

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:

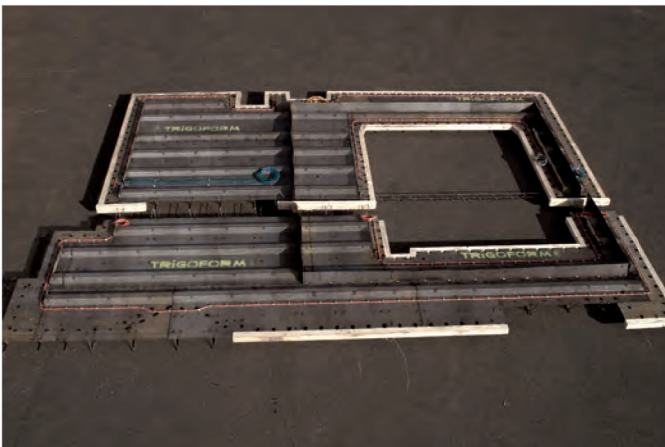
- DIN 1045-1 (Fugenkategorien)
- DIN 18218 (Verformung der Schalung durch den Frischbetondruck),
- DIN 4102 (Brandschutznorm)
- ZTV-ING., ZTV-W, RIZ-ING und den Richtlinien des DAfStb.





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, passgenaue und fugenlange PANALEX TRiGOFORM® Abschalsysteme ermöglichen kurze Einbauzeiten.

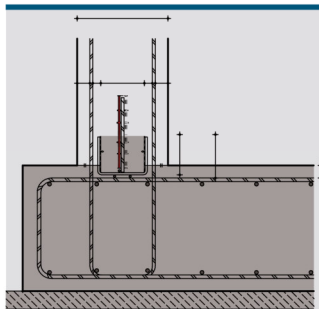


Sistema PANALEX TRiGOFORM® con lamiera waterstop. Rete striata rinforzata con traliccio e fuga dentata per le forze trasversali.



Werkseitig vorgefertigtes PANALEX TRiGOFORM® Abschalelement mit eingeschweißtem Fugenblech, Kronenschnitte, 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



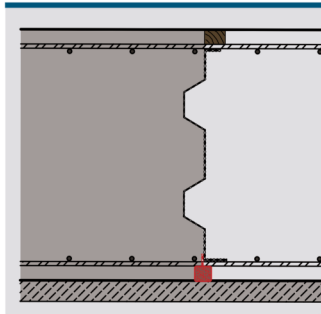
Aufkantung Bodenplatte/Wand

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.

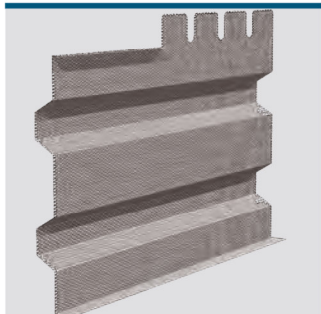
Lunghezza: 240 cm

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

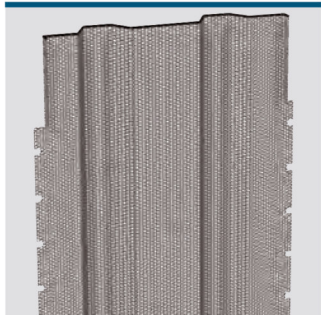
Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte



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

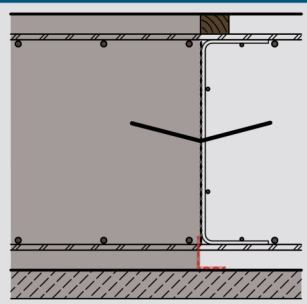


Cod. Art. Art. - Nr.	Descrizione Beschreibung	Altezza posa mm Einbaumaß mm	Lungh. mm Länge mm	kg/m ² kg/m ²
FETF12005xxxxW	Piatto/Flachmaterial	100 – 1450	2400	ca. 4,7
FETF12010xxxxW	Fuga dentata/Schubnocke	100 – 1450	2400	ca. 4,7
FETF12011xxxxW	Doppia fuga/2-fach Schubnocke	100 – 1450	2400	ca. 4,7

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

COMPACT 3000 Tipo 23015/16/17

COMPACT 3000 Typ 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

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

Arbeitsfuge 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
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

Fuga di lavoro muro/muro

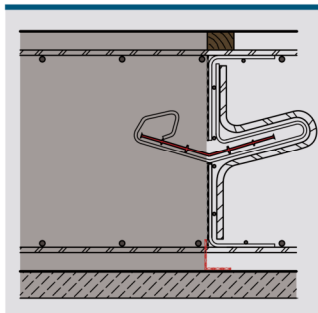
Arbeitsfuge Wand/Wand



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
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

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

COMPACT 3000 Tipo 23030



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

Campo d'impiego:

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

Lunghezza: 240 cm

COMPACT 3000 Typ 23030

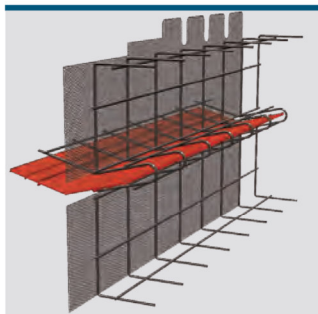
Abschalelemente Compact 3000 Typ 23030 für Arbeitsfugen. Streckmetall aus Stahl, walzblank mit Spezialentfettung und Fugenbandführung.

Einsatzgebiet:

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

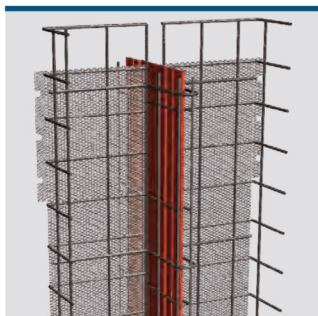
Fuga di lavoro platea/platea



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

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte

Fuga di lavoro muro/muro

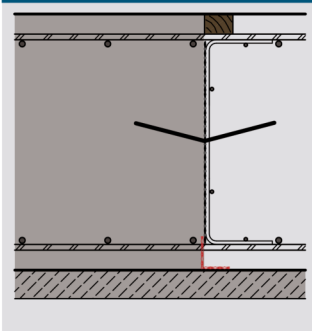


Cod. Art. Art. - Nr.	Dim. supporto waterstop Dim. Fugenbandführung	Altezza posa mm Einbaumaß mm	Lungh. mm Länge mm	kg/m ² kg/m ²
FETF23030xxxxW	200 – 320 mm	100 – 1250	2400	ca. 8,5

Arbeitsfuge Wand/Wand

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

COMPACT 3000 Tipo 23015/16/17



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

Campo d'impiego:

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

Lunghezza: 240 cm

Fuga di fessurazione programmata platea/platea

COMPACT 3000 Typ 23015/16/17

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

Einsatzgebiet:

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

Sollrissfuge Bodenplatte/Bodenplatte



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

Fuga di fessurazione programmata muro/muro

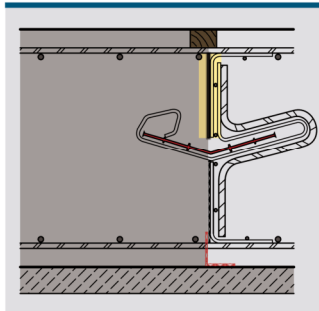
Sollrissfuge Wand/Wand



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

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

COMPACT 3000 Tipo 23530



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

Campo d'impiego:

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

Lunghezza: 240 cm

COMPACT 3000 Typ 23530

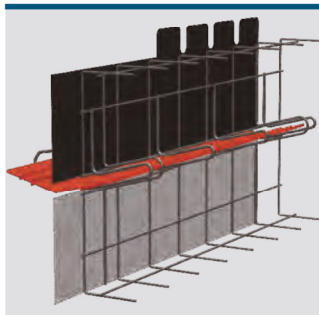
Abschalelemente Compact 3000 Typ 23530 für Arbeitsfugen. Streckmetall aus Stahl, walzblank mit Spezialentfettung, Sollrisstrennlage und Fugenbandführung.

Einsatzgebiet:

Arbeitsfuge Bodenplatte/Bodenplatte oder Wand/Wand.

Länge: 240 cm

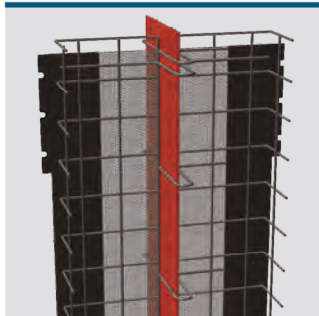
Fuga di fessurazione programmata platea/platea



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

Sollrissfuge Bodenplatte/Bodenplatte

Fuga di fessurazione programmata muro/muro

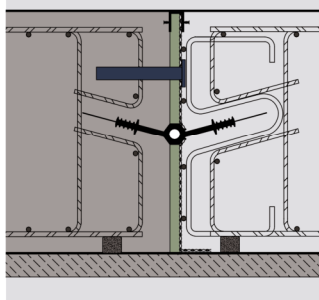


Cod. Art. Art. – Nr.	Dim. supporto waterstop Dim. Fugenbandführung	Altezza posa mm Einbaumaß mm	Lungh. mm Länge mm	kg/m ² kg/m ²
FETF23530xxxxW	200 – 320 mm	100 – 1250	2400	ca. 8,5

Sollrissfuge Wand/Wand

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
FETF45440xxxxW	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.