

Accessori per casseforme Schalungszubehör



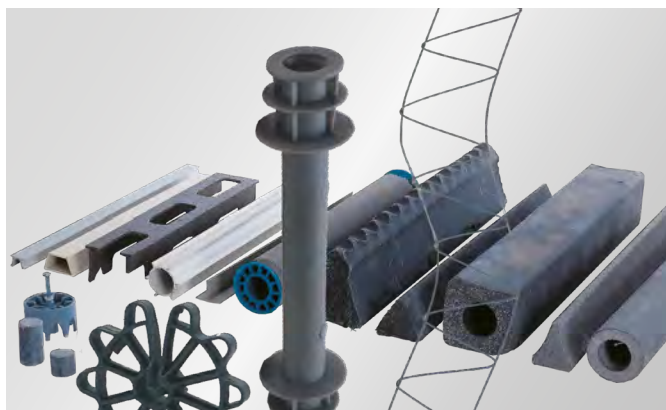
Cemento in forma
Alles in Schalung





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 casseforme.

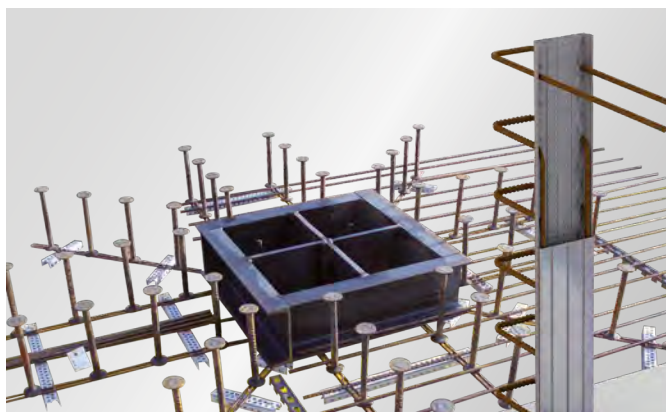
Es gehört viel dazu, einen echt guten Job auf der Baustelle zu machen. Das weiß niemand besser als unsere Kunden. Darum messen wir sowohl der Qualität als auch der Quantität des Schalungszubehörs so große Bedeutung zu. Wenn jeder Handgriff sitzen muss, muss auch das richtige Zubehör immer zur Hand sein. 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 cassetta 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



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.

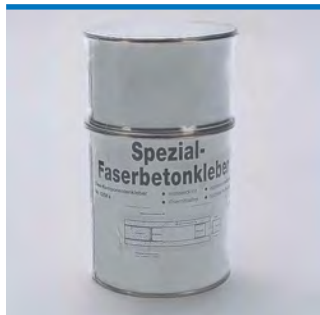
Länge: 100 cm

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.

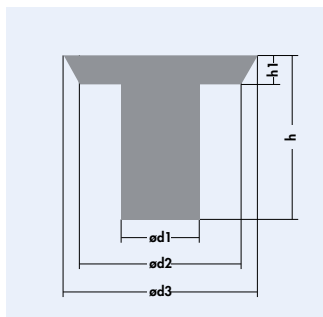
Impermeabile fino a 5 bar.

Wasserundurchlässig bis 5 bar.

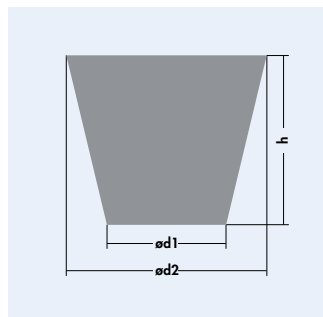
Cod. Art. Art. - Nr.	Descrizione Beschreibung	Ø d1 Ø d1	Ø d2 Ø d2	h h	Pezzi/Confez. Stück/Pack.	kg/Confez. kg/Packung	Prezzo/Pezzo Preis/Stück
CEMTP4332*	Tipo5 / Typ5	32 mm	43 mm	40 mm	150	15,75	

*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.	Copri ferro 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.	Copri ferro 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).

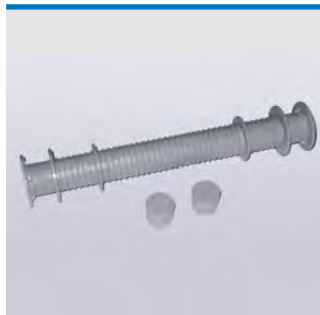
Länge: 100 cm

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

PANAPLAST Distanzrohr



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.

Plastikrohr zur Herstellung von Distanzstreifen 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.

Lunghezza: 200 cm

Länge: 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 Tubo rigido eco

PANAPLAST Distanzrohr Eco



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

Plastikrohr Leichtausführung in PVC zur Herstellung von Distanzstreifen.

Lunghezza: 200 cm

Länge: 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 Rosetta per tubo rigido

PANAPLAST Rosette für Distanzrohr



Rosetta in PVC resistente per tubo rigido.

Steckkonus in PVC für Distanzrohre.

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 Tappo per tubo rigido

PANAPLAST Stopfen für Distanzrohr



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

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

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 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/zwei- seitige Schalungen verwendet oder dort, wo es nicht möglich ist, einen durchgehenden Schalungs- anschlag 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 Schaltafeln 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.	Copri ferro 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

PANAPLAST BASE

Abstandhalter mit Grundplatte



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

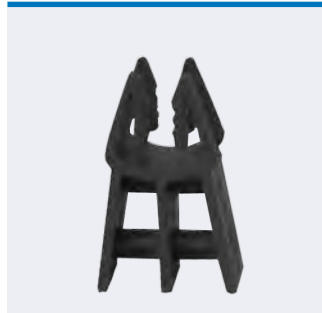
Klemmender Abstandhalter für horizontale Bewehrung mit Grundplatte.

Cod. Art. Art. – Nr.	Copri ferro 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

PANAPLAST TORRE Abstandhalter



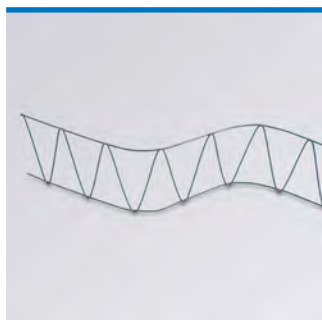
Distanziatore tipo universale. Va usato in orizzontale.

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.

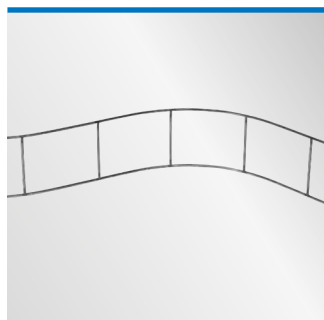
Länge: 200 cm

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 $P_{zul} = 0,67 \text{ kN/m}$).

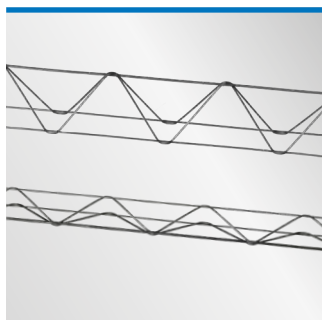
**PANARETE versione leggera a scala –
non conforme alla normativa DBV**

**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 adherenza migliorata.

Lunghezza: 200 cm

PANAFER Gitterträger-Abstandhalter

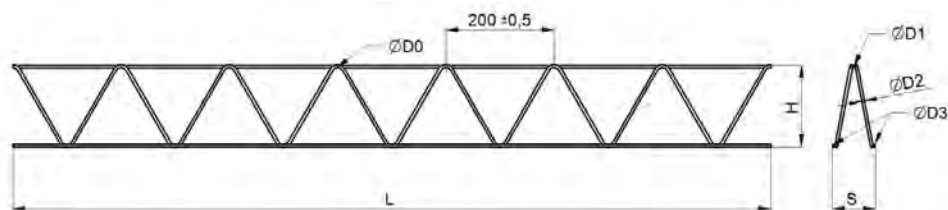
Dient als Abstandhalter zwischen der oberen und unteren Bewehrung von Decken sowie zwischen äußerer und innerer Bewehrung von Wänden.

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

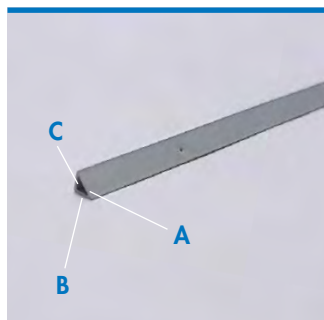
Länge: 200 cm

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. Antisceggiata e resistenti a tutte le sostanze disarmanti.

Lunghezza: 250 cm

Dreikantleiste mit Nagelloch

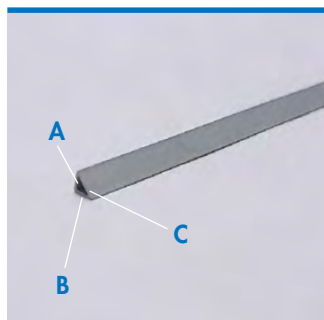
Profile aus hochwertigem, widerstandsfähigem Kunststoff. Sie sind splitterfrei und beständig gegen alle Trennmittel, Schalöle usw.

Länge: 250 cm

Cod. Art. Art. - Nr.	A/B/C mm A/B/C mm	ml/Confezione l/m/Packung	ml/Paletta l/m/Palette	kg/Confezione kg/Packung	Prezzo/ml Preis/l/m
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

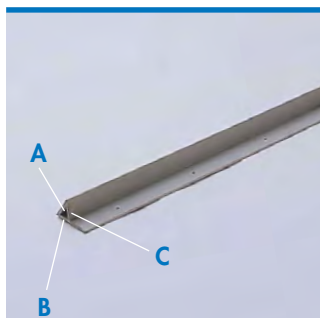
Ökonomische PVC Dreikantleiste ohne Nagelloch.

Länge: 200 cm

Cod. Art. Art. - Nr.	A/B/C mm A/B/C mm	ml/Confezione l/m/Packung	ml/Paletta l/m/Palette	kg/Confezione kg/Packung	Prezzo/ml Preis/l/m
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

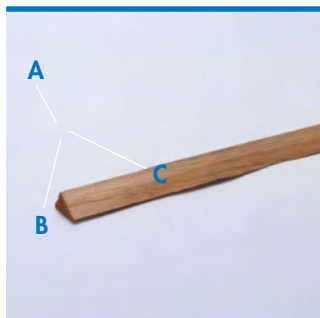
PVC Dreikantleiste mit Fahne.

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

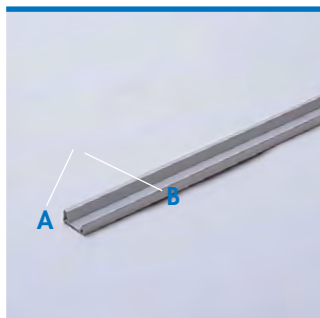
Dreikantleiste Holz

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

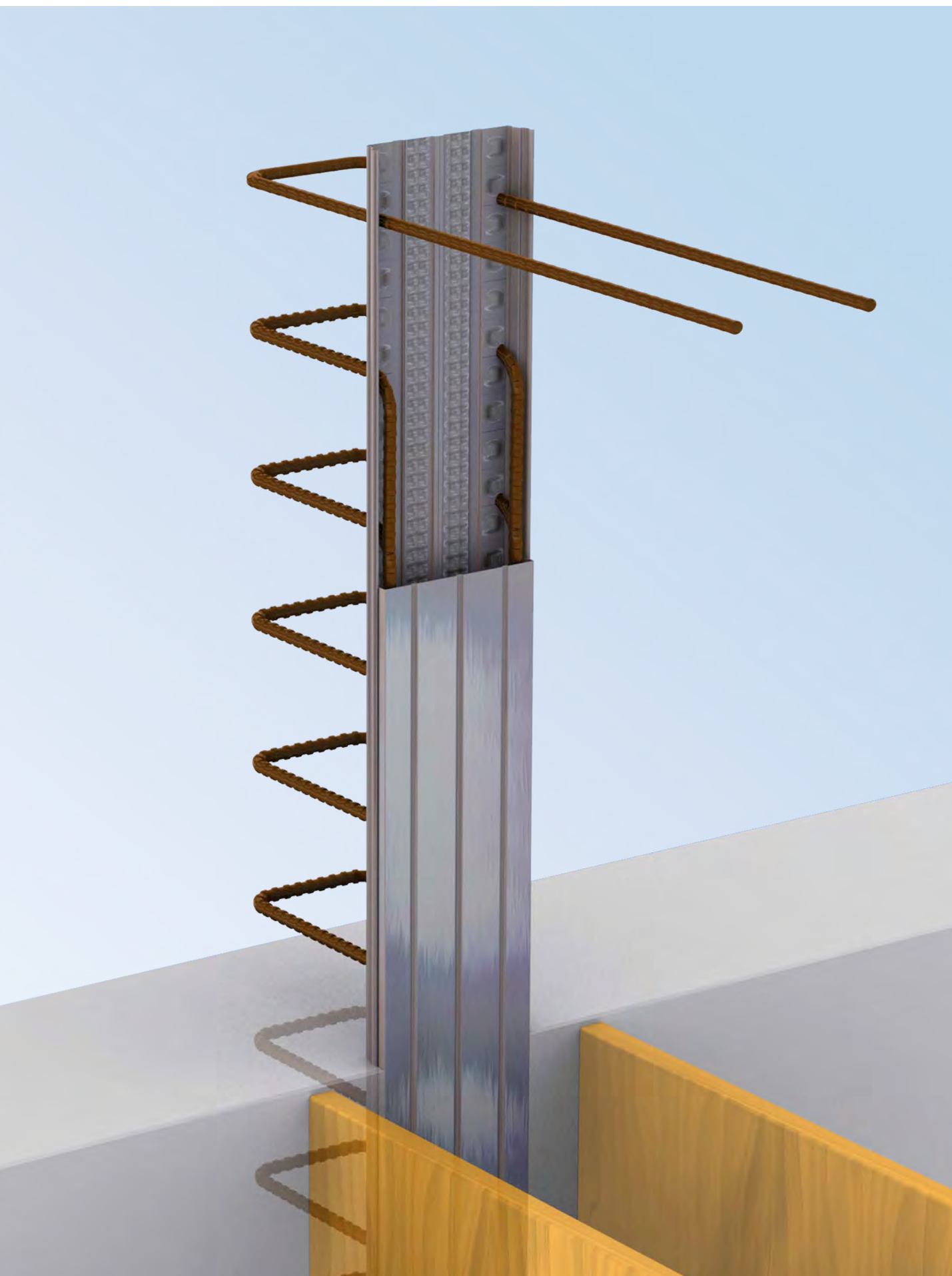
Wassernase in PVC

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

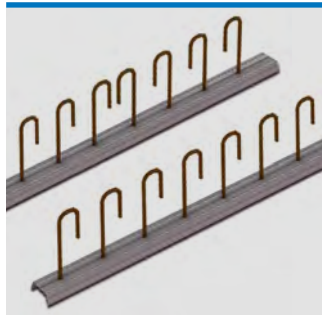
Länge: 200 cm

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 (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

LBA05, LBA07, LBA10: 120 pz./paletta

LIGHT-BOX einreihig

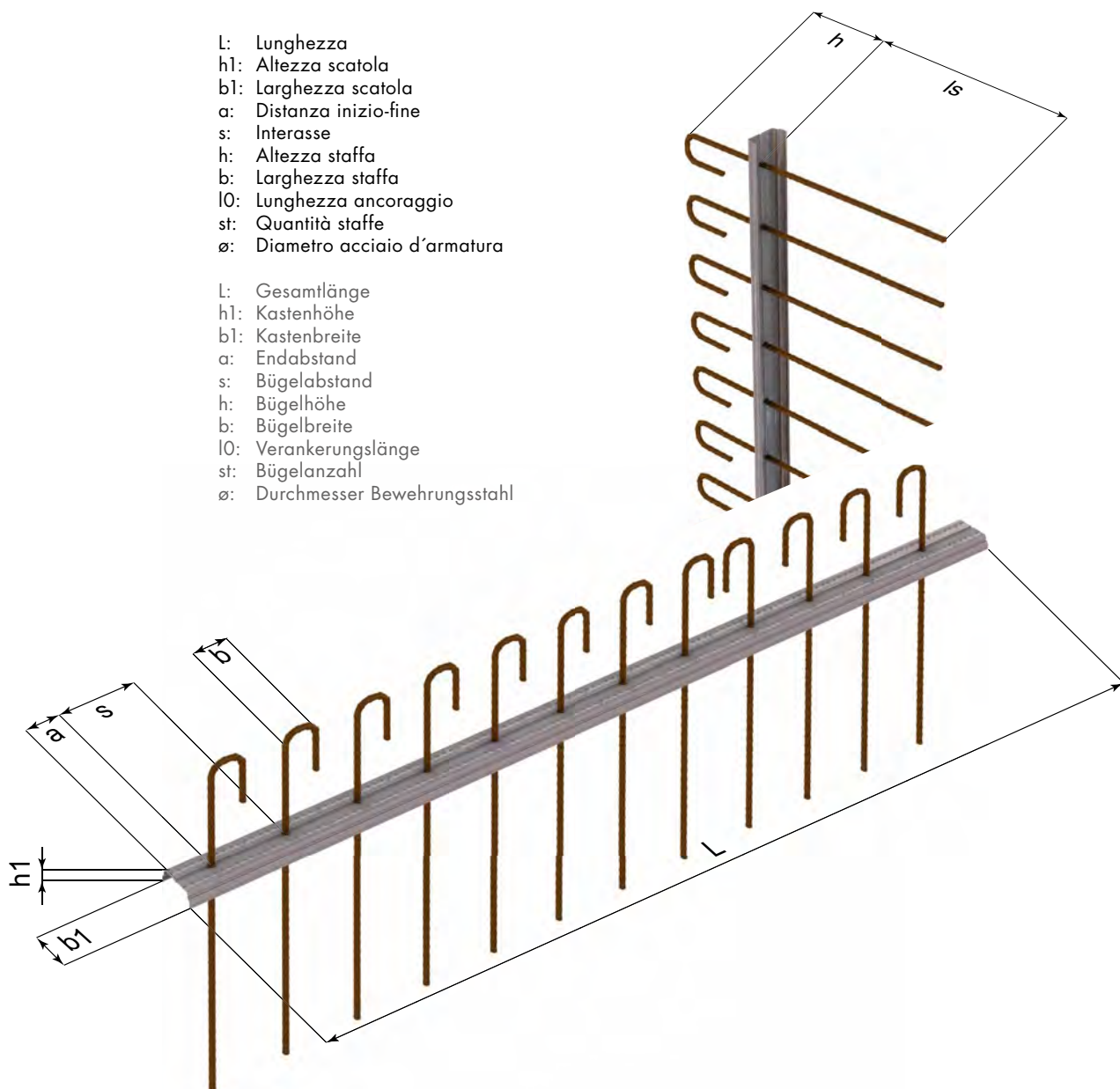
Bewehrungsanschluß zertifiziert nach DIN EN 1992-1-1 (Eurocode 2) und „DBV-Merkblatt Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwahrkästen, Fassung Januar 2011“. Betonstahl BSt 500 WR laut DIN 488.

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	

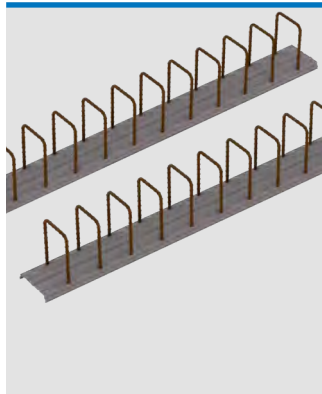
LBA10

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

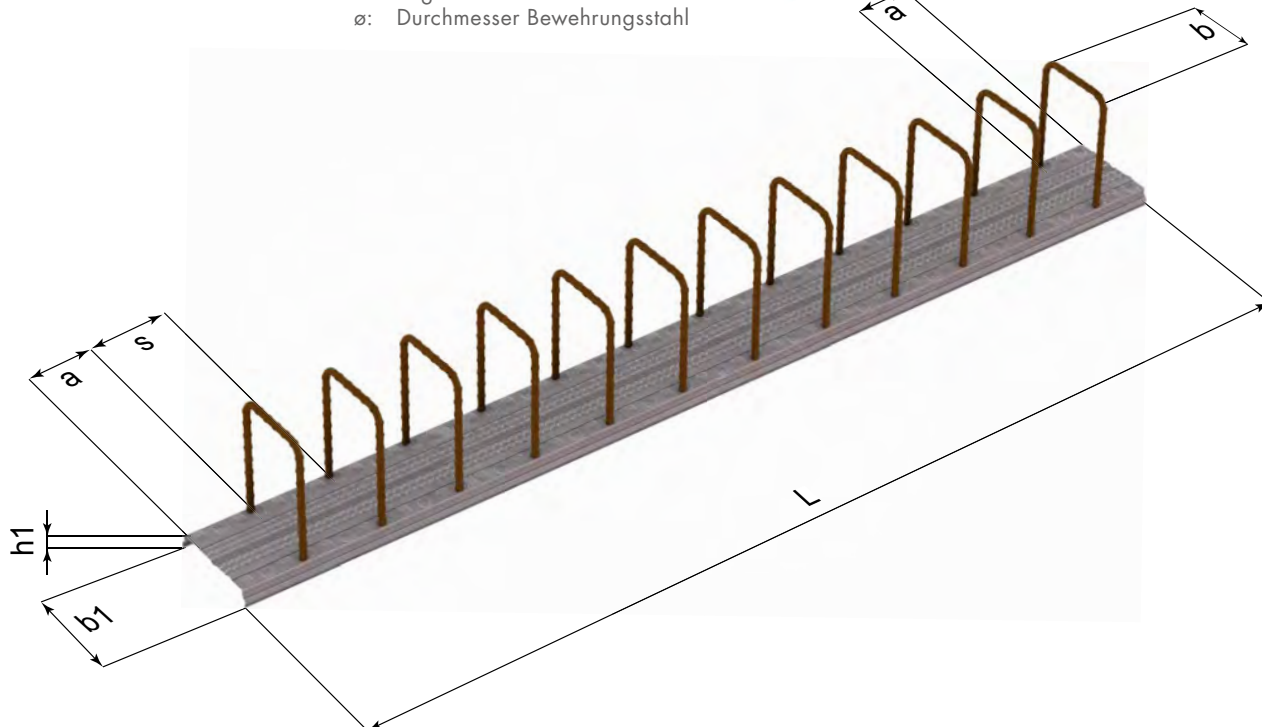
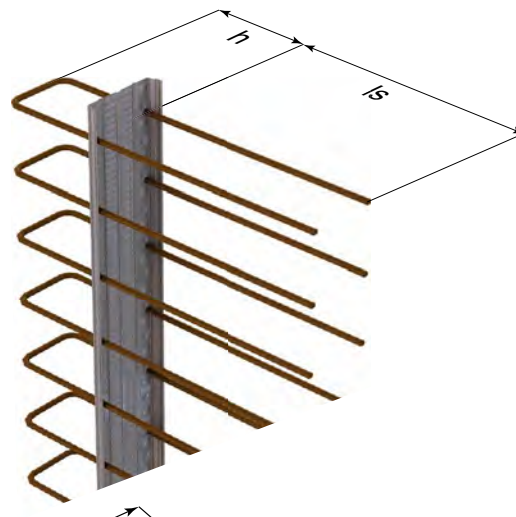
Bewehrungsanschluß zertifiziert nach DIN EN 1992-1-1 (Eurocode 2) und „DBV-Merkblatt Rückbiegen von Betonstahl und Anforderungen an Verwahrkästen, Fassung Januar 2011“. Betonstahl BSt 500 WR laut DIN 488.

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/Stk.	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/Stk.	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/Stk.	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	

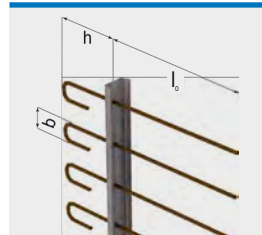
LBM22

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	

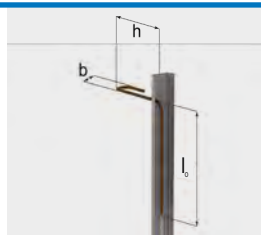
* Non gestiti a magazzino, fornibili solo su richiesta. Anche altre dimensioni della scatola e/o staffe a richiesta.

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

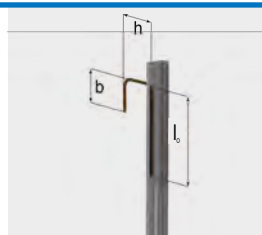
LIGHT-BOX A



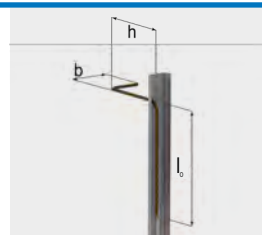
LIGHT-BOX B



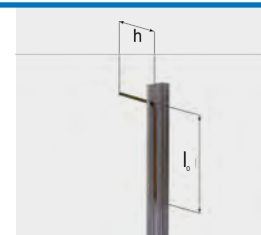
LIGHT-BOX C



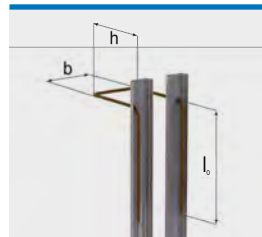
LIGHT-BOX D



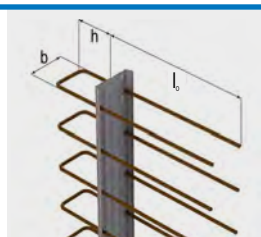
LIGHT-BOX E



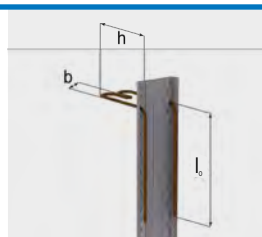
LIGHT-BOX M2



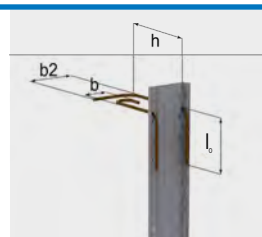
LIGHT-BOX M



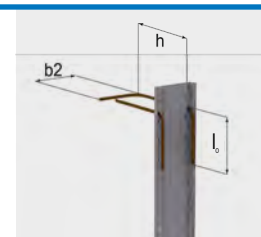
LIGHT-BOX BB



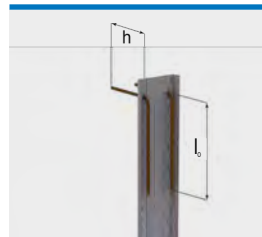
LIGHT-BOX BD



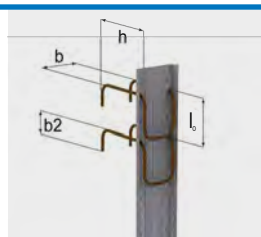
LIGHT-BOX DE



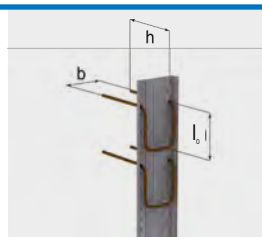
LIGHT-BOX EE



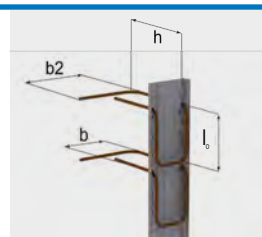
LIGHT-BOX N



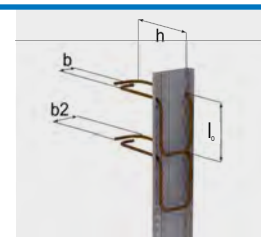
LIGHT-BOX O



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 l0 (cm) Verankerungslänge l0 (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

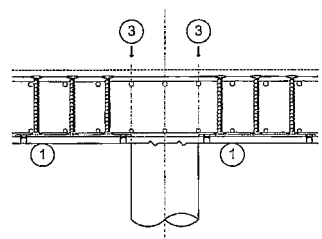
Indirizzo/Adresse

e-Mail

ancoPLUS Rinforzo al taglio

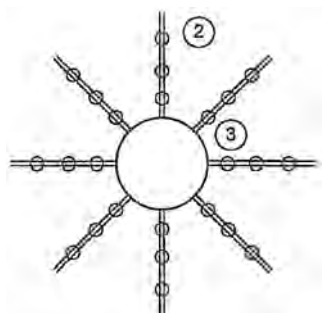


PANALEX rinforzo al taglio è composto da pioli di acciaio BSt 500S, d = 10, 12, 14, 16, 20 o 25 mm con le teste compresse sui due lati. I pioli sono saldati su tondini in acciaio, d = da 6 a 10 mm.



Istruzioni per il montaggio direttamente sulla cassaforma

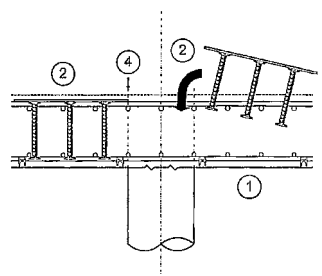
1. Fissare il rinforzo al taglio direttamente sulla cassaforma.
2. Posare i rinforzi al taglio secondo progetto statico.
3. La fine dei ferri di montaggio è a livello con il bordo del pilastro.



Istruzioni per il montaggio dopo l'ultima armatura

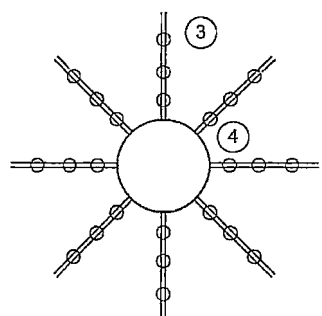
1. Le armature sopra e sotto sono posate.
2. Appendere il rinforzo al taglio da sopra sull'armatura pronta e fissarlo con un filo di ferro.
3. Posare i rinforzi al taglio secondo progetto statico.
4. La fine dei ferri di montaggio è a livello con il bordo del pilastro.

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 x 4,56 Euro = 9,12 Euro/
 elemento



ancoPLUS Durchstanzbewehrung

PANALEX Durchstanzbewehrung besteht aus Ankern 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.

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 x 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

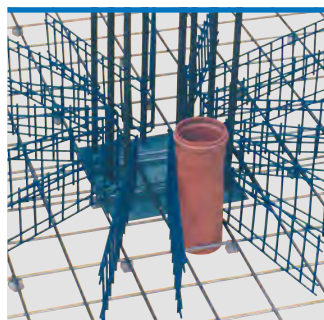
AVI-DE Rinforzo al taglio

AVI-DE Durchstanzbewehrung



03/2021

AVI-DE Armatura contro il punzonamento



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

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

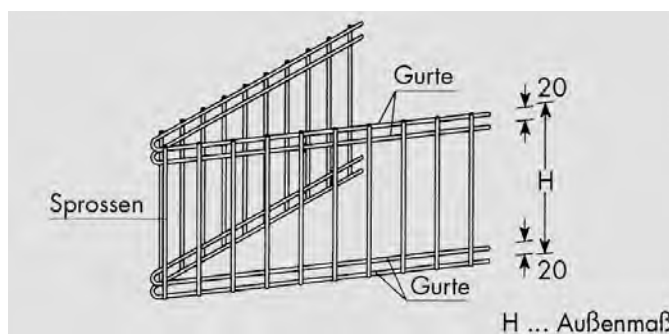
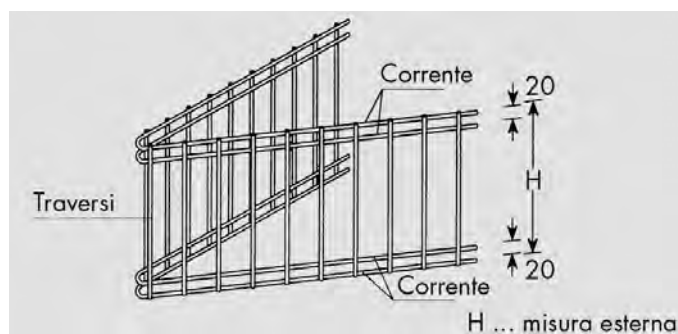
AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement

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

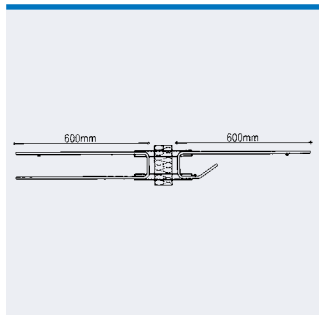
Cod. Art. Art. – Nr.	Altezza mm Höhe mm	Corrente ø mm Gurte ø mm	Traversi nr. Anz. Sprossen	Lunghezza staffa mm Schenkellänge mm	kg/Pezzo kg/Stück	Prezzo/Pezzo Preis/Stück
FEDE10*	100	6,0	6	600	1,60	
FEDE12*	120	6,0	6	600	1,71	
FEDE14*	140	6,0	8	600	1,81	
FEDE16*	160	6,0	8	700	2,24	
FEDE18*	180	6,0	10	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

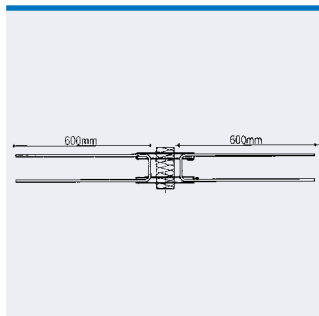
Thermo-Korb für auskragende Balkonplatten, durchlaufende Platten bei Betonfertigteildecken.

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		

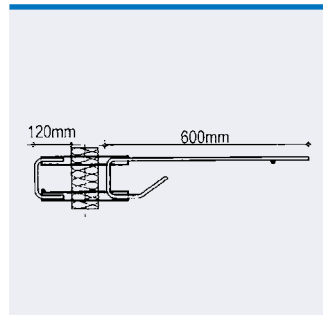
*Resistenza statica al fuoco REI 120. *Brandschutzklasse REI 120.

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 cordone 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.

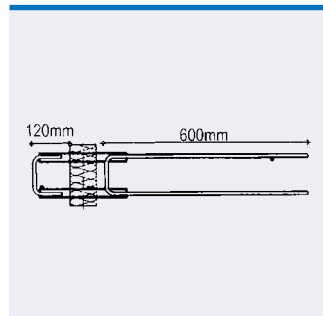
Länge: 100 cm
Niro: 1.47571 C 850
Bügel: BSt 550; Ø10 mm
Ausführungsart des Druckgurtes: TKA/E

Cod. Art. Art. – Nr.	Descrizione Beschreibung	Alt. nervatura cm Rippenhöhe cm	Spess. soletta balc. cm Balkonplatte cm	Pezzi/Paletta 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 cordone 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/Paletta 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		

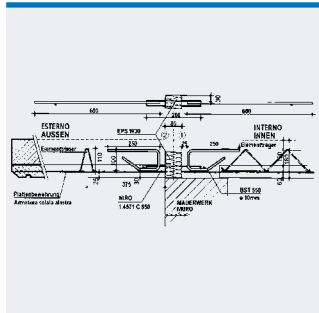
*Resistenza statica al fuoco REI 120. *Brandschutzklasse REI 120.

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



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.

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

AVI Thermo-Korb TKF geteilt

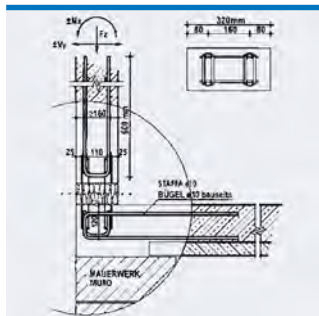
Dies ist eine zweiteilige Version der Typenreihe TKF und wurde speziell für Fertigteile (Elementplatten) entwickelt. Ein Teil (Druckgurt) wird im Fertigteilwerk eingebaut, der zweite Teil (Zuggurt) dann auf der Baustelle aufgesetzt.

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



Per solette con prolungamenti in altezza.

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

AVI Thermo-Korb TKM/G

Für aufgesetzte Attiken.

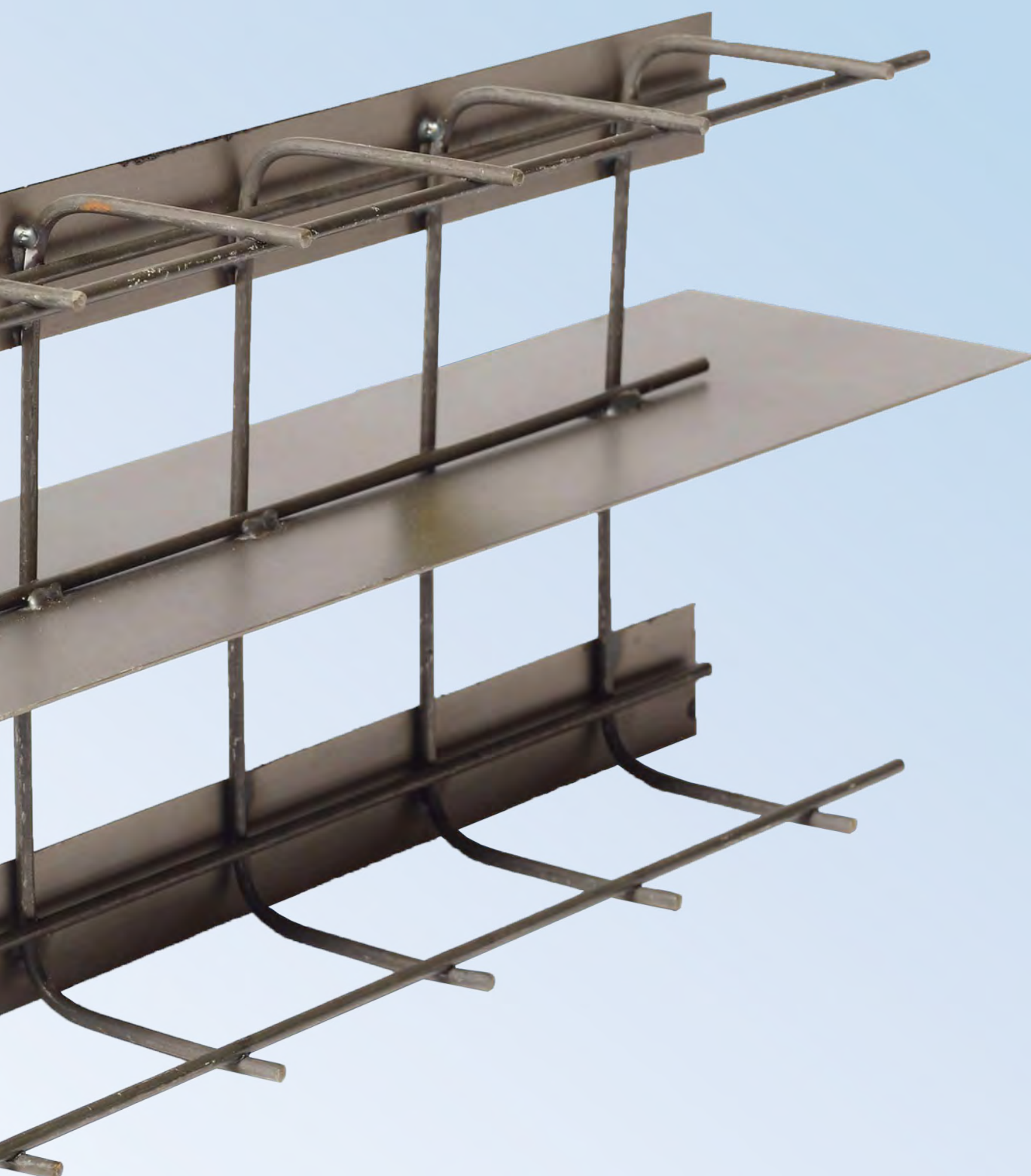
Länge: 100 cm
Niro: 1.47571 C 850
Bügel: BSt 550; Ø 10 mm
Ausführungsart des Druckgurtes: AT/2

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.



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® Abschalssysteme 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® Abschalssysteme 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 Abschalssysteme“ entsprechen der:

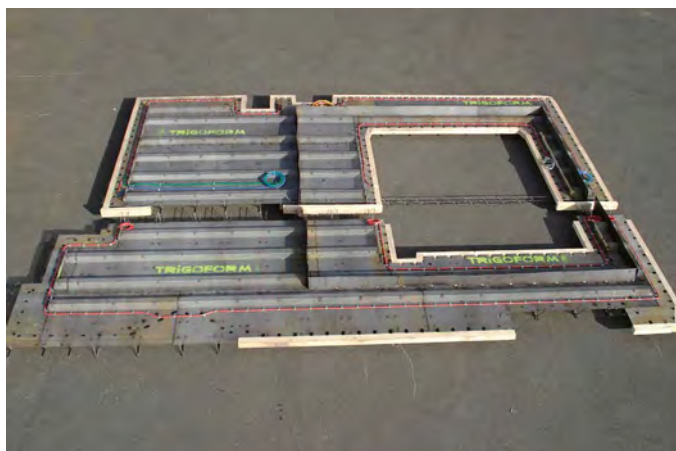
- DIN 1045-1 (Fugenkategorien)
- DIN 18218 (Verformung der Schalung durch den Frischbetondruck),
- DIN 4102 (Brandschutznorm)
- ZTV-ING., ZTV-W, RIZ-ING und den Richtlinien des DAfStb.





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, passende und fugenlange PANALEX TRiGOFORM® Abschalssysteme ermöglichen kurze Einbauzeiten.

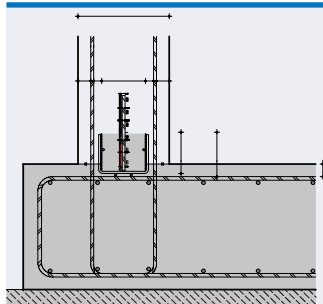


Sistema PANALEX TRiGOFORM® con lamiera waterstop. Rete striata rinforzata con traliccio e fuga dentata per le forze trasversali.



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

PORTA WATERSTOP Tipo 12048/49



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

Lunghezza: 240 cm

PORTA WATERSTOP Typ 12048/49

Aufkantung Bodenplatte/Wand mit Fugenbandführung.

Länge: 240 cm

Ripresa platea/muro



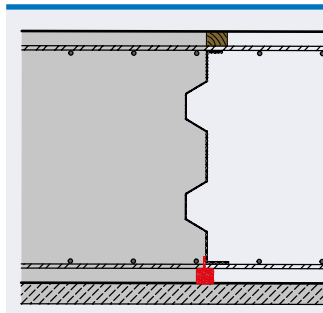
Aufkantung Bodenplatte/Wand

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

TRiGOFORM® Typ 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.

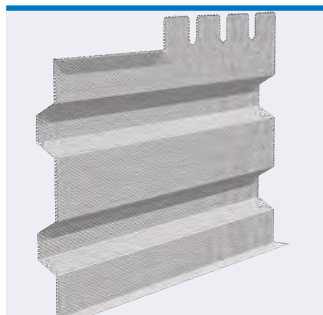
Lunghezza: 240 cm

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

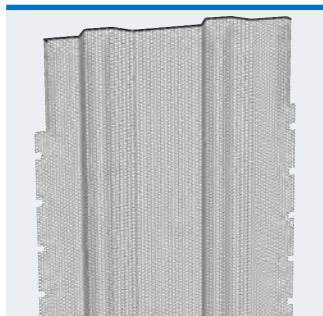
Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte



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

Fuga di lavoro muro/muro

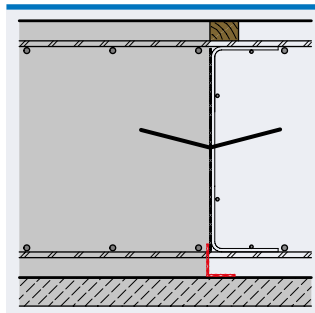
Arbeitsfuge Wand/Wand



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

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

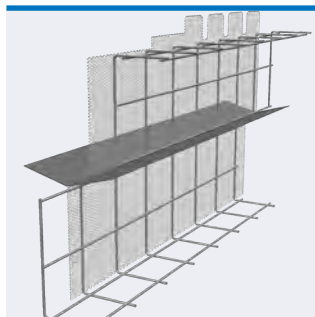
Abschalelemente Compact 3000 Typ 23015/23016/23017 für Arbeitsfugen. Streckmetall aus Stahl, walzblank mit Spezialentfettung und aufgeschweißtem Fugenblech.

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

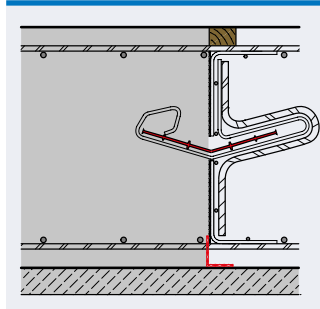


Cod. Art. Art. - Nr.	Dim. lamiera mm Dim. Fugenblech mm	Altezza posa mm Einbaumaß mm	Lungh. mm Länge mm	kg/m ² kg/m ²
FETF23015xxxxW	2500 x 200 x 2,0	100 - 1250	2400	ca. 8,5
FETF23016xxxxW	2500 x 250 x 2,0	100 - 1250	2400	ca. 8,5
FETF23017xxxxW	2500 x 300 x 2,0	100 - 1250	2400	ca. 8,5

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

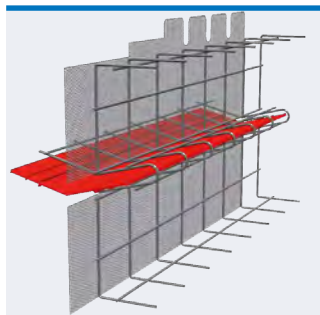
Abschalelemente Compact 3000 Typ 23030 für Arbeitsfugen. Streckmetall aus Stahl, walzblank mit Spezialentfettung und Fugenbandführung.

Einsatzgebiet:

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

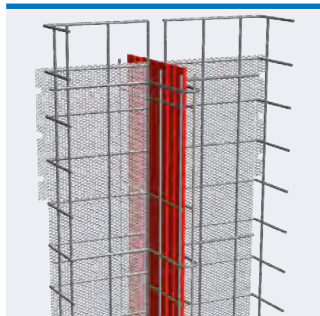
Fuga di lavoro platea/platea



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

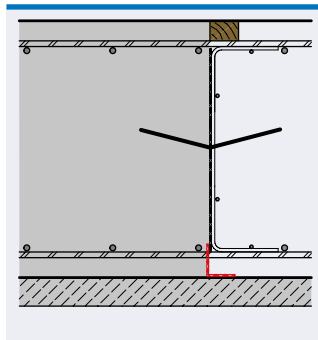


Cod. Art. Art. - Nr.	Dim. supporto waterstop Dim. Fugenbandführung	Altezza posa mm Einbaumaß mm	Lungh. mm Länge mm	kg/m ² kg/m ²
FETF23030xxxxW	200 – 320 mm	100 – 1250	2400	ca. 8,5

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

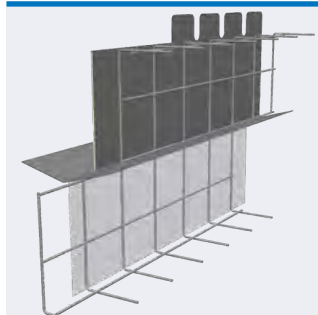
Abschalelemente Compact 3000 Typ 23015/23016/23017 für Sollrissfugen. Streckmetall aus Stahl, walzblank mit Spezialentfettung, Sollriss-trennlage, Fugenblech aufgeschweißt.

Einsatzgebiet:

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

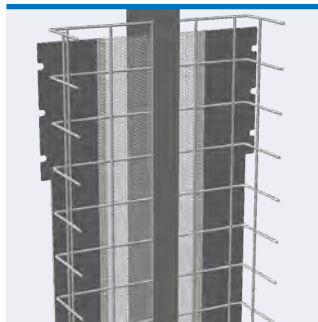
Sollrissfuge Bodenplatte/Bodenplatte



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

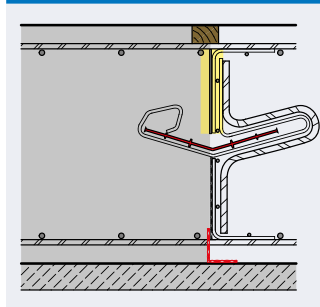


Cod. Art. Art. - Nr.	Dim. lamiera mm Dim. Fugenblech mm	Altezza posa mm Einbaumaß mm	Lungh. mm Länge mm	kg/m ² kg/m ²
FETF23515xxxxW	2500 x 200 x 2,0	100 - 1250	2400	ca. 8,5
FETF23516xxxxW	2500 x 250 x 2,0	100 - 1250	2400	ca. 8,5
FETF23517xxxxW	2500 x 300 x 2,0	100 - 1250	2400	ca. 8,5

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

COMPACT 3000 Tipo 23530

COMPACT 3000 Typ 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

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

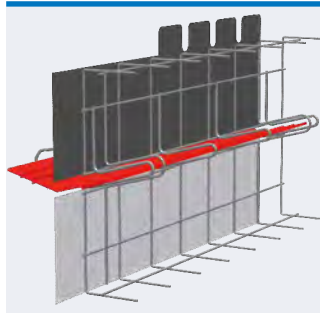
Einsatzgebiet:

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

Fuga di fessurazione programmata platea/platea

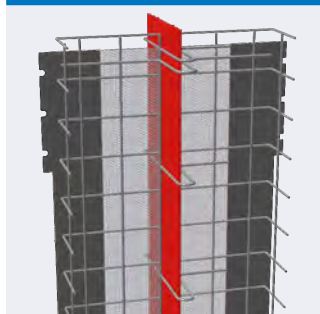
Sollrissfuge Bodenplatte/Bodenplatte



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

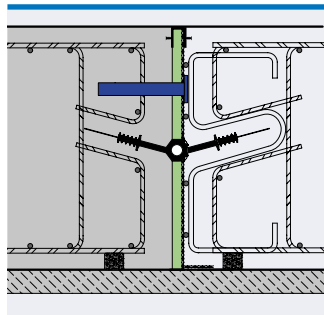
Sollrissfuge Wand/Wand



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



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

Dehnfuge Bodenplatte/Bodenplatte

Fuga di dilatazione 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
FETF45440xxxW	200 – 320 mm	100 – 1250	2400	ca. 8 – 12

Dehnfuge Wand/Wand

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 Betonaufrichtungen 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.

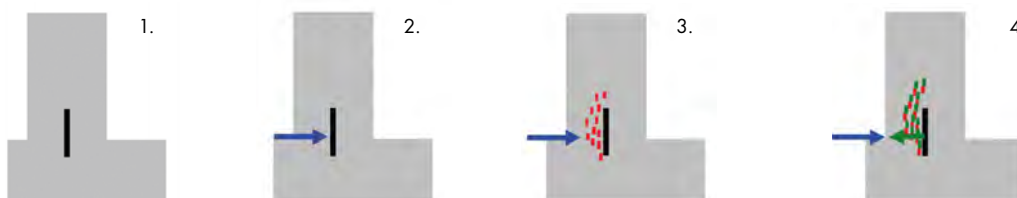
Cod. Art. Art. - Nr.	Dimensioni mm Maße mm	Pezzi/Cassa Stück/Kiste	kg/Cassa kg/Kiste	Casse/Paletta Kisten/Palette	Prezzo/ml Preis/lfm
IMLAMM150122000	2000x150x1,25	50	110	8	
IMLAMSTAFOM	150	100	9,7		

Una cassa comprende (incluso nel prezzo):

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

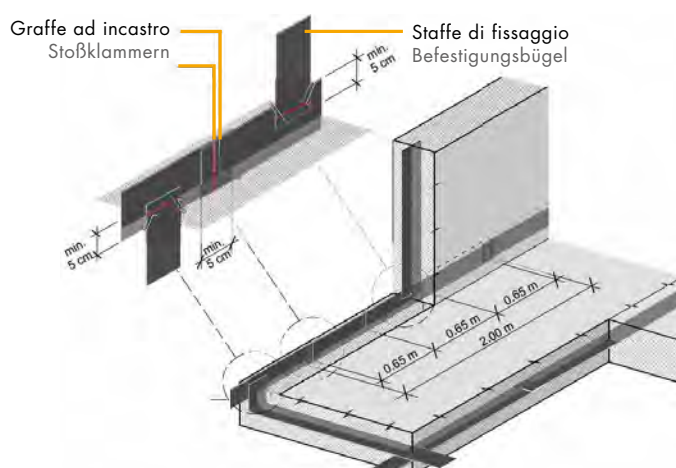
Eine Kiste beinhaltet (im Preis inbegriffen):

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:

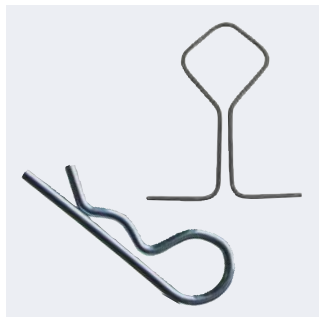
Arbeitsfugen im Bereich Wand/Wand, Sohle/Wand, Sohle/Sohle und Wand/Decke.

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

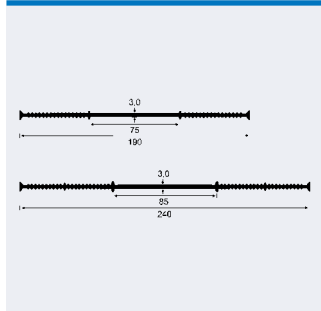
(incluso nel prezzo):
1 rotolo da 20 m
2 graffe ad incastro e
30 staffe ad omega

Eine Kiste beinhaltet

(im Preis inbegriffen):
1 Rolle zu 20 m
2 Stoßklammern
30 Omegabügel

Waterstop interno

Arbeitsfugenband innenliegend



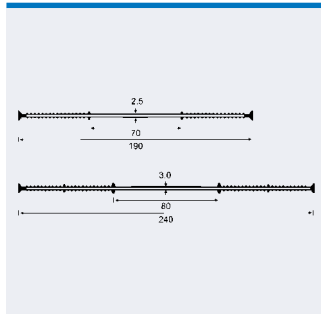
Realizzati in PVC-P secondo le norme industriali del produttore, non compatibili con il bitume.

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

Cod. Art. Art. – Nr.	Larghezza mm Breite mm	ml/Confezione l/m/Packung	ml/Paletta l/m/Palette	kg/Confezione kg/Packung	Pezzi/Paletta Stück/Palette	Prezzo/ml Preis/l/m
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, federstahlgarmiert



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 l/m/Packung	ml/Paletta l/m/Palette	kg/Confezione kg/Packung	Pezzi/Paletta Stück/Palette	Prezzo/ml Preis/l/m
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)



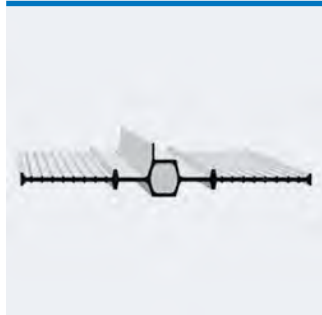
Realizzati in PVC-P secondo le norme industriali del produttore, non compatibili con il bitume. Si tratta di un nastro per giunti di ripresa con gomma espansiva per l'impermeabilizzazione. Certificato per pressioni fino a 5 bar senza rialzo platea.

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 l/m/Packung	ml/Paletta l/m/Palette	kg/Confezione kg/Packung	Pezzi/Paletta Stück/Palette	Prezzo/ml Preis/lm
IMWSKAB150	150	25 + 50 stoffe/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 l/m/Packung	ml/Paletta l/m/Palette	kg/Confezione kg/Packung	Pezzi/Paletta Stück/Palette	Prezzo/ml Preis/lm
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).

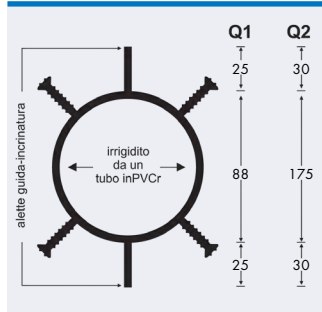
Ausführung in PVC-P laut Werksnorm des Produzenten, nicht bitumenverträglich. Die Klemmschienen wurden eigens zur Fixierung der Kombi-Arbeitsfugenbänder (KAB) entwickelt.

Cod. Art. Art. - Nr.	Larghezza mm Breite mm	Pezzi/Confezione Stück/Packung	ml/Paletta l/m/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 ed impermeabilizzazione delle crepe grazie alle ancore.

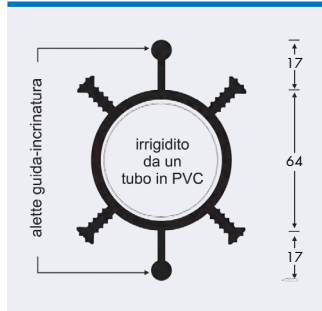
Ausführung in PVC-P laut Werksnorm des Produzenten, nicht bitumenverträglich. Präzise Steuerung des Schwindrisses durch Querschnittsschwächung. Dichtung der Risse durch Sperranker.

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

*A richiesta *Auf Anfrage

Nastro idroespansivo in bentonite

Bentonitquellband



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.

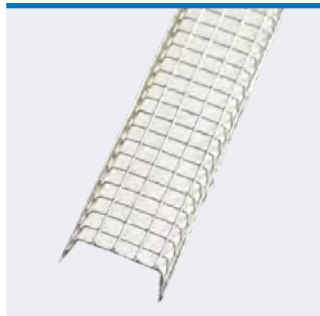
Quellbänder aus Bentonit quellen bei Kontakt mit Wasser auf und dichten Risse dauerhaft ab. Die Bentonitquellbänder sind mit einem Verzögerer versehen. Das Band kann somit bei jeder Witterung eingebaut werden. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass die Betonoberfläche sauber ist und eine ausreichende 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

Quellbandgitter



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

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

Quellbandkleber



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

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:

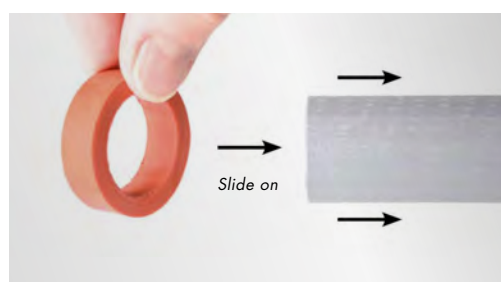
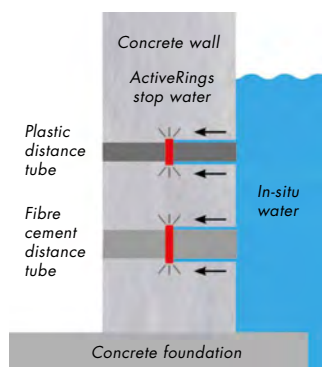
- In presenza di sporco pulire la superficie del tubo.
- Infilare l'anello in posizione centrale del tubo e posizionare a metà muro e/o calcestruzzo.

Für Außenabdichtung von Kunststoff- und Faserzementmauerstärken – 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/Pezzo 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.	ø cm*	Spessore cassero per altezze fino a 4,49 m	Prezzo/ml	Spessore cassero per altezze da 4,50 m	Prezzo/ml
Art. – Nr.	ø 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 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: 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.	ø cm*	Spessore cassero per altezze fino a 4,49 m	Prezzo/ml	Spessore cassero per altezze da 4,50 m	Prezzo/ml
Art. – Nr.	ø 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 waagrecht Lagerung können die Rohre sich durchbiegen oder oval werden.

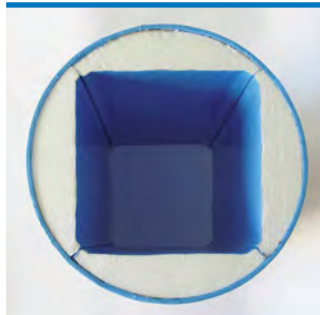
Einbau: Die Rohre müssen mit dem Pfeil nach oben aufgestellt werden und mit großflächigen Abstandhaltern und Richtstützen justiert werden.

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 waagrecht 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 waagrecht 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 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	

*A richiesta *Auf Anfrage

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

GLORIA Pompa disarmante ad alte prestazioni

GLORIA Hochleistungssprüngerät



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

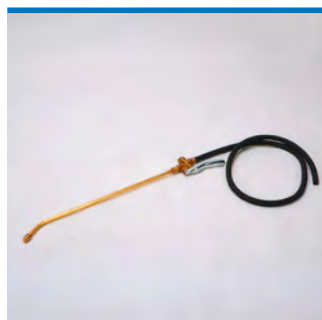
- Obst- und Gemüseanbau,
- Zierpflanzen-Gartenanlagen,
- Forst- und Pflanzenkulturen,
- Weinbau,
- Sprüharbeiten in Haus und Stall.

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

PANAPUNT Stahlrohrstütze nach DIN EN1065



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

Filetto aperto rullato a freddo, antisfilamento del tubo interno.

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 per mensole

UNI Betonhülsen



03/2021

UNI boccola in PVC 28 kN

UNI Betonhülse 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.

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

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

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

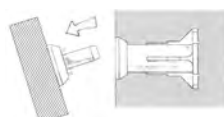
Cod. Art. Art. – Nr.	Descrizione Beschreibung	Pezzi/Pacco Stück/Packung	kg/Pacco kg/Packung	Prezzo/Pezzo Preis/Stück
PVCBUSUNI	Boccola UNI/UNI Betonhülse	100	6,5	



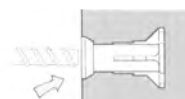
Fissaggio del cono sulla cassaforma.
Montage des Konuszapfens auf die Schalung (Nagel bereits vormontiert).

Anello di
guarnizione
Dichtungsring

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



Gettare e scassare.
Betonieren 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



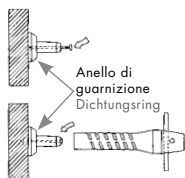
Per il fissaggio di mensole e parapetti tramite barra Dywidag DW15, lungh. filetto 65 mm. Ideale per getti faccia a vista. Carico d'esercizio mass. garantito 90 kN.

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	

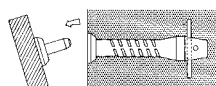


Fissaggio del cono sulla cassaforma.
Montage des Konuszapfens auf die Schalung (Nagel bereits vormontiert).

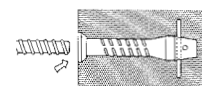


Montaggio della boccola UNI sul cono.
UNI Betonhülse auf den Konuszapfen aufstecken.

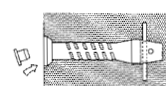
130 mm lunghezza/Länge
65 mm lunghezza filettatura/Gewindelänge



Gettare e scassare.
Betoneieren des Bauteils
und Ausschalen.



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



Chiudere con tappo
di chiusura.
Verschlusskappe aufsetzen.

[illegible]

Sistema Casseforme Systemschalung



Cassero a telaio
Rahmenschalung

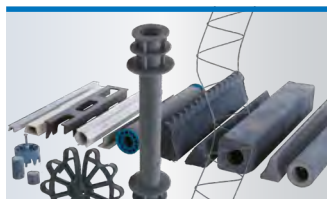


PANADECK Cassaforma per
solaio
PANADECK Deckenschalung

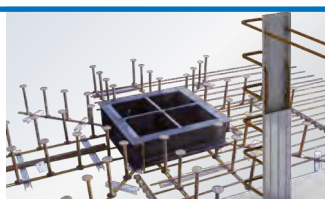


Sistema cassero in legno
Holzschalungssystem

Accessori per casseforme Schalungzubehör



Distanziatori & Accessori
Abstandhalter & Zusatzteile



Sistemi d'armatura
Bewehrungssysteme



Impermeabilizzazioni
Bauwerksabdichtungen



Sistemi di cassetta
Schalungstechnik



Morsetti
Schalungsklemmen



Barre e accessori
Schalungsanker & Zubehör

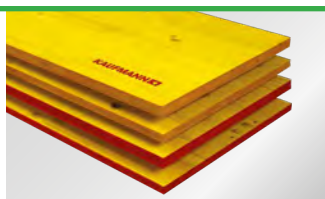


Giunti
Kupplung

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**
Schalungszubehör

■ **Prodotti in legno**
Holzprodukte

■ **Servizio**
Service