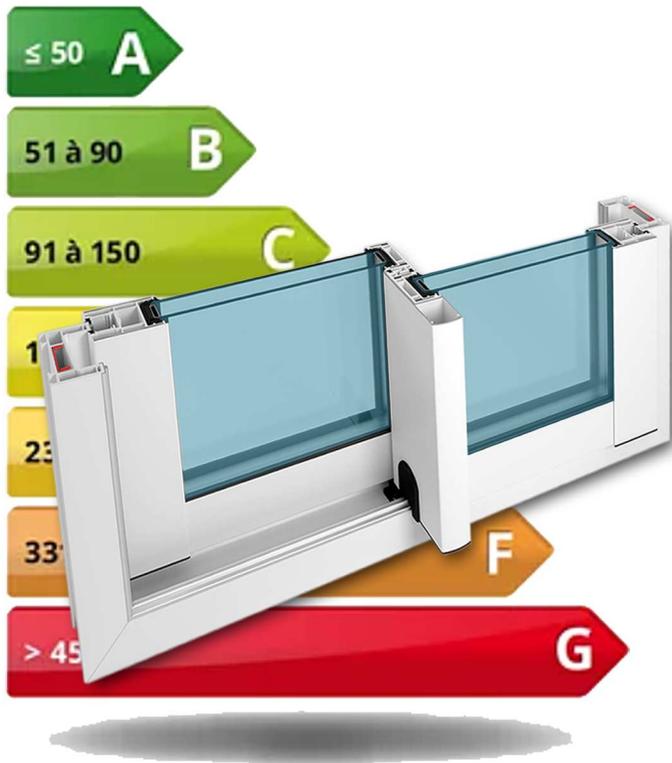


Cahier Pro

Ed:A

Néo

Coulissant



Menuiserie PVC Haute technologie



BAIE PLAST

**Coefficient thermique
exceptionnel**

Clair de vue maximum

**Esthétique discrète et
actuelle d'un coulissant
aluminium**



Gamme **NEO** Le coulissant qui sait se faire oublier

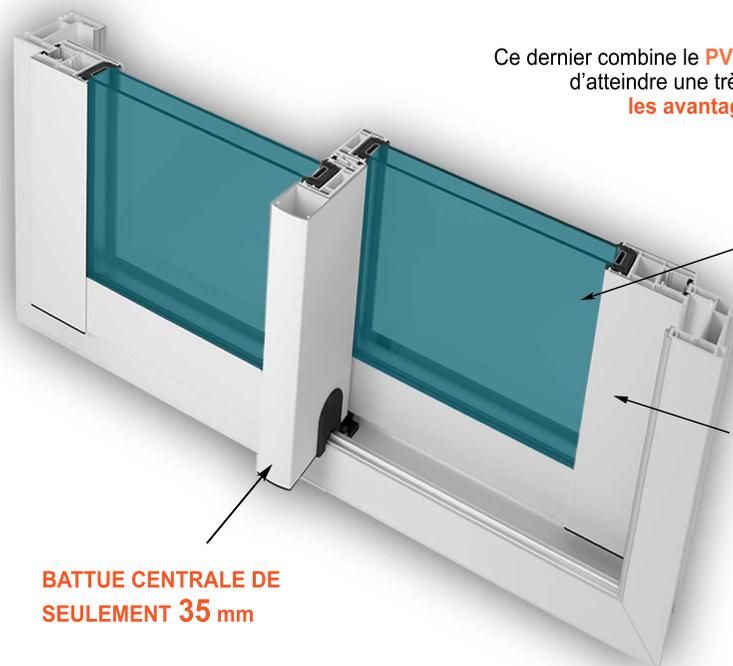
Menuiserie COULISSANTE PVC

Dormant de 70 mm

CONCEPT PRODUIT

NEO

Le couissant **NEO** possède un ouvrant à montage mécanique appelé **OUVRANT PORTEFEUILLE**



Ce dernier combine le **PVC** et la **fibres de verre**, permettant d'atteindre une très grande rigidité tout en possédant **les avantages thermiques du PVC**

Ug = 1.1 Uw = 1,3 W/m².K
Ug = 1.0 Uw = 1.2 W/m².K

Ouvrant à assemblage mécanique par pièce de liaison et collage.

3 chambres de 48 mm, remplissage de 24 et 28mm.

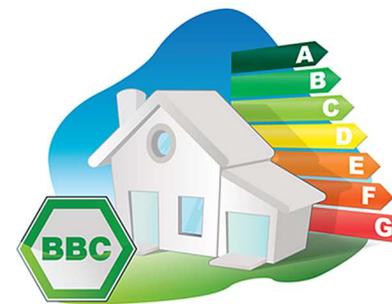
BATTUE CENTRALE DE SEULEMENT 35 mm



- Le PVC n'affecte en aucune façon, ni ne porte préjudice* à l'environnement, notamment parce qu'il est constitué à 57% de sel.

- De plus, étant parfaitement recyclable, il s'inscrit pleinement dans une optique de développement durable et de protection à long terme de l'environnement.

- Le PVC est, de plus, un matériau naturellement ignifuge, c'est-à-dire qu'il est très difficilement inflammable.



- Conçu en accord avec les dispositions du grenelle de l'environnement, les profilés NEO sont les partenaires de vos futures économies d'énergies.

CONFIGURATIONS

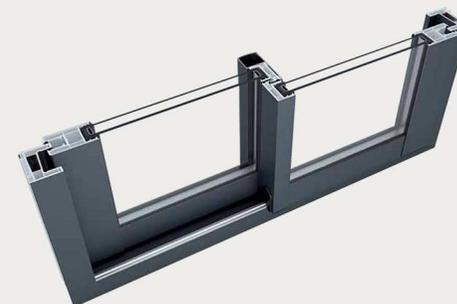


28 mm DOUBLE VITRAGE

PERFORMANCES THERMIQUES

Sans bouclier thermique		Ug W/m ² .K	Uw W/m ² .K sans warmedge warmedge		Sw	Tlw	A.E.V.
Dim HxL	H 1480 x L 1530mm	1.1	1.6	1.5	0.44	0.56	A*4 - E*7B - V*B2
	H 2180 x L 2350mm	1.1	1.5	1.4	0.52	0.64	A*4 - E*7B - V*B2
avec facteur solaire Sg=0,62 (suivant fiche saint Gobain pour un vitrage 4/16/4 ou 4/ 20/4 avec FE & argon 90%) Tlg - 0,80 (80%)							
Dim HxL	H 1480 x L 1530mm	1.0	1.6	1.4	0.38	0.50	A*4 - E*7B - V*B2
	H 2180 x L 2350mm	1.0	1.4	1.3	0.42	0.56	A*4 - E*7B - V*B2
avec facteur solaire Sg=0,50 (suivant fiche saint Gobain PLANITHERM ONE) Tlg - 0,70 (70%)							

Avec bouclier thermique		Ug W/m ² .K	Uw W/m ² .K sans warmedge warmedge		Sw	Tlw	A.E.V.
Dim HxL	H 1480 x L 1530mm	1.1	1.5	1.4	0.46	0.56	A*4 - E*7B - V*B2
	H 2180 x L 2350mm	1.1	1.4	1.3	0.52	0.64	A*4 - E*7B - V*B2
avec facteur solaire Sg=0,62 (suivant fiche saint Gobain pour un vitrage 4/16/4 ou 4/ 20/4 avec FE & argon 90%) Tlg - 0,80 (80%)							
Dim HxL	H 1480 x L 1530mm	1.0	1.5	1.3	0.38	0.50	A*4 - E*7B - V*B2
	H 2180 x L 2350mm	1.0	1.3	1.2	0.42	0.56	A*4 - E*7B - V*B2
avec facteur solaire Sg=0,50 (suivant fiche saint Gobain PLANITHERM ONE) Tlg - 0,70 (70%)							



ESSAIS ACOUSTIQUES

Vitrage

4/20/4	28 mm	avec BT	Ra,tr = 28dB
8/16/4	28 mm	avec BT	Ra,tr = 32dB
6/18/4	28 mm		Ra,tr = 30 dB
6/18/4	28 mm	avec BT	Ra,tr = 31 dB
10/10/4	28 mm	avec BT	Ra,tr = 32 dB
44.2S/14/6	28.4 mm		Ra,tr = 32 dB
44.2S/14/6	28.4 mm	avec BT	Ra,tr = 34 dB

DIMENSIONS MAXI

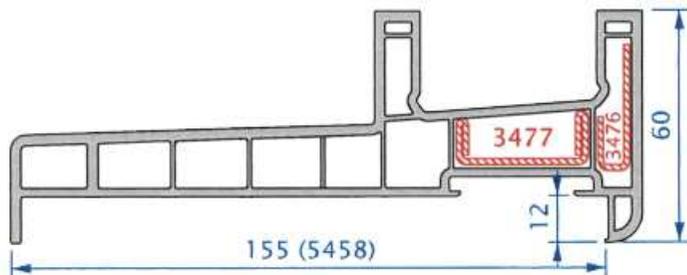
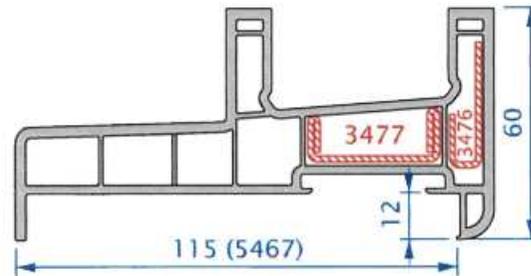
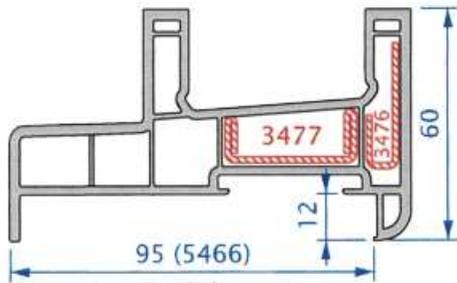
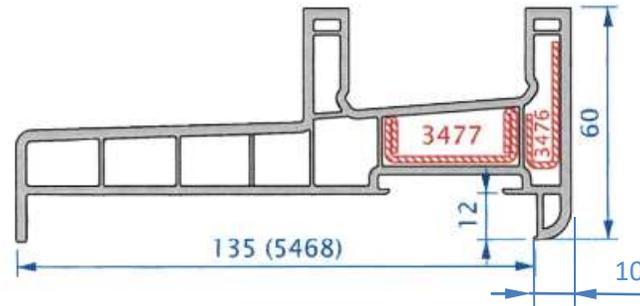
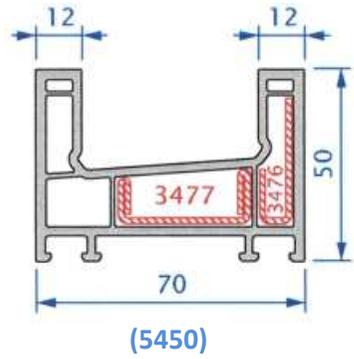
Techniques	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	SURFACE (m ²)
28 mm			
Coulissant 2 vantaux	3000	2250	6.75
Par vantail	1500	2250	3.37

DIMENSIONS MAXI

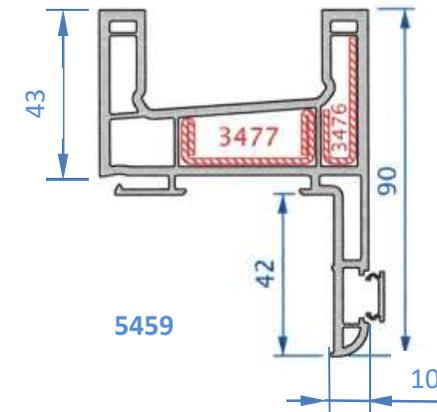
DTA	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	SURFACE (m ²)
28 mm			
Coulissant 2 vantaux	2400	1500	3.60
avec profilé alu 5480	2400	2150	5.16

PROFILS

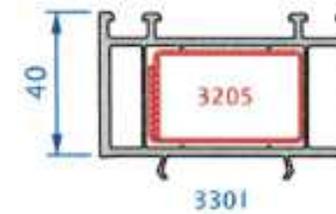
Dormants neufs



Dormants Réno



Elargisseur

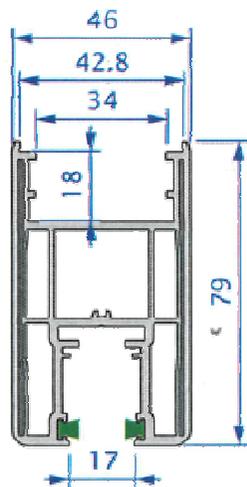


PROFILS

Ouvrant

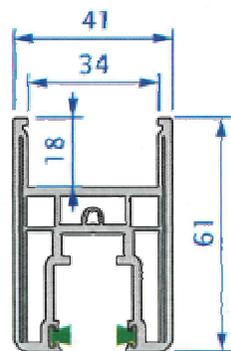
5460
avec brosse 842

Montant



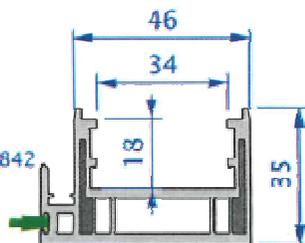
5461
avec brosse 842

Traverse

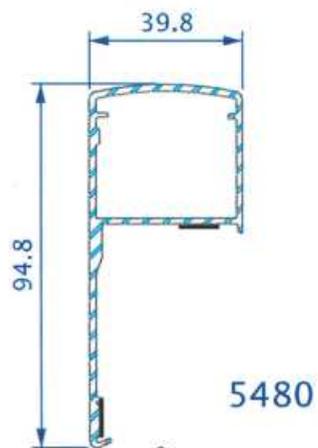


5462
avec brosse 842

Chicane



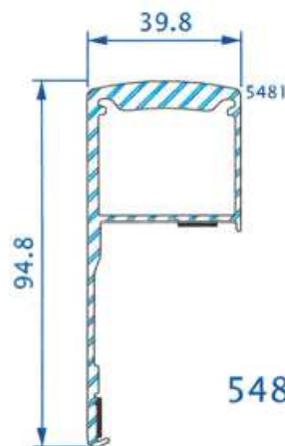
Chicanes



5480

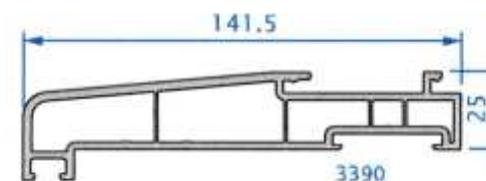
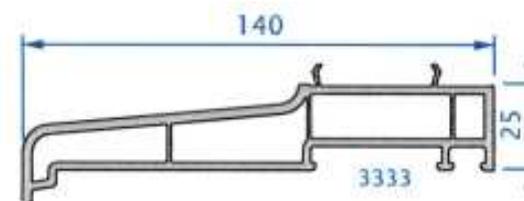


5472
pour 5480/5481



5481

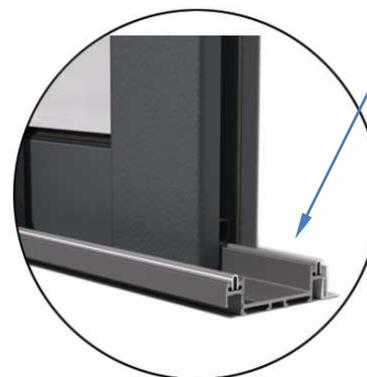
Pièces d'appui



Seuil PMR



5431

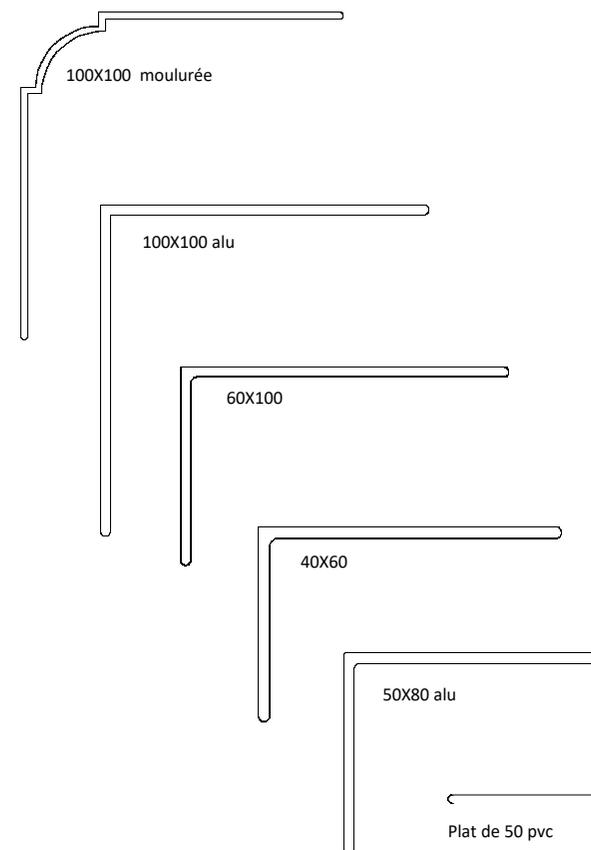
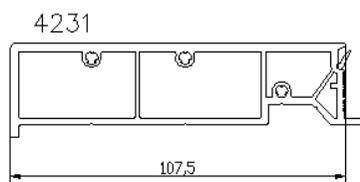
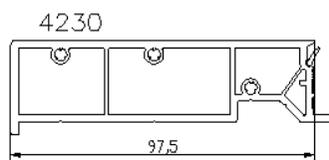
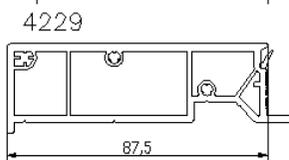
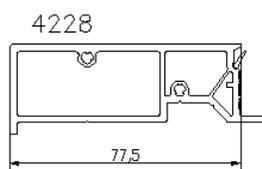
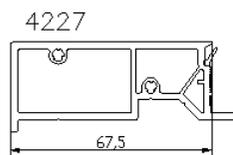
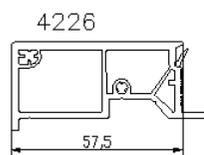
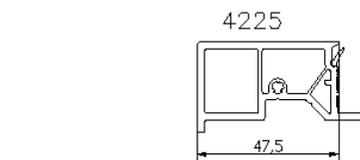
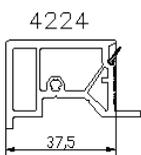
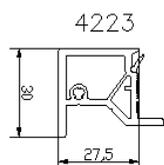
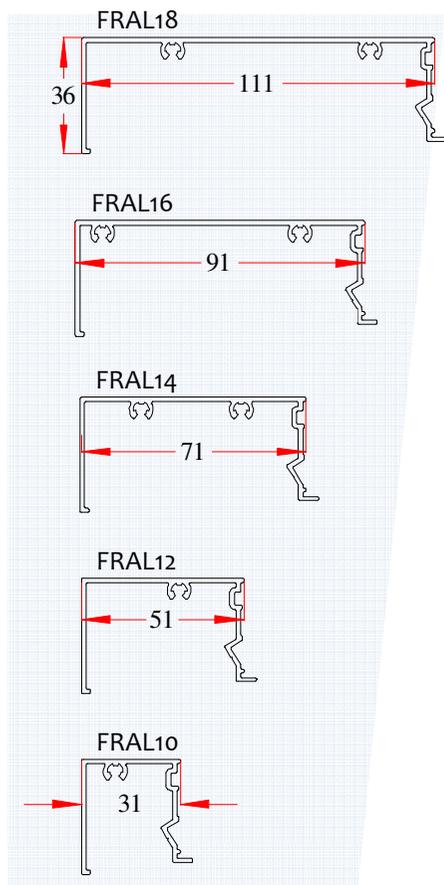


PROFILS

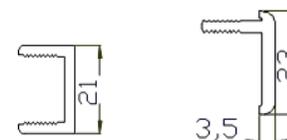
Appuis / Tapées

Alu

Habillage



Déco
Recouvrement rapporté



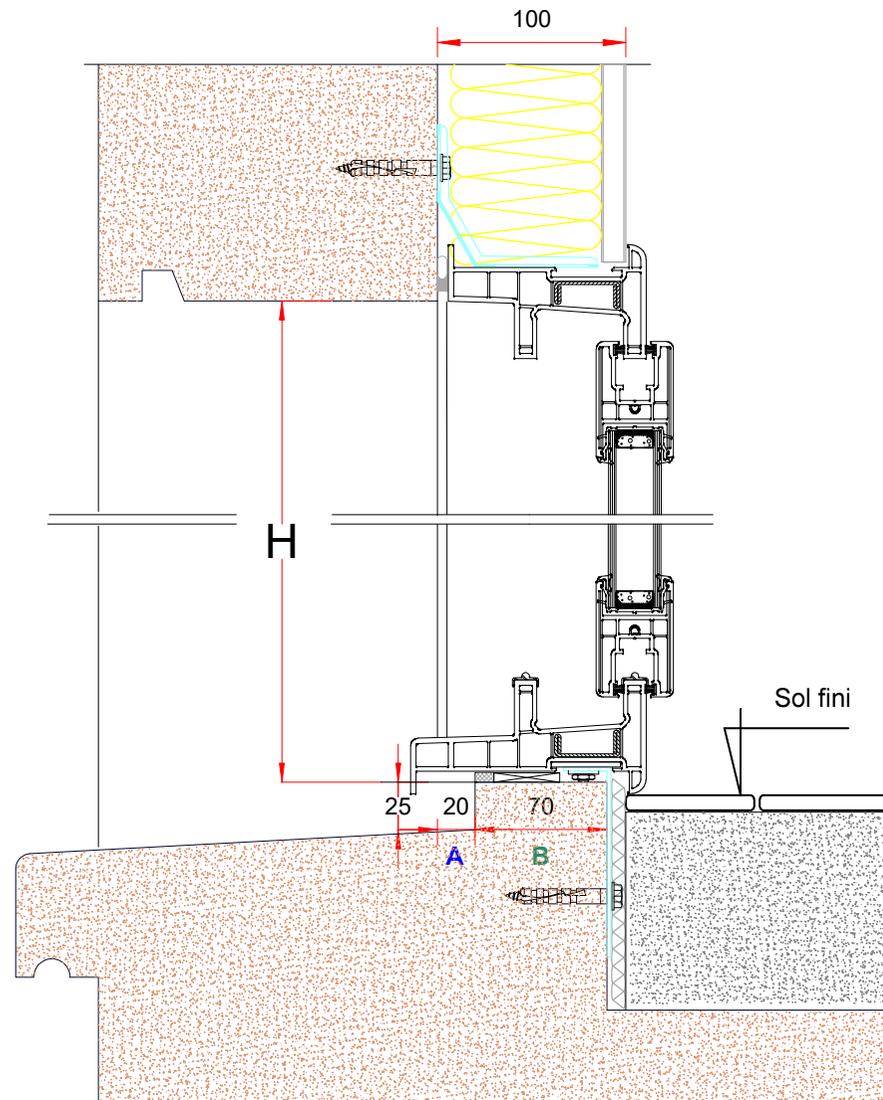
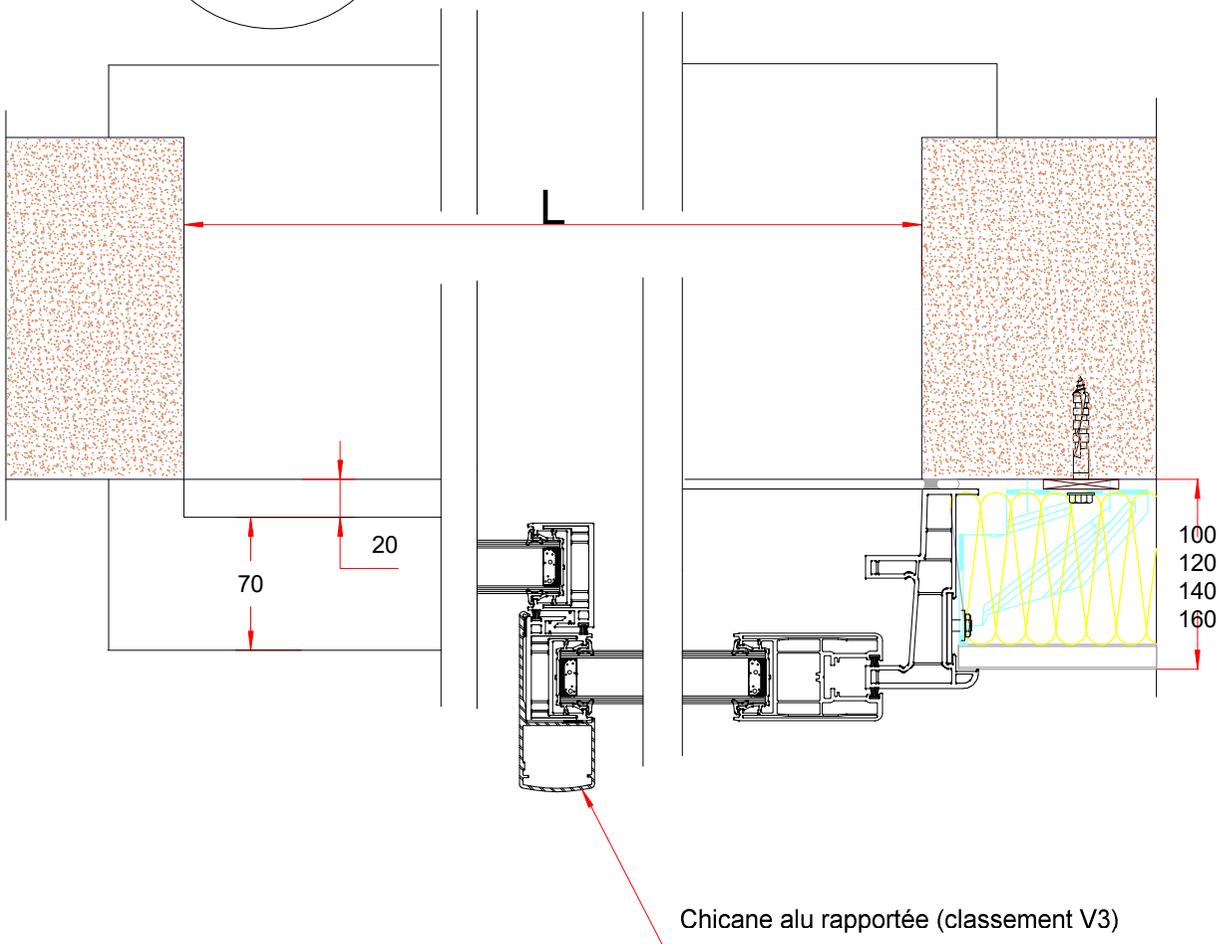
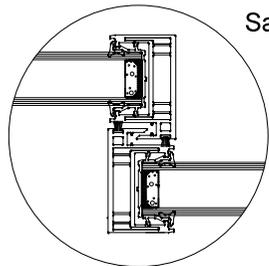
Réservations maçonnées



BAIE PLAST

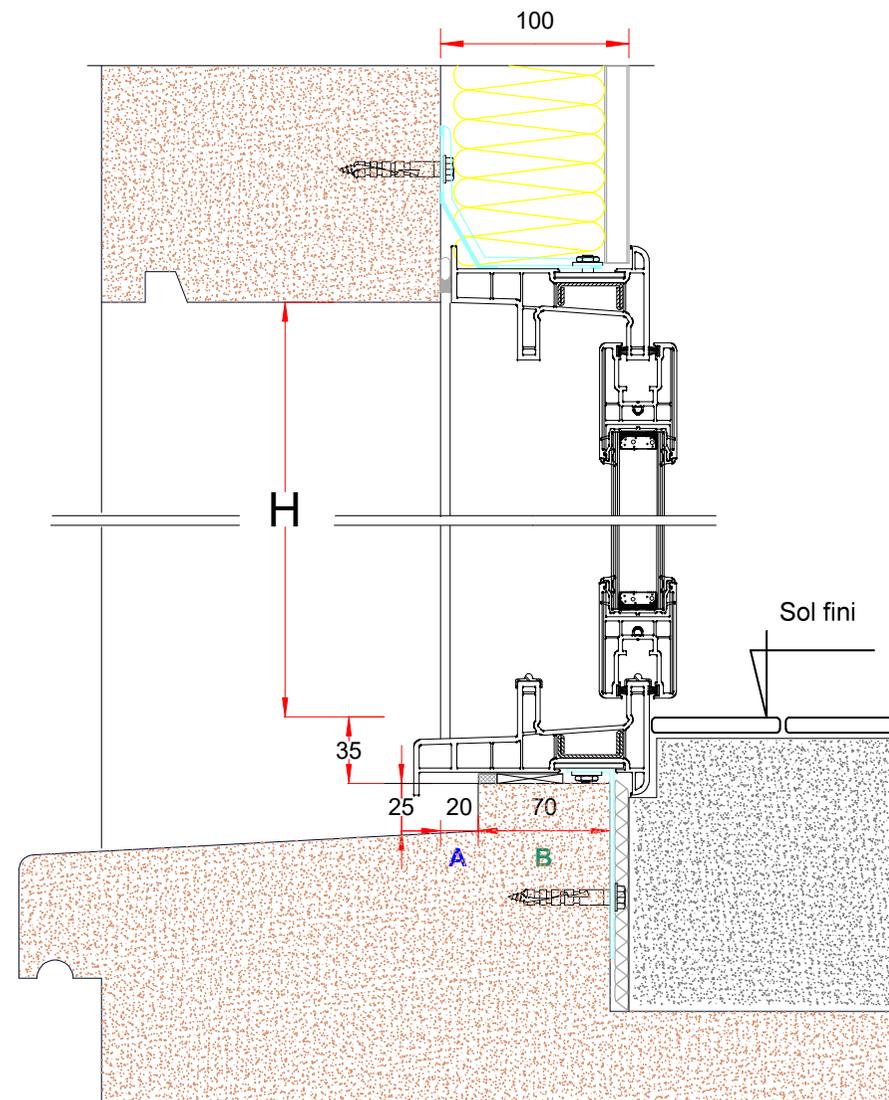
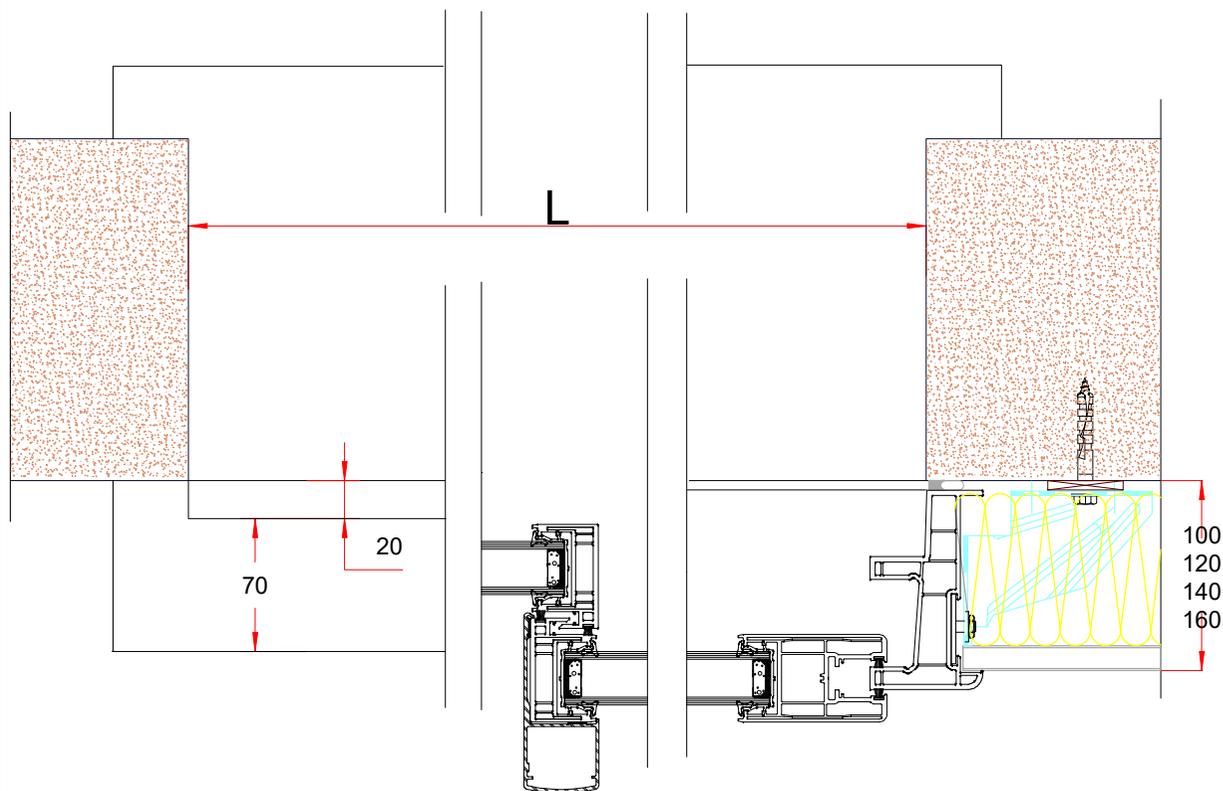


Sans chicane



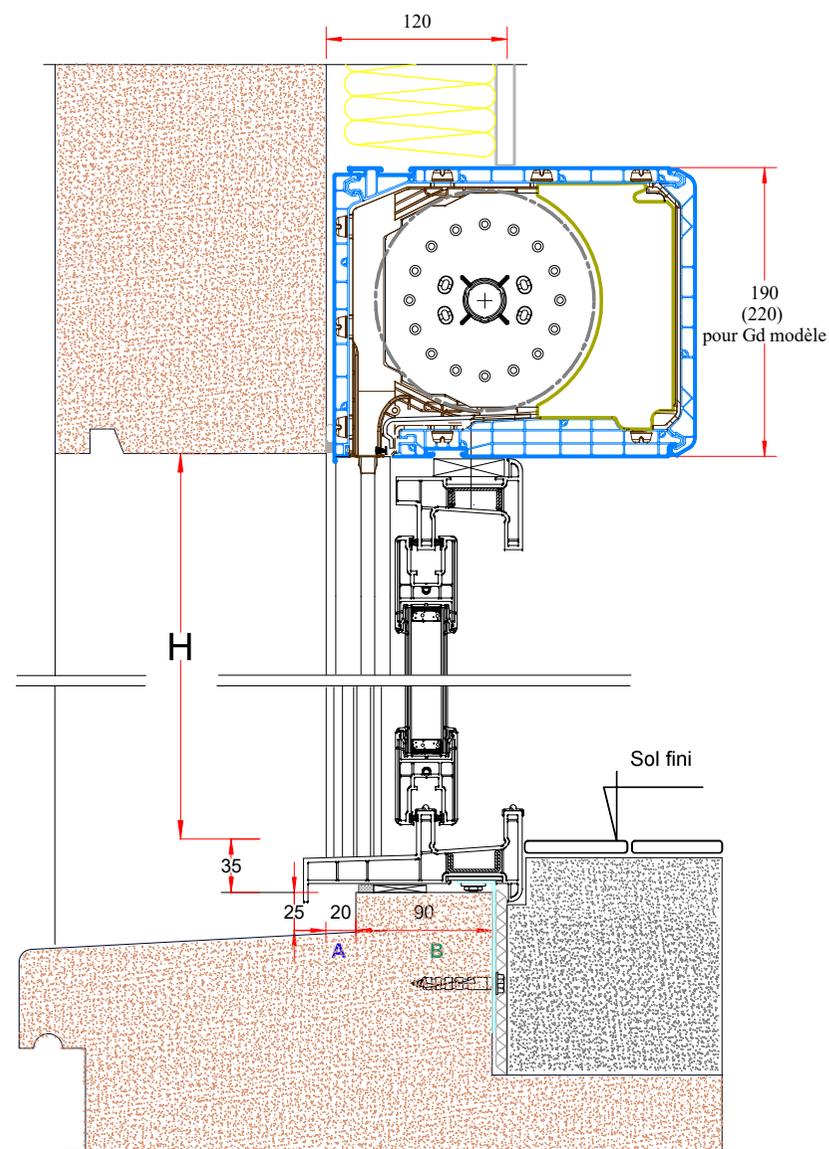
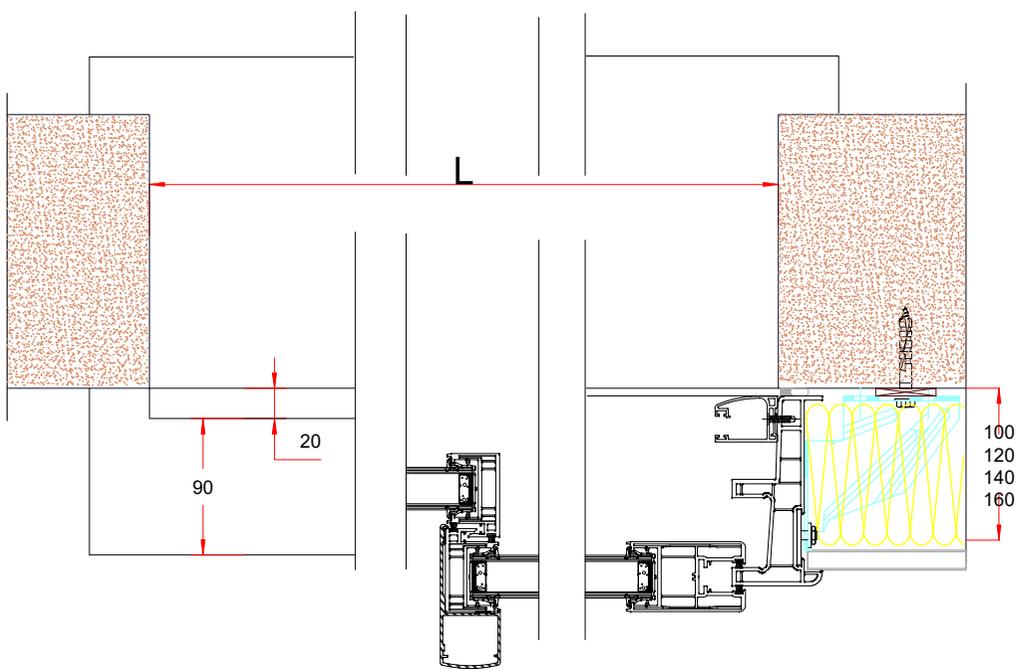
Épaisseur de l'isolant

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	20	20	20	20
B	70	90	110	130	150



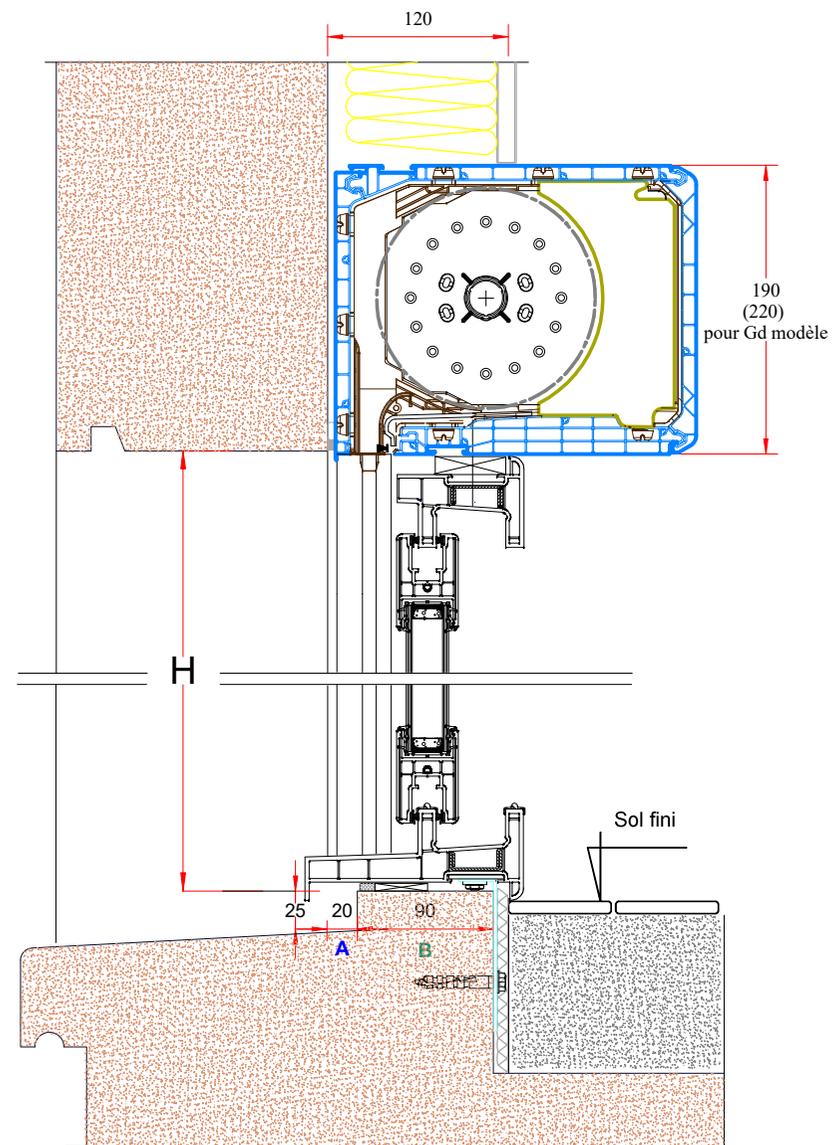
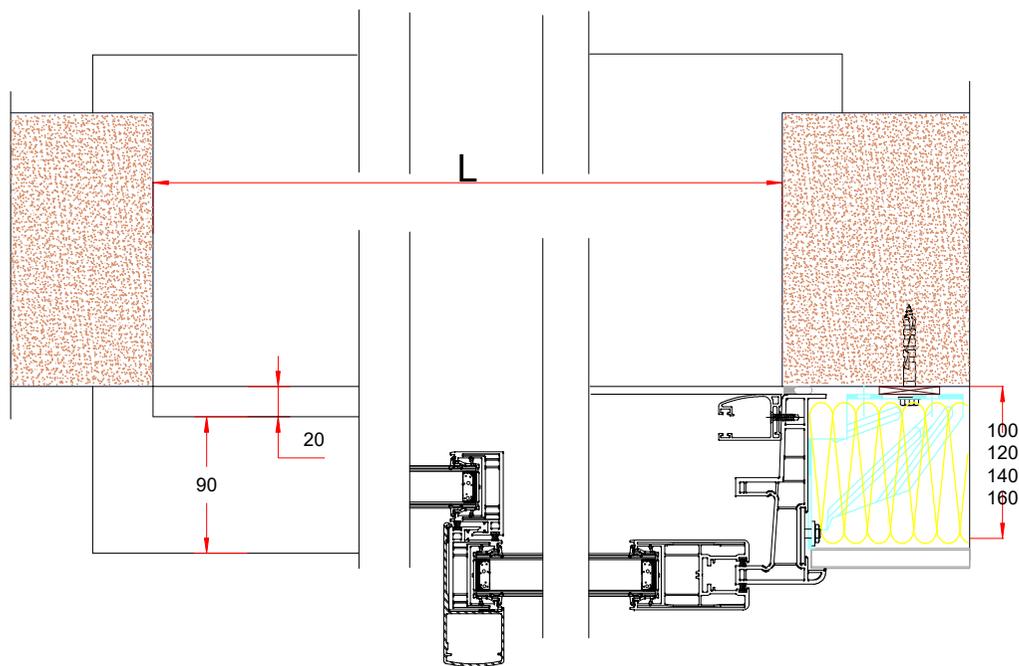
Épaisseur de l'isolant

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	20	20	20	20
B	70	90	110	130	150



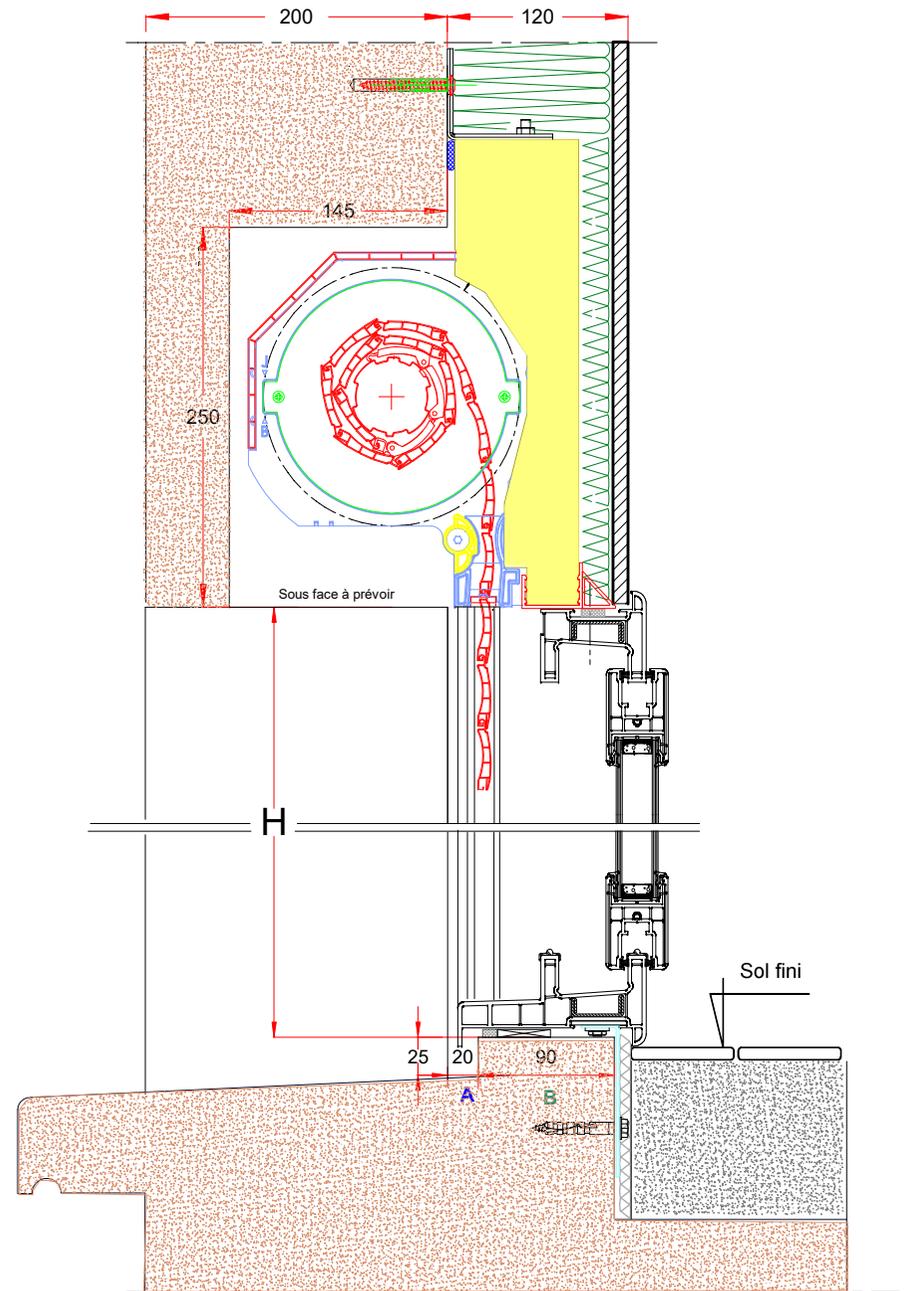
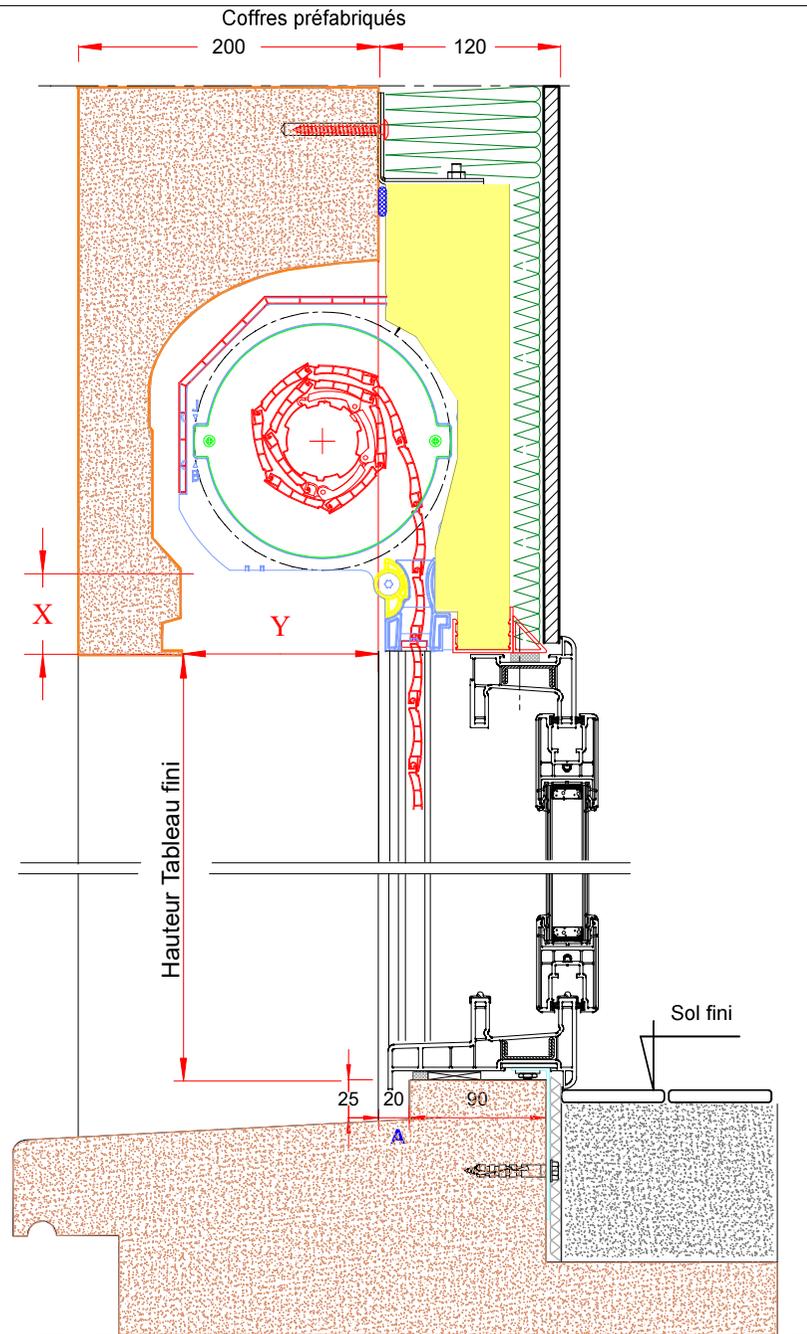
Épaisseur de l'isolant

	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	20	20	20
B	90	110	130	150

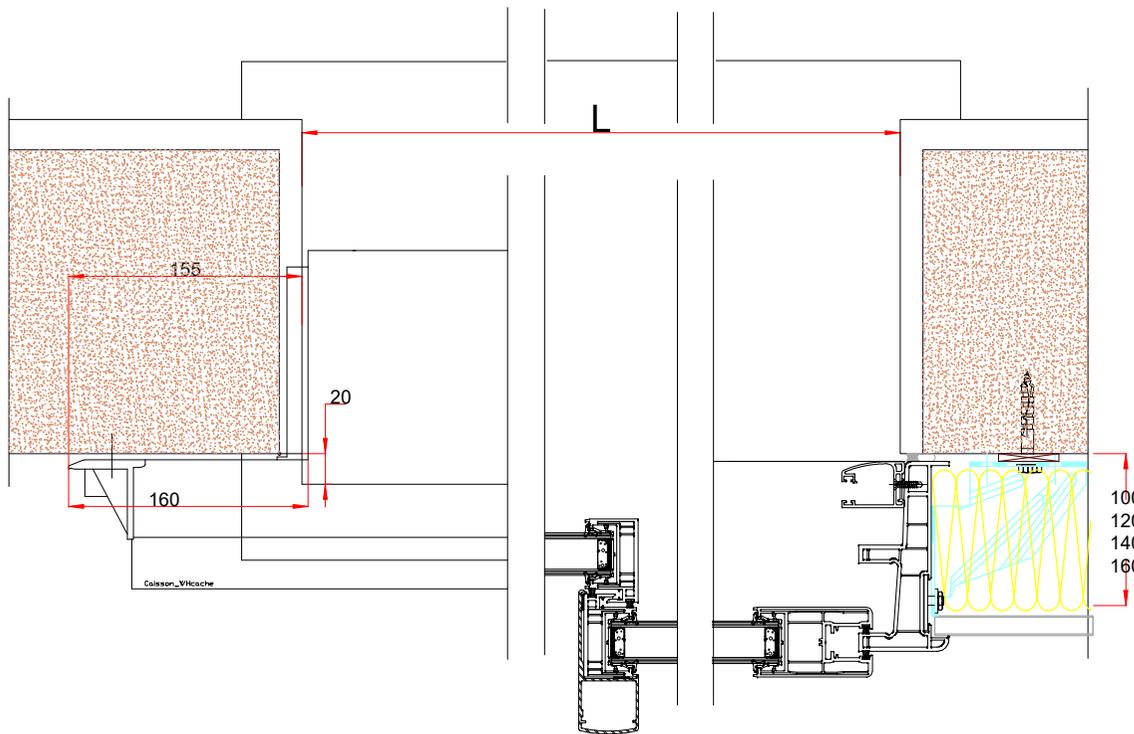


Épaisseur de l'isolant

	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	20	20	20
B	90	110	130	150

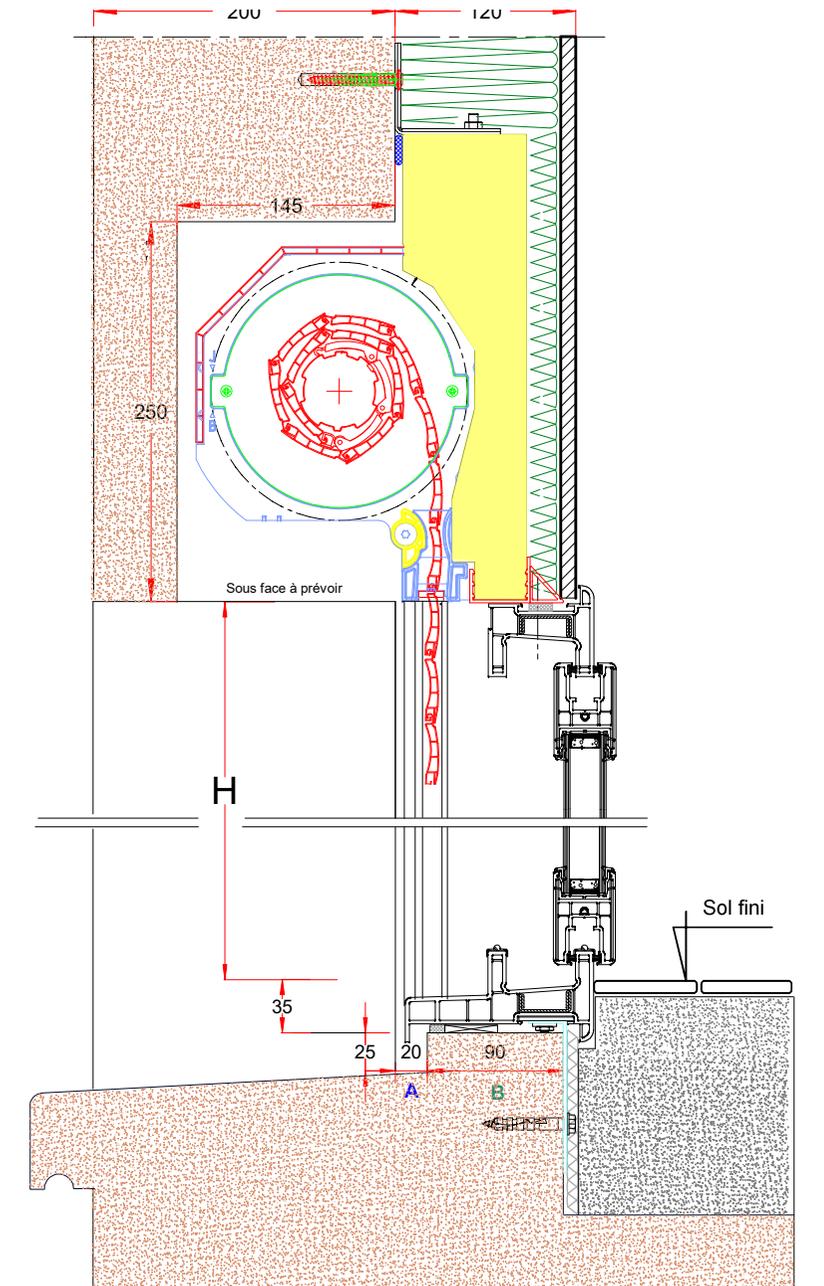


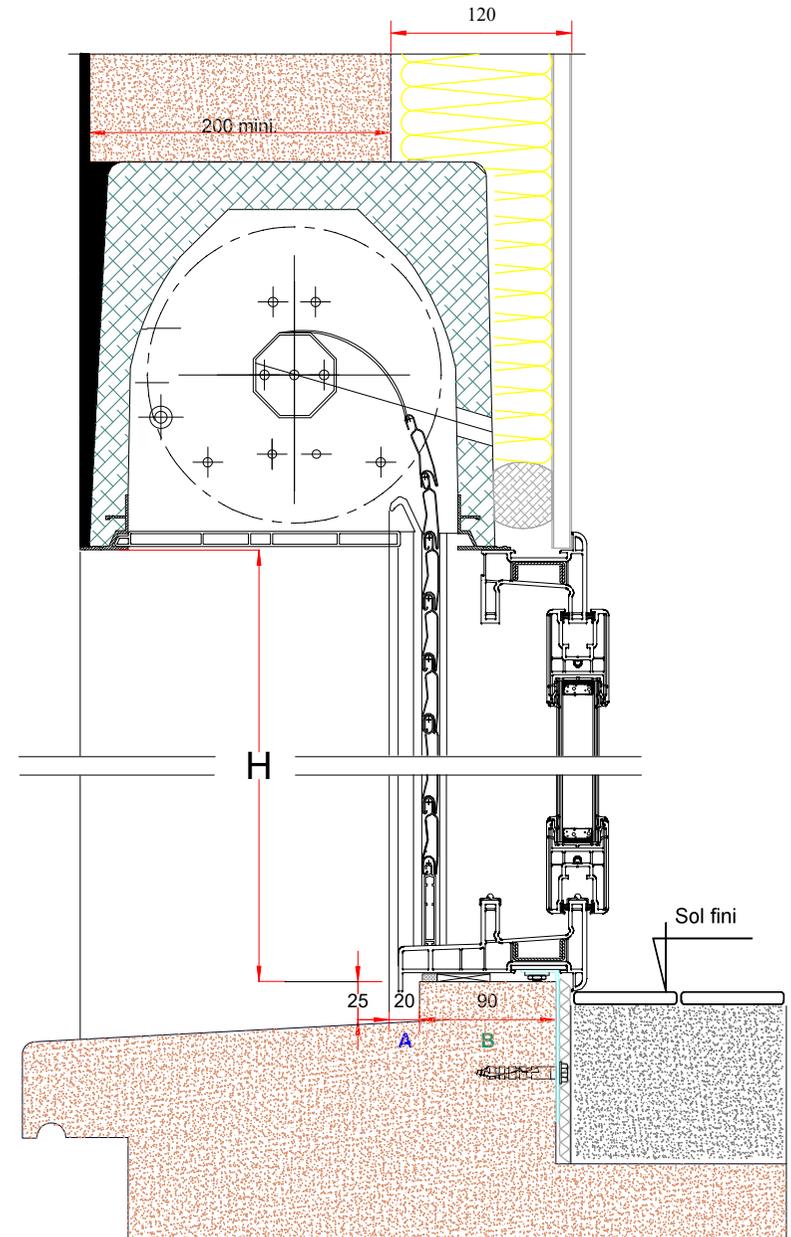
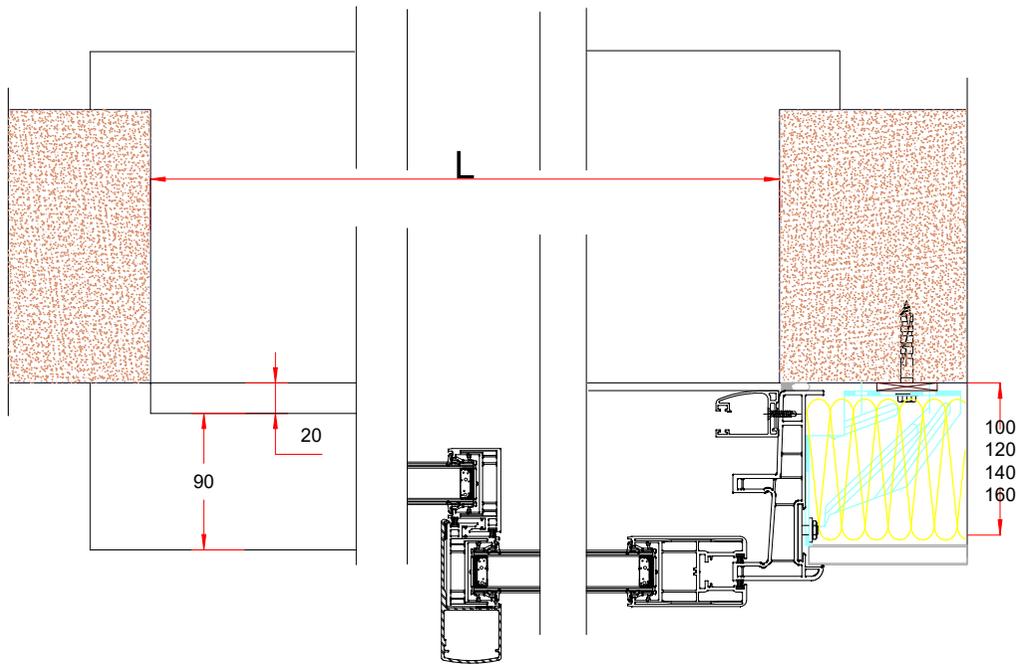
Pour tous les coffres préfabriqués ne pas oublier de nous préciser les côtes X et Y



Épaisseur de l'isolant

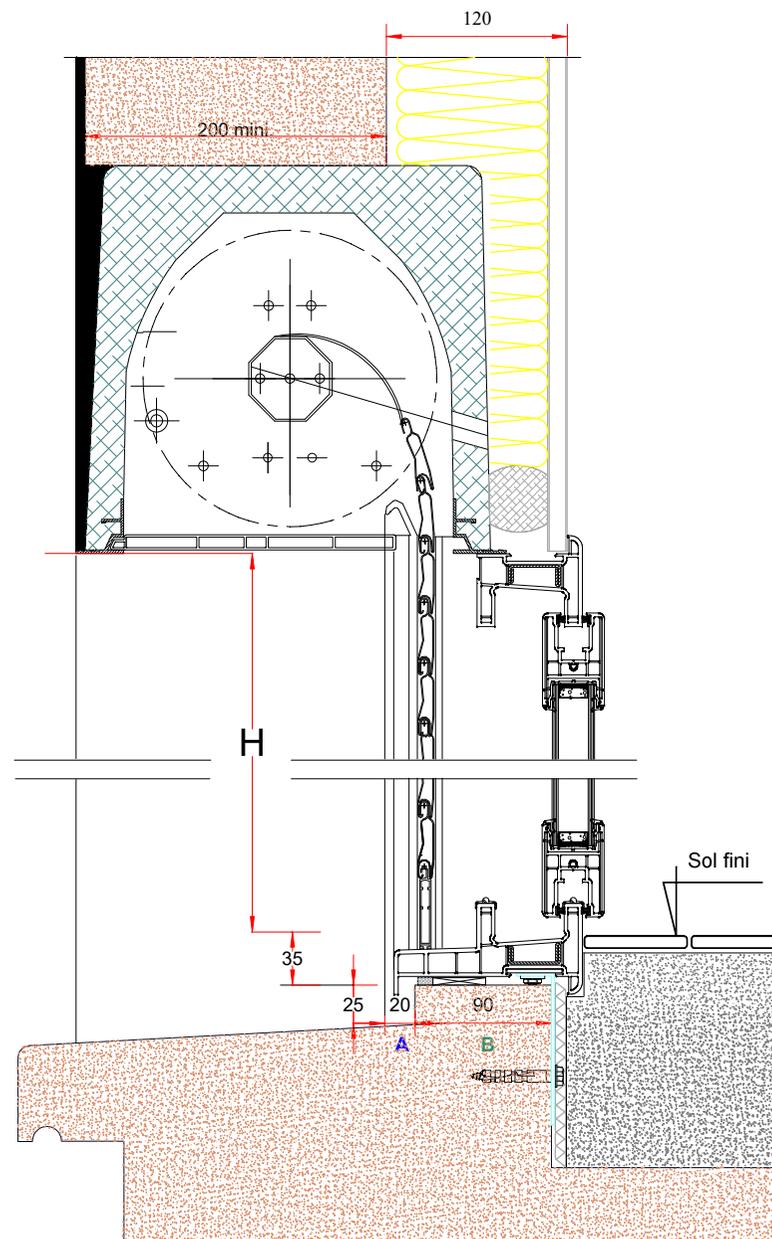
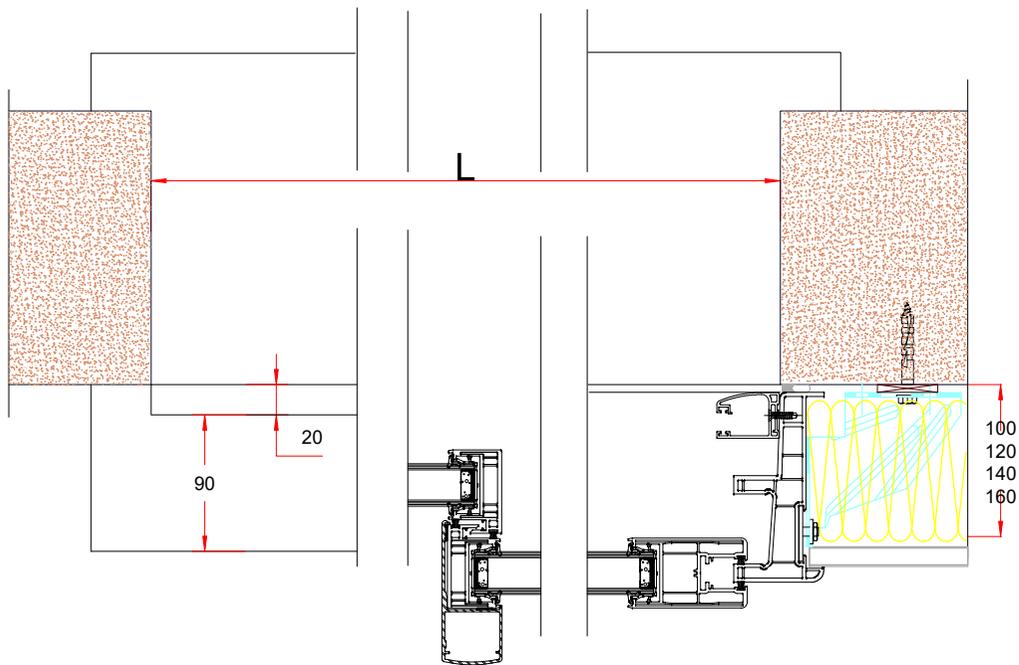
	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	20	20	20
B	90	110	130	150





Épaisseur de l'isolant

	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	20	20	20
B	90	110	130	150

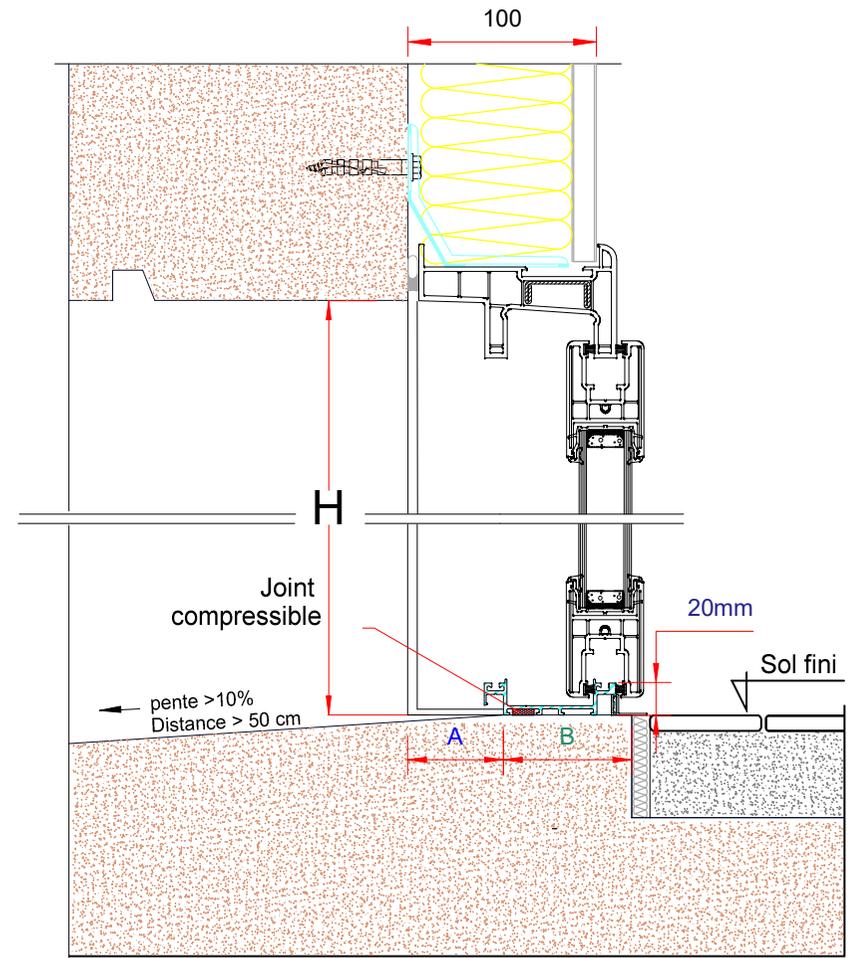
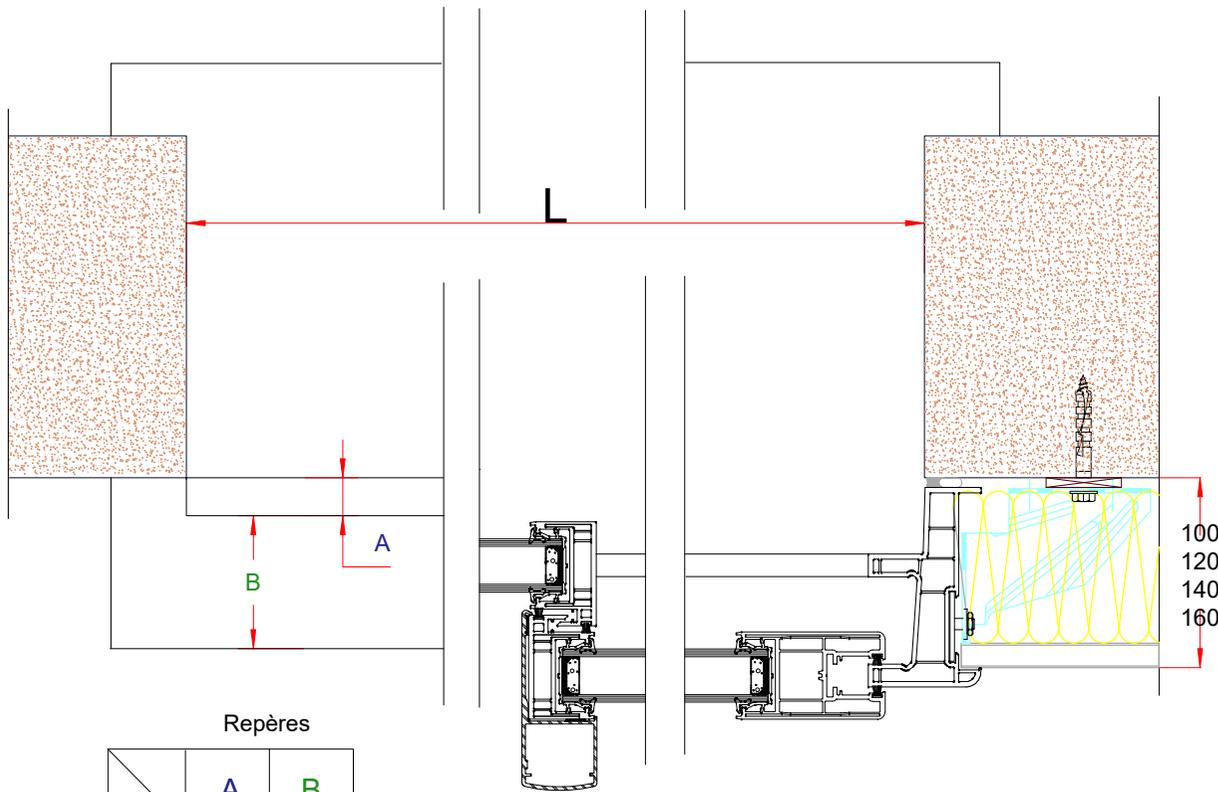


Épaisseur de l'isolant

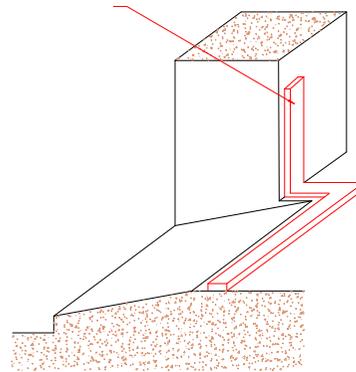
	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	20	20	20
B	90	110	130	150

A

B



Continuité d'étanchéité



Repères

	A	B
100	50	70
120	70	70
140	90	70
160	110	70
180	130	70

Epaisseur du doublage

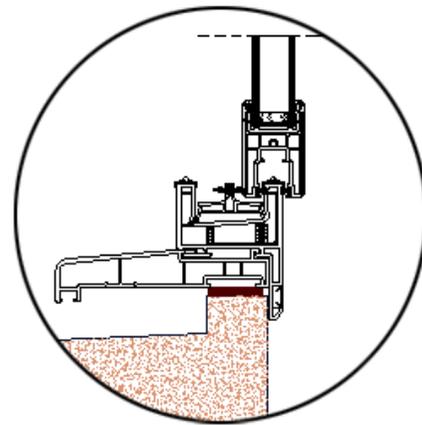
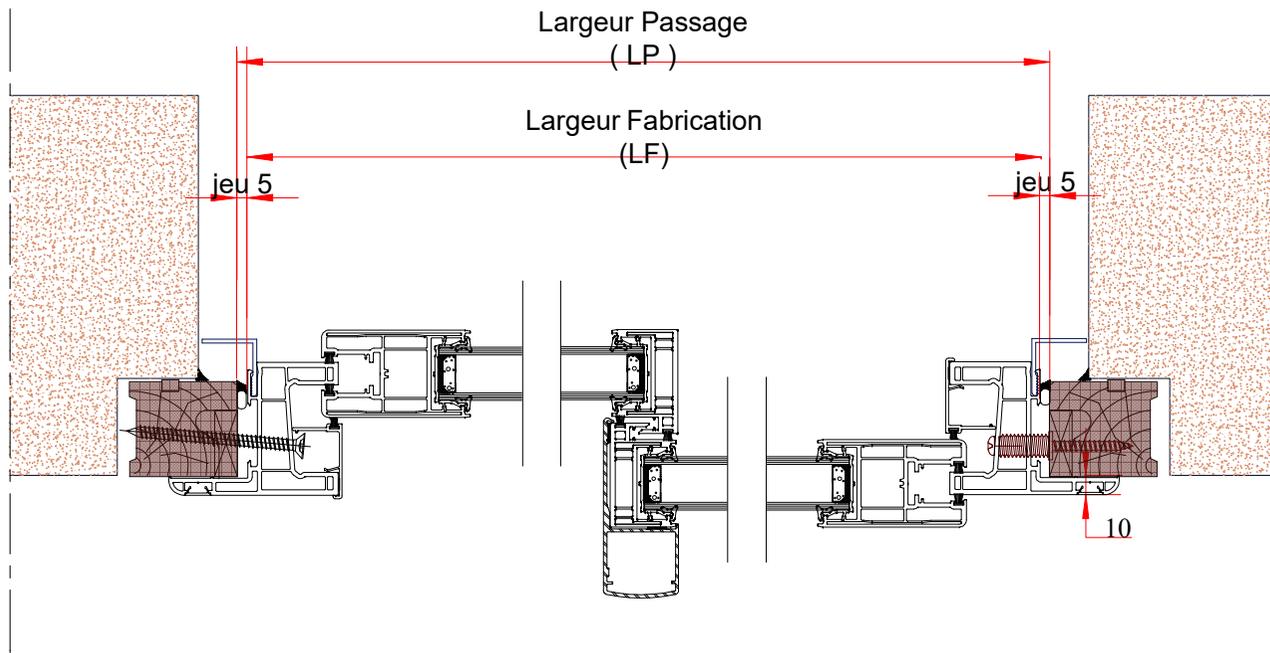
Côtes en mm

Coupes Rénovations

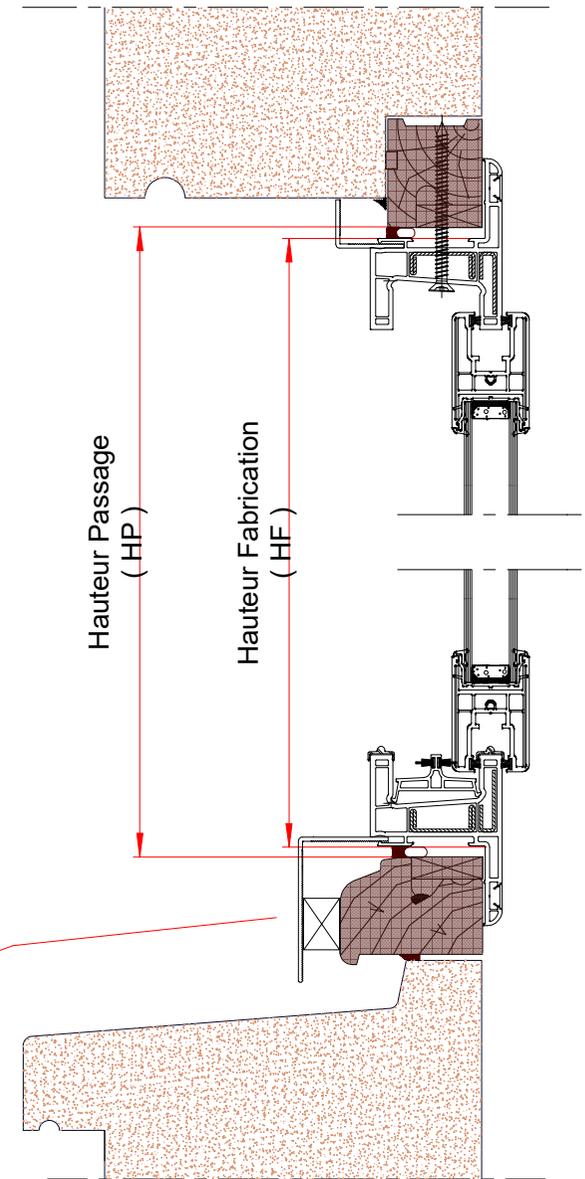


BAIE PLAST

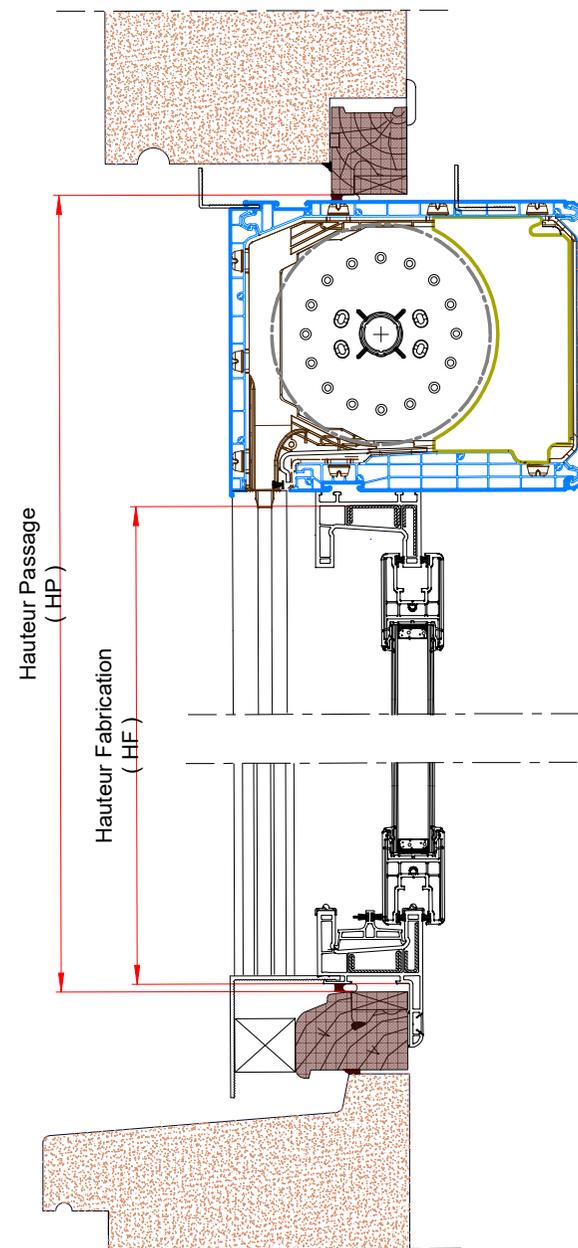
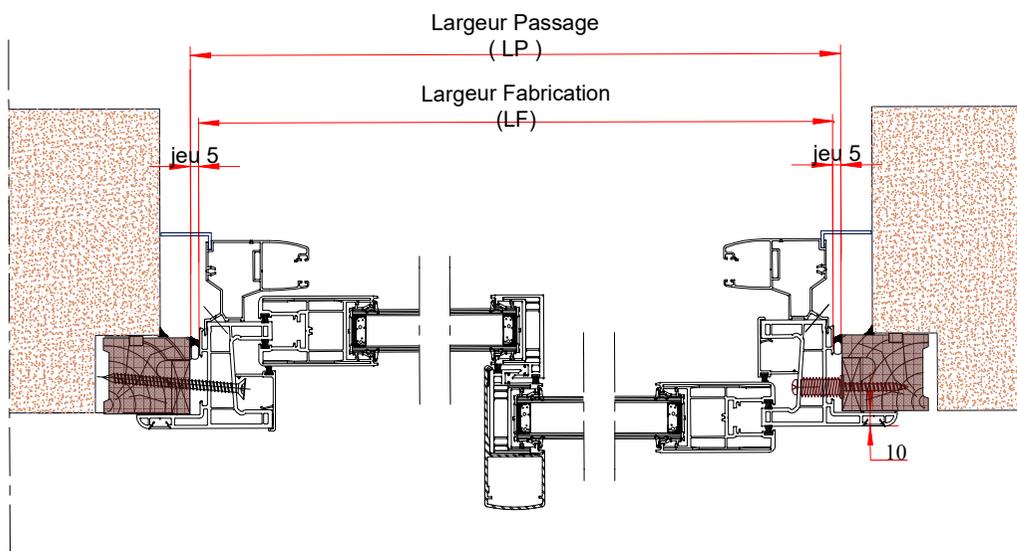


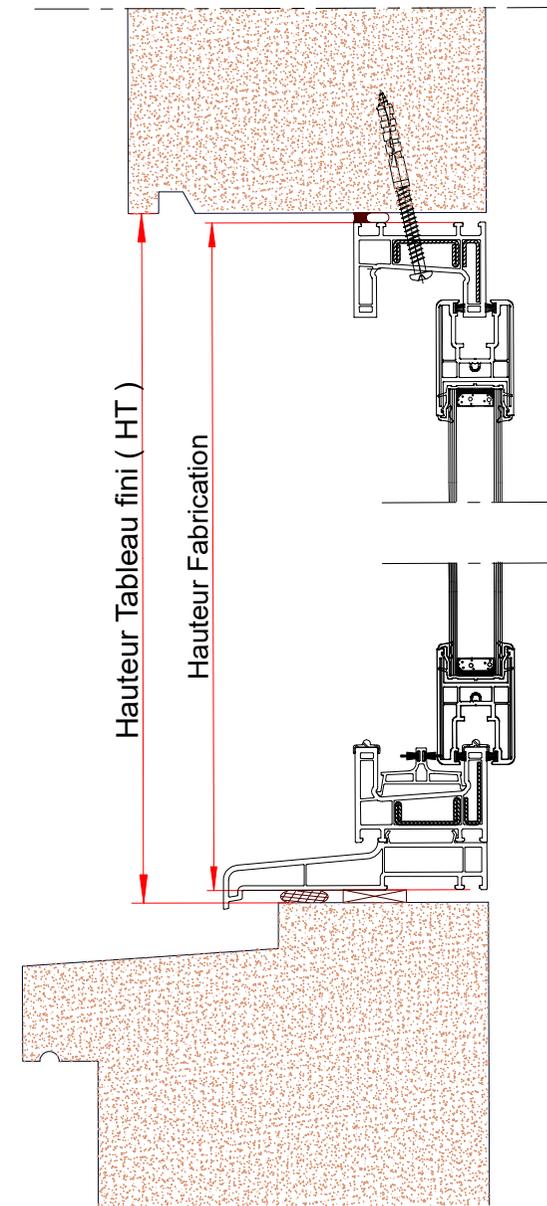
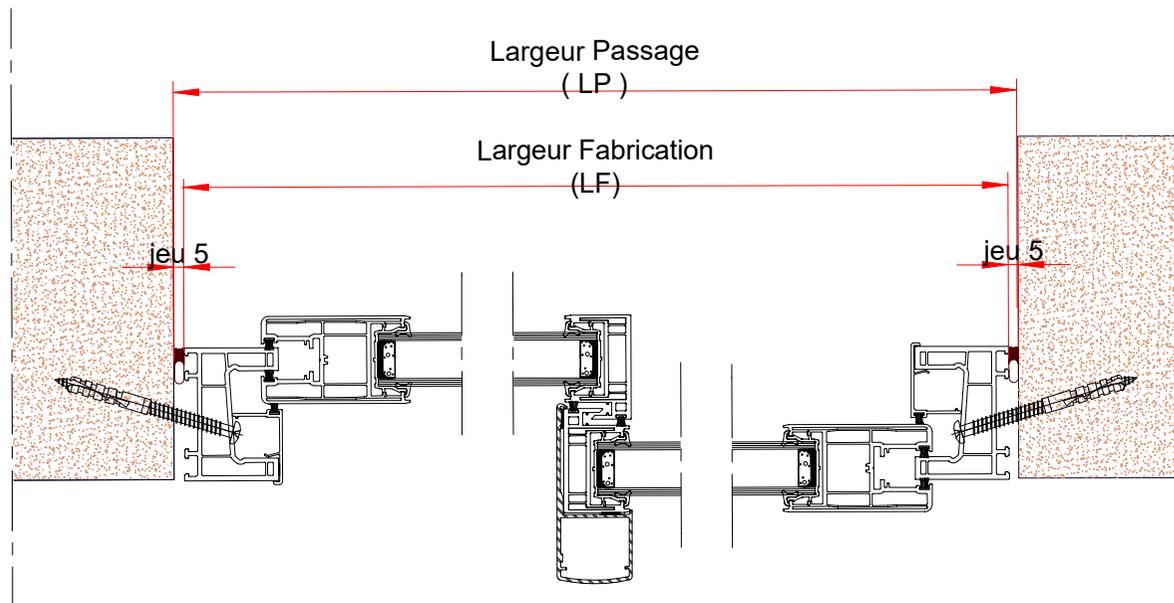


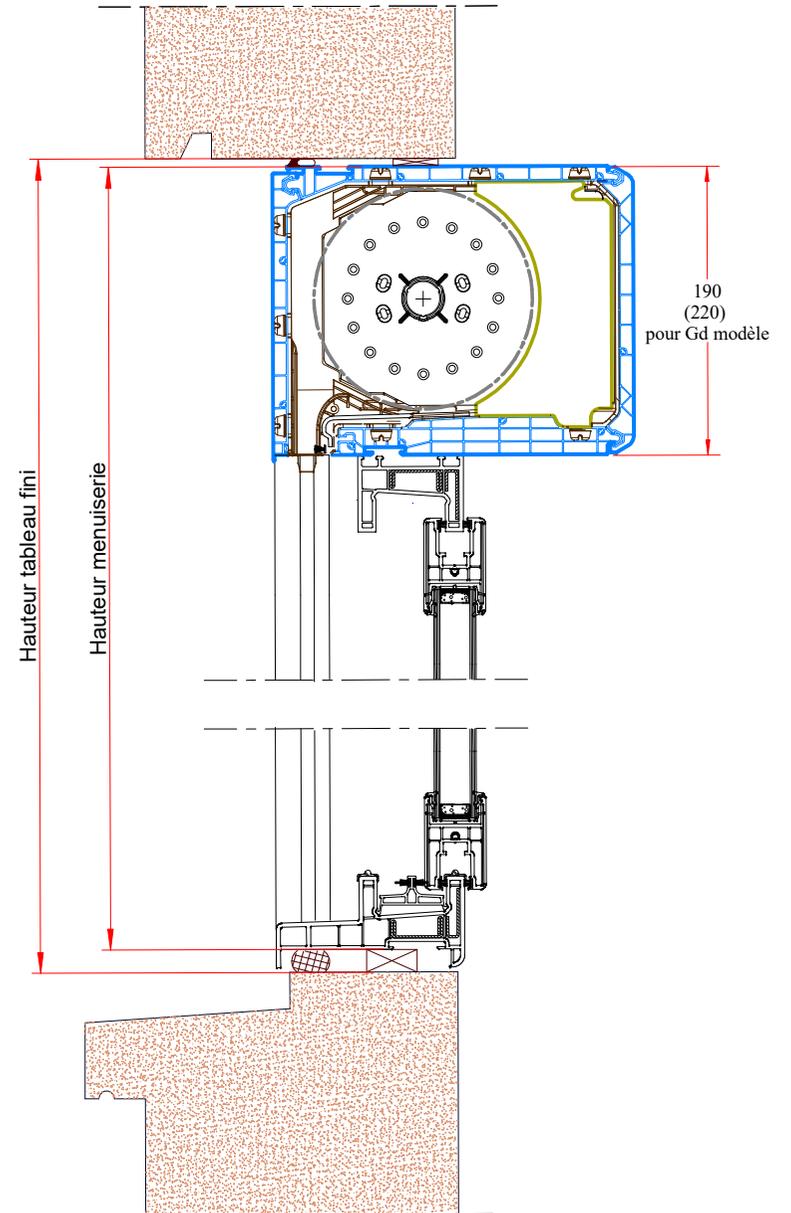
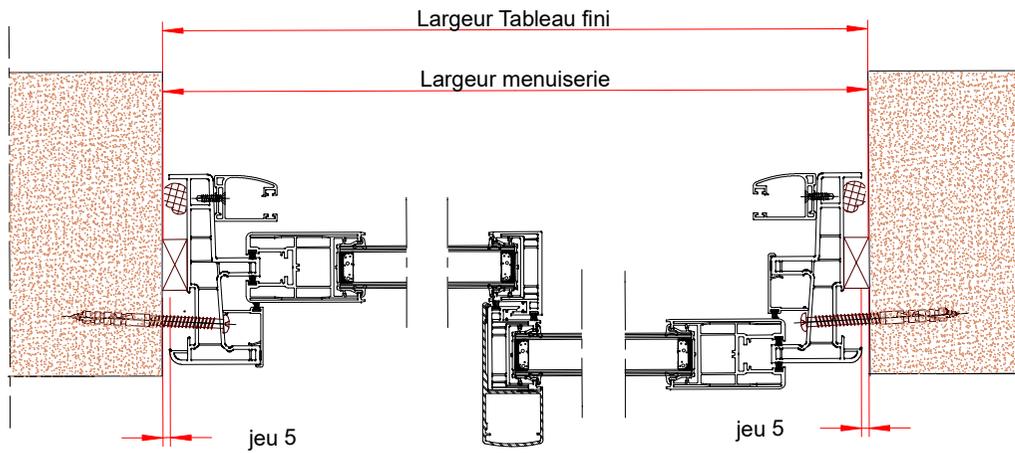
DORMANT BAS SUPPRIME



DORMANT BAS CONSERVE







FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

+ Couleurs Tous les plaxages ainsi que les laquages sont texturés (Grainés) 



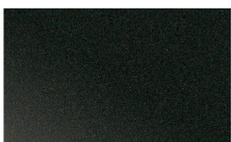
PLAXAGE STANDARD (1 ou 2 faces)



Merisier



Chêne doré



Gris anthracite



Chêne Irlandais

(1 face seulement)
PLAXAGE PRESTIGE



8022



7012



7001



3005



7039



7023

LAQUAGE STANDARD (1 ou 2 faces)



7035



7023



7039



8014



7047



7016



1015

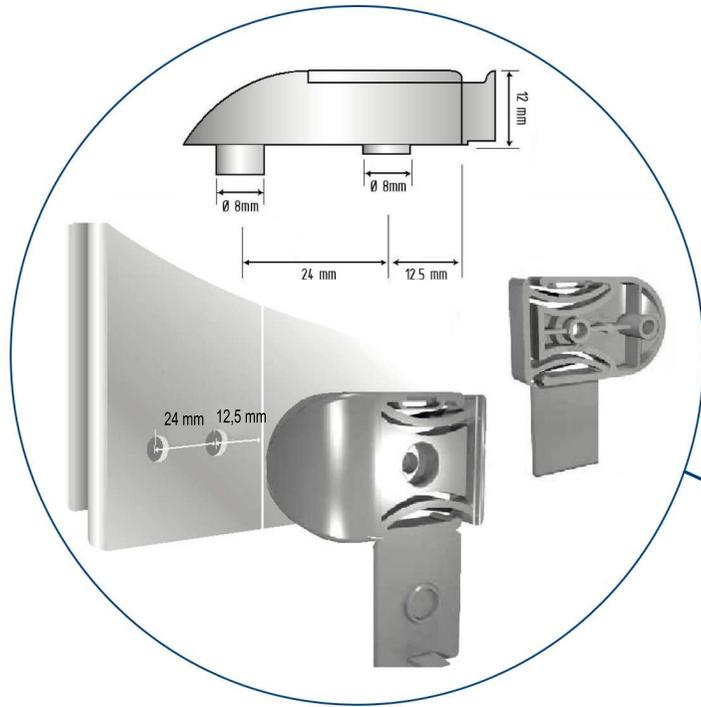
LAQUAGE PRESTIGE



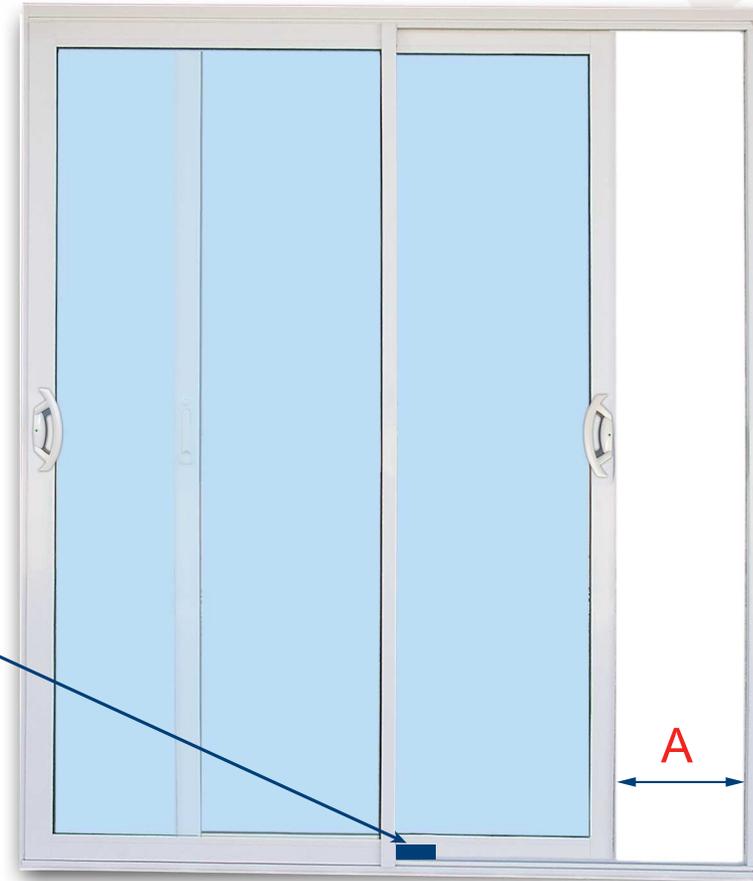
La laquage prestige permet toutes les teintes issues du nuancier RAL européen en 1 ou 2 faces.
Excepté : 9001-9003-9004-9005-9011-9017

BUTEE DE COULISSANTS

Limitation d'ouverture pour protection de la poignée.

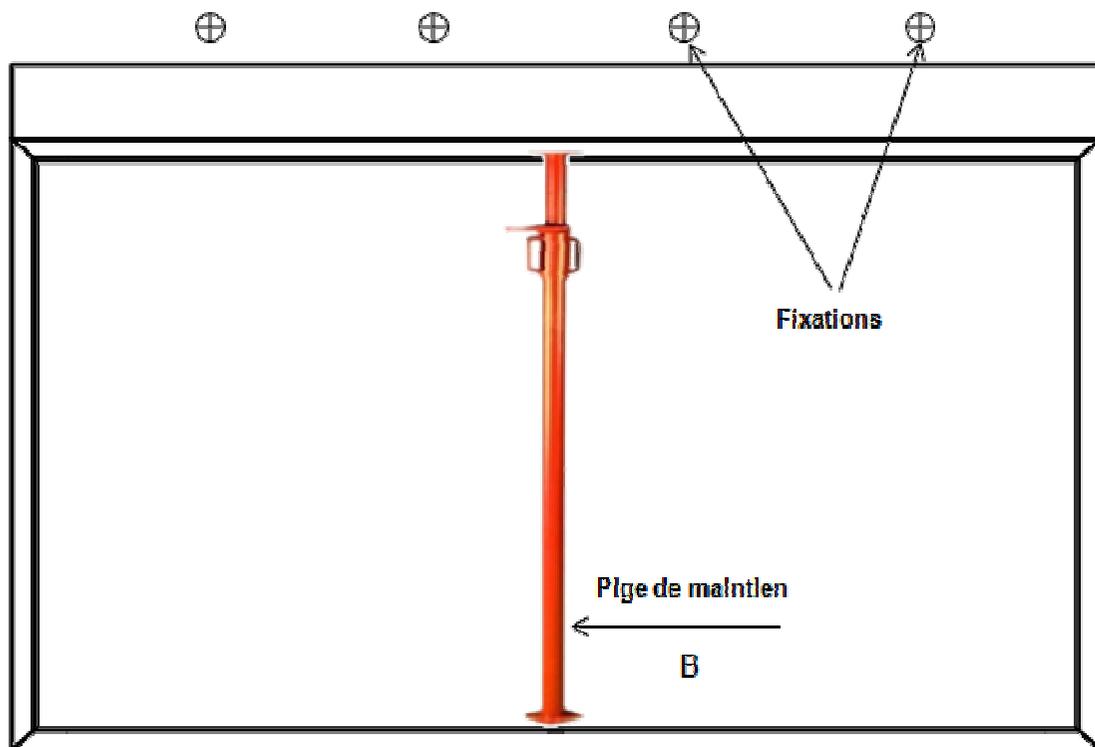


A mettre en place selon l'ouverture désirée sur la traverse basse.



A =
Ouverture désirée

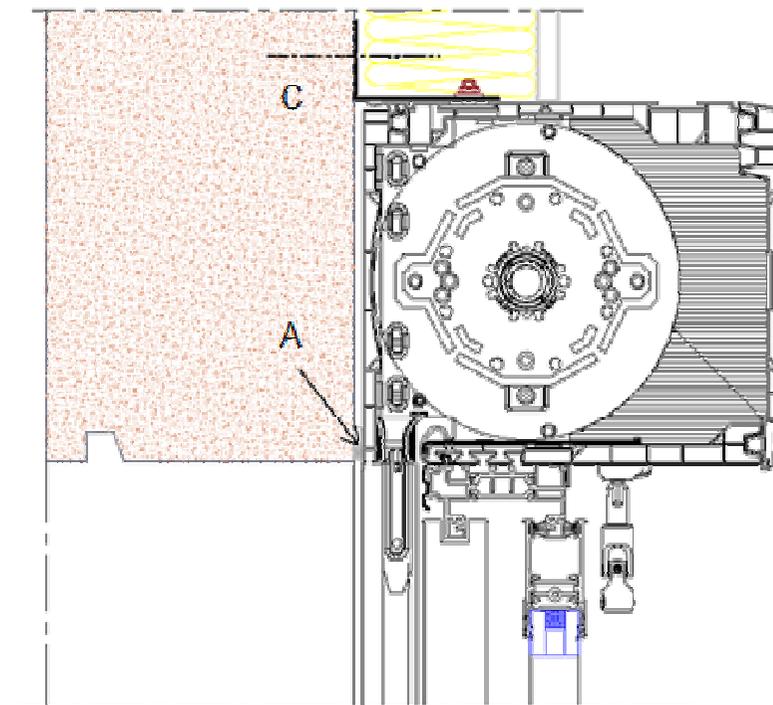
Préconisation de pose CO2 PVC avec Volet roulant intégré



Principe de fixation

- 1/ Réaliser l'étanchéité + collage avec le linteau (A)
- 2/ Insérer une pige pour garder l'horizontalité (B)
- 3/ Mettre une équerre et fixer (C)
(une fixation tous les mètres)

Largeur CO2 > 1600

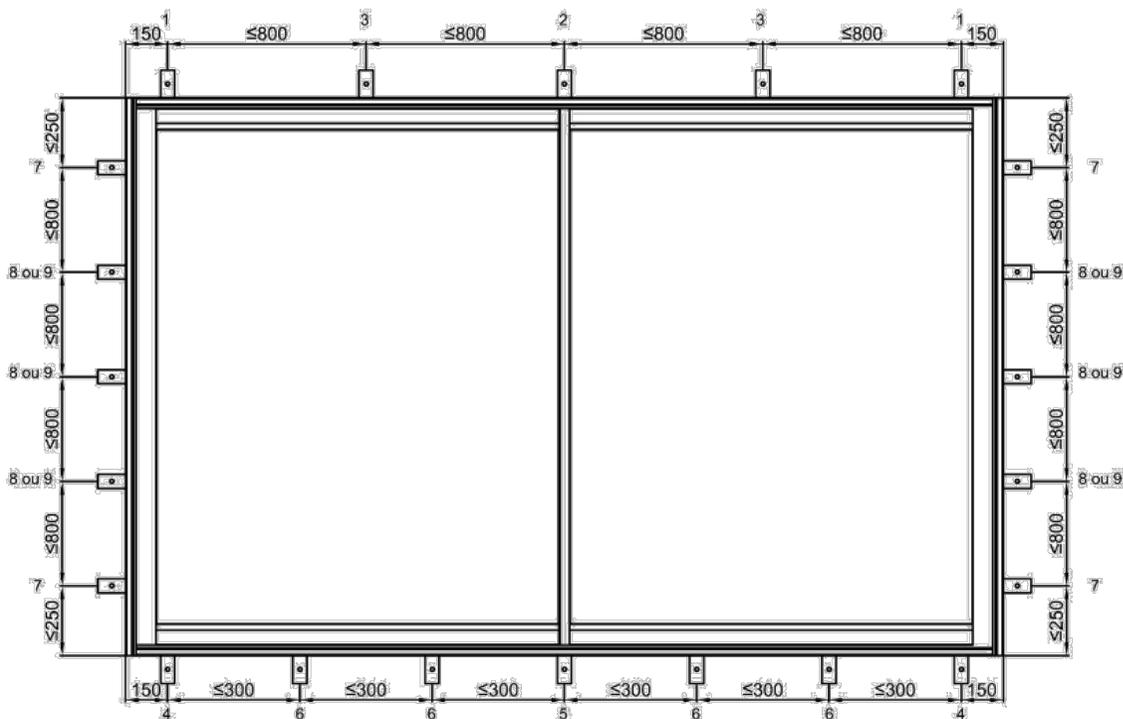


Pour les fenêtres et portes-fenêtres coulissantes l'appui et le calage de la traverse basse doivent intéresser toute la largeur (épaisseur) du dormant. Ce calage, cependant, ne doit pas empêcher la réalisation du calfeutrement. La répartition des cales doit être suffisamment rapprochée pour que le poids des vantaux en toute position ajouté à la charge de 100daN ne provoque pas d'altération ni de la fenêtre, ni à son fonctionnement, ni au doublage ni à son étanchéité périphérique. La flèche ou déversement du seuil entre deux cales successives sous cet effort, doit être limité à 1mm. La distance libre entre les cales ne doit pas excéder 300mm. Il doit être prévu en traverse basse des cales au droit de l'emplacement des chariots lorsque la fenêtre, ou la porte-fenêtre est fermée.

Sur les montants des dormants des fenêtres et portes-fenêtres coulissantes, des appuis et cales intéressant toute la largeur (épaisseur) du dormant doivent être prévus au droit des butées entre ouvrant et dormant et au droit des verrouillages afin de reprendre tout effort dû au fonctionnement du coulissant.

La distance maximale entre deux fixations est de 800mm.

Sur les montants la distance entre fixation et bord du fond de feuillure d'un angle du dormant est au maximum de 250mm.



- 1 = Equerre à 150mm du dos de dormant
- 2 = Equerre en prolongement de la chicane
- 3 = Equerre si châssis supérieur à 1900mm
- 4 = Equerre à gousset à 150mm du dos de dormant

- 5 = Equerre à gousset en prolongement de la chicane
- 6 = Equerre à gousset si châssis supérieur à 900mm
- 7 = Equerre à 250mm maxi du dos de dormant
- 8 = Equerre si châssis supérieur à 1300mm
- 9 = Equerre à gousset au voisinage des points de fermeture

Pattes de fixations suivant DTU 36.5

Montant Droit et Gauche	HAUTEUR					
	< 2100mm	2101 à 3000mm				
Fermeture 1 point	1 Equerre à gousset Equerre	1 5 ou 6 suivant hauteur des points de fermeture				
Fermeture 2 points	2 Equerre à gousset Equerre	2 4 ou 5 suivant hauteur des points de fermeture				
Fermeture 3 points	3 Equerre à gousset Equerre	3 3 ou 4 suivant hauteur des points de fermeture				
Traverse haute	LARGEUR					
	< 1900mm	1901 à 3500mm	> 3501mm			
Equerre	3	5	7			
Traverse basse	LARGEUR					
	< 900mm	901 à 1500mm	1501 à 2100mm	2101 à 2700mm	2701 à 3300mm	> 3301mm
Equerre à gousset	3	5	7	9	11	13



BAIE PLAST



Zi du recou
Grigny 69520

Tél 04 78 07 97 03
contact@baie-plast.fr
www.baie-plast.fr
facebook baie plast



Avenue de Champlevert

