



# matebat

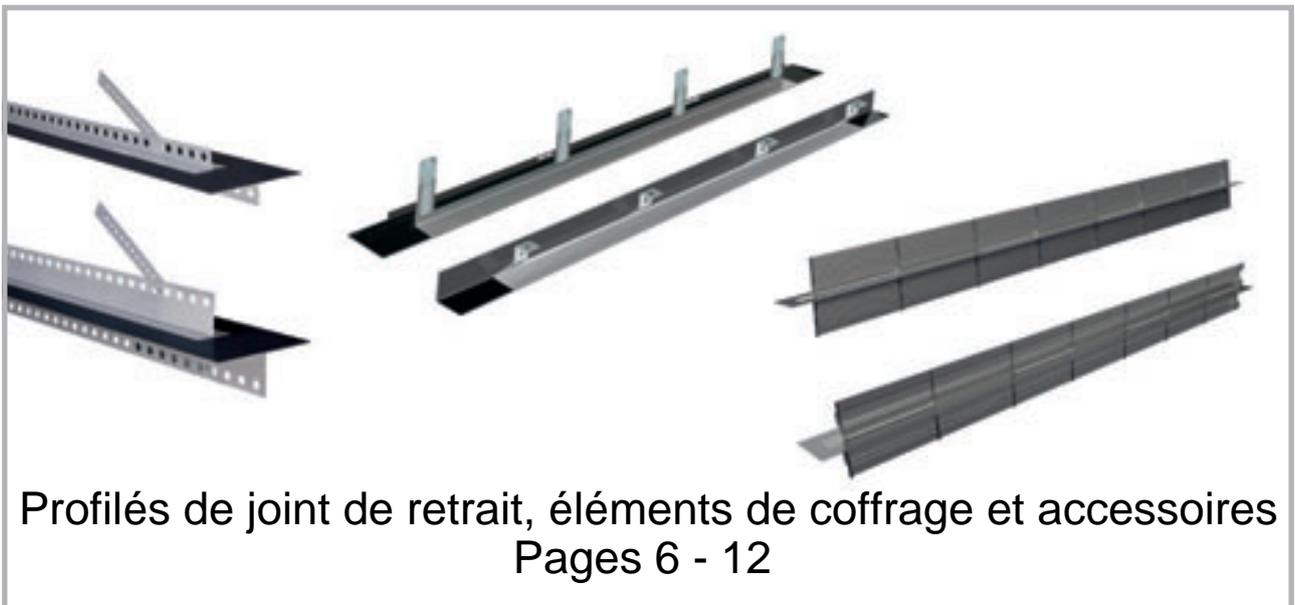
produits et services pour bâtiment — 



CATALOGUE

COUVRE-JOINTS MÉTALLIQUES &  
ÉLÉMENTS DE COFFRAGE

# COUVRE-JOINTS MÉTALLIQUES

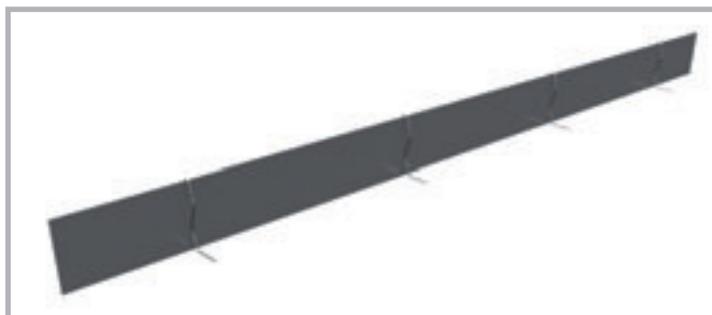


# Couvre-joints métalliques revêtus

## Tôle d'étanchéité VB Tôles haute pression

Couvre-joints métalliques avec revêtement polymère réactif sans bitumes pour l'étanchéité des joints de construction.

- Tests de résistance à l'eau sous très haute pression
- Essais de résistance
- Montage indépendant des conditions atmosphériques de -20 °C à +70 °C



### Bandes de tôle d'étanchéité VB dans des caisses



N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids
070450	<b>Tôle d'étanchéité VB</b> <b>Longueur 2,4 m, largeur 160 mm</b> Caisse de 120 m (50 bandes de 2,4 m) entièrement revêtue des deux côtés avec 55 goupilles de sécurité et 150 étriers de fixation <a href="#">Technique page 16</a>	1 caisse de 50 unités  avec fixation	Palette de 12 caisses	130,00 kg/ caisse
070452	<b>Tôle d'étanchéité VB</b> <b>Longueur 2,0 m, largeur 160 mm</b> Caisse de 100 m (50 bandes de 2 m) entièrement revêtue des deux côtés avec 55 goupilles de sécurité et 150 étriers de fixation <a href="#">Technique page 16</a>	1 caisse de 50 unités  avec fixation	Palette de 12 caisses	110,00 kg/ caisse
070455	<b>Tôle d'étanchéité 80</b> <b>Longueur 2,4 m, largeur 80 mm</b> Caisse de 120 m (50 bandes de 2,4 m) entièrement revêtue des deux côtés avec 55 goupilles de sécurité <a href="#">Technique page 28</a>	1 caisse de 50 unités  avec fixation		74,00 kg/ caisse

### Bandes de tôle d'étanchéité VB dans des cartons

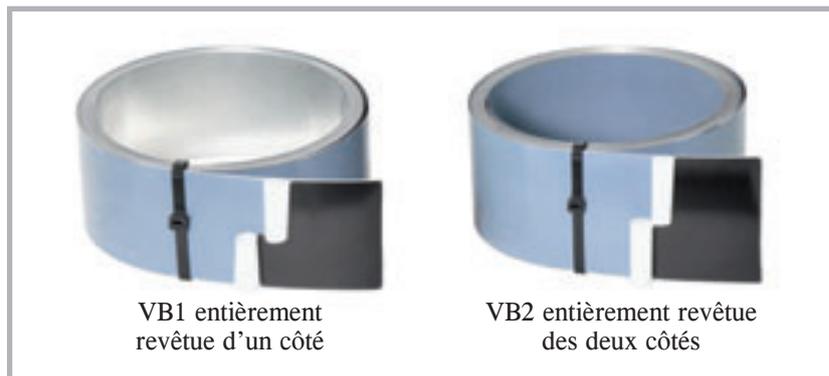


N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids
070470	<b>Tôle d'étanchéité VB</b> <b>Longueur 2,0 m, largeur 160 mm</b> Carton de 30 m (15 bandes de 2 m) entièrement revêtue des deux côtés avec 20 goupilles de sécurité et 40 étriers de fixation <a href="#">Technique page 16</a>	1 carton de 15 unités  avec fixation	Palette de 32 cartons	30,50 kg/ carton
<b>NEW!</b> 070400	<b>Tôle d'étanchéité 80</b> <b>Longueur 2,4 m, largeur 80 mm</b> Carton de 60 m (25 bandes de 2,4 m) entièrement revêtue des deux côtés avec 30 goupilles de sécurité <a href="#">Technique page 28</a>	1 carton de 25 unités  avec fixation	Palette de 32 cartons	28,00 kg/ carton

# Tôle d'étanchéité VB en rouleaux



La présentation en rouleaux minimise le chevauchement des joints et assure ainsi un montage plus sûr.



N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids
<b>070461</b>	<b>Rouleau de tôle d'étanchéité 160 VB2</b> Couvre-joint métallique entièrement revêtu des deux côtés Largeur 160 mm, longueur de rouleau 20 m avec 30 étriers de fixation, et 2 goupilles de sécurité <a href="#">Technique page 16</a>	1 rouleau par carton  avec fixation	Palette de 36 cartons	21,00 kg/carton
<b>070460</b>	<b>Rouleau de tôle d'étanchéité 160 VB1</b> Couvre-joint métallique entièrement revêtu d'un côté Largeur 160 mm, longueur de rouleau 20 m avec 30 étriers de fixation, et 2 goupilles de sécurité <a href="#">Technique page 16</a>	1 rouleau par carton  avec fixation	Palette de 36 cartons	19,00 kg/carton
<b>070463</b>	<b>Rouleau de tôle d'étanchéité 120 VB1</b> Couvre-joint métallique entièrement revêtu d'un côté Largeur 120 mm, longueur de rouleau 20 m avec 30 étriers de fixation, et 2 goupilles de sécurité <a href="#">Technique page 16</a>	1 rouleau par carton  avec fixation	Palette de 48 cartons	15,00 kg/carton
<b>070462</b>	<b>Rouleau de tôle d'étanchéité 240 VB2</b> Couvre-joint métallique entièrement revêtu des deux côtés Largeur 240 mm, longueur de rouleau 20 m avec 30 étriers de fixation, et 4 goupilles de sécurité <a href="#">Technique page 16</a>	1 rouleau par carton  avec fixation	Palette de 24 cartons	31,00 kg/carton

## Emballage



Palette de bandes de tôle d'étanchéité VB dans des caisses



Palette de tôle d'étanchéité VB ou de tôle d'étanchéité 80 sous forme de bandes dans des cartons



Palette de rouleaux de tôle d'étanchéité VB dans des cartons

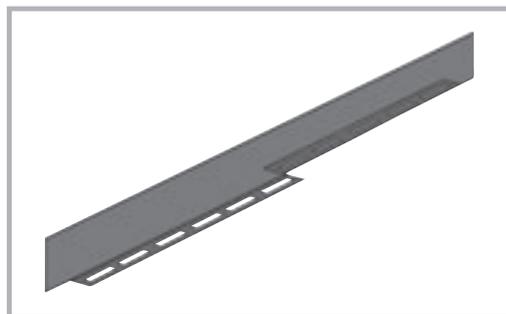
La livraison contient des étriers de fixation et des goupilles de sécurité.

# Couvre-joints métalliques revêtus

## Tôle d'étanchéité MASTER



Couvre-joint métallique avec rail de retenue



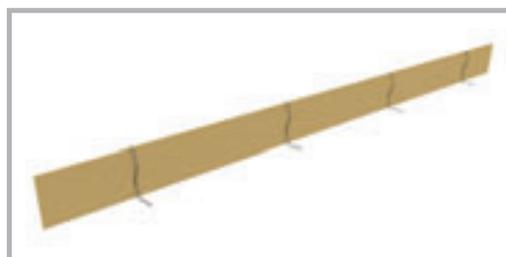
N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids
070200	<b>Tôle d'étanchéité MASTER</b> Longueur 2,5 m, largeur 160 mm Élément d'étanchéité entièrement revêtu avec rail de retenue, 20 mm avec perforations <a href="#">Technique page 17-18</a>	1 caisse de 40 unités	Palette de 12 caisses	155,00 kg/caisse

## Tôle d'étanchéité MB



Couvre-joints métalliques avec enduit minéral pour colmater les joints de construction.

- Test de résistance à l'eau sous pression
- Essai de résistance
- Montage indépendant des conditions atmosphériques de -20 °C à +70 °C



N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids
070482	<b>Tôle d'étanchéité MB 160 type Overlap</b> avec enduit minéral intégral des deux côtés Longueur 2,4 m, largeur 160 mm avec 150 étriers de fixation, 55 goupilles de sécurité <a href="#">Technique page 19</a>	1 caisse de 50 unités avec fixation	Palette de 12 caisses	135,00 kg/caisse
070486	<b>Tôle d'étanchéité MB 120 type Overlap</b> avec enduit minéral intégral des deux côtés Longueur 2,4 m, largeur 120 mm avec 150 étriers de fixation, 55 goupilles de sécurité <a href="#">Technique page 19</a>	1 caisse de 50 unités avec fixation	Palette de 12 caisses	100,00 kg/caisse

## Tôle d'étanchéité AKTIV

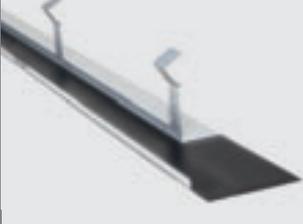
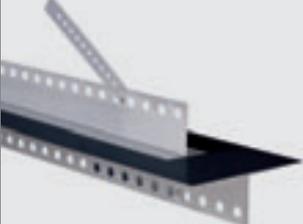


Couvre-joint métallique actif revêtu de bentonite



N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids
070490	<b>Tôle d'étanchéité AKTIV</b> , avec revêtement bentonite d'un côté, sur toute la surface Largeur 160 mm, longueur de rouleau 10 m avec 20 étriers de fixation, 4 goupilles de sécurité et 1,5 m de bande adhésive <a href="#">Technique page 20</a>	1 rouleau par carton avec fixation	Palette de 36 cartons	15,00 kg/carton

# Profilsés de joints de retrait

N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids
070250	 <p><b>Tôle d'étanchéité MASTER SFG</b> Longueur 2,5 m avec 5 chevilles à clou 5/50 et 4 goupilles de sécurité, fixation réglable</p> <p>Rallongement possible sur le chantier</p> <p>Épaisseurs de paroi jusqu'à 40 cm</p> <p>Technique page 21-23</p> 	1 unité	Palette de 88 unités	4,80 kg/unité
070260	 <p><b>Tôle d'étanchéité MASTER SFE</b> Longueur 2,5 m avec 5 chevilles à clou 5/50 et 4 goupilles de sécurité, fixation réglable</p> <p>Rallongement possible sur le chantier</p> <p>Épaisseurs de paroi jusqu'à 40 cm</p> <p>Technique page 21-23</p> 	1 unité	Palette de 80 unités	4,80 kg/unité
070263	 <p><b>Tôle d'étanchéité MASTER FE</b> Longueur 2,5 m avec 5 chevilles à clou 5/50 et 4 goupilles de sécurité, fixation réglable</p> <p>Rallongement possible sur le chantier</p> <p>Épaisseurs de paroi jusqu'à 40 cm</p> <p>Technique page 21-23</p> 	1 unité	Palette de 72 unités	5,00 kg/unité
070278	 <p><b>SRF 125 Multi</b> <b>Type mur creux</b> <b>Profilé de joint de retrait revêtu,</b> avec 2 goupilles de sécurité, avec rail de retenue perforé et onglets de retenue pliants perforés</p> <p>Type pour murs creux</p> <p>Épaisseurs de paroi jusqu'à 40 cm</p> <p>Technique page 24</p>   	1 unité	Palette de 120 unités	4,60 kg/unité
070280	 <p><b>SRF 125 Multi</b> <b>Type paroi en béton coulé sur place</b> <b>Profilé de joint de retrait revêtu,</b> avec 2 goupilles de sécurité, avec rail de retenue perforé et onglets de retenue pliants perforés</p> <p>Type pour parois en béton coulé sur place</p> <p>Épaisseurs de paroi jusqu'à 36,5 cm</p> <p>Technique page 24</p>   	1 unité	Palette de 120 unités	5,40 kg/unité

# Éléments de coffrage ABS



Joint rugueux ou crénelés avec couvre-joint métallique revêtu intégré

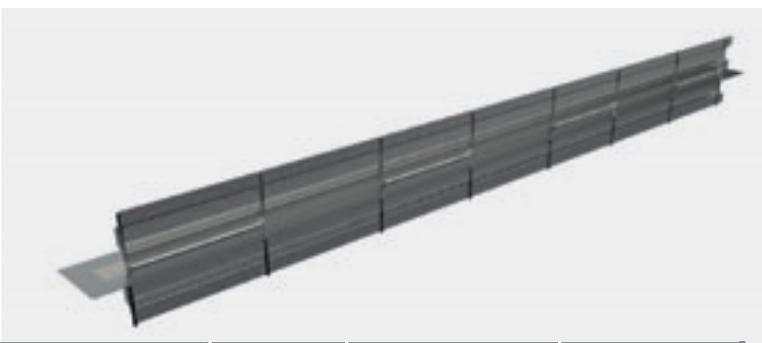


## ABS rugueux

N° d'art.	Description	Cote de montage E = larg. de tôle perforée	Longueur	Unité de conditionnement	Poids par unité
070281	ABS 130 rugueux	Tôle perforée 130 mm	2,50 m	1 unité	4,80 kg
070282	ABS 160 rugueux	Tôle perforée 160 mm	2,50 m	1 unité	6,00 kg
070284	ABS 200 rugueux	Tôle perforée 200 mm	2,50 m	1 unité	6,50 kg
070287	ABS 250 rugueux	Tôle perforée 250 mm	2,50 m	1 unité	8,00 kg
070289	ABS 300 rugueux	Tôle perforée 300 mm	2,50 m	1 unité	8,40 kg
070291	ABS 400 rugueux	Tôle perforée 400 mm	2,50 m	1 unité	9,90 kg
070293	ABS 500 rugueux	Tôle perforée 500 mm	2,50 m	1 unité	10,60 kg
070295	ABS 600 rugueux	Tôle perforée 600 mm	2,50 m	1 unité	11,00 kg
070297	ABS 700 rugueux	Tôle perforée 700 mm	2,50 m	1 unité	13,00 kg
070299	ABS 800 rugueux	Tôle perforée 800 mm	2,50 m	1 unité	14,00 kg
070301	ABS 900 rugueux	Tôle perforée 900 mm	2,50 m	1 unité	15,00 kg
070303	ABS 1000 rugueux	Tôle perforée 1 000 mm	2,50 m	1 unité	16,00 kg

Toutes les dimensions intermédiaires sont livrables rapidement.

Technique page 24-25



## ABS crénelé

selon DIN EN 1045-1/EC2

N° d'art.	Description	Cote de montage E = larg. de tôle perforée	Longueur	Unité de conditionnement	Poids par unité
070362	ABS 160 crénelé	Tôle perforée 160 mm	2,50 m	1 unité	6,00 kg
070364	ABS 200 crénelé	Tôle perforée 200 mm	2,50 m	1 unité	6,50 kg
070366	ABS 250 crénelé	Tôle perforée 250 mm	2,50 m	1 unité	7,50 kg
070368	ABS 300 crénelé	Tôle perforée 300 mm	2,50 m	1 unité	8,00 kg
070370	ABS 400 crénelé	Tôle perforée 400 mm	2,50 m	1 unité	9,20 kg
070372	ABS 500 crénelé	Tôle perforée 500 mm	2,50 m	1 unité	10,10 kg
070374	ABS 600 crénelé	Tôle perforée 600 mm	2,50 m	1 unité	11,20 kg
070376	ABS 700 crénelé	Tôle perforée 700 mm	2,50 m	1 unité	13,20 kg
070378	ABS 800 crénelé	Tôle perforée 800 mm	2,50 m	1 unité	14,00 kg
070380	ABS 900 crénelé	Tôle perforée 900 mm	2,50 m	1 unité	15,30 kg
070382	ABS 1000 crénelé	Tôle perforée 1 000 mm	2,50 m	1 unité	16,50 kg

Technique page 24-25

Toutes les dimensions intermédiaires sont livrables rapidement.

Par unité, 2 goupilles de sécurité sont comprises dans la livraison.

# Profils de renvoi ABS

## Profils de renvoi ABS pour éléments de coffrage, rugueux

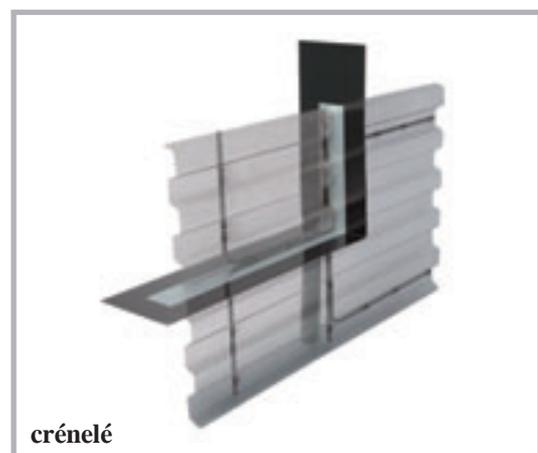
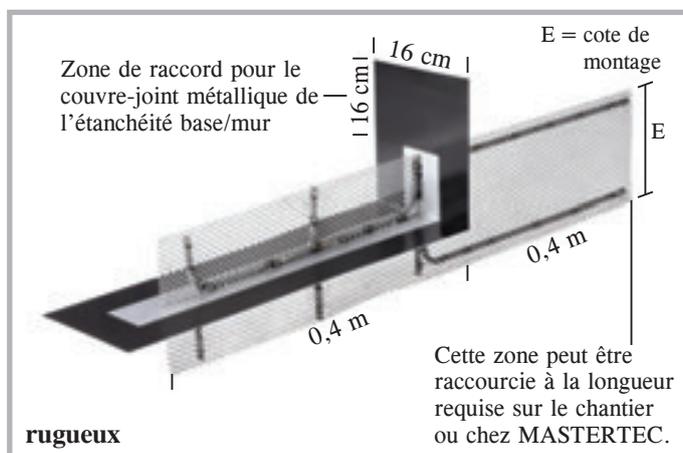
N° d'art.	Description	Cote de montage E = larg. de tôle perforée	Unité de conditionnement	Poids par unité
070330	UL 130 rugueux	Tôle perforée 130 mm	1 unité	1,70 kg
070333	UL 160 rugueux	Tôle perforée 160 mm	1 unité	1,80 kg
070336	UL 200 rugueux	Tôle perforée 200 mm	1 unité	1,90 kg
070339	UL 250 rugueux	Tôle perforée 250 mm	1 unité	2,00 kg
070342	UL 300 rugueux	Tôle perforée 300 mm	1 unité	2,40 kg
070345	UL 400 rugueux	Tôle perforée 400 mm	1 unité	2,80 kg
070347	UL 500 rugueux	Tôle perforée 500 mm	1 unité	3,30 kg
070349	UL 600 rugueux	Tôle perforée 600 mm	1 unité	3,70 kg
070351	UL 700 rugueux	Tôle perforée 700 mm	1 unité	4,20 kg
070353	UL 800 rugueux	Tôle perforée 800 mm	1 unité	4,50 kg
070355	UL 900 rugueux	Tôle perforée 900 mm	1 unité	5,00 kg
070357	UL 1000 rugueux	Tôle perforée 1 000 mm	1 unité	5,60 kg

Autres largeurs sur demande – Dimensions intermédiaires livrables

## Profils de renvoi ABS pour éléments de coffrage, crénelés

N° d'art.	Description	Cote de montage E = larg. de tôle perforée	Unité de conditionnement	Poids par unité
070387	UL 160 crénelé	Tôle perforée 160 mm	1 unité	1,60 kg
070389	UL 200 crénelé	Tôle perforée 200 mm	1 unité	1,80 kg
070391	UL 250 crénelé	Tôle perforée 250 mm	1 unité	1,90 kg
070393	UL 300 crénelé	Tôle perforée 300 mm	1 unité	2,30 kg
070395	UL 400 crénelé	Tôle perforée 400 mm	1 unité	2,60 kg
070397	UL 500 crénelé	Tôle perforée 500 mm	1 unité	3,00 kg
070399	UL 600 crénelé	Tôle perforée 600 mm	1 unité	3,50 kg
070401	UL 700 crénelé	Tôle perforée 700 mm	1 unité	4,00 kg
070403	UL 800 crénelé	Tôle perforée 800 mm	1 unité	4,30 kg
070405	UL 900 crénelé	Tôle perforée 900 mm	1 unité	4,60 kg
070407	UL 1000 crénelé	Tôle perforée 1 000 mm	1 unité	5,00 kg

Autres largeurs sur demande – Dimensions intermédiaires livrables

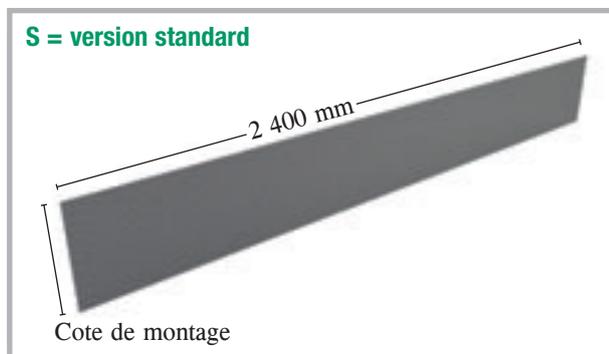


### Profils de renvoi ABS

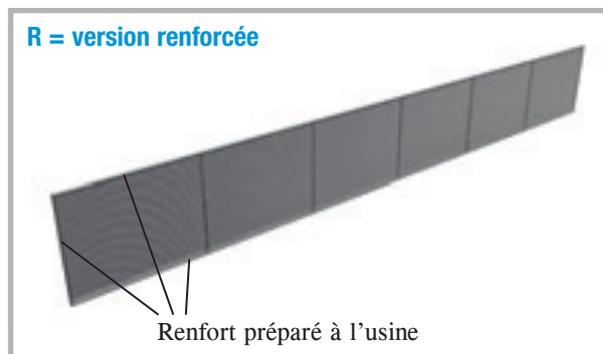
Pour la transition étanche à l'eau sous pression de la dépose de la base dans le mur. Veuillez nous indiquer la cote de montage E, c'est-à-dire la cote entre l'armature.

# Éléments de coffrage LinkForm

**NEW!** Coffrage perdu pour joints de construction de la catégorie « Joint rugueux » selon Eurocode 2, prêt au montage



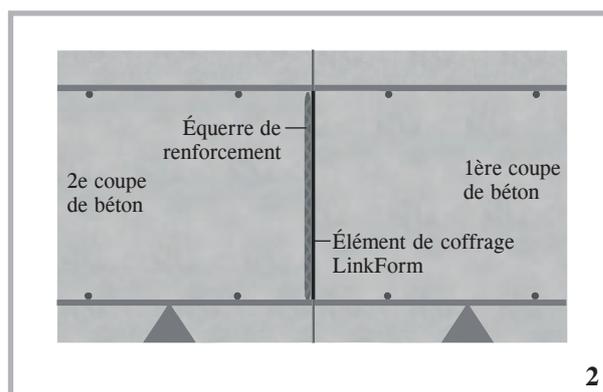
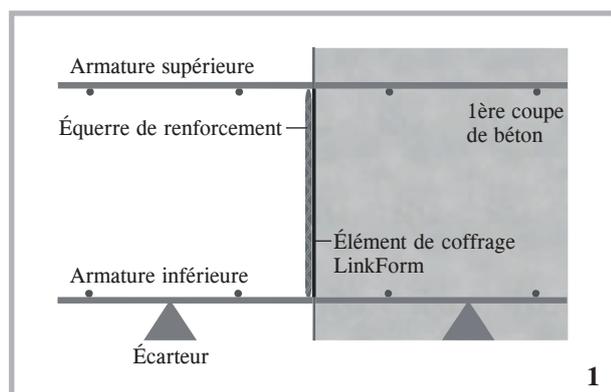
Éléments de coffrage LinkForm rugueux – version standard



Éléments de coffrage LinkForm rugueux – version renforcée

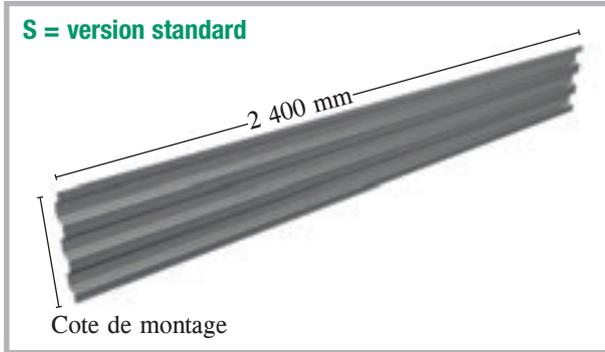
Description	Cote de montage	Longueur	Unité de conditionnement	S = version standard		R = version renforcée	
				N° d'art.	Poids	N° d'art.	Poids
LinkForm 130 rugueux S / R	130 mm	2,4 m	1 unité	070500	0,81 kg/unité	070530	2,91 kg/unité
LinkForm 160 rugueux S / R	160 mm	2,4 m	1 unité	070502	1,00 kg/unité	070532	3,14 kg/unité
LinkForm 200 rugueux S / R	200 mm	2,4 m	1 unité	070504	1,25 kg/unité	070534	3,45 kg/unité
LinkForm 250 rugueux S / R	250 mm	2,4 m	1 unité	070506	1,56 kg/unité	070536	3,84 kg/unité
LinkForm 300 rugueux S / R	300 mm	2,4 m	1 unité	070508	1,87 kg/unité	070538	4,23 kg/unité
LinkForm 400 rugueux S / R	400 mm	2,4 m	1 unité	070512	2,50 kg/unité	070540	5,00 kg/unité
LinkForm 500 rugueux S / R	500 mm	2,4 m	1 unité	070514	3,12 kg/unité	070544	5,78 kg/unité
LinkForm 600 rugueux S / R	600 mm	2,4 m	1 unité	070516	3,74 kg/unité	070546	6,55 kg/unité
LinkForm 700 rugueux S / R	700 mm	2,4 m	1 unité	070518	4,37 kg/unité	070548	7,33 kg/unité
LinkForm 800 rugueux R	800 mm	2,4 m	1 unité			070550	8,11 kg/unité

Toutes les dimensions intermédiaires sont livrables rapidement.

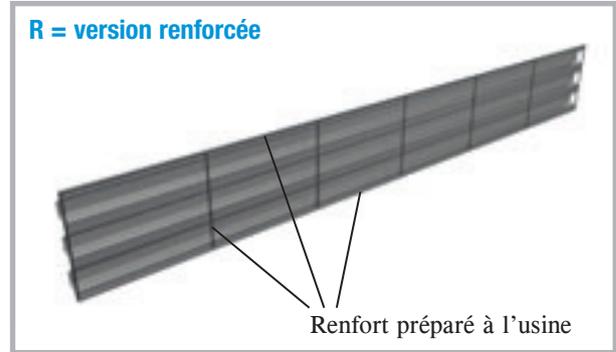


# Éléments de coffrage LinkFix

**NEW!** Coffrage perdu pour joints de construction de la catégorie « Joint crénelé » selon Eurocode 2, prêt au montage



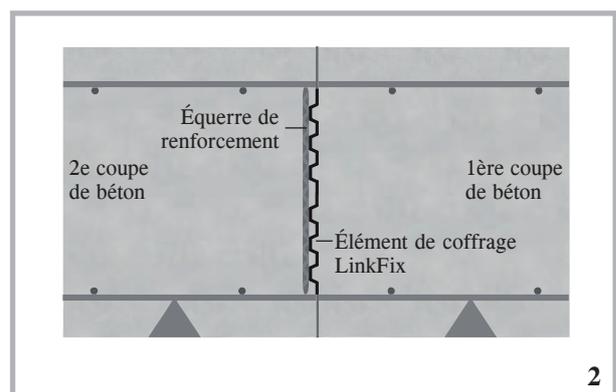
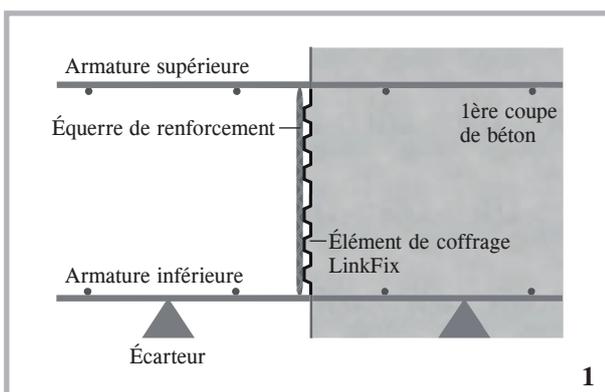
Éléments de coffrage LinkFix crénelés – version standard



Éléments de coffrage LinkFix crénelés – version renforcée

Description	Cote de montage	Longueur	Unité de conditionnement	S = version standard		R = version renforcée	
				N° d'art.	Poids	N° d'art.	Poids
<b>LinkFix 130 crénelé S / R</b>	130 mm	2,4 m	1 unité	<b>070556</b>	0,66 kg/unité	<b>070576</b>	2,75 kg/unité
<b>LinkFix 160 crénelé S / R</b>	160 mm	2,4 m	1 unité	<b>070558</b>	0,81 kg/unité	<b>070578</b>	2,95 kg/unité
<b>LinkFix 200 crénelé S / R</b>	200 mm	2,4 m	1 unité	<b>070560</b>	1,01 kg/unité	<b>070580</b>	3,21 kg/unité
<b>LinkFix 250 crénelé S / R</b>	250 mm	2,4 m	1 unité	<b>070562</b>	1,26 kg/unité	<b>070582</b>	3,54 kg/unité
<b>LinkFix 300 crénelé S / R</b>	300 mm	2,4 m	1 unité	<b>070564</b>	1,51 kg/unité	<b>070584</b>	3,87 kg/unité
<b>LinkFix 400 crénelé S / R</b>	400 mm	2,4 m	1 unité	<b>070566</b>	2,02 kg/unité	<b>070586</b>	4,52 kg/unité
<b>LinkFix 500 crénelé S / R</b>	500 mm	2,4 m	1 unité	<b>070568</b>	2,52 kg/unité	<b>070588</b>	5,18 kg/unité
<b>LinkFix 600 crénelé S / R</b>	600 mm	2,4 m	1 unité	<b>070570</b>	3,02 kg/unité	<b>070590</b>	5,83 kg/unité
<b>LinkFix 700 crénelé S / R</b>	700 mm	2,4 m	1 unité	<b>070572</b>	3,53 kg/unité	<b>070592</b>	6,49 kg/unité
<b>LinkFix 800 crénelé R</b>	800 mm	2,4 m	1 unité			<b>070594</b>	7,15 kg/unité

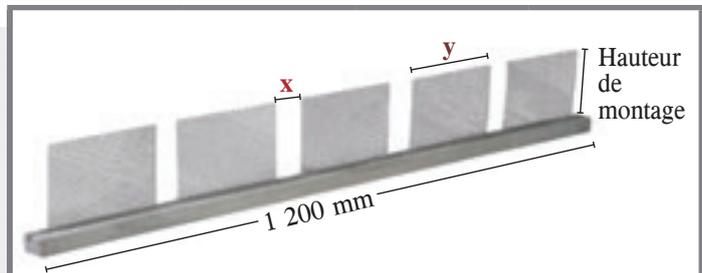
Toutes les dimensions intermédiaires sont livrables rapidement.



# Écarteur ABS

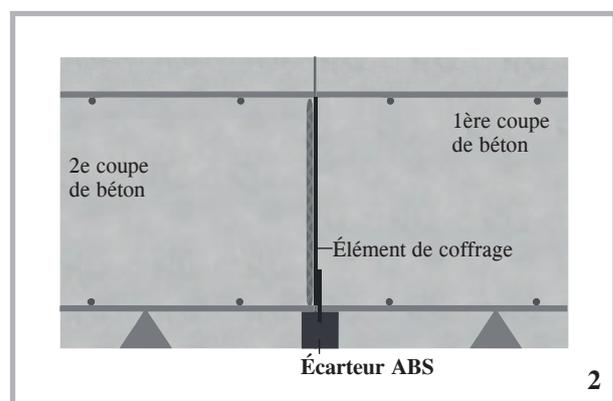
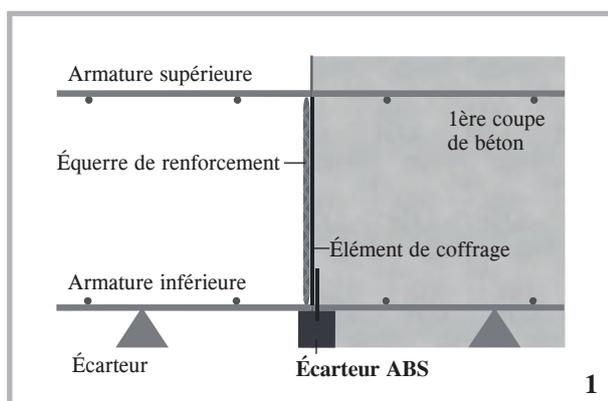
## **NEW!** Écarteur carré en fibrociment avec métal déployé intégré

La mise en place de l'écarteur ABS en dessous des éléments de coffrage, dans le sens longitudinal, minimise la sortie de béton en dessous et dans la zone de la couche inférieure de l'armature.

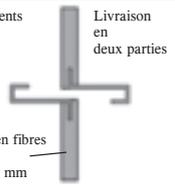


Description	Longueur	Unité de conditionnement	Hauteur de montage 120		Hauteur de montage 150	
			N° d'art.	Poids	N° d'art.	Poids
Écarteur ABS Revêtement en béton de 35 mm de chaque côté Hauteur de montage 120/150-x-y	1,2 m	1 unité	<b>070630</b>	3,20 kg/unité	<b>070636</b>	3,40 kg/unité
Écarteur ABS Revêtement en béton de 40 mm de chaque côté Hauteur de montage 120/150-x-y	1,2 m	1 unité	<b>070632</b>	4,20 kg/unité	<b>070638</b>	4,40 kg/unité
Écarteur ABS Revêtement en béton de 50 mm de chaque côté Hauteur de montage 120/150-x-y	1,2 m	1 unité	<b>070634</b>	6,50 kg/unité	<b>070640</b>	6,70 kg/unité

Afin d'adapter de manière optimale l'écarteur ABS à la situation de montage, nous avons besoin en plus de la hauteur de montage, également de la largeur de l'armature **x** ainsi que de la largeur de coffrage **y**.



# Accessoires couvre-joints métalliques revêtus

N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Poids
070266	<b>Panier d'insonorisation pour tôle d'étanchéité</b> , longueur d'élément 2,5 m <b>DSK 24/25</b> pour épaisseurs de paroi 24 + 25 cm <b>DSK 30</b> pour épaisseur de paroi 30 cm <b>DSK 35/36,5</b> pour épaisseurs de paroi 35 + 36,5 cm 1 panier d'insonorisation se compose de 2 éléments <a href="#">Technique page 27</a>	1 élément = 2,5 m	2,40 kg/m
070267		1 élément = 2,5 m	2,80 kg/m
070268		1 élément = 2,5 m	3,20 kg/m
2 éléments Livraison en deux parties  Plaque en fibres douces D = 30 mm			
070269	 <b>Bande couvre-joint acoustique DSF pour tôle d'étanchéité</b> Joint de reprise interne A24 selon DIN 18541, revêtement spécial sur 15 cm d'un côté, compatible avec le bitume, longueur de rouleau 3 m <a href="#">Technique page 27</a>	1 rouleau	4,20 kg/rouleau
070230	 <b>Raccord de joint de reprise/dilatation pour tôle d'étanchéité</b> Transition de couvre-joint sur joint de reprise/dilatation  <a href="#">Technique page 28</a>	1 kit = 2 unités	2,50 kg/kit
070240	 <b>Bande pour tôle d'étanchéité MASTER</b> Bande adhésive pour sécuriser les jointures et points en croix, épaisseur 1,5 mm, longueur de rouleau 10 m, largeur 38 mm	1 carton de 16 rouleaux	0,90 kg/rouleau
070270	 <b>Angle à 90° de tôle d'étanchéité MASTER</b> Longueur du côté 25 x 25 cm, avec rail de retenue	1 unité	0,60 kg/unité
070273	 <b>Angle FB de tôle d'étanchéité MASTER</b> avec rail de retenue	1 unité	0,70 kg/unité
<b>NEW</b> 070224	 <b>Angle FB de tôle d'étanchéité VB</b>	1 unité	0,45 kg/unité
070275	 <b>Angle à 90° de tôle d'étanchéité VB</b> Longueur du côté 25 x 25 cm Hauteur 160 mm	1 unité	0,45 kg/unité
070415 070421 070422	 <b>Étriers de fixation pour couvre-joints métalliques</b> jusqu'à une hauteur de 160 mm Hauteur 161 – 205 mm Hauteur 206 – 330 mm	150 unités/sac 150 unités/sac 150 unités/sac	Sac 7,50 kg 8,60 kg 13,00 kg
070410	 <b>Goupille de sécurité</b> pour sécuriser les raccords des éléments	1 sachet de 55 unités	3,08 kg/ sachet

# Petits coils

Couvre-joints métalliques non revêtus



N° d'art.	Présentation	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids par rouleau
070175	Couvre-joint métallique noir, 1,5 x 250 mm selon directive WU	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 12 rouleaux	90,00 kg
070176	Couvre-joint métallique noir, 1,5 x 300 mm selon directive WU	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 10 rouleaux	108,00 kg
070177	Couvre-joint métallique noir, 2,0 x 200 mm	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 12 rouleaux	96,00 kg
070178	Couvre-joint métallique noir, 2,0 x 250 mm selon directive WU	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 10 rouleaux	120,00 kg
070180	Couvre-joint métallique noir, 2,0 x 300 mm selon directive WU	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 8 rouleaux	144,00 kg
070090	Couvre-joint métallique galvanisé, 0,6 x 100 mm	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 60 rouleaux	14,40 kg
070100	Couvre-joint métallique galvanisé, 0,6 x 125 mm	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 60 rouleaux	18,00 kg
070110	Couvre-joint métallique galvanisé, 0,6 x 150 mm	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 48 rouleaux	21,60 kg
070120	Couvre-joint métallique galvanisé, 0,6 x 200 mm	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 36 rouleaux	28,80 kg
070130	Couvre-joint métallique galvanisé, 0,6 x 250 mm	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 30 rouleaux	36,00 kg
070135	Couvre-joint métallique galvanisé, 0,6 x 300 mm	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 24 rouleaux	43,20 kg
070181	Couvre-joint métallique galvanisé, 2,0 x 300 mm	1 rouleau de 30 m	PaLETTE de 8 rouleaux	144,00 kg

Couvre-joints métalliques noirs satisfaisant à la directive WU à partir d'une épaisseur de 1,5 mm et d'une largeur de 250 mm. Aucun des autres modèles ne satisfait à la directive WU relative aux bâtiments étanches à l'eau.

# MASTER-Connect

Attaches pour couvre-joints métalliques et joints de reprise/dilatation

## Couvre-joints métalliques MASTER-Connect



Technique page 29

N° d'art.	Présentation	Unité de conditionnement	Poids
070196	Couvre-joint métallique MASTER-Connect F150 pour largeurs de couvre-joints métalliques jusqu'à 150 mm	1	2,00 kg
070193	Couvre-joint métallique MASTER-Connect F250 pour largeurs de couvre-joints métalliques jusqu'à 250 mm	1	3,00 kg
070194	Couvre-joint métallique MASTER-Connect F330 pour largeurs de couvre-joints métalliques jusqu'à 330 mm	1	4,00 kg



Résistances :

- Huile et essence
- Acides dilués et liquides alcalins
- Lisiers et purins
- Moûts de fermentation
- Radon et gaz de méthane

## Joints de reprise/dilatation MASTER-Connect



Technique page 29

N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Poids
070610	Joint de reprise/dilatation MASTER-Connect B250 pour largeurs de joints jusqu'à 250 mm	1	3,00 kg
070620	Joint de reprise/dilatation MASTER-Connect B330 pour largeurs de joints jusqu'à 330 mm	1	4,00 kg



Résistances :

- Acides dilués et liquides alcalins
- Lisiers et purins
- Moûts de fermentation

# MASTER-MultiFlex (MMF 140)

Joint de reprise/dilatation actif doté du certificat allemand d'agrément technique général pour colmater durablement les joints de construction dans le béton.

**NEW!** MASTER-MultiFlex (MMF 140) allie une étanchéité passive à une étanchéité active dans un seul produit. Cette combinaison garantit un niveau de sécurité élevé.

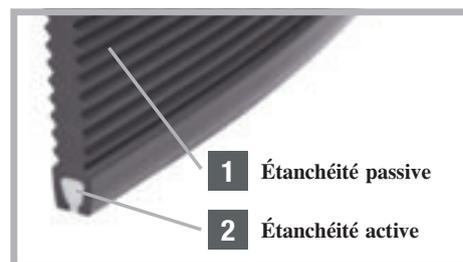


## 1. Étanchéité passive

L'étanchéité mécanique du joint se fait grâce au joint de reprise/dilatation. La structure ondulée du joint de reprise/dilatation prolonge le parcours de circulation de l'eau et augmente ainsi encore la sécurité.

## 2. Étanchéité active

L'expansion du joint gonflant intégré se fait vers le bas, dans le joint de construction. Simultanément, cette expansion presse les flancs du joint de reprise/dilatation vers l'extérieur, rendant impossible tout écoulement d'eau.



## Programme de livraison de MMF 140 Technique page 30-31

N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Suremballage	Poids	
080643	MMF 140 MASTER-MultiFlex Joint de reprise avec profilé gonflant supplémentaire, largeur 140 mm, longueur de rouleau 25 m, avec 50 étriers de fixation	1 carton	Palette de 32 cartons	30,00 kg/carton	
080645	MMF 140 Set pour jonction collée 6 goupilles de sécurité et 3 m de bande adhésive spéciale, largeur 75 mm	1 set		0,90 kg/set	
080647	MMF 140 Étrier de fixation pour la fixation du joint de reprise/dilatation à l'armature	1 sac de 50 unités		4,30 kg/sac	
080648	MMF 140 Goupilles de sécurité pour sécuriser la jointure collée	1 sachet de 25 unités		1,50 kg/sachet	
080649	MMF 140 Bande adhésive Largeur 75 mm, longueur de rouleau 3 m, pour le collage des jointures	1 unité		0,45 kg/rouleau	
070605	MMF 140 MASTER-Connect « active » Attaches pour joints de reprise/dilatation avec sécurisation supplémentaire du joint gonflant	1 unité		2,00 kg/unité	

# Joint de reprise/dilatation PVC norme d'usine

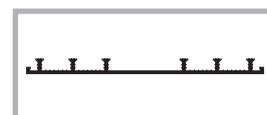
## Joint de reprise internes

Type	Largeur de joint	Longueur de rouleau	Unité de conditionnement	Poids par rouleau	PVC Norme d'usine
A 19	190 mm	25 m	1 unité	24,0 kg	<b>080500</b>
A 24	240 mm	25 m	1 unité	30,0 kg	<b>080510</b>
A 32	320 mm	25 m	1 unité	45,0 kg	<b>080520</b>



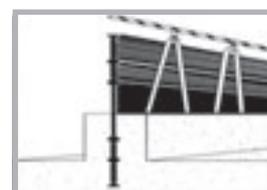
## Joint de reprise externes

AA 19	190 mm	25 m	1 unité	27,0 kg	<b>080530</b>
AA 24	240 mm	25 m	1 unité	42,0 kg	<b>080540</b>
AA 32	320 mm	25 m	1 unité	67,0 kg	<b>080550</b>



## Joint de reprise internes, stabilisés avec des boucles en plastique

SFA 100	100 mm	50 m	1 unité	35,0 kg	<b>080590</b>
SFA 150	150 mm	25 m	1 unité	23,0 kg	<b>080600</b>
SFA 190	190 mm	25 m	1 unité	29,0 kg	<b>080610</b>
SFA 240	240 mm	25 m	1 unité	39,0 kg	<b>080620</b>
SFA 320	320 mm	25 m	1 unité	67,0 kg	<b>080630</b>



avec boucles en plastique

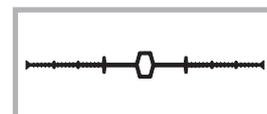
## Joint de reprise interne en PVC dur

P 150	150 mm	25 m	1 unité	26,0 kg	<b>080640</b>
-------	--------	------	---------	---------	---------------



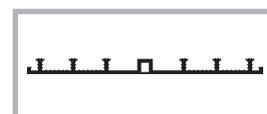
## Joint de dilatation internes

D 19	190 mm	25 m	1 unité	34,0 kg	<b>080650</b>
D 24	240 mm	25 m	1 unité	50,0 kg	<b>080660</b>
D 32	320 mm	25 m	1 unité	62,0 kg	<b>080670</b>



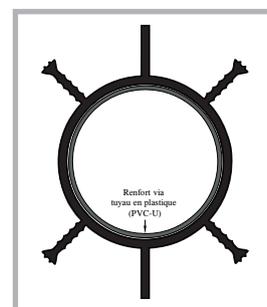
## Joint de dilatation externes

DA 19	190 mm	25 m	1 unité	32,0 kg	<b>080680</b>
DA 24	240 mm	25 m	1 unité	49,0 kg	<b>080690</b>
DA 32	320 mm	25 m	1 unité	68,0 kg	<b>080700</b>



## Tube d'étanchéité

N° d'art.	Type	Diamètre / mm	Longueur de tube	Unité de conditionnement	Poids de tube
<b>080710</b>	Q 1	88 ép. de mur 24 - 35 cm	2,5 m	1 unité	10,0 kg
<b>080712</b>	Q 1	88	3,0 m	1 unité	11,0 kg
<b>080714</b>	Q 1	88	3,5 m	1 unité	14,0 kg
<b>080722</b>	Q 3	60 ép. de mur 17 - 24 cm	2,5 m	1 unité	6,0 kg
<b>080724</b>	Q 3	60 + murs creux	3,0 m	1 unité	8,0 kg
<b>080726</b>	Q 3	60	3,5 m	1 unité	10,0 kg



## Pince d'accrochage des joints aux armatures

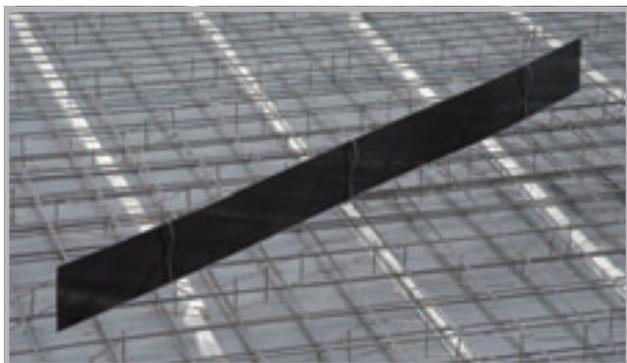
N° d'art.	Description	Unité de conditionnement	Poids
<b>070510</b>	Pince d'accrochage des joints aux armatures 3 unités par mètre et par côté	1 carton de 200 unités	1,50 kg/ carton



# Tôle d'étanchéité VB Tôles haute pression



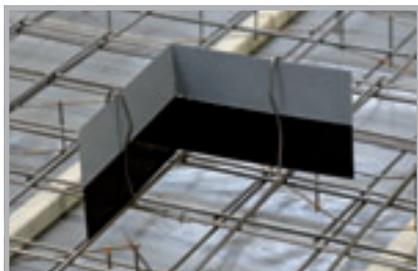
**Couvre-joints métalliques avec revêtement polymère réactif sans bitumes pour l'étanchéité des joints de construction.**



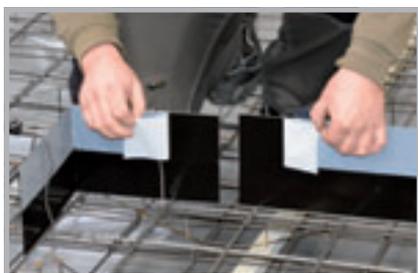
Présentation en bandes et rouleaux, revêtus d'un côté ou des deux côtés.

## Montage de la tôle d'étanchéité VB

Que ce soit en bandes ou rouleaux, nous livrons toujours avec l'équipement de pose.



Retirer la feuille de protection inférieure et commencer dans le coin, par exemple. La tôle peut être pliée sur le chantier.



Retirer également la feuille de protection inférieure de la tôle de raccordement et préparer 6 cm pour le recouvrement.



Intégration fiable dans le béton, au maximum la moitié de la largeur de la tôle. La feuille de protection supérieure est retirée avant le bétonnage du mur. Pour les tôles revêtues d'un côté, le revêtement doit toujours se trouver côté eau.

**Informations détaillées :**

**Demandez notre fiche technique  
ou scannez le code QR !**

YouTube



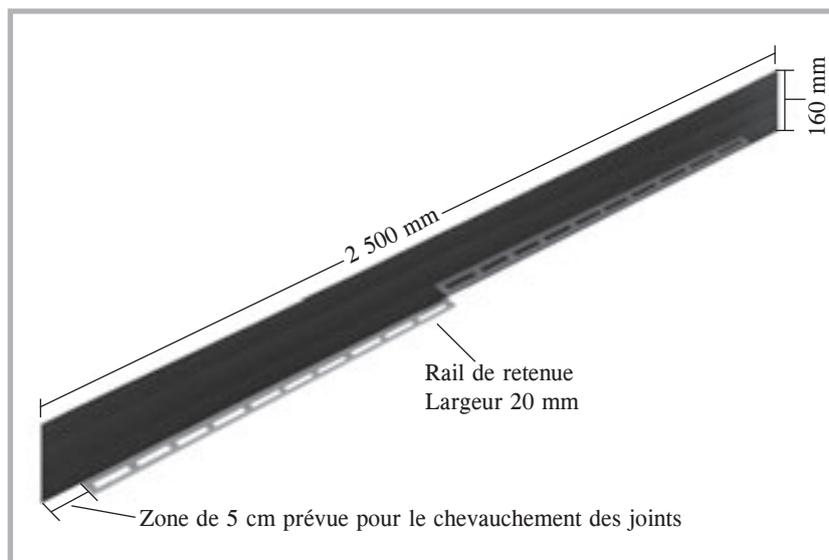
# Tôle d'étanchéité MASTER



## Description produit

■ La tôle d'étanchéité MASTER en acier galvanisé est dotée, des deux côtés, d'un revêtement spécial sur toute la surface. Le revêtement forme avec le béton frais une liaison imperméable à l'eau.

- Longueur d'élément 2500 mm
- Largeur 160 mm
- Épaisseur totale 2,1 mm



## Fonctionnement

- Le revêtement spécial crée une adhérence très élevée entre le béton et le couvre-joint métallique
- Testée étanche aux eaux sous et hors pression
- Écologique
- Pour bâtiments en béton coulé sur place ou préfabriqués
- Appropriée aux zones immergées ou non
- Pour l'étanchéité des joints de construction base/mur, base/base et mur/mur.



## Livraison

- La tôle d'étanchéité MASTER, goupilles de sécurité comprises, est livrée dans une caisse en bois solide. Aucun autre équipement de pose n'est nécessaire grâce au rail de retenue.



YouTube



## Tôle d'étanchéité MASTER – Montage



1 Retirer la feuille de protection inférieure.



2 Poser l'élément sur la position d'armature la plus élevée.



3 Recouvrir la tôle d'étanchéité MASTER sur 5 cm et presser contre l'autre tôle.



4 Sécuriser la jointure avec une goupille de sécurité.



5 Fixer à l'aide de fils d'attache au rail de retenue. Plier tout simplement la zone angulaire.



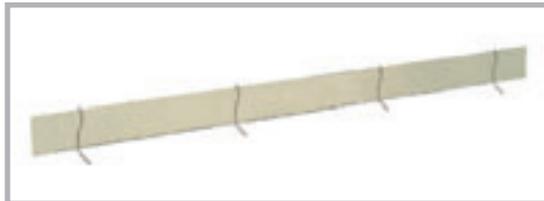
6 La tôle d'étanchéité MASTER peut être pliée dans tous les sens. Les joints peuvent être également réalisés sans problème sur des plans décalés.

Pour ne pas salir la tôle d'étanchéité, retirer la feuille de protection supérieure seulement après le bétonnage de la base.

# Tôle d'étanchéité MB Overlap



## Couvre-joints métalliques avec enduit minéral pour colmater les joints de construction



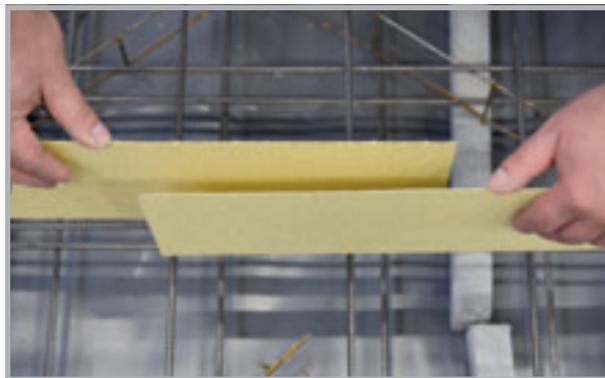
Présentation : Couvre-joints métalliques larges de 160 et 120 mm et entièrement revêtus des deux côtés d'enduit minéral.

### Montage de la tôle d'étanchéité MB

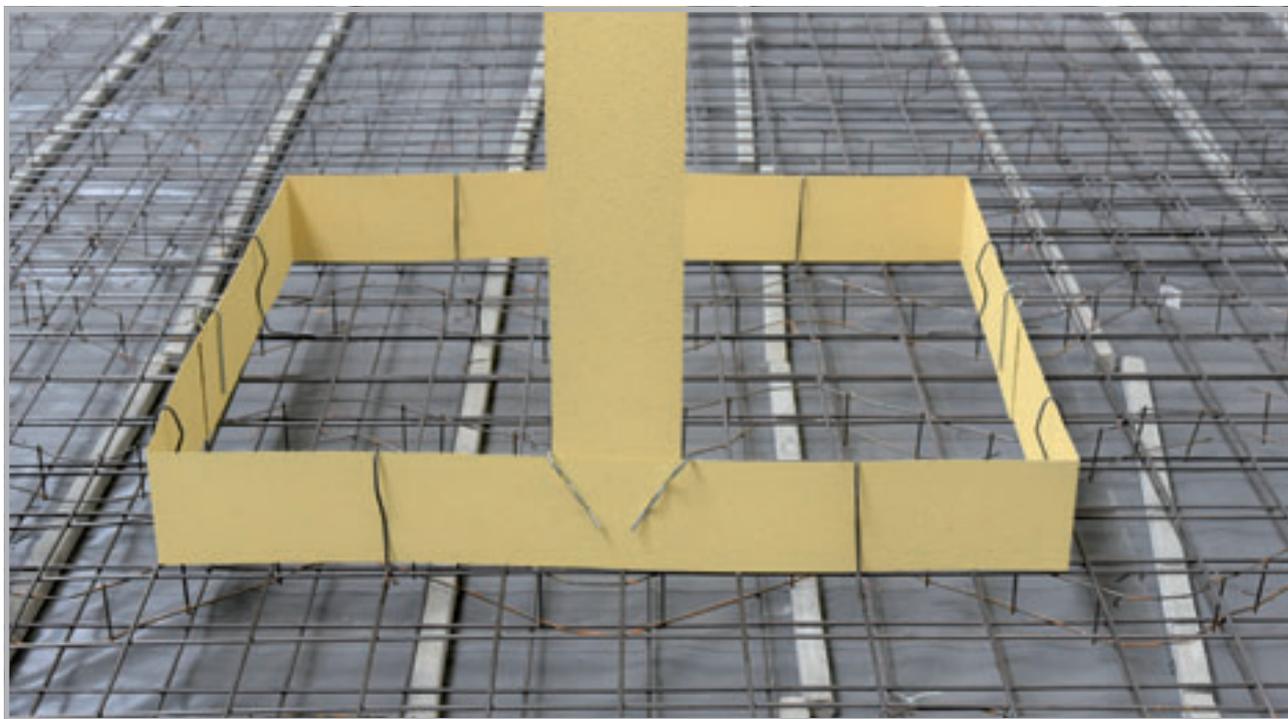
Les couvre-joints métalliques sont livrés avec l'équipement de pose complet.



Le revêtement est entièrement résistant. Les tôles peuvent être pliées manuellement.



Recouvrement sur 20 cm dans la zone de jointure. Jointures collées non nécessaires.



Tôle d'étanchéité MB avant le bétonnage. Une profondeur d'engagement dans le béton de 3 cm suffit pour une étanchéité résistante à la pression.

### Informations détaillées :

**Demandez notre fiche technique  
ou scannez le code QR !**

YouTube



# Tôle d'étanchéité AKTIV



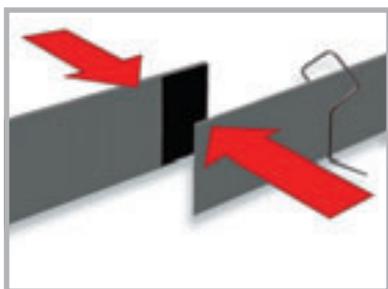
## Couvre-joint métallique revêtu de bentonite pour colmater les joints de construction

### Présentation

Couvre-joint métallique revêtu de bentonite d'un côté, sur toute la surface. Livré avec l'équipement de pose nécessaire.



### Montage de la tôle d'étanchéité AKTIV



Retirer la feuille à l'extrémité des deux tôles à raccorder et presser les tôles l'une contre l'autre.



Formation de l'angle par simple pliage.



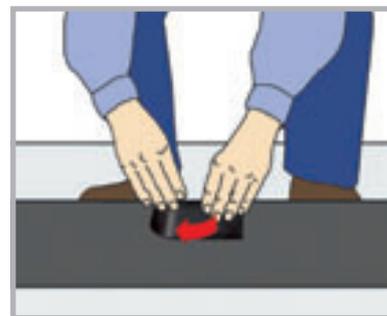
Coupe de la tôle.



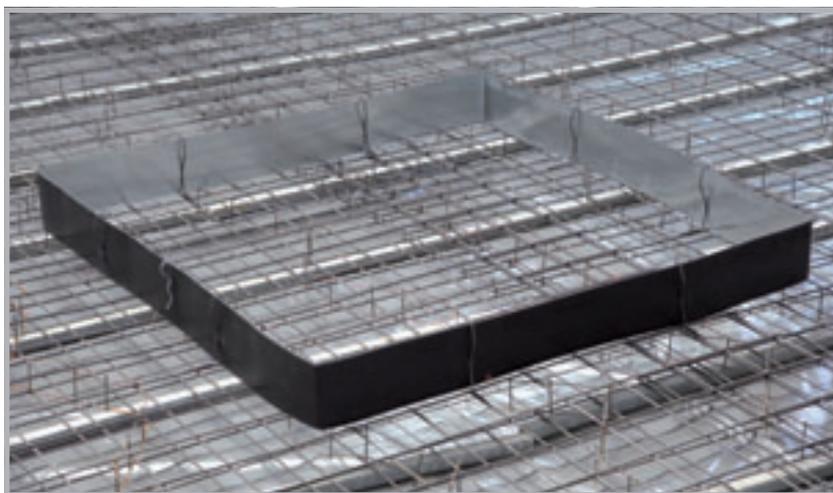
Découpe de la bande adhésive.



Pose de la bande adhésive dans la zone où deux tôles doivent être raccordées. Une bande adhésive doit être posée sur les deux tôles.



Tôle d'étanchéité AKTIV mise en place. Le revêtement doit toujours être côté eau. Profondeur d'engagement dans le béton de 3,5 cm.



**Informations détaillées :  
Demandez notre fiche  
technique !**

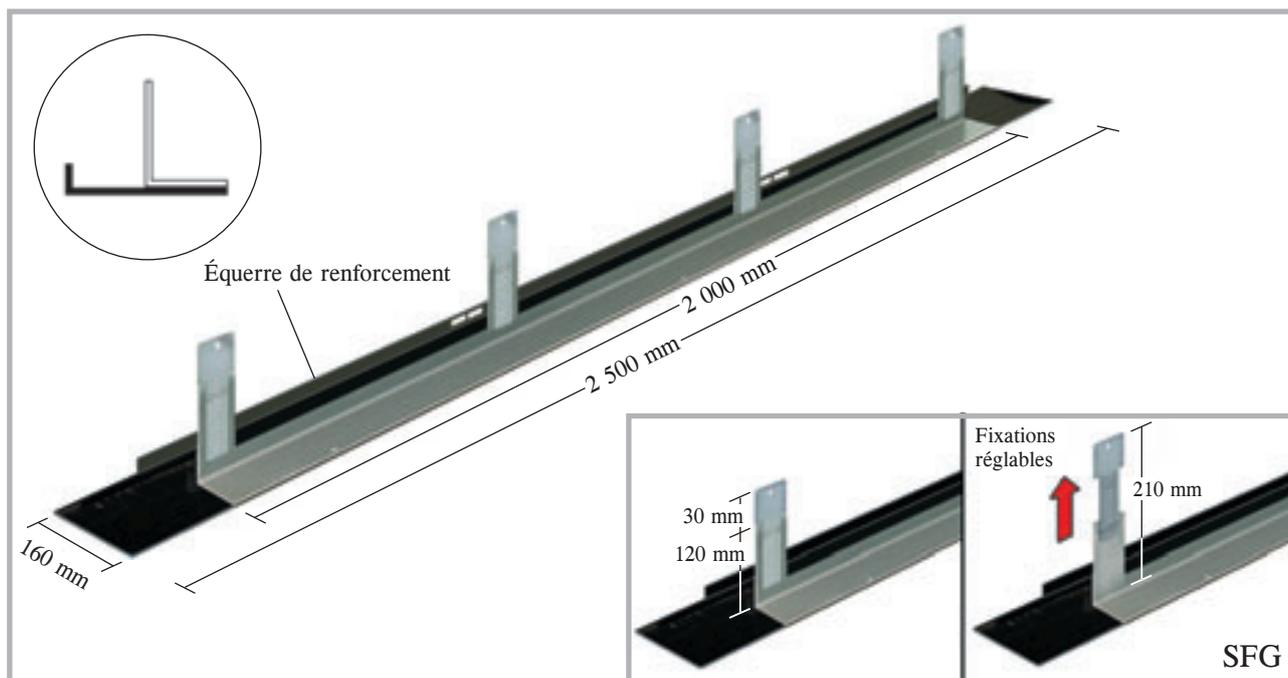
# Profilsés de joints de retrait

## Tôle d'étanchéité MASTER SFG réglable (Joint de retrait droit pour élément préfabriqué) pour joint droit

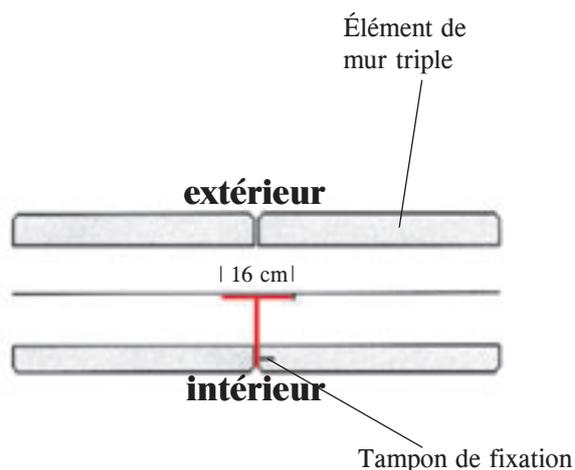
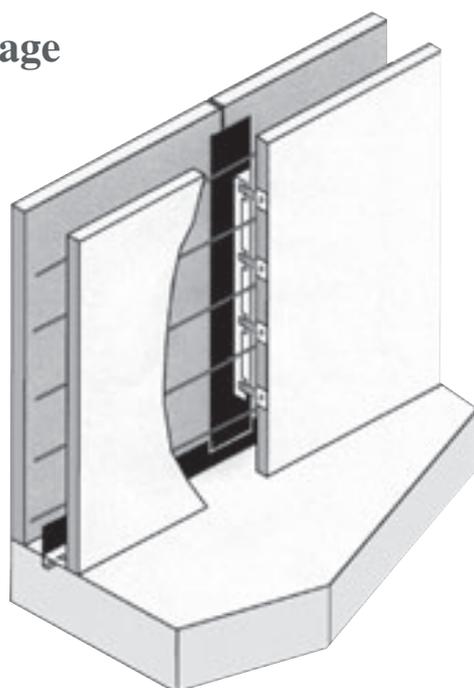


### Description produit

- Le profilé se compose d'un couvre-joint métallique entièrement revêtu, qui s'intègre au béton frais de manière étanche à l'eau, et de fixations réglables.

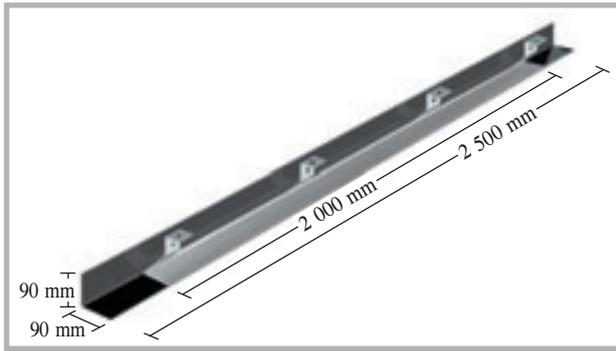


### Montage

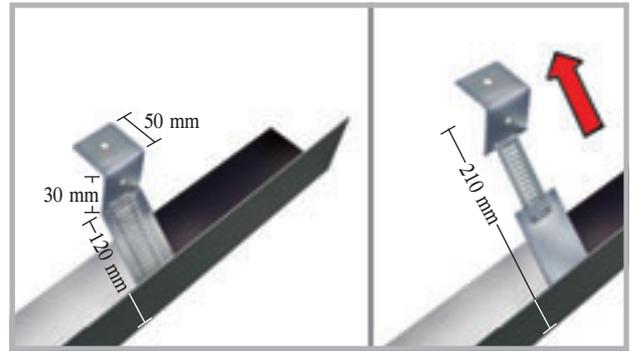


Les éléments sont livrés complètement préfabriqués et sont fixés au coffrage intérieur du triple mur à l'aide de chevilles à clou comprises dans la livraison. Les éléments sont raccordés dans la zone inférieure au joint de la base du mur.

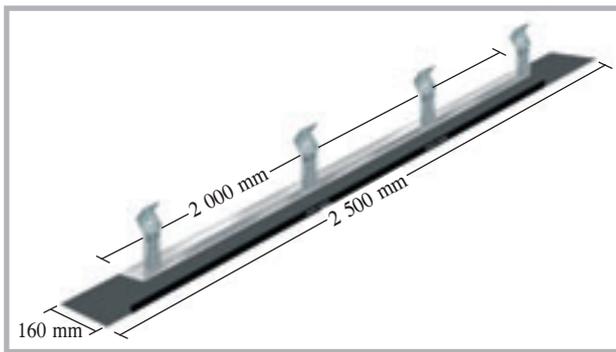
# Éléments de rupture pour zone angulaire SFE réglable FE réglable



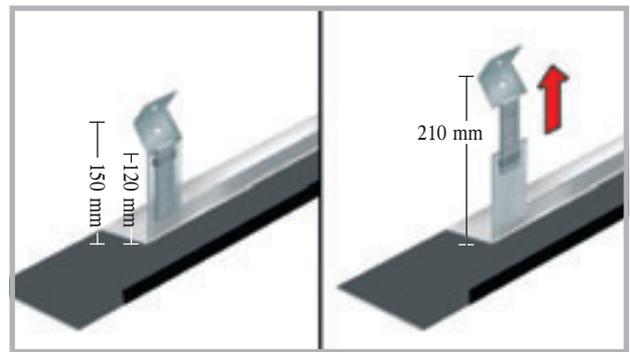
Profilé SFE



Fixations réglables

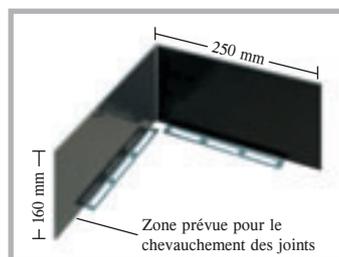
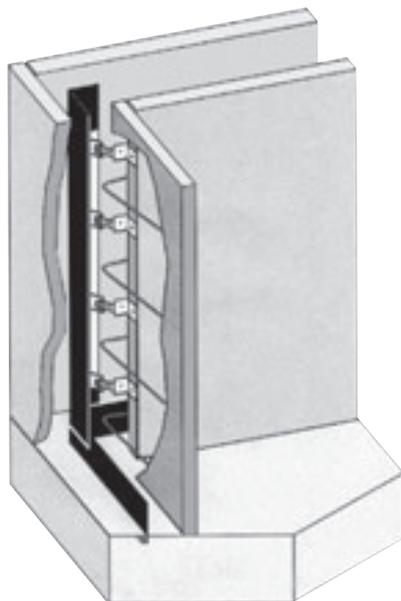


Profilé FE



Fixations réglables

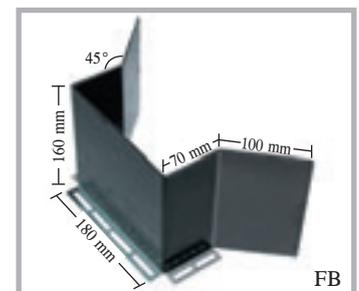
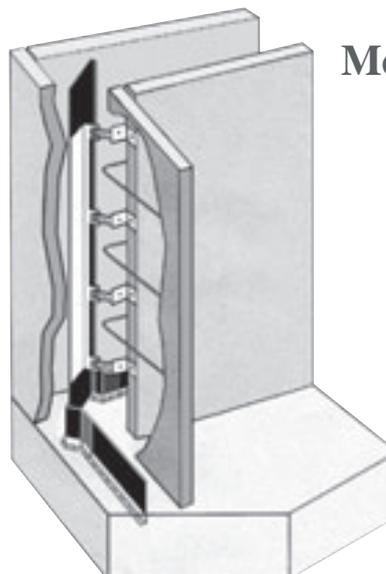
## Montage SFE



Angle à 90° de tôle d'étanchéité  
MASTER pour raccord du profilé SFE

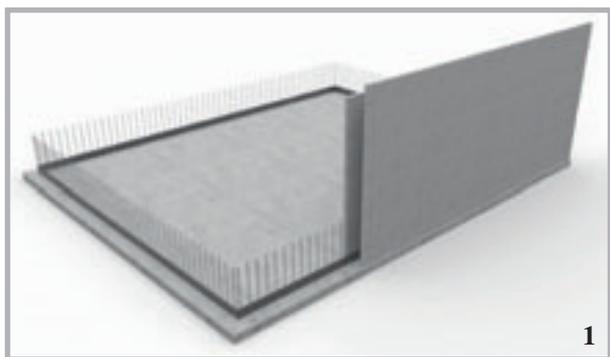
Grâce aux fixations réglables,  
le raccord à l'étanchement de la  
base est toujours garanti.

## Montage FE

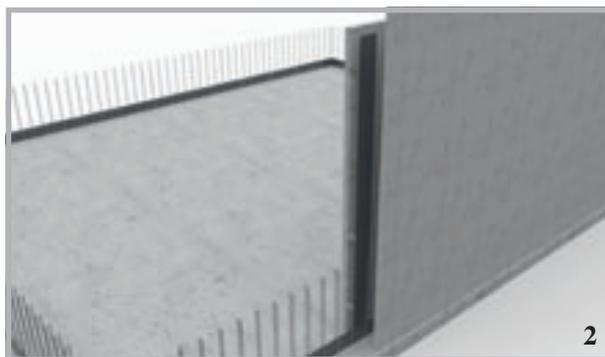


Angle FB de tôle d'étanchéité  
MASTER pour raccord du  
profilé FE

## Sur le chantier



1  
Pose du premier élément de mur creux. L'étanchéité base/mur est réalisée avec une tôle d'étanchéité VB.



2  
Le profilé SFG est mis en place à la verticale et recouvre la tôle d'étanchéité (recouvrement  $\geq 5$  cm).



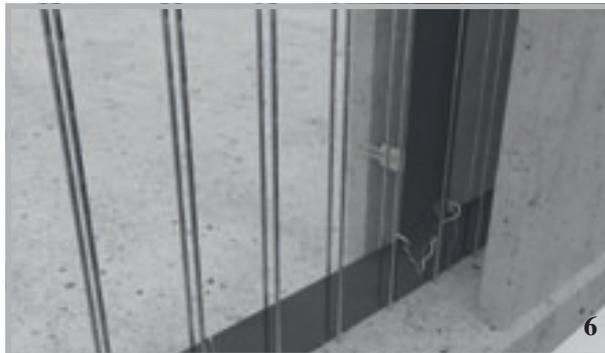
3  
Les onglets de retenue réglables sont ajustés pour la fixation côté parement du coffrage mural.



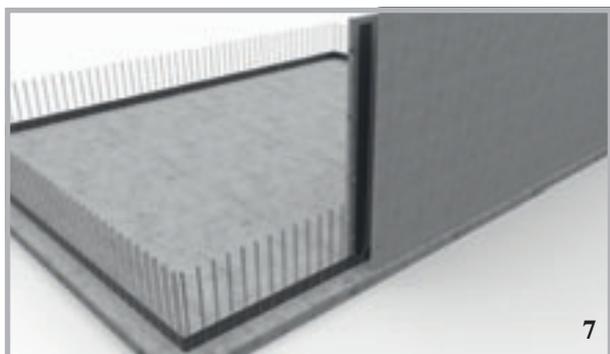
4  
Le coffrage mural est percé pour la fixation de l'onglet de retenue.



5  
L'onglet de retenue est fixé avec un tampon de fixation.



6  
La zone prévue pour le chevauchement des joints sur la tôle d'étanchéité base/mur est protégée par deux goupilles de sécurité.



7  
Le profilé SFG est prémonté, l'élément de mur creux suivant peut être mis en place.



Le montage des profilés de joint de retrait SFE dans la zone angulaire des éléments de mur creux s'effectue selon le même modèle. La géométrie des onglets de retenue est optimisée pour un montage dans des zones angulaires.

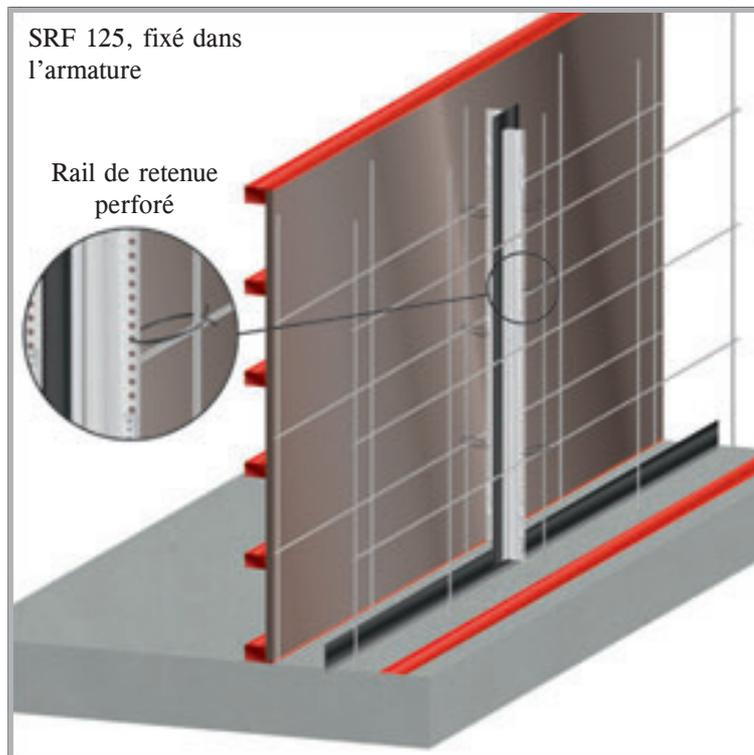
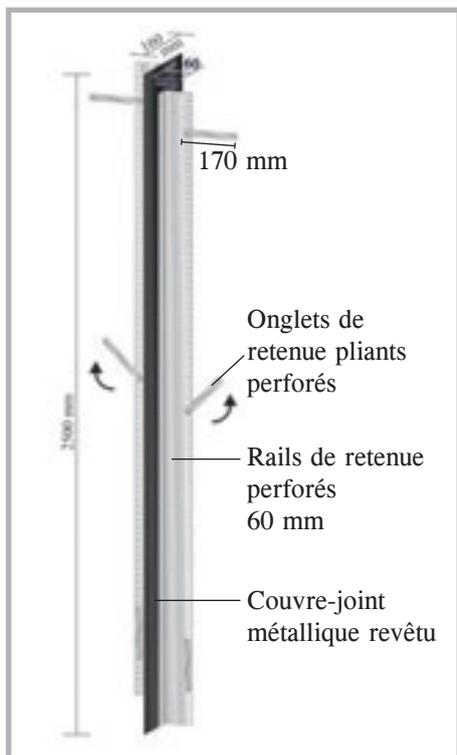
# Profilé de joint de retrait SRF 125 Multi



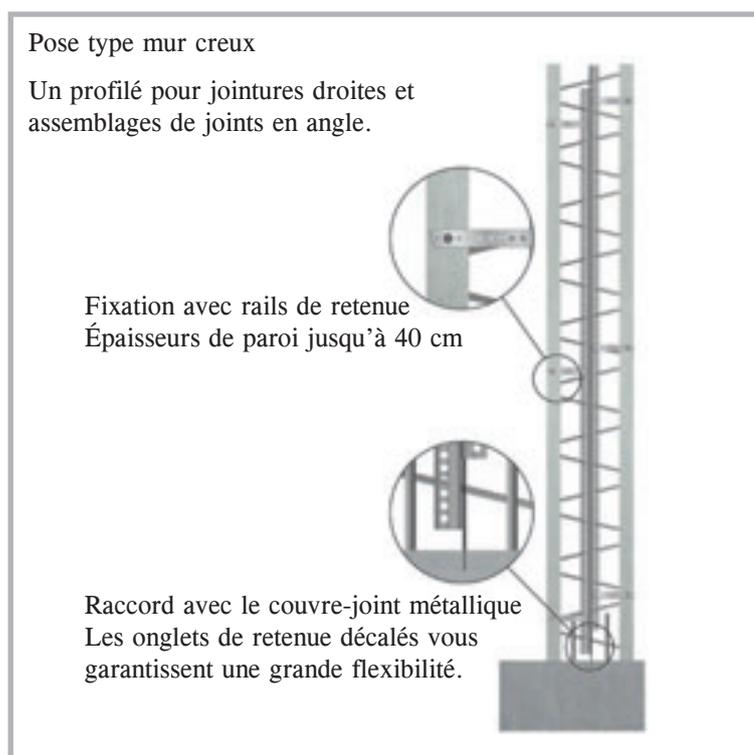
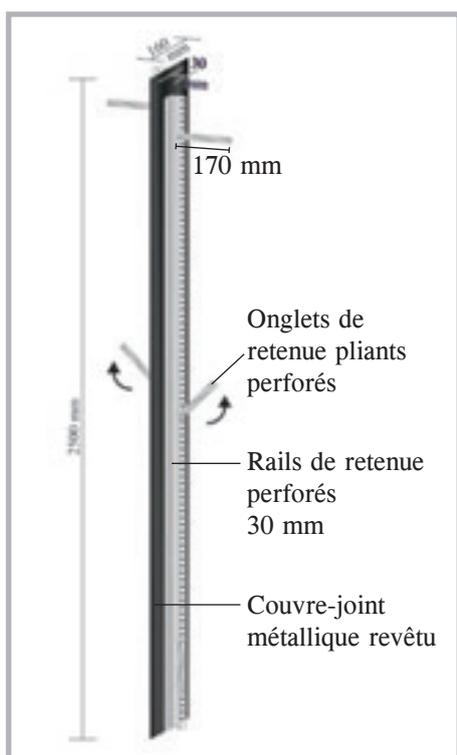
## Description produit

Les profilés SRF 125 Multi se composent d'un couvre-joint métallique revêtu muni de chaque côté d'un rail de retenue perforé et d'onglets de retenue supplémentaires. Selon les exigences, la fixation est effectuée par le biais des rails de retenue ou des onglets de retenue pliants perforés.

## Type SRF 125 Multi pour béton coulé sur place



## Type SRF 125 Multi pour mur creux



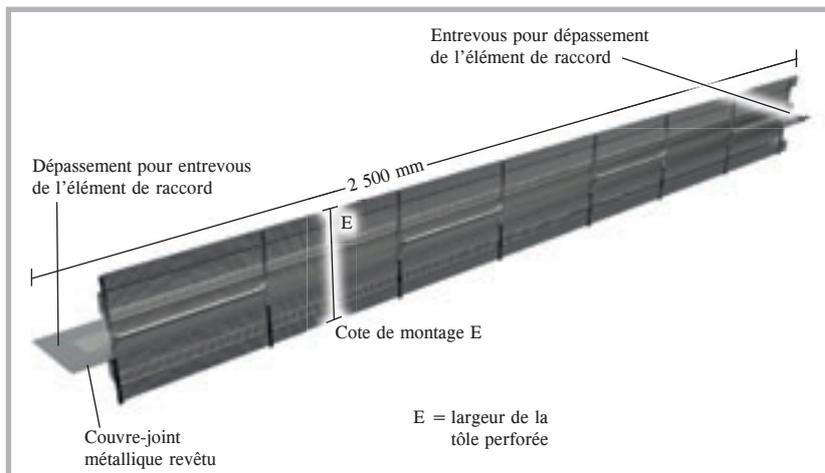
# Profilés pour le béton coulé sur place

## Élément de coffrage de tôle d'étanchéité ABS



### Description produit

- Les profilés ABS se composent d'un couvre-joint pourvu d'un revêtement spécial et d'une tôle perforée soudée des deux côtés. Le couvre-joint revêtu s'intègre au béton frais de façon étanche. Les profilés ABS sont insérés dans les joints de synchronisation des bases et des parois.



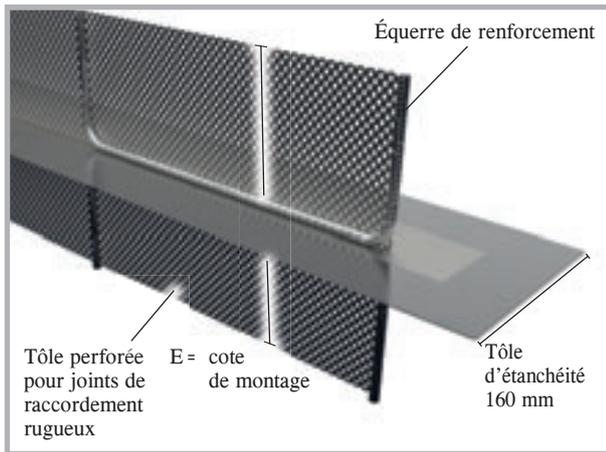
### Fonction et montage

- Placer les éléments ABS entre les couches de l'armature et les fixer avec un fil d'attache.
- Emboîter les éléments individuels les uns dans les autres et coller les tôles entre elles.
- Réaliser un coffrage supplémentaire lorsque l'épaisseur/la hauteur des éléments de construction est plus importante.
- Laisser les éléments dans le béton pour ne pas engendrer des travaux importants de coffrage ou de décoffrage.
- Retirer la feuille avant le bétonnage.



Pour votre commande, nous avons besoin de la cote entre l'armature (voir liste).

## ABS rugueux



## ABS crénelé

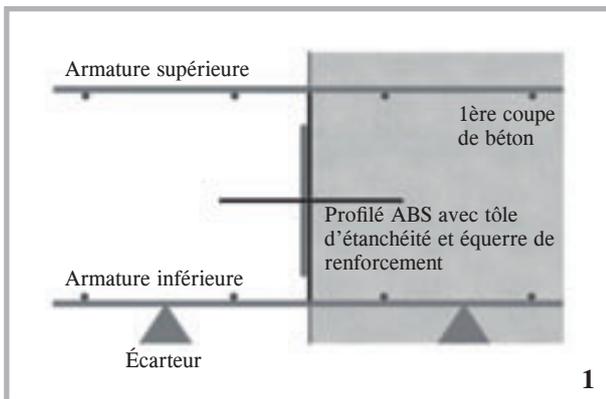


## Éléments de coffrage ABS pour dépose des murs et de la base

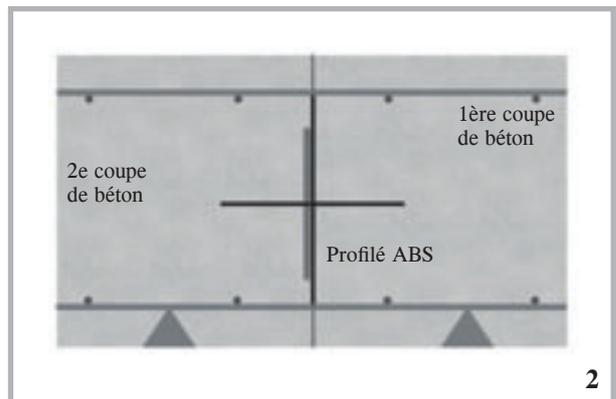
Les éléments ABS se composent d'une tôle perforée et d'un couvre-joint métallique revêtu intégré. Par élément, 2 goupilles de sécurité sont comprises dans la livraison.

Veillez nous indiquer la cote de montage E, c'est-à-dire la cote entre l'armature supérieure et l'armature inférieure.

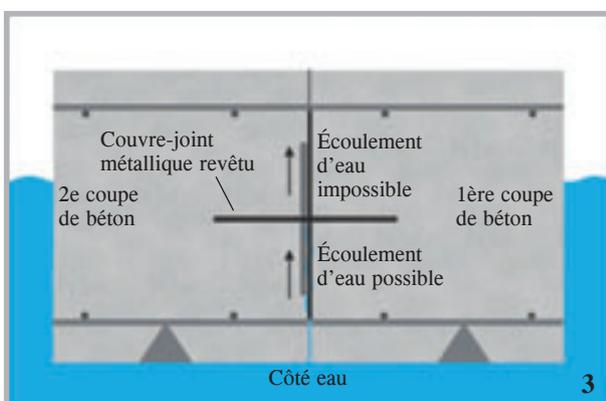
## Fonction des éléments de coffrage ABS



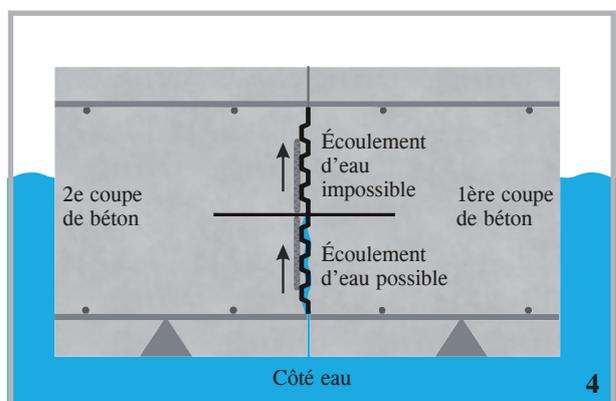
L'élément ABS sert au coffrage de la première coupe de béton.



Le modèle rugueux ou crénelé garantit un raccord fiable de la deuxième coupe de béton.



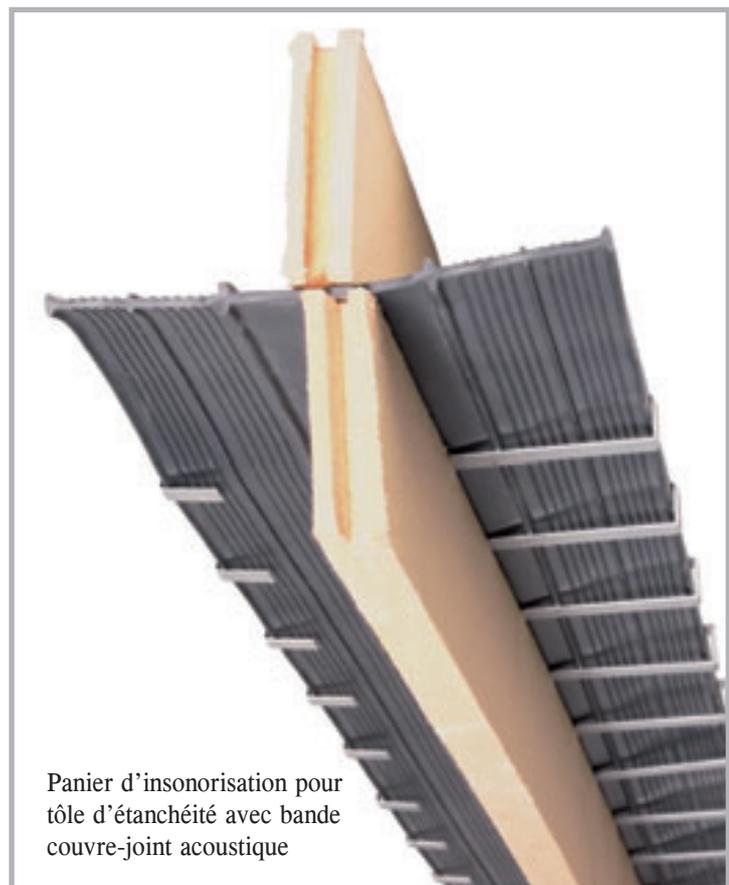
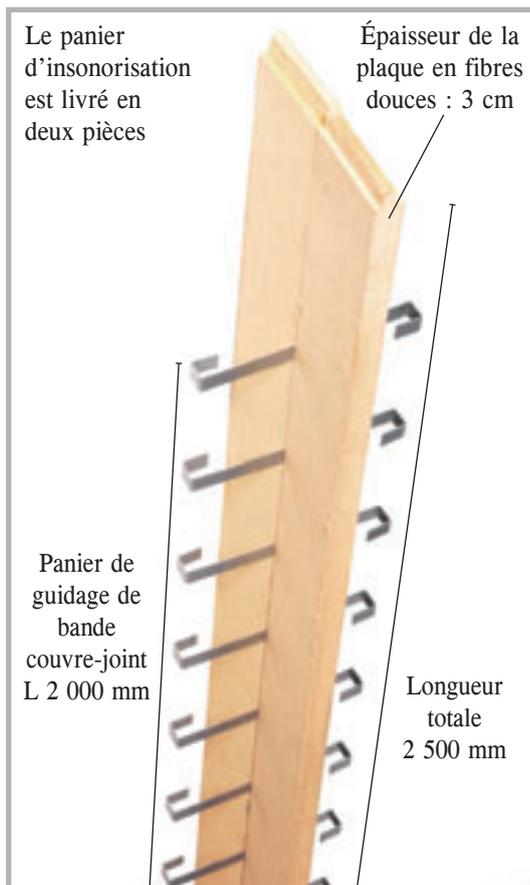
Le couvre-joint métallique revêtu empêche tout écoulement d'eau.



Même principe d'étanchéité, ici en liaison avec un joint crénelé selon DIN 1045-1/EC2.

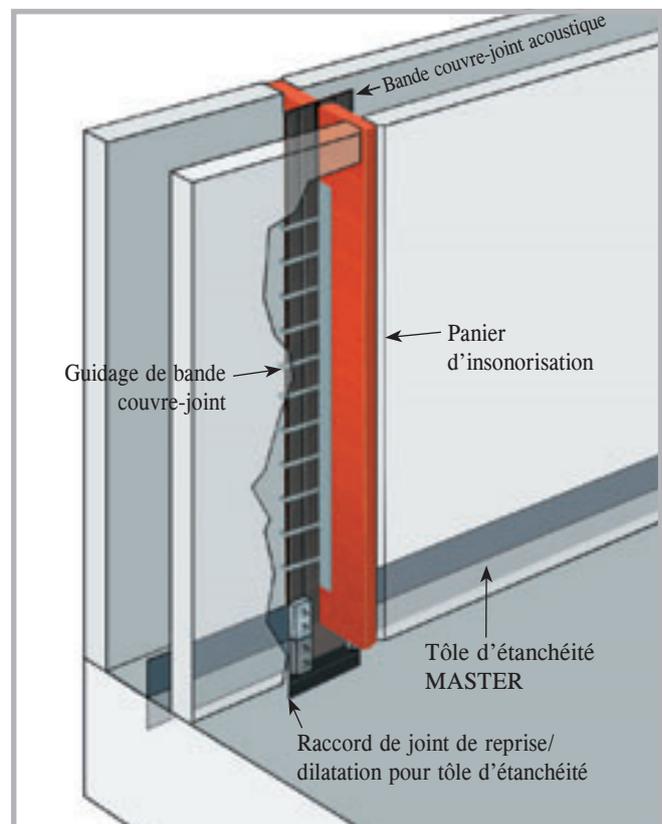
# Panier d'insonorisation pour tôle d'étanchéité DSK

## Description produit



## Montage et fonction

- Au cours du bétonnage de la base, la bande couvre-joint acoustique DSF est bétonnée avec la zone revêtue.
- Retirer la feuille avant le bétonnage.
- La bande couvre-joint acoustique est intégrée dans la zone de la base au joint d'étanchéité base/mur grâce au raccord de la bande couvre-joint avec la tôle d'étanchéité.
- Le panier d'insonorisation est fixé au parement des éléments muraux.
- La bande couvre-joint acoustique est guidée vers le haut par un panier de guidage de bande couvre-joint.
- Sécuriser la bande couvre-joint avec des pinces d'accrochage des joints aux armatures.

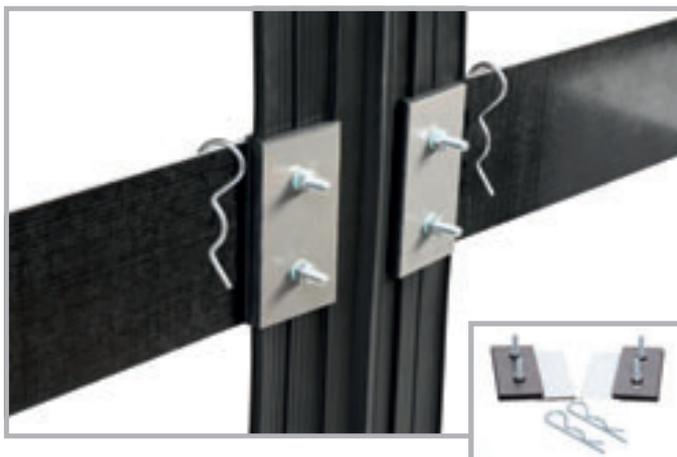


# Raccord de joint de reprise/ dilatation pour tôle d'étanchéité



## Description produit

Avec le raccord de joint de reprise/dilatation pour tôle d'étanchéité, vous établissez un raccord fiable résistant à l'eau sous pression entre les joints de reprise/dilatation PVC et les couvre-joints métalliques revêtus. Un raccord de joint de reprise/dilatation pour tôle d'étanchéité se compose de 2 attaches.



## Montage



Dans les zones où sont montées les attaches, les nervures doivent être retirées au niveau du joint de reprise/dilatation.



Marquer les perçages.



Percer les trous.



Assembler les attaches et le joint de reprise/dilatation.



Serrer les vis.



Retirer la feuille, coller les tôles de raccordement et les protéger avec une goupille de sécurité.

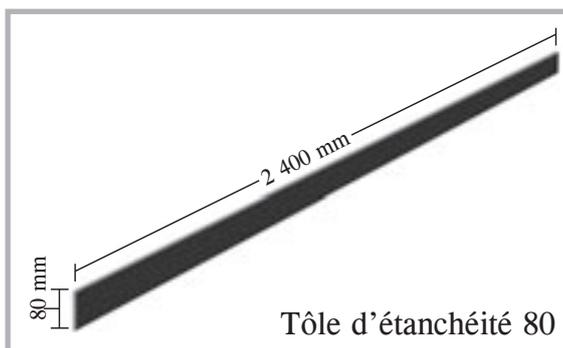
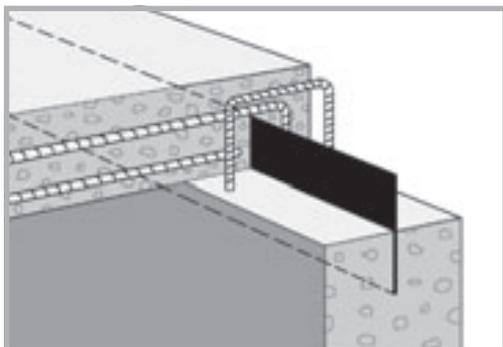
## Tôle d'étanchéité 80

Couvre-joint métallique entièrement revêtu des deux côtés pour le raccord mur/plafond.

Longueur : 2400 mm ; largeur : 80 mm

Emballage : Caisse en bois contenant 50 éléments + 55 goupilles de sécurité

Carton contenant 25 éléments + 30 goupilles de sécurité



Tôle d'étanchéité 80

# MASTER-Connect

## Attaches pour couvre-joints métalliques et joints de reprise/dilatation

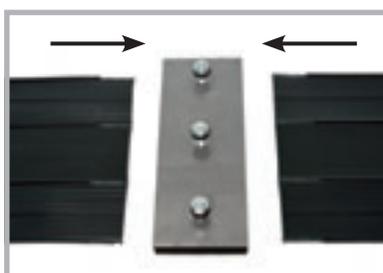
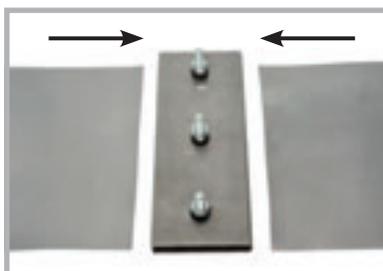
Les attaches MASTER-Connect sont disponibles en 2 modèles : MASTER-Connect Type F pour couvre-joints métalliques et Type B pour joints de reprise/dilatation.



- Aucun alésage
- Livrés prêts au montage
- Aucune soudure
- Raccord résistant parfaitement à l'eau sous pression

### Technique MASTER-Connect

1. Les attaches sont livrées prémontées.
2. Les couvre-joints métalliques ou les joints de reprise/dilatation sont insérés de part et d'autre des joints.
3. Les nervures sont éliminées de la zone d'entrecroisement des joints de reprise/dilatation, afin que celle-ci soit la plus lisse possible.
4. Après l'insertion, les vis sont serrées avec un couple de 8 Nm.
5. Le raccord résiste parfaitement à l'eau sous pression.



### Possibilités de montage pour joint de reprise/dilatation et couvre-joint métallique



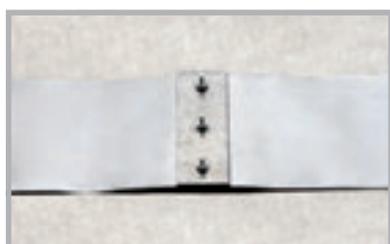
Assemblage bout à bout



Raccord en T



Raccord en croix



Assemblage bout à bout



Raccord en T



Raccord en croix

### Informations détaillées :

**Demandez notre documentation actuelle ou scannez le code QR !**

YouTube



# MASTER-MultiFlex (MMF 140)

**NEW!** Joint de reprise/dilatation actif doté du certificat national d'agrément technique général, pour colmater durablement les joints de construction dans le béton. MMF 140 est un joint de reprise/dilatation en PVC muni en plus sur un côté d'un profilé gonflant.



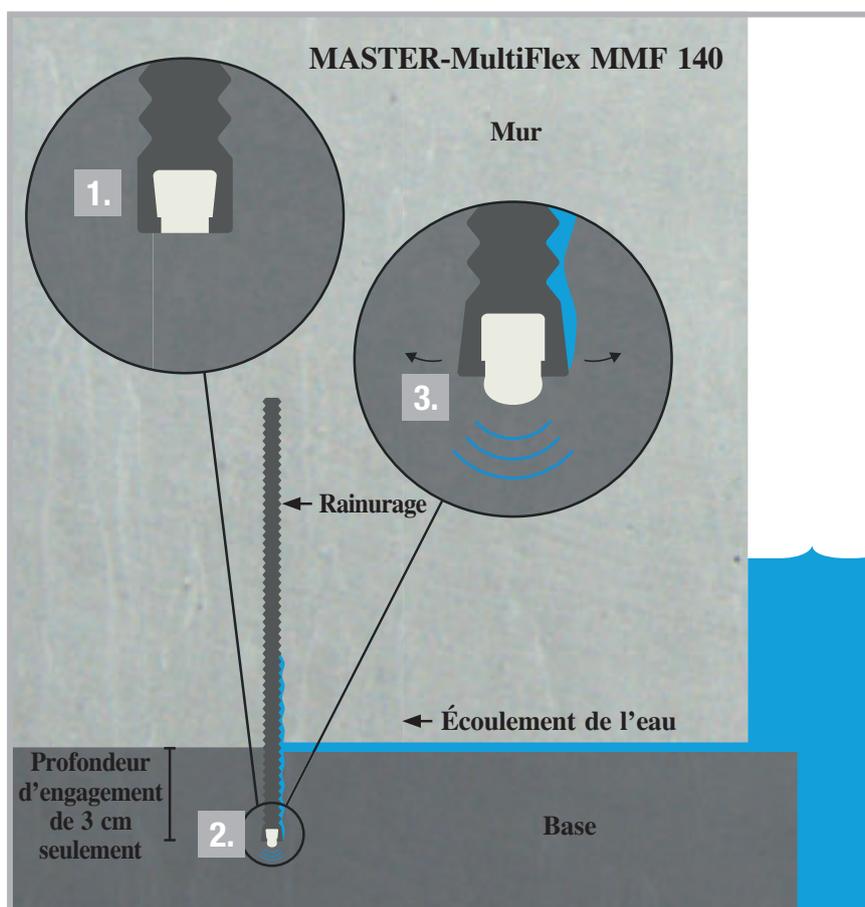
## Description produit MMF 140

<b>Matériau :</b>	PVC souple, exempt de cadmium, de chrome et de plomb MMF 140 ne contient pas de substances particulièrement préoccupantes (SVHC), conformément à l'annexe XIV du règlement REACH. <b>MMF 140 est ainsi conforme aux normes européennes.</b>
<b>Profilé gonflant :</b>	TPE actif
<b>Hauteur :</b>	140 mm
<b>Épaisseur :</b>	env. 6 mm
<b>Profil :</b>	Ondulé
<b>Sécurité :</b>	Avec bande repère
<b>Allongement à la rupture :</b>	Élevé
<b>Résistance à l'arrachement :</b>	Élevée
<b>Application :</b>	-10 °C à +60 °C
<b>Jonctions possibles :</b>	Par soudure, par collage ou avec MASTER-Connect « active »



## Fonction de MMF 140

- 1.** L'illustration montre le côté du joint de reprise/dilatation avec le profilé gonflant pas encore activé.
- 2.** La résistance à la pression de MMF 140 a été prouvée à partir d'une profondeur d'engagement de 3 cm déjà. L'illustration montre le joint de reprise/dilatation avec le profilé gonflant activé.
- 3.** Vous pouvez voir ici la fonction du profilé gonflant. Son expansion vers le bas comprime le joint. Pour plus de sécurité, les deux flancs sont pressés vers l'extérieur, arrêtant ainsi également l'écoulement de l'eau.



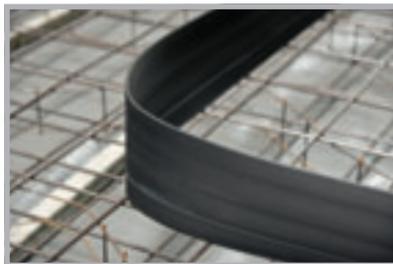
MMF 140 présente une résistance bonne à très bonne à de nombreux produits chimiques.

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| ■ Acides dilués et liquides alcalins | ■ Gaz de méthane                          |
| ■ Eau salée                          | ■ Biogaz                                  |
| ■ Alcalinité du béton                | ■ Très bonne résistance au vieillissement |
| ■ Urée                               | ■ Très bonne tenue à long terme           |

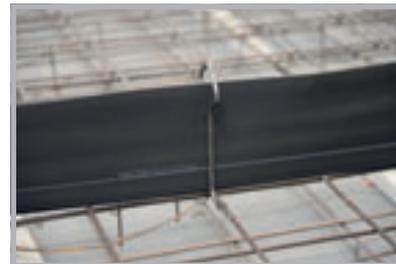
## Emploi et pose de MMF 140



Le joint de reprise/dilatation solide se coupe facilement à l'aide d'un cutter.

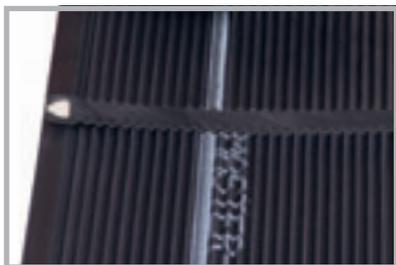


À la fois solide et flexible.



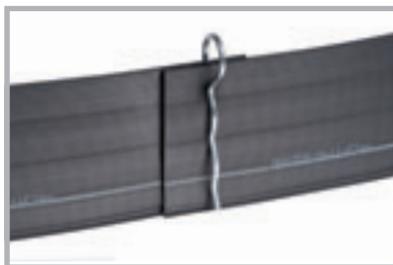
Fixation à l'aide des étriers de fixation MMF 140 fournis.

## Trois possibilités pour procéder à la jonction bout à bout



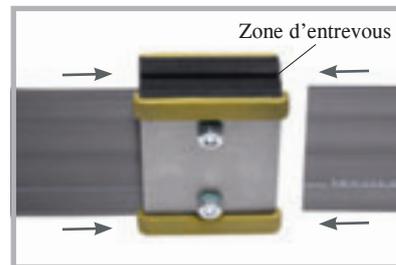
**1. Soudure : Durée : 30 à 40 minutes env. sur le chantier**

Jonction soudée avec un chevauchement.



**2. Jonction collée : Durée : 10 à 15 minutes env. sur le chantier**

Sécuriser la zone de jointure avec la goupille de sécurité MMF 140.



**3. Jonction vissée : Durée : 10 à 15 minutes env. sur le chantier**

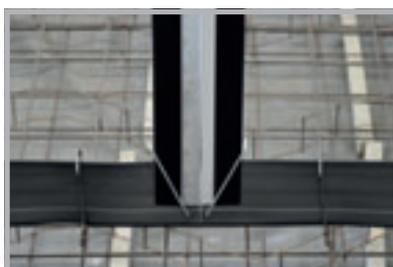
Insérer le joint de reprise/dilatation MMF 140 à gauche et à droite dans l'attache MASTER-Connect et serrer les vis avec un couple de 8 Nm env.

## Raccord de profilés de joints de retrait SRF 125

Durée : 10 à 15 minutes env. sur le chantier



Appliquer la bande adhésive MMF 140 et retirer le film de protection.



Coller le profilé de joint de retrait SRF 125 et sécuriser avec 2 goupilles de sécurité.



# matebat

produits et services pour bâtiment — SA



Champs-Lovats 21 - 1400 Yverdon-les-Bains

Tél. 024 425 76 00 - Fax 024 425 76 01 - [info@matebat.ch](mailto:info@matebat.ch) - [www.matebat.ch](http://www.matebat.ch)