

BAUHAND- WERK



Kategorie	ab Seite	
Akku-Bindemaschinen	3	Lagermatten DIN 488/1045-1 132
Förderung	5	Schneiden und Biegen von Lagermatten 135
Bohrhämmer SDS-plus	6	Ösendrähte und Drahtmäuse 136
Bohrhämmer SDS-max	8	Unterstützungen 137
Schlaghämmer	9	Abstandhalter Stahl für die obere Bewehrung 138
Trennschleifgeräte	10	Abstandhalter Kunststoff 139
Diamant-Trennscheiben	11	Abstandhalter Beton 140
Winkelschleifer	12	Schalungstechnik 141
Betonmischer, Mörtelmischer	13	Abdichtungstechnik 143
Bohren	14	Schalklammern und Deckenrandschalung 147
Rührgeräte	15	Bewehrungselemente Murfor 149
Sägen	17	Duofor Schwalbenschwanzplatten und Zubehör 151
Hebebänder und Zurrgurte	18	Luftschichtanker 153
Betonschleifer	19	Bauzubehör 154
Reinigungstechnik	20	Leviat Halfenschienen 155
Stromerzeuger	21	Leviat Trapezblech-Befestigungsschienen 159
Hochdruckreiniger	23	Leviat Nagel- und Maueranschlußanker 160
Heizgeräte	24	Leviat Zubehör 161
SERVICE-CENTER	26	Leviat Verarbeitungsbeispiele 162
Bolzschneider, Baustahlmattenschneider	27	Leviat Kantenschutzwinkel HKW 163
Messtechnik	28	Leviat Bewehrungs-Schraubanschlüsse HBS 164
Maurerwerkzeug	34	Leviat DETAN Zugstab-Systeme 165
Schubkarren und Ersatzteile	37	Leviat ISO-Elemente für Balkonanschlüsse 167
Montagestützen Bessey	39	Leviat Schalldämmprodukte - Produktübersicht 168
Absperrbänder, Warnbänder	41	Gleit- und Lagertechnik 170
Verkehrleitkegel	42	Schalungsköcher 171
Gerüstböcke	43	Schalrohre für runde und eckige Stützen 172
Baustützen und Zubehör	45	Schalungsprogramm 174
Spaten	46	Fugenbleche und Zubehör SEBflex® 175
Schaufeln, Erdlochbohrgeräte	47	Schalungsanker und Zubehör 15 mm 177
Leitern	48	Formstahl S235JR 180
Gerüste	51	Brennzuschnitte und Kanten 186
SPAX-Spanplattenschrauben	53	Bearbeitungskosten für Stahl 188
Gewindestangen verzinkt	55	Feuerverzinkung 189
Muttern verzinkt	56	Sandstrahlen und Primern 190
U-Scheiben verzinkt	57	Erdungsmaterial 191
Nietscheiben verzinkt	58	Mobilzaun (Bauzaun) 196
Dübel	59	Schuttrutsche und Zubehör 199
Mörtel	61	Stahl-Innentüren 200
Hülsen	63	Stahl-Feuerschutztüren und -klappen 201
Drahtstifte und Nägel	64	Stahl-Mehrzwecktüren 205
Montageschäume	65	Sicherheitstüren 207
Dichtstoffe	69	Baustellen-Schutztür 208
Chemische Artikel	74	Arbeitsschutz 209
Klebebänder	76	Sicherheitsschuhe 214
Folien	77	Produktverzeichnis 216
Abläufe, Abflussrohre und Schachtsystem	78	
Pumpen	81	
Elektro	82	
BIS Walraven Befestigungsmaterial	85	
Dichteinsätze	101	
Airfit	103	
Kanalrohre und Formteile KG aus PVC	109	
Kanalrohre und Formteile KG 2000 aus PP	114	
Abflussrohrsystem SKOLAN	117	
Drän-, Kokos-Vollfilter- und Verrieselungsrohre	124	
Drän-Zubehör	125	
Betonstahl	127	
Betonstahl V4A	128	
Bearbeitungsaufpreise/-zuschläge für Betonstahl	129	
PfT Vario-Körbe®	130	



Akku-Bindemaschine RB398S

mit **bürstenlosem Motor**, 5 mal schneller als das Binden per Hand, bindet in weniger als 1 s mit gleichbleibender Kraft

Lieferumfang: 2x Akku 14,4 V/4,0 Ah, Ladegerät JC925A, Gürtelhaken, Koffer

Akkuspannung:	14,4 V
Akkuleistung:	4,0 Ah
Akkutyp:	Li-Ion
Akkuanzahl:	2 Stück
Materialstärke:	Ø 20 – 39 mm
Bindegeschwindigkeit:	weniger als 1 s
Bindungen pro Rolle:	ca. 120 Bindungen
Größe des Armierens:	10 mm x 10 mm – 19 mm x 16 mm
Bindungen pro Aufladung:	ca. 3500 Bindungen
Bindedraht:	TW898 (normaler Stahldraht) TW898-EG (galvanisch verzinkter Draht) TW898-PC (polyesterbeschichteter Draht) TW898-S (rostfreier Draht)
Abmessungen (HxBxL):	305 x 105 x 290 mm
Gewicht:	2,36 kg

14,4 V

2 Akkus
4,0 Ah

Li-Ion

mit Koffer

Art.-Nr.
10511001



Bindedraht TW898

passend für Bindemaschine RB398(S) und Bindemaschinen weiterer Hersteller

Werkstoff: Stahl
Ø: 0,8 mm
Oberfläche: blank

Art.-Nr.	Palette Karton
10511010	40



Akku-Bindemaschine RB443T

mit **bürstenlosem Dreh- und Vorschubmotor** • Geschwindigkeit verdoppeln, der duale Drahtvorschubmechanismus erhöht die Produktivität und spart Kosten • der Drahtrückzugsmechanismus gibt die genaue Menge an Draht ab, die zum Bilden der Bindung erforderlich ist, wodurch der Drahtverbrauch verringert wird, • kürzere Bindungshöhe, der Drahtbiegemechanismus des TwinTiers (Pat. angemeldet) erzeugt eine kürzere Bindehöhe, weniger Beton ist erforderlich, um einen Drahtbinder vollständig abzudecken • der schmale Arm passt problemlos in ein 45°-Winkel für enge Bindungen • leichtes Auslösen des Schiebegetriebes öffnet mühelos die Zahnräder, um beim Laden des Werkzeugs schnell Draht zuzuführen

Anwendungsbereiche: Fertiganlagen • Fundamente • Straßen und Brücken • Bodenbeläge • Fußbodenheizungen • Gebäudeböden

Lieferumfang: 2x Akku 14,4 V/5,0 Ah, Ladegerät, Gürteltasche

Akkuspannung:	14,4 V
Akkuleistung:	5,0 Ah
Akkutyp:	Li-Ion
Akkuanzahl:	2 Stück
Materialstärke:	Ø 20 – 44 mm
Bindegeschwindigkeit:	0,5 s
Bindungen pro Rolle:	170 – 265
Bindungen pro Aufladung:	5.000
Abmessungen (HxBxL):	295 x 120 x 330 mm
Gewicht:	2,5 kg

14,4 V

2 Akkus
5,0 Ah

Li-Ion

BL-Motor
bürstenlos

Art.-Nr.
10511048



Bindedraht TW898-EG

passend für Bindemaschine RB398(S) und Bindemaschinen weiterer Hersteller

Werkstoff: Stahl
Ø: 0,8 mm
Oberfläche: verzinkt

Art.-Nr.	Palette Karton
10511012	40



Bindedraht TW1061T

für Bindemaschine RB441T (Art.-Nr. 10511002)

Werkstoff: Stahl
Ø: 1 mm
Oberfläche: blank

Art.-Nr.	Palette Karton
10511014	48



Bindedraht TW1061T-EG

für Bindemaschine RB441T (Art.-Nr. 10511002)

Werkstoff: Stahl
Ø: 1 mm
Oberfläche: verzinkt

Art.-Nr.	Palette Karton
10511016	48



Verlängerungshandgriff

für Bindemaschinen RB398(S), RB441T und RB443T

Art.-Nr.
10511006

BG-Bau fördert jedes Jahr spezifische Produkte

Die Partner für Technik Gruppe möchte dem Leitgedanken der Arbeitssicherheit und Prävention nachkommen und präsentiert Ihnen ein attraktives Produktportfolio, welches vollständig über die BG Bau förderfähig ist. Somit tun Sie nicht nur etwas für Ihre eigene Gesundheit, sondern auch für Ihren Geldbeutel.

Genaue Infos und Bedingungen zur Förderung durch die BG-Bau finden Sie auf der Homepage der BG-Bau <http://www.bgbau.de>

PfT greift das Thema auf und erstellt jährlich eine attraktive Angebotsbroschüre.

**JETZT BIS ZU 50 %
FÖRDERUNG NUTZEN**



Bohrhammer GBH 2-21

vielseitige Anwendungsmöglichkeiten dank 3 Modi für Hammerbohren, Bohren und Meißeln sowie Feststellaste

Lieferumfang: Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, Koffer

Nennaufnahme:	720 W
Drehzahl:	0 – 4.800 U/min
Schlagzahl:	1.200 /min
Schlagenergie:	2 J
Werkzeugaufnahme:	SDS-plus
Bohrleistung Beton:	21 mm
Bohrleistung Stahl:	13 mm
Bohrleistung Holz:	30 mm
Abmessungen (HxBxL):	205 x 88 x 334 mm
Gewicht:	2,3 kg

720 W

2,0 J

SDS-plus

mit Koffer

Art.-Nr.
10519855



Bohrhammer GBH 2-26 F

zuverlässig und robust mit langer Lebensdauer aufgrund hochwertiger Bauteile, vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Bohr-, Hammerbohr- und Meißelarbeiten, mit Kugeltülle zum Vorbeugen von Kabelbrüchen, drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts- und Linkslauf, Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine, Rechts-/Linkslauf zum Lösen bei verklemmten Bohrern, Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall

Lieferumfang: Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Wechselfutter SDS-plus, Maschinentuch, Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff, Koffer

Nennaufnahme:	830 W
Drehzahl:	0 – 900 U/min
Schlagzahl:	0 – 4.000 /min
Schlagenergie:	2,7 J
Werkzeugaufnahme:	SDS-plus bzw. Schnellspannbohrfutter
Bohrleistung Beton:	26 mm
Bohrleistung Mauerwerk:	68 mm
Bohrleistung Stahl:	13 mm
Bohrleistung Holz:	30 mm
Drehstopp:	ja
Abmessungen (HxBxL):	210 x 83 x 407 mm
Gewicht:	2,9 kg

830 W

2,7 J

SDS-plus

Drehzahlregelung

mit Koffer

Art.-Nr.
10512674



Kombihammer HR2470

zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln, starker Motor mit hoher Leistungsreserve, hohe Einzelschlagstärke für schnellen Bohrfortschritt und hohe Abtragleistung bei Meißelarbeiten, Sicherheitsausrastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine, elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl, mit Schlagstopp, 1-Gang, Rechts-/Linkslauf

Lieferumfang: Seitengriff 36 mm, Tiefenanschlag, Transportkoffer

Nennaufnahme:	780 W
Drehzahl 1. Gang:	0 – 1.100 U/min
Drehzahl 2. Gang:	0 – 4.500 U/min
Schlagzahl:	0 – 4.500 /min
Schlagenergie:	2,4 J
Werkzeugaufnahme:	SDS-plus
Bohrleistung Beton:	24 mm
Bohrleistung Stahl:	13 mm
Bohrleistung Holz:	32 mm
Vibrationswert (Meißeln):	12,5 m/s²
Drehstopp:	ja
Abmessungen (HxBxL):	214 x 84 x 370 mm
Gewicht:	2,9 kg

780 W

2,4 J

SDS-plus

Drehzahlregelung

mit Koffer

Art.-Nr.
10512644

Kombihammer HR4013C

Leistungsfähiger Kombihammer mit Anti-Vibrations-Technologie

Leistungsfähiger 1.100 W Kombihammer mit Anti-Vibrations-Technologie AVT für SDS-MAX Einsteckwerkzeuge. Bohrleistung im Mauerwerk: 40 mm, Einzelschlagstärke 8,0 J. Mit seinen Bohr- und Meißelleistungen ist dieses Gerät eine ideale Wahl für Renovierungs- und Bauarbeiten.

- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Arretierbarer Einschalter erhöht den Komfort bei längeren Vorgängen

Lieferumfang: Seitengriff komplett, Bohrer-/Meißelfett, Tiefenanschlag, Tiefziehteil, Transportkoffer Kunststoff

Nennaufnahme:	1.100 W
Drehzahl 1. Gang:	0 – 250 U/min
Drehzahl 2. Gang:	0 – 500 U/min
Schlagzahl:	1.450 – 2.900 /min
Schlagenergie:	8 J
Bohrleistung Beton:	40 mm
Bohrleistung Bohrkronen:	105 mm
Vibrationswert (Meißeln):	4,8 m/s²
Kabellänge:	5 m
Abmessungen (HxBxL):	263 x 112 x 479 mm
Gewicht:	6,8 kg

1.100 W

8,0 J

Drehzahlregelung

mit Koffer

Art.-Nr.
10509684 *





Bohrhammer GBH 8-45 D
Höchstleistung beim Bohren und Meißeln, höchste Haltbarkeit dank robuster Komponenten, automatische Schalterarretierung für besten Bedienerkomfort bei dauerhaften Meißelanwendungen, Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine, Sanftanlauf für sauberes Anbohren, Drehzahlregler zur optimalen Einstellung je nach Anwendung

Lieferumfang: Fetttube, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, Koffer

Nennaufnahme:	1.500 W
Drehzahl:	0 – 305 U/min
Schlagzahl:	1.380 – 2.720 /min
Schlagenergie:	12,5 J
Werkzeugaufnahme:	SDS-max
Bohrleistung Beton:	12 – 45 mm
Bohrleistung Beton mit Hohlbohrkronen:	125 mm
Drehstopp:	ja
Gewicht:	8,2 kg

1.500 W

12,5 J

SDS-max

Drehzahl-regelung

mit Koffer

Art.-Nr.

10510128



Bohrhammer GBH 5-40 DCE
der schnelle Allrounder mit Vibration-Control, schneller Bohrfortschritt und kraftvolles Schlagwerk, Vibrationsdämpfung Vibration-Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen, Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl für optimale Leistung, weitere Vorteile, automatische Schalterarretierung für besten Bedienerkomfort bei dauerhaften Meißelanwendungen, Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort, Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen

Lieferumfang: Fetttube, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, Koffer

Nennaufnahme:	1.150 W
Drehzahl:	170 – 340 U/min
Schlagzahl:	1.500 – 3.050 /min
Schlagenergie:	8,8 J
Werkzeugaufnahme:	SDS-max
Bohrleistung Beton:	12 – 40 mm
Bohrleistung Beton mit Hohlbohrkronen:	40 – 90 mm
Drehstopp:	ja
Gewicht:	6,8 kg

1.150 W

8,8 J

SDS-max

Drehzahl-regelung

VIBRATION CONTROL

mit Koffer

Art.-Nr.

10510122



Schlaghammer GSH 5 CE

unschlagbar stark bei bis zu 40 % weniger Vibrationen, für hohe Abtragsleistung, Vibrationsdämpfung Vibration-Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen, lange Lebensdauer auch bei härtestem Einsatz durch robustes Metallgehäuse, Stellrad zur variablen Einstellung der Schlagzahl für optimale Leistung, automatisch Schalterarretierung für besten Bedienerkomfort bei dauerhaften Meißelanwendungen, Vario-Lock 12-fache Verstellung der Meißelposition für angenehmes Arbeiten, Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort, Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen

Lieferumfang: Fetttube, Maschinentuch, Spitzmeißel 400 mm, Zusatzhandgriff, Koffer

Nennaufnahme:	1.150 W
Schlagzahl:	1.300 – 2.900 /min
Schlagenergie:	8,3 J
Werkzeugaufnahme:	SDS-max
Abmessungen (HxBxL):	235 x 105 x 480 mm
Gewicht:	6,2 kg

1.150 W

8,3 J

SDS-max

Drehzahl-regelung

VIBRATION CONTROL

mit Koffer

Art.-Nr.

10510120



Schlaghammer GSH 7 VC

perfekt für dauerhaftes horizontales Meißeln, perfektes Leistungs-Gewicht: genügend Schlagleistung selbst für härteste Materialien bei geringem Gerätegewicht, mit Vibration-Control, niedrige Vibrationen dank vibrationsoptimiertem Schlagwerk und entkoppeltem Haupt- und Seitenhandgriff, lange Lebensdauer durch robuste Metallkomponenten, einstellbare Schlagstärke zur optimalen Abstimmung auf Anwendung und Material, Service-Display zur Vorankündigung eines anstehenden Kohlebürstenwechsels, Vario-Lock 16-fache Verstellung der Meißelposition zur Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation (z. B. beim Einsatz mit Fliesenmeißeln), Constant-Electronic für gleichbleibende Leistung unter Last

Lieferumfang: Fetttube, Maschinentuch, Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, Koffer

Nennaufnahme:	1.500 W
Schlagzahl:	2.720 /min
Schlagenergie:	13 J
Werkzeugaufnahme:	SDS-max
Abmessungen (HxBxL):	280 x 115 x 540 mm
Gewicht:	8,5 kg

1.500 W

13,0 J

SDS-max

Drehzahl-regelung

VIBRATION CONTROL

mit Koffer

Art.-Nr.

10510134

Abbruchhammer GSH 16-28

extreme Kraft für 13 t Abtrag täglich, höchste Abtragsleistung, längste Lebensdauer durch robuste Konstruktion und Verwendung hochwertiger Materialien, Vibration-Control für Reduzierung gesundheitsgefährdender Vibrationen und damit längere Einsatzdauer sowie höherer Bedienerkomfort, praktisch im serienmäßig mitgelieferten Trolley lässt sich der GSH 16 Professional auf Rollen einfach und bequem transportieren, hervorragende Handhabung dank großem Handgriff, der Ein-/Aus-Schalter ist optimal positioniert und verhindert so versehentliches Ausschalten

Lieferumfang: Fetttube, Maschinentuch, Spitzmeißel 400 mm, Zusatzhandgriff, Tragegriff, Trolley

Nennaufnahme:	1.750 W
Schlagzahl:	1.300 /min
Schlagenergie:	41 J
Werkzeugaufnahme:	28 mm Innensechskant
Vibrationswert (Meißeln):	13 m/s²
VollService-Kategorie:	D
Gewicht:	17,9 kg

1.750 W

41,0 J

VIBRATION CONTROL

mit Trolley



Art.-Nr.

10587274 *



Trennschleifer TS 420

universell einsetzbarer Trennschleifer für den Hoch- und Tiefbau • mit 350 mm-Trennschleifscheibe für eine Schnitttiefe von bis zu 125 mm • das STIHL Antivibrations-system gewährleistet eine gute Führung des Trennschleifers im Schnitt • Langzeit-Luftfiltersystem für eine lange Filterstandzeit • kräfteschonendes Anwerfen dank Dekompressionsventil • sparsamer 2-MIX®-Motor

Ausstattung: 2-MIX®-Motor, Magnesiumschutz, Wasseranschluss, halbautomatische Riemenspannung, Langzeit-Luftfiltersystem mit Zyklonvorabscheidung, Antivibrations-system, Dekompressionsventil, manuelle Kraftstoffpumpe (Purger), ergonomische Griffgestaltung

Hubraum: 66,7 cm³
Leistung: 3,2/4,4 kW/PS
Scheiben-Ø: 350 mm
Scheiben-Aufnahme: 20 mm
Schnitttiefe: 125 mm
Gewicht: 9,7 kg



				Art.-Nr.
				10579228



Diamantscheibe Supersonic Gigant

Trocken- und Nassschnitt • sehr gute Schnittigkeit durch Diamantsegment in Turbo-Ausführung • eng gezahnte Sinter-Trennscheibe für präzise Schnittkantenqualität • universell einsetzbar in sämtlichen Betonprodukten sowie harten Baustoffen • hoher Diamantsegmentbelag ermöglicht gute Standzeitresultate

Anwendung: geeignet für Beton, Betondachsteine, Hohllochziegel, Mauerwerk etc.

Farbe: rot-metallic

Ø_	Stärke_	Bohrung	Belaghöhe	Art.-Nr.
350 mm	3,2 mm	20 mm	15 mm	10538544



Trennscheibe BASIC Stahl

Stahl, universell, zum Trennen von Vollmaterial und Profilen, hohe Zerspanungsleistung

Typ: A30-BF100
Ø: 350 mm
Bohrung: 20 mm
Stärke: 4 mm



				Art.-Nr.	Paket Stück
				10536350	10

Diamantscheibe Powercut Beton

Nass-/Trockenschnitt, Allroundwerkzeug für wirtschaftliches Arbeiten

Anwendung: Beton, Beton Dachpfannen, Beton hart, Beton leicht armiert, Betonsteine, Gasbeton, GFK, Gneis, Granit, Kalksandstein hart/weich, Keramikfliesen, Poroton, Waschbeton



Ø_	Stärke_	Bohrung	Belaghöhe	Art.-Nr.
115 mm	2 mm	22,23 mm	7 mm	10534544
125 mm	2 mm	22,23 mm	7 mm	10534546
180 mm	2,6 mm	22,23 mm	9 mm	10534580
230 mm	2,6 mm	22,23 mm	9 mm	10534590
350 mm	3 mm	25,4 mm	10 mm	10534540



Winkelschleifer GWS 1400

optimierte Motorkühlung für hohe Überlastfähigkeit, verdrehsichere Schutzhaube – standhaft auch bei bersten-der Scheibe, mit Constant-Electronic, hält Geschwindigkeit konstant, sogar unter Belastung

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zweilochschlüssel, im Karton

Nennaufnahme: 1.400 W
Drehzahl: 11.000 U/min
Scheiben-Ø: 125 mm
Spannmutter: Standard
Spindelgewinde: M 14
Gewicht: 2,2 kg



Winkelschleifer WEV 17-125 Quick

für industrielle Anwendungen, längere Lebensdauer, Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20 % mehr Überlastfähigkeit und 50 % mehr Drehmoment, Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben, werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System, werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar, vibrationsarmer Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten, elektronischer Überlastschutz für lange Lebensdauer, elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen, Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung, Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen, Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), im Karton

Nennaufnahme: 1.700 W
Drehzahl: 2.800 – 11.000 U/min
Drehmoment: 3,7 Nm
Scheiben-Ø: 125 mm
Spindelgewinde: M 14
Kabellänge: 4 m
Gewicht: 2,5 kg



Art.-Nr.
10519731



Winkelschleifer GA9020RF

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz, Gummiauflagen schützen das Gehäuse, mit Sanftanlauf, Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung, mit Superflansch, Kohlebürsten von außen wechselbar, Seitengriff 3x 90° einsetzbar

Lieferumfang: Seitengriff, Superflansch, Flanschmutter M 14, Stirnlochschlüssel 35 mm, im Karton

Nennaufnahme: 2.200 W
Drehzahl: 6.000 U/min
Scheiben-Ø: 230 mm
Spannmutter: Standard
Spindelgewinde: M 14
Abmessungen (HxBxL): 140 x 250 x 473 mm
Gewicht: 5,8 kg



Art.-Nr.
10512612



Betonmischer SBM P 135 L

mit großem Handrad zum leichten Schwenken der Trommel, mit Multi-Rast-System, mit Antrieb über einstellbares Gußritzel, Zahnkranz bruchsi-cher aus Stahlblech

Nennaufnahme: 600 W
Spannung: 230 V
Trommelfüllung max.: 130 l
Gewicht: 47 kg

Art.-Nr.
10572150



Betonmischer Euro-Mix 125

klappbar, mit wartungsfreiem Stirnradantrieb, die Trommel startet gefüllt auch bei 15 % Unterspannung, mit rechteckigem Handrad zum leichten Schwenken der Trommel, mit Multi-Rast-System, der Gußzahnkranz ist bruchsi-cher geschützt gegen Stöße, das Zahnflankenspiel ist einstellbar

Nennaufnahme: 500 W
Spannung: 230 V
Schutzart: IP 44
Trommelfüllung max.: 125 l
Frischbeton max.: ca. 80 l
Gewicht: 55,5 kg

Art.-Nr.
10572148



Betonmischer SBM P 150 L

klappbar, mit großem Handrad zum leichten Schwenken der Trommel, mit Multi-Rast-System, mit Antrieb über einstellbares Gußritzel, Zahnkranz bruchsi-cher aus Kunststoff

Nennaufnahme: 600 W
Spannung: 230 V
Trommelfüllung max.: 145 l
Gewicht: 61,5 kg

Art.-Nr.
10572160



Beton- und Mörtelmischer SM 145 S

die Trommel startet gefüllt auch bei 15 % Unterspannung, mit rechtecki-gem Handrad zum leichten Schwenken der Trommel, mit Multi-Rast-System, der Gußzahnkranz ist bruchsi-cher geschützt gegen Stöße, das Zahnflankenspiel ist einstellbar, Trommelboden aus 2 mm Blech, Tromme-loberteil aus 1,5 mm Blech

Nennaufnahme: 500 W
Spannung: 230 V
Schutzart: IP 45
Trommelfüllung max.: 140 l
Frischbeton max.: ca. 100 l
Gewicht: 61,5 kg

Art.-Nr.
10572146



Nass-/Trocken-Diamantkernbohrmaschine ETN 162/3
mit kraftvollem 2.200 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer, damit vielseitig im Bohr-bereich **bis 162 mm in Beton (nass, ständergeführt)** sowie **bis 202 mm in Mauerwerk (trocken)** einsetzbar und das optimale Gerät für Heizungsbauer, Sanitär- und sonstige Installateure, mit ergonomischem Handgriff mit groß dimensionierter Schaltertaste für gute Kontrolle und ermüdungsfreies Arbeiten, mit Kombispindel-G 1/2" innen + 1 1/4" außen mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange für schnelles, präzises Anbohren, mit 3-Gang Ölbadgetriebe für optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser, mit mechanischer Sicherheitskupplung und Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlast LED, Drehzahlkonstanthaltung, Service LED für rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten (leuchtet ca. 10 Betriebsstunden vor Abschaltung), widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz, schnelles Umrüsten zwischen Nass und Trockenanwendung möglich, mit integrierten Libellen auf Maschine und Handgriff, mit Schnellaufnahmesystem für werkzeugloses Einsetzen der Maschine in den Bohrstand bei montiertem Handgriff

Lieferumfang: Koffer, Anschluss für Wasserzufuhr und Staubabsaugung, Maulschlüssel SW 32+41, Zusatzhandgriff

Nennaufnahme: 2.200 W
Spannung: 230 V
Drehzahl 1. Gang: 0 – 510 U/min
Drehzahl 2. Gang: 0 – 1.150 U/min
Drehzahl 3. Gang: 0 – 2.500 U/min
Werkzeugaufnahme: G 1/2" innen, 1 1/4" außen
Bohrleistung: Beton 12 – 162 mm
Mauerwerk 12 – 202 mm
Gewicht: 6,7 kg

2.200 W

Art.-Nr.

10534089



Diamant-Kernbohrereinheit DBE 352

kraftvoller Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer, Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlast LED, Drehzahlkonstanthaltung, Service-LED (rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten, ca. 10 Betriebsstunden vor Abschaltung), 3-Gang Ölbadgetriebe, mechanische Sicherheitskupplung, PUR-Baustellenkabel, Universalkupplung, werkzeugloses Befestigen des Motors am Ständer, integrierte Libellen am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrstand, Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°, kompakter Kombifuß, einfacher Wechsel der Bedienseite (Vorschubhebel rechts/links umsteckbar), Radachse abnehmbar

Lieferumfang: Bohrmaschine EBM 352/3 + Bohrstand BST 352 V, ohne Bohrkronen

Nennaufnahme: 3.000 W
Spannung: 230 V
Drehzahl: 230/500/1.030 U/min
Werkzeugaufnahme: 1 1/4" außen
Bohrleistung: 41 – 352 mm
Hub: 620 mm
Säulenlänge: 995 mm
Gewicht: 35 kg

Art.-Nr.

10534087 *



PfT Diamant-Nass-/Trockenbohrkronen 1 1/4“

Aufnahme 1 1/4", lasergeschweißt, Segmenthöhe 10 mm, nass geeignet für Stahlbeton, Betonprodukte, Mauerwerk etc. in vielen Baustoffen auch trocken einsetzbar, sehr bohrfreudig und universell, durch Laserschweißung nie mehr Segmentverlust

Arbeitslänge: 400 mm

Ø_	Gewicht_	Zähne	Art.-Nr.
32 mm	0,7 kg	3	10534670 *
42 mm	1 kg	4	10534672 *
52 mm	1,1 kg	5	10534674
62 mm	1,4 kg	6	10534676
65 mm	1,5 kg	6	10534678
68 mm	1,65 kg	6	10534680
82 mm	2,2 kg	8	10534684
102 mm	2,8 kg	9	10534686
112 mm	3,1 kg	10	10534688
122 mm	3,4 kg	11	10534690
132 mm	4 kg	11	10534692
152 mm	5,2 kg	12	10534694
162 mm	5,9 kg	12	10534696
172 mm	7,3 kg	14	10534698 *
186 mm	7,3 kg	14	10534700
202 mm	7,5 kg	15	10534702
250 mm	10,3 kg	18	10534704

Rührgerät EHR 14.1 SK Set

Anwendung: zum Mischen von Baustoffen mit niedriger Viskosität, z. B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, geeignet für Trockenbau, Fliesenleger, Maler und Stuckateure

Merkmale: Elektronikschalter - stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren, M 14-Direktaufnahme für große Kraftübertragung und hohe Rundlaufgenauigkeit, groß dimensionierte Handgriffe für ermüdungsarmes Arbeiten, Kreuzgriff-Halterung für bequemes Rühren

Lieferumfang: Rührquirl WG 120

Nennaufnahme: 960 W
Spannung: 230 V
Nenndrehzahl: 0 – 390 U/min
Leerlaufdrehzahl: 590 U/min
Werkzeugaufnahme: M 14 innen
Rührer-Ø: max. 120 mm
Rührgut max.: 30 kg
Gewicht: 2,9 kg

Art.-Nr.

10573001



Rührgerät EHR 15.2 SB Set

kompaktes Rührgerät, konzipiert für Maler, Stuckateure und Fliesenleger im professionellen Dauereinsatz zum Mischen größerer Mengen flüssiger Medien wie Farbe, sowie zum Anrühren von Fliesenkleber und Mörtel, mit handlichem Platzspar-Metallbügel für einfaches Ablegen und bequemen Transport, der Softgriff ist schwingungsdämpfend und rutschfest, Arretierknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren, Elektronikschalter für stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren, **Getriebegehäuse aus Aluminium, inkl. Rührquirl WG 120**

Nennaufnahme: 1.050 W
Spannung: 230 V
Drehzahl: 0 – 450 U/min
Werkzeugaufnahme: M 14 innen
Rührer-Ø: 120 mm
Gewicht: ca. 3,1 kg



Rührgerät EHR 20/2.6 S Set

Anwendung: zum Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z. B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich, geeignet für Trockenbau, Fliesenleger, Stuckateure, Hochbau, Galabau

Merkmale: staubgeschützter Elektronikschalter - stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren, 2-Gang Getriebe , für jede Anwendung die passende Drehzahl, M 14-Direktaufnahme für große Kraftübertragung und hohe Rundlaufgenauigkeit, Abdeckkappe mit Labyrinthführung, Dämpfungs- und Schutzelemente

Lieferumfang: Rührquirl MG 140

Nennaufnahme: 1.300 W
Spannung: 230 V
Nenndrehzahl: 0 – 250 U/min
0 – 450 U/min
Leerlaufdrehzahl: 400/730 U/min
Werkzeugaufnahme: M 14 innen
Rührer-Ø: max. 140 mm
Rührgut max.: 50 kg
Gewicht: 5,1 kg

Art.-Nr.

10573005



Rührgerät EHR 23/2.5 S Set

Anwendung: zum Mischen von Baustoffen mit hohe Viskosität, z. B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, geeignet für Trockenbau, Fliesenleger, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau

Merkmale: staubgeschützter Elektronikschalter - stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren, 2-Gang Getriebe - für jede Anwendung die passende Drehzahl, M 14-Direktaufnahme für große Kraftübertragung und hohe Rundlaufgenauigkeit, Abdeckkappe mit Labyrinthführung, Dämpfungs- und Schutzelemente

Lieferumfang: Rührquirl MG 160

Nennaufnahme:	1.800 W
Spannung:	230 V
Nenndrehzahl:	0 – 250 U/min
	0 – 580 U/min
Leerlaufdrehzahl:	440/970 U/min
Werkzeugaufnahme:	M 14 innen
Rührer-Ø:	max. 180 mm
Rührgut max.:	80 kg
Gewicht:	6,9 kg

Art.-Nr.

10573007



Rührgerät EZR 24 R R/L

Anwendung: zum Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z. B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmasse, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien, Beschichtungen, zum Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität, z. B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmasse, geeignet für Trockenbau, Fliesenleger, Maler, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer

Merkmale: Rechts-/Linkslauf für zwei Mischwirkungen durch einfaches Umschalten, zwei gegenläufige Rührquirl - kein Rückdrehmoment, leichte Handhabung, Kraft- und Zeitersparnis, staubgeschützter Schalter, Sanftanlauf für spritzarmes Anrühren, Temperaturüberwachung, stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung - optimale Einstellung auf das zu mischende Material, Abdeckkappe mit Labyrinthführung, Dämpfungs- und Schutzelemente

Lieferumfang: Rührquirl Z 230

Nennaufnahme:	1.800 W
Spannung:	230 V
Nenn-/ Leerlaufdrehzahl:	180 – 440 U/min
Werkzeugaufnahme:	Spezial
Rührer-Ø:	max. 230 mm
Gewicht:	7,1 kg

Art.-Nr.

10574078



Mischstation Automix 90

Anwendung: zum Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich, geeignet für Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer

Merkmale: robuster Universalmotor mit sehr hoher Durchzugskraft, Schalter mit Staubschutz, mechanische Sicherheitskupplung, integriertes Transportgesell mit Zugstange für mobilen Einsatz der Mischstation, werkzeugloses Trennen von Motor und Untergestell, platzsparende Aufbewahrung, Sicherheitsschalter zum Abschalten beim Öffnen des Schutzgitter zum des Bedieners, Nachmischfunktion - Spezialschalter für nachträgliches Eintauchen und Nachmischen, Verdrehschutz für Mischkübel

Lieferumfang: Spezialrührquirl und Mischkübel 90 l

Nennaufnahme:	1.500 W
Spannung:	230 V
Nenndrehzahl:	50 U/min
Leerlaufdrehzahl:	115 U/min
Werkzeugaufnahme:	M 20 innen
Rührgut max.:	80 kg
Inhalt:	90 l
Gewicht:	35 kg

Art.-Nr.

10573016 *

Mauerschlitzfräse EMF 125.2

Elektronik -Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Abschaltkohlen, Spindelarretierung - einfacher Werkzeugwechsel, werkzeuglos einstellbare Schlitttiefe, Staubabsaugung Ø 35 mm mit Anschluss für Industriestaubsauger Staubklasse M, Saugschlaucharretierung – kein unbeabsichtigtes Lösen des Schlauchs

Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben, Montagewerkzeug, im Koffer

Nennaufnahme:	1.700 W
Spannung:	230 V
Drehzahl:	7.500 U/min
Scheiben-Ø:	125 mm
Scheiben-Aufnahme:	22,2 mm
Schlitttiefe:	30 mm
Schlitzbreite:	30 mm
Gewicht:	3,5 kg



Art.-Nr.

10586701

Mauerschlitzfräse EMF 150.1

Anwendung Schlitten von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Elektroinstallation, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau

Merkmale

nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitten durch Klapphaube, kraftvoller und durchzugsstarker Motor, Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, parallele Griffposition für bequeme Arbeitshaltung, die Saugschlaucharretierung verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsens, werkzeuglose Frästiefeneinstellung, Spindelarretierung, einfacher Werkzeugwechsel, schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube zu Diamantscheiben für randnahe Arbeiten bis 18 mm, geschlossene Haube für optimale Strömungsverhältnisse, einfaches Entfernen von Bruchstücken, Schiebender Schnitt für bequeme Handhabung, Absaugstutzen Ø 35 mm

Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben Premium, Ausbrech- und Montagewerkzeug, im Koffer

Nennaufnahme:	2.300 W
Spannung:	230 V
Drehzahl:	7.500 U/min
Scheiben-Ø:	150 mm
Scheiben-Aufnahme:	22,2 mm
Schlitttiefe:	45 mm
Schlitzbreite:	46 mm
Gewicht:	6,1 kg



Art.-Nr.

10516500



Hebegurte
2-lagig, Schlaufe (Auge) eingelegt und verstärkt
Werkstoff: Polyester
Norm: gefertigt nach EN 1492-1 (SF 1:)

Farbe	Zugkraft Umreifung	Zugkraft gerader Zug	Nutzlänge	Art.-Nr.
violett	2.000 kg	1.000 kg	2 m	10584451



Rundschlingen
mit Einfachmantel, mit Sicherheitsetikett und eingenähter Bedienungsanleitung, mit Tragfähigkeitskennstreifen und 7-facher Sicherheit
Norm: nach EN 1492-2

Farbe	Zugkraft Umreifung	Zugkraft gerader Zug	Nutzlänge	Art.-Nr.
violett	2.000 kg	1.000 kg	1 m	10584401



Zurrgurt Hobby 25 mm 1-tlg. Druckratsche
Werkstoff: Polyester
Norm: gefertigt nach EN 12195-2
Ausführung: mit Druckratsche
Zugkraft Umreifung: LC 800 daN
Zugkraft gerade Zug: LC 400 daN
Vorspannkraft: STF = 125 daN
Handkraft: SHF = 50 daN
Breite: 25 mm

Länge_	Art.-Nr.
4 m	10584315



Zurrgurt 50 mm 2-tlg. Druckratsche + Drahhaken
Werkstoff: Polyester
Norm: gefertigt nach EN 12195-2
Ausführung: mit Druckratsche und Drahhaken (Spitzhaken)
Zugkraft Umreifung: LC 5.000 daN
Zugkraft gerade Zug: LC 2.500 daN
Vorspannkraft: STF = 300 daN
Handkraft: SHF = 50 daN
Breite: 50 mm

Länge_	Art.-Nr.
8 m	10584331

Langhalsschleifer ELS 225.1
Leichtgewicht für hohe Flächenleistung mit patentiertem VacuGlide-System für entspanntes Arbeiten

Anwendung: Kraft- und zeitsparendes Schleifen von Decken und Wänden im Trockenbau, Abschleifen von Spachtelflächen, Schleifarbeiten bei Renovierungs- und Malerarbeiten, wie z. B. das Entfernen von Tapetenresten, Schleifen von Wärmedämmung

Merkmale: Elektronik-Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz, werkzeuglos austauschbare flexible Antriebswelle, robustes Gelenk, dadurch Anpassung an Neigung und Winkel, federnd gelagerte Absaughaube, dadurch optimale Anpassung an die Oberfläche, effiziente Staubabsaugung über Haube und gelochtem Schleifteller, Dichtlippe gegen Bürstenkranz für andere Schleifarbeiten austauschbar, Verlängerung für höhere Decken/Wände bis ca. 3 m (werkzeuglos), keinerlei weitere Hilfsmittel wie Leiter/Gerüst nötig, leichte, ausbalancierte und ergonomische Konstruktion, einfache Handhabung, ermüdungsarmes Arbeiten und zahlreiche Griffpositionen

Lieferumfang Transporttasche, Verlängerung, Schleifpad-Startset (1x P 80/P 100/P 120), Bürstenkranz, im Karton

Nennaufnahme: 590 W
Spannung: 230 V
Scheiben-Ø: 225 mm
Werkzeugaufnahme: M 14 (Klett)
Gewicht: 4,9 kg



Art.-Nr.
10500280 *



Nass- und Trockensauger ATTIX 33-2M IC

kraftvoll beim Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen der **Staubklasse M**, dieser Sicherheitssauger bietet Ihnen die perfekte Lösung, wenn es um die Aufnahme von gesundheitsgefährlichen Stäuben geht, **zertifiziert nach Staubklasse M**

Ausstattung: InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigung mit minimalsten Saugkraftverlust während der Abreinigung, M-Klasse Flachfilter mit PTFE Anti-Haft-Membrane (Abscheidegrad von mindestens 99,9 %), robustes Fahrgestell mit Stahlrollen, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik - ideal für Handwerker die mit Elektrowerkzeugen arbeiten, SoftStart, Antistatische Ausführung, Drehzahlregulierung, Zubehöraufnahme, Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität, Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx/TANOS-systainer), optionaler Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung, Netzkabel, FlowSensor mit optischer und akustischer Warnfunktion

Lieferumfang: Saugschlauch antistatisch rot/schwarz, Verlängerungsrohre Edelstahl D36 2x 505 mm, gebogenes Handrohr Edelstahl, Bodendüse D36 360 mm Nass-/Trocken, Fugendüse 200 mm, Werkzeugadapter antistatisch, PTFE Flachfilter M-Klasse

Nennaufnahme P _{max} /P _{IEC} :	1.400/1.200 W
Spannung:	230 – 240 V
Staubklasse:	M
Unterdruck:	250 mbar
Luftmenge:	4.500 l/min
Behältervolumen:	30 l
Gerätesteckdose:	ja
Saugschlauch-Ø:	32 mm
Saugschlauch-Länge:	4 m
Kabellänge:	7,5 m
Arbeitsgeräusch:	60 dB(A)
Abmessungen (HxBxL):	520 x 385 x 565 mm
Gewicht:	14,5 kg

1.400 W

mit Steckdose

Staub-klasse M

Behälter-volumen 30 l

Infini Clean

Art.-Nr.

10569565 *



Nass- und Trockensauger ATTIX 30-21 PC

kompakt, leistungsstark, universell einsetzbar - die perfekte Lösung für Handwerker die viel unterwegs sind, ergonomisches Design

Ausstattung: SilentPower - leises Arbeitsgeräusch, auswaschbares Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %, Zubehörfach mit praktischem Saugrohrhalter und optimierte Werkzeugablage, robuster Griff mit Kabelaufwicklung, Pusch&Clean Filterabreinigungssystem ermöglicht eine einfache und schnelle Filterabreinigung für starke und andauernde Saugleistung, Handrohr mit Saugkraftregulierung, Zubehör und Kabelhalterung, Softstart, Antistatische Ausführung vorbereitet, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik - ideal für Handwerker die mit Elektrowerkzeugen arbeiten, Drehzahlregulierung, Netzkabel

Lieferumfang: Saugschlauch mit Handrohr, Verlängerungsrohre verchromt 2x 0,5 m, Vlies Filtersack (1 Stück), Filterelement PET DN 185 x 140 mm, Bodendüse Kunststoff 400 mm breit, Fugendüse Kunststoff 300 mm lang, Werkzeugadapter

Nennaufnahme P _{max} /P _{IEC} :	1.500/1.200 W
Spannung:	230 V
Unterdruck:	250 mbar
Luftmenge:	3.700 l/min
Behältervolumen:	30 l
Gerätesteckdose:	ja
Saugschlauch-Ø:	32 mm
Saugschlauch-Länge:	3 m
Kabellänge:	7,5 m
Arbeitsgeräusch:	59 dB(A)
Abmessungen (HxBxL):	595 x 380 x 450 mm
Gewicht:	10 kg

1.500 W

mit Steckdose

Behälter-volumen 30 l

Push& Clean

Silent Power

Art.-Nr.

10569456



Stromerzeuger P 3000 i Inverter

leichter und kompakter Stromerzeuger, stabile Leistung für den sicheren Betrieb empfindlicher Elektronik, konstante Leistung für zahlreiche Anwendungen, Motorschutz, schaltet sich bei niedrigem Ölstand automatisch ab, der Eco-Modus stellt automatisch die Motordrehzahl auf das optimale Niveau ein, um die bestmögliche Kraftstoffersparnis und Geräuschreduzierung zu erzielen

mit USB-Anschlüssen, leicht zu transportieren durch den Tragegriff, ideal für Anwendungen, die wenig Lärm verlangen, mit Anschluss für ein Parallel-Kit, die zusätzliche **Powerrush**-Funktion erhöht die Leistung des Generators kurzfristig für schwer anlaufende Verbraucher

Lieferumfang: Ölflasche, Trichter und Stopfen

Motortyp:	OHV
Frequenz:	50 Hz
Spannung:	230 V
Phasen:	1
Leistung max:	2.500 W
Dauerleistung:	2.300 W
Nenndrehzahl:	Variable rpm
Kraftstoff:	Benzin
Anlasssystem:	Handstart
Abgasemissions:	optmiert für 97/68 50Hz, Stage V
Spannungsregelsystem:	Inverter
Tankinhalt:	4 l
Laufzeit bei 75% Last:	3,5 h
Verbrauch bei 75% Last:	1,14 l/h
Garantierter Schallpegel (LWA):	88 dB(A)
Schalldruckpegel in 7m:	61 dB(A)
Abmessungen (HxBxL)	467 x 339 x 565 mm
Leergewicht:	27 kg



Stromerzeuger PX 4000

sofort einsatzbereit, da keine Montage erforderlich ist, mit integrierten Rädern und klappbaren Handgriff, ausziehbare Kurzanleitung unterhalb des Bedienpaneels, Bedienpaneel mit CE- und Schukosteckdosen, digitale Multifunktionsanzeige, mit Thermoschutz und Ölüberwachung

inklusive automatischer Spannungsregulierung (AVR)

Leistungsbezeichnungen (ISO8528)
ESP: Emergency Standby Power: Ist die maximale Leistung, die während einer variablen Leistungssequenz unter den angegebenen Bedingungen verfügbar ist und die ein Stromaggregat im Falle eines Stromausfalls oder unter Testbedingungen für bis zu 200 h pro Jahr liefern kann, Wartungsintervalle und sonstige Prüfungen/Verfahren, sind gemäß den Herstellerangaben durchzuführen, die Durchschnittsleistung über 24 Betriebsstunden darf 70% der ESP-Leistung nicht überschreiten

COP: Aggregat-Dauerleistung: Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstundenzahl pro Jahr zwischen den erforderlichen Wartungsintervallen unter den ngegebenen Umgebungsbedienungen abgeben kann, dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen

Motortyp:	SR170F
Motor Kühlsystem:	Luft
Hubraum:	208 cm³
Frequenz:	50 Hz
Spannung:	230 V
Phasen:	1
Leistungsfaktor:	0,9 cos φ
Notstromleistung ESP:	2,7/3,0 kW/kVA
Dauerleistung COP:	2,3/2,5 kW/kVA
Nenndrehzahl:	3.000 U/min
Drehzahlregler:	mechanisch
Kraftstoff:	Benzin
Anlasssystem:	Handstart
Spannungsregelsystem:	elektronisch
Generator Klasse:	H
IP Schutzklasse:	23M
Pole	2
Tankinhalt:	18,5 l
Laufzeit bei 75% Last:	19,27 h
Laufzeit bei 100% Last:	14,34 h
Verbrauch bei 75% Last:	0,96 l/h
Verbrauch bei 100% Last:	1,2 l/h
Garantierter Schallpegel (LWA):	93 dB(A)
Schalldruckpegel in 7m:	65 dB(A)
Abmessungen (HxBxL):	588 x 439 x 600 mm
Leergewicht:	53 kg
Steckdosen:	2x SCHUKO 230V 16A IP54



Art.-Nr.

10565980

In unserem **SERVICE - CENTER** können Sie Ihre Pramac-Geräte warten und reparieren lassen.

Weitere Aggregate zur Baustellen- oder Notstromversorgung bis zu einer Leistung von 2.500 kVA lieferbar.



Stromerzeuger ES 8000 THI AVR

kompakter und mobiler Stromerzeuger, für den gewerblichen Dauereinsatz geeignet, lange Laufzeitendurch einen großen Kraftstofftank

inklusive automatischer Spannungsregulierung (AVR)

Leistungsbezeichnungen (ISO8528)

ESP: Emergency Standby Power: Ist die maximale Leistung, die während einer variablen Leistungssequenz unter den angegebenen Bedingungen verfügbar ist und die ein Stromaggregat im Falle eines Stromausfalls oder unter Testbedingungen für bis zu 200 h pro Jahr liefern kann, Wartungsintervalle und sonstige Prüfungen/Verfahren, sind gemäß den Herstellerangaben durchzuführen, die Durchschnittsleistung über 24 Betriebsstunden darf 70% der ESP-Leistung nicht überschreiten

COP: Aggregat-Dauerleistung: Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstundenzahl pro Jahr zwischen den erforderlichen Wartungsintervallen unter den angegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann, dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen

Motortyp:	Honda GX390 Recoil
Motor Kühlsystem:	Luft
Hubraum:	389 cm³
Frequenz:	50 Hz
Spannung:	400/230 V
Phasen:	3
Leistungsfaktor:	0,8 cos φ
Notstromleistung ESP:	6,6/8,3 kW/kVA
Dauerleistung COP:	5,6/7,0 kW/kVA
Nenndrehzahl:	3.000 U/min
Drehzahlregler:	mechanisch
Einphasig Notstromleistung/Dauerleistung:	4,0/3,7 kVA
Kraftstoff:	Benzin
Anlasssystem:	Handstart
Spannungsregelsystem:	elektronisch
Elektronischer Spannungsregler:	AVR 860
Generator Typ	mit Schleifringen
Generator Klasse:	H
IP Schutzklasse:	23
Pole:	2
Tankinhalt:	11 l
Laufzeit bei 75% Last:	5,12 h
Laufzeit bei 100% Last:	8,83 h
Verbrauch bei 75% Last:	2,15 l/h
Verbrauch bei 100% Last:	2,87 l/h
Garantierter Schallpegel (LWA):	97 dB(A)
Schalldruckpegel in 7m:	69 dB(A)
Abmessungen (HxBxL):	536 x 500 x 729 mm
Leergewicht:	81 kg
Steckdosen:	1x SCHUKO 230V 16A IP54, 1x 2P+T CEE 230V 16A IP44, 1x 3P+N+T CEE 400V 16A IP44

Art.-Nr.

10565994 *

Hochdruckreiniger E 145.4-9 PAD X-tra

perfekt geeignet für Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit mittlerer bis hoher Anwendungshäufigkeit und die Reinigung von Autos, Motorrädern, Fahrrädern etc., aufrechte Bauweise, ergonomisches Design, Aufbewahrung von Zubehör und Netzkabel direkt am Gerät, leichte Druckregulierung an der C&C Tornado PR Düse

Ausstattung: Transportwagen und hohe Griffposition, spezielle Wandhalterung zur platzsparenden Befestigung an der Wand, Click&Clean Düsenkonzept - für einen schnellen Wechsel zwischen verschiedenem Zubehör, Schnellschlusskupplung zwischen Schlauch und Pistole, Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches, Automatik Start/Stop, Netzkabel

Lieferumfang: Hochdruckschlauch, Click&Clean Tornado PR Düse, Click&Clean Powerspeed Düse, Click&Clean Schaumprüher mit Flasche, Click&Clean Patio, rotierende Bürste, Rohrreinigungs-Set 8 m, Hochdruckpistole, Strahlrohr

Nennaufnahme:	2.100 W
Spannung:	230 V
Stromstärke:	9,5 A
Druck max.:	145 bar
Wasserleistung Q _{max} :	500 l/h
Wasserleistung Q _{IEC} :	420 l/h
Zulauftemperatur max.:	40 °C
Schlauchlänge:	9 m
Kabellänge:	5 m
Abmessungen (HxBxL):	900 x 395 x 345 mm
Gewicht:	18,6 kg

Art.-Nr.

10569304



Hochdruckreiniger MC 2C-150/650 XT EU

Schmutz und Ablagerungen spielend leicht entfernen!

Bahn frei für die neuen Nilfisk MC 1C! Ein kompakter, leistungsstarker und äußerst vielseitiger Kaltwasser-Hochdruckreiniger, mit dem Sie alle täglichen Reinigungsaufgaben einfach, schnell und effizient bewältigen können.

- Eine ergonomisch geformte Sprühpistole ermöglicht ein effizienteres Arbeiten der Maschine mit geringerem Druck und reduziert das Risiko von Überlastung
- Eine einzigartige 4-1-Düse passt sich jeder Reinigungsaufgabe an
- Leicht verstellbare Düse, um den Modus auszuwählen, der zur Aufgabe passt
- 10 Meter langer verschleißfester, stahlarmierter Schlauch erhöht den Arbeitsbereich
- Der Schlauch ist verhedderungsfrei und lässt sich einfach aufrollen
- Ein einzigartiges flussaktivierendes System, fortschrittliche Steuerungssysteme und bewährte Pumpentechnologie verbessern Effizienz, Zuverlässigkeit und Gesamtzufriedenheit
- Ergonomisch gestaltete Ergo-Sprühpistole für verbessertes Benutzererlebnis und optimale Gesamteffizienz
- Leichtes und kompaktes Design

Lieferumfang: Ergo 2000 Pistole, 4-in-1 Düse, Schlauchtrommel, Pumpe PRO & Edelstahl Kolbenmaterial, Schaumprüher

Nennaufnahme:	3.300 W
Spannung:	230 V
Stromstärke:	16 A
Druck max.:	150 bar
Wasserleistung Q _{max} :	650 l/h
Pumpendrehzahl:	2.800 U/min
Schlauchlänge:	15 m
Abmessungen (HxBxL):	955 x 391 x 394 mm
Gewicht:	28,1 kg

Art.-Nr.

10569333 *



In unserem **SERVICE - CENTER** können Sie Ihre Pramac-Geräte warten und reparieren lassen.

Weitere Aggregate zur Baustellen- oder Notstromversorgung bis zu einer Leistung von 2.500 kVA lieferbar.

In unserem **SERVICE - CENTER** können Sie Ihre Nilfisk-Geräte warten und reparieren lassen.

Wilms®



Elektroheizer Typ EL 2

zum Heizen und Lüften. Leicht transportabel, die gekapselten, rostfreien Heizelemente gewährleisten hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer, ein eingebauter Raumthermostat ermöglicht die Steuerung der gewünschten Temperatur

Spannung: 230 V
Heizleistung (kW): 0,65/1,3/2 kW
Stromstärke: 8,5 A
Luftleistung: 190 m³/h
Gewicht: 3,8 kg

Art.-Nr.

10567041

Wilms®



Gasheizer GH 11 M

Flüssiggas-Heißluftgebläse in robuster Doppelmantel-Ausführung, Anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung, mit Tragegriff

Spannung: 230 V/50 Hz
Verbrauch: 0,764 kg/h
Heizleistung (kW): 10,5 kW
Luftleistung: 350 m³/h
Zündung: Piezo
Abmessungen (HxBxL): 293 x 188 x 371 mm
Gewicht: 4 kg

Art.-Nr.

10566919

Wilms®



Gasheizer GH 16 M

Flüssiggas-Heißluftgebläse in robuster Doppelmantel-Ausführung, Anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung, mit Tragegriff

Spannung: 230 V/50 Hz
Verbrauch: 1,16 kg/h
Heizleistung (kW): 10 – 16 kW
Luftleistung: 300 m³/h
Zündung: Piezo
Abmessungen (HxBxL): 293 x 188 x 371 mm
Gewicht: 4,5 kg

Art.-Nr.

10566938

Wilms®



Heissluftturbine B 125

ohne Abgasführung, ölbetriebene Sofortheizgeräte mit offener Flamme, zum Enteisen oder Auftauen von Materialien, Fahrzeugen, Rohrleitungen etc., als Zusatzheizung von Tierställen sowie von Betriebs- und Lager-räumen bei ausreichender Belüftung, nicht für Gewächshäuser und nicht mit Kanälen oder Warmluftschläuchen einsetzbar, Elektro-Anschluss 230 V, 50 Hz, mit eingebautem Raumthermostat

Tankinhalt: 38 l
Verbrauch: 3 kg/h
Heizleistung (kW): 40 kW
Heizleistung (kcal): 34.400 kcal/h
Luftleistung: 920 m³/h
Gewicht: 24 kg

Art.-Nr.

10566849

In unserem **SERVICE - CENTER** können Sie Ihre Wilms-Geräte warten und reparieren lassen.

Elektroheizer 3,3 kW

pulverbeschichtetes/lackiertes Stahlblechgehäuse, mit isoliertem Tragegriff, stufenloser Thermostat, kräftiger Ventilator für gleichbleibende Temperatur, Heizelemente gekapselt und rostfrei, Überlastschutz durch Thermo-schalter, 3 Stufenschalter für verschiedene Heizstufen

Spannung: 230 V
Heizleistung (kW): 1,65 – 3,3 kW
Heizleistung (kcal): 1.420 – 2.840 kcal/h
Heizleistung (kJ): 5.940 – 11.880 kJ/h
Stromstärke: 14,3 A
Rotor-Ø: 230 mm
Luftleistung: 400 m³/h
Abmessungen (HxBxT): 390 x 250 x 250 mm
Gewicht: 7,5 kg

Art.-Nr.

10567580



Elektroheizer 9 kW

mit CEE-Gerätestecker 16 A, 400 V, pulverbeschichtetes/lackiertes Stahlblechgehäuse, mit isoliertem Trage-griff, stufenloser Thermostat, kräftiger Ventilator für gleichbleibende Temperatur, Heizelemente gekapselt und rostfrei, Überlastschutz durch Thermoschalter, 3 Stufenschalter für verschiedene Heizstufen

Spannung: 400 V
Heizleistung (kW): 3 – 6 – 9 kW
Heizleistung (kcal): 2.580 – 5.100 – 7.750 kcal/h
Heizleistung (kJ): 10.800 – 21.600 – 32.400 kJ/h
Stromstärke: 13,5 A
Rotor-Ø: 254 mm
Luftleistung: 700 m³/h
Abmessungen (HxBxT): 515 x 380 x 320 mm
Gewicht: 10,5 kg

Art.-Nr.

10567584



Elektroheizer 15 kW

mit CEE-Gerätestecker 32 A 400 V, pulverbeschichtetes/lackiertes Stahlblechgehäuse, mit isoliertem Trage-griff, stufenloser Thermostat, kräftiger Ventilator für gleichbleibende Temperatur, Heizelemente gekapselt und rostfrei, Überlastschutz durch Thermoschalter, 3 Stufenschalter für verschiedene Heizstufen

Spannung: 400 V
Heizleistung (kW): 7,5 – 15 kW
Heizleistung (kcal): 6.450 – 12.900 kcal/h
Heizleistung (kJ): 27.000 – 54.000 kJ/h
Stromstärke: 21,6 A
Rotor-Ø: 300 mm
Luftleistung: 1.300 m³/h
Abmessungen (HxBxT): 555 x 430 x 370 mm
Gewicht: 15 kg

Art.-Nr.

10567586





SERVICE - CENTER

Unsere Leistungen für Sie

■ Garantiereparaturen der Fabrikate



■ Reparaturen außerhalb der Garantie aller anderen Marken und Fabrikate, wie



■ Schärfen von Sägeketten

■ Durchführung der gesetzlichen Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte und Maschinen

■ Leiternprüfung

Bolzenschneider WAGGONIT®

reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exenterschrauben, mit Mehrkomponenten-Griffen

Werkstoff: Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet und hochwertig vergütet



Länge	Schneidwert 19 HRC	Schneidwert 40 HRC	Schneidwert 48 HRC	Art.-Nr.
460 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm	Ø 5 mm	10554020
610 mm	Ø 9 mm	Ø 8 mm	Ø 7 mm	10554023
760 mm	Ø 11 mm	Ø 9 mm	Ø 8 mm	10554026
910 mm	Ø 13 mm	Ø 11 mm	Ø 9 mm	10554029

Baustahlmatten-Schneider WAGGONIT®

geringer Trennkraftaufwand, nachstellbare Messer, für problemloses Greifen flach liegender Baustähle, mit Mehrkomponenten-Griffen

Werkstoff: Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet
 Schneidwert 19 HRC: Ø 11 mm
 Schneidwert 40 HRC: Ø 9 mm
 Schneidwert 48 HRC: Ø 8 mm
 Länge: 950 mm



Art.-Nr.
10554045



PFT Bandmaß twoCOMP

mit robuster Bandmechanik und **starken Haft-Magneten** am Bandanfang, Gehäuse mit griffsympathischer Weichkomponente für sichere Handhabung, automatischer Bandrücklauf mit Stopper, Gürtelclip

Werkstoff: Gehäuse ABS-Kunststoff, schlagfest
Teilung: mm



Kapselbandmaß 501..A RADIUS

in Platakapsel, **Stahlband** weiß lackiert, einseitige Maßeinteilung

Maßanfang A: Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag

Bandbreite: 13 mm
Teilung: cm



Bandmaß 301 Ergoline

in Alu-Rahmen, **Stahlband** weiß lackiert, einseitige Maßeinteilung, Anfang A

Bandbreite: 13 mm
Teilung: mm

Länge	Art.-Nr.
30 m	10562866
50 m	10562874



Messrad Laserliner RollPilot D12

elektronischer Roll-Entfernungsmesser für den Einsatz auf Geraden und in Kurven, liefert zentimetergenaue Messwerte bei Entfernungsmessungen bis 9.999,99 m, das beleuchtete LC-Display kann direkt am Griff abgelesen werden, mit Addition vorwärts und Subtraktion rückwärts, Hold-Funktion zum Fixieren des Messwertes, Messwertspeicher mit 5 Einträgen, der bewegliche Zeiger gibt die genaue Start- und Endposition an, einfacher Transport durch einklappbare Ausführung und Transporttasche

Genauigkeit: ±10 cm/100 m
Reichweite: 9.999,99 m
Umfang: 1 m
Höhe: 1 m
Gewicht: 2,1 kg

Art.-Nr.
10553720

Laser-Entfernungsmesser GLM 40

alle relevanten Funktionen im kompakten Design, mit beleuchtetem, dreizeiligen Display, Speicher-Funktion ermöglicht einen einfachen Zugang zu den letzten zehn Messungen, robustes, stoßfestes Gehäuse

Lieferumfang: Batterien, Herstellerzertifikat, Schutztasche

Messbereich: 0,15 – 40 mm
Maßeinheiten: m/cm, ft/inch
Genauigkeit: ±1,5 mm
Abschaltautomatik ca.: 5 min
Laser(diode): 635 nm, < 1 mW
Laserklasse: 2
Messzeit typ.: < 0,5 s
Messzeit max.: 4 s
Anzahl Speicherwerte: 10
Schutzart: IP 54
Stromversorgung: 2x 1,5 V LR03 (AAA)
Laserfarbe: rot
Abmessungen (HxBxT): 105 x 41 x 24 mm
Gewicht: 0,09 kg



Art.-Nr.
10550264



Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG

mit grüner Laserlinie, übersteht Stürze aus 1,5 m Höhe, sogar auf harten Beton, für eine bequeme Dokumentation können Messergebnisse per Bluetooth an die Bosch MeasureOn App übertragen werden

Lieferumfang: Batterien (2x 1,5 V LR6 AA), Trageschlaufe, Schutztasche

Messbereich: 0,05 – 50 mm
Maßeinheiten: m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch
Genauigkeit: ± 1,5 mm (plus nutzungsabhängige Abweichung)
Neigungsmessung: 0 - 360° (4 x 90°)
Neigungsmessgenauigkeit: ± 2,0° (plus nutzungsabhängige Abweichung)
Abschaltautomatik ca.: 5 min
Laser(diode): 515 nm, < 1 mW
Laserklasse: 2
Messzeit typ.: < 0,5 s
Messzeit max.: 4 s
Anzahl Speicherwerte: 30
Schutzart: IP 65
Anschlussgewinde: 1/4"
Stromversorgung: 2x 1,5 V LR6 (AA)
Datenübertragung: Bluetooth™ 4.2 Low Energy
Laserfarbe: grün
Abmessungen (HxBxT): 119 x 53 x 29 mm
Gewicht: 0,2 kg



Art.-Nr.
10552225



PfT Wasserwaage EUROSTAR

für jeden Einsatz geeignet, robust, patentierte, lasermarkierte Libellen, gute Ablesbarkeit durch Lupeneffekt der Libellen, 2 % Gefällemarkierung an der Horizontal-Libelle

Werkstoff: Aluminium-Hohlprofil
Genauigkeit Libellen Normallage: 0,5 mm/m
Genauigkeit Libellen Umschlag: 0,5 mm/m
Farbe: rot

Länge	Art.-Nr.
400 mm	10553500
600 mm	10553502
800 mm	10553504
1.000 mm	10553506

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von PFT Wasserwaage EUROSTAR

Länge	Art.-Nr.
1.200 mm	10553508
1.500 mm	10553510
1.800 mm	10553512
2.000 mm	10553514



Wasserwaage ULTRASONIC mit Magnet
mit starkem Haftmagnet-System, vertikale Kopflibelle, Horizontal-Libelle mit Lupeneffekt

Länge: 200 mm
Genauigkeit: 0,5 mm/m
Genauigkeit Libellen Normallage: 0,5 mm/m
Genauigkeit Libellen Umschlag: 0,5 mm/m



Art.-Nr.
10553530



Wasserwaage SUPERSTAR Alu mit Magnet
mit ultraschallverschweißten Libellen, spieglfreier Ablesung **und Magnet**, runde Horizontal-Libelle mit Lupen-effekt, kantenlose Horizontal-Libelle schafft verzerrungsfreie Sicht auf die Libellenblase, auch bei Umschlag-messung, massive Wandung und stoßdämpfende Gummi-Endkappen erhalten die hohe Messgenauigkeit, gefräste Messfläche (bis 2.000 mm)

Hinweis:
ab 1.500 mm mit zusätzlicher zweite Vertikal-Libelle
ab 1.500 mm mit 4 Magneten

Genauigkeit Libellen Normallage: 0,5 mm/m
Genauigkeit Libellen Umschlag: 0,5 mm/m



Länge	Art.-Nr.
400 mm	10563053
600 mm	10563054
800 mm	10563055
1.000 mm	10563057
1.500 mm	10566761
2.000 mm	10566762



Neigungsmesser GIM 60 L
lasergenaue Neigungsübertragung auf längere Distanz, mit integriertem Punktlaser zur Neigungsmessung bis 30 m Länge, starke Magnete und zwei Haltegurte zur sicheren Befestigung an Werkstücken, manuelle Anpassung von Winkeln möglich, zu einfachen Übertragung, Umschaltung der Maßeinheiten möglich, Neigungs-Mechanik zur Feinjustage auf unebenen Untergründen, beliebiger Wert als alternative zu 0° einstellbar, Audio-Signal führt zum gewünschten Winkel, auch ohne Sicht auf das Display, automatisch drehendes Display zur besseren Lesbarkeit

Lieferumfang: Schutztasche, 4x 1,5 V R6 (AAA)

Messbereich: 0 – 360° (4 × 90°)
Genauigkeit Elektronik 0°/90°: ±0,05°
Genauigkeit Elektronik 1° – 89°: ±0,1°
Nivelliergenauigkeit: ±0,5 mm/m
Laser: Punktlaser
Lasertyp: 635 nm, < 1 mW
Laserklasse: 2
Schutzart: IP 54
Reichweite: 30 m
Abmessungen (HxBxL): 59 x 27 x 618 mm
Gewicht: ca. 0,9 kg



Art.-Nr.
10510280

Richtscheite mit Libellen

mit je einer **Horizontal- und Vertikallibelle**, mit **Durchgriffen** für leichtere Handhabung, Querschnitt ca. 100 x 18 mm

Werkstoff: Aluminium-Hohlprofil



Länge_	Art.-Nr.
2.000 mm	10571881
2.500 mm	10571903
3.000 mm	10571911
4.000 mm	10571906

Baunivellierset GFN 1

für alle Nivellierarbeiten bei Hoch- und Tiefbau, Garten-/Landschaftsbau, Innenausbau, Bauplanungen, robustes Metallgehäuse mit Handgriff zur bequemen Handhabung, verstellbarer Spiegel für leichtes Ablesen der Libelle, Nutzhöhe 90 – 150 cm, Horizontalkreis 400 gon

Lieferumfang: Nivellierer GNF 1, Alu-Nivellierstativ, 5 m Teleskop-Nivellierlatte, Koffer

mittlerer km-Fehler bei Doppelnivellment: ±1,5 mm
Fernrohrvergrößerung: 32 x
Objektivdurchmesser: 36 mm
kürzeste Zielweite: 0,4 m
Arbeitsbereich des Kompensators: ±15'
Einspielgenauigkeit: ±0,3 mm
Dosenlibelle: 8/2 mm
Schutzart: IP 54
Gewicht: 1,2 kg



Art.-Nr.
10550401

BOSCH



Kombilaser GCL 2-15

kompakt und vielseitig für alle Nivellierarbeiten auf kurze Distanzen, horizontale und vertikale Laserlinien sowie zwei zentrierte Lotpunkte mit optimaler Sichtbarkeit, flexibel im Einsatz mit drehbarer Multifunktionshalterung RM 1 Professional zur Ausrichtung der Laserlinien und mit vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten, einfache Handhabung durch Einhandbedienung und intuitiver Bedienoberfläche, Positionieren der Laserlinien um die zentrierten Lotpunkte möglich, Pendelarretierung sorgt für einen sicheren Transport, Linien- und Punktmodus frei wählbar

Lieferumfang: 3 Batterien, 1/2 L-BOXX® Einlage, Drehhalterung RM 1 Professional, Laserzieltafel, Schutzta-sche	
Arbeitsbereich:	15 m
Arbeitsbereich oben/unten:	10 m
Nivelliergenauigkeit:	±0,3 mm/m
Nivellierzeit:	4 s
Selbstnivellierbereich:	±4°
Laserdiode:	630 – 650nm, < 1 mW
Laserklasse:	2
Laserfarbe:	rot
Lasermodi:	2 Linien, 2 Punkte
Anschlussgewinde:	1/4", 5/8"
Schutzart:	IP 54
Stromversorgung:	3x 1,5 V Typ LR6 (AA)
Betriebsdauer:	6 h im Kreuzlinien- und Punktbetrieb, 8 h im Kreuzlinienbetrieb, 12 h im Linien- und Punktbetrieb, 16 h im Linienbetrieb, 22 h im Punktbetrieb
Betriebstemperatur:	-10 – +50 °C
Abmessungen (HxBxT):	106 x 112 x 55 mm
Gewicht:	0,49 kg

Art.-Nr.

10550288



Kreuzlinienlaser PocketCross-Laser 2G

genaues horizontales und vertikales Ausrichten von Gegenständen, gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie, einfaches Ausrichten von Gefällen mit manueller Neigungsfunktion, höhenverstellbare, magnetische Multifunktionshalterung mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde zur Anbringung an Wänden, Metallkonstruktionen und Stativen, magnetische Zielplatte mit Ständer, Nagelloch und Dualskala, ideal für deckennahe Anwendungen

Lieferumfang: **Lieferumfang:** Li-Ion Akku 3,6A h, Ladegerät, höhenverstellbare, magnetische Multifunktionshalterung mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde, magnetische Zielplatte, Lasersichtbrille, USB-C-Kabel, Koffer

Arbeitsbereich mit Empfänger:	Ø 40 m
Nivelliergenauigkeit:	±0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich:	±3,5°
Laserdiode:	515 nm
Laserklasse:	2
Laserfarbe:	grün
Betriebsdauer:	15 h
Betriebstemperatur:	-20 – +70 °C
Gewicht:	0,334 kg

Art.-Nr.

10553721

Linienlaser GLL 3-80 G

Der GLL 80-33 G Professional ist ein intuitiver Linienlaser für genaueste Ausrichtung und Nivellierung. Dank IP65-Schutz und einem langlebigen, gummiverstärkten Gehäuse und Laserfenstern ist er geschützt gegen Staub und Wasser, so dass du selbst auf den härtesten Baustellen sorgenfrei arbeiten kannst. Das neue Tastaturdesign erlaubt eine leichte Wahl aller Laserlinien und bietet einen zusätzlichen Energiesparmodus für eine längere Batterielaufzeit. Darüber hinaus bietet die Dual Power-Funktion die Flexibilität, zwischen dem Li-Ion-Akku BA 3.7V 3.0Ah XL und Alkali.-Batterien Typ AA zu wechseln, so dass du dir keine Gedanken über Ausfallzeiten wegen einer leeren Batterie machen musst. Der BA 3.7V 3.0Ah XL kann während der Verwen-dung geladen werden und sorgt für einen nahtlosen Arbeitsablauf ohne Stromunterbrechungen. Der GLL 80-33 G ist ideal für verschiedenste Anwendungen, einschließlich das Aufstellen von Trockenwänden, Ausrichten von Fensterrahmen und Montieren von Zwischendecken. Die große Batterieanzeige ermöglicht eine mühe-lose Überwachung des Ladeniveaus, während drei 360°-Laserlinien zeitgleich waagerechte und senkrechte Nivellierung erlaubt – so sparst du Zeit und Mühe. Der Linienlaser erkennt automatisch den optionalen Laser-Empfänger LR 7 Professional. Dadurch kannst du sofort mit der Arbeit beginnen und den Arbeitsbereich auf bis zu 80 Meter erweitern. Die hellgrünen Laserlinien bieten eine viermal bessere Sichtbarkeit als rote Linien für leichteres Nivellieren – egal an welchem Arbeitsort. Handwerkerkoffer. BA 3.7V 3.0Ah XL und USB-C™-Kabel (1 600 A03 1FZ). Universalhalter LB 10. Deckenklemme DK 20 (1 608 M00 C4C). Laserzieltafel. Tasche

Arbeitsbereich:	30 m
Arbeitsbereich mit Empfänger:	80 m
Nivelliergenauigkeit:	±0,3 mm/m
Nivellierzeit:	4 s
Selbstnivellierbereich:	±4°
Laserdiode:	500 – 540nm, < 10 mW
Laserklasse:	2
Laserfarbe:	grün
Lasermodi:	3 Linien (360°)
Anschlussgewinde:	1/4", 5/8"
Schutzart:	IP 65
Stromversorgung:	3,7 V Li-Ion, 4x 1,5 V LR6 (AA)
Betriebstemperatur:	-10 – +40 °C
Kompatible Laser-Empfänger:	LR 7
Abmessungen (HxBxT):	139 x 89 x 144 mm
Gewicht:	0,93 kg



Art.-Nr.

11550876

Rotationslaser-Set GRL 400 H

Ein-Knopf-Bedienfeld, elektronische Selbstnivellierung und praktisches Batteriefach, durchgängig exakte Ergebnisse dank 0,08 mm/m Nivelliergenauigkeit und automati-scher Stoßwarnfunktion ADS, hält dank IP56-Eindringschutz gegen Wasser und Staub den rauen Bedingungen beim Außeneinsatz stand

Lieferumfang: Baustativ BT 170 HD Professional, Handwerkerkoffer, Messstab GR 240 Professional, Laser-Empfänger LR 1 Professional, Batteriefach, 2x Batterie LR20 1,5V, 1x 9 V-Blockbatterie

Arbeitsbereich:	Ø 20 m
Arbeitsbereich mit Empfänger:	Ø 400 m
Nivelliergenauigkeit:	±2,4 mm bei 30 m
Nivellierzeit:	15 s
Selbstnivellierbereich:	±5°
Laserdiode:	635 nm, < 1 mW
Laserklasse:	2
Laserfarbe:	rot
Rotationsgeschwindigkeit:	600 U/min
Anschlussgewinde:	5/8"-11
Schutzart:	IP 56
Stromversorgung:	NiMH-Akkupack, 2x 1,5-V-LR20 (D)
Betriebstemperatur:	-10 – +50 °C
Kompatible Laser-Empfänger:	LR 1
Abmessungen (HxBxT):	188 x 183 x 170 mm
Gewicht:	2 kg



Art.-Nr.

10550271

BOSCH



BOSCH

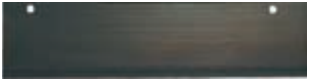




Stoßscharre

Werkstoff: Federstahl
Breite: 300 mm
Stärke: 1 mm

Art.-Nr.
10574038



Ersatzklinge für Stoßscharre

Breite: 300 mm
Stärke: 1 mm

Art.-Nr.
10571642 *



Senklot

mit Stahlspitze, Messingkopf abschraubbar

Werkstoff: Zink-Druckguss
Oberfläche: poliert

Gewicht_	Art.-Nr.
200 g	10572403



Maurerschnur, Polyethylen

Rundgeflecht, auf umweltfreundlicher PP Spule, Parallelwicklung, lichtstabilisiert, schwer entflammbar, unempfindlich gegen Schmutz und Feuchtigkeit, verrottungsbeständig

Werkstoff: Polyäthylen

Ø_	Länge_	Farbe	Art.-Nr.
1 mm	100 m	grün	10572357
1,7 mm	50 m	grün	10572359
2 mm	100 m	grün	10572373



Monierzange TopCUT

mit poliertem Kopf, gesenkgeschmiedet, mit induktiv gehärteten Schneiden

Werkstoff: Spezialstahl, ölgehärtet
Norm: DIN ISO 9242
Farbe: schwarz
Oberfläche: lackiert

Länge_	Art.-Nr.
200 mm	10552119
250 mm	10552127
280 mm	10552135



Kraft-Monierzange, Kopf und Griffe vernickelt

Kopf und Griffe vernickelt

Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
Norm: DIN ISO 9242



Länge_	Art.-Nr.
300 mm	10552137

Drillapparat

automatisch für Verschlussdrähte, vielseitig verwendbar, z. B. beim Verbinden von Moniereisen und Verschließen von Säcken

Länge: 310 mm



Art.-Nr.
10551317



Mörtel-Kasten, rechteckig

mit Liter-Skala



Mörtel-Kübel, rund

- Polyethylen-Regeneratgemisch, recycelbar
- Randverstärkung
- Griffmulden
- Liter-Skala

Hersteller: Berdal Rubber & Plastics B.V, Bedrijvenpark Twente 193, 7602 KG Almelo, NL, +31546572672, sales@berdal.com

Material: Polyethylen-Regeneratgemisch

Ausführung_	Art.-Nr.
65 l	11570027
90 l	11570028

Inhalt_	Art.-Nr.
65 l	11570025
90 l	11570026



Baueimer

- Polyethylen-Regeneratgemisch , r ecycelbar
- Verstärkter Boden
- Verzinkter Bügel
- Liter-Skala

Hersteller: Berdal Rubber & Plastics B.V, Bedrijvenpark Twente 193, 7602 KG Almelo, NL, +31546572672, sales@berdal.com

Material: Polyethylen-Regeneratgemisch

Inhalt_	Art.-Nr.
12 l	11570023
20 l	11570024



Baueimer verzinkt

leicht verstärkter Boden, Temperaturbeständig -40 – 100 °C

Inhalt: 12 l
Oberfläche: verzinkt
Gewicht: 1,5 kg

Art.-Nr.
10576736

Latthammer 298

mit Nagelhalter, geraute Bahn, mit Magnet

Norm: DIN 7239
Griffe: mit Kunststoff überzogen
Gewicht: 600 g
Stiel: Stahlrohrstiel



Art.-Nr.	Paket Stück
10525591	12



Latthammer 600 S, geraut

- Kopfsicherung
- Stahlrohrstiel
- Kunststoffgriff
- Nagelhalter
- DIN 7239

Hersteller: Friedrich PICARD GmbH & Co. KG, Dietrich-Benking-Str. 78, 44805 Bochum, DE, +4923453993130, post@picard.de

Norm: DIN 7239
Griffe: mit Kunststoff überzogen
Gewicht: 600 g
Stiel: Stahlrohrstiel

Ausführung_	Art.-Nr.	Paket Stück
Bahn geraut, mit Kopfsicherung	10525900	12



Latthammer 620 M

mit Kopfsicherung und magnetischem Nagelhalter, geraut

Griffe: Spezialgriff
Gewicht: 600 g
Stiel: Stahlrohrstiel

Art.-Nr.
10527183



Schonhammer SIMPLEX Gummi-/Nylon, mittelhart/hart

- Zweigeteiltes Gehäuse aus Temperguss
- Holzstiel
- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

Hersteller: Erwin Halder KG, Erwin-Halder-Str. 5-9, 88480 Achstetten-Bronnen, DE, +49739270090, Scholze. heidi@halder.de

Kopf-Ø	Art.-Nr.
40 mm	10526275
50 mm	10526276
60 mm	10526277



Schonhammer SIMPLEX Gummi, mittelhart

- Zweigeteiltes Gehäuse aus Temperguss
- Holzstiel
- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

Hersteller: Erwin Halder KG, Erwin-Halder-Str. 5-9, 88480 Achstetten-Bronnen, DE, +49739270090, Scholze. heidi@halder.de

Kopf-Ø	Art.-Nr.
40 mm	10526264
50 mm	10526265
60 mm	10526266



Vorschlag-Schonhammer SUPERCRAFT

- Rückschlagfrei
- Hammerkörper aus Stahl
- Auswechselbare Spezialnyloneinsätze, kein Absplittern
- Hickorystiel, lackiert

Hersteller: Erwin Halder KG, Erwin-Halder-Str. 5-9, 88480 Achstetten-Bronnen, DE, +49739270090, Scholze. heidi@halder.de

Kopf-Ø	Kopflänge	Gesamtlänge	Gewicht	Art.-Nr.
100 mm	210 mm	1.000 mm	7,1 kg	10526377



Sackkarre Vollgummi

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: lackiert
Tragkraft: 250 kg
Schaufellänge: 180 mm
Schaufelbreite: 400 mm
Rad: 200 x 50 mm
Bereifung: Vollgummibereifung
Höhe: 1.040 mm
Breite: 400 mm
Gewicht: 11 kg

Art.-Nr.
10576922



Sackkarre Luft

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: lackiert
Tragkraft: 250 kg
Schaufellänge: 180 mm
Schaufelbreite: 400 mm
Rad: 260 x 285 mm
Bereifung: Luftbereifung
Höhe: 1.040 mm
Breite: 410 mm
Gewicht: 11 kg

Art.-Nr.
10576923



Betonkarre Luft

Mulde verzinkt, nahtlos gezogen, mit versenkten Schrauben, Muldenrand im vorderen Teil verstärkt, verwindungsfreies durch Streben verstärktes Untergestell, tiefliegender Schwerpunkt, Rad mit Kugellager

Tragkraft: 200 kg
Gestell: braun lackiert
Bereifung: Luftbereifung
Radabmessung: 400 x 100 mm
Inhalt: 90 l
Höhe: 660 mm
Breite: 600 mm
Länge: 1.490 mm
Stärke: 1,25 mm

Art.-Nr.
10577020



Betonkarre Poly

Mulde verzinkt, nahtlos gezogen, mit versenkten Schrauben, Muldenrand im vorderen Teil verstärkt, verwindungsfreies durch Streben verstärktes Untergestell, tiefliegender Schwerpunkt, Rad mit Kugellager

Tragkraft: 200 kg
Gestell: braun lackiert
Bereifung: polymeres Rad
Radabmessung: 400 x 100 mm
Inhalt: 90 l
Höhe: 660 mm
Breite: 600 mm
Länge: 1.490 mm
Stärke: 1,25 mm

Art.-Nr.
10577022 *



Ersatzrad 400 x 100 mm luftbereift
luftbereift, mit Stahlfelge, Gewindeachse und Kugellager

Art.-Nr.
10577154



Ersatzdecke (Ersatzmantel) 400 x 100 mm

Art.-Nr.
10577233



Ersatzrad 400 x 100 mm polymer
polymerer Gummi, mit Stahlfelge, Gewindeachse und Kugellager

Art.-Nr.
10577156



Ersatzschlauch 400 x 100 mm

Art.-Nr.
10577235



Decken- und Montagestütze STE mit Pumpgriff

äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen, Einhandbedienung dank 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus, schnellverschiebe-Taste zum schnellen Ein- und Ausfahren der Teleskopstange, regulierbare Haltekraft durch Drehen der Stütze am Griff, Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° – +45°, B ist zu max. 350 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange

Vorteil: immer eine Hand frei um zum bsp. die Rigipsplatte zu fixieren, höhere Haltekraft als bei vergleichbaren Montagestützen

Typ: STE200



Typ_	Höhe_	Belastung max.	Art.-Nr.
STE250	1.450 – 2.500 mm	200 kg	10566758
STE300	1.700 – 3.000 mm	130 kg	10566759
STE370	2.070 – 3.700 mm	75 kg	10566760

Decken- und Montagestütze ST

• Stabile Stahlrohrkonstruktion mit gummierten und rutschsichere PVC-Kontaktflächen • Einfache, sichere Handhabung durch ein teleskopier- und verriegelbares Innenrohr • Spannung wird durch Drehen der Stange am Schaumstoffgriff aufgebaut • Einsatz auch in



Typ_	Höhe_	Gewicht_	Belastung max.	Art.-Nr.
ST1250	750 – 1.250 mm	1,41 kg	150 kg	10566764
ST2500	1.450 – 2.500 mm	2,06 kg	150 kg	10566765
ST2900	1.600 – 2.900 mm	2,24 kg	150 kg	10566766



Multifunktions-/Laserhalterung STE-LH

Halterung mit 1/4" Gewindeaufnahme zum Fixieren von Hilfsmitteln wie z. B. Laser, Kamera, Bauleuchte, werkzeuglos einsetzbar an runden (0 – 45 mm) sowie eckigen (0 – 55 mm) Trägerteilen wie z. B. Decken- und Montagestützen, Profilen, Leitern, L-Drehhalterung mit zwei Rotationsachsen: 360° neben Befestigungsklemme, 180° an Gewindeaufnahme

Abmessungen (HxBxL): 60 x 140 x 200 mm
Gewicht: 0,25 kg

Art.-Nr.

10566767



Abstützplatte STE-SP35

leichtes Aluminiumprofil mit rutschhemmendem Zellkautschuk, zur Vergrößerung der Abstützfläche von BESSEY Decken- und Montagestützen ST (nur in Verbindung mit Ersatzkontaktfläche 3101952) und STE, sichere Fixierung an den Kontaktflächen dank Sterngriffschrauben

Abmessungen (HxBxL): 22 x 80 x 355 mm
Gewicht: 0,6 kg

Art.-Nr.

10566768



Baustativ STE-BS

- Leichte und stabile Konstruktion dank Aluminiumprofilen und glasfaserverstärktem Kunststoff
- Stabiler Stand, da Kraft der verspannten Deckenstütze punktuell nach unten wirkt
- Deckenstützen lassen sich auch ohne obere Verspannung frei im Raum platzieren und sind damit auch im Außenbereich einsetzbar
- Schnelle, werkzeuglose Montage

Hersteller: BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwiesenstr. 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE, +4971424010, zydowski@bessey.de

Typ: STE-BS

Art.-Nr.

10566769



Deckenstativ STE-DS

- Zur Vergrößerung der Abstützfläche
- Gleichmäßige Kraftverteilung dank dreiflügeligen Anlageflächen
- Sicher im Einsatz, da durch die Rundum-Fixierung des Stahlrohres ein Kippen der Anlagefläche vermieden wird
- Schnelle, werkzeuglose Montage

Hersteller: BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwiesenstr. 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE, +4971424010, zydowski@bessey.de

Gewicht: 0,42 kg

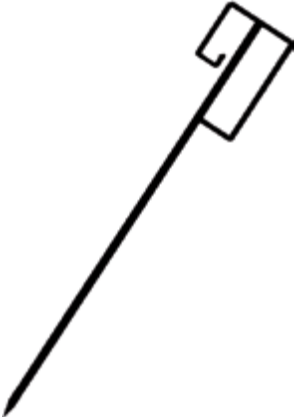
Art.-Nr.

10566771

Universal-Absperrhalter

geschlossene Ausführung, mit angeschmiedeter Spitze

Werkstoff: Rundstahl
Ø: 14 mm
Farbe: rot
Oberfläche: lackiert
Länge: 1.250 mm
Gewicht: 2 kg



Art.-Nr.

10572454

Trassenwarnband

Verbundfolie PE nach FTZ-Norm 548464 TV 1, Alterungs- und kältebeständig, Farbecht, dauerhaft lesbar, mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck

Werkstoff: Polyäthylen
Schrift: schwarz
Breite: 40 mm
Länge: 250 m



Typ_	Farbe	Art.-Nr.	Umkarton Rolle
Achtung Starkstromkabel	gelb	10572691	10
Achtung Gasleitung	gelb	10572705	10
Achtung Wasserleitung	blau	10572713	10
Achtung Abwasserleitung	grün	10572715	10

Warnstreifen

für vorübergehende Markierungen von Gerüsten, Ständern, Pfosten, überstehenden Teilen usw., einseitig selbstklebend, 45° diagonal gestreift,

Werkstoff: Polyvinylchlorid (PVC)
Breite: 60 mm
Länge: 66 m



Farbe	Art.-Nr.
schwarz/gelb	10572687
rot/weiß	10572688

Folien-Absperrband

PVC- und schwermetallfrei, extrem reißfest

Breite: 80 mm



Länge_	Ausführung_	Farbe	Art.-Nr.
500 m	Abrollkarton	schwarz/gelb (reflektierend) rot/weiß	10572460 10572462



Verkehrsleitkegel, orange/weiß

2 Streifen, schwere Ausführung, nur für den innerbetrieblichen Einsatz

Werkstoff: PVC
Innen-Ø: 220 mm
Farbe: leuchtorange/weiß (tagesleuchtend)
Höhe: 500 mm
Gewicht: 1,4 kg

Art.-Nr.
10572492

Stahlrohr-Gerüstbock lackiert

stabile Stahlrohr-Konstruktion, Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße, zusammenklappbar, daher platzsparend bei Transport und Lagerung, Höhenverstellung im Raster von 10 cm, mit Aufnahme für Geländerpfosten, berufsgenossenschaftlich zugelassen, Aufbauanleitung beachten

Tragkraft: 1.500 kg
Oberfläche: lackiert
Breite: 1,2 m



Höhe_	Gewicht_	Art.-Nr.
0,75 – 1,3 m	15 kg	10577094
1 – 1,75 m	19 kg	10577096
1,2 – 1,95 m	21 kg	10577098

Kurbel-Gerüstbock

stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Kurbeln, spart erheblich Zeit bei Umrüstarbeiten (kein Ab- und Aufbau bei Höhenverstellungen) **ohne Kurbel, inkl. Geländerpfosten**, Aufbauanleitung beachten, ab 2 m Aufbauhöhe muss der Kurbelgerüstbock diagonal ausgesteift werden

Tragkraft: 1.500 kg
Oberfläche: verzinkt
Höhe: 1,7 – 3 m
Breite: 1,5 m
Gewicht: 38 kg



Art.-Nr.
10577052 *



Kurbel
für Kurbel-Gerüstbock
Oberfläche: verzinkt



Putzgerüstbock II
auf engstem Raum einsetzbar, stabile Ausführung, geringes Eigengewicht
Oberfläche: lackiert
Höhe: 0,5 – 0,8 m
Breite: 1,02 m
Gewicht: 10 kg

Art.-Nr.
10577056 *

Baustütze
Klasse B, mit verdecktem Gewinde, mit Flachkopf 120 x 120 x 8 mm
Norm: DIN EN 1065
Oberfläche: Baustütze: lackiert, Stützenschloss: verzinkt



Typ_	Höhe_	Gewicht_	Art.-Nr.
Größe 2 (B 30)	1,77 – 3 m	15,4 kg	10577074
Größe 3 (B 35)	2,04 – 3,5 m	17,1 kg	10577085

Kopf für Baustützen
zur Aufnahme von Holzschalungsträgern mit einer Höhe von 20 cm
Oberfläche: verzinkt
Gewicht: 2,6 kg



Art.-Nr.
10577077

Dreifußständer
für Baustützen, drehbare Füße ermöglichen das Aufstellen der Stützen an einer Wand, in einer Ecke oder in der Raummitte
Oberfläche: verzinkt
Gewicht: 7,4 kg



Art.-Nr.
10577078

SHW



Bauspaten Herold

1/1 sandgestrahlt, hinten geschlossen, mit Tritt und Esche T-Stiel

passender Ersatzstiel Art.-Nr. 10570312

Schneidenbreite: 185 mm
Breite oben: 180 mm
Blattlänge: 285 mm
Gewicht: 2,15 kg

SHW



Gärtnerspaten Havau Profi

schwarz lackiert, hinten geschlossen, mit Tritt und Esche T-Stiel

passender Ersatzstiel Art.-Nr. 10570318

Schneidenbreite: 185 mm
Breite oben: 180 mm
Blattlänge: 285 mm
Gewicht: 2 kg

Schaufel Holsteiner Gr. 2

passender Stiel Art.-Nr. 10573264

Blattbreite: 250 mm
Blattlänge: 270 mm

SHW



Ausführung_	Stiel	Art.-Nr.
Import, gehärtet	ohne Stiel	10570114
Import, gehärtet	mit Stiel	10570115
ölgehärtet	ohne Stiel	10570117
ölgehärtet	mit Stiel	10570120

Randschaufel Halenser Gr. 9

aus Leichtmetall, mit Stahlschutzkante, passender Stiel Art.-Nr. 10573264

Blattbreite: 380 mm
Blattlänge: 380 mm

SHW



Stiel	Art.-Nr.
ohne Stiel	10570131
mit Stiel	10570132

Erdlochbohrer 1.000mm

pulverbeschichtet, mit Zentrierspitze, mit Holz-T-Griff, ideal beim Setzen von Zäunen

Farbe: blau
Länge: 1.000 mm
Oberfläche: pulverbeschichtet
Gewicht: 2,85 kg



Art.-Nr.
10575600



Sprossen-Anlegeleiter Strato DL

kostengünstige Alternative für sicheren Aufstieg und schnellen, flexiblen Einsatz, stabile Dreieckssprosse aus Strangpressprofil mit waagerechtem Auftritt in Gebrauchsstellung, gebördelte Sprossen

Hinweis: ab 3,00 m Leiterlänge mit Quertraverse

Norm: entspricht EN 131 professional
äußere Breite: 350 mm

Sprossenanzahl	Leiterlänge	Arbeitshöhe	Holmhöhe	Quertraverse	Gewicht	Werksnummer	Art.-Nr.
8	2,42 m	3,3 m	58 mm		4,3 kg	44808	10568101
10	2,98 m	3,85 m	58 mm		5,3 kg	44810	10568103
12	3,54 m	4,4 m	68 mm	0,79	7,9 kg	44812	10568105
14	4,11 m	4,9 m	73 mm	0,79	9,2 kg	44814	10568107



Stufen-Stehleiter Scana S einseitig begehbar

die kostengünstige, einseitig begehbare Stufen-Stehleiter mit abriebfest eloxierten Holmen, Großflächige Standplattform mit rutschsicherer Riffelung, praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile, ab 6 Stufen Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, genietete Stufen

Holmhöhe = Steig-/Stützteil

Norm: entspricht EN 131 professional
Holmhöhe: 40 mm

Stufenanzahl	Leiterlänge	Arbeitshöhe	Plattformhöhe	untere äußere Breite	Gewicht	Werksnummer	Art.-Nr.
3	1,36 m	2,6 m	0,59 m	0,41 m	3 kg	44153	10568120
4	1,59 m	2,8 m	0,81 m	0,43 m	3,6 kg	44154	10568122
5	1,82 m	3 m	1,03 m	0,46 m	4,2 kg	44155	10568124
6	2,05 m	3,25 m	1,24 m	0,48 m	4,9 kg	44156	10568126
7	2,29 m	3,5 m	1,47 m	0,51 m	5,7 kg	44157	10568128
8	2,52 m	3,7 m	1,7 m	0,53 m	7,1 kg	44158	10568130



Stufen-Stehleiter Scana B beidseitig begehbar

die kostengünstig, beidseitig begehbare Stufen-Stehleiter für flexibles Arbeiten und angenehmen Griff dank abriebfester eloxierter Holme, Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, genietete Stufen

Norm: entspricht EN 131 professional
Holmhöhe: 40 mm

Stufenanzahl	Leiterlänge	Arbeitshöhe	senkrechte Höhe	untere äußere Breite	Gewicht	Werksnummer	Art.-Nr.
2 x 3	0,71 m	2,2 m	0,66 m	0,43 m	3 kg	44203	10568140
2 x 4	0,94 m	2,45 m	0,87 m	0,45 m	3,8 kg	44204	10568142
2 x 5	1,17 m	2,65 m	1,09 m	0,48 m	4,8 kg	44205	10568144
2 x 6	1,4 m	2,85 m	1,3 m	0,5 m	5,8 kg	44206	10568146
2 x 7	1,66 m	3,1 m	1,52 m	0,52 m	6,8 kg	44207	10568148

Mehrzweckleiter Skymaster DX

3-teilig, hohe Funktionalität und Flexibilität mit Basisausstattung, stabile Dreieckssprosse aus Strangpressprofil mit waagerechtem Auftritt in Gebrauchsstellung, Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingenähter Befestigungslasche, Oberleiter auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei 3 x 7 Sprossen und 3 x 9 Sprossen

Norm: entspricht EN 131 professional



Sprossenanzahl	Leiterlänge	Arbeitshöhe	Leiterlänge eingefahren	Holmhöhe	Quertraverse	Gewicht	Werksnummer	Art.-Nr.
3 x 7	4,4/3,25 m	5,2 m	2,14 m	58 mm	0,8 m	13,8 kg	44837	10568150
3 x 9	6,1/4,4 m	6,85 m	2,7 m	73 mm	1 m	18 kg	44839	10568152
3 x 11	7,2/5,25 m	7,9 m	3,26 m	85 mm	1,1 m	22,3 kg	44841	10568154



Teleskopleiter TL Smart UP Active
für schwere Heimwerkerarbeiten und die professionelle Nutzung, sie hat eine variabel einstellbare Arbeitshöhe und eine bequeme Auftrittsfläche durch eine Sprossentiefe von 40 mm, **stabiler und sicherer Stand:** Stabilitätsbalken, rutschfeste Füße, **einfache Bedienung:** lässt sich automatisch zusammenschieben und mit nur einem Handgriff entriegeln, mit Quertraverse, leicht verstaubar, Endkappen schützen die Wand

Norm: entspricht DIN EN 131
Material: Aluminium

Sprossenanzahl	Leiterlänge	Arbeitshöhe	Gewicht	Art.-Nr.
11	3,4 m	4,2 m	11,9 kg	10568576



Varitrex Vielzweckleiter 4 x 3 Sprossen
gewerblich zugelassen, zwei im Lieferumfang enthaltene Arbeitsplatten (bei Nutzung der Leiter als Arbeitstisch)

Sprossenanzahl: 4 x 3
Leiterlänge: 3,4 m
Arbeitshöhe: 4,3 m
Höhe als Arbeitsbühne: 3 m
Leiterlänge für Lagerung: 0,9 m
Gewicht: 15,1 kg



Art.-Nr.
10568582



Komplettgerüst PaxTower Basispaket
einfache Einhandbedienung des Klapprahmens mit robustem Arretierknopf: - Feststellen und lösen mit nur einem Klick, patentierte Bordbrett-Einheit - schnell platziert, schnell fixiert, Leichtlauf Aufsteckführung aus Hartkunststoff, kein Verkanten beim Zusammenführen der Aufsteckrahmenm, Gerüstklasse 3 belastbar bis 200 kg/m²), **inkl.** 125 mm Lenkrollen mit Feststellbremse, Ausbaubar mit Erweiterungspaketen bis max. 7,65 m Arbeitshöhe.

Norm: Nur i.V.m. Art.-Nr. 10568946 nach neuer EN 1004
Arbeitshöhe: 2,55 m
Gerüsthöhe: 1,65 m
Gerüslänge: 1,8 m
Gerüstbreite: 0,72 m
Plattformhöhe: 0,55 m
Gewicht: 28,3 kg

Art.-Nr.
10568920



Komplettgerüst PaxTower 1T
einfache Einhandbedienung des Klapprahmens mit robustem Arretierknopf: - Feststellen und lösen mit nur einem Klick, patentierte Bordbrett-Einheit - schnell platziert, schnell fixiert, Leichtlauf Aufsteckführung aus Hartkunststoff, kein Verkanten beim Zusammenführen der Aufsteckrahmen, Gerüstklasse 3 belastbar bis 200 kg/m²), **inkl.** 125 mm Lenkrollen mit Feststellbremse, Ausbaubar mit Erweiterungspaketen bis max. 7,65 m Arbeitshöhe, Holm- und Sprossendurchmesser 45 mm

Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Plattformhöhe	Gewicht	Art.-Nr.
4,55 m	3,65 m	2,55 m	78 kg	10568926



Fahrgerüst MultiTower S-PLUS 1T, 1,80 m
die fahrbare Gerüstlösung für sicheren und schnellen Aufbau durch vorlaufendes Geländer, zwei Meter Plattformabstand und weniger Einzelteile, sicherer und schnellerer Auf- und Abbau durch vorlaufendes Geländer (anstelle Geländer und Diagonalstreben) und Plattformen im 2 m-Abstand, Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m²) nach DIN EN 1004, d. h. je nach Länge der Plattform von 202 kg bis max. 286 kg, standardmäßige Rollen: spindelbare 200 mm-Lenkrollen für millimetergenauen Höhenausgleich

Hinweis: durch Hinzufügen der relevanten S-PLUS-Einzelteile kann der sicherere Aufbau auch für standardmäßige Z 600-Fahrgerüste mit Auslegern nachgerüstet werden

Gerüstbreite: 0,75 m
Plattformgröße: 0,6 x 1,8 m

Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Plattformhöhe	Gewicht	Werksnummer	Art.-Nr.
3,4 m	2,65 m	1,4 m	75,2 kg	52225	10569030 *
4,5 m	3,75 m	2,5 m	117,8 kg	52235	10569032 *
5,35 m	4,6 m	3,35 m	145,4 kg	52245	10569034 *
6,45 m	5,7 m	4,45 m	158,6 kg	52255	10569036 *
7,3 m	6,55 m	5,3 m	186,2 kg	52265	10569038 *
8,4 m	7,65 m	6,4 m	199,4 kg	52275	10569040 *
9,25 m	8,5 m	7,25 m	234,6 kg	52285	10569042 *
10,4 m	9,65 m	8,4 m	247,8 kg	52295	10569044 *
11,2 m	10,45 m	9,2 m	275,4 kg	52305	10569046 *
12,35 m	11,6 m	10,35 m	288,6 kg	52315	10569048 *
13,2 m	12,45 m	11,2 m	316,2 kg	52325	10569050 *

SPAX-Schrauben Senkkopf Vollgewinde TORX WIROX®

mit Senkkopf, die **CUT-Spitze** lässt sich punktgenau ansetzen und durch die spezielle Schraubengeometrie verringert sie wirkungsvoll das Spalten des Holzes oder des Holzwerkstoffes (z. B. MDF), das **Wellenprofil** kann die Fasern des Werkstoffes leichter durchtrennen kann

Werkstoff: Stahl
Korrosionsschutz: WIROX®
Antrieb: T-STAR plus (TORX®)
Gewindeausführung: Vollgewinde



Ø	Länge	Gewindelänge	Art.-Nr.	Paket Stück
3 mm	12 mm	10 mm	10077000	1.000
	16 mm	14 mm	10077002	1.000
	20 mm	17 mm	10077004	1.000
	25 mm	22 mm	10077006	1.000
	30 mm	26 mm	10077008	1.000
3,5 mm	16 mm	13 mm	10077010	1.000
	20 mm	16 mm	10077012	1.000
	25 mm	21 mm	10077014	1.000
	30 mm	25 mm	10077016	1.000
	35 mm	30 mm	10077018	1.000
	40 mm	35 mm	10077020	1.000
	45 mm	40 mm	10077022	1.000
4 mm	16 mm	13 mm	10077024	1.000
	20 mm	16 mm	10077026	1.000
	25 mm	21 mm	10077028	1.000
	30 mm	25 mm	10077030	1.000
	35 mm	30 mm	10077032	1.000
	40 mm	35 mm	10077034	1.000
	45 mm	40 mm	10077036	500
	50 mm	45 mm	10077038	500
4,5 mm	35 mm	30 mm	10077040	500
	40 mm	34 mm	10077042	500
	45 mm	39 mm	10077044	500
	50 mm	44 mm	10077046	500
5 mm	40 mm	35 mm	10077052	500
	45 mm	39 mm	10077054	500
	50 mm	44 mm	10077056	500
	60 mm	54 mm	10077058	500
6 mm	50 mm	43 mm	10077064	200
	60 mm	53 mm	10077066	200
	70 mm	61 mm	10077068	200
	80 mm	61 mm	10077070	200

SPAX-Schrauben Senkkopf Teilgewinde TORX WIROX®

mit Senkkopf, die **CUT-Spitze** lässt sich punktgenau ansetzen und durch die spezielle Schraubengeometrie verringert sie wirkungsvoll das Spalten des Holzes oder des Holzwerkstoffes (z. B. MDF), das **Wellenprofil** kann die Fasern des Werkstoffes leichter durchtrennen kann

Werkstoff: Stahl
Korrosionsschutz: WIROX®
Antrieb: T-STAR plus (TORX®)
Gewindeausführung: Teilgewinde



Ø	Länge	Gewindelänge	Art.-Nr.	Paket Stück
3 mm	30 mm	18 mm	10077100	1.000
	35 mm	23 mm	10077102	1.000
	40 mm	23 mm	10077104	1.000
3,5 m	30 mm	18 mm	10077106	1.000
	35 mm	23 mm	10077108	1.000
	40 mm	23 mm	10077110	1.000
4 mm	30 mm	18 mm	10077116	1.000
	35 mm	23 mm	10077118	1.000
	40 mm	23 mm	10077120	1.000
	45 mm	30 mm	10077122	500
	50 mm	32 mm	10077124	500
	60 mm	35 mm	10077126	500
	70 mm	37 mm	10077128	500
4,5 mm	30 mm	17 mm	10077130	1.000
	35 mm	25 mm	10077132	500
	40 mm	25 mm	10077134	500
	45 mm	30 mm	10077136	500
	50 mm	32 mm	10077138	500
	60 mm	37 mm	10077140	500
	70 mm	42 mm	10077142	500
5 mm	80 mm	47 mm	10077144	200
	40 mm	27 mm	10077146	500
	50 mm	32 mm	10077148	500
	60 mm	37 mm	10077150	500
	70 mm	41 mm	10077152	200
	80 mm	46 mm	10077154	200
	90 mm	61 mm	10077156	200

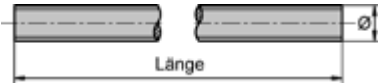
Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von SPAX-Schrauben Senkkopf Teilgewinde TORX WIROX®

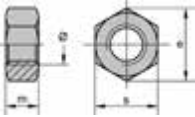
Ø	Länge	Gewindelänge	Art.-Nr.	Paket Stück
5 mm	100 mm	61 mm	10077158	200
	120 mm	69 mm	10077160	200
6 mm	50 mm	32 mm	10077162	200
	60 mm	37 mm	10077164	200
	70 mm	41 mm	10077166	200
	80 mm	46 mm	10077168	200
	90 mm	61 mm	10077170	200
	100 mm	61 mm	10077172	100
	120 mm	68 mm	10077174	100
	140 mm	68 mm	10077176	100
	160 mm	65 mm	10077178	100
	180 mm	65 mm	10077180	100
	200 mm	65 mm	10077182	100

Gewindestangen DIN 976 4.6 1,00 m verzinkt

Norm (DIN): DIN 976
Werkstoff: Stahl
Korrosionsschutz: galvanische Verzinkung
Festigkeitsklasse: 4.6
Länge: 1 m



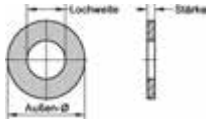
Ø	Art.-Nr.	Bund Stück
M 5	10035653	100
M 6	10035661	100
M 8	10035688	50
M 10	10035696	50
M 12	10035718	20
M 14	10035726	25
M 16	10035734	20
M 18	10035742	10
M 20	10035750	10
M 22	10035769	10
M 24	10035777	10
M 27	10035785	10
M 30	10035793	10
M 33	10035807	10
M 36	10035815	10



Sechskantmuttern DIN 934 verzinkt Güte 8

Norm (DIN): DIN 934
Werkstoff: Stahl
Korrosionsschutz: galvanische Verzinkung
Festigkeitsklasse: 8

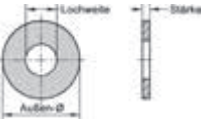
Ø	e	m	s	Paketart	Art.-Nr.	Paket Stück
M 5	8,63 mm	4 mm	8 mm	Standardpaket	10034657	100
				Großpackung	10034659	1.000
M 6	10,89 mm	5 mm	10 mm	Standardpaket	10034665	100
				Großpackung	10034667	1.000
M 8	14,2 mm	6,5 mm	13 mm	Standardpaket	10034673	100
				Großpackung	10034675	1.000
M 10	18,72 mm	8 mm	17 mm	Standardpaket	10034681	100
				Großpackung	10034683	500
M 12	20,88 mm	10 mm	19 mm	Standardpaket	10034703	100
				Großpackung	10034705	500
M 14	23,91 mm	11 mm	22 mm		10034711	100
M 16	26,17 mm	13 mm	24 mm	Standardpaket	10034738	50
				Großpackung	10034740	200
M 18	29,56 mm	15 mm	27 mm		10034746	100
M 20	32,95 mm	16 mm	30 mm		10034754	100
M 22	35,03 mm	18 mm	32 mm		10034762	50
M 24	39,55 mm	19 mm	36 mm		10034770	50



Unterlegscheiben DIN 125 verzinkt

Norm (DIN): DIN 125
Werkstoff: Stahl
Korrosionsschutz: galvanische Verzinkung
Härteklasse: 140 HV

Stärke	Lochweite	Außen-Ø	Form	für Schrauben	Paketart	Art.-Nr.	Paket Stück
1 mm	5,3 mm	10 mm	A	M 5	Standardpaket	10022985	100
					Großpackung	10022987	1.000
1,6 mm	6,4 mm	12,5 mm	A	M 6	Standardpaket	10022993	100
					Großpackung	10022994	1.000
1,6 mm	8,4 mm	17 mm	A	M 8	Standardpaket	10023000	100
					Großpackung	10023002	1.000
2 mm	10,5 mm	21 mm	A	M 10	Standardpaket	10023019	100
					Großpackung	10023021	1.000
2,5 mm	13 mm	24 mm	A	M 12	Standardpaket	10023027	100
					Großpackung	10023029	500
2,5 mm	15 mm	28 mm	A	M 14	Standardpaket	10023035	100
					Großpackung	10023037	500
3 mm	17 mm	30 mm	A	M 16	Standardpaket	10023043	100
					Großpackung	10023045	250
3 mm	19 mm	34 mm	A	M 18	Standardpaket	10023051	250
3 mm	21 mm	37 mm	A	M 20	Standardpaket	10023078	200
3 mm	23 mm	39 mm	B	M 22	Standardpaket	10023086	200
4 mm	25 mm	44 mm	B	M 24	Standardpaket	10023094	200
4 mm	28 mm	50 mm	B	M 27	Standardpaket	10023108	50
4 mm	31 mm	56 mm	B	M 30	Standardpaket	10023116	50
5 mm	34 mm	60 mm	B	M 33	Standardpaket	10023124	50
5 mm	37 mm	66 mm	B	M 36	Standardpaket	10023132	50



Nietscheiben DIN 9021 verzinkt

Norm (DIN): DIN 9021
Werkstoff: Stahl 140/100 HV
Korrosionsschutz: galvanische Verzinkung
Form: B

Stärke	Lochweite	Außen-Ø	Härteklasse	Paketart	Art.-Nr.	Paket Stück
1,2 mm	5,3 mm	15 mm	140 HV	Standardpaket	10041149	250
			140 HV	Großpackung	10041151	2.500
1,6 mm	6,4 mm	18 mm	140 HV	Standardpaket	10041157	250
			140 HV	Großpackung	10041159	2.500
2 mm	8,4 mm	24 mm	140 HV	Standardpaket	10041165	100
			140 HV	Großpackung	10041167	500
2,5 mm	10,5 mm	30 mm	140 HV	Standardpaket	10041173	100
			140 HV	Großpackung	10041175	250
3 mm	13 mm	37 mm	140 HV		10041181	100
3 mm	15 mm	44 mm	140 HV		10041203	100
3 mm	17 mm	50 mm	140 HV		10041211	100
4 mm	20 mm	56 mm	100 HV		10041238	100
4 mm	22 mm	60 mm	100 HV		10041246	100

Universaldübel

hochwertiger Kunststoffdübel aus Nylon, eignet sich für die Befestigung leichte bis mittelschwerer Lasten in fast allen Baustoffen, der clevere Dübel sorgt für sicheren Halt indem er sich in Vollbaustoffen gegen die Bohrlochwand verspreizt bzw. sich in Hohlräumen und hinter Plattenbaustoffen verknotet, gesetzt werden kann der Dübel sowohl in Vorsteck- als auch in Durchsteckmontage, in der Ausführung mit Rand wird zudem das Durchrutschen des Dübels bei der Montage verhindert



Typ_	Bohrer-Ø	min. Bohrlochtiefe	Dübellänge	Schrauben-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück
UVD II 6x30 R	6 mm	40 mm	30 mm	4 – 5 mm	10410170	100
UVD II 8x40 R	8 mm	50 mm	40 mm	5 – 6 mm	10410172	100
UVD II 10x50 R	10 mm	60 mm	50 mm	6 – 8 mm	10410174	50
UVD II 12x60	12 mm	70 mm	60 mm	8 – 10 mm	10410176	25

Nageldübel

für die Schellmontage und eignet sich ideal für die schnelle Befestigung von leichten Lasten in Vollbaustoffen, er wird häufig für die Befestigung von Metall- und Holzkonstruktion im Trockenbau eingesetzt



geeignet für: Beton, Kalksand-Vollstein, Mauerziegel, Naturstein, Vollstein aus Leichtbeton, Porenbeton, Vollgips-Platten, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Hohlblock aus Leichtbeton

Typ_	Bohrer-Ø	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	Dübellänge	max. Anbauteildicke	Art.-Nr.	Paket Stück
UN 6x40/10 S	6 mm	55 mm	40 mm	10 mm	10410134	100
UN 6x60/30 S	6 mm	55 mm	40 mm	10 mm	10410136	100
UN 6/80/50 S	6 mm	75 mm	40 mm	10 mm	10410138	100
UN 8x60/20 S	8 mm	75 mm	80 mm	50 mm	10410140	100
UN 8x80/40 S	8 mm	75 mm	80 mm	50 mm	10410142	100
UN 8x100/60 S	8 mm	95 mm	80 mm	50 mm	10410144	100
UN 8x120/80 S	8 mm	95 mm	60 mm	20 mm	10410146	100

Betonanker MAX verzinkt

geeignet für die Befestigung mittelschwerer bis schwerer Lasten im Innenbereich in gerissenem und ungerissenem Beton und Naturstein mit dichtem Gefüge, wird in Vorsteck- oder Durchsteckmontage gesetzt und mit dem Hammer in das ausgeblasene Bohrloch eingeschlagen, beim Anziehen der Mutter schiebt sich der Bolzen in den Spreizclip der sich gegen die Bohrlochwand verspreizt und so für sicheren Halt sorgt



Lastbereich

Zuglast: von 2,4 kN (C 20/25) bis 37,2 kN (C 50/60)
Querlast: von 6,9 kN (C 20/25) bis 40 kN (C 50/60)

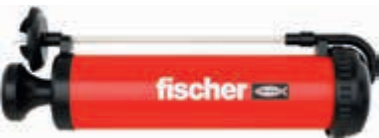
Vorteile

- kleine Achs- und Randabstände bei hoher Tragfähigkeit
- erfüllt mit der ETA-Zulassung Option 1 die höchsten Anforderungen für den Einsatz auch in gerissenem Beton
- besonders montagefreundlich durch geringe Einschlagenergie und geringen Anzugsweg

Oberfläche: verzinkt



Typ_	Ø	Bohrer-Ø	min. Bohrlochtiefe	Dübellänge	max. Nutzlänge	min. Verankerungstiefe	Prägung	Art.-Nr.	Paket Stück
MAX 8/10/75	M 8	8 mm	65 mm	75 mm	10 mm	45 mm	B	10410100	100
MAX 8/30/95	M 8	8 mm	85 mm	95 mm	30 mm	45 mm	F	10410102	100
MAX 10/10/95	M 10	10 mm	85 mm	95 mm	10 mm	60 mm	B	10410104	50
MAX 10/20/105	M 10	10 mm	95 mm	105 mm	20 mm	60 mm	D	10410106	50
MAX 10/30/115	M 10	10 mm	105 mm	115 mm	30 mm	60 mm	F	10410108	50
MAX 10/50/135	M 10	10 mm	125 mm	135 mm	50 mm	60 mm	K	10410110	50
MAX 12/10/110	M 12	12 mm	100 mm	110 mm	10 mm	70 mm	B	10410112	20
MAX 12/20/120	M 12	12 mm	110 mm	120 mm	20 mm	70 mm	D	10410114	20
MAX 12/30/130	M 12	12 mm	120 mm	130 mm	30 mm	70 mm	F	10410116	20
MAX 12/50/150	M 12	12 mm	140 mm	150 mm	50 mm	70 mm	K	10410118	20
MAX 16/25/148	M 16	16 mm	135 mm	148 mm	25 mm	85 mm	E	10410120	20
MAX 16/50/173	M 16	16 mm	160 mm	173 mm	50 mm	85 mm	K	10410122	20



Ausbläser ABG

manueller Ausbläser für die Reinigung von Bohrlöchern, die Bohrlochabdeckung lenkt das Bohrmehl seitlich aus dem Bohrloch und reduziert so die Staubbelastung für den Verwender, das Rohr kann am Ausbläser befestigt werden, somit kann er platzsparend verstaut und transportiert werden, Aufgrund des hohen Blasdrucks wird das Bohrmehl zuverlässig aus dem Bohrloch transportiert, ein Dichtungsring verhindert dass Bohrmehl in den Zylinder eindringt, dies sorgt für eine problemlose Funktion und erhöht die Lebensdauer

Funktionsweise/Montage: das Rohr des Ausbläsert wird in das Bohrloch gesteckt, durch Pumpen wird das Bohrmehl aus dem Bohrloch transportiert



Handauspressgerät FIS DM S Pro

einsetzbar für Kartuschengrößen mit 150 ml, 300 ml, 360 ml und 390 ml Inhalt • Gerätedesign mit optimaler Gewichtsverteilung für ergonomisches Arbeiten • glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse verleiht dem Gerät höchste Stabilität • intuitive Handhabung für ein schnelles und bequemes Verarbeiten

für Kartuschen: 150 ml/300 ml/ 360 ml/ 390 ml und 1K

Art.-Nr.	Karton Stück
11413949	10

Hochleistungsmörtel FIS V/VW Plus 360 S

2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis, Harz und Härter sind in zwei getrennten Kammern gelagert und werden erst beim Auspressen im Statikmischer vermischt und aktiviert, der Mörtel wird vom Bohrlochgrund her blasenfrei injiziert und verklebt das Befestigungselement vollflächig mit der Bohrlochwand und dichtet das Bohrloch ab, angebrochene Kartuschen können durch Wechsel des Statikmischers wiederverwendet werden, **FIS VW Plus High Speed hat eine wesentlich kürzere Aushärtezeit als FIS V Plus und sorgt dadurch auch bei niedrigen Temperaturen für einen zügigen Arbeitsfortschritt**

zur Befestigung von z.B. Stahlbaukonstruktionen, Holzbaukonstruktionen, Geländern, Fassaden, Treppen Stahlkonsolen, Maschinen, inkl. 2 Statikmischer FIS MR Plus

zugelassen für Verankerungen in: gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60, Hohlblöcke aus Leichtbeton, Hohlblöcke aus Beton, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Kalksandvollstein, Porenbeton, Vollziegel

zugelassen für: Bewehrungsanschlüsse, Verblendsanieranker VBS 8, Wetterschalen-Saniersystem FWS II, Abstandsmontagesystem Thermax

Inhalt: 360 ml



Typ_	Art.-Nr.
FIS V Plus 360 S	10482703
FIS VW Plus 360 S High Speed	10411410

Montagemörtel

2 K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis, wird mit einer handelsüblichen Silikonauspresspistole injiziert, speziell mit verlängerter Verarbeitungszeit und geringen Auspresskräften, angebrochene Kartuschen sind durch einfachen Statikmischerwechsel wiederverwendbar, leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen, universelles Befestigungssystem für ein breites Anwendungsfeld auf der Baustelle, längere Verarbeitungszeiten für einfache Montage, spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände, umfangreiches Zubehörsortiment für breites Einsatzfeld, **zur Befestigung von:** Stahlkonstruktionen, Geländern, Handläufe, Konsolen, Leitern, Kabeltrassen, Maschinen, Markisen, Treppen, Hochregallagern, Toren, Fassaden, Fensterelementen, Vordächern, Abstandskonstruktionen, **für die Verwendung mit:** Ankerstangen FIS A, Innengewindeanker RG MI, Ankerstange RGM

zugelassen für Verankerungen in: gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60, Hohlblöcke aus Leichtbeton, Hohlblockstein aus Beton, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Kalksandvollstein, Vollziegel **auch geeignet für:** Beton C12/15



Typ_	Inhalt_	Art.-Nr.	Paket Stück
150 C	1 Kartusche 145 ml, 2 Statikmischer	10481865	10
150 C SET	1 Kartusche 145 ml, 2 Statikmischer, 6x FIS H 16x85 K	10481861	10
VL 300T	1 Kartusche 300 ml, 2 Statikmischer	10411404	12





Systemkoffer Anschlussbewehrung

zur Befestigung von nachträglich eingemörtelten Bewehrungsstäben und Bewehrungs-Gewinde Anker FRA, definierte Tragfähigkeit nach Zulassung und sichere Verankerung, einfacher Montageablauf, deutsche bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)

- Inhalt:
- 8 Reinigungsbürsten
 - 5 Verlängerungen für Reinigungsbürsten à 40 cm
 - 1 SDS-Aufnahme mit Innengewinde M 8
 - 24 Injektionshilfen
 - 1 Reinigungsschlauch komplett
 - 1 Bürsten-Kontrollschablone
 - 8 Reinigungsdüsen
 - 1 Markierungsband
 - 1 Digitalthermometer
 - 1 Schutzbrille
 - 1 Montageanleitung (deutsch)
 - 10 Setzprotokolle
 - 2 Gabelschlüssel SW 7
 - sowie die relevanten Zulassungen



Art.-Nr.
10482716 *



Injektionsmörtel FIS EM Plus 390 S

hochwertiger Epoxidharzmörtel für höchste Tragfähigkeit in gerissenem und ungerissenem Beton, für Bewehrungsanschlüsse von Ø 8 – 40 mm, verwendbar mit Ankerstange FIS A oder Innengewindeanker RG MI für temporäre und demontierbare Befestigungspunkte, zur Verarbeitung bei Temperaturen bis 0 °C, der Mörtel ist für diamantgebohrte und wassergefüllte Bohrlöcher sowie Seismik-Anwendungen der Leistungskategorie C1, C2 zugelassen und bietet damit Sicherheit unter extremen Bedingungen, zur Anwendung nachträglicher Bewehrungsanschlüsse, Aufbeton-Verbinder, Brückenkappenverankerungen usw., inkl. 2x Statikmischer FIS MR Plus

zugelassen für gerissen und ungerissen Beton C20/25 bis C50/60
auch geeignet für Naturstein mit dichtem Gefüge

Inhalt: 390 ml



Art.-Nr.
10411408 *



Magnesium-SBS-Pressen MAG-34S

robuste Magnesium-Side-by-Side-Pressen, für zähe 2-Komponenten-Dichtmassen, Schub- und Antriebsteile korrosionsgeschützt, speziell gehärteter Schubklotz

- für Kartuschen: SBK-2K-Doppelkartuschen bis 390 ml
Einzelkartuschen bis 310 ml
- Übersetzungsverhältnis: 25:1
- Farbe: schwarz

Art.-Nr.
10525729



Injektions-Ankerhülsen FIS

in Verbindung mit Gewindestangen FIS A speziell für den Einsatz mit Injektions-Mörtel FIS V, FIS HIGH SPEED 360 S und Montagemörtel 300T in Mauerwerkstoffen, spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände, **Ausführung FIS H K** aus Kunststoff, **Ausführung FIS H L** aus Metall, **zur Befestigung von:** Maschinen, Gittern, Toren, Handläufen, Konsolen, Rohrleitungen, Sanitärgegenständen, Kabelpritschen, Fassaden, Markisen, Vordächern und Holzkonstruktionen, **Injektions-Durchsteckankerhülsen FIS HK** für die Durchsteckmontage, ein echter Problemlöser bei sperrigen Anbauteilen mit mehreren Befestigungspunkten, d. h. das Anbauteil muß bei der Montage nicht mehr von der Wand o. ä. entfernt werden, variable Nutzlänge von 20 – 200 mm, einfaches Anpassen auf die Anwendung durch Abschneiden der Durchsteckankerhülse, aus Kunststoff, **zur Befestigung von:** Holzunterkonstruktionen, Metallprofilen und Bauelementen

Zulassung: Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) für FIS H K in Verbindung mit Injektions-Mörtel FIS V, FIS HIGH SPEED 360 S oder Montagemörtel 300T und Gewindestange FIS A für Voll-, Loch- und Kammersteine
zugelassen für: Hochlochziegel, Hohlblöcke aus Leichtbeton, Hohlblocksteine aus Beton, Kalksandlochstein, Kalksandvollstein, Vollziegel
auch geeignet für: Bimsholstegdielen, Hohlkörperdecken und andere Lochsteine, Vollbims und andere Vollbaustoffe



Typ_	passend zu	Bohrer-Ø	min. Bohrlochtiefe	min. Verankerungstiefe	Füllmenge	Art.-Nr.	Kleinpack Stück	Paket Stück
FIS H 12x50 K	FIS A M 6 – M 8	12 mm	60 mm	50 mm	5 Skalenteile	10412600	5	50
FIS H 12x85 K	FIS A M 6 – M 8	12 mm	95 mm	85 mm	10 Skalenteile	10412602	5	50
FIS H 16x85 K	FIS A M 8 – M 10, FIS E M 6 – M 8, abgestufte Gewindestange M 12	16 mm	95 mm	85 mm	12 Skalenteile	10412604	5	50
FIS H 16x130 K	FIS A M 8 – M 10	16 mm	140 mm	130 mm	15 Skalenteile	10412606	5	20
FIS H 18x130/200 K	M 10 – M 12	18 mm	140 mm	130 mm	35 Skalenteile	10412607	5	10
FIS H 20x85 K	FIS A M 12 – M 16, FIS E M 10 – M 12	20 mm	95 mm	85 mm	15 Skalenteile	10412608	5	20
FIS H 20x130 K	FIS A M 12 – M 16	20 mm	140 mm	130 mm	25 Skalenteile	10412610	5	20
FIS H 20x200 K	FIS A M 12 – M 16	20 mm	210 mm	200 mm	40 Skalenteile	10412612	5	20
FIS H 22x130/200 K	M 16	22 mm	140 mm	130 mm	45 Skalenteile	10412614	5	10
FIS H 12x1000 L	Ø6/M 6 – Ø8/M 8	12 mm				10482690	5	10
FIS H 16x1000 L	Ø10/M 10 / Ø12/M 12	16 mm				10482691	5	10
FIS H 22x1000 L	Ø12/M 12 – Ø16/M 16	22 mm				10482693	3	6



Drahtstifte blank

rund, mit Senkkopf

Norm: DIN EN 10230-1
Oberfläche: blank

Ø_	Länge_	Art.-Nr.	Paket kg
2,5 mm	55 mm	10401072	2,5
2,5 mm	60 mm	10401075	2,5
2,8 mm	65 mm	10401078	2,5
3,1 mm	70 mm	10401083	2,5
3,4 mm	80 mm	10401086	5
3,4 mm	90 mm	10401089	5
3,8 mm	100 mm	10401094	5
4,2 mm	100 mm	10401097	5



Drahtstifte feuerverzinkt

rund, mit Senkkopf

Norm: DIN EN 10230-1
Oberfläche: feuerverzinkt

Ø_	Länge_	Art.-Nr.	Paket kg
2,8 mm	65 mm	10401150	2,5
3,1 mm	70 mm	10401153	2,5
3,1 mm	80 mm	10401158	2,5
3,4 mm	90 mm	10401161	5
3,8 mm	100 mm	10401164	5



Doppelkopfstifte blank

rund

Ø: 3,1 mm
Länge: 65/75 mm
Oberfläche: blank

Art.-Nr.	Paket kg
10401324	5



holt leere PU-Schaumdosen bei Ihnen ab. Einfach. Schnell. Kostenlos.

Sie sammeln gebrauchte, leere PU-Schaumdosen ganz unkompliziert in den Original Verkaufskartons. Sie können den Karton wahlweise mit 12 Dosen à 750 ml oder 16 Dosen à 500 ml befüllen. Wenn der Karton voll ist, faxen Sie einfach die dem Originalverkaufskarton beiliegende Abholkarte an INTERSEROH. Die Abholung erfolgt innerhalb von sieben Arbeitstagen nach dem Eingang Ihres Faxes. Die für die Abholung erforderlichen Begleitpapiere werden Ihnen umgehend zugesandt. Bitte legen Sie diese Papiere zur Rücksendung ausgefüllt den Kartons bei.

PfT Pistolenschaum 500 ml

Anwendungsbereich

universell einsetzbar, Einschaumen von Fenstern, Befestigen von Haustüren, Ausschäumen von Anschlussfugen, Isolieren und Füllen von Hohlräumen, Einschaumen von Rohren und Elektroinstallationen, Abdichten im Dach- und Wandbereich, Setzen von Treppentritten, bis 61 dB, Dampf- und wasserfest, **für die kalte Jahreszeit geeignet**

Hinweis

1-Komponenten Polyurethanschaum, DIN 4102-1 B2-Qualität, (keine Haftung auf PTFE, Silikon, Polyethylen, Polypropylen), in den Untergründen darf keine Vereisung vorliegen, Metallteile müssen mit einem Grundieranstrich versehen sein, ausgehärteter Schaum ist nicht gesundheitsschädlich

Verarbeitung

Untergrund befeuchten und ggf. nachträgliches Besprühen des Schaumes, bei mehreren Schaumsträngen zwischenfeuchten, vor Gebrauch mehrmals kräftig schütteln

Typ: 1-K PU-Schaum
Inhalt: 500 ml
Schaumausbeute: ca. 43 l
Farbe: beige
klebefrei nach: ca. 8 min
schneidfähig nach: ca. 20 min
Baustoffklasse (DIN 4102): B 2
Temperaturbeständigkeit: -40 – +90 °C
Verarbeitungstemperatur: Umgebung 0 – +35 °C (Dose +5 – +20 °C)

Art.-Nr.	Umkarton Dose
10472652	12

PfT Schaumpistole

PU-Schaumpistole zum Verarbeiten von 1K PU-Pistolenschaum, stabile Ausführung durch abgesetztes, verchromtes Messingrohr, leicht und präzise justierbar, antihaftbeschichtete Nadel und Adapter, gummierter Griff für optimales Handling



Art.-Nr.
10525555

Universalreiniger PU

Anwendungsbereich

zur Reinigung von PU Schaumpistolen, Reiniger wird als Entfernungsmittel von frischem PU-Schaum auf Bauteilen und Verarbeitungsgeräten verwendet, Säuberung von durch PU-Schaum verschmutzter Kleidung, entfernt auch Farben, Öle, Fette, Harze, Teer, Bitumen, Silicon, Schmiermittel

Hinweis

sofort, innerhalb von 10 min anwenden, **nicht** auf Leder und gewachsen Flächen anwenden, kühle und trockene Lagerung, rückstandsfrei, schnell verdunstend

Verarbeitung

Verschmutzung intensiv mit Sprühkopf einsprühen und anschließend auf Adapter aufschrauben, Reinigungsvorgang ca. 2 – 3 mal wiederholen

Verarbeitungstemperatur

keine Einschränkungen angegeben

Inhalt: 500 ml
Farbe: transparent

Art.-Nr.	Umkarton Dose
10472650	12





Klebeschaum Perimeter PUP P 750 G B2

Anwendungsbereich

Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten, Dämmen und Füllen von Mauerdurchbrüchen, Einschäumen von Elektroinstallationen, Füllen von Fugen und Hohlräumen im gesamten Innenausbau, Befestigen und Abdichten im Wand- und Dachbereich

Vorteile

die hohe Schaumausbeute ermöglicht die Verklebung von ca. 13 m² Wandfläche und ist dadurch besonders wirtschaftlich, die Verarbeitung mit dem System Dose/Pistole bringt einen Zeitvorteil von ca. 30 % und gewährleistet dadurch ein zügiges Arbeiten, die spezielle Rezeptur des PU-Schaumes sorgt für optimale Haftung auf Beton und bituminösen Untergründen und ermöglicht die dauerhafte Befestigung von Dämmplatten, die sehr geringe Nachexpansion vermeidet die Bildung von Hohlräumen und garantiert eine dauerhafte Dämmung

Baustoffe

Beton, Bitumenbeschichtung, Eloxal, Gipskarton, Holz, Kaltbitumenbahnen, Kunststoffe (nicht auf PE, PP, Teflon, Silicon), Mauerwerk, Metalle mit Grundieranstrich, Putz

Prüfzeugnisse

allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-772

Typ:	1-K PU-Schaum
Inhalt:	750 ml
Schaumausbeute:	ca. 13 m² Wandfläche
Farbe:	betongrau
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2
Temperaturbeständigkeit:	-40 – +90 °C
Verarbeitungstemperatur:	+10 – +25 °C

	Art.-Nr.	Umkarton Dose
	10472596	12



Klebeschaum PUP WDVS 750

Anwendungsbereich

Verklebung von EPS-Hartschaumplatten in Anlehnung an ETAG Leitlinie 004/2013, Befestigung der Außenwanddämmung, Innenwandwanddämmung und Dachbodendämmung, zur Befestigung der Dämmung von Kellerdecken, Verkleben von Perimeterdämmplatten

Vorteile

die spezielle Rezeptur garantiert eine hohe Haftzugfestigkeit zum sicheren Befestigen, die hohe Schaumausbeute ermöglicht die Verklebung von bis zu 12 m² Wandfläche und ist dadurch besonders wirtschaftlich, sehr geringe Nachexpansion vermeidet die Bildung von Hohlräumen zwischen Wand und Dämmplatte und garantiert eine sichere Verbindung, die Verarbeitung mit dem System Dose/Pistole bringt einen Zeitvorteil von ca. 30 % und gewährleistet dadurch ein zügiges Arbeiten

Baustoffe

EPS-Dämmplatten, Beton, Bitumenbeschichtung, Eloxal, Gipskarton, Holz, Kaltbitumenbahnen, Kunststoffe (nicht auf PE, PP, Teflon, Silicon), Mauerwerk, Metalle mit Grundieranstrich, Putz

Prüfzeugnisse

bauaufsichtliche Zulassung zur Verklebung von EPS-Platten in Wärmedämmverbundsystemen

Typ:	1-K PU-Schaum
Inhalt:	750 ml
Schaumausbeute:	ca. 12 m² Wandfläche
Farbe:	hellgrün
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 1
Temperaturbeständigkeit:	-40 – +90 °C
Verarbeitungstemperatur:	+10 – +25 °C, Umgebungstemperatur mindestens +5 °C (optimal +20 °C)

	Art.-Nr.	Umkarton Dose
	10472598	12



Schnellmontageschaum PU S 750

Anwendungsbereich

Dämmen und Füllen von Fensteranschlussfugen, um Fensterbänke und Rolladenkästen, Verkleben und Abdichten von Schachtringen, Dämmen und Füllen im Dachausbau und Trockenbau, Dämmen und Füllen von Fertigelementen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen

Vorteile

die Schallschutzprüfung 63 dB erfüllt die Standards des modernen Schallschutzes und sorgt für die Reduzierung von Lärm, der Adapterschaum ist gemäß externer Prüfung wasserdicht für den Einsatz in nasser Umgebung und erfüllt dadurch die Anforderungen an einen Brunnenschaum, der schnell aufschraubbare Adapter ermöglicht den sofortigen Einsatz und ist dadurch unkompliziert in der Anwendung ohne die Notwendigkeit von zusätzlichen Verarbeitungsgeräten

Baustoffe

haftet auf allen üblichen Baumaterialien wie: Beton, Eloxal, Gipskarton, Holz, Kalksandstein, Kunststoffe (nicht auf PE, PP, Teflon, Silicon), Mauerwerk, Metalle mit Grundieranstrich, Putz

Prüfzeugnisse

allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-136 für B2, geprüfte Fugenschalldämmung für B2: R(ST,w) ≥ 63 (-1; -4) dB nach ISO 10140-1, Prüfung auf Wasserdichtheit zur Verklebung von Schachtringen

Typ:	1-K PU-Schaum
Inhalt:	750 ml
Schaumausbeute:	ca. 45 l
Farbe:	beige
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2
Temperaturbeständigkeit:	-40 – +90 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 – +35 °C

	Art.-Nr.	Umkarton Dose
	10472582	12

Brunnenschaum

Anwendungsbereich

universell einsetzbar, Wasserdicht bis 0,8 bar = 8 m Wassersäule, Prüfbericht über Druckbeständigkeit liegt vor, Abdichten von Falz-Schachtringen, Zisternen, Hauskläranlagen, Füllen und Dichten von Mauerdurchbrüchen, Abdichten von Mauerstärken und Hausanschlüssen, universell einsetzbar, zum Abdichten gegen Feuchtigkeit

Hinweis

1-Komponenten Polyurethanschaum, DIN 4102 B2-Qualität, angefeuchteter Untergrund muss sauber, fettfrei und tragfähig sein, lose Teile entfernen, stehend und kühl lagern, alterungsbeständig, überputzbar, feuchtigkeithärtend, einfache Handhabung

Verarbeitung

nächsten Schachtring innerhalb von 15 min aufsetzen, Befeuchten erhöht Ausbeute und Haftung, bei großen Durchbrüchen zwischenfeuchten, vor Gebrauch mehrmals kräftig schütteln

Inhalt:	750 ml
Schaumausbeute:	ca. 42 l
Farbe:	blau
Aushärtung:	ca. 25 min
Temperaturbeständigkeit:	-40 – +110 °C
Verarbeitungstemperatur:	ab +3 °C (Umgebungs- und Materialtemperatur, Dosentemperatur +10 °C – +30 °C)

	Art.-Nr.	Umkarton Dose
	10472630	12





Pistolen-Brunnenschaum PUP BS 750

Anwendungsbereich

zum schnellen Verfüllen von Fugen zwischen Falz-Schachtringen, zum Abdichten und Verbinden von Brunnen-schächten, Kanaleinstiegsschächten, Hauskläranlagen sowie Zisternen, Dämmen und Füllen von Mauerdurch-brüchen, Hohlräumen, Wandanschlüssen und Fertigelementen

Vorteile

die externe Prüfung der Wasserdichtheit in Verbindung mit Falz-Schachtringen erfüllt die Anforderungen an ei-nen Brunnenschaum, der gebrauchsfertige Spezialschaum mit einfacher Handhabung ersetzt das arbeits- und zeitintensive Aufmörteln, die hohe Beständigkeit gegen verdünnte Chemikalien und Mineralöle, die Wider-stands-fähigkeit gegen im Erdreich vorhandene Säuren und Bakterien sowie die Unverrottbarkeit garantiert eine dauerhafte Funktion, gemäß B2-Prüfung normal entflammbar eingestuft und darf daher auch oberirdisch einge-setzt werden, die leichte Dosierbarkeit ermöglicht ein kontrolliertes Füllen und Dämmen und sorgt für optimalen Materialeinsatz in der Anwendung

Baustoffe

haftet auf allen üblichen Baumaterialien wie: Beton, Eloxal, Faserzement, Gipskarton, Holz, Kalksandstein, Kunststoffe (nicht auf PE, PP, Teflon, Silicon), Mauerwerk, Metalle mit Grundieranstrich, Putz, Stein

Prüfzeugnisse

allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-137, Prüfung auf Wasserdichtheit bis 0,5 bar zur Verkle-bung von Schachtringen, geprüfte Wärmeleitfähigkeit: Reduziert Wärmeverlust bei 0,0345 W/(m*K), in Anleh-nung an DIN 18542 geprüfte Luftdichtheit von a <0,1 m³/[h*m*(daPa)^{2/3}]

Typ:	1-K PU-Schaum
Inhalt:	750 ml
Schaumausbeute:	ca. 45 l
Farbe:	beige
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2
Temperaturbeständigkeit:	-40 – +90 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 – +35 °C

Art.-Nr.	Umkarton Dose
10472584	12



Schnellschaum PU 2/402

Anwendungsbereich

Einbau von Türzargen (Spreizen einsetzen), Füllen und Dämmen von Hohlräumen im Dach- und Wandbereich, Einschäumen von Fenstern, Bade- und Duschwannen, Befestigen von Dämmelementen, Holzverkleidungen, Blechpaneelen, Schaltschränken

Vorteile

das feuchtigkeitsunabhängige System gewährleistet ein kontrolliertes Aufschäumen und sorgt so für eine sichere und schnelle Aushärtung ohne Nachdrücken, der Zugmechanismus ermöglicht eine einfache, sichere Aktivierung der Komponenten, die sehr gleichmäßige und feinporige Schaumstruktur sorgt für hohe Festigkeits-werte und bietet ein Höchstmaß an Funktionssicherheit, die hohe Schaumausbeute ermöglicht das Setzen von bis zu 3 Türzargen, dadurch ist der Schaum besonders wirtschaftlich, die hohe Beständigkeit gegen Verrottung und Alterung sorgt für eine gleichbleibende Qualität und gewährleistet eine dauerhafte Befestigung.

Baustoffe

haftet auf allen üblichen Baumaterialien wie: Beton, Eloxal, Gipskarton, Holz, Kalksandstein, Kunststoffe (nicht auf PE, PP, Teflon, Silicon), Mauerwerk, Metalle mit Grundieranstrich, Putz

Prüfzeugnisse

allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-666

Typ:	2-K PU-Schaum
Inhalt:	400 ml
Schaumausbeute:	ca. 13 l (ausreichend für bis zu 3 Türzargen)
Farbe:	hellblau
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2
Temperaturbeständigkeit:	-40 – +90 °C
Verarbeitungstemperatur:	+15 – +25 °C

Art.-Nr.	Umkarton Dose
10472594	12

Acryl-Dichtstoff

Anwendungsbereich

Abdichten von Anschlussfugen zwischen Fenster/Türrahmen und Mauerwerk, Beton und Putz, Dichten von Rissen und Fugen in Gasbeton, Faserzement, Stein und Holz, **nicht** geeignet für Dehnungsfugen

Hinweis

Plastoelastische Fugendichtmasse, Untergrund muss tragfähig, staub-, wachs- und fettfrei sein, **nicht** für Dehnungsfugen und im Bereich von starkem Wasseraufkommen verwenden, nach 24 h überstreichbar, geruch-los, hohe Haftfähigkeit, verbesserte Flankenhaftung, Lösungsmittel- und Siliconfrei, Phthalat- und halogenfrei, geringes Schrumpfverhalten, geschmeidig in der Verarbeitung

Verarbeitung

Untergrund leicht anfeuchten, haftet ohne Primer auf: Stein, Glas, Holz, Keramik, Stahl, PVC hart, ABS und Beton

Inhalt:	310 ml
Hautbildezeit:	ca. 15 min
Aushärtung:	ca. 1 mm/Tag
Temperaturbeständigkeit:	-25 – +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 – +40 °C

Farbe	Art.-Nr.	Umkarton Stück
transparent	10472660	20
weiß	10472662	20
grau	10472664	20
braun	10472666	20

Strukturdicht

Anwendungsbereich

Verschließen und Abdichten von Rissen in Gasbeton, Faserzement, Putz, Mauerwerk und Holz, Fugenabdich-tung bei Fassaden, Abdichten von Anschlüssen bei Türen und Fenstern an Beton, Mauerwerk und Putz

Hinweis

Plastoelastische Fugendichtmasse, Untergrund muss tragfähig, staub-, wachs- und fettfrei sein, **nicht geeignet für** Dehnungsfugen und im Bereich von starkem Wasseraufkommen, nach 24 h überstreichbar, putzähnliches Aussehen, raue Struktur, Lösemittelfrei, Siliconfrei, Wasserdampfdurchlässig, geringer Schwund, Witterungs- und altersbeständig

Verarbeitung

Untergrund leicht anfeuchten, Material bis zur Hautbildung vor Nässe schützen

Inhalt:	310 ml
Farbe:	weiß
Hautbildezeit:	15 – 30 min
Aushärtung:	24 h
Verarbeitungstemperatur:	+5 – +40 °C

Ausführung_	Art.-Nr.	Umkarton Stück
Körnung 1, fein, bis 0,7 mm	10472680	20

Dachdicht All-Seal

Anwendungsbereich

zum Dichten und Reparieren, Dachabdichtungen, Reparaturen auf feuchten Untergründen, Reparaturen auf leicht öligem Untergrund, elastischer Fugendichtstoff

Hinweis

elastischer Fugendichtstoff, Haftflächen müssen sauber und tragfähig sein, maximale Haftfestigkeit durch staubfreien und strukturell einwandfreien Untergrund, bei lösemittelhaltigen Anstrichen kann sich die Trock-nung verzögern, hohe Haftfähigkeit, dauerhaft weichelastisch, fungizid (pilzhemmend) ausgestattet, UV-Stabil, bitumenverträglich, kupferverträglich, überstreichbar, für innen und außen verwendbar

Verarbeitung

Hinterfüllmaterial verwenden, zur Verhinderung von Dreiflangenhaftung, optimal glättbar

Inhalt:	300 ml
Farbe:	transparent
Hautbildezeit:	5 – 8 min
Aushärtung:	mehrere mm/Tag
Temperaturbeständigkeit:	-25 – +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 – +40 °C

Art.-Nr.	Umkarton Stück
10472690	12





Reparaturdichtmasse W-Stop

Anwendungsbereich
schließen von Rissen und Löchern, Abdichtung an Dächern, Lüftungsrohren und -kanälen, Abwasserrohren, Lichtkuppeln, Blechverkleidungen usw., haftet auf Stein, Mauerwerk, Beton, Marmor, Ziegel, Glas, Wellasbest, Bitumenbahnen und Dachpappe, Teer, Metall, Blechen wie z. B. Kupfer, Zink, Blei, Alu, sowie Holz und Hart-PVC

Hinweis
sofortdichtend, faserverstärkt, gebrauchsfertig, witterungsbeständig, dauerelastisch und dehnfähig, frostunempfindlich, hohe Spaltüberbrückung, spachtel- und verstreichbar, **nicht** über +40 °C lagern

Verarbeitung
Dichtflächen von Schmutz und losen Teilen befreien, mit Pinsel auftragen und mit Spachtel verstreichen, Dose vor Gebrauch aufrühren

Verarbeitungstemperatur
verarbeitbar von -10 – +40 °C, beständig von -25 – +100 °C, Aushärtung 1 – 1,5 mm/Tag

Farbe: grau

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück
310 ml	Kartusche	10481140	20
1.000 ml	Dose	10481142	16



Dichtmasse Bitu-Dicht schwarz

Anwendungsbereich
1-Komponenten-Bitumendichtmasse zum Ausfügen von Anschlüssen und Durchbrüchen im Dach-, Wand- und Bodenbereich, zum Abdichten und Verkleben bei Leckstellen auf Dachbahnen, sicheres Ausführen von „Notreparaturen“

Hinweis
optimale Haftung auf Bitumen, Blechen, Blei, Kupfer, Beton, Stein und Faserzementplatten, dauerelastisch und dehnfähig, witterungs- und UV-beständig, schnelle Hautbildung, schnell regenfest, alterungsbeständig, temperaturbeständig, spachtel- und verstreichbar, siliconfrei, **nicht** überstreichbar, bei Aquarien verwenden, im Marmor- und Natursteinbau

Verarbeitung
Haftflächen müssen sauber, fest und tragfähig sein, bei nassen Flächen die Haftung nach Abtrocknung überprüfen

Verarbeitungstemperatur
verarbeitbar ab +5 – +35 °C, beständig von -35 – +110 °C, Aushärtung 1 mm/Tag

Inhalt: 310 ml
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Paket Stück
10481146	25



Kamindicht

Anwendungsbereich
Hitzebeständiger Spezialdichtstoff bis +1500 °C, Fugenabdichtung an Heizkesseln und Kaminen, sowie an Öfen, Heizkörpern und anderen Bereichen mit hohen Temperaturen, feuerbeständige Abdichtung zwischen Bauelementen

Hinweis
Fugenflanken müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein, haftet **nicht** auf PP, PE, PTFE, Farbe kann bei dauerhaft hohen Temperaturen verblassen, einkomponentig, schnell abbindend, alterungsbeständig, plastoelastisch, lösemittelfrei, siliconfrei, asbestfrei

Verarbeitung
optimale Fugendimensionierung von 5 – 15 mm mit Vorbehandlung, saugende Untergründe leicht anfeuchten, langsame Erwärmung um Blasenbildung zu vermeiden

Inhalt: 310 ml
Farbe: schwarz
Temperaturbeständigkeit: bis +1.500 °C
Verarbeitungstemperatur: +5 – +30 °C

Art.-Nr.	Umkarton Stück
10472796	12



Konstruktionskleber Allcon 10

Anwendungsbereich
Verbindung von Holz, Span-, Faserplatten, MDF, beschichteten Platten, Metallen, Alu, Natur-, Kunststein, Beton, Marmor, Keramik, Kunststoffen, Gipsplatten, Schaumstoff (EPS), Hartschaum, Acryl, Isolierungen und vielem mehr, **nicht geeignet** für Glas, bitumen- und wachshaltige Oberflächen, PE, PP, PA, EPDM, PTFE und Unterwasserverklebung

Hinweis
Klebeflächen müssen fettfrei, sauber und tragfähig sein, eine Klebefläche diffusionsoffen, einkomponentig, ohne Lösemittel, witterungs- und alterungsbeständig, frostsicher, natursteinverträglich, gegen viele Chemikalien beständig

Verarbeitung
alle glatten Materialien anschleifen, mit beko Allclean reinigen und leicht mit Wasser benetzen (ca. 20 g/m²), Teile innerhalb von 3 min zusammenfügen und bis zum Abbinden pressen

Farbe: beige
Hautbildezeit: ca. 3 min
Aushärtung: ca. 3 mm/Tag; bei Flächenverklebung nach ca. 30 – 45 min ausgehärtet
Spaltüberbrückung max.: 10 mm
Temperaturbeständigkeit: -40 – +80 °C
Verarbeitungstemperatur: +5 – +40 °C

Inhalt	Art.-Nr.	Umkarton Stück
150 ml	10472898	20
310 ml	10472900	12

Kleb- und Dichtstoff Gecko Hybrid POP

Anwendungsbereich
Abdichtungen und spannungsfreie Kombinationsverklebungen im Fahrzeug-, Karosserie- und Containerbau, Anwendungen im lebensmittelnahen Bereich, Vibrationsfestes Anbringen von Schildern und Beschriftungen, Verklebung von Dämmstoffen, Natursteinverklebungen, Spiegelverklebungen, auch sehr gut geeignet zur Montage von Photovoltaikanlagen, **nicht geeignet** für PP, PE, PTFE

Hinweis
1-K Klebstoff, hohe Anfangshaftung, korrigierbar, sehr gut glättbar, geruchlos, ungiftig, überlackierbar, anstrichverträglich, witterungs-, alterungs- und UV-beständig, feuchtigkeitshärtend, lösemittel- und siliconfrei, isocyanat- und halogenfrei, lebensmittelgeeignet, nahezu kein Schrumpfen, gute Beständigkeit gegen Wasser, Öle, Fette, verdünnte organische Säuren und Laugen, Salzwasser, Schimmel und Bakterien

Verarbeitung
Klebeflächen tragfähig, staub- und fettfrei, handelsübliche Kartuschenpresse verwenden, Positionierung kann 20 min angepasst werden, Hinterfüllmaterial verwenden

Inhalt: 310 ml
Aushärtung: ca. 3 mm in 24 h, ca. 4,5 mm in 48 h
Temperaturbeständigkeit: -40 – +90 °C
Verarbeitungstemperatur: +5 – +40 °C

Farbe	Art.-Nr.	Umkarton Stück
weiß	10472950	12
schwarz	10472952	12
grau	10472954	12





Silikon Acetat

Anwendungsbereich
Acetatvernetzende Silikon-Dichtmasse, Verglasungen, Abdichtungen, Reparaturen, im Sanitärbereich, Anschlussfugen, alterungsbeständig, dauerelastisch

Hinweis
Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein, Teer und bitumenhaltige Untergründe **nicht** geeignet, bei schlechter Haftung Voranstrich verwenden, Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln behandeln, nicht auf verzinktem Metall und Buntmetall verwenden, fungizid (pilzhemmend) ausgestattet

Inhalt: 310 ml
Hautbildezeit: ca. 10 min
Aushärtung: ca. 2 mm/Tag
Temperaturbeständigkeit: -50 – +150 °C
Verarbeitungstemperatur: +5 – +40 °C

Farbe	Art.-Nr.	Umkarton Stück
transparent	10472700	20
weiß	10472702	20
betongrau	10472706	20
bahamabeige	10472708	20



Silikon Pro4 Universal

Anwendungsbereich
neutralvernetzende Silikon Dichtmasse, Verglasungen bei Fenster und Türen (Holz und Kunststoff), Anschlußfugen in Bädern und Küchen, geeignet als Spiegelkleber, Abdichtungen zwischen Beton- und Fassadenbauteilen, Dehnungsfugen auf Naturstein

Hinweis
Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und strukturell einwandfrei sein, Teer und bitumenhaltige Untergründe **nicht** geeignet, Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigern behandeln, Luftzufuhr für Durchhärtung gewährleisten, fungizid (pilzhemmend) ausgestattet, UV-, alterungs- und farbbeständig, hohe Haftfähigkeit, dauerhaft weichelastisch

Verarbeitung
einwandfreie Abdichtung bei richtiger Fugendimensionierung und Vorbehandlung, Haftversuch empfohlen ggf. beko Silicon-Primer verwenden, Hinterfüllmaterial verwenden

Hautbildezeit: ca. 15 min
Aushärtung: ca. 3 mm/Tag
Temperaturbeständigkeit: -50 – +180 °C
Verarbeitungstemperatur: +5 – +40 °C

Inhalt	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	Umkarton Stück
310 ml	Kartusche	transparent	10472720	20
		weiß	10472722	20
		altweiß	10472723	20
		lichtgrau	10472724	20
		manhattan	10472726	20
		betongrau	10472728	20
		grautransparent	10472729	20
		jasim/ahorn	10472730	20
		eiche	10472731	20
		bahamabeige/eiche hell	10472732	20
		hellbraun/buche hell	10472734	20
		dunkelbraun/mahagoni	10472736	20
		schwarz	10472738	20
		mittelbraun/buche dunkel/eiche dunkel	10472740	20
		caramel/fichte/lärche	10472742	20
		silbergrau	10472744	20
		anthrazit	10472746	20
		alusalber	10472748	20
		terrakotta	10472749	20
		pergamon	10472750	20
		zementgrau	10472752	20
		basalt	10472754	20
600 ml	Beutel	transparent	10472756 *	20
		weiß	10472758 *	20



Silikon Neutral

Anwendungsbereich
neutralvernetzende Silikon Dichtmasse, Verglasungen, Abdichtungen, Reparaturen, Anschlussfugen, haftet ohne Primer auf Stein, Glas, Holz, Keramik, Stahl, PVC hart, ABS und Beton

Hinweis
Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein, Teer und bitumenhaltige Untergründe **nicht** geeignet, bei schlechter Haftung Voranstrich verwenden, Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln behandeln, fungizid (pilzhemmend) ausgestattet, alterungsbeständig, geruchsneutral, hohe Haftfähigkeit, dauerelastisch, Witterungs- und UV-beständig

Verarbeitung
einwandfreie Abdichtung bei richtiger Fugendimensionierung und Vorbehandlung, Haftversuch empfohlen, Hinterfüllmaterial verwenden

Hautbildezeit: ca. 10 min
Aushärtung: ca. 2 mm/Tag
Temperaturbeständigkeit: -50 – +150 °C
Verarbeitungstemperatur: +5 – +40 °C

Inhalt	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	Umkarton Stück
310 ml	Kartusche	transparent	10472760	20
		weiß	10472762	20
600 ml	Schlauchbeutel	transparent	10472780	20

Silikon glasklar

Anwendungsbereich
hochtransparente Dichtmasse, Verglasungen, Abdichtungen, im Sanitärbereich, Anschlussfugen

Hinweis
Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein, Teer und bitumenhaltige Untergründe **nicht** geeignet, bei schlechter Haftung Voranstrich verwenden, Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln behandeln, nicht auf verzinktem Metall und Buntmetall verwenden, fungizid (pilzhemmend) ausgestattet, alterungsbeständig, dauerelastisch

Verarbeitung
einwandfreie Abdichtung bei richtiger Fugendimensionierung und Vorbehandlung, Haftversuch empfohlen

Inhalt: 310 ml
Farbe: transparent
Hautbildezeit: ca. 10 min
Aushärtung: ca. 2 mm/Tag
Temperaturbeständigkeit: -50 – +150 °C
Verarbeitungstemperatur: +5 – +40 °C

	Art.-Nr.	Umkarton Stück
	10472782	20





Schalungstrennmittel SOK BTM E

chemischphysikalisch reagierendes Betontrennmittel das für alle saugenden und nichtsaugenden Schalungen geeignet ist, für den Einsatz im Hoch- und Tiefbau, ist für alle Schalungen, wie z. B. Holz, kunststoffbeschichtete Holzwerkstoffe usw., geeignet, kann als Bitumentrennmittel und Mischerschutz eingesetzt werden, mit Pinsel oder geeignetem Sprühgerät dünn und gleichmäßig auf die saubere und trockene Schalung aufgetragen, Verbrauch: bei nichtsaugender Schalung 40 – 60 m²/l, bei saugender Schalung 25 – 35 m²/l, die Lagerdauer sollte 1 Jahr nicht überschreiten, Fässer liegend lagern

Inhalt: 20 l

Art.-Nr.

10470290



Hochdrucksprühgerät FERROX PLUS 3565 P

mit polyesterbeschichtetem Stahlbehälter, seitentragbar, gepolsterten Trageriemen, Dichtungen aus FPM (Viton®), Düse: Messing-Flachstrahldüse mit Feinfilter, Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° drehbar, Schlauch: Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung, Sicherheitsventil und Manometer austauschbar

Füllinhalt: 6 l
Gesamtinhalt: 9 l
Betriebsdruck: 6 bar

Art.-Nr.

10576171



Enkolit Dachmittel

Frühling-Herbst, dauerplastische Klebe- und Spachtelmasse auf Bitumenbasis mit hervorragenden Hafteigenschaften, Einsatzbereiche auf Beton, Mauerwerk, Kupfer, Zink, Aluminium, Blei und Holz, zum Aufkleben von Fensterbank- und Mauerabdeckungen, zum Abdichten von Löchern, Blasen und Rissen auf verschiedensten Untergründen und beständig gegenüber aggressiven Medien in der Luft, Verbrauch 2 – 3 kg/m², max. 5 kg/m²

Inhalt: 11 kg

Art.-Nr.

10481131



Premium-Reiniger für Zementschleier/Verkrustungen

Merkmale
löst anorganische Verschmutzungen, kraftvolle, selbstwirkende Reinigung, schnelle und problemlose Wirkung, Rückstandslose Beseitigung, Tenside biologisch leicht abbaubar (vollständig nach Anhang III, DetergenzienVO), für alle säurebeständigen Oberflächen geeignet, für innen und außen

Verarbeitungsvorteile
löst ohne Kraftaufwand Verkrustungen und Ablagerungen, individuelle Anpassung des Mischungsverhältnisses

Anwendungsbereiche
beseitigt rückstandslos Schleier und Krusten auf Naturstein, Kunststein, Fliesen, Klinker, Pflaster, Beton, entfernt Betonreste, Kalk- und Rostflecken, Verkrustungen, Ölflecken, Zementschleier, entfernt Moos, Algen und Flechten

Einsatzbereich
Natursteinbetriebe, Altbausanierung, Baugewerbe, Garten- und Landschaftsbau

Verarbeitung
die zur reinigende Oberfläche vorab mit Wasser gut vornässen, bei nicht sehr starker Verschmutzung 1:10 verdünnt auftragen, bei extremer Verschmutzung (z. B. Beton-, Mörtel- und Kalkrückstände) 1:3 verdünnen, mittels Niederdrucksprüher auf die zu reinigenden Flächen auftragen und nach kurzer Einwirkzeit (ca. 2 – 3 min) mit reichlich klarem Wasser abspülen, hartnäckige Verkrustungen zusätzlich mit der Handbürste bearbeiten, nicht antrocknen lassen

Hinweise
Das Fugenmaterial muss vor der Anwendung ausgehärtet sein. Konzentrat nicht für säureempfindliche Materialien (z. B. aus Zink, Aluminium, Kupfer oder Marmor) geeignet. Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen. Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch. Sicherheitsdatenblatt beachten!

Inhalt: 1 l
Basis: Salzsäure
Farbe: rot-violett
Geruch: Mandelaroma
Dichte: ca. 1,09 g/cm³ bei +20 °C
Verarbeitungstemperatur: +10 – +40 °C
Lagerung: nicht über +40 °C; trocken, frostfrei
Haltbarkeit: mind. 2 Jahre

Art.-Nr.
10489082

Paket
Stück
6



Rostfleckenentferner

Anwendungsbereich
reinigen von Fliesen, Stein- und Keramikoberflächen, Marmor, Schiefer, Granit, Beton, Kalk- und Sandstein, Terrazzo, innen und außen anwendbar

Hinweis
max. Einwirkzeit 15 min, Sprühaufsatz nach Anwendung durchspülen, hohe Eindringtiefe, aktive Reinigungswirkung, säurefrei, materialschonend

Verarbeitung
unverdünnt auf trockene Oberfläche sprühen, mit Bürste Oberfläche nachbearbeiten, eintrocknen des Reinigers vermeiden, Fläche mehrmals mit Wasser abspülen

Verarbeitungstemperatur
verarbeitbar optimal zwischen +10 °C – +25 °C, nicht unter +10 °C verwenden

Inhalt: 500 ml
Farbe: rot/violett

Art.-Nr.
10481096

Paket
Stück
12



TecLine Ölflecken-Entferner

Profiqualität, für innen und außen, beseitigt rückstandslos mineralische und biologische Ölflecken und Fette, einfache Anwendung, biologisch abbaubar (> 99 % nach OECD-Testmethode 303 A), aromatenfrei, ohne Tenside und Farbstoffe, materialschonend

Verarbeitungsvorteile: wirkt selbstständig ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand, sehr schnelles Eindringen des Mittels in die Verschmutzung, sichere Bindung der Öle und Fette, löst auch hartnäckigste Verschmutzungen, kurze Einwirkzeit

Anwendungsbereiche: auf Beton, Estrich, Klinker, Verbundstein, Naturstein und unlackiertem Holz, für Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet

Inhalt: 1 l

Art.-Nr.
10489083



Dichtband KP-Band 100 plus

vorkomprimiertes Dichtband für BG2 Einbau, für den Außen- und Innenbereich, Einstufung nach DIN 18542:2009, mit vorkomprimiertem Dichtband werden Gebäude-, Dehnfugen und Bauteilanschlüsse dauerhaft gegen Zugluft, Schlagregen und Wärmeverlust abgedichtet, besonders für parallel verlaufende Wärmedämmverbundsystem-Dehnfugen, Fenster- und Türanschlussfugen geeignet, die Anforderungen an die Schlagregendichtigkeit nach DIN 18542 sind bis max. 300 Pa gegeben, kann für Gebäudehöhen bis 20 m eingesetzt werden, darf nicht mit Dichtstoffen überarbeitet werden, schlagregendicht, aber diffusionsoffen, so dass Feuchtigkeit über die Fuge nach außen abwandern kann, wird das KP-Band plus mit Dichtstoffen versiegelt, ist es bauphysikalisch bedenklich, da es durch Feuchtigkeitsstau in der Fuge zu Schimmelbildung kommen kann, wind-, staub-, spritzwasser- und schlagregendicht, witterungs- und UV-beständig, dauerhaft flexibel, schwer entflammbar, wasserdampfdurchlässig, alterungsbeständig, Wärme- und schalldämmend bis 56 dB, lösemittel-frei und ungiftig, für alle Baubereiche und Gebäude geeignet, Abdichtung in nur einem Arbeitsgang, formstabil durch gewebeverstärkten Rücken, witterungsunabhängiger Einbau, lagerstabil durch Wicklung auf PE-Kern, optimaler Einbau durch verzögertes Quellverhalten, Abdichtung zwischen Betonelementen, Fensterbank und Mauer, Fenstern, Türen und Mauerwerk, Vermeidung von Schallübertragung in der Lüftungs- und Klimatechnik, Abdichtung von Trapezblechen, Lichtkuppeln und Stahlelementen, aus getränktem PUR-Weichschaum, Basis Acrylat mit flammenhemmenden Zusätzen, Raumgewicht 100 kg/m³, Fugendurchlasskoeffizient a ≤ 0,1 m³/(h.m.(daPa)n) bei 25 % Kompression, Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung erfüllt, Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen erfüllt, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl m ≤ 100, nicht leitend, wurzelfest

* Schlagregendicht Fugenbreite min-max

Norm: DIN 18542
Basis: Polymerdispersion
Baustoffklasse (DIN 4102): B 1, schwer entflammbar
Temperaturbeständigkeit: -40 – +120 °C, kurzzeitig bis +150 °C

Breite_	Länge_	Fugenbreite	Farbe	Art.-Nr.	Karton Rolle
8 mm	20 m	1 – 2 mm	schwarz	10472234	20
10 mm	13 m	1 – 4 mm	schwarz	10472235	20
15 mm	13 m	1 – 4 mm	schwarz	10472240	20
15 mm	12 m	2 – 6 mm	schwarz	10472236	20
20 mm	12 m	2 – 6 mm	schwarz	10472241	15
15 mm	8 m	4 – 9 mm	schwarz	10472237	20
20 mm	8 m	4 – 9 mm	schwarz	10472242	15
15 mm	5,6 m	5 – 12 mm	schwarz	10472238	20
20 mm	5,6 m	5 – 12 mm	schwarz	10472244	15
20 mm	4,3 m	6 – 15 mm	schwarz	10472245	10
30 mm	4,3 m	6 – 15 mm	schwarz	10472246	10
20 mm	3,3 m	9 – 20 mm	schwarz	10472239	20

PE-Baufolie

sämtliche Folien werden in Anlehnung an die GKV Prüf- und Bewertungsklausel mit einer Toleranz von ±5 % produziert, das spezifische Gewicht PE beträgt 0,92 g/cm³



Breite_	Länge_	Stärke_	Gewicht_	Farbe	Palettengröße	Art.-Nr.	Rolle m²
4 m	50 m	0,1 mm	18,4 kg	transluzent	52 Rollen	10443182	200
4 m	50 m	0,2 mm	36,8 kg	transluzent	33 Rollen	10443212	200

Noppenfolie/Grundmauerschutzbahn

als Grundmauerschutz, Sickerschicht in 2-schaligen Konstruktionen, Bauwerksdränage, als Sauberkeitsschicht unter Betonsohlen, Material: HDPE, max. Folienbreite 4,0 m, Flächengewicht 400 – 420 g/m², Noppenhöhe 7 mm, Anzahl der Noppen > 1.930 pro m², Luftvolumen zwischen den Noppen: ca. 5,02 l/m², Druckfestigkeit Premium ca. 188 kN/m²

Eigenschaften: trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsbeständig und grundwasserunbedenklich

Länge: 20 m
Farbe: schwarz/braun
Temperaturbeständigkeit: -30 – +80 °C



Breite_	Art.-Nr.	Rolle m²
100 cm	10443040 *	20
150 cm	10443042	30
200 cm	10443044	40

Abdeckvlies mit PE-Antirutschfolie

mit PE-Antirutschfolie, saugfähig, für Abdeckarbeiten im Innenbereich, mehrfach verwendbar



Länge	Stärke	Art.-Nr.
25 m	270 g/m²	10443043



Mehrsparten-Bauherrenpaket MSH für Gebäude ohne Keller

geeignet für den Einsatz aller gängigen Gashauseinführungskombinationen, auf Druckdichtheit geprüftes Leerrohrsystem, einfache Anbindung der Dampfsperre über Klebeflansch, Gas- und Wasserdichte Hauseinführung zum gemeinsamen Einführen und Abdichten aller Versorgungsleitungen (Strom, Wasser, Telekommunikation, optional Gas), gas- und wasserdicht bis 1 bar

Anwendungsbereich: DIN 18533 W1.1-E, WU-Beton Beanspruchungsklasse 1, WU-Beton Beanspruchungsklasse 2

Vorteile: Abdichtung aller Versorgungsleitungen durch eine Einführung, durchgängige Schutzrohrverbindung bis zu den Hauptversorgungsleitungen an der Grundstücksgrenze, alle Gewerke werden getrennt voneinander geführt, die Anordnung der einzelnen Sparten ist flexibel

Eigenschaften: variable Höhenanpassung an das Fertigfußbodenniveau, 50 mm umlaufender Flansch zur Anbindung der Dampfsperre

Lieferumfang: 1 Grundkörper für 4 Sparten inklusive Klebeflansch, 1 höhenverstellbare Aufstellvorrichtung inklusive Wassersperrflansch, 4x Spiralschlauch 14078 inklusive Mantelrohr und aufgezogenen 3-Stegdichtungen, 1 Dichteinsatz MSH Basic MBK R4, 1 Spartendichtelement Trinkwasser SDW 1x32/40/50, 1 Spartendichtelement Strom SDE 1x26-29/36-39/43-46/48-51, 1 Spartendichtelement Kommunikation SDK 1x13-21+3x7-13+1x5-13, 1 Blind-Dichtelement SD0, 2 Manschettenstopfen MS78U 1x24-52 für die Gewerke Elektro und Wasser, 1 Manschettenstopfen MS78K 1x13-21+3x7-13+1x5-12 für das Gewerk Kommunikation, 1 Manschettenstopfen MS78 D0 zum Blindverschluss, 1 Tube Gleitmittel

Länge_	Art.-Nr.
3 m	10360039
6 m	10360040



Qualität ohne Kompromisse

Das Ostendorf Schachtsystem DN 400 ist vielseitig genug, um für die vielfältigen Probleme der täglichen Praxis maßgerechte Lösungen zu bieten. Alle Bausteine sind schnell und einfach miteinander sowie mit anderen Rohrsystemen zu verbinden.

Perfekte Anschlüsse und integrierte Dichtungen garantieren in jedem Anwendungsbereich eine sichere Verbindung. Die klein dimensionierte Teleskopabdeckung passt sich der Umgebung nicht nur optisch an. Sie ist in der Höhe bis 400 mm verstellbar und leicht justierbar. Die Ermittlung der genauen Einbautiefe ist nicht erforderlich. Die Abdeckung schließt immer eben mit der Oberfläche ab. Die Teleskopabdeckung bleibt flexibel und macht die Bewegung des Bodens mit. Dies ist ein Vorteil, der sich vor allen Dingen im Winter auszahlt. Der Schacht kann zudem nicht rosten.

Mit diesen Argumenten ist das Ostendorf Schachtsystem das innovative Schachtsystem, das Grundstücksentwässerung noch leichter macht. Klein in der Abmessung, groß in der Leistung. Er ist der Typische Revisionsschacht für die Grundstücksentwässerung. Anwendung z. B. als Hauskontrollschacht für Grünanlagen, Parkplätze oder als Drainageschacht.



Schachtboden DN 400 Typ RML

Zulauf Mitte, Rechts und Links

DN	Länge	Höhe	Einstecktiefe	Art.-Nr.
110	565 mm	405 mm	205 mm	10310500
150	685 mm	561 mm	327 mm	10102600
200	686 mm	609 mm	327 mm	10102602



Schachtboden DN 400 Typ G

Einstecktiefe für Schachtrohr 170 mm, mit geradem Durchlauf

DN	Länge	Höhe	Einstecktiefe	Art.-Nr.
110	565 mm	405 mm	205 mm	10310502
160	685 mm	561 mm	327 mm	10102605
200	686 mm	601 mm	327 mm	10102606

Steigrohr DN 400

Ø: 400 mm



Höhe	Art.-Nr.
800 mm	10102615
1.000 mm	10102617
1.250 mm	10102619
1.500 mm	10102621
2.000 mm	10102623

Teleskoprohr DN/OD 315 ohne Lüftung

Teleskopabdeckung verschraubt, mit Teleskopmanschette und Gussabdeckung, ohne Lüftung

DN: 315



Klasse	Abdeckung	Höhe	Art.-Nr.
B 125	quadratisch, 355 x 355 mm	625 mm	10102645
D 400	rund, Ø 520 mm	645 mm	10102650

Abdeckung DN 400

inkl. Kindersicherung

DN: 400
Klasse: A 15
Material: Polypropylen (PP)
Ø: 430 mm



Art.-Nr.
10102642

Schmutzfänger für Teleskopabdeckung

DN: 315

Ø: 300 mm



Art.-Nr.
10310506



Kombiabdeckung DN 400

ohne Lüftung, rund, Beton und Guss

Klasse: B 125



Art.-Nr.
10102643 *



Ersatzdichtmanschette für Teleskopabdeckung

DN: 400



Art.-Nr.
10310508



Teleskoprohr DN/OD 315 mit Lüftung

Teleskopabdeckung verschraubt, mit Teleskopmanschette und Gussabdeckung, mit Lüftung

DN: 315
Belastung: 40 t
Höhe: 650 mm



Art.-Nr.
10102660



Betonfertigkranz für Teleskopabdeckung

DN: 315
Klasse: B 125
Breite: 400 mm
Länge: 400 mm



Art.-Nr.
10310504

Tauchpumpe SIMER 6

flachabsaugend bis 2 mm Restwasserniveau, fördert bereits ab 5 mm Wasserstand, mit Motormantelkühlung und auswechselbarer Anschlussleitung

Modell Simer 6S mit integrierter Elektrodenschaltung (Einschaltpegel bei ca. 7 m)

Lieferumfang: integrierte Rückschlagklappe, Leitung 10 m und Stecker

Nennleistung: 240 W
Spannung: 230 V
Nennstrom: 1 A
Förderhöhe max.: 6 m
Motorschutz: integriert
Schutzart: IP 68
Anschluss: 1/2"; 3/4"; 1" (13 mm; 19 mm; 25 mm)
Motorgehäuse: Aluminium
Motorwelle: Edelstahl
freier Durchgang: 2 mm
Fördermenge: max. 6 m³/h
Gewicht: 5,2/5,3 kg
Pumpengehäuse: GFK

Modell	Schaltautomatik	Art.-Nr.
Simer 6	nein	10342260
Simer 6 S	ja	10342261

Schmutzwasserpumpe FORMAT Tec

mit angebautem Hebelschwimmer, vertikal einstufige Tauchmotorpumpe mit horizontalem Druckabgang und hoher Betriebssicherheit, Spüleinrichtung und eingebaute Flachabsaugung, trockenlaufsicher, 2 mediumseitige Radialwellendichtringe und motorseitig 1 Radialwellendichtring, mit Schukostecker, Schwimmerarretierung für Dauerlauf

Lieferumfang: Anschlusskrümmer 90° (2x IG 1 1/4") und Rückschlagklappe

Spannung: 230 V
Drehzahl: 2.900 U/min
Förderhöhe max.: max. 7,5 m
Motorschutz: Wicklungsthermostat
Schutzart: IP 68
Material: Motorgehäuse und Welle: Edelstahl
Pumpengehäuse und Laufrad: Kunststoff
Medientemperatur: +40 °C
freier Durchgang: 10 mm
Kabel: H07RN-F 3G1
Kabellänge: 10 m
Fördermenge: max. 7 m³/h
Gewicht: 4,6 kg
Leistung P 1: 400 W
Druckstutzen: 1 1/4" AG

Art.-Nr.
10342119



Nach BGI/GUV-I 608 sind nur Kabeltrommeln (Leitungsroller) für Bau- und Montagestellen zugelassen, die nachfolgende Bedingungen erfüllen:

Leitungssroller sind für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen auf Bau- und Montagestellen geeignet, wenn sie die Anforderungen nach Grundsatz GS-ET-35 erfüllen. Das bedeutet, dass sie nach DIN EN 61242 (VDE 0620-300) oder DIN EN 61316 (VDE 0623-100) gebaut sind und zusätzlich folgende Merkmale aufweisen:

- Ausführung in Schutzklasse II, d.h. schutzisoliertes Betriebsmittel mit doppelter oder verstärkter Isolierung, gekennzeichnet mit


- Ausrüstung mit einer Leitung vom Typ H07RN-F oder H07BQ-F,

■ Tragegriff, Kurbelgriff und Trommel müssen aus Isolierstoff bestehen oder mit Isolierstoff umhüllt sein, um zu verhindern, dass durch eine beschädigte Leitung eine gefährliche Berührungsspannung an großflächig berührbaren Konstruktionsteilen ansteht,

■ Ausrüstung mit einer integrierten Schutzeinrichtung gegen übermäßige Erwärmung, z. B. Thermoschutzschalter,
- Ausrüstung mit Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für erschwerte Bedingungen, gekennzeichnet mit


- mindestens Schutzart IP 44 (Kennzeichnung in Klartext oder Symbol),

■ Eignung für Betrieb im Umgebungstemperaturbereich von -25 °C bis +40 °C.

Wenn Betriebsmittel mit einer elektrischen Leistung von zusammen mehr als 1.000 W (Herstellerangaben beachten) angeschlossen werden, ist der Leitungssroller im abgewickelten Zustand zu benutzen.

Leitungssroller sind in der vorgesehenen Gebrauchslage (aufrecht auf Tragegestell stehend) zu betreiben.



Kabeltrommel Garant H07RN-F

für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell, mit innovativem Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung, pendelt auf beide Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen, mit Drehgriff für komfortables Aufrollen, RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704, Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließendem Deckeln, Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung

Eingang: 1x SCHUKO-Gerätestecker 230 V
Ausgang SCHUKO: 3x 230 V
Schutzart: IP 44
Kabelqualität: Gummi-Neopren
Kabelfarbe: schwarz
Trommel-Ø: 290 mm



Kabellänge	Kabeltyp	Art.-Nr.
40 m	H07RN-F 3G1,5	10937086



Verlängerungskabel Gummi H07RN

(schwere Gummileitung) für den Einsatz im Freien, für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich, spritzwassergeschützt, mit Schutzkontakt-Stecker und -kupplung mit Verschlusskappe

Schutzart: IP 44
Kabelqualität: Gummi-Neopren
Farbe: schwarz



Kabellänge	Kabeltyp	Art.-Nr.
25 m	H07RN-F 3G1,5	10937052
10 m	H07RN-F 3G1,5	10937100

Steckdosen-Powerblock 4-fach

für erschwerten Baustelleneinsatz, für den Einsatz im Freien, gemäß VDE, hochwertiger schlag- und bruchfester Steckdosenblock, 4 spritzwassergeschützte Steckdosen in 45°-Anordnung mit selbstschließendem Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung

Schutzart: IP 44
Kabellänge: 5 m
Kabeltyp: H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe: schwarz



Art.-Nr.
10937108

Verlängerungskabel Kunststoff

mit Schutzkontaktstecker und-Kupplung

Kabeltyp: H05VV-F 3G1,5



Kabellänge	Kabelfarbe	Art.-Nr.
10 m	schwarz	10937097

Kabeltrommel Garant AT-N05V3V3-F

für den kurzfristigen Einsatz im Freien, Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell, innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung, pendelt auf beide Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen, mit Drehgriff für komfortables Aufrollen, das Bremaxx Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, ölbeständig und extrem abriebfest, Steckdosen mit selbstschließendem Deckeln, Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung

Eingang: 1x SCHUKO-Gerätestecker 230 V
Ausgang SCHUKO: 3x 230 V
Schutzart: IP 44
Kabeltyp: AT-N05V3V3-F 3G1,5
Kabelqualität: Bremaxx
Kabelfarbe: schwarz



Kabellänge	Trommel-Ø	Art.-Nr.
25 m	240 mm	10937210
50 m	290 mm	10937212

SCHUKO-Stecker Gummi 1

doppelter Schutzkontakt, robuste Ausführung, für die Industrie, max. Querschnitt 1,5 mm²

Material: Gummi, Einsatz Polyamid
Norm: geprüft nach DIN VDE 0620-1
Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 44
Farbe: schwarz



Art.-Nr.
10934022



SCHUKO-Kupplung Gummi 1

doppelter Schutzkontakt, robuste Ausführung, für die Industrie, max. Querschnitt 1,5 mm²

Material: Gummi, Einsatz Polyamid
Norm: geprüft nach DIN VDE 0620-1
Spannung: 230 V
Stromstärke: 16 A
Schutzart: IP 20
Farbe: schwarz

Art.-Nr.
10934026

Gelenk-Rohrschelle KSB1

Einschraubenschelle mit Sicherheitsschnellverschluss, Typ KSB, einfacher Verschluss mit nur einer Hand, Kunststoff-Verschluss mit Stahlviereckmutter (hält Verschluss im Brandfall geschlossen), Einlage alterungsbeständig

Gewinde: M 8
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt
Schallschutzeinlage: EPDM-Gummi, schwarz



Spannbereich	DN	Ø	Art.-Nr.	Paket Stück
13 – 14 mm	8	1/4"	10379544	100
15 – 18 mm	10	3/8"	10379546	100
20 – 23 mm	15	1/2"	10379548	100
25 – 28 mm	20	3/4"	10379550	100
32 – 35 mm	25	1"	10379552	100
40 – 43 mm	32	1 1/4"	10379554	100
48 – 51 mm	40	1 1/2"	10379556	50
53 – 56 mm	-	-	10379558	50
59 – 62 mm	50	2"	10379560	50

Schraubrohrschele KSB2

Zweischraubenschelle, komfortable Lösung zur Befestigung von Stahl-, Kupfer- und Mehrschichtverbundrohren mit einem Ø von 10 – 225 mm, der verbesserte Sicherheitsschnellverschluss kann mit einer Hand geschlossen werden, was insbesondere die Überkopfmontage erleichtert und beschleunigt, das optimierte Sortiment mit EPDM-Einlage ist für mittelschwere Lasten ausgelegt und gemäß RAL GZ-655 gütegesichert, zudem bietet sie Schallschutz für DIN 4109

Gewinde: M 8/10
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt
Schallschutzeinlage: EPDM



Spannbereich	Art.-Nr.	Paket Stück
10 – 14 mm	10370200	100
15 – 19 mm	10370202	100
20 – 23 mm	10370204	100
25 – 28 mm	10370206	100
31 – 35 mm	10370208	100
36 – 39 mm	10370210	100
40 – 45 mm	10370212	100
48 – 52 mm	10370216	50
54 – 58 mm	10370218	50
60 – 64 mm	10370220	50
66 – 70 mm	10370224	50
75 – 79 mm	10370226	50
80 – 83 mm	10370228	50
88 – 91 mm	10370230	50
100 – 105 mm	10370232	50
108 – 115 mm	10370234	25
125 – 130 mm	10370236	25
133 – 140 mm	10370238	25
152 – 160 mm	10370240	25
165 – 169 mm	10370242	20
176 – 180 mm	10370244	15
192 – 200 mm	10370246	15
205 – 210 mm	10370248	10
219 – 225 mm	10370250	10

Schraubrohrschele Bifix G2

Zweischraubenschelle mit Sicherheitsschnellverschluss, Befestigungslösung für nahezu alle Rohrtypen und -dimensionen, anwendbar sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, zur Befestigung von Stahl-, Kupfer- und Mehrschichtverbundrohren (Ø 10 – 225 mm) geeignet, die innovative, stark anhaftende, zweikomponentige EPDM-Einlage verbessert Montage- und Schallschutzeigenschaften (für DIN 4109), sie hält sowohl den mechanischen als auch brandtechnischen Prüfkriterien bzw. Lastanforderungen der RAL-GZ 655 und 656 stand, die spezielle Gummieinlage sowie Distanzringe ermöglichen ein hervorragendes Gleiten des Rohres in der Schelle bei thermisch bedingten Längenänderungen

Gewinde: M 10
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie
Schallschutzeinlage: zweikomponentige EDPM-Einlage



Spannbereich	Art.-Nr.	Paket Stück
192 – 200 mm	10370270	15
205 – 210 mm	10370272	10
219 – 225 mm	10370274	10



Stockschrauben verzinkt

zur Befestigung an Wand oder Decke, mit Sechskant zur Feinjustierung

Werkstoff: Stahl
Korrosionsschutz: elektrolytisch verzinkt
Antrieb: TX 25



Ø	Länge	metrisches Gewinde	Holzgewinde	Art.-Nr.	Paket Stück
M 8	50 mm	15 mm	35 mm	10379530	100
	60 mm	20 mm	30 mm	10379720	100
	80 mm	35 mm	35 mm	10379532	100
	100 mm	40 mm	50 mm	10379526	100
	120 mm	40 mm	50 mm	10379534	100
	150 mm	50 mm	50 mm	10379528	50
	200 mm	50 mm	50 mm	10379718	50
M 10	60 mm	15 mm	35 mm	10379536	50
	80 mm	35 mm	35 mm	10379538	50
	100 mm	40 mm	50 mm	10379540	50
	120 mm	40 mm	50 mm	10379542	50



Rohrhaken roh

einteiliger Rohrhaken, für Stahl- und Leerrohre

Stärke: 2 mm
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: unbehandelt



DN	Ø	Länge	PL	Art.-Nr.	Paket Stück
10	3/8"	69 mm	59 mm	10379318	100
15	1/2"	80 mm	62 mm	10379320	100
20	3/4"	93 mm	75 mm	10379322	100



Rohrhaken verzinkt

einteiliger Rohrhaken, für Stahl- und Leerrohre

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt



DN	Ø	Länge	Stärke	PL	Art.-Nr.	Paket Stück
10	3/8"	69 mm	2 mm	59 mm	10379352	100
15	1/2"	80 mm	2 mm	62 mm	10379354	100
20	3/4"	93 mm	2 mm	75 mm	10379356	100
25	1"	111 mm	2 mm	90 mm	10379358	100
32	1 1/4"	125 mm	2 mm	74 mm	10379360	100
40	1 1/2"	140 mm	2 mm	77 mm	10379362	100
50	2"	152 mm	3,5 mm	86 mm	10379364	100



Rundstahlbügel

gebogener Rundstahl mit Gewinde zur Befestigung von Stahlrohren, inkl. Mutter und U-Scheiben

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt



DN	Ø	Gewinde	Lm1	Art.-Nr.	Paket Stück
20	3/4"	M 8	30 mm	10379578	100
25	1"	M 8	30 mm	10379580	100
32	1 1/4"	M 8	30 mm	10379582	100
40	1 1/2"	M 8	30 mm	10379584	100
50	2"	M 8	30 mm	10379586	25
65	2 1/2"	M 8	30 mm	10379588	25
80	3"	M 10	40 mm	10379590	25
100	4"	M 10	50 mm	10379592	25

Rohrband verzinkt

einteiliges Rohrband, für Kabel sowie Stahl- und Kunststoffrohre, ab Ø > 32 mm ermöglichen Langlöcher in den Befestigungslaschen eine leichtere Justierung des Rohrbandes

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt



DN	Ø	Höhe	Breite	Länge	Stärke	Loch-Ø	Art.-Nr.	Paket Stück
10	3/8"	16,3 mm	15 mm	47,5 mm	0,8 mm	6,5 mm	10379366	100
15	1/2"	20,3 mm	12 mm	53,8 mm	1,2 mm	6,5 mm	10379368	100
20	3/4"	28,3 mm	15 mm	58,5 mm	1,2 mm	6,5 mm	10379370	100
25	1"	32,8 mm	15 mm	65,5 mm	1,2 mm	6,5 mm	10379372	50
32	1 1/4"	43,2 mm	20 mm	84 mm	1,2 mm	8x6 mm	10379374	50
40	1 1/2"	46,2 mm	20 mm	93 mm	1,2 mm	8x6 mm	10379376	50
50	2"	60,2 mm	20 mm	105 mm	1,2 mm	8x6 mm	10379378	50

Rohrband feuerverzinkt

eiliges Rohrband, für Kabel sowie Stahl- und Kunststoffrohre, ab Ø >32 mm ermöglichen Langlöcher in den Befestigungslaschen eine leichtere Justierung des Rohrbandes

DN: 32
Ø: 1 1/4"
42,5 mm
Höhe: 44 mm
Breite: 20 mm
Länge: 92 mm
Stärke: 2 mm
Loch-Ø: 9 mm
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt



Art.-Nr.
10376808



Stiftrohrschelle Typ KA für Kunststoffrohre

für Kunststoffrohre, Zweischraubenschelle mit Einschlagstift, Schelle mit Sicherheitsschnellverschluss

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

DN	Höhe	Breite	Stärke	PL	Art.-Nr.	Paket Stück
40	129 mm	72 mm	2 mm	80 mm	10379326	100
50	139 mm	86 mm	2 mm	80 mm	10379328	100
70	183 mm	116 mm	1,5 mm	100 mm	10379330	50
100	217 mm	144 mm	1,5 mm	100 mm	10379332	25



Rohrschelle DIN 3567 Typ A roh

werden immer paarweise (in zwei Hälften) geliefert • für gängige Rohrdurchmesser • zur Befestigung von schweren Rohren an Stahlträgern, Montageprofilen und Auslegern • **Lieferung ohne:** Schrauben, Muttern und U-Scheiben

temperaturbeständig: bis zu +300 °C
Material: Stahl 1.0038 (S235JR)

DN	Ø	Stärke	Bolzen	Art.-Nr.	Karton Stück
20	25 – 27 mm	5 mm	M 10 x 30 mm	10379733	25
25	32 – 34 mm	5 mm	M 10 x 30 mm	10379735	25
32	41 – 43 mm	5 mm	M 10 x 30 mm	10379737	25
40	47 – 49 mm	5 mm	M 10 x 30 mm	10379739	25
50	57 – 61 mm	6 mm	M 12 x 35 mm	10379741	10
65	74 – 77 mm	6 mm	M 12 x 35 mm	10379743	10
80	86 – 89 mm	6 mm	M 12 x 35 mm	10379745	10
100	104 – 108 mm	8 mm	M16 x 45 mm	10379747	5
100	110 – 115 mm	8 mm	M 16 x 45 mm	10379749	5
125	136 – 140 mm	8 mm	M 16 x 45 mm	10379751	5
150	165 – 169 mm	8 mm	M 16 x 45 mm	10379753	5
200	216 – 220 mm	8 mm	M 16 x 45 mm	10379755	5



Dübelhaken

zur Befestigung von Rohren und Leitungen Ø 28 mm am Fußboden

Farbe: grün
Material: Polyamid (PA)

Höhe	Art.-Nr.	Paket Stück
75 mm	10379800	50
115 mm	10379802	50



Doppelschelle Duplo

für Metallheizungsrohre, zwei Einschraubenschellen Doppelbügel, für Doppelbefestigung (2 Rohre), raumsparend, Schelle profiliert, durch Verzahnung verdrehsicher, Profilierung des Doppelbügels zur Verstärkung, Rohrisolierung nach Befestigung einfach zu montieren, Abstand zwischen Rohr und Wand verstellbar, Einlage alterungsbeständig

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt
Schallschutzeinlage: EPDM-Gummi, schwarz

DN	Ø	Höhe	Art.-Nr.	Paket Stück
-	-	58 – 74 mm	10379700	25

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Doppelschelle Duplo

DN	Ø	Höhe	Art.-Nr.	Paket Stück
15	1/2"	65 – 81 mm	10379704	25
20	3/4"	71 – 87 mm	10379706	25
25	1"	76 – 92 mm	10379707	25
32	1 1/4"	100 – 117 mm	10379708	25

Gewindestifte verzinkt

erfüllt die Brandschutzanforderungen der MLAR/LAR/RbALei

Norm: DIN 976-1
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt



Gewinde	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück
M 8	40 mm	10379504	100
M 8	80 mm	10379506	100
M 8	100 mm	10379508	100
M 10	40 mm	10379510	50
M 10	80 mm	10379512	50
M 10	100 mm	10379514	50



Langlochschraube M

mit metrischem Gewinde

Gewinde: M 8
Breite: 27 mm
Länge: 80 mm
Stärke: 5,5 mm
Gewindelänge: 30 mm
Loch-Ø: 26 x 9 mm
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

Art.-Nr.	Paket Stück
10379520	100



Langlochschraube H

mit Holzgewinde, für Dübel Ø 8 mm

Gewinde: H 6
Breite: 21 mm
Länge: 85 mm
Stärke: 4 mm
Gewindelänge: 45 mm
Loch-Ø: 22 x 8 mm
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

Art.-Nr.	Paket Stück
10379522	100

Schraubrohrschelle Edelstahl Bifix

für Metallrohre, Zweischraubenschelle mit Sicherheitsschnellverschluss, Schallschutzeinlage alterungsbeständig

Material: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Schallschutzeinlage: EPDM-Gummi, schwarz



Spannbereich	DN	Ø	Gewinde	Art.-Nr.	Paket Stück
15 – 19 mm	10	3/8"	M 8	10379452	50
20 – 23 mm	15	1/2"	M 8	10379454	50
25 – 28 mm	20	3/4"	M 8	10379456	50
31 – 35 mm	25	1"	M 8	10379458	50
40 – 43 mm	32	1 1/4"	M 8	10379460	50
47 – 51 mm	40	1 1/2"	M 8	10379462	50
52 – 56 mm	-	-	M 8	10379464	50
57 – 64 mm	50	2"	M 8	10379466	50
70 – 76 mm	65	2 1/2"	M 10	10379468	25
86 – 91 mm	80	3"	M 10	10379472	25
100 – 106 mm	-	-	M 10	10379474 *	25
108 – 116 mm	100	4"	M 10	10379475 *	25



Stockschrauben Edelstahl

zur Befestigung an Wand oder Decke

Werkstoff: Edelstahl A2

Ø	Länge	Ausführung	metrisches Gewinde	Holzgewinde	Art.-Nr.	Paket Stück
M 8	50 mm	ohne Schlüsselfläche	20 mm	27 mm	10379830	100
	80 mm	mit Schlüsselfläche	30 mm	37 mm	10379832	100
	100 mm	mit Schlüsselfläche	40 mm	47 mm	10379834	100
	120 mm	mit Schlüsselfläche	50 mm	47 mm	10379836	100
M 10	60 mm	ohne Schlüsselfläche	20 mm	37 mm	10379838	100
	80 mm	mit Schlüsselfläche	20 mm	47 mm	10379840	100
	120 mm	mit Schlüsselfläche	40 mm	57 mm	10379842	100
	160 mm	mit Schlüsselfläche	40 mm	57 mm	10379844	50

Quadratrohrbügel
ohne Mutter und ohne Scheibe

Ø_	Gewindelänge	Innenhöhe	Art.-Nr.	Paket Stück
10 mm	30 mm	60 mm	10379845	10
	30 mm	70 mm	10379846	10
	30 mm	85 mm	10379847	10
12 mm	30 mm	95 mm	10379848	10
	30 mm	105 mm	10379849	10
	30 mm	115 mm	10379851	10
	30 mm	125 mm	10379853	10
16 mm	30 mm	145 mm	10379855	10
	45 mm	175 mm	10379857	10
	45 mm	195 mm	10379858	10
	45 mm	215 mm	10379859	10
	45 mm	235 mm	10379864	10



Stützbefestigung BISMAT 1000

verstellbare Wandplatte mit BISMAT® SL Stützschele und BISMAT® SX Fixierschele, zur Schallschutz geprüften Stützbefestigung von Gusseisen- und Kunststoffrohren, Montage alle zwei Stockwerke, Geschosshöhe 3 m (ab Ø 125 mm in jedem Stockwerk), spannungsfreie Montage durch optimale Verstellbarkeit, Abstand zwischen Rohr und Wand verstellbar, Schallschutzeinlage aus EPDM-Gummi, schwarz, Einlage alterungsbeständig

Norm: nach DIN 4109
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

DN	Ø	Art.-Nr.
70	75 mm	10379900 *
70	78 mm	10379902 *
80	83 mm	10379904 *
100	110 mm	10379906 *
125	125 mm	10379908 *
150	160 mm	10379912 *
200	210 mm	10379914 *



Wandkonsole RapidRail

Wandplatte mit angeschweißter C-Profilschiene, auch geeignet zur Befestigung an Decken, Befestigungslöcher sind um 90° zueinander ausgestanzt, um den Montagekomfort zu verbessern, CO₂ geschweißt, Schiene WM15, WM30 und WM35 durch Lochmuster beidseitig zu benutzen, mit seitlich eingestanzter cm-Skala, für Installationen im Innen- und Außenbereich, besteht min. 1.000 h Salzsprühtest nach DIN ISO 9227

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



Profil	Länge	Wandplatte	Art.-Nr.	Paket Stück
27x18	150 mm	110 x 38 x 4 mm	10371610	20
	200 mm	110 x 38 x 4 mm	10371611	20
30x15	200 mm	110 x 38 x 4 mm	10371612 *	20
	300 mm	110 x 38 x 4 mm	10371613 *	20
30x20	150 mm	110 x 38 x 4 mm	10371614 *	20
	200 mm	110 x 38 x 4 mm	10371615 *	20
	250 mm	110 x 38 x 4 mm	10371616 *	20
30x30	200 mm	110 x 48 x 5 mm	10371617	10
	250 mm	110 x 48 x 5 mm	10371618 *	10
	300 mm	110 x 48 x 5 mm	10371619	10
	400 mm	110 x 48 x 5 mm	10371620	20
	500 mm	110 x 48 x 5 mm	10371621 *	20

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Wandkonsole RapidRail

Profil	Länge	Wandplatte	Art.-Nr.	Paket Stück
38x40	200 mm	130 x 48 x 5 mm	10379486	10
	350 mm	130 x 48 x 5 mm	10379488	10
	500 mm	130 x 48 x 5 mm	10379490	10
	600 mm	130 x 48 x 5 mm	10379492	10

Profilschiene RapidRail

C-Profil, zur schnellen und flexiblen Befestigung von einem oder mehreren Rohren, gleichmäßiges Lochbild, der Abstand zwischen Schienenende und erster Lochung ist immer gleich, mit Schnittmarkierungen alle 50 mm, flexibles Lochbild zur Baukörperanbindung mit Dübeln, Ankern und Holzschrauben, spezielles Lochbild der Schiene 30x20, 30x45, 38x40 ermöglicht eine beidseitige Anbringung von RapidRail® Hammerfix

Hinweis: Ausführliche technische Informationen, u.a. zu den max. zulässigen Lasten (Fa,z), finden Sie im Datenblatt „Walraven RapidRail® Technisches Merkblatt“ auf unserer Webseite.

Material: Stahl 1.0242
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt

Typ	Höhe	Breite	Länge	Art.-Nr.	Paket Stück
27x18	18 mm	27 mm	2 m	10371601	20
30x15	15 mm	30 mm	0,5 m	10371603 *	10
	15 mm	30 mm	2 m	10371604 *	20
30x20	15 mm	30 mm	6 m	10371605 *	60
	20 mm	30 mm	2 m	10371606 *	20
	20 mm	30 mm	6 m	10371607 *	60
	30 mm	30 mm	2 m	10371608	20
30x30	30 mm	30 mm	6 m	10371609 *	60

Wandplatte RapidRail

zur Wandbefestigung von Schienen, U-Profil mit angeschweißter Wandplatte, Schiene kann mit Schlitz nach unten oder seitlich montiert werden, **geeignet für** WM0, 1, 15, 2, 30, Befestigungslöcher sind als Langlöcher um 90° zueinander ausgestanzt, um den Montagekomfort zu verbessern, CO₂-geschweißt, für eine schnelle, handfeste Befestigung mit vormontierten BIS RapidRail® Schiebemuttern

Typ: für Schienen WM0 – 30
Loch-Ø: 25 x 11 mm
Wandplatte: 123 x 50 x 4 mm
Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

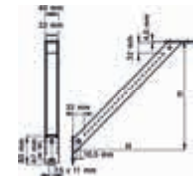
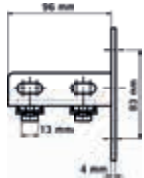
Art.-Nr.	Paket Stück
10379723	10

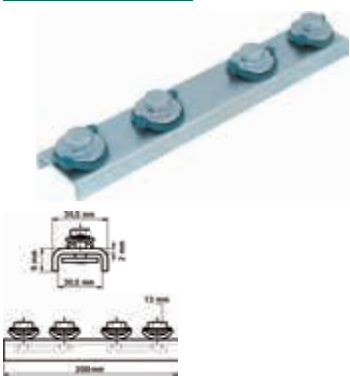
Stützbalken RapidRail

45° Verstärkungsstütze, zum Anbringen als Stützelement über, unter oder neben einer Wandkonsole, zur Erhöhung der Belastbarkeit von Schienenkonstruktionen, Wandkonsole WM30 nicht geeignet für Durchsteckbefestigung, geeignet für WMO, 1, 15, 2, 30, CO₂ geschweißt

Typ: für Schienen WM0 – 30
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

Höhe	Art.-Nr.	Paket Stück
250 mm	10379820	10
350 mm	10379822	10





Schienenverbinder RapidRail verzinkt

bereits vormontiert mit BIS RapidRail®-Schiebemutter, zur Fertigung von Schienenkonstruktionen, geeignet für WM0, 1, 15, 2, 30, 35, durch die Klemmfeder ist das Produkt bis zur Endfixierung in der Schiene einfach und flexibel verschieb- bzw. positionierbar, Schnellmontagesystem

Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

Art.-Nr.	Paket Stück
10379890	25



Verbinder 90° RapidRail

für BIS RapidRail® Schienenkonstruktionen, Verbinder bereits vormontiert mit BIS RapidStrut® Schiebemutter, zur Fertigung von Schienenkonstruktionen, geeignet für QMO0, 1, 15, 2, 30 35, durch die Klemmfeder ist das Produkt bis zur Endfixierung in der Schiene einfach und flexibel verschieb- bzw. positionierbar, Schnellmontagesystem

Typ: für Schienen WM0 – 35
Winkel: 90°
Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

Höhe	Breite	Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück
93,5 mm	93,5 mm	lang/lang, 2 Schenkel vormontiert	10379850	25
43,5 mm	93,5 mm	kurz/lang, 2 Schenkel vormontiert	10379852	25
43,5 mm	43,5 mm	kurz/kurz, 2 Schenkel vormontiert	10379854	25
93,5 mm	93,5 mm	lang/lang, 1 Schenkel vormontiert	10379856	25

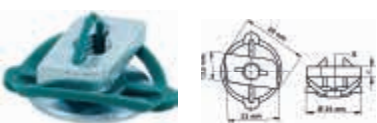


Schiebemutter RapidRail 651

Befestigung an BIS RapidRail® Schiene, geeignet für WM0, 1, 15, 2, 30, 35, durch ihre Form sichert sich die Mutter in der Schiene

Typ: 651A
Breite: 15 mm
Länge: 28/23 mm
Stärke: 5 mm
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

Gewinde	Art.-Nr.	Paket Stück
M 6	10379496	100
M 8	10379498	100
M 10	10379500	100



Schiebemutter RapidRail

Befestigung an BIS RapidRail® Schienen, Schiebemutter mit Unterlegscheibe und BIS RapidRail® Federring vormontiert, geeignet für WM0, 1, 15, 2, 30, 35, durch die Klemmfeder ist das Produkt bis zur Endfixierung in der Schiene einfach und flexibel verschieb- bzw. positionierbar

Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

Gewinde	Art.-Nr.	Paket Stück
M 8	10379646	50
M 10	10379647	50



Hammerkopfschraube RapidRail Hammerfix

Befestigung an BIS RapidRail® Schienen, komplett vormontierte Schiebemutter mit Gewindestift, Unterlegscheibe und BIS RaipdRail® Federring, geeignet für WM0. 1, 15 ,2 30, 35, durch die Klemmfeder ist das Produkt bis zur Endfixierung in der Schiene einfach und flexibel verschieb- bzw. positionierbar

Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

Gewinde	Höhe	Schlüsselweite	LU	Art.-Nr.	Paket Stück
M 8	30 mm	13	12 mm	10379648	25
M 8	40 mm	13	22 mm	10379594	25
M 8	50 mm	13	32 mm	10379596	25
M 8	60 mm	13	42 mm	10379652 *	25
M 8	80 mm	13	62 mm	10379654	25
M 8	100 mm	13	82 mm	10379656 *	25
M 10	40 mm	17	22 mm	10379658	25
M 10	50 mm	17	32 mm	10379598	25
M 10	80 mm	17	62 mm	10379660 *	25
M 10	100 mm	17	82 mm	10379662 *	25

Wandkonsole RapidStrut

Grundplatte mit angeschweißter C-Proflschiene, zur schnellen und flexiblen Befestigung von einem oder mehreren Rohren, CO2-geschweißt, gleichmäßiges Lochbild, mit Schnittmarkierungen alle 50 mm auf allen drei Profilseiten, ausgeglichenes Verhältnis von Wandplatte zu Profilschiene für eine optimale Leistungsfähigkeit bzw. maximal zulässige Last, Strut Typ 41|H und größer sind brandgeprüft nach EN 1366-1

Hinweis: Ausführliche technische Informationen, u. a. zu den max. zulässigen Lasten (Fa,z), finden Sie im Datenblatt „Technisches Merkblatt Walraven RapidStrut®“ auf unserer Webseite.

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: Walraven BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie
ein System für Installationen im Innen- und Außenbereich
besteht mind. 1000 h Salzsprühtest nach DIN ISO 9227



Typ	Länge	Wandplatte	Art.-Nr.	Paket Stück
21-H	200 mm	110 x 50 x 5 mm	10371622 *	10
21-H	300 mm	110 x 50 x 5 mm	10371623	10
41-H	150 mm	137,5 x 50 x 7 mm	10371624 *	10
41-H	300 mm	137,5 x 50 x 7 mm	10371625	10
41-H	450 mm	137,5 x 50 x 7 mm	10371626	10
41-H	600 mm	137,5 x 50 x 7 mm	10371627 *	8
41-H	750 mm	137,5 x 50 x 7 mm	10371628	8
41-H	1.000 mm	137,5 x 50 x 7 mm	10371629 *	-

Montageschiene RapidStrut

universelles Schienensystem mit durchgehender Lochung, der Abstand zwischen Schienenende und erster Lochung ist immer gleich, mit seitlich eingestanzter cm-Skala, nach innen gebogene Flanken mit Verzahnung für extra Halt, zulässige Spannung 240 N/mm², erfüllt die Brandschutzanforderungen der MLAR/LAR/RbALei, Schlitzbreite 22 mm

Breite: 41 mm
Material: Stahl 1.0242
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt
Ausführung: gelocht



Höhe	Länge	Stärke	Art.-Nr.	Paket Stück
21 mm	2 m	1,5 mm	10379622	10
	3 m	2,5 mm	10379612	10
	6 m	2,5 mm	10379614	10

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Montageschiene RapidStrut

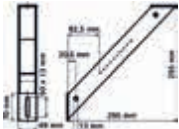
Höhe	Länge	Stärke	Art.-Nr.	Paket Stück
41 mm	2 m	1,5 mm	10379624	10
	3 m	2,5 mm	10379618	10
	6 m	2,5 mm	10379620	10



Stützbalken RapidStrut

45° Verstärkungsstütze, zum Anbringen als Stützelement über, unter oder neben einer Wandkonsole, zur Erhöhung der Belastbarkeit von Schienenkonstruktionen, CO² geschweißt, ein System für die Installation im Innen- und Außenbereich, besteht min. 1.000 h Salzsprühtest nach DIN ISO 9227

Typ: für Schiene Strut + WM35
Material: Stahl 1.0332
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



Art.-Nr.	Paket Stück
10379870	10



Schienenfuß G2 RapidStrut

flexibel einsetzbare Grundplatte (Wand-, Decken- oder Bodenplatte) zur Anbindung von Strut-Montageschienen, geeignet für alle Strut-Montageschienen bis zu einer Höhe von 82 mm, offene Seite der 41 x 41-Schienen ist frei ausrichtbar, bei hohen Lasten empfehlen wir die Verwendung von Durchsteckverschraubungen, Zeiterparnis durch vormontierte Verschlusschrauben, ein System für Installationen im Innen- und Außenbereich, besteht min. 1.000 h Salzsprühtest nach DIN ISO 9227

Typ: für Schiene Strut
Länge: 107 mm
Wandplatte: 180 x 85 x 4 mm
Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



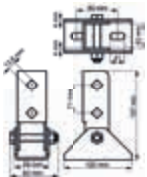
Art.-Nr.	Paket Stück
10379863	10



Gelenkhalter Strut BUP1000

Wandplatte mit gelenkigem U-Profil, zur Wandbefestigung von Schienen, Schiene kann mit Schlitz nach unten oder seitlich montiert werden, auch zu verwenden zur Erhöhung der Belastbarkeit von Schienenkonstruktionen

Typ: für Schiene Strut



Art.-Nr.	Paket Stück
10379861	10

Dreiecksverbinder Strut BUP1000

für BIS RapidStrut® Schienenkonstruktionen, Knotendreieck (seitlich verstärkter Verbinder) für schwere Rohrkonstruktionen, montagefreundlich durch abgerundete Ecken, ein System für Installationen im Innen- und Außenbereich, besteht min. 1.000 h Salzsprühtest nach DIN ISO 9227

Typ: für Schiene Strut
Höhe: 91 mm
Breite: 40 mm
Länge: 91 mm
Stärke: 6 mm
Winkel: 90°
Material: Stahl 1.0332
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



Art.-Nr.	Paket Stück
10379862	25

Schienenendstopfen Strut

für den optischen Abschluss der Schienenenden, einfach eindrücken oder einklopfen

Typ: für Schiene Strut 41x41
Farbe: grün
Material: PE (Polyethylen)



Art.-Nr.	Paket Stück
10379626	50

Schienenverbinder Strut BUP1000

zur Fertigung von Strut Schienenkonstruktionen, montagefreundlich durch abgerundete Ecken, angepasstes Lochbild für Durchsteckverschraubungen bei Strut-Schienen, verstärkte Biegungen für erhöhte Lastaufnahme

Typ: für Schiene Strut
Material: Stahl 1.0242 (S250GD) und ZM310 MAC

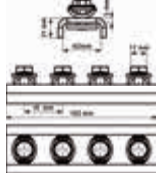


Abmessungen (HxBxL)	Winkel	Art.-Nr.	Paket Stück
110 x 110 x 40 mm	90°	10379865	25
80 x 40 x 180 mm	135°	10379866	25

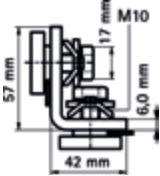
Schienenverbinder U-förmig RapidStrut

Verbinder bereits vormontiert mit Klemmfedern und BIS RapidStrut® Schiebemutter, zur Fertigung von Konstruktionen mit Strut-Schienen, durch die Klemmfeder ist das Produkt bis zur Endfixierung in der Schiene einfach und flexibel verschieb- bzw. positionierbar, ein System für Installationen im Innen- und Außenbereich, besteht mindestens 1.000 h Salzsprühtest nach DIN ISO 9227

Typ: für Schiene Strut
Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



Art.-Nr.	Paket Stück
10379685	20



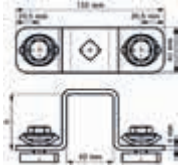
Schienenverbinder RapidStrut BUP1000

für Strut-Schienenkonstruktionen, Verbinder bereits vormontiert mit Klemmfedern und BIS RapidStrut® Schiebemutter, durch die Klemmfeder ist das Produkt bis zur Endfixierung in der Schiene einfach und flexibel verschieb- bzw. positionierbar, für Installationen im Innen- und Außenbereich, besteht min. 1.000 h Salzsprühstest nach DIN ISO 9227, Schnellmontagesystem

Typ: für Schiene Strut
Winkel: 90°
Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück
kurz/kurz, 2 Schenkel vormontiert	10379688	50
lang/lang, 2 Schenkel vormontiert	10379689	25



Kreuzverbinder RapidStrut G2 BUP1000

für Strut-Schienenkonstruktionen, Verbinder bereits vormontiert mit Klemmfedern und BIS RapidStrut® Schiebemutter, zur Fertigung von Konstruktionen mit Strut-Schienen, durch vormontierte Klemmfeder leicht einsetzbar und bis zur Endfixierung flexibel umpositionierbar, einfache und sichere Montage durch Direct-Twist Technologie der vormontierten Schiebemuttern, für Installationen im Innen- und Außenbereich, besteht min. 1.000 h Salzsprühstest nach DIN ISO 9227, Schnellmontagesystem

Sicherheits-PLUS: Verschlusskontrolle durch Montagemarkierung
Montage-PLUS: optimiert für Installationen mit Akkuschrauber

Typ: für Schiene Strut 41x21 mm
Breite: 40 mm
Länge: 132 mm
Stärke: 4 mm
Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



Art.-Nr.	Paket Stück
10379691	25



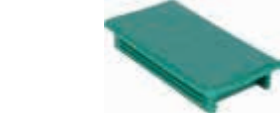
Schiebemutter Strut BUP1000

Befestigung an BIS RapidStrut® Schiene, für alle Strut-Schientypen, zur festen Verbindung von Zubehörteilen (z. B. Winkelstücke) an Schienen, erfüllt die Brandschutzanforderungen der MLAR/LAR/RbALei, für Installationen im Innen- und Außenbereich, besteht min. 1.000 h Salzsprühstest nach DIN ISO 9227

Typ: für Schiene Strut
Gewinde: M 10
Breite: 19 mm
Länge: 34 mm
Stärke: 8 mm
Material: Stahl 1.0332
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



Art.-Nr.	Paket Stück
10379628	100



Schienenendstopfen Strut BUP1000

Schienenabschluss für BIS RapidStrut® Schienen, für den optischen Abschluss von Profilschienen, einfach eindrücken oder einklopfen

Typ: für Schiene Strut 41x82
Farbe: grün
Material: PE (Polyethylen)

Art.-Nr.	Paket Stück
10379693	50

Schiebemutter Strut

Befestigung an BIS RapidStrut® Schiene, erfüllt die Brandschutzanforderungen der MLAR/LAR/RbALei

Typ: für Schiene Strut
Gewinde: M 10
Breite: 19 mm
Länge: 34 mm
Stärke: 9 mm
Material: Schiebemutter aus Stahl 1.0332; Feder aus Federstahl nach DIN17223 (Klasse A)
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt



Art.-Nr.	Paket Stück
10379629	100

Schiebemutter RapidStrut

Befestigung an BIS RapitStrut® Schiene, Schiebemutter komplett vormontiert mit Kunststoffklemmfeder und U-Scheibe für eine schnelle, handfeste Montage, durch die Klemmfeder ist das Produkt bis zur Endfixierung in der Schiene einfach und flexibel verschieb- bzw. positionierbar für Installationen im Innen- und Außenbereich, besteht min. 1.000 h Salzsprühstest nach DIN ISO 9227

Typ: für Schiene Strut 41x41x2,5 mm
Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



Gewinde	Art.-Nr.	Paket Stück
M 8	10379790	20
M 10	10379792	20
M 12	10379794	20

Flügelmutter RapidStrut

Befestigung an BIS RapidStrut® Schiene, Schiebemutter mit Fixierhilfe, für alle Strut-Schientypen, zur festen Verbindung von Zubehörteilen (z. B. Winkelstücke) an Schienen, Fixierhilfe für einfaches Versetzen und Positionieren, erfüllt die Brandschutzanforderungen der MLAR/LAR/RbALei

Typ: für Schiene Strut
Breite: 21,5 mm
Länge: 34 mm
Material: Schiebemutter aus Stahl 1.0332, Flügel aus PP (Polypropylen), grün
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt



Gewinde	Stärke	Art.-Nr.	Paket Stück
M 8	6 mm	10379638	100
M 10	8 mm	10379640	100





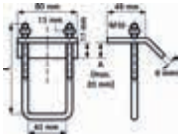
Hammerkopfschraube RapidStrut Hammerfix BUP1000

Befestigung an BIS RapidStrut® Schiene, komplett vormontierte Schiebemutter mit Gewindestift, Unterlegscheibe und BIS RapidStrut®-Federring, durch die Klemmfeder ist das Produkt bis zur Endfixierung in der Schiene einfach und flexibel verschieb- bzw. positionierbar, für Installationen im Innen- und Außenbereich, besteht min. 1.000 h Salzprüftest nach DIN ISO 9227

Material: Metallteile aus Stahl 1.0332; Klemmfeder aus POM (Polyoxymethylen), grün
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



Gewinde	Höhe	Schlüsselweite	LU	Art.-Nr.	Paket Stück
M 8	60 mm	13	36 mm	10379641	5
	80 mm	13	56 mm	10379642	5
M 10	60 mm	17	32 mm	10379644 *	5
	80 mm	17	52 mm	10379645	5



Trägerklammer Strut

für BIS RapidStrut® Schienenkonstruktionen, zur Befestigung an Stahlträgern ohne Schweißen oder Bohren, pro Befestigungspunkt immer 2 Trägerklammern verwenden

Material: Stahl 1.0332
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt

Typ	Höhe	Stärke	Lm1	A max.	Art.-Nr.	Paket Stück
für Schiene Strut 41x21 + 41x41 + 41x21D	90 mm	5,5 mm	60 mm	17,5 mm	10379678	25
für Schiene Strut 41x62 + 41x82 + 41x41D + DS 5 (41x51)	130 mm	6 mm	75 mm	20 mm	10379679	25

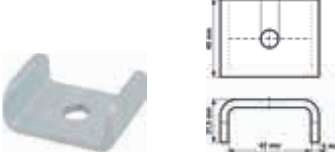


Trägerklammer Strut HeavyDuty

zur Befestigung von schweren Elementen wie Kabelrinnen, Lüftungskanälen usw. an Trägern ohne Schweißen oder Bohren, bis Flanschstärke 35 mm, für Befestigung von Strut 41x21D oder Strut 41x41D an Stahlträgern

Typ: für Schiene Strut
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt

Art.-Nr.	Paket Stück
10379680 *	20



Unterlegscheibe Strut

für BIS RapidStrut® Schienenkonstruktionen, U-förmige Unterlegscheibe gegen das Aufbiegen der Schienen, U-Form für höhere Stabilität, für Installationen im Innen- und Außenbereich, besteht min. 1.000 h Salzprüftest nach DIN ISO 9227, erfüllt die Brandschutzanforderungen der MLAR/LAR/RbALei

Loch-Ø: 11 mm
Material: Stahl 1.0332
Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie



Art.-Nr.	Paket Stück
10379676	50



Wandplatte 670

zur Wand- oder Deckenbefestigung, Befestigungslöcher sind als Langlöcher um 90° zueinander ausgestanzt, um den Montagekomfort zu verbessern, mit 4-fach angeschweißter Anschlussmutter

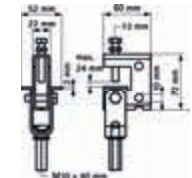
Loch-Ø: 15 x 8,5 mm
Wandplatte: 80 x 25 x 3 mm
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

Gewinde	Art.-Nr.	Paket Stück
M 6	10379880	50
M 8	10379882	50
M 8/10	10379884	50
M10	10379886	50

Gelenkträgerklammer

Zweigelenk-Trägerklammer, zur Befestigung von leichten Elementen an schrägen Trägern ohne Schweißen oder Bohren, bis Flanschstärke 24 mm, drehbar 30° seitlich, 45° vorwärts

Typ: Model E
Gewinde: M 10
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: Dacroment



Art.-Nr.	Paket Stück
10379672	10

Montageplatte Duplo

stufenlos verstellbarer Mittenabstand durch 2 Sechskantmuttern M 8 in den Schlitzlöchern, mit nur einem Bohrloch werden zwei Rohrleitungen an Wand oder Decke befestigt

Gewinde: M 8
Höhe: 10,5 mm
Breite: 20 mm
Länge: 116,5 mm
Stärke: 1 mm
Material: Metallteile aus Stahl, Kunststoff Unterteil aus PP (Ploypropylen), weiß
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt



Art.-Nr.	Paket Stück
10379502 *	50

Montageschiene Britclips RSWB ausziehbar

kostengünstige und flexible Lösung zur Montage von leichten Rohr- und Elektroinstallationen in der Haustechnik (Ständerwände) oder an Trapezblechen im Hallenbau, geeignet für Wand- bzw. Rasterabstände von 360 – 630 mm, kombinierbar mit gängigem Walraven-Montagezubehör, schnell und einfach montierbar in nur drei Schritten

1. Montageschiene wir als vormontiertes Paar geliefert
2. Schienenlänge durch Herausziehen an Wand- bzw. Rasterabstand anpassen
3. Wandplatten entsprechend der baulichen Anforderung umbiegen und befestigen

Höhe: 13,8 mm
Breite: 26 mm
Länge: 440 mm
Material: Stahl 1.0332
Oberflächenbeschichtung: galvanisch verzinkt



Art.-Nr.
10379690



Trapezblechhänger Britclips Rapid RTB

für Befestigung an Trapezblechen, minimale Stärke des Trapezblech 0,63 mm, schnelle Befestigung einteilig und unverlierbar, zum schnellen Lochen des Trapezblechs wird eine Trapezblechzange empfohlen

Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: sendzimirverzinkt

Typ	Gewinde	Art.-Nr.	Paket Stück
RTB 8	M 8	10379692	50
RTB 10	M 10	10379694	50



Drahtseilsystem-Schlaufe DobyGrip

alle Drahtseile mit DobyGrip Verschlussystem, zur schnellen und einfachen Montage an Dach- und Firstbalken sowie Stahlträgern, kürzere Montagezeit im Vergleich zu herkömmlichen Produkten, Drahtseilsystem zur Aufhängung von hohen Traglasten

Ø: 2 mm
Material: 7x7 Litzenkabel (elektrolytisch verzinkt)

Länge	Art.-Nr.	Paket Stück
2 m	10379696	10
5 m	10379698	10



Schilderhalter IKS-2000

temperaturbeständig: -15 – +160 °C
Farbe: grün
Material: POM (Polyoxymethylen)

Ausführung	Art.-Nr.	Paket Stück
selbstklebend oder zur Befestigung an der Wand mittels Schrauben	10379516 *	10
mit Klemmstück zur Befestigung mittels Lochband	10379518 *	10



Gleitlager für axiale Verschiebung

zur Einzel- oder Doppelbefestigung für axiale Verschiebungen bei Rohren mit Längenänderungen, Befestigung am Baukörper oder an Montageschienen, montierbar an Decke (hängend) oder Boden (stehend), variable Anschlussmöglichkeiten, kombinierbar mit allen Walraven-Schellen

temperaturbeständig: +120 °C
Material: Metallteile aus Stahl, Kunststoff Unterteil aus POM (Polyoxymethylen)/PPS (Polyamphenylensuld)
Oberflächenbeschichtung: elektrolytisch verzinkt

Typ	Gewinde	Art.-Nr.	Paket Stück
ES-1S einzeln	M 8/10	10379380 *	50
ES-1MV einzeln	M 10/12	10379382 *	10
ES-2MV doppelt	M 10/12	10379384 *	10

Durchmesser Kernbohrung oder KRASO® Futterrohr	Uni 100 DD	Uni 100 DD/M	Uni 100 DD/T	Uni 150 DD		Uni 200 DD	
Ein Dichteinsatz für alle Rohre oder Kabel gemäß nebenstehender Tabelle	61 – 65 mm	1x 8 – 10 mm	61 – 65 mm	110 mm	(DN 110 KG-Rohr)	160 mm	(DN 160 KG-Rohr)
	56 – 60 mm	1x 11 – 13 mm	-	90 mm	(DN 80 Stahlrohr, PE-Rohr)	135 mm	(DN 160 SML-Rohr)
	51 – 55 mm	1x 14 – 16 mm	-	75 mm	(DN 70 HT-Rohr)	125 mm	(DN 125 SML-Rohr)
	46 – 50 mm	1x 17 – 19 mm	46 – 50 mm	0 mm		110 mm	(DN 125 KG-Rohr)
	41 – 45 mm	1x 20 – 23 mm	-			0 mm	
	36 – 40 mm	oder 24 – 27 mm	36 – 40 mm				
	31 – 35 mm	oder 28 – 30 mm	31 – 35 mm				
	26 – 30 mm	oder 31 – 35 mm	26 – 30 mm				
	21 – 25 mm		-				
	18 – 20 mm		18 – 20 mm				
	0 mm		0 mm				

Dichteinsatz Universal DD

zur Durchführung von Rohren oder Kabeln, doppelt dichtend gegen drückendes Wasser bis 3 bar, DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM für automatisches Drehmoment ohne Drehmomentschlüssel, 40 mm Dichtung schützt zuverlässig gegen drückendes Wasser (MPA-geprüft), auch als Blindverschluss bis zur Durchführung von Rohren und Kabeln einsetzbar (außer KRASO® Universal 250 DD und Universal 250 DD/T), WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, Scheibentechnik: universell für die verschiedensten Außen-Ø von Medienrohren und Kabeln einsetzbar, mit hochwertiger Gummidichtung und aufgeschweißten Bolzen statt durchgesteckter Schrauben, für Kernbohrungen oder KRASO® Futterrohre, IAF geprüft: Radondicht, geprüft nach FHRK-Prüfgrundlage GE 101

Material: Edelstahl V2A, rostfrei



Typ_	Innen-Ø_	Außen-Ø_	Art.-Nr.
Uni 80 DD	18 – 43 mm	80 mm	10369919 *
Uni 100 DD	18 – 65 mm	100 mm	10369920 *
Uni 100 DD/T	18 – 65 mm	100 mm	10369922 *
Uni 150 DD	75 – 110 mm	150 mm	10369924 *
Uni 200 DD	110 – 160 mm	200 mm	10369926 *

Dichteinsatz Universal DD/M

für gleichzeitige Durchführung mehrerer Rohre oder Kabel, doppelt dichtend gegen drückendes Wasser bis 3 bar, DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM für automatisches Drehmoment ohne Drehmomentschlüssel, 40 mm Dichtung schützt zuverlässig gegen drückendes Wasser (MPA-geprüft), auch als Blindverschluss bis zur Durchführung von Rohren oder Kabeln einsetzbar, WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, Scheibentechnik: universell für die verschiedensten Außen-Ø von Medienrohren und Kabeln einsetzbar, mit hochwertiger Gummidichtung und aufgeschweißten Bolzen statt durchgesteckter Schrauben, für Kernbohrungen oder KRASO® Futterrohre, IAF geprüft: Radondicht, geprüft nach FHRK-Prüfgrundlage GE 101

Typ: Uni 100 DD/M
Material: Edelstahl V2A, rostfrei



Art.-Nr.
10369928 *

Dichteinsatz Typ DD

zur Durchführung von Rohren einsetzbar, DrehmomentKtrollMutter KRASO® DKM für automatisches Drehmoment ohne Drehmomentschlüssel, doppelt dichtend gegen drückendes Wasser bis 3 bar, 40 mm Dichtung, WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, Dichteinsätze für den Einsatz in Kernbohrung oder Futterrohr zur Durchführung von Rohren oder Kabeln, KRASO Dichteinsatz-Qualität: einfach noch besser, aufgeschweißte Bolzen, gleichmäßige Druckverteilung, 5 mm starke Klemmplatten, speziell entwickelte Gummimischung, IAF-geprüft: Radondicht, gas- und geruchsdicht - hochwertig im Sinne der TA-Luft, für Neubau und Sanierung, geprüft nach FHRK-Prüfgrundlage GE 101

Material: Edelstahl V2A, rostfrei



Ø Kernbohrung/Futterrohr	für Rohr-/Kabelaußen-Ø	Art.-Nr.
80 mm	22 – 25 mm	10369930 *
	32 – 35 mm	10369932 *
	40 – 43 mm	10369934 *
100 mm	32 – 35 mm	10369936 *
	40 – 43 mm	10369938 *
	48 – 50 mm	10369940 *
125 mm	60 – 63 mm	10369942 *
	60 – 63 mm	10369944 *
	75 – 77 mm	10369946 *
150 mm	78 – 80 mm	10369948 *
	78 – 80 mm	10369950 *

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Dichteinsatz Typ DD

Ø Kernbohrung/Futterrohr	für Rohr-/Kabelaußen-Ø	Art.-Nr.
150 mm	88 – 90 mm	10369952 *
	108 – 110 mm	10369954 *
	108 – 110 mm	10369956 *
200 mm	114 – 118 mm	10369958 *
	123 – 125 mm	10369960 *
	133 – 135 mm	10369962 *
250 mm	139 – 140 mm	10369964 *
	158 – 160 mm	10369966 *
	158 – 160 mm	10369968 *
	168 – 170 mm	10369970 *
	177 – 180 mm	10369972 *
	200 mm	10369974 *
	210 mm	10369976 *

Sanitär-Endmontage-Koffer „Profi“

universelle Hilfe für den Sanitärbereich, **bestehend aus:** 4x Stand-Armatur-Schlüssel, extra lang, 185 mm, 1x Schlüssel für WC-Sitz-Befestigung, 1x Montagewerkzeug für Abflussventile, 1x Stockschraubenschlüssel M 8/M 10, 1x Eckventil Einschraubhilfe, 1x S-Anschluss-Montagewerkzeug, 1x Hahnverlängerungsfräser mit SDS-Aufnahme 1/2"



Art.-Nr.
10263650 *

Airfit



S-Anschluss-Montagewerkzeug 3/4“

mit 12 gehärteten Stahlwalzen
zum Ein- und Ausdrehen, sowie zum Ausrichten von S-Winkeln

Art.-Nr.
10263651 *

Airfit



Hahnverlängerungsfräser

mit SDS Aufnahme
zum kürzen von Hahnverlängerungen

Gewinde: 1/2"

Art.-Nr.
10263652 *

Abwasserinnenreduzierstück Airfit

für HT + KG-Rohr, **exzentrisch**

Material: Polypropylen (PP), schwerentflammbar



DN_	Art.-Nr.	Paket Stück
110 x 50	10312000	20
110 x 75	10312002	20
110 x 90	10312004	20

Airfit



Steckmuffe Airfit

für HT + KG-Rohr, **konzentrisch**, die Lösung für typische Probleme im Neubau (bei Rohren die aus der Bodenplatte herausragen sind die Muffen oft beschädigt oder fehlen) oder Altbau (ein Stand-WC soll ausgetauscht werden, die Muffe im Boden fehlt, ein optimales Übergangsstück zwischen Abflussrohr und WC-Anschlussstutzen ist zurzeit nicht im Markt erhältlich)

DN: 110 x 110
Material: Polypropylen (PP), schwerentflammbar

Art.-Nr.	Paket Stück
10312010	12

Airfit



Trichtersiphon Airfit

mit vergrößerten Einlaufbereich, kein Bohren, Dübeln und Schrauben, Montagezeit unter 30 s, kein Zusammenbau erforderlich, geringer Platzbedarf, Zuführung von mehreren Rohren möglich, nach Entfernung des Innenteils ist der Siphon als Reinigungsöffnung zu verwenden, kein Werkzeug zur Montage erforderlich, **immer dicht, da keine Verschraubungen mit Dichtungen**, 4 Rohranschlussmöglichkeiten

Breite: 123 mm
Länge: 147 mm
DN: 50 – 110
Norm: geprüft nach DIN EN 274 vom MPA-NRW
Dichtung nach EN 681

Art.-Nr.	Paket Stück
10312021	20

Airfit



Doppelschiebemuffe Plus
mit 2 Anschlagstutzen

DN: 110
Farbe: grau

Art.-Nr.
10312030 *

Airfit



Rohranbaustopfenset

zum nachträglichen Anbau an alle Abflussrohre als Reinigungsöffnung, für den Innen- und Außenbereich des Gebäudes zu verwenden, er schließt dauerhaft wasser- und gasdicht, **für Rohre 100 – 110 mm**

Farbe: grau

Art.-Nr.
10312032 *

Airfit



Flanschadapterset

zum nachträglichen Anschluss an Gussreinigungen, zum Einleiten von Abwässer aus Brennwertgeräten, Waschbecken, Spülen usw.

Norm: geprüft nach DIN 4102-B2; EN 13501-1-E; EN 11925-2
Farbe: grau

DN_	Art.-Nr.
50/110	10312040 *
50/75	10312042 *

Airfit



Anschraubmuffe

zum nachträglichen Anschluss von HT-Reinigungen ab DN 75 aufwärts zum Einleiten von Abwässer aus Spülen, Brennwertgeräten, Waschmaschinen usw.

DN: 50
Farbe: grau

Art.-Nr.
10312050 *

Airfit



Endstopfen mit Schraubverschluss

zum Einstecken in eine Muffe, als Reinigungsöffnung zu verwenden

Farbe: grau

DN_	Art.-Nr.
40	10312080 *
50	10312082 *
75	10312084 *
110	10312086 *

Anschlussschlauch flexibel

zum schnellen und flexiblen Anschließen von Brause- und Badewannen, Spülbecken usw., innen fast glatt, verstopfungsunempfindlich, Druckbeständig bis 0,5 bar, Temperaturbeständigkeit: kurzzeitig bis +100 °C, aus laugen- und hochwärmestabilisiertem Kunststoff hergestellt, Muffenanschluss DN 50, Spitzende DN 50 – DN 40, solide und stabile Bauform

Farbe: grau

Länge_	Art.-Nr.
250 mm	10312090 *
500 mm	10312092 *
750 mm	10312094 *

Airfit



Schlauchnippel

optimaler Übergang vom Schlauch zum Abflussrohr

Ø: 8 – 25 mm
Farbe: grau

DN_	Art.-Nr.	Paket Stück
50	10312110	20
40	10312112	20
32	10312114	20

Airfit



Pumpenwinkel Universal

optimaler Übergang vom Schlauch zum Abflussrohr

Ø: 8 – 32 mm
Gewinde: 1 1/4"
Gewindeausführung: Außengewinde
Farbe: grau

Art.-Nr.	Paket Stück
10312123	20

Airfit



Pumpennippel Universal

optimaler Übergang vom Schlauch zum Abflussrohr

Ø: 8 – 32 mm
Gewinde: 3/4"; 1"; 1 1/4"
Gewindeausführung: Außengewinde
Farbe: grau

Art.-Nr.	Paket Stück
10312124	20

Airfit



Schlauchnippel Universal

optimaler Übergang vom Schlauch zum Abflussrohr

Ø: 8 – 25 mm
Gewinde: 3/4"
Gewindeausführung: Außengewinde
Farbe: grau

Art.-Nr.	Paket Stück
10312125	20

Schlauchkupplung Universal

optimale Verbindung von unterschiedlichen Schlauchgrößen, einfach passend abschneiden, heißwasserbeständig

Ø: beidseitig 8 – 25 mm
Material: Polypropylen (PP)

Art.-Nr.	Paket Stück
10312126	20

Baustopfenventil

Entlüften, Verbindungsmöglichkeit zwischen Warm- und Kaltwasser (Dichtheitsprüfung), Spülanschluss, Anschluss zur Dichtheitsprüfung, Wasserentnahme jederzeit möglich, Airfit Baustopfenventil kann problemlos ohne Demontage überfließt werden, einfaches Probefüllen von Badewanne und Duschwanne zur Dichtheitsprüfung des Abflusses

Art.-Nr.
10312127 *



Steck-Abzweig Airfit
wasserdicht, mind. 5 m Wassersäule, Dichtung nach EN 681
DN: 110/110

Art.-Nr.	Paket Stück
10312130 *	6



Winkelsteckmuffe Airfit
Dichtung nach EN 681
DN: 110/110

Art.-Nr.	Paket Stück
10312132 *	10



Bodenablauf universal ,Profi‘

höhenverstellbar und drehbar, durch Herausziehen des Siphoneinsatzes ergibt sich eine Reinigungsöffnung, Lamellen-Dichtung abnehmbar
DN: 110
Material: Kunststoff PP, schlagfest

Art.-Nr.	Paket Stück
10312134 *	12



**Bodenablauf universal ,Profi‘
Edelstahlrost**
Edelstahl-Rost verschraubt
DN: 110

Art.-Nr.	Paket Stück
10312136 *	12



Abwasser-Innen-Reduzierstück
konzentrisch
für HT und KG Rohr
DN: 125 x 110
Material: Kunststoff PP
Norm: Brandverhalten: geprüft nach DIN 4102-B2 EN 13501-1-E, EN 11925-2
geprüft und zugelassen: Z-42.1-366

Art.-Nr.
10316000 *



Tankadapter Auslauf Set

passend für Tanks mit Alu-Überwurfmutter

Art.-Nr.
10316001 *



Airfit Steckmuffe Plus DN 110x110 exzentrisch PP
exzentrisch
für dickwandige Rohre
für Innen-Ø 100 – 150 mm
Versatz 7,4 mm
DN: 110
Material: Kunststoff PP
Norm: Brandverhalten: geprüft nach DIN 4102-B2 EN 13501-1-E, EN 11925-2
geprüft und zugelassen: Z-42.1-394

Art.-Nr.
10316002 *



Airfit Winkel-Steckmuffe DN 90x110, grau
DN: 90/110
Material: Kunststoff PP
Norm: Brandverhalten: geprüft nach DIN 4102-B2 EN 13501-1-E, EN 11925-2
geprüft und zugelassen: Z-42.1-394

Art.-Nr.
10316019 *



Airfit Sattel-Abzweig DN110x90m 2ED-Befestigungsschellen
inkl. 2 Befestigungsschellen
DN: 110 x 90
Norm: Brandverhalten: geprüft nach DIN 4102-B2 EN 13501-1-E, EN 11925-2

Art.-Nr.
10347000 *



Airfit Sattel-Abzweig DN126x90m 2ED-Befestigungsschellen
inkl. 2 Befestigungsschellen
DN: 126 x 90
Norm: Brandverhalten: geprüft nach DIN 4102-B2 EN 13501-1-E, EN 11925-2

Art.-Nr.
10347001 *

Dichtungskoffer
für Gas-Wasser-Heizung, mit Tragegriff, stabiler PP-Koffer beidseitig befüllt, Minstdicke der Dichtungen 2 mm, Deutsche Qualität, DVGW- und KTW-Zulassung
Inhalt: 779-teilig



Art.-Nr.
10366402



Rückstauklappe mit zusätzlichem Handverschluss
mit zusätzlichem Handverschluss, einfache Wartung und problemloser Einbau in Neu- und Altbauten, der Deckelschutz und alle Befestigungselemente sowie Schrauben, Muttern, Scheiben sind aus Edelstahl gefertigt, für **fäkalienfreies** Abwasser, Klappe selbsttätig schließend mit zusätzlichem handverriegelbarem Notverschluss, Rückstauschutz und Ungezieferschutz

Norm: EN 13564 Typ 1

DN_	Farbe	Gesamtbaulänge	Art.-Nr.
50	grau	180 mm	10377000
	weiß	180 mm	10377002
110	orange	287 mm	10377004
125	orange	318 mm	10377006
160	orange	367 mm	10377008
200	orange	480 mm	10377010



Doppelrückstauklappe mit zusätzlichem Handverschluss
mit zusätzlichem Handverschluss, einfache Wartung und problemloser Einbau in Neu- und Altbauten, der Deckelschutz und alle Befestigungselemente sowie Schrauben, Muttern, Scheiben sind aus Edelstahl gefertigt, für **fäkalienfreies** Abwasser, zwei Klappen selbsttätig schließend mit zusätzlichem handverriegelbarem Notverschluss, Rückstauschutz und Ungezieferschutz

Farbe: orange

DN_	Gesamtbaulänge	Art.-Nr.
110	287 mm	10377012
160	367 mm	10377014



Rückstauklappe mit zusätzlichem Handverschluss senkrecht
mit zusätzlichem Handverschluss, einfache Wartung und problemloser Einbau in Neu- und Altbauten, der Deckelschutz und alle Befestigungselemente sowie Schrauben, Muttern, Scheiben sind aus Edelstahl gefertigt, für **fäkalienfreies** Abwasser, Klappe selbsttätig schließend mit zusätzlichem handverriegelbarem Notverschluss, Rückstauschutz und Ungezieferschutz, **für die Montage am senkrechten Abflussrohr**

Farbe: grau

DN_	Gesamtbaulänge	Art.-Nr.
50	180 mm	10377016
110	287 mm	10377018



Rohrendklappe mit Rückstauschutz
zum Schutz vor Rückstau und Ungeziefer

Typ_	DN_	Farbe	Art.-Nr.
für KG-Rohr	110	orange	10377020
	160	orange	10377022
für Drainage-Rohr	110	gelb	10377024

Vorzüge und Vorteile des Systems

- hohe Festigkeit

■ elastisches Verhalten

■ Langzeit-Stabilität

■ Lebensdauer bis zu 100 Jahre

■ beständig gegenüber chemisch aggressiven Medien

■ beständig gegen Abrieb

■ unempfindlich gegenüber Bodensetzungen
- hervorragende hydraulische Eigenschaften

■ 100 % Dichtigkeit in der Verbindung

■ Wurzelfestigkeit

■ hohe Sicherheit

■ schnelle Montage

■ einfache Verlegung

■ kostengünstige Installation

Kanalrohre und Formstücke

Material	PVC-U (Polyvinylchlorid, weichmacherfrei)
Herstellung	Co-extrudierte Rohre: DIN EN 13476-2, Vollwand-Rohre SN 10: DIN EN 1401, Formteile DIN EN 1401
Anwendung	erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen
Nennweiten DN (OD)	110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500
Farbe	orangebraun RAL 8023
Dichtung	werkseitig eingelegte SBR-Dichtung nach DIN EN 681 bei Rohren und allen Formteilen
Chemische Beständigkeit	Ableitung von aggressiven Medien im Bereich pH 2 bis pH 12
Kennzeichnung	Dauerhafte Kennzeichnung mit Herstellerkennzeichen, Nennweite, Normbezeichnung (DIN EN 13476-2/DIN EN 1401-1), Fertigungsdatum (Formteile tragen zusätzlich die Angabe der Winkelgrade bzw. der Abgänge)
Rohraufbau	Co-extrudierte Rohre mit mehrschichtigem Wandaufbau, Vollwand-Rohre mit homogenem Wandaufbau

KG-Rohr

mit einseitig angeformter Steckmuffe, resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4



DN 110

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
500 mm	10101005	96
1.000 mm	10101029	86
2.000 mm	10101065	86
5.000 mm	10101101	86

DN 125

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
500 mm	10101011	70
1.000 mm	10101035	60
2.000 mm	10101071	60
5.000 mm	10101107	60

DN 160

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
500 mm	10101017	40
1.000 mm	10101041	40
2.000 mm	10101077	40
5.000 mm	10101113	40

DN 200

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
500 mm	10101023	25
1.000 mm	10101047	25
2.000 mm	10101083	25
5.000 mm	10101119	25

DN 250

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
1.000 mm	10101053	16
2.000 mm	10101089	16
5.000 mm	10101125	16

DN 315

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
1.000 mm	10101059	9
2.000 mm	10101095	9
5.000 mm	10101131	9

DN 400

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
1.000 mm	10101061	6
2.000 mm	10101097	6
5.000 mm	10101133	6

DN 500

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
1.000 mm	10101063 *	4
2.000 mm	10101099 *	4
5.000 mm	10101135 *	4

KG-Bogen

resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4



DN 110

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10101323	320
30°	10101359	288
45°	10101395	264
67°	10101431	228
87°	10101455	200

DN 125

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10101329	230
30°	10101365	208
45°	10101401	180
67°	10101437	150
87°	10101461	140

Fortsetzung auf der nächsten Seite



Fortsetzung von KG-Bogen
DN 160

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10101335	110
30°	10101371	100
45°	10101407	92
67°	10101443	76
87°	10101467	70

DN 250

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10101347	24
30°	10101383	24
45°	10101419	24
87°	10101479	18

DN 400

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10101355	8
30°	10101391	5
45°	10101427	5
87°	10101487	4



KG-Abzweig

resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4

DN 110

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	110/110	10101137	100
87°	110/110	10101263	120

DN 160

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	160/110	10101155	50
	160/125	10101161	45
	160/160	10101167	36
	160/110	10101281	60
87°	160/125	10101287	45
	160/160	10101293	45

DN 250

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	250/110	10101197	18
	250/125	10101203	15
	250/160	10101209	14
	250/200	10101215	12
	250/250	10101221	8
87°	250/110	10101910 *	24
	250/160	10101914 *	16
	250/200	10101916 *	14
	250/250	10101918	10

DN 400

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	400/160	10101884 *	5
	400/200	10101886 *	5
	400/250	10101888 *	3
	400/315	10101890 *	2

DN 200

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10101341	50
30°	10101377	50
45°	10101413	45
67°	10101449	40
87°	10101473	30

DN 315

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10101353	12
30°	10101389	12
45°	10101425	12
87°	10101485	9

DN 500

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10101357 *	2
30°	10101393 *	2
45°	10101429 *	-
87°	10101489 *	-

DN 125

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	125/110	10101143	70
	125/125	10101149	70
	125/110	10101269	100
87°	125/125	10101275	88

DN 200

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	200/110	10101173	30
	200/125	10101179	31
	200/160	10101185	25
	200/200	10101191	20
	200/110	10101299	41
87°	200/160	10101311	32
	200/200	10101317	24

DN 315

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	315/110	10101227	10
	315/160	10101239	10
	315/200	10101245	8
	315/250	10101251	5
	315/315	10101257	4
87°	315/110	10101920 *	10
	315/160	10101924 *	10
	315/200	10101926 *	7
	315/315	10101930	6

DN 500

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	500/160	10101896 *	2
	500/200	10101898 *	2
	500/315	10101902 *	-
	500/500	10101906 *	-

Fortsetzung auf der nächsten Seite



Fortsetzung von KG-Abzweig
DN 400

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	400/400	10101892	-
87°	400/160	10101936 *	5
	400/250	10101940 *	4
	400/400	10101944	2

KG-Reinigungsrohr

resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4

DN	Art.-Nr.
110	10101515
125	10101521
160	10101527
200	10101533



KG-Einzelmuffe

resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

DN: 110
Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4

Art.-Nr.
10101491



KG-Doppelmuffe

resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4

DN_	Art.-Nr.
110	10101535

DN 500

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
87°	500/160	10101946 *	2
	500/315	10101952 *	2
	500/500	10101956 *	-



KG-Überschiebmuffe

resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
110	10101539	320
125	10101545	240
160	10101551	110
200	10101557	60
250	10101563	32
315	10101569	16
400	10101571	8
500	10101573 *	4



KG-Reduktion

resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
125/110	10101575	300
160/110	10101581	250
160/125	10101587	240
200/160	10101593	130
250/200	10101599	54
315/250	10101605	21
400/315	10101607	10
500/400	10101609 *	2



KG-Anschlussstück KGUSM

an Steinzeugrohr-Muffe für Normalmuffe und für Steckmuffe L, resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
110	10101611	455
125	10101617	320
160	10101623	226
200	10101629	120



KG-Anschlussstück KGUS

an Steinzeugrohr-Einsteckende, mit Profilring, resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
110	10101635	288
125	10101641	180
160	10101647	100
200	10101653	48



KG-Anschlussstück KGUG

an Gußrohr-Einsteckende, ohne Mengerung Doppeldichtung, resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4

DN	Art.-Nr.
110	10101659
160	10101671



KG-Schachtfutter

Material: Polyurethan (PUR)
Farbe: orangebraun RAL 8023

DN	Einbaulänge	Art.-Nr.	Palette Stück
110	110 mm	10101719	-
160	110 mm	10101731	-
200	110 mm	10101733	-
110	240 mm	10101683	168
160	240 mm	10101695	84
200	240 mm	10101701	45

KG-Reinigungsbogen

mit tangentialer Reinigungsöffnung inkl. Deckeldichtung

Winkel: 87°
Material: PVC

DN	Art.-Nr.
110	10101750 *
125	10101751 *
160	10101752 *



KG-Muffenstopfen

resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
110	10101755	1.000
125	10101761	800
160	10101767	320
200	10101773	180
250	10101779	96
315	10101785	60
400	10101787	32
500	10101789 *	14

KG-Lippendichtung

Farbe: schwarz



DN	Art.-Nr.
110	10101790
125	10101791
160	10101797
200	10101803

KG-Kanalrohrkappe

resistent gegen biogene Schwefelsäure, optimale Hydraulik durch glatte Oberfläche

Material: Polyvinylchlorid (PVC-U), hart
Farbe: orangebraun RAL 8023
Ringsteifigkeit: SN 4



DN	Art.-Nr.
110	10101850
125	10101852
160	10101854
200	10101856
250	10101858 *
315	10101860 *

KG-Mengenring-Doppeldichtung

für Übergänge von PVC auf Gussrohr

DN: 160
Farbe: schwarz



Art.-Nr.
10101815

Vorzüge und Vorteile des Systems

- modernes hochentwickeltes System in Vollwandtechnik

■ Beständigkeit unter anspruchsvollen Bedingungen

■ verbesserte patentierte Dichtung

■ hohe Schlagzähigkeit

■ hohe Abriebfestigkeit

■ glattwandig

■ verlegungsfreundlich
- langlebig

■ SLW 60 (0,5 m mit statischem Nachweis möglich)

■ Ringsteifigkeit SN 10

■ Anwendungen in Großküchen für Fettleitung mit Begleitheizung

■ mit NBR-Dichtung geeignet für die Ableitung von Industrie- und Tankstellenabwässern

Kanalrohre für anspruchsvolle Bedingungen

Material	Polypropylen PP-MD
Herstellung	DIN EN 14758
Anwendung	erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen
Nennweiten DN (OD)	110, 125, 160, 200, 250
Farbe	maigrün RAL 6017
Dichtung	werkseitig eingelegte SBR-Dichtung nach DIN EN 681, patentierte Dichtung: eine wichtige Voraussetzung in der privaten und kommunalen Grundstücksentwässerung ist eine dauerhaft dichte Rohrverbindung gegen Abwässer und Grundwasser. Die neue innovative und patentierte Ringdichtung ist das Ergebnis einer langen Entwicklungsphase. Die entscheidenden Verbesserungen ergeben sich aus der speziellen Ausbildung des Ringes (Spannlippe, Haltlippe, Abstreiflippe und Dicht-lippe)
Chemische Beständigkeit	Ableitung von aggressiven Medien im Bereich pH 2 bis pH 12
Kennzeichnung	Dauerhafte Kennzeichnung mit Herstellerzeichen, Nennweite, Normenbezeichnung (DIN EN 14758-1), Fertigungsdatum (Formteile tragen zusätzlich die Angabe der Winkelgrade bzw. der Abgänge)
Rohraufbau	Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau
Ringsteifigkeit	SN 10 (gemäß MPA-Gutachen: > 10 kN/m² nach DIN EN ISO 9969) im Schwerlastbereich SLW 60 einsetzbar



Rohr KG 2000 EM

mit einseitig angeformter Steckmuffe, Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau, hohe Qualität, exzellente Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, optimale Hydraulik durch glatte Materialien, resistent gegen biogene Schwefelsäure

Norm: nach DIN EN 14758-1
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Farbe: grün
Ringsteifigkeit: SN 8 (nach DIN EN ISO 9969)

DN 110

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
500 mm	10102700	80
1.000 mm	10102708	80
2.000 mm	10102716	80
5.000 mm	10102724	80

DN 125

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
500 mm	10102702 *	60
1.000 mm	10102710 *	54
2.000 mm	10102718 *	54
5.000 mm	10102726 *	54

DN 160

Länge	Art.-Nr.	Palette Stück
500 mm	10102704	35
1.000 mm	10102712 *	35
2.000 mm	10102720	35
5.000 mm	10102728	35



Bogen KG 2000 B

Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau, hohe Qualität, exzellente Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, optimale Hydraulik durch glatte Materialien, resistent gegen biogene Schwefelsäure

Norm: nach DIN EN 14758-1
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Farbe: grün
Ringsteifigkeit: SN 8 (nach DIN EN ISO 9969)

DN 110

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10102730	260
30°	10102740	240
45°	10102750	200
67°	10102758	180
87°	10102760	160

DN 125

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10102732 *	144
30°	10102742 *	144
45°	10102752 *	120
87°	10102762 *	96

DN 160

Winkel	Art.-Nr.	Palette Stück
15°	10102734	72
30°	10102744	72
45°	10102754	60
87°	10102764	70

Abzweig KG 2000 EA

Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau, hohe Qualität, exzellente Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, optimale Hydraulik durch glatte Materialien, resistent gegen biogene Schwefelsäure

Norm: nach DIN EN 14758-1
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Farbe: grün
Ringsteifigkeit: SN 8 (nach DIN EN ISO 9969)



DN 110

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	110/110	10102770	96

DN 125

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	125/125	10102776 *	64

DN 160

Winkel	DN	Art.-Nr.	Palette Stück
45°	160/110	10102774	46
	160/160	10102778	28



Überschiebmuffe KG 2000 U

Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau, hohe Qualität, exzellente Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, optimale Hydraulik durch glatte Materialien, resistent gegen biogene Schwefelsäure

Norm: nach DIN EN 14758-1
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Farbe: grün
Ringsteifigkeit: SN 8 (nach DIN EN ISO 9969)



Muffenstopfen KG 2000 M

Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau, hohe Qualität, exzellente Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, optimale Hydraulik durch glatte Materialien, resistent gegen biogene Schwefelsäure

Norm: nach DIN EN 14758-1
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Farbe: grün
Ringsteifigkeit: SN 8 (nach DIN EN ISO 9969)

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
110	10102800	264
125	10102802 *	186
160	10102804	90

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
110	10102820	780
125	10102822 *	552
160	10102824	260



Doppelmuffe KG 2000 MM

Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau, hohe Qualität, exzellente Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, optimale Hydraulik durch glatte Materialien, resistent gegen biogene Schwefelsäure

Norm: nach DIN EN 14758-1
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Farbe: grün
Ringsteifigkeit: SN 8 (nach DIN EN ISO 9969)

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
110	10102810	264
125	10102812 *	186
160	10102814	90



Reduktionsstück KG 2000 R

Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau, hohe Qualität, exzellente Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, optimale Hydraulik durch glatte Materialien, resistent gegen biogene Schwefelsäure

Norm: nach DIN EN 14758-1
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Farbe: grün
Ringsteifigkeit: SN 8 (nach DIN EN ISO 9969)

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
125/110	10102830 *	208
160/110	10102834	192
160/125	10102836 *	112



Reinigungsrohr KG 2000 RE

Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau, hohe Qualität, exzellente Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, optimale Hydraulik durch glatte Materialien, resistent gegen biogene Schwefelsäure

Norm: nach DIN EN 14758-1
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Farbe: grün
Ringsteifigkeit: SN 8 (nach DIN EN ISO 9969)

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
110	10102840	80
160	10102844	40



Anschlussstück KG 2000 USM

an Steinzeugrohr-Muffe, Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau, hohe Qualität, exzellente Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, optimale Hydraulik durch glatte Materialien, resistent gegen biogene Schwefelsäure

Norm: nach DIN EN 14758-1
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Farbe: grün
Ringsteifigkeit: SN 8 (nach DIN EN ISO 9969)

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
110	10102860	380
160	10102864	160



Anschlussstück KG 2000 US

an Steinzeugrohr-Spitzende, Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau, hohe Qualität, exzellente Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, optimale Hydraulik durch glatte Materialien, resistent gegen biogene Schwefelsäure

Norm: nach DIN EN 14758-1
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Farbe: grün
Ringsteifigkeit: SN 8 (nach DIN EN ISO 9969)

DN	Art.-Nr.	Palette Stück
110	10102850	288
160	10102854	96



Ersatzdichtung KG 2000

Farbe: schwarz

DN	Art.-Nr.
110	10102870
125	10102872 *
160	10102874



- umfangreiches Lieferprogramm, Stecksystem, DN 56 bis DN 200, Zulassung des DIBT Berlin Nr. Z 42.1 - 217
- dickwandiges Schallschutzrohrsystem wird mit handelsüblichen Standardrohrschellen installiert, mit den Standardrohrschellen kann SkolanSafe die Anforderungen der Schallschutz DIN 4109 max. 30 dB(A) und der VID 4100 max. 25 dB(A) mit seinen 20 dB(A) 4 l/s Durchfluss weit unterschreiten
- neuer hydraulischer Innenüberzug, dadurch erhöhter Schallschutz durch nicht abreißenden Wasserstrom
- schalldämmend gemäß DIN 4109 und den Anforderungen der VDI Richtlinie 4100
- neue patentierte 3-fach Dichtlippe für eine einfachere, schnellere und sichere Steckbarkeit
- Zulassung für Zentralstaubsaugeranlagen. Maximale Unterdruckdauerbelastung: DN 56 bis DN 150 (0,5 bar)
- neue glattere äußere Rohroberfläche, dadurch extrem schmutzabweisend
- heißwasserbeständig und chemisch beständig im Bereich von pH2 - pH12, gemäß DIN 19560-10; EN 1451
- 25 Jahre Garantie
- Made in Germany
- **Hinweis:** 17 dB(A)¹⁾ Geräuschemission bei 4 Liter Volumenstrom gemäß Messung mit Bismat 1000 (P-BA 221/2016)

17dB (A)¹⁾
P-BA 221/2016

Z-42.1-217

25 Jahre
Garantie

Made in
Germany

SKOLANsafeEM-Rohr mit einer Muffe

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Ausführung: mit Muffe



DN 58

Länge	Art.-Nr.	Karton Stück
150 mm	10311028	18
250 mm	10310820	20
500 mm	10310840	12
1.000 mm	10310860	-
2.000 mm	10310880	-

DN 90

Länge	Art.-Nr.	Karton Stück
150 mm	10311110	8
250 mm	10311111	8
500 mm	10311112	12
1.000 mm	10311113	-
2.000 mm	10311114	-

DN 135

Länge	Art.-Nr.	Bund Stück
150 mm	10311031 *	-
250 mm	10311108	2
500 mm	10311109	2
1.000 mm	10311116	2
2.000 mm	10311117	2

SKOLANsafeGL-Rohr mit glatten Enden

Länge: 3.000 mm
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt
Ausführung: ohne Muffe

DN 78

Länge	Art.-Nr.	Karton Stück
150 mm	10311029	10
250 mm	10310822	14
500 mm	10310842	16
1.000 mm	10310862	-
2.000 mm	10310882	-

DN 110

Länge	Art.-Nr.	Karton Stück
150 mm	10311030	20
250 mm	10310824	12
500 mm	10310844	8
1.000 mm	10310864	-
2.000 mm	10310884	-

DN 160

Länge	Art.-Nr.
150 mm	10311032 *



DN	Art.-Nr.	Palette Stück
58	10311000 *	114
78	10311001 *	70
90	10311115 *	60
110	10311002 *	40
135	10311003 *	24
160	10311004 *	21



SKOLANSafeB-Bogen

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt



DN 58

Winkel	Art.-Nr.
15°	10311005
30°	10311006
45°	10311007
67°	10311008
87°	10311009

DN 78

Winkel	Art.-Nr.
15°	10311010
30°	10311011
45°	10311012
67°	10311013
87°	10311014

DN 90

Winkel	Art.-Nr.
15°	10311121
30°	10311123
45°	10311124
87°	10311126

DN 110

Winkel	Art.-Nr.
15°	10311015
30°	10311016
45°	10311017
67°	10311018
87°	10311019

DN 135

Winkel	Art.-Nr.
15°	10311020 *
30°	10311021 *
45°	10311022 *
87°	10311023 *

DN 160

Winkel	Art.-Nr.
15°	10311024 *
30°	10311025 *
45°	10311026 *
87°	10311027 *



SKOLANSafeEA-Abzweig

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt



DN 58

DN	Winkel	Art.-Nr.
58/58	45°	10311044
58/58	67°	10311045
58/58	87°	10311046

DN 78

DN	Winkel	Art.-Nr.
78/58	45°	10311047
78/78	45°	10311050
78/58	67°	10311048
78/78	67°	10311051
78/56	87°	10311049
78/78	87°	10311052

DN 110

DN	Winkel	Art.-Nr.
110/58	45°	10311053
110/78	45°	10311056
110/90	45°	10311106
110/110	45°	10311059
110/58	67°	10311054
110/78	67°	10311057
110/110	67°	10311060
110/58	87°	10311055
110/78	87°	10311058
110/90	87°	10311107
110/110	87°	10311061

DN 135

DN	Winkel	Art.-Nr.
135/110	45°	10311062 *
135/135	45°	10311064 *
135/110	87°	10311063 *
135/135	87°	10311065 *



SKOLANSafeEA-Abzweig/Übergang an HT Safe DN 90

SKOLANSafeEA Abzweig, Übergang an HT Safe

DN: 90/50

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Winkel_	Art.-Nr.	Karton Stück	Palette Stück
45°	10311149 *	24	192
87°	10311150 *	26	208

SKOLANSafeEP-Eckabzweig

Winkel: 87,5°

DN: 110/110/78

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt



SKOLANSafeDA-Doppelabzweig DN 90

Winkel: 87°

DN: 90/90/90

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Art.-Nr.	Bund Stück
10311103	10



SKOLANSafeEA-Abzweig/Übergang an HT Safe DN 110

SKOLANSafeEA Abzweig, Übergang an HT Safe

DN: 110/50

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Winkel_	Art.-Nr.	Bund Stück
45°	10311104 *	14
87°	10311105 *	18



Ausführung_	Art.-Nr.
links	10311133
rechts	10311134



SKOLANSafeDA-Doppelabzweig DN 110

Winkel: 87°

DN: 110/110/110

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Art.-Nr.	Bund Stück
10311068	8



SKOLANsafeED-Eckdoppelabzweig
DN 90

Winkel: 87,5°
DN: 90/90/90
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Art.-Nr.
10311131



SKOLANsafeDDA-Duschdoppelabzweig DN 90

Winkel: 90°
DN: 90/90/58
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Ausführung_	Art.-Nr.
	10311139
links	10311141
rechts	10311143



SKOLANsafePA-Parallelabzweig

Winkel: 87°
DN: 110/110
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Art.-Nr.	Bund Stück
10311070	10



SKOLANsafeED-Eckdoppelabzweig
DN 110

Winkel: 87°
DN: 110/110/110
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Art.-Nr.	Bund Stück
10311069	10



SKOLANsafeDDA-Duschdoppelabzweig DN 110

Winkel: 90°
DN: 110/110/58
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Ausführung_	Art.-Nr.
	10311144
links	10311145
rechts	10311147



SKOLANsafeU-Überschiebmuffe

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

DN_	Art.-Nr.	Bund Stück
58	10311038	44
78	10311039	64
90	10311130	52
110	10311040	28
135	10311041 *	20
160	10311042 *	16



SKOLANsafeAM-Aufsteckmuffe

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

DN_	Art.-Nr.	Bund Stück
58	10311033	24
78	10311034	60
90	10311132	44
110	10311035	36
135	10311036 *	16
160	10311037 *	20



SKOLANsafeR-Reduktion

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

DN_	Art.-Nr.	Bund Stück
78/58	10311073	20
90/58	10311180	100
90/78	10311182	58
110/58	10311074	52
110/78	10311075	52
110/90	10311184	36
135/110	10311076 *	22
160/110	10311077 *	20
160/135	10311078 *	14



SKOLANsafeMM-Doppelmuffe

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

DN_	Art.-Nr.	Bund Stück
58	10311118	44
78	10311119	64
90	10311122	52
110	10311125	28
135	10311127	20
160	10311128	16



SKOLANsafeL-Langmuffe

DN: 110
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Art.-Nr.	Bund Stück
10311129	18



SKOLANsafe Übergang/HT-Spitz

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

DN_	Art.-Nr.	Bund Stück
58/40	10311071	50
78/50	10311072	100



SKOLANSafeRE-Reinigungsrohr RE

mit rechteckigem Reinigungsdeckel

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

DN_	Art.-Nr.	Bund Stück
58	10311079	32
78	10311080	36
90	10311190	9
110	10311081	12
135	10311082 *	-
160	10311083 *	-



SKOLANSafeM-Muffenstopfen

Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

DN_	Art.-Nr.	Bund Stück
58	10311084	60
78	10311085	36
90	10311192	76
110	10311086	60
135	10311087 *	40
160	10311088 *	40



SKOLANSafe Siphonbogen

DN: 58/40
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Art.-Nr.	Bund Stück
10310998	54



SKOLANSafe Auszugssicherung

DN_	Art.-Nr.	Bund Stück
58	10310999	50
78	10311135	30
90	10311136	20
110	10311137	26



SKOLANSafe Sicherungsschelle

für Muffenstopfen, längskraftschlüssig

DN_	Art.-Nr.
58	10311098 *
78	10311099 *
90	10311138
110	10311100 *
135	10311101 *
160	10311102 *



SKOLANSafe Anschlussformteil HT

an HT-Spitzen
DN: 78
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt

Art.-Nr.	Bund Stück
10311095	20



SKOLANSafe Übergangsmanschette

Ausführung: Skolan Safe 58/HT Safe 50 mm

Art.-Nr.	Bund Stück
10311097	20

SKOLANSafe Anschlussformteil HT, KG, PE

an HT-, KG- und PE-Spitzen

DN: 125
Material: Polypropylen (PP), mineralverstärkt



Art.-Nr.	Bund Stück
10311096 *	16



Dränrohr geschlitzt
gewellt, einschließlich Doppelsteckmuffe, Anwendung: in vielen Bereichen der Dränung, z. B. Tiefbau, Sport-
stättenbau, Garten- und Landschaftsbau, Friedhöfe, Flugplatzbau, landwirtschaftlicher Dränbau, usw., **nicht für
die Hausdrainage geeignet**

Norm: DIN 1187

DN_	Art.-Nr.	Ring m
50	10103103	50
65	10103109	50
80	10103115	50
100	10103119	10
100	10103121	50
160	10103123 *	50
200	10103125 *	45



Dränrohr ungeschlitzt
gewellt, Anwendung:als Schutzrohre erdverlegter Leitungen, Leerrohre bei Hausanschlüssen, für Wasserablei-
tung usw., **nicht für die Hausdrainage geeignet**

Norm: DIN 1187

DN_	Art.-Nr.	Ring m
50	10103127	50
65	10103133	50
80	10103139	50
100	10103145	50



Kokos-Vollfilter
sowohl bei undurchlässigen Böden als auch bei zur Verschlämmung neigenden Böden hervorragend geeignet

DN_	Art.-Nr.	Ring m
65	10103151	50
80	10103157	50
100	10103163	50
160	10103165 *	25
200	10103167 *	25

Drän-Auslaufstück
mit geschlitzter Froschklappe

Länge: 1 m



DN_	Art.-Nr.
50	10103175
65	10103181
80	10103187
100	10103193
160	10103195 *
200	10103197 *

Drän-Belüfter
für Untergrundverrieselungs-Anlagen

DN: 100

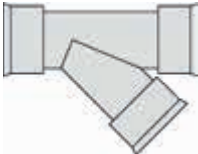


Art.-Nr.
10103169

Drän-Verschlussstopfen



DN_	Art.-Nr.
50	10103205
65	10103211
80	10103217
100	10103223
160	10103225 *
200	10103227 *



Drän-Schrägstück (Abzweig)
Winkel: 45°

DN_	Art.-Nr.
50	10103330
65	10103332
80	10103334
100	10103336
160	10103340
200	10103342



Drän-Doppelmuffe

DN_	Art.-Nr.
50	10103253
65	10103259
80	10103265
100	10103271
160	10103273 *
200	10103275 *

Drän-T-Stück
3-seitig gemufft



DN_	Art.-Nr.
50	10103229
65	10103235
80	10103241
100	10103247
160	10103249 *
200	10103251 *



Drän-Reduziermuffe

DN_	Art.-Nr.
65/50	10103277
100/80	10103283
200/160	10103287 *



Drän-Winkel 90°

Winkel: 90°

DN_	Art.-Nr.
50	10103289
65	10103295
80	10103301
100	10103307
160	10103309 *
200	10103311 *



Drän-Übergang auf KG

DN: 100

Art.-Nr.
10103313

Betonstahl Stab DIN 488/1045-1

BSt 500 S (B 500 N)



Ø	Länge	Art.-Nr.	m kg	Lagerlänge kg
8 mm	6 m	10164034	0,395	2,41
8 mm	7 m	10164036	0,395	2,78
8 mm	12 m	10164037	0,395	4,78
8 mm	14 m	10164038	0,395	5,57
10 mm	6 m	10164042	0,617	3,76
10 mm	7 m	10164044	0,617	4,35
10 mm	12 m	10164045	0,617	7,47
10 mm	14 m	10164046	0,617	8,7
12 mm	6 m	10164050	0,888	5,42
12 mm	7 m	10164052	0,888	6,26
12 mm	12 m	10164053	0,888	10,74
12 mm	14 m	10164054	0,888	12,52
14 mm	6 m	10164058	1,21	7,38
14 mm	7 m	10164060	1,21	8,53
14 mm	12 m	10164061	1,21	14,64
14 mm	14 m	10164062	1,21	17,06
16 mm	6 m	10164067	1,58	9,64
16 mm	7 m	10164068	1,58	11,14
16 mm	12 m	10164069	1,58	18,96
16 mm	14 m	10164070	1,58	22,28
20 mm	6 m	10164093	2,47	15,07
20 mm	7 m	10164095	2,47	17,41
20 mm	12 m	10164096	2,47	29,64
20 mm	14 m	10164097	2,47	34,83
20 mm	18 m	10164099	2,47	44,71
25 mm	14 m	10164119	3,85	54,29
28 mm	14 m	10164127	4,83	68,1

Betonstahl Ring WR DIN 488/1045-1

BSt 500 WR (B) 1.0439 (Coil-Material, ca. 3 t bzw. 5 t per Coil, 6 mm ca. 1,5 t per Coil)



Ø	Art.-Nr.	m kg
8 mm	10164129	0,395
10 mm	10164130	0,617
12 mm	10164131	0,888
14 mm	10164132	1,21
16 mm	10164133	1,58



Betonstahl V4A
nichtrostend

Ø	Art.-Nr.	Länge kg
6 mm	11160000	1,32
8 mm	11160001	2,35
10 mm	11160002	3,67
12 mm	11160003	5,29
14 mm	11160004	7,2
16 mm	11160005	9,4
20 mm	11160006	14,7

Anfragen über größere Mengen und Objekte, die nicht kurzfristig realisiert werden sollen, fragen Sie bitte gesondert an.

Bearbeitungsaufpreise



Ø_	Art.-Nr.
8 mm	10199241
10 mm	10199242
12 mm	10199243
14 mm	10199244
16 mm	10199245
20 mm	10199246
25 mm	10199247
28 mm	10199248

Biegezuschläge (Stück)

Typ_	Art.-Nr.
Bügel einschließlich U-Formen und S-Haken	10199249
Schlaufen; Steck-, Doppel-, Vieleck-, Schiefwinkel- und Rippensteckbügel	10199250
Doppelschlaufen	10199251
Sonderformen nach Vereinbarung mind.	10199252

Biegezuschläge (Meter)

Spiralen, Ringe, Radialbiegungen und Segmente mind. (bzw. bei Mengen unter 1000 kg Preise nach Vereinbarung)

Art.-Nr.
10199253

Biegezuschläge (sonstiges)

Typ_	Art.-Nr.
Lieferposition Betonstahl bearbeitet (Bei abgestuften Eisen gilt jede Länge als Einzelposition)	10199260
Zuschlag fehlende Stücklisten	10199261

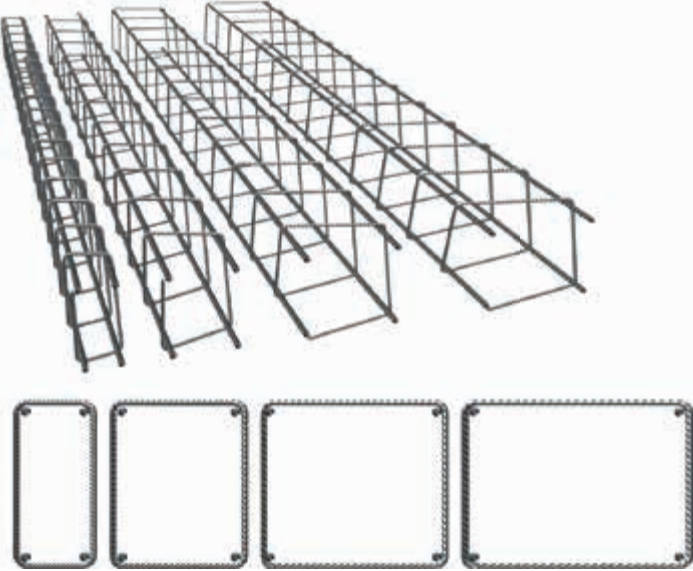
Lieferzuschläge

Typ_	Art.-Nr.
Einzelabrufe aus abgeschlossenen Aufträgen	10199262
Unterschreitung der Mindestlieferzeit	10199263



Die Vorteile

- Zeiteinsparung / schneller Baufortschritt
- schneller und günstiger als Betonstahlflechter
- zertifiziertes Schweißen
- konfektionierter Betonstahl
- individuelle Längen bis zu 8 m
- Auswahl der Steigung zwischen 50 – 150 mm
- zertifizierte Fertigung nach DIN EN ISO 17660-1 und DIN EN ISO 17660-1



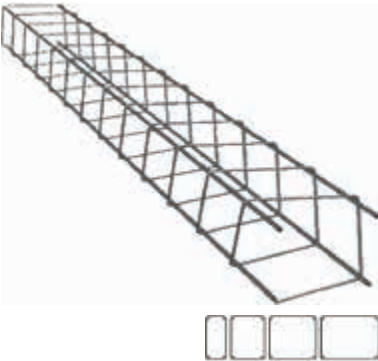
Sortierte Abnahme PfT Vario-Körbe® und Vario-Körbe

Die Mengestaffeln gelten bei gemischter Abnahme aller PfT Vario-Körbe® und Vario-Körbe.

z. B. verschiedene Größen/Ø und Längen mit einer Gesamtlänge > 25 m = für alle Artikel gilt die Preisstaffel 25 m

PfT Vario-Körbe® 4-eckig

konfektionierter Betonstahl als „tragende Schweißverbindung“, DIN EN ISO 17660-1, aus BSt 500, Spirale Ø 6 mm, Längsstreben 4 x Ø 12 mm, Zwischenräume 100 mm



Höhe_	Breite_	Länge_	Art.-Nr.	Stück m	Bund m
8 cm	8 cm	5 m	10161920	5	45
10 cm	10 cm	5 m	10161921	5	45
12 cm	12 cm	5 m	10161922	5	45
15 cm	7,5 cm	4 m	10161923	4	36
15 cm	7,5 cm	5 m	10161924	5	45
15 cm	7,5 cm	6 m	10161925	6	54
15 cm	9 cm	4 m	10161926	4	36
15 cm	9 cm	5 m	10161927	5	45
15 cm	9 cm	6 m	10161928	6	54
15 cm	12 cm	4 m	10161929	4	36
15 cm	12 cm	5 m	10161930	5	45
15 cm	12 cm	6 m	10161931	6	54
15 cm	14 cm	4 m	10161932	4	36
15 cm	14 cm	5 m	10161933	5	45
15 cm	14 cm	6 m	10161934	6	54
15 cm	17 cm	4 m	10161935	4	36
15 cm	17 cm	5 m	10161936	5	45
15 cm	17 cm	6 m	10161937	6	54
18 cm	10 cm	5 m	10161938	5	45
15 cm	19 cm	4 m	10161939	4	36
15 cm	19 cm	5 m	10161940	5	45
15 cm	19 cm	6 m	10161941	6	54
15 cm	21 cm	4 m	10161942	4	36
15 cm	21 cm	5 m	10161943	5	45
15 cm	21 cm	6 m	10161944	6	54

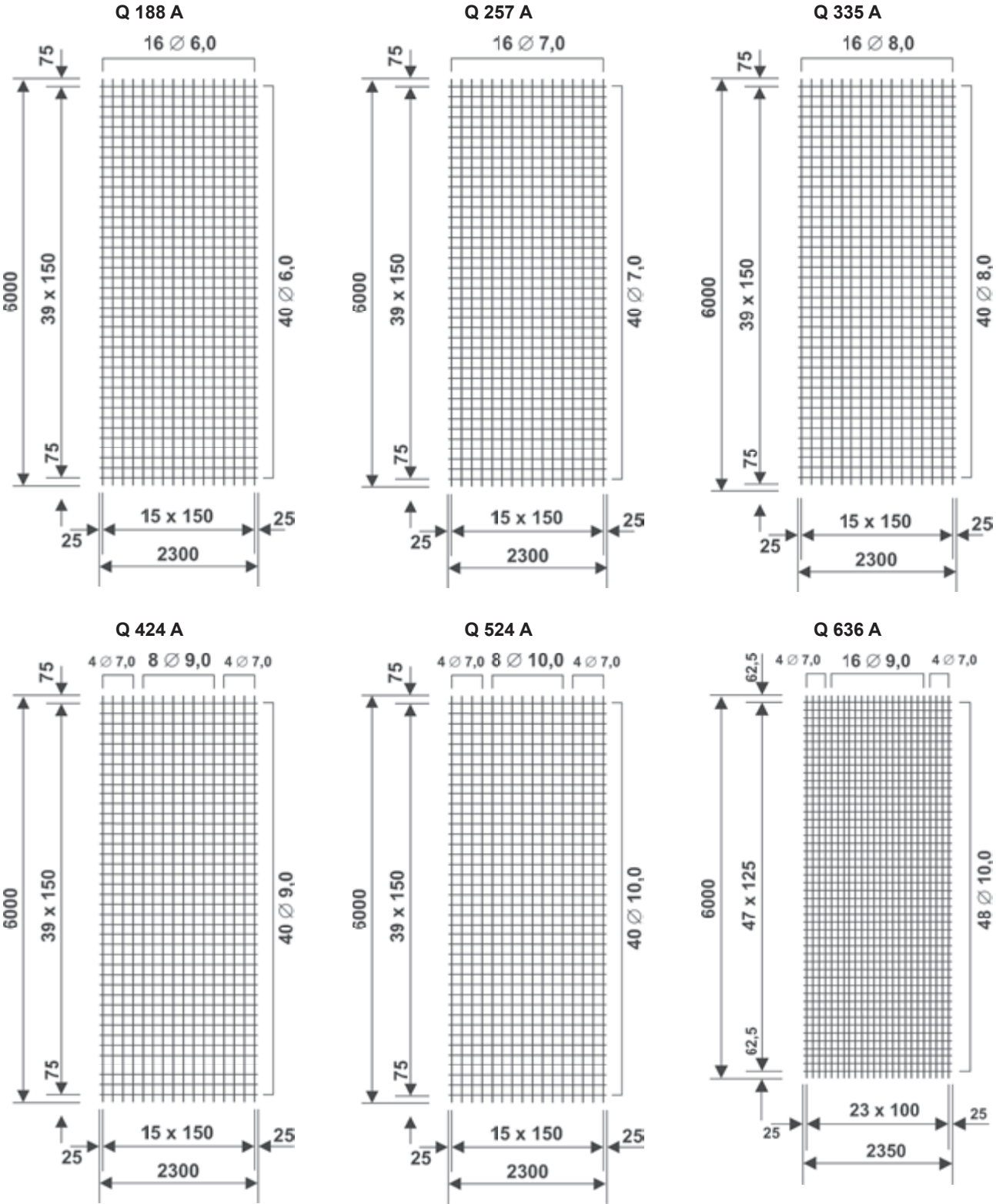
Lagermatten sind standardisierte normalduktile Betonstahlmatten mit festgelegten Abmessungen und festgelegtem Aufbau.

BSSt 500 M Typ Q



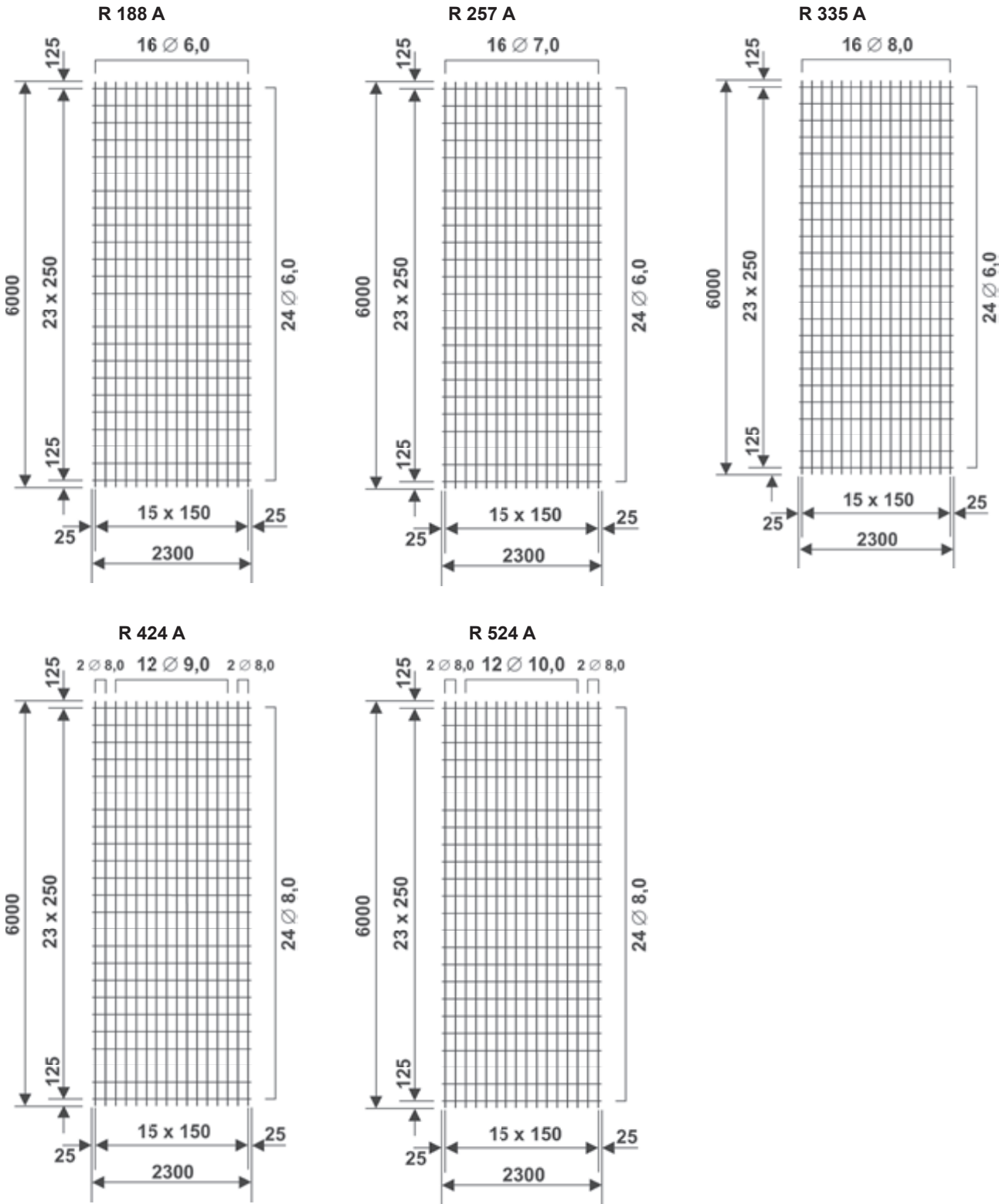
Lagermatten DIN 488/1045-1
Berechnung in €/Stück

Typ_	Breite_	Länge_	Gewicht_	Abstand Längs-/Querstäbe	Längsstäbe	Querstäbe	Sortenaufpreis	Art.-Nr.	kg Stück
Q 131	2,15 m	5 m	2,09 kg/m²	150/150 mm	5 mm	5 mm	290 €/t	10161060	22,5
Q 188 A	2,3 m	6 m	3,02 kg/m²	150/150 mm	6 mm	6 mm	220 €/t	10161400	41,7
Q 257 A	2,3 m	6 m	4,12 kg/m²	150/150 mm	7 mm	7 mm	210 €/t	10161404	56,8
Q 335 A	2,3 m	6 m	5,38 kg/m²	150/150 mm	8 mm	8 mm	205 €/t	10161408	74,3
Q 424 A	2,3 m	6 m	6,12 kg/m²	150/150 mm	7/9 mm	9 mm	195 €/t	10161412	84,4
Q 524 A	2,3 m	6 m	7,31 kg/m²	150/150 mm	7/10 mm	10 mm	200 €/t	10161416	100,9
Q 636 A	2,35 m	6 m	9,36 kg/m²	100/125 mm	7/9 mm	10 mm	210 €/t	10161420	131,9
R 188 A	2,3 m	6 m	2,43 kg/m²	150/250 mm	6 mm	6 mm	255 €/t	10161430	33,6
R 257 A	2,3 m	6 m	2,99 kg/m²	150/250 mm	7 mm	6 mm	245 €/t	10161434	41,2
R 335 A	2,3 m	6 m	3,64 kg/m²	150/250 mm	8 mm	6 mm	245 €/t	10161438	50,2
R 424 A	2,3 m	6 m	4,87 kg/m²	150/250 mm	8/9 mm	8 mm	225 €/t	10161442	67,2
R 524 A	2,3 m	6 m	5,49 kg/m²	150/250 mm	8/10 mm	8 mm	220 €/t	10161446	75,7



Lagermatten sind standardisierte normalduktile Betonstahlmatten mit festgelegten Abmessungen und festgelegtem Aufbau.

BSt 500 M Typ R



Schneiden und Biegen Lagermatten per m

Typ_	Art.-Nr.	kg m
schneiden	10199137	7,69231
biegen	10199138	7,69231

Schneiden und Biegen Lagermatten per kg

Typ_	Art.-Nr.
schneiden	10199141
biegen	10199142

Zuschlag Lieferposition Matten

Art.-Nr.
10199147



Ösendrähte doppelt

aus weichem Draht

Ø_	Länge_	Art.-Nr.	Bund Stück
1 mm	100 mm	10160520	1.000
	120 mm	10160522	1.000
	140 mm	10160523	1.000
	160 mm	10160524	1.000
	180 mm	10160525	1.000
1,2 mm	200 mm	10160526	1.000
	240 mm	10160528	1.000



Drahtmäuse für Flechter

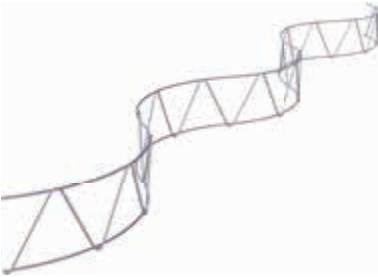
Ø 1,4 mm, 1,22 kg/100 m, 83,3 m/kg

Typ_	Art.-Nr.	Eimer kg
extra weich geglüht	10160530	20
verzinkt	10160532	20
V2A 1.4301	10160534 *	20

Dista schwere Ausführung

Unterstützungen aus Draht für die obere Bewehrung, liegt zwischen der oberen und unteren Bewehrung von Betondecken, Original Dista mit Diagonal-Verbindung, erhöhte Stabilität, keine überstehenden Eisenenden, das Stahlgewicht von Dista kann nach VOB, Teil C, Abs. 5.3.1.1 abgerechnet werden, Dista entspricht den Anforderungen gem. DIN 1045-1 und dem DBV-Merkblatt „Unterstützungen“, Ausgabe 7/02

Nutzlänge: 2 m

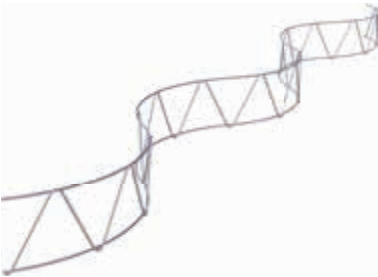


Höhe_	Gewicht_	Art.-Nr.	m Stück	Bund Stück
30 mm	0,48 kg/Stück	10160300	2	25
40 mm	0,58 kg/Stück	10160302	2	25
50 mm	0,6 kg/Stück	10160304	2	25
60 mm	0,62 kg/Stück	10160306	2	25
70 mm	0,64 kg/Stück	10160308	2	25
80 mm	0,72 kg/Stück	10160310	2	25
90 mm	0,74 kg/Stück	10160312	2	25
100 mm	0,76 kg/Stück	10160314	2	25
110 mm	0,78 kg/Stück	10160316	2	25
120 mm	0,8 kg/Stück	10160318	2	25
130 mm	0,84 kg/Stück	10160320	2	25
140 mm	0,94 kg/Stück	10160322	2	25
150 mm	0,98 kg/Stück	10160324	2	25
160 mm	1 kg/Stück	10160326	2	25
170 mm	1,04 kg/Stück	10160328	2	25
180 mm	1,06 kg/Stück	10160330	2	25
190 mm	1,08 kg/Stück	10160332	2	25
200 mm	1,12 kg/Stück	10160334	2	25
220 mm	1,08 kg/Stück	10160336 *	2	25
240 mm	1,12 kg/Stück	10160338 *	2	25
260 mm	1,16 kg/Stück	10160340 *	2	25
280 mm	1,2 kg/Stück	10160342 *	2	25
300 mm	1,24 kg/Stück	10160344 *	2	25
350 mm	1,58 kg/Stück	10160346 *	2	25
400 mm	1,7 kg/Stück	10160348 *	2	25

Schlangenabstandhalter - DBV

Unterstützungen aus Draht für die obere Bewehrung, liegt zwischen der oberen und unteren Bewehrung von Betondecken, besonders wirtschaftliche Ausführung, das Stahlgewicht kann nach VOB, Teil C, Abs. 5.3.1.1 abgerechnet werden, entspricht den Anforderungen gem. DIN 1045-1 und dem DBV-Merkblatt „Unterstützungen“, Ausgabe 7/02

Nutzlänge: 2 m



Höhe_	Gewicht_	Art.-Nr.	m Stück	Bund Stück
40 mm	0,542 kg/Stück	10160402	2	25
50 mm	0,554 kg/Stück	10160404	2	25
60 mm	0,564 kg/Stück	10160406	2	25
70 mm	0,576 kg/Stück	10160408	2	25
80 mm	0,588 kg/Stück	10160410	2	25
90 mm	0,602 kg/Stück	10160412	2	25
100 mm	0,614 kg/Stück	10160414	2	25
110 mm	0,629 kg/Stück	10160416	2	25
120 mm	0,643 kg/Stück	10160418	2	25
130 mm	0,78 kg/Stück	10160420	2	25
140 mm	0,802 kg/Stück	10160422	2	25
150 mm	0,826 kg/Stück	10160424	2	25
160 mm	0,847 kg/Stück	10160426	2	25
170 mm	0,87 kg/Stück	10160428	2	25
180 mm	0,893 kg/Stück	10160430	2	25
190 mm	0,917 kg/Stück	10160432	2	25
200 mm	0,941 kg/Stück	10160434	2	25



SBA-DBV - A-Korb DBV

Abstandhalter für die obere Bewehrungslage aus Draht, Verlegung zwischen unterer und oberer Bewehrungslage von Betondecken, Entspricht den Anforderungen der DIN 1045-1, geprüft gemäß DBV-Merkblatt „Unterstützungen“, Fassung 07/02

Nutzlänge: 2 m



Höhe_	Art.-Nr.	Palette Stück
50 mm	10163100 *	1.000
60 mm	10163102 *	1.000
70 mm	10163104 *	1.000
80 mm	10163106 *	1.000
90 mm	10163108 *	1.000
100 mm	10163110 *	1.000
110 mm	10163112 *	1.000
120 mm	10163114 *	800
130 mm	10163116 *	800
140 mm	10163118 *	600
150 mm	10163120 *	600
160 mm	10163122 *	600
170 mm	10163124 *	600
180 mm	10163126 *	400
190 mm	10163128 *	400
200 mm	10163130 *	400
210 mm	10163132 *	400
220 mm	10163134 *	400
230 mm	10163136 *	400
240 mm	10163138 *	400
250 mm	10163140 *	200
260 mm	10163142 *	200
270 mm	10163144 *	200
280 mm	10163146 *	200
290 mm	10163148 *	200
300 mm	10163150 *	200
310 mm	10163152 *	200
320 mm	10163154 *	200
330 mm	10163156 *	200
340 mm	10163158 *	200
350 mm	10163160 *	200
360 mm	10163162 *	200
370 mm	10163164 *	200
380 mm	10163166 *	200
390 mm	10163168 *	200
400 mm	10163170 *	200

Abstandleiste PVC mit seitlichen Ausstanzungen

große seitliche Aussparungen für guten Betondurchfluss

Länge: 2 m



Betondeckung	Werksnummer	Art.-Nr.	Bund m	Palette m
20 mm	1903	10162153 *	100	6.300
25 mm	1905	10162155	100	4.900
30 mm	1907	10162157	100	4.200
35 mm	19112	10162159	60	3.780
40 mm	1944	10162161	60	2.400
50 mm	19131	10162163	60	1.680
60 mm	1919	10162165	40	1.280

Abstandleiste PVC ohne seitliche Ausstanzungen

Abstandleist für die Verwendung auf weichem Untergrund, mit Löchern

Länge: 2 m



Betondeckung	Werksnummer	Art.-Nr.	Bund m	Palette m
20 mm	1902	10162183	100	6.300
25 mm	1904	10162185	100	4.900
30 mm	1906	10162187	100	4.200
35 mm	1908	10162189	60	3.780
40 mm	19102	10162191	60	2.400
50 mm	1912	10162195	60	1.680

Universal-Abstandhalter

Abstandhalter mit großem Klemmbereich für verschiedene Stahl-Ø



für Stahl-Ø	Betondeckung	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück
4 – 12 mm	20 mm	4020	10162020	500
4 – 12 mm	25 mm	4025	10162021	500
4 – 12 mm	30 mm	4030	10162022	250
4 – 12 mm	35 mm	4035	10162023	200
5 – 14 mm	40 mm	4040	10162024	125
8 – 14 mm	50 mm	4040	10162025	100



Faserbeton-Dreikant
in konkaver Form

Länge: 1 m

Betondeckung	Werksnummer	Art.-Nr.	Palette Stück
30 mm	981030	10162958	1.000
35 mm	981035	10162960	750
40 mm	981040	10162961	600
45 mm	981045	10162962	500
50 mm	981050	10162963	400
55 mm	981055	10162964	300
60 mm	981060	10162966	250



Faserbeton-Knochen mit Draht

Einzelabstandhalter aus Faserbeton für mehrere Betondeckungen, mit fertig montiertem verzinktem Befestigungsdraht

Betondeckung	Schnittbreite	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück
20 + 25 + 30 mm	20 mm	987120	10162683	500
35 + 40 + 50 mm	24 mm	987135	10162685	250
45 + 55 + 60 mm	24 mm	987145	10162687	125

Betonrohr

Rohrspreize aus Faserbeton

Innen-Ø: 22 mm
Länge: 125 cm
Werksnummer: 98922



Art.-Nr.	Länge Stück	Palette Stück
10162390	1	400

Betonstopfen

aus Faserbeton zum Verschließen der Betonrohre

Ø: 22 mm
Länge: 20 mm
Werksnummer: 989996



Art.-Nr.	Beutel Stück
10162380	1.000

Rohrspreize rau

für Mauerstärken-Abstandhalter bei senkrechter Schalung, mit aufgerauter Oberfläche

Länge: 200 cm
für Spannstahl-Ø: 20 mm
Werksnummer: 2626



Art.-Nr.	Bund m	Palette m
10162389	100	3.000

Stützkonen

Stützkonus zur Selbstmontage von Wandspreizen



Typ_	Höhe_	passend für Spreize	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück
SK 22/10 N	10 mm	RS 22	32222	10162284	500
SK 22/50	50 mm	RS 22	322250	10162285	250

Dichtkappe

zum Abdichten von Spreizen und Faserbetonrohren

passend für Spreize: 22 mm
Werksnummer: 3250



Art.-Nr.
10162378

Sichtbetonkegel

Stopfen aus Kunststoff für das Verschließen von Spannstellen, **passend zu** SK 22/10 und SK 22/10 DR, nach dem Einbau entsteht eine kleine Schattenfuge

für: SK 22/10
Werksnummer: 3222KSB



Art.-Nr.	Beutel Stück
10162286	250



Schalungsanschlag ohne Nagel

zum Fixieren der Schalttafel in der Wandsohle

Ø: 48 mm
Höhe: 30 mm
Werksnummer: 3710

Art.-Nr.	Beutel Stück
10162411 *	100



Schalungsanschlag mit Nagel

mit eingesetztem Nagel für schnellste Montage, auch für die handelsüblichen Bolzenschussgeräte geeignet

Ø: 48 mm
Höhe: 30 mm
Werksnummer: 37101

Art.-Nr.	Beutel Stück
10162415 *	100



Montageplatten

dient als Montagehilfe, vollflächig belasten, keine Dauerbelastung

Breite: 70 mm
Länge: 70 mm

Stärke_	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück
2 mm	3402	10160541	250
3 mm	3403	10160543	250
5 mm	3405	10160544	125
10 mm	3410	10160545	125
15 mm	3415	10160547	50
20 mm	3420	10160548	50



Plattennägel

zum Befestigen von Dämmstoffplatten im Beton

Länge_	Plattendicke	Werksnummer	Art.-Nr.	Beutel Stück
100 mm	ab 25 mm	3743	10160639 *	500
125 mm	ab 50 mm	3744	10160641 *	500
150 mm	ab 75 mm	3745	10160643 *	500
200 mm	ab 125 mm	3759	10160645 *	300

Quellbandkleber

einkomponentiger, lösemittelfreier Dichtstoff für die Verklebung von MASTERSTOP Bentonitquellbändern • klebt auf Beton • für trockene und leicht feuchte Untergründe



Lagerung: in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern

Entsorgung: Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ausgehärtetes Material kann mit dem Haus- bzw. Gewerbemüll entsorgt werden, Kartuschen mit Restmengen sind als Sonderabfall zu entsorgen

Material: Acrylat
Farbe: schwarz
Dichte: ca. 1,65 g/ml
Konsistenz: pastös, standfest
thermischer Anwendungsbereich: +5 – +45 °C
Verbrauch: ca. 7 m/Kartusche
ca. 40 – 50 ml/m
ca. 8 h (bei +20 °C)
Anbindezeit:
Inhalt: 310 ml

Art.-Nr.	Karton Stück
10161737 *	20

Bentonitquellband

REACH konform • Wasserwechselzonen geeignet • Dichtheitsprüfung bis max. 8 bar (80 m Wassersäule)



Lagerung: in einem kühlen und gut belüfteten Raum lagern, eine Luftfeuchtigkeit von mindestens 65 % Luftfeuchtigkeit wird empfohlen, vor Frost schützen, keine direkte Sonneneinstrahlung, nicht neben einer Heizquelle lagern

Entsorgung: kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder Müllverbrennungsanlagen entsorgt werden

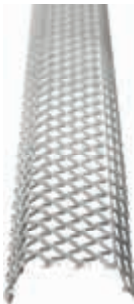
Zulassung: allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
MFPA Leipzig
Europäische Technische Bewertung ETA - 16/0735 vom 13.09.2017
Material: Natriumbentonit mit Kautschukanteil
Oberfläche: glatt
Farbe: schwarz
Dichte: 1,54 g/m³ (DIN EN ISO 1183-1)
Konsistenz: plastisch
thermischer Anwendungsbereich: ca. -30 – +90 °C
Profilquerschnitt: 25 x 20 mm

Art.-Nr.	Rolle m	Karton m
10161733 *	5	30

Quellbandgitter

zum befestigen von Quellbändern 25 x 20 mm und 20 x 15 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Farbe: silber
Länge: 1 m



Art.-Nr.	Karton m	Palette m
10161735 *	30	7.500



Quellpaste MasterMastic PU

einkomponentige, lösemittelfreie Quellpaste auf Polyurethanbasis • MasterMastic PU ist eine quellfähige Dichtungsmasse zur Abdichtung von Beton Arbeitsfugen und Durchdringungen • bei Kontakt mit Wasser quillt die Quellpaste auf und dichtet die Fuge oder Durchdringung sicher und dauerhaft ab • klebt auf Beton, Stahl, Stein, Hart-PVC, u.v.m. !!! Nicht geeignet für Polypropylen !!! • für trockene und feuchte Untergründe • Mindesthaltbarkeit mind. 9 Monate nach Herstellung

Lagerung: in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern

Entsorgung: Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, MasterMastic PU Quellpaste und entleerte Kartuschen der Problemabfallentsorgung zuführen

Zulassung:	Arbeitsfugen: allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-SAC 02/5.1/17-310 (MFPA Leipzig) Durchdringungen: Prüfbericht PB 5.1/17-315-1 (MFPA Leipzig)
Material:	Polyurethan-Kautschuk
Farbe:	hellblau
Dichte:	ca. 1,17 g/ml
Konsistenz:	pastös, standfest
thermischer Anwendungsbereich:	+5 – +45 °C
Verbrauch:	ca. 360 ml/m Arbeitsfuge ca. 80 – 100 ml/m Durchdringung
Anbindezeit:	ca. 6 – 7 mm/24 h (bei +20°C)
Volumenzunahme:	ca. 180 %
Shore (A) Härte:	20 +/-5
Druckwasserdichtigkeit:	4 bar bei Durchdringungen 2 bar bei Arbeitsfugen
Inhalt:	310 ml

Art.-Nr.	Karton Stück
10161739 *	12



Kunststoffclip

für die auftriebsichere Montage von Injektionsschläuchen auf Betonoberflächen • Bohrloch-Ø 8 mm

Lagerung: in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern

Entsorgung: kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien entsorgt werden

Farbe: schwarz
Inhalt: 100 Stück

Art.-Nr.	Sack Stück	Paket Stück
10161742 *	25	2.500



Injektionsschlauch PVC

für die Arbeitsfugenabdichtung • geschlitzt, mit Ventalfunktion • Wasserwechselzonen geeignet • entspricht Nutzungsklasse A für Beanspruchungsklasse 1 und 2 entspricht der WU-Richtlinie

Lagerung: in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern

Entsorgung: kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien entsorgt werden

Zulassung:	allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) MFPA Leipzig Nr.: P-SAC 02/5.1/19-337
Material:	PVC-Schlauch
Farbe:	gelb
Anwendungstemperatur:	in Abhängigkeit vom Injektionsmittel: ca. +6 – +40 °C
Druckwasserdichtigkeit:	bis max. 2 bar (20 m Wassersäule)
Außen-Ø:	ca. 12 mm
Innen-Ø:	ca. 6 mm
Länge:	100 m

Art.-Nr.	Rolle m
10161740 *	100



Befestigungspacker

für Harzverpressung • ermöglicht das Befestigen des Verpressschlauches direkt an der Schalung • ermöglicht eine wirtschaftliche Befestigung und Verpressung ohne die Verwendung von zusätzlichen Entlüftungsenden und Verwahr Dosen • über den Befestigungspacker können Harze und Zementsuspensionen (zusätzliche Montage- und Verpressteile notwendig) verpresst werden • Öffnungsdruck ca. 10 – 12 bar • REACH konform

Lagerung: in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern

Entsorgung: kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien entsorgt werden

Farbe: rot/weiß
Inhalt: 20 Stück

Art.-Nr.	Beutel Stück	Karton Stück
10161744 *	20	500



Verwahrdose

zur sicheren Verwahrung der Verpressenden bis zur Verpressung • REACH konform

Lagerung: in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern

Entsorgung: kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien entsorgt werden

Farbe: grau/gelb/grün
Inhalt: 10 Stück

Art.-Nr.	Beutel Stück
10161745 *	10



Metallschelle für Injektionsschlauch

ohne Nagel • für die auftriebsichere Montage von Injektionsschläuchen auf Betonoberflächen • zum fixieren mittels Nageldübel

Lagerung: in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern

Entsorgung: kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien entsorgt werden

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Farbe: silbrig
Inhalt: 100 Stück

Art.-Nr.	Karton Stück
10161743 *	100



Injektionsschlauch mit Gewebemantel

zur Abdichtung von Arbeitsfugen • geschlitzt, mit Ventalfunktion • Wasserwechselzonen geeignet • entspricht Nutzungsklasse A für Beanspruchungsklasse 1 und 2 entspricht der WU-Richtlinie

Lagerung: in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern

Entsorgung: kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien entsorgt werden

Zulassung:	allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) MFPA Leipzig Nr.: P-SAC 02/5.1/21-266-1 (PU-Harz) Nr.: P-SAC 02/5.1/21.266.2 (Acrylat)
Material:	PVC-Innenschlauch Ummantelung als Monofilgewebe
Farbe:	rot/gelb
Anwendungstemperatur:	in Abhängigkeit vom Injektionsmittel: ca. +6 – +40 °C
Druckwasserdichtigkeit:	bis max. 2 bar (20 m Wassersäule)
Außen-Ø:	ca. 10 mm
Innen-Ø:	ca. 5 mm
Länge:	100 m

Art.-Nr.	Rolle m
10161741 *	100



Fugenblech schwarz

Schwarzblech St. 1203, entfettet (blank), nur für Arbeitsfugen geeignet, auf Sohle umlaufende Aufkantung schütten und Fugenblech in noch nicht abgeordneten Beton sofort einstecken, Schnittstellen ca. 10 cm Abstand ca. 50 cm Länge parallel vorbeiführen, besonders leichter und gut zu kontrollierender Einbau, kein Befestigen mittels Klammern, kein Abreißen, kein Umkippen, daher auch keine Nesterbildung oder Hohlräume im Beton

Nicht für Bewegungsfugen!

Breite_	Stärke_	Art.-Nr.	Rolle m
200 mm	1 mm	10160690 *	30
300 mm	1 mm	10160692	30
250 mm	1,5 mm	10160691 *	50
300 mm	1,5 mm	10160693 *	50



Fugenblech verzinkt

sendzimier verzinkt, nur für Arbeitsfugen geeignet, auf Sohle umlaufende Aufkantung schütten und Fugenblech in noch nicht abgebundenen Beton sofort einstecken, Schnittstellen ca. 10 cm Abstand ca. 50 cm Länge parallel vorbeiführen, besonders leichter und gut zu kontrollierender Einbau, kein Befestigen mittels Klammern, kein Abreißen, kein Umkippen, daher auch keine Nesterbildung oder Hohlräume im Beton

Nicht für Bewegungsfugen!

Breite_	Stärke_	Art.-Nr.	Rolle m
200 mm	0,6 mm	10160694	30
300 mm	0,6 mm	10160696	30
250 mm	1,5 mm	10160697 *	30
300 mm	1,5 mm	10160698 *	50



Arbeitsfugenband

innenliegend, schwarz, DIN 18541

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Typ_	Art.-Nr.	Rolle m
A 240	10161720 *	25
A 320	10161722 *	25

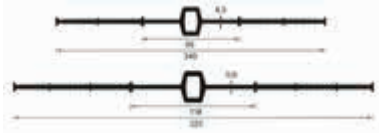


Kombi Arbeitsfugenband

innenliegend, mit integriertem Quellgummirundprofil mit hohem Expansionsvolumen für dichte Arbeitsfugen, mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Typ_	Art.-Nr.	Rolle m
KAB 125 Set (25 m KAB, 50 Verlegesteckbügel)	10161724 *	25
KAB 150 Set (25 m KAB, 50 Verlegesteckbügel)	10161726 *	25



Dehnfugenband

innenliegend, DIN 18541

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Typ_	Art.-Nr.	Rolle m
D 240	10161728 *	25
D 320	10161730 *	25

Klemmlasche

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Typ_	Art.-Nr.
KS 125 Set	10161732 *
KS 150 Set	10161734 *
KS 240 Set	10161736 *
KS 320 Set	10161738 *



Stärke: 1,75 mm
für Mauerwerk: 11,5 – 36,5 cm

Art.-Nr.	Bund Stück
10160600	25

Deckenrandschalung Flachpressplatte

Länge: 1,2 m

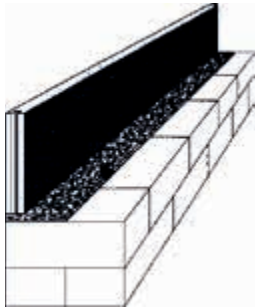


Höhe_	Art.-Nr.	Stück m	Palette m
16 cm	10163200	1,2	180
18 cm	10163202	1,2	180
20 cm	10163204	1,2	180
22 cm	10163208	1,2	180
24 cm	10163210	1,2	180
25 cm	10163206	1,2	180

Deckenrandschalung SILISTA® THERM

Dämmstoff aus extrudiertem Polystyrol, stirnseitig Nut- und Federverbindung, mit Faserzementplatte, Wärmeleitgruppe (WLG) 035, die Schalung wird einfach auf die Innenschale genagelt oder geklebt

Länge: 2 m

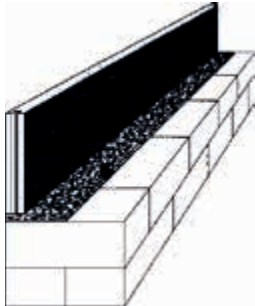


Höhe_	Stärke_	Art.-Nr.	Stück m	Palette m
160 mm	35 mm	10160620	2	320
180 mm	35 mm	10160622	2	320
200 mm	35 mm	10160624	2	320
250 mm	35 mm	10160626	2	320
160 mm	50 mm	10161630	2	240
180 mm	50 mm	10161632	2	240
200 mm	50 mm	10161634	2	240
250 mm	50 mm	10161636	2	180
160 mm	60 mm	10160628	2	224
180 mm	60 mm	10160630	2	224
200 mm	60 mm	10160632	2	224
250 mm	60 mm	10160634	2	224

Deckenrandschalung DF

Dämmstoff aus Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche, stirnseitig Nut- und Federverbindung, mit hochdruckfester Faserzementplatte, Wärmeleitgruppe (WLG) 035, die Schalung wird einfach auf die Innenschale genagelt oder geklebt

Länge: 2 m



Typ_	Höhe_	Stärke_	Fußteil	Art.-Nr.	Stück m	Palette m
DF80	160 mm	80 mm	120 x 4 mm	10161600 *	2	176
DF80	180 mm	80 mm	120 x 4 mm	10161602 *	2	176
DF80	200 mm	80 mm	120 x 4 mm	10161604 *	2	176
DF80	250 mm	80 mm	120 x 4 mm	10161606 *	2	176
DF100	160 mm	100 mm	150 x 4 mm	10161608 *	2	136
DF100	180 mm	100 mm	150 x 4 mm	10161610 *	2	136
DF100	200 mm	100 mm	150 x 4 mm	10161612 *	2	136
DF100	250 mm	100 mm	150 x 4 mm	10161614 *	2	136
DF120	160 mm	120 mm	150 x 4 mm	10161616 *	2	112
DF120	180 mm	120 mm	150 x 4 mm	10161618 *	2	112

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Deckenrandschalung DF

Typ_	Höhe_	Stärke_	Fußteil	Art.-Nr.	Stück m	Palette m
DF120	200 mm	120 mm	150 x 4 mm	10161620 *	2	112
DF120	250 mm	120 mm	150 x 4 mm	10161622 *	2	112



Ringankerschaltung
offen

Länge: 1,2 m

Höhe_	Breite_	Art.-Nr.	Stück m
24 cm	11,5 cm	10163230	1,2
25 cm	11,5 cm	10163232	1,2
24 cm	17,5 cm	10163234	1,2
25 cm	17,5 cm	10163236	1,2
24 cm	24 cm	10163238	1,2
25 cm	24 cm	10163240	1,2
24 cm	30 cm	10163242	1,2
25 cm	30 cm	10163244	1,2



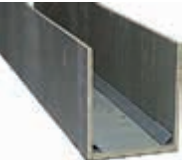
Metallverbinder
für Schalung

Art.-Nr.
10163300



Klammer
für Schalung

Breite_	Art.-Nr.
11,5 cm	10163310
17,5 cm	10163312
24 cm	10163314
30 cm	10163316



U-Schalung
Flachpressplatte

Länge: 1,2 m

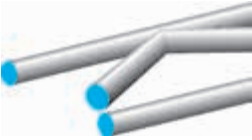
Höhe_	Breite_	Art.-Nr.	Stück m
24 cm	11,5 cm	10163260	1,2
25 cm	11,5 cm	10163262	1,2
24 cm	17,5 cm	10163270	1,2
25 cm	17,5 cm	10163272	1,2
24 cm	24 cm	10163280	1,2
25 cm	24 cm	10163282	1,2
24 cm	30 cm	10163284	1,2
25 cm	30 cm	10163286	1,2

Was ist Murfor®-Mauerwerksbewehrung?

Murfor® ist eine vorgefertigte Bewehrung aus verzinktem Stahldraht. Murfor® ist ideal, um schädliche Risse zu vermeiden, die durch Zwangsspannungen, Schwinden und Temperaturänderungen verursacht werden.

RND/Z

glatter, verzinkter Draht



glatter Draht, für konstruktive
Rissesicherung

GER/Z

gerippter, verzinkter Draht



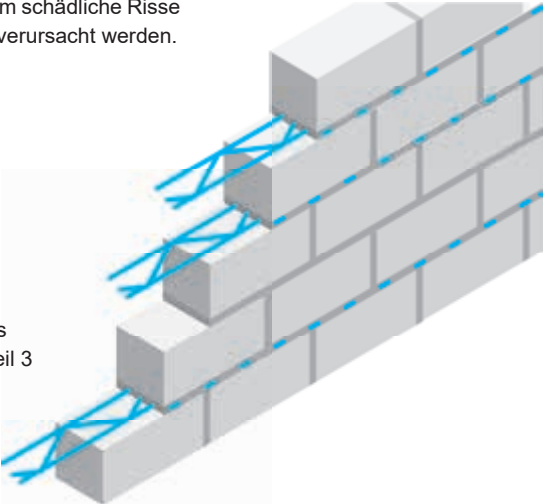
gerippter Draht, für bewehrtes
Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 3

EFS/Z

flacher, verzinkter Draht



flacher Draht, für
Dünnbettmörtelfugen.



Murfor® erhöht die Festigkeit
von Mauerwerk.

■ Murfor® verbessert die Zugfestigkeit von Mauerwerk, besonders bei erhöhter Biegezugbeanspruchung.

■ Murfor® verbindet schlankeres Bauen mit erhöhter Festigkeit, auch bei Erd- oder Winddruck.

■ Murfor® bietet neue architektonische Möglichkeiten:

- Murfor® ohne versetzte Stoßfugen
- Gemauerte Stürze statt Beton
- Gemauerter Ringanker statt Stahlbeton
- Großflächige Wandscheiben ohne Dehnungsfuge
- Mischmauerwerk

Murfor® beugt Rissen im
Mauerwerk vor.

■ Murfor® erhöht die Sicherheit des Mauerwerks gegen Rissebildung

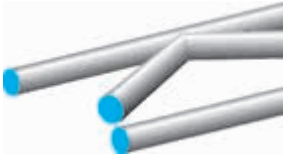
■ Ursachen für Risse können sein:

- Schwinden, Quellen, Kriechen
- über Tür- und Fensteröffnungen
- Erdbeben, Schwingungen, an stark frequentierten Straßen

Murfor® ist anwenderfreundlich.

Murfor® wird in die Lagerfuge eingelegt, durch die geringe Stärke behält man eine normale Fuge.

Die miteinander verbundenen Längsdrähte sichern eine genaue Lage in der Mitte der Fuge.

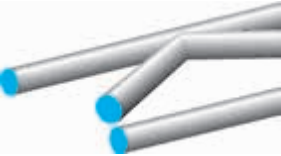


Bewehrungselement Murfor RND/Z

Mauerwerksbewehrung RND/Z (verzinkt) zur konstruktiven Rissesicherung (glatte Oberfläche)

Länge: 3,05 m
Stärke: 4 mm

Breite_	Art.-Nr.	Bund Stück
50 mm	10160200 *	25
100 mm	10160202 *	25
150 mm	10160204 *	25

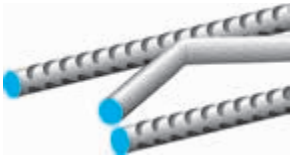


Bewehrungselement Murfor RND/S

Mauerwerksbewehrung RND/S (Edelstahl 1.4310) zur konstruktiven Rissesicherung (glatte Oberfläche)

Länge: 3,05 m

Breite_	Stärke_	Art.-Nr.	Bund Stück
50 mm	4 mm	10160240 *	25
100 mm	4 mm	10160242 *	25
150 mm	4 mm	10160244 *	25
200 mm	5 mm	10160246 *	25



Bewehrungselement Murfor GER/Z

Bewehrungselement für Mauerwerk mit normaler Mörtelfuge, gerippter Stahl, DIN 488

Länge: 3,05 m
Stärke: 5 mm
Ausführung: feuerverzinkt

Breite_	Art.-Nr.	Bund Stück
50 mm	10160120	25
100 mm	10160122	25
150 mm	10160124	25
180 mm	10160126	25



Bewehrungselement Murfor EFS/Z

Bewehrungselement für Dünnbettmörtel- und Planblock-Mauerwerk, flach-gewalzter Stahl, Drahtstärke: 8 x 1,5 mm

Länge: 3,05 m
Ausführung: feuerverzinkt

Breite_	Art.-Nr.	Bund Stück
40 mm	10160130 *	25
90 mm	10160132 *	25
140 mm	10160134 *	25
190 mm	10160136 *	25

Murfor Zulagestäbe GEL/Z und GEL/S

für bewehrtes Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 3, Zulassung Z-17.1-541 Edelstahl

Länge: 1,4 m
Stärke: 5 mm

Typ_	Ausführung_	Art.-Nr.	Paket Stück
GEL/Z	verzinkt	10160270 *	25
GEL/S	Edelstahl	10160272 *	25

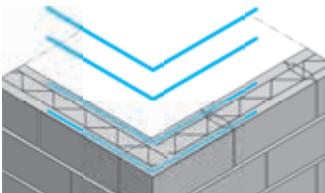


Bewehrungselement Murfor GER/S

Bewehrungselement für Mauerwerk mit normaler Mörtelfuge, gerippter Stahl, DIN 488

Länge: 3,05 m
Stärke: 5 mm
Ausführung: Güte 1.4301

Breite_	Art.-Nr.	Bund Stück
50 mm	10160164 *	25
100 mm	10160166 *	25
150 mm	10160168 *	25
180 mm	10160170 *	25



Murfor Winkel EFC/Z

für Dünnbettmörtelfugen (verzinkt), flachgewalzter Draht, Drahtstärke: 8 x 1,5 mm, Länge 50 x 50 cm

Art.-Nr.	Paket Stück
10160260 *	25



Schwalbenschwanzplatten

dienen vielfach als Schalung und Bewehrung beim Aufbringen dünner Betonfußböden auf Holzbalken oder schlanken Stahlkonstruktionen, sie zeichnen sich zumeist durch eine geringe Höhe und, in Verbindung mit Beton, durch ein relativ geringes Gewicht aus, das besondere Profil ermöglicht die Kombination von hölzernen Bodenkonstruktionen mit leichten Betonfußböden zu einem starken Verbund, dadurch läßt sich der Fußboden mit den verschiedensten Belägen fertigstellen

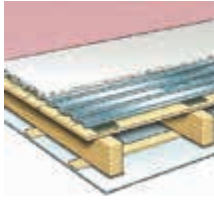
Prüfberichte: Feuerwiderstand gemäß Europäischer Norm, Eurocode EC 1994-1-2. Prüfbericht Nr. 2003.206, Schalldämmung gemäß NEN 5077, Prüfbericht Nr. R 2668, gemäß Europäischer Norm EN 12354-1, EN 12354-2, Prüfbericht R.2691-1 und 2691-5

Plattenoptimierung ab 100 m² mit kostenlosem Verlegeplan auf Anfrage.

- komplett zertifiziert
- nach der Bauaufsichtlichen Zulassung Z-26. 1-50 gefertigt
- schnelle und preiswerte Verlegung
- hohe konstruktive Tragfähigkeit
- feuersicher, schalldämmend, wasserundurchlässig



vorher



nachher

Schwalbenschwanzblech

Stahlqualität S320GD+Z-N-A-C

Fußbodenstärken (Platte + Beton = Gesamt)

- Standardfußboden Wohnbau: 16 mm + 20 mm = ca. 36 mm
- Standardfußboden Nutzbau: 16 mm + 30 mm = ca. 46 mm
- schalldämmender Fußboden: 10^(A) mm + 16 mm + 34 mm = ca. 60 mm
- Fußboden mit Fußbodenheizung: 16 mm + 20^(B) mm + 20 mm = ca. 56 mm

^(A) Dämmstreifen, ^(B) Leitungen für Fußbodenheizung

Höhe: 16 mm
Stärke: 0,5 mm
Flanschbreite: 38 mm
Plattenbreite: 630 mm
Arbeitsbreite: 610 mm
Gewicht: 5,85 kg/m²

Länge_	Balkenabstand	Art.-Nr.	Stück m²	Tafel m²
1.300 mm	ca. 400 mm	10168000	0,819	0,819
1.600 mm	ca. 500 mm	10168002	1,008	1,008
1.900 mm	ca. 600 mm	10168004	1,197	1,197
2.200 mm	ca. 700 mm	10168006	1,386	1,386

Trittschallstreifen DTS-G

Raumgewicht 550 kg/m³, Zugfestigkeit DIN 53507 0,33 N/mm², Reißdehnung DIN 53507 36 %, Ausdehnungskoeffizient 1,5 – 2 mm/m/100 %, Temperaturbeständigkeit von -120 – +110 °C, Wärmeleitfähigkeit 0,14 W/mK, Brandklasse nach DIN 4102 B2, maximale Verkehrslast bis 0,05 N/mm², Farbe: schwarz

Breite: 80 mm
Länge: 1.000 mm
Stärke: 10 mm

Art.-Nr.	Länge m
10168050	1

Randdämmstreifen RS 80/20

aus Mineralfaser, Eurobrandschutzklasse A1

Breite: 80 mm
Länge: 1.200 mm
Stärke: 20 mm

	Art.-Nr.	Länge m
	10168060	1,2

DuoKlip

verzinkt, für FBH-Rohr bis 18 mm, zum Anbringen von Rohren auf Schwalbenschwanzplatten ohne zu schrauben, Rohre werden einfach in die Klipse gedrückt, der DuoKlip ist in die Längsrichtung der Platte verschiebbar, dadurch ist es möglich die Rohre zu justieren

Inhalt: 25 Stück

	Art.-Nr.
	10168070

Luftschichtanker

DIN 1053, Edelstahl rostfrei (W 1.4401)

Ø_	Länge_	Art.-Nr.	Bund Stück	Paket Stück
3 mm	225 mm	10166103 *	250	-
	250 mm	10166111 *	250	-
	275 mm	10166138 *	250	-
	300 mm	10166146 *	250	-
4 mm	225 mm	10166162 *	250	500
	250 mm	10166170	250	500
	275 mm	10166189 *	250	500
	300 mm	10166197 *	250	500
	340 mm	10166200 *	250	500

Multi-Luftschichtanker

das Luftschichtankersystem zum Einmauern in zweischalige Außenwände mit und ohne Wärmedämmung, für alle gängigen Stein-/Mörtelkombinationen einsetzbar, für Dünnbett-, Normalmörtel sowie auch für Verblendmauerwerk mit Fasensteinen, speziell geeignet für Leichtmörtel LM 21, bei dem der Einsatz von Drahtankern nicht mehr zulässig ist, bauaufsichtlich zugelassen

Länge_	für Schalabstand bis	Art.-Nr.	Bund Stück
250 mm	100 mm	10166292 *	250
280 mm	130 mm	10166294 *	250
300 mm	150 mm	10166296 *	250
320 mm	170 mm	10166298 *	250

ISO-Clip Dämmstoff-Klemmscheibe

für Luftschichtanker aus Draht und Flachstahl von Ø 3 – 6 mm, mit Abtropfnasen für die sichere Ableitung des Kondenswassers

	Art.-Nr.	Beutel Stück
	10166300 *	250

Luftschichtanker mit Holzschraubgewinde

werden überwiegend bei Holzuntergründen eingesetzt, besonders bei Fertighäusern oder Fachwerkhäusern, der Anker ermöglicht einen sicheren dauerhaften Verbund der Schalen, ein sicherer Halt der Wärmedämmung ist auf Dauer gewährleistet

Ø_	Länge_	Art.-Nr.	Bund Stück
3 mm	180 mm	10166242 *	250
3 mm	210 mm	10166243 *	250
4 mm	210 mm	10166245 *	250
4 mm	235 mm	10166246 *	250
4 mm	260 mm	10166247 *	250

Eindrehwerkzeug

stabile Metallausführung, für Luftschichtanker (Einschraubanker) 3 + 4 mm Ø, leichte Handhabung: mittels Akku-Schrauber und Eindrehadapter den Einschraubanker in den Holzuntergrund eindrehen

	Art.-Nr.
	10166249 *





Dübelanker

DIN 1053 zum Einschlagen, Edelstahl rostfrei, (1.4401), ohne Zulassung

Ø_	Länge_	Art.-Nr.	Bund Stück
3 mm	160 mm	10166308 *	250
	180 mm	10166316 *	250
	210 mm	10166324 *	250
	250 mm	10166332 *	250
4 mm	300 mm	10166340 *	250
	210 mm	10166383 *	250
	250 mm	10166391 *	250
	275 mm	10166405 *	250
	300 mm	10166413 *	250



Einschlagrohr

für Dübelanker

Länge_	Art.-Nr.
160 mm	10166460 *
180 mm	10166464 *
210 mm	10166472 *
250 mm	10166480 *
300 mm	10166499 *



Dübel

für Dübelanker

Ø: 6 mm
Länge: 50 mm

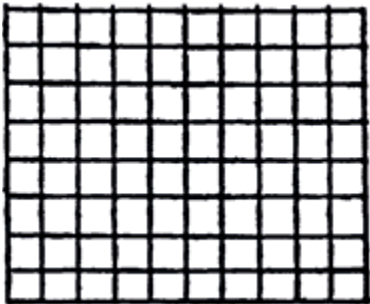
Ausführung_	Art.-Nr.	Beutel Stück
für 3 mm Dübelanker	10166448	250
für 4 mm Dübelanker	10166456 *	250



Stoßfugen Maueranker
Edelstahl rostfrei

Edelstahl rostfrei (1.4401)

Typ_	Länge_	Art.-Nr.	Paket Stück
MV 200/5	200 mm	10160605 *	250
MV 300/5	300 mm	10160607	250
MV 400/7	400 mm	10160609 *	250

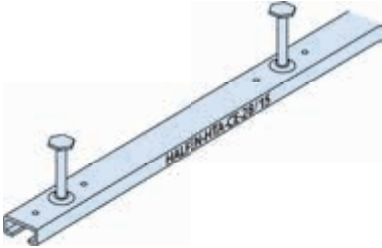


Fliesengittermatten

verzinkt, punktgeschweißt, mit geschlossener Randmasche

Breite: 1.000 mm
Länge: 2.000 mm
Maschenweite: 60 x 60 mm

Stärke_	Art.-Nr.	Bund Stück	Palette Stück
1,8 mm	10160678	20	400
2 mm	10160680	20	400

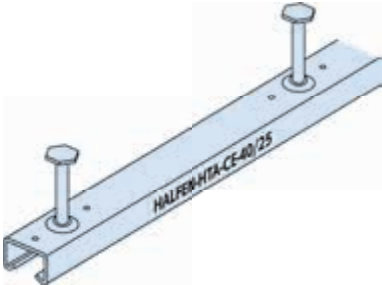


Halfenschiene HTA-CE 28/15

mit **Europäischer Technischer Zulassung** ETA-09/0339, mit starr verbundenen Ankern aus ST 37-2 und Kombistreifenfüllung

Profil: 28/15

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10164700 *	6,07
Edelstahl A4	10164730 *	6,07

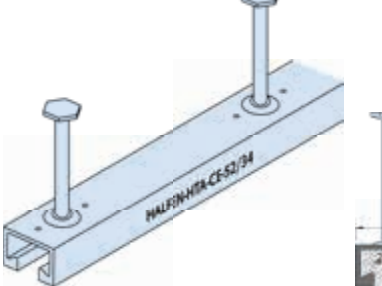


Halfenschiene HTA-CE 40/25

mit **Europäischer Technischer Zulassung** ETA-09/0339, mit starr verbundenen Ankern aus ST 37-2 und Kombistreifenfüllung

Profil: 40/25

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10164706 *	6,07
Edelstahl A4	10164736 *	6,07

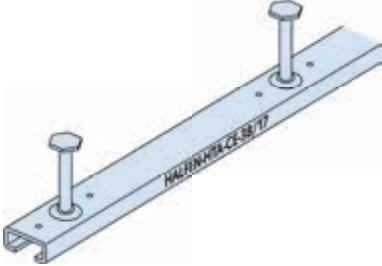


Halfenschiene HTA-CE 52/34

mit **Europäischer Technischer Zulassung** ETA-09/0339, mit starr verbundenen Ankern aus ST 37-2 und Kombistreifenfüllung

Profil: 52/34

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10164712 *	6,07
Edelstahl A4	10164742 *	6,07

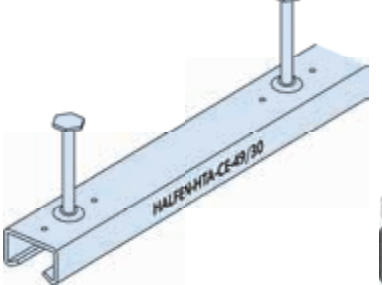


Halfenschiene HTA-CE 38/17

mit **Europäischer Technischer Zulassung** ETA-09/0339, mit starr verbundenen Ankern aus ST 37-2 und Kombistreifenfüllung

Profil: 38/17

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10164702 *	6,07
Edelstahl A4	10164732 *	6,07

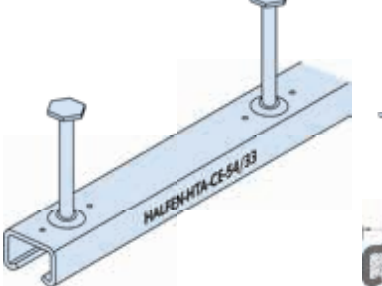


Halfenschiene HTA-CE 49/30

mit **Europäischer Technischer Zulassung** ETA-09/0339, mit starr verbundenen Ankern aus ST 37-2 und Kombistreifenfüllung

Profil: 49/30

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10164708 *	6,07
Edelstahl A4	10164738 *	6,07

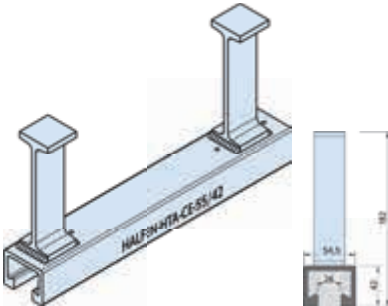


Halfenschiene HTA-CE 54/33

mit **Europäischer Technischer Zulassung** ETA-09/0339, mit starr verbundenen Ankern aus ST 37-2 und Kombistreifenfüllung

Profil: 54/33

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10164714 *	6,07
Edelstahl A4	10164744 *	6,07

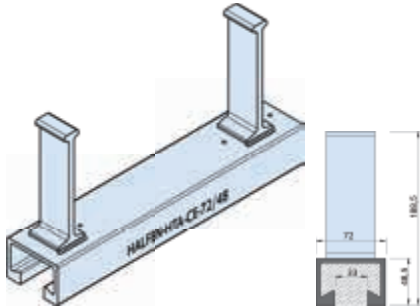


Halfenschiene HTA-CE 55/42

mit **Europäischer Technischer Zulassung** ETA-09/0339, mit starr verbundenen Ankern aus ST 37-2 und Kombistreifenfüllung

Profil: 55/42
Werkstoff: feuerverzinkt

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10164716 *	6,07

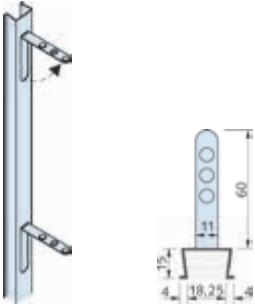


Halfenschiene HTA-CE 72/48

mit **Europäischer Technischer Zulassung** ETA-09/0339, mit starr verbundenen Ankern aus Edelstahl und Kombistreifenfüllung

Profil: 72/48

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10164718 *	6,07
Edelstahl A4	10164748 *	6,07

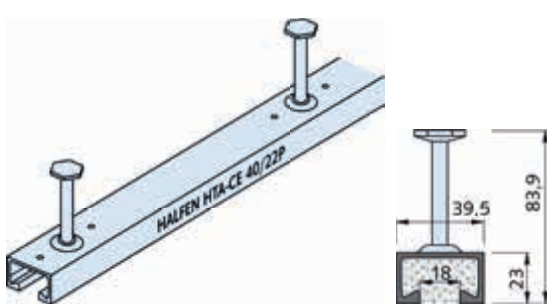


Maueranschlussschiene HMS 25/15 D

mit Vollschaumfüllung, zugehörige Maueranker Typ ML verzinkt, mit her-ausbiegbaren Dellenankern

Profil: 25/15

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
sendzimirverzinkt	10160760	2,5
Edelstahl A4	10160758 *	2,5

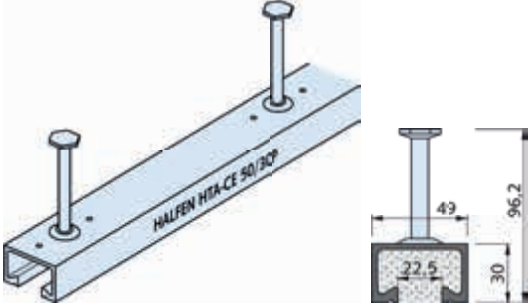


Halfenschiene HTA-CE 40/22P

warmgewalzt, mit **Europäischer Technischer Zulassung** ETA-09/0339, mit starr verbundenen Ankern aus ST 37-2 und Kombistreifenfüllung

Profil: 40/22

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
Edelstahl A4	10164734 *	6,07

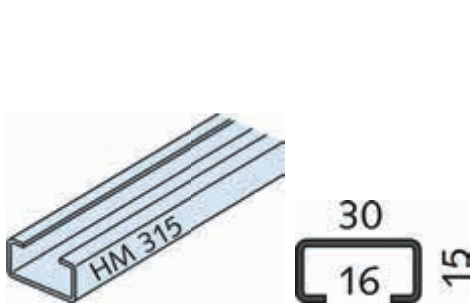


Halfenschiene HTA-CE 50/30P

warmgewalzt, mit **Europäischer Technischer Zulassung** ETA-09/0339, mit starr verbundenen Ankern aus ST 37-2 und Kombistreifenfüllung

Profil: 50/30

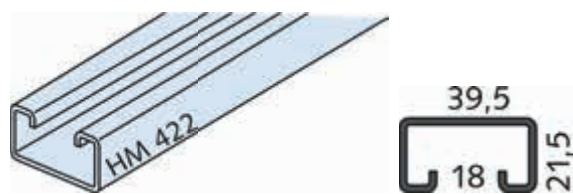
Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
Edelstahl A4	10164740 *	6,07



Montageschiene HM 315

Profil: 315
Anwendung: leichte Tragsysteme

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10160761 *	6
walzblank	10160763	6



Montageschiene HM 422

Profil: 422
Anwendung: leichte Tragsysteme

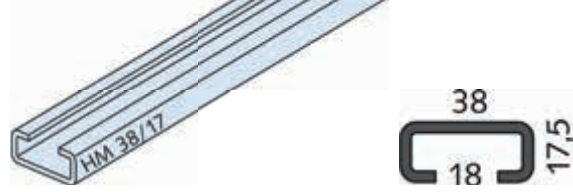
Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10160762 *	6
walzblank	10160764	6



Montageschiene HM 28/15

Profil: 28/15
Anwendung: leichte Tragsysteme

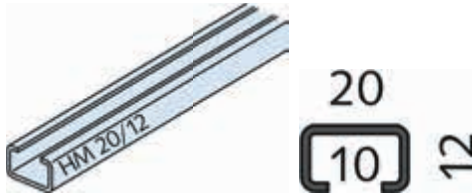
Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10160765	6,07
walzblank	10160768	6,07
Edelstahl A2	10164402 *	6,07
Edelstahl A4	10164420 *	6,07



Montageschiene HM 38/17

Profil: 38/17
Anwendung: leichte Tragsysteme

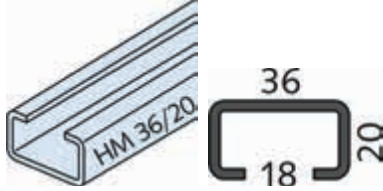
Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10160766	6,07
walzblank	10160774	6,07
Edelstahl A2	10164404 *	6,07
Edelstahl A4	10164422 *	6,07



Montageschiene HM 20/12

Profil: 20/12
Anwendung: leichte Tragsysteme

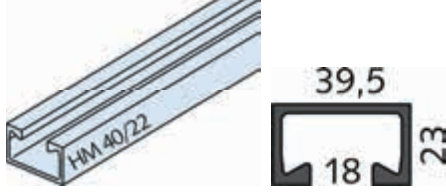
Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10160960 *	6
walzblank	10160962 *	6
Edelstahl A2	10164400 *	6



Montageschiene HM 36/20

Profil: 36/20
Anwendung: leichte Tragsysteme

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10160966 *	6
walzblank	10160964 *	6

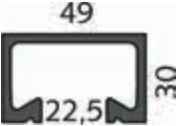
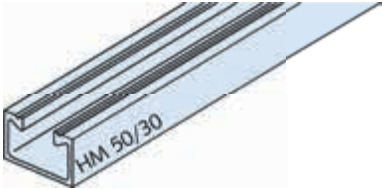


Montageschiene HM 40/22

warmgewalztes Profil

Profil: 40/22
Anwendung: schwere Tragsysteme

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10160767	6,07
walzblank	10160775	6,07
Edelstahl A4	10164424 *	6,07

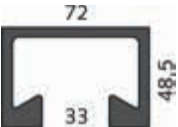
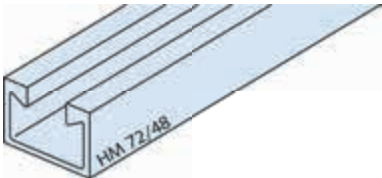


Montageschiene HM 50/30

warmgewalztes Profil

Profil: 50/30
Anwendung: schwere Tragsysteme

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10160778 *	6,07
walzblank	10160776	6,07
Edelstahl A4	10164426 *	6,07

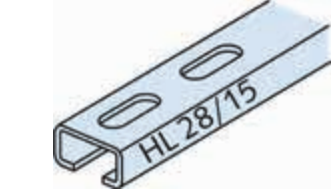


Montageschiene HM 72/48

warmgewalztes Profil

Profil: 72/48
Anwendung: schwere Tragsysteme

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10160769 *	6,07
walzblank	10160771 *	6,07
Edelstahl A4	10164430 *	6,07



Lochschiene HL 28/15

Langloch-Abmessung 9 x 25 mm, Langloch-Achsabstand 40 mm

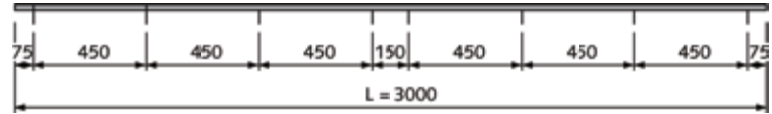
Profil: 28/15
Anwendung: leichte Tragsysteme

Werkstoff	Art.-Nr.	Länge m
feuerverzinkt	10160772	6,07
Edelstahl A4	10164450 *	6,07
Edelstahl A2	10164442 *	6,07

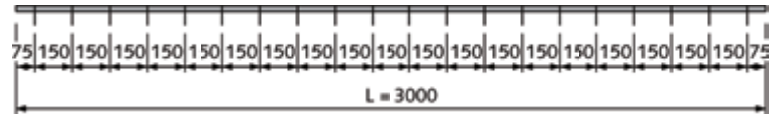
Erläuterung der Ankeranordnung HTU

Maße in mm

Ausführung AN2 und D2 = 8 Anker bzw. Ankerpaare, mittig teilbar



Ausführung AN3 und D3 = 20 Anker bzw. Ankerpaare, zum bauseitigen Teilen in Kurzstücke



Trapezblech-Befestigungsschienen HTU 60/22/3

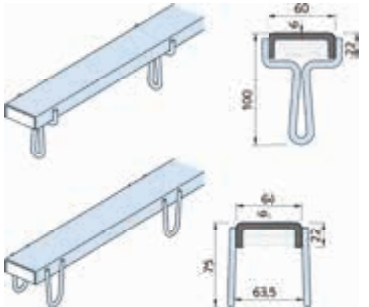
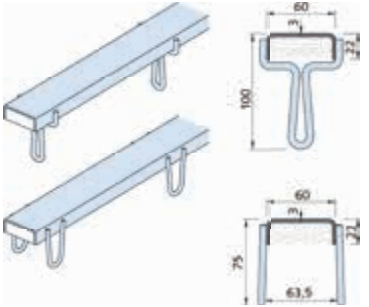
Ausführung: feuerverzinkt

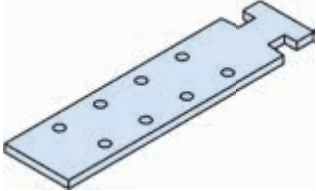
Typ_	Art.-Nr.	Länge m
AN2	10160840	3
AN3	10160842 *	3

Trapezblech-Befestigungsschienen HTU 60/22/6

Ausführung: feuerverzinkt

Typ_	Art.-Nr.	Länge m
AN2	10160850 *	3
AN3	10160852 *	3



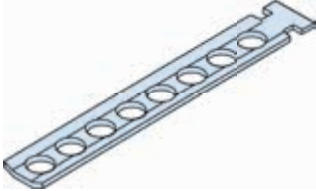


Nagelanschlussanker HNA-N

für Profil HTA 28/15, aus Stahl St 37-2, für den Anschluß von Holzkonstruktionen

Stärke: 4 mm
Ausführung: feuerverzinkt

Typ_	Art.-Nr.	Paket Stück
N 95	10160860	200
N 120	10160862	200



Maueranschlussanker BL

für Profil 38/17, für den Anschluß an Mauerwerk

Auch in Edelstahl A4 erhältlich.

Stärke: 2 mm
Ausführung: feuerverzinkt

Typ_	Art.-Nr.	Paket Stück
BL 85	10160874 *	200
BL 120	10160875	200
BL 180	10160877	200

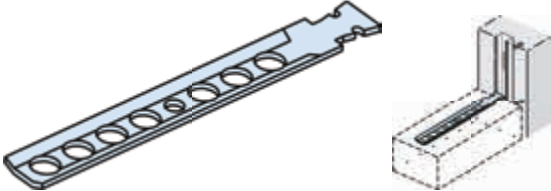


Maueranschlussanker ML 1

für Profil HMS 25/15 D und Profil HTA 28/15, für den Anschluß an Dünnbettmörtel-Mauerwerk

Stärke: 1,25 mm
Ausführung: Edelstahl A2

Typ_	Art.-Nr.	Paket Stück
ML 1/125	10160892	200
ML 1/185	10160893	200
ML 1/245	10160894	200



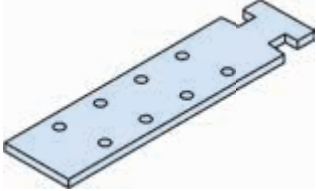
Maueranschlussanker ML

für Profil HMS 25/15 D und Profil 28/15, für den Anschluß an Mauerwerk

A4-Artikel = Rabattgruppe 27

Stärke: 2 mm

Typ_	Ausführung_	Art.-Nr.	Paket Stück
ML 85	feuerverzinkt	10160868 *	200
ML 85	Edelstahl A4	10160869 *	200
ML 120	feuerverzinkt	10160870	200
ML 120	Edelstahl A4	10160871	200
ML 180	feuerverzinkt	10160872	200
ML 180	Edelstahl A4	10160873	200



Nagelanschlussanker HNA-BN

für Profil HTA 38/17, aus Stahl St 37-2, für den Anschluß von Holzkonstruktionen

Stärke: 4 mm
Ausführung: feuerverzinkt

Typ_	Art.-Nr.	Paket Stück
BN 120	10160865	200
BN 185	10160867	200



Gleithülle

passend zu Halben Maueranschlussanker ML, Maße 150 x 30 mm

Typ: ML-G
Ausführung: Kunststoff

Art.-Nr.
10163190 *

Bewehrungs-Rückbiegeanschlüsse HBT (einlagig)

verzinktes Stahlblech mit Betonstahl



Typ_	Art.-Nr.
HBT 55- 8/15-1-1250	10160780 *
HBT 55-10/15-1-1250	10160782 *

Bewehrungs-Rückbiegeanschlüsse HBT (zweilagig)

verzinktes Stahlblech mit Betonstahl

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Typ_	Art.-Nr.
HBT 120- 8/15-5-1250	10160800 *
HBT 120-10/15-5-1250	10160805 *
HBT 120-12/15-5-1250	10160806 *
HBT 150- 8/15-5-1250	10160810 *
HBT 150-10/10-5-1250	10160980 *
HBT 150-10/15-5-1250	10160815 *
HBT 150-12/15-5-1250	10160816 *
HBT 190- 8/15-5-1250	10160817 *
HBT 190-10/10-5-1250	10160984 *
HBT 190-10/15-5-1250	10160818 *
HBT 190-12/10-5-1250	10160986 *
HBT 190-12/15-5-1250	10160819 *
HBT 220- 8/15-5-1250	10160988 *
HBT 220-10/10-5-1250	10160990 *
HBT 220-10/15-5-1250	10160820 *
HBT 220-12/10-5-1250	10160821 *
HBT 220-12/15-5-1250	10160822 *

Fertigteil-Bewehrungsanschluss HBT

verzinktes Stahlblech mit Betonstahl



Typ_	Art.-Nr.
HBT 80- 8/15-1250	10160790 *
HBT 80-10/15-1250	10160792 *

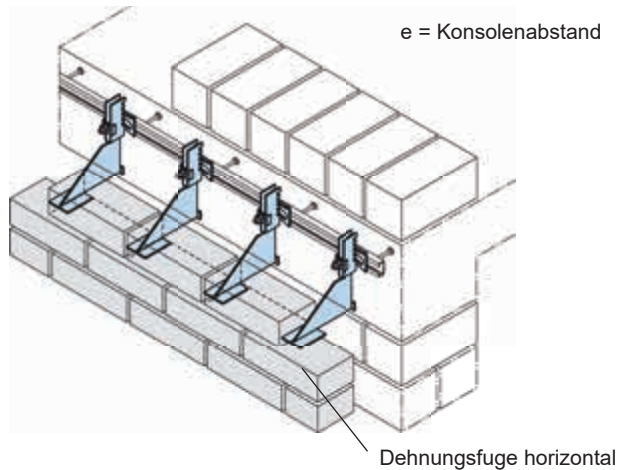
Geschlossene Wandfläche mit Einzelkonsolankern

bestehend aus:

Konsolanker: HK 4 - U; e = 25 cm
Auskragung 150 - 210 mm
Art.-Nr.: 10160880
10160882
10160884
10160886



Verankerungen: Halfenschiene HTA-CE 38/17 A4



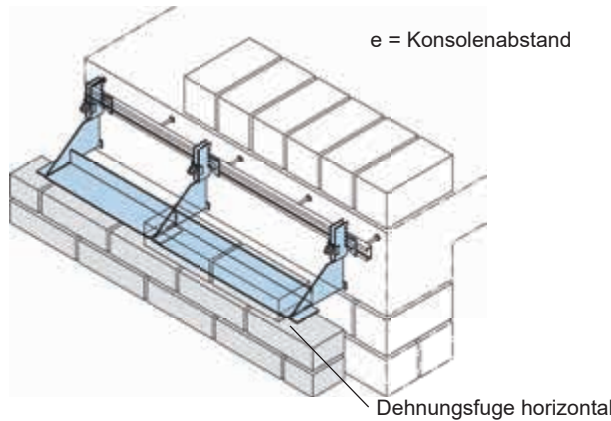
Geschlossene Wandfläche mit Einzelkonsolankern und Auflagewinkel

bestehend aus:

Konsolanker: HK 4 - U; e = 50 cm
Auskragung 150 - 210 mm
Art.-Nr.: 10160880
10160882
10160884
10160886

Auflagewinkel: HW-95 x 20 x 2, L = 480-A4
(typengeprüft)
Art.-Nr.: 10160890

Verankerungen: Halfenschiene HTA-CE 38/17 A4



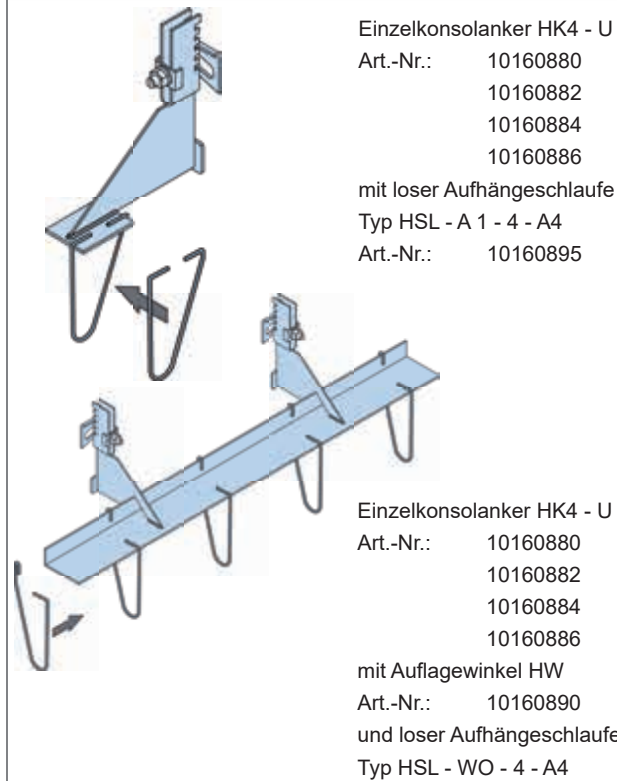
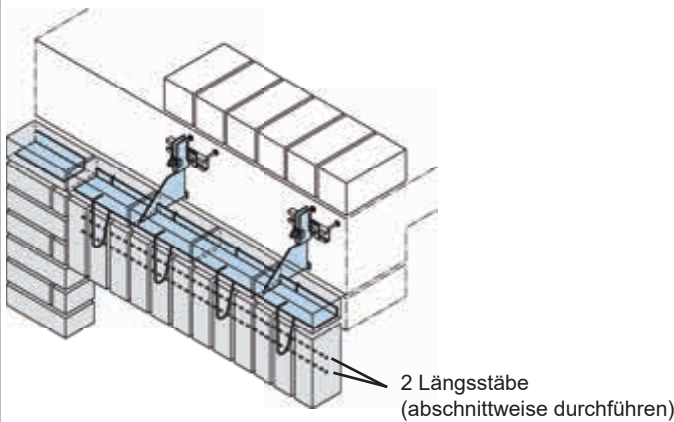
Geschlossene Wandfläche mit Einzelkonsolankern und Auflagewinkel

bestehend aus:

Konsolanker: HK 4 - U; e = 50 cm
Auskragung 150 - 210 mm
Art.-Nr.: 10160880
10160882
10160884
10160886

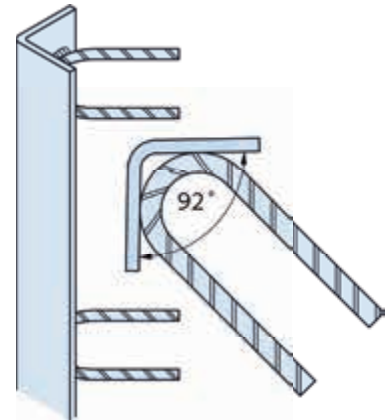
Auflagewinkel: HW-95 x 20 x 2, L = 480-A4
(typengeprüft)
Art.-Nr.: 10160890

Verankerungen: Halfenschiene HTA-CE 38/17 A4



Kantenschutzwinkel HKW

Ausführung: feuerverzinkt



Typ_	Breite_	Länge_	Stärke_	Anzahl Anker	Art.-Nr.
HKW 50/5	50 mm	500 mm	5 mm	2 Stück	10167300 *
HKW 50/5	50 mm	750 mm	5 mm	2 Stück	10167302 *
HKW 50/5	50 mm	1.000 mm	5 mm	2 Stück	10167304 *
HKW 50/5	50 mm	1.500 mm	5 mm	3 Stück	10167306 *
HKW 50/5	50 mm	2.000 mm	5 mm	4 Stück	10167308 *
HKW 80/6	80 mm	500 mm	6 mm	2 Stück	10167310 *
HKW 80/6	80 mm	750 mm	6 mm	2 Stück	10167312 *
HKW 80/6	80 mm	1.000 mm	6 mm	2 Stück	10167314 *
HKW 80/6	80 mm	1.500 mm	6 mm	3 Stück	10167316 *
HKW 80/6	80 mm	2.000 mm	6 mm	4 Stück	10167318 *
HKW 100/8	100 mm	500 mm	8 mm	2 Stück	10167320 *
HKW 100/8	100 mm	750 mm	8 mm	2 Stück	10167322 *
HKW 100/8	100 mm	1.000 mm	8 mm	2 Stück	10167324 *
HKW 100/8	100 mm	1.500 mm	8 mm	3 Stück	10167326 *
HKW 100/8	100 mm	2.000 mm	8 mm	4 Stück	10167328 *

Für grössere oder technisch anspruchsvollere Objekte sollten Sie zusätzliche fachliche Beratung bei uns anfordern!



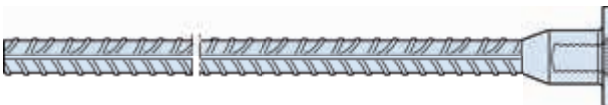
Bewehrungs-Schraubanschlüsse HBS-05-A

Anschlussstäbe, bauaufsichtlich zugelassen Z-1.5-189

Garnitur = HBS-05-B + HBS-05-A (Muffenstab + Anschlussstab), Preise siehe HBS-05-B + HBS-05-A

Weitere Längen und abgewinkelte Sondertypen auf Anfrage.

Ø_	Länge_	Art.-Nr.
12 mm	380 mm	10160002 *
	590 mm	10160004 *
	840 mm	10160006 *
	1.160 mm	10160008 *
14 mm	970 mm	10160014 *
	1.350 mm	10160016 *
	1.690 mm	10160018 *
16 mm	375 mm	10160020 *
	1.085 mm	10160022 *
	1.545 mm	10160026 *
20 mm	370 mm	10160028 *
	1.350 mm	10160034 *
	1.690 mm	10160036 *
25 mm	360 mm	10160042 *
	1.890 mm	10160044 *



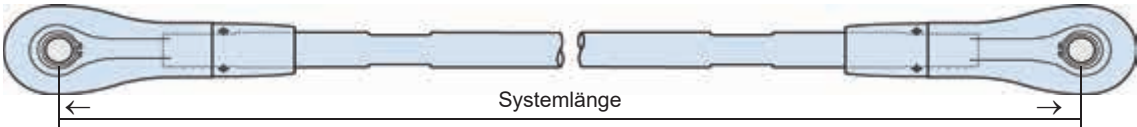
Bewehrungs-Schraubanschlüsse HBS-05-B

Muffenstäbe, bauaufsichtlich zugelassen Z-1.5-189

Garnitur = HBS-05-B + HBS-05-A (Muffenstab + Anschlussstab), Preise siehe HBS-05-B + HBS-05-A

Weitere Längen und abgewinkelte Sondertypen auf Anfrage.

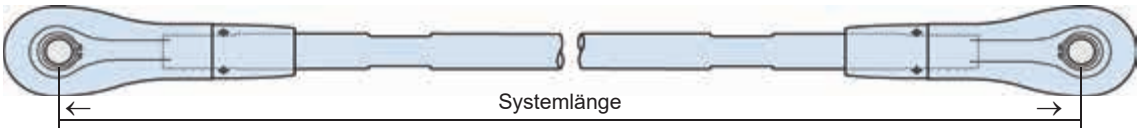
Ø_	Länge_	Art.-Nr.
12 mm	400 mm	10160060 *
	610 mm	10160062 *
	860 mm	10160064 *
	1.300 mm	10160066 *
14 mm	400 mm	10160068 *
	1.370 mm	10160074 *
	1.690 mm	10160076 *
16 mm	400 mm	10160078 *
	1.110 mm	10160080 *
	1.570 mm	10160084 *
20 mm	400 mm	10160086 *
	1.380 mm	10160092 *
	1.730 mm	10160094 *
25 mm	400 mm	10160100 *
	1.930 mm	10160102 *



Systembauteile - Werkstoffe und Ausführungen S355J2 bzw. S460						
		Zugstab		Gabelstück		Kreisscheibe
System - Ø d _s mm		10 – 12	16 – 95	10 – 12	16 – 95	10 – 95
Werkstoff		S355J2	S460N	S355J2	G20 Mn5+QT	S355J2
Ausführung	fv	feuerverzinkt		feuerverzinkt		feuerverzinkt
	wb	walzblank		feuerverzinkt		feuerverzinkt

Tragfähigkeiten, System- und lieferbare Stablängen; Material: Stahl Festigkeitsklasse S355 (Ø d _s 10 – 12) bzw. S460N																
System - Ø d _s (mm)	10	12	16	20	24	27	30	36	42	48	52	56	60	76	85	95
Bemessungswerte Tragfähigkeit																
Tragfähigkeit N _{R,d} (kN) ^(A)	21,3	30,94	70,5	110,2	158,6	206,7	252,3	367,5	504,4	662,9	791	913,5	1.063	1.750	2.227	2.823
Lieferbare minimale Systemlänge L (mm)																
walzblank, feuerverzinkt	250	310	360	440	520	560	600	700	810	940	990	1.050	1.160	1.480	1.640	1.810
Lieferbare maximale Systemlänge L mit einem Stab (mm) ^(B)																
walzblank, feuerverzinkt	6.060	6.070	12.080	12.100	12.120	12.140	12.140	12.170	12.220	12.260	12.270	12.290	12.320	15.430	15.480	15.530
Lieferbare maximale Stablänge (mm)																
walzblank, feuerverzinkt	6.000		12.000										15.000			

Die Teilsicherheitsbeiwerte für oben stehende Tabelle wurden gemäß ETA-Zulassung 05/0207 mit $\gamma_{M1} = 1,1$ und $\gamma_{M2} = 1,25$ angenommen. Sollten andere Teilsicherheitsbeiwerte gelten, sind die Traglasten anhand der ETA-Zulassung 05/0207, Kapitel 2.1.3 zu ermitteln.
^(A) N_{R,d}: Designlast gem. Typenprüfung S-WUE/060382 auf Basis der ETA-Zulassung 05/0207
^(B) Größere Systemlängen L aus mehreren Stäben mit Verbindungsmuffen möglich!



Systembauteile - Werkstoffe und Ausführungen DETAN-E						
		Zugstab ^(B)	Gabelstück ^(B)	Muffen ^(C) , Kontermuttern ^(D)	Bolzen ^(B) , Sicherungsringe ^(A)	Kreisscheibe ^(D)
System - Ø d _s mm		6 – 30	6 – 30	6 – 30	6 – 30	6 – 30
Werkstoff		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Ausführung	A4 p	poliert	poliert	poliert	poliert	poliert

^(A) Sicherungsringe gemäß DIN 471, Edelstahl 1.4568

^(C) Werkstoff Edelstahl, Festigkeitsklasse S355

^(B) Werkstoff Edelstahl, Festigkeitsklasse S460

^(D) Werkstoff Edelstahl, Festigkeitsklasse S235

Edelstahl gem. ETA 11/0311, Anlage 2 entspricht Korrosionswiderstandsklasse III der Zulassung Z-30.3-6.

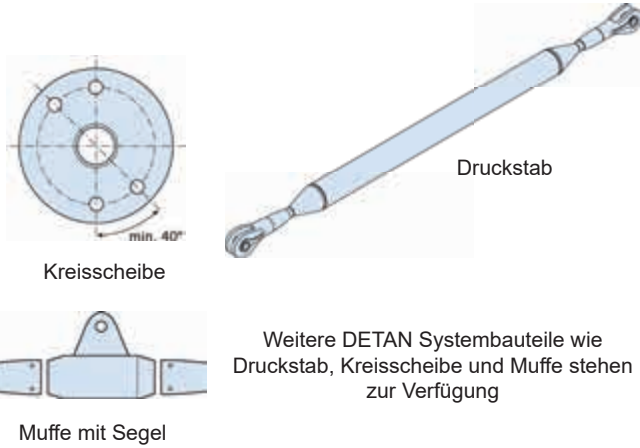
Hinweis: Der Einsatz von DETAN-E ist hinsichtlich der Korrosionsbelastung bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen vom Planer in jedem Einzelfall zu prüfen.

Tragfähigkeiten, System- und lieferbare Stablängen; Material: Edelstahl									
System - Ø d _s (mm)	6	8	10	12	16	20	24	27	30
Bemessungswerte Tragfähigkeit									
Tragfähigkeit N _{R,d} (kN) ^(E)	9,42	17,13	27,14	39,44	73,32	114,6	165	215	262,4
Lieferbare minimale Systemlänge L (mm)									
poliert	190	210	250	310	360	440	520	560	600
Lieferbare maximale Systemlänge L mit <u>einem</u> Stab (mm) ^(F)									
poliert	3.040	6.050	6.060	6.070	6.080	6.100	6.120	6.140	6.140
Lieferbare maximale Stablänge (mm)									
poliert	3.000	6.000							

Die Teilsicherheitsbeiwerte für oben stehende Tabelle wurden gemäß ETA-Zulassung 11/0311 mit $\gamma_{M1} = 1,1$ und $\gamma_{M2} = 1,25$ angenommen. Sollten andere Teilsicherheitsbeiwerte gelten, sind die Traglasten anhand der ETA-Zulassung 11/0311 zu ermitteln.

^(E) N_{R,d}: Designlast gem. Typenprüfung S-WUE/120315 DETAN-E auf Basis der ETA-Zulassung 11/0311

^(F) Größere Systemlängen L aus mehreren Stäben mit Verbindungsmuffen möglich!

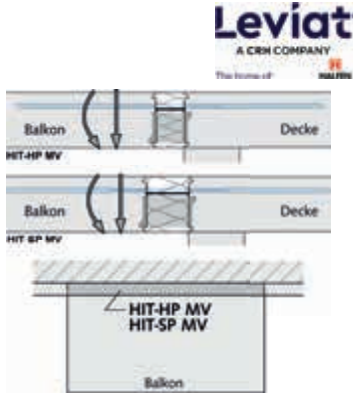


Oberflächenbehandlung

- **Zugstab-System DETAN-S 460**
 - 1 unbehandelt
 - 2 feuerverzinkt
- **Zugstab-System DETAN-E (Nirostat)**
 - 1 unbehandelt
 - 2 elektropoliert
 - 3 handpoliert

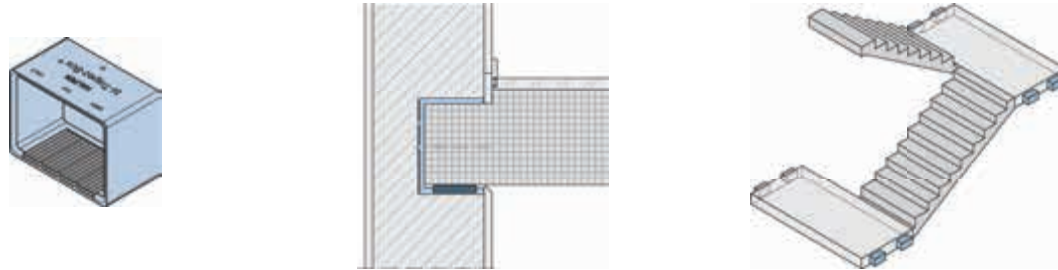
ISO-Element HIT-HP MVX/HIT-SP MVX

für frei auskragende Balkonplatten mit positiver Querkraftaufnahme, Dämmstoffdicke HP = 80 mm, SP = 120 mm

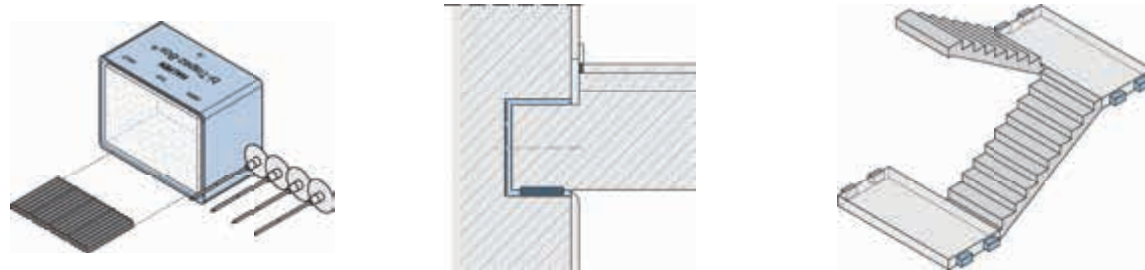


Typ_	Plattendicke	Art.-Nr.
HIT-HP MVX-0404	160 mm	10165000 *
HIT-HP MVX-0404	180 mm	10165002 *
HIT-HP MVX-0404	200 mm	10165004 *
HIT-HP MVX-0504	160 mm	10165020 *
HIT-HP MVX-0504	180 mm	10165022 *
HIT-HP MVX-0504	200 mm	10165024 *
HIT-SP MVX-0404	160 mm	10165030 *
HIT-SP MVX-0404	180 mm	10165032 *
HIT-SP MVX-0404	200 mm	10165034 *

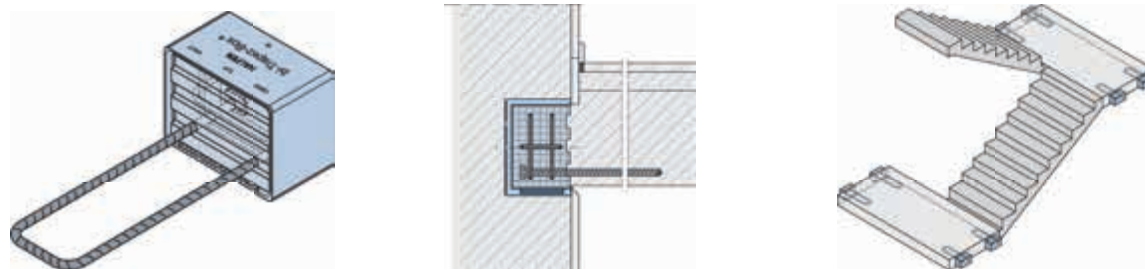
HBB-F bi-Trapex-Box für Fertigteilpodeste



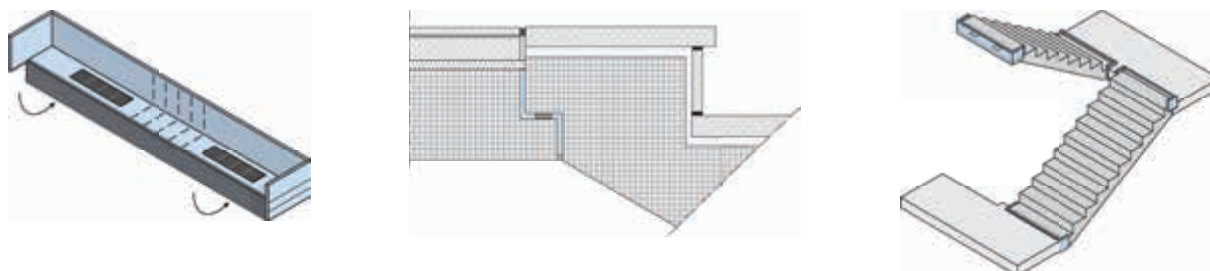
HBB-O bi-Trapex-Box für Ortbetonpodeste



HBB-T bi-Trapex-Box für Ortbetonpodeste, mit vorgefertigtem Tragelement



HTF Trittschalldämmelement zum Einbau zwischen Fertigteiltreppen und Treppenpodesten



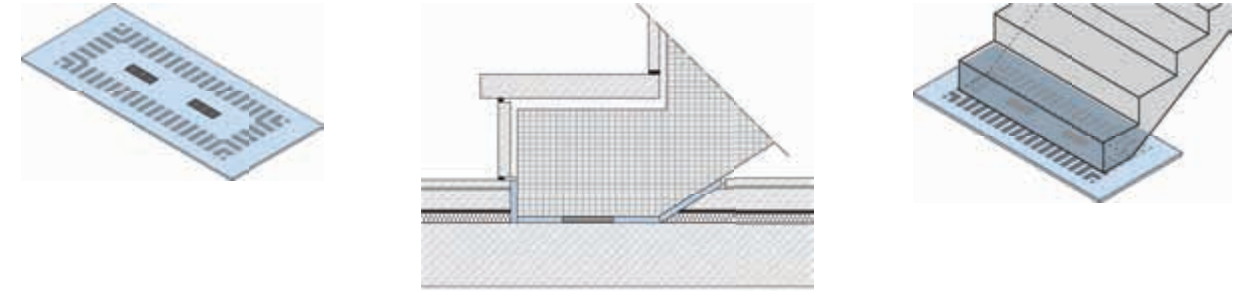
HTF-LS
Lagerstreifen



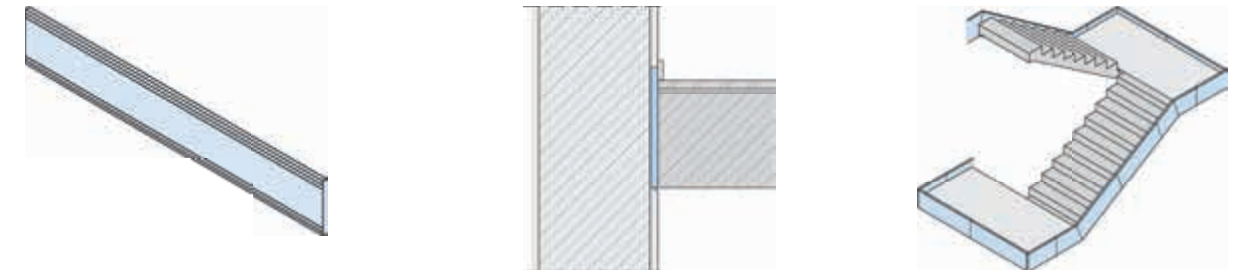
HTF-DS
Dämmstreifen



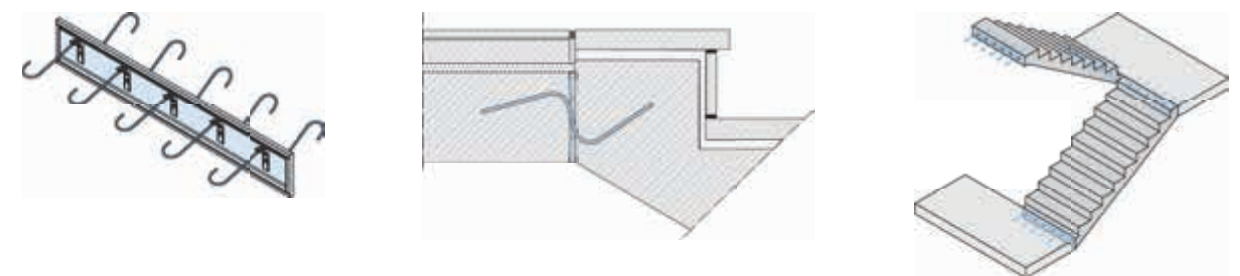
HTF-B Trittschalldämmelement zum Einbau zwischen Fertigteiltreppen und Bodenplatten

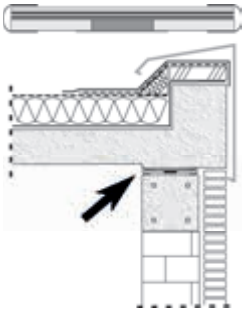


HTPL Dämmplatte



HTT Trittschalldämmelement zum Einbau zwischen Ortbeton- oder Fertigteiltreppen und Ortbetonpodesten





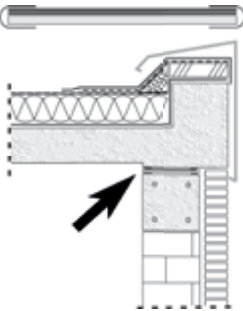
Kernstreifengleitlager TDG 27 SZ

zur Flachdach- oder Deckenauflagerung mit Lastzentrierung, mit zweilagiger und mit silikonhaltigem Fett beschichteter Gleitfolie und einseitiger Schaumstoffkaschierung, Lagerungsklasse 2 gemäß DIN 4141, Teil 3, ohne bauaufsichtliche Zulassung

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Breite: 240 mm

Kern	Art.-Nr.	Länge m
5 x 25 mm	10165100	1
5 x 50 mm	10165102	1



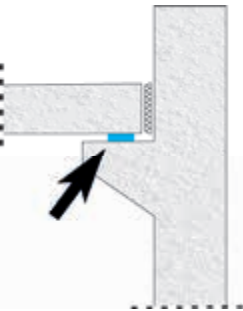
Gleitfolie TG 1A + b1

zur Aufnahme von Horizontalverschiebungen bei flächiger Lastübertragung, bestehend aus: 2 mit silikonhaltigem Fett beschichteten PE-Folien, einseitiger Schaumstoffkaschierung, ohne bauaufsichtliche Zulassung

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Breite: 240 mm

	Art.-Nr.	Länge m
	10165104	1,5

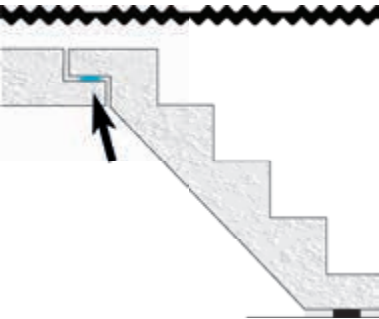


Elastomerlager N 15

zur Auflagerung von Trägern, Balken, Unterzügen etc. mit höheren Verschiebewegen, unbewehrt, Lagerungs-klasse 2 gemäß DIN 4141, Teil 3, ohne bauaufsichtliche Zulassung

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Größe_	Art.-Nr.	Länge m
100 x 5 mm	10165110	1
100 x 10 mm	10165112	1



Schalldämm-Rippenlager

zur Auflagerung von Treppenläufen, Geschossdecken, Verbindungsstegen etc., beidseitig gerippt, Trittschall-verbesserungsmaß bis 34 dB, Lagerungsklasse 2 gemäß DIN 4141, Teil 3, ohne bauaufsichtliche Zulassung, mit gutachterlichem Bericht zur Trittschalldämmung

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Größe_	Art.-Nr.	Rolle m
100 x 10 mm	10165106	10
200 x 10 mm	10165108	10

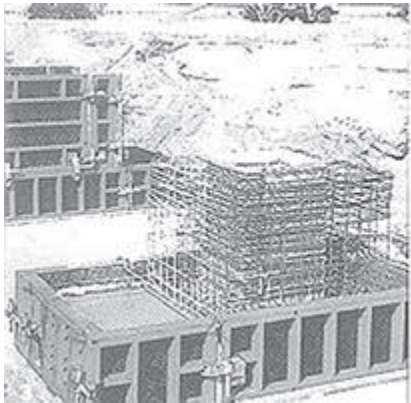
Montageablauf



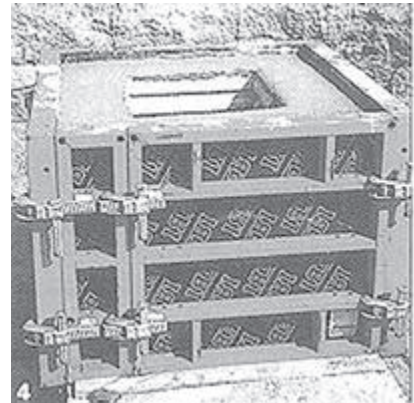
1. Die Bewehrung ist eingebaut. Der Schalungsköcher steht zum Einbau bereit. Die Fundamentplatte ist frisch betoniert. Der Köcher wird in die Bewehrung eingeführt



2. Der Schalungsköcher wird ca. 2 - 3 cm in den Frischbeton eingedrückt.



3. Der Schalungsköcher ist nach dem Erhärten des Betons standfest fixiert.



4. Letzter Arbeitssgang: Einschalen und Betonieren des Köchers.

Für Ihre Bestellung

Bei allen Bestellungen unbedingt Innenmaße angeben! Bei Bestellung 2 - 3 cm Eindringtiefe berücksichtigen! Auf besonderen Wunsch liefern wir auch einseitig geschlossenen Schalungsköcher. Wir weisen jedoch darauf hin, dass Sie damit die Vorteile unserer Schalungsköcher nicht voll ausnutzen können. (Siehe Einbauhinweise) Sonderanfertigungen auf Anfrage, z. B. 8-Eck-Köcher, Köcher mit Profilausschnitt, Köcher mit Befestigungswinkel, etc.

	Anzahl	Maß A	Maß B	Maß H	Anmerkung (ob mit oder ohne Boden liefern)

Preis auf Anfrage.



hochstabilen regenbeständiges Design, Dank der neuen Technologie konnte das Gewicht verringert werden, so dass sie leichter zu handhaben, aufzustellen, auszuschalen und zu entsorgen sind, stehen auch bei feuchtem Wetter stabil - heute aufstellen und morgen gieße, nur ein Minimum an Verstrebungen ist erforderlich, geringes Gewicht - leichte Handhabung, Qualitativ gute Oberfläche, **kann vor Ort mit einer Handsäge oder einer Kreissäge geschnitten werden**, Dank einer Bauröhre je Säule kann die Arbeit mit der gewünschten Geschwindigkeit vorangehen, hohe Kosten für den LKW-Transport von Beton werden vermieden, da mehrere Gießzüge an einem Tag geplant werden können, während für Fiberglas- oder Stahlformen je nach Anzahl der Säulen mehrere Tage zum Gießen erforderlich sind

Schalrohre rund

mit glatter Oberfläche, hat in ihrem Inneren eine Einlage, diese ist an den Enden des Rohres befestigt, um sich nicht zu verschieben, je nach Durchmesser sind ein oder mehr senkrechte Anschlussstellen sichtbar, mit Reißleine(n), damit das Rohr entfernt werden kann ohne die Säulenoberfläche zu beschädigen

Schalrohre quadratisch oder rechteckig

verringern die Produktionskosten, da sie den Aufbau und das Abreißen beschleunigen, Architekten und Bauunternehmen verfügen dank dieser schnell und einfach aufzubauenden quadratischen und rechteckigen Formen über mehr Flexibilität, von außen sieht ein quadratisches Schalrohr genauso aus wie ein traditionelles rundes, aber innen enthält es einen quadratischen Karton, der mit Polystyrol fixiert wird, durch diese Anordnung wird gewährleistet, dass die fertige Säule formtreu bleibt, da der quadratische Einsatz dem Gewicht und Druck des eingefüllten Betons stabil Stand hält, wenn der Beton aushärtet, verfügt die fertige Säule über die geraden Linien, glatten Oberflächen und angeschrägten Kanten der gewünschten quadratischen Form, mit Reißleine(n), damit das Rohr entfernt werden kann ohne die Säulenoberfläche zu beschädigen



Schalrohre rund

mit Schrägkanten

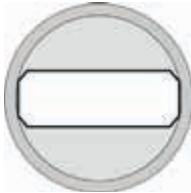
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Länge_	Größe_	Art.-Nr.	Länge m
3.000 mm	150 mm	10168500 *	3
4.000 mm	150 mm	10168502 *	4
3.000 mm	200 mm	10168504 *	3
4.000 mm	200 mm	10168506 *	4
3.000 mm	250 mm	10168508 *	3
4.000 mm	250 mm	10168510 *	4
3.000 mm	300 mm	10168512 *	3
4.000 mm	300 mm	10168514 *	4
3.000 mm	350 mm	10168516 *	3
4.000 mm	350 mm	10168518 *	4
3.000 mm	400 mm	10168520 *	3
4.000 mm	400 mm	10168522 *	4
3.000 mm	450 mm	10168524 *	3
4.000 mm	450 mm	10168526 *	4
3.000 mm	500 mm	10168528 *	3
4.000 mm	500 mm	10168530 *	4
3.000 mm	560 mm	10168532 *	3
4.000 mm	560 mm	10168534 *	4
3.000 mm	600 mm	10168536 *	3
4.000 mm	600 mm	10168538 *	4
3.000 mm	650 mm	10168540 *	3
4.000 mm	650 mm	10168542 *	4
3.000 mm	700 mm	10168544 *	3
4.000 mm	700 mm	10168546 *	4
3.000 mm	750 mm	10168548 *	3
4.000 mm	750 mm	10168550 *	4
3.000 mm	800 mm	10168552 *	3
4.000 mm	800 mm	10168554 *	4
3.000 mm	900 mm	10168556 *	3
4.000 mm	900 mm	10168558 *	4
3.000 mm	1.000 mm	10168560 *	3
4.000 mm	1.000 mm	10168562 *	4
3.000 mm	1.200 mm	10168564 *	3
4.000 mm	1.200 mm	10168566 *	4

Schalrohre rechteckig

mit Schrägkanten

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



Länge_	Größe_	Art.-Nr.	Länge m
3.000 mm	200 x 250 mm	10168704 *	3
4.000 mm	200 x 250 mm	10168706 *	4
3.000 mm	200 x 300 mm	10168708 *	3
4.000 mm	200 x 300 mm	10168710 *	4
3.000 mm	200 x 400 mm	10168712 *	3
4.000 mm	200 x 400 mm	10168714 *	4
3.000 mm	200 x 450 mm	10168716 *	3
4.000 mm	200 x 450 mm	10168718 *	4
3.000 mm	250 x 300 mm	10168720 *	3
4.000 mm	250 x 300 mm	10168722 *	4
3.000 mm	250 x 350 mm	10168724 *	3
4.000 mm	250 x 350 mm	10168726 *	4
3.000 mm	250 x 400 mm	10168728 *	3
4.000 mm	250 x 400 mm	10168730 *	4
3.000 mm	250 x 450 mm	10168732 *	3
4.000 mm	250 x 450 mm	10168734 *	4
3.000 mm	250 x 500 mm	10168736 *	3
4.000 mm	250 x 500 mm	10168738 *	4
3.000 mm	300 x 350 mm	10168740 *	3
4.000 mm	300 x 350 mm	10168742 *	4
3.000 mm	300 x 400 mm	10168744 *	3
4.000 mm	300 x 400 mm	10168746 *	4
3.000 mm	300 x 450 mm	10168748 *	3
4.000 mm	300 x 450 mm	10168750 *	4
3.000 mm	350 x 400 mm	10168764 *	3
4.000 mm	350 x 400 mm	10168766 *	4
3.000 mm	350 x 450 mm	10168768 *	3
4.000 mm	350 x 450 mm	10168770 *	4
3.000 mm	350 x 500 mm	10168772 *	3
4.000 mm	350 x 500 mm	10168774 *	4

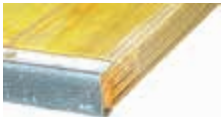
Schalrohre quadratisch

mit Schrägkanten

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



Länge_	Größe_	Art.-Nr.	Länge m
3.000 mm	200 x 200 mm	10168604 *	3
4.000 mm	200 x 200 mm	10168606 *	4
3.000 mm	240 x 240 mm	10168608 *	3
4.000 mm	240 x 240 mm	10168610 *	4
3.000 mm	250 x 250 mm	10168612 *	3
4.000 mm	250 x 250 mm	10168614 *	4
3.000 mm	300 x 300 mm	10168616 *	3
4.000 mm	300 x 300 mm	10168618 *	4
3.000 mm	350 x 350 mm	10168620 *	3
4.000 mm	350 x 350 mm	10168622 *	4
3.000 mm	400 x 400 mm	10168624 *	3
4.000 mm	400 x 400 mm	10168626 *	4
3.000 mm	450 x 450 mm	10168628 *	3
4.000 mm	450 x 450 mm	10168630 *	4
3.000 mm	500 x 500 mm	10168632 *	3
4.000 mm	500 x 500 mm	10168634 *	4



Schalungstafel Vollholz

stumpf verleimt nach DIN AW 100, C-Profil, Kantenschutz

Bitte fragen Sie uns bei größerem Bedarf an!

Höhe: 1.500 mm
Breite: 500 mm
Stärke: 21 mm

	Art.-Nr.	Paket Stück
	10165200	100



Holz-Dreikantleiste

Bitte fragen Sie uns bei größerem Bedarf an!

Länge: 2 – 2,5 m

Größe_	Art.-Nr.	Bund m
10 x 10 mm	10165230 *	200
15 x 15 mm	10165232	200
18 x 18 mm	10165234 *	200
25 x 25 mm	10165236 *	100
28 x 28 mm	10165238 *	100



Eckleiste EL

mit Nagellöchern, wird auf die Schalung genagelt um Betonkanten um 45° abzuschrägen

Bitte fragen Sie uns bei größerem Bedarf an!

Länge: 2,5 m

Größe_	Werksnummer	Art.-Nr.	Bund m
11 x 11 mm	6802	10165250 *	100
15 x 15 mm	6806	10165252 *	100
20 x 20 mm	6805	10165254 *	100
25 x 25 mm	6800	10165256 *	100
30 x 30 mm	6810	10165258 *	50



Schalungstafel 11-12-Schichten

mehrfach abgesperrte Furniere, WBP-heißverleimt, mit Kunstharz filmvergütete Oberfläche

Bitte fragen Sie uns bei größerem Bedarf an!

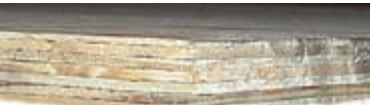
Höhe: 2.500 mm
Breite: 1.250 mm
Stärke: 21 mm

	Art.-Nr.	Paket Stück
	10165210	43



Hartholz-Keil

Größe_	Art.-Nr.	Beutel Stück
180 x 60 x 24 mm	10165240 *	200
180 x 80 x 24 mm	10165242 *	150
200 x 80 x 38 mm	10165244 *	100
200 x 100 x 38 mm	10165246 *	100



Schalungstafel Elliots Pine

mehrfach verleimte Furniere, WBP-heißverleimt, unbeschichtet, einseitig geschlossene Oberfläche

Bitte fragen Sie uns bei größerem Bedarf an!

Höhe: 2.440 mm
Breite: 1.220 mm
Stärke: ca. 21 mm

	Art.-Nr.	Paket Stück
	10165220	45



Beschichtete Fugenbleche SEBflex®

SEBflex® besteht aus beschichteten Einzelementen. Bei nur 3 cm Betondeckung gewährleistet die Spezialbeschichtung eine Wasserundurchlässigkeit bis zu einer geprüften Wassersäule von 20 m. Sämtliche Arbeitsfugen, horizontal und vertikal, bei drückendem und nicht drückendem Wasser, können bis zu 20 m Wassersäule sicher und zuverlässig mit **SEBflex®** abgedichtet werden. **SEBflex®** ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer und ist daher bestens für Kläranlagen, Fahrsilos und Stallanlagen geeignet. Nach der neuen WU-Richtlinie ist **SEBflex®** zum Einsatz in Bauwerken der Beanspruchungsklasse 1 und Nutzungsklasse A geprüft und zugelassen. Einbauanleitung und Auszüge der WU-Richtlinie vom DAfstb sind zu beachten.

Überzeugende Vorteile

- sicheres und schnelles Abdichten aller Arbeitsfugen ohne aufwendige Betonaufkantung
- einfache und schnelle Montage der SEBflex® Elemente
- kein Spezialwerkzeug erforderlich
- wasserdicht bis 20 m Wassersäule
- sichere und einfache Verbindung der Einzelemente und Kreuzungspunkte durch Zusammendrücken der SEBflex® Spezialbeschichtung
- einfacher Anschluss an Dehfugen- bzw. Arbeitsfugenbänder durch Spezialanschluss möglich
- SEBflex® Abdichtungssystem für Planer von WU-Bauwerken



Fugenblech SEBflex® 2.0 80 (Länge)

zur Abdichtung von Wand-/Deckenfugen, komplett beschichtet, inkl. Stoßklammern

Länge: 2 m

	Art.-Nr.	Länge m	Paket m
	10165810	2	100



Fugenblech SEBflex® 2.0 160 (Rolle)

druckwasserdichte Abdichtung sämtlicher Arbeitsfugen in Betonbauteilen bis 20 m Wassersäule sowie zur Abdichtung von Wand/Deckenfugen zwischen WU-Bauteilen bis 20 m Wassersäule, komplett beschichtet

Länge_	Ausführung_	Art.-Nr.	Rolle m	Paket m
10 m	inkl. 2 Stoßklammern	10165830	10	250
25 m	inkl. 4 Stoßklammern	10165834	25	500

Eckverbinder SEBflex® 2.0

zur Verbindung der ETS Eckprofile mit dem SEBflex® Fugensystem, komplett beschichtet



	Art.-Nr.	Paket Stück
	10165840	4

Fugenblech SEBflex® 2.0 160 (Länge)

zur druckwasserdichte Abdichtung sämtlicher Arbeitsfugen in Betonbauteilen bis 20 m Wassersäule, komplett beschichtet, inkl. Stoßklammer

Länge: 2 m



	Art.-Nr.	Länge m	Paket m
	10165820	2	100

Elementwand-Sollbruchstelle SEBflex® 2.0 gerade

zur Abdichtung senkrechter Stoßfugen zwischen den Wandelementen in Kombination mit dem SEBflex® EB/KB Fugensystem

Länge: 2,5 m



	Art.-Nr.	Länge m	Paket m
	10165850	2,5	62,5



Ort beton-Sollbruchstelle SEBflex® 2.0
stellt sichere geplante Sollrisse her und dichtet den Sollriss zuverlässig ab WD 24/30
Länge: 2,5 m

	Art.-Nr.	Länge m	Paket m
	10165870	2,5	62,5



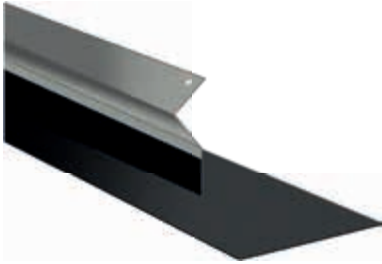
Haltebügel OF SEBflex® 2.0
OMEGA-Form, sichere Fixierung der SEBflex® Elemente auf der oberen Bewehrungslage

	Art.-Nr.	Paket Stück
	10165880	50



Haltebügel MF SEBflex® 2.0
zur schnellen und sicheren Montage des SEBflex® Fugensystems auf der oberen Bewehrungslage

	Art.-Nr.	Paket Stück
	10165900	50



Elementwand-Sollbruchstelle SEBflex® 2.0 Eckprofil
zur Abdichtung senkrechter Eckfugen zwischen den Wandelementen in Kombination mit dem SEBflex® EB/KB Fugensystem
Länge: 2,5 m

	Art.-Nr.	Länge m	Paket m
	10165860	2,5	62,5



Kreuzklammer SEBflex® 2.0
zur Sicherung aller T-Stöße und Kreuzungspunkte im SEBflex® Fugensystem

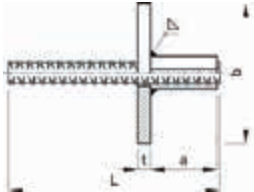
	Art.-Nr.	Paket Stück
	10165890	50

SAS-Schalungsanker

Ø: 15 mm



Typ_	Ausführung_	Art.-Nr.	Länge m
FA	schwarz, gewalzt, schweißgeeignet	10163334 *	6
	verzinkt, gewalzt, schweißgeeignet	10163336 *	6
FS	schwarz, gerollt, schweißgeeignet	10163338 *	6,1
	verzinkt, gerollt, schweißgeeignet	10163340 *	6,1



Plattenanker
Vorlänge 100 mm, Betongüte > C 20/25, Zusatzbewehrung nach statischem Nachweis erforderlich

Ø: 15 mm
Länge: 160 mm
Schlüsselweite: 36 mm

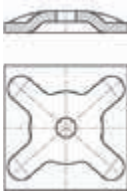
Typ_	Ausführung_	Art.-Nr.
FA	gewalzt, schweißgeeignet	10163372 *
FS	gerollt, schweißgeeignet	10163374 *



Hakenanker

Typ: FA
Ø: 15 mm
Ausführung: schwarz, gewalzt, schweißgeeignet

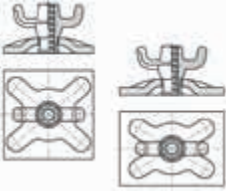
Länge_	Art.-Nr.
250 mm	10163360 *
450 mm	10163364 *



Unterlagsplatte quadratisch
geprägt

Ø: 15 mm
Breite: 120 mm
Länge: 120 mm
Stärke: 10 mm

Ausführung_	Art.-Nr.
verzinkt	10163380 *



Kombiplatte
Flügelmutter beweglich ca. 5°

Ø: 15 mm
Stärke: 10 mm
Ausführung: verzinkt
Schlüsselweite: 27 mm

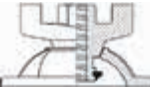
Breite_	Länge_	Art.-Nr.
120 mm	120 mm	10163386 *
140 mm	100 mm	10163388 *
200 mm	150 mm	10163390 *

Kalottenplatte

Flügelmutter beweglich ca. 10°

Ø: 15 mm
Ausführung: verzinkt
Schlüsselweite: 27 mm

Typ_	Ø_	Breite_	Länge_	Stärke_	Art.-Nr.
quadratisch		120 mm	120 mm	10 mm	10163392 *
rund	130 mm				10163394 *

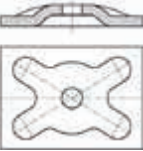




Anschweißstück

Ø: 15 mm
Ausführung: schwarz
Schlüsselweite: 30 mm

Länge_	Art.-Nr.
30 mm	10163396 *
50 mm	10163398 *

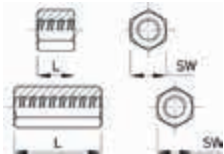


Unterlagsplatte rechteckig

geprägt

Ø: 15 mm
Breite: 140 mm
Länge: 100 mm
Stärke: 10 mm
Ausführung: verzinkt

Art.-Nr.
10163382 *



Sechskantmutter

Ø: 15 mm
Schlüsselweite: 30 mm

Länge_	Ausführung_	Art.-Nr.
30 mm	schwarz	10163400 *
30 mm	verzinkt	10163402 *
50 mm	schwarz	10163406 *
50 mm	verzinkt	10163408 *
70 mm	schwarz	10163410 *
70 mm	verzinkt	10163412 *



Bundmutter

Ø: 15 mm
Länge: 30 mm
Ausführung: verzinkt
Schlüsselweite: 30 mm

Art.-Nr.
10163414 *

Rundmuffe

Ø: 15 mm

Ø_	Länge_	Ausführung_	Art.-Nr.
30 mm	70 mm	schwarz	10163416 *
32 mm	115 mm	verzinkt	10163418 *

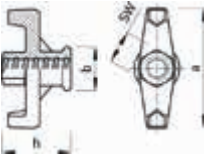


Verbindungsmuffe

Sechskant

Ø: 15 mm
Länge: 100 mm
Schlüsselweite: 30 mm

Ausführung_	Art.-Nr.
schwarz	10163420 *
verzinkt	10163422 *

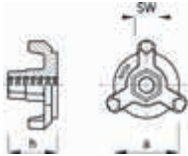


Flügelmutter

2-flügelig, 95 x 55 x Ø 36 mm

Ø: 15 mm
Ausführung: verzinkt
Schlüsselweite: 27 mm

Art.-Nr.
10163424 *



Flanschmutter

3-flügelig, Gurtungsabstand 35 mm

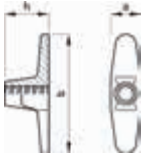
Ø: 15 mm
Höhe: 55 mm
Ausführung: verzinkt
Schlüsselweite: 27 mm

Ø_	Art.-Nr.
70 mm	10163426 *
90 mm	10163428 *
100 mm	10163430 *
110 mm	10163432 *
130 mm	10163434 *

Anschweißflansch

geschmiedet, 128 mm

Ø: 15 mm



Art.-Nr.
10163436 *

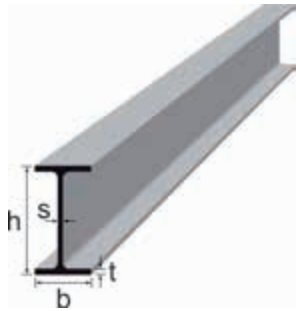
Wassersperre

mit Absatz Ø 26 mm

Ø: 15 mm
Länge: 112 mm



Art.-Nr.
10163438 *



Formstahl IPE S235JR

mittelbreite I-Träger

Die Gewichte für Formstahl werden ausschließlich nach den vorstehend angegebenen Metergewichten ermittelt. Handelslängen in der Regel 6,1 m; 12,1 m und 15,1 m.

Werkstoff: S235JR
Norm: DIN EN 10025-2

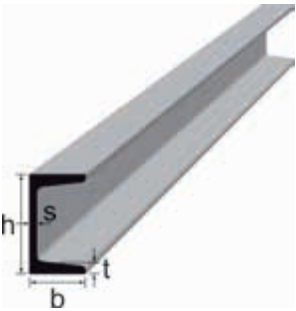
Profil	Höhe h	Breite b	Stegstärke s	Flanschstärke t	Lagerlängen	Art.-Nr.	m kg	Lagerlänge kg
IPE 80	80 mm	46 mm	3,8 mm	5,2 mm	6,1 m	10124002 *	6,2	38,13
	80 mm	46 mm	3,8 mm	5,2 mm	12,1 m	10124003	6,2	75,02
	80 mm	46 mm	3,8 mm	5,2 mm	15,1 m	10124001	6,2	93,62
IPE 100	100 mm	55 mm	4,1 mm	5,7 mm	6,1 m	10124024 *	8,3	51,045
	100 mm	55 mm	4,1 mm	5,7 mm	12,1 m	10124026	8,3	100,43
	100 mm	55 mm	4,1 mm	5,7 mm	15,1 m	10124028	8,3	125,33
IPE 120	120 mm	64 mm	4,4 mm	6,3 mm	6,1 m	10124032 *	10,7	65,805
	120 mm	64 mm	4,4 mm	6,3 mm	12,1 m	10124034	10,7	129,47
	120 mm	64 mm	4,4 mm	6,3 mm	15,1 m	10124036	10,7	161,57
IPE 140	140 mm	73 mm	4,7 mm	6,9 mm	6,1 m	10124040 *	13,2	81,18
	140 mm	73 mm	4,7 mm	6,9 mm	12,1 m	10124042	13,2	159,72
	140 mm	73 mm	4,7 mm	6,9 mm	15,1 m	10124044	13,2	199,32
IPE 160	160 mm	82 mm	5 mm	7,4 mm	12,1 m	10124050	16,2	196,02
	160 mm	82 mm	5 mm	7,4 mm	14,1 m	10124051 *	16,2	228,42
	160 mm	82 mm	5 mm	7,4 mm	15,1 m	10124052	16,2	244,62
IPE 180	180 mm	91 mm	5,3 mm	8 mm	12,1 m	10124058	19,3	233,53
	180 mm	91 mm	5,3 mm	8 mm	14,1 m	10124059 *	19,3	272,13
	180 mm	91 mm	5,3 mm	8 mm	15,1 m	10124060	19,3	291,43
IPE 200	180 mm	91 mm	5,3 mm	8 mm	18,1 m	10124062	19,3	349,33
	200 mm	100 mm	5,6 mm	8,5 mm	12,1 m	10124077	23	278,3
	200 mm	100 mm	5,6 mm	8,5 mm	14,1 m	10124078 *	23	324,3
IPE 220	200 mm	100 mm	5,6 mm	8,5 mm	15,1 m	10124079	23	347,3
	200 mm	100 mm	5,6 mm	8,5 mm	18,1 m	10124081	23	416,3
	220 mm	110 mm	5,9 mm	9,2 mm	12,1 m	10124085	26,9	325,49
IPE 240	220 mm	110 mm	5,9 mm	9,2 mm	14,1 m	10124086 *	26,9	379,29
	220 mm	110 mm	5,9 mm	9,2 mm	15,1 m	10124087	26,9	406,19
	220 mm	110 mm	5,9 mm	9,2 mm	16,1 m	10124088 *	26,9	433,09
IPE 270	220 mm	110 mm	5,9 mm	9,2 mm	18,1 m	10124089	26,9	486,89
	240 mm	120 mm	6,2 mm	9,8 mm	12,1 m	10124093	31,5	381,15
	240 mm	120 mm	6,2 mm	9,8 mm	14,1 m	10124094 *	31,5	444,15
IPE 300	240 mm	120 mm	6,2 mm	9,8 mm	15,1 m	10124095	31,5	475,65
	240 mm	120 mm	6,2 mm	9,8 mm	16,1 m	10124096 *	31,5	507,15
	240 mm	120 mm	6,2 mm	9,8 mm	18,1 m	10124097	31,5	570,15
IPE 330	270 mm	135 mm	6,6 mm	10,2 mm	12,1 m	10124105 *	37	447,7
	270 mm	135 mm	6,6 mm	10,2 mm	15,1 m	10124109	37	558,7
	270 mm	135 mm	6,6 mm	10,2 mm	16,1 m	10124110 *	37	595,7
IPE 360	270 mm	135 mm	6,6 mm	10,2 mm	18,1 m	10124111	37	669,7
	300 mm	150 mm	7,1 mm	10,7 mm	12,1 m	10124113 *	43,3	523,93
	300 mm	150 mm	7,1 mm	10,7 mm	15,1 m	10124117	43,3	653,83
IPE 400	300 mm	150 mm	7,1 mm	10,7 mm	16,1 m	10124118 *	43,3	697,13
	300 mm	150 mm	7,1 mm	10,7 mm	18,1 m	10124119	43,3	783,73
	330 mm	160 mm	7,5 mm	11,5 mm	15,1 m	10124125	50,4	761,04
IPE 450	330 mm	160 mm	7,5 mm	11,5 mm	18,1 m	10124127	50,4	912,24
	360 mm	170 mm	8 mm	12,7 mm	15,1 m	10124133	58,6	884,86
	360 mm	170 mm	8 mm	12,7 mm	18,1 m	10124135 *	58,6	1.060,66
IPE 500	400 mm	180 mm	8,6 mm	13,5 mm	15,1 m	10124141	68	1.026,8
	400 mm	180 mm	8,6 mm	13,5 mm	18,1 m	10124143 *	68	1.230,8
	450 mm	190 mm	9,4 mm	14,6 mm	15,1 m	10124168	80	1.208
IPE 550	450 mm	190 mm	9,4 mm	14,6 mm	18,1 m	10124170 *	80	1.448
	500 mm	185 mm	10,2 mm	16 mm	15,1 m	10124173 *	93	1.404,3
	500 mm	185 mm	10,2 mm	16 mm	18,1 m	10124175 *	93	1.683,3
IPE 600	550 mm	210 mm	11,1 mm	17,2 mm	18,1 m	10124179 *	109	1.972,9
	600 mm	220 mm	12 mm	19 mm	18,1 m	10124185 *	125	2.262,5

Formstahl UNP S235JR

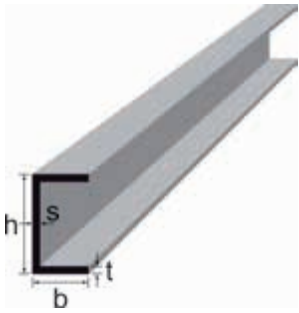
rundkantiger U-Stahl

Die Gewichte für Formstahl werden ausschließlich nach den vorstehend angegebenen Metergewichten ermittelt. Handelslängen in der Regel 6,1 m; 12,1 m und 15,1 m.

Werkstoff: S235JR
Norm: DIN EN 10025-2



Profil	Höhe h	Breite b	Stegstärke s	Flanschstärke t	Lagerlängen	Art.-Nr.	m kg	Lagerlänge kg
UNP 80	80 mm	45 mm	6 mm	8 mm	6,1 m	10122013	8,9	54,735
	80 mm	45 mm	6 mm	8 mm	12,1 m	10122015	8,9	107,69
	80 mm	45 mm	6 mm	8 mm	15,1 m	10122017	8,9	134,39
UNP 100	100 mm	50 mm	6 mm	8,5 mm	6,1 m	10122021	10,9	67,035
	100 mm	50 mm	6 mm	8,5 mm	12,1 m	10122023	10,9	131,89
	100 mm	50 mm	6 mm	8,5 mm	15,1 m	10122025	10,9	164,59
UNP 120	120 mm	55 mm	7 mm	9 mm	6,1 m	10122029	13,7	84,255
	120 mm	55 mm	7 mm	9 mm	12,1 m	10122031	13,7	165,77
	120 mm	55 mm	7 mm	9 mm	15,1 m	10122033	13,7	206,87
UNP 140	140 mm	60 mm	7 mm	10 mm	6,1 m	10122037	16,4	100,86
	140 mm	60 mm	7 mm	10 mm	12,1 m	10122039	16,4	198,44
	140 mm	60 mm	7 mm	10 mm	15,1 m	10122041	16,4	247,64
UNP 160	160 mm	65 mm	7,5 mm	10,5 mm	12,1 m	10122066	19,3	233,53
	160 mm	65 mm	7,5 mm	10,5 mm	14,1 m	10122067 *	19,3	272,13
	160 mm	65 mm	7,5 mm	10,5 mm	15,1 m	10122068	19,3	291,43
UNP 180	180 mm	70 mm	8 mm	11 mm	12,1 m	10122074	22,5	272,25
	180 mm	70 mm	8 mm	11 mm	14,1 m	10122075 *	22,5	317,25
	180 mm	70 mm	8 mm	11 mm	15,1 m	10122076	22,5	339,75
UNP 200	180 mm	70 mm	8 mm	11 mm	18,1 m	10122078	22,5	407,25
	200 mm	75 mm	8,5 mm	11,5 mm	12,1 m	10122082	26	314,6
	200 mm	75 mm	8,5 mm	11,5 mm	14,1 m	10122083 *	26	366,6
UNP 220	200 mm	75 mm	8,5 mm	11,5 mm	15,1 m	10122084	26	392,6
	200 mm	75 mm	8,5 mm	11,5 mm	18,1 m	10122086	26	470,6
	220 mm	80 mm	9 mm	12,5 mm	12,1 m	10122090	30	363
UNP 240	220 mm	80 mm	9 mm	12,5 mm	14,1 m	10122091 *	30	423
	220 mm	80 mm	9 mm	12,5 mm	15,1 m	10122092	30	453
	220 mm	80 mm	9 mm	12,5 mm	16,1 m	10122093 *	30	483
UNP 260	220 mm	80 mm	9 mm	12,5 mm	18,1 m	10122094	30	543
	240 mm	85 mm	9,5 mm	13 mm	12,1 m	10122104	34	411,4
	240 mm	85 mm	9,5 mm	13 mm	14,1 m	10122105 *	34	479,4
UNP 280	240 mm	85 mm	9,5 mm	13 mm	15,1 m	10122106	34	513,4
	240 mm	85 mm	9,5 mm	13 mm	16,1 m	10122107 *	34	547,4
	240 mm	85 mm	9,5 mm	13 mm	18,1 m	10122108	34	615,4
UNP 300	260 mm	90 mm	10 mm	14 mm	12,1 m	10122110 *	39	471,9
	260 mm	90 mm	10 mm	14 mm	15,1 m	10122114	39	588,9
	260 mm	90 mm	10 mm	14 mm	16,1 m	10122115 *	39	627,9
UNP 320	260 mm	90 mm	10 mm	14 mm	18,1 m	10122116	39	705,9
	280 mm	95 mm	10 mm	15 mm	12,1 m	10122118 *	43	520,3
	280 mm	95 mm	10 mm	15 mm	15,1 m	10122122	43	649,3
UNP 350	280 mm	95 mm	10 mm	15 mm	16,1 m	10122123 *	43	692,3
	280 mm	95 mm	10 mm	15 mm	18,1 m	10122124	43	778,3
	300 mm	100 mm	10 mm	16 mm	12,1 m	10122126 *	48	580,8
UNP 380	300 mm	100 mm	10 mm	16 mm	15,1 m	10122130	48	724,8
	300 mm	100 mm	10 mm	16 mm	16,1 m	10122131 *	48	772,8
	300 mm	100 mm	10 mm	16 mm	18,1 m	10122132	48	868,8
UNP 400	320 mm	100 mm	14 mm	17,5 mm	12,1 m	10122145 *	61	738,1
	320 mm	100 mm	14 mm	17,5 mm	15,1 m	10122149	61	921,1
	320 mm	100 mm	14 mm	17,5 mm	16,1 m	10122150 *	61	982,1
UNP 450	320 mm	100 mm	14 mm	17,5 mm	18,1 m	10122151	61	1.104,1
	350 mm	100 mm	14 mm	16 mm	15,1 m	10122157 *	62	936,2
	350 mm	100 mm	14 mm	16 mm	18,1 m	10122159 *	62	1.122,2
UNP 500	380 mm	102 mm	13,5 mm	16 mm	15,1 m	10122165 *	65	981,5
	380 mm	102 mm	13,5 mm	16 mm	18,1 m	10122167 *	65	1.176,5
UNP 550	400 mm	110 mm	14 mm	18 mm	15,1 m	10122173	74	1.117,4
	400 mm	110 mm	14 mm	18 mm	18,1 m	10122175 *	74	1.339,4



Formstahl UPE S235JR

mit parallelen Flanschen

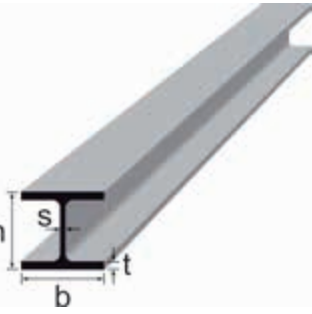
Mindestabnahme 12,1 m

Die Gewichte für Formstahl werden ausschließlich nach den vorstehend angegebenen Meterngewichten ermittelt. Handelslänge 12,1 m

Achtung: Zuschnitt nur mit Restlängenübernahme möglich.

Werkstoff: S235JR
Norm: DIN EN 10025-2

Profil	Höhe h	Breite b	Stegstärke s	Flanschstärke t	Art.-Nr.	m kg	Lagerlänge kg
UPE 80	80 mm	50 mm	4 mm	7 mm	10122500 *	8,1	98,01
UPE 100	100 mm	55 mm	4,5 mm	7,5 mm	10122502 *	10,1	122,21
UPE 120	120 mm	60 mm	5 mm	8 mm	10122504 *	12,4	150,04
UPE 140	140 mm	65 mm	5 mm	9 mm	10122506 *	14,8	179,08
UPE 160	160 mm	70 mm	5,5 mm	9,5 mm	10122508 *	17,4	210,54
UPE 180	180 mm	75 mm	5,5 mm	10,5 mm	10122510 *	20,2	244,42
UPE 200	200 mm	80 mm	6 mm	11 mm	10122512 *	23,3	281,93
UPE 220	220 mm	85 mm	6,5 mm	12 mm	10122514 *	27,2	329,12
UPE 240	240 mm	90 mm	7 mm	12,5 mm	10122516 *	31	375,1
UPE 270	270 mm	95 mm	7,5 mm	13,5 mm	10122518 *	36,1	436,81
UPE 300	300 mm	100 mm	9,5 mm	15 mm	10122520 *	45,6	551,76
UPE 330	330 mm	105 mm	11 mm	16 mm	10122522 *	54,5	659,45
UPE 360	360 mm	110 mm	12 mm	17 mm	10122524 *	63,2	764,72
UPE 400	400 mm	115 mm	13,5 mm	18 mm	10122526 *	74	895,4



Breitflanschträger HEA (IPBL) S235JR

mit parallelen Flanschen

Die Gewichte für Formstahl werden ausschließlich nach den vorstehend angegebenen Meterngewichten ermittelt. Handelslängen in der Regel 6,1 m; 12,1 m und 15,1 m.

Werkstoff: S235JR
Norm: DIN EN 10025-2

Profil	Höhe h	Breite b	Stegstärke s	Flanschstärke t	Lagerlängen	Art.-Nr.	m kg	Lagerlänge kg
HEA 100	96 mm	100 mm	5 mm	8 mm	6,1 m	10123354 *	17,1	105,165
	96 mm	100 mm	5 mm	8 mm	12,1 m	10123356	17,1	206,91
	96 mm	100 mm	5 mm	8 mm	15,1 m	10123358	17,1	258,21
HEA 120	114 mm	120 mm	5 mm	8 mm	6,1 m	10123362 *	20,4	125,46
	114 mm	120 mm	5 mm	8 mm	12,1 m	10123364	20,4	246,84
	114 mm	120 mm	5 mm	8 mm	15,1 m	10123366	20,4	308,04
HEA 140	133 mm	140 mm	5,5 mm	8,5 mm	12,1 m	10123372	25,3	306,13
	133 mm	140 mm	5,5 mm	8,5 mm	15,1 m	10123374	25,3	382,03
	152 mm	160 mm	6 mm	9 mm	12,1 m	10123380	31,2	377,52
HEA 160	152 mm	160 mm	6 mm	9 mm	14,1 m	10123381 *	31,2	439,92
	152 mm	160 mm	6 mm	9 mm	15,1 m	10123382	31,2	471,12
	171 mm	180 mm	6 mm	9,5 mm	12,1 m	10123388	36,4	440,44
HEA 180	171 mm	180 mm	6 mm	9,5 mm	14,1 m	10123389 *	36,4	513,24
	171 mm	180 mm	6 mm	9,5 mm	15,1 m	10123390	36,4	549,64
	171 mm	180 mm	6 mm	9,5 mm	18,1 m	10123392	36,4	658,84
HEA 200	190 mm	200 mm	6,5 mm	10 mm	12,1 m	10123402	43	520,3
	190 mm	200 mm	6,5 mm	10 mm	14,1 m	10123403 *	43	606,3
	190 mm	200 mm	6,5 mm	10 mm	15,1 m	10123404	43	649,3
HEA 220	190 mm	200 mm	6,5 mm	10 mm	18,1 m	10123406	43	778,3
	210 mm	220 mm	7 mm	11 mm	12,1 m	10123410	52	629,2
	210 mm	220 mm	7 mm	11 mm	14,1 m	10123411 *	52	733,2
HEA 240	210 mm	220 mm	7 mm	11 mm	15,1 m	10123412	52	785,2
	210 mm	220 mm	7 mm	11 mm	16,1 m	10123413 *	52	837,2
	210 mm	220 mm	7 mm	11 mm	18,1 m	10123414	52	941,2
HEA 260	230 mm	240 mm	7,5 mm	12 mm	12,1 m	10123418	62	750,2
	230 mm	240 mm	7,5 mm	12 mm	14,1 m	10123419 *	62	874,2
	230 mm	240 mm	7,5 mm	12 mm	15,1 m	10123420	62	936,2
HEA 280	230 mm	240 mm	7,5 mm	12 mm	16,1 m	10123421 *	62	998,2
	230 mm	240 mm	7,5 mm	12 mm	18,1 m	10123422	62	1.122,2
	250 mm	260 mm	7,5 mm	12,5 mm	12,1 m	10123435 *	70	847
HEA 300	250 mm	260 mm	7,5 mm	12,5 mm	15,1 m	10123439	70	1.057
	250 mm	260 mm	7,5 mm	12,5 mm	16,1 m	10123440 *	70	1.127
	250 mm	260 mm	7,5 mm	12,5 mm	18,1 m	10123441	70	1.267
HEA 320	270 mm	280 mm	8 mm	13 mm	12,1 m	10123443 *	78	943,8
	270 mm	280 mm	8 mm	13 mm	15,1 m	10123447	78	1.177,8
	270 mm	280 mm	8 mm	13 mm	16,1 m	10123448 *	78	1.255,8
HEA 340	270 mm	280 mm	8 mm	13 mm	18,1 m	10123449	78	1.411,8
	290 mm	300 mm	8,5 mm	14 mm	12,1 m	10123451 *	90	1.089
	290 mm	300 mm	8,5 mm	14 mm	15,1 m	10123455	90	1.359

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Breitflanschträger HEA (IPBL) S235JR

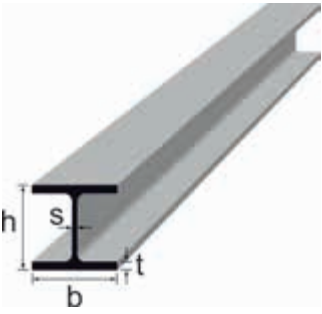
Profil	Höhe h	Breite b	Stegstärke s	Flanschstärke t	Lagerlängen	Art.-Nr.	m kg	Lagerlänge kg
HEA 300	290 mm	300 mm	8,5 mm	14 mm	16,1 m	10123456 *	90	1.449
	290 mm	300 mm	8,5 mm	14 mm	18,1 m	10123457	90	1.629
	310 mm	300 mm	9 mm	15,5 mm	12,1 m	10123459 *	100	1.210
HEA 320	310 mm	300 mm	9 mm	15,5 mm	15,1 m	10123463	100	1.510
	310 mm	300 mm	9 mm	15,5 mm	16,1 m	10123464 *	100	1.610
	310 mm	300 mm	9 mm	15,5 mm	18,1 m	10123465	100	1.810
HEA 340	330 mm	300 mm	9,5 mm	16,5 mm	15,1 m	10123471	108	1.630,8
	330 mm	300 mm	9,5 mm	16,5 mm	18,1 m	10123473	108	1.954,8
HEA 360	350 mm	300 mm	10 mm	17,5 mm	15,1 m	10123498	115	1.736,5
	350 mm	300 mm	10 mm	17,5 mm	18,1 m	10123500 *	115	2.081,5
HEA 400	390 mm	300 mm	11 mm	19 mm	15,1 m	10123501	128	1.932,8
	390 mm	300 mm	11 mm	19 mm	18,1 m	10123503 *	128	2.316,8
	440 mm	300 mm	11,5 mm	21 mm	15,1 m	10123507 *	143	2.159,3
HEA 500	490 mm	300 mm	12 mm	23 mm	15,1 m	10123513 *	159	2.400,9
HEA 550	540 mm	300 mm	12,5 mm	24 mm	15,1 m	10123519 *	170	2.567
HEA 600	590 mm	300 mm	13 mm	25 mm	15,1 m	10123525 *	182	2.748,2
HEA 650	640 mm	300 mm	13,5 mm	26 mm	15,1 m	10123529 *	195	2.944,5
HEA 700	690 mm	300 mm	14,5 mm	27 mm	15,1 m	10123533 *	209	3.155,9
HEA 800	790 mm	300 mm	15 mm	28 mm	15,1 m	10123537 *	230	3.473
HEA 900	890 mm	300 mm	16 mm	30 mm	15,1 m	10123541 *	258	3.895,8
HEA 1000	990 mm	300 mm	16,5 mm	31 mm	15,1 m	10123545 *	279	4.212,9

Breitflanschträger HEB (IPB) S235JR

mit parallelen Flanschen

Die Gewichte für Formstahl werden ausschließlich nach den vorstehend angegebenen Meterngewichten ermittelt. Handelslängen in der Regel 6,1 m; 12,1 m und 15,1 m.

Werkstoff: S235JR
Norm: DIN EN 10025-2

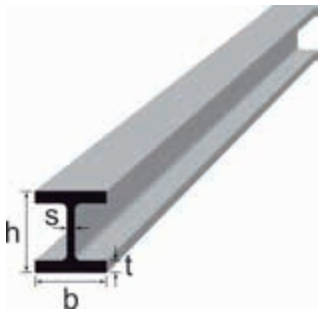


Profil	Höhe h	Breite b	Stegstärke s	Flanschstärke t	Lagerlängen	Art.-Nr.	m kg	Lagerlänge kg
HEB 100	100 mm	100 mm	6 mm	10 mm	6,1 m	10123009 *	20,9	128,535
	100 mm	100 mm	6 mm	10 mm	12,1 m	10123011	20,9	252,89
	100 mm	100 mm	6 mm	10 mm	15,1 m	10123013	20,9	315,59
HEB 120	120 mm	120 mm	6,5 mm	11 mm	6,1 m	10123017 *	27,4	168,51
	120 mm	120 mm	6,5 mm	11 mm	12,1 m	10123019	27,4	331,54
	120 mm	120 mm	6,5 mm	11 mm	15,1 m	10123021	27,4	413,74
HEB 140	140 mm	140 mm	7 mm	12 mm	12,1 m	10123046	34,5	417,45
	140 mm	140 mm	7 mm	12 mm	15,1 m	10123048	34,5	520,95
HEB 160	160 mm	160 mm	8 mm	13 mm	12,1 m	10123054	43,7	528,77
	160 mm	160 mm	8 mm	13 mm	14,1 m	10123055 *	43,7	616,17
	160 mm	160 mm	8 mm	13 mm	15,1 m	10123056	43,7	659,87
HEB 180	180 mm	180 mm	8,5 mm	14 mm	12,1 m	10123062	52,5	635,25
	180 mm	180 mm	8,5 mm	14 mm	14,1 m	10123063 *	52,5	740,25
	180 mm	180 mm	8,5 mm	14 mm	15,1 m	10123064	52,5	792,75
HEB 200	180 mm	180 mm	8,5 mm	14 mm	18,1 m	10123066	52,5	950,25
	200 mm	200 mm	9 mm	15 mm	12,1 m	10123070	63	762,3
	200 mm	200 mm	9 mm	15 mm	14,1 m	10123071 *	63	888,3
HEB 220	200 mm	200 mm	9 mm	15 mm	15,1 m	10123072	63	951,3
	200 mm	200 mm	9 mm	15 mm	18,1 m	10123074	63	1.140,3
	220 mm	220 mm	9,5 mm	16 mm	12,1 m	10123078	73	883,3
HEB 240	220 mm	220 mm	9,5 mm	16 mm	14,1 m	10123079 *	73	1.029,3
	220 mm	220 mm	9,5 mm	16 mm	15,1 m	10123080	73	1.102,3
	220 mm	220 mm	9,5 mm	16 mm	16,1 m	10123081 *	73	1.175,3
HEB 260	220 mm	220 mm	9,5 mm	16 mm	18,1 m	10123082	73	1.321,3
	240 mm	240 mm	10 mm	17 mm	12,1 m	10123097	85	1.028,5
	240 mm	240 mm	10 mm	17 mm	14,1 m	10123098 *	85	1.198,5
HEB 280	240 mm	240 mm	10 mm	17 mm	15,1 m	10123099	85	1.283,5
	240 mm	240 mm	10 mm	17 mm	16,1 m	10123100 *	85	1.368,5
	240 mm	240 mm	10 mm	17 mm	18,1 m	10123101	85	1.538,5
HEB 300	260 mm	260 mm	10 mm	17,5 mm	15,1 m	10123102	95	1.434,5
	260 mm	260 mm	10 mm	17,5 mm	12,1 m	10123103 *	95	1.149,5
	260 mm	260 mm	10 mm	17,5 mm	18,1 m	10123104	95	1.719,5
HEB 320	260 mm	260 mm	10 mm	17,5 mm	16,1 m	10123105 *	95	1.529,5
	280 mm	280 mm	10,5 mm	18 mm	12,1 m	10123106 *	106	1.282,6
	280 mm	280 mm	10,5 mm	18 mm	15,1 m	10123110	106	1.600,6
HEB 340	280 mm	280 mm	10,5 mm	18 mm	16,1 m	10123111 *	106	1.706,6
	280 mm	280 mm	10,5 mm	18 mm	18,1 m	10123112	106	1.918,6
	300 mm	300 mm	11 mm	19 mm	12,1 m	10123125 *	120	1.452
HEB 360	300 mm	300 mm	11 mm	19 mm	15,1 m	10123129	120	1.812
	300 mm	300 mm	11 mm	19 mm	16,1 m	10123130 *	120	1.932
	300 mm	300 mm	11 mm	19 mm	18,1 m	10123131	120	2.172
HEB 380	320 mm	300 mm	11,5 mm	20,5 mm	12,1 m	10123133 *	130	1.573
	320 mm	300 mm	11,5 mm	20,5 mm	15,1 m	10123137	130	1.963
	320 mm	300 mm	11,5 mm	20,5 mm	16,1 m	10123138 *	130	2.093

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Breitflanschträger HEB (IPB) S235JR

Profil	Höhe h	Breite b	Stegstärke s	Flanschstärke t	Lagerlängen	Art.-Nr.	m kg	Lagerlänge kg
HEB 320	320 mm	300 mm	11,5 mm	20,5 mm	18,1 m	10123139	130	2.353
HEB 340	340 mm	300 mm	12 mm	21,5 mm	15,1 m	10123145	137	2.068,7
	340 mm	300 mm	12 mm	21,5 mm	18,1 m	10123147	137	2.479,7
HEB 360	360 mm	300 mm	12,5 mm	22,5 mm	15,1 m	10123153	146	2.204,6
	360 mm	300 mm	12,5 mm	22,5 mm	18,1 m	10123155	146	2.642,6
HEB 400	400 mm	300 mm	13,5 mm	24 mm	15,1 m	10123161	159	2.400,9
	400 mm	300 mm	13,5 mm	24 mm	18,1 m	10123163 *	159	2.877,9
HEB 450	450 mm	300 mm	14 mm	26 mm	15,1 m	10123167 *	175	2.642,5
	500 mm	300 mm	14,5 mm	28 mm	15,1 m	10123173 *	192	2.899,2
HEB 500	500 mm	300 mm	15 mm	29 mm	15,1 m	10123179 *	204	3.080,4
HEB 550	550 mm	300 mm	15,5 mm	30 mm	15,1 m	10123185 *	217	3.276,7
HEB 600	600 mm	300 mm	16 mm	31 mm	15,1 m	10123189 *	231	3.488,1
HEB 650	650 mm	300 mm	17 mm	32 mm	15,1 m	10123193 *	247	3.729,7
HEB 700	700 mm	300 mm	17,5 mm	33 mm	15,1 m	10123197 *	269	4.061,9
HEB 800	800 mm	300 mm	18,5 mm	35 mm	15,1 m	10123201 *	298	4.499,8
HEB 900	900 mm	300 mm	19 mm	36 mm	15,1 m	10123205 *	322	4.862,2



Breitflanschträger HEM (IPBV) S235JR
mit parallelen Flanschen

Die Gewichte für Formstahl werden ausschließlich nach den vorstehend angegebenen Metergewichten ermittelt. Handelslängen in der Regel 6,1 m; 12,1 m und 15,1 m.

Werkstoff: S235JR
Norm: DIN EN 10025-2

Profil	Höhe h	Breite b	Stegstärke s	Flanschstärke t	Lagerlängen	Art.-Nr.	m kg	Lagerlänge kg
HEM 100	120 mm	106 mm	12 mm	20 mm	12,1 m	10123607	42,8	517,88
	120 mm	106 mm	12 mm	20 mm	15,1 m	10123609	42,8	646,28
	120 mm	106 mm	12 mm	20 mm	18,1 m	10123611	42,8	774,68
HEM 120	140 mm	126 mm	12,5 mm	21 mm	12,1 m	10123615	53,4	646,14
	140 mm	126 mm	12,5 mm	21 mm	15,1 m	10123617	53,4	806,34
	140 mm	126 mm	12,5 mm	21 mm	18,1 m	10123619	53,4	966,54
HEM 140	160 mm	146 mm	13 mm	22 mm	12,1 m	10123623	64,8	784,08
	160 mm	146 mm	13 mm	22 mm	15,1 m	10123625	64,8	978,48
	160 mm	146 mm	13 mm	22 mm	18,1 m	10123627	64,8	1.172,88
HEM 160	180 mm	166 mm	14 mm	23 mm	12,1 m	10123631	78,1	945,01
	180 mm	166 mm	14 mm	23 mm	14,1 m	10123632 *	78,1	1.101,21
	180 mm	166 mm	14 mm	23 mm	15,1 m	10123633	78,1	1.179,31
	180 mm	166 mm	14 mm	23 mm	18,1 m	10123635	78,1	1.413,61
	200 mm	186 mm	14,5 mm	24 mm	12,1 m	10123639	91,1	1.102,31
	200 mm	186 mm	14,5 mm	24 mm	14,1 m	10123640 *	91,1	1.284,51
	200 mm	186 mm	14,5 mm	24 mm	15,1 m	10123641	91,1	1.375,61
	200 mm	186 mm	14,5 mm	24 mm	18,1 m	10123643	91,1	1.648,91
HEM 200	220 mm	206 mm	15 mm	25 mm	12,1 m	10123666	106	1.282,6
	220 mm	206 mm	15 mm	25 mm	14,1 m	10123667 *	106	1.494,6
	220 mm	206 mm	15 mm	25 mm	15,1 m	10123668	106	1.600,6
	220 mm	206 mm	15 mm	25 mm	18,1 m	10123670	106	1.918,6
HEM 220	240 mm	226 mm	15,5 mm	26 mm	12,1 m	10123674	120	1.452
	240 mm	226 mm	15,5 mm	26 mm	14,1 m	10123675 *	120	1.692
	240 mm	226 mm	15,5 mm	26 mm	15,1 m	10123676	120	1.812
	240 mm	226 mm	15,5 mm	26 mm	16,1 m	10123677 *	120	1.932
	240 mm	226 mm	15,5 mm	26 mm	18,1 m	10123678	120	2.172
HEM 240	270 mm	248 mm	18 mm	32 mm	12,1 m	10123682	161	1.948,1
	270 mm	248 mm	18 mm	32 mm	14,1 m	10123683 *	161	2.270,1
	270 mm	248 mm	18 mm	32 mm	15,1 m	10123684	161	2.431,1
	270 mm	248 mm	18 mm	32 mm	16,1 m	10123685 *	161	2.592,1
	270 mm	248 mm	18 mm	32 mm	18,1 m	10123686	161	2.914,1
HEM 260	290 mm	268 mm	18 mm	32,5 mm	12,1 m	10123688 *	176	2.129,6
	290 mm	268 mm	18 mm	32,5 mm	15,1 m	10123692 *	176	2.657,6
	290 mm	268 mm	18 mm	32,5 mm	16,1 m	10123693 *	176	2.833,6
	290 mm	268 mm	18 mm	32,5 mm	18,1 m	10123694 *	176	3.185,6
HEM 280	310 mm	288 mm	18,5 mm	33 mm	12,1 m	10123702 *	194	2.347,4
	310 mm	288 mm	18,5 mm	33 mm	15,1 m	10123706 *	194	2.929,4
	310 mm	288 mm	18,5 mm	33 mm	16,1 m	10123707 *	194	3.123,4
	310 mm	288 mm	18,5 mm	33 mm	18,1 m	10123708 *	194	3.511,4
HEM 300	340 mm	310 mm	21 mm	39 mm	12,1 m	10123710 *	244	2.952,4
	340 mm	310 mm	21 mm	39 mm	15,1 m	10123714 *	244	3.684,4
	340 mm	310 mm	21 mm	39 mm	16,1 m	10123715 *	244	3.928,4
	340 mm	310 mm	21 mm	39 mm	18,1 m	10123716 *	244	4.416,4
HEM 320	359 mm	309 mm	21 mm	40 mm	12,1 m	10123718 *	251	3.037,1
	359 mm	309 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123722 *	251	3.790,1
	359 mm	309 mm	21 mm	40 mm	16,1 m	10123723 *	251	4.041,1
	359 mm	309 mm	21 mm	40 mm	18,1 m	10123724 *	251	4.543,1
HEM 340	377 mm	309 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123729 *	254	3.835,4
	377 mm	309 mm	21 mm	40 mm	18,1 m	10123731 *	254	4.597,4

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Breitflanschträger HEM (IPBV) S235JR

Profil	Höhe h	Breite b	Stegstärke s	Flanschstärke t	Lagerlängen	Art.-Nr.	m kg	Lagerlänge kg
HEM 360	395 mm	308 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123734 *	256	3.865,6
	395 mm	308 mm	21 mm	40 mm	18,1 m	10123736 *	256	4.633,6
HEM 400	432 mm	307 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123738 *	262	3.956,2
	432 mm	307 mm	21 mm	40 mm	18,1 m	10123740 *	262	4.742,2
HEM 450	478 mm	307 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123743 *	270	4.077
HEM 500	524 mm	306 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123747 *	277	4.182,7
HEM 550	572 mm	306 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123751 *	285	4.303,5
HEM 600	620 mm	305 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123756 *	292	4.409,2
HEM 650	668 mm	305 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123760 *	300	4.530
HEM 700	716 mm	304 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123764 *	309	4.665,9
HEM 800	814 mm	303 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123768 *	325	4.907,5
HEM 900	910 mm	302 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123772 *	341	5.149,1
HEM 1000	1.008 mm	302 mm	21 mm	40 mm	15,1 m	10123776 *	358	5.405,8

Zeichnen der Brennvorlage

Arbeitseinheit 30 min

	Art.-Nr.
	10199144

Ultraschall-Prüfung (US-Prüfung)

Preis auf Anfrage

	Art.-Nr.
	10199149

Blechbearbeitung Kanten

Die Kantarbeiten erfolgen auf einer CNC-gesteuerten hydraulischen Abkantpresse mit einer Presskraft von 130 t und einer Kantlänge von 3.000 mm.

Blechstärke 0,6 – 6 mm = bis 3.000 mm Länge

Blechstärke 8 mm = bis 1.600 mm Länge

Blechstärke 10 mm = bis 1.500 mm Länge

Blechstärke 12 mm = bis 1.000 mm Länge

Preise auf Anfrage

	Art.-Nr.
	10199148



Auf unserer CNC-Brennschneidmaschine mit Plasmaschneidanlage.

Unsere Leistungen:

- Plasma-Zuschnitte von 3 - 30 mm Dicke und Autogen-Brennteile von 35 - 60 mm Dicke in den Güten S 235 JR (RSt 37-2) und S 355 J2 + N (St 52-3), Größen bis 2.500 mm breit und 8.000 mm lang, Genauigkeit +/- 0,2 mm
- Zuschnitte RAEX 400/450 (verschleiß- und oberflächendruckbeständige Bleche) von 4 - 40 mm Dicke
- Tränenbleche bis 12 mm in S 235 JR (andere Güten auf Anfrage)
- Scheren von 0,6 - 12 mm
- Kanten auf einer CNC-gesteuerten hydraulischen Abkantpresse mit einer Presskraft von 130 Tonnen, Blechstärken von 0,6 - 12 mm bei einer Kantlänge bis 3.000 mm (abhängig von der Blechstärke)



Auf Wunsch gestrahlt, grundiert oder feuerverzinkt, auf Wunsch US-geprüft, mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 und umgestempelt

Wir arbeiten im Zwei-Schichtbetrieb, daher haben wir kurze Lieferzeiten!

Schicken Sie uns Ihre Zeichnungen oder Dateien im .DXF oder .DWG-Format per E-Mail oder Ihre einfachen Geometrien, wir erstellen Ihnen gern ein Angebot.

Andere Formen (Ronden, Konturenschnitte, Serien etc.) grundsätzlich auf Anfrage.

Stahlbleche brennen plasma/autogen

Blechezuschnitte rechtwinklig, Preise verstehen sich ohne Material

	Art.-Nr.
	10199145

Lochen von Form- und Stabstahl

Anzahl der Löcher je Profil und Bestellung

Profil bis mm	Lochung bis M 10				Lochung ab M 12			
	Art.-Nr.	1 – 4 €/Stück	5 – 24 €/Stück	ab 25 €/Stück	Art.-Nr.	1 – 4 €/Stück	5 – 24 €/Stück	ab 25 €/Stück
bis 110	10199123	Preis auf Anfrage			10199152	Preis auf Anfrage		
120 – 195		Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage		
200 – 280		Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage		
ab 290		Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage		

Schweißen von Formstahl und Röhren

Zuzüglich jeweiliger Schnittkosten lt. Liste + lochen + Anker anschweißen. Für das Anpassen von Konstruktionen wird ein Zuschlag von 10 bis 20 % berechnet. Grundlage für die Berechnung ist die Anzahl der Säulen gleicher Abmessung, bei Schweißknoten des jeweiligen Profils. Art.-Nr. 10199125

Profil bis mm	Säulen			Halbsäule/Knoten 90			Knoten schräg		
	1 – 2 €/Stück	3 – 9 €/Stück	ab 10 €/Stück	1 – 2 €/Stück	3 – 9 €/Stück	ab 10 €/Stück	1 – 2 €/Stück	3 – 9 €/Stück	ab 10 €/Stück
bis 110	Preis auf Anfrage			Preis auf Anfrage			Preis auf Anfrage		
120 – 195	Preis auf Anfrage			Preis auf Anfrage			Preis auf Anfrage		
200 – 280	Preis auf Anfrage			Preis auf Anfrage			Preis auf Anfrage		
ab 290	Preis auf Anfrage			Preis auf Anfrage			Preis auf Anfrage		

Anker anschweißen inkl. Material Art.-Nr. 10199126

1 – 9 €/Stück	10 – 24 €/Stück	ab 25 €/Stück
Preis auf Anfrage		

Stahlteile grundieren* nicht nach DIN Art.-Nr. 10199129

	bis 99 kg €/100 kg	100 – 499 kg €/100 kg	ab 500 kg €/100 kg	ab 1000 kg €/100 kg
Konstruktionen	Preis auf Anfrage			
Stabstahl und Röhren	Preis auf Anfrage			
Formstahl und Breitflanschträger	Preis auf Anfrage			
	1 – 4 €/Stück	5 – 9 €/Stück	ab 10 €/Stück	
Säulen bis 110	Preis auf Anfrage			
120 – 195	Preis auf Anfrage			
ab 200	Preis auf Anfrage			

*Schichtstärke ca. 25 my, falls mehr erforderlich muss dies bei Auftragsvergabe vermerkt werden.

Konstruktionen erstellen - nach Aufwand Art.-Nr. 10199128

Platten brennen - nach Aufwand

Material	Art.-Nr. 10199550	Bei Abnahme von		
		bis 49 kg €/1 kg	ab 50 kg €/1 kg	ab 250 kg €/1 kg
Stabstahl in Handelslängen		Preise auf Anfrage		
Konstruktionen aus Stabstahl Zaunteile, Gitter, Rahmen				
Rohre in Handelslängen				
Konstruktionen aus Rohr				
Bleche und Konstruktionen aus Blech				
Kleinteile bis 5 kg/Stück oder 2 m Länge Lochbleche, Baustahlmatten, Bandeisen				
Formstahl		bis 29 kg/m		
		ab 30 kg/m		
		ab 40 kg/m		
		ab 50 kg/m		

Die Teile müssen frei von Farbe, Fett und Teer usw. sein. Wir behalten uns vor, auf Kosten des Kunden, nicht saubere Teile zu sandstrahlen oder im Säurebad abbeizen zu lassen.

Hohlteile müssen so gebohrt sein, daß ein einwandfreies Eindringen und Auslaufen des Zinkes gewährleistet ist. Das Abdichten und Anbringen von Entlüftungsmöglichkeiten ist Sache des Auftraggebers.

Sperrige Teile bedingen einen Aufschlag von 50 %. Die Abholung und Anlieferung nach dem Verzinken sind in den oben aufgeführten Preisen enthalten. Zusätzliche Arbeiten wie bohren, Farbe entfernen, entzinken u.a. werden nach Aufwand berechnet.

Verzinken ist ein Korrosionsschutz, Die Oberfläche ist technologisch bedingt. Abweichungen im Rahmen der DIN ISO 1461 stellen keinen Mangel dar.

Zeit sparen bei ihrer Verarbeitung?
Wir bieten ihnen Strahlen und Konservieren direkt von
Ihrem Partner für Technik an!

Wir veredeln für Sie:

- Bleche ab 6 mm Dicke, max. Breite 1500 mm (Großformat)
- Hohlprofile und Rundrohre
- Stabstahl ab 6 mm Dicke
- alle handelsüblichen Form- und Breitflanschträger
- Primer auf wasserlöslicher (oder auf Wunsch lösemittelhaltiger) Basis und überschweißbar, 15-25 my Fertigungsbeschichtung nach DIN EN 10238

auf unserer **Strahl- und Konservierungsanlage**. Wir strahlen und primern nach neuesten umwelttechnischen Auflagen zu aktuellen Marktpreisen! Mit dieser Anlage komplettieren wir unser Anarbeitungsangebot für Sie!



strahlen



primern

Allgemeine Vorraussetzungen und Bedingungen

- Reinheitsgrade, Beschichtungen und Schichtdicken auf Anfrage.
- Da wir auf die Weiterverarbeitung keinen Einfluß haben, schließen wir eine Gewährleistung für die Weiterbeschichtung bzw. den Anstrich grundsätzlich aus.
- Für Verwindungen an den Rohren übernehmen wir keine Haftung.
- Strahlen**, durch Stahlkorn, Reinheitsgrad SA 2,5, Zunder, Rost und Beschichtungen werden soweit entfernt, daß lediglich leichte Schattierungen infolge Tönungen von Poren sichtbar bleiben.
- Primern**, Konservieren mit Schweißprimer, ca. 20 my. (keine Endbeschichtung, nur Transportschutz)



Flachleiter-Bandstahl verzinkt

Werkstoff: STW 22
Oberfläche: verzinkt
Breite: 30 mm
Höhe: 3,5 mm

Länge	Art.-Nr.	Ring kg	m kg
ca. 30 m	10113700	27	0,825
ca. 60 m	10113702	54	0,825



Flachleiter-Bandstahl V2A

Werkstoff: 14.301
Breite: 30 mm
Höhe: 3,5 mm

Länge	Art.-Nr.	Ring kg	m kg
ca. 30 m	10113710	27	0,9
ca. 60 m	10113712	54	0,9



Rundleiter für Blitzschutz verzinkt

gezogen nach DIN 177, Zugfestigkeit 400 N/mm², nach DIN 1548
Oberfläche: verzinkt

Ø	Art.-Nr.	Ring kg	m kg
8 mm	10185050	50	0,395
10 mm	10185051	50	0,617



Rundleiter für Blitzschutz kunststoffummantelt

gezogen nach DIN 177, Zugfestigkeit 400 N/mm², nach DIN 1548
Oberfläche: verzinkt und kunststoffummantelt
Ø: 13 mm

Art.-Nr.	Ring kg	m kg
10185052	50	0,672

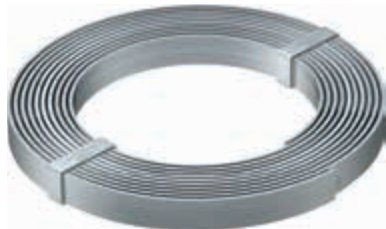


Rundleiter für Blitzschutz V2A

1.4301, rund, gezogen nach DIN 177, Zugfestigkeit 400 N/mm², nach DIN 1548

Größe: Rd 10

Art.-Nr.	Ring kg	m kg
10185060	27	0,617
10185062	50	0,617



Flachleiter-Bandstahl V4A

Werkstoff: 1.4404/1.4571
Breite: 30 mm
Höhe: 3,5 mm

Länge	Art.-Nr.	Ring kg	m kg
ca. 30 m	10113714	27	0,9
ca. 60 m	10113716	54	0,9



Rundleiter für Blitzschutz V4A
1.4404/1.4571, rund, gezogen nach DIN 177, Zugfestigkeit 400 N/mm², nach DIN 1548
Größe: Rd 10

Art.-Nr.	Ring kg	m kg
10185064	32	0,617
10185066 *	52,5	0,617



Kreuzverbinder V2A
Passung FL 30 x FL 30/Rd 8-10 x Rd 8-10/Rd 8-10 x FL 30

Art.-Nr.
10185070 *



Kreuzverbinder für Flachleiter 3-fach
leicht Ausführung, mit Sechskantschraube M 6

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
Ausführung: 3-fach
Klemmbereich Flach/Flach: 30/30 mm

Art.-Nr.	Karton Stück
10925477	25

Pollmann
Elektrotechnik



Kreuzverbinder KV 25 für Tiefenerder
für Tiefenerder, zum Anschluss eines ungeschnittenen Erdleiters, **passend für:** 1x Runddraht Ø 10 mm oder 1x Bandeisen 30 mm breit

Norm: DIN 48852
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt

Art.-Nr.
10920028



Kreuzverbinder V4A
Passung FL 30 x FL 30/Rd 8-10 x Rd 8-10/Rd 8-10 x FL 30

Art.-Nr.
10185072



Kreuzverbinder für Flachleiter 2-fach
leicht Ausführung, mit Sechskantschraube M 6

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
Ausführung: 2-fach
Klemmbereich Flach/Flach: 30/30 mm

Art.-Nr.	Karton Stück
10925478	25



Kreuzverbinder für Rundleiter 8-10
schwere Ausführung, mit Sechskantschraube M 8

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
Ausführung: 3-fach
Klemmbereich Flach/Flach: 30/30 mm
Klemmbereich Rund/Rund: 8 – 10/8 – 10 mm
Klemmbereich Flach/Rund: 30/8 – 10 mm

Art.-Nr.	Karton Stück
10925483	25



Kreuzverbinder für Flach- und Rundleiter
für ober- und unterirdische Verbindungen mit Flachrundschrauben und Muttern M 10, Klemmbereich 30 – 40 mm/ Ø 7 – 10 mm

Art.-Nr.	Karton Stück
10925484	25



Anschlussklemme
zum Verbinden von Betonstahlmatten oder Armierungen mit Flachleitern für T- und Kreuzverbindungen
Oberflächenbeschichtung: verzinkt
Klemmbereich Flach/Rund: 40 mm/6 – 22 mm

Art.-Nr.	Karton Stück
10925485	25



Kreuzverbinder für Rundleiter 8x8
schwere Ausführung, mit Sechskantschraube M 8

Oberflächenbeschichtung: verzinkt
Ausführung: 2-fach
Klemmbereich Flach/Flach: 30/30 mm
Klemmbereich Rund/Rund: 8 – 10/8 – 10 mm
Klemmbereich Flach/Rund: 30/8 – 10 mm

Art.-Nr.	Karton Stück
10925481	25



Erdungsfestpunkt M10
Erdungsfestpunkt mit Anschlussachse, zum Anschluss von Erdungsanlagen, Ableitungen und Armierungen, Anschlussplatte 80 mm, Anschlussachse Ø 10/195 mm, Anschlussbuchse M 10/12

Art.-Nr.	Karton Stück
10925486	10

Korrosionsschutzbinde

Länge: 10 m



Breite_	Art.-Nr.	Karton Stück
50 mm	10925488	12

OBO
BETTERMANN



Potential-Ausgleichsschiene 1809
Fußplatte und Abdeckhaube aus Polystyrol grau, Kontaktleiste Messing vernickelt, Schrauben und Überleger aus Stahl galvanisch verzinkt

Anschlussmöglichkeiten:
- 1x Rundleiter Rd 8-10
- 1x Flachband bis FL 30 oder Rundleiter RD 8-10
- 7x ein- oder mehrdrähtiger Leiter bis 25 mm² oder feindrähtige Leiter bis 16 mm²

Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück
10910030	1	30

F-tronic
Innovation installieren



Baderungsklemmen BEK16
Kontaktbolzen zur vorschriftsmäßigen Erdung von Badewänden und Brausebecken

Material: Messing
Oberflächenbeschichtung: vernickelt
Ausführung: für Rundleiter bis 16 mm², mit Bolzengewinde M 6

Art.-Nr.	Paket Stück
10925524	10

Pollmann
Elektrotechnik



Potential-Ausgleichsschiene POT 16/25
zweireihig, für den Innenbereich

Anschlussmöglichkeiten:
- 1x Band 30 x 4 mm oder 1x Rundleiter 8 – 10 mm
- 1x Rundleiter 50 mm²
- 7x Rundleiter 6 – 25 mm²

Norm: VDE 0618, Teil 1
Material: Polystyrol, hochschlagzäh, halogenfrei

Art.-Nr.	Paket Stück
10925288	100



Erdungsbandschelle 927

Schellenkörper, Schrauben und Spannband aus Edelstahl (VA)

für Leiter: 2,5 – 25 mm²

Typ_	für Rohr	Art.-Nr.	Paket Stück	Karton Stück
927/1	17,2 – 48 mm bzw. 3/8" – 1 1/2"	10910041	10	160
927/2	17,2 – 114 mm bzw. 3/8" – 4"	10910042	10	120
927/4	17,2 – 185 mm bzw. 3/8" – 6"	10910043	10	-



Erdungsbandschellen EB

für verzinkte Stahlrohre und Kupferrohre, für Anwendungen in weitestgehend trockenen Innenräumen



Material: Spannband: V2A, Spannteil: Bandstahl
Oberflächenbeschichtung: Trägerteil: verzinkt, chromatiert
Anschlussquerschnitt: 2,5 – 16 mm²

Typ_	Länge_	Ausführung_	für Rohr	Art.-Nr.	Paket Stück
EB 0	136 mm	für Ø 8 – 22 mm	1/8" – 3/8"	10920080	10
EB 0-1	209 mm	für Ø 8 – 50 mm	1/8" – 1 1/2"	10920082	10
EB 2	428 mm	für Ø 8 – 114 mm	1/8" – 4"	10920084	10
EB 3	605 mm	für Ø 8 – 165 mm	1/8" – 6"	10920086	10



Staberder mit Lasche

mit Anschlusslasche, einteilig, Profil 50 x 50 x 3 mm

Norm: DIN 48852
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt



Typ_	Länge_	Art.-Nr.
KE 10 OF	1 m	10910045 *
KE 15 OF	1,5 m	10910046
KE 20 OF	2 m	10910047



Anschlussklemme M 1

Norm: nach DIN 48 837 A/B
Material: Schraube und Mutter: Stahl
Oberflächenbeschichtung: Aluminium-Guss-Legierung, Schraube und Mutter: verzinkt
Ausführung: für Rundleiter Ø 8 – 10 mm



Art.-Nr.	Paket Stück
10925520	25

Staberder mit Fahne

mit Bandstahlfahne 2 m, einteilig, FL 30 x 3,5 mm

Norm: DIN 48852
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt



Typ_	Länge_	Art.-Nr.
KE 15 F2	1,5 m	10910050 *
KE 20 F2	2 m	10910052 *

Tiefenerder TE 25 R

Norm: DIN 48852
Material: Stahl
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt
Ø: 25 mm
Länge: 1.500 mm



Art.-Nr.
10925490 *

Schlagkopf für Tiefenerder

für Tiefenerder

Norm: nach DIN 48852
Material: Stahl, gehärtet



Ø_	Art.-Nr.
25 mm	10925492 *

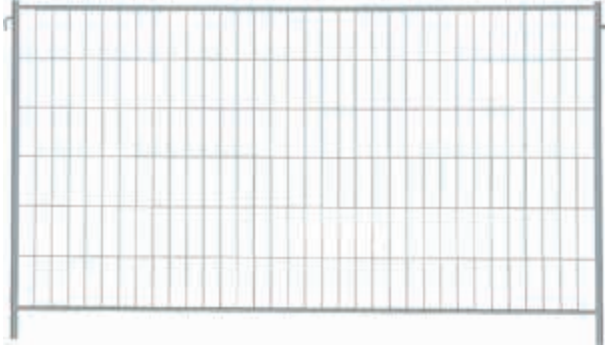
Schlagspitze für Tiefenerder

zum Eintreiben von Tiefenerdern

Material: Stahl, gehärtet



Ø_	Art.-Nr.
25 mm	10925494 *



Mobilzaunelement

verwindungsfreie Zaunelemente, die Vergitterung besteht aus hochwertigem, verschweißten Rundstahl, mit langer Lebensdauer, guter Verbund durch angeschweißte Haken und Ösen, Vergitterung aus Rundstahl, Ø ca. 4 mm

Werkstoff: Stahl
Rohr-Ø Standrohre: 42,4 mm
Maschenweite: 105 x 290 mm
Oberfläche: feuerverzinkt
Höhe: 2.000 mm

Typ_	Länge_	Gewicht_	Rohr-Ø	Querrohre	Art.-Nr.
B	3.500 mm	20 kg	27 mm		10577000
A	2.200 mm	17 kg	33,7 mm		10577002



Sicherheitsbauzaunklemme

mit Spezial Mutter, Montage nur mit Spezialschlüssel möglich (bitte seperat bestellen Art.-Nr. 10577130)

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Gewicht: 0,5 kg

Art.-Nr.
10577120



Schlüssel für Sicherheitsbauzaunklemme

für Sicherheitsbauzaunklemme (Art.-Nr. 10577120)

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art.-Nr.
10577130



Befestigungssatz für Mobilzaun

einfache Verschraubung am Bauzaun

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Gewicht: 0,5 kg

Art.-Nr.
10577004



Verbindungsteil für Tore

wird oben in die Zaunelemente eingesteckt

Oberfläche: verzinkt

Art.-Nr.
10577010



Torrolle

fest verschraubt am Bauzaun, nachträglicher Einbau ohne Kürzung des Zaunelements

Höhe: 250 mm
Länge: 200 mm
Gewicht: 3 kg

Art.-Nr.
10577160 *

Rollenfuß für Torelement

wird von unten in das Torelement eingesteckt und über einen Spreizkonus befestigt



Art.-Nr.
10577170 *

Torelement

Oberfläche: verzinkt
Höhe: 2.000 mm
Breite: 1.200 mm



Art.-Nr.
10577012

Betonfuß

mit 6 Löchern und Stahlbewehrung, (Verpackungseinheit 40 Stück)

Loch-Ø für Rohr: 42,4 mm
Höhe: 110 mm
Breite: 220 mm
Länge: 625 mm
Gewicht: 35,5 kg



Art.-Nr.
10577008



Mobilzaunständer
geringes Ladegewicht, hohe Standfestigkeit
Oberfläche: verzinkt
Gewicht: 6,3 kg



Bauzaunfuß
mit 4 Rundlöchern Ø 45 mm und 1 Vierkantloch 60 x 60 mm zur Aufnahme von Kunststoffbakenblättern
Material: Kunststoff
Inhalt: 1 Palette = 50 Stück
Farbe: schwarz
Loch-Ø für Rohr: 42,4 mm
Höhe: 140 mm
Breite: 250 mm
Länge: 690 mm
Gewicht: 24,2 kg



Stahlfußplatte
flache Ausführungsform, besonders für Baustellen im Fußgängerbereich einsetzbar, keine Stolperkanten
Breite: 500 mm
Länge: 700 mm
Gewicht: 13,8 kg



Art.-Nr.
10577180 *



Kunststoff-Schuttrohr
mit 2 Ketten
Werkstoff: Polyäthylen
Ø oben: 50 cm
Ø unten: 40 cm
Länge: 110 cm
Gewicht: 9,5 kg



Art.-Nr.
10577080 *



Staubschutzhülle
mit Gummizug, zum staubdichten Abdichten der Schuttrutsche

Länge: 20 cm



Art.-Nr.
10577086 *



Kunststoff-Abzweig
mit 4 Ketten
Werkstoff: Polyäthylen
Ø oben: 50 cm
Ø unten: 40 cm
Länge: 110 cm
Gewicht: 16 kg



Art.-Nr.
10577084 *



Zwischenbefüllung
mit 2 Ketten

Werkstoff: Polyäthylen
Ø oben: 50 cm
Ø unten: 40 cm
Länge: 110 cm
Gewicht: 13,5 kg



Art.-Nr.
10577083 *



Kunststoff-Trichter
mit 2 Ketten, Einfüllöffnung (H x B) 25 x 65 cm
Werkstoff: Polyäthylen
Ø oben: 50 cm
Ø unten: 40 cm
Länge: 55 cm
Gewicht: 6 kg



Art.-Nr.
10577082 *



Container-Abdeckplane
Gewebeplane, Reißfestigkeit 660 g/m², mit 6 Ösen zur Befestigung am Container und Öffnung für Schuttröhre
Werkstoff: PVC
Breite: 2,8 m
Länge: 4,7 m



Art.-Nr.
10577079 *



Innentüren/Türelemente Super-Standard/Super Plus

40 mm dick, 1-flügelig, mit Eckzarge

Türblatt: (Vollblatt): 40 mm dick, 3-seitig gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech, eingeschraubte Flügelteile V0020 (über 1000 mm Breite V0026); **Klimaklasse III, Beanspruchungsklasse im Prüfverfahren;** Türblatt mit verzinktem Stahl U-Profil als unterer Türabschluss - bauseitig um bis zu 20 mm kürzbar
Oberfläche Türblatt: verzinkt
Zarge: Element-Eckzarge, Profil 21, Bänder V8120 (über 1000 mm Breite V8026), verzinkt und EC-grundiert ähnlich RAL 7035 (lichtgrau), mit 3-seitiger umlaufender NKT-Dichtung, angeschweißte Mauer-Dübelanker
Beschlag: mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur als Kurzschild
Schloss: BB/PZ-Einsteckschloss mit 8 mm Nuss

BRM = Baurichtmaß = Bestellmaß**
LMM = liches Mauermaß**
LDM = liches Durchgangsmaß**



Türelemente Super-Standard
Oberfläche: verzinkt

Türelemente Super-Plus
Oberfläche: verzinkt und Pulverbeschichtet grundiert ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß)

BRM** Breite	BRM** Höhe	DIN-Richtung	LMM** Breite	LMM** Höhe	LDM** Breite	LDM** Höhe
750 mm	1.875 mm	rechts	760 mm	1.880 mm	686 mm	1.843 mm
750 mm	1.875 mm	links	760 mm	1.880 mm	686 mm	1.843 mm
875 mm	1.875 mm	rechts	885 mm	1.880 mm	811 mm	1.843 mm
875 mm	1.875 mm	links	885 mm	1.880 mm	811 mm	1.843 mm
1.000 mm	1.875 mm	rechts	1.010 mm	1.880 mm	936 mm	1.843 mm
1.000 mm	1.875 mm	links	1.010 mm	1.880 mm	936 mm	1.843 mm
625 mm	2.000 mm	rechts	635 mm	2.005 mm	561 mm	1.968 mm
625 mm	2.000 mm	links	635 mm	2.005 mm	561 mm	1.968 mm
750 mm	2.000 mm	rechts	760 mm	2.005 mm	686 mm	1.968 mm
750 mm	2.000 mm	links	760 mm	2.005 mm	686 mm	1.968 mm
875 mm	2.000 mm	rechts	885 mm	2.005 mm	811 mm	1.968 mm
875 mm	2.000 mm	links	885 mm	2.005 mm	811 mm	1.968 mm
1.000 mm	2.000 mm	rechts	1.010 mm	2.005 mm	936 mm	1.968 mm
1.000 mm	2.000 mm	links	1.010 mm	2.005 mm	936 mm	1.968 mm
750 mm	2.125 mm	rechts	760 mm	2.130 mm	686 mm	2.093 mm
750 mm	2.125 mm	links	760 mm	2.130 mm	686 mm	2.093 mm
875 mm	2.125 mm	rechts	885 mm	2.130 mm	811 mm	2.093 mm
875 mm	2.125 mm	links	885 mm	2.130 mm	811 mm	2.093 mm
1.000 mm	2.125 mm	rechts	1.010 mm	2.130 mm	936 mm	2.093 mm
1.000 mm	2.125 mm	links	1.010 mm	2.130 mm	936 mm	2.093 mm

Art.-Nr.
10622098 *
10622088 *
10622099 *
10622089 *
10622103 *
10622093 *
10622100 *
10622090 *
10622112 *
10622111 *
10622102 *
10622092 *
10622104 *
10622094 *
10622105 *
10622095 *
10622106 *
10622096 *
10622107 *
10622097 *

Art.-Nr.
10622204 *
10622203 *
10622206 *
10622205 *
10622215 *
10622213 *
10622208 *
10622207 *
10622210 *
10622209 *
10622212 *
10622211 *
10622217 *
10622216 *
10622219 *
10622218 *
10622221 *
10622220 *
10622224 *
10622223 *



Feuerschutzklappe T30-1 H8-5

45 mm dick, mit Eckzarge

feuerhemmendes, einbaufertiges Element, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102, Zulassungs-Nr. Z-6.20-2151
Klappenblatt: 45 mm dick, 2-seitig gefälzt, links/rechts verwendbar, Blechdicke 0,88 mm, 1 Stück Sicherungszapfen ab ≥ 1000 mm
Zarge: Eckzarge 2,0 mm, mit 4-seitig umlaufender EPDM-Gummidichtung, mit Mauer-Dübelankern, Gegenzarge gegen Mehrpreis lieferbar
Oberfläche: Blatt und Zarge verzinkt und pulverbeschichtet, grundiert, grauweiß RAL 9002
Beschläge: PZ-Wechselschloss 1-torui (inkl. Buntbartschloss-Einsatz mit Schlüssel) mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert
Bänder und Schließmittel: 1 Konstruktionsband, 1 Federband nach DIN 18272

Die T 30-1 „H8-5“ ist zugelassen für Einbau in innere Wände aus:
- Beton Dicke ≥ 100 mm
- Mauerwerk Dicke ≥ 115 mm

BRM = Baurichtmaß = Bestellmaß**
LMM = liches Mauermaß**
LDM = liches Durchgangsmaß**



BRM** Breite	BRM** Höhe	LMM** Breite	LMM** Höhe	LDM** Breite	LDM** Höhe	Art.-Nr.
750 mm	875 mm	760 mm	885 mm	670 mm	795 mm	10622931
800 mm	800 mm	810 mm	810 mm	720 mm	720 mm	10622932
875 mm	875 mm	885 mm	885 mm	795 mm	795 mm	10622494
875 mm	1.000 mm	885 mm	1.010 mm	795 mm	920 mm	10623003
875 mm	1.250 mm	885 mm	1.260 mm	795 mm	1.170 mm	10622958

Feuerschutztür T30-1 H8-5

45 mm dick, 1-flügelig, mit Eckzarge

feuerhemmendes, einbaufertiges Element, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102, Zulassungs-Nr. Z-6.20-2151

Türblatt: 45 mm dick, 2-seitig gefälzt, links/rechts verwendbar, Blechdicke 0,88 mm, 2 Stück Sicherungszapfen
Zarge: Eckzarge 2,0 mm, mit 4-seitig umlaufender EPDM-Gummidichtung, mit Mauer-Dübelankern, Gegenzarge gegen Mehrpreis lieferbar
Oberfläche: Türblatt und Zarge verzinkt und pulverbeschichtet, grundiert, grauweiß RAL 9002
Beschläge: PZ-Wechselschloss 1-tourig (inkl. Buntbartschloss-Einsatz mit Schlüssel) mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert, **Hinweis:** bei rauchdichten Türen muss bauseits ein Profilzylinder geliefert und montiert werden
Bänder und Schließmittel: 1 Konstruktionsband, 1 Federband nach DIN 18272

Die T 30-1 „H8-5“ ist zugelassen für Einbau in innere Wände aus:
- Beton Dicke ≥ 100 mm
- Mauerwerk Dicke ≥ 115 mm

BRM = Baurichtmaß = Bestellmaß**
LMM = liches Mauermaß**
LDM = liches Durchgangsmaß**



BRM** Breite	BRM** Höhe	LMM** Breite	LMM** Höhe	LDM** Breite	LDM** Höhe	Art.-Nr.
750 mm	1.750 mm	760 mm	1.755 mm	682 mm	1.695 mm	10624300
750 mm	1.875 mm	760 mm	1.880 mm	682 mm	1.820 mm	10624302
750 mm	2.000 mm	760 mm	2.005 mm	682 mm	1.945 mm	10624304
800 mm	1.800 mm	810 mm	1.805 mm	732 mm	1.745 mm	10624306
800 mm	1.875 mm	810 mm	1.880 mm	732 mm	1.820 mm	10624308
800 mm	2.000 mm	810 mm	2.005 mm	732 mm	1.945 mm	10624310
875 mm	1.750 mm	885 mm	1.755 mm	807 mm	1.695 mm	10624312
875 mm	1.800 mm	885 mm	1.805 mm	807 mm	1.745 mm	10624314
875 mm	1.875 mm	885 mm	1.880 mm	807 mm	1.820 mm	10624316
875 mm	2.000 mm	885 mm	2.005 mm	807 mm	1.945 mm	10624318
875 mm	2.125 mm	885 mm	2.130 mm	807 mm	2.070 mm	10624320
1.000 mm	1.875 mm	1.010 mm	1.880 mm	932 mm	1.820 mm	10624322
1.000 mm	2.000 mm	1.010 mm	2.005 mm	932 mm	1.945 mm	10624324
1.000 mm	2.125 mm	1.010 mm	2.130 mm	932 mm	2.070 mm	10624326





Feuerschutztür NovoPorta Premio T30-1 ohne Bodeneinstand

El₂30-1C5, 64 mm dick, 1-flügelig, mit Eckzarge, ohne Bodeneinstand

feuerhemmende **Exklusiv-Feuerschutztür**, geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102, Zulassungs-Nr. Z-6.20-2205

Türblatt: 64 mm dick, 3-seitig gefälzt, mit **Dickfalz**, Blechdicke 1 mm (Standard) (gegen Mehrpreis Blechdicke 1,5 mm lieferbar), 2 Stück Sicherungszapfen, Verstärkung für Türschließer innenliegend auf Bandseite, Brandschutzstreifen 3-seitig
Zarge: Eckzarge 2 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, mit Mauer-Dübelankern, Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Typ 2140B, Blockzarge oder Gegenzargen (Gegenzargen 1,5 mm dick) gegen Mehrpreis lieferbar, (Umfassungszarge und Blockzarge werden zerlegt geliefert, mit verdeckter Schraubverbindung), zusätzliche Anker liegen bei
Oberfläche: Türblatt verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016, optional Designoberfläche möglich, Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016
Beschläge: PZ-Wechselschloss mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert, **Hinweis:** bei rauchdichten Türen muss bauseits ein Profilzylinder geliefert und montiert werden
Bänder und Schließmittel: 1 Stück 3-teiliges Konstruktionsband, 1 Stück 3-teiliges Federband, mit Bandsteckersicherung, über BRM 1250 x 2250 mm inkl. Türschließer Dorma TS 89 bzw. Geze TS 4000

Die NovoPorta Premio T30-1 (El₂30-1C5) ist zugelassen für Einbau in innere Wände aus:

- **Beton** Dicke ≥ 100 mm
- **Mauerwerk** Dicke ≥ 115 mm
- **Porenbeton** Dicke ≥ 150 mm
- **bewehrter Porenbeton** ≥ 150 mm (Mehrpreise für Türschließer und 2140B-Zarge bzw. Gegenzarge beachten), **Hinweis:** für Einbau in Porenbetonwand ≥ 175 mm ist keine Gegenzarge notwendig
- **Gipskarton F60-A/F90-A** Dicke ≥ 100 mm F60A/F90A-Wand (Stahlständerwand) aus Gipskarton-Bauplatten (mit 2-teiliger Z-Zarge Profil 2140B + Türschließer)
- **Gipskarton F60-B/F90-B** Dicke ≥ 130 mm F60B/F90B-Wand (Holzständerwand) aus Gipskarton-Bauplatten (mit 2-teiliger U-Zarge Profil 2140B + Türschließer)

bekleidete Stahlstützen/Stahlträger auf Anfrage möglich

Aufpreise:
- Falz-Schraubmontage für Sichtbeton mit 100 mm Dübel inkl. komplett Montageset (für Eckzarge) **26,20 €**
- Falz-Schraubmontage für Sichtmauerwerk mit 160 mm Dübel inkl. komplett Montageset (für Eckzarge) **26,20 €**

BRM** = Baurichtmaß = Bestellmaß
LMM** = liches Mauermaß
LDM** = liches Durchgangsmaß



BRM** Breite	BRM** Höhe	DIN-Richtung	LMM** Breite	LMM** Höhe	LDM** Breite	LDM** Höhe	Türschließer	Art.-Nr.
750 mm	2.000 mm	rechts	760 mm	2.005 mm	666 mm	1.957 mm	ohne	10625200 *
750 mm	2.000 mm	links	760 mm	2.005 mm	666 mm	1.957 mm	ohne	10625202 *
750 mm	2.125 mm	rechts	760 mm	2.130 mm	666 mm	2.082 mm	ohne	10625204 *
750 mm	2.125 mm	links	760 mm	2.130 mm	666 mm	2.082 mm	ohne	10625206 *
875 mm	1.875 mm	rechts	885 mm	1.880 mm	791 mm	1.832 mm	ohne	10625208 *
875 mm	1.875 mm	links	885 mm	1.880 mm	791 mm	1.832 mm	ohne	10625210 *
875 mm	2.000 mm	rechts	885 mm	2.005 mm	791 mm	1.957 mm	ohne	10625212 *
875 mm	2.000 mm	links	885 mm	2.005 mm	791 mm	1.957 mm	ohne	10625214 *
875 mm	2.125 mm	rechts	885 mm	2.130 mm	791 mm	2.082 mm	ohne	10625216 *
875 mm	2.125 mm	links	885 mm	2.130 mm	791 mm	2.082 mm	ohne	10625218 *
1.000 mm	2.000 mm	rechts	1.010 mm	2.005 mm	916 mm	1.957 mm	ohne	10625220 *
1.000 mm	2.000 mm	links	1.010 mm	2.005 mm	916 mm	1.957 mm	ohne	10625222 *
1.000 mm	2.125 mm	rechts	1.010 mm	2.130 mm	916 mm	2.082 mm	ohne	10625224 *
1.000 mm	2.125 mm	links	1.010 mm	2.130 mm	916 mm	2.082 mm	ohne	10625226 *
1.125 mm	2.000 mm	rechts	1.135 mm	2.005 mm	1.041 mm	1.957 mm	ohne	10625228 *
1.125 mm	2.000 mm	links	1.135 mm	2.005 mm	1.041 mm	1.957 mm	ohne	10625230 *
1.125 mm	2.125 mm	rechts	1.135 mm	2.130 mm	1.041 mm	2.082 mm	ohne	10625232 *
1.125 mm	2.125 mm	links	1.135 mm	2.130 mm	1.041 mm	2.082 mm	ohne	10625234 *
1.250 mm	2.000 mm	rechts	1.260 mm	2.005 mm	1.166 mm	1.957 mm	ohne	10625236 *
1.250 mm	2.000 mm	links	1.260 mm	2.005 mm	1.166 mm	1.957 mm	ohne	10625238 *
1.250 mm	2.125 mm	rechts	1.260 mm	2.130 mm	1.166 mm	2.082 mm	ohne	10625240 *
1.250 mm	2.125 mm	links	1.260 mm	2.130 mm	1.166 mm	2.082 mm	ohne	10625242 *
1.250 mm	2.250 mm	rechts	1.260 mm	2.255 mm	1.166 mm	2.207 mm	ohne	10625244 *
1.250 mm	2.250 mm	links	1.260 mm	2.255 mm	1.166 mm	2.207 mm	ohne	10625246 *
1.250 mm	2.500 mm	rechts	1.260 mm	2.505 mm	1.260 mm	2.457 mm	inkl.	10625248 *
1.250 mm	2.500 mm	links	1.260 mm	2.505 mm	1.260 mm	2.457 mm	inkl.	10625250 *

Feuerschutztür NovoPorta Premio T30-1 rauchdicht ohne Bodeneinstand

El₂30-1S₂₀₀C5, 64 mm dick, 1-flügelig, mit Eckzarge, ohne Bodeneinstand, inkl. Türschließer

feuerhemmende **Exklusiv-Feuerschutztür**, geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102, Zul.-Nr. Z-6.20-2205, **rauchdicht nach DIN 18095**, mit absenkbarer Bodendichtung **Typ RS1**

Türblatt: 64 mm dick, 3-seitig gefälzt, mit **Dickfalz**, Blechdicke 1 mm (Standard) (gegen Mehrpreis Blechdicke 1,5 mm lieferbar), 2 Stück Sicherungszapfen, Verstärkung für Türschließer innenliegend auf Bandseite, Brandschutzstreifen 3-seitig
Zarge: Eckzarge 2 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, mit Mauer-Dübelankern, Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Typ 2140B, Blockzarge oder Gegenzargen (Gegenzargen 1,5 mm dick) gegen Mehrpreis lieferbar, (Umfassungszarge und Blockzarge werden zerlegt geliefert, mit verdeckter Schraubverbindung), zusätzliche Anker liegen bei
Oberfläche: Türblatt verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016, optional Designoberfläche möglich, Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016
Beschläge: PZ-Wechselschloss mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert, **Hinweis:** bei rauchdichten Türen muss bauseits ein Profilzylinder geliefert und montiert werden
Bänder und Schließmittel: 1 Stück 3-teiliges Konstruktionsband, 1 Stück 3-teiliges Federband, mit Bandsteckersicherung, **inkl. Türschließer Dorma TS 89 bzw. Geze TS 4000**

Die NovaPorta Premio T30-1 RD (El₂30-1S₂₀₀C5) ist zugelassen für Einbau in innere Wände aus:

- **Beton** Dicke ≥ 100 mm
- **Mauerwerk** Dicke ≥ 115 mm
- **Porenbeton** Dicke ≥ 150 mm
- **bewehrter Porenbeton** ≥ 150 mm (Mehrpreis für Türschließer und 2140B-Zarge bzw. Gegenzarge beachten), **Hinweis:** für Einbau in Porenbetonwand ≥ 175 mm ist keine Gegenzarge notwendig
- **Gipskarton F60-A/F90-A** Dicke ≥ 100 mm F60A/F90A-Wand (Stahlständerwand) aus Gipskarton-Bauplatten (mit 2-teiliger U-Zarge Profil 2140B + Türschließer)
- **Gipskarton F60-B/F90-B** Dicke ≥ 130 mm F60B/F90B-Wand (Holzständerwand) aus Gipskarton-Bauplatten (mit 2-teiliger U-Zarge Profil 2140 B + Türschließer)

bekleidete Stahlstützen/Stahlträger auf Anfrage möglich

Aufpreise:
- Falz-Schraubmontage für Sichtbeton mit 100 mm Dübel inkl. komplett Montageset (für Eckzarge) **26,20 €**
- Falz-Schraubmontage für Sichtmauerwerk mit 160 mm Dübel inkl. komplett Montageset (für Eckzarge) **26,20 €**

BRM** = Baurichtmaß = Bestellmaß
LMM** = liches Mauermaß
LDM** = liches Durchgangsmaß



BRM** Breite	BRM** Höhe	DIN-Richtung	LMM** Breite	LMM** Höhe	LDM** Breite	LDM** Höhe	Art.-Nr.
750 mm	2.000 mm	rechts	760 mm	2.005 mm	666 mm	1.957 mm	10625300 *
750 mm	2.000 mm	links	760 mm	2.005 mm	666 mm	1.957 mm	10625302 *
750 mm	2.125 mm	rechts	760 mm	2.130 mm	666 mm	2.082 mm	10625304 *
750 mm	2.125 mm	links	760 mm	2.130 mm	666 mm	2.082 mm	10625306 *
875 mm	1.875 mm	rechts	885 mm	1.880 mm	791 mm	1.832 mm	10625308 *
875 mm	1.875 mm	links	885 mm	1.880 mm	791 mm	1.832 mm	10625310 *
875 mm	2.000 mm	rechts	885 mm	2.005 mm	791 mm	1.957 mm	10625312 *
875 mm	2.000 mm	links	885 mm	2.005 mm	791 mm	1.957 mm	10625314 *
875 mm	2.125 mm	rechts	885 mm	2.130 mm	791 mm	2.082 mm	10625316 *
875 mm	2.125 mm	links	885 mm	2.130 mm	791 mm	2.082 mm	10625318 *
1.000 mm	2.000 mm	rechts	1.010 mm	2.005 mm	916 mm	1.957 mm	10625320 *
1.000 mm	2.000 mm	links	1.010 mm	2.005 mm	916 mm	1.957 mm	10625322 *
1.000 mm	2.125 mm	rechts	1.010 mm	2.130 mm	916 mm	2.082 mm	10625324 *
1.000 mm	2.125 mm	links	1.010 mm	2.130 mm	916 mm	2.082 mm	10625326 *
1.125 mm	2.000 mm	rechts	1.135 mm	2.005 mm	1.041 mm	1.957 mm	10625328 *
1.125 mm	2.000 mm	links	1.135 mm	2.005 mm	1.041 mm	1.957 mm	10625330 *
1.125 mm	2.125 mm	rechts	1.135 mm	2.130 mm	1.041 mm	2.082 mm	10625332 *
1.125 mm	2.125 mm	links	1.135 mm	2.130 mm	1.041 mm	2.082 mm	10625334 *
1.250 mm	2.000 mm	rechts	1.260 mm	2.005 mm	1.166 mm	1.957 mm	10625336 *
1.250 mm	2.000 mm	links	1.260 mm	2.005 mm	1.166 mm	1.957 mm	10625338 *
1.250 mm	2.125 mm	rechts	1.260 mm	2.130 mm	1.166 mm	2.082 mm	10625340 *
1.250 mm	2.125 mm	links	1.260 mm	2.130 mm	1.166 mm	2.082 mm	10625342 *
1.250 mm	2.250 mm	rechts	1.260 mm	2.255 mm	1.166 mm	2.207 mm	10625344 *
1.250 mm	2.250 mm	links	1.260 mm	2.255 mm	1.166 mm	2.207 mm	10625346 *



Feuerschutztür NovoPorta Premio T30-2 2-flügelig ohne Bodeneinstand

EL₂30-2C5, 64 mm dick, 2-flügelig, mit Eckzarge, ohne Bodeneinstand

feuerhemmende **Exklusiv-Feuerschutztür**, geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102, Zulassungs-Nr. Z-6.20-2205

Türblätter: 64 mm dick, 3-seitig gefälzt, mit **Dickfalz**, Blechdicke 1 mm (Standard) (gegen Mehrpreis Blechdicke 1,5 mm lieferbar), 2 Stück Sicherungszapfen je Flügel, Brandschutzstreifen 3-seitig und am Mittelfalz des Gangflügels

Zarge: Eckzarge 2 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, mit Mauer-Dübelankern, Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Typ 2140B, Blockzarge oder Gegenzargen (Gegenzargen 1,5 mm dick) gegen Mehrpreis lieferbar, (Eckzarge, Umfassungszarge und Blockzarge werden zerlegt geliefert, mit verdeckter Schraubverbindung), zusätzliche Anker liegen bei

Oberfläche: Türblätter verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016, optional Designoberfläche möglich, Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016

Beschläge: PZ-Wechselschloss mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert, flächenbündiger Mittelschlag mit Mittelfalzdichtung, Standflügel mit Falztreibriegel, Verriegelung nach oben (optional nach oben und unten), **Hinweis:** bei rauchdichten Türen muss bauseits ein Profilzylinder geliefert werden

Bänder und Schließmittel: je Flügel 2 Stück 3-teiliges Konstruktionsbänder mit Kugellagerring und Bandsteckersicherung, 2 Türschließer Dorma TS 89 bzw. Geze TS 4000, 1 Schließfolgeregler

Die „NovoPorta Premio T30-2 (EL₂30-2C5)“ ist zugelassen für Einbau in innere Wände aus:

- **Beton** Dicke ≥ 100 mm

- **Mauerwerk** Dicke ≥ 115 mm

- **Porenbeton** Dicke ≥ 150 mm

- **bewehrter Porenbeton** ≥ 150 mm (Mehrpreise für Türschließer und 2140B-Zarge bzw. Gegenzarge beachten), **Hinweis:** für Einbau in Porenbetonwand ≥ 175 mm ist keine Gegenzarge notwendig

- **Gipskarton F60-A/F90-A** Dicke ≥ 100 mm F60A/F90A-Wand (Stahlständerwand) aus Gipskarton-Bauplatten (mit 2-teiliger U-Zarge Profil 2140B)

- **Gipskarton F60-B/F90-B** Dicke ≥ 130 mm F60B/F90B-Wand (Holzständerwand) aus Gipskarton-Bauplatten (mit 2-teiliger U-Zarge Profil 2140B)

bekleidete Stahlstützen/Stahlträger auf Anfrage möglich

Aufpreise:

- Falz-Schraubmontage für Sichtbeton mit 100 mm Dübel inkl. komplett Montageset (für Eckzarge) **26,20 €**

- Falz-Schraubmontage für Sichtmauerwerk mit 160 mm Dübel inkl. komplett Montageset (für Eckzarge) **26,20 €**

BRM = Baurichtmaß = Bestellmaß**

LMM = liches Mauermaß**

LDM = liches Durchgangsmaß**



BRM** Breite	BRM** Höhe	LMM** Breite	LMM** Höhe	LDM** Breite	LDM** Höhe	Flügelteilung	Gangflügel DIN	Art.-Nr.
1.500 mm	2.000 mm	1.510 mm	2.005 mm	1.416 mm	1.957 mm	Gangflügel ca. 950 mm	rechts	10625400 *
1.500 mm	2.000 mm	1.510 mm	2.005 mm	1.416 mm	1.957 mm	Gangflügel ca. 950 mm	links	10625402 *
1.500 mm	2.125 mm	1.510 mm	2.130 mm	1.416 mm	2.082 mm	Gangflügel ca. 950 mm	rechts	10625404 *
1.500 mm	2.125 mm	1.510 mm	2.130 mm	1.416 mm	2.082 mm	Gangflügel ca. 950 mm	links	10625406 *
1.750 mm	2.000 mm	1.760 mm	2.005 mm	1.666 mm	1.957 mm	Gangflügel ca. 1000 mm	rechts	10625408 *
1.750 mm	2.000 mm	1.760 mm	2.005 mm	1.666 mm	1.957 mm	Gangflügel ca. 1000 mm	links	10625410 *
1.750 mm	2.125 mm	1.760 mm	2.130 mm	1.666 mm	2.082 mm	Gangflügel ca. 1000 mm	rechts	10625412 *
1.750 mm	2.125 mm	1.760 mm	2.130 mm	1.666 mm	2.082 mm	Gangflügel ca. 1000 mm	links	10625414 *
2.000 mm	2.000 mm	2.010 mm	2.005 mm	1.916 mm	1.957 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625416 *
2.000 mm	2.000 mm	2.010 mm	2.005 mm	1.916 mm	1.957 mm	1/2 : 1/2	links	10625418 *
2.000 mm	2.125 mm	2.010 mm	2.130 mm	1.916 mm	2.082 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625420 *
2.000 mm	2.125 mm	2.010 mm	2.130 mm	1.916 mm	2.082 mm	1/2 : 1/2	links	10625422 *
2.000 mm	2.500 mm	2.010 mm	2.505 mm	1.916 mm	2.457 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625424 *
2.000 mm	2.500 mm	2.010 mm	2.505 mm	1.916 mm	2.457 mm	1/2 : 1/2	links	10625426 *
2.125 mm	2.125 mm	2.135 mm	2.130 mm	2.041 mm	2.082 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625428 *
2.125 mm	2.125 mm	2.135 mm	2.130 mm	2.041 mm	2.082 mm	1/2 : 1/2	links	10625430 *
2.250 mm	2.250 mm	2.260 mm	2.255 mm	2.166 mm	2.207 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625432 *
2.250 mm	2.250 mm	2.260 mm	2.255 mm	2.166 mm	2.207 mm	1/2 : 1/2	links	10625434 *
2.500 mm	2.500 mm	2.510 mm	2.505 mm	2.416 mm	2.457 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625436 *
2.500 mm	2.500 mm	2.510 mm	2.505 mm	2.416 mm	2.457 mm	1/2 : 1/2	links	10625438 *

Mehrzwecktür NovoPorta Premio MZ-1 ohne Bodeneinstand

64 mm dick, 1-flügelig, mit Eckzarge, ohne Bodeneinstand

Mehrzwecktür für Innen- und Außeneinsatz

Türblatt: 64 mm dick, 3-seitig gefälzt, mit **Dickfalz**, Blechdicke 1 mm (Standard) (gegen Mehrpreis Blechdicke 1,5 mm lieferbar), mit Isolierung aus Mineralwolle, 2 Stück Sicherungszapfen, Verstärkung für Türschließer innenliegend auf Bandseite

Zarge: Eckzarge 2 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, mit Mauer-Dübelankern, Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Typ 2140B, Blockzarge oder Gegenzarge (Gegenzargen 1,5 mm dick) gegen Mehrpreis lieferbar (Umfassungszarge und Blockzarge werden zerlegt geliefert, mit verdeckter Schraubverbindung), zusätzliche Anker liegen bei

Oberfläche: Türblatt verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016, optional Designoberfläche möglich, Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016

Beschläge: PZ-Wechselschloss mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur, festdrehbar gelagert

Bänder und Schließmittel: 1 Stück 3-teiliges Konstruktionsband mit Kugellagerring, 1 Stück 3-teiliges Federband, mit Bandsteckersicherung

Aufpreise:

- Falz-Schraubmontage für Sichtbeton mit 100 mm Dübel inkl. komplett Montageset (für Eckzarge) **26,20 €**

- Falz-Schraubmontage für Sichtmauerwerk mit 160 mm Dübel inkl. komplett Montageset (für Eckzarge) **26,20 €**

- Schraubmontage für Eckzarge in Stahlkonstruktion mit zusätzlichen Lochungen im Zargenfalz inkl. selbst-schneidenden Schrauben und Distanz-Futterstücken **122,62 €**

BRM = Baurichtmaß = Bestellmaß**

LMM = liches Mauermaß**

LDM = liches Durchgangsmaß**

BRM** Breite	BRM** Höhe	DIN-Richtung	LMM** Breite	LMM** Höhe	LDM** Breite	LDM** Höhe	Art.-Nr.
750 mm	2.000 mm	rechts	760 mm	2.005 mm	666 mm	1.957 mm	10625000 *
750 mm	2.000 mm	links	760 mm	2.005 mm	666 mm	1.957 mm	10625002 *
750 mm	2.125 mm	rechts	760 mm	2.130 mm	666 mm	2.082 mm	10625004 *
750 mm	2.125 mm	links	760 mm	2.130 mm	666 mm	2.082 mm	10625006 *
875 mm	1.875 mm	rechts	885 mm	1.880 mm	791 mm	1.832 mm	10625008 *
875 mm	1.875 mm	links	885 mm	1.880 mm	791 mm	1.832 mm	10625010 *
875 mm	2.000 mm	rechts	885 mm	2.005 mm	791 mm	1.957 mm	10625012 *
875 mm	2.000 mm	links	885 mm	2.005 mm	791 mm	1.957 mm	10625014 *
875 mm	2.125 mm	rechts	885 mm	2.130 mm	791 mm	2.082 mm	10625016 *
875 mm	2.125 mm	links	885 mm	2.130 mm	791 mm	2.082 mm	10625018 *
1.000 mm	2.000 mm	rechts	1.010 mm	2.005 mm	916 mm	1.957 mm	10625020 *
1.000 mm	2.000 mm	links	1.010 mm	2.005 mm	916 mm	1.957 mm	10625022 *
1.000 mm	2.125 mm	rechts	1.010 mm	2.130 mm	916 mm	2.082 mm	10625024 *
1.000 mm	2.125 mm	links	1.010 mm	2.130 mm	916 mm	2.082 mm	10625026 *
1.125 mm	2.000 mm	rechts	1.135 mm	2.005 mm	1.041 mm	1.957 mm	10625028 *
1.125 mm	2.000 mm	links	1.135 mm	2.005 mm	1.041 mm	1.957 mm	10625030 *
1.125 mm	2.125 mm	rechts	1.135 mm	2.130 mm	1.041 mm	2.082 mm	10625032 *
1.125 mm	2.125 mm	links	1.135 mm	2.130 mm	1.041 mm	2.082 mm	10625034 *
1.250 mm	2.000 mm	rechts	1.260 mm	2.005 mm	1.166 mm	1.957 mm	10625036 *
1.250 mm	2.000 mm	links	1.260 mm	2.005 mm	1.166 mm	1.957 mm	10625038 *
1.250 mm	2.125 mm	rechts	1.260 mm	2.130 mm	1.166 mm	2.082 mm	10625040 *
1.250 mm	2.125 mm	links	1.260 mm	2.130 mm	1.166 mm	2.082 mm	10625042 *
1.250 mm	2.250 mm	rechts	1.260 mm	2.255 mm	1.166 mm	2.207 mm	10625044 *
1.250 mm	2.250 mm	links	1.260 mm	2.255 mm	1.166 mm	2.207 mm	10625046 *





Mehrzwecktür NovoPorta Premio MZ-2 2-flügelig ohne Bodeneinstand

64 mm dick, 2-flügelig, mit Eckzarge, ohne Bodeneinstand

Mehrzwecktür für Innen- und Außeneinsatz

Türblätter: 64 mm dick, 3-seitig gefälzt, mit **Dickfalz**, Blechdicke 1 mm (Standard) (gegen Mehrpreis Blechdicke 1,5 mm lieferbar), mit Isolierung aus Mineralwolle, 2 Stück Sicherungszapfen je Flügel, Verstärkung für Türschließer innenliegend auf Bandseite am Gangflügel und Standflügel
Zarge: Eckzarge 2 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, mit Mauer-Dübelankern, Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Typ 2140B, Blockzarge oder Gegenzarge (Gegenzargen 1,5 mm dick) gegen Mehrpreis lieferbar (Umfassungszarge und Blockzarge werden zerlegt geliefert, mit verdeckter Schraubverbindung), zusätzliche Anker liegen bei
Oberfläche: Türblätter verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016, optional Designoberfläche möglich, Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016
Beschläge: PZ-Wechselschloss mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur, festdrehbar gelagert, flächenbündiger Mittelanschlag mit Mittelfalzdichtung, Standflügel mit Stulpkantriegel, Verriegelung nach oben und unten
Bänder und Schließmittel: je Flügel 1 Stück 3-teiliges Konstruktionsband, 1 Stück 3-teiliges Federband, mit Bandsteckersicherung

Aufpreise:

- Falz-Schraubmontage für Sichtbeton mit 100 mm Dübel inkl. komplett Montageset (für Eckzarge) 26,20 €
- Falz-Schraubmontage für Sichtmauerwerk mit 160 mm Dübel inkl. komplett Montageset (für Eckzarge) 26,20 €
- Schraubmontage für Eckzarge in Stahlkonstruktion, mit zusätzlichen Lochungen Zargenfalz inkl. selbstschneidenden Schrauben und Distanz-Futterstücken 150,91 €

BRM** = Baurichtmaß = Bestellmaß
LMM** = liches Mauermaß
LDM** = liches Durchgangsmaß

BRM** Breite	BRM** Höhe	LMM** Breite	LMM** Höhe	LDM** Breite	LDM** Höhe	Flügelteilung	Gangflügel DIN	Art.-Nr.
1.500 mm	2.000 mm	1.510 mm	2.005 mm	1.416 mm	1.957 mm	Gangflügel ca. 950 mm	rechts	10625100 *
1.500 mm	2.000 mm	1.510 mm	2.005 mm	1.416 mm	1.957 mm	Gangflügel ca. 950 mm	links	10625102 *
1.500 mm	2.125 mm	1.510 mm	2.130 mm	1.416 mm	2.082 mm	Gangflügel ca. 950 mm	rechts	10625104 *
1.500 mm	2.125 mm	1.510 mm	2.130 mm	1.416 mm	2.082 mm	Gangflügel ca. 950 mm	links	10625106 *
1.750 mm	2.000 mm	1.760 mm	2.005 mm	1.666 mm	1.957 mm	Gangflügel ca. 1000 mm	rechts	10625108 *
1.750 mm	2.000 mm	1.760 mm	2.005 mm	1.666 mm	1.957 mm	Gangflügel ca. 1000 mm	links	10625110 *
1.750 mm	2.125 mm	1.760 mm	2.130 mm	1.666 mm	2.082 mm	Gangflügel ca. 1000 mm	rechts	10625112 *
1.750 mm	2.125 mm	1.760 mm	2.130 mm	1.666 mm	2.082 mm	Gangflügel ca. 1000 mm	links	10625114 *
2.000 mm	2.000 mm	2.010 mm	2.005 mm	1.916 mm	1.957 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625116 *
2.000 mm	2.000 mm	2.010 mm	2.005 mm	1.916 mm	1.957 mm	1/2 : 1/2	links	10625118 *
2.000 mm	2.125 mm	2.010 mm	2.130 mm	1.916 mm	2.082 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625120 *
2.000 mm	2.125 mm	2.010 mm	2.130 mm	1.916 mm	2.082 mm	1/2 : 1/2	links	10625122 *
2.000 mm	2.500 mm	2.010 mm	2.505 mm	1.916 mm	2.457 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625124 *
2.000 mm	2.500 mm	2.010 mm	2.505 mm	1.916 mm	2.457 mm	1/2 : 1/2	links	10625126 *
2.125 mm	2.125 mm	2.135 mm	2.130 mm	2.041 mm	2.082 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625128 *
2.125 mm	2.125 mm	2.135 mm	2.130 mm	2.041 mm	2.082 mm	1/2 : 1/2	links	10625130 *
2.250 mm	2.250 mm	2.260 mm	2.255 mm	2.166 mm	2.207 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625132 *
2.250 mm	2.250 mm	2.260 mm	2.255 mm	2.166 mm	2.207 mm	1/2 : 1/2	links	10625134 *
2.500 mm	2.500 mm	2.510 mm	2.505 mm	2.416 mm	2.457 mm	1/2 : 1/2	rechts	10625136 *
2.500 mm	2.500 mm	2.510 mm	2.505 mm	2.416 mm	2.457 mm	1/2 : 1/2	links	10625138 *

Sicherheits-Tür E-S 6 NovoSecur RC2

DIN EN 1627 RC2 (WK2) geprüft, 40 mm dick, 1-flügelig, mit Eckzarge

Exklusive-Sicherheitstür mit 6-facher Sicherung für den Innen- und Außenbereich, Prüfberichts-Nr. 45-11/12

Türblatt: 40 mm dick, 3-seitig gefälzt, mit **Dickfalz**, isolierende Mineralwollfüllung, vollflächig verklebt, Blechdicke 1 mm (Super Dekor Holzdekore 0,88 mm), 2 Stück Sicherungszapfen, mit unterer Auflaufdichtung
Zarge: Eckzarge 1,5 mm dick mit 3-seitiger Dichtung und Mauer-Dübelankern, Gegen-, Umfassungs- und Blockzarge, Ständerwandzarge, Nachrüstzarge gegen Mehrpreis
Schlossausführung: Mehrfachverriegelung mit PZ-Wechselschoss und 2 Schwenkriegelschlossern, mit verzinkten Langstulp
Oberfläche: Türblatt verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016, optional Super Color und RAL nach Wahl sowie Holzdekore (Folientechnik) möglich, Zarge verzinkt und EC-grundiert ähnlich RAL 7035
Beschläge: Leichtmetall-Sicherheits-Wechselgarnitur nach DIN 18257 ES1 ZA Kurzschild 72 mm, Sicherheits-Profilzylinder nach DIN 18252 BS (35+26), Sicherungsschein mit 3 Schlüsseln
Bänder und Schließmittel: 2 Stück Konstruktionsbänder, dreidimensional (3-D) verstellbar, mit Bandsicherung

Die Sicherheitstür NovoSecur E-S 6 ist zugelassen für den Einbau in Wände aus:

- **Beton** Dicke = 100 mm
- **Mauerwerk** Dicke = 115 mm
- **Porenbeton** Dicke = 150 mm (Mehrpriis für Umfassungszarge oder Gegenzarge mit Spiegelbreite 45 mm beachten)
- **Leichtbauständerwand** Dicke = 100 mm (Mehrpriis für Umfassungszarge Profil 2140 beachten)
- **Stahlkonstruktion:** alle Zargenvarianten (angeschweißte), Zarge umlaufend druckfest mit Mörtel hinterfüllen

BRM** = Baurichtmaß = Bestellmaß
LMM** = liches Mauermaß
LDM** = liches Durchgangsmaß



BRM** Breite	BRM** Höhe	DIN-Richtung	LMM** Breite	LMM** Höhe	Art.-Nr.
875 mm	2.000 mm	links	885 mm	2.005 mm	10622700
875 mm	2.000 mm	rechts	885 mm	2.005 mm	10622702
1.000 mm	2.000 mm	links	1.010 mm	2.005 mm	10622708
1.000 mm	2.000 mm	rechts	1.010 mm	2.005 mm	10622710
1.125 mm	2.000 mm	links	1.135 mm	2.005 mm	10622716 *
1.125 mm	2.000 mm	rechts	1.135 mm	2.005 mm	10622718 *
1.250 mm	2.000 mm	links	1.260 mm	2.005 mm	10622724 *
1.250 mm	2.000 mm	rechts	1.260 mm	2.005 mm	10622726 *
875 mm	2.125 mm	links	885 mm	2.130 mm	10622704 *
875 mm	2.125 mm	rechts	885 mm	2.130 mm	10622706 *
1.000 mm	2.125 mm	links	1.010 mm	2.130 mm	10622712 *
1.000 mm	2.125 mm	rechts	1.010 mm	2.130 mm	10622714 *
1.125 mm	2.125 mm	links	1.135 mm	2.130 mm	10622720 *
1.125 mm	2.125 mm	rechts	1.135 mm	2.130 mm	10622722 *
1.250 mm	2.125 mm	links	1.260 mm	2.130 mm	10622728 *
1.250 mm	2.125 mm	rechts	1.260 mm	2.130 mm	10622730 *
1.250 mm	2.250 mm	links	1.260 mm	2.505 mm	10622732 *
1.250 mm	2.250 mm	rechts	1.260 mm	2.505 mm	10622734 *





Baustellen-Schutztür RC2 (OV-Tür)
gegen Diebstahl, Vandalismus und Materialverluste, mit Sicherungsstiften und Profilhalbzylinder 30/10 Klasse 3 (aufbohrgesichert, kann bauseits durch PZ 30/30 ersetzt werden, Selbiger steht dann nach innen über und kann nicht gezogen werden), mit rostfreien Schweißnähten, verzinkten Spindeln mit Sechskantkopf und Bohrspitze, Unfallschutz durch gerundete Kanten, mit Aufbruchsicherung durch Zargenumgriff, mit Drückergarnitur, **TÜV geprüft, made in Germany**, Anschlag DIN links

Bestellmaß Breite: 850 mm
Bestellmaß Höhe: 1.925 mm
lichte Breite: 750 mm
lichte Höhe: 1.900 mm
Oberfläche: verzinkt
Material: Stahlblech
für Durchgänge Höhe: 1.950 – 2.100 mm
für Durchgänge Breite: 875 – 1.100 mm
Gewicht: 38 kg

RC2 geprüfte Sicherheit	Art.-Nr.
	10622798

PfT Latex-Arbeitshandschuh HELGE
Profi-Qualität, nahtlos, verbesserte Haltbarkeit durch **doppelte Beschichtung an den Fingerspitzen**, Latex-Innenhandbeschichtung, schrumpfgeraut, **Kälteschutz bis max. -30 °C**, hohe Griff- und Rutschsicherheit, **wasserabweisende Innenhandfläche**, bequemer und angenehmer Tragekomfort

Norm: EN 388, EN 511
Obermaterial: Polyester
Beschichtung: Schrumpf-Latex
Kälteschutz: bis -30 °C



Größe (EU)	Herstellerfarbe	Art.-Nr.	Karton Paar
8	Rot, Schwarz, Grau	10580122	120
9	Rot, Schwarz, Grau	10580124	120
10	Rot, Schwarz, Grau	10580126	120
11	Rot, Schwarz, Grau	10580128	120

PfT Latex-Strickhandschuh HANS
Premium-Qualität, nahtlos, mit Latexschaum-Innenhandbeschichtung, hervorragende Passform, hoher Tragekomfort und Griffsicherheit, paarweise im Polybeutel mit Eurolochung

Norm: EN 388
Obermaterial: 95 % Polyamid (Nylon), 5 % Elasthan
Beschichtung: Latexschaum



Größe (EU)	Herstellerfarbe	Art.-Nr.	Karton Paar
8	Rot, Schwarz	10580350	120
9	Rot, Schwarz	10580352	120
10	Rot, Schwarz	10580354	120
11	Rot, Schwarz	10580356	120

Nitril-Handschuh AMUR weiß/gelb
Profi-Qualität • Feinstrick, nahtlos / 13 G • sehr gute Passform • hoher Tragekomfort • gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

Norm: EN 388
PSA-Kategorie: II
Größenbereich: 8 – 11
Obermaterial: Polyester
Beschichtung: Nitril
Gauge: 13



Größe (EU)	Herstellerfarbe	Art.-Nr.	Bund Paar	Karton Paar
8	Weiß, Gelb	10581210	12	144
9	Weiß, Gelb	10581212	12	144
10	Weiß, Gelb	10581213	12	144



Rind-Volllederhandschuh CALCUTTA natur

mit Doppelnaht • gummierte Stulpe • Innenhand gefüttert

Norm: EN 388
PSA-Kategorie: II
Größenbereich: 7 – 12
Obermaterial: Rindvollleder



Größe (EU)	Herstellerfarbe	Art.-Nr.	Bund Paar	Karton Paar
10,5	Natur	10580162	12	120



Handschutzschaum

Anwendungsbereich

schützt gegen Schad- und Reizstoffe aus aggressiven chemischen Substanzen, durch den Zusatz von Liposomen wird der Pflegeeffekt wesentlich verbessert

Hinweis

bildet einen fettfreien, unsichtbaren und wasserfesten Schutzfilm, der Verschmutzungen verschiedenster Art nicht in die Haut und Poren eindringen lässt, dermatologisch getestet, ein technisches Datenblatt steht für Sie in unserem iShop zum Download breit

Verarbeitung

vor Arbeitsbeginn in die Hände einmassieren, Fingerkuppen und Nagelbetten nicht vergessen, 2 min einwirken lassen, am Ende der Arbeit mit warmem Wasser abwaschen, vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50 °C schützen

Inhalt: 200 ml
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos
Haltbarkeit: 24 Monate



Art.-Nr.	Paket Stück
10481828	12



Handreinigungs-Paste PEVAPURA

entfernt mittlere bis starke Verschmutzungen wie z. B. Öle, Fette, Teer, Bitumen, verschiedene Farben, Druckfarben, etc., reinigt porentief und hautschonend, ist nicht fließfähig und daher nicht spendergängig, eignet sich für den Einsatz in diversen Industrie-, Handwerks-, Landwirtschaftsbetrieben sowie Gärtnereien etc.

Beschaffenheit: enthält ein synergistisch wirkendes Tensidsystem, das für eine hautfreundliche Entfernung der Verschmutzungen sorgt, enthält fein vermahlene Holzmehl als natürliches Reibemittel, Holzreibemittel verstopfen keine Abflüsse, pH-hautneutral, silikonfrei, dermatologisch mit „sehr gut“ getestet

Anwendung: in die verschmutzten, trockenen Hände einreiben bis der Schmutz sich löst, etwas Wasser zugeben, gründlich waschen und gut abspülen

Inhaltsstoffe: Aqua, Lignum Powder, Sodium Coco-Sulfate, Sodium Chloride, Cocamidopropyl Betaine, Cellulose Gum, Citrus Aurantium Dulcis Peel Extract, Limonene, Citric Acid, Parfum, Sodium Diethylenetriamine Pentamethylene Phosphonate, Propylene Glycol, Benzyl Alcohol, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone

Farbe: hellbeige
Geruch: leicht parfümiert
Dichte: ca. 0,8 g/cm³ bei +20 °C
Lagerung: bei Raumtemperatur
Haltbarkeit: ungeöffnet mind. 24 Monate

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.
10.000 ml	Eimer	10480243



Norm: EN 388, EN 511
PSA-Kategorie: II
Größenbereich: 7 – 11
Obermaterial: Rindvollleder
Futter: Molton
Kälteschutz: bis -30 °C



Größe (EU)	Herstellerfarbe	Art.-Nr.	Bund Paar	Karton Paar
10,5	Natur	10580943	6	60

Kapselgehörschützer Optime III H540A

hoher Tragekomfort, extrem hohe Dämmleistung für besonders starke Lärmbelastungen, maximale Dämmung hoher Frequenzen, Gespräche und Warnsignale bleiben gut zu verstehen, starke Dämmung auch bei tiefen Frequenzen, auch bei Dauernanwendung bequem zu tragen, Doppelschalentechnologie minimiert Resonanz im Inneren der Kapsel, weiche Polsterung, Dichtungsringe mit niedrigem Andruck

Hinweis: RNR 95 – 110 dB(A): Sie liegen über dem Grenzwert, das Tragen von Gehörschützern ist Pflicht. Ideal für alle Frequenzen.

Norm: CE Zertifizierung, EN 352-1
Material: ABS, Polyetherschaum, PVC, PU-Schaum, Edelstahl
Gewicht: 285 g
Dämmwert (SNR): 35 dB (A)
H-Wert: 40 dB (A)
M-Wert: 32 dB (A)
L-Wert: 23 dB (A)

Herstellerfarbe	Art.-Nr.
Schwarz, Rot	10580870 *



Kapselgehörschützer 3M Peltor Optime II H520A

mit Kopfbügel für starken Lärm, hoher Tragekomfort, sehr starke Dämmung auch bei tiefen Frequenzen, auch bei Dauernanwendung bequem zu tragen, vielseitig einsetzbar, viel Platz unter der Kapsel, mit anderer Schutz-ausrüstung kombinierbar, hygienische Dichtungsringe mit Lüftungskanälen, weiche Polsterung, Dichtungsringe mit niedrigem Andruck

Hinweis: RNR 94 – 105 dB(A): Sie liegen über dem Grenzwert, das Tragen von Gehörschützern ist Pflicht. Ideal bei mittelfrequentem Lärm.

Norm: CE Zertifizierung, EN 352-1
Material: ABS, Polyetherschaum, PVC, PU-Schaum, Edelstahl
Gewicht: 210 g
Dämmwert (SNR): 31 dB (A)
H-Wert: 34 dB (A)
M-Wert: 29 dB (A)
L-Wert: 20 dB (A)

Herstellerfarbe	Art.-Nr.
Grün	10583480



Schutzhelm Baumeister 80/4

mit 4-Punkt Gurtband-Innenausstattung, langjährig bewährter Bau-Schutzhelm, hoher Tragekomfort, sicherer Sitz, mit im Nacken heruntergezogener Helmschale mit Regenrinne, ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung, serienmäßig mit regelbarer Seitenbelüftung, Öko-Leder Schweißband serienmäßig, zwei 16 mm Steckschlitz, Kinnriemenhalterung, Kälteprüfung bis -20 °C

Norm: EN 397
Schweißband: Öko-Leder
Kopfbandhalterung: 4-Punkt
Kopfumfang: 53 – 61 cm
Gewicht: 340 g
Verschlussystem: Ratsche
Einsatztemperaturbereich: bis -20 °C
Hohe Sichtbarkeit: Ja

Herstellerfarbe	Art.-Nr.
Gelb	10583441 *
Blau	10583443 *
Rot	10583442 *
Weiß	10583440 *





Schutzbrille Stealth 8000

- Leichte Schutzbrille
 - Mit umlaufenden »Wrap-around«-Brillenglas
 - UVA-, UVB- und UVC-Schutz
 - Verstellbarer Nasenrücken für mehr Komfort und besseren Sitz
 - Brillenbügel mit Niederprofil ermöglicht den kombinierten Einsatz mit Gehörschützern
 - Anbringen einer Brillenkordel möglich
- Anwendungsbereiche:** Metallverarbeitung (Drehen, Fräsen, Flexen), Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten
- Zulassung/Norm:** EN 166.1.F.T.
- Material:** Polycarbonatscheibe, Nasenrücken aus PVC
- Gewicht:** 26 g
- Scheibenfarbe:** klar
- Rahmenfarbe:** klar-orange

Hersteller: JSP Safety GmbH, Wiesenstraße 57, 40549 Düsseldorf, DE, +4921150668449, info@jspsafety.de

Norm: EN 166
Scheibenmaterial: Polycarbonat
Rahmenfarbe: Klar, Rot
Scheibenfarbe: Klar
Gewicht: 26 g
Kratzfestigkeit: Ja
Beschlagfrei: Ja
UV-Schutz: UVA-, UVB-, UVC-Schutz



Art.-Nr.
10584740



Schutzbrille Eclipse

modische Einscheibenbrille • verstellbare Bügel • große Sichtscheibe • hält höheren Temperaturen stand

Anwendungsbereiche: Metallverarbeitung (Drehen, Fräsen, Flexen), Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Norm: EN 166, EN 170
Rahmenmaterial: Polycarbonat
Scheibenmaterial: Polycarbonat
Rahmenfarbe: Schwarz
Gewicht: 27 g

Herstellerfarbe	Art.-Nr.
Klar	10584730
Getönt	10584732



Warnschutzweste Polyester

mit Klettverschluss, Brustumfang ca. 130 cm

Norm: EN ISO 20471 Klasse 2, EN ISO 13688
Obermaterial: 100 % Polyester
Hohe Sichtbarkeit: Ja



Größe (EU)	Herstellerfarbe	Art.-Nr.	Paket Stück
Einheitsgröße	Fluoreszierend Gelb	10582567	50
Einheitsgröße	Fluoreszierend Orange	10582566	50

Sicherheitsset 4-tlg. im Stahlblechkoffer

- bestehend aus:**
- Auffanggurt MAS 90
 - mitlaufendem Auffanggerät 15 m mit 16 mm gedrehtem Polyamidseil
 - Anschlagband B2 2 m lang
 - Stahlblechkoffer
 - max. 139 kg Anwendergewicht

Hinweis: Verfallsdatum beachten, Lagerhaltung max. 1 Jahr.

Norm: EN 363, EN 358
Max. zulässiges Nutzergewicht: 139 kg



Größe	Art.-Nr.
48 – 56	10583590



Halbschuh BASIC Low S3 12331 mit Stahlzwischensohle und Stahlkappe

Norm: EN ISO 20345, S3 SRC, Form A
Schutzklasse: S3
Größenbereich: 36 – 48
Gewicht: 1.150 g
Obermaterial: Rindleder
Futter: Atmungsaktives Textilfutter
Laufsohle: PU/PU Sohle jo_BASIC
Einlegesohle: Ganzflächige Einlegesohle
Zwischensohle: Antistatische Softvlies-Brandsohle
Lasche: Geschlossene, gepolsterte Lasche
Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle
Spitzenschutz: PU-Spitzenschutz
Zehenschutzkappe: Stahlkappe



Herstellerfarbe	Größe (EU)	Art.-Nr.
Schwarz	36	10581091
Schwarz	37	10581093
Schwarz	38	10581095
Schwarz	39	10581097
Schwarz	40	10581099
Schwarz	41	10581101
Schwarz	42	10581103
Schwarz	43	10581105
Schwarz	44	10581107
Schwarz	45	10581109
Schwarz	46	10581111
Schwarz	47	10581113
Schwarz	48	10581115



Schnürstiefel BASIC Mid S3 16331 mit Stahlzwischensohle und Stahlkappe

Norm: EN ISO 20345, S3 SRC, Form B
Schutzklasse: S3
Größenbereich: 36 – 48
Gewicht: 1.210 g
Obermaterial: Rindleder
Futter: Atmungsaktives Textilfutter
Laufsohle: PU/PU Sohle jo_BASIC
Einlegesohle: Ganzflächige Einlegesohle
Zwischensohle: Antistatische Softvlies-Brandsohle
Lasche: Geschlossene, gepolsterte Lasche
Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle
Spitzenschutz: PU-Spitzenschutz
Zehenschutzkappe: Stahlkappe



Herstellerfarbe	Größe (EU)	Art.-Nr.
Schwarz	36	10581721
Schwarz	37	10581722
Schwarz	38	10581723
Schwarz	39	10581724
Schwarz	40	10581725
Schwarz	41	10581726
Schwarz	42	10581727
Schwarz	43	10581728
Schwarz	44	10581729
Schwarz	45	10581730
Schwarz	46	10581731
Schwarz	47	10581732
Schwarz	48	10581733

PVC-Stiefel S5 SRA

mit Stahlkappe und korrosionsfreier, durchtrittsicherer Stahlzwischensohle, antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle, Schafthöhe 380 mm

Norm: EN ISO 20345, S5 SRA
Schutzklasse: S5
Größenbereich: 39 – 48
Obermaterial: PVC/Nitril
Laufsohle: PVC/Nitril
Zwischensohle: Stahlzwischensohle
Zehenschutzkappe: Stahlkappe



Herstellerfarbe	Größe (EU)	Art.-Nr.
Gelb	39	10581304
Gelb	40	10581305
Gelb	41	10581313
Gelb	42	10581321
Gelb	43	10581348
Gelb	44	10581356
Gelb	45	10581364
Gelb	46	10581372
Gelb	47	10581380
Gelb	48	10581382 *

Winterstiefel (Form C) JERRY S3 16011

mit Stahlzwischensohle und PU-Spitzenschutz, anpassungsfähig beim Tragen dank Schnürung und Reißverschluss

Norm: EN ISO 20345, S3 CI/SRC, Form C
Schutzklasse: S3
Größenbereich: 36 – 48
Gewicht: 1.400 g
Obermaterial: Rindleder
Futter: Winterfutter
Laufsohle: PU/PU Sohle NEW BASIC
Einlegesohle: Ganzflächige Einlegesohle
Zwischensohle: Antistatische Softvlies-Brandsohle
Lasche: Geschlossene, gepolsterte Lasche
Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle
Spitzenschutz: PU-Spitzenschutz
Zehenschutzkappe: Stahlkappe



Herstellerfarbe	Größe (EU)	Art.-Nr.
Schwarz	36	10587777
Schwarz	37	10587778
Schwarz	38	10587779
Schwarz	39	10587780
Schwarz	40	10587781
Schwarz	41	10587782
Schwarz	42	10587783
Schwarz	43	10587784
Schwarz	44	10587785
Schwarz	45	10587786
Schwarz	46	10587787
Schwarz	47	10587788
Schwarz	48	10587789



A

Abbruchhammer GSH 16-28	9	Beton- und Mörtelmischer SM 145 S	13
Abdeckung DN 400	79	Bewehrungselement Murfor EFS/Z	150
Abdeckvlies mit PE-Antirutschfolie	77	Bewehrungselement Murfor GER/S	150
Abstandleiste PVC mit seitlichen Ausstanzungen	139	Bewehrungselement Murfor GER/Z	150
Abstandleiste PVC ohne seitliche Ausstanzungen	139	Bewehrungselement Murfor RND/S	149
Abstützplatte STE-SP35	40	Bewehrungselement Murfor RND/Z	149
Abwasser-Innen-Reduzierstück	106	Bewehrungs-Rückbiegeanschlüsse HBT (einlagig)	161
Abwasserinnenreduzierstück Airfit	103	Bewehrungs-Rückbiegeanschlüsse HBT (zweilagig)	161
Abzweig KG 2000 EA	115	Bewehrungs-Schraubanschlüsse HBS-05-A	164
Acryl-Dichtstoff	69	Bewehrungs-Schraubanschlüsse HBS-05-B	164
Airfit Sattel-Abzweig DN110x90m		Biegezuschläge (Meter)	129
2ED-Befestigungsschellen	107	Biegezuschläge (sonstiges)	129
Airfit Sattel-Abzweig DN126x90m		Biegezuschläge (Stück)	129
2ED-Befestigungsschellen	107	Bindedraht TW898	3
Airfit Steckmuffe Plus DN 110x110 exzentrisch PP	107	Bindedraht TW898-EG	3
Airfit Winkel-Steckmuffe DN 90x110, grau	107	Bindedraht TW1061T	4
Akku-Bindemaschine RB398S	3	Bindedraht TW1061T-EG	4
Akku-Bindemaschine RB443T	3	Blechbearbeitung Kanten	187
Anfragen über größere Mengen und Objekte, die nicht kurzfristig realisiert werden sollen, fragen Sie bitte gesondert an	129	Bodenablauf universal „Profi“	106
Anschlussklemme	193	Bodenablauf universal „Profi“ Edelstahlrost	106
Anschlussklemme M 1	194	Bogen KG 2000 B	114
Anschluss Schlauch flexibel	105	Bohrhammer GBH 2-21	6
Anschlussstück KG 2000 US	116	Bohrhammer GBH 2-26 F	6
Anschlussstück KG 2000 USM	116	Bohrhammer GBH 5-40 DCE	8
Anschraubmuffe	104	Bohrhammer GBH 8-45 D	8
Anschweißflansch	179	Bolzenschneider WAGGONIT®	27
Anschweißstück	178	Breitflanschträger HEA (IPBL) S235JR	182
Arbeitsfugenband	146	Breitflanschträger HEB (IPB) S235JR	183
Ausbläser ABG	60	Breitflanschträger HEM (IPBV) S235JR	184
		Brunnenschäum	67
		Bundmutter	178

B

Baderungsklemmen BEK16	193	Container-Abdeckplane	199
Bandmaß 301 Ergoline	28	D	
Baueimer	35	Dachdicht All-Seal	69
Baueimer verzinkt	35	Deckenrandschalung DF	147
Baunivellierset GFN 1	31	Deckenrandschalung Flachpressplatte	147
Bauspaten Herold	46	Deckenrandschalung SILISTA® THERM	147
Baustahlmatten-Schneider WAGGONIT®	27	Deckenstativ STE-DS	40
Baustativ STE-BS	40	Decken- und Montagestütze ST	39
Baustellen-Schutztür RC2 (OV-Tür)	208	Decken- und Montagestütze STE mit Pumpgriff	39
Baustopfenventil	105	Dehnfugenband	146
Baustütze	45	Diamant-Kernbohrereinheit DBE 352	14
Bauzaunfuß	198	Diamantscheibe Powercut Beton	11
Bearbeitungsaufpreise	129	Diamantscheibe Supersonic Gigant	10
Befestigungspacker	144	Dichtband KP-Band 100 plus	76
Befestigungssatz für Mobilzaun	196	Dichteinsatz Typ DD	101
Bentonitquellband	143	Dichteinsatz Universal DD	101
Betonanker MAX verzinkt	59	Dichteinsatz Universal DD/M	101
Betonfertigkranz für Teleskopabdeckung	80	Dichtkappe	141
Betonfuß	197	Dichtmasse Bitu-Dicht schwarz	70
Betonkarre Luft	37	Dichtungskoffer	107
Betonkarre Poly	37	Dista schwere Ausführung	137
Betonmischer Euro-Mix 125	13	Doppelkopfstifte blank	64
Betonmischer SBM P 135 L	13	Doppelmuffe KG 2000 MM	115
Betonmischer SBM P 150 L	13	Doppelrückstauklappe mit zusätzlichem	
Betonrohr	141	Handverschluss	108
Betonstahl Ring WR DIN 488/1045-1	127	Doppelschelle Duplo	88
Betonstahl Stab DIN 488/1045-1	127	Doppelschiebemuffe Plus	
Betonstahl V4A	128		

mit 2 Anschlagstutzen.....	104	ohne Bodeneinstand.....	204
Drahtmäuse für Flechter.....	136	Feuerschutztür T30-1 H8-5	201
Drahtseilsystem-Schlaufe DobyGrip.....	100	Flachleiter-Bandstahl V2A	191
Drahtstifte blank.....	64	Flachleiter-Bandstahl V4A	191
Drahtstifte feuerverzinkt.....	64	Flachleiter-Bandstahl verzinkt	191
Drän-Auslaufstück	125	Flanschadapterset.....	104
Drän-Belüfter	125	Flanschmutter.....	179
Drän-Doppelmuffe	125	Fliesengittermatten.....	154
Drän-Reduziermuffe	126	Flügelmutter.....	178
Dränrohr geschlitzt	124	Flügelmutter RapidStrut.....	97
Dränrohr ungeschlitzt	124	Folien-Absperrband	41
Drän-Schrägstück (Abzweig).....	125	Formstahl IPE S235JR	180
Drän-T-Stück	125	Formstahl UNP S235JR	181
Drän-Übergang auf KG.....	126	Formstahl UPE S235JR	182
Drän-Verschlussstopfen	125	Fugenblech schwarz.....	145
Drän-Winkel 90°	126	Fugenblech SEBflex® 2.0 80 (Länge).....	175
Dreiecksverbinder Strut BUP1000.....	95	Fugenblech SEBflex® 2.0 160 (Länge).....	175
Dreifußständer.....	45	Fugenblech SEBflex® 2.0 160 (Rolle).....	175
Drillapparat	35	Fugenblech verzinkt	146
Dübel	154		
Dübelanker	154	G	
Dübelhaken	88	Garantie.....	117
DuoKlip	152	Gärtnerspaten Havau Profi.....	46

E

Eckleiste EL.....	174	Gelenkhalter Strut BUP1000	94
Eckverbinder SEBflex® 2.0	175	Gelenk-Rohrschelle KSB1.....	85
Eindrehwerkzeug.....	153	Gelenkträgerklammer	99
Einschlagrohr.....	154	Germany.....	117
Elastomerlager N 15.....	170	Gewindestangen DIN 976 4.6 1,00 m verzinkt.....	55
Elektroheizer 3,3 kW	25	Gewindestifte verzinkt	89
Elektroheizer 9 kW	25	Gleitfolie TG 1A + b1	170
Elektroheizer 15 kW	25	Gleithülle.....	160
Elektroheizer Typ EL 2.....	24	Gleitlager für axiale Verschiebung.....	100
Elementwand-Sollbruchstelle SEBflex® 2.0 Eckprofil	176		
Elementwand-Sollbruchstelle SEBflex® 2.0 gerade.....	175	H	
Endstopfen mit Schraubverschluss	104	Hahnverlängerungsfräser.....	103
Enkolit Dachmittel.....	74	Hakenanker	177
Entferner.....	75	Halbschuh BASIC Low S3 12331.....	214
Erdlochbohrer 1.000mm	47	Halfenschiene HTA-CE 28/15.....	155
Erdungsbandschelle 927	194	Halfenschiene HTA-CE 38/17.....	155
Erdungsbandschellen EB	194	Halfenschiene HTA-CE 40/22P	156
Erdungsfestpunkt M10.....	193	Halfenschiene HTA-CE 40/25.....	155
Ersatzdecke (Ersatzmantel) 400 x 100 mm.....	38	Halfenschiene HTA-CE 49/30.....	155
Ersatzdichtmanschette für Teleskopabdeckung	80	Halfenschiene HTA-CE 50/30P	156
Ersatzdichtung KG 2000.....	116	Halfenschiene HTA-CE 52/34.....	155
Ersatzklinge für Stoßscharre	34	Halfenschiene HTA-CE 54/33.....	155
Ersatzrad 400 x 100 mm luftbereift.....	38	Halfenschiene HTA-CE 55/42.....	156
Ersatzrad 400 x 100 mm polymer.....	38	Halfenschiene HTA-CE 72/48.....	156
Ersatzschlauch 400 x 100 mm	38	Haltebügel MF SEBflex® 2.0.....	176

F

Fahrgerüst MultiTower S-PLUS 1T, 1,80 m	52	Hammerkopfschraube RapidStrut Hammerfix BUP1000 ..	98
Faserbeton-Dreikant.....	140	Handauspressgerät FIS DM S Pro	60
Faserbeton-Knochen mit Draht	140	Handreinigungs-Paste PEVAPURA.....	210
Fertigteil-Bewehrungsanschluss HBT	161	Handschuttschaum	210
Feuerschutzklappe T30-1 H8-5	201	Hartholz-Keil	174
Feuerschutztür NovoPorta Premio T30-1 ohne Bodeneinstand.....	202	Hebegurte.....	18
Feuerschutztür NovoPorta Premio T30-1 rauchdicht ohne Bodeneinstand.....	203	Heissluftturbine B 125	24
Feuerschutztür NovoPorta Premio T30-2 2-flügelig		Hochdruckreiniger E 145.4-9 PAD X-tra.....	23
		Hochdruckreiniger MC 2C-150/650 XT EU	23
		Hochdrucksprühgerät FERROX PLUS 3565 P	74

G

Garantie.....	117
Gärtnerspaten Havau Profi.....	46
Gasheizter GH 11 M.....	24
Gasheizter GH 16 M.....	24
Gelenkhalter Strut BUP1000.....	94
Gelenk-Rohrschelle KSB1.....	85
Gelenkträgerklammer.....	99
Germany.....	117
Gewindestangen DIN 976 4.6 1,00 m verzinkt.....	55
Gewindestifte verzinkt.....	89
Gleitfolie TG 1A + b1.....	170
Gleithülle.....	160
Gleitlager für axiale Verschiebung.....	100

Н

Hahnverlängerungsfräser	103
Hakenanker	177
Halbschuh BASIC Low S3 12331	214
Halfenschiene HTA-CE 28/15	155
Halfenschiene HTA-CE 38/17	155
Halfenschiene HTA-CE 40/22P	156
Halfenschiene HTA-CE 40/25	155
Halfenschiene HTA-CE 49/30	155
Halfenschiene HTA-CE 50/30P	156
Halfenschiene HTA-CE 52/34	155
Halfenschiene HTA-CE 54/33	155
Halfenschiene HTA-CE 55/42	156
Halfenschiene HTA-CE 72/48	156
Haltebügel MF SEBflex® 2.0	176
Haltebügel OF SEBflex® 2.0	176
Hammerkopfschraube RapidRail Hammerfix	93
Hammerkopfschraube RapidStrut Hammerfix BUP1000 ..	98
Handauspressgerät FIS DM S Pro	60
Handreinigungs-Paste PEVAPURA	210
Handschuttschaum	210
Hartholz-Keil	174
Hebegurte	18
Heissluftturbine B 125	24
Hochdruckreiniger E 145.4-9 PAD X-tra	23
Hochdruckreiniger MC 2C-150/650 XT EU	23
Hochdrucksprühgerät FERROX PLUS 3565 P	74



Hochleistungsmörtel FIS V/VW Plus 360 S	61
Holz-Dreikantleiste	174
I	
Injektions-Ankerhülsen FIS	63
Injektionsmörtel FIS EM Plus 390 S	62
Injektionsschlauch mit Gewebemantel	145
Injektionsschlauch PVC	144
Innentüren/Türelemente Super-Standard/Super Plus	200
ISO-Clip Dämmstoff-Klemmscheibe	153
ISO-Element HIT-HP MVX/HIT-SP MVX	167
K	
Kabeltrommel Garant AT-N05V3V3-F	83
Kabeltrommel Garant H07RN-F	82
Kalottenplatte	177
Kamindicht	70
Kantenschutzwinkel HKW	163
Kapselbandmaß 501..A RADIUS	28
Kapselgehörschützer 3M Peltor Optime II H520A	211
Kapselgehörschützer Optime III H540A	211
Kernstreifengleitlager TDG 27 SZ	170
KG-Abzweig	110
KG-Anschlussstück KGUG	112
KG-Anschlussstück KGUS	112
KG-Anschlussstück KGUSM	112
KG-Bogen	109
KG-Doppelmuffe	111
KG-Einzelmuffe	111
KG-Kanalrohrkappe	113
KG-Lippendichtung	113
KG-Mengenring-Doppeldichtung	113
KG-Muffenstopfen	113
KG-Reduktion	111
KG-Reinigungsbogen	112
KG-Reinigungsrohr	111
KG-Rohr	109
KG-Schachtfutter	112
KG-Überschiebmuffe	111
Klammer	148
Klebeschaum Perimeter PUP P 750 G B2	66
Klebeschaum PUP WDVS 750	66
Kleb- und Dichtstoff Gecko Hybrid POP	71
Klemmlasche	146
Kokos-Vollfilter	124
Kombiabdeckung DN 400	80
Kombi Arbeitsfugenband	146
Kombihammer HR2470	6
Kombihammer HR4013C	7
Kombilaser GCL 2-15	32
Kombiplatte	177
Komplettgerüst PaxTower 1T	51
Komplettgerüst PaxTower Basispaket	51
Konstruktionskleber Allcon 10	71
Kopf für Baustützen	45
Korrosionsschutzbinde	193
Kraft-Monierzange, Kopf und Griffe vernickelt	34
Kreuzklammer SEBflex® 2.0	176
Kreuzlinienlaser PocketCross-Laser 2G	32
Kreuzverbinder für Flachleiter 2-fach	192
Kreuzverbinder für Flachleiter 3-fach	192
Kreuzverbinder für Flach- und Rundleiter	192

Kreuzverbinder für Rundleiter 8-10	192
Kreuzverbinder für Rundleiter 8x8	193
Kreuzverbinder KV 25 für Tiefenerder	192
Kreuzverbinder RapidStrut G2 BUP1000	96
Kreuzverbinder V2A	192
Kreuzverbinder V4A	192
Kunststoff-Abzweig	199
Kunststoffclip	144
Kunststoff-Schuttrrohr	199
Kunststoff-Trichter	199
Kurbel	44
Kurbel-Gerüstbock	43
L	
Lagermatten DIN 488/1045-1	132
Langhalsschleifer ELS 225.1	19
Langlochschaube H	89
Langlochschaube M	89
Laser-Entfernungsmesser GLM 40	29
Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG	29
Latthammer 298	35
Latthammer 600 S, geraut	36
Latthammer 620 M	36
Lieferzuschläge	129
Linienlaser GLL 3-80 G	33
Lochschiene HL 20/12	158
Lochschiene HL 28/15	158
Luftschichtanker	153
Luftschichtanker mit Holzschraubgewinde	153
M	
Magnesium-SBS-Pressen MAG-34S	62
Maueranschlussanker BL	160
Maueranschlussanker ML	160
Maueranschlussanker ML 1	160
Maueranschlussschiene HMS 25/15 D	156
Mauerschlitzzfräse EMF 125.2	17
Mauerschlitzzfräse EMF 150.1	17
Maurerschnur, Polyethylen	34
Mehrsparten-Bauherrenpaket MSH	
für Gebäude ohne Keller	78
Mehrzweckleiter Skymaster DX	49
Mehrzwecktür NovoPorta Premio MZ-1	
ohne Bodeneinstand	205
Mehrzwecktür NovoPorta Premio MZ-2 2-flügelig	
ohne Bodeneinstand	206
Messrad Laserliner RollPilot D12	28
Metallschelle für Injektionsschlauch	145
Metallverbinder	148
Mischstation Automix 90	16
Mobilzaunelement	196
Mobilzaunständer	198
Monierzange TopCUT	34
Montagemörtel	61
Montageplatte Duplo	99
Montageplatten	142
Montageschiene Britclips RSWB ausziehbar	99
Montageschiene HM 20/12	157
Montageschiene HM 28/15	157
Montageschiene HM 36/20	157
Montageschiene HM 38/17	157
Montageschiene HM 40/22	157



Montageschiene HM 50/30	158
Montageschiene HM 52/34	158
Montageschiene HM 72/48	158
Montageschiene HM 315	156
Montageschiene HM 422	157
Montageschiene RapidStrut	93
Mörtel-Kasten, rechteckig	35
Mörtel-Kübel, rund	35
Muffenstopfen KG 2000 M	115
Multifunktions-/Laserhalterung STE-LH	40
Multi-Luftschichtanker	153
Murfor Winkel EFC/Z	150
Murfor Zulagestäbe GEL/Z und GEL/S	150
N	
Nagelanschlussanker HNA-BN	160
Nagelanschlussanker HNA-N	160
Nageldübel	59
Nass-/Trocken-Diamantkernbohrmaschine ETN 162/3	14
Nass- und Trockensauger ATTIX 30-21 PC	20
Nass- und Trockensauger ATTIX 33-2M IC	20
Neigungsmesser GIM 60 L	30
Nietscheiben DIN 9021 verzinkt	58
Nitril-Handschuh AMUR weiß/gelb	209
Noppenfolie/Grundmauerschutzbahn	77
O	
Ortbeton-Sollbruchstelle SEBflex® 2.0	176
Ösendrähte doppelt	136
P	
PE-Baufolie	77
PfT Bandmaß twoCOMP	28
PfT Diamant-Nass-/Trockenbohrkronen 1 1/4"	14
PfT Latex-Arbeitshandschuh HELGE	209
PfT Latex-Strickhandschuh HANS	209
PfT Pistolenschaum 500 ml	65
PfT Schaumpistole	65
PfT Vario-Körbe® 4-eckig	131
PfT Wasserwaage EUROSTAR	29
Pistolen-Brunnenschaum PUP BS 750	68
Plattenanker	177
Plattennägel	142
Potential-Ausgleichsschiene 1809	193
Potential-Ausgleichsschiene POT 16/25	193
Premium-Reiniger für Zementschleier/Verkrustungen	75
Profilschiene RapidRail	91
Pumpennippel Universal	105
Pumpenwinkel Universal	105
Putzgerüstbock II	44
PVC-Stiefel S5 SRA	215
Q	
Quadratrohrbügel	90
Quellbandgitter	143
Quellbandkleber	143
Quellpaste MasterMastic PU	144
R	
Randdämmstreifen RS 80/20	152
Randschaufel Halenser Gr. 9	47
Reduktionsstück KG 2000 R	115
Reinigungsrohr KG 2000 RE	116

Reparaturdichtmasse W-Stop	70
Richtscheite mit Libellen	31
Rind-Volllederhandschuh CALCUTTA natur	210
Rind-Volllederhandschuh WINTER CALCUTTA natur	211
Ringankerschulung	148
Rohranbaustopfen	104
Rohrband feuerverzinkt	87
Rohrband verzinkt	87
Rohrendklappe mit Rückstauschutz	108
Rohrhaken roh	86
Rohrhaken verzinkt	86
Rohr KG 2000 EM	114
Rohrschelle DIN 3567 Typ A roh	88
Rohrspreize rau	141
Rollenfuß für Torelement	197
Rostfleckenentferner	75
Rotationslaser-Set GRL 400 H	33
Rückstauklappe mit zusätzlichem Handverschluss	108
Rückstauklappe mit zusätzlichem Handverschluss senkrecht	108
Rührgerät EHR 14.1 SK Set	15
Rührgerät EHR 15.2 SB Set	15
Rührgerät EHR 20/2.6 S Set	15
Rührgerät EHR 23/2.5 S Set	16
Rührgerät EZR 24 R R/L	16
Rundleiter für Blitzschutz kunststoffummantelt	191
Rundleiter für Blitzschutz V2A	191
Rundleiter für Blitzschutz V4A	192
Rundleiter für Blitzschutz verzinkt	191
Rundmuffe	178
Rundschlingen	18
Rundstahlbügel	87
S	
Sackkarre Luft	37
Sackkarre Vollgummi	37
Sanitär-Endmontage-Koffer „Profi“	103
S-Anschluss-Montagewerkzeug 3/4"	103
SAS-Schalungsanker	177
SBA-DBV - A-Korb DBV	138
Schachtboden DN 400 Typ G	78
Schachtboden DN 400 Typ RML	78
Schalklammern	147
Schalldämm-Rippenlager	170
Schalrohre quadratisch	173
Schalrohre rechteckig	173
Schalrohre rund	172
Schalungsanschlag mit Nagel	142
Schalungsanschlag ohne Nagel	142
Schalungstafel 11-12-Schichten	174
Schalungstafel Elliots Pine	174
Schalungstafel Vollholz	174
Schalungstrennmittel SOK BTM E	74
Schaufel Holsteiner Gr. 2	47
Schiebemutter RapidRail	92
Schiebemutter RapidRail 651	92
Schiebemutter RapidStrut	97
Schiebemutter Strut	97
Schiebemutter Strut BUP1000	96
Schienenendstopfen Strut	95
Schienenendstopfen Strut BUP1000	96

Schienenfuß G2 RapidStrut.....	94	SKOLANsafeEP-Eckabzweig.....	119
Schienenverbinder RapidRail verzinkt.....	92	SKOLANsafeGL-Rohr mit glatten Enden.....	117
Schienenverbinder RapidStrut BUP1000.....	96	SKOLANsafeL-Langmuffe.....	121
Schienenverbinder Strut BUP1000.....	95	SKOLANsafeMM-Doppelmuffe.....	121
Schienenverbinder U-förmig RapidStrut.....	95	SKOLANsafeM-Muffenstopfen.....	122
Schilderhalter IKS-2000.....	100	SKOLANsafePA-Parallelabzweig.....	120
Schlaghammer GSH 5 CE.....	9	SKOLANsafeRE-Reinigungsrohr RE.....	122
Schlaghammer GSH 7 VC.....	9	SKOLANsafeR-Reduktion.....	121
Schlagkopf für Tiefenerder.....	195	SKOLANsafe Sicherungsschelle.....	122
Schlagspitze für Tiefenerder.....	195	SKOLANsafe Siphonbogen.....	122
Schlangenabstandhalter - DBV.....	137	SKOLANsafe Übergang/HT-Spitz.....	121
Schlauchkupplung Universal.....	105	SKOLANsafe Übergangsmanschette.....	123
Schlauchnippel.....	105	SKOLANsafeU-Überschiebmuffe.....	121
Schlauchnippel Universal.....	105	SPAX-Schrauben Senkkopf Teilgewinde.....	
Schlauchwinkel.....	105	TORX WIROX®.....	53
Schlüssel für Sicherheitsbauzaunklemme.....	196	SPAX-Schrauben Senkkopf Vollgewinde.....	
Schmutzfänger für Teleskopabdeckung.....	79	TORX WIROX®.....	53
Schmutzwasserpumpe FORMAT Tec.....	81	Sprossen-Anlegeleiter Strato DL.....	48
Schneiden und Biegen Lagermatten per kg.....	135	Staberder mit Fahne.....	195
Schneiden und Biegen Lagermatten per m.....	135	Staberder mit Lasche.....	194
Schnellmontageschaum PU S 750.....	67	Stahlbleche brennen plasma/autogen.....	186
Schnellschaum PU 2/402.....	68	Stahlfußplatte.....	198
Schnürstiefel BASIC Mid S3 16331.....	214	Stahlrohr-Gerüstbock lackiert.....	43
Schonhammer SIMPLEX Gummi, mittelhart.....	36	Staubschutzhülle.....	199
Schonhammer SIMPLEX Gummi-/Nylon, mittelhart/hart..	36	Steck-Abzweig Airfit.....	106
Schraubrohrschele Bifix G2.....	85	Steckdosen-Powerblock 4-fach.....	83
Schraubrohrschele Edelstahl Bifix.....	89	Steckmuffe Airfit.....	103
Schraubrohrschele KSB2.....	85	Steigrohr DN 400.....	79
SCHUKO-Kupplung Gummi 1.....	84	Stiftrohrschele Typ KA für Kunststoffrohre.....	88
SCHUKO-Stecker Gummi 1.....	83	Stockschrauben Edelstahl.....	90
Schutzbrille Eclipse.....	212	Stockschrauben verzinkt.....	86
Schutzbrille Stealth 8000.....	212	Stoßfugen Maueranker Edelstahl rostfrei.....	154
Schutzhelm Baumeister 80/4.....	211	Stoßscharre.....	34
Schwalbenschwanzblech.....	151	Stromerzeuger ES 8000 THI AVR.....	22
Sechskantmutter.....	178	Stromerzeuger P 3000 i Inverter.....	21
Sechskantmuttern DIN 934 verzinkt Güte 8.....	56	Stromerzeuger PX 4000.....	21
Senklot.....	34	Strukturdicht.....	69
Sicherheitsbauzaunklemme.....	196	Stufen-Stehleiter Scana B beidseitig begehbar.....	49
Sicherheitsset 4-tlg. im Stahlblechkoffer.....	213	Stufen-Stehleiter Scana S einseitig begehbar.....	48
Sicherheits-Tür E-S 6 NovoSecur RC2.....	207	Stützbalken RapidRail.....	91
Sichtbetonkegel.....	141	Stützbalken RapidStrut.....	94
Silikon Acetat.....	72	Stützbefestigung BISMAT 1000.....	90
Silikon glasklar.....	73	Stützkonen.....	141
Silikon Neutral.....	73	Systemkoffer Anschlussbewehrung.....	62
Silikon Pro4 Universal.....	72		
SKOLANsafeAM-Aufsteckmuffe.....	121	T	
SKOLANsafe Anschlussformteil HT.....	122	Tankadapter Auslauf Set.....	107
SKOLANsafe Anschlussformteil HT, KG, PE.....	123	Tauchpumpe SIMER 6.....	81
SKOLANsafe Auszugssicherung.....	122	TecLine Ölflecken-.....	75
SKOLANsafeB-Bogen.....	118	Teleskopleiter TL Smart UP Active.....	50
SKOLANsafeDA-Doppelabzweig DN 90.....	119	Teleskoprohr DN/OD 315 mit Lüftung.....	80
SKOLANsafeDA-Doppelabzweig DN 110.....	119	Teleskoprohr DN/OD 315 ohne Lüftung.....	79
SKOLANsafeDDA-Duschkoppelabzweig DN 90.....	120	Tiefenerder TE 25 R.....	195
SKOLANsafeDDA-Duschkoppelabzweig DN 110.....	120	Torelement.....	197
SKOLANsafeEA-Abzweig.....	118	Torrolle.....	197
SKOLANsafeEA-Abzweig/Übergang an HT Safe		Trägerklammer Strut.....	98
DN 90.....	119	Trägerklammer Strut HeavyDuty.....	98
SKOLANsafeEA-Abzweig/Übergang an HT Safe		Trapezblech-Befestigungsschienen HTU 60/22/3.....	159
DN 110.....	119	Trapezblech-Befestigungsschienen HTU 60/22/6.....	159
SKOLANsafeED-Eckdoppelabzweig DN 90.....	120	Trapezblechhänger Britclips Rapid RTB.....	100
SKOLANsafeED-Eckdoppelabzweig DN 110.....	120	Trassenwarnband.....	41
SKOLANsafeEM-Rohr mit einer Muffe.....	117	Trennscheibe BASIC Stahl.....	10

Trennschleifer TS 420.....	10	U	
Trichtersiphon Airfit.....	103	Überschiebmuffe KG 2000 U.....	115
Trittschallstreifen DTS-G.....	151	Ultraschall-Prüfung (US-Prüfung).....	187
		Universal-Absperrhalter.....	41
		Universal-Abstandhalter.....	139
		Universaldübel.....	59
		Universalreiniger PU.....	65
		Unterlagsplatte quadratisch.....	177
		Unterlagsplatte rechteckig.....	178
		Unterlegscheiben DIN 125 verzinkt.....	57
		Unterlegscheibe Strut.....	98
		U-Schalung.....	148
		V	
		Varitrex Vielzweckleiter 4 x 3 Sprossen.....	50
		Verbinder 90° RapidRail.....	92
		Verbindungsmuffe.....	178
		Verbindungsteil für Tore.....	196
		Verkehrsleitkegel, orange/weiß.....	42
		Verlängerungshandgriff.....	4
		Verlängerungskabel Gummi H07RN.....	82
		Verlängerungskabel Kunststoff.....	83
		Verwahrungsdose.....	145
		Vorschlag-Schonhammer SUPERCRAFT.....	36
		W	
		Wandkonsole RapidRail.....	90
		Wandkonsole RapidStrut.....	93
		Wandplatte 670.....	99
		Wandplatte RapidRail.....	91
		Warnschutzweste Polyester.....	212
		Warnstreifen.....	41
		Wassersperre.....	179
		Wasserwaage SUPERSTAR Alu mit Magnet.....	30
		Wasserwaage ULTRASONIC mit Magnet.....	30
		Winkelschleifer GA9020RF.....	12
		Winkelschleifer GWS 1400.....	12
		Winkelschleifer WEV 17-125 Quick.....	12
		Winkelsteckmuffe Airfit.....	106
		Winterstiefel (Form C) JERRY S3 16011.....	215
		Z	
		Zeichnen der Brennvorlage.....	187
		Zurrgurt 50 mm 2-tlg. Druckratsche + Drahtaken.....	18
		Zurrgurt Hobby 25 mm 1-tlg. Druckratsche.....	18
		Zuschlag Lieferposition Matten.....	135
		Zwischenbefüllung.....	199

Gute Gründe den iShop zu nutzen

Exklusiv

- Effektiv für Sie: **Stahl-Umrechnungsfaktoren** für eine einfachere Kalkulation
- Exklusiv für Sie: **Einblick in alle Lagerbestände** unseres umfangreichen Sortiments
- Sparen Sie Geld: Mit dem Preistipp immer am günstigsten einkaufen
- Mehr Ordnung: Lageroptimierung mit SmartScan

Bestellen

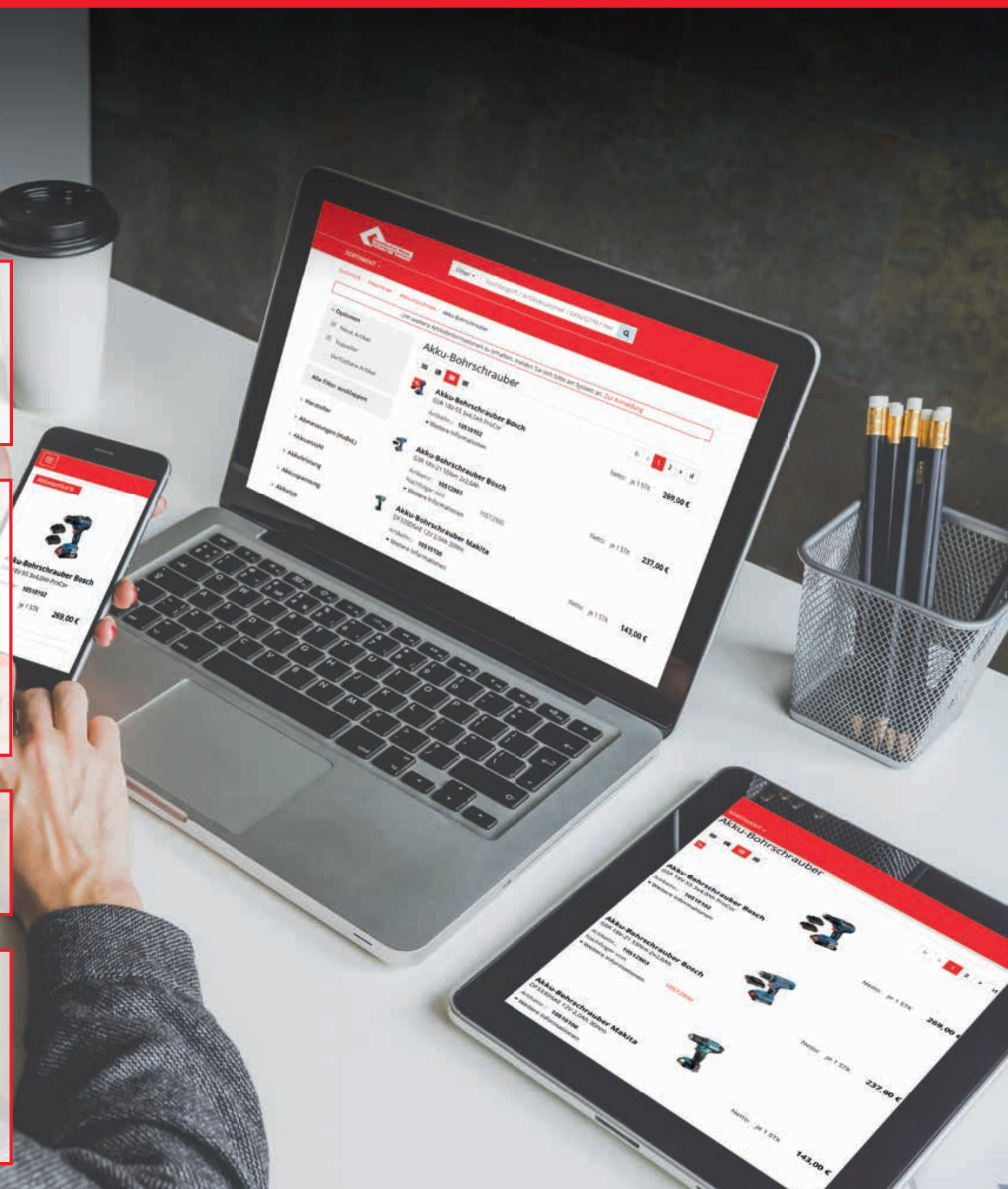
- Bestellen Sie **schnell und einfach rund um die Uhr!**
- Sparen Sie Zeit: **Umfangreiche Suchfunktion** nach Stichwort, Artikelnummer, Werksnummer oder EAN
- Behalten Sie den Überblick: Alle von uns erstellten Angebote sind zusätzlich im iShop einsehbar und bestellbar
- Ihre Auswahl: **Über 140.000 qualitativ hochwertige Artikel**
- Sparen Sie Zeit: Zusatz- und Alternativartikel bequem finden

Liefern

- Verbindlich für Sie: Ihr Liefertermin wird vom System bestätigt
- Sie bestimmen **Ihren gewünschten Liefertermin und -ort**

Ihre Vorteile

- Einfach für Sie: Archiv der bestellten Warenkörbe zur **schnellen Nachbestellung** nutzen
- Einmalig für Sie: **Stahlanarbeitung** direkt mitbestellen!
- Mobil bestellen: jetzt **komfortabel** mit dem Smartphone
- Effektiv für Sie: **Mehrbenutzerfähig** für weitere Mitarbeiter
- Gängige **elektronische Schnittstellen** für Ihre Handwerkersoftware verfügbar



■ Handelshof Bautzen

Hauptsitz mit WaschSalon
02625 Bautzen
Niederkainaer Straße 20
Telefon +49 (3591) 21848 0

Filiale
01109 Dresden-Klotzsche
Grenzstraße 15
Telefon +49 (351) 889 298 0

Filiale
02826 Görlitz
Rauschwalder Straße 46
Telefon +49 (3581) 4774 0

Filiale
01917 Kamenz
An den Stadtwerken 5
Telefon +49 (3578) 3418 0

■ Handelshof Bitterfeld

Hauptsitz mit WaschSalon
06749 Bitterfeld-Wolfen
An den Rohrwerken 8
Telefon +49 (3493) 6081 0

Filiale
06116 Halle
Delitzscher Straße 69 a
Telefon +49 (345) 57574 0

Filiale
04357 Leipzig
Wollkämmereistraße 5
Telefon +49 (341) 697 684 00

■ Handelshof Stendal

Hauptsitz
39576 Stendal
Heerener Straße
Telefon +49 (3931) 6963 0

Filiale NOWAWESER mit WaschSalon
14770 Brandenburg
Friedrich-Franz-Straße 3
Telefon +49 (3381) 79382 0

Filiale
39120 Magdeburg
Carnotstraße 28 / Am Flughafen
Telefon +49 (391) 636 062 0

Filiale METALLGENO mit WaschSalon
39606 Osterburg
Stendaler Chaussee 27
Telefon +49 (3937) 491 0

Filiale
16928 Pritzwalk
Heinrich-Gätke-Straße 2
Telefon +49 (3395) 7605 0

■ Handelshof Cottbus

Hauptsitz
03042 Cottbus
Drewitzer Straße 7
Telefon +49 (355) 756 266 700

Büro
03042 Cottbus
Gubener Straße 17
Telefon +49 (355) 756 266 700

Filiale mit WaschSalon
03238 Finsterwalde-Massen
Ludwig-Erhard-Straße 6
Telefon +49 (355) 756 266 700

WaschSalon Cottbus
Bad- und Fliesenausstellung
03042 Cottbus
Am Gleis 5
Telefon +49 (355) 756 266 251

■ P.H. Brauns

Hauptsitz
30453 Hannover
Mercedesstraße 6
Telefon +49 (511) 9596 0

Filiale
30165 Hannover
Grambartstraße 30
Telefon +49 (511) 9596 0

■ Handelshof Riesa

Hauptsitz mit WaschSalon
01587 Riesa
Glogauer Straße 1
Telefon +49 (3525) 7283 0

Filiale mit WaschSalon
01558 Großenhain
Eichenallee 11
Telefon +49 (3522) 5108 0

Filiale
09112 Chemnitz
Horst Menzel Straße 12 - 22
Telefon +49 (371) 355 877 0

Niederlassung MSH Glauchau mit WaschSalon
08371 Glauchau
Am Lungwitzbach 15
Telefon +49 (3763) 5008 0

Filiale
04720 Döbeln
Richard-Köberlin-Straße 14
Telefon +49 (3431) 7163 0

Filiale
01662 Meißen
Ferdinandstraße 2
Telefon +49 (3521) 71792 0

Filiale
01067 Dresden
Waltherstraße 16
Telefon +49 (351) 49282 0

Filiale
04758 Oschatz
Leipziger Straße 25
Telefon +49 (3435) 98733 30

■ RUDOLF SIEVERS

Hauptsitz
21218 Seevetal-Hittfeld
Bosteler Feld 2
Telefon +49 (4105) 622 0

Filiale mit WaschSalon
21502 Geesthacht
Wärderstraße 8
Telefon +49 (4152) 13962 0

Filiale mit WaschSalon
21423 Winsen (Luhe)
Lüneburger Straße 122
Telefon +49 (4171) 8815 0

Filiale mit WaschSalon
21614 Buxtehude
Alter Postweg 2
Telefon +49 (4161) 746 7466

WaschSalon Emmelndorf
21218 Seevetal-Emmelndorf
Helmsweg 6
Telefon +49 (4105) 622 4270

Niederlassung
19230 Hagenow
Steegener Chaussee 11 b
Telefon +49 (3883) 6112 0

Filiale
19061 Schwerin
Handelsstraße 6
Telefon +49 (385) 64109 0

Filiale mit WaschSalon
22523 Hamburg-Eidelstedt
Hörgensweg 5
Telefon +49 (40) 55997 0

Filiale
21509 Glinde
Robert-Bosch-Straße 2
Telefon +49 (40) 7887 6297 0

■ Handelshof Vorpommern

Hauptsitz
18507 Grimmen
Zum Rauhen Berg 27
Telefon +49 (38326) 602 0

Filiale mit WaschSalon
17489 Greifswald
An den Wurthen 34
Telefon +49 (3834) 5947 26

Filiale
17034 Neubrandenburg
Baumwallsweg 6 c
Telefon +49 (395) 425 652 0

Filiale
18437 Stralsund
Rostocker Chaussee 1
Telefon +49 (3831) 4436 90