

Guide Profilés pour l'Isolation Thermique par l'Extérieur

Découvrez nos conseils pour la conception et la réalisation de vos chantiers d'Isolation Thermique par l'Extérieur.

Acteur incontournable depuis plus de 30 ans dans le monde de l'Isolation Thermique par l'Extérieur, nous avons eu, au sein de LORRAINE PROFILÉS, l'opportunité d'identifier et de diagnostiquer bon nombre de désordres survenus sur des projets de toutes tailles.

Partant de ces situations concrètes, ce guide a été élaboré afin de vous apporter des conseils pratiques quant à l'utilisation de profilés lors de la réalisation d'une Isolation Thermique par l'Extérieur et ce, dans le respect des règles de mise en oeuvre de base, énoncées dans le CPT 3035-V3.

Pour ce faire, nous étudierons les différentes parties sensibles d'une façade isolante en énonçant une partie des désordres relevés sur chantier, puis en vous présentant les solutions proposées par LORRAINE PROFILÉS afin de rendre vos réalisations pérennes et d'une finition irréprochable.



SOMMAIRE

DÉPARTS

Profilé de départ aluminium	4-5
Cales	6-7
Profilé de jonction PVC	8-10
Profilé d'arrêt à clipser	12-13
Profilé de départ PVC réglable	14-15
Mises en situation	16-17

OUVERTURES

Fibre de renfort d'angle	18-19
Profilé goutte d'eau	20-23
Profilé de protection pour portes et fenêtres dynamique	24-28

ANGLES

Profilé d'angle avec repère d'épaisseur	30-31
Profilé d'angle en rouleau / Profilé d'angle flexible	32-33

ARRÊTS D'ENDUIT

Profilé d'arrêt d'enduit	34-35
--------------------------	-------

JONCTIONS SUR SOLIN

Profilé de jonction sur solin	36-37
-------------------------------	-------

JOINTS DE DILATATION

Profilé de dilatation	38-39
-----------------------	-------

COURONNEMENTS

Profilé de couronnement	40-41
-------------------------	-------

NOUVEAUTÉS	42-43
------------	-------

DÉPARTS - Profilé de départ aluminium

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

- _ Remontée des nuisibles
- _ Absence de linéarité
- _ Résistance aux chocs

PRÉCONISATION



PROFILÉ DE DÉPART

RÉF	MATIÈRE	ÉPAISSEUR
4403 - 4411	Aluminium	0,8 ou 1,0 mm
4412 - 4425	Aluminium	1,0 ou 1,2 mm
4426 - 4430	Aluminium	1,2 ou 1,5 mm

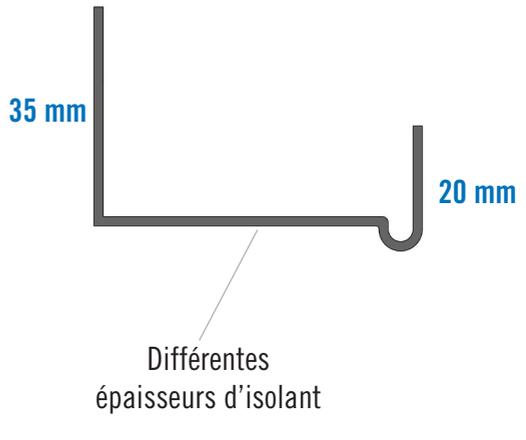
Pour isolant de 30 à 300 mm

Existe également en profilé de départ PVC réglable pour des isolants de 30 à 240 mm

Utilisation

Départ de l'Isolation Thermique Extérieure

PROFILÉ DE DÉPART EN ALUMINIUM



AVANTAGES

- _ Départ rectiligne
- _ Protection contre les nuisibles
- _ Compatibles avec différents accessoires de finition

Selon le Cahier des Prescriptions Techniques 3035-V3 de septembre 2018, les côtés des profilés de départ en aluminium devraient avoir :

- une côte avant supérieure ou égale à 20 mm
- une côte arrière supérieure ou égale à 35 mm

Avec des dimensions de 20 mm pour la côte avant et 35 mm pour la côte arrière, nos profilés de départ sont conformes au CPT3035-V3.

FICHE TECHNIQUE
4403-4430



DÉPARTS - Cales

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

Lors de la pose des profilés de départ

- _ Défauts de planéité du support GO
- _ Déformation du profilé de départ

Lors de la pose de l'isolant

- _ Isolant décalé par rapport au profilé de départ
- _ Faux aplomb du premier rang d'isolant

PRÉCONISATION



CALES DE RÉGLAGE

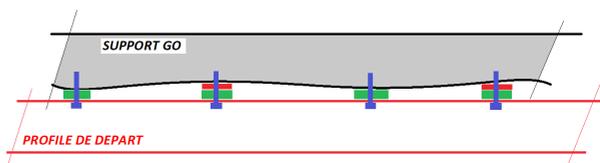
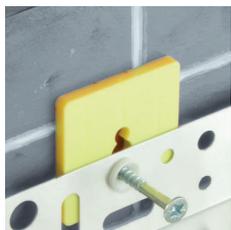
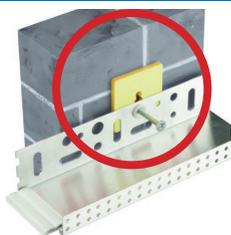
RÉF	DIMENSION	QUANTITÉ
6075	50 x 50 x 3 mm	100 pièces
6076	50 x 50 x 5 mm	100 pièces
6077	50 x 50 x 10 mm	100 pièces
6078	50 x 50 x 15 mm	100 pièces

6075  Rouge :: 6076  Jaune :: 6077  Noir :: 6078  Nature

Utilisation

Pose entre support GO et profilé de départ
(aluminium ou PVC)

CALES DE RÉGLAGE POUR PROFILÉS DE DÉPART



CALES DE RATTRAPAGE DÉFAUTS DE PLANEITÉ

CALES DE RATTRAPAGE = ÉPAISSEUR PLOTS DE COLLE EN CALE CHEVILLE
ou ÉPAISSEUR COLLE POUR COLLAGE EN PLEIN

CHEVILLES A FRAPPER

AVANTAGES

Phase 1 de calage = pose des profilés de départ

- _ Compense les défauts de planéité au droit des points de fixation
- _ Permet d'éviter la déformation du profilé de départ

Phase 2 de calage = pose de l'isolant

- _ Compense l'épaisseur du plan de collage de l'isolant
- _ Permet d'assurer l'alignement de l'isolant par rapport au profilé de départ

Les phases 1 et 2 de calage génèrent des espaces de profondeurs variables entre le support GO et le talon de fixation murale du profilé de départ.

Il est indispensable de combler la totalité de ces espaces pour ces raisons :

- _ Passage de nuisibles
- _ Passages thermiques avec passage d'air
- _ En cas d'incendie en pied d'ITE, la propagation sera amplifiée : effet cheminée + isolant non recouvert d'enduit (coupe-feu) sur la face non visible.

FICHE TECHNIQUE
6075-6078

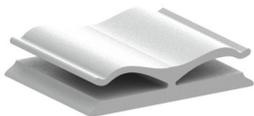


DÉPARTS - Profilé de jonction PVC

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

- _ Entrée d'air parasite
- _ Remontée de nuisibles (type fourmis)
- _ Absence de dilatation entre les profilés de départ

PRÉCONISATION



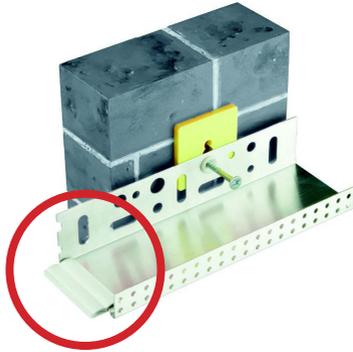
PROFILÉ DE JONCTION PVC

RÉF	MATIÈRE
460304	PVC longueur 1.15 m
460301	PVC longueur 30 mm

Utilisation

Pose entre deux profilés de départ aluminium

PROFILÉ DE JONCTION PVC



AVANTAGES

- _ Obturation complète de la jonction des profilés
- _ Diminution significative des entrées d'air
- _ Dilatation respectée

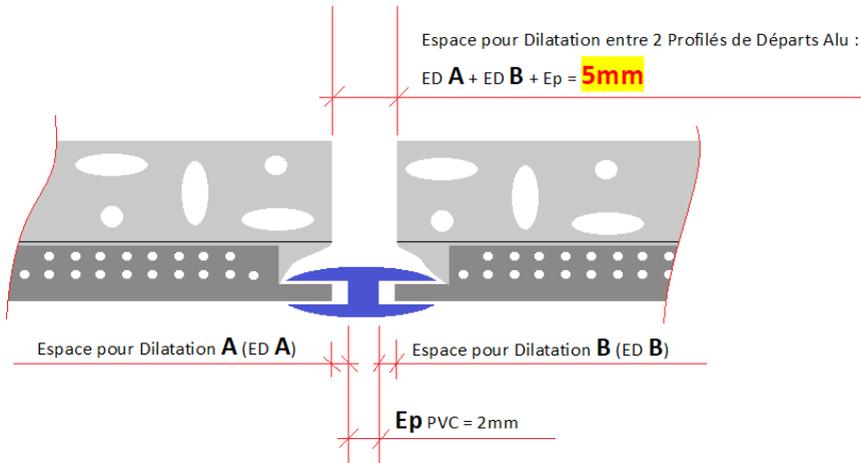
FICHE TECHNIQUE
460304-460301



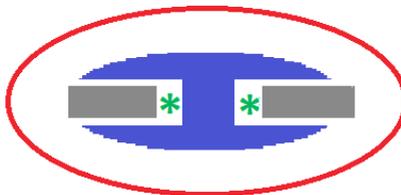
DÉPARTS - Profilé de jonction PVC



MISE EN PLACE SUR PROFILÉS DE DÉPART EN ALUMINIUM



Ne pas mettre les départs aluminium de part et d'autre, en butée contre le connecteur PVC



*** Espace libre entre 1 et 2mm de part et d'autre**

NOTE

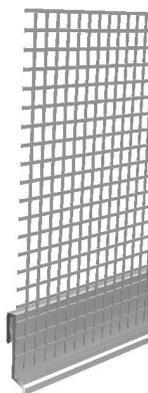
A series of horizontal dotted lines for writing notes.

DÉPARTS - Profilé d'arrêt à clipser

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

- _ Picots de trame dépassant en partie basse s'imbibant d'eau et provoquant des remontées capillaires
- _ Fissures à la jonction des profilés de départ
- _ Fissures linéaires sur la partie haute du profilé de départ dues à la sous-charge d'enduit
- _ Affaissement du profilé de départ

PRÉCONISATION



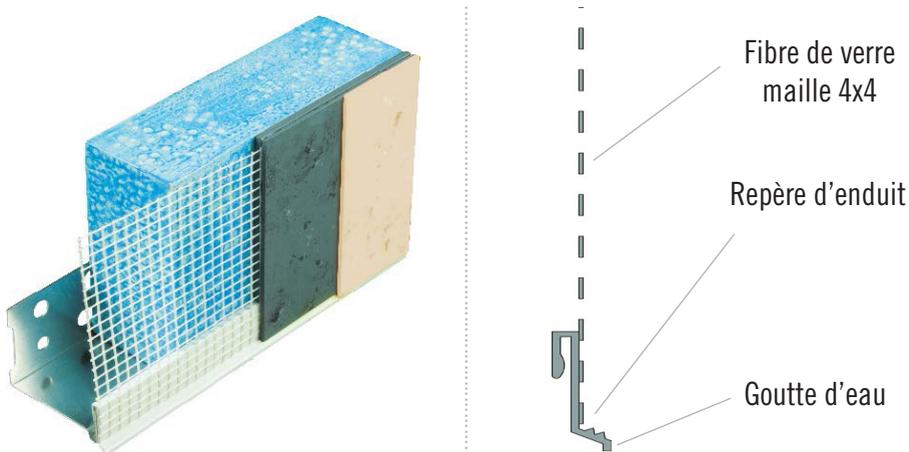
PROFILÉ D'ARRÊT À CLIPSER AVEC FIBRE

RÉF	MATIÈRE	REPÈRE D'ENDUIT
4650	PVC avec fibre de 10 cm	5 mm
4651	PVC avec fibre de 10 cm	10 mm
4653	PVC avec fibre de 10 cm	14 mm

Utilisation

Pose sur profilés de départ aluminium

PROFILÉ D'ARRÊT À CLIPSER PVC AVEC FIBRE



AVANTAGES

- _ Dispense de coupe de la trame au ras du profilé de départ
- _ Rejet d'eau parfait grâce à sa goutte d'eau intégrée
- _ Dispense de la pose de mouchoirs entre deux profilés
- _ Rigidification de l'ensemble rail de départ-profilé PVC
- _ Guide d'épaisseur et aide à la mise en œuvre grâce à une charge d'enduit constante

FICHE TECHNIQUE
4650-4653



DÉPARTS - Profilé de départ PVC réglable

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

- _ Remontée des nuisibles
- _ Absence de linéarité
- _ Résistance aux chocs
- _ Ponts thermiques (avec profilés de départ aluminium)

PRÉCONISATION

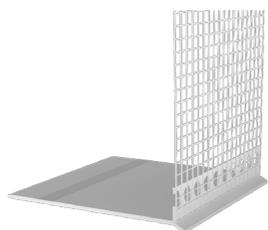
4206-4216



4226



4207-4210-4211-4214



RÉF	MATIÈRE	ÉPAISSEUR D'ISOLANT
4206		60 - 90 mm
4216	PVC	100 - 170 mm
4226		180 - 240 mm

RÉF	MATIÈRE	REPÈRE D'ENDUIT
4207		5 mm
4210	PVC entoilé avec fibre	5 mm
4211	soudée de 10 cm	10 mm
4214		14 mm

Utilisation

Départ de l'Isolation Thermique Extérieure

PROFILÉ DE DÉPART PVC REGLABLE



ISOLANT DE 60 > 90 MM



ISOLANT DE 100 > 170 MM



ISOLANT DE 180 > 240 MM



AVANTAGES

Association Profilé de départ PVC + Profilé d'arrêt PVC entoilé :

- _ Couvre avec 2 éléments plusieurs épaisseurs d'isolants
- _ Permet de combler les décrochés en façade
- _ Dispense du calage de rattrapage du plan de collage de l'isolant (calage rattrapage planéité nécessaire)
- _ Adapté pour la sur-isolation
- _ Utilisation en départ sur isolation enterrée
- _ PVC = rupture de pont thermique
- _ **Il est impératif de respecter un espace entre les points de fixation inférieur ou égal à 150 mm.**

FICHE TECHNIQUE
4206-4226

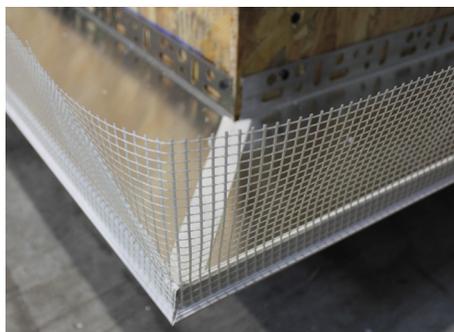
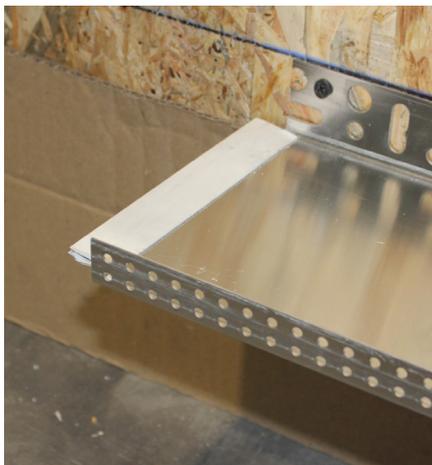


FICHE TECHNIQUE
4207-4214

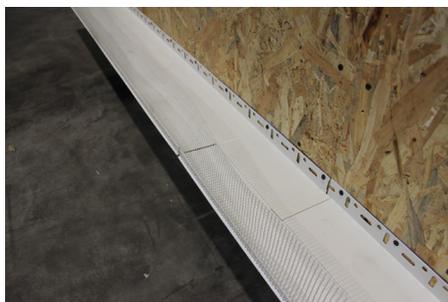
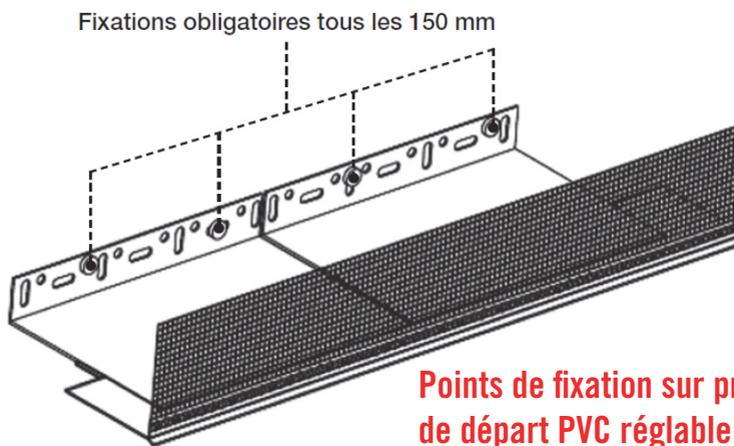


DÉPARTS

MISE EN SITUATION - Profilés de départ en aluminium



MISE EN SITUATION - Profilés de départ en PVC réglables



OUVERTURES - Fibre de renfort d'angle

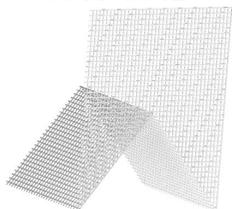
DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

_ Fissurations de l'enduit en façade liées aux phénomènes de dilatation de l'ITE en partie pleine

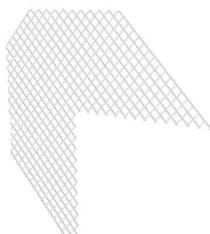
_ Fissurations en angle de l'enduit résultant des ondes de chocs provoquées par la fermeture répétée des ouvrants

PRÉCONISATION

5941-5942



5910



FIBRE DE RENFORT D'ANGLE

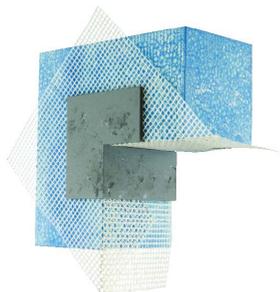
RÉF	MATIÈRE
5941	Fibre de verre maille 4x4 avec retour de 10 cm
5942	Fibre de verre maille 4x4 avec retour de 20 cm
5910	Fibre de verre maille 4x4 sans retour

Utilisation

Renfort des angles de baies

FIBRE DE RENFORT D'ANGLE

5941/5942



5910



AVANTAGES

- _ Evite la propagation des fissures de la fenêtre à la façade
- _ 5941 / 5942 : bloque le départ de fissure dans l'angle linteau / tableau
- _ 5910 : bloque la propagation de la fissure sur la façade

MISE EN SITUATION - Fibre de renfort d'angle 5942



FICHE TECHNIQUE
5941-5942



FICHE TECHNIQUE
5910

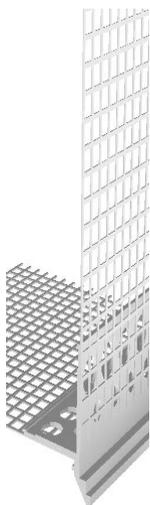


OUVERTURES - Profilé goutte d'eau

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

- _ Blocage de l'humidité sur profilé en façade
- _ Traces de ruissellement latérales
- _ Retour d'humidité sous linteau
- _ Esthétique en façade insatisfaisante

PRÉCONISATION



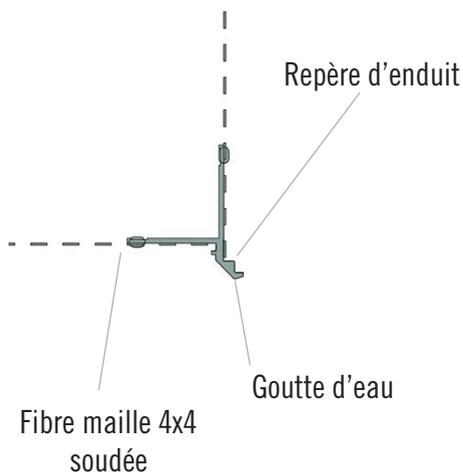
PROFILÉ GOUTTE D'EAU

RÉF	MATIÈRE	REPÈRE D'ENDUIT
6485	PVC avec fibre soudée 10x10 cm	5 mm
6492	PVC avec fibre soudée 10x10 cm	10 mm
6496	PVC avec fibre soudée 10x10 cm	14 mm

Utilisation

Création d'une goutte d'eau au niveau des linteaux

PROFILÉ GOUTTE D'EAU



AVANTAGES

- _ Bonne évacuation de l'eau
- _ Repère d'épaisseur d'enduit en façade et en sous face de linteau (aide à la mise en œuvre et charge constante d'enduit)
- _ Esthétique du profilé
- _ Discrétion du profilé 6485
- _ Marquage de la fibre pour le sens de pose UP

FICHE TECHNIQUE
6485



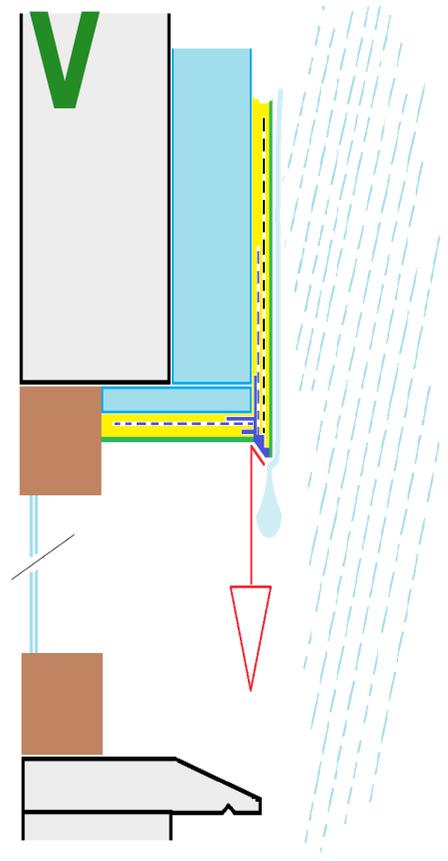
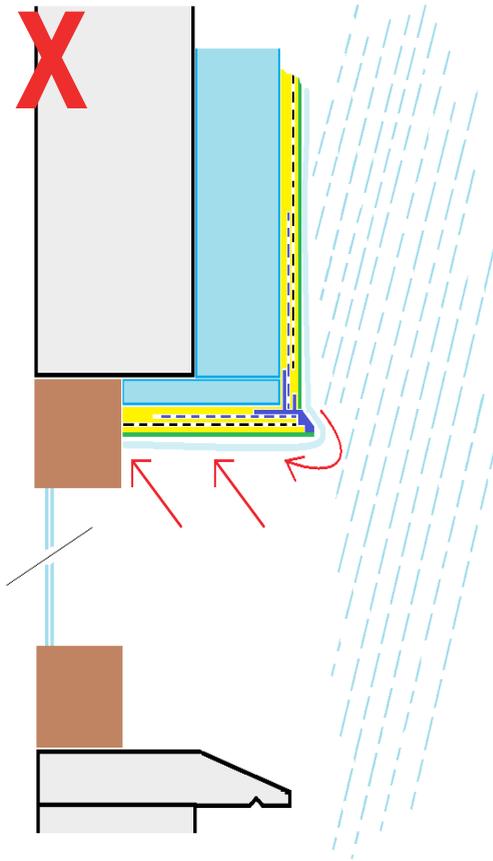
FICHE TECHNIQUE
6492-6496



OUVERTURES - Profilé goutte d'eau

MISE EN SITUATION





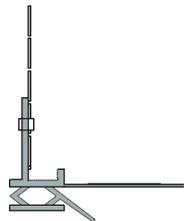
OUVERTURES - Profilé de protection pour portes et fenêtres dynamique

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

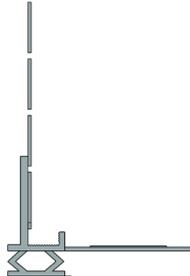
- _ Désolidarisation entre l'ITE et le dormant des menuiseries
- _ Mise en œuvre du joint pompe longue, souvent fragile et peu esthétique
- _ Détérioration des joints pompe entraînant l'absence d'étanchéité

PRÉCONISATION

AVEC LÈVRE



SANS LÈVRE



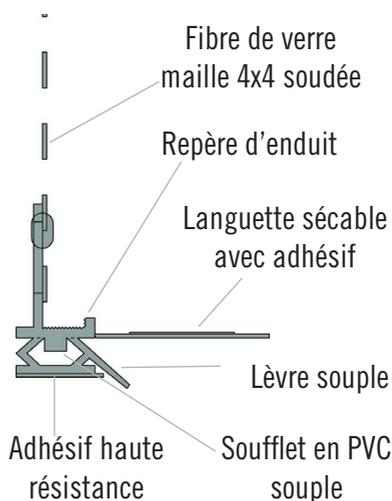
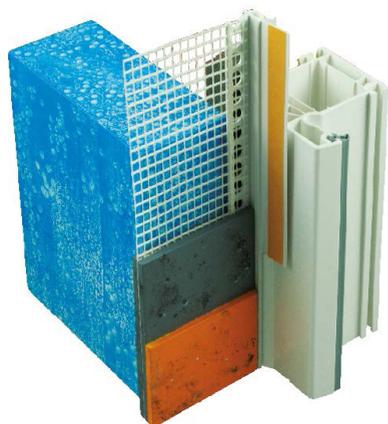
PROFILÉ DE PROTECTION POUR PORTES ET FENÊTRES DYNAMIQUE EN PVC AVEC FIBRE SOUDÉE DE 10 CM

RÉF	CARACTÉRISTIQUE	REPÈRE D'ENDUIT
6458	Avec lèvre	6 mm
6448	Avec lèvre	9 mm
6444	Avec lèvre	14 mm
6476	Sans lèvre	6 mm
6478	Sans lèvre	9 mm

Utilisation

Traitement étanche et esthétique des jonctions de menuiseries

PROFILÉ DE PROTECTION POUR PORTES ET FENÊTRE *DYNAMIQUE*



AVANTAGES

- _ Finition rapide, esthétique et durable : dispense de joint à pompe
- _ Languette sécable avec adhésif destiné au bâchage
- _ Guide d'épaisseur discret assurant une charge constante d'enduit, la réalisation de tableaux droits et une finition parfaite
- _ Forte capacité de dilatation entre le dormant et le soufflet PVC souple
- _ Traitement de l'étanchéité à l'eau et à l'air

COLORIS DISPONIBLES



FICHE TECHNIQUE
6444-6458



FICHE TECHNIQUE
6476-6478



OUVERTURES - Profilé de protection pour portes et fenêtres dynamique

MISE EN SITUATION



Sans profilé dynamique



X

Avec profilé dynamique



V



CONSIGNES ET RECOMMANDATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LES PROFILÉS DE PROTECTION POUR PORTES ET FENÊTRES

Les profilés de protection pour portes et fenêtres sont fabriqués en PVC rigide avec ou sans perforations et/ou en PVC souple co-extrudé. La languette est dotée d'une bande adhésive pour recevoir le film protecteur.

La fibre de verre fixée sur le profilé est résistante aux alcalins.

Les profilés de portes et fenêtres servent de profilés d'arrêt et de profilés de finition pour l'enduit intérieur et extérieur. Les profilés de protection pour portes et fenêtres sont étanches au vent et aux pluies battantes. Les angles doivent être particulièrement rendus étanches. Les propriétés des profilés de protection pour portes et fenêtres ne sont garanties que si son intégrité initiale est respectée.

La température lors de la mise en oeuvre des profilés et du support ne doit pas être inférieure à 5°, ni supérieure à 40°. Les profilés de protection pour portes et fenêtres en mousse doivent être utilisés dans les 12 mois suivant leur production (voir la date figurant sur l'emballage).

Nous recommandons de couper les profilés de protection pour portes et fenêtres à l'aide d'une cisaille et de pratiquer une amorce d'arrachement de la languette de 3 cm environ pour faciliter le retrait du film protecteur à la fin des travaux. Lorsque les travaux d'enduit et de peinture sont terminés, la languette de protection doit être pliée jusqu'à l'intervalle de retrait puis être retirée de haut en bas parallèlement au profilé.

Les supports doivent être à niveau, secs, sans résidus affectant l'adhérence, exempts de poussière et de graisse, compatibles au collage. Les profilés ne conviennent pas aux supports anodisés ou cirés. Un collage sur les rails de guidage des volets roulants peut affecter les propriétés du profilé. De façon générale, il convient de tester l'adhérence au préalable.

Les supports de couleur sombre exposés au soleil par exemple, subissent plus de dilatation qui pourrait excéder les capacités de dilatation du profilé. Il convient de prévoir une capacité de dilatation supplémentaire.

La bande en mousse et le soufflet dynamique sur les profilés de protection pour portes et fenêtres servent à assurer une liaison élastique entre le profilé, l'enduit et le dormant de la fenêtre ou de la porte.

La bande de mousse peut uniquement absorber les mouvements dynamiques en rapport avec son élasticité et ses dimensions. Le soufflet dynamique quant à lui permet d'assurer l'étanchéité entre le dormant de la fenêtre et l'enduit. Il convient de choisir le profilé adapté à la situation afin d'éviter d'éventuels dommages ultérieurs. En l'absence de données précises sur la dilatation à prévoir, il est nécessaire de choisir le profilé affichant l'absorption de mouvements la plus importante.

Lors de la fixation des profilés de protection pour portes et fenêtres, il est nécessaire de veiller à ce qu'il n'y ait aucun espace entre le profilé et le support auquel il est fixé (maçonnerie ou plaque d'isolation) pour éviter le risque d'insertion d'enduit ou de colle, ce qui peut réduire l'efficacité des profilés ou les rendre inutilisables.

Pour les fenêtres ou les montants de fenêtres de grande taille, les profilés ne doivent pas être collés sur les éventuels dispositifs de dilatation.

Les fenêtres et les portes doivent être montées et rendues étanches conformément aux directives en vigueur (guide pour l'exécution du montage de fenêtres et de portes d'entrée, rédigé par la fédération RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V. à Francfort), ainsi que conformément aux méthodes techniques les plus récentes.

Dans tous les cas, l'acheteur n'est pas exempt de sa responsabilité de vérifier l'adéquation du produit avec l'usage qu'il prévoit d'en faire.

Les consignes de mise en oeuvre du fabricant doivent être rigoureusement respectées.

NOTE

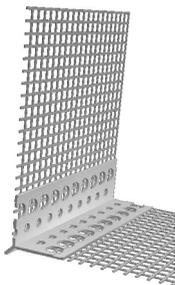
A series of horizontal dotted lines for writing notes.

ANGLES - Profilé d'angle avec repère d'épaisseur

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

- _ Fissurations liées aux sous charges d'enduit
- _ Eclats lors de chocs aux angles
- _ Complexité de la mise en œuvre linéaire de l'angle
- _ Mise en œuvre des 2 retours d'angle en 2 temps
- _ Complexité de la mise en œuvre de 2 enduits différents en angle
- _ Angle à 90° difficilement réalisable

PRÉCONISATION



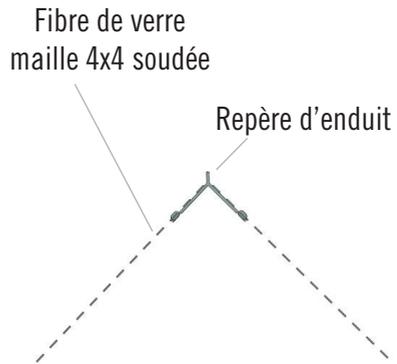
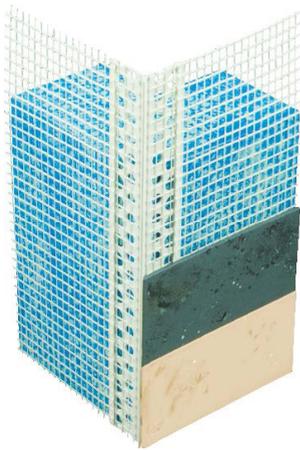
PROFILÉ D'ANGLE AVEC REPÈRE D'ÉPAISSEUR

RÉF	MATIÈRE	REPÈRE D'ENDUIT
7020	PVC entoilé avec fibre soudée de 10 cm	4 mm
7320	PVC entoilé avec fibre soudée de 10 cm	8 mm

Utilisation

Renfort d'angle et guide d'épaisseur d'enduit

PROFILÉ D'ANGLE AVEC REPÈRE D'ÉPAISSEUR



AVANTAGES

- _ Charge d'enduit constante grâce au repère d'épaisseur d'enduit pour une finition parfaite
- _ Renforcement de l'arête grâce au jonc fin invisible
- _ Mise en œuvre simultanée des deux retours d'angle (gain de temps)
- _ Application d'enduits de couleurs différentes en angle facilitée

FICHE TECHNIQUE
7020-7320

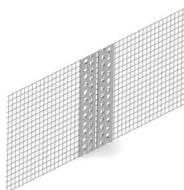


ANGLES - Profilé d'angle en rouleau / flexible

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

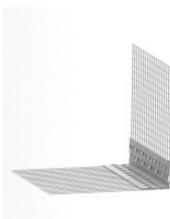
- _ Traitement des angles variables rentrant
- _ Traitement des angles variables sortant

PRÉCONISATION



PROFILÉ D'ANGLE EN ROULEAU

RÉF	MATIÈRE
5901	PVC entoilé avec fibre



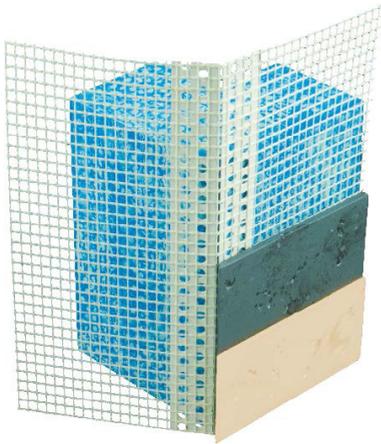
PROFILÉ D'ANGLE FLEXIBLE PVC AVEC FIBRE

RÉF	MATIÈRE
5925	PVC entoilé 10x15 cm avec fibre et jonction souple

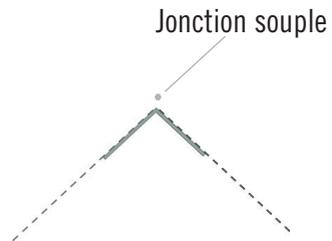
Utilisation

Renfort des arêtes présentant un angle différent de 90°

PROFILÉ D'ANGLE EN ROULEAU



PROFILÉ D'ANGLE FLEXIBLE PVC AVEC FIBRE



FICHE TECHNIQUE
5901



FICHE TECHNIQUE
5925

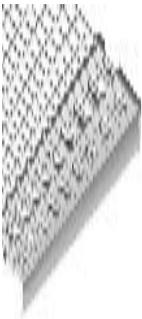


ARRÊTS D'ENDUIT - Profilé d'arrêt d'enduit

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

- _ Sous-charge ou surcharge d'enduit pouvant entraîner des fissurations
- _ Enduit en contact avec un autre support (ex : retour pignon, sous-face bois ou PVC des débords de toitures, ...) : désolidarisation de l'enduit (génère de la « dentelle »)
- _ Séparation d'enduits rectiligne ou arrondie

PRÉCONISATION



PROFILÉ D'ARRÊT D'ENDUIT

RÉF	MATIÈRE	REPÈRE D'ENDUIT
6414 > 6417	PVC avec fibre soudée 10 cm	3 mm > 20 mm

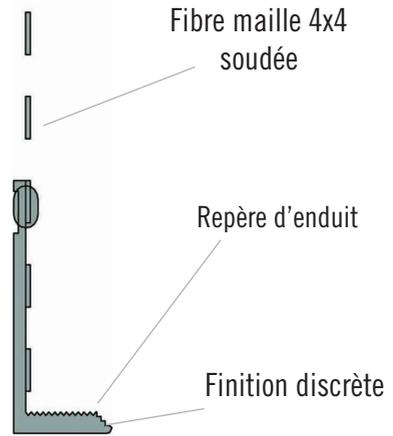
PROFILÉ D'ARRÊT D'ENDUIT CINTRABLE

RÉF	MATIÈRE	REPÈRE D'ENDUIT
6424 > 6427	PVC avec fibre soudée 10 cm	3 mm > 14 mm

Utilisation

Désolidarisation entre deux enduits ou un support différent

PROFILÉ D'ARRÊT D'ENDUIT



AVANTAGES

- _ Guide d'épaisseur permet l'application d'une charge constante
- _ Permet la désolidarisation de l'enduit d'un support différent
- _ Séparation d'enduits de type différent
- _ Permet de réaliser des formes arrondies avec le modèle cintrable

FICHE TECHNIQUE
6414-6417



FICHE TECHNIQUE
6424-6427



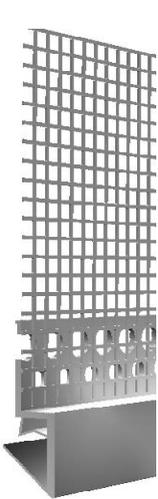
JONCTIONS SUR SOLIN - Profilé de jonction sur solin

DÉSORDRES CONNUS VISIBLES

_ ITE avec départ sur couverture : pont thermique provoqué par le contact avec la couverture

_ Traitement de l'étanchéité

PRÉCONISATION



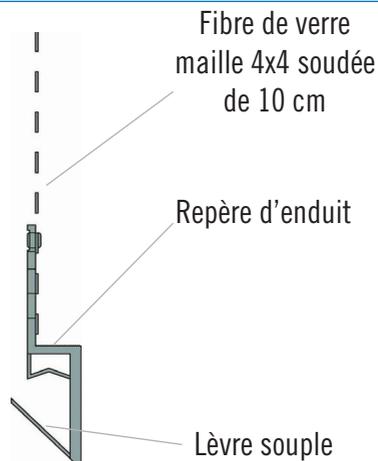
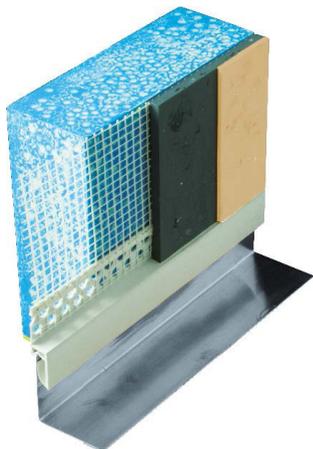
PROFILÉ DE JONCTION SUR SOLIN

RÉF	MATIÈRE	REPÈRE D'ENDUIT
6404	PVC avec fibre soudée de 10 cm	5 mm

Utilisation

Jonction sur toiture

PROFILÉ DE JONCTION SUR SOLIN



AVANTAGES

- _ Connexion facilitée entre le PSE & le solin
- _ Assure la dilatation entre le PSE & le solin
- _ Assure l'évacuation parfaite de l'eau et limite les risques de remontées capillaires sous le PSE
- _ Protège le solin des éventuels dommages liés aux conditions météorologiques

FICHE TECHNIQUE
6404



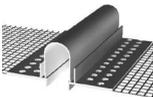
JOINTS DE DILATATION - Profilé de dilatation

DÉSORDRES CONNUS ET VISIBLES

_ Les joints de dilatation sont utilisés :

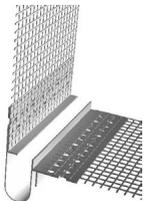
- Sur des supports interrompus
- Entre des matériaux de différentes natures
- Pour des surfaces importantes

PRÉCONISATION



PROFILÉ DE DILATATION FORME E

RÉF	MATIÈRE	DIMENSIONS DES JOINTS
6327	PVC avec fibre soudée 10 cm	15-60 mm



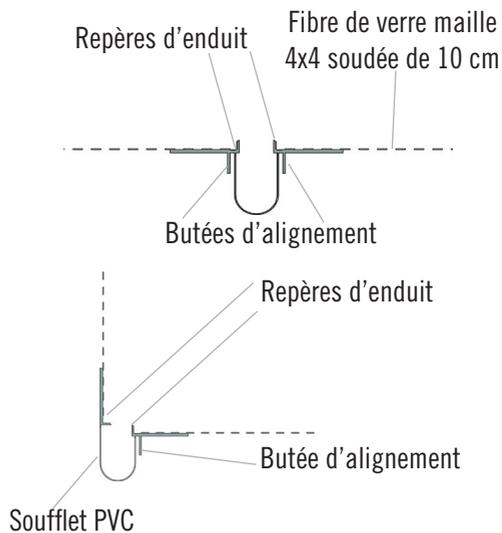
PROFILÉ DE DILATATION FORME V

RÉF	MATIÈRE	DIMENSIONS DES JOINTS
6328	PVC avec fibre soudée 10 cm	15-60 mm

Utilisation

Traitement des joints de dilatation structurels

PROFILÉ DE DILATATION



AVANTAGES

- _ Joint souple PVC résistant aux UV permettant une dilatation de 15 à 60 mm
- _ Traitement en plan ou en angle
- _ Guide d'épaisseur permettant une charge constante d'enduit (limite les risques de fissurations), un arrêt d'enduit et une finition parfaite
- _ Pose rectiligne et régulière contre l'isolant facilitée par les butées

FICHE TECHNIQUE
6327



FICHE TECHNIQUE
6328



COURONNEMENT - Profilé de couronnement aluminium forme L

ATTENTION PARTICULIÈRE

_ Le CPT 3035 impose une cote minimale de 25 mm entre l'enduit fini et l'extrémité du profilé de couronnement (goutte d'eau).

_ Il est donc impératif d'évaluer la dimension du profilé de couronnement en fonction des éléments suivants :

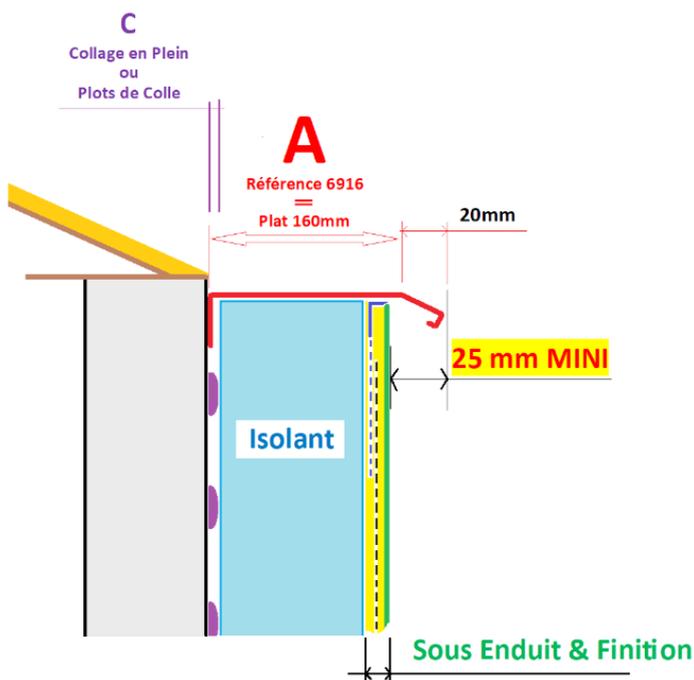
- mode de pose de l'isolant
- épaisseur de l'isolant
- épaisseur de l'ensemble enduit

_ Dans le tableau des références ci-dessous, la colonne DIMENSION indique la cote de la partie plate en aluminium (A) qui ne correspond pas à l'épaisseur de l'isolant. La partie plate en aluminium (A) doit toujours être supérieure à l'épaisseur de l'isolant en tenant compte :

- du mode de pose de l'isolant (collage en plein ou plots de colle)
- de l'épaisseur de l'enduit fini (sous-couches + finition)
- de l'ajout de 5 mm au calcul

RÉF	DIMENSION	LONGUEUR	QUANTITÉ PAR BOTTE	QUANTITÉ PAR PALETTE
6910	100 mm	2,5 m	10 pièces	40 bottes
6911	110 mm	2,5 m	10 pièces	40 bottes
6912	120 mm	2,5 m	10 pièces	40 bottes
6913	130 mm	2,5 m	10 pièces	48 bottes
6914	140 mm	2,5 m	10 pièces	32 bottes
6915	150 mm	2,5 m	10 pièces	32 bottes
6916	160 mm	2,5 m	10 pièces	32 bottes
6917	170 mm	2,5 m	10 pièces	32 bottes

PRÉCONISATION



$$A = C + \text{ép. Isolant} + \text{Sous Enduit \& Finition} + 25\text{mm} - 20\text{mm}$$

Soit la référence **69** **A**

FICHE TECHNIQUE
6903-6930



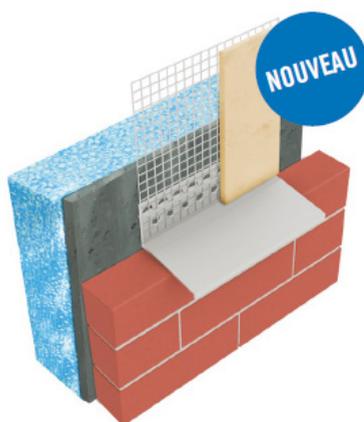
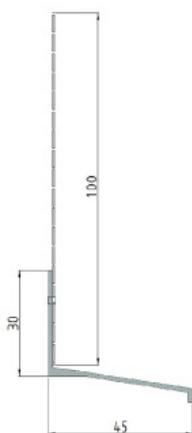
6402*

PROFILÉ D'ARRÊT SUR BRIQUETTES DE PAREMENT

— Avec fibre soudée de 10 cm

FICHE TECHNIQUE

6402



► Le profilé d'arrêt sur brique de parement est destiné à réaliser une jonction étanche entre une partie basse en briquettes de parement et une partie supérieure enduite.

► Le profilé assure la protection des briquettes de parement par le rejaillissement des eaux de pluie et un bon maintien de l'enduit.

► La ligne de séparation horizontale est rectiligne et apporte une finition esthétique.

*Couleur disponible Blanc : Autres couleurs possibles (soumises à quantité minimale de fabrication, nous consulter) :

Beige Gris poussière Gris anthracite

6341 > 6343*

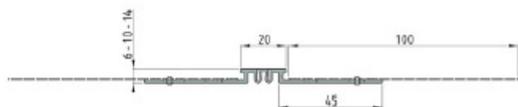
PROFILÉ DE DILATATION

— Avec fibre soudée de 10 cm



FICHE TECHNIQUE

6341-6343



- > Le profilé permet la réalisation de joints de dilatation verticaux pour surface plane ou en angle.
- > Les guides d'épaisseurs permettent une charge d'enduit constante et assurent également un très bon maintien de l'enduit au contact du PVC grâce au retour formant un U.

- > Grâce à la grande souplesse du joint PVC central, la mise en œuvre dans les angles est facilitée (maintien à 90° sans effort).
- > Les parties « double soufflet et 2 guides d'épaisseur » sont dotées d'un film amovible destiné à bloquer la dilatation pour permettre une mise en œuvre à écartement constant et pour protéger le profilé.

NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Lorraine Profilés

ADOPTÉZ LE BON PROFIL



ZI Avenue Jean Monnet BP 118
57380 FAULQUEMONT | FRANCE



(+33) 3 87 29 13 40



(+33) 3 87 29 13 61



contact@lp-online.com



Suivez-nous sur LinkedIn !
www.linkedin.com/company/lorraine-profilés



WWW.LORRAINE-PROFILES.COM