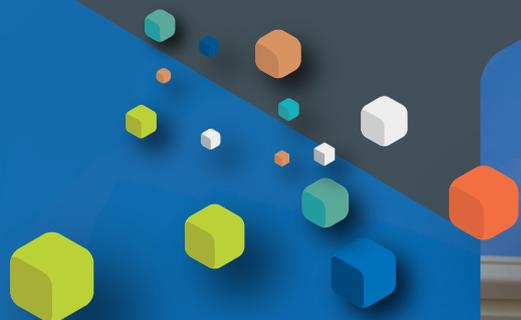


M.E.P

Les Matériaux d'aujourd'hui

CATALOGUE

-  AVANT-TOIT PVC
-  BARDAGES PVC
-  COMPOSANTS DE TOITURE
-  PROFILÉS PVC
-  TERRASSES COMPOSITE



Un matériau performant : LE PVC

Le PVC (Polychlorure de vinyle) est un polymère thermoplastique, obtenu par réaction chimique de deux matières premières, le Chlore (extrait du sel de mer) et l'Éthylène (extrait de gaz naturel ou de pétrole). Il est donc fabriqué avec plus de 50% de matière minérale inépuisable, limitant son impact environnemental comparé aux autres polymères.

Pour améliorer les propriétés chimiques et mécaniques de cette résine, sont ajoutés des additifs et des charges pour obtenir un Dry Blend plus résistant aux Ultraviolets, chocs, chaleur, etc..

Le matériau ainsi obtenu présente, entre autres, les avantages suivants :

- Ne libère aucune émanation pouvant nuire à la santé,
- Stable et durable en utilisation extérieure, il est résistant à l'usure du temps et aux intempéries
- Performant à la réaction au feu, s'enflamme difficilement et propage peu les flammes (classement M1),
- Imputrescible, il ne nécessite pas d'entretien particulier,
- Recyclable à 100% (nos usines réutilisent les déchets de fabrication. Le matériau permet de fabriquer plusieurs produits sur son cycle de vie).

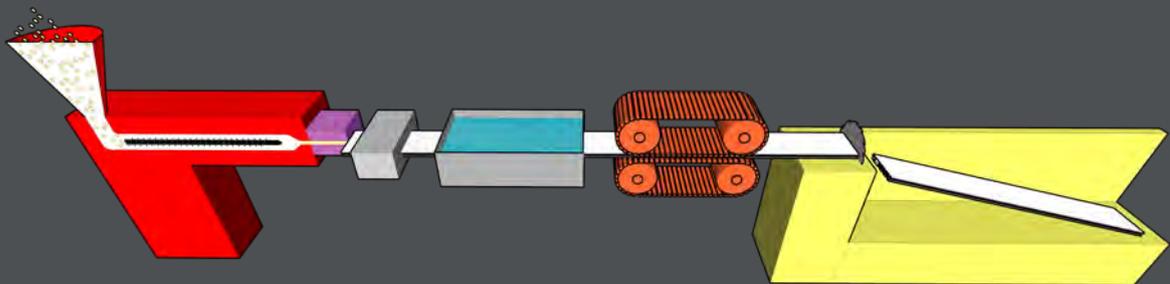


100% RECYCLABLE

L'Extrusion Thermoplastique



L'extrusion thermoplastique est une technique de transformation d'une matière Dry Blend ou Compounds (poudre ou granulés) sous contraintes thermiques et mécaniques, en un produit continu ayant un profil déterminé obtenu par forçage à travers une filière.



Dans l'**extrudeuse**, sous l'action combinée de la rotation de vis sans fin et d'un apport calorifique, la matière dite « gélifiée » (état pâteux) est poussée vers la **filière**. Le profil alors chaud, est refroidi et maintenu en forme par des **conformateurs** pour le rigidifier et obtenir les côtes définitives. Il est entraîné au moyen d'un **dispositif de tirage** et **réceptionné après coupe** à longueur en barres ou bobines.

Depuis plus de 35 ans, la société MEP fabrique et distribue une gamme complète de produits PVC destinés au bâtiment.

M.E.P

Les Matériaux d'aujourd'hui

Nos Usines



Le groupe MEP dispose de 3 usines situées sur le territoire national. Son parc d'une quarantaine d'extrudeuses permet de produire la majorité des profilés distribués par MEP.

Toute une équipe au service de la qualité est répartie sur nos usines pour un contrôle permanent. MEP dispose de nombreuses garanties, normes et avis techniques.



Nos Dépôts



Pour être au plus proche de sa clientèle et optimiser les délais de livraison sur toute la France, MEP dispose de 4 dépôts logistiques avec un stock permanent de l'ensemble de ses produits.

"Nos maîtres mots sont Dynamisme, Performance et recherche de la Qualité pour guider l'innovation, la production et la logistique au service de notre Clientèle."

M.E.P
Les Matériaux d'aujourd'hui

DESRIPTIF COMPLET

LOT CHARPENTE / COUVERTURE

BANDEAUX À DILATATION : **« Système MEP »**



- **Profilés** Alvéolés en PVC compact
- **Hauteurs** 160mm - 180mm - 200mm - 250mm - 270mm - 290mm
- **Coloris** Blanc, noir, sable, anthracite, gris ABF "Bâtiments de France".

Pose sur pattes-supports permettant une dilatation contrôlée

Garantie décennale

LAMBRIS DE SOUS-FACE : **« SER »**



- **Lambris** Alvéolé en PVC compact
- **Coloris** Blanc, noir, sable, anthracite, gris ABF "Bâtiments de France".

Garantie décennale

Classement M1

GOUTTIÈRES

- Gouttières en PVC compact système à joint de dilatation

- **CLASSIC – Garantie décennale**

- **CASCADE – Garantie décennale**

- **LA VICTORIA® – Garantie décennale**

- **LA REVERSIBLE® – Garantie décennale**

- Gouttières en PVC compact système à coller

- **TRADITION – Garantie décennale**

- **GD25 – Garantie décennale**

- **GD33 – Garantie décennale**

- Tuyaux d'évacuation des eaux pluviales de sections adaptées aux surfaces à desservir.

PROTÈGE-PANNES **PROTÈGE-CHEVRONS**

ALGABOIS®



La protection décorative de l'avant-toit
SYSTÈME BREVETÉ

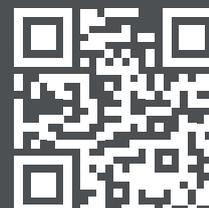
Habillage de pannes en ABS Long. 600 mm.

Protège-pannes Hauteur 250 mm.
Larg. 70mm - 81mm - 90 mm – 110 mm – 160 mm.

Protège-chevrons Hauteur 75 mm – 80 mm.
Larg. 50 mm- 60 mm.

Retrouvez les Cahiers de Clauses Techniques Particulières de l'ensemble de nos produits sur :

www.m-e-p.fr





AVANT-TOIT PVC

p. 6

- PLANCHES DE RIVE _____ p. 8
 - Bandeaux à dilatation* _____ p.10
 - Principe de pose et accessoires* _____ p.12
 - Planches à clouer Rivecel®* _____ p.16
 - Planche de rive alvéolaire* _____ p.18
- LAMBRIS _____ p.22
 - Accessoires* _____ p.24
- GOUTTIÈRES _____ p.26
 - Victoria®* _____ p.28
 - La Réversible®* _____ p.30
 - Classic* _____ p.32
 - Cascade* _____ p.36
 - Tradition* _____ p.38
 - GD16 / GD25 / GD33* _____ p.40
- PROTÈGE-PANNES ET PROTÈGE-CHEVRONS _____ p.42



COMPOSANTS DE TOITURE

p.44

- ÉTANCHÉITÉ _____
 - Écrans de sous toiture AIR-MEP* _____ p.46
 - Closoirs ROL-MEP* _____ p.48
 - Bandes d'étanchéité et Noues* _____ p.50
- ACCESSOIRES FONCTIONNELS _____
 - Accessoires ventilation et Peignes d'Égout* _____ p.52
 - Accessoires complémentaires* _____ p.54
- CHAPEAUX DE VENTILATION _____ p.56



BARDAGES PVC

p.58

- BARDAGES CELLULAIRES _____
 - Iso-Cel®* _____ p.60
 - Barcel* _____ p.62
- BARDAGE SIMPLE PEAU _____
 - Tradlap* _____ p.64
- BARDAGE VINYL _____
 - Barlyte* _____ p.66
- BARDAGE ALVÉOLAIRE _____
 - Bardex* _____ p.68
- Les correspondances RAL _____ p.70



PROFILÉS PVC

p.72

- LE SYSTÈME REGLO® _____ p.74
- LES AUTRES PROFILÉS _____ p.77



TERRASSES COMPOSITES

p.78

- ASHERA® _____ p.80



CONTACTER LE COMMERCIAL DE VOTRE SECTEUR _____ p.85

Notre spécialité :

L'avant-toit PVC

Pour un projet esthétique, durable et sans entretien



AVANT-TOIT PVC

- PLANCHES DE RIVE _____ p. 8
 - Bandeaux à dilatation* p. 10
 - Principe de pose et accessoires* p. 12
 - Planches à clouer Rivecel®* p. 16
 - Planche à clouer P.R.A* p. 18

- LAMBRIS _____ p.22
 - Accessoires* p.24

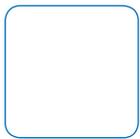
- GOUTTIERES _____ p.26
 - Victoria®* p.28
 - La Réversible®* p.30
 - Classic* p.32
 - Cascade* p.36
 - Tradition* p.38
 - GD16 / GD25 / GD33* p.40

- PROTÈGE-PANNES ET PROTÈGE-CHEVRONS _____ p.42

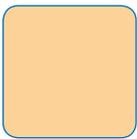


LES COULEURS

LES UNIS



B
BLANC



S
SABLE



G
GRIS ABF



N
NOIR



AN
ANTHRACITE

LES PLAXÉS



C
CHÊNE DORÉ



L
CHÊNE LIÈGE



A
ACAJOU

*Le meilleur du PVC
pour l'habillage et la
protection de toits
neufs ou à rénover.*

LES BANDEAUX À DILATATION

L'avant-toit MEP : Un ensemble homogène pour la protection et l'habillage complet des débordements de toiture, neufs ou à rénover.

Avec plus de 5 millions de mètres de caissons d'Avant-toit MEP posés... MEP s'affirme comme le leader français du système d'avant-toit à dilatation contrôlée.

LES + PRODUIT :

AVIS TECHNIQUE ET GARANTIE DÉCENNALE

Le système d'avant-toit MEP bénéficie d'une **garantie décennale**, du **classement au feu M1** et de l'Avis Technique du CSTB n°2/13 - 1541.

UN SYSTÈME EPROUVÉ

Plus de **35 ans d'existence** et une conception en partenariat avec les **professionnels** du bâtiment font des bandeaux MEP la **référence** technique et esthétique des planches de rive PVC.

UNE FINITION PARFAITE

Son système de **réglage** unique permet un **contrôle de l'alignement** et de la **dilatation** pour une **finition irréprochable**.

LES BANDEAUX

Les bandeaux et la réhausse à structure alvéolaire en PVC rigide de forte épaisseur et d'aspect lisse, se posent sur des supports coulissants, assurant la **dilatation contrôlée** de l'ensemble. La cloison centrale (brevetée) permet une **fixation renforcée** par vissage des crochets de gouttières.

MEP propose une multitude d'accessoires de fixation pour ses planches afin de répondre avec exactitude à tous les cas particuliers de mise en oeuvre.

Les bandeaux MEP sont les seuls à présenter une **finition parfaite** pour la pose plane ou inclinée des lambris.



CARACTÉRISTIQUES

- Epaisseur : 25mm
- Longueur : 4m
- Hauteurs : 16, 18, 20cm
25, 27, 29cm par adjonction d'une réhausse

COULEURS

REF	COLORIS	RAL Approchant
B	BLANC MEP	9003
G	GRIS ABF	7040
AN	ANTHRACITE	7016
S	SABLE	1015
N	NOIR	9011

Expérience, Garanties et Fabrication:

Le système d'avant-toit à dilatation MEP est **recommandé, prescrit et utilisé depuis plus de 35 ans** par les professionnels de la couverture.

Associé à nos lambris type SER, le système Avant-toit MEP bénéficie d'un **avis technique** du CSTB, de la **garantie décennale** et d'un **classement au feu M1**.

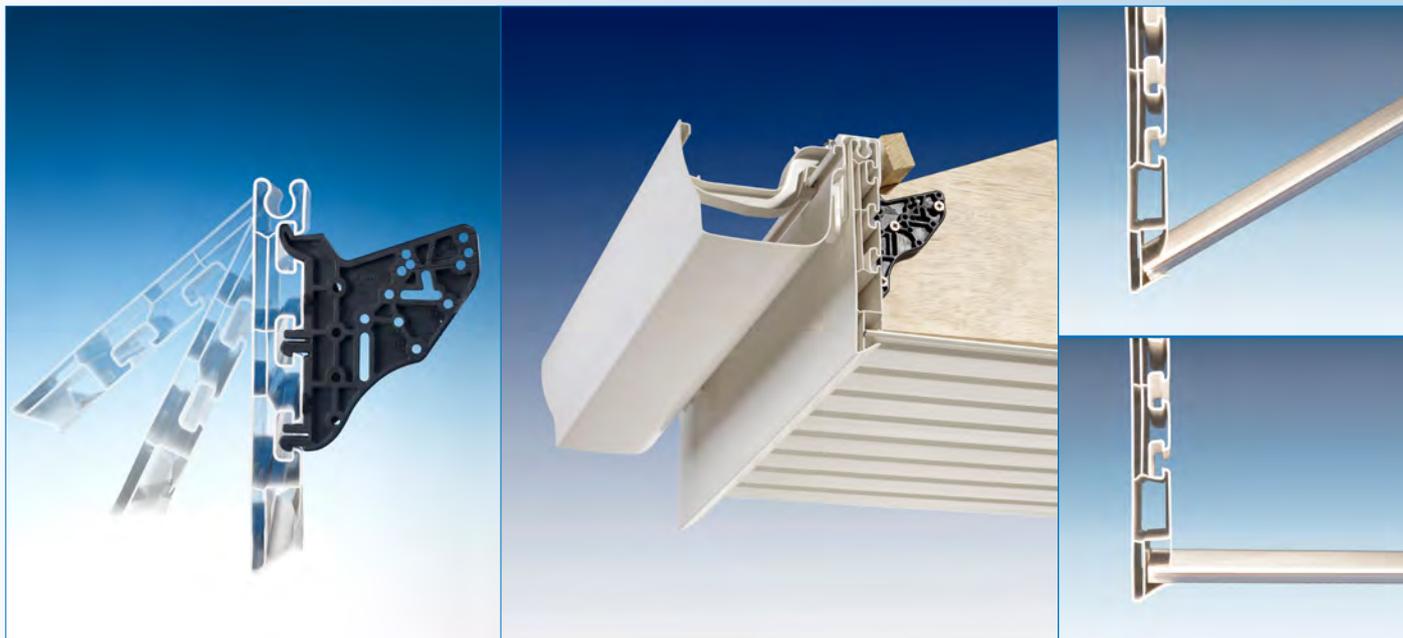
Tous les produits concernés par l'Avis technique du CSTB de l'avant-toit MEP sont **fabriqués en France** dans nos usines.



Avis technique disponible sur :

www.m-e-p.fr

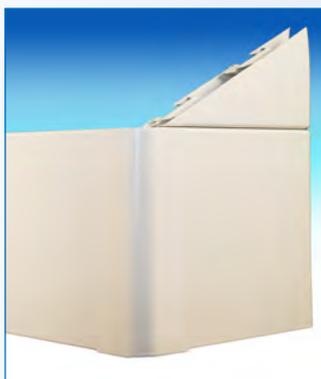
PRINCIPE DE POSE



Deux méthodes de pose : La première consiste à cliper et faire coulisser le support PVC à l'arrière du bandeau. La seconde repose sur le clipage du bandeau sur les supports déjà fixés aux éléments de charpente.

Les lambris posés horizontalement ou en rampant se logent dans la rainure et sont maintenus par une languette souple. Ainsi, en partie basse, **la finition de l'avant-toit reste ajustée et parfaite.**

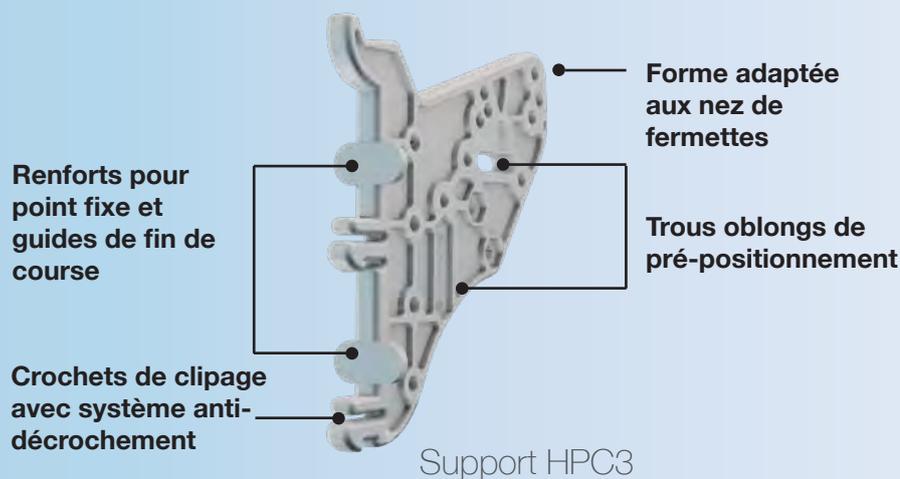
Les accessoires de raccordement, jonctions HJ, angles intérieurs HAI et extérieurs HAE permettent un jeu de dilatation entre les bandeaux. Les extrémités de bandeaux peuvent être fermées à l'aide d'embouts HU. Les embouts de caissons sont réalisés par la superposition de rehausse ou sur mesure à façon HEP.



LES SUPPORTS DE BANDEAUX

LES SUPPORTS PVC

Les supports HPC et HK sont **dissemblés** et se fixent sur le côté des éléments de charpente. De par leur forme, ils facilitent le **réglage optimal en hauteur du bandeau**. Les trous oblongs permettent un **alignement en profondeur et à l'aplomb** du bandeau, afin de corriger les imperfections des embouts de charpentes. De plus, ces supports autorisent le **contrôle de la répartition de la dilatation du bandeau** par vissage dans des encoches prévues à cet effet. En association avec une patte métallique universelle (HSU) brevetée, ils rendent possible, avec leur gradation de pente la fixation du bandeau sur une charpente métallique.



Support HPC2 associé à une patte métallique HSU

LES SUPPORTS MÉTALLIQUES

Ils aident à la **pose de bandeaux en échelle de pignon** (HSB/HSH), à la **réalisation de chéneaux** (HSY), ainsi qu'à l'assemblage des bandeaux et rehausses (HL1A).



LES SUPPORTS DE GOUTTIÈRES

LA PATTE PVC CLIPABLE

La patte HPG1 facilite l'assemblage par clipage des crochets de gouttière sur le haut du bandeau ou la rehausse. Elle assure le réglage simple et rapide de la pente des gouttières MEP (mais aussi des autres produits).



LES SUPPORTS MIXTES BANDEAUX & GOUTTIÈRES

Ils assurent le **maintien du bandeau et de la gouttière** dans un ensemble monobloc, par fixation latérale ou supérieure sur l'élément de charpente (HSC4A/HSD)





**Bandeau à dilatation - Gouttière
Victoria® - Lambris SE254 Blanc**



**Angle extérieur de Bandeau
HAE1690 Blanc**



**Support métal
HSH3A**



**Bandeau à dilatation 16cm
sur support clipable HPC2**



**Bandeau à dilatation
Lambris SME254
Gris ABF**



**Bandeau à dilatation
Gouttière Tradition
Lambris SE254 Blanc**

LA GAMME RIVECEL®

La gamme RIVECEL® vous offrira à coup sûr la solution pour habiller durablement vos débords de toits.

Les planches de rive et d'égout à clouer en PVC cellulaire offrent une solution simple, rapide et économique aussi bien sur constructions neuves que rénovées.



LES + PRODUIT :

UNE GAMME LARGE

- 8 modèles de planches
- 14 hauteurs*, 4 épaisseurs*
- 5 couleurs unies*, 3 aspects bois*

Nous avons forcément LA planche qu'il vous faut.

*selon modèles

UNE MISE EN OEUVRE SIMPLE ET RAPIDE

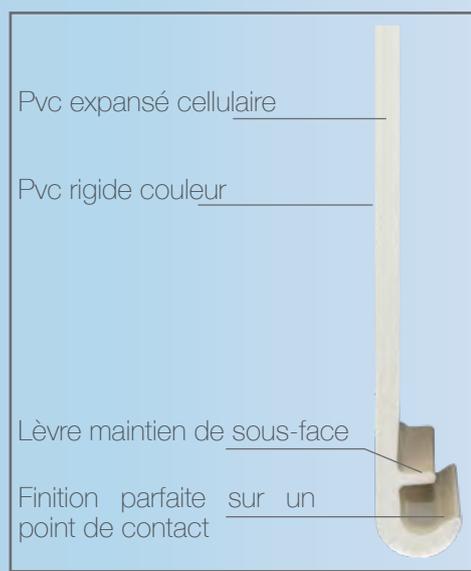
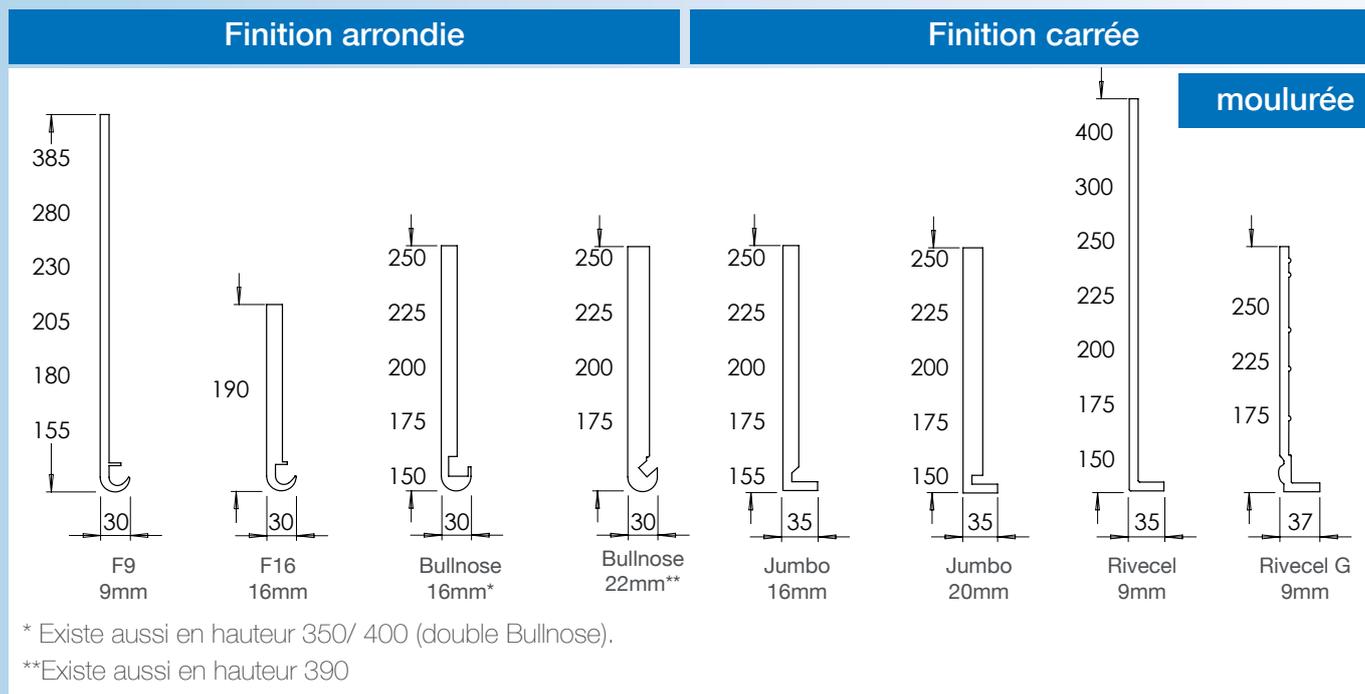
La pose des planches à clouer RIVECEL® ne demande pas d'outillage spécifique. Elles se posent sur tous types de charpente.

UNE FINITION DURABLE

Produit fini et sans peinture, les planches RIVECEL® offrent une grande résistance aux intempéries et ne nécessitent aucun entretien.

LES DIFFÉRENTS PROFILS

Une finition ronde, carrée ou moulurée pour personnaliser votre avant-toit.



LA POSE

- La pose des planches RIVECEL® ne demande **pas d'outillage spécifique**.
- Les planches RIVECEL® se posent sur **tous types de charpente**, suivant la méthode à «dilatation bloquée».
- Les fixations (vis ou pointes inox) seront espacées au maximum de **600mm pour le coloris blanc** et de 400mm pour toutes les autres teintes.

GARANTIE

Les planches RIVECEL® bénéficient d'une **garantie décennale et d'un avis technique (n° 2/14 - 1660)**.



LA PLANCHE ALVÉOLAIRE P.R.A

Associée à nos lambris, la planche de rive en P.V.C alvéolaire «P.R.A» est une solution économique pour la protection et l'habillage de vos débords de toit.

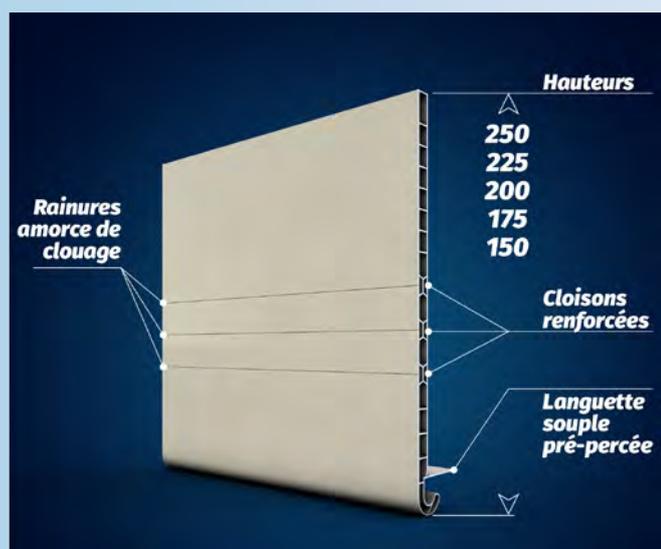


LE + PRODUIT :

UNE MISE EN OEUVRE SIMPLE ET RAPIDE

Disponible en 5 hauteurs, la PRA dispose d'une languette souple perforée permettant à la fois la fixation de la planche et un emboîtement de lambris facilité.

LE PROFIL



- Le design arrondi et la faible épaisseur de la planche P.R.A lui permettent de s'adapter à toutes les architectures.

- Disponible en 5 hauteurs, pour une épaisseur de 10mm la planche P.R.A dispose d'une languette souple de 30mm perforée permettant à la fois la fixation de la planche sur le liteaunage et un emboîtement facilité de nos lambris.



LA POSE

Les fixations (vis ou pointes Inox tête blanche) seront espacées au maximum de 500mm. 3 rainures repères et leurs renforts de cloison associés sont prévus à cet effet.

GARANTIE

La planche de rive P.R.A bénéficie d'une garantie décennale et du classement feu M1.



**Bandeau à dilatation - Lambris
SER254 Noir - Chéneau encastré**



**Lambris ST254 Blanc
Grille de ventilation SV4**



Simplicité de mise en oeuvre



**Découpe du
lambris**

20



**Facilité de pose avec
la finition clipsable**



**Pose d'une
jonction HJ**

Planche Rivecel®
Lambris SME254
Protège-pannes Blanc

AVANT-TOIT



Bandeau à dilatation - Lambris SE254 Blanc - Gouttière Victoria Blanche

LES LAMBRIS DE SOUS-FACE

D'aspect traditionnel ou contemporain, nos lambris habillent la sous-face de vos débords de toit, balcons, auvents, porches, coursives et halls traversants...

Neuf ou rénovation, maison individuelle, logement collectif ou bâtiment tertiaire nous avons le lambris adapté à **vos** projets.



LES + PRODUIT :

AUCUN ENTRETIEN

Nos lambris PVC de sous-face ne nécessitent aucun autre entretien qu'un nettoyage occasionnel à l'eau savonneuse ou nettoyeur haute pression.

ESTHETIQUE

5 profils et divers coloris unis et imitations bois répondent à tous styles d'architectures.

GARANTIES

Pour une meilleure garantie, nos lambris unis sont teintés dans la masse et disposent d'un classement au feu, d'une garantie décennale et d'un avis technique (lambris SER)

LES PROFILS

Les lambris (frisette ou cache-moineaux) aux aspects de frisettes ou de planches répondent aux différents styles d'architectures. L'emboîtement anti-retour des lames facilite leur mise en oeuvre.

La qualité de nos matériaux de synthèse imputrescibles dispense de tout entretien. Elle confère à nos lambris une grande résistance aux intempéries, aux ambiances corrosives, aux UV et au vieillissement.



LES COLORIS

LES UNIS - Teintés masse



LES PLAXÉS



AUTRES FABRICATIONS

LAMBRIS ALIMENTAIRE



Lambris alimentaire ou de décoration



Plus d'informations sur ce produit ! contactez le commercial de votre secteur, page 85.

LAME BARDEX



Lame alvéolaire réversible aspect lambris

Retrouvez notre gamme BARDEX page 68



CHOISIR SON LAMBRIS

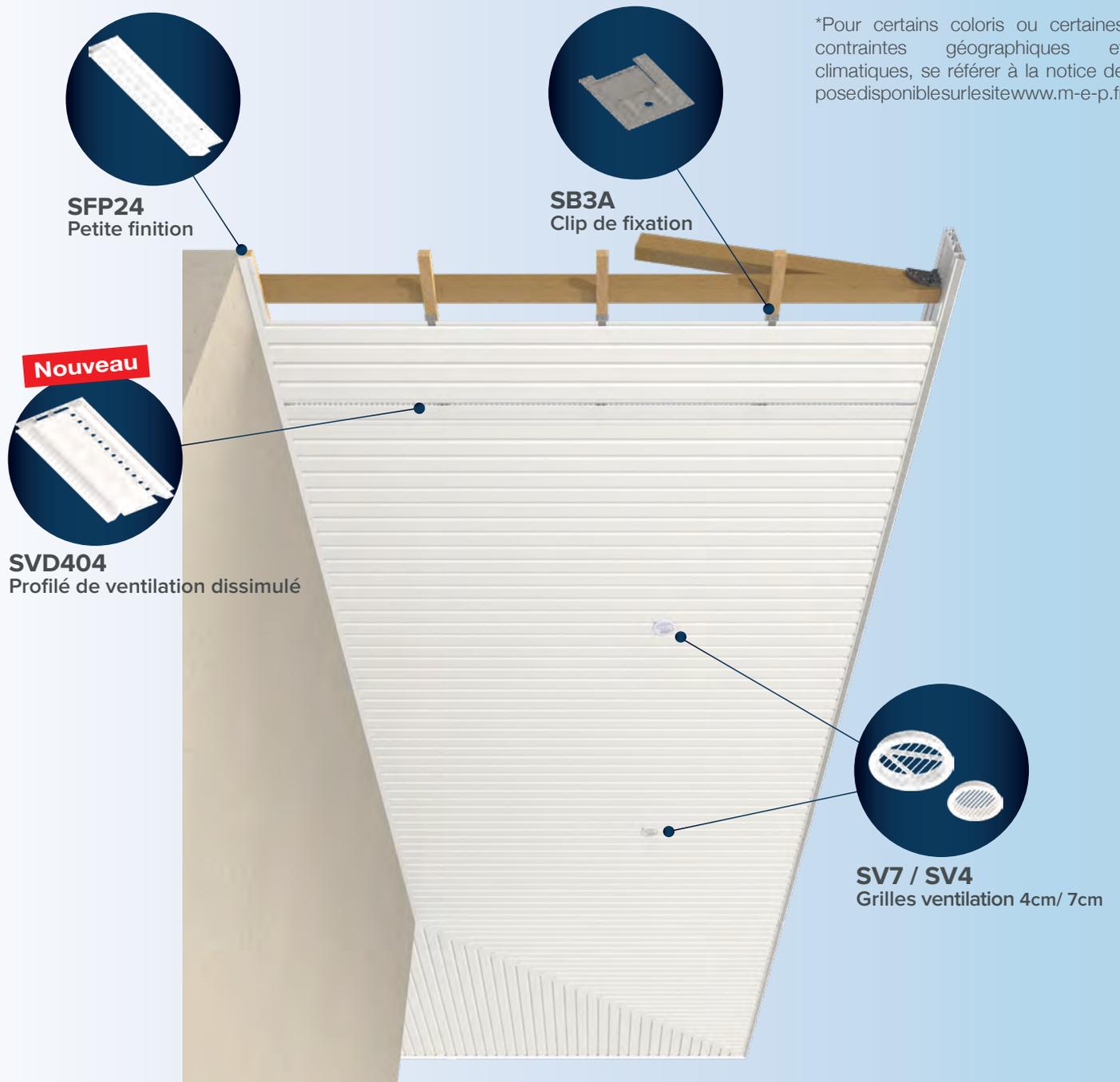
Type	Aspect	largeur	Longueur*	épaisseur	Les unis					Les plaxés		
					B	S	G	N	AN	C	L	A
SE254	Frisette	25cm	4m	10mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SER254					QB	QB	QB	QB	QB			
ST254					✓							
SL254	Planche	10cm			✓	✓	✓	✓	✓			
SME254	Planchette				✓	✓	✓					
SB104					✓							

*longueurs spéciales, consultez notre tarif en vigueur.

LES PRINCIPAUX ACCESSOIRES

Une large gamme d'accessoires fixés à la charpente ou à la maçonnerie garantissent le maintien, la jonction et la finition soignée des éléments de sous-face ou la ventilation de la charpente. Les lames de lambris doivent être maintenues au moyen de clips de fixation Inox (SB3A) au minimum tous les 60cm*.

*Pour certains coloris ou certaines contraintes géographiques et climatiques, se référer à la notice de pose disponible sur le site www.m-e-p.fr



(De nombreux autres accessoires sont disponibles, consultez notre tarif en vigueur).

Lambris SER254 Blanc



Lambris SE254 Gris ABF

Lambris ST254 Blanc



LES GOUTTIÈRES

Une solution esthétique, qualitative et fonctionnelle !

- Pour canaliser et évacuer les eaux de pluie, MEP vous propose **différents modèles** de gouttières et de tuyaux d'évacuation. Moulurées, demi-rondes, contemporaines, classiques, au style épuré ou complexe, chaque projet trouvera le profil de gouttière pour signer son avant-toit.
- La plupart de nos gouttières (dalles ou cheneaux) ont un avis de **test à la grêle** validé par le CSTB.
- La **qualité de nos matériaux** de synthèse imputrescibles dispense de tout entretien. Elle confère à nos gouttières une grande résistance aux intempéries, aux ambiances corrosives, aux UV et au vieillissement.
- Tous nos profilés de gouttières sont **facilement manipulables** et présentent l'avantage d'une mise en oeuvre aisée.

CHOISIR SA GOUTTIÈRE

TYPE		Test à la grêle CSTB	DEV. (cm)	Diamètre Descente (mm)	CROCHETS		ASSEMBLAGE		TYPE DE BATIMENT				Couleur						
					INT	EXT	Joint	Colle	ABRIS DE JARDIN	VILLA	PETIT COLLECTIF	LOGEMENT COLLECTIF	GRANDS BATIMENTS	B	S	G	N	AN	M
MOULURÉE	CLASSIC	✓	22	65X65 ou 68	✓	✓	✓			✓	✓			✓			✓		✓
	REVERSIBLE	✓	30	80 ou 100	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
	TRADITION		31	80	✓			✓		✓	✓			✓	✓				
DEMI-RONDE	CASCADE	✓	25	68		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓	
	VICTORIA	✓	30	82		✓	✓			✓	✓	✓		✓			✓		✓
	GD16		16	50		✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			
	GD25	✓	25	80		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GD33	✓	33	100		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

*Le meilleur du PVC
pour canaliser et évacuer les
eaux pluviales.
Apportez la touche
esthétique finale !*

LES PROFILS

GOUTTIÈRES MOULURÉES



CLASSIC



REVERSIBLE



TRADITION

GOUTTIÈRES DEMI-RONDES



CASCADE

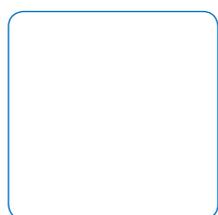


VICTORIA

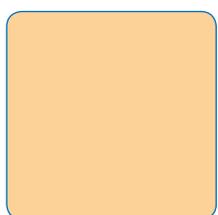


GD16/25/33

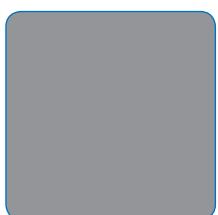
LES COULEURS



B
BLANC



S
SABLE



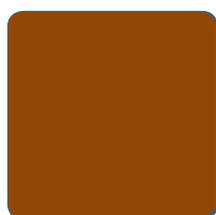
G
GRIS ABF



N
NOIR



AN
ANTHRACITE



M
MARRON

GOUTTIÈRE VICTORIA®

Une ligne majestueuse pour le plus grand développé elliptique existant sur le marché.

La gouttière Victoria® est parfaite pour les toits de grande superficie et les régions à forte pluviométrie. Sa forme elliptique permet d'augmenter la vitesse d'écoulement des eaux pluviales et d'optimiser le processus d'auto-nettoyage.



LES + PRODUIT :

life⁴ PLUS BELLE
PLUS DURABLE

La résistance de sa couleur aux UV a été quadruplée par le procédé de co-extrusion "Life 4" qui améliore non seulement la rétention des couleurs mais également la brillance.

Si vous désirez vraiment voir la différence pendant de nombreuses années, le choix est évident.

EASYclip



Les accessoires de gouttière Victoria® bénéficient également du système EASYclip qui facilite et améliore la fiabilité des raccords. Ce système applique une pression vers le bas du joint de la gouttière, pour assurer son étanchéité. Un "clic" est obtenu quand la gouttière est en place.

CARACTÉRISTIQUES

- Profilé elliptique développé 30cm
- Aspect brillant
- Longueur 4m
- Crochets extérieurs
- Système d'assemblage à joint de dilatation
- Angles de 90° moulés, angles sur-mesure fabriqués à la demande
- Installation avec tuyau rond diamètre 82mm co-extrudés ou 80mm
- Résistante à la grêle (Test CSTB -rapport EN-CAPE 12.063 C-V0)

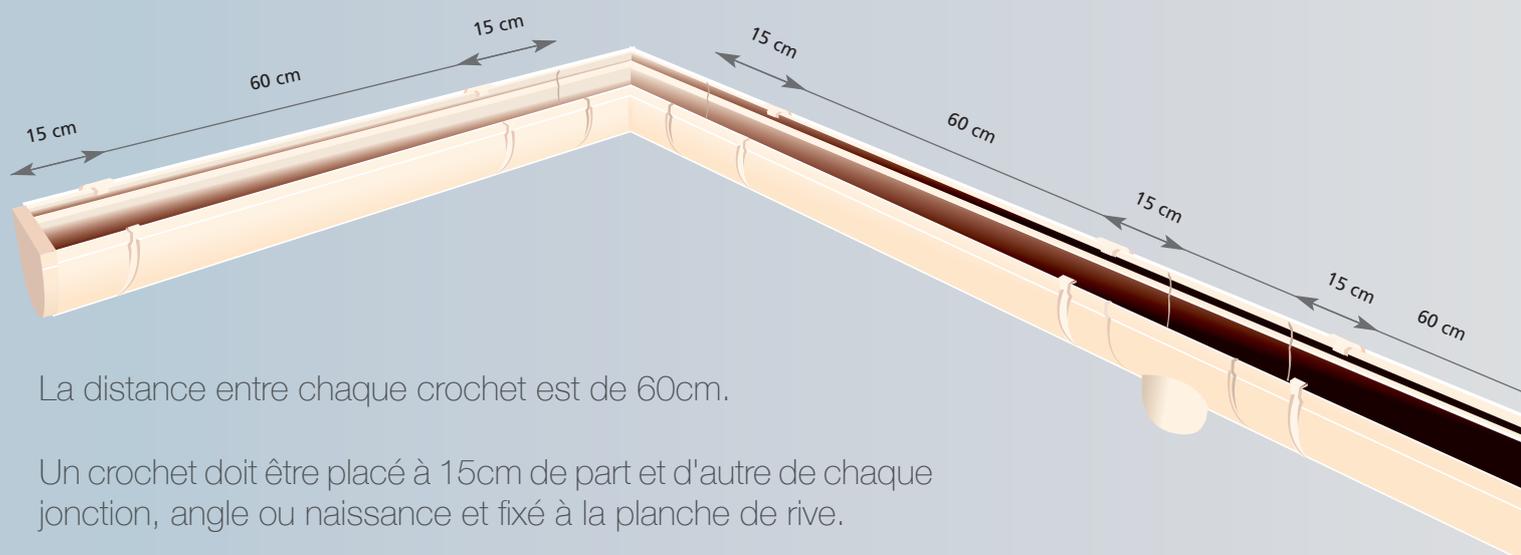


Surface max. de toiture en plan desservie par descente	Ø Tuyau	Coloris		
65m ² (simple extrusion)	80mm (simple extrusion)	B BLANC Brillant	N NOIR Brillant	M MARRON Brillant
67m ² (en Co-extrusion)	82mm (en Co-extrusion)			

Conformément au DTU 60.11

PRINCIPE DE POSE

Se référer à la notice de pose, disponible sur le site www.m-e-p.fr



La distance entre chaque crochet est de 60cm.

Un crochet doit être placé à 15cm de part et d'autre de chaque jonction, angle ou naissance et fixé à la planche de rive.

GOUTTIÈRE La Réversible®

une gouttière innovante

Fruit d'une longue expérience menée en étroite collaboration avec notre bureau d'études et des professionnels de la toiture, elle couvre la plupart des besoins du marché de la maison individuelle, du logement collectif et des bâtiments du tertiaire.

LES + PRODUIT :

PROFILÉ REVERSIBLE (Système breveté)

2 faces : une face plane et une face galbée, des lignes fluides et épurées pour souligner d'un trait esthétique l'entourage de vos toitures.

GRANDE CAPACITÉ D'ÉVACUATION

Grâce à sa section utile de 119cm² et des naissances en 80 et 100mm, La Réversible® accepte jusqu'à 100m² de surface de toiture en plan par descente (DTU 60.11).

CROCHETS INVISIBLES

Les crochets de La Réversible® sont adaptés aux deux esthétiques et sont invisibles et clipables.



Facilité de pose
en 2 clics

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect plan ou galbé, profilé de développé 30cm
- Longueur 4m
- Crochets intérieurs
- Système d'assemblage dilatation libre et à joint
- Angles de 45° et 90° moulés, angles sur-mesure fabriqués à la demande
- Installation avec tuyaux diam. 80mm ou 100mm
- Capacité d'écoulement élevée
- Résistante à la grêle (Test CSTB - rapport EN-CAPE 12.065 C-V0)

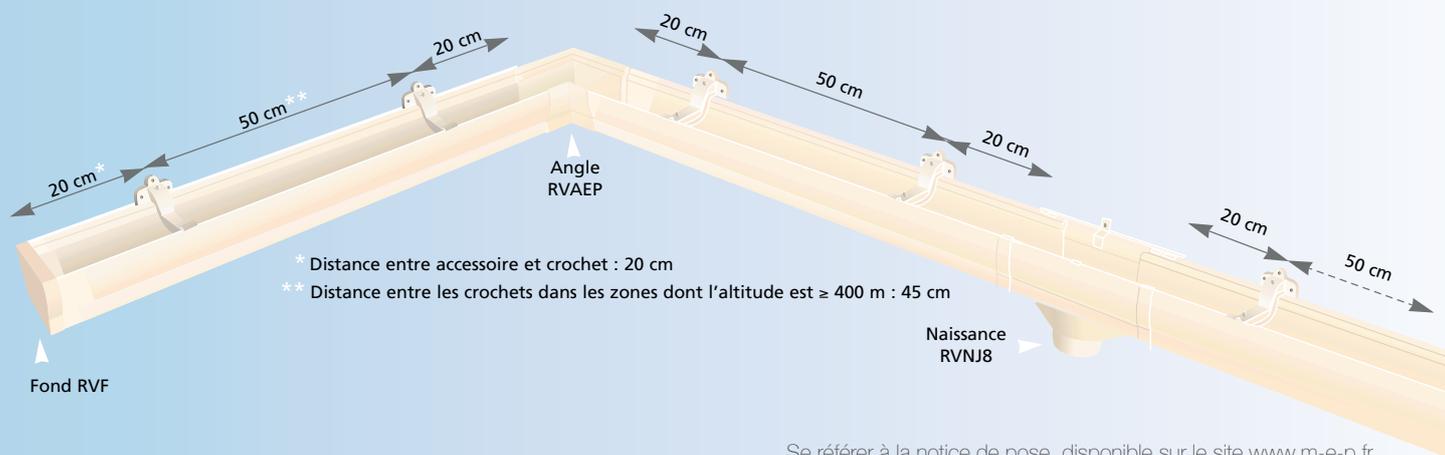


CAPACITÉ D'ÉVACUATION

Surface max. de toiture en plan desservie par descente	Ø Tuyau	Coloris				
65m ²	80mm	B BLANC	S SABLE	G GRIS ABF	N NOIR	AN ANTHRACITE
100m ²	100mm					

Conformément au DTU 60.11

PRINCIPE DE POSE



Pour les grandes longueurs, une besace unique



La besace unique de La Réversible® à grande capacité d'expansion, permet une maîtrise parfaite de la dilatation. Ce système de besace ouverte n'implique pas la pose de descente supplémentaire et permet la dilatation contrôlée de grandes longueurs (jusqu'à 12m) pour une variation de température de 70°C.



Le grillage «stop feuilles»



Un accessoire particulièrement efficace pour éviter l'engorgement des gouttières.

Se référer au tableau page 55 (gamme Composants de Toiture).

GOUTTIÈRE CLASSIC

Élégante, elle se prête à diverses architectures.

La gouttière Classic représente le mariage parfait de l'esthétique et la technique de dilatation. Elle se distingue par sa forme moulurée et décorative, et gagne en fiabilité et efficacité par son raccordement "à joint" et "à clipser".



LES + PRODUIT :

ÉLÉGANTE

La forme de la gouttière Classic se prête à diverses architectures. Son profil de corniche traditionnelle lui permet d'être utilisée en rénovation comme dans des constructions stylées.

2 TYPES DE CROCHETS

La gouttière Classic est la seule gouttière PVC moulurée à s'installer par crochets extérieurs pour une dilatation silencieuse ou par crochets intérieurs pour souligner son esthétique.

2 TYPES DE DESCENTES

2 formes de tuyaux de descentes sont disponibles ; carré de 65 x 65mm ou rond de 68mm.

CARACTÉRISTIQUES

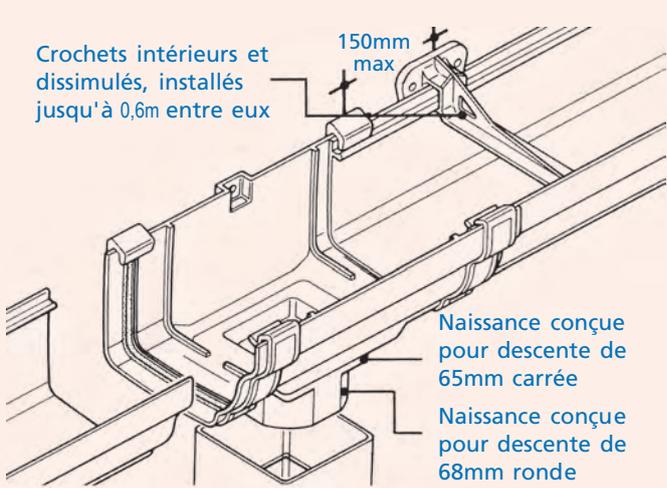
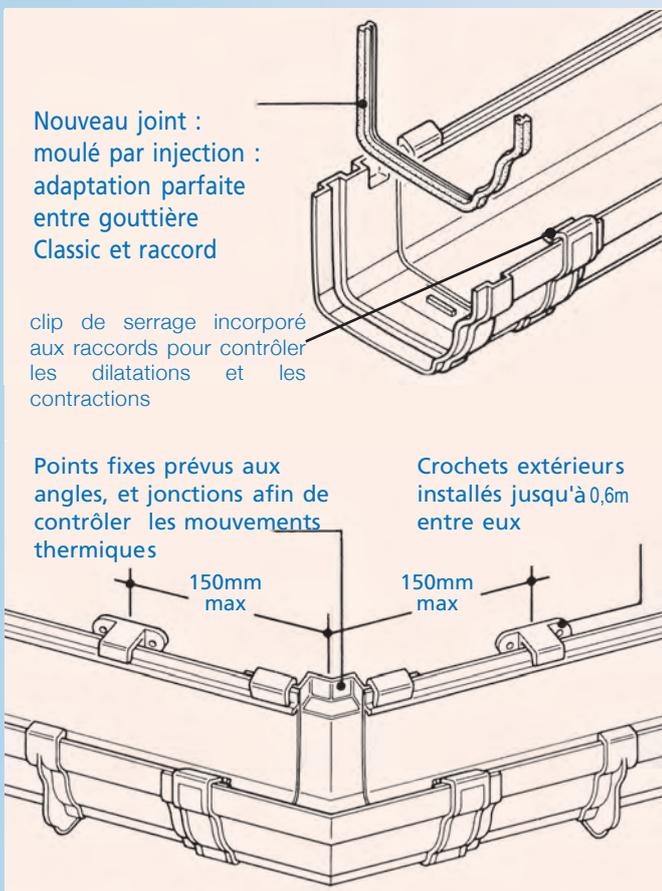
- Profilé Corniche, développé 22cm
- Longueur 4m
- Crochets intérieurs ou extérieurs
- Système d'assemblage à joint
- Angles de 45° et 90° moulés, angles sur-mesure fabriqués à la demande
- Installation avec tuyaux ronds diam.68mm ou carrés 65x65mm
- Résistante à la grêle (Test CSTB - rapport EN-CAPE 12.064 C-V0)



surface maximale de toiture en plan desservie par descente		Coloris		
Extrémité	Centrale	B	N	M
46m ² (pose sans pente)	83m ² (pose sans pente)	BLANC	NOIR	MARRON
62m ² Pose avec pente (2 à 3mm par ml)	83m ² Pose avec pente (2 à 3mm par ml)			

Conformément au DTU 60.11

PRINCIPE DE POSE



Espacement entre crochets et accessoires : (angles, jonctions et naissances) maximum 15 cm.

Se référer à la notice de pose, disponible sur le site www.m-e-p.fr

Pose d'une gouttière Victoria® sur tôle ondulée



Gouttière Classic



Gouttière Cascade



Gouttière La Réversible® - Lambris SE254 Noir

Bandeau à dilatation -Gouttière
Victoria® - Lambris SE254 Blanc

Bandeau à dilatation
Gouttière La Réversible®
Lambris SER254 Blanc

GOUTTIÈRE CASCADE

Un profil épuré adaptable sur tous les styles d'architecture.

Le système d'écoulement d'eaux pluviales CASCADE est reconnu depuis plus de 30 ans comme l'un des systèmes les plus résistants sur le marché. Il est aujourd'hui la référence des systèmes elliptiques pour maisons individuelles et petits bâtiments d'habitation.



LES + PRODUIT :

GARANTIE DECENNALE ET TEST À LA GRÊLE

Sa garantie décennale et sa résistance à la grêle font de la gouttière cascade l'un des modèles préférés des architectes et couvreurs Français.

UN SYSTÈME EPROUVÉ

Plus de **30 ans d'existence** et une conception en partenariat avec les **professionnels** du bâtiment font de la Cascade la **référence** gouttières elliptiques en PVC.

RESISTANTE AUX UV

Sa résistance aux UV a été quadruplée par le procédé de co-extrusion Life 4.



CARACTÉRISTIQUES

- Forme elliptique, développé 25cm
- Longueur 4m
- Profil augmentant la vitesse d'écoulement et la capacité d'évacuation
- Système d'assemblage à joint
- Angles de 45° et 90° moulés, angles sur-mesure fabriqués à la demande
- Utilisation avec tuyaux rond diam.68mm (en co-extrusion) ou 80mm
- Disponible en blanc, anthracite et noir brillant
- Résistance accrue aux UV
- Résistante à la grêle (Test CSTB -rapport EN-CAPE 12.059 C-V0))

Gros plan sur :

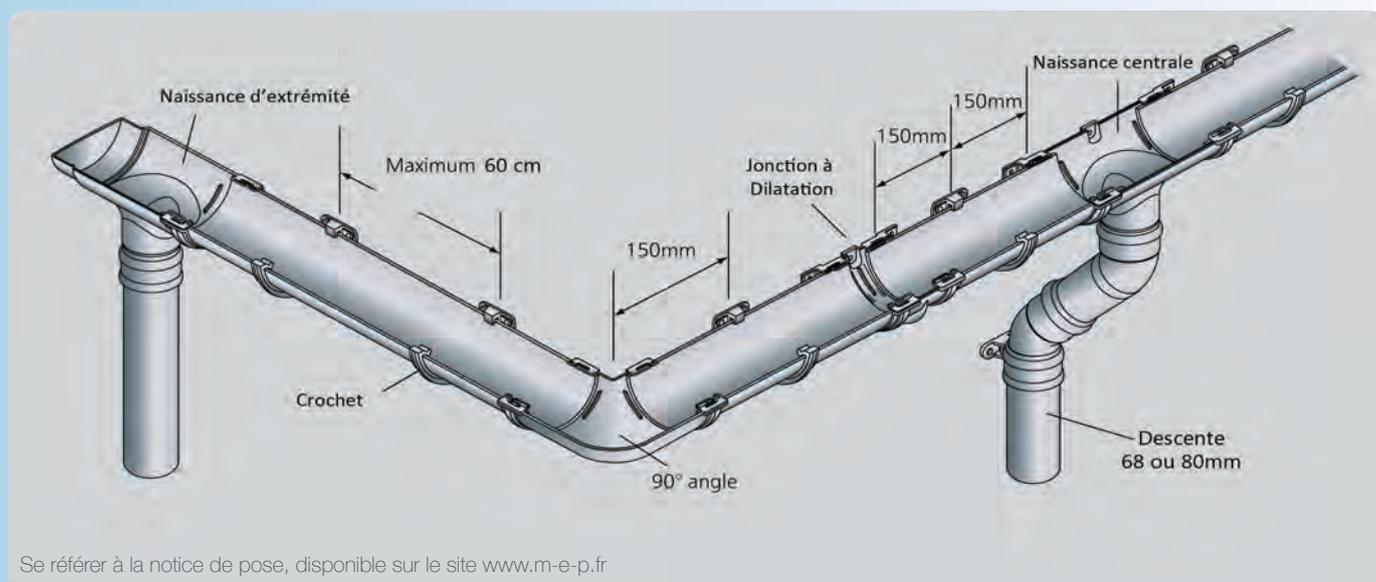
4 life Le procédé de co-extrusion Life⁴ rend vos gouttières plus belles grâce à une brillance supérieure et plus durable avec une tenue des couleurs 4 fois plus élevée qu'une gouttière PVC standard.

EASYclip Les accessoires de gouttière Cascade bénéficient également du système **EASYclip** qui facilite et améliore la fiabilité des raccords. Ce système applique une pression vers le bas du joint de la gouttière, pour assurer son étanchéité. Un « clic » est obtenu quand la gouttière est en place.

Capacité d'écoulement par naissance		Coloris		
Extrémité	Centrale	B BLANC Brillant	N NOIR Brillant	AN ANTHRACITE BRILLANT
40m ² (pose sans pente)	70m ² (pose sans pente)			
53m ² Pose avec pente (2 à 3mm par ml)	85m ² Pose avec pente (2 à 3mm par ml)			

Conformément au DTU 60.11

PRINCIPE DE POSE



GOUTTIÈRE TRADITION

La gouttière intemporelle

De forme corniche, cette gouttière s'adapte à tous types de constructions traditionnelles.



LES + PRODUIT :

MISE EN OEUVRE

Tous les raccords de la gouttière Tradition s'emboîtent et se collent aux profilés.

ESTHÉTIQUE

La gouttière Tradition se prête à divers styles architecturaux. Son profil de corniche lui permet d'être utilisée en rénovation comme dans des constructions de style.

CROCHETS INVISIBLES

Les crochets de la Tradition sont invisibles et clipables.

CARACTÉRISTIQUES

- Forme Corniche développée 31 cm
- Longueur 4 m
- Crochets intérieurs invisibles
- Système d'assemblage à coller
- Angles de 90° moulés, angles sur-mesure fabriqués à la demande
- Utilisation avec tuyaux ronds diam. 80 mm

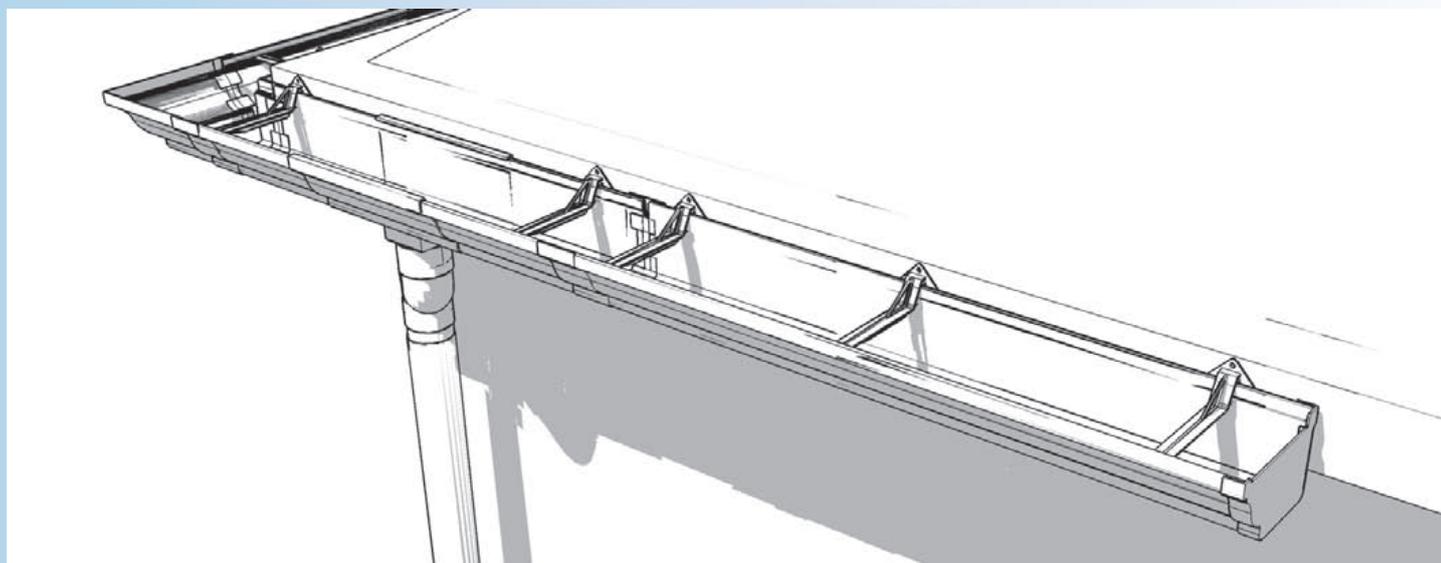


CAPACITÉ D'ÉVACUATION

Surface max. de toiture en plan desservie par descente	Ø Tuyau	Coloris	
		B BLANC	S SABLE
65m ²	80mm		

Conformément au DTU 60.11

ILLUSTRATION DE POSE



- Produits fabriqués selon la norme NF P 36-410 / EN 607
- Certificat système de l'environnement NEN-ISO 14001
- Certificat système qualité NEN-ISO 9001

GOUTTIÈRE GD16 / 25 / 33

Sa silhouette standard fait d'elle la partenaire idéale de tous vos projets petits et grands, elle s'intègre soigneusement aux styles d'architecture modernes ou anciens.

La gouttière demi-ronde à ourlet, reste indéniablement la gouttière traditionnelle qui s'adapte à tous vos besoins de récupération d'eau de pluie.



LES + PRODUIT :

ÉCOULEMENT OPTIMAL

Sa forme semi-cylindrique offre une capacité d'écoulement optimale. Jusqu'à 85m² de toiture en plan par descente (GD33) conformément au DTU 60.11.

NOMBREUX COLORIS

La gouttière GD MEP est disponible dans pas moins de 6 coloris (selon versions).

SYSTÈME À COLLER OU À JOINT

2 types d'assemblages selon les types de configurations et vos habitudes de pose.

CARACTÉRISTIQUES

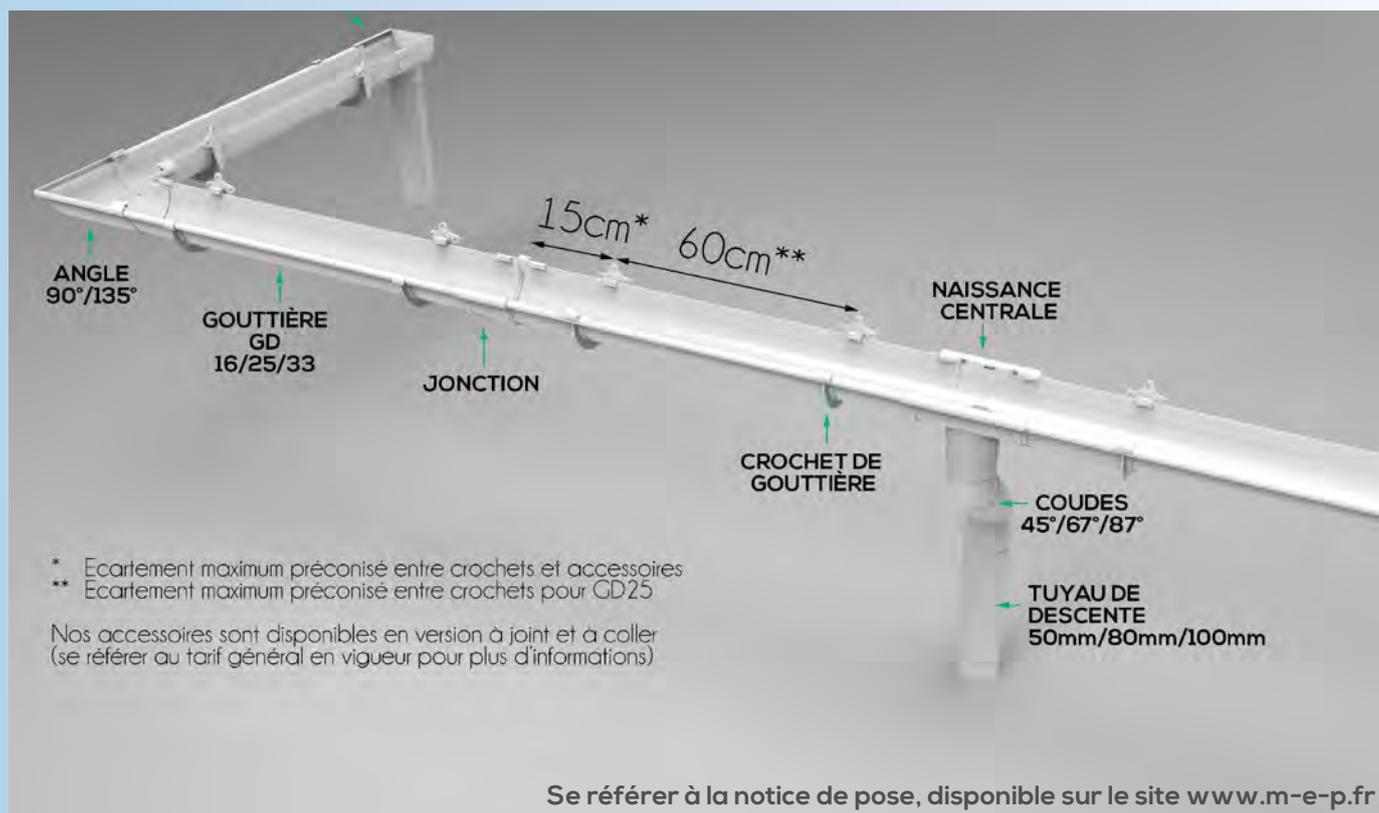
- Forme semi-cylindrique bordée d'un ourlet
- Longueur 4m
- Crochets extérieurs
- Système d'assemblage à joint ou à coller
- Angles de 45° et 90° moulés, angles sur-mesure fabriqués à la demande
- Utilisation avec tuyaux rond diam.50mm (GD16) / 80 mm(GD25) ou 100mm (GD33)
- Capacité d'écoulement élevée
- Résistance à la grêle GD25 et GD33 (Test CSTB rapport EN-CAPE 12.060 C-V0 et EN-CAPE 12.061 C-V0)



Type de gouttière	Développé	Ø Tuyau	Surface/ descente	Coloris					
				B BLANC	S SABLE	G GRIS	N NOIR	AN ANTHRACITE	M MARRON
GD16	16cm	50mm	20m ²	✓	✓	✓			
GD25	25cm	80mm	65m ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GD33	33cm	100mm	100m ²	✓	✓	✓	✓		

Conformément au DTU 60.11

PRINCIPE DE POSE



LES PROTÈGE-PANNES

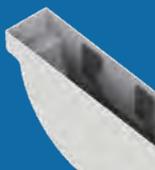


MEP est le seul fabricant à vous proposer LA SOLUTION COMPLÈTE SANS ENTRETIEN pour l'habillage de votre charpente traditionnelle.

Les protège-pannes et protège-chevrons MEP s'emboîtent simplement sur l'existant. La fixation des pièces s'effectue sur la charpente à l'aide de 4 pointes inox à tête PVC.



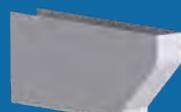
LES + PRODUIT :



PROTECTION DURABLE DES PANNES ET CHEVRONS

Les modèles de protège-pannes **Hauts de France** et **Reliefs** sont équipés d'un système d'aérateur double fonction : ses cales repliables permettent de compenser l'espace d'une panne de faible épaisseur et **42** garantissent le passage d'air.

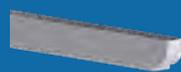
**6 MODÈLES
7 LARGEURS**



Aquitaine



Protège-chevron à ailettes



Protège-chevron



Bourgogne



Reliefs

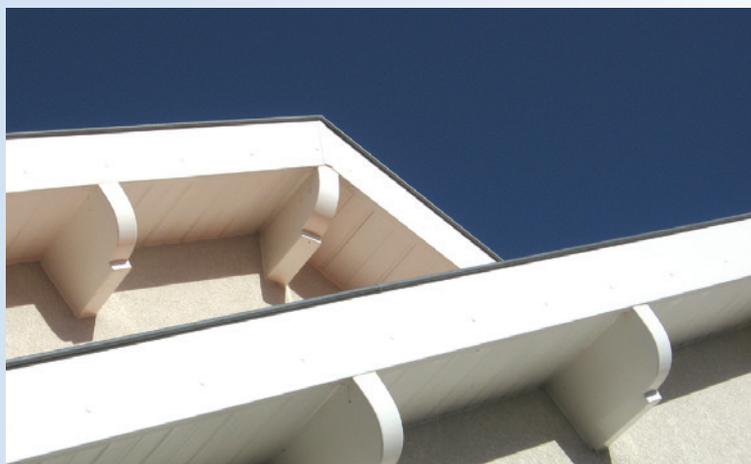
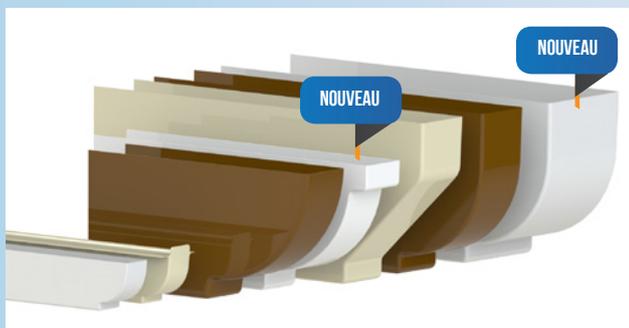
NOUVEAU



Hauts de France

**MISE EN OEUVRE FACILE
et RÉSULTAT DE POSE
IMMÉDIAT**

Pose simple et rapide, avec pointes Inox têtes PVC teintées, aucun outil spécifique n'est requis. Disponibles en différents coloris (Blanc, marron, sable ou sur mesure).



• La nouvelle gamme de protections de pannes et chevrons MEP offre un plus grand choix **de formes, longueurs et largeurs** pour faciliter l'ajustement sur tous types de pannes (certaines longueurs spécifiques sont disponibles sur commande).

- Les protège-pannes et protège-chevrons MEP sont **percés** en partie basse afin **d'aérer et évacuer l'eau de condensation**.
- La forme du **protège-chevrons à ailettes** permet de maintenir le lambris de sous-face.

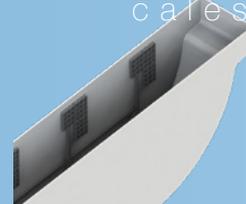
NOUVEAUTÉ



HAUTS DE FRANCE

RELIEFS

Les nouveaux modèles de protège-pannes **Hauts de France*** et **Reliefs*** sont équipés **d'un système double fonction** : ses **caillots** repliables permettent de compenser l'espace d'une panne de faible épaisseur et garantissent ainsi le passage d'air.



COULEURS



B
BLANC



S
SABLE



M
MARRON



Autres coloris (avec RAL correspondant) sur commande

* Modèles disponibles en blanc uniquement

Gros plan sur : La pose



Un résultat immédiat !



LES PROTÈGE-PANNES ET PROTÈGE-CHEVRONS MEP FONT L'OBJET D'UN BREVET.

La Cour d'Appel de Paris a reconnu en 2017 la validité du brevet MEP qui donne un avantage technique sur l'invention des protège-pannes et protège-chevrons, sous monopole absolu, opposable à tout contrefacteur éventuel.

*Destinée à rendre étanche vos toitures et à garantir une bonne ventilation, la gamme **composants DE TOITURE**, vous offre des solutions efficaces et durables.*



COMPOSANTS DE TOITURE

● ÉTANCHÉITÉ

Écrans de sous toiture AIR-MEP _____ p. 46

Closoirs ROL-MEP _____ p. 48

Bandes d'étanchéité et Noues _____ p. 50

● ACCESSOIRES FONCTIONNELS

De ventilation - Peignes d'égout _____ p. 52

Complémentaires _____ p. 54

● CHAPEAUX DE VENTILATION _____ p. 56

ECRANS SOUS-TOITURE

AIR-MEP

Ecran de sous toiture composé de 3 couches : 2 couches de polypropylène non tissé et 1 film respirant*.

Entraxe admissible entre supports : 60 cm (Air MEP 2) ou 90 cm (Air MEP 3)



LES + PRODUIT :

PROTECTION DES COMBLES

Protège des combles contre la neige poudreuse, les poussières et les infiltrations d'eau éventuelles.

PROTECTION CONTRE LE VENT

Limite le soulèvement des tuiles par vent fort.

HAUTEMENT PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU

Empêche la formation de vapeur d'eau et préserve l'isolant situé en sous-face.

* + 1 armature pour Air MEP 3 soit 4 couches

MISE EN OEUVRE

La pose d'un écran de sous-toiture s'effectue conformément au NF DTU 40.29 qui présente les règles de mise en œuvre des écrans de sous-toiture.

L'écran peut être posé sur support discontinu ou continu ventilé en sous-face.

L'entraxe maximum entre supports sera de 60 cm pour l'écran Air-MEP 2 et de 90 cm pour l'écran Air-MEP 3.

- Sur supports discontinus, l'écran est directement tendu, par lés successifs, sur les fermettes ou les chevrons. Il est maintenu provisoirement sur le support par des pointes ou des agrafes. Celles-ci seront disposées dans les zones destinées à être recouvertes par les contre-lattes qui assureront la fixation définitive de l'écran.

- Sur supports continus, les lés sont fixés dans les zones de recouvrement par des clous à tête large disposés tous les 30 cm.

- Les lés seront posés parallèlement à l'égout, perpendiculairement à la ligne de plus grande pente, en général en partant de l'égout.

- Le recouvrement minimum des lés d'écran perpendiculairement à la pente sera de 20 cm pour des pentes $\leq 30\%$ et de 10 cm pour des pentes $> 30\%$.

- La jonction latérale des abouts de lés se fera impérativement au droit d'un support avec un recouvrement de 10 cm.

- La fixation définitive de l'écran sera assurée par un contre-lattage composé de liteaux en bois traités classe 2, de dimensions minimales 20 x 36mm

- L'étanchéité à l'air sera obtenue en disposant l'adhésif Band-MEP au niveau du raccord entre les lés.



Ecran HPV Air-MEP 2
AIR250



Ecran HPV Air-MEP 3
AIR350

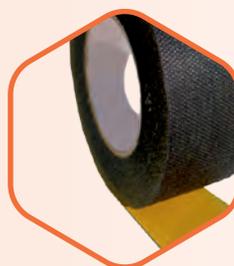
CARACTÉRISTIQUES

Réf	Produit	Descriptif	Longueur	Largeur	Condt
AIR250	Ecran HPV Air-MEP 2 	Ecran de sous toiture composé de 3 couches : 2 couches de polypropylène non tissé et d'un film respirant. Entraxe admissible entre supports : 60 cm	50m	1,5m	30 rlx/pal
AIR350	Ecran HPV Air-MEP 3	Ecran de sous toiture composé de 4 couches : 2 couches de polypropylène non tissé, d'un film respirant et d'une armature pour une plus grande résistance. Entraxe admissible entre supports : 90 cm	50m	1,5m	25 rlx/pal
ADHPV	Adhésif Band-MEP	Ruban adhésif simple face pour jonction des lés d'écrans de sous-toiture. Forte adhésion sur polypropylène non tissé. Assure l'étanchéité à l'air et résiste aux intempéries et aux rayons UV.	20m	5cm	20u/carton

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE

ADHÉSIF Band-MEP

Adhésif pour collage entre les différentes lés.



CLOSOIRS ROL-MEP

Closoir souple ventilé pour l'étanchéité des faîtages et arêtiers.



LES + PRODUIT :

FACILE À POSER

Mise en oeuvre simple et rapide.

RÉSISTANT

Bande centrale en polypropylène tissé conférant une excellente résistance au produit*.

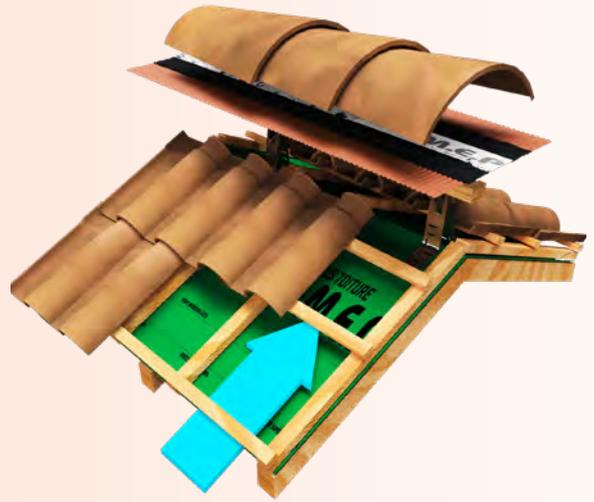
LIAISON SOUPLE ET SOLIDE

Liaison souple et solide. Bandes aluminium collées et cousues à la bande centrale*.

* Sur closoir souple bi-composant

MISE EN OEUVRE

- Dépoussiérer préalablement les tuiles au niveau du faîtage ou de l'arêtier. Le support doit être propre et sec.
- Dérouler le closoir sur une latte de réhausse de faîtage. Attention, la hauteur de la latte de réhausse doit être réglée de manière à ce que la tuile faîtière couvre l'ensemble du tissu.
- Centrer et fixer le closoir à l'aide de pointes ou d'agrafes.
- Maroufler les jupes plissées en aluminium et comprimer la bande butyle pour assurer le collage sur le support. Retirer la bande de protection à l'avancement.
- S'assurer que seule la partie plissée en aluminium dépasse de part et d'autre de la tuile faîtière et qu'elle épouse bien le galbe des tuiles. (Si ce n'est pas le cas, le closoir choisi n'est pas adapté au modèle de tuiles, optez pour un closoir plus large).
- Le recouvrement entre deux lés doit être de 5cm minimum.
- La mise en œuvre doit être effectuée par des températures supérieures à 5°C et inférieures à 40°C.

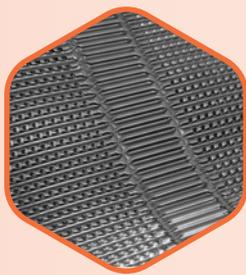


TOITURE

COULEURS ET ASPECT



ROUGE **TERRACOTA**



NOIR **GRAPHITE**



BRUN **MOKA**

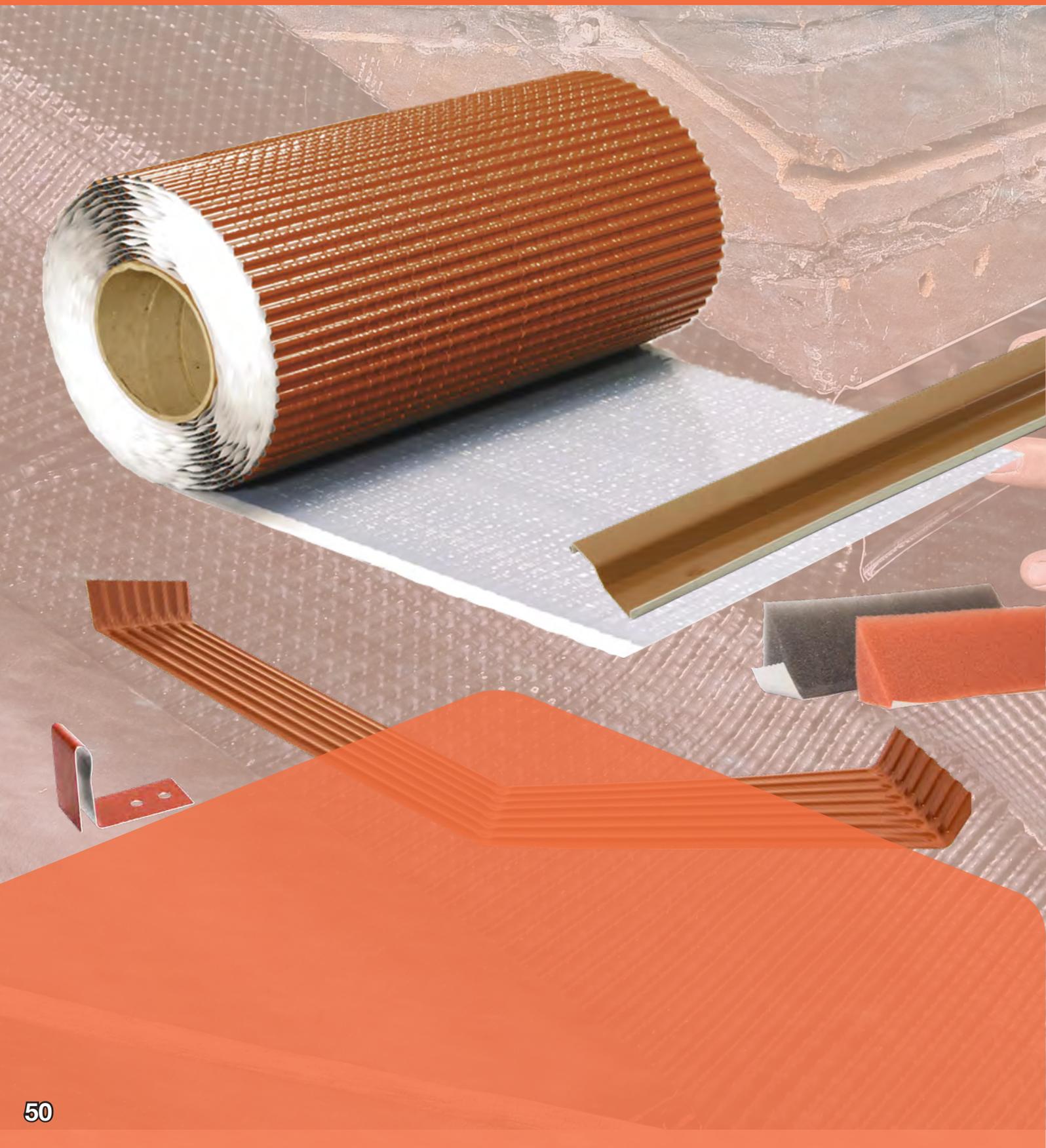


BEIGE **LUBERON**

CARACTÉRISTIQUES

Réf	Produit	Descriptif	Longueur	Largeur	Couleur	Cond't
ROL24	Closoir Rol-MEP souple TISSU/ALUMINIUM	Closoir bi-composants dont l'assemblage est assuré par couture et collage de deux bandes en aluminium laqué sur un tissu central en polypropylène tissé. Collage sur le support assuré par une bande en butyle protégée par un film pelable.	5m	240mm	■	6u/carton
ROL31				310mm	■	7u/carton
ROL37				370mm	■	7u/carton
ROL3130			30m	310mm	■	1 rouleau
ROL3730				370mm	■	1 rouleau
ROLALU30	Closoir Rol-MEP TOUT ALUMINIUM	Closoir entièrement en aluminium, perforé sur la partie centrale pour assurer la ventilation. Parties latérales plissées permettant un bon marouflage du produit. Collage sur le support assuré par une bande en butyle protégée par un film pelable.	5m	300mm	■	6u/carton
ROLALU40				400mm	■	4u/carton

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ ET NOUES



MISE EN OEUVRE

Bande Flexi-MEP :

Prépositionner la bande et la découper à la longueur nécessaire. Presser fortement la bande sur le support en marouflant du centre vers l'extérieur à l'aide d'un rouleau. Retirer le film pelable à l'avancement. Sur paroi verticale, le maintien mécanique est assuré par une bande solin vissée sur le support. L'étanchéité est complétée par un joint mastic sur toute la partie supérieure du solin.



Noue :

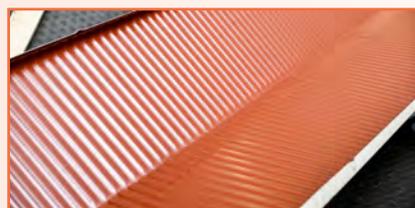
Plier les noues selon l'angle du fond de noue préalablement réalisé.

Le pliage des relevés latéraux peut s'effectuer à l'aide d'une règle de maçon ou d'un liteau.

Fixer la noue sur les liteaux latéraux tous les 50 cm à l'aide des pattes de fixation prévues pour cet usage.

Pour traiter les jonctions, assurer un recouvrement d'au moins 10 cm de la noue supérieure sur la noue inférieure.

Enfin placer latéralement les bandes à noues en mousse sur toute la longueur afin de constituer une barrière étanche entre la noue et les tuiles. Le recouvrement des tuiles sur la noue doit être au minimum de 8 cm.



TOITURE



ROUGE **TERRACOTA**

NOIR **GRAPHITE**

CARACTÉRISTIQUES

Réf	Produit	Descriptif	Long.	Larg.	Couleur	Condt
FLEX30	Bande d'étanchéité Flexi-MEP	Bande souple en aluminium laqué revêtu d'un vernis polyester associée à une bande de butyle sur toute sa surface. Très flexible, cette bande d'étanchéité s'adapte à toutes les formes de tuiles.	5m	300mm		1 rouleau
FLEX40			5m	400mm		1 rouleau
BST70	Bande Solin aluminium	Solin en aluminium laqué revêtu d'un vernis polyester. Profil pour l'étanchéité et le maintien vertical de la bande FLEXI-MEP.	2m	70mm		20u/carton
NT	Noue aluminium pour pente > 40%	Noue rigide en aluminium laqué revêtu d'un vernis polyester. Convient pour pente ≥ 40%. Produit livré à plat, à plier au moment de la pose.	2m	500mm		10u/carton
NL	Noue aluminium pour pente < 40%	Noue rigide en aluminium laqué revêtu d'un vernis polyester. Convient pour pente < 40%. Produit livré à plat, à plier au moment de la pose.	2m	500mm		10u/carton
CFN	Clip fixation Noue	Patte en aluminium laqué revêtu d'un vernis polyester, pour fixation latérale de la noue.	40mm	20mm		Boîte de 50u
BAN	Bande à noue en mousse	Bande mousse d'une densité d'environ 25kg/m ³ avec colle thermofusible pour étanchéité entre la noue et les tuiles.	1m	28mm		50u/carton

ACCESSOIRES DE VENTILATION ET PEIGNES D'ÉGOUT



MISE EN OEUVRE

Les liteaux de ventilation se fixent à la place ou sur le premier liteau, permettant ainsi une circulation efficace en bas de pente.

Ils existent aussi en version liteaux + peignes intégrés de 60mm et sont munis de distanceurs amovibles qui permettent le passage des crochets de gouttières.

Les peignes se fixent à l'égout sur le premier liteau afin d'assurer une barrière contre les nuisibles. La hauteur est à choisir en fonction du galbe de la tuile.



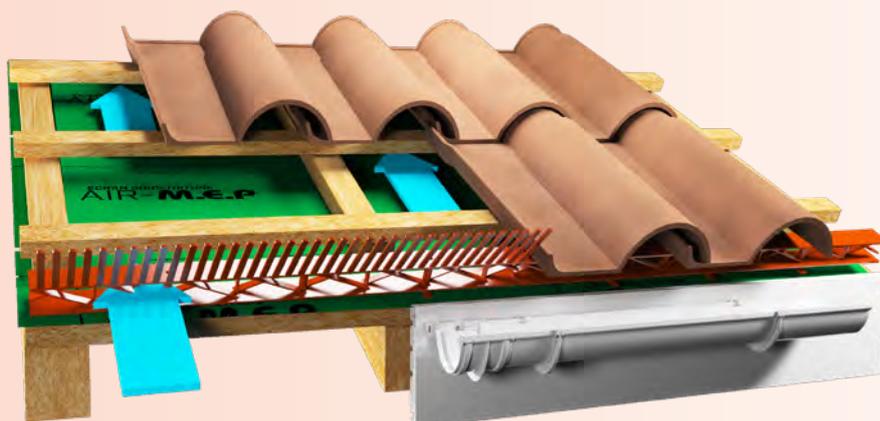
ROUGE **TERRACOTA**



NOIR **GRAPHITE**

CARACTÉRISTIQUES

Réf	Produit	Descriptif	Long.	Larg.	Couleur	Condt
PEI60	Peigne d'égout	Pièce en polypropylène. Assure une protection à l'égout contre les nuisibles.	1m	60mm	[Red swatch]	100u/carton
PEI100				100mm		100u/carton
VL85	Liteau de ventilation avec peigne d'égout	Pièce en polypropylène. Assure la ventilation en bas de pente en remplacement du liteau bois traditionnel ainsi qu'un protection à l'égout contre les nuisibles.	1m	85mm	[Red swatch]	50u/carton
VL30	Liteau de ventilation	Pièce en polypropylène. Assure la ventilation en bas de pente en remplacement du liteau bois traditionnel.	1m	30mm	[Red swatch]	50u/carton



ACCESSOIRES DIVERS



CARACTÉRISTIQUES

	Réf	Produit	Descriptif	Long.	Larg.	Condt
	SUPF418	Réhausse de lisse de faitage à clouer	Support galvanisé destiné à fixer et rehausser la lisse de faitage à la hauteur désirée.	180mm	40mm	100u/carton
	SUPF426			260mm		100u/carton
	SUNI4190	Réhausse de lisse de faitage à pince		190mm		100u/carton

TOITURE



Illustration	Réf	Produit	Descriptif	Long.	Larg.	Condt
	CFAM	Clip pour faitière à glissement	Clip en acier laqué pour fixation des tuiles faitières à glissement.	130mm	20mm	boîte de 50u
	PICD	Pics anti-oiseaux double	Semelle en polycarbonate traité anti-UV. Pics en Inox. Barrière de protection contre les volatiles. Préserve la propreté des bâtiments sans blesser les oiseaux.	500mm	90mm	20u/carton
	2533GSF	Grillage "Stop feuilles"	Evite l'engorgement des gouttières. Fixation simple grâce à 2 ergots situés sur les crochets et les fonds.	1000mm		30x1ml

CHAPEAUX DE VENTILATION

Le terminal de toiture aéraulique conçu pour la sortie en toiture des airs viciés de ventilation naturelle ou de ventilation mécanique contrôlée*.

*à l'exclusion des VMC Gaz



LES + PRODUIT :

2 MODÈLES MULTI-DIAMÈTRES

Le chapeau de ventilation en PVC est constitué d'une tête au design contemporain, d'une moustiquaire, d'une embase avec solin souple et d'un manchon multi-diamètres.

MISE EN OEUVRE FACILE

L'étanchéité est assurée par simple formage sur place de la bande de solin auto-adhésive, venant en remplacement d'un élément de toiture. Le manchon sera coupé au diamètre du conduit d'extraction.

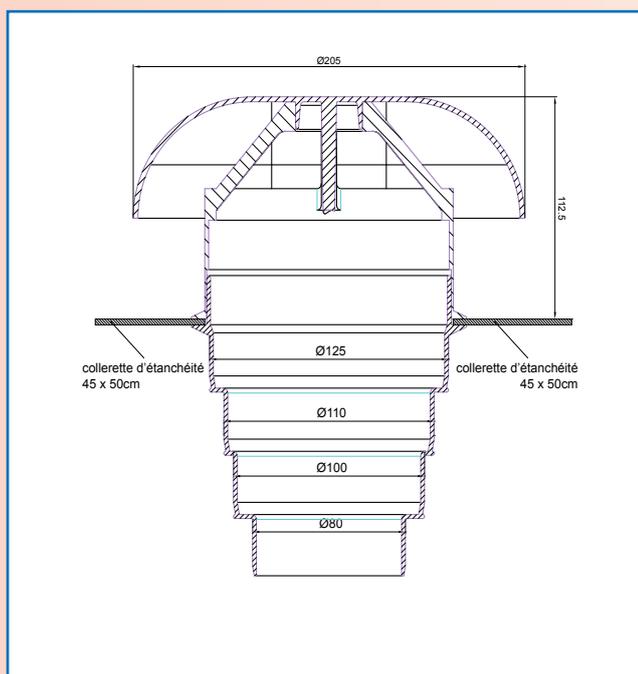
3 COLORIS

ARDOISE, TUILE, MARRON, Les chapeaux s'adaptent à tout type de couverture, ardoise, tuile, etc...



DIMENSIONS

CVC125



CVC160

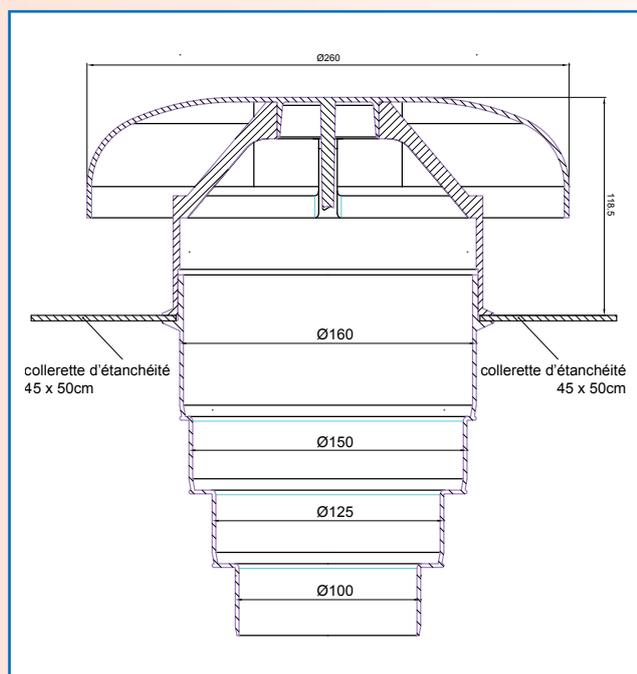
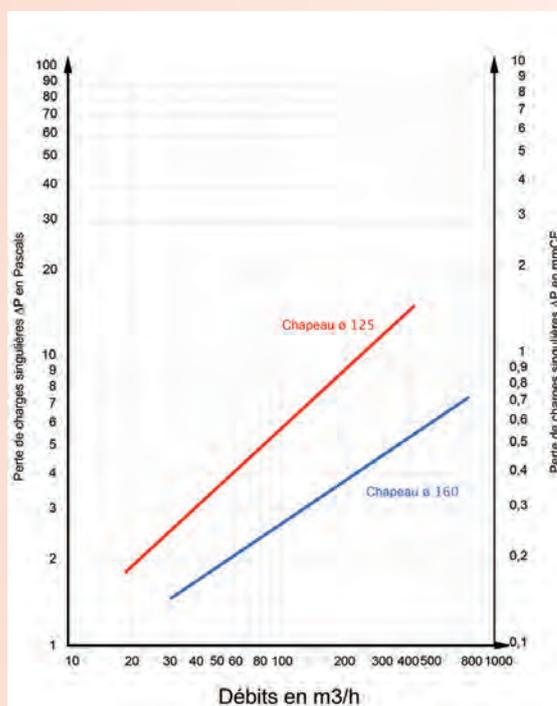


TABLEAU DE PERTE DE CHARGES





Pour personnaliser vos projets, MEP vous propose 4 gammes de **bardages PVC** aux différents coloris, aspects de surface et une vaste gamme de profils de finition.

Ne nécessitant aucun entretien, ces habillages résistants et esthétiques assurent la protection de vos façades.

BARDAGES PVC

● BARDAGES CELLULAIRES

ISO-CEL® _____ p.60

BARCEL _____ p.62

● BARDAGE SIMPLE PEAU

TRADLAP _____ p.64

● BARDAGE VINYL

BARLYTE _____ p.66

● BARDAGE ALVÉOLAIRE

BARDEX _____ p.68

LES CORRESPONDANCES RAL _____ p.70

BARDAGE ISO-CEL®

Bardage en PVC cellulaire co-extrudé pour l'habillage décoratif et la protection extérieure durable de tous types de bâtiments individuels ou collectifs, pour le neuf et la rénovation.

Le Bardage ISO-CEL®, un revêtement de style pour une mise en oeuvre facile et une protection durable de vos façades. D'aspect veinage bois ou crépi, le bardage ISO-CEL® offre 2 esthétiques très réalistes.



LES + PRODUIT :

LA JONCTION INVISIBLE SYSTÈME BREVETÉ

Le système breveté composé d'une agrafe facile à installer, offre une finition parfaite sans jonction apparente. Les lames de bardages ISO-CEL® sont déjà pré-percées en extrémité.

6 OPTIONS ESTHÉTIQUES HORIZONTAL / VERTICAL VEINÉ BOIS / CRÉPI BORD À BORD / ÉLÉGIE

L'ISO-CEL® peut se fixer à l'horizontale ou à la verticale, ce qui le rend particulièrement adapté à l'habitat résidentiel. Les lames de clin ISO-CEL® se déclinent en 2 aspects de surface suivant l'esthétique recherchée.

VÊTURE POUR ISOLATION EXTÉRIEURE

Pour votre confort et afin de réaliser d'importantes économies d'énergie, les panneaux de bardage ISO-CEL® peuvent être associés à une isolation thermique par l'extérieur, suivant les normes en vigueur.

Le bardage ISO-CEL® bénéficie de la garantie décennale, du classement Euroclass et de l'avis technique

MISE EN OEUVRE

SIMPLE ET RAPIDE Les lames ISO-CEL® se posent par simple emboîtement et vissage ou clouage sur un liteauage bois, préalablement fixé au gros oeuvre. Les lames ISO-CEL® associées à une large gamme de profilés d'entourage de finition, assurent une protection étanche contre les intempéries tout en assurant la ventilation de la façade.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Veiné Bois	Crépi
Longueur	5m	5m
Hauteur utile	166mm	154mm
Surface d'une lame	0,83m ²	0,77m ²



Notice de pose
et Avis Technique
disponibles sur
www.m-e-p.fr



COULEURS ET ASPECT

VEINÉ BOIS					CRÉPI		
B BLANC	A AMBRE CLAIR	GC GRIS CLAIR	GF GRIS FONCÉ	AN ANTHRACITE	T TAUPE	TB MARRON BOIS	A AMBRE CLAIR

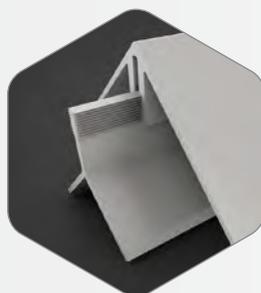


BARDAGES

LES ACCESSOIRES



ISO-DH
Départ



BSAD292
Angle Intérieur



GAR
Grille anti-rongeurs



ISO/AI*
Agrafe Iso-Cel



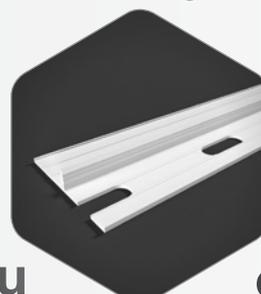
ISO/JI*
Jonction invisible Iso-Cel



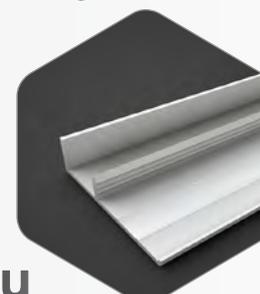
ISO-EF
Fond Commun



BRA/C/L
Couvercles d'angle Extérieur



BRPV
Finition ventilée



BRF
Couvercle intérieur



RVI330
Vis INOX 3x30

* Ne convient pas pour les coloris anthracite et marron bois. D'autres accessoires sont disponibles, consultez le tarif en vigueur

BARDAGE BARCEL

Le Bardage BARCEL, un revêtement extérieur durable et efficace qui apportera une nouvelle finition à votre façade.

Il contribue à une meilleure efficacité énergétique et garantit d'excellentes propriétés techniques.

Bardage en PVC cellulaire co-extrudé pour l'habillage décoratif et la protection extérieure durable de tous types de bâtiments individuels ou collectifs, pour le neuf et la rénovation.



LES + PRODUIT :

2 HAUTEURS

Le Bardage Barcel est décliné en 2 hauteurs 150mm et 300mm pour un confort de pose amélioré.

AVIS TECHNIQUE

Plusieurs centaines de milliers de m² ont déjà été posés depuis plus de 20 ans... Le procédé de bardage en P.V.C cellulaire co-extrudé du bardage Barcel bénéficie de l'agrément de l'avis technique du CSTB 2/14-1661 pour les lames de 150mm lisses coloris Blanc.

VÊTURE POUR ISOLATION EXTÉRIEURE

Pour votre confort et afin de réaliser d'importantes économies d'énergie, les panneaux de bardage Barcel peuvent être associés à une isolation thermique par l'extérieur, suivant les normes en vigueur.

MISE EN OEUVRE

SIMPLE ET RAPIDE La pose des lames BARCEL se fait à l'horizontale par simple emboîtement et clouage sur un réseau de liteaux bois, préalablement fixés au gros oeuvre. Les lames BARCEL associées à une large gamme de profilés d'entourage et de finition, assurent une protection étanche contre les intempéries.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Lisse	Veiné bois	Veiné Bois
Longueur	5m	5m	5m
Hauteur utile	150mm	150mm	300mm
Surface d'une lame	0,75m ²	0,75m ²	1,5m ²
Avis Technique			



Avis technique disponible sur :

www.m-e-p.fr



COULEURS ET ASPECT

ASPECT	COLORIS				
	B BLANC	MC CREME MAT	BG BLEU GRIS	GC GRIS CLAIR	N NACRÉ
150 - LISSE	✓				
150 - VEINÉ BOIS	✓	✓			
300 - VEINÉ BOIS	✓	✓	✓	✓	✓

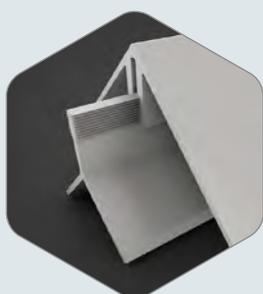


BARDAGES

LES ACCESSOIRES



ISO-DH
Départ



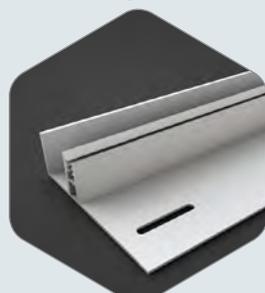
BSAD292
Angle Intérieur



RVI330
Vis INOX 3x30

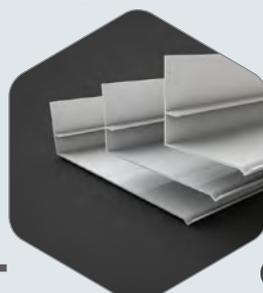


GAR
Grille anti-rongeurs



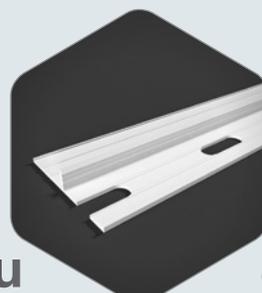
ISO-EF
Fond Commun

+



BRA/C/L
Couvracles d'angle Extérieur

OU



BRPV
Finition ventilée

OU



BRF
Couvracle intérieur

BARDAGE TRADLAP

En PVC Rigide haute densité, mono paroi de forte épaisseur, le bardage Tradlap au subtil veinage bois forme une peau de protection esthétique, étanche et durable.

La pose au moyen de crochets de fixation du bardage Tradlap permet la dilatation contrôlée des lames sans déformation.



LES + PRODUIT :

ESTHÉTIQUE

Le profilé en joint gorge du bardage Tradlap et ses nombreux coloris, permettent de l'intégrer aux différents styles d'architecture.

ÉTANCHE

Les panneaux de bardage Tradlap offrent une protection efficace contre les intempéries : pluie, grêle, vent, ...
L'emboîtement à recouvrement des lames entre elles ainsi que les profilés d'entourage assurent l'étanchéité.

DURABLE

Produit expérimenté, le bardage Tradlap existe depuis plus de 30 ans. Fabriqué à partir de matériaux de synthèse sélectionnés parmi les meilleurs, le bardage Tradlap est couvert par une garantie décennale.

MISE EN OEUVRE

Simple et rapide le bardage Tradlap se fixe au moyen de crochets de fixation vissés sur liteauage ventilé, sans film d'étanchéité* (pour les faces normalement exposées). Une pré-découpe d'usine sur chaque lame permet une jointure par recouvrement, discrète et étanche.

*Hors construction Bois



CARACTÉRISTIQUES

Bardage Tradlap	
Longueur	5m
Hauteur utile	135mm
Surface d'une lame	0,675m ²
Aspect de surface	veiné bois



Plus d'informations sur :

www.m-e-p.fr

COULEURS

VEINÉ BOIS		
B BLANC	G GRIS	S SABLE

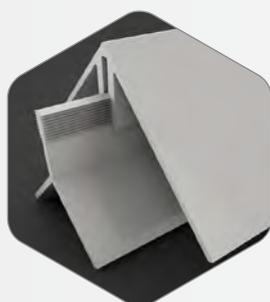


BARDAGES

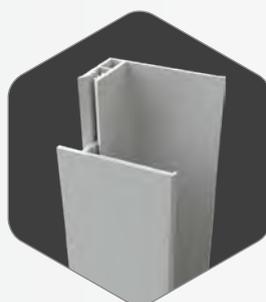
LES ACCESSOIRES



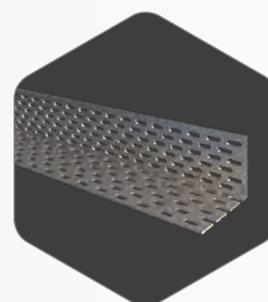
BBR5
Départ



BSAD292
Angle Intérieur/ extérieur



BSFD290
Finition supérieure
et extrémité



GAR27
Grille anti-rongeurs



BP27AL
Pointes Inox



BC26AL
Clip de fixation

BARDAGE BARLYTE

Une protection étanche et décorative de vos façades

Clin mono paroi à l'aspect de surface cérusé, disponible en 3 coloris. Les lames de bardage Barlyte sont pré-encochées pour un aboutage facile et discret.



LES + PRODUIT :

MISE EN OEUVRE FACILE

Léger, souple et résistant, le bardage Barlyte bénéficie d'une mise en oeuvre simple et rapide

NOMBREUX ACCESSOIRES

Les lames de clin Barlyte associées à une large gamme de profilés d'entourage et de finitions, assurent une protection étanche contre les intempéries.

GARANTIE

Le bardage barlyte bénéficie d'une garantie décennale.

UN BARDAGE POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION

Pour votre confort et afin de réaliser d'importantes économies d'énergie, les panneaux de bardage Barlyte peuvent être associés à une isolation thermique par l'extérieur suivant les normes en vigueur.

L'aspect de surface nervuré apporte une touche supplémentaire d'authenticité.

CARACTÉRISTIQUES

Bardage Barlyte	
Longueur	2,86m
Hauteur utile	205mm
Surface utile d'une lame	0,59m ²
Aspect de surface	veiné bois



Notice de pose
disponible sur

www.m-e-p.fr

COULEURS

VEINÉ BOIS		
B BLANC	GC GRIS CLAIR	E ECRU



BARDAGES

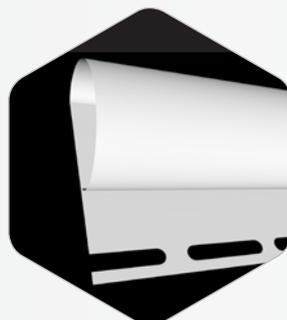
LES ACCESSOIRES



BBPBB
Départ bas



BBAE
Angle extérieur



BBFS
Finition supérieure



BBFE
Finition d'extrémité



BBAI
Angle intérieur



BBFR
Finition avec retour



BP27AL
Pointes Inox

BARDAGE BARDEX

La protection décorative de vos façades

Un bardage au revêtement léger et pratique à installer. Les lames réversibles du bardage Bardex offrent le choix de deux esthétiques.



LES + PRODUIT :

MISE EN OEUVRE FACILE

Avec sa structure alvéolaire, le bardage Bardex présente l'avantage d'être léger et sa pose s'en trouve facilitée.

LAMES RÉVERSIBLES

De part sa conception, le bardage Bardex peut être posé selon deux esthétiques : pose avec élégie (face avec joint) ou sans (face côté lisse).

GARANTIE

Le bardage bardex bénéficie d'une garantie décennale.

UN BARDAGE RAPPORTÉ POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION

Il est possible d'allier esthétique et économies d'énergie en associant le bardage Bardex à une isolation thermique.

Les lames réversibles laissent le choix d'un rendu différent.

CARACTÉRISTIQUES

Bardage Bardex	
Longueur	5 ou 10m
Hauteur utile	250mm
Surface utile d'une lame	1,25 ou 2,50m ²
Aspect de surface	lambris ou lisse



Notice de pose
disponible sur

www.m-e-p.fr

COULEURS

LAMBRIS OU LISSE

B
BLANC



BARDAGES

LES ACCESSOIRES



ISO-BBS
Départ bas



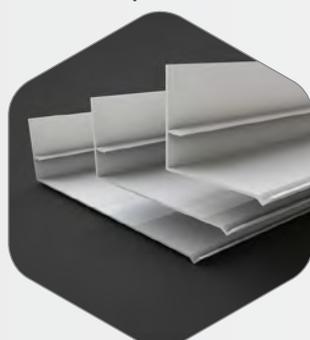
BRB
Fond commun



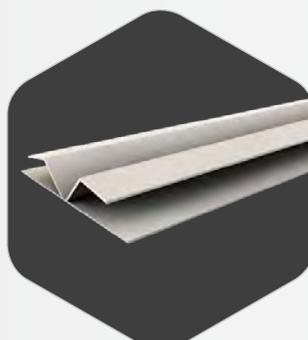
BRF
Couvercle intérieur



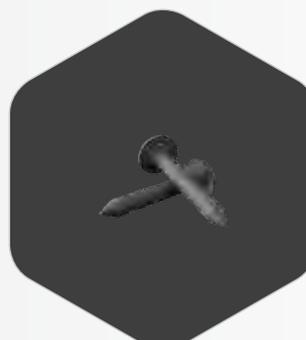
BRP
Raccord plat



BRA/ BRC/ BRL
Couvercles d'angle



SDC204
Finition double largeur



BP33IX
Pointes Inox



BC1A/ BC2A
Clips de fixation

CORRESPONDANCES RAL

ATTENTION : CES CORRESPONDANCES SONT DES VALEURS APPROCHANTES

Bardage ISO-CEL®

COLORIS	RAL APPROCHANT
BLANC	9003
AMBRE CLAIR	1015
TAUPE	1019
GRIS CLAIR	7035
GRIS FONCÉ	7001
ANTHRACITE	7024
TON BOIS	-

Bardage BARCEL

COLORIS	RAL APPROCHANT
BLANC	9003
CREME MAT	9001
GRIS CLAIR	7035
NACRE	1015
BLEU GRIS	-

Bardage TRADLAP

COLORIS	RAL APPROCHANT
BLANC	9003
SABLE	1015
GRIS	7038

Bardage BARLYTE

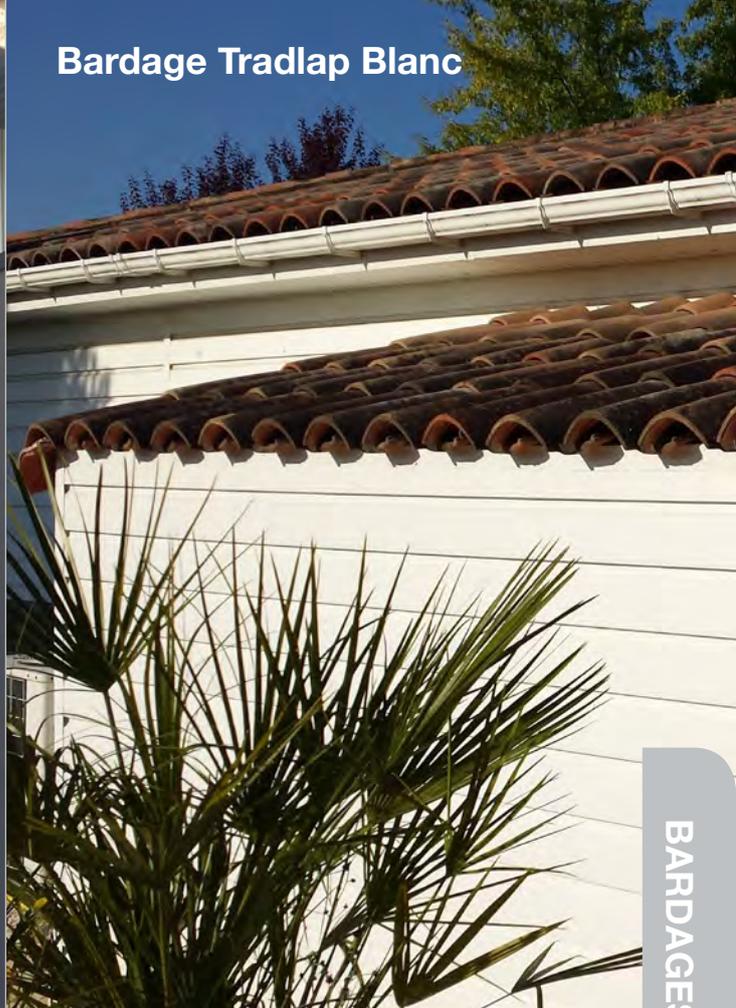
COLORIS	RAL APPROCHANT
BLANC	9003
GRIS CLAIR	7035
ECRU	1013

Bardage BARDEX

COLORIS	RAL APPROCHANT
BLANC	9003



Bardage Iso-Cel®
Gris Pose verticale

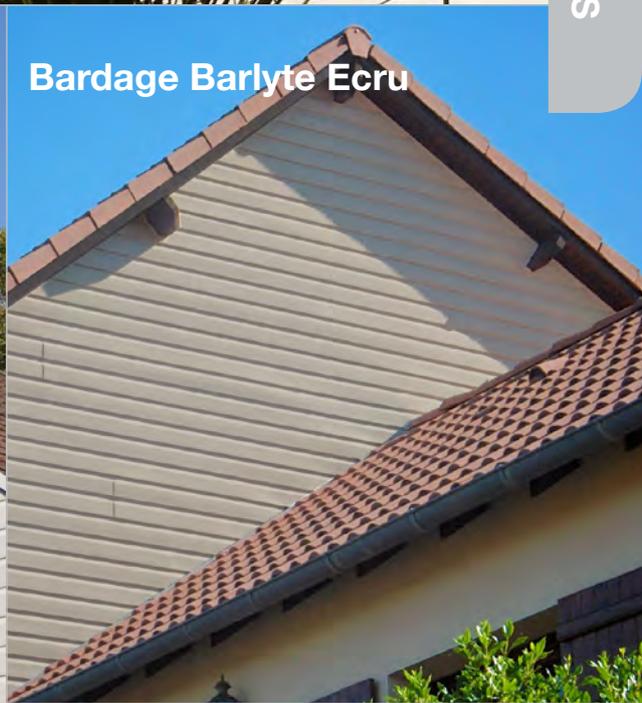


Bardage Tradlap Blanc

BARDAGES



Bardage Barcel 150 Blanc

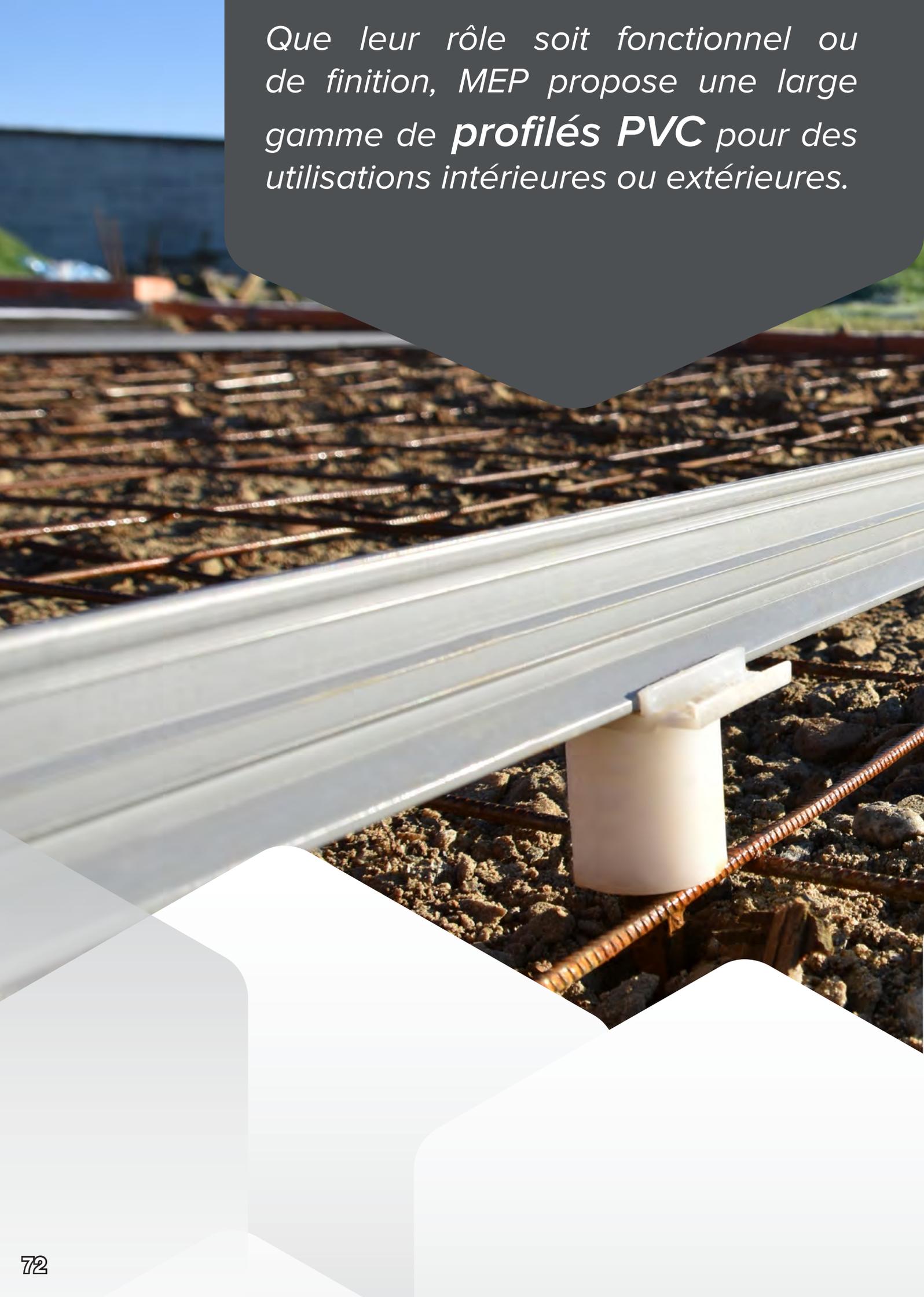


Bardage Barlyte Ecrú



Bardage Bardexl Blanc

Que leur rôle soit fonctionnel ou de finition, MEP propose une large gamme de **profilés PVC** pour des utilisations intérieures ou extérieures.



PROFILÉS PVC

● LE SYSTÈME REGLO® _____ p.74

● LES AUTRES PROFILÉS _____ p.77

LE SYSTÈME REGLO®

Le système REGLO® est une solution complète pour la pose de joints de fractionnement en PVC sur dalle béton. Sa mise au point est l'oeuvre de plusieurs années de recherche en partenariat avec de nombreux maçons.



LES + PRODUIT :

SYSTÈME BREVETÉ

Le système Reglo® fait l'objet de plusieurs brevets internationaux.

POSE SIMPLIFIÉE

L'utilisation du système Reglo® simplifie la pose des joints de fractionnement sur feuilles d'étanchéité et coffrages sans perforer ceux-ci. Pour obtenir des dalles parfaitement planes sur bac acier, le ragréage et le ponçage ne sont plus utiles.

ÉVITE LES FISSURES

Le système Reglo® évite les fissures dites "sauvages" se produisant lors de sciages avec disque diamant.

DESRIPTIF



PRINCIPE DE POSE

Les fers à béton de 12mm doivent être coupés à l'avance à la longueur désirée et introduits dans le support de base. Le bouchon fileté sera ensuite enfoncé sur les fers. (A noter : Le clip réglable permet un réglage sur 30mm maximum)

Une fois les éléments assemblés, il faudra alors les aligner à l'aide d'un cordeau tous les 75 cm en utilisant les encoches présentes sur le clip réglable. Les supports de base peuvent être fixés sur les coffrages à l'aide de clous ou de vis, ou sur bac acier et pré-dalle à l'aide d'un adhésif double face en quantité suffisante afin de maintenir l'ensemble.

Lors d'un dallage, le support de base n'est pas nécessaire. Planter et aligner les fers à béton de 12mm dans le sol, puis enfoncer le bouchon fileté sur la tête du fer afin de visser le clip réglable sur celui-ci. Le joint de fractionnement sera alors directement clipé sur cet ensemble. Chaque demi tour du clip réglable permet un ajustement de 1mm.

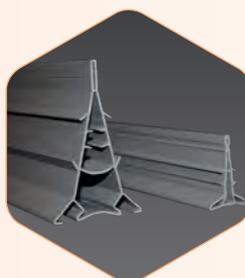
LE SYSTÈME



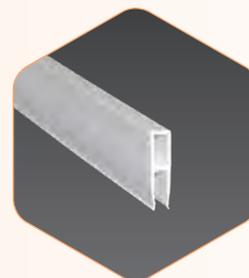
Support de base



Clip réglable universel
+
bouchon fileté



Joints de fractionnement
REG40 et REG80



Rehausse
REH

CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE JOINT	REG40	REG80	REH
Hauteur utile	40mm	80mm	12mm
Longueur	3m	5m	5m
Largeur d'assise	25mm	50mm	

LES ACCESSOIRES REGLO®

La réhausse

La réhausse du système REGLO® favorise le placement du joint de fractionnement au dessous du niveau de la dalle lors de l'utilisation de béton désactivé ou de béton estampé et ainsi assure une finition parfaite de vos sols.

Cette réhausse disponible en blanc ou sable*, pourra rester fixée à demeure.

* Coloris sable : sur demande
Autres coloris, nous contacter.



Le Driver SDS+

Pour une meilleure facilité de pose, nous avons mis au point un driver SDS PLUS adapté à la mise en place des fers à béton dans le sol permettant la pose tout en restant debout. Le Driver SDS PLUS peut être utilisé avec des marteaux perforateurs filaires ou sur batterie.



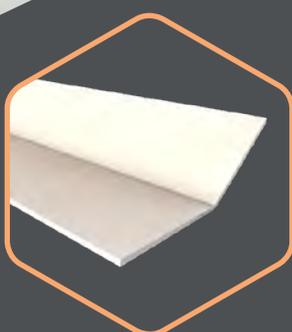
LES AUTRES PROFILÉS PVC

Quelques gammes de produits actuellement au tarif. N'hésitez pas à nous contacter pour tout autre type de profil.



LES PROFILS :

PROFILÉS



PROFILÉS
PLIABLES



SEMELLES DE
CLOISON



PROTÈGE
ANGLE



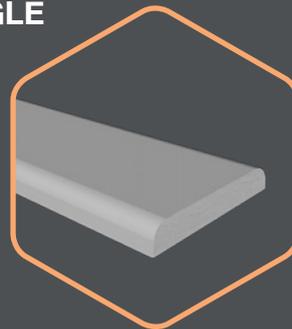
GOUTTE D'EAU



CORNIÈRES



LITEAUX



PROFILÉS
PLATS

Pour répondre à une utilisation intensive à forte contrainte ou une utilisation modérée familiale, MEP vous propose une gamme de lames de terrasse.



TERRASSES COMPOSITES

ASHERA®

p.80

TERRASSES

LES LAMES ASHERA®

L'élégance du bois, la résistance de la pierre.

Un matériau innovant pour un aspect de surface imitant parfaitement le bois et une résistance accrue qui font de l'Ashera® l'une des seules lames de terrasse composite recommandées en utilisation grand passage.

LES + PRODUIT :

ESTHÉTIQUE CONTEMPORAINE

2 coloris tendance et deux finitions possibles pour s'adapter à votre style.

DEUX MÉTHODES DE MISE EN OEUVRE

Pose à l'aide de clips spécifiques ou vissage directement sur les lambourdes.

10 ANS D'EXPÉRIENCE

Conçues et expérimentées par des ingénieurs Japonais, les lames d'Ashera ont déjà fait leurs preuves aussi bien sur la résistance que la tenue aux UV.

UN MATÉRIAU INNOVANT

- **100% recyclé**

L'intérieur de la lame est composé d'un mélange de polyéthylène et de cendres volantes*. L'extérieur de la lame est constitué d'un mélange de sciure de bois, de polypropylène et de colorant.

- **Une résistance accrue, une dilatation réduite**

La composition et la densité de la lame de terrasse Ashera® offrent une faible dilatation, très peu de conduction de chaleur ainsi qu'une résistance supérieure aux lames de terrasse composite standard.

- **Une surface contemporaine à la texture "bois"**

Son aspect de surface donne un rendu similaire à une lame en bois massif, tout en évitant les désagréments de celle-ci (échardes, entretien,...). Sa composition accroît sa résistance aux UV ainsi que sa tenue aux couleurs.

- **Deux mises en oeuvre possibles**

Une pose simplifiée par clipage (à l'aide des clips Ashera®) ou une pose par vissage directement dans le lambourdaige.

**de type F, provenant de charbon*

CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions : 290 x 14,5 x 3cm
- Nombre de lames / m² : 2,3
- Coloris : Cannelle, Anthracite



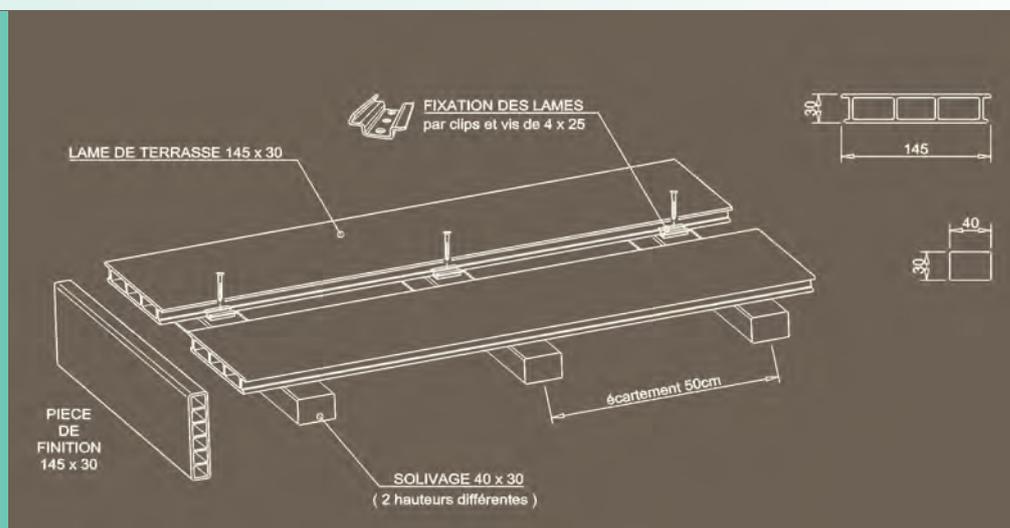
CA
CANNELLE

AN
ANTHRACITE

PRINCIPE DE POSE

Notice de pose
téléchargeable sur :

www.m-e-p.fr



Avant toute mise en oeuvre, se référer obligatoirement à la notice de pose disponible sur le site www.m-e-p.fr.



La gamme Ashera®





TERRASSES

Pour télécharger les Fiches Produits, rendez-vous sur le site :

www.m-e-p.fr



Pour contacter le commercial de votre secteur.

CAFFORT Jean-Jacques

Directeur Commercial

06 81 37 70 95

caffort@groupemep.com

ROUÉ Benoît

Directeur des ventes

06 73 66 47 79

b.roue@m-e-p.fr

MASCLET Hugues

06 45 84 04 89

h.masclat@m-e-p.fr

LAURENT Bruno

06 20 90 80 15

b.laurent@m-e-p.fr

FIEVET Mickael

06 44 10 20 75

m.fievet@m-e-p.fr

BOISTEAU Julien

06 07 68 48 86

j.boisteau@m-e-p.fr

MARTELUCCI Véronique

06 85 28 56 22

v.martellucci@m-e-p.fr

FERREIRA David

06 62 37 13 54

d.ferreira@m-e-p.fr

MARCEL Nicolas

06 72 76 20 20

n.marcel@m-e-p.fr

FERNAGUT Jean-Luc

06 71 32 86 19

jfernagut@orange.fr

MARGARIDENC Jean-Michel

06 08 68 82 31

margaridenc.jean-michel@wanadoo.fr

TRESSERRES Gilles

06 80 13 42 27

g.tresserres@m-e-p.fr

LAFUGÈRE Patrick

06 85 03 32 80

p.lafougere@m-e-p.fr

DE ROQUEFEUIL Guillaume

07 88 63 57 49

g.deroquefeuil@m-e-p.fr

LECLERCQ Charles-Eric

06 16 12 21 11

c.leclercq@m-e-p.fr

DIETSCH Christian

06 83 12 46 70

c.dietsch@m-e-p.fr

JANAUD Didier

06 12 70 20 27

d.janaud@m-e-p.fr

AMOROS Émile

06 21 26 17 18

e.amoros@m-e-p.fr

LES DÉPÔTS 📍

LES USINES 🏭

M.E.P

Les Matériaux d'aujourd'hui

**EXPORT
DIRECTION COMMERCIALE**

Océan Indien et Antilles

Côte d'Ivoire et Afrique Francophone

CAFFORT Jean-Jacques

06 81 37 70 95

caffort@groupemep.com

CAFFORT Jean-Jacques

06 81 37 70 95

caffort@groupemep.com

DJEHI Toussaint

07 83 50 15 00

t.djehi@m-e-p.fr

M.E.P

Les Matériaux d'aujourd'hui



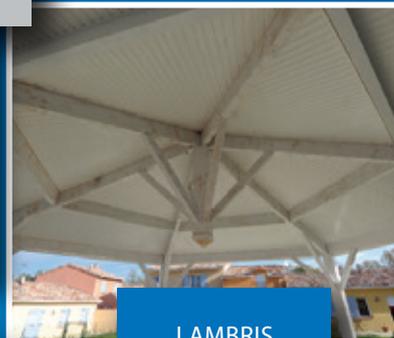
BARDAGES



AVANT-TOIT PVC



COMPOSANTS DE TOITURE



LAMBRIS



GOUTTIÈRES



CHAPEAUX DE VENTILATION



PROTÈGE-PANNES



SYSTÈME REGLO®



TERRASSES COMPOSITE

MEP PARIS : ZAC "la justice" - Rue de la Sucrierie - 95380 VILLERON

T. 01 34 68 56 30 F. 01 34 72 74 90

MEP TOULOUSE : 7 Avenue Fontréal - 31621 EUROCENTRE

T. 05 62 75 23 04 F. 05 62 75 85 48

MEP BORDEAUX : 723 Allée des Cantines - 33127 SAINT JEAN D'ILLAC

T. 05 56 49 32 90 F. 05 56 49 34 45

MEP LILLE : Ecoparc ZD - 17 Rue de Calypso - 62110 HENIN-BEAUMONT

T. 03 21 49 94 60 F. 03 21 43 40 83

info@m-e-p.fr

www.m-e-p.fr