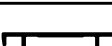


CLIPPER Notice Technique GAMME-i

Visualisation des profils

Lisses / Plinthes	
	5-7100 Lisse
	5-7110 Lisse Cimaïse
	5-7120 Lisse de Rattrapage
	1-030 Ecarteur
	5-710 Capot de Plinthe
	5-7700 Plinthe Electrique
	5-7720 Double Plinthes

Angles	
	5-620 Angle Droit
	5-630 Poteau d'Angle
	5-610 Profil d'Angle
	5-7650 Demi Lune

Profils de Vitrages	
	5-7400 Simple Vitrage X
	5-7420 Simple Vitrage Z
	5-1500 Double Vitrage X
	5-7520 Double Vitrage Z
	5-7450 Baie Libre

Huisseries / Portes	
	5-300 Huisserie Ronde
	5-7200 Huisserie Carré
	5-290 Profil Cadre Alu S.V
	5-350 Profil Cadre Alu D.V

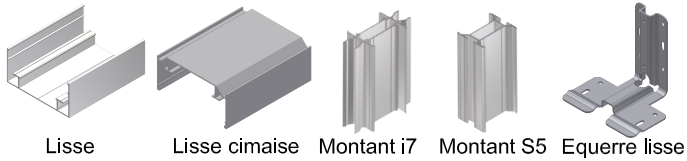
Montants / Couvre Joints	
	5-7300 Montant Gamme-i
	5-1350 Montant S5
	5-2350 Montant i-NOV
	5-7900 Couvre Joint Plat
	5-7800 Couvre Joint Omega
	1-720 Barre de Clips i5

Traverses	
	5-7010 Traverse Monobloc
	5-1020 Traverse à Clipper

Accessoires	
	9-620 Joint Mousse 43x15
	9-600 Joint pour Lisse
	1-060 Acousticlip
	9-953 Joint de Vitrage i6
	9-960 Joint de Vitrage i8
	9-993 Joint de Vitrage i10
	9-910 Joint mousse adhésif i12
	9-840 Joint à bourrer 1mm
	9-100 Jonc
	5-990 Reglette
	1-810 Accroche Tableau
	1-711 Languettes
	1-010 Equerre Lisse
	1-700 Jonction

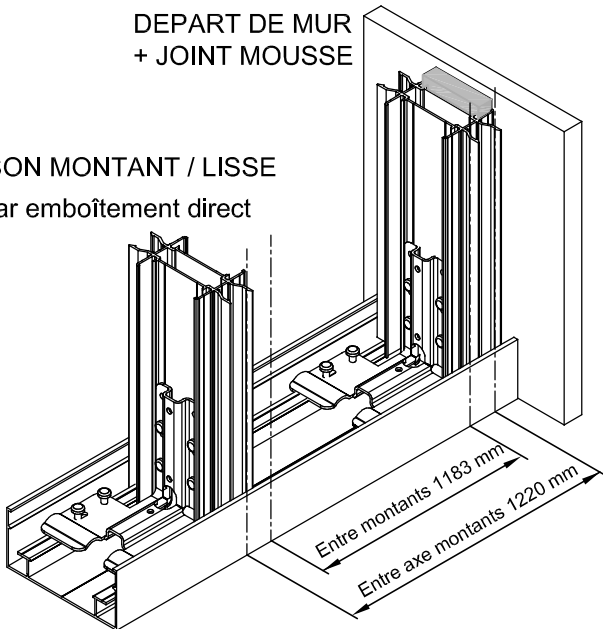
1 - LISSES et MONTANTS

VARIANTE S5

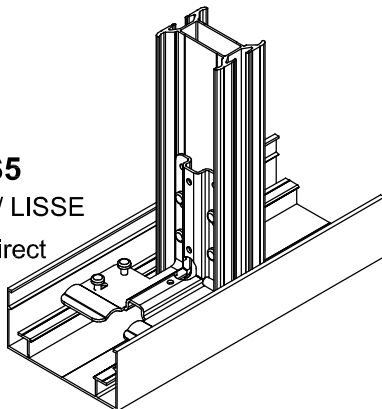


DEPART DE MUR
+ JOINT MOUSSE

LIAISON MONTANT / LISSE
Par emboîtement direct

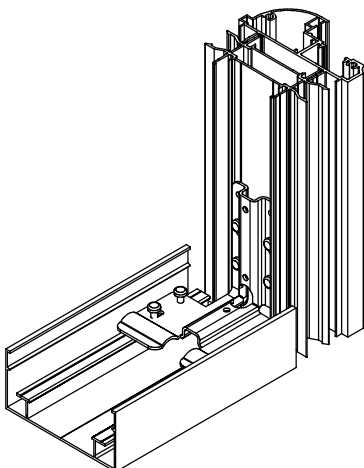


VARIANTE S5
LIAISON MONTANT / LISSE
Par emboîtement direct

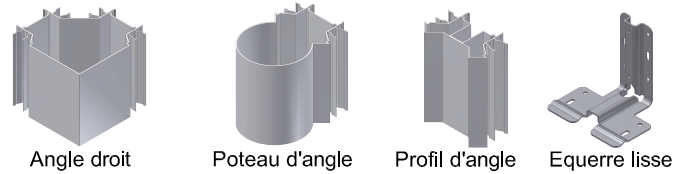


PIED D'HUISSERIE
Avec équerre lisse
+ vis TRPF 9.5

Le montant passe devant
la lisse et en butée

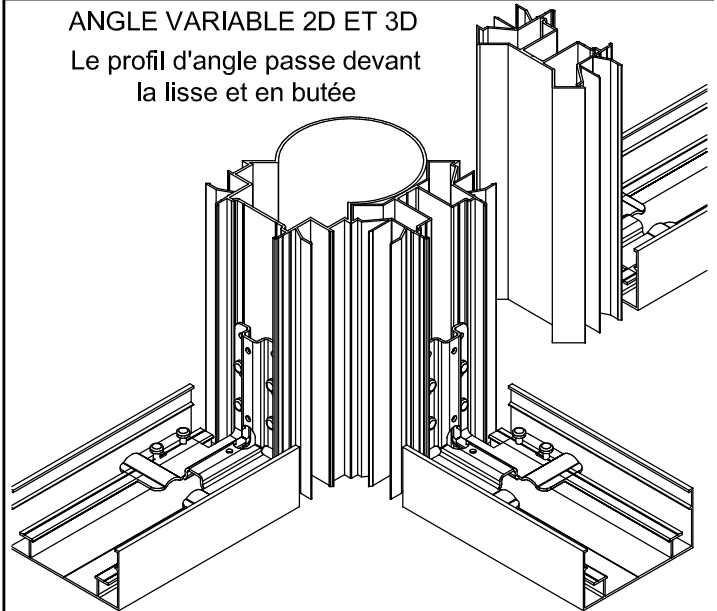


2 - LISSES et ANGLES



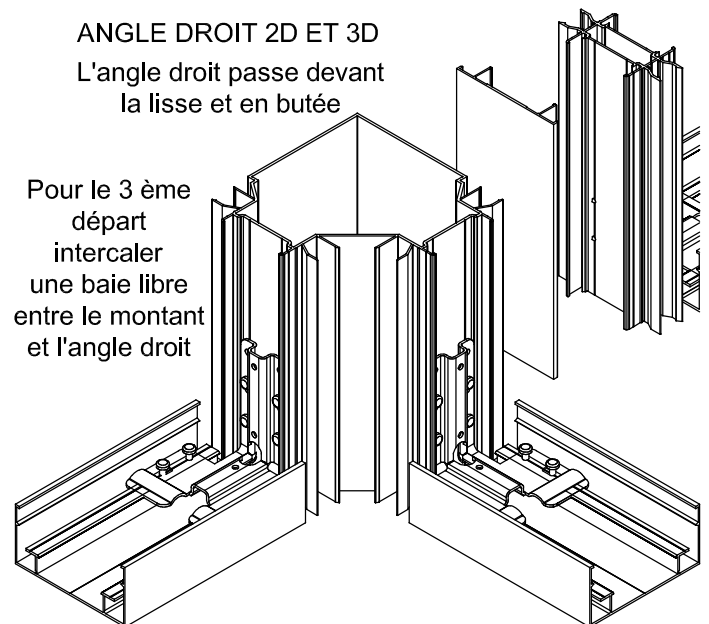
ANGLE VARIABLE 2D ET 3D

Le profil d'angle passe devant
la lisse et en butée

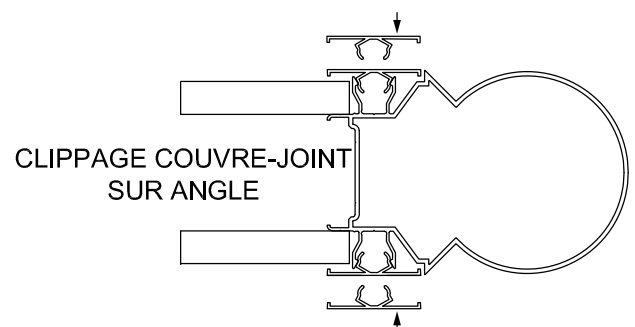


ANGLE DROIT 2D ET 3D

L'angle droit passe devant
la lisse et en butée



Pour le 3^{ème} départ
intercaler
une baie libre
entre le montant
et l'angle droit



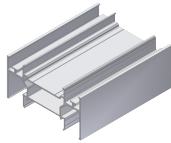
3 - HUISSERIES - RESERVATION



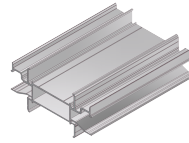
Huisserie Ronde



Huisserie Carré



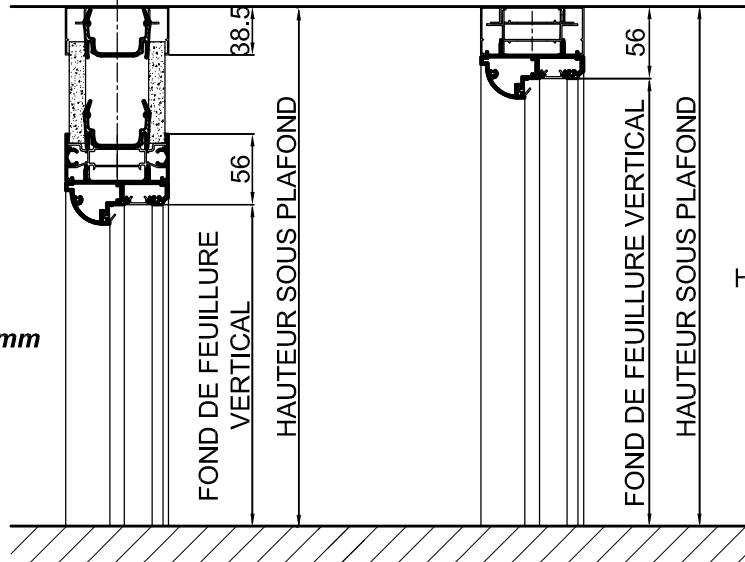
Traverse Monobloc



Traverse à clipper

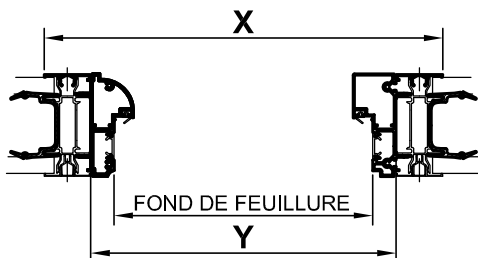
ASSEMBLAGE DE L'HUISSERIE -
Voir notice complète dans le kit huisserie

Nota : Fond de feuillure vertical standard = 2055mm

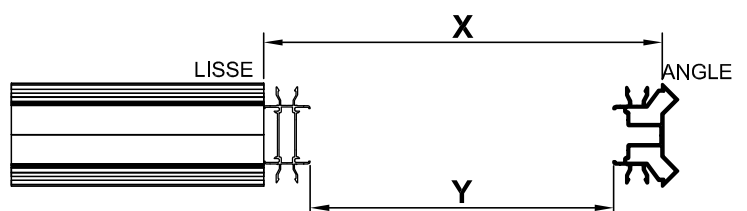
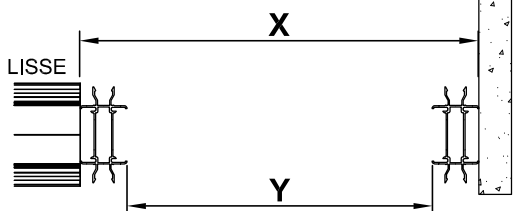
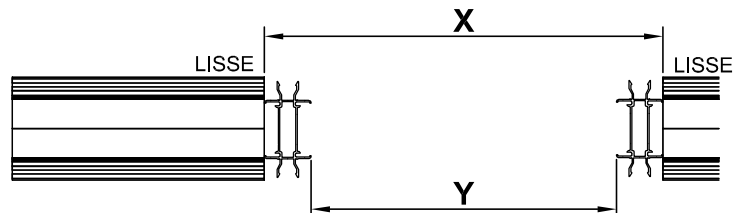


Hauteur de porte =
Fond de feuillure -15 mm
ou
Hauteur Sous Plafond -72 mm

Dimension de porte		Huisserie Bois			Huisserie Clarit		
		FOND DE FEUILLURE	X	Y	FOND DE FEUILLURE	X	Y
PORTE 1V	630	637	X = 750	Y = 675	633	X = 746	Y = 671
	730	737	X = 850	Y = 775	733	X = 846	Y = 771
	830	837	X = 950	Y = 875	833	X = 946	Y = 871
	930	937	X = 1050	Y = 975	933	X = 1046	Y = 971
PORTE 2V	1260	1255	X = 1368	Y = 1293	1263	X = 1376	Y = 1301
	1460	1455	X = 1568	Y = 1493	1463	X = 1576	Y = 1501
	1660	1655	X = 1768	Y = 1693	1663	X = 1776	Y = 1701
	1860	1855	X = 1968	Y = 1893	1863	X = 1976	Y = 1901



DEPART DE MUR

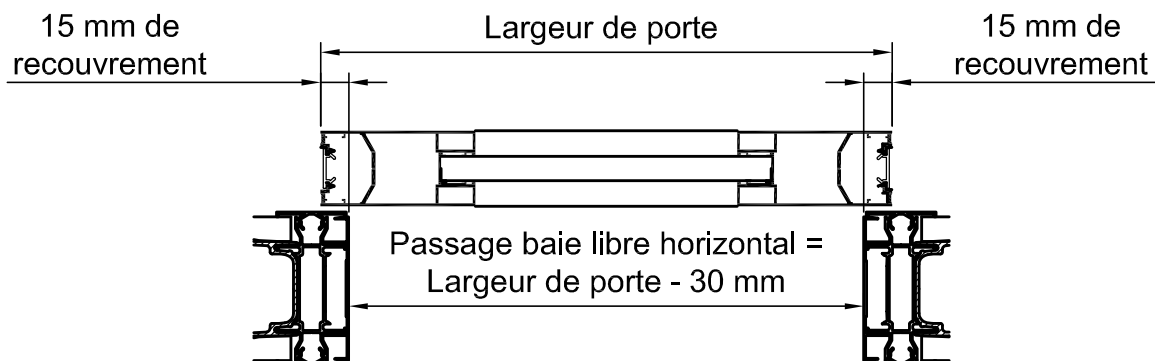


**ATTENTION : TOUJOURS VERIFIER LE FOND DE FEUILLURE LORS DU MONTAGE DE L'HUISSERIE
CELUI-CI DOIT IMPERATIVEMENT ETRE RESPECTE.**

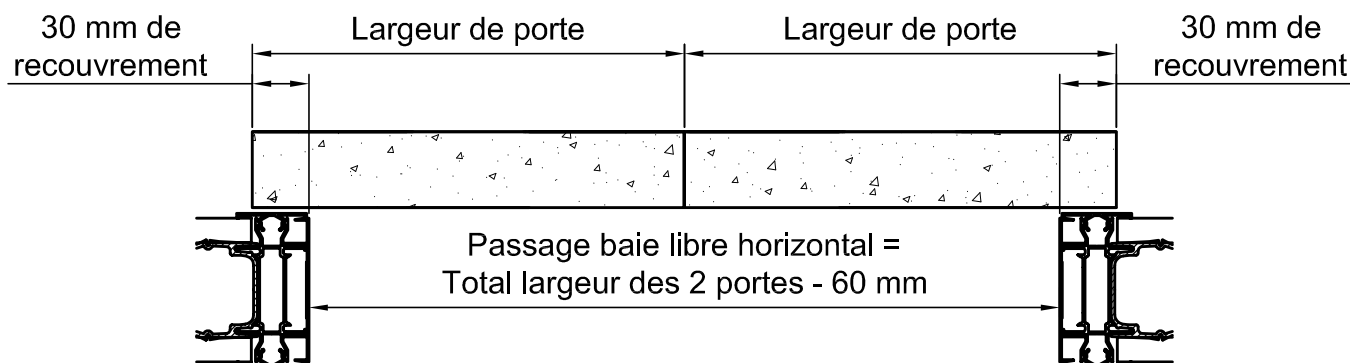
4 - COULISSANT CADRE ALU - RESERVATION

ASSEMBLAGE DU KIT RAIL COULISSANT - Voir notice complète dans le carton kit rail coulissant

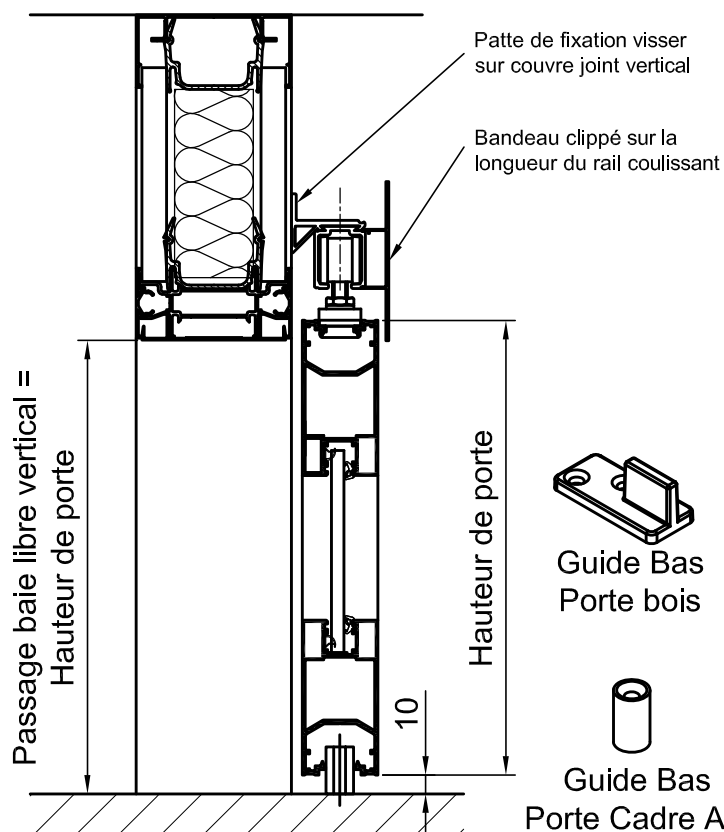
Montage 1 vantail Porte Bois ou Cadre Alu



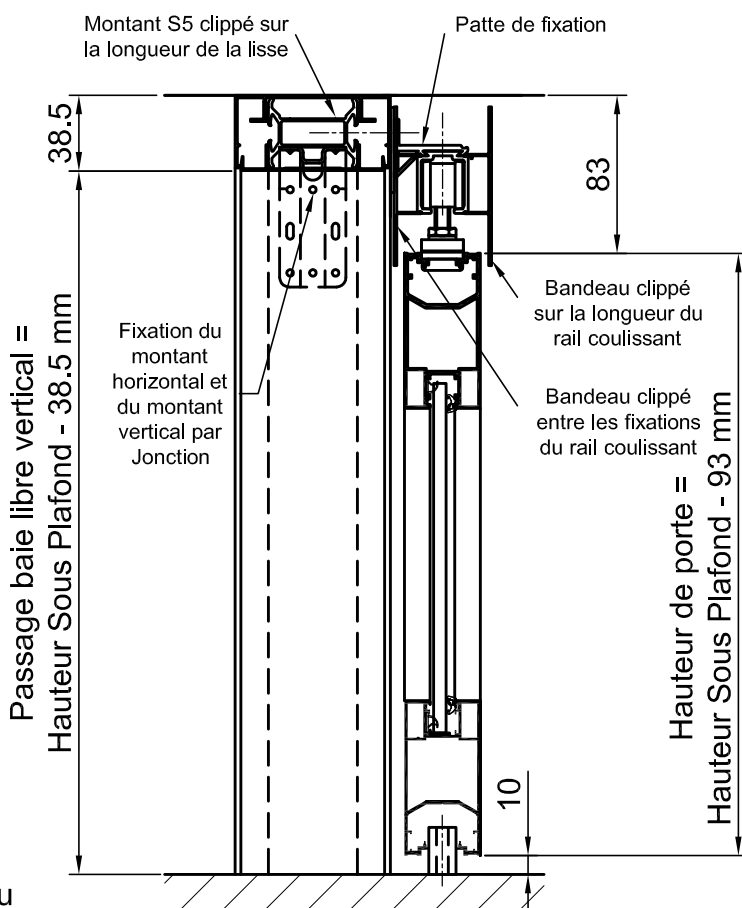
Montage 2 vantaux Porte Bois ou Cadre Alu



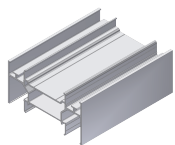
Fixation en Applique



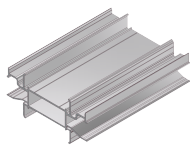
Fixation contre Lisse



5 - TRAVERSES



Traverse Monobloc



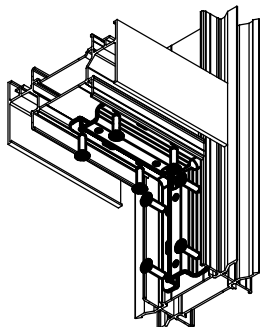
Traverse à clipper



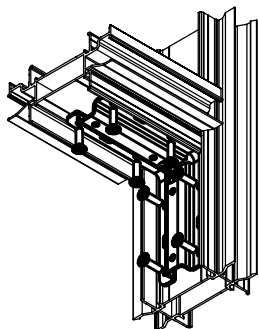
Jonction

ASSEMBLAGE AVEC JONCTION

TRAVERSE MONOBLOC

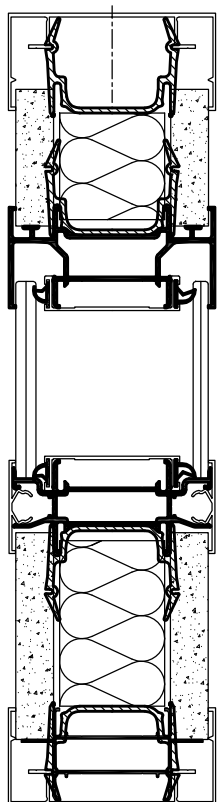


TRAVERSE A CLIPPER

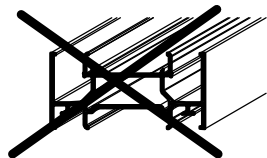


Poser 4 vis par côté de jonction
pour éviter les risques de devers
dus au poids du vitrage

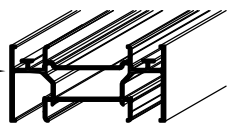
Les traverses coupées en 1183 mm sont calibrés
pour des panneaux de largeur 1200 mm.



MAUVAIS



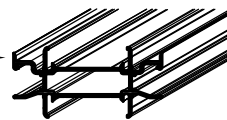
Talon



BON

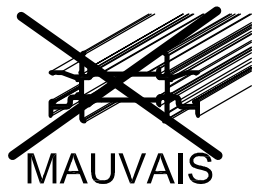
Le talon de la traverse
TOUJOURS VERS LE HAUT

Talon



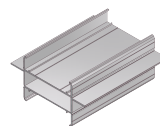
BON

Le talon
TOUJOURS VERS LE HAUT



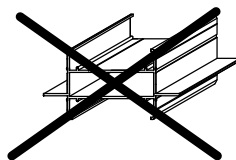
MAUVAIS

6 - ECARTEURS et PROFILS VITRAGE

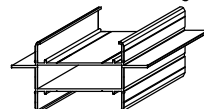


Ecarteur

L'aillette de l'écarteur TOUJOURS VERS LE HAUT



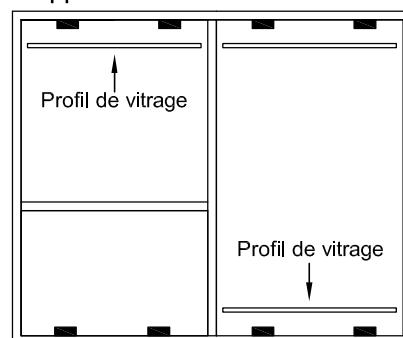
MAUVAIS



BON

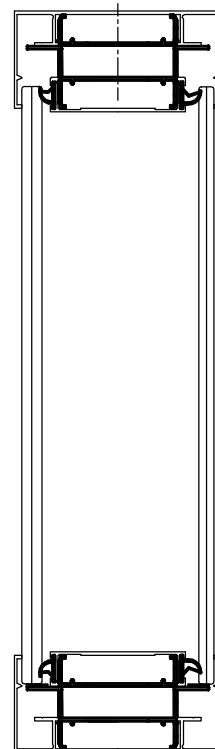
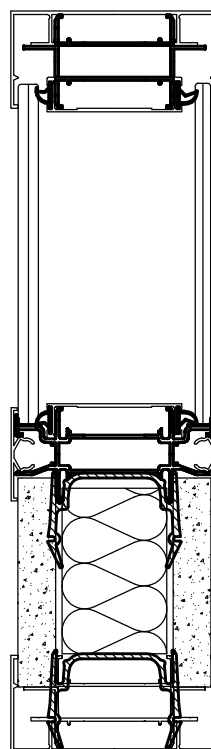
POSITION DES ECARTEURS

A clipper dans la lisse haute et basse



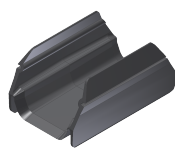
Module vitré
sur allège
4 écarteurs

Module vitré
toute hauteur
4 écarteurs



7 -

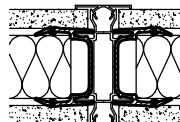
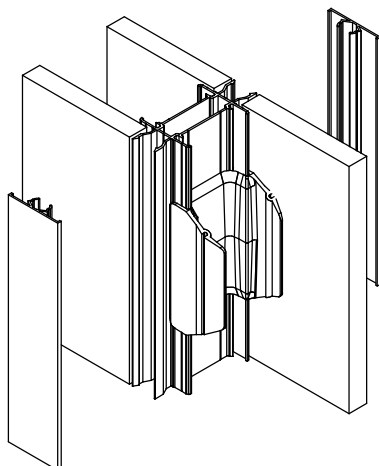
ACOUSTICLIP et PANNEAUX



Acousticlip

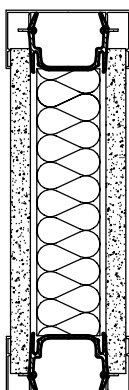
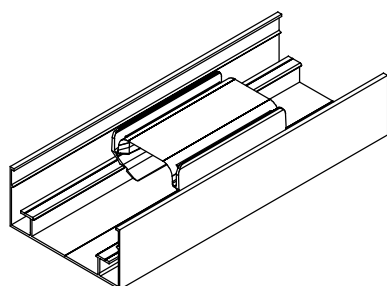
Acousticlip avec
Panneau plâtre - Ep. 13 mm
ou
Panneau bois - Ep. 12 mm

Pose sur montants et angles

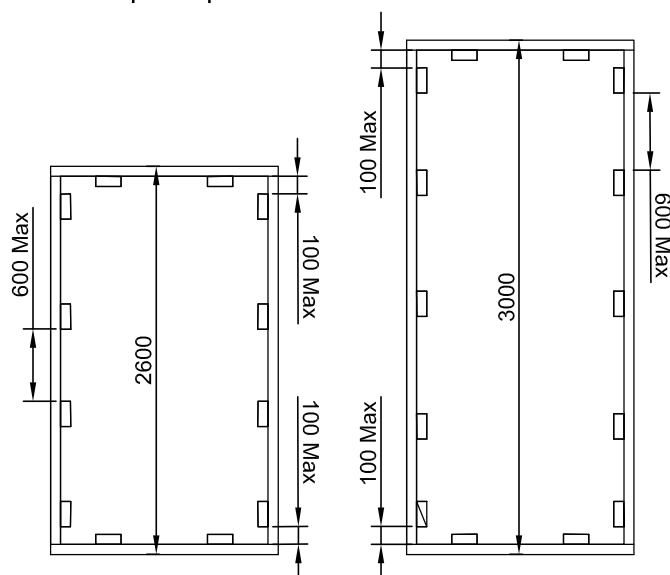


Sur les montants, placer l'acousticlip par entraxe de 600mm, en démarrant à 100 mm Maximum de la lisse haute et basse.

Pose sur lisse

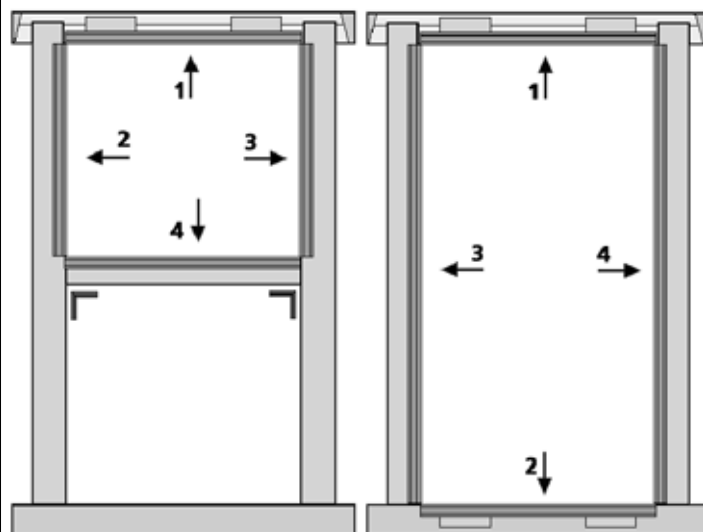


Sur les lisses basses et hautes, placer 2 acousticlips espacés de 600 mm.



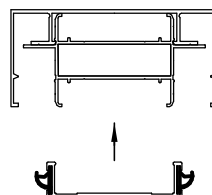
8 - VITRAGE

CHRONOLOGIE DE POSE DES PROFILS DE VITRAGE

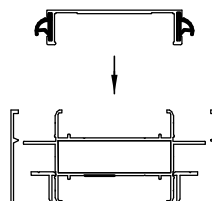


Vitré sur allège

Vitré toute hauteur

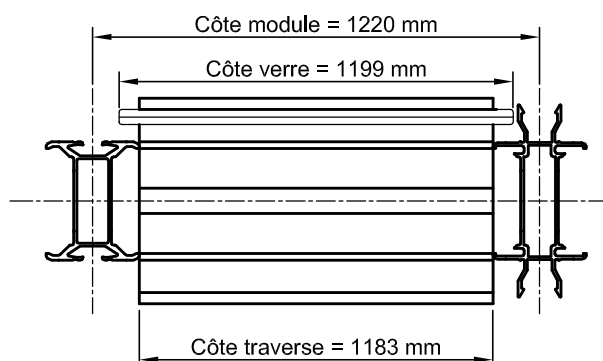


Les joints de vitrage s'insèrent dans les rainures des profils de vitrage



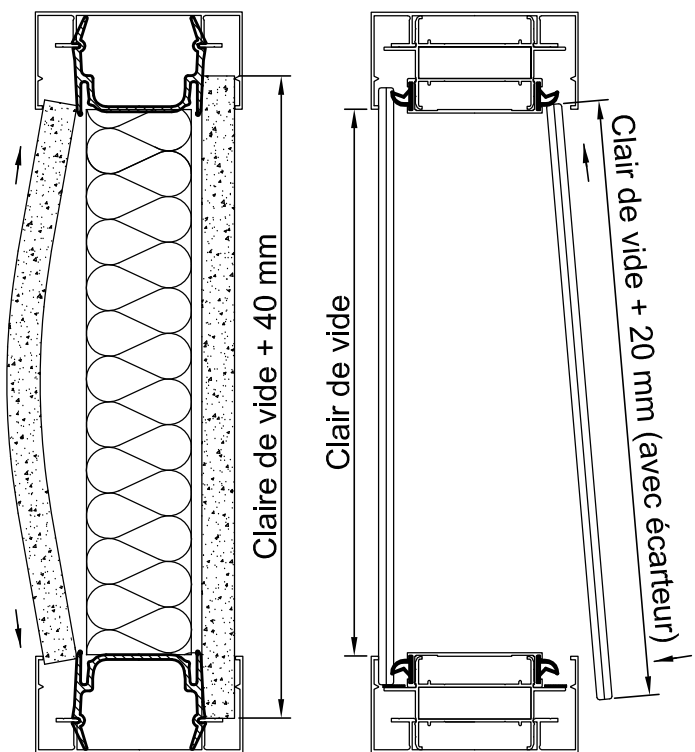
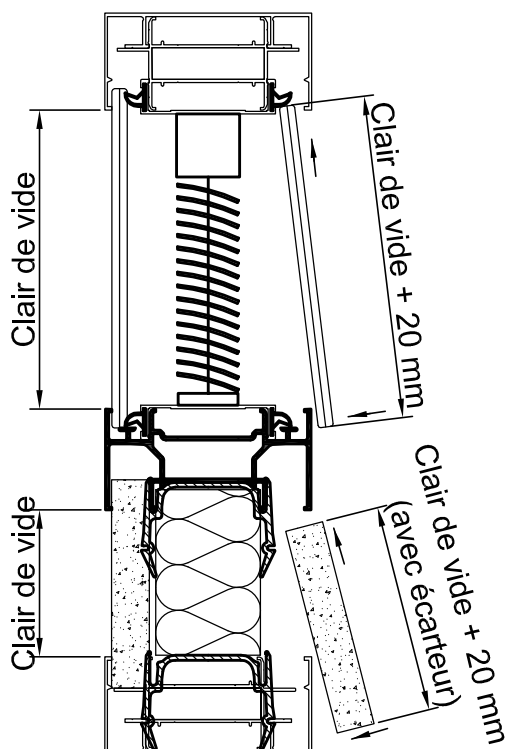
Les profils de vitrage se clipent dans les lisses par l'intermédiaire des écarteurs

Côtes utiles des largeurs d'allèges avec panneau largeur 1200 mm

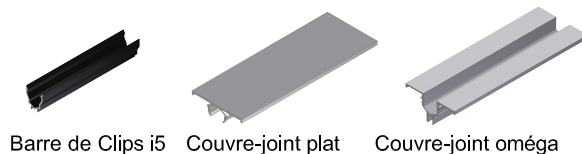


9 - COTES UTILES

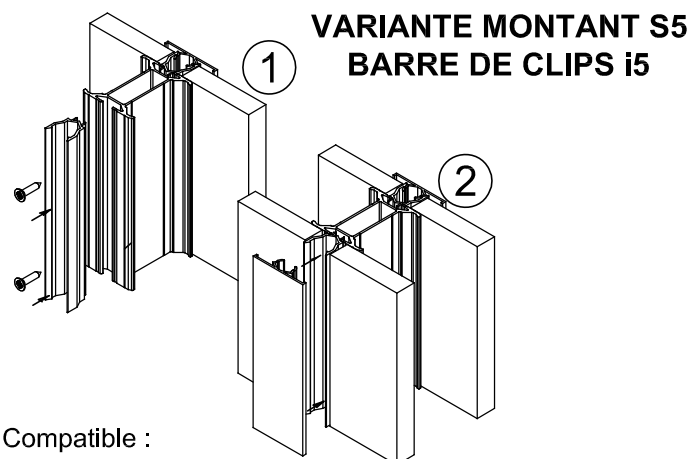
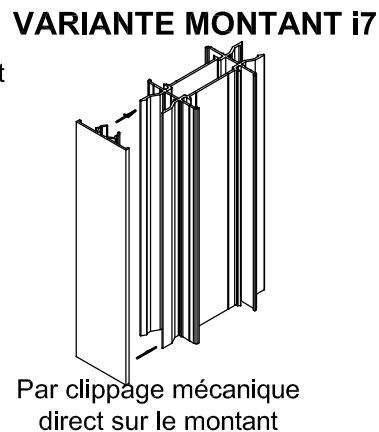
	Largeur	Hauteur
Panneau	Entre montants + 17 mm	Clair de vide + 40 mm
Vitrage	Clair de vide + 18 mm	Clair de vide + 20 mm
Store	Clair de vide - 10 mm	Clair de vide



10 - COUVRE-JOINTS



Compatible :
Couvre-joint plat
et Omega

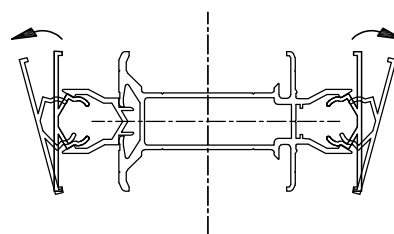


Compatible :
Couvre-joint plat i7

COTE DE COUPE BARRE DE CLIPS i5



DEPOSE DES COUVRE-JOINTS :



Pour ne pas abimer les couvre-joints à la dépose, déclipper par le côté.

11a - CONFIGURATION VITRAGE

Joint de vitrage - Longueur 3000 mm



i6
Talon gris clair

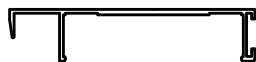


i8
Talon noir

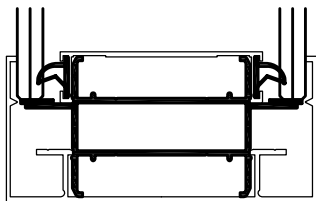
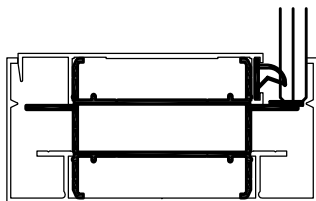
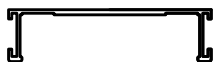


i10
Talon gris foncé

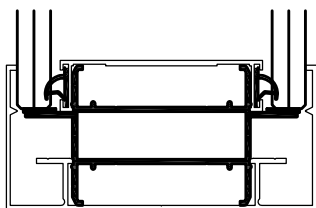
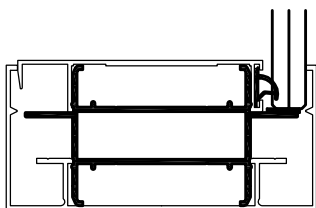
Simple vitrage X
5-7400



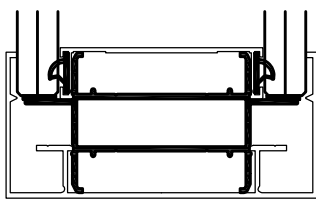
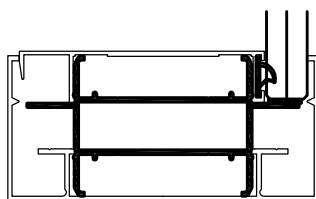
Double vitrage X
5-1500



Verres 33.2 ou 6mm
Joints : 9-953 Joint vitrage i6

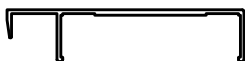


Verres 44.2 ou 8mm
Joints : 9-960 Joint vitrage i8



Verres 55.2 ou 10mm
Joints : 9-993 Joint vitrage i10

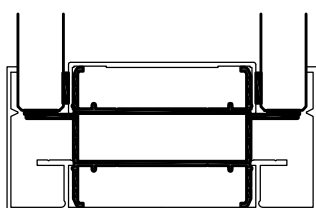
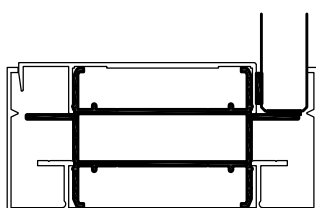
Simple vitrage Z
5-7420



Double vitrage Z
5-7520



i12 - En rouleau



Verres 66.2 ou 12mm
Joints : 9-910 Joint mousse adhésif i12

11b - CONFIGURATION DOUBLE VITRAGES DIFFERENCIES

Joint de vitrage - Longueur 3000 mm



i6
Talon gris clair

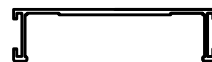


i8
Talon noir

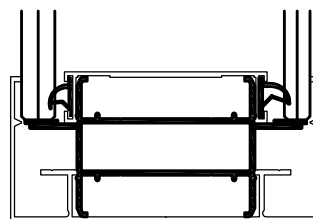


i10
Talon gris foncé

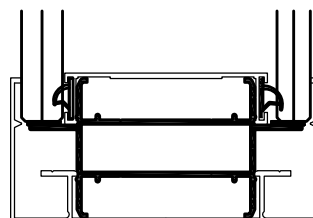
Double vitrage X
5-1500



Verres 44.2 ou 8mm **Verres 33.2 ou 6mm**
Joints : 9-960 Joint vitrage i8 Joints : 9-953 Joint vitrage i6



Verres 55.2 ou 10mm **Verres 44.2 ou 8mm**
Joints : 9-993 Joint vitrage i10 Joints : 9-960 Joint vitrage i8



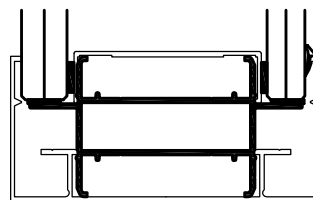
Double vitrage Z
5-7520

i12 - En rouleau



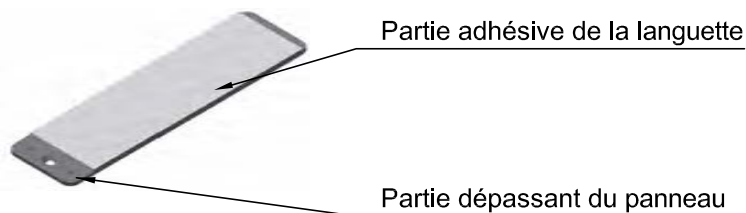
Joint à bourrer 1 mm
En rouleau

Verres 66.2 ou 12mm **Verres 55.2 ou 10mm**
Joints : 9-910 Joint mousse adhésif i12 Joints : 9-910 Joint mousse adhésif i12 & 9-840 joint à bourrer 1mm

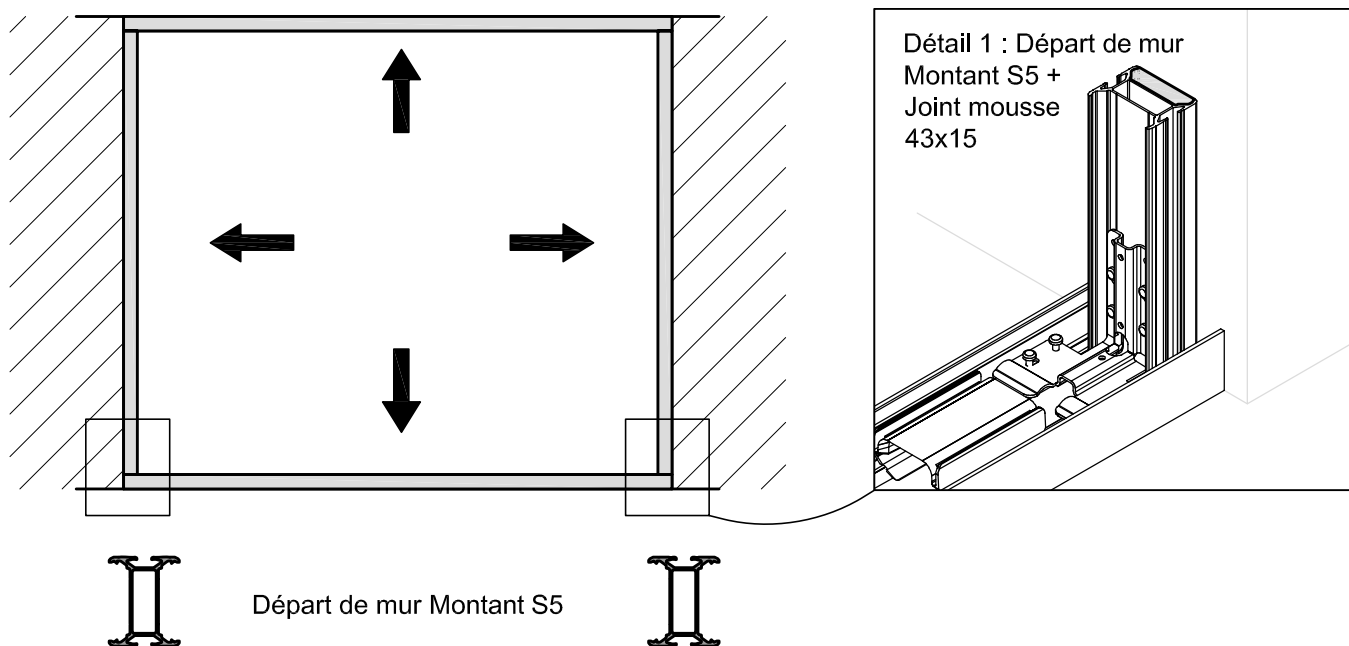


Notice Finition i NOV Plein Panneaux bord à bord

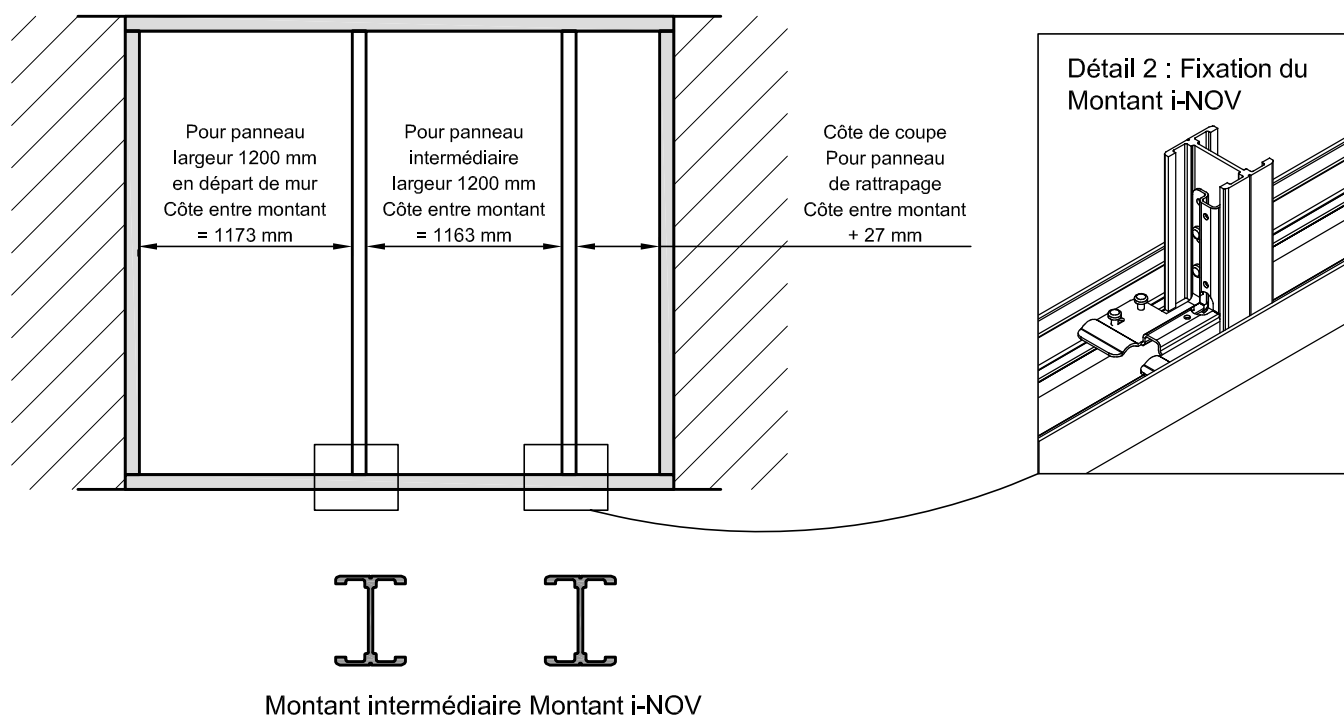
- 1 Conditions d'utilisations des languettes :
Avant mise en œuvre de l'ossature, il est impératif d'entreposer les languettes dans une pièce à température mini de 15° pendant 24h avant leur collage sur les panneaux.



- 2 Pose des lisses hautes et basses, des départs de mur avec montants S5 plus joint départ de mur.

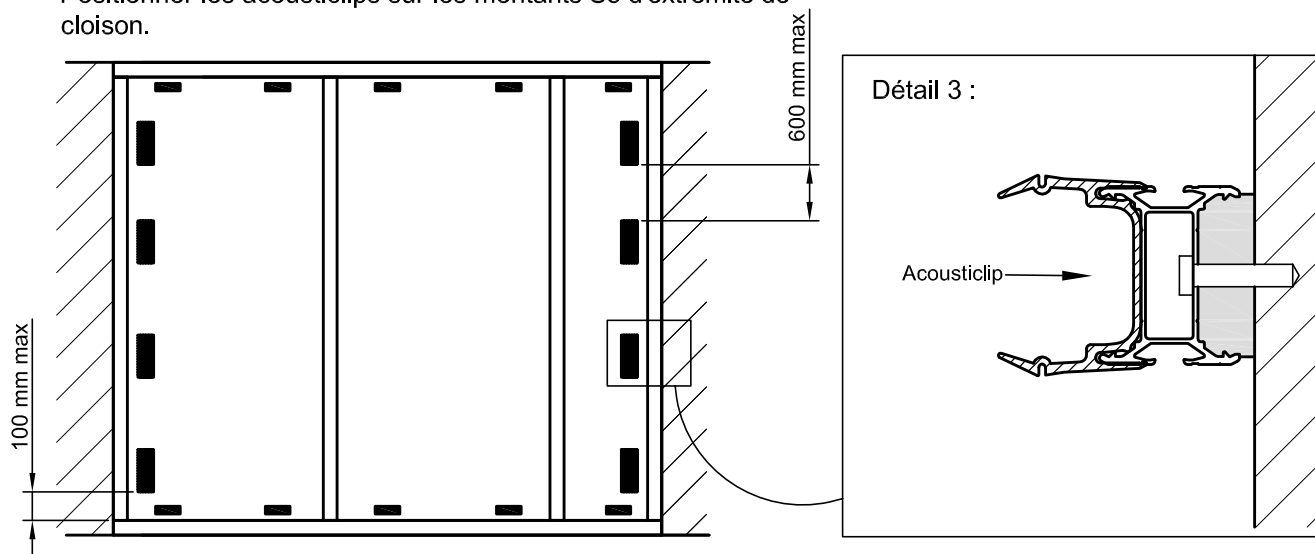


- 3 Mise en place des montants i-NOV, ainsi que les équerres lisse (réf. 1.010.000) sur les lisses hautes et basses.



Notice Finition i NOV Plein Panneaux bord à bord

- ④ Mise en place des acousticlips sur les lisses hautes et basses.
Positionner les acousticlips sur les montants S5 d'extrémité de cloison.



- ⑤ Position des languettes.

Attention ! Avant collage des languettes, veiller à bien dépoussiérer la face arrière des panneaux.

• **Collage sur plaque de plâtre BR13 avec face aluminium**

Veiller à laisser dépasser du panneau la partie de la languette sans adhésif.

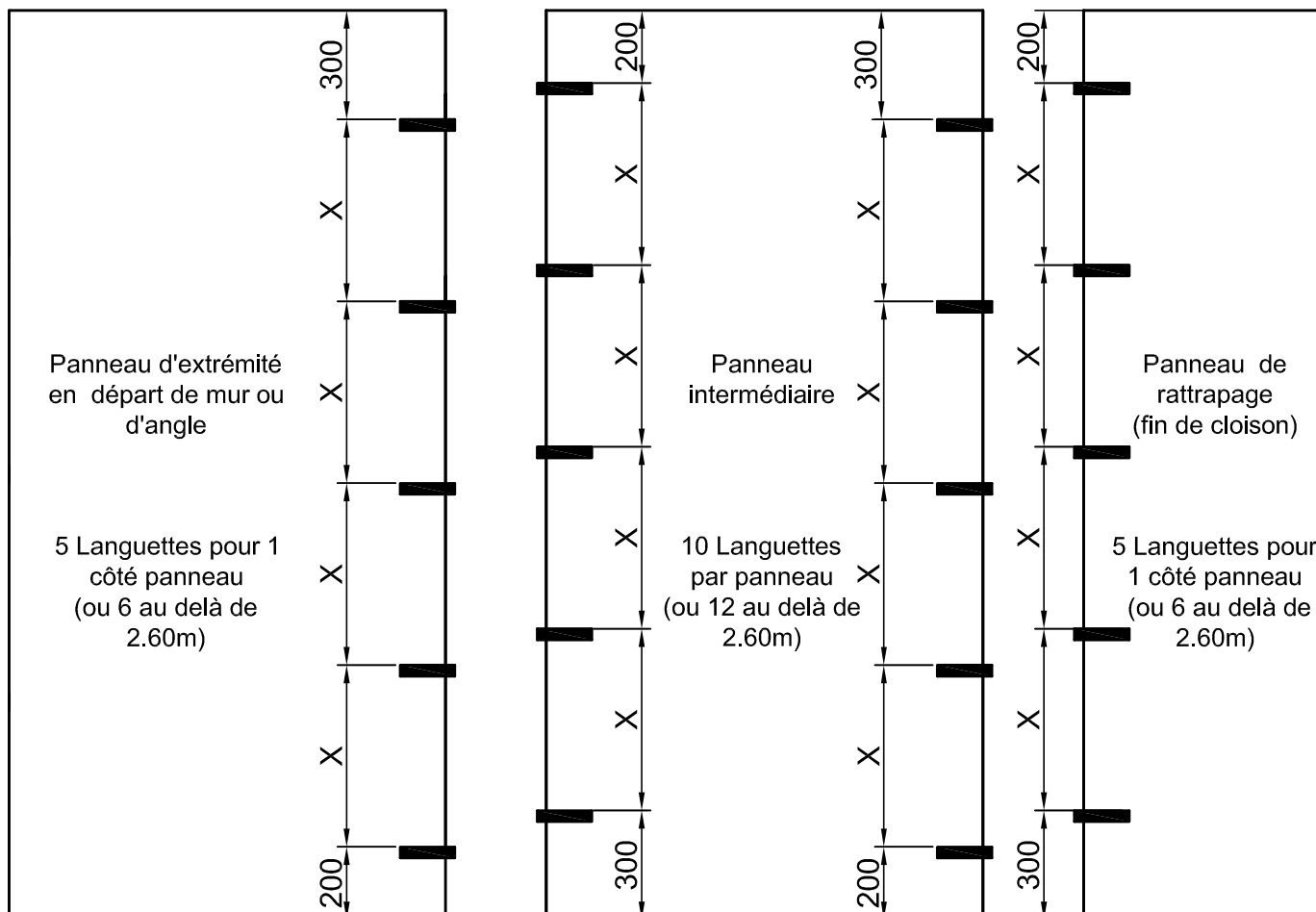
Le collage doit être réalisé sur le dos des panneaux posés à plat en exerçant une très forte pression pendant 2 secondes minimum.

• **Collage et vissage sur panneau bois 12 mm**

Veiller à laisser dépasser du panneau la partie de la languette sans adhésif.

Le collage doit être réalisé sur le dos des panneaux posés à plat en exerçant une très forte pression pendant 2 secondes minimum.

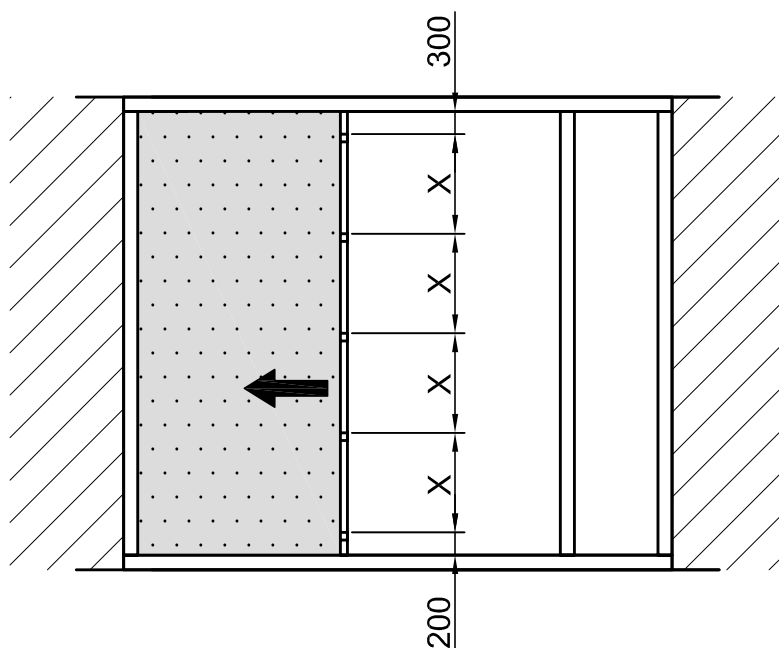
Visser la languette à l'aide de 3 vis Bois Tête fraisée empreinte cruciforme 3.5x13 (non fournies).



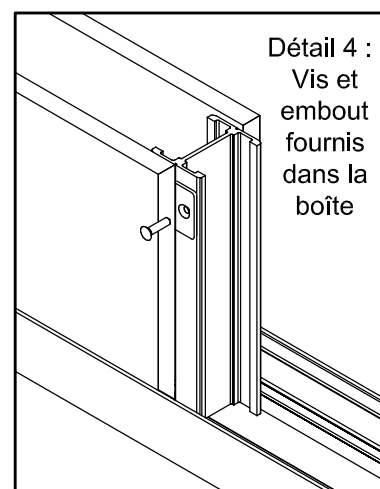
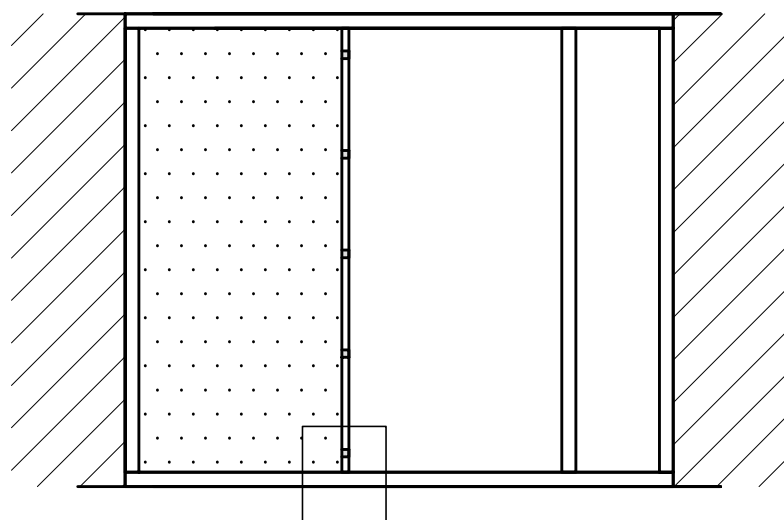
Faire attention à ce que les languettes soient collées de manière à ce qu'elles puissent s'entrecroiser lors de la pose.
Une fois les languettes collées, les panneaux seront stockés à plat avant leur mise en œuvre dans l'ossature.

Notice Finition i NOV Plein Panneaux bord à bord

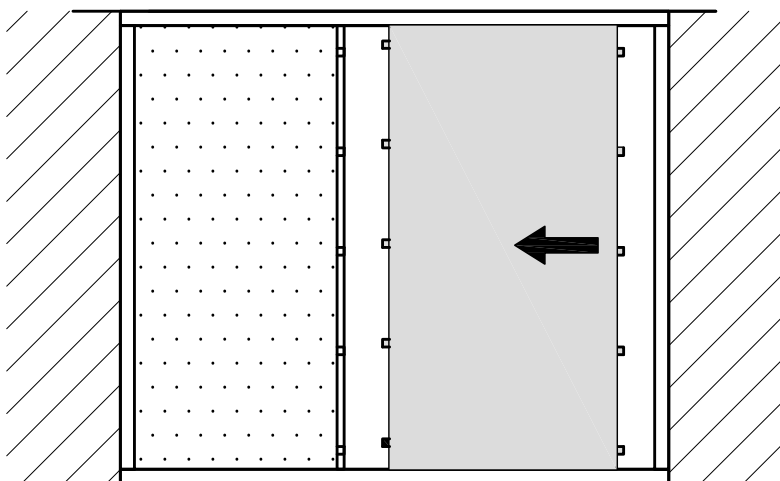
- ⑥ Pose du premier panneau dans la cloison.
Pour la pose du panneau, insérer celui ci dans la lisse haute et basse de la cloison.



- ⑦ Fixation des languettes sur Montant i NOV.



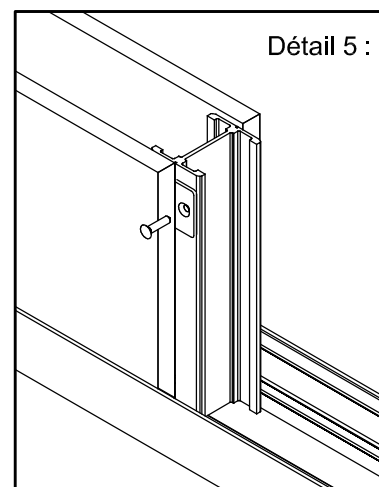
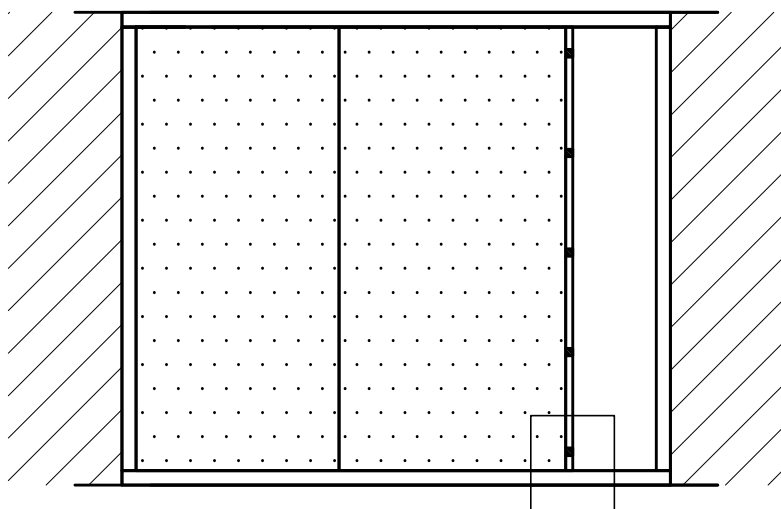
- ⑧ Pose des panneaux suivants.



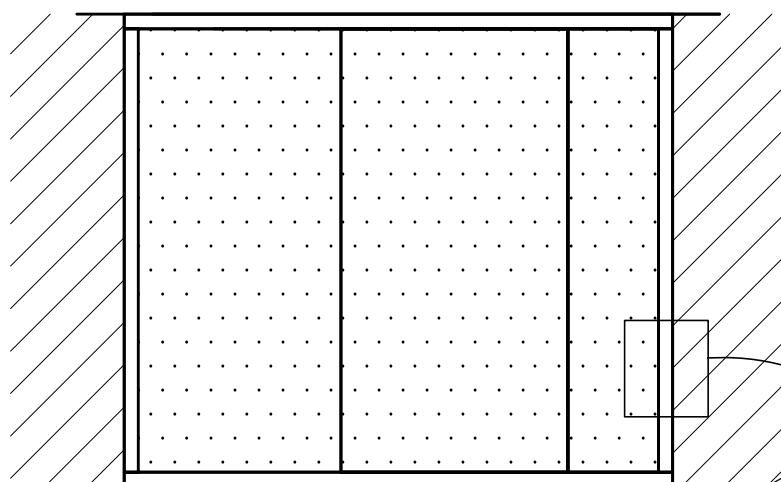
Note : Mettre en place le panneau dans la lisse haute et basse ; le faire coulisser contre celui posé précédemment en veillant à ce que les languettes s'entrecroisent.

Notice Finition i NOV Plein Panneaux bord à bord

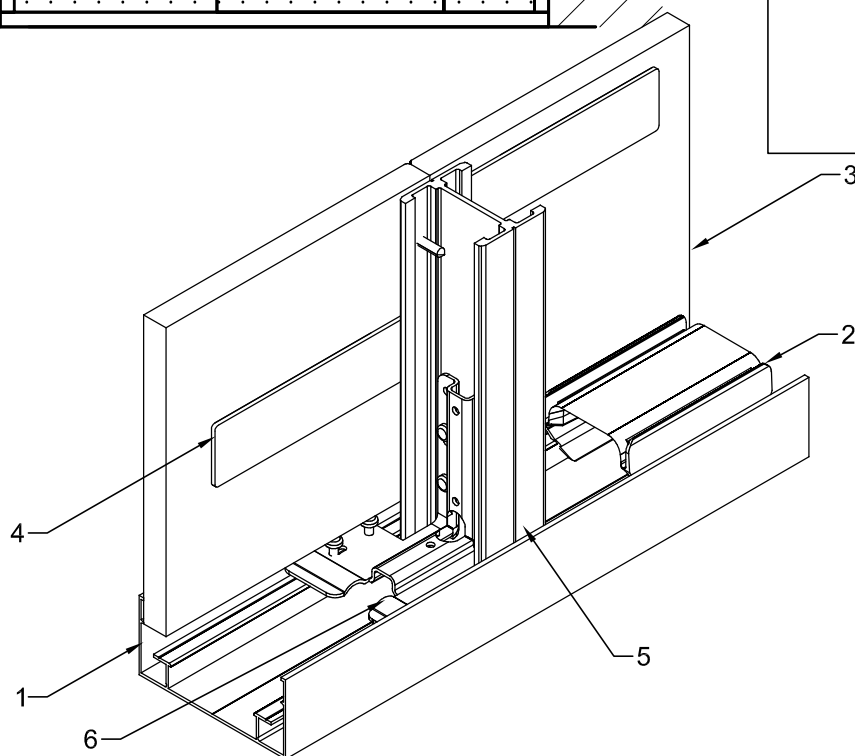
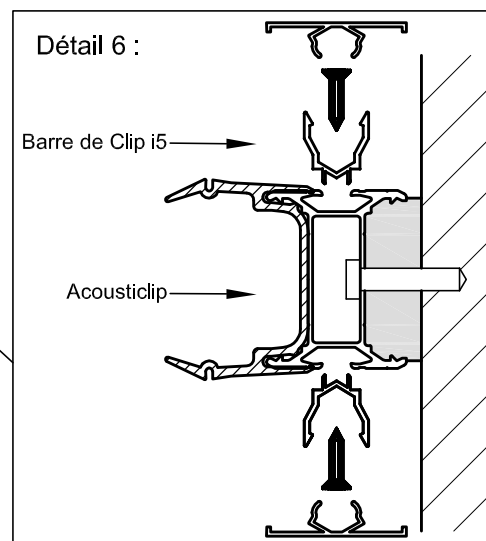
9 Fixation des languettes sur Montant i NOV.



9 Finition de la cloison avec panneau de rattrapage.



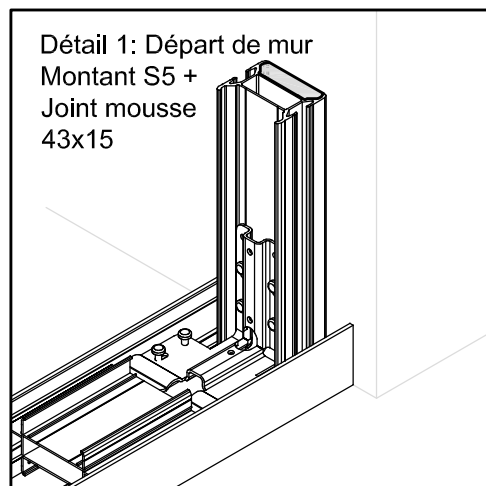
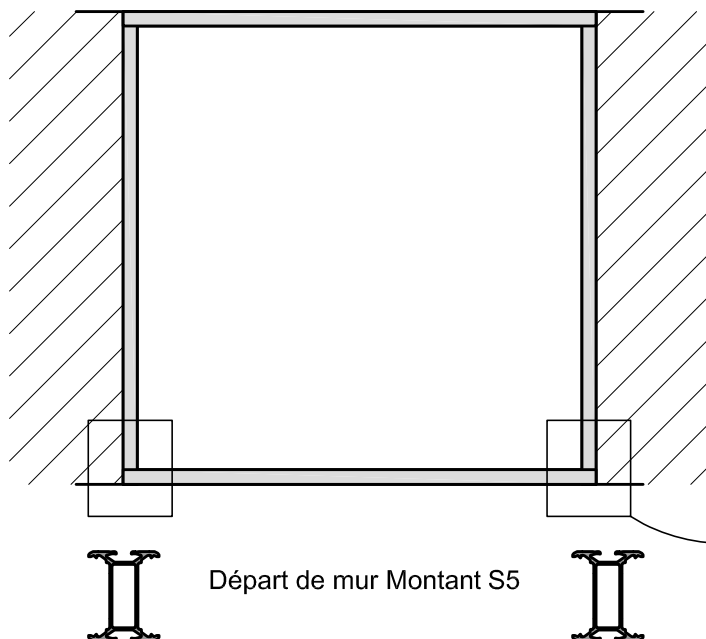
Note : Répéter l'étape 8 puis ajouter la barre de clip i5 sur les montants S5 et les couvre joints.



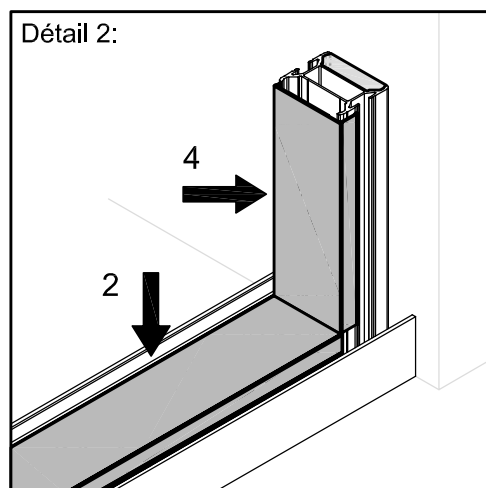
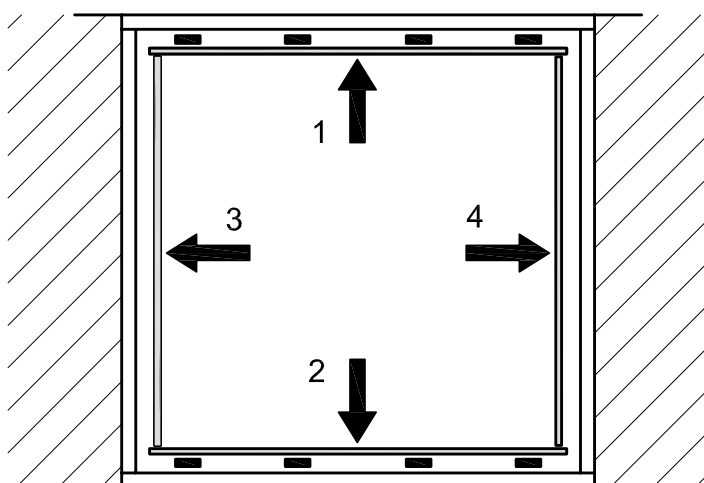
- 1 : Lisse Gamme i Réf. 5-7100
- 2 : Acousticlip Réf. 1-060
- 3 : Panneau rebordé à bords arrondis
Epaisseur 12,5 mm
- 4 : Languette Réf. 1-711
- 5 : Montant i NOV Réf. 5-2350
- 6 : Equerre Lisse Réf. 1-010-000

Notice Finition i NOV Vitrée Verres bord à bord collés

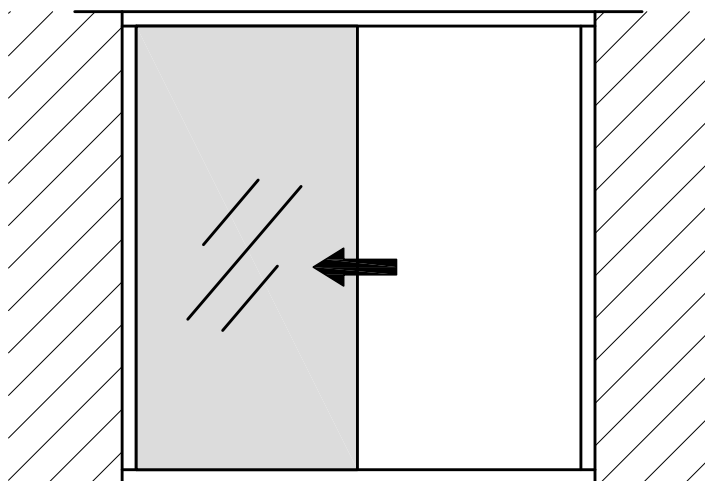
- ① Pose des lisses hautes et basses et des départs de mur montants S5.



- ② Mise en place des écarteurs et profils de vitrages en périphérie de cloison selon chronologie ci-dessous.



- ③ Pose du premier verre dans la cloison

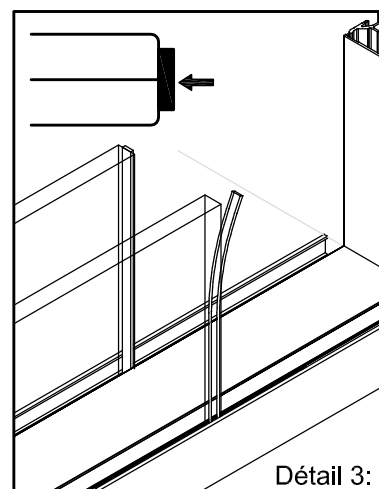
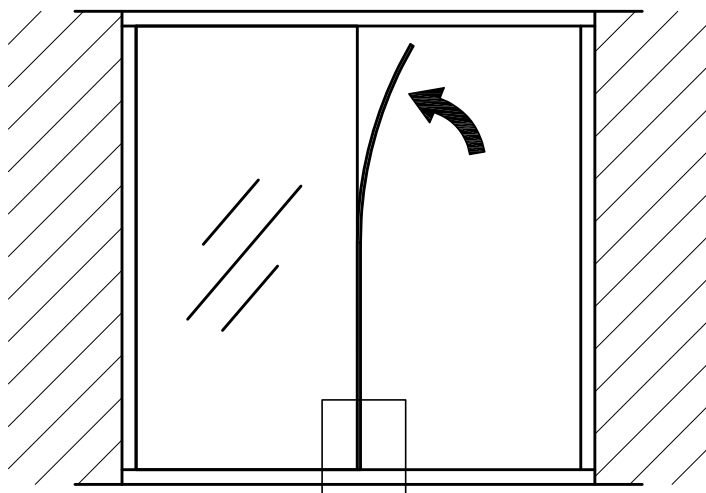


Note: Pour la pose du vitrage, insérer celui-ci dans la lisse haute et basse de la cloison.

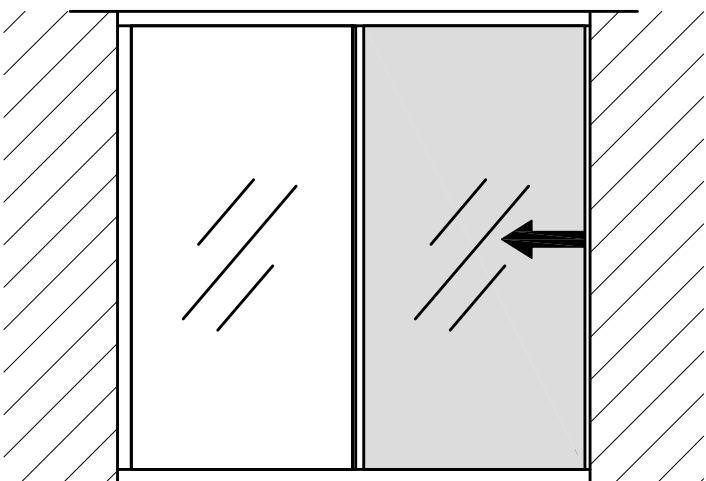
Attention: Bien contrôler la verticalité du volume vitré. Utiliser des cales de vitrier pour compenser les écarts de niveau si nécessaire.

Notice Finition i NOV Vitrée Verres bord à bord collés

- ④ Collage du joint 3M sur le chant du vitrage mis en place dans l'étape 3.

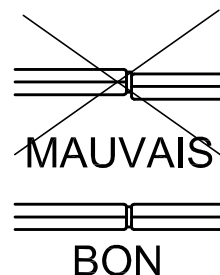


- ⑤ Pose des modules vitrés suivants

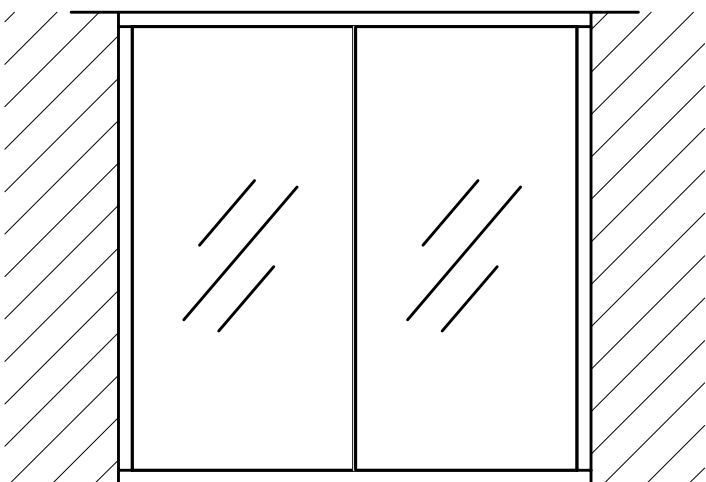


Note: Pour la pose du vitrage, faire coulisser celui ci dans la lisse. Appliquer le verre contre celui précédemment posé et les coller ensemble.

Pour une finition parfaite, veiller au bon alignement des verres entre eux.



- ⑥ Finition de la cloison avec la pose des couvre joint et des joints à bourrer correspondant au type de vitrages employés - Voir Recto Etape 11a et 11b



Nous conseillons l'utilisation de double ventouses avec vis de serrage pour garantir le bon collage des verres ainsi que leur alignement sans désaffleure.

Choix dimensions largeurs vitrages Bord à Bord

Solution 1 : Tous les vitrages auront une largeur de coupe égale

Donnés de Calcul:

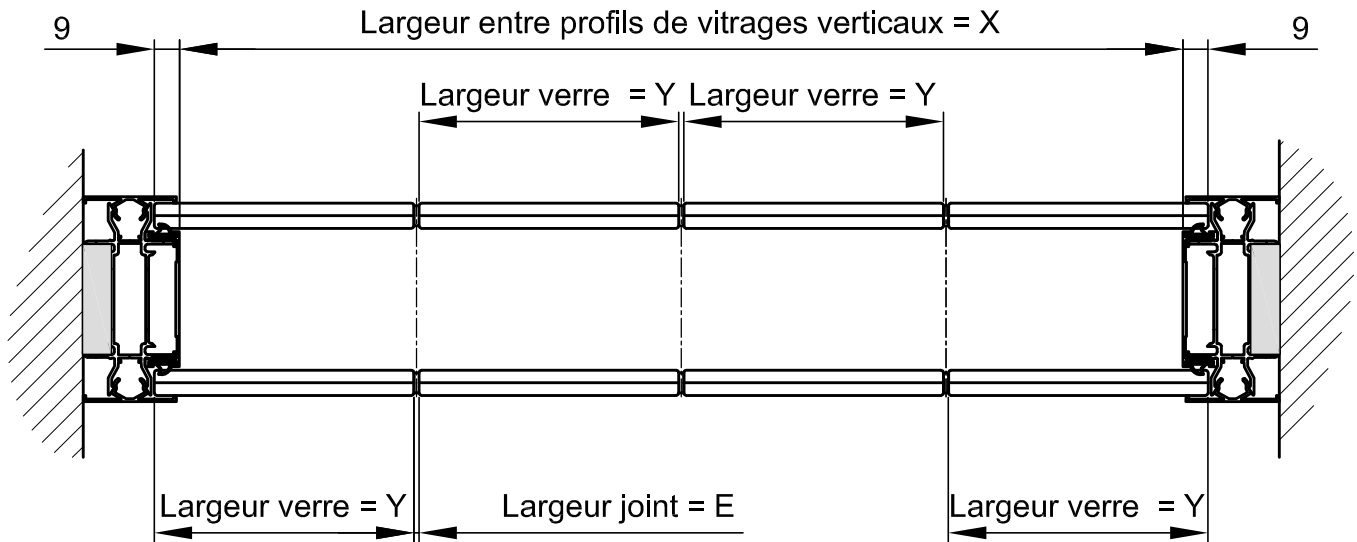
A = nombre total de joints entre verres

N = nombre total de verres

E = largeur du joint entre verres (2 mm pour joints adhésif 3M ou 3 mm pour joint Clip'in®)

Formule de calcul :

Largeur Verre $Y = [(X + 18) - (A \times E)] / N$



Solution 2 : Tous les vitrages auront une largeur apparente égale

Donnés de Calcul:

A = nombre total de joints entre verres

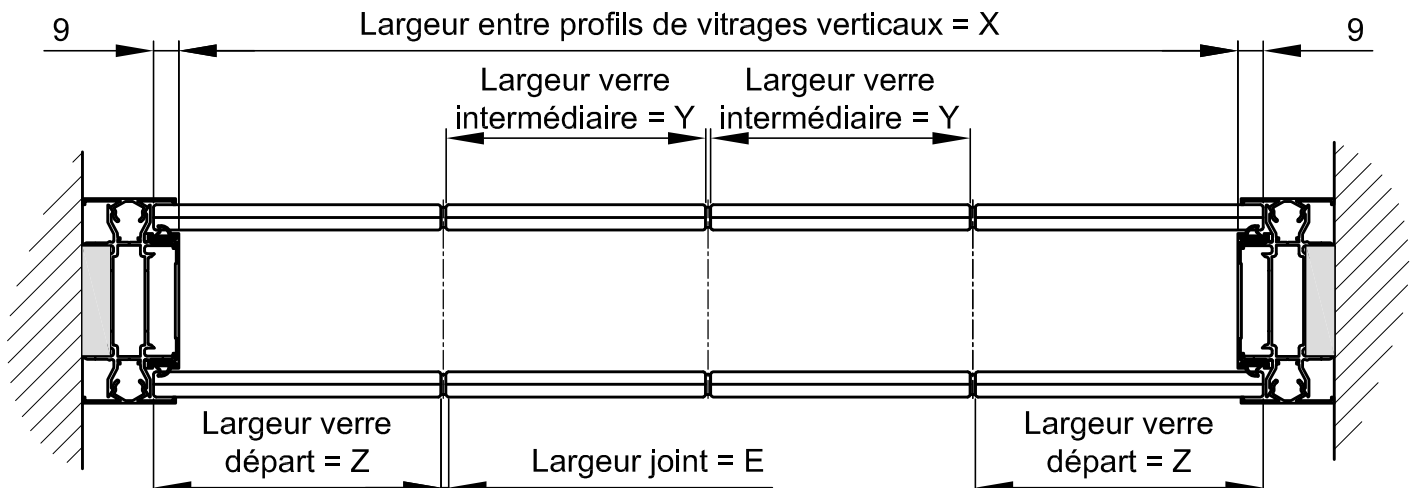
N = nombre total de verres

E = largeur du joint entre verres (2 mm pour joints adhésif 3M ou 3 mm pour joint Clip'in®)

Formule de calcul :

Largeur Volume intermédiaire $Y = [X - (A \times E)] / N$

Largeur volume départ $Z = Y + 9$ mm



Choix dimensions hauteurs vitrages Bord à Bord

Attention

Selon réglementation en vigueur, la prise en feuillure des vitrages en continu est de :
5 mm minimum en lisse basse et 10 mm minimum en lisse haute.

Avec Lisse de Rattrapage - Réf. 5-7120

Hauteur Verre =

Hauteur Sous Plafond - 58 mm

ou Clair de vide + 30 mm

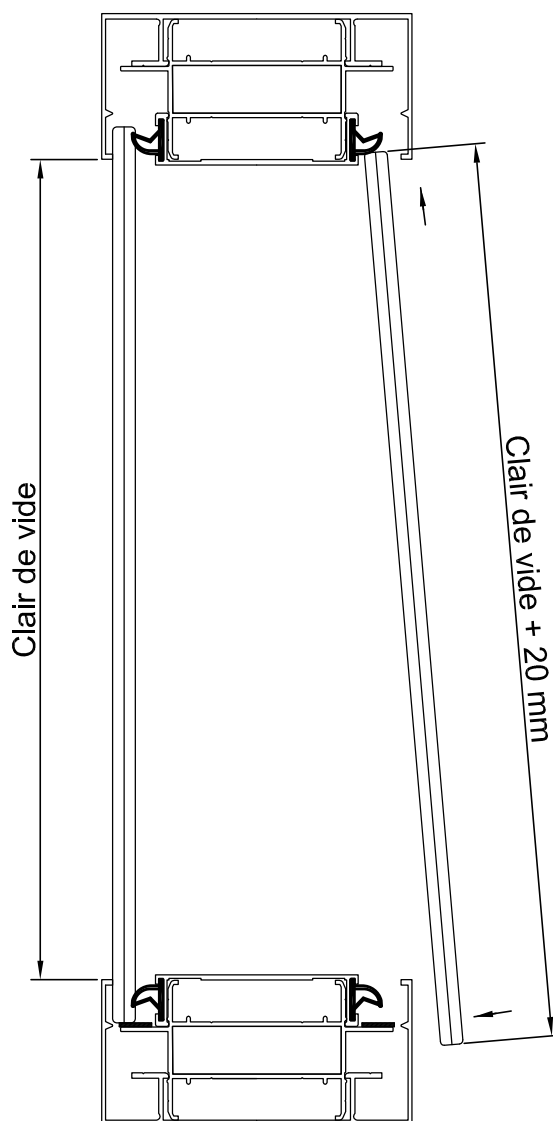
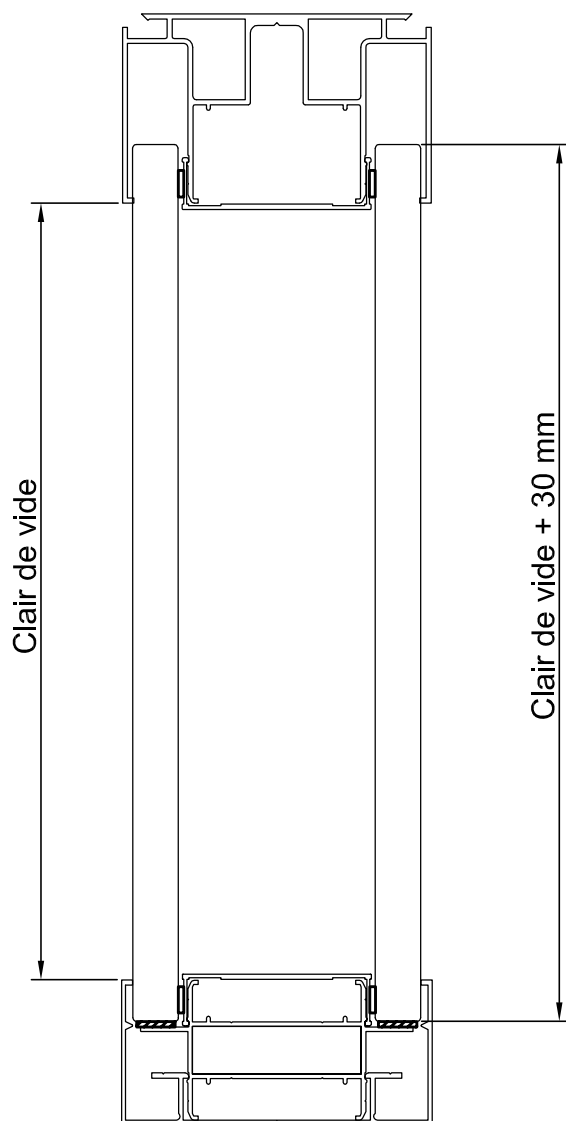
Avec Lisse Standard - Réf. 5-7100

Hauteur Verre =

Hauteur Sous Plafond - 57 mm

ou Clair de vide + 20 mm

Tolérance sur la hauteur du verre + ou - 10 mm



Retrouvez l'ensemble
de nos notices sur :
www.clipper.fr



Clipper
PROFILS pour CLOISONS

11 Avenue Felix Louât
60302 SENLIS Cedex
Tél: 03 44 53 10 98 // Fax: 03 44 53 73 20