

MASTER-Dichtblech

Systemabdichtungen

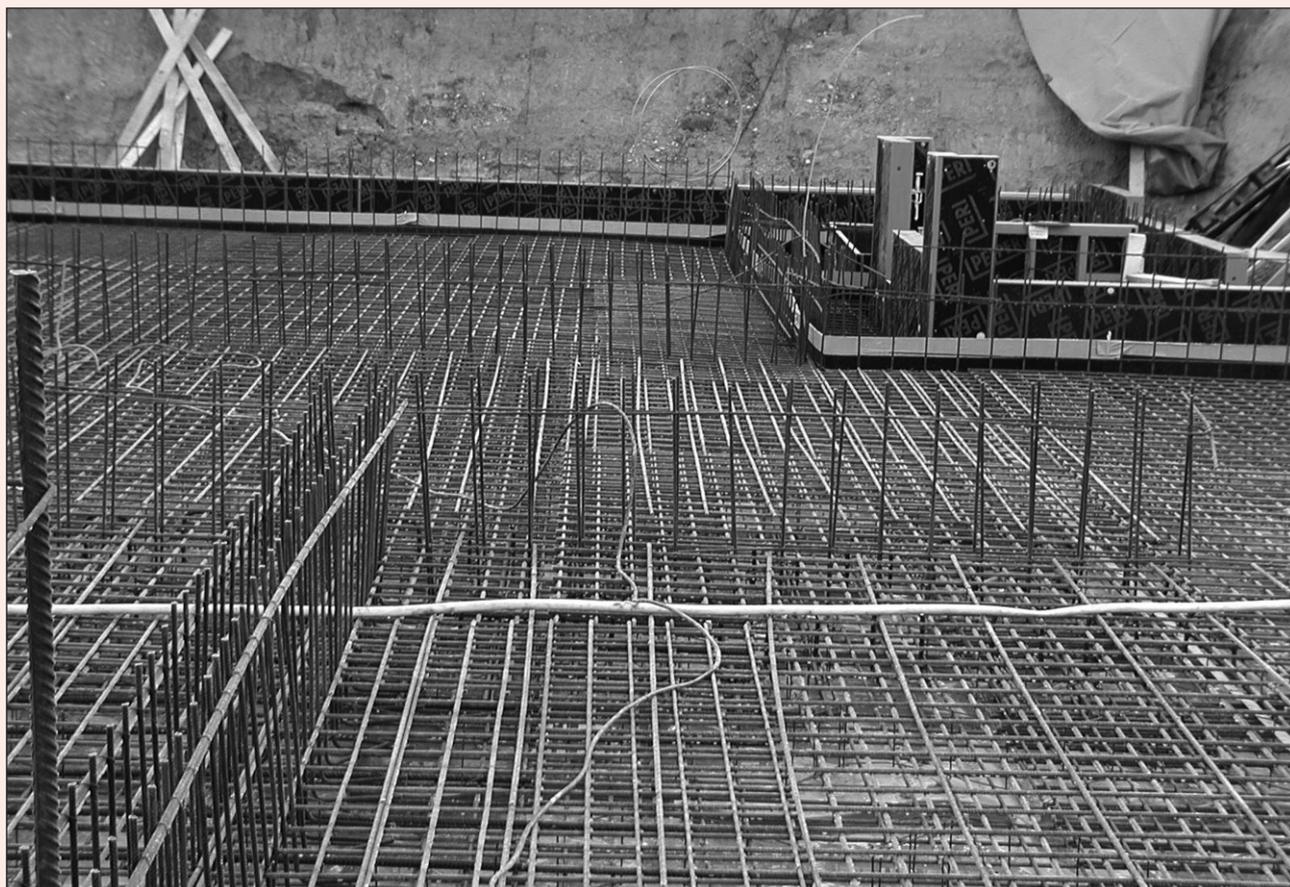


Mit MASTER-Dichtblech und den verschiedenen Abdichtungsprofilen werden Arbeitsfugen, im horizontalen und vertikalen Bereich, sicher und dauerhaft gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser abgedichtet. Die Beschichtung der Profile ist beständig gegen sämtliche organische Abwässer.

- Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser
- Geeignet für den Einsatz im Trinkwasserbereich
- Für Ortbeton- und Hohlraumwände



MASTER-Dichtblech



Inhaltsverzeichnis

MASTER-Dichtblech.	Seite	3 – 4
Abdichtungsprofile für Hohlräumwände	Seite	5 – 8
SFG / SFE / FE verstellbar		
Auf der Baustelle	Seite	9 – 10
Bilder Einbau SFG / SFE / FE		
Dichtblech Abschalelement ABS	Seite	11
Sollrissfugenprofil SRF 125.	Seite	12
Dichtblech 80	Seite	12
Dichtblech-Fugenbandanschluss	Seite	12
Dichtblech-Schalltrennkorb	Seite	13
Sortimentsliste	Seite	14 – 15
Weitere Abdichtungstechniken.	Seite	16

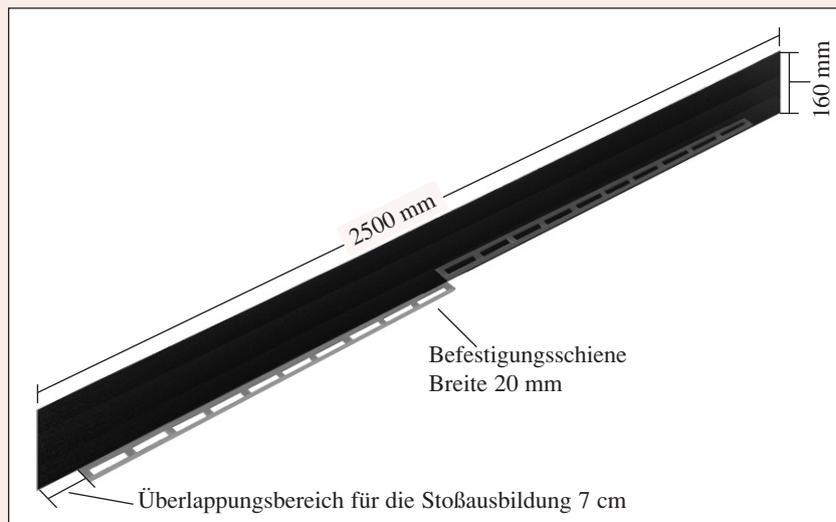
MASTER-Dichtblech

MPA geprüft

Produktbeschreibung

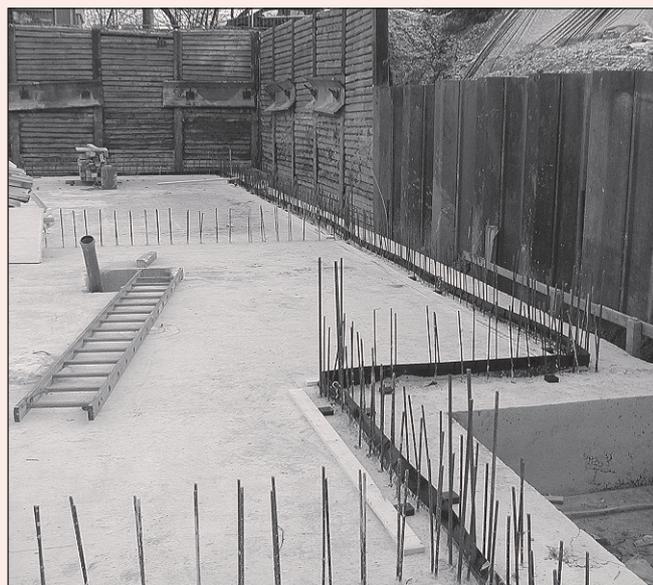
■ MASTER-Dichtblech ist aus verzinktem Stahlblech und beidseitig vollflächig mit einer Spezialbeschichtung versehen. Die Beschichtung geht mit dem Frischbeton eine wasserundurchlässige Verbindung ein.

- Elementlänge 2500 mm
- Breite 160 mm
- Gesamtdicke 1,5 mm



Funktion

- Die Spezialbeschichtung bewirkt einen sehr hohen Haftverbund zwischen Beton- und Fugenblech
- Geprüft auf Dichtigkeit bis 50 m Wassersäule
- Geeignet für den Trinkwasserbereich
- Für Ortbeton- und Fertigteilbau
- Für Wasserwechselzonen geeignet
- Zur Abdichtung von Sohle/Wand-, Sohle/Sohle- und Wand/Wand-Arbeitsfugen.



Lieferumfang

- MASTER-Dichtblech wird inklusive der Stoßklammern in stabilen Holzkiten angeliefert. Durch die Befestigungsschiene wird kein weiteres Verlegezubehör benötigt.

Weitere Informationen im Bereich „Sortiment“



Einbau MASTER-Dichtblech



1 Entfernen der unteren Schutzfolie



2 Aufstellen des Elementes auf die oberste Armierungslage



3 MASTER-Dichtblech 7 cm überlappen u. gegeneinanderdrücken



4 Sicherung der Verbindungsstelle durch eine Stoßklammer



5 Befestigung mittels Bindedraht an der Halteschiene. Im Eckbereich einfach abbiegen

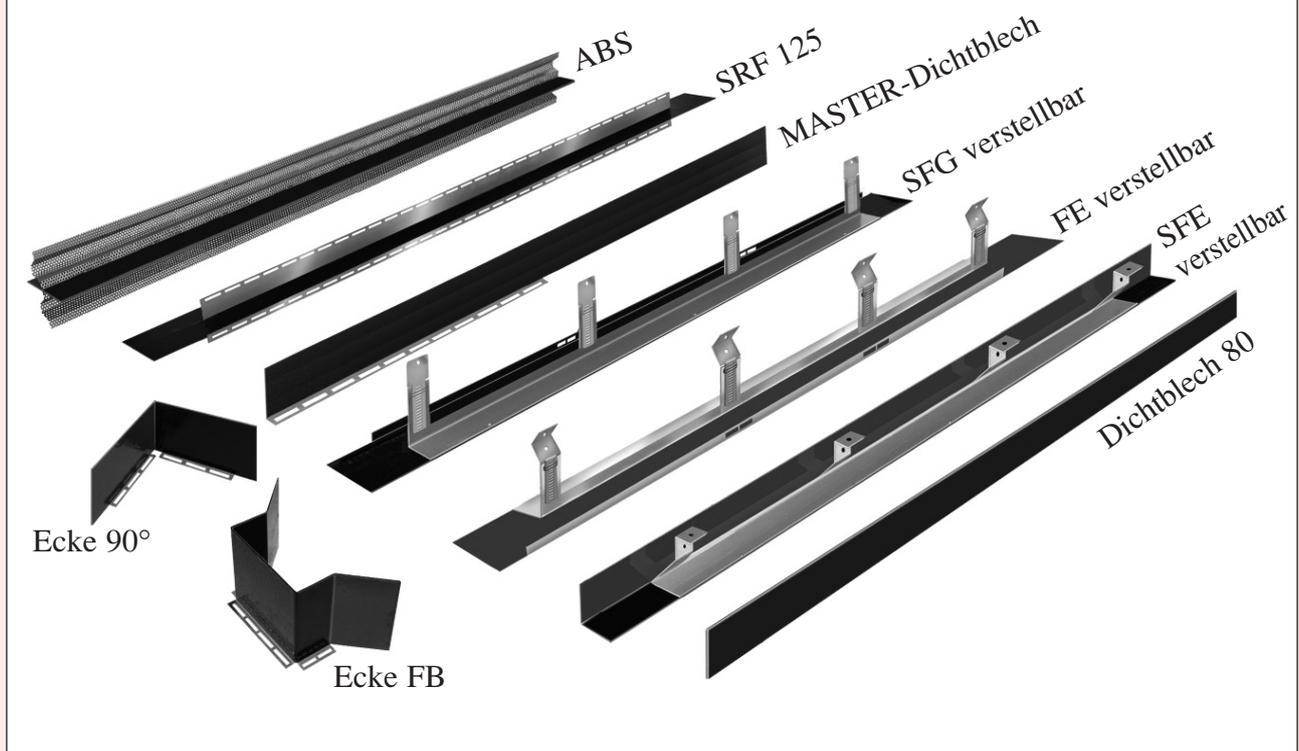


6 MASTER-Dichtblech macht alle Biegungen mit. Auch Abdichtungen durch versetzte Ebenen lassen sich problemlos ausführen.

Damit das Dichtblech nicht verschmutzt wird die obere Folie erst nach der Sohlebetonage entfernt.

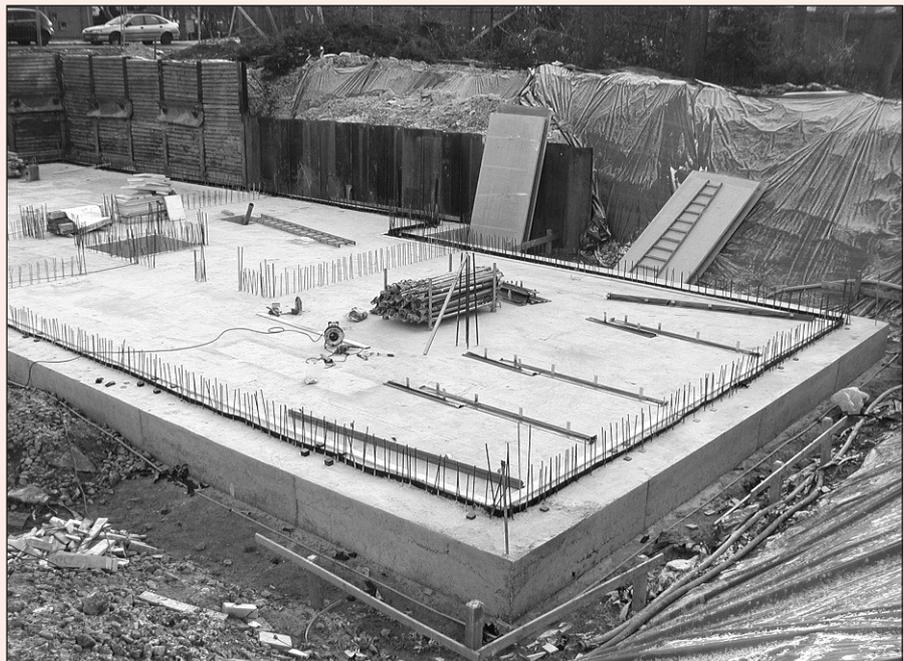
Abdichtungsprofile für Hohlraumwände

MASTER-DICHTBLECH Systemabdichtung



Funktion

- Mit wenigen und einfach zu montierenden Profilen lassen sich die Übergangsfugen von Elementwänden sicher und dauerhaft abdichten
- Hohe Verbundwirkung durch Spezialbeschichtung
- Die Profile SFG, SFE und FE sind geprüft auf Dichtigkeit bis 50 m Wassersäule
- Für Wasserwechselzonen geeignet
- Gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser



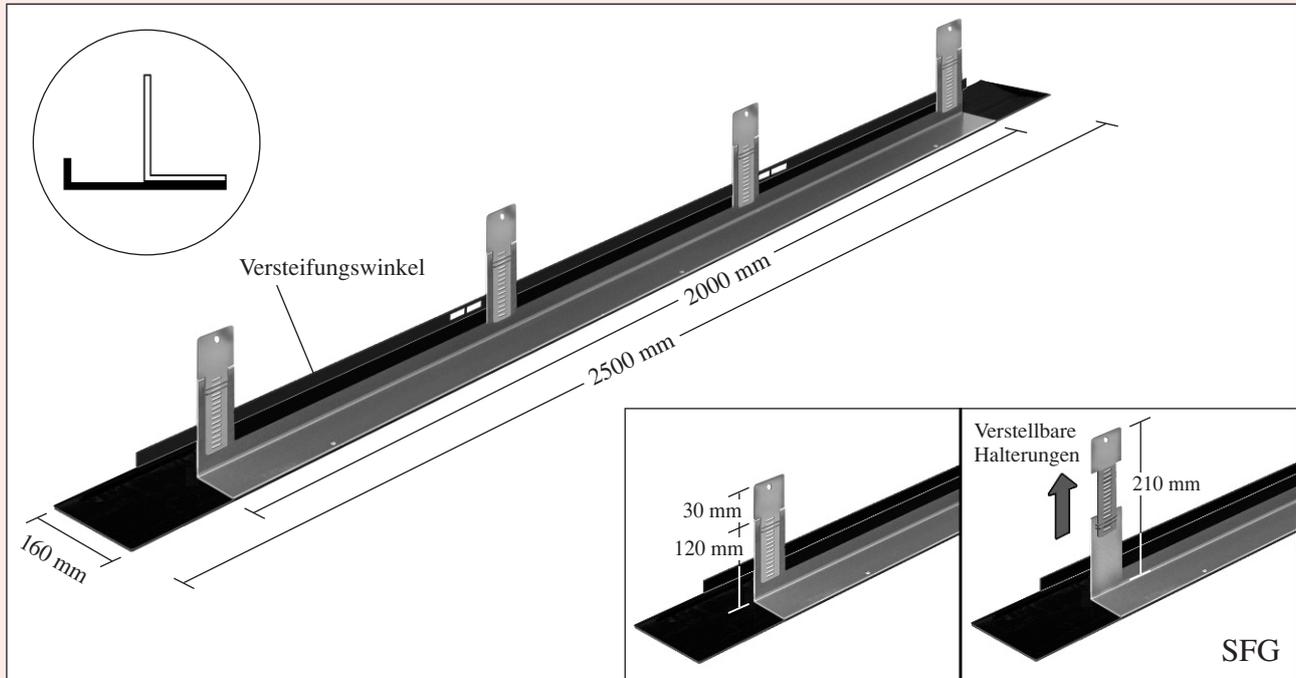
MASTER-Dichtblech SFG verstellbar

(Sollriss-Fertigteil-Gerade) für geraden Stoß

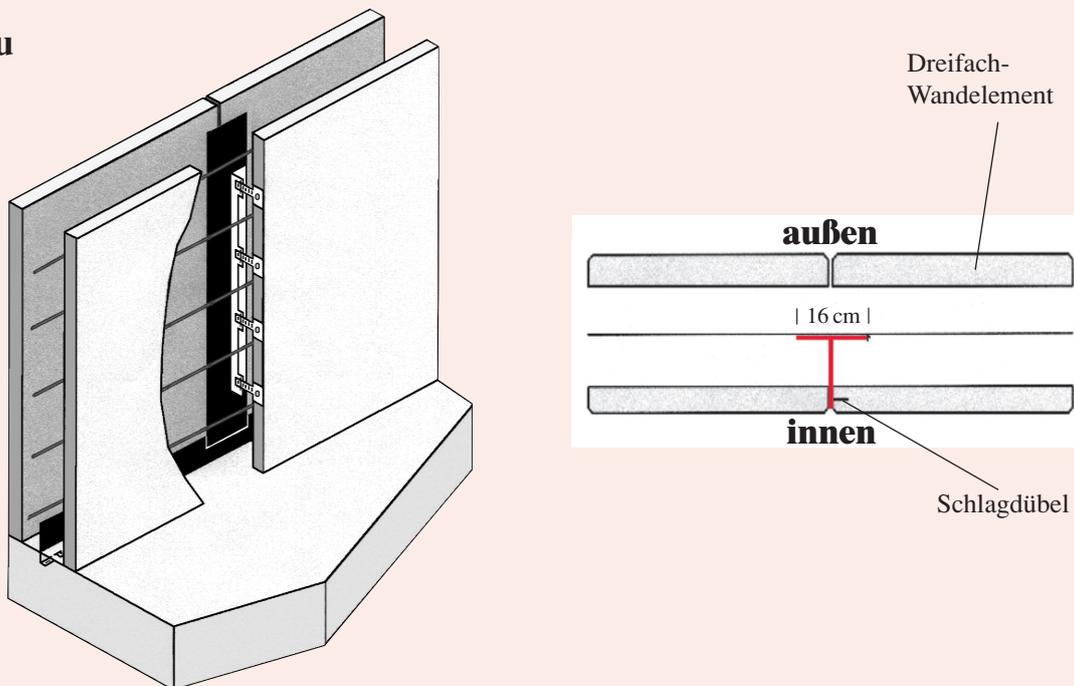
MPA geprüft

Produktbeschreibung

- Das Profil besteht aus einem vollbeschichteten Fugenblech, das sich wasserundurchlässig mit dem Frischbeton verbindet, und verstellbaren Halterungen.

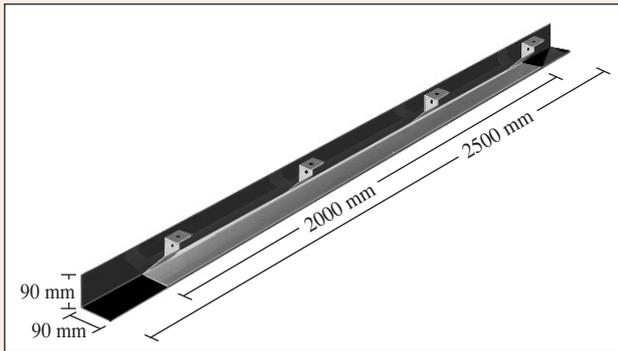


Einbau

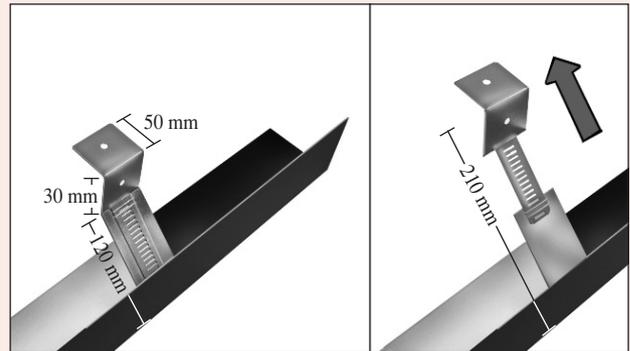


Die Elemente werden komplett vorgefertigt geliefert und mittels der mitgelieferten Nageldübel an der Innenschalung der Dreifachwände befestigt. Im unteren Bereich werden die Elemente mit der Sohleabdichtung verbunden.

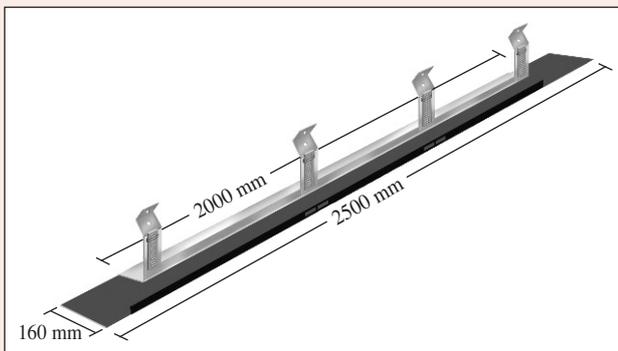
Sollbruchelemente für den Eckbereich SFE verstellbar FE verstellbar



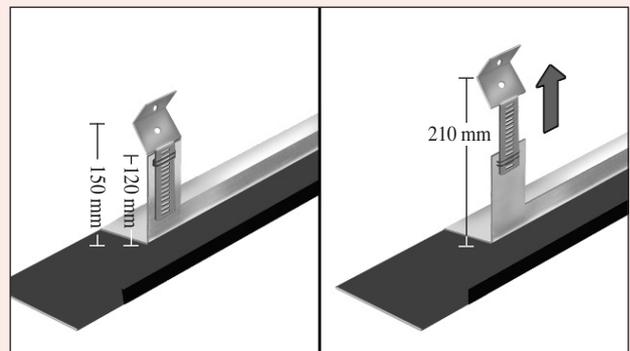
Profil SFE



Verstellbare Halterungen

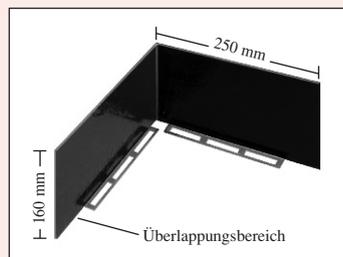
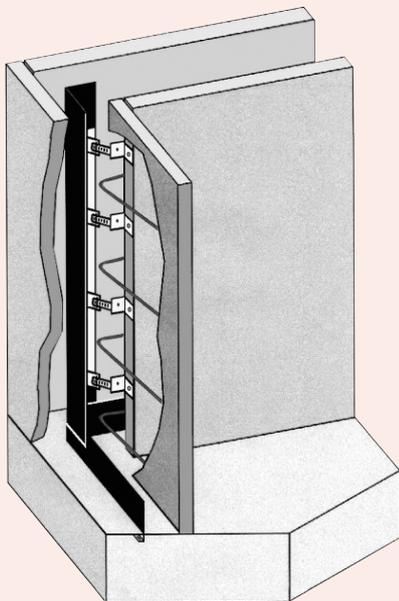


Profil FE



Verstellbare Halterungen

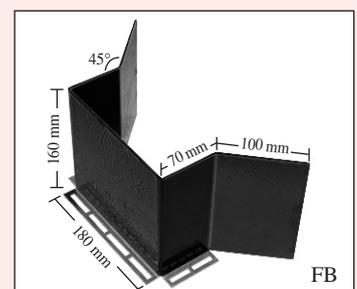
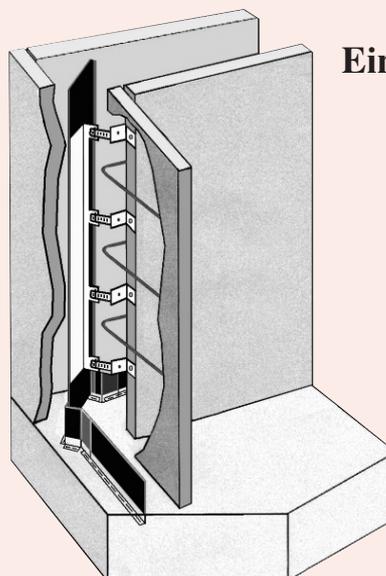
Einbau SFE



MASTER-Dichtblech-Ecke 90°
für Anschluss SFE-Profil

Durch die verstellbaren Halterungen ist die Verbindung zur Sohleabdichtung immer gewährleistet.

Einbau FE

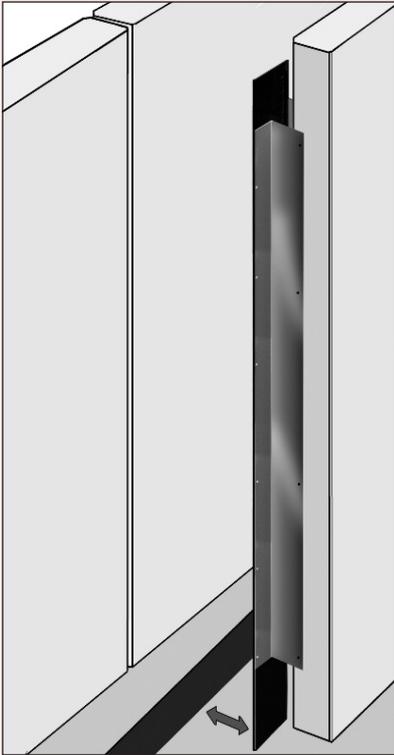


MASTER-Dichtblech-Ecke FB
für Anschluss FE-Profil

Einbau der verstellbaren Sollbruchelemente

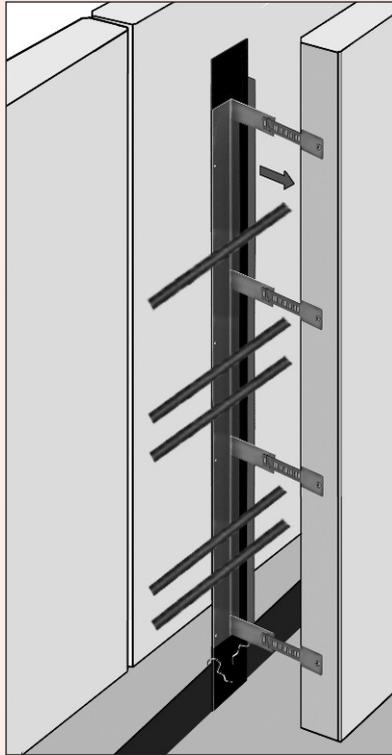
Die Profile SFG, SFE und FE haben verstellbare Halterungen.
Es können alle gängigen Wandstärken mit nur einer Profilaufmachung abgedichtet werden.

Altes System



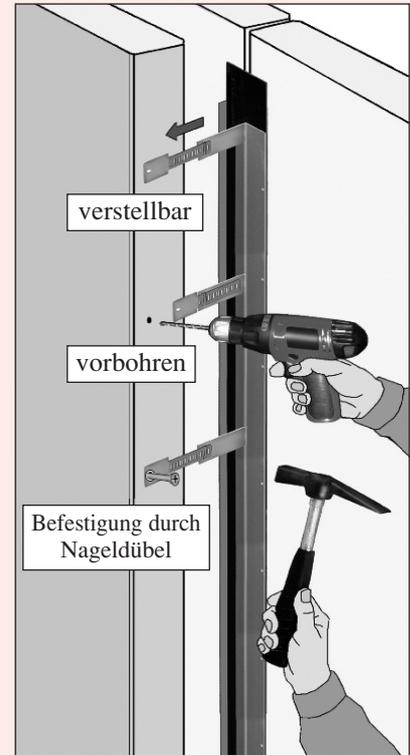
Die Sohle-Wand Abdichtung musste exakt eingebaut werden: Oftmals war eine Verbindung zwischen waagerechter und senkrechter Abdichtung nicht gegeben.

Neues System

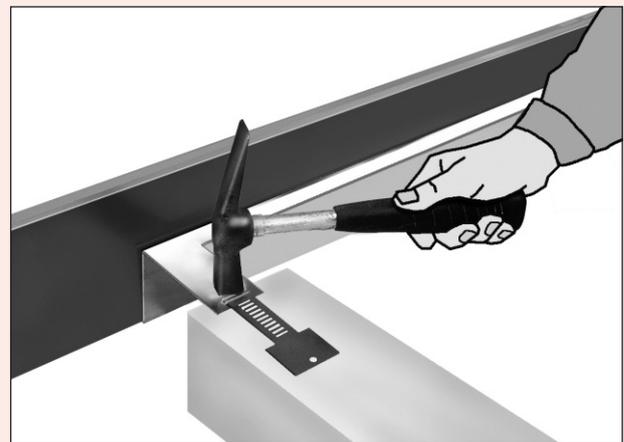
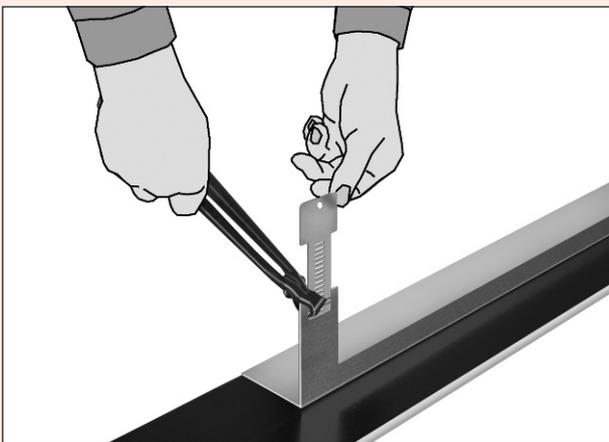


Die verstellbaren Halterungen gewährleisten immer eine sichere Verbindung zur Sohle-abdichtung. Anschlussbewehrung kann durchgeführt werden.

Befestigung



Mitgeliefertes Befestigungsset pro Element



Die Ausziehlaschen werden durch Zusammendrücken mit einer Zange oder durch einen Hammerschlag arretiert.

Auf der Baustelle



MASTER-Dichtblech ist in der Sohle einbetoniert. Die ersten Hohlraumwände liegen zur Montage bereit.



Die Hohlraumwand wird aufgestellt, dabei bildet MASTER-Dichtblech die Sohle/Wand-Abdichtung

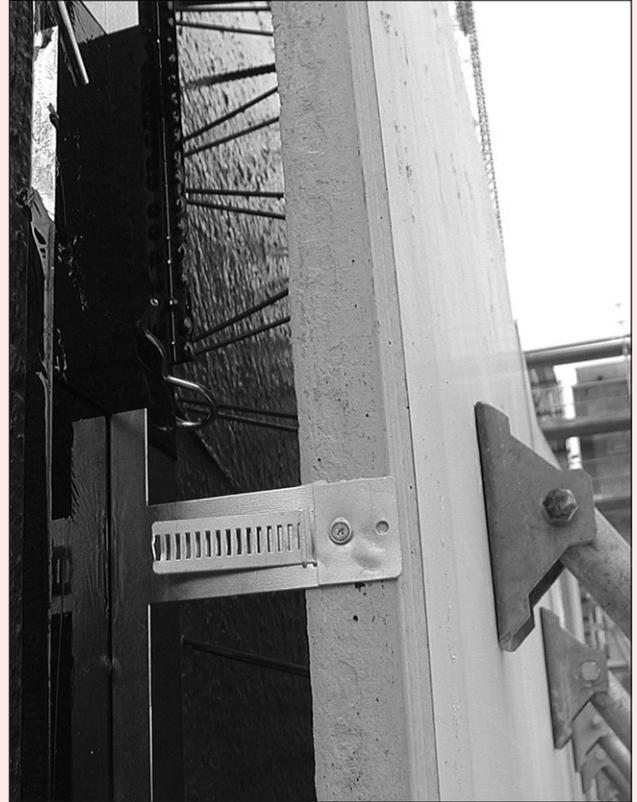


Die Wand/Wand-Abdichtung erfolgt an jedem Element.

Auf der Baustelle



Einfache Befestigung an den verstellbaren Laschen.



Verstellbare Befestigung



Durch die verstellbaren Laschen können die Wandprofile immer mit dem Bodenprofil verbunden werden.



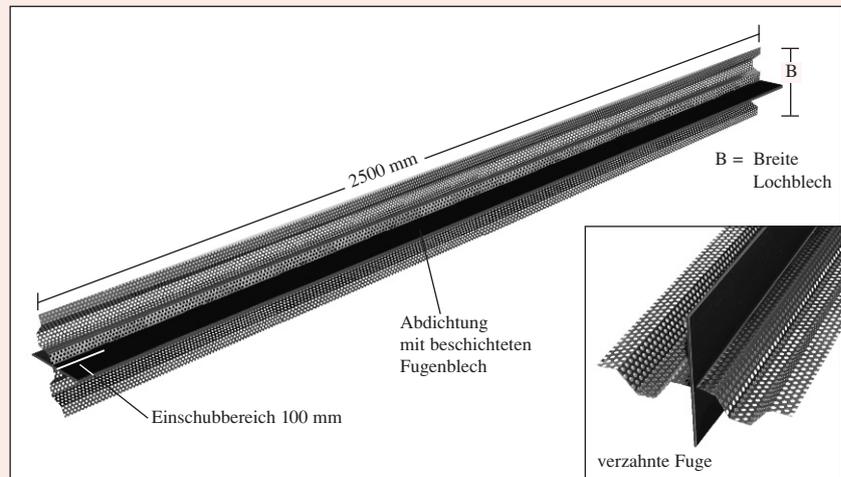
Befestigung eines Eckprofils. Die Laschen sind ebenfalls verstellbar.

Profile für den Ortbeton

Dichtblech Abschalelement ABS

Produktbeschreibung

■ Die ABS-Profile bestehen aus einem mit einer Spezialbeschichtung versehenem Fugenblech und einem beidseitig aufgeschweißten Lochgitter. Das beschichtete Fugenblech verbindet sich wasserundurchlässig mit dem Frischbeton. Die ABS-Profile werden in Taktfugen von Sohlen und Wänden eingebaut.



Funktion und Einbau

- Die ABS-Elemente zwischen die Bewehrungslage stellen und mit Bindedraht befestigen
- Einzelelemente ineinander schieben und die Bleche miteinander verkleben
- Bei größeren Bauteildicken zusätzlich Abstellen.
- Die Elemente verbleiben im Beton, somit keine aufwendigen Ein- bzw. Ausschaltungsarbeiten
- Folie vor Betonage abziehen

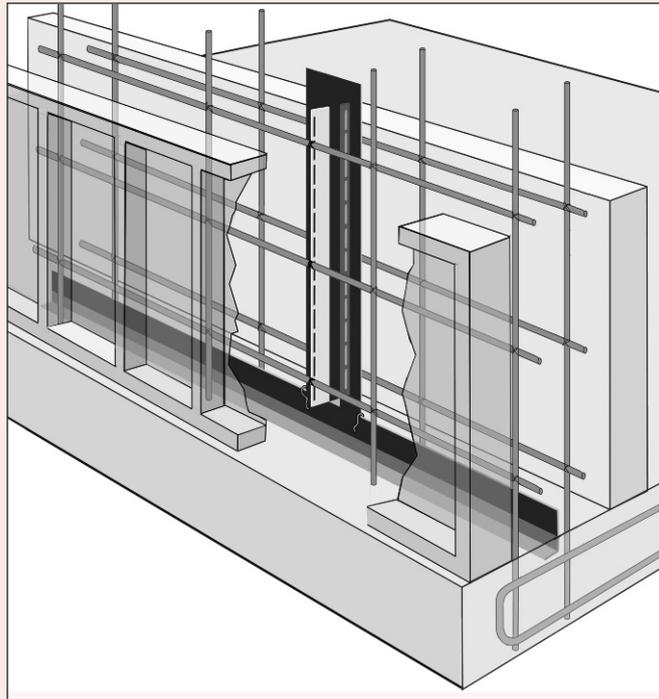


Für ihre Bestellung brauchen wir das Maß zwischen der Bewehrung (siehe Sortimentsliste).

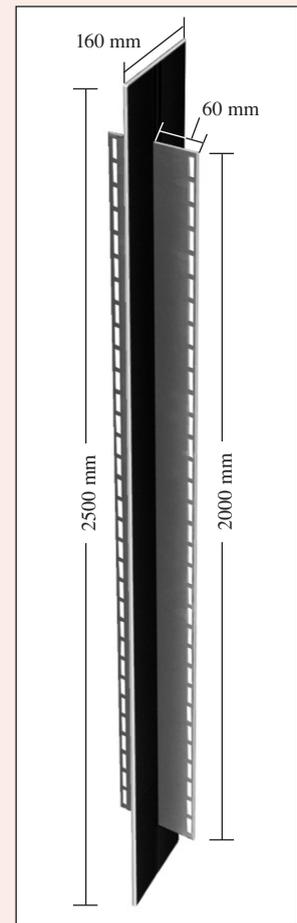
Sollrissfugenprofil SRF 125

Produktbeschreibung

- Das Profil SRF 125 besteht aus einem beschichteten Fugenblech und beidseitig angebrachten verzinkten Halteschienen. Der durch Schwächung des Betonquerschnittes entstandene Sollriss wird durch das beschichtete Blech sicher und dauerhaft gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser abgedichtet.



Im Sohlebereich wird das Profil SRF 125 mit der Sohleabdichtung verklebt.

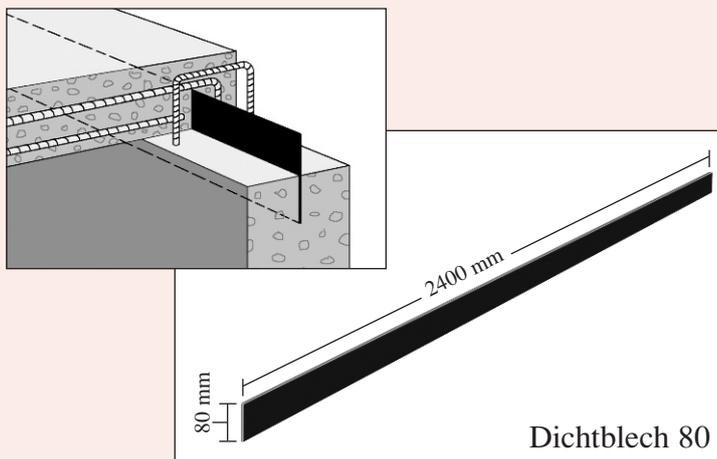


Einbau und Funktion SRF 125

- Einstellen des Profiles zwischen die Bewehrung und Befestigung an den Halteschienen durch Bindedraht
- Das beschichtete Fugenblech verbindet sich wasserundurchlässig mit dem Beton
- Im Sohlebereich mit der Sohle/Wand-Abdichtung verkleben
- Schutzfolie abziehen

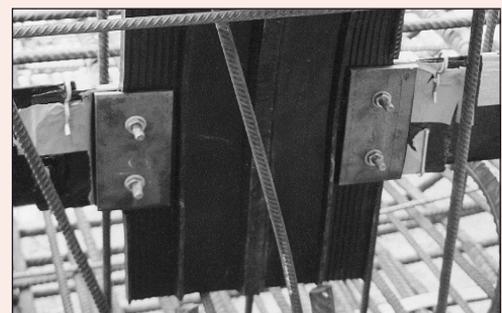
Dichtblech 80

Beidseitig vollbeschichtetes Fugenblech für den Wand-Deckenanschluss. Länge: 2400 mm; Breite: 80 mm
Verpackung: Holzkiste mit 50 Elementen + 55 Stoßklammern



Dichtblech-Fugenband-anschluss DFA

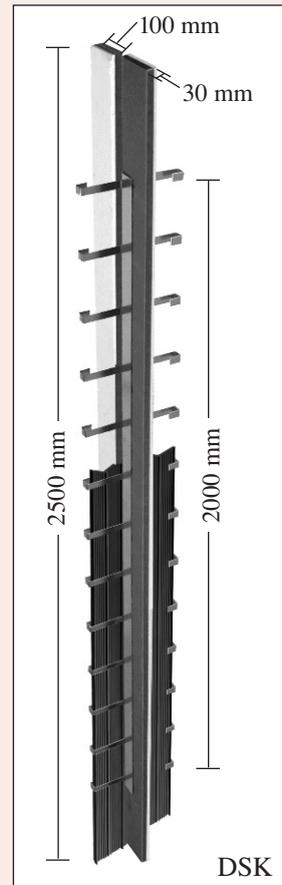
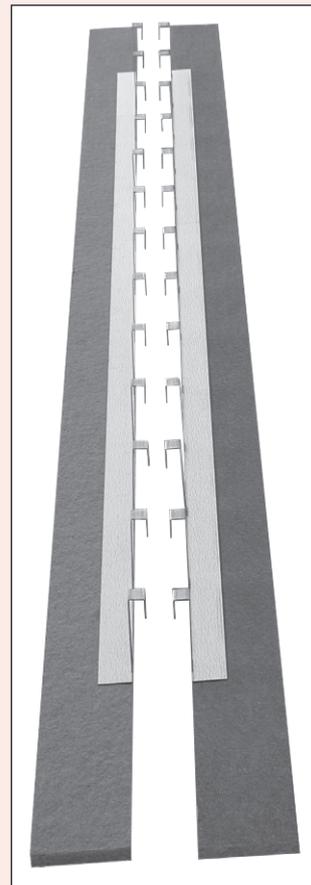
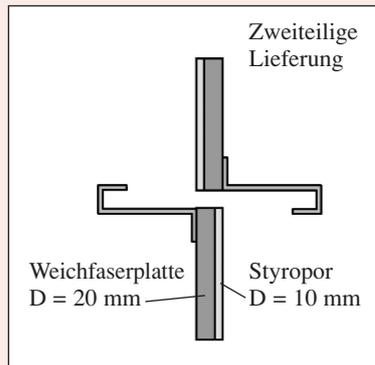
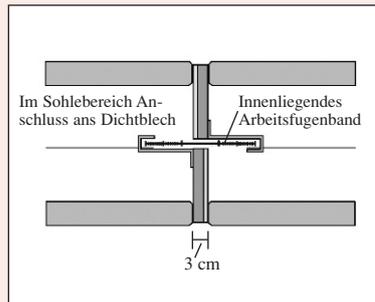
Klemmvorrichtung zur Verbindung von innenliegenden Dehnungsfugenbändern mit Dichtblechen. Verp.: 1 Set = 2 Stück



Dichtblech Schalltrennkorb DSK

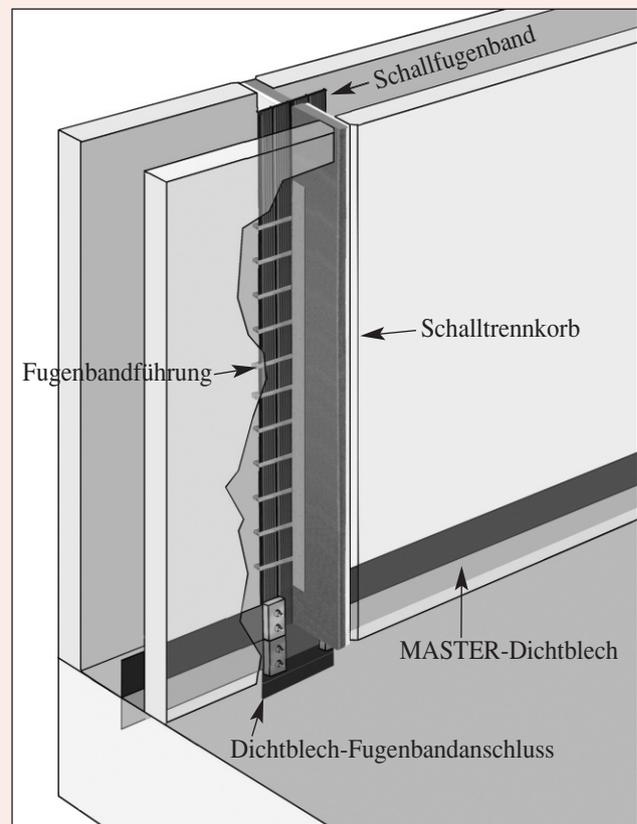
Produktbeschreibung

- Das Profil DSK besteht aus einem 2 m langen Fugenbandführungs-korb und einer 2,5 m langen Weichfaserplatte auf die zusätzlich ein 1 cm starkes Styropor aufgebracht ist. Der Schalltrennkorb wird zweiteilig angeliefert.

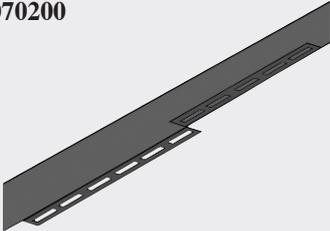
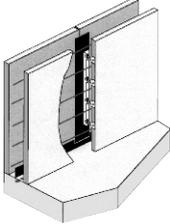
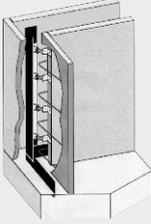
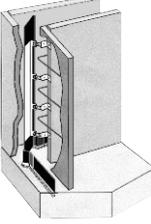
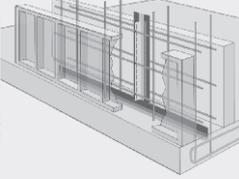
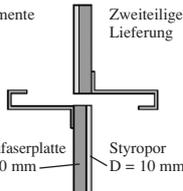


Einbau und Funktion

- Im Zuge der Sohlebetonage wird das Schallfugenband DSF mit dem beschichteten Bereich einbetoniert
- Folie vor der Betonage abziehen
- Im Sohlebereich wird das Schallfugenband mit der Sohle/Wand-Abdichtung durch den Dichtblech-Fugenbandanschluss verbunden
- Der Schalltrennkorb wird an der Stirnseite der Wandelemente befestigt.
- Das Schallfugenband wird durch den Fugenbandführungskorb nach oben geführt
- Fugenband mit Fugenbandklammern sichern



Sortimentsliste

Art.-Nr.	Aufmachung	Verpackung	Gewicht kg
070200	 <p>MASTER-Dichtblech Länge 2,5 m; Breite 160 mm Vollbeschichtetes Dichtelement mit Halteschiene 20 mm gelocht</p> <p><i>MPA geprüft</i></p>	Kiste 40 Stück Palette 12 Kisten	145,00 kg Kiste
070250	 <p>MASTER-Dichtblech SFG incl. 5 Nageldübel 5/50 und 4 Stoßklammern</p> <p><i>MPA geprüft</i></p>	Länge 2,50 m Palette: 88 Stück	5,40 kg Element
070260	 <p>MASTER-Dichtblech SFE incl. 5 Nageldübel 5/50 und 4 Stoßklammern</p> <p><i>MPA geprüft</i></p>	Länge 2,50 m Palette: 80 Stück	6,80 kg Element
070263	 <p>MASTER-Dichtblech FE incl. 5 Nageldübel 5/50 und 4 Stoßklammern</p> <p><i>MPA geprüft</i></p>	Länge 2,50 m Palette: 80 Stück	6,60 kg Element
070280	 <p>SRF 125 Sollrissfugenprofil</p>	Länge 2,50 m Palette: 120 Stück	6,00 kg Element
070266 070267 070268	 <p>Dichtblech Schalltrennkorb DSK 24/25 für Wandst. 24 + 25 cm DSK 30 für Wandstärke 30 cm DSK 35/36,5 für Wandstärke 35 + 36,5 cm Elementlänge: 2500 mm 1 Schalltrennkorb setzt sich aus 2 Elementen zusammen</p> <div data-bbox="167 1653 422 1863" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>2 Elemente</p> <p>Zweiteilige Lieferung</p>  <p>Weichfaserplatte D = 20 mm</p> <p>Styropor D = 10 mm</p> </div>	Länge 2,50 m Länge 2,50 m Länge 2,50 m	1,30 kg 1,70 kg 1,90 kg Element
070269	 <p>Dichtblech Schallfugenband DSF Innenliegendes Arbeitsfugenband A24 nach DIN 18541 einseitig auf 15 cm spezialbeschichtet</p>	Rollenlänge 3 m	4,20 kg Rolle

Sortimentsliste

Art.-Nr.	Aufmachung	Verpackung	Gewicht kg	
070282	Fugenblech für Wand- und Sohlabstellungen: Lochblech mit integriertem beschichtetem Fugenblech 160 mm Elementlänge 2500 mm	Länge 2,50 m	6,70 kg Element	
070284	Dichtblech Abschalelement ABS 250 Breite Lochblech 160 mm	Länge 2,50 m	7,10 kg	
070286	Dichtblech Abschalelement ABS 350 Breite Lochblech 200 mm	Länge 2,50 m	7,40 kg	
070288	Dichtblech Abschalelement ABS 400 Breite Lochblech 300 mm	Länge 2,50 m	8,40 kg	
070290	Dichtblech Abschalelement ABS 500 Breite Lochblech 400 mm	Länge 2,50 m	9,90 kg	
070230	Dichtblech-Fugenbandanschluss Übergang Fugenblech auf Fugenband	1 Set = 2 St.	2,30 kg Set	
070240	MASTER-Dichtblechband Klebeband zur Sicherung von Stößen und Kreuzungspunkten Rollenlänge 10 m; Breite 38 mm	16 Rollen/Kart.	0,90 kg Rolle	
070270	MASTER-Dichtblech Ecke 90° Schenkellänge 25 x 25 cm, mit Befestigungsschiene	1 Stück	0,60 kg Stück	
070273	MASTER-Dichtblech Ecke FB mit Befestigungsschiene	1 Stück	0,60 kg Stück	
070415		Omegabügel Fugenblechhöhe 80 – 130 mm	150 St./Sack	6,15 kg
070420		Fugenblechhöhe 100 – 210 mm	55 St./Sack	3,50 kg
070421		Fugenblechhöhe 100 – 210 mm	150 St./Sack	9,60 kg
070422		Fugenblechhöhe 211 – 330 mm	55 St./Sack	7,70 kg Sack
070220	Stoßklammer zur Sicherung der Elementstöße	45 Stück/Beutel	1,60 kg Beutel	
070410	Stoßklammer zur Sicherung der Elementstöße	55 Stück/Beutel	1,90 kg Beutel	

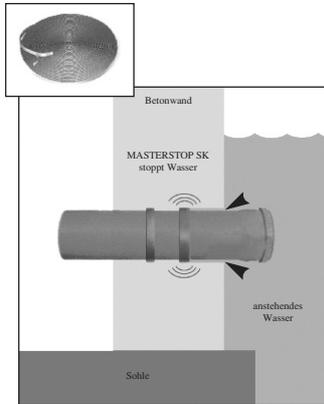
Weitere Abdichtungstechniken

MASTERSTOP Bentonitquellband



- ◆ Bauaufsichtlich geprüft
- ◆ Trinkwassertauglichkeitsprüfung
- ◆ Für Wasserwechselzonen geeignet

MASTERSTOP SK selbstklebendes Bentonitquellband



- ◆ Funktionsgeprüft
- ◆ Trinkwassertauglichkeitsprüfung

MASTERTUBE Verpressschlauch



- ◆ Bauaufsichtlich geprüft

RONDO Mauerkragen



Futterrohre ECCO • WELLO • FASO



- ◆ Funktionsgeprüft

KG-Rohrdurchführungen



MASTER-RING Ringraumdichtung MASTER-SEAL Gliederkettenabdichtung

