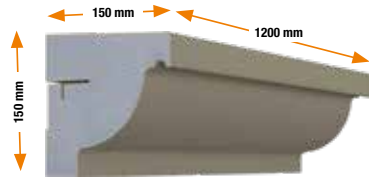


PRB STYLPROFIL

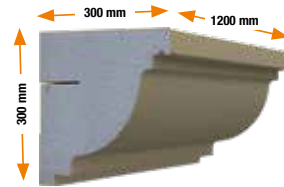


MODÉNATURES - LES CORNICHES

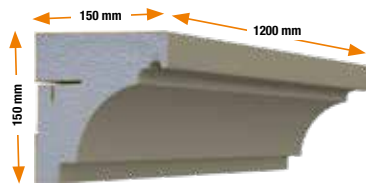
- 1/4 DE ROND : **STPCOR150M1**



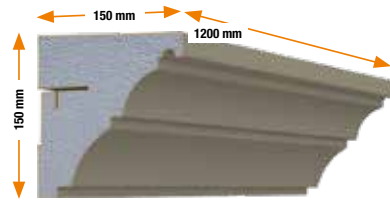
- 1/4 DE ROND : **STPCOR300M1**



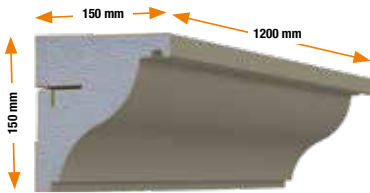
- CAVET : **STPCOR150M2**



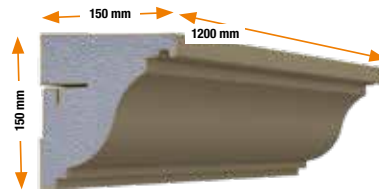
- DOUBLE CAVET : **STPCOR150M3**



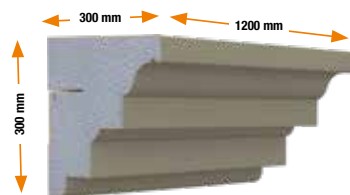
- TALON : **STPCOR150M5**



- DOUCINE : **STPCOR150M4**



- CLASSIQUE IONIQUE : **STPCOR300M6**



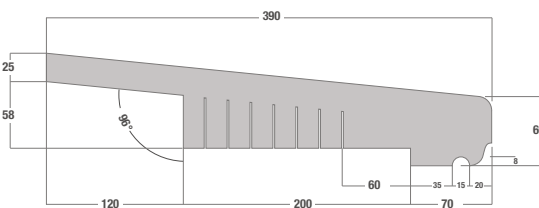
Les modénatures sont des éléments décoratifs de façade.

La modénature est uniquement réservée à un usage décoratif, elle ne peut, en aucun cas, supporter de charges.

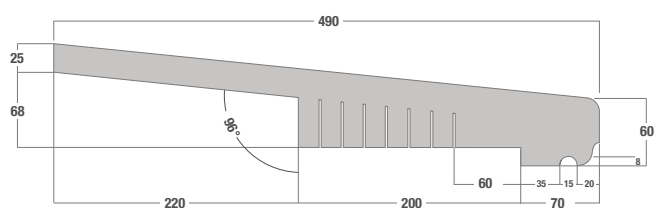


LES APPUIS DE FENÊTRES

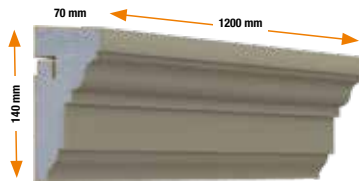
- APPUI STYLPROFIL PROFONDEUR 390



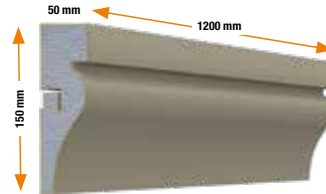
- APPUI STYLPROFIL PROFONDEUR 490



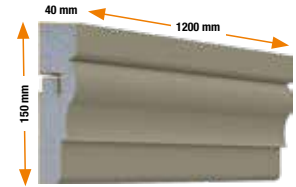
STPBAN70C4



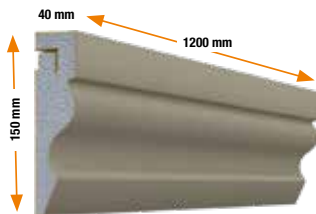
STPBAN50C5



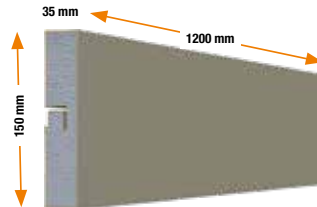
STPBAN40C10



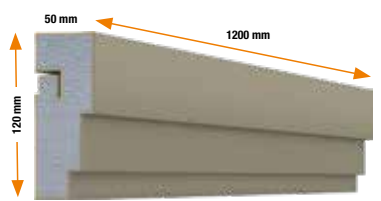
STPBAN40C23



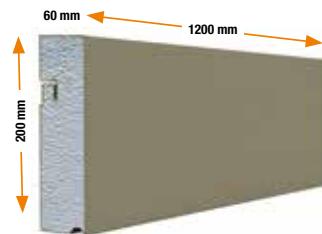
STPBAN35M1



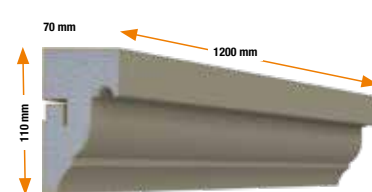
STPBAN50M2



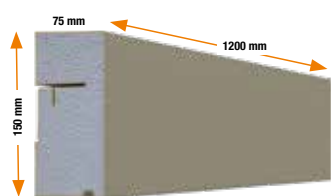
STPBAN60M7



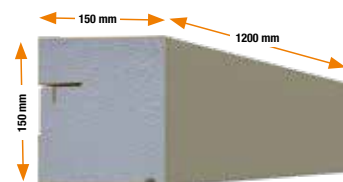
STPBAN70M4



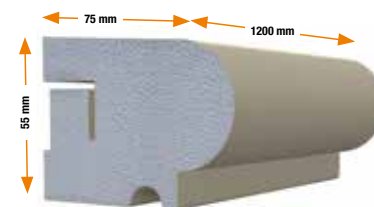
STPBAN75M6



STPBAN150M5



STPBAN75M8



Attention :
pour ce modèle, utiliser
le guide STPGUIL200M3
STYLPROFIL GUIDE L
200 x 20 x 20 mm M3

PRB STYLPROFIL

MISE EN ŒUVRE

Les + des modénatures

- + Profils standards (pour du sur mesure, nous consulter)
- + Permet de respecter le Style en rénovation, y-compris en ITE
- + PSE Ignifugé (Euroclasse E) et isolant
- + Réduit les ponts thermiques au droit des murs, dalles, etc ...
- + Mise en œuvre simple, par collage et/ou fixation mécanique
- + Enduit souple et résistant, clair et lisse
- + Nombreuses teintes possible (finition peinture, nuancier PRB)

SUPPORTS ADMISSIBLES

BÉTON BANCHÉ

Neuf ou ancien, brut ou enduit

MAÇONNERIE

Enduite ou non

ITE (Isolation Thermique Extérieure)

rapportée avec couche de base armée réalisée

AUTRES SUPPORTS

Consulter le service technique PRB

PRÉPARATION DES SUBJECTILES AVANT LA POSE DES MODÉNATURES

Les subjectiles doivent être propres, sains, secs, (exempts d'humidité et/ou hygrométrie même ponctuelle) cohésifs, résistants, adhérents, exempts de résidus ou pulvéulence.

Les revêtements organiques sont à décaper entièrement sur l'emprise des modénatures.

Les supports doivent être plans (de légers écarts sont tolérés, de l'ordre de 5mm/m) sinon la remise en état pour obtenir une bonne planéité est nécessaire.

Les subjectiles réparés doivent être secs.

CONDITIONS D'APPLICATION

Mise en œuvre de + 5°C à + 30 °C

DESCRIPTION D'UNE MODÉNATURE ET CHOIX DU GUIDE EN «L»

Pente de 2° pour les corniches et 3° pour les Bandeaux (prévoir bavette métallique conforme)

Enduit de protection PRB STYLPROFIL

Guide en «L»

Longueur	Hauteur maxi (≥ débord *)	Débord maxi (*)	Guide en L
1 200 mm	200 mm	70 mm	200x20x20 mm
1 200 mm	300 mm	150 mm	300x50x50 mm
1 200 mm	600 mm	300 mm	300x100x100 mm



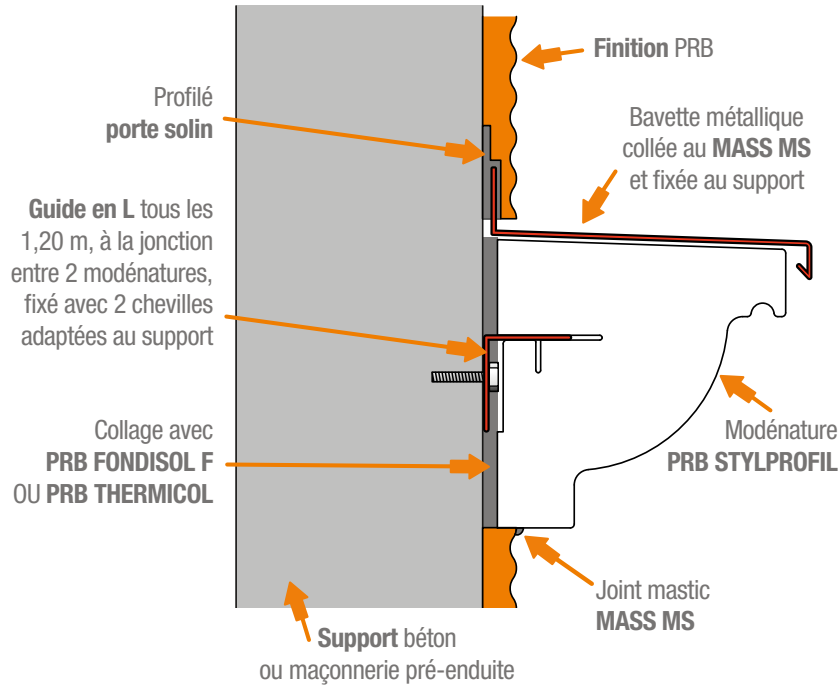
Pour une finition peinture de teinte soutenue (coefficient d'absorption solaire supérieur à 0.7), appliquée sur modénature PRB STYLPROFIL (corniche, bandeau, appuis de fenêtres), il est impératif d'utiliser la technologie SUN+ avec application au préalable d'un primaire d'accrochage PRB Primfix ou un régulateur de fond PRB Crépifond F ou G de couleur blanche.

* autres cas : nous consulter pour trouver une solution spécifique adaptée

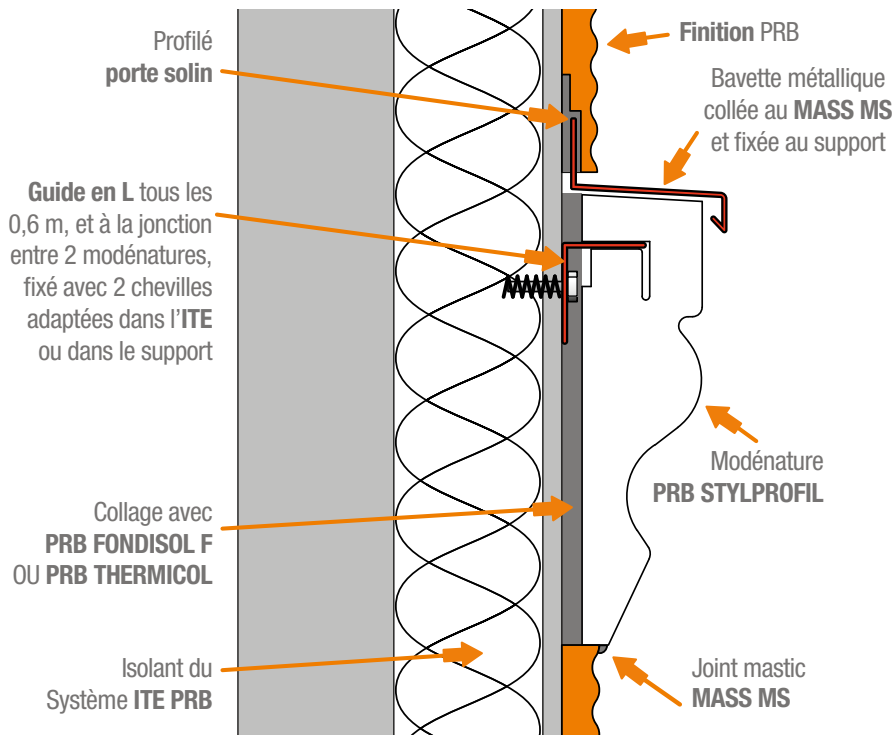
PRB STYLPROFIL

EXEMPLE DE MONTAGE

POSE SUR BÉTON OU MAÇONNERIE ENDUITE



POSE SUR ITE (DÉBORD ≤ 70 MM SELON RÈGLES INCENDIE IT 249)



ETAPES DE MONTAGE

PRENDRE LES MESURES



TRACER SUR LE SUPPORT l'emplacement de la modénature



POSITIONNER LA MODÉNATURE et tracer son emprise sur le support. Repérer la fente prévue pour tracer l'emplacement des guides en «L». Couper si besoin les modénatures aux dimensions (scie égoïne, boîte à onglet etc...)



TRACER L'EMPLACEMENT DES GUIDES EN «L»

- 1 guide tous les 1,20 m minimum (ou sur ITE, tous les 0,60 m)
- Et 1 guide à 5 cm des extrémités d'arrêt et/ou de jonction d'angle de 2 modénatures
- Ces guides facilitent l'alignement des modénatures



TRACER L'EMPLACEMENT DES PERÇAGES DES GUIDES EN «L» Choisir un trou oblong vertical et 1 trou oblong horizontal, pour faciliter le réglage



PERCER



FIXER LE GUIDE EN «L» au moyen de 2 chevilles adaptées au support



ENCOLLER AVEC LA COLLE PRB FONDISOL F OU PRB THERMICOL à l'aide d'un peigne U6 l'emprise de la modénature tracée sur le support



ENCOLLER L'ENVERS DES MODÉNATURES avec la colle PRB FONDISOL F ou PRB THERMICOL sur 1 à 2 mm



EMBOITER LA MODÉNATURE sur le profilé en appuyant et en exécutant un mouvement de glissement sur le profil, afin d'obtenir un bon transfert et un collage à bain plein



ENDUIRE LES EXTRÉMITÉS DES MODÉNATURES avec du PRB FONDISOL PE blanc sur 1 à 2 mm d'épaisseur



PLACER LA MODÉNATURE SUIVANTE au contact de la première, pour que le joint en FONDISOL PE BLANC soit bien collé



SUPPRIMER L'EXCÉDENT DE COLLE À l'aide d'un couteau à enduire, supprimer la colle qui débord de la modénature et des jonctions



FERMER ET LISSER LES JONCTIONS pour obtenir un support plan ou légèrement en creux, afin d'obtenir des joints



FINIR LES EXTRÉMITÉS en lissant avec le FONDISOL PE BLANC



PUIS FINIR LE CHANTIER

- Enduit sur le mur
- Mastic MASS MS aux jonctions supérieure et inférieure, entre l'enduit et la modénature
- Peinture décorative sur la modénature
- Bavette métallique fixée mécaniquement au support et avec une colle de type MASS MS sur le dessus de la modénature (voir exemple de montage page précédente)

PRB STYLPROFIL

ETAPES DE MONTAGE

CAS D'UNE COUPE D'ANGLE

TRACER L'ANGLE À COUPER



COUPER LA MODÉNATURE
(scie égoïne, boîte à ongles, etc...)



PRIORITÉS AUX VERTICALES
démarrer toujours par le tracé des modénatures verticales



TRACER ENSUITE LES HORIZONTALES
poursuivre par le tracé des modénatures horizontales



POSITIONNER LES MODÉNATURES COUPÉES
puis tracer leur emprise sur le support



TRACER L'EMPLACEMENT DES GUIDES EN «L»



TRACER L'EMPLACEMENT DES PERÇAGES
comme expliqué page précédente



PERCER



FIXER LES GUIDES EN «L»



COLLER LES MODÉNATURES



FINIR LES JOINTS



AUTRE EXEMPLE DE COUPE D'ANGLE





Les + des appuis de fenêtres

- + Appui isolant idéal pour ITE en neuf ou rénovation
- + Design soigné pour une parfaite intégration au bâti
- + Dimension du larmier conforme à la norme NF P-98-052
- + Largeur 800 à 2600 mm et profondeur 390 ou 490 mm
- + Pour épaisseur d'isolant 60 à 200 mm et murs \geq 220 mm
- + Avec pré-découpes, pour adapter rapidement l'épaisseur
- + Facile à poser, se coupe au cutter
- + Enduit souple et résistant
- + Prêt à peindre (avec peinture acrylique)
- + En option : pot d'enduit de 200 gr pour protéger les extrémités

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

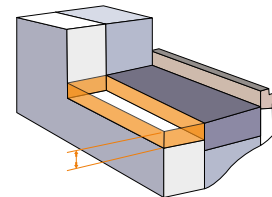
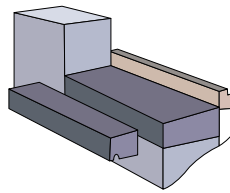
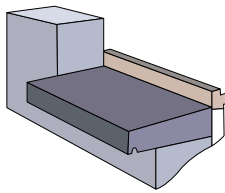
COUPER LE NEZ DE L'APPUI EXISTANT

- Réparer et surfacer la tranche de l'appui
- Les peintures existantes sont à décaper intégralement des supports par tout moyen mécanique adéquat (ponçage)

- Les supports avant encollage doivent être propres, secs et exempts de résidus (silicone) ou auters pouvant nuire au bon collage de l'appui

CRÉER UNE RÉSERVATION

Lors de la pose de l'isolant en façade courante, réserver l'emplacement de l'appui



MESURES

PRENDRE LES MESURES INTÉRIEURES DE L'APPUI

Prendre la longueur et la largeur en laissant un joint libre de dilatation de 5 mm sur les cotes 3 et 4 pour réaliser un parfait jointolement au droit de la menuiserie

Ajuster les coupes en fonction de l'équerrage de l'appui par rapport au tableau

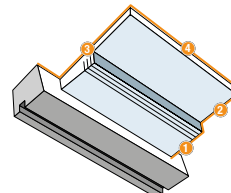
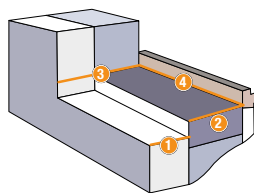
MESURE 1 : épaisseur de l'appui + 10 mm de colle

MESURE 2 : profondeur de l'appui

MESURE 3 : profondeur du tableau + épaisseur de l'isolant

de façade courante

La ventilation des menuiseries (bouches d'aération) est à respecter au droit des mesures 2 et 4 afin de respecter la libre circulation de l'air



DECOUPES DE L'APPUI

TRACER LES MESURES SUR L'APPUI



DECOUPER ET POSITIONNER (pour ajuster les coupes)



COUPER LES BANDES

Suivant la mesure 1 de l'isolant en façade courante



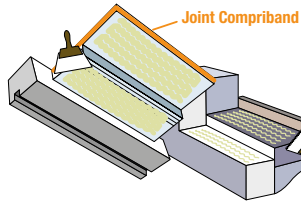
PRB STYLPROFIL

APPUIS DE FENÊTRES PRB STYLPROFIL

COLLAGE

ASSURER LA PARFAITE ÉTANCHEITÉ

avec le gros œuvre, en posant un joint Compriband en 3 et 4.



ENCOLLER LE SUPPORT

avec la colle PRB FONDISOL F ou PRB THERMICOL à l'aide d'un peigne U6.



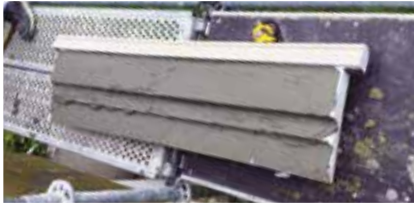
ENCOLLER L'ENVERS DE L'APPUI

avec la colle PRB FONDISOL F ou PRB THERMICOL sur 1 à 2 mm d'épaisseur.



POSITIONNER L'APPUI

appuyer fortement et le battre légèrement afin d'opérer un bon transfert et un collage à bain plein.



VÉRIFIER

assurer une pose bien horizontale



ÉVACUATIONS D'EAU

veiller à ne pas boucher les évacuations d'eau des menuiseries (celle-ci sont à déboucher et nettoyer au préalable).



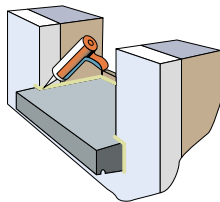
VENTILATION

la ventilation du dormant existant est à respecter dans le cadre de dormants en bois en dormants par capotage (rénovation).

TRAITEMENT PÉRIPHÉRIQUE

APRÈS LA PRISE COMPLÈTE DE L'APPUI

respecter le temps de séchage, et réaliser un cordon périphérique en joint PU.



APPLIQUER DE L'ENDUIT DE FINITION SUR LES TRANCHES NUES DE L'APPUI

(pot d'enduit de 200 gr vendu séparément, ou enduire avec du PRB FONDISOL PE)

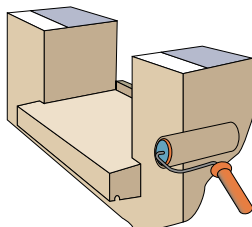


Dans le cas d'un habillage par profilés en «L» (PVC ou Alu entre l'appui, les tableaux et le dormant de la menuiserie) ceux-ci peuvent être mis en place à condition que la menuiserie ne soit pas ventilée. Veiller à protéger l'appui des conditions météorologiques (pluie et humidité) ainsi que des salissures du chantier jusqu'à l'application de la finition.



FINITION DE L'APPUI

DÉPOUSSIÉRER L'APPUI



APPLIQUER UNE COUCHE DE PRB PRIMFIX

Sur support sec et propre, apposer une couche de 250 à 300 gr/m² minimum



laisser sécher et appliquer une couche de peinture décorative soit PRB COLOR SILOXANE (300 gr/m² minimum) ou PRB COLOR SILOFLEX (350 à 400 gr/m²)



PRB STYLPROFIL

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

COLLAGE ET FINITION

● Collage sur le support ● Finition entre deux modénatures et protection des extrémités

PRB FONDISOL F ● ●
Mortier fibré - Sac de 25 kg



PRB THERMICOL ● ●
Ciment Colle - Sac de 25 kg



PRB FONDISOL PE ● ●
Mortier organique ignifugé - Seau de 20 kg



PEINTURE

PRB PRIMFIX

Primaire d'accrochage universel
Seau de 15 ou 4 litres



PRB CRÉPIFOND F OU G

Peinture à base de résine acrylique en phase aqueuse
Seau de 20 ou 6 kg



PRB COLOR ACRYL

Peinture à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse
Seau de 20 ou 6 kg



PRB COLOR ACRYL FLEX

Classe D3/A2 (I1)
Peinture à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse
Seau de 20 ou 6 kg



PRB COLOR SILOFLEX

Revêtement semi-épais souple adjuvante de résine siloxane
Seau de 17 ou 6 kg



PRB COLOR SILOCRYL

Peinture additivée résine siloxane
Seau de 20 ou 6 kg



PRB COLOR SILOXANE

Peinture à base de résine siloxane
Seau de 20 ou 6 kg



PRB LITE HYDRO

Peinture de rayalement mat à base de résine hydro piolite
Seau de 20 ou 6 kg



BOITE À ONGLET

PERMET DE COUPER PROPREMENT LES MODÉNATURES EN ANGLE (non fournie)



MASTIC

PRB MASS MS

pour traiter les joints entre les modénatures et le support.
Ni dispense pas de l'obligation d'ajouter une bavette ou l'emploie d'une couverture métallique.



PROFILÉ PORTE SOLIN

PERMET LE RACCORD ENTRE L'ENDUIT ET LE RELEVÉ D'UNE BAGUETTE MÉTALLIQUE.



Code	Désignation
PROFSOLPVC6	PROFILÉ PORTE SOLIN PVC 6 mm + TRAME 2,5 ml 3749

PRB STYLPROFIL

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

GUIDES EN «L»

Pour maintenir l'alignement des modénatures pendant le séchage de la colle. Trois modèles, à choisir selon le débord de la modénature. À poser tous les 1,2 m maximum et à la jonction entre deux modénatures. En acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur, avec trous pour chevilles.



Code	Désignation
STPGUIL200M3	STYLPROFIL GUIDE L 200 x 20 x 20 mm M3 <i>Pour modénatures de débord ≤ 70 mm</i>
STPGUIL300M1	STYLPROFIL GUIDE L 300 x 50 x 50 mm M1 <i>Pour modénatures de débord 71 à 150 mm</i>
STPGUIL300M2	STYLPROFIL GUIDE L 300 x 100 x 100 mm M2 <i>Pour modénatures de débord 151 à 300 mm</i>

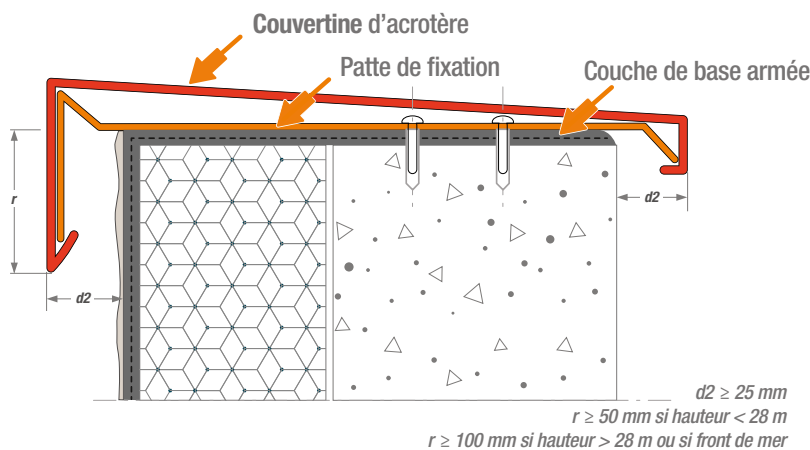
CHEVILLES

Permettent de fixer les guides en L sur un support béton (2 chevilles par guide) Autre support : choisir une cheville adaptée.



Code	Désignation
CHEV6/40	cheville 6/40 à frapper (boite de 200)

BAVETTES OU COUVERTINES



- Obligatoire pour protéger les modénatures
- Non fournies
- Doivent être conforme aux normes et DTU (exemple ci-contre : CPT 3035_V2)



GÉNÉRALITÉS

Le présent document a été rédigé selon l'état actuel de nos connaissances et des règles techniques en vigueur.

Le choix de la solution qui sera finalement retenue à l'issue de l'étude de faisabilité réalisée par l'architecte ou l'entrepreneur, ainsi que son adaptation au cas d'espèce, relèvent de leur seule responsabilité.

Les travaux préparatoires et la méthodologie de mise en œuvre des produits devront être effectués selon les règles de l'art et les règles professionnelles notamment :

CPT 3035, DTU 20.1, 21, 25.1, 27.1, 27.2, 36.4, 44, et de manière non exhaustive à tous les textes normatifs en vigueur au démarrage du chantier, ainsi que les ATE, DTA, cahiers des charges du fabricant, fiches techniques, etc.

Le non respect de ces règles risque de mettre à défaut le fonctionnement de la couverture légale. (Responsabilité civile ou décennale, telles que définies par la loi n° 78.12 du 4 janvier 1978).

Dans le cadre de mise en œuvre non courante, le chantier sera hors du cadre des garanties légales, une couverture d'assurance spécifique et nominative au chantier est due par l'entreprise applicatrice. Il est de la responsabilité de chaque partie de vérifier ce point particulier.