



DOCUMENT TECHNIQUE GAMME 52

Coulissants, Fenêtres, Portes, Véranda, Verrière, Mur rideau



Coulissants et galandages INOA Gamme 52.....	3
Châssis à frappe à ouvrant caché IBIZA Gamme 52	14
Châssis à frappe à ouvrant visible BILBAO Gamme 52	20
Portes lourdes JAKARTA Gamme 52.....	28
Panneaux pour portes Gamme 52	33
Couvre-joints, bavettes et cornières Gamme 52.....	36
Profils de jonction Gamme 52.....	38
Parcloses Gamme 52.....	39

| Couissants et galandages INOA

Conformes à la RT2012 / BBC

Conformes à l'accessibilité des bâtiments

Conforme à la Réglementation acoustique

Drainage caché

Système breveté

Commercialisé sous DTA n°6/10 – 1928

Profilés sous marquage NF CST Bat

Aluminium AGS6060 T5 Qualité Bâtiment

Accessoires dans la même teinte que la menuiserie (Hors ARBORAL et ANODISAL)

Bicoloration sans limites

Traitement QUALITE MARINE en standard

Label QUALICOAT épaisseur 60 microns en standard

Label QUALANOD épaisseur 20 microns standard

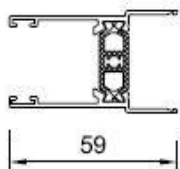
Cale anti-dégondage sur les montants latéraux des ouvrants

Roulettes testées 15 000 cycles – Classe 3 Utilisation intensive

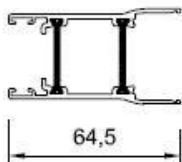
Vitrage jusqu'à 29mm

Rail alu – Galets réglables téflon

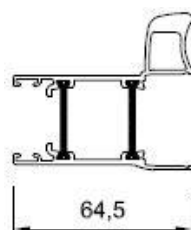
Profils d'ouvrants :



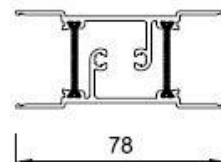
3000.091



3000.111



3000.114



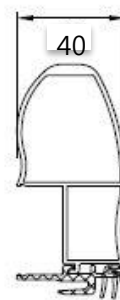
3000.092



1000.299

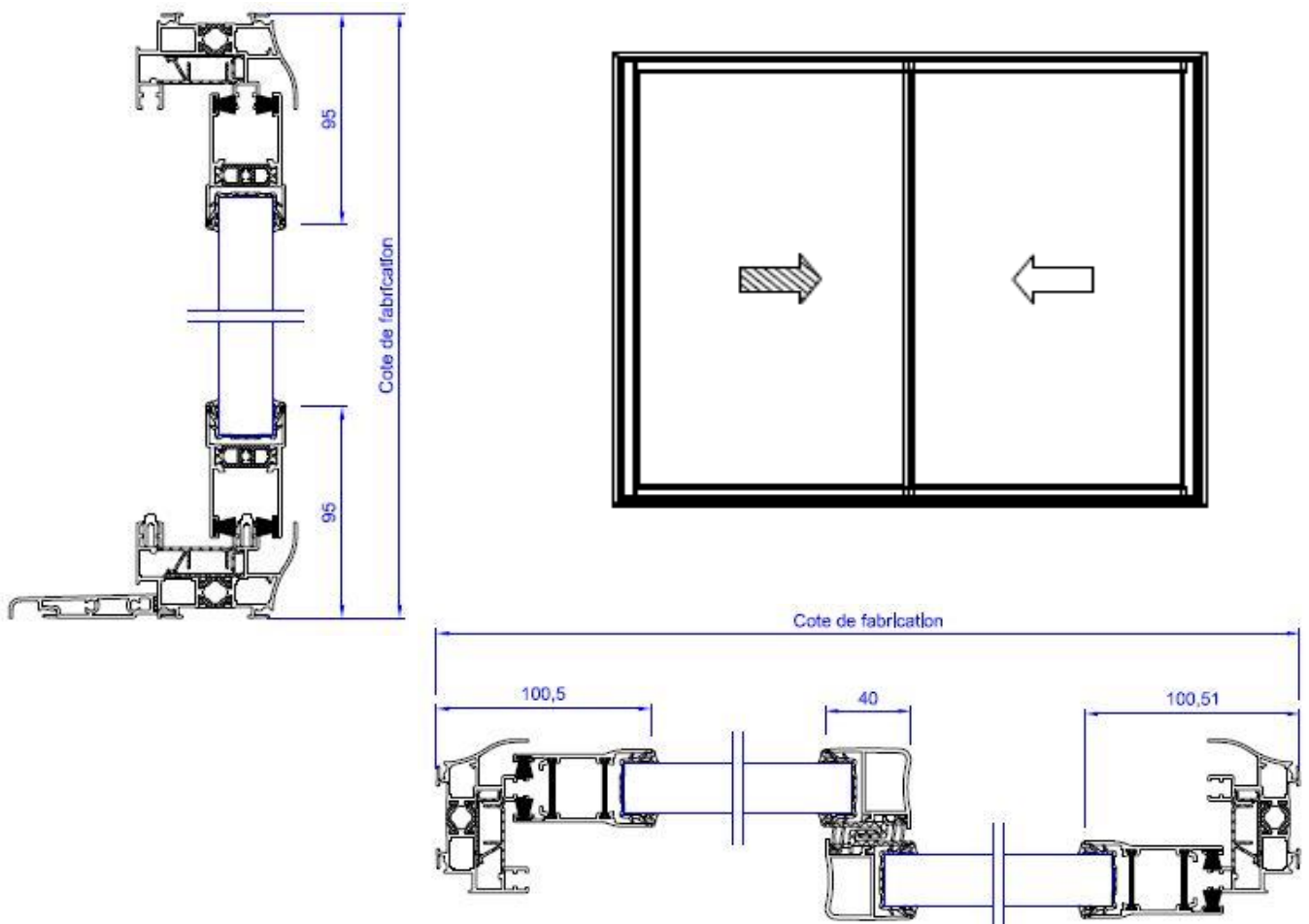


1000.611

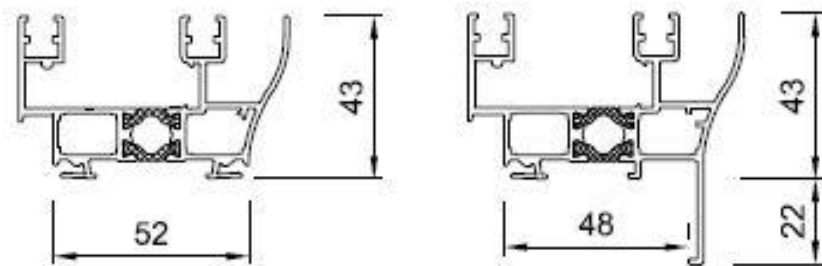


1000.302

► Coulissant 2 vantaux / 2 rails NU



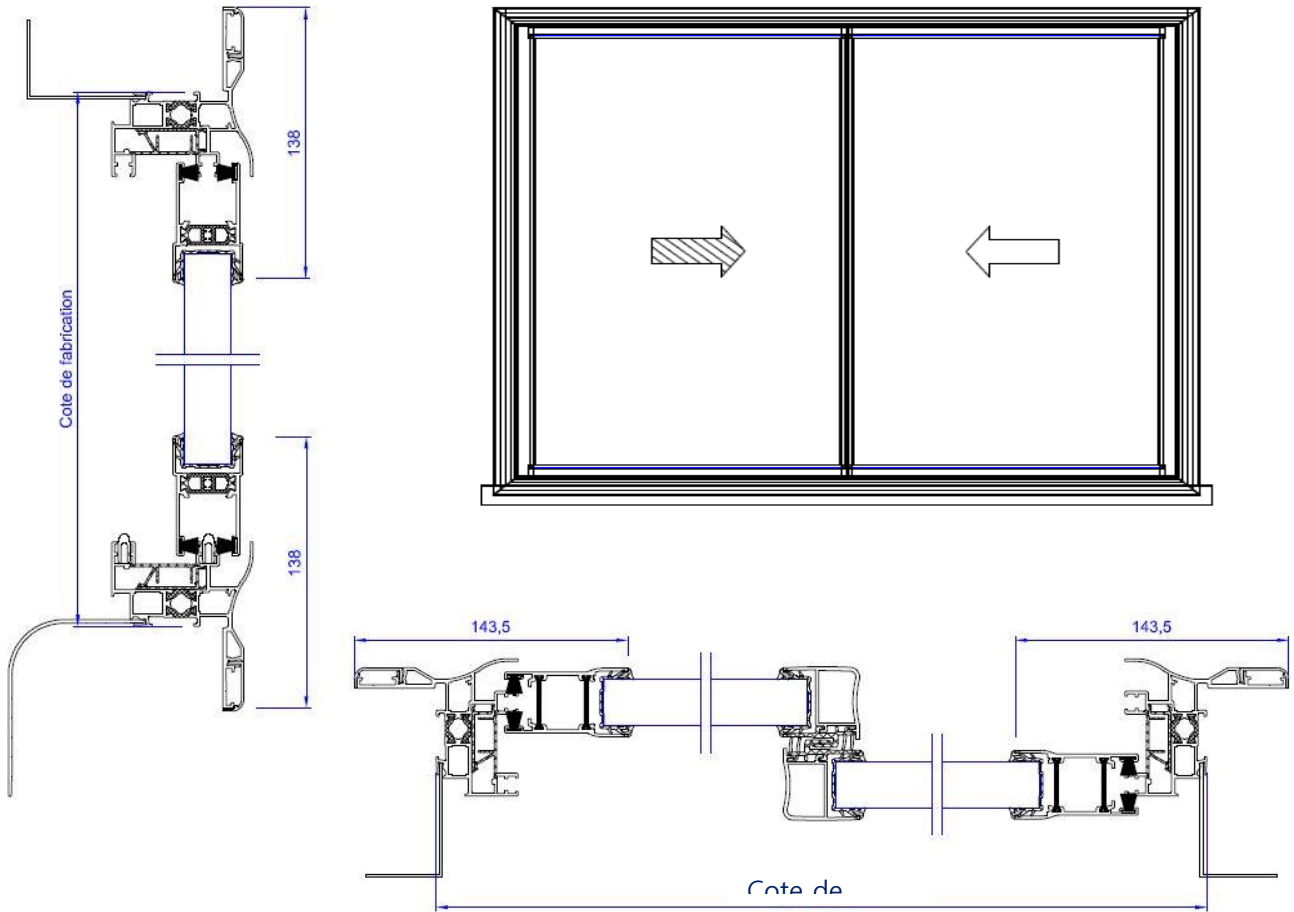
Profils de dormant :



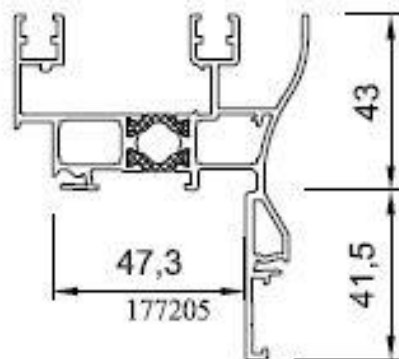
177203

177241

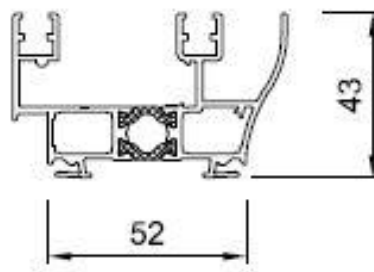
► Coulissant 2 vantaux / 2 rails RENOVATION



Profils de dormant :

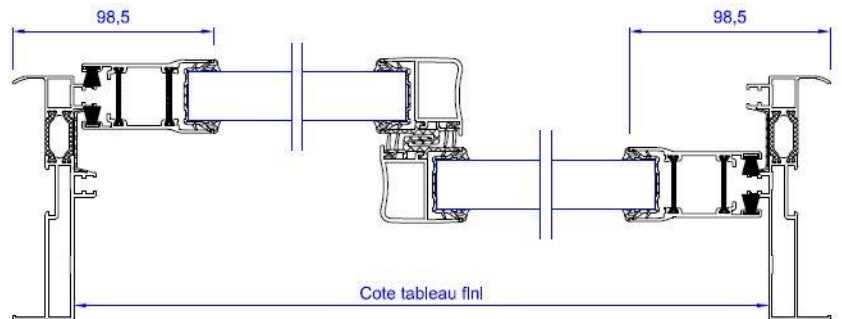
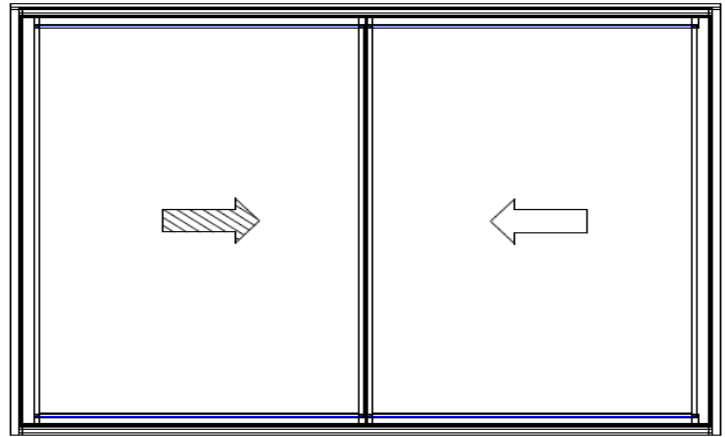
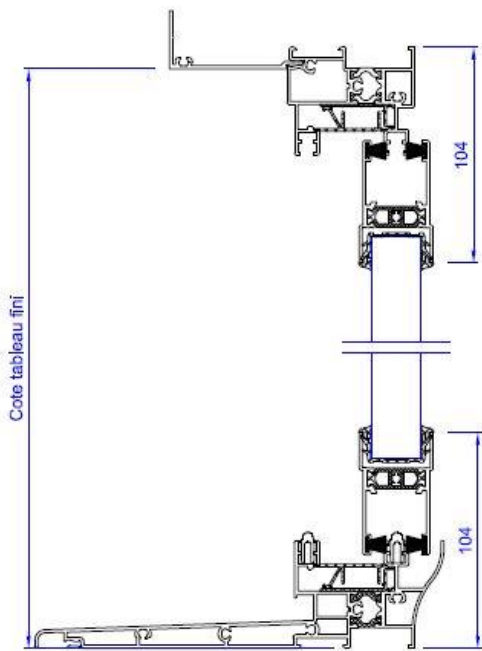


177205

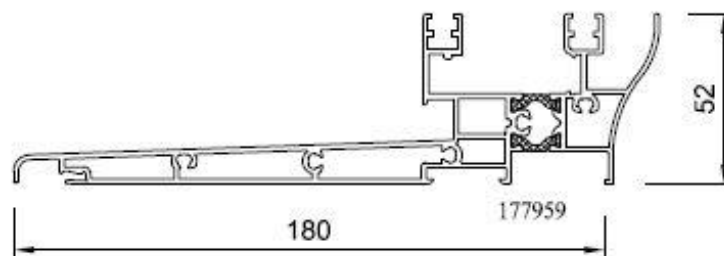
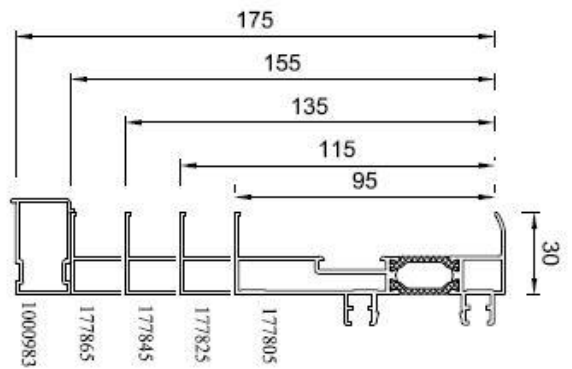
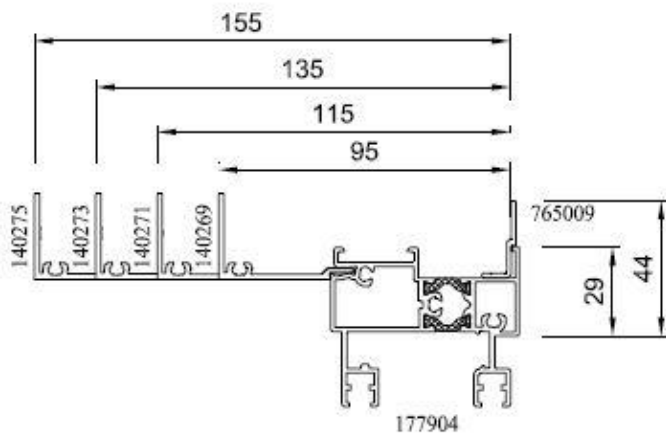


177203

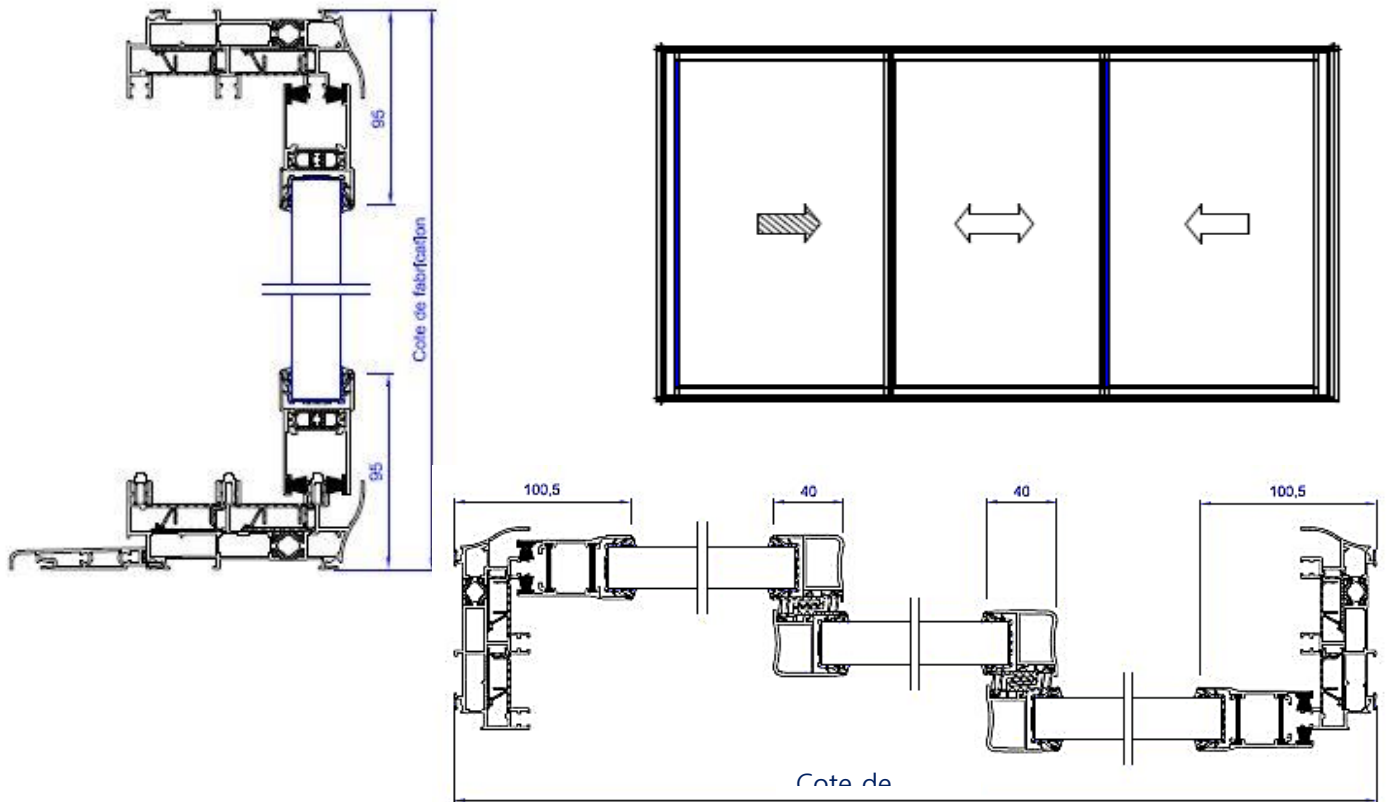
► Coulissant 2 vantaux / 2 rails BLOC-BAIE



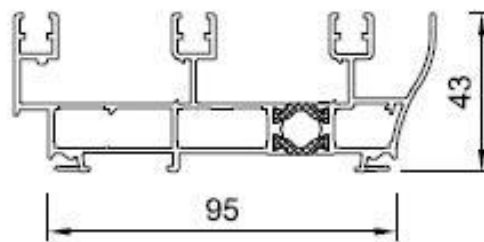
Profils de dormant :



► Coulissant 3 vantaux / 3 rails NU



Profil de dormant :

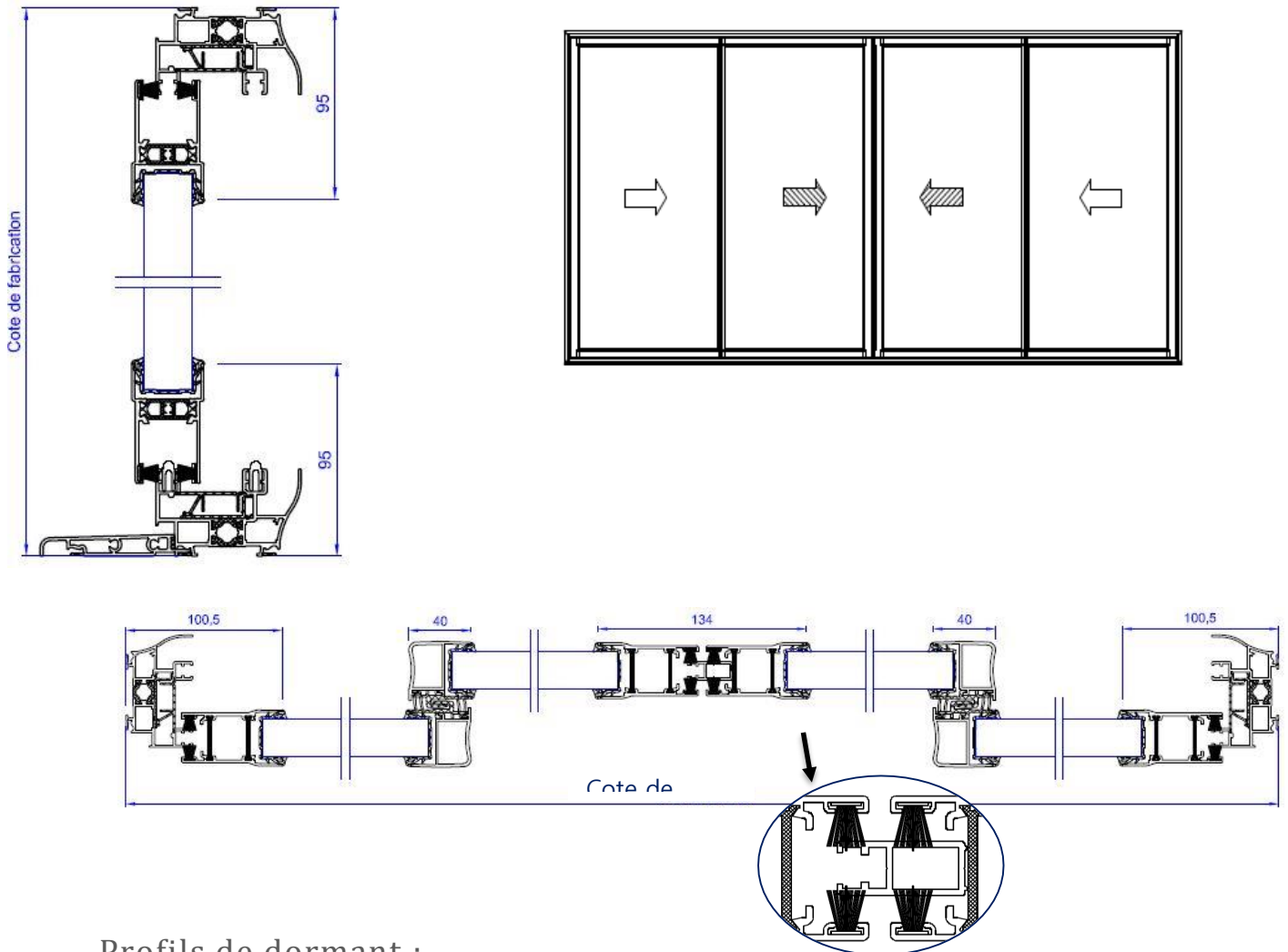


177303

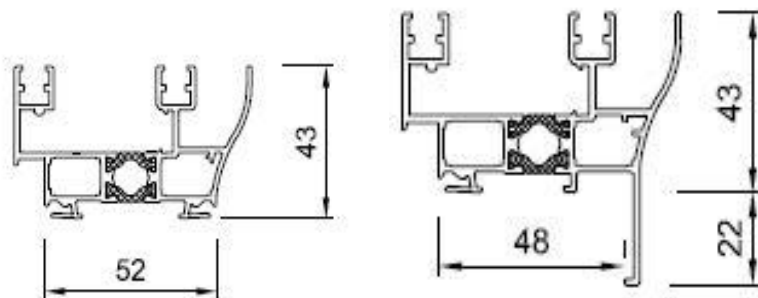
Nota :

Les coulissants 3 vantaux / 3 rails utilisent exactement les mêmes profils que les 2 vantaux / 2 rails avec un rail supplémentaire pour la rénovation et le bloc-baie.

► Couissant 4 vantaux / 2 rails NU



Profils de dormant :



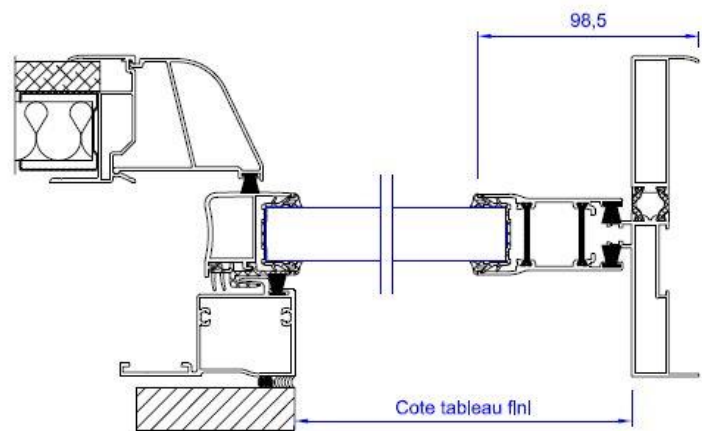
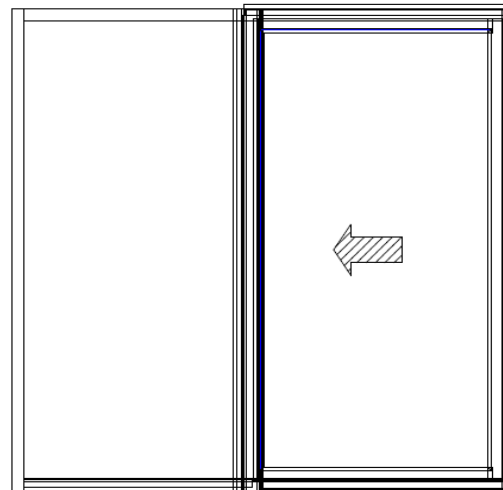
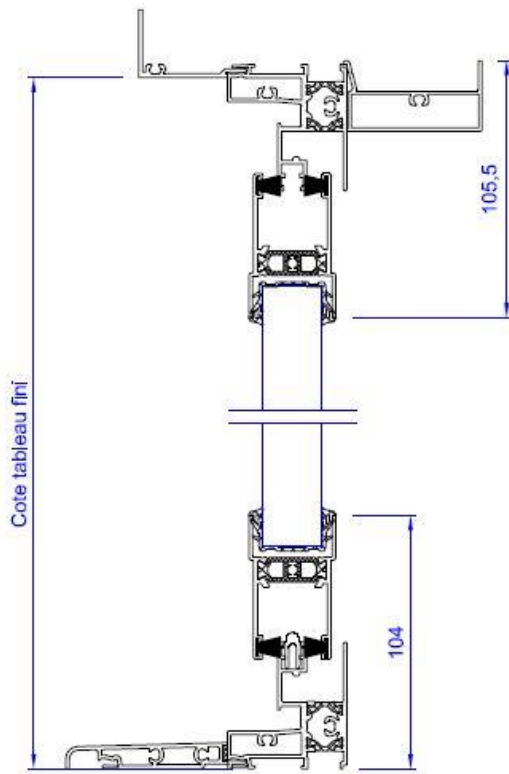
177203

177241

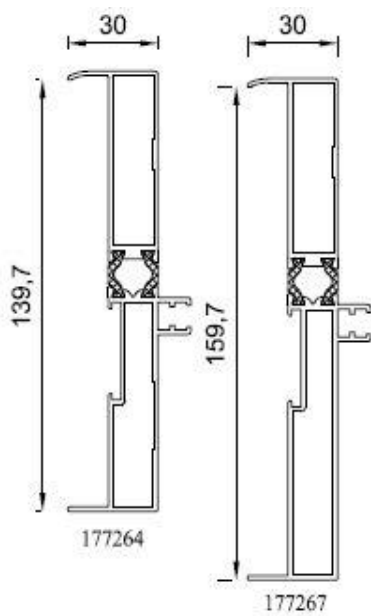
Nota :

Les couissants 3 vantaux / 3 rails utilisent exactement les mêmes profils que les 2 vantaux / 2 rails avec un rail supplémentaire pour la rénovation et le bloc-baie.

► Coulissant à galandage 1 vantail / 1 rail

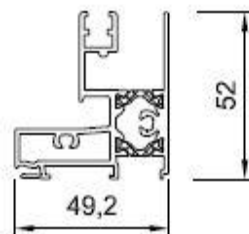


Profils de dormant :



177264

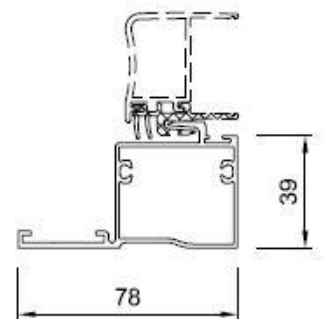
177267



177255



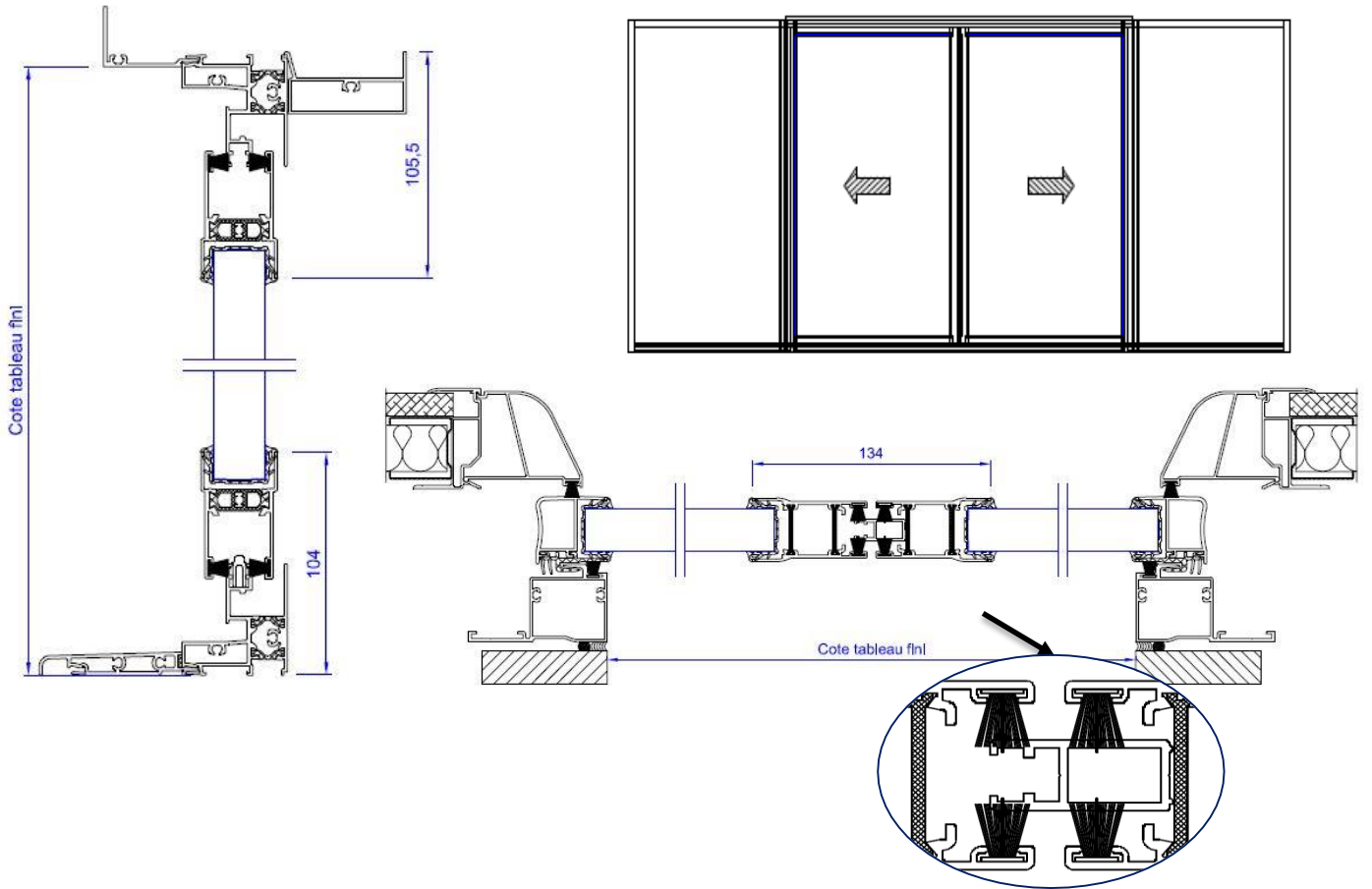
177228



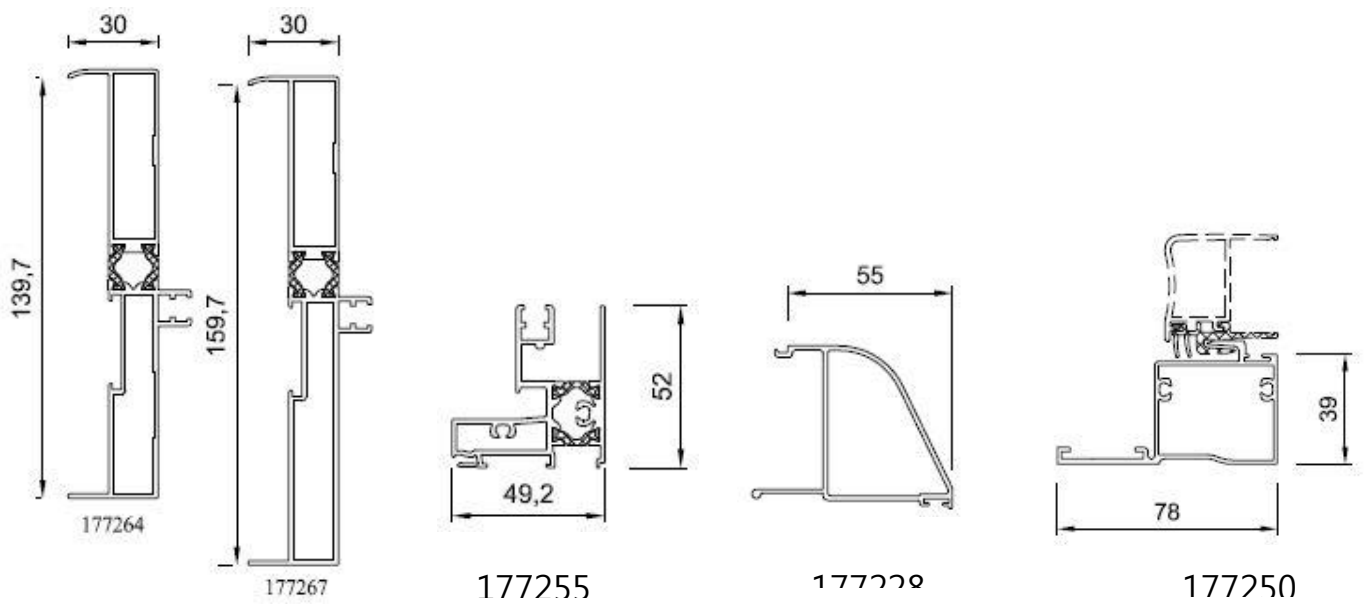
177250

Cote de refoulement mini = largeur tableau + 50

► Coulissant à galandage 2 vantaux / 1 rail

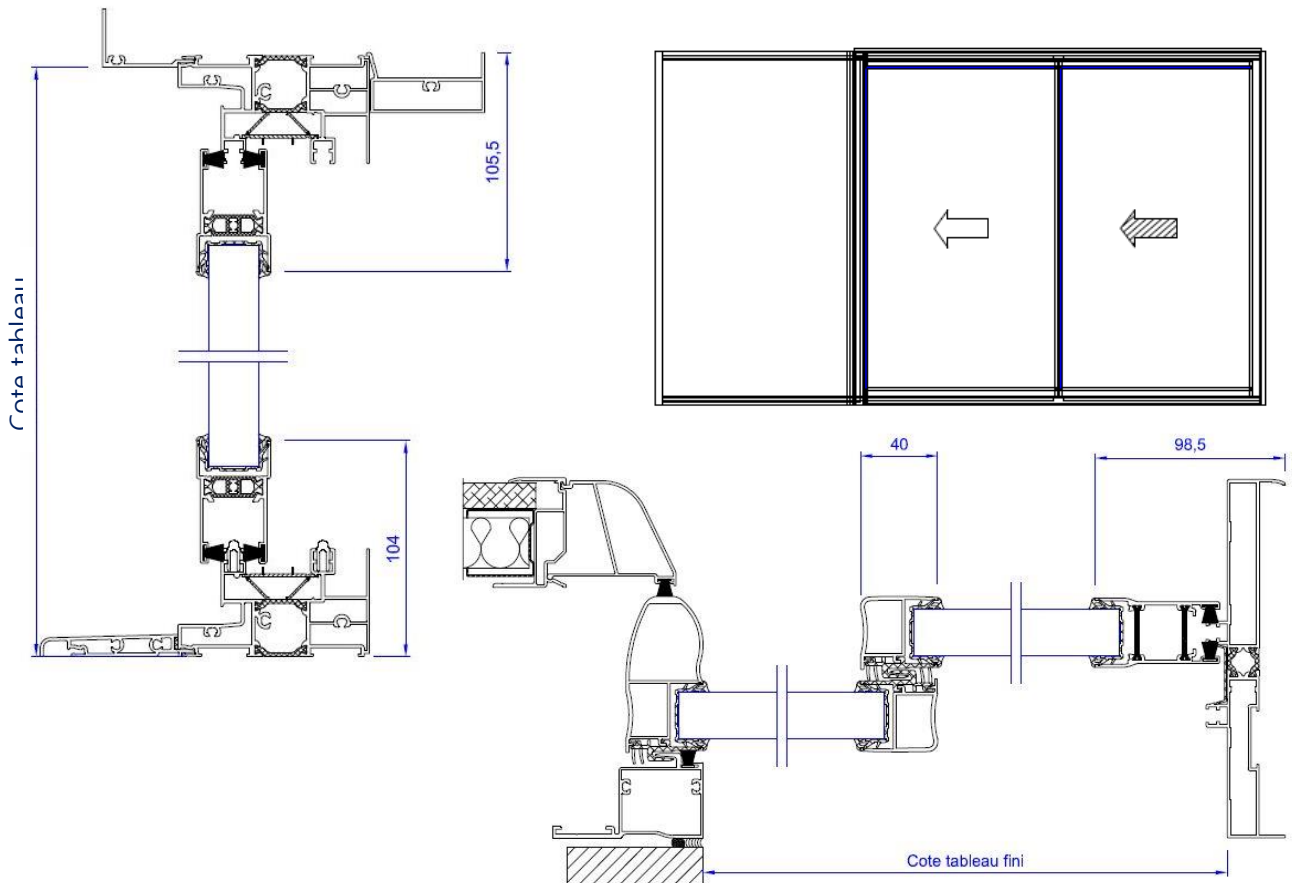


Profils de dormant :

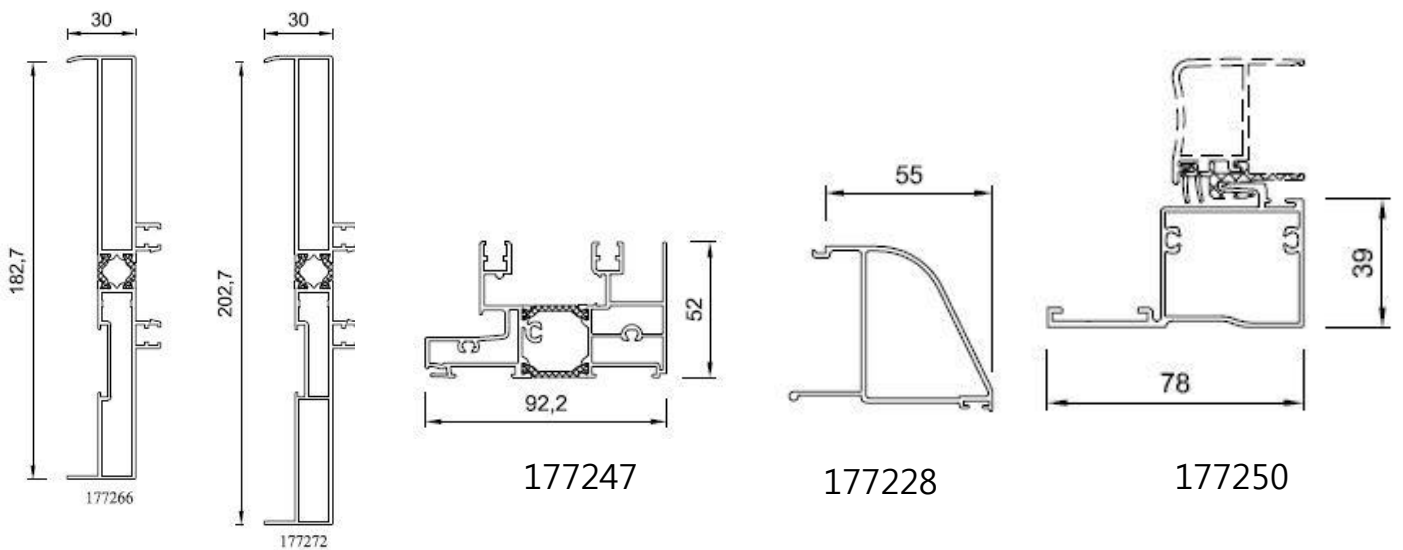


$$Cote\ de\ refoulement\ mini = \frac{largeur\ tableau}{2} + 50$$

► Coulissant à galandage 2 vantaux / 2 rails

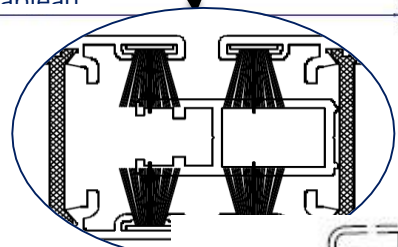
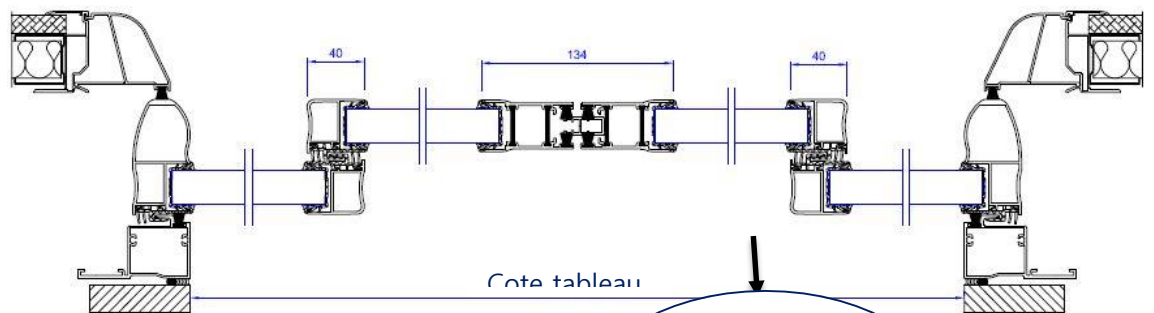
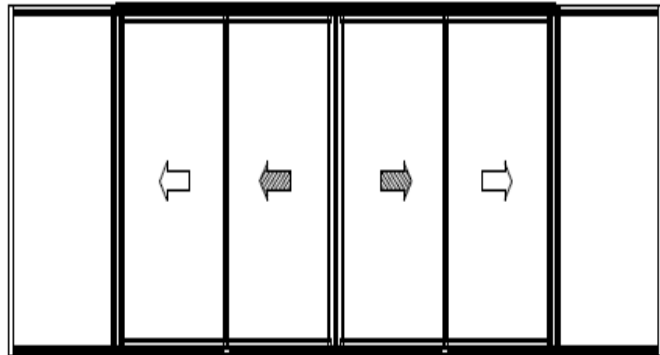
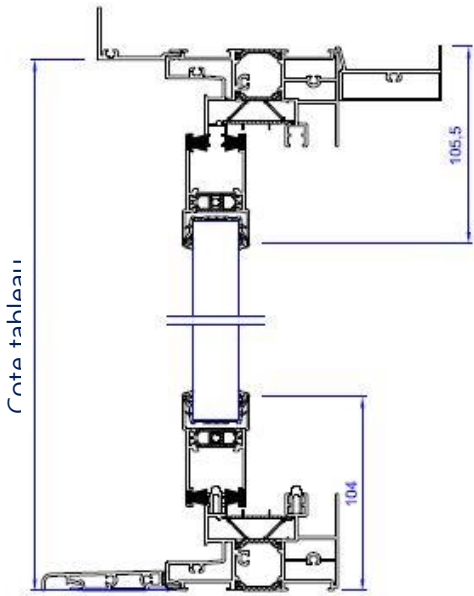


Profils de dormant :

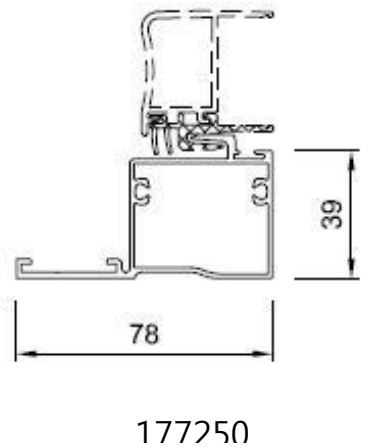
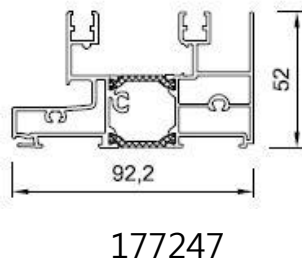
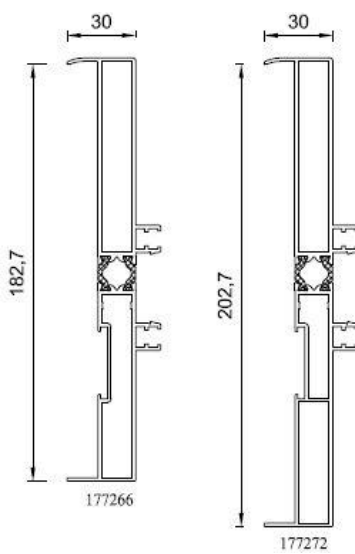


$$\text{Cote de refoulement mini} = \frac{\text{largeur tableau}}{2} + 100$$

► Coulissant à galandage 4 vantaux / 2 rails



Profils de dormant :



$$Cote\ de\ refoulement\ mini = \frac{largeur\ tableau}{4} + 100$$

| Châssis à frappe à ouvrant caché IBIZA

Conformes à la RT2012 / BBC

Conformes à l'accessibilité des bâtiments

Conformes à la Réglementation acoustique

Drainage caché

Version périphérique avec vue d'aluminium réduite sur les montants latéraux : 77mm

Version bloc avec vue réduite des montants latéraux : 44mm (base 52mm uniquement)

Accessoires dans la même teinte que la menuiserie (hors ARBORAL et ANODISAL)

Bicoloration sans limites

Système breveté

Profilés sous marquage NF CST Bat

Aluminium AGS6060 T5 Qualité Bâtiment

Traitement QUALITE MARINE en standard

Label QUALICOAT épaisseur 60 microns en standard

Label QUALANOD épaisseur 20 microns en standard

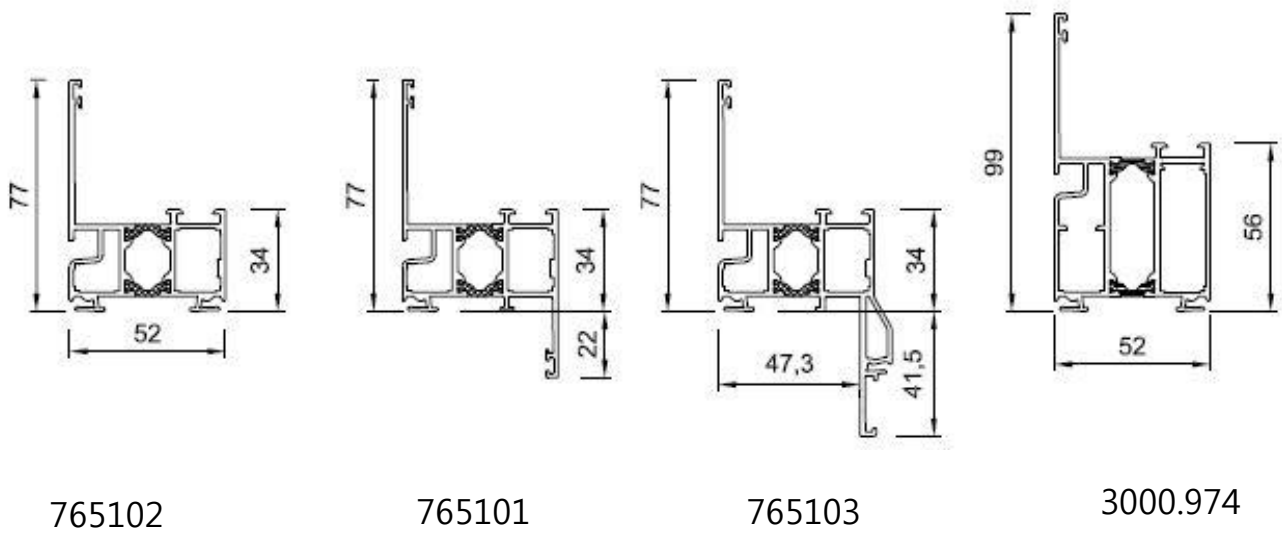
Étanchéité à l'air : A*3 et A*4

AEV : A*4 - E*9A – V*C2

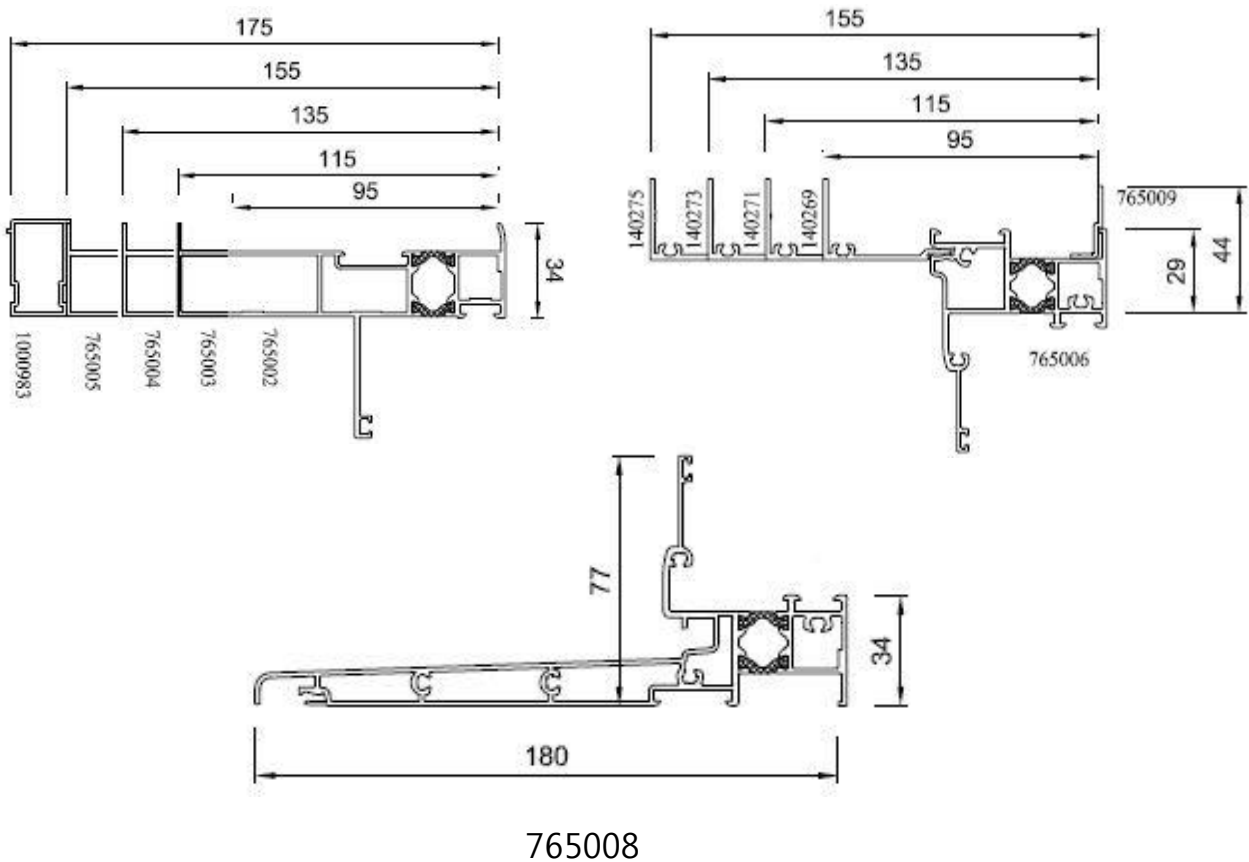
Uw jusqu'à 0.9

Affaiblissement acoustique jusqu'à 37dB en Rw + Ctr

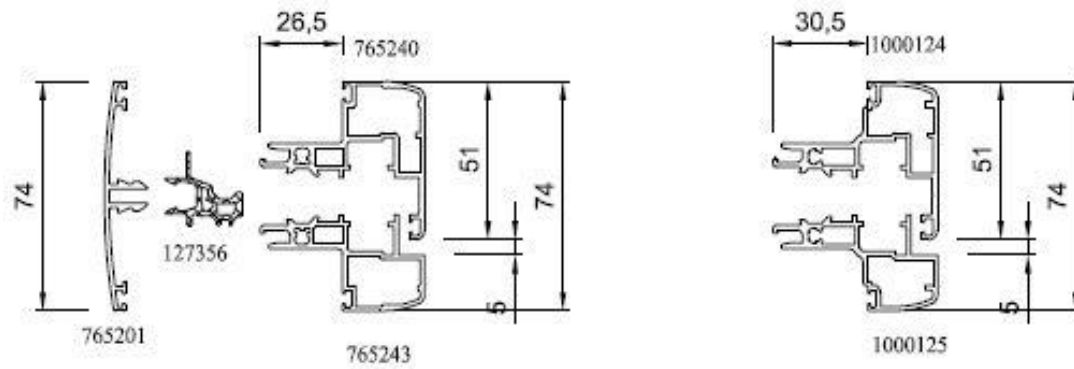
Profils périphériques de dormant NU et RENOVATION :



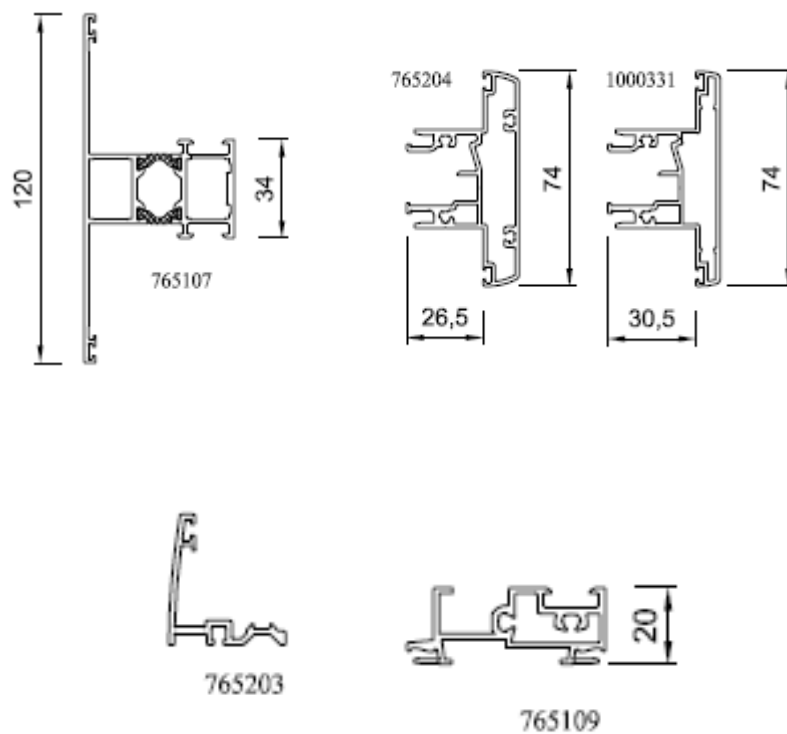
Profils de dormants MONOBLOC :



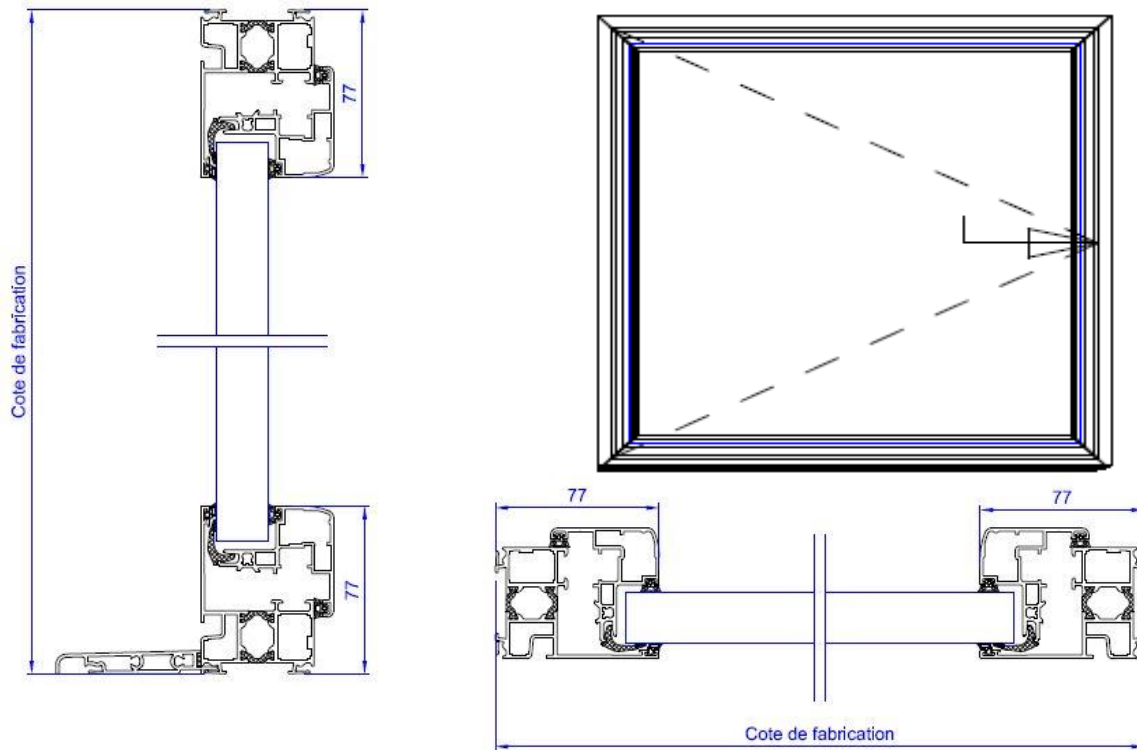
Profils d'ouvrant :



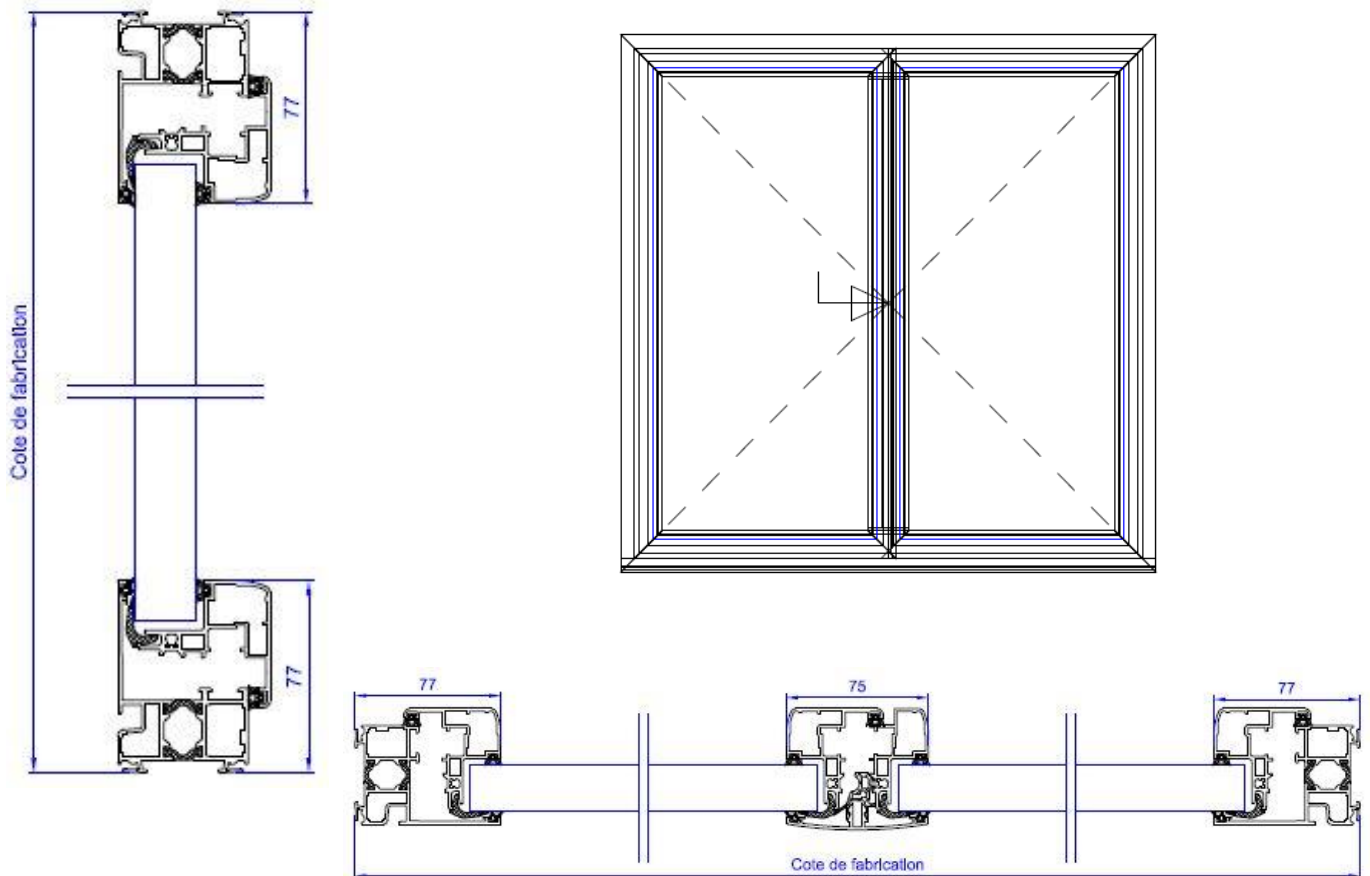
Profils complémentaires et traverses :



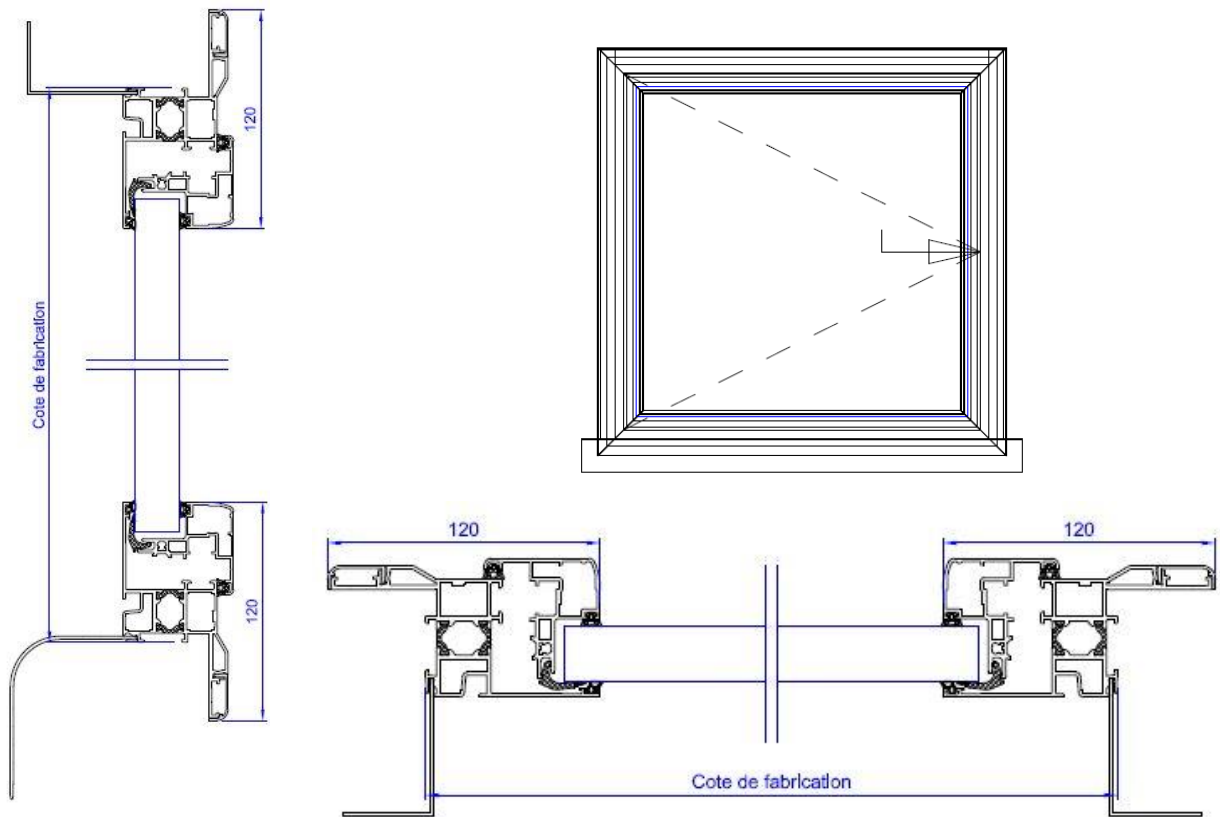
► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) NU



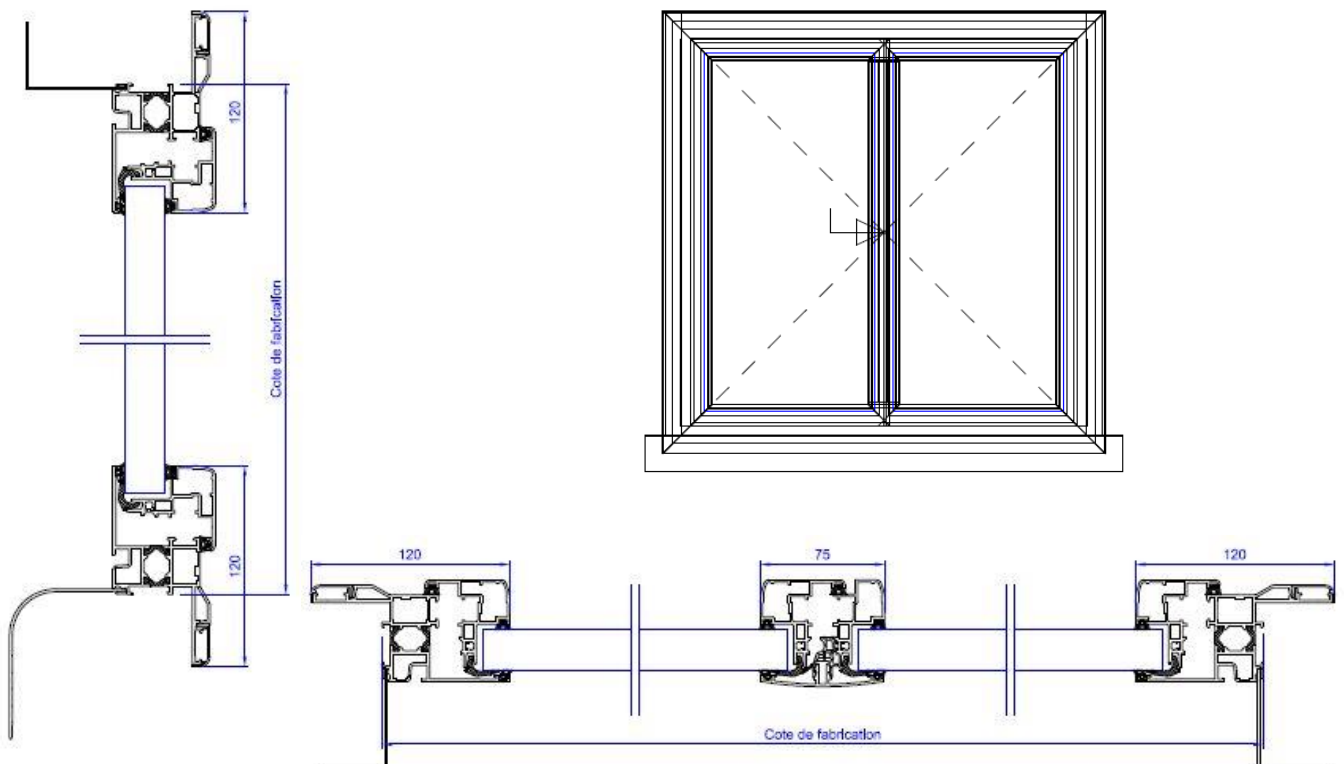
► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) NU



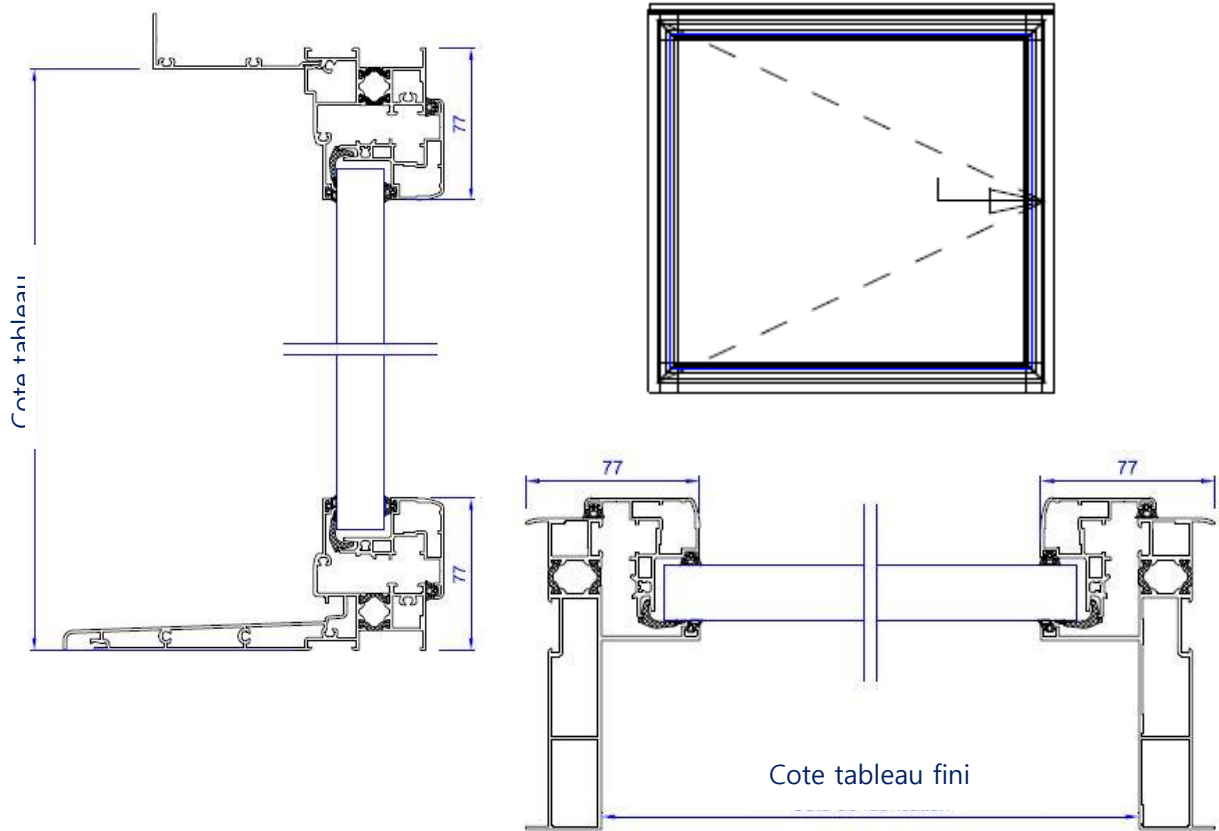
► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) RENOVATION



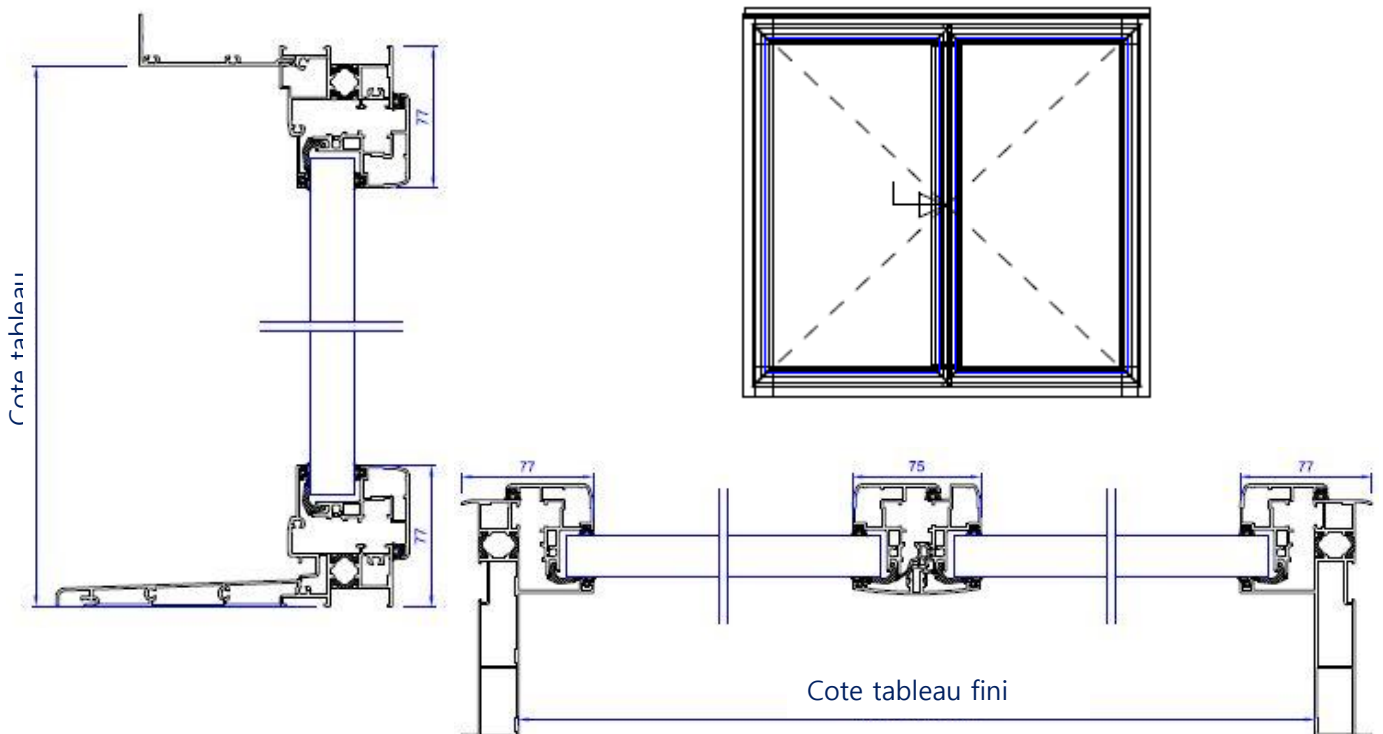
► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) RENOVATION



► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) MONOBLOC



► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) MONOBLOC



| Châssis à frappe à ouvrant visible BILBAO

Conformes à la RT2012/ BBC

Conformes à l'accessibilité des bâtiments

Conformes à la Réglementation acoustique

Drainage caché

Bicoloration sans limites

Système breveté

Profilés sous marquage NF CST Bat

Aluminium AGS6060 T5 Qualité Bâtiment

Traitement QUALITE MARINE en standard

Label QUALICOAT épaisseur 60 microns en standard

Label QUALANOD épaisseur 20 microns en standard

Étanchéité à l'air : A*3 et A*4

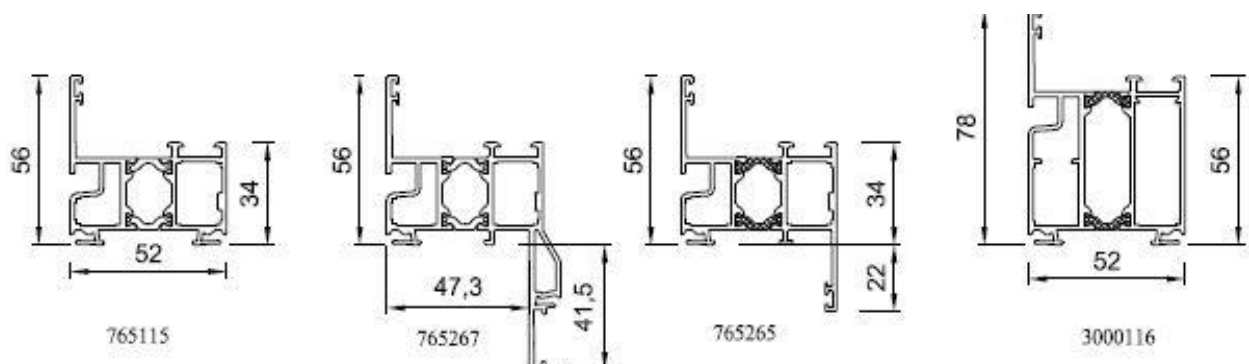
AEV : A*4 – E 1200 – V*C5 (OB2 : L 1230 x H 1480)

Montants latéraux avec vue d'aluminium réduite à 85mm

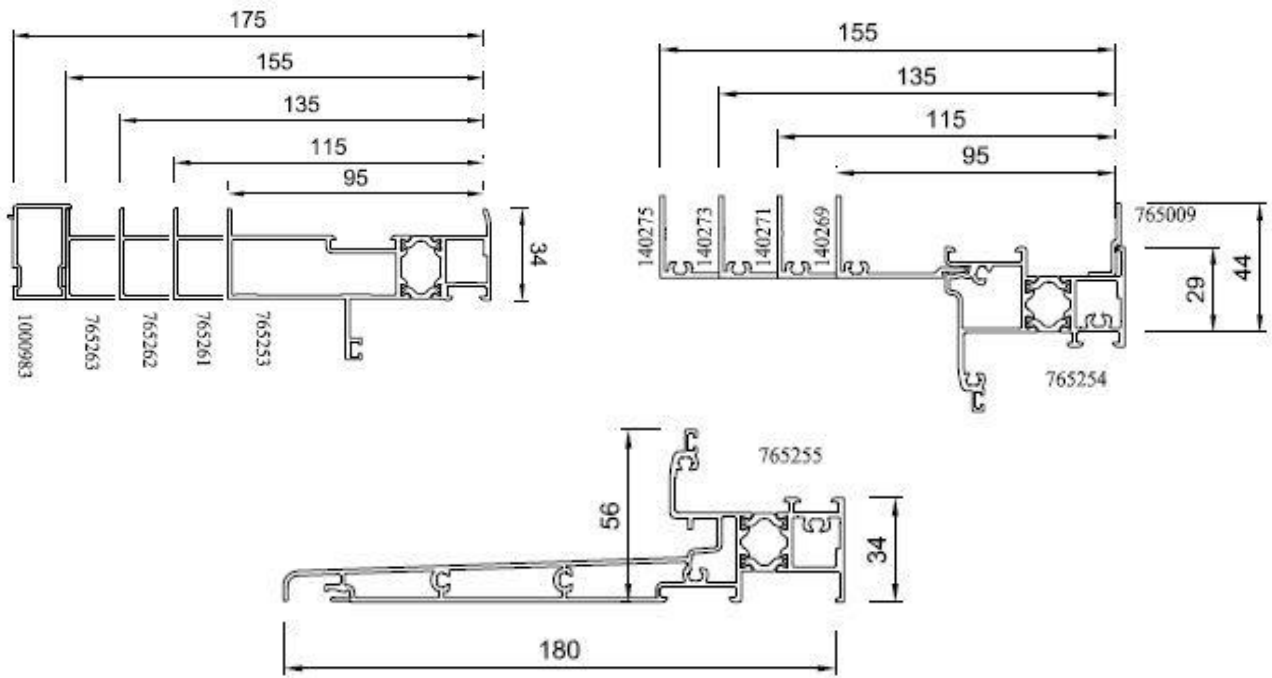
Nota :

Les châssis fixe sont réalisés avec les profils de dormant à ouvrant visible.

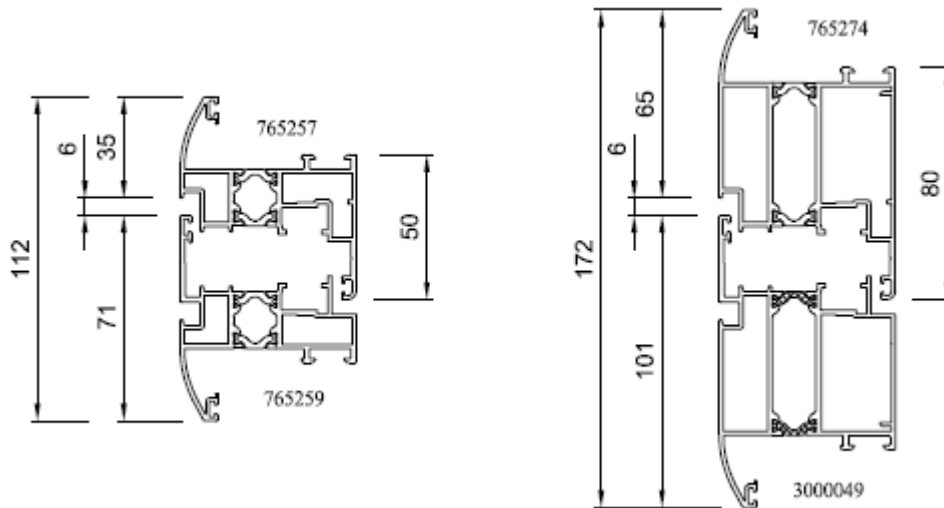
Profils périphériques de dormant NU et RENOVATION



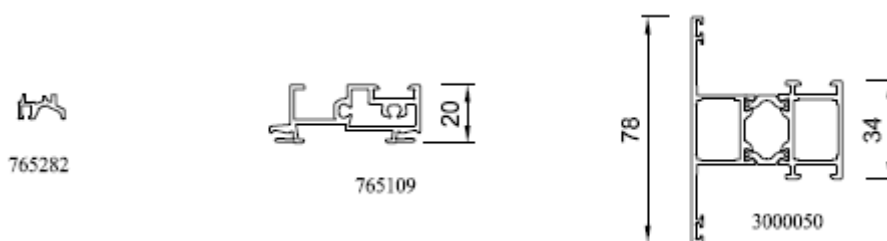
Profils de dormants MONOBLOC :



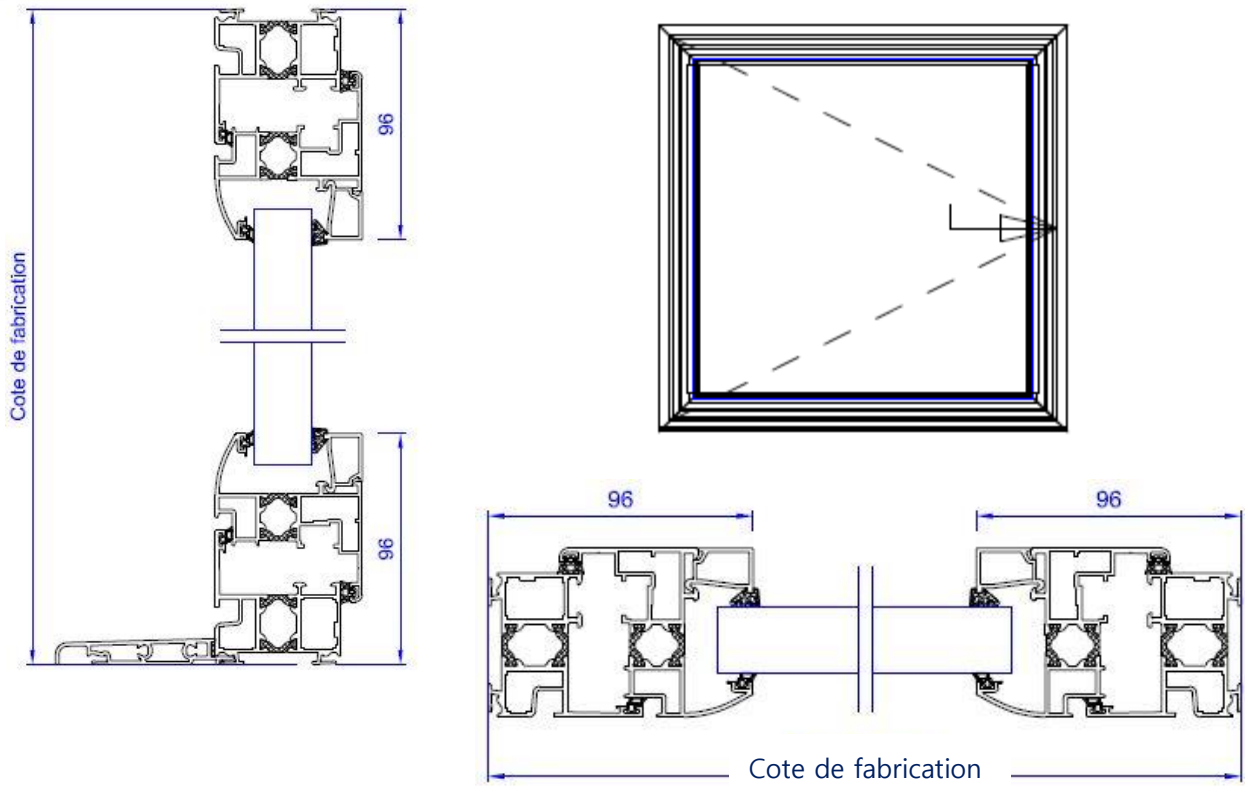
Profils d'ouvrant :



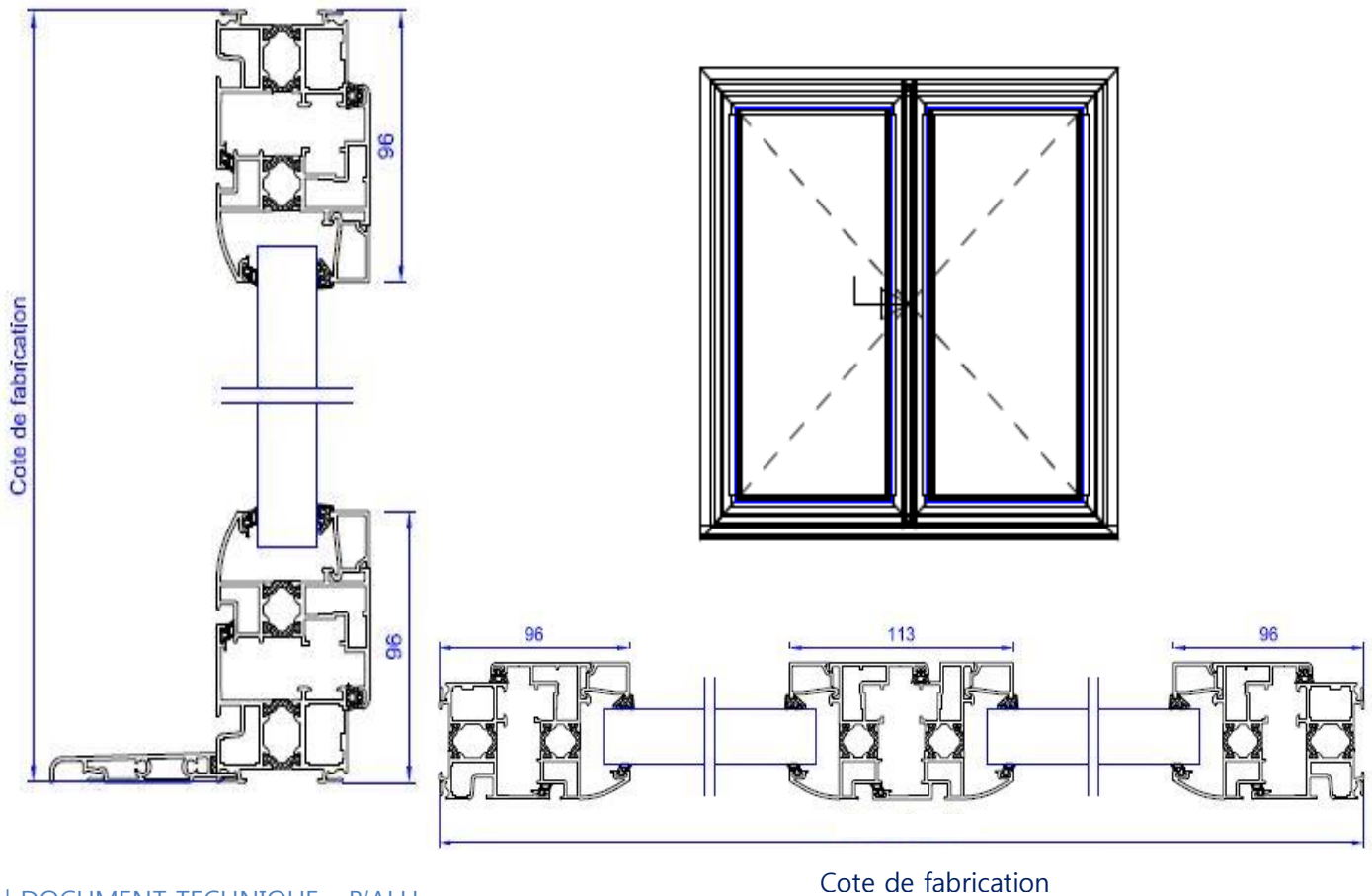
Profils complémentaires et traverses :



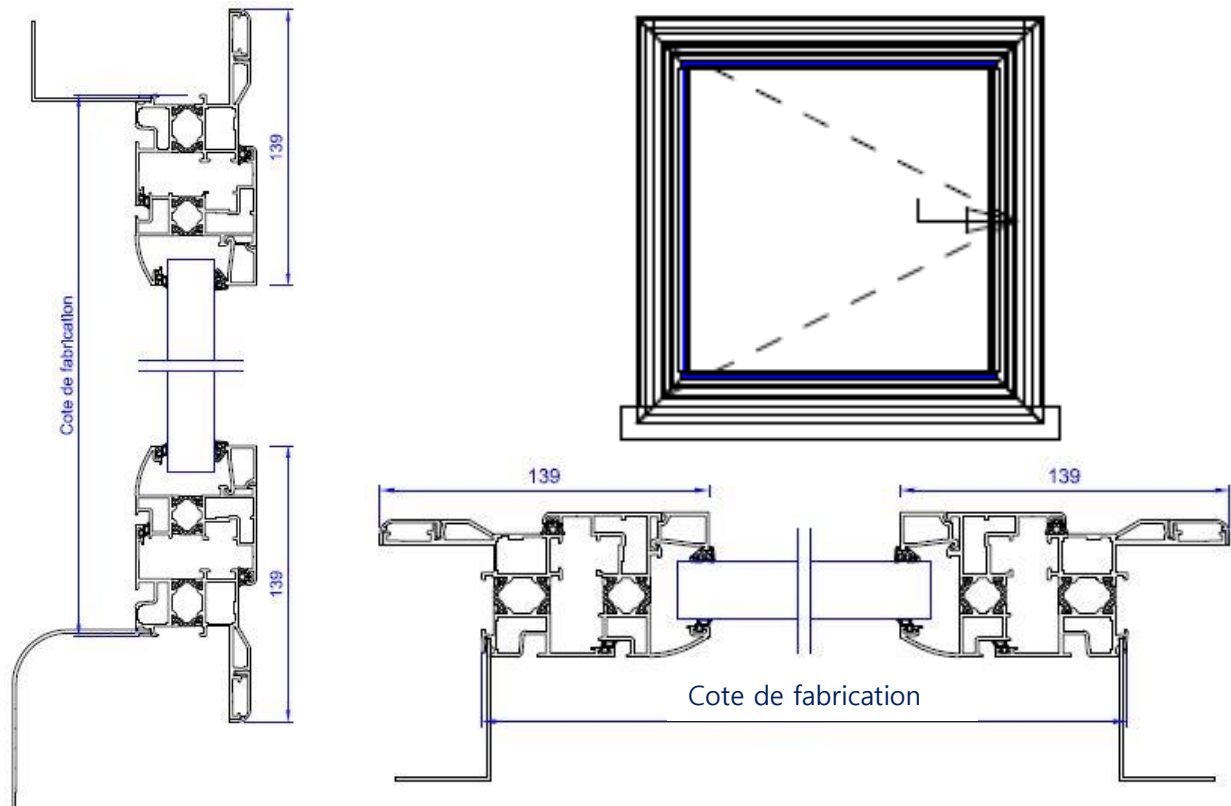
► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) NU



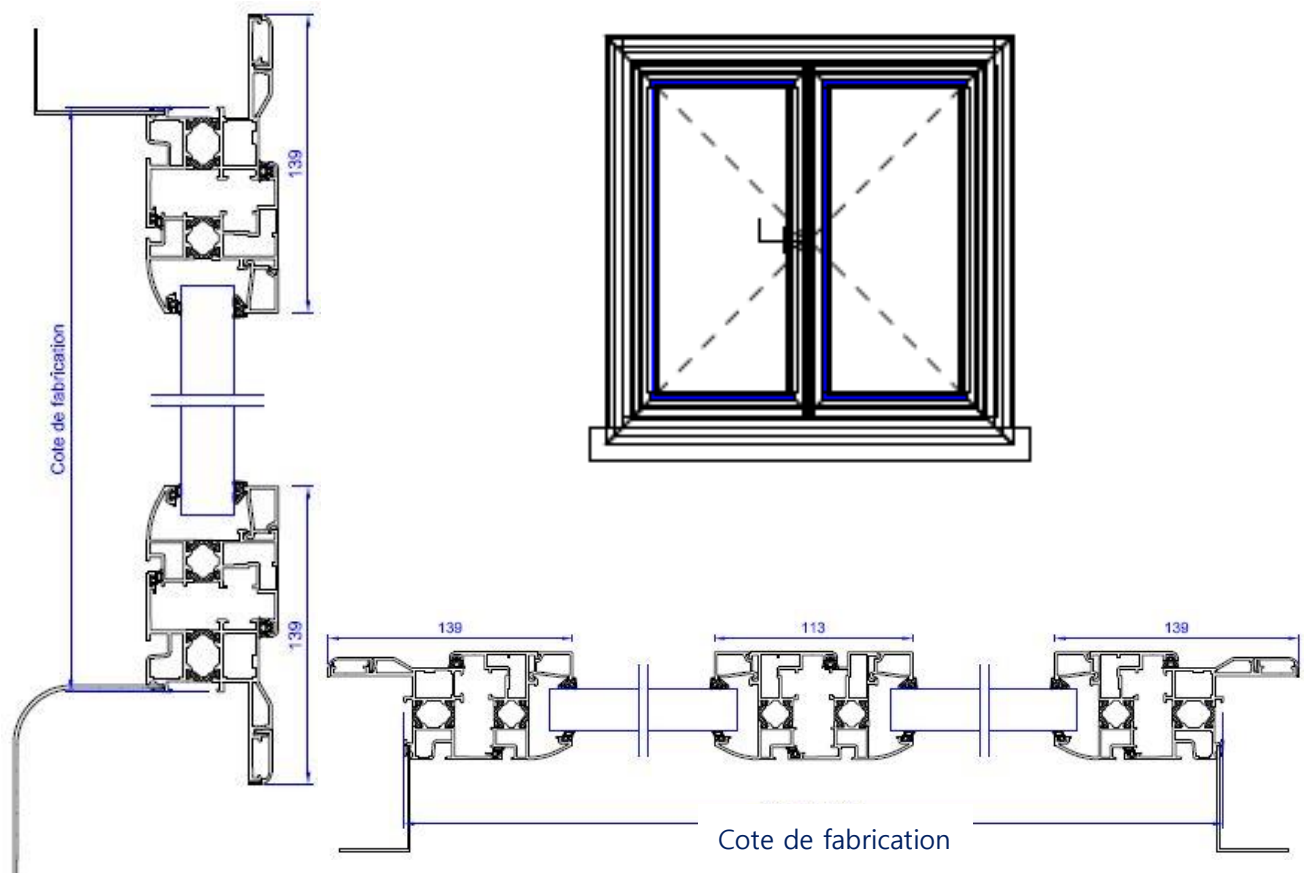
► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) NU



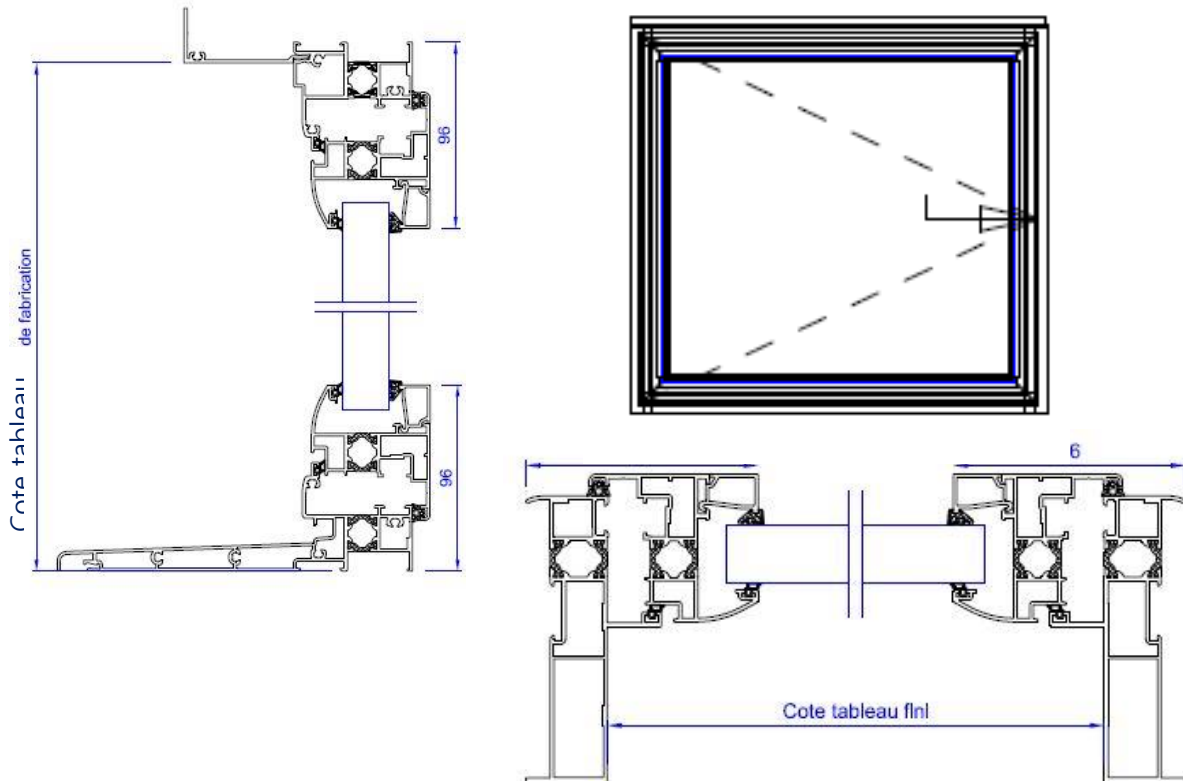
► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) RENOVATION



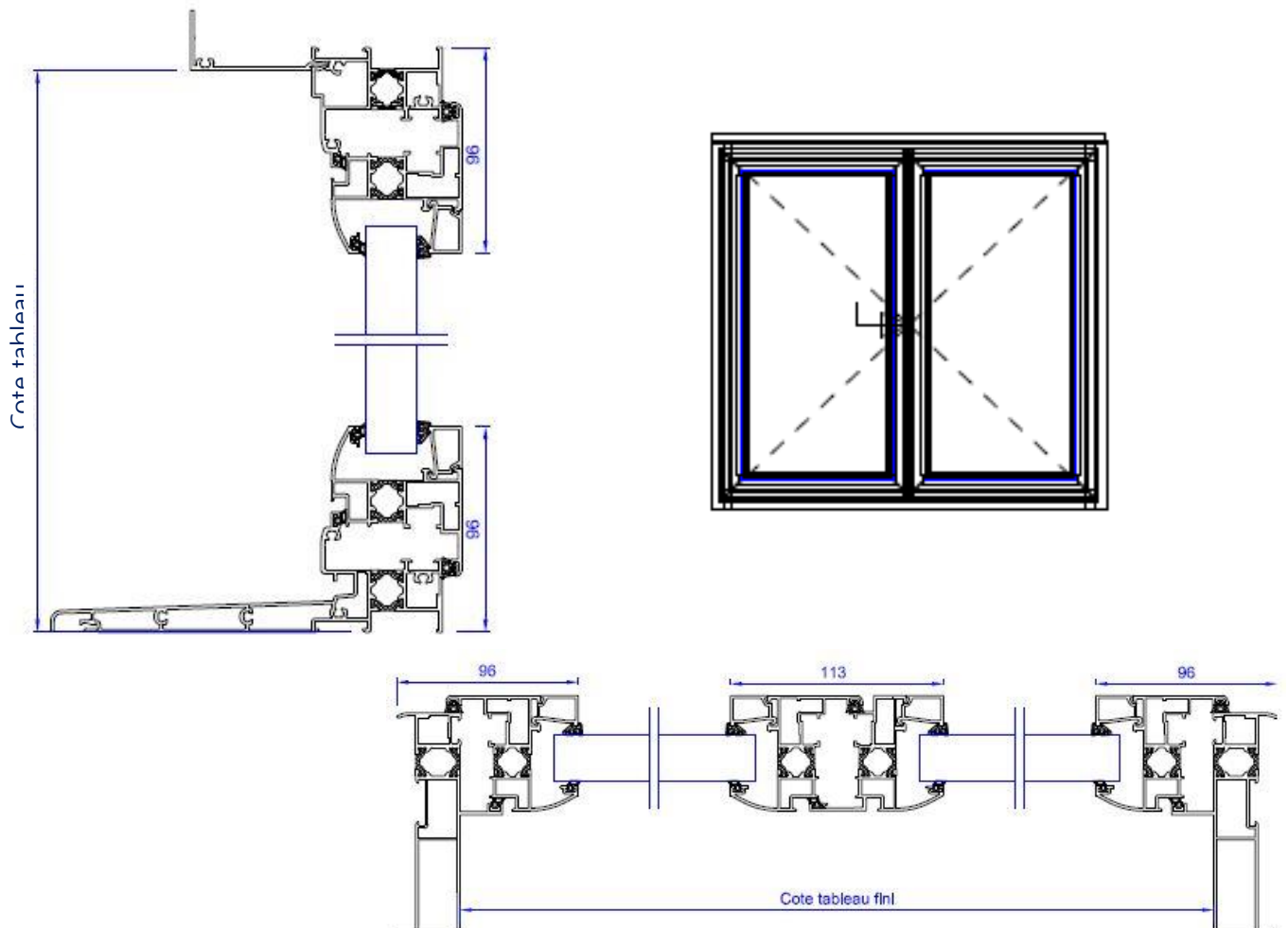
► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) RENOVATION



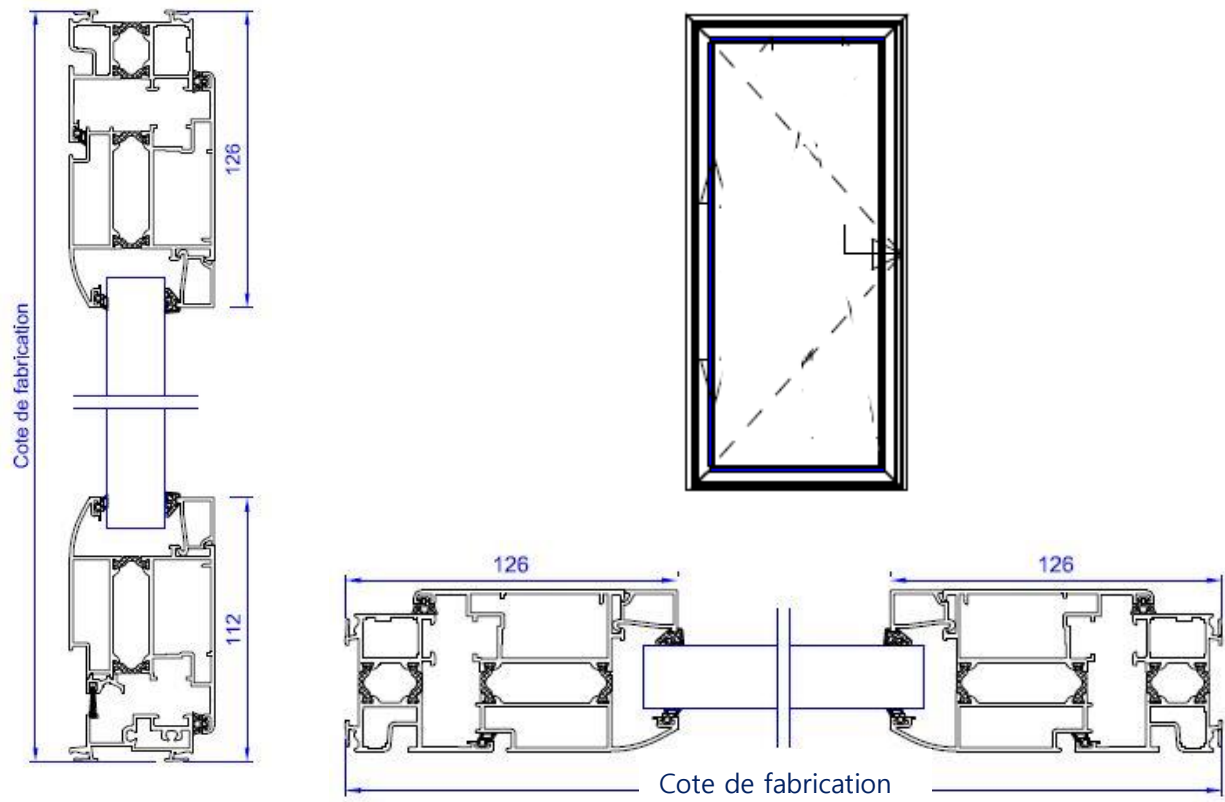
► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) MONOBLOC



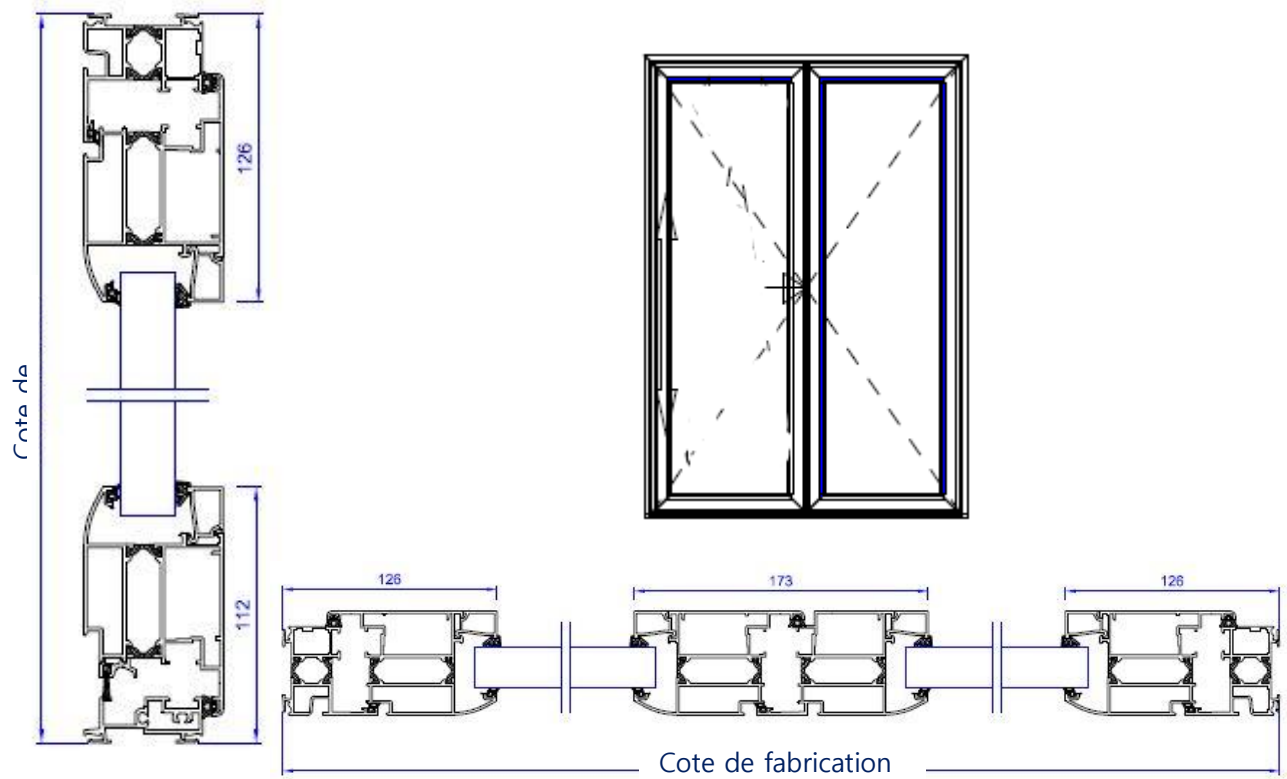
► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) MONOBLOC



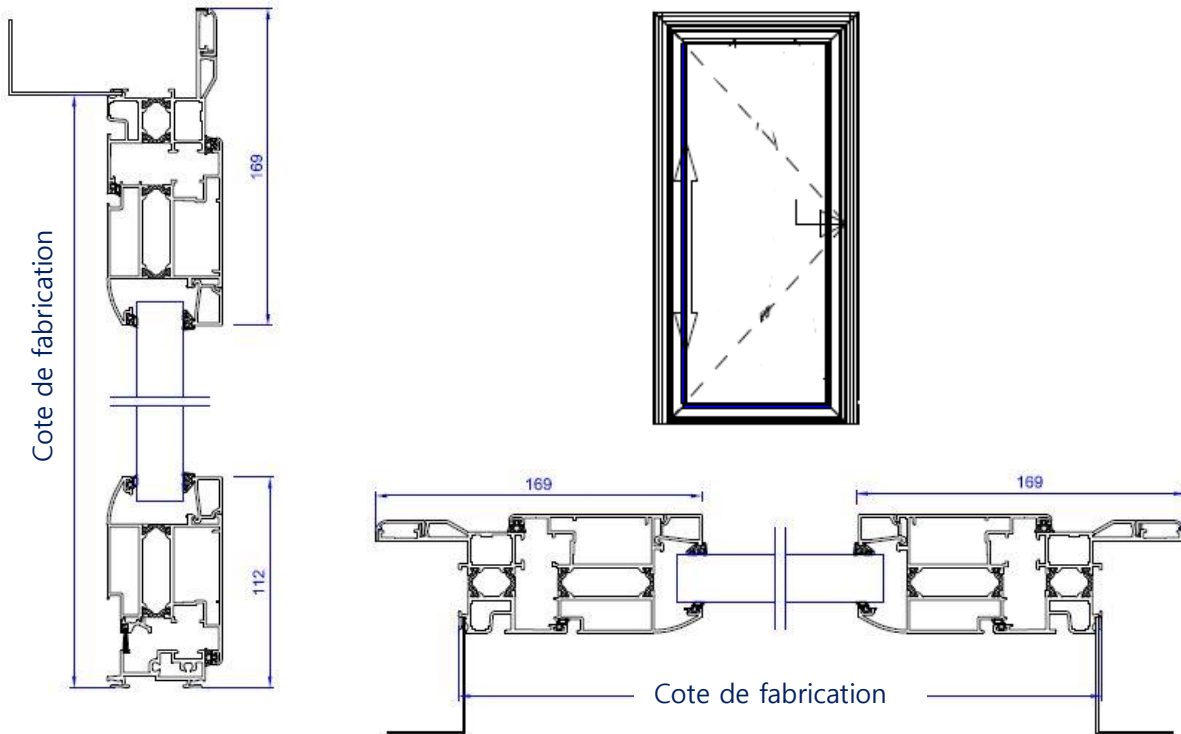
► Porte pavillonnaire 1 vantail NU



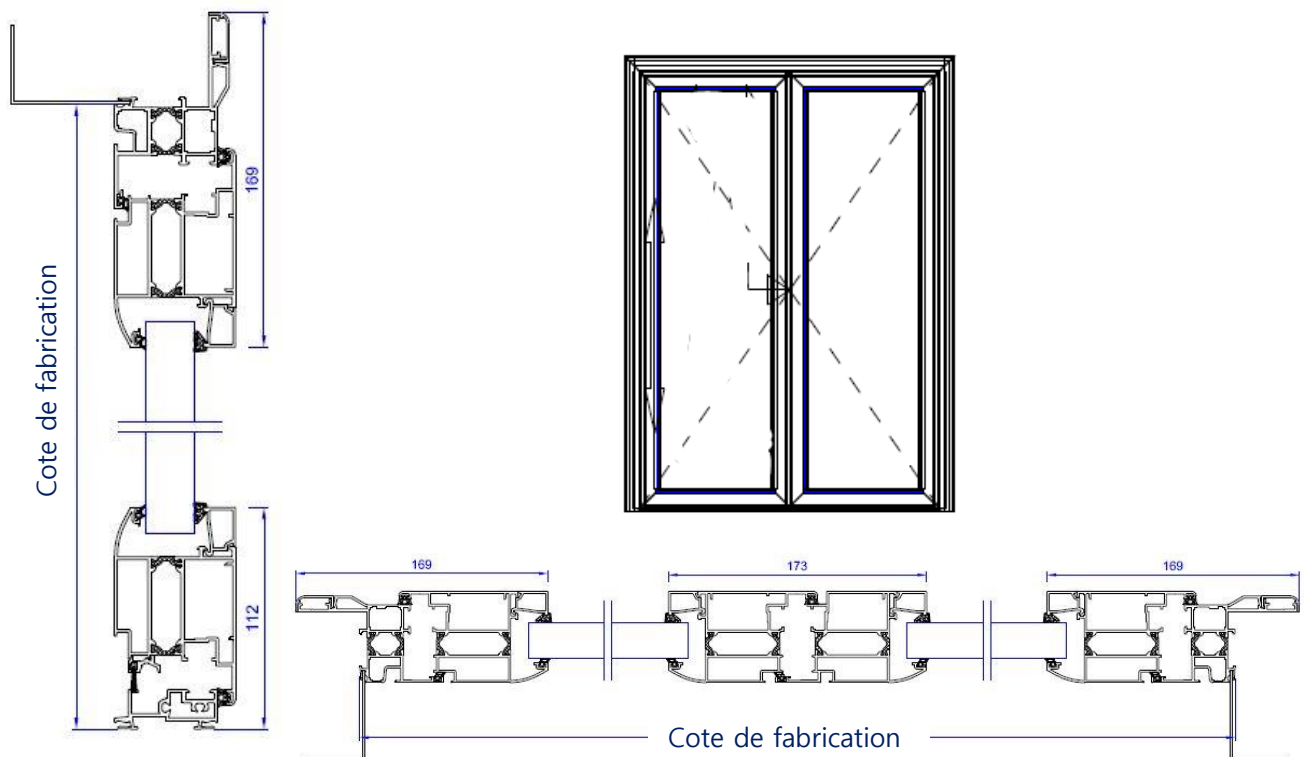
► Porte pavillonnaire 2 vantaux NU



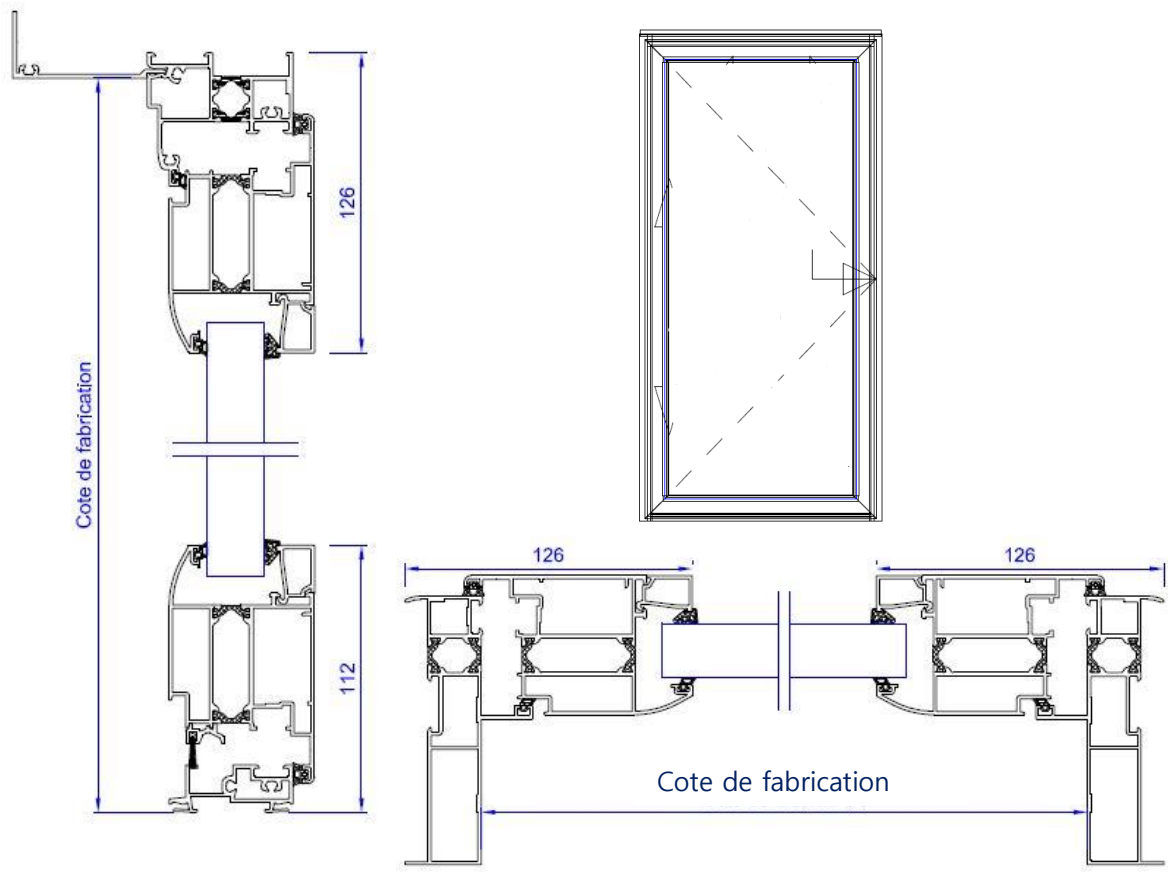
► Porte pavillonnaire 1 vantail RENOVATION



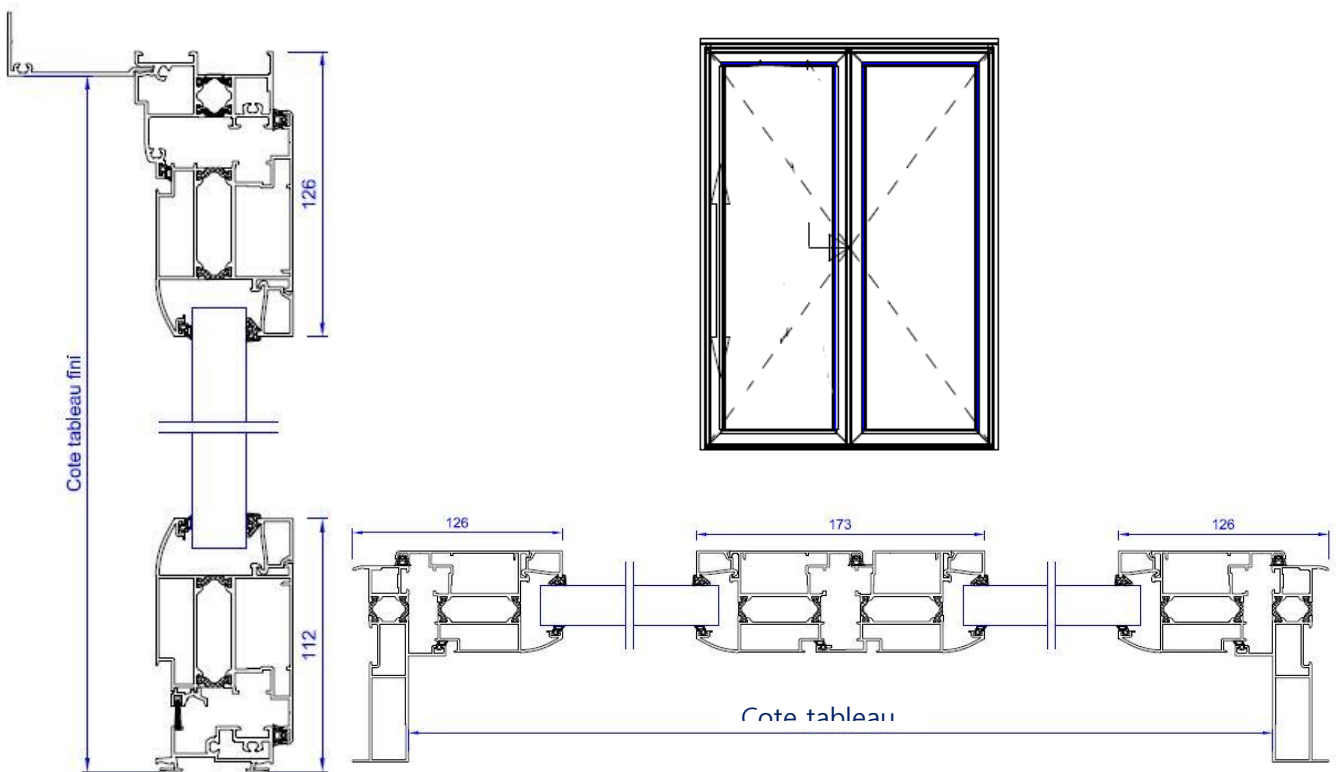
► Porte pavillonnaire 2 vantaux RENOVATION



► Porte pavillonnaire 1 vantail MONOBLOC



► Porte pavillonnaire 2 vantaux MONOBLOC



| Portes lourdes JAKARTA

Conformes à la RT2012 / BBC

Conformes à l'accessibilité des bâtiments

Conformes à la Réglementation acoustique

Drainage caché

Bicoloration sans limites

Profilés sous marquage NF CST Bat

Aluminium AGS6060 T5 Qualité Bâtiment

Testée 1 million de cycles ouverture/fermeture : classe 8 (EN12400)

Essais CEBTP BPI 3.6.4087.1

Traitement QUALITE MARINE en standard

Label QUALICOAT épaisseur 60 microns en standard

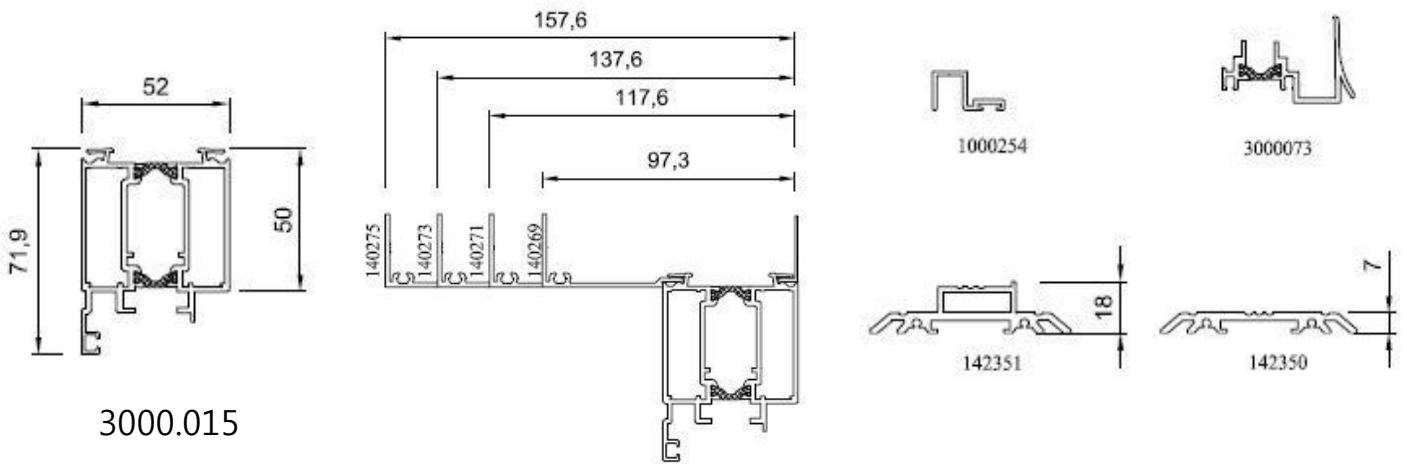
Label QUALANOD épaisseur 20 microns en standard

Étanchéité à l'air : A*3 et A*4

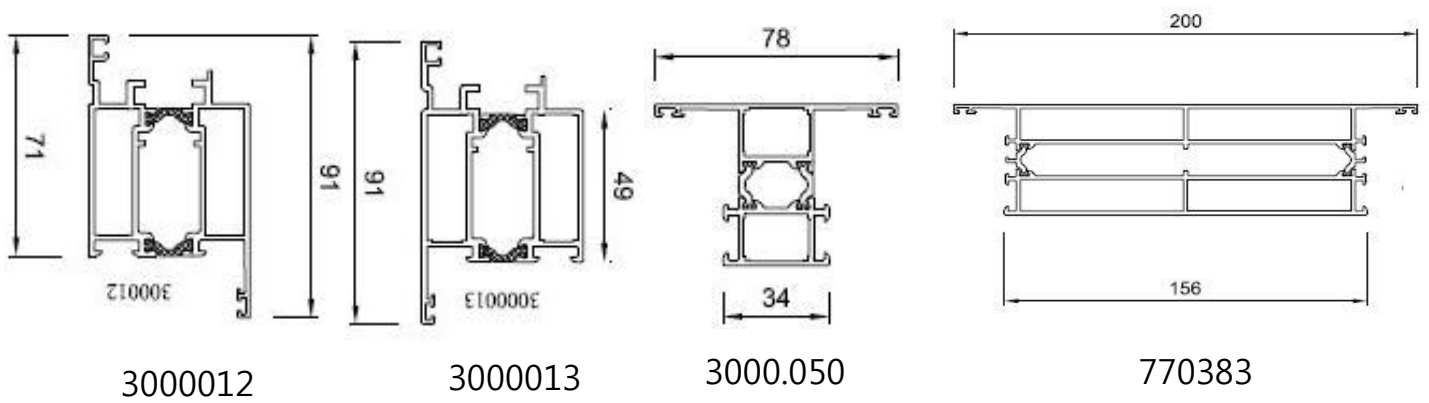
AEV : A*4 - E*6A – V*C2

Uw jusqu'à 1.1

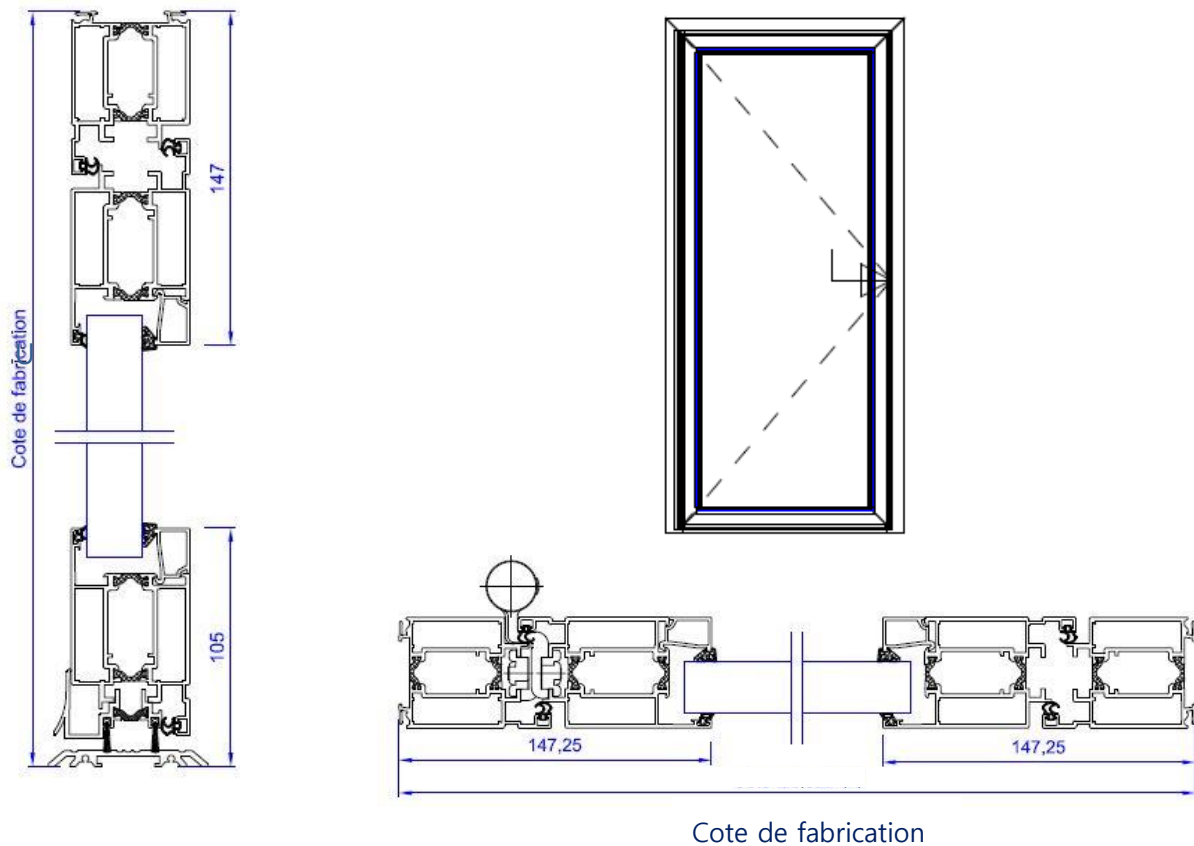
Profils de dormant :



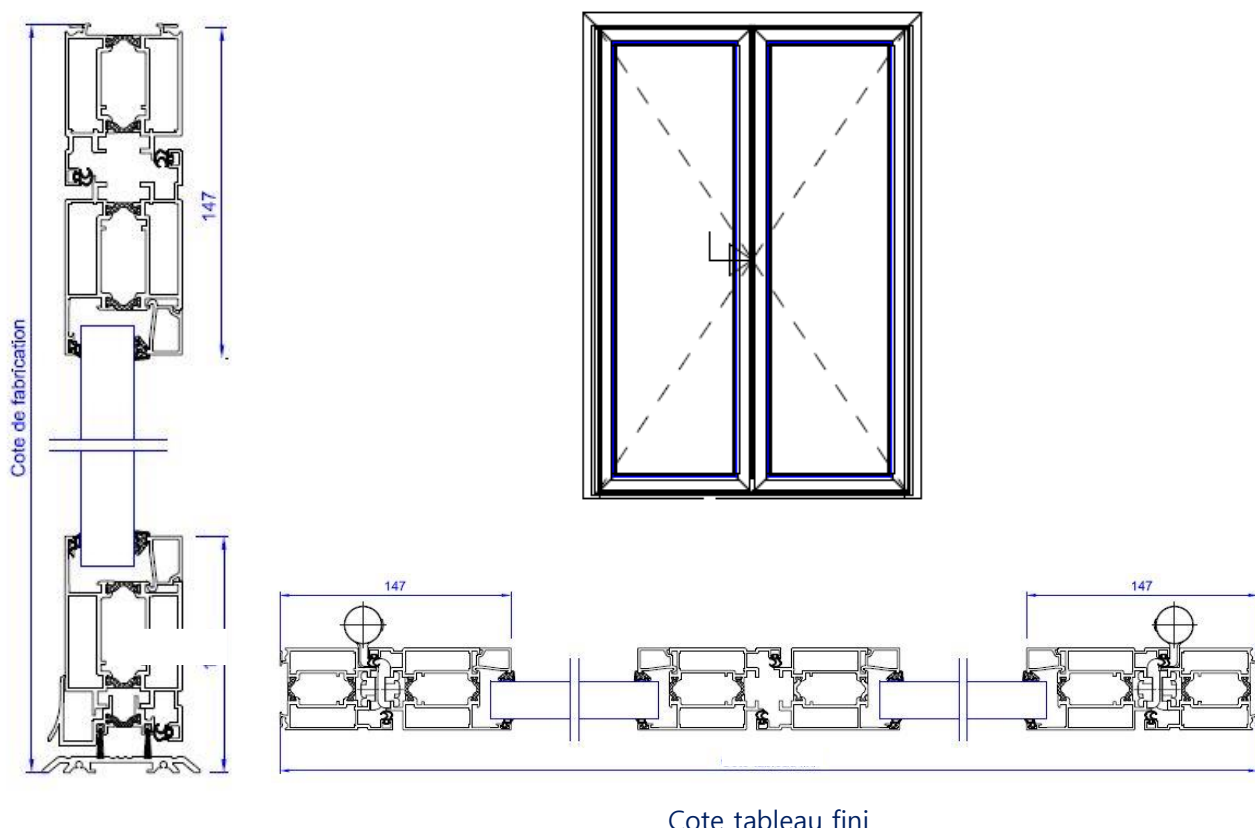
Traverses d'ouvrant :



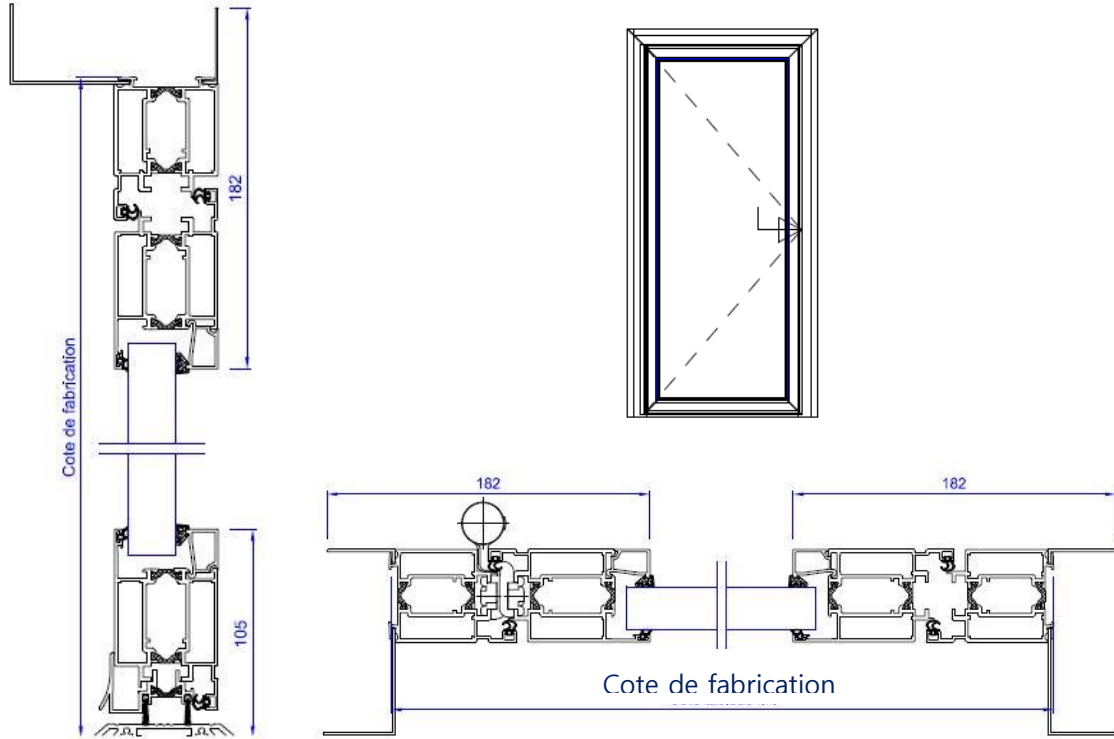
► Porte lourde ouverture intérieure 1 vantail NU



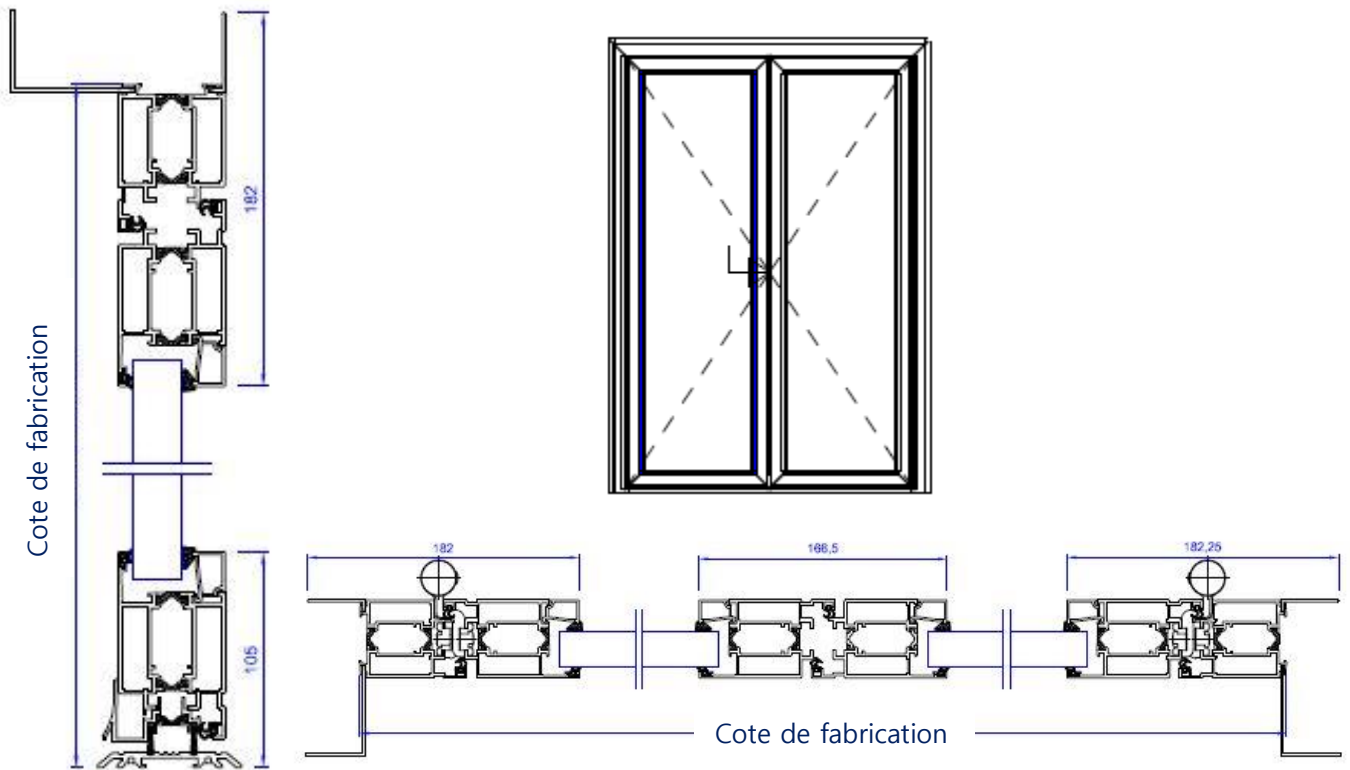
► Porte lourde ouverture intérieure 2 vantaux NU



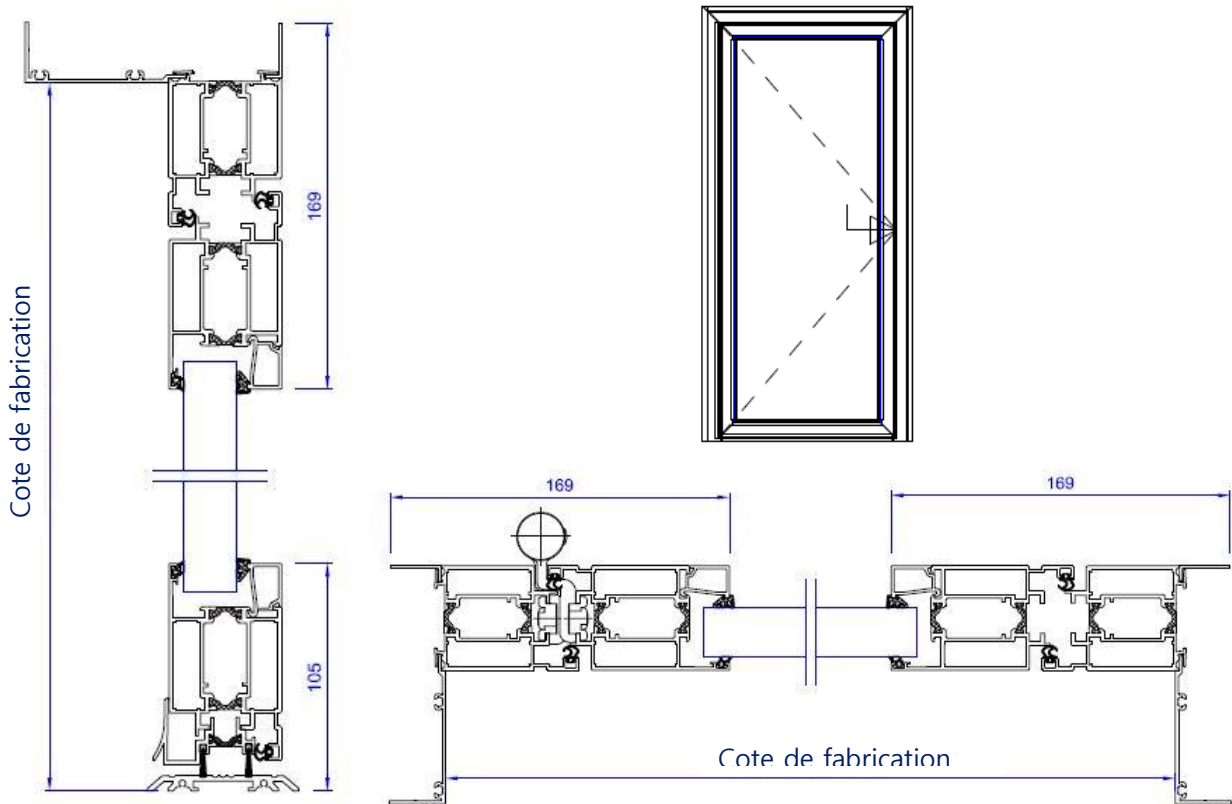
► Porte lourde ouverture intérieure 1 vantail RENOVATION



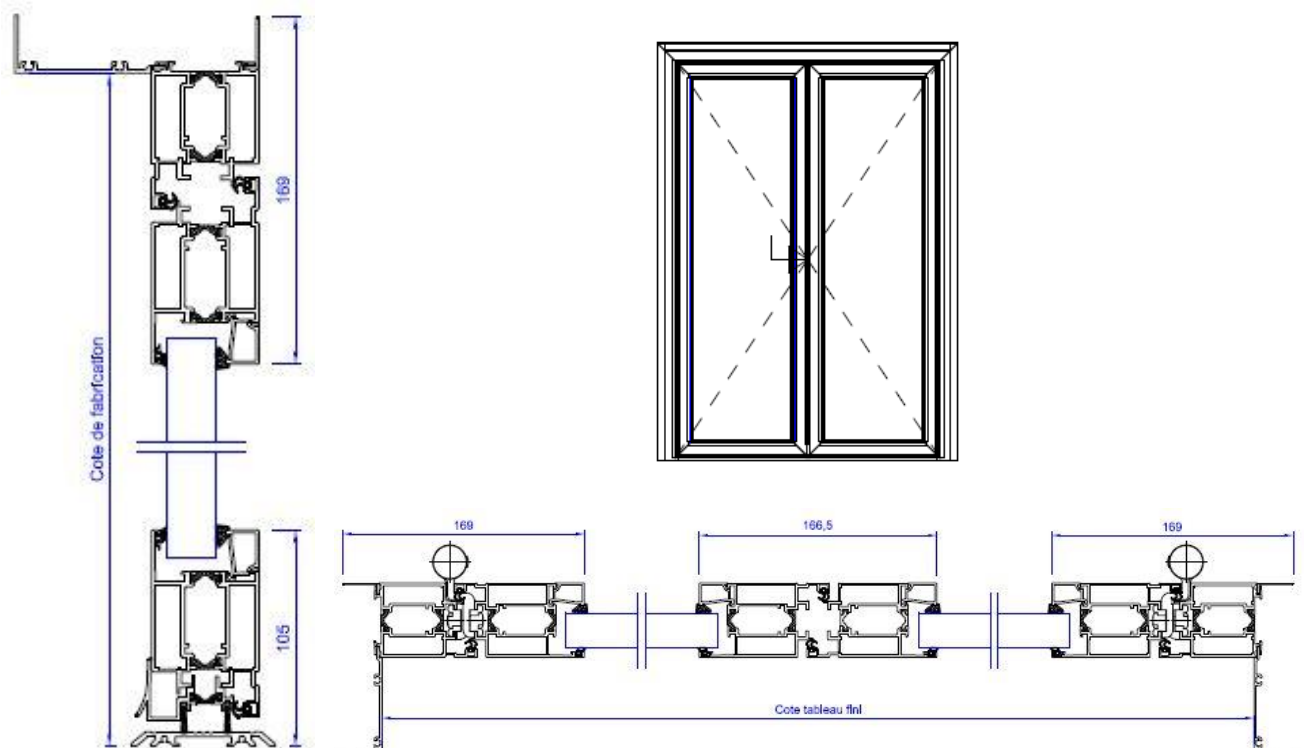
► Porte lourde ouverture intérieure 2 vantaux RENOVATION



► Porte lourde ouverture intérieure 1 vantail ISOLATION



► Porte lourde ouverture intérieure 2 vantaux ISOLATION



| Panneaux pour portes

► Série CREATIVE



LR 001

LV 009

LV 015

LR 019

LR 038

LR 040



LR 041

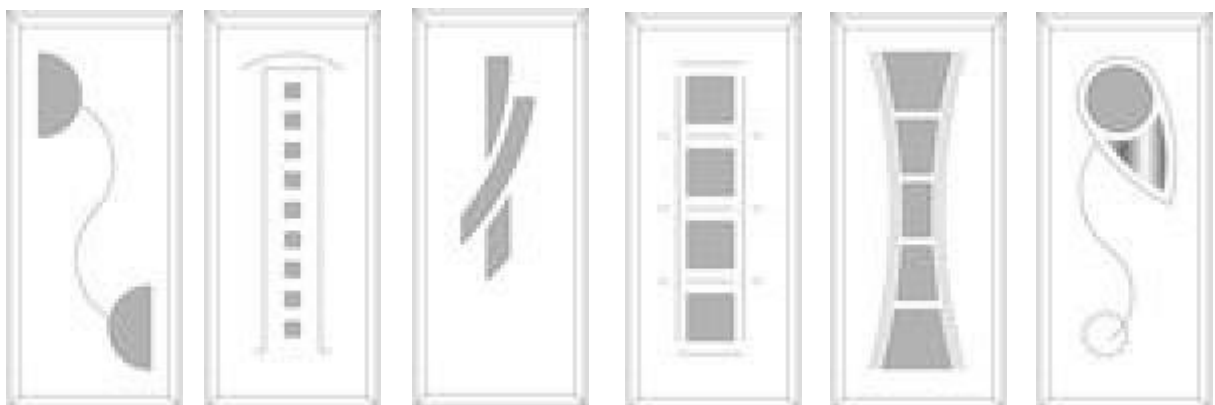
LR 043

LR 056

LR 057

LR 062

LR 063



LR 065

LR 070

LR 072

LR 073

LR 074

LR 075



LV 076



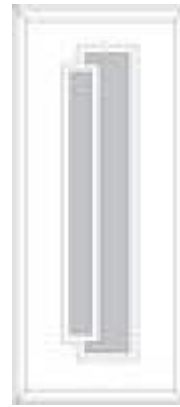
LR 077



LR 078



LV 079.2



LR 081



LR 082



LV 083



LV 086



LR 088



LR 366



LV 406



LV 477



LV 527



LR 533



LV 540.2



LV 556



LR 560



LR 573



LV 584

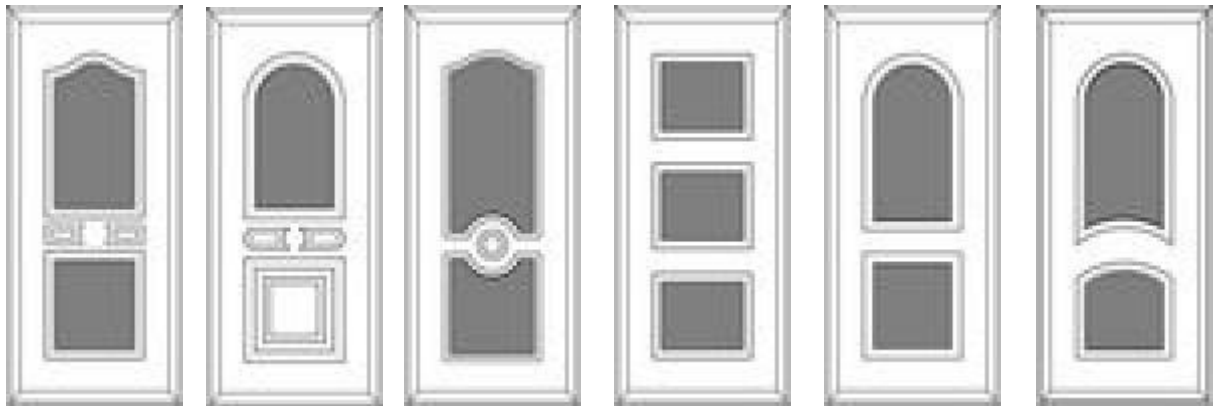


LV 586



LV 587

► Série CLASSIQUE



Alméda

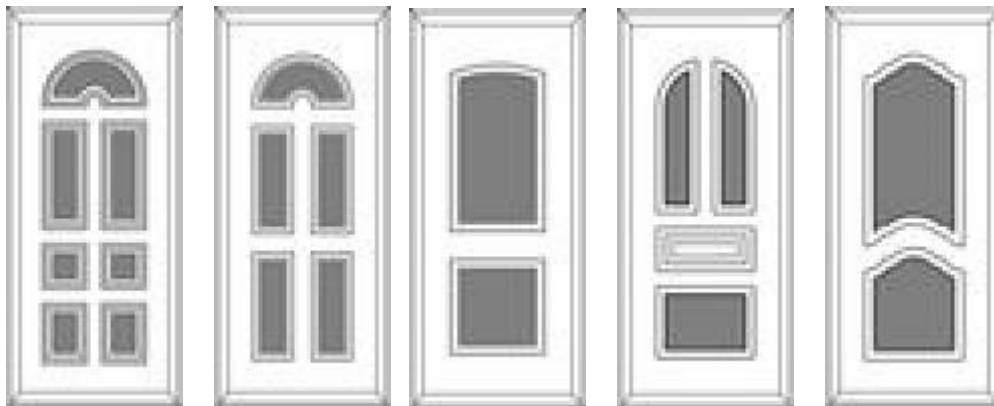
Anézia

Carissa

Carra

Costa

Cyrillia



Elvita

Emilia

Granala

Janella

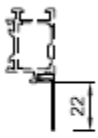
Rustica

Nota :

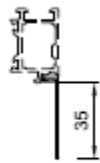
Toutes les parties grisées des panneaux classiques peuvent être vitrées.

Couvre-joints, bavettes et cornières

► Couvre-joints



140200



140202



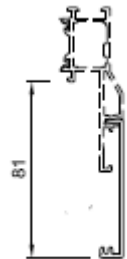
140206



140207

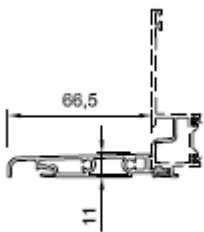


765111

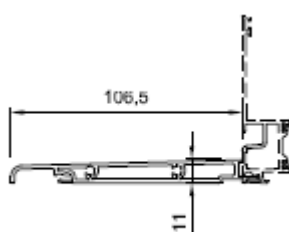


140222

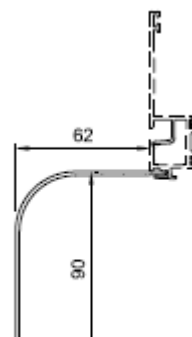
► Bavettes



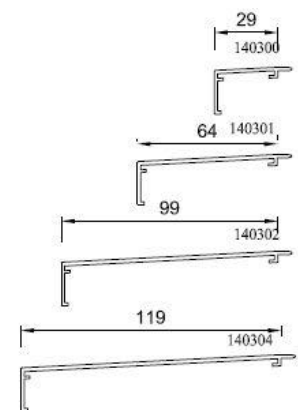
1000993



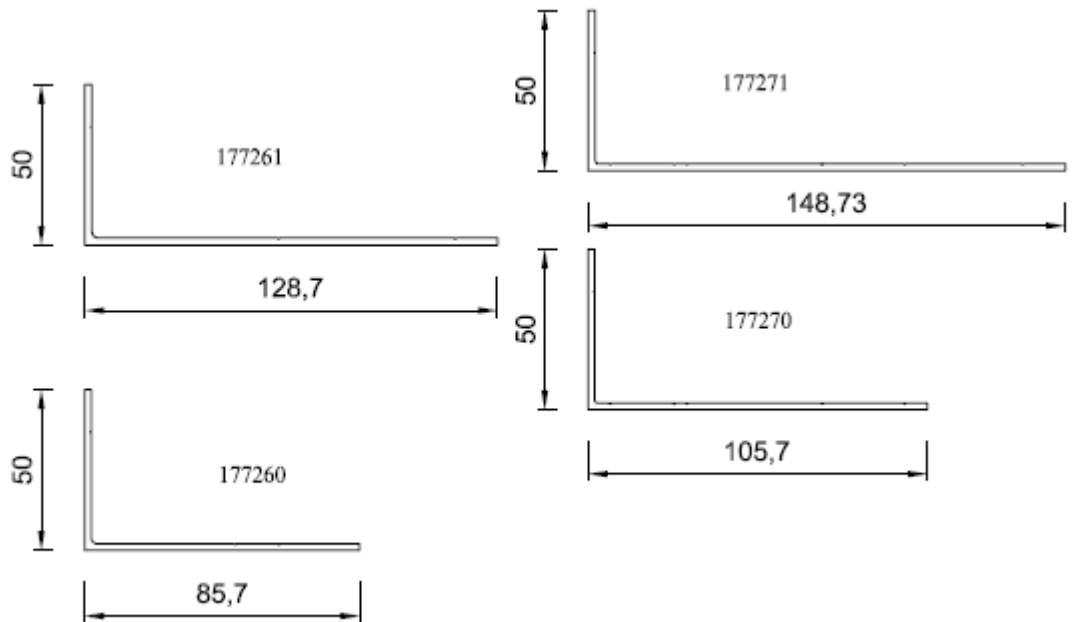
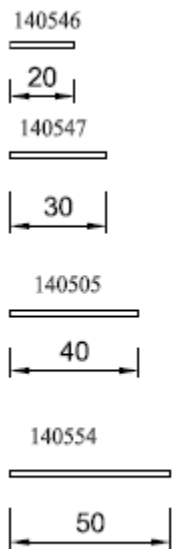
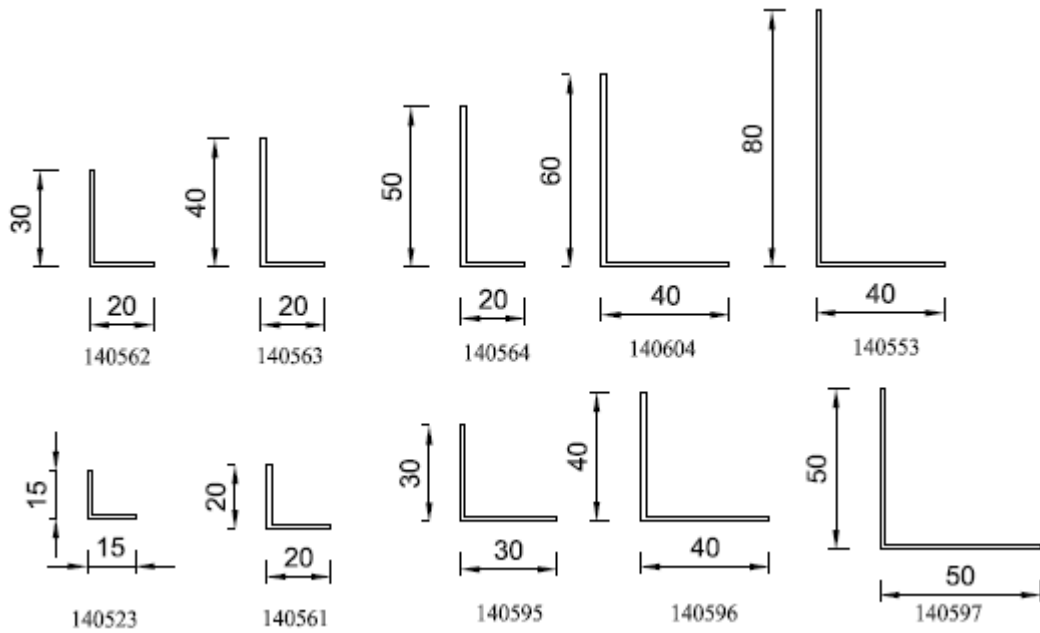
1000992



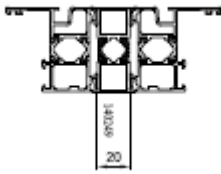
140603



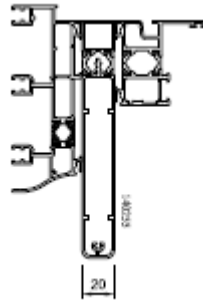
► Cornières



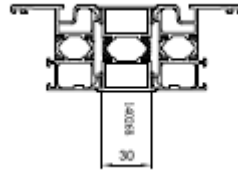
| Profils de jonction



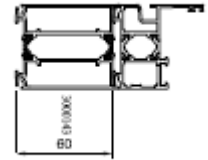
140249



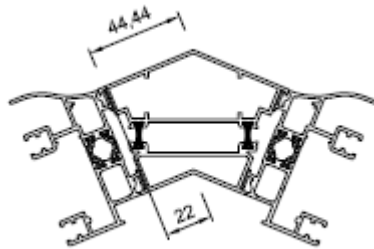
140255



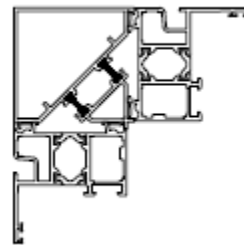
140268



3000143



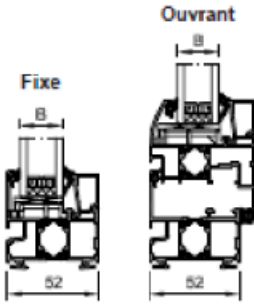







148546

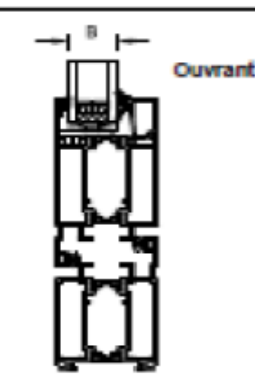


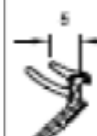
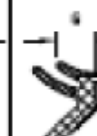





148545

| Parcloses

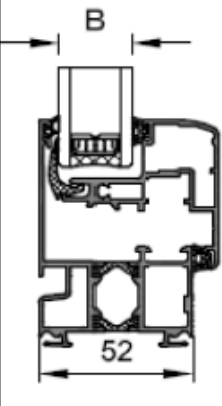
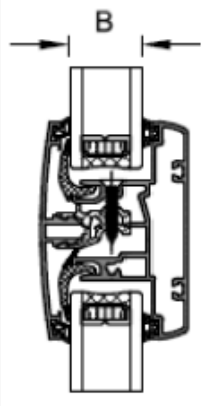



► Frappe à ouvrant visible

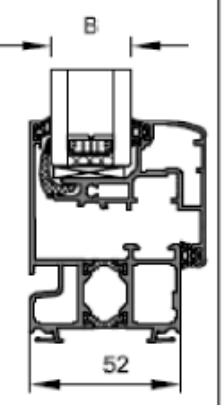
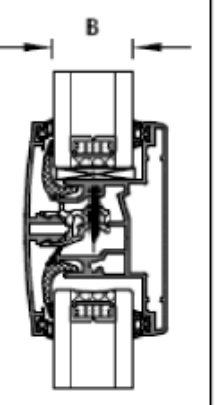



Epaisseurs de vitrage		Parcloses	Joint extérieur	Joints intérieurs				Supports cale vitrage
							 	
B		A	126 201	126 213	126 214	126 215	270 532 270 763 Voir page D1-1 pour choix du support en fonction du profil	
36	4	170 710	•	•			•	
35			•		•		•	
34			•			•	•	
33	7	170 711	•	•			•	
32			•		•		•	
31			•			•	•	
30	10	755 279	•	•			•	
29			•		•		•	
28			•			•	•	
27	13	755 280	•	•			•	
26			•		•		•	
25			•			•	•	
24	16	755 268	•	•			•	
23			•		•		•	
22			•			•	•	
21	19	755 281	•	•			•	
20			•		•		•	
19			•			•	•	

Epaisseurs de vitrage	Paralocés		Joint extérieur	Joints intérieurs			Supports cale vitrage
 B	 A		 126 201	 126 213	 126 214	 126 215	 110 882  270 532 <small>Voir page D1.1 pour choix du support en fonction du profil</small>
36	4	170 710	•	•			•
35			•		•		•
34			•			•	•
33	7	170 711	•	•			•
32			•		•		•
31			•			•	•
30	10	765 279	•	•			•
29			•		•		•
28			•			•	•
27	13	765 280	•	•			•
26			•		•		•
25			•			•	•
24	16	765 268	•	•			•
23			•		•		•
22			•			•	•
21	19	765 281	•	•			•
20			•		•		•
19			•			•	•

► Frappe à ouvrant caché

Epaisseur de vitrage		Référence parclose		Joint extérieur	Joint intérieur			Support cale de vitrage
B	B	A		126 201	126 213	126 214	126 215	270 532
	22	16	765 268	•			•	•
	23			•		•		•
	24			•	•			•
22		16	765 247	•			•	•
23				•		•		•
24				•	•			•
	28	10	765 279	•			•	•
	29			•		•		•
	30			•	•			•
28		10	1000 284	•			•	•
29				•		•		•
30				•	•			•
	34	4	170 710	•			•	•
	35			•		•		•
	36			•	•			•
34		4	765 248	•			•	•
35				•		•		•
36				•	•			•

Epaisseur de vitrage		Référence parclose	Joint extérieur	Joint intérieur
				
B	B		126 201	126 199
24	24	126 200	•	•

Epaisseur de vitrage		Référence parclose	Joint extérieur	Joint intérieur
				
B	B		126 201	126 199
28	28	126 200	•	•