



**PRÉFA[®]
TECHNICOF**

LE SENS DE L'INNOVATION

**NOS SOLUTIONS
C'EST DU**

BÉTON

DÉCOUVREZ NOS DIFFÉRENTES GAMMES !

DEMI-COFFRES

EN BÉTON

DEMI-COFFRES

MÉTALLIQUES

PREFA-TECHNICOF.FR



PRÉFA
TECHNICOF
LE SERVICE L'INNOVATION

NOTRE ENTREPRISE - NOS GAMMES DE PRODUITS - CONFIGURATEUR - ACTUALITÉS - CONTACT

Configurateur

Je configure mon projet et trouve mon coffre de réservation de volet roulant intégré m...

Vous souhaitez être guidé pour choisir le produit le plus adapté à votre construction ? Avec notre configurateur, trouvez le produit Technicof en fonction de vos matériaux de construction, du type de construction, de l'épaisseur de vos murs et de l'orientation de vos ouvertures pour vous le meilleur produit de nos gammes de coffres demi-linteaux Préfatec et Technicof.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

BRIQUE

BETON



TESTER NOTRE
CONFIGURATEUR

Sommaire

5 **PRÉFATEC PLS**

7 **PRÉFATEC PLB**

9 **PRÉFATEC B20**

11 **PRÉFATEC PVB**

13 **PRÉFATEC PCS**

15 **TECHNICOF TLS**

17 **TECHNICOF C12**

19 **CARTER PVC**

21 **U LINTEAU**

23 **DALLE BÉTON**

FICHE PRODUIT PRÉFATEC PLS



**LE DEMI-COFFRE BÉTON
MONOBLOC POUR
BLOC-BAIE INVERSÉ
(MURS DE 20CM)**

Sa cavité intérieure permet d'intégrer tous les blocs-baies dont le tablier du volet roulant s'enroule sur l'extérieur (améliorant l'isolation de la partie haute de la menuiserie).

LE + PRODUIT

- Baguette aluminium
- Système de clipsage breveté & plébiscité par les enduseurs
- Fabrication en monobloc
- Finition parfaite et esthétique

Préfatec PLS est un de nos modèles exclusifs de demi-linteaux monobloc en béton, adapté à tous types de bâtiments en béton (maisons individuelles ou collectifs).

Avec sous-face extérieure amovible pour accéder facilement au tablier.

Carter possible pour tout type de volet roulant indépendant de la menuiserie.

Une variante existe avec un béton en ardoise expansée, plus léger le **PRÉFATEC RVC**

contact@prefa-technicof.fr
Tel : 02 51 41 72 98

Documentation technique complète et plans téléchargeables en DWG et DXF sur notre site



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Surface et granulométrie homogènes par rapport aux parpaings

Côte tableau fini : De 50cm à plus de 4m de longueur, tous les 10cm (Côte hors standard sur demande)

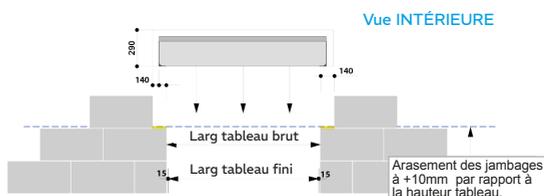
Longueur supérieure à 4m hors avis technique sur demande

Références sous-faces teintées masse : Blanc, 7016 et 9005

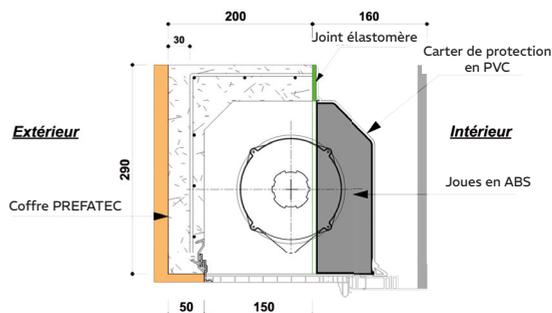
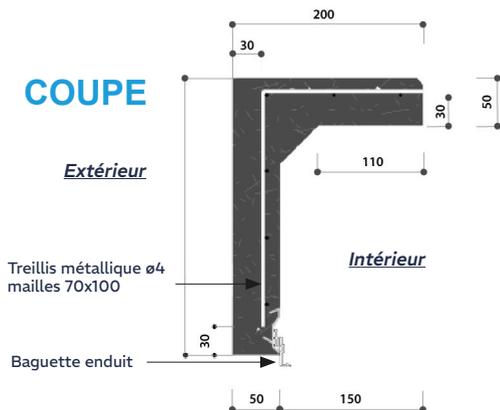
Avis technique AT 16/15-718 et sismique

POSE FINITION

ATTENTION HAUTEUR DE POSE :
+10mm par rapport à la hauteur tableaux finis

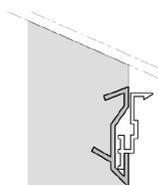


COUPE

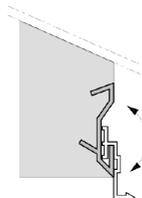


Cartier possible pour tout type de volet roulant indépendant de la menuiserie.
Pour plus de détails, voir en page 19

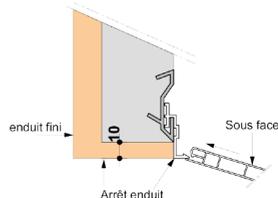
INSTALLATION CORNIÈRE



① Sortir et retourner



② Coller et emboîter



③ Installer la sous-face

FICHE PRODUIT PRÉFATEC PLB



**LE DEMI-COFFRE
BÉTON MONOBLOC AVEC
PAREMENT BRIQUE POUR
BLOC-BAIE
INVERSÉ (MURS DE 20 CM)**

Équipé d'un parement brique de 8mm d'épaisseur sur sa face extérieure, sa cavité intérieure permet d'intégrer tous les blocs-baies dont le tablier du volet roulant s'enroule sur l'extérieur.

LE + PRODUIT

- Baguette aluminium
- Système de clipsage breveté & plébiscité par les enduseurs
- Fabrication en monobloc
- Finition parfaite et esthétique

Préfatec PLB est un de nos modèles exclusifs de demi-coffres monobloc en béton, adaptés à tous types de bâtiments en brique (maisons individuelles ou collectifs).

Avec sous-face extérieure amovible pour accéder facilement au tablier.

Carter possible pour tout type de volet roulant indépendant de la menuiserie.





Surface et granulométrie homogènes par rapport à la brique

Côte tableau fini : De 50cm à plus de 4m de longueur, tous les 10cm (Côte hors standard sur demande)

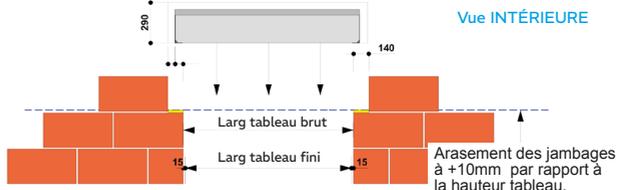
Longueur supérieure à 4m sur demande

Références sous-faces teintées masse : Blanc, 7016 et 9005

POSE

FINITION

ATTENTION HAUTEUR DE POSE :
+10mm par rapport à la hauteur tableaux finis



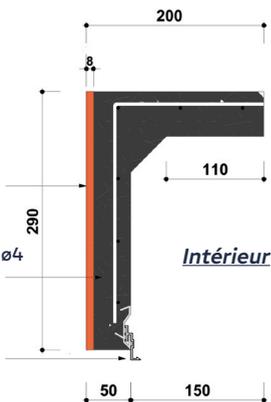
COUPE

Extérieur

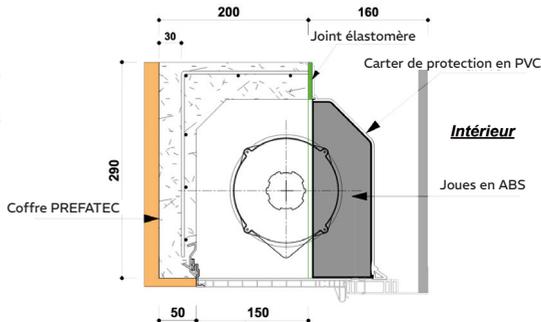
Parement brique ép. 8mm

Treillis métallique $\varnothing 4$ maille 70x100

Baguette enduit



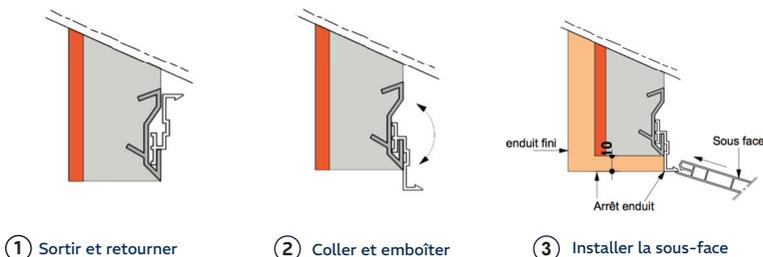
Intérieur



Carter possible pour tout type de volet roulant indépendant de la menuiserie.
Pour plus de détails, voir en page 19



INSTALLATION CORNIÈRE



① Sortir et retourner

② Coller et emboîter

③ Installer la sous-face

FICHE PRODUIT PRÉFATEC B20



**LE DEMI-COFFRE BRISE
SOLEIL ORIENTABLE
EMPILABLE (20CM)**



Sa cavité en acier galvanisé lui permet la fixation de tous types de brise-soleil avec des cotés acceptant toutes les marques de brise-soleil.

LE + PRODUIT

- Baguette aluminium
- Système de clipsage breveté & plébiscité par les enduiseurs
- Fabrication en monobloc
- Finition parfaite et esthétique
- Finition béton ou parement brique

Préfatec B20 est un demi-coffre pour intégrer tous types de brise-soleil pour les constructions de 20cm d'épaisseur. B20 : côte intérieure 140mm (profondeur utile).

Le demi-coffre ne dispose pas de sous-face.

Une variante existe avec un parement en Brique de 8mm d'épaisseur, le **PREFATEC BSB**.





Surface et granulométrie homogènes par rapport aux parpaings

Hauteur intérieure : 260 / 330 / 400

Côte tableau fini : De 50cm à plus de 4m de longueur, tous les 10cm (Côte hors standard sur demande)

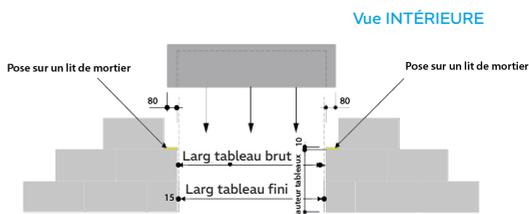
Longueur supérieure à 4m hors avis technique sur demande

Avis technique AT 16/15-718 et sismique

POSE

FINITION

ATTENTION HAUTEUR DE POSE :
+10mm par rapport à la hauteur tableaux finis

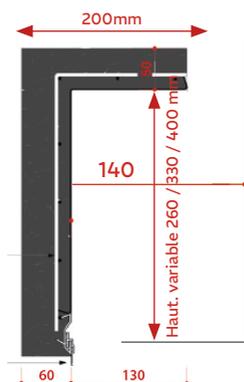


COUPE

Extérieur

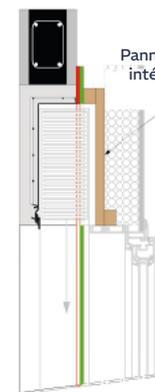
Treillis métallique $\varnothing 4$ mailles 70x100

Baguette enduit

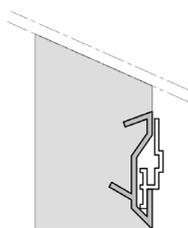


Finition

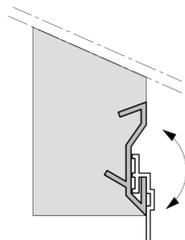
Panneau de fermeture côté intérieur (NON FOURNI)



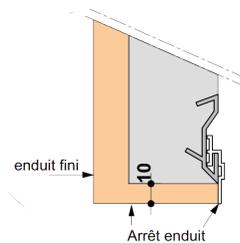
INSTALLATION BAGUETTE



① Sortir et retourner



② Coller et emboîter



③ Finition enduit

FICHE PRODUIT PRÉFATEC PVB



**LE DEMI-COFFRE BÉTON
MONOBLOC POUR
BLOC-BAIE INVERSÉ
(MURS DE 15CM)**

Sa cavité intérieure permet d'intégrer tous les blocs-baies dont le tablier du volet roulant s'enroule sur l'extérieur (améliorant l'isolation de la partie haute de la menuiserie).



LE + PRODUIT

- Baguette aluminium
- Système de clipsage breveté & plébiscité par les enduseurs
- Fabrication en monobloc
- Finition parfaite et esthétique

Préfatec PVB est un de nos modèles exclusifs de demi-coffre monobloc en béton, adapté à tous types de bâtiments pour les constructions de 15cm d'épaisseur (maisons individuelles ou résidences).

Avec sous-face extérieure amovible pour accéder facilement au tablier.

Carter possible pour tout type de volet roulant indépendant de la menuiserie.

contact@prefa-technicof.fr
Tel : 02 51 41 72 98

Documentation technique complète et plans téléchargeables en DWG et DXF sur notre site



Surface et granulométrie homogènes par rapport aux parpaings

Côte tableau fini : De 50cm à plus de 4m de longueur, tous les 10cm

Longueur supérieure à 4m hors avis technique sur demande

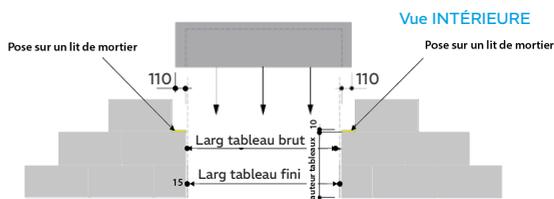
Références sous-faces teintées masse : Blanc, 7016 et 9005

Avis technique AT 16/15-718 et sismique

POSE

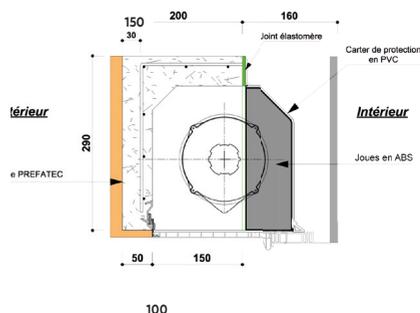
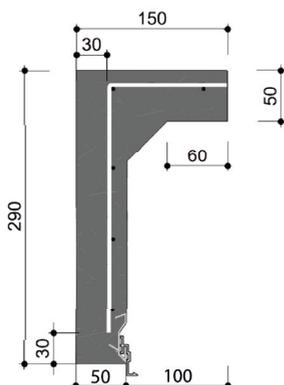
FINITION

ATTENTION HAUTEUR DE POSE :
+10mm par rapport à la hauteur tableaux finis



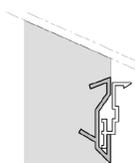
COUPE

Tapée isolation
140mm minimum

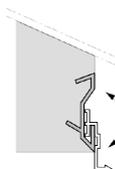


Carter possible pour tout type de volet roulant indépendant de la menuiserie.
Pour plus de détails, voir en page 19

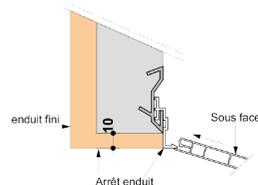
INSTALLATION CORNIÈRE



① Sortir et retourner



② Coller et emboîter



③ Installer la sous-face

FICHE PRODUIT PRÉFATEC PCS



**LE PRÉ-LINTEAU EN BÉTON
ARMÉ PRESSÉ DESTINÉ AUX
CONSTRUCTIONS EN BLOC
BÉTON**

Sa cavité intérieure permet d'intégrer des blocs-baies dont le tablier du volet roulant s'enroule sur l'extérieur (améliorant l'isolation de la partie haute de la menuiserie).



LE + PRODUIT

- Parfait pour les logements collectifs
- Réduction du temps de réalisation des bandes de dressage
- Idéal pour les façades acoustiques

Surface et granulométrie homogènes par rapport à la brique

Format standard de 0.50 m à 3.20 m (tous les 10 cm)

Poids : 64 kg / mètre linéaire environ

Longueur supérieure à 3,2 m hors avis technique sur demande

Avis technique AT 16/15-718 et sismique

Une variante existe avec un parement en Brique de 8mm d'épaisseur, le **PRÉFATEC PCB**

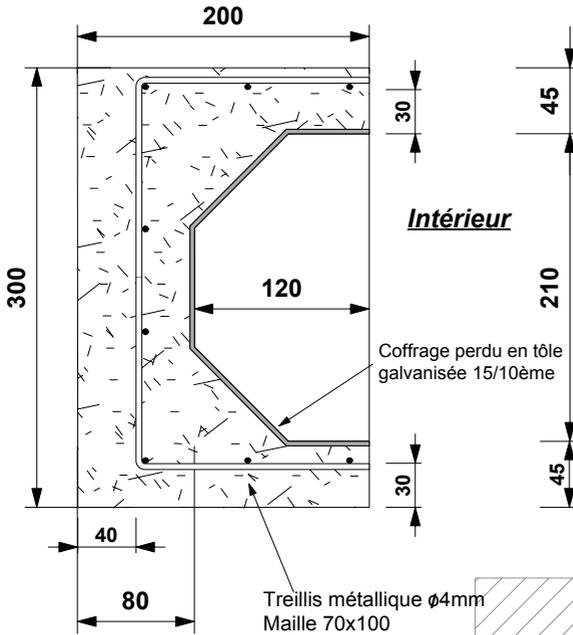
contact@prefa-technicof.fr
Tel : 02 51 41 72 98

Documentation technique complète et plans téléchargeables en DWG et DXF sur notre site





Extérieur



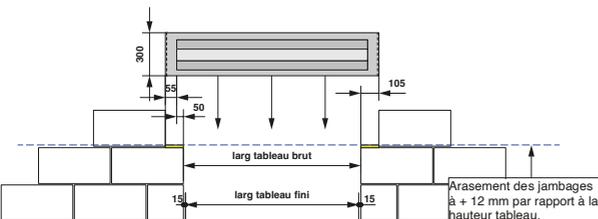
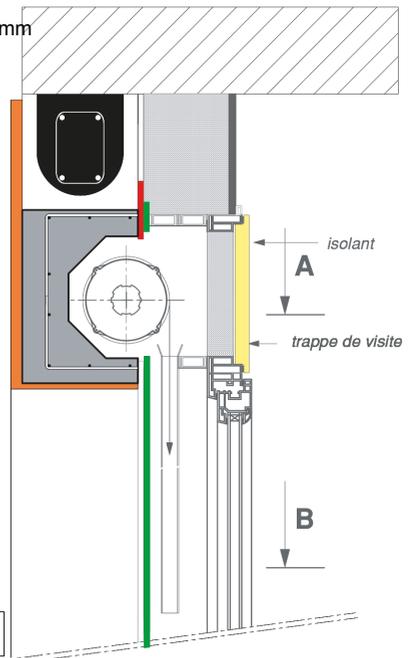
Intérieur

VUE COUPE

Une variante existe avec un parement en Brique de 8mm d'épaisseur, le PREFATEC PCB

POSE FINITION

Un joint élastomère conforte l'étanchéité à l'air et à l'eau



FICHE PRODUIT TECHNICOF TLS



**COFFRAGE PERDU
GALVANISÉ POUR
VOLETS ROULANTS**

Sa cavité intérieure permet d'intégrer des blocs-baies dont le tablier du volet roulant s'enroule sur l'extérieur.



LE + PRODUIT

- Baguette aluminium
- Système de clipsage breveté & plébiscité par les enduseurs + poids léger
- Finition parfaite et esthétique

Technicof TLS est conçu pour tous types de constructions en béton de 20cm d'épaisseur.

Dans le cas de la construction en banche en béton, des cales de profondeur en plastique permettent de le plaquer sur la banche intérieure.

Variante pour les murs de 15cm d'épaisseur (TLV).

Variante sans sous-face pour les BSO en murs de 15cm et de 20cm : le TLH.



contact@prefa-technicof.fr
Tel : 02 51 41 72 98

Documentation technique complète et plans
téléchargeables en DWG et DXF sur notre site

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Treillis soudé rigidifiant le coffrage et assurant le ferrillage au droit de l'encadrement

Visuel Extérieur : pas de fissures sur les enduits et sous-face de linteau enduite

Avis technique AT 16/15-719-V2 et sismique

Facilité de mise en œuvre

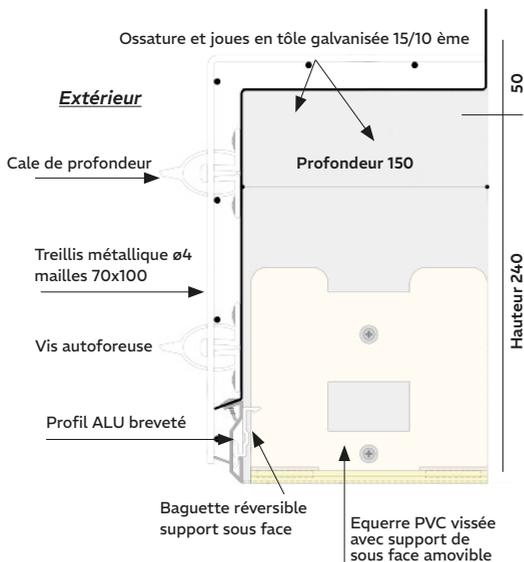
Dimension standard et sur-mesure

Sous-face pour volets roulants

Carter possible

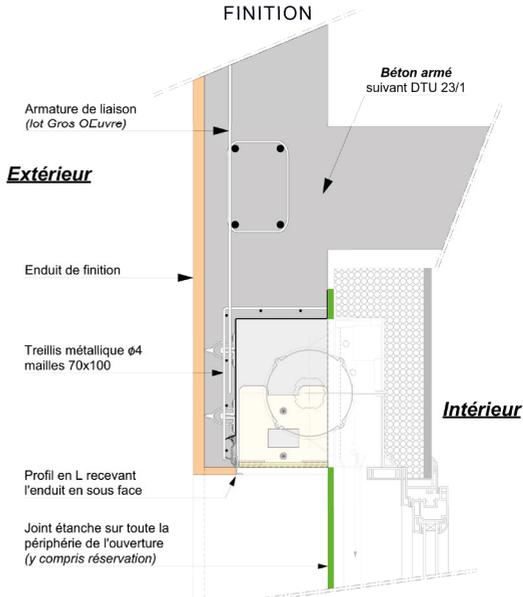
COUPE

Épaisseur mur brut 200mm

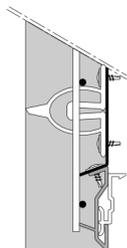


POSE

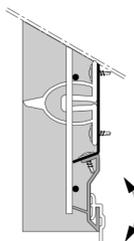
FINITION



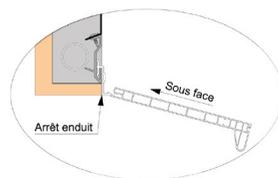
INSTALLATION CORNIÈRE



① Sortir et retourner

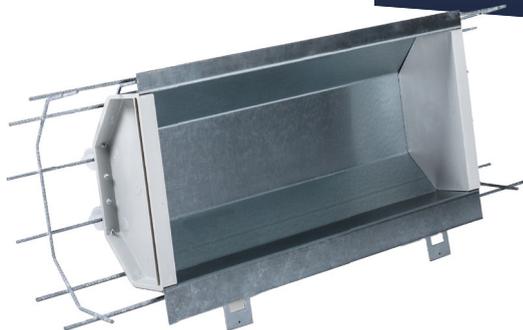


② Coller et emboîter



③ Installer la sous-face

FICHE PRODUIT TECHNICOF C12



**LE TOP DE L'INNOVATION
EN MATIÈRE DE COFFRAGE
INTÉGRÉ EN BÉTON BANCHE
ET PRÉMUR POUR VOLETS
ROULANTS**

Le Technicof C12 est un coffrage perdu réalisé en tôle galvanisée pour volets roulants. Sa cavité intérieure permet d'intégrer des blocs-baies dont le tablier du volet roulant s'enroule sur l'extérieur (*améliorant l'isolation de la partie haute de la menuiserie*).



LE + PRODUIT

- **Système validé pour tout bloc baie par tous les menuisiers.**
- **Facilité de mise en oeuvre.**
- **Variante en profondeur 11 cm pour murs de 150cm d'épaisseur (C11).**
- **Version adaptable sur demande.**

Treillis soudé rigidifiant le coffrage et assurant le ferrailage au droit de l'encadrement

Dimension à la demande

Disposition précise du coffrage lors du coulage de béton grâce à ses cales de positionnement

Avis technique AT 16/15-719 et sismique

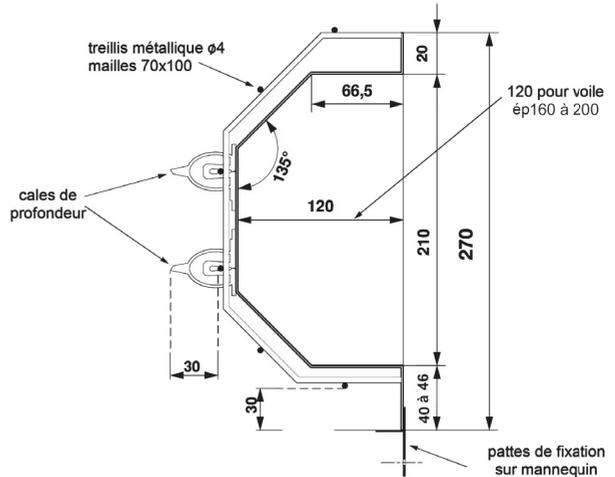
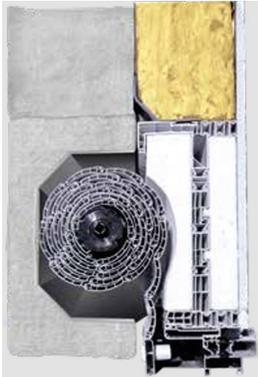
contact@prefa-technicof.fr
Tel : 02 51 41 72 98

Documentation technique complète et plans téléchargeables en DWG et DXF sur notre site



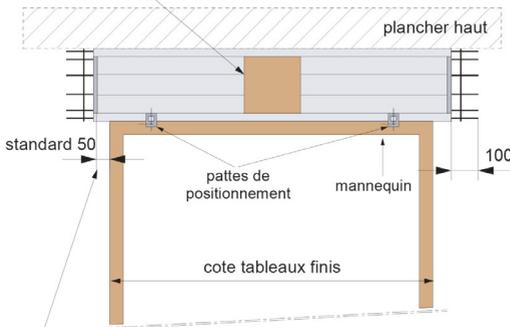


VUE COUPE



POSE FINITION

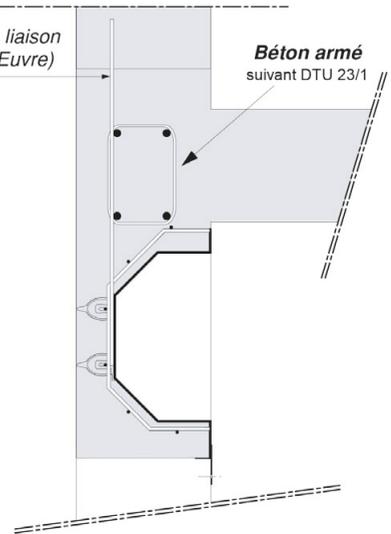
entretoise contreplaqué pour éviter la déformation pour les longueurs >1.80ml



variable suivant les indications du fabricant de menuiseries

armature de liaison (lot Gros OEuvre)

Béton armé suivant DTU 23/1



FICHE PRODUIT CARTER PVC



CARTER PROTECTION PVC POUR 1/2 COFFRE PREFACTEC

Le Carter de protection intérieur en PVC est un accessoire conçu pour les demi-coffres PREFATEC et demi-coffre Technicof TLS pour volets roulants.



LE + PRODUIT

- Dimensions sur mesure
- Séparation entre le volet roulant et l'isolation intérieure
- Étanchéité intérieure

Le carter aide, lorsque le volet roulant est livré nu (sans coffre PVC) ou indépendamment de la menuiserie, à le protéger en le séparant de l'isolation intérieure de l'habitation.

Il permet également, lorsque cela est nécessaire (construction en mur de 15cm ou bien pour une grande largeur de volet roulant), d'augmenter la réservation intérieure pour accepter le diamètre d'enroulement du volet roulant.

Convient pour les constructions en mur de 15 cm et 20 cm d'épaisseur.

contact@prefa-technicof.fr
Tel : 02 51 41 72 98

Documentation technique complète et plans téléchargeables en DWG et DXF sur notre site



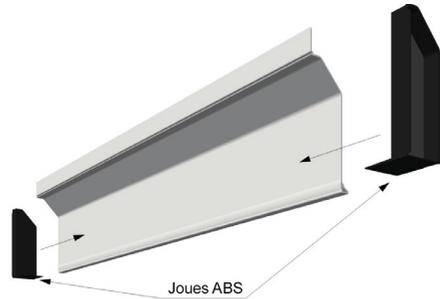


Réalisable de 50cm à 600cm de longueur

Étanchéité et fixation carter à réaliser sur chantier

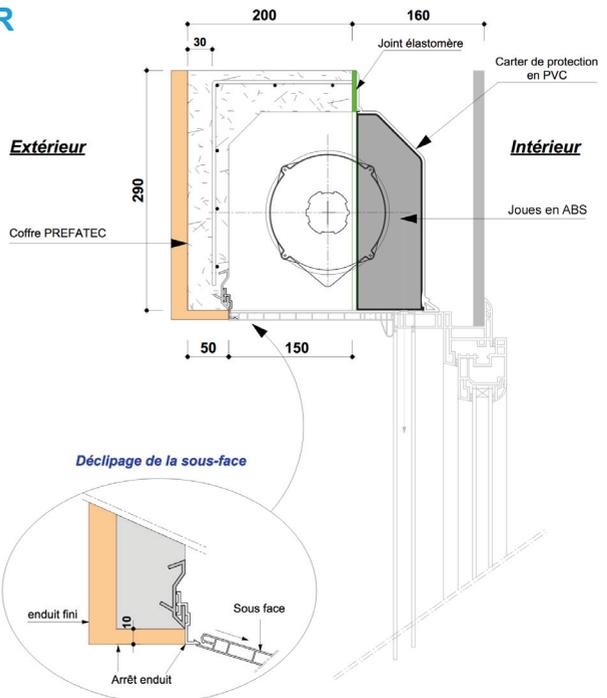
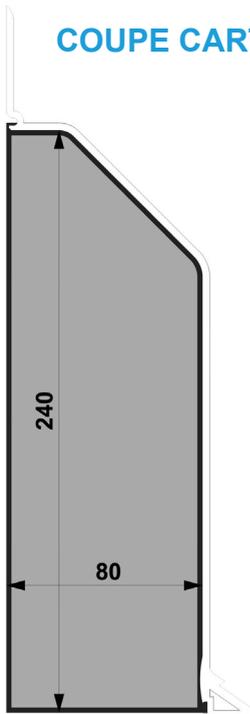
Découpe grille de ventilation possible

Ne convient pas aux demi-coffres PREFATEC B20

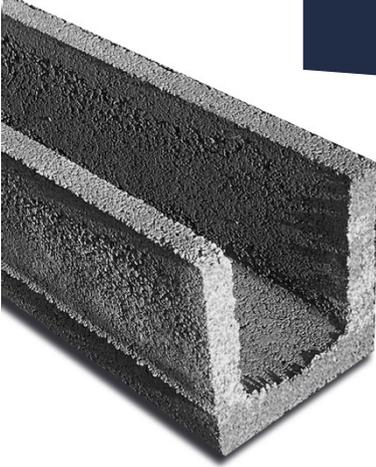


Plan CARTER pour murs de 20 et 15 cm

COUPE CARTER



FICHE PRODUIT U LINTEAU



**LE U LINTEAU PERMET LA
RÉALISATION, SUR CHANTIER,
DE LINTEAUX D'OUVERTURE
EN UNE SEULE OPÉRATION**

LE + PRODUIT

- **Manuportable**
- **Facilité de pose sur chantier**
- **Monobloc en béton armé**
- **Pour construction en bloc béton**
- **Support idéal pour la pose d'enduit**
- **Découpable**

Coffre linteau en forme de U en béton pressé armé

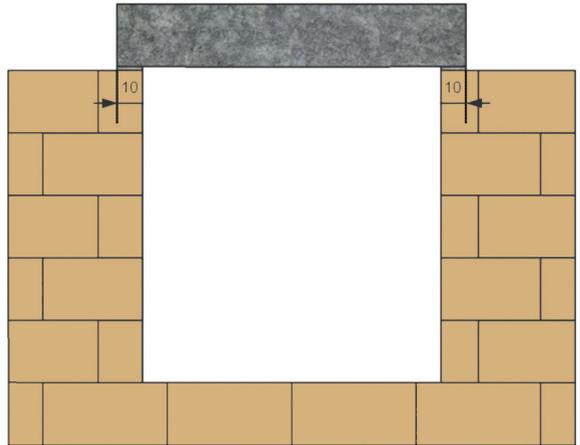
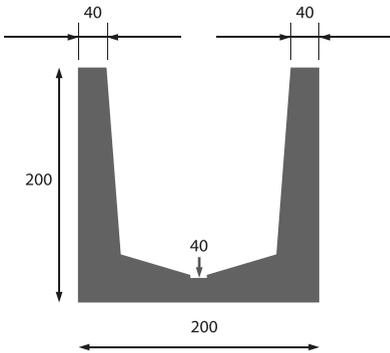
Matière : ardoise expansée

30% de poids en moins par rapport à un linteau béton

Tréllis métallique - Étayer à partir de 1,4m

Appui de 10 cm de chaque côté du tableau



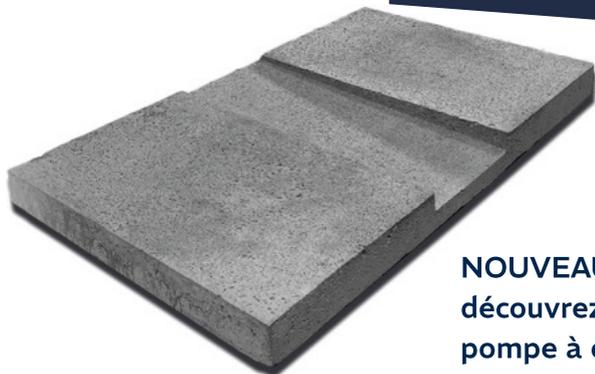


Appui de 10cm de chaque
côté de l'ouverture

DIMENSION HT X LARG <i>(EN CM)</i>	20 X 20	POIDS UNITAIRE <i>(EN KG)</i>	115
CODIFICATION	U320	QUANTITÉ <i>(PAR PALETTE)</i>	5
LONGUEUR TOTALE DU PRODUIT <i>(EN CM)</i>	320		

Avant finition extérieure, prévoir une trame qui sera débordante de 10 cm de chaque côté et sur le dessus du coffre. DTU 26-1 P-2

FICHE PRODUIT DALLE BÉTON



LA DALLE BÉTON POUR UNITÉ EXTÉRIEURE

NOUVEAUTÉ dans la gamme PREFATEC,
découvrez notre dalle unité extérieure de
pompe à chaleur.

LE + PRODUIT

- Gain de temps
- Facilité de pose (sur lit de sable ou gravier)
- Résistance (béton armé d'un treillis)
- Détacher de la construction afin d'éviter les vibrations
- Aucun entretien
- Compatible avec toutes marques d'unités extérieures



La dalle pour unité extérieure existe en deux dimensions :

120 x 60 épaisseur 7 cm

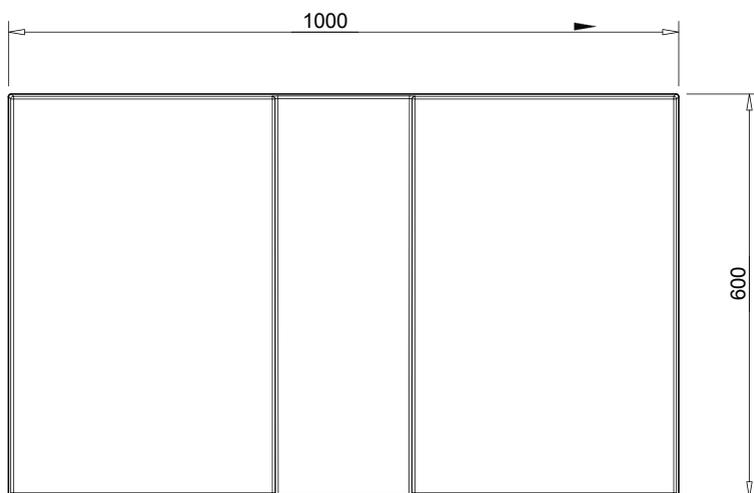
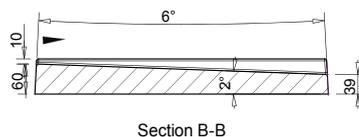
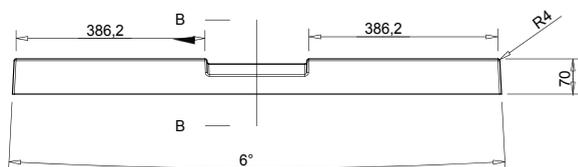
100 x 60 épaisseur 7 cm

Désignations	Dimensions (en cm)			Poids Unitaire (en Kg)	Nbr par palette
	Longueur	Largeur	Hauteur		
PAC100	100	60	7	48	5
PAC120	120	60	7	60	5



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PLAN PAC100



Rendez vous sur notre site internet pour parcourir
l'ensemble de nos solutions :

www.prefa-technicof.fr



PRÉFA TECHNICOF

Concepteur, fabricant et distributeur de demi-coffres en béton et de demi-coffres métalliques pour béton banché depuis plus de 20 ans.



TESTER NOTRE
CONFIGURATEUR



CONTACTEZ-NOUS !

contact@prefa-technicof.fr

La Carrière - 85600 Montaigu Vendée

02 51 41 72 98