

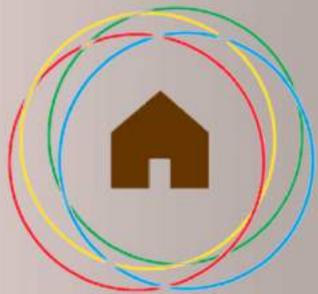
Cahier Pro Novatris



La menuiserie haut de gamme abordable et écologique



BAIE PLAST



Fédération Française de la
Construction Passive

Nouveau concept ALU BOIS avec un coeur PVC

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

Alu Bois Pvc

Ouvrant Caché

CONCEPT PRODUIT

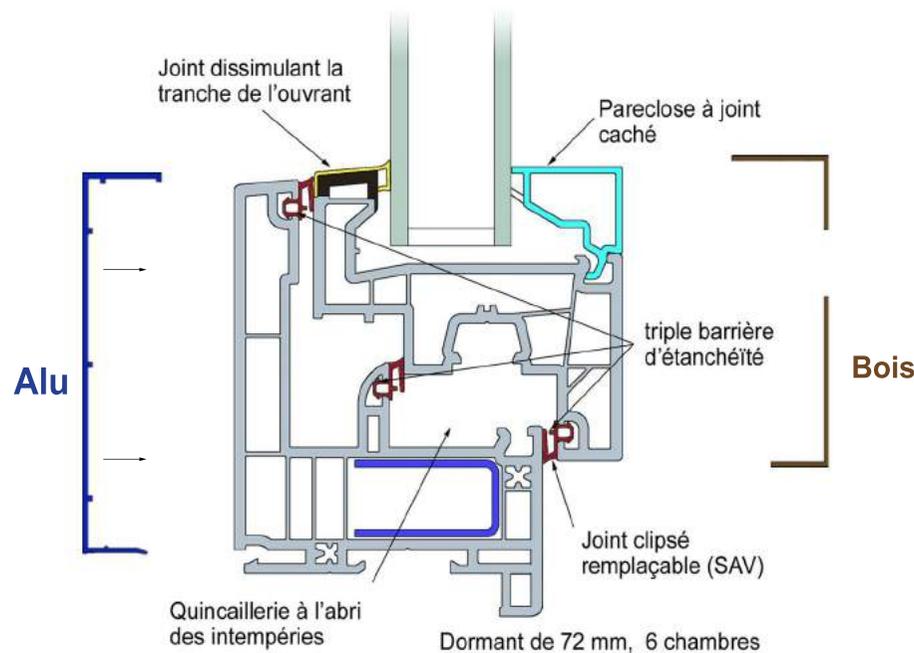
+ Sécurité

- Sécurité élevée face au feu
- Forte résistance à l'effraction
- Durée de vie moyenne d'une fenêtre = 50 ans
- Insensible aux moisissures, champignons et acariens
- Produit fabriqué selon les normes et spécificités Françaises
- Matière certifiée «CLIMAT SEVERE» par le laboratoire SKZ, adaptée à tous les climats Européens
- Produit certifié :

+ Economies

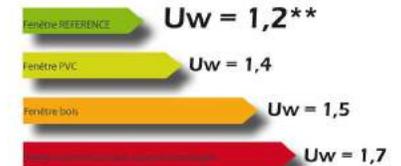
En dépenses énergétiques (25% à 30% d'économies sur votre facture par rapport à une fenêtre tout aluminium)

Novatris



+ Ecologique

- Thermique : Coefficient thermique pour un vitrage courant (Ug 1,1)



** jusqu'à $U_w < 0,8$ avec un triple vitrage $U_g=0,6$

- Acoustique
- Etanchéité (grâce à ses 3 joints):
 - à l'air classé A4 (classe maximum selon la norme NF EN 12207)
 - à l'eau grâce à un classement E9A (minimum imposé E5A)

- Pas d'émission de COV***



- Recyclable à l'infini



- Moins de transport grâce à sa fabrication française
- Lavable à l'eau savonneuse
- La fenêtre Novatris dispose d'un «certificat produit fédépassif»



CONFIGURATIONS

Fixe



Ouvrant à frappe



Oscillo-battant



Soufflet



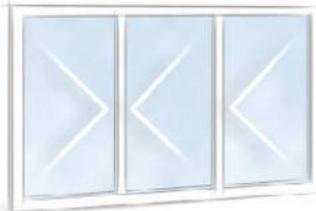
2 vantaux



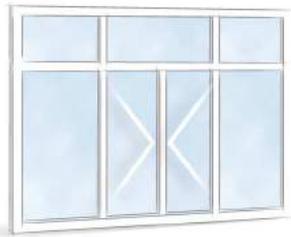
Battant & oscillo-battant



3 vantaux



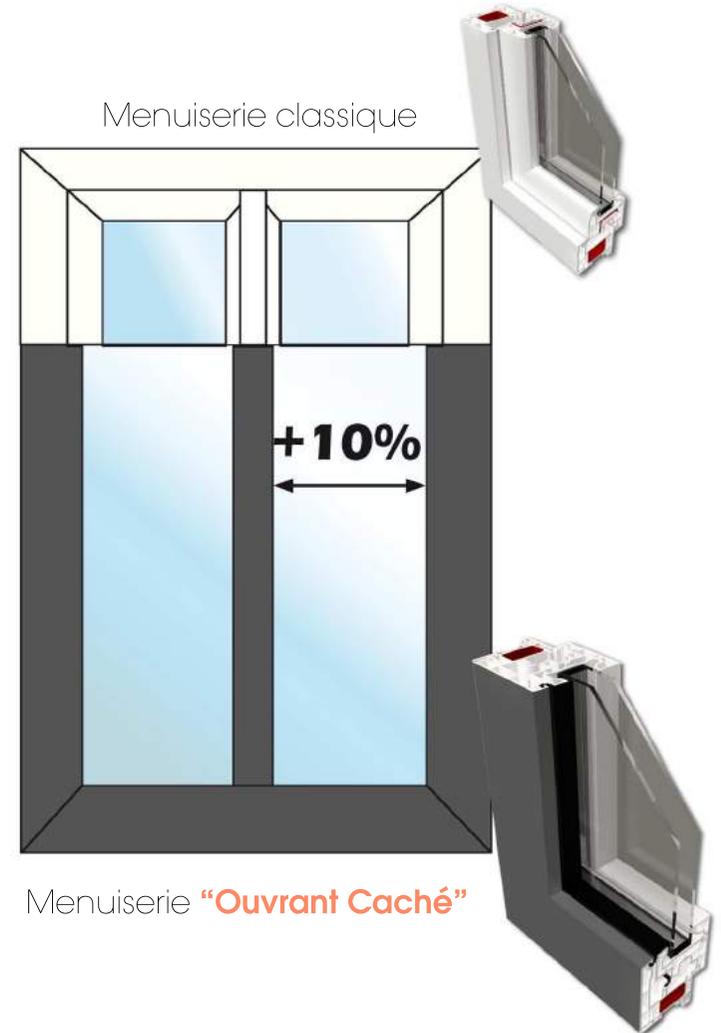
Châssis composé



Novatris

+ 10 % de clair de vue

Menuiserie classique



Menuiserie "Ouvrant Caché"

PERFORMANCES Ouvrant caché

THERMIQUES

	Ug	UW W/m ² .K sans warmedge warmedge		Sw	TLW	AEV
Double vitrage						
Frappe 1 Vt	1.1	1.3	1.2	0.46	0.59	
Frappe 2 Vtx	1.1	1.3	1.2	0.44	0.56	xx
Porte-Fen. 2 Vtx	1.1	1.4	1.2	0.46	0.59	
avec facteur solaire Sg=0,62 (suivant fiche Saint Gobain PLANITHERM 1,1) Tig = 0,80 (80 %)						
Frappe 1 Vt	1.0	1.2	1.1	0.38	0.52	
Frappe 2 Vtx	1.0	1.3	1.1	0.36	0.49	xx
Porte-Fen. 2 Vtx	1.0	1.3	1.1	0.38	0.52	
avec facteur solaire Sg=0,50 (suivant fiche Saint Gobain PLANITHERM 1,0) Tig = 0,70 (70 %)						
Triple vitrage						
Frappe 1 Vt	0.6	0.95	0.82	0.41	0.53	
Frappe 2 Vtx	0.6	1.0	0.86	0.39	0.51	xx
Porte-Fen. 2 Vtx	0.6	0.99	0.84	0.41	0.53	
avec facteur solaire Sg=0,55 (suivant fiche AGC triple vitrage 0,6) Tig = 0,72 (72 %)						

ACOUSTIQUES

Composition	Épaisseur mm	Fenêtre dB Ra,tr	P. fenêtre dB Ra,tr	N° PV fenêtre	N° PV P. Fenêtre
4/16/4 -> (4/20/4)	24 (28)	29		17972-53	
4/16/4 HM -> (4/20/4)	24 (28)	30	29	17972-54	17972-10
4/16/6 -> (4/20/6)	26 (30)	31	30	17972-41	17972-19
4/16/8 -> (4/20/8)	28 (32)	32	31	17972-38	17972-24
4/10/10 -> (4/14/10)	24 (28)	32	33	17972-40	17972-16
44.2/16/4	29	32	32	17972-59	17972-16
4/14/6	24 (28)	31	30	17972-51	17972-21
4/18/6 HotMelt	28	32	30	17972-43	17972-18
4/14/10	28	32	33	17972-49	17972-15
4/14/10 HotMelt	28	34	33	17972-57	17972-15
4/16/10	30	32	33	17972-47	17972-22
4/16/22.1 Acou	25	32	31	17972-34	17972-1
44.2/16/4 -> 44.2/20/4	29 (33)	32	32	17972-64	17972-4
44.2/16/4 HM ->(44.2/20.4)	29 (33)	33		17972-42	
44.2 AC/16/8	33		35		17972-12
42.2 AC/16/10	35	36	36	17972-52	17972-14
64.2 AC/14/44.2 AC	34	37	37	17972-60	17972-27
66.2 AC/16/66.2	40	37	38	17972-62	17972-8

DIMENSIONS

DTA

Ouverture à la française	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	SURFACE (m ²)	Oscillo battant	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	SURFACE (m ²)
1 vantail	0.80	2.15	1.72	Fenêtre	1.40	1.50	2.10
2 vantaux	1.60	2.15	3.44	porte fenêtre	1.00	2.15	2.15
3 vantaux	2.40	2.15	5.16				
2 vantaux +fixe	2.40	2.15	5.16	Fenêtre à soufflet	1.80	0.95	1.71

DIMENSIONS

MAXI (hors DTA)

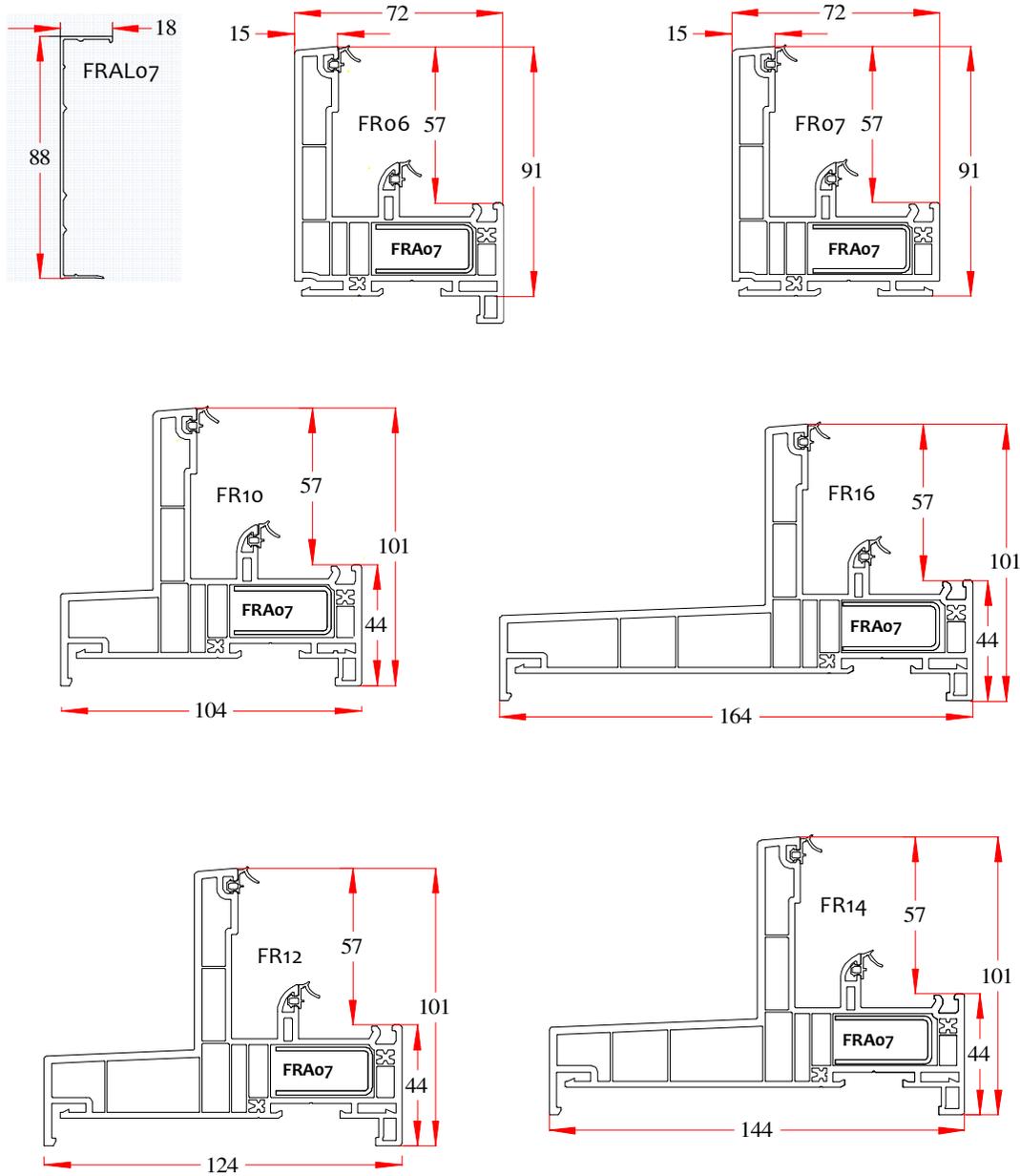
Ouverture à la française	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	SURFACE (m ²)
1 vantail	1090	2300	2.50
2 vantaux	1800	2300	4.14
3 vantaux	2800	2300	6.44



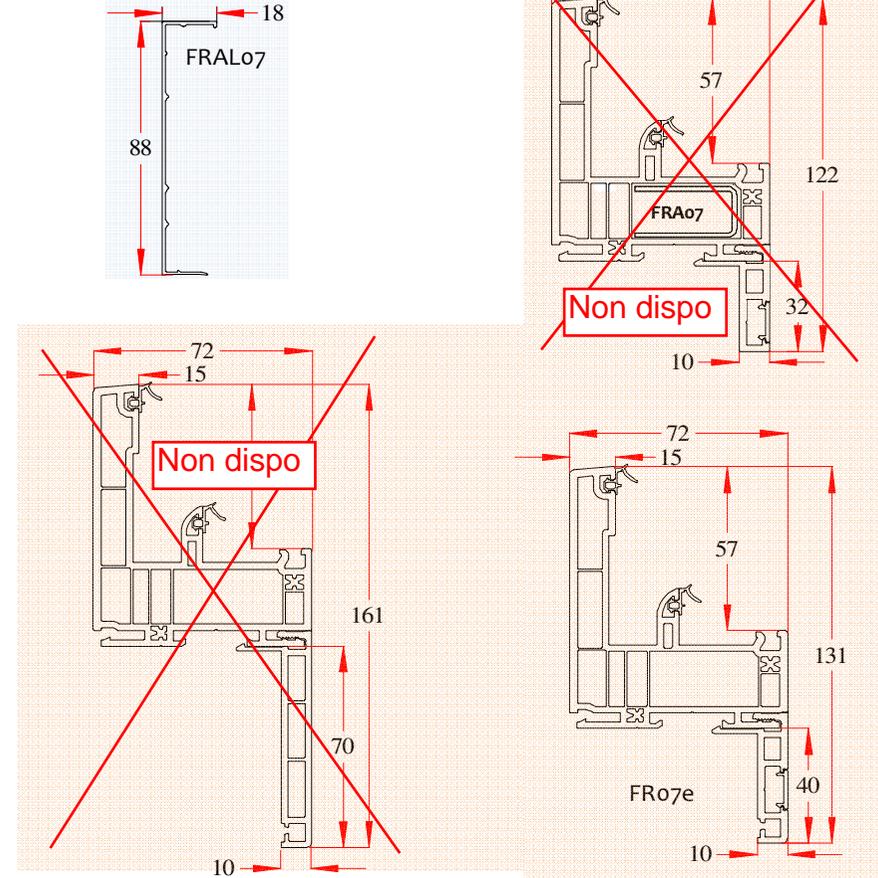
PROFILS

Alu

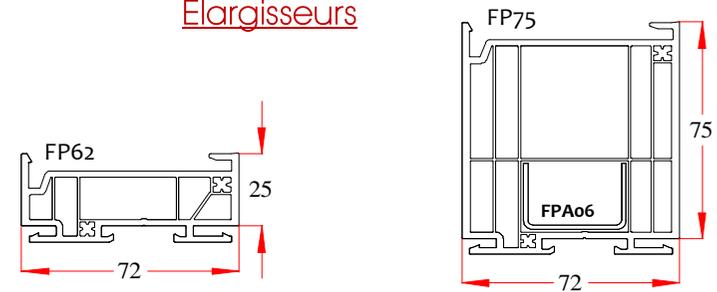
Dormants neufs



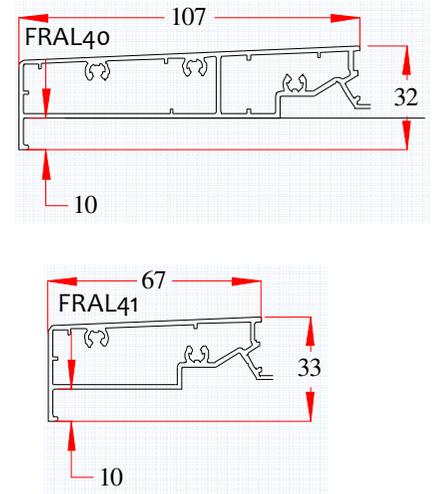
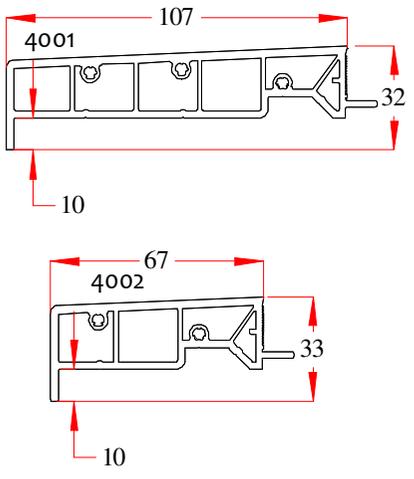
Dormants Réno



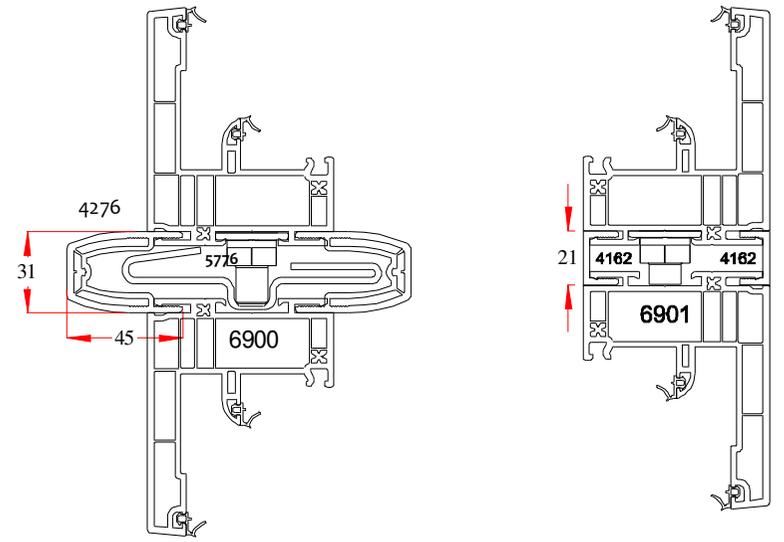
Elargisseurs



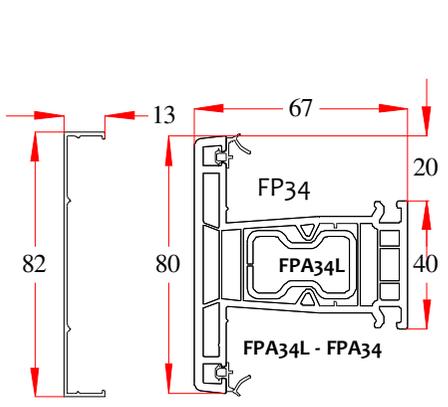
Pièces d'appui pour profil droit



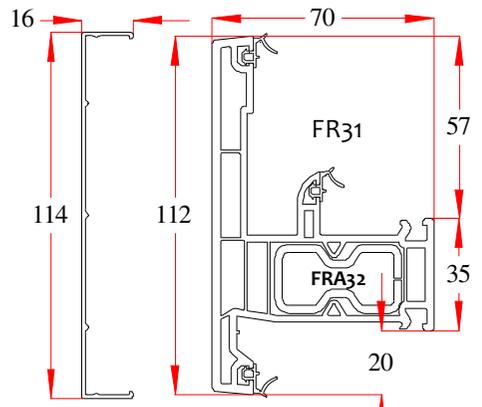
Assemblages



Meneaux

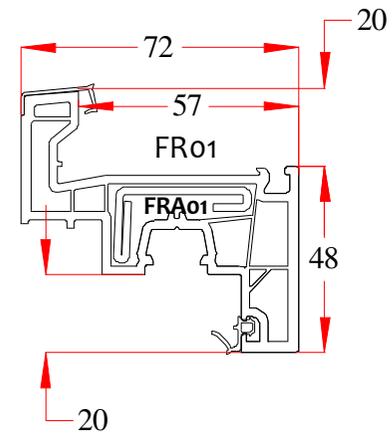


Ouvrant

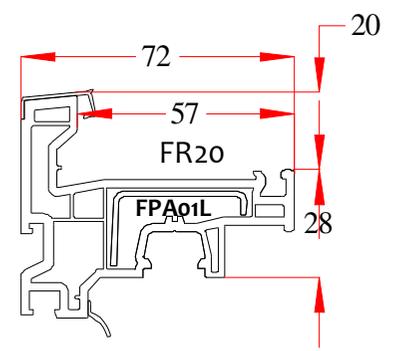


Dormant

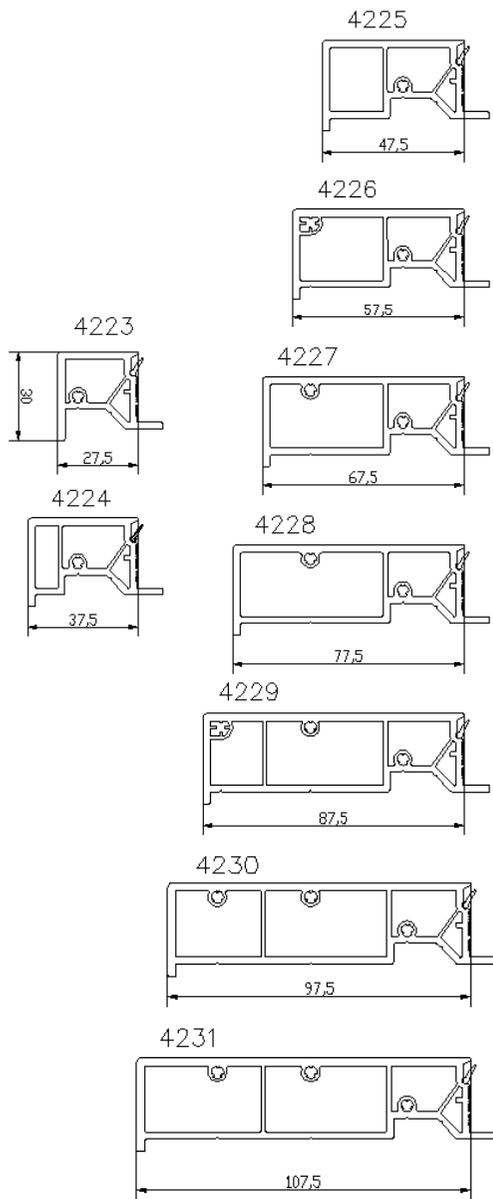
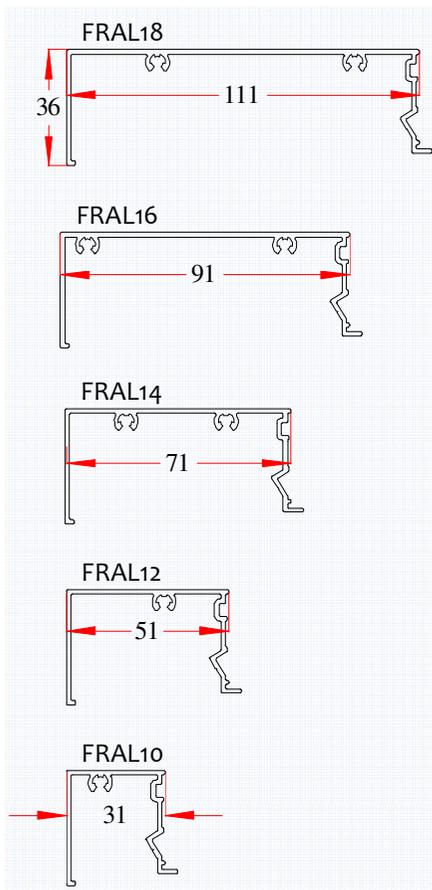
Ouvrant



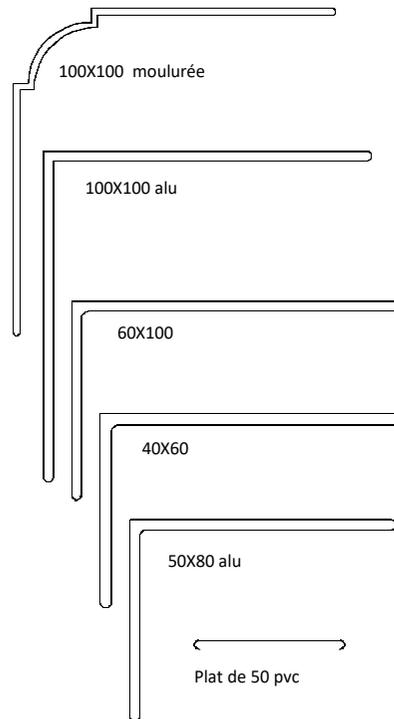
Battement



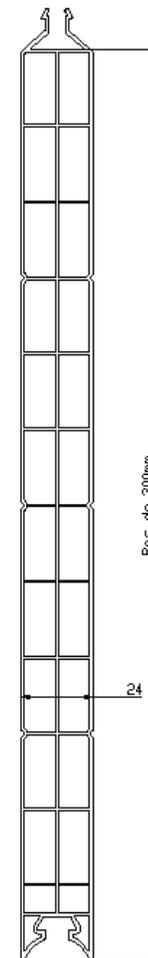
Appuis / Tapées



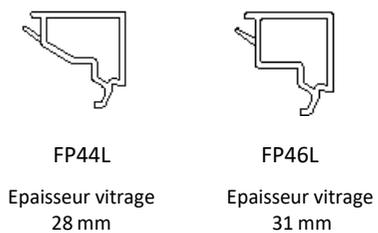
Habillage



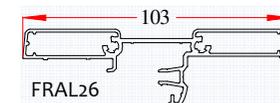
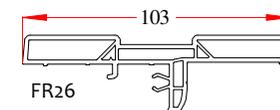
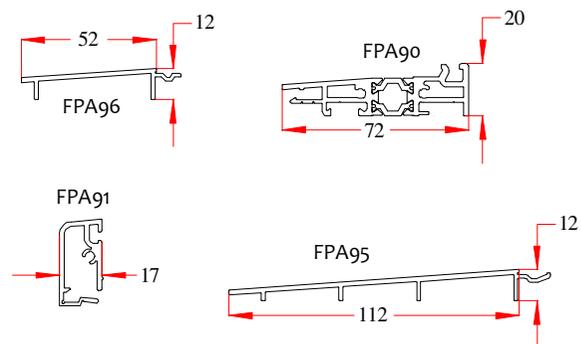
FO57



Parecloses



Seuil aluminium



Réservations maçonnées

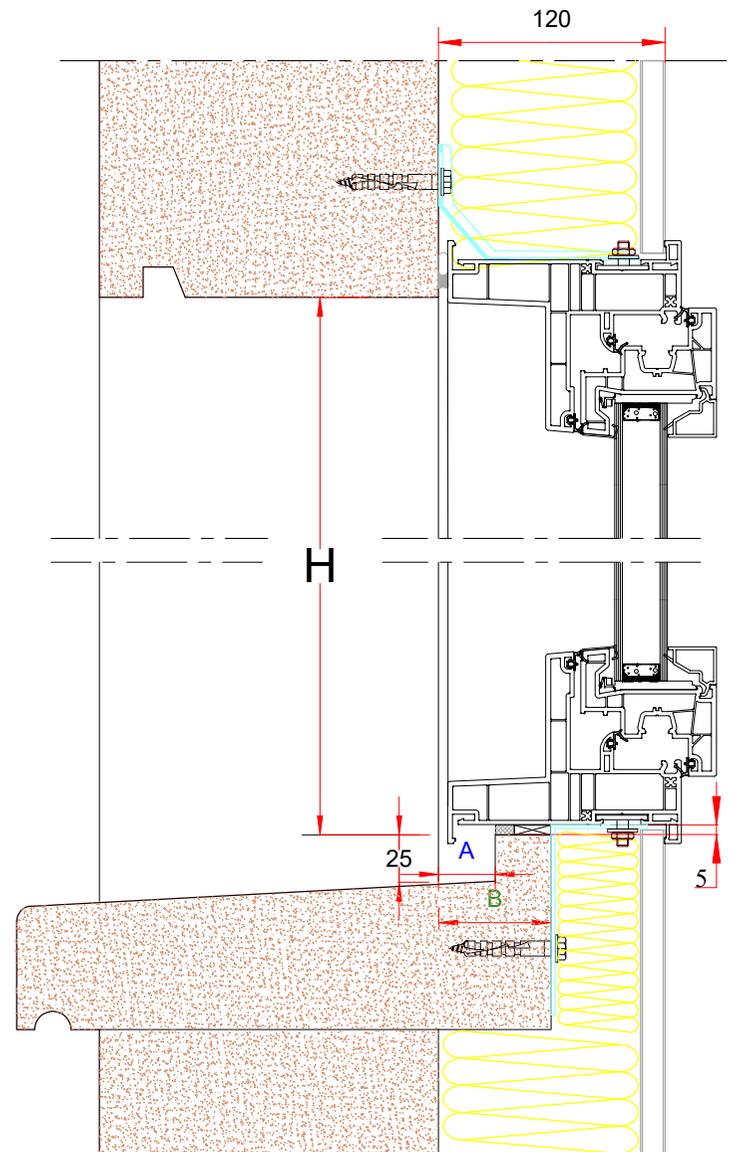
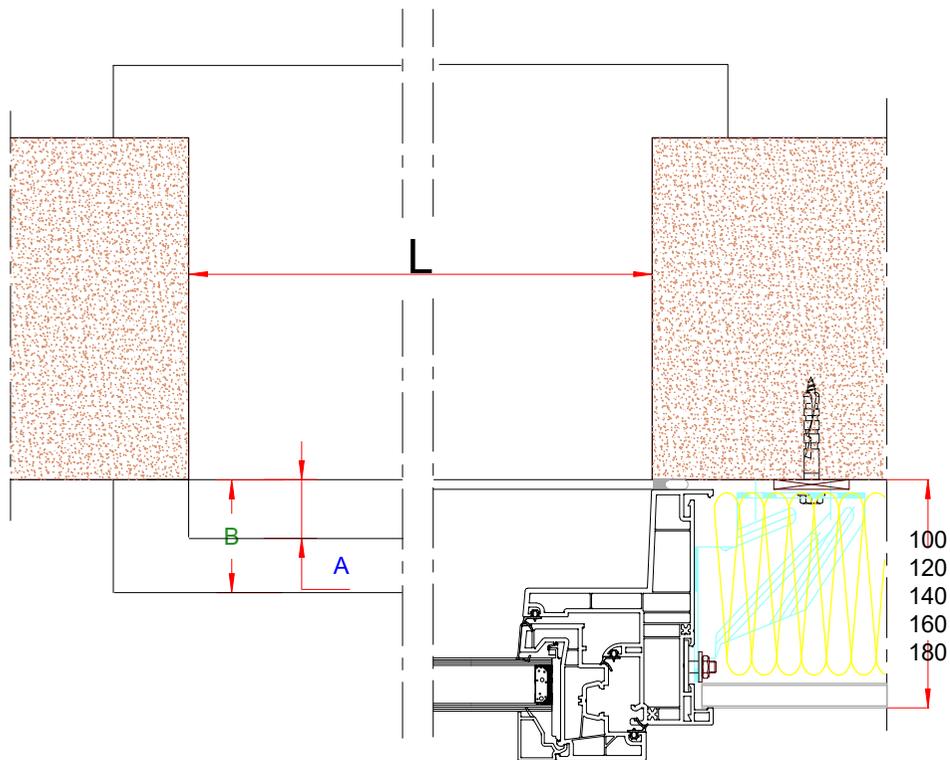


BAIE PLAST



+ Rénovation

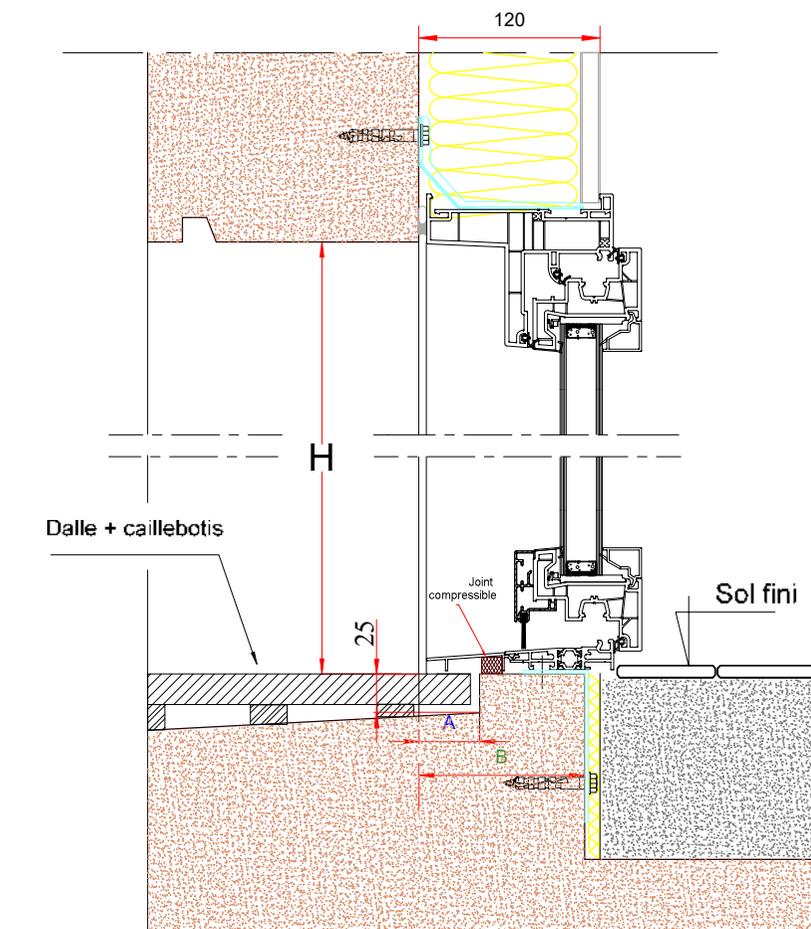
H = Hauteur tableau fini
 L = Largeur tableau fini



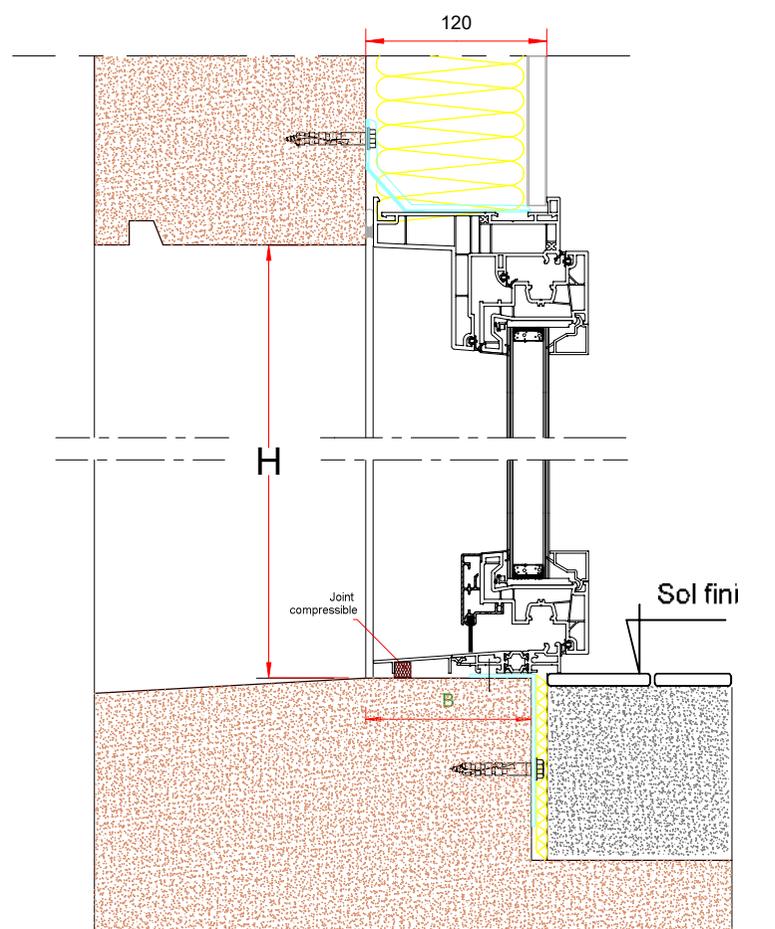
épaisseur de l'isolation

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	40	60	80	100
B	50	70	90	110	130

1 ère possibilité



2 ème possibilité



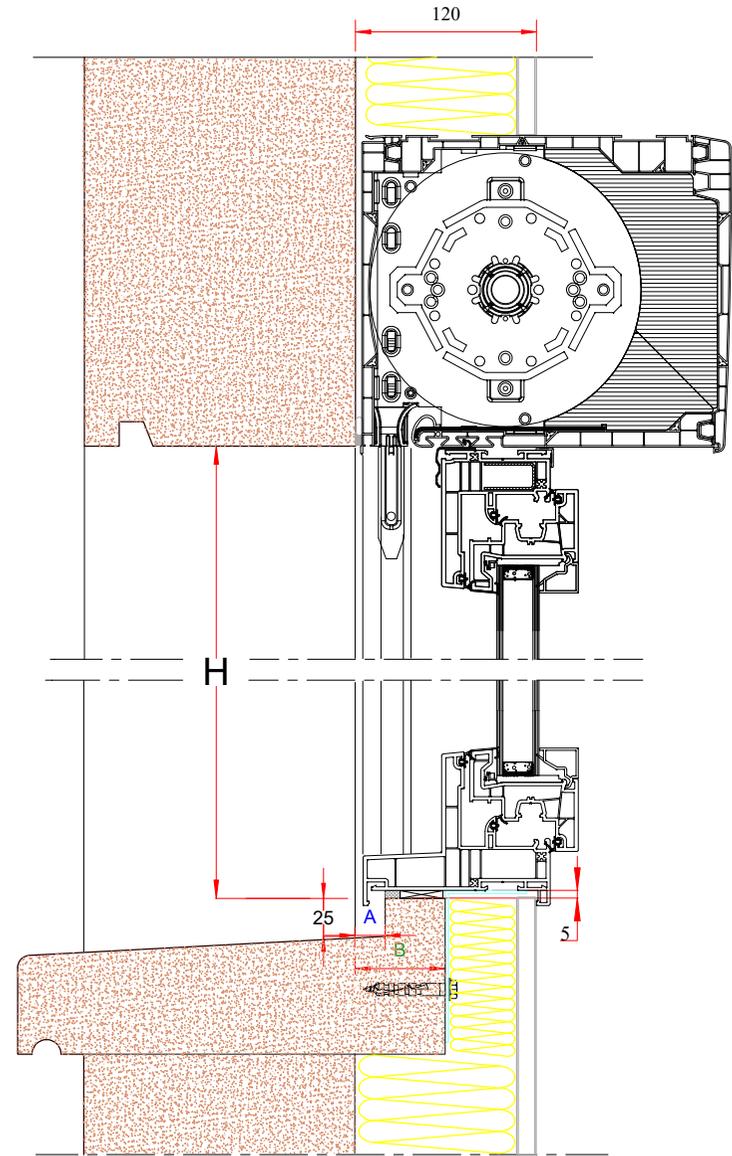
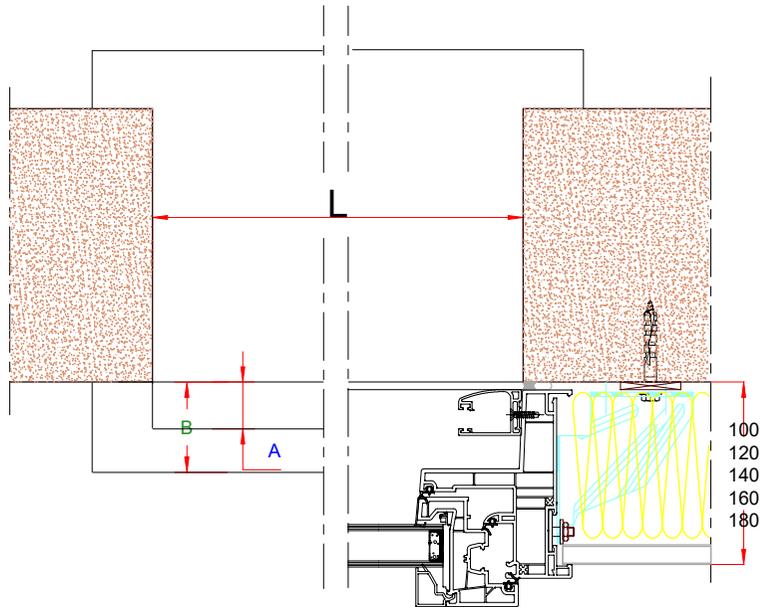
épaisseur de l'isolation

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	
A	20	40	60	80	100	1 ère possibilité
B	90	110	130	150	170	

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	
B	90	110	130	150	170	2 ème possibilité

H = Hauteur tableau fini L = Largeur tableau fini

H = Hauteur tableau fini
 L = Largeur tableau fini

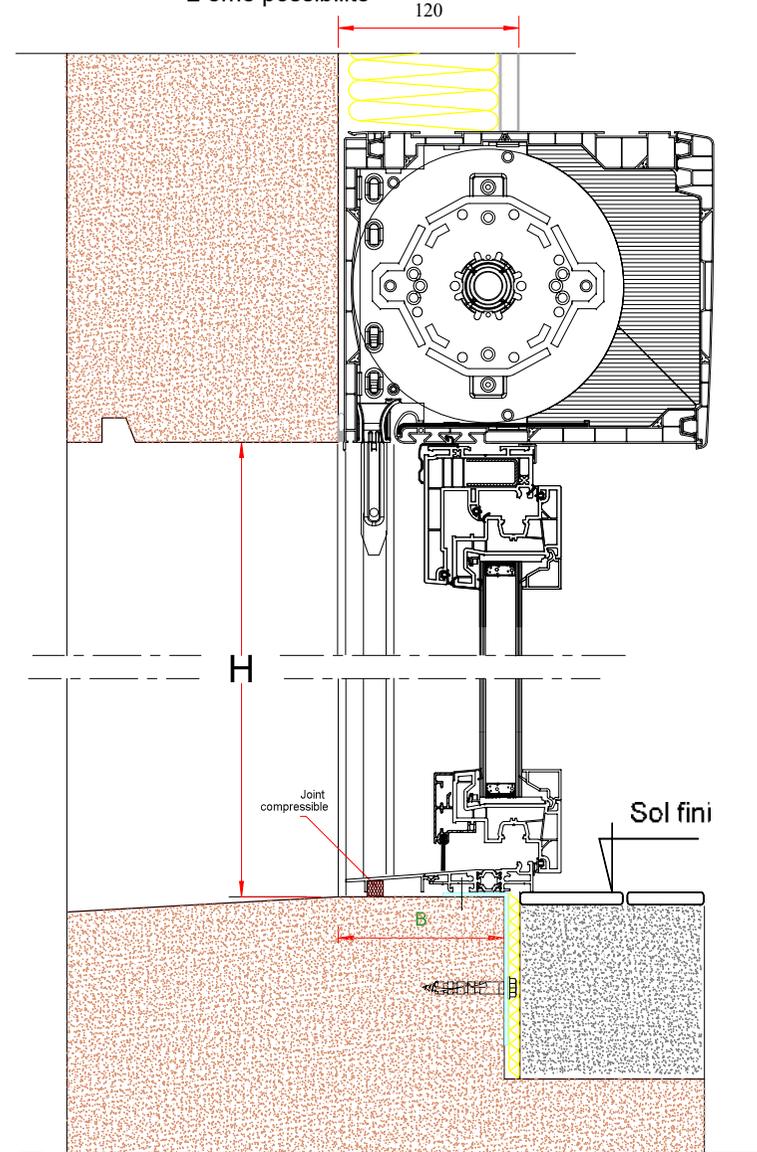
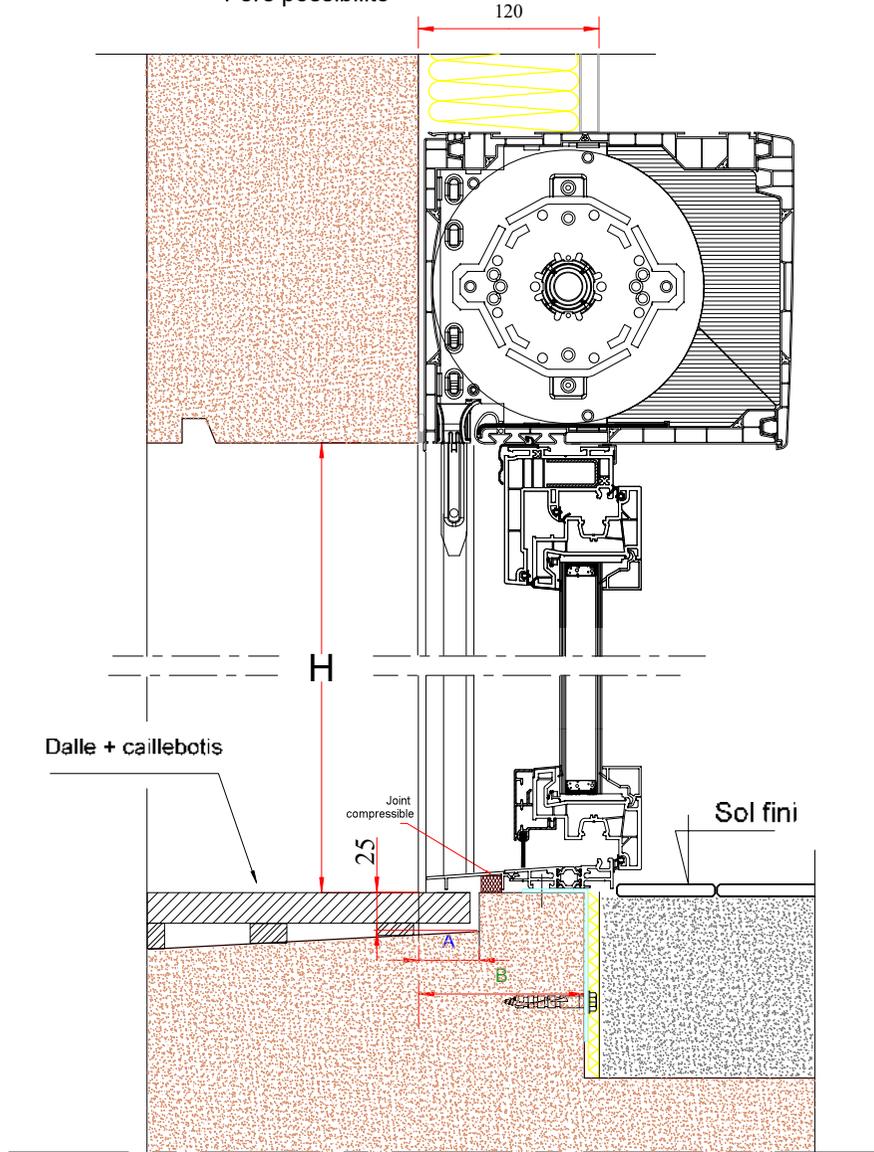


épaisseur de l'isolation

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	40	60	80	100
B	50	70	90	110	130

1 ère possibilité

2 ème possibilité

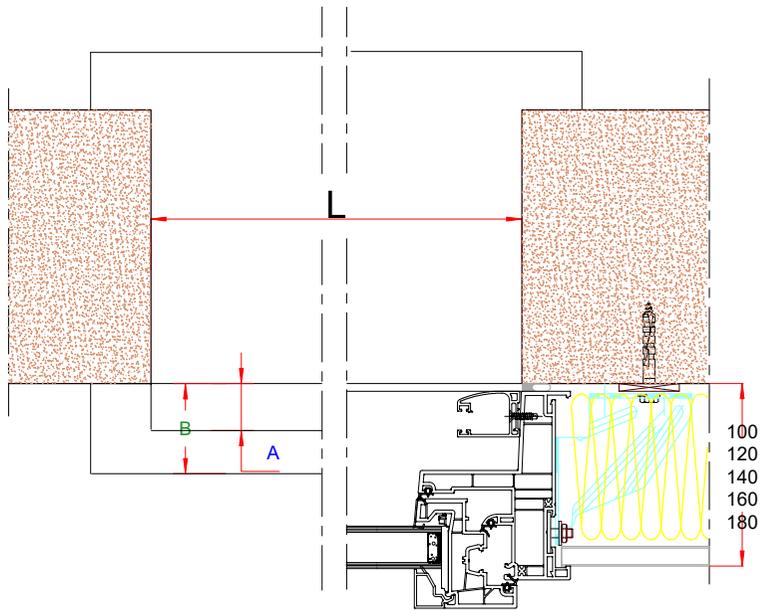


épaisseur de l'isolation

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	
A	20	40	60	80	100	1ère possibilité
B	90	110	130	150	170	

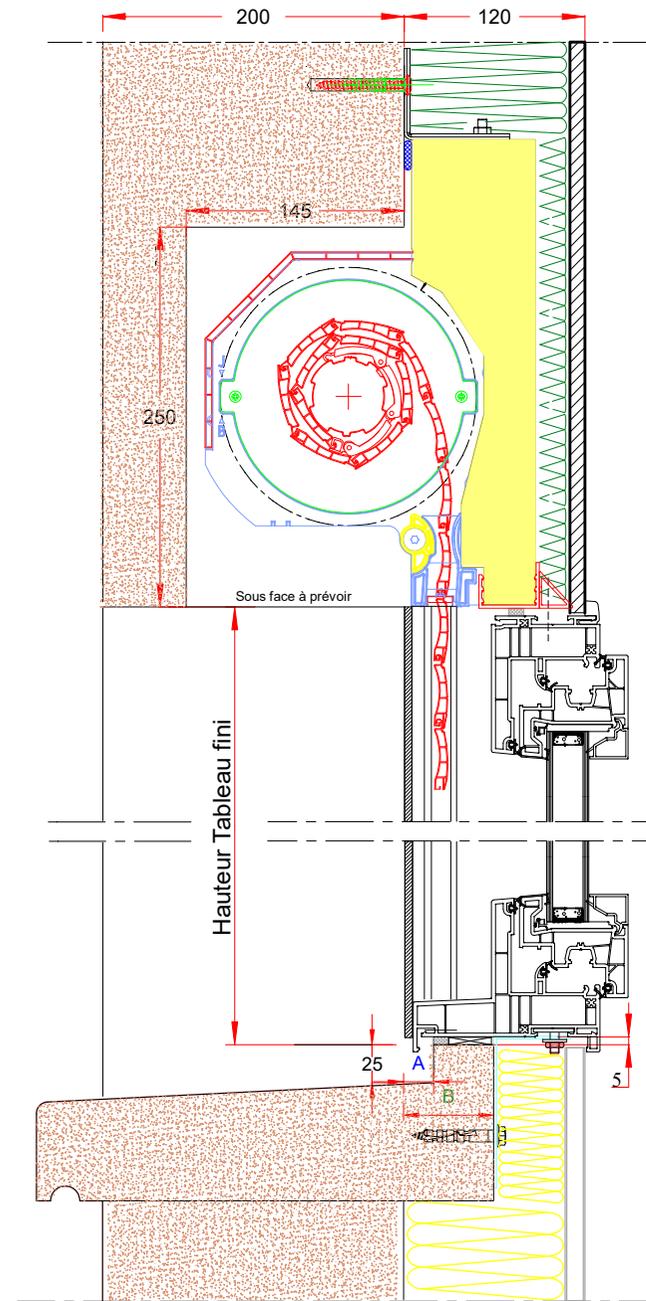
	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	
B	90	110	130	150	170	2ème possibilité

H = Hauteur tableau fini L = Largeur tableau fini

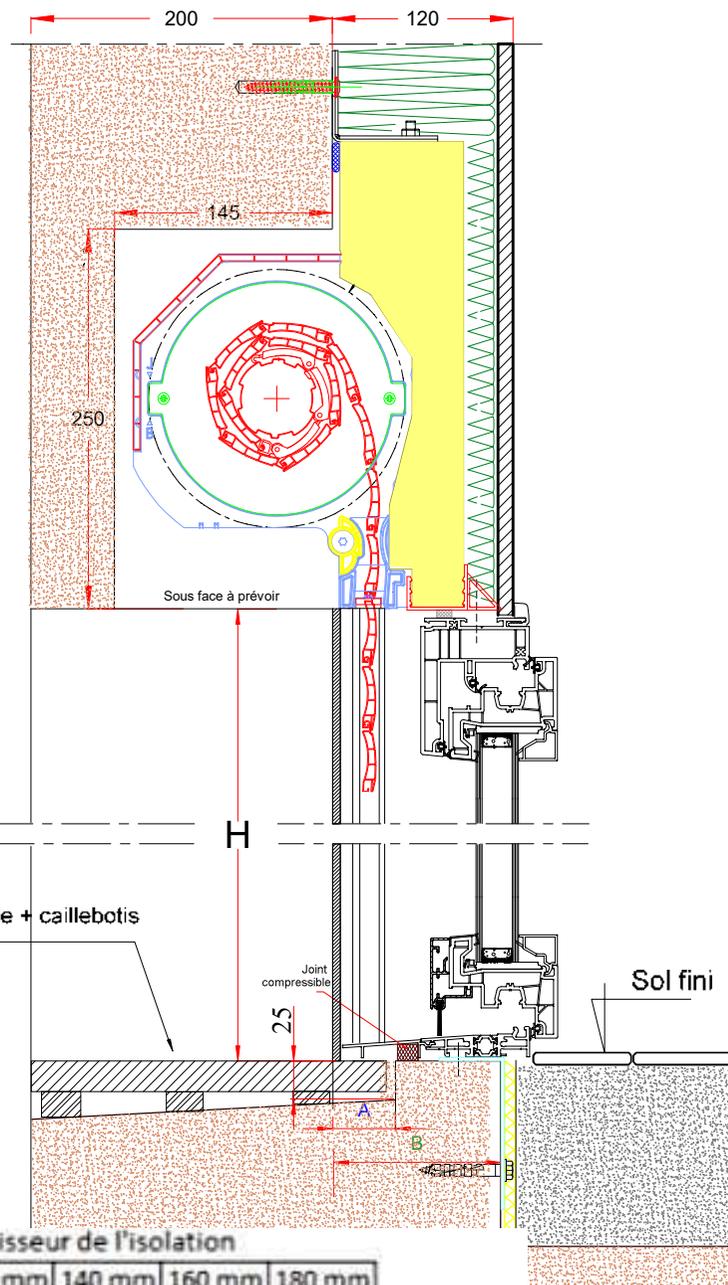


épaisseur de l'isolation

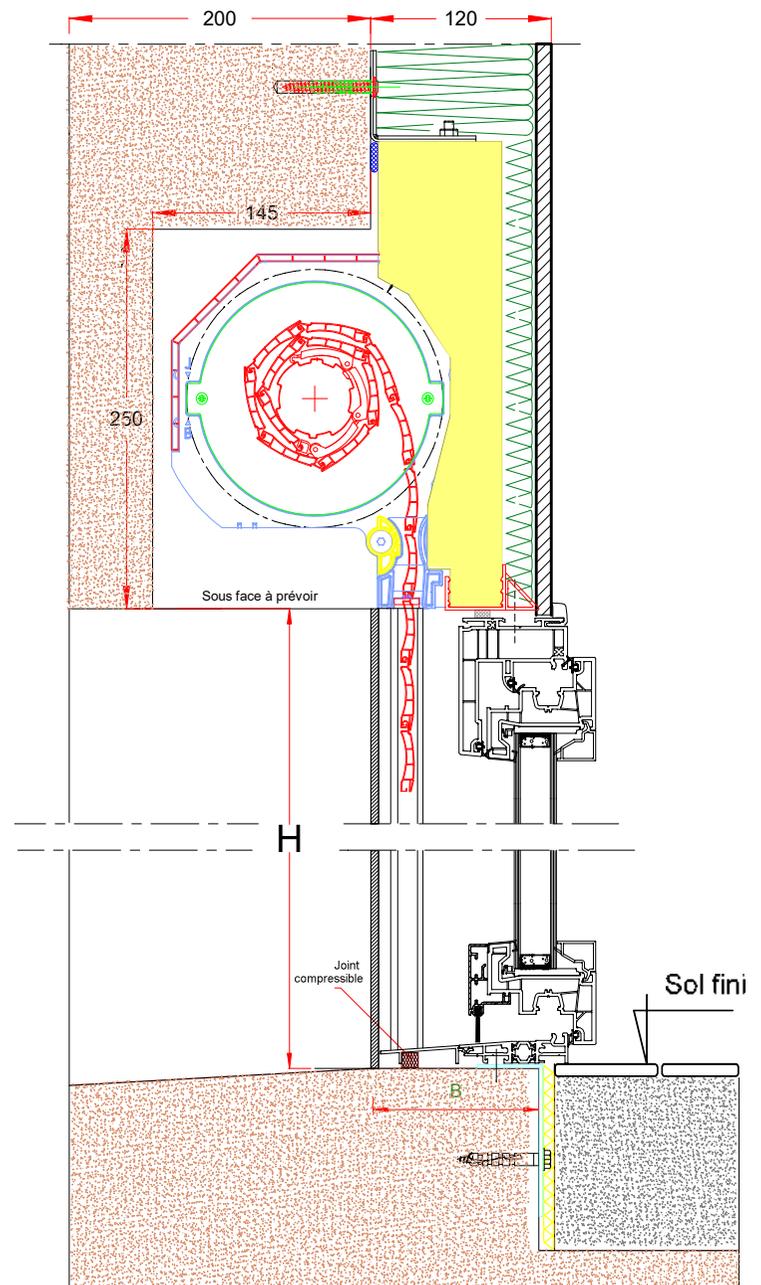
	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	40	60	80	100
B	50	70	90	110	130



1 ère possibilité



2 ème possibilité



épaisseur de l'isolation

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	40	60	80	100
B	90	110	130	150	170

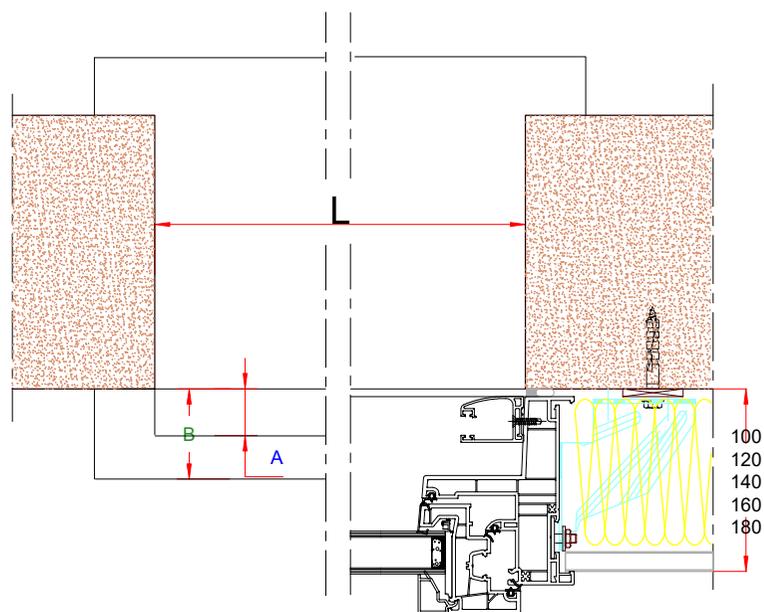
1 ère possibilité

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
B	90	110	130	150	170

2 ème possibilité

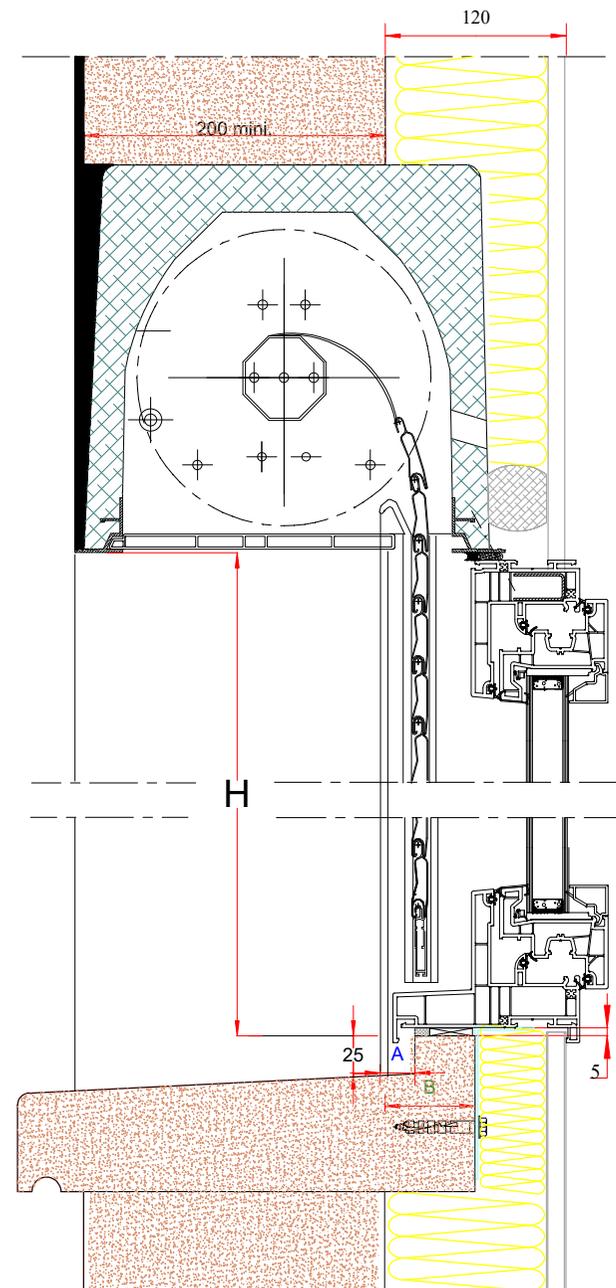
H = Hauteur tableau fini L = Largeur tableau fini

H = Hauteur tableau fini
 L = Largeur tableau fini

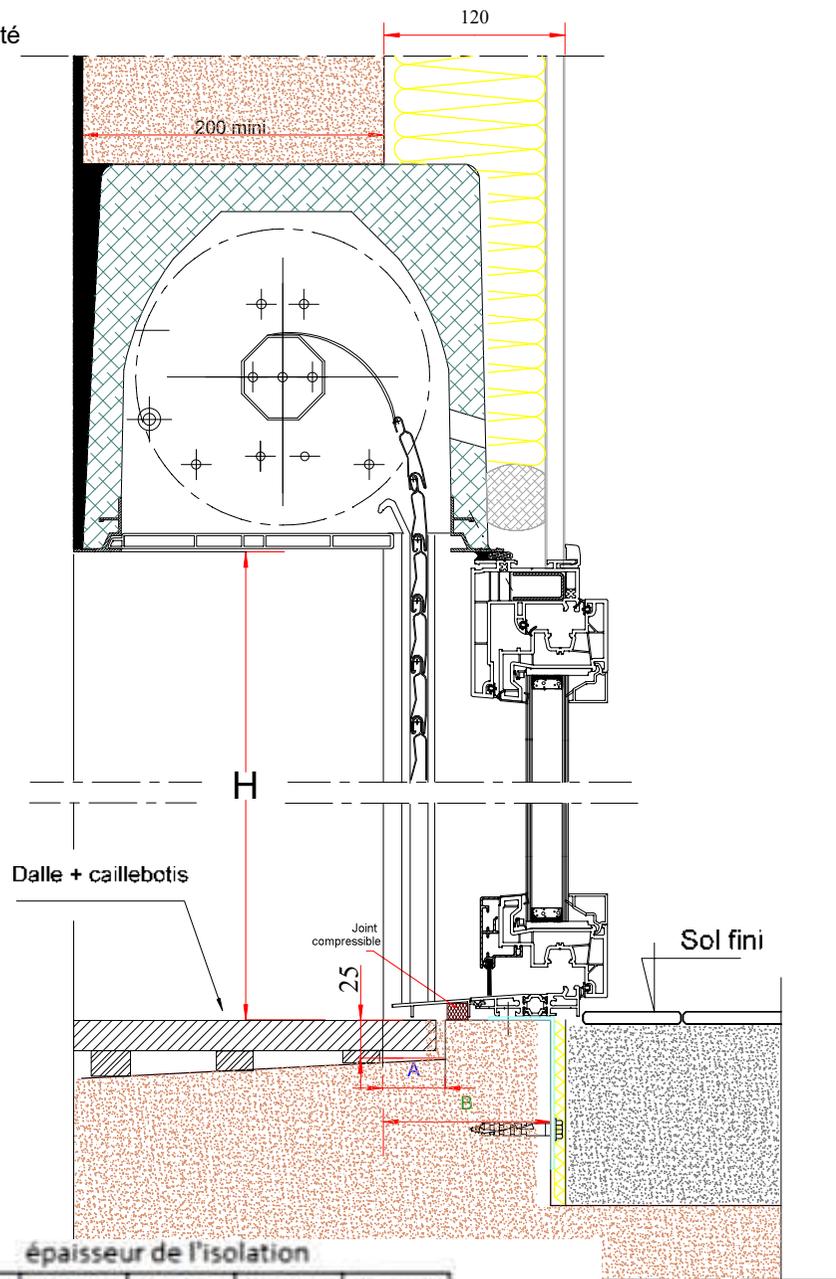


épaisseur de l'isolation

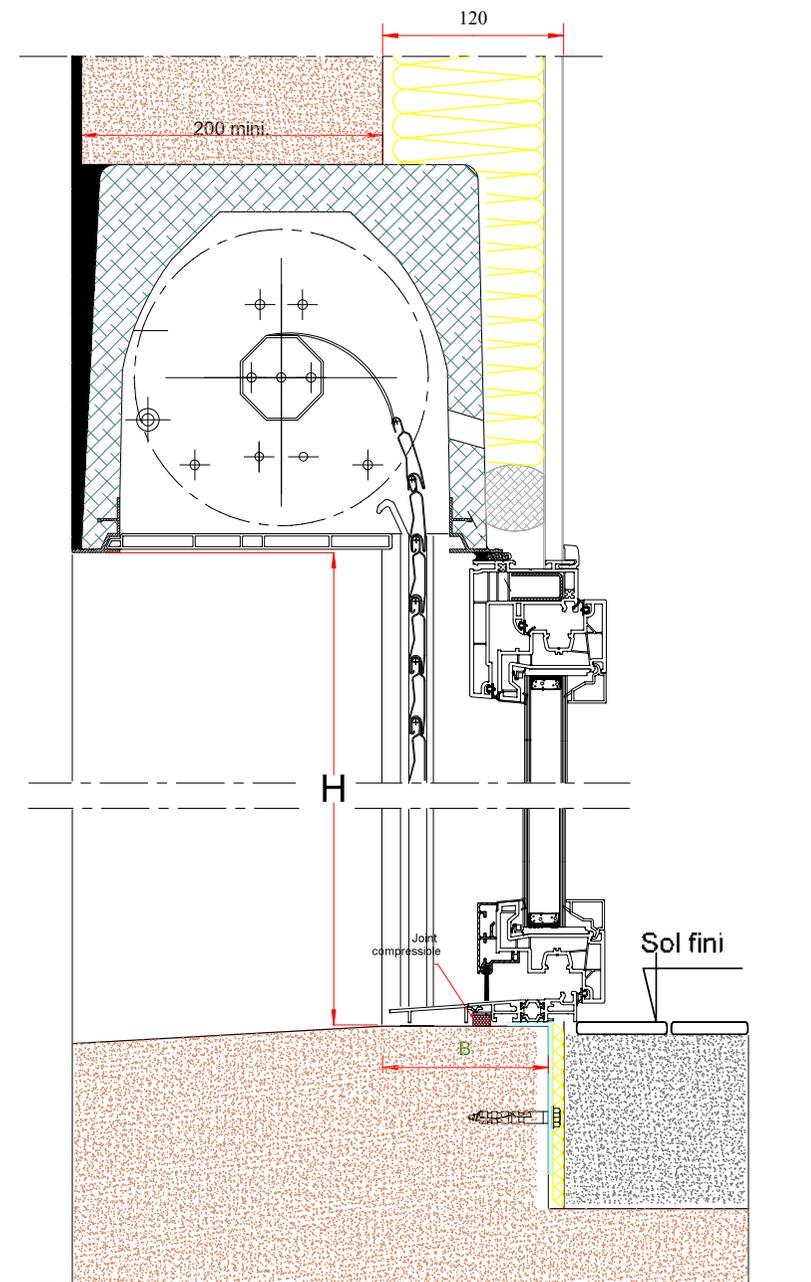
	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	40	60	80	100
B	50	70	90	110	130



1 ère possibilité



2 ème possibilité



épaisseur de l'isolation

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
A	20	40	60	80	100
B	90	110	130	150	170

1ère
possibilité

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
B	90	110	130	150	170

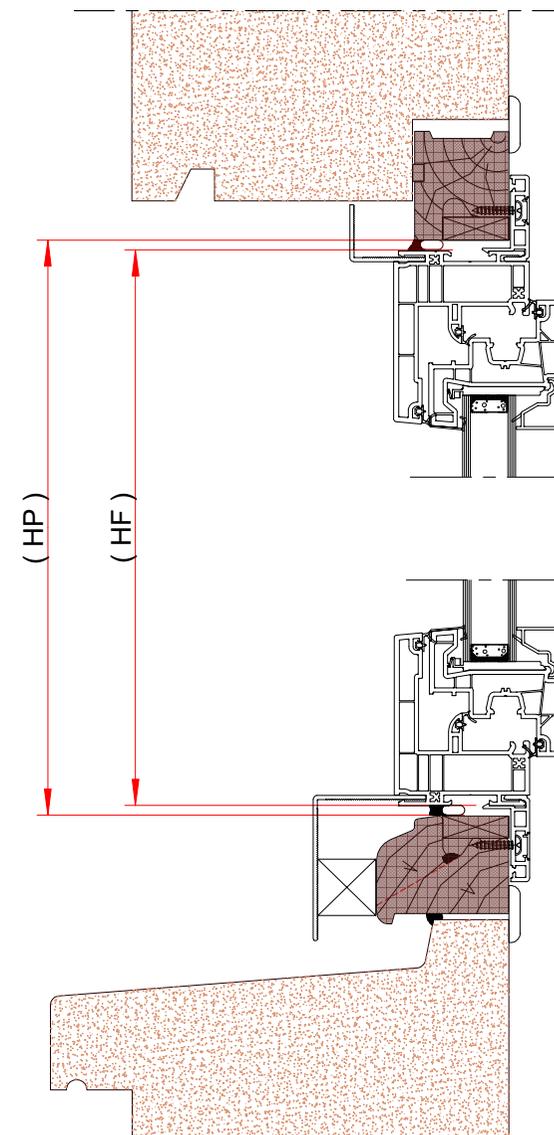
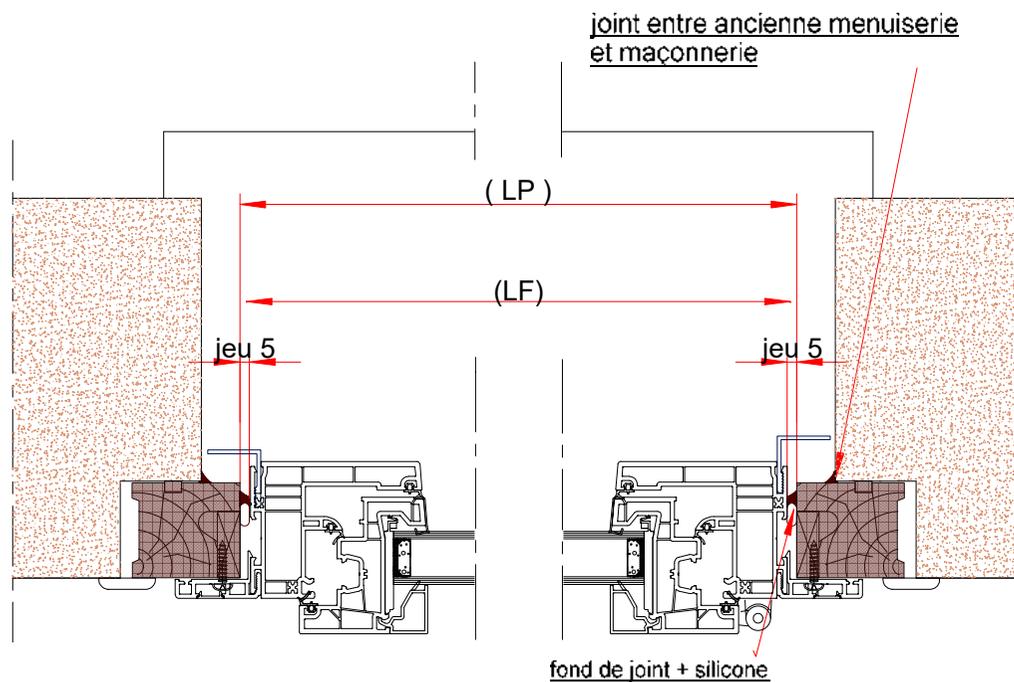
2ème
possibilité

H = Hauteur tableau fini L = Largeur tableau fini

LP = Largeur passage
LF = Largeur fabrication

HP = hauteur Passage
HF = hauteur fabrication

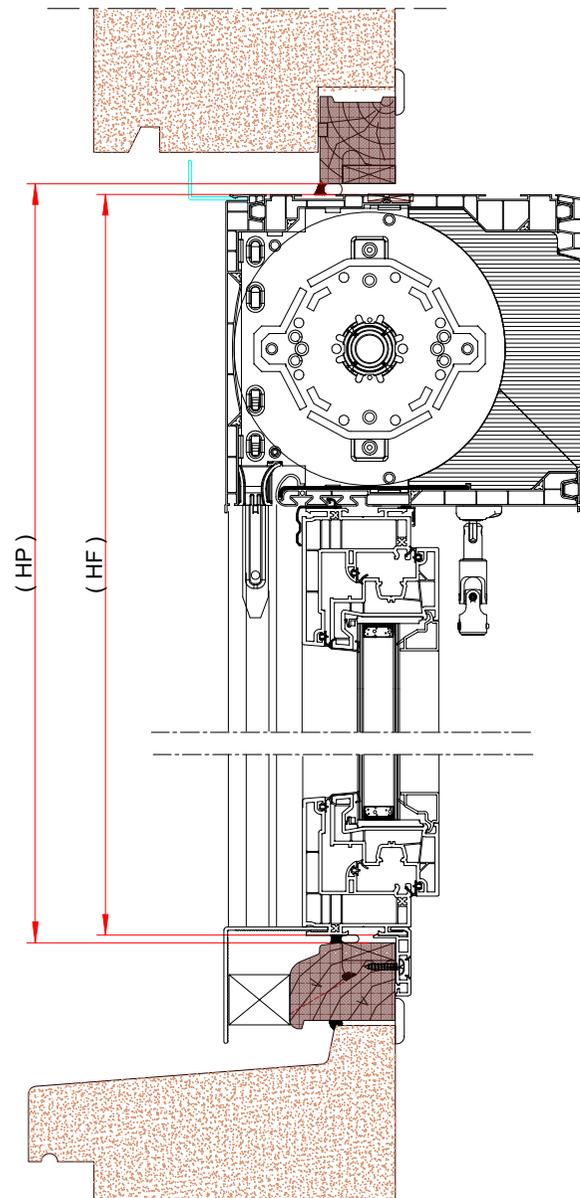
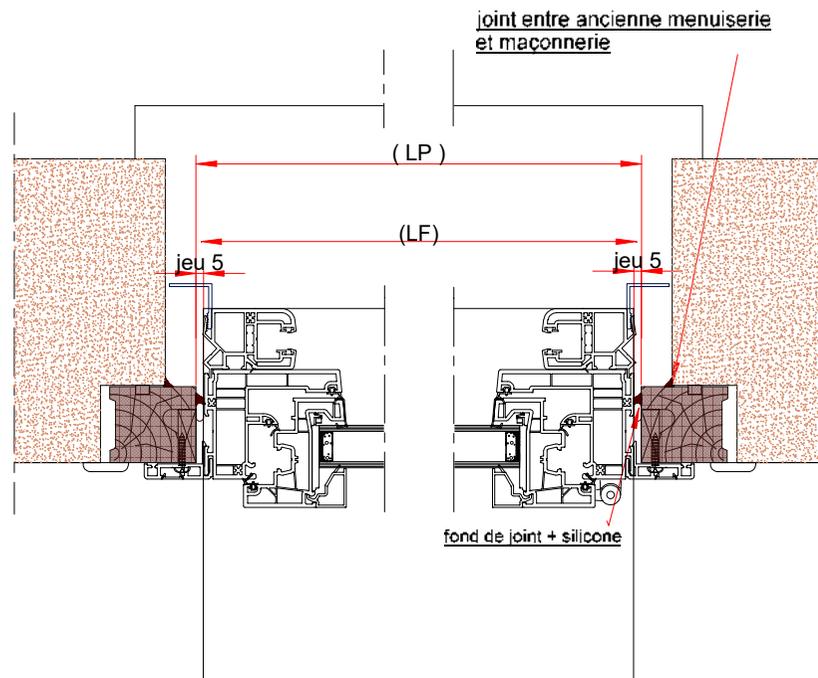
POSE RENOVATION



LP = Largeur passage
LF = Largeur fabrication

HP = hauteur Passage
HF = hauteur fabrication

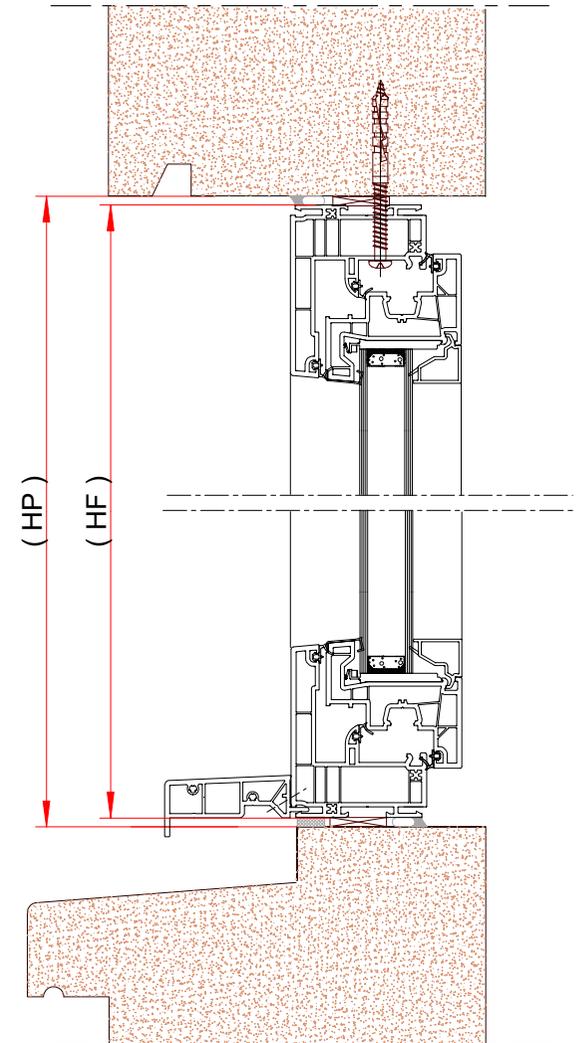
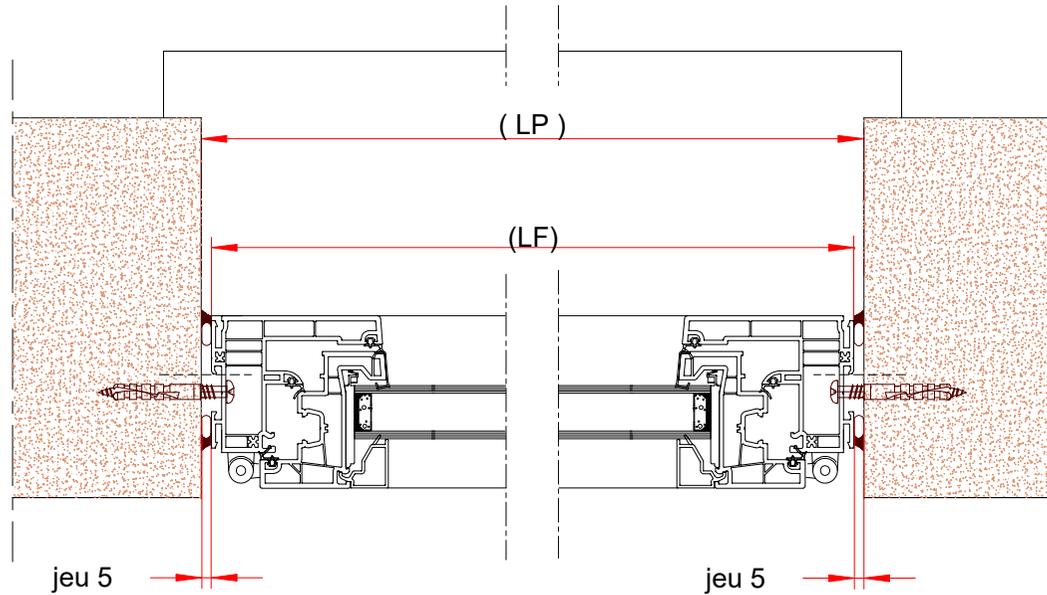
POSE RENOVATION



POSE RENOVATION

LP = Largeur passage
 LF = Largeur fabrication

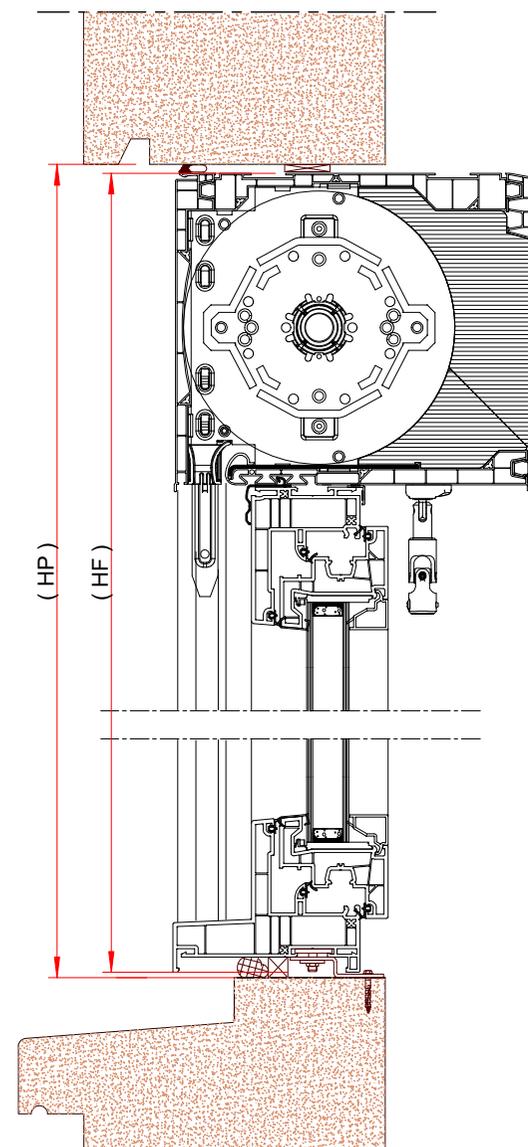
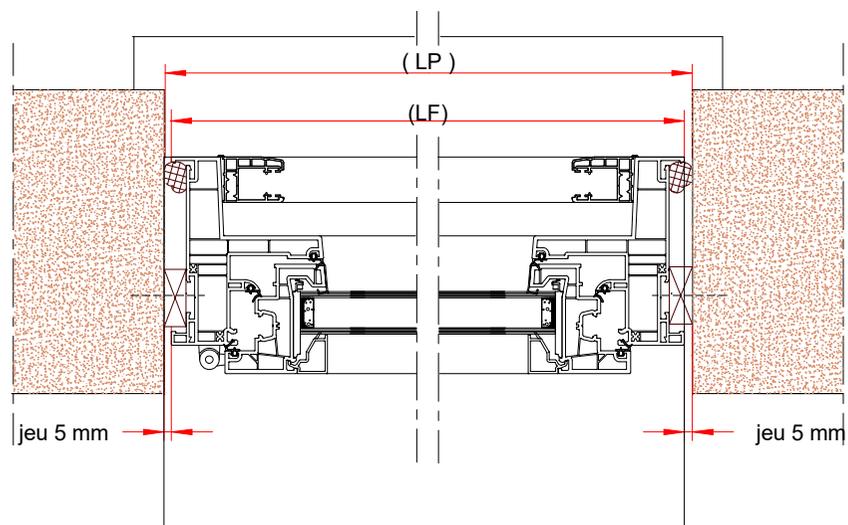
HP = hauteur Passage
 HF = hauteur fabrication



POSE RENOVATION

LP = Largeur passage
LF = Largeur fabrication

HP = hauteur Passage
HF = hauteur fabrication





FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

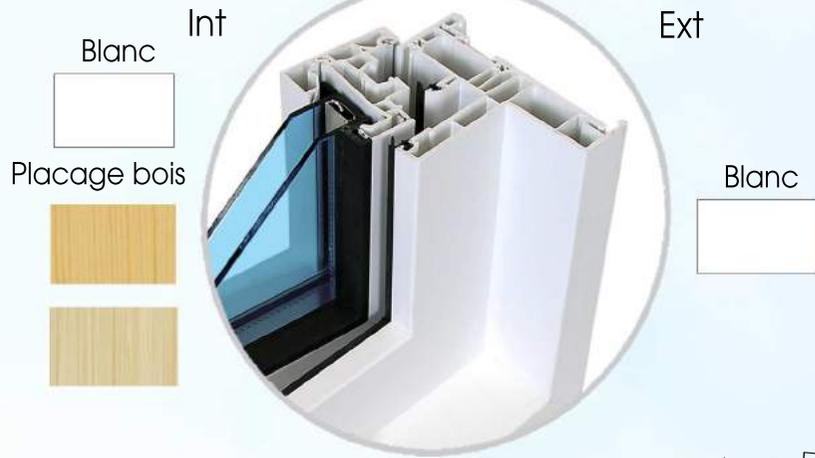
Alu Bois Pvc



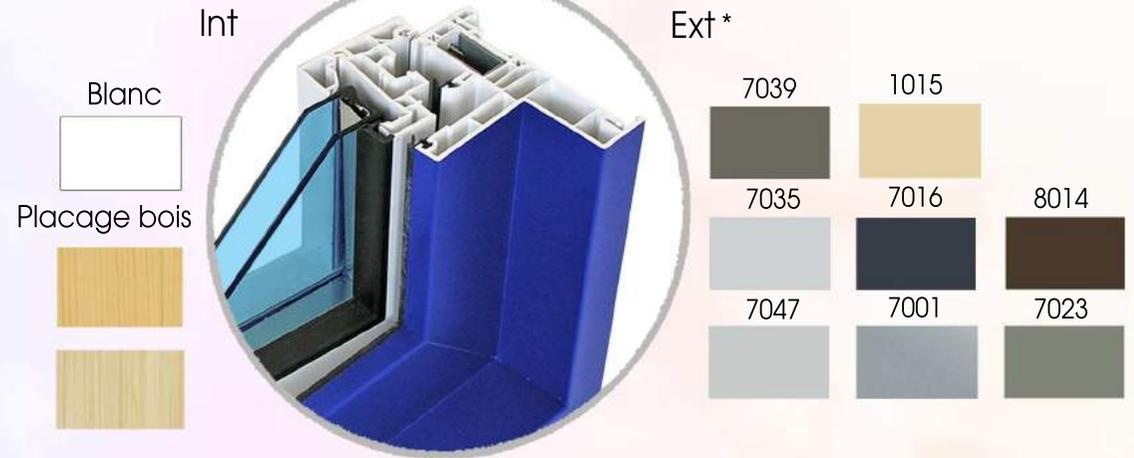
* RAL spécifiques sur demande

+ Couleurs

Version de base



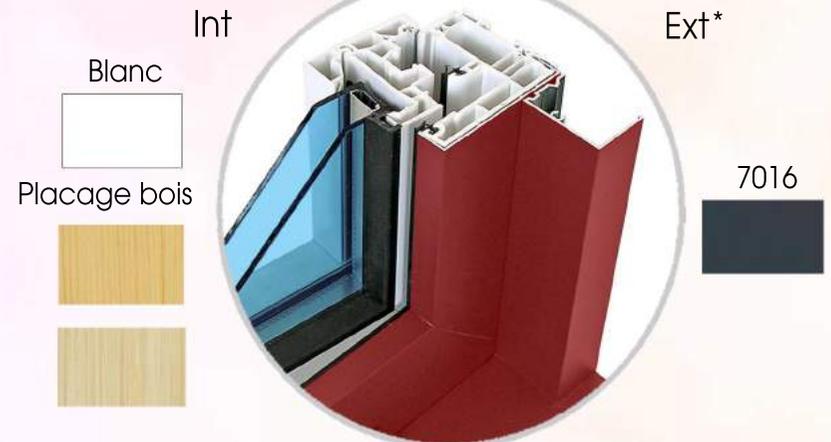
Version Laquée



Version Plaxée



Version capotée





BAIE PLAST

Un service

Une équipe



Des matériaux

BAIE PLAST

Menuiserie PVC

ZI DU RECOU

GRIGNY
69520

Tél
04 78 07 97 03

Fax
04 78 73 17 41

contact@baie-plast.fr

www.baie-plast.fr



ouvertures sur le futur
NOvatris