





Montageprogramm
2021

schachermayer

Preise gültig bis 31. Mai 2021, exkl. MwSt. | Ausgenommen rohstoffbedingte Preiserhöhungen/-senkungen unserer Lieferanten | Unverbindliche Preisempfehlung.





So erreichen Sie uns ...

Firmenzentrale Linz

T. +43 (0)732 6599 dw, info@schachermayer.at

Geschäftseinheit Innenausbau (IAB)

iab@schachermayer.at

Branchen: **Tischlerei, Holzwarenproduktion, Holzindustrie, Architektur**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Innenausbau	3010	903010	innenausbau@schachermayer.at

Branchen: **Amt, Behörde, Krankenhaus, Wohnungsgenossenschaft**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Institutionen	3027	903027	institutionen@schachermayer.at

Geschäftseinheit Bau Metall Glas (BMG)

bmg@schachermayer.at

Branchen: **Schlosserei, Portal- u. Fassadenbau, Fenster-/Türenerzeugung Metall, Wintergartenbau, Sonnenschutz u. Markisenerzeugung**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Metallbau	3015	903015	metallbau@schachermayer.at

Branchen: **Glaserei**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Glasbau	3016	903016	glasbau@schachermayer.at

Branchen: **Maschinen-, Werkzeug-, Stahl-, Fahrzeug-, Anlagen- u. Heizungsbau, Eisen- u. Stahlerzeugung- Veredelung, Energie u. Solartechnik, KFZ-, u. Maschinenhandel**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Anlagen-, Maschinen- und Fahrzeugbau	3037	903037	amf@schachermayer.at

Branchen: **Bau- und Baunebengewerbe, konstruktiver Holzbau, Fertighausbau, Fassadenbau, Elektrounternehmen, Installateur, Bauträger**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Bau- und Baunebengewerbe	3050	903050	bau.baunebengewerbe@schachermayer.at

Geschäftseinheit Fachhandel und Märkte (FHM)

handel@schachermayer.at

Branchen: **Eisenhandel, Möbelhandel und Raumausstattung, Küchenstudio, Baumarkt und Handelsketten, Baustoffhandel, Fenster- und Türenhandel, Handelsbetrieb mit Montage, Landmaschinen**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf	3003	1610	handel@schachermayer.at
Shopgestaltung/Ladenbau	1346	1610	handel@schachermayer.at

Geschäftseinheit Maschinen und Anlagen (GMA)

Branchen: **alle Branchen**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Innendienst Verkauf Holzbearbeitungsmaschinen	1639/1458/1448	1444	maschinenholz@schachermayer.at
Kundendienst Holzbearbeitungsmaschinen	1445	1657	maschinenholz.service@schachermayer.at
Innendienst Verkauf Metallbearbeitungsmaschinen	1432/1434	1444	maschinenmetall@schachermayer.at
Kundendienst Metallbearbeitungsmaschinen	1431	901431	maschinenmetall.service@schachermayer.at

Geschäftseinheit Expansion Ost (GEO)

Länder: **Kroatien, Slowenien, Polen, Bosnien & Herzegowina, Rumänien, Serbien und Montenegro**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf	1376	1673	expansionost@schachermayer.at

Schachermayer Wien

T. +43 (0)1 61000 dw, wien@schachermayer.at

Geschäftseinheit Innenausbau (IAB)

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf - Allgemein	6150	906150	beschlaege.innenausbau.wien@schachermayer.at

Geschäftseinheit Bau Metall Glas (BMG)

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf - Allgemein	6140	906140	bmg.metall.glas.wien@schachermayer.at

Geschäftseinheit Fachhandel und Märkte (FHM)

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf - Allgemein	6160	906160	handel.wien@schachermayer.at

Beratungs- und Verkaufszentren in Österreich

3100 St. Pölten	Mostviertelstraße 5, 3100 St. Pölten, T. +43 (0)2742 251560 0*, F. +43 (0)2742 251560 64, stpoelten@schachermayer.at
8054 Graz-Seiersberg	Feldkirchner Straße 15. T. +43 (0)316 293173, F. +43 (0)316 293170, graz@schachermayer.at
9524 Villach	Seebacher Allee 52, T. +43 (0)4242 44112, F. +43 (0)4242 44161, villach@schachermayer.at
6830 Rankweil	Grundweg 2, T. +43 (0)5522 31981, F. +43 (0)5522 31985, rankweil@schachermayer.at
6020 Innsbruck	Eduard-Bodem-Gasse 9, T. +43 (0)512 33601, F. +43 (0)512 361004, innsbruck@schachermayer.at
5071 Salzburg-Siezenheim	Bayernstraße 20, T. +43 (0)662 850809, F. +43 (0)662 854805, salzburg@schachermayer.at

Öffnungszeiten

Mo. - Do. 06:30 - 17:00 Uhr, Fr. 06:30 - 12:30 Uhr

Schnellsuchregister



Werkzeuge, Lagertechnik 1



Arbeitsschutz 2



Befestigungstechnik, Metalle 3



Zylinder, Türschließer 4



Chemisch-Technische Produkte 5



Fenstermontage 6

Legende Antrieb

- Aussensechskant
- Innensechskant
- Kombikopf (6-Kant / Torx)
- I-Stern / Torx
- Pozidriv
- Phillips
- Kombination Kreuz / Schlitz
- Schlitz

Legende Material

- FE Stahl blank
- FE Stahl verzinkt-blau
- FE Stahl verzinkt-gelb
- FE Stahl verzinkt-schwarz
- FE Stahl feuerverzinkt
- FE Stahl vergütet
- FE Stahl Sonderoberfläche EFP
- FE Gusseisen
- Ma Edelstahl Martensit
- A Edelstahl
- A1 Edelstahl A1
- A2 Edelstahl A2
- A4 Edelstahl A4
- A5 Edelstahl A5
- C Federstahl blank
- C Federstahl vergütet
- CuZn Messing blank
- CuZn Messing vergütet
- CU Kupfer
- AL Aluminium
- K Kunststoff

Symbole

- Europäische Technische Zulassung
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- Brandschutzprüfung
- Zugzonentauglicher Dübel (geeignet und zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton)
- Kennzeichen für Dübel die zur Befestigung von Rohrleitungen für Löschanlagen verwendet werden
- Halogenfreier Werkstoff
- Dübel aus hochwertigem, alterungsbeständigem Nylon (Polyamid)
- Nylon Qualität PA6 (geprüfter Dübelwerkstoff)

Webkatalog

Mehr Information zu den Produkten sowie weitere technische Daten finden Sie in unserem Web Katalog.

Werkzeuge, Lagertechnik







Bohren, Meißeln

Seite 2 – 32







Schneiden, Trennen, Schleifen

Seite 32 – 60







Spannen

Seite 60 – 71







Sortimentskoffer, Werkzeugkoffer

Seite 72 – 82







Schlüsselsätze, Einstellschlüssel

Seite 83 – 86







Bits-Sortiment, Schraubendreher, Hämmer, Zangen

Seite 86 – 96







Messen, Beschriften

Seite 96 – 109







Hobel, Stemmeisen, Reinigung, Abdecken, Müllsäcke

Seite 110 – 121

Montagehelfer, Absaugen, Beleuchten

Seite 122 – 129

Stromversorgung, Leitern, Zurrgurte

Seite 129 – 142

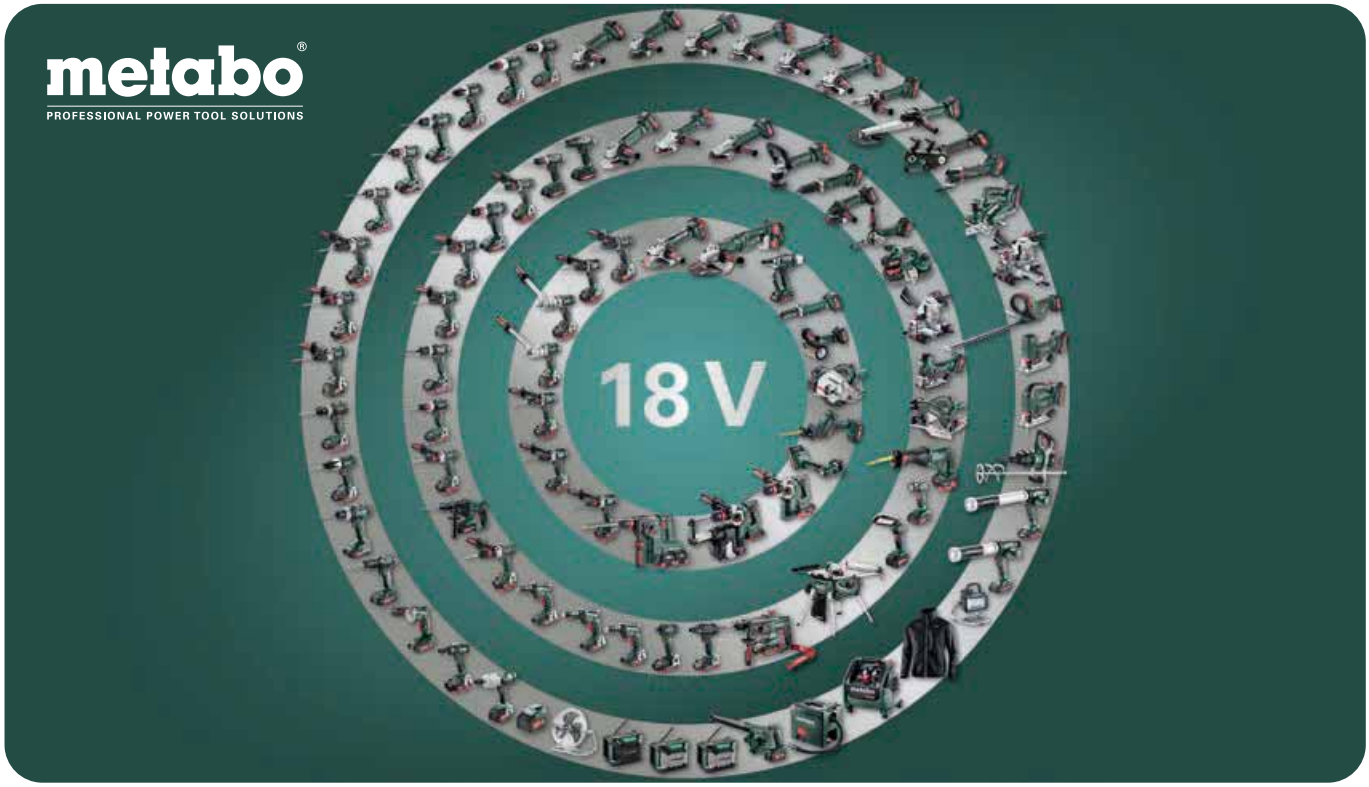
Betreten der Baustelle verboten!
Eltern haften für ihre Kinder!

Absperren, Schilder, Verpackung

Seite 143 – 156

Markenvielfalt bei **Schachermayer**



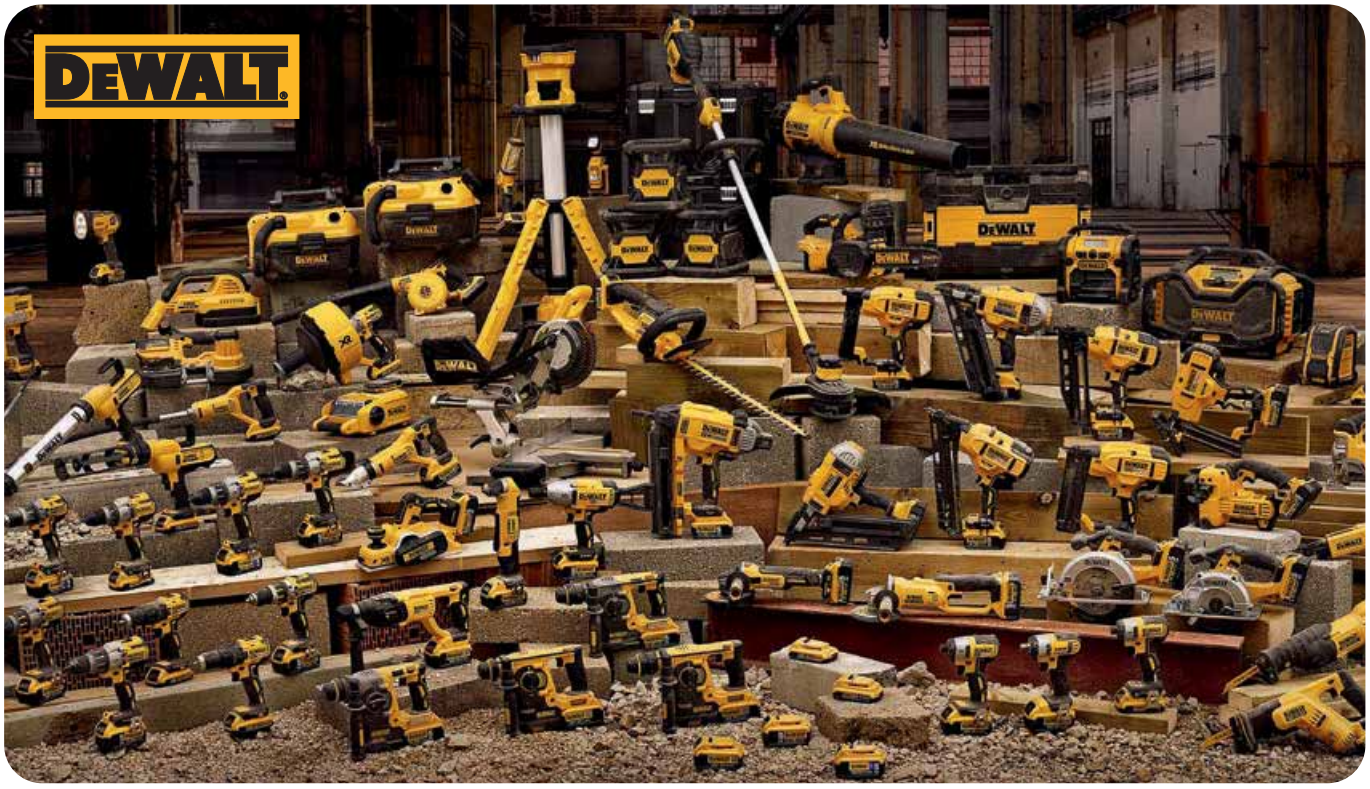


fein

FESTOOL

Über den QR-Code finden Sie mehr AKKU-Werkzeuge.





makita

Collomix

Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN

Universeller Spiralbohrer mit **hoher Elastizität.** Sehr gut geeignet für den **Einsatz in Handbohrmaschinen.** Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl. Scharfe Schneiden, daher auch bei größeren Durchmessern wenig Vorschub erforderlich. **30% schneller und 3 x längere Standzeit durch partielle Härtung der Spannutlänge.** Höchste Zähigkeit und Verwindungssteifigkeit.





DIN:	338 RN
Aufnahme:	Zylinderschaft
Material:	HSS
Ausführung:	Spitzenwinkel 118° und Kegelmantelanschliff

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 114 021	1	34	12	10	ST	0,86	1 ST
101 114 022	1,1	36	14	10	ST	0,92	1 ST
101 114 023	1,2	38	16	10	ST	0,92	1 ST
101 114 024	1,3	38	16	10	ST	0,92	1 ST
101 114 025	1,4	40	18	10	ST	0,92	1 ST
101 114 026	1,5	40	18	10	ST	0,86	1 ST
101 114 027	1,6	43	20	10	ST	0,92	1 ST
101 114 028	1,7	43	20	10	ST	0,92	1 ST
101 114 029	1,8	46	22	10	ST	0,92	1 ST
101 114 030	1,9	46	22	10	ST	0,92	1 ST
101 114 031	2	49	24	10	ST	0,86	1 ST
101 114 032	2,1	49	24	10	ST	0,92	1 ST
101 114 033	2,2	53	27	10	ST	0,92	1 ST
101 114 034	2,3	53	27	10	ST	0,92	1 ST
101 114 035	2,4	57	30	10	ST	0,92	1 ST
101 114 036	2,5	57	30	10	ST	0,86	1 ST
101 114 037	2,6	57	30	10	ST	0,92	1 ST
101 114 038	2,7	61	33	10	ST	0,92	1 ST
101 114 039	2,8	61	33	10	ST	0,92	1 ST
101 114 040	2,9	61	33	10	ST	0,92	1 ST
101 114 041	3	61	33	10	ST	0,86	1 ST
101 114 042	3,1	65	36	10	ST	1,00	1 ST
101 114 043	3,2	65	36	10	ST	1,00	1 ST
101 114 044	3,3	65	36	10	ST	1,09	1 ST
101 114 045	3,4	70	39	10	ST	1,09	1 ST
101 114 046	3,5	70	39	10	ST	1,09	1 ST
101 114 047	3,6	70	39	10	ST	1,09	1 ST
101 114 048	3,7	70	39	10	ST	1,09	1 ST
101 114 049	3,8	75	43	10	ST	1,09	1 ST
101 114 050	3,9	75	43	10	ST	1,09	1 ST
101 114 051	4	75	43	10	ST	1,08	1 ST
101 114 052	4,1	75	43	10	ST	1,17	1 ST
101 114 053	4,2	75	43	10	ST	1,17	1 ST
101 114 054	4,3	80	47	10	ST	1,17	1 ST
101 114 055	4,4	80	47	10	ST	1,17	1 ST
101 114 056	4,5	80	47	10	ST	1,29	1 ST
101 114 057	4,6	80	47	10	ST	1,29	1 ST
101 114 058	4,7	80	47	10	ST	1,29	1 ST
101 114 059	4,8	86	52	10	ST	1,29	1 ST
101 114 060	4,9	86	52	10	ST	1,39	1 ST





Produktgruppe A00 A10 A24

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 114 061	5	86	52	10	ST	1,43	1 ST
101 114 062	5,1	86	52	10	ST	1,43	1 ST
101 114 063	5,2	86	52	10	ST	1,43	1 ST
101 114 064	5,3	86	52	10	ST	1,43	1 ST
101 114 065	5,4	93	57	10	ST	1,48	1 ST
101 114 066	5,5	93	57	10	ST	1,50	1 ST
101 114 067	5,6	93	57	10	ST	1,74	1 ST
101 114 068	5,7	93	57	10	ST	1,74	1 ST
101 114 069	5,8	93	57	10	ST	1,74	1 ST
101 114 070	5,9	93	57	10	ST	1,74	1 ST
101 114 071	6	93	57	10	ST	1,81	1 ST
101 114 072	6,1	101	63	10	ST	1,91	1 ST
101 114 073	6,2	101	63	10	ST	1,91	1 ST
101 114 074	6,3	101	63	10	ST	1,91	1 ST
101 114 075	6,4	101	63	10	ST	1,91	1 ST
101 114 076	6,5	101	63	10	ST	1,91	1 ST
101 114 077	6,6	101	63	10	ST	2,02	1 ST
101 114 078	6,7	101	63	10	ST	2,10	1 ST
101 114 079	6,8	109	69	10	ST	2,24	1 ST
101 114 080	6,9	109	69	10	ST	2,24	1 ST
101 114 081	7	109	69	10	ST	2,24	1 ST
101 114 082	7,1	109	69	10	ST	2,36	1 ST
101 114 083	7,2	109	69	10	ST	2,36	1 ST
101 114 084	7,3	109	69	10	ST	2,36	1 ST
101 114 085	7,4	109	69	10	ST	2,56	1 ST
101 114 086	7,5	109	69	10	ST	2,56	1 ST
101 114 087 •	7,6	117	75	10	ST	2,56	1 ST
101 114 088	7,7	117	75	10	ST	2,78	1 ST
101 114 089	7,8	117	75	10	ST	2,78	1 ST
101 114 090	7,9	117	75	10	ST	2,78	1 ST
101 114 091	8	117	75	10	ST	2,78	1 ST
101 114 092	8,1	117	75	10	ST	2,98	1 ST
101 114 093	8,2	117	75	10	ST	2,98	1 ST
101 114 094	8,3	117	75	10	ST	2,98	1 ST
101 114 095	8,4	117	75	10	ST	2,98	1 ST
101 114 096	8,5	117	75	10	ST	3,10	1 ST
101 114 097	8,6	125	81	10	ST	3,21	1 ST
101 114 098	8,7	125	81	10	ST	3,21	1 ST
101 114 099	8,8	125	81	10	ST	3,36	1 ST
101 114 100	8,9	125	81	10	ST	3,36	1 ST
101 114 101	9	125	81	10	ST	3,36	1 ST
101 114 102	9,1	125	81	10	ST	3,36	1 ST
101 114 103	9,2	125	81	10	ST	3,36	1 ST
101 114 104 •	9,3	125	81	10	ST	3,36	1 ST
101 114 105 •	9,4	125	81	10	ST	3,66	1 ST
101 114 106	9,5	125	81	10	ST	3,66	1 ST
101 114 107 •	9,6	133	87	10	ST	3,66	1 ST
101 114 108 •	9,7	133	87	10	ST	3,96	1 ST

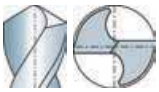
Produktgruppe A00 A10 A24

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN







Universeller Spiralbohrer mit **hoher Elastizität.** Sehr gut geeignet für den **Einsatz in Handbohrmaschinen.** Zum Bearbeiten von legiertem und unlegierten Stahl. Scharfe Schneiden, daher auch bei größeren Durchmessern wenig Vorschub erforderlich. **30% schneller und 3 x längere Standzeit durch partielle Härtung der Spannutlänge.** Höchste Zähigkeit und Verwindungssteifigkeit.

DIN: 338 RN
Aufnahme: Zylinderschaft
Material: HSS
Ausführung: Spitzenwinkel 118° und Kegelmantelanschliff

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 114 109	9,8	133	87	10	ST	3,96	1 ST
101 114 110	9,9	133	87	10	ST	3,96	1 ST
101 114 111	10	133	87	10	ST	3,96	1 ST
101 114 112	10,5	133	87	5	ST	4,43	1 ST
101 114 113	11	142	94	5	ST	5,15	1 ST
101 114 114	11,5	142	94	5	ST	5,45	1 ST
101 114 115	12	151	101	5	ST	6,20	1 ST
101 114 116	12,2	151	101	5	ST	6,20	1 ST
101 114 117	12,5	151	101	5	ST	6,53	1 ST
101 114 118	13	151	101	5	ST	6,74	1 ST
101 114 119	13,5	160	108	5	ST	11,42	1 ST
101 114 120	14	160	108	5	ST	11,40	1 ST
101 114 121	14,5	169	114	5	ST	12,13	1 ST
101 114 122	15	169	114	5	ST	12,88	1 ST
101 114 123	15,5	178	120	3	ST	15,23	1 ST
101 114 124	16	178	120	3	ST	15,57	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A24

Spiralbohrer-Kassette Sprint Master KM DIN 338 RN



101 114 146



101 114 147

Universeller Spiralbohrer, **hohe Elastizität**. Sehr gut geeignet für den **Einsatz in Handbohrmaschinen**, zum Bearbeiten von legierten und unlegierten Stählen. Höchste Zähigkeit und Verwindungssteifigkeit. Scharfe Schneiden auch bei größeren Durchmessern wenig Vorschubkraft erforderlich. **30% schneller und 3 x längere Standzeit durch partielle Härtung der Spannutlänge**. **ø um 0,5 mm steigend**. In Metallkassette.

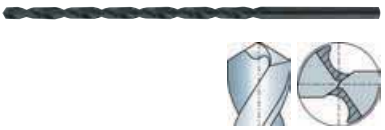
DIN: 338 RN
Aufnahme: Zylinderschaft
Material: HSS
Ausführung: Spitzenwinkel 118° und Kegelmantelanschliff

Art.Nr.	Bohrer ø von bis mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 146	1-10	19-tlg.	SA	22,10	1 SA
101 114 147	1-13	25-tlg.	SA	54,00	1 SA

Produktgruppe A66

maykestag

Spiralbohrer DIN 1869 RN HSS überlang Reihe 1



Spiralbohrer **präzisionsgeschliffen, Zylinderschaft.** Hochleistungsbohrer zum Bohren von sehr tiefen Löchern, wobei Schnittgeschwindigkeit, Vorschub, Kühlung, sowie häufige Spanentleerung zu beachten sind. **Kein Ankörnen, durch Spezialanschliff.**

DIN: 1869 RN
Aufnahme: Zylinderschaft
Material: HSS
Ausführung: Spitzenwinkel 118° und Kreuzanschliff AC

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 112 030	3	150	100	1	ST	12,80	1 ST
101 112 035	3,5	165	115	1	ST	12,86	1 ST
101 112 040	4	175	120	1	ST	13,95	1 ST
101 112 045	4,5	185	125	1	ST	15,53	1 ST
101 112 050	5	195	135	1	ST	15,91	1 ST
101 112 055	5,5	205	140	1	ST	18,45	1 ST
101 112 060	6	205	140	1	ST	19,21	1 ST
101 112 065	6,5	215	150	1	ST	21,33	1 ST
101 112 070	7	225	155	1	ST	24,21	1 ST
101 112 075	7,5	225	155	1	ST	29,34	1 ST
101 112 080	8	240	165	1	ST	31,24	1 ST
101 112 085	8,5	240	165	1	ST	39,90	1 ST
101 112 090	9	250	175	1	ST	44,22	1 ST
101 112 095 •	9,5	250	175	1	ST	49,99	1 ST
101 112 100	10	265	185	1	ST	49,23	1 ST
101 112 105	10,5	265	185	1	ST	68,86	1 ST
101 112 110	11	280	195	1	ST	83,33	1 ST
101 112 115 •	11,5	280	195	1	ST	88,34	1 ST
101 112 120	12	295	205	1	ST	88,34	1 ST
101 112 125 •	12,5	295	205	1	ST	92,68	1 ST
101 112 130	13	295	205	1	ST	94,22	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A24

BOHRCRAFT

Kegelsenker-Satz DIN 335 C, Z=3, 90°



Zum grat- und ratterfreien Entgraten, Ansenken und Versenken in einem Arbeitsgang. Geringe Schnittgeschwindigkeit und ausreichend Kühlung sorgen für gute Ergebnisse. In Kunststoffbox.

DIN: 335 C
Ausführung: Z=3, 90°
Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Senker Ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 109 667	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	6-tlg.	SA	40,85	1 SA

Produktgruppe A66

Kegelsenker DIN 335 C, 90°



Zum grat- und ratterfreien Entgraten, Ansenken und Versenken in einem Arbeitsgang. Geringe Schnittgeschwindigkeit und ausreichend Kühlung sorgen für gute Ergebnisse. Für alle E- und NE-Metalle, Kunststoffe hart und weich.

DIN: 335 C
Ausführung: Z=3, 90°
Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Senker Ø mm	ø mind. mm	Schaft ø mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 985	6,3	1,5	5	45	ST	4,66	1 ST
101 115 986	8,3	2	6	50	ST	5,28	1 ST
101 102 452 •	10	2,5	6	50	ST	8,86	1 ST
101 115 987	10,4	2,5	6	50	ST	6,22	1 ST
101 115 988	12,4	2,8	8	56	ST	8,04	1 ST
101 115 989	16,5	3,2	10	60	ST	10,85	1 ST
101 115 990	20,5	3,5	10	63	ST	14,90	1 ST
101 115 991	25	3,8	10	67	ST	18,70	1 ST
101 115 999	31	4,2	12	71	ST	23,25	1 ST

Produktgruppe A00 A42

Bohr-Schraub-Set Kit 13

Zusammenstellung von gängigen Bohrern und Bits.



Inhalt:
je 1 HM-Universalbohrer Multicut 1/4" Sechskantschaft Bohrer ø 6, 8, 10 mm,
je 1 HM-Fliesenbohrer C Protector Bohrer ø 6, 8, 10 mm,
je 1 HM-Hammerbohrer Force X SDS plus Bohrer ø 6, 8, 10 mm,
je 1 Bit TX 10, TX 20, TX 30 Länge 50 mm,
1 Bit PZ 2 Länge 50 mm.

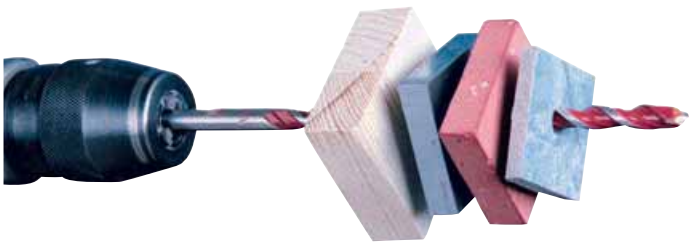
Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 351	13-tlg.	SA	87,70	1 SA

Produktgruppe A66

Universalbohrer PROFI MULTICUT

Zum präzisen Drehbohren in Fliesen, Keramik, Marmor, Mauerwerk, Metall, Holz, Kunststoffe. **Speziell geeignet für Hohlziegel**, da keine Ausbrüche entstehen und die eingesetzten Dübel somit perfekt halten. Scharfe diamantgeschliffene HM-Schneiden. **Patentiertes 4 fach-Stufenprofil für schnelle Bohrmehlförderung**.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.





Speziell geeignet für Hohlziegel, da keine Ausbrüche entstehen und die eingesetzten Dübel perfekt halten.

Universalbohrer + HSS Bohrer Set 5-teilig



Set bestehend aus:

2 x ALPEN HM-Universalbohrer Profi Multicut mittel Länge 200 mm Bohrer ø 6,0 mm

Nutlänge (mm): 135
Aufnahme: Zylinderschaft

2 x ALPEN HM-Universalbohrer Profi Multicut Länge 400 mm Bohrer ø 6,0 mm

Nutlänge (mm): 300
Aufnahme: Zylinderschaft

Zum präzisen Drehbohren in Fliesen, Keramik, Marmor, Mauerwerk, Metall, Holz, Kunststoffe. **Speziell geeignet für Hohlziegel**, da keine Ausbrüche entstehen und die eingesetzten Dübel somit perfekt halten. Scharfe diamantgeschliffene HM-Schneiden. **Patentiertes 4 fach-Stufenprofil für schnelle Bohrmehlförderung**. Lange Ausführung. **Nicht geeignet zum Schlagbohren.**

1 x MAYKESTAG Spiralbohrer DIN1869RN HSS Länge 330 mm Bohrer ø 6.0 mm

Nutlänge (mm): 225
Aufnahme: Zylinderschaft
Ausführung: Spitzenwinkel 118° und Kreuzanschliff AC
Spiralbohrer **präzisionsgeschliffen**, **Zylinderschaft.** Hochleistungsbohrer zum Bohren von sehr tiefen Löchern, wobei Schnittgeschwindigkeit, Vorschub, Kühlung, sowie häufige Spanentleerung zu beachten sind. **Kein Ankörnen, durch Spezialanschliff.** Überlang.

Lieferung inkl. 2 HM-Universalbohrer 200 mm, 2 HM-Universalbohrer 400 mm, 1 Spiralbohrer

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 104 076		SA	29,06	1 SA

Produktgruppe AAV

Universalbohrer PROFI MULTICUT kurz



Kurze Ausführung.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 114 610	4	75	39	ST	7,18	1 ST
101 114 611	5	85	39	ST	7,39	1 ST
101 114 612	6	100	54	ST	7,58	1 ST
101 114 613 •	6,5	100	54	ST	7,68	1 ST
101 114 614 •	7	100	54	ST	8,81	1 ST
101 114 615	8	120	80	ST	9,54	1 ST
101 114 616	10	120	80	ST	10,95	1 ST
101 114 293	12	150	90	ST	13,17	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23

Universalbohrer PROFI MULTICUT mittel



Mittellange Ausführung.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 320	5	150	85	ST	8,50	1 ST
101 115 322	6	200	135	ST	8,97	1 ST
101 114 624	6,5	200	135	ST	10,92	1 ST
101 115 324	8	200	135	ST	11,77	1 ST
101 115 326	10	200	135	ST	13,68	1 ST
101 115 328	12	220	150	ST	15,02	1 ST
101 115 330	14	220	150	ST	17,07	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23

Universalbohrer PROFI MULTICUT lang



Lange Ausführung.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 114 629	5	400	300	ST	18,48	1 ST
101 114 617	6	400	300	ST	18,28	1 ST
101 114 618	6,5	400	300	ST	20,29	1 ST
101 114 619	8	400	300	ST	20,78	1 ST
101 114 620	10	400	300	ST	23,47	1 ST
101 114 621 •	12	400	300	ST	25,57	1 ST
101 114 622 •	14	400	300	ST	28,91	1 ST
101 114 314 •	16	400	300	ST	32,37	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23

Universalbohrer-Satz PROFI MULTICUT

In Kunststoffkassette.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Größen ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 625	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	5-tlg.	SA	20,25	1 SA

Produktgruppe A66



Universalbohrer-Satz PROFI MULTICUT

Nicht geeignet zum Schlagbohren.



Material: HM
Länge: 400 mm
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Größen ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 290 •	6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0	4-tlg.	SA	42,40	1 SA

Produktgruppe A66

Universalbohrer PROFI MULTICUT

Nicht geeignet zum Schlagbohren.



Material: HM
Aufnahme: 1/4"-Sechskantschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 332	4	100	39	ST	8,44	1 ST
101 115 334	5	100	39	ST	8,71	1 ST
101 115 336	6	100	54	ST	8,96	1 ST
101 115 338	8	120	80	ST	11,89	1 ST
101 115 340	10	120	80	ST	13,51	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23

Universalbohrer-Satz PROFI MULTICUT

In Kunststoffkassette.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.



Material: HM
Aufnahme: 1/4"-Sechskantschaft

Art.Nr.	Größen ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 289	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,0	6-tlg.	SA	35,55	1 SA
101 115 345	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	5-tlg.	SA	31,75	1 SA

Produktgruppe A66

Universalbohrer PROFI MULTICUT



Spezielle SDS-Plus Schaftausführung mit **automatischer Schlag-Stop-Funktion** für SDS-Plus Bohrhämmer.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 114 294 •	5	160	100	ST	8,77	1 ST
101 115 390	6	160	100	ST	8,97	1 ST
101 114 297 •	6	210	150	ST	11,25	1 ST
101 114 299 •	6	260	200	ST	15,95	1 ST
101 114 300 •	6,5	260	200	ST	19,89	1 ST
101 114 306 •	6,5	450	400	ST	23,40	1 ST
101 115 391	8	160	100	ST	11,77	1 ST
101 115 393	8	210	150	ST	12,94	1 ST
101 114 301 •	8	260	200	ST	20,08	1 ST
101 114 307 •	8	450	400	ST	23,40	1 ST
101 115 392 •	10	160	100	ST	13,68	1 ST
101 115 394	10	210	150	ST	15,03	1 ST
101 114 302 •	10	260	200	ST	20,62	1 ST
101 114 308 •	10	450	400	ST	24,61	1 ST
101 114 295 •	12	160	100	ST	15,83	1 ST
101 115 395	12	210	150	ST	16,53	1 ST
101 114 303 •	12	260	200	ST	24,25	1 ST
101 114 309 •	12	450	400	ST	26,24	1 ST
101 114 296 •	14	160	100	ST	17,24	1 ST
101 114 298 •	14	210	150	ST	21,89	1 ST
101 114 304 •	14	260	200	ST	26,64	1 ST
101 114 310 •	14	450	400	ST	29,62	1 ST
101 114 305 •	16	260	200	ST	29,03	1 ST
101 114 311 •	16	450	400	ST	33,14	1 ST
101 114 312 •	18	450	400	ST	40,71	1 ST
101 114 313 •	20	450	400	ST	43,01	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23

Universalbohrer-Satz PROFI MULTICUT



Spezielle SDS-Plus Schaftausführung mit **automatischer Schlag-Stop-Funktion** für SDS-Plus Bohrhämmer, in Kunststoffkassette.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Inhalt:
Bohrer-ø mm 5, 6 mit Nutzlänge 50 mm, Gesamtlänge 110 mm.
Bohrer-ø mm 6, 8, 10 mit Nutzlänge 100 mm, Gesamtlänge 160 mm.

Material: HM
Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 115 396	5-tlg.	SA	25,45	1 SA

Produktgruppe A66

Universalbohrer-Satz PROFI MULTICUT



Spezielle SDS-Plus Schaftausführung mit **automatischer Schlag-Stop-Funktion** für SDS-Plus Bohrhämmer, in Kunststoffkassette.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Länge: 450 mm
Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Größen ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 291 •	8,0 / 10,0 / 12,0 / 16,0	4-tlg.	SA	46,45	1 SA

Produktgruppe A66

Bohrer-Set C Protector/Beton 2-tlg.



C Protector:
Hochleistungsbohrer für **extrem harte Steinzeugfliesen** bis Mohs-/Ritz-Härte 9 sowie Glas und Porzellan. **Keine Kühlung erforderlich**.

Profi Beton:
Hartmetall Hochleistungsbohrer zum Einsatz in gewerblichen Bohrhämmern mit Bohrfutteraufnahme und Schlagbohrmaschinen. Geeignet zum Schlagbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein, zum Drehbohren in Keramik und Fliesen. Mit ¼" Sechskant-aufnahme.

Schwarze Bohrer-Einfärbung = höchste Dübellänge.

Material: HM
Satzgröße: 2-tlg.

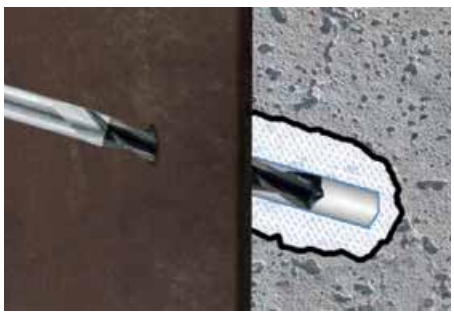
Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
101 114 340	5	SA	30,75	1 SA
101 114 341	6	SA	30,75	1 SA
101 114 342	8	SA	35,50	1 SA
101 114 343	10	SA	40,23	1 SA

Produktgruppe A66

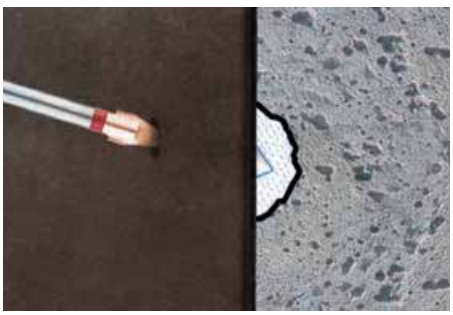








Dübelloch in Mauerwerk mit Profi Beton



Loch in Feinsteinzeugfliese mit C Protector

Fliesenbohrer C Protector



Hochleistungsbohrer für **extrem harte Steinzeugfliesen** bis Mohs-/Ritz-Härte 9 sowie Glas und Porzellan.
Keine Kühlung erforderlich. Spindeldrehzahl max. 600 U/Min. (abhängig vom Durchmesser).

- **Keine Anbohrschwierigkeiten**
  Mithilfe der Zentrierspitzefür ein präzises Loch.
- **Patentierte Hartmetallplatte**
  Konisch eingebettete Schneidplatte für eine erhöhte Bruchsicherheit.
- **Präzision**
  Der rote Farbring kennzeichnet die ideale Bohrtiefe.
- **Erhöhte Stabilität**
  Verkürzter Hals verringert Torsionskräfte, reduziert ein Federn / Rattern und erhöht die Standzeit.
- **Sicherheit**
  Einzigartiger Anti-slip Schaft verhindert Durchdrehen im Bohrfutter und sorgt für eine optimale Drehmomentübertragung.

Fliesenbohrer C Protector

Nicht geeignet zum Schlagbohren.





Material: HM
Schaft ø: 10 mm
Aufnahme: Anti Slip Schaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 114 344	5	103	1	ST	23,87	1 ST
101 114 345	6	105	1	ST	23,87	1 ST
101 114 349 •	6	105	3	SA	68,04	1 SA
101 114 346	8	106	1	ST	27,00	1 ST
101 114 350 •	8	106	3	SA	76,89	1 SA
101 114 347	10	107	1	ST	29,86	1 ST
101 114 348	12	110	1	ST	34,85	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23

NEUHEIT

Fliesenbohrer C Protector Set 2-tlg.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Bei ø 14 mm: Vorbohren mit ø 8 mm!



Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 338	8 / 14	2-tlg.	SA	79,84	1 SA

Produktgruppe A66

Fliesenbohrer C Protector Set 3-tlg.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 339	6 / 8 / 10	3-tlg.	SA	46,60	1 SA

Produktgruppe A66



Fliesen Trockenbohrer PG750X

Für den Einsatz mit Akku-Bohrschraubern und Bohrmaschinen. Drehzahl: 1500 - 3000 U/min.
Vakuum-diamantbeschichteter Hochleistungs-Fliesenbohrer für den extremen Dauereinsatz. Er liefert lupenscharfe Löcher in den unterschiedlichsten Größen - ganz einfach, ohne Ausrisse, ohne Beschädigung, **selbstkühlend und selbstschärfend** daher keine Kühlpausen. **Zum Trockenbohren** in jede Fliese, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, Keramik oder Terracotta.

Immer mit einer Taumelbewegung bohren.

Anwendung: Feinsteinzeug, Fliesen, Naturstein
Material: Diamant
Schaft ø: 8 mm
Aufnahme: Sechskantschaft



Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
101 115 272	6	ST	37,00	1 ST
101 115 273	8	ST	42,00	1 ST
101 115 274	10	ST	47,00	1 ST
101 115 277	12	ST	49,00	1 ST
101 115 275	14	ST	52,00	1 ST

Produktgruppe A67

Fliesen Diamant-Trockenbohrer PG750X-M14

Für den Einsatz mit regelbaren Winkelschleifern. Drehzahl: 5000 - 11500 U/min.
Vakuum-diamantbeschichteter Hochleistungs-Fliesenbohrer für den extremen Dauereinsatz. Er liefert lupenscharfe Löcher in den unterschiedlichsten Größen - ganz einfach, ohne Ausrisse, ohne Beschädigung, **selbstkühlend und selbstschärfend** daher keine Kühlpausen. **Zum Trockenbohren** in jede Fliese, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, Keramik oder Terracotta.

Immer mit einer Taumelbewegung bohren.

Anwendung: Feinsteinzeug, Fliesen, Naturstein
Material: Diamant
Aufnahme: M 14



Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
101 115 355	6	ST	40,00	1 ST
101 115 356	8	ST	45,00	1 ST
101 115 357	10	ST	50,00	1 ST
101 115 358	12	ST	53,00	1 ST
101 115 359	14	ST	56,00	1 ST

Produktgruppe A67

Fliesen Diamant-Trockenbohrer PG750X-M14 mit Adapter

Für den Einsatz mit Akku-Bohrschraubern, Bohrmaschinen mit regelbaren Winkelschleifern. Drehzahl: 1500 - 11500 U/min.
Vakuum-diamantbeschichteter Hochleistungs-Fliesenbohrer für den extremen Dauereinsatz. Er liefert lupenscharfe Löcher in den unterschiedlichsten Größen - ganz einfach, ohne Ausrisse, ohne Beschädigung, **selbstkühlend und selbstschärfend** daher keine Kühlpausen. **Zum Trockenbohren** in jede Fliese, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, Keramik oder Terracotta.

Immer mit einer Taumelbewegung bohren.

Lieferung ink. Adapter M14 auf 8 mm 6-kant.



Anwendung:	Feinsteinzeug, Fliesen, Naturstein
Material:	Diamant
Schaft ø:	8 mm
Aufnahme:	M 14 / Sechskantschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
101 115 265	20	ST	42,00	1 ST
101 115 266	26	ST	47,00	1 ST
101 115 267	36	ST	52,00	1 ST
101 115 268	44	ST	64,00	1 ST
101 115 269 •	58	ST	69,00	1 ST
101 115 270	68	ST	80,00	1 ST
101 115 271	72	ST	85,00	1 ST

Produktgruppe A67

Anbohrhilfe zu PG750X

Aus Stahl. Zum punktgenauen Bohren.
Bohrlöcher: 6 / 8 / 10 / 15 / 20 mm. Winkel für größere Durchmesser.



Art.Nr.	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 115 276	Fliesen Trockenbohrer PG 750 X	ST	35,00	1 ST

Produktgruppe A67

Fliesen Trockenbohrerset PG750X

Für den Einsatz mit Akku-Bohrschraubern und Bohrmaschinen. Drehzahl: 1500 - 3000 U/min.
Vakuum-diamantbeschichteter Hochleistungs-Fliesenbohrer für den extremen Dauereinsatz. Er liefert lupenscharfe Löcher in den unterschiedlichsten Größen - ganz einfach, ohne Ausrisse, ohne Beschädigung, **selbstkühlend und selbstschärfend** daher keine Kühlpausen. **Zum Trockenbohren** in jede Fliese, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, Keramik oder Terracotta.



Immer mit einer Taumelbewegung bohren.

Anwendung:	Feinsteinzeug, Fliesen, Naturstein
Schaft ø:	8 mm
Material:	Diamant
Aufnahme:	Sechskantschaft



Art.Nr.	Bohrer ø	ME	Preis EUR	per
101 109 291	6,0 / 8,0 / 10,0 mm inkl. Anbohrhilfe	ST	139,00	1 ST

Produktgruppe A67

Fliesen Diamant-Trockenbohrset PG750X-M14



Für den Einsatz mit regelbaren Winkelschleifern. Drehzahl: 5000 - 11500 U/min. Vakuum-diamantbeschichteter Hochleistungs-Fliesenbohrer für den extremen Dauereinsatz. Er liefert lupenscharfe Löcher in den unterschiedlichsten Größen - ganz einfach, ohne Ausrisse, ohne Beschädigung, **selbstkühlend und selbstschärfend** daher keine Kühlpausen. **Zum Trockenbohren** in jede Fliese, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, Keramik oder Terracotta.

Immer mit einer Taumelbewegung bohren.

Anwendung: Feinsteinzeug, Fliesen, Naturstein
Material: Diamant
Aufnahme: M 14

Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
101 115 367	6,0 / 8,0 / 10,0	ST	128,00	1 ST

Produktgruppe A67

Stufenbohrer Spax



Mit 2 Bohrstufen von ø 4,1 mm und ø 6,5 mm, für ein sauberes Schraubbild. Speziell für die Verarbeitung von SPAX Terrassenschrauben. **Ideal für den Terrassenbau.**



Nicht mit hoher Drehzahl vorbohren. Der Bohrer kann dabei ausglühen.

Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Senker Ø mm	Spirallänge gesamt mm	ME	Preis EUR	per
101 191 027	4,1	6,5	48	ST	11,70	1 ST

Produktgruppe A01

Holzspiralbohrer 3305 HS



Holzspiralbohrer mit zwei Hauptschneiden, zwei kurze Vorschneider, Zentrierspitze. Doppelte Rückführung, offener Spankanal. Hochleistungs-Schnellschnittstahl mit einer Härte von 62-66 HRC für besonders lange Lebensdauer. Ruhiger Lauf für maßhaltige Bohrungen.

Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 192 848	3	60	ST	5,18	1 ST
101 192 849	3,5	70	ST	7,20	1 ST
101 192 850	4	75	ST	5,39	1 ST
101 192 851	4,5	80	ST	7,20	1 ST
101 192 852	5	90	ST	5,39	1 ST
101 192 853	5,5	100	ST	7,20	1 ST
101 192 854	6	100	ST	5,61	1 ST
101 192 855	7	110	ST	7,05	1 ST
101 192 856	8	115	ST	7,95	1 ST
101 192 857	9	125	ST	9,90	1 ST
101 192 858	10	130	ST	10,50	1 ST

Produktgruppe A00 A92

Holzspiralbohrer E/SP



Neuer Holzspiralbohrer mit doppelter Rückenführung und vier Schneiden. Zwei Schulterschneiden mit präzise geschliffener Zentrierspitze garantieren passgenaue Bohrungen, großer Spanraum für perfekten Späneabtransport. Ausführung in Spezialstahl für noch längere Lebensdauer. Die Doppelfacette gewährleistet auch in schwierigen Materialien einen schnellen Vortrieb und beste Spanabfuhr für die Entleervorgänge bei tiefen Löchern.

Schaft ø: 10 mm
Aufnahme: Zylinderschaft
Ausführung: mit abgesetztem Schaft
Material: SP

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 191 091	11	140	ST	12,09	1 ST
101 191 092	12	140	ST	12,09	1 ST
101 191 093	13	140	ST	15,49	1 ST
101 191 094	14	140	ST	16,61	1 ST
101 191 095	15	140	ST	17,81	1 ST
101 191 096	16	140	ST	18,45	1 ST
101 191 097	18	140	ST	23,53	1 ST
101 191 098	20	140	ST	27,12	1 ST

Produktgruppe A00 A92

Holzspiralbohrersatz



Holzspiralbohrer mit zwei Hauptschneiden, zwei kurze Vorschneider, Zentrierspitze. Doppelte Rückführung, offener Spankanal. Hochleistungs-Schnellschnittstahl mit einer Härte von 62-66 HRC für besonders lange Lebensdauer. Ruhiger Lauf für maßhaltige Bohrungen.

Größen ø: 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 mm
Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 192 859	5-tlg.	SA	28,90	1 SA

Produktgruppe A66

Holzspiralbohrer-Kassette 307 HS



101 192 860 101 192 861

Hochleistungs-Schnellschnittstahl mit einer Härte von 62-66 HRC für besonders lange Lebensdauer. Ruhiger Lauf für maßhaltige Bohrungen.

Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Größen ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 192 860	1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0 / 9.5 / 10.0	19-tlg.	SA	119,50	1 SA
101 192 861	1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0 / 9.5 / 10.0 / 10.5 / 11.0 / 11.5 / 12.0 / 12.5 / 13.0	25-tlg.	SA	231,50	1 SA

Produktgruppe A66

HSS Cobalt Holzspiralbohrer-Kassette Profi Holz PCTM





5% kobaltlegierte Maschinen-Holzspiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit. **Hitzebeständig bis 650° C**. Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten, Hartfaserplatten, zum Dübellochbohren. **Mit Zentrierspitze Form C.**

Größen ø: je 1 x 3,0 / 4,0 / 5,0 / 10,0, je 2 x 6,0 / 8,0 mm
Material: HSS Cobalt
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 106 373	8-tlg.	ST	31,65	1 ST

Produktgruppe A66



Aufsteckversenker





Zur Verwendung mit Holzspiralbohrer mit zylindrischem Schaft, Senkwinkel 90°, auch als Tiefenanschlag verwendbar.

Material: SP

Art.Nr.	für Bohrer ø mm	Senker Ø mm	ME	Preis EUR	per
101 191 214	3	16	ST	19,22	1 ST
101 191 215	3,5	16	ST	19,22	1 ST
101 191 216	4	16	ST	19,22	1 ST
101 191 217	4,5	16	ST	19,22	1 ST
101 191 218	5	16	ST	19,22	1 ST
101 191 219	5,5	16	ST	19,22	1 ST
101 191 220	6	16	ST	19,22	1 ST
101 191 221 •	6,5	20	ST	23,53	1 ST
101 191 222 •	7	20	ST	23,53	1 ST
101 191 223	8	20	ST	23,53	1 ST
101 191 224	10	20	ST	23,53	1 ST

Produktgruppe A00 A92

Kunstbohrer-Kassette



Zusammenstellung von gängigen Kunstbohrern.
Lieferung in Holzkassette.

Größen ø: 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm
Material: HM
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Schaft ø mm	Schaftlänge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 191 289	10	30	5-tlg.	SA	111,00	1 SA

Produktgruppe A66

BOSCH
Technik fürs Leben

Bohrhammer GBH 2-28 F + ZB

Aktive Vibrationsdämpfung, Elektronik, **Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall, Drehstopp zum Meißeln,** Überlastkupplung, drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts-/Linkslauf, stufenlose Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren. Wechselbare Werkzeugaufnahme, Softgrip für sicheren Halt.

Lieferung inkl. Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, 13 mm Schnellspannbohrfutter mit Adapter und Wechselfutter SDS-plus, Handgriff, 6-tlg. Metallbohrer-Set, 3-tlg. SDS-plus Bohrer-Set, 1 Spitzmeißel, 1 Flachmeißel, **in L-Boxx.**





Nennaufnahme:	850 W
Leerlaufdrehzahl:	0-900 r/min
Leerlaufschlagzahl:	0-4000 r/min
Einzelschlagstärke J:	3,2
Aufnahme:	SDS plus
Bohrleistung Beton:	28 mm
Bohrleistung Stahl:	13 mm
Bohrleistung Holz:	30 mm
Bohrleistung mit Hohlbohrkrone Mauerwerk:	68 mm
empfohlener Bohrbereich:	8-16 mm
Service-Kategorie:	B

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 754	3,1	ST	336,52	1 ST

Produktgruppe B32

BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-plus-5

Hammerbohrer SDS-Plus-5



Für alle Bohrhämmer mit SDS-Plus Aufnahme. Neue Hartmetall-Geometrie für überlegene Standzeiten und beste Kraftübertragung. Vierfach-Spirale für schnelles Bohren. Der SDS-plus Bohrer macht selbst vor Eisenarmierung nicht halt. Großer Bohrfortschritt in Mauerwerk und in härtestem Granit.

Sicherheitshinweis: Bei Verwendung von Bohrern mit Längen über 460 mm mindestens 150 mm tief vorbohren. Bosch-Bohrer tragen das Prüfzeichen der Prüfgemeinschaft Mauerbohrer eV. (PGM). Das **PGM-Siegel** ist der Garant für: Einhaltung enger Toleranzen, maßhaltige Bohrlöcher, sicheren Dübelhalt.

Aufnahme:	SDS-Plus
Ausführung:	2-Schneider
Material:	HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 400	4	50	115	ST	4,50	1 ST
101 115 402	4	100	165	ST	5,36	1 ST
101 115 404	5	50	115	ST	3,36	1 ST
101 115 406	5	100	165	ST	3,97	1 ST
101 115 408	5	150	215	ST	6,90	1 ST
101 115 412 •	5,5	100	165	ST	4,34	1 ST
101 115 414	6	50	115	ST	3,36	1 ST
101 115 416	6	100	165	ST	3,63	1 ST
101 115 418	6	150	215	ST	6,18	1 ST
101 115 420	6	200	265	ST	6,87	1 ST
101 115 548	6	250	315	ST	10,73	1 ST

Produktgruppe A00 A09

Fortsetzung nächste Seite

BOSCH Technik fürs Leben Fortsetzung

SDS-plus-5

Hammerbohrer SDS-Plus-5

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 549	6	400	465	ST	20,53	1 ST
101 115 422 •	6,5	50	115	ST	4,50	1 ST
101 115 424	6,5	100	165	ST	4,90	1 ST
101 115 426	6,5	150	215	ST	7,51	1 ST
101 115 428	6,5	200	265	ST	8,48	1 ST
101 115 430	6,5	250	315	ST	10,18	1 ST
101 115 431	6,5	400	465	ST	21,54	1 ST
101 115 432 •	7	50	115	ST	4,68	1 ST
101 115 434	7	100	165	ST	5,17	1 ST
101 187 660	7	200	265	ST	8,90	1 ST
101 115 436	8	50	115	ST	4,30	1 ST
101 115 438	8	100	165	ST	4,36	1 ST
101 115 440	8	150	215	ST	5,23	1 ST
101 115 442	8	200	265	ST	6,55	1 ST
101 115 444	8	250	315	ST	9,55	1 ST
101 115 446	8	400	465	ST	14,95	1 ST
101 115 448	10	50	115	ST	5,06	1 ST
101 115 450	10	100	165	ST	5,13	1 ST
101 115 452	10	150	215	ST	6,07	1 ST
101 115 454	10	200	265	ST	7,63	1 ST
101 115 456	10	250	315	ST	8,76	1 ST
101 115 458	10	400	465	ST	13,40	1 ST
101 115 460	10	550	615	ST	23,30	1 ST
101 115 462 •	11	100	165	ST	7,40	1 ST
101 115 464	12	100	165	ST	5,82	1 ST
101 115 466	12	150	215	ST	6,87	1 ST
101 115 468	12	200	265	ST	8,76	1 ST
101 115 470	12	250	315	ST	10,64	1 ST
101 115 472	12	400	465	ST	15,31	1 ST
101 115 474	12	550	615	ST	27,45	1 ST
101 115 476	12	950	1005	ST	62,66	1 ST
101 115 478	13	100	165	ST	9,01	1 ST
101 115 480 •	13	200	265	ST	13,27	1 ST
101 115 484	14	100	165	ST	9,01	1 ST
101 115 486	14	150	215	ST	10,15	1 ST
101 115 488	14	200	265	ST	11,35	1 ST
101 115 490	14	250	315	ST	12,11	1 ST
101 115 492	14	400	465	ST	19,27	1 ST
101 115 494	14	550	615	ST	29,11	1 ST
101 115 496	15	100	165	ST	11,05	1 ST
101 115 498	15	200	265	ST	14,74	1 ST
101 115 500 •	15	400	465	ST	27,45	1 ST
101 115 502	16	150	215	ST	13,02	1 ST
101 115 504	16	250	315	ST	15,13	1 ST
101 115 506	16	400	465	ST	26,22	1 ST
101 115 508	16	550	615	ST	29,11	1 ST
101 115 512	16	950	1005	ST	70,52	1 ST
101 115 514	18	150	210	ST	22,13	1 ST

Produktgruppe A00 A09

Fortsetzung nächste Seite

Hammerbohrer SDS-Plus-5



Für alle Bohrhämmer mit SDS-Plus Aufnahme. Neue Hartmetall-Geometrie für überlegene Standzeiten und beste Kraftübertragung. Vierfach-Spirale für schnelles Bohren. Der SDS-plus Bohrer macht selbst vor Eisenarmierung nicht halt. Großer Bohrfortschritt in Mauerwerk und in härtestem Granit.

Sicherheitshinweis: Bei Verwendung von Bohrern mit Längen über 460 mm mindestens 150 mm tief vorbohren. Bosch-Bohrer tragen das Prüfzeichen der Prüfgemeinschaft Mauerbohrer eV. (PGM). Das **PGM-Siegel** ist der Garant für: Einhaltung enger Toleranzen, maßhaltige Bohrlöcher, sicheren Dübelhalt.

Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 2-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 516	18	250	310	ST	27,45	1 ST
101 115 518	18	400	460	ST	28,66	1 ST
101 115 520	18	550	610	ST	43,44	1 ST
101 115 522	20	150	210	ST	26,62	1 ST
101 115 524	20	250	310	ST	30,73	1 ST
101 115 526	20	400	460	ST	32,81	1 ST
101 115 528	20	550	610	ST	44,65	1 ST
101 115 530	20	950	1000	ST	100,78	1 ST
101 115 532	22	200	260	ST	38,99	1 ST
101 115 534	22	400	460	ST	51,63	1 ST
101 115 536	24	200	250	ST	43,86	1 ST
101 115 538	24	400	450	ST	57,77	1 ST
101 115 540 •	25	200	260	ST	47,52	1 ST
101 115 542	25	400	460	ST	61,51	1 ST
101 115 544	26	200	260	ST	49,18	1 ST
101 115 546	26	400	460	ST	64,33	1 ST

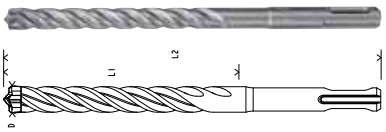
Produktgruppe A00 A09

BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-plus-7X

Hammerbohrer SDS-Plus-7X

Vollhartmetall-4-Schneider für außerordentliche Lebenszeit und Widerstandskraft in **armiertem Beton**. Ultimativ scharfe 90°-Zentrierspitze für eine tiefe und stabile Zentrierung. Große Staubentfernungskanäle und 4-Spiralendesign für eine schnelle Staubabführung und höchste Bohrgeschwindigkeit.







Aufnahme:	SDS-Plus
Ausführung:	4-Schneider
Material:	HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 577	6	50	115	ST	6,97	1 ST
101 115 578	6	100	165	ST	7,14	1 ST
101 115 579	6	150	215	ST	11,63	1 ST
101 115 580	6	200	265	ST	12,94	1 ST
101 187 321	6	400	465	ST	27,66	1 ST
101 115 581	6,5	100	165	ST	9,44	1 ST
101 115 582	6,5	150	215	ST	13,69	1 ST
101 115 583	6,5	200	265	ST	15,50	1 ST
101 115 584	6,5	250	315	ST	19,66	1 ST
101 115 380	6,5	400	465	ST	42,86	1 ST
101 115 585	8	100	165	ST	8,18	1 ST
101 115 586	8	150	215	ST	9,85	1 ST
101 115 587	8	200	265	ST	12,35	1 ST
101 115 588	8	250	315	ST	17,19	1 ST
101 115 589	8	400	465	ST	28,16	1 ST
101 115 590	10	100	165	ST	9,70	1 ST
101 115 591	10	150	215	ST	11,51	1 ST
101 115 592	10	200	265	ST	14,55	1 ST
101 115 593	10	250	315	ST	17,47	1 ST
101 115 594	10	400	465	ST	24,57	1 ST
101 115 595	12	150	215	ST	13,59	1 ST
101 115 596	12	200	265	ST	17,49	1 ST
101 115 597	12	250	315	ST	19,81	1 ST
101 115 598	12	400	465	ST	30,71	1 ST
101 187 278	14	200	265	ST	21,65	1 ST
101 187 285	16	200	265	ST	27,77	1 ST

Produktgruppe A00 A09

DEWALT

SDS-Plus Hammerbohrer XLR



Vollhartmetall-4-Schneider für außerordentliche Lebenszeit und Widerstandskraft in **armiertem Beton**. Mit Zentrierspitze wirkt gegen ein Verlaufen des Bohrers und reißt Mikrorisse in Beton für einen noch besseren Bohrfortschritt. Vierfach Wendelung für bestmöglichen Bohrfortschritt dank optimierter Ableitung des Bohrmehls über 4 echte Bohrwendeln. Mit Kernverstärkung für eine optimale Schlagenergieübertragung und Bruchstabilität.

Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 4-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 185 339	5	50	110	ST	4,50	1 ST
101 185 340	6	50	110	ST	4,50	1 ST
101 185 341	6	100	160	ST	4,90	1 ST
101 185 380	6	150	210	ST	8,30	1 ST
101 185 342	6,5	200	260	ST	11,10	1 ST
101 185 343	6,5	250	310	ST	13,30	1 ST
101 185 344	8	100	160	ST	5,80	1 ST
101 185 345	8	150	210	ST	7,00	1 ST
101 185 346	8	200	260	ST	8,80	1 ST
101 185 381	8	250	310	ST	12,90	1 ST
101 185 382	8	400	460	ST	20,00	1 ST
101 185 347	10	100	160	ST	6,90	1 ST
101 185 348	10	150	210	ST	8,10	1 ST
101 185 349	10	200	260	ST	10,40	1 ST
101 185 383	10	250	310	ST	11,90	1 ST
101 185 384	10	400	460	ST	17,60	1 ST
101 185 350	12	100	160	ST	8,30	1 ST
101 185 351	12	150	200	ST	9,70	1 ST
101 185 352	12	200	260	ST	12,50	1 ST
101 185 385	12	250	310	ST	16,20	1 ST
101 185 386	12	400	460	ST	21,90	1 ST
101 185 353	14	150	200	ST	13,60	1 ST
101 185 354	14	200	260	ST	15,10	1 ST
101 185 355	14	250	310	ST	18,30	1 ST

Produktgruppe A00 A09

SDS-Plus Hammerbohrer FORCE X

SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator. Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung.

Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 4-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 894	5	50	110	ST	7,05	1 ST
101 115 895	6	50	110	ST	6,89	1 ST
101 115 896	6	100	160	ST	7,60	1 ST
101 115 915	6	150	210	ST	10,14	1 ST
101 115 897	6	200	260	ST	13,70	1 ST
101 115 898	6	250	310	ST	19,59	1 ST
101 115 914	6,5	150	210	ST	13,15	1 ST
101 115 899	6,5	200	260	ST	18,32	1 ST
101 115 919	6,5	250	310	ST	24,26	1 ST
101 115 900	8	50	100	ST	8,05	1 ST
101 115 901	8	100	160	ST	8,78	1 ST
101 115 916	8	150	210	ST	10,40	1 ST
101 115 903	8	200	260	ST	13,80	1 ST
101 115 904	8	250	310	ST	20,50	1 ST
101 115 923	8	400	460	ST	29,44	1 ST
101 115 905	10	100	160	ST	10,35	1 ST
101 115 917	10	150	210	ST	11,37	1 ST
101 115 906	10	200	260	ST	14,62	1 ST
101 115 907	10	250	310	ST	21,11	1 ST
101 115 920	10	400	450	ST	32,68	1 ST
101 114 321 •	10	550	600	ST	49,99	1 ST
101 114 328 •	10	950	1000	ST	116,86	1 ST
101 115 918	12	150	210	ST	14,51	1 ST
101 115 908	12	200	260	ST	17,31	1 ST
101 115 902	12	250	310	ST	24,36	1 ST
101 115 925	12	400	450	ST	35,47	1 ST
101 114 322 •	12	550	600	ST	57,14	1 ST
101 114 329 •	12	950	1000	ST	120,28	1 ST
101 115 909	14	200	260	ST	27,25	1 ST
101 115 921	14	250	310	ST	28,01	1 ST
101 115 926	14	400	450	ST	37,15	1 ST
101 114 323 •	14	550	600	ST	62,54	1 ST
101 114 330 •	14	950	1000	ST	128,35	1 ST
101 115 911 •	15	200	260	ST	32,99	1 ST
101 115 912	16	200	260	ST	37,37	1 ST
101 115 922	16	250	310	ST	39,08	1 ST
101 115 927	16	400	450	ST	47,60	1 ST
101 114 324 •	16	550	600	ST	74,81	1 ST
101 114 331 •	16	950	1000	ST	139,09	1 ST
101 115 913	18	200	250	ST	42,23	1 ST
101 115 924	18	400	450	ST	52,68	1 ST
101 114 325 •	18	550	600	ST	91,62	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A34

Fortsetzung nächste Seite













alpen Fortsetzung

SDS-Plus Hammerbohrer FORCE X



SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator. Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung.

Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 4-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 910	20	200	250	ST	46,40	1 ST
101 115 928	20	400	450	ST	59,78	1 ST
101 114 326 •	20	550	600	ST	100,00	1 ST
101 114 315 •	22	400	450	ST	70,85	1 ST
101 114 327 •	22	550	600	ST	118,04	1 ST
101 114 316 •	24	400	450	ST	80,08	1 ST
101 114 317 •	25	400	450	ST	84,50	1 ST
101 114 318 •	28	400	450	ST	111,45	1 ST
101 114 319 •	30	400	450	ST	124,64	1 ST
101 114 320 •	32	400	450	ST	141,90	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A34

alpen

SDS-Plus Hammerbohrer Satz FORCE X KP 7



SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator. Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung.

Inhalt: 1 x ø 5x110, 1 x ø 6x110, 1 x ø 8x110, 1 x ø 6x160, 1 x ø 8x160, 1 x ø 10x160, 1 x ø 12x160 mm, **in Kunststoffkassette.**

Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 4-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 115 931	5/110, 6/110, 8/110, 6/160, 8/160, 10/160, 12/160	110 / 160	7-tlg.	SA	36,40	1 SA

Produktgruppe A66







BOSCH Technik fürs Leben

SDS-Plus Spitzmeißel



Für alle Bohrhämmer mit SDS-Plus Aufnahme mit Drehstopp.
Zum Bearbeiten von Beton, Naturstein, Mauerwerk.

Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 562	250	ST	20,05	1 ST

Produktgruppe A00 A09

BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-Plus Flachmeißel

Für alle Bohrhämmer mit SDS-Plus Aufnahme mit Drehstopp.
Zum Bearbeiten von Beton, Naturstein, Mauerwerk.



Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Breite mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 560	20	250	ST	20,05	1 ST

Produktgruppe A00 A09

BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-Plus Breitmeißel

Für alle Bohrhämmer mit SDS-Plus Aufnahme mit Drehstopp.
Zum Bearbeiten von Beton, Naturstein, Mauerwerk.



Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Breite mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 564	40	250	ST	35,55	1 ST

Produktgruppe A00 A09

BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-Max Spitzmeißel

Für alle Bohrhämmer mit SDS-Max Aufnahme.



101 115 686



101 115 688

Aufnahme: SDS-Max

Art.Nr.	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 686	400	ST	20,00	1 ST
101 115 688	600	ST	28,70	1 ST

Produktgruppe A00 A09

BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-Max Flachmeißel

Für alle Bohrhämmer mit SDS-Max Aufnahme.



101 115 690



101 115 692

Aufnahme: SDS-Max

Art.Nr.	Breite mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 690	25	400	ST	20,00	1 ST
101 115 692	25	600	ST	30,00	1 ST

Produktgruppe A00 A09

LENOX

Lochsäge

Mit patentierter Zahnung. Besonders scharf, lange Lebensdauer und leistungsstark im Schneiden diverser Werkstoffe. **Einfachste Bohrkernentfernung mittels stufenförmiger Aussparungen (SPEED SLOT®) mit Hebelpunkten.**
Maximale Schnitttiefe für alle Größen = 38 mm.



Material: HSS BI-Metall
Anwendung: Holz, Nageldurchsetztes Holz, NE-Metalle, Kunst- & Verbundwerkstoffe, Metall, Edelstahl, Gipsfaserplatten, Zementfaserplatten

Art.Nr.	ø mm	ø Zoll	Aufnahmeschaft	ME	Preis EUR	per
101 118 700	14	9/16	1L, 4L, 5L	ST	21,10	1 ST
101 118 701	16	5/8	1L, 4L, 5L	ST	16,90	1 ST
101 118 702	17	11/16	1L, 4L, 5L	ST	16,90	1 ST
101 118 703	19	3/4	1L, 4L, 5L	ST	16,90	1 ST
101 118 704	20	25/32	1L, 4L, 5L	ST	16,90	1 ST
101 118 705 •	21	13/16	1L, 4L, 5L	ST	16,90	1 ST
101 118 706	22	7/8	1L, 4L, 5L	ST	16,90	1 ST
101 118 707	25	1	1L, 4L, 5L	ST	17,95	1 ST
101 118 708	27	1 1/16	1L, 4L, 5L	ST	17,95	1 ST
101 118 709	29	1 1/8	1L, 4L, 5L	ST	17,95	1 ST
101 118 710	30	1 3/16	1L, 4L, 5L	ST	17,95	1 ST
101 118 711	32	1 1/4	2L, 3L, 6L	ST	17,95	1 ST
101 118 712	33	1 5/16	2L, 3L, 6L	ST	17,95	1 ST
101 118 713	35	1 3/8	2L, 3L, 6L	ST	18,95	1 ST
101 118 714 •	37	1 7/16	2L, 3L, 6L	ST	18,95	1 ST
101 118 715	38	1 1/2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	18,95	1 ST
101 118 716	40	1 9/16	2L, 3L, 6L, 7L	ST	18,95	1 ST
101 118 717	41	1 5/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	18,95	1 ST
101 118 718	44	1 3/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	23,80	1 ST
101 118 719	46	1 13/16	2L, 3L, 6L, 7L	ST	23,80	1 ST
101 118 720	48	1 7/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	23,80	1 ST
101 118 721	51	2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	23,80	1 ST
101 118 722	54	2 1/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	29,30	1 ST
101 118 723	57	2 1/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	29,30	1 ST
101 118 724	60	2 3/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	29,30	1 ST
101 118 725	64	2 1/2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,55	1 ST
101 118 726	65	2 9/16	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,55	1 ST
101 118 727	67	2 5/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,55	1 ST
101 118 728	68	2 11/16	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,55	1 ST
101 118 729	70	2 3/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,55	1 ST
101 118 730	73	2 7/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,55	1 ST
101 118 731	76	3	2L, 3L, 6L, 7L	ST	32,55	1 ST
101 118 732	79	3 1/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	32,95	1 ST
101 118 733	83	3 1/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	32,95	1 ST
101 118 734	86	3 3/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	32,95	1 ST
101 118 735	89	3 1/2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	32,95	1 ST
101 118 736	92	3 5/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	38,00	1 ST
101 118 737	95	3 3/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	44,85	1 ST
101 118 738	98	3 7/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	47,10	1 ST
101 118 739	102	4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	49,35	1 ST
101 118 740	105	4 1/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	53,60	1 ST

Produktgruppe A00 A13

Fortsetzung nächste Seite

LENOX Fortsetzung

Lochsäge

Art.Nr.	ø mm	ø Zoll	Aufnahmeschaft	ME	Preis EUR	per
101 118 741	111	4 3/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	83,50	1 ST
101 118 742	114	4 1/2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	96,90	1 ST
101 118 743	121	4 3/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	108,00	1 ST
101 118 744	127	5	2L, 3L, 6L, 7L	ST	119,50	1 ST
101 118 745	140	5 1/2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	143,00	1 ST
101 118 746	152	6	2L, 3L, 6L, 7L	ST	167,00	1 ST

Produktgruppe A00 A13

LENOX

Lochsägen-Schaft 1L

Komplett mit Zentrierbohrer, zur Aufnahme von Lenox Lochsägen. Ohne Mitnehmerstift.



Art.Nr.	für Sägen ø mm	Aufnahme	Schaft ø mm	ME	Preis EUR	per
101 118 775	14-30	6-kant	13	ST	24,10	1 ST

Produktgruppe A00 A13

LENOX

Lochsägen-Schaft 3L

Komplett mit Zentrierbohrer, zur Aufnahme von Lenox Lochsägen. Mit Mitnehmerstift.
Passend für Lochsägen HSS Bi-Metall und HM-bestückte Flachschnitt-Lochsägen.



Art.Nr.	für Sägen ø mm	Aufnahme	Schaft ø mm	ME	Preis EUR	per
101 118 777	32-210	6-kant	13	ST	41,30	1 ST

Produktgruppe A00 A13

LENOX

Zentrierbohrer

Für Lochsägenschaft Lenox.



Art.Nr.	Bohr ø mm	Länge mm	Aufnahmeschaft	ME	Preis EUR	per
101 118 780	6,35	107	1L, 4L, 2L Snap-Back	ST	8,21	1 ST

Produktgruppe A00 A13

LENOX

Zentrierbohrer

Für Lochsägenschaft Lenox.



Art.Nr.	Bohr ø mm	Länge mm	Aufnahmeschaft	ME	Preis EUR	per
101 118 781	6,35	82	5LSnap-Back,6L Snap-Back,3L,5L	ST	7,29	1 ST

Produktgruppe A00 A13

HW-Lochsäge Multi Purpose

Geeignet für alle Holzwerkstoffe, auch Hartholz, MDF, Kunststoffe, Mauerwerk, Wandfliesen, Gips und Zellbeton.

5 x schneller und 10 x längere Standzeit als herkömmliche Lochsägen.

Mit integriertem Click & Drill System für einfaches Entfernen des Sägekerns, vergrößern einer Bohrung, schnelles Wechseln der Lochsägen, sägen unter einem extremen Winkel. **Nachschleifbar.**


Sägen unter extremen Winkel


Sägen in Mauerwerk


Sägen unter extremen Winkel


Vergrößerung einer Bohrung


Vergrößerung einer Bohrung




Einfaches Entfernen des Sägekerns


Einfaches Entfernen des Sägekerns



HW-Lochsäge Multi Purpose

Material: HW
Anwendung: Hartholz, MDF, Kunststoffe, Mauerwerk, Wandfliesen, Gips und Zellbeton



Art.Nr.	ø mm	Schnitttiefe mm	ME	Preis EUR	per
101 115 780	25	52	ST	23,05	1 ST
101 115 784	30	52	ST	24,10	1 ST
101 115 787	35	52	ST	25,65	1 ST
101 115 790	40	52	ST	27,65	1 ST
101 115 794	45	52	ST	29,95	1 ST
101 115 797	50	52	ST	30,40	1 ST
101 115 799	52	52	ST	30,40	1 ST
101 115 801	56	52	ST	34,85	1 ST
101 115 804	60	52	ST	34,85	1 ST
101 115 808 •	65	52	ST	37,60	1 ST
101 115 811	68	52	ST	37,70	1 ST
101 115 812	70	52	ST	37,70	1 ST
101 115 814	73	52	ST	37,70	1 ST

Produktgruppe A00 A39

Fortsetzung nächste Seite

PROFIT Fortsetzung

WEB

HW-Lochsäge Multi Purpose

Material: HW
Anwendung: Hartholz, MDF, Kunststoffe, Mauerwerk, Wandfliesen, Gips und Zellbeton

Art.Nr.	ø mm	Schnitttiefe mm	ME	Preis EUR	per
101 115 816	75	52	ST	40,85	1 ST
101 115 820	80	52	ST	40,85	1 ST
101 115 822	83	52	ST	41,50	1 ST
101 115 824	89	52	ST	46,70	1 ST
101 115 826	95	52	ST	49,75	1 ST
101 115 829	105	52	ST	56,00	1 ST
101 115 832	114	52	ST	86,00	1 ST
101 115 833	121	52	ST	87,70	1 ST
101 115 834	125	52	ST	98,90	1 ST
101 115 837	138	52	ST	119,00	1 ST
101 115 841	160	52	ST	148,00	1 ST

Produktgruppe A00 A39

PROFIT

HSS-Zentrierbohrer-Schaft Multi Purpose

Passend zu Lochsäge Multi Purpose.



Material: HSS

Art.Nr.	passend zu	Schaft ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 876	Lochsäge 16-30 mm	8	184	ST	14,85	1 ST
101 115 878	Lochsäge 16-30 mm	8	320	ST	25,75	1 ST
101 115 892	Lochsäge 32-330 mm	10	186	ST	23,40	1 ST
101 115 889	Lochsäge 32-330 mm	10	320	ST	33,00	1 ST

Produktgruppe A00 A39

PROFIT

HW-Zentrierbohrer Schaft-Multi Purpose

Passend zu Lochsäge Multi Purpose.



Material: HW

Art.Nr.	passend zu	Schaft ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 877	Lochsäge 16-30 mm	8	184	ST	14,85	1 ST
101 115 879 •	Lochsäge 16-30 mm	8	320	ST	25,75	1 ST
101 115 888	Lochsäge 32-330 mm	10	186	ST	23,45	1 ST
101 115 891	Lochsäge 32-330 mm	10	320	ST	33,00	1 ST

Produktgruppe A00 A39

PROFIT

SDS-Plus Adapter für Zentrierbohrer Schaft Multi Purpose

Passend zu Zentrierbohrer Schaft Multi Purpose.



Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 115 884 •	Schaft ø 8 mm	ST	23,70	1 ST
101 115 885	Schaft ø 10 mm	ST	23,70	1 ST

Produktgruppe A00 A39

Verlängerung für Schaft Multi Purpose



Passend zu Zentrierbohrer Schaft Multi Purpose.

Länge: 300 mm

Art.Nr.	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 115 886 •	Schaft ø 8 mm	ST	27,50	1 ST
101 115 887	Schaft ø 10 mm	ST	27,50	1 ST

Produktgruppe A00 A39

Führungszapfen Multi Purpose

Führungszapfen zum Einsatz in die lange Multi-Purpose Lochsäge.

Art.Nr.	passend zu	Schaft ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 890	Lochsäge lang 32-152 mm	10	330	ST	44,10	1 ST

Produktgruppe A00 A39

STARLOCK PLUS

Multimaster MM 500

- **Anti-Vibrationssystem:** Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung
- **Starlock Plus Werkzeugaufnahme:** Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung
- **QuickIN:** Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem
- **Tachogenerator:** Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung
- **Metall-Getriebe:** Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind
- **Mechanische Schnittstelle:** Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständerhalterung oder zu Befestigung des Tiefenanschlags

STARLOCK PLUS

Multimaster MM 500 Plus Top

Lieferung inkl. E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (65 mm), E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), HM-Sägeblatt (Ø 75 mm), HM Raspel (Dreieckform), Spachtel, Schleifplatte gelocht, je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), Absaugvorrichtung, 5m Kabel**, im Kunststoff-Werkzeugkoffer**

Verpackung: im Kunststoff-Werkzeugkoffer
Nennaufnahme: 350 W
Leerlaufschwingzahl: 10000-19500 r/min
Aufnahme: StarlockPlus
Oszillationswinkel: rechts/links 1,7°

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 189 154	1,4	ST	289,00	1 ST

Produktgruppe B46









STARLOCK

Sägeblatt E-CUT Standard SL

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit. Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr. **Gekröpft**.


Form 133

Form: 133
Aufnahme: Starlock
Breite: 35 mm

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 238	50	1	PK	12,05	1 PK
101 184 239	50	3	PK	34,34	1 PK
101 184 240	50	10	PK	102,43	1 PK

Produktgruppe B49

STARLOCK PLUS

Sägeblatt E-CUT Standard SLP

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit.
Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.


Form 134

Form: 134
Aufnahme: Starlock Plus
Breite: 65 mm

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 241	50	1	PK	13,18	1 PK
101 184 242	50	10	PK	112,03	1 PK

Produktgruppe B49

STARLOCK

Sägeblatt E-CUT Precision HCS SL

Höchste Schnittgeschwindigkeit und Präzision dank **doppelreihiger JAPAN-Verzahnung.** Für Holz bis 50 mm, Gipskarton und weiche Kunststoffe. **Gekröpft**.


Form 126

Form: 126
Aufnahme: Starlock
Breite: 35 mm

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 234	50	1	PK	14,49	1 PK
101 184 235	50	10	PK	123,17	1 PK

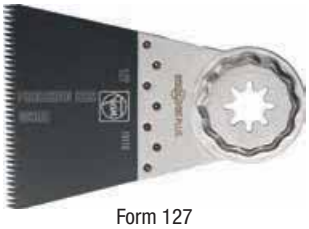
Produktgruppe B49

STARLOCK PLUS

Sägeblatt E-CUT Precision HCS SLP

Höchste Schnittgeschwindigkeit und Präzision dank **doppelreihiger JAPAN-Verzahnung.** Für Holz bis 50 mm, Gipskarton und weiche Kunststoffe.

Form: 127
Aufnahme: Starlock Plus
Breite: 65 mm


Form 127

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 236	50	1	PK	15,98	1 PK
101 184 237	50	10	PK	135,83	1 PK

Produktgruppe B49

STARLOCK PLUS

Sägeblatt E-CUT Precision BIM SLP

Bi-Metall mit **doppelreihiger Japan-Verzahnung** für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. **Extra breite Form** für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Form: extra breite Form 208
Aufnahme: Starlock Plus
Breite: 65 mm


Form 208

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 226	50	1	ST	17,55	1 ST

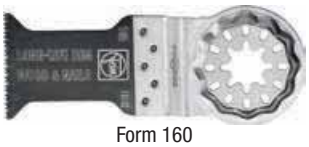
Produktgruppe B49

STARLOCK

Sägeblatt E-CUT Long-Life BIM SL

E-Cut Long Life Sägeblatt Bi-Metall mit **geschränkter Holzverzahnung**, für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, **unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. ø 4 mm), Mauerwerk etc. Gekröpft**.

Form: 160
Aufnahme: Starlock
Breite: 35 mm


Form 160

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 248	50	1	PK	13,79	1 PK
101 184 249	50	3	PK	39,30	1 PK
101 184 250	50	10	PK	117,22	1 PK

Produktgruppe B49

STARLOCK PLUS

Sägeblatt E-CUT Long-Life BIM SLP

E-Cut Long Life Sägeblatt Bi-Metall mit **geschränkter Holzverzahnung**, für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. ø 4 mm), Mauerwerk etc.

Form: 161
Aufnahme: Starlock Plus
Breite: 65 mm


Form 161

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 251	50	1	PK	15,25	1 PK
101 184 252	50	3	PK	43,46	1 PK
101 184 253	50	10	PK	129,63	1 PK

Produktgruppe B49

STARLOCK PLUS

Sägeblatt E-CUT Universal BIM SLP

Bi-Metall mit gewellter Universalverzahnung. Breites Anwendungsspektrum für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe.
Gekröpft.


Form 151


Form 152

Aufnahme: Starlock Plus

Art.Nr.	Form	Länge mm	Breite mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 243	151	60	28	1	PK	15,85	1 PK
101 184 246	152	60	44	1	PK	16,75	1 PK
101 184 244	151	60	28	3	PK	45,17	1 PK
101 184 245	151	60	28	10	PK	134,73	1 PK
101 184 247	152	60	44	10	PK	142,38	1 PK

Produktgruppe B49

Säbelsäge DWE 305 PK

Werkzeugloses Sägeblatt-Wechselsystem**,** elektronische Hubzahlregulierung. **Vierfache Sägeblatt-Positionierung,** spezieller Sägeschuh für beste Schnittergebnisse auch bei gewellten Materialien.



Lieferung inkl. Transportkoffer.

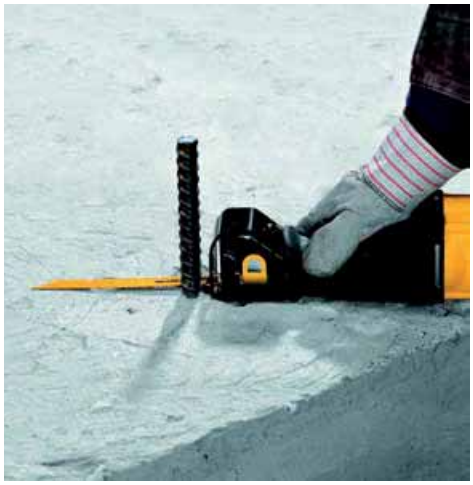
Nennaufnahme: 1100 W
Leerlaufhubzahl: 0-2800 r/min
Hublänge: 29 mm
Schnitttiefe Holz: 280 mm
Schnitttiefe PVC: 130 mm
Schnitttiefe Stahl / Rohre: 100 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 749	3,5	ST	212,00	1 ST

Produktgruppe B27







BOSCH
Technik fürs Leben

Säbelsäge GSA 1300 PCE



Anti-Vibrations-Handgriff und Massenausgleich für ermüdungsfreies Arbeiten, **Hochleistungsmotor mit Constant-Elektronik**, Drehzahlvorwahl, Vibrations-Control, Pendelhub für schnellen Sägefortschritt, **SDS-Sägeblattwechsel** für komfortablen Blattwechsel mit einer Hand, **LED-Licht**, werkzeuglos verstellbarer Sägeanschlag, Metallhaken zum Einhängen des Gerätes während einer Arbeits-unterbrechung, **gummiertes Getriebegehäuse** für sicheres und angenehmes Greifen.

Lieferung inkl. 1 Sägeblatt für Metall, 1 Sägeblatt für Holz, **im Handwerkerkoffer.**

Nennaufnahme:	1300 W
Leerlaufhubzahl:	0-2900 r/min
Hublänge:	28 mm
Schnitttiefe Holz:	230 mm
Schnitttiefe Stahl / Rohre:	20 mm
Service-Kategorie:	B

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 745	4,1	ST	239,00	1 ST

Produktgruppe B32

BOSCH
Technik fürs Leben

top for Wood

Säbelsägeblatt für Holz

Scharf, schnell und effizient für Holzbearbeitung.

Material: HCS

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
101 180 760	S644D	150x19x1,25	Konstruktions-, Sperrholz, Kunststoff 6-100 mm, Platten: Span, MDF 6-60 mm, Holzwand < 100 mm, speziell für Tauchschnitt	4,3	2	1	PK	8,04	1 PK
101 180 761	S644D	150x19x1,25	Konstruktions-, Sperrholz, Kunststoff 6-100 mm, Platten: Span, MDF 6-60 mm, Holzwand < 100 mm, speziell für Tauchschnitt	4,3	100	1	PK	262,48	1 PK
101 180 762	S1531L	240x19x1,5	Grobholz, nagelfrei 15-190 mm, lebendes Holz, ausasten ø< 190 mm, Brennholz ø 15-190 mm	5	2	1	PK	12,70	1 PK
101 180 763	S1542K	240x19x1,5	Brennholz, feuchtes Holz ø 15-190 mm	8,5	2	1	PK	13,06	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S644D



S1531L



S1542K

BOSCH
Technik fürs Leben

basic for Wood

Säbelsägeblatt für Holz

Gut und günstig für Holzbearbeitung.

Material: HCS

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
101 180 764	S617K	150x19x1,25	Grobholz, nagelfrei 20-100 mm, lebendes Holz, ausasten ø< 100 mm, speziell für Kurvenschnitt/Tauchschnitt	8,5	2	1	PK	9,30	1 PK
101 180 765	S1617K	300x19x1,25	Grobholz, nagelfrei 20-250 mm, lebendes Holz, ausasten ø< 250 mm	8,5	5	1	PK	31,73	1 PK
101 180 766	S1111K	225x19x1,25	Grobholz, nagelfrei 20-175 mm, Brennholz ø 20-175 mm	8,5	2	1	PK	12,70	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S617K



S1617K



S1111K

BOSCH
Technik fürs Leben

flexible for Wood and Metal

Säbelsägeblatt für Holz mit Metall

Flexibel und bruchresistent für Bearbeitung von Holz mit Metall.

Material: BI-Metall

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
101 180 767	S922VF	150x19x0,9	Holz mit Nägeln/Metall 5-100 mm, Metallbleche, Rohre, Aluprofile 3-10 mm, KST-Profile ø 3-100 mm	1,8-2,6	5	5	PK	19,39	1 PK
101 180 768	S1122VF	225x19x0,9	Holz mit Nägeln/Metall 5-175 mm, Metallbleche, Aluprofile 3-10 mm, KST-Profile ø 3-175 mm, flexibler Bündigschnitt	1,8-2,6	5	5	PK	29,85	1 PK
101 180 769	S1222VF	300x19x0,9	Holz mit Nägeln/Metall 5-250 mm, Metallbleche, Aluprofile 3-10 mm, KST-Profile ø 3-250 mm, flexibler Bündigschnitt	1,8-2,6	5	5	PK	32,32	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S922VF



S1122VF



S1222VF

BOSCH
Technik fürs Leben

heavy for Wood and Metal

Säbelsägeblatt für Holz mit Metall

Schwere Arbeiten, stabil und schnell für Bearbeitung von Holz mit Metall.

Material: BI-Metall

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
101 180 770	S1111DF	225x19x1,25	Holz mit Nägeln/Metall, Spanplatten 10-175 mm, Kunststoffprofile ø 5-175 mm, Kunststoffe/GFK, massiv 8-50 mm	4,3	5	5	PK	30,30	1 PK
101 180 771	S1411DF	300x19x1,25	Holz mit Nägeln/Metall,Spanplatten <250 mm, Kunststoffe/GFK, Profile <60 mm	4,3	5	5	PK	32,32	1 PK
101 180 772	S1110VF	225x22x1,6	Holz mit Nägeln/Metall, Spanplatten <100 mm, Kunststoffe/GFK, massiv <50 mm, Wandausschnitt: Holz+Metall < 100 mm, f. Rettungs-/Abbrucharbeiten	4,3	5	5	PK	53,37	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S1111DF



S1411DF



S1110VF

BOSCH
Technik fürs Leben

heavy for Metal

Säbelsägeblatt für Metall

Schwere Arbeiten, stabil und präzise für Metallbearbeitung.

Material: BI-Metall

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
101 180 781	S1120CF	225x22x1,6	Platten 4-10 mm, massive Rohre/Profile ø 20-175 mm, ideal für Rohrschneidevorrichtung, f.Rettungs-/Abbrucharbeiten, kraftvoller, grober Schnitt	2,9	5	5	PK	54,52	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S1120CF

BOSCH
Technik fürs Leben

Pendelstichsäge GST 90 E



Leistungsstarker Motor für schnellen Arbeitsfortschritt, innovatives Aufnahmesystem für präzise Schnitte, robuste Grundplatte aus Stahl, **elektronische Hubzahlregulierung**, 4 Stufen-Pendelung, Staubabsaugung, **SDS-System** für einfachen, werkzeuglosen Sägeblattwechsel. Griffumfang 206 mm.

Lieferung inkl. 1 Stichsägeblatt, Sechskantschlüssel SW 5 mm, Absaugset, Spanreißschutz, **im Handwerkerkoffer.**

Nennaufnahme:	650 W
Leerlaufhubzahl:	500-3100 r/min
Hublänge:	26 mm
Schrägstellung:	0-45 °
Schnitttiefe Holz:	90 mm
Schnitttiefe Stahl:	10 mm
Schnitttiefe Alu:	20 mm
Service-Kategorie:	B

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 638	2,3	ST	143,00	1 ST

Produktgruppe B32

Makita

Pendelstichsäge 4351 CTJ



Kraftvoller Motor mit elektronischer Anlaufstrombegrenzung und Konstantelektronik, **4-stufige Pendelhubeinstellung**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar. Fremdabsaugung anschließbar. Rutschfester Führungsgriff mit eingelegtem Gummipolster.

Lieferung inkl. Spanreißschutz, Absaugstutzen, Sechskantschlüssel, Makpac Koffereinsatz, **im Makpac Koffer Typ 1.**

Nennaufnahme:	720 W
Leerlaufhubzahl:	800-2800 r/min
Hublänge:	26 mm
Schrägstellung:	0-45 °
Schnitttiefe Holz:	135 mm
Schnitttiefe Stahl:	10 mm
Schnitttiefe Alu:	10 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 629	2,5	ST	185,00	1 ST

Produktgruppe B37



BOSCH
Technik fürs Leben

clean for Wood

Stichsägeblatt für Holz

Sauberer Schnitt für Holzbearbeitung.

Zusatzbezeichnung: clean for Wood
Material: HCS

Art.Nr.	Type	Anw.	verzahnte Länge mm	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 186 801 •	T101AO	Weichholz, Sperrholz, beschichtete Platten 1,5-15 mm, speziell für Kurvenschnitt	56	83	1,4	3	PK	4,25	1 PK
101 180 660						5	PK	6,92	1 PK
101 186 803 •	T101B	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 3-30 mm, Kunststoffe/Epoxy ø< 30 mm	74	100	2,7	3	PK	5,91	1 PK
101 180 661						5	PK	9,23	1 PK
101 186 868 •						25	PK	42,21	1 PK
101 180 662						100	PK	159,64	1 PK
101 186 863 •	T101BR	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 3-30 mm, beschichtete Platten, saubere Oberfläche	74	100	2,5	3	PK	6,78	1 PK
101 180 663						5	PK	11,03	1 PK
101 186 867 •						25	PK	48,24	1 PK
101 186 802 •	T101D	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 10-45 mm	74	100	4,0-5,2	3	PK	5,91	1 PK
101 180 664						5	PK	9,32	1 PK
101 180 665						25	PK	42,21	1 PK
101 180 666						100	PK	159,64	1 PK
101 186 846 •	T301CD	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 10-65 mm	91	117	3	3	PK	6,78	1 PK
101 180 667						5	PK	10,16	1 PK

Produktgruppe A00 B03



T101AO



T101B



T101BR



T101D



T301CD

BOSCH
Technik fürs Leben

speed for Wood

Stichsägeblatt für Holz

Schneller Zuschnitt für Holzbearbeitung.

Zusatzbezeichnung: speed for Wood
Material: HCS

Art.Nr.	Type	Anw.	verzahnte Länge mm	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 186 800 •	T144D	Weichholz 5-50 mm, Span-, Tischler-, Faserplatten	74	100	4,0-5,2	3	PK	4,20	1 PK
101 180 671						5	PK	6,50	1 PK
101 186 866 •						25	PK	30,32	1 PK
101 180 672						100	PK	114,64	1 PK
101 186 794 •	T244D	Weichholz 5-50 mm, Span-, Tischler-, Faserplatten, speziell für Kurvenschnitt	74	100	4,0-5,2	3	PK	4,91	1 PK
101 180 673						5	PK	7,93	1 PK
101 186 865 •						25	PK	37,05	1 PK
101 180 674						100	PK	138,75	1 PK
101 180 675	T344D	dickes Bauholz, Weichholz 5-100 mm, Span-, Tischler-, Faserplatten	126	152	4	3	PK	8,40	1 PK
101 186 859 •						5	PK	14,17	1 PK
101 180 676	T744D	dickes Bauholz < 135 mm	154	180	4	3	PK	20,82	1 PK

Produktgruppe A00 B03



T144D



T244D



T344D



T744D



T144D

Wendemesser

Passend für alle Hobel mit 82 mm Wendemesser.

Art.Nr.	Breite mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 180 915	82	HW	PAA	13,90	1 PAA

Produktgruppe B00 B01



STUBAI

Metallsägebogen schwer

Mit Kreuzkloben, lackiert. Bügel-Querschnitt ca. 20 x 6 mm.
Lieferung inkl. 300 mm Metallsägeblatt Z24.

Art.Nr.	Blattlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 118 610	300	ST	10,55	1 ST

Produktgruppe A00 A91



BAHCO

Metallsägebogen 306

Metallsägebogen für den Hand- und Heimwerker in besonders leichter Ausführung.
Alternative Blatteinstellung bei 90° für bündige Schnitte.
Lieferung inkl. 300 mm Sandflex® Bimetall-Blatt Z24.

Art.Nr.	Blattlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 118 612	300	ST	15,70	1 ST

Produktgruppe A00 A39



Handmetallsägeblatt



HSS-Bimetall, aus zwei verschiedenen Stählen, Zähne aus HSS mit Wellenschränkung, Rücken aus Federstahl, bruchsicher, einseitige Zahnung.

Material: HSS-BI-Metall

Art.Nr.	Blattlänge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne per Zoll	Zahnseite	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 654	300	13	0,65	18	einseitig	100	ST	1,29	1 ST
101 118 655	300	13	0,65	24	einseitig	100	ST	1,29	1 ST
101 118 656	300	13	0,65	32	einseitig	100	ST	1,29	1 ST

Produktgruppe A00 A39

BAHCO

Handmetallsägeblatt Sandflex



Praktisch unzerbrechliches und splitterfreies Bimetall-Blatt mit präzisionsgeschliffenen Zähnen für das Sägen der verschiedensten Metallarten Das Sandflex®-Handsägeblatt kombiniert hervorragende Schnitteigenschaften und Widerstandsfähigkeit Es bietet hohe Flexibilität und ist im Vergleich zu anderen gehärteten oder flexiblen Handsägeblättern von erheblich höherer Qualität.

Material: HSS BI-Metall

Art.Nr.	Blattlänge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne per Zoll	Zahnseite	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 638	300	13	0,65	18	einseitig	100	ST	2,01	1 ST
101 118 640	300	13	0,65	24	einseitig	100	ST	2,01	1 ST
101 118 642	300	13	0,65	32	einseitig	100	ST	2,01	1 ST

Produktgruppe A00 A39

Universalsäge Puk

Mit lackiertem Holzgriff. Eine kleine Säge mit großer Leistung und Vielseitigkeit. Inklusive Sägeblatt für Metall.

Art.Nr.	Blattlänge mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 118 620	150	feststehend	ST	6,58	1 ST
101 118 622	150	verstelllbar	ST	12,80	1 ST

Produktgruppe A00 A39



feststehend



verstellbar

Ersatzsägeblatt

Passend für Juniorsäge und Puk-Universalsägen.



101 118 624



101 118 625

Art.Nr.	Blattlänge mm	Anw.	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 624	150	Metall, Alu, Holz, Gips	12	ST	0,55	1 ST
101 118 625	150	Holz	12	ST	0,46	1 ST

Produktgruppe A00 A39

Feinsäge

Aus bestem Elektrostahl, mit Rücken und poliertem Heft.

Art.Nr.	Ausführung	Blattlänge mm	Breite mm	ME	Preis EUR	per
101 191 492	gerade	250	50	ST	3,61	1 ST
101 191 494	verstellbar gekröpft	250	50	ST	6,73	1 ST

Produktgruppe A00 A39



101 191 492



101 191 494

Feinsäge

Spezialsäge zur Verwendung in Gehrungsladen. Vorteilhaft durch größeres Sägeblatt, aus bestem Elektrostahl. Mit Rücken und poliertem Heft.



Art.Nr.	Ausführung	Blattlänge mm	Breite mm	ME	Preis EUR	per
101 191 495	gerade, hoch	300	80	ST	6,61	1 ST

Produktgruppe A00 A39

Feinsäge Resopal

Zähne elektro-induktiv gehärtet, daher neben Holz auch für Kunststoffe geeignet. Mit Rücken und poliertem Heft.



Art.Nr.	Ausführung	Blattlänge mm	Breite mm	ME	Preis EUR	per
101 191 496	gerade	250	50	ST	5,26	1 ST

Produktgruppe A00 A39

MAGMA FINE WOODWORKING

Japansäge

Die schon weit verbreiteten japanischen Handsägen funktionieren ausschließlich auf Zug. Dadurch können die Sägeblätter dünner und härter ausgeführt werden. Dies wiederum bedeutet geringere Schnittkräfte und längere Standzeit und ermöglicht Schnitte mit noch nicht gekannter Präzision. Für größere Stabilität reicht bei diesen Sägen die Sägeblattaufnahme weiter in den Griff. Die Wechselblattsäge der japanischen Profis.

MAGMA FINE WOODWORKING

Japansägenset Fujiyama klappbar

Japanische Handsäge mit hochwertigem Kunststoffgriff. Sägeblatt einklappbar, dadurch platzsparend bei gleichzeitigem Schutz der Zahnung.

Set bestehend aus:
Handgriff,
Blatt Douzuki mit Rücken 240 mm,
Blatt Kataba 250 mm,
Blatt Ryoba 240 mm



Art.Nr.	Type	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 108 402	J-KSSETK	4-tlg.	SA	64,90	1 SA

Produktgruppe A84

Cutter SOLIDO

Mit Abbrechklinge, ergonomischer und schlanker Zweikomponentengriff, Stahlklingenführung, Automatik-Klingenarretierung, inklusive Ersatzabbrechklingen im Griff.

Lieferung inkl. 3 Klingen.



Art.Nr.	Klingenbreite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 192 409	18	175	ST	3,22	1 ST

Produktgruppe A01

KDS Universalcutter Safety Lock

Stabile Ausführung mit Abbrechklinge, Stahlklingenführung, Federraster und Fixierkeil.

Lieferung inkl. 2 Klingenbänder.

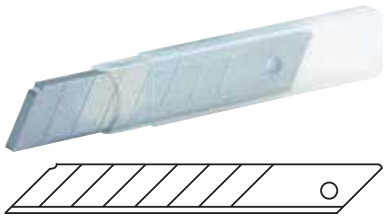


Art.Nr.	Klingenbreite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 192 469	18	160	ST	4,55	1 ST

Produktgruppe A00 A38

Abbrechklingen-Box

Inklusive Klingenspender.



Art.Nr.	Klingenbreite mm	Inhalt	VPE	ME	Preis EUR	per
101 192 483	18	10 Klingen	20	PK	0,98	1 PK

Produktgruppe A00 A38

Abbrechklingen-Box Power Black Evolution

Speziell hitzebehandelte Hochleistungsklingen, schwarze Farbe durch höheren Kohlestoffgehalt im Stahl, extrem scharfe Schnittkanten durch doppelten 2-Phasen-Anschliff (13° und 25°), Rockwell-Härte 65,9. Entwickelt für maximale Schärfe.

Klingenstärke: 0,5 mm



Art.Nr.	Klingenbreite mm	Inhalt	VPE	ME	Preis EUR	per
101 192 492	18	10 Klingen	200	PK	5,21	1 PK

Produktgruppe A00 A38

Werkstattfeilen-Satz 5-teilig



Zum Bearbeiten verschiedenster Materialien wie Metalle, Kunststoffe, Holz, Leder, Glas usw.

Lieferung inkl. je 1 St. Flach-, Dreikant-, Vierkant-, Rund-, Halbrundfeile mit Kreuzhieb, inkl. 2-Komponenten Heft.

Satzgröße: 5-tlg.

Art.Nr.	Länge mm	Hiebart	ME	Preis EUR	per
101 120 160	200	Bastard (Hieb 1)	SA	27,70	1 SA
101 120 161	250	Bastard (Hieb 1)	SA	34,65	1 SA
101 120 165	200	1/2 Schlicht (Hieb 2)	SA	28,55	1 SA
101 120 166	250	1/2 Schlicht (Hieb 2)	SA	35,65	1 SA
101 120 170	200	Schlicht (Hieb 3)	SA	29,80	1 SA
101 120 171	250	Schlicht (Hieb 3)	SA	37,45	1 SA

Produktgruppe A66

Winkelschleifer WQ 1100-125



Robust, universell und wirtschaftlich: ergonomischer Winkelschleifer für jeden Einsatz. Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit. Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem **Metabo M-Quick-System**. Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar. Mechanische Sicherheitskupplung, minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten. Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung.

Lieferung inkl. Schutzhaube, Stützflansch, **M-Quick-Spannmutter,** Zusatzhandgriff, **im Karton.**

Nennaufnahme: 1100 W
Leerlaufdrehzahl: 12000 r/min
Drehmoment: 3,5 N·m
Spindelgewinde: M 14
Scheiben ø: 125 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 183 636	2,2	ST	85,00	1 ST

Produktgruppe B40

Winkelschleifer GWS 22-230 H



Extra starker Champion-Motor, Wiederanlaufschutz, Vibration-Control-Zusatzhandgriff. Gepanzerte Wicklung schützt den Motor vor scharfem Schleifstaub, **Tricontrol-Sicherheitsschalter,** doppelt abgedichtetes Kugellager und besonders robustes Getriebe für lange Lebensdauer.

Lieferung inkl. Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff.

Nennaufnahme: 2200 W
Leerlaufdrehzahl: 6500 r/min
Spindelgewinde: M 14
Scheiben ø: 230 mm
Service-Kategorie: D

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 183 777	5,4	ST	139,00	1 ST

Produktgruppe B32

Handtrennscheibe dünn

Saubere Schnittflächen, geringste Gratbildung bei Profilen, Rohren, Blechen, Stahlseilen, Kabeln. Kurze Trennzeiten - extreme Schnittigkeit und geringe thermische Belastung am Werkstück. Eisen-, Schwefel-, Chlorfrei = 0,1 %.



Ausführung: gerade Form
Anwendung: Stahl und rostfreier Stahl
Form: 41

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	VPE	ME	Preis EUR	per
101 125 040	115	1	22,23	13280	25	ST	1,35	1 ST
101 125 041	125	1	22,23	12220	25	ST	1,40	1 ST
101 125 042	230	1,9	22,23	6640	25	ST	3,78	1 ST

Produktgruppe A00 B99

Handtrennscheibe

Qualitäts-Trennscheibe mit sehr guter Standzeit und Schnittleistung in Verbindung mit hoher Produktsicherheit.



Ausführung: gerade Form
Anwendung: Stahl und rostfreier Stahl
Form: 41

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	VPE	ME	Preis EUR	per
101 125 004	125	2	22,23	12200	25	ST	1,27	1 ST
101 125 002	230	2,5	22,23	6640	25	ST	2,93	1 ST

Produktgruppe A00 B99

Diamant Handtrennscheibe Universal

Qualitäts-Trennscheibe mit geschlossenen Turbo Schneidrand für saubere Schnitte.



Anwendung: Natur- und Kunststein, Beton, Baustellenmaterial
Material: Diamant

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	Belaghöhe mm	ME	Preis EUR	per
101 125 112	115	2	22,23	16600	10	ST	15,25	1 ST
101 125 113	125	2,2	22,23	15200	10	ST	17,15	1 ST
101 125 114	230	2,4	22,23	8300	10	ST	41,25	1 ST

Produktgruppe A00 A14

solido

Diamant Handtrennscheibe Turbo

Extrem präzise, schnelle und langlebige Trennscheibe mit sehr guter Schnittigkeit, sehr belastbar.



Drehzahl max.: 8300 r/min
Anwendung: Granit, Naturstein, Klinker, Beton, Ziegel
Material: Diamant

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Belaghöhe mm	ME	Preis EUR	per
101 125 115	230	2,4	22,23	10	ST	34,90	1 ST

Produktgruppe A00 A14

TYROLIT

Diamant Handtrennscheibe Premium DCT *** Fliesen

Durch die patentierte Herstellungsmethode des Schneidbelags und der superdünnen Ausführung wird die Anwendung wesentlich erleichtert, höhere Schnittleistung und sehr saubere Schnittkanten garantieren maximale Leistung ohne Kompromisse. Der aufwendig gestaltete 10 mm hohe Schneidbelag verbessert den Kühleffekt während des Schnittes. Um die Flexibilität zu vergrößern, ist dieses Sägeblatt sowohl **für Trockenanwendungen auf Winkelschleifern als auch für Nassanwendungen auf Tischsägen** einsetzbar.



Optimiert für den Einsatz auf Fliesen jeder Art, kann dieses Sägeblatt auch problemlos auf **Feinsteinzeug** eingesetzt werden.

Anwendung: Fliesen, Feinsteinzeug
Material: Diamant
Form: 1A1R

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	Belaghöhe mm	ME	Preis EUR	per
101 108 322	115	1,2	22,23	13280	10	ST	35,00	1 ST
101 108 323	125	1,2	22,23	12220	10	ST	37,00	1 ST
101 108 324 •	230	1,6	22,23	6640	10	ST	75,00	1 ST

Produktgruppe A54

TYROLIT

Diamant Handtrennscheibe Premium DC-ALL *** Universal

Die **CUT-ALL Diamanttrennscheibe** ist der neue Alleskönner im TYROLIT Sortiment. Das robuste Sägeblatt eignet sich ausgezeichnet für **nahezu alle Materialien auf Baustellen**, für jegliche Umbauarbeiten im Haus und Garten sowie auch für Feuerwehr-Einsätze. Das Universal-Sägeblatt verfügt über eine sehr hohe Standzeit und bietet ein sauberes Schnittbild.



Anwendung: Baumaterialien, Beton, Gestein, Gusseisen, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Glas, Holz, Bleche, Metallprofile
Material: Diamant
Form: UC3

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	ME	Preis EUR	per
101 124 976 •	115	2,8	22,23	13300	ST	42,00	1 ST
101 124 977	125	3	22,23	12250	ST	47,00	1 ST
101 124 978	230	3	22,23	6650	ST	82,00	1 ST
101 124 979 •	350	4,1	20	5500	ST	245,00	1 ST
101 124 980 •	350	4,1	25,4	5500	ST	245,00	1 ST

Produktgruppe A54

Fugenschneider BEPo UFS 115

Schnitthöhenverstellung stufenlos, **drehbar um 180°** - schneidet in fast jede Ecke. Schnittabstand zur unteren Auflagefläche 1,5 - 28 mm, Schnitte beidseitig in Ecken bis auf 17 mm, Splitterschutz in Gleitplatte integriert, effektive Absaugung.

Anwendungen: Türfutter nachschneiden, Türblatt kürzen ohne aushängen, Schattenfugen sägen, Parkettfugen schneiden, Dehnfugen nachschneiden-z.B. unter dem Heizkörper, Türfutter einpassen, Schrankböden heraustrennen- selbst an schwer zugänglichen Stellen.

Mit Schnittfugen-Einstellung:
Höhenverstellbare Frässcheibe für Schnitte von nur ca. 1,5 mm bis 28 mm Abstand zur Auflagefläche.



Fugenschneider UFS 115 S Twist HW

Lieferung inkl. HW-Sägeblatt für Holz (nagelfest), Schlüssel für Werkzeugwechsel**, im Karton.**



Nennaufnahme: 750 W
Sägeblatt ø: 115 mm
Schnitttiefe: 0-28 mm
Absaugstutzen ø: 27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 488	2,5	ST	619,00	1 ST

Produktgruppe B00

Fugenschneider UFS 115 S Twist DIA

Lieferung inkl. Diamant-Trennscheibe, Schlüssel für Werkzeugwechsel**, im Karton.**



Nennaufnahme: 750 W
Sägeblatt ø: 115 mm
Schnitttiefe: 0-28 mm
Absaugstutzen ø: 27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 489 •	2,5	ST	636,00	1 ST

Produktgruppe B00

HW-Sägeblatt

Passend zu BEPo-Universal-Fugenschneider UFS 115, UFS 18V Li Twist.



Material: HW
Sägeblatt ø: 115 mm

Art.Nr.	Anw.	Nutbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 181 493	Holz nagelfest	2,2	ST	55,90	1 ST
101 181 494 •	Vollholz	2,4	ST	55,90	1 ST
101 181 495	Laminat, MDF, Spanplatten	2,2	ST	55,90	1 ST
101 181 496 •	Nut-/Feder-Verbindungen, Einfräsen von Flachdübeln	4	ST	55,90	1 ST

Produktgruppe B00

Diamant-Trennscheibe

Passend zu BEPo-Universal-Fugenschneider UFS 115, UFS 18V Li Twist.



Material: Diamant
Sägeblatt ø: 115 mm

Art.Nr.	Anw.	Nutbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 181 492 •	Putz, Beton, Fliesen, Stein	1,7	ST	73,30	1 ST

Produktgruppe B00

Fensterfugenschneider FFS 150 S

Zum Entfernen von Altfensterrahmen. Trennscheibe rotiert im geschlossenem Gehäuse. Staub kann mit einem Staubsauger abgesaugt werden. Abstand Schnittlinie zum Fensterrahmen 1,5 mm, Abstand Trennschnitt in der Ecke 10 mm. Schnittfugeneinstellung möglich mit BEPo DistaClip Set. (Zubehör).



Lieferung inkl. Diamant-Trennscheibe, Schlüssel, **im Holzkoffer.**

Nennaufnahme: 1700 W
Sägeblatt ø: 150 mm
Schnitttiefe: 0-45 mm
Absaugstutzen ø: 27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 506	3,2	ST	906,00	1 ST

Produktgruppe B00

Fensterfugenschneider FFS 151 S

Perfekte Lösung für die Fenstersanierung. Trennscheibe rotiert im geschlossenen Gehäuse. Staub kann mit einem Staubsauger abgesaugt werden, Motor in 2 Richtungen um **90° drehbar** für ergonomisches Arbeiten und gute Zugänglichkeit auch bei schmalen Fenstern, Schnitt reicht bis auf 10 mm in die Ecke. Mit BEPo Endkappe für eine kraftvolle Griffposition. Nachrüstbar mit BEPo DistaClip Set.



Lieferung inkl. Diamant-Trennscheibe, Schlüssel, Holzkoffer mit Werkzeugeinsatz.

Nennaufnahme: 1700 W
Sägeblatt ø: 150 mm
Schnitttiefe: 0-45 mm
Absaugstutzen ø: 27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 507 •	3,2	ST	1.030,00	1 ST

Produktgruppe B00

Fensterfugenschneider FFS 151 SE



Perfekte Lösung für die Fenstersanierung. Trennscheibe rotiert im geschlossenen Gehäuse. Staub kann mit einem Staubsauger abgesaugt werden. Motor in 2 Richtungen um **90° drehbar** für ergonomisches Arbeiten und gute Zugänglichkeit auch bei schmalen Fenstern. Mit BEPo Endkappe für kraftvolle und optimale Griffposition, mit BEPo DistaClip Set zur Einstellung der Schnittfugenbreite. **Mit BEPo Eck-Schnitt: Werkzeug läßt sich in die Ecke ausschwenken.**

Lieferung inkl. Diamant-Trennscheibe, BEPo Endkappe, BEPo DistaClip Set, (beinhaltet 4 DistaClip Distanzplatten in 2, 4, 6, 10 mm Stärke und DistaClip Fixierhaube), Schlüssel, Bedienungsanleitung, **im Holzkoffer mit Werkzeugeinsatz.**

Nennaufnahme:	1700 W
Sägeblatt ø:	150 mm
Schnitttiefe:	0-45 mm
Absaugstutzen ø:	27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 508	4	ST	1.229,00	1 ST

Produktgruppe B00

HW-Sägeblatt



Passend zu BEPo-Fensterfugenschneider FFS 150 und FFS 151.

Material:	HW
Sägeblatt ø:	150 mm

Art.Nr.	Anw.	ME	Preis EUR	per
101 181 504	Holz, ausgehärteter Kitt	ST	79,50	1 ST
101 181 505	Holz/Metall-Verbundstoffe	ST	79,50	1 ST

Produktgruppe B00

Diamant-Trennscheibe



Passend zu BEPo-Fensterfugenschneider FFS 150 und FFS 151.

Material:	Diamant
Sägeblatt ø:	150 mm

Art.Nr.	Anw.	ME	Preis EUR	per
101 181 503	Putz, Heraustrennen von Altfensterrahmen durch Schnitte in Putz, Beton, Fliesen, Stein, Befestigungslaschen aus Metall	ST	105,00	1 ST

Produktgruppe B00

Fensterfugenschneider FFS 171 SE



Perfekte Lösung für die Fenstersanierung. Trennscheibe rotiert im geschlossenen Gehäuse. Staub kann mit einem Staubsauger abgesaugt werden. Motor in 2 Richtungen um **90° drehbar** für ergonomisches Arbeiten und gute Zugänglichkeit auch bei schmalen Fenstern. Mit BEPo Endkappe für kraftvolle und optimale Griffposition, mit BEPo DistaClip Set zur Einstellung der Schnittfugenbreite. **Mit BEPo Eck-Schnitt: Werkzeug läßt sich in die Ecken ausschwenken.**

Lieferung inkl. Diamant-Trennscheibe, BEPo Endkappe, BEPo DistaClip Set, (beinhaltet 4 DistaClip Distanzplatten in 2, 4, 6, 10 mm Stärke und DistaClip Fixierhaube), Schlüssel, Bedienungsanleitung, **im Holzkoffer mit Werkzeugeinsatz.**

Nennaufnahme:	1900 W
Sägeblatt ø:	170 mm
Schnitttiefe:	0-55 mm
Absaugstutzen ø:	27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 509	4,3	ST	1.365,00	1 ST

Produktgruppe B00

HW-Sägeblatt

Passend zu BEPo-Fensterfugenschneider FFS 171 SE.



Symbolbild

Material:	HW
Sägeblatt ø:	170 mm

Art.Nr.	Anw.	ME	Preis EUR	per
101 181 499 •	Holz, Metall, Verbundstoffe	ST	96,90	1 ST
101 183 970	Holz, ausgehärteter Kitt	ST	96,90	1 ST

Produktgruppe B00

Diamant-Trennscheibe

Passend zu BEPo-Fensterfugenschneider FFS 171 SE.



Material:	Diamant
Sägeblatt ø:	170 mm

Art.Nr.	Anw.	ME	Preis EUR	per
101 183 969 •	Putz, Beton, Fliesen, Stein, Befestigungslaschen aus Metall	ST	120,50	1 ST

Produktgruppe B00

Sägeblatt HW

Passend zu Lamello-Tanga Delta.



Nur zum Eintauchen geeignet.

Material:	HW
Schnitttiefe:	0-68 mm

Art.Nr.	Abmessung mm	ZZ	ME	Preis EUR	per
101 181 541	200 x 2,4 x 22	12	ST	N 36,40	1 ST
101 181 597 •	200 x 2,4 x 22	24	ST	N 58,50	1 ST

Produktgruppe BNT

Lamello

Trennscheibe Diamant

Passend zu Lamello-Tanga Delta.
Für einen sauberen Schnitt in Fliesen und Putz.



Material: Diamant
Schnitttiefe: 0-58 mm

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 181 542	180 x 2,6 x 22	ST	N 61,80	1 ST

Produktgruppe BNT

Lamello

Fensterfräse Tanga DX200

Das handliche Kraftpaket für die saubere Demontage von Fenstern und für das effiziente Heraustrennen alter Fensterrahmen. Durch dieses Freischneiden kann das Fenster demontiert werden, ohne dass das umliegende Mauerwerk, Fliesen oder die Fensterbank beschädigt werden. **Drehbares Bodenblech um Eckschnitte oder gerade Schnitte auszuführen**. Je nach Werkzeug kann in den Holz-, Aluminium- oder Kunststoff-Fensterrahmen geschnitten werden. Mit der entsprechenden Diamanttrennscheibe sind auch Schnitte in die Leibung möglich. Dies schließt Schnitte in Beton, Backstein, Fliesen, Putz oder Schrauben mit ein.



Lieferung inkl. Diamanttrennscheibe ø 180 mm, Staubschutzecke, Werkzeugset, **im Systainer.**

Nennaufnahme: 1700 W
Leerlaufdrehzahl: 7000 r/min
Sägeblatt ø: 180 mm
Schnitttiefe: 0-70 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 619	4,5	ST	N 980,00	1 ST

Produktgruppe BNT







Lamello

Falzanschlag

Falzanschlag für das Anlegen im Falz statt an der Leibung oder an der Rahmenfläche. Ideal für Situationen wo die Wand und das Fenster bündig sind.



Art.Nr.	Falztiefe mm	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 181 628 •	0 - 50	Tanga DX200	ST	N 91,70	1 ST

Produktgruppe BNT

Lamello

Sägeblatt HW



101 181 625



101 181 626



101 181 627



Passend zu Lamello-Fensterfräse Tanga DX200. **Mit Schnellspannaufnahme.**

Schnitttiefe: bis 70 mm
Material: HW

Art.Nr.	SB ø mm	ZZ	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 181 625 •	200	12	Schnitte in Holzrahmen	ST	N 36,00	1 ST
101 181 626	200	24	Schnitte in Holzrahmen	ST	N 56,00	1 ST
101 181 627 •	200	32	Schnitte in Alurahmen	ST	N 65,00	1 ST

Produktgruppe BNT

Lamello

Trennscheibe Diamant



101 181 581



101 181 582



101 181 583



Passend zu Lamello-Fensterfräse Tanga DX200. **Mit Schnellspannaufnahme.**

Material: Diamant

Art.Nr.	SB ø mm	Schnitttiefe mm	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 181 581	180	bis 60	Schnitte in Beton, Backstein, Putz oder Fliesen	ST	N 63,00	1 ST
101 181 582 •	200	bis 70	Schnitte in Beton, Backstein, Putz oder Fliesen	ST	N 104,00	1 ST
101 181 583 •	200	bis 70	Schnitte in Kunststoffrahmen mit Stahlrahmenverstärkung	ST	N 109,00	1 ST

Produktgruppe BNT

FESTOOL

Tauchsäge TS 55 REBQ-Plus mit Elektronik

1

Hochwertiges Arbeitsergebnis durch präzise Tauchschnitte. **Höchste Flexibilität durch flaches Gehäuse für minimalen Wandabstand von nur 12 mm.** Noch präziser durch Winkeleinstellung mit Rastpunkten und Hinterschnitt. Führungskeil für sicheres Arbeiten und einfaches Ansetzen in einer bestehenden Schnittfuge. Gute Sicht auf Anriss und Sägeblatt. Noch bessere Absaugung durch die neue Form des federnd gelagerten Führungskeils und Sichtfenster/Splitterschutzes. Einfache Bedienung durch die doppelte Schnitttiefenskala mit Feineinstellung. **FastFix, werkzeuglose Spieleinstellung auf der Führungsschiene, Schnell-Bremse, elektronische Drehzahlvorwahl, MMC Elektronik mit Überlastschutz.**
Anwendungsschwerpunkte: Tauchschnitte bis 55 mm Materialstärke, perfektes Ablängen von Innentüren, herstellen von Dehnungsfugen in Parkettböden sowie Schattenfugen, Zuschnitt von Plattenmaterial, Zusägen und Bearbeiten von Gipsfaserplatten.

FESTOOL

Tauchsäge TS 55 REBQ-Plus-FS

Mit Führungsschiene.



Lieferumfang:	HW Feinzahn-Sägeblatt Z48, Führungsschiene FS 1400/2, Innensechskantschlüssel SW 5, Sichtfenster, Splitterschutz.
Nennaufnahme:	1200 W
Leerlaufdrehzahl:	2000-5200 r/min
Sägeblatt ø:	160 mm
Sägeblatt Bohrung:	20 mm
Schrägstellung:	-1 / +47 °
Schnitttiefe 45°:	0-43 mm
Schnitttiefe 90°:	0-55 mm
Absaugstutzen ø:	27/36 mm

Art.Nr.	Verpackung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 558	im Systainer SYS 4 T-LOC	4,5	SA	574,00	1 SA

Produktgruppe B14

AKE

Kreissägeblatt blueline 9147 (WZ) positiv

Für Querschnitt und Längsschnitt in Massivholz, Holzwerkstoff oder Kunststoff.

Zahnform:	Wechselzahn (WZ) positiv
Material:	HW

Art.Nr.	ø mm	Bohrung mm	SB mm	ZZ	SB Stärke mm	ME	Preis EUR	per
101 186 556	160	20	2,2	28	1,8	ST	55,70	1 ST
101 186 557	160	20	2,2	48	1,8	ST	73,40	1 ST

Produktgruppe A00 A39





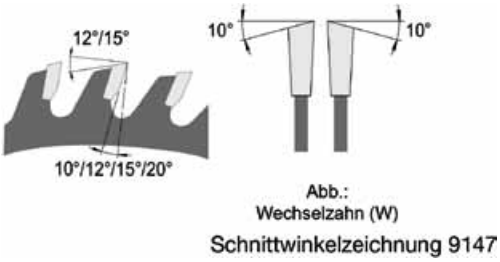


Abb.:
Wechselzahn (W)
Schnittwinkelzeichnung 9147

Aluminiumkreissägeblatt blueline 9142 (TR/FZ) negativ

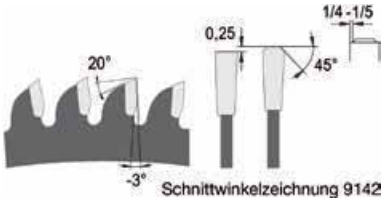
Zum Bearbeiten von NE-Metallen und Kunststoff, sowie für universellen Einsatz mit unterschiedlichen Werkstoffen. Für Handkreissäge, Tisch- und Formatsägen, Kappkreissäge.

Zahnform: Trapezzahn/Flachzahn (TR/FZ) negativ
Material: HW



Art.Nr.	ø mm	Bohrung mm	SB mm	ZZ	SB Stärke mm	ME	Preis EUR	per
101 186 558	160	20	2,2	52	1,6	ST	99,90	1 ST

Produktgruppe A00 A39



Schnittwinkelzeichnung 9142

FESTOOL

Plug-it-Kabel H05RN-F

Gummikabel 240 V, für Elektrowerkzeuge mit Plug it-Anschluss.



Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 194 568	H05 RN-F/4	4	1	ST	21,90	1 ST
101 194 569	H05 RN-F/4	4	3	PK	42,60	1 PK
101 194 570 •	H05 RN-F/5,5	5,5	1	ST	23,90	1 ST
101 194 571	H05 RN-F/7,5	7,5	1	ST	26,70	1 ST
101 194 572 •	H05 RN-F/10	10	1	ST	34,40	1 ST

Produktgruppe B20

FESTOOL

Führungsschiene

Sicheres und schnurgerades Führen der Maschine, Splitterschutz für ausrissfreies Sägen, Gleitbelag für leichtes Laufen der Maschine auf der Führungsschiene.



Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 180 570	800	ST	62,40	1 ST
101 145 259 •	1080	ST	78,90	1 ST
101 180 571	1400	ST	93,30	1 ST
101 183 788	1900	ST	160,10	1 ST
101 183 789	2400	ST	229,90	1 ST
101 193 805 •	2700	ST	267,50	1 ST
101 180 572	3000	ST	287,30	1 ST
101 184 820 •	5000	ST	473,10	1 ST

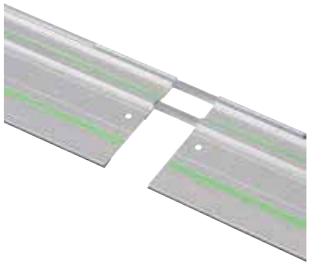
Produktgruppe B14

FESTOOL

Verbindungsstück FSV

Zum Verbinden von zwei Führungsschienen für lange Werkstücke.

Es werden 2 Stück empfohlen zur besseren Verwindungsfestigkeit.



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 180 575		ST	16,90	1 ST

Produktgruppe B20

FESTOOL

Führungsschienentasche FS-BAG

Zum Aufnehmen von Festool Führungsschienen bis 1400 mm Länge.

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 180 573		ST	69,20	1 ST

Produktgruppe B20



FESTOOL

Splitterschutz FS-SP

Ersatz-Splitterschutz für Führungsschiene FS und FS/2, transparent.

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 180 578	1400	ST	11,30	1 ST
101 183 791	5000	ST	27,40	1 ST

Produktgruppe B20



FESTOOL

Haftunterlage FS-HU 10M

Ersatz-Haftunterlage für Führungsschiene FS und FS/2, **Rolle mit 10 m.**

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 180 579		ST	19,50	1 ST

Produktgruppe B20



FESTOOL

Schraubzwinge FSZ

Zum sicheren Fixieren der Führungsschiene, wird in der unteren Nut eingesetzt.
Ganzstahlausführung.

Art.Nr.	Inhalt ST	SPW mm	ME	Preis EUR	per
101 180 576	2	120	PAA	38,60	1 PAA
101 193 808 •	2	300	ST	47,50	1 ST

Produktgruppe B20



FESTOOL

Hebelzwinge FS-HZ 160

Zum sicheren Fixieren der Führungsschiene, wird in der unteren Nut eingesetzt. Die Form des Festbügels ist auf die Führungsschienen Nut und die Profile des MFT und der Precisio abgestimmt. Dank der Rastung kann sich die Zwinge auch bei leichten Vibrationen nicht lösen. Ganzstahlausführung. Spannweite 160 mm.



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 145 260		ST	53,10	1 ST

Produktgruppe B20

FESTOOL

Adapter DOSH-FSAD

Adapter zum Befestigen der Führungsschiene am Doppelsaugheber GECKO.



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 193 859 •		ST	21,10	1 ST

Produktgruppe B20

NEUHEIT

Einhandzwingen-Set EZR

Eine Zwinge mit x Möglichkeiten. Mit Adapter auf Unterteil und umgedrehtem Oberteil zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der **Marken Festool, Protool, Metabo, Makita; Hitachi/Hikoki, DeWalt etc.** und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen. Mit Adapter auf Ober- oder Unterteil zum übergreifenden Spannen. Mit oder ohne Adapter zum Spannen oder Spreizen.
Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel. Im Griff integrierter Lösehebel zur schnellen Verstellung des Gleitbügels. In den Kunststoff-Schutzkappen integriertes Kreuzprisma zur sicheren Fixierung runder, spitzer und kantiger Teile.

Geeignet für Holz, Kunststoff und empfindliche Materialien.

Ausladung: 60 mm
Schiene: 14 x 5 mm



Art.Nr.	SPW mm	Gewicht kg	Spreizweite mm	ME	Preis EUR	per
101 131 999	150	0,62	120 - 310	ST	37,30	1 ST

Produktgruppe A58





Schnellspanner-Systainer STC-S-MFT

Multifunktionaler Systainer optimal für Montagetechniker, mit Holzeinlage inkl. 20-er Bohrung, 3 verschiedene Spannmöglichkeiten

Lieferumfang:
1x Systainer STC-S-MFT
4x Waagrechtspanner STC-HH
2x Schubstangenspanner STC-IHH
6x Adapter für Schnellspanner (Rändelmutter M8, Zylinderschraube DIN912 M8 x 35, Steckbolzen D 20 x 17)
2x Ganzstahl-Tischzwinge / Spannweite 120mm / Ausladung 60 mm / Schiene 13,5 x 6,5 mm



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 132 189 •		ST	330,00	1 ST

Produktgruppe A59





STARCKE®

Schwingschleifpapier Kleinrolle

Vibrationsschleifpapier, Vollkunstharz-Bindung, flexibel mit staubabweisenden Zusätzen. Geeignet für den Trockenschliff von Grundierungen und Decklacken, zum Entgraten und Anrauhen von Kunststoffteilen, kurzzeitiger Einsatz auf feuchten Untergrund ist möglich, Korundkorn für hohe Abtragsleistung, Trennwirkung bleibt bis zur völligen Abnutzung des Schleifkorns erhalten.

Abgabe nur in Rollen á 10 Meter.

Länge: 10 m



Art.Nr.	Breite mm	Korn	ME	Preis EUR	per
101 125 750 •	90	40	ST	16,50	1 ST
101 125 751	90	60	ST	14,95	1 ST
101 125 752	90	80	ST	13,65	1 ST
101 125 753	90	100	ST	13,05	1 ST
101 125 754	90	120	ST	13,05	1 ST
101 125 755	90	150	ST	13,05	1 ST
101 125 760	115	40	ST	20,00	1 ST
101 125 761	115	60	ST	18,15	1 ST
101 125 762	115	80	ST	16,70	1 ST
101 125 763	115	100	ST	15,95	1 ST
101 125 764	115	120	ST	15,95	1 ST
101 125 765	115	150	ST	15,95	1 ST
101 125 766	115	180	ST	15,95	1 ST

Produktgruppe A00 A14

Schleifblock Standard hart

Der handliche Schleifblock ist jederzeit einsatzbereit und erzielt durch seine hohe Kantenstabilität sowohl bei Holz, Kunststoffen, Farben, Lacken als auch bei Composite-Werkstoffen exzellente Ergebnisse. Mit Farbcodierung für eine einfache Zuordnung. Vielseitig beschichtet, ideal für Anwendungen in Fälzen und auf Flächen. Geringes Zusetzen, Nass und trocken einsetzbar.



Art.Nr.	Abmessung mm	Korn	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 126 452	98 x 69 x 26	coarse	rot	120	ST	0,81	1 ST
101 126 453	98 x 69 x 26	medium	orange	120	ST	0,81	1 ST
101 126 454	98 x 69 x 26	fine	gelb	120	ST	0,81	1 ST

Produktgruppe A00 A14

Schleifkork

Geeignet für alle handelsüblichen Schleifpapiere.

Material: Naturkork



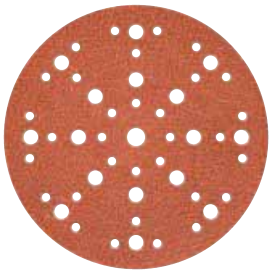
Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 126 395	100 x 60 x 40	ST	2,96	1 ST

Produktgruppe A00 A14

Schleifblatt 1919 48 Loch

Als universell einsetzbares Allroundprodukt erfüllt 1919 mit seinen **hervorragenden Eigenschaften bei der Holz- und Lackanwendungen höchste Ansprüche der holzverarbeitenden Industrie.** Korntyp Blaubrand/Edelkorund, elektrostatisch offen, Vollkunstharz-Bindung.
Zum Kalibrieren von Flächen, Grobschleifen von Massivholz und Holzwerkstoffen, Feinschleifen von Massivholz, Furnier und Holzwerkstoffen.

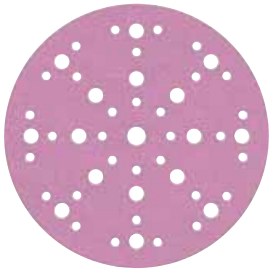
Aufnahme: 48 Loch Kletthaftung



Art.Nr.	Schleiffläche mm	Korn	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 186 370 •	ø 150	36	50	PK	42,00	1 PK
101 186 371	ø 150	40	50	PK	40,49	1 PK
101 186 372	ø 150	60	50	PK	35,88	1 PK
101 186 373	ø 150	80	50	PK	33,83	1 PK
101 186 374	ø 150	100	50	PK	32,29	1 PK
101 186 375	ø 150	120	50	PK	32,29	1 PK
101 186 376	ø 150	150	50	PK	32,50	1 PK
101 186 377	ø 150	180	50	PK	32,29	1 PK
101 186 378	ø 150	220	50	PK	32,29	1 PK

Produktgruppe B00 B01

Schleifblatt 1950 48 Loch



Das vielseitige Allroundprodukt 1950 siaspeed überzeugt durch **hohe Abtragsleistung, perfekte Oberflächengüte und hohe Standzeit - zum Beispiel beim Bearbeiten von Spachtel, Füller, Lack und Farbe.** Vollkunstharz-Bindung. Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen, Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich von Reparaturstellen, Planschleifen von Spachtel und Füller, Feinschleifen von Füller, Anschleifen von Alt- und Neulacken.

Aufnahme: 48 Loch Kletthaftung

Art.Nr.	Schleiffläche mm	Korn	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 186 379 •	ø 150	40	50	PK	39,98	1 PK
101 186 380 •	ø 150	60	50	PK	34,85	1 PK
101 186 381	ø 150	80	100	PK	66,63	1 PK
101 186 382	ø 150	100	100	PK	63,55	1 PK
101 186 383	ø 150	120	100	PK	63,55	1 PK
101 186 384	ø 150	150	100	PK	63,55	1 PK
101 186 385	ø 150	180	100	PK	63,55	1 PK
101 186 386 •	ø 150	220	100	PK	63,55	1 PK
101 186 387	ø 150	240	100	PK	63,55	1 PK
101 186 388 •	ø 150	280	100	PK	63,55	1 PK
101 186 389	ø 150	320	100	PK	63,55	1 PK
101 186 390 •	ø 150	360	100	PK	63,55	1 PK
101 186 391 •	ø 150	400	100	PK	63,55	1 PK
101 186 392 •	ø 150	500	100	PK	63,55	1 PK
101 186 393 •	ø 150	600	100	PK	63,55	1 PK
101 186 394 •	ø 150	800	50	PK	52,79	1 PK
101 186 395 •	ø 150	1000	50	PK	52,79	1 PK
101 186 396 •	ø 150	1200	50	PK	52,79	1 PK
101 186 397 •	ø 150	1500	50	PK	52,79	1 PK

Produktgruppe B00 B01

Einhandzwinge



Komfortabler 2-Komponentengriff mit integrierter Rückwärtsfunktion. Durch den Schnellwechselknopf kann die Zwinge blitzschnell von spannen auf spreizen umgebaut werden. **Bis zu 120 kg Spannkraft.**

Einsatzgebiet: Holz- und Tischlereibetriebe.



Art.Nr.	SPW mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 373	150	210-410	100	0,83	ST	19,30	1 ST
101 190 374	300	210-560	100	0,97	ST	23,75	1 ST
101 190 375	450	210-710	100	1,1	ST	23,95	1 ST
101 190 376	700	210-960	100	1,34	ST	27,40	1 ST
101 190 377	915	210-1175	100	1,53	ST	29,80	1 ST

Produktgruppe A59

Temperguss-Schraubzwinge TPN-BE

Mit Tempergussbügeln, profilierter Stahlschiene und Kunststoffschutzkappen. Die preisgünstige Schraubzwinge in gewohnter Bessey-Qualität. **Spannkraft bis zu 5500 N.**



Geeignet für Holz.

Art.Nr.	SPW mm	Ausladung mm	Schiene mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 240	160	80	25 x 6	0,73	ST	12,60	1 ST
101 190 241	200	80	25 x 6	0,77	ST	12,75	1 ST
101 190 242	250	100	27 x 7	1,2	ST	17,45	1 ST
101 190 243	300	120	29 x 9	1,6	ST	19,50	1 ST
101 190 244	400	120	29 x 9	1,77	ST	21,25	1 ST
101 190 245	500	120	29 x 9	2	ST	22,80	1 ST
101 190 246	600	120	29 x 9	2,1	ST	23,40	1 ST
101 190 247	800	120	29 x 9	2,5	ST	27,15	1 ST
101 190 248	1000	120	29 x 9	2,8	ST	30,25	1 ST
101 190 249	1250	120	29 x 9	3,2	ST	36,20	1 ST
101 190 250	1500	120	29 x 9	3,7	ST	39,55	1 ST

Produktgruppe A58







Spann- und Verlegehilfe SVH 400

Für das Verlegen von Fertigparkett, Laminat und Verlegeplatten. Mit Abstandhalter und hochfestem Polyesterband , Bandbreite 25 mm.



Zusatznutzen: Verwendung als Zurrgurt.

Art.Nr.	SPW mm	Backenbreite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 429	4000	120	0,75	ST	26,70	1 ST

Produktgruppe A58



Abstandhalter PVA

Stufenlos einstellbar für Wandabstand von 7 bis 35 mm, Stirnseitiges und seitliches Abstützen von zu verklebendem Massivparkett, Niederzugsfunktion bedingt durch die Schrägstellung der Spindel mit beweglich gelagerter Druckplatte mit Schutzklappe. **Extra breite Anlagefläche von 130 mm** verhindert Kantenbeschädigungen an den Dielen.



Material: Zinkdruckguss

Art.Nr.	SPW mm	Spannbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 190 428	35	130	ST	25,80	1 ST

Produktgruppe A58

Abstandhalter-Satz AV2

Zum Verlegen von Laminat und Fertigparkettböden ganz ohne Keile. **Stufenlos schnell einstellbar mit praktischem Drehknopf, für Wandabstand von 5 bis 20 mm.** Abstandhalter für schwimmend verlegte Laminat- und Fertigparkettböden. Breite Anlage- und Abstützfläche zur Vermeidung von Druckstellen an Diele und Putz. Leichtes Entfernen durch einfaches Zurückdrehen.



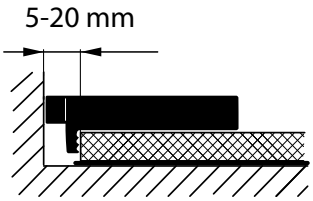
Lieferung inkl. 4 Stück Abstandhalter

Material: Polyamid

Art.Nr.	SPW mm	Backenbreite mm	Verstellbereich mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 190 418	20	89	5 - 20	4-tlg.	ST	9,44	1 ST

Produktgruppe A58





Fittinghammer BEPo

Das ideale Werkzeug für die Parkettverlegung, Hammer, Schlagholz und Zugeisen in einem. Spart Zeit: **mit einer Hand einhängen-hammern-abheben-fertig!** Vermeidet Beschädigungen durch unkontrollierte Hammerschläge gegen Wand oder Heizkörper, funktioniert auch an schwer zugänglichen Stellen. Mit Filz-Auflage für sicheren Stand.



Art.Nr.	Bauhöhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 108 526	26	2,25	ST	110,50	1 ST

Produktgruppe A59

Profi-Schlagklotz

Aus höchststrapazierfähigem Recycling-PE-Kunststoff



Art.Nr.	Mod.	ME	Preis EUR	per
111 731 005	Profi-Schlagklotz	ST	11,30	1 ST

Produktgruppe R REI

Abstandskeile

Stufenlos verstellbare Kunststoffabstandshalter für eine Dehnungsfuge zwischen 8 und 20 mm, 1 Paket = 32 Stück.



Art.Nr.	Mod.	Material	ME	Preis EUR	per
111 721 083	Abstandskeile	Kunststoff	PK	5,50	1 PK

Produktgruppe R REI

Hartholzkeil

Der ideale Helfer bei der Bodenverlegung.



Art.Nr.	Abmessung mm	Material	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 193 194	40 x 30 x 8	Hartholz	50	PK	10,50	1 PK
101 193 195	60 x 20 x 15	Hartholz	30	PK	5,45	1 PK
101 193 196	70 x 40 x 12	Hartholz	8	PK	3,50	1 PK
101 193 197	180 x 60 x 25	Hartholz	1	PK	1,00	1 PK
101 193 198	130 x 40 x 30	Hartholz	8	PK	5,55	1 PK
101 193 199	230 x 70 x 40	Hartholz	1	PK	1,08	1 PK

Produktgruppe A00

Parkett-Verlegekeile

SB verpackt, Inhalt 30 Keile



Art.Nr.	Verwendung	ME	Preis EUR	per
111 731 695	Parkett Verlegekeile	PK	16,34	1 PK

Produktgruppe R REI

Bodenlegerset

SB verpackt, bestehend aus:
1 Schlagklotz
1 Schlageisen
8 Keile



Art.Nr.	Verwendung	ME	Preis EUR	per
111 731 696	Bodenlegerset	ST	22,59	1 ST

Produktgruppe R REI

Profi-Montageeisen

Die professionelle, extra stabile Verlegehilfe, erleichtert speziell die Verlegung an schwierigen Stellen (z.B. Ecken). Sorgt mit einer starken Aufschlagfläche und einer besonders breiten Auflagefläche für eine optimale Kraftverteilung bei langer Lebensdauer.



Art.Nr.	Mod.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
111 731 000	Profi-Montageeisen	420	ST	38,10	1 ST

Produktgruppe R REI

IQ-Tools
INTELLIGENT QUALITY TOOLS

Türheber

- Heben, Schwenken und Senken durch Fußdruck.
- Ein- und Aushängen von Türen.
- Montage, Justierung und Wartung.
- Robuste Metallkonstruktion, vernickelt.

Art.Nr.	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 190 499	120	ST	33,85	1 ST
101 191 693 •	200	ST	64,10	1 ST

Produktgruppe A59



101 190 499



101 191 693



101 190 499



101 191 693

URKO

Montagestütze

Mit stabiler Rasterschiene zur schnellen und sicheren Voreinstellung. Rutschfeste, **gummierte Auflageflächen 7 x 9 cm, neigbar,** mit je 4 Befestigungslöchern. Stufenloser Druckaufbau durch Drehen am SoftGrip Handgriff. Zwei gegenläufige Gewinde bieten schnellen Druckaufbau. Verriegelungsbolzen sichert den Rasttaster auf Wunsch zusätzlich.

Max. Belastung (senkrecht) ausgezogen auf max. Länge.

Art.Nr.	Größe	Tragfähigkeit kg	ausziehbar m	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 143 005	1	max. 180	0,65-1,15	1,6	ST	36,45	1 ST
101 143 006	2	max. 180	1,01-1,77	2,1	ST	43,05	1 ST
101 143 007	3	max. 180 kg bis 250 cm / 100 kg ab 250 cm	1,6-2,9	2,7	ST	47,45	1 ST
101 143 008	4	max. 50	1,95-3,65	3,1	ST	61,20	1 ST

Produktgruppe A00











URKO

Auflagefläche zu Montagestütze

Gummierte Auflagefläche 700 x 70 mm

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 143 014 •	700 x 70	ST	27,60	1 ST

Produktgruppe A00



URKO

Laserhalter Modell 435 24 cm

Stativgewinde 1/4" und 5/8".

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 143 004		ST	48,55	1 ST

Produktgruppe A00









Teleskopstütze

Teleskopstütze mit patentiertem schnellen Vorschub. **Mit einem Knopfdruck auf Deckenhöhe**. Oben und unten auf Kugelgelenken gelagerte, gummierte Platten (8 x 13 cm). Schrägstellung bis ca. 50° Dachschräge. Sie benötigen keine Wand oder dergleichen um die Stütze anzulehnen.

Art.Nr.	Tragfähigkeit kg	ausziehbar m	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 143 000	bis 110	1,55-3,1	2,6	ST	57,90	1 ST

Produktgruppe A59





JUST

Holz Klappbock

2 Spezialscharniere geben dem Holzbock Stabilität und Handlichkeit, geeignet für Werkstatt, Baustelle, Heim und Montage, zusammengeklappt leicht transportierbar, fertig zusammengebaut.

Art.Nr.	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 131 193	800	700	4,5	ST	30,20	1 ST

Produktgruppe 700 752



Falt-Arbeitsbock

Stabiler, standfester Stahlbock. Ideal auf Treppen. Füße mit Schutzkappen. Füße einzeln höhenverstellbar, bequem mit Schnellspannvorrichtung. Schlag und kratzfeste Kunststoffbeschichtung. Breite, rutschsichere Auflagefläche. Kompakt zusammenfaltbar, mit Tragegriff. Im DisplayKarton.
Auflagebreite: 98 mm.
Tragfähigkeit: 120 kg.



Art.Nr.	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 131 196	bis 830	1000	6,62	ST	33,05	1 ST

Produktgruppe A72

Klappbock Holz/Stahl

Robuste Kantholz-Auflage (780 x 90 x 32 mm), Untergestell aus Stahlrohr (verzinkt und lackiert) zusammenklappbar, dadurch kompaktes Transportmaß. Jeder Holm einzeln höhenverstellbar, **auch auf Treppen als Gerüstbock einsetzbar.**

Ausführung: verstellbar



Art.Nr.	Höhenverstellung mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 131 197	620 bis 910	350	6,1	ST	68,70	1 ST

Produktgruppe A72



STANLEY

Unterstellbock-Paar aus Metall

Klappbare Beine garantieren schnellen Aufbau, platzsparendes Verstauen und komfortablen Transport, Anbringen von Schraubzwingen dank Metallschiene möglich, **Zwillingspack**: Klickmechanismus ermöglicht den Transport von zwei Böcken in einer Hand, Rutschfreie Gummiauflage
Gewicht pro Paar: 5,4 kg.

Belastbarkeit bis zu 340 kg pro Paar gleichmäßig verteilt.

Ausführung: zusammenklappbar
Type: STST81337-1



Art.Nr.	Belastung kg	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 107 935	bis 340 pro Paar	736	855	5,4	PAA	75,40	1 PAA

Produktgruppe A00

STANLEY

Unterstellbock-Paar



Fester Stand durch Gummifüße, Kabelhalterung an beiden Seiten. Rutschhemmende Gummieinsätze an der oberen Kante, innovatives Design - maximale Belastung mit minimaler Materialanforderung.
Gewicht pro Bock: 6,0 kg.

Belastbarkeit bis zu 450 kg pro Paar gleichmäßig verteilt.

Art.Nr.	Belastung kg	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 109 460	bis 450 pro Paar	810	690	6	ST	74,50	1 ST

Produktgruppe A00



STANLEY

Unterstellbock-Paar Vario



Fester Stand durch Gummifüße, Höhen- und Breitenverstellbar, innovativer Mechanismus für die Höhenverstellung. Rutschhemmende Einsätze an den oberen Kanten.
Gewicht pro Bock: 4,3 kg.

Belastbarkeit bis zu 450 kg pro Paar gleichmäßig verteilt.

Art.Nr.	Belastung kg	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 109 461	bis 450 pro Paar	760-890	710-1160	4,3	ST	141,50	1 ST

Produktgruppe A00



STANLEY

Werkbank klappbar FatMax

Klappbare Werkbank mit Metallbeinen. Große Arbeitsfläche für eine Vielzahl von Anwendungen. Mit Tragegriff für einfachen Transport. Einfacher Klappmechanismus für schnellen Auf- und Abbau.

Ausführung: klappbar

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 140 008	850	600	bis zu 455	ST	223,50	1 ST

Produktgruppe A72























RIDGID

Klappwerkbank

Verzugsfrei, stabil und hochbelastbar. Für den leichten, mobilen Einsatz geeignet, speziell für Monteure, Servicekräfte und Handwerker. Mit Stahlkantenschutz rundum.

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Plattenstärke mm	ME	Preis EUR	per
101 140 001	1000	620	810	30	ST	176,50	1 ST

Produktgruppe A72



Leimzange Clippix XC

Konstante Spannkraft, ergonomischer 2-Komponenten-Griff. Speziell empfindliche Werkstücke werden durch die weichen Softpads effektiv geschützt.





Art.Nr.	SPW mm	Ausladung mm	Backenbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 190 480	25	30	15	ST	1,98	1 ST
101 190 481	35	37	21	ST	2,74	1 ST
101 190 482	50	50	28	ST	4,06	1 ST
101 190 483	75	70	28	ST	5,38	1 ST

Produktgruppe A58

Türfutterspreize Portex

Zeitsparende Montage beim Einbau von Türfutter durch Leimen, Kleben oder Schäumen. Für Türen verschiedenster Bauart, kein Nageln durch das Futter hindurch, geringes Gewicht - Einfachste Handhabung, Zulagen überflüssig - Korkauflagen vermeiden Druckstellen und Beschädigungen am Türfutter, **als kompletter Montagesatz für die Baustelle in handlicher Stahlblechbox lieferbar.**
Spannweiten 570 - 960 mm.



Art.Nr.	Ausführung	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 190 500	komplett	9	ST	444,00	1 ST
101 190 502	einzeln		ST	43,40	1 ST

Produktgruppe A59

Türfuttermontagestrebe TMS

Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt. Teleskopierbares Aluminium-Rund-Rohr mit Feststellschraube für genaues Arbeiten, mit Klemmteilen an den Spannflächen um Strebe im Futter zu sichern und im exakten Abstand zu halten.



Art.Nr.	SPW mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 504	560-1010	0,68	ST	33,45	1 ST

Produktgruppe A58



Türfutterstrebe TU

Fixiert und stützt das Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge exakt und schonend, große Spannflächen mit Filzschutz, 4-Kant-Rohr mit mm-Skala für maßgenaues Arbeiten. **Pro Tür werden 2 Streben eingesetzt.**



Art.Nr.	SPW mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 505	565-1010	1,31	ST	68,30	1 ST

Produktgruppe A58







Türfutterstreben-Set TU-TRAGE

Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt. Teleskopierbares eloxiertes Aluminium-4-Kant-Rohr mit mm-Skala und Feststellschraube für maßgenaues Arbeiten. Kreuzförmige Druckplatte mit Filzschutz für empfindliche **Türfutter mit einer Tiefe von 60 - 130 mm bzw. 130 - 300 mm.** Umsteckbare Spannbügel mit vergrößerten Spannflächen und abnehmbaren Auslegern zum sicheren und einfachen Einsetzen des Türfutters.



Lieferung inkl. 6 Stück TU-Türfuttersteben für insgesamt 3 Türen, Tasche.

Inhalt: 6 ST

Art.Nr.	SPW mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 508	565-1010	9,9	SA	425,00	1 SA

Produktgruppe A58

Türfutterstreben-Verlängerung

Zubehör um die Spannweite der Türfutterstrebe TU zu erhöhen. Ermöglicht den Einbau überbreiter Türen. Mit wenigen Handgriffen werkzeuglos einsetzbar.



Inhalt: 2 ST

Art.Nr.	SPW mm	passend zu	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 503	1040-1960	Türfutterstrebe TU	0,37	SA	25,95	1 SA

Produktgruppe A58



Türfutter-Richtzwinge TFM-2K

Sinnvolle Ergänzung zur Türfutterstrebe TU und TMS für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern. Hochwertige 2-Komponenten-Kunststoffgriffe.



Verstellweg: 35 mm
Ausladung: 70 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 512	0,58	ST	28,70	1 ST

Produktgruppe A58

Fenster-Richtzwinge FRK

Für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Fensterrahmen. Die FRK ersetzt Keile und sonstige Unterlegstücke. Sie kann rundum an jeder Stelle des Fensterrahmens befestigt werden, um diesen gegen den Mauerdurchbruch hin abzustützen.



Art.Nr.	Rahmenstärke mm	Verstellweg mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 507	40-85	30	0,43	ST	42,20	1 ST

Produktgruppe A58

Wikinger Nageleisen

- Klaue und Hebelschneide spezial gehärtet und angelassen
- Ovaler Stahlschaft - kein Verbiegen, **volle Kraftübertragung und guter Grip**
- mit extrabreiter Nagelklaue, die ein Wegrollen unter schweren Lasten und ein Einsinken in den Untergrund verhindert
- Optimaler Anstellwinkel - auch an Wandabschlüssen lässt sich das Eisen gut greifen
- Mit gesonderter, geschliffener Schlagfläche über der Klaue um das Eisen kraftvoll unter das Werkstück oder den Nagel zu schlagen. Flach geschliffen um Fehlschläge oder Abgleiten des Hammers zu verhindern
- Hebelschneide schmal ausgeschmiedet um auch engste Zwischenräume zu erreichen oder Schabarbeiten kraftvoll durchzuführen



101 190 943



101 190 944



101 190 945

Art.Nr.	Länge	ME	Preis EUR	per
101 190 943	320	ST	12,70	1 ST
101 190 944	630	ST	21,35	1 ST
101 190 945	950	ST	26,40	1 ST

Produktgruppe A00 A05





FESTOOL

Systainer³

- **100% mobil:** Von der stationären Werkstatt bis zum Einsatzort – Systainer³ machen mobil. Für den einfachen Transport können Systainer³ zudem perfekt in die bott Fahrzeugeinrichtung integriert werden.
- **Einfach praktisch:** Maschinen, Zubehör und Verbrauchsmaterial sind im Systainer³ optimal geschützt, übersichtlich verstaut und einfach zu transportieren. Dank bewährtem T-LOC Bedienelement gelingt Schließen, Öffnen und Koppeln mit nur einem Dreh.
- **Besser im System:** Systainer³ sind untereinander kompatibel und koppelbar mit allen vorherigen Systainer-Generationen, Absaugmobilen und vielem weiteren Systemzubehör.
- **Perfekt organisiert:** Beschriftungsfelder an den Einsatzboxen sorgen für noch mehr Ordnung und Übersicht.
- **Variable Aufteilung:** Kleinteile lassen sich durch Einsatzboxen in 7 verschiedenen Größen individuell sortieren.







FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 112

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 745	396	296	112	1,4	ST	55,60	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 137

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 746	396	296	137	1,5	ST	59,70	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 187

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 747	396	296	187	1,7	ST	63,80	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 237

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 748	396	296	237	1,9	ST	67,90	1 ST

Produktgruppe B24

FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 337

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 749	396	296	337	2,4	ST	72,00	1 ST

Produktgruppe B24

FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 437

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 750	396	296	437	2,9	ST	76,00	1 ST

Produktgruppe B24

FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 M 89

ohne Einsatzboxen

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 754 •	396	296	89	1,6	ST	55,60	1 ST

Produktgruppe B24

NEUHEIT



FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 M 89 22 ESB

Lieferung inkl. 13x Einsatzbox 50 x 50 x 68, 8x Einsatzbox 50 x 100 x 68, 1x Einsatzbox 100 x 150 x 68

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 755	396	296	89	2,2	ST	69,90	1 ST

Produktgruppe B24

NEUHEIT



FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 M 89 6 ESB

Lieferung inkl. 1x Einsatzbox 50 x 50 x 68, 1x Einsatzbox 50 x 100 x 68, 3x Einsatzbox 100 x 150 x 68, 1x Einsatzbox 100 x 350 x 68.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 756 •	396	296	89	2	ST	69,90	1 ST

Produktgruppe B24

NEUHEIT









FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 L 89

ohne Einsatzboxen

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 757 •	508	296	89	2	ST	67,40	1 ST

Produktgruppe B24



NEUHEIT

FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 L 89 10 ESB

Lieferung inkl. 1x Einsatzbox 50 x 50 x 68, 4x Einsatzbox 50 x 100 x 68, 1x Einsatzbox 100 x 100 x 68, 3x Einsatzbox 100 x 150 x 68, 1x Einsatzbox 100 x 350 x 68.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 759 •	508	296	89	2,4	ST	81,60	1 ST

Produktgruppe B24



NEUHEIT

FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 L 89 20 ESB

Lieferung inkl. 10x Einsatzbox 50 x 50 x 68, 6x Einsatzbox 50 x 100 x 68, 2x Einsatzbox 100 x 100 x 68, 1x Einsatzbox 100 x 150 x 68, 1x Einsatzbox 150 x 150 x 68.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 758	508	296	89	2,7	ST	81,60	1 ST

Produktgruppe B24



NEUHEIT







FESTOOL

Einsatzboxen zu Systainer³

- Zum übersichtlichen Aufbewahren und Sortieren
- Kunststoffbehälter für Klein- und Kleinstteile
- Boxen ohne Inhalt

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 141 760 •	50	50	68	10	SA	12,30	1 SA
101 141 761 •	50	100	68	10	SA	13,30	1 SA
101 141 762 •	100	100	68	6	SA	12,30	1 SA
101 141 763 •	100	150	68	6	SA	13,30	1 SA
101 141 764 •	100	350	68	2	SA	14,30	1 SA
101 141 765 •	150	150	68	6	SA	10,20	1 SA
101 141 766 •	150	300	68	2	SA	11,30	1 SA

Produktgruppe B24



101 141 760



101 141 761



101 141 762



101 141 765



101 141 764



101 141 763





101 141 766

FESTOOL

Kartuscheneinsatz TZE-KT

Zur Aufbewahrung von Kartuschen und Kartuschendeckeln.

passend zu: Systainer³ M 337/437

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 141 771		ST	21,10	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Rasterschaum SE-VAR

Rastermatte zum Herausbrechen jeder gewünschten Form.

passend zu: Systainer³ M

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 141 770		ST	17,00	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer SYS-Combi 3

Mit einem Griff alles dabei. Im klassischen SYSTAINER sind Elektro- oder Handwerkzeuge sicher untergebracht. Die Schublade darunter bietet Platz für Kleinteile oder Verbrauchsmaterial. Koppelbar mit allen Systainern T-LOC oder Classic, Sortainern, Absaugmobil CLEANTEC. Kombination aus klassischem Systainer Gr. 3 und geräumigen, flexibel aufteilbarer Schublade.
Innenabmessung oberes Fach: 382 x 266 x 180 mm,
Innenabmessung Schublade: 350 x 255 x 69 mm.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 184 401	396	296	315	3,5	ST	115,10	1 ST

Produktgruppe B24



ohne Inhalt

FESTOOL

Schubladen-Systainer SYS 4 TL-SORT/3

Sortainer zum geordneten Aufbewahren von Zubehör, Verbrauchsmaterial und Kleinteilen. Flexibel und individuell aufteilbare Schubladen. Koppelbar mit allen Systainern T-LOC und Classic, Sortainern, Absaugmobil CLEANTEC.
Ausstattung: 3 Schubladen mit je 6,7 l Fassungsvermögen.

Ohne Einsatzboxen und Trennstege.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 184 402	396	296	322	5,7	ST	118,40	1 ST

Produktgruppe B24



ohne Einsatzboxen und Trennstege

FESTOOL

Einsatzboxen-Set

Verbrauchsmaterial und Kleinteile übersichtlich sortieren und aufbewahren. Einsatzboxen und Fachteiler zur individuellen Schubladenaufteilung.

Lieferung inkl. 8 x Einsatzboxen Box 60 x 60 x 71 mm, 4 x Einsatzboxen Box 60 x 120 x 71 mm, 3 x Fachteiler, 2 x Sicherungspolster.



Art.Nr.	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 184 510	SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 und SYS 4 TL-SORT/3	SA	20,30	1 SA

Produktgruppe B24

FESTOOL

Systainer³ ToolBox SYS 3 TB M 137

1

Oben offen, auf das Wesentliche reduziert und ausgelegt für den **schnellen Zugriff auf Handwerkzeug, Verbrauchsmaterial und Zubehör**.

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 189 280	396	296	137	1,3	ST	47,80	1 ST

Produktgruppe B24







FESTOOL

IP 44

Systainer SYS-PowerHub

Die erste Kabeltrommel mit Kanten und Ecken. Und System. Die Kabeltrommel im Sytainerformat: Das fest angeschlossene, **10 m lange Anschlusskabel** wird zum Transport bequem im Innenraum verstaut. Zusätzlich bietet der SYS-PowerHub noch Raum für benötigte Akkupacks oder Kleinteile. Versorgt gleichzeitig bis zu vier Elektrowerkzeuge mit Strom. Bei Bedarf kann innen zusätzlich ein Mobiltelefon oder Tablet geschützt geladen werden. Dank zwei Kabelauslässen kann der SYS-PowerHub auch im geschlossenen Zustand mit anderen Systainern gekoppelt werden. Am Stromnetz angeschlossen, signalisiert die rote Leuchte an der Vorderseite Einsatzbereitschaft. Die Steckdose innen ist sicher geschützt vor Staub und Schmutz. Der integrierte thermische Überlastschutz sorgt zusätzlich für Sicherheit. Passt optimal zu SYS-Roll und SYS-Cart – ist also einfach zu transportieren, mobil und unterstützt einen ordentlichen Auftritt beim Kunden.





Nennaufnahme: 2500 W
Ausführung: 5 Steckdosen
Schutzart: IP 44



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
101 184 310	396	296	157,5	ST	166,40	1 ST

Produktgruppe B24





FESTOOL

Rollbrett SYS-RB





Das Rollbrett mit intelligenten Extras: Alle vier großen Räder sind um 360° drehbar. Dadurch wird das Rollbrett zu einem wendigen fahrbaren Untersatz – ideal für Baustelle und Werkstatt. Zwei der vier Räder sind mit Feststellbremsen ausgestattet. Systainer³ und Systainer T-LOC können dank der Koppelung mit dem zentralen Bedienelement fixiert werden. Andere Gegenstände und Material können zudem auf der ebenen Oberfläche einfach transportiert und mittels Durchführungen für Spanngurt gesichert werden. Die vier robusten Griffe erleichtern das Manövrieren und Positionieren des Rollbretts.

- zum leichten Transportieren von Systainer³ und T-LOC
- 4 robuste Griffe
- 4 Lenkrollen (davon 2 feststellbar)
- Durchführungen für Spanngurte

Tragkraft: 100 kg

Art.Nr.	Rollen ø mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 207	100	2,9	ST	83,10	1 ST

Produktgruppe B24





FESTOOL

Systainertransporter SYS-Roll 100

Alle Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien auf einmal dabei, einfacher Transport zur und auf der Baustelle, Sackkarrenfunktion für die Baustelle und Rollbrettfunktion für die Werkstatt, Schublade zum Verstauen von Kleinteilen, Systainer-kompatibel (T-LOC und Classic), extra große Räder für einfache Treppengängigkeit, dreh- und fixierbare Frontrollen- wendig in alle Richtungen, Sicherheitsgurt.

Tragkraft: 100 kg

Art.Nr.	Rollen ø	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 568	vorne 75 mm, hinten 200 mm	6,5	ST	177,10	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Auszug zu Systainer

Zur Erstellung eines individuellen Ordnungssystems für die SYSTAINER ist der SYS-AZ perfekt geeignet. Der Auszug wir komplett mit dem **Vollauszug** geliefert, er wird einfach im 32 mm Lochraster montiert. Mit zentraler mittiger Arretierung/Entriegelung. **Die Grundfläche ist passend für SYSTAINER Classic und T-LOC.**

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Inhalt ST	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 646 •	1	425	376	57	2	ST	41,20	1 ST
101 141 647 •	5	425	376	57	2	ST	206,00	1 ST

Produktgruppe B24







Sortimentskoffer i-Boxx 72

Kleinteile-Koffer mit transparentem Deckel für den schnellen Überblick. Ideal zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör. Geeignet für i-BOXX® Rack aktiv. Handsympathischer Tragegriff.



Art.Nr.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 089	367	316	72	0,9	ST	18,60	1 ST

Produktgruppe A72

Tiefzieheinsatz zu i-Boxx



8-tlg.



12-tlg.



16-tlg.



18-tlg.



8-tlg. mit Längsfächern

Passend zu Sortimentskoffer i-Boxx. Robuste Ausführung aus 2 mm Hartkunststoff.

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 141 093	8-tlg.	ST	6,72	1 ST
101 141 094	12-tlg.	ST	6,72	1 ST
101 141 095	16-tlg.	ST	6,99	1 ST
101 141 096	18-tlg.	ST	6,99	1 ST
101 141 098	8-tlg. mit 2 Längsfächern	ST	6,99	1 ST

Produktgruppe A72

Werkzeugkoffer

Kofferschalen aus hochschlagzähem ABS-Material. Robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz, zwei abschließbare Kippschlösser (inkl. 2 Schlüsseln) sowie ein Zahlenschloss. 4 zusätzliche Bodenfüße sorgen dafür, dass die Schale nicht zerkratzt und der Koffer besser steht. Robuster, angenehmer Griff für hohen Tragekomfort.
Ausstattung: Dokumentenfach im A4-Format,
herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit 22 Tool-Pockets auf Vorder- und Rückseite, herausnehmbare Abdeckplatte für Bodenschale mit 15 Tool Pockets, Randeinfassung der Werkzeugtafeln in grau, Bodenschale variabel.

Max. Zuladung: 25 kg.

Material: ABS-Kunststoff schwarz
Gewicht: 4600 g





Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
101 141 285	495	195	415	ST	151,50	1 ST

Produktgruppe A01

Werkzeugkoffer Universal 125-teilig



Lieferung inkl.
1 Steckschlüssel-Satz 1/4" im Koffer mit Umschaltknarre 16-teilig,
1 Puk-Universalsäge Blattlänge 150 mm,
1 Mehrzweckfeile kombiniert Raspel / Feilenhieb 200 mm,
1 Sechskant-Schlüsselsatz lang mit Kugelkopf Gr. 1.5 - 10 mm 9-teilig,
je 1 SOLIDO Schraubendreher PH 1/80 mm/PH 2/100 mm,
1 SOLIDO Schraubendreher-Satz Schlitz / Pozidriv 6-teilig,
1 SOLIDO Schraubendreher-Satz Torx 6-teilig,
1 VDE-Spannungsprüfer Schlitz 3.0 x 60 mm,
1 Schlosserhammer DIN 1041 mit Hickorystiel 300 g,
1 Werkzeugsatz achtkant 6-teilig,
1 SOLIDO Kombizange 2K-Griff Länge 180 mm,
1 SOLIDO Beißzange Länge 250 mm,
1 SOLIDO Seitenschneider 2K-Griff Länge 160 mm,
1 SOLIDO Langschnabelzange 2K-Griff Länge 200 mm,
1 SOLIDO Abisolierzange 0.6-10 mm² mit Feder und Stellschraube 2K-Griff 160 mm,
1 SOLIDO Wapuzange 7-fach verstellbar Länge 240 mm,
1 Multischutzspray,
1 Wasserwaage AZB silbereloxiert Länge 400 mm,
1 SOLIDO Rollbandmaß Länge 5 m,
1 Schulbleistift HB,
1 Permanent-Marker 112 rot mit runder Spitze,
1 Paar SOLIDO Schutzhandschuhe multi flex Gr. 10,
1 Taschenlampe Palm Light,
1 Batterie High Energie 3LR12,
1 Malerspachtel mit ovalem Heft Breite 50 mm,
1 SOLIDO Profi Automatik Cutter mit 18 mm Abbrechklingen,
1 SOLIDO Ringmaulschlüssel-Satz DIN3113A SW 6-22 mm 12-teilig,
1 Schutzbrille Op-Tema klar,
1 Bit-Check Universal BC 32 mit Farbring 32-teilig,
1 Werkzeugkoffer 495 x 415 x 195 mm.

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 107 970	125-tlg.	ST	434,00	1 ST

Produktgruppe A66

solido

Doppelringschlüssel-Satz DIN 838

Profiqualität in preiswerter Ausführung.



DIN: 838
Profil: 12-kant
Ausführung: tief gekröpft
Oberfläche: verchromt
Material: CV-Stahl

Art.Nr.	SW mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 151 100	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22.	8-tlg.	SA	23,60	1 SA
101 151 101	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32	11-tlg.	SA	47,05	1 SA

Produktgruppe A66

solido

Doppelmaulschlüssel-Satz DIN 3110

Profiqualität in preiswerter Ausführung.



Oberfläche: verchromt
Material: CV-Stahl

Art.Nr.	SW mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 151 138	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22	8-tlg.	SA	14,35	1 SA
101 151 139	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32	11-tlg.	SA	27,50	1 SA

Produktgruppe A66

WGB THE WERKZEUG

Ring-Maulschlüssel-Satz mit Ratsche

Ringseite abgewinkelt, umschaltbar. In Rolltasche und Kunststoffschiebebox. **Mit Stopring**.



Ausführung: gekröpft
Oberfläche: verchromt
Material: Chrom-Vanadium-Stahl

Art.Nr.	SW mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 150 398	8, 10, 13, 17, 19	5-tlg.	SA	67,80	1 SA

Produktgruppe A66



Universalschlüssel TwinKey Type 00 11 01





Multifunktionaler Schlüssel für die Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik) Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme.
8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel mittels Magneten platzsparend verbunden.
Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil gekoppelt.
Gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion.

Inhalt:
Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2
Stufenschlüssel: 6 - 9 mm
Dreikant: 7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12 mm
Innenvierkant: 5/6 - 7/8 - 9/10 - 11
Halbmond: 6 mm
Doppelbart: 3 - 5 mm.

Art.Nr.	Länge mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 162 000	92	135	ST	36,50	1 ST

Produktgruppe A00 A60













SB

Universal-Bauschlüssel mit Messskala

inkl. Maßeinteilung zum Ausmessen von Profilzylindern
für Vierkant: 6 - 10 mm
Innenvierkant: 6, 7, 8 mm
Sechskant: 3 mm
Gesamtlänge: 195 mm
Flaschenöffner

Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 204 010	Sperrnase für Profilzylinderausnehmung	Stahl vernickelt	ST	10,55	1 ST

Produktgruppe 200





SB







solido

SOLIDO Universalbohrlehre

- zum passgenauen Vorbohren von Schraublöchern **ø 8 mm**



Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
102 245 150	verstellbar für DIN- und ÖNORM	ST	80,96	1 ST

Produktgruppe 200 279 205

Wera

Hex-Plus®

Stiftschlüssel-Satz-Sechskant

Zum Drehen von Innensechskantschrauben bis zu einem Arbeitswinkel von ca. 20°. Mit Hex-Plus-Profil. Im Vollgummiclip zur dauerhaften Winkelschlüsselklemmung. Kugelkopf für abgewinkeltes Arbeiten in schwierigen Einbaulagen.



Abtrieb: Sechskant
Ausführung: lang mit Kugelkopf
Oberfläche: verchromt

Art.Nr.	SW mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 152 384	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9-tlg.	SA	38,01	1 SA

Produktgruppe A00 A52

Wera

Hex-Plus®

Stiftschlüssel-Sechskant lang DIN 911

Für Innensechskantschrauben, Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben. Kugelkopf für abgewinkeltes Arbeiten in schwierigen Einbaulagen.



HEX-PLUS

Abtrieb: Sechskant
Zusatzbezeichnung: mit Kugelkopf
Ausführung: abgewinkelt
Oberfläche: verchromt
Material: Chrom-Vanadium-Stahl

Art.Nr.	SW mm	Länge mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
101 152 130	1,5	90	14	ST	2,95	1 ST
101 152 131	2	100	16	ST	2,95	1 ST
101 152 132	2,5	112	18	ST	3,30	1 ST
101 152 133	3	126	20	ST	4,12	1 ST
101 152 134	4	140	25	ST	4,12	1 ST
101 152 135	5	160	28	ST	4,66	1 ST
101 152 136	6	180	32	ST	5,38	1 ST
101 152 137	7	190	34	ST	6,31	1 ST
101 152 138	8	200	36	ST	7,45	1 ST
101 152 139	10	219	40	ST	9,83	1 ST
101 152 140	12	248	45	ST	12,25	1 ST

Produktgruppe A00 A52

PROXXON INDUSTRIAL

Steckschlüssel-Satz 1/4" und 1/2" vierkant

In Standardqualität mit 6-kant Einsätzen und Betätigungswerkzeugen in Kunststoffkoffer.

Einsätze: 1/4" Sechskant 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 1/4" Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm, 1/4" Schlitz 4, 5.5, 7 mm, 1/4" PH 1, 2; 1/4" PZ 1,2; 1/4" TX 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 1/2" Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Zubehör: 1/4": Verlängerung 50 mm, Verlängerung 150 mm (komb. m. Gleitstück), Kardangelenk, Vierkant-Griff; 1/2": Verlängerung 60 mm, Verlängerung 250 mm (komb. m. Gleitstück), Kardangelenk, Zündkerzenspezialeinsätze 16, 21 mm; Stiftschlüssel 1.25, 1.5, 2.0, 2.5.



Profil:	6-kant
Oberfläche:	vernickelt und mattverchromt
Antrieb:	1/4" und 1/2" vierkant
Material:	Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3

Art.Nr.	Knarre	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 153 906	Umschaltknarre	65-tlg.	SA	126,00	1 SA

Produktgruppe A66

Wera

Bit-Box SCH-Edition 37-teilig

Der Bit-Safe bietet schnellen Überblick über die Werkzeuge. Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet. Zähharte Bits, besonders geeignet für den harten Schraubfall z. B. in Blech oder Metall.

Inhalt: 1 Universalhalter 899/4/1,
Bit 855/1 Z 2 x PZ 1, 2 x PZ 2, 1 x PZ 3 Länge 25 mm,
Bit 851/1 Z 2 x PH 1, 2 x PH 2, 1 x PH 3 Länge 25 mm,
Bit 867/1 Z 3 x TX 10, 2 x TX 15, 5 x TX 20, 2 x TX 25, 5 x TX 30, 3 x TX 40 Länge 25 mm,
Bit 867/4 T 1 x TX 10, 1 x TX 15, 1 x TX 20, 1 x TX 25, 1 x TX 30, 1 x TX 40 Länge 70 mm.



Abtrieb: Phillips, Pozidriv, Torx®

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 108 144	37-tlg.	ST	N 19,95	1 ST

Produktgruppe ANT

Wera

Bit-Check 10 TX Universal 1

Bithalter mit Schnellwechselfutter, Bits zähhart, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß. Für den universellen Einsatz.

Inhalt: 1 Schnellwechselhalter 894/4/1 K,
je 1 Bit 867/1 TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40.



Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Länge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 155 824	25	10-tlg.	SA	30,20	1 SA

Produktgruppe A66

Bit-Check 12 Wood 2

Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet. Bits zähhart, für den universellen Einsatz. **Ideal für Holzanwendungen.**



Inhalt: 1 Universalhalter 899/4/1 K,
Bit 855/1 Z 1 x PZ 1, 2 x PZ 2, 1 x PZ 3,
Bit 851/1 Z 1 x PH 2,
Bit 867/1 Z 1 x TX 10, 1 x TX 15, 1 x TX 20, 1 x TX 25.

Abtrieb: Phillips, Pozidriv, Torx®

Art.Nr.	Länge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 155 846	25	12-tlg.	SA	13,80	1 SA

Produktgruppe A66



Bit-Check 30 Universal 1

Mit Rapidaptor-Halter mit Schnellwechselfutter für blitzschnellen Bit-Wechsel. Bits in Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, zähhart für den universellen Einsatz.



Inhalt: Halter 889/4/1K,
1 Bit 800/1TZ 1,0 x 5,5
je 1 Bit 840/1Z Hex-Plus 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm,
2 Bits 851/1TZ PH1, 3 x PH2, 1 x PH3,
2 Bits 855/1 TZ PZ1, 3 x PZ2, 1 x PZ3,
je 1 Bit 867/1 TZ TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40,
je 1 Bit 867/1Z TXBO 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30.

Abtrieb: Phillips, Pozidriv, Innensechskant, Schlitz, Torx®, Torx® mit Bohrung

Art.Nr.	Länge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 155 826	25	30-tlg.	SA	35,00	1 SA

Produktgruppe A66



Bit-Check 30 BiTorsion 1

Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter. BiTorsion Bits zähhart für lange Lebensdauer, für den universellen Einsatz.

Inhalt: 1 Universalhalter 889/4/1 K,
Bit 855/1 BTZ 2 x PZ 1, 6 x PZ 2, 2 x PZ 3,
Bit 851/1 BTZ 2 x PH 1, 5 x PH 2, 2 x PH 3,
Bit 867/1 BTZ 1 x TX 10, 2 x TX 15, 2 x TX 20, 2 x TX 25, 2 x TX 30, 1 x TX 40.

Abtrieb: Phillips, Pozidriv, Torx®
Ausführung: Take it easy Farbcodierung







Art.Nr.	Länge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 155 848	25	30-tlg.	SA	47,50	1 SA

Produktgruppe A66

Bit-Satz Tool-Check

Kompakter geht`s nicht. Ratsche, Bits und Sechskanteinsätze auf engstem Raum. Übersichtlich und sicher verstaut in robuster und praktischer Kunststoffbox.

Inhalt: 1 Universalhalter 889/4/1 K,
1 Bit-Ratsche 8001 A,
1 Bit Adapter 870/1,
1 Bit 800/1 TZ 1,0 x 5,5 mm,
1 Bits 851/1 TZ PH 1, 3 x PH 2, 1 x PH 3,
2 Bits 855/1 TZ PZ 1, 3 x PZ 2, 1 x PZ 3,
je 1 Bit 867/1 TZ TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40,
je 1 Bit 867/1 TZ TXBO 10, 15, 20, 25, 30,
je 1 Bit 840/1 Z HEX - PLUS 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm,
je 1 Sechskanteinsatz 8790 HMA 5,5, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0, 12,0, 13,0 mm.

Abtrieb: Schlitz, Hex-Plus, Phillips, Pozidriv, Torx®, Torx® mit Bohrung, Sechskanteinsätze



Art.Nr.	Länge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 108 376	25	38-tlg.	SA	80,10	1 SA

Produktgruppe A66

Bit-Einsatz 1/4" sechskant Pozidriv

Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Pozidriv



Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 501	855/1 TH	PZ 1	25	10	ST	1,71	1 ST
101 155 502	855/1 TH	PZ 2	25	10	ST	1,71	1 ST
101 155 503	855/1 TH	PZ 3	25	10	ST	1,71	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Bit-Einsatz 1/4" sechskant lang Pozidriv



Zusatzbezeichnung: Torsion
Ausführung: lang
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Pozidriv

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 510	855/4 TH	PZ 1	50	10	ST	3,30	1 ST
101 155 511	855/4 TH	PZ 2	50	10	ST	3,30	1 ST
101 155 512	855/4 TH	PZ 3	50	10	ST	3,30	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Bit-Einsatz 1/4" sechskant extra lang Pozidriv



Zusatzbezeichnung: Torsion
Ausführung: extra lang
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Pozidriv

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 530	855/4 Z	PZ 1	89	10	ST	7,16	1 ST
101 155 531	855/4 Z	PZ 2	89	10	ST	7,16	1 ST
101 155 532	855/4 Z	PZ 3	89	10	ST	7,16	1 ST
101 155 535	855/4 Z	PZ 1	152	10	ST	10,50	1 ST
101 155 536	855/4 Z	PZ 2	152	10	ST	10,50	1 ST
101 155 537	855/4 Z	PZ 3	152	10	ST	10,50	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Bit-Einsatz 1/4" sechskant Torx®



Torx-Bit für Einsatz mit Innen-Torx-Schrauben, zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall, Torsionsform

Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 580	867/1 TZ	TX 6	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 581	867/1 TZ	TX 7	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 582	867/1 TZ	TX 8	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 583	867/1 TZ	TX 9	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 584	867/1 TZ	TX 10	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 585	867/1 TZ	TX 15	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 586	867/1 TZ	TX 20	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 587	867/1 TZ	TX 25	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 588	867/1 TZ	TX 27	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 589	867/1 TZ	TX 30	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 590	867/1 TZ	TX 40	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 591	867/1Z	TX 45	35	10	ST	4,57	1 ST
101 155 592	867/1Z	TX 50	35	10	ST	4,57	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant lang Torx®



Für Innen-Torx-Schrauben, passend für Halter nach DIN 3126-F 6,3 ISO 1173, zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall z.B. Blech oder Metall

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 151 233	867/4 Z	TX 10	50	10	ST	4,96	1 ST
101 151 234	867/4 Z	TX 15	50	10	ST	4,96	1 ST
101 151 235	867/4 Z	TX 20	50	10	ST	4,96	1 ST
101 151 236	867/4 Z	TX 25	50	10	ST	4,96	1 ST
101 151 237 •	867/4 Z	TX 27	50	10	ST	4,96	1 ST
101 151 238	867/4 Z	TX 30	50	10	ST	4,96	1 ST
101 151 239	867/4 Z	TX 40	50	10	ST	4,96	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant lang Torx®



Für Innen-Torx-Schrauben, passend für Halter nach (DIN 3126-F 6,3 ISO 1173), zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall z.B. Blech oder Metall.

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 151 240	867/4 Z	TX 10	89	10	ST	8,86	1 ST
101 155 610	867/4 Z	TX 15	89	10	ST	8,86	1 ST
101 155 611	867/4 Z	TX 20	89	10	ST	8,86	1 ST
101 155 612	867/4 Z	TX 25	89	10	ST	8,86	1 ST
101 151 241	867/4 Z	TX 27	89	10	ST	8,86	1 ST
101 155 613	867/4 Z	TX 30	89	10	ST	8,86	1 ST
101 155 614	867/4 Z	TX 40	89	10	ST	8,86	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant extra lang Torx®



Für Innen-Torx-Schrauben, passend für Halter nach (DIN 3126-F 6,3 ISO 1173), zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall z.B. Blech oder Metall.

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 151 242	867/4 Z	TX 10	152	10	ST	10,72	1 ST
101 151 243	867/4 Z	TX 27	152	10	ST	10,72	1 ST
101 155 615	867/4 Z	TX 15	152	10	ST	10,72	1 ST
101 155 616	867/4 Z	TX 20	152	10	ST	10,72	1 ST
101 155 617	867/4 Z	TX 25	152	10	ST	10,72	1 ST
101 155 618	867/4 Z	TX 30	152	10	ST	10,72	1 ST
101 155 619	867/4 Z	TX 40	152	10	ST	10,72	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Bit-Einsatz 1/4" sechskant extra lang Torx®



Für Innen-Torx-Schrauben

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 108 210 •	TX 30	200	1	ST	N 17,28	1 ST
101 108 211	TX 40	200	1	ST	N 11,02	1 ST
101 108 212	TX 40	350	1	ST	N 23,23	1 ST
101 108 213 •	TX 40	520	1	ST	N 23,23	1 ST

Produktgruppe ANT

Bit-Einsatz T-Star plus Torx® mit Zapfen 1/4" sechskant

Spax Bit-Einsatz mit Zapfenführung überzeugen durch Passgenauigkeit, bessere Kraftübertragung sowie optimale Werte der Härte und Drehmomentübertragung, hohe Standzeiten und schnellen Zugriff durch Farbkodierung.



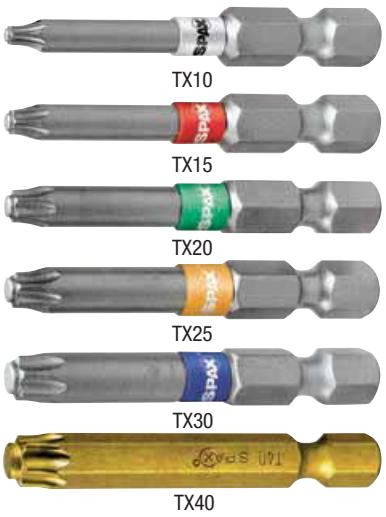
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx® mit Zapfenführung
Inhalt: 5 ST

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 106 914	T-Star plus	TX 10	25	5	PK	10,80	1 PK
101 106 915	T-Star plus	TX 15	25	5	PK	10,80	1 PK
101 106 916	T-Star plus	TX 20	25	5	PK	10,80	1 PK
101 106 917	T-Star plus	TX 25	25	5	PK	10,80	1 PK
101 106 918	T-Star plus	TX 30	25	5	PK	10,80	1 PK
101 106 919	T-Star plus	TX 40	25	5	PK	10,80	1 PK

Produktgruppe A00 A46

Bit-Einsatz T-Star plus Torx® mit Zapfen 1/4" sechskant lang

Spax Bit-Einsatz mit Zapfenführung überzeugen durch Passgenauigkeit, bessere Kraftübertragung sowie optimale Werte der Härte und Drehmomentübertragung, hohe Standzeiten und schnellen Zugriff durch Farbkodierung.



SPAX-Bits in den Längen 50 mm und 35 mm nicht im Bithalter verwenden, sondern ausschließlich direkt in das Bohrfutter des Akkuschraubers oder der Bohrmaschine einsetzen.

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx® mit Zapfenführung
Inhalt: 5 ST

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 106 930	T-Star plus	TX 10	50	5	PK	17,65	1 PK
101 106 910	T-Star plus	TX 15	50	5	PK	17,65	1 PK
101 106 911	T-Star plus	TX 20	50	5	PK	17,65	1 PK
101 106 912	T-Star plus	TX 25	50	5	PK	17,65	1 PK
101 106 913	T-Star plus	TX 30	50	5	PK	17,65	1 PK
101 106 931	T-Star plus	TX 40	50	5	PK	17,65	1 PK

Produktgruppe A00 A46

FESTOOL

Hakendreher

Zum maschinellen Eindrehen von Lusterhaken, Schraubhaken, usw.



Art.Nr.	Type	Antrieb	ME	Preis EUR	per
101 155 444	492526	1/4" sechskant	ST	11,80	1 ST

Produktgruppe B20

1

Wera

Bithalter extra slim flexibel

- Bithalter mit **sehr schlanker Bauform** für Arbeiten in engen Bauräumen
- **Flexibler, biegsamer Schaft**
- Sichere Bithaltefunktion durch Verriegelungsmechanismus. Mit starkem Dauermagneten
- Kompakter Edelstahlhalter für Bits mit **1/4" Außensechskantantrieb**
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben





Ausführung: Chrom-Vanadium Stahl

Art.Nr.	Type	Antrieb	Abtrieb	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 740	393 S	1/4" außensechskant	1/4" außensechskant	271,5	ST	28,60	1 ST

Produktgruppe A00 A52

NEUHEIT

Wera

Universalhalter mit Dauermagnet und Sprengring

Mit Edelstahlhülse.



Ausführung: mit Dauermagnet und Sprengring

Art.Nr.	Type	Antrieb	Abtrieb	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 427	899/4/1	1/4" sechskant	1/4" sechskant	75	ST	15,48	1 ST
101 155 428	899/4/1	1/4" sechskant	1/4" sechskant	152	ST	18,49	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Winkelschraubvorsatz mit Dauermagnet

Passt auf alle Akku-Bohrmaschinen und -Bohrschrauber mit Bohrfutter oder 1/4" Bitaufnahme. Er eignet sich hervorragend für Verschraubungen an besonders schwer zugänglichen Stellen.



Ausführung: mit Dauermagnet



Art.Nr.	Type	Antrieb	Abtrieb	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 440	WB 1	1/4" sechskant	1/4" sechskant	140	ST	27,50	1 ST

Produktgruppe B45

Winkelschraubvorsatz OSD 2



Passt auf alle Akku-Bohrschrauber mit Bohrfutter oder 1/4" Bitaufnahme. Für alle Schraubfälle an besonders schwer zugänglichen Stellen.
Mit 2 Stufen 6-kant Aufnahmeschaft.
Stufe 1: Standard 1/4" / (6 mm) 6-kant Aufnahme; Vorsatz kann mit Geräten mit Bitdirektaufnahme oder alternativ mit Bohrfutter verwendet werden.
Stufe 2: 10 mm 6-kant Aufnahme für besseren Halt in größeren Bohrfuttern bei schweren Anwendungen. Geeignet für Anwendungen **bis 40 Nm Drehmoment** oder eine max. Drehzahl von 1750 U/min.

Ausführung: mit Dauermagnet

Art.Nr.	Type	Antrieb	Abtrieb	ME	Preis EUR	per
101 155 439	OSD 2	1/4" sechskant	1/4" sechskant	ST	65,10	1 ST

Produktgruppe B45

Schraubendreher-Satz Schlitz/Phillips



Durchgehende, runde Klinge mit Schlüsselhilfe und Schlagkappe, verchromt mit schwarzer Präzisionsspitze, 2-Komponentengriff mit Größenkennzeichnung.

Inhalt: je 1 St. Schlitz ohne Schlagplatte 3,0 x 75, 4,0 x 100, je 1 St. Schlitz mit Schlagplatte 5.5 x 100, 6.5 x 125 mm,
je 1 St. PH mit Schlagplatte PH 1/75, PH 2/100 mm.

Abtrieb: Schlitz, Phillips

Art.Nr.	Satzgröße	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
101 156 548	6-tlg.	S2-Stahl	verchromt	ST	17,80	1 ST

Produktgruppe A66

Schraubendreher-Satz Schlitz/Pozidriv



Durchgehende, runde Klinge mit Schlüsselhilfe und Schlagkappe, verchromt mit schwarzer Präzisionsspitze, 2-Komponentengriff mit Größenkennzeichnung.

Inhalt: je 1 St. Schlitz ohne Schlagplatte 3,0 x 75, 4,0 x 100, je 1 St. Schlitz mit Schlagplatte 5,5 x 100, 6,5 x 125 mm;
je 1 St. PZ mit Schlagplatte PZ 1/75, PZ 2/100 mm.

Abtrieb: Schlitz, Pozidriv

Art.Nr.	Satzgröße	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
101 156 549	6-tlg.	S2-Stahl	verchromt	ST	17,90	1 ST

Produktgruppe A66

Schraubendreher-Satz Torx®



Runde Klinge, verchromt mit schwarzer Präzisionsspitze, 2-Komponentengriff mit Größenkennzeichnung.

Inhalt: je 1 St. TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40.

Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Satzgröße	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
101 156 550	6-tlg.	S2-Stahl	verchromt	ST	13,95	1 ST

Produktgruppe A66

STUBAI

Schlosserhammer

Eschenstiel mit Stahlkeil. Bahn und Finne geschliffen.



Material Kopf: Stahl
Material Stiel: Esche
Ausführung: Stiel geschweift
DIN: 1041

Art.Nr.	Gewicht g	Stiellänge mm	ME	Preis EUR	per
101 160 040	100	260	ST	7,41	1 ST
101 160 041	200	280	ST	6,96	1 ST
101 160 042	300	300	ST	7,27	1 ST
101 160 043	400	310	ST	8,97	1 ST
101 160 044	500	320	ST	8,65	1 ST
101 160 045	600	320	ST	12,40	1 ST
101 160 046	800	350	ST	12,50	1 ST
101 160 047	1000	350	ST	14,05	1 ST
101 160 048	1500	380	ST	18,55	1 ST
101 160 049	2000	390	ST	24,35	1 ST

Produktgruppe A00 A91

HALDER

Schonhammer Supercraft

Mit Nylonköpfen und Hickorystiel. **Rückschlagfrei durch Stahlkugelfüllung**. Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Positionieren von Werkstücken im Schraubstock, Zelt-/Hallenbau, Karosseriebau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Blechbearbeitung.



Material Kopf: Nylon, weiß hart
Material Stiel: Hickory
Ausführung: rückschlagfrei

Art.Nr.	Gewicht g	Kopf ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 160 280	325	25	305	ST	29,80	1 ST
101 160 281	460	30	330	ST	31,35	1 ST
101 160 282	560	35	335	ST	34,55	1 ST
101 160 283	715	40	360	ST	39,75	1 ST
101 160 284	990	50	370	ST	50,20	1 ST
101 160 285	1705	60	370	ST	86,10	1 ST

Produktgruppe A00 A35

Gummihammer

Für empfindliche Oberflächen. Mit Holzstiel.



Material Kopf: Gummi weiß
Material Stiel: Esche

Art.Nr.	Kopf ø mm	ME	Preis EUR	per
101 160 331	65	ST	11,30	1 ST

Produktgruppe A00 A35

Kombizange



Schneiden induktiv gehärtet, Kopf matt verchromt, Zweikomponenten-Kunststoffgriff mit Abgleitschutz.

Schenkel: mit zweifarbigen Mehrkomponentengriffen
Oberfläche: verchromt

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 160 838	160	ST	16,80	1 ST
101 160 839	180	ST	19,15	1 ST

Produktgruppe A00 B99

Seitenschneider DIN 5749



Schneiden induktiv gehärtet, Kopf matt verchromt, 2-Komponentengriffe mit Abgleitschutz.

Schenkel: mit zweifarbigen Mehrkomponentengriffen
Oberfläche: verchromt, matt poliert
Material: Chrom-Molybdän-Stahl
DIN: 5749

Art.Nr.	Länge mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 160 923	145	142	ST	14,75	1 ST
101 160 924	160	188	ST	16,95	1 ST

Produktgruppe A00 B99

Langschnabelzange gerade DIN 5749



Kopf matt verchromt, 2-Komponentengriffe mit Abgleitschutz, Greiffläche gerade.

Ausführung: Form gerade
Schenkel: mit zweifarbigen Mehrkomponentengriffen
Oberfläche: verchromt, matt poliert
Material: Chrom-Molybdän-Stahl
Zusatzbezeichnung: Storchenschnabel

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 161 003	200	ST	19,10	1 ST

Produktgruppe A00 B99

Beißzange



Aus Spezial-Werkzeugstahl, Kopf poliert, Griffe in PVC getaucht.

Schenkel: PVC-getaucht
Oberfläche: phosphatiert, Kopf poliert
Material: Spezial-Werkzeugstahl

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 160 884	180	ST	11,85	1 ST
101 160 885	200	ST	13,95	1 ST
101 160 886	250	ST	15,45	1 ST

Produktgruppe A00 B99

solido

Wasserpumpenzange



Geschmiedet und vergütet, Zähne induktiv gehärtet mit durchgestecktem Gewerbe.

Schenkel: Kunststoffbeschichtet
Oberfläche: phosphatiert
Material: Chrom-Vanadium Stahl

Art.Nr.	Länge mm	Maulöffnung max. mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 161 329	250	35	7 Einstellpositionen	ST	14,45	1 ST

Produktgruppe A00 B99

STANLEY

Hammertacker 6-PHT 150



Hammertacker in Profiqualität für regelmäßigen Gebrauch, robustes **Stahlgehäuse**-optimales Schlaggewicht, gelb lackiert, Handgriff aus Weichstoff, leicht zu bedienendes Klammerfach, Handgriff kann vollständig eingeklappt werden-platzsparend zu verstauen.
Für Klammern Type 140 und K11 von 6 - 10 mm.

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 108 244		ST	46,00	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Klammern Type K11



Ideal für Isoliermaterial, Kunststoff-Folien, Dachpappe, Teppichböden oder Wellpappe.

Rückenbreite: 10,7 mm
Material: verzinkt, geharzt

Art.Nr.	Länge mm	Drahtmaß mm	Inhalt ST	Verpackung	ME	Preis EUR	per
101 185 395	6	1,26 x 0,48	5880	Box	PK	13,80	1 PK
101 185 396	8	1,26 x 0,48	5040	Box	PK	13,40	1 PK
101 185 397	10	1,26 x 0,48	5000	Box	PK	12,57	1 PK
101 185 398	12	1,26 x 0,48	4032	Box	PK	13,90	1 PK
101 185 399	14	1,26 x 0,48	6720	Box	PK	25,30	1 PK

Produktgruppe B00 B01

solido

Taschenmessschieber DIN 862



Mit Kreuzspitzen und angeschrägten Schnabelenden. Ganz gehärtet, rostfreier Stahl, mattverchromt. Im Etui.**Tiefenmaß flach.**

Ausführung: mit Feststellschraube
DIN: 862

Art.Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 166 003	0 - 150	40	0,05	1	ST	21,30	1 ST

Produktgruppe A65

Taschenmessschieber DIN 862



Mit Kreuzspitzen und angeschrägten Schnabelenden. Ganz gehärtet, rostfreier Stahl, mattverchromt. Im Etui. **Tiefenmaß flach.**

Ausführung: mit Momentklemmung
DIN: 862

Art.Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 166 002	0 - 150	40	0,05	1	ST	21,30	1 ST

Produktgruppe A65

Parallel-Anreißer



- **Mit Bleistift.**
- Genaues Anreißen und Übertragen.
- Einsatz bei Maueruneben heiten, Ausschnitten und Passleisten uvm.
- Langlebiger Kunststoff, grifffestes Klemmrädchen zum Feststellen.

Type: PWE0123B

Art.Nr.	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 190 979	108	ST	9,59	1 ST

Produktgruppe A65

Parallel-Anreißer



- **Mit Bleistift und Zirkelspitze.**
- Genaues Anreißen und Übertragen.
- Auch als Zirkel verwendbar, mit Zirkelspitze.
- Einsatz bei Maueruneben heiten, Ausschnitten und Passleisten uvm.
- Langlebiger Kunststoff, grifffestes Klemmrädchen zum Feststellen.

Type: PWE0123ZB

Art.Nr.	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 192 618	123	ST	10,05	1 ST

Produktgruppe A65

Tischlerwinkel



Mit Gehrungsanschlag, blanker und rostfreier Stahlschiene, ohne Maßeinteilung, mit Nussholzschenkel und Messingbeschlag.

Art.Nr.	Schienenlänge mm	Schenkellänge mm	ME	Preis EUR	per
101 167 605	250	150	ST	40,55	1 ST
101 167 606	300	150	ST	43,35	1 ST
101 167 607	400	200	ST	46,10	1 ST

Produktgruppe A00 A91

Gehrmaß Schmiege



Beweglich, blanke Federstahlschiene, Nussholzschenkel, Messingbeschlag beidseitig.

Art.Nr.	Schienenlänge mm	Schenkellänge mm	ME	Preis EUR	per
101 167 633	330	230	ST	40,40	1 ST

Produktgruppe A00 A91

Elektronischer Winkelmesser Winkeltronic Easy

Einfache Handhabung und exakte Winkelmessung. Mit Digitalanzeige.
Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts, integrierte Horizontal- und Vertikallibelle, Abschaltautomatik deaktivierbar, Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich.
Genauigkeit: ± 0,2°, Auflösung: 0,1°. **Außen- und Innenwinkelmessungen möglich.**

Lieferung inkl. Batterien und Schutzhülle.

Art.Nr.	Schenkellänge mm	Messbereich °	ME	Preis EUR	per
101 167 644	400	0-200	ST	152,50	1 ST
101 167 654	600	0-200	ST	176,50	1 ST

Produktgruppe A65


101 167 644


101 167 654

Meterriss-Plakette RS 21

Zur Sicherung von Achsen und als Vermessungspunkt. Sehr einfach zu montieren, gut erkennbar und jederzeit leicht zu finden.

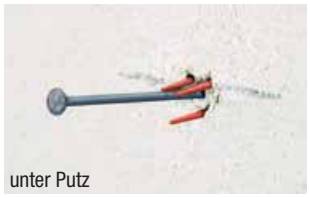
Art.Nr.	Ausführung	Farbe	ME	Preis EUR	per
101 186 368	selbstklebend, mit Pinsel	rot	ST	3,22	1 ST

Produktgruppe A65








unter Putz

Präzisionswasserwaage HPL

Höchste Messpräzision in Normal- und Umschlaglage. Großes, extra starkes Aluminium-I-Profil für maximale Stabilität, dank Präzisionslibellen mit hoher Empfindlichkeit werden geringste Abweichungen deutlich sichtbar angezeigt. Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60%). Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort.
Max. Messtoleranz in Standardposition : 0,30 mm/m (0,017°),
bei Umschlagmessung: 0,50 mm/m (0,029°).

Querschnitt: 100 x 25 mm
Oberfläche: silbereloxiert
Gewicht: 1180 g/lfm

Art.Nr.	Ausführung	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 167 528 •	2 Griffe	750	ST	107,50	1 ST
101 167 529	6 Griffe	1800	ST	169,50	1 ST

Produktgruppe A00 A17


101 167 528


101 167 529


101 167 528


101 167 529

Wasserwaage AZB

Aus Alu-Rechteck-Rohrprofil, mit hoher Festigkeit, verwindungsstabil, abriebfest und leicht. Eine Waagrecht- und eine Senkrecht **Focus Libelle** aus unzerbrechlichem Block-Acrylglas. Waagrecht-Libelle mit Leuchtbelag und Vergrößerungslinse.
Max. Messtoleranz: in Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°), bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°).



Querschnitt: 49,1 x 22,5 mm
Oberfläche: silbereloxiert

Art.Nr.	Länge mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 167 474	200	Aluminium	ST	21,95	1 ST
101 167 480	300	Aluminium	ST	23,80	1 ST
101 167 481	400	Aluminium	ST	25,85	1 ST
101 167 482	500	Aluminium	ST	28,05	1 ST
101 167 483	600	Aluminium	ST	30,15	1 ST
101 167 484	700	Aluminium	ST	32,35	1 ST
101 167 485	800	Aluminium	ST	34,40	1 ST
101 167 486	1000	Aluminium	ST	38,90	1 ST
101 167 475	1200	Aluminium	ST	43,10	1 ST
101 167 476	1500	Aluminium	ST	53,30	1 ST
101 167 477	1800	Aluminium	ST	62,70	1 ST
101 167 478	2000	Aluminium	ST	68,70	1 ST

Produktgruppe A00 A17



Wasserwaage BIG X

Rohrprofil-Wasserwaage mit hoher Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage. Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil für dauerhaft präzise Messergebnisse. Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60°) und 30 Jahre Dichtheitsgarantie. Besser Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch SOLA-Leuchtbelag. Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigung.
Max. Messtoleranz: in Standardposition: **0,5 mm/m (0,029°),** bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°).



bis 800mm 2 Libellen



ab 1000mm 3 Libellen

Querschnitt: 51,5 x 25,3 mm
Oberfläche: rot pulverbeschichtet

Art.Nr.	Länge mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 167 500	400	Aluminium	ST	28,80	1 ST
101 167 501	500	Aluminium	ST	31,10	1 ST
101 167 502	600	Aluminium	ST	33,50	1 ST
101 167 503	800	Aluminium	ST	38,15	1 ST
101 167 504	1000	Aluminium	ST	50,40	1 ST
101 167 505	1200	Aluminium	ST	55,30	1 ST
101 167 506	1500	Aluminium	ST	66,20	1 ST
101 167 507	1800	Aluminium	ST	76,90	1 ST
101 167 508	2000	Aluminium	ST	83,50	1 ST

Produktgruppe A00 A17



bis 800mm 2 Libellen



ab 1000mm 3 Libellen

Wasserwaage BIG RED 3

Wasserwaage aus Alu-Rohrprofil rot pulverbeschichtet, Thermoresistenter Libelleneinbau, bruchfeste fluoreszierende **Focus Acrylglas-Blocklibellen**, **Waagrechtlibelle** mit Vergrößerungslinsen und Leuchtbelag, Rippen für besseren Halt und mehr Stabilität. **Zweite Senkrechtlibelle** für ökonomische Vertikalmessung. Schockabsorbierende 2K-Endkappen. Max. Messtoleranz: in Standardposition: 0,30 mm/m (0,017°), bei Umschlagmessung: 0,50 mm/m (0,029°). **Mit 2 Griffen.**







Querschnitt: 59 x 26 mm
Material: Aluminium
Oberfläche: rot pulverbeschichtet
Ausführung: mit 2 Griffe

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 167 434	1200	ST	92,30	1 ST
101 167 435	1500	ST	103,50	1 ST
101 167 436	1800	ST	112,00	1 ST
101 167 437	2000	ST	118,00	1 ST
101 167 438	2400	ST	144,00	1 ST

Produktgruppe A00 A17



Alu-Waaglatte SLG 2

Mit je 1 Waagrecht- und Senkrechtlibelle aus Block-Acrylglas. Extra starkes Alu-Profil mit Mittelsteg, **Dimension 100 x 18 mm,** Endkappen aus Kunststoff. **Messtoleranz: in Standardposition 0,75 mm/m (0,043º).**



Ausführung: 2 Libellen, 2 Griffe

Art.Nr.	Länge m	Gewicht	ME	Preis EUR	per
101 192 231	2	870 g/lfm	ST	64,20	1 ST
101 192 232	2,5	870 g/lfm	ST	75,30	1 ST
101 192 233	3	870 g/lfm	ST	86,60	1 ST
101 192 234	4	870 g/lfm	ST	110,50	1 ST

Produktgruppe A00 A17 A18



Zimmermannsbleistift

Hergestellt aus hochwertigem Lindenholz. Dieses weiche Hartholz lässt sich sehr gut spitzen und bietet eine optimale Kombination aus Stabilität und Flexibilität. Mine 2H für feine und exakte Markierungen auf Holz, Karton, Papier, ...
Wetterfeste, lichtechte Beschriftung.



Ausführung: Mine 2H
Form: eckig, oval

Art.Nr.	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 104 385	240	100	ST	64,30	100 ST

Produktgruppe A00 A19

solido

Maurerbleistift



Hergestellt aus hochwertigem Lindenholz. Dieses weiche Hartholz lässt sich sehr gut spitzen und bietet eine optimale Kombination aus Stabilität und Flexibilität. Mine 6H zum Markieren von rauen, harten Oberflächen wie Ziegel, Stein oder Beton. Wetterfeste, lichtechte Beschriftung.

Ausführung: Mine 6H
Form: eckig, oval

Art.Nr.	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 104 383	240	144	ST	70,70	100 ST

Produktgruppe A00 B99

Pica

Tieflochmarker Pica Dry

Markiert und schreibt auf allen Material-Oberflächen, auch auf staubigen, rauen, öligen, feuchten und dunklen Flächen, nachfüllbare Spezialminen,
praktischer Köcherschoner mit Spezialclip, automatischer Minenvorschub, integrierter, patentierter Spitzer im Schoner, auf glatten Flächen mit feuchtem Tuch abwischbar.





Art.Nr.	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 311	graphit	10	ST	12,75	1 ST

Produktgruppe A00 A19







NEUHEIT

Pica

Ersatzminen-Set Pica Dry graphit/gelb/rot

Passend zu Tieflochmarker Pica dry.
Für alle Oberflächen geeignet. Mit feuchtem Tuch auf glatten Oberflächen abwischbar.

Lieferung inkl. 4 x graphit 2B, 2 x rot, 2 x gelb.



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 312		1	PK	7,56	1 PK

Produktgruppe A00 A19

Ersatzminen-Set Pica Dry Permanent blau/weiß/grün

Wasserstrahlfestes Ersatzminenset.
Für alle Oberflächen geeignet.
Ideal zum Nassschreiben auf Fliesen oder Stein.

Lieferung inkl. 3 x blau, 2 x weiss, 3 x grün.



Art.Nr.	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 313	Pica-Dry	1	PK	7,56	1 PK

Produktgruppe A00 A19

Ersatzminen-Set Pica Dry graphit

Wasserlösliche "Multi-Use" Minen. Für fast alle Oberflächen, egal ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, helle oder dunkel. Von glatten Flächen feucht abwischbar. Minen sind bereits angespitzt.



Farbe: graphit

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 329	2,8	125	10	PK	9,81	1 PK

Produktgruppe A00 A19

Ersatzminen-Set Pica Dry für Tischler

Graphitminen in Spezialhärt H ideal für Tischler. Für Holzbearbeitung geeignet. Auf trockenen Oberflächen, nicht feucht abwischbar.



Ausführung: Spezialhärte H

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 330	2,8	125	10	PK	8,20	1 PK

Produktgruppe A00 A19

Tieflochmarker Pica 150

Zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen. Markiert auf allen trockenen Materialoberflächen. Verwendbar ab 2 mm Loch-ø, mit Kunststoffschutzkappe. Zusätzlich mit patentierter, selbstjustierender Teleskopspitze für einen deutlich längeren Gebrauch bzw. bei Austrocknung durch Kontakt mit Wasser ein "zweites Leben". Mit Permanent-Marker-Mine. **Strichbreite 1,5 mm.**





Zusatzbezeichnung: Bohrlochmarker

Art.Nr.	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 060	schwarz	10	ST	7,77	1 ST
101 168 061	blau	10	ST	7,77	1 ST
101 168 062	rot	10	ST	7,77	1 ST

Produktgruppe A00 A19

BOSCH
Technik fürs Leben

IP 54

Laserentfernungsmessgerät GLM 30

Längenmessung - einfach, kompakt, für Profis.
Ein Knopf für alles - intuitiv und einfach messen, kompakt passt in jede Hosentasche. Addiert Messwerte mittels AutoSum Funktion, Staub, Spritzwasser-, und stoßgeschützt IP54, klar lesbare Messwerte dank beleuchtetem 3-Zeilen Display. **Messbeginn am Geräteende.**

Lieferung inkl. Schutztasche, 2 x 1,5V (AAA) Batterien.

Messgenauigkeit:	± 2,0 mm
Laserklasse:	2
Schutzart:	IP 54
Abmessung:	105 x 41 x 24 mm
Service-Kategorie:	A



Art.Nr.	Messbereich m	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 599	0,15 - 30	100	ST	75,00	1 ST

Produktgruppe B32



BOSCH
Technik fürs Leben

IP 54

Laser-Entfernungsmesser GLM 40

Alle relevanten Funktionen im kompakten Design. Längenmessung, Flächenmessung, Volumenberechnung - alles intuitiv bedienbar. **Speicherfunktion für die letzten 10 Messungen.** Beleuchtetes, dreizeiliges Display für beste Lesbarkeit. Robustes, stoßfestes Gehäuse.

Lieferung inkl. Schutztasche, 2 x 1,5V (AAA) Batterien.

Messgenauigkeit:	± 1,5 mm
Laserklasse:	2
Lasertyp:	635 nm, < 1 mW
Schutzart:	IP 54
Abmessung:	105 x 41 x 24 mm
Service-Kategorie:	A



Art.Nr.	Messbereich m	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 692	0,15 - 40	90	ST	105,00	1 ST

Produktgruppe B32







BOSCH
Technik fürs Leben

Bluetooth IP 54

Laserentfernungsmessgerät GLM 50 C

Die smarte Lösung zum Messen und Dokumentieren. Schneller und effizienter Datentransfer über **Bluetooth.** Einfache Handhabung mit verbesserter Benutzeroberfläche und beleuchtetem, drehbarem Farbdisplay. Breite Funktionalität einschließlich Absteckfunktion und 360° Neigungssensor für einfache Winkelmessungen und Nivellieranwendungen. Wandflächenfunktion, Min/Max-Messung. Automatische Speicherung der letzten 30 Messwerte und einer Konstante. Einfacher Austausch und Dokumentation von Messwerten dank GLM measure&document App. Unterstützt Android und IOS-Geräte.

Stativ-Gewinde 1/4"

Lieferung inkl. Schutztasche, 2 x 1,5V (AAA) Batterien.





Messgenauigkeit:	± 1,5 mm
Neigungsmessung:	0-360 (4 x 90) °
Laserklasse:	2
Lasertyp:	635 nm, < 1 mW
Schutzart:	IP 54
Abmessung:	106 x 45 x 24 mm
Service-Kategorie:	A

Art.Nr.	Messbereich m	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 184 323	0,05 - 50	100	ST	165,00	1 ST

Produktgruppe B32

BOSCH
Technik fürs Leben

Bluetooth IP 54

Laser-Entfernungsmesser GLM 120 C

Schnelle und einfache Ausrichtung, vor allem im Freien und über lange Distanzen. Intuitive Bedienung für einen schnellen Zugriff auf benötigte Funktionen + Sprachführung + Hilfefunktion.Mit dem digitalen Sucher mit Zoom-Funktion ist im Außeneinsatz eine visuelle Zielausrichtung auf Entfernungen bis zu 120 m möglich. Ein 2,8”-Farbdisplay mit Schutzscheibe garantiert optimale Lesbarkeit und Haltbarkeit. Dank Micro-USB-Kabelanschluss und Measuring Master App ist eine schnelle Erfassung und Dokumentation der Messwerte sichergestellt. **Gerätespeicher für 50 Messungen/Bilder.**

Stativ-Gewinde 1/4"

Lieferung inkl. Trageschlaufe, Micro-USB-Kabel, Micro-USB-Ladegerät, Herstellerzertifikat, Schutztasche.





Messgenauigkeit:	± 1,5 mm
Neigungsmessung:	0-360 (4 x 90) °
Neigungsmessgenauigkeit:	± 0,2 °
Laserklasse:	2
Lasertyp:	635 nm
Schutzart:	IP 54
Abmessung:	142 x 64 x 28 mm
Service-Kategorie:	C

Art.Nr.	Messbereich m	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 766	0,08 - 120	210	ST	289,00	1 ST

Produktgruppe B32



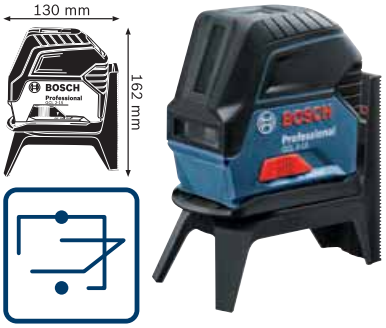


BOSCH
Technik fürs Leben

IP 54

Linienlaser GCL 2-15

Kompakt und vielseitig für alle Nivellierarbeiten auf kurzer Distanz. Horizontale und vertikale Laserlinien sowie zwei zentrierte Lotpunkte mit optimaler Sichtbarkeit, **drehbarer Multifunktionshalter RM 1** zur Ausrichtung der Laserlinien und mit vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten. Positionierung der Laserlinien um die zentrierten Lotpunkte möglich. Pendelarretierung sorgt für sicheren Transport. Arbeitsbereich Laserpunkte max. 10 m oben, 10 m unten, Selbstnivellierbereich ± 4°, **Stativanschluss 1/4", 5/8".**



Lieferung inkl. 3 x 1,5-V-LR6 (AA) Batterien, Inlay, RM 1 Multifunktionshalter, Schutztasche, Laserzieltafel.

Lasertyp:	630-650 nm, < 1 mW
Laserklasse:	2
Arbeitsbereich:	15 m
Nivellierausgleich:	± 0,3 mm/m
Schutzart:	IP 54
Service-Kategorie:	A

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 167 693	130 x 83 x 162	330	ST	139,00	1 ST

Produktgruppe B32







BOSCH
Technik fürs Leben

Bluetooth IP 54 12 V 2,0 Ah

Multifunktions-Linienlaser GLL 3-80 C + BM1 + L-Boxx

Hohe Präzision dank innovativer **CAL Guard-Überwachung** und **Bluetooth®-Verbindung** zu Ihrem Smartphone für den ferngesteuerten Einsatz und die kontaktlose Justierung des Werkzeugs. Starke Sichtbarkeit dank Hochleistungsdioden. Hohe Arbeitseffizienz dank 3 x 360°-Linien: gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten im ganzen Raum mit nur einem Werkzeug.

Stativ-Gewinde 1/4", 5/8"



Lieferung inkl. 1 Akku (Li-Ion), Schnellladegerät GAL 1230 CV, Zieltafel, BM1 Universalhalterung, Tasche, **L-Boxx 136**.

Spannung:	12 V
Kapazität nach IEC:	2 Ah
Lasertyp:	630-650 nm, < 10 mW
Laserklasse:	2
Arbeitsbereich:	120 m mit Empfänger im Durchmesser, 30 m ohne Empfänger
Genauigkeit:	± 0,2 mm bei 1 m
Nivellierausgleich:	± 4 °
Schutzart:	IP 54
Service-Kategorie:	C
Anzahl der Akkus:	1 ST



Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 184 988	Li-Ion	165x85x148	900	ST	544,00	1 ST

Produktgruppe B32





BOSCH
Technik fürs Leben

Bluetooth IP 54 12 V 2,0 Ah

Multifunktions-Linienlaser GLL 3-80 CG + BM1 + L-Boxx

1

Bis zu viermal bessere Sichtbarkeit dank grüner Laserlinien. Hohe Präzision dank innovativer **CAL Guard-Überwachung** und **Bluetooth®-Verbindung** zu Ihrem Smartphone für den ferngesteuerten Einsatz und die kontaktlose Justierung des Werkzeugs. Hohe Arbeitseffizienz dank 3 x 360°-Linien: gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten im ganzen Raum mit nur einem Werkzeug.

Stativ-Gewinde 1/4", 5/8"

Lieferung inkl. 1 Akku (Li-Ion), Schnellladegerät GAL 1230 CV, Zieltafel, Universalhalterung, Tasche, **L-Boxx 136**.

Spannung:	12 V
Kapazität nach IEC:	2 Ah
Lasertyp:	500-540 nm, < 10 mW
Laserklasse:	2
Arbeitsbereich:	120 m mit Empfänger im Durchmesser, 30 m ohne Empfänger
Genauigkeit:	± 0,2 mm bei 1 m
Nivellierausgleich:	± 4 °
Schutzart:	IP 54
Service-Kategorie:	D
Anzahl der Akkus:	1 ST

Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 184 987	Li-Ion	165x85x148	900	ST	699,00	1 ST

Produktgruppe B32









BOSCH
Technik fürs Leben

IP 54

Laser Empfänger LR 7

Erkennung grüner und roter Laserlinien. Handlicher Empfänger für Reichweiten bis 50 m. Schnelle Erkennung der Laserlinie mithilfe des 8 cm langen Empfangsbereichs. Ausrichtung der Laserstrahlebene, optisch (Display und LEDs) und akustisch, zum Arbeiten bei verschiedenen Lichtverhältnissen. Praktisches Display mit allen notwendigen Informationen. Magnete auf der Oberseite zur besseren Befestigung.

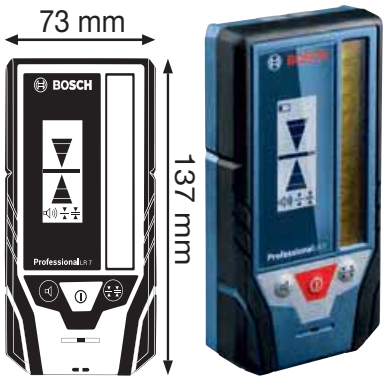
Passend zu GCL 2-50 C, GCL 2-50 CG, GLL 3-80, GLL 3-80 C, GLL 3-80 CG.

Lieferung inkl. Halterung für Laserempfänger LR6/7, 2 x 1,5 V LR6 (AA) Batterien, Schutztasche.

Arbeitsbereich:	5-50 m
Genauigkeit:	fein ± 1 mm/grob ± 3 mm
Schutzart:	IP 54

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 524	73 x 28 x 137	150	ST	99,00	1 ST

Produktgruppe B32





BOSCH
Technik fürs Leben

Kurbelstativ BT 150

Robuste Aluminiumausführung, Funktionalität und Präzision durch Dosenlibelle, optimiertes Arbeiten mit Linien- und Punktlaser, geringes Gewicht. **1/4" Stativgewinde.**

Material: Aluminium

Art.Nr.	Arbeitshöhe von/bis cm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 183 707	55 - 157	1,3	ST	49,00	1 ST

Produktgruppe B32



URKO

Montagestütze

Mit stabiler Rasterschiene zur schnellen und sicheren Voreinstellung. Rutschfeste, **gummierte Auflageflächen 7 x 9 cm, neigbar,** mit je 4 Befestigungslöchern. Stufenloser Druckaufbau durch Drehen am SoftGrip Handgriff. Zwei gegenläufige Gewinde bieten schnellen Druckaufbau. Verriegelungsbolzen sichert den Rasttaster auf Wunsch zusätzlich.

Max. Belastung (senkrecht) ausgezogen auf max. Länge.



Art.Nr.	Größe	Tragfähigkeit kg	ausziehbar m	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 143 005	1	max. 180	0,65-1,15	1,6	ST	36,45	1 ST
101 143 006	2	max. 180	1,01-1,77	2,1	ST	43,05	1 ST
101 143 007	3	max. 180 kg bis 250 cm / 100 kg ab 250 cm	1,6-2,9	2,7	ST	47,45	1 ST
101 143 008	4	max. 50	1,95-3,65	3,1	ST	61,20	1 ST

Produktgruppe A00











URKO

Laserhalter Modell 435 24 cm

Stativgewinde 1/4" und 5/8".

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 143 004		ST	48,55	1 ST

Produktgruppe A00





solido

Rollbandmaß

Kompaktes, gummiertes Gehäuse mit Gürtelclip, automatischer Bandeinzug mit Rücklaufsperre und Quick-Arretierung.



EG-Prüfzeichen: Genauigkeit II

Art.Nr.	Bandlänge m	Bandbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 167 700	3	16	ST	2,34	1 ST
101 167 701	5	19	ST	3,45	1 ST
101 167 699	5	25	ST	4,40	1 ST
101 167 702	8	25	ST	6,32	1 ST

Produktgruppe A65

SOLA

Rollbandmaß ProFlex

Stahlband gelb lackiert, Anti-Reflect beschichtetes Band, durchgehende mm-Teilung, Automatischer Bandeinzug, Rücklaufsperre.



EG-Prüfzeichen: Genauigkeit II

Art.Nr.	Bandlänge m	Bandbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 108 130	3	13	ST	6,83	1 ST
101 108 154	5	19	ST	13,05	1 ST

Produktgruppe A00 A17

STANLEY

Rollbandmaß Powerlock

Verchromtes Kunststoffgehäuse, schlagfest und poliert, mit Feststellvorrichtung. Automatischer Bandrücklauf. Gürtelclip. Sehr breites, gelb lackiertes Band mit durchgehender mm-Teilung, zweifarbig bedruckt. Endhaken dreifach ab 5 m und zweifach bis 3 m vernietet, verschiebbar für Innen- und Außenmessungen.



EG-Prüfzeichen: Genauigkeit II

Art.Nr.	Bandlänge m	Bandbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 167 720	3	12,7	ST	12,00	1 ST
101 167 721	5	19	ST	22,55	1 ST
101 167 722	8	25	ST	32,95	1 ST
101 167 723	10	25	ST	36,15	1 ST

Produktgruppe A00 A37

merlin
SUPERIOR HUMIDIFICATION TECHNOLOGIES

Baufeuchtemessgerät EVO CC



Für die zerstörungsfreie Wassergehaltsmessung in Estrich und Beton. Ideal für Bodenleger, Sanierer und Innenausbauer. Zeitersparnis durch Digit Kennlinie - keine aufwendige CM Messung notwendig! Messtiefenanzeige und Messwertbewertung, schnelles Aufspüren von feuchten Stellen. 13 Kennlinien vorprogrammiert. Temperaturanzeige am Display inkl. Beleuchtung. Anzeige in 7-Segment Optik. Haltefunktion des Messwertes (z.B bei Überkopfmessungen). Ergonomisches Design und robustes Gehäuse mit gummierter Griffffläche. Automatische Kalibrierfunktion. **Baustoffgruppen: 1 - 13.**

Lieferung inkl. 4 x 1,5V AAA Batterien, Softcase, Bedienungsanleitung.

Messtiefe:	25 - 30 mm
Messbereich:	0 - 100 %
Dichtebereich kg/m³:	300 - 2600

Art.Nr.	Abmessung mm	Sensor Größe mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 849	124 x 71 x 30	66 x 103	175	ST	[N] 405,00	1 ST

Produktgruppe BNT

GANN

Gann-Hydromat Hydrometer CM-P



Baufeuchtemesser nach der **Carbid-Methode**. Einfache Handhabung, wobei alle Messungen direkt am Objekt, mit den im Bereitschaftskoffer enthaltenen Werkzeugen, vorgenommen werden können. Mit Baufeuchteindikator Hydromette COMPACT B, um die Anzahl der notwendigen Einzelmessungen zu reduzieren, größere Flächen schnell und effektiv abzuscannen und eine deutlich höhere Prüfsicherheit zu erhalten. Das Vorprüfgerät arbeitet **zerstörungsfrei** mittels eines Hochfrequenzfeldes. Mit dem praktischen Handmörser kann das Prüfgut direkt in der Druckflasche zerkleinert und schnell und feuchtigkeitssicher aufbereitet werden. Die Entscheidung z.B. über die Belegereife eines Estrichs oder einer Wandfläche, kann sofort getroffen werden.

Technische Daten: besonders kompakte Druckflasche, speziell geformter Flaschenboden,variables Verschlusssystem.

Messbereich: 0,14 bis 22,9 CM-% über Umrechnungstabelle, 0,3 bis 7,5 CM-% über Manometeranzeige.

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 167 889	8,96	ST	861,00	1 ST

Produktgruppe A64

RALI-Hobel 220 Evolution

Ergonomische Form, auswechselbare Wendemesser, Schnitttiefenverstellung stufenlos durch Exzenterhebel, Klappenverstellung durch Exzenterrolle.

Lieferung inkl. 4 St. Chromstahl-Wendemesser.

Art.Nr.	Klingenbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 190 069	48	ST	125,50	1 ST

Produktgruppe A01



Wendemesser

Passend zu RALI-Hobel 220 und 105.

Art.Nr.	Material	Klingenbreite mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 190 083	Chromstahl	48	10	PK	35,90	1 PK
101 190 084	HM	48	2	PK	47,55	1 PK

Produktgruppe A01



101 190 083



101 190 084



101 190 083



101 190 084

STUBAI

Stemmeisen-Satz Spezial

Mit schlagfestem **2 Komponenten - Kunststoffheft.**
Ergonomische Formgebung, lange Baulänge für präzise Werkzeugführung.

Art.Nr.	Satzgröße	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 190 613	4-tlg.	je 1 St. Stemmeisen 12, 16, 20, 24 mm	SA	63,30	1 SA
101 190 614	6-tlg.	je 1 St. Stemmeisen 6, 10, 14, 18, 22, 26 mm	SA	90,40	1 SA

Produktgruppe A66



101 190 613



101 190 614

MASTA® EINE SAUBERE SACHE

Haus- und Hofbesen mit Stiel (Resilenbesen)

Mit Kunststoff-Faser-Besatz gelb, gewellt und aufgerauhten Borstenenden für feinen Schmutz, geschäumter Kunststoffkörper. Ideal für Terrassen und zur Hofreinigung.

Art.Nr.	Zusatzbezeichnung	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 192 880	Resilenbesen	mit Metallstiel	ST	3,89	1 ST

Produktgruppe A00



Saalbesen Mischhaar ohne Stiel

Mischhaar Ausführung mit unlackiertem Flachholzkörper. Perfekt für feinen Schmutz in Werkstätten, Lager, Hallen etc.



passend zu: 23,5 mm Stiel

Art.Nr.	Abmessung mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 192 881	400 x 55 x 20	Flachholz mit Stielloch gerade	ST	4,99	1 ST
101 192 882	600 x 55 x 20	Flachholz mit Metallstielhalter	ST	8,37	1 ST
101 192 883	800 x 55 x 20	Flachholz mit Metallstielhalter	ST	10,65	1 ST
101 192 884	1000 x 55 x 20	Flachholz mit Metallstielhalter	ST	18,60	1 ST

Produktgruppe A00

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 193 226	EBNER Besenstiel Esche zylindrisch Länge 1400 mm ø 23,5 mm	ST	3,78	1 ST

Straßenbesen Elaston ohne Stiel

Mit roten Kunststoffborsten aus glattem Elaston. Flachholz mit Stielloch. Robuste Borsten säubern auch den groben Schmutz.



passend zu: 23,5 und 28 mm Stiel

Art.Nr.	Abmessung	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 192 875	Holz: 400 x 65 x 20	Flachholz mit Stielloch	ST	4,38	1 ST
101 192 876	Holz: 600 x 75 x 25	Flachholz mit Stielloch	ST	7,71	1 ST

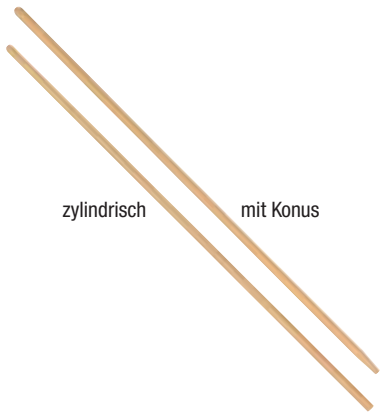
Produktgruppe A00

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 193 226	EBNER Besenstiel Esche zylindrisch Länge 1400 mm ø 23,5 mm	ST	3,78	1 ST
101 193 227	EBNER Besenstiel Buche mit Konus Länge 1400 mm ø 28 mm	ST	3,90	1 ST
101 193 228	EBNER Besenstiel Buche mit Konus Länge 1500 mm ø 28 mm	ST	4,13	1 ST

Besenstiel

Art.Nr.	Hausstärke mm	Stiellänge mm	Material Stiel	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 193 226	ø 23,5	1400	Esche	zylindrisch	ST	3,78	1 ST
101 193 225	ø 25	1500	Esche	zylindrisch	ST	3,83	1 ST
101 193 227	ø 28	1400	Buche	mit Konus	ST	3,90	1 ST
101 193 228	ø 28	1500	Buche	mit Konus	ST	4,13	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Handfeger Mischhaar

Mischhaarausführung, mit Holzkörper, unlackiert. Perfekt für feinen Schmutz in Werkstätten, Lager, Hallen etc. **Mit Aufhängeloch.**



Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 192 887	350 x 44 x 17	ST	2,58	1 ST

Produktgruppe A00

Kehrrichtschaufel verzinkt

Staubschaufel verzinkt aus einem Stück gestanzt. Sehr stabil - auch für den Außenbereich geeignet.



Art.Nr.	Breite mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 192 889	215	verzinkt	ST	2,97	1 ST

Produktgruppe A00

Planschutztaschen

Zum Schutz von Plänen und Unterlagen auf der Baustelle, aus umweltfreundlichen, transparentem Polyethylen (PE), reißfest, wasserdicht und wetterfest.





Art.Nr.	Größe	ME	Preis EUR	per
107 881 000	A 3 (320 x 440 mm)	ST	5,03	1 ST
107 881 002	A 2 (440 x 620 mm)	ST	6,36	1 ST
107 881 004	A 1 (650 x 900 mm)	ST	6,87	1 ST
107 881 006	A 0 (900 x 1250 mm)	ST	11,15	1 ST

Produktgruppe 700 724

UV-Paint-Masker

UV-Paint-Masker ist eine ideale Kombination aus Folie und UV-Gewebe-Klebeband für anspruchsvolle Arbeiten im Innen- und Außenbereich, er schützt vor Farbspritzern und Tropfen sowie jeglichen anderen Verschmutzungen. Durch die UV-Beständigkeit ist es für Aussen- und Innen bei Maler und Putzerarbeiten bestens geeignet.



Produktvorteile:

- gute Klebekraft auf glatten und rauen Oberflächen.
- gutes Abrollverhalten
- 14 Tage UV-beständig
- anschmiegsam und strapazierfähig

Bei offenporigen Materialien (Stein, Holz) kann es zu Problemen kommen, darum ist vor den tatsächlichen Arbeiten unbedingt eine relevante Probeklebung durchzuführen.

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 819 •	300	20	60	ST	4,25	1 ST
110 637 820	550	20	60	ST	4,38	1 ST
110 637 821	1100	20	30	ST	5,49	1 ST
110 637 824 •	1400	20	30	ST	6,19	1 ST
110 637 825 •	1800	20	30	ST	7,03	1 ST
110 637 826	2400	17	30	ST	7,26	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Abdeckfolie Target S7

Schützt vor Nässe, Farbe, Staub und Schmutz.



Art.Nr.	Größe m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 192 077	50 x 2	0,007	10	ST	7,43	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Abdeckplane leicht - Target S7

Leichte Abdeckplane aus Polyethylen, schützt vor Staub, Farbe, Schmutz und Nässe bei Arbeiten im Innenbereich, recyclebar.



Art.Nr.	Größe m	Materialstärke mm	ME	Preis EUR	per
101 192 092	4 x 5	0,0070	ST	1,14	1 ST
101 192 093	4 x 12,5	0,0070	ST	2,68	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A06

Schutzplane mit Ösen - Terra S90

Schutzplane 90 g, aus Polyethylen, gewebeverstärkt, mit Metallösen.

Achtung +/-5% Toleranz, Größenangabe inklusive Randverstärkung.

Ausführung: mit Ösen
Farbe: grün



Art.Nr.	Größe m	ME	Preis EUR	per
101 192 096	2 x 3	ST	6,12	1 ST
101 192 017	3 x 4	ST	12,19	1 ST
101 192 097	4 x 6	ST	24,48	1 ST
101 192 098	6 x 8	ST	49,16	1 ST
101 192 018	8 x 10	ST	82,16	1 ST
101 192 019	10 x 12	ST	126,48	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A06

Baufolie

umweltfreundlich aus Polyethylen, transparent trüb,
Ist individuell zum Abdecken und Schützen einsetzbar.
Achtung: Folie vor UV-Strahlung schützen, keine Gewährleistung bei UV-Schäden.



Art.Nr.	Type	Breite m	Rollenlänge m	ME	Preis EUR	per
111 751 400	Type 50	2	50	ROL	18,70	1 ROL
111 751 401	Type 100	2	50	ROL	24,00	1 ROL
111 751 402	Type 200	2	50	ROL	48,00	1 ROL
111 751 403	Type 100	4	50	ROL	52,00	1 ROL

Produktgruppe R SFB

Gitterfolie

Diese leichte Gitterfolie ist auf jedem Bauplatz zuhause. Sehr geeignet für die temporäre Abdichtung von Fenstern. Diese auf handlichen Rollen verpackte Folie ist staubdicht und wasserdicht.
Drehergewebe, LDPE Beschichtung,
Gewicht: 100 g/m²
Reißfestigkeit; 390/210 N/5 cm
Weiterreißfestigkeit; 50/40 N
Temperaturbeständig: -40 / + 80 °C





Art.Nr.	Breite m	Länge m	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
111 751 384	2	50	natur	1	ROL	147,51	1 ROL

Produktgruppe R REI

Schutz- und Abdeckvlies

Malerabdeckvlies aus Textilfasern mit rutschhemmender Oberseite und einseitig mit feuchtigkeitsundurchlässiger Folie kaschiert. **Mehrmals wiederverwendbar.**
Einsatzbereich: Abdeckung von zu schützenden Untergründen wie Bodenbeläge bei Maler- und Putzarbeiten. Zum Schutz von frisch verlegten Böden, bei Renovierungsarbeiten etc.

Ausführung: grau, mit rutschfester Folie



Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
107 876 020	1000	50	180	ROL	52,80	1 ROL

Produktgruppe 700 724

Packdecke

Nähwirkqualität, reißfest durch Doppelsteppung, nicht flusend, vierseitig eingefaßt, weich.





Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Material	ME	Preis EUR	per
107 880 307	2000	1000	Baumwolle/Polyester	ST	7,39	1 ST
107 880 308	2000	1500	Baumwolle/Polyester	ST	10,05	1 ST

Produktgruppe 700 724

Anti-Rutschmatte Black-Cat

Haften ohne zu kleben, in fast jeder Lage bis über 60° Neigung, auf nahezu allen Materialien. Ideal für fast alle Stellen im Haushalt, Büro, Hobby und Freizeit, an denen eine rutschhemmende Wirkung benötigt wird. Hochreißfeste, robuste Spitzenqualität. **Lebensmittelrechtlich unbedenklich**, nur 3,8 mm stark, daher flexibel und vielseitig einsetzbar. Immer wieder waschbar bis 60°. Einfach mit Messer oder Schere zuschneidbar.



Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 140 452	600	1200	ST	13,25	1 ST
101 140 453	600	2400	ST	27,55	1 ST
101 140 454	600	10000	ST	127,00	1 ST
101 140 455	800	1200	ST	18,25	1 ST

Produktgruppe A72



BlackCat Struktur



Ladungssicherungspflicht

HEYLO

Staubschutzsystem DCS-PF 1400

Schnell installiertes Staubschutzsystem zur Staubabsaugung und Unterdruckhaltung in Räumen.Ideal für Sanierungsarbeiten zur Entfernung von Staub und Schutz anderer Gebäudeteile.

- Für Schimmelpilzsanierung optional auch HEPA-Filter H14 (Klasse H) einsetzbar.
- Einsetzbar für Türbreiten von 680 - 830 mm. Durch verschiedene Türadapter optional erweiterbar.
- Absaugung geeignet bis ca. 50 - 60 m²
- Staubschutztür einfach und schnell durch Schnellverschluss montiert.
- Zwei integrierte Staubabsaug-Öffnungen in der Tür.
- Hoher Luftdurchsatz in der Staubschutztür möglich.

Die Staubschutztür dient zur schnellen und sicheren Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutzbereich und Weissbereich. Durch Anschluss des PowerFilters 1400 im Weißbereich an die DCD wird im Renovierungsbereich (Schwarzbereich) ein Unterdruck erzeugt, der verhindert, dass sich der Feinstaub in angrenzende Räume verteilt. Sobald der Schlauch durch die Öffnung direkt an den Ort der Staubentstehung im Renovierungsbereich geführt wird, ergibt sich eine Staubabsaug-Funktion.



Leicht transportiert und schnell installiert, erspart das Staubschutzsystem Zeit, Geld und Komplikationen. Eine aufwendige Nachreinigung wie bei wassergestützten Systemen ist nicht notwendig. Einfach die eingesetzten Staubsäcke und Filter ausklopfen und entsorgen.



Lieferumfang:

- Staubschutztür DCD 3.0 (Basistürelement + PVC-Folie mit Klettband + Transporttasche)
- Luftreiniger PowerFilter 1400 (1.400 m³/h)
- Vorfilter Grobstaubfilter (G4)
- Feinstaubfilter (F9/Klasse M)
- Saugstutzen
- Luftschlauch (Länge 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt.

Luftleistung: 1400 m³/h
Leistungsaufnahme: 0,175 kW
Stromaufnahme: 1,17 A

NEUHEIT

Art.Nr.	Spannung V	Schlauch ø mm	Schlauchlänge m	ME	Preis EUR	per
101 189 634 •	230	205	7,6	ST	N 2.381,00	1 ST

Produktgruppe BNT

HEYLO

Staubschutztür DCD-3.0



Endlich sauber renovieren! Wenn Sie während Sanierungsarbeiten Staub schnell und sicher aus Ihrem Arbeitsbereich entfernen und dabei andere Gebäudeteile schützen wollen, dann ist das Staubschutz-System das richtige Arbeitsmittel für Sie - zur schnellen und sicheren Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutzbereich und Weißbereich. Es lassen sich verschiedene Ventilatoren (Luftvolumen 1.392 bis 3.600 m³ / h) mit Staubsäcken der M-Klasse **mittels Luftschläuchen anschließen**. Bei der Arbeit mit Gefahrstoffbelastung (z.B. Schimmelpilz) kann stattdessen ein Filter-Ventilator mit Hepa-Filter montiert werden.

Geeignet für Türbreite 680 - 1430 mm.

Lieferung inkl. Türbasiselement, 2 x PVC-Folie inkl. Klettband, Transporttasche.

Abmessung: 680-830 x 300 x 81 mm

Art.Nr.	Schlauchanschluss mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 186 037 •	2 x 205	8	ST	N 665,00	1 ST

Produktgruppe BNT



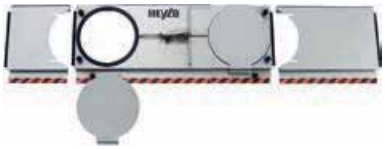


HEYLO

Türadapter für Staubschutzsystem

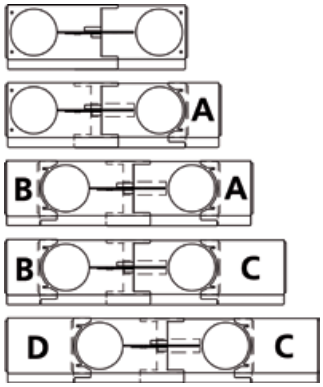
Art.Nr.	Breite mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 189 668 •	150	rechts	ST	N 71,00	1 ST
101 189 669 •	150	links	ST	N 71,00	1 ST
101 189 670 •	300	rechts	ST	N 84,00	1 ST
101 189 671 •	300	links	ST	N 84,00	1 ST

Produktgruppe BNT









HEYLO

PVC Folie für Staubschutzsystem

PVC- Folie (2 Stück)

Art.Nr.	L x B cm	ME	Preis EUR	per
101 189 672 •	200 x 68	ST	N 99,00	1 ST
101 189 673 •	200 x 100	ST	N 68,00	1 ST

Produktgruppe BNT



HEYLO

Staubschutzwand HEYWALL Sanierer-Paket



Sie brauchen einen schnellen und flexiblen Schutz gegen Staub bei Renovierungsarbeiten? Ohne zeitaufwendiges Abkleben und Abdecken von Türen, Fenstern und Möbeln?
Die Staubschutzwand HEYWALL sorgt für saubere Räume während Sanierungs- oder Renovierungsarbeiten und vermeidet lästige Nachreinigungen. Das clevere Staubschutzsystem für Teilräume.

- Schneller und flexibler Schutz gegen Staub mit der Staubschutzwand HEYWALL
- Zum Abtrennen von Wänden, Decken und Teilbereichen
- Modul-System - einzelne Module für verschiedene Anwendungen
- Kein Abdecken oder Abkleben von Türen, Fenstern oder Möbeln
- Für bis zu 5 Meter Deckenhöhe (mit optinaler Systemstangen-Verlängerung)
- Werkzeugloser Gebrauch und ohne Leiter einfach in wenigen Minuten aufzubauen
- Keine Nachreinigung
- Keine Entsorgungskosten

Lieferumfang:
4 x Systemstangen bis 3,60 m inkl. Kopf- und Fußplatten
4 x Winkeladapter
2 x Reißverschlüsse
6 x Seitenklemmen
6 x Dichtschienen inkl. Deckenklemmen
2 x Tragetaschen

Type: Sanierer-Paket

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 189 635 •		ST	N 533,00	1 ST

Produktgruppe BNT





HEYZO

Staubschutzwand HEYWALL Profi-Paket



Sie brauchen einen schnellen und flexiblen Schutz gegen Staub bei Renovierungsarbeiten? Ohne zeitaufwendiges Abkleben und Abdecken von Türen, Fenstern und Möbeln?
Die Staubschutzwand HEYWALL sorgt für saubere Räume während Sanierungs- oder Renovierungsarbeiten und vermeidet lästige Nachreinigungen. Das clevere Staubschutzsystem für Teilräume.

- Schneller und flexibler Schutz gegen Staub mit der Staubschutzwand HEYWALL
- Zum Abtrennen von Wänden, Decken und Teilbereichen
- Modul-System - einzelne Module für verschiedene Anwendungen
- Kein Abdecken oder Abkleben von Türen, Fenstern oder Möbeln
- Für bis zu 5 Meter Deckenhöhe (mit optinaler Systemstangen-Verlängerung)
- Werkzeugloser Gebrauch und ohne Leiter einfach in wenigen Minuten aufzubauen
- Keine Nachreinigung
- Keine Entsorgungskosten

Lieferumfang:
6 x Systemstangen bis 3,60 m inkl. Kopf- und Fußplatten
6 x Winkeladapter
2 x Reißverschlüsse
6 x Seitenklemmen
8 x Dichtschienen inkl. Deckenklemmen
3 x Tragetaschen

Type: Profi-Paket

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 189 636 •		ST	N 725,00	1 ST

Produktgruppe BNT





Baufolie



umweltfreundlich aus Polyethylen, transparent trüb,
Ist individuell zum Abdecken und Schützen einsetzbar.
Achtung: Folie vor UV-Strahlung schützen, keine Gewährleistung bei UV-Schäden.

Art.Nr.	Type	Breite m	Rollenlänge m	ME	Preis EUR	per
111 751 400	Type 50	2	50	ROL	18,70	1 ROL
111 751 401	Type 100	2	50	ROL	24,00	1 ROL
111 751 402	Type 200	2	50	ROL	48,00	1 ROL
111 751 403	Type 100	4	50	ROL	52,00	1 ROL

Produktgruppe R SFB

Staubschutztüre Vlies

Geeignet für Türmaße bis max. 1000 x 2100 mm. Beidseitig zu öffnender, hochwertiger Reißverschluss. Mit einem geeigneten Klebeband an den Türrahmen oder an der Wand zu befestigen, individuell zuschneidbar.



Material: Polypropylenvlies

Art.Nr.	Abmessung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 192 079	1100 x 2200	1	ST	11,99	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Ortsveränderliche Baustellentür

Verzinkt. Einbaufertiger Diebstahlschutz, der mit wenigen Handgriffen jede Baustelle schnell, einfach und preiswert sichert. Bietet Sicherheit durch den Stahlblechrahmen dem verstärkten, biegesteifen Profil, den verzinkten Bohrspitzen-Spanndornen mit Sechskantkopf oben, den Druckspitzen mit Nagelloch unten, dem verwindungssteifen Türblatt, mit der Umfassungskantung an der Scharnierseite, der Hakenkante (Aushebelsicherung) an der Schlossseite und den mit baustellenerprobten Guss-Drückergarnitur schwarz (Schilder montiert, Drücker lose). Nur als Linke Türe (links angeschlagen) erhältlich.
Für normale Durchgänge passend für alle Türleibungen von 875 - 1080 mm Breite und 1850 - 2100 mm Höhe, lichte Durchgangsbreite = 750 mm, lichte Durchgangshöhe = 1810 mm.
Mit montiertem Sicherheits-Zylinderschloss (verzinkt), eingebautem Einbau-Doppelzylinder (EDZ Standard, bündig 30 außen / 10 mm innen) und 3 Schlüsseln. Gewicht: ca. 42 kg.
Andere Größen auf Anfrage.



Art.Nr.	Richtung	Ausführung	ME	Preis EUR	per
111 765 910	Links	Ortsveränderliche Baustellentür	ST	460,00	1 ST

Produktgruppe R SFB

Müllsack-Ständer Ecofix

Massiver Müllsackständer mit Deckel.

Farbe kann variieren.

Größe: 60 - 130 l

Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 855 004	für 1 Müllsack	H 820 x T 420 x B 360	ST	15,50	1 ST
107 855 005	für 2 Müllsäcke	H 820 x T 420 x B 660	ST	22,90	1 ST
107 855 006	für 3 Müllsäcke	H 820 x T 420 x B 960	ST	30,95	1 ST

Produktgruppe 700 723





Müllsack-Ständer Wandfix

Massiver Müllsackständer **zur Wandbefestigung** mit Deckel.

Farbe kann variieren.

inkl. Befestigungsschrauben

Größe: 20 - 130 l

Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 855 363	für 1 Müllsack	H 360 x B 380 x T 210	ST	17,50	1 ST
107 855 364	für 2 Müllsäcke	H 660 x B 380 x T 210	ST	26,30	1 ST

Produktgruppe 700 723



107 855 363



107 855 364

Ersatzdeckel zu Ecofix/Wandfix

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
107 855 007	gelb	ST	4,04	1 ST
107 855 008	blau	ST	4,04	1 ST
107 855 009 •	grün	ST	4,04	1 ST
107 855 011 •	orange	ST	4,04	1 ST

Produktgruppe 700 723



Müllsäcke mit Zugband


107 854 774


107 854 775


107 854 776

Material: Polyethylen HDPE

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	Zusatz	Inhalt l	Breite mm	Höhe mm	Stärke	ME	Preis EUR	per
107 854 774	mit Zugband	weiß (deckend)	1 Rolle = 30 Stück	35	530	600	15 my	ST	3,39	1 ST
107 854 775	mit Zugband	grün	1 Rolle = 20 Stück	60	640	700	18 my	ST	3,39	1 ST
107 854 776	mit Zugband	blau (deckend)	1 Rolle = 25 Stück	120	700	1000	30 my	ST	11,00	1 ST

Produktgruppe 700 732

Müllsäcke 120 Liter


107 854 769


107 854 770


107 854 771


107 854 772

107 854 773

Material: Polyethylen HDPE

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	Zusatz	Inhalt l	Breite mm	Höhe mm	Stärke	ME	Preis EUR	per
107 854 769	ohne Zugband	grün	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	7,84	1 ST
107 854 770	ohne Zugband	gelb	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	7,84	1 ST
107 854 771	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	7,84	1 ST
107 854 772	ohne Zugband	rot	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	7,84	1 ST
107 854 773	ohne Zugband	transparent	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	7,84	1 ST

Produktgruppe 700 732

Müllsäcke Strong


107 854 778


107 854 779


107 854 781

Material: Polyethylen LDPE

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	Zusatz	Inhalt l	Breite mm	Höhe mm	Stärke	ME	Preis EUR	per
107 854 778	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 25 Stück	120	700	1100	45 my	ST	7,85	1 ST
107 854 779	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 20 Stück	120	700	1100	60 my	ST	10,15	1 ST
107 854 781	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 5 Stück	300	1200	1350	60 my	ST	4,72	1 ST

Produktgruppe 700 732

Bauschutt-Sack



Extra stark.

Material: Polyethylen LDPE

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	Zusatz	Inhalt l	Breite mm	Höhe mm	Stärke	ME	Preis EUR	per
107 854 962	ohne Zugband	transparent	1 Paket = 10 Stück	100	600	1200	130 my	PK	10,90	1 PK

Produktgruppe 700 723

Glasscheibenheber 1-Kopf

Dieser Saugheber zeichnet sich durch seine bedienerfreundliche Einhandbetätigung aus. Das größte Vakuum wird in der sicheren Endstellung des Griffbügels erreicht. Dieser besteht aus einem hochwertigen glasfaserverstärkten Spezial-Kunststoff.



Art.Nr.	Tragkraft kg	Scheiben ø mm	ME	Preis EUR	per
101 192 340	30	120	ST	43,55	1 ST

Produktgruppe A01

Ersatzteile				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 192 341 •	BOHLE Ersatzgummischeibe ø 120 mm zu 1 Kopf Glasscheibenheber	ST	18,35	1 ST

Glasscheibenheber Kunststoff 1-Kopf

Die ideale Lösung für kleine Flächen: Überall dort, wo ein 2-Kopf-Saugheber nicht ausreichend Platz für die Befestigung findet, bietet der 1-Kopf-Saugheber sicheren Halt. Dank des **einhändig zu bedienendem Kipphebelsystems** überzeugt er vor allem durch seine einfache und **extrem schnelle Handhabung**. Der Griff liegt zudem perfekt in der Hand. Entscheidendes Qualitätsmerkmal ist die hochwertige, PAK-freie **Gummischeibe in bewährter Bohle Qualität:** Sie ist formstabil aber immer noch weich genug, um sich im Vakuum der Oberfläche anzupassen.



Material: Kunststoff

Art.Nr.	Tragkraft kg	Scheiben ø mm	ME	Preis EUR	per
101 192 386 •	25	120	ST	31,75	1 ST

Produktgruppe A01

Glasscheibenheber 2-Kopf quer

Dieser Sauger hat durch die konstruktive Auslegung sowohl eine besondere Stabilität, als auch einen deutlich vergrößerten Griffbereich.



Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 342	120	70	ST	57,20	1 ST

Produktgruppe A01

Ersatzteile				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 192 343	BOHLE Ersatzgummischeibe ø 120 mm zu 2 und 3 Kopf Glasscheibenheber	ST	12,80	1 ST

Glasscheibenheber Kunststoff 2-Kopf

Sicherer Halt und bester Tragekomfort: Der Veribor® 2-Kopf-Saugheber überzeugt mit einem **großflächigen, rutschfesten Griffbereich** und liegt damit perfekt in der Hand. Die Kipphebel sind ergonomisch und bedienerfreundlich gestaltet. Ihre breite Fläche sorgt für **optimale Kraftübertragung**. Entscheidendes Qualitätsmerkmal sind die hochwertigen, PAK-freien Gummischeiben in bewährter Bohle Qualität: Sie sind formstabil aber immer noch weich genug, um sich im Vakuum der Oberfläche anzupassen. Eignet sich **für alle Materialien und Objekte mit gasdichten Oberflächen**.



Material: Kunststoff

Art.Nr.	Tragkraft mm	Scheiben ø mm	ME	Preis EUR	per
101 192 387 •	50	120	ST	43,05	1 ST

Produktgruppe A01

Glasscheibenheber 2-Kopf längs

Dieser Sauger hat durch die konstruktive Auslegung sowohl eine besondere Stabilität, als auch einen deutlich vergrößerten Griffbereich.



Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 344	120	60	ST	43,55	1 ST

Produktgruppe A01

Ersatzteile					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**	
101 192 343	BOHLE Ersatzgummischeibe ø 120 mm zu 2 und 3 Kopf Glasscheibenheber	ST	12,80	1 ST	

Glasscheibenheber 2-Kopf längs mit Vakuumanzeige

Dieser Sauger hat durch die konstruktive Auslegung sowohl eine besondere Stabilität, als auch einen deutlich vergrößerten Griffbereich. **Mit Vakuumanzeige** und kann optional auch mit zusätzlicher Dichtlippe für leicht gewölbte oder strukturierte Oberflächen ausgestattet werden.



Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 347	120	60	ST	65,40	1 ST

Produktgruppe A01

Ersatzteile					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**	
101 192 343	BOHLE Ersatzgummischeibe ø 120 mm zu 2 und 3 Kopf Glasscheibenheber	ST	12,80	1 ST	

Glasscheibenheber 3-Kopf

Dies ist der stärkste Kipphebelsauger dieser Glasscheibenheber-Serie. Mit vergrößertem Griffbereich. Geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor usw.



Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 345	120	100	ST	71,50	1 ST

Produktgruppe A01

Ersatzteile					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**	
101 192 343	BOHLE Ersatzgummischeibe ø 120 mm zu 2 und 3 Kopf Glasscheibenheber	ST	12,80	1 ST	

Glasscheibenheber Kunststoff 3-Kopf

Sicherer Halt und bester Tragekomfort: Der Veribor® 3-Kopf-Saugheber überzeugt mit einem **großflächigen, rutschfesten Griffbereich** und liegt damit perfekt in der Hand. Die Kipphebel sind ergonomisch und bedienerfreundlich gestaltet. Ihre extra breite Fläche sorgt für **optimale Kraftübertragung**. Entscheidendes Qualitätsmerkmal sind die hochwertigen, PAK-freien Gummischeiben in bewährter Bohle Qualität: Sie sind formstabil aber immer noch weich genug, um sich im Vakuum der Oberfläche anzupassen. Der 3-Kopf-Saugheber baut im Vergleich zum 2-Kopf-Saugheber eine **80% stärkere Tragkraft** auf und hält Lasten bis zu 90 kg, zweifacher Sicherheitsfaktor. Er eignet sich für **alle Materialien und Objekte mit gasdichten Oberflächen**.



Material: Kunststoff

Art.Nr.	Tragkraft kg	Scheiben ø mm	ME	Preis EUR	per
101 192 388 •	90	120	ST	51,50	1 ST

Produktgruppe A01

Pumpensauger Powr-Grip



Saugheber für Materialien wie Glas, Kunststoff, Metall, visuelle Kontrolle des Vakuums am Pumpstößel.

Tragkraft laut Angaben des Herstellers mit 3,1 facher Sicherheit!

Lieferung im Kunststoffkoffer.

Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 346	200	57	ST	60,20	1 ST

Produktgruppe A01

Bohle

Pumpensauger BO601



Aus stabilem Aluminium für große Lasten. Griff mit rutschfester Ummantelung. Der abgerundete Pumpenstößel ermöglicht eine schnelle und bequeme Bedienung. Permanente visuelle Kontrolle des Vakuums durch den roten Ring am Pumpenstößel. Für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen geeignet.

Lieferung im Kunststoffkoffer.

Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 339	210	120	ST	128,00	1 ST

Produktgruppe A01

Bohle

Pumpensauger Kunststoff





Es ist mit einer aus der Entfernung deutlich sichtbaren **Vakuumsicherheitsanzeige** sowie mit zahlreichen funktionalen Details ausgestattet. Über den hochwertigen **Pumpmechanismus** lässt sich das Vakuum besonders schnell aufbauen. Zum anderen sorgt die große Ventiltaste für eine schnellere Belüftung, um das Vakuum abzubauen. Der Saugheber lässt sich dadurch besser ans Material anbringen und nach dem Einsatz leichter lösen. Ein erhöhter Griffbereich bietet zudem besten Tragekomfort. Für noch mehr Stabilität und Schutz sorgt ein Kunststoffring, der über der Gummischeibe platziert ist. Eignet sich für **alle Materialien und Objekte mit gasdichten Oberflächen**. Die hohe Qualität dieses Produktes wurde durch den **TÜV** durch die Vergabe des **GS-Zeichens** bestätigt.

Material: Kunststoff

Art.Nr.	Tragkraft kg	Scheiben ø mm	ME	Preis EUR	per
101 192 389 •	120	214	ST	101,00	1 ST

Produktgruppe A01







WINBAG®
– pump it up..!

Winbag Montagehelfer

Ihr universeller Helfer. Der Winbag ist ideal für die Fenster- und Türenmontage. Nach der Montage sind die Fugen völlig frei: Fugenband oder Fugenmasse einsetzen - fertig und er hinterläßt keine Kratzer an Fensterrahmen und Fensterbank. Ideal auch zum Anheben von Waschmaschinen, Regalen, Schränken, bei der Möbelmontage, Innen- und Außentüren anheben und justieren, Anpressdruck - beim Leimen schwerer Möbel bis 135 kg, als Türstopper. Er passt sich perfekt an von ganz schmal (2 mm) bis ganz dick (50 mm), allein durch Luft, die mit einem Handgriff hineingepumpt, oder abgelassen wird.

Durch Schrauben, Nägel und scharfe Kanten kann der Winbag beschädigt werden!

Inhalt: 4 ST







Art.Nr.	Tragfähigkeit kg	Fugenbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 108 314	max. 135	2-50	ST	76,90	1 ST

Produktgruppe A59







starmix

L -Staubklasse

Nass- und Trockensauger iPulse L-1635 Top



Für den härtesten Dauereinsatz zum Absaugen direkt am Elektrowerkzeug bei Bohr-, Fräs-, Schleif- und Sägearbeiten, Beton, Gips, Stein, Zement, Holz, Farben, Lacke (nicht gesundheitsgefährdende Stäube). Automatische **Impuls-Filterabreinigung** reinigt beide Filter nacheinander ab, **ohne Arbeitsunterbrechung.** Druckdifferenzüberwachung, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik, stufenlose Drehzahlregulierung, Sanftanlauf, Nachlaufelektronik, Wasserstandserkennung mit Sensorabschaltung, Tragegriff mit Kabelhaken und Schlauchfixierung, Ablagefläche für Werkzeug und Kleinteile, Zubehördepot. Große, verstärkte Laufräder und Lenkrollen, Fahrbügel. **Antistatisch vorbereitet**.

Lieferung inkl. Saugschlauch ø 35 mm x 5 m , 1 Griffrohr Edelstahl mit Nebenluftschieber, 2 x Saugrohr Edelstahl je 50 cm, 1 x Fugendüse, 1 x Anschlussmuffe, abgestuft, 1 x Staubdüse 37 mit Hartbodeneinsatz, **Smartfix, 2 Klettbänder.**

Nennaufnahme:	1600 W
Staubklasse:	L
automatische Filterabreinigung:	ja
Luftstrom:	4500 l/min
Behältervolumen:	35 l
Länge:	530 mm
Breite:	400 mm
Höhe:	920 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 186 054	16,8	ST	N 629,00	1 ST

Produktgruppe BNT

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 186 051	STARMIX Vlies Filterbeutel FBV 25 zu Serie HS und GS (5 St)	PK	N 26,50	1 PK

DEWALT

M-Staubklasse

Absauggerät DWV 902 M

Zulassung für Staubklasse M. Innovatives **zwei Filter System** ermöglicht eine konstant hohe Saugleistung, auch bei feinsten Beton- und Holzstäuben. **Automatische Filterreinigung** im 15-Sekunden-Rhythmus, **elektronische Saugkraftregelung**. Integrierte Steckdose mit automatischer Einschaltung. Teleskophandgriff und große Rollen vereinfachen den Transport auf der Baustelle sowie eine praktische Ablagefläche. Akustischer Alarm bei Saugkraftabfall.

Für Nass- und Trockensaugen geeignet.

Lieferung inkl. Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m, AirLock Adapter, Stufenadapter, Staubsack.

Nennaufnahme:	1400 W
Staubklasse:	M
automatische Filterabreinigung:	ja
Luftstrom:	4080 l/min
Anschlusswert Gerätedose max.:	2200 W
Behältervolumen:	38 l







Art.Nr.	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 109 022	520	695	15	ST	531,99	1 ST

Produktgruppe B28

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 109 023	DEWALT Papier-Staubbeutel zu DWV 902 Inhalt 5 Stück	ST	22,00	1 ST

SHADA

A+ IP 65 LED

LED-Baustrahler mit Gestell

Frontscheibe aus Polycarbonat-extra schlagfest. Tragegestell aus Aluminium, leicht, robust und effizient mit praktischem Tragegriff. Ansprechendes Design. **IP 65 Staub- und Spritzwasserschutz (Stecker IP44).**
Farbwiedergabewert CRI > 80

Lichtfarbe:	4000 K
Leuchtmittel:	LED
Energieeffizienzklasse:	A+
Schutzart:	IP 65



101 185 991

Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Anschlusskabellänge	Leistung W	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 185 991	2400	5 m Kabel Stecker 230V H07RN-F	30	1,52	ST	63,70	1 ST
101 185 992	4000	5 m Kabel Stecker 230V H05RN-F	50	1,73	ST	83,10	1 ST
101 185 993	8000	5 m Kabel Stecker 230V H07RN-F	100	2,43	ST	158,00	1 ST
101 185 994	12000	5 m Kabel Stecker 230V H07RN-F	150	2,8	ST	227,50	1 ST

Produktgruppe A81



101 185 992



101 185 993



101 185 994

SHADA

IP 54 LED

LED-Akku-Baustrahler Lion mit Gestell und Netzteil

Robustes Kunststoffgehäuse, schlagfest IK08, 3 Stunden gleichbleibende Lumen. Fast blendfrei dank Diffusortechnologie. **Stufenlose Dimmung.** Hochwertige Lithium Zellen > 500 Ladezyklen. **Spritzwassergeschützt IP54.** Mit Tragegriff.

Spannung: 14,8 V
Lichtfarbe: 6000 K
Leuchtmittel: LED
Schutzart: IP 54

Art.Nr.	Kapazität nach IEC Ah	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	Preis EUR	per
101 187 082	5,2	2100	30	ST	141,00	1 ST
101 187 083	7,8	3500	50	ST	186,50	1 ST

Produktgruppe A81







Stativ

3-teilig verzinkt mit Griff, Höhe stufenlos verstellbar bis 2,75 m.

Lieferung inkl. Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben M8 x 45, 2 Sechskantschrauben M8 x 15, 2 Sechskantmuttern M8)

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 182 179		ST	72,70	1 ST

Produktgruppe A81





NEUHEIT



brennenstuhl

Bluetooth IP 54 LED

Akku LED Baustrahler BLUMO mit Bluetooth Lautsprecher

1

Der Mobile Akku LED Strahler BLUMO ist eine helle LED Leuchte für Orte auch **ohne Stromanschluss**, die höchsten Ansprüchen gerecht wird. Mit einem verstellbarem Haltebügel lässt sich der Fluter aufstellen oder auf Brennenstuhl Stativen befestigen. Durch das hochwertige Kunststoffgehäuse mit Gummiecken ist der Strahler für Außen- und Innenbereiche geeignet. Zusätzlich verfügt er über einen **integrierten Bluetooth Lautsprecher** und einen **USB-Ladeanschluss** mit Powerbank-Funktion. Der Strahler ist IP54 geprüft und eignet sich daher perfekt für den Einsatz im Freien, beispielsweise auf der Baustelle.

Lieferung inkl. Netzteil 100-240 V AC, 50/60 Hz und 12 V KFZ-Ladekabel

Lichtstrom (Lumen):	2100
Leuchtmittel:	LED
Schutzart:	IP 54
Brenndauer:	100% 3h, 50% 6h, 10% 15h
Energieeffizienzklasse:	A

Art.Nr.	Leistung W	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 103 995	20	270	270	100	2	ST	89,70	1 ST

Produktgruppe A81















SHADA

IP 54 LED

LED Arbeitsleuchte

Arbeitsleuchte mit **360° drehbarem Haken und Taschenlampenfunktion**. Magnetfuß für sicheren Halt. Der Fuß kann stufenlos verstellt werden. Lichtquelle COB auf der Vorderseite und 4 superstarke LED auf der Stirnseite. Griff aus ABS-Material mit Gummiapplikationen.
Energieversorgung: 3 x AAA/Micro/LR03 Batterien 1,5V.

Lieferung ohne Batterien.

Lichtstrom (Lumen): 220-250
Leuchtmittel: Vorderseite: COB, Stirnseite: 4 LED'S
Schutzart: IP 54



Art.Nr.	Leistung W	ME	Preis EUR	per
101 184 342	3	ST	10,30	1 ST

Produktgruppe A81

Notwendiger Zusatzartikel				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 182 260	VARTA Batterie Longlife Power LR03/AAA 1.5V 4 Stück	PK	3,28	1 PK

brennenstuhl®

Kabelbox Vario Line

Schlagfestes Gehäuse aus Spezial-Kunststoff, ergonomisch geformter Tragegriff, gute Standfestigkeit durch stabilen Doppelfuß, **4 Schutzkontakt-Steckdosen 230V**, mit Überhitzungsschutz.

Art.Nr.	Kabeltype	Kabel-länge m	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 182 088	H05VV-F 3G1,0	15	220	260	120	ST	32,10	1 ST
101 182 089	H05VV-F 3G1,5	10	220	260	80	ST	20,95	1 ST

Produktgruppe A81 A83



101 182 088



101 182 089

brennenstuhl®

Kabeltrommel Garant® SK

Trommelkörper Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell. Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen. Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung. Stecker, 4 Steckdosen 230V (DE mit Schutzkappen).
Ausführung: Kabelfarbe schwarz.

Kabeltype: H05VV-F 3G1,5



Art.Nr.	Kabellänge m	Trommel ø mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 182 107	25	240	4,2	ST	53,60	1 ST
101 182 108	50	290	7,2	ST	93,50	1 ST

Produktgruppe A81 A83

IP 54

Kabeltrommel XREEL

Zur Verwendung im Freien. Stabiles Gestell mit ergonomisch geformten Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung. Mit 4x Schutzkontaktsteckdosen mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16 A 250V, Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontakt-stecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem. **Ausführung:** Kabelfarbe gelb.

Kabeltype: N07V3V3-F 3G1,5
Schutzart: IP 54

Art.Nr.	Kabellänge m	Trommel ø mm	ME	Preis EUR	per
101 181 997	25	250	ST	100,50	1 ST
101 181 998	50	310	ST	177,50	1 ST

Produktgruppe A81 A83



101 181 997



101 181 998

IP 54

Kabeltrommel XREEL

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung. Sicherer Stand durch breite Auflagepunkte. Stabile Kurbel für optimales Handling. Bestückung: 1 CEE-Steckdose 16A 5p 400V, 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Dichtrand und selbst-schließenden Klappdeckeln, blau, 16A 250V, Thermoschutzschalter und CEE Stecker 16A 5p 400 V. **Ausführung:** Kabelfarbe gelb.

Kabeltype: N07V3V3-F 5G2,5
Schutzart: IP 54

Art.Nr.	Kabellänge m	Trommel ø mm	ME	Preis EUR	per
101 184 473	25	310	ST	246,50	1 ST

Produktgruppe A81 A83



IP 44

Mobilverteiler Imst 400 V 16 A

Tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid, V2A Tragegriff, Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel, platzsparende Lagerung - Verteiler stapelbar, **anschlussfertig verdrahtet.**

Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V
Ausgangsleistung: 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V ungesichert, 5 Schutz-kontaktsteckdosen 16A/250 ungesichert
Schutzart: IP 44

Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	ME	Preis EUR	per
101 182 158	197	200	197	ST	83,40	1 ST

Produktgruppe A81



IP 44

Verlängerungskabel

Gummikabel schwarz, mit montiertem Stecker und 3-fach Gummihängekupplung.

Schutzart: IP 44

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 123	H07RN-F 3G1,5	1,5	ST	36,00	1 ST

Produktgruppe A81



IP 44

Verlängerungskabel

PVC-Baustellenleitung gelb, mit montiertem Gummistecker und 3-fach Gummihängekupplung mit Schnappdeckel 16A 250V.

Schutzart: IP 44

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 182 122		ST	47,90	1 ST

Produktgruppe A81 A82



IP 44

PVC-Baustellenleitung

PVC-Baustellenleitung gelb, mit montiertem Gummistecker und Gummikupplung mit Schnappdeckel 16A 250V.

Schutzart: IP 44

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 120	N07V3V3-F K35 3G1,5	10	ST	36,30	1 ST
101 182 121	N07V3V3-F K35 3G1,5	25	ST	57,20	1 ST
101 183 830	N07V3V3-F K35 3G2,5	10	ST	48,70	1 ST
101 183 831	N07V3V3-F K35 3G2,5	25	ST	81,50	1 ST

Produktgruppe A81 A82



brennenstuhl

IP 44

Verlängerungsleitung VQ

Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich, spritzwassergeschützt, das Kabel ist extrem abriebfest, überrollfest und hat eine extreme Schnitt- und Reißfestigkeit, zusätzlich ist es säure- und ölbeständig, witterungs- und mikrobenbeständig, Kältebeständig bis -40 °C, Mantel aus Polyurethan, **mit extra robustem Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe,** Stecker und Kupplung UV-beständig mit Knickschutz und Kabelabdichtung. **Kabelfarbe: orange.**

Schutzart: IP 44

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 184 894	H07BQ-F 3G1,5	10	ST	46,30	1 ST
101 184 895	H07BQ-F 3G1,5	25	ST	78,80	1 ST
101 184 896	H07BQ-F 3G2,5	25	ST	101,50	1 ST

Produktgruppe A81 A82



VARTA
DIE BATTERIE-EXPERTEN

Batterie Longlife Power

Alkali-Mangan Batterie für Geräte mit hohem Energieverbrauch, z. B. tragbare Radios, Tonbandgeräte, Spielzeug, usw.

Ausführung: Alkali Mangan

Art.Nr.	IEC	Größe	Spannung V	Inhalt ST	Verwendung	ME	Preis EUR	per
101 182 260	LR03	AAA	1,5	4	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	3,28	1 PK
101 187 119	LR03	AAA	1,5	20	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	15,55	1 PK
101 182 261	LR6	AA	1,5	4	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	3,28	1 PK
101 187 120	LR6	AA	1,5	20	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	14,90	1 PK
101 182 262	LR14	C	1,5	2	für Audio-Geräte, Spielzeug, LED Taschenlampe	PK	3,23	1 PK
101 182 263	LR20	D	1,5	2	für Audio-Geräte, Spielzeug, LED Taschenlampe	PK	4,28	1 PK
101 182 264	3LR12	4,5V	4,5	1	für Flachleuchte, Spielzeug	PK	4,39	1 PK
101 182 265	6LR61	9V	9	1	für Rauchmelder, Spielzeug, Funkgeräte	PK	3,41	1 PK

Produktgruppe A00 A75



101 182 260



101 187 119



101 182 261



101 187 120



101 182 262



101 182 263



101 182 264



101 182 265

IP 20

Handgerätezuleitung PUR

Mit angespritztem Konturenstecker und freiem Leitungsende, mit Adernendhülsen.

Schutzart: IP 20

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 137	H05BQ-F 2x1.0	5	ST	10,10	1 ST
101 182 138	H07BQ-F 2x1,5	5	ST	13,35	1 ST

Produktgruppe A81



Ausblaspistole PA

Die robuste Kunststoffblaspistole aus blauem glasfaserverstärktem Polyamid zeichnet sich durch eine solide Bauweise und praxisorientierte Formgestaltung aus. Durchfluss durch Hebelbetätigung intuitiv dosierbar. **Luftanschluss: IG 1/4".**

Arbeitsdruck: 2-6 bar
Betriebsdruck max.: 10 bar

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 185 030	mit Vollstrahldüse Alu ø 2,5 mm	ST	N 22,00	1 ST
101 185 031	mit Verlängerungsdüse 110 mm	ST	N 16,70	1 ST
101 185 032	Verlängerungsdüse mit Gummiaufsatz	ST	N 18,50	1 ST
101 185 033	mit Verlängerungsdüse gerade ø 2,3 mm	ST	N 19,50	1 ST

Produktgruppe BNT


101 185 030


101 185 031


101 185 032


101 185 033

Spiralschlauch PU mit Kupplung

Flexibel und abriebfest, sehr leicht (ca. 1/3 des Gewichts von PVC), Einsatztemperatur -15 bis +60°C, öl-, fett- und ozonbeständig.

Ausführung: mit Stecktülle und Kupplung
Material: Polyurethan (PU)

Art.Nr.	ø mm	Länge	Druck max. bar	ME	Preis EUR	per
101 185 182	5 x 8	10	15	ST	37,00	1 ST
101 185 183	6,5 x 10	10	11	ST	43,00	1 ST
101 185 184	8 x 12	10	10	ST	54,50	1 ST

Produktgruppe B57



Druckluft-Gummischlauch mit Kupplung und Nippel

Extrem biegsam und leicht, antistatisch, 2-fach gewebeverstärkt, beständig gegen Öl, Benzin, Chemie, Bremsflüssigkeit, Witterung, uvm. Mit Euro-Kupplung und Euro-Stecktülle.

Arbeitsdruck: bis 20 bar
Druck max.: 70 bar
Material: Gummi gewebeverstärkt

Art.Nr.	ø mm	Länge m	ME	Preis EUR	per
101 185 205	8 x 14	10	ST	32,00	1 ST
101 185 206	8 x 14	20	ST	48,00	1 ST
101 185 208	10 x 16	10	ST	38,00	1 ST
101 185 209	10 x 16	20	ST	62,00	1 ST
101 185 223	12 x 20	10	ST	44,00	1 ST
101 185 224	12 x 20	20	ST	76,00	1 ST

Produktgruppe B57



Wartungseinheit

Art.Nr.	Gewinde "	ME	Preis EUR	per
101 185 108	1/4	ST	N 82,00	1 ST
101 185 109	1/2	ST	N 125,00	1 ST

Produktgruppe BNT



Leiterhalterset für Dachträger

Schnelle und sichere Befestigung und Sicherung von Leitern an Lastenträgern und Schwerlastkörben. Mit Schlössern ausgestattet, sodass die Leitern sicher gegen Diebstahl geschützt sind.

Lieferung inkl. 2 Leiterhalter und 2 Schlüssel.

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
107 859 612		SA	113,00	1 SA

Produktgruppe 700 753









Detail Schloss







Holz Stehleiter Type 12

Die universell einsetzbare Leiter für den täglichen und besonderen beruflichen Gebrauch. Geprüft und gefertigt nach **ÖNORM EN 131 bzw. ÖNORM Z 1501,** Sprossenabstand 300 mm, der Abstand der beiden obersten nicht besteigbaren Sprossen beträgt 320 mm, wodurch bequemes Stehen ermöglicht wird. Beidseitig begehbar.

Aus handselektierten Nadelholzholmen, Standsprossen aus Hartholz, robuste, verzinkte Beschläge, Schrauben und selbstsichernde Muttern, doppelte Ketten- oder Gurtsicherung, imprägniert, **Tragkraft 150 kg**.

Ab 12-013 Holme mehrschichtverleimt.

Norm: EN 131 / ÖNORM Z 1501
Material: Holz



107 859 126

Art.Nr.	Länge m	Sprossen	Standhöhe m	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 859 123	1,06	2 x 3	0,28	5	ST	62,10	1 ST
107 859 124	1,36	2 x 4	0,58	6	ST	63,60	1 ST
107 859 125	1,66	2 x 5	0,84	7	ST	78,50	1 ST
107 859 126	1,96	2 x 6	1,12	8,5	ST	95,10	1 ST
107 859 127	2,26	2 x 7	1,4	9,5	ST	115,00	1 ST
107 859 128	2,56	2 x 8	1,68	12,5	ST	133,80	1 ST
107 859 129	2,86	2 x 9	1,97	13	ST	159,60	1 ST
107 859 130	3,16	2 x 10	2,25	16	ST	198,60	1 ST
107 859 131 •	3,46	2 x 11	2,53	18	ST	215,30	1 ST
107 859 132	3,76	2 x 12	2,81	19	ST	222,10	1 ST
107 859 134 •	4,36	2 x 14	3,37	30	ST	524,00	1 ST

Produktgruppe 700 751

Kunststoffschuhe zu Holzleiter

Leicht montierbar, rutschhemmend, hinterlassen keine Kratzer oder Scheuerstellen am Boden, verlängern die Lebensdauer der Leiter.

Type: FIS-1008



Art.Nr.	passend zu	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 859 150	Holzstehleiter 3-8 Sprossen	für 60mm Holm	PAA	11,85	1 PAA

Produktgruppe 700 751

Holmverlängerung zu Holzleiter

Zum Aufstellen der Leiter auf Stiegen oder auf unebenem Boden, doppelte Spezialzwingen für einfache Montage ohne Werkzeug.



Art.Nr.	passend zu	Länge mm	Type	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 859 145	Holzstehleiter 3-9 Sprossen	1300	19-021	bis 65 mm Holm	PAA	88,80	1 PAA
107 859 146	Holzstehleiter 10-14 Sprossen	1300	19-023	über 65 mm Holm	PAA	99,30	1 PAA

Produktgruppe 700 751

Alu Sprossen-Stehleiter beidseitig begehbar Type 4023

Stehleiter in konischer Form, von beiden Seiten begehbar. Holme aus nahtlosen Strangpressprofilen mit schlagfester Kantenverstärkung und ergonomischer Form. Sprossen aus Walzprofil, mit Holm verpresste abgerundete Leiterfüße. Verschraubte, leicht auswechselbare Aluminium-Scharniere. **Spreizsicherung durch 25 mm breite Perlongurte. Tragkraft 150 kg.**

Norm: EN 131
Material: Alu

Art.Nr.	Länge m	Sprossen	Höhe m	Standhöhe m	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 859 035	1,47	2 x 5	1,45	0,77	oben 340, unten 505	5,1	ST	154,00	1 ST
107 859 030	1,75	2 x 6	1,7	1	oben 340, unten 535	6,1	ST	189,00	1 ST
107 859 036	2,05	2 x 7	1,95	1,3	oben 340, unten 565	7,3	ST	199,00	1 ST
107 859 031	2,33	2 x 8	2,25	1,55	oben 340, unten 595	8,4	ST	230,00	1 ST
107 859 032	2,88	2 x 10	2,75	2,07	oben 340, unten 655	10,9	ST	283,00	1 ST
107 859 037 •	3,44	2 x 12	3,3	2,6	oben 340, unten 715	13,6	ST	348,00	1 ST

Produktgruppe 700 753





Gurtband



Fuß



Alu Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar Type 8024

Extrem robuste Stufenstehleiter für Industrie und Handwerk. **Stufentiefe 80 mm.** Zwei hochfeste Gurtbänder als Spreizsicherung. Massive Gelenke aus Alu-Guss. Mit Holm verschraubte Leiterfüße. Stabile Aussteifungsstreben am Antritt. **Tragkraft 150 kg.**

Scharnierstufe (oberste Stufe) darf nicht als Standstufe verwendet werden!

Länge: 0,53 m
Stufen: 2 x 2
Höhe: 0,45 m
Standhöhe: 0,22 m
Norm: EN 131
Material: Alu
Gewicht: 3,2 kg

Art.Nr.	Breite mm	ME	Preis EUR	per
107 858 954	oben 355, unten 410	ST	148,00	1 ST

Produktgruppe 700 753



NEUHEIT



Fuß

Alu Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar Type 4024

Beidseitig begehbar, eloxierte Holme, Stufen vorne mit Holm bündig, abgerundete Stufenrückseite, **Stufentiefe 80 mm**, zwei hochfeste Gurtbänder als Spreizsicherung, stabile Aussteifungsstreben am Antritt. Stabile Stahl-Scharniere. Mit Holm verpresste, extra große Leiterschuhe.**Tragkraft 150 kg.**

Norm: EN 131
Material: Alu





Art.Nr.	Länge m	Stufen	Höhe m	Standhöhe m	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 859 038 •	0,78	2 x 3	0,7	0,19	oben 340, unten 410	3,6	ST	143,00	1 ST
107 859 039	1,03	2 x 4	0,9	0,42	oben 340, unten 435	4,5	ST	163,00	1 ST
107 858 995	1,28	2 x 5	1,15	0,65	oben 340, unten 460	5,5	ST	192,00	1 ST
107 858 996	1,53	2 x 6	1,38	0,88	oben 340, unten 485	6,7	ST	220,00	1 ST
107 859 040	1,79	2 x 7	1,61	1,12	oben 340, unten 510	8	ST	254,00	1 ST
107 859 041	2,02	2 x 8	1,84	1,34	oben 340, unten 540	8,8	ST	270,00	1 ST

Produktgruppe 700 753



Stahlgelenk mit Kunststoffabdeckung



Stufe und Aussteifungsstrebe



Schuh

Alu Treppen-Stehleiter beidseitig begehbar Type 4123

Stehleiter in konischer Form, **von beiden Seiten begehbar,** 4 stufenlos verstellbare Fußverlängerungen (2 × 1.000 mm und 2 × 370 mm), dadurch vielseitige Einsatzmöglichkeiten auf allen Treppenformen und unebenen Untergründen, Sprossen aus Walzprofil, mit Holm verpresste abgerundete Leiterfüße aus hochwertigem standfestem Kunststoff. Spreizsicherung durch hochfeste, 25 mm breite Perlongurte. **Tragkraft 150 kg.**

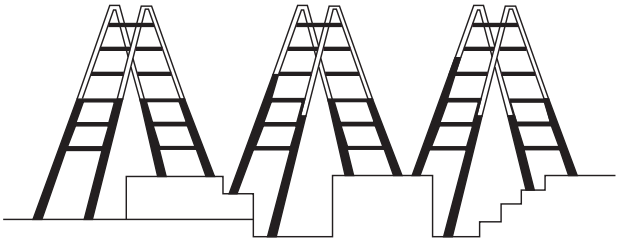
Der Auf- und Abstieg muss immer auf dem Leiterteil mit den kurzen Verlängerungen erfolgen!

Norm: EN 131
Material: Alu



Art.Nr.	Länge m	Sprossen	Standhöhe m	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 859 742 •	1,47	2 x 5	0,77	oben 340, unten 505	12	ST	402,00	1 ST
107 859 743 •	1,75	2 x 6	1	oben 340, unten 535	12,8	ST	420,00	1 ST
107 859 744 •	2,05	2 x 7	1,3	oben 340, unten 565	13,8	ST	454,00	1 ST
107 859 745 •	2,35	2 x 8	1,55	oben 340, unten 595	15	ST	496,00	1 ST

Produktgruppe 700 753



Alu Teleskopleiter vierteilig Type 4042

Verwendbar als längenverstellbare Anlegeleiter oder höhenverstellbare Stehleiter. **Leiter in 250-mm-Schritten höhenverstellbar.** Geringer Platzbedarf bei Lagerung und Transport, standsichere Anpassung an Bodenunebenheiten oder Treppen möglich, Griffe der Sperrelemente aus kunststoffbeschichtetem Stahl, leicht bedienbares Stahl-Bügelgelenk, in Stehleiterposition muss das Gelenk vor dem Zusammenklappen der Leiter von Hand gelöst werden. Größe 4x6 mit Bolzengelenk. **Tragkraft 150 kg.**

Gelenke müssen sauber gehalten und regelmäßig geschmiert werden!

Norm: EN 131
Breite oben: 355 mm
Material: Alu

Art.Nr.	Sprossen	Standhöhe	Breite unten mm	Anlegeleiter Länge m	Stehleiter Länge m	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 859 710	4 x 4	Stehleiter 1,26 m, Anlegeleiter 3,0 m	560	2,35 - 4,02	1,15 - 1,95	12,2	ST	373,00	1 ST
107 859 711	4 x 5	Stehleiter 1,8 m, Anlegeleiter 4,1 m	630	2,90 - 5,14	1,40 - 2,49	15,2	ST	440,00	1 ST
107 859 712	4 x 6	Stehleiter 2,35 m, Anlegeleiter 5,2 m	700	3,46 - 6,26	1,70 - 3,03	18	ST	521,00	1 ST

Produktgruppe 700 753







Transportroller Jumbo

Zum Transport von Möbeln, etc.

Rad ø: 100 mm

Art.Nr.	Größe mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bereifung	ME	Preis EUR	per
107 856 102	300 x 600	140	350	Kunststoff	ST	35,50	1 ST
107 856 103	300 x 600	140	250	Gummi	ST	39,15	1 ST
107 856 105	600 x 600	140	350	Kunststoff	ST	50,80	1 ST

Produktgruppe 700 701



107 856 102



107 856 103



107 856 105

Plattformwagen PH klappbar

Ladefläche aus Stahlblechkonstruktion, inklusive rutschfester Gummiauflage, rundum Sicherheitsprellband. Schiebebügel um 90° klappbar. Vollgummibereifung mit Feststellbremse hinten.

Ausführung: klappbar

Art.Nr.	Tragkraft kg	Rad ø mm	Radbreite mm	Ladefläche mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 857 810	150	100	30	740 x 480	12	ST	82,90	1 ST

Produktgruppe 700 701





Transportkarre Alex Stahl

Rodel aus Stahl-Rundrohrrahmen ø 25 mm pulverbeschichtet. Geschäumte Räder, Kunststoffkufen, rutschfeste Sicherheitshandgriffe aus PP.

Schaufelgröße: 270 x 200 mm

Art.Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Rad ø mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 856 042	250	1200	260	9,25	ST	73,50	1 ST

Produktgruppe 700 701



Transportkarre Arnold Stahl

Rodel aus Stahl-Rundrohrrahmen ø 30 mm pulverbeschichtet. Mit verstärktem Bodenblech 4 mm und **Ausklappschaufel**. Geschäumte Räder, rutschfeste Sicherheitshandgriffe aus PP.

Schaufelgröße: 410 x 230 / 530 x 330 mm

Art.Nr.	Tragkraft kg	Rad ø mm	Höhe mm	Radbreite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 856 044	250	260	1280	85	17	ST	157,50	1 ST

Produktgruppe 700 701

NEUHEIT



Gabelhubwagen GS 25

Für alle glatten Bodenoberflächen geeignet. Einfache und leichte Manövrierbarkeit. Robuste und langlebige Stahlblechkonstruktion, verwindungssteif verschweißt und pulverbeschichtet. **Lenkrollen aus Gummi** mit Alu-Innenkern, **Tandem-Lastrollen aus Nylon weiß**.

Gabellänge: 1150 mm



Art.Nr.	Tragkraft kg	Hubhöhe mm	Gewicht kg	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 856 188	2500	200	63	Tandem	ST	427,00	1 ST

Produktgruppe 700 702

Abdecknetz

Abdecknetz **knotenlos** aus Polypropylen mit guter Reißfestigkeit. Mit robuster Randleine**.** Ideal für Pritschenwagen.

Keine Ladungssicherung.



Art.Nr.	Breite m	Länge m	Materialstärke mm	ME	Preis EUR	per
107 856 404	2,2	1,5	2,5-3	ST	19,05	1 ST
107 856 488	2	2,5	2,5-3	ST	28,60	1 ST
107 856 489	2	3,5	2,5-3	ST	39,40	1 ST
107 856 490	2,5	4	2,5-3	ST	53,90	1 ST
107 856 406	3,5	6	2,5-3	ST	95,00	1 ST
107 856 405	3	6,5	2,5-3	ST	88,70	1 ST

Produktgruppe 700 704

Fenderhaken für Abdecknetz

Edelstahl A4.



Art.Nr.	Länge mm	ÖW mm	ME	Preis EUR	per
104 456 091	35	10	ST	11,75	1 ST

Produktgruppe 445

SB

Gepäckspanner Set

Gummi Spannseil -Set ideal geeignet zum Campen sowie zum Transportieren von Gegenständen auf Fahrrädern oder Motorrädern.

Inhalt: 2 x Spanngummi schwarz Länge 250 mm,
2 x Spanngummi blau Länge 450 mm,
2 x Spanngummi rot Länge 600 mm,
2 x Spanngummi grün Länge 800 mm,
2 x Spanngummi gelb Länge 1000 mm.



Art.Nr.	Zugkraft kg	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
107 869 761	40	10	PK	18,90	1 PK

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt UM-KL-250 mit Klemmschloss

Einteiliger Umreifungsgurt mit Klemmschloss.



Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamtlänge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 410	25	5	1-teilig mit Klemmschloss	gerade 125 kg, U-Form 250 kg	ST	3,22	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt UM-RA mit Ratsche

Einteiliger Umreifungsgurt mit Ratsche.



107 856 409



107 856 413

Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamtlänge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 499	25	2,5	1-teilig mit Ratsche	gerade 400 kg, U-Form 800 kg	ST	4,52	1 ST
107 856 409	25	5	1-teilig mit Ratsche	gerade 400 kg, U-Form 800 kg	ST	5,12	1 ST
107 856 413	35	6	1-teilig mit Ratsche	gerade 1000 kg, U-Form 2000 kg	ST	8,92	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt ZG-800 mit Ratsche

Zweiteiliger Zurrgurt mit Ratsche und Spitzhaken beidseitig.



Länge: kurzer Teil 0,5 m und langer Teil 3,5 m
Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamt-länge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 408	25	4	2-teilig mit Ratsche, beidseitig mit Spitzhaken	gerade 400 kg, U-Form 800 kg	ST	6,58	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt mit Ratsche

Selbst aufrollender Zurrgurt mit Ratsche und S-Haken.



Farbe: schwarz
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamtlänge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 498	25	3	mit Ratsche und S-Haken	300 kg	ST	23,25	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt ZG-2000 mit Ratsche



Zurrgurt, zweiteilig mit Standard-Druckratsche, beidseitig mit Spitzhaken. **STF 280 daN.**

Länge: kurzer Teil 0,5 m und langer Teil 5,5 m
Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamt-länge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 412	35	6	2-teilig mit Druck-ratsche, beidseitig mit Spitzhaken	gerade 1000 kg, U-Form 2000 kg	ST	11,60	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt ZG-2000 mit Ratsche



Zurrgurt, zweiteilig mit Standard-Druckratsche, beidseitig Karabinerhaken mit Triangel. **STF 280 daN.**

Länge: kurzer Teil 0,5 m und langer Teil 5,5 m
Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamt-länge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 411	35	6	2-teilig mit Druck-ratsche, beidseitig mit Karabinerhaken	gerade 1000 kg, U-Form 2000 kg	ST	18,45	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt ZG mit Ratsche



Zurrgurt zweiteilig mit Standard Ratsche.

Länge: kurzer Teil 0,4 m und langer Teil 7,6 m
Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamt-länge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 415	50	8	2-teilig mit Ratsche, beidseitig mit Spitzhaken	gerade 2000 kg, U-Form 4000 kg	ST	21,25	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt ZG-5-PH-ERGO mit Ratsche



Zurrgurt, zweiteilig mit Langhebel-Zugratsche (Ergo), beidseitig mit Spitzhaken nach EN 12195-2. **STF 500 daN.**

Länge: kurzer Teil 0,5 m und langer Teil 7,5 m
Farbe: gelb
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamt-länge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 414	50	8	2-teilig mit Langhebel-Zugratsche (Ergo), beid-seitig mit Spitzhaken	gerade 2500 kg, U-Form 5000 kg	ST	27,25	1 ST

Produktgruppe 700 704

Absperrband rot/weiß



Lose.

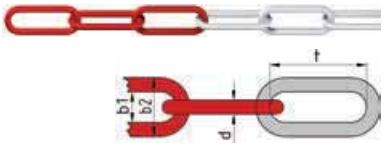
Stärke: 35µm
Material: HDPE

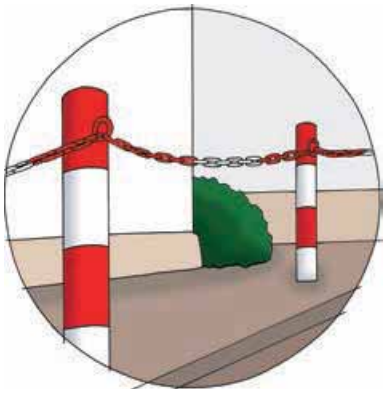
Art.Nr.	Breite mm	Länge m	ME	Preis EUR	per
101 168 327	75	500	ST	16,05	1 ST

Produktgruppe A00

K

Absperrkette Kunststoff





Kunststoffketten sind zum Abgrenzen, Markieren und Sichern verwendbar. Sie sind nicht auf Festigkeit geprüft und dürfen daher nicht auf Zug oder Biegung beansprucht werden.

Produktvorteile:
- UV-beständig
- überfahrsicher für Personenwagen.

Hinweis:
Kunststoffketten können weiters in den Farben: "schwarz/gelb", "weiß", "schwarz", "rot" oder "kupferfarben" geliefert werden.
Mengenabhängig sind auch andere Farben oder nachleuchtende/fluoreszierende Materialien möglich.

Farbe: rot-weiß

Art.Nr.	d mm	b2 mm	t mm	b1 mm	Bundlänge m	ME	Preis EUR	per
104 455 983	6	19	41	7	25	m	3,07	1 m

Produktgruppe 445

Kunststoffsperrpfosten



Zur Absperrung im Innen- und Außenbereich. Einfache Handhabung, da selbststehend, hohe Standfestigkeit durch großdimensionierten Kunststofffuß.

Befestigungsart: selbststehend
Material: witterungsbeständiger Kunststoff
Farbe: weiß/rot

Art.Nr.	Höhe mm	Rohr ø mm	Gewicht kg	Bodenplatte Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 859 786	900	48	1,2	380 x 380	ST	44,29	1 ST
107 859 787	900	48	3,85	280 x 280	ST	44,06	1 ST

Produktgruppe 731



Verbotsschilder Privatgrund

Materialstärke: 1 mm
Material: Kunststoff
Farbe: gelb/schwarz

Art.Nr.	Text	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
107 850 109	Betreten der Baustelle verboten! Eltern haften für ihre Kinder!	400	250	ST	4,50	1 ST

Produktgruppe 700 713



Verbotsschilder Zutritt und sonstige

Materialstärke: 1 mm
Material: Kunststoff
Farbe: gelb/schwarz

Art.Nr.	Text	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
107 850 142	Betreten der Baustelle verboten! Eltern haften für ihre Kinder!	250	150	ST	2,03	1 ST
107 850 086	Betreten der Baustelle verboten! Eltern haften für ihre Kinder!	300	200	ST	3,15	1 ST
107 850 135	Unbefugten ist der Zutritt verboten!	250	150	ST	2,03	1 ST
107 850 105	Unbefugten ist der Zutritt verboten!	300	200	ST	3,15	1 ST
107 850 114	Unbefugten ist der Zutritt verboten!	400	250	ST	4,50	1 ST
107 850 107	Zutritt verboten	300	200	ST	3,15	1 ST

Produktgruppe 700 713







Warnschilder schwarz auf gelb

Materialstärke: 1 mm
Material: Kunststoff
Farbe: gelb/schwarz

Art.Nr.	Text	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
107 850 177	Achtung Bauarbeiten	400	250	ST	4,50	1 ST
107 850 154	Betreten auf eigene Gefahr!	250	150	ST	2,03	1 ST
107 850 168	Betreten auf eigene Gefahr!	300	200	ST	3,15	1 ST
107 850 178	Für Unfälle wird nicht gehaftet! Eltern haften für ihre Kinder!	400	250	ST	4,50	1 ST

Produktgruppe 700 713







Hinweisschilder schwarz auf gelb

Materialstärke: 1 mm
Material: Kunststoff
Farbe: gelb/schwarz

Art.Nr.	Text	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
107 850 151	Ausfahrt freihalten	250	150	ST	2,03	1 ST
107 850 152	Einfahrt freihalten!	250	150	ST	2,03	1 ST
107 850 165	Einfahrt freihalten!	300	200	ST	3,15	1 ST
107 850 166	Einfahrt freihalten!	300	200	ST	3,15	1 ST

Produktgruppe 700 713



Notruftafel Baustelle

Materialstärke: 3 mm

Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
107 850 265	660	1000	ST	N 28,65	1 ST

Produktgruppe 7NT



Wickelfolien ohne Handabroller

Für viele Anwendungen in Werkstatt, Betrieb und Büro: Schützt, bindet, bündelt und ist einfach zu handhaben

Lieferumfang:
Ohne Handabroller

Art.Nr.	Stärke	Breite mm	Länge m	Kartoninhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 880 703	23 my	100	135	10	KAR	53,60	1 KAR

Produktgruppe 700 724



Handabroller für Wickelfolie 100 mm

Lieferumfang:
Ohne Wickelfolie

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
107 880 708		ST	3,50	1 ST

Produktgruppe 700 724



Profi-Handabroller für Wickelfolien bis 100 mm

Lieferumfang:
Ohne Wickelfolie

Art.Nr.	Kernloch ø mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 880 129	38	mit Abrollbremse	ST	3,36	1 ST

Produktgruppe 700 724

NEUHEIT



Wickelfolien inkl. Handabroller

Für viele Anwendungen in Werkstatt, Betrieb und Büro: Schützt, bindet, bündelt und ist einfach zu handhaben

Lieferumfang:
inkl. Handabroller

Art.Nr.	Stärke	Breite mm	Länge m	Kartoninhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 881 095	23 my	50	135	15	KAR	46,90	1 KAR
107 882 015	23 my	250	135	22	KAR	178,00	1 KAR

Produktgruppe 700 724



107 881 095



107 882 015

Wickelfolie Breite 500 mm

Lieferumfang:
ohne Handabroller

Länge: 240 m
Kartoninhalt: 6 ROL

Art.Nr.	Stärke	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 879 997	17 my	12 Monate UV-beständig / transparent	KAR	73,90	1 KAR
107 882 059	23 my	12 Monate UV-beständig / transparent	KAR	107,50	1 KAR
107 879 996	20 my	12 Monate UV-beständig / schwarz	KAR	102,50	1 KAR
107 879 997	17 my	12 Monate UV-beständig / transparent	KAR	73,90	1 KAR
107 879 996	20 my	12 Monate UV-beständig / schwarz	KAR	102,50	1 KAR
107 882 059	23 my	12 Monate UV-beständig / transparent	KAR	107,50	1 KAR

Produktgruppe 700 724



transparent schwarz

Handabroller für Wickelfolie 500 mm

Lieferumfang:
Ohne Wickelfolie

Ausführung: mit verstellbarer Abrollbremse

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
107 882 050		ST	95,90	1 ST

Produktgruppe 700 724



Luftpolsterfolie



Transparent, zum Verpacken von Glas, Möbeln, empfindlichen Geräten usw., Noppendurchmesser 10 mm.

Abgabe nur in ganzen Rollen.

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	ME	Preis EUR	per
107 880 006	1000	100	ROL	41,10	1 ROL
107 880 636	1200	100	ROL	49,30	1 ROL
107 880 007	1500	100	ROL	61,70	1 ROL

Produktgruppe 700 724

K

Abstandhalter soft



Symbolbild

Mit stossdämmender, schützender Wirkung. Verhindern z.B. Schäden bei der Lagerung und dem Transport schwerer Produkte.
Als Stanzteil auf einer Rolle, einseitig selbstklebend, mit Papierabdeckung. Problemlos und schnell verarbeitet, tragen sie erheblich zur Kostensenkung bei.

Ausführung: soft
Material: Microler Schaumstoff

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 880 791	50 x 50 x 12	ST	34,45	100 ST
107 880 792	50 x 50 x 20	ST	37,10	100 ST
107 880 793	50 x 50 x 25	ST	40,45	100 ST
107 880 794	50 x 50 x 35	ST	44,05	100 ST

Produktgruppe 700 724

Abstandhalter hart



Symbolbild

Mit stossdämmender, schützender Wirkung. Verhindern z.B. Schäden bei der Lagerung und dem Transport schwerer Produkte.
Als Stanzteil auf einer Rolle, einseitig selbstklebend, mit Papierabdeckung. Kleber wiederablösbar. Problemlos und schnell verarbeitet, tragen sie erheblich zur Kostensenkung bei.

Ausführung: hart
Material: Microler Schaumstoff

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 880 790	40 x 40 x 10	ST	54,80	100 ST

Produktgruppe 700 724

Warnmarkierungsband rot/weiß



Warnmarkierungsband, ohne Laminat, für die Kennzeichnung beweglicher Gefahrenstellen gemäß KennV, ideal für unebene Untergründe, mit rückseitigem Abdeckpapier. Aus **selbstklebender** Polyethylen Polyethylenfolie.

Farbe: rot/weiß
Hinweis: rechtsweisend

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 503	0,082	50	16,5	1	ST	124,00	1 ST
110 637 504 •	0,082	100	16,5	1	ST	200,00	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Sicherheitsklebeband, nachleuchtend



Das Klebeband besteht aus einer phosphoreszierenden Weich-PVC-Folie, welche sich schon nach kurzer Bestrahlung mit einer Lichtquelle auflädt und **im Dunkeln eine entsprechende Leuchtkraft** entwickelt. Der Nachleuchteffekt kann bis zu 10 Stunden anhalten, am Stärksten in der ersten Stunde. Die Anregung kann beliebig oft erfolgen, ohne dass die Leuchteigenschaften der Folie verringert werden.

Anwendungsgebiete:
Als Sicherheitsband überall dort, wo Notausgänge, Fluchtwege, Stiegen und Stolperkanten auch bei Lichtausfallgekennzeichnet sein müssen.
In der Unterhaltungsindustrie bei Bühnen Ab- und Ausgängen, aber auch für Effektdekors usw.

Temperaturbeständigkeit: - 40 bis +100 °C
Kleber: Acrylat

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	Klebeleistung N	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 505 •	25	10	gelb	18 N/25mm	24	ST	36,90	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Warn-Markierungsklebeband 13057, nach DIN 4844



Industrie-Warnmarkierungsband nach DIN 4844 für innerbetriebliche Markierung.

Die rot/weiße vollreflektierende Warnmarkierung kennzeichnet bewegliche Hindernisse wie Schlagbäume, Kräne, Gabelstapler oder Tore. Sie ist flexibel, selbstklebend, auch für unebenen Untergrund geeignet; gemäß DIN 4844 mit einer Schraffenbreite von 50mm.

Produktvorteile:
- entspricht den Anforderungen der DIN 4844
- Reflexionsklasse: RA1/A
- die Warnstreifen sind dank ihrer hohen Flexibilität leicht zu verarbeiten, auch an unebene Stellen
- rechts- und linksweisend
- Gefahrenstellen/Hindernisse kinderleicht markieren
- rückstrahlende Folie mit hohem Reflexionswert
- optimierte Tages- und Nachtsichtbarkeit
- die Funktionstüchtigkeit auf Rückstrahlwert und Farbwert beträgt 3 Jahre bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Reinigungshinweise
- selbstklebende Folie

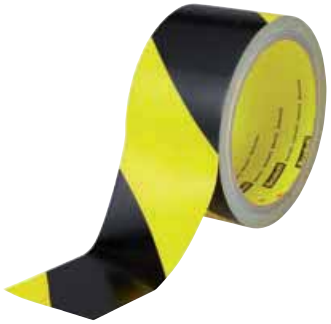
Bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Reinigungshinweise sowie bei normaler Beanspruchung bleibt die Funktionstüchtigkeit 3 Jahre erhalten.
Die Verklebetemperatur für die Folie und den zu beklebenden Hintergrund beträgtmin. 15°C und max. 30 °C.

Lieferumfang:
1x linksweisende + 1x rechtsweisende Rolle

Art.Nr.	Type	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 506	13057	50	25	rot/weiß	1	PK	401,00	1 PK

Produktgruppe D00 D10

Gefahren-Markierungsklebeband 5702



Gelb-Schwarz kennzeichnet feststehende Hindernisse wie Begrenzungs- und Torpfosten, Bordsteinkanten, Bodenluken, Wettertüren, Rampen, Engpässe und Bodenunebenheiten, über die man stolpern kann. Auch als Warnmarkierung bei Kanten, Ecken und Niveauunterschieden, Begrenzungs- und Randmarkierungen einsetzbar.

Bandstärke: 0,13 mm
Bandbreite: 50 mm
Bandlänge: 33 m
Farbe: gelb/schwarz

Art.Nr.	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 500	5702	24	ST	66,40	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Standard Abdeckklebeband 201E



Für allgemeine Abdeck- und Haltezwecke im Innenbereich. Saubere Farblinienkante, nach kurzer Zeit rückstandslos entfernbar.

Bandstärke: 0,135 mm
Farbe: beige
Material: Krepp-Papier
Kleber: Gummi-Harz
Temperaturbeständigkeit: bis +70 °C
Ausführung: Premium

Art.Nr.	Type	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 630 025	201E	18	50	48	ST	2,07	1 ST
110 630 026	201E	24	50	36	ST	2,78	1 ST
110 630 029	201E	30	50	32	ST	3,48	1 ST
110 630 027	201E	36	50	24	ST	4,15	1 ST
110 630 028	201E	48	50	24	ST	5,46	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Scotch Super UV-Abdeckband 244



Abdeckband für gestochen scharfe Farblinienkanten, geeignet für den Innen- u. Außenbereich, **UV-beständig und bis zu 5 Monate ohne Rückstände zu entfernen**.

Produktvorteile:
- einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- sehr dünnes, anschmiegsames Klebeband
- bietet scharfe Farbkanten
- gute Lackhaftung
- kein Durchbluten von Farben und Lacken
- lösungsmittel- und wasserbeständig

Bandstärke: 0,08 mm
Farbe: gold
Material: Papier, glatt
Kleber: Acrylat
Temperaturbeständigkeit: bis +100 °C (30 min.)
Ausführung: Premium

Art.Nr.	Type	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 630 124	244	18	50	48	ST	8,24	1 ST
110 630 127	244	30	50	32	ST	12,95	1 ST
110 630 125	244	36	50	24	ST	16,50	1 ST
110 630 126	244	48	50	20	ST	21,55	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Tesa Abeckband Robust



Das robuste Abdeckband von tesa® bietet zuverlässigen Schutz von empfindlichen Oberflächen bei Maler-, Putz- oder Gipsarbeiten.
Selbstverständlich erfüllt es auch im Innenbereich seinen Zweck, entfaltet seine ganze Stärke jedoch im Außenbereich, zum Beispiel beim Abkleben von Fenstern. Da das Putzklebeband UV- und witterungsbeständig ist, hält es sechs Wochen - ob es regnet oder die Sonne scheint. Das robuste Abdeckband lässt sich einfach von Hand einreißen, was die Arbeit ungemein erleichtert.

Produktvorteile:
- bis zu 6 Wochen extra starker Halt im Innen- und Außenbereich
- UV- und witterungsbeständig
- anwendbar auf glatten Untergründen
- von Hand einreißbar
- für alle Farbtypen geeignet

Material: PVC
Ausführung: Premium

Art.Nr.	Type	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 630 055	57107	50	33	gelb	6	ST	9,15	1 ST

Produktgruppe D00 D10



UV-Paint-Masker



UV-Paint-Masker ist eine ideale Kombination aus Folie und UV-Gewebe-Klebeband für anspruchsvolle Arbeiten im Innen- und Außenbereich, er schützt vor Farbspritzern und Tropfen sowie jeglichen anderen Verschmutzungen. Durch die UV-Beständigkeit ist es für Aussen- und Innen bei Maler und Putzerarbeiten bestens geeignet.

Produktvorteile:
- gute Klebekraft auf glatten und rauen Oberflächen.
- gutes Abrollverhalten
- 14 Tage UV-beständig
- anschmiegsam und strapazierfähig

Bei offenporigen Materialien (Stein, Holz) kann es zu Problemen kommen, darum ist vor den tatsächlichen Arbeiten unbedingt eine relevante Probeklebung durchzuführen.

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 819 •	300	20	60	ST	4,25	1 ST
110 637 820	550	20	60	ST	4,38	1 ST
110 637 821	1100	20	30	ST	5,49	1 ST
110 637 824 •	1400	20	30	ST	6,19	1 ST
110 637 825 •	1800	20	30	ST	7,03	1 ST
110 637 826	2400	17	30	ST	7,26	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Abdeckpapier - Taiga Blue Core



Abdeckpapier mit Papierklebeband.
Die bewährte Kombination aus Abdeckpapier und Klebeband zum schnellen und großflächigen Abdecken für den Innenbereich.

Produktvorteile:
- Kombination aus einem Papier-Abdeckband und Natron Kraft Papier.
- schützt vor Farbspritzern und Tropfen
- schützt vor jeglichen Verschmutzungen.
- nur für den Innenbereich geeignet.

Hinweis:
Ohne Anstrich ist das Band nach max. 24 Stunden wieder abzuziehen. Nach den Anstreich- bzw. Malerarbeiten sollte das Klebeband ehestmöglich (nach der Trocknung der Farbe) abgezogen werden. Vor den tatsächlichen Arbeiten unbedingt eine relevante Probeklebung durchzuführen.

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 822	180	20	24	ST	2,78	1 ST
110 637 823	300	20	25	ST	3,76	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Doppelseitiges Klebeband VHB 4905F / 4910F / 4918F



Hochtransparentes Acrylatklebeband, im Innen- und Außenbereich einsetzbar

VHB 4905F: speziell für Verklebungen mit Acrylglas
VHB 4910F: höchste Alterungs- und Lösemittelbeständigkeit, auch für Verklebung mit Acrylglas geeignet
VHB 4918F: speziell zur Herstellung von Sicherheitsglas

Farbe: transparent
Temperaturbeständig: -40 °C bis +90 °C (kurzfristig +150 °C)
Ausführung: Premium

Art.Nr.	Type	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 000	VHB 4905F	0,5	12	66	6	ST	170,50	1 ST
110 631 001	VHB 4905F	0,5	19	66	4	ST	270,00	1 ST
110 631 002	VHB 4910F	1	6	33	12	ST	53,80	1 ST
110 631 003	VHB 4910F	1	9	33	8	ST	78,10	1 ST
110 631 110	VHB 4918F	2	9	16,5	8	ST	55,90	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Doppelseitiges Klebeband 9088-200



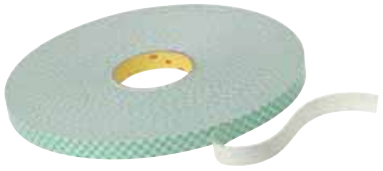
Leistungsstarkes, doppelseitiges Klebeband mit PET-Träger. Zeichnet sich durch hohe Anfangsklebekraft kombiniert mit sehr hoher Scher- und Haltekraft auf hoch- und niederenergetischen Oberflächen (z.B. PE, PP) aus. Zudem besitzt das Klebeband eine gute Weichmacherbeständigkeit.

Farbe: transparent
Temperaturbeständigkeit: bis +93 °C (kurzfristig +150 °C)

Art.Nr.	Type	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 010	9088	0,2	9	50	Premium	104	ST	7,99	1 ST
110 631 011	9088	0,2	12	50		80	ST	10,05	1 ST
110 631 012	9088	0,2	15	50		64	ST	12,60	1 ST
110 631 013	9088	0,2	19	50		48	ST	15,80	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Spiegelklebeband 4032/4026 Scotch Mount



Doppelseitiges Klebeband mit Schaumstoffträger. Zur dauerhaften Befestigung von Spiegeln, wobei die Spiegelbeschichtung auch auf Dauer nicht beschädigt wird. Auch zum Befestigen von Schildern, Leisten, Haken, usw. Vorwiegend im Innenbereich.

Farbe: weiß
Temperaturbeständigkeit: bis +105 °C (kurzfristig +190 °C)
Ausführung: Premium

Art.Nr.	Type	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 100	4032	0,8	15	66	15	ST	75,20	1 ST
110 631 101	4032	0,8	19	10	10	ST	23,25	1 ST
110 631 102	4032	0,8	19	66	12	ST	94,00	1 ST
110 631 103	4026	1,6	19	10	10	ST	26,95	1 ST
110 631 104	4026	1,6	19	33	12	ST	54,80	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Doppelseitiges Klebeband "TWIN TAPE COTTON"



TWIN TAPE COTTON ist ein weichmacherfestes, dünnes, geschmeidiges, doppelseitiges Klebeband für viele Einsatzgebiete im Gewerbe und Hobbybereich.

Material: Baumwollgewebe & Silikonbeschichtetes Papier
Kleber: Kautschuk
Temperaturbeständigkeit: bis 60 °C

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Reißdehnung %	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 050	0,25	50	25	5	36	ST	11,05	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Doppelseitiges Klebeband, "Twin Tape UV"



Ein hochwertiges doppelseitiges Klebeband mit einem weichen PVC-Träger, speziell für Malerarbeiten entwickelt um Abdeckfolien oder Abdeckpapiere an Oberflächen anzubringen.

Produktvorteile:
- zur Aufnahme von großflächigen Abdeckplanen und Abdeckfolien
- für glatte und leicht raue Oberflächen geeignet

Bis zu 4 Wochen UV-beständig.

Material: PVC Folie & PE-beschichtetes Papier
Kleber: Acrylat
Temperaturbeständigkeit: -20 bis +90 °C

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Reißdehnung %	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 060	0,150	25	25	220	36	ST	6,39	1 ST
110 631 061	0,150	35	25	220	24	ST	8,93	1 ST

Produktgruppe D00 D10

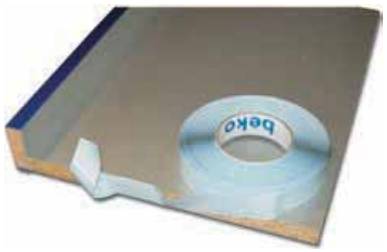
Doppelseitiges Klebeband Stripfix



Stripfix ist ein synthetischer, druckempfindlicher transparenter Kleber auf einer Rolle, der bei der Verarbeitung zahlreicher Materialien und Substrate eine hohe Haftbarkeit und außerordentliche Bindekraft bietet. Ideales Hilfsmittel zur Fixierung nicht sofort abbindender Klebstoffe

Produktvorteile:
- extrudierter, trägerloser und durch Druck reagierender Klebstoff
- hohe Tragkraft
- optimale Montagehilfe
- einfach zu verarbeiten: Abschneiden, zusammendrücken, fertig!
- vollständig rückstandsfrei wieder ablösbar von allen glatten Flächen

Anwendungsbereiche:
- zur Fixierung nicht sofort abbindender Klebstoffe
- Heften von Folien und Kartonagen
- Halten von Montageteilen
- Befestigung von Leisten und Profilen



Farbe: transparent
Material: Gummiharz mit Silicon - Papierabdeckung
Verarbeitungstemperatur: -10 °C bis +40 °C

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 040	0,4	12	30	25	ST	48,70	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Klebebandabroller



Bis 66 m Rollenlänge, robustes Metallgehäuse in der Mitte teilbar, mit Andrückrolle und Abschneidemesser.

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 880 322	für Rollenbreite bis 30 mm	ST	23,00	1 ST

Produktgruppe 700 724

Packband PP-Folie



Kleber: Hot-Melt

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 633 000	0,028	38	66	braun	48	ST	1,87	1 ST
110 633 001	0,028	48	66	braun	36	ST	2,49	1 ST
110 630 015	0,028	50	66	transparent	36	ST	2,49	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Packband PP-Folie geräuscharm



Bandstärke: 0,028 mm

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	Kleber	VPE	ME	Preis EUR	per
110 633 010	38	66	transparent	Hot-Melt	48	ST	1,87	1 ST
110 633 002	50	66	braun	Acrylat	36	ST	2,32	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Packband PVC-Folie

Aus bewährter PVC-Folie.

Bandlänge: 66 m



Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Farbe	Kleber	VPE	ME	Preis EUR	per
110 633 110	0,035	25	transparent	Naturkautschuck	72	ST	2,42	1 ST
110 633 100	0,035	30	braun	Solvent	30	ST	2,64	1 ST
110 633 101	0,055	50	braun	Kautschuk	36	ST	5,42	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Klebeband Vorsicht Glas

Das Klebeband besteht aus umweltfreundlicher Polypropylenfolie, ist reißfest und flexibel.
Haftet auf den meisten Karton- und Papieroberflächen wie auf verschiedenen Kunststofffolien. Durch die leise Abrollung wird zusätzliche Lärmbelastung vermieden



Produktvorteile:
- effektiv Warnen und Hinweisen
- bewährte Hilfe beim Transportschutz
- starke Klebkraft
- hohe Signalwirkung
- hohe Lesbarkeit durch roten Text auf weißem Grund

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 502	0,045	50	66	6	ST	4,13	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Bauklebeband quergerillt

- zum Abdecken von Fenstern, Türen, Verschalungen, Rollläden, Markierungen usw.
- klebt auf nahezu allen Materialien (z.B. Holz, Metall, Glas, Alu, Kunststoff)
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit (14 Tage UV beständig)

Hinweis:
Im Zweifelsfall immer erst eine Probeklebung durchführen.

Material: PVC



Art.Nr.	Type	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 205	Mask Q	50	33	weiß	18	ST	5,74	1 ST
110 637 210	Mask Q	30	33	gelb	30	ST	3,79	1 ST
110 637 212	Mask Q	50	33	gelb	18	ST	6,01	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Bauklebeband glatt

Mit Spezial-Releaser für ein leichtes Abrollen, hohe Klebekraft auf allen Materialien, hohe UV- und Witterungsbeständigkeit bis 14 Tage, hervorragende Geschmeidigkeit



Hinweis:
Im Zweifelsfall immer erst eine Probeklebung durchführen.

Farbe: weiß
Material: PVC

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 206	50	33	18	ST	7,57	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Gewebeband X-Way PRO

Gewebeverstärktes Universal-Klebeband, für vielseitigen Einsatz.
Klebt perfekt auf glatten und rauen Untergründen wie Stein, Beton, Holz und Kunststoff.
Ideal für Gewerbe, Industrie und im Haushalt.





Produktvorteile:
- wasserdicht
- ausgezeichnete Klebekraft
- von Hand reißbar
- alterungs- und temperaturbeständig
- starke Anfangsklebkraft
- gute Klebkraft im Bereich des Gefrierpunktes

Material: PVC
Kleber: Synthese-Kautschukkleber
Temperaturbeständigkeit: - 10 bis + 75 °C
Bandlänge: 50 m

Art.Nr.	Type	Bandbreite mm	Farbe	Zugfestigkeit	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 295	X-Wax	44	gelb	105 N/25mm	Extra-Strong	24	ST	13,45	1 ST
110 637 300	X-Wax	48	silber	95 N/25mm	Profi	24	ST	9,53	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Gewebeband

Gewebeverstärktes Universal-Klebeband, für vielseitigen Einsatz.



Das Klebeband besteht aus einem PE beschichteten Gewebe von guter Reißfestigkeit, ist äußerst anschmiegsam, beschichtet mit einem aggressiv klebenden Synthese-Kautschukkleber von guter Soforthaftung und hoher Klebekraft. Es ist wasserdicht, flexibel, beständig gegen Öle, leichte Lösemittel und Chemikalien.
Leicht abrollbar und von Hand reißbar.



Material: Papier/imprägniert
Kleber: Synthese-Kautschukkleber
Temperaturbeständigkeit: - 5 bis + 60 °C

Art.Nr.	Type	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 301	670HM	0,18	48	50	silber	24	ST	7,07	1 ST
110 637 302	670HM	0,18	48	50	schwarz	24	ST	7,07	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Coroplast

Isolierband Coroplast

Für alle normalen Isolierarbeiten, u. a. Reparatur beschädigter Isolationen, Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen.



- mit VDE-Prüfzeichen
- erfüllt die Anforderung nach DIN EN 60454 Typ 10

Ausführung: Premium

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 632 000	0,15	15	10	gelb/grün	20	ST	1,29	1 ST
110 632 001	0,1	15	10	weiß	20	ST	1,21	1 ST
110 632 002	0,1	15	10	orange	20	ST	1,21	1 ST
110 632 003	0,1	15	10	rot	20	ST	1,21	1 ST
110 632 004	0,1	15	10	violett	20	ST	1,21	1 ST
110 632 005	0,1	15	10	blau	20	ST	1,21	1 ST
110 632 006	0,1	15	10	braun	20	ST	1,21	1 ST
110 632 007	0,1	15	10	schwarz	20	ST	1,21	1 ST
110 632 008	0,1	15	10	grau	20	ST	1,21	1 ST
110 632 009	0,1	15	10	gelb	20	ST	1,21	1 ST
110 632 010	0,1	15	10	grün	20	ST	1,21	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Coroplast

Isolierband Coroplast 30 mm

Für alle normalen Isolierarbeiten, u. a. Reparatur beschädigter Isolationen, Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen.



- mit VDE-Prüfzeichen
- erfüllt die Anforderung nach DIN EN 60454 Typ 10
- überbreit

Ausführung: Premium

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 632 012	0,1	30	25	weiß	10	ST	8,10	1 ST
110 632 013	0,1	30	25	schwarz	10	ST	8,10	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Arbeitsschutz






Schutzhelme, Schutzbrillen, Gehörschutz

Seite 158 – 159






Arbeitshandschuhe

Seite 160 – 163






Gürtel, Materialtaschen, Werkzeughalter, Kniepolster

Seite 163 – 167






Reinigung und Hautschutz

Seite 168 – 169






Erste-Hilfe, Feuerlöscher

Seite 170 – 178

DELTAPLUS

1000 V

Industrieschutzhelm Zircon I

Nach **EN 397**. Industrieschutzhelm mit **verstellbarem Kopfband mit Anti UV-Behandlung**. LD-Polyethylen-Innenausstattung mit 8 Befestigungspunkten, Frottee-Schweißband, Justierband von 53 bis 63 cm Kopfumfang einstellbar. **Zertifiziert nach EN 50365:2002 Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen.**

Tragedauer: 5 Jahre ab dem Herstellungsdatum, 3 Jahre bei Gebrauch.

Norm: EN 397 / EN 50365

Art.Nr.	Farbe	Material	ME	Preis EUR	per
101 179 439	weiß	HD-Polyethylen	ST	4,09	1 ST
101 179 440	gelb	HD-Polyethylen	ST	4,09	1 ST

Produktgruppe AS0



101 179 439



101 179 440

Honeywell

Schutzbrille Millennia 2G

Weiches, flexibles Rahmenmaterial für überragenden Tragekomfort am Kopf und an den Ohren bei ganztägiger Verwendung. Schützt die Augen, den Wangen-/Schläfenbereich und stellt sicher, dass der Anwender vor Partikeln, Staub und Gefahren durch Stoßeinwirkung geschützt ist, ausgezeichnete Panoramasicht. Geeignet für sämtliche Branchen. **Mit Umhängeband**. Kratzfeste Sichtscheibe, garantierte Beständigkeit zwischen -5° und +55°C, Stoßfestigkeit 45m/s. **UV-Schutz**.

Norm: EN 166 / EN 170

Art.Nr.	Sichtscheibe	Beschlagfrei	Rahmenfarbe	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 170 295	klar	ja	schwarz	32	ST	5,75	1 ST
101 170 296	gelb	ja	schwarz	32	ST	6,64	1 ST
101 170 297	grau	ja	schwarz	32	ST	6,64	1 ST

Produktgruppe AS0



Sichtscheibe klar



Sichtscheibe gelb



Sichtscheibe grau

DELTAPLUS

Schutzbrille Kilimandjaro

Einscheibenbrille aus Polycarbonat, Länge und Höhe einstellbar, Seitenschutz. **UV/400 fest.**

Norm: EN 166 / EN 170

Art.Nr.	Sichtscheibe	Beschlagfrei	Rahmenfarbe	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 179 443	klar	ja	blau/orange	32	ST	2,59	1 ST

Produktgruppe AS0



Bügelstöpsel 1310

Dieser Gehörschutz ist speziell für häufig unterbrochenes Tragen geeignet. Der Bügelgehörschutz kann wahlweise unter dem Kinn oder hinter dem Kopf getragen werden.



Art.Nr.	Schalldämmung	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 170 140	SNR = 26 dB	13	ST	6,27	1 ST

Produktgruppe AS0

Ersatzstöpsel 1311



Art.Nr.	Schalldämmung	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 170 141	SNR = 26 dB	Bügelstöpsel 1310	PAA	2,15	1 PAA

Produktgruppe AS0

Kapsel-Gehörschutz Thunder T1

Kapselgehörschutz für niedrige Lärmbereiche, metallfrei. Quick-Click Höhenverstellung, große Ohrmuscheln. Formstabiler Kunststoff-Kopfbügel, hoher Komfort auch bei längerem Tragen. Erhöhte Sprachverständlichkeit durch Air Flow Control Technologie.



Art.Nr.	Schalldämmung	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 101 359	SNR = 30 dB	224	ST	14,25	1 ST

Produktgruppe AS0

Kapselgehörschutz Thunder T2

Das Maximum an Schutz und Komfort für den täglichen Einsatz. Formstabiler äußerer Kopfbügel für besten Sitz bei allen Kopfgrößen. Innen belüftetes Kopfband verringert den Druck auf den Kopf, erhöht die Atmungsaktivität und lässt sich besser positionieren. Dielektrisch. Patentierte AirFlow Control-Technologie für gleichmäßige Dämmung über alle Frequenzen hinweg zur optimalen Sprachverständlichkeit.



Art.Nr.	Schalldämmung	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 170 180	SNR = 33 dB	224	ST	18,05	1 ST

Produktgruppe AS0

GEBOL

Einweghandschuh Black Nitril Ultra Strong

Nitrilhandschuhe in Profiqualität, schwere Ausführung, **ungepudert**, **für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet,** texturierte Oberfläche auf den Fingerspitzen, Links und rechts tragbar, hohe Reißfestigkeit, Rollrand. **Latexfrei. Silikonfrei hergestellt.**







Material:	Nitril
Farbe:	schwarz
Norm:	EN 374-1:2016 / Typ B / KPT
Kategorie:	Kategorie III

Art.Nr.	Größe	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 175 455	S	80	PK	38,15	1 PK
101 175 456	M	80	PK	38,15	1 PK
101 175 457	L	80	PK	38,15	1 PK
101 175 458	XL	80	PK	38,15	1 PK

Produktgruppe AS0 AS1







2

GEBOL

Schutzhandschuh Multi Flex

Nahtloser Nylon Feinstrick Handschuh mit Nitril-Mikroschaum Beschichtung und Nitril-Noppen auf der Handinnenfläche. **Sehr gute Abriebfestigkeit**, **hervorragende Passform**, atmungsaktiv. Sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen. Sehr gutes Tastempfinden, **flüssigkeitsabweisend**, gute Beständigkeit gegen Öle und Fette. **Geprüft nach Ökotex Standard 100. Dermatologisch getestet.**
Einsatzbereiche: Montage und Logistik.

EN 388
4131X



Material:	96% Nylon / 4 % Elasthan
Beschichtung:	Nitril-Mikroschaum mit Nitril-Noppen
Norm:	EN 388
Kategorie:	Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
101 106 864	7	grau/schwarz	rot	12	PAA	2,84	1 PAA
101 175 430	8	grau/schwarz	orange	12	PAA	2,84	1 PAA
101 175 431	9	grau/schwarz	weiß	12	PAA	2,84	1 PAA
101 175 432	10	grau/schwarz	gelb	12	PAA	2,84	1 PAA
101 179 039	11	grau/schwarz	schwarz	12	PAA	2,84	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1







Schutzhandschuh MaxiFlex® Endurance 34-844

Patentierte **Nitril-Mikroschaumbeschichtung** auf nahtlosem Feinstrick, **Handrücken und Handfläche atmungsaktiv**. Passgenauer Sitz durch anatomisches Design. **Aufgesetzte Mikropunkte** für bessere Griffsicherheit und längere Standzeiten. Hautfreundlich nach Ökotex Standard 100 zertifiziert.
Einsatzbereiche: Umgang mit kleinen Gegenständen, Ersatzteilen, Werkzeugen, Mikrotechnik, Schläuchen, Präzisionsteilen.

EN 388
4131A



Material:	Nylon-Gewirk
Beschichtung:	Nitril-Mikroschaum mit Nitril-Noppen
Norm:	EN 388
Kategorie:	Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
101 104 100	7	grau/schwarz	rot	12	PAA	4,61	1 PAA
101 175 170	8	grau/schwarz	orange	12	PAA	4,61	1 PAA
101 175 171	9	grau/schwarz	weiß	12	PAA	4,61	1 PAA
101 175 172	10	grau/schwarz	gelb	12	PAA	4,61	1 PAA
101 175 173	11	grau/schwarz	schwarz	12	PAA	4,61	1 PAA
101 175 174	12	grau/schwarz	grün	12	PAA	4,61	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1

Schutzhandschuh Nitril

Profiqualität in **Baumwolle mit 3/4 Nitril Beschichtung**, mit Strickbund, öl- und fettabweisend.
Einsatzbereich: Baugewerbe.

EN 388
3111



Material:	Baumwolle
Beschichtung:	Nitril
Norm:	EN 388
Kategorie:	Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 276	8	gelb	12	PAA	1,10	1 PAA
101 175 277	9	gelb	12	PAA	1,10	1 PAA
101 175 278	10	gelb	12	PAA	1,06	1 PAA
101 175 279	11	gelb	12	PAA	1,10	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1





Schutzhandschuh PU TOUCH

Aus nahtlosem Nylon-Feinstrick gefertigt, Griffffläche mit Polyurethan beschichtet, **perfekte Passform bei hoher Griffsicherheit**, guter Halt durch elastischen Strickbund, **sehr gutes Tastgefühl**, waschbar, Paarweise im Polybeutel. **Silikonfrei**.
Einsatzbereiche: Kleinteilmontage, sortieren kleiner Teile, hantieren mit Mikroprozessoren, Einbau elektronischer Komponenten.

EN 388
4131X


weiß


grau

Material: Nylon-Gewirk
Beschichtung: Polyurethan
Norm: EN 388
Kategorie: Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 159	6	weiß	rot	12	PAA	0,91	1 PAA
101 175 160	7	weiß	gelb	12	PAA	0,91	1 PAA
101 175 161	8	weiß	braun	12	PAA	0,91	1 PAA
101 175 162	9	weiß	schwarz	12	PAA	0,95	1 PAA
101 175 163	10	weiß	hellblau	12	PAA	0,98	1 PAA
101 175 165	7	grau	gelb	12	PAA	0,93	1 PAA
101 175 166	8	grau	braun	12	PAA	0,93	1 PAA
101 175 167	9	grau	schwarz	12	PAA	0,96	1 PAA
101 175 168	10	grau	hellblau	12	PAA	1,00	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1

Arbeitshandschuh Eco

Ca. 1 mm Lederstärke in Rindsspaltleder, gefütterte Innenhand und 7 cm lange, verstärkte Stulpe.
Einsatzbereich: Baugewerbe.

EN 388
3132X



Material: Rindsspaltleder, Baumwolle
Norm: EN 388
Kategorie: Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 404	10,5	blau/grau	12	PAA	2,26	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1







GEBOL

THERMOLITE®

Arbeitshandschuh Multi Flex Winter Lite

Montagehandschuh mit besonders hoher Isolierwirkung, nahtlos. Perfekte Passform und hoher Tragekomfort. Trockene Hände durch atmungsaktive Beschichtung, flüssigkeitsabweisend.

EN 388
4131



Material: 30% Thermolite-Faser / 67% Nylon / 3% Elasthan
Norm: EN 388
Kategorie: Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Beschichtung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 467	9	PPU-Nitril-Schaum mit Nitril-Noppen	orange/schwarz	12	PAA	4,86	1 PAA
101 175 468	10	Nitril-Mikroschaum mit Nitril-Noppen	orange/schwarz	12	PAA	4,86	1 PAA
101 175 469	11	Nitril-Mikroschaum mit Nitril-Noppen	orange/schwarz	12	PAA	4,86	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1

2

FRISTADS WORKWEAR

Stretchgürtel 9950 STRE

Gürtel aus robust gewebtem Stretchmaterial und einer mit kratzfestem **Gummi bezogenen Metallschnalle**. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**



Material: 70% Polypropylen / 30% Elasthan

Art.Nr.	Farbe	Breite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 176 057	schwarz	40	1200	ST	21,25	1 ST

Produktgruppe AS4

FRISTADS WORKWEAR

Stretchgürtel mit Flaschenöffner 994 RB

Gürtel aus robust gewebtem Stretchmaterial und einer Metallschnalle. Schnallen-Rückseite **mit integriertem Flaschenöffner**. **Auf individuelle Länge einstellbar.**



Material: 70% Polypropylen, 30% Polyester

Art.Nr.	Farbe	Breite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 173 760	schwarz	40	1200	ST	17,40	1 ST

Produktgruppe AS4

KÜBLER WORKWEAR

Stretchgürtel mit Flaschenöffner 8303

Kofferband mit hohem Strechanteil für maximalen Tragekomfort und perfekten Sitz. Schnallen-Rückseite **mit integriertem Flaschenöffner**. **Auf individuelle Länge einstellbar.**



Material: 71% Polypropylen / 29% Elasthan

Art.Nr.	Farbe	Breite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 168 894	schwarz	40	1350	ST	17,40	1 ST

Produktgruppe AS6

STANLEY

Werkzeugtasche Leder

Spezielle Bearbeitung für geschmeidiges Rauleder und hohen Tragekomfort. **5 große Taschen,** zusätzlich Nieten und Doppelnaht an den Ecken für extreme Haltbarkeit und Robustheit. Integrierter Metallbogen des Hammerhalters für optimalen Sitz des Hammers. Zusätzlich kleine Einstecktaschen für lose Nägel, Stifte, Schraubendreher usw.



Art.Nr.	Material	Abmessung cm	ME	Preis EUR	per
101 141 206	Büffelleder	145 x 9 x 26	ST	81,30	1 ST

Produktgruppe A00 A43



STANLEY

CORDURA

Werkzeuggürtel

Werkzeuggürtel aus stabilem **600 Denier Cordura-Nylon**, zwei Nageltaschen, eine Bandmaßtasche mit integriertem Hammerhalter, leicht zugängliche Fächer und zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten, gepolsterte Rückseite für optimalen Sitz und Tragekomfort, Größe individuell anpassbar.



Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 141 205	600 x 75 x 255	ST	38,70	1 ST

Produktgruppe A00 A43



KNEETEK®
Intelligent Knee Protection

Knieschoner Profiline

Alle Schoner dieser Reihe verfügen über **Neopren-Bänder mit verstellbaren Klettverschlüssen,** die das Einschneiden in die Kniekehlen und dadurch Durchblutungsstörungen verhindern. Die Nähte sind aus hochfestem, elastischen Garn. Durch die Körperwärme passen sich die Schoner innerhalb von 4-9 Tagen der individuellen Knieform des Benutzers an. Die **Lycra-Beschichtung** trocknet schnell und garantiert geringes Schwitzen, die Schoner können ohne Problem auch direkt auf der Haut getragen werden. Die Knieschoner sind leicht, **und wasserbeständig. Maschinenwaschbar bei 30°C.**

KNEETEK®
Intelligent Knee Protection

360°

Knieschoner Profiline Poly



"Das Multitalent". Stark rutschhemmend, für vielseitige und universelle Einsätze.

- Spezielle und stark rutschhemmende Polyurethan-Beschichtung
- Für Arbeiten, die den nötigen Grip voraussetzen
- einzigartig hoher Tragekomfort
- Ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften
- Direkt auf der Haut tragbar
- Wasserbeständig

Ideal für: Dachdecker, Fliesenleger, Gärtner, Gerüstbauer, Mechaniker, Monteure, u.v.m.

Abmessung: 250 x 160 mm
Norm: EN 14404, PSA Typ 1

Art.Nr.	Stärke mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 173 795	20	140	PAA	45,00	1 PAA

Produktgruppe AS0



KNEETEK®
Intelligent Knee Protection

360°

Knieschoner Profiline Kevlar Soft



"Der Feine". Rutschfähig, für glatte und empfindliche Untergründe

- rutschfähige und strapazierfähige Kevlar®-Oberfläche
- für glatte und empfindliche Untergründe
- einzigartig hoher Tragekomfort
- Strapazierfähiges Kevlar®-Gewebe mit 300g/m²
- Ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften
- Direkt auf der Haut tragbar
- Wasserbeständig

Ideal für: Parkett-, Teppich- und Fußbodenleger, Lüftungsbauer, Maschinen- und Fahrzeugbauer, Mechaniker, Monteure, Parkettleger, Teppich- und Fußbodenleger, Tischler, Zimmerleute, u.v.m.

NEUHEIT

Abmessung: 250 x 160 mm
Norm: EN 14404, PSA Typ 1

Art.Nr.	Stärke mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 173 797	20	125	PAA	58,60	1 PAA

Produktgruppe AS0



Kniepolster

Knieschützer für Hose, Latzhose und Schutzoverall. Funktionelle Formgebung.

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	ME	Preis EUR	per
101 173 787	20	PAA	10,30	1 PAA

Produktgruppe AS6



360°

Knieschoner

Knieschoner in Schalenform mit **extra breiten Textilriemen (50 mm)**, zertifiziert nach DIN EN 14404, **durchstichfest bis 250 N** (Leistungsstufe 2). Aufgedickte Schaleninnenseite für mehr Tragekomfort. **FCKW-frei.**

Norm: EN 14404

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 173 791		PAA	17,60	1 PAA

Produktgruppe AS0



2

Seesack

600D Polyester. Heraustrennbares Etikett für einfaches Umlabeln, breiter Tunnelzugverschluss. Reißverschluss-Außenfach, Innenfach für Wertsachen. Gepolsterte, verstellbare Schultergurte. Haltegriff.

Farbe: schwarz

Art.Nr.	Größe cm	Vol. l	Material	ME	Preis EUR	per
101 172 773	30 x 49 x 30	25	100% Polyester	ST	14,20	1 ST

Produktgruppe AS0



Hygienemaske | Einwegschutzmaske

Mundschutzmaske 3-lagig
- mit CE Kennzeichnung
- Einheitsgröße
- Farbe: blau
- für den einmaligen Verbrauch

Inhalt: 50 Masken
Abmessung: 17 x 9,5 cm

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 176 061		PK	29,90	1 PK

Produktgruppe AAV



Hygiene Reinigungs Handgel 250ml

Händedesinfektionsmittel mit klarem Gel in einer durchsichtigen Kunststoffflasche.

Diese Substanz wird auf der Haut verwendet, um Mikroorganismen abzutöten oder das Wachstum von Mikroorganismen zu verhindern , tötet Bakterien und Keime.



Produktvorteile:
- es enthält 60-70% Alkohol
- es ist klein und handlich
- einfache Anwendung

Anwendung:
Drücken Sie die Flasche zusammen, um das Gel auf Ihre Hände aufzutragen.

Art.Nr.	Inhalt ml	Hinweis	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 313	250	gelförmig	Flasche	24	ST	N 4,98	1 ST

Produktgruppe DNT

2

STALOC

Hand- & Oberflächendesinfektion 750 ml

Gebrauchsfertige Hand- & Oberflächendesinfektion auf Alkoholbasis.
Zur hygienischen Desinfektion für den professionellen Gebrauch in Industrie und Gewerbe.



ink. Sprüher

Produktvorteile:
- enthält 90% Alkohol
- zur schnellen Handdesinfektion
- zur temporären Desinfektion von Oberflächen
- gebrauchsfertige Lösung

Anwendung:
Grobe Verschmutzungen zuerst entfernen.
1-2 ml ca. in den Handflächen verreiben und 15-30 Sekunden antrocknen lassen.

Nicht im Bereich der Augen oder Schleimhäute anwenden.

Art.Nr.	Inhalt ml	Hinweis	Ausführung	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 314	750	flüssig		Flasche	1	ST	N 16,80	1 ST
110 690 028	750	flüssig	ink. Pumpsprüher	Flasche	1	ST	N 17,30	1 ST

Produktgruppe DNT

Händedesinfektionsmittel

- Desinfektionsmittel für Hände
- Nachfüllung für Seifenspender,Sprühflaschen u. dgl.
- leicht rückfettend
- 100 g enthalten 76 g Ethanol



101 107 548

Art.Nr.	Inhalt ml	Hinweis	Verpackung	ME	Preis EUR	per
101 107 548	1000	flüssig	Kanister	ST	18,70	1 ST

Produktgruppe AAV

LORDIN®

Handwaschpaste Lordin® Liquid Power

Fließfähige Handwaschpaste mit hautschonendem Naturreibemittel.
Gegen stärkste Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis, wie z.B. Öle, Fette, Ruß, Metallstaub, Graphit.
Sehr starke Reinigungskraft, seifenfrei, lösemittelfrei, dem ph-Wert der menschlichen Haut angepasst, parfümiert.

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	ME	Preis EUR	per
101 175 396	0,25	Tube	ST	2,80	1 ST
101 175 389	3	Dose	ST	20,40	1 ST

Produktgruppe AS0



101 175 389



101 175 396

2

Physioderm®

Hautschutzsalbe Dualin®

DUALIN® schützt die Haut sowohl vor nichtwasserlöslichen als auch wasserlöslichen Arbeitsstoffen. Das dualistische Wirkprinzip von DUALIN® ermöglicht den Einsatz an Arbeitsplätzen mit wechselnden Arbeitsstoffen. Der Basiswirkstoff ist hautfreundliches Stearin, das zusammen mit Sonnenblumenkernöl (High Oleic-Variante) und Shea Butter einen wasserabstoßenden Film auf der Haut bildet. Wachspigmente verstärken diese Schutzschicht und ein **spezieller Gelfilmbildner** unterstützt die Wirkung gegen nicht-wasserlösliche Arbeitsstoffe. DUALIN® ist eine leicht fettende, schnell einziehende Creme, mineralölfrei, parabenfrei und silikonfrei.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	ME	Preis EUR	per
101 175 388	100	Tube	ST	5,16	1 ST

Produktgruppe AS0



NEUHEIT

Physioderm®

Sonnenschutz Physio UV30 SUN

Hautschutzcreme mit hohem Schutz vor UV-A-, -B- und -C-Strahlung.
Anwendungsgebiete:
PHYSIO UV 30 SUN wird an Arbeitsplätzen im Freien mit intensiver natürlicher UV-Strahlung eingesetzt. Zusätzlich schützt sie auch vor UV-C-Strahlung, die z. B. bei Elektroschweißarbeiten entsteht.
Eigenschaften:
Hoher Schutz mit LSF 30, UV-A-Schutz: 24 / Höchste Kategorie (5 "Stars") im Boots Rating, für sehr sensible Haut geeignet (photogermatologisch getestet), extra wasserfest, modernes System photostabiler UV-Filter teilweise mit Silikon-Coating, mit Vitamin E, parfümfrei.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	ME	Preis EUR	per
101 175 393	100	Tube	ST	7,38	1 ST

Produktgruppe AS0



NEUHEIT

Verbrennungs-Gel-Kompresse REF 901900





Schnelle Abkühlung und effektive Schmerzlinderung bei Brandwunden, Insektenstichen und Sonnenbrand.
Cederroth Burn Gel kühlt genauso wirksam wie lauwarmes Wasser und beschleunigt damit den Heilungsprozess.
Enthält Gel auf Wasserbasis (>96% Wasser).

Haltbarkeit 5 Jahre.

Inhalt: 2 Kompressen (10 x 10 cm).

Verwendung für: Verbrennung

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 187 876		PK	14,75	1 PK

Produktgruppe AS7

NEUHEIT

Verbrennungs-Gel-Spray REF 51011005





Gel auf Wasserbasis für kleinere Verbrennungen, Verbrühungen und Sonnenbrand. Fungiert als vorübergehende, schützende Barriere, die die Haut kühlt und beruhigt und damit den Schmerz lindert. Einfach aufzutragen (Gel in Sprühflasche), mehrfach verwendbar. Enthält Konservierungsmittel.

Verwendung für: Verbrennung

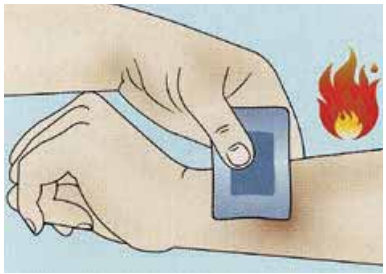
Art.Nr.	Inhalt ml	ME	Preis EUR	per
101 187 877	100	ST	21,20	1 ST

Produktgruppe AS7

NEUHEIT

Hydrogelpflaster Burn Cover REF 901903





Cederroth Burn Cover schützt kleinere Brandwunden und lindert den Schmerz. Das Wundkissen besteht aus einem kühlenden Hydrogel, das die Nervenfasern der Haut bedeckt und zur Schmerzlinderung beiträgt. Gleichzeitig sorgt das Pflaster für ein feuchtes Wundklima, das der Bildung von Wundschorf entgegenwirkt und schnellere Wundheilung ermöglicht. **Das Wundkissen verklebt nicht mit der Wunde.**
Burn Cover eignet sich auch für kleinere Schnitt- und Schürfwunden. **Durch seine blaue Färbung zur besseren Sichtbarkeit eignet es sich für die Anwendung bei der Hantierung von Lebensmitteln.**

Haltbarkeit 3 Jahre.

Inhalt: 10 Stück sterile Pflasterstrips (74 x 45 mm).

Verwendung für: Blutung / Verbrennung

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 187 873		PK	16,65	1 PK

Produktgruppe AS7

NEUHEIT

Salvequick

Wundreiniger

Salvequick Wundreiniger ersetzt Watte und flüssigen Wundreiniger aus der Flasche. Leicht und bequem in der Anwendung. Gut geschützt in der Verpackung. Die Wundreinigungs-Flüssigkeit besteht aus steriler physiologischer Kochsalzlösung. **Steril, Einzeln verpackt, Benutzerfreundlich.**

Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Abmessung cm	Inhalt	Type	ME	Preis EUR	per
101 187 879	11 x 12	20 Tücher	REF 323700	PK	5,98	1 PK
101 187 878	11 x 12	40 Tücher	REF 3227	PK	12,00	1 PK

Produktgruppe AS7



101 187 878

Soft Foam Bandage Pocket size REF 666150

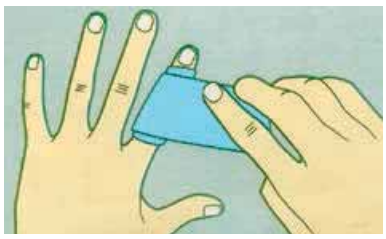
Cederroth Soft Foam Bandage - **Taschenformat**, die als Pflaster und Bandage funktioniert.
Der Verband passt für alle Typen von kleinen Wunden, unabhängig von Wärme, Kälte, nass oder trocken und hält auch im Wasser. **Cederroth Soft Foam Bandage haftet von selbst, ohne Kleber und klebt deshalb nicht auf der Haut oder im Haar fest.** Reißen Sie einfach ein passendes Stück ab und legen Sie es ein- oder zweimal um die Verletzung. Bei kräftiger Blutung formen Sie ein Stück Soft Foam Bandage wie ein „Kissen“, um einen Druckverband zu schaffen. **Enthält Latex.**

Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Länge cm	Breite cm	ME	Preis EUR	per
101 187 870	40	6	ST	2,42	1 ST

Produktgruppe AS7





Soft Foam Bandage Rolle

Cederroth Soft Foam Bandage - **Rolle**, die als Pflaster und Bandage funktioniert.
Der Verband passt für alle Typen von kleinen Wunden, unabhängig von Wärme, Kälte, nass oder trocken und hält auch im Wasser. **Cederroth Soft Foam Bandage haftet von selbst, ohne Kleber und klebt deshalb nicht auf der Haut oder im Haar fest.** Reißen Sie einfach ein passendes Stück ab und legen Sie es ein- oder zweimal um die Verletzung. Bei kräftiger Blutung formen Sie ein Stück Soft Foam Bandage wie ein „Kissen“, um einen Druckverband zu schaffen. **Enthält Latex.**

Inhalt: 1 ROL
Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Länge cm	Breite cm	Type	ME	Preis EUR	per
101 187 871	200	6	REF 51011011	PK	9,61	1 PK
101 187 872	450	6	REF 51011010	ST	17,65	1 ST

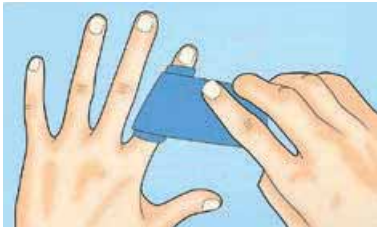
Produktgruppe AS7



101 187 871



101 187 872



Universalverband 4-in-1 mini Blutstiller REF 1911

Der 4-in1 mini Blutstiller ist ein kleiner elastischer steriler erster Verband, besonders für Verletzungen an Fingern und Zehen gedacht.

Inhalt: 1 St. Kompresse 8 x 12 cm, 1 St. elastische Einweg-Binden 6 cm x 3 m.

Verwendung für: Blutung / Kreislauf / Verbrennung / Verstauchung



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 187 875		ST	3,70	1 ST

Produktgruppe AS7



2

Universalverband 4-in-1 Blutstiller REF 1910

Der 4-in-1 Blutstiller ist ein steriler Universalverband mit 4 Funktionen:
1. Druckverband für starke Blutungen.
2. Druckverband für oberflächliche Wunden.
3. Brandwundenverband mit wundenfreundlicher Kompressenschicht.
4. Provisorischer Stützverband.

Inhalt: 1 St. Kompresse 14 x 23 cm, 2 St. elastische Einweg-Binden 10 cm x 3 m.

Verwendung für: Blutung / Kreislauf / Verbrennung / Verstauchung



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 187 874		ST	7,96	1 ST

Produktgruppe AS7

Beatmungsmaske REF 1921

Cederroth Beatmungsmaske ist ein **Hilfsmittel bei Mund-zu-Mund-Beatmung**, vermindert das Risiko eines direkten Kontaktes zwischen Helfer und Verletztem. Die Beatmungsmaske besteht aus einem **Kunststofftuch mit Rückschlagventil**. Die Gebrauchsanleitung befindet sich direkt auf dem Schutztuch. Das Rückschlagventil zeigt an, welche Seite (grün) zum Helfer und welche Seite (rot) zum Mund des Verletzten zeigen soll.

Verwendung für: Atmung



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 187 880		ST	6,03	1 ST

Produktgruppe AS7



Pflasterspender Salvequick

Salvequick Pflasterspender ist qualitativ hochwertig und leicht anzuwenden. Zieht man das Pflaster aus dem Spender, wird ein Schutzpapier automatisch gezogen und man kann das Pflaster mit einer Hand anbringen. Der Spender wird schnell und einfach mit einem Spezialschlüssel nachgefüllt. Bei der Nachfüllung passen verschiedene Refills. Ein transparenter Deckel schützt vor Staub.

Inhalt:
40 Textilpflaster (REF 6444), 45 wasserabweisende Pflaster (REF 6036) und 1 Spezialschlüssel.
Jede Nachfüllpackung enthält zwei verschiedene Pflastergrößen: 72 x 19 mm und 72 x 25 mm.

Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 187 864	230 x 120 x 55	ST	22,50	1 ST

Produktgruppe AS7











Textilpflaster REF 6444

Salvequick Textilpflaster sind flexible, hochwertige Pflaster. **Auf Allergien getestet.** Leicht aufzukleben, flexibel und praktisch.

Inhalt:
Jede Nachfüllpackung enthält 40 Pflaster (24 St. à 72×19 mm und 16 St. à 72×25 mm).

Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 187 866	6 Nachfüllpackungen / PK	PK	39,90	1 PK

Produktgruppe AS7



Wasserabweisende Pflaster REF 6036

Salvequick Wasserabweisende Pflaster sind praktische und hochwertige Pflaster. **Auf Allergien getestet.** Sie lassen sich leicht aufkleben, sind flexibel und praktisch.

Inhalt:
Jede Nachfüllpackung enthält 45 Pflaster (27 St. à 72×19 mm und 18 St. à 72×25 mm).

Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 187 869	6 Nachfüllpackungen / PK	PK	32,35	1 PK

Produktgruppe AS7



Erste-Hilfe Box Wound Care Dispenser

So gut wie alles, was zur Versorgung kleinerer Wunden erforderlich ist, in einem praktischen Spender.
Enthält Soft Foam Bandage Blue – ein selbstklebendes, klebstofffreies Pflaster, das sich im Wasser nicht löst. Der Spender enthält auch Wundreiniger sowie eine umfassende Auswahl an Pflastern in verschiedenen Größen. Der Wound Care Dispenser ist eine optimale Ergänzung zur Erste-Hilfe-Station. Er wird idealerweise an Stellen angebracht, an denen es leicht zu Schnittwunden kommt. Hinter der Staubschutzabdeckung bleibt der Inhalt sauber. Nachgefüllt wird der Spender mit dem mitgelieferten Spezialschlüssel.

Inhalt:
40 x Wundreinigungstücher (REF 3227)
40 x Salvequick Textilpflaster (REF 6444),
45 x Salvequick Wasserabweisende Pflaster (REF 6036),
21 x Salvequick XL Textilpflaster (REF 6470),
1x Rolle Pflaster "Soft Foam Bandage", 60 mm x 4,5 m (REF 51011010),
im Spender aus ABS-Kunststoff.



Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 187 865	310 x 160 x 200	ST	89,90	1 ST

Produktgruppe AS7

Augendusche REF 725200

Eine handliche Flasche mit ergonomischer Augenschale und reichlicher Spülflüssigkeit. Lässt sich mit einem einfachen Handgriff öffnen. Nur drehen – und die Flasche ist geöffnet. Der integrierte Staubschutz hält die Augenschale sauber und einsatzbereit. Der Staubschutz dient gleichzeitig als Öffnungsvorrichtung.

Gepufferte Augenspülung: Die Augenspüllösung gleicht den pH-Wert im Auge aus, d. h. sie neutralisiert Spritzer von Alkalien (z.B. Lauge) und Säuren (z.B. Batteriesäure). Dabei wirkt sie schneller als herkömmliche Kochsalzlösung. Die Wirkung ist bei Alkalien generell stärker als bei Säuren.
Bei Unfällen mit kalkhaltigen Stoffen (z. B. Zement, Beton oder Kalk) kann die Cederroth Augendusche unbesorgt zum Spülen eingesetzt werden: für eine optimale Spülung ist die Augenspüllösung 100% phosphatfrei.

Haltbarkeit 4,5 Jahre.
Zum einmaligen Gebrauch.

Lieferung inkl. 2 x 500 ml Augendusche.





Verwendung für: Auge / Blutung

Art.Nr.	Inhalt ml	ME	Preis EUR	per
101 187 863	2 x 500	PK	35,00	1 PK

Produktgruppe AS7

Wandhalterung zu Augendusche

Robuste und praktische Wandhalterung für Augendusche 500 ml. Die Flasche ist in der Wandhalterung arretiert und öffnet sich automatisch, wenn man sie aus der Halterung dreht - die Augenspülung kann unmittelbar beginnen. Eine nachleuchtende Anleitungstafel liegt bei.

Ohne Augendusche!



Verwendung für: Auge / Blutung

Art.Nr.	passend zu	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 187 862	Augenspüllösung 500 ml	90 x 270 x 70	ST	10,15	1 ST

Produktgruppe AS7

LEINA-WERKE
EIN STARKER PARTNER BRINGT SICHERHEIT

Erste-Hilfe-Koffer SAN Typ I



Nach Önorm Z 1020, welche die Anforderungen von Verbandmaterialien für Arbeitsstätten und Betriebe festlegt bzw. deren Inhaltskomponenten definiert.
Type 1: für Betriebe bis 5 Mitarbeiter.
Darüber hinaus ist die Anzahl der benötigten Füllungen entsprechend Richtwerten und sonstigen betrieblichen Gegebenheiten zu ermitteln.
Aus ABS-Kunststoff, schlagfest und bruchsicher, mit Gummidichtung und Wandhalterung. Transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile, variable Inneneinteilung durch Trennstege. Plombierbar.

Steril verpacktes Verbandsmaterial ist 5 Jahre haltbar. Danach ist nicht mehr garantiert das es noch steril ist.

Inhalt:
2 x Dreiecktuch,
6 x Wundkompresse,
1 x Verbandtuch DIN 13152-BR 40 x 60 cm,
1 x Heftpflaster aus Spule 5 m x 2,5 cm,
20 x Pflasterstrips 1,9 x 6,0 cm,
6 x Wundschnellverband 10 x 6 cm,
1 x Verbandpäckchen mittel DIN 13151M,
1 x Verbandpäckchen groß DIN 13151G,
2 x Elastische Mullbinde 6 cm x 4 m,
2 x Elastische Mullbinde 8 cm x 4 m,
2 x Elastische Mullbinde 10 cm x 4 m,
1 x Fixierbinde selbsthaftend,
2 x Fingerschnellverbände,
2 x Lederfingerlinge mit Haltebändern,
1 x Rettungsdecke 210 x 160 cm gold/silber,
1 x Verbandschere,
6 x Vinyl Schutzhandschuhe Gr. L,
1 x Einmal-Notfallbeatmungshilfe DIN 13154,
1 x Splitterpinzette,
Erste Hilfe Anleitung, Inhaltsverzeichnis.

Art.Nr.	Abmessung mm	Material	Norm	ME	Preis EUR	per
101 175 372	310 x 130 x 210	Kunststoff	ÖNORM Z 1020	ST	61,50	1 ST

Produktgruppe AS7

LEINA-WERKE
EIN STARKER PARTNER BRINGT SICHERHEIT

Nachfüllpackung für Erste-Hilfe-Koffer SAN Typ I



Passend zu Erste Hilfe Koffer SAN Typ I. ÖNORM Z 1020 in Faltschachtel.

Steril verpacktes Verbandsmaterial ist 5 Jahre haltbar. Danach ist nicht mehr garantiert das es noch steril ist.

Ausführung: Nachfüllpackung für Type I

Art.Nr.	Inhalt	Norm	ME	Preis EUR	per
101 175 378	62-tlg.	ÖNORM Z 1020	ST	36,55	1 ST

Produktgruppe AS7

LEINA-WERKE
EIN STARKER PARTNER BRINGT SICHERHEIT

KFZ-Verbandtasche Compact



Inhalt nach DIN 13164, welche die Anforderung an Erste-Hilfe-Ausstattung für mehrspurige KFZ festlegt. Aus wasserabweisendem Nylongewebe mit Reißverschluss genäht.

Steril verpacktes Verbandsmaterial ist 5 Jahre haltbar. Danach ist nicht mehr garantiert das es noch steril ist.

Inhalt:
1 x Heftpflasterspule DIN 13019-A 5 m x 2,5 cm,
4 x Wundschnellverband DIN 13019-E 10 x 6 cm,
2 x Fingerkuppenverband,
2 x Fingerverband 12 x 2 cm,
2 x Pflasterstrip 1,9 x 7,2 cm,
4 x Pflasterstrip 2,5 x 7,2 cm,
1 x Verbandpäckchen DIN 13151-K,
2 x Verbandpäckchen DIN 13151-M,
1 x Verbandpäckchen DIN 13151-G,
1 x Verbandtuch DIN 13152-BR 40 x 60 cm,
1 x Verbandtuch DIN 13152-A 60 x 80 cm,
2 x Fixierbinde DIN 61634-FB 6 cm,
2 x Fixierbinde DIN 61634-FB 8 cm,
1 x Rettungsdecke 160 x 210 cm gold/silber,
6 x Wundkompresse 10 x 10 cm,
2 x Dreiecktuch DIN 13168-D,
1 x Schere,
4 x Vinylhandschuhe DIN EN 455,
2 x Feuchttuch zur Reinigung unverletzter Haut,
Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen, Inhaltsverzeichnis.

Norm: DIN 13164
Farbe: rot, Druck schwarz

Art.Nr.	Abmessung mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 175 376	215 x 55 x 130	Nylongewebe	KAR	10,20	1 KAR

Produktgruppe AS7

GLORIA

Pulver-Autofeuerlöscher



Tragbarer Pulver-Feuerlöscher nach DIN EN 3 für die Brandklassen A, B, C.

Handlicher Pulver-Feuerlöscher in Komfortausführung. Das Gerät eignet sich aufgrund der kompakten Bauweise und einfachen Bedienung überall dort, wo ein schneller und problemloser Einsatz gefordert wird. **Einsatzbereich:** PKW, LKW, Boote, Werkstätten, Haushalt, Speditionen. **Vorteile:** Kompaktes Gerät der Komfortklasse mit hoher Löschleistung, einfache Einhandbedienung, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen, Löschmittelstrahl ist jederzeit abstellbar, großer Handgriff ermöglicht sichere Handhabung.

Ventilkörper aus langlebigen Werkstoffen. Außen mit witterungsbeständiger, widerstandsfähiger, 100%iger Polyesterharzbeschichtung (schwermetallfrei) für eine lange Lebensdauer. Kleinste Außenabmessungen durch besondere Ventil- und Behälterkonstruktion. P 2 GM / P 2 G ideal für GGVS-Transporte. Druckbehälter aus qualitativ hochwertigen Werkstoffen. Geräte serienmäßig mit Kfz-Halter und Sicherheitsspannband. Einsatzbereitschaft jederzeit überprüfbar durch integriertes Manometer (Typ P 2 GM) bzw. Prüfventil. Prüfbar und nach dem Brandeinsatz **nachfüllbar**.

P 2 GM
Spritzweite: ca. 4 Meter / Spritzdauer: ca. 10 Sekunden
Brandklasse A: Rating: 13A = 4LE
Brandklasse B: Rating: 89B = 5LE
Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 4LE

Gültigkeit bei Überprüfung:
Bei Kauf gilt das Rechnungsdatum, Überprüfung alle 2 Jahre!

Lieferung inkl. Montageanleitung, Scheibenaufkleber mit Feuerlöschsymbol.

Type: P2 GM

Art.Nr.	Inhalt kg	Abmessung mm	ø mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 175 331	2	322 x 111 x 145	110	3,5	ST	N 35,05	1 ST

Produktgruppe ANT

GLORIA

Pulverlöscher PD

Tragbarer Pulver-Feuerlöscher nach DIN EN 3 für die Brandklassen A, B, C.

Dauerdruckpulverlöscher. Druckhebelventil, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen. Mit Schlauch und Düse, serienmässig **mit Wandhalterung.** Langlebige Messingarmatur mit integriertem Prüfventil. Im **stabilen Fußring integrierte Halterung für Löschdüse.** Löschmittelstrahl jederzeit abstellbar. Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahl, außen mit witterungsbeständiger Polyester-harzbeschichtung. Hervorragend geeignet für Flüssiggas- und Heizöllagerung, Garagen und Hobbyräume.

Widerstandsfähige Siebdruckbeschriftung. GS-Zeichen.
Einsetzbar an elektrischen Anlagen bis 1000 Volt, Mindestabstand 1 m.
Funktionsbereich: -30°C bis +60°C.
Betriebsanleitung beiliegend.

PD 6 GA
Spritzweite: ca. 6 Meter / Spritzdauer: ca. 16 Sekunden
Brandklasse A: Rating: 34A = 10LE
Brandklasse B: Rating: 233B = 15LE
Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 10LE

PD 12 GA
Spritzweite: ca. 7 Meter / Spritzdauer: ca. 22 Sekunden
Brandklasse A: Rating: 55A = 15LE
Brandklasse B: Rating: 233B = 15LE
Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 15LE

Gültigkeit bei Überprüfung:
Bei Kauf gilt das Rechnungsdatum, Überprüfung alle 2 Jahre!



101 175 381



101 175 382

Art.Nr.	Inhalt kg	Abmessung mm	ø mm	Gewicht kg	Type	ME	Preis EUR	per
101 175 381	6	500 x 270 x 160	150	9,1	PD 6 GA	ST	N 45,10	1 ST
101 175 382	12	590 x 265 x 200	170	17,3	PD 12 GA	ST	N 79,60	1 ST

Produktgruppe ANT

GLORIA

Schaumlöscher SD

Tragbarer Schaum-Feuerlöscher nach DIN EN 3 für die Brandklasse A und B.

Dauerdruckschaumlöscher gefüllt mit filmbildendem Löschmittel. Mit Schlauch und Sprühnebelbrause, Löschmittelstrahl jederzeit unterbrechbar. Serienmäßig **mit Wandhalterung.** Druckhebelventil, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen. Mit stabilem Fußring. Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahl, außen mit witterungsbeständiger Polyesterharzbeschichtung und Spezial Innenbeschichtung.

Widerstandsfähige Siebdruckbeschriftung, GS-Zeichen.
Einsetzbar an elektrischen Anlagen bis 1000 Volt, Mindestabstand 1 m.
Funktionsbereich: 0°C bis +60°C.
Betriebsanleitung beiliegend.

SD 6
Spritzweite: ca. 4 Meter / Spritzdauer: ca. 30 Sekunden
Brandklasse A: Rating: 21A = 6LE
Brandklasse B: Rating: 183B = 12LE
Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 6LE

SD 9
Spritzweite: ca. 4 Meter / Spritzdauer: ca. 40 Sekunden
Brandklasse A: Rating: 27A = 9LE
Brandklasse B: Rating: 233B = 15LE
Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 9LE

Gültigkeit bei Überprüfung:
Bei Kauf gilt das Rechnungsdatum, Überprüfung alle 2 Jahre!



101 175 383



101 175 384

Art.Nr.	Inhalt l	Abmessung mm	ø mm	Gewicht kg	Type	ME	Preis EUR	per
101 175 383	6	560 x 275 x 162	150	10,5	SD 6	ST	N 68,90	1 ST
101 175 384	9	525 x 275 x 202	190	14,6	SD 9	ST	N 80,70	1 ST

Produktgruppe ANT

GLORIA

CO2 Feuerlöscher

Kohlendioxid-Feuerlöscher in Stahlausführung Kohlendioxid (CO2) ist ein rückstandsfreies Löschmittel, das nicht elektrisch leitfähig ist. CO2-Feuerlöscher sind daher die idealen Geräte zum Einsatz in Anlagen mit hoher elektrischer Spannung. **Einsatzbereich:** EDV-Zentren, Laboratorien, Industriebetriebe, Lagerbereiche mit brennbaren Flüssigkeiten, Schiffe. **Vorteile:** Praktische Geräte der Standardklasse mit hoher Löschleistung, einfach bedienbare Handhebel-Auslösung, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen, langer flexibler Hochdruckschlauch mit Handgriff am Schneerohr des KS 5 ST, hochwertige Druckgasbehälter aus hochfestem Stahl.

Ventilarmatur aus Messing, mit Sicherheitsberstscheibe. Das in Flachbauweise geformte extra lange Schneerohr des KS 5 ST ermöglicht einen gezielten Löschmittelstrahl. Für den Anwender bedeutet dies **hohe Leistung mit gleichzeitig großer Flächenabdeckung**. Das an der Düse verschraubte Schneehorn des KS 2 ST ermöglicht eine optimale Ausbringung des Löschmittels. Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger, 100%iger Polyesterharzbeschichtung für eine lange Lebensdauer.



101 175 318

KS 2 ST
Spritzweite: ca. 3 Meter / Spritzdauer: ca. 8,5 Sekunden
Brandklasse B: Rating: 34B = 2LE

KS 5 ST mit Spannband
Spritzweite: ca. 4-5 Meter / Spritzdauer: ca. 13,5 Sekunden
Brandklasse B: Rating: 89B = 5LE



101 175 319

Gültigkeit bei Überprüfung:
Bei Kauf gilt das Rechnungsdatum, Überprüfung alle 2 Jahre!

Art.Nr.	Inhalt l	Abmessung mm	ø mm	Gewicht kg	Type	ME	Preis EUR	per
101 175 318	2	590 x 250 x 112	104	6,5	KS 2 ST	ST	N 70,60	1 ST
101 175 319	5	930 x 400 x 150	136	14,5	KS 5 ST	ST	N 119,50	1 ST

Produktgruppe ANT

Befestigungstechnik, Metalle



Fensterrahmenanker, Stockpratzen, Planus Befestigungssystem, Spanplattenschrauben

Seite 180 – 204



Bohrschrauben, Distanzschrauben, Abdeckkappen, Schnellbauschrauben

Seite 205 – 219



Holzbauschrauben, Terrassenbefestigung, Holzbohrschrauben, Terrassenmontage

Seite 220 – 233



Ankerbolzen, Betonschrauben, Dübel

Seite 234 – 262



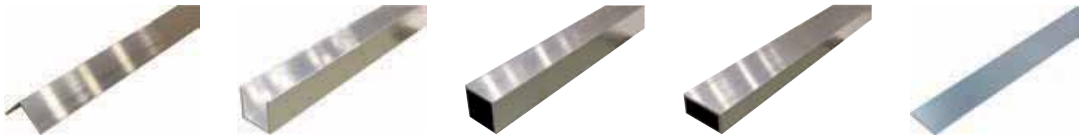
Thermax, Gewindesangen, Kabelbinder

Seite 263 – 269



Positionswinkel, Winkelverbinder, Holzverbinder

Seite 270 – 277



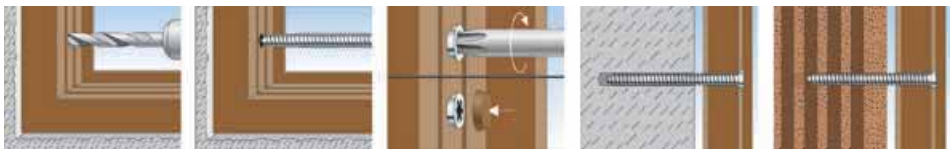
Aluminium Profile

Seite 278 – 282

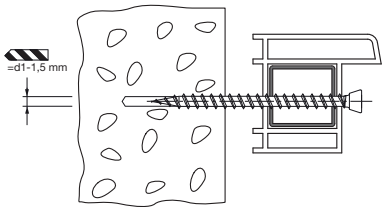
Fensterrahmenanker

Rahmenanker für die dübellose Verschraubung von Metall-, Holz- und Kunststofffenstern bzw. Türrahmen. Spannungsfreie Abstandsmontage ohne zusätzlichen Dübel.

Funktionsweise:
Rahmen mit 6,2 mm vorbohren. Nach dem Einsetzen und Ausrichten des Rahmens werden Kernlöcher von ø 6,0 mm ins Mauerwerk gebohrt.
Die Schraubenlänge ergibt sich aus der Rahmenbreite, dem Abstand zum Mauerwerk und der Einschraubtiefe im Mauerwerk.
Durchgängiges Gewinde verhindert das Heranziehen des Montagegegenstandes an den Baustoff. Bohrloch- und Einschraubtiefen für verschiedene Baustoffe beachten.



Symbolfoto



Symbolfoto

in Material	Einschraubtiefen
Beton	mind. 30 mm
Kalksandstein, Vollziegel	mind. 40 mm
Leichtbeton	mind. 60 mm
Gitterziegel ohne Schlagbohren (mind.2 Wandungen)	mind. 60 mm

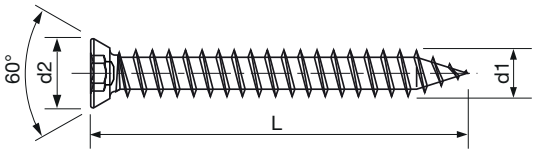
3

SPAX

WIROX

Fensterrahmenanker Flachsenkkopf T-STAR plus - Wirox-Silber





Die Rahmenankerschraube mit T-STAR plus Antrieb und dem patentierten Wellenschliffprofil zur dübellosen Verschraubung von Fenster- und Türrahmen.
Geprüft vom Institut für Fenstertechnik IFT Rosenheim (Nr. 509919675).

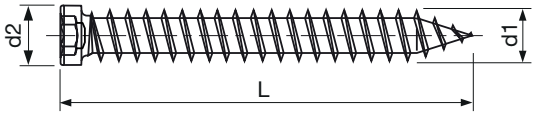
Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 402 960	7,5	40	11	TX 30	100	ST	29,35	100 ST
104 402 961	7,5	60	11	TX 30	100	ST	36,35	100 ST
104 402 962	7,5	80	11	TX 30	100	ST	44,90	100 ST
104 402 963	7,5	100	11	TX 30	100	ST	68,60	100 ST
104 402 964	7,5	120	11	TX 30	100	ST	84,50	100 ST
104 402 966	7,5	150	11	TX 30	100	ST	104,00	100 ST
104 402 967	7,5	180	11	TX 30	100	ST	145,00	100 ST
104 402 968	7,5	210	11	TX 30	100	ST	183,00	100 ST

Produktgruppe 400 473

SPAX

Fensterrahmenanker Zylinderkopf T-STAR plus - Stahl Wirox-Silber





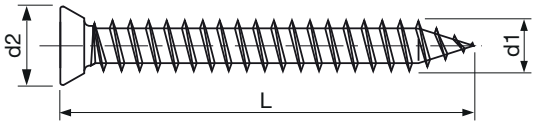
Die Rahmenankerschraube mit T-STAR plus Antrieb und dem patentierten Wellenschliffprofil zur dübellosen Verschraubung von Fenster und Türrahmen vorwiegend aus Holz.
Geprüft vom Institut für Fenstertechnik IFT Rosenheim (Nr. 509919675).

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 402 970	7,5	60	8	TX 30	100	ST	36,35	100 ST
104 402 971	7,5	80	8	TX 30	100	ST	44,90	100 ST
104 402 972	7,5	100	8	TX 30	100	ST	68,60	100 ST
104 402 973	7,5	120	8	TX 30	100	ST	79,50	100 ST
104 402 975	7,5	150	8	TX 30	100	ST	104,00	100 ST
104 402 976	7,5	180	8	TX 30	100	ST	145,00	100 ST
104 402 977	7,5	210	8	TX 30	100	ST	183,00	100 ST

Produktgruppe 400 473

Fensterrahmenanker SNK Torx - Stahl verzinkt-blau





Senkkopfausführung für die dübellose Verschraubung von Metall- und Kunststofffenstern bzw. Türrahmen.

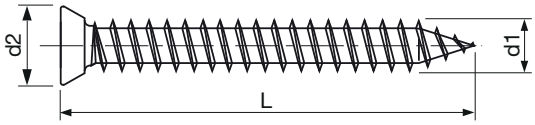
Hinweis:
Kann auch in Nadelholz verwendet werden.
Mindesteinschraubtiefe 60 mm.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 000	7,5	42	11	TX 30	100	ST	16,05	100 ST
104 403 001	7,5	52	11	TX 30	100	ST	16,40	100 ST
104 403 002	7,5	62	11	TX 30	100	ST	19,35	100 ST
104 403 003	7,5	72	11	TX 30	100	ST	21,35	100 ST
104 403 004	7,5	82	11	TX 30	100	ST	25,00	100 ST
104 403 005	7,5	92	11	TX 30	100	ST	28,65	100 ST
104 403 006	7,5	102	11	TX 30	100	ST	32,00	100 ST
104 403 007	7,5	112	11	TX 30	100	ST	35,50	100 ST
104 403 008	7,5	122	11	TX 30	100	ST	40,75	100 ST
104 403 009	7,5	132	11	TX 30	100	ST	44,10	100 ST
104 403 010	7,5	152	11	TX 30	100	ST	54,30	100 ST
104 403 011	7,5	182	11	TX 30	100	ST	80,90	100 ST
104 403 012	7,5	212	11	TX 30	100	ST	105,00	100 ST
104 403 014	7,5	252	11	TX 30	100	ST	256,00	100 ST
104 403 015	7,5	302	11	TX 30	100	ST	384,00	100 ST
104 403 029	7,5	342	11	TX 30	100	ST	463,00	100 ST
104 403 030	7,5	372	11	TX 30	100	ST	525,00	100 ST
104 403 031	7,5	402	11	TX 30	100	ST	652,00	100 ST

Produktgruppe 400 473

Fensterrahmenanker SNK Torx - Edelstahl A2





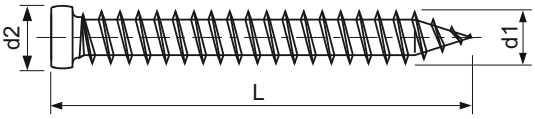
Senkkopfausführung für die dübellose Verschraubung von Metall- und Kunststofffenstern bzw. Türrahmen.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 033	7,5	92	11	TX 30	100	ST	196,50	100 ST
104 403 034	7,5	112	11	TX 30	50	ST	248,50	100 ST
104 403 035	7,5	132	11	TX 30	50	ST	282,00	100 ST

Produktgruppe 490

Fensterrahmenanker Zylinderkopf Torx - Stahl verzinkt-blau





Zylinderkopfausführung für die dübellose Verschraubung von Fenster und Türrahmen vorwiegend aus Holz.

Hinweis:
Kann auch in Nadelholz verwendet werden.
Mindesteinschraubtiefe 60 mm.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 016	7,5	52	7,5	TX 30	100	ST	16,25	100 ST
104 403 017	7,5	62	7,5	TX 30	100	ST	19,15	100 ST
104 403 018	7,5	72	7,5	TX 30	100	ST	20,50	100 ST
104 403 019	7,5	82	7,5	TX 30	100	ST	24,20	100 ST
104 403 020	7,5	92	7,5	TX 30	100	ST	28,65	100 ST
104 403 021	7,5	102	7,5	TX 30	100	ST	32,00	100 ST
104 403 022	7,5	112	7,5	TX 30	100	ST	35,50	100 ST
104 403 023	7,5	122	7,5	TX 30	100	ST	41,60	100 ST
104 403 024	7,5	132	7,5	TX 30	100	ST	44,10	100 ST
104 403 025	7,5	152	7,5	TX 30	100	ST	54,30	100 ST
104 403 026	7,5	182	7,5	TX 30	100	ST	80,90	100 ST
104 403 027	7,5	212	7,5	TX 30	100	ST	105,00	100 ST
104 403 040	7,5	252	7,5	TX30	100	ST	256,00	100 ST
104 403 041	7,5	302	7,5	TX30	100	ST	384,00	100 ST

Produktgruppe 400 473

Fenster Tragehilfe PP Gurt 22 x 1 mm weiß

Weisses Gurtband für Fenstertrageschlaufen, auf Rolle zu 100 Meter.

Art.Nr.	Breite mm	Farbe	Länge m	VPE	ME	Preis EUR	per
107 856 520	22	weiß	100	1	ROL	15,20	1 ROL

Produktgruppe 700 704



SFS

Fenster Trageschlaufe

Produktvorteile:
- einfaches und schnelles Einhängen am Fensterelement
- sicheres transpoertieren der Elmente



Art.Nr.	Breite mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 995	25	blau	30	ST	7,42	1 ST

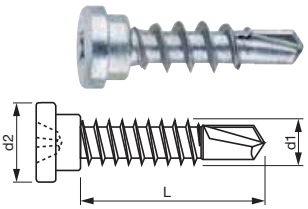
Produktgruppe 400 472

3

SFS

Tragehilfe Schraube mit Bohrspitze - Stahl silber

Nippelbohrschraube mit Bohrspitze, für die Befestigung von Trageschlaufen.



Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 987	6	20	9,5	PH 2	für PVC	1000	ST	43,45	100 ST

Produktgruppe 400 471

Stockpratzen

Zur Stock- oder Wandelementebefestigung.

Oberfläche: verzinkt-blau



Art.Nr.	Abmessung mm	Ausführung	Lochgröße	VPE	ME	Preis EUR	per
102 279 670	120 x 20 x 1,5	gerade, Version A	3 x 4 mm, 2 x 7 mm, 1 x 9 mm	100	ST	39,17	100 ST
102 279 675	140 x 20 x 1,25	gerade, Version B	2 x 4 mm, 2 x 6 mm	250	ST	51,00	100 ST

Produktgruppe 200

SFS

Planus Befestigungssystem Hebeschiebetüren

Einfache, intelligente und funktionssichere Montage von Hebeschiebetüren

Problemstellungen: Deckenkonstruktionen für große Hebeschiebetüren aus Beton, Stahl oder Holz senken sich über größere Distanzen leicht ab. Dies ist bei der Bemessung des Hebeschiebetür-Elementes und der rundumlaufenden Fugenbreite zu berücksichtigen.
Zudem hängen großflächige HST-Elemente im Bereich der oberen Weite leicht durch. Dies führt zu erschwerter Handhabung beim öffnen und schließen der schiebbaren Elemente, bis hin zum Verklemmen.

Die Lösung: **Planus Befestigungssystem**
Ein durchdachtes System, das die Funktionsfähigkeit von Hebeschiebetüren langfristig sicherstellt.
Planus-Befestiger lassen sich millimetergenau justieren und stützen die obere Weite ab. Eine Absenkung der Decke kann bei der Montage der HST-Elemente einfach ausgeglichen werden.

Produktvorteile:
- langfristige Funktionssicherheit von HST-Elementen
- einfache und sichere Montage
- nachjustieren jederzeit möglich
- intelligentes und funktionssicheres Montagesystem

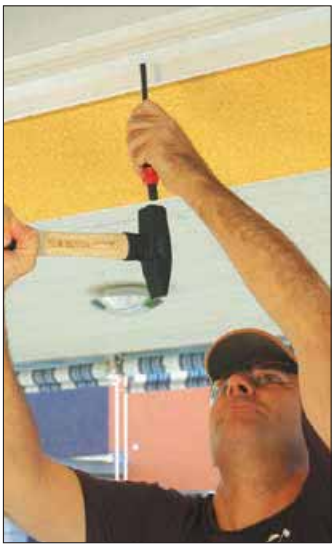
Montagevorgang in 4 Schritten – mit Planus-Befestigern bei Beton- oder Holzdecken



1.
HST-Element gemäss Abstandsvorgaben oben vorbohren: Ø 12 mm. (w.m. in der Produktion)
In die Betondecke mit Ø 8 mm vorbohren, Tiefe 60 mm.



2.
Passende Länge der Planus-Befestiger auswählen und in das Einschlagwerkzeug eindrehen.



3.
Planus-Befestiger in das vorgebohrte Loch Ø 8 mm einführen und mit dem Hammer einschlagen.



4.
Innen-Sechskantschraube inkl. U-Scheibe mit Akkuschrauber eindrehen. Feinjustierung ist jederzeit möglich, auch nachträglich. Abschliessend aufbringen der Abdeckkappe.



Planus Befestigungssystem Hebeschiebetüren Beton - verzinkt-blau



Lieferumfang: Planus-Befestiger mit vormontiertem Hülsenanker, Innen-Sechskantschraube M6, U-Scheiben und PVC-Abdeckkappen weiß.

Art.Nr.	Type	Länge mm	Schraubenlänge mm	SW mm	Bohr ø mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 492 901	Planus SB-1	50	50	5	8 / 12 / 20	1	1	GT	N 12,07	1 GT
104 492 902	Planus SB-1	80	80	5	8 / 12 / 20	1	1	GT	N 13,02	1 GT
104 492 903	Planus SB-1	120	80	5	8 / 12 / 20	1	1	GT	N 14,22	1 GT
104 492 882 •	Planus-Set 50	50	50	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 224,00	1 KAR
104 492 883 •	Planus-Set 80	80	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 240,75	1 KAR
104 492 884 •	Planus-Set 120	120	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 259,75	1 KAR
104 492 885 •	Planus-Set 160	160	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 261,25	1 KAR
104 492 886 •	Planus-Set 200	200	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 271,75	1 KAR
104 492 887 •	Planus-Set 240	240	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 282,50	1 KAR
104 492 888 •	Planus-Set 280	280	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 298,25	1 KAR
104 492 889 •	Planus-Set 320	320	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 304,00	1 KAR
104 492 890 •	Planus-Set 360	360	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 323,50	1 KAR
104 492 891 •	Planus-Set 400	400	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 338,00	1 KAR
104 492 893 •	Planus-Set 480	480	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 396,50	1 KAR

Produktgruppe BNT

Planus Befestigungssystem Hebeschiebetüren Holz - Stahl verzinkt-blau



Lieferumfang: Planus-Befestiger mit angeschweisster Stockschraube, Innen-Sechskantschraube M6, U-Scheiben und PVC-Abdeckkappen weiß.

Art.Nr.	Type	Länge mm	Schraubenlänge mm	SW mm	Bohr ø mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 492 904	Planus SB-1	50	50	5	8 / 12 / 20	1	1	GT	N 12,60	1 GT
104 492 905	Planus SB-1	80	80	5	8 / 12 / 20	1	1	GT	N 13,22	1 GT
104 492 894 •	Planus-Set 50	50	50	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 224,00	1 KAR
104 492 895 •	Planus-Set 80	80	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	N 240,75	1 KAR

Produktgruppe BNT

Planus Einschlagwerkzeug

Art.Nr.	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 492 896	Einschlagwerkzeug für Planus Befestigungssystem ø8 mm	1	ST	N 42,25	1 ST

Produktgruppe BNT



Planus Abdeckkappe weiß

Hinweis: Ersatzteil für Planus Befestigungssystem

Art.Nr.	Abmessung mm	Farbe	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
104 492 897 •	14 x 16,7	weiss	1321138	500	ST	N 39,00	100 ST

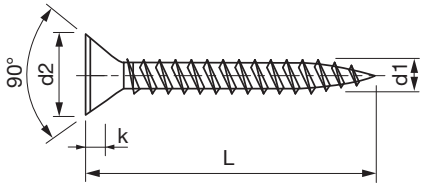
Produktgruppe BNT



SPEED

Spanplattenschraube Senkkopf Torx Vollgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau





Universell für Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beplankungen etc. einsetzbar.

Produktvorteile:
- spezielle EFP Beschichtung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 650	3	10	6	1,8	TX 10	nein	2000	ST	0,97	100 ST
104 448 651	3	12	6	1,8	TX 10	nein	2000	ST	1,40	100 ST
104 448 652	3	16	6	1,8	TX 10		2000	ST	1,35	100 ST
104 448 653	3	20	6	1,8	TX 10		2000	ST	1,34	100 ST
104 448 654	3	25	6	1,8	TX 10		2000	ST	1,57	100 ST
104 448 655	3	30	6	1,8	TX 10		1000	ST	1,87	100 ST
104 448 656	3	35	6	1,8	TX 10		1000	ST	2,19	100 ST
104 448 657	3	40	6	1,8	TX 10		1000	ST	2,51	100 ST
104 448 660	3,5	12	7	2,1	TX 20	nein	2000	ST	1,17	100 ST
104 448 661	3,5	16	7	2,1	TX 20	nein	2000	ST	1,43	100 ST
104 448 662	3,5	20	7	2,1	TX 20		2000	ST	1,61	100 ST
104 448 663	3,5	25	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,03	100 ST
104 448 664	3,5	30	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,47	100 ST
104 448 665	3,5	35	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,88	100 ST
104 448 666	3,5	40	7	2,1	TX 20		1000	ST	3,29	100 ST
104 448 667	4	12	8	2,4	TX 20	nein	1000	ST	1,57	100 ST
104 448 668	4	16	8	2,4	TX 20	nein	1000	ST	2,20	100 ST
104 448 669	4	20	8	2,4	TX 20	nein	1000	ST	2,24	100 ST
104 448 670	4	25	8	2,4	TX 20		1000	ST	2,54	100 ST
104 448 671	4	30	8	2,4	TX 20		1000	ST	2,83	100 ST
104 448 672	4	35	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,15	100 ST
104 448 673	4	40	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,51	100 ST
104 448 674	4	45	8	2,4	TX 20		500	ST	4,61	100 ST
104 448 675	4	50	8	2,4	TX 20		500	ST	4,36	100 ST
104 448 676	4	55	8	2,4	TX 20		500	ST	5,49	100 ST
104 448 677	4	60	8	2,4	TX 20		500	ST	6,19	100 ST
104 448 678	4	70	8	2,4	TX 20		200	ST	7,12	100 ST
104 448 680	4,5	16	8,8	2,7	TX 20	nein	500	ST	2,66	100 ST
104 448 681	4,5	20	8,8	2,7	TX 20	nein	500	ST	3,54	100 ST
104 448 682	4,5	25	8,8	2,7	TX 20		500	ST	3,59	100 ST
104 448 683	4,5	30	8,8	2,7	TX 20		500	ST	4,10	100 ST
104 448 684	4,5	35	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,13	100 ST
104 448 685	4,5	40	8,8	2,7	TX 20		500	ST	4,44	100 ST
104 448 686	4,5	45	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,34	100 ST
104 448 687	4,5	50	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,80	100 ST
104 448 688	4,5	55	8,8	2,7	TX 20		250	ST	6,37	100 ST
104 448 689	4,5	60	8,8	2,7	TX 20		250	ST	7,35	100 ST
104 448 690	4,5	70	8,8	2,7	TX 20		200	ST	10,15	100 ST
104 448 691	4,5	80	8,8	2,7	TX 20		200	ST	12,35	100 ST
104 448 695	5	16	9,7	2,9	TX 20	nein	500	ST	3,73	100 ST

Produktgruppe 400 429

Fortsetzung nächste Seite

SPEED **Fortsetzung**

Spanplattenschraube Senkkopf Torx Vollgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau

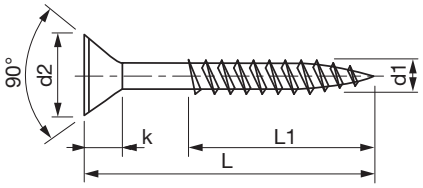
Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 696	5	20	9,7	2,9	TX 20	nein	500	ST	3,40	100 ST
104 448 697	5	25	9,7	2,9	TX 20		500	ST	3,84	100 ST
104 448 698	5	30	9,7	2,9	TX 20		500	ST	4,25	100 ST
104 448 699	5	35	9,7	2,9	TX 20		500	ST	4,83	100 ST
104 448 700	5	40	9,7	2,9	TX 20		500	ST	5,38	100 ST
104 448 702	5	50	9,7	2,9	TX 20		500	ST	6,59	100 ST
104 448 704	5	60	9,7	2,9	TX 20		250	ST	9,01	100 ST
104 448 705	5	70	9,7	2,9	TX 20		200	ST	10,50	100 ST
104 448 710	6	30	11,6	3,4	TX 30		500	ST	6,45	100 ST
104 448 711	6	35	11,6	3,4	TX 30		500	ST	7,75	100 ST
104 448 712	6	40	11,6	3,4	TX 30		250	ST	8,16	100 ST
104 448 714	6	50	11,6	3,4	TX 30		250	ST	9,78	100 ST
104 448 716	6	60	11,6	3,4	TX 30		200	ST	11,15	100 ST
104 448 717	6	70	11,6	3,4	TX 30		200	ST	12,95	100 ST

Produktgruppe 400 429

SPEED

Spanplattenschraube Senkkopf Torx Teilgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau





Universell für Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beplankungen etc. einsetzbar.

Produktvorteile:
- spezielle EFP Beschichtung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 720	3,5	30	18	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,47	100 ST
104 448 721	3,5	35	21	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,60	100 ST
104 448 722	3,5	40	24	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,84	100 ST
104 448 723	3,5	45	27	7	2,1	TX 20		500	ST	3,31	100 ST
104 448 724	3,5	50	30	7	2,1	TX 20		500	ST	3,60	100 ST
104 448 725	4	30	18	8	2,4	TX 20		1000	ST	2,83	100 ST
104 448 726	4	35	21	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,13	100 ST
104 448 727	4	40	24	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,51	100 ST
104 448 728	4	45	27	8	2,4	TX 20		500	ST	3,97	100 ST
104 448 729	4	50	30	8	2,4	TX 20		500	ST	4,22	100 ST
104 448 730	4	55	33	8	2,4	TX 20		500	ST	4,65	100 ST
104 448 731	4	60	36	8	2,4	TX 20		500	ST	5,29	100 ST
104 448 732	4	70	42	8	2,4	TX 20		200	ST	7,10	100 ST
104 448 733	4	80	48	8	2,4	TX 20	nein	200	ST	8,43	100 ST
104 448 736	4,5	35	21	8,8	2,7	TX 20		500	ST	4,28	100 ST
104 448 737	4,5	40	24	8,8	2,7	TX 20		500	ST	4,90	100 ST
104 448 738	4,5	45	27	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,26	100 ST
104 448 739	4,5	50	30	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,34	100 ST
104 448 741	4,5	60	36	8,8	2,7	TX 20		250	ST	7,94	100 ST

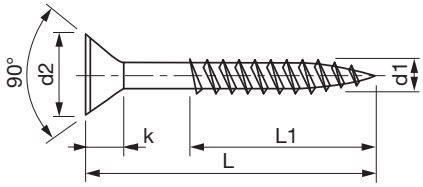
Produktgruppe 400 429

Fortsetzung nächste Seite

SPEED Fortsetzung

Spanplattenschraube Senkkopf Torx Teilgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau





Universell für Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beplankungen etc. einsetzbar.

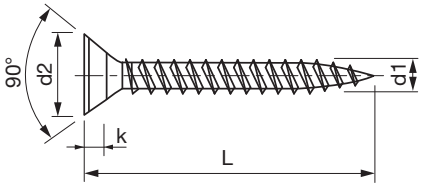
Produktvorteile:
- spezielle EFP Beschichtung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 742	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20		200	ST	8,53	100 ST
104 448 743	4,5	80	48	8,8	2,7	TX 20		200	ST	9,65	100 ST
104 448 745	5	40	24	9,7	2,9	TX 20		500	ST	5,38	100 ST
104 448 746	5	45	27	9,7	2,9	TX 20		500	ST	5,73	100 ST
104 448 747	5	50	30	9,7	2,9	TX 20		500	ST	6,59	100 ST
104 448 749	5	60	36	9,7	2,9	TX 20		250	ST	8,19	100 ST
104 448 750	5	70	42	9,7	2,9	TX 20		200	ST	9,52	100 ST
104 448 751	5	80	48	9,7	2,9	TX 20		200	ST	10,55	100 ST
104 448 752	5	90	60	9,7	2,9	TX 20		200	ST	13,05	100 ST
104 448 753	5	100	60	9,7	2,9	TX 20		200	ST	14,70	100 ST
104 448 754	5	110	70	9,7	2,9	TX 20		100	ST	19,05	100 ST
104 448 755	5	120	70	9,7	2,9	TX 20		100	ST	21,05	100 ST
104 448 760	6	50	30	11,6	3,4	TX 30		250	ST	9,78	100 ST
104 448 762	6	60	36	11,6	3,4	TX 30		200	ST	11,15	100 ST
104 448 763	6	70	42	11,6	3,4	TX 30		200	ST	12,95	100 ST
104 448 764	6	80	48	11,6	3,4	TX 30		100	ST	16,50	100 ST
104 448 765	6	90	60	11,6	3,4	TX 30		100	ST	18,80	100 ST
104 448 766	6	100	60	11,6	3,4	TX 30		100	ST	21,45	100 ST
104 448 767	6	110	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	24,45	100 ST
104 448 768	6	120	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	26,25	100 ST
104 448 769	6	130	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	31,05	100 ST
104 448 770	6	140	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	33,65	100 ST
104 448 771	6	150	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	36,90	100 ST
104 448 772	6	160	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	42,20	100 ST
104 448 773	6	180	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	53,70	100 ST
104 448 774	6	200	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	64,60	100 ST
104 448 775	6	220	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	85,20	100 ST
104 448 776	6	240	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	88,50	100 ST

Produktgruppe 400 429

Spanplattenschraube SNK Torx Vollgewinde - Edelstahl A2





Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

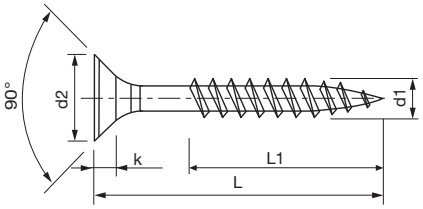
Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 004	3	12	6	1,8	TX 10	500	ST	2,81	100 ST
104 406 005	3	16	6	1,8	TX 10	500	ST	2,91	100 ST
104 406 006	3	20	6	1,8	TX 10	500	ST	3,52	100 ST
104 406 011	3,5	16	7	2,1	TX 10	500	ST	3,89	100 ST
104 406 012	3,5	20	7	2,1	TX 10	500	ST	4,16	100 ST
104 406 019	4	12	8	2,4	TX 20	500	ST	4,44	100 ST
104 406 020	4	16	8	2,4	TX 20	500	ST	4,61	100 ST
104 406 021	4	20	8	2,4	TX 20	500	ST	4,79	100 ST
104 405 888	4,5	20	8,8	2,7	TX 20	500	ST	7,41	100 ST
104 406 033	5	40	9,7	2,9	TX 25	200	ST	14,15	100 ST
104 406 045	6	60	11,6	3,4	TX 25	100	ST	28,75	100 ST

Produktgruppe 490 495

3

Spanplattenschraube SNK Torx Teilgewinde - Edelstahl A2





Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 007	3	25	18	6	1,8	TX 10	500	ST	4,34	100 ST
104 406 008	3	30	18	6	1,8	TX 10	500	ST	4,71	100 ST
104 406 013	3,5	25	18	7	2,1	TX 10	500	ST	5,24	100 ST
104 406 014	3,5	30	18	7	2,1	TX 10	500	ST	6,25	100 ST
104 406 015	3,5	35	24	7	2,1	TX 10	500	ST	6,78	100 ST
104 406 016	3,5	40	24	7	2,1	TX 10	200	ST	7,68	100 ST
104 406 022	4	25	18	8	2,4	TX 20	500	ST	6,25	100 ST
104 405 918	4	30	18	8	2,4	TX 20	500	ST	6,70	100 ST
104 405 919	4	35	24	8	2,4	TX 20	500	ST	7,70	100 ST
104 405 920	4	40	24	8	2,4	TX 20	200	ST	8,06	100 ST
104 405 921	4	45	30	8	2,4	TX 20	200	ST	10,10	100 ST
104 405 922	4	50	30	8	2,4	TX 20	200	ST	10,40	100 ST
104 405 923	4	60	36	8	2,4	TX 20	200	ST	12,35	100 ST
104 406 024	4	70	42	8	2,4	TX 20	200	ST	15,75	100 ST
104 406 027	4,5	25	18	8,8	2,7	TX 20	500	ST	8,23	100 ST
104 406 028	4,5	30	18	8,8	2,7	TX 20	500	ST	9,15	100 ST
104 406 029	4,5	35	24	8,8	2,7	TX 20	500	ST	9,40	100 ST
104 405 938	4,5	40	24	8,8	2,7	TX 20	200	ST	11,15	100 ST

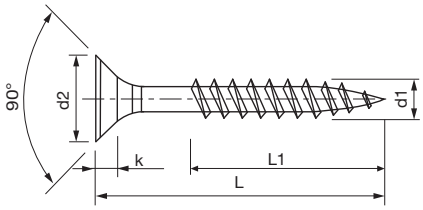
Produktgruppe 490 495

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Spanplattenschraube SNK Torx Teilgewinde - Edelstahl A2





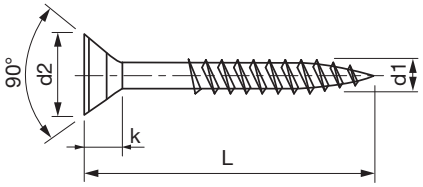
Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 939	4,5	45	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	12,70	100 ST
104 405 940	4,5	50	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	12,90	100 ST
104 405 941	4,5	60	36	8,8	2,7	TX 20	200	ST	16,35	100 ST
104 405 942	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20	200	ST	17,20	100 ST
104 405 943	4,5	80	48	8,8	2,7	TX 20	200	ST	21,55	100 ST
104 406 031	5	25	18	9,7	2,9	TX 25	500	ST	10,15	100 ST
104 406 032	5	30	18	9,7	2,9	TX 25	500	ST	11,25	100 ST
104 406 035	5	35	24	9,7	2,9	TX 25	500	ST	12,40	100 ST
104 405 890	5	40	24	9,7	2,9	TX 25	200	ST	13,45	100 ST
104 406 034	5	45	30	9,7	2,9	TX 25	200	ST	15,60	100 ST
104 405 924	5	50	30	9,7	2,9	TX 25	200	ST	16,10	100 ST
104 405 925	5	60	36	9,7	2,9	TX 25	100	ST	18,55	100 ST
104 405 926	5	70	42	9,7	2,9	TX 25	100	ST	22,50	100 ST
104 405 927	5	80	48	9,7	2,9	TX 25	100	ST	25,90	100 ST
104 405 928	5	90	54	9,7	2,9	TX 25	100	ST	29,40	100 ST
104 405 930	5	100	60	9,7	2,9	TX 25	200	ST	34,95	100 ST
104 405 931	5	120	70	9,7	2,9	TX 25	100	ST	44,20	100 ST
104 405 872	6	40	24	11,6	3,4	TX 25	100	ST	21,55	100 ST
104 406 039	6	45	30	11,6	3,4	TX 25	100	ST	23,90	100 ST
104 405 873	6	50	30	11,6	3,4	TX 25	100	ST	24,65	100 ST
104 405 874	6	60	36	11,6	3,4	TX 25	100	ST	31,35	100 ST
104 405 875	6	70	42	11,6	3,4	TX 25	100	ST	31,40	100 ST
104 405 932	6	80	48	11,6	3,4	TX 25	100	ST	37,00	100 ST
104 405 884	6	90	54	11,6	3,4	TX 25	100	ST	43,60	100 ST
104 405 933	6	100	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	43,45	100 ST
104 406 040	6	110	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	57,40	100 ST
104 405 934	6	120	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	59,00	100 ST
104 406 041	6	130	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	79,00	100 ST
104 405 935	6	140	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	87,70	100 ST
104 406 042	6	150	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	94,20	100 ST
104 405 936	6	160	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	127,00	100 ST
104 406 043	6	180	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	146,50	100 ST
104 405 937	6	200	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	157,50	100 ST

Produktgruppe 490 495

Spanplattenschraube SNK Pz-KS Teilgewinde - Edelstahl A2





Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 831	3,5	30	18	7	2,1	PZ 2	500	ST	6,16	100 ST
104 405 832	3,5	40	24	7	2,1	PZ 2	200	ST	7,60	100 ST
104 405 834	4	25	18	8	2,4	PZ 2	500	ST	6,16	100 ST
104 405 835	4	30	18	8	2,4	PZ 2	500	ST	6,70	100 ST
104 405 836	4	35	24	8	2,4	PZ 2	500	ST	7,41	100 ST
104 405 837	4	40	24	8	2,4	PZ 2	200	ST	8,31	100 ST
104 405 716	4	45	30	8	2,4	PZ 2	200	ST	9,65	100 ST
104 405 838	4	50	30	8	2,4	PZ 2	200	ST	10,25	100 ST
104 405 839	4	60	36	8	2,4	PZ 2	200	ST	12,40	100 ST
104 405 840	4	70	36	8	2,4	PZ 2	200	ST	15,30	100 ST
104 405 841 •	4,5	30	18	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	8,68	100 ST
104 405 842	4,5	35	24	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	9,95	100 ST
104 405 843	4,5	40	24	8,8	2,7	PZ 2	200	ST	10,95	100 ST
104 405 846	4,5	60	36	8,8	2,7	PZ 2	200	ST	15,45	100 ST
104 405 844	5	50	30	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	15,05	100 ST
104 405 845	5	55	36	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	18,75	100 ST
104 405 847	5	60	36	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	18,95	100 ST
104 405 848	5	65	36	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	22,65	100 ST
104 405 849	5	70	42	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	22,25	100 ST
104 405 850	5	80	48	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	26,05	100 ST
104 405 851	5	90	54	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	26,50	100 ST
104 405 852	5	100	60	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	31,50	100 ST
104 405 853	5	120	70	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	46,80	100 ST
104 405 855	6	70	42	11,6	3,4	PZ 2	100	ST	31,65	100 ST
104 405 856	6	80	48	11,6	3,4	PZ 2	100	ST	36,20	100 ST
104 405 858	6	100	70	11,6	3,4	PZ 2	100	ST	47,30	100 ST
104 405 859	6	120	70	11,6	3,4	PZ 2	100	ST	61,90	100 ST
104 405 860	6	140	70	11,6	3,4	PZ 2	100	ST	72,30	100 ST

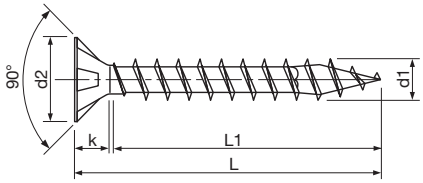
Produktgruppe 490 495

SPAX

WIROX

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Vollgewinde - Stahl Wirox-silber





Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 590	3	12	10	6	1,8	TX 10	1000	ST	1,64	100 ST
104 404 593	3	16	14	6	1,8	TX 10	1000	ST	1,78	100 ST
104 404 595	3	20	17	6	1,8	TX 10	1000	ST	1,96	100 ST
104 404 596	3	25	21	6	1,8	TX 10	1000	ST	2,05	100 ST
104 404 597	3	30	26	6	1,8	TX 10	1000	ST	2,13	100 ST
104 404 600	3,5	15	11	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,04	100 ST
104 404 601	3,5	16	13	7	2,1	TX 20	1000	ST	1,82	100 ST
104 404 602	3,5	20	16	7	2,1	TX 20	1000	ST	1,96	100 ST
104 404 603	3,5	25	21	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,09	100 ST
104 404 604	3,5	30	25	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,62	100 ST
104 404 605	3,5	35	30	7	2,1	TX 20	1000	ST	3,34	100 ST
104 404 606	3,5	40	35	7	2,1	TX 20	1000	ST	3,83	100 ST
104 404 607	3,5	45	40	7	2,1	TX 20	1000	ST	5,73	100 ST
104 404 608	4	15	11	8	2,4	TX 20	1000	ST	2,43	100 ST
104 404 585	4	16	13	8	2,4	TX 20	1000	ST	2,44	100 ST
104 404 609	4	20	16	8	2,4	TX 20	1000	ST	2,58	100 ST
104 404 610	4	25	21	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,07	100 ST
104 404 611	4	30	25	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,16	100 ST
104 404 612	4	35	30	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,64	100 ST
104 404 613	4	40	35	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,78	100 ST
104 404 614	4	45	40	8	2,4	TX 20	500	ST	4,93	100 ST
104 404 615	4	50	45	8	2,4	TX 20	500	ST	5,51	100 ST
104 404 643	4,5	25	20	8,8	2,7	TX 20	1000	ST	3,87	100 ST
104 404 618	4,5	35	30	8,8	2,7	TX 20	500	ST	4,78	100 ST
104 404 619	4,5	40	34	8,8	2,7	TX 20	500	ST	5,27	100 ST
104 404 620	4,5	45	39	8,8	2,7	TX 20	500	ST	6,79	100 ST
104 404 621	4,5	50	44	8,8	2,7	TX 20	500	ST	7,03	100 ST
104 404 622	4,5	60	54	8,8	2,7	TX 20	500	ST	8,91	100 ST
104 404 623	4,5	70	59	8,8	2,7	TX 20	500	ST	13,25	100 ST
104 404 644	5	25	20	9,7	2,9	TX 20	1000	ST	4,97	100 ST
104 404 645	5	30	25	9,7	2,9	TX 20	500	ST	5,54	100 ST
104 404 626	5	40	35	9,7	2,9	TX 20	500	ST	6,79	100 ST
104 404 627	5	45	39	9,7	2,9	TX 20	500	ST	7,66	100 ST
104 404 628	5	50	44	9,7	2,9	TX 20	500	ST	8,04	100 ST
104 404 629	5	60	54	9,7	2,9	TX 20	500	ST	9,12	100 ST
104 404 630	5	70	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	12,00	100 ST
104 404 631	5	80	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	13,35	100 ST
104 404 637	6	50	43	11,6	3,4	TX 30	200	ST	12,45	100 ST
104 404 638	6	60	53	11,6	3,4	TX 30	200	ST	12,55	100 ST
104 404 639	6	70	61	11,6	3,4	TX 30	200	ST	16,50	100 ST
104 404 640	6	80	61	11,6	3,4	TX 30	200	ST	17,50	100 ST

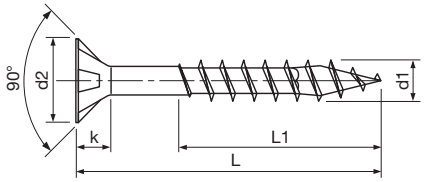
Produktgruppe 400 430

SPAX

WIROX

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Teilgewinde - Stahl Wirox-silber





Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 598	3	35	23	6	1,8	TX 10	1000	ST	3,07	100 ST
104 404 599	3	40	23	6	1,8	TX 10	1000	ST	3,83	100 ST
104 404 647	3,5	35	23	7	2,1	TX 20	1000	ST	3,34	100 ST
104 404 648	3,5	40	23	7	2,1	TX 20	1000	ST	3,83	100 ST
104 404 649	3,5	45	30	7	2,1	TX 20	1000	ST	5,73	100 ST
104 404 285	3,5	50	32	7	2,1	TX 20	500	ST	5,77	100 ST
104 404 651	4	30	18	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,16	100 ST
104 404 652	4	35	23	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,64	100 ST
104 404 653	4	40	23	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,78	100 ST
104 404 654	4	45	30	8	2,4	TX 20	500	ST	4,93	100 ST
104 404 655	4	50	32	8	2,4	TX 20	500	ST	5,50	100 ST
104 404 616	4	60	35	8	2,4	TX 20	500	ST	7,64	100 ST
104 404 617	4	70	37	8	2,4	TX 20	500	ST	12,50	100 ST
104 404 625	4	80	37	8	2,4	TX 20	500	ST	22,05	100 ST
104 404 657	4,5	35	30	8,8	2,7	TX 20	500	ST	4,78	100 ST
104 404 658	4,5	45	40	8,8	2,7	TX 20	500	ST	6,79	100 ST
104 404 659	4,5	50	32	8,8	2,7	TX 20	500	ST	7,03	100 ST
104 404 660	4,5	60	37	8,8	2,7	TX 20	500	ST	8,91	100 ST
104 404 661	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20	500	ST	13,25	100 ST
104 404 283	4,5	80	47	8,8	2,7	TX 20	200	ST	14,20	100 ST
104 404 662	5	30	17	9,7	2,9	TX 20	500	ST	5,54	100 ST
104 404 663	5	35	25	9,7	2,9	TX 20	500	ST	6,22	100 ST
104 404 664	5	40	27	9,7	2,9	TX 20	500	ST	6,79	100 ST
104 404 665	5	45	30	9,7	2,9	TX 20	500	ST	7,66	100 ST
104 404 666	5	50	32	9,7	2,9	TX 20	500	ST	8,04	100 ST
104 404 667	5	55	37	9,7	2,9	TX 20	500	ST	9,06	100 ST
104 404 668	5	60	37	9,7	2,9	TX 20	500	ST	9,12	100 ST
104 404 669	5	70	41	9,7	2,9	TX 20	200	ST	12,00	100 ST
104 404 632	5	80	46	9,7	2,9	TX 20	200	ST	13,35	100 ST
104 404 634	5	90	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	18,40	100 ST
104 404 633	5	100	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	19,75	100 ST
104 404 671	5	120	69	9,7	2,9	TX 20	200	ST	36,15	100 ST
104 404 586	6	40	24	11,6	3,4	TX 30	500	ST	13,18	100 ST
104 404 581	6	50	32	11,6	3,4	TX 30	200	ST	12,45	100 ST
104 404 582	6	60	37	11,6	3,4	TX 30	200	ST	12,55	100 ST
104 404 583	6	70	41	11,6	3,4	TX 30	200	ST	16,50	100 ST
104 404 584	6	80	46	11,6	3,4	TX 30	200	ST	17,50	100 ST
104 404 672	6	90	61	11,6	3,4	TX 30	200	ST	20,55	100 ST
104 404 673	6	100	61	11,6	3,4	TX 30	100	ST	22,35	100 ST
104 404 674	6	110	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	27,15	100 ST

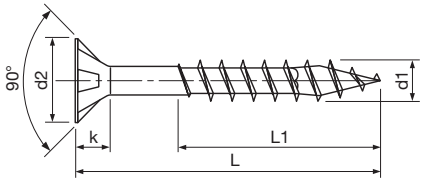
Produktgruppe 400 430

Fortsetzung nächste Seite

SPAX Fortsetzung

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Teilgewinde - Stahl Wirox-silber





Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 675	6	120	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	30,30	100 ST
104 404 676	6	130	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	36,50	100 ST
104 404 677	6	140	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	38,15	100 ST
104 404 678	6	150	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	39,75	100 ST
104 404 679	6	160	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	50,90	100 ST
104 404 587	6	180	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	88,80	100 ST
104 404 588	6	200	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	114,50	100 ST
104 404 589	6	220	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	175,35	100 ST
104 404 756	6	240	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	184,80	100 ST
104 404 757	6	260	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	200,55	100 ST
104 404 758	6	280	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	214,20	100 ST
104 404 759	6	300	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	240,45	100 ST

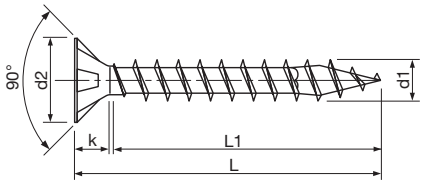
Produktgruppe 400 430

3

SPAX

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Vollgewinde - Edelstahl A2





Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 300	3	12	10	6	1,8	TX 10	200	ST	11,35	100 ST
104 406 301	3	16	14	6	1,8	TX 10	200	ST	11,85	100 ST
104 406 302	3	20	17	6	1,8	TX 10	200	ST	13,40	100 ST
104 406 303	3	25	21	6	1,8	TX 10	200	ST	13,75	100 ST
104 406 304	3	30	26	6	1,8	TX 10	200	ST	14,95	100 ST
104 406 305	3	35	31	6	1,8	TX 10	200	ST	22,35	100 ST
104 406 306	3	40	36	6	1,8	TX 10	200	ST	23,55	100 ST
104 406 307	3,5	16	13	7	2,1	TX 15	200	ST	13,50	100 ST
104 406 308	3,5	20	16	7	2,1	TX 15	200	ST	14,95	100 ST
104 406 309	3,5	25	21	7	2,1	TX 15	200	ST	15,30	100 ST
104 406 310	3,5	30	25	7	2,1	TX 15	200	ST	16,05	100 ST
104 406 311	3,5	35	30	7	2,1	TX 15	200	ST	17,85	100 ST

Produktgruppe 490 495

Fortsetzung nächste Seite

SPAX Fortsetzung

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Vollgewinde - Edelstahl A2

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 312	3,5	40	35	7	2,1	TX 15	200	ST	19,40	100 ST
104 406 313	4	20	16	8	2,4	TX 20	200	ST	17,85	100 ST
104 406 314	4	25	21	8	2,4	TX 20	200	ST	18,85	100 ST
104 406 315	4	30	25	8	2,4	TX 20	200	ST	20,75	100 ST
104 406 316	4	35	30	8	2,4	TX 20	200	ST	22,35	100 ST
104 406 317	4	40	35	8	2,4	TX 20	200	ST	23,65	100 ST
104 406 318	4	45	40	8	2,4	TX 20	200	ST	24,65	100 ST
104 406 319	4	50	45	8	2,4	TX 20	200	ST	25,45	100 ST
104 406 320	4	60	50	8	2,4	TX 20	100	ST	39,00	100 ST
104 406 321	4,5	25	20	8,8	2,7	TX 20	200	ST	22,35	100 ST
104 406 322	4,5	30	25	8,8	2,7	TX 20	200	ST	23,55	100 ST
104 406 323	4,5	35	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	26,10	100 ST
104 406 324	4,5	40	34	8,8	2,7	TX 20	200	ST	28,50	100 ST
104 406 325	4,5	45	39	8,8	2,7	TX 20	200	ST	31,25	100 ST
104 406 326	4,5	50	44	8,8	2,7	TX 20	200	ST	33,95	100 ST
104 406 327	4,5	60	54	8,8	2,7	TX 20	100	ST	44,80	100 ST
104 406 328	4,5	70	59	8,8	2,7	TX 20	100	ST	51,60	100 ST
104 406 329	5	30	25	9,7	2,9	TX 20	200	ST	26,80	100 ST
104 406 330	5	35	30	9,7	2,9	TX 20	200	ST	29,90	100 ST
104 406 331	5	40	35	9,7	2,9	TX 20	200	ST	33,95	100 ST
104 406 332	5	45	39	9,7	2,9	TX 20	200	ST	38,05	100 ST
104 406 333	5	50	44	9,7	2,9	TX 20	200	ST	42,10	100 ST
104 406 334	5	60	54	9,7	2,9	TX 20	100	ST	51,60	100 ST
104 406 335	5	70	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	74,90	100 ST
104 406 336	5	80	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	88,70	100 ST
104 406 337	6	40	34	11	3,4	TX 30	200	ST	66,80	100 ST
104 406 339	6	50	43	11	3,4	TX 30	100	ST	74,90	100 ST
104 406 340	6	60	53	11	3,4	TX 30	100	ST	87,50	100 ST
104 406 341	6	70	61	11	3,4	TX 30	100	ST	91,10	100 ST
104 406 342	6	80	61	11	3,4	TX 30	100	ST	93,20	100 ST

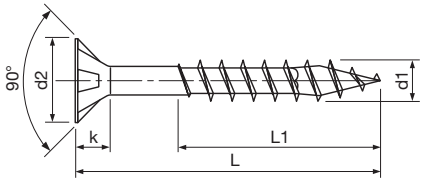
Produktgruppe 490 495



SPAX

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Teilgewinde - Edelstahl A2





Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 345	3,5	30	18	7	2,1	TX 15	200	ST	15,15	100 ST
104 406 346	3,5	35	23	7	2,1	TX 15	200	ST	16,95	100 ST
104 406 347	3,5	40	23	7	2,1	TX 15	200	ST	18,50	100 ST
104 406 348	4	30	18	8	2,4	TX 20	200	ST	19,65	100 ST
104 406 349	4	35	23	8	2,4	TX 20	200	ST	21,30	100 ST
104 406 350	4	40	23	8	2,4	TX 20	200	ST	22,55	100 ST
104 406 351	4	45	30	8	2,4	TX 20	200	ST	23,30	100 ST
104 406 352	4	50	32	8	2,4	TX 20	200	ST	24,20	100 ST
104 406 353	4,5	40	25	8,8	2,7	TX 20	200	ST	27,05	100 ST
104 406 354	4,5	45	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	29,80	100 ST
104 406 355	4,5	50	32	8,8	2,7	TX 20	200	ST	32,25	100 ST
104 406 356	4,5	60	37	8,8	2,7	TX 20	100	ST	42,55	100 ST
104 406 357	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20	100	ST	49,05	100 ST
104 406 358	5	40	27	9,7	2,9	TX 20	200	ST	32,25	100 ST
104 406 359	5	45	30	9,7	2,9	TX 20	200	ST	36,10	100 ST
104 406 360	5	50	32	9,7	2,9	TX 20	200	ST	39,90	100 ST
104 406 361	5	60	37	9,7	2,9	TX 20	100	ST	49,05	100 ST
104 406 362	5	70	41	9,7	2,9	TX 20	100	ST	71,10	100 ST
104 406 363	5	80	46	9,7	2,9	TX 20	100	ST	84,30	100 ST
104 406 364	5	90	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	98,50	100 ST
104 406 365	5	100	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	114,00	100 ST
104 406 366	5	120	69	9,7	2,9	TX 20	100	ST	124,50	100 ST
104 406 367	6	60	37	11,6	3,4	TX 30	100	ST	81,40	100 ST
104 406 368	6	70	41	11,6	3,4	TX 30	100	ST	84,60	100 ST
104 406 369	6	80	46	11,6	3,4	TX 30	100	ST	86,80	100 ST
104 406 370	6	90	61	11,6	3,4	TX 30	100	ST	95,40	100 ST
104 406 371	6	100	61	11,6	3,4	TX 30	100	ST	104,00	100 ST
104 406 372	6	120	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	126,50	100 ST
104 406 373	6	140	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	171,50	100 ST
104 406 374	6	160	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	221,00	100 ST

Produktgruppe 490 495

Montagekoffer / L-BOXX

Produktvorteile:
- modularer Innenraum
- 100 % kompatibel zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- schnelle Klickverbindung
- Deckel bis 100 kg belastbar
- Beladungskapazität pro L-BOXX von bis zu 25 kg
- spritzwassergeschützt



Senkkopf T-STAR plus Montagekoffer / L-BOXX Mini - Stahl Wirox-Silber

L-BOXX Mini mit praktischem Tragegriff.



Inhalt:
- 3 Bits (T-STAR plus) Gr. TX20.
- 6 Sorten Spax Senkkopf, mit Vollgewinde und Teilgewinde

Inhalt 703 Stk. in folgenden Abmessungen:
3,5x16, 3,5x30, 4,0x35, 4,0x40, 4,0x50, 4,0x60

Hinweis:
Bei ø 3,5mm: Senkkopf mit leichter Erhöhung.

Abmessung (L x B x H): 275x155x65 mm

Art.Nr.	Ausführung	Hinweis	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 710	L-BOXX	stapelbar	Torx	20	ST	N 40,90	1 ST

Produktgruppe 4NT



Senkkopf T-STAR plus Montagekoffer / L-BOXX - Stahl Wirox-Silber

L-BOXX mit praktischem Tragegriff.



Produktvorteile:
- modularer Innenraum
- 100 % kompatibel zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- schnelle Klickverbindung
- Deckel bis 100 kg belastbar
- Beladungskapazität pro L-BOXX von bis zu 25 kg
- spritzwassergeschützt

Inhalt:
- SPAX Bitcheck T-STAR plus.
- 16 Sorten Spax Senkkopf, mit Vollgewinde und Teilgewinde

Inhalt 2.446 Stk. in folgenden Abmessungen:
3,5x16, 3,5x30, 3,5x35,4,0x20, 4,0x25, 4,0x30,4,0x35, 4,0x40, 4,0x45, 4,0x50, 4,0x60, 4,5x50, 5,0x60, 5,0x80, 5,0x100, 6,0x120

Hinweis:
Bei ø 3,5mm: Senkkopf mit leichter Erhöhung.

Abmessung (L x B x H): 445x360x155 mm

Art.Nr.	Ausführung	Hinweis	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 709	L-BOXX	stapelbar	Torx	1	ST	N 186,50	1 ST

Produktgruppe 4NT



SPAX

Senkkopf T-STAR plus Montagekoffer / L-BOXX - Edelstahl A2

L-BOXX mit praktischem Tragegriff.





Produktvorteile:
- modularer Innenraum
- 100 % kompatibel zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- schnelle Klickverbindung
- Deckel bis 100 kg belastbar
- Beladungskapazität pro L-BOXX von bis zu 25 kg
- spritzwassergeschützt

Inhalt:
- Inkl. 5 BITs (1 x T10/T15/T30, 2 x T20)
- 17 Sorten Spax Senkkopf, mit Vollgewinde und Teilgewinde

Inhalt 1070 Stk. in folgenden Abmessungen:
3,5x30, 3,5x35 /TX10,3,5x35/TX15 4,0x20, 4,0x25, 4,0x30, 4,0x40, 4,0x50, 4,0x60, 4,5x35, 4,5x50, 5,0x50, 5,0x60, 5,0x80, 5,0x90, 6,0x40, 6,0x60

Hinweis:
Bei ø 3,5mm: Senkkopf mit leichter Erhöhung.

Abmessung (L x B x H): 445x360x155 mm

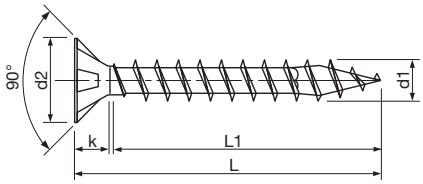
Art.Nr.	Ausführung	Hinweis	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 712	L-BOXX	stapelbar	Torx	1	ST	N 194,50	1 ST

Produktgruppe 4NT

SPAX

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Vollgewinde - Stahl Wirox-Silber





Mit 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 771	2,5	10	8	5,1	1,6	PZ 1	1000	ST	1,64	100 ST
104 404 772	2,5	12	10	5,1	1,6	PZ 1	1000	ST	1,64	100 ST
104 404 773	2,5	16	14	5,1	1,6	PZ 1	1000	ST	1,68	100 ST
104 404 774	2,5	20	17	5,1	1,6	PZ 1	1000	ST	1,92	100 ST
104 404 775	2,5	25	22	5,1	1,6	PZ 1	1000	ST	2,00	100 ST
104 404 777	3	10	7	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,64	100 ST
104 404 778	3	12	10	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,64	100 ST
104 404 780	3	15	12	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,68	100 ST
104 404 781	3	16	14	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,78	100 ST
104 404 783	3	20	17	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,96	100 ST
104 404 784	3	25	21	6	1,8	PZ 1	1000	ST	2,05	100 ST
104 404 785	3	30	26	6	1,8	PZ 1	1000	ST	2,13	100 ST
104 404 786	3	35	31	6	1,8	PZ 1	1000	ST	3,07	100 ST
104 404 720	3	40	36	6	1,8	PZ 1	1000	ST	3,83	100 ST
104 404 721	3	45	36	6	1,8	PZ 1	1000	ST	5,54	100 ST
104 404 789	3,5	12	9	7	2,1	PZ 2	1000	ST	1,93	100 ST
104 404 791	3,5	15	11	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,04	100 ST
104 404 792	3,5	16	13	7	2,1	PZ 2	1000	ST	1,82	100 ST
104 404 793	3,5	17	13	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,04	100 ST

Fortsetzung nächste Seite

Produktgruppe 400 430

SPAX Fortsetzung

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Vollgewinde - Stahl Wirox-Silber

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 790	3,5	18	12,5	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,18	100 ST
104 404 794	3,5	20	16	7	2,1	PZ 2	1000	ST	1,96	100 ST
104 404 795	3,5	25	21	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,09	100 ST
104 404 796	3,5	30	25	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,62	100 ST
104 404 797	3,5	35	30	7	2,1	PZ 2	1000	ST	3,34	100 ST
104 404 798	3,5	40	35	7	2,1	PZ 2	1000	ST	3,83	100 ST
104 404 725	3,5	45	40	7	2,1	PZ 2	1000	ST	5,73	100 ST
104 404 726	3,5	50	40	7	2,1	PZ 2	500	ST	5,77	100 ST
104 404 800	4	12	9	8	2,4	PZ 2	1000	ST	2,43	100 ST
104 404 803	4	16	13	8	2,4	PZ 2	1000	ST	2,44	100 ST
104 404 804	4	17	13	8	2,4	PZ 2	1000	ST	2,53	100 ST
104 404 805	4	20	16	8	2,4	PZ 2	1000	ST	2,58	100 ST
104 404 806	4	25	21	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,07	100 ST
104 404 807	4	30	25	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,16	100 ST
104 490 345	4	33	27,5	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,93	100 ST
104 404 808	4	35	30	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,64	100 ST
104 404 809	4	40	35	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,78	100 ST
104 404 810	4	45	40	8	2,4	PZ 2	500	ST	4,93	100 ST
104 404 811	4	50	45	8	2,4	PZ 2	500	ST	5,50	100 ST
104 404 730	4	60	50	8	2,4	PZ 2	500	ST	7,64	100 ST
104 404 815	4,5	16	13	8,8	2,7	PZ 2	1000	ST	3,33	100 ST
104 404 817	4,5	20	15	8,8	2,7	PZ 2	1000	ST	3,45	100 ST
104 404 818	4,5	25	20	8,8	2,7	PZ 2	1000	ST	3,87	100 ST
104 404 819	4,5	30	25	8,8	2,7	PZ 2	1000	ST	4,44	100 ST
104 404 820	4,5	35	30	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	4,78	100 ST
104 404 821	4,5	40	34	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	5,27	100 ST
104 404 822	4,5	45	39	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	6,79	100 ST
104 404 823	4,5	50	44	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	7,03	100 ST
104 404 824	4,5	55	49	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	8,53	100 ST
104 404 735	4,5	60	54	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	8,91	100 ST
104 404 736	4,5	70	59	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	13,25	100 ST
104 404 826	5	16	12	9,7	2,9	PZ 2	1000	ST	4,85	100 ST
104 404 828	5	20	15	9,7	2,9	PZ 2	1000	ST	4,93	100 ST
104 404 829	5	25	20	9,7	2,9	PZ 2	1000	ST	4,97	100 ST
104 404 830	5	30	25	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	5,54	100 ST
104 404 831	5	35	30	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	6,22	100 ST
104 404 832	5	40	35	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	6,77	100 ST
104 404 833	5	45	39	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	7,66	100 ST
104 404 834	5	50	44	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	8,04	100 ST
104 404 835	5	55	49	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	9,06	100 ST
104 404 836	5	60	54	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	9,12	100 ST
104 404 837	5	70	61	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	12,00	100 ST
104 404 838	5	80	61	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	13,35	100 ST
104 404 841	6	40	34	11,6	3,4	PZ 3	500	ST	10,95	100 ST
104 404 842	6	45	38	11,6	3,4	PZ 3	500	ST	11,75	100 ST
104 404 843	6	50	43	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	12,45	100 ST
104 404 845	6	60	53	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	12,55	100 ST
104 404 846	6	70	61	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	16,50	100 ST
104 404 847	6	80	61	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	17,50	100 ST

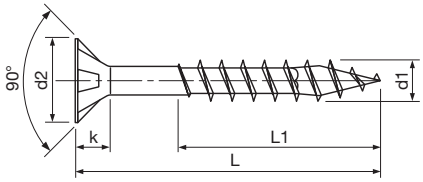
Produktgruppe 400 430

SPAX

WIROX

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Teilgewinde - Stahl Wirox-Silber





Mit 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

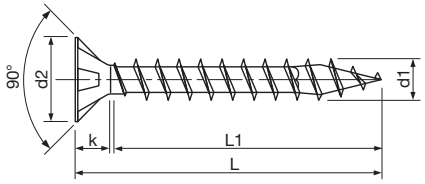
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 551	3,5	30	18	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,62	100 ST
104 404 552	3,5	35	23	7	2,1	PZ 2	1000	ST	3,34	100 ST
104 404 695	3,5	40	23	7	2,1	PZ 2	1000	ST	3,83	100 ST
104 404 561	4	30	18	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,16	100 ST
104 404 700	4	35	23	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,64	100 ST
104 404 701	4	40	23	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,78	100 ST
104 404 702	4	45	30	8	2,4	PZ 2	500	ST	4,93	100 ST
104 404 703	4	50	32	8	2,4	PZ 2	500	ST	5,50	100 ST
104 404 566	4	60	35	8	2,4	PZ 2	500	ST	7,64	100 ST
104 404 731	4	70	50	8	2,4	PZ 2	500	ST	12,50	100 ST
104 404 698	4,5	35	25	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	4,78	100 ST
104 404 575	4,5	40	25	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	5,27	100 ST
104 404 576	4,5	45	30	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	6,79	100 ST
104 404 577	4,5	50	32	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	7,03	100 ST
104 404 580	4,5	80	59	8,8	2,7	PZ 2	200	ST	14,20	100 ST
104 404 704	5	40	27	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	6,79	100 ST
104 404 705	5	45	30	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	7,66	100 ST
104 404 706	5	50	32	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	8,04	100 ST
104 404 707	5	60	37	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	9,12	100 ST
104 404 565	5	65	41	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	13,85	100 ST
104 404 708	5	70	41	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	12,00	100 ST
104 404 709	5	80	46	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	13,35	100 ST
104 404 710	5	90	61	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	18,40	100 ST
104 404 711	5	100	61	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	19,75	100 ST
104 404 712	5	110	69	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	30,55	100 ST
104 404 531	5	120	69	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	36,15	100 ST
104 404 713	6	60	37	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	12,55	100 ST
104 404 714	6	70	41	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	16,50	100 ST
104 404 715	6	80	46	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	17,50	100 ST
104 404 716	6	90	61	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	20,55	100 ST
104 404 717	6	100	61	11,6	3,4	PZ 3	100	ST	22,35	100 ST
104 404 747	6	120	68	11,6	3,4	PZ 3	100	ST	30,30	100 ST
104 404 749	6	140	68	11,6	3,4	PZ 3	100	ST	38,10	100 ST
104 404 751	6	160	65	11,6	3,4	PZ 3	100	ST	50,90	100 ST

Produktgruppe 400 430

SPAX

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Vollgewinde - Edelstahl A2





Mit 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff,
kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 900	3	16	14	6	1,8	PZ 1	200	ST	11,35	100 ST
104 405 901	3	20	17	6	1,8	PZ 1	200	ST	12,80	100 ST
104 405 895	3	30	26	6	1,8	PZ 1	200	ST	14,15	100 ST
104 405 902	3,5	16	13	7	2,1	PZ 2	200	ST	12,85	100 ST
104 405 903	3,5	20	16	7	2,1	PZ 2	200	ST	14,15	100 ST
104 405 904	3,5	25	21	7	2,1	PZ 2	200	ST	14,60	100 ST
104 405 905	3,5	30	25	7	2,1	PZ 2	200	ST	15,15	100 ST
104 405 898	4	20	16	8	2,4	PZ 2	200	ST	16,95	100 ST
104 405 899	4	25	21	8	2,4	PZ 2	200	ST	17,95	100 ST
104 405 906	4	30	25	8	2,4	PZ 2	200	ST	19,65	100 ST
104 405 907	4	35	30	8	2,4	PZ 2	200	ST	21,30	100 ST
104 405 908	4	40	35	8	2,4	PZ 2	200	ST	22,55	100 ST
104 405 910	4	45	40	8	2,4	PZ 2	200	ST	23,30	100 ST
104 405 909	4	50	45	8	2,4	PZ 2	200	ST	24,20	100 ST
104 405 911	5	30	25	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	25,55	100 ST
104 405 912	5	35	30	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	28,35	100 ST
104 405 913	5	40	35	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	32,25	100 ST
104 405 915	5	50	44	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	39,90	100 ST
104 405 916	5	60	54	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	49,05	100 ST
104 405 917	5	70	61	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	71,10	100 ST
104 490 343	6	70	61	11	3,4	PZ 3	100	ST	84,60	100 ST

Produktgruppe 490 495

SPAX

Senkkopf Pozidriv Montagekoffer / L-BOXX - Yellox

L-BOXX mit praktischem Tragegriff.



Produktvorteile:
- modularer Innenraum
- 100 % kompatibel zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- schnelle Klickverbindung
- Deckel bis 100 kg belastbar
- Beladungskapazität pro L-BOXX von bis zu 25 kg
- spritzwassergeschützt

Inhalt:
- Inkl. 5 BITs (1 x Z1/Z3, 3 x Z2)
- 17 Sorten Spax Senkkopf, mit Vollgewinde und Teilgewinde

Inhalt 2.930 Stk. in folgenden Abmessungen:
6,0x80, 5,0x70, 5,0x60, 4,5x60, 4,5x50,4,5x45, 4,5x40, 4,0x45, 4,0x50,3,5x40, 3,5x35, 3,5x25, 3,5x30, 3,0x10, 3,0x16, 2,5x25, 2,5x20

Abmessung (L x B x H): 445x360x155 mm

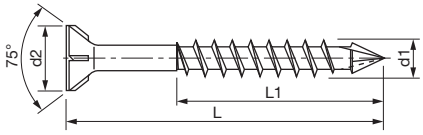
Art.Nr.	Ausführung	Hinweis	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 711	L-BOXX	stapelbar	Pozidriv	1	ST	N 188,50	1 ST

Produktgruppe 4NT

SPAX

Spax-M Senkkopf T-STAR plus Teilgewinde - Stahl Wirox-Silber





Mit schlankem Kopf, Fräsrippen und CUT-Spitze.
Für die besondere Anwendung bei MDF-Materialien und sonstigen dünnwandigen Platten aus Holzwerkstoffen. Die ideale Schraube für Eckverbindungen in Hartholz und Massivholz.

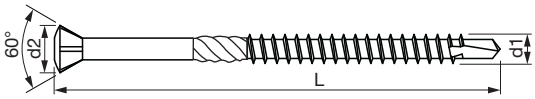
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 285	3,5	45	30	6	TX 15	200	ST	12,40	100 ST
104 403 286	3,5	50	35	6	TX 15	200	ST	13,55	100 ST
104 403 287	4	40	28	7	TX 20	200	ST	9,12	100 ST
104 403 288	4	45	30	7	TX 20	200	ST	10,00	100 ST
104 403 289	4	50	35	7	TX 20	200	ST	11,05	100 ST
104 403 290	4	60	40	7	TX 20	100	ST	17,85	100 ST
104 403 291	4,5	45	30	8	TX 20	200	ST	13,90	100 ST
104 403 292	4,5	50	35	8	TX 20	200	ST	14,25	100 ST

Produktgruppe 400 430

3

Holzbohrschraube kleiner Zierkopf Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau





Ideal für die Montage von Anschluss- und Zierleisten im Sichtbereich (z.B. an Fussböden, Fenster- und Deckenleisten, Nut- und Federbrettern).
Kein Vorbohren erforderlich.

Hinweis:
Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995 - Eurocode.
Schrauben mit Ø3,2 mm und Ø4,2 mm sind nicht nach ETA bzw. bauaufsichtlicher Zulassung geregelt.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 470	3,2	25	5,2	TX 10	500	ST	6,64	100 ST
104 403 471	3,2	30	5,2	TX 10	500	ST	8,01	100 ST
104 403 472	3,2	35	5,2	TX 10	500	ST	9,11	100 ST
104 403 473	3,2	40	5,2	TX 10	500	ST	9,68	100 ST
104 403 475	3,2	50	5,2	TX 10	500	ST	11,20	100 ST
104 403 477	3,2	60	5,2	TX 10	500	ST	15,75	100 ST

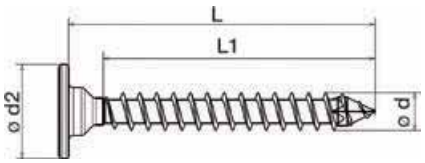
Produktgruppe 400 428

SPAX

WIROX CE FE

Flachrückwandkopfschraube T-STAR plus Vollgewinde - Stahl Wirox-Silber





Flachrückwandkopf für Rückwände.
Mit 4CUT-Spitze, Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung.

Produktvorteile:
- **Tellerkopf ohne Linse** (Schraube trägt nicht auf)
- Rückwand ist leichter und ohne Beschädigung lös- und wieder verbindbar - z.B. beim Umzug
- einfache spaltfreie Verbindung
- der große Schraubenkopf erhöht den Anpressdruck
- stärkerer Ausziehwiderstand als bei einem Nagel
- kein vorbohren nötig

NEUHEIT

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 450	3	20	18	7,9	TX 10	nein	300	ST	5,42	100 ST
104 405 451	3	25	23	7,9	TX 10	nein	300	ST	5,73	100 ST
104 405 452	3	30	28	7,9	TX 10	nein	300	ST	6,14	100 ST
104 405 453	3,5	25	23	8,7	TX 20	ja	300	ST	5,78	100 ST
104 405 454	3,5	30	28	8,7	TX 20	ja	300	ST	6,33	100 ST
104 405 455	3,5	40	38	8,7	TX 20	ja	200	ST	8,56	100 ST
104 405 456	4	16	24	9,6	TX 20	nein	300	ST	5,73	100 ST
104 405 457	4	20	18	9,6	TX 20	ja	300	ST	5,87	100 ST
104 405 458	4	25	23	9,6	TX 20	ja	300	ST	6,42	100 ST

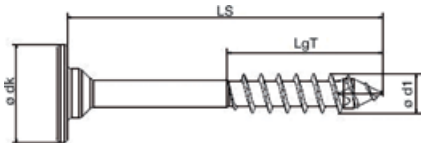
Produktgruppe 400 430

SPAX

WIROX CE Ni

Flachrückwandkopfschraube T-STAR plus Teilgewinde - Stahl vernickelt





Flachrückwandkopf für Korpus.
Mit 4CUT-Spitze, Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet.

Produktvorteile:
- **Tellerkopf ohne Linse** (Schraube trägt nicht auf)
- kommt ohne Gegenhülse aus ! (kein Loch bohren)
- hochwertige vernickelte Oberfläche, passend zu den am häufigsten verwendeten Türbändern
- der große Schraubenkopf erhöht den Anpressdruck
- Schaftlänge auf gängige Wandstärken abgestimmt (16 mm und 19 mm Korpus)
- zentriert sich in 5 mm Eurolochung

NEUHEIT

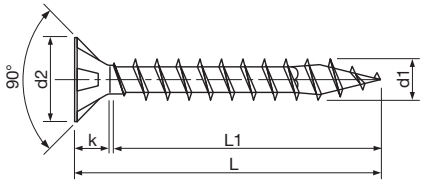
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	für Materialstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 448	4	30	16	9,6	16	TX 20	200	ST	7,60	100 ST
104 405 449	4	34	16	9,6	19	TX 20	200	ST	8,38	100 ST

Produktgruppe 400 430

SPAX

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Vollgewinde - Stahl verzinkt-schwarz





Schwarz beschichtete Spanplattenschraube.
Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

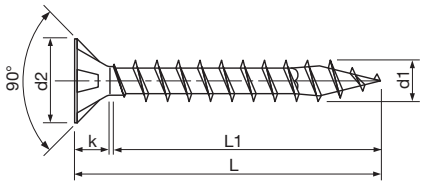
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 490 120	3,5	16	13	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,49	100 ST
104 490 121	4	20	18	8	2,4	TX 20	1000	ST	4,24	100 ST
104 490 122	4	35	30	8	2,4	TX 20	1000	ST	6,19	100 ST

Produktgruppe 400 430

SPAX

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Vollgewinde - Stahl verzinkt-schwarz





Schwarz beschichtete Spanplattenschraube.
Mit 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

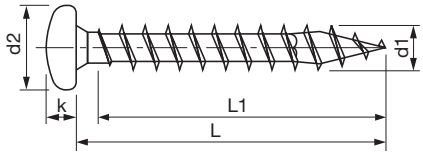
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 490 123	4,5	50	40	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	7,22	100 ST

Produktgruppe 400 430

SPAX

Spanplattenschraube HRK Pz-KS Vollgewinde - Stahl verzinkt-schwarz





Mit 4CUT-Spitze, Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet.
Europäische-Technische Bewertung.

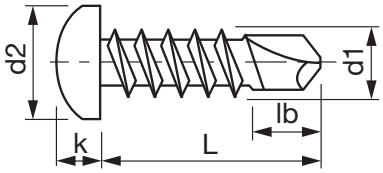
schwarz CrVI-frei

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 490 124	3,5	16	15	7	2,5	PZ 2	1000	ST	3,85	100 ST
104 490 125	4	16	15	8	2,9	PZ 2	1000	ST	4,73	100 ST
104 490 126	4	20	18	8	2,9	PZ 2	1000	ST	4,77	100 ST
104 490 127	4	40	37	8	2,9	PZ 2	500	ST	8,44	100 ST

Produktgruppe 400 430

Bohrschraube DIN 7504N~ISO 15481 Ph-KS - Stahl verzinkt-blau





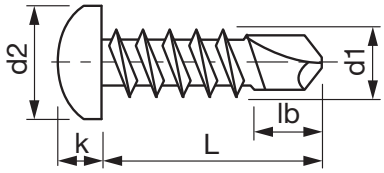
Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 201	2,9	9,5	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	2,30	100 ST
104 414 202	2,9	13	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	3,26	100 ST
104 414 203	2,9	16	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	2,54	100 ST
104 414 204	2,9	19	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	2000	ST	4,29	100 ST
104 414 208	3,5	9,5	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	2,63	100 ST
104 414 209	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,33	100 ST
104 414 210	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,23	100 ST
104 414 211	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	2,63	100 ST
104 414 212	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,08	100 ST
104 414 213	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,73	100 ST
104 414 214 •	3,5	32	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,78	100 ST
104 414 216	3,9	9,5	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,36	100 ST
104 414 217	3,9	13	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	2,57	100 ST
104 414 218	3,9	16	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,01	100 ST
104 414 219	3,9	19	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,77	100 ST
104 414 220	3,9	22	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	4,20	100 ST
104 414 221	3,9	25	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	4,98	100 ST
104 414 222	3,9	32	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	4,92	100 ST
104 414 223 •	3,9	38	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	6,86	100 ST
104 414 224 •	3,9	45	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	6,75	100 ST
104 414 225	3,9	50	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	6,98	100 ST
104 414 227	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,11	100 ST
104 414 228	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,49	100 ST
104 414 229	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	4,40	100 ST
104 414 230	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	5,13	100 ST
104 414 231	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	5,99	100 ST
104 414 232	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	6,38	100 ST
104 414 233	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	6,27	100 ST
104 414 234	4,2	45	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	500	ST	6,32	100 ST
104 414 235	4,2	50	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	500	ST	8,96	100 ST
104 414 238	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	5,78	100 ST
104 414 239	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	6,44	100 ST
104 414 240	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	6,35	100 ST
104 414 241	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	7,69	100 ST
104 414 242	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	6,99	100 ST
104 414 243	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	5,51	100 ST
104 414 244	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	9,24	100 ST
104 414 245	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	10,95	100 ST
104 414 246	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	13,35	100 ST
104 414 247	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	250	ST	14,05	100 ST
104 414 248	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	16,80	100 ST
104 414 250	5,5	19	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	7,50	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Fortsetzung nächste Seite

Bohrschraube DIN 7504N~ISO 15481 Ph-KS - Stahl verzinkt-blau



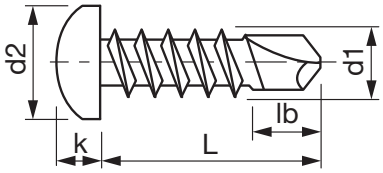


Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 251 •	5,5	22	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	9,35	100 ST
104 414 252	5,5	25	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	11,15	100 ST
104 414 253	5,5	32	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	13,65	100 ST
104 414 254	5,5	38	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	16,80	100 ST
104 414 255	5,5	45	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	200	ST	12,95	100 ST
104 414 256	5,5	50	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	15,45	100 ST
104 414 257	5,5	60	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	28,10	100 ST
104 414 258	5,5	70	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	30,80	100 ST
104 414 273 •	6,3	16	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	15,65	100 ST
104 414 274 •	6,3	19	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	9,99	100 ST
104 414 261	6,3	22	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	14,70	100 ST
104 414 262	6,3	25	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	11,90	100 ST
104 414 263	6,3	32	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	18,20	100 ST
104 414 264	6,3	38	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	20,70	100 ST
104 414 265	6,3	45	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	18,20	100 ST
104 414 266	6,3	50	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	200	ST	20,45	100 ST
104 414 267	6,3	60	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	22,25	100 ST
104 414 268 •	6,3	70	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	25,60	100 ST
104 414 269	6,3	80	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	30,20	100 ST
104 414 270 •	6,3	90	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	200	ST	30,35	100 ST
104 414 271 •	6,3	100	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	47,15	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Bohrschraube DIN 7504N/~ISO 15481 Ph-KS - Edelstahl A2





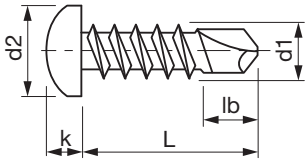
Anwendung:
Es können nur Leichtmetalle (z.B Alu) gebohrt werden.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blech-stärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 471 933 •	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	6,39	100 ST
104 471 934 •	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	7,11	100 ST
104 471 935 •	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	7,92	100 ST
104 471 936 •	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	8,64	100 ST
104 471 937 •	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	9,26	100 ST
104 471 940	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	8,00	100 ST
104 491 301	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	8,91	100 ST
104 491 325	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	9,54	100 ST
104 471 943	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	10,35	100 ST
104 491 302	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	10,55	100 ST
104 471 947	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	8,28	100 ST
104 495 479	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	9,08	100 ST
104 471 949	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	10,20	100 ST
104 471 950	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	11,00	100 ST
104 471 951	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	11,80	100 ST
104 471 952	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	13,60	100 ST
104 471 953	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	15,60	100 ST
104 471 959	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	11,90	100 ST
104 471 960	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	13,05	100 ST
104 471 961	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	13,70	100 ST
104 471 962	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	15,20	100 ST
104 471 963	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	15,75	100 ST
104 471 964	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	18,75	100 ST
104 471 965	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	21,45	100 ST
104 471 966	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	24,50	100 ST
104 471 967	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	26,65	100 ST
104 471 968	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	34,85	100 ST
104 471 969	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	39,05	100 ST

Produktgruppe 490 494

Bohrschraube DIN 7504N Torx - Stahl verzinkt-blau



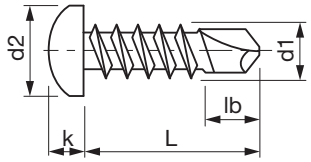


Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 410	3,5	9,5	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	3,14	100 ST
104 414 411	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	3,77	100 ST
104 414 412	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	5,60	100 ST
104 414 413	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	5,35	100 ST
104 414 414	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	5,64	100 ST
104 414 415	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	4,82	100 ST
104 414 420	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	4,41	100 ST
104 414 421	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	4,23	100 ST
104 414 422	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	4,68	100 ST
104 414 423	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	4,54	100 ST
104 414 424	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	5,29	100 ST
104 414 425	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	7,25	100 ST
104 414 426	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,58	100 ST
104 414 432	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	4,57	100 ST
104 414 433	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	7,08	100 ST
104 414 434	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	5,37	100 ST
104 414 435	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	8,02	100 ST
104 414 436	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	6,51	100 ST
104 414 437	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	6,91	100 ST
104 414 438	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	500	ST	7,30	100 ST
104 414 439	4,2	45	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	15,40	100 ST
104 414 445	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	5,99	100 ST
104 414 446	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	5,80	100 ST
104 414 447	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	5,96	100 ST
104 414 457	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	8,62	100 ST
104 414 448	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	8,34	100 ST
104 414 449	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	6,76	100 ST
104 414 450	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	10,65	100 ST
104 414 451	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	11,15	100 ST
104 414 452	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	11,50	100 ST
104 414 453	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	17,10	100 ST
104 414 454	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	250	ST	20,20	100 ST
104 414 455	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	250	ST	28,30	100 ST
104 414 459	5,5	19	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	10,90	100 ST
104 414 460	5,5	22	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	17,10	100 ST
104 414 461	5,5	25	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	14,05	100 ST
104 414 462	5,5	32	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	17,35	100 ST
104 414 463	5,5	38	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	16,10	100 ST
104 414 464 •	5,5	45	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	28,70	100 ST
104 414 465	5,5	50	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	24,90	100 ST
104 414 466	5,5	60	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	250	ST	38,15	100 ST
104 414 467	5,5	70	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	250	ST	42,65	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Bohrschraube DIN 7504N Torx - Edelstahl A2





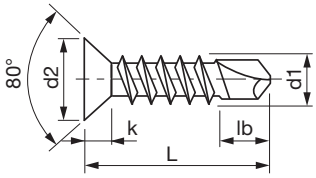
Anwendung:
Es können nur Leichtmetalle (z.B Alu) gebohrt werden.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 469 000 •	2,9	9,5	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	TX 8	1000	ST	7,02	100 ST
104 469 001	2,9	13	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	TX 8	1000	ST	7,42	100 ST
104 469 002	3,5	9,5	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	7,51	100 ST
104 469 003	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	8,09	100 ST
104 469 004	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	8,87	100 ST
104 469 005	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	9,85	100 ST
104 469 006	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	10,55	100 ST
104 469 007	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	10,95	100 ST
104 469 008	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	9,26	100 ST
104 469 009	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	10,45	100 ST
104 469 010	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	9,95	100 ST
104 469 011	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	11,65	100 ST
104 469 012	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	500	ST	13,20	100 ST
104 469 013	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	500	ST	11,05	100 ST
104 469 014	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	9,85	100 ST
104 469 015	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,15	100 ST
104 469 016	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	11,35	100 ST
104 469 017	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	13,20	100 ST
104 469 018	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	14,45	100 ST
104 469 019	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	500	ST	16,60	100 ST
104 469 020	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	500	ST	19,15	100 ST
104 469 021	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	13,10	100 ST
104 469 022	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	14,05	100 ST
104 469 023	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	15,55	100 ST
104 469 024	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	15,95	100 ST
104 469 025	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	17,75	100 ST
104 469 026	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	20,30	100 ST
104 469 027	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	23,25	100 ST
104 469 028	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	29,25	100 ST
104 469 029	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	31,75	100 ST
104 469 030	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	37,20	100 ST
104 469 031	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	49,25	100 ST
104 468 990	5,5	19	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	1000	ST	27,80	100 ST
104 468 991	5,5	25	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	29,75	100 ST
104 468 992	5,5	32	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	34,35	100 ST
104 468 993	5,5	38	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	36,95	100 ST
104 468 994	5,5	40	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	40,70	100 ST
104 468 995 •	5,5	45	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	41,55	100 ST
104 468 996	5,5	50	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	45,45	100 ST
104 468 997	5,5	60	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	67,50	100 ST
104 468 998 •	5,5	70	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	86,60	100 ST
104 468 999 •	5,5	75	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	105,50	100 ST

Produktgruppe 490 494

Bohrschraube DIN 7504O/~ISO 15482 Ph-KS - Stahl verzinkt-blau





Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 104	2,9	9,5	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	3,40	100 ST
104 495 398	2,9	13	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	2,42	100 ST
104 414 106	2,9	16	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	2,57	100 ST
104 414 107	2,9	19	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	2,69	100 ST
104 414 108 •	2,9	22	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	3,89	100 ST
104 414 109	2,9	25	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	4,37	100 ST
104 414 110 •	3,5	9,5	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	2,18	100 ST
104 497 795	3,5	13	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	2,02	100 ST
104 414 112	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,20	100 ST
104 414 113	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	2,58	100 ST
104 414 114	3,5	22	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,08	100 ST
104 414 115	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,36	100 ST
104 414 116 •	3,5	32	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,89	100 ST
104 414 117 •	3,5	38	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	500	ST	4,49	100 ST
104 414 102 •	3,5	45	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	6,30	100 ST
104 414 118	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	2,84	100 ST
104 414 119	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	2,58	100 ST
104 414 120	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	2,82	100 ST
104 414 121	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,33	100 ST
104 414 122	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,47	100 ST
104 414 123	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,62	100 ST
104 414 124	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	4,82	100 ST
104 414 125 •	3,9	45	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	6,06	100 ST
104 414 126	3,9	50	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	7,24	100 ST
104 492 307	4,2	13	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,16	100 ST
104 414 128	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,43	100 ST
104 414 129	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,69	100 ST
104 414 130	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,67	100 ST
104 414 131	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,88	100 ST
104 414 132	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	4,31	100 ST
104 414 133	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	6,16	100 ST
104 414 134	4,2	45	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	6,57	100 ST
104 414 135	4,2	50	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	8,07	100 ST
104 414 136	4,2	60	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	11,60	100 ST
104 414 137	4,2	70	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	16,80	100 ST
104 414 138	4,2	80	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	27,40	100 ST
104 414 101 •	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	3,67	100 ST
104 414 139	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	4,45	100 ST
104 414 140	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	4,60	100 ST
104 414 141	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	5,09	100 ST
104 414 142	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	4,36	100 ST
104 414 143	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	5,91	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

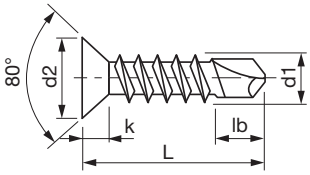
Bohrschraube DIN 7504O/~ISO 15482 Ph-KS - Stahl verzinkt-blau

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 144	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	8,52	100 ST
104 414 145	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	8,56	100 ST
104 414 146	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	9,09	100 ST
104 414 147	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	10,35	100 ST
104 414 148	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	17,65	100 ST
104 414 149	4,8	80	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	200	ST	20,00	100 ST
104 493 540	4,8	90	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	200	ST	17,70	100 ST
104 493 541	4,8	100	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	250	ST	21,40	100 ST
104 495 449	5,5	19	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	6,01	100 ST
104 495 480	5,5	25	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	8,13	100 ST
104 495 481	5,5	32	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	9,94	100 ST
104 414 154	5,5	38	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	10,35	100 ST
104 414 155	5,5	45	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	13,95	100 ST
104 414 156	5,5	50	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	200	ST	14,10	100 ST
104 414 157	5,5	60	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	17,05	100 ST
104 414 158	5,5	70	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	20,75	100 ST
104 414 159 •	5,5	80	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	34,75	100 ST
104 414 160	6,3	19	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	7,04	100 ST
104 414 161 •	6,3	22	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	8,54	100 ST
104 495 482	6,3	25	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	13,15	100 ST
104 414 163	6,3	32	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	9,37	100 ST
104 495 483	6,3	38	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	15,60	100 ST
104 414 165	6,3	45	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	19,30	100 ST
104 414 166	6,3	50	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	21,45	100 ST
104 414 167	6,3	60	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	200	ST	25,25	100 ST
104 414 168	6,3	70	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	22,65	100 ST
104 414 169	6,3	80	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	200	ST	35,70	100 ST
104 414 170	6,3	90	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	50	ST	32,35	100 ST
104 414 098	6,3	100	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	50	ST	37,70	100 ST
104 414 099	6,3	110	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	150	ST	38,45	100 ST
104 414 100	6,3	120	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	50,90	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Bohrschraube DIN 7504O/~ISO 15482 Ph-KS - Edelstahl A2





Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

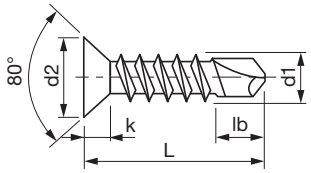
Anwendung:
Es können nur Leichtmetalle (z.B Alu) gebohrt werden.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 471 895 •	3,5	13	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	5,75	100 ST
104 471 896 •	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	6,74	100 ST
104 471 897 •	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	6,92	100 ST
104 471 898 •	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	8,54	100 ST
104 471 899 •	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	6,30	100 ST
104 471 900	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	7,64	100 ST
104 471 901	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	8,28	100 ST
104 471 902	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	9,08	100 ST
104 471 903	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	9,72	100 ST
104 471 904	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	11,70	100 ST
104 471 905 •	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	14,05	100 ST
104 471 907 •	4,2	13	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	7,11	100 ST
104 471 908	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	8,46	100 ST
104 471 909	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	8,64	100 ST
104 471 910 •	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	9,72	100 ST
104 471 911	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	10,55	100 ST
104 471 912	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	13,50	100 ST
104 471 913	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	14,60	100 ST
104 471 914 •	4,2	50	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	200	ST	18,90	100 ST
104 471 915 •	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	10,55	100 ST
104 471 916 •	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	10,90	100 ST
104 471 917 •	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	12,05	100 ST
104 471 918 •	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	13,15	100 ST
104 471 919 •	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	13,95	100 ST
104 471 920	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	16,65	100 ST
104 492 342	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	18,75	100 ST
104 471 922	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	21,95	100 ST
104 471 923	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	24,20	100 ST

Produktgruppe 490 494

Bohrschraube DIN 7504O Torx - Stahl verzinkt-blau





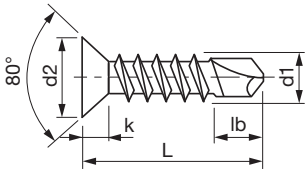
Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 511	3,5	13	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	4,04	100 ST
104 414 512	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	3,42	100 ST
104 414 513	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	3,97	100 ST
104 414 514	3,5	22	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	4,25	100 ST
104 414 515	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	5,38	100 ST
104 414 521	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	4,16	100 ST
104 414 522	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	3,28	100 ST
104 414 523	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	4,52	100 ST
104 414 524	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,41	100 ST
104 414 525	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,72	100 ST
104 414 526	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	7,44	100 ST
104 414 527	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	500	ST	7,55	100 ST
104 414 533	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	4,99	100 ST
104 414 534	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	4,87	100 ST
104 414 535 •	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	5,63	100 ST
104 414 536	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	7,07	100 ST
104 414 537	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	6,74	100 ST
104 414 538	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	8,44	100 ST
104 414 539	4,2	45	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,05	100 ST
104 414 547	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	6,05	100 ST
104 414 548	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	5,51	100 ST
104 414 549	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	8,82	100 ST
104 414 550	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	7,15	100 ST
104 414 551	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	9,62	100 ST
104 414 552	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	8,66	100 ST
104 414 553	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	9,42	100 ST
104 414 554	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	16,00	100 ST
104 414 560	5,5	25	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	10,95	100 ST
104 414 562	5,5	38	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	14,85	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Bohrschraube DIN 7504O Torx - Edelstahl A2





Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

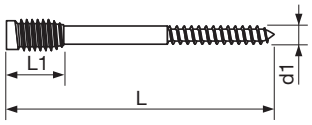
Anwendung:
Es können nur Leichtmetalle (z.B Alu) gebohrt werden.

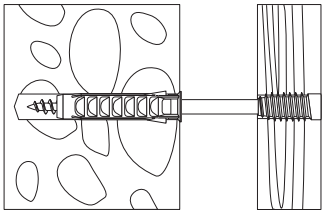
Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 469 039	3,5	13	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	7,31	100 ST
104 469 040	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	8,09	100 ST
104 469 041	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	8,78	100 ST
104 469 042	3,5	22	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	9,37	100 ST
104 469 043	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	9,76	100 ST
104 469 044	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	8,09	100 ST
104 469 045	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	9,17	100 ST
104 469 046	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	9,85	100 ST
104 469 047 •	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	10,15	100 ST
104 469 048	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	11,35	100 ST
104 469 049	4,2	13	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	9,37	100 ST
104 469 050	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	9,85	100 ST
104 469 051	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,65	100 ST
104 469 052	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	11,45	100 ST
104 469 053	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	12,60	100 ST
104 469 054	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	15,35	100 ST
104 469 055	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	15,65	100 ST
104 469 056	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	11,80	100 ST
104 469 057	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	13,75	100 ST
104 469 058	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	14,35	100 ST
104 469 059	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	16,20	100 ST
104 469 060	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	17,70	100 ST
104 469 061	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	21,35	100 ST
104 469 062	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	21,30	100 ST
104 469 063	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	24,10	100 ST
104 469 064	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	26,00	100 ST
104 469 065	5,5	19	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	1000	ST	21,95	100 ST
104 469 066	5,5	25	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	25,40	100 ST
104 469 067	5,5	32	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	30,05	100 ST
104 469 068	5,5	38	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	36,70	100 ST
104 469 069	5,5	45	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	39,95	100 ST
104 469 070	5,5	50	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	43,80	100 ST
104 469 071	5,5	60	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	54,90	100 ST

Produktgruppe 490 494

Distanzschraube Torx - Stahl verzinkt-blau







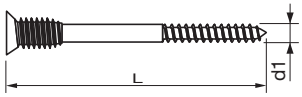
Zum Ausrichten und Festschrauben von Unterkonstruktionen in einem Arbeitsgang!
Die Abstandsschraube wird in den Dübel / Untergrund eingedreht, während sich das Kopfgewinde in das Holzanbauteil einschneidet und dieses zug- und druckfest auf Abstand fixiert.
Lange Schrauben für große Distanzen ermöglichen eine Überbrückung von z.B. Rohren und Kabelinstallationen.
Geeignet für sämtliche Beton- und Mauerwerksbaustoffe mit entsprechendem Dübel, weiters geeignet für Holz- und Holzwerkstoffe bzw. Holzwerkstoffplatten.
Kann auch verwendet werden zur Befestigung von Fenstern, Türen, Kanthölzern, Verkleidungen, Unterkonstruktionen aus Holz, etc.

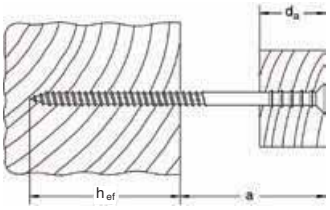
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	Kopf ø mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 217	6	60	20	10	TX 25	100	ST	86,80	100 ST
104 403 219	6	80	20	10	TX 25	50	ST	106,00	100 ST
104 403 221	6	100	20	10	TX 25	50	ST	114,50	100 ST
104 403 223	6	120	20	10	TX 25	50	ST	146,50	100 ST
104 403 225	6	150	20	10	TX 25	50	ST	172,00	100 ST
104 403 227	6	180	20	10	TX 25	50	ST	255,00	100 ST
104 403 228	6	200	20	10	TX 25	50	ST	319,00	100 ST

Produktgruppe 400 406

JUSS Justierschraube - Stahl verzinkt-blau





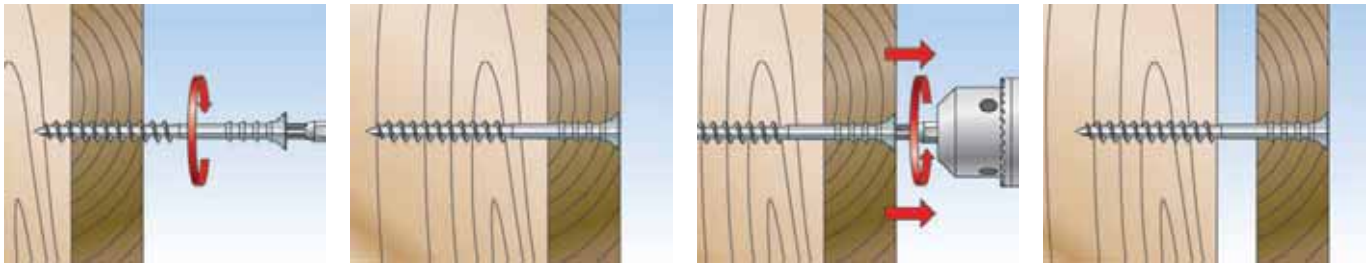


Durch Links-/Rechts drehen der Schraube wird die Holz-Unterkonstruktion justiert.

Produktvorteile:
- Stufenlose, schnelle Justierung von Holzunterkonstruktionen bei Abstandsmontagen.
- Spannungsfreie Montage ohne Keile und Klötze.
- Gleitbeschichtung der Schraube ermöglicht geringe Eindrehmomente.
- kein Vorbohren erforderlich.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	a max. mm	Antrieb	hef min. Verankerung	Holzstärke bis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 860	6	60	30	TX 25	30	20	100	ST	36,20	100 ST
104 460 861	6	70	40	TX 25	30	25	100	ST	38,10	100 ST
104 460 862	6	80	50	TX 25	30	25	100	ST	38,20	100 ST
104 460 863	6	90	60	TX 25	30	25	100	ST	52,70	100 ST
104 460 864	6	100	70	TX 25	30	25	100	ST	58,50	100 ST
104 460 865	6	110	80	TX 25	30	25	100	ST	69,60	100 ST
104 460 866	6	120	90	TX 25	30	25	100	ST	75,30	100 ST
104 460 867	6	145	115	TX 25	30	25	100	ST	88,30	100 ST

Produktgruppe 483



Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant Torx®



Torx-Bit für Einsatz mit Innen-Torx-Schrauben, zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall, Torsionsform

Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 580	867/1 TZ	TX 6	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 581	867/1 TZ	TX 7	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 582	867/1 TZ	TX 8	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 583	867/1 TZ	TX 9	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 584	867/1 TZ	TX 10	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 585	867/1 TZ	TX 15	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 586	867/1 TZ	TX 20	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 587	867/1 TZ	TX 25	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 588	867/1 TZ	TX 27	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 589	867/1 TZ	TX 30	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 590	867/1 TZ	TX 40	25	10	ST	2,25	1 ST
101 155 591	867/1Z	TX 45	35	10	ST	4,57	1 ST
101 155 592	867/1Z	TX 50	35	10	ST	4,57	1 ST

Produktgruppe A00 A52

3

Top-Distanzschrauben Innensechskant Bit



Art.Nr.	Länge mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 196	64	für Innensechskant SW 4 mm	10	ST	1,37	1 ST

Produktgruppe 400

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant Pozidriv



Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Pozidriv

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 501	855/1 TH	PZ 1	25	10	ST	1,71	1 ST
101 155 502	855/1 TH	PZ 2	25	10	ST	1,71	1 ST
101 155 503	855/1 TH	PZ 3	25	10	ST	1,71	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant Phillips



Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Phillips

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 470	851/1 TH	PH 1	25	10	ST	1,71	1 ST
101 155 471	851/1 TH	PH 2	25	10	ST	1,71	1 ST
101 155 472	851/1 TH	PH 3	25	10	ST	1,71	1 ST
101 155 473	851/1 Z	PH 4	32	10	ST	4,14	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Bit-Einsatz T-Star plus Torx® mit Zapfen 1/4" sechskant

Spax Bit-Einsatz mit Zapfenführung überzeugen durch Passgenauigkeit, bessere Kraftübertragung sowie optimale Werte der Härte und Drehmomentübertragung, hohe Standzeiten und schnellen Zugriff durch Farbkodierung.

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx® mit Zapfenführung
Inhalt: 5 ST

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 106 914	T-Star plus	TX 10	25	5	PK	10,80	1 PK
101 106 915	T-Star plus	TX 15	25	5	PK	10,80	1 PK
101 106 916	T-Star plus	TX 20	25	5	PK	10,80	1 PK
101 106 917	T-Star plus	TX 25	25	5	PK	10,80	1 PK
101 106 918	T-Star plus	TX 30	25	5	PK	10,80	1 PK
101 106 919	T-Star plus	TX 40	25	5	PK	10,80	1 PK

Produktgruppe A00 A46



Bit-Einsatz T-Star plus Torx® mit Zapfen 1/4" sechskant lang

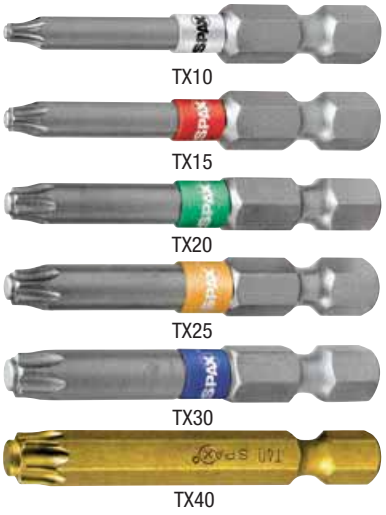
Spax Bit-Einsatz mit Zapfenführung überzeugen durch Passgenauigkeit, bessere Kraftübertragung sowie optimale Werte der Härte und Drehmomentübertragung, hohe Standzeiten und schnellen Zugriff durch Farbkodierung.

SPAX-Bits in den Längen 50 mm und 35 mm nicht im Bithalter verwenden, sondern ausschließlich direkt in das Bohrfutter des Akkuschraubers oder der Bohrmaschine einsetzen.

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx® mit Zapfenführung
Inhalt: 5 ST

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 106 930	T-Star plus	TX 10	50	5	PK	17,65	1 PK
101 106 910	T-Star plus	TX 15	50	5	PK	17,65	1 PK
101 106 911	T-Star plus	TX 20	50	5	PK	17,65	1 PK
101 106 912	T-Star plus	TX 25	50	5	PK	17,65	1 PK
101 106 913	T-Star plus	TX 30	50	5	PK	17,65	1 PK
101 106 931	T-Star plus	TX 40	50	5	PK	17,65	1 PK

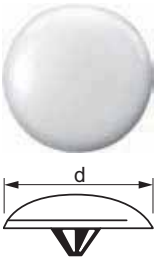
Produktgruppe A00 A46



Abdeckkappe für Spanplattenschrauben Pozidriv

Art.Nr.	d mm	Farbe	RAL-Nr:	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 506	12	beige	1015	PZ 2	100	ST	10,55	100 ST
104 405 504	12	dunkelbraun	8016	PZ 2	100	ST	10,55	100 ST
104 405 507	12	grau	7001	PZ 2	100	ST	10,55	100 ST
104 405 502	12	hellbraun	1011	PZ 2	100	ST	10,55	100 ST
104 405 503	12	mittelbraun	8007	PZ 2	100	ST	10,55	100 ST
104 405 501	12	schwarz	9005	PZ 2	100	ST	10,55	100 ST
104 405 500	12	weiß	9010	PZ 2	100	ST	10,55	100 ST
104 405 520	15	beige	1015	PZ 3	100	ST	10,55	100 ST
104 405 521	15	grau	7001	PZ 3	100	ST	10,55	100 ST
104 405 516	15	hellbraun	1011	PZ 3	100	ST	10,55	100 ST
104 405 517	15	mittelbraun	8007	PZ 3	100	ST	10,55	100 ST
104 405 515	15	weiß	9010	PZ 3	100	ST	10,55	100 ST

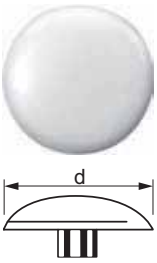
Produktgruppe 400 449



Abdeckkappe für Spanplattenschrauben Torx

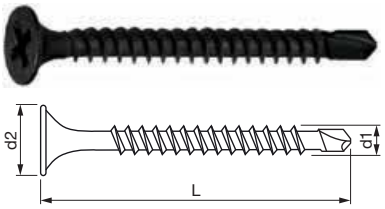
Art.Nr.	d mm	Farbe	RAL-Nr:	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 542	12	beige	1.015	TX 10	100	ST	12,75	100 ST
104 405 541	12	braun	1.011	TX 10	100	ST	12,75	100 ST
104 405 540	12	weiß	9.010	TX 10	100	ST	12,75	100 ST
104 405 547	12	beige	1.015	TX 15	100	ST	12,75	100 ST
104 405 546	12	braun	1.011	TX 15	100	ST	12,75	100 ST
104 405 545	12	weiß	9.010	TX 15	100	ST	12,75	100 ST
104 405 562	12	beige	1.015	TX 20	100	ST	12,75	100 ST
104 405 561	12	braun	1.011	TX 20	100	ST	12,75	100 ST
104 405 560	12	weiß	9.010	TX 20	100	ST	12,75	100 ST
104 405 572	15	beige	1.015	TX 25	100	ST	12,75	100 ST
104 405 571	15	braun	1.011	TX 25	100	ST	12,75	100 ST
104 405 570	15	weiß	9.010	TX 25	100	ST	12,75	100 ST
104 405 582	16,5	beige	1.015	TX 30	100	ST	12,75	100 ST
104 405 581	16,5	braun	1.011	TX 30	100	ST	12,75	100 ST
104 403 137	16,5	ockerbraun	~8.001	TX 30	100	ST	12,90	100 ST
104 405 580	16,5	weiß	9.010	TX 30	100	ST	12,75	100 ST

Produktgruppe 400 449



Schnellbauschraube mit Bohrspitze, Ph-KS Feingewinde - Stahl-phosphatiert

Für den Trocken- und Akustikbau, zur Befestigung von Gipskartonplatten auf Metallunterkonstruktion bis 2,25 mm Materialstärke.

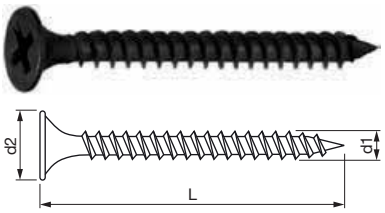


Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 200	3,5	25	8	PH 2	1000	ST	2,55	100 ST
104 403 201	3,5	35	8	PH 2	1000	ST	4,58	100 ST
104 403 202	3,5	45	8	PH 2	1000	ST	4,04	100 ST
104 403 203	3,5	55	8	PH 2	500	ST	4,70	100 ST

Produktgruppe 400 470

Schnellbauschraube mit Spitze, Ph-KS Feingewinde - Stahl-phosphatiert

Für den Trocken- und Akustikbau zur Befestigung von Gipskartonplatten auf Metallunterkonstruktion bis 0,75 mm Materialstärke.



Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 300	3,5	25	8	PH 2	1000	ST	2,61	100 ST
104 403 301	3,5	35	8	PH 2	1000	ST	3,31	100 ST
104 403 302	3,5	45	8	PH 2	1000	ST	4,07	100 ST
104 403 303	3,5	55	8	PH 2	1000	ST	5,43	100 ST
104 403 185	3,9	25	8	PH 2	1000	ST	2,48	100 ST
104 403 186	3,9	35	8	PH 2	1000	ST	2,87	100 ST
104 403 187	3,9	45	8	PH 2	1000	ST	3,95	100 ST
104 403 189	3,9	55	8	PH 2	500	ST	4,77	100 ST
104 403 193	4,2	70	8	PH 2	500	ST	7,83	100 ST
104 403 194	4,2	75	8	PH 2	500	ST	7,83	100 ST

Produktgruppe 400 470

REVOTOOL

Schnellbauschrauben Grobgewinde



Schrauben von höchster Qualität nach DIN 18182-2, mit sehr scharfen Spitzen und hochwertigen Kreuzschlitzen, hervorragende Qualität des Gurtes, egal ob bei extremer Kälte oder großer Hitze, der Gurt lässt sich immer einwandfrei verarbeiten. **Ausführung Grobgewinde für Holz Unterkonstruktionen.**
Mindestabnahmemenge: 1 PK = 20 Gurte zu je 50 Stück.

Art.Nr.	Antrieb	Gewinde mm	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 185 855	PH 2	3,9	35	1000	PK	36,50	1 PK
101 185 856	PH 2	3,9	45	1000	PK	43,10	1 PK

Produktgruppe B00 B01

REVOTOOL

Schnellbauschrauben Feingewinde



Schrauben von höchster Qualität nach DIN 18182-2, mit sehr scharfen Spitzen und hochwertigen Kreuzschlitzen, hervorragende Qualität des Gurtes, egal ob bei extremer Kälte oder großer Hitze, der Gurt lässt sich immer einwandfrei verarbeiten. **Ausführung Feingewinde für Metall Unterkonstruktionen.**
Mindestabnahmemenge: 1 PK = 20 Gurte zu je 50 Stück.

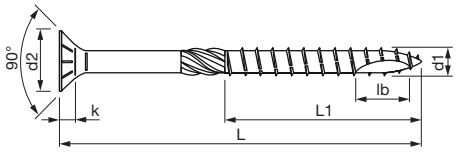
Art.Nr.	Antrieb	Gewinde mm	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 185 857	PH 2	3,9	35	1000	PK	36,50	1 PK
101 185 858	PH 2	3,9	45	1000	PK	43,10	1 PK

Produktgruppe B00 B01

SPEED

Holzbauschraube Senkkopf 6-10 mm Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau





Universell für Holzbau, Zimmerer, Tischler, Industrie, Fenster- und Türenbau, usw.

Produktvorteile:
- Fräsrippen
- Schaftfräser
- Grobgewinde
- Schabenut
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

Je Paket ist ein BIT beigelegt.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 450	6	50	35	14	11,75	3,7	TX 30	nein	200	ST	9,74	100 ST
104 449 368	6	60	35	14	11,75	3,7	TX 30	nein	200	ST	11,20	100 ST
104 449 369	6	70	40	14	11,75	3,7	TX 30	nein	200	ST	13,15	100 ST
104 449 370	6	80	50	14	11,75	3,7	TX 30		200	ST	14,90	100 ST
104 449 371	6	90	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	16,70	100 ST
104 449 372	6	100	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	18,70	100 ST
104 449 451	6	110	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	20,95	100 ST
104 449 373	6	120	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	23,30	100 ST
104 449 454	6	130	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	25,85	100 ST
104 449 374	6	140	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	28,55	100 ST
104 449 455	6	150	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	31,50	100 ST
104 449 375	6	160	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	36,05	100 ST
104 449 376	6	180	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	49,50	100 ST
104 449 377	6	200	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	57,90	100 ST
104 449 378	6	220	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	69,80	100 ST
104 449 452	6	240	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	85,50	100 ST
104 449 456	6	260	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	100,50	100 ST
104 449 457	6	280	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	110,50	100 ST
104 449 453	6	300	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	129,50	100 ST
104 449 379	8	80	50	16	14,5	4	TX 40		50	ST	26,25	100 ST
104 449 380	8	90	50	16	14,5	4	TX 40		50	ST	30,70	100 ST
104 449 381	8	100	50	16	14,5	4	TX 40		50	ST	35,95	100 ST
104 449 382	8	120	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	41,85	100 ST
104 449 383	8	140	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	53,40	100 ST
104 449 384	8	160	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	64,80	100 ST
104 449 385	8	180	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	75,70	100 ST
104 449 386	8	200	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	87,80	100 ST
104 449 387	8	220	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	104,50	100 ST
104 449 388	8	240	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	121,00	100 ST
104 449 389	8	260	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	137,50	100 ST
104 449 390	8	280	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	157,00	100 ST
104 449 391	8	300	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	170,00	100 ST
104 449 392	8	320	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	191,50	100 ST
104 449 393	8	340	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	209,50	100 ST

Produktgruppe 400 438

Fortsetzung nächste Seite

SPEED Fortsetzung

Holzbauschraube Senkkopf 6-10 mm Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau

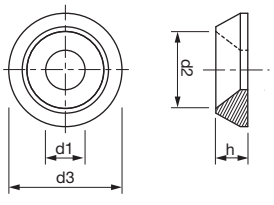
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 394	8	360	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	231,00	100 ST
104 449 395	8	380	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	241,50	100 ST
104 449 396	8	400	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	263,00	100 ST
104 449 420	8	450	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	434,00	100 ST
104 449 421	8	500	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	596,00	100 ST
104 449 422	8	550	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	987,00	100 ST
104 449 423	8	600	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	1.224,00	100 ST
104 449 397	10	80	50	18	18	5	TX 40		50	ST	42,85	100 ST
104 449 398	10	90	50	18	18	5	TX 40		50	ST	57,10	100 ST
104 449 399	10	100	50	18	18	5	TX 40		50	ST	58,10	100 ST
104 449 400	10	120	80	18	18	5	TX 40		50	ST	68,60	100 ST
104 449 401	10	140	80	18	18	5	TX 40		50	ST	80,90	100 ST
104 449 402	10	160	100	18	18	5	TX 40		50	ST	95,00	100 ST
104 449 403	10	180	100	18	18	5	TX 40		50	ST	113,50	100 ST
104 449 404	10	200	100	18	18	5	TX 40		50	ST	128,50	100 ST
104 449 405	10	220	100	18	18	5	TX 40		50	ST	158,00	100 ST
104 449 406	10	240	100	18	18	5	TX 40		50	ST	178,50	100 ST
104 449 407	10	260	100	18	18	5	TX 40		50	ST	219,00	100 ST
104 449 408	10	280	100	18	18	5	TX 40		50	ST	232,50	100 ST
104 449 409	10	300	100	18	18	5	TX 40		50	ST	244,50	100 ST
104 449 410	10	320	100	18	18	5	TX 40		50	ST	311,00	100 ST
104 449 411	10	340	100	18	18	5	TX 40		50	ST	314,00	100 ST
104 449 412	10	360	100	18	18	5	TX 40		50	ST	330,00	100 ST
104 449 413	10	380	100	18	18	5	TX 40		50	ST	373,00	100 ST
104 449 414	10	400	100	18	18	5	TX 40		50	ST	385,00	100 ST
104 449 415	10	450	100	18	18	5	TX 40		25	ST	621,00	100 ST
104 449 416	10	500	100	18	18	5	TX 40		25	ST	729,00	100 ST
104 449 417	10	550	100	18	18	5	TX 40		25	ST	1.209,00	100 ST
104 449 418	10	600	100	18	18	5	TX 40		25	ST	1.566,00	100 ST

Produktgruppe 400 438

SPEED

Holzbauscheibe - Stahl verzinkt-blau





Für SPEED Senkkopf-Holzbauschrauben.

Vorteile EFP Oberfläche:
- 100% ROHS konform.
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

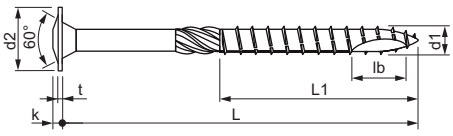
Art.Nr.	für ø mm	d1 mm	d3 mm	h mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 466	6	8	19,5	4,8	50	ST	43,90	100 ST
104 449 467	8	8,5	25	5	50	ST	59,30	100 ST
104 449 468	10	11	32	6	50	ST	114,50	100 ST

Produktgruppe 400 438

SPEED

Holzbauschraube TK Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau





Universell für Holzbau, Zimmerer, Tischler, Industrie, Fenster- und Türenbau, usw.

Produktvorteile:
- Fräsrippen
- Schaftfräser
- Grobgewinde
- Schabenut
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

Je Paket ist ein BIT beigelegt.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 max. mm	k max. mm	t mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 290	6	120	50	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	28,20	100 ST
104 449 292	6	140	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	33,40	100 ST
104 449 293	6	160	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	41,95	100 ST
104 449 294	6	180	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	54,40	100 ST
104 449 295	6	200	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	63,20	100 ST
104 449 296	6	220	75	14	15,3	31	1,6	TX 30	100	ST	78,30	100 ST
104 449 300	8	80	50	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	33,85	100 ST
104 449 301	8	100	50	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	42,85	100 ST
104 449 302	8	120	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	53,00	100 ST
104 449 303	8	140	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	59,10	100 ST
104 449 304	8	160	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	73,10	100 ST
104 449 305	8	180	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	90,90	100 ST
104 449 306	8	200	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	104,00	100 ST
104 449 307	8	220	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	121,00	100 ST
104 449 308	8	240	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	138,50	100 ST
104 449 309	8	260	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	156,50	100 ST
104 449 310	8	280	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	174,50	100 ST
104 449 311	8	300	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	191,00	100 ST
104 449 312	8	320	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	210,00	100 ST
104 449 313	8	340	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	235,00	100 ST
104 449 314	8	360	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	255,00	100 ST
104 449 315	8	380	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	274,00	100 ST
104 449 316	8	400	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	306,00	100 ST
104 449 425	8	450	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	25	ST	469,00	100 ST
104 449 426	8	500	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	25	ST	559,00	100 ST
104 449 317	10	80	50	18	25	4	2	TX 40	50	ST	54,20	100 ST
104 449 318	10	100	50	18	25	4	2	TX 40	50	ST	69,60	100 ST
104 449 319	10	120	80	18	25	4	2	TX 40	50	ST	82,60	100 ST
104 449 320	10	140	80	18	25	4	2	TX 40	50	ST	96,90	100 ST
104 449 321	10	160	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	120,50	100 ST
104 449 322	10	180	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	149,50	100 ST
104 449 323	10	200	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	165,50	100 ST
104 449 324	10	220	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	199,00	100 ST
104 449 325	10	240	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	219,00	100 ST
104 449 326	10	260	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	239,00	100 ST
104 449 327	10	280	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	252,00	100 ST
104 449 328	10	300	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	297,00	100 ST
104 449 329	10	320	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	327,00	100 ST

Produktgruppe 400 438

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

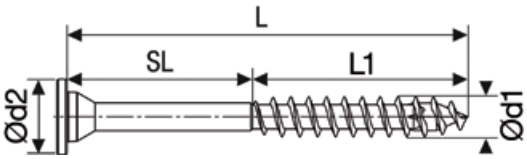
Holzbauschraube TK Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 max. mm	k max. mm	t mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 330	10	340	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	358,00	100 ST
104 449 331	10	360	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	391,00	100 ST
104 449 332	10	380	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	427,00	100 ST
104 449 333	10	400	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	474,00	100 ST
104 449 427	10	450	100	18	25	4	2	TX 40	25	ST	644,00	100 ST
104 449 428	10	500	100	18	25	4	2	TX 40	25	ST	766,00	100 ST

Produktgruppe 400 438

Holzbauschraube Tellerkopf - Universal T-STAR plus Teilgewinde - Stahl Wirox-Silber





Die neue SPAX Tellerkopf-Schraube mit optimiertem Teilgewinde wurde speziell für die Verwendung im Holz- und Innenausbau entwickelt. Durch das bündige Versenken des flachen Tellerkopfes kann das nächste Bauteil zur Weiterverarbeitung fugenlos aufgelegt werden.

Produktvorteile:
- T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, Wellenschliff, Optimiertes Teilgewinde, Gleitbeschichtung
- flacher und großer Tellerkopf, Bündig versenkbar
- Schaftlänge Abgestimmt auf die gängigsten Holzdicken
- der große SPAX Tellerkopf zieht zwei Bauteile mit großer Kraft zusammen
- das optimierte Teilgewinde erlaubt eine kürzere Ausführung
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114

Anwendungsbereiche:
Traglattungen/Konterlattungen, Holzbauelementen, Fassaden, Dächern, Treppen

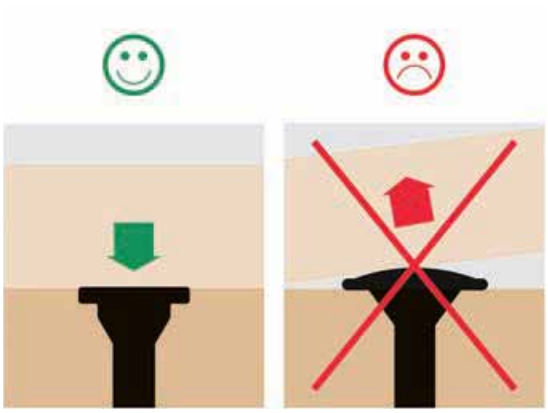
Hinweis:
Großer Tellerkopf und optimiertes Teilgewinde ermöglichen die Verwendung einer kleineren Schraube (5er statt 6er).

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	Schaftlänge mm	d2 max. mm	Antrieb	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 090 •	5	77	46	31	11,6	TX 20	Für Holzquerschnitte, z. B. 30/50	150	ST	23,90	100 ST
104 404 091 •	5	87	46	41	11,6	TX 20	Für Holzquerschnitte, z. B. 40/60	150	ST	30,45	100 ST
104 404 092 •	5	107	46	61	11,6	TX 20	Für Holzquerschnitte, z. B. 60/60	150	ST	48,15	100 ST

Produktgruppe 400 422







SPAX

Spax Holzterrassenschrauben

Mit Zylinderkopf, Wellenschliff und CUT-Spitze.

Produktvorteile:
- Sicherer Sitz des Holzbelags auf der Unterkonstruktion
- Leichtes Verschrauben auch bei harten Hölzern - Vorbohren empfohlen
- Zylinderkopf: kann leicht mit verringerter Spaltwirkung im Holz versenkt werden
- Fixiergewinde: Ermöglicht eine dauerhafte Verbindung zweier Hölzer (Schraubstockeffekt). Das obere Deckbrett löst sich nicht
- CUT-Spitze: Veringert wirkungsvoll das Spleißen des Holzes
- SPAX typisches Wellenprofil: Leichtes Eindringen der Schraube in das Holz



Diele und Holzunterkonstruktion mit Holzbohrer Ø 3,5 mm vorbohren.



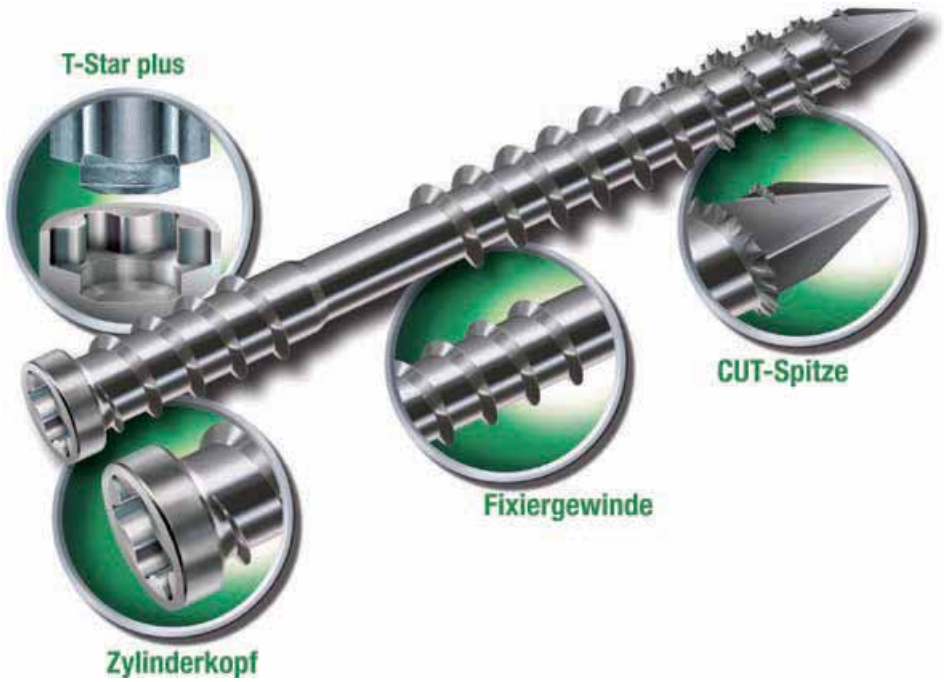
SPAX®-D gerade ansetzen. Ohne unterbrechung kopfbündig verschrauben.



Einwandfreie Optik durch Zylinderkopf. Kein Spalten des Holzes. Schraubstockeffekt durch Fixiergewinde unter dem Kopf.



Das Fixiergewinde garantiert ein sicheres Dichtziehen der Hölzer (Schraubstockeffekt).

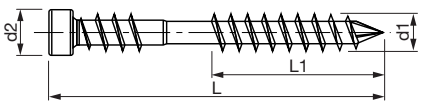


SPAX

Holzterrassenschraube Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A2



ETA-12/0114



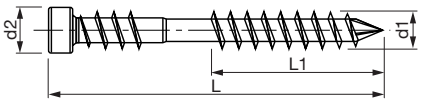
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 274	5	40	22,5	7	TX 25	200	ST	45,70	100 ST
104 403 275	5	50	22,5	7	TX 25	200	ST	52,90	100 ST
104 403 276	5	60	27,5	7	TX 25	100	ST	59,50	100 ST
104 403 277	5	70	32,5	7	TX 25	100	ST	82,20	100 ST
104 403 278	5	80	37,5	7	TX 25	100	ST	92,10	100 ST

Produktgruppe 490 496

SPAX

Holzterrassenschraube Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A4





ETA-12/0114

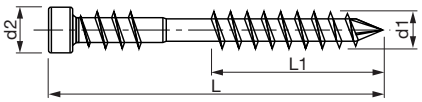
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 231	6	50	23	7	TX 25	100	ST	101,50	100 ST
104 403 232	6	60	28	7	TX 25	100	ST	115,50	100 ST
104 403 233	6	80	40	7	TX 25	100	ST	182,50	100 ST
104 403 234	6	100	40	7	TX 25	100	ST	221,00	100 ST

Produktgruppe 490 496

SPAX

Holzterrassenschraube Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A2 antik





ETA-12/0114

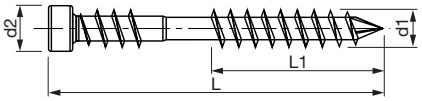
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 258	5	50	22,5	7	TX 25	200	ST	62,70	100 ST
104 403 259	5	60	27,5	7	TX 25	100	ST	69,90	100 ST

Produktgruppe 490 496

SPAX

Weg und Steg Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A4





ETA - 16/0617
Die SPAX für Terrassen, Wege und Stege.

Produktvorteile:
- Das Fixiergewinde fixiert das Deckbrett
- minimiert Knarrgeräusche der Bodenkonstruktion
- Der kleine zylinderkopf zieht sich bündig ins Holz und bietet eine perfekte Optik

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	Kopf ø mm	Antrieb	Form	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 664	8	120	50	10	TX 40	TG / Fixiergewinde	50	ST	234,00	100 ST

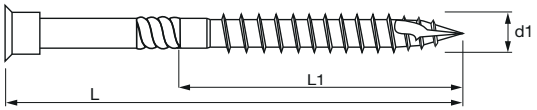
Produktgruppe 400 422



SPEED

Terrassen- und Fassadenschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl gehärtet Martensit





Mit Schabenut und Schaftfräser. Eignet sich zur Befestigung von Holzfassaden, Paneelen und Terrassendielen aus Weichholz im Außenbereich.
Die spezielle Schraubenkonstruktion verringert die Spaltgefahr im Holz.

Produktvorteile:
- Keine Spanaufstellung durch Sonderkopf
- 60% höheres Bruchmoment als herkömmliche Edelstahlschrauben
- Schrauben verfügen über ein hohes Widerstandsmoment, so dass sie ohne Vorbohren ins Holz eingedreht werden können
- Die Schraubengeometrie verringert die Spaltgefahr

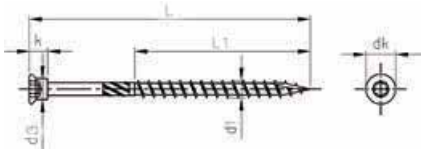
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	Kopf ø mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 324	4	40	24	5,5	TX 15	500	ST	22,15	100 ST
104 403 326	4	50	30	5,5	TX 15	500	ST	27,50	100 ST
104 403 328	4	60	35	5,5	TX 15	500	ST	32,05	100 ST
104 403 330	4,5	45	28	6,9	TX 20	200	ST	30,80	100 ST
104 403 331	4,5	50	30	6,9	TX 20	200	ST	32,20	100 ST
104 403 333	4,5	60	35	6,9	TX 20	200	ST	36,40	100 ST
104 403 334	4,5	70	40	6,9	TX 20	200	ST	43,00	100 ST
104 403 337	5	45	28	8,5	TX 25	200	ST	38,20	100 ST
104 403 338	5	50	30	8,5	TX 25	200	ST	39,55	100 ST
104 403 340	5	60	35	8,5	TX 25	200	ST	45,30	100 ST
104 403 341	5	70	40	8,5	TX 25	200	ST	52,10	100 ST
104 403 342	5	80	50	8,5	TX 25	200	ST	59,70	100 ST
104 403 343	5	90	60	8,5	TX 25	200	ST	74,70	100 ST
104 403 344	5	100	60	8,5	TX 25	200	ST	80,70	100 ST
104 403 345	5	120	60	8,5	TX 25	200	ST	74,60	100 ST

Produktgruppe 490 496



Terrassenschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl gehärtet Martensit





Ideal für alle holzverarbeitenden Betriebe (Zimmereien, Holzbau) und alle Garten- und Landschaftsbauer zur Befestigung von Terrassen-Hölzern und Bootsstegen. Auch bei Harthölzern wie Bangkirai, Massaranduba, uvm. eine ideale Lösung.

Produktvorteile:

- durch den Zylinderkopf mit kleinem Senkkopf werden die Holzfasern ins Material gezogen. Dadurch entsteht ein optimaler Barfussbelag.
- die Schälrippen gewährleisten geringe Einschraubdrehmomente.
- auf ein Vorbohren kann weitestgehend verzichtet werden.
- durch die Cut-Spitze ist ein punktgenaues Ansetzen auch auf Hartholz ohne Ausreißen gewährleistet.
- taumelfreier Antrieb Der Antrieb TX-Innensechsrund ermöglicht vom Ansetzen bis zum Versenken der Schraube ein einfaches und sicheres Einschrauben.
- martensitischer Edelstahl gehärtet (1.4006)
- spezielle Gleitbeschichtung
- Europäische Technische Bewertung ETA 11/0283

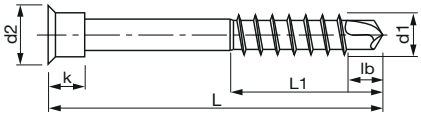
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	Kopf ø mm	k	d3	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 482	4	40	24	5,7	4,35	3,95	TX 15	200	ST	22,75	100 ST
104 403 483	4	50	30	5,7	4,35	3,95	TX 15	200	ST	28,35	100 ST
104 403 484	4	60	36	5,7	4,35	3,95	TX 15	200	ST	33,35	100 ST
104 403 485	4,5	45	24	7,05	4,8	5,35	TX 20	200	ST	34,80	100 ST
104 403 486	4,5	50	30	7,05	4,8	5,35	TX 20	200	ST	37,10	100 ST
104 403 487	4,5	60	36	7,05	4,8	5,35	TX 20	200	ST	40,15	100 ST
104 403 488	4,5	70	42	7,05	4,8	5,35	TX 20	200	ST	45,20	100 ST
104 403 489	5	45	24	7,05	5,45	6,15	TX 25	100	ST	42,25	100 ST
104 403 490	5	50	30	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	45,35	100 ST
104 403 491	5	60	36	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	49,95	100 ST
104 403 492	5	70	42	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	56,70	100 ST
104 403 493	5	80	18	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	70,00	100 ST
104 403 494	5	90	54	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	79,10	100 ST
104 403 495	5	100	60	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	88,20	100 ST

Produktgruppe 490 496



Profilbohrschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl gehärtet Martensit





Für die direkte Befestigung von Terrassendielen auf dem Alu-Systemprofilen und der Alu-Funktionsleisten mit abgesetzten Steg. Bei Befestigung auf Formrohren, Abstandhalter verwenden. **In der Klemmbereichsangabe sind bereits 5mm Distanz berücksichtigt.**

Produktinfo:
- bedingt rostbeständig, nicht säurefest
- 10 Jahre Erfahrung ohne Korrosionsprobleme bei geeigneten Hölzern
- nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie usw.
- nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären
- nichtrostender Stahl nach DIN 10088

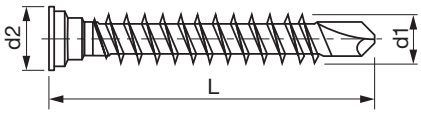
Hinweis:
Die Bohrspitze sorgt dafür, dass sich die Schraube eigenständig ein Bohrloch sowie ein Gegengewinde in der Aluminium-Unterkonstruktion formt. Die Terrassendiele sollte immer
auf Ø 5,5 mm vorgebohrt werden. Die Bohrleistung der Schraube ist auf Profilwandstärken von maximal 3,5 mm ausgelegt. Um einen ausreichenden Halt der Schraube im Aluminium zu gewährleisten, sollte die Wandstärke der Aluminium Profile 2,2 mm nicht unterschreiten. Diese Schraube ist speziell für die Befestigung von Terrassendielen auf Aluminium-Unterkonstruktionsprofilen mit abgesetzten Steg (die Schraube hat Raum, sich zu bewegen) entwickelt worden.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	Klemmbereich mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 466 483	5,5	46	21	6	8	5	TX 25	21 - 25	200	ST	87,60	100 ST
104 466 484	5,5	51	21	6	8	5	TX 25	26 - 30	200	ST	91,30	100 ST
104 466 485	5,5	61	21	6	8	5	TX 25	36 - 40	200	ST	93,20	100 ST

Produktgruppe 490 496

CABRI Terrassenschraube Stufenkopf Torx - Edelstahl A4-ruspert silber





Mit Stufenkopf, Vollgewinde, gleitbeschichtet und mit Stahl-Flügel-Bohrspitze (Bimetall) für Holz-Stahl-Verbindungen. Die Terrassenschraube ist die optimale Lösung zur korrosionsbeständigen Verschraubung von tropischen Harthölzern auf Stahlkonstruktionen. Die Schraube hat einen kleinen Kopf von max. 8,0 mm.

Verarbeitungshinweis: Akkuschrauber mit ca. 2000 Umdrehungen pro Minute verwenden. Der Stahl sollte eine max. Festigkeit von 500 N/mm nicht überschreiten. Das Verschrauben auf Schweißnähten ist zu vermeiden. Die Schraubenspitze muss mind. 23 mm aus dem Stahl herausragen!

Produktvorteile:
- Sehr hohe Dehnfähigkeit. Die Verbindung hält auch wenn das Holz "arbeitet"
- Bohren, Schrauben und Senken in einem Arbeitsschritt
- Erheblich reduzierter Arbeitsaufwand (kein Vorbohren!)
- Kein Verkleben (Festbrennen) im Holz
- Stufenkopf für selbstständiges planes Versenken
- Korrosionsbeständig gegen Meerwasser, Witterungseinflüsse, sowie gegen Gerbsäure



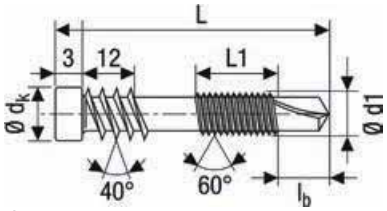
Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	Antrieb	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 505	5,5	45	8	TX 25	120	1	PK	346,00	1 PK
104 403 506	5,5	55	8	TX 25	100	1	PK	346,00	1 PK

Produktgruppe 490 496

SPAX

Spax Profilbohrschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl A2





Spax Profilbohrschraube dient zur Befestigung von Holzdielen auf Aluminium Unterkonstruktionen.
Das Fixiergewinde verringert Knarrgeräusche in der Dielenkonstruktion.
Stabiles Blech-Doppelgang-Gewinde für besseres Furchen und höhere Flankenüberdeckung.
Bohrspitze für Aluminiumprofile bis 3,0 mm Wandstärke ohne Vorbohren.
Sehr niedrige Aufbauhöhe der Terrassengesamtkonstruktion von min. 46 mm möglich.

Verarbeitungshinweis:
Schritt 1: Holzartenabhängiges Vorbohren der Diele mit HSS Bohrer Durchmesser 5,2 oder 5,5 mm.
Schritt 2: Die Terrassenschraube mit SPAX-BIT T-STAR plus T25 kopfbündig verschrauben.
Ergebnis: Einwandfreie Optik, kein Spleißen und keine Holzverwerfung. Schraubenverbindung auch wieder lösbar ohne Kopfabrisse.

Produktvorteile:
- T-STAR plus T25
- Zylinderkopf
- Bohrspitze
- Edelstahl rostfrei A2
- Gleitbeschichtet

Hinweis:
Das Aluminiumprofil nicht vorbohren.
Bei Befestigung auf Formrohren, Abstandhalter verwenden.
Geeignet für formstabile Holzarten mit geringem Quell und Schwundverhalten.
Nicht geeignet für die Befestigung von zum Verwinden neigenden Holzarten auf Aluminium Unterkonstruktionen.

Antrieb: TX 25
Form: TG / Fixiergewinde

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	dk mm	Klemmbereich mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 348	5	44	18	6	7	für Dielen bis max. 20 mm	5,2 - 5,5	100	ST	73,30	100 ST
104 403 349	5	48	18	6	7	für Dielen bis max. 24 mm	5,2 - 5,5	100	ST	84,80	100 ST
104 403 347	5	51	18	6	7	für Dielen bis max. 27 mm	5,2 - 5,5	100	ST	95,80	100 ST

Produktgruppe 490 496

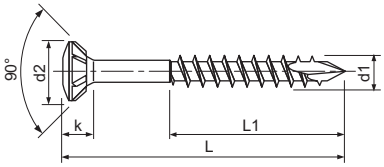




SPAX

Holzfassadenschraube Linsensenkkopf mit CUT-Spitze T-STAR plus - Edelstahl A2





T-STAR plus mit Zapfenführung, CUT-Spitze, Fräsrippen, und Wellenprofilschliff.

Produktvorteile:
- CUT-Spitze: punktgenaues Ansetzen, ermöglicht Einschrauben ohne Vorbohren (holzabhängig), verringert wirkungsvoll ein Spleißen des Holzes
- Dekorativer Linsensenkkopf
- T-STAR plus: sicherer Werkzeugsitz, optimale Kraftübertragung
- Wellenprofil: schnelles und sicheres Verschrauben
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

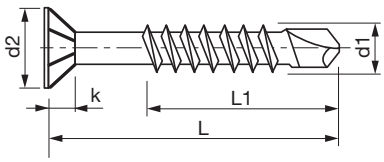
Bei gerbsäurehaltigen Holzarten wie **Eiche, Robinie, Nussbaum, Rüster,** die **Oberfläche A4** verwenden und vorbohren!

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 262	4,5	35	25	8,8	TX 20	200	ST	39,45	100 ST
104 403 263	4,5	40	25	8,8	TX 20	200	ST	40,90	100 ST
104 403 264	4,5	45	30	8,8	TX 20	200	ST	47,40	100 ST
104 403 265	4,5	50	32	8,8	TX 20	200	ST	53,20	100 ST
104 403 266	4,5	60	37	8,8	TX 20	100	ST	61,20	100 ST
104 403 267	4,5	70	42	8,8	TX 20	100	ST	68,00	100 ST
104 403 268	4,5	80	46	8,8	TX 20	100	ST	80,30	100 ST
104 403 269	5	60	37	9,7	TX 20	100	ST	78,40	100 ST
104 403 270	5	70	42	9,7	TX 20	100	ST	87,70	100 ST
104 403 271	5	80	46	9,7	TX 20	100	ST	106,00	100 ST
104 403 273	5	100	61	9,7	TX 20	100	ST	125,00	100 ST

Produktgruppe 490 495

Holzbohrschraube SNK Torx Teilgewinde - Edelstahl A2





Senkkopf mit Bohrspitze und Fräsrippen.

Verwendung: Holzbau, Zimmerer, Tischler, Industrie, Fenster- und Türenbau, usw.
Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 400	4	40	24	8	2,5	TX 20	200	ST	13,20	100 ST
104 403 401	4	45	30	8	2,5	TX 20	200	ST	14,60	100 ST
104 403 402	4	50	30	8	2,5	TX 20	200	ST	15,60	100 ST
104 403 403	4	55	35	8	2,5	TX 20	200	ST	17,60	100 ST
104 403 404	4	60	40	8	2,5	TX 20	200	ST	19,25	100 ST
104 403 406	4	70	42	8	2,5	TX 20	200	ST	23,80	100 ST
104 403 410	4,5	40	24	9	2,75	TX 20	200	ST	16,20	100 ST
104 403 411	4,5	45	30	9	2,75	TX 20	200	ST	17,50	100 ST
104 403 412	4,5	50	30	9	2,75	TX 20	200	ST	18,50	100 ST
104 403 413	4,5	55	36	9	2,75	TX 20	200	ST	22,10	100 ST
104 403 414	4,5	60	36	9	2,75	TX 20	200	ST	22,95	100 ST

Produktgruppe 490 495

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

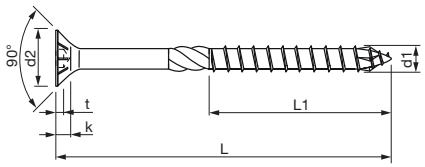
Holzbohrschraube SNK Torx Teilgewinde - Edelstahl A2

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 416	4,5	70	42	9	2,75	TX 20	200	ST	27,35	100 ST
104 403 423	5	60	36	10	3	TX 25	200	ST	28,15	100 ST
104 403 425	5	70	42	10	3	TX 25	200	ST	33,60	100 ST
104 403 426	5	80	54	10	3	TX 25	200	ST	37,95	100 ST
104 403 427	5	90	54	10	3	TX 25	200	ST	44,55	100 ST
104 403 428	6	60	36	12	3,5	TX 25	200	ST	46,60	100 ST
104 403 429	6	70	42	12	3,5	TX 25	200	ST	53,80	100 ST
104 403 430	6	80	54	12	3,5	TX 25	200	ST	56,50	100 ST
104 403 431	6	90	54	12	3,5	TX 25	200	ST	61,50	100 ST
104 403 432	6	100	60	12	3,5	TX 25	100	ST	69,20	100 ST
104 403 433	6	120	70	12	3,5	TX 25	100	ST	83,40	100 ST

Produktgruppe 490 495

Topix Holzbauschraube Senkkopf T-Drive - Edelstahl A2





Mit Fräsrippen, Schaftfräser und TOPIX-Spitze.

Verwendung: Holzbau, Zimmerer, Tischler, Industrie, Fenster- und Türenbau, usw.
Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 11/0284).

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	t max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 489 700	4,5	50	30	8,9	2,7	1,8	TX 25	200	ST	70,40	100 ST
104 489 701	4,5	60	35	8,9	2,7	1,8	TX 25	200	ST	71,10	100 ST
104 489 702	5	70	42	9,6	3	2,15	TX 25	200	ST	126,50	100 ST
104 489 703	5	80	47	9,6	3	2,15	TX 25	200	ST	139,00	100 ST
104 489 707	5	90	55	9,6	3	2,15	TX 25	200	ST	154,50	100 ST
104 489 704	5	100	60	9,6	3	2,15	TX 25	100	ST	166,00	100 ST
104 489 705	6	120	60	11,6	3,6	2,6	TX 25	100	ST	237,50	100 ST

Produktgruppe 490 495



SPAX

Universalhalter mit Tiefenanschlag



Einschraubhülse mit variablem Tiefenbegrenzer.

Produktvorteile: Sauberes Schraubbild (jede Schraube ist gleich tief versenkt), durch Tiefenrutschkupplung wird der Antrieb der Schraube nicht beschädigt.
Edelstahlbit (verursacht keinen metallischen Abrieb der korrodiert).

Hinweis:
Nicht geeignet in Verbindung mit Schlagschraubern!

Lieferung inkl. 1 Stk. SPAX-Bits T-Star plus T25 Inox, 3 Stk. Filzringe als Ersatz.

Art.Nr.	Antrieb	Abtrieb	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 106 935	1/4" sechskant	Torx®	90	ST	41,05	1 ST

Produktgruppe A01



3

KARLE & RUBNER TERRACON®

Bohrsenker mit Ausreiber und Tiefenanschlag



Mit diesem Bohrer wird ein immer gleich tiefes Versenken der Schraubenköpfe erreicht.

Funktionen:
- Bohrer für Terrassendielen
- Senker
- justierbarer Tiefenanschlag

Art.Nr.	ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 466 481	5,5	1	ST	33,40	1 ST

Produktgruppe 456

SPAX

Stufenbohrer Spax



Mit 2 Bohrstufen von ø 4,1 mm und ø 6,5 mm, für ein sauberes Schraubbild. Speziell für die Verarbeitung von SPAX Terrassenschrauben. **Ideal für den Terrassenbau.**

Nicht mit hoher Drehzahl vorbohren. Der Bohrer kann dabei ausglühen.

Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Senker Ø mm	Spirallänge gesamt mm	ME	Preis EUR	per
101 191 027	4,1	6,5	48	ST	11,70	1 ST

Produktgruppe A01

SPAX

Bohrsenker Step Drill 4



Ideal für den Einsatz beim Terassenbau.

Lieferung inkl. Innensechskantschlüssel.

Gesamtlänge: 90 mm



Art.Nr.	Senker Ø mm	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 106 934 •	6,5	4	60	ST	45,15	1 ST

Produktgruppe A01



alpen

HSS Cobalt Holzspiralbohrer-Kassette Profi Holz PCTM



5% kobaltlegierte Maschinen-Holzspiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit. **Hitzebeständig bis 650° C**. Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten, Hartfaserplatten, zum Dübellochbohren. **Mit Zentrierspitze Form C.**



Größen ø: je 1 x 3,0 / 4,0 / 5,0 / 10,0, je 2 x 6,0 / 8,0 mm
Material: HSS Cobalt
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 106 373	8-tlg.	ST	31,65	1 ST

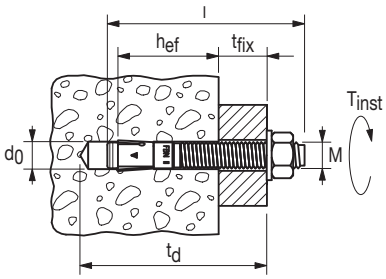
Produktgruppe A66



fischer

FBN II Ankerbolzen - Stahl verzinkt-blau





Zertifizierung:
- Europäische Technische Bewertung Option 7 für ungerissenen Beton (ETA-07/0211)
- Druckzonentauglich, bauaufsichtlich zugelassen

Anwendungsbereich:
Zur Befestigung von: Stahlkonstruktionen, Geländern, Konsolen, Leitern, Kabeltrassen, Maschinen, Treppen, Toren, Fassaden, Fensterelementen, Holzkonstruktionen u. ä.

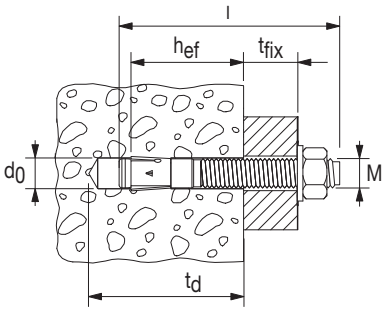
Der Wert **td** bezieht sich auf Durchsteckmontage bei Standard Klemmstärke.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	tfix Nutzlänge max. mm	Gewinde	td min. Bohrlochtiefe mm	hef min. Verankerung mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 390	6	50	5	M 6	45	30	6	100	ST	66,90	100 ST
104 462 391	6	55	10	M 6	50	30	6	100	ST	69,00	100 ST
104 462 392	6	75	30	M 6	70	30	6	100	ST	79,80	100 ST
104 462 378	8	66	5	M 8	61	40	8	50	ST	65,40	100 ST
104 462 396	8	71	10	M 8	66	40	8	50	ST	76,40	100 ST
104 462 379	8	81	20	M 8	76	40	8	50	ST	70,80	100 ST
104 462 397	8	91	30	M 8	86	40	8	50	ST	75,70	100 ST
104 462 398	8	111	50	M 8	106	40	8	50	ST	83,50	100 ST
104 462 380	8	131	70	M 8	106	40	8	20	ST	118,00	100 ST
104 462 399	8	161	100	M 8	156	40	8	20	ST	141,50	100 ST
104 462 403	10	86	10	M10	78	50	10	50	ST	99,20	100 ST
104 462 408	10	96	20	M10	88	50	10	50	ST	101,00	100 ST
104 462 401	10	106	30	M10	98	50	10	50	ST	111,50	100 ST
104 462 404	10	126	50	M10	118	50	10	20	ST	119,00	100 ST
104 462 381	10	146	70	M10	138	50	10	20	ST	138,50	100 ST
104 462 405	10	176	100	M10	168	50	10	20	ST	151,00	100 ST
104 462 406	10	216	140	M10	208	50	10	20	ST	228,00	100 ST
104 462 407	10	236	160	M10	228	50	10	20	ST	247,50	100 ST
104 462 410	12	106	10	M12	95	65	12	20	ST	142,50	100 ST
104 462 414	12	116	20	M12	105	65	12	20	ST	152,50	100 ST
104 462 411	12	126	30	M12	115	65	12	20	ST	164,00	100 ST
104 462 412	12	146	50	M12	135	65	12	20	ST	178,00	100 ST
104 462 419	12	176	80	M12	165	65	12	20	ST	218,00	100 ST
104 462 413	12	196	100	M12	185	65	12	20	ST	230,50	100 ST
104 462 383	12	216	120	M12	205	65	12	20	ST	342,00	100 ST
104 462 384	12	236	140	M12	225	140	12	20	ST	374,00	100 ST
104 462 385	12	256	160	M12	245	160	12	20	ST	405,00	100 ST
104 462 416	16	145	25	M16	129	80	16	10	ST	284,00	100 ST
104 462 417	16	170	50	M16	154	80	16	10	ST	443,00	100 ST
104 462 386	16	200	80	M16	184	80	16	10	ST	450,00	100 ST
104 462 418	16	220	100	M16	204	80	16	10	ST	458,00	100 ST
104 462 387	16	260	140	M16	244	80	16	10	ST	649,00	100 ST
104 462 388	16	280	160	M16	264	80	16	10	ST	776,00	100 ST
104 462 389	16	320	200	M16	304	80	16	10	ST	895,00	100 ST
104 462 421	20	187	30	M20	165	105	20	10	ST	820,00	100 ST
104 462 422	20	217	60	M20	195	105	20	10	ST	954,00	100 ST
104 462 423	20	277	120	M20	255	105	20	10	ST	1.361,00	100 ST

Produktgruppe 469

m2 Stahlbolzen - Stahl ZiNi beschichtet





Geeignet für Beton und Naturstein.

Anwendungsbereich:
Stahlkonstruktionen, Geländer, Konsolen, Leitern, Kabeltrassen, Maschinen, Treppen, Tore, Fassaden, Fensterelemente, Holzkonstruktionen u. ä.

Produktvorteile:

- Europäische Technische Bewertung Option 7 für ungerissenen Beton (ETA-05/0070)
- druckzonentauglich
- höhere Korrosionsbeständigkeit der ZiNi Beschichtung gegenüber verzinkten Ankerbolzen
- GreenTec® Korrosionsschutz- **750h im Salzsprühtest**

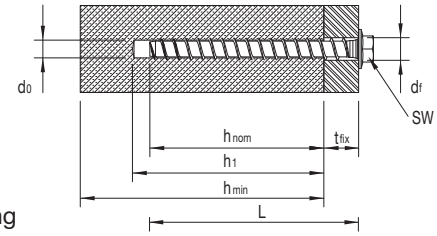
Der Wert **td** bezieht sich auf Durchsteckmontage bei Standard Klemmstärke.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	tfix Nutzlänge max. mm	Gewinde	td min. Bohrlochtiefe mm	hef min. Verankerung mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 624	8	50	5	M 8	45	27	8	100	ST	47,80	100 ST
104 462 625	8	60	10	M 8	50	30	8	100	ST	49,00	100 ST
104 462 626	8	80	10	M 8	65	50	8	100	ST	51,90	100 ST
104 462 627	8	85	15	M 8	65	50	8	100	ST	52,60	100 ST
104 462 628	8	95	25	M 8	65	50	8	100	ST	56,80	100 ST
104 462 629	8	115	45	M 8	65	50	8	100	ST	61,00	100 ST
104 462 630	8	165	95	M 8	65	50	8	50	ST	74,40	100 ST
104 462 631	10	60	5	M10	55	33	10	100	ST	65,80	100 ST
104 462 632	10	70	10	M10	60	35	10	100	ST	68,10	100 ST
104 462 633	10	95	15	M10	80	58	10	100	ST	74,40	100 ST
104 462 634	10	110	30	M10	80	58	10	50	ST	85,80	100 ST
104 462 635	10	125	45	M10	80	58	10	50	ST	88,20	100 ST
104 462 636	10	140	60	M10	80	58	10	50	ST	92,10	100 ST
104 462 637	10	160	80	M10	80	58	10	50	ST	97,80	100 ST
104 462 638	10	180	100	M10	80	58	10	25	ST	110,00	100 ST
104 462 639	12	80	5	M12	70	49	12	50	ST	96,80	100 ST
104 462 640	12	110	15	M12	90	68	12	50	ST	105,00	100 ST
104 462 641	12	125	30	M12	90	68	12	50	ST	109,00	100 ST
104 462 642	12	145	50	M12	90	68	12	25	ST	98,00	100 ST
104 462 643	12	165	70	M12	90	68	12	50	ST	108,50	100 ST
104 462 644	12	185	90	M12	90	68	12	50	ST	115,50	100 ST
104 462 645	16	90	5	M16	80	50	16	25	ST	226,00	100 ST
104 462 646	16	115	10	M16	100	70	16	25	ST	237,50	100 ST
104 462 647	16	130	15	M16	110	80	16	25	ST	250,00	100 ST
104 462 648	16	145	30	M16	110	80	16	25	ST	272,00	100 ST
104 462 649	16	160	45	M16	110	80	16	25	ST	295,00	100 ST
104 462 650	16	180	65	M16	110	80	16	25	ST	353,00	100 ST
104 462 651	20	130	10	M20	110	76	20	20	ST	411,00	100 ST
104 462 652	20	160	30	M20	130	100	20	20	ST	435,00	100 ST

Produktgruppe 487

Multi-Monti MMS plus - SS Sechskantschraube - Stahl verzinkt-blau





MULTI-MONTI® Sechskantschraube ist ein innovatives Ankersystem zur Befestigung von Montageteilen an Beton und anderen Mauerwerken.

MULTI-MONTI®-plus – der neue Schraubanker von HECO – ist eine Weiterentwicklung der innovativen Betonschraube der ersten Stunde.
Das Original vom Pionier des Schraubankers mit optimierten Standards und Kopfprägung MMS+ bietet "einschneidende" Produktvorteile.

Produktvorteile MMS plus:
- höhere Lasten
- optimiertes Betongewinde
- zusätzliche Lastklassen pro Durchmesser
- neue Funktionsspitze
- größeres bewertetes Sortiment für ETA Option 1 (inklusive Seismik)

Ausführung: Sechskantkopf mit angepresster Scheibe und Kopfprägung MMS+

Art.Nr.	d1 mm	L mm	SW mm	Bohr ø mm	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge min. mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom1 Verankerungstiefe mm	hnom2 Verankerungstiefe mm	Scheiben ø mm	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 660	6	40	8	5	55	5	5	35	35	11	ETA Option 1	100	ST	39,35	100 ST
104 462 661	6	50	8	5	55	5	15	45	35	11	ETA Option 1	100	ST	41,80	100 ST
104 462 662	6	60	8	5	55	15	25	45	35	11	ETA Option 1	100	ST	44,60	100 ST
104 462 663	6	70	8	5	55	25	35	45	35	11	ETA Option 1	100	ST	52,10	100 ST
104 462 664	6	80	8	5	55	35	45	45	35	11	ETA Option 1	50	ST	74,30	100 ST
104 462 695	7,5	35	10	6	65	1	1	35	35	14	ETA Option 1	100	ST	43,70	100 ST
104 462 696	7,5	40	10	6	65	5	5	35	35	14	ETA Option 1	100	ST	46,60	100 ST
104 462 697	7,5	50	10	6	65	15	15	35	35	14	ETA Option 1	50	ST	52,70	100 ST
104 462 698	7,5	60	10	6	65	5	25	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	55,20	100 ST
104 462 699	7,5	70	10	6	65	15	35	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	79,30	100 ST
104 462 700	7,5	80	10	6	65	25	45	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	90,60	100 ST
104 462 701	7,5	100	10	6	65	15	65	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	98,10	100 ST
104 462 702	7,5	120	10	6	65	65	85	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	105,50	100 ST
104 462 703	7,5	140	10	6	65	85	105	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	131,00	100 ST
104 462 704	10	60	13	8	75	10	10	50	50	19	ETA Option 1	25	ST	108,50	100 ST
104 462 725	10	70	13	8	75	5	20	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	119,00	100 ST
104 462 726	10	80	13	8	75	15	30	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	126,50	100 ST
104 462 715	10	90	13	8	75	25	40	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	140,00	100 ST
104 462 716	10	100	13	8	75	35	50	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	131,00	100 ST
104 462 717	10	120	13	8	75	55	70	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	142,50	100 ST
104 462 718	10	140	13	8	75	75	90	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	153,50	100 ST
104 462 719	10	160	13	8	75	95	110	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	170,00	100 ST
104 462 720	12	60	15	10	65	5	5	55	55	22	-	25	ST	133,50	100 ST
104 462 721	12	80	15	10	85	5	5	75	75	22	ETA Option 1	25	ST	148,50	100 ST
104 462 727	12	90	15	10	85	1	15	90	75	22	ETA Option 1	25	ST	159,00	100 ST
104 462 728	12	100	15	10	85	10	25	90	75	22	ETA Option 1	25	ST	163,50	100 ST
104 462 722	12	120	15	10	85	30	45	90	75	22	ETA Option 1	25	ST	178,50	100 ST
104 462 723	12	140	15	10	85	50	65	90	75	22	ETA Option 1	25	ST	195,00	100 ST
104 462 724	12	160	15	10	85	70	85	90	75	22	ETA Option 1	25	ST	214,00	100 ST
104 462 741	16	120	21	14	110	5	20	115	100	30	-	10	ST	562,00	100 ST

Produktgruppe 454

Fortsetzung nächste Seite

HECO Fortsetzung

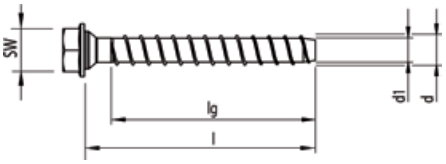
Multi-Monti MMS plus - SS Sechskantschraube - Stahl verzinkt-blau

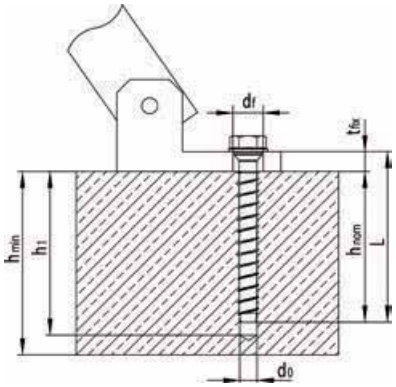
Art.Nr.	d1 mm	L mm	SW mm	Bohr ø mm	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge min. mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom1 Verankerungstiefe mm	hnom2 Verankerungstiefe mm	Scheiben ø mm	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 742 •	16	130	21	14	110	15	30	115	100	30	-	10	ST	602,00	100 ST
104 462 743 •	16	140	21	14	110	25	40	115	100	30	-	10	ST	646,00	100 ST
104 462 744	16	160	21	14	110	45	60	115	100	30	-	10	ST	703,00	100 ST
104 462 747 •	20	160	24	18	150	20	20	140	140	38	-	6	ST	1.219,00	100 ST
104 462 748 •	20	180	24	18	150	40	40	140	140	38	-	6	ST	1.357,00	100 ST
104 462 749 •	20	200	24	18	150	60	60	140	140	38	-	6	ST	1.508,00	100 ST

Produktgruppe 454

Multi-Monti MMS-plus - Richtstützen Betonschraube







Der innovative Schraubanker für befestigungen von Richtstützen im jungen Beton.

Produktvorteile:

- temporäre Befestigung von Baustelleneinrichtungen wie z.B. Baustützen, Schrägstützen, Absturzsicherungen, Gerüste
- demontierbar und wiederverwendbar unter Verwendung einer Prüfhülse
- zugelassen für die Verwendung in jungem Beton ab einer Betondruckfestigkeit fc,cube > 10 N/mm²
- Lochdurchmesser von 1 - 23 mm in der Grundplatte mit einer Schraube abdeckbar
- maschinell setzbar, kein definiertes Anzugsdrehmoment nötig
- kein Spreizdruck
- sicher in der Anwendung, keine versteckten Montagefehler möglich
- zugelassenes und überwachtes Produkt

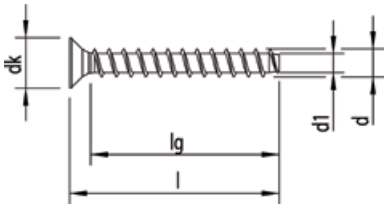
h1 Bohrtiefe:	125 mm
h2 Bohrtiefe:	110 mm
tfix Nutzlänge min.:	30 mm
Scheiben ø:	29,5 mm
ETA-Bewertung:	ETA Option 1
Kopfform:	Sechskantkopf mit angepresster Scheibe und Konus

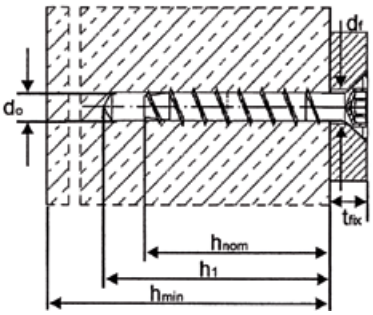
Art.Nr.	d1 mm	L mm	Gewindelänge mm	SW mm	Bohr ø mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom1 Verankerungstiefe mm	hnom2 Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 795 •	16	130	115	24	14	15	115	100	10	ST	632,00	100 ST

Produktgruppe 454

Multi-Monti MMS plus -F Senkkopf T-Drive - Stahl verzinkt-blau







MULTI-MONTI® Senkkopf ist ein innovatives Ankersystem zur Befestigung von Montageteilen an Beton und anderen Mauerwerken.
Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 15/0784) für gerissenen und ungerissenen Beton.

hnom2 Verankerungstiefe: 35 mm
ETA-Bewertung: ETA Option 1

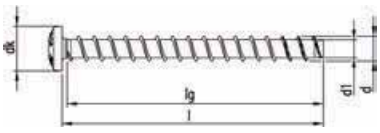
Art.Nr.	d1 mm	L mm	Gewinde-länge mm	Kopf ø mm	Antrieb	Bohr ø mm	h1 Bohrtie-fe mm	tfix Nutz-länge min. mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom1 Ver-ankerung-stiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 653	7,5	50	42	15,5	TX40	6	40	15	15	35	100	ST	36,25	100 ST
104 462 654	7,5	60	52	15,5	TX40	6	65	5	25	55	50	ST	42,25	100 ST
104 462 655	7,5	80	72	15,5	TX40	6	65	25	45	55	50	ST	65,40	100 ST
104 462 656	7,5	100	78	15,5	TX40	6	65	45	65	55	50	ST	72,60	100 ST
104 462 657	7,5	120	78	15,5	TX40	6	65	65	85	55	50	ST	92,10	100 ST
104 462 658	7,5	140	78	15,5	TX40	6	65	85	105	55	50	ST	115,00	100 ST
104 462 659	7,5	160	78	15,5	TX40	6	65	105	125	55	50	ST	123,00	100 ST

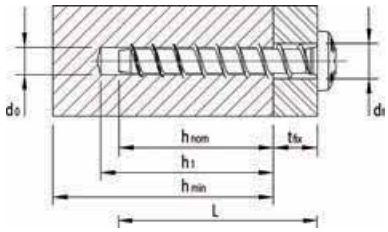
Produktgruppe 454

3

Multi-Monti MMS plus - Halbrundkopf T-Drive - Stahl verzinkt-blau







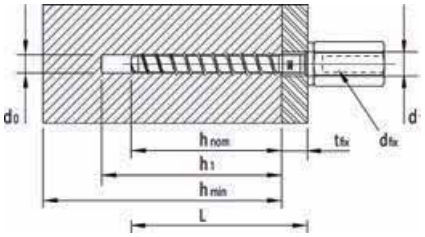
MULTI-MONTI® Rundkopf ist ein innovatives Ankersystem zur Befestigung von Montageteilen an Beton und anderen Mauerwerken.
Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 15/0784) für gerissenen und ungerissenen Beton.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Kopf ø mm	Antrieb	Bohr ø mm	h1 Bohr-tiefe mm	tfix Nutz-länge min. mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom1 Veranke-rungstiefe mm	hnom2 Veranke-rungstiefe mm	ETA-Bewer-tung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 705	5	30	7,9	T20	4	35	1	1	30	30	-	200	ST	22,35	100 ST
104 462 706	5	50	7,9	T20	4	40	15	15	35	35	-	200	ST	24,45	100 ST
104 462 707	6	30	11	T30	5	35	1	1	30	30	-	200	ST	23,00	100 ST
104 462 535	6	40	11	T30	5	40	5	5	35	35	ETA Option 1	100	ST	24,70	100 ST
104 462 536	6	50	11	T30	5	50	5	15	45	35	ETA Option 1	100	ST	25,80	100 ST
104 462 537	6	60	11	T30	5	50	15	25	45	35	ETA Option 1	100	ST	45,05	100 ST
104 462 538 •	7,5	35	14,5	T30	6	40	1	1	35	35	ETA Option 1	100	ST	43,45	100 ST
104 462 539	7,5	50	14,5	T30	6	40	15	15	35	35	ETA Option 1	100	ST	50,60	100 ST
104 462 541 •	10	70	19,5	T40	8	75	5	20	35	50	ETA Option 1	25	ST	106,00	100 ST

Produktgruppe 454

Multi-Monti MMS plus - Innengewindeanker Sechskantkopf - Stahl verzinkt-blau





Der neue Schraubanker MULTI-MONTI®-plus (MMS-plus) mit optimierten Standards ist eine Weiterentwicklung der Betonschraube MULTI-MONTI®. Er wird ohne Dübel direkt in ein vorgebohrtes Loch geschraubt und ist sofort belastbar. Die verstärkte Verzahnung an der Schraubenspitze schneidet beim Einschrauben ein Innengewinde in den Baustoff. Dadurch entsteht ein Formschluss, über den schließlich die Verankerung erfolgt. Dies vereinfacht nicht nur den Montagevorgang, sondern gewährleistet dem Handwerker ein hohes Maß an Anwendungssicherheit. Die Betonschraube MULTI-MONTI®-plus lässt sich randnah und ohne Drehmomentschlüssel verarbeiten, ist vollständig demontierbar und nach Prüfung wiederverwendbar.

Produktvorteile:
- Neuer Standard: Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- Optimiertes Betongewinde mit mehr Wirkfläche
- Maschinell setzbar und sofort belastbar
- Zusätzliche Lastklassen pro Durchmesser und verbesserte Montagesicherheit
- Erweitertes Produktsortiment z.B. mit Vorsteckanker MMS-plus V
- Größeres bewertetes Sortiment für ETA Option 1 ab MMS-plus 6, inklusive Seismik

ETA-Bewertung: ETA Option 1

Art.Nr.	d1 mm	L mm	SW mm	Bohr ø mm	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge min. mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom1 Verankerungstiefe mm	hnom2 Verankerungstiefe mm	Scheiben ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 561	7,5	60	13	6	65	5	25	55	35	14,5	50	ST	84,90	100 ST
104 462 562	10	75	13	8	75	10	25	65	50	19,5	25	ST	154,00	100 ST

Produktgruppe 454

Heco-Prüfhülse für Mehrfachanwendung



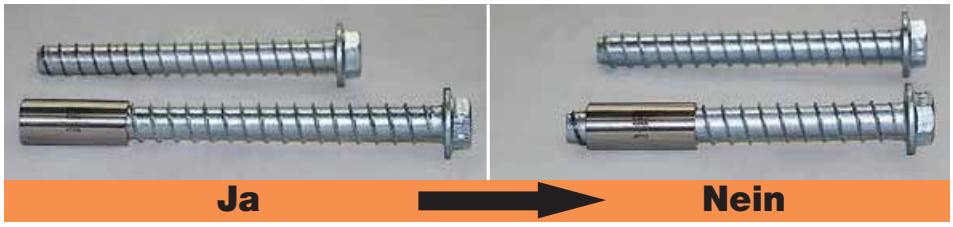
Verschleißkontrolle mittels Prüfhülse.

Die HECO®-Prüfhülse (Messhülse) ermöglicht eine Prüfung des Schraubankers MULTI-MONTI-plus auf Wiederverwendbarkeit bzw. Mehrfachverwendung bei temporären Befestigungen. Die Metallprüfhülse aus Edelstahl dient zur Verschleißkontrolle des Gewindedurchmessers von MMS-plus 10 bis MMS-plus 20.

Hinweis:
Nur geeignet für Heco MULTI-MONTI®-plus

Art.Nr.	d1 mm	L mm	für Schrauben	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 665 •	9,5	24	MMS plus – 10 mm	1	ST	19,35	1 ST
104 462 666 •	11,5	32	MMS plus – 12 mm	1	ST	23,00	1 ST
104 462 667 •	15,5	38	MMS plus – 16 mm	1	ST	27,20	1 ST
104 462 668 •	19,5	58	MMS plus – 20 mm	1	ST	31,25	1 ST

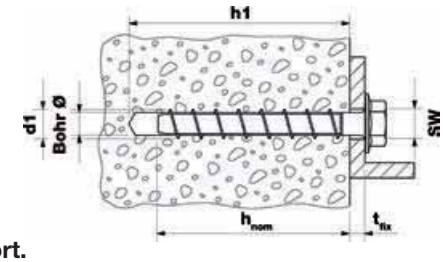
Produktgruppe 454



fischer

Betonschraube FBS II / US - Stahl verzinkt-blau





Die fischer ULTRACUT FBS II ist die Betonschraube für höchsten Montagekomfort.

Die spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton. Bei Montagen in Decke und Boden ist keine Bohrlochreinigung notwendig. Dank nationaler Zulassung ist die Mehrfachverwendung bei temporärer Verankerung z. B. im Schalungsbau geregelt. Zur Montage der Mauerschraube wird ein Tangential-Schlagschrauber mit Schlagschrauber tauglicher Nuss oder ein spezieller Torx Bit empfohlen. Ideal ist die Betonschraube beispielsweise für die Befestigung von Geländern, Anprallschutz, Konsolen oder Schalungsstützen.

Hinweis:
Für Verankerungen im Außenbereich und in Feuchträumen Ausführung FBS A4 verwenden.
Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.

Achtung: Der Hersteller bezieht sich bei der Artikelbezeichnung auf den "Bohr ø" und nicht auf den "Schraubendurchmesser"!!!

ETA-Bewertung: ETA Option 1

Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	Antrieb	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 459 995	6	7,5	40	10	-	50	15	25	100	ST	54,60	100 ST
104 459 996	6	7,5	60	10	-	70	35	25	100	ST	70,20	100 ST
104 459 997	6	7,5	80	10	-	90	55	25	100	ST	91,70	100 ST
104 459 998	6	7,5	100	10	-	110	75	25	100	ST	117,50	100 ST
104 459 999 •	6	7,5	120	10	-	130	95	25	100	ST	128,50	100 ST
104 460 090	8	10	55	13	TX 40	60	5	50	50	ST	102,50	100 ST
104 460 091	8	10	70	13	TX 40	60	20	50	50	ST	110,00	100 ST
104 460 114	8	10	80	13	TX 40	60	30	50	50	ST	120,00	100 ST
104 460 092	8	10	90	13	TX 40	60	40	50	50	ST	125,00	100 ST
104 460 093	8	10	100	13	TX 40	60	50	50	50	ST	132,50	100 ST
104 460 094	8	10	110	13	TX 40	60	60	50	50	ST	145,00	100 ST
104 460 095	8	10	130	13	TX 40	60	80	50	50	ST	149,50	100 ST
104 460 096	10	12	60	15	-	65	5	55	50	ST	141,00	100 ST
104 460 097	10	12	70	15	-	65	25	55	50	ST	145,50	100 ST
104 460 098	10	12	80	15	-	65	25	55	50	ST	150,00	100 ST
104 460 115	10	12	90	15	-	65	35	55	50	ST	152,50	100 ST
104 460 116	10	12	100	15	-	65	45	55	50	ST	157,00	100 ST
104 460 117	10	12	120	15	-	65	65	55	50	ST	170,50	100 ST
104 460 176	10	12	140	15	-	65	85	55	50	ST	191,00	100 ST
104 460 177	10	12	160	15	-	65	105	55	50	ST	236,50	100 ST
104 460 180	10	12	200	15	-	65	145	55	20	ST	296,00	100 ST
104 460 188	10	12	230	15	-	65	175	55	20	ST	357,00	100 ST
104 460 192	10	12	260	15	-	65	205	55	20	ST	395,00	100 ST
104 460 320	12	14	70	17	-	70	10	60	20	ST	236,50	100 ST
104 460 321	12	14	85	17	-	70	25	60	20	ST	255,00	100 ST
104 460 322	12	14	110	17	-	70	50	60	20	ST	287,00	100 ST
104 460 323	12	14	130	17	-	70	70	60	20	ST	309,00	100 ST
104 460 324	12	14	150	17	-	70	90	60	20	ST	336,00	100 ST

Produktgruppe 474

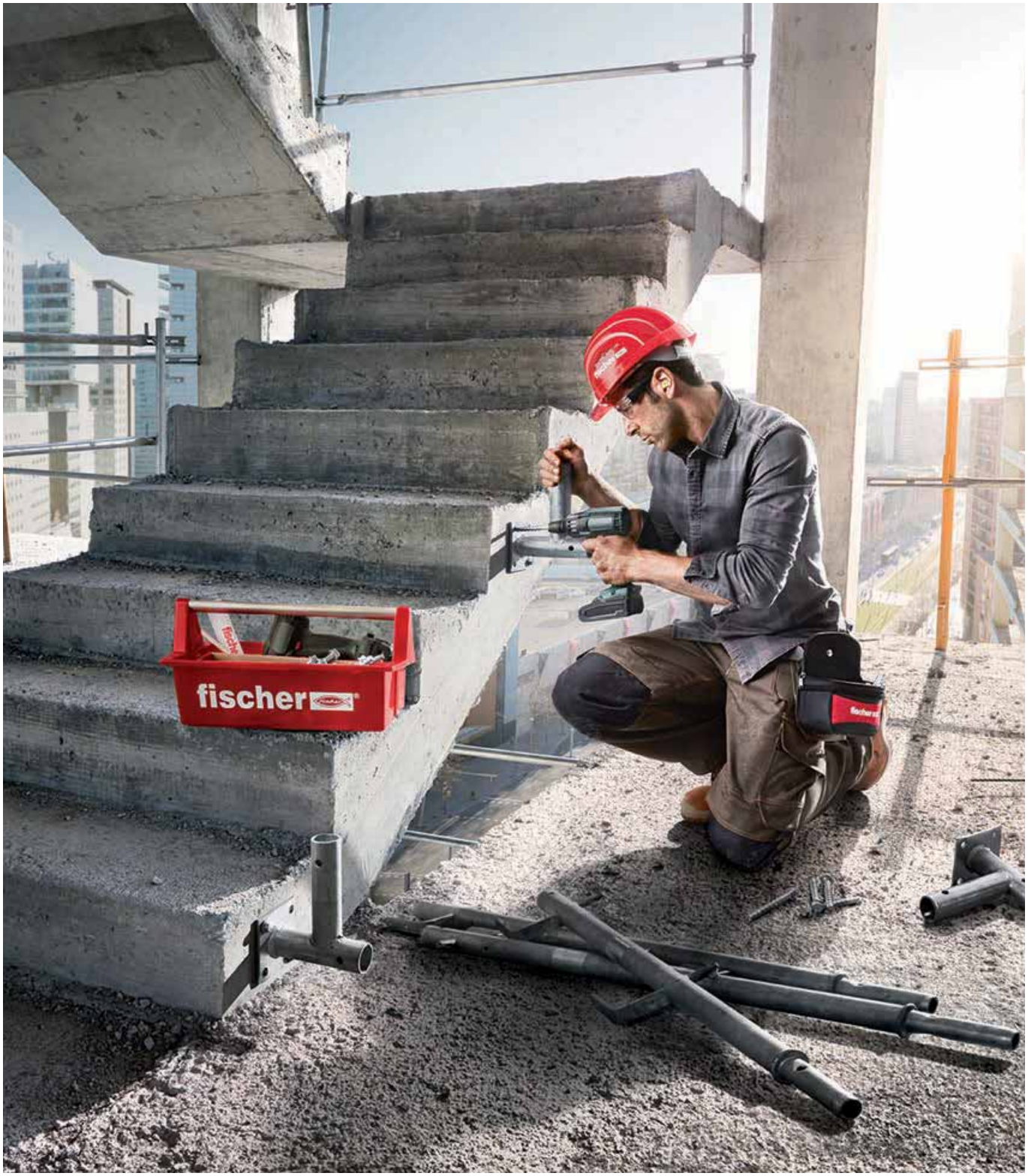
Fortsetzung nächste Seite

fischer Fortsetzung

Betonschraube FBS II / US - Stahl verzinkt-blau

Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	Antrieb	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerung-stiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 346	14	16	75	21	-	80	10	65	20	ST	332,00	100 ST
104 460 347	14	16	95	21	-	80	30	65	20	ST	348,00	100 ST
104 460 348	14	16	100	21	-	80	35	65	20	ST	372,00	100 ST
104 460 349	14	16	125	21	-	80	60	65	10	ST	404,00	100 ST
104 460 350	14	16	150	21	-	80	85	65	10	ST	495,00	100 ST

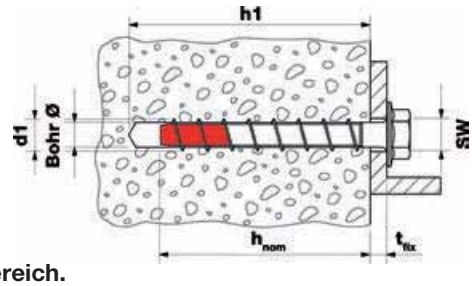
Produktgruppe 474



fischer

Betonschraube FBS II / US - Edelstahl A4





Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort im Außenbereich.

Die fischer Betonschraube ULTRACUT FBS II US A4 mit der **speziell gehärteten roten Spitze**, ist eine leistungsstarke Verankerungslösung für eine schnelle Montage.
Die Betonschraube mit der angepressten Unterlegscheibe ist ideal für Anwendungen im Außenbereich oder in Feuchträumen. Die Europäische Technische Bewertung für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für seismische Belastungen und die Brandeignung für die Feuerwiderstandsklasse R 120 garantieren ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Die Sägezahngeometrie ermöglicht eine schnelle und kräftesparende Montage. Bei der Montage in Decken und Böden ist keine Bohrlochreinigung erforderlich. Die spreizdruckfreie Verankerung ermöglicht geringste Rand- und Achsabstände.

Produktvorteile:

- speziell gehärtete rote Spitze
- Sechskant mit U-Scheibe
- sehr hoher Korrosionsschutz
- anwendung in Feuchträumen und im Außenbereich
- schnelles Einschneiden durch spezielle Sägezahngeometrie
- Unterkopfrippen verhindern sicher ein unabsichtliches Lösen
- bis zu drei nominelle Einschraubtiefen pro Durchmesser.
- die ETA Bewertung (ETA-17/0740) deckt die Anwendung in gerissenem Beton (Option 1), sowie die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 ab.
- die zulassungskonforme Justage erlaubt es, die Betonschraube 2x bis zu 20 mm zu lösen, das Anbauteil zu unterlegen und/oder auszurichten
- die spreizdruckfreie Verankerung (Hinterschnitt) sorgt für geringste Rand- und Achsabstände.
- mit Anliegen des Schraubenkopfes am Anbauteil ist die korrekte Montage der Schraube gewährleistet. (optische Setzkontrolle)

Hinweis:
Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.

Achtung: Der Hersteller bezieht sich bei der Artikelbezeichnung auf den "Bohr ø" und nicht auf den "Schraubendurchmesser"!!! (siehe Skizze)

ETA-Bewertung: ETA Option 1

Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 030	8	10	70	13	75	5	65	50	ST	545,00	100 ST
104 460 031	8	10	80	13	75	15	65	50	ST	564,00	100 ST
104 460 032	8	10	90	13	75	25	65	50	ST	660,00	100 ST
104 460 036	10	12	80	15	95	15	65	50	ST	758,00	100 ST
104 460 033	10	12	90	15	95	5	85	50	ST	843,00	100 ST
104 460 034	10	12	100	15	95	15	85	50	ST	912,00	100 ST
104 460 035	10	12	120	15	95	35	85	100	ST	956,00	100 ST
104 460 902 •	12	14	110	17	110	10	100	20	ST	1.278,00	100 ST
104 460 903	12	14	130	17	110	30	100	20	ST	1.462,00	100 ST

Produktgruppe 474

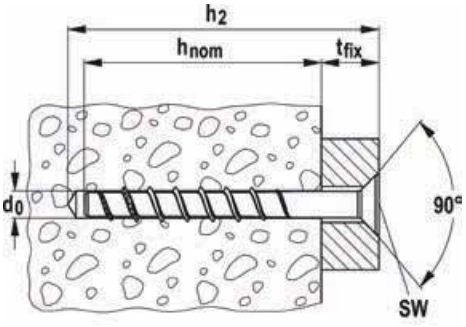




fischer

Betonschraube FBS II / SK - Stahl verzinkt-blau





Die fischer ULTRACUT FBS II ist die Betonschraube für höchsten Montagekomfort.

Die Ausführung mit Senkkopf ermöglicht die Verwendung für optisch anspruchsvolle Verankerungen. Die Europäische Technische Bewertung für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für seismische Belastungen und die Brandeignung für die Feuerwiderstandsklasse R 120 garantieren ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Die Sägezahngeometrie ermöglicht eine schnelle und kräftesparende Montage. Bei der Montage in Decke und Böden ist keine Bohrlochreinigung erforderlich. Die spreizdruckfreie Verankerung ermöglicht geringste Rand- und Achsabstände.

Produktvorteile:
- größte Flexibilität in Last und Anbauteildicke durch bis zu drei zugelassene Einschraubtiefen.
- die spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton.
- keine Bohrlochreinigung erforderlich bei Montage in Decken oder Boden oder der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung.
- die spreizdruckfreie Verankerung (Hinterschnitt) sorgt für geringste Rand- und Achsabstände.
- die ETA Zulassung deckt die Anwendung in gerissenem Beton, sowie die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 ab.
- die zulassungskonforme Justage erlaubt es, die Betonschraube 2x bis zu 20 mm lösen, das Anbauteil zu unterlegen und/ oder auszurichten.

Hinweis:
Für Verankerungen im Außenbereich und in Feuchträumen Ausführung FBS A4 verwenden.
Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.

Achtung: Der Hersteller bezieht sich bei der Artikelbezeichnung auf den "Bohr ø" und nicht auf den "Schraubendurchmesser"!!!

ETA-Bewertung: ETA Option 1

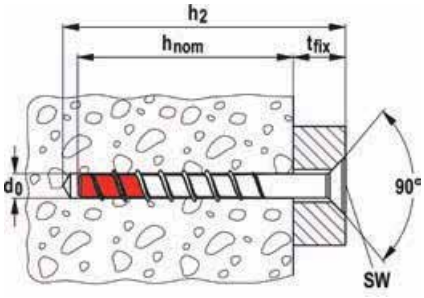
Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	Antrieb	h2 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 020	8	10	60	TX40	70	10	50	50	ST	102,50	100 ST
104 460 021	8	10	80	TX40	90	30	50	50	ST	113,50	100 ST
104 460 022	8	10	90	TX40	100	40	50	50	ST	123,00	100 ST
104 460 023	10	12	65	TX50	75	10	55	50	ST	150,00	100 ST
104 460 024	10	12	80	TX50	90	25	55	50	ST	159,00	100 ST
104 460 025	10	12	95	TX50	105	40	55	50	ST	163,50	100 ST
104 460 026	10	12	100	TX50	110	45	55	50	ST	168,00	100 ST
104 460 027	10	12	120	TX50	130	65	55	50	ST	177,00	100 ST
104 460 012	6	7,5	30	TX30	50	5	25	100	ST	51,60	100 ST
104 460 013	6	7,5	40	TX30	50	15	25	100	ST	53,50	100 ST
104 460 014	6	7,5	60	TX30	70	35	25	100	ST	72,90	100 ST
104 460 015	6	7,5	80	TX30	90	55	25	100	ST	86,10	100 ST
104 460 016	6	7,5	100	TX30	110	75	25	100	ST	104,00	100 ST
104 460 017 •	6	7,5	120	TX30	130	95	25	100	ST	122,50	100 ST
104 460 018 •	6	7,5	140	TX30	150	115	25	100	ST	151,50	100 ST
104 460 019 •	6	7,5	160	TX30	170	135	25	100	ST	161,00	100 ST

Produktgruppe 474

fischer

Betonschraube FBS II / SK - Edelstahl A4





Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort im Außenbereich.

Die fischer Betonschraube ULTRACUT FBS II SK A4 mit der **speziell gehärteten roten Spitze**, ist eine leistungsstarke Verankerungslösung für eine schnelle Montage. Die Betonschraube ist ideal für Anwendungen im Außenbereich oder in Feuchträumen. Die Europäische Technische Bewertung für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für seismische Belastungen und die Brandeignung für die Feuerwiderstandsklasse R 120 garantieren ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Die Sägezahngeometrie ermöglicht eine schnelle und kräftesparende Montage. Bei der Montage in Decken und Böden ist keine Bohrlochreinigung erforderlich. Die spreizdruckfreie Verankerung ermöglicht geringste Rand- und Achsabstände.

Produktvorteile:
- die speziell gehärtete rote Spitze gewährleistet eine spürbar schnellere und sichere Montage.
- die Ausführung der Betonschraube in Edelstahl gewährleistet einen sehr hohen Korrosionsschutz und ermöglicht hierdurch eine Anwendung in Feuchträumen und im Außenbereich.
- die spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton.
- bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.
- die ETA Zulassung deckt die Anwendung in gerissenem Beton, sowie die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 ab.
- die zulassungskonforme Justage erlaubt es, die Betonschraube 2x bis zu 20 mm lösen, das Anbauteil zu unterlegen und/oder auszurichten.

Hinweis:
Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.

Achtung: Der Hersteller bezieht sich bei der Artikelbezeichnung auf den "Bohr ø" und nicht auf den "Schraubendurchmesser"!!!

ETA-Bewertung: ETA Option 1

Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	Antrieb	h2 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 038	8	10	80	TX40	90	15	65	50	ST	631,00	100 ST
104 460 039	8	10	90	TX40	100	25	65	50	ST	647,00	100 ST
104 460 040	10	12	95	TX50	105	10	85	50	ST	859,00	100 ST
104 460 041	10	12	100	TX50	110	15	85	50	ST	975,00	100 ST
104 460 042	10	12	120	TX50	130	35	85	50	ST	1.021,00	100 ST

Produktgruppe 474

fischer

Fischer-Prüfhülse für Mehrfachanwendung



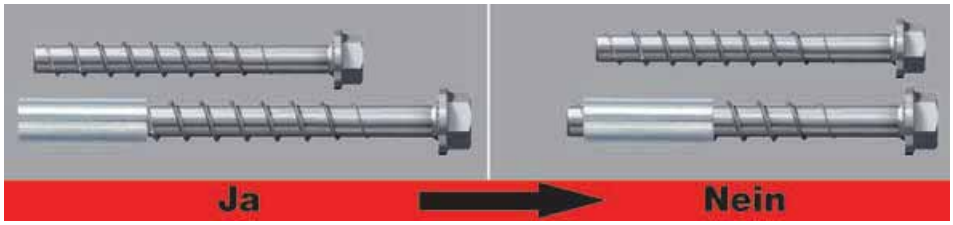
Verschleißkontrolle mittels Prüfhülse.

Ermöglicht einfache Kontrolle auf Wiederverwendbarkeit der fischer Betonschraube ULTRACUT FBS II.
Es kann die Wiederverwendbarkeit der Betonschraube geprüft und die Schraube ggf. mehrfach verwendet werden.

Hinweis:
Nur geeignet für fischer FBS II.

Art.Nr.	Innen ø mm	L mm	für Schrauben	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 240 •	12	30	FBS II 10	1	ST	345,00	100 ST
104 461 241 •	13	35	FBS II 12	1	ST	377,00	100 ST
104 461 242 •	15	40	FBS II 14	1	ST	410,00	100 ST

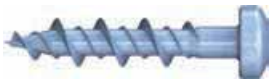
Produktgruppe 474

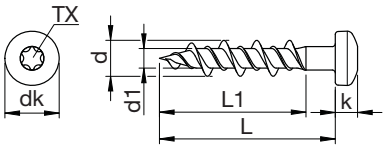


3

Montageschraube

Montageschraube für dübellose gering beanspruchte Befestigungen.





Anwendungsgebiete:
- Befestigung elektrischer Installationen
- Badezimmer- und Küchenzubehör
- Kabelkanäle

Produktvorteile:
- dübellose Befestigung
- schnelle Montage durch hohe Gewindesteigung
- geeignet für verschiedene Untergründe wie Mauerziegel, Kalksandvollstein, Gipskarton und Beton

Anwendung:
1. Schraube in Gipskarton ohne Verbohren eindrehen
2. Bohrdurchmesser in Vollstein 4 mm und in Beton 5 mm
3. Sobald die Schraube fest anliegt nicht weiter eindrehen

Mit hoher Auflast, niedriger Drehzahl und Drehmomentbegrenzer einschrauben.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Kopfform	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 392	6,3	30	Pan-Head	TX 20	100	ST	72,80	100 ST
104 403 393	6,3	45	Pan-Head	TX 20	100	ST	96,00	100 ST

Produktgruppe 455

fischer

Flüssigdübel fill & fix



NEUHEIT

fill & fix ist geeignet zur Verankerung von Befestigungselementen, zum Ausfüllen und Reparieren von ausgebrochenen Bohrlöchern oder als Reparaturmasse für alle Holzwerkstoffe. In die ausgehärtete Masse werden problemlos Schrauben, Ösen, Haken oder ähnliches im Durchmesser von 2 bis 6 mm ein- und ausgedreht. Der Inhalt der Kartusche (25 ml) reicht für mindestens 4 Bohrlöcher ø 10 mm und 50 mm.

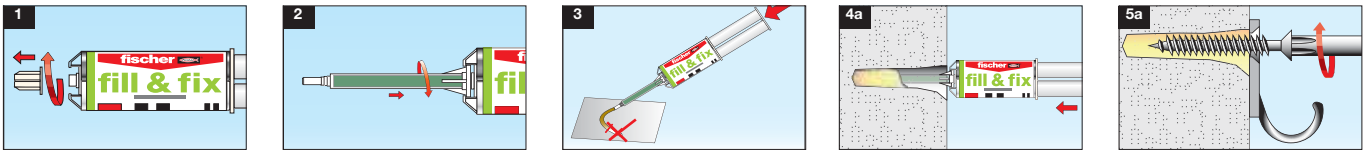
Produktvorteile:
- für alle Baustoffe geeignet
- optimal für Renovierungen
- einfache und schnelle Anwendung
- überstreichbar und schleifbar

Verpackungsinhalt:
- 2-Komponenten-Injektionsmasse
- 2 Statikmischer
- 4 Siebhülsen (10 x 45 mm)
- 2 Verlängerunsschläuche (ø 5 x 50 mm)

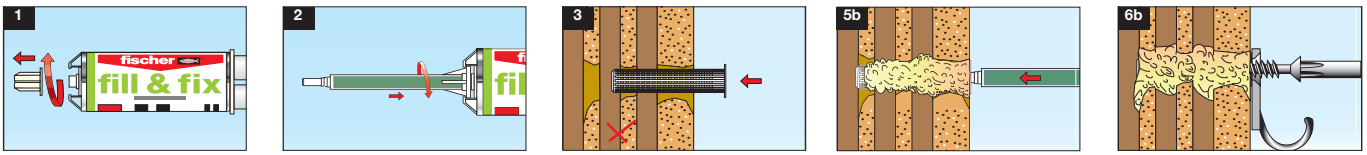
Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 395	25	creme	4	ST	26,95	1 ST

Produktgruppe D00 D05

a) ohne Siebhülse für Vollbaustoffe



b) mit Siebhülse für Lochbaustoffe und Plattenbaustoffe



Vollbaustoffe



Beton | Mauerziegel | Porenbeton

Lochbaustoffe



Lochziegel | Kalksandlochstein | Hohlblockstein

Plattenbaustoffe



Gipskartonplatte | Gipsfaserplatte

fischer

DUOPOWER Dübel - grau/rot



Duopower mit größerer Verankerungstiefe

Funktionsweise:
Die graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen) für besten Halt.
Die Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung und bieten zusätzliche Sicherheit zur grauen Komponente.
Leichtlauföffnung sorgt für ein einfaches Ansetzen der Schraube und sichere Führung und Fixierung im Schraubenkanal.

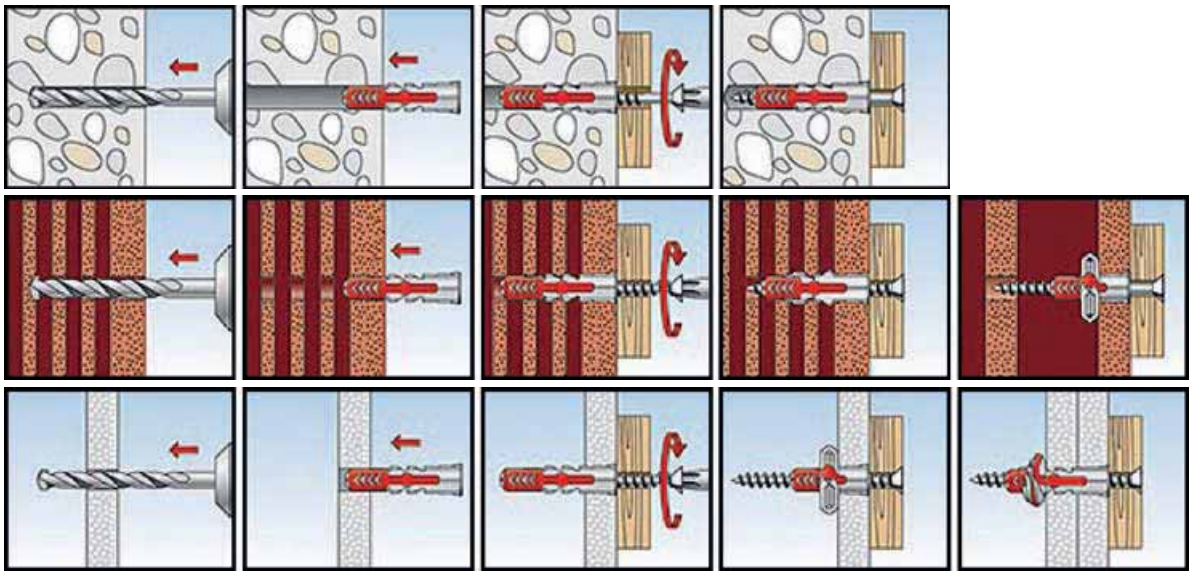
Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als das Anbauteil sein.
Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø!

Produktvorteile:
- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und sichere Funktionen (spreizen, klappen), je nach Baustoff - Voll-, Loch- oder Plattenbaustoffe.
- Bestmögliche Rückmeldung (Feel-Good-Factor) des Dübels. Man spürt, dass der Dübel perfekt sitzt.
- Die kurze Dübellänge ermöglicht eine schnelle Montage dank geringer Bohrlochtiefe.
- Der schmale Dübelrand verhindert das Tieferrutschen des Dübels ins Bohrloch.
- Die ausgeprägten Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern das Mitdrehen im Bohrloch.
- Geeignet für Holz-, Spanplatten- sowie Stockschrauben.

Hinweis: In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 100	5	25	3 - 4	5	35	100	ST	4,59	100 ST
104 460 101	6	30	4 - 5	6	40	100	ST	6,58	100 ST
104 460 103	6	50	4 - 5	6	60	100	ST	12,75	100 ST
104 460 105	8	65	4,5 - 6	8	75	50	ST	16,75	100 ST
104 460 102	8	40	4,5 - 6	8	50	100	ST	9,55	100 ST
104 460 104	10	50	6 - 8	10	60	50	ST	18,80	100 ST
104 460 106	10	80	6 - 8	10	90	25	ST	28,85	100 ST
104 460 107	12	60	8 - 10	12	70	25	ST	36,00	100 ST
104 460 108	14	70	10 - 12	14	80	20	ST	49,25	100 ST

Produktgruppe 468



fischer

FIXtainer - DUOPOWER





Der FIXtainer DUOPOWER enthält die neue Leistungsklasse - **den fischer DUOPOWER** vorsortiert in drei Abmessungen.

Produktvorteile:
- hochwertiger FIXtainer zum Nachfüllen.
- mit praktischem Klicksystem um mehrere FIXtainer miteinander zu verbinden.
- variable Fächer durch herausnehmbare Trennwände.

Funktionsweise Duopower:
Die graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen) für besten Halt.
Die Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung und bieten zusätzliche Sicherheit zur grauen Komponente.
Leichtlauföffnung sorgt für ein einfaches Ansetzen der Schraube und sichere Führung und Fixierung im Schraubenkanal.
Die erforderliche Schraubenlänge ergibt sich aus Dübellänge + Anbauteildicke + Schraubendurchmesser.
Geeignet für Holz-, Spanplatten- sowie Stockschrauben.
Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als das Anbauteil sein.

Inhalt:
- 120 x DUOPOWER 6 x 30
- 60 x DUOPOWER 8 x 40
- 30 x DUOPOWER 10 x 50

Art.Nr.	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 109	210	1	ST	34,10	1 ST

Produktgruppe 468

3

fischer

FIXtainer - Duopower/Duotec





Der FIXtainer DUOPOWER / DUOTEC enthält die neue Leistungsklasse - **den fischer DUOPOWER** vorsortiert in vier Abmessungen sowie - **den fischer DUOTEC.**

Produktvorteile:
- hochwertiger FIXtainer zum Nachfüllen.
- mit praktischem Klicksystem um mehrere FIXtainer miteinander zu verbinden.
- variable Fächer durch herausnehmbare Trennwände.
- incl. Langversionen
- incl. Duotec

Inhalt:
80 x DUOPOWER 6 x 30
50 x DUOPOWER 8 x 40
30 x DUOPOWER 6 x 50 (Langversion)
30 x DUOPOWER 8 x 65 (Langversion)
10 x DUOTEC 10

Art.Nr.	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 119	200	1	ST	36,25	1 ST

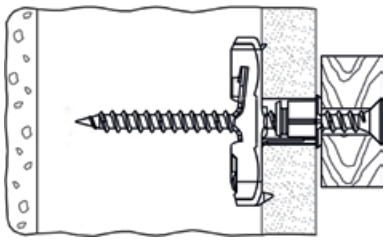
Produktgruppe 468

fischer

Nylon-Kippdübel DUOTEC



Der fischer Nylon-Kippdübel DUOTEC für hohe Zug- und Querlasten durch 2 Komponenten. Einfache Montage mit geringem Bohrlochdurchmesser von 10 mm bzw. 12 mm und kurzem Kippelement auch in engen und gedämmten Hohlräumen. Einfache Vormontage, der Dübel fällt auch ohne Schraube nicht in das Bohrloch. Kein Einschneiden und damit Schwächung der Gipskartonplatte. Das Kippelement klappt hinter der Platte automatisch auf und gibt ihm seine Tragkraft. Durch die flexible Schraubenaufnahme aus rostfreiem Stahl kann der Kippdübel mit Holz- und Spanplattenschrauben oder metrischen Haken- und Gewindestangen mit Kontermutter verwendet werden. Bei Bohrlochtreffern in Vollbaustoffen funktioniert er wie ein Spreizdübel. Der mitgelieferte Rundhaken ist optimal auf den fischer Kippdübel DUOTEC abgestimmt. Dies garantiert perfekten Halt.



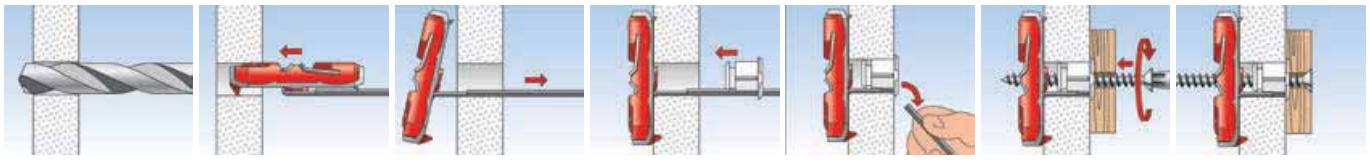
Produktvorteile:

- Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung.
- Das Kippelement des Dübels kippt hinter der Platte automatisch auf und gibt ihm seine Tragkraft.
- Bundhülse verstärkt das Bohrloch und ermöglicht deutlich höhere Querlasten.
- Verwendung von Spanplattenschrauben, Haken mit Beffe und Schrauben mit metrischem Gewinde.
- Einfache Montage mit Hilfe eines gängigen Bohrers.
- In Vollbaustoffen, wie z. B. Beton oder Holz funktioniert er wie ein Spreizdübel.
- Einfache Vormontage - Dübel fällt auch ohne Schraube nicht in das Bohrloch.
- Durch das kurze Kippelement geeignet für enge, auch mit Mineralwolle gedämmte Hohlräume.
- Mehrfaches Ein- und Ausdrehen der Schraube möglich.

Hinweis:
min. Plattendicke: 9,5 mm
max. Plattendicke: 55 mm

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 146	10	47	4,5 - 5 / M4	10	20	ST	101,50	100 ST

Produktgruppe 468





fischer

S Dübel - Nylon grau





Geeignet für sämtliche Beton- und Mauerwerksstoffe, von Lochziegel über Porenbeton (Gasbeton) bis zu Leichtbauplatten. Zur Befestigung von Gegenständen, die mit Holz- oder Spanplattenschrauben befestigt werden können.

Produktvorteile:
- Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch
- Spreizdruckfreier Dübelhals verhindert das Beschädigen von Fliesen und Putz
- Temperaturbeständig von -40 ° bis + 80 °C
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 2 bis 12 mm

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 168	5	25	3 - 4	5	35	100	ST	4,22	100 ST
104 460 169	6	30	4 - 5	6	40	100	ST	6,05	100 ST
104 460 170	8	40	4,5 - 6	8	55	100	ST	8,74	100 ST
104 460 171	10	50	6 - 8	10	70	50	ST	17,25	100 ST
104 460 172	12	60	8 - 10	12	80	25	ST	26,50	100 ST
104 460 173	14	75	10 - 12	14	90	20	ST	45,00	100 ST
104 460 174	16	80	12 (1/2")	16	100	10	ST	65,50	100 ST
104 460 175	20	90	16	20	120	5	ST	141,00	100 ST

Produktgruppe 468

3

fischer

SX Dübel - Nylon grau



Extrem sicher, hohe Haltewerte durch 4- fach Spreizung für Voll- und Lochbaustoffe speziell für Spanplattenschrauben.

Produktvorteile:
- 4-fach Spreizung garantiert höchste Haltewerte
- Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch
- Spreizdruckfreier Dübelhals verhindert das Beschädigen von Fliesen und Putz
- Einfache und schnelle Durchsteckmontage reduziert die Montagezeit
- Integrierte Einschlagsperre ermöglicht - bei vormontierter Schraube - eine optimale Durchsteckmontage
- Ausgeprägter Dübelrand verhindert Tieferrutschen des Dübels in das Bohrloch
- Temperaturbeständig von -40 ° bis +80 °C
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 2 bis 12 mm

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 214	4	20	2 - 3	4	25	mit Rand	200	ST	3,82	100 ST
104 460 215	5	25	3 - 4	5	35	mit Rand	100	ST	4,21	100 ST
104 460 216	6	30	4 - 5	6	40	mit Rand	100	ST	6,05	100 ST
104 460 222	6	50	4 - 5	6	60	ohne Rand	100	ST	13,35	100 ST
104 460 217	8	40	4,5 - 6	8	50	mit Rand	100	ST	8,70	100 ST
104 460 223	8	65	4,5 - 6	8	75	ohne Rand	50	ST	15,30	100 ST
104 460 218	10	50	6 - 8	10	70	mit Rand	50	ST	17,20	100 ST
104 460 600	10	80	6 - 8	10	95	ohne Rand	25	ST	32,95	100 ST
104 460 219	12	60	8 - 10	12	80	mit Rand	25	ST	26,50	100 ST
104 460 220	14	70	10 - 12	14	90	mit Rand	20	ST	44,95	100 ST
104 460 221	16	80	12 (1/2")	16	100	mit Rand	10	ST	65,40	100 ST

Produktgruppe 468

fischer

UX Dübel - Nylon grau



Geeignet für Gipskarton, Vollmauerwerk, Lochziegel und Beton.
Die Anwendungsgebiete des Universaldübels UX sind fast grenzenlos: Wandregale, leichte Hängeschränke, Gardinenschienen, Sockelleisten, Elektroschalter, Kabelkanäle, Lampen, Kabelschellen, Handtuchhalter, Spiegel, Spiegelschränke, Seifenschalen, Waschtische und vieles mehr lassen sich mit diesem Dübel perfekt befestigen.

Produktvorteile:
- Universelles Funktionsprinzip erlaubt sicheren Einsatz in fast allen Baustoffen
- Schräge Verbindungsstege für optimale Schraubenführung
- Sägezahn-Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch
- Geringer Eindrehmoment und hoher Festdrehmoment - der erste Universaldübel der "richtig" zieht
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 3 bis 12 mm
- Integrierte Einschlagsperre ermöglicht - bei vormontierter Schraube- eine optimale Durchsteckmontage

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 206	5	30	3 - 4	5	40	mit Rand	100	ST	6,53	100 ST
104 460 224	5	30	3 - 4	5	40	ohne Rand	100	ST	6,53	100 ST
104 460 207	6	35	4 - 5	6	45	mit Rand	50	ST	10,10	100 ST
104 460 225	6	35	4 - 5	6	45	ohne Rand	50	ST	9,96	100 ST
104 460 233	6	50	4 - 5	6	60	mit Rand	50	ST	10,70	100 ST
104 460 232	6	50	4 - 5	6	60	ohne Rand	50	ST	10,50	100 ST
104 460 208	8	50	4,5 - 6	8	60	mit Rand	50	ST	14,10	100 ST
104 460 226	8	50	4,5 - 6	8	60	ohne Rand	50	ST	13,90	100 ST
104 460 209	10	60	6 - 8	10	75	mit Rand	25	ST	25,20	100 ST
104 460 227	10	60	6 - 8	10	75	ohne Rand	25	ST	25,15	100 ST
104 460 228	12	70	8 - 10	12	85	ohne Rand	20	ST	39,75	100 ST
104 460 229	14	75	10 - 12	14	95	ohne Rand	10	ST	62,50	100 ST

Produktgruppe 468

fischer

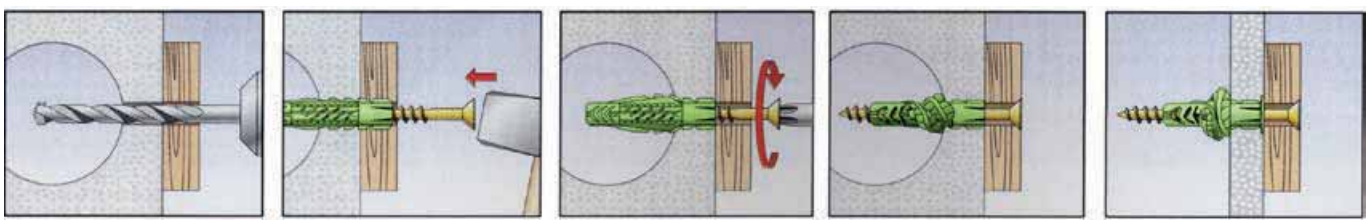
UX Dübel - Nylon grün



Natürlich gewachsen
Alle greenline Produkte werden zu mindestens 50% mit nachwachsenden Rohstoffen produziert. Diese stehen nicht in Konkurrenz mit Nahrungs- und Futtermitteln und auch nicht mit den entsprechenden Anbauflächen. Der regenerative Materialanteil wird jeweils durch eine unabhängige Prüfung und Zertifizierung der DIN CERTCO / TÜV Rheinland bestätigt. Die Produkte gehören zur Klasse "BIOBASED 50-85%.

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 395	6	35	4 - 5	6	45	mit Rand	40	ST	9,88	100 ST
104 460 396	8	50	4,5 - 6	8	60	mit Rand	40	ST	13,90	100 ST
104 460 397	10	60	6 - 8	10	70	mit Rand	20	ST	24,75	100 ST
104 460 398	12	70	8 - 10	12	80	mit Rand	18	ST	39,20	100 ST

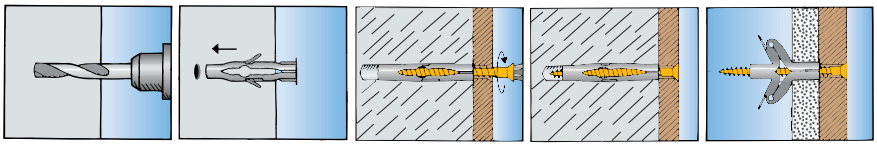
Produktgruppe 468



fischer

FU Dübel - Nylon grau





Geeignet für Beton, Vollsteine, Hohlblocksteine, Porenbeton (Gasbeton), Gipskartonplatten und Plattenbaustoffe ab 6 mm Stärke.

Produktvorteile:
- Universelles Funktionsprinzip garantiert sicheren Halt in fast allen Baustoffen
- Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch
- Dübelrand verhindert Tieferrutschen ins Bohrloch
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 3 bis 6 mm

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

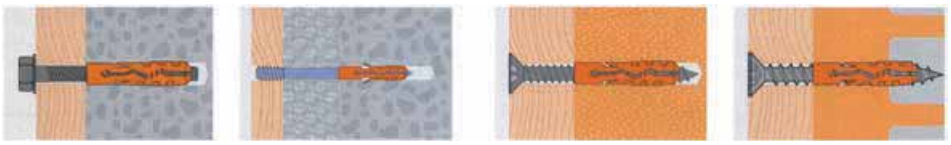
Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 760	6	35	3 - 3,5	6	45	50	ST	13,95	100 ST
104 460 761	8	50	4 - 4,5	8	60	50	ST	18,30	100 ST
104 460 762	10	60	5 - 6	10	70	25	ST	35,60	100 ST

Produktgruppe 468

mungo

MN Dübel - Nylon orange





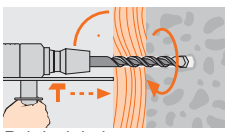
Anwendungsbereich:
Bilder, Lampen, Halter, Profile, Unterkonstruktionen, Elektroschalter, Schienen, usw.

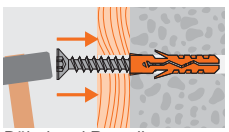
Produktvorteile:
- Zur Verwendung mit Holzschrauben, Spanplattenschrauben und **metrischen Schrauben**
- Geeignet für die meisten Baustoffe, insbesondere für massive Baustoffe
- Aus hochwertigem Polyamid PA 6 gefertigt - besonders witterungsfest und alterungsbeständig
- Vor- oder Durchsteckmontage

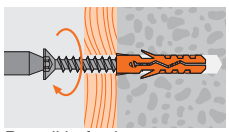
Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

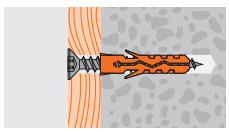
Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 251	5	25	2,6 - 4 + M3	5	100	ST	3,32	100 ST
104 460 252	6	30	3,5 - 5 + M4	6	100	ST	4,92	100 ST
104 460 253	8	40	4,5 - 6 + M5	8	100	ST	7,22	100 ST
104 460 262	8	65	4,5 - 6 + M5	8	50	ST	14,60	100 ST
104 460 254	10	50	6,0 - 8 + M6	10	50	ST	14,10	100 ST
104 460 255	12	60	8,0-10 + M8	12	25	ST	21,20	100 ST

Produktgruppe 486


Bohrloch bohren

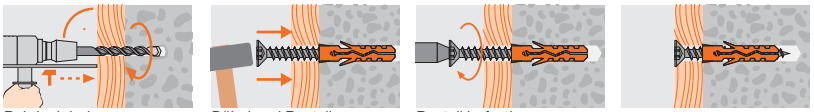

Dübel und Bauteil positionieren


Bauteil befestigen



MN Dübelbox - Nylon orange - Mini-Box





Anwendungsbereich:
Bilder, Lampen, Halter, Profile, Unterkonstruktionen, Elektroschalter, Schienen, usw.

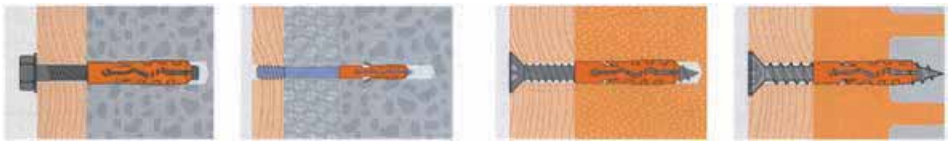
Produktvorteile:

- Zur Verwendung mit Holzschrauben, Spanplattenschrauben und **metrischen Schrauben**
- Geeignet für die meisten Baustoffe, insbesondere für massive Baustoffe
- Aus hochwertigem Polyamid PA 6 gefertigt - besonders witterungsfest und alterungsbeständig
- Vor- oder Durchsteckmontage

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 300	5	25	2,6 - 4-M3	5	1200	1	ST	43,30	1 ST
104 460 301	6	30	3,5 - 5-M4	6	1200	1	ST	55,90	1 ST
104 460 302	8	40	4,5 - 6-M5	8	600	1	ST	44,85	1 ST
104 460 303	10	50	6 - 8- M6	10	300	1	ST	44,85	1 ST

Produktgruppe 485



MU-Multidübel - Nylon orange



Anwendungsbereich:
Bilder, Lampen, Halter, Profile, Unterkonstruktionen, Elektroschalter, Schienen, usw.

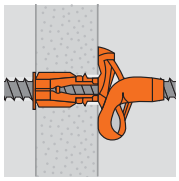
Produktvorteile:

- Zur Verwendung mit Holzschrauben, Spanplattenschrauben und **metrischen Schrauben**
- Besonders geeignet für Hohlräume
- Aus hochwertigem Polyamid PA 6 gefertigt - besonders witterungsfest und alterungsbeständig
- Vor- oder Durchsteckmontage

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 450	6	35	3-4; M4	6	100	ST	8,37	100 ST
104 460 451	6	45	3-4; M4	6	100	ST	8,95	100 ST
104 460 452	8	50	4,5-6; M6	8	50	ST	10,40	100 ST
104 460 453	10	60	6-8; M8	10	25	ST	19,10	100 ST

Produktgruppe 486



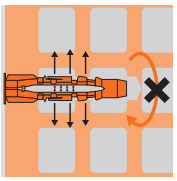
Multifunktionale Anwendung
Sicherer Halt auch in Hohlräumen dank Verknotung.



Vor- oder Durchsteckmontage
Der bei der Durchsteck-montage automatisch abklappende Kragen macht den Dübel multifunktional.



Einschlagsicherung
Verhindert die vorzeitige Spreizung des Dübels beim Setzen.



Vorspannung
Verhindert das Mitdrehen im Bohrloch.

TOX

4AS K Dübel mit Kappe - Kunststoff weiß



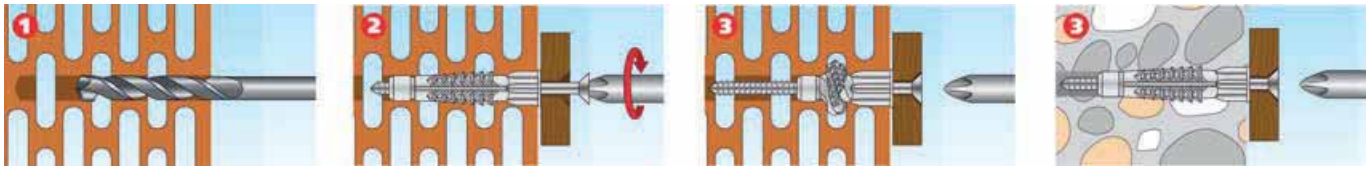
Dieser Schuppendübel mit 4-fach geteiltem Spreizkörper und Dübelkappe ist ein variabler Allzweckdübel. Die Konstruktion dieses Dübels gewährt eine sichere Schraubenführung und optimale Haltewerte.

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Einsatzbereich:
- Zur Befestigung von Sockelleisten, Bewegungsmeldern, Elektroschaltern usw.
- In einlagigen und zweilagigen Gipskartonplatten durch Verknotung auf der Plattenrückseite
- In Beton, Vollstein und Porenbeton durch Spreizung
- In Lochsteinen durch Spreizung und Verknotung

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 280	6	28	3,5 - 5	6	35	27	100	ST	12,15	100 ST
104 461 282	6	41	3,5 - 5	6	50	40	100	ST	14,95	100 ST
104 461 281	8	49	4 - 6	8	60	48	100	ST	17,70	100 ST
104 461 283	10	66	6 - 8	10	75	65	50	ST	31,90	100 ST
104 461 284	12	76	8 - 10	12	85	75	25	ST	46,70	100 ST

Produktgruppe 467



3

TOX

TRI Dübel - Kunststoff rot



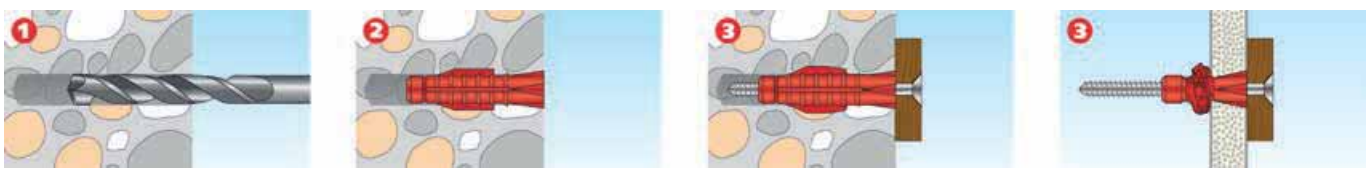
Der Allzweckdübel mit 3-fach geteiltem Dübelkörper ohne Dübelkappe, Drehsicherungen am Dübelhals und Drehflügel am Dübelkörper ist für alle Standard-Befestigungen geeignet.

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Einsatzbereich:
- Zur Befestigung von Küchenschränken, Regalen, TV-Geräten, usw.
- In einlagigen und zweilagigen Gipskartonplatten durch Verknotung auf der Plattenrückseite
- In Beton, Vollstein und Porenbeton durch Spreizung
- In Lochsteinen durch Spreizung und Verknotung

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 285	6	36	4 - 5	6	45	36	100	ST	10,25	100 ST
104 461 286	8	51	5 - 6	8	60	51	100	ST	14,50	100 ST
104 461 287	10	61	7 - 8	10	70	61	50	ST	26,65	100 ST
104 461 288	12	71	8 - 10	12	80	71	25	ST	39,05	100 ST
104 461 291	14	75	10 - 12	14	85	75	20	ST	73,10	100 ST

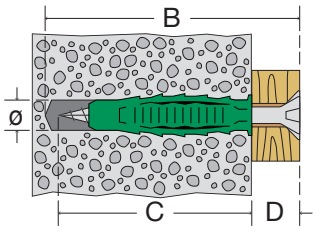
Produktgruppe 467



SPAX

Spreizdübel Typ-SD - Nylon





Die optimal auf die SPAX Schraube abgestimmte Dübelgeometrie gewährleistet eine sichere Verarbeitung sowie ein tadelloses Montageergebnis.

Produktvorteile:
- **optimal auf die SPAX Schraube abgestimmt**
- perfekte Klemmwirkung in Verbindung mit SPAX Teilgewindeschrauben
- verwendung aller gängigen Spanplatten- und Holzschrauben möglich
- gleichmäßige Kraftverteilung durch 4-fach Spreizung
- Drehsicherung verhindert das Mitdrehen des Dübels im Baustoff beim Eindrehen der Schraube
- geeignet für: Beton, Vollstein, Lochstein, Porenbeton

NEUHEIT

Farbe: grün
Ausführung: mit Rand

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	B mm	C mm	D mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 444	5	25	3 - 4	5	>40	>30	< 5	150	ST	10,10	100 ST
104 405 445	6	30	4-5	6	>50	>35	<10	80	ST	12,75	100 ST
104 405 446	6	45	4-5	6	>65	>50	<10	50	ST	17,20	100 ST
104 405 447	8	40	4,5-6	8	>65	>45	<15	40	ST	18,20	100 ST

Produktgruppe 466

Industriedübel F - Nylon schwarz





Normaldübel aus hochwertigem Nylon.
Hohe Auszugswerte werden aufgrund der starken Spreizfähigkeit mit dem CELO Normaldübel F erreicht. Er ist ideal geeignet für Vollbaustoffe, erreicht aber auch gute Lastwerte in Lochsteinen und Porenbeton. Durch seine sehr gute Schraubenführung kann die Schraube nicht seitlich aus dem Dübel austreten. Die ausgeprägten Flügel verhindern wirksam das Mitdrehen im Bohrloch. Zudem verhindert die stabile Formgebung das Abknicken beim Einschlagen.

Produktvorteile:
- hohe Auszugswerte aufgrund starker Spreizfähigkeit (vierseitige Spreizung im mittleren Bereich)
- ideal geeignet für Vollbaustoffe, gute Lastwerte auch in Lochsteinen und Porenbeton
- sehr gute Schraubenführung, d. h. die Schraube kann nicht seitlich aus dem Dübel austreten
- hohe Verdrehsicherheit durch Mehrfach-Flügel-Konstruktion
- stabile Formgebung verhindern Abknicken beim Einschlagen
- hochwertiges und alterungsbeständiges Nylon
- temperaturbeständig von -40°C bis +80°C

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 266	6	30	3,5 - 5	6	40	lose in Großkarton	5000	ST	4,50	100 ST
104 461 267	8	40	4,5 - 6	8	55	lose in Großkarton	5000	ST	6,50	100 ST
104 461 268	10	50	6 - 8	10	70	lose in Großkarton	2500	ST	12,95	100 ST
104 461 269	12	60	8 - 10	12	80	lose in Großkarton	1500	ST	20,95	100 ST
104 461 265	14	70	10 - 12	14	90	lose in Großkarton	1000	ST	36,50	100 ST
104 461 276	6	30	3,5 - 5	6	40	in Beutel	100	ST	5,62	100 ST
104 461 277	8	40	4,5 - 6	8	55	in Beutel	100	ST	7,06	100 ST
104 461 278	10	50	6 - 8	10	70	in Beutel	50	ST	12,70	100 ST
104 461 279	12	60	8 - 10	12	80	in Beutel	25	ST	21,90	100 ST
104 461 275	14	70	10 - 12	14	90	in Beutel	25	ST	33,30	100 ST

Produktgruppe 466

fischer

SXR T Rahmendübel mit Senkschraube Torx - Nylon/Stahl



Mit vormontierter Senkkopfschraube. Bauaufsichtlich zugelassen für Fassadenunterkonstruktionen.

Anwendungsgebiet:
zur Befestigung von Toren, Türrahmen, Feuerschutztüren, Fenstern, Geländern, Kanthölzern, Verkleidungen, Fassaden-, Decken- und Dachkonstruktionen aus Holz und Metall u.v.m.

Produktvorteil:
- reduzierte Verankerungstiefe (von 70 auf 50 mm)
- Bauaufsichtlich zugelassen
- ETA für Beton und Mauerwerk (ETA-07-/0121)

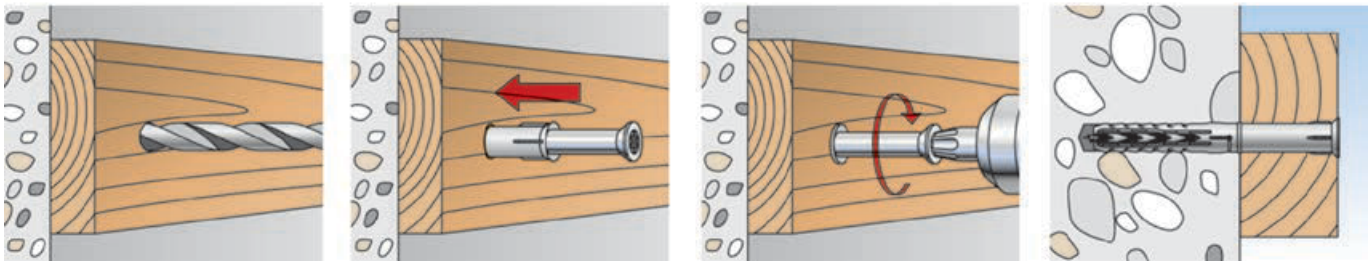
Wichtig: In Hohllochziegel nur im Drehgang bohren (ohne Schlag)!

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 416	8	60	6x 65 / TX 30	10	8	70	50	50	ST	55,40	100 ST
104 460 417	8	80	6x 85 / TX 30	30	8	90	50	50	ST	64,00	100 ST
104 460 418	8	100	6x105 / TX 30	50	8	110	50	50	ST	76,50	100 ST
104 460 419	8	120	6x125 / TX 30	70	8	130	50	50	ST	88,30	100 ST
104 460 420	10	80	7x 87 / TX 40	30	10	90	50	50	ST	81,20	100 ST
104 460 422	10	120	7x127 / TX 40	70	10	130	50	50	ST	98,70	100 ST
104 460 423	10	140	7x147 / TX 40	90	10	150	50	50	ST	110,00	100 ST
104 460 424	10	160	7x167 / TX 40	110	10	170	50	50	ST	157,50	100 ST
104 460 425	10	180	7x187 / TX 40	130	10	190	50	50	ST	231,00	100 ST
104 460 426	10	200	7x207 / TX 40	150	10	210	50	50	ST	281,00	100 ST
104 460 428	10	260	7x267 / TX 40	210	10	270	50	50	ST	459,00	100 ST

Produktgruppe 468

3

Für Holzkonstruktionen



MNA-S Nageldübel Senkkopf - Nylon/Stahl



Anwendungsbereich:
bei Wandanschluss- und Putzprofile, Sockelprofilen, Folien, Blechen, Kanthölzern, Kabel- und Rohrschellen, Verkleidungen, Unterkonstruktionen aus Holz und Metall.

Produktvorteile:
Beim Einschlagen der Nagelschraube wird der Dübel gespreizt und hält so durch Anpressdruck an der Bohrlochwandung.
Geeignet für Beton, Naturstein, Mauerziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Porenbeton, Vollgips-Platten, Lochziegel, Kalksand-Lochstein, Hohlblockstein aus Leichtbeton.

Art.Nr.	d mm	L mm	Antrieb	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 800	5	50	PZ 2	25	5	100	ST	13,40	100 ST
104 460 802	6	40	PZ 2	10	6	100	ST	12,00	100 ST
104 460 803	6	50	PZ 2	20	6	100	ST	13,00	100 ST
104 460 804	6	60	PZ 2	30	6	100	ST	16,40	100 ST
104 460 805	6	70	PZ 2	40	6	100	ST	18,00	100 ST
104 460 806	6	80	PZ 2	50	6	100	ST	22,90	100 ST
104 460 810	8	60	PZ 3	20	8	100	ST	21,50	100 ST
104 460 811	8	80	PZ 3	40	8	100	ST	23,55	100 ST
104 460 812	8	100	PZ 3	60	8	100	ST	28,40	100 ST
104 460 813	8	120	PZ 3	80	8	100	ST	40,15	100 ST
104 460 814	8	140	PZ 3	100	8	100	ST	44,85	100 ST

Produktgruppe 486

Empfohlene Lasten in kN (1 kN ~ 100kg)

Typ	Beton (20/25)	Vollziegel	Kalksandstein
MNA 5	0,25	0,2	0,15
MNA 6	0,3	0,25	0,2
MNA 8	0,4	0,3	0,25



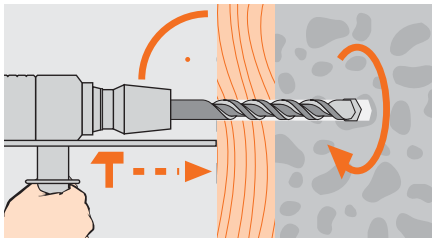
Spreizzone
Verlängerte Spreizzone garantiert optimale Haltewerte.



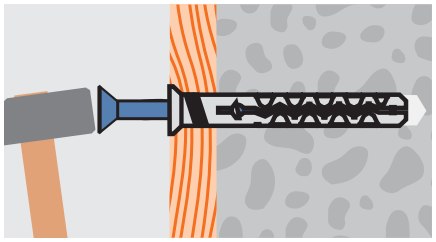
Verstärkter Nagelkopf und Schlagschutz
Hält hohen Schlagbelastungen stand und verstärkt den Anpressdruck im Dübelhalsbereich.



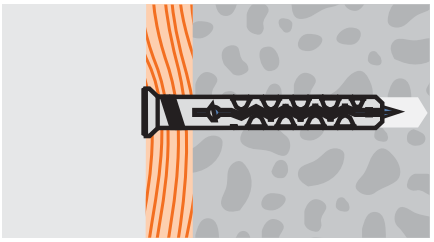
Sägezahngewinde
erlaubt Nachjustierung oder Demontage.



Bohrloch bohren



Dübel einschlagen



Nageldübel Senkkopf - Nylon/Stahl



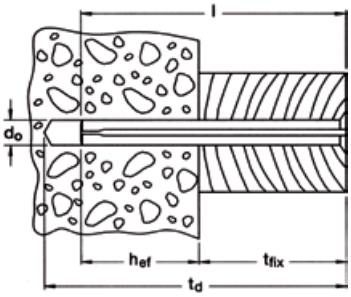
Beim Einschlagen der Nagelschraube wird der Dübel gespreizt und hält so durch Anpressdruck an der Bohrlochwandung.
Geeignet für: Beton, Naturstein, Mauerziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Porenbeton, Vollgips-Platten, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Hohlblockstein aus Leichtbeton
Zur Befestigung von Wandanschluss- und Putzprofilen, Sockelprofilen, Folien, Blechen, Kanthölzern, Kabel- und Rohrschellen, Verkleidungen, Unterkonstruktionen aus Holz und Metall.

Art.Nr.	d mm	L mm	Antrieb	Bohr ø mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 767	5	30	PZ 2	5	grau	200	ST	11,75	100 ST
104 460 768	5	35	PZ 2	5	grau	200	ST	12,60	100 ST
104 460 769	5	50	PZ 2	5	grau	100	ST	14,15	100 ST
104 460 770	6	35	PZ 2	6	grau	200	ST	14,50	100 ST
104 460 771	6	40	PZ 2	6	grau	200	ST	14,65	100 ST
104 460 772	6	50	PZ 2	6	grau	200	ST	18,00	100 ST
104 460 773	6	60	PZ 2	6	grau	200	ST	21,25	100 ST
104 460 774	6	70	PZ 2	6	grau	100	ST	25,95	100 ST
104 460 775	6	80	PZ 2	6	grau	100	ST	29,05	100 ST
104 460 776	8	60	PZ 3	8	grau	100	ST	35,00	100 ST
104 460 779	8	120	PZ 3	8	grau	100	ST	43,85	100 ST

Produktgruppe 466

MEN Expressnagel - Stahl verzinkt-blau



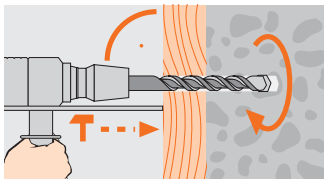


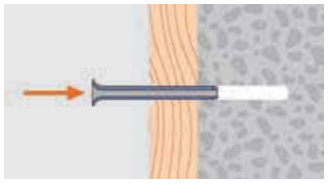
Anwendungsbereich:
Kanthölzer, Unterkonstruktionen, Profile, usw.

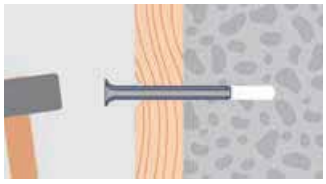
Produktvorteile:
Der Expressanker bietet eine schnelle, rationelle Leichtmontage in Beton und gleichwertigen Baustoffen. Er wird u.a. dort verarbeitet, wo aus Brandschutzgründen keine Kunststoffteile verwendet werden dürfen. Er wird nach dem Vorbohren eingeschlagen, wobei sich der Federstahl mit hohem Anpressdruck an die Bohrlochwandung drückt. Dadurch werden höchste Auszugswerte erreicht.

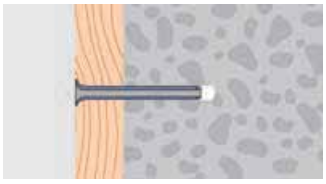
Art.Nr.	d mm	L mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 862	6	60	30	6	40	100	ST	14,70	100 ST
104 461 864	6	80	50	6	40	100	ST	18,00	100 ST
104 461 873	8	70	30	8	50	100	ST	28,55	100 ST
104 461 865	8	90	50	8	50	100	ST	30,85	100 ST
104 461 866	8	110	70	8	50	100	ST	37,90	100 ST
104 461 867	8	130	90	8	50	100	ST	44,65	100 ST
104 461 868	8	150	110	8	50	100	ST	52,20	100 ST
104 461 869	8	180	140	8	50	100	ST	65,90	100 ST

Produktgruppe 486


Bohrloch bohren


Nagel einsetzen

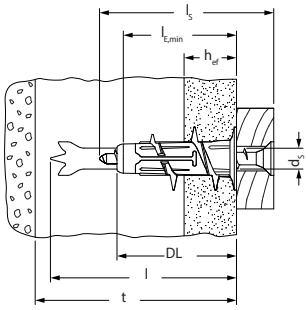

Nagel mit Hammer einschlagen



fischer

Gipskartondübel Duoblade - Nylon grau/rot





Selbstbohrender Gipskartondübel für die einfache und schnelle Montage.

Der fischer DUOBLADE ist das jüngste Mitglied der hochdekorierten DUO-Line und besteht aus mehreren Komponenten für bestmögliche Performance. Die selbstbohrende Bohrspitze ermöglicht einen sauberen und effektiven Bohrvorgang. Der Dübel wird in der Vorsteckmontage mit einem Akku-Schrauber oder Schraubendreher oberflächenbündig in die Gipskartonplatten eingedreht. Der fischer DUOBLADE ist abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4 bis 5 mm Stärke sowie unterschiedlichen Haken und Ösen. Dadurch ist er universell geeignet, um z.B. Rauchmelder, Vorhangstangen und Jalousien sicher und schnell zu befestigen.

NEUHEIT

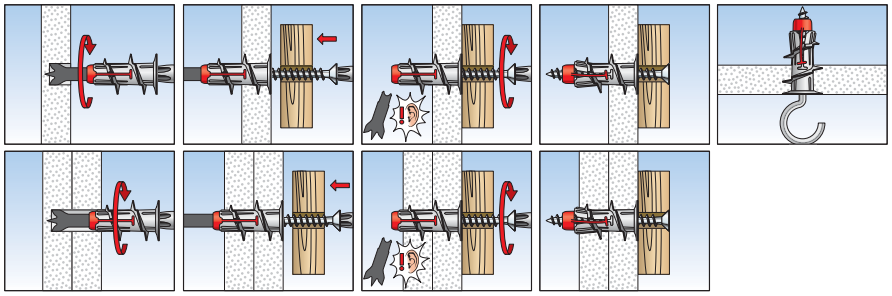
Produktvorteile:
- selbstbohrender Dübel für die einfache und schnelle Montage in Gipskarton
- hohes Drehmoment für ein optimales Setzgefühl
- kein Mitdrehen durch Schaftrippen
- verwendung handelsüblicher Haken, Schrauben und Ösen
- gängige Kreuzschlitz Werkzeugaufnahme (PZ 2) für eine einfache Montage
- die schwarze Metallspitze garantiert eine einfache und sichere Installation ohne ein Verlaufen des Dübels
- das hohe Drehmoment beim Anliegen des Dübelrandes sorgt für den Feelgood-Faktor und ein optimales Setzgefühl
- Geeignet für: Gipskartonplatten, einfach und doppelt beplankt, Gipsfaserplatten, Leichte Zementbauplatten

Hinweis:
In Gipsfaserplatten empfiehlt sich das Vorbohren mit einem Bohrer Ø 8mm.

Einschraubtiefe: mind. 28 mm
Bohrlochtiefe mind.: 50 mm

Art.Nr.	L mm	Dübellänge mm	hef min. Verankerung mm	hef max. Verankerung mm	Schrauben mm	Hinweis	Farbe	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 075	44	29	9,5	25	4 - 5		grau/rot	40	40	ST	32,60	100 ST
104 460 076	44	29	9,5	25	4 - 5	mit Schrauben 4,5 x 40	grau/rot	20	20	ST	60,30	100 ST

Produktgruppe 468



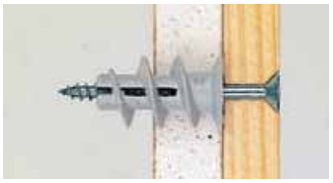
fischer

GK Gipskartondübel - Nylon grau









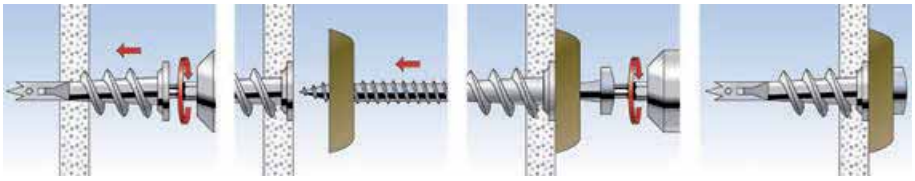
Geeignet für einfache / doppelte Gipskartonplatten und rückseitig isoliertem Gipskarton. Zur Befestigung von Lampen, Fußleisten, Schaltern, Bilderrahmen, Kabelkanälen, Gardinenschienen, Holzleisten usw.
min. Hohlraumtiefe 25 mm.
Je Paket ist 1 Setzwerkzeug beigepackt.

Art.Nr.	Bezeichnung	L mm	Schrauben mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 723	Gipskartondübel	22	für ø 4,5 - 5,0		100	ST	21,35	100 ST
104 460 724	Setz- & Eindrehwerkzeug			1/4"	10	ST	3,64	1 ST

Produktgruppe 468

Gipskartondübel GKDM - Zink-Druckguss





Der GKDM Metalldübel dient zur Befestigung von Gegenständen, die mit Holz- oder Spanplattenschrauben befestigt werden können: Bilder, Lampen, Sockelleisten, Schlüsselkästchen, Gewürzregale. Geeignet für Gipskartonplatten, eingeschränkt für Gipsfaserplatten, Vollgipsplatten und Porenbeton. Für Spanplattenschrauben ø 4.0 - 5,0 mm.

Eigenschaften:
- zeitsparendes Befestigungssystem
- Einschneiden in den Baustoff gewährleistet eine optimale Verankerung
- müheloses Setzen mit Kreuzschlitz-Klinge, per Hand oder mit Elektrobohrschrauber
- kein spezielles Setzwerkzeug notwendig
- sehr gute Zentrierung durch Dübelspitze
- kein Ausplatzen an der Plattenrückseite
- wärmebeständig

Hinweis:
Der Gipskartondübel ist nicht für beflieste Gipskartonplatten geeignet

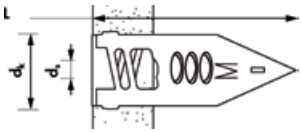
Art.Nr.	d mm	L mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 499 298	14	34	PZ 2	200	ST	40,30	100 ST

Produktgruppe 466

3

Mungo MSN Stahlnagel - Stahl verzinkt





Stahlnagel zur Verwendung in: Gipskarton-, Zementfaser-, Spanplatten.
Mögliche Anwendungsgebiete sind die Befestigung von Rohrleitungen, Lampen, kleinen Wandregalen, Bilder, Schienen sowie Sockelleisten.

Produktvorteile:
- Optimales Platzieren mit Hilfe der Zentrierspitze
- Kragen verhindert Durchziehen des Dübels
- Problemlose Verschraubung durch zentrische Führung
- Dübel verspreizt beim Einschrauben der Schraube (Formschluss)
- Geeignet für unterschiedliche Plattenwerkstoffe
- Kein Vorbohren notwendig
- Feuerbeständig
- Vorsteckmontage
- Anwendungen im Innenbereich

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	für Plattenstärke bis mm	Zuglast max. kN	Querzug max kN	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 717	12	30	3,5 - 5,0	5 - 9	150	300	400	ST	23,80	100 ST

Produktgruppe 486



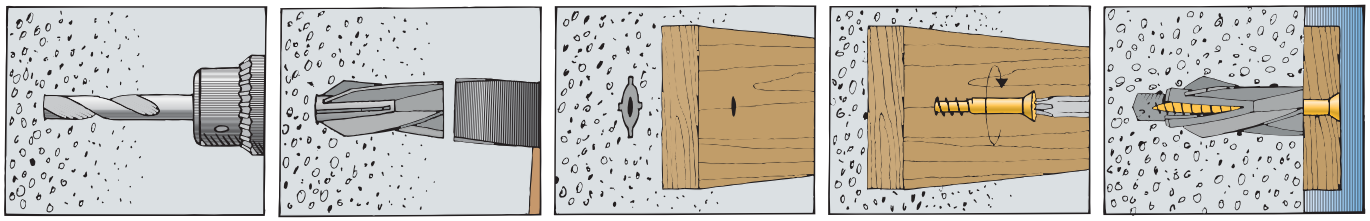
GB Gasbetondübel - Nylon grau



Geeignet für Porenbeton (Gasbeton) zur Befestigung von Fassaden- und Dachkonstruktionen aus Holz und Metall, Fenster, Türen, Gittern, Konsolen, Rohrleitungen, untergehängten Decken, Kabeltrassen, Stahl- und Holzkonstruktionen, Sanitärgegenständen, usw.

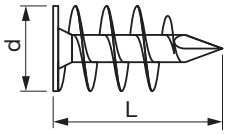
Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 624	8	50	5	8	60	50	25	ST	79,80	100 ST
104 460 625	10	55	7	10	65	55	20	ST	133,00	100 ST
104 460 626	14	75	10	14	90	75	10	ST	202,00	100 ST

Produktgruppe 468



FID Isolierdübel





Zum Befestigen leichter Lasten in Dämmstoffplatten (z.B. gedämmte Außenfassaden) und zur schnellen Verbindung von Dämmstoffplatten miteinander.

Einsatzbereich:
Regenwasserfallrohre, Bewegungsmelder, Überwachungskameras, kleine Außenleuchten, Schilder, Wegweiser, Werbetafeln, usw.

Produktvorteile:
- kein Vorbohren erforderlich - lediglich Putzschicht im Durchmesser des Dübels entfernen
- Dämmstoffdübel kann mit Bit einfach in die Dämmung eingedreht werden
- ein Abdichten des Spaltes zwischen Dübel und Putz mit Silikon oder Acryl, verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dämmung

Farbe: weiß

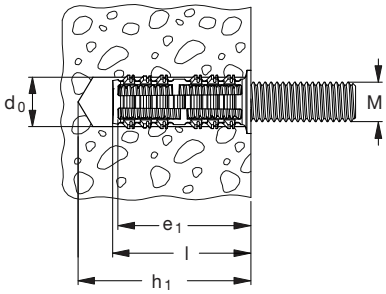
Art.Nr.	d mm	L mm	für Schrauben mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 742	25	50	4,5 - 5	TX 40	50	ST	88,50	100 ST

Produktgruppe 468

fischer

Gewindestangendübel RODFORCE





Gewindestangen einfach und schnell befestigen.

Der fischer Gewindestangendübel RODFORCE FGD ist eine wirtschaftliche Lösung zur Befestigung von handelsüblichen Gewindestangen in Vollbaustoffen. Der Kunststoffdübel wird ohne spezielles Setzwerkzeug mit dem Hammer einfach und schnell eingeschlagen. Der kurze Dübelkörper reduziert Bohraufwand und vermeidet Bewehrungstreffer. Die Setzrichtigkeit wird mithilfe des sichtbaren Dübelrands zur visuellen Setzkontrolle garantiert. Zur Sicherstellung einer einheitlichen Setztiefe wird die geschlossene Dübelspitze als Anschlagpunkt genutzt. Diese kann auch als Sollbruchstelle fungieren, um ein Nachjustieren und das tiefere Einschlagen der Gewindestange zu ermöglichen.

NEUHEIT

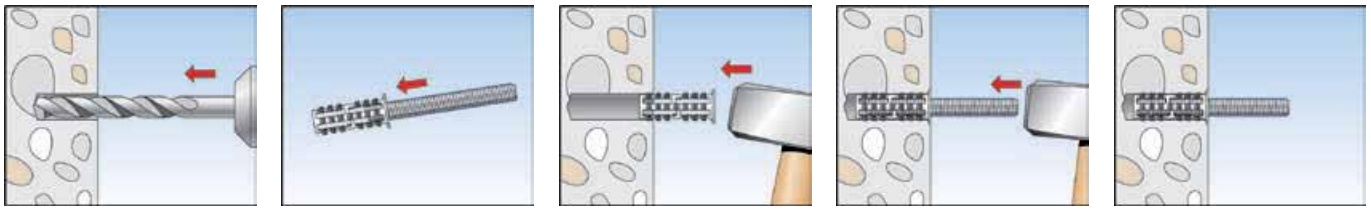
Produktvorteile:

- mit wenigen Hammerschlägen eine schnelle und einfache Montage der Gewindestange
- kurze Dübellänge verhindert Bewehrungstreffer
- die Rastnasen im Dübelinnern ermöglichen die Aufnahme handelsüblicher, metrischer Gewindestangen und Schrauben.
- der sichtbare Rand des Dübels dient als visuelle Setzkontrolle und garantiert die Setzrichtigkeit
- einfaches Nachjustieren: Die Gewindestange kann durch leichtes Ein- und Ausdrehen justiert werden
- die Sollbruchstelle ermöglicht auch das tiefere Einschlagen der Gewindestange
- Montage ohne Spezialwerkzeug: Zum Setzen des Dübels wird nur ein Hammer benötigt

Marke: Fischer

Art.Nr.	Gewinde	d0 Dübel=Bohr ø mm	L mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 068	M6	10	35	40	33	50	ST	13,70	100 ST
104 460 069	M8	12	35	40	33	50	ST	17,80	100 ST

Produktgruppe 468

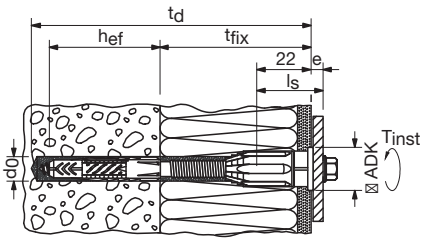




fischer

Thermax 8 und 10 für "Leichtmontagen"





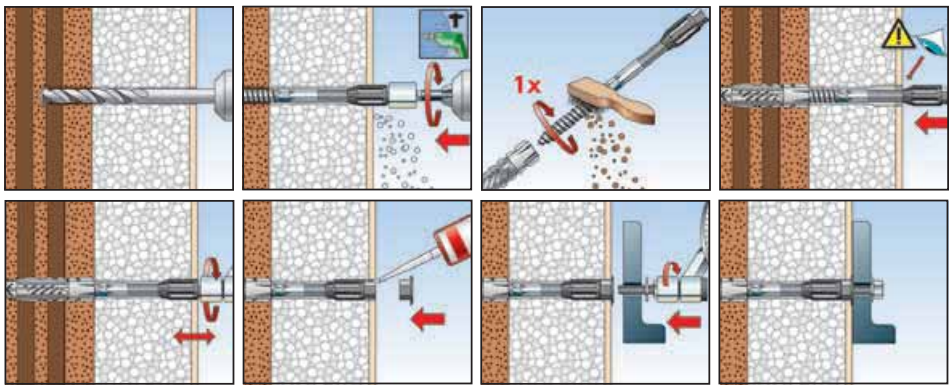
Die Produktinnovation aus dem Hause fischer für die Abstandsmontage in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) die den Wärmefluss in der Gewindestange mit einem Anti-Kälte-Konus unterbricht. Dieser ist selbstschneidend und fräst sich bei der Montage direkt durch den Putz in den Dämmstoff. Eine wirtschaftliche Montage ohne Setzwekzeug und ohne großflächiges Entfernen der Isolierung ist möglich.
Zur Befestigung von Dachrinnen, Leuchten, Schildern, Jalousien, etc. in Beton, Mauerziegel, Kalksandvollstein, Hohlblocksteine aus Leichtbeton, Porenbeton...

Produktvorteile:
- Thermische Trennung
- Justierbar
- Einfache, schnelle, professionelle Montage ohne Sonderwerkzeuge, keine Mutter/ Kontermutter oder Distanzhülse notwendig
- Sicherheit durch Verankerung im Untergrund
- Stockschraube ist nach Vorbohren direkt in Holz einschraubbar
- Nutzlängen von 45 bis 180 mm
- Kleine Abmessungen in der Abdeckkappe
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit SX 5: 4,5 -6,0 mm Spanplattenschrauben; 6,3 mm Blechschrauben; M6 / M8 / M10 Gewindeschrauben

Montagehinweis
- Montage ganz ohne Sonderwerkzeuge
- Bei Zementputz vorbohren
- Inkl. Montagedübel Fischer UX

Art.Nr.	Type	SW mm	für Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	tfix Nutzlänge max. mm	hef min. Verankerung mm	Abdeckkappen ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 330	8/ 60 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	120	45-60	60	18	20	SA	461,00	100 SA
104 460 331	8/ 80 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	140	60-80	60	18	20	ST	468,00	100 ST
104 460 332	8/100 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	160	80-100	60	18	20	ST	478,00	100 ST
104 460 333	8/120 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	180	100-120	60	18	20	ST	486,00	100 ST
104 460 334	8/140 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	200	120-140	60	18	20	ST	495,00	100 ST
104 460 335	8/160 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	220	140-160	60	18	20	ST	512,00	100 ST
104 460 336	8/180 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	240	160-180	60	18	20	ST	536,00	100 ST
104 460 337 •	10/100 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	160	80-100	70	22	20	ST	536,00	100 ST
104 460 338	10/120 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	180	100-120	70	22	20	ST	546,00	100 ST
104 460 339 •	10/140 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	200	120-140	70	22	20	ST	555,00	100 ST
104 460 340 •	10/160 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	220	140-160	70	22	20	ST	563,00	100 ST
104 460 341	10/180 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	240	160-180	70	22	20	ST	580,00	100 ST
104 460 342	10/100 M8	13	M 8	12	160	80-100	70	22	20	ST	536,00	100 ST
104 460 343	10/120 M8	13	M 8	12	180	100-120	70	22	20	ST	546,00	100 ST
104 460 344	10/140 M8	13	M 8	12	200	120-140	70	22	20	ST	555,00	100 ST
104 460 345	10/160 M8	13	M 8	12	220	140-160	70	22	20	ST	563,00	100 ST

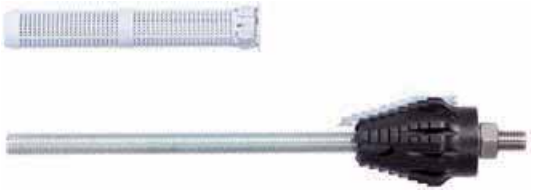
Produktgruppe 483



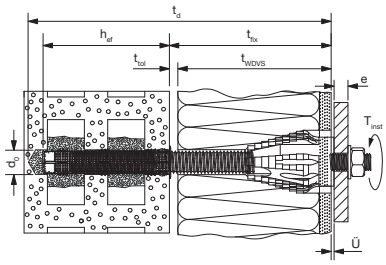


fischer

Thermax 12 und 16 für Schwerlasten - Verzinkt / Edelstahl A4







Für die Abstandsmontage in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) die den Wärmefluss in der Gewindestange mit einem Anti-Kälte-Konus unterbricht. Eine wirtschaftliche Montage ohne großflächiges Entfernen der Isolierung ist möglich. Zur Befestigung von schweren Lasten wie Markisen, Wintergärten und Überdachungen in **Verbindung mit FIS AB.**
Das System besteht aus einer speziellen **Ankerstange aus galvanisch verzinktem Stahl** mit einem glasfaserverstärkten Konus, Gewindestiften und Ankerhülsen für die Befestigung in Lochstein. Die Ankerstange wird in der Ankerhülse mit einem Injektionsmörtel im Baustoff verankert. Der Konus am Kopf der Ankerstange unterbricht die Wärmebrücke und nimmt den **Gewindestift aus nicht rostendem Stahl** für die äußere Befestigung auf.

Produktvorteile:
- Thermische Trennung
- Keine Wärmebrücke durch Anti-Kälte-Konus.
- Stufenlos justierbar
- Kostengünstige und professionelle Lösung
- Einfache und schnelle Montage ohne Sonderwerkzeuge
- Selbstfräsender Kunststoffkonus
- Ein Dübel für alle Baustoffe
- Hochtragfähiges Abstandsmontagesystem
- **Außenliegende Teile aus Edelstahl A4**
- **Ankerstange aus galvanisch verzinktem Stahl**
- Nur 1 Element für Nutzlängen von 60 bis 170 mm

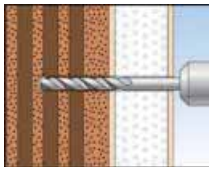
Bauaufsichtlich zugelassen für ungerissenen Beton, Mauerziegel, Kalksandvollstein, Hohlblocksteine aus Leichtbeton, Hohlochziegel, Kalksandlochstein (Nr: Z-21.8-1837).

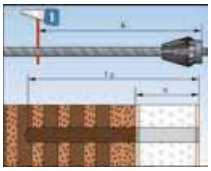
Montagehinweis
- Montage ganz ohne Sonderwerkzeuge
- Bei Zementputz mit einem Bohrer von ø 50 mm vorbohren
- Drehmoment beim Verankern 20 Nm
- Inkl. Siebhülsen und Fräsklinge (für die Montage bei widerstandsfähigem Putz)

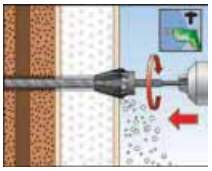
Material: Verzinkt / Edelstahl

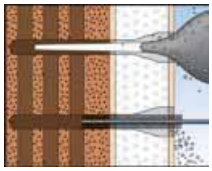
Art.Nr.	Type	Füllmenge in Skalenteile	Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hef min. Verankerung mm	d0 Dübel=Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 137	12/110 M12	Beton 5; Lochstein 26	tfix + 95 mm	60-110	Beton 95; Lochstein 130	Beton 14; Lochstein 20	20	SA	2.215,00	100 SA
104 460 138	16/170 M12	Beton 9; Lochstein 40	tfix + 125 mm	60-170	Beton 125; Lochstein 200	Beton 18; Lochstein 20	20	SA	2.412,00	100 SA

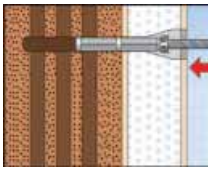
Produktgruppe 483

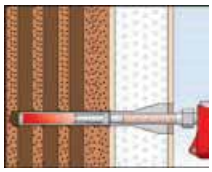

1 Bohrloch herstellen.

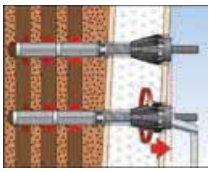

2 Gewindestange bei Bedarf absägen.

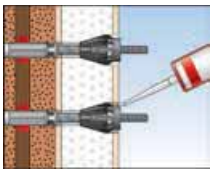

3 Thermax mit Schlagbohrmaschine oder Bohrhammer einfräsen.

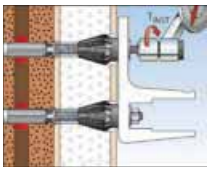

4 Bohrloch reinigen.


5 Siebhülse einschieben.


6 Mörtel FIS V einfüllen.


7 Thermax eindrücken.
8 Thermax bei Bedarf auf Abstand justieren.

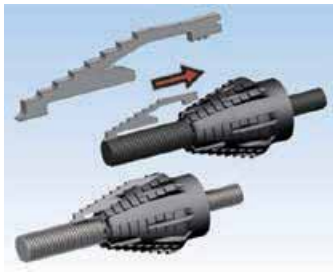

9 Ringspalt zu Putz mit fischer Dichtkleber verfüllen.

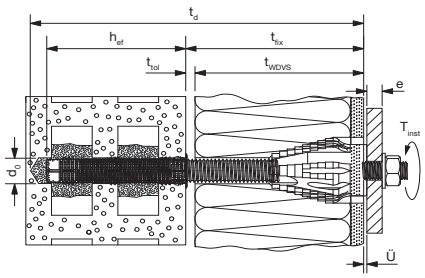

10 Anbauteil befestigen, angegebenes Drehmoment aufbringen.

fischer

Thermax für Schwerlasten Kleinpackung - Verzinkt / Edelstahl A4







Das fischer Abstandsmontagesystem Thermax ist eine Lösung zur Befestigung in der Außenwand ohne Wärmebrücken im WDVS. Das System besteht aus einer speziellen Ankerstange aus galvanisch verzinktem Stahl mit einem glasfaserverstärkten Konus, Gewindestiften und Ankerhülsen für die Befestigung in Lochstein. In Kombination mit dem fischer Hochleistungsmörtel FIS AB und dem fischer Superbond Mörtel FIS SB ist das System für zahlreiche Baustoffe zugelassen. Die Ankerstange mit dem glasfaserverstärkten Konus fräst sich selbstschneidend durch den Putz in den Dämmstoff. Die Ankerstange wird in der Ankerhülse mit einem Injektionsmörtel im Baustoff verankert. Der Konus am Kopf der Ankerstange unterbricht die Wärmebrücke und nimmt den Gewindestift aus nicht rostendem Stahl für die äußere Befestigung auf. Der Thermax befestigt schwere Lasten wie Markisen, Klimageräte und Satellitenanlagen in Beton, Porenbeton und Mauerwerk aus Loch- und Vollstein.

Produktvorteile:
- Montage des Anbauteils ohne Druckstellen und Beschädigung des WDVS.
- Geeignet für alle Baustoffe.
- Kein Kälteeintrag: Der Anti-Kälte-Konus unterbricht die Wärmebrücke.
- Kostengünstige Montage ohne Sonderwerkzeug
- **Außenliegende Teile aus Edelstahl A4**
- **Ankerstange aus galvanisch verzinktem Stahl**

Bauaufsichtlich zugelassen für ungerissenen Beton, Mauerziegel, Kalksandvollstein, Hohlblocksteine aus Leichtbeton, Hochlochziegel, Kalksandlochstein (Nr: Z-21.8-1837).

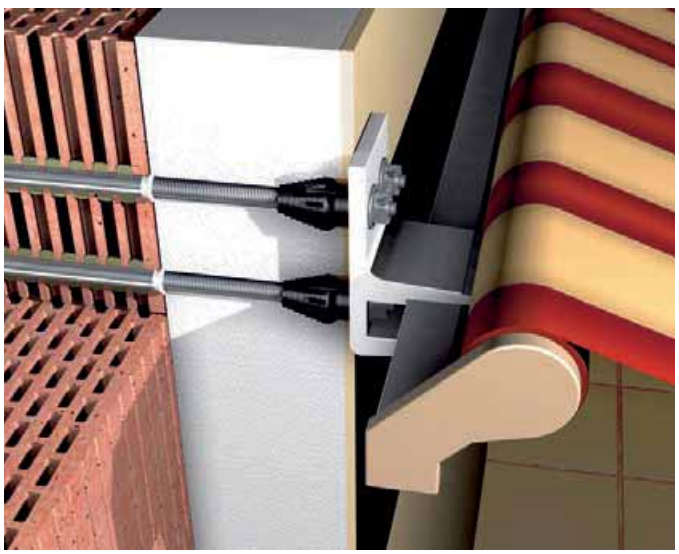
Montagehinweis
- Montage ganz ohne Sonderwerkzeuge
- Bei Zementputz mit einem Bohrer von ø 50 mm vorbohren
- Drehmoment beim Verankern 20 Nm
- Inkl. Siebhülsen und Fräsklinge (für die Montage bei widerstandsfähigem Putz)

Kleinpackung, Inhalt 2 Stück

Material: Verzinkt/Edelstahl

Art.Nr.	Type	Füllmenge in Skalenteile	Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hef min. Verankerung mm	d0 Dübel=Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 131	12/110 M12	Beton 5; Lochstein 26	tfix + 95 mm	60-110	Beton 95; Lochstein 130	Beton 14; Lochstein 20	2	SA	54,80	1 SA
104 460 132	16/170 M12	Beton 9; Lochstein 40	tfix + 125 mm	60-170	Beton 125; Lochstein 200	Beton 18; Lochstein 20	2	SA	60,70	1 SA

Produktgruppe 483





TOX

Thermo Proof Abstandmontagesystem mit Gewindestange und Mutter



Befestigungen an Außenwänden mit Dämmschicht sind heikel. Vor allem, wenn es um die Anbringung schwererer Gegenstände geht. Denn durch das Verletzen des millimeterdünnen Putzbelags kann Wasser eindringen und sich in der Dämmung sammeln. Mit dem neuen THERMO Proof hat TOX eine einfache, zuverlässige sowie rostfreie Lösung für dieses Problem entwickelt. Das Schwerlast-Abstandsmontagesystem sorgt einerseits dafür, dass beispielweise Markisen leichter und schneller befestigt werden können. Andererseits bleibt durch die Versiegelung des Bohrloches mit dem Dichtmittel AQUA-STOP die Dämmung innen trocken, was wiederum einen effektiven Schutz vor Feuchtigkeit und Schimmel ermöglicht.

Produktvorteile:
- der einzige Dübel mit Zulassung für eine Abstandsmontage
- inklusive AQUA-STOP Spezial-Dichtmittel, das die kostspielige Dämmung trocken hält
- schützt dauerhaft vor Schimmel und Verrottung
- bauaufsichtlich zugelassen für alle Abstandsmontagen, auch an Außenwänden mit WDVS oder Mauerziegel (Klinker)
- praktisch kein Energieverlust
- einfache und schnelle Montage
- stufenlos justierbare Isolierhülse ISO-SPACER
- für Verankerungen bis 200 mm Abstand geeignet
- Rostfreie Edelstahlkomponenten verhindern unschöne Rostflecken auf dem Putz
- keine Druckbelastung auf die Fassade
- keine Wärmebrücke

Lieferumfang:
1 x Dichtmittel AQUA-STOP 80 ml
2 x Isolierhülsen ISO-SPACER
2 x Gewindestange A4 (M12 x 300 mm mit Muttern und Unterlegscheiben)
2 x Siebhülse 15 x 130 mm
1 x Verlängerung 10 x 200 mm

3

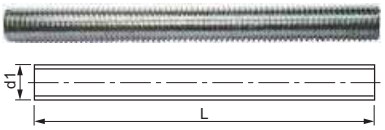
Art.Nr.	Type	Bohrtiefe mm	hef min. Verankerung mm	d0 Dübel=Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 310	M12	110 mm	Beton 110	Beton 14; Lochstein 20	5	ST	84,10	1 ST

Produktgruppe 467



Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) Meterware - 4.8 Stahl verzinkt-blau

Hinweis:
Festigkeitsklasse: 4.8 - 5.8. Je nach Hersteller.

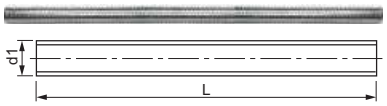


Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Oberfläche	VPE	ME	Preis EUR	per
104 425 171 •	M	2	1000	verzinkt-blau	50	ST	59,60	1 ST
104 425 172	M	3	1000	verzinkt-blau	50	ST	0,75	1 ST
104 425 173	M	4	1000	verzinkt-blau	50	ST	1,02	1 ST
104 425 174	M	5	1000	verzinkt-blau	50	ST	1,50	1 ST
104 425 175	M	6	1000	verzinkt-blau	100	ST	1,45	1 ST
104 425 176	M	8	1000	verzinkt-blau	25	ST	2,25	1 ST
104 425 177	M	10	1000	verzinkt-blau	25	ST	3,44	1 ST
104 425 178	M	12	1000	verzinkt-blau	25	ST	5,13	1 ST
104 425 179	M	14	1000	verzinkt-blau	25	ST	7,27	1 ST
104 425 180	M	16	1000	verzinkt-blau	10	ST	9,00	1 ST
104 425 181	M	18	1000	verzinkt-blau	10	ST	12,70	1 ST
104 425 182	M	20	1000	verzinkt-blau	10	ST	15,10	1 ST

Produktgruppe 4B0 4BA

Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) 3 Meter - 4.8 Stahl verzinkt-blau

Hinweis:
Festigkeitsklasse: 4.8 - 5.8. Je nach Hersteller.

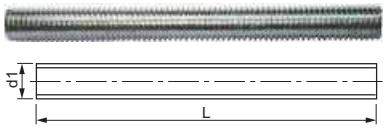


Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Oberfläche	VPE	ME	Preis EUR	per
104 425 235	M	6	3000	verzinkt-blau	50	ST	4,79	1 ST
104 425 236	M	8	3000	verzinkt-blau	10	ST	7,62	1 ST
104 425 237	M	10	3000	verzinkt-blau	10	ST	10,55	1 ST
104 425 238	M	12	3000	verzinkt-blau	10	ST	16,85	1 ST
104 425 239	M	14	3000	verzinkt-blau	10	ST	24,20	1 ST
104 425 240	M	16	3000	verzinkt-blau	5	ST	30,85	1 ST
104 425 242	M	20	3000	verzinkt-blau	5	ST	49,65	1 ST

Produktgruppe 4B0 4BA

Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) Meterware - 8.8 Stahl verzinkt-blau

Festigkeitsklasse 8.8 mit gelbem Punkt gekennzeichnet.



Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Oberfläche	VPE	ME	Preis EUR	per
104 425 271	M	4	1000	verzinkt-blau	100	ST	1,53	1 ST
104 425 272	M	5	1000	verzinkt-blau	100	ST	2,11	1 ST
104 425 273	M	6	1000	verzinkt-blau	100	ST	1,74	1 ST
104 425 274	M	8	1000	verzinkt-blau	25	ST	2,90	1 ST
104 425 275	M	10	1000	verzinkt-blau	25	ST	4,54	1 ST
104 425 276	M	12	1000	verzinkt-blau	25	ST	6,71	1 ST
104 425 277	M	14	1000	verzinkt-blau	25	ST	8,78	1 ST
104 425 278	M	16	1000	verzinkt-blau	10	ST	11,75	1 ST
104 425 279	M	18	1000	verzinkt-blau	10	ST	15,55	1 ST
104 425 280	M	20	1000	verzinkt-blau	10	ST	19,45	1 ST

Produktgruppe 4B0 4BA

Kabelbinder - Polyamid 6.6 natur

Zur Bündelung und Befestigung von Kabeln im elektrischen Bereich, Industrie und Schaltschrankbau etc.

Produktvorteile:
- Dauergebrauchstemperatur von -40 °C bis + 85 °C (nach der Montage).
- Installationstemperatur: von -10 °C bis +60 °C (bei der Montage). Kurzzeitig bis +110 °C.
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette, Ölprodukte, Chloratlösungsmittel etc.

Art.Nr.	L mm	Stärke mm	Mindestbelastbarkeit kg	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 801	98	2,5	8,16	natur	100	ST	2,79	100 ST
104 462 751	135	2,5	8,16	natur	100	ST	5,36	100 ST
104 462 803	140	3,5	13,26	natur	100	ST	6,26	100 ST
104 462 807	178	4,8	22,44	natur	100	ST	12,45	100 ST
104 462 752	200	2,6	8,16	natur	100	ST	7,22	100 ST
104 462 825	200	3,5	13,26	natur	100	ST	8,86	100 ST
104 462 811	200	4,5	22,44	natur	100	ST	12,70	100 ST
104 462 830	290	3,5	13,26	natur	100	ST	13,55	100 ST
104 462 815	290	4,5	22,44	natur	100	ST	17,60	100 ST
104 462 817	360	4,5	22,44	natur	100	ST	20,95	100 ST
104 462 826	370	7,5	55,08	natur	100	ST	43,15	100 ST
104 462 820	430	4,5	22,44	natur	100	ST	29,70	100 ST
104 462 827	450	7,5	55,08	natur	100	ST	57,20	100 ST
104 462 828	540	7,5	55,08	natur	100	ST	71,30	100 ST
104 462 834	780	9	79,4	natur	100	ST	136,50	100 ST

Produktgruppe 455

Kabelbinder - Polyamid 6.6 schwarz UV-beständig



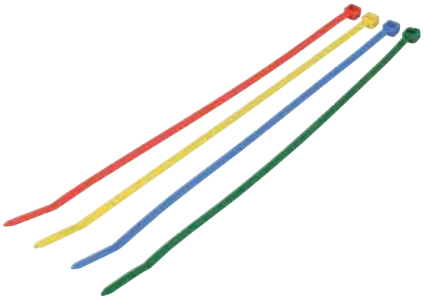
Zur Bündelung und Befestigung von Kabeln im elektrischen Bereich, Industrie und Schaltschrankbau etc.

Produktvorteile:
- Sehr gute Beständigkeit gegen **UV-Einstrahlung.**
- Dauergebrauchstemperatur von -40 °C bis + 85 °C (nach der Montage).
- Installationstemperatur: von -10 °C bis +60 °C (bei der Montage). Kurzzeitig bis +110 °C.
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette, Ölprodukte, Chloratlösungsmittel etc.

Art.Nr.	L mm	Stärke mm	Mindestbelastbarkeit kg	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 802	98	2,5	8,16	schwarz	100	ST	2,79	100 ST
104 462 804	140	3,5	13,26	schwarz	100	ST	6,23	100 ST
104 462 800	160	2,6	8,16	schwarz	100	ST	5,90	100 ST
104 462 808	178	4,8	22,44	schwarz	100	ST	12,45	100 ST
104 462 823	200	3,5	13,26	schwarz	100	ST	8,86	100 ST
104 462 810	200	4,5	22,44	schwarz	100	ST	12,70	100 ST
104 462 805	290	3,5	13,26	schwarz	100	ST	13,55	100 ST
104 462 813	290	4,5	22,44	schwarz	100	ST	17,60	100 ST
104 462 816	360	4,5	22,44	schwarz	100	ST	20,95	100 ST
104 462 819	365	7,5	55,08	schwarz	100	ST	43,15	100 ST
104 462 806	370	3,5	13,26	schwarz	100	ST	20,30	100 ST
104 462 821	430	4,5	22,44	schwarz	100	ST	29,70	100 ST
104 462 822	450	7,5	55,08	schwarz	100	ST	57,20	100 ST
104 462 824	500	12,5	110	schwarz	100	ST	131,00	100 ST
104 462 832	540	7,5	55,08	schwarz	100	ST	71,30	100 ST
104 462 833	780	9	81,5	schwarz	100	ST	133,00	100 ST

Produktgruppe 455

Kabelbinder - Polyamid 6.6 farbig



Zur Bündelung und Befestigung von Kabeln im elektrischen Bereich, Industrie und Schaltschrankbau etc.

Produktvorteile:
- praktische Markierung
- farbig
- Temperaturbereich 35 bis +85 ° C
- Brandschutzklasse UL 94 Klasse V2
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette, Ölprodukte, Chloratlösungsmittel etc.

Hinweis:
Weitere Größen auf Anfrage: Minimal lieferbare Breite: 2,5 mm. Maximal lieferbare Breite: 13 mm. Maximal lieferbare Länge: 1220 mm.

Art.Nr.	L mm	Stärke mm	Mindestbelastbarkeit kg	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 844	200	3,6	13,26	rot	100	ST	16,95	100 ST
104 462 845	200	3,6	13,26	gelb	100	ST	16,95	100 ST
104 462 846	200	3,6	13,26	grün	100	ST	16,95	100 ST
104 462 847	200	3,6	13,26	blau	100	ST	16,95	100 ST

Produktgruppe 455

Kabelbinder - Polyamid 6.6 blau mit Eisenoxid



Kabelbinder mit Eisenoxid zur Identifizierung durch Metall Detektor- oder Röntgenprüfgeräte.

Produktvorteile:
- mit Eisenoxid zur Identifizierung
- Dauergebrauchstemperatur von -5 °C bis + 60 °C (nach der Montage).
- Installationstemperatur: von -40 °C bis +85 °C (bei der Montage).
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öle, Schmierfette, Ölprodukte etc.

Hinweis:
Bei der Belastung geeigneten Sicherheitsfaktor gleich oder über 2 beachten.
Nicht beständig gegen: Phenole, Lösungsmittel und Säuren.

Farbe: blau
Ausführung: mit Eisenoxid

Art.Nr.	L mm	Stärke mm	Belastung N	Zugkraft kg	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 796	98	2,5	80	8,1	100	ST	34,30	100 ST
104 462 797	200	4,5	220	22,2	100	ST	87,00	100 ST
104 462 798 •	360	4,5	220	22,2	100	ST	157,50	100 ST
104 462 799 •	100	2,5	80	8,1	100	ST	14,50	100 ST
104 462 809 •	200	3,6	180	18,2	100	ST	45,80	100 ST
104 462 812 •	300	4,8	220	22,2	100	ST	94,20	100 ST

Produktgruppe 455

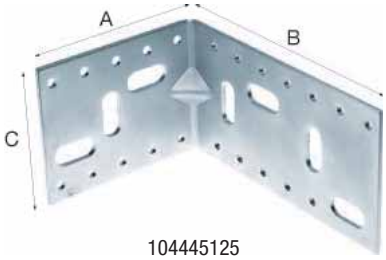
Positionswinkel easy-fix verzinkt

Für einfache und punktgenaue Montage.

Mit dem Positionswinkel sparen Sie durch einfache Handhabung und punktgenaue Positionierung Zeit und Kraft beim Einbau diverser Objekte.
Wie z.B.: Fenster, Türen, Balkone, uvm.

Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Material-stärke mm	Lochzahl ø 5 ST	Lochzahl ø 14 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 125	100	150	80	3	22	7	50	ST	514,00	100 ST
104 445 126	100	200	80	3	28	8	50	ST	566,00	100 ST

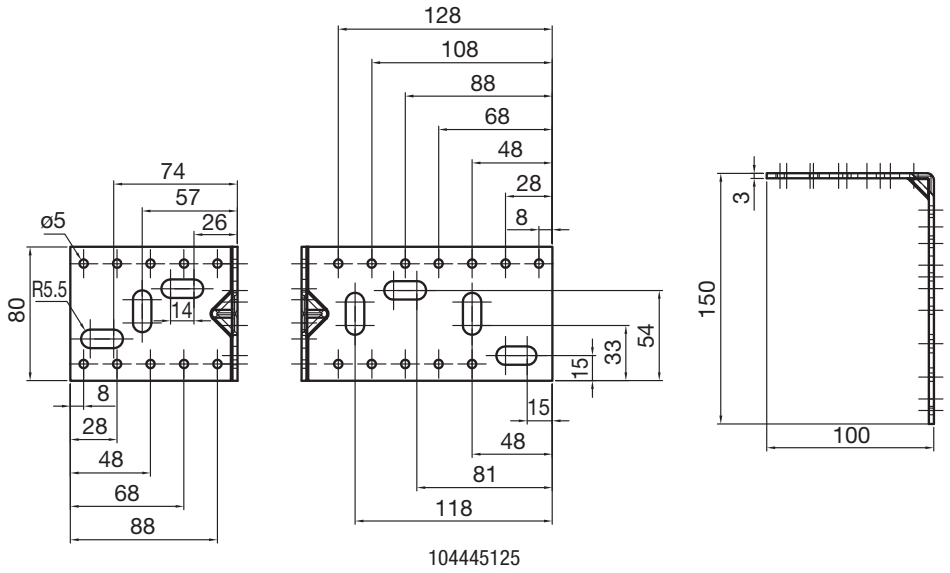
Produktgruppe 477



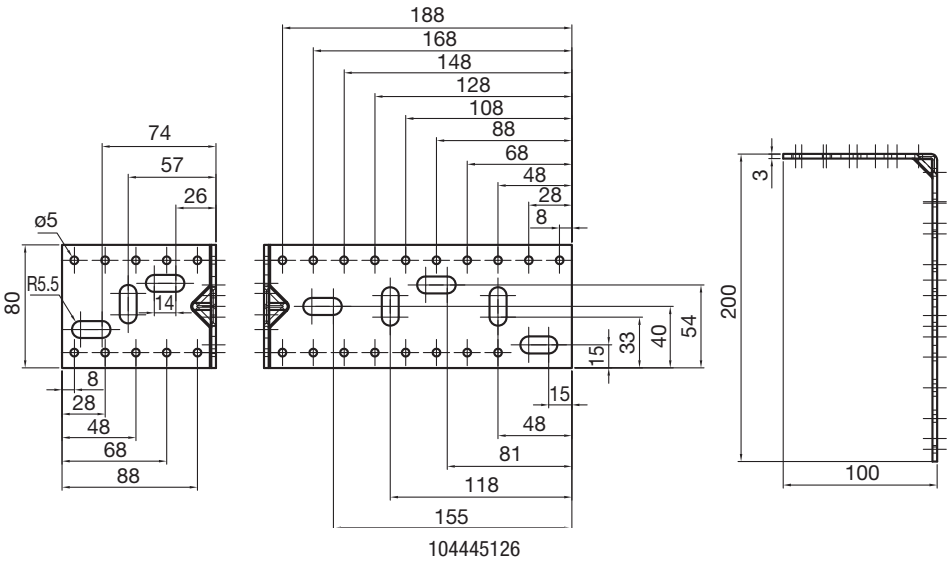
104445125



104445126



104445125



104445126

Schwerlast Montagewinkel

Sichere und leistungsfähige Befestigungslösung für Fensterelemente mit hohen Unterbauprofilen.
Keine Schwelle mehr zu hoch.

Die Fußbodenaufbauten werden immer höher. Dadurch sind bei bodentiefen Fensterelementen höhere Schwellenprofile erforderlich. Mehrere gekoppelte Profile wirken statisch wie ein Gelenk. Um die Stabilität der Schwelle und eine sichere Abtragung der Wind- und Gebrauchslasten der Fenster zu gewährleisten, müssen geeignete Befestigungsmittel eingesetzt werden. Die Lösung ist das JB-A Montagesystem.

Produktvorteile:
- erhöhung der Lastabtragung durch optional einsetzbare Verstärkungsstrebe
- einsetzbar für Schwellenhöhen bis größer 300 mm
- beidseitig verwendbare Winkel

Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Loch ø mm	Material-stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 547	190	240	47	8	2,5	25	ST	1.520,48	100 ST
104 403 548	150	280	47	8	2,5	25	ST	1.520,48	100 ST

Produktgruppe 400 472



JB-A-190 / 240



JB-A- 150 / 280

Querstrebe zu Schwerlast Montagewinkel

Art.Nr.	L mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 549	205	25	ST	415,92	100 ST

Produktgruppe 400 472





SFS

JB-W/XL Montagewinkel

Vorwandmontagesystem – sicher, schnell, effizient

Mit dem JB-W/XL Montagewinkelsystem wird die Montage mit Winkeln vor dem Baukörper zu einer geprüften und sicheren Lösungen.
Hohe Lasten und verschiedenste Einbaulagen sowie Bautiefen der eingesetzen Profile sorgen dabei für eine Vielzahl an Anwendungssituationen. Das Winkelsystem JB-W/XL ermöglicht Ihnen eine wirtschaftliche Kalkulation und Lagerhaltung bei maximalem Nutzen und Planungssicherheit.

Produktvoerteile:

- charakteristische Tragfähigkeit bis 4.800 N
- bemessbares Montagewinkelsystem, geprüft gem. ift-Prüfrichtlinie MO-02/1
- Langlebigkeit des Systems durch Bauteileprüfung und Kleinteilversuche bestätigt
- Langlöcher für die einfache und schnelle Ausrichtung der Elemente
- Montage von großen Fensterformaten in der Dämmebene
- variables Lochbild zur vereinfachten und sicheren Montage
- gerundete Form für die einfache Abdichtung
- mehr Sicherheit durch die Anbindung mit zugelassenen Befestigern
- stahlbasiertes System, nicht brennbares Material gem. DIN 4102-1 Klasse A



40x140



60x140

Art.Nr.	B mm	L mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 543 •	40	140	50	ST	1.189,21	100 ST
104 403 544 •	60	140	50	ST	1.257,14	100 ST

Produktgruppe 400 472

Fenstermontage vor dem Baukörper mit Winkel



3

SFS

Zubehör für Justieranker JB-DK® und Montageschiene JB-D

Art.Nr.	Bezeichnung	d mm	L mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 568	Montagewinkel klein	70	58	50	ST	3,63	1 ST
104 403 569 •	Montagewinkel groß	120	58	50	ST	4,70	1 ST
104 403 570 •	Montageplatte	165	58	50	ST	4,70	1 ST

Produktgruppe 400 472



SFS JB-W- 70x58



SFS JB-F



SFS JB-W120x58

Montageplatte JB-D/L-P



Die Montageplatte ermöglicht eine zurückversetzte Befestigung im sicheren Laibungsbereich. Durch die Formgebung ist das Montagesystem geeignet für verschiedenste Abdichtungssysteme.

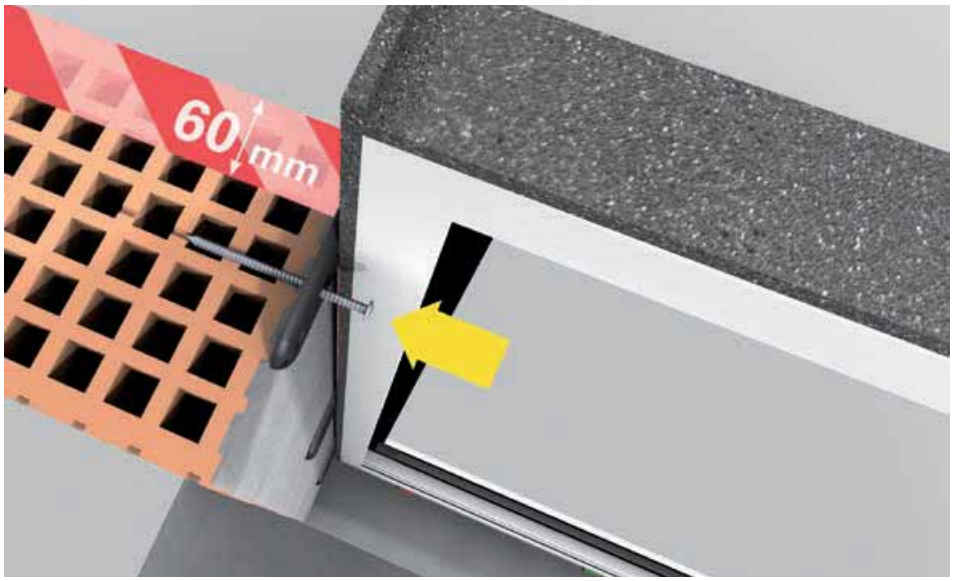
Anwendung:
Montageplatte aus Kunststoff für die Fenstermontage **seitlich + oben**.

Produktvorteile:
- RC2-geprüftes Montagemittel
- bemessbares Montagemittel, M0-02
- gute Kennwerte auf schwachen Maueruntergründen
- stabil
- schnelle Montage
- keine zusätzliche Hinterfütterung der Befestigungspunkte notwendig
- Optimierung der Anzahl der Befestiger (jeweils 1 Stück in der Laibung sowie im Fensterfalz)
- verwendbar mit gängigen Abdichtungssystemen



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 545 •		240	ST	356,35	100 ST

Produktgruppe 400 472



Montagewinkel JB-D/L-A



Der Montagewinkel JB-D/L-A ist ein leistungsfähiger Winkel für die Aufnahme vertikaler Lasten bis 100 kg pro Befestigungspunkt. Er ist stabil und flexibel einsetzbar.

Anwendung:
Montagewinkel aus Kunststoff für die Fenstermontage **unten**.

Produktvorteile:
- Tragkraft bis 100 kg pro Befestigungspunkt bei max. Auskragung von ca. 40 mm vor Baukörper
- RC2-geprüftes Montagemittel
- bemessbares Montagemittel, M0-02
- ideal für die Montage im Zweischallenmauerwerk
- stabil
- schnelle Montage
- verwendbar mit gängigen Abdichtungssystemen



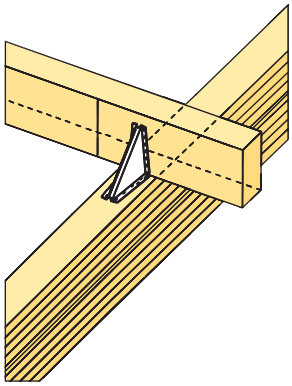
Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 546 •		100	ST	751,37	100 ST

Produktgruppe 400 472

SIMPSON Strong-Tie

Knagge KNAG - Stahl feuerverzinkt





Anwendung:
Zur horizontalen Lastaufnahme und Kippsicherung von Pfetten auf geneigten Trägern. In Verbindung mit Sparrenpfettenankern ebenfalls für Windsogsicherung geeignet.

Befestigung:
Kammnägel CNA4,0xl oder Schrauben CSA5,0xl.

Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 06/0106).

Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Materialstärke mm	Lochzahl ø 5 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 980	90	90	65	2	14	50	ST	3,42	1 ST
104 445 981	125	125	80	2	19	30	ST	6,10	1 ST
104 445 982	160	160	95	2	23	25	ST	9,14	1 ST
104 445 983	200	200	100	2	28	15	ST	12,19	1 ST

Produktgruppe 476

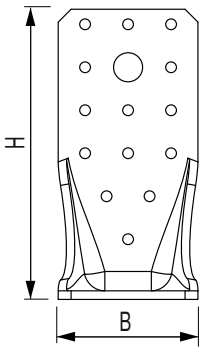
3

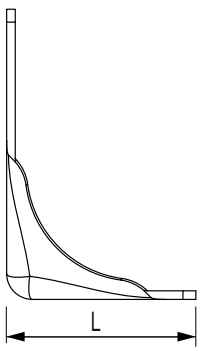
HGH

Winkelverbinder KR - Stahl feuerverzinkt









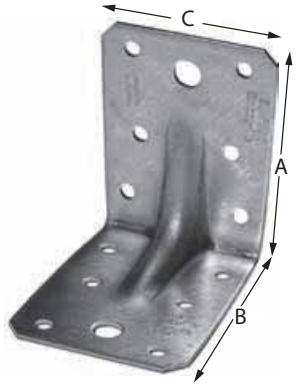
Anwendung:
für einfache und schnelle Anschlüsse zwischen Holz/Holz, Holz/Beton, Holz/Stahl, usw. Durch die Stege im Biegeradius ist der Verbinder sehr stabil und für hohe Belastungen geeignet. Mit Lang oder Rundloch für eine optimierte Montage.

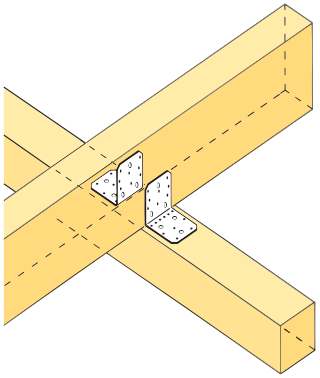
Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 09/0324).

Art.Nr.	Type	H mm	L mm	B mm	Materialstärke mm	Langloch ø unten mm	Lochzahl ø 5 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 383 •	Rundloch	95	88	65	4	13,5	11	25	ST	6,82	1 ST
104 445 459	Langloch	95	88	65	4	13,5 x 24,5	11	25	ST	6,82	1 ST
104 445 478	Langloch	135	88	65	4	13,5 x 24,5	16	25	ST	6,51	1 ST
104 445 384	Rundloch	135	88	65	4	13,5	16	25	ST	6,51	1 ST
104 445 386	Rundloch	285	88	65	4	13,5	28	25	ST	10,05	1 ST
104 445 477	Langloch	285	88	65	4	13,5 x 24,5	28	25	ST	9,94	1 ST

Produktgruppe 477

Winkelverbinder ABR mit Rippe - Stahl feuerverzinkt





Anwendung:
Anschlüsse in tragenden Holzkonstruktionen. Winkelverbinder mit Rippe sind besonders für große Kraftübertragung geeignet.

Befestigung:
Kammnägel CNA4,0xl oder Schrauben CSA5,0xl.

Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 06/0106).

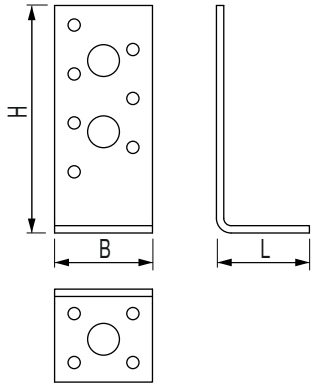
Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Materialstärke mm	Lochzahl ø 5 ST	Lochzahl ø 8,5 ST	Lochzahl ø 11 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 675	70	70	55	2	12	2		50	ST	1,25	1 ST
104 445 669	90	90	65	2,5	20		2	50	ST	1,53	1 ST
104 445 672	105	105	90	3	24		4	50	ST	2,83	1 ST
104 445 658	170	40	95	2	29		4	25	ST	2,02	1 ST

Produktgruppe 476

Zuganker HS, HB, HSB - Stahl feuerverzinkt







Anwendung:
Für die Befestigung von Holzbauteilen auf anderen Baustoffen. Der kurze Schenkel überträgt mit einer M10 Schraube + Unterlegscheibe eine Sogkraft in die Unterkonstruktion.
Befestigung: 4,0 x 40 Kammnägel.

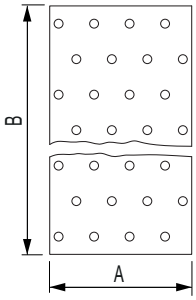
Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 10/0010 & ETA 13/0900).

Art.Nr.	H mm	L mm	B mm	Material-stärke mm	Lochzahl ø 5 ST	Lochzahl ø 11 ST	Lochzahl ø 13 ST	Lochzahl ø 14 ST	Ausführung	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 479	90	35	40	3	11	1	-	-	HS	nein	100	ST	1,10	1 ST
104 445 480	155	50	40	3	18	-	3	-	HB		100	ST	2,37	1 ST
104 445 481	200	40	40	2	19	-	-	1	HSB		100	ST	1,77	1 ST
104 445 482	300	40	40	2	27	-	-	1	HSB		50	ST	2,43	1 ST

Produktgruppe 477

Lochplatten - Stahl feuerverzinkt



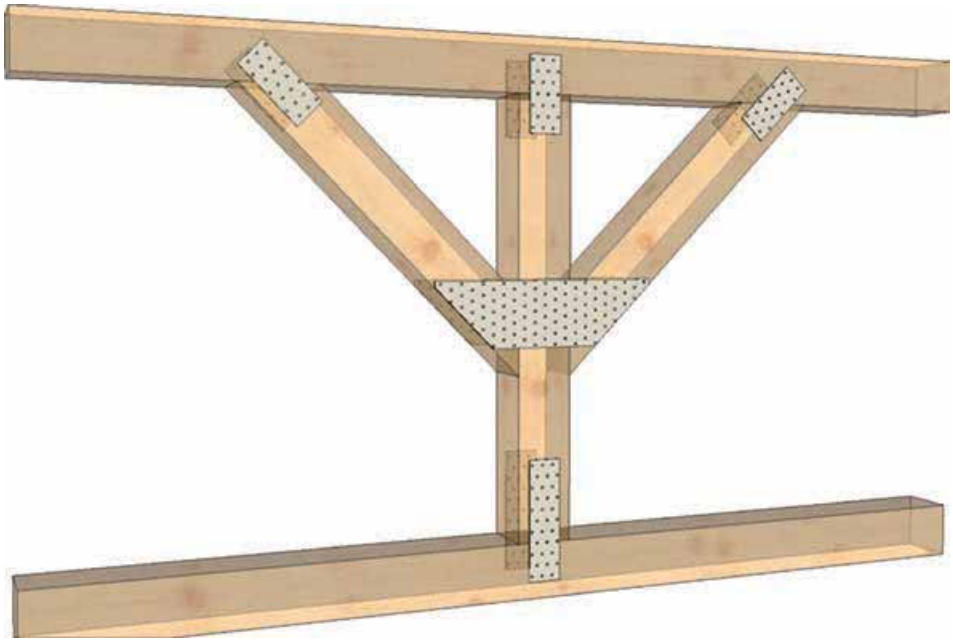


Anwendung:
Für eine Vielzahl von einfachen Holz/Holz Anschlüssen z.B. Knotenverbinder, Windverbandsknoten, Fachwerkverbinder.
Gefertigt nach EN14545.

Zwischengrößen oder Sonderabmessungen kurzfristig lieferbar!

Art.Nr.	A mm	B mm	Materialstärke mm	Lochzahl ø 5 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 483	40	120	2	12	200	ST	0,84	1 ST
104 445 484	40	160	2	16	100	ST	1,09	1 ST
104 445 485	50	200	2	25	150	ST	1,54	1 ST
104 445 486	60	140	2	21	150	ST	1,17	1 ST
104 445 487	60	200	2	30	100	ST	1,41	1 ST
104 445 488	60	240	2	36	100	ST	1,94	1 ST
104 445 489	80	200	2	40	50	ST	1,97	1 ST
104 445 490	80	240	2	48	50	ST	2,26	1 ST
104 445 491	80	300	2	60	50	ST	3,25	1 ST
104 445 492	100	200	2	50	50	ST	2,47	1 ST
104 445 493	100	240	2	60	50	ST	3,33	1 ST
104 445 494	100	260	2	70	50	ST	3,73	1 ST
104 445 495	100	300	2	80	50	ST	4,04	1 ST
104 445 496	100	400	2	100	20	ST	6,72	1 ST

Produktgruppe 477



Holzverbinder HVP - Aluminium eloxiert





Anwendung:
Holz / Holz Anschlüsse von Nebenträger an Hauptträger oder Stützen. Das System kann verdeckt oder mit Schattenfuge montiert werden, des weiteren können schräg nach unten oder oben geneigte Anschlüsse sowie Schiftungen realisiert werden.

Befestigung:
Verbinderbreite: 25 und 40 mm: Schraube 4,5x 50 - 80 mm Vollgewinde.
Verbinderbreite: 60 und 80 mm: Schraube 5,0x 60 - 100 mm Vollgewinde.

Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 15/0187).

Art.Nr.	Type	Breite mm	Länge mm	Materialstärke mm	Löcher ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 444 930	88004.0000	25	40	12	6	1	ST	12,36	1 ST
104 444 931	88006.0000	25	60	12	8	1	ST	15,43	1 ST
104 444 932	88008.0000	25	80	12	10	1	ST	17,65	1 ST
104 444 933	88010.0000	25	100	12	12	1	ST	19,65	1 ST
104 444 934	88107.0000	40	70	12	10	1	ST	15,43	1 ST
104 444 935	88109.0000	40	90	12	14	1	ST	18,65	1 ST
104 444 936	88111.0000	40	110	12	16	1	ST	20,43	1 ST
104 444 937	88113.0000	40	130	12	18	1	ST	23,00	1 ST
104 444 938	88115.0000	40	150	12	22	1	ST	24,93	1 ST
104 444 948	88210.0000	60	100	12	18	1	ST	19,08	1 ST
104 444 949	88214.0000	60	140	12	24	1	ST	25,36	1 ST
104 444 950	88318.0000	80	180	12	34	1	ST	31,65	1 ST
104 444 951	88322.0000	80	220	12	44	1	ST	39,22	1 ST

Produktgruppe 457

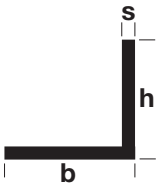


Aluminium Winkel AlMgSi0,5 - Gleichschenkelig



- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar

Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter



Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium

Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 310	10	6000	10	2	0,1	kg	8,95	1 kg
106 835 315	15	6000	15	2	0,15	kg	8,95	1 kg
106 835 320	20	6000	20	2	0,21	kg	8,95	1 kg
106 835 420	20	6000	20	3	0,3	kg	8,95	1 kg
106 835 425	25	6000	25	3	0,38	kg	8,95	1 kg
106 835 325	25	6000	25	2	0,26	kg	8,95	1 kg
106 835 330	30	6000	30	2	0,32	kg	8,95	1 kg
106 835 430	30	6000	30	3	0,47	kg	8,95	1 kg
106 835 435	35	6000	35	3	0,55	kg	8,95	1 kg
106 835 440	40	6000	40	3	0,63	kg	8,95	1 kg
106 835 441	40	6000	40	4	0,81	kg	8,95	1 kg
106 835 340	40	6000	40	2	0,43	kg	8,95	1 kg
106 835 443	50	6000	50	3	0,8	kg	8,95	1 kg
106 835 450	50	6000	50	5	1,29	kg	8,95	1 kg
106 835 445	50	6000	50	4	1,05	kg	8,95	1 kg
106 835 451	60	6000	60	3	0,95	kg	8,95	1 kg
106 835 452	60	6000	60	4	1,26	kg	8,95	1 kg
106 835 453	60	6000	60	6	1,85	kg	8,95	1 kg
106 835 454	80	6000	80	5	2,09	kg	8,95	1 kg

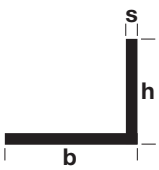
Produktgruppe J01

Aluminium Winkel AlMgSi0,5 - Ungleichschenkelig



- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar

Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter



Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium

Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 475	20	6000	10	2	0,16	kg	8,95	1 kg
106 835 477	20	6000	15	2	0,18	kg	8,95	1 kg
106 835 476	30	6000	10	2	0,21	kg	8,95	1 kg
106 835 478	30	6000	15	2	0,24	kg	8,95	1 kg
106 835 480	30	6000	20	2	0,26	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Aluminium Winkel AlMgSi0,5 - Ungleichschenkelig

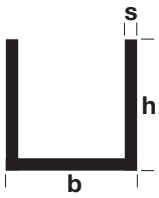
Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 474	40	6000	10	2	0,26	kg	8,95	1 kg
106 835 479	40	6000	15	2	0,29	kg	8,95	1 kg
106 835 482	40	6000	20	2	0,32	kg	8,95	1 kg
106 835 483	40	6000	20	3	0,47	kg	8,95	1 kg
106 835 487	50	6000	20	2	0,37	kg	8,95	1 kg
106 835 484	50	6000	25	3	0,59	kg	8,95	1 kg
106 835 485	50	6000	30	3	0,63	kg	8,95	1 kg
106 835 488	50	6000	30	2	0,43	kg	8,95	1 kg
106 835 489	60	6000	20	2	0,43	kg	8,95	1 kg
106 835 490	60	6000	30	2	0,48	kg	8,95	1 kg
106 835 486	60	6000	40	3	0,79	kg	8,95	1 kg
106 835 492	80	6000	40	4	1,26	kg	8,95	1 kg
106 835 493	100	6000	50	5	1,97	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

Aluminium U- Profile AlMgSi0,5 - Gleichschenkelig

- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar





Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium

Art.Nr.	Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Innenlichte mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 510	10	6000	10	2	6	0,15	kg	8,95	1 kg
106 835 512	12	6000	12	2	8	0,18	kg	8,95	1 kg
106 835 515	15	6000	15	2	11	0,22	kg	8,95	1 kg
106 835 520	20	6000	20	2	16	0,31	kg	8,95	1 kg
106 835 525	25	6000	25	2	21	0,39	kg	8,95	1 kg
106 835 530	30	6000	30	3	24	0,69	kg	8,95	1 kg
106 835 543	30	6000	30	2	26	0,47	kg	8,95	1 kg
106 835 549	35	6000	35	2	31	0,55	kg	8,95	1 kg
106 835 545	40	6000	40	2	36	0,63	kg	8,95	1 kg
106 835 540	40	6000	40	4	32	1,22	kg	8,95	1 kg
106 835 546	50	6000	50	3	44	1,17	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

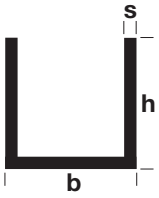
Aluminium U-Profile AlMgSi0,5 - Ungleichschenkelig

- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar



Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium



Art.Nr.	Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Innenlichte mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 541	10	6000	20	2	16	0,19	kg	9,60	1 kg
106 835 531	15	6000	20	2	16	0,25	kg	8,95	1 kg
106 835 516	20	6000	15	1,5	12	0,22	kg	10,40	1 kg
106 835 542	20	6000	17	1,5	14	0,23	kg	8,95	1 kg
106 835 522	20	6000	21,7	1,35	19	0,22	kg	8,95	1 kg
106 835 532	20	6000	30	2	26	0,36	kg	8,95	1 kg
106 835 534	20	6000	40	2	36	0,41	kg	8,95	1 kg
106 835 535	30	6000	20	2	16	0,42	kg	8,95	1 kg
106 835 533	30	6000	40	3	34	0,76	kg	8,95	1 kg
106 835 536	30	6000	50	3	44	0,85	kg	8,95	1 kg
106 835 538	30	6000	60	4	52	1,22	kg	8,95	1 kg
106 835 537	40	6000	20	2	16	0,53	kg	8,95	1 kg
106 835 544	40	6000	30	2	26	0,58	kg	8,95	1 kg
106 835 547	40	6000	80	4	72	1,64	kg	8,95	1 kg
106 835 580	40	6000	80	2,5	75	1,05	kg	8,95	1 kg
106 835 550	50	6000	20	2	16	0,63	kg	8,95	1 kg
106 835 548	50	6000	30	3	24	1,01	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

Aluminium Vierkantrohr AlMgSi0,5

- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar



Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Länge: 6000 mm
Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium



Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 834 315	15	15	1,5	0,22	kg	8,95	1 kg
106 834 320	20	20	2	0,39	kg	8,95	1 kg
106 834 325	25	25	2	0,5	kg	8,95	1 kg
106 834 330	30	30	2	0,6	kg	8,95	1 kg
106 834 331	30	30	3	0,88	kg	8,95	1 kg
106 834 335	35	35	2	0,71	kg	8,95	1 kg
106 834 340	40	40	2,5	1,01	kg	8,95	1 kg
106 834 339	40	40	2	0,82	kg	8,95	1 kg
106 834 341	40	40	3	1,2	kg	8,95	1 kg

Fortsetzung nächste Seite

Produktgruppe J01

Fortsetzung

Aluminium Vierkantrohr AlMgSi0,5

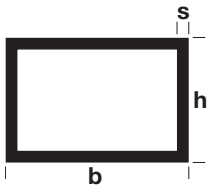
Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 834 351	50	50	2	1,04	kg	8,95	1 kg
106 834 352	50	50	4	1,99	kg	8,95	1 kg
106 834 342	50	50	3	1,52	kg	8,95	1 kg
106 834 344	60	60	3	1,85	kg	8,95	1 kg
106 834 343	60	60	2	1,25	kg	8,95	1 kg
106 834 345	60	60	4	2,42	kg	8,95	1 kg
106 834 346	70	70	3	2,2	kg	8,95	1 kg
106 834 347	80	80	3	2,5	kg	8,95	1 kg
106 834 348	80	80	4	3,28	kg	8,95	1 kg
106 834 350	100	100	4	4,15	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

Aluminium Rechteckrohr AlMgSi0,5

- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar





Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Länge:	6000 mm
Legierung:	AlMgSi0,5
Oberfläche:	blank
Material:	Aluminium

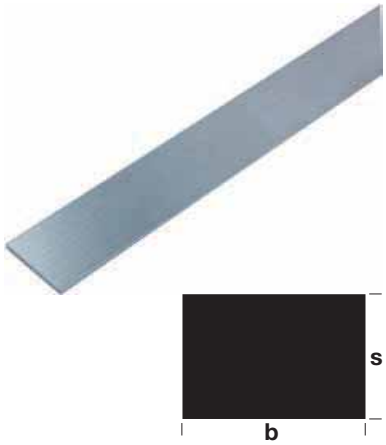
Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 834 353	30	20	2	0,5	kg	8,95	1 kg
106 834 360	40	20	2,5	0,74	kg	8,95	1 kg
106 834 359	40	20	2	0,62	kg	8,95	1 kg
106 834 361	40	20	3	0,88	kg	8,95	1 kg
106 834 363	40	30	2,5	0,88	kg	8,95	1 kg
106 834 369	50	20	2	0,71	kg	8,95	1 kg
106 834 370	50	25	3	1,13	kg	8,95	1 kg
106 834 373	50	30	2,5	1,02	kg	8,95	1 kg
106 834 375	50	40	2,5	1,15	kg	8,95	1 kg
106 834 371	60	20	2	0,82	kg	8,95	1 kg
106 834 377	60	30	3	1,37	kg	8,95	1 kg
106 834 379	60	40	2	1,04	kg	8,95	1 kg
106 834 381	60	40	3	1,52	kg	8,95	1 kg
106 834 380	60	40	2,5	1,32	kg	8,95	1 kg
106 834 385	60	50	3	1,69	kg	8,95	1 kg
106 834 372	80	20	2	1,04	kg	8,95	1 kg
106 834 390	80	40	2,5	1,55	kg	8,95	1 kg
106 834 391	80	50	3	2,01	kg	8,95	1 kg
106 834 392	80	60	3	2,17	kg	8,95	1 kg
106 834 394	100	18	2	1,25	kg	8,95	1 kg
106 834 395	100	30	3	2	kg	8,95	1 kg
106 834 396	100	40	2,5	1,83	kg	8,95	1 kg
106 834 398	100	50	4	3,12	kg	8,95	1 kg
106 834 399	120	60	4	3,72	kg	8,95	1 kg
106 834 400	150	50	4	4,15	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

AL

Aluminium Flachstangen AlMgSi0,5

- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar



Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium

Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	Gew./m kg	Stärke mm	ME	Preis EUR	per
106 834 499	10	6000	0,09	3	kg	9,70	1 kg
106 834 500	15	6000	0,13	3	kg	8,95	1 kg
106 834 488	15	6000	0,08	2	kg	8,95	1 kg
106 834 920	20	6000	0,54	10	kg	8,95	1 kg
106 834 501	20	6000	0,16	3	kg	8,95	1 kg
106 834 490	20	6000	0,11	2	kg	8,95	1 kg
106 834 520	20	6000	0,27	5	kg	8,95	1 kg
106 834 620	20	6000	0,32	6	kg	8,95	1 kg
106 834 820	20	6000	0,43	8	kg	8,95	1 kg
106 834 525	25	6000	0,34	5	kg	8,95	1 kg
106 834 502	25	6000	0,2	3	kg	8,95	1 kg
106 834 503	30	6000	0,24	3	kg	8,95	1 kg
106 834 492	30	6000	0,17	2	kg	8,95	1 kg
106 834 514	30	6000	0,33	4	kg	8,95	1 kg
106 834 530	30	6000	0,41	5	kg	8,95	1 kg
106 834 830	30	6000	0,65	8	kg	8,95	1 kg
106 834 630	30	6000	0,49	6	kg	8,95	1 kg
106 834 930	30	6000	0,81	10	kg	8,95	1 kg
106 834 940	40	6000	1,08	10	kg	8,95	1 kg
106 834 640	40	6000	0,65	6	kg	8,95	1 kg
106 834 840	40	6000	0,86	8	kg	8,95	1 kg
106 834 540	40	6000	0,54	5	kg	8,95	1 kg
106 834 516	40	6000	0,44	4	kg	8,95	1 kg
106 834 493	40	6000	0,22	2	kg	8,95	1 kg
106 834 504	40	6000	0,32	3	kg	8,95	1 kg
106 834 505	50	6000	0,4	3	kg	8,95	1 kg
106 834 518	50	6000	0,55	4	kg	8,95	1 kg
106 834 550	50	6000	0,68	5	kg	8,95	1 kg
106 834 950	50	6000	1,35	10	kg	8,95	1 kg
106 834 494	50	6000	0,27	2	kg	8,95	1 kg
106 834 850	50	6000	1,09	8	kg	8,95	1 kg
106 834 495	60	6000	0,32	2	kg	8,95	1 kg
106 834 960	60	6000	1,62	10	kg	8,95	1 kg
106 834 560	60	6000	0,82	5	kg	8,95	1 kg
106 834 506	60	6000	0,49	3	kg	8,95	1 kg
106 834 496	70	6000	0,57	3	kg	8,95	1 kg
106 834 580	80	6000	1,08	5	kg	8,95	1 kg
106 834 980	80	6000	2,16	10	kg	8,95	1 kg
106 834 981	100	6000	2,71	10	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

Zylinder, Türschließer









Zylinder & Zubehör — Seite 284 – 300




Türschließer & Zubehör — Seite 301 – 302






Wandlüfter & Ersatzfilter — Seite 303 – 304

4


1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
C
A

Langschildbeschlag EasyKey Slim

EasyKey Slim ist ein **Zugangskontrollsystem** mit Ziffern- und Braille-Tastatur für den **Innenbereich** zur Nutzung ohne Karte und Schlüssel. Es kann an fast jedes Einstemmschloss angepasst werden und bietet Sicherheit und Kontrolle. EasyKey ist einfach und bequem in Türsituationen mit Sicherheitsanforderungen (wie Büros, Krankenhäuser, private Bereiche oder öffentliche Gebäude) einsetzbar.



Technische Daten:

- digitaler Türgriff
- leicht verständliche Handhabung
- einfache Montage
- die Verriegelung schließt automatisch nach 3 Sekunden
- der Administrator kann einen 4 bis 6 stelligen Nutzercode erstellen
- bis zu max. 150 Nutzercodes möglich
- Sicherheitssystem: nach 5 falschen Code eingaben wird das Schloss für 1 Minute blockiert
- Speicherinformationen: EEPROM Nutzercodes bleiben beim Batteriewechsel gespeichert
- Signalisierung bei niedrigem Batteriestatus vor den letzten 500 Öffnungsvorgängen
- Notöffnung durch Abnahme der Schutzkappe mit mechanischen Zylinder möglich
- Batterieschließzyklen: 40.000
- Batterie Lithium CR-P2 6V
- Lichtsignale: grün, rot
- akustische Signale
- Befestigung mit 5 Schrauben

Lieferumfang:
Langschildbeschlag EasyKey Slim, Drückerpaar Gehrung, Batterie CR-P2 6V

Richtung:	universal / rechts voreingestellt
Brandschutztauglich:	J
Farbe:	Ziffern- und Braille-Tastatur schwarz/weiß
Material:	Edelstahl

Art.Nr.	Ausführung	Entf.	Vierkant mm	Abmessung mm	Türstärke von - bis mm	ME	Preis EUR	per
102 289 158 •	mit Drücker Gehrung/L-Form	PZ 72	8	285 x 44 x 20/26	35 - 55	ST	293,03	1 ST
102 289 156	mit Drücker Gehrung/L-Form	PZ 88	8,5	285 x 44 x 20/26	35 - 55	ST	293,03	1 ST
102 289 157 •	mit Drücker Gehrung/L-Form	PZ 92	9	285 x 44 x 20/26	35 - 55	ST	293,03	1 ST

Produktgruppe CB7

Schraubenset zu EasyKey Slim

Lieferumfang:
5 Gewindeschrauben M4 x 100
Vierkantstift 8 x 130 mm inkl. Adapter



Art.Nr.	Türstärke mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 289 160	60 - 80	Stahl verzinkt	ST	15,96	1 ST

Produktgruppe CB7

Unterlegplatten zu EasyKey Slim

zum Abdecken bestehender Bohrungen von Langschildbeschlägen

Material: Stahl verzinkt



Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
102 289 159	abgerundet	314 x 73,2 x 1	PAA	36,84	1 PAA

Produktgruppe CB7

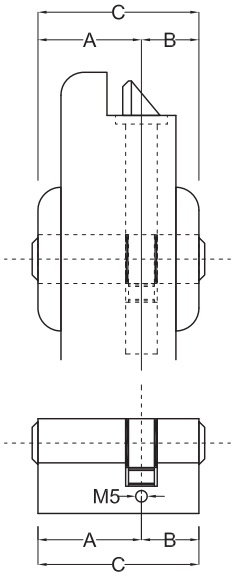
Industriedoppelzylinder BKS B-59 verschiedensperrend

- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 60 mm
- keine Sicherheitseinrichtung
- für Schließanlagen nicht verwendbar
- keine Nachbestellungen nach Nummernangabe möglich / Musterschlüssel erforderlich

Schlüsselrohling BKS B-59 102 294 197



Schlüsselreide eckig



Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 294 180	31 / 31	62	Messing vernickelt	ST	11,08	1 ST
102 294 181	31 / 35	66	Messing vernickelt	ST	11,30	1 ST
102 294 182	31 / 40	71	Messing vernickelt	ST	12,34	1 ST
102 294 183	31 / 45	76	Messing vernickelt	ST	13,34	1 ST
102 294 184	31 / 50	81	Messing vernickelt	ST	15,72	1 ST
102 294 185	35 / 35	70	Messing vernickelt	ST	11,95	1 ST
102 294 186	35 / 40	75	Messing vernickelt	ST	12,90	1 ST
102 294 187	35 / 45	80	Messing vernickelt	ST	13,03	1 ST
102 294 188	35 / 50	85	Messing vernickelt	ST	14,07	1 ST
102 294 189	35 / 55	90	Messing vernickelt	ST	15,03	1 ST
102 294 190	40 / 40	80	Messing vernickelt	ST	12,90	1 ST
102 294 191	40 / 45	85	Messing vernickelt	ST	14,33	1 ST
102 294 192	40 / 50	90	Messing vernickelt	ST	14,81	1 ST
102 294 193	40 / 55	95	Messing vernickelt	ST	15,50	1 ST
102 294 194	45 / 45	90	Messing vernickelt	ST	14,25	1 ST
102 294 195	45 / 50	95	Messing vernickelt	ST	16,11	1 ST
102 294 196	50 / 50	100	Messing vernickelt	ST	16,89	1 ST

Produktgruppe C60

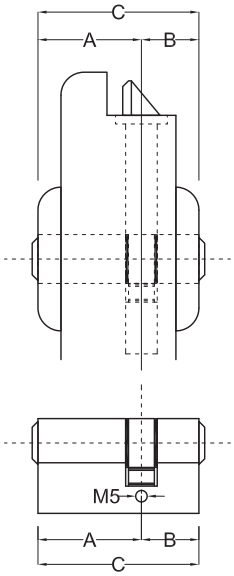
Industriedoppelzylinder BKS PZ 88 verschiedensperrend

- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 80 mm
- keine Sicherheitseinrichtung
- für Schließanlagen nicht verwendbar

* = Schlüsselrohling BKS/SP PZ88 102 219 918



Symbolbild, Schlüsselreide eckig



Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 899	31 / 35 *	66	Messing matt	ST	22,68	1 ST
102 219 989	35 / 35 *	70	Messing matt	ST	25,79	1 ST
102 219 860	40 / 60 *	100	Messing vernickelt	ST	42,93	1 ST
102 219 862	40 / 65 *	105	Messing vernickelt	ST	47,75	1 ST
102 219 861	45 / 55 *	100	Messing vernickelt	ST	42,93	1 ST

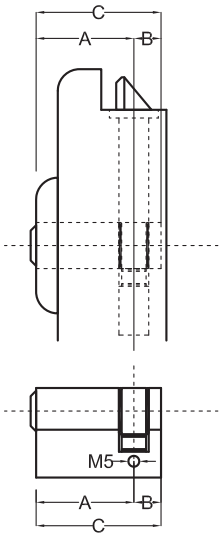
Produktgruppe C60

Industriehalbzylinder BKS PZ 88 verschiedensperrend

- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 80 mm

Länge C = Länge A + 10 mm
Schlüsselrohling BKS/SP PZ88 102 219 918
‚' = verstellbare Sperrnase





Art.Nr.	Länge A mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 595	31 ‚'	41	Messing vernickelt	ST	15,89	1 ST
102 219 979	35 ‚'	45	Messing vernickelt	ST	18,99	1 ST
102 219 987	40 ‚'	50	Messing vernickelt	ST	22,10	1 ST
102 219 596	45 ‚'	55	Messing vernickelt	ST	25,34	1 ST
102 219 597	50 ‚'	60	Messing vernickelt	ST	28,49	1 ST

Produktgruppe C60

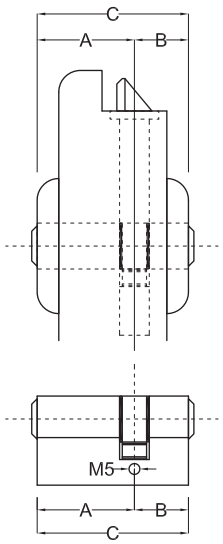
Industriedoppelzylinder BKS PZ 88 gleichsperrend Sperre 73615

- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 80 mm
- keine Sicherheitseinrichtung
- für Schließanlagen nicht verwendbar

Schlüsselrohling BKS/SP PZ88 102 219 918



Schlüsselreide eckig



Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 863	31 / 31	62	Messing vernickelt	ST	21,60	1 ST
102 219 864	31 / 35	66	Messing vernickelt	ST	24,75	1 ST
102 219 867	31 / 40	71	Messing vernickelt	ST	27,86	1 ST
102 219 872	35 / 35	70	Messing vernickelt	ST	27,86	1 ST
102 219 868	35 / 55	90	Messing vernickelt	ST	40,41	1 ST
102 219 873	40 / 40	80	Messing vernickelt	ST	34,16	1 ST
102 219 869	40 / 45	85	Messing vernickelt	ST	37,26	1 ST
102 219 870	40 / 50	90	Messing vernickelt	ST	40,41	1 ST
102 219 871	45 / 50	95	Messing vernickelt	ST	43,56	1 ST

Produktgruppe C60

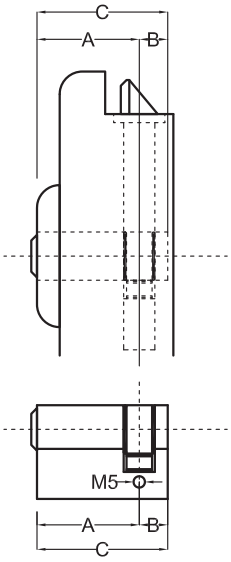
Industriehalbzylinder BKS PZ 88 gleichsperrend Sperre 73615



- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 80 mm
- verstellbare Sperrnase

Länge C = Länge A + 10 mm
Schlüsselrohling BKS/SP PZ88 102 219 918

Hinweis:
Die Verstellmöglichkeit der Sperrnase ist an der Rückseite / gegenüberliegendes Ende der Schlüsselaufnahme. Axial mittig durch Eindrücken des gefederten Arretierungsplättchens erfolgt die Entriegelung des Sperrhebels und dieser kann schrittweise in die nächste gewünschte Position / zur nächsten Raststellung weitergedreht werden.



Art.Nr.	Länge A mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 865	31	41	Messing vernickelt	ST	17,96	1 ST
102 219 866	35	45	Messing vernickelt	ST	21,06	1 ST

Produktgruppe C60

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
994 279 023	Mehrpreis Fräsen von Zylinderschlüssel nach Muster	ST	13,63	1 ST
994 279 024	Mehrpreis Fräsen von Zylinderschlüssel nach Nummernangabe	ST	18,78	1 ST

Zylinderschlüssel-Rohling BKS

Der Schlüsselrohling mit eckiger Schlüsselreide ist mit den Industriedoppelzylindern (runder Schlüsselreide) kompatibel.



Art.Nr.	Type	ME	Preis EUR	per
102 219 918	BKS/SP PZ88	ST	6,75	1 ST
102 294 197	BKS B-59	ST	2,48	1 ST

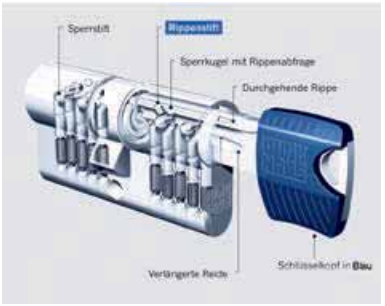
Produktgruppe C60

Mehrpreis Fräsen von Zylinderschlüssel

Art.Nr.	Verwendung für	Version	ME	Preis EUR	per
994 279 023	alle Rohlinge außer BURG	nach Muster	ST	13,63	1 ST
994 279 024	alle Rohlinge außer SOLIDO und BURG	nach Nummernangabe	ST	18,78	1 ST

Produktgruppe 200

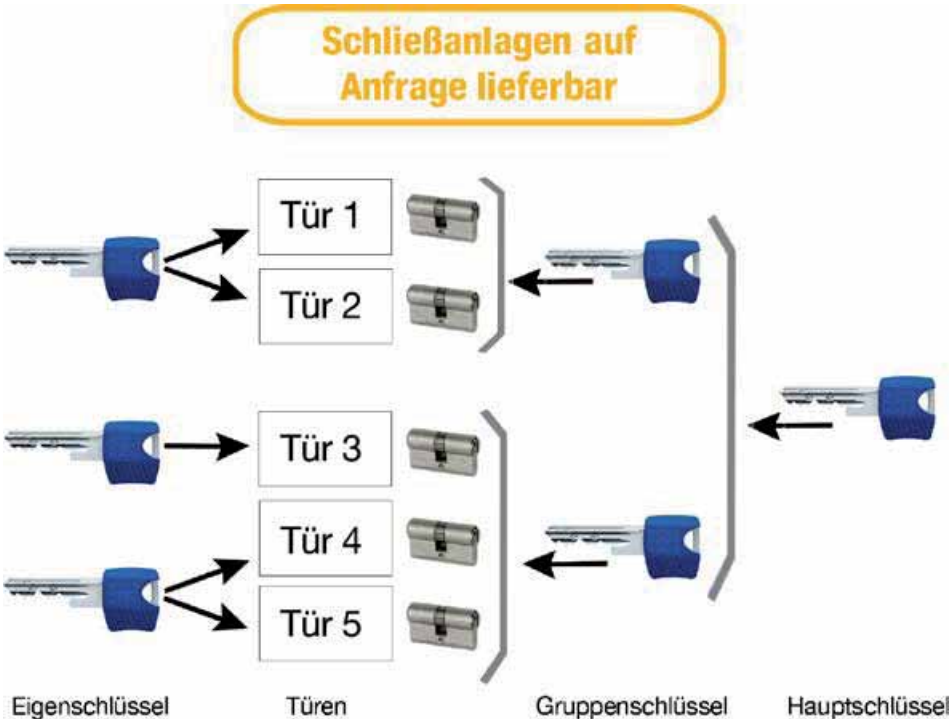
Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem key Tec RPE

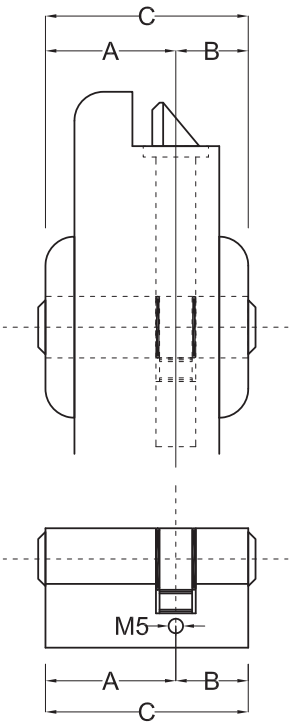


- beidseitig sperrbar
- neues, zum Patent angemeldetes Profil, technischer Kopierschutz am Schlüssel
- lange Schlüsselreide für moderne Schutzbeschläge
- optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort
- serienmäßiger Pickingschutz
- Sperrkugel mit Rippenabfrage
- 5-Stift-System mit bis zu 8 Radialstiften
- mit je 3 Schlüssel, Sicherungskarte und Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- feuerhemmend T30
- Attraktives Schlüsseldesign

* = Umbau auf Zahnritzelzylinder nicht möglich
# = Bei Länge A / B = 28 / 40 und 28 / 45 ist Umbau Drehknauf auf langer Seite nicht möglich

Länge C = Länge A + B





4

WINKHAUS

Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem key Tec RPE

Lagerprogramm

Länge A / B mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
28 / 33 *	**102 277 052**	115,50	**102 277 164**	115,50
28 / 38 *	**102 277 054**	125,40	**102 277 167**	125,40
28 / 40 *#	**102 277 088**	125,40	**102 277 204**	125,40
28 / 43 *	**102 277 056** •	125,40	**102 277 169**	125,40
28 / 45 *#	**102 277 089**	125,40	**102 277 162**	125,40
28 / 48 *	**102 277 059** •	135,33	**102 277 172**	135,33
28 / 53 *	**102 277 062** •	135,33	**102 277 175**	135,33
30 / 30	**102 277 053**	115,50	**102 277 166**	115,50
30 / 35	**102 277 055**	125,40	**102 277 168**	125,40
30 / 40	**102 277 057**	125,40	**102 277 170**	125,40
30 / 45	**102 277 060**	135,33	**102 277 173**	135,33
30 / 50	**102 277 063**	135,33	**102 277 176**	135,33
30 / 55	**102 277 066**	145,20	**102 277 179**	145,20
30 / 60	**102 277 069**	145,20	**102 277 182**	145,20
30 / 65	**102 277 075**	155,10	**102 277 188**	155,10
30 / 70	**102 277 081** •	155,10	**102 277 196**	155,10
35 / 35	**102 277 058**	135,33	**102 277 171**	135,33
35 / 40	**102 277 061**	135,33	**102 277 174**	135,33
35 / 45	**102 277 064**	145,20	**102 277 177**	145,20
35 / 50	**102 277 067**	145,20	**102 277 180**	145,20
35 / 55	**102 277 070**	155,10	**102 277 183**	155,10
35 / 60	**102 277 073**	155,10	**102 277 186**	155,10
35 / 65	**102 277 084**	165,00	**102 277 199**	165,00
40 / 40	**102 277 065**	135,33	**102 277 178**	135,33
40 / 45	**102 277 068**	145,20	**102 277 181**	145,20
40 / 50	**102 277 071**	145,20	**102 277 184**	145,20
40 / 55	**102 277 074**	155,10	**102 277 187**	155,10
40 / 60	**102 277 077**	155,10	**102 277 190**	155,10
40 / 65	**102 277 090**	165,00	**102 277 193**	165,00
40 / 70	**102 277 087** •	165,00	**102 277 203**	165,00
45 / 45	**102 277 072**	155,10	**102 277 185**	155,10
45 / 50	**102 277 076**	155,10	**102 277 189**	155,10
45 / 55	**102 277 078**	165,00	**102 277 191**	165,00
45 / 60	**102 277 080**	165,00	**102 277 194**	165,00
45 / 65			**102 277 195**	174,90
45 / 70			**102 277 201**	174,90
50 / 50	**102 277 079**	155,10	**102 277 192**	155,10
50 / 55	**102 277 086**	165,00	**102 277 163**	165,00
50 / 60	**102 277 082** •	165,00	**102 277 197**	165,00
55 / 55	**102 277 083**	174,90	**102 277 198**	174,90
60 / 60	**102 277 085** •	174,90	**102 277 200**	174,90

Produktgruppe 200 267

Ergänzungsprogramm

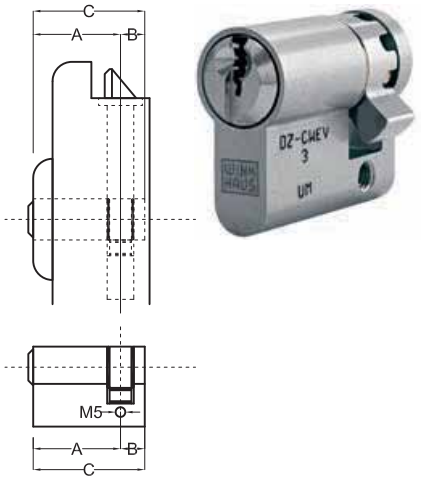
Länge A / B mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
28 / 33 *	**102 293 802**	115,50	**102 293 842**	115,50
28 / 38 *	**102 293 804**	125,40	**102 293 844**	125,40
28 / 40 *#	**102 293 838**	125,40	**102 293 883**	125,40
28 / 43 *	**102 293 806** •	125,40	**102 293 846**	125,40
28 / 45 *#	**102 293 839** •	125,40	**102 293 841**	125,40
28 / 48 *	**102 293 809** •	135,33	**102 293 849**	135,33
28 / 53 *	**102 293 812** •	135,33	**102 293 852** •	135,33
30 / 30	**102 293 803**	115,50	**102 293 843**	115,50
30 / 35	**102 293 805**	125,40	**102 293 845**	125,40
30 / 40	**102 293 807**	125,40	**102 293 847**	125,40
30 / 45	**102 293 810**	135,33	**102 293 850**	135,33
30 / 50	**102 293 813**	135,33	**102 293 853**	135,33
30 / 55	**102 293 816** •	145,20	**102 293 856**	145,20
30 / 60	**102 293 819** •	145,20	**102 293 859**	145,20
30 / 65	**102 293 825** •	155,10	**102 293 865**	155,10
30 / 70	**102 293 831** •	155,10	**102 293 871**	155,10
35 / 35	**102 293 808**	135,33	**102 293 848**	135,33
35 / 40	**102 293 811**	135,33	**102 293 851**	135,33
35 / 45	**102 293 814**	145,20	**102 293 854**	145,20
35 / 50	**102 293 817**	145,20	**102 293 857**	145,20
35 / 55	**102 293 820**	155,10	**102 293 860**	155,10
35 / 60	**102 293 823** •	155,10	**102 293 863**	155,10
35 / 65	**102 293 834** •	165,00	**102 293 874**	165,00
40 / 40	**102 293 815**	135,33	**102 293 855**	135,33
40 / 45	**102 293 818**	145,20	**102 293 858**	145,20
40 / 50	**102 293 821**	145,20	**102 293 861**	145,20
40 / 55	**102 293 824**	155,10	**102 293 864**	155,10
40 / 60	**102 293 827**	155,10	**102 293 867**	155,10
40 / 65	**102 293 840** •	165,00	**102 293 884**	165,00
40 / 70	**102 293 837** •	165,00	**102 293 877**	165,00
45 / 45	**102 293 822**	155,10	**102 293 862**	155,10
45 / 50	**102 293 826**	155,10	**102 293 866**	155,10
45 / 55	**102 293 828**	165,00	**102 293 868**	165,00
45 / 60	**102 293 830**	165,00	**102 293 870**	165,00
45 / 65			**102 293 896**	174,90
45 / 70			**102 293 895**	174,90
50 / 50	**102 293 829**	155,10	**102 293 869**	155,10
50 / 55	**102 293 836**	165,00	**102 293 876**	165,00
50 / 60	**102 293 832** •	165,00	**102 293 872**	165,00
55 / 55	**102 293 833** •	174,90	**102 293 873**	174,90
60 / 60	**102 293 835** •	174,90	**102 293 875**	174,90

Produktgruppe 200 267

Halbzylinder key Tec RPE

- mit achtfach verstellbarer Sperrnase
- neues, zum Patent angemeldetes Profil, technischer Kopierschutz am Schlüssel
- lange Schlüsselreide für moderne Schutzbeschläge
- optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort
- serienmäßiger Pickingschutz
- Sperrkugel mit Rippenabfrage
- 5-Stift-System mit bis zu 8 Radialstiften
- mit je 3 Schlüssel, Sicherungskarte und Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- feuerhemmend T30

Länge C = Länge A + 10 mm



Lagerprogramm

Länge A mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
30	**102 277 270** •	74,25	**102 277 277**	74,25
35	**102 277 271** •	84,15	**102 277 278**	84,15
40			**102 277 279**	84,15
45	**102 277 273** •	94,05	**102 277 280**	94,05
50			**102 277 281**	94,05

Produktgruppe 200 267

Ergänzungsprogramm

Länge A mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
30	**102 293 905** •	74,25	**102 293 915**	74,25
35	**102 293 906** •	84,15	**102 293 916**	84,15
40	**102 293 907** •	84,15	**102 293 917**	84,15
45	**102 293 908** •	94,05	**102 293 918**	94,05
50	**102 293 909** •	94,05	**102 293 919**	94,05
55	**102 293 910** •	103,95	**102 293 920**	103,95
60	**102 293 911** •	103,95	**102 293 921**	103,95
65	**102 293 912** •	113,85	**102 293 922** •	113,85
70	**102 293 913** •	113,85	**102 293 923**	113,85
75	**102 293 914** •	123,75	**102 293 924**	123,75

Produktgruppe 200 267

Vorhangschloss key Tec RPE

Gehäusebreite: 55 mm
Bügel: Messing verchromt
Bügel-ø: 8 mm
Lichte Höhe Bügel: 28 mm
Lichte Breite Bügel: 30 mm

Lieferumfang: mit 3 Schlüssel



Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 279 386	Lagerprogramm	Messing matt	ST	92,95	1 ST
102 293 879	Ergänzungsprogramm	Messing matt	ST	92,95	1 ST

Produktgruppe 200 267

Außenzylinder key Tec RPE

für Kasten-Riegelschloss
mit 3 Schlüssel, 2 Schrauben





Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 293 936	Lagerprogramm für GEGE Kasten-Riegelschloss	Messing matt	ST	82,05	1 ST
102 293 941	Lagerprogramm für GEGE Kasten-Riegelschloss	Messing vernickelt matt	ST	82,05	1 ST
102 293 935 •	Lagerprogramm für EVVA Kasten-Riegelschloss	Messing matt	ST	82,05	1 ST
102 293 940	Lagerprogramm für EVVA Kasten-Riegelschloss	Messing vernickelt matt	ST	82,05	1 ST

Produktgruppe 200 267

Mehrpreis key Tec RPE

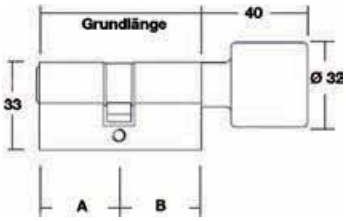
Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
994 293 888	Umbau auf Zahnritzelzylinder (10 Zähne)	ST	29,58	1 ST
994 293 889	Umbau eines Doppel- auf einen Knaufzylinder	ST	28,02	1 ST

Produktgruppe 200 C65

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
994 293 880	Mehrpreis Winkhaus key Tec RPE, gleichsperrend	ST	13,75	1 ST
994 293 882	Mehrpreis Winkhaus key Tec RPE, nach Nummernangabe	ST	22,53	1 ST



Knauffzylinder



A (außen) / B (innen)

Zylinderschlüssel einzeln key Tec RPE

ACHTUNG: Sicherungskarte zur Bestellung unbedingt erforderlich!

Bei Schlüssel- oder Zylindernachbestellungen mit Schlüssel, bitten wir um Übersendung der Sicherungskartenkopie mit Ihrem Firmenstempel und Unterschrift auf der selben Seite!



Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
102 293 893	Mehrschlüssel bei Lieferung mit Zylinder oder für nachgefräste Schlüssel lt. Muster	ST	29,90	1 ST
102 293 894	Nachbestellung ohne Zylinder	ST	39,90	1 ST

Produktgruppe 200 C65

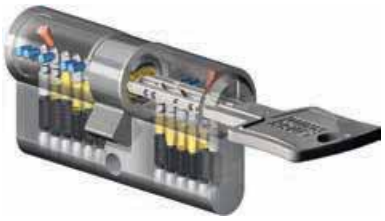
Zweitschrift Sicherungskarte keyTec RPE / key Tec N-Tra

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
994 293 881		ST	N 18,35	1 ST

Produktgruppe CNT



Einbaudoppelzylinder Wendeschlüsselsystem key Tec N-Tra

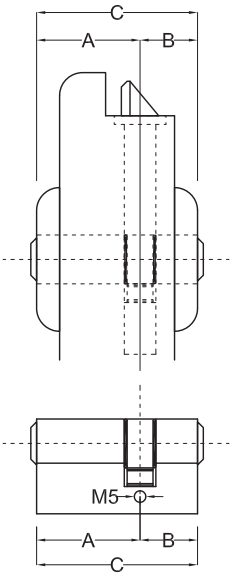




- **horizontaler Schlüsseleinschub**
- beidseitig sperrbar
- einzelgesichert (keine Schließanlage)
- 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite
- zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
- brandhemmend T30 entsprechend ÖNORM B3858
- Aufbohr- und Pickingschutz durch Spezialstifte
- Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion
- optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort
- mit je 3 ergonomisch gestalteten Schlüsseln, Sicherungskarte und Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- **bessere Kombination mit Sicherheitsbeschlägen durch eine um 13 mm verlängerte Schlüsselreide**

* = Umbau auf Zahnritzelzylinder nicht möglich
Länge C = Länge A + B

Hinweis: Schlüssel auf Wunsch auch mit Ihrem Logo (einmalige Einrichtungskosten) oder Schriftzug (kostenlos) lieferbar



Lagerprogramm		
Länge A / B mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
28 / 40 *	102 290 321	146,25
28 / 45 *	102 290 323	146,25
30 / 30	102 290 326	136,35
30 / 35	102 290 327	146,25
30 / 40	102 290 328	146,25
30 / 45	102 290 329	156,15
30 / 50	102 290 330	156,15
30 / 55	102 290 331	166,05
30 / 60	102 290 332	166,05
30 / 65	102 290 333	175,95
30 / 70	102 290 334	175,95
30 / 75	102 290 335 •	185,85
30 / 80	102 290 336 •	185,85
30 / 85	102 290 337 •	195,75
30 / 90	102 290 338 •	195,75
35 / 35	102 290 339	156,15
35 / 40	102 290 340	156,15
35 / 45	102 290 341	166,05
35 / 50	102 290 342	166,05
35 / 55	102 290 343	175,95
35 / 60	102 290 344	175,95
35 / 65	102 290 345	185,85
35 / 70	102 290 346	185,85
35 / 75	102 290 347	195,75
35 / 80	102 290 348	195,75
35 / 85	102 290 349	205,65
35 / 90	102 290 350 •	205,65
40 / 40	102 290 351	156,15
40 / 45	102 290 352	166,05
40 / 50	102 290 353	166,05
40 / 55	102 290 354	175,95

Ergänzungsprogramm		
Länge A / B mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
28 / 35 *	102 290 419	136,35
28 / 40 *	102 290 421	146,25
28 / 45 *	102 290 423	146,25
30 / 30	102 290 426	136,35
30 / 35	102 290 427	146,25
30 / 40	102 290 428	146,25
30 / 45	102 290 429	156,15
30 / 50	102 290 430	156,15
30 / 55	102 290 431	166,05
30 / 60	102 290 432	166,05
30 / 65	102 290 433	175,95
30 / 70	102 290 434 •	175,95
30 / 75	102 290 435 •	185,85
30 / 80	102 290 436 •	185,85
30 / 85	102 290 437 •	195,75
30 / 90	102 290 438 •	195,75
35 / 35	102 290 439	156,15
35 / 40	102 290 440	156,15
35 / 45	102 290 441	166,05
35 / 50	102 290 442	166,05
35 / 55	102 290 443	175,95
35 / 60	102 290 444	175,95
35 / 65	102 290 445	185,85
35 / 70	102 290 446	185,85
35 / 75	102 290 447 •	195,75
35 / 80	102 290 448	195,75
35 / 85	102 290 449 •	205,65
35 / 90	102 290 450 •	205,65
40 / 40	102 290 451	156,15
40 / 45	102 290 452	166,05
40 / 50	102 290 453	166,05

Fortsetzung nächste Seite

Einbaudoppelzylinder Wendeschlüsselsystem key Tec N-Tra

40 / 60	**102 290 355**	175,95
40 / 65	**102 290 356**	185,85
40 / 70	**102 290 357**	185,85
40 / 75	**102 290 358**	195,75
40 / 80	**102 290 359**	195,75
40 / 85	**102 290 360**	205,65
40 / 90	**102 290 361**	205,65
45 / 45	**102 290 362**	175,95
45 / 50	**102 290 363**	175,95
45 / 55	**102 290 364**	185,85
45 / 60	**102 290 365**	185,85
45 / 65	**102 290 366**	195,75
45 / 70	**102 290 367**	195,75
45 / 75	**102 290 368**	205,65
45 / 80	**102 290 369**	205,65
45 / 85	**102 290 370**	215,55
45 / 90	**102 290 371**	215,55
50 / 50	**102 290 372**	175,95
50 / 55	**102 290 373**	185,85
50 / 60	**102 290 374**	185,85
50 / 65	**102 290 375**	195,75
50 / 70	**102 290 376**	195,75
50 / 75	**102 290 377**	205,65
50 / 80	**102 290 378** •	205,65
50 / 85	**102 290 379**	215,55
50 / 90	**102 290 380**	215,55
55 / 55	**102 290 381**	195,75
55 / 60	**102 290 382**	195,75
55 / 65	**102 290 383**	205,65
55 / 70	**102 290 384**	205,65
55 / 75	**102 290 385** •	215,55
55 / 80	**102 290 386** •	215,55
55 / 85	**102 290 387** •	225,45
55 / 90	**102 290 388** •	225,45
60 / 60	**102 290 389** •	195,75
60 / 65	**102 290 390** •	205,65
60 / 70	**102 290 391** •	205,65
60 / 75	**102 290 392** •	215,55
60 / 80	**102 290 393** •	215,55
60 / 85	**102 290 394** •	225,45
60 / 90	**102 290 395** •	225,45
65 / 65	**102 290 396** •	215,55
65 / 70	**102 290 397** •	215,55
65 / 75	**102 290 398** •	225,45
65 / 80	**102 290 399** •	225,45
65 / 85	**102 290 400** •	235,35
65 / 90	**102 290 401** •	235,35

Produktgruppe 200 267 C57

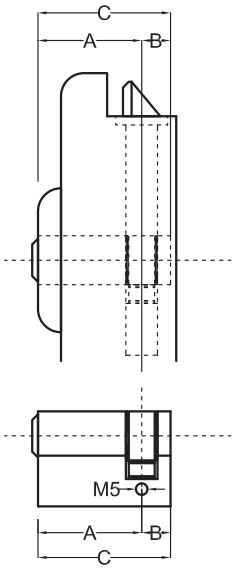
40 / 55	**102 290 454**	175,95
40 / 60	**102 290 455**	175,95
40 / 65	**102 290 456**	185,85
40 / 70	**102 290 457**	185,85
40 / 75	**102 290 458**	195,75
40 / 80	**102 290 459**	195,75
40 / 85	**102 290 460**	205,65
40 / 90	**102 290 461**	205,65
45 / 45	**102 290 462**	175,95
45 / 50	**102 290 463**	175,95
45 / 55	**102 290 464**	185,85
45 / 60	**102 290 465**	185,85
45 / 65	**102 290 466**	195,75
45 / 70	**102 290 467**	195,75
45 / 75	**102 290 468**	205,65
45 / 80	**102 290 469**	205,65
45 / 85	**102 290 470**	215,55
45 / 90	**102 290 471**	215,55
50 / 50	**102 290 472**	175,95
50 / 55	**102 290 473**	185,85
50 / 60	**102 290 474**	185,85
50 / 65	**102 290 475**	195,75
50 / 70	**102 290 476**	195,75
50 / 75	**102 290 477** •	205,65
50 / 80	**102 290 478** •	205,65
50 / 85	**102 290 479**	215,55
50 / 90	**102 290 480**	215,55
55 / 55	**102 290 481**	195,75
55 / 60	**102 290 482**	195,75
55 / 65	**102 290 483**	205,65
55 / 70	**102 290 484**	205,65
55 / 75	**102 290 485** •	215,55
55 / 80	**102 290 486** •	215,55
55 / 85	**102 290 487** •	225,45
55 / 90	**102 290 488** •	225,45
60 / 60	**102 290 489**	195,75
60 / 65	**102 290 490** •	205,65
60 / 75	**102 290 492** •	215,55
60 / 80	**102 290 493** •	215,55
60 / 85	**102 290 494** •	225,45
60 / 90	**102 290 495** •	225,45
65 / 65	**102 290 496** •	215,55
65 / 70	**102 290 497** •	215,55
65 / 75	**102 290 498** •	225,45
65 / 80	**102 290 499** •	225,45
65 / 85	**102 290 505** •	235,35
65 / 90	**102 290 506** •	235,35

Produktgruppe 200 267 C57

Halbzylinder key Tec N-Tra



- **horizontaler Schlüsseleinschub**
- mit achtfach verstellbarer Sperrnase
- einzelgesichert (keine Schließanlage)
- 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite
- zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
- brandhemmend T30 entsprechend ÖNORM B3858
- Aufbohr- und Pickingschutz durch Spezialstifte
- Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion
- optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort
- mit je 3 ergonomisch gestalteten Schlüsseln, Sicherungskarte und Befestigungsschraube M5 x 70 mm



Länge C = Länge A + 10 mm

Lagerprogramm		
Länge A mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
30	**102 290 402** •	88,60
35	**102 290 403** •	98,50
40	**102 290 404** •	98,50
45	**102 290 405**	108,40
50	**102 290 406** •	108,40
55	**102 290 407**	118,30
60	**102 290 408** •	118,30
65	**102 290 409** •	128,20
70	**102 290 410** •	128,20
75	**102 290 411** •	138,10
80	**102 290 412** •	138,10
85	**102 290 413** •	148,00
90	**102 290 414** •	148,00
95	**102 290 415** •	157,90
100	**102 290 416** •	157,90

Produktgruppe 200 267 C57

Ergänzungsprogramm		
Länge A mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
30	**102 290 507**	88,60
35	**102 290 508**	98,50
40	**102 290 509**	98,50
45	**102 290 510** •	108,40
50	**102 290 511** •	108,40
55	**102 290 512** •	118,30
60	**102 290 513** •	118,30
65	**102 290 514** •	128,20
70	**102 290 515** •	128,20
75	**102 290 516** •	138,10
80	**102 290 517** •	138,10
85	**102 290 520** •	148,00
90	**102 290 523** •	148,00
95	**102 290 524** •	157,90
100	**102 290 525** •	157,90

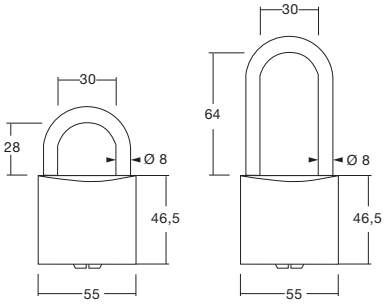
Produktgruppe 200 267 C57

Vorhangschloss key Tec N-Tra

Gehäusebreite: 55 mm
Bügel: Edelstahl rostfrei
Bügel-ø: 8 mm

Lieferumfang: mit 2 Schlüssel

Bügel Lichte Breite: 30 mm



Art.Nr.	Ausführung	Bügel Lichte Höhe mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 290 417 •	Lagerprogramm	28	Gehäuse Messing	ST	106,80	1 ST
102 290 418 •	Lagerprogramm	64	Gehäuse Messing	ST	120,85	1 ST
102 290 526	Ergänzungsprogramm	28	Gehäuse Messing	ST	106,80	1 ST
102 290 527 •	Ergänzungsprogramm	64	Gehäuse Messing	ST	120,85	1 ST

Produktgruppe 200 267 C57

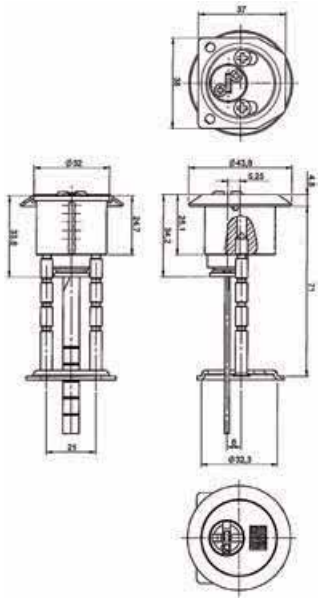
WINKHAUS

Außenzylinder key Tec N-Tra

für Zusatzschloss
mit 3 Schlüssel, 2 Schrauben

Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 290 528	Lagerprogramm für GEGE Zusatzschloss	Messing vernickelt matt	ST	139,85	1 ST
102 290 529	Lagerprogramm für EVVA Zusatzschloss	Messing vernickelt matt	ST	139,85	1 ST

Produktgruppe 200 267 C57



WINKHAUS

Mehrpreis key Tec N-Tra

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
994 296 593	gleichsperrend	ST	13,75	1 ST
994 296 594	nach Nummernangabe	ST	22,53	1 ST
994 296 597	Umbau eines Doppel- auf einen Knaufzylinder	ST	28,02	1 ST
994 296 598	Umbau auf Zahnritzelzylinder (10 Zähne)	ST	29,58	1 ST
994 296 599	Einrichtungskosten Kundenlogo (einmalig)	ST	111,50	1 ST

Produktgruppe 200 C65



Knauffzylinder

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
994 293 881	Zweitschrift Sicherungskarte WINKHAUS key Tec X-tra/ key Tec RPE/ key Tec N-tra	ST	N 18,35	1 ST

WINKHAUS

Zylinderschlüssel einzeln key Tec N-Tra

Bei Schlüssel- oder Zylindernachbestellungen mit Schlüssel, bitten wir um Übersendung der Sicherungskartenkopie mit Ihrem Firmenstempel und Unterschrift auf der selben Seite!

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
102 290 530	Mehrschlüssel/Eigenschlüssel bei Lieferung mit Zylinder oder für nachgefräste Schlüssel lt. Muster	ST	29,90	1 ST
102 290 531	Nachbestellung/Eigenschlüssel ohne Zylinder	ST	41,70	1 ST

Produktgruppe 200 C65



WINKHAUS

Zweitschrift Sicherungskarte keyTec RPE / key Tec N-Tra

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
994 293 881		ST	N 18,35	1 ST

Produktgruppe CNT



Montagezylinder

Zum genauen Einpassen der Außenbeschläge, damit das spätere Einsetzen der Profilzylinder ohne Nacharbeit durchgeführt werden kann.



Art.Nr.	Länge mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 278 720	130	Messing geschliffen	ST	26,95	1 ST

Produktgruppe 200 279 C42

Zylindermesslehre

Art.Nr.	Material	ME	Preis EUR	per
102 204 081	Aluminium silber eloxiert	ST	36,35	1 ST

Produktgruppe 200 279 C42





Universalblindzylinder UBZ

Der Blindzylinder universal sorgt für ein einheitliches Design innerhalb der Schließanlage. Verschluss von Türdurchbrüchen bei nicht beabsichtigter Schließfunktion. Die Profilzylinderlänge ist durch einen Schiebemechanismus variabel kürzbar.
Der angegebene Verstellbereich gilt für mittigen Schloss-Sitz.



- für ein professionelles und harmonisches Erscheinungsbild
- mit flächenbündigem Übergang zwischen Beschlag und dem Universalblindzylinder UBZ
- ohne Aufliegen auf dem Beschlag
- mit gleichmäßiger veredelter und planer Oberfläche
- Befestigungsschraube M5 x 80 mm



Hinweis: Einsatz an Feuerschutz/Rauchschutztüren möglich.

Verstellbereich: 30 - 154 mm

Art.Nr.	Material	ME	Preis EUR	per
102 268 049	Zamak vernickelt	ST	23,06	1 ST

Produktgruppe 200

MUL-T-LOCK

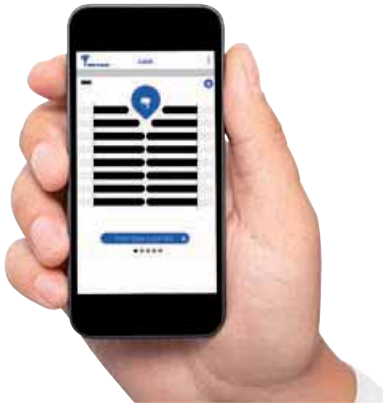
Motorzylinder Basis-Set ENTR

ENTR ist die bahnbrechende intelligente Schließlösung, mit der Sie die Verriegelung Ihrer Tür mit dem Smartphone, Tablet und anderen Bluetooth-fähigen Geräten steuern können.
ENTR ist ein einfach installierbares Aufrüstprodukt für Ihr vorhandenes Türschloss. Einfach den alten Schließzylinder ausbauen, ENTR installieren und schon haben Sie eine Zutrittskontrolle. Für das Entriegeln Ihrer Tür stehen Ihnen zahlreiche Optionen zur Verfügung. ENTR ermöglicht Ihnen die Zutrittskontrolle per Mobilgeräte-App, Fingerscan, Pincodeleser oder Fernbedienung. Wählen Sie die Option, die am besten Ihren Bedürfnissen entspricht, oder eine beliebige Kombination mehrerer Varianten.



- Öffnen mit dem Smartphone ganz ohne Schlüssel
- Einfach zu installieren
- Ideal für Türen aller Art und jeder Größe
- Automatische Verriegelung – wenn Sie die Tür schließen, wird sie automatisch verschlossen, Tür zuziehen genügt
- umstellbar auf manuellen Modus
- Drahtlos und ohne Kabel
- Akkubetrieben – unabhängig von Stromnetz und Kabeln
- einfach an bestehenden Türen installierbar
- kein Bohren, keine Verdrahtung
- Sichere, verschlüsselte drahtlose Kommunikation zwischen den Systemkomponenten
- mechanische Notsperrmöglichkeit über ENTR- Zylinder
- auch geeignet für Mehrfachverriegelungen

Mit der App für ENTR können Sie Ihre Tür direkt vom Smartphone, Tablet oder einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät aus verriegeln und entriegeln. So behalten Sie Kontrolle und Übersicht, rund um die Uhr und an allen Tagen. Erstellen, duplizieren und nutzen Sie virtuelle Schlüssel, um Ihre Tür mit Ihrem Smartphone, Tablet oder Bluetooth-fähigen Gerät zu öffnen. Verschlüsselte Bluetooth Smart-Technologie, unabhängig vom Netzempfang, Meldungen empfangen – Tür verriegelt/entriegelt, Batteriezustand, Virtuelle Schlüssel erstellen und zeitabhängige Zugangsberechtigungen programmieren, Technische Support-Schnittstelle auf Ihrem Smartphone



Zutrittskontrolle per Smartphone

Technische Daten:

Bluetooth: 4.0 BLE
Kommunikationsfrequenz zwischen der Türsperreinheit und Zubehör: 2,4 GHz
Batterie: Lithium-Ionen-Akku, 7,4 V 2600 mAh
Ladespannung: 12 VDC bei 1 A
Betriebstemperatur: -10 bis + 50 °C
für bis zu 10 App Benutzer

Hinweis: Mobilgerätevoraussetzungen für App-Unterstützung: Minimum iPhone 4s, iOS 7, Nexus4, Samsung S3, Galaxy Note, Android 4.3 und höher
Nicht mit selbstverriegelnden und Fluchttür- Schlössern verwendbar.
Notwendiges Zubehör: ENTR- Zylinder Keso 4000S Omega

Lieferumfang:
Türsperreinheit
Akku-Ladegerät
Magnet

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	Schutzart	ME	Preis EUR	per
102 290 727	156 x 55 x 54	380	IP 44	ST	317,52	1 ST

Produktgruppe C48

KESO ASSA ABLOY

ENTR- Zylinder Keso 4000S Omega

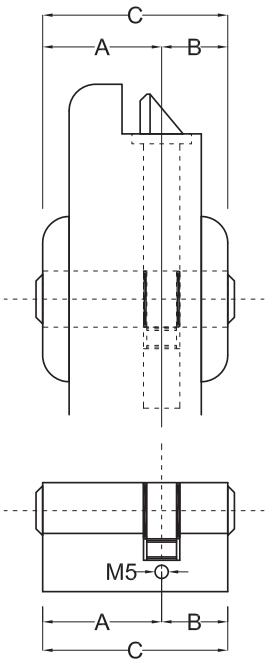


- höchste Permutation dank mehr Bohrbildvarianten
- Technischer Kopierschutz durch beweglichen Omega-Stift (3D Kopiersicherheit)
- profilierter Schlüsselanschlag
- bewährte Baukasten-Technologie
- geschlossener Schlüsselkanal
- Aufbohrschutz
- verschiedensperrend
- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 75 mm



Hinweis: weitere Zylinderlängen auf Anfrage lieferbar.
max. Zylinderteilung 80 / 60 mm
Mindestlänge: 35 / 35 mm

Länge A / B: A = außen / B = innen



Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 290 878	35 / 35	70	Messing vernickelt	ST	162,85	1 ST
102 290 880	35 / 45	80	Messing vernickelt	ST	168,68	1 ST
102 290 883	35 / 55	90	Messing vernickelt	ST	186,41	1 ST
102 290 887	35 / 60	95	Messing vernickelt	ST	195,28	1 ST
102 290 881	40 / 40	80	Messing vernickelt	ST	168,68	1 ST
102 290 882	40 / 45	85	Messing vernickelt	ST	177,55	1 ST
102 290 884	40 / 50	90	Messing vernickelt	ST	186,41	1 ST
102 290 886	45 / 45	90	Messing vernickelt	ST	186,41	1 ST
102 290 889	45 / 50	95	Messing vernickelt	ST	195,28	1 ST
102 290 885	50 / 40	90	Messing vernickelt	ST	186,41	1 ST
102 290 888	55 / 40	95	Messing vernickelt	ST	195,28	1 ST
102 290 891	55 / 50	105	Messing vernickelt	ST	213,01	1 ST
102 290 890	65 / 35	100	Messing vernickelt	ST	204,14	1 ST
102 290 892	75 / 45	120	Messing vernickelt	ST	239,59	1 ST

Produktgruppe C48

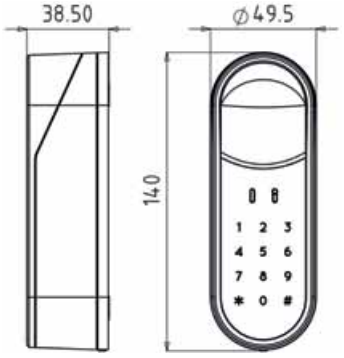
MUL-T-LOCK

Pincode- Tastatureinheit ENTR

Bis zu 20 verschiedene Codes vordefinierbar. Sobald ein Code im Touchpad programmiert ist, können Sie damit die Tür sicher entriegeln.
Einfach zu installieren und zu programmieren.



Technische Daten:
Batterie: 2 x AA Alkaline-Batterien
Betriebstemperatur: -20 bis + 60 °C
Montage: Wand



Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	Schutzart	ME	Preis EUR	per
102 290 729	140 x 50 x 40	150	IP 55	ST	99,56	1 ST

Produktgruppe C48

MUL-T-LOCK

Fingerscannereinheit ENTR

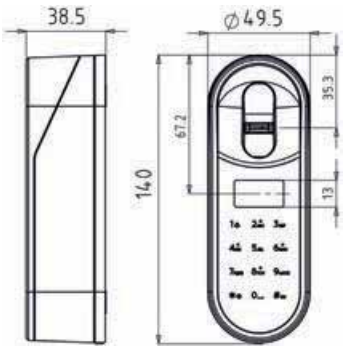
Der Fingerabdruck-Leser bietet Ihnen Kontrolle und Funktionalität durch Definition von bis zu 20 Anwendern. Sie können sowohl autorisierte Fingerabdrücke als auch Codes nutzen. Die Zutrittserlaubnis für Anwender kann verwaltet und zeitabhängig gewährt werden.
Leicht Nutzer zu ändern, zuzufügen und löschen



Technische Daten:

Betriebstemperatur: -20 bis + 60 °C
Montage: Wand

Lieferumfang: 2 Stück AA Alkaline-Batterien



Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	Schutzart	ME	Preis EUR	per
102 290 730	140 x 50 x 40	150	IP 55	ST	226,03	1 ST

Produktgruppe C48

MUL-T-LOCK

Fernbedienungseinheit ENTR

Die Fernbedienung bindet sich eigenständig in das Schließsystem ein und ermöglicht, die Tür aus der Entfernung von innen und außen zu entriegeln. Einfach einzubinden und zu entfernen.



- Fernsteuerung verbindet sich mit der Einheit und entriegelt aus der Entfernung
- Entriegeln von innerhalb und außerhalb des Gebäudes möglich
- Bis zu 20 Fernsteuerungen koppelbar
- Fernsteuerungen können einfach mit der Einheit gekoppelt und wieder getrennt werden
- Nur an EINEM Basis-Set ENTR verwendbar

Technische Daten:
Batterie: CR2032 Lithium (Ersatzbatterie 101 187 106)
Betriebstemperatur: -20 bis + 60 °C

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	Schutzart	ME	Preis EUR	per
102 290 728	60 x 30 x 8	30	IP 55	ST	37,68	1 ST

Produktgruppe C48

ECO

EN 1154

Türschließer Newton TS 31 GSB EN 1-3



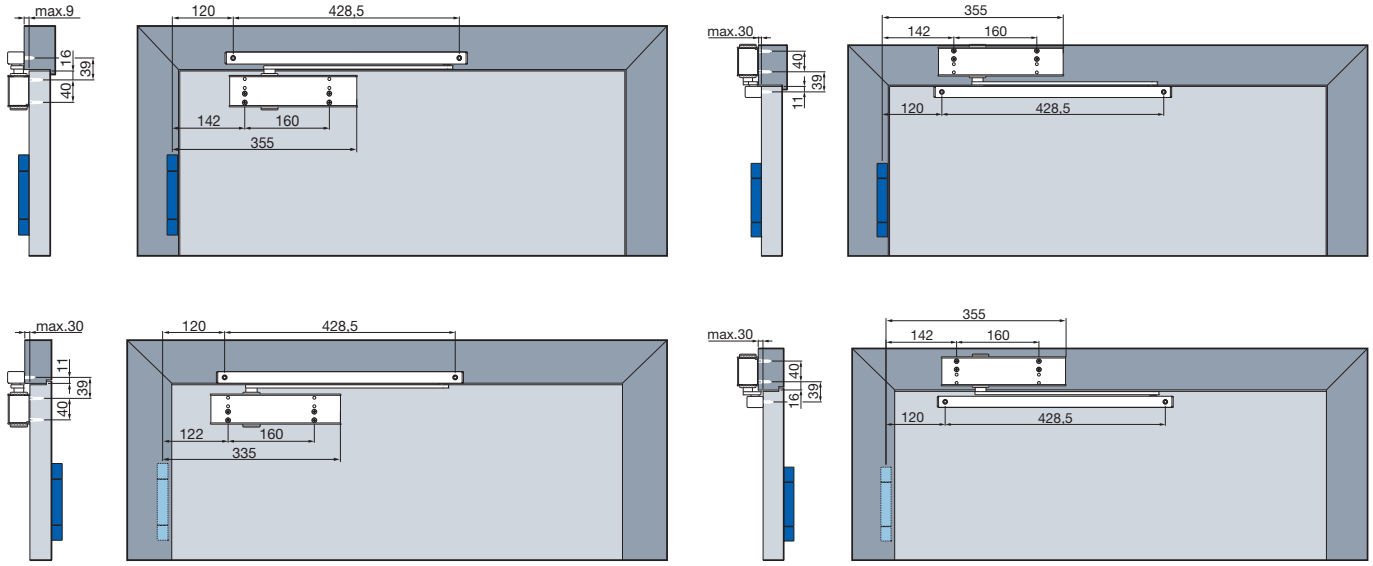
mit Gleitschiene
1-flügelig
geprüft nach EN 1154 A , Schließkraft stufenlos einstellbar. Endschlag und Schließgeschwindigkeit seitlich stufenlos einstellbar. Öffnungsdämpfung konstant.

Öffnungsdämpfung außer Funktion bei Kopfmontage / Bandgegenseite

Ausführung:	ohne Feststellung
Montageart:	Türblatt- oder Kopfmontage, Bandseite oder Bandgegenseite
Flügelbreite bis:	950 mm
Richtung:	universal

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 280 490	silber	GT	136,15	1 GT

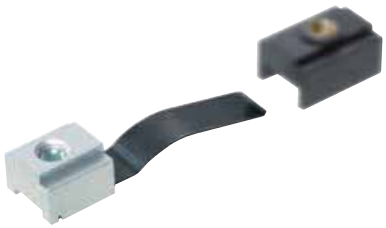
Produktgruppe 200 224



4

ECO

Feststelleinheit für Gleitschiene B



Zum nachträglichen Einschub in die Gleitschiene G-N von TS31, TS51, TS61.
Nicht ausschaltbar, Feststellpunkt einstellbar bis 130°.
An Rauch- u. Brandschutztüren nicht erlaubt!
Ohne Gleiter.

Ausführung:	für GSB
Montageart:	-
Richtung:	universal

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
102 280 634		ST	23,52	1 ST

Produktgruppe 200 224

ECO

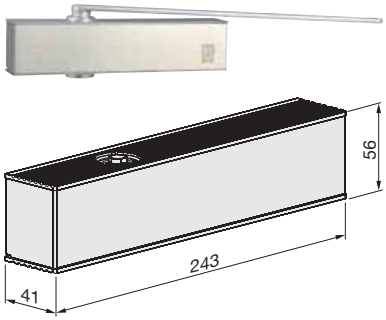
EN 1154

Türschließer Newton TS 31, EN 1-3

ohne Gleitschiene, jedoch mit Hebelarm
geprüft nach EN 1154 A , Schließkraft stufenlos einstellbar. Endschlag und Schließgeschwindigkeit seitlich stufenlos einstellbar. Öffnungsdämpfung konstant.

Öffnungsdämpfung außer Funktion bei Kopfmontage / Bandgegenseite

Montageart: Türblatt- oder Kopfmontage, Bandseite oder Bandgegenseite
Flügelbreite bis: 950 mm
Schließverzögerung: N
Öffnungsdämpfung: J



Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 280 491	silber	ST	104,51	1 ST

Produktgruppe 200 224

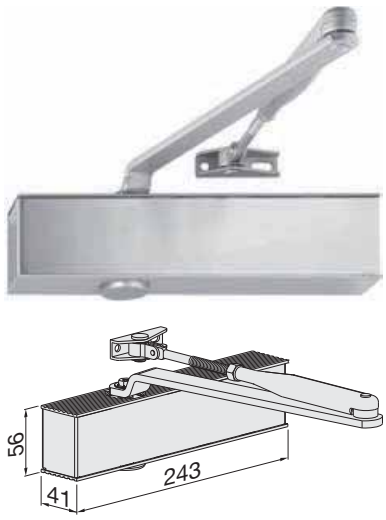
ECO

EN 1154

Türschließer Newton TS 20, EN 2/3/5 mit Gestänge

Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
Endschlag stufenlos einstellbar
Öffnungsdämpfung konstant, nicht einstellbar
geprüft nach EN 1154 A
(mit Feststellung für Brandschutztüren nicht geeignet)

Montageart: Türblatt- und Kopfmontage
Flügelbreite bis: 1250 mm



Art.Nr.	Ausführung	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 280 011	ohne Feststellung	silber	ST	82,10	1 ST
102 280 017	ohne Feststellung	weiß (RAL 9016)	ST	82,10	1 ST
102 280 021	mit Feststellung	silber	ST	105,55	1 ST
102 280 023 •	mit Feststellung	weiß (RAL 9016)	ST	105,55	1 ST

Produktgruppe 200 224

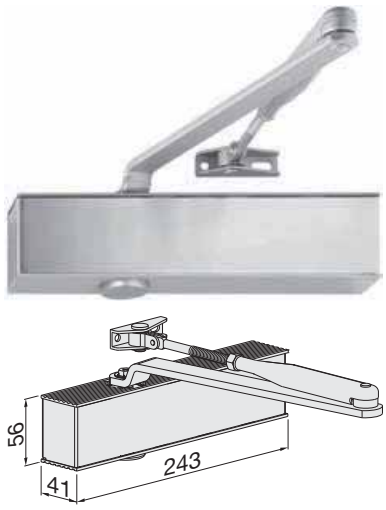
ECO

EN 1154

Türschließer Newton TS 50, EN 1-5 mit Gestänge

Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
Endschlag stufenlos einstellbar
Öffnungsdämpfung konstant, nicht einstellbar
mit stufenloser Schließkrafteinstellung
geprüft nach EN 1154 A

Montageart: Türblatt- und Kopfmontage
Ausführung: ohne Feststellung
Flügelbreite bis: 1250 mm



Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 280 005	silber	ST	109,98	1 ST

Produktgruppe 200 224

SIEGENIA
brings spaces to life

Wandlüfter AEROPAC

Der Wandlüfter AEROPAC ist die weit über 100.000 Mal eingesetzte Lösung gegen steigende Lärm- und Umweltbelastungen. Mit einer schallgedämmten Frischluftzufuhr unterstützt er ein ruhiges und gesundes Raumklima. Der AEROPAC verfügt über ein leistungsstarkes, aber flüsterleises Gebläse, das auch den Einsatz in größeren Räumen möglich macht. Die mehrstufige Luftleistung lässt sich bequem über das LCD-Display regulieren und programmieren.
Dabei bieten drei optionale Filter wirksamen Schutz gegen Pollen, Feinstaub und weitere Umweltbelastungen:

- Pollen- und Feinstaubfilter F5
- Aktivkohlefilter (z. B. gegen Gerüche)
- Stickstoffdioxid-, Pollen- und Feinstaubfilter NOx-F7 (z. B. gegen Autoabgase)

Vorteile:

- gleichmäßige, zugluftfreie und flüsterleise Frischluftzufuhr durch die Außenwand
- optimale Schalldämmung für einen ruhigen, erholsamen Schlaf
- geringes Eigengeräusch: 20 dB(A) bei 60 m³/h
- Luftmenge manuell regulierbar über seitlichen Schieber
- LCD-Display: Luftmengenregulierung, Timerprogrammierung, Filterwechselanzeige
- einfacher Filterwechsel
- kurze Montagezeit

Hinweis Schalldämmung:
2 Schieber geöffnet: 50 dB
1 Schieber geöffnet: 53 dB
Schieber geschlossen: 57 dB

Lieferumfang:
Wandlüfter AEROPAC
Grobstaubfilter G3
Lüftungsrohr Ø 80 mm, L = 500 mm
Wetterschutzgitter
Schraubenbeutel
Bohrschablone
Betriebsanleitung

Abmessung: B-270 x H-467 x T-132 mm

Art.Nr.	Luftleistung m³/h	Schalldämmung dB	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 214 781 •	bis 180	50-57	alpinweiß	ST	N 530,91	1 ST

Produktgruppe CNT

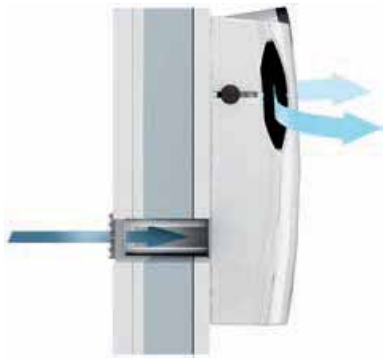




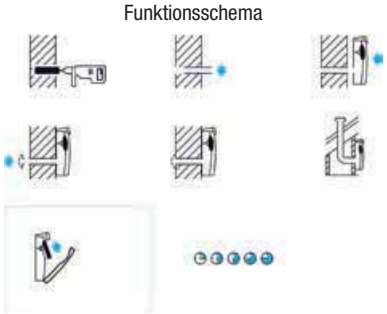








Funktionsschema



Montage

4

SIEGENIA
brings spaces to life

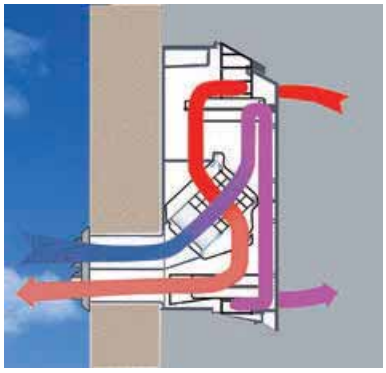
Wandlüfter AEROLIFE



Der Wandlüfter AEROLIFE fördert mit einem elektrisch betriebenen Gebläse Frischluft von außen gefiltert in den Innenraum und führt verbrauchte Raumluft gefiltert wieder nach außen, daher wird mit seiner cleveren Wärmerückgewinnung und hochwirksamen Schalldämmung eine energiesparende und angenehm ruhige Belüftung ermöglicht. Damit ist er besonders für Schlaf- und Wohnräume die ideale Lösung. Durch seinen problemlosen Einbau eignet er sich für Neubauten sowie für Modernisierungsvorhaben.

Vorteile:

- kontrollierte, pollengefilterte Frischluftzufuhr (Zu- und Abluft)
- optimale Schalldämmung
- geringes Eigengeräusch: 30 dB(A) bei 35 m³/h
- Gebläse in 3 Stufen am Gerät schaltbar
- LCD-Display mit Beleuchtung
- Anzeige von Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und Filterwechsel
- Wärmerückgewinnung von bis zu 66 %



Funktionsschema

Lieferumfang:
Wandlüfter AEROLIFE
Pollen- und Feinstaubfilter F7
Lüftungsrohr
obere und untere Gebläseeinheit
Wetterschutzgitter
Klebeband
Schraubenbeutel
Bohrschablone
Betriebsanleitung

Abmessung: B-490 x H-467 x T-178 mm

Art.Nr.	Luftleistung m³/h	Schalldämmung dB	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 214 782 •	bis 60	52	weiß	ST	N 1.147,56	1 ST

Produktgruppe CNT

SIEGENIA
brings spaces to life

4

Ersatzfilter zu Wandlüfter AEROPAC/AEROLIFE



102 218 162



102 214 784



102 214 785



102 218 154



102 214 787

Art.Nr.	Ausführung	passend zu	Farbe	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
102 218 162 •	Pollen- und Feinstaubfilter F5	AEROPAC	weiß	1	ST	N 18,77	1 ST
102 214 784 •	Stickstoffdioxid-, Pollen- und Feinstaubfilter NOx-F7	AEROPAC	anthrazit	1	ST	N 75,14	1 ST
102 214 785 •	Aktivkohlefilter	AEROPAC	schwarz	1	ST	N 25,86	1 ST
102 218 154 •	Pollen- und Feinstaubfilter F7	AEROLIFE und AEROVITAL	weiß	2	PK	N 88,81	1 PK
102 214 787 •	Stickstoffdioxid-, Pollen- und Feinstaubfilter NOx-F7	AEROLIFE und AEROVITAL	anthrazit	1	ST	N 93,36	1 ST

Produktgruppe CNT

Chemisch-Technische Produkte



Schäume

Seite
306 – 316



Schaumpistolen + Zubehör, QUIKSET PRO - 2K-Kunstharz

Seite
317 – 319



Silikone, Acryle

Seite
320 – 333



Hybride, Konstruktionskleber, Montagekleber

Seite
334 – 341



Ersatzspitzen, Glättmittel, Fugenspachtel, Rundprofile, Kartuschenpressen

Seite
341 – 349



2K-Kleber, Sofortkleber, Sprühkleber, Leime

Seite
350 – 362



Injektionsmörtel + Zubehör

Seite
363 – 385



Lackspray, Schmiermittel, Reiniger

Seite
386 – 403



Reinigungstücher, Putzpapier, Toilettenpapier

Seite
403 – 406



Kitte, Retuschierstifte, WoodRepair

Seite
407 – 420

illbruck
making it perfect.

B3 compatible

1K PU-Schaum Basic All Season - FM310 / FM315



Produkt-Info:
- **All Season - ganzjährig einsetzbarer**
- bereits ab -10 °C Außentemperatur verarbeitbar
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- HFKW- und FCKW-frei

Anwendungsgebiete:
illbruck FM310 / FM315 1K PU-Schaum Basic All Season ist für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen geeignet, sowie zur Dämmung und Isolierung.

Technische Daten:
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 45 min
- voll belastbar nach 24 Stunden

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 013	FM310	grün	750	46	12	ST	7,79	1 ST
110 652 014	FM315	grün	880	54	12	ST	8,96	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume





5

illbruck
making it perfect.

1K-Pistolenschaum (Low Expansion) - FM343



Anwendungsgebiete:
FM343 ist ein gering nachexpandierender, 1-komponentiger Polyurethanschaum zur Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen, sowie zur Dämmung und Isolierung. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC).

Produktvorteile:
- gering nachexpandierend
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- gute Dimensionsstabilität
- verarbeitbar bei -10 °C bis +35 °C

Technische Daten:
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 45 min
- voll belastbar nach 24 Stunden

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 017	FM343	grün	850	48	12	ST	11,05	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume

illbruck
making it perfect.

Elasticfoam B3 880ml - FM330



DER ELASTISCHE: 1K PUR-Schaum zur RAL-gerechten Verfüllung, Dämmung und Isolierung von Fenster- und Türrahmenanschlussfugen.

Anwendungsbereich:
Dieser 1K PUR-Schaum ist für die RALgerechte Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fenster-, Türen- und Fassadenanschlussfugen geeignet. Nicht für B1 Anwendungen wie z. B. WDVS geeignet. Durch die hohe Elastizität kann er Bauteilbewegungen besser aufnehmen. Er haftet hervorragend auf bauüblichen Untergründen.

Produktvorteile:
- **fremdüberwachte Elastizität (MPA) > 35 %**
- MPA-geprüfter Winterschaum ab 0 °C
- hoher Schallschutz bis zu 60 dB
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- RAL-Zertifiziert
- HFKW- und FCKW-frei

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Brandstoffklasse: B3
Temperaturbeständigkeit: -40 ° bis +130 °C

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 314	FM330	weiß	880	48	12	ST	12,70	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume

illbruck
making it perfect.

1K - Fensterschaum - FM210

Der Allrounder: Hochdämmend für jegliche Fugen!
1K PUR-Schaum zur Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen.



Anwendungsgebiete:
Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen sowie der Füllung der Anschluss-fugen von Türrahmen. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Unter-gründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart- PVC).

Produktvorteile:
- hoher Schallschutz bis zu 62 dB
- MPA-geprüfter Winterschaum ab 0 °C
- gute Dimensionsstabilität
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- HFKW- und FCKW-frei

Technische Daten:
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 45 min
- voll belastbar nach ca. 24 Stunden



Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Brandstoffklasse: B2
Temperaturbeständigkeit: -40 ° bis +90 °C
Kennzeichnung: AT, DE, CZ, IT

Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume



Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 315	FM210	grün	880	54	1	ST	10,50	1 ST

Produktgruppe D40 D41

HANNO
the difference inbetween.

1K - Profi Pistolenschaum 48



Anwendungsgebiete:
Zum Ausfüllen von Hohlräumen in Decken, Wänden und Böden, Leitungs-schlitzen, Mauerdurchbrüchen; zum Ausfüllen von Fugen, z.B. zwischen Fenster- oder Türrahmen und Mauerwerk. Sowie zum Verfüllen von Fenster, Dachflächenfenster, Dachgeschoß-ausbau, Türen, Trennwände, Fertigteilwände, Rollladenkästen, Klima- und Lüftungs-bauten, Rohrleitungen, Holzkonstruktionen und vielem mehr.

Produktvorteile:
- 1-Komponenten-PU-Schaum mit hervorragender Haftung auf bauüblichen Unter-gründen, wie Beton, Mauerwerk, Holz, Styropor, Spanplatten, Dämmstoffen, Metallen und vielen Kunststoffen
- speziell für den professionellen Anwender
- verarbeitbar bei Umgebungstemperaturen ab 3 °C
- ökonomisch im Verbrauch
- geprüft als Schallschutzschaum durch das ift Rosenheim; Fugenschalldämmung: 62 dB
- hervorragend wärmedämmend; Wärmeleitfähigkeit λ = 0,0365 W/mK nach EN 12667
- nach der Aushärtung formstabil und nachdruckfrei
- klimafreundliche Treibgase (frei von FCKW, HFCKW und HFKW)

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 031	Profi-48	gelblich	750	48	12	ST	11,90	1 ST

Produktgruppe D00 D18

fischer

1K - Pistolenschaum - PUP 750



Der fischer Pistolenschaum Premium PUP 750 B3 ist geeignet für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung von Fensteranschlussfugen, der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen sowie von Fertigelementen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen. Der Pistolenschaum zeichnet sich durch hohe Fugenschalldämmung aus. Der Pistolenschaum ist leicht dosierbar, ermöglicht das leichte Füllen und Dämmen und sorgt für optimalen Materialeinsatz in der Anwendung. Ausgestattet mit einem Feststoffventil, das höchste Sicherheit gegen Verkleben und Gasverlust zum Beispiel beim Seetransport bietet.

Anwendungsgebiete:
Dämmen und Füllen von Fertigelementen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen, Fensteranschlussfugen und um Fensterbänke und Rolladenkästen; Dämmen von Rohren; Dämmen und Isolieren im Dachbau.

Produktvorteile:
- sehr hohe Ergiebigkeit bei gleichzeitig hoher Schaumqualität
- reduziert Lärmbelastung
- beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und vielen Chemiklaien
- alterungsbeständig

Technische Daten:
- klebefrei nach ca. 15 min
- schneibar nach ca. 45 min
- Fugenschalldämmmaß 60 dB

Hinweis:
Optimale Verarbeitungstemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 020	PUP	gelb	750	41	12	ST	11,70	1 ST

Produktgruppe D00 D18

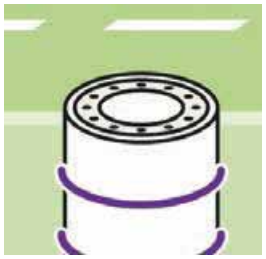


illbruck
making it perfect.

1K-Pistolen-Brunnenschaum - FM240

Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC).





Produktvorteile:
- hervorragende Haftung und Dichtung
- Dichtheitsprüfung durch MFPA Leipzig nach DIN 4034 Teil 2
- gute Dimensionsstabilität
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- Baustoffklasse B2
- schnelle Aushärtung

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 103	FM240	grün	750	42	12	ST	9,02	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume



fischer

1K - Schnell-Montage-/Brunnenschaum - PU 1/500

Hochwertiger Montageschaum mit dem wiederverwendbaren Fix-Adaptersystem.



Der wieder verschließbare Fix-Adapter ermöglicht den sofortigen Einsatz und die Wiederverwendung angebrochener Dosen und garantiert dadurch die dauerhafte Funktion. Das eingesetzte Feststoffventil verhindert das Verkleben bei waagerechter Lagerung und vorzeitigen Gasverlust. Zudem ist der Schnellmontageschaum gemäß externer Prüfung wasserdicht und somit für den Einsatz in nasser Umgebung geeignet. Er erfüllt dadurch die Anforderungen an einen Brunnenschaum. Die ergonomisch optimierte Griffläche liegt ideal in der Hand und ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Produktvorteile
- geeignet als Brunnenschaum
- verrottungsfest
- universelles Einsatzspektrum

Technische Daten:
- klebefrei nach 20 min (+23 °C / 50 % RLF)
- schneidbar nach 40 min (+23 °C / 50 % RLF)



Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 110	PU01	gelb	500	30	12	ST	12,15	1 ST

Produktgruppe D00 D18

Brandschutz Pistolenschaum - SikaBoom-400 Fire

Professioneller Brandschutz Pistolenschaum.

NEUHEIT



Anwendungsbereich:
Sika Boom®-400 Fire ist zur Anwendung in Wand- und Bodenfugen, wo eine Brandschutzklassifzierung gefordert ist, geeignet. Aufgrund seines Feuerwiderstands von bis zu 300 Minuten ist er das bevorzugte Produkt für professionelle Verarbeiter und überall dort, wo höchste Brandschutzanforderungen erfüllt werden müssen. Geeignet zur Installation von Brandschutztüren und -fenster. Zur Verwendung in Wandfugen mit geringer Bewegung.

Produktvorteile:
- 1-komponentig
- schalldämmend und isolierend
- Kombi-Dose für Applikation mit beigestellter Düse oder Pistole
- sehr gute Verarbeitung bei niederen Temperaturen (+5 °C)
- temperaturbeständig zwischen -40 °C und +90 °C
- 300 Minuten Feuerwiderstand in Wandfugen (vertikal).
- Flammwiderstandsklasse EI240
- zugelassen und geprüft nach EN 13501-2, EN 1366-4

Hinweis:
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

Brandstoffklasse: EI240

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 201	Boom -400Fire	rosa	750	33	12	ST	23,75	1 ST

Produktgruppe D00 D09



illbruck
making it perfect.

1K - Pistolenschaum B1 - schwer entflammbar - FM110



Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen geeignet, sowie zur Dämmung und Isolierung. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PURHartschaum, Polyester, Hart-PVC).

Produktvorteile:
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- gute Dimensionsstabilität
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- schnelle Schneidbarkeit
- Baustoffklasse B1
- schwer entflammbar

Technische Daten:
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 45 min
- voll belastbar nach 24 Stunden
- Verarbeitungstemperatur von + 5 °C bis + 35 °C

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.


Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume

Brandstoffklasse: B1

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 016	FM110	grau	750	45	12	ST	12,90	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Stein & Holzkleber - PU700

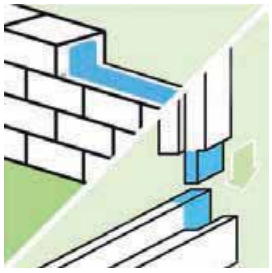


Hochleistungsklebstoff auf Basis von modifiziertem Polyurethan für Holzverklebungen und speziell für die Verklebung von verschiedenen Mauersteintypen mit planen Klebeflächen hergestellt. PU700 ist auch für untergeordnete Wandbauten von geringer Höhe ohne statische Relevanz geeignet z.B. Trockenbauten und kleinere Abtrennungen. PU700 ist langanhaltend gegen Wasser, Seewasser, Kalziumlösung, verdünnte Säuren und Laugen beständig.

Produktvorteile:
- einfache, zeitsparende und saubere Verarbeitung
- starke Klebekraft schon nach kurzer Abbindzeit auf vielen mineralischen Oberflächen
- bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- kein Wasser und keine Mischtechnik nötig
- wasserbeständig D4 nach DIN EN 204
- Zulassung DIBT

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen.
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

PU700 Steinkleber hat eine allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung für tragendes Mauerwerk aus Porenbeton-Plansteinen bis zu einer Gebäudehöhe von 10 Metern.



Brandstoffklasse: E

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 501	PU700	creme	750	12	ST	18,00	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Dämmstoffplatten-Kleber - PU020

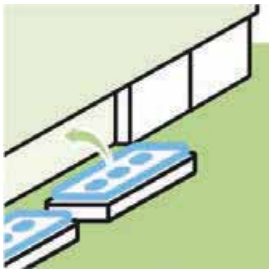


Dieser 1-komponentige Pistolenschaum-Kleber ist speziell für die Verklebung von EPS- und XPS-Dämmplatten im Perimeterbereich geeignet wie es in der DIN 4108-2 beschrieben wird (nicht geeignet bei drückendem Wasser), sowie zur Verklebung von Dämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum. Er ist verträglich mit vielen Kaltbitumenbeschichtungen und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, sowie zahlreichen Kunststoffen.

Produktvorteile:
- einfaches Ausgleichen von leichten Unebenheiten
- keine Mischtechniken nötig
- schnelle und einfache Verarbeitung
- sehr gute Haftung auf den verschiedensten bauüblichen Untergründen
- Montagehilfe zur Befestigung von Dämmplatten
- Baustoffklasse B1

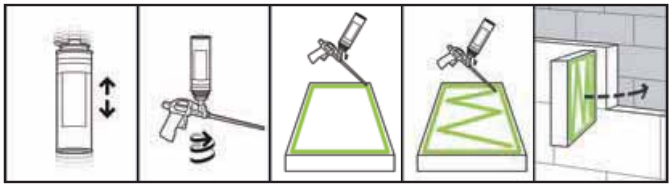
Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B1



Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 587	PU020	grün	750	30	12	ST	13,40	1 ST

Produktgruppe D40 D41



HANNO
the difference inbetween.

1K - Profi Dämmplatten-Klebeschaum



Mit Feuchtigkeit reagierendes einkomponenten Polyurethanschaum-System aus der Aerosoldose. Zur Verarbeitung mit einer PU-Schaum-Pistole. Volle Ausbeute und optimale Schaumstruktur wird nur durch ausreichend Schütteln und Feuchten erzielt. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Produktvorteile:
- ausgezeichnete Haftung auf vielen Bauuntergründen
- geprüfte Verträglichkeit mit bituminösen Abdichtungsmaterialien (KMB)
- hohe Ergiebigkeit – schnellhärtend
- einfache und schnelle Verarbeitung
- keine Vorbereitungszeit erforderlich
- feinporige Zellstruktur – formstabil
- eine Dose reicht für ca. 12 bis 15 m²
- klimafreundliche Treibgase (frei von FCKW, HFCKW und HFKW)
- Lagerfähigkeit: 15 Monate
- Ausbeute: 47 Liter freigeschäumt pro 750-ml-Dose

Anwendungsgebiete:
Pistolenschaum zur einfachen Montage der Perimeter-Dämmung sowie zur Verklebung von Polystyrol-Dämmplatten.

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 310	gelblich	750	47	12	ST	11,10	1 ST

Produktgruppe D00 D18

1K - Weichzell-Pistolenschaum



Mit dem System - Pichler wird z.B. eine fachgerechte Fenstermontage entsprechend den geltenden Normen **Ö-Norm B 5320, RAL, EnEV** ermöglicht.

Anwendungsgebiete:
Wo luftdichte Bauanschlussfugen mit hoher Bewegungsaufnahme gefordert sind z.B. im Fensterbau zum sauberen Hinterfüllen und Abdichten aber auch zum Füllen der Anschlussfugen von Außentürfuttern.

Produktvorteile:
- dauerelastisch
- FCKW- frei; HFCKW- frei; HFKW- frei
- verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig und temperaturbeständig (-40 °C bis +100 °C)
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte (63 dB)
- geprüft Schlagregendicht 600 Pascal
- hohe Elastizität und extreme Dehn- und Stauchfähigkeit
- Ausbeute 750 ml Dose (Fugenquerschnitt ca. 8 cm²): bis zu 16 Laufmeter

Technische Daten:
klebefrei nach ca. 4-8 min
schneidbar (Strangstärke 20 mm) nach ca. 8-12 min
ausgehärtet (Strangstärke 20 mm) nach ca. 12 Stunden

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Der Pistolenschaum ist vorzugsweise in Kombination mit dem "*Spezialdichtstoff FD 300*" zu verwenden. **Beachten Sie heirzu die Verarbeitungsrichtlinien zur Montage nach SYSTEM PICHLER.**

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Kennzeichnung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 403	violett	750	AT, DE, CZ, IT	12	ST	N 20,40	1 ST
110 652 404	violett	750	AT, DE, HU, SK	12	ST	N 20,40	1 ST

Produktgruppe DNT

1K - Spezialdichtstoff - FD 300



FD 300 ist ein neuartiger Dichtstoff welcher speziell für die Montage nach Önorm B 5320 entwickelt wurde. Der Dichtstoff ist speziell für das innenseitige dampfdiffusionsdichtere Abdichten von Fugen und Anschlüssen in vorgefertigten Fassadenelementen, Betonelementen, Gussbeton, Metallfensterkonstruktionen, Holzkonstruktionen und Mauerwerken gefertigt. Er entspricht der DIN 18540 und ist gemäß der ÖNORM B 5320 für das innenseitige dampfdiffusionsdichtere Abdichten im Fenster- und Türeneinbau einzusetzen.

Produktvorteile:
- völlig neutral und greift keine Untergründe (Weichzellschaum) an
- haftet sehr gut auf Beton, Stein, Metall, Kunststoff (PVC), Holz usw.
- isocyanat-, silikon- und lösemittelfrei
- schrumpft beim Aushärten nicht und hat eine sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- temperaturbeständig (-40 °C bis +100 °C)

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Der Dichtstoff ist ausschließlich in Kombination mit dem "*PICHLER Pistolenweichzellschaum 750 ml B3*" zu verwenden. **Beachten Sie heirzu die Verarbeitungsrichtlinien zur Montage nach SYSTEM PICHLER.**

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 400	FD300	weiß	290	12	ST	N 13,60	1 ST

Produktgruppe DNT

2K - Montageschaum



Dieser 2 K Schaum ist ein schnellhärtender zweikomponentiger PU-Schaum welcher unabhängig von der Luftfeuchtigkeit reagiert.
Er haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o. ä.

Produktvorteile:
- hervorragende Haftung auf allen üblichen Baumaterialien
- eignet sich hervorragend zum Befestigen von Türzargen
- beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten
- geeignet für den Bootsbau
- schalldämmend bis 56 dB
- schnellhärtend & nachdruckfrei
- Brandklasse E nach DIN EN 13501-1
- HFKW-, FKW-, HFCKW- und FCKW-freies Treibgas

Anwendungsgebiete:
Er eignet sich hervorragend zum Befestigen von Türzargen, Ausfüllen von Bauanschlussfugen, Befestigen von Fensterbänken, Abdichten von Rollladenkästen z.B. im Renovierungsbereich sowie für Anwendungen im Sanitärbereich (Einbau von Duschtassen etc.).

Technische Daten:
- entspreizbar nach ca. 60 min
- voll belastbar nach ca. 3 Stunden

Brandstoffklasse: E

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 041	grün	400	12	12	ST	10,70	1 ST

Produktgruppe D00 D18

2K - Montageschaum - FM710



Produkt-Info:
- hervorragende Haftung auf allen üblichen Baumaterialien
- beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten
- hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht

Anwendungsgebiete:
FM710 2K-Montageschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fensterrahmen, Holztürfuttern und Hohlräumen, sowie zur Dämmung und Isolierung.

Technische Daten:
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 4 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- entspreizbar nach ca. 30 min
- voll belastbar nach ca. 2 Stunden



Hinweis:
Nicht aktivieren bei einer Dosentemperatur über 25 °C! **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 011	FM710	grün	400	12	12	ST	9,45	1 ST

Produktgruppe D40 D41

beko

2K-Speed Zargenschaum 210 ml



Produkt-Info:
- DIN 4102 B2-Qualität
- ohne Treibgas, Formaldehyd und PCB
- schnelle und druckfreie Montage von Türzargen
- schneidbar nach **240 Sekunden**
- Zarge nach 20 Min. entspreizbar
- Ergiebigkeit von bis zu 4,5 l
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +25 °C

Anwendungsgebiete:
Dieser 2-komponentige Polyurethan-Schnellschaum ist besonders geeignet für das Einschäumen von Türzargen und Holztürfuttern, Befestigen von Treppenstufen und Fensterbänken, Ausschäumen von Anschlussfugen, Füllen von Hohlräumen, Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen, Abdichten im Dach- und Wandbereich.

Einsatzbereiche:
Montage-Betriebe, Altbausanierung, Zimmererhandwerk, Holzbau, Baugewerbe, Sanitärhandwerk

Hinweis:
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 055	2-K Speed	beige	210	4,5	16	ST	10,85	1 ST

Produktgruppe D00 D18

illbruck
making it perfect.

2K-Zargenschaum 210 ml - FM790



Produkt-Info:
- schnelle und druckfreie Montage von Türzargen
- schneidbar nach **90 Sekunden**
- Zarge nach 20 Min. entspreizbar
- Ergiebigkeit von bis zu 4,5 l
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C

Anwendungsgebiete:
Dieser 2-komponentige Polyurethan-Schnellschaum ist besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holztürfuttern.
Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen.

Hinweis:
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

FM790 wird als 210 ml PE-Kartusche mit Mischrohr und Verlängerungsschlauch geliefert.



Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 056	FM790	beige	210	4,5	16	ST	8,68	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

illbruck Schaumpistole 200 Pro - AA281

Pistole für 2K Kartuschen-Schäume.



Anwendungsgebiet:
Diese professionelle Pistole für 2K Kartuschen-Schäume, aus Metall und thermoplastischem Material, wurde speziell für den anspruchsvollen Gebrauch des FM790 entwickelt.

Art.Nr.	Bezeichnung	ME	Preis EUR	per
101 164 029	Schaumpistole	ST	107,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05

illbruck
making it perfect.

illbruck Statikmischer zu FM790



Art.Nr.	Type	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 051	FM790	230	50	ST	1,55	1 ST

Produktgruppe D40

illbruck
making it perfect.

Pistolenreiniger - AA290

Dieser Pistolenreiniger ermöglicht durch den Pistolenschraubaufsatz und den angehängten Sprayventilaufsatz, sowohl die Reinigung von Pistolen als auch deren Adapter. Dieser Reiniger eignet sich besonders zur Entfernung von nicht ausgehärtetem PUR-Schaum auf vielen Untergründen. **(immer Verträglichkeitsprüfung durchführen).** Darüber hinaus lässt er sich auch zum Entfernen von frischen Farbresten, Wachs, Fett, Öl und Klebstoffen verwenden.



Hinweis:
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 137	AA290	500	12	ST	6,99	1 ST

Produktgruppe D40



illbruck
making it perfect.

Sprüh-System Adapterröhrchen - AA210

Für die fachgerechte Verarbeitung aller illbruck PU-Schaumdosen.



Produktvorteile:
- es kann statt einer PU-Schaumpistole das AA210 Röhrchen verwendet werden.
- einfach und schnell, draufgesteckt, Drehung und fertig.

Hinweis:
Ausschließlich geeignet für das illbruck Ventil der PU-Schaumdosen.

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 012	AA210	6	1	ST	3,10	1 ST

Produktgruppe D40

illbruck
making it perfect.

Schaumpistole AA 230 Basic

Diese Pistole für 1K Schäume ist ideal für den normalen, einfachen Gebrauch.



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 164 017	1K Schäume	ST	14,40	1 ST

Produktgruppe A00 A05

solido

Schaumpistole Metall Lite-Plus



Produktvorteile:
- Metall-Dosierpistole mit 4-fachem Dichtungssatz.
- Antihaftbeschichtete Dosiernadel und Dosenadapter.
- Abgesetztes Pistolenrohr für mehr Stabilität.
- gummierter Handgriff für optimales Handling.

Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
101 164 011		1	ST	34,75	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Schaumpistole Scuro Evo5

NEUHEIT



Produktvorteile:
- Hochwertige Pistole aus Metall.
- Komplett antihaftbeschichtet.
- Verstärkte Adapterform.
- 4-facher Longlife-Dichtungssatz.
- Leicht und präzise einstellbar mit Endstoppfunktion.
- Ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt.

Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 164 028	Polyurethanschäume	ST	65,40	1 ST

Produktgruppe A00 A05

illbruck
making it perfect.

Schaumpistole PRO+AA 270

Diese hochwertige, professionelle Pistole für 1K Schäume, aus Metall und thermoplastischem Material, wurde speziell für den professionellen, hochanspruchsvollen Gebrauch entwickelt. Einfache Reinigung und Wartung durch Spezial-Beschichtung der Metallteile.



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 164 018	1K Schäume	ST	69,90	1 ST

Produktgruppe A00 A05

QUIKSET PRO 2-K PFAHLDÜBEL

QUIKSET Pro - 2K–Kunstharz für Montage in den Naturuntergrund

ULTRA EINFACH - ULTRA SCHNELL - ULTRA ROBUST
Ohne Wasser - ohne Strom - ohne Ballast!



Quikset Pro 2K-Pfahldübel ist die innovative Methode für das Einsetzen von Metall- und Holzpfosten aller Durchmessern und Formen im Naturgrund.
Nach 4-6 Std. erlangt QUIKSET eine völlige Festigkeit.

Anwendung:
- **Set mischen** ca. 20 sek.
- **eingiessen**
- **warten** ca. 3-5 Min.
- nach 10 Min. **Überschuß abschneiden**
- **fertig**

Produktvorteile:
- **Montage ohne Beton**
- zum Einsetzen von Pfählen aller Art in den Naturgrund
- einfach und handlich in der Anwendung – kein Wassergebrauch
- schnelle und saubere Montage in 15 Minuten
- langlebig hohe Festigkeit – Festigkeit ist gleich wie der Untergrund
- flexibel, wasserdicht, Überschuss entfernbar
- kleiner Bohrlochdurchmesser schon ab 10 cm.
- eine leichte Masse
- einfacher Transport zum Bauplatz
- wenig Zeit für das Mischen - 20 Sek.
- keine Werkzeuge erforderlich
- kein Wasser erforderlich
- kein Reinigen
- ästhetisches Aussehen, um den Pfahl herum wächst Gras

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	Material	Ausbeute l	Verpackung	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 626 025	300	grau	Kunstharz	4,8	Beutel	Reaktionsdauer: 45 Sekunden	20	ST	21,45	1 ST
110 626 026	700	grau	Kunstharz	11,2	Beutel	Reaktionsdauer: 45 Sekunden	12	ST	35,40	1 ST

Produktgruppe D00



BOHREN
Lochtiefe und Lochdurchmesser gemäss Tabelle.



PFAHL EINSETZEN
Schutzhandschuhe anziehen.



TRENNBÜGEL ENTFERNEN
durch Auseinanderziehen der Beutelenden.



MISCHEN (20 SEK.)
durch wiederholtes Vor- und Zurückziehen des Beutels um einen stumpfen Gegenstand.



OFFNEN
an der markierten Stelle.



EINGIESSEN
und regelmässig um den Pfahl verteilen.



PFAHL FESTHALTEN (3 Min.)
bis zur vollständigen Ausdehnung des Kunstharzes.



KUNSTHARZ ENTFERNEN
(nach 10 Min.) mit einem Messer, Spaten usw.



KUNSTHARZ ZUDECKEN
um vor der direkten Sonnenei strahlung zu schützen.



VOLLE BELASTBARKEIT
nach 90 Min.











illbruck
making it perfect.

Fenster- und Anschlussfugen-Silikon - FA101



Hauptanwendungsgebiet:
Fensterversiegelung, Anschlussfugen und andere Bewegungsfugen

Produktvorteile:
- 10-jährige "i3" Funktionsgarantie (zu den Bedingungen des Herstellers)
- erfüllt die Anforderungen der DIN 18545, Teil 2, Gruppe E
- abriebfest und schlierenfrei
- fungizid
- neutralvernetzend
- anstrichverträglich
- unverschnitten, ohne artfremde Weichmacher

Anwendungsgebiete:
illbruck FA101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon ist speziell für die Fensterversiegelung, Anschlussfugen und andere Bewegungsfugen geeignet. Es bietet eine dauerhafte und gute Haftung auf den meisten porengeschlossenen Untergründen wie z.B. eloxiertem Aluminium, Polyacrylaten, Polycarbonaten, lackiertem oder lasiertem Holz, Glas und glasierten Oberflächen.



Nicht geeignet für:
Teer und bitumenhaltige Untergründe, Naturstein, wie z.B. Marmor und Granit.

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 231	FA101	transparent	Kartusche	310	20	ST	7,14	1 ST
110 601 232	FA101	weiß	Kartusche	310	20	ST	7,26	1 ST
110 601 186	FA101	eiche hell	Kartusche	310	20	ST	7,26	1 ST
110 601 187	FA101	eiche dunkel	Kartusche	310	20	ST	7,26	1 ST
110 601 191	FA101	ockerbraun	Kartusche	310	20	ST	7,26	1 ST
110 601 188	FA101	kieferbraun	Kartusche	310	20	ST	7,26	1 ST
110 601 192	FA101	mittelbraun	Kartusche	310	20	ST	7,26	1 ST
110 601 233	FA101	hellgrau	Kartusche	310	20	ST	7,26	1 ST
110 601 190	FA101	betongrau	Kartusche	310	20	ST	7,26	1 ST
110 601 234	FA101	schwarz	Kartusche	310	20	ST	7,26	1 ST
110 601 194	FA101	transparent	Folienbeutel	400	20	ST	8,91	1 ST
110 601 195	FA101	weiß	Folienbeutel	400	20	ST	9,09	1 ST
110 601 197 •	FA101	schwarz	Folienbeutel	400	20	ST	9,09	1 ST
110 601 230	FA101	transparent	Folienbeutel	600	20	ST	12,40	1 ST
110 601 176	FA101	reinweiß	Folienbeutel	600	20	ST	12,70	1 ST
110 601 178	FA101	mittelbraun	Folienbeutel	600	20	ST	12,70	1 ST
110 601 177 •	FA101	betongrau	Folienbeutel	600	20	ST	12,70	1 ST
110 601 179	FA101	schwarz	Folienbeutel	600	20	ST	12,70	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

CE

Bausilikon - FA151



Hauptanwendungsgebiet:
Abdichtungen von Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich.

Dieser 1-komponentige Silikondichtstoff wird speziell für Abdichtungen von Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Es weist eine dauerhafte und gute Haftung auf den meisten geschlossenporigen Untergründen, z. B. eloxiertem Aluminium, Polyacrylaten, Polycarbonaten, lackiertem oder lasiertem Holz, Glas und glasierten Oberflächen, auf.

Produktvorteile:
- universeller Einsatz
- elastisch
- fungizide Ausrüstung
- UV-beständig
- anstrichverträglich nach DIN 52452 Teil 4, A1 und A2



Nicht geeignet für:
Kunststoffe (z.B. PE, PP und PTFE), den Aquarienbau, auf Marmor/Naturstein und als Spiegelkleber.

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 110	FA151	mittelgrau	Kartusche	310	20	ST	6,29	1 ST
110 601 111	FA151	schwarz	Kartusche	310	20	ST	6,29	1 ST
110 601 113	FA151	weiß	Kartusche	310	20	ST	6,29	1 ST
110 601 114	FA151	transparent	Kartusche	310	20	ST	6,02	1 ST

Produktgruppe D40 D41

beko

CE

Beko Neutralsilikon



Neutralvernetzende Silikon-Dichtmasse
Einfache Handhabung, alterungsbeständig, geruchsneutral, hohe Haftfähigkeit, dauerelastisch beständig gegen Witterung und UV-Strahlen.

Produktvorteile:
- gute Dosierbarkeit
- sehr gut glättbar
- einfach zu verarbeiten
- für Reparaturen sehr gut geeignet
- haftet ohne Primer auf: Stein, Glas, Holz, Keramik, Stahl, PVC hart, ABS und Beton

Anwendungsgebiet:
Verglasungen, Abdichtungen, Reparaturen, Anschlussfugen

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 110	transparent	Kartusche	310	20	ST	4,91	1 ST
110 612 111	weiß	Kartusche	310	20	ST	4,91	1 ST

Produktgruppe D45

beko

CE

Premium-Silikon pro4



Neutralvernetzende Silikon-Dichtmasse
Universell einsetzbares, pilzhemmendes, neutralvernetzendes Silikon, dass auf einer Vielzahl von Untergründen haftet. Geeignet für Bau, Holz, Sanitär und Naturstein.

Produktvorteile:
- Profiqualität
- fungizid (pilzhemmend) ausgestattet
- keine Randzonenverfärbung (Naturstein)
- UV-, alterungs- und farbbeständig
- EMICODE EC 1 Plus – sehr emissionsarm
- geprüft nach DIN 18545/ISO 11600
- VSG-Prüfung nach ift-Richtlinie DI-02/1
- geeignet für RLT-Anlagen gemäß VDI 6022
- geprüft für die Verwendung in Reinräumen
- MEKO- und weichmacherfrei
- hohe Haftfähigkeit, dauerhaft weichelastisch
- hervorragendes Rückstellvermögen
- haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- innen und außen anwendbar
- unbedenklich im lebensmittelnahen Bereich

Anwendungsgebiet:
Verglasungen bei Fenstern und Türen (Holz und Kunststoff), Anschlussfugen in Bädern und Küchen, geeignet als Spiegelkleber, Abdichtungen zwischen Beton- und Fassadenbauteilen, Dehnungsfugen auf Naturstein, für Vinylböden geeignet.

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 900	pro4	transparent	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 901	pro4	weiß	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 902	pro4	lichtgrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 903	pro4	manhattan	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 904	pro4	betongrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 905	pro4	jasmin/ahorn	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 906	pro4	bahamabeige	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 907	pro4	hellbraun	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 908	pro4	dunkelbraun	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 909	pro4	schwarz	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 910	pro4	mittelbraun	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 911	pro4	caramel	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 912	pro4	silbergrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 913	pro4	anthrazit	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 914	pro4	alusilber	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 915 •	pro4	terrakotta	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 916	pro4	grautransparent	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 917	pro4	altweiß	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 918	pro4	pergamon	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 919	pro4	zementgrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 920	pro4	basalt	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 921	pro4	eiche	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 922	pro4	kastanie	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 923 •	pro4	nussbaum	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 924 •	pro4	bronze	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 925	pro4	dunkelgrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 926	pro4	sanitärgrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST

Produktgruppe D45

illbruck
making it perfect.

Sanitär-Silikon - GS231



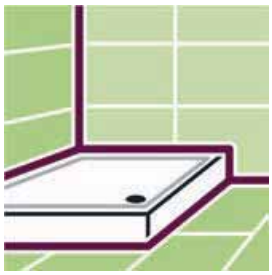
Hauptanwendungsgebiet:
Sanitärbereich und Verglasungen

Produktvorteile:
- hervorragende Modellierbarkeit
- exzellente Glätteigenschaften
- 100% Silikon
- EMICODE® EC1 Plus (sehr emissionsarm Plus)
- schnelle Durchhärtung
- hohe Kerbfestigkeit
- pilzhemmend



Anwendungsgebiete:
illbruck GS231 Sanitär-Silikon ist aufgrund seiner sehr guten Feuchtraum-, Witterungs-, und Alterungsbeständigkeit speziell geeignet für Anwendungen im Sanitärbereich gemäß **EN 15651 Teil 3**. Zum Beispiel: elastisches Abdichten von Anschluss-und Dehnungsfugen an gefliesten Wänden, Badewannen, Brausetassen, Duschabtrennungen sowie für Abdichtungen im Küchenbereich und Metallbau-/Glasbereich

Nicht geeignet für:
illbruck GS231 Sanitär-Silikon ist nicht überstreichbar und eignet sich auch nicht für den Aquarienbau. Nicht unmittelbar mit Lebensmittel sowie mit pharmazeutischen und medizinischen Produkten in Berührung bringen. Nicht geeignet für Naturstein.



Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Type	Farbe	Farb-code	Hinweis	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 072	GS231	caramel	850		Kartusche	310	12	ST	7,46	1 ST
110 601 073	GS231	sandstein-beige	825	früher baha-mabeige	Kartusche	310	12	ST	7,46	1 ST
110 601 075	GS231	silbergrau	710		Kartusche	310	12	ST	7,46	1 ST
110 601 076	GS231	manhattan	725		Kartusche	310	12	ST	7,46	1 ST
110 601 077	GS231	grau	787		Kartusche	310	12	ST	7,46	1 ST
110 601 079	GS231	pergamon	180		Kartusche	310	12	ST	7,46	1 ST
110 601 080	GS231	volcano	880	früher braun	Kartusche	310	12	ST	7,46	1 ST
110 601 081	GS231	schwarz	990		Kartusche	310	12	ST	7,46	1 ST
110 601 082	GS231	betongrau	770		Kartusche	310	12	ST	7,46	1 ST
110 601 083	GS231	anthrazit	970		Kartusche	310	12	ST	7,46	1 ST
110 601 086	GS231	transparent	000		Kartusche	310	12	ST	7,14	1 ST
110 601 087	GS231	weiß	100		Kartusche	310	12	ST	7,14	1 ST

Produktgruppe D40 D41



illbruck
making it perfect.

CE

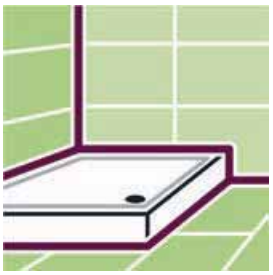
Sanitär- & Glasbausilikon - GS241



Hauptanwendungsgebiet:
Sanitärbereich und Verglasungen

Produktvorteile:
- hohe dauerhafte Elastizität
- beständig gegen allgemein übliche Reinigungsmittel im Badbereich
- gute Alterungs-, Witterungs,- und UV-Beständigkeit
- pilzhemmend ausgerüstet

Anwendungsgebiete:
GS241 eignet sich aufgrund seiner Materialzusammensetzung und den daraus resultierenden Eigenschaften besonders für die Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen im Sanitärbereich, an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen und Duschabtrennungen, sowie im Küchenbereich.



Nicht geeignet für:
illbruck GS 241 ist nicht überstreichbar und eignet sich auch nicht für den Aquarienbau. Nicht unmittelbar mit Lebensmittel sowie mit pharmazeutischen und medizinischen Produkten in Berührung bringen. Nicht geeignet für Naturstein.



Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 036	GS241	hellgrau	Kartusche	310	20	ST	5,57	1 ST
110 601 084	GS241	transparent	Kartusche	310	20	ST	5,57	1 ST
110 601 085	GS241	weiß	Kartusche	310	20	ST	5,57	1 ST

Produktgruppe D40 D41

beko

CE

Sanitärsilikon acetat



Hauptanwendungsgebiet:
Sanitärbereich und Verglasungen

Produktvorteile:
- einfache Handhabung
- alterungsbeständig
- hohe Haftfähigkeit
- dauerelastisch
- fungizid, pilzhemmend ausgestattet
- in vielen Farben lieferbar
- gute Dosierbarkeit
- sehr gut glättbar
- einfach zu verarbeiten
- für Reparaturen sehr gut geeignet

Anwendungsgebiete:
Verglasungen, Abdichtungen,Reparaturen, im Sanitärbereich, Anschlussfugen

Nicht geeignet für:
den Aquarienbau und Anwendungsgebiet Marmor- bzw. Natursteinbereich.

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 107	transparent	Kartusche	310	20	ST	4,79	1 ST
110 612 108	weiß	Kartusche	310	20	ST	4,79	1 ST

Produktgruppe D45

beko

Sanitärsilikon glasklar



Hauptanwendungsgebiet:
Sanitärbereich und Verglasungen

Einfache Handhabung, alterungsbeständig, hohe Haftfähigkeit, dauerelastisch, fungizid (pilzhemmend) ausgestattet

Produktvorteile:
- **Hochtransparente Dichtmasse**
- sehr gut glättbar
- gute Dosierbarkeit
- einfach zu verarbeiten
- dauerelastisch
- fungizid, pilzhemmend ausgestattet
- gute Alterungs-, Witterungs,- und UV-Beständigkeit

Anwendungsgebiete:
Verglasungen, Abdichtungen, im Sanitärbereich, Anschlussfugen

Nicht geeignet für:
den Aquarienbau und Anwendungsgebiet Marmor- bzw. Natursteinbereich.

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 069	glasklar	Kartusche	310	20	ST	7,14	1 ST

Produktgruppe D45

illbruck
making it perfect.

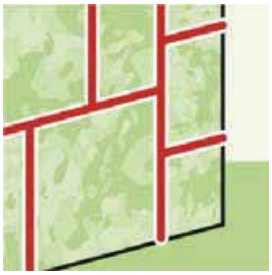
Natursteinsilikon - FA 870

Silikondichtstoff zur elastischen Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen.



Produktvorteile:
- glänzend
- speziell für Naturwerksteine
- keine Randzonenverfärbung
- für Innen und Außenbereiche
- feuchtraum-, witterungs-, alterungs- und lichtbeständig
- UV-beständig

Anwendungsgebiet:
Dieser 1-komponentige Silikondichtstoff ist speziell geeignet für die elastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Marmor usw. sowie für Anschlussfugen zu anderen bauüblichen Werkstoffen wie Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC und behandelte Hölzer. FA870 ist einsetzbar in Bädern und Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Böden, Balkonen, Fassaden und Terrassen im Innen und Außenbereich.



Achtung:
Silikone dürfen nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 502	FA870	transparent	Kartusche	310	12	ST	9,68	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Nullifire Brandschutzsilikon - FS703

Feuerfester und schalldämmender Dichtstoff.



Anwendungsgebiete:
Lösungsmittelfreier Silikondichtstoff. Feuerfeste Abdichtung für Fugen mit hoher Bewegungsaufnahme (bis zu 50 %). Für den Einsatz im Innen- und Aussenbereich.

Produktvorteile:
- feuerbeständig bis zu 5 Stunden
- Brandschutzleistung: Getestet gemäss BS EN 1366-4
- bei einer Fugentiefe von 6 mm 2 Stunden feuerbeständig
- Bewegungsaufnahme von bis zu 50 %
- geeignet für Fugen mit bis zu 50 mm Breite
- hervorragende primerlose Haftung
- gute Standfestigkeit, lange Lebensdauer
- Luftleckminimierung

Anwendungsgebiete:
- Bewegungsfugen in Brandschutzwänden, -decken, und -böden
- Abdichtung von leichten, flexiblen Zwischenwänden
- Lücken zwischen Holz-/Stahltüren oder Fensterrahmen und dem Substrat
- Kosmetikfugen
- Abdichtung von Versorgungsöffnungen, Stahlrohren, Rohrschächten und Kabelschächten

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 320	FS703	weiß	Kartusche	310	12	ST	11,55	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Brandschutzsilikon

Neutralvernetzende Silicon-Dichtmasse.
Feuerhemmend, Brandschutz nach DIN 4102 Klasse B1sowie nach EN 13501-2.



Anwendungsgebiete:
Für den Brandschutz an mineralischen Baustoffen geeignet, Abdichtung und Verfugung von Durchbrüchen bzw. Durchführungen im Bereich Handwerk, Industrie, Hochbau, Metall- und Fensterbau.

Produktvorteile:
- gute Dosierbarkeit
- einfach zu verarbeiten
- sehr gut glättbar
- dauerelastisch
- schwerentflammbar
- kennzeichnungsfrei
- alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- geprüft nach EN13501-2
- Brandschutz nach DIN 4102 / Klasse B1

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Brandstoffkl.	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 316	weiß	B1	Kartusche	310	20	ST	11,80	1 ST
110 601 317	grau	B1	Kartusche	310	20	ST	11,80	1 ST

Produktgruppe D45

Nullifire

Nullifire Brandschutzacryl - FS702

Feuerwiderstandsfähiger Acryldichtstoff.



Nullifire FS702 bietet eine bis zu 240 min. feuerwiderstandsfähige Fugenabdichtung. Zur feuerwiderstandsfähigen Fugenabdichtung mit einem Bewegungsaufnahmevermögen von bis ±7,5 % geeignet. Kann zum Füllen von linienförmigen Öffnungen zwischen verschiedenen Baustoffen, zur Abdichtung von Rauchschutztüren und als Brandabschottung nach den Erleichterungen der LAR (Leitungsanlagenrichtlinie) angewendet werden.

Produktvorteile:
- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- geeignet für Fugen mit bis zu 50 mm Breite
- gute Standfestigkeit, lange Lebensdauer
- überstreichbar
- hervorragender akustischer sowie luftdichter Fugenabschluss
- Bewegungsaufnahmevermögen von bis ±7,5 %
- bis zu 240 min. feuerwiderstandsfähig
- Feuerwiderstand in Übereinstimmung mit EN 1366-4
- Klassifizierung nach EN 13501 2:2007 + A1: 2009, ETAG-026
- Europäische Technische Bewertung ETA-17/0390

Anwendungsgebiete:
- Bewegunsfugen in Brandschutzwänden, -decken, und -böden
- Abdichtung von leichten, flexiblen Zwischenwänden
- Lücken zwischen Holz-/Stahltüren oder Fensterrahmen und dem Substrat
- Kosmetikfugen
- Abdichtung von Versorgungsöffnungen, Stahlrohren, Rohrschächten und Kabelschächten

Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	Brandstoffkl.	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 103	FS702	weiß	Kartusche	310	B1	12	ST	7,88	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Acryl - LD702 10%

Diese 1-komponentige Acrylatdispersion ist für die Abdichtung von Fugen im Innenbereich mit geringer Bewegung sowie für die Abdichtung von Fugen und Anschlüssen z. B. an Decken, Leichtbauwänden, Fensterbänken und Rollladenkästen und für die Verfüllung von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet.





Produktvorteile:
- Acryl-Dichtstoff für Dichtfugen im Innenbereich mit geringer Bewegungsaufnahme
- Einkomponenten-Fugendichtungsmasse auf Basis Acrylatdispersion
- überstreich- und überputzbar
- haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- UV- und witterungsbeständig
- leicht in der Verarbeitung
- schnelle Klebfreiheit
- zulässige Gesamtverformung 10 %
- geruchsneutral und kennzeichnungsfrei



Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 112	LD702	grau	Kartusche	310	20	ST	2,56	1 ST
110 602 113	LD702	weiß	Folienbeutel	600	20	ST	5,75	1 ST
110 602 125	LD702	weiß	Kartusche	310	20	ST	2,72	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Maler-Acryl - LD703 15%

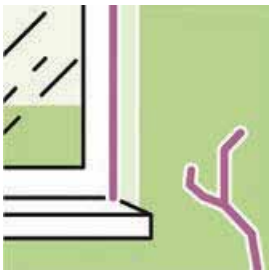


Hauptanwendungsgebiet:
Abdichtung von Dehnfugen im Innen- und Außenbereich.

Dieser Dispersions-Acryl-Dichtstoff ist für die Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, Putz und Gipskarton mit **geringer Bewegung** und die Abdichtung von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet.

Produktvorteile:
- überstreich- und überputzbar
- zulässige Gesamtverformung 15 %
- haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen

Nicht geeignet für:
Maleracryl darf nicht im Sanitärbereich, im Tiefbau, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen sowie für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührte Betonflächen) verwendet werden.



Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 116	LD703	grau	Kartusche	310	20	ST	3,12	1 ST
110 602 118	LD703	weiß	Folienbeutel	600	20	ST	4,89	1 ST
110 602 126	LD703	weiß	Kartusche	310	20	ST	3,12	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Bauanschlussfugen-Acryl - LD705 20%



Hauptanwendungsgebiet:
Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/ Türrahmen und Mauerwerk, Rissen, etc

Dieser Dispersions-Acryl-Dichtstoff ist für die Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/ Türrahmen und Mauerwerk, Rissen und Fugen an Beton, Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet. Für die Abdichtung von Fensteranschlussfugen darf das Acryl nur im Innenbereich angewendet werden.

Produktvorteile:
- frühregenbeständig
- überstreichbar und anstrichverträglich
- UV- und witterungsbeständig
- zulässige Gesamtverformung 20 %
- haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen



Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 127	LD705	weiß	Kartusche	310	20	ST	4,64	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

CE

Struktur-Acryl - LD701 10%



Hauptanwendungsgebiet:
Zum Befüllen von Rissen und Ausbessern von Beschädigungen in Struktur- und Reibeputzen.

Dieser Acryl-Dichtstoff ist besonders geeignet für die Ausbesserung von Beschädigungen in Struktur und Reibeputzen, zur Abdichtung von Rissen und Fugen in Mauerwerk, Porenbeton, Stein, Putz u. ä. im Innen- und Außenbereich. Er ist nicht geeignet für Dehnfugen.



Produktvorteile:
- leicht in der Verarbeitung
- putzähnliche Struktur
- gute Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen ohne Primer
- überstreich- und überputzbar
- alterungs- und witterungsbeständig
- UV- Beständig
- zulässige Gesamtverformung 10 %

Nicht geeignet für:
Einsatz im Sanitärbereich, auf Marmor-/ Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf korrosionsgefährdeten Untergründen, auf feuchten Untergründen, zur Unterwasserverfugung, zum Abdichten auf silikatischen Untergründen, wie z. B. Glas, Emaille, Keramik.

Achtung:
Fugen, die eine Abdichtung mit einer elastischen Masse erfordern (Dehnfugen), sollten grundsätzlich nicht überstrichen werden. Die Dehn- und Stauchbewegungen des Materials würden in solchen Fällen jedes Beschichtungssystem überfordern.

Art.Nr.	Type	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 122	LD701	weiß	Kartusche	310	1200	ST	5,57	1 ST

Produktgruppe D40 D41

beko

CE

Struktur-Acryl 15%



Hauptanwendungsgebiet:
Zum Befüllen von Rissen und Ausbessern von Beschädigungen in Struktur- und Reibeputzen.

Struktur-Acryl-Dichtstoff der durch seine Struktur ein putzähnliches Aussehen erzielt. Im Innen- und Außenbereich anwendbar, hohe Haftfähigkeit, auch auf feuchten und saugenden Untergründen.

Produktvorteile:
- plastoelastisch
- putzähnliches Aussehen
- EMICODE EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- anstrichverträglich bzw. überstreichbar
- lösemittel- und siliconfrei
- phthalat- und halogenfrei
- wasserdampfdurchlässig
- witterungs- und alterungsbeständig,
- in verschiedenen Körnungen lieferbar

Anwendungsgebiete:
Verschließen und Abdichten von Rissen in Gasbeton, Faserzement, Putz, Mauerwerk und Holz. Fugenabdichtung bei Fassaden, Abdichten von Anschlüssen bei Türen und Fenstern an Beton, Mauerwerk und Putz. Nicht geeignet für Dehnungsfugen und im Bereich von starkem Wasseraufkommen (z. B. Außenfugen in Bodennähe, im Sanitärbereich und unter Wasser)

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	Hinweis	Korn mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 041	weiß	Kartusche	310	fein	0,7	20	ST	4,34	1 ST
110 602 042	weiß	Kartusche	310	mittel	1,0	20	ST	4,34	1 ST
110 602 043	weiß	Kartusche	310	grob	1,2	20	ST	4,34	1 ST

Produktgruppe D45

illbruck
making it perfect.

Hochbaufugen Dichtstoff - SP525

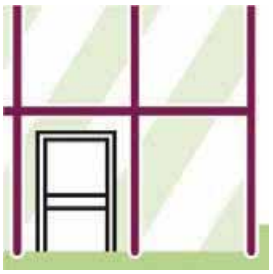


illbruck SP525 Hochbaufugen Dichtstoff ist eine elastische Dichtungsmasse auf 1K-Hybrid-Basis.
Das einkomponentige Produkt polymerisiert bei Kontakt mit Feuchtigkeit.

Produktvorteile:
- hervorragende Modellierbarkeit
- kurzer Fadenzug
- dauerhaft elastisch
- sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei

Anwendungsbereich:
- dauerelastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich nach DIN 18540 - F, ISO 11600
- Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen
- auch für Spezialanwendungen geeignet, z. B. Fugen im lebensmittelnahen Bereich





Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 603 134 •	SP025	310	Kartusche	anthrazit	12	ST	10,05	1 ST
110 603 135	SP025	310	Kartusche	betongrau	12	ST	10,05	1 ST
110 603 136 •	SP025	310	Kartusche	signalweiß	12	ST	10,05	1 ST
110 603 137	SP025	310	Kartusche	weiß	12	ST	10,05	1 ST
110 603 143 •	SP025	600	Folienbeutel	mittelgrau	20	ST	13,50	1 ST
110 603 144 •	SP025	600	Folienbeutel	sandsteinbeige	20	ST	13,50	1 ST
110 603 145 •	SP025	600	Folienbeutel	sandsteinbeige hell	20	ST	13,50	1 ST
110 603 146 •	SP025	600	Folienbeutel	schwarz	20	ST	13,50	1 ST
110 603 147 •	SP025	600	Folienbeutel	signalweiß	20	ST	13,50	1 ST
110 603 142 •	SP025	600	Folienbeutel	mittelgrau	20	ST	13,50	1 ST
110 603 140 •	SP025	600	Folienbeutel	dunkelgrau	20	ST	13,50	1 ST
110 603 141 •	SP025	600	Folienbeutel	hellgrau	20	ST	13,50	1 ST
110 603 139 •	SP025	600	Folienbeutel	betongrau	20	ST	13,50	1 ST
110 623 811	SP025	600	Folienbeutel	weiß	20	ST	13,50	1 ST
110 603 138 •	SP025	600	Folienbeutel	anthrazit	20	ST	13,50	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Bodenfugen Dichtstoff - SP540



Dieser 1-komponentige Hybrid-Dichtstoff ist aufgrund seiner Eigenschaften speziell geeignet für Bewegungsfugen in Böden im Innen- und Außenbereich gemäß EN 15651 Teil 4. Zum elastischen Abdichten von Fugen in begeh- und befahrbaren Bodenflächen, z.B. in Treppenhäusern, Lagerhallen, Tiefgaragen, Parkdecks usw.

Produktvorteile:
- hervorragende Verarbeitbarkeit
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- anstrichverträglich & überstreichbar
- UV-, witterungs-, und alterungsbeständig
- für den Innen- und Außenbereich
- abriebfest
- hohe Kerbfestigkeit

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 603 131 •	betongrau	600	Folienbeutel	20	ST	15,95	1 ST

Produktgruppe D40 D41

beko

Fugen- und Flächenfüller



Leichte schnell trocknende geruchlose Spachtelmasse.
Geeignet zum Füllen von Fugen und Löchern im Innenbereich auf Untergründen wie Dekorplatten, Gipskarton, Zementfaserplatten, Putz- und Betonuntergründen, Mauerstein, Holz u.Ä.

Produktvorteile:
- EMICODE EC 1 Plus – sehr emissionsarm
- schnell trocknend (je nach Schichtstärke)
- geruchlos
- schleifbar
- überstreichbar
- nahezu schrumpf- und rissfrei
- lösemittelfrei
- bereits nach kurzer Zeit mit Acryl, aromatenfreien Alkydharz- und Dispersionsfarben überstreichbar

Anwendung:
- beko Fugen- und Flächenfüller auftragen und mit einem Spachtel glätten.
- Nach bereits 10 bis 20 Minuten mit Dispersionsfarbe überstreichbar.
- Aushärtung ca. 2 mm innerhalb einer Stunde. Bei höheren Schichtstärken und niedrigeren Temperaturen bis zu 8 Stunden.
- Nach der Aushärtung ist das Produkt gut schleifbar.

Hinweis:
Nicht geeignet für Dehnungsfugen.
Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 119	weiß	310	Kartusche	12	ST	7,17	1 ST

Produktgruppe D45

Bona

Fugendichtmasse

Fugendichtmasse für Parkett



ist dauerelastisch und silikonfrei, eignet sich sehr gut in Bereichen von Türabschlüssen.
Verpackungseinheit = 12 x 310 ml Kartuschen.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
111 788 660	Buche dunkel	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 662	Esche / Fichte	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 664	Eiche dunkel	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 668	Ahorn	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 670	Buche hell	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 672	Eiche hell	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 674	Kirsch	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 676	Mooreiche	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 678	Nuss	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 679	rötliche Exotenhölzer	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 680	Teak	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST
111 788 681	Wenge	310	Kartusche	1	ST	10,05	1 ST

Produktgruppe R SMA

schachermayer

beko®

Spitzenqualität
FÜR PROFIS



www.beko-group.com

5


STALOC
GOLDEN STAR QUALITY
MS
HYBRID
DICHTSTOFF
MS HYBRID SEALANT
Extrem hohe Anfangshaftung
Frei von Isocyanat und Silikon
Überlackierbar und überstreichbar
Dauerelastisch
Nass auf Nass anwendbar
UV-, wetter-, wasser-, feucht- und
Gute Haftung auf vielen
Durchhärtung

Polymer Montageklebstoff MultiTack



Der STALOC MultiTack Montageklebstoff ist ein sehr haftstarkes und zähelastisches Polymer-Montagesystem für eine Vielzahl von Anwendungen im **Innen- und Außenbereich**, egal ob auf saugenden oder nicht saugenden Untergründen. Die durch Haftadditive verstärke Anfangshaftung erleichtert das Verkleben/Montieren. Die neutrale Formulierung des STALOC MultiTack Montageklebstoff erlaubt auch eine sichere und problemlose Verklebung von Naturstein oder auch Spiegelrückseiten. Die hohe Klebekraft gepaart mit der schnellen Initialhaftung bietet einen wesentlichen Vorteil zu marktüblichen „High Tack“ Produkten.

Produktvorteile:
- **schnelle Anfangshaftung und hohe Klebekraft**
- lösungsmittel-, isocyanat-, phthalate-, silikon- und PVC-frei
- gute UV- und Alterungsbeständigkeit
- temperaturbeständig zwischen – 40 °C bis + 90 °C
- neutral und sehr emissionsarm
- natursteintauglich
- spaltfüllend bzw. -ausgleichend
- blasen- und schrumpffrei
- pilz- & bakterienbeständig
- geeignet für die Anwendung im Außen- und Innenbereich
- überstreichbar mit den meisten industriellen Anstrich- oder Lackiersystemen
- überstreichbar nach Hautbildung (nass in nass)

Anwendungsgebiete:
Verklebung von Sockelleisten, Treppenelementen, Fensterbänken, Schutzprofilen, Dämmplatten, …
Verklebungen von lackierten Spiegelrückseiten
Verklebung von HPL und MDF Plattenmaterial bzw. Sandwichpaneelen
Verklebt Holz, Kunststoff (außer z.B. PE & PP), EPDM, Beton, Stein, Fliesen, Gips, Naturstein, PVC, Polycarbonat, Polystyrol, Stahl, Alu, Kupfer, Blei, Zink und auch Glas.

Wegen großer Unterschiede zwischen unterschiedlichen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.

- Verarbeitungstemperatur: mindestens +5 °C, maximal +40 °C.
- Untergrundtemperatur: mindestens +5 °C bis maximal +60 °C

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt g	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 680 285	MultiTack	mattweiß	440	Kartusche	12	ST	14,60	1 ST

Produktgruppe D00 D05



MS Hybrid Kleb- / Dichtstoff

Premium Kleb- und Dichtstoff für elastisch konstruktive Verbindungen



Produktvorteile:
- **für hochfeste Verbindungen im Innen- und Außenbereich**
- Lösungsmittel-, Isocyanat- und PVC-frei
- sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- gute Beständigkeit Salzwasser, Schimmel, Pilze, Chlor usw.
- dauerelastisch in einem Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C
- neutral, geruchlos und schnell aushärtend
- überstreichbar / quillt nicht auf

Weitere Anwendungsgebiete:
Sonnendachsysteme, Fußbodenkonstruktionen, Verklebung von Fensterbänken, Treppen, Sockelleisten, Türzargen, U-Profilen, Spiegeln, Polyester-Teilen auf Metallrahmen und Verklebung von Eckprofilen. Elastische Verklebungen und Abdichtungen z.B. bei Bus-, Caravan-, Zug- und Lastwagenkonstruktionen. Abdichtungen von Schweißnähten aus Polyester. Verklebt Holz, Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedene Kunststoffe, keramische Fliesen, Emaile, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreier Stahl, Trespa, Farbensystemen, Glas usw.



Nicht ausgehärtete Klebstoffreste können hervorragend mit STALOC Turbo Wipes entfernt werden.

Hinweis:
Basierend auf *silanmodifizierten* Polymeren (SMP / MS Polymer)

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Hautbildezeit min	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 400	MS Hybrid	transparent	290	Kartusche	10 - 15	20	ST	17,00	1 ST
110 611 401	MS Hybrid	weiß	290	Kartusche	10 - 15	20	ST	16,95	1 ST
110 611 402	MS Hybrid	grau	290	Kartusche	10 - 15	20	ST	17,00	1 ST
110 611 403	MS Hybrid	schwarz	290	Kartusche	10 - 15	20	ST	17,00	1 ST
110 611 405	MS Hybrid	braun	290	Kartusche	10 - 15	12	ST	19,25	1 ST

Produktgruppe D00 D05

MS Hybrid Plus Kleb- / Dichtstoff

Premium Kleb- und Dichtstoff für elastisch konstruktive Verbindungen mit EXTREM HOHER ANFANGSHAFTUNG



Produktvorteile:
- **für Außen- und Innenbereich geeignet**
- ideal zur Verklebung von Sockelleisten
- für hochfeste Verbindungen
- Lösungsmittel-, Isocyanat- und PVC-frei
- sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- dauerelastisch in einem Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C
- neutral, geruchlos, überstreichbar und schnell aushärtend

Weitere Anwendungsgebiete:
Sonnendachsysteme, Fußbodenkonstruktionen, Verklebung von Fensterbänken, Treppen, Sockelleisten, Türzargen, U-Profilen, Spiegeln, Polyester-Teilen auf Metallrahmen und Verklebung von Eckprofilen. Elastische Verklebungen und Abdichtungen z.B. bei Bus-, Caravan-, Zug- und Lastwagenkonstruktionen. Verklebt Holz, Metall, Kunststoff, Beton, Stein, Fliesen, Gips, Naturstein, PVC, Polycarbonat, Stahl, Alu, Kupfer Blei, Zink, Glas usw.



Nicht ausgehärtete Klebstoffreste können hervorragend mit STALOC Turbo Wipes entfernt werden.

Hinweis:
Basierend auf *silanmodifizierten* Polymeren (SMP / MS Polymer)

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 410	MS Hybrid	weiß	290	Kartusche	12	ST	17,80	1 ST

Produktgruppe D00 D05

HPFLEX Konstruktionsklebstoff

Schnell aushärtender Premium-Konstruktionsklebstoff mit 380 % Zugdehnung für Anwendungen im Metall-, Glas- und Fassadenbau.



Produkt-Info:
- exzellente UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- feuer- und rauchbeständig nach NF F 16-101 und STM-S 001
- sehr gute Beständigkeit gegen Salz- u. Frischwasser, entsalztes Wasser, Säuren, Basen und diverse Öle
- neutral, geruchlos und sehr schnell aushärtend
- überstreichbar mit den meisten industriellen Anstrich- oder Lackiersystemen, sowohl auf Alkyd- als auch auf Dispersionsbasis (Verträglichkeitstests werden empfohlen)
- überstreichbar nach Hautbildung (nass in nass)
- frei von Lösungsmitteln, Isocyanat und Silikon

HPFLEX Konstruktionsklebstoff ist ein revolutionäres Klebstoffsystem mit einer hohen Elastizität und schnellen Klebekraft für elastische, konstruktive Verklebungen die eine hohe Festigkeit erfordern unter extremsten Bedingungen. Aufgrund der einzigartigen Formulierung ist es möglich HPFLEX Konstruktionsklebstoff auch für die Verklebung von Bauteilen vor der Pulverbeschichtung einzusetzen. Dadurch eignet sich der zuverlässige Klebstoff sehr gut für Anwendungen im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau.



Weitere Anwendungsgebiete:
Die sehr hohe Zugdehnung sowie die exzellente UV-Beständigkeit machen den Konstruktionsklebstoff zum idealen Produkt auch für den Schiffs- und Yachtbau sowie den Wind- und Solaranlagenbau.

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 450	MS Hybrid	schwarz	290	Kartusche	12	ST	24,80	1 ST
110 611 451	MS Hybrid	weiß	290	Kartusche	24	ST	24,80	1 ST
110 611 452	MS Hybrid	grau	290	Kartusche	12	ST	24,80	1 ST

Produktgruppe D00 D05

HPFLEX Plus Konstruktionsklebstoff

Schnell aushärtender Premium-Konstruktionsklebstoff mit bis zu 250 % Zugdehnung für Anwendungen im Metall-, Glas- und Fassadenbau.
EXTREM HOHE ANFANGSHAFTUNG



Produkt-Info:
- V-Naht-Düse
- hohe Anfangshaftung
- exzellente UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- feuer- und rauchbeständig nach NF F 16-101 und STM-S 001
- sehr gute Beständigkeit gegen Salz- u. Frischwasser, entsalztes Wasser, Säuren, Basen und diverse Öle
- neutral, geruchlos und sehr schnell aushärtend
- überstreichbar mit den meisten industriellen Anstrich- oder Lackiersystemen, sowohl auf Alkyd- als auch auf Dispersionsbasis (Verträglichkeitstests werden empfohlen)
- überstreichbar nach Hautbildung (nass in nass)
- frei von Lösungsmitteln, Isocyanat und Silikon

HPFLEX Plus Konstruktionsklebstoff ist ein revolutionäres Klebstoffsystem mit einer hohen Elastizität, extrem hohe Anfangshaftung und schnelle Klebekraft für elastische, konstruktive Verklebungen die eine hohe Festigkeit erfordern unter extremsten Bedingungen. Aufgrund der einzigartigen Formulierung ist es möglich HPFLEX Plus Konstruktionsklebstoff auch für die Verklebung von Bauteilen vor der Pulverbeschichtung einzusetzen. Dadurch eignet sich der zuverlässige Klebstoff sehr gut für Anwendungen im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau.

Weitere Anwendungsgebiete:
Die sehr hohe Zugdehnung sowie die exzellente UV-Beständigkeit machen den Konstruktionsklebstoff zum idealen Produkt auch für den Schiffs- und Yachtbau, Wind- und Solaranlagenbau sowie als Scheibenklebstoff in der Fahrzeugindustrie.

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 460	MS Hybrid	schwarz	290	Kartusche	1	ST	26,20	1 ST

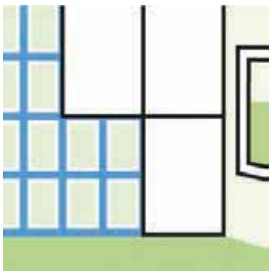
Produktgruppe D00 D05

illbruck
making it perfect.

Soforthaftkleber Plus - SP350



Dieser 1-komponentige, standfeste, elastische Klebstoff auf Hybrid-Basis mit sehr hoher Anfangshaftung, eignet sich zum spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlichster Materialien im Baugewerbe, im Handwerk und in der Industrie. Aufgrund seiner sehr hohen Anfangshaftung ist er ideal geeignet zum horizontalen und vertikalen Verkleben von Materialien ohne zusätzliche Fixierung, z. B. von Holz- und Holzwerkstoffen, Metalle, Glas, mineralische Baustoffe, Natursteine, Sandwichelemente, Kunststoffe usw.



Produktvorteile:
- sehr hohe Anfangshaftung
- schnelle Durchhärtung
- dauerhaft elastisch
- leichte Extrudierbarkeit
- Haftung auf vielen Substraten
- überstreichbar
- lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +90 °C
- für den Innen und Außenbereich
- sehr gute Licht-,Witterungs und Alterungsbeständigkeit
- hohe mechanische Festigkeit

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 436	SP350	schwarz	310	Kartusche	12	ST	16,45	1 ST
110 611 437	SP350	weiß	310	Kartusche	12	ST	16,45	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Fix & Fit Kleb- und Dichtstoff - SP036



SP036 bietet eine starke und flexible Klebeverbindung für typische Produkte wie Sockelleisten, Platten, Beschilderung und sonstige Ausstattungen & Fittings. Er kann auf den meisten Baumaterialien, sowohl porösen als auch nicht porösen, einschließlich lösungsmittelempfindlichen Materialien wie Polystyrol verwendet werden. Dank seiner guten Bearbeitungseigenschaften und Überlackierbarkeit kann er als Abdichtungs- und Haftmittel verwendet werden.

Produktvorteile:
- für das Verkleben und Abdichten der meisten Baumaterialien geeignet
- nach dem Aushärten überstreichbar
- flexibel
- witterungs- und alterungsbeständig
- für Innen- und Außenanwendungen

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 812	SP036	grau	310	Kartusche	12	ST	7,15	1 ST
110 623 813	SP036	weiß	310	Kartusche	12	ST	7,15	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Konstruktionsklebstoff Allcon 10



Hauptanwendungsgebiet:
Universeller Konstruktionsklebstoff

Produktvorteile:
- verbindet nahezu alle Materialien
- einkomponentig
- einfache Handhabung
- ohne Lösemittel
- witterungs- und alterungsbeständig
- gegen viele Chemikalien beständig
- frostsicher
- härtet schnell aus
- die Aushärtung wird durch einen Sprühnebel mit Wasser beschleunigt.
- ohne Primer anwendbar
- überstreich- und überlackierbar
- im Innen- und Außenbereich anwendbar

Anwendungsbiete:
Verbindung von Holz, Span-, Faserplatten, MDF, beschichtete Platten, Metalle, Alu, Natur-, Kunststein wie Corian und Varicor, Beton, Marmor, Keramik, Acryl, Kunststoffe, Gipsplatten, Styropor, Hartschaum, Isolierungen und vieles mehr.
Verkleben von Sockelleisten, Fixieren von Abdeckungen, Verkleben von Metallschwellen. Zur Montage von Kabelkanälen. Zum Reparieren von ausgerissenen Schrauben, Scharnieren, usw. Zum Verleimen von Holz. Zum Höhenausgleich bei Unebenheiten, Verklebung sämtlicher Styroporarten z.B. Wannenträger und Isolierbaustoffe.

- Haltbarkeit 18 Monate (geöffnet 10 Monate)
- Hautbildezeit ca. 3 Minuten bei Normalklima

Nicht geeignet für:
Glas, bitumen- und wachshaltige Oberflächen, PE, PP, PA, EPDM, PTFE und Unterwasserverklebungen.

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 316	Allcon 10	beige	150	Kartusche		20	ST	15,70	1 ST
110 611 317	Allcon 10	beige	310	Kartusche		12	ST	25,10	1 ST
110 611 318 •	Allcon 10 plus	grau	310	Kartusche	plus	12	ST	28,35	1 ST

Produktgruppe D45

illbruck
making it perfect.

Konstruktionskleber Multi



Schnelles und wasserfestes Verbinden von Baustoffen, für Innen- und Außenanwendungen.

Dieser Polyurethan-Montageklebstoff ist zum schnellen und wasserfesten Verbinden von Baustoffen. Er klebt besonders gut auf Stein, Naturstein, Ziegeln, Beton und anderen porösen Stoffen. Auch zum Kleben von Metall, PVC, Polystyrol, PU-Schaumstoff, Steinwolle, Holz und anderen Baustoffen auf porösen Flächen geeignet. Er eignet sich auch für das Verkleben von Fensterbänken.

Produktvorteile:
- 1K-Klebstoff auf Polyurethanbasis
- hoch spaltfüllend
- lösungsmittelfrei
- feuchtigkeitshärtend
- breites Haftungsspektrum
- natursteinverträglich
- schleif- und lackierbar
- wetterfest (DIN EN 204 D4)
- für die Innen- und Außenanwendung
- geringes aufschäumen



Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 331	PU14	beige	310	Kartusche	12	ST	9,58	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

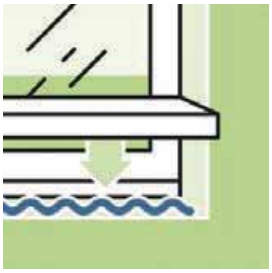
Montagekleber MT011

Klebstoff mit guter Anfangsklebkraft zum Verkleben und Montieren.



Dieser 1-komponentige, lösemittelfreie Klebstoff auf Acryldispersions-Basis mit guter Anfangsklebkraft wird zum Verkleben und Montieren von z.B. Holztürschwellen, Türpfosten, Holzverkleidungen, Profilen, Täfelungen und Spanplatten auf saugfähigen Untergründen verwendet. MT011 ist auch zum Kleben von expandierten Polystyrol-Hartschaumplatten (EPS-Platten) geeignet.

Produktvorteile:
- geruchlos- und lösemittelfrei
- schleifbar- und überstreichbar
- gute Anfangshaftung



Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt mm	Verpackung	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 827	MT011	weiß	310	Kartusche	Öko	1200	ST	4,67	1 ST

Produktgruppe D40 D41

STALOC

PU Montageklebstoff Trans Rapid

STALOC TransRapid Montageklebstoff ist ein transparenter, einkomponentiger, lösemittelfreier und spaltfüllender Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis mit sehr hoher Klebekraft und schneller Durchhärtung.



Ideal geeignet für eine Vielzahl von Verklebungen im Holzbereich sowie in der Möbelindustrie. STALOC TransRapid Montageklebstoff wird speziell für Verleimungen und Verklebungen von Bauteilen mit hohem optischen Anspruch verwendet.

Produktvorteile:
- **transparent**
- schnelle Aushärtung,- handfest in ca. 15-20 min.
- sehr hohe Klebekraft
- hohe Wasserfestigkeit (D4)
- spaltfüllend und expandierend
- ideal zu verarbeiten auch auf vertikalen Flächen
- erstklassige Haftung auf vielen Untergründen
- für den Außen- und Innenbereich



Anwendungsbereiche:
Für wasserfeste Verklebungen von Holzwerkstoffen, Stein, Keramik, Beton und verschiedenen Metallen. Füllt und überbrückt unebene Flächen und Unregelmäßigkeiten. Einsetzbar zum Verkleben von Boden- und Kombinationsverklebungen verschiedener Materialien. Für Klebefälle, in denen es auch auf füllende und dichtende Eigenschaften ankommt. Verklebt Holz, Stahl, Aluminium, ABS, PU Isoliermaterial, Styropor, Glaswolle, Keramik und Beton. Auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund kann ohne Grundierung eine gute Haftung erzielt werden.

Hinweis:
Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen auf PE, PP, Teflon und Bitumen-Untergründe. Nicht geeignet für den dauerhaften Kontakt mit Wasser.
Wegen großer Unterschiede zwischen unterschiedlichen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.
Verarbeitungstemperatur: mindestens +5 °C. maximal +35 °C.

Temperaturbeständigkeit: - 30 bis + 80 °C

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 307	Trans Rapid	transparent	310	Kartusche	12	ST	14,90	1 ST

Produktgruppe D00 D05

PU Montageklebstoff Speed Tack



STALOC SpeedTack Montageklebstoff ist ein haftstarker, einkomponentiger, lösemittelfreier und spaltfüllender Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis.

Ideal geeignet für eine Vielzahl von Verklebungen im Holzbereich sowie in der Möbelindustrie. STALOC SpeedTack Montageklebstoff wird auch speziell zur Verleimung von Fenster, Türen, Fußbodenleisten, Sandwichelementen, Isoliermaterialen und hölzernen Konstruktionselementen verwendet.

Produktvorteile:
- hohe Wasserfestigkeit (D4)
- handfest in ca. 30 min.
- sehr hohe Klebekraft
- spaltfüllend und expandierend
- ideal zu verarbeiten auch auf vertikalen Flächen
- erstklassige Haftung auf vielen Untergründen
- für den Außen- und Innenbereich

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 306	Speed Tack	beige	310	Kartusche	12	ST	12,35	1 ST

Produktgruppe D00 D05



5

Silikon- Ersatzspitzen

Art.Nr.	Länge mm	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 665 103		Winkeldüse verstellbar für Kartusche 310 ml	1	ST	3,93	1 ST
110 665 104	105	Kartuschen 150/310 ml	10	ST	3,04	1 ST
110 665 105		Folienbeutel 400/600 ml	10	ST	2,88	1 ST
110 665 107	105	Kartuschen 150/310 ml	10	ST	1,16	1 ST

Produktgruppe D00 D02



beko

Glättmittel Spray

Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen

Nach Dichtstoffauftrag das Glättemittel aufsprühen und mit einer Fugenspachtel abziehen.
Gebrauchsfertig, eine zusätzliche Verdünnung mit Wasser ist nicht erforderlich.



Art.Nr.	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 643 401	gebrauchsfertig	Sprühflasche	1000	12	ST	19,75	1 ST

Produktgruppe D45

beko

Glättmittel für Dichtstoffe

Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen

Nach Dichtstoffauftrag das Glättemittel aufsprühen und mit einer Fugenspachtel abziehen.



Art.Nr.	Ausführung	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 643 402 •	gebrauchsfertig	5000	Kanister	4	ST	89,40	1 ST

Produktgruppe D45

illbruck
making it perfect.

Glättmittel Spray - AA301

5

Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen

AA301 Glättmittel Spray steht bereits anwendungsfertig in der Sprühflasche zur Verfügung. Eine zusätzliche Verdünnung mit Wasser ist nicht erforderlich.



Art.Nr.	Type	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 131	AA301	gebrauchsfertig	Sprühflasche	750	12	ST	10,60	1 ST

Produktgruppe D40

illbruck
making it perfect.

Glättmittel Konzentrat - AA300

Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen



Produktvorteile:
- hautschonend (ph-neutral)
- geruchsarm
- auch für Naturstein (Hersteller Hinweise beachten)
- keine Glanzveränderung
- wasserverdünnbar / Mischverhältnis 1:30

Hinweis:
Wegen der Gefahr der Rissbildung nicht bei Acryl-Dispersionen einsetzen. Hier mit reinem Wasser (VE) ohne Zusätze glätten.
AA300 Glättmittel Konzentrat darf nicht unverdünnt eingesetzt werden, wir empfehlen die Verdünnung mit **vollentsalztem** (VE) Wasser.

Art.Nr.	Type	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 130	AA300	Konzentrat verdünnbar 1:30	Flasche	1000	12	ST	10,05	1 ST

Produktgruppe D40

Silikonblitz

Der ideale Helfer für eine gleichmäßige Silikonfuge. Spachteln in den Größen 4 mm, 7 mm und 10 mm im Lieferumfang enthalten.



Art.Nr.	Farbe	Inhalt ST	Ausführung	Material	VPE	ME	Preis EUR	per
110 665 005	rot	3	Radiusschablone	Kunststoff	1	ST	50,70	1 ST

Produktgruppe D00 D02

Silikon Fugenspachtel

Zum Abziehen und Glätten sämtlicher Silikonfugen in Bau-, Metall- und Autoindustrie.



Art.Nr.	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
101 192 133	rund	1	ST	3,91	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A07

beko

Fugenspachtel-Set für Dichtstoffe

Spachtel aus flexiblem Kunststoff, zum Andrücken des frischen Dichtstoffes auf die Oberfläche. Für eine saubere und gleichmäßig glatte Dichtstoff-Oberfläche.
Radien: 2, 4, 6, 8, 10, 14, 20 mm.



Art.Nr.	Type	Farbe	Material	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 192 249	2003 CE	blau	Kunststoff	4	ST	17,30	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A07

beko

Glättespachtel

Universelle Glättespachtel für Kitt- und Dichtstoffe. Aus flexiblem Kunststoff, zum Andrücken des frischen Dichtstoffes auf die Oberfläche, für eine saubere und gleichmäßig glatte Oberfläche.



Art.Nr.	Type	Farbe	Material	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 192 248	200	blau	Kunststoff	1	ST	11,10	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A07

illbruck
making it perfect.

Rundprofil PR101, offenzellig

PR101 ist ein offenzelliges Polyurethan-Schaumstoffprofil.
Die Rundschnur PR101 eignet sich als Hinterfüllmaterial für Fugen aller Art. Im Besonderen für Fugen mit unterschiedlichen Breiten, da das Profil eine höhere Druckverformung zulässt.



Produktvorteile:
- Polyurethanschaum
- offenzelliges Schaumstoffprofil
- breites Einsatzgebiet
- höhere Druckverformung
- höhere Stauchhärte: bei 40% ca. 0,46 N/cm²

Hinweis:
Einzelschnur mit 1m Länge.
Farbe variiert je nach Verfügbarkeit.

Farbe: bunt
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +70 °C
Verpackung: Einzelschnur

Art.Nr.	Type	ø mm	Länge m	Kartoninhalt m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 666 121	PR101	10	1	1500	1500	m	28,75	100 m
110 666 122	PR101	15	1	800	800	m	37,00	100 m
110 666 123	PR101	20	1	450	450	m	50,10	100 m
110 666 124	PR101	25	1	350	350	m	70,00	100 m
110 666 125	PR101	30	1	200	200	m	73,70	100 m
110 666 126 •	PR101	40	1	120	120	m	132,00	100 m
110 666 127	PR101	50	1	90	90	m	177,00	100 m
110 666 128 •	PR101	60	1	60	60	m	302,00	100 m

Produktgruppe D00 D02

illbruck
making it perfect.

Rundprofil PR102, geschlossenzellig



Geschlossenzelliges Rundprofil aus Polyethylenschaum nach DIN 18540.
Diese Rundschnur dient zur Hinterfüllung von Baudehnungsfugen, Anschlussfugen, Profilglasabdichtungen etc. im Innen- und Außenbereich.



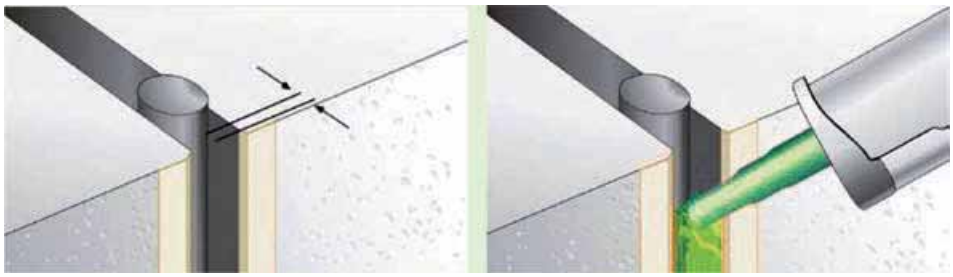
Produktvorteile:
- Polyethylenschaum
- geschlossenzelliges Schaumstoffprofil, nach DIN 18540
- B2 (normalentflammbar), geprüft nach DIN 4102 Teil 1
- wasserabweisend

Die nach DIN 18540 geschlossenzellige illbruck PR102 PE-Rundschnur dient als wasserabweisende Hinterfüllung für auf dauerhafte Funktion ausgelegte Fugen. Die jeweiligen Dichtstoffe bekommen so eine ideale Form zur optimalen Bewegungsaufnahme und zu effizientem Materialeinsatz.

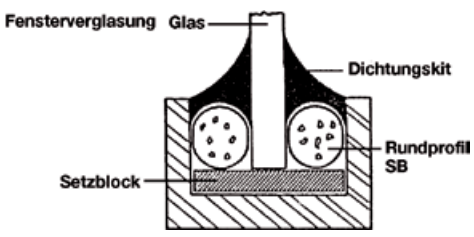
Farbe: bunt
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C
Verpackung: Endlosware

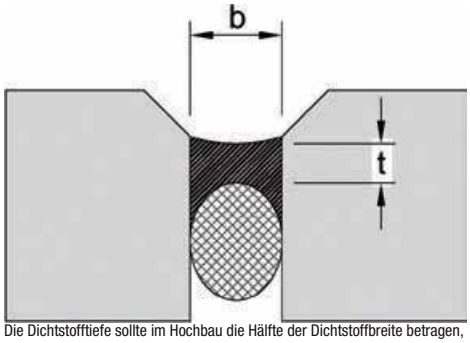
Art.Nr.	Type	ø mm	Länge m	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 666 110	PR102	6	50		50	m	26,40	100 m
110 666 111	PR102	10	50		50	m	36,00	100 m
110 666 112	PR102	15	50		50	m	45,60	100 m
110 666 113	PR102	20	50		50	m	76,60	100 m
110 666 114	PR102	10	600		600	m	21,55	100 m
110 666 115	PR102	15	250	mit Hohlkern	250	m	31,15	100 m
110 666 116	PR102	20	150	mit Hohlkern	150	m	50,40	100 m
110 666 117	PR102	25	100	mit Hohlkern	100	m	79,00	100 m
110 666 118	PR102	30	80	mit Hohlkern	80	m	93,40	100 m
110 666 119 •	PR102	40	2	mit Hohlkern	120	m	157,50	100 m
110 666 120 •	PR102	50	2	mit Hohlkern	84	m	282,00	100 m

Produktgruppe D00 D02



Dichtstoffe bekommen durch den Einsatz von PR102 Rundschnur die richtige Form um die langfristige Funktion sicherzustellen.





Die Dichtstofftiefe sollte im Hochbau die Hälfte der Dichtstoffbreite betragen, jedoch 8 mm nicht unterschreiten.

5

Kartuschenpistole Marathon Standard

Robuste Skelettpistole.



Art.Nr.	Material	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 163 986	Metall	310 ml Kartuschen	ST	6,60	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Kartuschenpistole Special - Marathon Pro

Zum problemlosen Verarbeiten hochwertiger Spritzdichtmassen, starke Übersetzung, verzinkter Griff, für Kartuschen und Beutel.



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 163 983	310 ml Kartuschen und 400 ml Folienbeutel	ST	33,08	1 ST
101 163 984	310 ml Kartuschen und 600 ml Folienbeutel	ST	35,22	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Kartuschenpistole Super Profi

Profiqualität, hochwertige Ausführung, eine verstärkte Übersetzung sorgt für gleichmäßigen Druck und stufenlosen Vorschub. Drehbare Kartuschenschale für eine optimale Bedienung in jeder Lage, gehärtete Schubstange, Messingbüchse für lange Lebensdauer, ergonomisch geformter Abzug aus Aluminium für ermüdungsfreies Arbeiten, für 310 ml Kartuschen.



Art.Nr.	Material	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 163 998	Metall	310 ml Kartuschen	ST	20,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Kartuschenpistole FX7-90

Extrem robuste Halbschalen-Presse mit drehbarer Schale. Für sehr zähe Massen. Leichtgängiges, gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager. Speziell gehärteter Schubklotz und Leiterhaken. Schub- und Antriebsteile mit schwarzer Speziallegierung. Korrosionsgeschützt. Umweltschonend in der Herstellung.

Übersetzungsverhältnis: 17:1.



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 109 810	310 ml Kartuschen	ST	34,25	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Kartuschenpistole FX7-40

Extrem robuste Alurohr-Presse mit drehbarem Rohr. Geeignet für sehr zähe Massen. Leichtgängiges, gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager. Speziell gehärteter Schubklotz, Leiterhaken. Schub- und Antriebsteile mit schwarzer Speziallegierung. Korrosionsgeschützt. Umweltschonend in der Herstellung.

Übersetzungsverhältnis: 17:1.



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 109 811	310 ml Kartuschen, 400 ml Beutel	ST	46,85	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Kartuschenpistole FX7-60

Extrem robuste Alurohr-Presse mit drehbarem Rohr. Geeignet für sehr zähe Massen. Leichtgängiges, gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager. Speziell gehärteter Schubklotz und Leiterhaken. Schub- und Antriebsteile mit schwarzer Speziallegierung. Korrosionsgeschützt. Umweltschonend in der Herstellung.



Übersetzungsverhältnis: 17:1.

Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 109 812	310 ml Kartuschen, 400/600 ml Beutel	ST	51,60	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Handdruckpistole

Leichte, einfach handhabende Handdruckpistole mit hochwertigem Abzugsmechanismus für die Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen. Drehbar für Anpassung der Düse an das Objekt. Optimale Entleerung der Gebinde. **Mit integriertem Düsenspitzen-Schneidmesser und aktivierbarer Nachlaufstopp-Funktion.**



101 164 030



101 164 031

Übersetzungsverhältnis: 19:1.

Art.Nr.	Verwendung für	Rohrinnen ø mm	Länge mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 164 030	Beutel bis 600 ml	50,5	390	1140	ST	132,00	1 ST
101 164 031	Kartuschen bis 310 ml	51	230	914	ST	105,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05

BOSCH Technik fürs Leben

18 V CLICK &GO

Akku-Kartuschenpresse GCG 18V-600

Einfaches Regulieren des Materialflusses durch **Drehzahlvorwahl mit 9 Drehzahleinstellungen** und Auslöser für variable Drehzahl. Schneller Arbeitsfortschritt selbst bei zähflüssigen Klebern, 3,5 kN Druckkraft kombiniert mit einem maximalen (Leerlauf) Vorschub von 9 mm/Sek. Kein Tropfen oder Auslaufen des Materials: Stößelgetriebene automatische Umkehrfunktion beendet beim Loslassen des Abzugs den Druck.



Ohne Akku und Ladegerät.

Lieferung im Karton.

Spannung: 18 V
Service-Kategorie: B
Anzahl der Akkus: 0 ST

Art.Nr.	Ausführung	Verwendung für	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 188 817 •	Li-Ion	Kartuschen 310 und 400 ml, Folienbeutel 400 und 600 ml	2,2	ST	351,00	1 ST

Produktgruppe B33

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 188 774 •	BOSCH Akku-Starterkit ProCore 18 Volt/ 2 Stück 4 Ah Akkus u Ladegerät GAL18V-40	ST	209,00	1 ST

DEWALT

18 V AKKU+

Akku-Kartuschenpistole DCE 581 NK



Kartuschenpistole für jeden Einsatz - für jedes Gebinde. Hoher Auspressdruck für besonders zähflüssige Kleb- und Dichtstoffe bei niedrigen Temperaturen. Universell einsetzbar mit 600 ml Folienbeutel oder 300 / 310 ml-Kartuschen. Exakte Voreinstellung der Auspressgeschwindigkeit und-menge. Sicherer Einsatz durch sofortige, manuelle Druckkolben-Entriegelung. Vollmetallgetriebe für lange Lebensdauer. Kein nachträgliches Auslaufen durch automatischen Rücklauf der Vorschubstange.

Ohne Akku und Ladegerät.

Lieferung inkl. Alu-Auspressrohr für 600 ml-Folienbeutel und lange Vorschubstange, Halter für 300 bzw. 310 ml-Kartuschen und kurze Vorschubstange, **im Transportkoffer.**

Spannung: 18 V
Verwendung für: Folienbeutel bis 600 ml, Kartuschen 300 bzw. 310 ml
Anzahl der Akkus: 0 ST

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 187 786	Li-Ion	2,2	ST	319,00	1 ST

Produktgruppe B27

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 182 914	DEWALT Akku-Starterkit-Set DCB115P2 18 Volt/ 2 Stück 5Ah Akkus und Ladegerät	ST	231,00	1 ST

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

18 V PICK+MIX

Akku-Kartuschenpistole KPA 18 LTX 400 solo



Extrem hohe Auspresskraft (7,26 kN), auch zum Verarbeiten besonders zähflüssiger Materialien geeignet. Stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit zum exakten Arbeiten. Metabo Quick für schnellen, werkzeuglosen Wechsel zwischen Kartuschen und Folienbeuteln. Kein Nachtropfen durch automatischen Rücklauf der Zahnstange. Optimale Materialverwertung durch nahezu vollständiges Auspressen. Vollmetall-Getriebe für lange Lebensdauer.

Ohne Akku und Ladegerät.

Lieferung inkl. 400 ml Rohr, je 1 Auspressteller für Folienbeutel und Kartuschen, **im Karton.**

Spannung: 18 V
Verwendung für: Kartuschen und Folienbeutel bis 400 ml
Anzahl der Akkus: 0 ST

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 184 882	Li-Ion	2,8	ST	309,00	1 ST

Produktgruppe B40

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 198 528 •	METABO Akku-Basis-Set 2 x 18V / 5,5 Ah LiHD Akkus u. ASC 145 Ladegerät	ST	285,00	1 ST
101 198 529	METABO Akku-Basis-Set 3 x 18V / 4,0 Ah LiHD Akkus u. ASC 55 Ladegerät	ST	265,00	1 ST

18 V

Akku-Kartuschenpresse DCG 180 Z



Auspressgeschwindigkeit vorwählbar und über den Schalter sauber zu dosieren. Tropfschutz verhindert ein Nachlaufen der Füllung. Gummierter Handgriff. **Auspress-druck von 5kN.**

600 ml Kartuschen-/ Schlauchbeutelaufsatz optional erhältlich.

Ohne Koffer, Akku und Ladegerät.

Lieferung inkl. Halter und Schubstange (300 ml), **im Karton.**

Spannung: 18 V
Verwendung für: 300 ml Kartuschen
Anzahl der Akkus: 0 ST

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 184 857	Li-Ion	2,2	ST	197,50	1 ST

Produktgruppe B37

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 184 858	MAKITA Beutelhalterohr Aluminium Länge 530 mm für Schlauch-beutel 600 ml	ST	88,80	1 ST
101 184 860	MAKITA Akku-Starterkit 18 Volt/ 2 Stück 3,0 Ah Akkus und Ladegerät	ST	238,00	1 ST

18 V 2,0 Ah

Akku-Kartuschenpresse C18 PCG 600A



Leistungsstarke Akku-Kartuschenpresse mit **Aluminium-Folienbeutelaufnahme**. Der Auspressdruck von bis zu **178 Kilogramm** ist mehr als ausreichend für praktisch alle Anwendungsbereiche. Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe. REDLINK-Elektronik. Über das Stellrad lässt sich die Anpressgeschwindigkeit elektronisch regeln. Automatischer Rücklauf der Druckstange verhindert die Tropfenbildung.

Lieferung inkl. 1 Akku (Li-Ion), Ladegerät M12-18C, 600 ml Aluminium-Foliernbeutel-aufnahme, Druckstange, **Transporttasche.**

Spannung: 18 V
Kapazität nach IEC: 2 Ah
Verwendung für: 600 ml Foliernbeutel
Anzahl der Akkus: 1 ST

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 187 495 •	Li-Ion	2,3	ST	389,00	1 ST

Produktgruppe B43

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 187 773	MILWAUKEE Akku-Starterset 2 x 18V / 5,0 Ah Schiebe-Akkus u. Ladegerät M12-18 FC	ST	256,00	1 ST


STALOC
POWER
703

fischer

Flüssigdübel fill & fix



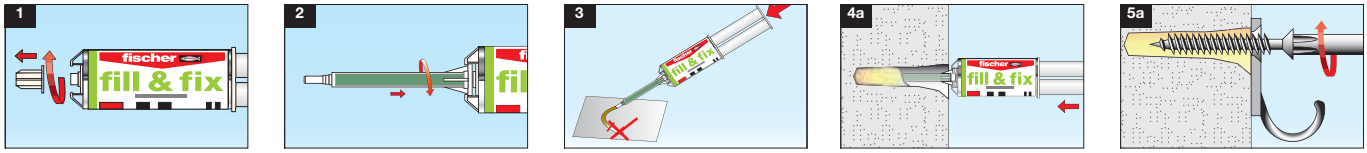
fill & fix ist geeignet zur Verankerung von Befestigungselementen, zum Ausfüllen und Reparieren von ausgebrochenen Bohrlöchern oder als Reparaturmasse für alle Holzwerkstoffe. In die ausgehärtete Masse werden problemlos Schrauben, Ösen, Haken oder ähnliches im Durchmesser von 2 bis 6 mm ein- und ausgedreht. Der Inhalt der Kartusche (25 ml) reicht für mindestens 4 Bohrlöcher ø 10 mm und 50 mm.

Produktvorteile:
- für alle Baustoffe geeignet
- optimal für Renovierungen
- einfache und schnelle Anwendung
- überstreichbar und schleifbar

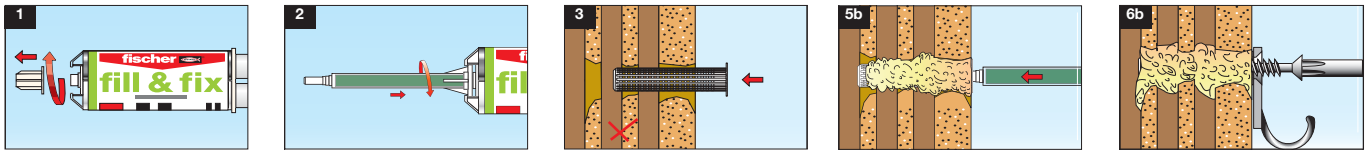
Verpackungsinhalt:
- 2-Komponenten-Injektionsmasse
- 2 Statikmischer
- 4 Siebhülsen (10 x 45 mm)
- 2 Verlängerunsschläuche (ø 5 x 50 mm)

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 395	25	creme	4	ST	26,95	1 ST

Produktgruppe D00 D05



b) mit Siebhülse für Lochbaustoffe und Plattenbaustoffe



Vollbaustoffe



Beton | Mauerziegel | Porenbeton

Lochbaustoffe



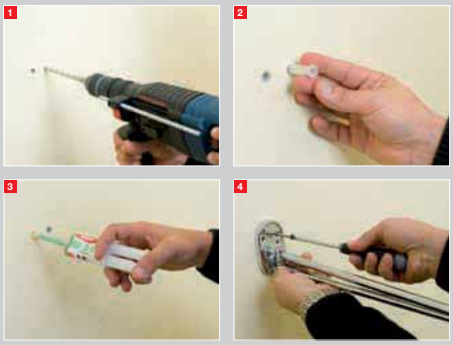
Lochziegel | Kalksandlochstein | Hohlblockstein

Plattenbaustoffe



Gipskartonplatte | Gipsfaserplatte

Befestigen



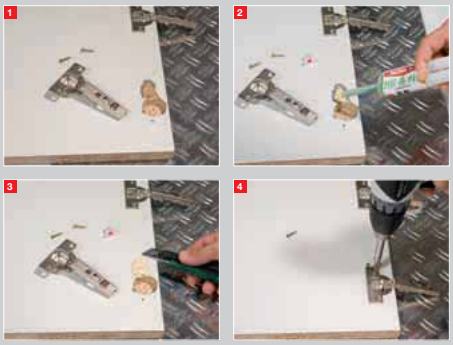
1 Loch bohren und ausblasen.

2 Bei Loch-, Kammersteinen und Plattenbaustoffen Siebhülse verwenden.

3 Verschlusskappe abnehmen und Statikmischer aufsetzen. Masse ins Bohrloch spritzen.

4 Ca. 2 – 5 Min (bei Raumtemperatur) nach dem Verfüllen der Löcher Schraube in die ausgehärtete Masse eindrehen – Fertig!

Reparieren



1 Ausgerissene Beschläge, Möbel-Scharniere oder Holzreparaturen? Für fill& fix kein Problem!

2 Einfach defekte Stelle mit fill& fix verfüllen.

3 Nach 1 Min. überstehende Masse mit einem geeigneten Messer entfernen.

4 Nach ca. 2 – 5 Min (bei Raumtemperatur) mittels einer geeigneten Spanplattenschraube Bauteil wieder einbauen – Fertig!

Kraftklebstoff Power 703



2K-Strukturklebstoff für hohe Festigkeiten und rasche Aushärtung. Ersetzt Prozesse wie Schrauben, Schweißen, Nieten, usw.

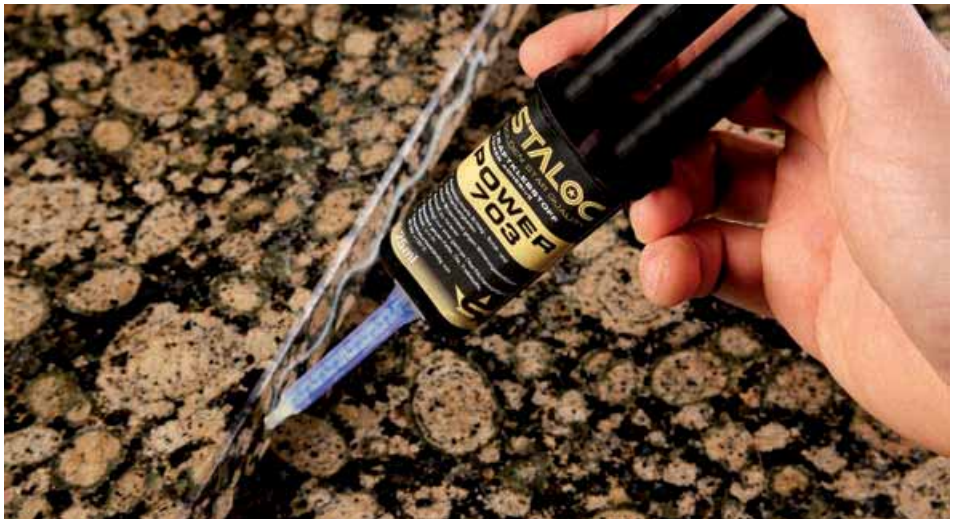
Produktvorteile:
- verklebt Metall, Stein, Kunststoffe, Keramik, usw.
- extrem hohe Festigkeiten
- witterungsbeständig
- einfach in der Anwendung
- mit praktischem STALOC Poka Yoke Verschlusssystem

STALOC POWER 703 verfügt über eine ausgezeichnete Schlag-, Schäl- und Zugscherfestigkeit. Er ist schnell zu fixieren und benötigt nur eine geringe Oberflächenvorbereitung, jedoch muss immer ein Klebespalt von 0,5 bis 1 mm zur Verfügung stehen um eine optimale Verklebung zu erreichen.

Ausführung: Power 703 + Mischer

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 690 032	703	beige	25	Zwillingsspritze	1	GT	15,65	1 GT
110 690 033	703	beige	50	Dualkartusche	1	GT	26,45	1 GT

Produktgruppe D00 D05



Epoxyklebstoff E-505



Epoxidklebstoff E-505 ist ein hochfester und schnellhärtender Konstruktionsklebstoff für die starre Verklebung von Metallen, Keramik, Glas und Holz. Er wird auch zum Vergießen von elektrischen Bauteilen verwendet. **Bildet innerhalb von Minuten eine harte, starre Klebeverbindung und Versiegelung.**

Produktvorteile:
- Schnell härtend
- hochwertiger Allzweckklebstoff
- Fixierzeit ca. 5 min.
- 100% reaktiv, enthält keine Lösungsmittel
- gute elektrische Durchschlagsfestigkeit
- gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel

Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +80 °C

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 690 036	E-505	transparent	25	Zwillingsspritze	Zwillingsspritze + Mischer	1	GT	16,85	1 GT
110 690 037	E-505	transparent	50	Dualkartusche	Dualkartusche + Mischer	1	GT	32,85	1 GT

Produktgruppe D00 D05

Kraftklebstoff Power 705

2K-Strukturklebstoff für extrem hohe Festigkeiten und Flexibilität



Produktvorteile:
- verklebt Glas, Metall, Stein, Kunststoffe, Keramik, usw.
- extrem hohe Festigkeit
- witterungsbeständig
- geruchsarm, stoß- und vibrationsfest
- einfach in der Anwendung
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +80 °C

STALOC POWER 705 Kraftklebstoff verfügt über eine ausgezeichnete Schlag-, Schäl- und Zugscherfestigkeit. Dieser Kraftklebstoff bietet eine hohe Flexibilität und einen hohen Widerstand gegen Witterungseinflüsse. Dabei ist er schnell zu fixieren. Ein **Klebespalt von 0,25 bis 0,5 mm** muss zur Verfügung stehen, um eine optimale Verklebung zu erreichen.

Ausführung: Power 705 + Mischer

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 690 030	705	transparent	50	Dualkartusche	12	GT	39,25	1 GT

Produktgruppe D00 D05

Kraftklebstoff Power 707

2K-Strukturklebstoff für die Anwendung auf schwierig zu verklebenden Kunststoffen wie PP, PE, POM, Teflon oder EPDM.



Produktvorteile:
- verklebt PP, PE, POM, Teflon oder EPDM
- hervorragende Feuchtigkeits- und Medienbeständigkeit.
- witterungsbeständig
- einfach in der Anwendung
- incl. 1 Stk. Mischspitze

STALOC Power 707 ist einfach und sicher in der Anwendung. Die vorherige Verwendung eines Primers ist nicht erforderlich, jedoch muss immer ein Klebespalt von 0,25 bis 0,5 zur Verfügung stehen, um eine optimale Verklebung zu erreichen.

Ausführung: Power 707 + Mischer

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 690 029	707	weiß	50	Dualkartusche	1:10 System	1	GT	61,44	1 GT

Produktgruppe D00 D05

Zubehör					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**VPE**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
110 611 456	STALOC Statikmischer zu HP-950 50 ml	1	ST	1,84	1 ST
110 611 457 •	STALOC Statikmischer 4:1/10:1 50ml	100	ST	2,12	1 ST

HP-950 Strukturklebstoff



Premium-Strukturklebstoff mit Adflex-Technologie für höchste Festigkeits- und Dehnungsbeanspruchungen im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau.

Produkt-Info:
- Adflex-Technologie für extremste Belastungen
- besonders für die Verklebung von Aluminium und Composite Werkstoffen geeignet
- exzellente UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- sehr gute Beständigkeit gegen Salz- u. Frischwasser, entsalztes Wasser, verdünnte Säuren, Laugen und diverse Öle
- dauerelastisch im Temperaturbereich von -40 °C bis +150 °C

HP-950 Strukturklebstoff ist ein neuentwickeltes Hochleistungsklebstoffsystem für elastische konstruktive Verklebungen, die einer extrem hohen Schlag- und Scherbelastung sowie Vibrationen ausgesetzt sind und gleichzeitig eine hohe Festigkeit erfordern. Sein einzigartiger Aufbau ermöglicht eine Verklebung nahezu sämtlicher Substrate (Materialmix) mit- und untereinander. Ausgenommen sind PE, PP, Teflon und andere, schwierig zu verklebende Polyolefine Kunststoffe.
Dadurch eignet sich der zuverlässige Klebstoff sehr gut für Anwendungen im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau.
Die sehr hohe Zugdehnung sowie die exzellente UV-Beständigkeit machen diesen Strukturklebstoff zum idealen Produkt für den Metall-, Alu- und Fahrzeugbau, den Schiffs- und Yachtbau sowie den Wind- und Solaranlagenbau.

Aufgrund seiner Adflex-Technologie bietet der STALOC HP-950 Strukturklebstoff eine hohe Elastizität gepaart mit einer extrem hohen Klebekraft.

Ausführung 2: HP-950 + Mischer

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 690 031	HP-950	anthrazit	50	Dualkartusche	1	GT	39,84	1 GT
110 690 056	HP-950	anthrazit	490	Dualkartusche	1	GT	172,03	1 GT

Produktgruppe D00 D05

Statikmischer HP

Statikmischer für STALOC HP Strukturklebstoff

Art.Nr.	passend zu	Verwendung für ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 456	HP-950	50	1	ST	1,84	1 ST
110 611 458 •	HP-950	490	1	ST	4,52	1 ST

Produktgruppe D00 D02



HP-950

XP-60 Konstruktionsklebstoff 300g



Extrem schneller und gleichmäßig aushärtender Konstruktionsklebstoff.

Die extrem schnelle und vor allem gleichmäßige Aushärtung innerhalb einer Stunde macht den STALOC XP-60 Konstruktionsklebstoff unschlagbar, wenn es um Prozesssicherheit sowie Erhöhung der Produktionstaktung geht. In Industrie, Bau und Handwerk revolutioniert dieser innovative Klebstoff bestehende Arbeitsprozesse und eliminiert Wartezeiten sowie Zwischenlagerungen zur Trocknung (im Besonderen bei größeren Werkstücken). Der STALOC XP-60 Konstruktionsklebstoff gilt schon heute als hochwertiges Substitut für viele 1K-Klebstoffsysteme, die durch deutlich langsamere Aushärtung Probleme bereiten bzw. sind seine Vorteile zu 2K Systemen auf Epoxy-, MMA- oder PU Basis in Punkto Geruch, Flexibilität, Kosteneffizienz und aus gesundheitlicher Sicht ein absoluter Vorteil in der industriellen Fertigung.

Produktvorteile:
- Aushärtung innerhalb von 1 Stunde
- incl. 1 Stk. Mischer
- 2K System
- gute Anfangshaftung
- kennzeichnungsfrei – keine Lösemittel, keine Isocyanate, keine Silikone, keine flüchtigen organischen Verbindungen
- geruchsneutral und somit ideal für die Massenfertigung
- hohe Flexibilität und breites Haftungsspektrum
- kann auch an vertikalen Stellen perfekt verarbeitet werden
- Überlackierbarkeit (nass-in-nass)
- keine Blasenbildung
- LABS-frei (Lack Benetzung Störungsfrei)
- gleichmäßiger Härtungsmechanismus
- gute UV- Stabilität & Witterungsbeständigkeit sowie Alterungsbeständigkeit
- hohe chemische Beständigkeit bzw. beständig gegen Salzwasser

Hinweis:
Verklebte Werkstücke können auch sofort „nass-in-nass“ überlackiert werden.
Die Lackierfähigkeit mit sowohl lösemittelhaltigen Lacken und Dispersionen als auch wasserbasierenden Systemen ist gegeben.

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt g	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 454	XP-60	grau	300	Kartusche	12	ST	54,80	1 ST

Produktgruppe D00 D05

Notwendiger Zusatzartikel					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**VPE**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
110 611 537	STALOC Mixer für XP60 300g	10	ST	5,64	1 ST

XP-60 Konstruktionsklebstoff 65g

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt g	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 010 •	XP-60	grau	65	Dualkartusche	12	ST	21,20	1 ST

Produktgruppe D00 D05



Statikmischer

Geeignet für STALOC 2K-Gebinde in 25 und 50 ml.



Art.Nr.	Bezeichnung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 506	Statikmischer	1	ST	1,65	1 ST

Produktgruppe D00 D02

Statikmischer für 4:1 & 10:1 Systeme

Geeignet für 50 ml STALOC 2K-Gebinde in den Systemen 4:1 & 10:1.



Bezeichnung: Statikmischer

Art.Nr.	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 457 •	50 ml Kartuschen im System 10:1 & 4:1	100	ST	2,12	1 ST

Produktgruppe D00 D02



Auspresspistole SPP 1

Geeignet für STALOC 2K-Gebinde in der 50ml Dualkartusche.

Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 186 354	50 ml Dualkartuschen	ST	40,75	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Handdruckpistole SikaFast®

Handdruckpistole für SikaFast Produkte in der Dualkartusche.

Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 186 358	50 ml Dualkartusche 1:10	ST	75,00	1 ST

Produktgruppe A00 A05



2-K Auspresspistole HP

Geeignet für STALOC 2K-Gebinde.

Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 186 357	490 ml Dualkartuschen	ST	231,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Sofortklebstoff 4S01

Verklebung von O-Ringen, Gummi-Dichtungen (mit Primer auch Silikongummi)



- schnellhärtender Universaltyp für unterschiedlichste Anwendungen
- klebt fast alle Materialien, u.a. Metall, Kunststoff, Holz, Gummi, Kork, Keramik

Viskosität: 100 mPa·s
Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt g	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 100	4S01	transparent	20	12	ST	11,55	1 ST
110 611 101	4S01	transparent	50	10	ST	24,95	1 ST

Produktgruppe D00 D05





Sofortklebstoff 4S15

Verklebung von Kunststoffen und Holz



Das Produkt ist aufgrund seiner Viskosität geeignet, poröse Materialien zu verkleben und erlaubt eine verlängerte Einstellphase bei der Verklebung.

Viskosität: 900-1400 mPa·s
Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt g	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 120	4S15	transparent	20	12	ST	11,55	1 ST
110 611 121	4S15	transparent	50	10	ST	24,95	1 ST

Produktgruppe D00 D05

Sprühkleber Multi SQ-645

Feinzerstäubender Sprühkleber für unterschiedlichste Materialien



STALOC Sprühkleber MULTI klebt schnell und effektiv Papier, Gewebe, Schaumstoffe, Leder, Pappe, Himmelstoff, Bespannungen aus Kunstleder/Stoff, Vinyl, Dämm-Matten und Gummi untereinander sowie auf unlackiertem / lackiertem Metall und Holz. Ein filmbildender Klebstoff mit guter Anfangshaftung und hoher Klebekraft. Die Eigenschaften sind speziell auf die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Bau und Handwerk abgestimmt. Auch zur Verklebungen von Styropor© undXPS Hartschaumplatten geeignet. Nicht geeignet für PE und PP Kunststoffe.

Hinweis:
Um das Sprühventil sauber zu halten, Dose nach Arbeitsende umdrehen und sprühen, bis nur noch Gas entweicht. Eventuelle Verschmutzungen an der Düse mit Lösemitteln beseitigen.

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Temperaturbeständigkeit °C	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 761	SQ-645	500	-20 bis +80	1	ST	23,85	1 ST

Produktgruppe D00 D05

Staloc Flächensprühkleber SQ-644

Sprühbarer Hochleistungs-Flächensprühklebstoff für Flächenverklebungen mit hoher Anfangshaftung.



Ideal für die Verklebung von vielen Schaumstoffen wie Latex, Polyether und Polyurethanschaumstoffen. Dient auch zur Fixierung von Teppichunterlagen, Dämmplatten sowie vielen Arten von Teppichen und Teppichfliesen. STALOC HSA Flächensprühklebstoff kann sowohl für die Verklebung gleicher Werkstoffe, als auch für die Verklebung von verschiedenen Materialien verwendet werden. Zu den geeigneten Materialen für die Verklebung zählen zudem: Holz, Metall, Papier, Pappe, Textilien, Kunstleder, Gummi, Schaumgummi, Keramik, verschiedenste Kunststoffe, usw.

Hinweis:
Um das Sprühventil sauber zu halten, Dose nach Arbeitsende umdrehen und sprühen, bis nur noch Gas entweicht. Eventuelle Verschmutzungen an der Düse mit Lösemitteln beseitigen

Farbe: gelblich

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Temperaturbeständigkeit °C	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 762	SQ-644	600	-20 bis + 60	12	ST	24,95	1 ST

Produktgruppe D00 D05



Henkel

PATTEX PV/H Holzleim Standard



Gebrauchsfertiger, universell einsetzbarer Dispersionsholzleim

Produktvorteile:
- für alle Holzarten
- hohe Verleimungsfestigkeit
- trocknet transparent
- erfüllt nach EN 204 die Beanspruchungsgruppe D2 - feuchtfest
- Offene Zeit: ca. 8 -12 min. bei 20 °C
- Verbrauch: 150-200 g/m²

Ideal für feuchtfeste Kalt- und Warmverleimungen, Montageverleimungen, Korpus- und Brettfugenverleimungen, Flächenverleimungen (Furnier und DKS), Schlitz- und Zapfenverleimungen.

Type: PV/H

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 000	250	weiß	Flasche	12	ST	7,98	1 ST
110 612 001	1000	weiß	Dose	1	ST	13,35	1 ST
110 612 002	5000	weiß	Eimer	1	ST	51,00	1 ST
110 612 003	10000	weiß	Eimer	1	ST	68,60	1 ST
110 612 004	30000	weiß	Hobbock	1	ST	203,50	1 ST

Produktgruppe D00 D30

Henkel

PATTEX PV/H Holzleim Express



Gebrauchsfertiger, schnell abbindender, universell einsetzbarer Dispersionsholzleim

Produktvorteile:
- für alle Holzarten
- schnell abbindend
- hohe Wärmebeständigkeit
- trocknet transparent
- erfüllt nach EN 204 die Beanspruchungsgruppe D2 -feuchtfest
- Offene Zeit: ca. 7 min. bei 20 °C
- Verbrauch: 150-200 g/m²

Ideal für feuchtfeste Kalt- und Warmverleimungen, Montageverleimungen, Korpus- und Brettfugenverleimungen, Flächenverleimungen (Furnier und DKS), Schlitz- und Zapfenverleimungen.

Type: PV/H

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 100	250	weiß	Flasche	12	ST	8,60	1 ST
110 612 101	1000	weiß	Dose	1	ST	14,55	1 ST
110 612 102	5000	weiß	Eimer	1	ST	55,60	1 ST
110 612 103	30000	weiß	Hobbock	1	ST	233,50	1 ST

Produktgruppe D00 D30

Henkel

PATTEX PV/H Holzleim Wasserfest



Gebrauchsfertiger, wässriger, transparent auftrocknender Dispersionsholzleim

Produktvorteile:
- für alle Holzarten
- wasserfest nach EN 204, Beanspruchungsgruppe D3
- farblos
- hohe Wärmebeständigkeit
- Offene Zeit: ca. 17 min. bei 20 °C
- Verbrauch: 150-200 g/m²

Ideal für Verleimungen, die erhöhte Wasserbeständigkeit erfordern, Massivholzverleimungen, Mittellagen- und Leimholzfertigung, Tür- und Treppenverleimungen, Fenster, Fensterkanteln, Fensterverbundelemente.

Art.Nr.	Type	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 200	PV/H	250	weiß	Flasche	12	ST	9,81	1 ST
110 612 201	PV/H	1000	weiß	Dose	1	ST	19,15	1 ST
110 612 202	PV/H	10000	weiß	Eimer	1	ST	87,70	1 ST
110 612 203	PV/H	30000	weiß	Hobbock	1	ST	265,00	1 ST

Produktgruppe D00 D30

beko

Fibcon PU Leim



Faser-PU-Leim

Produktvorteile:
- extrem schnelle Aushärtung (Fibcon 5)
- im Innen- und Außenbereich anwendbar
- faserverstärkt
- 6 x höherer Reißwert
- wasserfeste Verleimung
- werkzeugschonend, 3 - 4-fach höhere Standzeit (Fräswerkzeuge)
- witterungs- und alterungsbeständig
- ohne Lösemittel
- gegen viele Chemikalien beständig
- kein Abzeichnen der Leimfugen
- höchste Beständigkeit bei dynamischer Beanspruchung



Anwendungsbereiche:
Verklebung von Holz, OSB-, MDF-, Span-, Faserplatten, beschichtete Platten, Natur-, Kunststein wie Corian und Varicor, Beton, Acryl, Keramik, Gipsplatten, Styropor, Hartschaum, Isolierungen und vieles mehr. Großflächenverklebung von Metallen (Alu, Edelstahl, Kupfer) auf saugenden Untergründen. Geeignet für Treppenwangen, Sandwichplatten- und Rundbogenverleimung, Keilzinkenverleimung, Küchenarbeitsplatten.

Fibcon 5:
- Haltbarkeit 6 Monate (geöffnet 2 Monate)
- Presszeit ca. 15-20 Minuten
- offene Zeit bei 20 °C ca. 5 Minuten

Fibcon 15:
- Haltbarkeit 9 Monate (geöffnet 4 Monate)
- Presszeit ca. 45 Minuten
- offene Zeit bei 20 °C ca. 15 Minuten



Fibcon 60:
- Haltbarkeit 9 Monate (geöffnet 4 Monate)
- Presszeit ca. 3-4 Stunden
- offene Zeit bei 20 °C ca. 60 Minuten

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt g	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 323	Fibcon 5	beige	500	Flasche	12	ST	28,30	1 ST
110 611 324	Fibcon 15	beige	500	Flasche	12	ST	28,30	1 ST
110 611 325	Fibcon 60	beige	500	Flasche	12	ST	28,30	1 ST

Produktgruppe D00 D30

Ponal

Ponal Lackleim



Weißer Kunstharzleim auf Basis von Polyvinylacetat

Produktvorteile:
- sehr gute Benetzung
- hohe Verleimungsfestigkeit
- hervorragend geeignet für Montageverleimung mit lackierten oder kunststoffbeschichteten Flächen
- eine der zu verleimenden Seiten muss saugfähig sein
- Offene Zeit: ca. 8 min. bei 20 °C
- Verbrauch: ca. 150 g/m²
- Presszeit: ca. 30 min. bei 20 °C

Anwendungsgebiete:
Montageverleimungen (Dübel, Nut und Feder usw.) von melaminharzbeschichteten Oberflächen (Resopal), HPL-Platten, PVC-Oberflächen (Möbelfolien) und mit in der Möbeloberflächenbehandlung üblichen Lacken (NC-Lack, DD-Lack, SH-Lack) behandelten Oberflächen.

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 600	400	creme	Flasche	12	ST	20,90	1 ST

Produktgruppe D00 D30

Ponal

Ponal PU Leim



Die einkomponentigen, duroplastischen PUR-Leime gehören zu den modernsten Klebstoffen für Tischler und Schreiner. Es sind lösungsmittelfreie Reaktionsklebstoffe, die mit Feuchtigkeit reagieren und aushärten. Daher ist die Verklebung von saugenden Materialien untereinander oder in Kombination mit einem nicht saugenden Material möglich.

Anwendungsgebiete:
Für u.a. Montageverleimung, Korpusverleimung, Fugenverleimung, kleinformatige Formverleimungen, Flächenverleimung von Holz- und Holzwerkstoffen mit saugfähigen Materialien miteinander oder mit vielen Metallen und Kunststoffen (Ausnahmen: PE, PP, PTFE, PVC o.ä. Kunststoffen).

Produktvorteile:
- Polyrethan-Prepolymer mit Fasern
- für höchste Festigkeiten im Innen- und Außenbereich
- reduziertes Aufschäumen
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter 10 °C, nicht über 40 °C
- Leimfuge transparent opak
- Lagerstabilität 12 Monate
- Offene Zeit: max. 10 Minuten

Verwendungszweck:
- Haustürfüllungen
- Wasserfeste Verleimungen nach DIN EN 204/D4 [z. B. Küchenarbeitsplatten, Badezimmermöbel]
- Kleinformatige Formteile
- Flächenverleimungen
- Montageverleimungen
- Flächenverleimungen
- Korpusverleimungen

Hinweis:
- Wärmestandfestigkeit >,8 N/mm² nach DIN EN 14257
- Verleimungsfestigkeit: DIN EN 204, Beanspruchungsgruppe D4

Verbrauch:
Ca. 160 g/m2, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 700	420	transparent	Flasche	12	ST	17,30	1 ST

Produktgruppe D00 D30



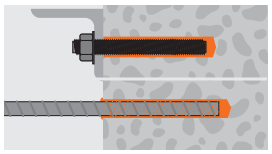

mungo
MIT-COOL Plus 300
300 ml
mungo
MIT-SPE Plus 300
300 ml
mungo
MIT-Hybrid-Plus 300
280 ml
mungo
MIT-SE Plus 300
300 ml

MIT-SE Plus Injektionsmörtel

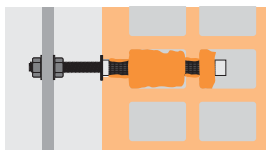
Styrolfreier Vinylester-Mörtel, für Beton



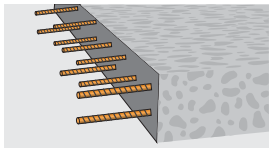
Anwendungsgebiete:
Nachträgliche Bewehrungsanschlüsse, Stahlkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Fassaden, Vordächer, Handläufe, Konsolen, Fassadengerüste, Geländer, Hochregale, Maschinen, Treppen, Leiter, Kabeltrassen etc.



Produktvorteile:
- Europäische Technische Bewertung **Option 1** (ETA-10/0130) **in gerissenem und ungerissenem Beton** mit Gewindestangen und Bewehrungseisen als Dübel
- Europäische Technische Bewertung nach ETAG 029 zur Verankerung im Mauerwerk (ETA-12/0544)
- ICC-ES Report ESR-3410
- Brandschutzprüfung F30-F120
- VOC frei gemäß Schweizer VOC-Definition und A+ Zertifizierung gemäss DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- LEED - Test Report
- **Zertifizierung für Trinkwassersysteme**
- Verwendung auch unter seismischer Einwirkung für die Leistungskategorie C1
- Universal-Mörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- Einsetzbar auch in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
- Variable Setztiefe
- Geeignet für Überkopfmontagen
- Einfaches und schnelles Arbeiten
- Schnell aushärtend
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei)
- inkl. 2 Statikmischer



Zusätzlich gilt für Dualkartusche (350 ml und 400 ml):
- Europäische Technische Bewertung für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse (ETA 11-0168)
- Baurechtlich zugelassen für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse
- Brandschutzprüfung F180 (Rebar)

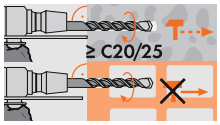


Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

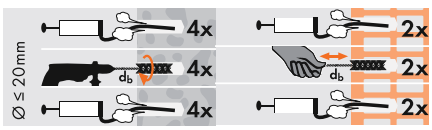
Type:	MIT-SE Plus
Verarbeitungszeit:	ca. 10 min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 60 min bei 20 °C
Farbe:	grau

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 026	165	Kartusche	12	ST	20,60	1 ST
110 614 001	300	Kartusche	12	ST	22,25	1 ST
110 614 025	350	Dualkartusche	12	ST	32,00	1 ST
110 614 024	400	Kartusche	12	ST	36,55	1 ST

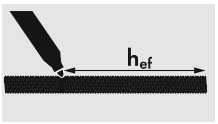
Produktgruppe D00 D29



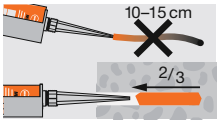
Bohrloch bohren



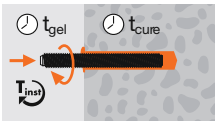
Bohrloch reinigen



Vor dem Injizieren des Mörtels die geforderte Setztiefe auf der Ankerstange markieren



Erst injizieren wenn einheitliche Masse austritt. Am Bohrlochgrund beginnend die Injektionsmasse luftblasenfrei einfüllen.



Auf vorgegebenen Wert festziehen

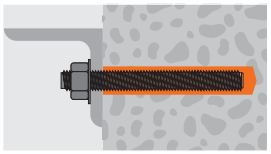
MIT-SPE Plus Injektionsmörtel

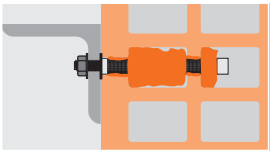
Styrolfreier Polyester-Mörtel, für Mauerwerk



Anwendungsgebiete:
Untergeordnete Stahlkonstruktionen, Rahmen, Pforten, Fassaden, Konsolen, leichte Befestigungen

Produktvorteile:
- Europäische Technische Bewertung **Option 7** (ETA-13/0032**) in ungerissenem Beton** mit Gewindestangen und Bewehrungseisen als Dübel
- Europäische Technische Bewertung nach ETAG 029 zur Verankerung im Mauerwerk (ETA-13/0033)
- VOC frei gemäß Schweizer VOC-Definition und A+ Zertifizierung gemäss DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- LEED - Test Report
- Variable Setztiefe im Beton
- Einsetzbar auch in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
- Schnell aushärtend
- Ideal für Anwendungen in Lochstein mit Siebhülse
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei)
- inkl. 1 Statikmischer



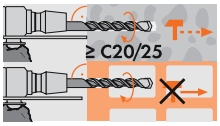


Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

Type:	MIT-SPE Plus
Verarbeitungszeit:	ca. 10min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 60min bei 20 °C
Farbe:	grau

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 020	300	Kartusche	12	ST	14,50	1 ST
110 614 021	400	Kartusche	12	ST	17,85	1 ST

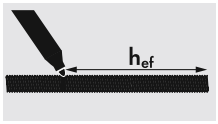
Produktgruppe D00 D29



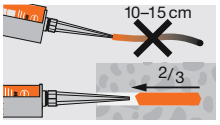
Bohrloch bohren



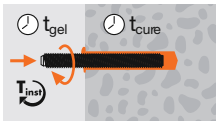
Bohrloch reinigen



Vor dem Injizieren des Mörtels die geforderte Setztiefe auf der Ankerstange markieren



Erst injizieren wenn einheitliche Masse austritt. Am Bohrlochgrund beginnend die Injektionsmasse luftblasenfrei einfüllen.



Auf vorgegebenen Wert festziehen

MIT-Hybrid Injektionsmörtel

Styrolfreier Vinylester-Urethan-Mörtel, für höchste Leistung im Beton.



110614012



110614013


110614015



110614014

Anwendungsgebiete:
Stahlkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Fassaden, Fassadengerüste, Geländer, Hochregale, Maschinen, Treppen, Leiter, Kabeltrassen, Vordächer, Handläufe, Konsolen

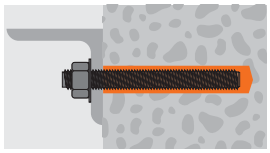
Produktvorteile:
- Europäische Technische Bewertung **Option 1** (ETA-17/0128) **in gerissenem und ungerissenem Beton** mit Gewindestangen und Bewehrungseisen als Dübel
- Europäische Technische Bewertung für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse (ETA-17/0130)
- Verwendung auch unter seismischer Einwirkung für die Leistungskategorie C1 + C2
- Zertifizierung für Trinkwassersysteme
- VOC frei gemäß Schweizer VOC-Definition und A+ Zertifizierung gemäss DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- Brandschutzprüfung F30-F240 (Rebar)
- Variable Setztiefe
- LEED - Test Report
- Hohe Haltewerte
- Schnell aushärtend
- Trockene und feuchte Bohrlöcher
- Geeignet für Überkopfmontagen
- Styrolfrei und geruchsarm
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei)
- Incl. 2 Statikmischer

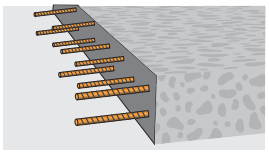
Hinweis:
Nicht geeignet für wassergefüllte Bohrlöcher.

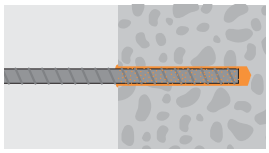
Type:	MIT-Hybrid
Verarbeitungszeit:	ca. 5 min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 30 min bei 20 °C
Farbe:	grau

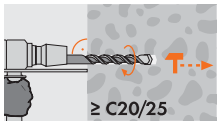
Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 012 •	350	Dualkartusche	12	ST	49,85	1 ST
110 614 013 •	400	Kartusche	12	ST	51,40	1 ST
110 614 014 •	825	Dualkartusche	6	ST	103,00	1 ST
110 614 015	280	Kartusche	12	ST	46,60	1 ST

Produktgruppe D00 D29

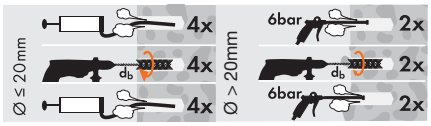




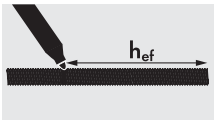




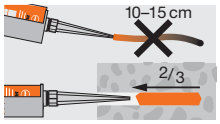
Bohrloch bohren



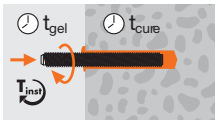
Bohrloch reinigen



Vor dem Injizieren des Mörtels die geforderte Setztiefe auf der Ankerstange markieren



Erst injizieren wenn einheitliche Masse austritt. Am Bohrlochgrund beginnend die Injektionsmasse luftblasenfrei einfüllen.

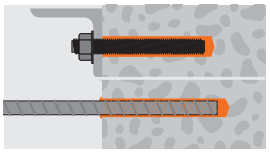


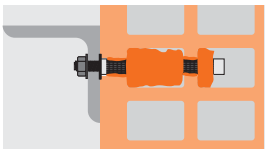
Auf vorgegebenen Wert festziehen

MIT-COOL Plus Tieftemperatur-Mörtel

WINTERAUSFÜHRUNG - Tieftemperatur-Mörtel, styrolfrei







Produktvorteile

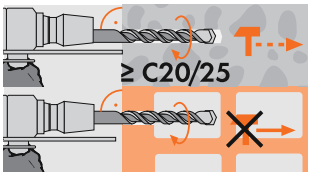
- Europäische Technische Bewertung **Option 1** (ETA-10/0130) **in gerissenem und ungerissenem Beton** mit Gewindestangen und Bewehrungseisen als Dübel (-20 °C - +10 °C)
- Europäische Technische Bewertung nach ETAG029 zur Verankerung im Mauerwerk (ETA-12/0544)
- Brandschutzprüfung F120 ist Bestandteil der Zulassung
- Zertifizierung für Trinkwassersysteme
- Verwendung auch unter seismischer Einwirkung für die Leistungskategorie C1
- VOC frei gemäß Schweizer VOC-Definition und A+ Zertifizierung gemäss DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- LEED-Test Report
- Spreizdruckfreie Befestigung
- Variable Setztiefe
- Schnell aushärtend
- Hohe Haltewerte
- Einsetzbar auch in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
- Geeignet für Überkopfmontagen
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei)
- Inkl. 2 Statikmischer

Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

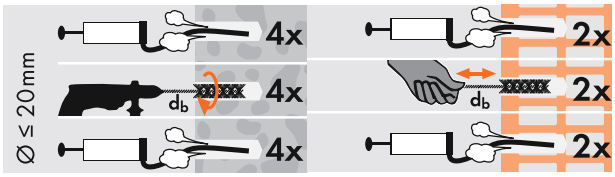
Type:	MIT-Cool
Verarbeitungszeit:	ca. 10 min bei 0 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 2,5 h bei 0 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 009 •	dunkelgrau	400	Kartusche	12	ST	25,15	1 ST
110 614 010	dunkelgrau	300	Kartusche	12	ST	24,00	1 ST

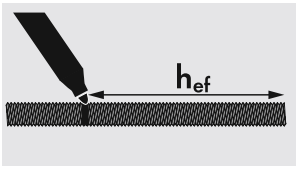
Produktgruppe D00 D29



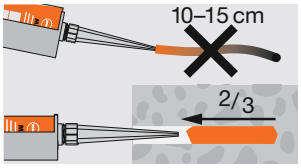
Bohrloch bohren



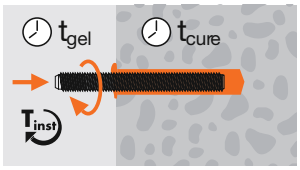
Bohrloch reinigen



Vor dem Injizieren des Mörtels die geforderte Setztiefe auf der Ankerstange markieren



Erst injizieren wenn einheitliche Masse austritt. Am Bohrlochgrund beginnend die Injektionsmasse luftblasenfrei einfüllen.



Auf vorgegebenen Wert festziehen

MIT-MI-2 Statikmischer

Type: MIT-MI-2



Art.Nr.	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 005	MIT-SE Plus / MIT-SPE Plus / MIT-COOL Plus / MIT-Hybrid	1	ST	2,34	1 ST

Produktgruppe D00 D29

MIT-PP-H2 Auspresspistole zu MIT 350

Hand-Auspresspistole für Mungo Injektionssysteme MIT **350 Dualkartusche.**

Material: Metall
Verwendung für: 350 ml Dualkartuschen



Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 163 989	1,04	ST	51,00	1 ST

Produktgruppe A00 A05

MIT-PP-H1 Auspresspistole zu MIT 400

Hand-Auspresspistole Easy-Press für Mungo Injektionssysteme MIT **400 Kartusche.**

Verwendung für: 400 ml Kartuschen
Material: Metall



Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 163 994 •	1	ST	134,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05

MIT-SH-K2 Siebhülse



Hinweis:
Die Kappe kann nach dem Verfüllen des Mörtels gedreht und in die Öffnung gesteckt werden. Sie dient zur Zentrierung der danach eingedrehten Ankerstangen.

Type: MIT-SH-K2

Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 663	12	80	M8	12	20	ST	0,31	1 ST
104 460 664	16	85	M8 / M10	16	20	ST	0,46	1 ST
104 460 665	16	130	M8 / M10	16	20	ST	1,15	1 ST
104 460 666	16	130/330	M8 / M10	16	20	ST	1,51	1 ST
104 460 667	20	85	M12 / M16	20	20	ST	0,47	1 ST
104 460 668	20	130	M12 / M16	20	20	ST	1,15	1 ST
104 460 669	20	200	M12 / M16	20	20	ST	1,38	1 ST

Produktgruppe 485

MIT-SH-SO Siebhülse Metall



Hinweis:
Nicht Bestandteil der Bewertung.

Type: MIT-SH-SO

Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 567	11	1000	M 8	12	1	ST	822,00	100 ST
104 460 568	15	1000	M10 - M12	16	1	ST	891,00	100 ST
104 460 569	20	1000	M16	22	1	ST	1.101,00	100 ST

Produktgruppe 485

MIG-M Innengewindehülse



Die Mungo Innengewindehülse MIG-M aus verzinktem Stahl ist eine Systemkomponente für die Verwendung der Mungo Injektionsmörtel im **Mauerwerk**.
Zugelassene Mörtel: MIT-SE Plus & MIT-Cool Plus.

Type: MIG-M

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Bohr ø mm	Gewinde	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 543	10	90	12	M 6	Siebhülse 16 mm	10	ST	4,15	1 ST
104 460 544	12	100	14	M 8	Siebhülse 20 mm	10	ST	5,30	1 ST
104 460 545	16	100	18	M10	Siebhülse 20 mm	10	ST	8,76	1 ST

Produktgruppe 485

Mungo MIT-S Ankerstangen für Injektionsmörtel - 5.8 Stahl verzinkt-blau



Produktvorteile:

- Europäische Technische Bewertung Option 1 in Verbindung mit MIT-SE Plus / MIT-COOL Plus / MIT-Hybrid (ETA-10/0130 / ETA-17/0128)
- Europäische Technische Bewertung Option 7 in Verbindung mit MIT-SPE Plus (ETA-13/0032)
- Kleine Rand- und Achsabstände
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt)
- Mit Mutter DIN 934 und U-Scheibe DIN 125A.

Type: MIT-S

Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 962	M	8	110	10	10	ST	0,81	1 ST
104 461 966	M	10	130	12	10	ST	1,38	1 ST
104 461 968	M	10	170	12	10	ST	1,73	1 ST
104 461 970	M	12	170	14	10	ST	1,90	1 ST
104 461 971	M	12	210	14	10	ST	2,28	1 ST
104 461 973	M	16	180	18	10	ST	2,93	1 ST
104 461 975	M	16	260	18	10	ST	4,16	1 ST
104 461 977	M	20	270	22/24	5	ST	6,55	1 ST
104 461 979 •	M	24	320	28	5	ST	10,20	1 ST

Produktgruppe 485

Mungo MIT-Sr Ankerstangen für Injektionsmörtel - Edelstahl A4



Produktvorteile:

- Europäische Technische Bewertung Option 1 in Verbindung mit MIT-SE Plus / MIT-COOL Plus / MIT-Hybrid (ETA-10/0130 / ETA-17/0128)
- Europäische Technische Bewertung Option 7 in Verbindung mit MIT-SPE Plus (ETA-13/0032)
- Kleine Rand- und Achsabstände
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei)
- Mit Mutter DIN 934 und U-Scheibe DIN 125A.

Type: MIT-Sr

Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 670	M	8	110	10	10	ST	3,04	1 ST
104 460 671 •	M	8	150	10	10	ST	3,79	1 ST
104 460 672	M	10	130	12	10	ST	5,20	1 ST
104 460 673	M	10	170	12	10	ST	7,00	1 ST
104 460 674 •	M	12	170	14	10	ST	8,62	1 ST
104 460 675 •	M	12	210	14	10	ST	10,35	1 ST
104 460 676 •	M	16	180	18	10	ST	15,05	1 ST
104 460 677 •	M	16	260	18	10	ST	21,10	1 ST
104 460 678 •	M	20	270	22/24	5	ST	34,20	1 ST
104 460 679 •	M	24	320	28	5	ST	61,90	1 ST

Produktgruppe 485

fischer

FIS AB 360 S Injektionsmörtel



Spreizdruckfreie Kunstharzverankerung mit styrolfreiem Hybridmörtel.

Zertifizierungen:
- Europäisch Technische Bewertung **Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton**
- Europäisch Technische Bewertung für Mauerwerk (Voll-, Loch- und Hochlochziegel)
- Europäisch Technische Bewertung für Bewehrungsanschlüsse
- Zugelassen für fischer Abstandsmontagesystem Thermax
- Feuerwiderstandsklasse R 120

Produktvorteile:
- leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- Injektionskartuschen können mit den fischer Auspressgeräten FIS DM S oder FIS AM kraftschonend und schnell verarbeitet werden
- inkl. 2 Statikmischer
- nicht voll ausgepresste Injektionskartuschen können durch Wechsel des Statikmischers wieder verwendet werden

Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

Hinweis.
Die Verwendung eines Hohlbohrers erübrigt die konventionelle Bohrlochreinigung. Vorraussetzung ist, dass das Bohrverfahren und der Hohlboher-Type in der entsprechenden **ETA Zulassung geregelt sind.**

Type:	FIS AB 300 S
Verarbeitungszeit:	ca. 5 min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 60 min bei 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 311	360	Dualkartusche	180	6	ST	34,00	1 ST

Produktgruppe D00 D28



fischer

FIS AB 300 T Injektionsmörtel



Spreizdruckfreie Kunstharzverankerung mit styrolfreiem Hybridmörtel.

Zertifizierungen:
- Europäisch Technische Bewertung **Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton**
- Europäisch Technische Bewertung für Mauerwerk (Voll-, Loch- und Hochlochziegel)
- Europäisch Technische Bewertung für Bewehrungsanschlüsse
- Zugelassen für fischer Abstandsmontagesystem Thermax
- Feuerwiderstandsklasse R 120

Produktvorteile:
- leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- Injektionskartuschen lassen sich ohne spezielle Auspressgeräte verarbeiten
- inkl. 2 Statikmischer
- nicht voll ausgepresste Injektionskartuschen können durch Wechsel des Statikmischers wieder verwendet werden

Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

Hinweis.
Die Verwendung eines Hohlbohrers erübrigt die konventionelle Bohrlochreinigung. Vorraussetzung ist, dass das Bohrverfahren und der Hohlboher-Type in der entsprechenden **ETA Zulassung geregelt sind.**

Type:	FIS AB 300 T
Verarbeitungszeit:	ca. 5 min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 60 min bei 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 301	300	Kartusche	150	12	ST	20,35	1 ST

Produktgruppe D00 D28

AUSHÄRTEZEITEN – FIS AB

Kartuschentemperatur (Mörtel)	Verarbeitungszeit	Temperatur im Verankerungsgrund	Aushärtezeit
		– 5 °C — ± 0 °C	24 Std.
+ 5 °C	13 Min.	± 0 °C — + 5 °C	3 Std.
+ 10 °C	9 Min.	+ 5 °C — + 10 °C	90 Min.
+ 20 °C	5 Min.	+ 10 °C — + 20 °C	60 Min.
+ 30 °C	4 Min.	+ 20 °C — + 30 °C	45 Min.
+ 40 °C	2 Min.	+ 30 °C — + 40 °C	35 Min.

Die Zeitangaben gelten ab der Zusammenführung von Harz und Härter im Statikmischer.
Zur Verarbeitung muss die Kartuschentemperatur mindestens + 5 °C sein.
Bei längeren Verarbeitungszeiten, d. h. Arbeiten mit Unterbrechungen, ist der Mischer zu wechseln.

fischer

FIS SB Superbond-Mörtel



Verbundanker-System auf Vinylester-Hybrid-Basis mit Silan-Technologie

Zertifizierungen:
- europäisch technische Bewertung (ETA-12/0258) **Option 1 für gerissenen Beton**
- Bewertet für Verankerungen in: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Bewehrungsanschluss

Produktvorteile:
- **Injektionssystem für gerissenen und ungerissenen Beton**
- Anwendungstemperaturen bis +150 °C möglich
- Verarbeitungstemperatur ≥ -15 °C
- leichtes Auspressen durch Spezialauspresspistole FIS DMS oder FIS AM
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- inkl. 2 Statikmischer

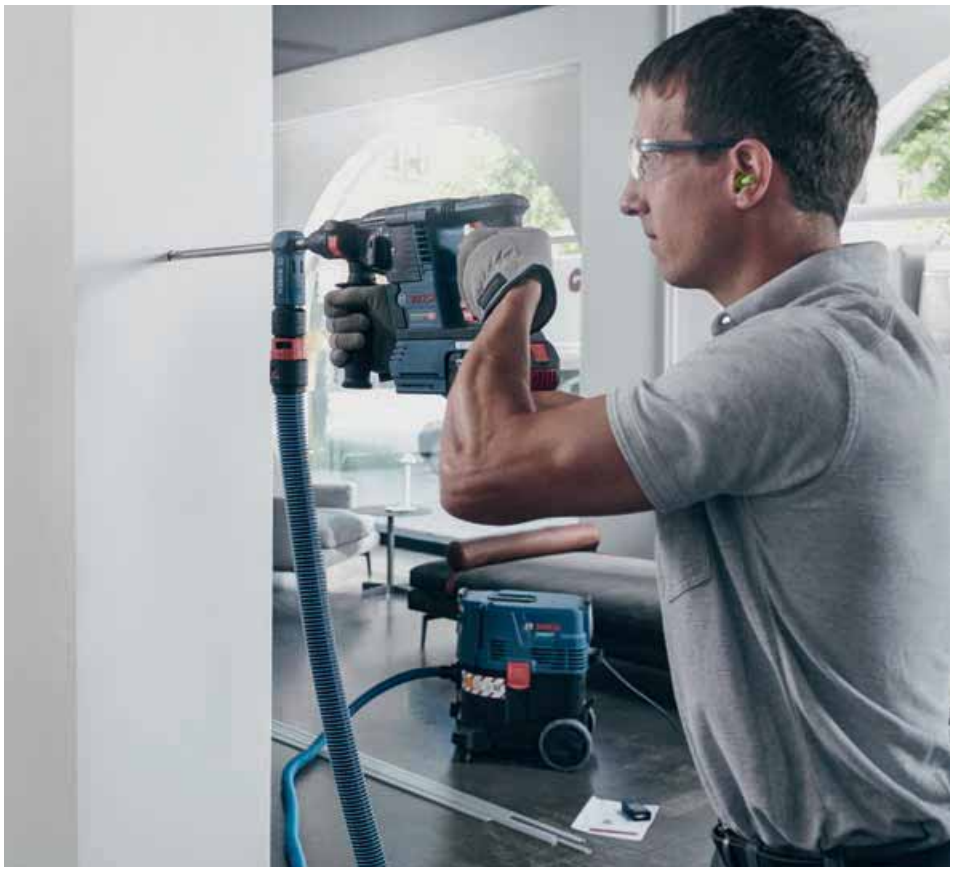
Type:	FIS SB 390 S
Verarbeitungszeit:	4 min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 45 min bei 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 400	390	Dualkartusche	180	6	ST	47,00	1 ST

Produktgruppe D00 D28

AUSHÄRTEZEITEN – FIS SB

Temperatur im Verankerungsgrund	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit
– 14 °C — – 10 °C	60 Min.	36 Std.
– 9 °C — – 5 °C	30 Min.	24 Std.
– 4 °C — ± 0 °C	20 Min.	8 Std.
+ 1 °C — + 5 °C	13 Min.	4 Std.
+ 6 °C — + 10 °C	9 Min.	120 Min.
+ 11 °C — + 20 °C	5 Min.	60 Min.
+ 21 °C — + 30 °C	4 Min.	45 Min.
+ 31 °C — + 40 °C	2 Min.	30 Min.



Bohren und gleichzeitige Bohrlochreinigung erübrigt die konventionelle Reinigung bei chemischen und mechanischen Verankerungssystemen, wenn der Hohlbohrer oder das Bohrverfahren in der entsprechenden ETA Zulassung geregelt ist.

Bei Absaugbohrern (auch als Saug- bzw. Hohlbohrer bezeichnet) handelt es sich um Bohrsysteme, bei denen der entstehende Bohrstaub direkt beim Bohren automatisch abgesaugt wird.

Bild: Bosch SDS SpeedClean

fischer

FIS VS Injektionsmörtel



Spreizdruckfreie Kunstharzverankerung mit styrolfreiem Hybridmörtel.

Zertifizierungen:
- europäisch technische Bewertung (ETA-02/0024) **Option 7 für ungerissenen Beton**
- europäisch technische Bewertung (ETA-10/0383) zur Verwendung im Mauerwerk

Produktvorteile:
- leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- längere Verarbeitungszeiten für einfachere Montage
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- inkl. 2 Statikmischer

Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

Type:	FIS VS 150C
Verarbeitungszeit:	ca. 10 min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 120 min bei 20 °C
Verpackung:	Coaxialkartusche

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt ml	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 000		145	70	6	ST	31,25	1 ST
110 613 100	Set mit 6 Stk. Injektions-Ankerhülsen	145	70	6	ST	35,40	1 ST

Produktgruppe D00 D28

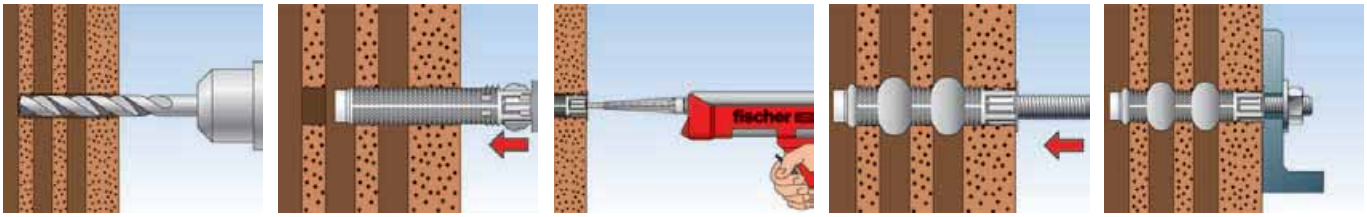
AUSHÄRTEZEITEN – FIS VS

Kartuschentemperatur (Mörtel)	Verarbeitungszeit	Temperatur im Verankerungsgrund	Aushärtezeit
		± 0 °C — + 5 °C	6 Std.
+ 5 °C — + 10 °C	20 Min.	+ 5 °C — + 10 °C	3 Std.
+ 10 °C — + 20 °C	10 Min.	+ 10 °C — + 20 °C	2 Std.
+ 20 °C — + 30 °C	6 Min.	+ 20 °C — + 30 °C	60 Min.
+ 30 °C — + 40 °C	4 Min.	+ 30 °C — + 40 °C	30 Min.

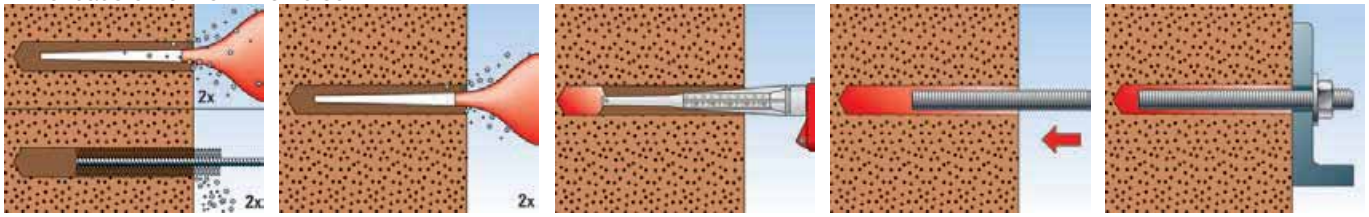
Die Zeitangaben gelten ab der Zusammenführung von Harz und Härter im Statikmischer.
Zur Verarbeitung muss die Kartuschentemperatur mindestens + 5 °C sein.
Bei längeren Verarbeitungszeiten, d. h. Arbeiten mit Unterbrechungen, ist der Mischer zu wechseln.
Bei feuchtem Verankerungsgrund sind die Aushärtezeiten zu verdoppeln.

Anwendungsbeispiel:

in Lochbaustoff mit Ankerhülse



in Vollbaustoff ohne Ankerhülse



fischer

FIS SB Superbond-Mörtel High Speed



WINTERAUSFÜHRUNG - Verbundanker-System auf Vinylester-Hybrid-Basis mit Silan-Technologie

Zertifizierungen:
- europäisch technische Bewertung (ETA-12/0258) **Option 1 für gerissenen Beton**
- Bewertet für Verankerungen in: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Bewehrungsanschluss

Produktvorteile:
- **Injektionssystem für gerissenen und ungerissenen Beton**
- Anwendungstemperaturen bis +150 °C möglich
- Für niedrige Temperaturen optimiert bis **-15 °C**
- leichtes Auspressen durch Spezialauspresspistole FIS DMS oder FIS AM
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- inkl. 2 Statikmischer

Type:	FIS SB 390 S
Verarbeitungszeit:	4 - 5 min bei 10 - 20 °C min
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 30 min bei 10 - 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 450 •	390	Dualkartusche	180	6	ST	60,30	1 ST

Produktgruppe D00 D28



fischer

FIS AB High Speed 300 T Injektionsmörtel - Winterausführung



Spreizdruckfreie Kunstharzverankerung mit styrolfreiem Hybridmörtel.

Zertifizierungen:
- Europäisch Technische Bewertung **Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton**
- Europäisch Technische Bewertung für Mauerwerk (Voll-, Loch- und Hochlochziegel)
- Europäisch Technische Bewertung für Bewehrungsanschlüsse
- Zugelassen für fischer Abstandsmontagesystem Thermax
- Feuerwiderstandsklasse R 120

Produktvorteile:
- leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- Injektionskartuschen lassen sich ohne spezielle Auspressgeräte verarbeiten
- inkl. 2 Statikmischer
- nicht voll ausgepresste Injektionskartuschen können durch Wechsel des Statikmischers wieder verwendet werden

Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

Hinweis.
Die Verwendung eines Hohlbohrers erübrigt die konventionelle Bohrlochreinigung. Vorraussetzung ist, dass das Bohrverfahren und der Hohlboher-Type in der entsprechenden **ETA Zulassung geregelt sind.**

Type:	FIS AB High Speed 300T
Verarbeitungszeit:	ca. 1 min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 30 min bei 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 201	300	Kartusche	150	12	ST	26,75	1 ST

Produktgruppe D00 D28

AUSHÄRTEZEITEN – FIS AB W

Kartuschentemperatur (Mörtel)	Verarbeitungszeit	Temperatur im Verankerungsgrund	Aushärtezeit
		– 10 °C — – 5 °C	12 Std.
± 0 °C	5 Min.	– 5 °C — ± 0 °C	3 Std.
+ 5 °C	5 Min.	± 0 °C — + 5 °C	3 Std.
+ 10 °C	3 Min.	+ 5 °C — + 10 °C	50 Min.
+ 20 °C	1 Min.	+ 10 °C — + 20 °C	30 Min.
Die Zeitangaben gelten ab der Zusammenführung von Harz und Härter im Statikmischer. Bei längeren Verarbeitungszeiten, d. h. Arbeiten mit Unterbrechungen, ist der Mischer zu wechseln.			

FIS Statikmischer



Der fischer Statikmischer FIS MR wird auf fischer Injektionskartuschen aufgeschraubt und sorgt beim Auspressen der Kartusche für ein sicheres, homogenes Vermischen der zwei Mörtelkomponenten.

Type: FIS Mixer Red plus

Art.Nr.	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 424	lose	500	ST	3,61	1 ST
110 613 425	10er Pack	10	ST	3,06	1 ST

Produktgruppe D00 D02

Auspresspistole FIS AM



Auspressgerät für 2-Kammer-Kartuschen, massive, belastbare Ausführung. Ist geeignet für das schnelle Auspressen von Injektionskartuschen.

Hinweis:
Für T und S Kartuschen. Nicht für C Kartuschen.

Verwendung für: Injektionskartuschen bis 390 ml

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 186 362		ST	69,80	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Auspresspistole FIS DM S



Hochwertiges Auspressgerät für 2-Kammer-Kartuschen, ermöglicht ein schnelles, ermüdungsfreies Arbeiten.

Hinweis:
Für T und S Kartuschen. Nicht für C Kartuschen.

Verwendung für: Injektionskartuschen bis 390 ml

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 186 360		ST	134,00	1 ST

Produktgruppe A00 A05

fischer

FIS H K Injektions-Netzankerhülse



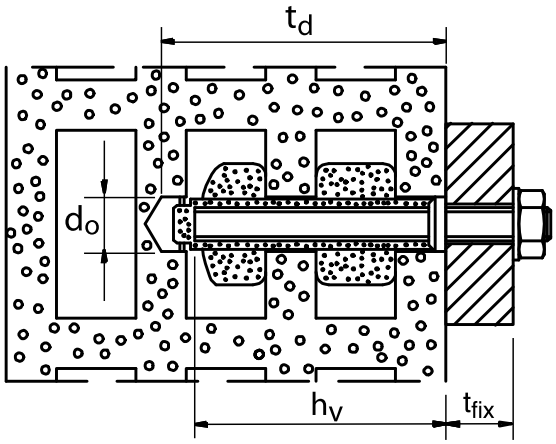
Die fischer Injektions-Ankerhülse FIS H K Kunststoff ist die Systemkomponente für die Verwendung der fischer Injektionsmörtel in Lochstein-Mauerwerk. Die Ankerhülse wird dazu in das Bohrloch gesteckt und vom Grund der Ankerhülse mit Injektionsmörtel verfüllt. Beim Setzen der Ankerstange oder des Innengewindeankers wird der Mörtel durch die Gitterstruktur gedrückt und verbindet sich im Formschluss mit dem Lochstein.

Bewertung in Verbindung mit Fischer FIS-System:
- ETA-Bewertung für Verankerung im Mauerwerk bei Einsatz von Fischer FIS AB, FIS V, FIS VS, und FIS VW

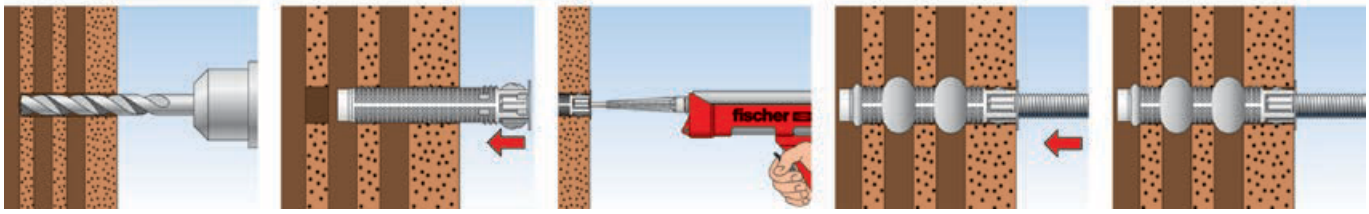
Type: FIS H K

Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Anker pro 360ml-Kartusche	Füllmenge in Skalenteile ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 181	12	50	FIS A M 6 - M 8	12	50	60	34	5	50	ST	50,50	100 ST
104 460 182	12	85	FIS A M 6 - M 8	12	85	95	17	10	50	ST	61,20	100 ST
104 460 183	16	85	FIS A M 8 - M10	16	85	95	14	12	50	ST	72,50	100 ST
104 460 184	16	130	FIS A M 8 - M10	16	130	140	11	15	20	ST	92,50	100 ST
104 460 185	20	85	FIS A M12 - M16	20	85	95	11	15	20	ST	90,60	100 ST
104 460 178	20	130	FIS A M12 - M16	20	130	140	7	25	20	ST	238,00	100 ST

Produktgruppe 483



in Lochbaustoff mit Ankerhülse



5

FIS H N Siebhülsen



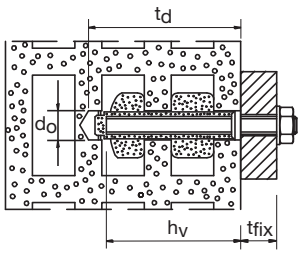
Type: FIS H N

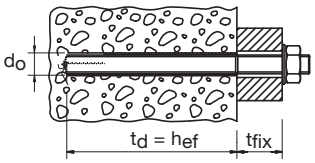
Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	Verankerung-stiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Anker pro 360ml-Kartusche	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 152	16	85	ø 8/ M 8	16	90	95	11	15	20	ST	190,00	100 ST
104 460 153	18	85	ø 10/ M 10	18	90	95	10	17	20	ST	205,50	100 ST
104 460 154	20	85	ø 12/ M 12	20	90	95	9	18	20	ST	235,50	100 ST

Produktgruppe 483

FIS H Injektions - Metallankerhülse







Hinweis:
Nicht Bestandteil der Bewertung.

Type: FIS H L

Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	Füllmenge in Skalenteile cm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 163	12	1000	ø 6/ M 6 - ø 8/ M 8	12	165	10	ST	8,21	1 ST
104 460 164	16	1000	ø 10/ M 10 - ø 12/ M 12	16	275	10	ST	9,88	1 ST
104 460 160	22	1000	ø 12/ M 12 - ø 16/ M 16	22	95	6	ST	10,80	1 ST
104 460 158	30	1000	ø 16/M 16 - ø 22/M 22	30	260	4	ST	21,45	1 ST

Produktgruppe 483

Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS H K



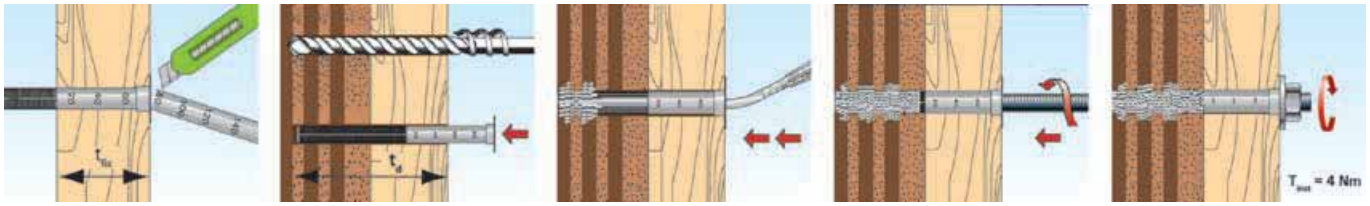
ETA-Bewertung 10/0383 in Verbindung mit FIS V, FIS VS, FIS VW und FIS AB.

Produktvorteile:
- Durchsteckmontage reduziert Zeit und Kosten bei mehreren Befestigungspunkten.
- Ankerhülse kann auf benötigte Nutzlänge abgeschnitten werden. Dies spart Zeit und reduziert Komplexität bei Auswahl.
- leichte Anpassung der Ankerhülse auf Nutzlänge mit Skalierung und verschiebbarem Rand.
- ETA-Bewertung

Type: FIS H K

Art.Nr.	d1 mm	passend zu	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerung-stiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 186	18	M 10 - M 12	200	18	130	340	36	10	ST	427,00	100 ST
104 460 187	22	M 16	200	22	130	340	45	10	ST	453,00	100 ST

Produktgruppe 483



5

fischer

FIS E Innengewindeanker



Der fischer Injektions-Innengewindeanker FIS E aus galvanisch verzinktem Stahl ist die Systemkomponente für die Verwendung der fischer Injektionsmörtel in Mauerwerk. Das Setzen des Innengewindeankers **erfolgt von Hand unter leichten Drehbewegungen**. In Vollstein verklebt der Injektionsmörtel die Innengewindehülse vollflächig mit der Bohrlochwandung. In Lochbaustoffen wird der Mörtel durch die Gitter der Ankerhülse gedrückt und verbindet sich im Formschluss mit dem Lochstein. Dadurch wird die Last in den Baustoff geleitet. Die Verwendung des Injektions-Innengewindeankers FIS E ermöglicht die oberflächenbündige Demontage des Anbauteils.

Bewertet für:
- Kalksand-Vollstein
- Kalksand-Lochstein
- Vollziegel
- Vollblock aus Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Hohlblock aus Leichtbeton
- Mauerziegel
- Porenbetonblöcke

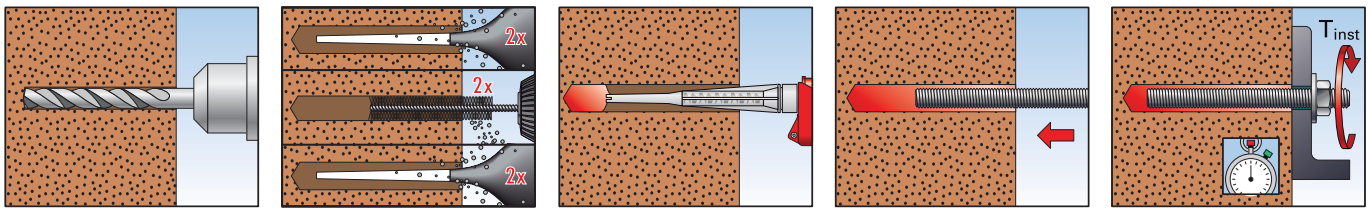
Auch geeignet für:
- Blöcke aus Voll- und Leichtbeton
- Vollbims und andere Vollbaustoffe

Hinweis:
Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Bewertung.
ETA-Bewertung in Verbindung mit FIS AB, im Lochstein, Vollstein und Porenbeton in Verbindung mit FIS H K.
Für Anwendungen im Lochstein und Porenbeton **FIS H K Netzankerhülse verwenden.**

Type: FIS E

Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Gewinde	Einschraubtiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 120	6	85	FIS H 16 x 85 K	14	85	90	M 6	8 - 60	10	ST	2,49	1 ST
104 460 121	8	85	FIS H 16 x 85 K	14	85	90	M 8	8 - 60	10	ST	2,52	1 ST
104 460 122	10	85	FIS H 20 x 85 K	18	85	90	M10	10 - 60	10	ST	3,16	1 ST
104 460 123	12	85	FIS H 20 x 85 K	18	85	90	M12	12- 60	10	ST	3,69	1 ST

Produktgruppe 483



fischer

RG Innengewindeanker



Der Innengewindeanker ist ein Systemzubehör für die verschiedenen fischer Mörtelpatronen oder Injektionsmörtel.
Der fischer Innengewindeanker RG M I wird aus galvanisch verzinktem Stahl hergestellt. Für Einzelbefestigungen ist die Anwendung mit der vorportionierten Mörtelpatrone besonders wirtschaftlich.

Anwendung:
- Bei der Montage mit der Mörtelpatrone wird die RG MI mit einem **Bohrhammer drehend-schlagend** gesetzt. Beim Setzvorgang wird die Mörtelpatrone zerstört, durchmischt und aktiviert die Mörtelmasse.
- Bei der Montage mit den Injektionsmörteln wird der Innengewindeanker **von Hand unter leichten Drehbewegungen** in das Borhloch geschoben.

Bewertet für:
- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

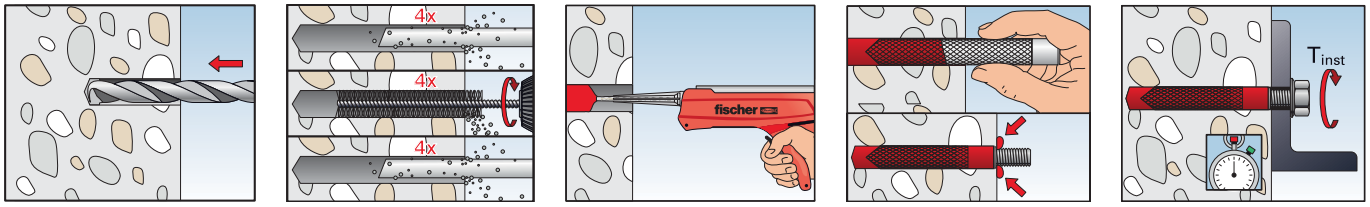
Auch geeignet für:
- Beton C12/15, ungerissen
- Naturstein mit dichtem Gefüge

Hinweis:
Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Bewertung.

Type: FIS RG

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Bohr ø mm	Verankerung-stiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Gewinde	Einschraubtiefe mm	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 050	10	75	12	75	80	M6	8 - 16	Nein	10	ST	300,00	100 ST
104 462 051	12	90	14	90	95	M8	8 - 18	Ja	10	ST	465,00	100 ST
104 462 052	16	90	18	90	95	M10	10 - 23	Ja	10	ST	540,00	100 ST
104 462 053	18	125	20	125	130	M12	12 - 26	Ja	10	ST	611,00	100 ST

Produktgruppe 483



5

fischer

FIS A Gewindestange - 5.8 Stahl verzinkt blau



In Kombination mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln zugelassen, für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton, sowie Vollsteinmauerwerk, Lochstein und Porenbeton.
Für Anwendungen im Lochstein und Porenbeton FIS H K Netzankerhülse verwenden.

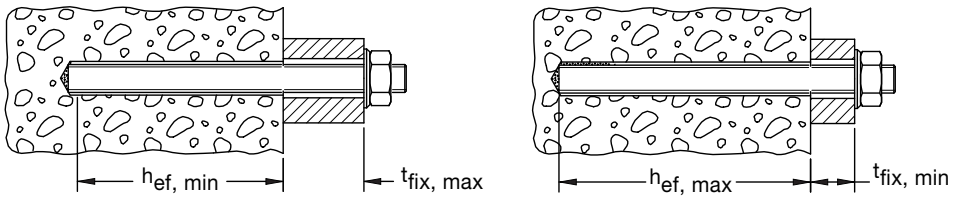
Bewertet in Verbindung mit Fischer FIS-System:
- europäisch technische Bewertung Option 1 für gerissenen Beton in Verbindung mit FIS SB und FIS AB.

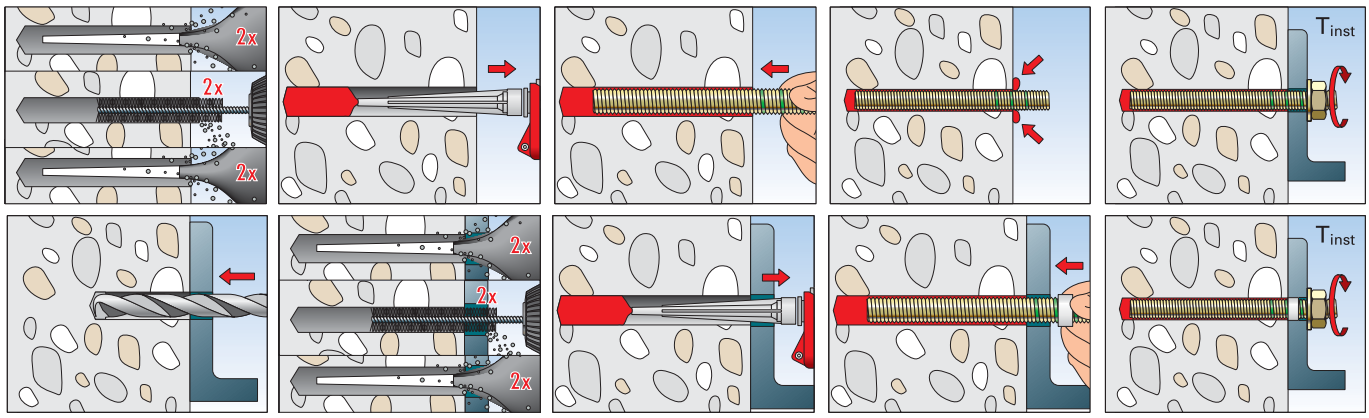
Bitte beachten Sie die Bewertungen der jeweiligen Mörtel.

Type: FIS A
Festigkeitsklasse: 5.8

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 984	8	110	39	10	60	3	10	ST	118,00	100 ST
104 461 985 •	8	130	59	10	60	3	10	ST	169,00	100 ST
104 461 987 •	8	175	104	10	60	3	10	ST	211,00	100 ST
104 461 983 •	8	90	19	10	60	3	10	ST	108,00	100 ST
104 461 988	10	110	37	12	60	4	10	ST	157,50	100 ST
104 461 989	10	130	57	12	60	4	10	ST	165,00	100 ST
104 461 990	10	150	77	12	60	4	10	ST	189,00	100 ST
104 461 992 •	10	170	97	12	70	4	10	ST	202,50	100 ST
104 462 004 •	10	200	127	12	60	4	10	ST	247,00	100 ST
104 461 991 •	12	120	34	14	70	4	10	ST	187,00	100 ST
104 462 005 •	12	140	54	14	70	4	10	ST	224,00	100 ST
104 461 993	12	160	74	14	70	4	10	ST	236,50	100 ST
104 461 994 •	12	180	94	14	70	4	10	ST	259,00	100 ST
104 461 995	12	210	124	14	70	4	10	ST	280,00	100 ST
104 462 006	12	260	174	14	70	4	10	ST	350,00	100 ST
104 462 007 •	16	130	34	18	80	5	10	ST	345,00	100 ST
104 462 008 •	16	175	75	18	80	5	10	ST	415,00	100 ST
104 461 996	16	200	100	18	80	5	10	ST	456,00	100 ST
104 461 997	16	250	150	18	80	5	10	ST	517,00	100 ST
104 461 998	16	300	200	18	80	5	10	ST	579,00	100 ST

Produktgruppe 483



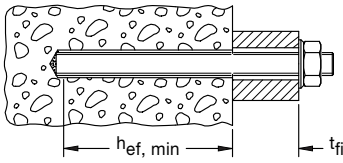


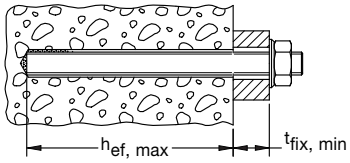
5

fischer

FIS A Gewindestange - 8.8 Stahl verzinkt blau







In Kombination mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln zugelassen, für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton, sowie Vollsteinmauerwerk Lochstein und Porenbeton.
Für Anwendungen im Lochstein und Porenbeton FIS H K Netzankerhülse verwenden.

Bewertet in Verbindung mit Fischer FIS-System:

- Die Ankerstange FIS A ist in Verbindung mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln für unterschiedliche Baustoffe geeignet
- europäisch technische Bewertung Option 1 für gerissenen Beton in Verbindung mit FIS SB und FIS AB

Bitte beachten Sie immer die Bewertungen der jeweiligen Mörtel.

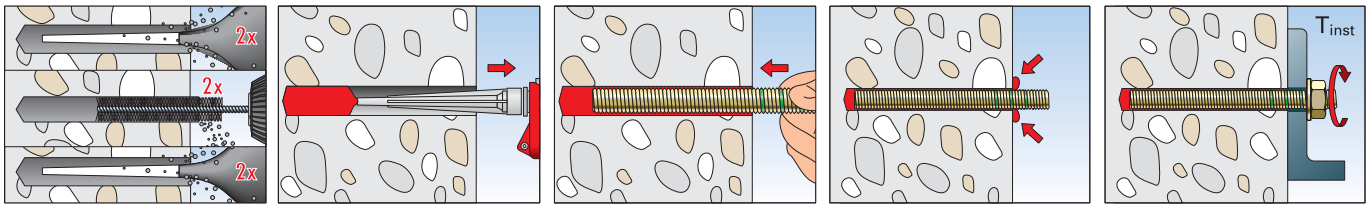
Type: FIS A
Festigkeitsklasse: 8.8

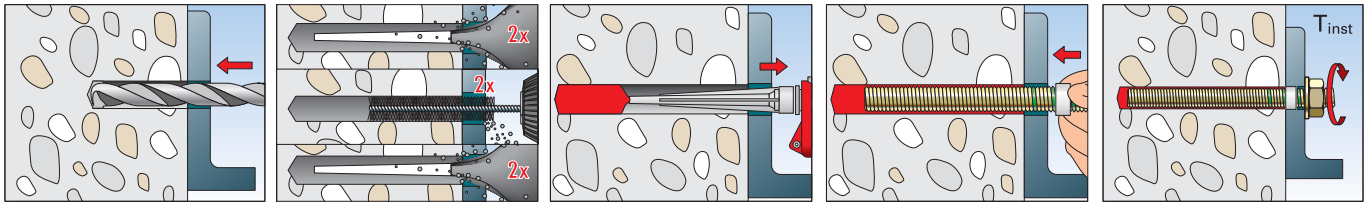
Art.Nr.	d1 mm	L mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 936	8	110	39	10	60	3	10	ST	147,50	100 ST
104 461 982	8	120	50	10	60	3	50	ST	94,10	100 ST
104 461 937	8	130	59	10	60	3	10	ST	176,50	100 ST
104 461 938 •	8	175	104	10	60	3	10	ST	259,00	100 ST
104 461 935	8	90	19	10	60	3	10	ST	129,50	100 ST
104 461 980	10	130	58	12	60	4	10	ST	152,00	100 ST
104 461 939	10	150	77	12	60	4	10	ST	251,00	100 ST
104 461 940 •	10	170	97	12	60	4	10	ST	255,00	100 ST
104 461 941	10	200	127	12	60	4	10	ST	282,00	100 ST
104 461 942	12	120	34	14	70	4	10	ST	218,00	100 ST
104 461 943	12	160	74	14	70	4	10	ST	312,00	100 ST

Produktgruppe 483

Bohr-ø	min. Verankerungstiefe = Bohrtiefe h_{ef}	max. Nutzlänge t_{fix}	zugehör. Mörtel
10	65/80/95	35/20/5	FIS V
12	80/90/110	35/25/5	FIS V
14	95/110/120	50/35/25	FIS V
18	125/140/170	55/40/10	FIS V

Angaben in mm



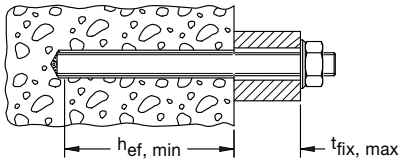


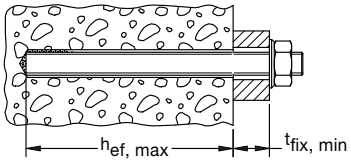
5

fischer

FIS A Gewindestange - Edelstahl R







In Kombination mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln zugelassen, für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton, sowie Vollsteinmauerwerk Lochstein und Porenbeton.
Für Anwendungen im Lochstein und Porenbeton FIS H K Netzankerhülse verwenden.

Bewertet in Verbindung mit Fischer FIS-System:

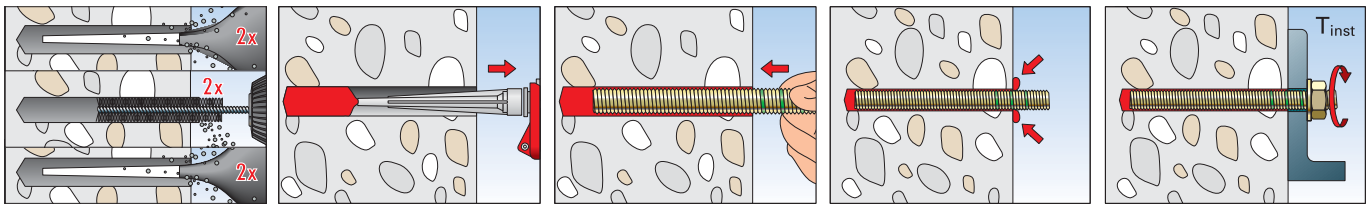
- Die Ankerstange FIS A ist in Verbindung mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln für unterschiedliche Baustoffe geeignet
- europäisch technische Bewertung Option 1 für gerissenen Beton in Verbindung mit FIS SB und FIS AB.

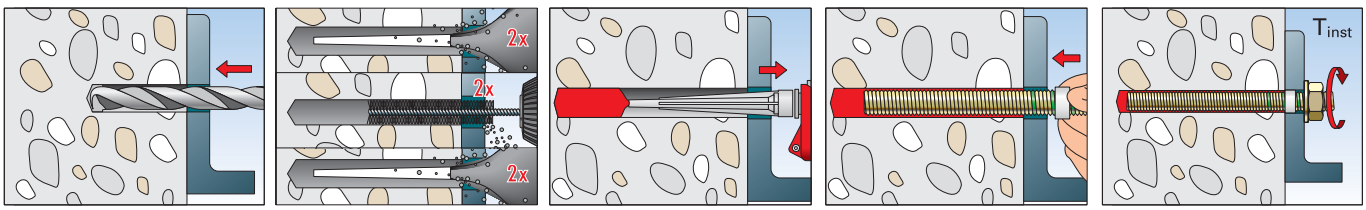
Bitte beachten Sie immer die Bewertungen der jeweiligen Mörtel.

Type: FIS A

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 921 •	8	110	41	10	60	3	10	ST	308,00	100 ST
104 461 922 •	8	130	61	10	60	3	10	ST	387,00	100 ST
104 461 920 •	8	90	21	10	60	3	10	ST	299,00	100 ST
104 461 924	10	110	38	12	60	4	10	ST	438,00	100 ST
104 461 925	10	130	58	12	60	4	10	ST	461,00	100 ST
104 461 926 •	10	150	78	12	60	4	10	ST	562,00	100 ST
104 461 927	12	120	37	14	70	4	10	ST	567,00	100 ST
104 461 928	12	160	76	14	70	4	10	ST	682,00	100 ST
104 461 929	12	180	96	14	70	4	10	ST	865,00	100 ST
104 461 930	12	210	126	14	70	4	10	ST	945,00	100 ST
104 461 931	16	130	34	18	80	5	10	ST	1.015,00	100 ST
104 461 932	16	200	102	18	80	5	10	ST	1.344,00	100 ST
104 461 933	20	290	176	24	90	6	10	ST	3.754,00	100 ST

Produktgruppe 483





5

Ausbläser ABG

Zum Reinigen (Ausblasen) von Bohrlöchern, bevor mit einem Injektionsmörtel gearbeitet wird.



Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 186 363	370	ST	32,40	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Reinigungsbürste BS

Die Reinigungsbürste BS ermöglicht die zulassungskonforme Bohrlochreinigung in Beton. Hochwertige, langlebige Ausführung aus Metall mit demontierbarem Metallgriff. Die Stahlbürsten BS mit Borsten aus nicht rostendem Stahl sind für die Reinigung von Bohrlöchern in Beton und Mauerwerk zugelassen. Je nach geforderten Reinigungsverfahren können die Bürsten entweder maschinell oder mit Hilfe des beigefügten Handgriffs manuell verwendet werden. **Achtung:** Prüfen Sie vor Verwendung, ob die Bürsten noch den geforderten Durchmesser haben. Sie müssen beim Einführen in das Bohrloch einen spürbaren Widerstand erzeugen.
Zu kleine Bürsten dürfen nicht mehr verwendet werden.



Art.Nr.	ø mm	ME	Preis EUR	per
101 186 286	13	ST	16,40	1 ST
101 186 287	16	ST	16,60	1 ST
101 186 288	20	ST	18,00	1 ST
101 186 289	25	ST	17,05	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Verlängerungsschlauch



Flexibler Verlängerungsschlauch zum Aufsetzen auf Statikmischer von Fischer Injektionskartuschen. Ermöglicht das Einbringen von Injektionsmörtel in sehr tiefe Bohrlöcher, besonders in Verbindung mit Bewehrungsanschlussarbeiten.

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 186 366	9	1000	ST	3,04	1 ST

Produktgruppe A00 A05


STALOC
GOLDEN STAR QUALITY
MULTI-
SCHUTZ-
SPRAY V7
MULTI-PROTECTION SPRAY V7
SPRAY MULTIPROTEZIONE V7
SPRAY MULTIPROTECTION V7
MULTIFUNKČNÍ OCHRANNÝ SPREJ V7
TÖBBCÉLÚ VEDŐSPRAY V7
VIELOFUNKCYJNY AEROZOL
SPREJ S VIŠENAMJENSKOM
ZAŠTITOM V7
400ml
520 3 e

Montagereiniger SQ-200



Erstklassiger Reiniger für Wartung, Instandhaltung und industrielle Produktion mit hoher Wirksamkeit.

Ein für die Industrie entwickelter Spezialreiniger mit hoher Reinigungskraft. Nicht korrosiv, greift bei nur kurzzeitigem, versehentlichem Besprühen die Haut, Gummi und Manschetten nicht an. Weiters, einsetzbar als Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Gläser und Keramiken. Absolut rückstandsfrei, schnell verdunstend, nicht korrodierend, entfernt Feuchtigkeitsspuren auf Metalloberflächen. Das Produkt ist für jede Art von Metallreinigung und Entfettung, insbesondere bei der Vorbehandlung zur Lackierung und Grundierung, anwendbar. Gut geeignet auch zur Entfernung von Silikonresten auf Metallen.

Produktvorteile:
- reinigt und entfettet porentief
- entfernt Öle, Fette, Teer usw.
- lüftet schnell ab

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 000	500	Spraydose	12	ST	6,93	1 ST
110 642 027 •	5000	Kanister	1	ST	57,20	1 ST
110 642 028 •	180000	Fass	1	ST	1.450,00	1 ST

Produktgruppe D00 D35



Bremsenreiniger SQ-210



Intensive Reinigung von öligen oder fettigen Maschinenteilen, Scheibenbremsen und Bremsteilen wie Bremsklötzen, Platten und Kupplungsbelägen

Reinigt schnell, gründlich und materialschonend, absolut rückstandsfrei. Selbst verharzte Schmierstoffe werden durch Bremsenreiniger entfernt. Nicht korrosiv. Aceton-frei. Hergestellt mit Rohstoffen aus der EU.

Produktvorteile:
- schnelle Reinigung und Entfettung von Scheibenbremsen und Bremsteilen, wie Bremsklötzen, -scheiben u. Bremsbelägen von Öl, Schmutz u. Belagabrieb
- Reiniger und Entfetter für Motor- u. Kupplungsteile, Getriebeteile, Vergaser, Pumpen, usw.
- gut geeignet auch zur Entfernung von Silikonresten auf Metallen

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 004	500	Spraydose	SQ 210	12	ST	4,85	1 ST
110 642 024 •	5.000	Kanister	SQ 210	1	ST	56,30	1 ST
110 642 023 •	20.000	Kanister	SQ 210	1	ST	178,50	1 ST

Produktgruppe D00 D35

Orangenreiniger SQ-240

Sehr gut geeignet zum schnellen Reinigen von Ketten, Lagern, Kunststoffen, ABS-Kanten und Aluminium-Oberflächen



Absolut rückstandsfrei, nicht korrosiv, greift bei nur kurzzeitigem, versehentlichem Besprühen die Haut, Gummi u. Manschetten nicht an. Einsetzbar als Reiniger und Entfetter für Gläser und Keramiken. Geeignet für sensible Oberflächen.

Produktvorteile:
- reinigt und entfettet empfindliche Oberflächen (Kunststoff, Plexiglas, PVC, etc.)
- unterstützt die Entfernung von Etiketten
- greift bei nur kurzzeitigem, versehentlichem Besprühen Haut, Gummi u. Manschetten nicht an
- schnell verdunstend
- eignet sich auch perfekt für das Entfernen von Fettflecken auf WPC-Dielen die beispielsweise beim Grillen entstehen können.

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 002	500	Spraydose	12	ST	10,60	1 ST
110 642 012 •	5000	Kanister	1	ST	137,00	1 ST

Produktgruppe D00 D35





Zitruskraftreiniger SQ-245

Hochwirksamer Reiniger mit umfassendem Einsatzbereich, insbesondere für Innenausbau, Messebau und Metallbau. Entfernt mühelos Papieretiketten



Sehr starker, hochwertiger Reinigungsspray zum Entfetten und Reinigen von stark verschmutzten Metallteilen und Kunststoffen. Er entfernt z.B. Öl, Harz, Filzstifte, Teer, etc. Entfernt aufgrund seiner einzigartigen Löse- und Reinigungskraft mühelos diverse Klebstoffreste (z.B. Klebeband-Rückstände auf Kunststoff- und Metalloberflächen).

Produktvorteile:
- sehr starker Reinigungsspray zum Entfetten und Reinigen von stark verschmutzten Metallteilen und Kunststoffen
- entfernt z.B. Öl, Harz, Filzstifte, Teer, sowie Klebstoffreste (z.B. bei ABS Kanten) oder frische PU-Schäume
- erleichtert das Entfernen von Etiketten

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 005	500	Spraydose	12	ST	11,70	1 ST
110 642 029 •	5000	Kanister	1	ST	149,00	1 ST

Produktgruppe D00 D35

Edelstahlreiniger SQ-260



Reinigt, pflegt und schützt Edelstahloberflächen

Behandelte Flächen lassen sich ohne Scheuern mühelos reinigen. Leicht anwendbar und sehr sparsam im Gebrauch. Der zurückbleibende Schutzfilm lässt Wasserspritzer abperlen.

Produktvorteile:
- reinigt und pflegt in einem
- greift Lack nicht an
- hinterlässt einen Schutzfilm
- reinigt streifenfrei
- ideal für Zuhause

Auch geeignet für:
Geschirrspülmaschinen, Arbeitsflächen, Dunstabzugshauben, Schränke, Regale, Thermowagen, Buffets, Wandverkleidungen, Aufzüge, Handläufe, Geländer, usw

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 003	400	Spraydose	12	ST	14,70	1 ST

Produktgruppe D00 D35



Klebstoff- & Dichtungsentferner SQ-740



Effektiver Reiniger zur Entfernung von ausgehärteten Kleb- und Dichtstoffresten, Fetten, Lacken, Harzen und Teer

Kann auch auf Gegenstände aus Metall, Holz, Keramik, Glas, Polyethylen oder Polypropylen angewendet werden.
Das Produkt entfernt zuverlässig Dichtungsmaterialien, Ölkohlerückstände, Farben, Schmier- u. Gleitmittelrückstände.

Produktvorteile:
- löst ausgehärtete Klebstoff- und Dichtungsreste
- entfernt Fette, Lacke, Harze und Teer

Nicht geeignet für:
empfindliche Kunststoffe wie z.B. PVC, Synthetics, Linoleum, usw.
Auf Fliesen Materialverträglichkeit prüfen.

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.
Bei Kleb- & Dichtstoffresten auf **sensiblen Oberflächen** empfehlen wir den STALOC Hybrid Cleaner.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 643 410	400	Spraydose	12	ST	13,20	1 ST

Produktgruppe D00 D35

Hybrid Cleaner SQ-745

Vielseitiger Reiniger zum Entfernen von Kleb- & Dichtstoffen auf sensiblen Oberflächen wie Kunststoff und lackierte und beschichtete Oberflächen



STALOC Hybrid Cleaner vereint mehrere Eigenschaften von unterschiedlichen lösemittelhaltigen Reinigern und bietet somit ein breites Anwendungsspektrum. STALOC Hybrid Cleaner ist zum Reinigen und Entfetten von vielen Oberflächen geeignet, egal ob lackiert oder pulverbeschichtet. Kann auch auf den meisten Kunststoffen problemlos eingesetzt werden. Seine längere Offenzeit hilft auch beim Anlösen von Harzen, Teer oder auch diversen Wachsen. Ebenfalls hilft diese Eigenschaft beim Entfernen oder Anlösen von Kleb- & Dichtstoffresten. Lüftet schnell und rückstandslos ab.

Produktvorteile:
- zum Reinigen und Entfetten von vielen Oberflächen geeignet
- löst Klebstoffe, Harze, Teer, usw.
- für Kunststoffe, Lacke oder beschichtete Oberflächen geeignet
- lüftet schnell ab



Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.
Bei hartnäckigen oder dickschichtigen Kleb- & Dichtstoffresten auf **unsensiblen Oberflächen** empfehlen wir den STALOC Klebstoff- & Dichtungsentferner.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 014	500	Spraydose	12	ST	15,00	1 ST

Produktgruppe D00 D35

Power Schaum SQ-250

Vielseitiger und kraftvoller Reiniger auf Schaumbasis. Ideales Produkt für den Innenausbau, für Möbel, Küchen, Textiloberflächen sowie zur schonenden Reinigung anderer sensibler Oberflächen!



Löst und entfernt mühelos Verschmutzungen wie Silikonrückstände, Insekten, Öl und Fett. Im Kfz-Bereich für Autoscheiben, Chromteile, Scheinwerfer, Lackflächen und im Campingbereich für Wohnwägen, Sportboote usw., im Haushalt für Fenster und Türen, Vorhänge, Spiegel, Kacheln und Fußbodenbeläge sehr gut geeignet. Dient auch zum schnellen Reinigen von Bildschirmen und Computertastaturen.

Produktvorteile:
- reinigt Glas, Metall, Kunststoffe, Leder, usw.
- greift keine Materialen an

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 008	500	Spraydose	12	ST	8,69	1 ST
110 642 129 •	20000	Kanister	1	ST	139,50	1 ST

Produktgruppe D00 D35



GlasClean Aktivschaumreiniger SQ-230



Aktivschaumreiniger zur Reinigung von Glas, Kunststoff, Metall und vielen weiteren Oberflächen!
Insbesondere für Messebau, Ausstellungsvitrinen und Glastheken in Haushalt sowie Gewerbe geeignet

Produktvorteile:
- hochwirksamer Aktivschaumreiniger zur Reinigung von Glas, Kunststoff, Metall und vielen weiteren Oberflächen
- geeignet für sämtliche Glassorten wie Echtglas, Satinatoglas, Plexi- bzw. Acrylglas
- entfernt auch mühelos Verschmutzungen wie Silikonrückstände, Insekten, Öl und Fett
- dient auch zum schnellen Reinigen von Bildschirmen, Computertastaturen und diversen Büromaschinen

Anwendungsgebiete:
Im Kfz-Bereich: Autoscheiben, Chromteile, Scheinwerfer, Lackflächen und im Campingbereich für Wohnwägen, Sportboote usw.
Im Haushalt: Fenster, Spiegel, Kacheln, Fußbodenbeläge u.ä.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 009	500	Spraydose	12	ST	10,90	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Druckluftspray SQ-720



Entfernt schnell und zuverlässig Staub und Fusseln von allen Gegenständen

Einsetzbar wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwierig entfernt werden kann.

Ideal für:
- Kameras, Linsen, Negative
- Computertastaturen, optische Instrumente
- Platinen oder andere elektronische Bauteile
- an KFZ-Sicherungskästen
- an Uhrwerken, im Modellbau
- in der Messtechnik

Hinweis:
Kopfüber kann das Produkt auch als Kältespray bis -40 °C verwendet werden.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 305	400	Spraydose	12	ST	10,60	1 ST

Produktgruppe D00 D13

Innenraumpflege



Oberflächenpflege für KFZ Innenräume, mit antistatischer Wirkung und frischem Duft. Schützt alle Kunststoffe im Fahrzeuginnenraum vor vorzeitiger Alterung durch Versprödung, Austrocknung, Rissbildung oder Verblassung.

Produktvorteile:
- reinigt und pflegt schonend und wirksam
- mit UV Schutz
- wirkt farbauffrischend
- frischer Duft
- ist silikonfrei

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 010	400	Spraydose	12	ST	10,50	1 ST

Produktgruppe D00 D35

Staloc Rostbrecher mit Kälteschock

Für schnelles und effizientes Lösen von verrosteten Teilen



Rostbrecher mit Kälteschock dient zur schnellen Rostlockerung u. Vorbeugung gegen weiteres Verrosten; z. B. bei Schrauben, Bolzen und Muttern, bei Seilzügen, Scharnieren usw. Die Kombination aus Kälteschock und speziellen Kriechölen macht den STALOC Rostbrecher mit Kälteschock zu einem unverzichtbaren Helfer bei Wartungen und Reparaturen. Durch seine sekundenschnelle Wirkung steigert er die Effizienz in der industriellen Wartung und spart somit Zeit und Geld.

Produktvorteile:
- rasche Rostlockerung und -lösung
- beugt weiterem Verrosten vor
- für Produktion, Wartung und Reperatur
- silikon-, harz- und säurefrei
- gummi- u. dichtungsverträglich
- rückstandslos

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 241	500	Spraydose	12	DO	14,00	1 DO

Produktgruppe D00 D16

Rostumwandler

STALOC Rostumwandler stoppt und inaktiviert Rost, zum Grundieren und Rost umwandeln in einem.



STALOC Rostumwandler wird eingesetzt:

- um vorhandene Korrosion zu stoppen und ein Weiterrosten dauerhaft zu verhindern
- zur Vorbereitung von Neuanstrichen auf verrosteten Eisen- und Stahlteilen
- bei Instandsetzung und Wartungsarbeiten in Industrie, Handwerk, KFZ-Bereich, Landwirtschaft, Schiffsbau usw.

Produktvorteile:
- Roststabilisierung und sicherer Korrosionsschutz für alle Eisen- und Stahlteile
- stoppt Rost schon in der Anfangsphase und bildet eine schwarze Reaktionsschicht unter der keine weitere Korrosion stattfindet
- vorhandener Rost wird abgebunden und damit inaktiv
- der ausgetrocknete Schutzfilm ist kratzfest und blättert auch nach Jahren nicht ab - 2-maliger sachgemäßer Auftrag vorausgesetzt
- verbessert die Haftung von Deck- bzw. Folgeanstrichen
- einfache, schnelle und sichere Verarbeitung - aufzutragen ohne Vorbehandlung
- festsitzender Restrost muss nicht mühsam entfernt werden - kann auch auf feuchtem Untergrund aufgetragen werden
- nicht giftig, innen und außen einzusetzen, schwermetallfrei und sehr sparsam im Verbrauch
- Materialverbrauch: 20 - 30 ml/m² auf glattem Untergrund

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 242	250	6	ST	30,10	1 ST

Produktgruppe D00 D16

Silikonspray SQ-450



Hochkonzentriertes Schmier-, Gleit- und Trennmittel. Gleichzeitig Schutz- und Pflegemittel für Kunststoffe, Gummi und Metall

Produktvorteile:
- Kunststoffteile (z.B. Stoßfänger, Kühlergrills, Spoiler, Schutzleisten, Vinyl-Autodächer etc.) erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig.
- Gummiteile (z.B. Tür- u. Haubengummis, Gummipuffer, Stoßleisten, Kühlerschläuche, Autoreifen etc.) werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an.
- imprägniert Faltdächer und Verdecke.
- wirkt antistatisch, und staubabweisend.
- schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit.
- schmiert Bowdenzüge, Schiebedach- u. Sitzschienen, Rollen von Sicherheitsgurten etc.
- verhindert lästige Knarr- u. Quietschgeräusche, besonders zwischen ungleichen Materialpaarungen (z.B. Metall/Kunststoff).
- dient als Montagehilfe z.B. bei Schlauchverbindungen.
- als Formentrennmittel vielseitig einsetzbar.

Temperaturbeständigkeit: bis +260 °C

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 207	SQ-450	400	Spraydose	12	ST	10,15	1 ST

Produktgruppe D00 D33



PTS Spray SQ-455



STALOC PTS Spray ist ein ideales Pflege-, Gleit- und Trennmittel. Bietet Schutz und Pflege für Kunststoffe, Gummi und Metall.

Produktvorteile:
- Kunststoffteile (z.B. Stoßfänger, Kühlergrills, Spoiler, Schutzleisten, Vinyl-Autodächer etc.) erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig.
- Gummiteile (z.B. Tür- u. Haubengummis, Gummipuffer, Stoßleisten, Kühlerschläuche, Autoreifen etc.) werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an.
- imprägniert Faltdächer und Verdecke.
- wirkt antistatisch und staubabweisend.
- schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit.
- schmiert Schiebedach- u. Sitzschienen, Rollen von Sicherheitsgurten etc.
- verhindert lästige Knarr- und Quietschgeräusche, besonders zwischen diversen Materialien (z.B. Metall/Kunststoff).
- dient als Montagehilfe z.B. bei Schlauchverbindungen.
- als Formentrennmittel vielseitig einsetzbar.

Hinweis:
Aus 20-30 cm auf gereinigte Oberflächen aufsprühen und mit sauberem, weichem Lappen verreiben.

Temperaturbeständigkeit: bis +200 °C

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 212	SQ-455	500	Spraydose	12	ST	9,87	1 ST

Produktgruppe D00 D33

Multischutzöl V7

Universell einsetzbares Multifunktionsprodukt für unzählige Anwendungen



110660110 110660111

Produktvorteile:
- Verlässliche Schmierung und Schutz in einem Arbeitsgang
- Vollständige und mühelose Entfernung von Verschmutzungen
- Vermeidet Korrosion
- Verhindert Quietsch- und Knarrgeräusche
- Vereinfacht das Lösen festsitzender Teile
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Vielseitige Pflege ohne zu verkleben

Geeignet für den Werkstattbereich. Auch zur Anwendung bei Türschlössern, Scharnieren, Schrauben, Bolzen, Buchsen, Kurbeln, Gestängen, Ventilen, Gartengeräten, Gleitschienen, Seilzügen, Wellen usw.

Ebenfalls geeignet für feinmechanische Instrumente, Messinstrumente, Büro- und Computerausrüstung. Schützt vor Korrosion, wirkt wasserverdrängend und dient als Starthilfe bei nassen Motoren.

Hinweis:
Ideal zum Schmieren von Fahrradketten und anderen feingliedrigen Ketten.

Temperaturbeständigkeit: bis +230 °C



110670017

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 110	V7	400	Spraydose	mit Standardsprühkopf	12	ST	11,15	1 ST
110 660 111	V7	500	Spraydose	mit Dualsprühkopf	1	ST	13,80	1 ST
110 670 017	V7	5000	Kanister		1	ST	84,60	1 ST

Produktgruppe D00 D33

Universalspray WD40

Universalspray für den täglichen Gebrauch.



Produktvorteile:
- Rostlöser
- Schmiermittel
- Kontaktspray
- Reiniger
- Korrosionsschutz

Art.Nr.	Inhalt ml	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 100	300	mit Smart Straw Sprühkopf	30	ST	9,33	1 ST
110 660 101	400	mit Standardsprühkopf	24	ST	10,75	1 ST
110 660 102	500	mit Smart Straw Sprühkopf	24	ST	14,20	1 ST

Produktgruppe D00 D33

Zylinderspray SQ-470

Pflege und Wartung von mechanischen Schließzylindern



Produktvorteile:
- konserviert, reinigt und schmiert in einem Arbeitsgang
- verdrängt Feuchtigkeit
- sehr gute Kapillarwirkung

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 210	SQ-470	150	Spraydose	12	ST	6,00	1 ST

Produktgruppe D00 D33

Beschlagshaftfett SQ-430

Pflege und Wartung von Fensterbeschlägen, Türschließern, Dreh-/Kippbeschlägen usw.



Produktvorteile:
- sehr gut haftendes, transparentes Hochleistungsfett für hohe Druckbelastung
- hervorragende Kriecheigenschaften

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 202	150	Spraydose	12	ST	6,00	1 ST

Produktgruppe D00 D33

Haftfettspray SQ-430

Transparenter Haftschmierstoff. Fließt nicht ab. Optimal für Dreh-/Kippbeschläge



Schmiert Rollen und Kugellager, Ketteninnenlager sowie Zahnrad- und Schneckengetriebe, alle Arten von Gelenken und Kupplungen, Maschinen und Präzisionsteilen. Auch gut geeignet für Gleitschienen, Bremsgestänge, Umlenkhebel, Kugelgelenken, Ketten, Kolben, Druckstangen, usw. Selbst an unzugänglichen Stellen dringt das Produkt durch seine Kriecheigenschaft sehr gut ein.

Produktvorteile:
- feuchtigkeitsverdrängend
- rostlösend
- wasserabweisend
- gute Kriechfähigkeit und sehr gute Haftfähigkeit
- Temperaturbereich von -20 °C bis 180 °C (kurzfristig bis +230 °C)

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 201	SQ-430	400	Spraydose	12	ST	11,70	1 ST

Produktgruppe D00 D33

Staloc HTP Hochleistungsschmierstoff

Erstklassiger, hochdruckbeständiger Schmierstoff für die Instandhaltung und Produktion, zieht nahezu keinen Schmutz an



STALOC HTP Hochleistungsschmierstoff mit PTFE ist ein mineralisches Schmieröl mit PTFE mit einer exzellenten Temperatur- und Druckbeständigkeit für eine sichere und effektive Langzeitschmierung. Aufgrund seiner extrem hohen Kriechfähigkeit schmiert und schützt STALOC HTP Hochleistungsschmierstoff mit PTFE sicher und langfristig Metall- und Kunststoffteile wie bewegliche Maschinenteile, diverse Gelenke, Zahnräder, Lager, Gleitschienen, Scharniere, Drahtseile, Sectionaltore usw. Der aufgetragene Schmier- und Schutzfilm bietet eine hervorragende Beständigkeit gegen hohen Druck, hohe Temperaturen, Salz- u. Spritzwasser sowie schwache Säuren und Laugen.

Produktvorteile:
- Hervorragende mechanische und thermische Stabilität
- Wasserabweisend
- Frei von Harzen
- Gute Penetration und exzellente Haftung (vertikal und überkopf anwendbar)
- Zieht keinen Schmutz an
- Sehr niedriger Reibungskoeffizient
- Schutz vor Korrosion

Temperaturbeständigkeit: - 55 ° bis 260 °C



Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 211	HTP	500	Spraydose	12	DO	17,05	1 DO

Produktgruppe D00 D33

DUPLI-COLOR

Dupli-Color Lackspray Prima

Schnelltrocknende, acrylbasierende Nitro-Kombi-Qualität für zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. Geeignet für Metalle, Holz, Papier, Karton, Glas, Textilien, lackierfähige Hartkunststoffe, usw.



Symbolbild

Produktvorteile:
- hochwertiger, lösemittelhaltiger Lack
- schnelltrocknend
- sehr ergiebig
- sehr hoher Glanzgrad
- wetterbeständig, lichtecht und vergilbungsfrei
- kratz-, stoß- und schlagfest

Hinweis:
Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 078	400	Klarlack glänzend		6	ST	5,69	1 ST
110 660 080	400	Klarlack matt		6	ST	5,26	1 ST
110 659 988	400	signalgelb	RAL 1003 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 984	400	goldgelb	RAL 1004 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 029 •	400	maisgelb	RAL 1006 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 060	400	chromgelb	RAL 1007 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 660 051	400	perlweiß	RAL 1013 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 660 031	400	hellelfenbein	RAL 1015 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 985	400	zinkgelb	RAL 1018 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 061	400	rapsgelb	RAL 1021 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 660 032	400	verkehrsgelb	RAL 1023 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 991 •	400	melonengelb	RAL 1028 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 058	400	staubgrau	RAL 7037 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 986 •	400	gelb orange	RAL 2000 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 033 •	400	blutorange	RAL 2002 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 062	400	reinorange	RAL 2004 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 659 992	400	hellrotorange	RAL 2008 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 046	400	verkehrsorange	RAL 2009 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 063	400	feuerrot	RAL 3000 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 660 044 •	400	signalrot	RAL 3001 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 034	400	karminrot	RAL 3002 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 970	400	rubinrot	RAL 3003 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 048 •	400	purpurrot	RAL 3004 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 055	400	resedagrün	RAL 6011 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 659 995 •	400	gelbgrün	RAL 6018 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 052	400	verkehrsrot	RAL 3020 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 659 971 •	400	erikaviolett	RAL 4003 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 972	400	blaulila	RAL 4005 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 973	400	ultramarinblau	RAL 5002 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 053	400	saphirblau	RAL 5003 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 659 998 •	400	brillantblau	RAL 5007 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 054	400	enzianblau	RAL 5010 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 659 974	400	lichtblau	RAL 5012 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 057 •	400	kobaltblau	RAL 5013 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 064	400	himmelblau	RAL 5015 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 659 975	400	verkehrsblau	RAL 5017 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 028 •	400	capriblau	RAL 5019 glänzend	6	ST	5,69	1 ST

Produktgruppe D00 D14

Fortsetzung nächste Seite

DUPLI-COLOR® Fortsetzung

Dupli-Color Lackspray Prima

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 065	400	smaragdgrün	RAL 6001 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 660 045	400	laubgrün	RAL 6002 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 066	400	moosgrün	RAL 6005 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 660 027 •	400	türkisgrün	RAL 6016 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 976 •	400	blassgrün	RAL 6021 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 987	400	minzgrün	RAL 6029 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 993 •	400	fehgrau	RAL 7000 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 977	400	silbergrau	RAL 7001 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 989 •	400	signalgrau	RAL 7004 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 047 •	400	eisengrau	RAL 7011 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 073	400	anthrazitgrau	RAL 7016 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 660 087	400	schwarzgrau	RAL 7021 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 088 •	400	graphitgrau	RAL 7024 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 978 •	400	steingrau	RAL 7030 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 979 •	400	blaugrau	RAL 3031 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 069	400	kieselgrau	RAL 7032 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 074	400	lichtgrau	RAL 7035 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 659 980 •	400	achatgrau	RAL 7038 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 994 •	400	fenstergrau	RAL 7040 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 990 •	400	verkehrsgrau A	RAL 7042 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 997	400	verkehrsgrau B	RAL 7043 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 981 •	400	kupferbraun	RAL 8004 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 056	400	nussbraun	RAL 8011 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 660 059 •	400	mahagonibraun	RAL 8016 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 982	400	schokobraun	RAL 8017 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 043	400	graubraun	RAL 8019 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 659 999 •	400	cremeweiß	RAL 9001 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 067	400	grauweiß	RAL 9002 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 659 983	400	signalweiß	RAL 9003 glänzend	6	ST	5,69	1 ST
110 660 068	400	tiefschwarz	RAL 9005 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 660 075	400	tiefschwarz matt	RAL 9005 matt	6	ST	5,69	1 ST
110 660 079	400	weißaluminium	RAL 9006 seidenmatt	6	ST	5,26	1 ST
110 660 070	400	graualuminium	RAL 9007 seidenmatt	6	ST	5,26	1 ST
110 660 071	400	reinweiß	RAL 9010 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 660 076	400	reinweiß matt	RAL 9010 matt	6	ST	5,69	1 ST
110 660 072	400	verkehrsweiß	RAL 9016 glänzend	6	ST	5,26	1 ST
110 659 996 •	400	papyrusweiß	RAL 9019 glänzend	6	ST	5,69	1 ST

Produktgruppe D00 D14

Markierungsspray ColorMark Allroundmarker mit 360°-Ventil



Professionelle Baustellenmarkierung für Hoch- und Tiefbau, Baustellen und den Straßenbau. Auch für den Tunnel und Bergbau einsetzbar.

Produktvorteile:
- 360°-Ventil für perfekte Rundum-Markierungen
- mit Sicherheitskappe zur einfachen Anwendung auch mit Handschuhen
- haftet hervorragend auch auf feuchten Untergründen
- Markierungen 9-12 Monate kraftvoll sichtbar
- Kappe für Spezialanwendungen abnehmbar
- selbstreinigendes System, daher 100 % leersprühbar
- sauberes, tropffreies Markieren
- umweltfreundlich und nicht gesundheitsgefährdend
- patentierte Einhand-Sicherheitskappe mit arretierbarem Sprühauslöser, verhindert sicher unbeabsichtigtes Sprühen und „farbige“ Finger"

Hinweis:
Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 090	500	leuchtpink	12	ST	10,30	1 ST
110 660 091	500	leuchtrot	12	ST	10,30	1 ST
110 660 092	500	leuchtorange	12	ST	10,30	1 ST
110 660 093	500	leuchtgelb	12	ST	10,30	1 ST
110 660 094	500	leuchtgrün	12	ST	10,30	1 ST
110 660 095	500	leuchtblau	12	ST	10,30	1 ST
110 660 096 •	500	schwarz	12	ST	10,30	1 ST

Produktgruppe D00 D14

Geschirrspülmittel mit Aloevera



Strahlend sauberes Geschirr und schonend zur Haut: Pril Geschirrspülbalsam Aloe Vera. Das Spülmittel entfernt selbst hartnäckige Fettablagerungen und Verschmutzungen. Mit seiner pH-neutralen Reinigungsformel ist es schonend zur Haut und bewahrt diese vor dem Austrocknen.

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 670 036	750	10	ST	[N] 3,37	1 ST

Produktgruppe DNT


STALOC
INTENSIV-
REINIGER
INTENSIVE CLEANER
1 Liter

STALOC

Bio Kraftreiniger SQ-280



Hochwirksamer, tensidhaltiger Reiniger mit sehr guter Tiefenwirkung. Insbesondere zur Reinigung von Fahrzeugen, Maschinen und Werkstatteinrichtung

Für die hohen Anforderungen an die Reinigung von Maschinen, Motorrädern, Fahrrädern und Mofas entwickelt. Reinigt mühelos und aktiv und ist ebenso für Motoren, Karosserien und Chassis geeignet. Greift Gummi, Metalle, Lacke und Kunststoffe nicht an. Biologisch abbaubar.

Entfernt auch bei sparsamem Gebrauch mühelos Bleistiftstriche usw.

Achtung:
Nicht auf heiße Flächen sprühen!

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 125	1	Pumpsprühflasche	12	ST	16,33	1 ST
110 642 017	5	Kanister	1	ST	75,70	1 ST
110 642 018 •	20	Kanister	1	ST	253,00	1 ST

Produktgruppe D00 D34





5

STALOC

Glas-Clean 1l

Glas- und Oberflächenreiniger



Produktvorteile:
- reinigt Glas & Flächen
- gegen Fettschmutz
- gegen Regenflecken
- hinterlässt keine Streifen

Art.Nr.	Inhalt l	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 640 305	1	mit Sprühkopf	1	GT	13,19	1 GT

Produktgruppe D00 D34

Glasreiniger Suma Rapid D6



Suma Rapid Glasreiniger ist ein gebrauchsfertiger Reiniger für alle glatten, wasserfesten Oberflächen wie Fenster, Spiegel, Glastüren, Vitrinen, Tischplatten oder Fliesen.
Er trocknet schnell und streifenfrei, zudem hinterlässt er einen angenehmen, frischen Duft.

Produktvorteile:
- pH-Wert neutral
- schnell und streifenfrei trocknend
- angenehmer, frischer Duft
- hinterlässt keine Streifen
- aufsprühen – wegwischen – fertig

Anwendung:
Produkt auf ein weiches Tuch sprühen und Fläche reinigen. Bei haftenden Verschmutzungen Vorgang gegebenenfalls wiederholen.

Hinweis:
Glasreiniger unverdünnt verwenden.

Art.Nr.	Inhalt l	pH-Wert	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 220	5	7	Klare, blau eingefärbte Flüssigkeit	1	ST	52,60	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Staloc Intensivreiniger

Der Staloc Intensivreiniger ist ein biologisch abbaubares, mild alkalisches Reinigungskonzentrat mit einer sehr hohen Lösungskraft.
Entfernt: Fett, Eiweiß, Ruß, Öl, Schmier- und Wachsreste sowie Eddingstifte



110642203 110642204

Produktvorteile:
- säure- und formaldehydfrei
- biologisch abbaubar
- Intensiv- bzw. Tiefenreiniger zur Entfernung hartnäckiger Ablagerungen.
- ideal auch zur Reinigung von Lacken, Kunststoffen und Planen
- sehr gute Penetration
- sehr gute Reinigungswirkung bzw. Lösekraft
- pur oder verdünnt einsetzbar

Anwendung:
Intensivreiniger aufsprühen / auftragen und einige Minuten einwirken lassen.
Anschließend die behandelten Teile mit
Wasser gründlich abspülen.

Hinweis:
Je nach Stärke der Verschmutzung kann der Staloc Intensivreiniger pur oder verdünnt bis 1:50 eingesetzt werden.



110642205

Ausführung:	Konzentrat 1:50
Verarbeitungstemperatur:	+5 bis +35 °C
pH-Wert:	12,14

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 203	1	Flasche	rosa	12	ST	23,10	1 ST
110 642 204	5	Kanister	rosa	1	ST	107,00	1 ST
110 642 205	10	Kanister	rosa	1	ST	193,50	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Zubehör					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**VPE**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
110 642 217	Ablasshahn für 5 und 10 Liter Intensivreiniger-Kanister	10	ST	14,00	1 ST

Grünbelagentferner Konzentrat



Beko Grünbelagentferner befreit mühelos von Algen, Flechten und Sporen, reinigt aktiv, materialschonend und selbsttätig, wirkt nachhaltig gegen Wiederanschmutzung und Neubefall, Tenside biologisch abbaubar (vollständig nach Anhang III, DetergenzienVO), chlorfrei, säurefrei, phosphatfrei, pH-neutral, BAuA-Registrier-Nr. N-44011.

Produktvorteile:
- chlorfrei, säurefrei, phosphatfrei
- pH-neutral
- einfache Verarbeitung, einfaches Auftragen mittels Gießkanne oder Niederdrucksprüher.
- die Wirkung zeigt sich bereits nach 1 bis 2 Tagen.

Anwendungsgebiete:
Terrassen, Treppen, Wege, Mauern, Haus- und Garagenfassaden, Tennisplätze, Brunnen, Skulpturen, Grabsteine, Zäune, Dächer, Balkons, Markisen, Wohnmobile, Boote und vieles mehr, auf Natur- und Kunststein, Beton, Kalksandstein, Ziegel, Glas, Holz und Kunststoff.

Hinweis:
Je nach Befall 1:5 bis 1:10 mit Wasser verdünnen.

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	Farbe	pH-Wert	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 230	1	Flasche	transparent	ca. 7	6	ST	19,65	1 ST

Produktgruppe D00 D34

TecLine Schimmelentferner



Beko TecLine Schimmelentferner entfernt zuverlässig Schimmel, Algen, Stockflecken und Bakterien.
Geeignet für Mauerwerk, Beton, Putz, Natur- und Kunststein, Holz, Kunststoff, Silicon- sowie Zementfugen im Innen- und Außenbereich.

Produktvorteile:
- gebrauchsfertig
- einfache Handhabung
- wirkt sofort
- entfernt und desinfiziert

Anwendung:
Untergrund nicht vorreinigen. TecLine Schimmelentferner aufsprühen, 10 Minuten einwirken lassen. Anschließend mit Schwamm und viel Wasser abwaschen. Bei starkem Befall wiederholen.

Hinweis:
Riecht schwach nach Chlor.

Farbe: gelblich
Verbrauch: ca. 100 ml/m²

Art.Nr.	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 234	hypochlorithaltiger Reiniger	Sprühflasche	500	Sprühfertige Lösung	12	ST	20,05	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Staloc - Reiniger - Konzentrat - Zubehör


110640304


110642207


110642208


110642209


110642217


110642218


110642219

Art.Nr.	Ausführung	Gewindegröße "	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 640 304	Sprüher f. 1 L Gebinde			10	ST	2,54	1 ST
110 642 207	Pumpzerstäuber, 1.5 L			50	ST	50,30	1 ST
110 642 208	Leerflasche 1 L mit Verschluss			10	ST	2,27	1 ST
110 642 209	Leerkanister 30 L			1	ST	22,10	1 ST
110 642 217	Ablasshahn für 5 und 10 Liter Intensivreiniger-Kanister			10	ST	14,00	1 ST
110 642 218	Ablasshahn für 30 L Kanister	1,5 - 2	Kombi-Hahn	10	ST	17,70	1 ST
110 642 219	Pumpzerstäuber, 1L für Reiniger m. Lösemittel			1	ST	60,40	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Turbo Wipes - Reinigungstücher

Ideale Reinigungsergänzung bei der Verklebung von STALOC MS Hybrid sowie STALOC und SOLIDO Silikon- und PU-Produkten.
Reinigt Oberflächen, Werkzeuge und durch die schonende Formulierung auch Hände.



Produktvorteile:
- entfernen nicht ausgehärtete Dichtungsmassen & PU-Schäume, Leim, Öl, viele Klebstoffe, Farben und Schmiermittel
- dermatologisch getestet
- enthalten Vitamin E für die Pflege der menschlichen Haut

Art.Nr.	Inhalt ST	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 300	80	Dose	8	ST	28,75	1 ST

Produktgruppe D00 D34







STALOC

Heavy Duty Wipes - Reinigungstücher



Die auf Wasser basierende Formel ist frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar und bietet einen massiven antibakteriellen Schutz.
Ideale Reinigungsergänzung bei der Verklebung von STALOC MS Hybrid sowie STALOC Silikon- und PU-Produkten. Reinigt Oberflächen, Werkzeuge und durch die schonende Formulierung auch Hände.

Produktvorteile:
- schnelle, praktische und hoch-wirksame Reinigungstücher
- raue Oberfläche für noch stärkere Reinigungswirkung
- zur Reinigung von Händen, Werkzeugen und Oberflächen
- zur Entfernung von Öl, Klebstoffen, Farben, Schmiermitteln und anderen Verschmutzungen
- ideal für den Einsatz in der Werkstatt
- STALOC Heavy Duty Wipes sind dermatologisch getestet

Entfernt effektiv:
- Farben
- Klebstoffe
- Silikondichtstoffe
- Acryldichtstoffe
- Epoxy Füllstoffe und Spezialvergussmörtel
- PU Bauschaum
- PUR Klebstoffe
- Öl
- Teer
- Fett
- Tinten und Permanent-Marker

Hinweis:
STALOC Heavy-Duty Wipes sind etwas rauer als STALOC Turbo Wipes.

Art.Nr.	Inhalt ST	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 301	80	Dose	8	ST	37,20	1 ST

Produktgruppe D00 D34

illbruck
making it perfect.

Reinigungstücher - AA292



Reinigungstücher zum Entfernen von Farben, Klebstoffen, Teer, Öl, Graffiti, Tinte, Textmarker, etc. von Untergründen und Händen. Ideal zur Reinigung von Verarbeitungsgeräten und Werkzeugen.

Produktvorteile:
- Perfekte Reinigung
- Hautpflegend
- Schmutzlösend

Art.Nr.	Inhalt ST	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 819	100	Dose	6	ST	16,60	1 ST

Produktgruppe D40

Putzpapier-Rolle weiß 2-lagig

Grundmaterial: Zellstoffmix, geprägt
Ausführung: 2-lagig, perforiert
Verwendung für: Außenabwicklung
Blattanzahl: 1500 ST
Rollen ø: 340 mm
Kernloch ø: 70 mm



Art.Nr.	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Format mm	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 879	220	490	220 x 326/Blatt	2	PK	53,90	1 PK

Produktgruppe 700 722

Putzpapier-Rolle blau 3-lagig

Grundmaterial: Recyclingpapier, geprägt
Ausführung: 3-lagig, perforiert
Verwendung für: Außenabwicklung
Blattanzahl: 1000 ST
Rollen ø: 330 mm
Kernloch ø: 70 mm



Art.Nr.	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Format mm	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 874	360	320	360 x 320/Blatt	1	PK	40,10	1 PK

Produktgruppe 700 722

Wandhalter für Putzpapier-Rolle

Material: Stahl
Rollen ø: 0-380 mm



Art.Nr.	Abmessung (L x B x H) mm	Rollenbreite mm	ME	Preis EUR	per
107 860 882	500 x 300 x 320	0-400	ST	60,00	1 ST

Produktgruppe 700 722

Bodenständer für Putzpapier-Rolle

Material: Stahl
Rollen ø: 0-380 mm



Art.Nr.	Abmessung (L x B x H) mm	Rollenbreite mm	ME	Preis EUR	per
107 860 883	505 x 420 x 830	0-400	ST	61,60	1 ST

Produktgruppe 700 722

TORK

Extra Starke Papierwischtücher Box

3-lagig, gefaltet, extrem saugfähig und schützt die Hände vor Hitze und Schmutz. Dank der **QuickDry-Qualität** ist es dicker und saugfähiger als normales Papier und damit schneller mit dem Wischen fertig. Reißfest im nassen Zustand. Zertifiziert für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Blattgröße: 385 mm x 325 mm

Ausführung: 3-lagig



Art.Nr.	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 816	200	KAR	26,20	1 KAR

Produktgruppe 700 727

Trikotputzlappen

Textiltücher aus Baumwolle. **Teile davon können Polyester enthalten.**



Art.Nr.	Paketinhalt kg	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 880 776	10	Bunte BW-Putzlappen	kg	2,37	1 kg
107 880 775	10	Hellbunte BW-Putzlappen	kg	2,57	1 kg
107 880 774	10	Weiße BW-Putzlappen	kg	5,13	1 kg

Produktgruppe 700 721

Toilettenpapier weiß 3-lagig

Grundmaterial: Zellstoffpapier, motivgeprägt
Rollen ø: 110 mm
Blattanzahl: 250 ST



Art.Nr.	Format mm	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 877	94 x 110/Blatt	72	PK	59,00	1 PK

Produktgruppe 700 722

NEUHEIT

5

TORK

Toilettenpapier 2-lagig

Kosteneffizienz bei zuverlässiger Qualität - Das Tork Kleinrollen Toilettenpapier erfüllt die grundlegenden Bedürfnisse in Waschräumen mit geringer Besucherfrequenz und bietet ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Lieferumfang:
Perforiert, Verpackung in Folie: 1 VE = 64 Rollen.



Art.Nr.	Inhalt ROL	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 860 850	64	2-lagig	PK	33,90	1 PK

Produktgruppe 700 722



Basis Service - Koffer

Hochwertiger und flexibler Service-Koffer für den Montagebereich.



Die ausgewählten Produkte, Farben und Werkzeuge bieten eine gute Basis, um vor Ort kleine Schäden an Möbeln, Küchen, Fußböden, Treppen oder Fenstern perfekt auszubessern.

Set besteht aus:

- 20 Basisfarben Baowachs, 100/F
- 2 Kartons 20 Basisfarben Baohartwachs, 120/F
- 12 transp.-farbige Retuschierstifte (Farben: Buche, Eiche, Erle, Kirsch-, Nußbaum und Rüster)
- 7 Lack-Retuschierstifte mit feiner Spitze (Farben: Buche, Cremeweiß, Erle, Eiche, Kirschbaum, Mahagoni und Nußbaum)
- 2 Dosen (150 ml) Klarlack 801/A glänzend + 802/A seidenmatt
- 1 Stück Batterie-Schmelzer, 400/BT
- 1 Stück Hartwachshobel, MA 17
- 1 Flasche (100 ml) Korrekturanlöser, 975/1
- 1 Flasche (100 ml) Multi-Cleaner, 185/1
- 1 Stück Mattierungsvlies, MA18
- 1 Stück Trikot

Art.Nr.	Bezeichnung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 130	Basis Servicekoffer	1	ST	567,00	1 ST

Produktgruppe D00 D12

Weichwachs-Farbsortiment Austria 1



Gebrauchsfertiges Weichwachs zum schnellen Ausbessern von Holz- und Kunststoffoberflächen.
Für alle Schäden in der Fläche, die außerhalb einer Beanspruchung liegen. Baowachs 100 ist lichtbeständig, fällt nicht ein und kann vorzugsweise mit Nitrolacken versiegelt werden. Endlackierungen mit anderen Lacksystemen – auch Wasserlacken – möglich; auf Verträglichkeit mit eigenen Spritzversuchen prüfen.

Lieferumfang:
Austria 1 - 10 Vollstangen:
- Weiß / 591
- Cremeweiß RAL 9001
- Esche natur / 425
- Erle / 603
- Eiche natur / 508
- Buche natur / 533
- Kirschbaum dunkel / 515
- Eiche hell / 561
- Rüster / 509
- P-43

Art.Nr.	Länge mm	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 131	ca. 100	Austria1	1	PK	45,65	1 PK

Produktgruppe D00 D12

Weichwachs-Farbsortiment Basisfarben



Gebrauchsfertiges Weichwachs zum schnellen Ausbessern von Holz- und Kunststoffoberflächen.
Für alle Schäden in der Fläche, die außerhalb einer Beanspruchung liegen. Baowachs 100 ist lichtbeständig, fällt nicht ein und kann vorzugsweise mit Nitrolacken versiegelt werden. Endlackierungen mit anderen Lacksystemen – auch Wasserlacken – möglich; auf Verträglichkeit mit eigenen Spritzversuchen prüfen.

Lieferumfang:
Basisfarben - 20 Halbstangen:
- Birke / 124
- Buche / 433
- Buche dunkel / 519
- Buche natur / 533
- Eiche mittel / 109
- Eiche natur / 508
- Eiche rustikal / P 43
- Erle / 603
- Esche / 84
- Kirschbaum hell / 510
- Kirschbaum mittel / 1349
- Lichtgrau RAL / 7035
- Mahagoni / 213
- Mahagoni rötlich / 581
- Nußbaum dunkel / 219
- Nußbaum mittel / 208
- Schwarz RAL 9005 / 600
- Teak dunkel / 216
- Transparent / 701
- Weiß / 591

Art.Nr.	Farbe	Länge mm	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 134	Basisfarben	50	100F	1	PK	45,65	1 PK

Produktgruppe D00 D12

Weichwachskittstangen - Einzeln

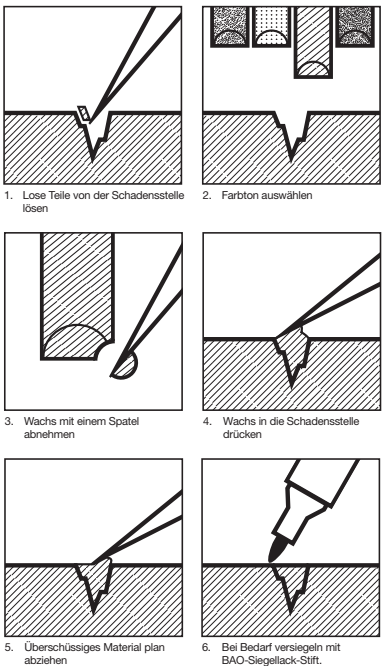
Gebrauchsfertiges Weichwachs zum schnellen Ausbessern von Holz- und Kunststoffoberflächen.
Für alle Schäden in der Fläche, die außerhalb einer Beanspruchung liegen. Baowachs 100 ist lichtbeständig, fällt nicht ein und kann vorzugsweise mit Nitrolacken versiegelt werden. Endlackierungen mit anderen Lacksystemen – auch Wasserlacken – möglich; auf Verträglichkeit mit eigenen Spritzversuchen prüfen.

Hinweis:
Einzelfarben werden als Vollstangen geliefert.
Bei einer Sonderbestellung müssen 10 Stk. abgenommen werden.

Art.Nr.	Farbe	Farbcode	Länge mm	VPE ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 140	Ahorn	502	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 141 •	afrikan. Birnb.	567	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 142 •	Birnbaum hell	547	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 143	Birnbaum braun	555	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 144 •	Birnbaum rötl.	557	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 145 •	Birnbaum CH	543	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 146	Birke	507	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 147	Birke	124	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 148	Buche	433	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 149	Buche hell	123	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 150	Buche mittel	511	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 151	Buche dunkel	519	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 152	Buche natur	533	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 153	Eiche antik he.	403	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 154	Eiche grün	516	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 155	Eiche hell	561	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 156	Eiche hell	A-3	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 157	Eiche mittel	517	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 158	Eiche mittel	109	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 159	Eiche dunkel	210	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 160	Eiche natur	508	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 161	Eiche natur	138	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 162	Eiche natur	201	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 163	Eiche rustikal	P 43	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 164 •	Erle	603	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 165	Erle braun	426	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 166	Esche	84	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 167	Esche natur	425	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 168	Fichte antik	428	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 169	Kiefer rötlich	505	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 170	Kirschbaum du.	515	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 171 •	Kirschbaum	572	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 172	Kirschbaum	622	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 173	Kirschbaum he.	510	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 174	Kirschbaum mi.	1349	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 175	Kirschbaum mi.	632	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 176 •	Kirschbaum röt.	541	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 177	Lärche	1029	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 178	Limba hell	513	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 179	Limba hell	118	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST



Musterbild



Produktgruppe D00 D12

Fortsetzung nächste Seite

BAD **Fortsetzung**

Weichwachskittstangen - Einzeln

Gebrauchsfertiges Weichwachs zum schnellen Ausbessern von Holz- und Kunststoffoberflächen.
Für alle Schäden in der Fläche, die außerhalb einer Beanspruchung liegen. Baowachs 100 ist lichtbeständig, fällt nicht ein und kann vorzugsweise mit Nitrolacken versiegelt werden. Endlackierungen mit anderen Lacksystemen – auch Wasserlacken – möglich; auf Verträglichkeit mit eigenen Spritzversuchen prüfen.



Musterbild

Hinweis:
Einzelfarben werden als Vollstangen geliefert.
Bei einer Sonderbestellung müssen 10 Stk. abgenommen werden.

Art.Nr.	Farbe	Farbcode	Länge mm	VPE ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 180	Macoré	574	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 181	Mahagoni	583	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 182	Mahagoni	213	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 183	Mahagoni mittel	556	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 184	Mahagoni braun	560	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 185	Mahagoni rötl.	581	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 186 •	Mansonia	520	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 187	Lichtgrau	7035	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 188	Mittelgrau	525	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 189	Nußbaum	562	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 190	Nußbaum mi.II	575	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 191	Nußbaum mi.	566	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 192	Nußbaum mi.	208	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 193	Nußbaum hell	564	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 194	Nußbaum du.	586	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 195	Nußbaum du.	219	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 196 •	Nußbraun natur	592	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 197 •	Nußbraun rötl.	585	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 198 •	rehbraun	573	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 199	rüster	509	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 200	rüster hell	506	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 201	schwarz	600	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 202	schwarzbraun	587	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 203	teak dunkel	216	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 204	transparent	701	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 205	weiß	591	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 206	cremeweiß	655	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST
110 625 207	Wenge	578	ca. 100	10	10	ST	4,55	1 ST

Produktgruppe D00 D12



Hartwachs-Farbsortiment Basisfarben



Spezialprodukt zum Ausbessern von Holz- und Kunststoffoberflächen.
Für alle Schäden in der Fläche und im Kantenbereich, die einer stärkeren Beanspruchung unterliegen. Baohartwachs ist lichtbeständig, fällt nicht ein und kann vorzugsweise mit Nitrolacken versiegelt werden. Endlackierungen mit anderen Lacksystemen – auch Wasserlacken – möglich; auf Verträglichkeit mit eigenen Spritzversuchen prüfen.

Lieferumfang:
Basisfarben - 20 Vollstangen:

- Birke / 124
- Buche / 433
- Buche dunkel / 519
- Buche natur / 533
- Eiche mittel / 109
- Eiche natur / 508
- Eiche rustikal / P 43
- Erle / 603
- Esche / 84
- Kirschbaum hell / 510
- Kirschbaum mittel / 1349
- Lichtgrau RAL / 7035
- Mahagoni / 213
- Mahagoni rötlich / 581
- Nußbaum dunkel / 219
- Nußbaum mittel / 208
- Schwarz RAL 9005 / 600
- Teak dunkel / 216
- Transparent / 701
- Weiß / 591

Art.Nr.	Farbe	Länge mm	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 213	Basisfarben	80	120/F	1	PK	88,40	1 PK

Produktgruppe D00 D12

Hartwachskitthobel

Hobel mit Rillen zum Abhobeln und Bearbeiten vom aufgetragenem Hartwachs sowie zum Auftragen und Bearbeiten von Weichwachs und Holzkitt.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 163 053	120	40	1	ST	13,40	1 ST

Produktgruppe A00

Hartwachskittschmelzer

Praktisches batteriebetriebenes Schmelzgerät zum Anschmelzen von Hartwachs. Aufwärmzeit ca. 12 Sekunden, Batterien (LR6 / AA) im Lieferumfang enthalten.



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
101 163 054		1	ST	63,50	1 ST

Produktgruppe A00

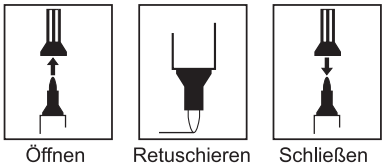
BAD

Retuschierstifte - Set

Transparent-farbiger Retuschierstift für kleine Farbkorrekturen an Holzoberflächen; auch sehr gut zum Einfärben von Kanten geeignet.
Die Farbtinkturen sind hoch lichtecht und zeichnen sich durch eine sehr gute Haftung und Farbkraft aus. Die Tinktur auf umweltfreundlicher Alkoholbasis und trocknet in sehr kurzer Zeit.

Set mit 12 Stiften.





Öffnen
Open

Retuschieren
Touch up

Schließen
Close

Lieferumfang Sortiment A:
- Birnbaum braun / 555
- Birnbaum rötlich / 557
- Buche natur / 533
- Kirschbaum / 572
- Kirschbaum hell / 510
- Kirschbaum natur/erle / 545
- Nußbaum natur / 592
- Nußbaum rötlich / 585
- Palisander dunkel / 540
- Rüster / 509
- Rüstler hell / 506
- Schweizer birnbaum / 543

Lieferumfang Sortiment B:
- Ahorn, Birke, Esche / 499
- Eiche hell / 561
- Eiche mittel / 517
- Eiche rustikal / P-43
- Macoré / 574
- Mahagoni braun / 560
- Mahagoni rötlich / 581
- Nußbaum dunkel / 586
- Nußbaum hell / 564
- Nußbaum mittel / 566
- Schwarz / 600
- Teak / 571

Lieferumfang Sortiment Austria:
- Rüster hell / 506
- Buche natur / 533
- Eiche hell / 561
- Eiche mittel / 517
- Kirschbaum hell / 510
- Nußbaum mittel / 566
- Teak / 571
- Eiche rustikal / P-43
- Kirschbaum / Erle / 545
- Nußbaum dunkel / 586
- Mahagoni rötlich / 581
- Schwarz / 600

Art.Nr.	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 501	Sortiment A	1	PK	90,90	1 PK
110 625 502	Sortiment B	1	PK	90,90	1 PK
110 625 503	Sortiment Austria	1	PK	90,90	1 PK

Produktgruppe D00 D12

Non-Stop Premium-Lackstift 241



Bao Non-Stop Premium-Lackstift 241 ist besonders gut geeignet für Farbkorrekturen an Fensterprofilen. Eine neuartige Ventileinstellung ermöglicht es, Fugen und Kanten nonstop einzufärben. Eine neue Spitzentype lässt den Lack gleichmäßig und gut durchfließen. Der hochwertige Decklack zeichnet sich zudem durch seine sehr gute Haftung und Oberflächenhärte aus.

Produktvorteile:
- Fugen und Kanten nonstop einfärben
- für den Innen- und Außenbereich geeignet
- für deckende Retuschierarbeiten an Holz- Kunststoff- & Metalloberflächen
- trocknet in kurzer Zeit
- UV-resistent
- witterungsbeständig

Hinweis:
Das Institut ift Rosenheim hat die Lackqualität auf Wetterechtheit und Wetterbeständigkeit gemäß EN 513 / ISO 4892-2 geprüft und bestätigt.
Nach Gebrauch sofort die Kappe aufsetzen!

Art.Nr.	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 600	schwarz	12	ST	12,80	1 ST
110 625 601	reinweiß	12	ST	12,80	1 ST
110 625 602	verkehrsweiß	12	ST	12,80	1 ST

Produktgruppe D00 D12

BAO Ersatzspitzen für Non-Stop Premium-Lackstift 241

Art.Nr.	Inhalt ST	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 603	12	geeignet für Bao Lackstift 241	1	PK	18,25	1 PK

Produktgruppe D00 D12





STUBAI

WoodRepair

Der Astfüller ist ein ideales Produkt zur Holzreparatur.

Er ist einfach und schnell einsetzbar und kann bei diversen Holzschäden wie: Kratzern, Rissen, Löchern, usw. sehr gut verarbeitet werden.

Zudem eignet er sich zum Auffüllen von großen Astlöchern sowie zur Reparatur von Schäden im Eck- und Kantenbereich.

Auch problematische Reparaturen an Ecken und Kanten lassen sich mit dem Astfüller leicht und schnell durchführen.

Astlöcher können nahezu unsichtbar verfüllt werden. Ecken und Kanten können neu modelliert und profiliert werden.

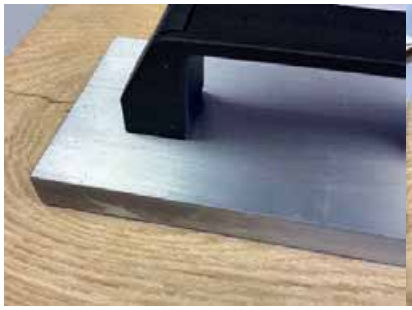
Reparaturen an verschiedenen Hölzern können durch diverse Farben perfektioniert werden.




1. Astfüller mit Heißklebepistole aufgetragen




2. Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten




3. Kühleisen entfernen und Rest abschaben




4. Stelle schmirgeln, fertig!

WoodRepair Basic Set

BCD180 Astfüller Pistole:
- kleine und praktische Astfüller Pistole für 12 mm Stäbe
- gut geeignet für kleinere Produktionen und Hobbygebrauch
- Arbeitstemperatur 170 °C
- 80 W
- Gewicht 250 g



Hinweis:
Pistole speziell für 12 mm WoodRepair Stäbe



Lieferumfang:
- 1x Basic Pistole 180 / 80 W
- 1x Astfüller Mix

Art.Nr.	Schmelzkleber ø mm	Verarbeitungstemperatur °C	Gewicht g	Type	Leistung W	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 020	12	170	250	BCD180	80	Basic	1	ST	107,00	1 ST

Produktgruppe D00 D12

Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 600	STUBAI WoodRepair Alu-Kühleisen mit Griff 80 x 180 mm	6	ST	48,85	1 ST
101 118 601 •	STUBAI WoodRepair Alu-Kühlblock 50 x 50 mm	24	ST	19,80	1 ST
101 118 602	STUBAI WoodRepair Handhobel Buche mit Stahlklinge 50 mm	7	ST	50,50	1 ST
101 118 603	STUBAI WoodRepair Farbwechsler	10	ST	29,55	1 ST

WoodRepair Profi Set

BCD360 Astfüller Pistole:
- belastbare und betriebssichere Astfüller Pistole mit externen einstellbarem Thermostat für 12 mm Stäbe
- Profi Werkzeug, sehr gut geeignet für grössere Produktionen
- Arbeitstemperatur 140-230 °C (voreingestellt 180-190 °C)
- 300 W
- Gewicht 600 g



Hinweis:
Pistole speziell für 12 mm WoodRepair Stäbe



Lieferumfang:
- 1x Profi Pistole 360 / 300 W
- 1x Astfüller Mix
- 1x Alu-Kühleisen mit Griff
- 1x Mundstück lang (montiert)
- 1x Mundstück klein
- Handhobel
- Farbkarte
- Schleifpapier

Art.Nr.	Schmelzkleber ø mm	Verarbeitungstemperatur °C	Gewicht g	Type	Leistung W	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 021	12	140-230	600	BDC360	300	Profi	1	ST	542,00	1 ST

Produktgruppe D00 D12

Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 601 •	STUBAI WoodRepair Alu-Kühlblock 50 x 50 mm	24	ST	19,80	1 ST
101 118 603	STUBAI WoodRepair Farbwechsler	10	ST	29,55	1 ST

STUBAI

WoodRepair Sticks 150 mm



Produktvorteile:
- einfache Anwendung mit Astfüller-Pistole
- bleibt auch nach dem Aushärten elastisch im Holz
- schnelle Trockenzeit
- haltbar
- verträglich mit Öl, Lack, Lasur und Beize
- formstabil, sinkt nicht nach
- ungiftiges Produkt auf Polyamid Basis
- UV-beständig
- für Innen- und Außenbereich
- für Temperaturen von +/- 40 °C
- Arbeitstemperatur: 160 °C



Anwendung:
- Astfüller wird mit spezieller Astfüller-Pistole aufgetragen
- Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten
- Überflüssigen Astfüller mit Hobel entfernen
- Stelle schmirgeln
- Fertig!



Anwendungsgebiete:
- ausbessern von Holzböden
- Reparatur von Kanten
- Reparaturen in Schalungsplatten
- füllen von Löchern und Spalten
- Produktion und Renovierung von Fenstern
- Produktion und Reparatur von Möbeln
- Hobby & Handwerk

Astfüller erhältlich in den Farben:
Esche, Kiefer, Ast (Transp.), Eiche, Buche, Walnuß, Mahagoni, Kiefer hell, Kirsche, Schwarz, Grau, Gelb, Weiß

Hinweis:
Die WoodRepair Sticks müssen mit den speziell dafür vorgesehenen Auspresspistolen verarbeitet werden.
(**WoodRepair Profi Set** oder **WoodRepair Basic Set**)

Ausführung: Kompakt-Beutel

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Farbe / Dekor	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 024	12	150	Esche	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 025	12	150	Kiefer	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 026	12	150	Ast	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 027	12	150	Eiche	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 028	12	150	Buche	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 029	12	150	Walnuss	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 030	12	150	Mahagoni	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 031	12	150	Kiefer hell	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 032	12	150	Kirsche	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 033	12	150	Schwarz	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 034	12	150	Grau	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 035 •	12	150	Gelb	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 036	12	150	Weiss	8	20	ST	53,50	1 ST

Produktgruppe D00 D12

WoodRepair Sticks 150 mm, Mix Pack 1



Produktvorteile:
- einfache Anwendung mit Astfüller-Pistole
- bleibt auch nach dem Aushärten elastisch im Holz
- schnelle Trockenzeit
- haltbar
- verträglich mit Öl, Lack, Lasur und Beize
- formstabil, sinkt nicht nach
- ungiftiges Produkt auf Polyamid Basis
- UV-beständig
- für Innen- und Außenbereich
- für Temperaturen von +/- 40 °C
- Arbeitstemperatur: 160 °C



Anwendung:
- Astfüller wird mit spezieller Astfüller-Pistole aufgetragen
- Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten
- Überflüssigen Astfüller mit Hobel entfernen
- Stelle schmirgeln
- Fertig!



Anwendungsgebiete:
- ausbessern von Holzböden
- Reparatur von Kanten
- Reparaturen in Schalungsplatten
- füllen von Löchern und Spalten
- Produktion und Renovierung von Fenstern
- Produktion und Reparatur von Möbeln
- Hobby & Handwerk

Astfüller erhältlich in den Farben:
Esche, Kiefer, Ast (Transp.), Eiche, Buche, Walnuß, Mahagoni, Kiefer hell, Kirsche, Schwarz, Grau, Gelb, Weiß

Hinweis:
Die WoodRepair Sticks müssen mit den speziell dafür vorgesehenen Auspresspistolen verarbeitet werden.
(**WoodRepair Profi Set** oder **WoodRepair Basic Set**)

Lieferumfang Mix Pack 1:
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Ast
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Kiefer
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Eiche
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Mahagoni

Ausführung: Kompakt-Beutel

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Farbe / Dekor	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 022	12	150	Mix	8	20	ST	35,65	1 ST

Produktgruppe D00 D12

STUBAI

WoodRepair Sticks 150 mm, Mix Pack 2



Produktvorteile:
- einfache Anwendung mit Astfüller-Pistole
- bleibt auch nach dem Aushärten elastisch im Holz
- schnelle Trockenzeit
- haltbar
- verträglich mit Öl, Lack, Lasur und Beize
- formstabil, sinkt nicht nach
- ungiftiges Produkt auf Polyamid Basis
- UV-beständig
- für Innen- und Außenbereich
- für Temperaturen von +/- 40 °C
- Arbeitstemperatur: 160 °C



Anwendung:
- Astfüller wird mit spezieller Astfüller-Pistole aufgetragen
- Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten
- Überflüssigen Astfüller mit Hobel entfernen
- Stelle schmirgeln
- Fertig!



Anwendungsgebiete:
- ausbessern von Holzböden
- Reparatur von Kanten
- Reparaturen in Schalungsplatten
- füllen von Löchern und Spalten
- Produktion und Renovierung von Fenstern
- Produktion und Reparatur von Möbeln
- Hobby & Handwerk

Astfüller erhältlich in den Farben:
Esche, Kiefer, Ast (Transp.), Eiche, Buche, Walnuß, Mahagoni, Kiefer hell, Kirsche, Schwarz, Grau, Gelb, Weiß

Hinweis:
Die WoodRepair Sticks müssen mit den speziell dafür vorgesehenen Auspresspistolen verarbeitet werden.
(**WoodRepair Profi Set** oder **WoodRepair Basic Set**)

Lieferumfang Mix Pack 2:
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Esche
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Buche
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Walnuss
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Schwarz

Ausführung: Kompakt-Beutel

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Farbe / Dekor	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 023	12	150	Mix	8	20	ST	35,65	1 ST

Produktgruppe D00 D12

STUBAI

WoodRepair Sticks 300mm

Produktvorteile:
- einfache Anwendung mit Astfüller-Pistole
- bleibt auch nach dem Aushärten elastisch im Holz
- schnelle Trockenzeit
- haltbar
- verträglich mit Öl, Lack, Lasur und Beize
- formstabil, sinkt nicht nach
- ungiftiges Produkt auf Polyamid Basis
- UV-beständig
- für Innen- und Außenbereich
- für Temperaturen von +/- 40 °C
- Arbeitstemperatur: 160 °C



Musterbild

Anwendung:
- Astfüller wird mit spezieller Astfüller-Pistole aufgetragen
- Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten
- Überflüssigen Astfüller mit Hobel entfernen
- Stelle schmirgeln
- Fertig!



Anwendungsgebiete:
- ausbessern von Holzböden
- Reparatur von Kanten
- Reparaturen in Schalungsplatten
- füllen von Löchern und Spalten
- Produktion und Renovierung von Fenstern
- Produktion und Reparatur von Möbeln
- Hobby & Handwerk



Astfüller erhältlich in den Farben:
Esche, Kiefer, Ast (Transp.), Eiche, Buche, Walnuß, Mahagoni, Kiefer hell, Kirsche, Schwarz, Grau, Gelb, Weiß

Hinweis:
Die WoodRepair Sticks müssen mit den speziell dafür vorgesehenen Auspresspistolen verarbeitet werden.
(**WoodRepair Profi Set** oder **WoodRepair Basic Set**)

Ausführung: Industrie-Beutel

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Farbe / Dekor	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 040 •	12	300	Esche	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 041	12	300	Kiefer	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 042	12	300	Ast	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 043	12	300	Eiche	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 044	12	300	Buche	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 045	12	300	Walnuss	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 046	12	300	Mahagoni	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 047 •	12	300	Kiefer hell	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 048	12	300	Kirsche	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 049	12	300	Schwarz	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 050 •	12	300	Grau	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 051 •	12	300	Gelb	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 052	12	300	Weiss	9	25	ST	94,50	1 ST
110 625 053	12	300	Wenge	9	25	ST	64,40	1 ST

Produktgruppe D00 D12

WoodRepair Reinigungsstäbe 150mm

Hinweis:
Nach ca. 10 Arbeitsstunden wird empfohlen die Farbkammer der Pistole mit den WoodRepair Reinigungsstäben zu reinigen.



Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 037	12	150	8	20	ST	35,65	1 ST

Produktgruppe D00 D12

WoodRepair Farbwechsler

Für den Wechsel von Astfüller Farben.
Wenn man mit verschiedenen Astfüller Farben arbeitet, ist es manchmal notwendig, die Sticks zu wechseln. Um das zu tun, muss die Schmelzkammer entleert werden.
Um Schwund zu vermeiden, kann man den WoodRepair Farbwechsler benutzen. Mit dem WoodRepair Farbwechsler formt man neue Sticks, die man später wieder normal benutzen kann.



Anwendung
- Den Astfüller in die kleinen seitlichen Löcher füllen.
- Man muss die Löcher so füllen, daß eine kleine Menge Astfüller oben auf dem Farbwechsler liegt. Diese Menge wird mit der Zeit sinken.
- Die Härtezeit ist ungefähr 20 Minuten, abhängig von der Anzahl der gefüllten Löcher.
- Wenn die Sticks abgehärtet sind, ist es wichtig, dass diese wieder in die luftdichte Tüten gepackt werden.

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 603	55	40	10	ST	29,55	1 ST

Produktgruppe A00 A91

WoodRepair Handhobel

Der perfekte Hobel für Reparaturen mit WoodRepair.
Mit dem Handhobel ist es einfach den überschüssigen Astfüller wegzuschaben.



Art.Nr.	Breite mm	Material	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 602	50	Buche mit Stahlklinge	7	ST	50,50	1 ST

Produktgruppe A00 A91

WoodRepair Kühlblock

Der Abkühlblock ist ein kleines und praktisches Werkzeug für Holzreparaturen!
Das Aluminium kühlt die Reparaturstelle und diese trocknet schneller.



Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	Material	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 601 •	50x50	200	Aluminium	24	ST	19,80	1 ST

Produktgruppe A00 A91

WoodRepair Kühleisen

Das Kühleisen mit Griff praktisches Werkzeug für Holzreparaturen!
Das Aluminium kühlt die Reparaturstelle und diese trocknet schneller.



Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	Material	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 600	80 x 180	700	Aluminium	6	ST	48,85	1 ST

Produktgruppe A00 A91

Fenstermontage



Fensterfolien

Seite
422 – 431



Fenster-Butylband , Reparaturband

Seite
432 – 434



illbruck Dichtbänder

Seite
435 – 441



Printa Fensterbänder, Dichtbänder

Seite
442 – 444



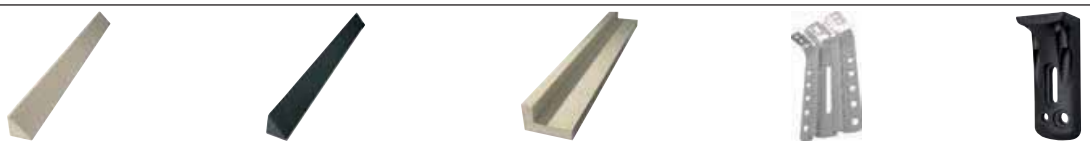
Folienkleber, Primer

Seite
445 – 450



Exte-Leisten, Membranleisten

Seite
451 – 461



Vorwandmontage

Seite
642 – 467



Montageplatten, Distanzplatten, Verglasungsklötze, Keile

Seite
468 – 474



Montagezubehör

Seite
474 – 477

illbruck
making it perfect

Fenstermontage nach Stand der Technik

Der Fenstereinbau ist eine einfache Sache! Dies gilt schon lange NICHT mehr, vielmehr stellt er hohe Ansprüche um den Anforderungen der Gebäudehülle gerecht zu werden. Der Einbau von Fenstern und Türen wird in der ÖNORM B 5320 geregelt. Diese beschreibt also den Stand der Technik und stellt die Grundlagen für Planung und Ausführung der Bauanschlussfuge für Fenster- und Fenstertüren sowie Türen in Außenbauteilen dar.
Im Wesentlichen bezieht sich diese Norm auf die Bauphysik der Bauanschlussfuge. Demnach ist eine Abdichtung des Bauelementes auf drei Ebenen nach bauphysikalischen Maßstäben gefordert. Wir sprechen hier von einer

- raumseitigen Ebene: Diese ist für die LUFTDICHTE Abdichtung verantwortlich
- mittlere Ebene: Diese dient zur optimalen WÄRMEDÄMMUNG, sowie des SCHALLSCHUTZES
- äußere Ebene: Diese ist für den SCHLAGREGENDICHTEN Anschluss verantwortlich.

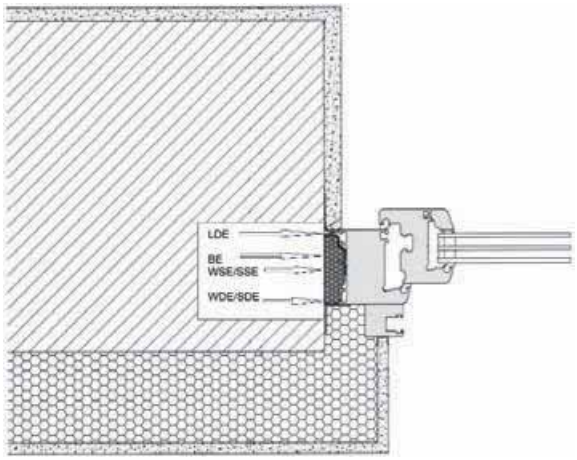
Was hat sich nun wirklich verändert?
Fenster / Türanschluss
Änderungen / Grundprinzipien der ÖNORM B5320

Grundanforderungen:
Eine äußere schlagregendichte Ebene mit 600 Pascal, sowie eine innenliegende (raumseitig) umlaufende Luftdichtigkeitsebene ist herzustellen. Der mittlere Bereich der Bauanschlussfuge ist mit Dämmstoff zu füllen. Der Füllstoff allein darf / kann jedoch die Aufgaben der anderen Ebenen (Luft oder Schlagregendichtigkeit) NICHT übernehmen.
Es wurde eine **TRENNUNG** vom **„Standard - Fenstereinbau/Bauanschluss“** bzw. **„Objektspezifischen Fenstereinbau/ Bauanschluss“** beschlossen und definiert.

Der Fensteranschluss stellt die Mindestanforderung an den Fenstereinbau dar und beinhaltet die Befestigung der Elemente, das Dämmen des Anschlusses; sowie die Ausführung der INNEREN luft- und diffusionsdichten Ebene und der ÄUSSEREN schlagregen- und winddichten aber diffunsionsoffenen Abdichtung.

Die Ausführung eines Fensteranschlusses darf auch OHNE bauphysikalischen Nachweis erfolgen, doch dann können Einbaudetails von Systemherstellern verwendetet werden.
Der Bauanschluss ist nach bauphysikalischen Gesichtspunkten zu PLANEN und beinhaltet alle Anschlüsse der drei unterschiedlichen Ebenen des Elementes. Die Umsetzung eines Bauanschlusses unter besonderen Umständen (z.B: erhöhter Schallschutz, …) erfordert einen „objektspezifischen Wärmebrückennachweis“

Die Anschlussebenen:



LDE Luftdichte Ebene
WSE – Wärmeschutz-Ebene
WDE – Winddichte-Ebene
BE – Befestigungs-Ebene
SSE Schallschutz-Ebene
SDE – schlagregendichte Ebene

Die Gebäudesanierung sowie der Fenstertausch wurde mit in die ÖNORM B 5320 aufgenommen und unterliegt den gleichen Grundanforderungen wie der Fensteranschluss. Als Erleichterung im Fenstertausch ist ein Anschluss an die bestehende Putzebene zulässig.

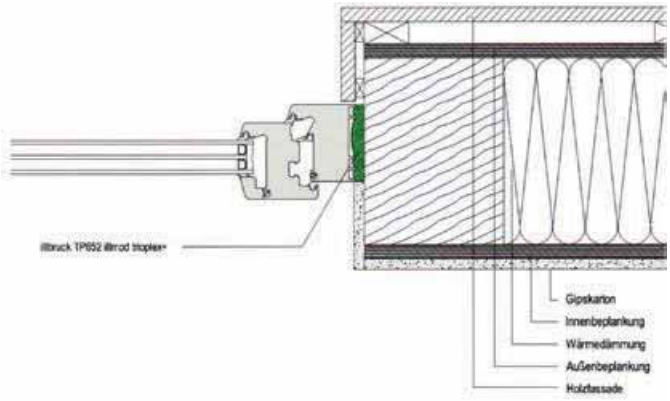
Die Bauanschlussfuge muss mindestens 15 mm Breite betragen.

Die Grundregel „INNEN dichter als AUSSEN“ ist nach wie vor gültig, es kam jedoch folgende Regel hinzu:
Bei dampfdiffusionsoffenen Wandmaterialein ist dieses Dampfdruckgefälle NICHT mehr notwendig, es muss nur RAUMSEITIG eine luftdichte Ebene hergestellt werden!

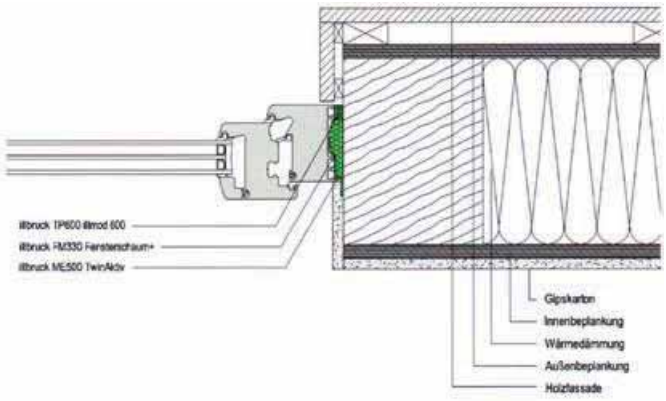
Außenliegende Anbauteile sind in der ÖNORM B5320 mitaufgenommen und der Anschluss ist analog zu dem Fensteranschluss mit Dämmstoff zu füllen.

illbruck
making it perfect.

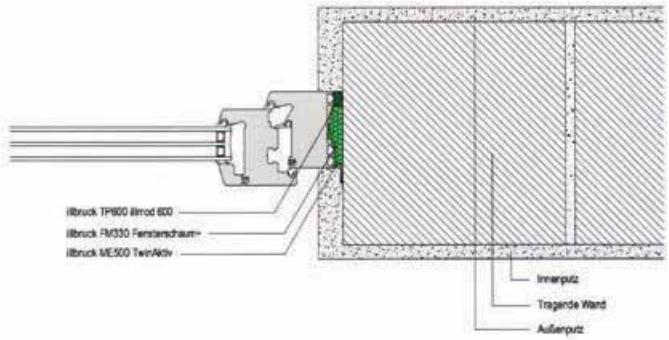
Montage-Varianten



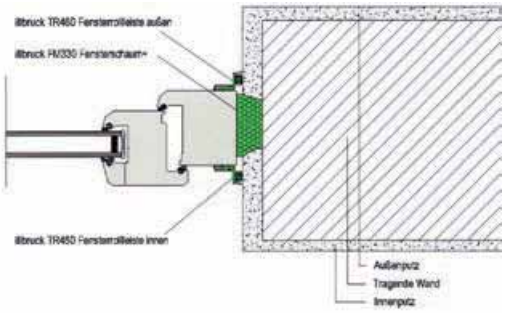
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: TP652
Mitte: TP652
Innen: TP652



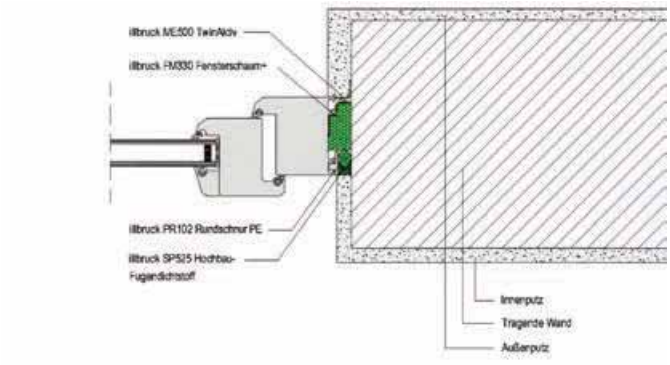
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: TP600
Mitte: FM330 / FM310 / FM315
Innen: ME500 / ME508 / ME502



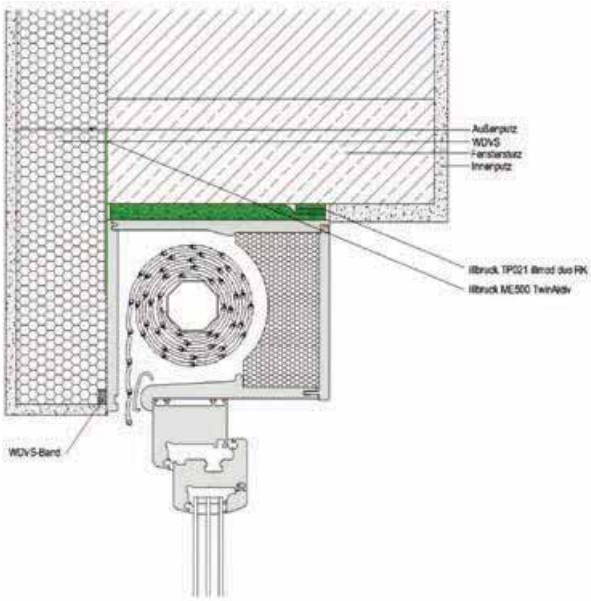
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: TP600 / TP610 / TP602
Mitte: FM330 / FM310 / FM315
Innen: ME500 / ME508



Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: TR460 Rollleiste außen
Mitte: FM330 / FM310 / FM315
Innen: TR450 Rollleiste innen

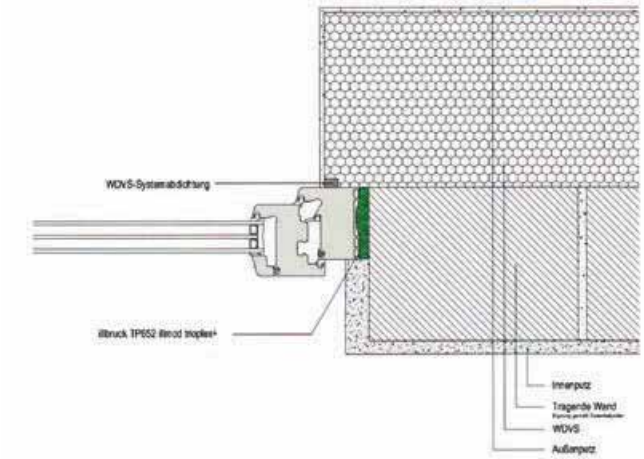


Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: ME500 / ME508 / ME501
Mitte: FM330 / FM310 / FM315
Innen: SP525 Hochbaufugen - Dichstoff



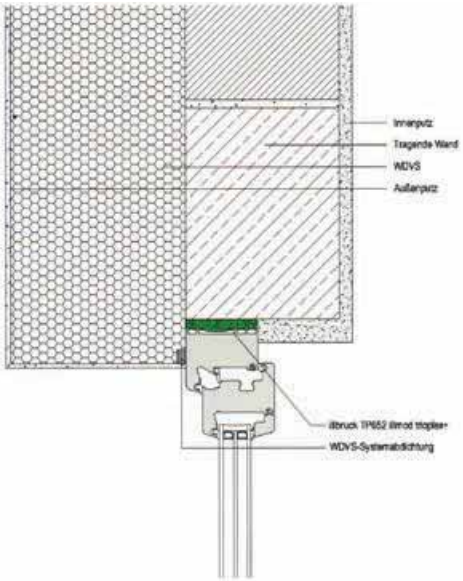
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: ME500
Mitte: TP021 illmod duo RK
Innen: TP021 illmod duo RK

6



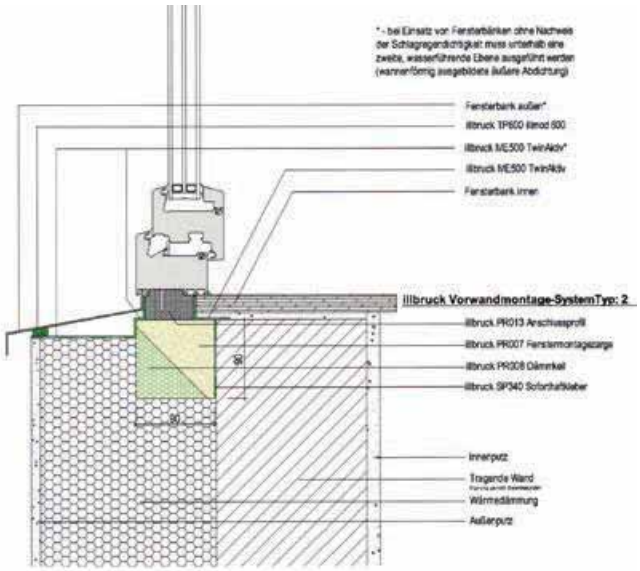
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

Außen: TP652
Mitte: TP652
Innen: TP652



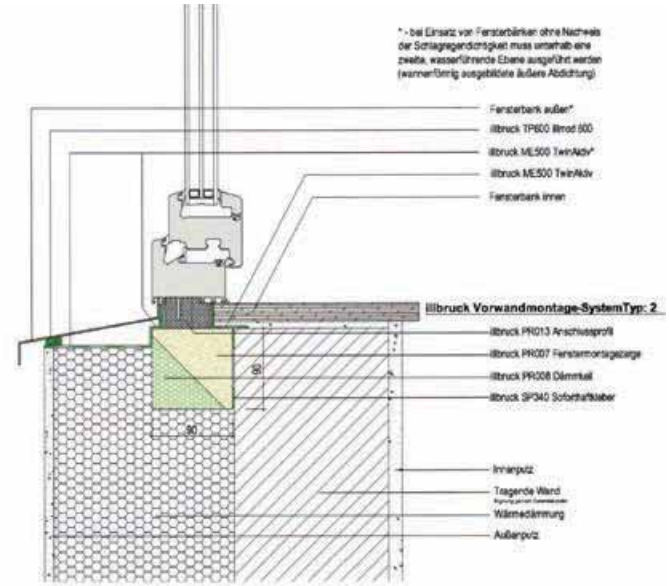
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

Außen: TP652
Mitte: TP652
Innen: TP652



Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

Außen: TP652
Mitte: TP652
Innen: TP652

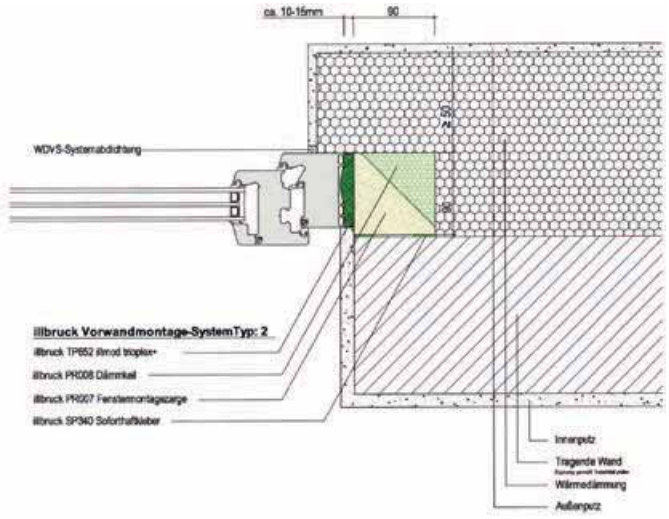


Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

Außen: TP600 ME500
Mitte: FM330
Innen: ME500

Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

Außen: TP600 ME500
Mitte: FM330
Innen: ME500



Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

Außen: TP652
Mitte: TP652
Innen: TP652

i3

Das illbruck i3 Fenster-Abdichtungssystem. Einfach. Mehr. Garantiert.



Optimale Ergebnisse erzielt man, wenn alle drei Ebenen der Abdichtung passgenau aufeinander abgestimmt sind.
Deshalb hat illbruck 2001 das i3 Fenster-Abdichtungssystem entwickelt.
Jetzt MEHR: i3 umfasst als Baukastensystem für jede der drei Abdichtungsebenen ein passendes Produkt, die untereinander abgestimmt sind. Es ist EINFACH in der Verarbeitung und es ist einfach, die richtige Produktkombination zu ermitteln. GARANTIERT mit 10-jähriger Zusatzgarantie und zahlreichen Bauteilprüfungen.

Das erste und einzige System mit dem RAL Gütezeichen

Sowohl die einzelnen Produkte als auch das System, sind RAL gütegeprüft. Damit ist illbruck i3 das erste und einzige System, das mit dem RAL Gütezeichen „Fugendichtungs-komponenten und -Systeme“ ausgezeichnet ist.

Mit ift-Bauteilprüfungen

Die Bausteine lassen sich frei kombinieren – unabhängig vom Rahmenmaterial. Damit wird man jeder Einbausituation gerecht. Jedes Produkt des Sortiments hat einen Bauteiltest des ift-Rosenheim bestanden.

Ein wohngesundes System

Die Produkte des i3 Systems sind von der GEV nach EMICODE® mit EC1 und EC1PLUS als sehr emissionsarm ausgezeichnet. Das trägt dazu bei, dass das Gebäude auch wohngesund ist.

10-jährige Zusatzgarantie

Und das Beste: Auf eine Abdichtung mit dem i3 System gibt illbruck volle 10 Jahre Zusatzgarantie* ! Schlagregendicht bis 600 Pa, wärmedämmend und luftdicht – ein Optimum an Sicherheit für den Monteur und für den Bauherrn.

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind unter www.illbruck.at abrufbar oder unter der Tel. +43 2236 312 447-0 zu erfragen.

i3 Fenster-App
Cleverer, mobiler Service für die i3 Fenster-Abdichtung. Sie erleichtert die Produktwahl und führt Fenstermonteure Schritt für Schritt mit entsprechenden Detailskizzen zum passenden Produkt. Hiermit findet man auch direkt den nächsten Händler – auch mit Kartendarstellung.

Kostenlos für:
√ Android √ iPhone √ iPad √ Windows

i3 Systemkomponenten

Innere Abdichtung

FA101 Fenster- und Anschlussfugen Silikon
ME350 Fensterfolie Innen VV
ME404 Butylband Vlies
ME410 Fenster-Butylband
ME500 TwinAktiv
ME501 TwinAktiv HI
SP525 Hochbaufugen-Dichtstoff
SP925 Abdichtungsbeschichtung
TP001 illmod i
TR450 Fenster-Rollleiste Innen
ME508 TwinAktiv VV

Mittlere Abdichtung

FM210 Fensterschaum
FM310 PU-Schaum Basic All Season
FM315 PU-Schaum Basic All Season MAXX
FM330 PU-Schaum Elasticfoam
JF100 Fugenfüller

Äußere Abdichtung

ME110 Allwetterfolie
ME220 EPDM-Folie
ME351 Fensterfolie Außen VV
ME500 TwinAktiv
ME501 TwinAktiv HI
SP525 Hochbaufugen-Dichtstoff
TP600 illmod 600
TP601 illmod a
TP602 illmod max
TP610 illmod eco
TR460 Fenster-Rollleiste Außen
ME508 TwinAktiv VV

Ebenenübergreifend

TP021 illmod duo RK
TP651 illmod trioplex FBA
TP652 illmod trioplex+
Vorwandmontage-System






illbruck

illbruck
making it perfect.

RAL GÜTEZEICHEN

Fensterfolie - ME508 TwinAktiv VV EW



Selbstklebende TwinAktiv Folie. Die vollflächig selbstklebende illbruck ME508 TwinAktiv VV dient zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge. Sie verfügt über eine intelligente und haftungsstarke Selbstklebung, die das Befestigen auf nahezu jedem Untergrund einfach und schnell macht. Aufgrund des variablen sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren "innen dichter als außen".

Produktvorteile:

- B2 normal entflammbar
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr (eine Folie für Innen- und Außenanwendung)
- hervorragendes Trocknungspotenzial (vorbeugend gegen Schimmelbildung)
- intelligentes Feuchtemanagement durch variablen Sd-Wert
- mit RAL Gütezeichen "Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme"
- 6 Monate UV-Beständig
- vollflächig selbstklebend

Verwendung: Spezial-SK

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Lagerfähigkeit ca. mo	RL/KT ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 280	ME508	70	25	24	4	4	ROL	52,70	1 ROL
110 621 281	ME508	100	25	24	3	3	ROL	65,40	1 ROL
110 621 282	ME508	140	25	24	2	2	ROL	87,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Zubehör					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**VPE**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
110 623 832	Illbruck ME902 Butyl-& Bitumensprühprimer 500ml	12	ST	18,95	1 ST



illbruck
making it perfect.

Fensterfolie - ME323 Außen EW



Die überputzbare **vollflächig selbstklebende** Fensterfolie ME323 dient zuverlässig zur äußeren schlagregendichten und dampfdiffusionsoffenen Abdichtung von Fensteranschlussfugen. Sie ist speziell für die äußere Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk geeignet. Sie ist extrem anschmiegsam und durch seine Klebungen ein- und wechselseitig zu befestigen. Darüber hinaus ist sie durch ihre Vlieskaschierung vollflächig überputzbar und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen, wie z.B. Mauerwerk, Hart-PVC, Kalksandstein, Metall, Holz, Dämmstreifen (EPS, XPS, PUR-Hartschaum).

Produktvorteile:
- wird mit vollflächiger Selbstklebung geliefert
- zur äußeren schlagregendichten und dampfdiffusionsoff enen Abdichtung
- schlagregendicht bis 600 Pa
- Baustoffklasse B2
- dampfdiffusionsoffen
- überputzbar

SD Wert = < 0,5 m

Einsatzbereich: Außen
Verarbeitungstemperatur: 5°C bis +45°C

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 406	ME323	70	25	4	ROL	48,50	1 ROL
110 621 407	ME323	100	25	3	ROL	59,40	1 ROL
110 621 422	ME323	140	25	2	ROL	90,00	1 ROL
110 621 423 •	ME323	200	25	1	ROL	132,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Zubehör					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**VPE**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
110 623 832	Illbruck ME902 Butyl-& Bitumensprühprimer 500ml	12	ST	18,95	1 ST

illbruck
making it perfect.

Fensterfolie - ME322 Innen EW



Die überputzbare **vollflächig selbstklebende** Fensterfolie ME322 dient zuverlässig zur inneren luftdichten und dampfbremsenden Abdichtung von Fensteranschlussfugen. Sie ist speziell für die innere Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk geeignet. Sie ist extrem anschmiegsam und durch die Klebungen ein- und wechselseitig zu befestigen. Darüber hinaus ist sie durch ihre Vlieskaschierung vollflächig überputzbar und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen, wie z.B. Mauerwerk, Hart-PVC, Kalksandstein, Metall, Holz, Dämmstreifen (EPS, XPS,PUR-Hartschaum).

Produktvorteile:
- wird mit vollflächiger Selbstklebung geliefert
- zur inneren luftdichten und dampfbremsenden Abdichtung
- luftdicht gemäß DIN 4108-7
- Baustoffklasse B2
- dampfbremsend
- überputzbar

SD Wert = ca. 100 m
Einsatzbereich: Innen
Verarbeitungstemperatur: 5°C bis +45°C

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 366	ME322	70	25	4	ROL	48,50	1 ROL
110 621 367	ME322	100	25	3	ROL	59,40	1 ROL
110 621 368	ME322	140	25	2	ROL	90,00	1 ROL
110 621 369 •	ME322	200	25	1	ROL	132,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Zubehör					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**VPE**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
110 623 832	Illbruck ME902 Butyl-& Bitumensprühprimer 500ml	12	ST	18,95	1 ST

illbruck
making it perfect.

Fensterfolie - ME500 TwinAktiv EW

Plane Folie, ein- und wechselseitige Selbstklebung
illbruck ME500 TwinAktiv EW dient zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge. Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren "innen dichter als außen".


SP025

Produktvorteile:
- B2 normal entflammbar
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr (eine Folie für Innen- und Außenanwendung)
- hervorragendes Trocknungspotenzial (vorbeugend gegen Schimmelbildung)
- mit RAL Gütezeichen "Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme"
- ein- und wechselseitig verwendbar

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 100	ME500	50	50	SP025	6	ROL	64,40	1 ROL
110 621 101	ME500	70	50	SP025	5	ROL	75,90	1 ROL
110 621 102	ME500	100	50	SP025	3	ROL	104,50	1 ROL
110 621 103 •	ME500	140	50	SP025	2	ROL	146,50	1 ROL
110 621 108	ME500	60	50	Einputzgitter	3	ROL	150,50	1 ROL
110 621 109 •	ME500	90	50	Einputzgitter	2	ROL	172,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42


Einputzgitter

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 808	Illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko 310ml weiß	12	ST	8,15	1 ST
110 623 809	Illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko 600ml weiß	20	ST	13,95	1 ST

illbruck
making it perfect.

Fensterfolie - ME501 TwinAktiv HI EW

illbruck ME501 TwinAktiv HI EW ist eine plane Folie mit ein- und wechselseitiger Selbstklebung. Sie dient zur Abdichtung der Fenster- und Fassadenanschlussfuge. Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren.



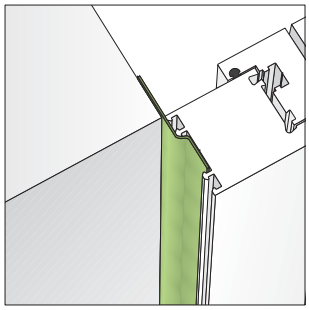
Produktvorteile:
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr
- intelligentes Feuchtemanagement durch variablen Sd-Wert
- reißfest und 12 Monate freibewittert UV-stabil
- bauaufsichtlich geprüft: Schlagregendichtheit, a-Wert, Sd-Wert, Überputzbarkeit

Material: Polyethylencopolymerfilm mit Spinnvliesgewebe

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 632 263	ME501	70	50	SP025	5	ROL	102,50	1 ROL
110 621 330	ME501	100	50	SP025	3	ROL	137,00	1 ROL
110 621 331 •	ME501	150	50	SP025	2	ROL	177,50	1 ROL
110 621 332 •	ME501	200	50	SP025	2	ROL	221,50	1 ROL
110 621 334	ME501	300	50	SP025	1	ROL	301,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42





illbruck
making it perfect.

Fensterfolie - ME501 VV TwinAktiv HI VV



Die Neue selbstklebende TwinAktiv HI. Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Vlies-Folienverbund und optimierter Spezial-Selbstklebung für noch mehr Verarbeitungskomfort in der Fassade.

Diese Folie gilt als die „Unverwüstliche" und dient zur Abdichtung der Fenster- und Fassadenanschlussfugen. Aufgrund ihres variablen sd-Wertes ist diese Folie gleichzeitig innen und außen einsetzbar. Die ME501 VV ist in der Außenanwendung diffusionsoffen erfüllt als eine der ersten Fassadenfolien die Empfehlungen des neuen RAL-Leitfadens zur Montage von Vorhangfassaden.



Produktvorteile:
- Ein- oder wechselseitig
- **vollflächige Verklebung ohne zusätzlichen Folienkleber**
- starke Verklebung - nach dem Einbau sofort wetterfest
- sichere Verarbeitung mittels vollflächigem Hochleistungsklebstoff für alle Oberflächen
- intelligentes Feuchtemanagement durch variablen sd-Wert
- niedriges Planungsrisiko, da innen und außen einsetzbar
- zuverlässige Abdichtung - reißfest und bis zu 12 Monaten freibewittert UV-stabil
- Eingetragen in der Datenbank für ökologisches Bauen & Sanieren

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 305 •	ME501	70	25	Selbstklebung	4	ROL	59,50	1 ROL
110 621 306 •	ME501	100	25	Selbstklebung	3	ROL	73,70	1 ROL
110 621 307 •	ME501	140	25	Selbstklebung	2	ROL	98,70	1 ROL
110 621 308 •	ME501	150	25	Selbstklebung	2	ROL	106,00	1 ROL
110 621 309 •	ME501	200	25	Selbstklebung	1	ROL	138,50	1 ROL
110 621 315	ME501	250	25	Selbstklebung	1	ROL	203,00	1 ROL
110 621 316 •	ME501	300	25	Selbstklebung	1	ROL	243,50	1 ROL
110 621 317 •	ME501	350	25	Selbstklebung	1	ROL	271,00	1 ROL
110 621 318 •	ME501	400	25	Selbstklebung	1	ROL	308,00	1 ROL
110 621 319 •	ME501	500	25	Selbstklebung	1	ROL	383,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 832	Illbruck ME902 Butyl-& Bitumensprühprimer 500ml	12	ST	18,95	1 ST

illbruck
making it perfect.

Fenster-Folienkleber Öko - SP025

illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko ist ein elastischer Kleber auf Hybrid Basis. Das 1K-Produkt polymerisiert bei Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit.



Produktvorteile:
- breites Haftspektrum
- gute Verklebung auch bei leicht feuchten Untergründen
- alterungs- und frühregenbeständig
- geruchlos und lösemittelfrei

Anwendungsbereich:
- Verklebung von illbruck Fensterfolien
- Ausgleich von Unebenheiten am Klebeuntergrund
- diverse Klebungen z.B. PVC-Verleistungen rund um die Montage
- für Abdichtungsarbeiten an Bauanschlussfugen geeignet
- optimale Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +45 °C



Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	RAL-Nr:	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 808	SP025	310	Kartusche	reinweiß	9010	12	ST	8,15	1 ST
110 623 809	SP025	600	Folienbeutel	reinweiß	9010	20	ST	13,95	1 ST
110 623 830	SP025	310	Kartusche	betongrau		12	ST	8,15	1 ST
110 623 831	SP025	600	Folienbeutel	betongrau		20	ST	13,95	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Allwetterfolie - ME110



illbruck ME110 Allwetterfolie ist eine hochwertige vollflächig selbstklebende Spezial-PmB-Folie (Polymer modifiziertes Bitumen) mit einer elastischen, reißfesten HDPE-Abdeckung. Sie dient zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung am Baukörper im Fassadenbereich. Die Folie hat eine hervorragende Haftung auf bauüblichen Untergründen, wie z.B. auf Beton, Mauerwerk, Holz, Metallen, vielen Kunststoffen, Hart-PVC und verschiedenen Kaltbitumen.

Farbe: schwarz

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 410	ME110	80	25	1	5	ST	60,60	1 ST
110 621 411	ME110	100	25	1	4	ST	72,60	1 ST
110 621 412	ME110	150	25	1	2	ST	106,00	1 ST
110 621 413	ME110	200	25	1	2	ST	141,50	1 ST
110 621 414	ME110	250	25	1	1	ST	178,00	1 ST
110 621 415	ME110	300	25	1	1	ST	204,50	1 ST
110 621 416 •	ME110	350	25	1	1	ST	248,50	1 ST
110 621 417 •	ME110	400	25	1	1	ST	276,00	1 ST
110 621 418 •	ME110	450	25	1	10	ST	305,00	1 ST

Produktgruppe D40 D42

EPDM Folie - ME220 Außen



illbruck ME220 EPDM-Folie Außen dient zur äußeren Abdichtung von unteren Anschlüssen von Türen und bodenständigen Fenstern zum Perimeterbereich. ME220 ist geeignet als Bauwerksabdichtung am Gebäudesockel für Anschlüsse von Abdichtungen nach DIN 18195-4 und DIN 18195-6 Abschnitt 9.

Produktvorteile:
- extrem witterungs- und temperaturbeständig
- hohe Dehnfähigkeit

Farbe: schwarz

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 400	ME220	100	25	0,75	3	ROL	66,00	1 ROL
110 621 403	ME220	250	25	0,75	1	ROL	133,50	1 ROL
110 621 396	ME220	100	25	1,2	1	ROL	89,40	1 ROL
110 621 397	ME220	200	25	1,2	1	ROL	159,00	1 ROL
110 621 398	ME220	300	25	1,2	1	ROL	228,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

EPDM-Folienkleber - OT015



illbruck OT015 EPDM-Folienkleber ist ein lösemittelhaltiger Kleber auf Styrolkautschuk-Basis und dient zur Verklebung der illbruck EPDM-Folien auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Alu, Stahl, sowie vielen Kaltbitumen, auch für Überlappungsverbindungen der EPDM-Folie.

Produktvorteile:
- sehr gute Wetter- und Temperaturbeständigkeit
- exzellente Verklebung auf Beton, Putz, Stahl und Aluminiumblechen

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 810	OT015	600	schwarz	12	ST	16,95	1 ST

Produktgruppe D40 D41

STALOC

Power Repair Tape



Selbstverschweißendes Reparaturband auf Silikon-Basis.
Ideal zum Reparieren, Abdichten und Isolieren, sowie zur Reparatur von Leckagen an Schläuchen, Rohren, Steckverbindern, Fittings, usw.
Verhinderung von Korrosion, Schutz vor mechanischer Belastung, Isoliert gegen elektrische Spannung bis 8.000 Volt und Schutz elektrischen Kontakte vor Feuchtigkeit.
Kann auf allen Materialien und Untergründen verwendet werden.

Kann auch unter Wasser appliziert werden.

Produktvorteile:
- selbstverschweißendes ***„Notfall-Reparatur“*** Band
- beständig gegen Öl, Benzin, Glykol und viele andere Chemikalien
- wasserdicht
- UV-Beständig
- dichtet gegen Druck bis 8 bar
- Isoliert gegen elektrische Spannung
- hinterlässt bei Entfernung keine Rückstände

Hinweis:
Transparenten Schutzfilm vor der Anwendung entfernen.
Power Repair Tape unter Zug überlappend wickeln. Je fester das Band gewickelt ist, desto schneller verschweißt es sich selbst.

Temperaturbeständigkeit: -65 °C bis 260 °C

Art.Nr.	Farbe	Breite "	Rollen-länge m	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 630 225 •	schwarz	1	3,6	300% Dehnbarkeit	12	ST	32,55	1 ST

Produktgruppe D00 D10



illbruck
making it perfect.

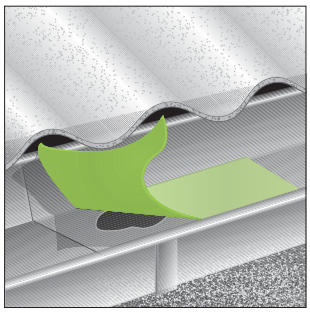
Alu-Bitumen Reparaturband - ME104



Diese Universal einsetzbare Aluminiumverbundfolie mit selbstklebender Bitumen-Elastomer Schicht und abziehbarer Abdeckfolie ist zur Abdichtung, Verbindung und Isolierung von Anschlüssen von Rinnen, Dachfenstern, Lichtkuppeln, Kaminen, Firstausbildungen, Entwässerungsrohren, Antennenanschlüssen, Metall- und Kunststoffverbindungen, etc... geeignet.

Haftung auf: Mauerwerk, Putz, Beton, Holz, Metall, Stahl, Glas, Zink, Aluminium.

Produktvorteile:
- ermöglicht einfache, schnelle und kostengünstige Reparaturen
- wasserdicht
- verhindert Kapillarwirkung
- UV-beständig



Temperaturbeständigkeit: -20 bis +80 °C
Hinweis: sehr gut UV-Beständig

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 605	ME104	50	10	1,2	6	ROL	12,80	1 ROL
110 622 606	ME104	75	10	1,2	4	ROL	18,80	1 ROL
110 622 607	ME104	100	10	1,2	3	ROL	24,80	1 ROL
110 622 608	ME104	150	10	1,2	2	ROL	36,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Butylband Vlies - ME404 E



illbruck ME404 Butylband Vlies besteht aus einer selbstklebenden plastoelastischen Butylkautschukmasse mit hoher Klebkraft, die mit einem elastischen Kunststoffvlies kaschiert ist. In Längsrichtung formstabil.

Produktvorteile:
- **einseitige Montage** z.B. Schallschutzmontage Innen, Verbesserung ca. 10dB
- hohe Klebkraft des Butyls, haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- überstreichbar und überputzbar
- in Querrichtung 10 % Dauerbewegungsaufnahme

Anwendungsgebiete:
- Abdichten von Fugen, Nähten und Rissen
- bei der Metall- und Blechverarbeitung (z.B. Abdichtung von Segmentelementen an Metallkonstruktionen) im Dachbereich (z.B. zur Anschluss- und Überlappungsabdichtung)

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 620	ME404	50	15	1,5	6	ROL	29,65	1 ROL
110 622 621	ME404	75	15	1,5	4	ROL	42,95	1 ROL
110 622 622 •	ME404	100	15	1,5	3	ROL	57,10	1 ROL
110 622 623	ME404	150	15	1,5	2	ROL	85,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Fenster-Butylband - ME410 EW



illbruck ME410 Fenster-Butylband besteht aus einer selbstklebenden plastoelastischen Butylkautschukmasse mit hoher Klebkraft, die mit elastischem Kunststoffvlies kaschiert ist. Zusätzlich ist sie mit einem selbstklebenden Befestigungsstreifen ausgestattet. Es dient zur schnellen und sicheren dampfdiffusionsdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen und kann mittels Befestigungsstreifen als überputz- und überstreichbares Dichtband problemlos komplett verdeckt eingebaut werden.

Produktvorteile:
- **ein- und wechselseitige Montage** z.B. Schallschutzmontage Innen, Verbesserung ca. 10dB
- 10-jährige "i3" Zusatzgarantie
- mit elastischem Kunststoffvlies kaschiert
- hohe Klebkraft des Butyls, haftet ohne Primer auf vielen Untergründen

Anwendungsgebiete:
- Abdichten von Nähten und Überlappungen im Innen- und Außenbereich
- Reparatur oder Sanierung von verwitterten Fugen (z.B. im Gewächshausbau)
- Abdichten von Anschlüssen, Nähten oder Stößen, bei denen eine Gas und Wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 630 •	ME410	75	15	1,5	4	ROL	45,95	1 ROL
110 622 631 •	ME410	100	15	1,5	3	ROL	67,60	1 ROL
110 622 632 •	ME410	150	15	1,5	2	ROL	89,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Butylband Alu - ME402



illbruck ME402 Butylband Alu besteht aus einer selbstklebenden plastoelastischen Butylkautschukmasse mit hoher Klebkraft, einseitig kaschiert mit einer einreißfesten, UV- und witterungsbeständigen Kunststoff-Aluminiumverbundfolie.

Produktvorteile:
- haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- UV- und witterungsbeständige Oberfläche
- gas- und wasserdampfdiffusionsdicht

Anwendungsgebiete:
- Abdichten von Nähten und Überlappungen im Innen- und Außenbereich
- Reparatur oder Sanierung von verwitterten Fugen (z.B. im Gewächshausbau)
- Abdichten von Anschlüssen, Nähten oder Stößen, bei denen eine Gas und Wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist

Material: Butylkautschuk

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 610	ME402	40	25	0,7		6	ROL	33,35	1 ROL
110 622 614	ME402	60	25	0,7		4	ROL	46,45	1 ROL
110 622 615	ME402	100	25	0,7	mit 10mm Überstand	3	ROL	84,60	1 ROL
110 622 613	ME402	100	25	0,7		3	ROL	72,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Butylband - ME403



illbruck ME403 Butylband ist ein beidseitig selbstklebendes Dichtungsband auf Butylkautschukbasis mit elastoplastischer Eigenschaft.

Produktvorteile:
- B2 normal entflammbar
- hohes Haftvermögen auf vielen Untergründen
- verträglich mit allen handelsüblichen Folien
- entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5

Anwendungsgebiete:
- Abdichtung von Dampfbremsen bzw. -sperren, Folienanschlüssen im Fenster- und Fassadenbau
- Verklebung von Folien- und Unterspannbahnen zu Metallen, Holz, Kunststoffen, Beton und Stein sowie Caravan Bau, Kälte- und Klimatechnik, Gerätebau, Automobilbau.

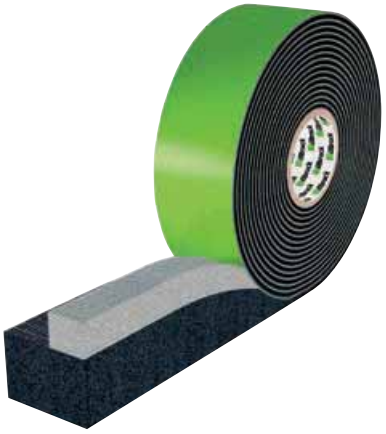
Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 600	ME403	10	25	1,5	22	ROL	14,45	1 ROL
110 622 601	ME403	15	25	1,5	18	ROL	17,10	1 ROL
110 622 602	ME403	20	25	1,5	14	ROL	22,65	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Fugendichtband - TP652 illmod trioplex+

Dieses Multifunktions-Dichtungsband dient zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe.
Das neu entwickelte innere Stufenband und die dadurch erhöhte Komprimierung auf der Innenseite erfüllt die Anforderungen im Passivhaus, Neubau und der Sanierung.
In Bezug auf die Wasserdampfdiffusion erfüllt das Fugendichtband TP652 die Anforderung "innen dichter als außen" gemäß dem RAL-Leitfaden zur Montage.



Produktvorteile:
- Multifunktionaler und großer Anwendungsbereich
- 600 Pa, BG1 und BGR geprüft nach DIN 18542
- Entspricht den Anforderungen des RAL-Leitfadens zur Montage
- Keilform für einfache Montage

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit



Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Größe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 500	TP652	58	8	S	4	ST	52,50	1 ST
110 620 504	TP652	58	6	M	4	ST	56,20	1 ST
110 620 508	TP652	58	5	L	4	ST	58,10	1 ST
110 620 512	TP652	58	3	XL	4	ST	45,25	1 ST
110 620 522	TP652	66	9	XS	4	ST	60,90	1 ST
110 620 501	TP652	66	8	S	4	ST	58,40	1 ST
110 620 505	TP652	66	6	M	4	ST	62,50	1 ST
110 620 509	TP652	66	5	L	4	ST	64,60	1 ST
110 620 513	TP652	66	3	XL	4	ST	51,50	1 ST
110 620 521	TP652	72	8	S	3	ST	63,70	1 ST
110 620 520	TP652	72	6	M	3	ST	68,20	1 ST
110 631 522	TP652	72	5	L	3	ROL	70,50	1 ROL
110 642 523 •	TP652	72	3	XL	3	ROL	56,90	1 ROL
110 620 502	TP652	77	8	S	3	ST	66,50	1 ST
110 620 506	TP652	77	6	M	3	ST	65,40	1 ST
110 620 510	TP652	77	5	L	3	ST	67,50	1 ST
110 620 514	TP652	77	3	XL	3	ST	60,10	1 ST
110 620 518	TP652	83	8	S	3	ST	69,30	1 ST
110 620 516	TP652	83	6	M	3	ST	69,80	1 ST
110 620 517	TP652	83	5	L	3	ST	72,10	1 ST
110 620 519	TP652	83	3	XL	3	ST	64,20	1 ST
110 620 503	TP652	88	8	S	3	ST	71,60	1 ST
110 620 507	TP652	88	6	M	3	ST	74,60	1 ST
110 620 511	TP652	88	5	L	3	ST	77,00	1 ST
110 620 515	TP652	88	3	XL	3	ST	70,10	1 ST

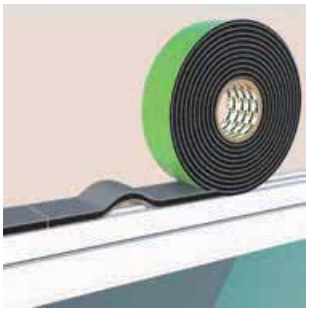
Produktgruppe D40 D42

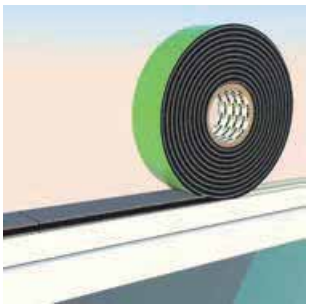
Größe	Einsatzbereich			
	Passivhaus mm	Neubau EnEv 2009 mm	Sanierung EnEv 2009 mm	Wärmedämmung mm
S	6 - 10	6 - 12	6 - 14	22
M	8 - 15	8 - 18	8 - 21	33
L	10 - 20	10 - 24	10 - 28	45
XL	15 - 30	15 - 36	15 - 42	66

Fugendichtband - TP654 illmod TRIO 1050









Dieses Premium Multifunktionsdichtungsband dient zur normgerechten Abdichtung von Fenstern und Türen gegen Schlagregen und bietet ein hohes Maß an Luftdichtheit, Wärme- und Schalldämmung. Aufgrund seines hohen Leistungsniveaus erfüllt TP654 illmod TRIO 1050 die Luftdichtheitsklassifizierung für Passivhäuser.

Produktvorteile:

- **3-Lagen-Schaumstruktur**
- **luftdichte Schicht ist eine intelligente Membran**
- hohe Schlagregen- und Luftdichtheit
- einfache Anwendung: Das Band kann aufgrund seines variablen Sd-Werts beidseitig installiert werden
- sichere luftdichte Installation am Fensterrahmen und an der Wand durch 3-lagige Schaumstruktur
- größere Einsatzbereiche zur Abdichtung von Fugen von 6 bis 30 mm
- Schlagregenbeständigkeit von bis zu 1050 Pa
- Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar)
- Schallschutz bis 60dB

Anwendung

TP654 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsdichtungsband welches auf zwei neuen Technologien basiert:

- **1) Eine 3-Lagen-Schaumstruktur:** Der graue Schaum ist ein luftdichter geschlossenzelliger Schaum, der eine 100% sichere luftdichte Verbindung zum Fensterrahmen und zur Wand bietet. Der schwarze Schaum hat ein langsames Aufgehverhalten, das eine ordnungsgemäße Installation ermöglicht.
- **2) Als luftdichte Schicht ist eine intelligente Membran eingegearbeitet**, die den grauen und den schwarzen Schaum von oben nach unten verbindet.

Zusammen bieten diese beiden Technologien eine Hochleistungsabdichtung mit einer Schlagregenbeständigkeit von bis zu 1050 Pa und einer Luftdichtheit, die mehr als doppelt so hoch ist wie die Anforderungen.

Hinweis:

Schlagregendich nach DIN EN 1027:

- 1050 Pa für die Einsatzbereiche 6-15 & 10-25
- 600 Pa für die Einsatzbereiche 6-20 & 10-30

Zur Abdichung und Versiegelung der Ecken empfehlen wir unseren illbruck Dichstoff SP025.

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit

Art.Nr.	Type	Breite mm	Rollenlänge m	Lagerfähigkeit ca. mo	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 523 •	TP654	58	11,5	12	5	ST	117,00	1 ST
110 620 529 •	TP654	58	8	12	5	ST	100,50	1 ST
110 620 530 •	TP654	66	8	12	4	ST	112,00	1 ST
110 620 524 •	TP654	66	11,5	12	4	ST	130,00	1 ST
110 620 525 •	TP654	72	11,5	12	4	ST	141,50	1 ST
110 620 531 •	TP654	72	8	12	4	ST	122,00	1 ST
110 620 532 •	TP654	77	8	12	3	ST	127,50	1 ST
110 620 526 •	TP654	77	11,5	12	3	ST	148,00	1 ST
110 620 527 •	TP654	83	11,5	12	3	ST	158,00	1 ST
110 620 533 •	TP654	83	8	12	3	ST	136,50	1 ST
110 620 534 •	TP654	88	8	12	3	ST	145,50	1 ST
110 620 528 •	TP654	88	11,5	12	3	ST	169,00	1 ST

Produktgruppe D40 D42

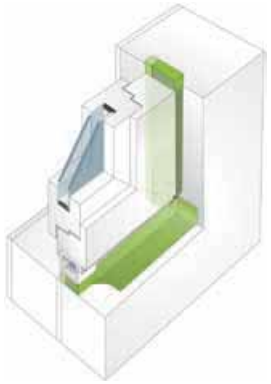
illbruck making it perfect.

Fugendichtband - TP651 illmod trioplex FBA - Fensterbankanschluss



illbruck TP651 illmod trioplex FBA ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktions- Dichtungsband. Es dient zur Luft- und Schlagregenabdichtung der Anschlussfugen von Fenster und Türen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe. illbruck TP651 illmod trioplex FBA besitzt die Eigenschaft der dampfdiffusionsoffenen Abdichtung nach dem Prinzip "innen dichter als außen".

Es ist für Bautiefen unter 58 mm geeignet und so perfekt für die Abdichtung des unteren Fensterbankanschlusses (FBA).



Produktvorteile:
- zur Abdichtung des unteren Fensterbankanschlusses
- schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- witterungsunabhängige Verarbeitung
- einfache und schnelle Fensterabdichtung in einem Arbeitsschritt
- witterungsbeständig
- entspricht den Anforderungen einer RAL-gütegesicherten Montage

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit

Art.Nr.	Type	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 400	TP651	7 - 15	30	6	5	ROL	38,60	1 ROL
110 620 401	TP651	10 - 20	30	6,5	4	ROL	53,20	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck making it perfect.

Fugendichtband - TP600 illmod 600



illbruck TP600 illmod 600 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumstoff-Dichtungsband, das sich seit 1965 in der schlagregensicheren, dampfdiffusionsoffenen Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Hochbau und in der Fassade bewährt hat. Seine gleichbleibende hohe Qualität wird durch permanente Eigen- und Fremdüberwachung gesichert.

Produktvorteile:
- 10-jährige Funktionsgarantie für "i3" Fenster-Abdichtungssysteme sowie Fassadenabdichtung (zu den Bedingungen des Herstellers)
- 600 Pa nach 20 Jahren Freibewitterung geprüft (MPA Bau Hannover)
- BG1 nach DIN 18542 geprüft
- mit RAL Gütezeichen "Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme" ausgezeichnet
- 16 Jahre DIBt Zulassung nach ETA-18/0068

Hinweis:
Farbe grau oder anthrazit, je nach Wahl des Herstellers.



Bild 1: Stumpfstoß bei der Fenstermontage

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit / grau

Art.Nr.	Type	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 110	TP600	2	8	12,5	37	ROL	9,22	1 ROL
110 620 101	TP600	3 - 7	15	8	20	ST	16,05	1 ST
110 620 102	TP600	5-10	15	5,6	20	ROL	7,10	1 ROL
110 620 104	TP600	5-10	20	5,6	15	ROL	20,40	1 ROL
110 620 103	TP600	7-12	15	4,3	20	ROL	15,35	1 ROL
110 620 105	TP600	7-12	20	4,3	15	ROL	19,90	1 ROL
110 620 108	TP600	8-15	30	3,3	10	ROL	28,55	1 ROL
110 620 106	TP600	8-15	20	3,3	15	ROL	20,05	1 ROL
110 620 107	TP600	10-18	25	4,5	8	ROL	43,60	1 ROL
110 620 109	TP600	13-24	30	5,2	10	ROL	77,20	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Fugendichtband - TP610 illmod eco

Dieses Fugendichtband dient zur äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau. Eingesetzt wird TP610 illmod eco bei der Fenstermontage, Metall-, Holz- und Containerbau.



Produktvorteile:
- witterungsbeständig
- schlagregendicht
- neuer Einsatzbereich mit BG1-Prüfung
- dampfdiffussionsoffen
- RAL-gütegesicherte Montage

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit

Art.Nr.	Type	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 200	TP610	1-2	10	12,5	11	ROL	7,05	1 ROL
110 620 201	TP610	2-4	10	10	11	ROL	7,66	1 ROL
110 620 205	TP610	1-2	15	12,5	7	ROL	10,25	1 ROL
110 620 206	TP610	2-4	15	10	7	ROL	11,20	1 ROL
110 620 207	TP610	3-6	15	8	7	ROL	10,15	1 ROL
110 620 208	TP610	4-10	15	5,6	7	ROL	10,15	1 ROL
110 620 209	TP610	3-6	20	8	5	ROL	13,90	1 ROL
110 620 210	TP610	4-10	20	5,6	5	ROL	13,25	1 ROL
110 620 211	TP610	5-12	20	4,3	5	ROL	12,90	1 ROL
110 620 212	TP610	3-6	40	8	7	ROL	24,70	1 ROL
110 620 213	TP610	4-10	40	5,6	7	ROL	24,50	1 ROL
110 620 214	TP610	7-16	50	3,3	6	ROL	28,15	1 ROL
110 620 217	TP610	3-6	12	8	9	ROL	8,18	1 ROL
110 620 218	TP610	9-20	20	2,6	5	ROL	12,00	1 ROL
110 620 219	TP610	7-16	20	3,3	5	ROL	13,35	1 ROL
110 620 220	TP610	9-20	25	2,6	4	ROL	16,75	1 ROL
110 620 221	TP610	2-4	25	10	4	ROL	17,70	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



Bild 1: Stumpfstoß bei der Fenstermontage

illbruck
making it perfect.

Fugendichtband - TP602 illmod max

Imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumstoff-Dichtungsband für die schlagregensichere Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Fensterbau. illbruck TP602 illmod max ist für große Fugenbreiten entwickelt worden, wie sie besonders bei der Fenstermontage auftreten können.



Produktvorteile:
- schlagregendicht bis 600 Pa
- witterungsbeständig
- dampfdiffusionsoffen
- großer Einsatzbereich

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit

Art.Nr.	Type	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 120	TP602	5-15	15	4,5	20	ROL	10,85	1 ROL
110 620 121	TP602	10-24	25	5	8	ROL	32,20	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

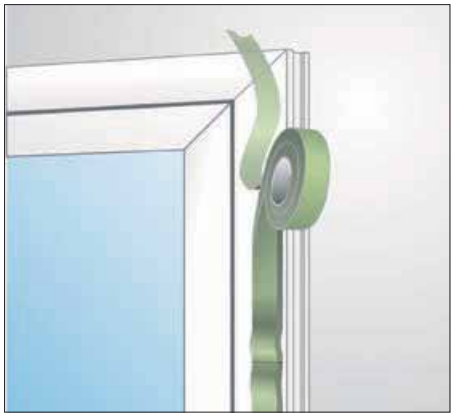


Bild 1: Stumpfstoß bei der Fenstermontage

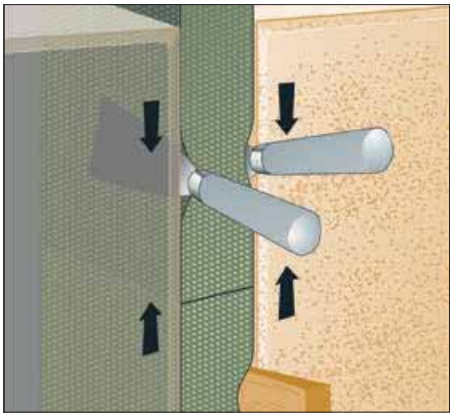


Bild 2: Stumpfstoß im Massivbau

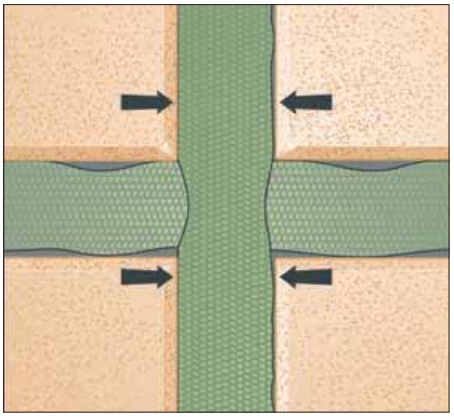


Bild 3: Kreuzfuge

illbruck
making it perfect.

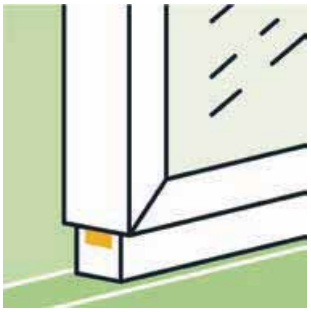
Fugendichtband - TP300 illac

Dieses Fugendichtband dient zum Abdichten gegen Schall, Staub, Zugluft und Wärmeverlust im Innenbereich, sowie Fensterkopplungen im Außenbereich.



Produktvorteile:
- BG2 nach DIN 18542
- verträglich mit allen gängigen Dichtmassen
- schlagregendicht bis 300 Pa
- dampfdiffusionsoffen

Material: Polyurethan-Schaumstoff
Farbe: grau



Art.Nr.	Type	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 000	TP300	2	10	25	11	ROL	11,35	1 ROL
110 620 002	TP300	3	10	18	11	ROL	10,60	1 ROL
110 620 005	TP300	3-5	10	13	11	ROL	9,29	1 ROL
110 620 001	TP300	2	15	25	7	ROL	15,20	1 ROL
110 620 003	TP300	3	15	18	7	ROL	16,75	1 ROL
110 620 008	TP300	5-8	15	7	7	ROL	10,05	1 ROL
110 620 011	TP300	6-10	15	5,5	7	ROL	9,99	1 ROL
110 620 004	TP300	2	20	25	5	ROL	21,85	1 ROL
110 620 007	TP300	3-5	20	13	5	ROL	17,25	1 ROL
110 620 009	TP300	5-8	20	7	5	ROL	13,00	1 ROL
110 620 010	TP300	5-8	40	7	2	ROL	24,10	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Fugendichtband - TN553 Isolier- und Vibrationsdämmband LR

illbruck TN553 Isolier- und Vibrationsdämmband LR ist ein hochwertiger, geschlossenzelliger Polyvinylchlorid-Schaumstoff mit einer einseitigen Selbstklebung als Montagehilfe. Es dient zur Abdichtung zwischen kraftschlüssig verbundenen Bauteilen.



Produktvorteile:
- schall- und schwingungsdämpfend
- weitgehend beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen, Benzine, Alkohole, Öl, Fett und Salzwasser
- Wasserdicht bei 30 % Komprimierung

Art.Nr.	Type	Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 902	TN553	15	4	15	21	ROL	8,62	1 ROL
110 620 903	TN553	20	8	8	16	ROL	9,42	1 ROL
110 620 900	TN553	30	8	8	10	ROL	14,25	1 ROL
110 620 901	TN553	40	12	5	7	ROL	12,85	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Multifunktions-Dichtungsband - TP021

Multifunktions-Dichtungsband zur luftdichte Abdichtung und Wärmedämmung in tiefen Anschlussfugen.





Produktvorteile:
- ideal für **Rollladenkasten-Anschlussfuge und Hebeschiebetüren**
- luftdicht, gemäß den Anforderungen der BGR
- speziell für die Abdichtung großer Bautiefen
- bestens geeignet zur Wärmedämmung bei Hebeschiebetüren
- ideal zur Wärmedämmung in der Rollladenkasten-Anschlussfuge
- für Neubau und Sanierung
- drückt sehr wenig
- für 7-24 mm Fugenbreite

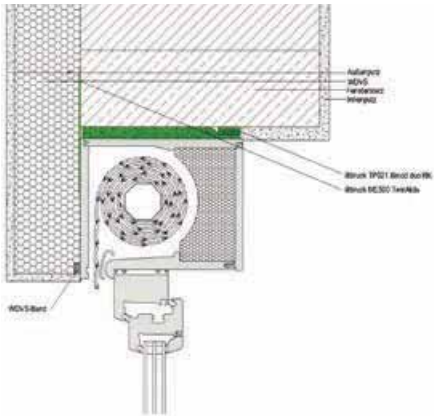
Anwendung:
- TP021 wird 3-seitig auf den Rollladenaufsatzkasten geklebt. Die äußere Abdichtung kann dabei eine Fensterfolie oder ein illmod Band übernehmen.
- Nach Ermittlung der Bauteiltiefe und Fugenbreite die Banddimension entsprechend der Abmessungstabelle wählen.
- Das überkomprimierte Anfangs bzw. Endstück abschneiden. Abdeckpapier der kleinen Selbstklebung auf der Oberseite entfernen und das Band um 6 cm umklappen. Diese Seite innen bündig Mithilfe der Selbstklebung auf den Kasten kleben. Nun wieder die obere Selbstklebung entfernen und das Band um 3 cm zurückklappen.
- Das Fenster mit dem Aufsatzkasten in die Laibungsöffnung stellen und montieren. TP021 wird an den Ecken stumpf gestoßen.
- Fehlstellen in den Ecken und an Stößen können nach der Montage mit SP025 Fenster-Folienkleber Öko ausgebessert werden.
- Der Übergang zur seitlichen Abdichtung muss durchgehend luftdicht ausgeführt werden. Wir empfehlen die Übergänge mit SP025 Fenster-Folienkleber Öko zu versiegeln.
- Die Befestigung des Rollladenkastens erfolgt in der Regel wie im RAL-Leitfaden zur Montage oder vom Hersteller empfohlen.
- Da Fugendichtungsbänder einen Expansionsdruck ausüben, müssen die Bauteile ausreichend befestigt und Rollladenkästen statisch freitragend dimensioniert werden.

Hinweis:
Fertig vorgeschnitten und auf der Inneseite zum Klappen.
TP021 wird als vorkomprimierte Rollenware geliefert, mit einseitiger Selbstklebung.

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit

Art.Nr.	Type	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 620 •	TP021	7-12	135	5	4	ROL	57,90	1 ROL
110 620 621	TP021	7-12	185	5	4	ROL	63,70	1 ROL
110 620 622 •	TP021	7-12	250	5	4	ROL	75,40	1 ROL
110 620 623 •	TP021	13-24	135	5	4	ROL	80,50	1 ROL
110 620 624	TP021	13-24	185	5	4	ROL	95,50	1 ROL
110 620 625 •	TP021	13-24	250	5	4	ROL	119,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42





illbruck
making it perfect.

illmod Gurt - AB006

Mit dem illmod Gurt können angefangene Rollen oder Fugendichtungsbänder dauerhaft gegen Expandieren geschützt werden.
Für Abstechbreiten über 30 mm.



Art.Nr.	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 822	AB006	2	ST	9,46	1 ST

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Kompribandklammer - AB007

Angefangene Rollen der Fugendichtungsbänder für Abstechbreiten bis 30 mm können kurzzeitig zusammengehalten werden.



Produktvorteile:
- verhindert expandierende illmod Rollen
- Abstechbreiten von 5 - 30 mm

Art.Nr.	Type	SPW mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 823	AB007	30	2	1	ST	22,40	1 ST

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Dichtband - TP601 illmod a (außen)

illbruck TP601 illmod a ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumstoff-Dichtungsband, umschlossen von einer PP-Folie, welche die Komprimierung gewährleistet. Der Verschluss bildet durch Perforation, Reißfaden und verstärkter Folie die Aktivierungszone des Produkts und garantiert die Aktivierung zur gewünschten Zeit. Es dient zur schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen.



Produktvorteile:
- zeitgenaue Aktivierung
- schlagregendicht bis 600 Pa gemäß BG1 nach DIN 18542
- wirtschaftlich, da geringer Verschnitt
- Anbringung der Abdichtung im Werk möglich

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff

Art.Nr.	Type	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollen-länge m	Komprimier-bar bis mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 600 •	TP601	3 - 7	15	100	3	100	ROL	278,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Dichtband - TP001 illmod i (innen)

illbruck TP001 illmod i ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes PU-Weichschaumband in PP-Folien. Der Verschluss bildet durch Perforation und Reißfaden die Abreißzone für die überstehende Folie. Zur Positionierung ist die Folie selbstklebend ausgerüstet. Es dient zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen.



Produktvorteile:
- zeitgenaue Aktivierung des Bandes
- Anbringung der Abdichtung im Werk möglich
- rationell, sauber und verarbeitungsfreundlich
- luftdicht; entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 5320 und somit auch der RAL-Fenstermontage

Material: PU-Weichschaum

Art.Nr.	Type	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 701	TP001	8-15	20	100	100	ROL	388,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



pinta abdichtung

Fenband eco vario w/e



Das pinta Fenband vario wird zur zuverlässigen Überbrückung von Fenster-, Tür- und Mauerwerksfugen nach EnEV eingesetzt. Durch seinen variablen SD-Wert ist es für die innere und äußere Dämmebene gleichermaßen geeignet.

Anwendungsgebiete:
- Fenster- und Türabdichtung im Innen- und Außenbereich

Produktvorteile:
- Brandverhalten Klasse E
- wasserundurchlässig
- vereinfachte Montage – nur ein Band für innen und außen
- mit Selbstklebestreifen 20 mm (**Vorder- und Rückseite**)
- nimmt gezielt Bewegungen des Baukörpers durch seine gute Dehnbarkeit auf
- das Vlies löst sich auch bei hohen Beanspruchungen nicht vom Untergrund
- schlagregendicht
- 3 Monate UV beständig
- überputzbar

Anwendung:
Das Dichtband wird mit dem Selbstklebestreifen auf den Fensterrahmen geklebt. Je nach Konstruktion geschieht dies vor oder nach dem Einbau der Fenster. Anschließend wird die Fuge mit PU-Schaum ausgeschäumt. Nach Schaumaushärtung wird das Band am Bauwerk eingeputzt.

Rollenlänge: 40 m

Art.Nr.	Type	Breite mm	Stärke mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 619 918	eco vario	70	0,31	weiß	6	ROL	74,30	1 ROL
110 619 919	eco vario	100	0,31	weiß	6	ROL	90,20	1 ROL

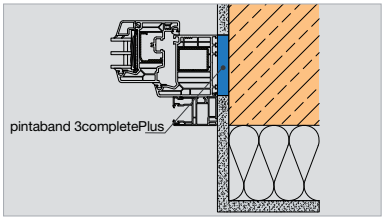
Produktgruppe D00 D25



pintaabdichtung

Pintaband 3complete Plus





Die ideale Verbindung für alle 3 Abdichtungsebenen mit nur einem Band.

Das pintaband 3completePlus ist ein Band für alle Funktionsbereiche in der Fenstermontage. Es ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie zur Wärmedämmung von Fenster- Anschlussfugen.

Das Prinzip „innen dichter als außen" wird durch ein Imprägnierungsgefälle im Band mit unterschiedlichen Raumgewichten sichergestellt. Die Seitenfläche der Bandinnenseite ist zur besseren Unterscheidbarkeit gekennzeichnet und muss immer zur Rauminnenseite zeigen.

Produktvorteile:
- wärme- und schalldämmend (59 dB)
- Außen-/Wetterseite: wind-/ schlagregendicht ≥ 600 Pa
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542 BG1
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1, ABP-Nr. P-NDS04-761
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft gemäß DIN 18542 BG1
- erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG1 / BG R
- langsame Expansion des Dichtungsbands erleichtert die Verarbeitung
- Zeit- und Kostenersparnis – vollständige Abdichtung in nur einem Arbeitsgang mit nur einem Produkt

Hinweise:
- gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung (MPA Hannover, ift Rosenheim)
- 10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen.

Material:	Polyurethan-Weichschaumstoff
Hinweis:	SD-Wert < 0,5 m
Farbe:	schwarz
Brandstoffklasse:	B1
Temperaturbeständigkeit:	- 20 °C bis + 80 °C

Art.Nr.	Type	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 619 914	3completePlus	10-20	64	6	7	ST	58,70	1 ST
110 619 915	3completePlus	10-20	74	6	6	ST	67,70	1 ST
110 619 916	3completePlus	10-20	88	6	5	ST	76,90	1 ST
110 619 911	3completePlus	6-16	64	8	7	ST	57,10	1 ST
110 619 912	3completePlus	6-16	74	8	6	ST	64,10	1 ST
110 619 917	3completePlus	6-16	83	8	5	ST	75,70	1 ST
110 619 913	3completePlus	6-16	88	8	5	ST	75,70	1 ST

Produktgruppe D00 D25



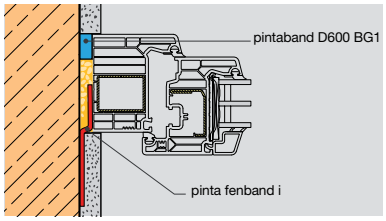
pintaabdichtung

Pintaband D 600 BG1

Das Dichtungsband für die äußere, offen bewitterte Ebene.



Das pintaband D 600 nach DIN 18542 BG1 ist ein Fugendichtungsband aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen. Zusätzlich zur Dichtung gegen Wind, Staub und Spritzwasser ist es auch schall- und wärmedämmend. So werden unverzüglich Energiekosten gesenkt und die Bausubstanz werterhaltend gesichert.



Produktvorteile:
- ideal zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Aussenbereich
- wärme- und schalldämmend (59 dB)
- dichtet gegen Wind, Staub und Schlagregen
- kontrolliertes Aufgehverhalten
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542 BG1
- schlagregendicht > 600 Pa
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542 BG1
- Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung gemäß DIN 18542 BG1
- Temperaturwechselbeständigkeit gemäß DIN 18542 BG1, geprüft von -30 °C bis +90 °C in Anlehnung an RAL-GZ 711
- vorkomprimiert auf Rolle

Hinweise:
- gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung (MPA Hannover, ift Rosenheim)
- 10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen

Material:	Polyurethan-Weichschaumstoff
Hinweis:	SD-Wert < 0,5 m
Farbe:	schwarz
Brandstoffklasse:	B1
Temperaturbeständigkeit:	- 20 °C bis + 80 °C

Art.Nr.	Type	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 619 902	D 600 BG	1-2	10	12,5	45	ROL	6,38	1 ROL
110 619 904	D 600 BG	1-2	15	12,5	32	ROL	9,60	1 ROL
110 619 903	D 600 BG	1-4	10	12,5	45	ROL	7,77	1 ROL
110 619 905	D 600 BG	1-4	12	12,5	32	ROL	11,75	1 ROL
110 619 906	D 600 BG	3-7	15	10	32	ROL	9,96	1 ROL
110 619 908	D 600 BG	3-7	20	10	24	ROL	13,20	1 ROL
110 619 907	D 600 BG	4-11	15	6	32	ROL	9,96	1 ROL
110 619 909	D 600 BG	4-11	20	6	24	ROL	12,20	1 ROL
110 619 910	D 600 BG	5-12	20	4,3	24	ROL	12,60	1 ROL
110 619 900	D 600 BG	5-15	15	4,3	32	ROL	9,60	1 ROL
110 619 901	D 600 BG	11-24	25	4	19	ROL	24,30	1 ROL

Produktgruppe D00 D25

illbruck
making it perfect.

Butyl- und Bitumenprimer - ME901



illbruck ME901 Butyl- & Bitumenprimer dient als Haftvermittler und Grundierung zur Vorbehandlung bei der Verarbeitung von illbruck Butyl- und Bitumenbändern.

Produktvorteile:
- optimiert die Haftung
- leichte Verfestigung der Oberfläche
- kurze Ablüftzeit

Material: Polymerlösung
Farbe: transparent

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 820 •	ME901	1000	12	DO	24,40	1 DO
110 623 821	ME901	5000	1	DO	127,00	1 DO

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Butyl - und Bitumensprühprimer - ME902



illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer dient als Haftvermittler und Grundierung zur Vorbehandlung bei der Verarbeitung von illbruck Butyl- und Bitumenbändern

Produktvorteile:
- einfach zu verarbeiten durch Spraydose
- optimiert die Haftung
- leichte Verfestigung der Oberfläche
- kurze Ablüftzeit

Material: Polymerlösung
Farbe: transparent

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 832	ME902	500	12	ST	18,95	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Primer - AT140



1-komponentiger Primer für illbruck Hybrid Kleb- und Dichtstoffe. Anzuwenden auf saugenden Untergründen, z.B. Beton.

Farbe: transparent
Inhalt: 500 ml

Art.Nr.	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 824	AT140	12	ST	50,00	1 ST

Produktgruppe D40 D41

weiss

COSMO CL-300.110 - PVC Glättmittel

PVC-Reiniger, stark anlösend.
Stark anlösendes Polier- und Glättmittel für die Beseitigung von Kratzern und Rissen auf nichttransparentem PVC-hart, PS, ABS, PMMA (Acryl)



Anwendungsgebiete:
PVC-Fensterbau, Möbel- und Werbeindustrie.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 120	1000	Dose	12	ST	15,45	1 ST

Produktgruppe D00 D26

weiss

COSMO CL-300.120 - PVC Reiniger

PVC-Reiniger, schwach anlösend.
Reinigungsmittel zur Klebevorbereitung, Entfernung von Markierungen und groben Verunreinigungen.



Anwendungsgebiete:
Reinigung von verschiedenen nicht transparenten thermo- und duroplastischen Kunststoffen bei unterschiedlichsten Industrieanwendungen wie z. B. im Kunststoff-Fensterbau zur Reinigung von Profilen aus PVC-hart-weiß.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 121	1000	Dose	12	ST	14,00	1 ST

Produktgruppe D00 D26

weiss

COSMO CL-300.140 - PVC Reiniger

Kunststoff-Reiniger, nicht anlösend.



Anwendungsgebiete:
Reinigung von Staub, Klebstoffresten der Schutzfolie, Fettstift, Gummispuren, frischem PUR-Schaum und frischen Dichtstoffresten sowie Teer-/ Bitumenspritzern. Aufgrund der guten Verträglichkeit auf vielen Kunststoffoberflächen verbunden mit der antistatischen Wirkung auch besonders geeignet für den Messebau, Schilderindustrie usw.

Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 118		12	ST	17,65	1 ST

Produktgruppe D00 D26

weiss

COSMO CL-300.150 - Spezial Reiniger



Spezial-Reiniger, nicht anlösend.
Schnell abtrocknender Reiniger für pulverbeschichtete und eloxierte Oberflächen. Entfernt frische Klebstoffreste von der Eckwinkelverklebung, Staub, Klebstoffrest der Schutzfolie, Fettstift, Gummispuren, frischen PUR-Schaum und frische Dichtstoffreste sowie Teer- und Bitumenspritzer.

Anwendungsgebiete:
Reinigung von pulverbeschichtetem und eloxiertem Aluminium sowie diversen Kunststoffen. Zur Vorbereitung der Klebeflächen und Endreinigung der Auftragsgeräte und Bauteile. Reinigung der lackierten Oberflächen in der kunststoff- und metallverarbeitenden Industrie.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 123	farblos	1000	Dose	12	ST	12,10	1 ST
110 642 124 •	farblos	30000	Kanister	1	ST	321,00	1 ST

Produktgruppe D00 D26

weiss

COSMO PU-100.130 - Eckwinkelklebstoff



1K-PUR-Eckwinkelklebstoff für Verklebungen im Alu-Fenster- und Türenbau

Produktvorteile:
- einfaches Handling
- universell einsetzbar
- hohe Festigkeit
- erreicht bei Holzverleimungen gemäß EN 204 die Beanspruchungsgruppe D4
- alterungs- und witterungsbeständig
- fugenfüllend
- lösemittelfrei

Anwendungsgebiet:
Verklebung von Alu-Eckwinkeln im Fenster- und Türenbau, Treppenbau, Bauhandwerk, viele Montageverklebungen.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 030	weiß	310	Kartusche	20	ST	14,00	1 ST

Produktgruppe D00 D26

weiss

COSMO SL-660 - PVC-Klebstoff



Spezialklebstoff für PVC

Produktvorteile:
- UV- und Witterungsstabil
- gute Temperaturbelastbarkeit
- thixotrop (tropft nicht ab)
- schnell abbindend

Anwendungsgebiete:
Verklebung von Teilen aus PVC-hart, im Fensterbau zur Verklebung von Zusatzprofilen, wie Wetterschenkel, Ablauf-, Schlag- und Rolladenleisten, im Sanitärbereich zur Verklebung von Rohren, Dachrinnen, im Messe- und Schilderbau zur konstruktiven Verklebung von Integral-Hartschaumplatten aus PVC-hart.

Lieferumfang:
incl. 1. Stk. aufschraubbarer Spitze.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt g	Viskosität mPa·s	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 780	transparent	200	ca. 4000	50	ST	7,31	1 ST
110 611 781	weiß	200	ca. 4000	30	ST	7,51	1 ST

Produktgruppe D00 D26

illbruck
making it perfect.

Fenstermontage / Fensterbank Kleber - SP351



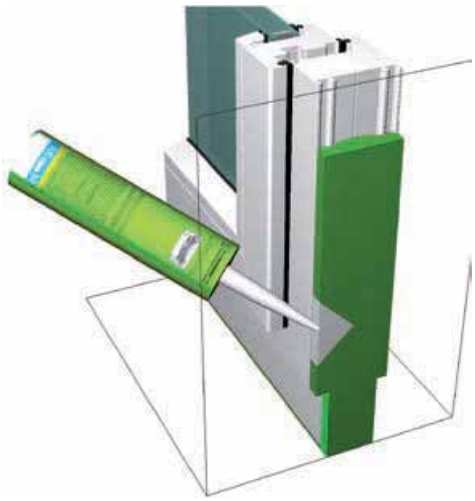
Anwendungsbereich:
Dieser elastische, standfeste 1- komponentige Klebstoff auf Hybridpolymer-Basis ist besonders geeignet zum spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlicher Materialien im Fensterbau und bei der Fenstermontage, die eine sofortige hohe Anfangshaftung benötigen. Entwickelt für die VOC-arme Verklebung von EPDM-Folien, Fensterbänken, Deckleisten, Blechen, Platten und Steinen im Innen- und Außenbereich. ift-Nachweis 14-001437 zur Verwendung als druckfeste Verklotzung (Spritzklotz) vorhanden.

Produktvorteile:
- Fensterbank-Kleber
- ift-geprüfter Spritzklotz
- EPDM-Folienkleber
- spannungsausgleichend
- ab -5 °C einsetzbar



Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 815	SP351	310	Kartusche	weiß	12	ST	16,45	1 ST

Produktgruppe D40 D41



ift-geprüfter Spritzklotz



Fensterbank Kleber

illbruck
making it perfect.

Abdichtungs-Beschichtung - SP925

SP925 polymerisiert zu einer flexible Abdichtungsmembran über Dehnungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen und wird auch zur Abdichtung von dichtungsebenenübergreifenden mechanischen Befestigern eingesetzt. Diese Beschichtung sorgt für einen luft und wasserdichten Anschluss verschiedener Konstruktionssysteme.



Produktvorteile:
- extrudier- und streichbar
- dauerelastisch
- auf feuchten Untergründen einsetzbar
- schnelle Aushärtung
- lösungsmittel-, isocyanat- und silikonfrei
- ohne giftige Weichmacher
- innen überputzbar



Farbe: Anthrazit
Lagerfähigkeit ca.: 12 mo



Art.Nr.	Type	RAL-Nr:	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 817	SP925	7016	310	Kartusche	12	ST	14,90	1 ST
110 623 818	SP925	7016	600	Folienbeutel	20	ST	24,70	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Hochbaufugen Dichtstoff - SP525

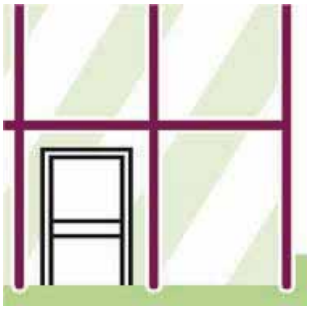


illbruck SP525 Hochbaufugen Dichtstoff ist eine elastische Dichtungsmasse auf 1K-Hybrid-Basis.
Das einkomponentige Produkt polymerisiert bei Kontakt mit Feuchtigkeit.

Produktvorteile:
- hervorragende Modellierbarkeit
- kurzer Fadenzug
- dauerhaft elastisch
- sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei

Anwendungsbereich:
- dauerelastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich nach DIN 18540 - F, ISO 11600
- Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen
- auch für Spezialanwendungen geeignet, z. B. Fugen im lebensmittelnahen Bereich





Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 603 134 •	SP025	310	Kartusche	anthrazit	12	ST	10,05	1 ST
110 603 135	SP025	310	Kartusche	betongrau	12	ST	10,05	1 ST
110 603 136 •	SP025	310	Kartusche	signalweiß	12	ST	10,05	1 ST
110 603 137	SP025	310	Kartusche	weiß	12	ST	10,05	1 ST
110 603 143 •	SP025	600	Folienbeutel	mittelgrau	20	ST	13,50	1 ST
110 603 144 •	SP025	600	Folienbeutel	sandsteinbeige	20	ST	13,50	1 ST
110 603 145 •	SP025	600	Folienbeutel	sandsteinbeige hell	20	ST	13,50	1 ST
110 603 146 •	SP025	600	Folienbeutel	schwarz	20	ST	13,50	1 ST
110 603 147 •	SP025	600	Folienbeutel	signalweiß	20	ST	13,50	1 ST
110 603 142 •	SP025	600	Folienbeutel	mittelgrau	20	ST	13,50	1 ST
110 603 140 •	SP025	600	Folienbeutel	dunkelgrau	20	ST	13,50	1 ST
110 603 141 •	SP025	600	Folienbeutel	hellgrau	20	ST	13,50	1 ST
110 603 139 •	SP025	600	Folienbeutel	betongrau	20	ST	13,50	1 ST
110 623 811	SP025	600	Folienbeutel	weiß	20	ST	13,50	1 ST
110 603 138 •	SP025	600	Folienbeutel	anthrazit	20	ST	13,50	1 ST

Produktgruppe D40 D41



beko

Hydro-Stop Dichtmasse



Beko Hydro-Stop ist ein 1-komponentiger leicht roll- und gießfähiger Dichtstoff, welcher sofort mittels Rolle, Spachtel oder Pinsel verarbeitet werden kann.
Geeignet für die Abdichtung von Durchführungen, und die Abdichtung von Terrassen und Balkonen. Zudem ist Hydro-Stop auch für die Abdichtungen im Dachbereich bei kleinflächigen Reparaturen sowie bei Instandsetzungen gemäß Bauregelliste C, lfd. Nr. 7.6 geeignet.

Produktvorteile:
- halbflüssige oder pastöse Ausführung
- bis 5 mm Rissüberbrückung
- auch auf leicht feuchten, mineralischen Untergründen (Beton etc.) anwendbar
- hochflexibler Dichtstoff
- sehr emissionsarm (nach GEV-EMICODE EC1)
- geprüft nach DIN 18195
- silikon-, bitumen- und lösemitttelfrei
- witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- auftrag mit Rolle, Spachtel oder Pinsel
- als Fugenvergussmasse einsetzbar
- leicht roll- und gießfähig

Für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195:
- Teil 4 gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser
- Teil 5 gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen
- Teil 6 gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser

Hinweis:
Hydro-Stop ist nicht zur Abdichtung von Gebäudetrennfugen geeignet. Die Oberfläche der Abdichtung sollte während der Aushärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden.
Auf Anfrage auch im 7 kg oder 14 kg Eimer erhältlich.

Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt kg	Verpackung	Hinweis	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 027	grau	1	Dose	halbflüssig	Flüssigbeschichtung	6	ST	34,55	1 ST
110 602 028 •	grau	1	Dose	pastös	Reparaturmasse	6	ST	33,20	1 ST

Produktgruppe D00 D24





Express Folien - 26 Dekore

NEUHEIT


Golden Oak (Q)
Dekor: 9.2178001-116700


Nussbaum (NB)
Dekor: 9.2178007-116700


Anthrazitgrau (AG)
Dekor: 02.11.71.000041-116700


Sapeli (G)
Dekor: 9.2065021-116700


Schwarzbraun (J)
Dekor: 02.11.81.000101-116700


Anthrazitgrau glatt (AGG)
Dekor: 02.11.71.000041-808300


Eiche Dunkel (L)
Dekor: 9.2052089-116700


Schokobraun (M)
Dekor: 02.11.81.000122-116700


Grau 7155 (SG)
Dekor: 02.11.71.000047-116700


Basaltgrau (BG)
Dekor: 02.11.71.000039-116700


Mooreiche (F)
Dekor: 9.3167004-116700


Moosgrün (MG)
Dekor: 02.11.61.000013-116700


Oregon 4 (W)
Dekor: 9.1192001-116700


Dunkelgrün (TG)
Dekor: 02.11.61.000009-116700

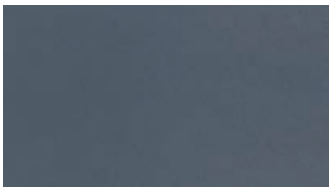

Mahagoni (GK)
Dekor: 9.2097013-116700


Streifen Douglasie (Y)
Dekor: 9.3152009-116700


Alux DB 703 (ALXDB-H)
Dekor: 436-1014


Bergkiefer (Z)
Dekor: 9.3069041-116700

Lichtgrau (LG)
Dekor: 02.11.71.000049-116700


Schiefergrau glatt (SFG)
Dekor: 02.11.71.000040-808300


Grau 7155 glatt (SGG)
Dekor: 02.11.71.000047-808300


Basaltgrau glatt (BGG)
Dekor: 02.11.71.000039-808300


Quarzgrau (QG)
Dekor: 02.11.71.000046-116700


Siena PN (SN-C)
Dekor: 9.0049237-114800


Siena PR (SR-C)
Dekor: 9.0049233-114800


Metbrush Aluminium (A-H)
Dekor: 436-1001

Versiegelungsdeckleiste, selbstkleben

Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

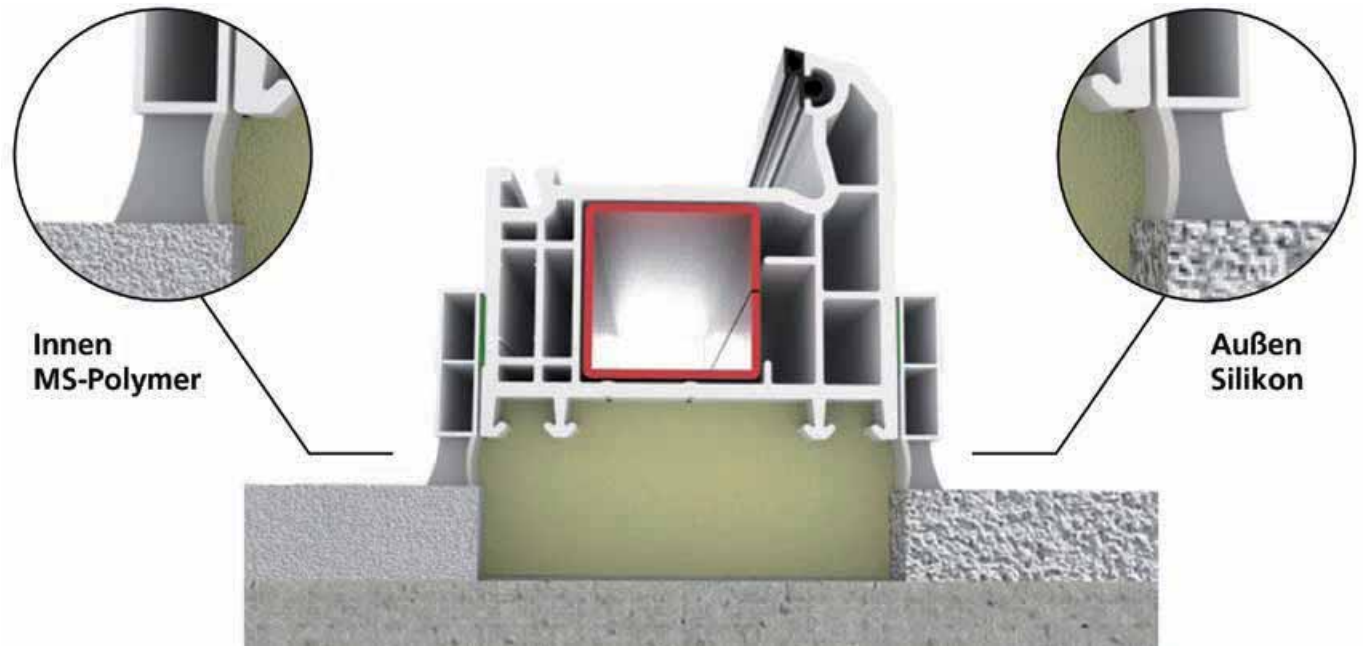
Einfache, schnelle und saubere Verarbeitung. Geeignet für die innere und äußere Abdichtung. Bauteilprüfung nach ift-Richtlinie MO-01/1.





Art.Nr.	Material	A mm	Farbe	B mm	C mm	Stangen-länge m	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 300 •	Kunststoff - PVC	7	weiß	25	10	6	60	m	176,62	100 m
102 250 400 •	Kunststoff - PVC	7	weiß	35	10	6	60	m	192,61	100 m
102 250 404 •	Kunststoff - PVC	7	weiß	45	10	6	60	m	250,89	100 m
102 250 416 •	Kunststoff - PVC	7	weiß	65	10	6	60	m	278,88	100 m
102 250 422 •	Kunststoff - PVC	7	weiß	85	10	6	60	m	297,43	100 m

Produktgruppe CNE



Hohlkammerleiste mit Fahne, selbstklebend



Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

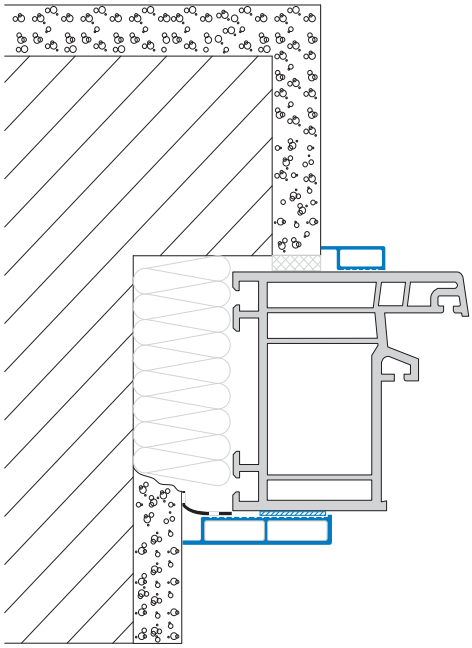
Auch in Sonderfarben erhältlich.

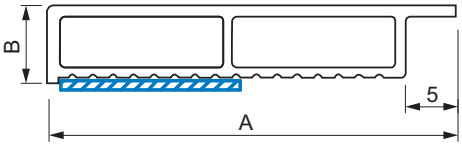
Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 299 945	20	7	6	weiß	60	m	100,53	100 m
102 231 310 •	20	7	6	oregon	6	m	290,10	100 m
102 231 313 •	20	7	6	bergkiefer	6	m	290,10	100 m
102 231 309 •	20	7	6	goldenoak	6	m	290,10	100 m
102 231 315 •	30	7	6	oregon	6	m	327,44	100 m
102 231 314 •	30	7	6	goldenoak	6	m	327,44	100 m
102 231 318 •	30	7	6	bergkiefer	6	m	327,44	100 m
102 299 955	30	7	6	weiß	60	m	118,34	100 m
102 299 965	40	7	6	weiß	60	m	136,15	100 m
102 231 319 •	40	7	6	goldenoak	6	m	378,58	100 m
102 231 320 •	40	7	6	oregon	6	m	378,58	100 m
102 231 323 •	40	7	6	bergkiefer	6	m	378,58	100 m
102 231 328 •	50	7	6	bergkiefer	6	m	436,58	100 m
102 299 968	50	7	6	weiß	60	m	155,10	100 m
102 231 330 •	60	7	6	oregon	6	m	523,89	100 m
102 231 329 •	60	7	6	goldenoak	6	m	523,89	100 m
102 231 332 •	60	7	6	grau glatt	6	m	523,89	100 m
102 231 331 •	60	7	6	grau	6	m	523,89	100 m
102 231 333 •	60	7	6	bergkiefer	6	m	523,89	100 m
102 299 944	60	7	6	weiß	60	m	175,22	100 m
102 299 947	70	7	6	weiß	60	m	189,57	100 m
102 299 946	80	7	6	weiß	60	m	203,93	100 m
102 299 958	100	7	6	weiß	60	m	229,79	100 m

Produktgruppe CNE

Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.

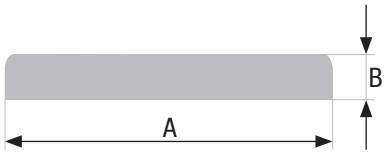




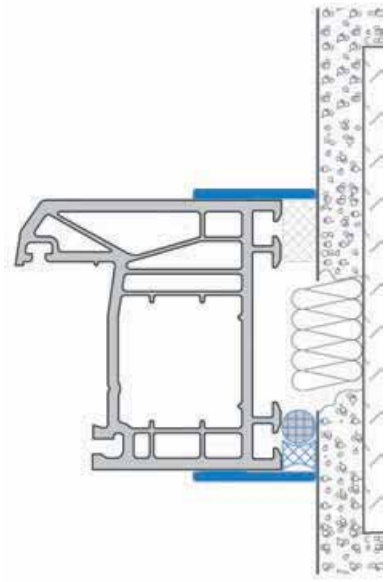
ExtE

Flachleiste ohne Weichlippe, nicht selbstklebend

Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich



Produktvorteile:
- praktisch kein Verschnitt
- sauber bis zum letzten Meter, da immer aus dem Karton
- platzsparend bei Transport und Lagerung



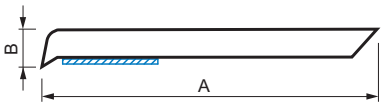
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

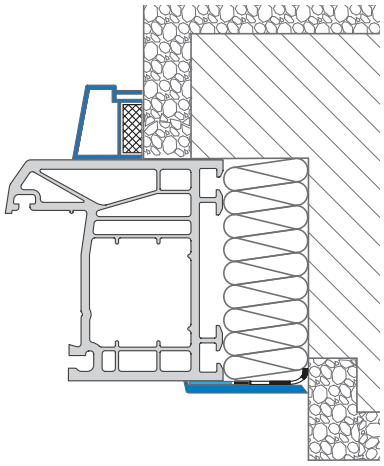
Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 079	20	2,5	6	weiß	120	m	51,12	100 m
102 250 084	25	2,5	6	weiß	120	m	54,00	100 m
102 231 289 •	30	2,5	6	oregon	6	m	271,14	100 m
102 225 998 •	30	2,5	6	weiß	60	m	59,74	100 m
102 231 290 •	30	2,5	6	grau	6	m	271,14	100 m
102 231 291 •	30	2,5	6	grau glatt	6	m	271,14	100 m
102 231 292 •	30	2,5	6	bergkiefer	6	m	271,14	100 m
102 231 288 •	30	2,5	6	goldenoak	6	m	271,14	100 m
102 231 294 •	40	2,5	6	oregon	6	m	303,31	100 m
102 231 295 •	40	2,5	6	grau	6	m	303,31	100 m
102 231 296 •	40	2,5	6	grau glatt	6	m	303,31	100 m
102 231 297 •	40	2,5	6	bergkiefer	6	m	303,31	100 m
102 231 293 •	40	2,5	6	goldenoak	6	m	303,31	100 m
102 250 085	40	2,5	6	weiß	120	m	73,53	100 m
102 225 999 •	50	2,5	6	weiß	60	m	87,31	100 m
102 231 299 •	50	2,5	6	oregon	6	m	335,47	100 m
102 231 302 •	50	2,5	6	bergkiefer	6	m	335,47	100 m
102 231 301 •	50	2,5	6	grau glatt	6	m	335,47	100 m
102 231 300 •	50	2,5	6	grau	6	m	335,47	100 m
102 231 298 •	50	2,5	6	goldenoak	6	m	335,47	100 m
102 231 307 •	60	2,5	6	bergkiefer	6	m	385,46	100 m
102 231 306 •	60	2,5	6	grau glatt	6	m	385,46	100 m
102 231 305 •	60	2,5	6	grau	6	m	385,46	100 m
102 231 304 •	60	2,5	6	oregon	6	m	385,46	100 m
102 231 303 •	60	2,5	6	goldenoak	6	m	385,46	100 m
102 250 086	60	2,5	6	weiß	60	m	125,81	100 m
102 250 087	70	2,5	6	weiß	60	m	150,51	100 m

Produktgruppe CNE

Flachleiste ohne Weichlippe, selbstklebend





Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich

Produktvorteile:
- praktisch kein Verschnitt
- sauber bis zum letzten Meter, da immer aus dem Karton
- platzsparend bei Transport und Lagerung

Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

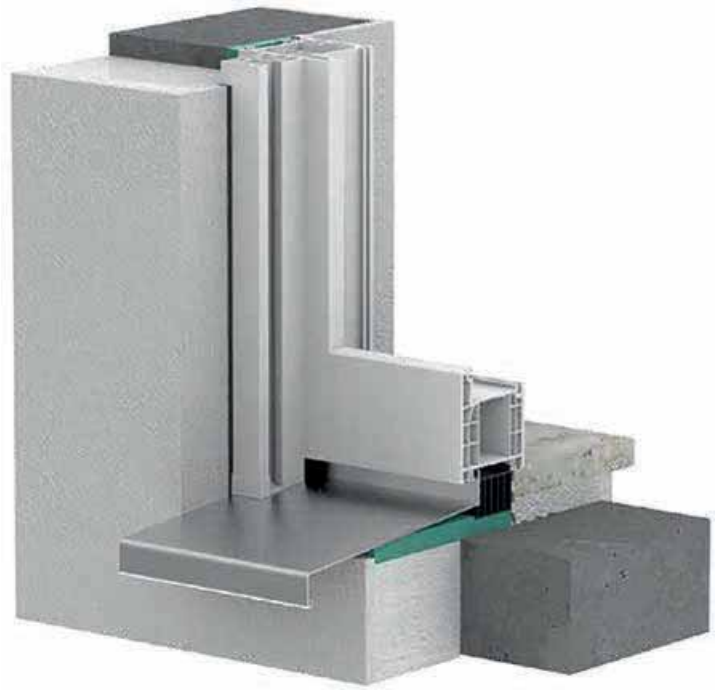
Auch in Sonderfarben erhältlich.

Material: Kunststoff - PVC

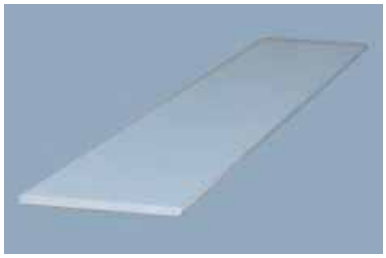
Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 226 000	20	3	6	weiß	60	m	81,58	100 m
102 226 001	30	3	6	weiß	60	m	101,10	100 m
102 230 134	40	3	6	weiß	60	m	118,91	100 m
102 226 002	50	3	6	weiß	60	m	129,36	100 m
102 226 003	60	3	6	weiß	60	m	147,64	100 m
102 230 135 •	70	3	6	weiß	60	m	171,19	100 m
102 226 004 •	80	3	6	weiß	60	m	193,60	100 m
102 230 136 •	90	3	6	weiß	60	m	211,40	100 m
102 226 005 •	100	3	6	weiß	60	m	228,60	100 m

Produktgruppe CNE

Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.



Flachleiste innen, selbstklebend



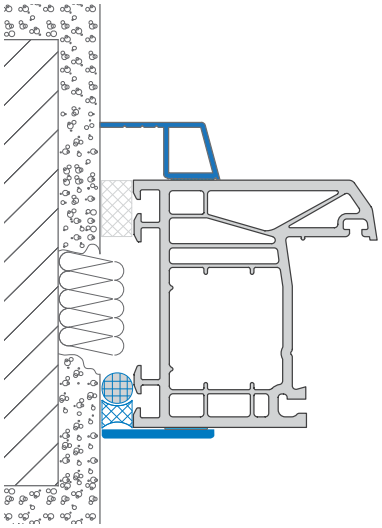
Anwendungsbereich: für Innenbereich
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

Auch in Sonderfarben erhältlich.

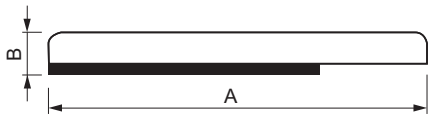
Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 971	20	2,5	6	weiß	120	m	65,49	100 m
102 250 088	25	2,5	6	weiß	120	m	72,96	100 m
102 230 968	30	2,5	6	weiß	120	m	78,63	100 m
102 230 975	40	2,5	6	weiß	120	m	102,26	100 m
102 230 970	50	2,5	6	weiß	60	m	116,05	100 m
102 250 089	60	2,5	6	weiß	60	m	154,53	100 m
102 250 090 •	80	2,5	6	weiß	60	m	213,71	100 m
102 230 976	100	2,5	6	weiß	60	m	262,54	100 m

Produktgruppe CNE



Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.



Flachleiste auf Rolle ohne Weichlippe, selbstklebend

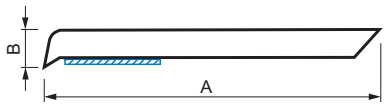


Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich

Produktvorteile:
- praktisch kein Verschnitt
- sauber bis zum letzten Meter, da immer aus dem Karton
- platzsparend bei Transport und Lagerung

Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

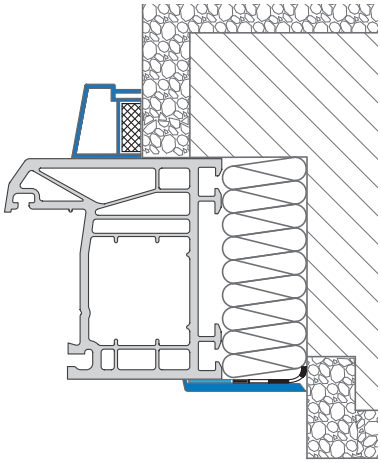
Auch in Sonderfarben erhältlich.



Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Rollenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 179	20	2,5	150	weiß	150	m	80,00	100 m
102 230 967	25	2,5	150	weiß	150	m	90,00	100 m
102 230 977	30	2,5	150	weiß	150	m	110,00	100 m
102 230 978	40	2,5	150	weiß	150	m	125,00	100 m
102 230 979	50	2,5	150	weiß	150	m	140,00	100 m
102 230 183 •	60	2,5	150	weiß	150	m	165,00	100 m

Produktgruppe CNE

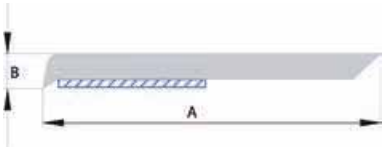


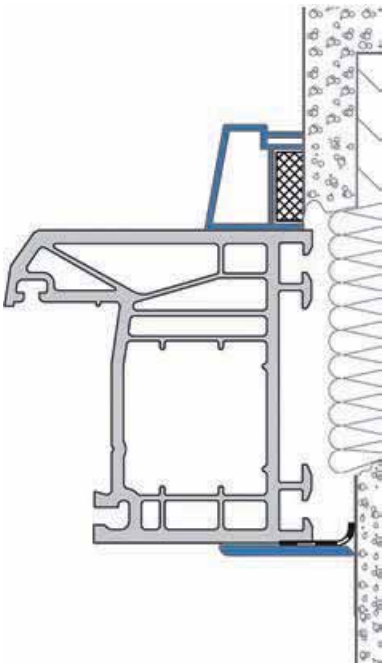
Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.

Flachleiste, selbstklebend, für aussen und innen

Selbstklebende Montageleisten aus Kunststoff für den Außen und Innenbereich.

Mit Schaumklebeband versehene Flachleiste für eine einfache und problemlose Verarbeitung im Außen- und Innenbereich. Die zusätzliche spitze Kante dient zum optimalen Maueranschluss.





Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.
Dekorprofile mit Selbstklebung können nur im Innenbereich eingesetzt werden!

Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	m/VE m	VPE	ME	Preis EUR	per
102 228 902 •	30	2,5	6	goldenoak	60	60	m	3,08	1 m
102 219 625 •	30	2,5	6	grau glatt	60	60	m	3,08	1 m
102 219 626 •	30	2,5	6	grau	60	60	m	3,08	1 m
102 230 457 •	30	2,5	6	oregon	6	6	m	308,06	100 m
102 231 272 •	30	2,5	6	bergkiefer	6	6	m	308,06	100 m
102 231 273 •	40	2,5	6	goldenoak	6	6	m	340,23	100 m
102 231 274 •	40	2,5	6	oregon	6	6	m	340,23	100 m
102 231 277 •	40	2,5	6	bergkiefer	6	6	m	340,23	100 m
102 219 631 •	40	2,5	6	grau glatt	60	60	m	3,40	1 m
102 219 632 •	40	2,5	6	grau	60	60	m	3,40	1 m
102 231 278 •	50	2,5	6	goldenoak	6	6	m	372,39	100 m
102 219 637 •	50	2,5	6	grau glatt	60	60	m	3,72	1 m
102 219 638 •	50	2,5	6	grau	60	60	m	3,72	1 m
102 231 282 •	50	2,5	6	bergkiefer	6	6	m	372,39	100 m
102 231 279 •	50	2,5	6	oregon	6	6	m	372,39	100 m
102 231 283 •	80	2,5	6	goldenoak	6	6	m	522,36	100 m
102 231 284 •	80	2,5	6	oregon	6	6	m	522,36	100 m
102 231 285 •	80	2,5	6	grau	6	6	m	522,36	100 m
102 231 286 •	80	2,5	6	grau glatt	6	6	m	522,36	100 m
102 231 287 •	80	2,5	6	bergkiefer	6	6	m	522,36	100 m

Produktgruppe CNE

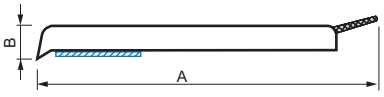
Flachleiste mit Weichlippe, selbstklebend

Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten; zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

Auch in Sonderfarben erhältlich.

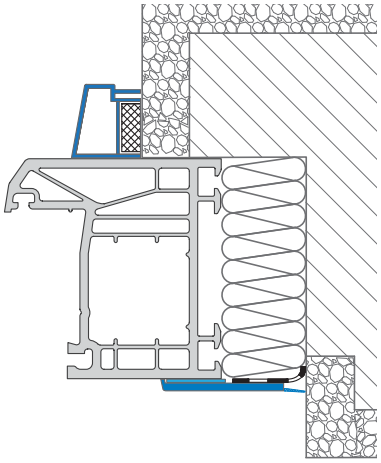
Material: Kunststoff - PVC





Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 972	20	2,5	6	weiß	60	m	100,53	100 m
102 230 969	30	2,5	6	weiß	60	m	120,64	100 m
102 230 973	40	2,5	6	weiß	60	m	140,75	100 m
102 230 974	50	2,5	6	weiß	60	m	160,86	100 m

Produktgruppe CNE



Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.

Flachleiste auf Rolle, mit Weichlippe, selbstklebend

Anwendung: innen und außen

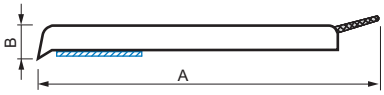


Produktvorteile:
- praktisch kein Verschnitt
- sauber bis zum letzten Meter, da immer aus dem Karton
- platzsparend bei Transport und Lagerung

Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

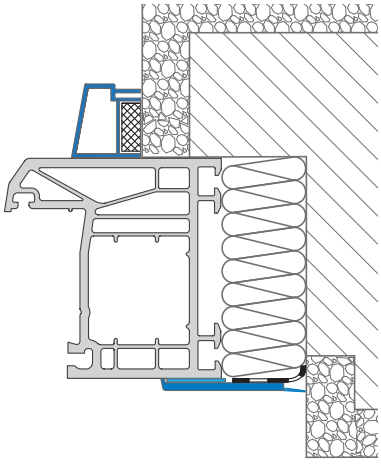
Auch in Sonderfarben erhältlich.

Material: Kunststoff - PVC
Länge: 150 m



Art.Nr.	A mm	B mm	Rollenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 995	20	2,5	150	weiß	150	m	90,00	100 m
102 230 996	30	2,5	150	weiß	150	m	120,00	100 m
102 230 997	40	2,5	150	weiß	150	m	140,00	100 m
102 230 998	50	2,5	150	weiß	150	m	155,00	100 m
102 230 384 •	60	2,5	150	weiß	150	m	180,00	100 m

Produktgruppe CNE



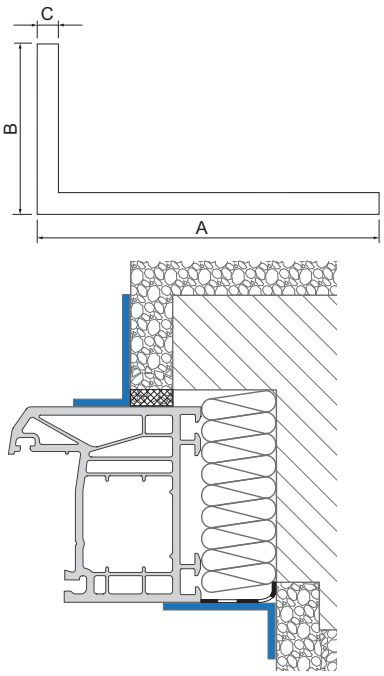
Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.

Winkelprofil

Zum zweckmäßigen Abdecken von Anschlussfugen oder Eckverbindungen.

Auch in Sonderfarben erhältlich.

Material: Kunststoff - PVC



Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 065	20	20	2,5	6	weiß	60	m	111,45	100 m
102 250 066	30	30	2,5	6	weiß	60	m	128,67	100 m
102 250 067	40	20	2,5	6	weiß	60	m	128,67	100 m
102 250 068	50	30	2,5	6	weiß	60	m	156,83	100 m
102 250 070	80	50	2,5	6	weiß	60	m	261,70	100 m
102 250 072	100	60	2,5	6	weiß	60	m	315,96	100 m
102 250 073	150	100	2,5	6	weiß	60	m	493,70	100 m
102 250 074 •	100	100	2,5	6	weiß	60	m	394,96	100 m
102 250 091 •	60	20	2,5	6	weiß	60	m	182,59	100 m
102 250 092 •	60	40	2,5	6	weiß	60	m	210,26	100 m

Produktgruppe CNE

Gehrungsschere 94 35 215

Zum quetschfreien Schneiden von Kunststoff-, Gummi- und weichen Holzprofilen, auch für Flachbandkabel bis 56 mm Breite, auswechselbare Schneidauflage mit Anschlagwinkel für 45°-Schnitte und Markierungen für 60°-, 75°- und 90°-Schnitte, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, **auswechselbare Trapezklinge.**



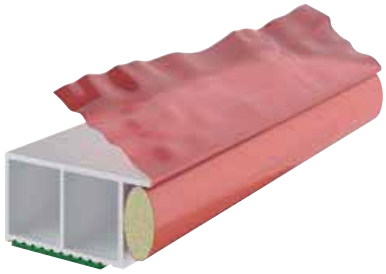
Oberfläche: verchromt
Material: Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet
Schenkel: mit Kunststoffhüllen

Art.Nr.	Länge mm	Klinge mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 161 826	215	56	397	ST	66,30	1 ST

Produktgruppe A00 A60

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 192 462	STANLEY Trapezklinge schwere Ausführung Type 1992 Klingenlänge 62 mm	ST	44,10	100 ST

I-Deckleiste weiß, selbstklebend



RAL- gerechte Abdichtung der inneren Fensteranschlüsse nach EnEV 2009.

Anwendungsbereich:
Selbstklebende Montageleisten aus Kunststoff mit dampfdiffusionsdichtem System vorkonfektioniert für den Innenbereich.

Funktion:
Das System besteht aus einem imprägnierten, vorkomprimierten PU-Weichschaum in PP-Folie. Der Verschluss bildet durch Perforation und Reißfaden die Abreißzone für die überstehende Folie. Durch das Abtrennen der überstehenden Folie wird das eingebaute, komprimierte Dichtband aktiviert und die verbleibende Folie mit gleichmäßigem Druck an den Anschluss gedrückt.

Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	Bezeichnung	A mm	Farbe	B mm	Stangenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 076	i-Deckleiste	20	weiß	15	6	60	m	317,68	100 m
102 250 077	i-Deckleiste	30	weiß	15	6	60	m	344,12	100 m
102 250 078	i-Deckleiste	40	weiß	15	6	60	m	358,47	100 m
102 250 234 •	i-Deckleiste	60	weiß	15	6	60	m	416,50	100 m
102 250 236 •	i-Deckleiste	80	weiß	15	6	60	m	445,23	100 m

Produktgruppe CNE

I-Flachleiste weiß, selbstklebend



RAL- gerechte Abdichtung der inneren Fensteranschlüsse nach EnEV 2009.

Anwendungsbereich:
Selbstklebende Montageleisten aus Kunststoff mit dampfdiffusionsdichtem System vorkonfektioniert für den Innenbereich.

Funktion:
Das System besteht aus einem imprägnierten, vorkomprimierten PU-Weichschaum in PP-Folie. Der Verschluss bildet durch Perforation und Reißfaden die Abreißzone für die überstehende Folie. Durch das Abtrennen der überstehenden Folie wird das eingebaute, komprimierte Dichtband aktiviert und die verbleibende Folie mit gleichmäßigem Druck an den Anschluss gedrückt.

Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	Bezeichnung	A mm	Farbe	B mm	Stangenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 238 •	I-Flachleiste	25	weiß	2,5	5	50	m	303,37	100 m
102 250 240 •	I-Flachleiste	40	weiß	2,5	5	50	m	324,72	100 m
102 250 242 •	I-Flachleiste	60	weiß	3	5	50	m	386,52	100 m
102 250 244 •	I-Flachleiste	80	weiß	3	5	50	m	426,97	100 m

Produktgruppe CNE

Membranleiste Maxiflex

Die Membranleiste des Maxiflex Dichtsystems gewährleistet eine fachgerechte und umlaufende Abdichtung der inneren und äußeren Anschlussfuge von Fenstern und Außentüren im Neubau, in Verbindung mit Nassputz.
Die Anforderungen gem. DIN 4108, DIN 18355, EnEV und der Leitfaden zur Montage der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren werden erfüllt. Die Membranleiste Maxiflex ist IFT Rosenheim und Önorm geprüft.

Membranleiste Maxiflex Air innen

mehrteilig mit Einputzschenkel.
Anputzdichtleisten Maxiflex rot mit rotem Schaumbad für Innenbereich, für Nassputz innen, Bewegungsaufnahme - 4 mm, geeignet für klein und großformatige Bauteile.

Abgabe nur in ganzen Stangen möglich!



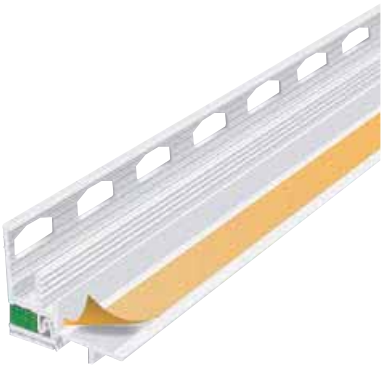
Art.Nr.	Farbe	Profillänge mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 130	rot	2600	Putzstärke 10 mm	2,60	m	310,50	100 m

Produktgruppe CNF

Membranleiste Maxiflex Rain außen

mehrteilig mit Einputzschenkel
Anputzdichtleisten Maxiflex grün mit grünem Schaumbad für den Außenbereich, für Nassputz außen, Bewegungsaufnahme - 4 mm, geeignet für klein und großformatige Bauteile.

Abgabe nur in ganzen Kartons möglich!



Art.Nr.	Farbe	Profillänge mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 131 •	grün	2600	Putzstärke 10 mm	156	m	310,50	100 m

Produktgruppe CNF

Membranleiste Maxiflex Rain mit Gewebe außen

Mehrteilig
Anputzdichtleisten Maxiflex grün mit grünem Schaumbad und Gewebe für den WDVS Außenbereich, Bewegungsaufnahme - 4 mm, geeignet für klein und großformatige Bauteile und für alle gängigen WDVS Systeme.

Informationen lt. RAL-Leitfaden in der Klasse Anputzdichtleiste
- kein Laibungsglattstrich erforderlich
- ansprechende Optik in jeder Lage
- kein zusätzliches Abfugen der Anschlussfuge notwendig
- lot- und fluchtrechter Putzanschluss
- dauerhafte Funktion bis 15 mm Dehnung
- komplettes System für Innen und Außen
- mehrteilige Anputzdichtleiste mit Membran
- für ein- bzw. zweilagige Innenputze geeignet
- WDVS mit 12,5 cm Gewebe



Abgabe nur in ganzen Kartons möglich!

Art.Nr.	Farbe	Profillänge mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 132	grün	2600	Putzstärke 10 mm	156	m	457,20	100 m

Produktgruppe CNF


illbruck
AT140
Primer
Das Original
unter den kleberbasierten
Vorwandmontage-Lösungen!

illbruck
making it perfect.

Vorwandmontage-System Zarge - PR007

Die innovative PR007 besteht aus einem mechanisch hochbelastbaren Recycling Hartschaum. Dieser ermöglicht die optimale Befestigung und Abdichtung von Fenstern in der Dämmebene.



Type: PR007
Bezeichnung: Vorwandmontage-System
Material: Recycling-Hartschaum

Art.Nr.	Ausladung mm	Abmessung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 729 •	90	90 x 90 x 1200	4	ST	38,50	1 ST

Produktgruppe D40 D42

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per	
110 623 810	Illbruck SP340 Soforthaft-Kleber 600ml weiß	12	ST	25,90	1 ST	
110 623 824	Illbruck AT140 Primer 500ml	12	ST	50,00	1 ST	

illbruck
making it perfect.

Vorwandmontage-System Dämmkeil - PR008

Der speziell für die Anbindung an das Folgegewerk entwickelte PR008 Dämmkeil erhöht die Wärmedämmung.



Type: PR008
Bezeichnung: Vorwandmontage-System
Material: WDV Polystyrol

Art.Nr.	Ausladung mm	Abmessung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 730 •	90	82 x 82 x 1200	4	ST	4,22	1 ST

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Vorwandmontage-System Winkel - PR010

Die L-förmiger Zarge bietet ideale Hebelverhältnisse und eignet sich daher für die größten Ausladungen z.B. für Anwendungen mit mehrschichtiger Bauweise. Hier wird das Fenster sogar bis an die Wetterschutzebene heran nach außen hin montiert. Die Zarge muss vor dem Mauern der Klinker angebracht werden. Das erfordert eine frühzeitige Abstimmung zwischen Bauunternehmer und Fenstermonteur. Trotz Verklebung muss jeder Winkel mechanisch mit einer Schraube gesichert werden.



Type: PR010
Bezeichnung: Vorwandmontage-System
Material: Recycling Hartschaum

Art.Nr.	Ausladung mm	Abmessung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 722 •	120	120 x 120 x 1400	4	ST	91,60	1 ST
110 621 723 •	140	140 x 120 x 1400	4	ST	97,40	1 ST

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Vorwandmontage-System Dämmblock - PR012

Der für die Anbindung an das Folgegewerk entwickelte PR012 Dämmblock erhöht die Wärmedämmung.



Type: PR012
Bezeichnung: Vorwandmontage-System
Material: WDV Polystyrol

Art.Nr.	Ausladung mm	Abmessung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 724 •	120	70 x 70 x 1400	4	ST	4,64	1 ST
110 621 725 •	140	90 x 70 x 1400	4	ST	5,73	1 ST

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Soforthaft-Kleber - SP340



Dieser elastische 1-komponentige Klebstoff auf Hybridpolymer-Basis ist besonders geeignet zum Herstellen von Verbindungen, die eine sofortige hohe Anfangshaftung benötigen. SP340 ist Systembestandteil des illbruck Vorwandmontage-Systems zum Verkleben der illbruck PR007 Fenstermontagezarge, PR010 Fenstermontage-Winkel und PR011 Fenstermontage-Platte. Der Kleber ist im Innen- und Außenbereich anwendbar.

Produktvorteile:
- sehr hohe Anfangsklebkraft
- primerlose Haftung auf vielen Substraten
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- sehr gute mechanische Festigkeit

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 810	SP340	600	Folienbeutel	weiß	12	ST	25,90	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Primer - AT140

1-komponentiger Primer für illbruck Hybrid Kleb- und Dichtstoffe. Anzuwenden auf saugenden Untergründen, z.B. Beton.



Farbe: transparent
Inhalt: 500 ml

Art.Nr.	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 824	AT140	12	ST	50,00	1 ST

Produktgruppe D40 D41



JB-W/XL Montagewinkel

Vorwandmontagesystem – sicher, schnell, effizient

Mit dem JB-W/XL Montagewinkelsystem wird die Montage mit Winkeln vor dem Baukörper zu einer geprüften und sicheren Lösungen.
Hohe Lasten und verschiedenste Einbaulagen sowie Bautiefen der eingesetzen Profile sorgen dabei für eine Vielzahl an Anwendungssituationen. Das Winkelsystem JB-W/XL ermöglicht Ihnen eine wirtschaftliche Kalkulation und Lagerhaltung bei maximalem Nutzen und Planungssicherheit.



40x140



60x140

Produktvoerteile:

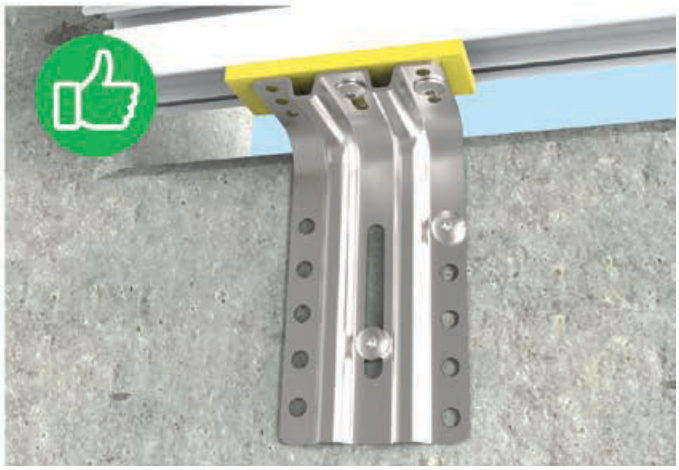
- charakteristische Tragfähigkeit bis 4.800 N
- bemessbares Montagewinkelsystem, geprüft gem. ift-Prüfrichtlinie MO-02/1
- Langlebigkeit des Systems durch Bauteileprüfung und Kleinteilversuche bestätigt
- Langlöcher für die einfache und schnelle Ausrichtung der Elemente
- Montage von großen Fensterformaten in der Dämmebene
- variables Lochbild zur vereinfachten und sicheren Montage
- gerundete Form für die einfache Abdichtung
- mehr Sicherheit durch die Anbindung mit zugelassenen Befestigern
- stahlbasiertes System, nicht brennbares Material gem. DIN 4102-1 Klasse A

Art.Nr.	B mm	L mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 543 •	40	140	50	ST	1.189,21	100 ST
104 403 544 •	60	140	50	ST	1.257,14	100 ST

Produktgruppe 400 472

Fenstermontage vor dem Baukörper mit Winkel





Montagesystem JB-D / L



Montageplatte JB-D/L-P



Die Montageplatte ermöglicht eine zurückversetzte Befestigung im sicheren Laibungsbereich. Durch die Formgebung ist das Montagesystem geeignet für verschiedenste Abdichtungssysteme.

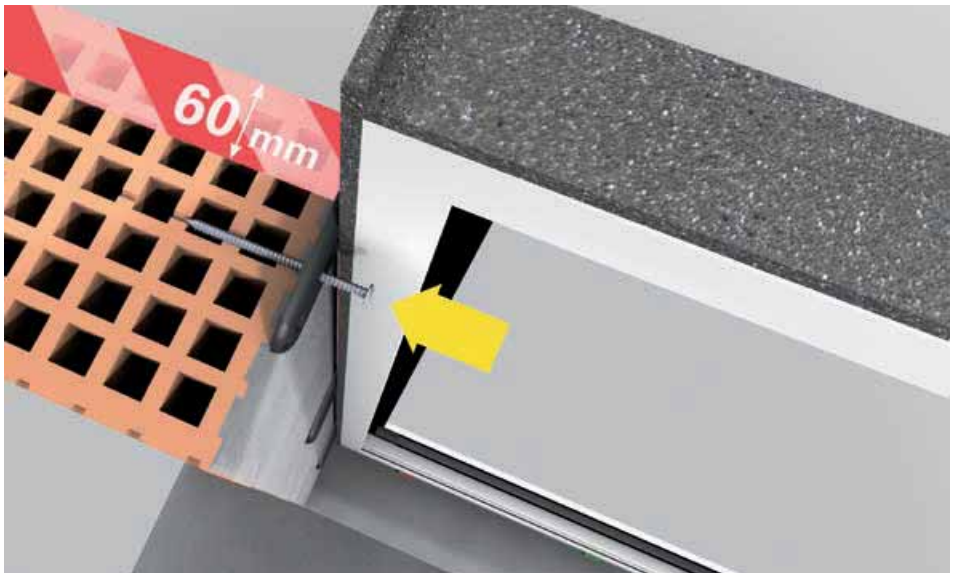
Anwendung:
Montageplatte aus Kunststoff für die Fenstermontage **seitlich + oben**.

Produktvorteile:
- RC2-geprüftes Montagemittel
- bemessbares Montagemittel, M0-02
- gute Kennwerte auf schwachen Maueruntergründen
- stabil
- schnelle Montage
- keine zusätzliche Hinterfütterung der Befestigungspunkte notwendig
- Optimierung der Anzahl der Befestiger (jeweils 1 Stück in der Laibung sowie im Fensterfalz)
- verwendbar mit gängigen Abdichtungssystemen



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 545 •		240	ST	356,35	100 ST

Produktgruppe 400 472



Montagewinkel JB-D/L-A



Der Montagewinkel JB-D/L-A ist ein leistungsfähiger Winkel für die Aufnahme vertikaler Lasten bis 100 kg pro Befestigungspunkt. Er ist stabil und flexibel einsetzbar.

Anwendung:
Montagewinkel aus Kunststoff für die Fenstermontage **unten**.

Produktvorteile:
- Tragkraft bis 100 kg pro Befestigungspunkt bei max. Auskragung von ca. 40 mm vor Baukörper
- RC2-geprüftes Montagemittel
- bemessbares Montagemittel, M0-02
- ideal für die Montage im Zweischallenmauerwerk
- stabil
- schnelle Montage
- verwendbar mit gängigen Abdichtungssystemen



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 546 •		100	ST	751,37	100 ST

Produktgruppe 400 472

Roto

Distanzplatte - Kunststoff

Zum Ausgleichen und Ausrichten im Fenster- und Türenbau sowie im Innen- und Trockenausbau.





Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 793	60	40	1,5	weiß	1000	ST	61,38	1000 ST
102 230 794	60	40	3	rot	1000	ST	113,24	1000 ST
102 230 797	60	40	5	grün	500	ST	184,18	1000 ST
102 230 796	60	40	10	braun	500	ST	325,43	1000 ST
102 230 455 •	60	40	15	grau	250	ST	519,13	1000 ST
102 230 451 •	60	40	20	schwarz	250	ST	692,57	1000 ST
102 231 263	66	53	1,5	weiß	1000	ST	84,85	1000 ST
102 231 264	66	53	3	rot	1000	ST	162,52	1000 ST
102 231 265	66	53	5	grün	500	ST	253,67	1000 ST
102 231 266	66	53	10	braun	250	ST	468,70	1000 ST
102 230 479 •	66	53	15	grau	250	ST	625,94	1000 ST
102 231 267 •	66	53	20	schwarz	100	ST	819,72	1000 ST

Produktgruppe 200 232

EXTE

Unterlags-Montageplatte - Kunststoff

Unterlags-Montageplatte aus Kunststoff als Montagehilfe und zum Justieren von Beton / Holzfertigteilen.

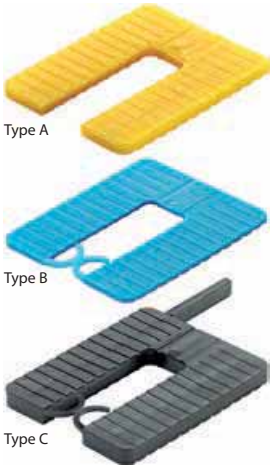


Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 311	70	70	2	250	ST	7,30	100 ST
102 250 312	70	70	3	250	ST	9,11	100 ST
102 250 313	70	70	5	125	ST	15,09	100 ST
102 250 314	70	70	8	125	ST	30,85	100 ST
102 250 315	70	70	10	125	ST	37,68	100 ST
102 250 316	70	70	15	50	ST	85,74	100 ST
102 250 317	70	70	20	50	ST	100,95	100 ST

Produktgruppe 200 232

Distanzplatte Euroklick - Kunststoff

Zum Ausgleichen und Ausrichten im Fenster- und Türenbau sowie im Innen- und Trockenausbau.



Produktvorteile:
- schnelles, einfaches und millimetergenaues Ausgleichen/Einrichten
- kraftschlüssige, direkte Lastaufnahme
- **Type A/B/C:** Durch die Riffelung können mehrere Distanzplatten ohne abzurutschen übereinander gelegt werden
- **Type B/C:** Sperrhaken verhindern zuverlässig das Abrutschen von der Schraube.
- **Typ C:** Erleichterte Positionierung durch Montagehilfe

Hinweis:
Schlitzmaß bei EUROKLICK 40 x 30 = 13 mm
Schlitzmaß bei EUROKLICK 65 x 52,5 = 15 mm

Art.Nr.	Type	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 737	A	40	30	2	blau	1000	ST	35,58	1000 ST
102 230 738	A	40	30	3	rot	1000	ST	42,50	1000 ST
102 230 739	A	40	30	4	gelb	1000	ST	53,28	1000 ST
102 230 740	A	40	30	5	grün	1000	ST	62,65	1000 ST
102 230 743 •	A	40	30	10	braun	500	ST	159,56	1000 ST
102 230 744	A	65	52,5	1	weiß	1000	ST	99,12	1000 ST
102 230 745	A	65	52,5	2	blau	1000	ST	127,42	1000 ST
102 230 746	A	65	52,5	3	rot	1000	ST	167,42	1000 ST
102 230 747	A	65	52,5	4	gelb	1000	ST	174,39	1000 ST
102 230 748	A	65	52,5	5	grün	500	ST	184,76	1000 ST
102 230 750	A	65	52,5	8	grau	500	ST	228,27	1000 ST
102 230 751	A	65	52,5	10	braun	500	ST	270,47	1000 ST
102 230 760	B	65	52,5	1	weiß	1000	ST	98,59	1000 ST
102 230 761	B	65	52,5	2	blau	1000	ST	124,98	1000 ST
102 230 762	B	65	52,5	3	rot	1000	ST	164,27	1000 ST
102 230 763	B	65	52,5	4	gelb	1000	ST	163,62	1000 ST
102 230 764	B	65	52,5	5	grün	500	ST	186,55	1000 ST
102 230 765	B	65	52,5	6	schwarz	500	ST	193,16	1000 ST
102 230 766	B	65	52,5	8	grau	500	ST	222,85	1000 ST
102 230 767	B	65	52,5	10	braun	500	ST	268,09	1000 ST

Produktgruppe 200 232



Montageplatte mit Schlitz - Kunststoff



Die Montageplatte mit Schlitz ist als Installationshilfe konzipiert. Gewicht auf die volle Fläche legen, nicht geeignet für permanente Belastungen.

Schlitzbreite: 22 mm

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 318	70	70	2	250	ST	8,32	100 ST
102 250 319	70	70	3	250	ST	10,38	100 ST
102 250 320	70	70	5	125	ST	18,05	100 ST
102 250 321	70	70	7	125	ST	49,54	100 ST
102 250 322	70	70	9	125	ST	58,17	100 ST
102 250 323	70	70	10	125	ST	41,07	100 ST

Produktgruppe 200 232

Verglasungsklötze Holz roh



Österreichische Qualität, maßgenau und nicht abfärbend.

Art.Nr.	Holzart	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 129	Fichte roh	150 x 35 keilförmig 30 - 0 mm	natur	500	ST	740,16	1000 ST

Produktgruppe 200 232



Verglasungsklötze Holz

Österreichische Qualität, maßgenau und nicht abfärbend.



Art.Nr.	Holzart	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 088	Esche	80 x 10 x 2	rot	250	ST	92,23	1000 ST
102 230 089	Esche	80 x 10 x 3	grün	250	ST	98,80	1000 ST
102 230 090	Esche	80 x 10 x 5	blau	250	ST	107,54	1000 ST
102 230 091	Esche	80 x 12 x 2	rot	250	ST	95,54	1000 ST
102 230 092	Esche	80 x 12 x 3	grün	250	ST	98,80	1000 ST
102 230 093	Esche	80 x 12 x 4	natur	150	ST	103,93	1000 ST
102 230 094	Esche	80 x 12 x 5	blau	100	ST	112,12	1000 ST
102 230 095	Esche	80 x 12 x 6	rot	200	ST	123,06	1000 ST
102 230 096	Esche	80 x 20 x 2	rot	100	ST	91,34	1000 ST
102 230 097	Esche	80 x 20 x 3	grün	100	ST	105,08	1000 ST
102 230 098	Esche	80 x 20 x 4	natur	100	ST	119,58	1000 ST
102 230 099	Esche	80 x 20 x 5	blau	100	ST	135,12	1000 ST
102 230 100	Esche	80 x 20 x 6	rot	100	ST	154,70	1000 ST
102 230 101	Esche	80 x 22 x 2	rot	100	ST	93,74	1000 ST
102 230 102	Esche	80 x 22 x 3	grün	100	ST	107,13	1000 ST
102 230 103	Esche	80 x 22 x 4	natur	100	ST	122,08	1000 ST
102 230 104	Esche	80 x 22 x 5	blau	100	ST	138,04	1000 ST
102 230 105	Esche	80 x 24 x 2	rot	100	ST	100,49	1000 ST
102 230 106	Esche	80 x 24 x 3	grün	100	ST	111,23	1000 ST
102 230 107	Esche	80 x 24 x 4	natur	100	ST	127,09	1000 ST
102 230 108	Esche	80 x 24 x 5	blau	100	ST	143,50	1000 ST
102 230 109	Esche	80 x 24 x 6	rot	100	ST	164,99	1000 ST
102 230 110	Esche	80 x 26 x 2	rot	100	ST	102,75	1000 ST
102 230 111	Esche	80 x 26 x 3	grün	100	ST	115,37	1000 ST
102 230 112	Esche	80 x 26 x 4	natur	100	ST	132,10	1000 ST
102 230 113	Esche	80 x 26 x 5	blau	100	ST	151,15	1000 ST
102 230 114	Esche	80 x 26 x 6	rot	100	ST	170,17	1000 ST
102 230 115	Esche	80 x 30 x 2	rot	100	ST	110,85	1000 ST
102 230 116	Esche	80 x 30 x 3	grün	100	ST	121,94	1000 ST
102 230 117	Esche	80 x 30 x 4	natur	100	ST	140,09	1000 ST
102 230 118	Esche	80 x 30 x 5	blau	100	ST	159,67	1000 ST
102 230 119	Esche	80 x 32 x 2	rot	100	ST	133,21	1000 ST
102 230 120	Esche	80 x 32 x 3	grün	100	ST	167,20	1000 ST
102 230 121	Esche	80 x 32 x 4	natur	100	ST	149,66	1000 ST
102 230 122	Esche	80 x 32 x 5	blau	100	ST	164,78	1000 ST
102 230 123	Esche	80 x 32 x 6	rot	50	ST	187,87	1000 ST
102 230 124	Esche	80 x 35 x 2	rot	100	ST	148,79	1000 ST
102 230 125	Esche	80 x 35 x 3	grün	100	ST	156,23	1000 ST
102 230 126	Esche	80 x 35 x 4	natur	100	ST	165,02	1000 ST
102 230 127	Esche	80 x 35 x 5	blau	100	ST	176,53	1000 ST
102 230 128	Esche	120 x 24 x 8	natur	1000	ST	564,35	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Roto

Verglasungsklötze GL-IB

Der Klotz für Dreifach-Verglasungen.

Die gestiegenen Anforderungen der EnEV lassen zukünftig die Isolier gläser weitgehend von Zwei- auf Dreifach-Isolierglas „anwachsen“.
Diese Gläser stellen neue, vielfältige Anforderungen an den fachgerechten Einbau. Sie können aus diesem Grund häufig nicht mit Standardklötzen eingesetzt werden.
Die höheren Glasstärken müssen, genauso wie die bisherigen Zwei- fach-Isoliergläser, durch die Klötze über die komplette Verglasungsstärke unterstützt werden.



Symbolbild

Produktvorteile:
- ermöglicht fachgerechten Einbau jeder Verglasungsstärke bis 60 mm
- optimiert für hohe Scheibengewichte
- Stegsystem und Führung des Belüftungskanals so aufgebaut, dass die Lastab- leitung der einzelnen Scheiben an jeder Stelle des Klotzes sichergestellt ist
- der erforderliche Dampfdruckausgleich im Falzraum wird durch den Klotz nicht behindert
- verträglich mit vielen Randverbunddichtstoffen der Isolierglasscheibe
- alterungsbeständig
- temperaturbeständig

Hinweis:
3-fach-Isoliergläser setzen einen fachgerechten Einbau voraus, bei dem die Standard- klötze nicht ausreichen. Die höheren Glasstärken werden dank der Klötze über die gesammte Verglasungsstärke unterstützt.

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 068	Kunststoff	100 x 48 x 5	grün	500	ST	202,82	1000 ST
102 230 069 •	Kunststoff	100 x 48 x 6	schwarz	500	ST	232,63	1000 ST
102 230 137	Kunststoff	100 x 48 x 4	gelb	500	ST	167,01	1000 ST
102 230 398	Kunststoff	100 x 52 x 3	rot	500	ST	199,79	1000 ST
102 230 399	Kunststoff	100 x 52 x 4	gelb	500	ST	224,53	1000 ST
102 230 400	Kunststoff	100 x 52 x 5	grün	500	ST	238,82	1000 ST
102 230 617	Kunststoff	100 x 48 x 3	rot	500	ST	131,24	1000 ST
102 230 639	Kunststoff	100 x 56 x 3	rot	500	ST	210,63	1000 ST
102 230 640	Kunststoff	100 x 56 x 4	gelb	500	ST	233,40	1000 ST
102 230 647	Kunststoff	100 x 56 x 5	grün	500	ST	250,27	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Roto

Verglasungsklötze GL-SV

Der Klotz für Standardverglasungen.



Symbolbild

Produktvorteile:
- hohe Tragfähigkeit durch verstärktes Stegsystem
- verträglich mit vielen Randverbunddichtstoffen der Isolierglasscheibe
- alterungsbeständig
- temperaturbeständig

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 231 006	Kunststoff	100 x 20 x 1	weiß	1000	ST	24,50	1000 ST
102 231 007	Kunststoff	100 x 20 x 2	blau	1000	ST	39,23	1000 ST
102 231 008	Kunststoff	100 x 20 x 3	rot	1000	ST	60,25	1000 ST
102 231 009	Kunststoff	100 x 20 x 4	gelb	1000	ST	72,30	1000 ST
102 231 010	Kunststoff	100 x 20 x 5	grün	1000	ST	83,68	1000 ST
102 231 011 •	Kunststoff	100 x 20 x 6	schwarz	1000	ST	87,68	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Fortsetzung nächste Seite

Roto Fortsetzung

Verglasungsklötze GL-SV

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 231 031 •	Kunststoff	100 x 24 x 1	weiß	1000	ST	31,94	1000 ST
102 231 032 •	Kunststoff	100 x 24 x 2	blau	1000	ST	60,44	1000 ST
102 231 033	Kunststoff	100 x 24 x 3	rot	1000	ST	67,82	1000 ST
102 231 034	Kunststoff	100 x 24 x 4	gelb	1000	ST	74,20	1000 ST
102 231 035	Kunststoff	100 x 24 x 5	grün	1000	ST	85,64	1000 ST
102 231 036 •	Kunststoff	100 x 24 x 6	schwarz	1000	ST	99,90	1000 ST
102 230 631 •	Kunststoff	100 x 26 x 1	weiß	1000	ST	29,44	1000 ST
102 230 632 •	Kunststoff	100 x 26 x 2	blau	1000	ST	61,21	1000 ST
102 230 633	Kunststoff	100 x 26 x 3	rot	1000	ST	69,80	1000 ST
102 230 634	Kunststoff	100 x 26 x 4	gelb	1000	ST	76,05	1000 ST
102 230 635	Kunststoff	100 x 26 x 5	grün	1000	ST	86,12	1000 ST
102 230 636 •	Kunststoff	100 x 26 x 6	schwarz	1000	ST	97,80	1000 ST
102 230 661 •	Kunststoff	100 x 28 x 1	weiß	1000	ST	31,47	1000 ST
102 230 662 •	Kunststoff	100 x 28 x 2	blau	1000	ST	51,08	1000 ST
102 230 663	Kunststoff	100 x 28 x 3	rot	1000	ST	73,42	1000 ST
102 230 664	Kunststoff	100 x 28 x 4	gelb	1000	ST	82,20	1000 ST
102 230 665	Kunststoff	100 x 28 x 5	grün	1000	ST	91,95	1000 ST
102 230 666 •	Kunststoff	100 x 28 x 6	schwarz	500	ST	119,85	1000 ST
102 230 641	Kunststoff	100 x 30 x 1	weiß	1000	ST	52,75	1000 ST
102 230 642	Kunststoff	100 x 30 x 2	blau	1000	ST	64,67	1000 ST
102 230 643	Kunststoff	100 x 30 x 3	rot	1000	ST	76,65	1000 ST
102 230 644	Kunststoff	100 x 30 x 4	gelb	1000	ST	88,34	1000 ST
102 230 645	Kunststoff	100 x 30 x 5	grün	500	ST	100,14	1000 ST
102 230 646 •	Kunststoff	100 x 30 x 6	schwarz	500	ST	107,75	1000 ST
102 231 061 •	Kunststoff	100 x 34 x 1	weiß	500	ST	43,80	1000 ST
102 231 062 •	Kunststoff	100 x 34 x 2	blau	500	ST	80,10	1000 ST
102 231 063	Kunststoff	100 x 34 x 3	rot	500	ST	82,25	1000 ST
102 231 064	Kunststoff	100 x 34 x 4	gelb	500	ST	95,90	1000 ST
102 231 065	Kunststoff	100 x 34 x 5	grün	500	ST	104,72	1000 ST
102 231 066 •	Kunststoff	100 x 34 x 6	schwarz	500	ST	122,08	1000 ST
102 231 071 •	Kunststoff	100 x 40 x 1	weiß	500	ST	57,52	1000 ST
102 231 072 •	Kunststoff	100 x 40 x 2	blau	500	ST	97,62	1000 ST
102 231 073	Kunststoff	100 x 40 x 3	rot	500	ST	125,05	1000 ST
102 231 074	Kunststoff	100 x 40 x 4	gelb	500	ST	135,65	1000 ST
102 231 075	Kunststoff	100 x 40 x 5	grün	500	ST	149,31	1000 ST
102 231 076 •	Kunststoff	100 x 40 x 6	schwarz	500	ST	169,26	1000 ST
102 230 608	Kunststoff	100 x 50 x 4	gelb	500	ST	170,46	1000 ST
102 230 609	Kunststoff	100 x 50 x 5	grün	500	ST	175,42	1000 ST
102 230 610 •	Kunststoff	100 x 50 x 6	schwarz	500	ST	201,52	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Roto

Bremsklötze - Kunststoff

Der Verglasungsklotz mit Bremsmembranen

Produktvorteile:
- Hält ohne zusätzliche Fixierung am Randverbunddichtstoff
- Dauerdruckstabil und tragfähig durch asymmetrisches Stegsystem
- Verträglich mit Randverbunddichtstoffen der Isolierglasscheibe
- Alterungsbeständig
- Temperaturbeständig



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 581 •	100	30	1	weiß	1000	ST	72,47	1000 ST
102 230 582 •	100	30	2	blau	1000	ST	72,65	1000 ST
102 230 583 •	100	30	3	rot	1000	ST	83,57	1000 ST
102 230 584	100	30	4	gelb	1000	ST	85,22	1000 ST
102 230 585	100	30	5	grün	500	ST	96,25	1000 ST
102 230 586 •	100	30	6	schwarz	500	ST	115,38	1000 ST
102 230 587 •	100	30	7	schwarz	500	ST	125,94	1000 ST
102 230 588 •	100	30	8	transparent	500	ST	138,09	1000 ST

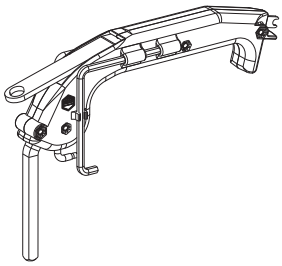
Produktgruppe 200 232

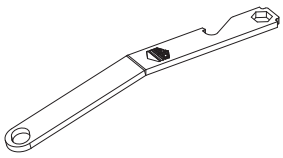
Einstellschlüssel

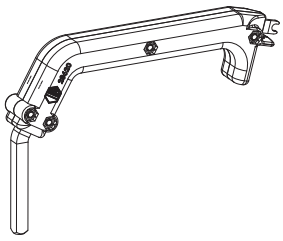
System: MULTI
Verwendung für: Holz / Kunststoff / Aluminium

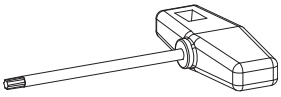
Art.Nr.	Ausführung	Verwendung	Werk.Nr.	VPE	ME	Preis EUR	per
102 207 090	Multifunktionsschlüssel	für Scherenlagerstift, als Fenstergriff, mit 3 verschiedenen Einstellschlüsseln	206417	20	ST	N 27,72	1 ST
102 224 161	Einstellschlüssel	für Verriegelungszapfen und Scheren	20947	50	ST	N 251,15	100 ST
102 224 166	Schlüssel	für Scherenlagerstift	28620	20	ST	N 11,24	1 ST
102 224 170 •	Griffdreher	für Winkelbandschere TORX 20	40680	50	ST	N 6,99	1 ST
102 224 171	Einstellschlüssel, 2 x gebogen, L=75 mm	für Innensechskant SW 4	41017	50	ST	N 165,27	100 ST
102 224 172	Einstellschlüssel, 2 x gebogen, L=75 mm	für i.S.-Zapfen, TORX 15	44192	50	ST	N 165,27	100 ST
102 225 354	Einstellschlüssel	für i.S.-Zapfen und Schließteile, TORX 15 und Innensechskant 4 mm	43647	100	ST	N 6,74	1 ST

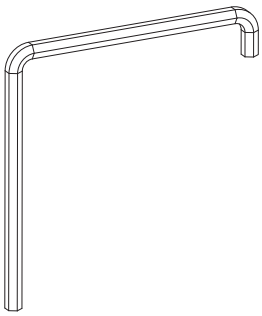
Produktgruppe CNT

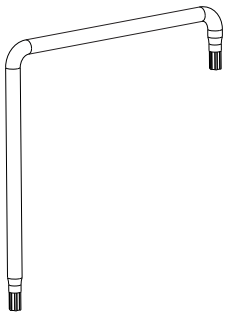

102 207 090

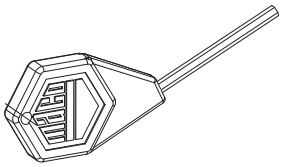

102 224 161

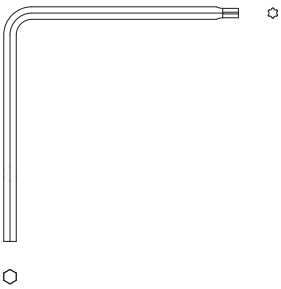

102 224 166


102 224 170


102 224 171


102 224 172


102 224 173


102 225 354

6

Wera

Bithalter extra slim flexibel



- Bithalter mit **sehr schlanker Bauform** für Arbeiten in engen Bauräumen
- **Flexibler, biegsamer Schaft**
- Sichere Bithaltefunktion durch Verriegelungsmechanismus. Mit starkem Dauermagneten
- Kompakter Edelstahlhalter für Bits mit **1/4" Außensechskantantrieb**
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben

Ausführung: Chrom-Vanadium Stahl

Art.Nr.	Type	Antrieb	Abtrieb	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 740	393 S	1/4" außensechskant	1/4" außensechskant	271,5	ST	28,60	1 ST

Produktgruppe A00 A52



wiha

Stiftschlüssel-Sechskant flexibel



Für Innensechskant-Schrauben, flexibler Schaft ermöglicht abgewinkeltes Schrauben. SoftFinish-Griff.

Abtrieb: Sechskant
Material: Chrom-Vanadium Stahl gehärtet

Art.Nr.	SW mm	Länge mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 104 539	4	340	mit Kugelkopf	ST	32,20	1 ST

Produktgruppe A00 A53

Wera

Bit-Satz Kraftform Kompakt F1 35-teilig



- Hochwertiger Universal-Werkzeugsatz für den professionellen **Fensterbauer**
- 393 S Bit-Handhalter extra slim mit flexiblem Schaft für den Einsatz in schwer zugänglichen Bauräumen
- Mit Joker Maulschlüssel 6004 S und Bit-Ratsche Zyklop Mini 1 (1/4")
- Auf universelle Fensterbau-Anwendungen abgestimmtes Steckschlüssel- und Bit-Sortiment
- Kompakte und stabile textile Werkzeugbox mit **Wera 2go Kompatibilität**

Lieferung inkl.
- 6004 Joker S **Maulschlüssel** SW 10-13, Zoll 7/16-1/2" x 154 mm
- 393 S **Handhalter flexibel** 1/4"x173,5 mm
- 813 **Handhalter** 1/4"x78 mm
- 870/1 **Werkzeugschaft** 1/4"x25 mm
- 8001 A **Zyklop-Ratsche** 1/4"x87 mm
- 8794 SA **Zyklop-Verlängerung** 1/4"x75 mm
- 851/4 TZ **PH** 1x50, 2x50, 3x50 mm
- 840/4 Z **Hex-Plus** 2x50, 2,5x50, 3x50, 4x50, 5x50 mm
- 867/4 Z **TX** 8x50, 10x50, 15x50, 20x50, 25x50, 30x50 mm
- 950 SPKL HF **Innensechskant Winkelschlüssel** 3x123, 4x137, 5x154 mm
- 950 SPKL **Innensechskant Winkelschlüssel** 2x101, 2,5x112 mm
- 967 SXL HF **Innen TX Winkelschlüssel** 8x90, 10x112, 15x123, 20x137, 25x154, 30x195 mm
- 8790 HMA **Zyklop-Steckschlüsseleinsatz** 7x23, 8x23, 10x23, 13x23 mm

Abtrieb: Phillips, Torx®, Innensechskant, Außensechskant, Innenvierkant, Außenvierkant

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 155 739	35-tlg.	SA	130,00	1 SA

Produktgruppe A66



Glasmessgerät GlassCheck

Der GlassCheck eignet sich zur Messung der Gesamtstärke von Scheiben oder Isolierverglasungen im eingebauten Zustand. Es können Stärken von bis zu 120 mm gemessen werden. Zusätzlich ist in dieses Gerät ein optischer Glasdickenmesser integriert. Dadurch ist es möglich, die Glasdicke der einzelnen Scheibe abzulesen (2 bis 25 mm).



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 192 305	315	270	376	ST	51,80	1 ST

Produktgruppe A01



Laser-Glasstärkenmessgerät Merlin

Zur Glasanalyse, Laserdiode mit hochsensibler Messelektronik, batteriebetrieben, sparsamer Stromverbrauch, für beschichtete Gläser, Panzerglas, Mehrfach-Isolierglas etc. ungefährliche Laserklasse 2/3a, aus präzise bearbeitetem Kunststoff.



Art.Nr.	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 192 348 •	129	ST	482,00	1 ST

Produktgruppe A64

Leistenheber BEPo Multi Tool

Leistenheber zum Abhebeln von Leisten wie z.B. Glashalteleisten ohne Druckstellen, Aufhebeln von Dosen, geschärfte Kante zum Abschaben von Kitt oder Farbresten. Die scharfe Spitze reicht bis in die kleinste Ecke zum Aufschneiden von Silikonfugen. Endstück aus Metall - hammerschlagfest.



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 192 328		ST	16,45	1 ST

Produktgruppe A01

Klotzhebel Kunststoff schlagfest

Zum Anheben von Glasscheiben.



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 192 332		ST	8,79	1 ST

Produktgruppe A01

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN der Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H., FN 78652s, (Fassung März/2018)

Anschrift:
Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H.
Schachermayerstraße 2, 4020 Linz

Telefax: +43 732 6599-1360
Email: info@schachermayer.at
Online: www.schachermayer.at/kontakt/all

1. Geltung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB“)

1.1 Für die zwischen der im Firmenbuch LG Linz unter FN 78652s eingetragenen Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H. (in der Folge auch als „Lieferant“ bezeichnet) und dem Werkbesteller, Käufer oder Auftraggeber (in der Folge auch als „Kunde“ bezeichnet) abgeschlossenen Verträge, insbesondere Kaufverträge, Werkverträge oder sonstige in Auftrag gegebenen Leistungen (Inbetriebnahmen, Montagen etc.) gelten ausschließlich nachstehende AGB.

1.2 Der Kunde unterwirft sich der Geltung dieser AGB. Steht der Lieferant mit dem Kunden in längerer Geschäftsbeziehung, so gelten diese AGB auch dann, wenn auf ihre Geltung nicht besonders hingewiesen wird. Ebenso haben diese AGB für alle mit der Ausführung der Leistung verbundenen Nebenarbeiten Geltung. Die AGB gelten auch für Folgeaufträge, und zwar auch dann, wenn sie nicht gesondert mündlich oder schriftlich vereinbart werden. Mündliche Vereinbarungen mit dem Lieferanten entfalten nur dann Wirksamkeit, wenn sie schriftlich vom Lieferanten bestätigt werden.

1.3 Von diesen AGB abweichende Regelungen, die sich insbesondere in der Auftragsbestätigung des Lieferanten oder in gesondert ausgehandelten Verträgen befinden, gehen den AGB vor. Allgemeine Geschäftsbedingungen oder Formblätter des Kunden werden in keinem Fall Vertragsbestandteil.

1.4 Ist der Kunde ein Verbraucher im Sinne des § 1 Abs 1 Z 2 des KSchG, treten die zwingenden Bestimmungen des KSchG anstelle der Regelung in den AGB. Die übrigen Bestimmungen dieser AGB bleiben davon aber unberührt.

2. Vertragsabschluss

2.1 Mitteilungen des Lieferanten – auch auf Anfrage des Kunden – sind freibleibend, und zwar auch dann, wenn darin Preise, Termine und sonstige technische Spezifikationen mitgeteilt werden; technische Auskünfte oder Lösungsvorschläge des Lieferanten sind ebenso ohne Gewähr, wie Beschreibungen, Proben oder Muster. Gleiches gilt, wenn der Lieferant aufgrund einer Bestellung des Kunden nur eine vorläufige Auftragsbestätigung ausstellt.

2.2 Der Vertragsabschluss kommt mit der an den Kunden übermittelten Auftragsbestätigung des Lieferanten oder, bei deren Fehlen, mit der Durchführung der Lieferung an den Kunden zustande. Der Vertrag kommt jedenfalls aber auch ohne Übermittlung einer Auftragsbestätigung zustande, wenn der Kunde das Angebot des Lieferanten schriftlich annimmt oder die schriftliche Auftragsvorlage des Lieferanten unterfertigt.

2.3 Weicht die vom Kunden unterfertigte Auftragsbestätigung von seiner Bestellung ab, so gilt im Zweifel die Auftragsbestätigung.

3. Lieferung

3.1 Enthält die Auftragsbestätigung keine Angaben, so gilt ab Werk-Lieferung (ex works; entsprechend den Incoterms) als vereinbart.

3.2 Auch wenn der Lieferant vertraglich die Zulieferung der Ware übernimmt, bleibt Erfüllungsort das Werk des Lieferanten oder das ausdrücklich in der Auftragsbestätigung benannte Auslieferungslager.

3.3 Vereinbarte Zulieferung setzt voraus, dass die Anlieferungsstraße mit schwerem Lastzug befahrbar ist. Auch wenn der Lieferant vereinbarungsgemäß die Zulieferung übernimmt, trägt der Kunde sämtliche Transport- und Verpackungskosten (Zustellgebühr).

3.4 Die Ware gilt auch dann als geliefert, wenn sie nach Meldung der Versandbereitschaft durch den Lieferanten nicht unverzüglich innerhalb einer Frist von 7 Werktagen vom Kunden abgerufen wird.

3.5 Die Ware wird gegen Transportschäden und -verluste nur auf schriftliche Anordnung des Kunden auf dessen Rechnung versichert.

3.6 Der Kunde ist verpflichtet, die Lieferung bei der Übergabe unverzüglich, längstens jedoch innerhalb von 4 Werktagen auf Richtigkeit und Vollständigkeit zu prüfen. Der Kunde verliert das Recht, sich auf eine Vertragswidrigkeit der Lieferung zu berufen, wenn er die Prüfung unterlässt oder wenn er eine Vertragswidrigkeit nicht unverzüglich nach dem Zeitpunkt, zu dem er sie bei ordnungsgemäßer Prüfung hätte erkennen können, unter deren genauer Angabe schriftlich rügt.

3.7 Äußerlich erkennbare Transportschäden sind sofort bei Empfang der Ware zu rügen und deren Art und Umfang unverzüglich schriftlich dem Lieferanten mitzuteilen bzw. noch vor Ort auf dem Liefer- oder Frachtschein detailliert zu vermerken und vom Lieferanten zur Bestätigung der Mängelrüge gegenzuzeichnen.

3.8 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Beschädigung geht mit der Meldung der Versandbereitschaft oder nach Maßgabe der zur Anwendung gelangenden Klausel der Incoterms auf den Kunden über.

3.9 Bestimmte Waren (wie etwa Türen oder sonstige sperrige Waren) werden an den Kunden auf eigens angefertigten Lademittel (Spezialpaletten, Rolltainer, etc) geliefert. Diese Lademittel stehen im Eigentum des Lieferanten und werden vom Lieferanten zurückgenommen. Diese Lademittel sind vom Kunden bis zur Abholung durch den Lieferanten entsprechend zu verwahren und auf Anforderung auszufolgen. Bei Nichtrückgabe bzw. Beschädigung werden die Kosten dieses Lademittels an den Kunden weiterverrechnet.

4. Annahmeverzug

4.1 Der Kunde ist verpflichtet, die Lieferung am Erfüllungsort und gegebenenfalls entsprechend der im Vertrag vereinbarten Klausel der Incoterms abzunehmen. Die Geltendmachung von Ansprüchen wegen vertragswidriger Lieferung oder der Umstand, dass der Kunde nicht in der Lage war, die Lieferung zu prüfen, berechtigen ihn nicht, die Abnahme zu verweigern oder zu verschieben.

4.2 Befindet sich der Kunde in Annahmeverzug (insbesondere wegen Nichtübernahme nach Meldung der Versandbereitschaft des Lieferanten), so wird die Ware auf Kosten und Gefahr des Kunden entweder (i) beim Lieferanten oder bei einem Dritten eingelagert oder (ii) an den Kunden versendet. Erfolgt die Einlagerung beim Lieferanten, so ist dieser berechtigt, eine Gebühr zu verlangen, die jener eines öffentlichen Lagerhauses entspricht. Eine Haftung des Lieferanten für die Verschlechterung oder den Untergang der bei ihm gelagerten Ware trifft den Lieferanten nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Davon unberührt bleiben die Rechte des Lieferanten i.S.d. §§ 373 ff UGB.

4.3 Nimmt der Kunde die Ware ganz oder teilweise nicht ab, kann der Lieferant (i) nach Setzung einer Nachfrist von 14 Tagen vom Vertrag zurücktreten und/oder (ii) Schadenersatz wegen Nichterfüllung begehren, wobei der Lieferant berechtigt ist, ohne Schadens- und Verschuldensnachweis 30 % der jeweiligen Auftragssumme und darüber hinaus auch Ersatz des tatsächlich entstandenen Schadens einschließlich des entgangenen Gewinnes zu begehren. Gleiches gilt, wenn es aus anderen, vom Lieferanten nicht zu vertretenden Gründen, zur Vertragsaufhebung kommt.

5. Höhere Gewalt

Höhere Gewalt und sonstige unvorhersehbare oder vom Lieferanten nicht beeinflussbare Behinderungen, wie Arbeitskämpfe, Verkehrsstörungen etc. sowie vom Lieferanten oder von dessen Vorlieferanten nicht zu vertretende Unfälle befreien den Lieferanten für die Dauer ihrer Auswirkungen von der Lieferpflicht, und zwar auch dann, wenn sie bei einem der Vorlieferanten eingetreten sind; den Lieferanten treffen in diesem Fall keine Verzugsfolgen.

6. Liefertermine

6.1 Bei allen Lieferterminen und Lieferfristen handelt es sich um unverbindliche Angaben und gelten diese vorbehaltlich unvorhersehbarer Ereignisse und Behinderungen. Der Lauf von Lieferfristen beginnt (i) mit Zugang der Auftragsbestätigung des Lieferanten beim Kunden oder (ii) bei Fehlen der Auftragsbestätigung mit der Meldung der Versandbereitschaft des Lieferanten beim Kunden. Enthält das vom Kunden angenommene Angebot des Lieferanten oder die schriftliche Auftragsvorlage des Lieferanten oder die dem Kunden zugestellte Auftragsbestätigung bereits einen Liefertermin anstatt einer Lieferfrist, so gilt dieser und geht den Regelungen in (i) und (ii) vor. Sollte ein vereinbarter Liefertermin oder eine vereinbarte Lieferfrist um mehr als 6 Wochen überschritten werden oder innerhalb dieser Frist Ware in geringerer Menge geliefert werden, so befindet sich der Lieferant in Verzug und hat der Kunde eine mindestens 6-wöchige Nachlieferungsfrist für die verspäteten Waren zu setzen. Bei fruchtlosem Ablauf dieser Nachlieferungsfrist kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten, wenn er den Rücktritt mit Setzung der Nachlieferungsfrist mitgeteilt hat.

6.2 In Gang gesetzte Lieferfristen nach Punkt 6.1 werden durch die nachfolgend angeführten Umstände unterbrochen und setzen sich erst nach Wegfall des Unterbrechungsgrundes fort: Verletzung der Mitwirkungspflicht des Kunden oder sonstige Vertragsverletzungen des Kunden aus diesem oder einem anderen Vertrag, Aussetzung, Unterbrechung oder Verzug des Vorlieferanten mit der Belieferung des Lieferanten, technische Gebrechen an Produktions- und Transportanlagen und alle Fälle höherer Gewalt nach Punkt 5.

6.3 Dauert einer der in Punkt 6.2 genannten Gründe länger als zwei Monate, so sind sowohl der Lieferant als auch der Kunde berechtigt, durch einseitige schriftliche Erklärung den Vertrag aufzulösen. Dieses Recht besitzt der Kunde nicht (mehr), (i) wenn er die Unterbrechung zu vertreten hat oder (ii) wenn der Lieferant den Kunden vom Wegfall des Hindernisses verständigt und die Lieferung innerhalb angemessener Frist angekündigt hat.

7. Teillieferungen

Dem Lieferanten sind, sofern nichts Gegenteiliges ausdrücklich vereinbart wurde, Teillieferungen, die vom Kunden abzunehmen und zu bezahlen sind, gestattet. Der Rücktritt vom Vertrag oder eine sonstige Auflösung des Vertrages hebt nicht den Vertrag über die bereits ausgeführten Teillieferungen auf, es sei denn, der Grund für den Rücktritt vom Vertrag oder die Auflösung des Vertrages erfasst auch die bereits ausgeführten Teillieferungen.

8. Gewährleistung

8.1 Der Lieferant leistet dafür Gewähr, dass die Lieferung der in der Auftragsbestätigung festgelegten Qualität entspricht.

8.2 Enthält die Auftragsbestätigung zur Qualität der Ware keine Angaben oder erfolgt die Lieferung ohne Auftragsbestätigung, so leistet der Lieferant Gewähr, dass die Ware die im Angebot oder in der schriftlichen Auftragsvorlage des Lieferanten angegebene Qualität aufweist, in Ermangelung auch eines Angebots oder einer schriftlichen Auftragsvorlage, dass die Ware eine Qualität oder Leistung aufweist, die bei Waren der gleichen Art am Herstellungsort üblich ist und die vom Kunden vernünftigerweise auch erwartet werden kann.

8.3 Warenbeschreibungen in einer Werbung oder in sonstigen öffentlichen Äußerungen stellen keine Beschreibung der Qualität der Ware dar. Hat der Kunde ein Muster erhalten, so ist die Ware vereinbarungsgemäß, wenn sie dem Muster entspricht.

8.4 Abweichungen in Maß, Gewicht oder Qualität sind im Rahmen der vereinbarten oder im Land des Lieferanten bestehenden Normen zulässig. Das Gleiche gilt für die üblichen Toleranzen bei der Ermittlung der Quantitäten nach rechnerischen Grundsätzen.

8.5 Für Ware, die als mindere Qualität, wie zum Beispiel „Zweite Wahl“ bezeichnet wird, ist die Gewährleistung entsprechend auf die Eigenschaften eingeschränkt, die nach der besonderen Kennzeichnung der Ware zu erwarten sind.

8.6 Für produktions- und materialbedingte Abweichungen in den Farbnuancen der Ware wird keine Gewähr geleistet.

8.7 Für die Bestimmung der Vertragsgemäßheit und den Beginn der Gewährleistungsfrist kommt es auf den Zeitpunkt der Lieferung bzw. Übernahme gemäß Punkt 3 oder – bei Versendung – auf den Zeitpunkt der Übergabe an den ersten Beförderer an; das gilt auch dann, wenn die Versendung durch den Lieferanten erfolgt. Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre, abweichend davon jedoch 6 Monate für Gebrauchtmaschinen und 12 Monate für Neumaschinen, wobei unter Maschinen holz- oder metallbearbeitende Maschinen zu verstehen sind. Jedenfalls entspricht die Gewährleistungsfrist von an Kunden gelieferten Waren jener Frist, die der Hersteller der Ware dem Lieferanten einräumt und von der der Kunde informiert wurde; eine Mängelbehebung führt nicht zu deren Verlängerung.

8.8 Ist eine rechtzeitige Mängelrüge erfolgt und die Vertragswidrigkeit der Ware vom Kunden bewiesen, so ist der Lieferant berechtigt, innerhalb angemessener Frist die Vertragswidrigkeit durch Behebung des Mangels an der Lieferung (Verbesserung) oder durch Ersatzlieferung (Austausch) zu beseitigen. Fahrtkosten werden vom Lieferanten auch dann nicht ersetzt, wenn sie dem Kunden im Zusammenhang mit einem Gewährleistungsfall entstehen. Dies gilt sowohl in den Fällen, in denen der Lieferant die Verbesserung oder den Austausch der Ware durchführt als auch dann, wenn der Kunde diese Maßnahmen, auch berechtigterweise, selbst durchführt. Ist die Verbesserung oder der Austausch unmöglich oder für den Lieferanten mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden, so kann der Kunde nur die Aufhebung des Vertrages fordern. Ein Anspruch auf Minderung des Preises wird ausgeschlossen. Der Lieferant ist zu mehreren Verbesserungsversuchen berechtigt. Der Kunde ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Lieferanten berechtigt, Ware zurückzusenden. Diese wird in allen Fällen mit höchstens 90 % des effektiv bezahlten Entgelts gutgeschrieben. Die anfallenden Transportkosten sowie das Transportrisiko hat der Kunde zu tragen.

8.9 Hat der Lieferant die Vertragswidrigkeit verschuldet, so kann der Kunde Schadenersatz nur in Form der Verbesserung oder des Austausches verlangen. Ist eine derartige Verbesserung der Lieferung oder der Austausch unmöglich oder mit einem unverhältnismäßigen Aufwand verbunden, so kann der Kunde Schadenersatz in Geld nur fordern, wenn den Lieferanten selbst Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit trifft. Auch ein Ersatz des Mangelfolgeschadens ist nur unter dieser Einschränkung zulässig.

8.10 Der Gewährleistungsanspruch erlischt bei Veränderung, Verarbeitung oder unsachgemäßer Behandlung der gelieferten Ware. Für Kosten einer durch den Kunden selbst oder einem von ihm beauftragten Dritten vorgenommenen Mängelbehebung hat der Lieferant ohne dessen vorher einzuholende schriftliche Zustimmung nicht aufzukommen.

8.11 Die Anwendung des besonderen Rückgriffsrechtes gemäß § 933b ABGB wird ausgeschlossen.

9. Erklärungen des Herstellers

9.1 Garantieerklärungen des Herstellers der Ware begründen, auch wenn sie vom Lieferanten weitergegeben werden, nur Ansprüche gegenüber dem Hersteller.

9.2 Der Lieferant haftet nicht für die Richtigkeit von Angaben über Handhabung, Bedienung und Betrieb, soweit solche in Prospekten, technischen Beschreibungen oder sonstigen Anleitungen enthalten sind; diese fallen in den Verantwortungsbereich des Herstellers oder des Importeurs, im Falle des Importeurs, sofern der Lieferant nicht auch selbst Importeur ist.

10. Schadenersatz

10.1 Der Lieferant ist wegen einer Verletzung der vertraglich übernommenen oder einer nach dem Gesetz bestehenden Verpflichtung nur dann zum Schadenersatz verpflichtet, wenn ihn Vorsatz oder krass grobe Fahrlässigkeit trifft. Der Beweis dafür obliegt dem Kunden; Gleiches gilt für den Ersatz des Mangelfolgeschadens.

10.2 Ausgeschlossen werden Ansprüche auf Ersatz des entgangenen Gewinns sowie Ansprüche auf Ersatz des Aufwandes für Betriebsunterbrechung, Produktionsausfall oder mittelbarer Schäden wegen der Lieferung vertragswidriger Ware.

10.3 Der zwischen den Parteien abgeschlossene Vertrag enthält keine Schutzpflichten zugunsten Dritter. Dies gilt auch dann, wenn vorherzusehen ist, dass ein Dritter Empfänger der Leistung ist oder dass ein Dritter mit den Waren in Berührung kommt.

10.4 Der Anspruch auf Schadenersatz erlischt jedenfalls mit der Be- oder Verarbeitung der Lieferung oder deren Weiterverkauf, ohne dass dem Lieferanten Gelegenheit zur Prüfung der Vertragswidrigkeit gegeben wurde. Etwaige Haftungs- oder Regressansprüche einschließlich etwaiger Ansprüche aus Mangelfolgeschäden gegenüber dem Lieferanten sind darüber hinaus betraglich mit 50 % des im Rahmen des jeweiligen Auftrages mit dem Lieferanten vereinbarten bzw. geleisteten Entgelts, jedenfalls aber mit € 20.000,00 beschränkt und verjähren binnen sechs Monaten ab dem Zeitpunkt der ersten Kenntnisnahmemöglichkeit des Schadens und der Person des Ersatzpflichtigen.

10.5 Soweit der Lieferant technische Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.

11. Produkthaftung

11.1 Ausgenommen von den unter Punkt 10. vorgesehenen Einschränkungen ist die nicht abdingbare Haftung für fehlerhafte Produkte, sofern dadurch ein Mensch verletzt, getötet oder an der Gesundheit geschädigt wird.

11.2 Die Haftung für Sachschäden aus einem Produktfehler, und zwar für alle an der Herstellung, dem Import und dem Vertrieb beteiligten Unternehmen, wird ausgeschlossen. Der Kunde verpflichtet sich, diesen Haftungsausschluss auch auf seine Abnehmer zu überbinden. Regressforderungen im Sinne der nach dem vorangehenden Absatz bestimmten gesetzlichen Regelungen sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regressberechtigte weist nach, dass der Fehler in der Sphäre des Lieferanten verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist. Regressansprüche des Kunden gegenüber den Lieferanten (insbesondere nach § 12 PHG) werden ausgeschlossen.

12. Preise und Zahlungsbedingungen

12.1 Die Preise des Lieferanten verstehen sich, soweit nichts anderes vereinbart wurde, ab Werk oder ab dem im Angebot, in der schriftlichen Auftragsvorlage des Lieferanten oder in der dem Kunden übermittelten Auftragsbestätigung genannten Auslieferungslager, ohne Verpackung, ohne Transportversicherung, ohne Fracht- und Montagekosten. Alle Preise verstehen sich in Euro, exklusive der gesetzlichen Umsatzsteuer. Nicht in den Preisen enthaltene Lieferungen und Leistungen werden nach tatsächlichem Sach- und Zeitaufwand verrechnet. Für die Lieferung von Kleinstmengen erfolgt die Verrechnung von Zuschlägen zur Abgeltung des Mehraufwandes.

12.2 Der Lieferant behält sich das Recht vor, vom Kunden - auch noch vor Durchführung der Lieferung – Akonto- bzw. Vorauszahlungen zu verlangen.

12.3 Steuern, Vertragsgebühren, Aus- und Einfuhrabgaben sowie Durchführungsgebühren, Zoll und Zollspesen, behördliche Kommissionsgebühren und dergleichen trägt der Kunde.

12.4 Die Preise des Lieferanten sind nach den im Zeitpunkt der Auftragsbestätigung in Geltung stehenden Lohn- und Materialspesen erstellt; erhöhen sich diese zwischen dem Zeitpunkt des Vertragsabschlusses und der Auftragsausführung, ist der Lieferant berechtigt, (i) diese Erhöhungen auf den Kunden zu überwälzen oder (ii) vom Vertrag zurückzutreten. Dasselbe gilt bei anderen vom Lieferanten unbeeinflussbaren Erhöhungen durch Steuern, Zölle oder Transporttarife.

12.5 Alle Preise sind auf den Zeitpunkt des vom Lieferanten an den Kunden übermittelten Angebots oder den Zeitpunkt der Unterfertigung der schriftlichen Auftragsvorlage durch den Kunden abgestellt. In Ermangelung eines Angebots oder einer schriftlichen Auftragsvorlage oder der vom Lieferanten an den Kunden übermittelten Auftragsbestätigung oder in Ermangelung einer Auftragsbestätigung gilt jener Preis, der zum Ende des vorangegangenen Monats vor Lieferung Gültigkeit hatte.

12.6 Ist die Lieferung mehr als zwei Monate nach der Vertragsschließung zu erbringen oder findet die Lieferung aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat (also insbesondere aus den in Punkt 5 genannten Gründen) später als zwei Monate nach der Vertragsschließung statt, so kann der Lieferant den zu diesem Zeitpunkt in der Preisliste ausgewiesenen Preis anstelle des ursprünglich bestimmten Preises begehren. Der Lieferant hat Anspruch auf eine Anpassung des Preises bis zur Lieferung (i) bei einer Änderung der Wechselkurse und (ii) bei Mehrkosten, die durch eine unvollständige Ladung, Erschwerung oder Behinderung der Verfrachtungs- und Transportverhältnisse und (iii) bei einer Änderung des Transportweges aus Umständen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, und (iv) bei einer Änderung der Frachten, Steuern, Zölle und Gebühren, soweit der Lieferant die Versendung (Punkt 3) selbst vorgenommen hat. Die Anpassung des Preises hat entsprechend der Änderung dieser Kostenbestandteile und im Verhältnis ihres Anteils am Preis zu erfolgen.

12.7 Zahlungen können mit schuldbefreiender Wirkung nur an die in der Rechnung bezeichnete(n) Zahlstelle(n) erfolgen; Zahlungen an Vertreter oder Zusteller befreien den Kunden nicht von seiner Zahlungspflicht. Die Rechnungen des Lieferanten sind im Zeitpunkt der Lieferung, jedenfalls aber mit Zugang der Rechnung abzugsfrei zur Zahlung fällig. Die Fälligkeit tritt unabhängig davon ein, ob der Kunde Gelegenheit hatte, die Lieferung zu kontrollieren oder ob er Mängel und Schäden an der Lieferung geltend macht. Wird in Teilen geliefert, so ist der Lieferant zur Legung von Teilrechnungen berechtigt. Der Lieferant hat das Recht, Vorauszahlungen oder eine Sicherstellung der Zahlung zu verlangen.

12.8 Skonti stehen dem Kunden nur dann zu, wenn diese ausdrücklich und schriftlich vereinbart wurden. Skontonachlässe aus bereits bezahlten Teilrechnungen werden bei Verzug mit weiteren Teilrechnungen oder der Gesamtrechnung hinfällig.

12.9 Besteht eine Mehrzahl fälliger Forderungen, so werden Zahlungen des Kunden jeweils auf die älteste Forderung angerechnet. Bezogen auf die einzelnen Forderungen werden zuerst die mit der Betreibung der Forderung verbundenen Kosten, dann die Zinsen und zuletzt das Kapital getilgt. Eine abweichende Widmung der Zahlung durch den Kunden ist unwirksam.

12.10 Für den Fall eines vom Kunden zu verantwortenden Zahlungsverzuges sind Verzugszinsen in der Höhe von 9,2 % über dem Basiszinssatz zu bezahlen. Daneben ist der Lieferant berechtigt, die Auflösung des Vertrages ganz oder in Teilen zu begehren.

12.11 Der Kunde ist ohne schriftliche Zustimmung des Lieferanten nicht berechtigt, seine Zahlungsverpflichtung durch Aufrechnung mit anderen Forderungen zu tilgen oder die Zahlung, aus welchen Gründen auch immer, zurückzuhalten.

13. Eigentumsvorbehalt

13.1 Alle Waren und Lieferungen bleiben bis zu ihrer vollständigen Bezahlung Eigentum des Lieferanten. Darüber hinaus behält sich der Lieferant bis zur Bezahlung sämtlicher Ansprüche aus der Geschäftsverbindung das Eigentum an seinen Waren (auch wenn diese konkreten Waren bezahlt wurden) vor; zu den Ansprüchen gehören auch alle Nebenforderungen.

13.2 Werden die Forderungen aus der Lieferung in eine laufende Rechnung gestellt, so sichert das vorbehaltene Eigentum den jeweils aushaftenden höchsten Saldo.

13.3 Sollte der Eigentumsvorbehalt erlöschen, geht das Eigentum an den Waren mit der Verarbeitung, Vermengung oder Vermischung auf den Lieferanten über, der die Übereignung annimmt. Der Kunde bleibt in diesem Fall unentgeltlicher Verwahrer.

13.4 Werden unter Eigentumsvorbehalt stehende Waren vom Kunden weiterveräußert, so tritt seine Kaufpreisforderung an die Stelle des vorbehaltenen Eigentums. Diese ist mit dem Zeitpunkt ihres Entstehens an den Lieferanten abgetreten. An einlangenden Geldern erwirbt er in Form des Besitzkonstituts durch den Kunden Eigentum. Die Tatsache dieser Abtretung hat der Kunde in seinen Büchern und auf den Ausgangsrechnungen anzumerken sowie den Empfänger der Ware davon zu verständigen.

13.5 Der Kunde hat die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren gegen Feuer, Diebstahl, Beschädigung durch Dritte, Hochwasser wie auch Vermurung ausreichend zu versichern oder für den Schaden einzustehen. Er hat dem Lieferanten die Forderung aus dem Versicherungsvertrag abzutreten und den Versicherer davon zu verständigen. Die Begründung von vertraglichen Sicherungsrechten an den im Vorbehaltseigentum stehenden Waren ist dem Kunden untersagt. Werden die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren von Vollstreckungshandlungen erfasst, so hat der Kunde das Vollstreckungsorgan auf das Fremdeigentum hinzuweisen und den Lieferanten spätestens innerhalb von 24 Stunden davon zu informieren.

13.6 Kommt der Kunde hinsichtlich des durch den Eigentumsvorbehalt gesicherten Entgelts in Zahlungsverzug, so ist der Lieferant jederzeit berechtigt, sich in den Besitz der Vorbehaltsware zu setzen, und zwar auch dann, wenn der Vertrag noch nicht aufgelöst ist (Rücknahmerecht).

14. Gutscheine

Gutscheine können in allen österreichischen Niederlassungen eingelöst werden. Zwischen dem Lieferanten und dem Kunden wird vereinbart, dass Gutscheine nur einmal ausgenützt werden können. Eine Barabfindung ist nicht möglich. Gutscheine sind 3 Jahre ab Ausstellungsdatum gültig. Verspätet eingereichte Gutscheine verfallen.

15. Gutschriften

Gutschriften sind EDV-unterstützt erstellt und mit laufenden Nummern und Datum versehen. Es wird vereinbart, dass Gutschriften 3 Jahre ab Ausstellungsdatum gültig sind. Verspätet eingereichte Gutschriften verfallen.

16. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht

16.1 Für die Lieferung und Zahlung gilt als Erfüllungsort der Sitz des Lieferanten auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

16.2 Für den Fall von Streitigkeiten, welche sich aus diesen AGB oder einem mit dem Lieferanten geschlossenen Vertrag ergeben oder sich auf die Verletzung, Auflösung oder Nichtigkeit der AGB oder des Vertrages beziehen, einschließlich Streitigkeiten über das Bestehen oder Nichtbestehen der gegenständlichen AGB oder eines Vertrages mit dem Lieferanten vereinbaren die Vertragsteile die ausschließliche Zuständigkeit des sachlich zuständigen Gerichtes in Linz, Österreich. Unabhängig davon ist der Lieferant berechtigt, nach seiner Wahl den Kunden vor dem nach dessen Sitz oder dessen Niederlassung sachlich zuständigen ordentlichen Gericht zu klagen.

16.3 Auf alle Fragen der Auslegung dieser AGB oder aller vom Lieferanten mit dem Kunden abgeschlossenen Verträge ist ausschließlich formelles und materielles österreichisches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts und sonstiger Verweisungsnormen anzuwenden.

17. Datenschutz + Newsletter

Wir nehmen den Schutz der Daten unserer Kunden sehr ernst. Zu sämtlichen datenschutzrechtlichen Informationen verweisen wir auf unsere Datenschutzrichtlinie, abrufbar unter www.schachermayer.at/datenschutz.
Für die Bestellung unseres Newsletters ist– sofern keine Geschäftsbeziehung besteht - die Einwilligung notwendig, diese kann durch Anklicken des entsprechenden Kontrollkästchens erteilt werden. Diese Einwilligung kann jederzeit schriftlich mittels E-Mail, Telefax, Online-Formular oder Brief an die im Kopf der AGB angeführten Kontaktdaten widerrufen werden.

18. Allgemeines

18.1 Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB unwirksam sein, wird hierdurch der übrige Inhalt der AGB nicht berührt. Ergeben sich Lücken, so verpflichten sich die Vertragsteile, eine Regelung zu treffen, die im wirtschaftlichen Ergebnis der unwirksamen Bestimmung möglichst nahe kommt.

18.2 Die Abtretung von Ansprüchen des Kunden bedarf zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Zustimmung des Lieferanten. Der Lieferant seinerseits ist berechtigt, seine Forderungen abzutreten.

18.3 Handlungen oder Unterlassungen des Herstellers, des Vorlieferanten oder des Beförderers sind dem Lieferanten nicht zuzurechnen.

18.4 Der Kunde erteilt seine Zustimmung, dass eine Anfrage an die Warenkreditevidenz des Kreditschutzverbandes von 1870 erfolgen kann. Weiters willigt er ein, dass im Fall seines Zahlungsverzuges alle Daten der Warenkreditevidenz übermittelt und von dieser Dritten zugänglich gemacht werden.

18.5. Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen sowie Prospekte, Kataloge, Bildmaterial, Muster und Ähnliches bleiben geistiges Eigentum des Lieferanten. Dies gilt auch dann, wenn diese online verfügbar sind. Jede Verwertung, Vervielfältigung, Veröffentlichung oder Verbreitung bedarf der ausdrücklichen vorhergehenden schriftlichen Zustimmung des Lieferanten. Fehlt diese Zustimmung und liegt auch nur eine der genannten Nutzungsarten vor, ist der Lieferant berechtigt, ein einmaliger Betrag von 25 % der Planungs- bzw. Herstellungskosten oder der Kostenvoranschlagssumme zu verlangen, und zwar unabhängig davon, ob es sich beim verletzten Werk um ein Werk nach dem Urheberrechtsgesetz (UrhG) handelt oder nicht.