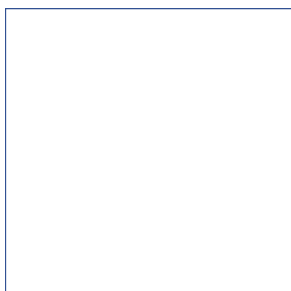
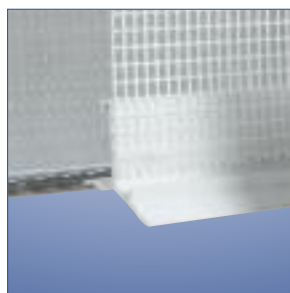
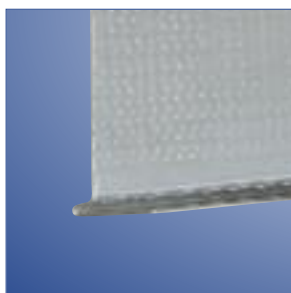
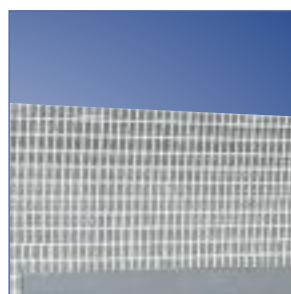
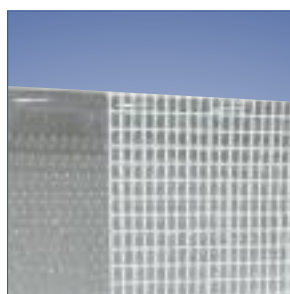
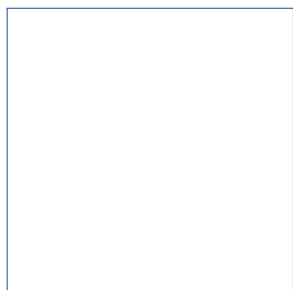


PROTEKTOR

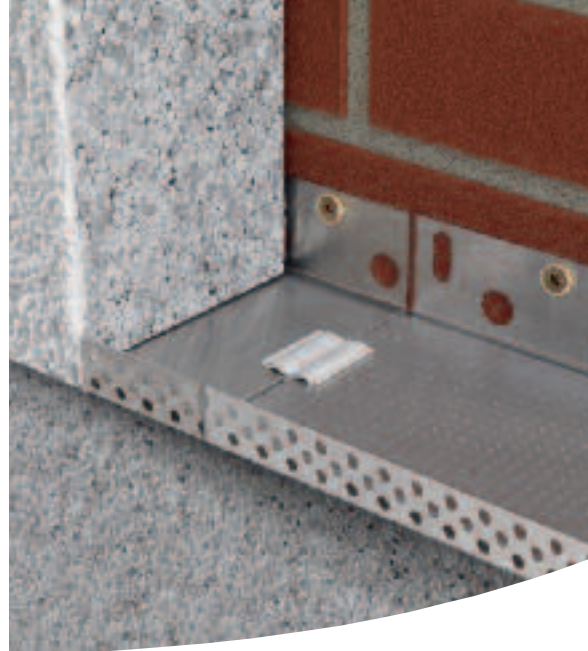
PROFILÉS POUR LES SYSTÈMES COMPOSÉS D'ISOLATION THERMIQUE



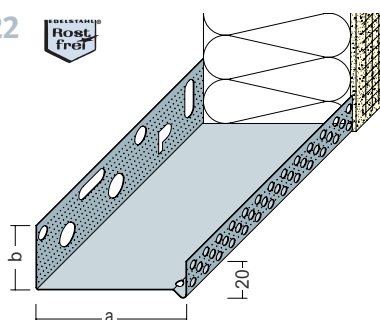
PROFILÉS
POUR LA
CONSTRUCTION
MODERNE



Réf. du profilé	Page	Réf. du profilé	Page	Réf. du profilé	Page	Réf. du profilé	Page	Réf. du profilé	Page
1091	16	37168	22	3794	10	91022	3	94404	4
1092	16	37194	22	37941	10	9103	16	94405	4
1093	16	37198	22	37942	10	9107	16	94406	4
2031	14	3721	21	3796	20	9114	17	94407	4
2112	3	3722	21	37968	14	9115	17	94408	4
2113	3	3728	21	3797	14	9116	17	94409	4
2114	3	37310	7	3799	14	9121	5	94410	4
2116	3	37312	7	8250	7	9122	5	94412	4
2118	3	37314	7	8251	7	9124	5	94414	4
2130	5	37316	7	8252	7	9141	4	94416	4
2132	5	37400	5	8253	7	9153	8	94418	4
2134	5	37401	5	8254	7	9154	8	94420	4
2141	9	37402	5	8256	7	9155	8	95514	8
2142	9	3749	19	8315	11	9156	8	95516	8
2143	3	37500	6	9011	10	9157	8	9532	7
2144	3	37501	6	90602	3	9158	8		
2145	3	37502	6	90603	3	9159	8		
2146	3	37503	6	90604	3	9160	8		
2147	3	37506	6	90605	3	9162	8		
2148	3	37510	7	90606	3	9181	9		
2149	3	37512	6	90607	3	9182	9		
2150	3	37515	6	90608	3	9224	18		
2151	9	37517	19	90609	3	9244	8		
2152	9	3752	14	90810	3	9245	8		
2154	10	37522	7	90811	3	9246	8		
2318	11	37523	15	90812	3	9247	8		
2320	11	37524	15	90813	3	9248	8		
2330	11	37531	13	90814	3	9249	8		
3035	13	37532	12	90815	3	9250	8		
3036	13	3756	3	90816	3	9252	8		
3705	14	3757	3	90818	3	9254	8		
3707	14	3759	17	90820	3	9258	8		
3709	14	3760	17	9075	14	9280	7		
37115	22	3761	17	91017	3	93316	8		
37116	22	3791	20	91019	3	93320	8		
37164	22	3793	20	91021	3	94403	4		



90602 – 91022
2112 – 2150

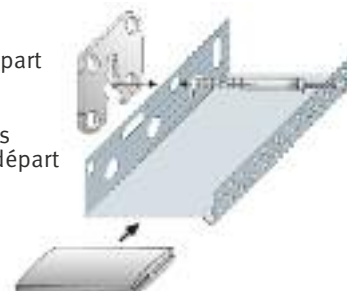


3756

Raccord de profilé de départ

3757

Kit de montage y compris raccords de profilés de départ



90602 – 91022
2112 – 2150

Profils de départ pour systèmes d'isolation thermique, adaptés aux différentes épaisseurs de matériau isolant.

3756

Raccord pour profilés de départ.

3757

Kit de montage composé d'éléments de compensation (3 mm), de chevilles et de raccords pour les profilés de départ.

Aluminium	Acier inoxydable				
Réf. du profilé	Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Matériau isolant (a) en mm	(b) en mm
90602		250	10	20	35
90603	2143	250	10	30	35
90604	2144	250	10	40	35
90605	2145	250	10	50	35
90606	2146	250	10	60	35
90607	2147	250	10	70	35
90608	2148	250	10	80	35
90609	2149	250	10	90	35
90810	2150	250	10	100	35
90811		250	6	110	45
90812	2112	250	6	120	45
90813		250	6	130	45
90814	2113	250	6	140	45
90815		250	6	150	45
90816	2114	250	6	160	45
91017*		250	6	170	45
90818*	2116	250	6	180	45
91019*		250	6	190	45
90820*	2118	250	6	200	45
91021		250	6	210	45
91022		250	6	220	45

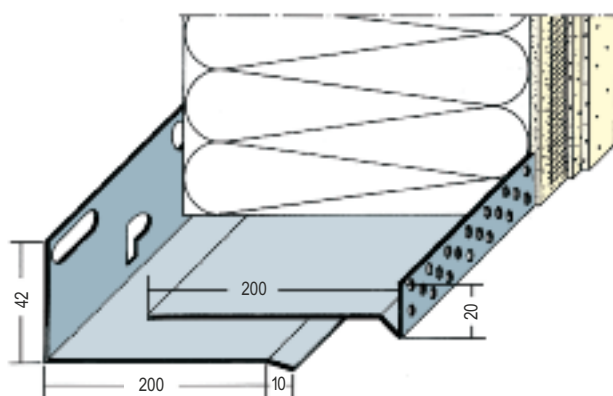
Réf. du profilé	Pièce	Longueur en mm
3756 Raccord de profilé de départ	100	30
3757 Kit de montage		
Éléments de compensation,	50	30
Raccord de profilé de	10	
départ, Chevilles	75	

* Marchandise non disponible en stock, délai de livraison sur demande

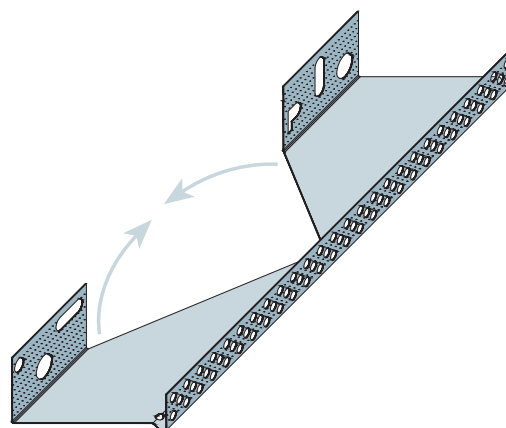




9141



94403 – 94420



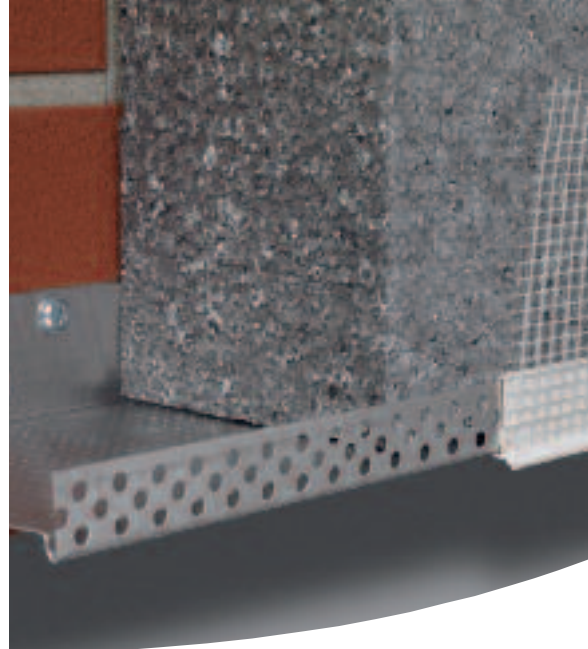
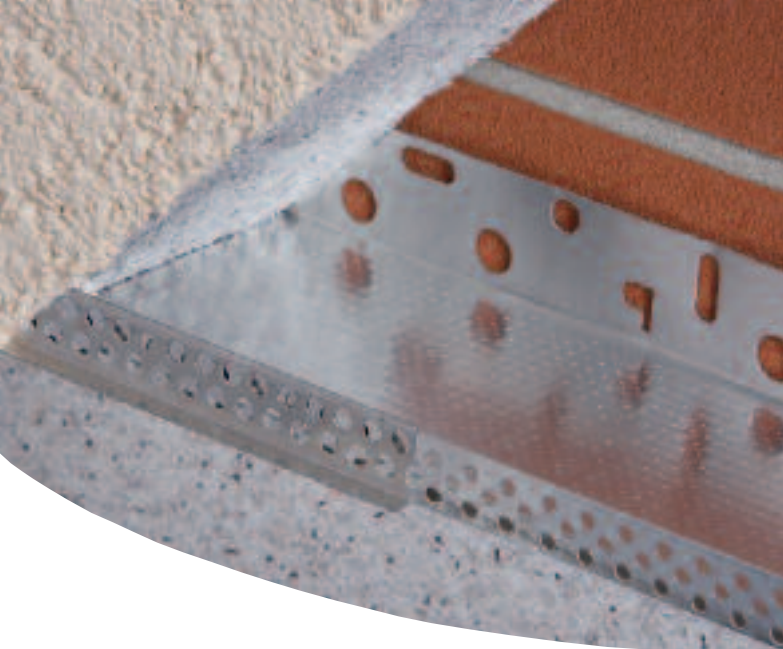
9141 Profilé de socle variable en deux parties en aluminium pour une isolation comprise entre 200 et 300 mm.

94403 – 94420 Profils de socle pré-découpés en aluminium pour une exécution exacte des angles. Longueur env. 75 cm. Afin de faciliter leur utilisation, les profils de départ pré-découpés pour angle ayant une isolation à partir de 140 mm sont livrés avec une aile murale continue.

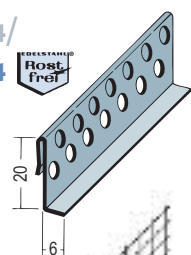
Aluminium			
Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Épaisseur de l'enduit en mm
9141	250	4	200 – 300
94403	250	10	30
94404	250	10	40
94405	250	10	50
94406	250	10	60
94407	250	10	70
94408	250	10	80
94409	250	10	90
94410	250	10	100
94412	250	4	120
94414	250	4	140

Aluminium			
Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Épaisseur de l'enduit en mm
94416	250	4	160
94418*	250	4	180
94420*	250	4	200

* Marchandise non disponible en stock, délai de livraison sur demande



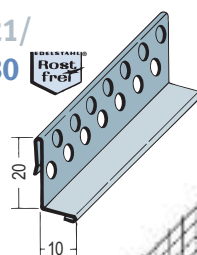
9124/
2134



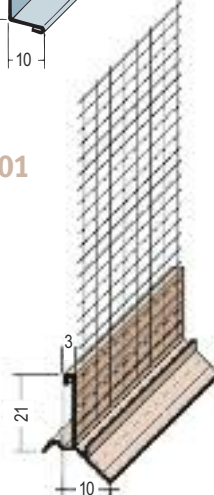
37400



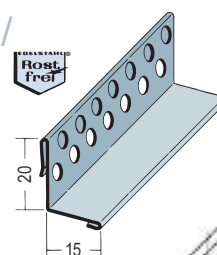
9121/
2130



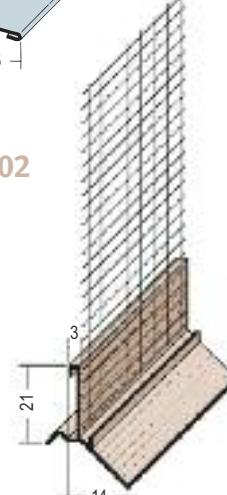
37401



9122/
2132



37402



Profils d'accroche en aluminium et en acier inoxydable à goutte d'eau et profils clips en PVC à accrocher au profilé de départ.

9124/2134/37400 Pour un enduit de 6 mm.

9121/2130/37401 Pour un enduit de 10 mm.

9122/2132/37402 Pour un enduit de 14/15 mm.

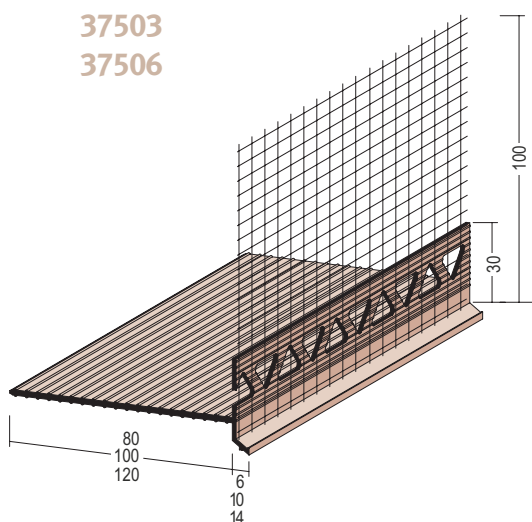
Aluminium	Acier inoxydable	PVC	Longueur en cm	Barres par emballage	Épaisseur de l'enduit en mm	Dimensions du tissage en mm
Réf. du profilé	Réf. du profilé	Réf. du profilé				
9124	2134		250	20	6	
9121	2130		250	20	10	
9122	2132		250	20	15	
		37400	250	15	6	100
		37401	250	15	10	100
		37402	250	15	14	100

Profils de socle adaptables

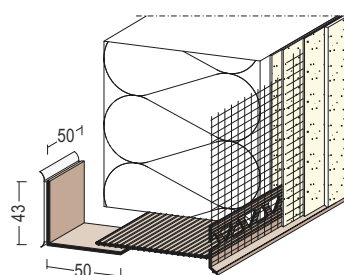
Systèmes d'isolation thermique



37500
37501
37502
37503
37506



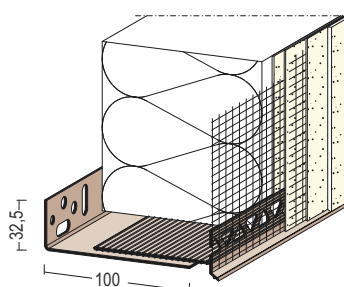
37512 + Profilé de départ en PVC



Épaisseurs d'isolation possibles en combinaison avec les profilés de départ en PVC

Angle de montage combiné avec	Pour les épaisseurs d'isolation
37500	80 – 110 mm
37501	100 – 130 mm
37502	120 – 150 mm
37503	80 – 110 mm
37506	80 – 110 mm

37515 + Profilé de départ en PVC



Épaisseurs d'isolation possibles en combinaison avec les profilés de départ en PVC

Angle de montage combiné avec	Pour les épaisseurs d'isolation
37500	100 – 160 mm
37501	100 – 180 mm
37502	120 – 200 mm
37503	100 – 160 mm
37506	100 – 160 mm

37500 – 37506

Profilés de départ pour éviter les ponts thermiques avec un tissage en fibres de verre résistant aux alcalis à insérer entre l'isolation de façade et l'isolation périmétrique.

37512

Angle de montage en PVC avec gel d'adhésion comme aide de montage pour le matériau isolant.

37515

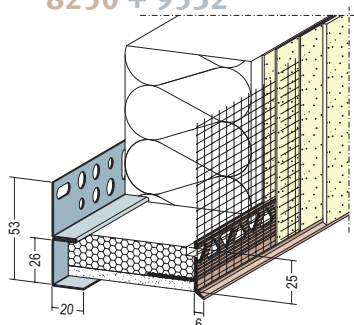
Angle de montage en PVC comme support pour le matériau isolant.

PVC						
Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Matériau isolant en mm	Épaisseur de l'enduit en mm	Longueur du montant en mm	Dimensions du tissage en mm
37500	200	15	0	6	80	100
37501	200	15	0	6	100	100
37502	200	15	0	6	120	100
37503	200	10	0	10	80	100
37506	200	10	0	14	80	100
37512	5	100 pcs./ carton	0		50	
37515		15	100 – 200		100	

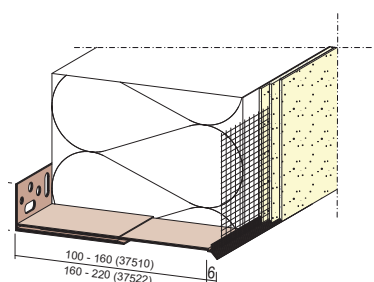




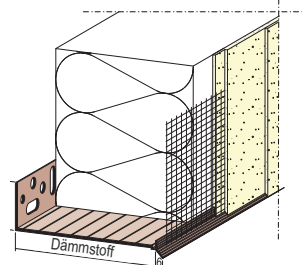
8250 + 9532



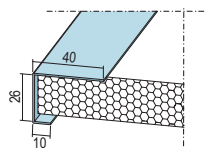
37510/37522



37310 – 37316



9280



8250 – 8256

Plaques de socle avec isolation en polystyrène optimisées pour les ponts thermiques. Elles disposent d'un tissage en fibres de verre résistant aux alcalis et d'une couche pour enduit de finition. Livrable pour des épaisseurs d'isolation de 60 à 220 mm.

9532 Profilé d'encadrement pour l'exécution de socles afin d'éviter au maximum les ponts thermiques. Ce profilé est prévu pour les plaques de 8250 à 8256.

9280 Profilé d'encadrement en aluminium avec un revêtement blanc pour par exemple les profilés d'arrêt des volets roulants et pour la fixation de plaques de socle 8250 et 8256 dans le linteau.

37510 Profilé de départ ajustable en PVC pour des épaisseurs d'isolant de 100 à 160 mm.

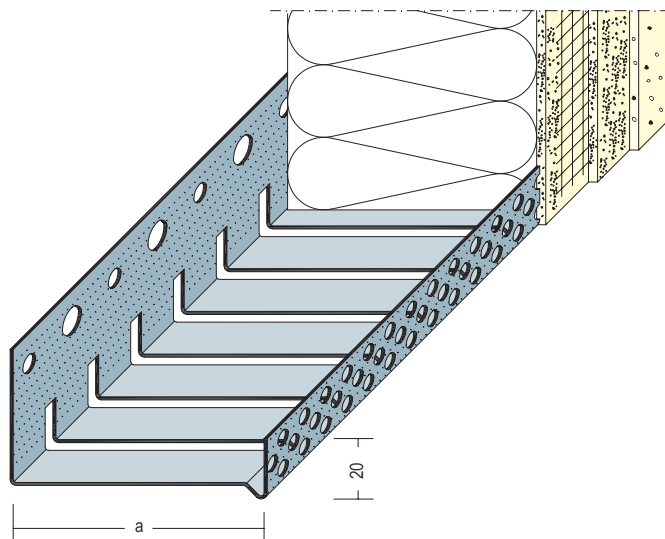
37522 Profilé de départ ajustable en PVC pour des épaisseurs d'isolant de 160 à 220 mm.

37310 – 37316 Profilé de socle avec trame en fibre de verre résistante aux alcalis utilisé pour la finition inférieure d'isolation de façade. Prévu pour des épaisseurs d'isolant de 100 à 160mm.

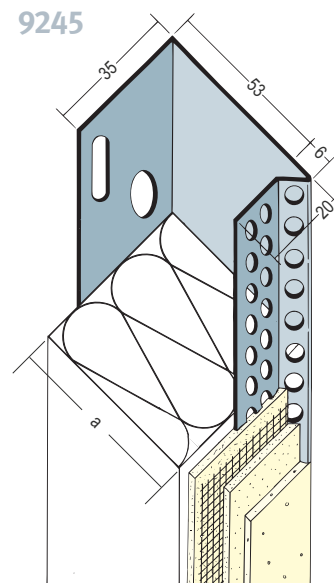
Aluminium		PVC			Polystyrène				
Réf. du profilé	Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Matériau isolant en mm	Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	largeur des plaques	Matériau isolant en mm
9280		250	10		8250	250	6	80	60 – 90
9532		250	6		8251	250	6	100	90 – 100
	37310	200	10	100	8252	250	6	120	110 – 120
	37312	200	10	120	8253	250	6	140	130 – 140
	37314	200	10	140	8254	250	6	160	140 – 160
	37316	200	10	160	8256	250	6	220	190 – 220
	37510	200	10	100 – 160					
	37522	200	10	160 – 220					



9153 – 95516



9245



9153 – 95516

Profils de départ pour systèmes d'isolation thermique, adaptés aux différentes épaisseurs de matériau isolant. Des estampages préalables rendent la mise en œuvre sur des parois courbées possible. Mode d'emploi : Couper l'estampage dans le montant de mur et courber le profilé selon le parcours du mur. Respecter les directives de traitement du fabricant de système d'isolation thermique.

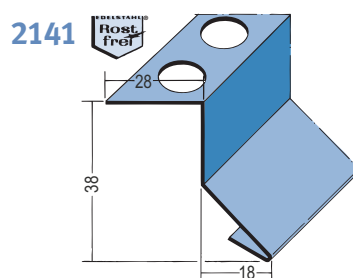
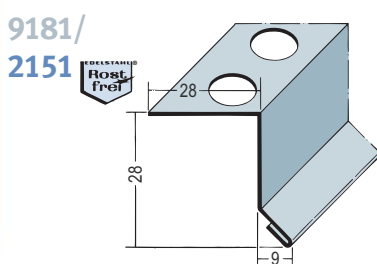
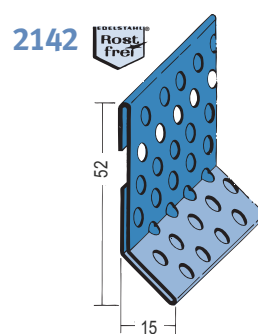
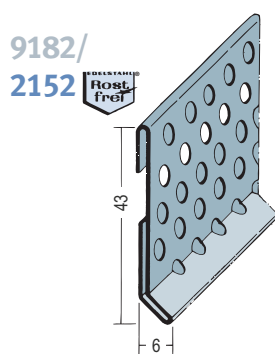
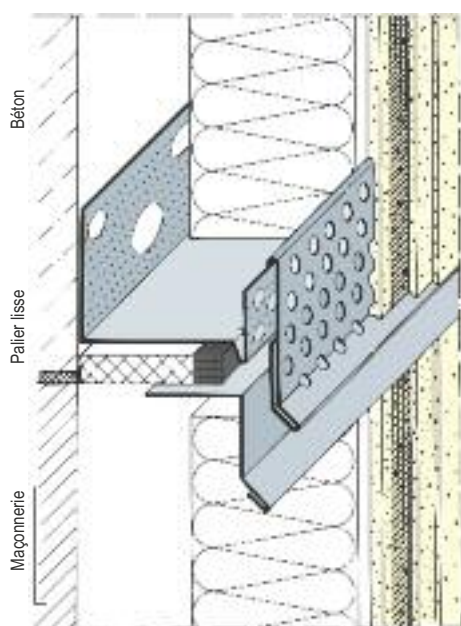
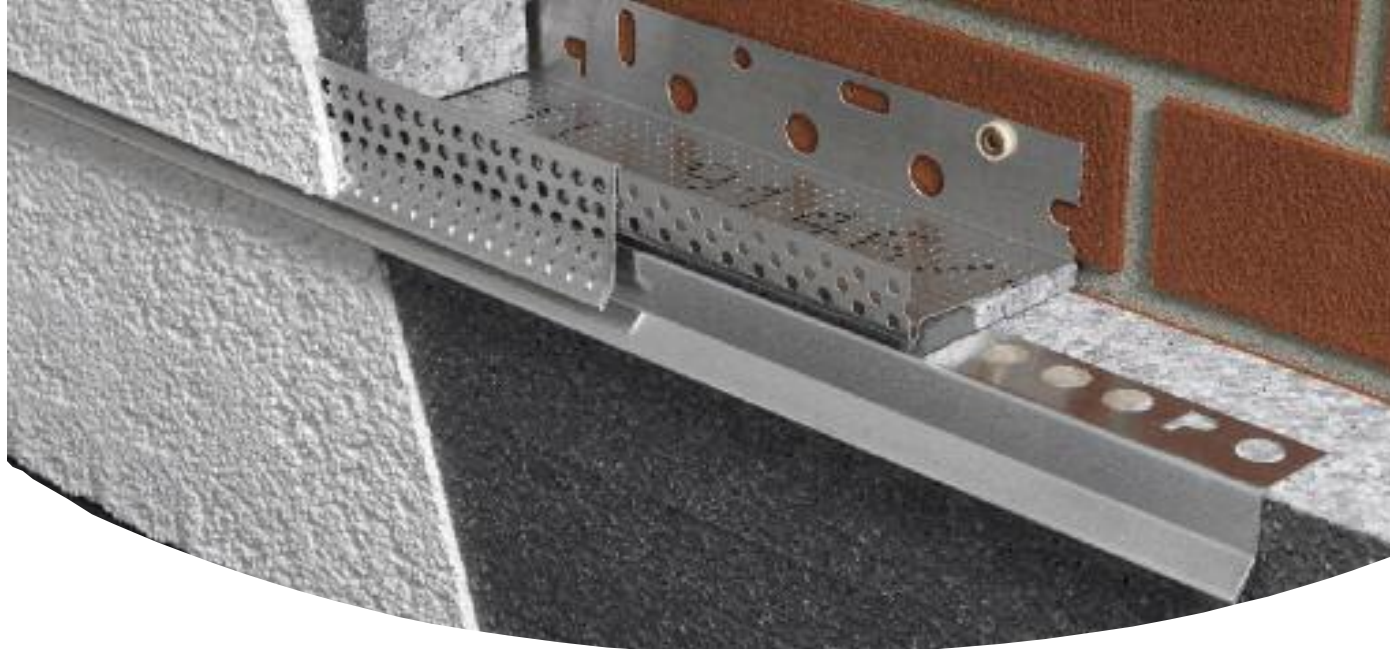
9244 – 93320

Profils d'arrêt en aluminium pour les systèmes d'isolation thermique, adaptés aux différentes épaisseurs de matériau isolant.

Aluminium			
Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Matériau isolant en mm
9153	250	5	30
9154	250	5	40
9155	250	5	50
9156	250	5	60
9157	250	5	70
9158	250	5	80
9159	250	5	90
9160	250	5	100
9162	250	4	120
95514	250	6	140
95516	250	6	160

Aluminium			
Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Matériau isolant en mm
9244	250	10	40
9245	250	10	50
9246	250	10	60
9247	250	10	70
9248	250	10	80
9249	250	10	90
9250	250	10	100
9252	250	10	120
9254*	250	6	140
93316*	250	6	160
9258*	250	6	180
93320*	250	6	200

* Marchandise non disponible en stock, délai de livraison sur demande



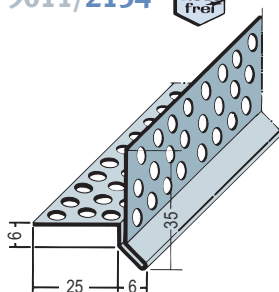
Remarque concernant la pose :

Poser la partie inférieure de la combinaison avec le montant de fixation sur l'arête supérieure de la plaque de matériau isolant qui court parallèlement au joint ou au palier de glissement dans le corps de construction à une même hauteur et y appliquer une fine couche de colle. Une bande de polystyrène d'env. 8 mm d'épaisseur avec une bande compressible est posée sur la partie inférieure. Poser le profilé de départ sur la bande de polystyrène et fixer sur le fond. Après avoir posé les plaques de matériau isolant, accrocher le profilé enfichable percé. Disposer les jointures de profilés décalées les unes des autres. Les parties inférieures et les profilés enfichables percés sont prévus pour un montage sur enduit organique ou minéral.

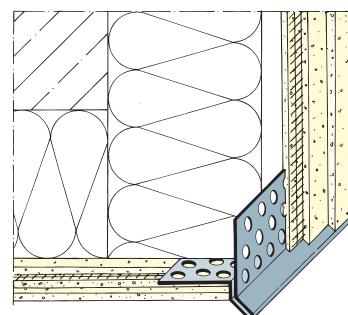
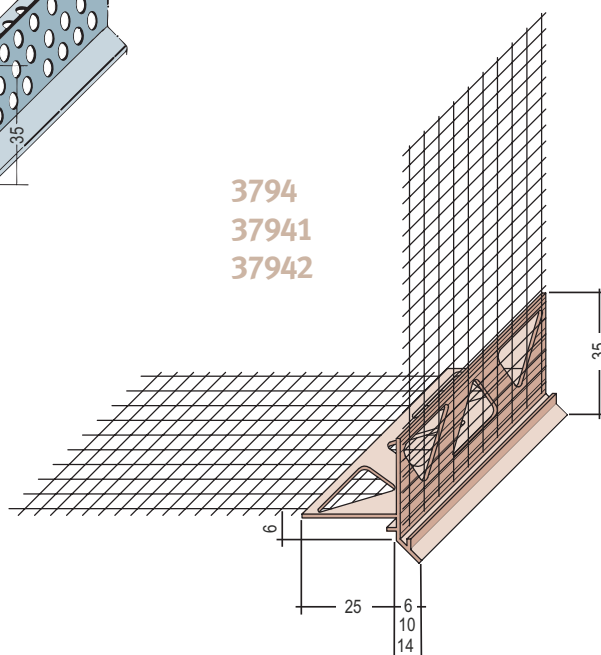
Aluminium	Acier inoxydable			
Réf. du profilé	Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Épaisseur de l'enduit en mm
9181		250	20	6
9182		250	20	6
	2151	250	10	6
	2152	250	10	6
	2141	250	10	15
	2142	250	10	15

Profilés goutte d'eau Systèmes d'isolation thermique

9011/2154



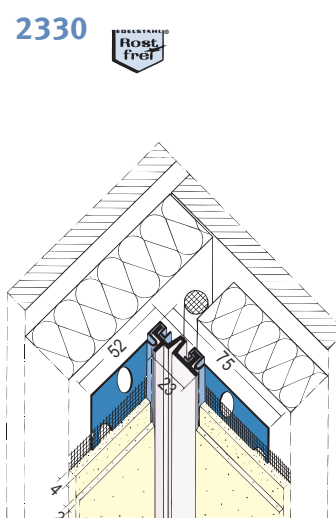
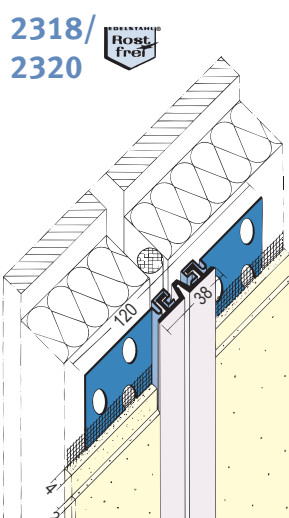
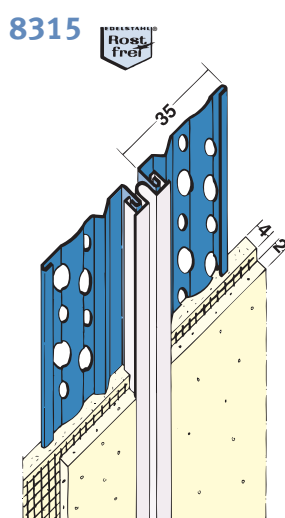
3794
37941
37942



9011/2154/3794 Profilés goutte d'eau pour la fabrication d'un raccordement propre pour les couronnements et
37941/37942 couvertines d'acrotère isolées et vues du bas de balcons

Aluminium	Acier inoxydable	PVC	Longueur en cm	Barres par emballage	Épaisseur de l'enduit en mm	Dimensions du tissage en mm	
Réf. du profilé	Réf. du profilé	Réf. du profilé				a	b
9011	2154		250	20	6		
		3794	250	10	6	100	100
		37941	250	10	10	100	100
		37942	250	10	14	100	100





8315 Profilé de joint de mouvement en acier inoxydable pour les systèmes d'isolation thermique à fines couches, enduit de 6 mm d'épaisseur. **Variation maximum : ± 1 mm**

2320® Profilsés de joints de dilatation en acier inoxydable pour les systèmes d'isolation thermique, enduit de 6 mm d'épaisseur, avec un tissage en fibres de verre résistant aux alcalis. Pour les joints de 25 mm.

Variation maximum : +5/-2 mm

2318/2330 ^④ Sans tissage en fibres de verre résistant aux alcalis.

Attention : Utilisation verticale uniquement. Partie centrale pouvant être peinte que sous certaines conditions.

[illegible]

④ avec partie centrale élast., N° couleur 10 = blanc

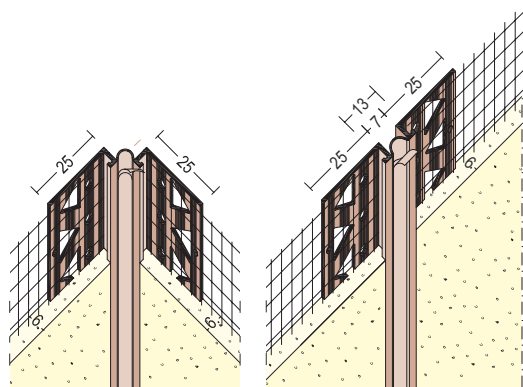


Le nouveau profilé de joint de dilatation variable avec trame résistante aux alcalis est approprié dans la même mesure pour des parois murales que des angles intérieurs dans les systèmes d'isolation thermique à couche fine.

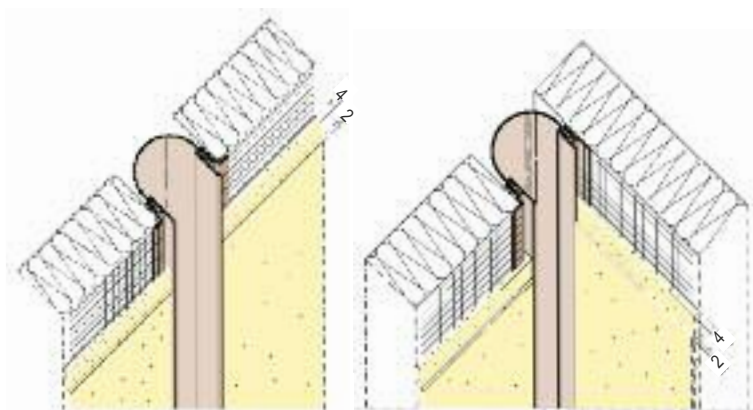
Absorption de mouvement : sur la surface murale : + 4/-2 mm
dans l'angle : + 3/-2 mm



3036



surface

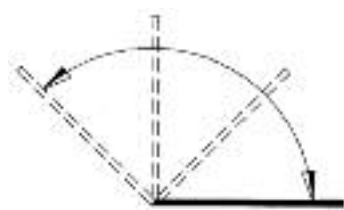
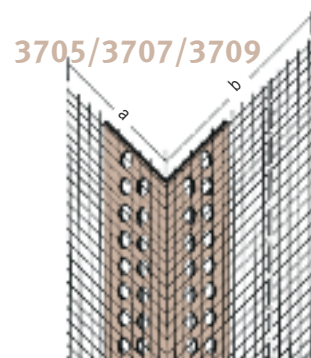
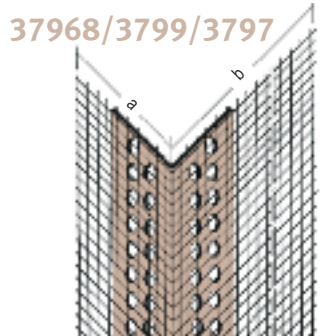
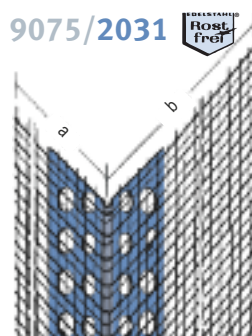
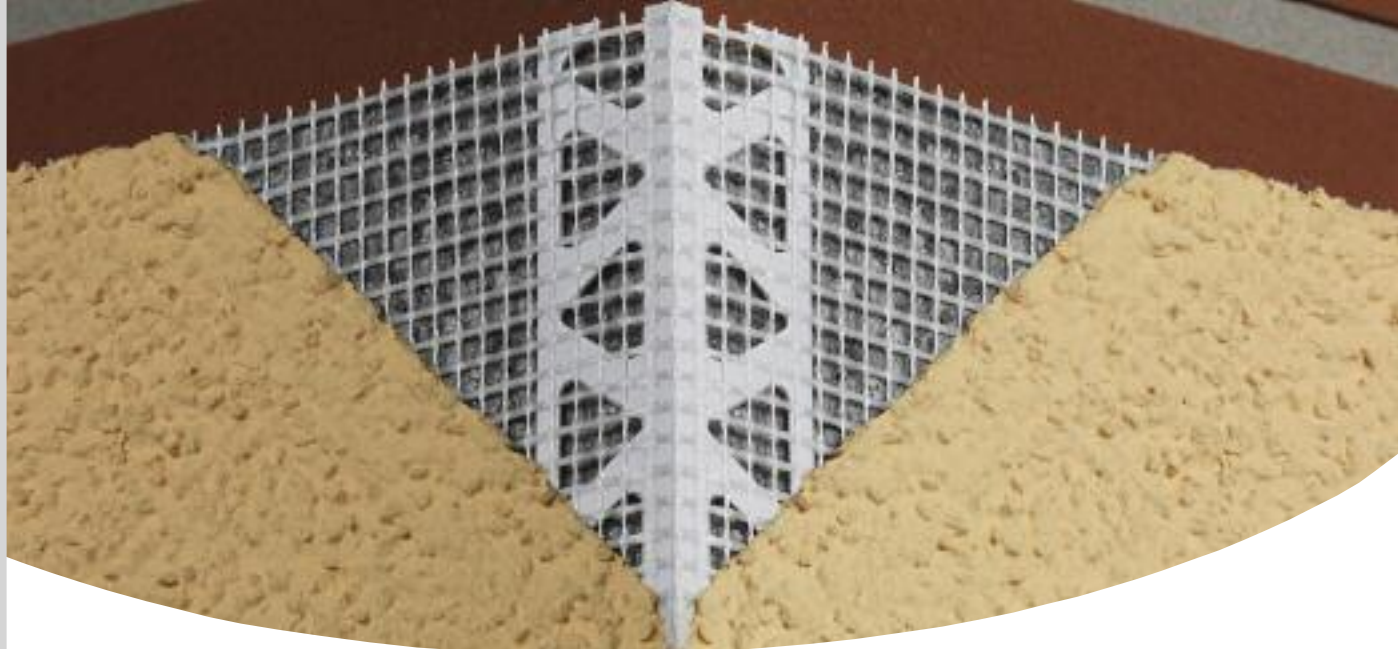


3035/3036 Profilés pour joints de dilatation avec partie centrale en PVC souple pour les systèmes d'isolation thermique avec tissage en fibres de verre résistant aux alcalis. **Variation maximum : ± 5 mm**

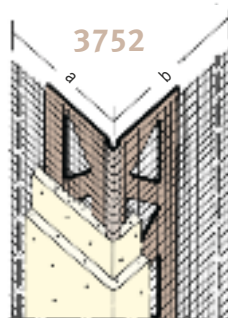
[illegible]

Cornière d'angle avec tissage

Systèmes d'isolation thermique



position angulaire variable 3752



9075/2031

3705/3707/3709

37968/3799/3797

Avec une cornière d'angle avec tissage confectionné avec un fin tissage de fibres de verre en PVC, aluminium, acier inoxydable et polystyrène pour systèmes d'isolation.

3752

Cornière d'angle avec tissage en PVC "sur le rouleau" avec du tissage en fibres de verre résistant aux alcalis (4 x 4 mm). Le "pli de brisure" permet la formation d'arêtes à angle aigu à obtus (par ex. 135° etc.). La longueur de la bobine de 50 mètres courants permet la formation d'arête glissante (par ex. aux arêtes de la maison). Les tailles de fenêtres les plus diverses peuvent aussi être formées sans coupe de profilé.

Aluminium	Acier inoxydable	PVC	Polystyrène	Longueu en cm	Barres par emballage	Dimensions du tissage en mm	
Réf. du profilé	Réf. du profilé	Réf. du profilé	Réf. du profilé			a	b
9075				250	50	100	150
	2031			250	50	100	150
		37968		250	50	100	230
		3799		250	100	80	120
		3797		250	100	100	150
		3752		1 rouleau à 50 m	1 rouleau	90	110
			3705	250	50	80	120
			3707	250	50	100	150
			3709	250	50	100	230

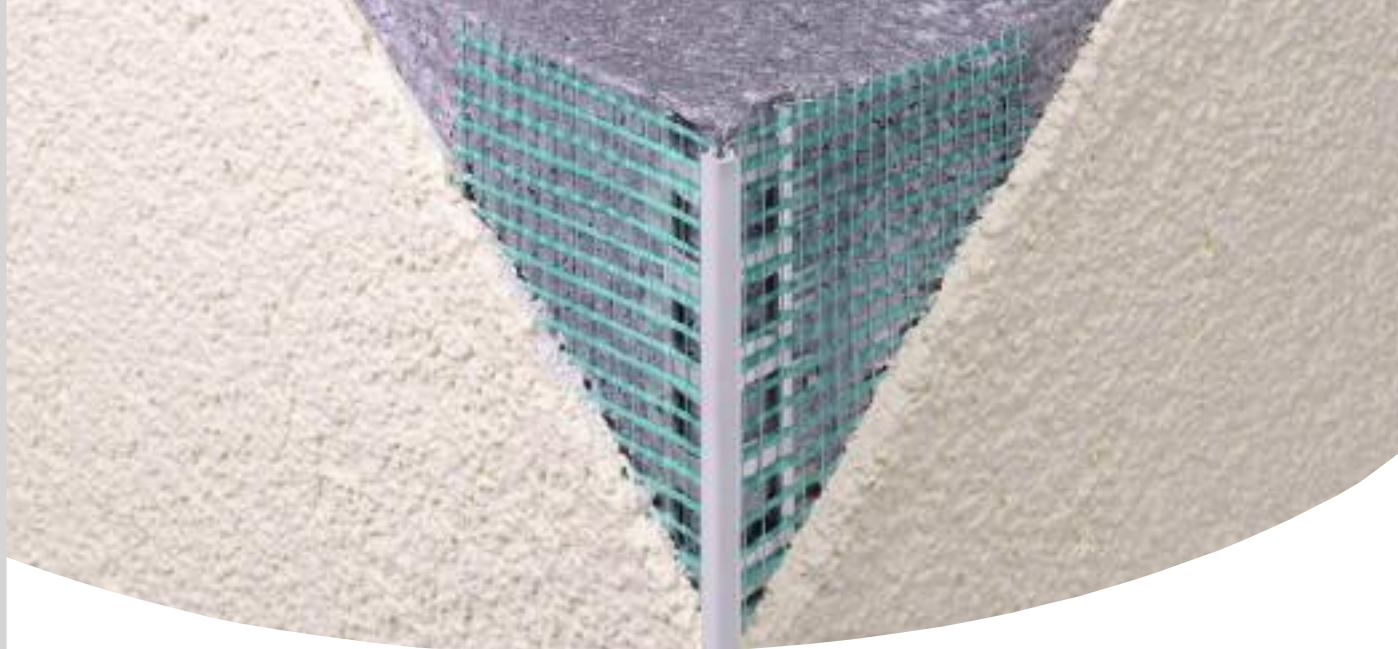


37523/37524

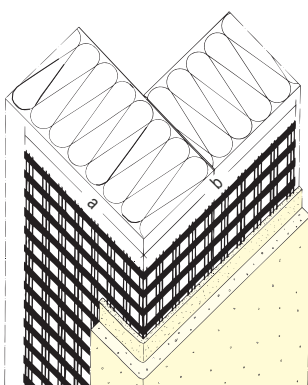
[illegible]

Cornières d'angle avec tissage

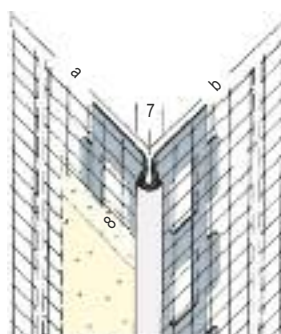
Systèmes d'isolation thermique



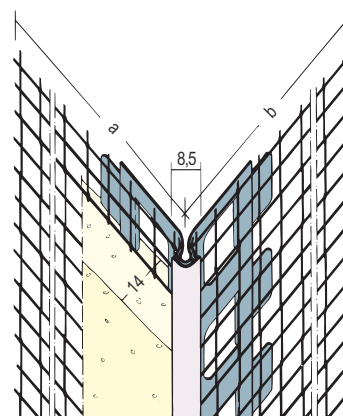
1091/1092/1093



9103



9107



1091/1092/1093 Cornières d'angle avec tissage en tissage armé, également utilisables pour les angles intérieurs.

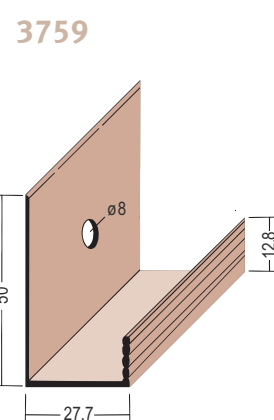
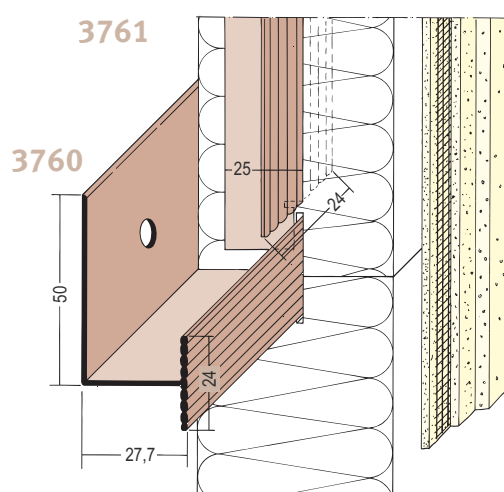
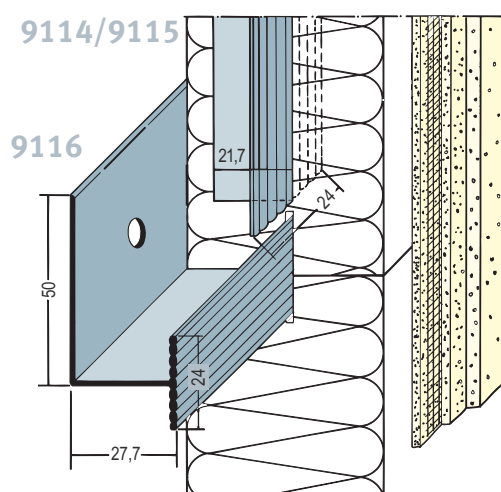
9103/9107 ^{②③} Cornière d'angle en aluminium avec du tissage en fibres de verre résistant aux alcalis (6 x 6 mm) et cornière en PVC. Pour la formation d'angles et l'armature sur les systèmes d'isolation thermique en crépis minéral.

Aluminium blanc						Dimensions du tissage en mm	
Réf. du profilé	Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Épaisseur de l'enduit en mm	N° couleur	a	b
9103		300	15	8	10	120	120
9107		300	15	14	10	120	120
	1091	260	50			60	90
	1092	260	50			80	120
	1093	260	50			100	150

② Couche : PVC rigide / N° couleur 10 = blanc

③ Revêtement de base blanc





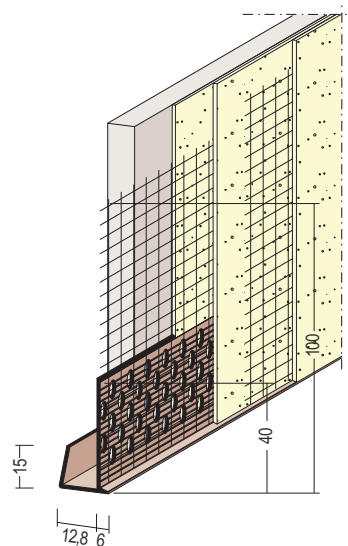
9114 – 9115 Barre de liaison en aluminium pour la liaison des plaques en fibres minérales pour les systèmes d'isolation thermique minéraux à pose mécanique.

3761 Barre de liaison en PVC rigide pour la liaison des plaques de polystyrène pour les systèmes d'isolation thermique à pose mécanique.

9116/3760 Profilé de maintien en aluminium/PVC rigide, pour les systèmes d'isolation thermique à pose mécanique avec des plaques en fibres minérales/des plaques de polystyrène. Un pré-perçage de Ø 8 mm est présent pour la pose. Pose effectuée au moyen de chevilles vissées de façade homologuées.

3759 Barre de départ en PVC.

Aluminium	PVC		
Réf. du profilé	Réf. du profilé	Longueur en cm	Emballage 1 carton = 50 barres/pièces
9114		59 = plaque de 62,5 cm	50 unités
9115		47 = plaque de 50 cm	100 unités
9116		200	25 barres
	3759	250	20 barres
	3760	250	25 barres
	3761	49,5 = plaque de 50 cm	100 unités



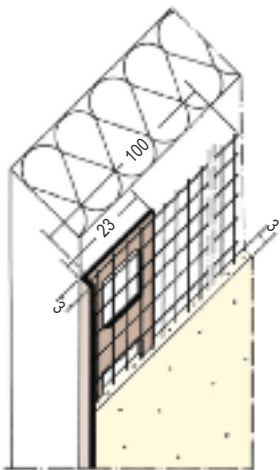
37517 Profilé d'encadrement en PVC avec treillis en fibres de verre résistant aux alcalis comme recouvrement des arêtes de coupe pour les ouvrages de bardage rapporté avec lame d'air ventilée (par ex. dans la zone du linteau de fenêtre ou du socle).

[illegible]

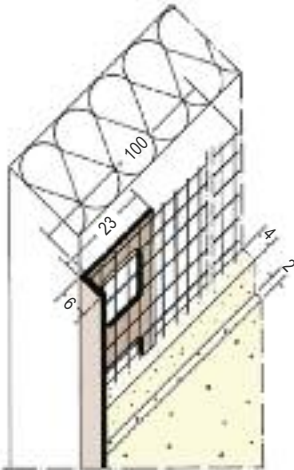
Profils d'arrêt vertical Systèmes d'isolation thermique



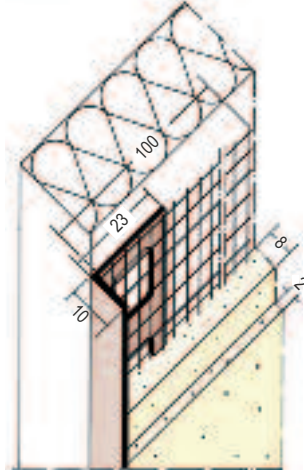
3793



3796



3791

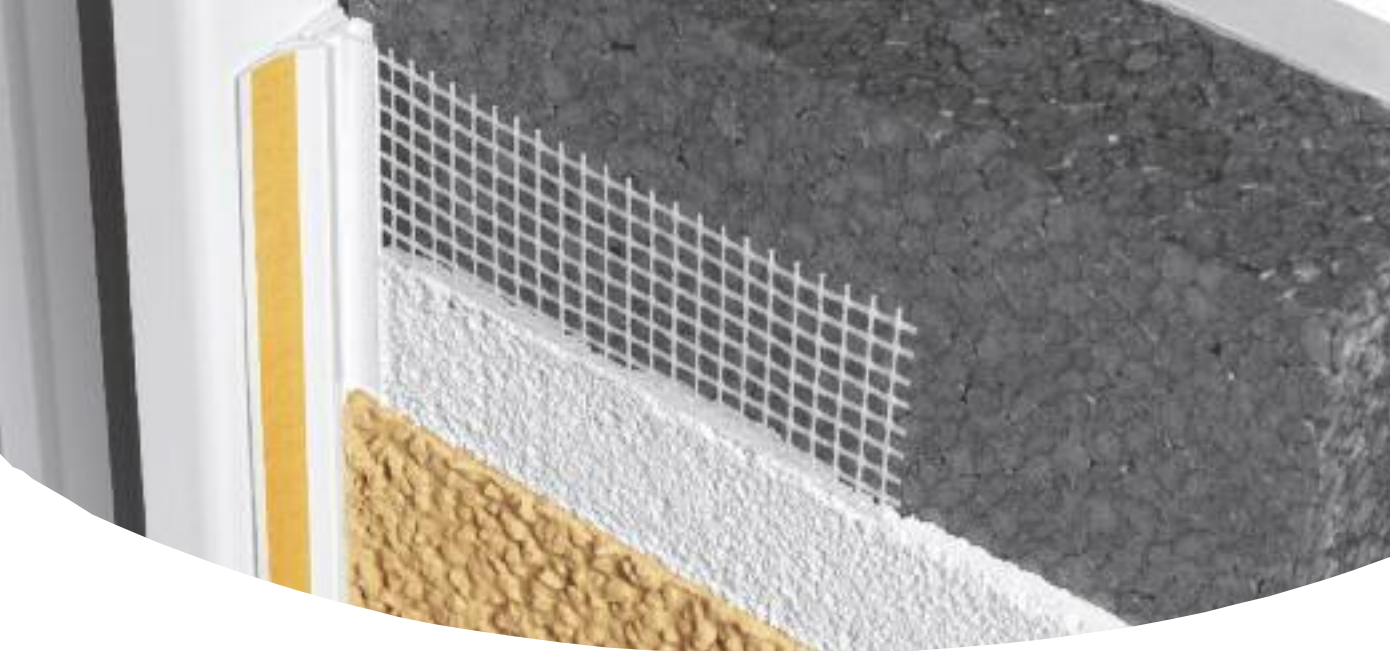


3793/3796/
3791

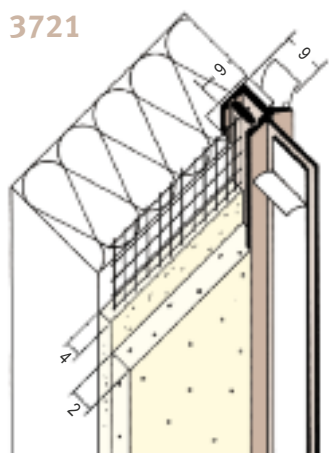
Profils d'achèvement d'enduit avec treillis en fibres de verre résistant aux alcalis dans 3 épaisseurs d'enduit différentes pour la rénovation et les systèmes d'isolation thermique.

PVC			
Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Épaisseur de l'enduit en mm
3793	250	50	3
3796	250	50	6
3791	250	50	10

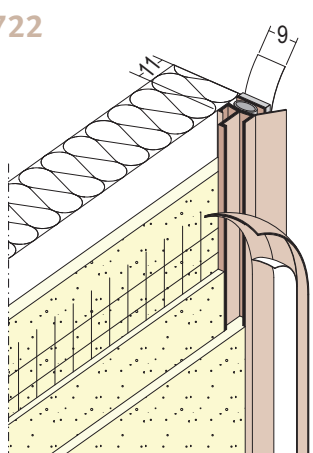




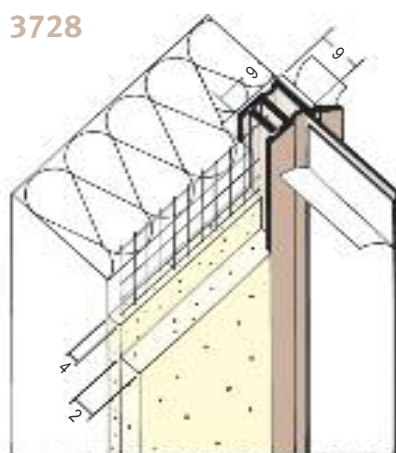
3721



3722



3728



3721 Profilé de raccord en PVC autocollant avec lèvre d'étanchéité et treillis en fibres de verre résistant aux alcalis (4 x 4 mm) pour l'exécution de raccord à l'huissérie avec les systèmes d'isolation thermique. Étanchéité à l'air, vent et pluie.

3722 Profilé de raccord avec absorption de mouvement jusqu'à 4 mm, réalisé grâce à la technologie Ballon-2D. La résistance aux intempéries a été testée.

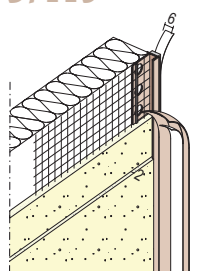
3728 Profilé en PVC autocollant avec conduit supplémentaire afin d'absorber les mouvements, lèvre d'étanchéité et trame en fibres de verre résistant aux alcalis (4 x 4 mm) pour l'exécution de raccord à l'huissérie dans les systèmes d'isolation thermique.

PVC			
Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	N° couleur
3721	150, 230, 260	50	10
3722	260	50	10
3728	260	50	10

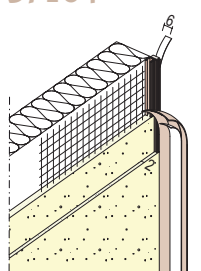
Remarque : Température minimale de traitement des profilés de raccord : +5 °C. Longueur maximale de traitement : 260 cm, en raison de la possible dilatation de la longueur. Il est strictement interdit de mettre bout-à-bout les profilés de raccord ! Ne pas les utiliser sur des fonds métalliques ayant un coeff. de luminosité < 20 !

NEU

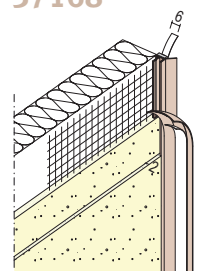
37115



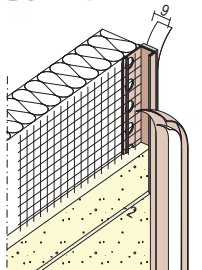
37164



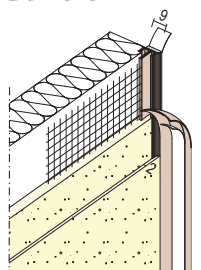
37168



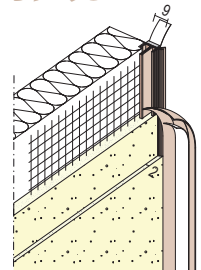
37116



37194



37198



**37164/37168/
37194/37198**

Profils de raccord en PVC pour les systèmes d'isolation thermique, avec trame en fibre de verre résistante aux alcalis, joints d'ombre et bande adhésive sécable pour la protection du châssis lors de la mise en oeuvre. Avec deux têtes pour l'enduit de base et l'enduit de finition pour les finitions exactes de couches d'enduit. Pour une réalisation optimale au niveau technique et optique de raccords résistants aux intempéries. Les profils 37168 et 37198 sont équipés d'une lèvre de protection.

37115/37116

Profils de raccord en PVC avec une trame résistante aux alcalis, joints d'ombre et bande adhésive sécable pour la protection temporaire du châssis lors de la mise en oeuvre. Ces profils disposent d'une aile perforée pour garantir une meilleure adhérence de l'enduit. Pour une réalisation optimale au niveau technique et optique de raccords résistants aux intempéries.

PVC			
Réf. du profilé	Longueur en cm	Barres par emballage	Épaisseur de l'enduit en mm
37115	140, 240	30	6
37116	140, 240	30	9
37164	260	50	6
37168	260	50	6
37194	260	50	9
37198	260	50	9

Remarque : Température minimale de traitement + 10°C. Il est strictement interdit de mettre bout à bout les profils de raccord. Ne pas utiliser sur des fonds ayant un coefficient de luminosité < 20 !



Zones de ventes

Région nord

Tél. : ++49 [0] 72 25.9 77.1 20

Fax : ++49 [0] 72 25.9 77.3 31

Région sud

Tél. : ++49 [0] 72 25.9 77.1 50

Fax : ++49 [0] 72 25.9 77.3 33

Entrepôts de livraison

PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Viktoriastraße 58
D-76571 Gaggenau

Tél. : ++49 [0] 72 25.9 77.0

Fax : ++49 [0] 72 25.9 77.1 11

PROTEKTORWERK Service

Drainage pour les toitures

Zusestraße 1
D-25524 Itzehoe/Holstein
Tél. : ++49 [0] 48 21.8 04 07.0
Fax : ++49 [0] 48 21.8 04 07.77

PROTEKTORWERK
Merowingerstr. 15
D-85551 Kirchheim/München
Tél. : ++49 [0] 89.31 88 04.20
Fax : ++49 [0] 89.31 88 04.22

Entrepôts de livraison

Willemsen GmbH
Représentation
Centre de service après-vente Ouest
Konrad-Adenauer-Ring 4
D-47167 Duisburg-Neumühl
Tél. : ++49 [0] 2 03.9 95 76.0
Fax : ++49 [0] 2 03.9 95 76.90

PROTEKTORWERK
Gewerbestraße 15
D-15366 Hoppegarten
Tél. : ++49 [0] 33 42.39 69.20
Fax : ++49 [0] 33 42.39 69.21

PROTEKTORWERK
Großpötzschau Nr. 4a
D-04579 Espenhain/OT Pötzschau
Tél. : ++49 [0] 3 43 47.8 04.20
Fax : ++49 [0] 3 43 47.8 04.25

Usine

PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Viktoriastr. 58 · D-76571 Gaggenau · Tél. : ++49 [0] 72 25.9 77.0 · Fax : ++49 [0] 72 25.9 77.1 11

www.protektor.com



PROFILÉS
POUR LA
CONSTRUCTION
MODERNE

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Postfach 1420, D-76554 Gaggenau
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

Tél. : +49 [0] 72 25.9 77.0

Fax : +49 [0] 72 25.9 77.1 11

info@protektor.com, www.protektor.com

Publication : 21 06/13 5 K 11012