

Accessori per casseforme Schalungszubehör



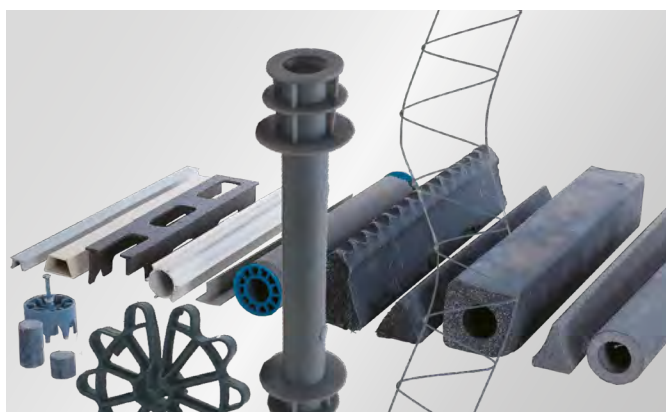
Cemento in forma
Alles in Schalung





Per fare un ottimo lavoro in cantiere ci vuole competenza e qualità. Per questo noi di PANALEX diamo importanza alla qualità degli accessori per casseformi. Abbiamo il giusto accessorio per ogni situazione sempre a portata di mano. Cemento in forma è la base della PANALEX che comprende anche tutto ciò che riguarda il campo degli accessori per casseformi.

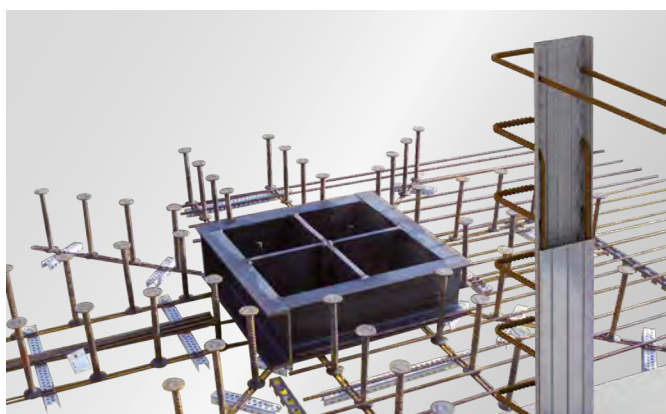
Es gehört viel dazu, einen echt guten Job auf der Baustelle zu machen. Das weiß niemand besser als unsere Kunden. Darum messen wir sowohl der Qualität als auch der Quantität des Schalungszubehörs so große Bedeutung zu. Wenn jeder Handgriff sitzen muss, muss auch das richtige Zubehör immer zur Hand sein. Alles in Schalung ist der Leitsatz von PANALEX und der schließt eben auch alles im Bereich des Schalungszubehörs ein.



Distanziatori & Accessori Abstandhalter & Zusatzteile

4

| | |
|--|---------|
| Distanziatori in fibrocemento Abstandhalter in Faserbeton | 5 – 14 |
| Distanziatori in PVC Abstandhalter in PVC | 15 – 22 |
| Distanziatori in ferro Abstandhalter in Eisen | 23 – 25 |
| Gocciolatoi, smussi e listelli Tropfnasen und Leisten | 26 – 27 |



Sistemi d'armatura Bewehrungssysteme

28

| | |
|---|---------|
| Armature di ripresa LIGHT-BOX Bewehrungsanschlüsse LIGHT-BOX | 29 – 34 |
| ancoPLUS Rinforzo al taglio ancoPLUS Durchstanzbewehrung | 35 – 38 |
| AVI-THERMO-KORB AVI-THERMO-KORB | 39 – 41 |



Impermeabilizzazioni Bauwerksabdichtungen

42

| | |
|--|---------|
| Fermagetti Abschalelemente | 43 – 52 |
| Lamiere a tenuta stagna Dichtbleche | 53 – 55 |
| Waterstop, nastri in bentonite e accessori Fugenbänder, Bentonitquellbänder und Zubehör | 56 – 59 |
| Passaggi impermeabili per tubi Rohrdurchführungen | 60 – 61 |



Sistemi di cassetatura Schalungstechnik

62

| | |
|---|---------|
| Casseri in cartone Baurohre | 63 – 66 |
| Disarmante Entschalungsmittel | 67 – 68 |
| Puntelli e accessori Stützen und Zubehör | 69 |
| UNI boccola per mensole UNI Betonhülsen | 70 – 71 |

Distanziatore & Accessori

Abstandhalter & Zusatzteile



PANACEM KNOCHEN con filo



Distanziatore singolo con filo di ferro per l'armatura verticale ed orizzontale. La sua forma permette di ottenere 3 differenti distanze dal cassero.

PANACEM KNOCHEN mit Draht

Einzelabstandhalter mit Draht für senkrechte und waagrechte Bewehrung, dessen Form 3 unterschiedliche Abstände von der Schalung ermöglicht.

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMKD2020 | 20/25/30 mm | 600 | 24000 | 745 | |
| CEMKD2024 | 20/25/30 mm | 500 | 20000 | 740 | |
| CEMKD3520 | 35/40/50 mm | 300 | 12000 | 900 | |
| CEMKD3524 | 35/40/50 mm | 250 | 10000 | 910 | |
| CEMKD3528 | 35/40/50 mm | 225 | 9000 | 945 | |
| CEMKD4524 | 45/55/60 mm | 150 | 6000 | 850 | |
| CEMKD4528 | 45/55/60 mm | 125 | 5000 | 820 | |

PANACEM KNOCHEN senza filo



Distanziatore singolo senza filo di ferro per l'armatura orizzontale. La sua forma permette di ottenere 3 differenti distanze dal cassero.

PANACEM KNOCHEN ohne Draht

Einzelabstandhalter ohne Draht für waagrechte Bewehrung, dessen Form 3 unterschiedliche Abstände von der Schalung ermöglicht.

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMK2020 | 20/25/30 mm | 600 | 24000 | 730 | |
| CEMK2024 | 20/25/30 mm | 500 | 20000 | 730 | |
| CEMK3520 | 35/40/50 mm | 300 | 12000 | 890 | |
| CEMK3524 | 35/40/50 mm | 250 | 10000 | 890 | |
| CEMK3528 | 35/40/50 mm | 225 | 9000 | 935 | |
| CEMK4524 | 45/55/60 mm | 150 | 6000 | 840 | |
| CEMK4528 | 45/55/60 mm | 125 | 5000 | 810 | |

PANACEM KNOCHEN con filo



Distanziatore singolo con filo di ferro per l'armatura verticale e orizzontale.

PANACEM KNOCHEN mit Draht

Einzelabstandhalter mit Draht für senkrechte und waagrechte Bewehrung.

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMED2020* | 20 mm | 600 | 24000 | 745 | |
| CEMED2024* | 20 mm | 500 | 20000 | 740 | |
| CEMED3524* | 35 mm | 250 | 10000 | 910 | |
| CEMED3528* | 35 mm | 225 | 9000 | 945 | |
| CEMED4524* | 45 mm | 150 | 6000 | 850 | |
| CEMED4528* | 45 mm | 125 | 5000 | 820 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Salvo modifiche tecniche. Technische Änderungen vorbehalten.

PANACEM BFK in cemento gettato

PANACEM BFK in Gießbeton



Distanziatore singolo con clip in PVC ed impronta del copriferro.
Prodotto in cemento impermeabilizzante compatto che si appoggia sul cassero solo in 3 punti.

Einzelabstandhalter mit hochwertiger Kunststoffklammer und eingepprägter Betondeckung.
Dreipunkt-Ausführung in hochfestem WU-Beton.

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMBFK20* | 20 mm | 600 | 24.000 | 820 | |
| CEMBFK25* | 25 mm | 500 | 20.000 | 900 | |
| CEMBFK30* | 30 mm | 400 | 16.000 | 880 | |
| CEMBFK35* | 35 mm | 400 | 16.000 | 1.140 | |
| CEMBFK40* | 40 mm | 300 | 12.000 | 940 | |
| CEMBFK45* | 45 mm | 300 | 12.000 | 1.148 | |
| CEMBFK50* | 50 mm | 300 | 12.000 | 1.392 | |
| CEMBFK55* | 55 mm | 150 | 6.000 | 740 | |
| CEMBFK60* | 60 mm | 150 | 6.000 | 896 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANACEM BET in cemento gettato

PANACEM BET in Gießbeton



Distanziatore singolo con occhiello in filo di ferro zincato.
Prodotto in cemento impermeabilizzante compatto con superficie di appoggio quadrata.

Einzelabstandhalter mit verzinkter Drahtöse zum Befestigen an der Bewehrung.
Ausführung in hochfestem WU-Beton mit flacher, viereckiger Auflage.

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMBET20* | 20 mm | 500 | 20.000 | 820 | |
| CEMBET25* | 25 mm | 400 | 16.000 | 780 | |
| CEMBET30* | 30 mm | 300 | 12.000 | 780 | |
| CEMBET35* | 35 mm | 300 | 12.000 | 800 | |
| CEMBET40* | 40 mm | 300 | 12.000 | 1.080 | |
| CEMBET50* | 50 mm | 200 | 8.000 | 1.000 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANACEM TONDO



Distanziatore tondo in fibrocemento a grande superficie. Per armature orizzontali e pesanti con fili passanti. Resistente a carichi elevati, è comunque indicato per l'impiego nelle opere faccia a vista grazie alla ridotta superficie di appoggio in rispetto alla sezione.

Lunghezza: 100 cm

PANACEM TONDO

Flächenabstandhalter aus Faserbeton – rund. Für waagrechte, schwere Bewehrungen mit durchgehenden Bewehrungsfäden. Ermöglicht hohe Auflasten und dennoch den Einsatz im Sichtbetonbereich durch die geringe Auflagefläche in Relation zum Querschnitt.

Länge: 100 cm

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMTP25100* | 25 mm | 1000 | 1030 | |
| CEMTP30100* | 30 mm | 750 | 1180 | |
| CEMTP35100* | 35 mm | 450 | 870 | |
| CEMTP50100* | 50 mm | 300 | 1150 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANACEM TONDO forato



Tubo in fibrocemento per armatura di pareti impermeabili. Serve da distanziatore dal cassero e come guaina per il tirante in ferro. Così viene assicurato lo spessore della parete in calcestruzzo e il recupero dei tiranti.

Lunghezza: Misura grezza 128 cm, estremi da rifilare.

PANACEM TONDO mit Loch

Rohr aus Faserbeton für die Bewehrung von wasserdichten Wänden. Dient als Abstandhalter von der Schalung und als Schutzmantel für Eisenzugbolzen. Damit wird die Stärke der Wand gewährleistet und die Zuganker können entfernt und wieder verwertet werden.

Länge: Rohmaß 128 cm, Enden nicht sauber abgelängt.

| Cod. Art. Art. Nr. | Diametro Durchmesser | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMTOF2240125* | 22/40 mm | 300 | 660 | |
| CEMTOF2650125* | 26/46 mm | 300 | 710 | |
| CEMTOF3260125* | 35/52 mm | 250 | 820 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Taglio i distanziatori possono essere tagliati in tutte le lunghezze con fresa diamantata.

Sovraprezzo per il taglio:

per il taglio viene calcolato una maggiorazione di prezzo del 50% con un minimo di Euro 10,-. Lo sfrido dovrà essere ritirato allo stesso prezzo.

I tagli vengono confezionati da 20 pezzi.

Con 1 kg di colla bicomponente si possono incollare ca. 250 – 300 pezzi di coni in fibrocemento (vedi colla bicomponente).

Prima dell'uso pulire internamente con spazzola per pulizia dei distanziatori tubolari.

Zuschnitte können mit einer Diamantsäge durchgeführt werden.

Aufpreis:

für den Zuschnitt wird ein Aufpreis von 50% berechnet, mit einem Minimum von Euro 10,-. Die Abschnitte werden zum gleichen Preis fakturiert.

Die Zuschnitte werden in Bündeln zu 20 Stück verpackt.

Mit 1 kg Spezialkleber können ca. 250 – 300 Stopfen Faserbeton verklebt werden (siehe Spezialkleber).

Vor Gebrauch Innenfläche mit Stahlbürste sauber reinigen.

PANACEM TRIEDRO



PANACEM distanziatore triangolare in fibrocemento a grande superficie. Per armature con rete elettrosaldata orizzontale e armature curve in ferro con fili passanti. La grande superficie d'appoggio evita lo sprofondamento della rete. I distanziatori triangolari a grande superficie garantiscono il medesimo strato di copertura in qualsiasi posizione.

Lunghezza: 100 cm

PANACEM TRIEDRO

Flächenabstandhalter aus Faserbeton – Dreikant. Für waagrechte Matten- und Rundstahlbewehrungen mit durchgehenden Bewehrungsfäden. Sehr stabil auch bei hohen Stahlbewehrungslasten. Flächenabstandhalter Dreikant haben in jeder Position immer die gleiche Betondeckung.

Länge: 100 cm

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMT20100 | 20 mm | 1500 | 765 | |
| CEMT25100 | 25 mm | 1000 | 820 | |
| CEMT30100 | 30 mm | 1000 | 955 | |
| CEMT35100 | 35 mm | 700 | 765 | |
| CEMT40100 | 40 mm | 600 | 1000 | |
| CEMT45100 | 45 mm | 600 | 1030 | |
| CEMT50100 | 50 mm | 400 | 1100 | |
| CEMT55100* | 55 mm | 300 | 1150 | |
| CEMT60100* | 60 mm | 250 | 1180 | |
| CEMT70100* | 70 mm | 200 | 1292 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANACEM TRIEDRO con fili di ferro



Distanziatore triangolare in fibrocemento a grande superficie con due fili di ferro. Distanziatore per un fissaggio sicuro in ogni posizione.

Lunghezza: 18 cm

PANACEM TRIEDRO mit Draht

Flächenabstandhalter aus Faserbeton – Dreikant mit zwei Drähten. Abstandhalter für eine sichere Befestigung in jeder Einbaulage.

Länge: 18 cm

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Confez. Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMTF2018* | 20 mm | 45 | 4500 | 415 | |
| CEMTF2518* | 25 mm | 40 | 4000 | 590 | |
| CEMTF3018* | 30 mm | 30 | 3000 | 645 | |
| CEMTF3518* | 35 mm | 20 | 2000 | 550 | |
| CEMTF4018* | 40 mm | 20 | 2000 | 720 | |
| CEMTF4518* | 45 mm | 20 | 1600 | 740 | |
| CEMTF5018* | 50 mm | 15 | 1500 | 850 | |
| CEMTF6018* | 60 mm | 10 | 900 | 730 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

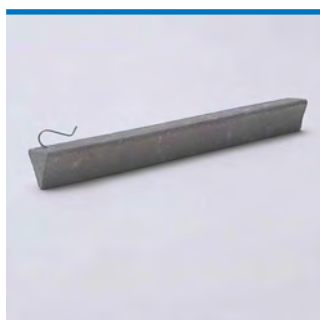
Distanziatori Fibrocemento

Abstandhalter Faserbeton



03/2021

PANACEM TRIEDRO con gancio



Distanziatore triangolare in fibrocemento a grande superficie con gancio. Distanziatore per armature con rete elettrosaldata verticale ed armature curve in ferro. Indicato per calcestruzzo faccia a vista.

Lunghezza: 18 cm

PANACEM TRIEDRO mit Haken

Flächenabstandhalter aus Faserbeton – Dreikant mit Stahlhaken. Abstandhalter besonders geeignet für senkrechte Matten- und Rundstahlbewehrungen. Durch die geringe Auflagefläche ist der Einsatz für Sichtbeton geeignet.

Länge: 18 cm

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Confez. Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMTG2018* | 20 mm | 45 | 4500 | 415 | |
| CEMTG2518* | 25 mm | 40 | 4000 | 590 | |
| CEMTG3018* | 30 mm | 30 | 3000 | 645 | |
| CEMTG3518* | 35 mm | 20 | 2000 | 550 | |
| CEMTG4018* | 40 mm | 20 | 2000 | 720 | |
| CEMTG4518* | 45 mm | 20 | 1600 | 740 | |
| CEMTG5018* | 50 mm | 15 | 1500 | 850 | |
| CEMTG6018* | 60 mm | 10 | 900 | 730 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANACEM ARCO



Distanziatore curvo in fibrocemento a grande superficie. Distanziatore per armatura con rete elettrosaldata orizzontale, adatto per una posa veloce ed economica.

Lunghezza: 33 cm

PANACEM ARCO

Flächenabstandhalter aus Faserbeton, gebogen. Abstandhalter für waagrechte Mattenbewehrung für eine schnelle Verlegung.

Länge: 33 cm

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMC2533* | 25 mm | 3000 | 780 | |
| CEMC3033* | 30 mm | 2500 | 800 | |
| CEMC3533* | 35 mm | 2200 | 865 | |
| CEMC4033* | 40 mm | 2000 | 945 | |
| CEMC4533* | 45 mm | 1800 | 1075 | |
| CEMC5033* | 50 mm | 1500 | 1100 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANACEM Serpente senza rilievi



Distanziatore tipo "serpente" in fibrocemento. Sono distanziatori per grandi superfici con contatto ridotto. Per armatura con rete elettrosaldata orizzontale e armatura curva di ferro per opere faccia a vista.

Lunghezza: 100 cm

PANACEM Schlange ohne Noppen

Flächenabstandhalter aus Faserbeton – Typ "Schlange". Abstandhalter für waagrechte Matten- und Rundstahlbewehrung, geeignet für Sichtbeton.

Länge: 100 cm

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMS20100 | 20 mm | 1500 | 1140 | |
| CEMS25100 | 25 mm | 1200 | 1070 | |
| CEMS30100* | 30 mm | 1000 | 1000 | |
| CEMS35100* | 35 mm | 750 | 900 | |
| CEMS40100* | 40 mm | 600 | 960 | |
| CEMS45100* | 45 mm | 600 | 785 | |
| CEMS50100* | 50 mm | 500 | 845 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANACEM Serpente con rilievi



Distanziatore tipo "serpente" in fibrocemento con rilievi. Sono distanziatori per grandi superfici con contatto ridotto. Per armatura con rete elettrosaldata orizzontale e armatura curva di ferro per opere faccia a vista.

Lunghezza: 100 cm

PANACEM Schlange mit Noppen

Flächenabstandhalter aus Faserbeton – Typ "Schlange" mit Noppen. Abstandhalter für waagrechte Matten- und Rundstahlbewehrung, geeignet für Sichtbeton.

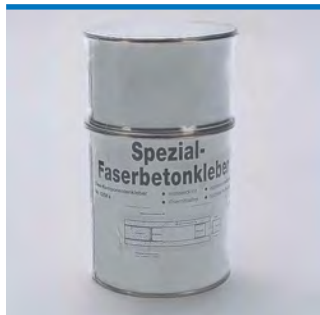
Länge: 100 cm

| Cod. Art. Art. Nr. | Copriferro Betondeckung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMSN20100* | 20 mm | 1500 | 1140 | |
| CEMSN25100* | 25 mm | 1200 | 1070 | |
| CEMSN30100 | 30 mm | 1000 | 1000 | |
| CEMSN35100 | 35 mm | 750 | 900 | |
| CEMSN40100 | 40 mm | 600 | 960 | |
| CEMSN45100 | 45 mm | 600 | 815 | |
| CEMSN50100 | 50 mm | 500 | 895 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Colla speciale a 2 componenti

Spezial Zwei-Komponentenkleber



Con 1 kg di colla bicomponente si possono incollare ca. 250 – 300 pezzi di coni in fibrocemento.

Mit 1 kg Spezialkleber können ca. 250 – 300 Stück Stopfen verklebt werden.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Descrizione Beschreibung | Pezzi/Confez. Stück/Packung | Prezzo/kg Preis/kg |
|-------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|
| ACC2COM31 | Tipo 1/Typ 1 (rapporto di miscela 1:1/Mischungsverhältnis 1:1) 0,5 kg A + 0,5 kg B | 1 kg | |

Spazzola

Drahtbürste



Spazzola per pulire i distanziatori tubolari.

Drahtbürste zum Reinigen von Distanzrohren.

| Cod. Art. Art. Nr. | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ACC1SPAZ | 1 | 0,0348 | |

Cono in Fibrocemento

Stopfen in Faserbeton



| Cod. Art. Art. – Nr. | Lunghezza Länge | Diametro Durchm. | Pezzi/Confez. Stück/Packung | kg/Confez. kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMC2220 | 20 mm | 22 mm | 1000 | 14,00 | |
| CEMC2240 | 40 mm | 22 mm | 1000 | 28,00 | |
| CEMC2640* | 40 mm | 26 mm | 500 | 24,00 | |
| CEMC3240* | 40 mm | 32 mm | 500 | 28,00 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Tappo per il faccia a vista

Stopfen für Sichtbeton



Prodotto con calcestruzzo di eccellente qualità per la perfetta chiusura dei fori passanti delle barre filettate. Consigliato per il faccia a vista.

Es handelt sich um ein Premiumprodukt aus feinstem Hochleistungsbeton zum absolut sauberen, ästhetischen Verschließen von Spannstellen in Sichtbeton-Oberflächen.

Impermeabile fino a 5 bar.

Wasserundurchlässig bis 5 bar.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Ø d1 Ø d1 | Ø d2 Ø d2 | Ø d3 Ø d3 | h h | h1 h1 | Pezzi/Confez. Stück/Pack. | kg/Confez. kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------|----------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMTP2028 | Tipo1 / Typ1 | 20 mm | 29 mm | 39 mm | 28,5 mm | 8 mm | 100 | 3,00 | |

Tappo per il faccia a vista

Stopfen für Sichtbeton



Prodotto con calcestruzzo di eccellente qualità per la perfetta chiusura dei fori passanti delle barre filettate. Consigliato per il faccia a vista.

Es handelt sich um ein Premiumprodukt aus feinstem Hochleistungsbeton zum absolut sauberen, ästhetischen Verschließen von Spannstellen in Sichtbeton-Oberflächen.

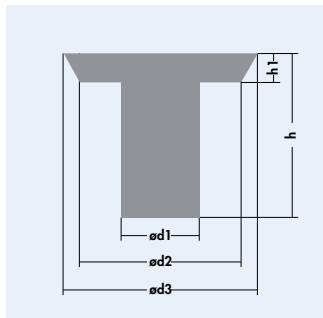
Impermeabile fino a 5 bar.

Wasserundurchlässig bis 5 bar.

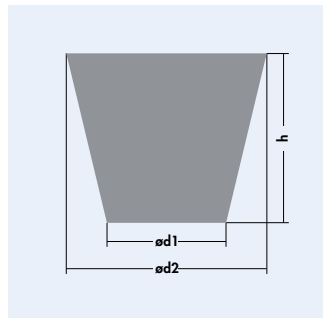
| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Ø d1 Ø d1 | Ø d2 Ø d2 | h h | Pezzi/Confez. Stück/Pack. | kg/Confez. kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEMTP4332* | Tipo5 / Typ5 | 32 mm | 43 mm | 40 mm | 150 | 15,75 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Tipo1 / Typ1



Tipo5 / Typ5



Cono per tappo faccia a vista a livello tipo 1



Cono a tenuta con o senza guarnizione in EPDM. In combinazione con il cono faccia a vista tipo 1 (CEMTP2028) allineato a liv. muro.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Per ø int. tubo Für Innenrohr ø | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PVCTV2028* | 22 mm | 3000 | 18 | |
| PVCTV2028EPDM | 22 mm | 3000 | 18 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Konus für Sichtbetonstopfen passgenau Typ 1

Konus mit oder ohne aufgeklebtem Dichtring aus EPDM. Passend zu Sichtbetonstopfen Typ 1 (CEMTP2028), bündig ohne Schattenfuge.

Cono per tappo faccia a vista a livello tipo 5



Cono a tenuta con o senza guarnizione in EPDM. In combinazione con il cono faccia a vista tipo 5 (CEMTP4332) allineato a liv. muro.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Per ø int. tubo Für Innenrohr ø | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PVCTV4332* | 22 mm | 125/1000 | 24 | |
| PVCTV4332EPDM | 22 mm | 125/1000 | 24 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Konus für Sichtbetonstopfen passgenau Typ 5

Konus mit oder ohne aufgeklebtem Dichtring aus EPDM. Passend zu Sichtbetonstopfen Typ 5 (CEMTP4332), bündig ohne Schattenfuge.

Puntale



Puntale per inserimento tappi in fibrocemento.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Lunghezza Länge | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ACC20INS* | 20 mm | 1 | 0,530 | |
| ACC40INS* | 40 mm | 1 | 0,580 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Stahldorn

Stahldorn für maßgenaues Eintreiben von Faserbetonstopfen.

Giunto

Kupplung



Giunto per tubi in PVC.

Kupplung für Rohre aus PVC.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ACC22K* | 250 | 0,725 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Rosetta a compressione DK

Dichtkappe DK



Attenzione: se si utilizza il cono DK, allora la lunghezza del distanziatore in fibrocemento deve essere ridotta di 2 mm per lato.
Rosetta a c. diam. 22 mm

Achtung: bei Verwendung der Dichtkappe DK muss das Distanzrohr um 2 mm je Seite gekürzt werden.
Dichtkappe Durchmesser 22 mm

| Cod. Art. Art. - Nr. | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ACC22COP* | 500/2000 | 80.000 | 5,5/22 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST PROFILO-U distanziatore

PANAPLAST U-PROFIL Abstandhalter



Distanziatore a barra, a grande superficie, con profilo ad U, per l'armatura inferiore di solai. Molto robusto e resistente alla compressione. I fori garantiscono il perfetto inserimento del distanziatore nel getto evitando che sia visibile sulla superficie del getto. Per 1 m² di solaio serve ca. 1 ml di PROFILO-U.

Lunghezza: 200 cm

Großflächiger, U-förmiger Stangenabstandhalter für die untere Deckenbewehrung. Sehr robust, haltbar gegen Druck. Die Aussparungen garantieren, dass sich der Abstandhalter ideal in das Betongemisch einfügt und dadurch das Durchscheinen an der fertigen Betonoberfläche verhindert. Für 1 m² Decke wird ca. 1 lfm U-PROFIL benötigt.

Länge: 200 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | Copriferro Betondeckung | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| PVCPU20200 | 20 mm | 100 | 6300 | 725 | |
| PVCPU25200 | 25 mm | 100 | 4900 | 613 | |
| PVCPU30200 | 30 mm | 100 | 4200 | 609 | |
| PVCPU35200 | 35 mm | 60 | 3600 | 650 | |
| PVCPU40200 | 40 mm | 60 | 2400 | 552 | |
| PVCPU50200 | 50 mm | 60 | 1680 | 530 | |

PANAPLAST DUALFIX distanziatore

PANALEX DUALFIX Abstandhalter



Distanziatore a barra per l'armatura inferiore di solai. Molto robusto e resistente alla compressione. Composto da plastica riciclata assente di PVC.

Abstandhalter für die untere Bewehrung in der Decke. Sehr robust gegen Druckbelastungen. Hergestellt aus einem kältestabilen PVC-freien Recyclingkunststoff.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Copriferro Betondeckung | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| PVCPUD20200* | 20 | 100 | 4800 | 470 | |
| PVCPUD25200* | 25 | 100 | 4200 | 446 | |
| PVCPUD30200* | 30 | 100 | 4200 | 483 | |
| PVCPUD35200* | 35 | 60 | 2940 | 436 | |
| PVCPUD40200* | 40 | 60 | 3240 | 552 | |
| PVCPUD50200* | 50 | 60 | 1440 | 300 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST RASTERFIX distanziatore

PANAPLAST RASTERFIX Abstandhalter



Distanziatore a barra per l'armatura inferiore di solai con rilievi sulla parte superiore per il corretto posizionamento di singole barre di ferro sul lato superiore.
Composto da plastica riciclata esente da PVC.

Lunghezza: 2 m

Abstandhalter für die untere Bewehrung in der Decke. Einzelbewehrungsstäbe können in oben liegende Noppen gelegt werden und bleiben stabil liegen. Dadurch entfällt zeitaufwendiges Fixieren der Bewehrungsstangen.

Hergestellt aus einem kältestabilen PVC-freien Recyclingkunststoff.

Länge: 2 m

| Cod. Art. Art. - Nr. | Copriferro Betondeckung | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| PVCPUR20200* | 20 mm | 100 | 3600 | 470 | |
| PVCPUR25200* | 25 mm | 100 | 3000 | 382 | |
| PVCPUR30200* | 30 mm | 100 | 3000 | 414 | |
| PVCPUR35200* | 35 mm | 60 | 1800 | 356 | |
| PVCPUR40200* | 40 mm | 60 | 1800 | 367 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST QUIX PLUS distanziatore

PANAPLAST QUIX PLUS Abstandhalter



Distanziatore a barra a grande superficie per l'armatura inferiore di solai. Veloce nella posa è ideale nella prefabbricazione. Minimo ingombro e finitura invisibile. Per 1 m² di solaio serve ca. 1 - 1,5 ml di QUIX (in funzione del carico sovrastante).

Lunghezza: 100 cm

Abstandhalter für die untere Deckenbewehrung. Schnell in der Verlegung, für Fertigbetonteile geeignet. An der Betonoberfläche nicht sichtbar, kleines Transportvolumen. Für 1 m² Decke wird ca. 1 - 1,5 lfm an QUIX benötigt (vom Gewicht der Bewehrung abhängig).

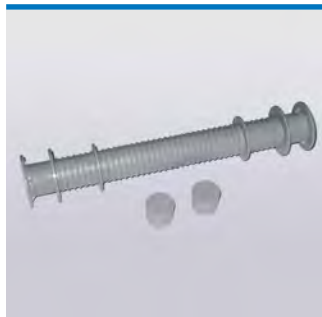
Länge: 100 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | Copriferro Betondeckung | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| PVCQU20100* | 20 mm | 80 | 3840 | 415,49 | |
| PVCQU25100* | 25 mm | 80 | 3520 | 394,59 | |
| PVCQU30100* | 30 mm | 80 | 3200 | 370,88 | |
| PVCQU40100* | 40 mm | 80 | 2560 | 317,18 | |
| PVCQU50100* | 50 mm | 80 | 1920 | 256,13 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST UNICO distanziatore PP

PANAPLAST UNICO Abstandhalter PP



Il distanziatore PANAPLAST UNICO in PP è composto da 1 pezzo e 2 tappi di chiusura. Tubo con diam. interno 22 mm, all'esterno su tutta la lunghezza piccoli anelli più 6 anelli tenuta acqua larghi. In deroga alla DIN 1048-T5 la pressione dell'acqua è stata aumentata a 8 bar applicandola per 90 giorni alla superficie di prova.

Der Abstandhalter PANAPLAST UNICO in PP aus 1 Stück und 2 Verschlussstopfen ist in der ganzen Länge mit kleinen Ringen und zusätzlichem 6-Ringe-System versehen. Der Innendurchmesser beträgt 22 mm. Abweichend zur DIN 1048-T5 wurde für den Nachweis der Wasserdichtheit der Wasserdruck auf 8 bar erhöht und für 90 Tage auf die Prüffläche aufgebracht.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Lunghezza Länge | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Confezione kg/Packung | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| PVCUNICR15 | 15 cm | 100 | 5000 | 3,50 | 175,00 | |
| PVCUNICR20 | 20 cm | 100 | 4000 | 5,900 | 200,00 | |
| PVCUNICR25 | 25 cm | 100 | 4000 | 6,00 | 240,00 | |
| PVCUNICR30 | 30 cm | 100 | 4000 | 6,80 | 272,00 | |
| PVCUNICR35 | 35 cm | 75 | 3000 | 7,90 | 316,00 | |
| PVCUNICR40 | 40 cm | 75 | 3000 | 10,50 | 420,00 | |
| PVCUNICR45 | 45 cm | 50 | 2500 | 6,40 | 320,00 | |
| PVCUNICR50 | 50 cm | 50 | 2500 | 6,65 | 332,50 | |

PANAPLAST UNICO distanziatore HDPE

PANAPLAST UNICO Abstandhalter HDPE



Il distanziatore PANAPLAST UNICO in HDPE è composto da 1 pezzo e 2 tappi di chiusura. Tubo con diam. interno 22 mm, in lunghezza 6 anelli tenuta acqua. Impermeabilità certificata secondo DIN EN 12390-8 sottoposto per 72 ore a 5 bar di pressione acqua.

Der Abstandhalter PANAPLAST UNICO in HDPE aus 1 Stück und 2 Verschlussstopfen wird mit einem 6 Ringe-System ausgeliefert, der Innendurchmesser beträgt 22 mm. Zertifiziert nach DIN EN 12390-8 mit einem Wasserdruck von 5 bar für 72 Stunden auf die Prüffläche aufgebracht.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Lunghezza Länge | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Confezione kg/Packung | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| PVCUNIC20 | 20 cm | 100 | 2400 | 5,26 | 126,24 | |
| PVCUNIC25 | 25 cm | 100 | 2400 | 5,98 | 143,52 | |
| PVCUNIC30 | 30 cm | 100 | 2400 | 6,25 | 150,00 | |
| PVCUNIC35 | 35 cm | 100 | 1500 | 7,08 | 106,20 | |
| PVCUNIC40 | 40 cm | 100 | 1500 | 7,55 | 113,25 | |
| PVCUNIC45 | 45 cm | 50 | 2500 | 6,40 | 320,00 | |
| PVCUNIC50 | 50 cm | 50 | 2500 | 6,65 | 332,50 | |

PANAPLAST CONO SPERFIX per tubo rigido

PANAPLAST SPERFIX Stopfen



Tappo in PVC per cono „Sperfix“.

Stopfen in PVC für Konus „Sperfix“.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Diametro d Durchm. d | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Sacco Stück/Sack | kg/Confez. kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| PVCSPERUNI22 | 22 | 500 | 2500 | 1,8 | |
| PVCSPERUNI26* | 26 | 500 | 2500 | 2,6 | |
| PVCSPERUNI32* | 32 | 500 | 2500 | 3,0 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST tappo di guarnizione

PANAPLAST Dichtstopfen



Tappo elastico di guarnizione per tubo rigido privo di PVC.

PVC-freier elastischer Dichtstopfen zur Abdichtung der Rohre.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Diametro d Durchm. d | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Sacco Stück/Sack | kg/Confez. kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| PVCTAPG22 | 22 | 500 | 2500 | 1,8 | |
| PVCTAPG26* | 26 | 250 | 1000 | 1,3 | |
| PVCTAPG32* | 32 | 125 | 500 | 2,5 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST CONO SPERFIX per tubo rigido

PANAPLAST KONUS SPERFIX für Distanzrohr



Cono di chiusura stagna, da utilizzare solo in combinazione con tappo originale „Sper“.
Rimane nel getto.

Wasserdichter Verschluss, nur in Verwendung mit Original „Sper-Stopfen“.
Verbleibt nach dem Betonieren im Beton.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Diametro Durchmesser | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Confez. kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| PVCSPER26 | 22/26 | 500 | 24000 | 5,0 | |
| PVCSPER2228* | 22/28 | 500 | 24000 | 5,5 | |
| PVCSPER30* | 26/30 | 500 | 20000 | 6,5 | |
| PVCSPER36* | 32/36 | 500 | 10000 | 9,0 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST Tubo rigido



Tubo in plastica resistente e antiscivolo a superficie ruvida per la realizzazione di distanziatori di qualità. Il tubo può essere tagliato nella lunghezza desiderata direttamente in cantiere utilizzando una sega a mano o una sega circolare.

Lunghezza: 200 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | Diametro Durchmesser | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta. kg/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|
| PVCD2226200 | 22/26 mm | 100 | 3500 | 14,8/518,0 | |
| PVCD2632200* | 26/32 mm | 50 | 2100 | 18,6/892,8 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST Distanzrohr

Plastikrohr zur Herstellung von Distanzpreizen in guter Qualität aus schlagfestem, splitterfreiem Kunststoff mit rauer Oberfläche. Das Rohr kann auf der Baustelle mit einer Hand oder Kreissäge auf jede gewünschte Länge zugeschnitten werden.

Länge: 200 cm

PANAPLAST Tubo rigido eco



Tubo rigido versione leggera in PVC per garantire resistenza e affidabilità.

Lunghezza: 200 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | Diametro Durchmesser | ml/Confezione lfm/Packung | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|
| PVCDE2024200* | 20/24 mm | 60 | 899 | |
| PVCDE2226200* | 22/26 mm | 50 | 806 | |
| PVCDE2632200* | 26/32 mm | 60 | 1128 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST Distanzrohr Eco

Plastikrohr Leichtausführung in PVC zur Herstellung von Distanzpreizen.

Länge: 200 cm

PANAPLAST Rosetta per tubo rigido



Rosetta in PVC resistente per tubo rigido.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Diametro Durchmesser | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PVCROS20 | 20 mm | 500/24000 | 2,5/120,0 | |
| PVCROS22 | 22 mm | 500/30000 | 2,7/259,0 | |
| PVCROS26* | 26 mm | 500/12500 | 4,5/112,5 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST Rosette für Distanzrohr

Steckkonus in PVC für Distanzrohre.

PANAPLAST Tappo per tubo rigido



Tappo in PVC resistente per chiudere il distanziatore tubo rigido dopo il disarmo e la rimozione delle rosette.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Diametro Durchmesser | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PVCTAP20 | 20 mm | 1000/48000 | 1,9/91,2 | |
| PVCTAP22 | 22 mm | 1000/48000 | 2,3/110,4 | |
| PVCTAP26* | 26 mm | 500/50000 | 3,9/93,6 | |
| PVCTAP32* | 32 mm | 500/24000 | 1,25/60,0 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST Stopfen für Distanzrohr

Stopfen in PVC zum Verschließen des Rohrabstandhalters nach dem Ausschalen und Entfernen der Rosetten.

PANAPLAST Stella Distanziatore



Distanziatore ad uso verticale. Nuovo per la sua particolare forma, che evita lo sganciamento. Circa 8 pezzi per ogni m².

Conforme alla normativa DIN 1045, direttiva DBV-foglio informativo „distanziatori“ (Versione luglio 2002).

PANAPLAST Stern Abstandhalter

Abstandhalter für die vertikale Bewehrung. Neu auf Grund seiner speziellen Form, welche das Abklinken von der Bewehrung verhindert. Zirka 8 Stück je m².

Geprüft nach DBV-Merkblatt DIN 1045 „Abstandhalter“ (Fassung Juli 2002).

| Cod. Art. Art. – Nr. | Copriferro Betondeckung | Diametro ferro Durchm. Eisen | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Sacco Stück/Sack | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PVCSTE15* | 15 mm | 4 - 12 | 1000 | 5000 | 3,0/15,0 | |
| PVCSTE20 | 20 mm | 4 - 12 | 1000 | 5000 | 3,6/18,0 | |
| PVCSTE25 | 25 mm | 4 - 12 | 500 | 2500 | 2,7/13,5 | |
| PVCSTE30 | 30 mm | 4 - 12 | 500 | 2000 | 3,0/15,0 | |
| PVCSTE35 | 35 mm | 4 - 12 | 200 | 1000 | 2,4/12,0 | |
| PVCSTE40 | 40 mm | 4 - 12 | 125 | 500 | 2,3/18,4 | |
| PVCSTE50 | 50 mm | 4 - 12 | 100 | 500 | 2,2/11,0 | |

*A richiesta. Diametro ferro 8 – 20 mm a richiesta. *Auf Anfrage. Durchmesser Eisen 8 – 20 mm auf Anfrage.

PANAPLAST STARTER Posizionatore



Posizionatore con chiodo premontato per il montaggio rapido. Impiego per casseforme disposte su un solo lato, due lati o dove non é possibile montare un posizionatore passante.

PANAPLAST STARTER Schalungsanschlag

Schalungsanschlag mit vormontiertem Stahl-nagel für schnellste Montagen. Wird für einseitige/zweiseitige Schalungen verwendet oder dort, wo es nicht möglich ist, einen durchgehenden Schalungsanschlag anzubringen.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Descrizione Beschreibung | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Sacco Stück/Sack | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PVCSTAC | con chiodo/mit Stahlnagel | 100 | 500 | 2,0 | |
| PVCSTASC | senza chiodo/ohne Stahlnagel | 100 | 500 | 1,4 | |

PANAPLAST STARTERFIX Posizionatore



Distanziatore per il corretto posizionamento dei pannelli di armatura alla base della parete. Oltre ai chiodi in acciaio già premontati, le superfici di appoggio sono scanalate per consentire il montaggio con ulteriori chiodi. Utilizzato anche da supporto per elementi di armatura prefabbricati in rete elettrosaldata.

PANAPLAST STARTERFIX Schalungsanschlag

Ist ein Abstandhalter für die richtige Positionierung der Schalttafeln an der Wandsohle. Pro Stück sind 2 Stahlnägel vormontiert. Die Auflageflächen sind für die Montage mit zusätzlichen Stahlnägeln vorgerillt. Dient auch als Auflage fertiger Bewehrungskörbe.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Spessore muro Mauerstärke | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PVCSTAF20* | 20 | 100 | 7,90 | |
| PVCSTAF25* | 25 | 100 | 13,0 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST COPRI-FER



Tappo di protezione in PVC per ferri sporgenti, a norma di legge antinfortunistica.

PANAPLAST COPRI-FER

Schutzkappe aus Kunststoff zur Unfallverhütung, wie laut Vorschrift, für vorstehende Eisenenden.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Diametro Durchmesser | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PVCCOD616 | 6 – 16 mm | 250 | 5,5 | |
| PVCCOD1632* | 16 – 32 mm | 250 | 5,5 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST MULTIUSO Distanziatore



Distanziatore tipo universale. Va usato in orizzontale. Da porsi all'intersezione dei fili nelle reti elettrosaldate.

PANAPLAST MULTIUSO Abstandhalter

Klemmender Abstandhalter für horizontale Bewehrung. Einzubauen auf der Schnittstelle der Baustahlmatten.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Copriferro Betondeckung | Diametro ferro Durchm. Eisen | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PVCMU20 | 20 mm | 6 - 12 mm | 500 | 2,100 | |
| PVCMU25 | 25 mm | 6 - 12 mm | 500 | 2,600 | |
| PVCMU30 | 30 mm | 6 - 14 mm | 250 | 1,350 | |
| PVCMU35 | 35 mm | 6 - 14 mm | 250 | 1,500 | |
| PVCMU40 | 40 mm | 6 - 14 mm | 250 | 1,625 | |
| PVCMU45 | 45 mm | 6 - 14 mm | 250 | 1,625 | |
| PVCMU50 | 50 mm | 6 - 14 mm | 125 | 0,875 | |
| PVCMU55 | 55 mm | 6 - 14 mm | 125 | 0,875 | |

PANAPLAST BASE Distanziatore con base d'appoggio



Distanziatore tipo universale con base d'appoggio. Va usato in orizzontale.

PANAPLAST BASE Abstandhalter mit Grundplatte

Klemmender Abstandhalter für horizontale Bewehrung mit Grundplatte.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Copriferro Betondeckung | Diametro ferro Durchmesser Eisen | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| PVCMUB1520* | 15/20 mm | 8-16 mm | 500 | 16000 | 176 | |
| PVCMUB2530* | 25/30 mm | 8-16 mm | 400 | 12800 | 167 | |
| PVCMUB4050* | 40/50 mm | 8-16 mm | 200 | 16000 | 352 | |
| PVCMUB5060* | 50/60 mm | 8-16 mm | 200 | 13600 | 340 | |
| PVCMUB7080* | 70/80 mm | 8-16 mm | 200 | 7200 | 252 | |
| PVCMUB90100* | 90/100 mm | 8-16 mm | 100 | 6400 | 301 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPLAST TORRE Distanziatore



Distanziatore tipo universale. Va usato in orizzontale.

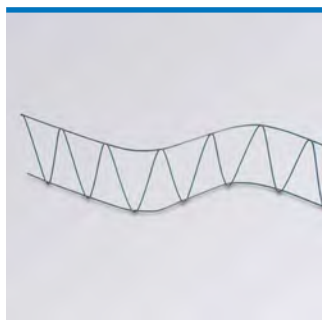
PANAPLAST TORRE Abstandhalter

Klemmender Abstandhalter für horizontale Bewehrung.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Dimensioni mm Maße mm | Diametro ferro Durchmesser Eisen | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| PVCMUT10* | 10 mm | 5-10 mm | 1000 | 108000 | 324 | |
| PVCMUT15* | 15 mm | 5-10 mm | 1000 | 90000 | 360 | |
| PVCMUT20* | 20 mm | 5-10 mm | 1000 | 48000 | 240 | |
| PVCMUT25* | 25 mm | 5-10 mm | 1000 | 44000 | 264 | |
| PVCMUT30* | 30 mm | 6-14 mm | 1000 | 30000 | 210 | |
| PVCMUT40* | 40 mm | 6-14 mm | 500 | 18000 | 144 | |
| PVCMUT50* | 50 mm | 6-14 mm | 500 | 14000 | 140 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANARETE Distanziatore in filo d'acciaio



Utilizzato per mantenere la distanza fra le reti elettrosaldate inferiori e superiori di solai e le reti elettrosaldate interne ed esterne di pareti. Mentre la forma a „serpentina“ dei fili orizzontali concede un'elevata stabilità antiribaltamento, la geometria costruttiva a „serpentina“ dei fili verticali (alzata) garantisce con peso ridotto elevate portate in modo che permette la pedonabilità in fase di getto.

Lunghezza: 200 cm

PANARETE Distanzstreifen

Dient als Abstandhalter zwischen der oberen und unteren Bewehrung von Decken sowie zwischen äußerer und innerer Bewehrung von Wänden. Durch die schlangenförmige Ausbildung erhält der Distanzstreifen seine kippsichere Standfestigkeit. Die Geometrie des Steges als Dreieckfachwerk garantiert bei minimalem Gewicht eine erhöhte Tragkraft.

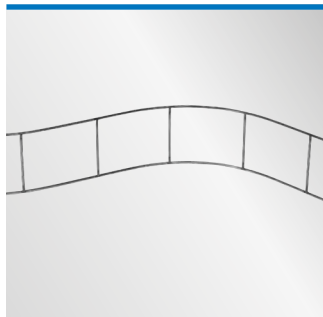
Länge: 200 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | Altezza mm Höhe mm | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| FE03H200L | 30 | 25 | 1000 | 470 | |
| FE04H200L | 40 | 25 | 1000 | 518 | |
| FE05H200L | 50 | 25 | 500 | 263,5 | |
| FE06H200L | 60 | 25 | 500 | 268,5 | |
| FE07H200L | 70 | 25 | 500 | 274 | |
| FE08H200L | 80 | 25 | 500 | 280 | |
| FE10H200L | 100 | 25 | 500 | 293,5 | |
| FE12H200L | 120 | 25 | 500 | 307,5 | |
| FE14H200L | 140 | 25 | 500 | 382,5 | |
| FE16H200L | 160 | 25 | 500 | 404,5 | |
| FE18H200L | 180 | 25 | 500 | 427,5 | |
| FE20H200L | 200 | 25 | 500 | 450,5 | |
| FE22H200L | 220 | 25 | 400 | 392 | |
| FE24H200L | 240 | 25 | 400 | 404 | |
| FE26H200L | 260 | 25 | 300 | 315 | |
| FE28H200L | 280 | 25 | 300 | 327 | |
| FE30H200L | 300 | 25 | 300 | 339 | |
| FE35H200L | 350 | 25 | 200 | 316 | |
| FE40H200L | 400 | 25 | 200 | 340 | |
| FE45H200L | 450 | 25 | 200 | 442 | |
| FE50H200L | 500 | 25 | 200 | 472 | |

Secondo DIN 1045-1 conforme alla direttiva DBV (carico lineare ammissibile $P_{car} = 0,67 \text{ kN/m}$).
Nach DIN 1045-1 DBV konform (zulässige Streckenlast $P_{zul} = 0,67 \text{ kN/m}$).

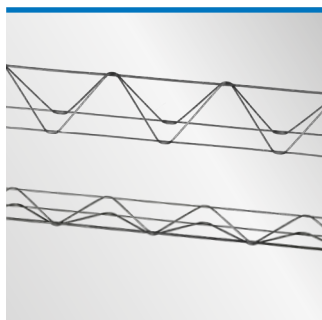
**PANARETE versione leggera a scala -
non conforme alla normativa DBV**

**PANARETE leichte Version in Leiter-
ausführung - nicht DBV-konform**



| Cod. Art. Art. - Nr. | Altezza mm Höhe mm | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Paletta kg/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| FES03H200 | 30 | 25 | 2400 | 926,40 | |
| FES04H200 | 40 | 25 | 1800 | 720,00 | |
| FES05H200 | 50 | 25 | 1600 | 660,80 | |
| FES06H200 | 60 | 25 | 1400 | 532,00 | |
| FES07H200 | 70 | 25 | 1200 | 470,40 | |
| FES08H200 | 80 | 25 | 1000 | 404,00 | |
| FES10H200 | 100 | 25 | 800 | 342,40 | |
| FES12H200 | 120 | 25 | 600 | 271,20 | |
| FES14H200 | 140 | 25 | 600 | 321,00 | |
| FES16H200 | 160 | 25 | 600 | 337,80 | |
| FES18H200 | 180 | 25 | 350 | 230,65 | |
| FES20H200 | 200 | 25 | 350 | 241,15 | |

PANAFER Traliccio distanziatore



Utilizzato per mantenere la distanza fra le reti elettrosaldate inferiori e superiori di solai e rete elettrosaldata interna ed esterna di pareti.

Per altezze < 100 mm i fili sono lisci.
> = 100 mm il filo base e di testa sono ad aderenza migliorata.

Lunghezza: 200 cm

PANAFER Gitterträger-Abstandhalter

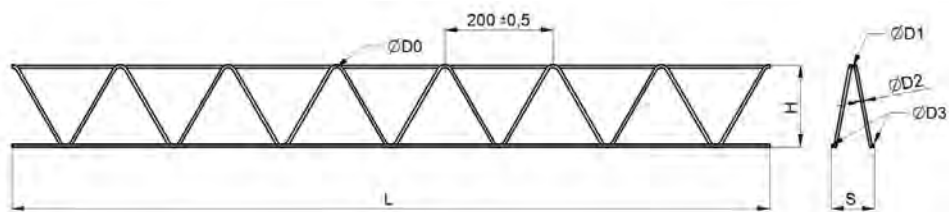
Dient als Abstandhalter zwischen der oberen und unteren Bewehrung von Decken sowie zwischen äußerer und innerer Bewehrung von Wänden.

Für Höhe < 100 mm Ausführung mit glattem Draht.
> = 100 mm Ober- und Untergurt gerippt.

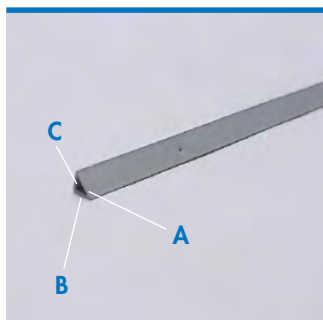
Länge: 200 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | Altezza Höhe mm | Filo base Untergurt D3 (mm) | Filo diagonale Diagonalstab D2 (mm) | Filo testa Obergurt D1 (mm) | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | Peso Gewicht kg/m | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| FET050H200L* | 50 | 3 | 3 | 4 | 200 | 2.400 | 0,3438 | |
| FET075H200L* | 75 | 3 | 3 | 4 | 200 | 2.500 | 0,3595 | |
| FET105H200L* | 105 | 3 | 3 | 4 | 200 | 2.000 | 0,3824 | |
| FET120H200L* | 120 | 3 | 3 | 4 | 200 | 2.000 | 0,3951 | |
| FET165H200L* | 165 | 3 | 3 | 4 | 200 | 1.600 | 0,4381 | |
| FET200H200L* | 200 | 3 | 3,5 | 4 | 200 | 1.200 | 0,5665 | |

*A richiesta *Auf Anfrage



Smusso triangolare con foro per il fissaggio



Profili in plastica di ottima qualità, resistenti agli agenti atmosferici. Antischeggia e resistenti a tutte le sostanze disarmanti.

Lunghezza: 250 cm

Dreikantleiste mit Nagelloch

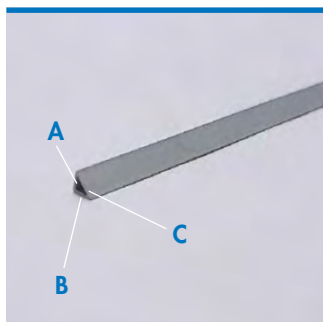
Profile aus hochwertigem, widerstandsfähigem Kunststoff. Sie sind splitterfrei und beständig gegen alle Trennmittel, Schalöle usw.

Länge: 250 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | A/B/C mm A/B/C mm | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| PVCSF151111250* | 15/10/10 | 100 | 10000 | 5,00 | |
| PVCSF201515250* | 20/15/15 | 100 | 10000 | 7,00 | |
| PVCSF282020250* | 28/20/20 | 100 | 10000 | 11,00 | |
| PVCSF352525250* | 35/25/25 | 100 | 4900 | 12,50 | |
| PVCSF413030250 | 41/30/30 | 100 | 4900 | 18,00 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Smusso triangolare eco



Smusso triangolare in PVC economico senza foro per il fissaggio.

Lunghezza: 200 cm

Dreikantleiste Eco

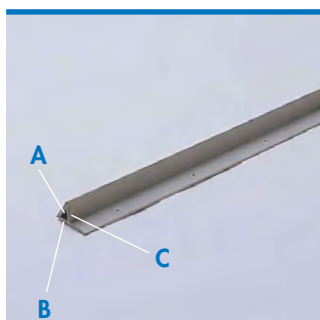
Ökonomische PVC Dreikantleiste ohne Nagelloch.

Länge: 200 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | A/B/C mm A/B/C mm | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| PVCSF221515200* | 22/15/15 | 100 | 20000 | 800 | |
| PVCSF251818200* | 25/18/18 | 100 | 20000 | 1700 | |
| PVCSF322222200 | 32/22/22 | 100 | 14400 | 1008 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Smusso triangolare con aletta



Smusso triangolare in PVC con aletta.

Lunghezza: 200 cm

Dreikantleiste mit Fahne

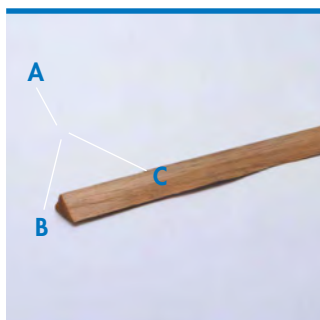
PVC Dreikantleiste mit Fahne.

Länge: 200 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | A/B/C mm A/B/C mm | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| PVCSA221515200* | 22/15/15 | 100 | 20000 | 1680 | |
| PVCSA302222200* | 25/18/18 | 100 | 18000 | 1440 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Smusso triangolare in legno



Smusso triangolare in legno senza aletta.

Lunghezza: 200 cm

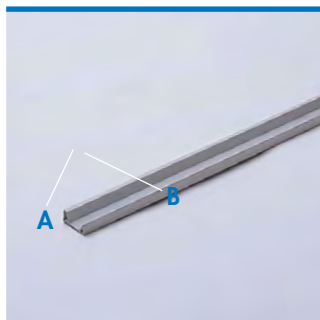
Dreikantleiste Holz

Holz Dreikantleiste ohne Fahne.

Länge: 200 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | A/B/C mm A/B/C mm | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| LEG151010200 | 15/10/10 | 200 | 10000 | 6,10 | |
| LEG201515200 | 20/15/15 | 200 | 10000 | 8,00 | |
| LEG221818200 | 22/18/18 | 200 | 6000 | 10,66 | |
| LEG403030200 | 40/30/30 | 100 | 3000 | 9,60 | |

Gocciolatoio in PVC



Profili in plastica di ottima qualità, resistenti agli agenti atmosferici, vengono fissati al cassero con piccoli chiodi. Il gocciolatoio rimane nel getto anche dopo la scasseratura.

Lunghezza: 200 cm

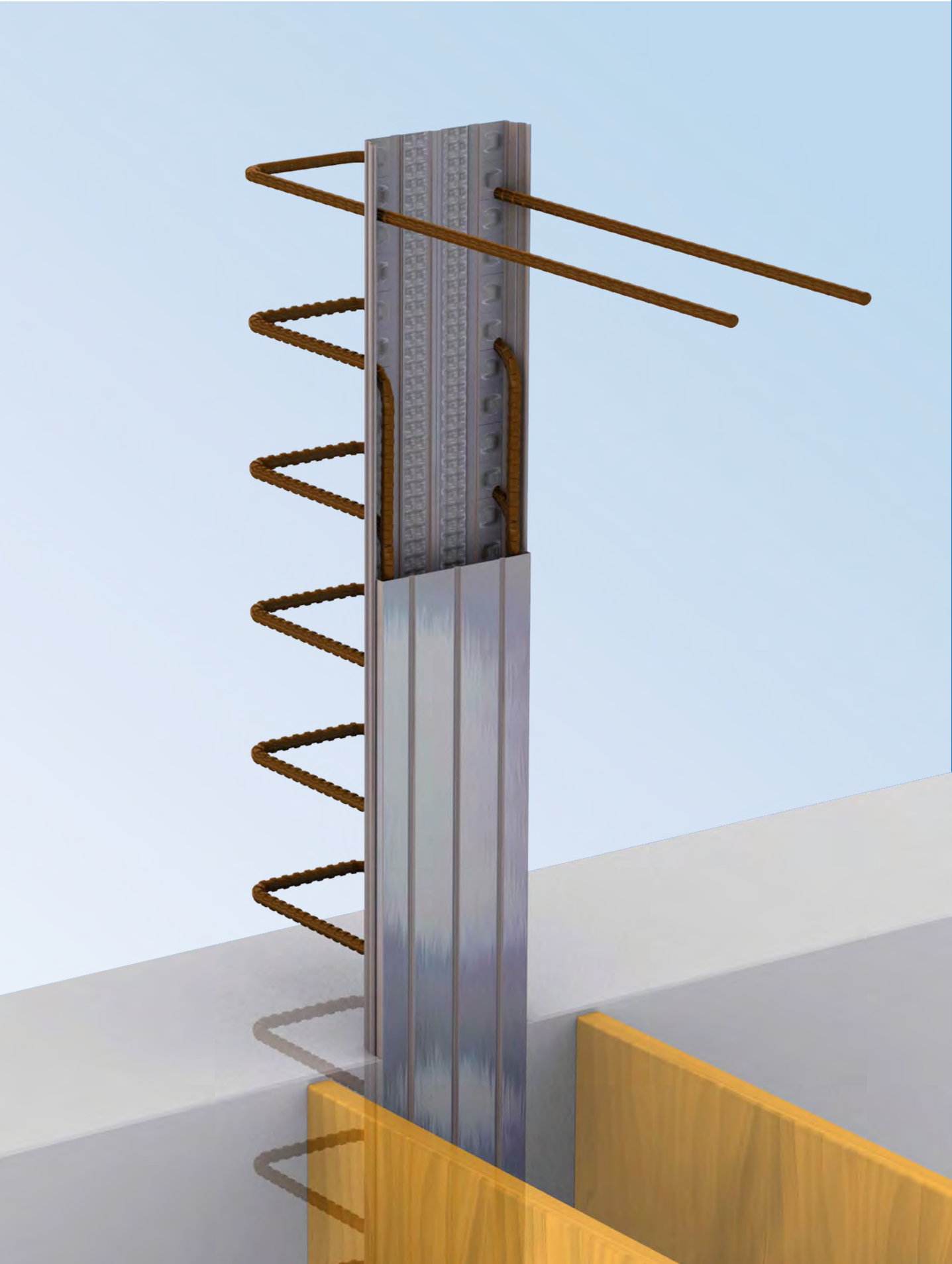
Wassernase in PVC

Profile aus hochwertigem, widerstandsfähigem Kunststoff, werden mit kleinen Nägeln an der Schalung befestigt. Die Wassernase verbleibt nach dem Ausschalen im Beton.

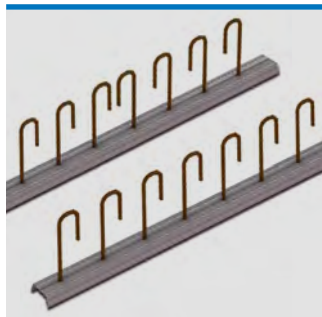
Länge: 200 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | A/B/C mm A/B/C mm | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| PVCG20200* | 20/11 | 100 | 12000 | 840 | |

*A richiesta *Auf Anfrage



LIGHT-BOX con staffa singola



Elemento Light Box certificato secondo DIN EN 1992-1-1 (Eurocode 2) e "foglio informativo DBV piegature dei ferri di armatura e richieste alla cassetta metallica, edizione gennaio 2011". Qualità acciaio d'armatura BSt 500 WR secondo DIN 488.

Lunghezza scatola: 125 cm
Altezza scatola: 30-60 mm

LBA05, LBA07, LBA10: 120 pz./paletta

LIGHT-BOX einreihig

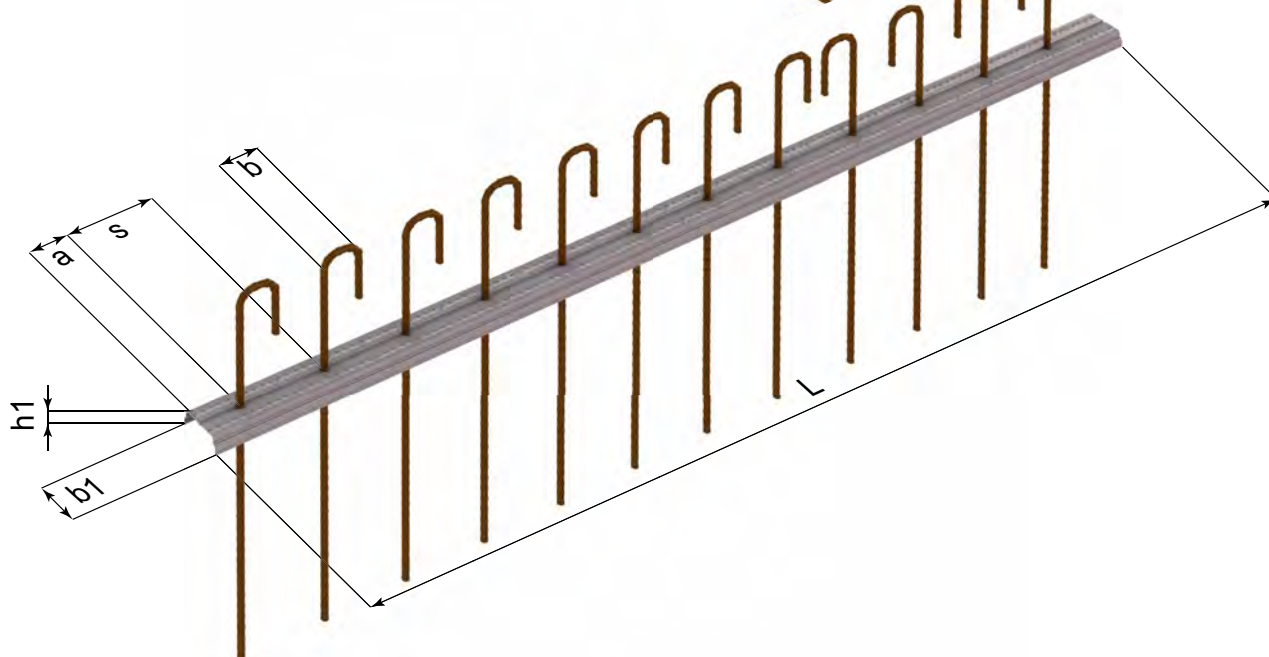
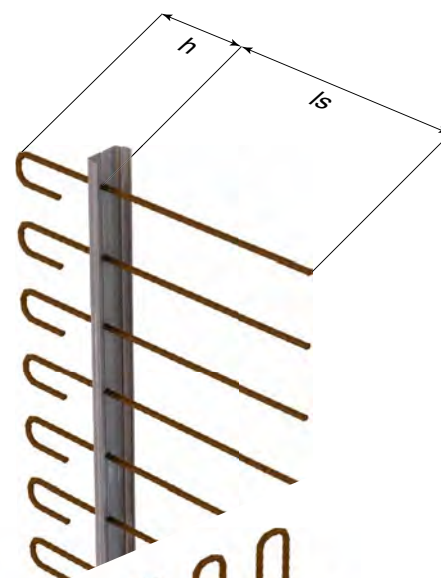
Bewehrungsanschluß zertifiziert nach DIN EN 1992-1-1 (Eurocode 2) und „DBV-Merkblatt Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwahrkästen, Fassung Januar 2011“. Betonstahl BSt 500 WR laut DIN 488.

Länge Kasten: 125 cm
Kastenhöhe: 30-60 mm

LBA05, LBA07, LBA10: 120 St./Palette

L: Lunghezza
 h1: Altezza scatola
 b1: Larghezza scatola
 a: Distanza inizio-fine
 s: Interasse
 h: Altezza staffa
 b: Larghezza staffa
 l0: Lunghezza ancoraggio
 st: Quantità staffe
 ø: Diametro acciaio d'armatura

L: Gesamtlänge
 h1: Kastenhöhe
 b1: Kastenbreite
 a: Endabstand
 s: Bügelabstand
 h: Bügelhöhe
 b: Bügelbreite
 l0: Verankerungslänge
 st: Bügelanzahl
 ø: Durchmesser Bewehrungsstahl



LIGHT-BOX Articoli Standard

LIGHT-BOX Standardtypen



03/2021

LBA05

| Cod. Art. Art. - Nr. | Spess. muro Mauerstärke | b1 | a | s | b | h | l ₀ | st | ø | kg/pz kg/Stk. | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|----|-----|-----|----|-----|----------------|----|----|------------------|------------------------|
| LBA05-0810-50DN* | 90 | 50 | 75 | 100 | 48 | 170 | 300 | 12 | 8 | 3,38 | |
| LBA05-0815-50DN* | 90 | 50 | 100 | 150 | 48 | 170 | 300 | 8 | 8 | 2,52 | |
| LBA05-0820-50DN* | 90 | 50 | 100 | 200 | 48 | 170 | 300 | 6 | 8 | 2,10 | |
| LBA05-1015-50DN* | 90 | 50 | 100 | 150 | 60 | 170 | 380 | 8 | 10 | 3,87 | |
| LBA05-1020-50DN* | 90 | 50 | 100 | 200 | 60 | 170 | 380 | 6 | 10 | 3,11 | |

LBA07

| Cod. Art. Art. - Nr. | Spess. muro Mauerstärke | b1 | a | s | b | h | l ₀ | st | ø | kg/pz kg/Stk. | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|----|-----|-----|----|-----|----------------|----|----|------------------|------------------------|
| LBA07-0810-50DN* | >130 | 70 | 75 | 100 | 48 | 170 | 300 | 12 | 8 | 3,40 | |
| LBA07-0815-50DN | >130 | 70 | 100 | 150 | 48 | 170 | 300 | 8 | 8 | 2,54 | |
| LBA07-0820-50DN | >130 | 70 | 100 | 200 | 48 | 170 | 300 | 6 | 8 | 2,12 | |
| LBA07-1010-50DN* | >130 | 70 | 75 | 100 | 60 | 170 | 380 | 12 | 10 | 5,42 | |
| LBA07-1015-50DN | >130 | 70 | 100 | 150 | 60 | 170 | 380 | 8 | 10 | 3,89 | |
| LBA07-1020-50DN | >130 | 70 | 100 | 200 | 60 | 170 | 380 | 6 | 10 | 3,13 | |
| LBA07-1215-50DN | >130 | 70 | 100 | 150 | 72 | 170 | 460 | 8 | 12 | 5,80 | |
| LBA07-1220-50DN | >130 | 70 | 100 | 200 | 72 | 170 | 460 | 6 | 12 | 4,56 | |

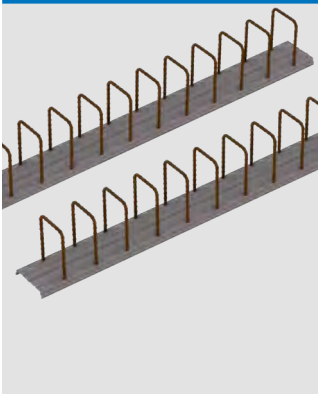
LBA10

| Cod. Art. Art. - Nr. | Spess. muro Mauerstärke | b1 | a | s | b | h | l ₀ | st | ø | kg/pz kg/Stk. | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|----|-----|----------------|----|----|------------------|------------------------|
| LBA10-0810-50DN* | >140 | 100 | 75 | 100 | 48 | 170 | 300 | 12 | 8 | 3,63 | |
| LBA10-0815-50DN* | >140 | 100 | 100 | 150 | 48 | 170 | 300 | 8 | 8 | 2,77 | |
| LBA10-0820-50DN* | >140 | 100 | 100 | 200 | 48 | 170 | 300 | 6 | 8 | 3,36 | |
| LBA10-1010-50DN* | >140 | 100 | 75 | 100 | 60 | 170 | 380 | 12 | 10 | 5,65 | |
| LBA10-1015-50DN* | >140 | 100 | 100 | 150 | 60 | 170 | 380 | 8 | 10 | 4,12 | |
| LBA10-1020-50DN* | >140 | 100 | 100 | 200 | 60 | 170 | 380 | 6 | 10 | 3,36 | |
| LBA10-1210-50DN* | >140 | 100 | 75 | 100 | 72 | 170 | 460 | 12 | 12 | 8,52 | |
| LBA10-1215-50DN* | >140 | 100 | 100 | 150 | 72 | 170 | 460 | 8 | 12 | 6,03 | |
| LBA10-1220-50DN* | >140 | 100 | 100 | 200 | 72 | 170 | 460 | 6 | 12 | 4,79 | |

* Non gestiti a magazzino, fornibili solo su richiesta. Anche altre dimensioni della scatola e/o staffe a richiesta.

* Keine Lagerware, nur auf Anfrage lieferbar. Auch Sonderbewehrungsanschlüsse auf Anfrage.

LIGHT-BOX con staffa doppia



Elemento Light Box certificato secondo DIN EN 1992-1-1 (Eurocodice 2) e "foglio informativo DBV piegature dei ferri di armatura e richieste alla cassetta metallica, edizione gennaio 2011". Qualità acciaio d'armatura BSt 500 WR secondo DIN 488.

Lunghezza scatola: 125 cm
Altezza scatola: 30-60 mm

LBM10, LBM12, LBM14, LBM16:
 120 pz./paletta
 LBM19: 80 pz./paletta
 LBM22: 60 pz./paletta

LIGHT-BOX doppelte Bügel

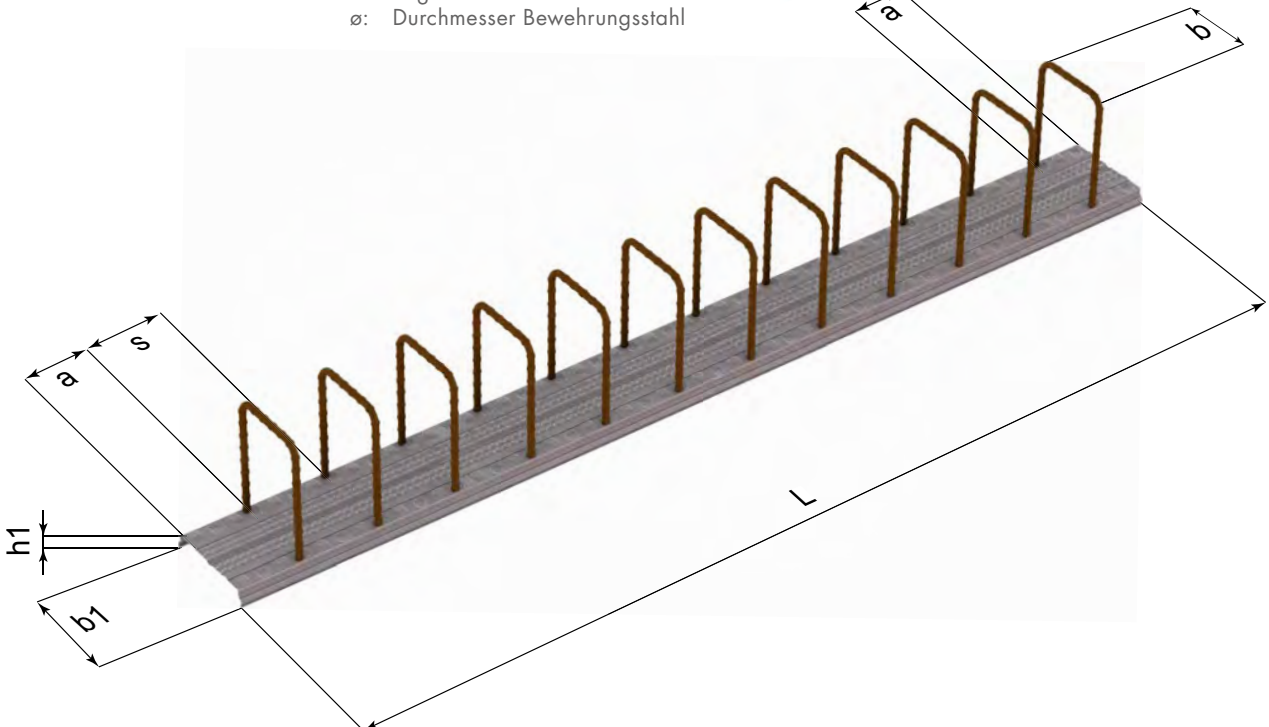
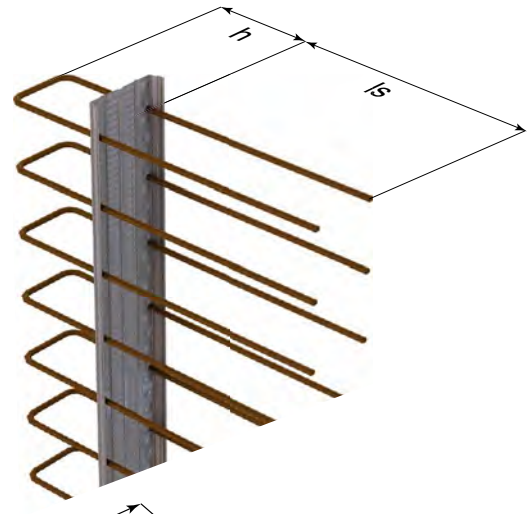
Bewehrungsanschluß zertifiziert nach DIN EN 1992-1-1 (Eurocode 2) und „DBV-Merkblatt Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwehrkästen, Fassung Januar 2011“. Betonstahl BSt 500 WR laut DIN 488.

Länge Kasten: 125 cm
Kastenhöhe: 30-60 mm

LBM10, LBM12, LBM14, LBM16:
 120 St./Palette
 LBM19: 80 St./Palette
 LBM22: 60 St./Palette

L: Lunghezza
 h1: Altezza scatola
 b1: Larghezza scatola
 a: Distanza inizio-fine
 s: Interasse
 h: Altezza staffa
 b: Larghezza staffa
 l0: Lunghezza ancoraggio
 st: Quantità staffe
 ø: Diametro acciaio d'armatura

L: Gesamtlänge
 h1: Kastenhöhe
 b1: Kastenbreite
 a: Endabstand
 s: Bügelabstand
 h: Bügelhöhe
 b: Bügelbreite
 l0: Verankerungslänge
 st: Bügelanzahl
 ø: Durchmesser Bewehrungsstahl



LIGHT-BOX Articoli Standard

LIGHT-BOX Standardtypen



03/2021

LBM10

| Cod. Art. Art. - Nr. | Spess. muro Mauerstärke | b1 | a | s | b | h | l ₀ | st | ø | kg/pz kg/Sik. | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|----|-----|----------------|----|---|------------------|------------------------|
| LBM10-0810-50DN* | >140 | 100 | 75 | 100 | 80 | 170 | 300 | 12 | 8 | 5,91 | |
| LBM10-0815-50DN* | >140 | 100 | 100 | 150 | 80 | 170 | 300 | 8 | 8 | 4,29 | |
| LBM10-0820-50DN* | >140 | 100 | 100 | 200 | 80 | 170 | 300 | 6 | 8 | 3,48 | |

LBM12

| Cod. Art. Art. - Nr. | Spess. muro Mauerstärke | b1 | a | s | b | h | l ₀ | st | ø | kg/pz kg/Sik. | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|----|------------------|------------------------|
| LBM12-0810-50DN* | 160-180 | 120 | 75 | 100 | 100 | 170 | 300 | 12 | 8 | 6,20 | |
| LBM12-0815-50DN* | 160-180 | 120 | 100 | 150 | 100 | 170 | 300 | 8 | 8 | 4,55 | |
| LBM12-0820-50DN* | 160-180 | 120 | 100 | 200 | 100 | 170 | 300 | 6 | 8 | 3,73 | |
| LBM12-1010-50DN* | 160-180 | 120 | 75 | 100 | 100 | 170 | 380 | 12 | 10 | 10,14 | |
| LBM12-1015-50DN* | 160-180 | 120 | 100 | 150 | 100 | 170 | 380 | 8 | 10 | 7,18 | |
| LBM12-1020-50DN* | 160-180 | 120 | 100 | 200 | 100 | 170 | 380 | 6 | 10 | 5,70 | |
| LBM12-1215-50DN* | 160-180 | 120 | 100 | 150 | 100 | 170 | 460 | 8 | 12 | 10,92 | |
| LBM12-1220-50DN* | 160-180 | 120 | 100 | 200 | 100 | 170 | 460 | 6 | 12 | 8,50 | |

LBM14

| Cod. Art. Art. - Nr. | Spess. muro Mauerstärke | b1 | a | s | b | h | l ₀ | st | ø | kg/pz kg/Sik. | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|----|------------------|------------------------|
| LBM14-0810-50DN* | 180-200 | 140 | 75 | 100 | 120 | 170 | 300 | 12 | 8 | 6,45 | |
| LBM14-0815-50DN | 180-200 | 140 | 100 | 150 | 120 | 170 | 300 | 8 | 8 | 4,77 | |
| LBM14-0820-50DN | 180-200 | 140 | 100 | 200 | 120 | 170 | 300 | 6 | 8 | 3,93 | |
| LBM14-1010-50DN* | 180-200 | 140 | 75 | 100 | 120 | 170 | 380 | 12 | 10 | 10,45 | |
| LBM14-1015-50DN | 180-200 | 140 | 100 | 150 | 120 | 170 | 380 | 8 | 10 | 7,43 | |
| LBM14-1020-50DN | 180-200 | 140 | 100 | 200 | 120 | 170 | 380 | 6 | 10 | 5,93 | |
| LBM14-1215-50DN | 180-200 | 140 | 100 | 150 | 120 | 170 | 460 | 8 | 12 | 11,22 | |
| LBM14-1220-50DN | 180-200 | 140 | 100 | 200 | 120 | 170 | 460 | 6 | 12 | 8,77 | |

* Non gestiti a magazzino, fornibili solo su richiesta. Anche altre dimensioni della scatola e/o staffe a richiesta.

* Keine Lagerware, nur auf Anfrage lieferbar. Auch Sonderbewehrungsanschlüsse auf Anfrage.

LIGHT-BOX Articoli Standard

LIGHT-BOX Standardtypen



03/2021

LBM16

| Cod. Art. Art. - Nr. | Spess. muro Mauerstärke | b1 | a | s | b | h | l ₀ | st | ø | kg/pz kg/Stk. | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|----|------------------|------------------------|
| LBM16-0810-50DN* | 200-230 | 160 | 75 | 100 | 140 | 170 | 300 | 12 | 8 | 6,70 | |
| LBM16-0815-50DN | 200-230 | 160 | 100 | 150 | 140 | 170 | 300 | 8 | 8 | 4,99 | |
| LBM16-0820-50DN | 200-230 | 160 | 100 | 200 | 140 | 170 | 300 | 6 | 8 | 4,14 | |
| LBM16-1010-50DN* | 200-230 | 160 | 75 | 100 | 140 | 170 | 380 | 12 | 10 | 10,75 | |
| LBM16-1015-50DN | 200-230 | 160 | 100 | 150 | 140 | 170 | 380 | 8 | 10 | 7,69 | |
| LBM16-1020-50DN | 200-230 | 160 | 100 | 200 | 140 | 170 | 380 | 6 | 10 | 6,16 | |
| LBM16-1210-50DN* | 200-230 | 160 | 75 | 100 | 140 | 170 | 460 | 12 | 12 | 16,49 | |
| LBM16-1215-50DN | 200-230 | 160 | 100 | 150 | 140 | 170 | 460 | 8 | 12 | 11,52 | |
| LBM16-1220-50DN | 200-230 | 160 | 100 | 200 | 140 | 170 | 460 | 6 | 12 | 9,03 | |

LBM19

| Cod. Art. Art. - Nr. | Spess. muro Mauerstärke | b1 | a | s | b | h | l ₀ | st | ø | kg/pz kg/Stk. | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|----|------------------|------------------------|
| LBM19-0810-50DN* | 230-260 | 190 | 75 | 100 | 170 | 170 | 300 | 12 | 8 | 7,08 | |
| LBM19-0815-50DN | 230-260 | 190 | 100 | 150 | 170 | 170 | 300 | 8 | 8 | 5,32 | |
| LBM19-0820-50DN | 230-260 | 190 | 100 | 200 | 170 | 170 | 300 | 6 | 8 | 4,44 | |
| LBM19-1010-50DN* | 230-260 | 190 | 75 | 100 | 170 | 170 | 380 | 12 | 10 | 11,21 | |
| LBM19-1015-50DN | 230-260 | 190 | 100 | 150 | 170 | 170 | 380 | 8 | 10 | 8,07 | |
| LBM19-1020-50DN | 230-260 | 190 | 100 | 200 | 170 | 170 | 380 | 6 | 10 | 6,51 | |
| LBM19-1210-50DN* | 230-260 | 190 | 75 | 100 | 170 | 170 | 460 | 12 | 12 | 17,04 | |
| LBM19-1215-50DN | 230-260 | 190 | 100 | 150 | 170 | 170 | 460 | 8 | 12 | 11,96 | |
| LBM19-1220-50DN | 230-260 | 190 | 100 | 200 | 170 | 170 | 460 | 6 | 12 | 9,43 | |

LBM22

| Cod. Art. Art. - Nr. | Spess. muro Mauerstärke | b1 | a | s | b | h | l ₀ | st | ø | kg/pz kg/Stk. | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|----|------------------|------------------------|
| LBM22-0810-50DN* | 260-290 | 220 | 75 | 100 | 200 | 170 | 300 | 12 | 8 | 7,46 | |
| LBM22-0815-50DN | 260-290 | 220 | 100 | 150 | 200 | 170 | 300 | 8 | 8 | 5,65 | |
| LBM22-0820-50DN | 260-290 | 220 | 100 | 200 | 200 | 170 | 300 | 6 | 8 | 4,75 | |
| LBM22-1010-50DN* | 260-290 | 220 | 75 | 100 | 200 | 170 | 380 | 12 | 10 | 11,67 | |
| LBM22-1015-50DN | 260-290 | 220 | 100 | 150 | 200 | 170 | 380 | 8 | 10 | 8,46 | |
| LBM22-1020-50DN | 260-290 | 220 | 100 | 200 | 200 | 170 | 380 | 6 | 10 | 6,85 | |
| LBM22-1210-50DN* | 260-290 | 220 | 75 | 100 | 200 | 170 | 460 | 12 | 12 | 17,60 | |
| LBM22-1215-50DN | 260-290 | 220 | 100 | 150 | 200 | 170 | 460 | 8 | 12 | 12,41 | |
| LBM22-1220-50DN | 260-290 | 220 | 100 | 200 | 200 | 170 | 460 | 6 | 12 | 9,82 | |

* Non gestiti a magazzino, fornibili solo su richiesta. Anche altre dimensioni della scatola e/o staffe a richiesta.

* Keine Lagerware, nur auf Anfrage lieferbar. Auch Sonderbewehrungsanschlüsse auf Anfrage.

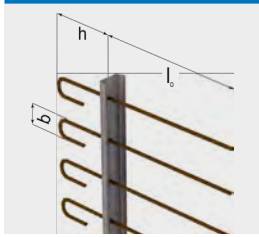
LIGHT-BOX Elementi Speciali

LIGHT-BOX Sonderanschlüsse

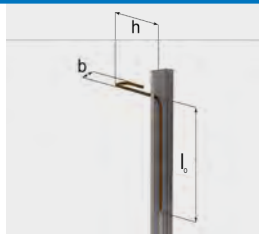


03/2021

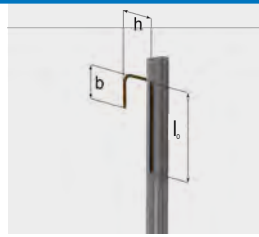
LIGHT-BOX A



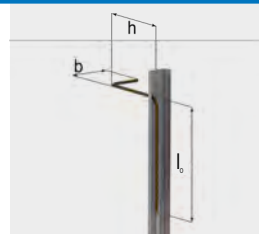
LIGHT-BOX B



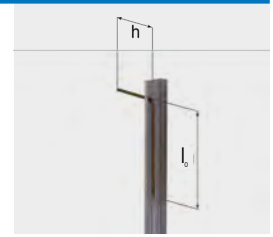
LIGHT-BOX C



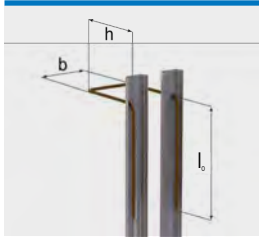
LIGHT-BOX D



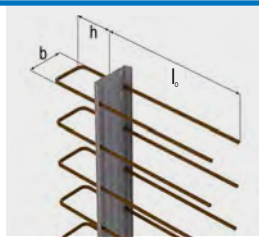
LIGHT-BOX E



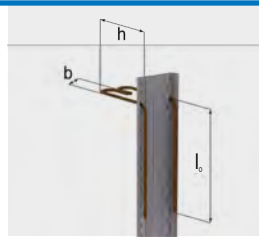
LIGHT-BOX M2



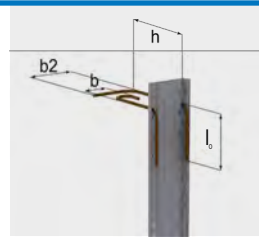
LIGHT-BOX M



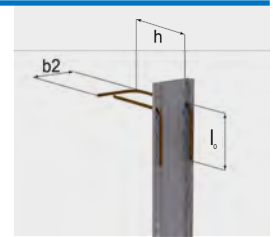
LIGHT-BOX BB



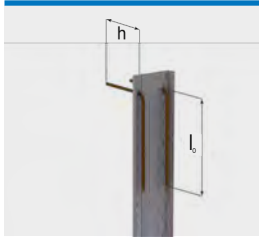
LIGHT-BOX BD



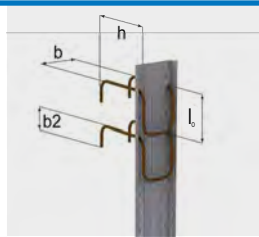
LIGHT-BOX DE



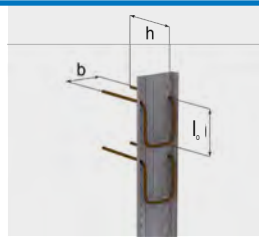
LIGHT-BOX EE



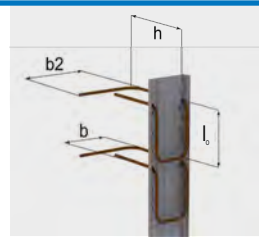
LIGHT-BOX N



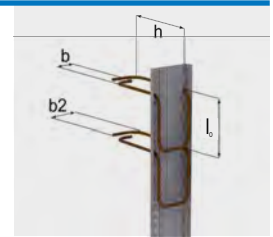
LIGHT-BOX O



LIGHT-BOX P*



LIGHT-BOX Q**



* Il tipo P é disponibile solo fino al diam. ferro 10 mm. Typ P wird nur mit Eisendurchmesser bis max. 10 mm produziert.

** Il tipo Q é disponibile solo fino al diam. ferro 8 mm. Typ Q wird nur mit Eisendurchmesser bis max. 8 mm produziert.

| Posizione Position | Pezzi Stück | Tipo staffa Bügeltyp | Ø Acc. (mm) Ø Stahl (mm) | Distanza staffa s (cm) Bügelabstand s (cm) | Larghezza staffa b (cm) Bügelbreite b (cm) | Altezza staffa h (cm) Bügelhöhe h (cm) | Lunghezza ancoraggio l ₀ (cm) Verankerungslänge l ₀ (cm) | b2 (cm) | Larghezza scatola b1 (cm) Kastenbreite b1 (cm) | Lunghezza elemento (cm) Elementlänge (cm) |
|-----------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---------|---|--|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Ragione sociale/Firmenbezeichnung

Telefono/Telefon

Persona di riferimento/Ansprechpartner

Fax

Indirizzo/Adresse

e-Mail

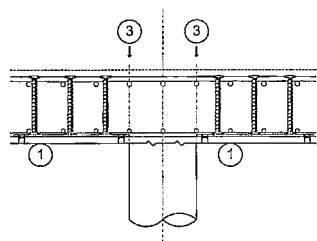
ancoPLUS Rinforzo al taglio



PANALEX rinforzo al taglio è composto da pioli di acciaio BSt 500S, $d = 10, 12, 14, 16, 20$ o 25 mm con le teste compresse sui due lati. I pioli sono saldati su tondini in acciaio, $d =$ da 6 a 10 mm.

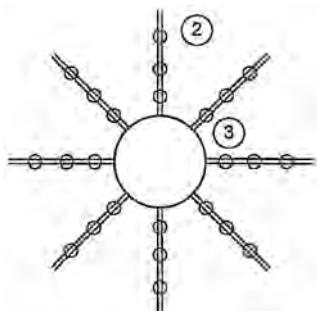
ancoPLUS Durchstanzbewehrung

PANALEX Durchstanzbewehrung besteht aus Anker Betonstahl BSt 500S, $d = 10, 12, 14, 16, 20$ oder 25 mm mit beidseitig aufgestauchten Köpfen. Die Anker werden an Betonstahlstäbe oder Rundstähle, $d = 6$ bis 10 mm, angeschweißt.



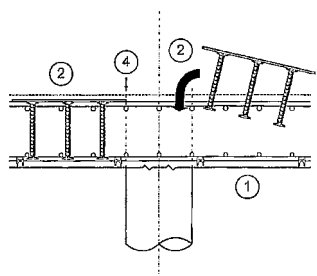
Istruzioni per il montaggio direttamente sulla cassaforma

1. Fissare il rinforzo al taglio direttamente sulla cassaforma.
2. Posare i rinforzi al taglio secondo progetto statico.
3. La fine dei ferri di montaggio è a livello con il bordo del pilastro.



Istruzioni per il montaggio dopo l'ultima armatura

1. Le armature sopra e sotto sono posate.
2. Appendere il rinforzo al taglio da sopra sull'armatura pronta e fissarlo con un filo di ferro.
3. Posare i rinforzi al taglio secondo progetto statico.
4. La fine dei ferri di montaggio è a livello con il bordo del pilastro.



Nella zona dei rinforzi di taglio non devono essere posate delle condutture orizzontali (p.e. condutture elettriche etc.).

Esempio di calcolo prezzo

Tipo piolo/diametro: B/14 mm
 Altezza: 255 mm
 Nr. pioli/pezzo: 2
 Prezzo/piolo: 4,56 Euro
 Prezzo lordo: $2 \times 4,56$ Euro = 9,12 Euro/
 elemento

Anleitung für die Montage direkt auf der Schalung

1. Die Durchstanzbewehrung direkt auf der Schalung fixieren.
2. Anordnung der Durchstanzbewehrung laut Statikplan.
3. Das Ende der Montageeisen ist bündig mit dem Stützrand.

Anleitung für die Montage nach der obersten Lage

1. Untere und obere Bewehrung sind verlegt.
2. Durchstanzbewehrung von oben in die fertig verlegte Deckenbewehrung einhängen und mit Bindedraht fixieren.
3. Anordnung der Durchstanzbewehrung laut Statikplan.
4. Das Ende der Montageeisen ist bündig mit dem Stützenrand.

Im Bereich der Durchstanzbewehrung dürfen keine horizontalen Leitungen durchgeführt werden (Elektro- und Hausinstallationen).

Preisbeispiel

Ankertyp/Durchmesser: B/14 mm
 Höhe: 255 mm
 Anzahl der Anker/Element: 2
 Preis/Anker: 4,56 Euro
 Bruttopreis: $2 \times 4,56$ Euro = 9,12 Euro/
 Element

ancoPLUS Rinforzo al taglio

ancoPLUS Durchstanzbewehrung



03/2021

Prezzi franco partenza produzione Germania Nord

Fino a 200 EUR valore netto senza sconto.
 > 200 EUR sconto da concordare.
 > 1.000 EUR sconto extra del 15%

Preise ab Werk Norddeutschland

Bis 200 EUR wird der volle Listenpreis verrechnet.
 > 200 EUR Nettowarenwert Skonto zu vereinbaren.
 > 1.000 EUR plus 15 % Zusatzrabatt.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Altezza Piolo Ankerhöhe | Prezzo/piolo Preis/Anker | | | | | |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | X/10 mm* | A/12 mm* | B/14 mm* | C/16 mm* | G/20 mm* | O/25 mm* |
| FEAPxxx | 125 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 135 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 145 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 155 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 165 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 175 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 185 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 195 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 205 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 215 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 225 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 235 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 245 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 255 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 265 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 275 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 285 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 295 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 305 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 315 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 325 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 335 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 345 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 355 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 365 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 375 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 385 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 395 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 405 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 415 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 425 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 435 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 445 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 455 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 465 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 475 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 485 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 495 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 505 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 515 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 525 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 535 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 545 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 555 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 565 mm | | | | | | |

**PREZZI SU RICHIESTA
PREISE AUF ANFRAGE**

Altre misure a richiesta. Andere Größen auf Anfrage.

*Tipo/Diametro piolo * Typ/Durchmesser Anker

ancoPLUS Rinforzo al taglio

ancoPLUS Durchstanzbewehrung



03/2021

Prezzi franco partenza produzione Germania Nord

Fino a 200 EUR valore netto senza sconto.
 > 200 EUR sconto da concordare.
 > 1.000 EUR sconto extra del 15%

Preise ab Werk Norddeutschland

Bis 200 EUR wird der volle Listenpreis verrechnet.
 > 200 EUR Nettowarenwert Skonto zu vereinbaren.
 > 1.000 EUR plus 15% Zusatzrabatt.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Altezza Piolo Ankerhöhe | Prezzo/piolo Preis/Anker | | | | | |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | X/10 mm* | A/12 mm* | B/14 mm* | C/16 mm* | G/20 mm* | O/25 mm* |
| FEAPxxx | 575 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 585 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 595 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 605 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 615 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 625 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 635 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 645 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 655 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 665 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 675 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 685 mm | | | | | | |
| FEAPxxx | 695 mm | | | | | | |

**PREZZI SU RICHIESTA
PREISE AUF ANFRAGE**

Altre misure a richiesta. Andere Größen auf Anfrage.

*Tipo/Diametro piolo * Typ/Durchmesser Anker

AVI-DE Rinforzo al taglio

AVI-DE Durchstanzbewehrung



03/2021

AVI-DE Armatura contro il punzonamento



Imballaggio:
gli elementi vengono consegnati in confezioni di nr. 8 pezzi. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattarci.

Diametro dei traversi: 6,0 mm
Distanza dei traversi: 50 mm

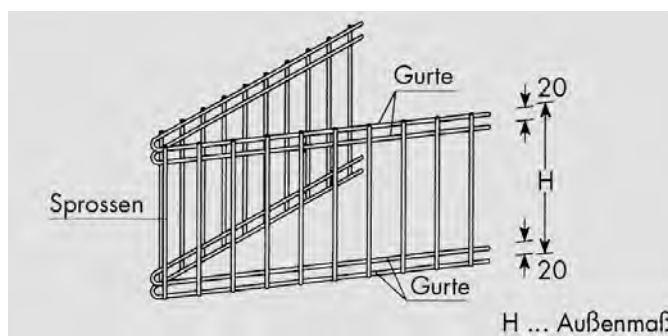
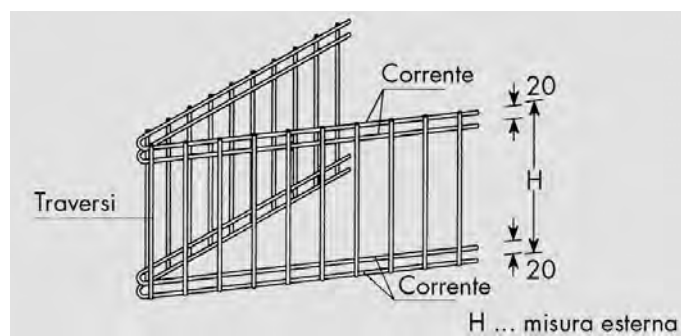
AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement

Verpackung:
Auslieferung in Bündel zu je 8 Stück.
Kontaktieren Sie uns für weitere technische Informationen.

Durchmesser der Sprossen: 6,0 mm
Abstand der Sprossen: 50 mm

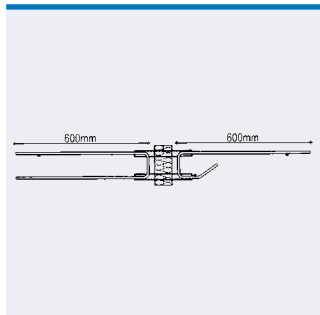
| Cod. Art. Art. - Nr. | Altezza mm Höhe mm | Corrente \varnothing mm Gurte \varnothing mm | Traversi nr. Anz. Sprossen | Lunghezza staffa mm Schenkellänge mm | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|---|----------------------|-----------------------------|
| FEDE10* | 100 | 6,0 | 6 | 600 | 1,60 | |
| FEDE12* | 120 | 6,0 | 6 | 600 | 1,71 | |
| FEDE14* | 140 | 6,0 | 8 | 600 | 1,81 | |
| FEDE16* | 160 | 6,0 | 8 | 700 | 2,24 | |
| FEDE18* | 180 | 6,0 | 10 | 700 | 2,36 | |
| FEDE20* | 200 | 6,0 | 12 | 700 | 2,49 | |
| FEDE22* | 220 | 6,0 | 12 | 850 | 3,17 | |
| FEDE24* | 240 | 6,0 | 14 | 850 | 3,32 | |
| FEDE26* | 260 | 6,0 | 14 | 850 | 3,47 | |
| FEDE28* | 280 | 6,0 | 16 | 1000 | 4,26 | |
| FEDE30* | 300 | 6,0 | 18 | 1000 | 4,44 | |
| FEDE32* | 320 | 6,0 | 18 | 1000 | 4,62 | |

*A richiesta *Auf Anfrage



AVI THERMO-KORB

AVI Thermo-Korb TKM/E



Thermo-Korb per balconi, per prolungamenti della soletta prefabbricata.

Lunghezza: 100 cm
Acciaio inossidabile: 1.47571 C 850
Staffa: BSt 550; Ø 10 mm
Modello della nervatura: TKM/E

AVI Thermo-Korb TKM/E

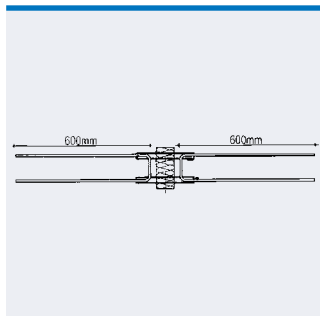
Thermo-Korb für auskragende Balkonplatten, durchlaufende Platten bei Betonfertigteildecken.

Länge: 100 cm
Niro: 1.47571 C 850
Bügel: BSt 550; Ø 10 mm
Ausführungsart des Druckgurtes: TKM/E

| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Alt. nervatura cm Rippenhöhe cm | Spess. soletta balc. cm Balkonplatte cm | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück | Prezzo/Pezzo* Preis/Stück* |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| FETKM2Exxxx | TKM 2 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 9,00 | | |
| FETKM3Exxxx | TKM 3 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 13,50 | | |
| FETKM4Exxxx | TKM 4 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 18,00 | | |
| FETKM5Exxxx | TKM 5 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 22,50 | | |
| FETKM6Exxxx | TKM 6 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 27,00 | | |
| FETKM7Exxxx | TKM 7 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 31,50 | | |
| FETKM8Exxxx | TKM 8 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 36,00 | | |
| FETKM9Exxxx | TKM 9 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 40,50 | | |

*Resistenza statica al fuoco REI 120. *Brandschutzklasse REI 120.

AVI Thermo-Korb TKM/G



Thermo-Korb per balconi, per prolungamenti della soletta piena.

Lunghezza: 100 cm
Acciaio inossidabile: 1.47571 C 850
Staffa: BSt 550; Ø 10 mm
Modello della nervatura: TKM/G

AVI Thermo-Korb TKM/G

Thermo-Korb für auskragende Balkonplatten, durchlaufende Platten bei Vollbetondecken.

Länge: 100 cm
Niro: 1.47571 C 850
Bügel: BSt 550; Ø 10 mm
Ausführungsart des Druckgurtes: TKM/G

| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Alt. nervatura cm Rippenhöhe cm | Spess. soletta balc. cm Balkonplatte cm | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück | Prezzo/Pezzo* Preis/Stück* |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| FETKM2Gxxxx | TKM 2 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 9,00 | | |
| FETKM3Gxxxx | TKM 3 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 13,50 | | |
| FETKM4Gxxxx | TKM 4 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 18,00 | | |
| FETKM5Gxxxx | TKM 5 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 22,50 | | |
| FETKM6Gxxxx | TKM 6 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 27,00 | | |
| FETKM7Gxxxx | TKM 7 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 31,50 | | |
| FETKM8Gxxxx | TKM 8 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 36,00 | | |
| FETKM9Gxxxx | TKM 9 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 40,50 | | |

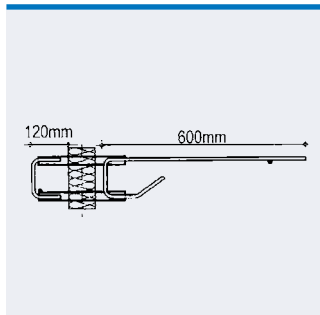
*Resistenza statica al fuoco REI 120. *Brandschutzklasse REI 120.

Attenzione: Lo spessore della soletta va indicato ad ogni ordine. Misure speciali a richiesta. Contattateci per informazioni tecniche. Per importi netti al di sotto di Euro 1.500.- (senza IVA) addebitiamo forfaitariamente Euro 200.-.

Achtung: Plattenstärken sind bei jeder Thermo-Korb-Bestellung anzugeben. Sondertypen auf Anfrage. Kontaktieren Sie uns für technische Informationen. Für Nettobeträge unter 1.500.- Euro (ohne MwSt.) wird ein Mindermengenzuschlag von Euro 200,- verrechnet.

AVI Thermo-Korb TKA/E

AVI Thermo-Korb TKA/E



Thermo-Korb per cordonate esterne con soletta prefabbricata.

Lunghezza: 100 cm
Acciaio inossidabile: 1.47571 C 850
Staffa: BSt 550; Ø 10 mm
Modello della nervatura: TKA/E

Thermo-Korb im Auflagenbereich von Loggien, vorgesetzten Attiken sowie Sonderlösungen bei Betonfertigteildecken.

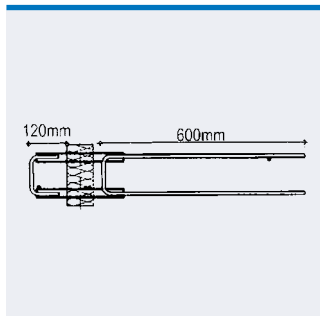
Länge: 100 cm
Niro: 1.47571 C 850
Bügel: BSt 550; Ø10 mm
Ausführungsart des Druckgurtes: TKA/E

| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Alt. nervatura cm Rippenhöhe cm | Spess. soletta balc. cm Balkonplatte cm | Pezzi/Palette Stück/Palette | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück | Prezzo/Pezzo* Preis/Stück* |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| FETKA2Exxxx | TKA 2 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 8,00 | | |
| FETKA3Exxxx | TKA 3 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 12,00 | | |
| FETKA4Exxxx | TKA 4 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 16,00 | | |
| FETKA5Exxxx | TKA 5 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 20,00 | | |
| FETKA6Exxxx | TKA 6 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 24,00 | | |
| FETKA7Exxxx | TKA 7 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 28,00 | | |
| FETKA8Exxxx | TKA 8 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 32,00 | | |
| FETKA9Exxxx | TKA 9 E | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 36,00 | | |

*Resistenza statica al fuoco REI 120. *Brandschutzklasse REI 120.

AVI Thermo-Korb TKA/G

AVI Thermo-Korb TKA/G



Thermo-Korb per cordonate esterne con soletta piena.

Lunghezza: 100 cm
Acciaio inossidabile: 1.47571 C 850
Staffa: BSt 550; Ø 10 mm
Modello della nervatura: TKA/G

Thermo-Korb im Auflagenbereich von Loggien, vorgesetzten Attiken sowie Sonderlösungen bei Vollbetondecken.

Länge: 100 cm
Niro: 1.47571 C 850
Bügel: BSt 550; Ø 10 mm
Ausführungsart des Druckgurtes: TKA/G

| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Alt. nervatura cm Rippenhöhe cm | Spess. soletta balc. cm Balkonplatte cm | Pezzi/Palette Stück/Palette | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück | Prezzo/Pezzo* Preis/Stück* |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| FETKA2Gxxxx | TKA 2 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 8,00 | | |
| FETKA3Gxxxx | TKA 3 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 12,00 | | |
| FETKA4Gxxxx | TKA 4 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 16,00 | | |
| FETKA5Gxxxx | TKA 5 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 20,00 | | |
| FETKA6Gxxxx | TKA 6 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 24,00 | | |
| FETKA7Gxxxx | TKA 7 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 28,00 | | |
| FETKA8Gxxxx | TKA 8 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 32,00 | | |
| FETKA9Gxxxx | TKA 9 G | 11/13/15/17 | 16/18/20/22 | 8/7/6/5 | 36,00 | | |

*Resistenza statica al fuoco REI 120. *Brandschutzklasse REI 120.

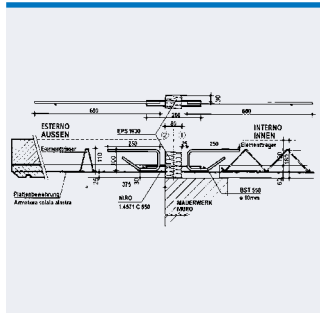
Attenzione: Lo spessore della soletta va indicato ad ogni ordine. Misure speciali a richiesta. Contattateci per informazioni tecniche. Per importi netti al di sotto di Euro 1.500.- (senza IVA) addebitiamo forfaitariamente Euro 200.-.

Achtung: Plattenstärken sind bei jeder Thermo-Korb-Bestellung anzugeben. Sondertypen auf Anfrage. Kontaktieren Sie uns für technische Informationen. Für Nettobeträge unter 1.500.- Euro (ohne MwSt.) wird ein Mindermengenzuschlag von Euro 200,- verrechnet.

AVI THERMO-KORB

AVI Thermo-Korb TKF bicomponente

AVI Thermo-Korb TKF geteilt



Questo tipo di Thermo-Korb TKF, composto da due elementi, è idoneo specialmente per elementi prefabbricati. Un pezzo viene posizionato dal produttore nell'elemento prefabbricato, il secondo pezzo si monta sul cantiere.

Dies ist eine zweiteilige Version der Typenreihe TKF und wurde speziell für Fertigteile (Elementplatten) entwickelt. Ein Teil (Druckgurt) wird im Fertigteilwerk eingebaut, der zweite Teil (Zuggurt) dann auf der Baustelle aufgesetzt.

Lunghezza: 100 cm
Acciaio inossidabile: 1.47571 C 850
Staffa: BSt 550; Ø 10 mm
Modello della nervatura: TKF

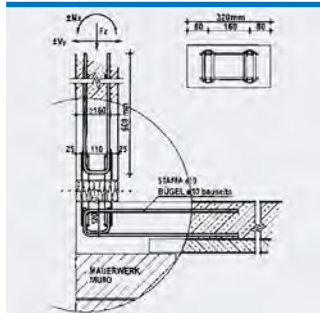
Länge: 100 cm
Niro: 1.47571 C 850
Bügel: BSt 550; Ø 10 mm
Ausführungsart des Druckgurtes: TKF

| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Alt. nervatura cm Rippenhöhe cm | Spess. soletta balc. cm Balkonplatte cm | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück | Prezzo/Pezzo* Preis/Stück* |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| FETKF3xxxx | TKF 3 | 11 | 16 | 8 | 9,00 | | |
| FETKF3xxxx | TKF 3 | 13 | 18 | 7 | 13,50 | | |
| FETKF3xxxx | TKF 3 | 15 | 20 | 6 | 18,00 | | |
| FETKF3xxxx | TKF 3 | 17 | 22 | 5 | 22,50 | | |

*Resistenza statica al fuoco REI 120. *Brandschutzklasse REI 120.

AVI Thermo-Korb TKM/G

AVI Thermo-Korb TKM/G



Per solette con prolungamenti in altezza.

Für aufgesetzte Attiken.

Lunghezza: 100 cm
Acciaio inossidabile: 1.47571 C 850
Staffa: BSt 550; Ø 10 mm
Modello della nervatura: AT/2

Länge: 100 cm
Niro: 1.47571 C 850
Bügel: BSt 550; Ø 10 mm
Ausführungsart des Druckgurtes: AT/2

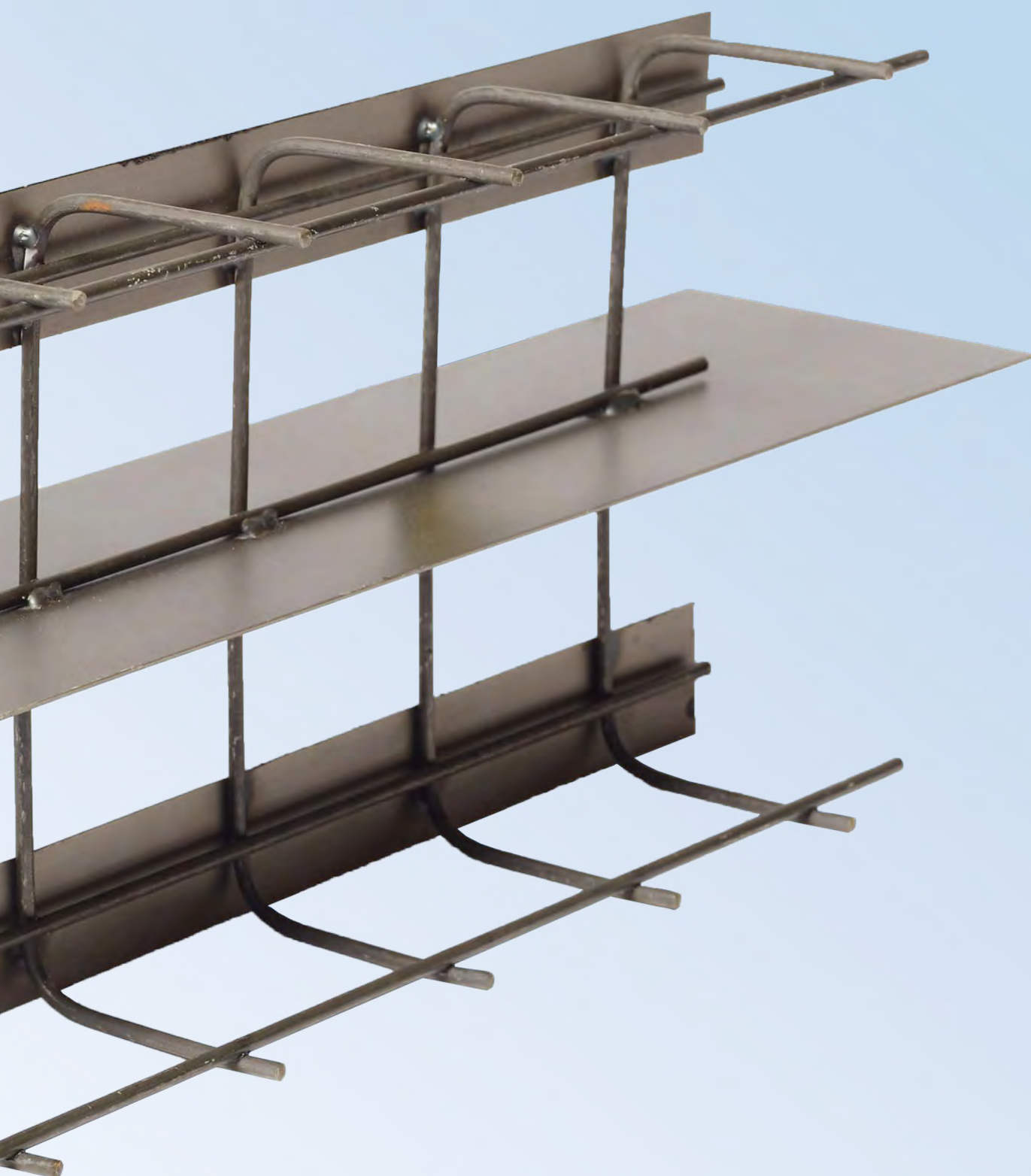
| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Alt. nervatura cm Rippenhöhe cm | Spess. soletta balc. cm Balkonplatte cm | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück | Prezzo/Pezzo* Preis/Stück* |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| FETKAT21116 | AT/2 | 11 | 16 | 8 | 9,00 | | |

*Resistenza statica al fuoco REI 120. *Brandschutzklasse REI 120.

Attenzione: Lo spessore della soletta va indicato ad ogni ordine. Misure speciali a richiesta. Contattateci per informazioni tecniche. Per importi netti al di sotto di Euro 1.500.- (senza IVA) addebitiamo forfaitariamente Euro 200.-.

Achtung: Plattenstärken sind bei jeder Thermo-Korb-Bestellung anzugeben. Sondertypen auf Anfrage. Kontaktieren Sie uns für technische Informationen. Für Nettobeträge unter 1.500.- Euro (ohne MwSt.) wird ein Mindermengenzuschlag von Euro 200,- verrechnet.

Impermeabilizzazioni/sistema vasca bianca Bauwerksabdichtung



FERMAGETTO STANDARD



Fermagetto zincato utilizzato come cassero a perdere nei giunti di lavoro. Buona ripresa dei getti.

STRECKMETALL STANDARD

Verlorene Abschalung in verzinkter Ausführung für Arbeitsfugen. Guter Verbund zwischen den Betonierabschnitten.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Misure Maß cm | Spessore Stärke mm | Alt. Aletta Rippenhöhe mm | Pezzi/Confezione Stück/Packung | Confezione Packung kg | Pezzi/Paletta Stück/Palette | Paletta Palette kg | Prezzo/m ² Preis/m ² |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---|
| FETE200050450 | 200 x 45 | 0,4 | 17 | 20 | 30,6 | 200 | 306,0 | |
| FETE220050200 | 220 x 20 | 0,5 | 20 | 10 | 15,5 | 690 | 1069,5 | |
| FETE220050300 | 220 x 30 | 0,5 | 20 | 10 | 22,5 | 480 | 1080,0 | |
| FETE220050400 | 220 x 40 | 0,5 | 20 | 10 | 28,5 | 250 | 712,5 | |
| FETE220050500 | 220 x 50 | 0,5 | 20 | 10 | 35,0 | 250 | 875,0 | |
| FETE220050600 | 220 x 60 | 0,5 | 20 | 10 | 41,5 | 250 | 1037,5 | |

PANALEX TRiGOFORM® Fermagetti

I fermagetti TRiGOFORM® sono prodotti in modo da soddisfare tutte le esigenze e normative richieste. Calcolato per sollecitazioni come la pressione del calcestruzzo fresco, la trasmissione di forze al taglio nello stato finale e sollecitazioni critiche come trasmissione di forze trasversali in corrispondenza della fuga di lavoro.

La ripresa di getto deve corrispondere in base alle dimensioni e alla ruvidità della superficie richiesta (vedi relazione di prova dell'istituto LGA e richieste della DIN 1045-1).

Secondo il rapporto di prova dell'ente LGA nr. BBW 1 0680 199 i sistemi TRiGOFORM® soddisfano la categoria di fuga „dentata“ senza aiuto di lavorazioni come p.e. deformazioni della rete striata stessa o saldatura di elementi specifici.

A richiesta sono disponibili delle prove eseguite dal LGA:

I valori statici del blocco monolitico non sono superiori del blocco a 2 getti suddiviso da fermagetto TRiGOFORM®. I fermagetti TRiGOFORM® inseriti nel blocco di calcestruzzo non hanno compromesso la resistenza al taglio.

Il prodotto TRiGOFORM® é un sistema „a norma“ utilizzato e pensato come sistema per qualsiasi fuga di lavoro (fessurazione programmata, dilatazione, ...), conforme alla

- DIN 1045-1 (categoria di fuga)
- DIN 18218 (flessione della cassaforma causato dalla pressione del calcestruzzo)
- DIN 4102 (antincendio)
- ZTV-ING., ZTV-W, RIZ-ING e le linee di guida del DAfStb.



PANALEX TRiGOFORM® Abschalelemente

TRiGOFORM® Abschalsysteme werden werkseitig so hergestellt, dass die technischen Anforderungen erfüllt werden. Das sind vor allem auftretende Beanspruchungen, wie der Betondruck beim Betonieren, u. U. sich übertragende Schubspannungen im Endzustand, sowie insbesondere die kritische Beanspruchung der Querkraftübertragung in der Arbeitsfuge.

Nach dem Betonieren muss das Abschalelement auf Grund seiner Form, (Maschengeometrie und Ausbildung) die geforderte Rauigkeit aufweisen (siehe LGA Prüfbericht und Forderung der DIN 1045-1).

TRiGOFORM® Abschalsysteme für die Arbeitsfuge erfüllen gemäß LGA Prüfbericht Nr. BBW 1 0680 199 die Fugenkategorie „verzahnte Fuge“, ohne daß irgendwelche Verformungen wie Verzahnungsfugen oder aufgeschweißtes Aussteifungsmaterial wie Betonstäbe oder Gitterträger eingesetzt wurden.

Bewertung der Prüfergebnisse der LGA:

Die Prüfwerte der monolithisch betonierten Prüfkörper waren nicht höher als bei den eingebauten TRiGOFORM® Abschalelementen. Die Schubtragfähigkeit durch die eingebauten TRiGOFORM® Abschalelemente wurde nicht beeinträchtigt.

TRiGOFORM® „normengerechte Abschalsysteme“ entsprechen der:

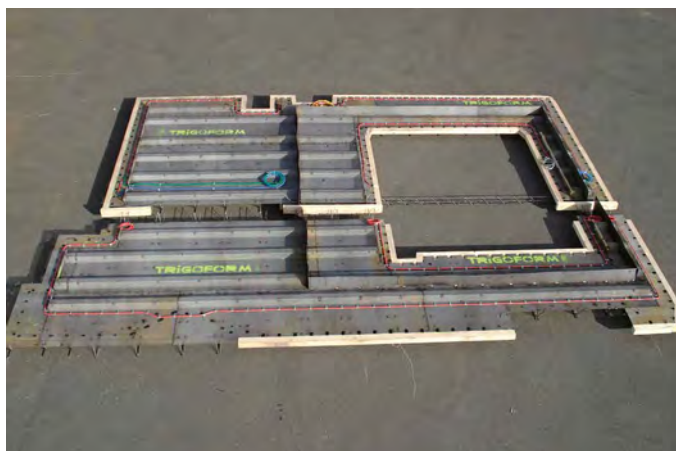
- DIN 1045-1 (Fugenkategorien)
- DIN 18218 (Verformung der Schalung durch den Frischbetondruck),
- DIN 4102 (Brandschutznorm)
- ZTV-ING., ZTV-W, RIZ-ING und den Richtlinien des DAfStb.





Sistema PANALEX TRiGOFORM® per fuga di lavoro in un unico pezzo prodotto come da disegno. Garantisce tempi di montaggio ridotti.

Nach Bewehrungs- und Schalplan werkseitig vorgefertigte, passgenaue und fugenlange PANALEX TRiGOFORM® Abschalsysteme ermöglichen kurze Einbauzeiten.



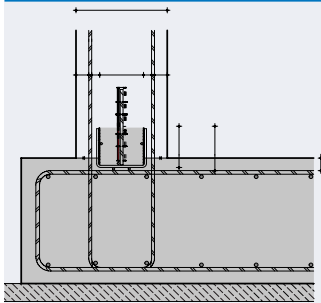
Sistema PANALEX TRiGOFORM® con lamiera waterstop. Rete striata rinforzata con traliccio e fuga dentata per le forze trasversali.



Werkseitig vorgefertigtes PANALEX TRiGOFORM® Abschalelement mit eingeschweißtem Fugenblech, Kronenschnitte, Querkraffugen und Vorbereitung für Rückverankerung.

PORTA WATERSTOP Tipo 12048/49

PORTA WATERSTOP Typ 12048/49



Fermagetto per ripresa platea/muro con guida waterstop e/o lamina in lamiera.

Lunghezza: 240 cm

Aufkantung Bodenplatte/Wand mit Fugenbandführung.

Länge: 240 cm

Ripresa platea/muro

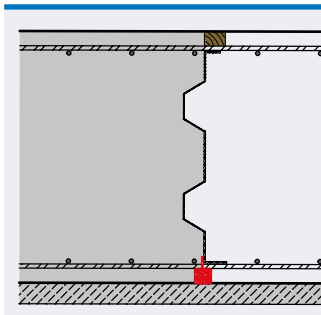
Aufkantung Bodenplatte/Wand



| Cod. Art. Art. - Nr. | Largh. Posa mm Einbaubreite mm | Altezza mm Höhe mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| FETF12048 | 120 | 120 | 2400 | ca. 2,5 |
| FETF12049 | 150 | 150 | 2400 | ca. 2,5 |

Altre altezze di posa, lunghezza elemento, rinforzi ecc. su progetto. Andere Ausführungen auf Anfrage.

TRiGOFORM® Tipo 12005/10/11



Fermagetto molto stabile utilizzato come cassero a perdere nei giunti di lavoro. Dentatura doppia secondo DIN 1045-1, ripresa dei getti certificata dall'ente tedesco LGA TÜV Rheinland Group.

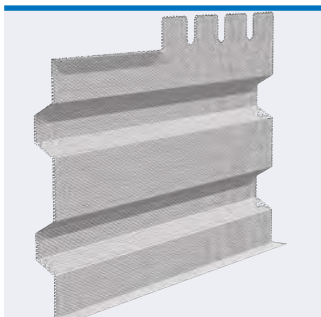
Lunghezza: 240 cm

TRiGOFORM® Typ 12005/10/11

Sehr stabiles Abschalelement für Arbeitsfugen als verlorene Schalung. Doppelte Verzahnung nach DIN 1045-1, Schubtragfähigkeit geprüft durch LGA TÜV Rheinland Group.

Länge: 240 cm

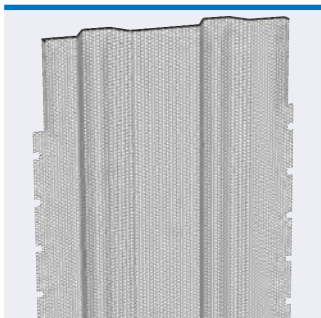
Fuga di lavoro platea/platea



| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF12005xxxxB | Piatto/Flachmaterial | 100 – 1450 | 2400 | ca. 4,7 |
| FETF12010xxxxB | Fuga dentata/Schubnocke | 100 – 1450 | 2400 | ca. 4,7 |
| FETF12011xxxxB | Doppia fuga/2-fach Schubnocke | 100 – 1450 | 2400 | ca. 4,7 |

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte

Fuga di lavoro muro/muro

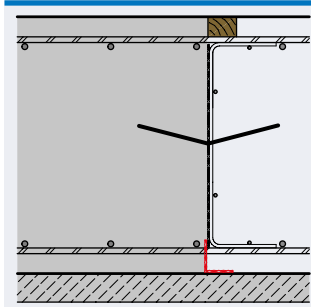


| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF12005xxxxW | Piatto/Flachmaterial | 100 – 1450 | 2400 | ca. 4,7 |
| FETF12010xxxxW | Fuga dentata/Schubnocke | 100 – 1450 | 2400 | ca. 4,7 |
| FETF12011xxxxW | Doppia fuga/2-fach Schubnocke | 100 – 1450 | 2400 | ca. 4,7 |

Arbeitsfuge Wand/Wand

Altre altezze di posa, lunghezza elemento, rinforzi ecc. su progetto. Andere Ausführungen auf Anfrage.

COMPACT 3000 Tipo 23015/16/17



Fermagetto Compact 3000 tipo 23015/23016/23017 per fughe di lavoro. Elemento composto da rete striata su supporto con waterstop in lamiera nera.

Campo d'impiego:

Per fughe di lavoro. La lamiera waterstop interrompe la penetrazione dell'acqua all'interno dell'elemento costruttivo.

Lunghezza: 240 cm

COMPACT 3000 Typ 23015/16/17

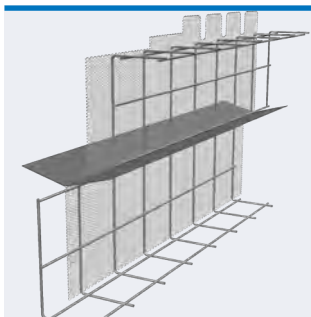
Abschalelemente Compact 3000 Typ 23015/23016/23017 für Arbeitsfugen. Streckmetall aus Stahl, walzblank mit Spezialentfettung und aufgeschweißtem Fugenblech.

Einsatzgebiet:

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

Fuga di lavoro platea/platea



| Cod. Art. Art. - Nr. | Dim. lamiera mm Dim. Fugenblech mm | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF23015xxxxB | 2500 x 200 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |
| FETF23016xxxxB | 2500 x 250 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |
| FETF23017xxxxB | 2500 x 300 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte

Fuga di lavoro muro/muro

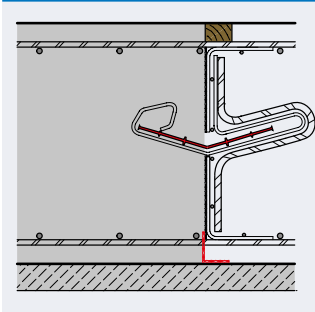


| Cod. Art. Art. - Nr. | Dim. lamiera mm Dim. Fugenblech mm | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF23015xxxxW | 2500 x 200 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |
| FETF23016xxxxW | 2500 x 250 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |
| FETF23017xxxxW | 2500 x 300 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |

Arbeitsfuge Wand/Wand

Altre altezze di posa, lunghezza elemento, rinforzi ecc. su progetto. Andere Ausführungen auf Anfrage.

COMPACT 3000 Tipo 23030



Fermagetto Compact 3000 tipo 23030 per fughe di lavoro. Elemento composto da rete striata saldata su supporto e guida waterstop PVC.

Campo d'impiego:

Per fughe di lavoro. La guida waterstop garantisce un supporto rigido per il waterstop in PVC.

Lunghezza: 240 cm

COMPACT 3000 Typ 23030

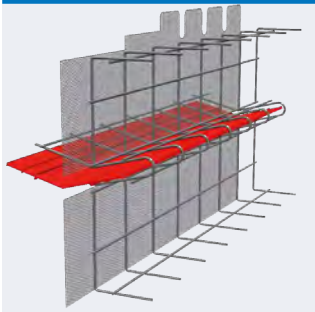
Abschalelemente Compact 3000 Typ 23030 für Arbeitsfugen. Streckmetall aus Stahl, walzblank mit Spezialentfettung und Fugenbandführung.

Einsatzgebiet:

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

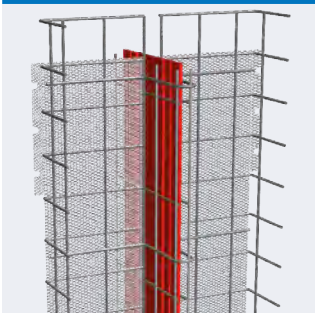
Fuga di lavoro platea/platea



| Cod. Art. Art. - Nr. | Dim. supporto waterstop Dim. Fugenbandführung | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF23030xxxxB | 200 – 320 | 100 – 1250 | 2400 | ca. 8,5 |

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte

Fuga di lavoro muro/muro

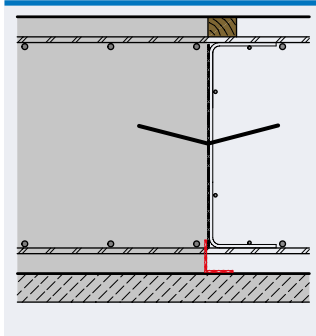


| Cod. Art. Art. - Nr. | Dim. supporto waterstop Dim. Fugenbandführung | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF23030xxxxW | 200 – 320 mm | 100 – 1250 | 2400 | ca. 8,5 |

Arbeitsfuge Wand/Wand

Altre altezze di posa, lunghezza elemento, rinforzi ecc. su progetto. Andere Ausführungen auf Anfrage.

COMPACT 3000 Tipo 23015/16/17



Fermagetto Compact 3000 tipo 23015/23016/23017 per fughe di fessurazione programmata. Elemento composto da rete striata, inserto per fuga di fessurazione programmata e waterstop in lamiera.

Campo d'impiego:

Per fughe di lavoro. La lamiera waterstop interrompe la penetrazione dell'acqua all'interno dell'elemento costruttivo.

Lunghezza: 240 cm

Fuga di fessurazione programmata platea/platea

COMPACT 3000 Typ 23015/16/17

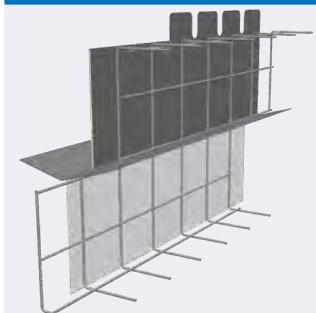
Abschalelemente Compact 3000 Typ 23015/23016/23017 für Sollrissfugen. Streckmetall aus Stahl, walzblank mit Spezialentfettung, Sollriss-trennlage, Fugenblech aufgeschweißt.

Einsatzgebiet:

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

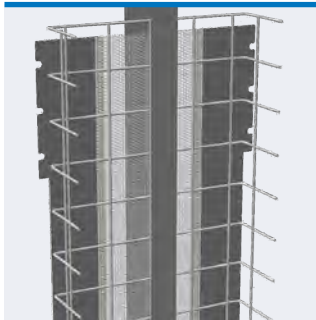
Sollrissfuge Bodenplatte/Bodenplatte



| Cod. Art. Art. - Nr. | Dim. lamiera mm Dim. Fugenblech mm | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF23515xxxxB | 2500 x 200 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |
| FETF23516xxxxB | 2500 x 250 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |
| FETF23517xxxxB | 2500 x 300 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |

Fuga di fessurazione programmata muro/muro

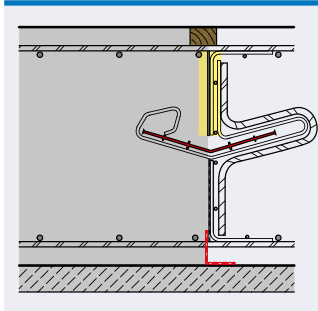
Sollrissfuge Wand/Wand



| Cod. Art. Art. - Nr. | Dim. lamiera mm Dim. Fugenblech mm | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF23515xxxxW | 2500 x 200 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |
| FETF23516xxxxW | 2500 x 250 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |
| FETF23517xxxxW | 2500 x 300 x 2,0 | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8,5 |

Altre altezze di posa, lunghezza elemento, rinforzi ecc. su progetto. Andere Ausführungen auf Anfrage.

COMPACT 3000 Tipo 23530



Fermagetto Compact 3000 tipo 23530 per fughe di lavoro. Elemento composto da rete striata, inserto per fuga di fessurazione programmata e portawaterstop per waterstop in PVC.

Campo d'impiego:

Per fughe di lavoro. La guida waterstop garantisce un supporto rigido per il waterstop in PVC.

Lunghezza: 240 cm

COMPACT 3000 Typ 23530

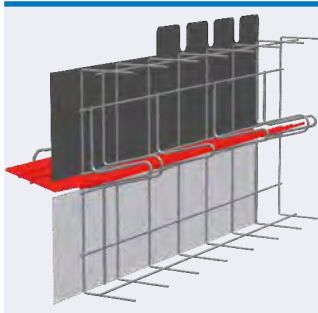
Abschalelemente Compact 3000 Typ 23530 für Arbeitsfugen. Streckmetall aus Stahl, walzblank mit Spezialentfettung, Sollrisstrennlage und Fugenbandführung.

Einsatzgebiet:

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

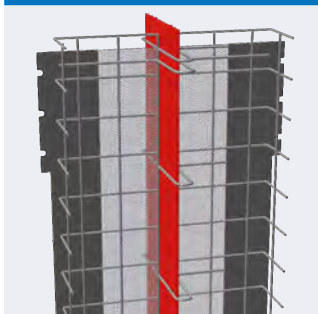
Fuga di fessurazione programmata platea/platea



Sollrisssfuge Bodenplatte/Bodenplatte

| Cod. Art. Art. – Nr. | Dim. supporto waterstop Dim. Fugenbandführung | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF23530xxxxB | 200 – 320 mm | 100 – 1250 | 2400 | ca. 8,5 |

Fuga di fessurazione programmata muro/muro

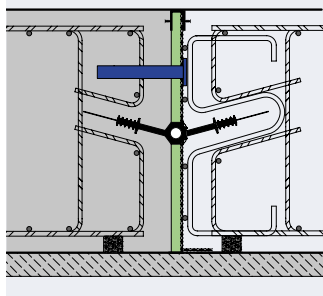


Sollrisssfuge Wand/Wand

| Cod. Art. Art. – Nr. | Dim. supporto waterstop Dim. Fugenbandführung | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF23530xxxxW | 200 – 320 mm | 100 – 1250 | 2400 | ca. 8,5 |

Altre altezze di posa, lunghezza elemento, rinforzi ecc. su progetto. Andere Ausführungen auf Anfrage.

COMPACT 3000 Tipo 45440



Fermagetto Compact 3000 tipo 45440 per fughe di dilatazione. Elemento composto da rete striata saldata su supporto e guida waterstop PVC. Lastra separazione getti in EPS 20 mm.

Campo d'impiego:

Per fughe di dilatazione. La guida waterstop garantisce un supporto rigido per il waterstop in PVC.

Lunghezza: 240 cm

COMPACT 3000 Typ 45440

Abschalelemente Compact 3000 Typ 45440 für Dehnfugen. Streckmetall aus Stahl, walzblank mit Spezialentfettung und Fugenbandführung. Trennfugenplatte in Styrodur 20 mm.

Einsatzgebiet:

Dehnfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

Fuga di dilatazione platea/platea

Dehnfuge Bodenplatte/Bodenplatte



| Cod. Art. Art. - Nr. | Dim. supporto waterstop Dim. Fugenbandführung | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF45440xxxxB | 200 - 320 mm | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8 - 12 |

Fuga di dilatazione muro/muro

Dehnfuge Wand/Wand

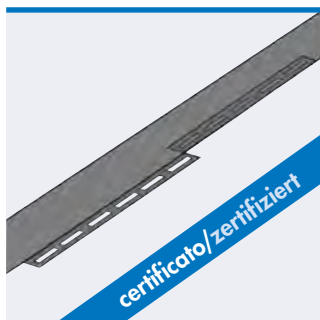


| Cod. Art. Art. - Nr. | Dim. supporto waterstop Dim. Fugenbandführung | Altezza posa mm Einbaumaß mm | Lungh. mm Länge mm | kg/m ² kg/m ² |
|-------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|--|
| FETF45440xxxxW | 200 - 320 mm | 100 - 1250 | 2400 | ca. 8 - 12 |

Altre altezze di posa, lunghezza elemento, rinforzi ecc. su progetto. Andere Ausführungen auf Anfrage.

Lamiera a tenuta stagna con rivestimento speciale Platea - Muro

Dichtblech vollbeschichtet Bodenplatte - Wand



Tenuta stagna sicura e rapida di tutte le fughe di lavoro. Una copertura cemento di 3 cm è sufficiente. La lamiera zincata è dotata di guide di fissaggio bilaterali. Il rivestimento speciale (bitume polimerico) della lamiera a tenuta stagna è resistente a tutti gli scarichi organici e si presta ottimamente per il montaggio in depuratori. Omologato secondo la direttiva WU febbraio 2005 secondo le esigenze delle classi di impegno 1 e 2 fino a 2 bar di pressione.

Sicheres und schnelles Abdichten aller Arbeitsfugen. Betondeckung von 3 cm reicht aus, also keine Betonaufkantungungen nötig. Die Dichtbleche mit Halteschiene sind aus verzinktem Stahlblech und vollflächig mit einer Polymerbitumen-Beschichtung versehen. Die Beschichtung ist resistent gegenüber sämtlichen organischen Abwässern und eignet sich hervorragend zum Einbau in Kläranlagen. Eignung für ständig einwirkende, hydrostatische Drücke von bis zu 2 bar, Beanspruchungs- und Nutzungsklasse 1 und 2 im Sinne der WU-Richtlinie Stand Februar 2005 nachgewiesen.



Campo d'impiego:

fughe di lavoro in parete/parete, piano di fondazione/parete, piano di fondazione/piano di fondazione e parete/zona soffitto.

Einsatzgebiet:

Arbeitsfugen im Bereich Wand/Wand, Sohle/Wand, Sohle/Sohle und Wand/Decke.

Lunghezza: 240 cm

Länge: 240 cm

| Cod. Art. Art. - Nr. | Dimensioni mm Maße mm | Pezzi/Cassa Stück/Kiste | kg/Cassa kg/Kiste | Casse/Paletta Kisten/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| IMLAM16025 | 2500 x 160 x 25 (1,8) | 40 | 155 | 12 | |

**Una cassa comprende
(incluso nel prezzo):**
40 lamiere
45 graffe ad incastro

**Eine Kiste beinhaltet
(im Preis inbegriffen):**
40 Dichtbleche
45 Stoßklammern

Lamiera a tenuta stagna con rivestimento minerale



- Rivestimento minerale attivo brevettato.
- Rivestimento resistente alle intemperie, senza foglio di protezione che deve essere rimosso.
- Le giunzioni devono essere sovrapposte di 5 cm, non necessitano di incollaggio.
- Cristallizzazione attiva, formazione calcarea nella fuga.
- Resistente a liquame secondo DIN EN ISO 4628-5
- Omologato per utilizzo nell'acqua potabile secondo DVGW, foglio di lavoro W 347.
- Approvato fino a 8 bar in Svezia, fino a 5 bar secondo laboratorio MPA Germania.
- Classe di impiego A, utilizzo classe 1 e 2 fino a 2 bar secondo direttive WU (vasca bianca) dell'istituto DAFStB.



Dichtblech mineralisch beschichtet

- Patentierte, mineralische Beschichtung.
- Beschichtung jahreszeit- und witterungsunabhängig, ohne Schutzfolie.
- Überlappung von 5 cm, keine Stoßverklebung notwendig.
- Oberfläche nicht klebrig.
- Aktive Kristallisation, aktive Kalksteinbildung.
- Beständig gegen Gülle gemäß DIN EN ISO 4628-5.
- Gemäß DVGW Arbeitsblatt W 347 zum Einsatz im Trinkwasser tauglich.
- Geprüft bis 8 bar in Schweden, 5 bar lt. MPA in Deutschland.
- Nutzungsklasse A, Beanspruchungsklasse 1 und 2 bis zu 2 bar, entsprechend den WU-Richtlinien des DAFStB.

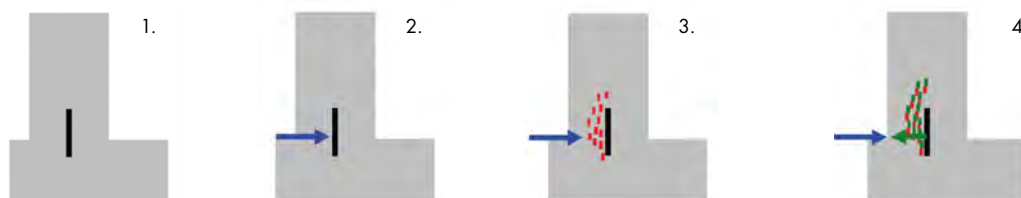
| Cod. Art. Art. - Nr. | Dimensioni mm Maße mm | Pezzi/Cassa Stück/Kiste | kg/Cassa kg/Kiste | Casse/Paletta Kisten/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| IMLMM150122000 | 2000x150x1,25 | 50 | 110 | 8 | |
| IMLAMSTAFOM | 150 | 100 | 9,7 | | |

Una cassa comprende (incluso nel prezzo):

50 lamiere
50 graffe ad incastro e
100 staffe di fissaggio ad omega
(IMLAMSTAFOM in cartone separato)

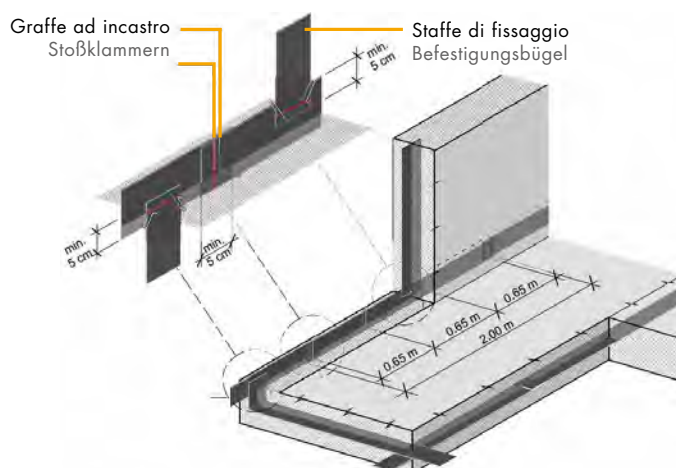
Eine Kiste beinhaltet (im Preis inbegriffen):

50 Dichtbleche
50 Stoßklammern
100 Befestigungsbügel
(IMLAMSTAFOM in separatem Karton)



1. Montaggio con copertura cemento min. 30 mm.
2. L'acqua viene fermata nella fuga di lavoro.
3. Inizio della cristallizzazione.
4. Inizio formazione calcarea nella fuga di lavoro. L'acqua viene respinta.

1. Einbau mit min. 30 mm Betondeckung.
2. Wasser wird in der Arbeitsfuge gestoppt.
3. Beginn der Kristallisation.
4. Beginn der Versinterung und der natürlichen Kalksteinbildung in der Fuge. Das Wasser wird zurückgedrängt.



Lamiera a tenuta stagna 80 con rivestimento speciale Muro - Platea

Dichtblech 80 vollbeschichtet Wand - Decke



Lamiera con rivestimento speciale sui due lati.

Dichtblech beidseitig vollbeschichtet.

Campo d'impiego:

Parete/zona soffitto.
Omologato secondo la direttiva WU febbraio 2005 secondo le esigenze delle classi di impegno 1 e 2 fino a 2 bar di pressione.

Einsatzgebiet:

Wand/Deckenbereich.
Eignung für ständig einwirkende, hydrostatische Drücke von bis zu 2 bar, Beanspruchungs- und Nutzungsklasse 1 und 2 im Sinne der WU-Richtlinie Stand Februar 2005 nachgewiesen.

Lunghezza: 240 cm

Länge: 240 cm



| Cod. Art. Art. - Nr. | Dimensioni mm Maße mm | Pezzi/Cassa Stück/Kiste | kg/Cassa kg/Kiste | Casse/Paletta Kisten/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| IMLAM08018 | 2400x080x1,8 | 50 | 77 | 12 | |

Una cassa comprende (incluso nel prezzo):

50 lamiera
55 graffe ad incastro

Eine Kiste beinhaltet (im Preis inbegriffen):

50 Dichtbleche
55 Stoßklammern

Lamiera a tenuta stagna con rivestimento speciale Platea - Muro

Dichtblech vollbeschichtet Bodenplatte - Wand



Lamiera con rivestimento speciale sui due lati.

Dichtblech beidseitig vollbeschichtet.

Campo d'impiego:

fughe di lavoro in parete/parete, piano di fondazione/parete, piano di fondazione/piano di fondazione e parete/zona soffitto.

Einsatzgebiet:

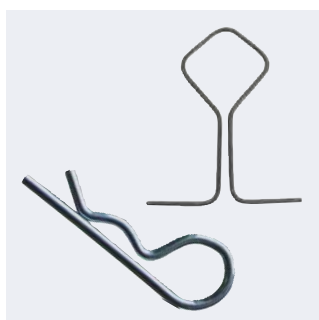
Arbeitsfugen im Bereich Wand/Wand, Sohle/Wand, Sohle/Sohle und Wand/Decke.

Omologato secondo la direttiva WU febbraio 2005 secondo le esigenze delle classi di impegno 1 e 2 fino a 2 bar di pressione.

Eignung für ständig einwirkende, hydrostatische Drücke von bis zu 2 bar, Beanspruchungs- und Nutzungsklasse 1 und 2 im Sinne der WU-Richtlinie Stand Februar 2005 nachgewiesen.

Lunghezza: 2000 cm

Länge: 2000 cm



| Cod. Art. Art. - Nr. | Dimensioni mm Maße mm | kg/Cartone kg/Karton | Cartoni/Paletta Kartone/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|
| IMLAMR16018 | 20.000x160x1,8 | 16 | 36 | |

Una cassa comprende (incluso nel prezzo):

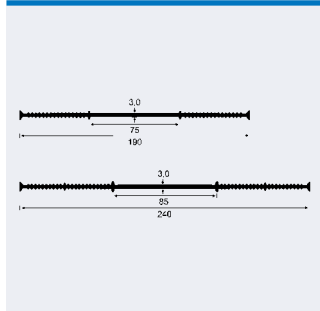
1 rotolo da 20 m
2 graffe ad incastro e
30 staffe ad omega

Eine Kiste beinhaltet (im Preis inbegriffen):

1 Rolle zu 20 m
2 Stoßklammern
30 Omegabügel

Waterstop interno

Arbeitsfugenband innenliegend



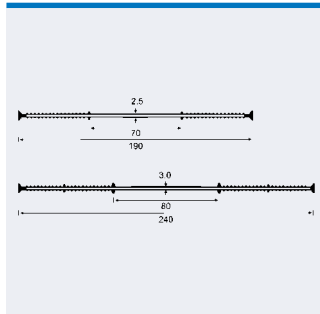
Realizzati in PVC-P secondo le norme industriali del produttore, non compatibili con il bitume.

Ausführung in PVC-P laut Werksnorm des Produzenten, nicht bitumenverträglich.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Larghezza mm Breite mm | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|
| IMWSA190 | 190 | 25 | 500 | 23,75 | 20 | |
| IMWSA240 | 240 | 25 | 400 | 30,75 | 16 | |
| IMWSA320 | 320 | 25 | 300 | 39,98 | 12 | |

Waterstop interno rinforzato con acciaio

Arbeitsfugenband innenliegend, federstahlarmiert



Realizzati in PVC-P secondo le norme industriali del produttore, non compatibili con il bitume.

Ausführung in PVC-P laut Werksnorm des Produzenten, nicht bitumenverträglich.



| Cod. Art. Art. - Nr. | Larghezza mm Breite mm | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|
| IMWSR190 | 190 | 25 | 500 | 30,00 | 20 | |
| IMWSR240 | 240 | 25 | 400 | 35,00 | 16 | |
| IMWSR320 | 320 | 25 | 300 | 70,00 | 12 | |

Altre qualità e/o versioni a richiesta. Andere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

Giunto di ripresa combinato (KAB)

Kombi- Arbeitsfugenband (KAB)



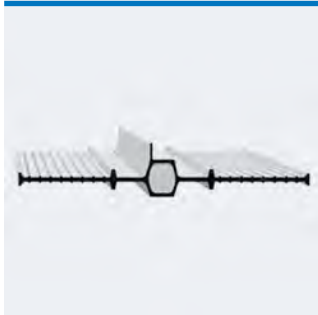
Realizzati in PVC-P secondo le norme industriali del produttore, non compatibili con il bitume. Si tratta di un nastro per giunti di ripresa con gomma espansiva per l'impermeabilizzazione. Certificato per pressioni fino a 5 bar senza rialzo platea.

Ausführung in PVC-P laut Werksnorm des Produzenten; nicht bitumenverträglich mit integriertem Quellgummi zur Abdichtung von Arbeitsfugen in Betonbauwerken. Geprüft bis zu 5 bar ohne Aufkantung in der Bodenplatte.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Larghezza mm Breite mm | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|
| IMWSKAB150 | 150 | 25 + 50 staffe/Bügel | 150 | 42,25 | 6 | |

Waterstop interno con bulbo

Dehnfugenband innenliegend



Realizzati in PVC-P secondo le norme industriali del produttore, non compatibili con il bitume.

Ausführung in PVC-P laut Werksnorm des Produzenten, nicht bitumenverträglich.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Larghezza mm Breite mm | ml/Confezione lfm/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|
| IMWSD190 | 190 | 25 | 125 | 28,00 | 5 | |
| IMWSD240 | 240 | 25 | 100 | 41,25 | 4 | |
| IMWSD320 | 320 | 25 | 100 | 57,75 | 4 | |

Altre qualità e/o versioni a richiesta. Andere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

Connettori per Waterstop

Klemmschienen



Realizzati in PVC-P secondo le norme industriali del produttore, non compatibili con il bitume. Connettori per Waterstop sviluppati appositamente per i giunti di ripresa combinati (KAB).

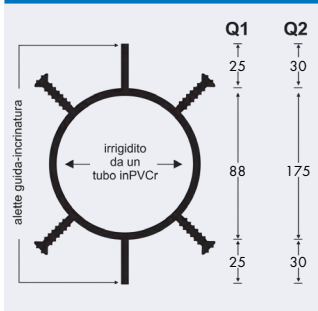
Ausführung in PVC-P laut Werksnorm des Produzenten, nicht bitumenverträglich. Die Klemmschienen wurden eigens zur Fixierung der Kombi-Arbeitsfugenbänder (KAB) entwickelt.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Larghezza mm Breite mm | Pezzi/Confezione Stück/Packung | ml/Paletta lfm/Palette | kg/Confezione kg/Packung | Pezzi/Paletta Stück/Palette | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| IMWSKABS150* | 150 | 10 | / | 0,23 | / | |
| IMWSKABS190* | 190 | 10 | / | 0,34 | / | |
| IMWSKABS240* | 240 | 10 | / | 0,42 | / | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Giunto tubolare per giunti di ripresa e fessurazioni programmate

Dichtungsrohr für Schwind und Arbeitsfugen in WU-Betonwänden



Realizzati in PVC-P secondo le norme industriali del produttore, non compatibili con il bitume. Comando delle crepe grazie alle ancore. Dichtung der Risse durch Sperranker.

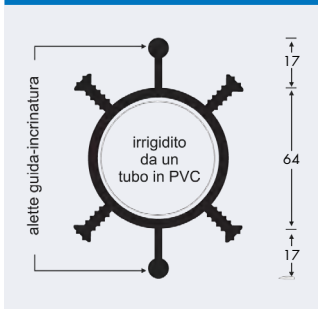
Ausführung in PVC-P laut Werksnorm des Produzenten, nicht bitumenverträglich. Präzise Steuerung des Schwindrisses durch Querschnittsschwächung. Dichtung der Risse durch Sperranker.

| Cod. Art. Art. - Nr. | ø mm ø mm | Lunghezza mm Länge mm | Sezione muro mm Mauersärke mm | ml/Confezione lfm/Packung | kg/Pezzo kg/Stück | Pezzi/Paletta Stück/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------|
| IMWSQ1300 | 88 | 300 | 24 - 35 | 30 | 9,82 | 10 | |
| IMWSQ1500* | 88 | 500 | 24 - 35 | 50 | 16,36 | 10 | |
| IMWSQ2500* | 175 | 500 | 35 - 50 | 50 | 43,5 | 10 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Giunto tubolare per giunti di ripresa e fessurazioni programmate per muri tripli

Dichtungsrohr für Schwind- und Arbeitsfugen für Dreifachwände



Realizzati in PVC-P secondo le norme industriali del produttore, non compatibili con il bitume. Comando delle crepe grazie alle ancore. In particolare per muri tripli.

Ausführung in PVC-P laut Werksnorm des Produzenten, nicht bitumenverträglich. Präzise Steuerung des Schwindrisses durch Querschnittsschwächung. Dichtung der Risse durch Sperranker. Speziell für Dreifachwände.

| Cod. Art. Art. - Nr. | ø mm ø mm | Lunghezza mm Länge mm | Sezione muro mm Mauerstärke mm | ml/Confezione lfm/Packung | kg/Pezzo kg/Stück | Pezzi/Paletta Stück/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------|
| IMWSDR6275* | 64 | 275 | 17 - 24 | 27,5 | 6,55 | 10 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Nastro idroespansivo in bentonite



I nastri idroespansivi in bentonite a contatto con l'acqua si gonfiano e chiudono ermeticamente le fessure. Sono dotati di un agente ritardante. Quindi il nastro può essere montato in qualsiasi condizione atmosferica. Nel montaggio fare attenzione che la superficie di calcestruzzo sia pulita e ci sia una copertura sufficiente del calcestruzzo di almeno 8 cm all'interno dell'armatura. Certificato di controllo generale di vigilanza sulle costruzioni per pressioni fino a 5 bar. Non inquinante e fisiologicamente non pericoloso. Documenti di certificazione a richiesta.

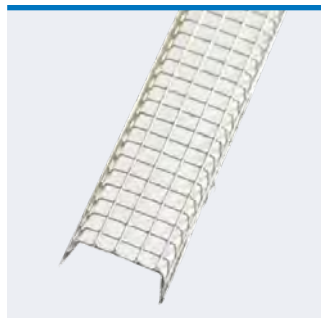
Bentonitquellband

Quellbänder aus Bentonit quellen bei Kontakt mit Wasser auf und dichten Risse dauerhaft ab. Die Bentonitquellbänder sind mit einem Verzögerer versehen. Das Band kann somit bei jeder Witterung eingebaut werden. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass die Betonoberfläche sauber ist und eine ausreichende Betonüberdeckung von mindestens 8 cm innerhalb der Bewehrung gegeben ist. Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis für Drücke bis 5 bar. Trinkwassertauglichkeitsprüfung, für Wasserwechselzonen geeignet.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Dimensioni mm Abmessungen mm | Rotoli/Cartone Rollen/Karton | kg/Cartone kg/Karton | Cartoni/Paletta Kartone/Palette | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|
| IMWSI2520 | 5000 x 25 x 20 | 6 | 22,8 | 36 | |

Altre qualità e/o versioni a richiesta. Andere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

Rete di contenimento



Per il fissaggio del nastro idroespansivo di misura 20 x 15 mm e 25 x 20 mm.

Quellbandgitter

Zum Befestigen des Quellbandes 20 x 15 mm und 25 x 20 mm.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Dimensioni mm Abmessungen mm | Pezzi/Cartone Stück/Karton | kg/Cartone kg/Karton | Prezzo/ml Preis/lfm |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| IMWSIRET | 1000 x 25 x 20 | 30 | 2,4 | |

Cartuccia colla idroespansiva



Adesivo di congruagliamento privo di solventi per il fissaggio del nastro idroespansivo. Solo per fondo asciutto e privo di polvere.

Quellbandkleber

Lösemittelfreie Klebe- und Ausgleichsmasse zum Befestigen des Quellbandes. Nur für trockenen und staubfreien Untergrund.

Consumo: 1 cartuccia da 310 ml per 8 m.

Verbrauch: 1 Kartusche zu 310 ml für 8 lfm.

| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Cartucce/Cartone Kartuschen/Karton | kg/Cartone kg/Karton | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| IMWSICOL | Cartucce da 310 ml Kartuschen zu 310 ml | 20 | 35 | |

Anello di guarnizione tenuta stagna

Dichtring



Viene impiegato laddove sia necessario far passare le tubazioni in PVC, acciaio, fibrocemento ecc. in modo impermeabile attraverso solette di fondazione, pareti, ecc.

- Approvato per pressioni d'acqua fino a 5 bar.
- Resistente contro acidi, bitume, olio, liquame, ecc.

Montaggio:

- In presenza di sporco pulire la superficie del tubo.
- Applicazione dell'anello e fissaggio all'armatura del muro.
- Chiusura della fascia di serraggio in INOX.

Dichtringe dichten Rohre und Leitungen aus Kunststoff, Stahl, Faserbeton bei Durchführungen in Betonsohlen und Wänden ab.

- Druckdicht bis 5 bar.
- Beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen, Gülle, Öl und Bitumen.

Montage:

- Bei Verschmutzung Reinigung der Oberfläche des Rohres.
- Aufschieben des Mauerkragens und Fixierung Mitte Beton bzw. Mauerwerk.
- Anziehen der INOX-Spannbänder.



| Cod. Art. Art. - Nr. | Diam. est. tubo mm Außendurchmesser mm | min.-max. min.-max. | Largh. di appoggio Auflagebreite | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| IMANG040* | 40 | 39/42 | 60 | 1 | 0,26 | |
| IMANG050 | 50 | 48/53 | 60 | 1 | 0,29 | |
| IMANG063 | 63 | 61/64 | 60 | 1 | 0,32 | |
| IMANG075 | 75 | 72/80 | 60 | 1 | 0,45 | |
| IMANG090 | 90 | 87/92 | 60 | 1 | 0,45 | |
| IMANG110 | 110 | 107/115 | 60 | 50 | 0,48 | |
| IMANG125 | 125 | 123/130 | 60 | 40 | 0,51 | |
| IMANG140* | 140 | 137/147 | 60 | 1 | 0,54 | |
| IMANG160 | 160 | 157/166 | 60 | 35 | 0,62 | |
| IMANG200* | 200 | 197/207 | 60 | 30 | 0,70 | |
| IMANG250 | 250 | 245/260 | 60 | 1 | 0,89 | |

* A richiesta. Disponibili anche altre dimensioni/diametri a richiesta (da 25 - 1.200 mm).

* Auf Anfrage. Auch andere Durchmesser auf Anfrage erhältlich (von 25 - 1.200 mm).

Anello di guarnizione attivo

Dichtring aktiv



Per impermeabilizzazione esterna di distanziatori in PVC e fibrocemento. Anelli realizzati in una miscela di TPE altamente gonfiante.

- Per pressioni fino a 8 bar (MFPA Leipzig).
- Buona resistenza chimica (acidi e soluzioni diluiti, gas metano, radon, ecc.)

Montaggio:

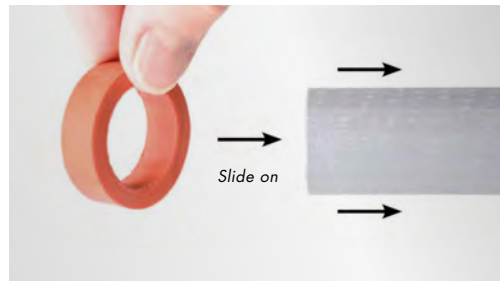
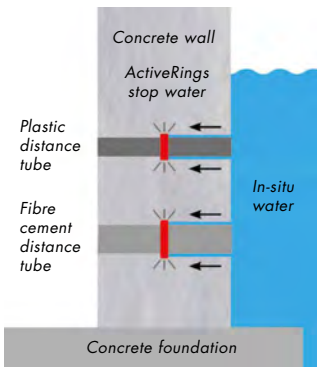
- In presenza di sporco pulire la superficie del tubo.
- Infilare l'anello in posizione centrale del tubo e posizionare a metà muro e/o calcestruzzo.

Für Außenabdichtung von Kunststoff- und Faserzementmuerstärken – aufschieben und dicht. Ring aus hochquellfähiger TPE-Mischung, gute chemische Beständigkeit.

- Druckdicht bis 8 bar (MFPA Leipzig).
- Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen (Gülle, Jauche, Salzwasser, Methangas, usw.).

Montage:

- Bei Verschmutzung Reinigung der Oberfläche des Rohres.
- Aufschieben des Ringes mit Fixierung Mitte Beton bzw. Mauerwerk.



| Cod. Art. Art. - Nr. | Diam. est. Tubo mm Außendurchmesser mm | Pezzi/Confezione Stück/Packung | kg/Confezione kg/Packung | Prezzo/Prezzo Preis/Stück |
|-------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| IMAR2532* | 25 - 35 | 250 | 1,70 | |
| IMAR3842* | 48 - 42 | 250 | 2,40 | |

*A richiesta *Auf Anfrage



PANATUB liscio rotondo



Cassero in cartone a perdere per pilastri – rotondo. Superficie interna liscia con fune di strappo laterale.

PANATUB glatt rund

Rundes Baurohr aus Karton mit glatter Innenwand und Reißleine.

| Cod. Art. | ∅ cm* | Spessore cassero per altezze fino a 4,49 m | Prezzo/ml | Spessore cassero per altezze da 4,50 m | Prezzo/ml |
|------------|-------|--|-----------|--|-----------|
| Art. – Nr. | ∅ cm* | Wandstärke Baurohr bis 4,49 m Höhe | Preis/lfm | Wandstärke Baurohr ab 4,50 m Höhe | Preis/lfm |
| TUBL20D | 20 | 3 mm | | 5 mm | |
| TUBL25D | 25 | 4 mm | | 6 mm | |
| TUBL30D | 30 | 4 mm | | 6 mm | |
| TUBL35D | 35 | 5 mm | | 6 mm | |
| TUBL40D | 40 | 5 mm | | 6 mm | |
| TUBL45D | 45 | 5 mm | | 7 mm | |
| TUBL50D | 50 | 5 mm | | 7 mm | |
| TUBL60D | 60 | 6 mm | | 8 mm | |

* Altri diametri a richiesta. * Andere Durchmesser auf Anfrage.

Dati tecnici:

Trasporto: Appoggiare in piano per evitare punti di compressione. Proteggere i casseri da umidità, pioggia e sfregamento.

Deposito a magazzino: Conservare i casseri sempre in posizione verticale e proteggerli dall'umidità e dalla pioggia. In caso di deposito orizzontale i casseri potrebbero assumere forma ovale.

Montaggio: Montare i casseri con la freccia rivolta verso l'alto e regolare la posizione con i distanziatori a grande superficie e gli appositi puntelli.

Getto: Il getto può essere eseguito ad intervalli di 50 cm, compattandolo con cautela con un vibratore senza danneggiare le pareti interne del cassero.

Scasseratura: Entro due giorni dal getto deve essere tirata via la fune di strappo per staccare il cassero dalla superficie del cemento. Il cassero staccato può rimanere sul pilastro anche come protezione.

Smaltimento: I casseri sono di cartone per cui, se puliti, possono essere smaltiti come cartone.

Technische Daten:

Transport: Gerade auflegen um Druckstellen zu vermeiden. Die Rohre vor Regen und Abscheuerungen schützen.

Lagerung: Die Rohre immer senkrecht lagern und vor Nässe schützen. Bei waagrechter Lagerung können die Rohre sich durchbiegen oder oval werden.

Einbau: Die Rohre müssen mit dem Pfeil nach oben aufgestellt werden und mit großflächigen Abstandhaltern und Richtstützen justiert werden.

Betonieren: Es kann in Abschnitten von 50 cm betoniert werden. Dann mit dem Rüttler vorsichtig verdichten ohne die Schalrohrinnenseite zu verletzen.

Entschalen: Innerhalb von 2 Tagen muss die Reißleine gezogen werden, damit sich das Rohr von der Betonoberfläche löst. Das lose Rohr kann auch als Schutz an der Säule bleiben.

Entsorgung: Da die Röhren aus Karton bestehen, ist eine Entsorgung von sauberen Flächen mit dem Altkarton möglich.

PANATUB spirale rotondo



Cassero in cartone a perdere per pilastri –rotondo. Superficie interna a spirale senza fune di strappo laterale.

PANATUB spiralförmig rund

Rundes Baurohr aus Karton mit spiralförmiger Innenwand ohne Reißleine.

| Cod. Art. | ∅ cm* | Spessore cassero per altezze fino a 4,49 m | Prezzo/ml | Spessore cassero per altezze da 4,50 m | Prezzo/ml |
|------------|-------|--|-----------|--|-----------|
| Art. – Nr. | ∅ cm* | Wandstärke Baurohr bis 4,49 m Höhe | Preis/lfm | Wandstärke Baurohr ab 4,50 m Höhe | Preis/lfm |
| TUBS20D | 20 | 3 mm | | 5 mm | |
| TUBS25D | 25 | 4 mm | | 6 mm | |
| TUBS30D | 30 | 4 mm | | 6 mm | |
| TUBS35D | 35 | 5 mm | | 6 mm | |
| TUBS40D | 40 | 5 mm | | 6 mm | |
| TUBS45D | 45 | 5 mm | | 7 mm | |
| TUBS50D | 50 | 5 mm | | 7 mm | |
| TUBS60D | 60 | 6 mm | | 8 mm | |

* Altri diametri a richiesta. * Andere Durchmesser auf Anfrage.

Dati tecnici:

Trasporto: Appoggiare in piano per evitare punti di compressione. Proteggere i casseri da umidità, pioggia e sfregamento.

Deposito a magazzino: Conservare i casseri sempre in posizione verticale e proteggerli dall'umidità e dalla pioggia. In caso di deposito orizzontale i casseri potrebbero assumere forma ovale.

Montaggio: Montare i casseri con la freccia rivolta verso l'alto e regolarne la posizione con i distanziatori a grande superficie e gli appositi puntelli.

Getto: Il getto può essere eseguito ad intervalli di 50 cm, compattandolo con cautela con un vibratore senza danneggiare le pareti interne del cassero.

Scasseratura: Entro due giorni dal getto deve essere tolto il cassero dalla superficie del cemento. Il cassero staccato può rimanere sul pilastro anche come protezione.

Smaltimento: I casseri sono di cartone per cui, se puliti, possono essere smaltiti come cartone.

Technische Daten:

Transport: Gerade auflegen um Druckstellen zu vermeiden. Die Rohre vor Regen und Abscheuerungen schützen.

Lagerung: Die Rohre immer senkrecht lagern und vor Nässe schützen. Bei waagrechter Lagerung können die Rohre sich durchbiegen oder oval werden.

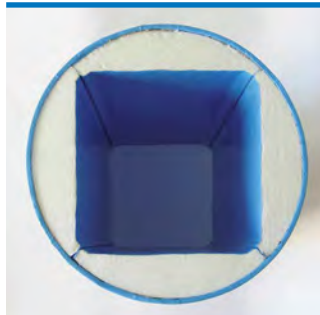
Einbau: Die Rohre müssen mit dem Pfeil nach oben aufgestellt werden und mit großflächigen Abstandhaltern und Richtstützen justiert werden.

Betonieren: Es kann in Abschnitten von 50 cm betoniert werden. Dann mit dem Rüttler vorsichtig verdichten ohne die Schalrohrinnenseite zu verletzen.

Entschalen: Innerhalb von 2 Tagen muss die Kartonschalung aufgeschnitten werden, damit sich das Rohr von der Betonoberfläche löst. Das lose Rohr kann auch als Schutz an der Säule bleiben.

Entsorgung: Da die Röhren aus Karton bestehen, ist eine Entsorgung von sauberen Flächen mit dem Altkarton möglich.

PANATUB quadrato



Cassero quadrato in cartone a perdere per pilastri. Superficie interna liscia con fune di strappo laterale.

Disponibili con e senza smusso.

In caso di ordine da indicare:

- sezione trasversale
- lunghezza
- con o senza smusso

PANATUB quadratisch

Quadratisches Baurohr aus Karton mit glatter Innenwand und Reißleine. Erhältlich mit scharfer Kante oder integrierter Dreikantleiste.

Im Falle eines Auftrages bitte angeben:

- Maße Querschnitt
- Länge
- mit scharfer Kante oder integrierter Dreikantleiste

Cod. Art. con Smusso
Art. – Nr. mit Dreikantleiste

Cod. Art. senza smusso
Art. – Nr. mit scharfer Kante

Sezione trasversale mm
Maße Querschnitt mm

Prezzo/ml
Preis/lfm

| | | | |
|-------------|------------|-----------|--|
| TUBQ200200S | TUBQ200200 | 200 x 200 | |
| TUBQ250250S | TUBQ250250 | 250 x 250 | |
| TUBQ300300S | TUBQ300300 | 300 x 300 | |
| TUBQ350350S | TUBQ350350 | 350 x 350 | |
| TUBQ400400S | TUBQ400400 | 400 x 400 | |
| TUBQ450450S | TUBQ450450 | 450 x 450 | |
| TUBQ500500S | TUBQ500500 | 500 x 500 | |

Dimensioni standard altezza 3 m, fuori misura su richiesta.
Altri sezioni trasversale a richiesta.

Standardhöhe 3 m, andere Höhen auf Anfrage.
Andere Querschnitte auf Anfrage.

Dati tecnici:

Trasporto: Appoggiare in piano per evitare punti di compressione. Proteggere i casseri da umidità, pioggia e sfregamento.

Deposito a magazzino: Conservare i casseri sempre in posizione verticale e proteggerli dall'umidità e dalla pioggia. In caso di deposito orizzontale i casseri potrebbero assumere forma ovale.

Montaggio: Montare i casseri con la freccia rivolta verso l'alto e regolarne la posizione con i distanziatori a grande superficie e gli appositi puntelli.

Getto: Il getto può essere eseguito ad intervalli di 50 cm, compattandolo con cautela con un vibratore senza danneggiare le pareti interne del cassero.

Scasseratura: Entro due giorni dal getto deve essere tirata via la fune di strappo per staccare il cassero dalla superficie del cemento. Il cassero staccato può rimanere sul pilastro anche come protezione.

Smaltimento: Il riciclaggio o il riutilizzo termico è possibile se il cassero è ben pulito.

Technische Daten:

Transport: Gerade auflegen um Druckstellen zu vermeiden. Die Rohre vor Regen und Abscheuerungen schützen.

Lagerung: Die Rohre immer senkrecht lagern und vor Nässe schützen. Bei waagrechter Lagerung können die Rohre sich durchbiegen oder oval werden.

Einbau: Die Rohre müssen mit dem Pfeil nach oben aufgestellt werden und mit großflächigen Abstandhaltern und Richtstützen justiert werden.

Betonieren: Es kann in Abschnitten von 50 cm betoniert werden. Dann mit dem Rüttler vorsichtig verdichten ohne die Schalrohrinnenseite zu verletzen.

Entschalen: Innerhalb von 2 Tagen muss die Reißleine gezogen werden, damit sich das Rohr von der Betonoberfläche löst. Das lose Rohr kann auch als Schutz an der Säule bleiben.

Entsorgung: Problemlos in der Entsorgung.

PANATUB rettangolari



Cassero quadrato in cartone a perdere per pilastri. Superficie interna liscia con fune di strappo laterale.

Disponibili con e senza smusso.

In caso di ordine da indicare:

- sezione trasversale
- lunghezza
- con o senza smusso

PANATUB rechteckig

Rechteckiges Baurohr aus Karton mit glatter Innenwand und Reißleine. Erhältlich mit scharfer Kante oder integrierter Dreikantleiste.

Im Falle eines Auftrages bitte angeben:

- Maße Querschnitt
- Länge
- mit scharfer Kante oder integrierter Dreikantleiste

Cod. Art. con Smusso
Art. – Nr. mit Dreikantleiste

Cod. Art. senza smusso
Art. – Nr. mit scharfer Kante

Sezione trasversale mm
Maße Querschnitt mm

Prezzo/ml
Preis/lfm

TUBQ200300S

TUBQ200300

200 x 300

TUBQ250350S

TUBQ250350

250 x 350

TUBQ300400S

TUBQ300400

300 x 400

TUBQ300500S

TUBQ300500

300 x 500

TUBQ400500S

TUBQ400500

400 x 500

Dimensioni standard altezza 3 m, fuori misura su richiesta.
Altri sezioni trasversale a richiesta.

Standardhöhe 3 m, andere Höhen auf Anfrage.
Andere Querschnitte auf Anfrage.

Dati tecnici:

Trasporto: Appoggiare in piano per evitare punti di compressione. Proteggere i casseri da umidità, pioggia e sfregamento.

Deposito a magazzino: Conservare i casseri sempre in posizione verticale e proteggerli dall'umidità e dalla pioggia. In caso di deposito orizzontale i casseri potrebbero assumere forma ovale.

Montaggio: Montare i casseri con la freccia rivolta verso l'alto e regolarne la posizione con i distanziatori a grande superficie e gli appositi puntelli.

Getto: Il getto può essere eseguito ad intervalli di 50 cm, compattandolo con cautela con un vibratore senza danneggiare le pareti interne del cassero.

Scasseratura: Entro due giorni dal getto deve essere tirata via la fune di strappo per staccare il cassero dalla superficie del cemento. Il cassero staccato può rimanere sul pilastro anche come protezione.

Smaltimento: Il riciclaggio o il riutilizzo termico è possibile se il cassero è ben pulito.

Technische Daten:

Transport: Gerade auflegen um Druckstellen zu vermeiden. Die Rohre vor Regen und Abscheuerungen schützen.

Lagerung: Die Rohre immer senkrecht lagern und vor Nässe schützen. Bei waagrechter Lagerung können die Rohre sich durchbiegen oder oval werden.

Einbau: Die Rohre müssen mit dem Pfeil nach oben aufgestellt werden und mit großflächigen Abstandhaltern und Richtstützen justiert werden.

Betonieren: Es kann in Abschnitten von 50 cm betoniert werden. Dann mit dem Rüttler vorsichtig verdichten ohne die Schalrohrinnenseite zu verletzen.

Entschalen: Innerhalb von 2 Tagen muss die Reißleine gezogen werden, damit sich das Rohr von der Betonoberfläche löst. Das lose Rohr kann auch als Schutz an der Säule bleiben.

Entsorgung: Problemlos in der Entsorgung.

PANOIL Accessori per disarmare

PANOIL Entschalungsmittel



03/2021

Panoil 1



Disarmante universale per casseforme a telaio e pannelli a 3 strati. Disarmante pronto all'uso, da non diluire.

Dosaggio: 1 lt per 40 – 60 m²

| Cod. Art. Art. – Nr. | Confezione lt Packung l | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/l Preis/l |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| ACC25AOIL | 25 per latta/Kanister | 24 | 22,80 | |
| ACC210AOIL | 210 lt per fusto/Fass | 1 | 196,00 | |
| ACC1000AOIL | 1000lt per cisterna/Zisterne | 1 | 930,00 | |

Panoil 1

Universal-Entschalungsmittel für Rahmenschalungen und 3-Schicht Betonschalungsplatten. Bearbeitungsfertiges Entschalungsmittel, kein Verdünnen notwendig.

Dosierung: 1 l für 40 – 60 m²

Panoil 2



Disarmante universale per casseforme a telaio e pannelli a 3 strati. Un litro di PANOIL 2 va diluito in 19 litri di acqua.

Dosaggio: 1 lt per 80 – 100 m²

| Cod. Art. Art. – Nr. | Confezione lt Packung l | Pezzi/Paletta Stück/Palette | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/l Preis/l |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| ACC25DOIL* | 25 per latta/Kanister | 24 | 22,80 | |
| ACC210DOIL* | 210 per fusto/Fass | 1 | 196,00 | |

Panoil 2

Universal-Entschalungsmittel für Rahmenschalungen und 3-Schicht Betonschalungsplatten. Entschalungsmittel zum Verdünnen, 1 Liter zu 19 Liter Wasser.

Dosierung: 1 l für 80 – 100 m²

*A richiesta *Auf Anfrage

GLORIA Pompa disarmante ad alte prestazioni

GLORIA Hochleistungsprüherät



03/2021

GLORIA Pompa per olio disarmante

GLORIA Pumpe für Entschalungsmittel



- Pompa con manopola ergonomica.
- Imbuto di riempimento con manometro di precisione, valvola di sicurezza e carico pressione, supporto lancia.
- 2 Tracolle di trasporto regolabili.
- Robusto serbatoio in lamiera d'acciaio zincata a caldo, capacità 5 o 10 l.
- Base per serbatoio con sostegno posteriore.
- Tubo rinforzato con tessuto.
- Valvola stabile a chiusura rapida.
- Lancia in ottone con ugello a getto conico.
- Resistente contro sostanze composte da derivati di petrolio.
- Scarico completo del serbatoio.
- Avvertenza: pulire accuratamente dopo l'uso.

Altri campi d'impiego

- Frutticoltura e orticoltura,
- viticoltura,
- giardinaggio-Parchi,
- colture forestali e vivai,
- lavori di disinfestazione.

Marchi di qualità

- acciaio zincato a caldo,
- product Service TÜV,
- GS Grado di sicurezza testato.

- Hochleistungspumpe mit ergonomischem Handgriff.
- Einfülltrichter mit Präzisionsmanometer, Sicherheits- und Druckentlastungsventil, Sprührohrhalterung.
- 2 verstellbare Tragriemen.
- Robuster Stahlblechbehälter, feuerverzinkt, 5 oder 10 l Füllinhalt.
- Behältersockel mit Rückenstütze.
- Gewebeverstärkter Sprühschlauch.
- Stabiles Schnellschlussventil.
- Messing-Sprührohr mit Hohlkegeldüse.
- Resistent gegen Substanzen aus Erdölderivaten.
- Vollständige Entleerung des Behälters.
- Achtung: nach Gebrauch sorgfältig reinigen.

Andere Einsatzbereiche

- Obst- und Gemüseanbau,
- Zierpflanzen-Gartenanlagen,
- Forst- und Pflanzenkulturen,
- Weinbau,
- Sprüharbeiten in Haus und Stall.

Qualitätssiegel

- Stahl feuerverzinkt,
- TÜV Product Service,
- GS Geprüfte Sicherheit.

| Cod. Art. Art. – Nr. | Descrizione Beschreibung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ACCGL05 | Pompa/Pumpe 405T Profiline, 5 l | |
| ACCGL10 | Pompa/Pumpe 505T Profiline, 10 l | |

GLORIA Pompa per olio disarmante



| Cod. Art. Art. – Nr. | Descrizione Beschreibung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|--|-----------------------------|
| ACCGLR706500* | Polverizzatore completo incluso ugello in ottone a largo raggio/ Spritzrohr komplett mit Flachstrahldüse in Messing | |
| ACCGLR000111* | Ugello Teejet-Gloria in ottone a largo raggio/ Flachstrahldüse Teejet-Gloria in Messing | |
| ACCGLR726260* | Set di guarnizioni resistenti all'olio/ Satz Dichtungen – ölfest | |
| ACCGLR726165* | Tubo completo senza polverizzatore resistente all'olio/ Spritzschlauch komplett ohne Rohr – ölfest | |
| ACCGLR706950* | Tubo 1,40 m resistente all'olio/ Spritzschlauch 1,40 m – ölfest | |

*A richiesta *Auf Anfrage

PANAPUNT Puntello in acciaio secondo DIN EN1065



Puntello zincato in acciaio ad alta portata.
Corrisponde alla normativa DIN EN1065

Filetto aperto rullato a freddo, antisfilamento del tubo interno.

PANAPUNT Stahlrohrstütze nach DIN EN1065

Verzinkte Schwerlaststütze in Stahl, Tragkraft nach DIN EN1065

Offenes, gerolltes Gewinde, Quetschsicherung, Ausfallsicherung des Innenrohres.

Classe E30kN / Klasse E30kN

| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Alt. Punt. cm Stützenhöhe cm | Ø est./int. mm Ø außen/innen mm | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| PDPUNTE300Z | zincato/verzinkt | 180/300 | 76/63 | 20,50 | |
| PDPUNTE350ZPRO | zincato/verzinkt | 197/350 | 76/64,5 | 20,30 | |
| PDPUNTE350Z | zincato/verzinkt | 205/350 | 76/63 | 24,00 | |
| PDPUNTE400Z* | zincato/verzinkt | 230/400 | 89/76 | 28,00 | |

*A richiesta *Auf Anfrage

Classe D20kN / Klasse D20kN

| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Alt. Punt. cm Stützenhöhe cm | Ø est./int. mm Ø außen/innen mm | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| PDPUNTD300Z* | zincato/verzinkt | 180/300 | 60/48 | 16,00 | |
| PDPUNTD350Z | zincato/verzinkt | 205/350 | 76/63 | 21,50 | |
| PDPUNTD350ZPRO | zincato/verzinkt | 197/350 | 71/59 | 16,80 | |
| PDPUNTD400Z* | zincato/verzinkt | 230/400 | 76/63 | 24,00 | |
| PDPUNTD450Z* | zincato/verzinkt | 255/450 | 76/63 | 26,00 | |

*A richiesta *Auf Anfrage



| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | kg/Pezzo kg/Stück | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|---|----------------------|-----------------------------|
| ZTEST | Testa a forcilla zincata/Gabelkopf verzinkt | | |
| ZTESTAS | Testa a forcilla zinc. con asola/Gabelkopf verz. mit Langloch | 3,20 | |
| ZARRE | Arresto di testa zincato/Kopfklammer verzinkt | | |
| ZTREP | Treppiede zincato/Dreifuß verzinkt 85 x 155 cm; Ø 32 x 4 mm | | |
| PDBSPUNTZ00 | Contentitore zinc. per 50 puntelli D+E/ Behälter verz. für 50 Stützen D+E cm 152 x 98 x 89 | 29,00 | |
| PDBSPUNTZ00PRO | Contentitore zinc. per 42 puntelli D+E/ Behälter verz. für 42 Stützen D+E cm 152 x 82 x 83 | 35,00 | |

UNI boccola in PVC 28 kN

UNI Betonhülsen in PVC 28 kN



Per il fissaggio di mensole e parapetti tramite barra Dywidag DW15, lungh. filetto 65 mm. Ideale per getti faccia a vista. Carico d'esercizio mass. garantito 28 kN.

Für Verankerung von Konsolen, Gerüsten und einhäufiger Schalung mittels Schalungsanker DW15, Gewindelänge 65 mm. Geeignet für die Anwendung bei Sichtbeton. Garantierte max. zugelassene Gebrauchslast von 28 kN.

Sistema completo di cono con chiodo premontato, boccola con filetto DW15, tappo di chiusura.

System beinhaltet Konuszapfen inkl. vormontiertem Nagel, Uni-Betonhülse, Verschlusskappe.

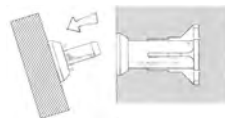
| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Pezzi/Pacco Stück/Packung | kg/Pacco kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| PVCBUSUNI | Boccola UNI/UNI Betonhülse | 100 | 6,5 | |



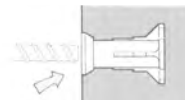
Fissaggio del cono sulla cassaforma.
Montage des Konuszapfens auf die Schalung (Nagel bereits vormontiert).

Anello di guarnizione
Dichtungsring

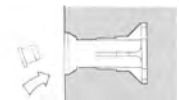
Montaggio della boccola UNI sul cono.
UNI Betonhülse auf den Konuszapfen aufstecken.



Gettare e scassare.
Betonnieren des Bauteils und Ausschalen.



Fissaggio della mensola ecc. tramite barra DW15.
Spannstab einschrauben.



Chiudere con tappo di chiusura.
Verschlusskappe aufsetzen.

UNI boccola per mensole

UNI Betonhülsen



03/2021

UNI boccola in INOX 90 kN

UNI Betonhülse in INOX 90 kN



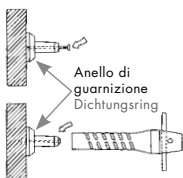
Per il fissaggio di mensole e parapetti tramite barra Dywidag DW15, lungh. filetto 65 mm. Ideale per getti faccia a vista. Carico d'esercizio mass. garantito 90 kN.

Sistema completo di cono con chiodo pre-montato, boccola con filetto DW15, senza tappo di chiusura.

Für Verankerung von Konsolen, Gerüsten und einhäufiger Schalung mittels Schalungsanker DW15, Gewindelänge 65 mm. Geeignet für die Anwendung bei Sichtbeton. Garantierte max. zugelassene Gebrauchslast von 90 kN.

System beinhaltet Konuszapfen inkl. vormontiertem Nagel, Uni-Betonhülse, ohne Verschlusskappe.

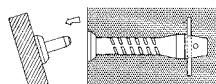
| Cod. Art. Art. - Nr. | Descrizione Beschreibung | Pezzi/Pacco Stück/Packung | kg/Pacco kg/Packung | Prezzo/Pezzo Preis/Stück |
|-------------------------|---|------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| PVCANCV2A | Boccola UNI senza tappo/ UNI Betonhülse ohne Stopfen | 100 | 17,1 | |
| PVCTAPV2A | Tappo di chiusura/Verschlusskappe | 100 | 0,20 | |



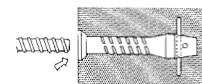
Fissaggio del cono sulla cassaforma.
Montage des Konuszapfens auf die Schalung (Nagel bereits vormontiert).

Montaggio della boccola UNI sul cono.
UNI Betonhülse auf den Konuszapfen aufstecken.

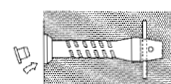
130 mm lunghezza/Länge
65 mm lunghezza filettatura/Gewindelänge



Gettare e scassare.
Betонieren des Bauteils und Ausschalen.



Fissaggio della mensola ecc. tramite barra DW15.
Spannstab einschrauben.



Chiudere con tappo di chiusura.
Verschlusskappe aufsetzen.

Sistema Casseforme Systemschalung



Cassero a telaio
Rahmenschalung



PANADECK Cassaforma per
solaio
PANADECK Deckenschalung



Sistema cassero in legno
Holzschalungssystem

Accessori per casseforme Schalungszubehör



Distanziatori & Accessori
Abstandhalter & Zusatzteile



Sistemi d'armatura
Bewehrungssysteme



Impermeabilizzazioni
Bauwerksabdichtungen



Sistemi di cassetta
Schalungstechnik



Morsetti
Schalungsklemmen



Barre e accessori
Schalungsanker & Zubehör

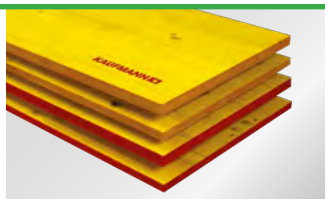


Giunti
Kupplung

Prodotti in legno Holzprodukte



Multistrato filmato
Sperrholz befilmt



Pannelli per casseforme
Holzschalungsplatten



Travi per casseforme
Holzschalungsträger

Servizio Service



Noleggio casseforme &
progettazione
Schalungsmiete & Planung



Logistica
Logistik



Ripristino casseforme
Schalungsrenovierung



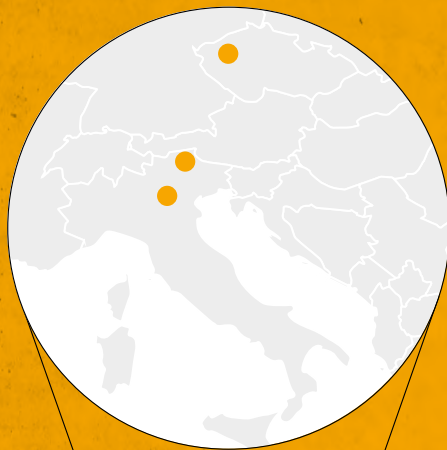
Lavorazione pannelli
Plattenzuschnitt

Siamo vicinissimi a voi

Abbiamo un rapporto stretto e speciale con i nostri clienti. Questo perché li conosciamo e sappiamo non solo quanto sia duro il loro lavoro, ma anche quanto è spietata la loro concorrenza. Il nostro punto di partenza è la realtà: ci sprona a trasformare i problemi in soluzioni per offrire la massima sicurezza possibile con un elevatissimo livello di efficienza. Va da sé che anche le nostre sedi sono state scelte in modo da soddisfare ampiamente le esigenze dei nostri clienti.

Wir sind Ihnen ganz nah

Zu unseren Kunden haben wir ein besonderes Nahverhältnis. Das liegt daran, dass wir unsere Kunden, ihren harten Job und ihren ebenso harten Wettbewerb kennen. Für uns ist diese Realität die Voraussetzung, um Probleme in Lösungen umzusetzen, um grösstmögliche Sicherheit bei maximaler Effizienz anzubieten. Naheliegend, dass auch unsere Standorte so ausgewählt wurden, dass sie unseren Kunden ein grosses Stück entgegenkommen.



**Sede e smistamento
Firmensitz & Lager**

PANALEX GmbH
Industriezone 16
I-39030 Olang/BZ
T +39 0474 49 50 00
E info@panalex.it



**Centro di smistamento
Auslieferungslager**

PANALEX Srl
Zona Industriale
Via Tasso 20
I-37010 Albarè di
Costermano/VR



**Produzione
Produktion**

PANALEX S.R.O.
Milady Horákové 2724
CZ-27201 Kladno
E info@panalex.cz

Sede centrale | Hauptsitz

PANALEX GmbH
Industriezone 16
I-39030 Olang/BZ/Italy
T+39 0474 49 50 00
info@panalex.it, www.panalex.it

**Logistica | Logistik
Produzione | Produktion**

I-39030 Olang/BZ
I-37010 Albaré di
Costermano/VR
CZ-27201 Kladno

AspettateVi da parte nostra una collaborazione costruttiva e soluzioni produttive.
Erwarten Sie von uns konstruktive Zusammenarbeit und produktive Lösungen.

■ **Sistema Casseforme**
Systemschalung

■ **Accessori per casseforme**
Schalungzubehör

■ **Prodotti in legno**
Holzprodukte

■ **Servizio**
Service