



L'EXCELLENCE
A SON PROFILÉ

I.T.E.

CATALOGUE 11/2017



PROFILÉS ET ACCESSOIRES POUR L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR



www.protektor.fr

GAMME DE PRODUITS

PROFILÉS POUR SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR



SOMMAIRE

Sommaire / Mentions légales	02
Table des matières	03

PROFILÉS POUR I.T.E.

Profilés de départ	04
Profilés goutte d'eau sur rail de départ	05
Profilés de départ adaptables	06
et accessoires pour profilés de départ	08
Cornières (PVC)	09
Cornières (aluminium)	11
Cornière spécifique	12
Profilés d'arrêt latéral	13
Profilés goutte d'eau	15
Profilés d'arrêt vertical	16
Profilés de désolidarisation et de jonction à l' huisserie	17
Profilés de ventilation et de jonction	18
Profilés couvre-joints de dilatation	19
Profilés de joints de fractionnement	20
Profilés de couronnement	21

ACCESSOIRES POUR L'APPLICATION DE L'I.T.E.

Treillis en fibre de verre / Bandes de mousse adhésive	22
/ Protège-vitres	

22

// ACCESSOIRES
POUR L'APPLICATION DE L'I.T.E

23

// ÉLÉMENTS SUPPORT DE CHARGE
À RUPTEUR THERMIQUE

ÉLÉMENTS SUPPORT DE CHARGE À RUPTEUR THERMIQUE

Système de montage Endo-Fix et Éléments de fixation Eco-Fix	24
Applications	25
Assortiment d'éléments de montage Eco-Fix	26
Tableau des reprises de charges	28
Accessoires pour éléments de montage Eco-Fix	30

Nos catalogues	31
Contact / Secteurs commerciaux	32

MENTIONS LÉGALES

Éditeur :
PROTEKTOR SAS
ZAE des Portes de la Forêt
43 allée du Clos des Charmes
77090 Collégien



Photos : Protektor, Shutterstock

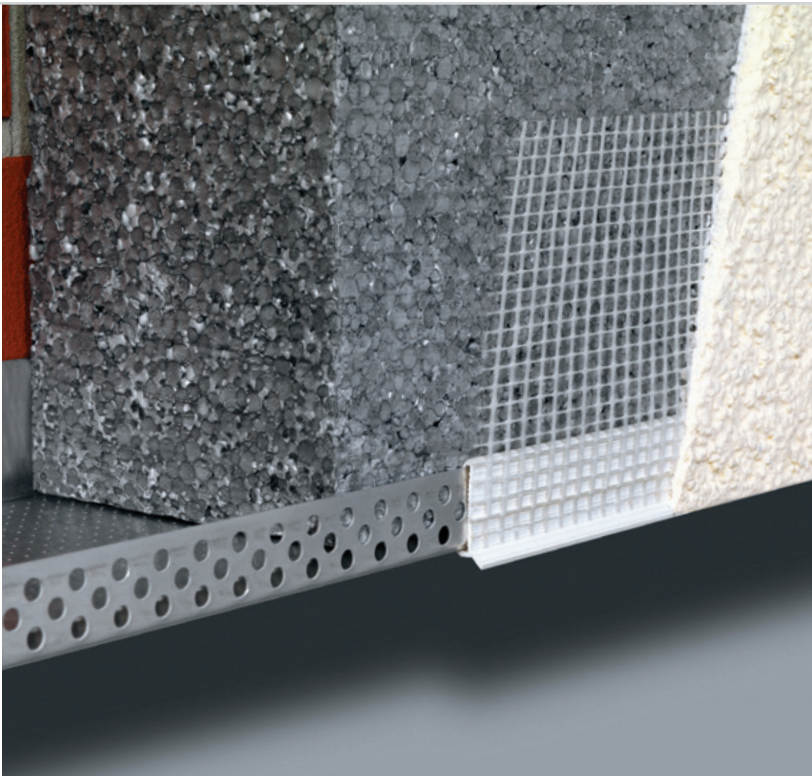
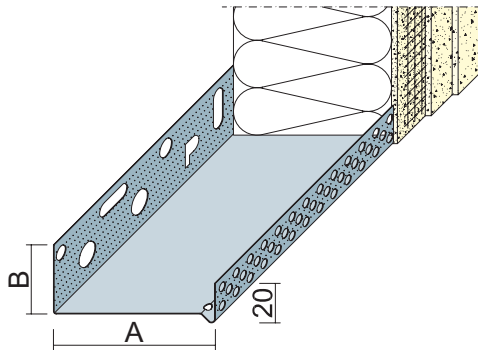
TABLE DES MATIÈRES

Références par ordre croissant

Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page
10..		14028	26	14800	27	72531	14	91019	4
1092	12	14029	26	14801	27	72540	14	91020	4
30..		14030	26	14802	27	72541	14	91021	4
3035	19	14031	26	14803	27	72550	14	91022	4
3036	19	14032	26	14804	27	72551	14	933..	
37..		14033	30	14805	27	72560	14	93304	13
3749	18	14034	30	14806	27	72561	14	93305	13
3752	9	14037	26	14807	27	72570	14	93306	13
3756	8	14045	30	14808	27	72571	14	93308	13
3757	8	14046	30	14809	27	72580	14	93310	13
3791	16	14049	30	14810	27	72581	14	93312	13
3793	16	14050	30	373..		72590	14	93314	13
3796	16	14051	30	37300	5	72591	14	93316	13
49..		14056	30	37301	5	726..			
4900	22	14057	30	37302	5	72600	14		
4910	22	14058	30	374..		72601	14		
4960	22	14059	30	37400	5	72610	14		
4961	22	14060	26	37401	5	72611	14		
72..		14061	26	37402	5	72620	14		
7203	21	141..		375..		72621	14		
7204	21	14100	27	37500	7	72630	14		
7205	21	142..		37501	7	72631	14		
7206	21	14202	27	37502	7	72640	14		
7207	21	14204	27	37503	7	72641	14		
7208	21	14206	27	37506	7	72650	14		
7209	21	14208	27	37515	7	72651	14		
7210	21	14210	27	37516	7	72660	14		
7211	21	143..		37518	7	72671	14		
7212	21	14300	27	37524	10	72680	14		
7234	21	144...		37525	10	72681	14		
7236	21	14408	26	37526	10	72690	14		
7238	21	14410	26	37531	20	72691	14		
7240	21	14412	26	37532	20	727..			
7250	21	14414	26	378..		72700	14		
90..		14416	26	37806	17	72701	14		
9079	11	14418	26	379..		906..			
91..		14420	26	37906	17	90602	4		
9103	11	14422	26	37909	17	90603	4		
9107	11	14426	26	37914	16	908..			
9141	8	14428	26	37940	15	90804	4		
92..		14430	26	37941	15	90805	4		
9224	18	146..		37942	15	90806	4		
140..		14600	27	37969	9	90807	4		
14002	27	14601	27	37976	9	90808	4		
14004	27	14602	27	37977	9	90809	4		
14006	27	14603	27	450..		910..			
14008	27	14604	27	45034	22	91010	4		
14010	27	14605	27	45035	22	91011	4		
14021	30	14606	27	451..		91012	4		
14022	30	14607	27	45101	22	91013	4		
14023	30	14424	26	452..		91014	4		
14024	30	14608	27	45230	22	91015	4		
14025	30	14609	27	45240	22	91016	4		
14026	30	14610	27	725..		91017	4		
14027	26	148..		72530	14	91018	4		

PROFILÉS DE DÉPART EN ALUMINIUM

90602-91022



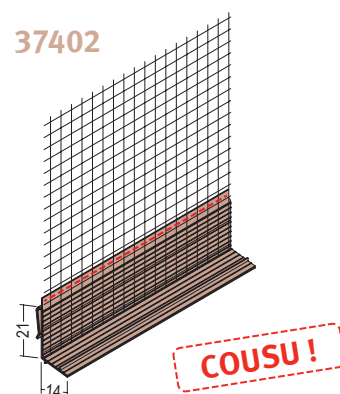
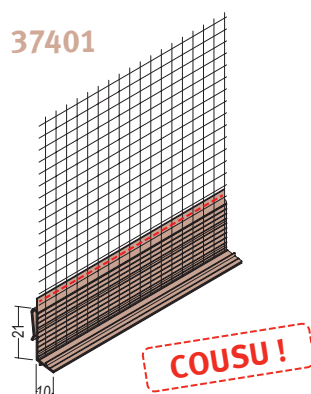
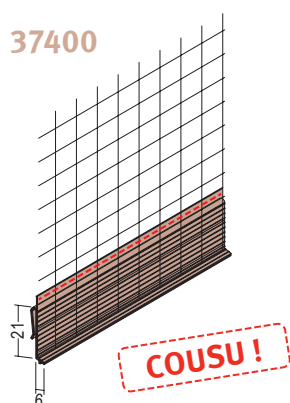
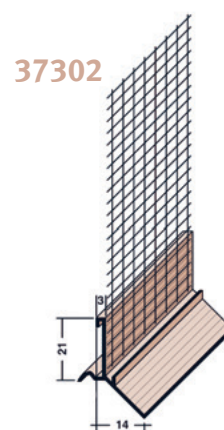
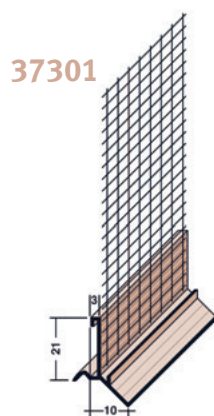
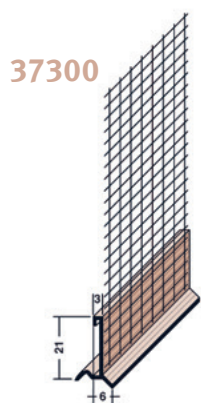
90602 - 91020 Profilés de départ aluminium.

Dimensions > 220 mm, nous consulter.

Détails						
Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseur d'isolant (mm)	B (mm)	Matières	Remarques
90602	250	10	20	35	Aluminium	
90603	250	10	30	35	Aluminium	
90804	250	10	40	35	Aluminium	
90805	250	10	50	35	Aluminium	
90806	250	10	60	35	Aluminium	
90807	250	10	70	35	Aluminium	
90808	250	10	80	35	Aluminium	
90809	250	10	90	35	Aluminium	
91010	250	10	100	35	Aluminium	
91011	250	6	110	45	Aluminium	
91012	250	6	120	45	Aluminium	
91013	250	6	130	45	Aluminium	
91014	250	6	140	45	Aluminium	
91015	250	6	150	45	Aluminium	
91016	250	6	160	45	Aluminium	
91017	250	6	170	45	Aluminium	
91018	250	6	180	45	Aluminium	
91019	250	6	190	45	Aluminium	
91020	250	6	200	45	Aluminium	
91021	250	6	210	45	Aluminium	
91022	250	6	220 ¹⁾	45	Aluminium	

¹⁾ Pour toute dimension supérieure à 220mm, nous consulter.

PROFILÉS GOUTTE D'EAU SUR RAIL DE DÉPART EN PVC



37300/37301/37302 Profilés à clipser, en PVC pré-entoilé avec repère d'épaisseur d'enduit. Se clipse sur le profilé de départ.

37400/37401/37402 Profilés à épingle, en PVC pré-entoilé avec repère d'épaisseur d'enduit. S'épingle sur le profilé de départ.

Détails

Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseurs d'enduit (mm)	Matières	Remarques
37300	250	15	6	PVC pré-entoilé	
37301	250	15	10	PVC pré-entoilé	
37302	250	15	14	PVC pré-entoilé	
37400	250	15	6	PVC pré-entoilé ¹⁾	
37401	250	15	10	PVC pré-entoilé ¹⁾	
37402	250	15	14	PVC pré-entoilé ¹⁾	

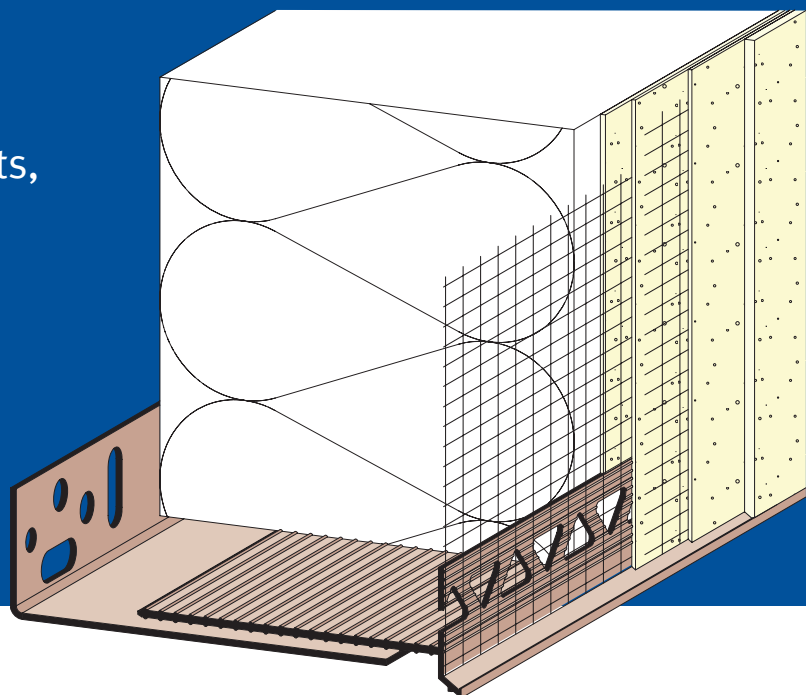
¹⁾ Fibre de verre cousue au profilé, pour un meilleur maintien.

PROTEKTOR - LE RAIL PVC ADAPTABLE

UNE SOLUTION RATIONNELLE POUR L'I.T.E.

Gamme couvrant une large plage d'épaisseurs d'isolants.

Répondant aux différents types d'enduits, (organique et hydraulique).



■ **Gestion de stock simplifiée.**

■ **Disponibilité immédiate :**

Démarrage chantier immédiat,
pas de blocage en cours de chantier.

■ **Confort et rapidité de mise en œuvre :**

Pose simple et aisée,
par un seul compagnon.

■ **Finition soignée :**

Repères d'épaisseurs d'enduit.

■ **Adapté aux critères des constructions BBC.**

Rails adaptables

Réf.	Largeur profilé en L Cote A (mm)	Chevauchement Cote B (mm)	Isolant (cm)	Épaisseurs d'enduit (mm)	Aperçu
37515 + 37501	100	40 minimum	100 à 160	6	
37516 + 37502	120	-	120 à 200	6	
37518 + 37502	160	-	160 à 240	6	

PROTEKTOR SAS

ZAE des Portes de la Forêt
43 allée du Clos des Charmes
77090 Collégien

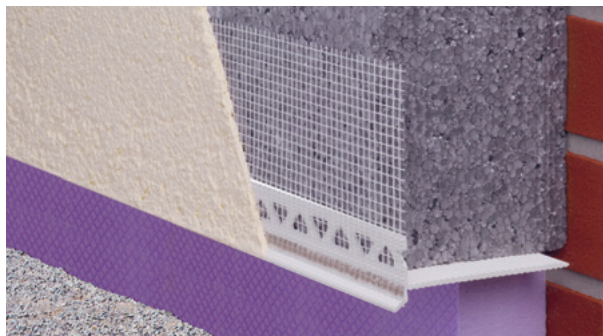
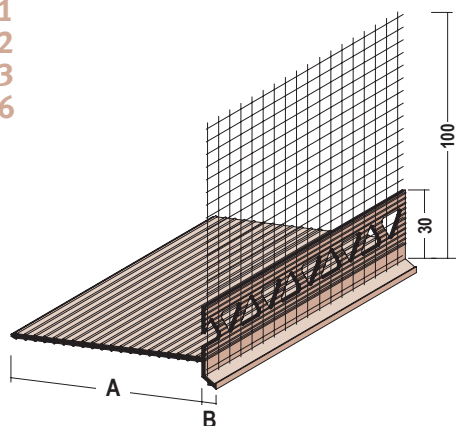
tél. +33 [0] 1 60 33 25 20
fax. +33 [0] 1 60 33 06 56
info@protektor-fr.com
www.protektor.fr



L'EXCELLENCE
À SON PROFILÉ

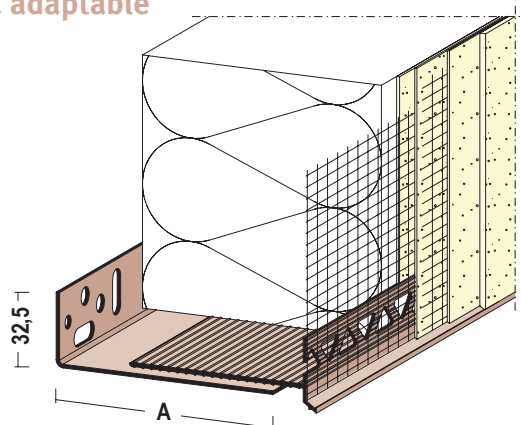
PROFILÉS DE DÉPART ADAPTABLES EN PVC

37500
37501
37502
37503
37506



Rails PVC adaptable

37515
37516
37518



Plage de réglage - Rail adaptable

Réf.	Épaisseurs d'isolant	Épaisseurs d'enduit
37515 + 37501	de 100 à 160 mm	6 mm
37516 + 37502	de 120 à 200 mm	6 mm
37518 + 37502	de 160 à 240 mm	6 mm

37500 – 37506

Profilés pour jonction horizontale entre isolants de différentes épaisseurs ou nez de rail de départ adaptable, en PVC pré-entoilé avec repère d'épaisseur d'enduit.

37515/37516/37518

Profilés contre mur pour rail de départ adaptable, en PVC.

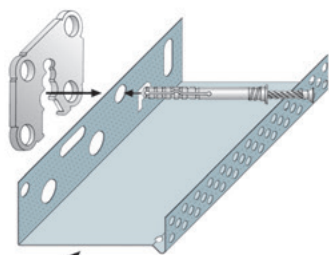
Détails

Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	A (mm)	B (mm)	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
37500	200	15	80	6	PVC pré-entoilé	100	
37501	200	15	100	6	PVC pré-entoilé	100	
37502	200	15	120	6	PVC pré-entoilé	100	
37503	200	10	80	10	PVC pré-entoilé	100	
37506	200	10	80	14	PVC pré-entoilé	100	
37515	200	15	100	-	PVC	-	
37516	200	15	120	-	PVC	-	
37518	200	15	160	-	PVC	-	

ACCESSOIRES POUR PROFILÉS DE DÉPART EN PVC

PROFILÉS DE DÉPART ADAPTABLES EN ALUMINIUM

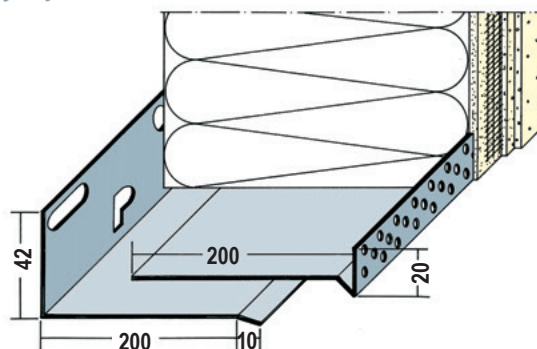
3757



3756



9141



3756

Raccord de jonction en PVC pour profilé de départ.

3757

Kit de montage composé de 50 éléments de compensation (3 mm), de 75 chevilles (6 x 60 mm) et de 10 raccords (3756), pour les profilés de départ.

9141

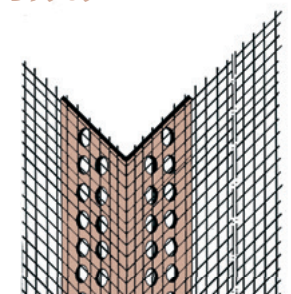
Profilé de départ adaptable en aluminium, pour isolant compris entre 200 et 300 mm..

Details

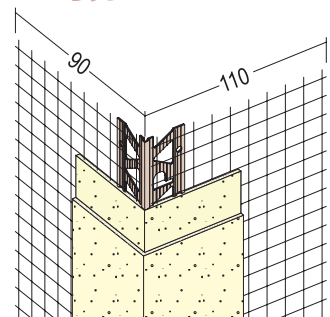
Réf.	Longueurs (cm)	Unités/sachet	Épaisseurs d'enduit (mm)	Matières	Remarques
3756 3757	3	100 Kit		PVC blanc	Éléments de liaison Kit de montage composé de 50 éléments de compensation, de 75 chevilles et de 10 raccords (3756)
Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Plage de réglage (mm)	Matières	Remarques
9141	250	20	200-300	Aluminium	

CORNIÈRES EN PVC

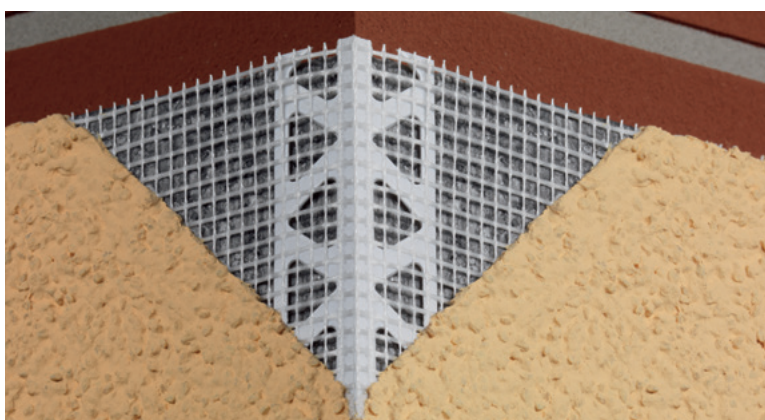
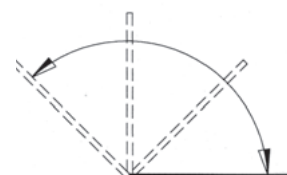
37976/37977/
37969



3752



Angle adaptable 3752



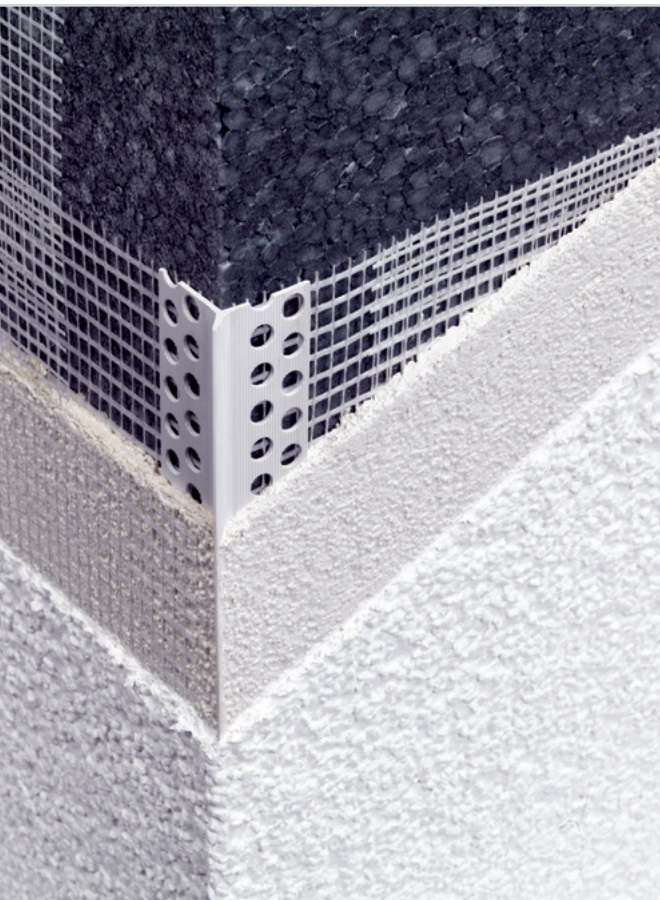
3752 Cornière à angle adaptable, en PVC pré-entoilé.

37969/37976/37977 Cornières en PVC pré-entoilé.

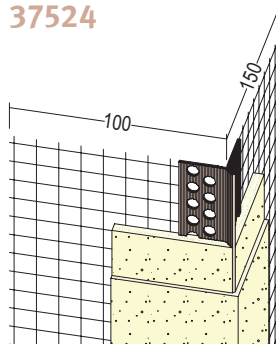
Détails

Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
3752	50 m	1 rouleau	PVC pré-entoilé	90/100	Angle adaptable
37976	250	100	PVC pré-entoilé	100/150	
37977	250	50	PVC pré-entoilé	100/230	
37969	250	50	PVC pré-entoilé	100/300	

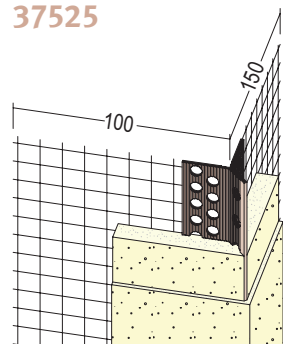
CORNIÈRES EN PVC



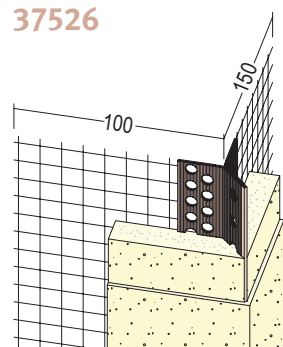
37524



37525



37526



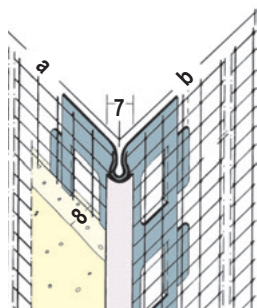
37524/37525/37526 Cornières en PVC pré-entoilé avec repère d'épaisseur d'enduit.

Détails

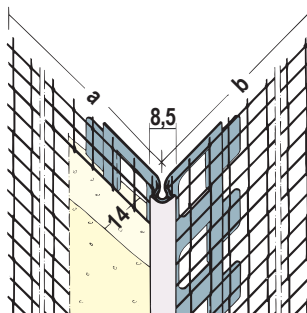
Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseurs d'enduit (mm)	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
37524	250	50	6	PVC pré-entoilé	100/150	
37525	250	25	10	PVC pré-entoilé	100/150	
37526	250	25	14	PVC pré-entoilé	100/150	

CORNIÈRES EN ALUMINIUM

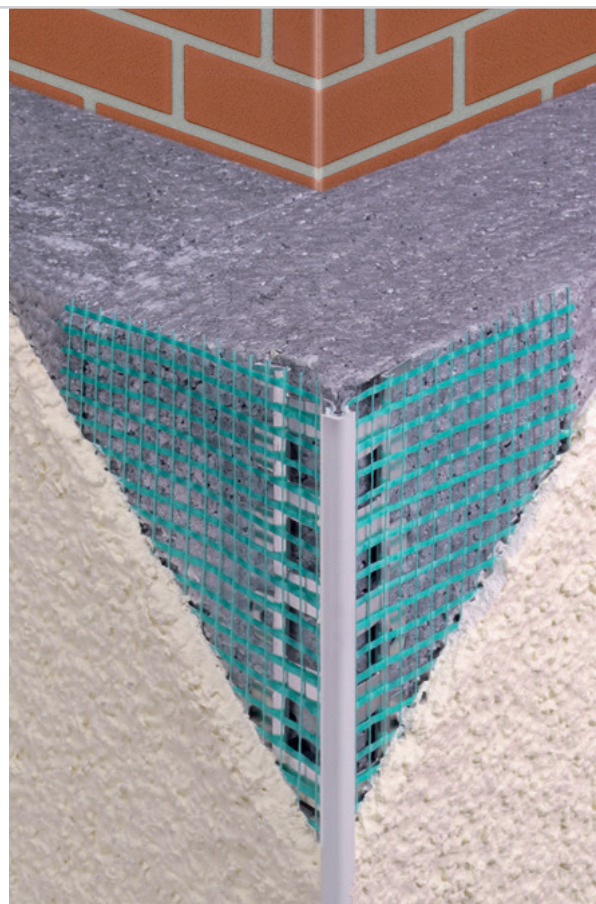
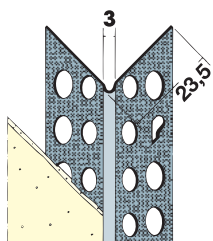
9103



9107



9079



9103/9107

Cornières en aluminium pré-entoilé avec jonc PVC et repère d'enduit.

9079

Cornière en aluminium.

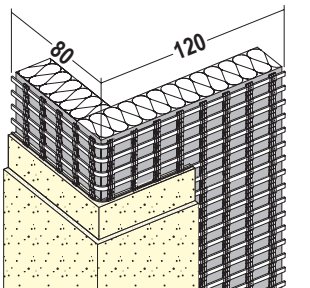
Détails

Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseurs d'enduit (mm)	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
9103	300	15	8	Aluminium ¹⁾ pré-entoilé,	120/120	
9107	300	15	14	PVC ²⁾	120/120	
9079	250-300	50		Aluminium		

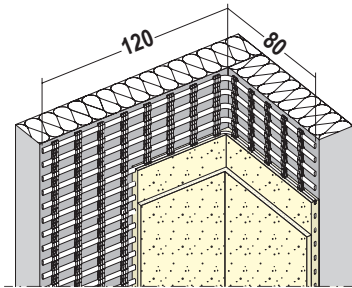
¹⁾ Aluminium avec revêtement blanc spécial anticorrosion. ²⁾ Jonc en PVC blanc n°10.

CORNIÈRE SPÉCIFIQUE

1092



Angle sortant



Angle rentrant

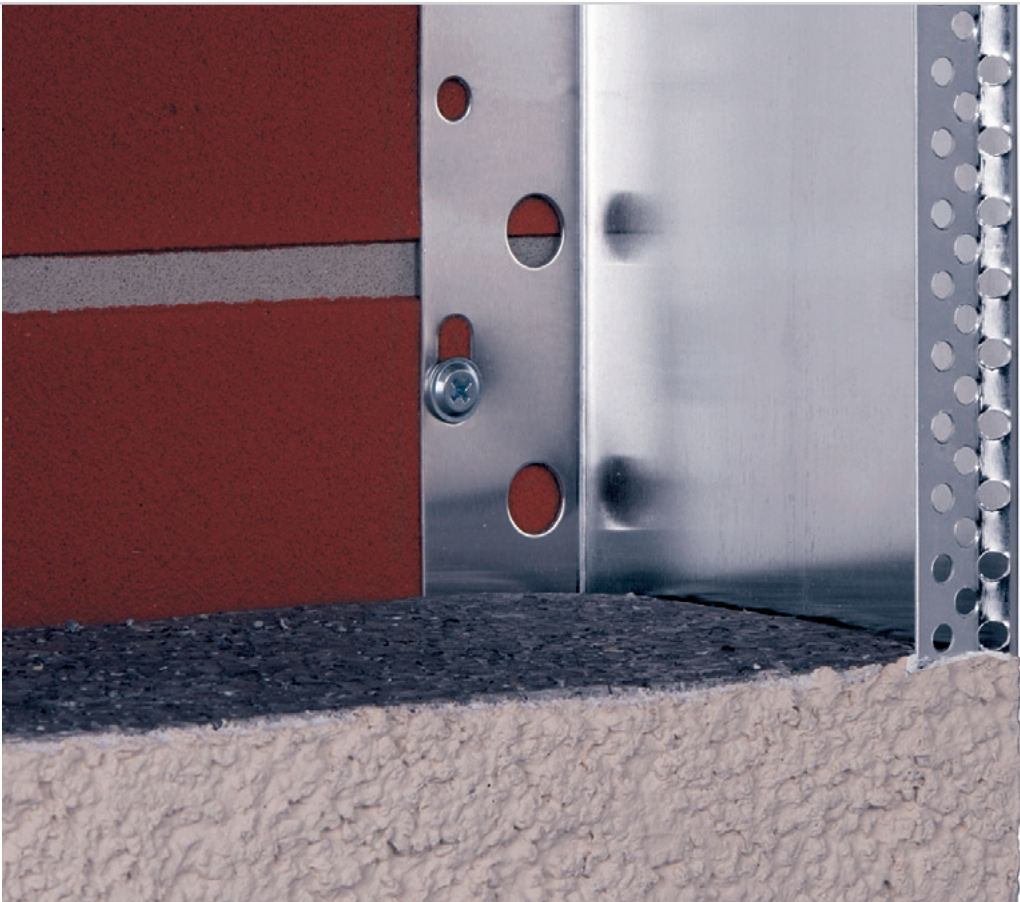
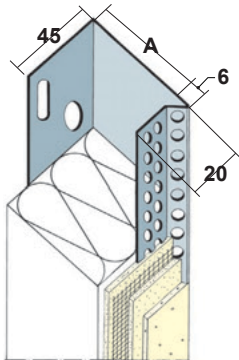
1092

Cornière en treillis de verre renforcé, pour angles sortants et rentrants.

Détails						
Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseurs d'enduit (mm)	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
1092	260	50		Treillis renforcé	80/120	

PROFILÉS D'ARRÊT LATÉRAL AVEC REPÈRE D'ENDUIT EN ALUMINIUM

93304-93316

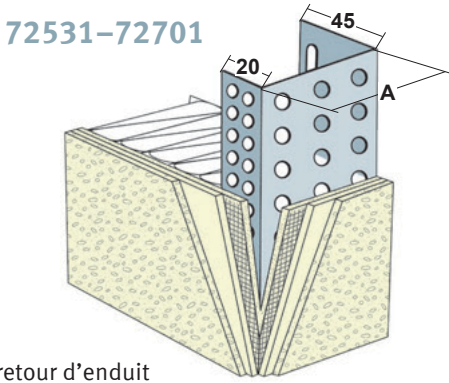
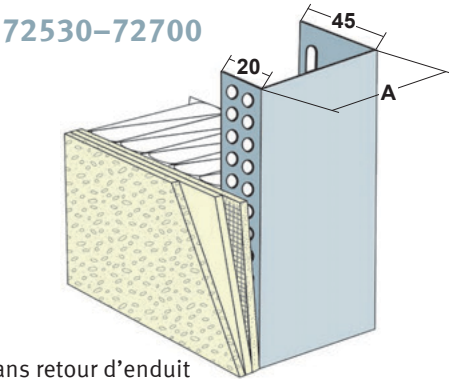
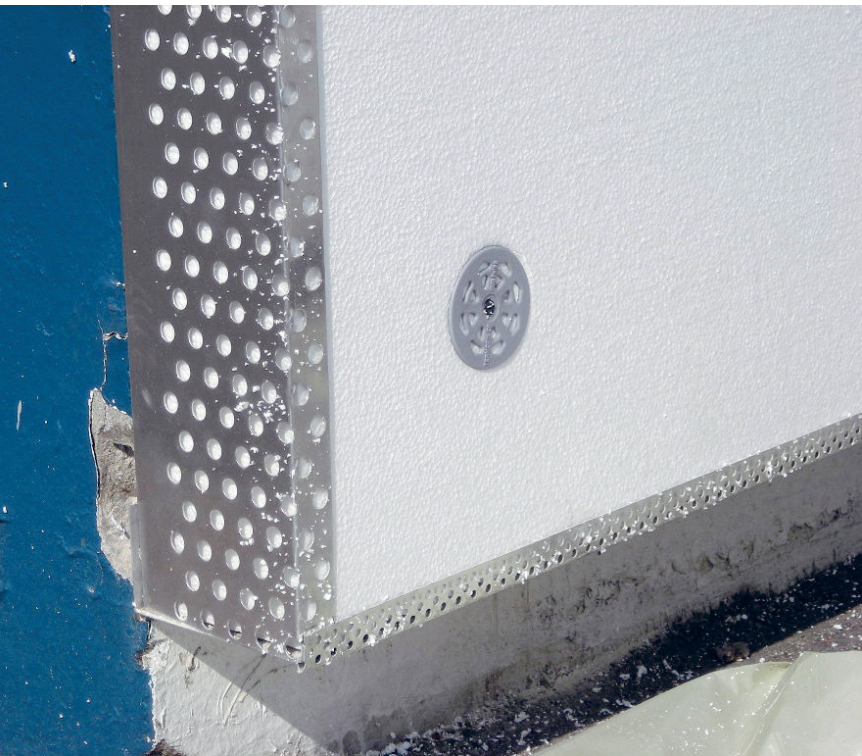


93304-93316 Profilés d'arrêt latéral avec becquet, pour épaisseur d'enduit de 6 mm.

Détails					
Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseur d'isolant (mm)	Matières	Remarques
93304	250	10	40	Aluminium	
93305	250	10	50	Aluminium	
93306	250	10	60	Aluminium	
93308	250	10	80	Aluminium	
93310	250	10	100	Aluminium	
93312	250	10	120	Aluminium	
93314	250	6	140	Aluminium	
93316	250	6	160	Aluminium	

Finition pré-laquée disponible sur demande, selon RAL 1013 / 1015 / 9003 / 9006 / 9010.

PROFILÉS D'ARRÊT LATÉRAL EN ALUMINIUM



- 72530–72700

Profils d’arrêt latéral sans retour d’enduit.
- 72531–72701

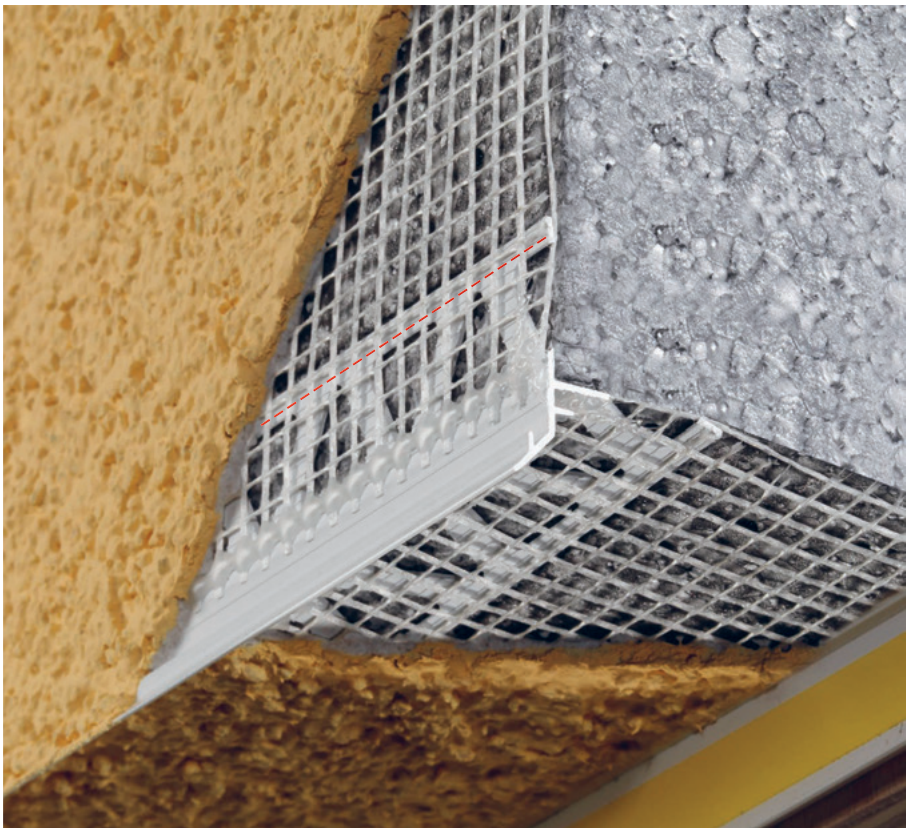
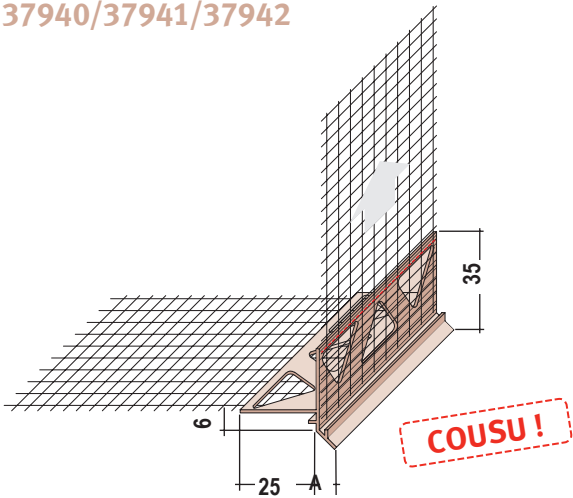
Profils d’arrêt latéral avec retour d’enduit.

Détails						
Réf.		Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseur d'isolant (mm)	Matières	Remarques
72530	72531	250	10	30	Aluminium	
72540	72541	250	10	40	Aluminium	
72550	72551	250	10	50	Aluminium	
72560	72561	250	10	60	Aluminium	
72570	72571	250	10	70	Aluminium	
72580	72581	250	10	80	Aluminium	
72590	72591	250	10	90	Aluminium	
72600	72601	250	10	100	Aluminium	
72610	72611	250	10	110	Aluminium	
72620	72621	250	10	120	Aluminium	
72630	72631	250	10	130	Aluminium	
72640	72641	250	10	140	Aluminium	
72650	72651	250	10	150	Aluminium	
72660	72661	250	10	160	Aluminium	
72670	72671	250	10	170	Aluminium	
72680	72681	250	10	180	Aluminium	
72690	72691	250	10	190	Aluminium	
72700	72701	250	10	200	Aluminium	

Solution pour isolant supérieur à 200 mm disponible sur demande.

PROFILÉS GOUTTE D'EAU EN PVC

37940/37941/37942



37940/37941/37942 Profilés goutte d'eau, en PVC pré-entoilé avec repère d'épaisseur d'enduit.

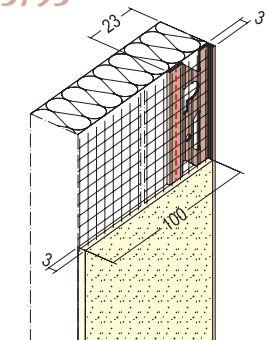
Détails						
Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseurs d'enduit A (mm)	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
37940	250	10	6	PVC pré-entoilé ¹⁾	100/100	
37941	250	10	10	PVC pré-entoilé ¹⁾	100/100	
37942	250	10	14	PVC pré-entoilé ¹⁾	100/100	

¹⁾ Fibre de verre cousue au profilé, pour un meilleur maintien.

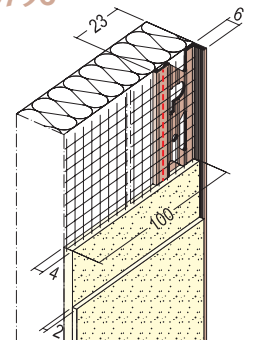
PROFILÉS D'ARRÊT VERTICAL EN PVC



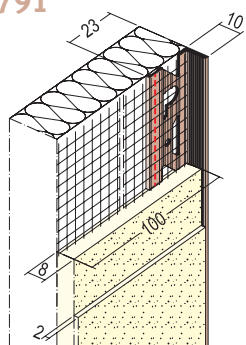
3793



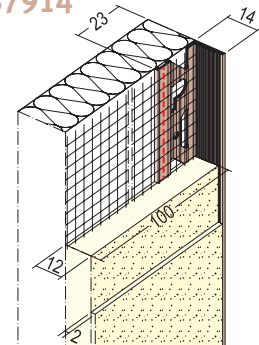
3796



3791



37914



COUSU !

3791/3793/ 3796/
37914

Profilés d'arrêt vertical, en PVC pré-entoilé avec repère d'épaisseur d'enduit. La trame est cousue au profilé, assurant ainsi un meilleur maintien.

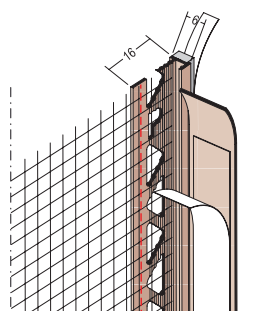
Détails

Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseurs d'enduit (mm)	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
3793	250	50	3	PVC pré-entoilé ¹⁾	100	
3796	250	50	6	PVC pré-entoilé ¹⁾	100	
3791	250	40	10	PVC pré-entoilé ¹⁾	100	
37914	250	40	14	PVC pré-entoilé ¹⁾	100	

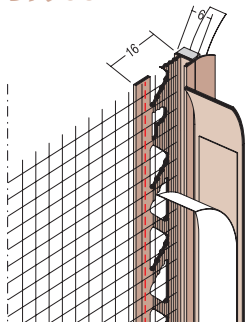
¹⁾ Fibre de verre cousue au profilé, pour un meilleur maintien.

PROFILÉS DE DÉSOLIDARISATION ET DE JONCTION À L'HUISSERIE EN PVC

37806

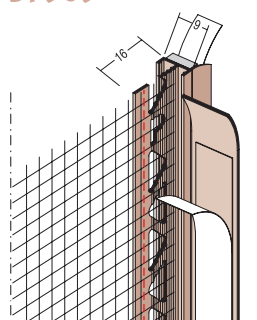


37906



avec lèvres de protection

37909



avec lèvres de protection

COUSU !



37806

Profilé en PVC pré-entoilé, avec bande adhésive, pourvu d'une languette sécable elle-même adhésive pour le maintien des films de protection lors de l'application des enduits. La trame est cousue au profilé, assurant ainsi un meilleur maintien.

37906/37909

Profilés en PVC pré-entoilé, avec lèvres d'étanchéité et bande adhésive, pourvu d'une languette sécable elle-même adhésive pour le maintien des films de protection lors de l'application des enduits. La trame est cousue au profilé, assurant ainsi un meilleur maintien.

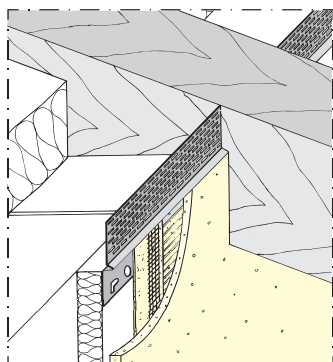
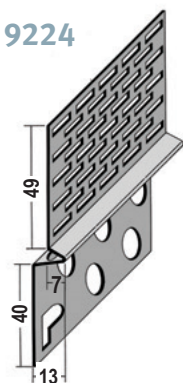
Détails

Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseurs d'enduit (mm)	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
37806	260	50	6	PVC pré-entoilé ²⁾	100	Avec membrane sécable
37906	260	50	6	PVC ¹⁾ pré-entoilé ²⁾	100	Avec membrane sécable
37909	260	50	9	PVC ¹⁾ pré-entoilé ²⁾	100	Avec membrane sécable

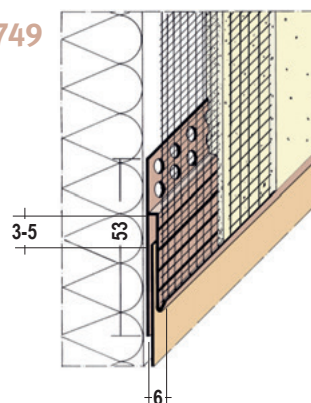
¹⁾ PVC dur avec membrane en PVC souple. ²⁾ Fibre de verre cousue au profilé, pour un meilleur maintien.

PROFILÉS DE VENTILATION ET DE JONCTION EN ALUMINIUM ET PVC

9224



3749



9224

Profilé aluminium de raccord et de ventilation de toiture.

3749

Profilé de jonction, en PVC pré-entoilé. Spécialement conçu pour la formation de raccords entre systèmes d'isolation thermique et revêtements métalliques.

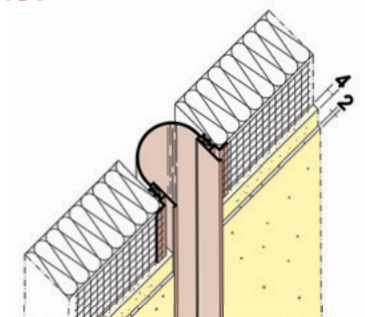
Détails

Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseurs d'enduit (mm)	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
9224	250	20	13	Aluminium blanc ¹⁾		
3749	250	20	6	PVC pré-entoilé	100	

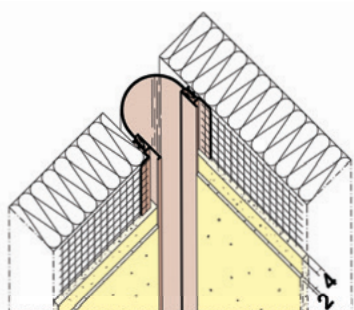
¹⁾ Revêtement blanc spécial anticorrosion.

PROFILÉS COUVRE-JOINTS DE DILATATION EN PVC

3035



3036



3035 Profilé couvre-joint de dilatation, en PVC pré-entoilé muni d'un soufflet central en PVC souple. Pour surface plane. **Amplitude de dilatation : +/- 5 mm.**

3036 Profilé couvre-joint de dilatation, en PVC pré-entoilé muni d'un soufflet central en PVC souple. Pour angle rentrant. **Amplitude de dilatation : +/- 5 mm.**

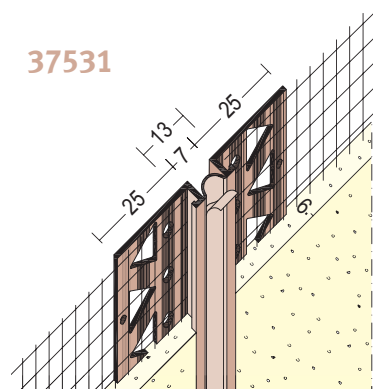
Pour intégration dans l'enduit. Utiliser uniquement à la verticale.

Détails

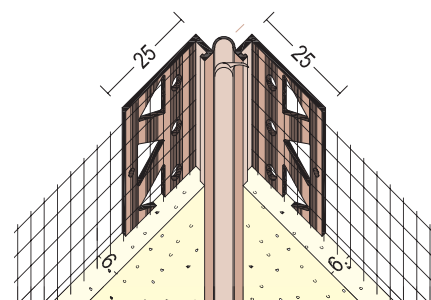
Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseurs d'enduit (mm)	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
3035	250	25	6	PVC ¹⁾ pré-entoilé	100/100	
3036	250	25	6	PVC ¹⁾ pré-entoilé	100/100	

¹⁾ PVC dur avec membrane en PVC souple.

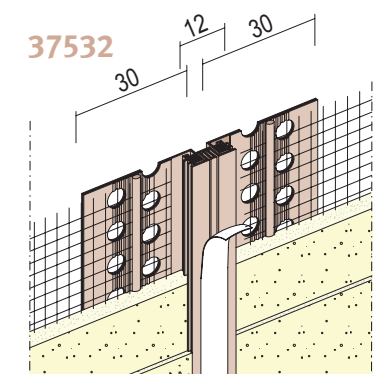
PROFILÉS DE JOINTS DE FRACTIONNEMENT EN PVC



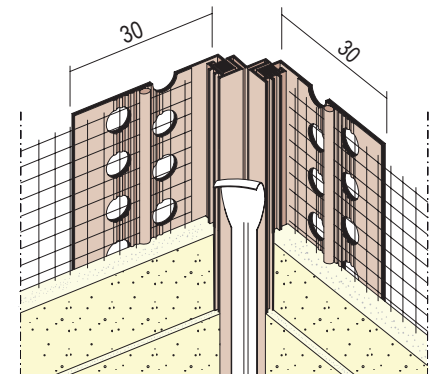
surface plane



angle rentrant



surface plane



angle rentrant

37531 Profilé pour joint de fractionnement, en PVC pré-entoilé.
Pour surface plane et angle rentrant. **Amplitude de mouvement : +2/-1,5 mm.**

37532 Profilé pour joint de fractionnement, en PVC pré-entoilé.
Pour surface plane et angle rentrant. **Amplitude de mouvement : +4/-2 mm.**

Pour intégration dans l'enduit. Utiliser uniquement à la verticale.

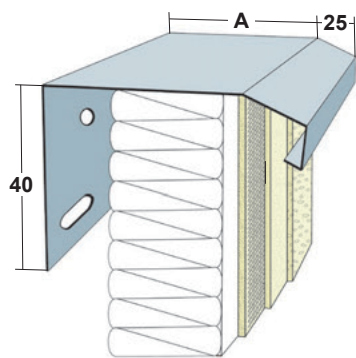
Détails

Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseurs d'enduit (mm)	Matières	Largeurs trame (mm)	Remarques
37531	275	10	6	PVC ¹⁾ pré-entoilé	100/100	
37532	300	10	6	PVC ¹⁾ pré-entoilé	100/100	

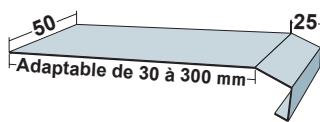
¹⁾ PVC dur avec membrane en PVC souple.

PROFILÉS DE COURONNEMENT EN ALUMINIUM

7203 / 7240



7250



- 7203—7240 Profilés de couronnement en aluminium brut 10/10^{ème}.
- 7250 Couvre-joint de jonction de profilés de couronnement.

Finition pré-laquée disponible sur demande, selon RAL 1013 / 1015 / 9003 / 9006 / 9010. Solution pour isolant > 200 mm sur demande.

Détails					
Réf.	Longueurs (cm)	Unités/botte	Épaisseur d'isolant (mm)	Matières	Remarques
7203	250	10	30	Aluminium	
7204	250	10	40	Aluminium	
7205	250	10	50	Aluminium	
7206	250	10	60	Aluminium	
7207	250	10	70	Aluminium	
7208	250	10	80	Aluminium	
7209	250	10	90	Aluminium	
7210	250	10	100	Aluminium	
7211	250	10	110	Aluminium	
7212	250	10	120	Aluminium	
7234	250	10	140	Aluminium	
7236	250	10	160	Aluminium	
7238	250	10	180	Aluminium	
7240	250	10	200	Aluminium	
7250	5	10	30 à 300 mm	Aluminium	

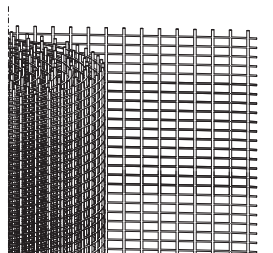
ACCESSOIRES POUR L'APPLICATION DE L'I.T.E.

TREILLIS EN FIBRE DE VERRE

45034/45035



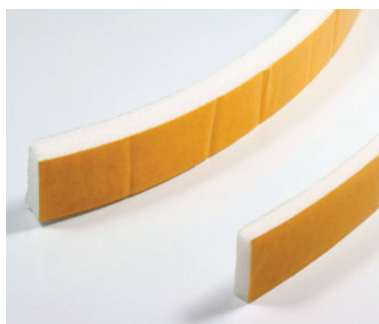
45101



Retrouvez tous nos treillis dans notre catalogue Enduits Intérieurs et Extérieurs.



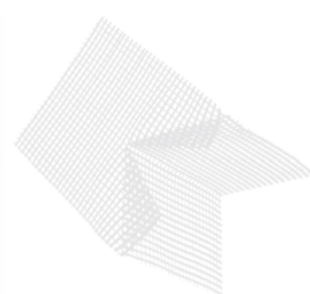
4900/4910/4960/4961



45230



45240



45034/45035

Treillis blanc, **maille 4,5x4,5**, en fibre de verre pour enduit organique. **Certifié CSTBat.**

45101

Trame armée, **maille 7x3**, en fibre de verre, pour soubassements renforcés.

45230

Mouchoir pour renfort simple de points singuliers.

45240

Mouchoir pour renfort préformé de points singuliers.

4900/4910/
4960/4961

Bandes adhésives en mousse de polyéthylène pour désolidarisation et/ou création de reliefs.

Détails

Réf.	Longueurs (m)	Largeurs (m)	Mailles (mm)	Unités/conditionnement	Matières	Remarques
45034	50 m	1,00	4,5 x 4,5	30/palette	Fibre de verre	Blanc, certifié CSTBat
45035	50 m	1,10	4,5 x 4,5	30/palette	Fibre de verre	Blanc, certifié CSTBat
45101	25 m	1,00	6,8 x 3	30/palette	Fibre de verre	Blanc, trame renforcée
45230	0,40	0,33	4 x 4	200/carton	Fibre de verre	Blanc
45240	0,30 (h=0,10)	0,20	4 x 4	25/carton	Fibre de verre	Blanc
Réf.	Longueurs (cm)	Largeurs (mm)	Épaisseurs (mm)	Unités/carton	Matières	Remarques
4900	2000	20	5	15	Mousse de polyéthylène	
4910	1000	20	10	15	Mousse de polyéthylène	
4960	2000	60	5	5	Mousse de polyéthylène	
4961	1000	60	10	5	Mousse de polyéthylène	



L'EXCELLENCE
À SON PROFILÉ

ÉLÉMENTS SUPPORTS DE CHARGE À RUPTEUR THERMIQUE



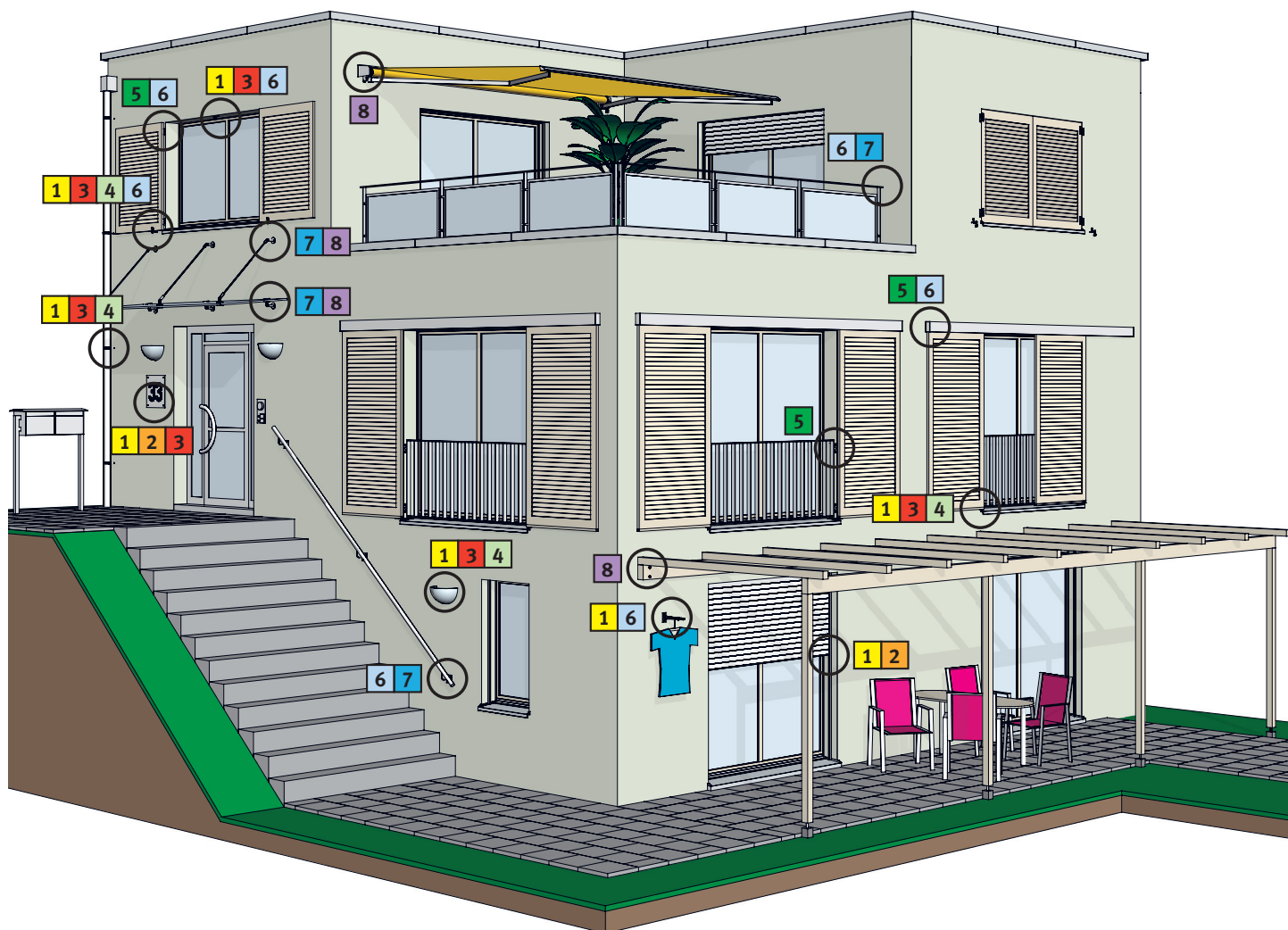
ACCESSOIRES POUR L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR



www.protektor.fr

SYSTÈME DE MONTAGE ENDO-FIX ET ÉLÉMENTS DE FIXATION ECO-FIX POUR APPLICATIONS MULTIPLES

Endo-Fix et Eco-Fix : solutions énergétiquement sûres et efficaces



Système de fixation Endo-Fix **1**

Montage - APRÈS CRÉPISSAGE

Cette nouvelle technique permet une fixation facile dans toutes les isolations de façade en polystyrène expansé. Des fixations multiples et durables, sans pont thermique, sont dorénavant réalisables pour le traitement des points singuliers.

Cette mise en œuvre ultérieure est extrêmement efficace et assure un maximum de flexibilité.

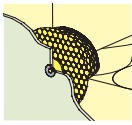


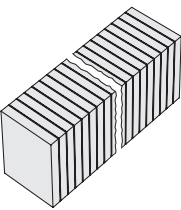
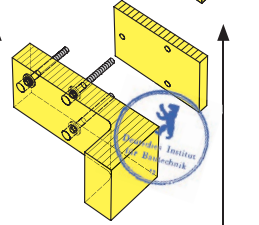
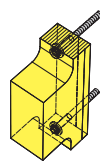
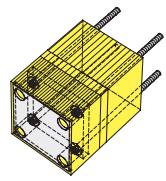
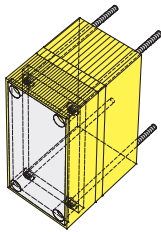
Éléments de fixation Eco-Fix **2 - 8**

Montage/installation - AVANT CRÉPISSAGE

Notre gamme englobe un assortiment complet d'éléments de montage pour isolation extérieure permettant de répondre au mieux aux multiples applications telles que le montage de volets, de balustrades, de stores pare-soleil, de pannes d'appui, de rails de stores, de porte-cintres etc.

1 - **8** = légende du système de montage et des éléments de montage, voir page ci-contre

Trouvez facilement et rapidement le système ou l'élément de montage le mieux adapté

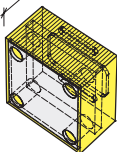
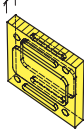
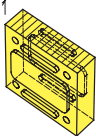
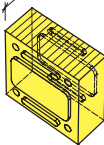
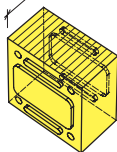
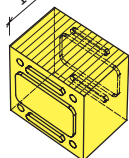
Numéro sur le schéma		1	2	3	4	5	6	7	8
Système de montage Endo-Fix et éléments de montage Eco-Fix									
Applications		Système de montage Endo-Fix	Rondelle de montage Eco-Fix R	Cylindre de montage Eco-Fix MZ	Barre de montage isolante Eco-Fix MST	Equerre de fixation Eco-Fix G ¹⁾	Support de fixation Eco-Fix TK	Support pour charges Eco-Fix L-Q	Support pour charges lourdes Eco-Fix A-E
Pannes d'appui									■
DéTECTEURS de mouvement		■	■	■	■				
Balustrades/mains courantes						■	■	■	■
Ancrages d'échafaudage							■	■	
Volets :	butoir supérieur	■		■			■		
	fixation de gonds					■	■		
	arrêts/arrêts bergère	■		■	■		■		
Porte-cintres		■			■		■		
Consoles								■	■
Rails de stores		■	■						
Lampes :	légères	■		■	■		■		
	lourdes							■	■
Stores pare-soleil							■		■
Brides d'attache pour tuyaux		■		■	■				
Installation d'antenne satellite								■	■
Volets coulissants :	Fixation supérieure					■	■	■	
	rail inférieur	■		■	■		■		
Enseignes :	légères	■	■	■	■		■		
	lourdes							■	■
Thermomètres		■	■	■	■				
Avant-toit								■	■

1) Avis technique Z-10.9-541

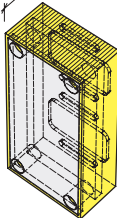
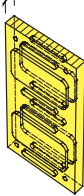
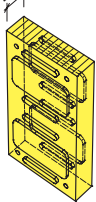
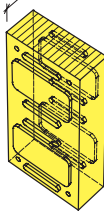
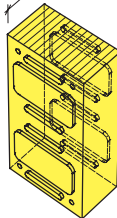
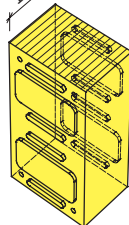
ASSORTIMENT D'ÉLÉMENTS DE MONTAGE ECO-FIX

Types d'éléments de montage	Épaisseur A (mm)	Réf.
Rondelle de montage Eco-Fix R polypropylène Paquet de 100 pièces Inclus : 1 outil de fraisage	10 (Ø 90)	14027 14028
Cylindre de montage Eco-Fix MZ en mousse dure EPS 150 kg/m³, λ_D 0.040W/mK	80 (Ø 90)	14029 14030
Barre de montage isolante Eco-Fix MST en mousse dure EPS 150 kg/m³, λ_D 0.040W/mK Débitage sur place, à l'épaisseur souhaitée (tous les 20 mm suivant les repères)		14037 14031 14032
Équerre de fixation Eco-Fix G en mousse dure PU, 450 kg/m³, λ_D 0.080W/mK Inclus : 3 chevilles FUR-Ø10-115, Torx 40 pour maçonnerie/béton Exemples de champs d'application : - balustrades - volets (fixation de gonds) - volets coulissants	80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	14408 14410 14412 14414 14416 14418 14420 14422 14424 14426 14428 14430
Cale d'épaisseur Eco-Fix G en mousse dure PU, 300 kg/m³, λ_D 0.044W/mK	10 20	14060 14061

ASSORTIMENT D'ÉLÉMENTS DE MONTAGE ECO-FIX

Types d'éléments de montage	Épaisseur A (mm)	= assemblé à partir de* module de charges L (Type) + modules complémentaires Q (Type)	Réf.
Support pour charges Eco-Fix L-Q <i>en mousse dure PU y compris 2 couches de plaque compacte</i> <i>Inclus : 4 tiges filetées à injection pour maçonnerie/béton</i>	80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	= L80 = L80 + Q20 = L80 + Q40 = L80 + Q60 = L80 + Q80 = L80 + Q100 = L80 + Q100 + Q20 = L80 + Q100 + Q40 = L80 + Q100 + Q60 = L80 + Q100 + Q80 = L80 + Q100 + Q100 = L80 + Q100 + Q100 + Q20	14100 14600 14601 14602 14603 14604 14605 14606 14607 14608 14609 14610
Détail des modules: Module de charges L (200 kg/m ³ , λ ₀ 0.038W/mK) Modules complémentaires Q (200 kg/m ³ , λ ₀ 0.038W/mK)			
Type L80 Réf. 14100	Type Q20 Réf. 14002	Type Q40 Réf. 14004	Type Q60 Réf. 14006
			
		Type Q80 Réf. 14008	Type Q100 Réf. 14010
			


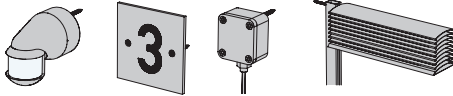

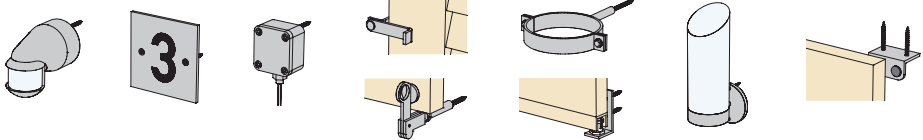
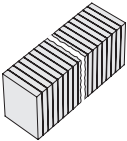
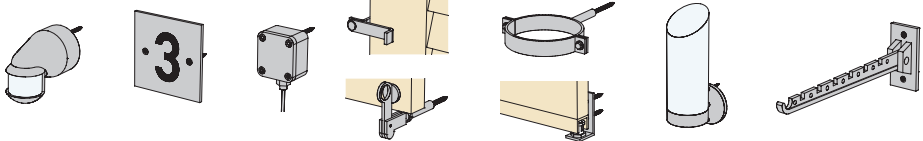
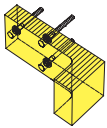
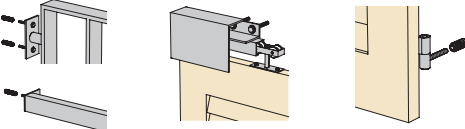
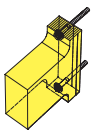
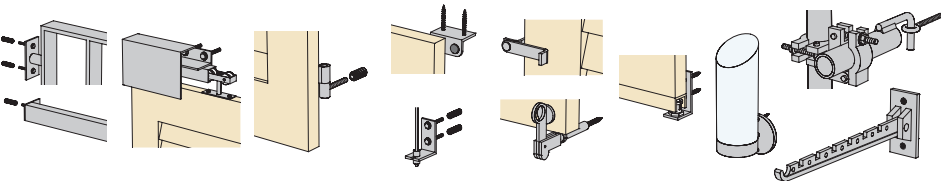
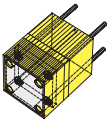
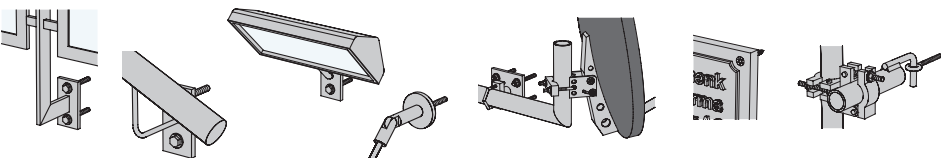
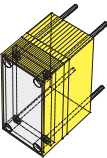
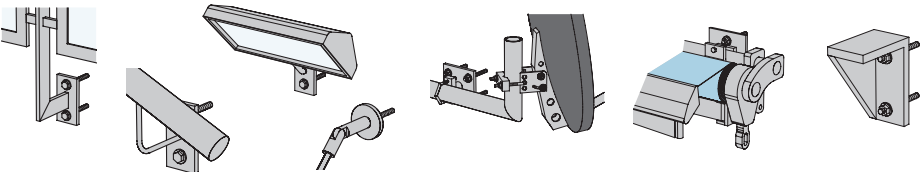
* combinaison recommandée (ordre des modules Q libre)

Types d'éléments de montage	Épaisseur D (mm)	= assemblé à partir de* module de fixation A (Type) + modules complémentaires E (Type)	Réf.
Support pour charges lourdes Eco-Fix A-E <i>en mousse dure PU y compris 2 couches de plaque compacte</i> <i>Inclus : 4 tiges filetées à injection pour maçonnerie/béton</i>	80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300	= A80 = A80 + E20 = A80 + E40 = A80 + E60 = A80 + E80 = A80 + E100 = A80 + E100 + E20 = A80 + E100 + E40 = A80 + E100 + E60 = A80 + E100 + E80 = A80 + E100 + E100 = A80 + E100 + E100 + E20	14300 14800 14801 14802 14803 14804 14805 14806 14807 14808 14809 14810
Détail des modules: Module de fixation A (200 kg/m ³ , λ ₀ 0.038W/mK) Modules complémentaires E (200 kg/m ³ , λ ₀ 0.038W/mK)			
Type A80 Réf. 14300	Type E20 Réf. 14202	Type E40 Réf. 14204	Type E60 Réf. 14206
			
		Type E80 Réf. 14208	Type E100 Réf. 14210
			

* combinaison recommandée (ordre des modules E libre)

ASSORTIMENT D'ÉLÉMENTS DE MONTAGE ECO-FIX

TABEAU DES REPRISES DE CHARGES ECO-FIX

	Éléments	Exemples de champs d'application
Charges légères	 Rondelle de montage Eco-Fix R	
	 Cylindre de montage Eco-Fix MZ	
	 Barre de montage isolante Eco-Fix MST	
Charges moyennes	 Équerre de fixation Eco-Fix G	
	 Support de fixation Eco-Fix TK	
Charges lourdes	 Support pour charges Eco-Fix L-Q	
	 Support pour charges lourdes Eco-Fix A-E	



ASSORTIMENT D'ÉLÉMENTS DE MONTAGE ECO-FIX

TABEAU DES REPRISES DE CHARGES ECO-FIX

Charges admissibles		Épaisseur de l'élément	Surface de fixation utilisable	Accessoires	Entreprise externe	Avis technique
Arrachement	Cisaillement					
15 kg	15 kg (EPS) 6 kg (laine de roche)	10 mm	Ø 70 mm	Outil de fraisage Colle de montage	Vis à tôle ou à bois sans préperçage	—
15 kg	30 kg	80 mm	Ø 70 mm	Outil de fraisage Colle de montage	Vis à tôle ou à bois sans préperçage	—
15 kg	30 kg	Débitage sur place	80x120 mm	Mortier de collage Appareil de découpe	Vis à tôle ou à bois sans préperçage	—
70 kg	160 kg	80-300 mm	Côté façade 15x80 mm Côté embrasure (D-40)x80 mm	Mortier de collage Kit de montage 1 Kit de montage 2	Douille Rampa et vis métrique	Z-10.9-541
100 kg	160 kg	80-400 mm	30x100 mm	Mortier de collage Kit de montage	Douille Rampa et vis métrique	—
Dépendant du support max. 600 kg	Dépendant du support max. 2'200 kg	80-300 mm	100x100 mm	Mortier de collage Kit de montage Mortier d'injection	Filetage et vis métrique	—
Dépendant du support max. 600 kg	Dépendant du support max. 2'200 kg	80-300 mm	100x240 mm	Mortier de collage Kit de montage Mortier d'injection	Filetage et vis métrique	En cours de traitement



ACCESSOIRES POUR ÉLÉMENTS DE MONTAGE ECO-FIX

Réf. 14033 - 14034

Tiges filetées à injection A4



Réf. 14045

Mortier d'injection
cart. à 300 ml



Réf. 14046

Colle de montage Stahlton
cart. à 290 ml



Réf. 14049 - 14050

Cheville FUR-Ø10-115, Torx 40



Réf. 14051

Colle de montage et d'étanchéité Stahlton
cart. à 290 ml



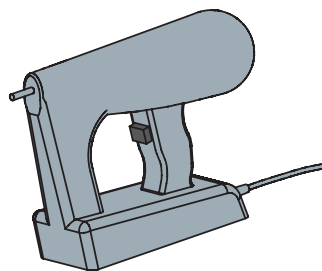
Réf. 14058

Kit de brosses Ø 14/20 mm



Réf. 14059

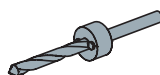
Soufflette



Réf. 14021

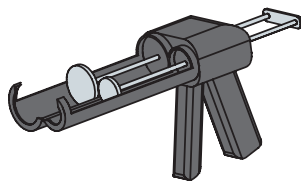
Pistolet Endo-Fix

pour formation de cavité
Inclus : embout pour buse
(dans la mallette)



Réf. 14022

Mèche de forage et râpe combinée
pour perçage du crépi



Réf. 14023

Pistolet applicateur

Mallette pour système Endo-Fix avec compartiments pour:

- 1 pistolet Endo-Fix
- 1 pistolet applicateur
- 1 mèche de forage et râpe combinée
- 1 cartouche Endo-Fix y compris
2 injecteurs de mélange
16 bouchons d'étanchéité

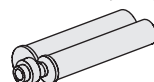


Réf. 14024

Cartouche Endo-Fix

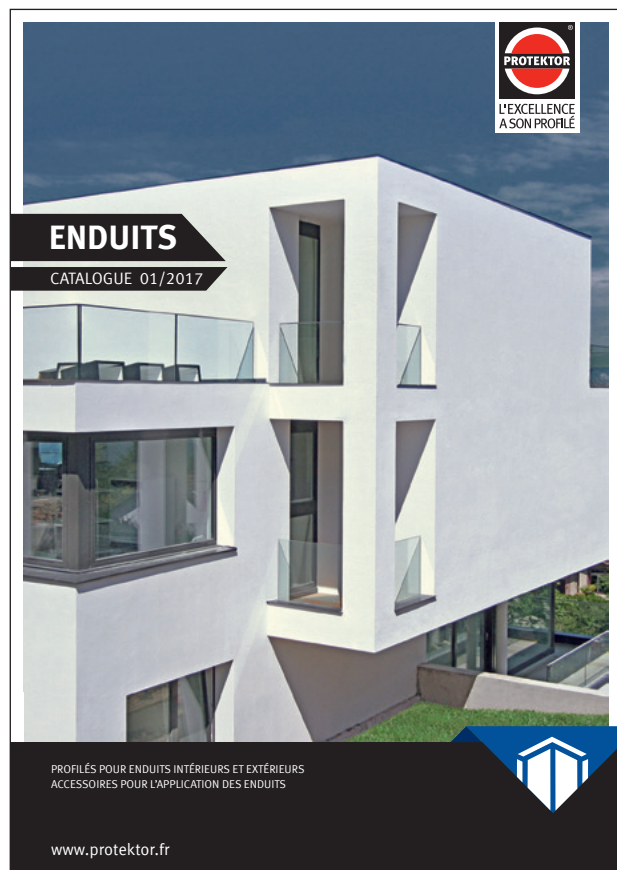
Masse d'injection bi-composants de 400 ml

Contenu par paquet (6 garnitures) :



- 6 cartouches
- 12 injecteurs de mélange (Réf. 14025)
- 96 bouchons d'étanchéité (Réf. 14026)





ENDUITS



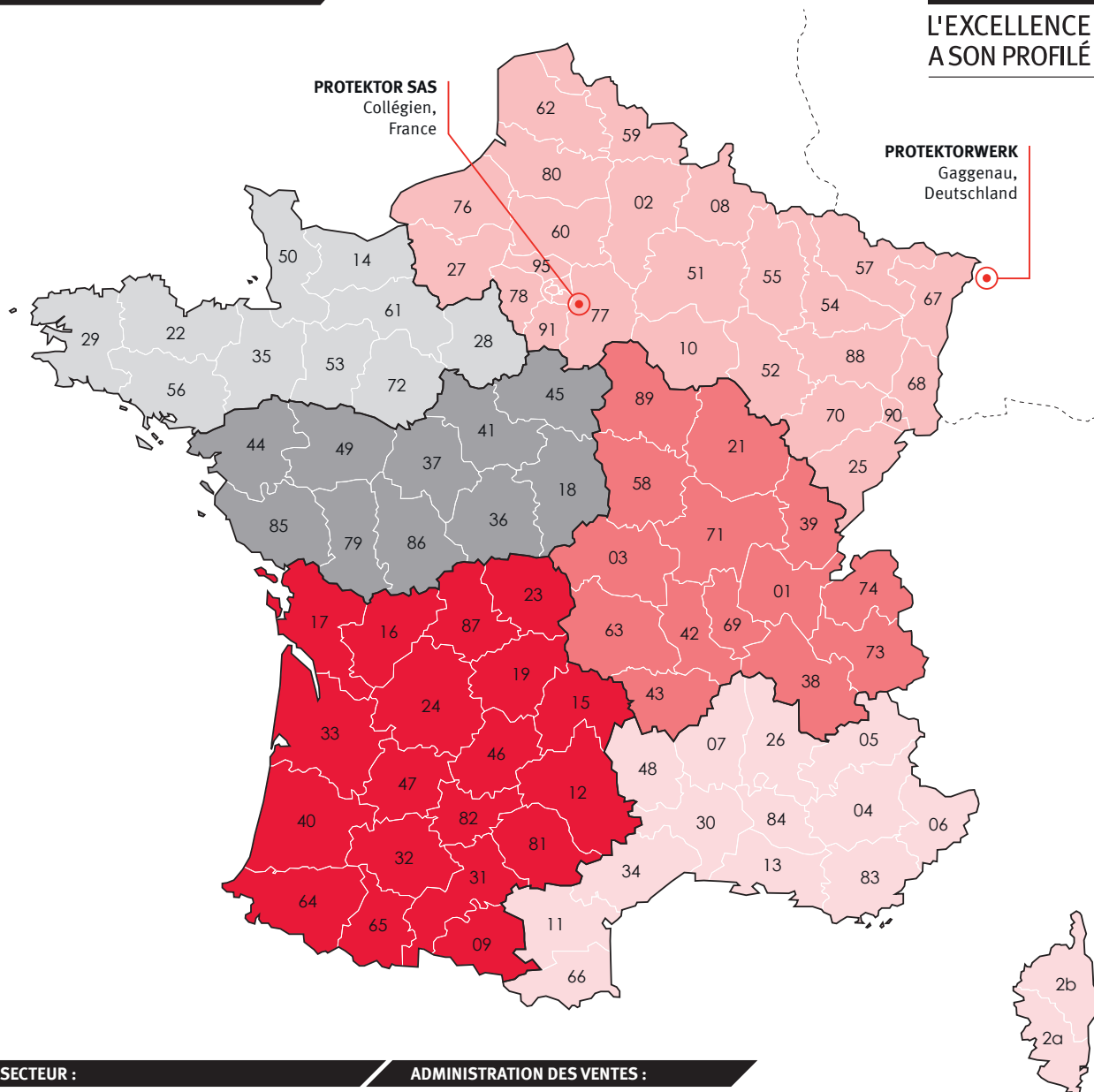
I.T.E.



OSSATURES



BARDAGE



CONTACTS SECTEUR :

ADMINISTRATION DES VENTES :

Jérôme BARBARY | Responsable secteur Centre-Ouest
tél : 06 60 53 44 34 - email : j.barbary@protektor-fr.com

Grégory CHALOIS | Responsable secteur Nord-Ouest
tél : 06 61 85 62 66 - email : g.chalois@protektor-fr.com

Bruno OSVALD | Responsable secteur Nord-Est
tél : 07 88 13 72 10 - email : b.osvald@protektor-fr.com

Isabelle DESFAYES | Responsable secteur Sud
tél : 06 63 30 54 28 - email : i.desfayes@protektor-fr.com

Laurent DUSSUTOIR | Responsable secteur Sud-Ouest
tél : 06 60 21 87 42 - email : l.dussutour@protektor-fr.com

Roger HOFFSTETTER | Responsable secteur Sud-Est
Chef de marché I.T.E
tél : 06 62 00 67 72 - email : r.hoffstetter@protektor-fr.com

Sandrine FIUZA
tél : 01 60 33 25 26
fax : 01 60 33 06 56
email : s.fiuza@protektor-fr.com

Daya DEVADASAN
tél : 01 60 33 25 28
fax : 01 60 33 06 56
email : d.devadasan@protektor-fr.com

Christine BAUCHARD
tél : 01 60 33 25 25
fax : 01 60 33 06 56
email : c.bauchard@protektor-fr.com

PROTEKTOR SAS

ZAE des Portes de la Forêt
43 allée du Clos des Charmes
77090 Collégien

tél. +33 [0] 1 60 33 25 20
fax. +33 [0] 1 60 33 06 56
info@protektor-fr.com
www.protektor.fr

