



DOCUMENT TECHNIQUE GAMME 72

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



Vérandas
Menuiseries alu



Coulissants et galandages INOA Gamme 72.....	3
Châssis à frappe à ouvrant caché IBIZA Gamme 72	14
Châssis à frappe à ouvrant visible BILBAO Gamme 72	20
Portes lourdes JAKARTA Gamme 72.....	28
Panneaux pour portes Gamme 72	32
Couvre-joints, bavettes et cornières Gamme 72.....	35
Profils de jonction Gamme 72.....	37
Parcloses Gamme 72.....	38

| Couissants et galandages INOA Gamme 72

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

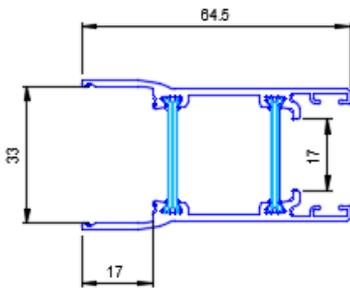
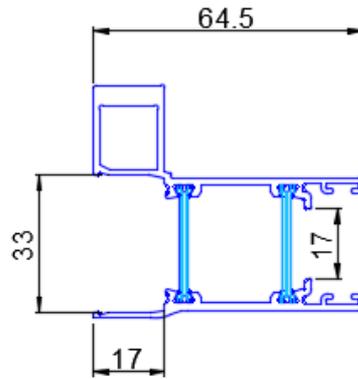
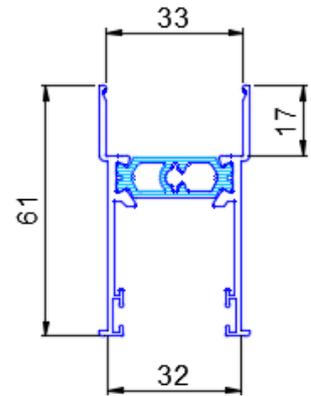
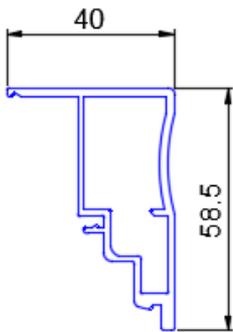
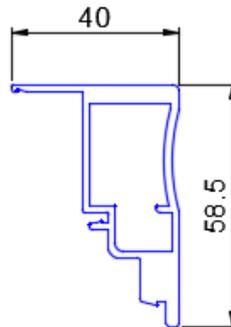
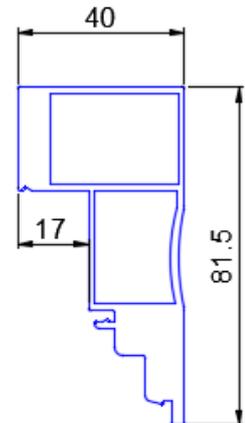
Cale anti-dégondage sur les montants latéraux des ouvrants

Roulettes testées 15 000 cycles – Classe 3 Utilisation intensive

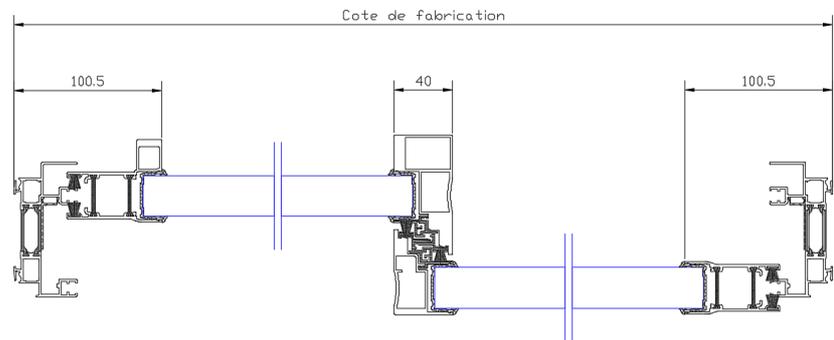
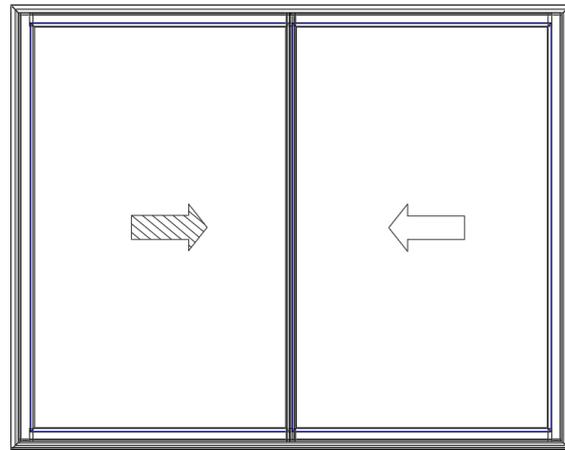
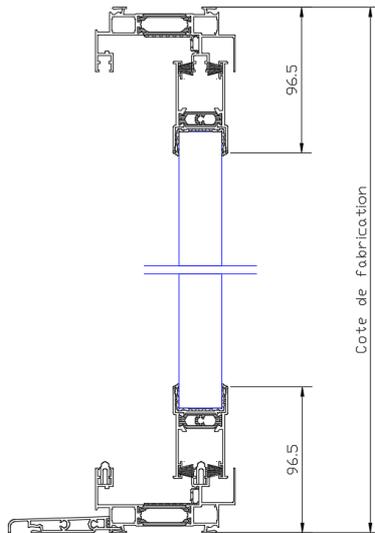
Vitrage jusqu'à 32mm

Rail alu – Galets réglables téflon

Profils d'ouvrants :

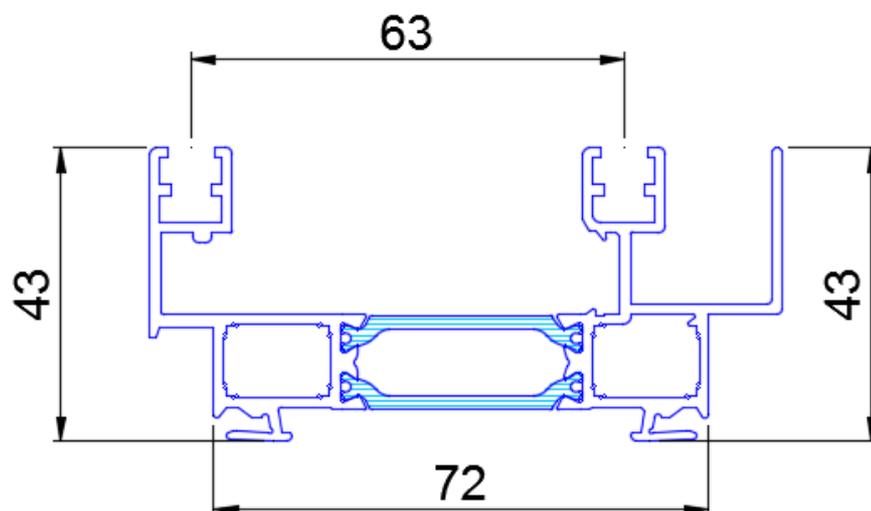
3000 111**3000 112****3000 744****1001 256****1001 257****1002 379**

► Coulissant 2 vantaux / 2 rails NU

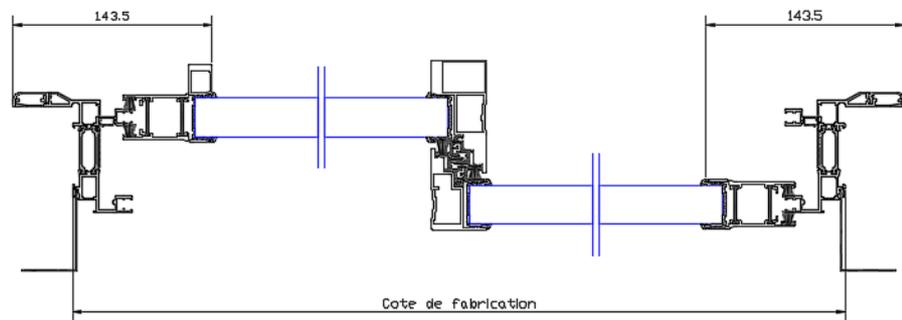
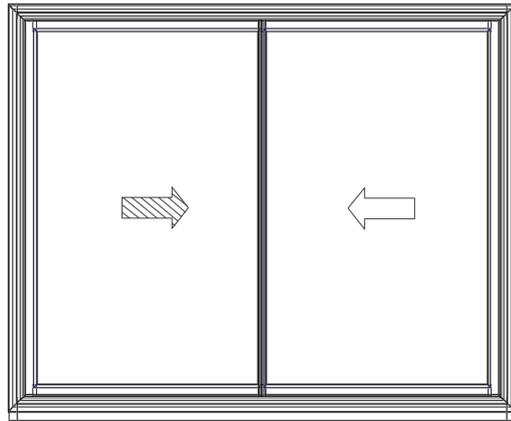
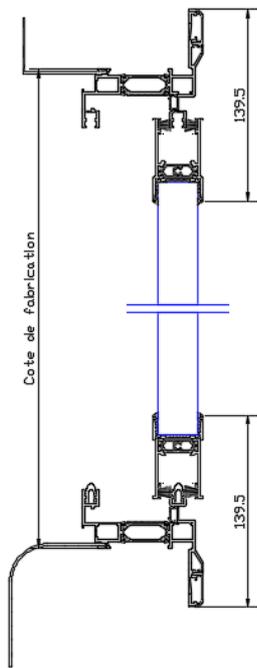


Profil de dormant :

3000 922

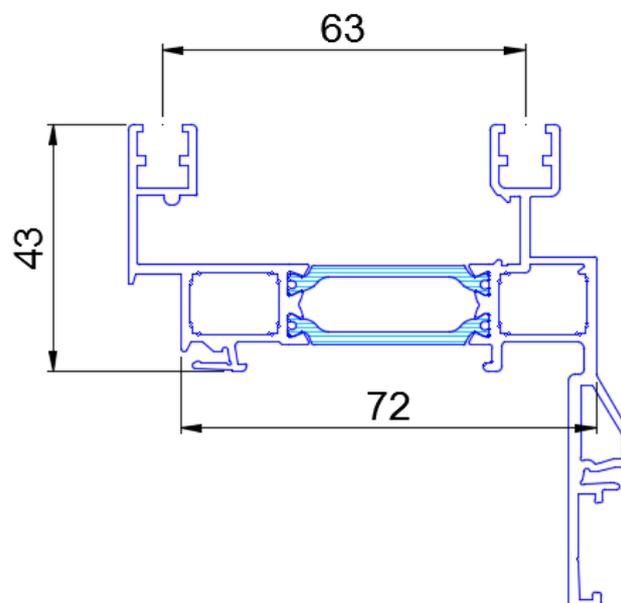


► Coulissant 2 vantaux / 2 rails RENOVATION

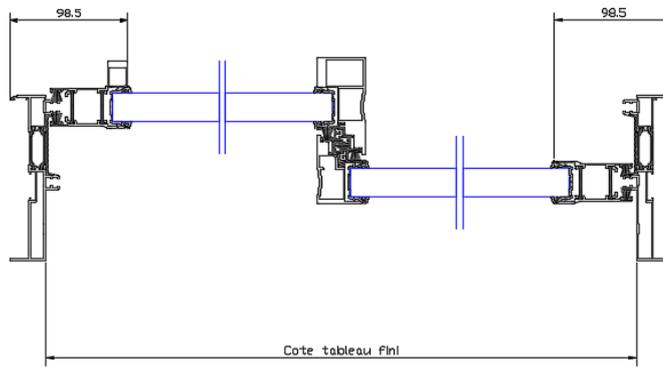
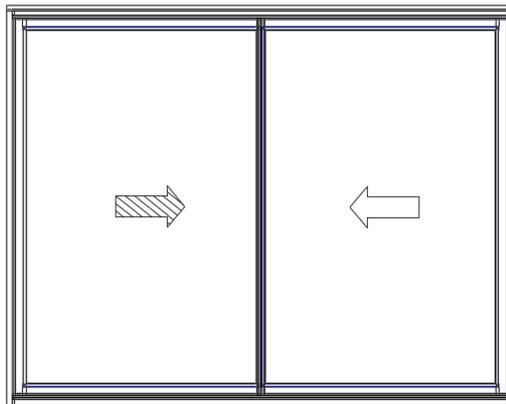
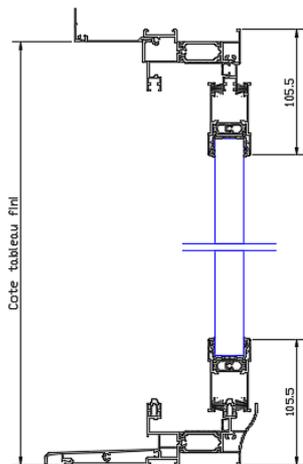


Profil de dormant :

3000 757

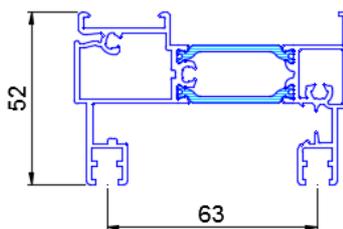


► Coulissant 2 vantaux / 2 rails BLOC-BAIE iso 140

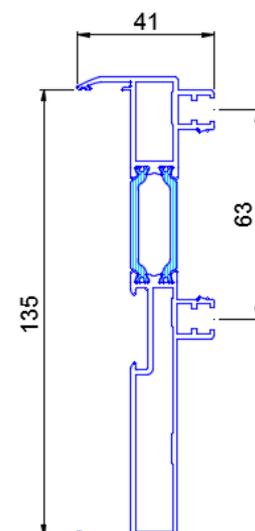


Profils de dormant :

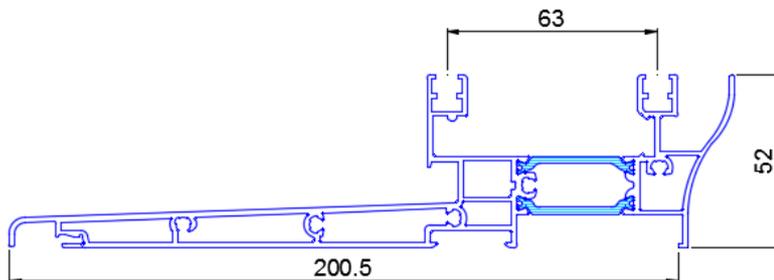
3001 468



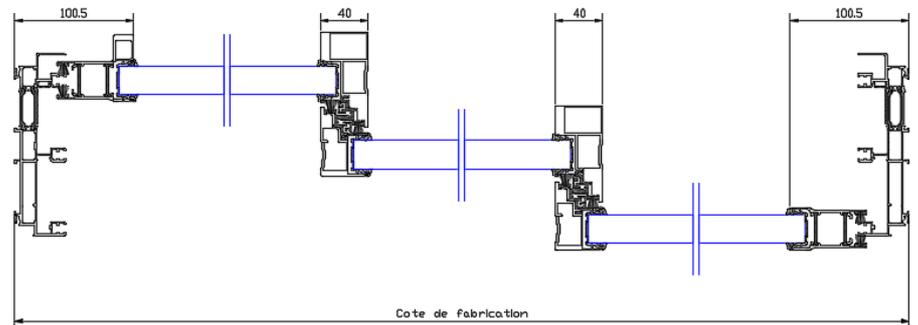
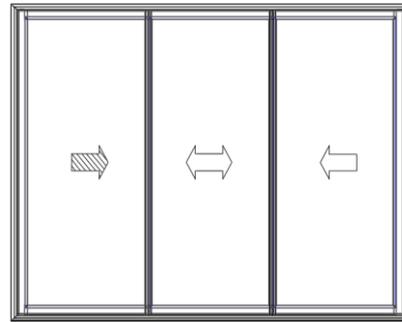
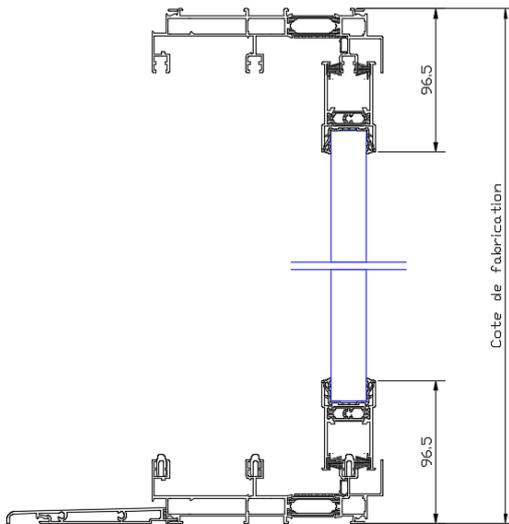
3001 471



3001 467

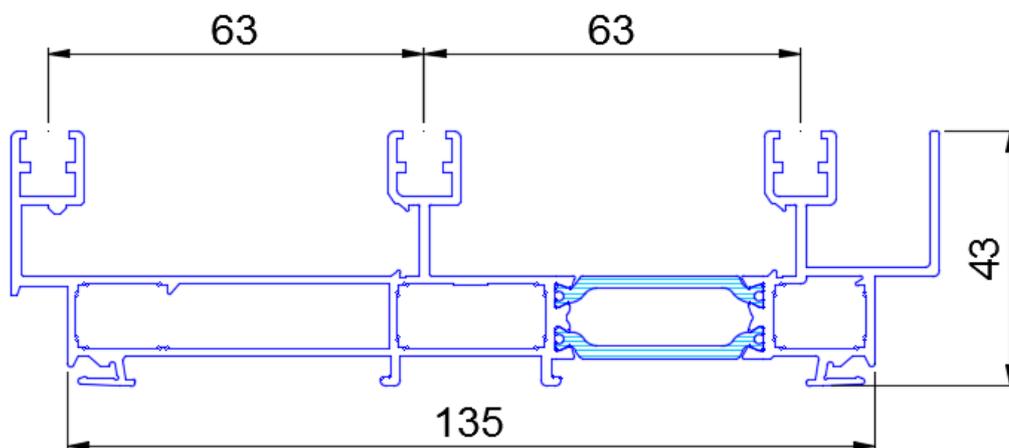


► Couissant 3 vantaux / 3 rails NU



Profil de dormant :

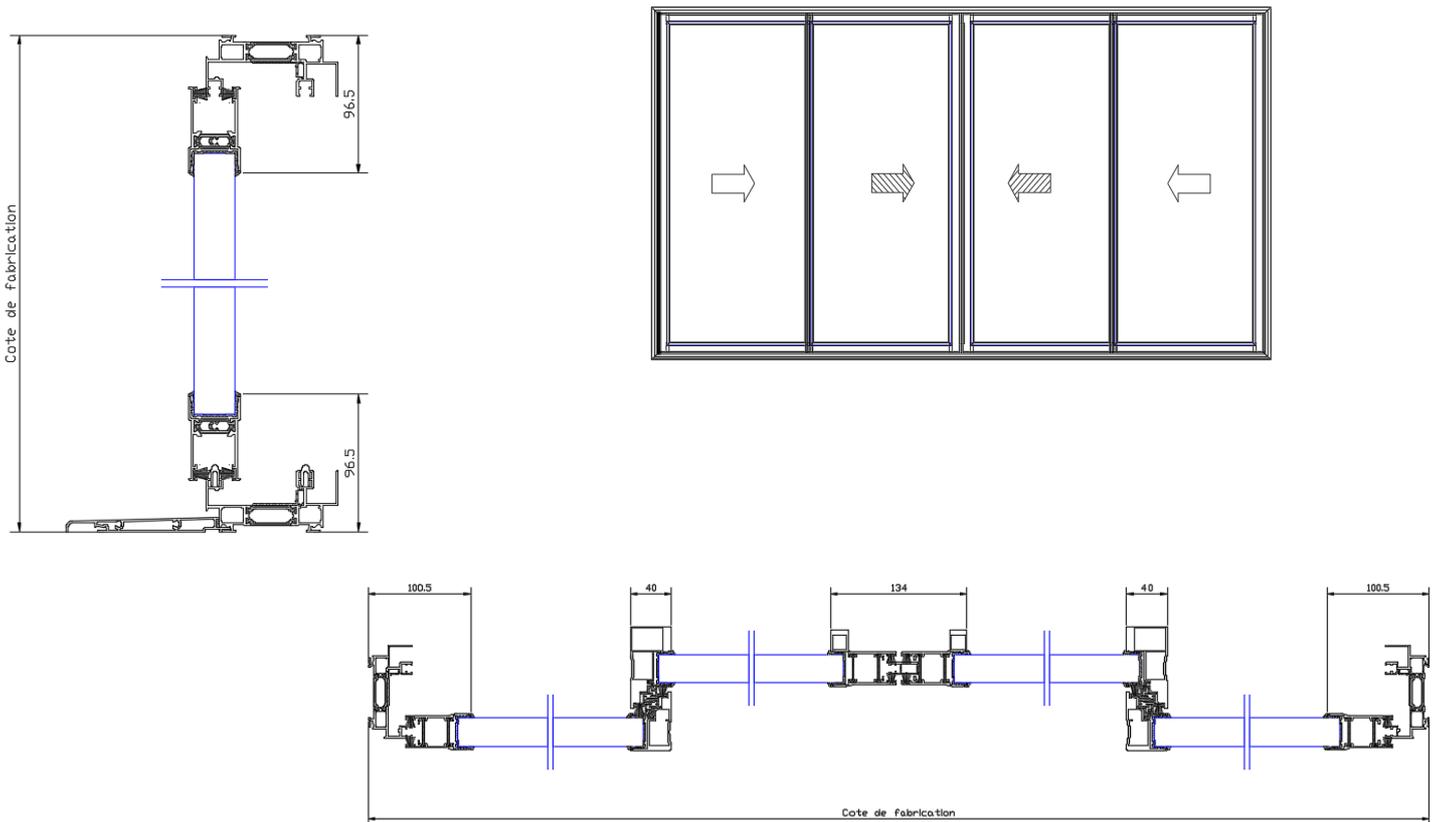
3001 540



Nota :

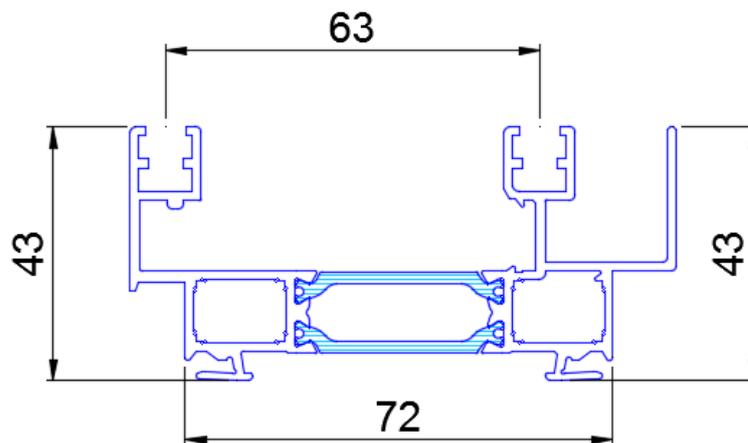
Les couissants 3 vantaux / 3 rails utilisent exactement les mêmes profils que les 2 vantaux / 2 rails avec un rail supplémentaire pour la rénovation et le bloc-baie.

► Coulissant 4 vantaux / 2 rails NU



Profil de dormant :

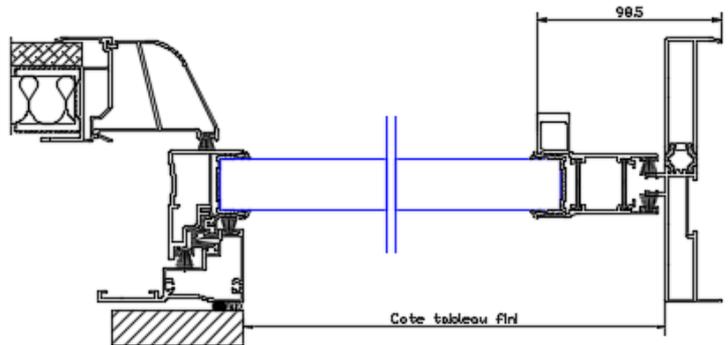
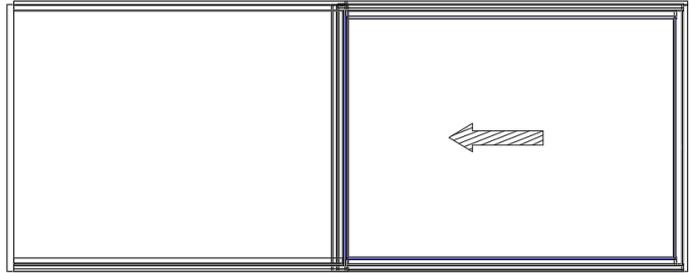
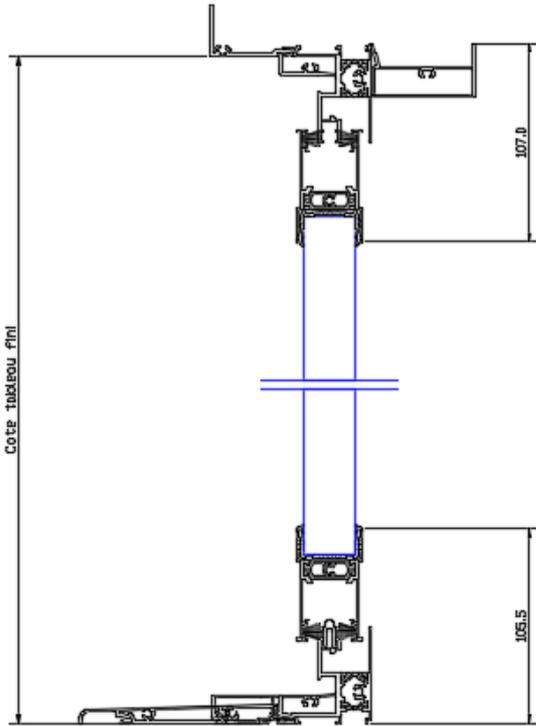
3000 922



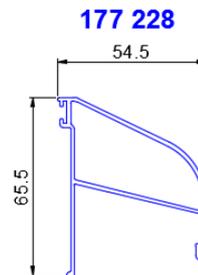
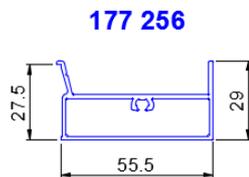
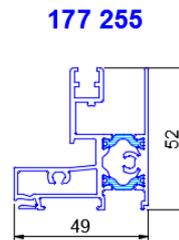
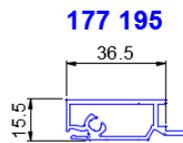
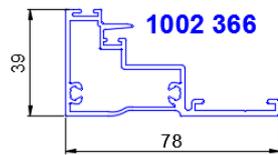
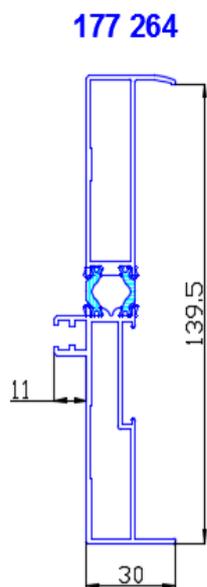
Nota :

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.

► Coulissant à galandage 1 vantail / 1 rail

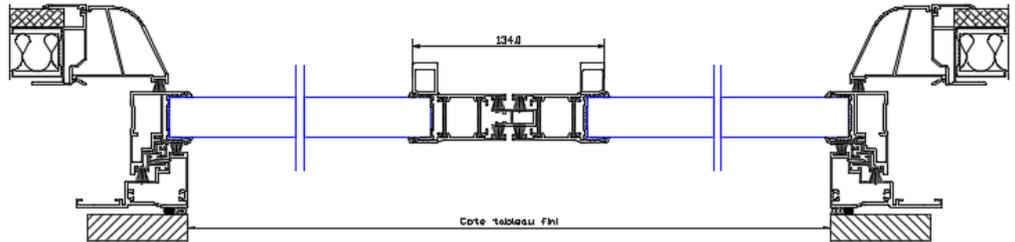
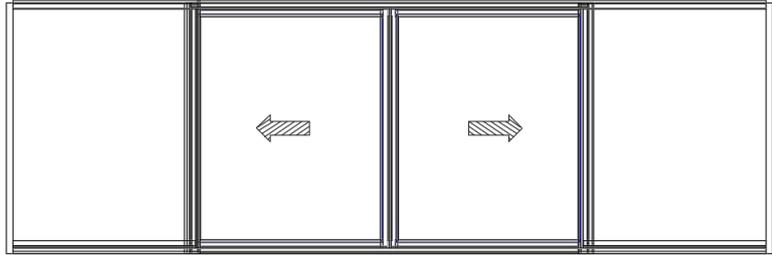
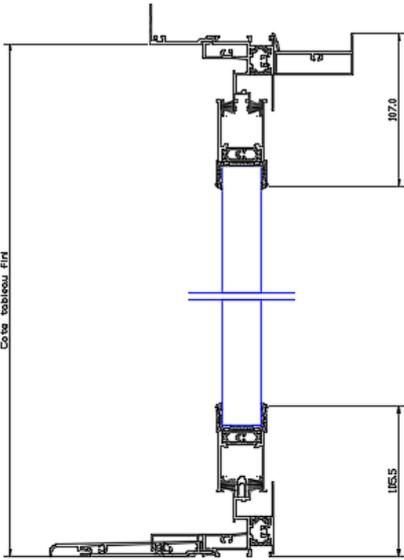


Profils de dormant :

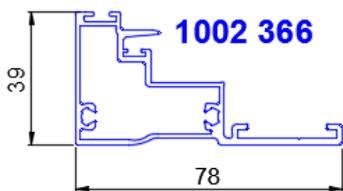


Cote de refoulement mini = largeur tableau + 50

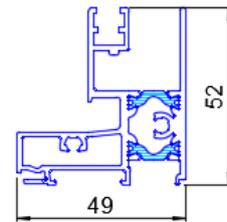
► Couissant à galandage 2 vantaux / 1 rail



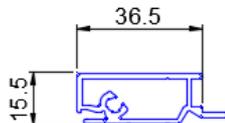
Profils de dormant :



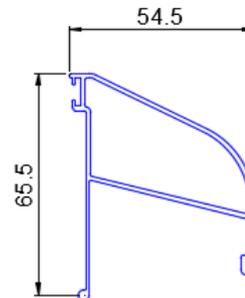
177 255



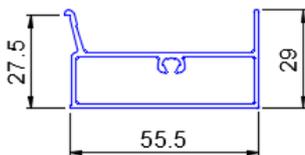
177 195



177 228

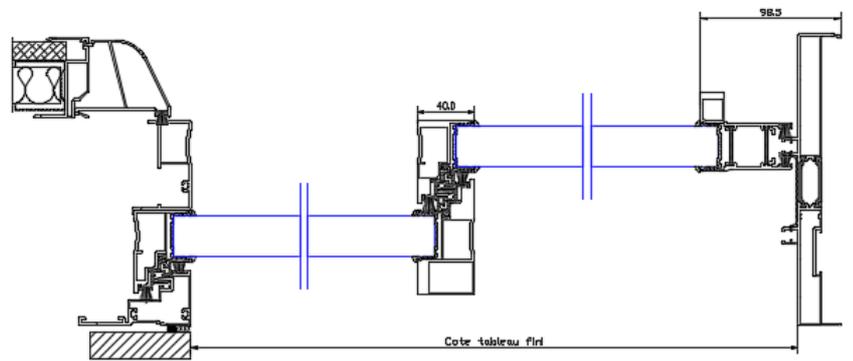
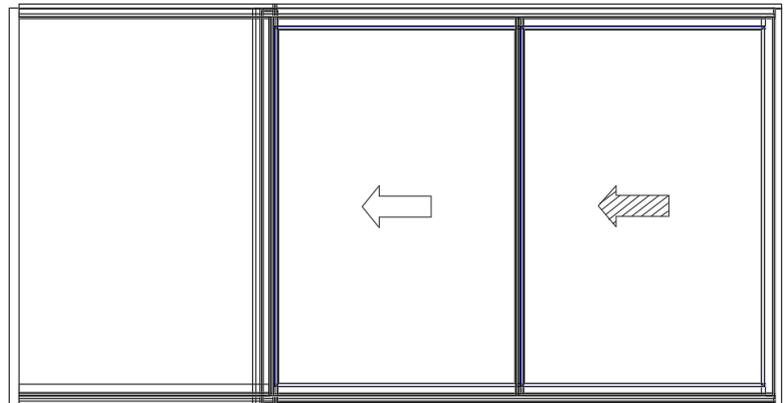
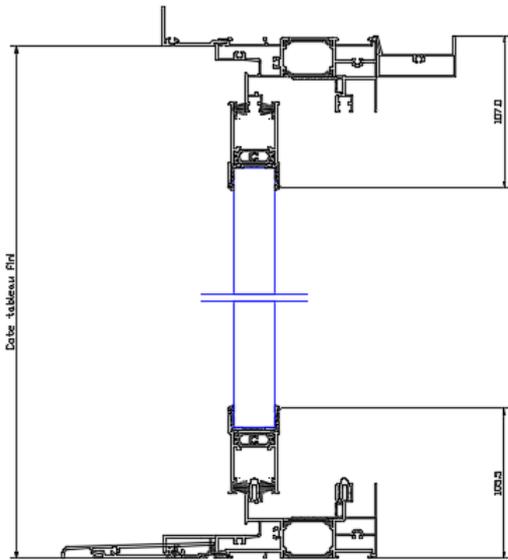


177 256

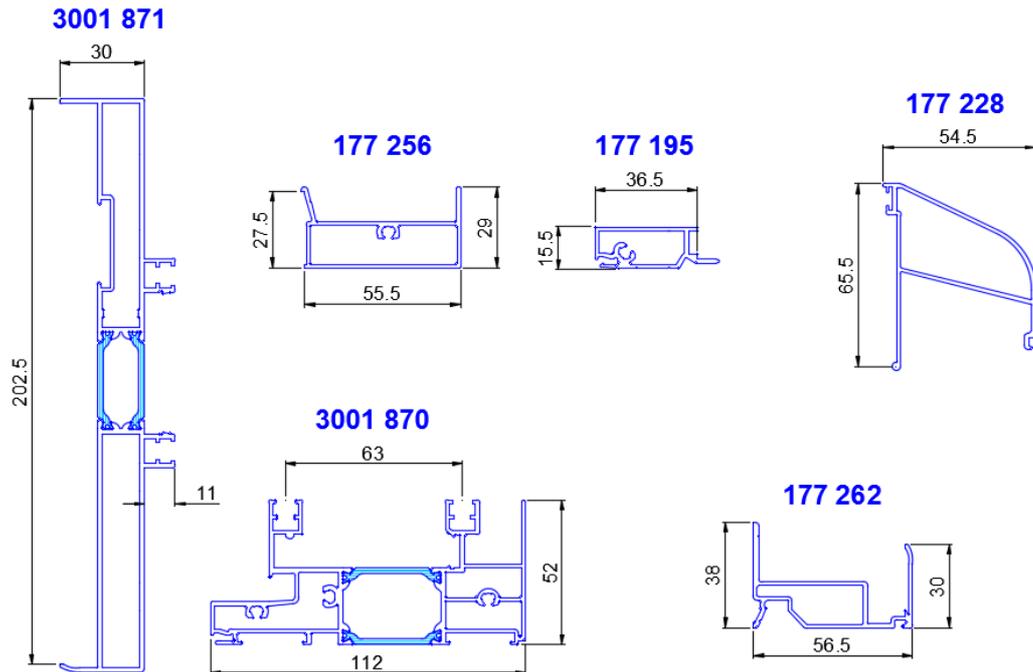


$$Cote\ de\ refoulement\ mini = \frac{largeur\ tableau}{2} + 50$$

► Couissant à galandage 2 vantaux / 2 rails

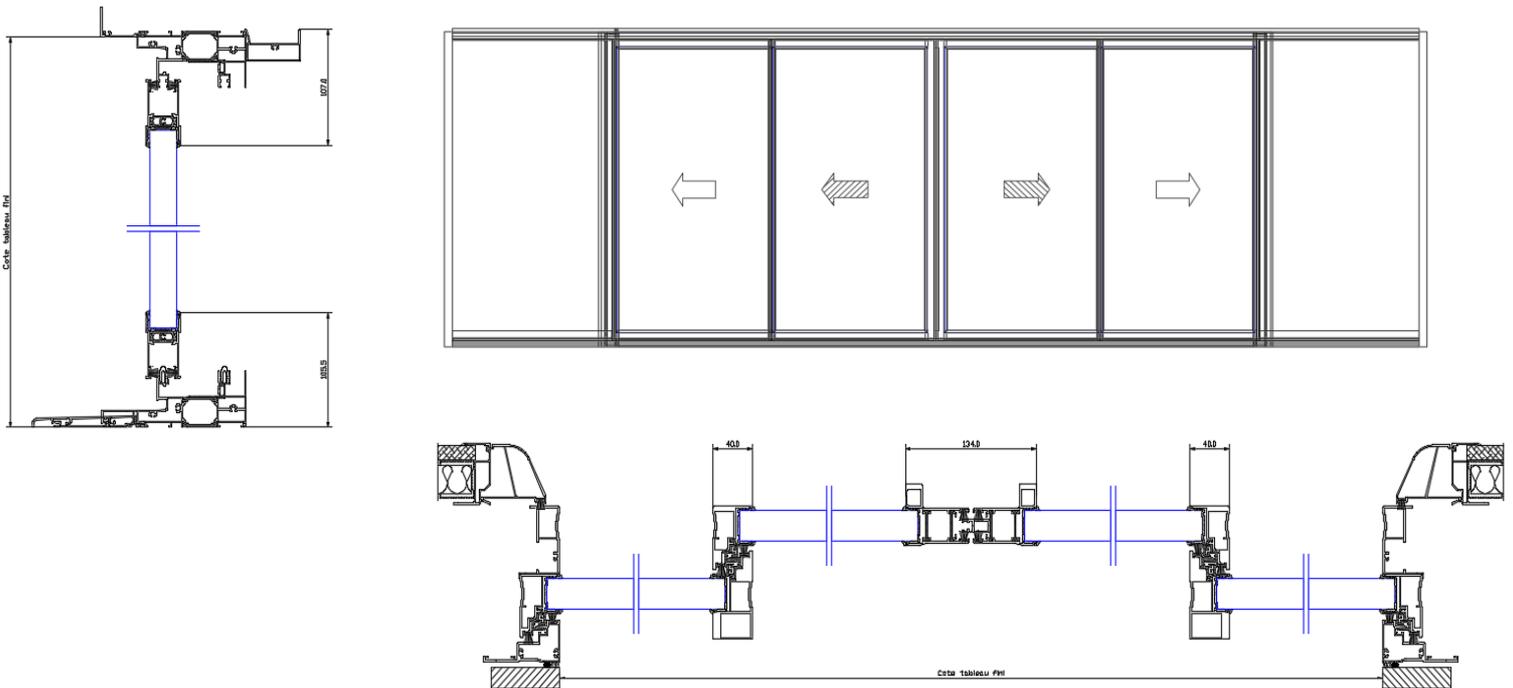


Profils de dormant :

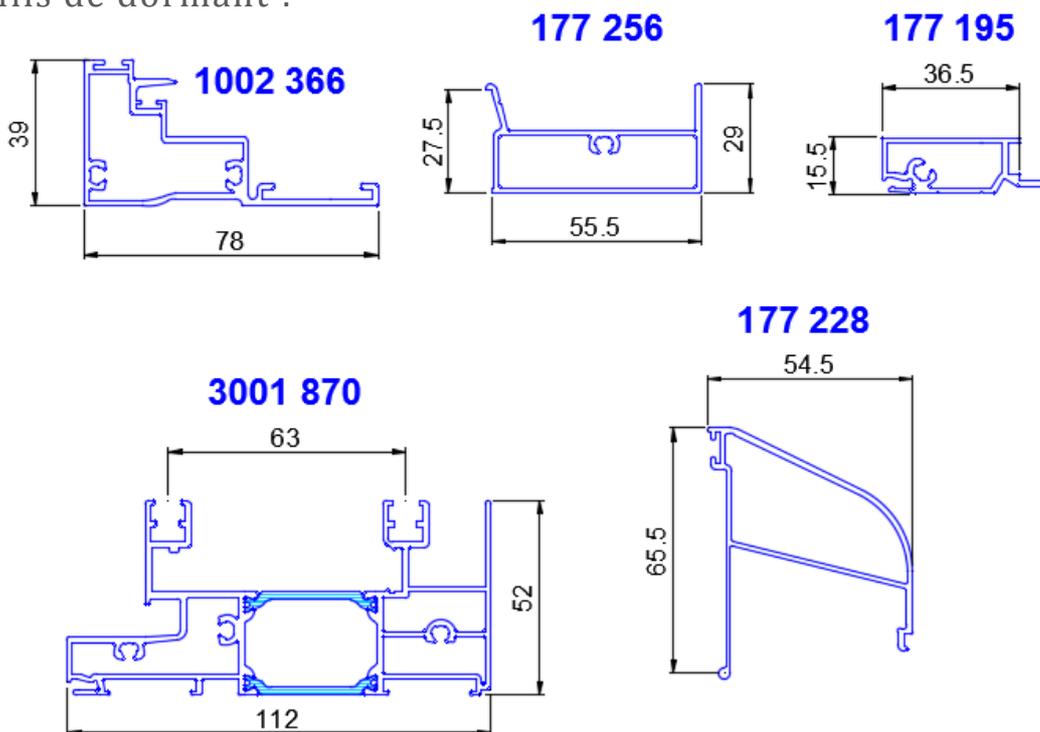


$$Cote\ de\ refoulement\ mini = \frac{largeur\ tableau}{2} + 100$$

► Coulissant à galandage 4 vantaux / 2 rails



Profils de dormant :



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

| Châssis à frappe à ouvrant caché IBIZA Gamme 72

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

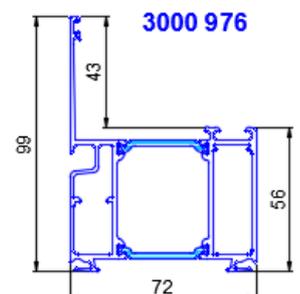
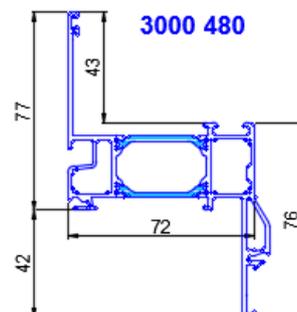
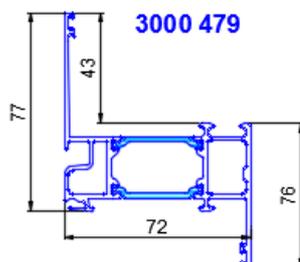
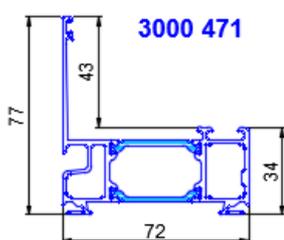
Étanchéité à l'air : A*3 et A*4

AEV : A*4 - E*9A - V*C2

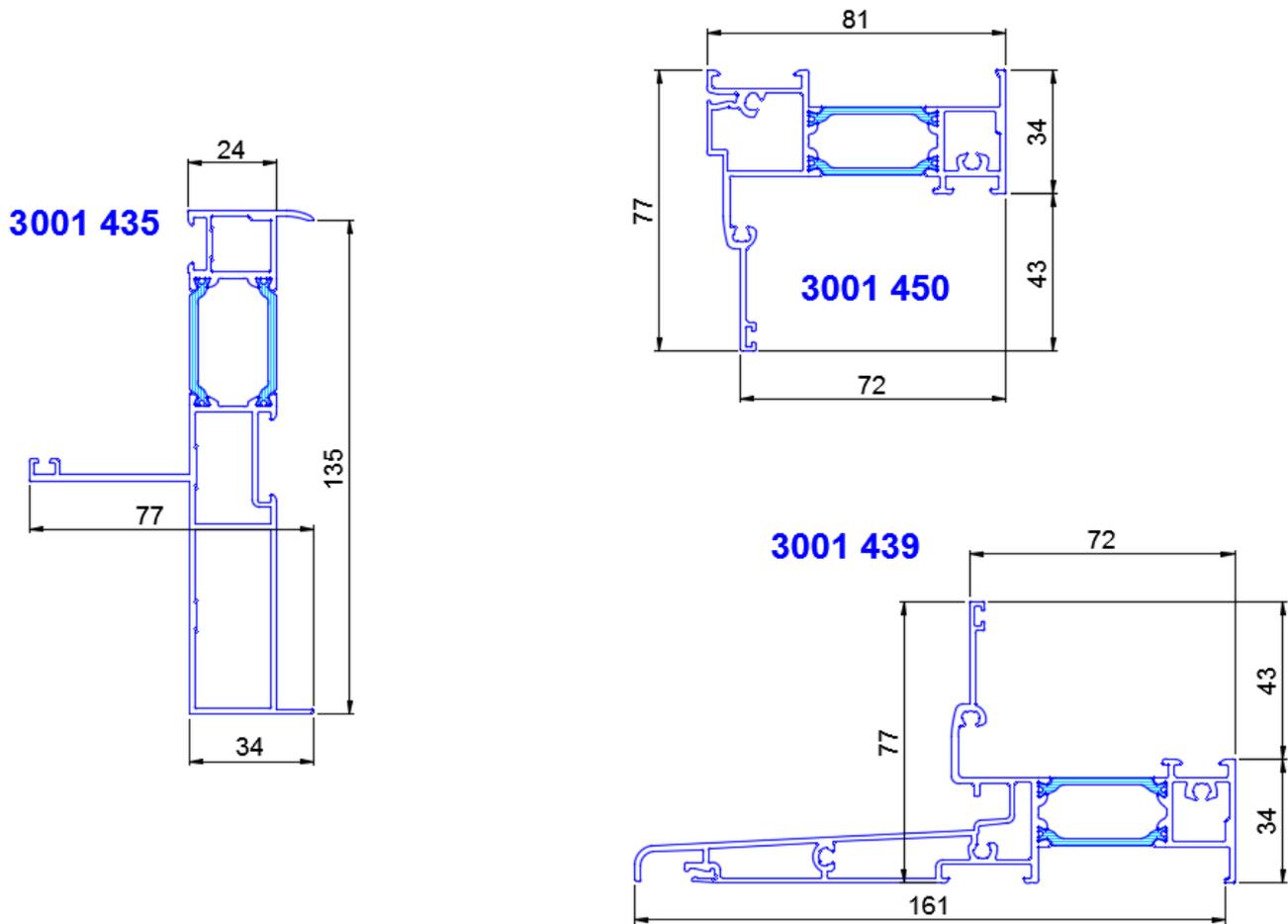
Uw jusqu'à 0.9

Affaiblissement acoustique jusqu'à 37dB en $R_w + C_{tr}$

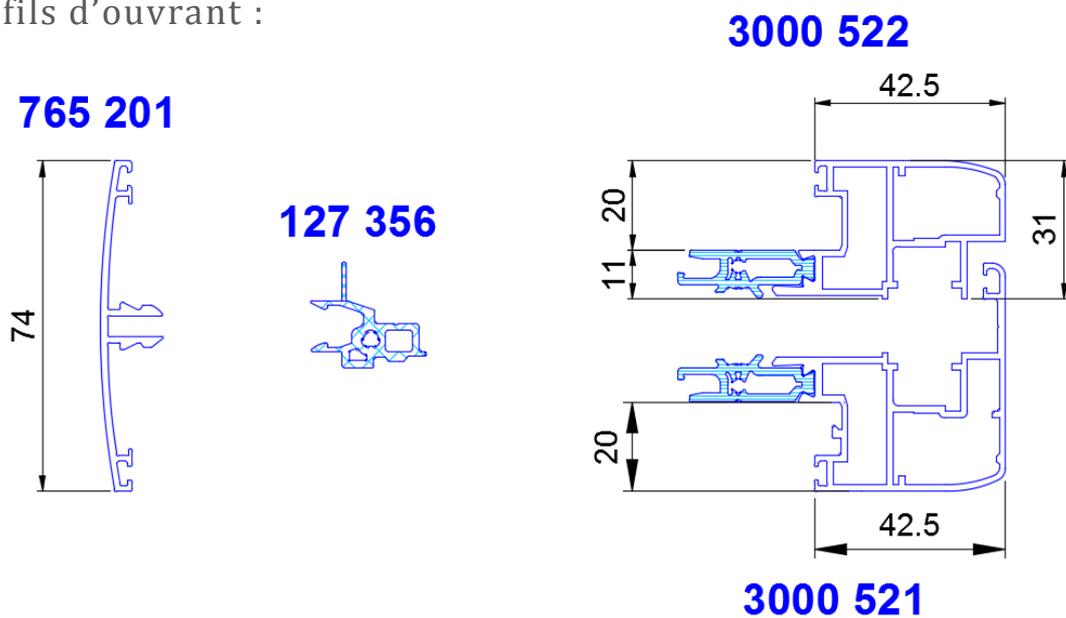
Profils périphériques de dormant NU et RENOVATION :



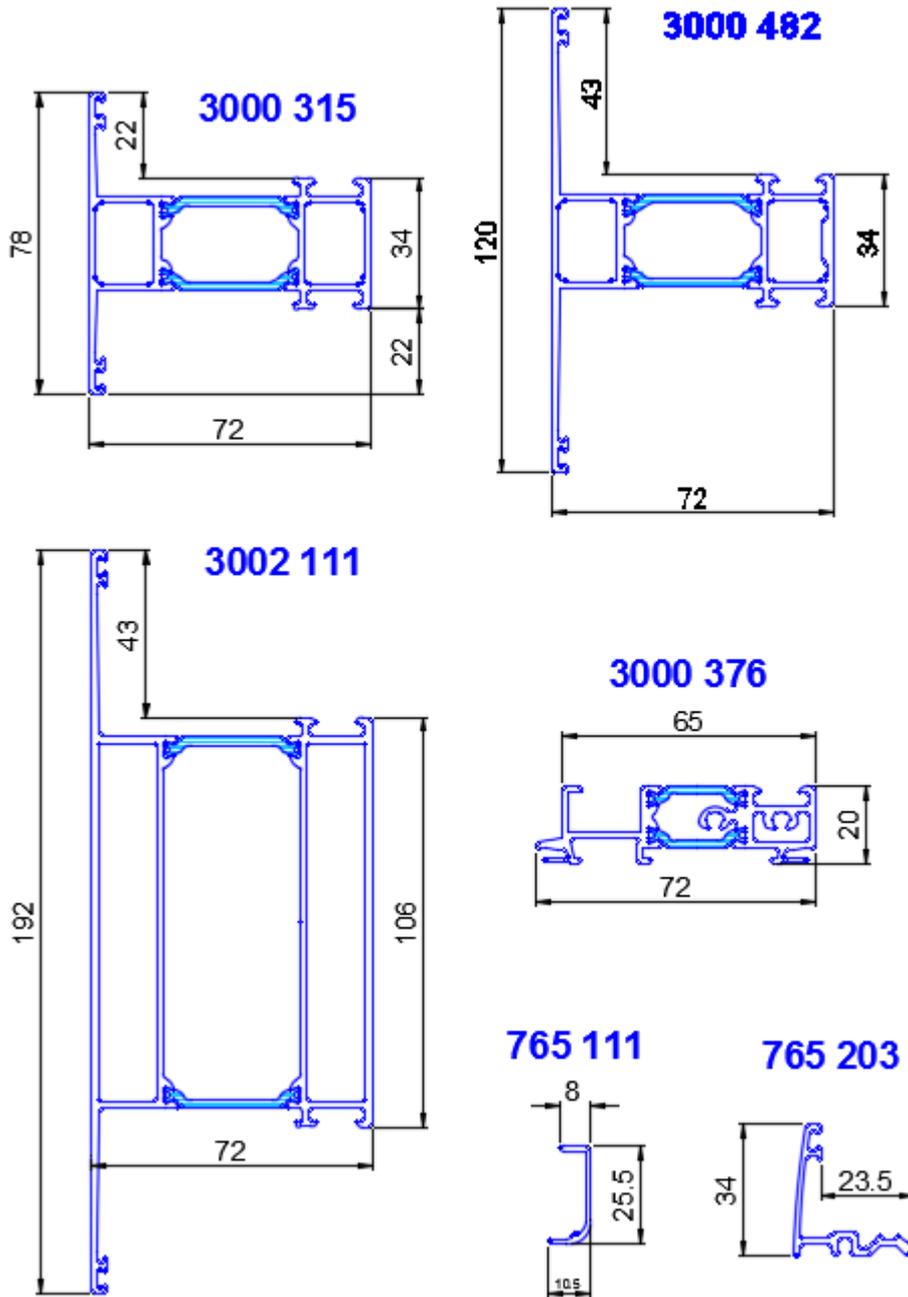
Profils de dormants MONOBLOC iso 140 :



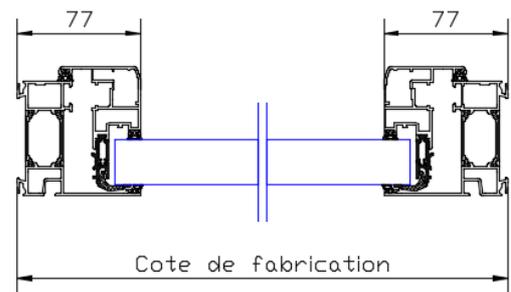
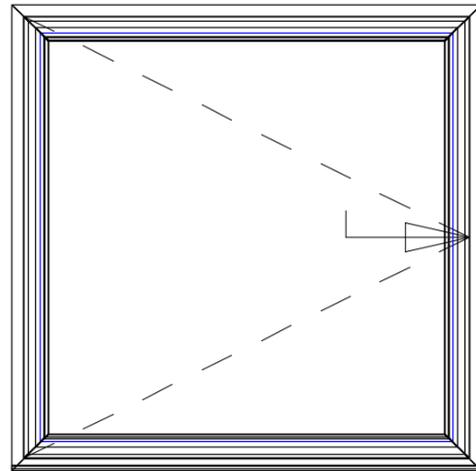
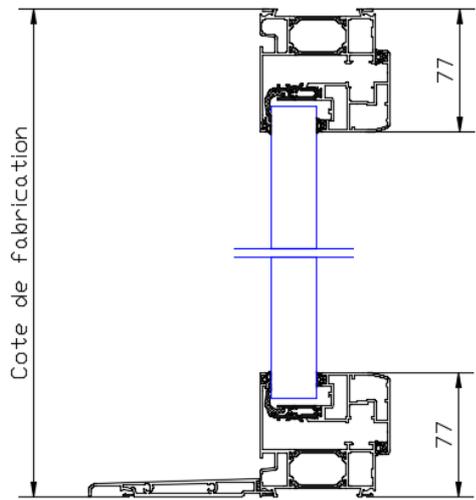
Profils d'ouvrant :



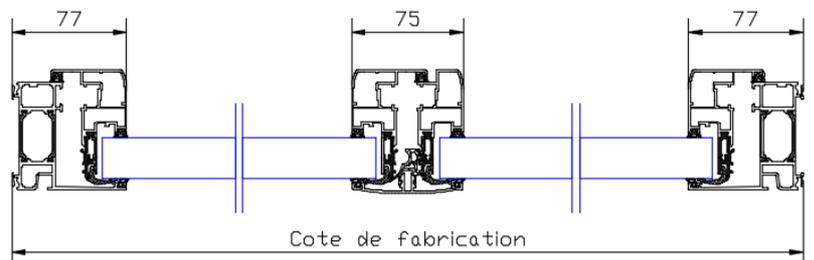
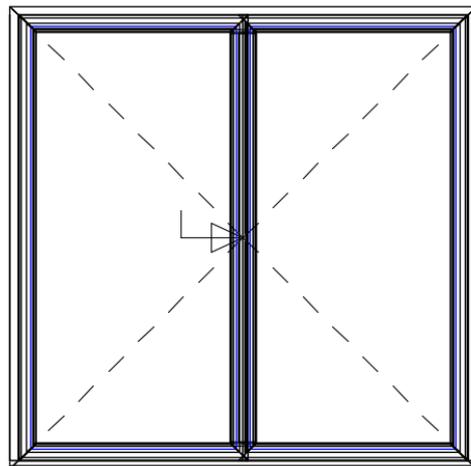
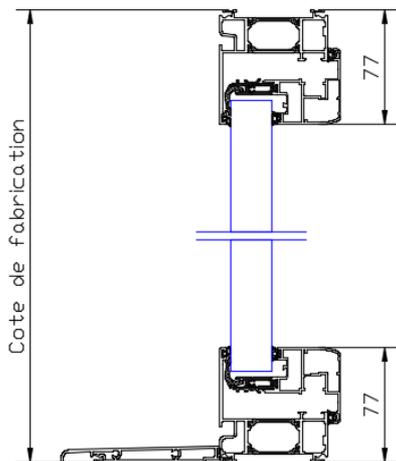
Profils complémentaires et traverses :



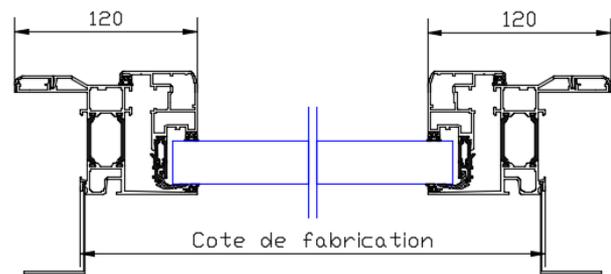
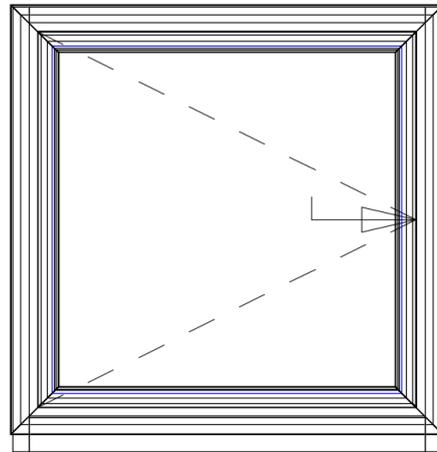
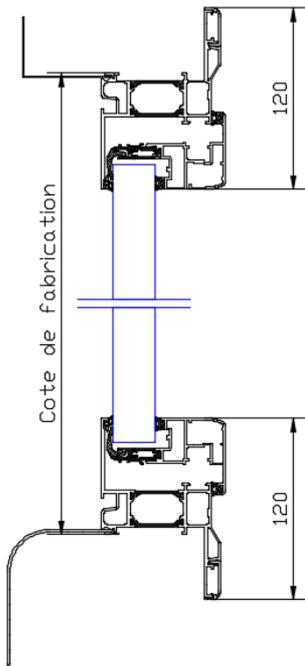
► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) NU



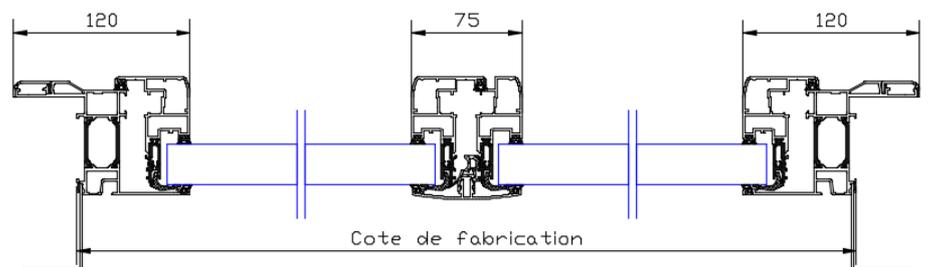
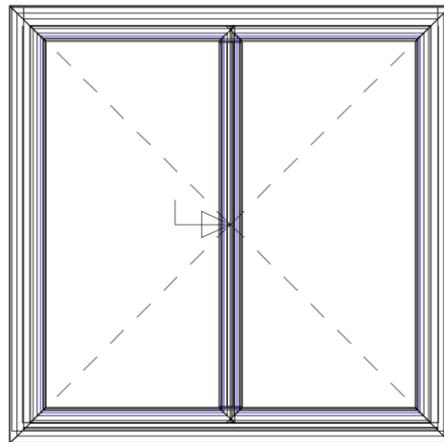
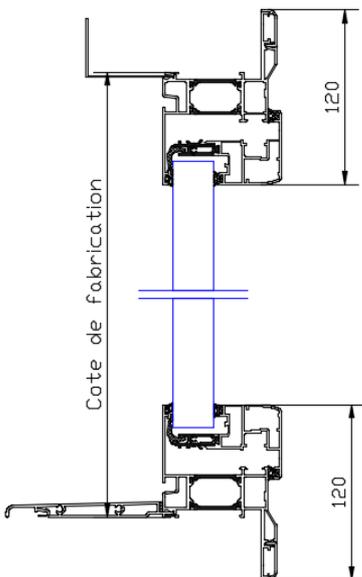
► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) NU



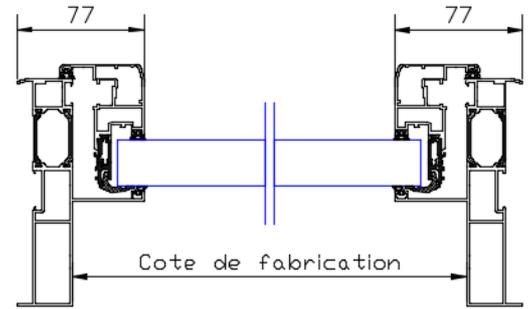
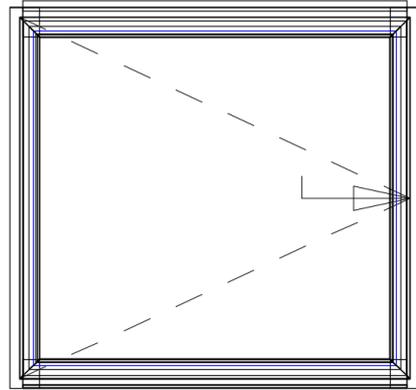
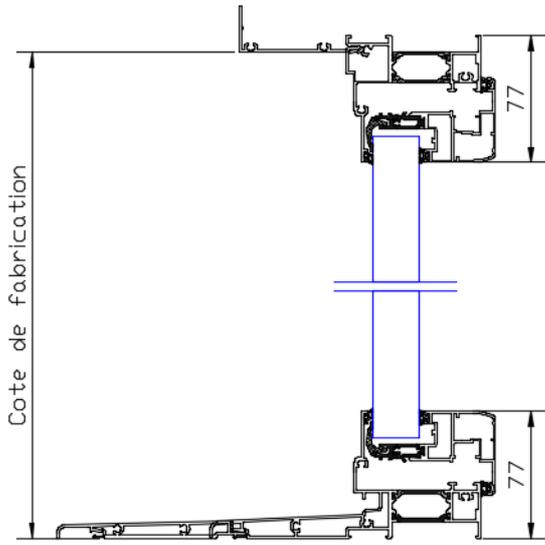
► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) RENOVATION



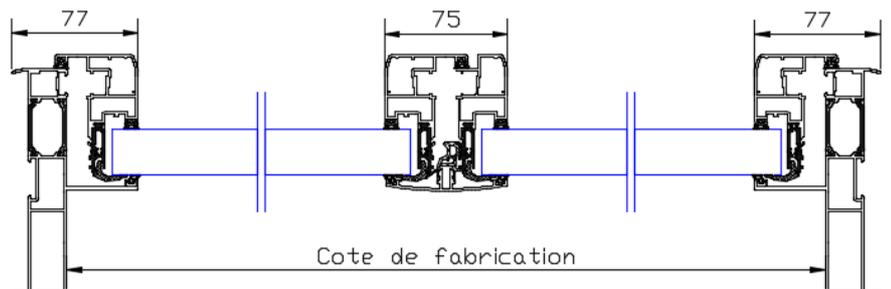
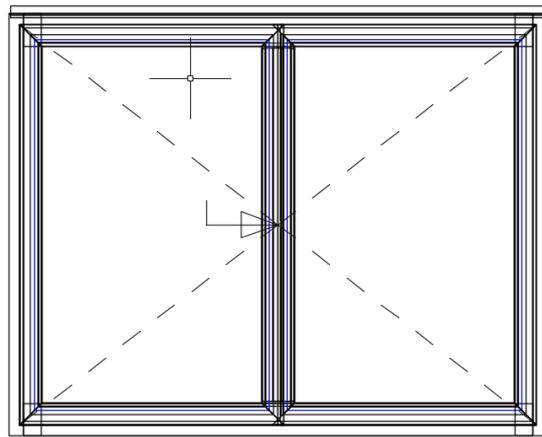
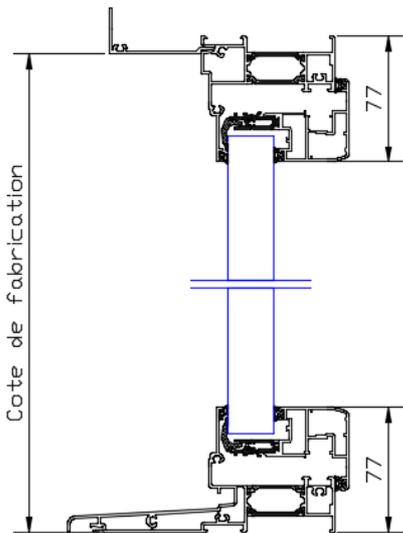
► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) RENOVATION



► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) MONOBLOC



► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) MONOBLOC



| Châssis à frappe à ouvrant visible BILBAO Gamme 72

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

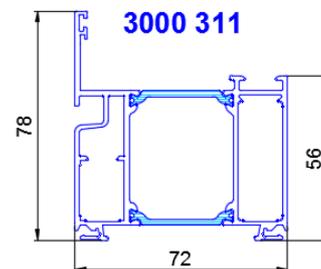
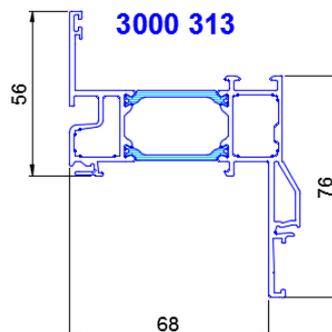
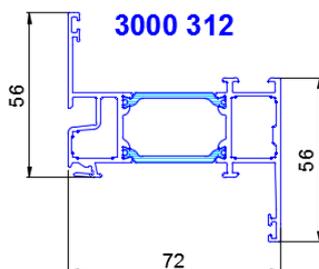
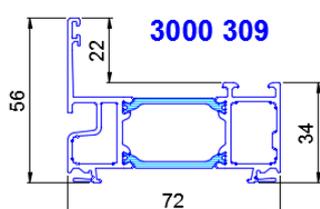
AEV : A*4 – E 1200 – V*C5 (OB2 : L 1230 x H 1480)

Montants latéraux avec vue d'aluminium réduite à 85mm

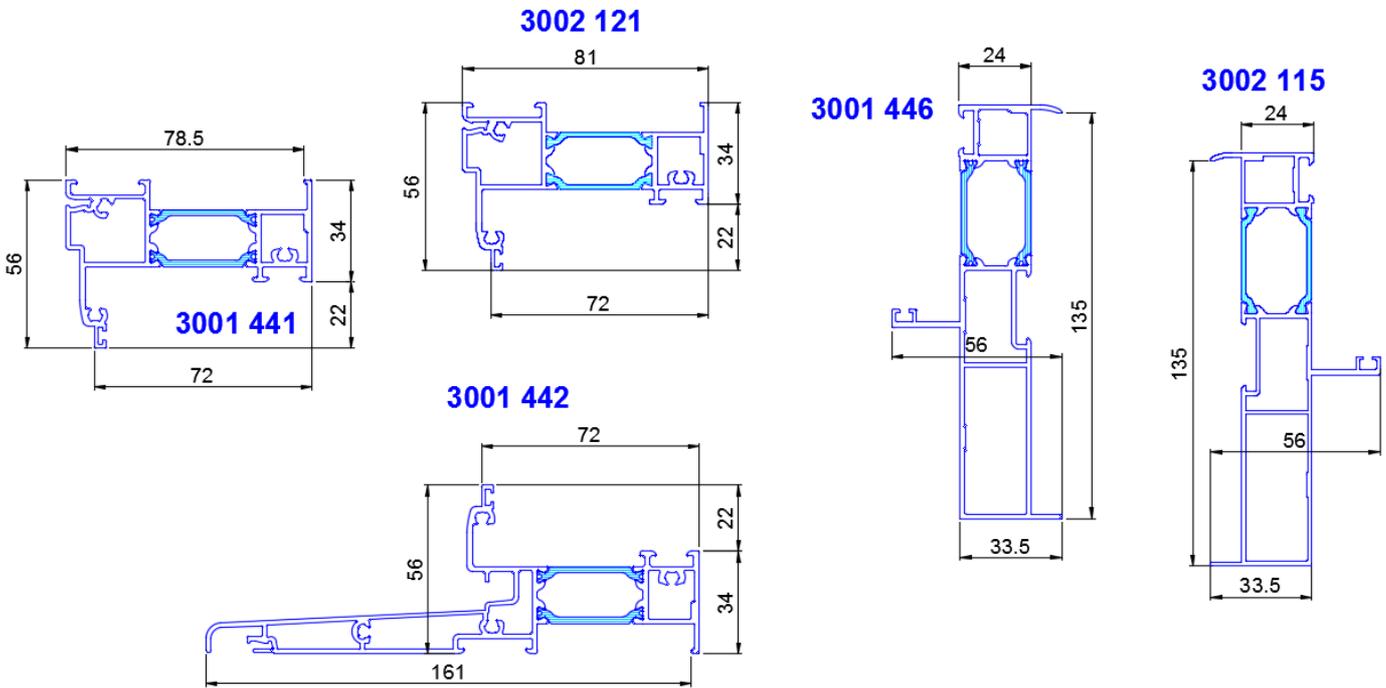
Nota :

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

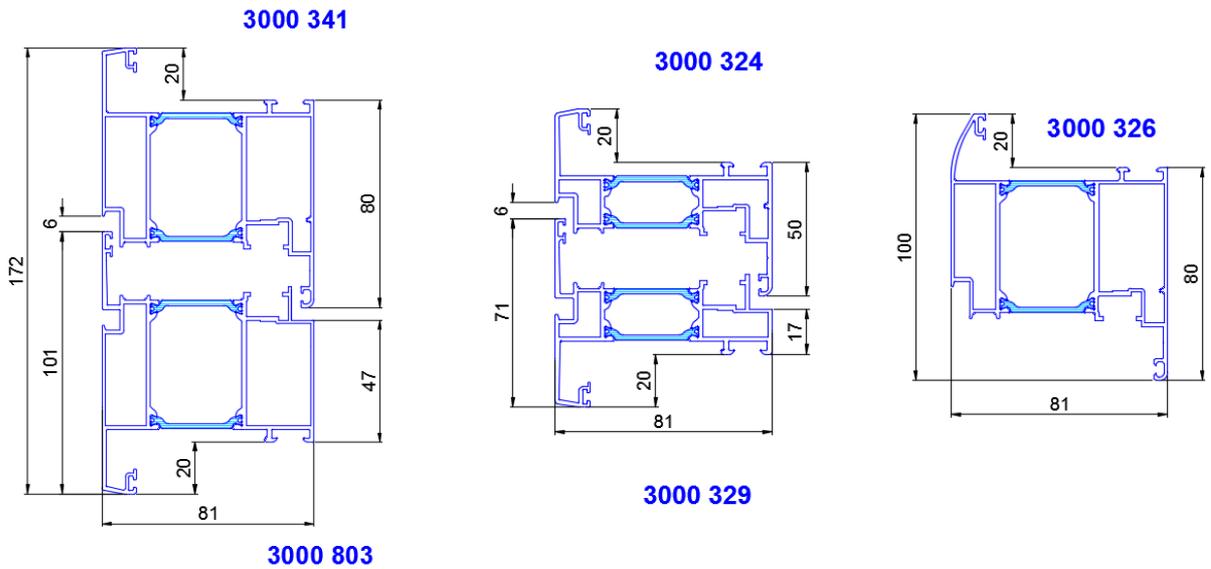
Profils périphériques de dormant NU et RENOVATION :



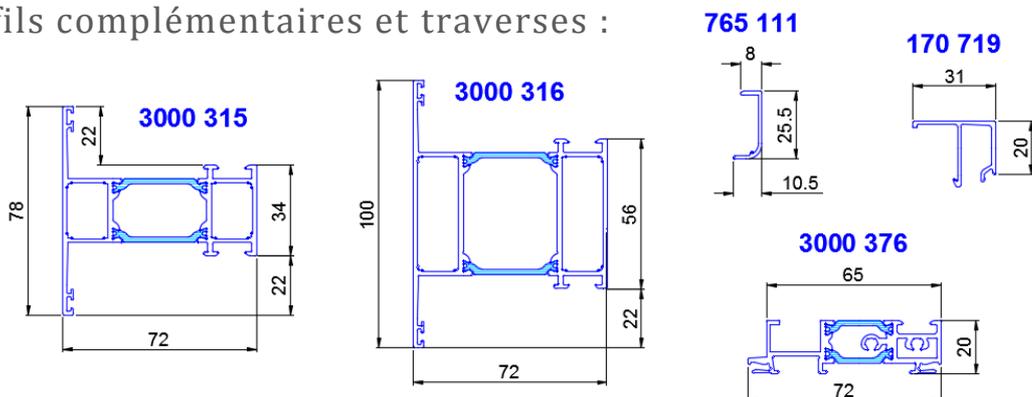
Profils de dormants MONOBLOC iso 140 :



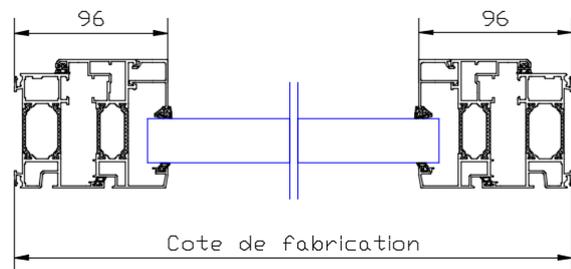
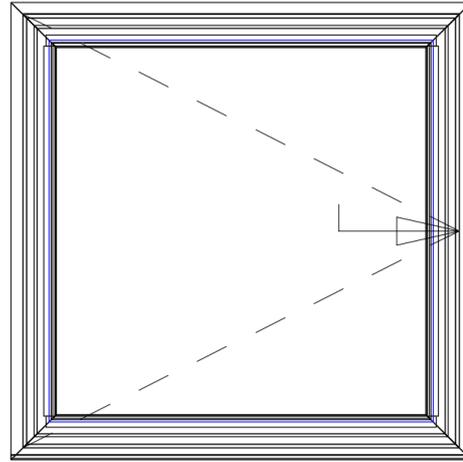
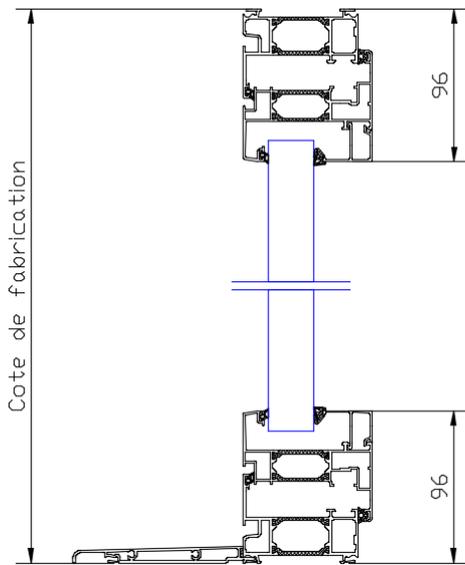
Profils d'ouvrant :



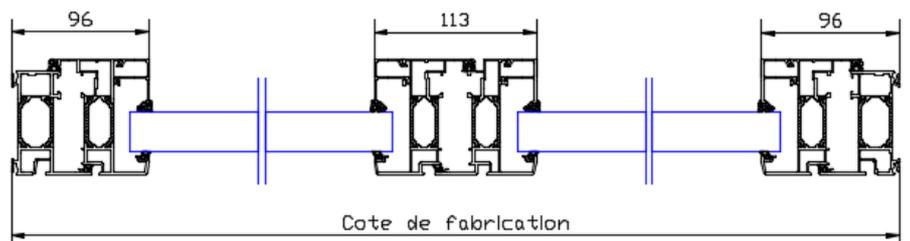
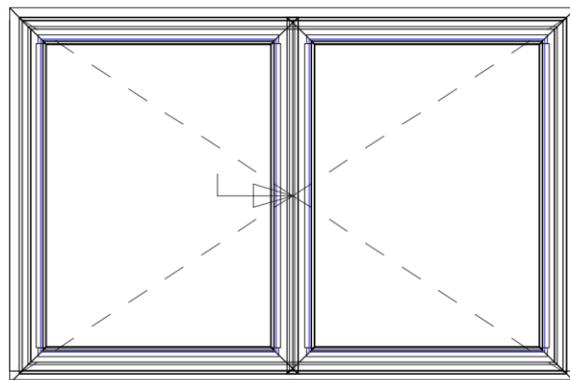
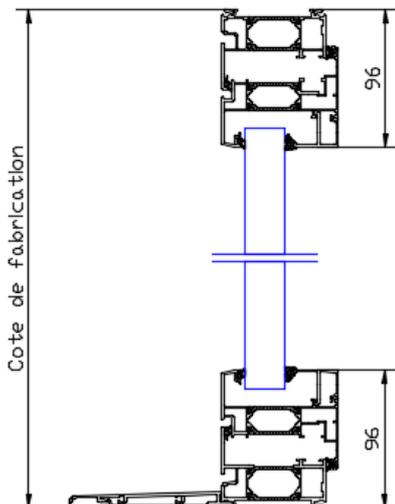
Profils complémentaires et traverses :



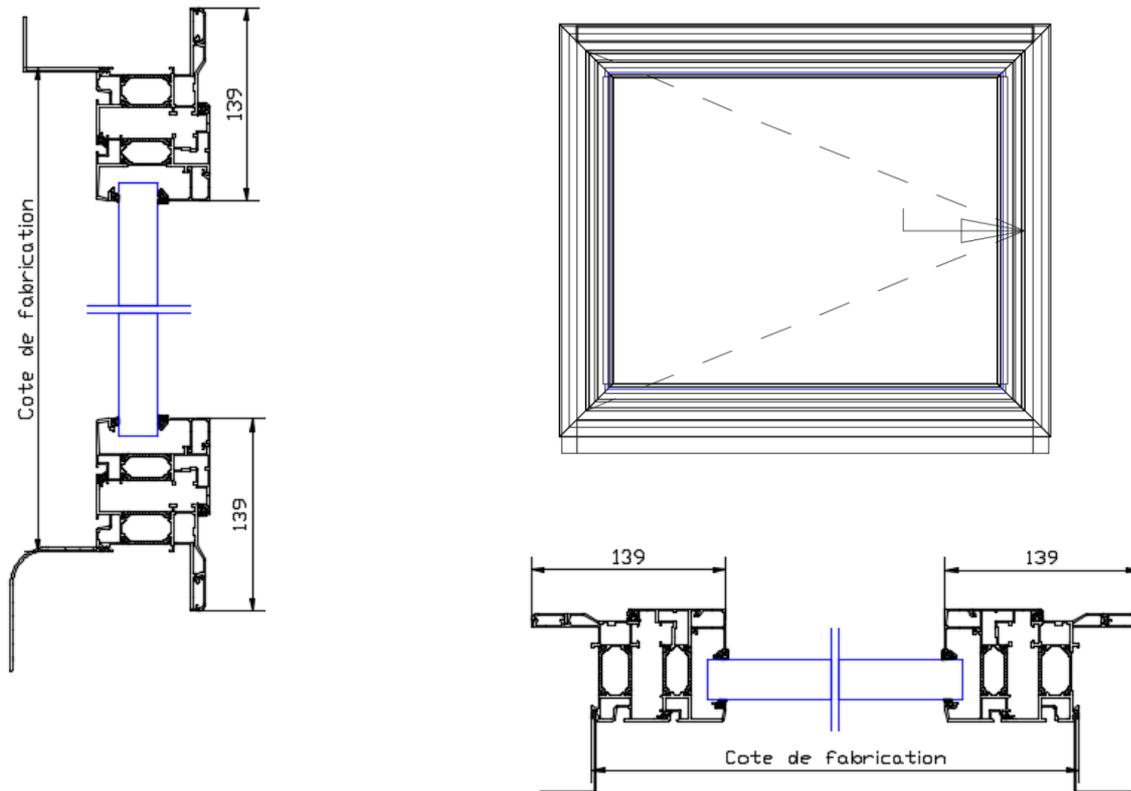
► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) NU



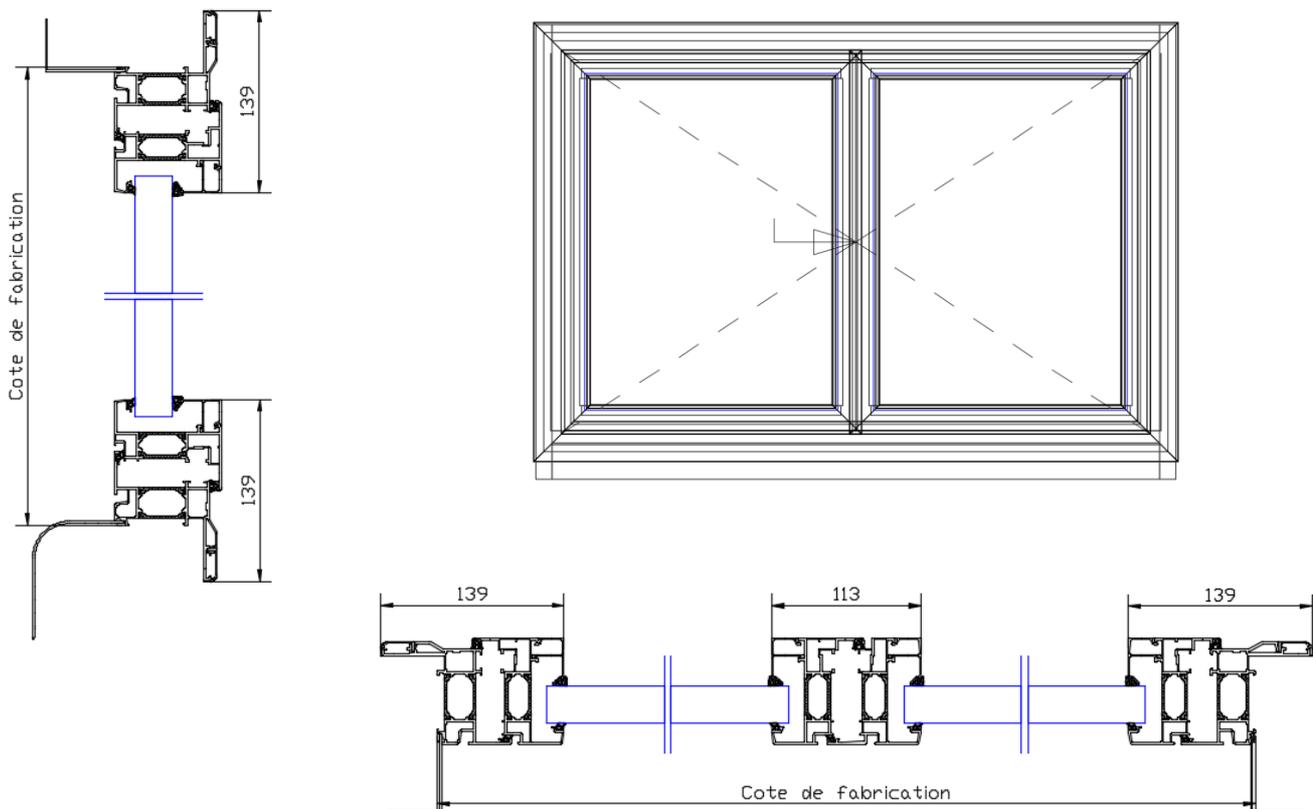
► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) NU



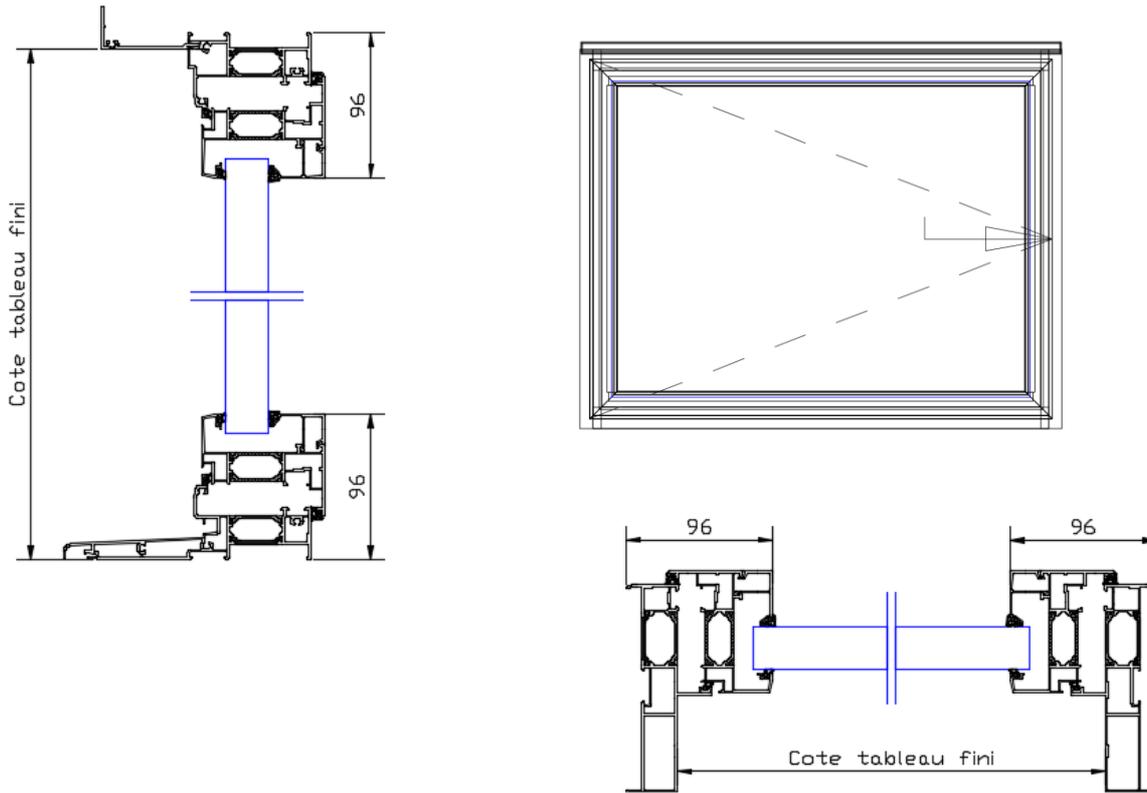
► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) RENOVATION



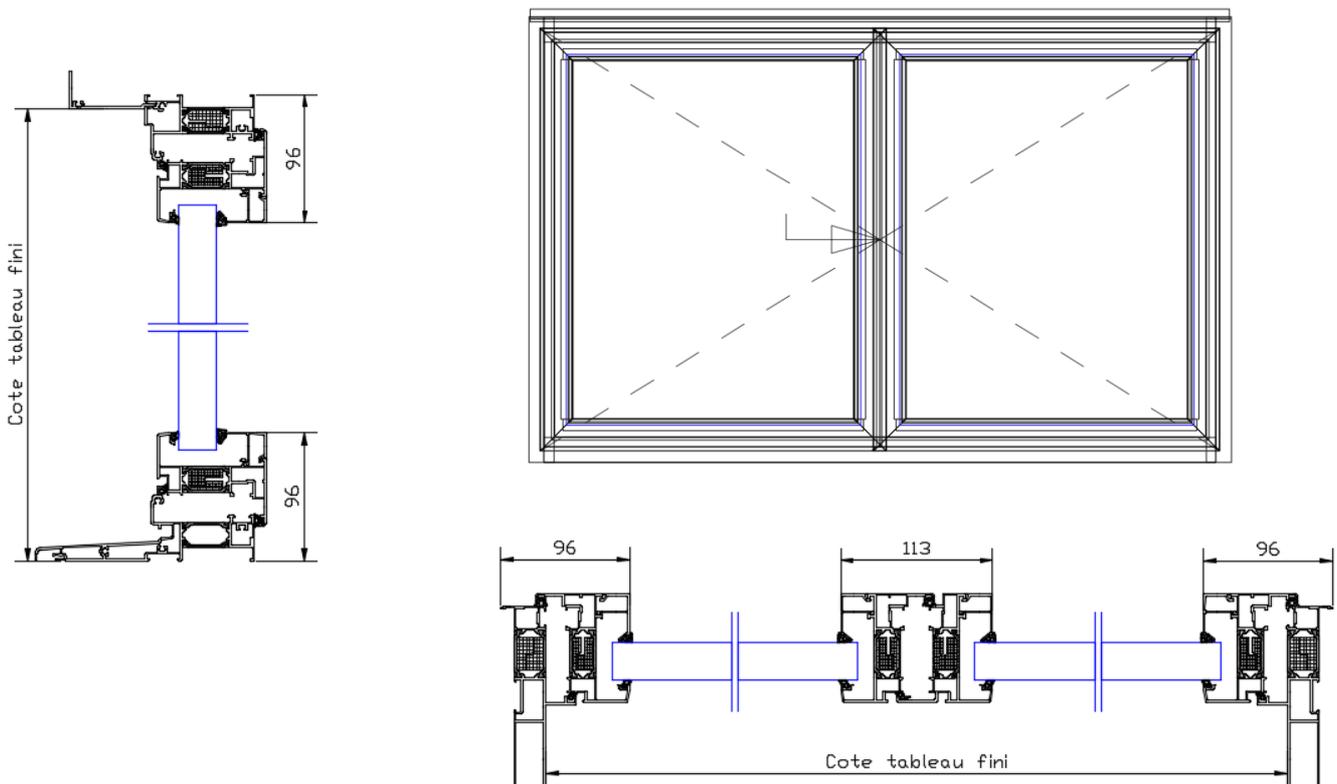
► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) RENOVATION



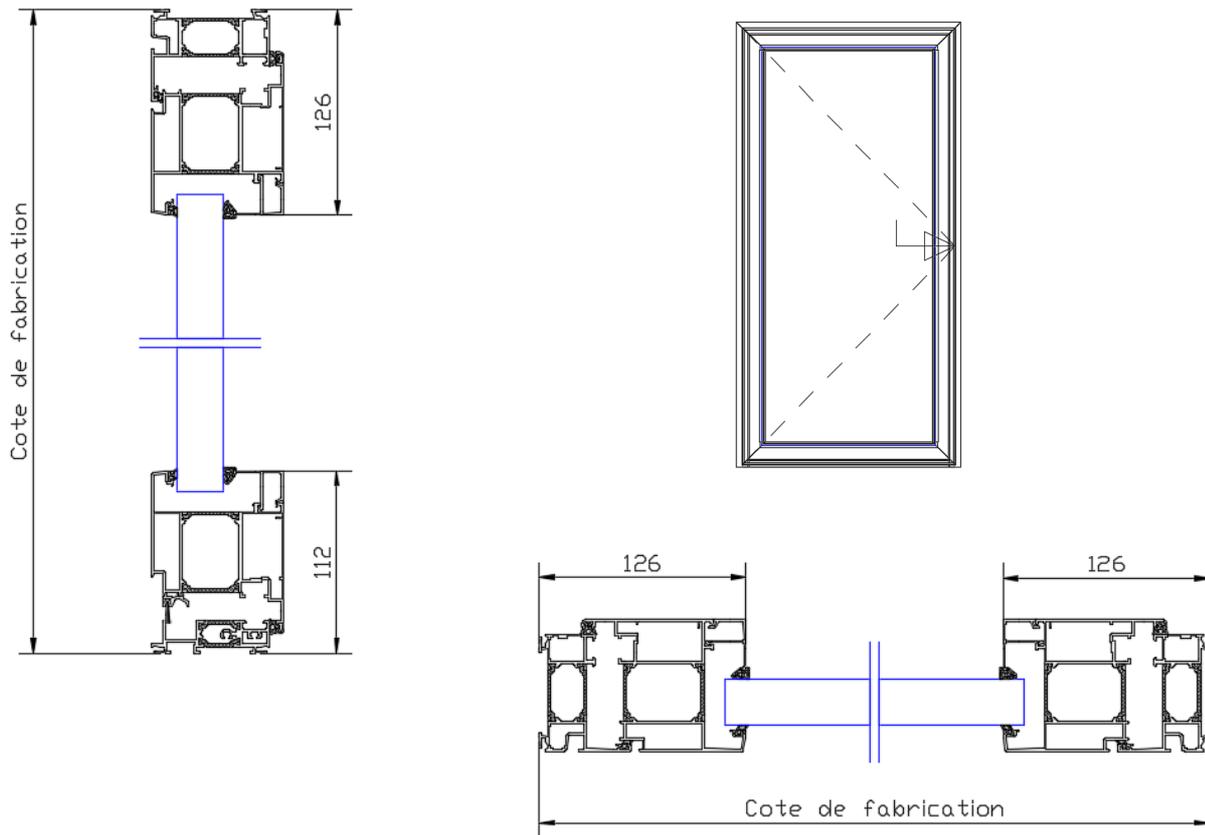
► Ouvrant à la française 1 vantail (OF1) MONOBLOC



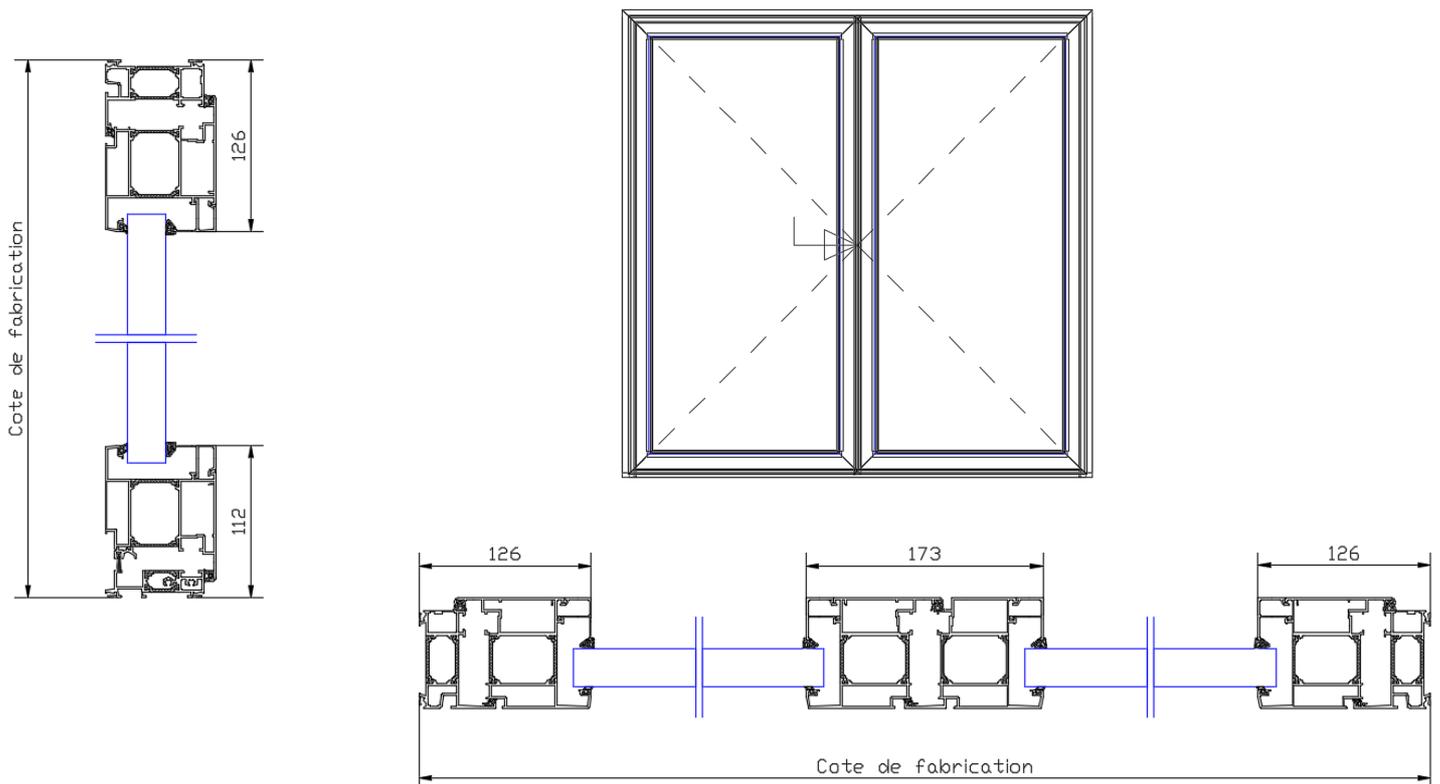
► Ouvrant à la française 2 vantaux (OF2) MONOBLOC



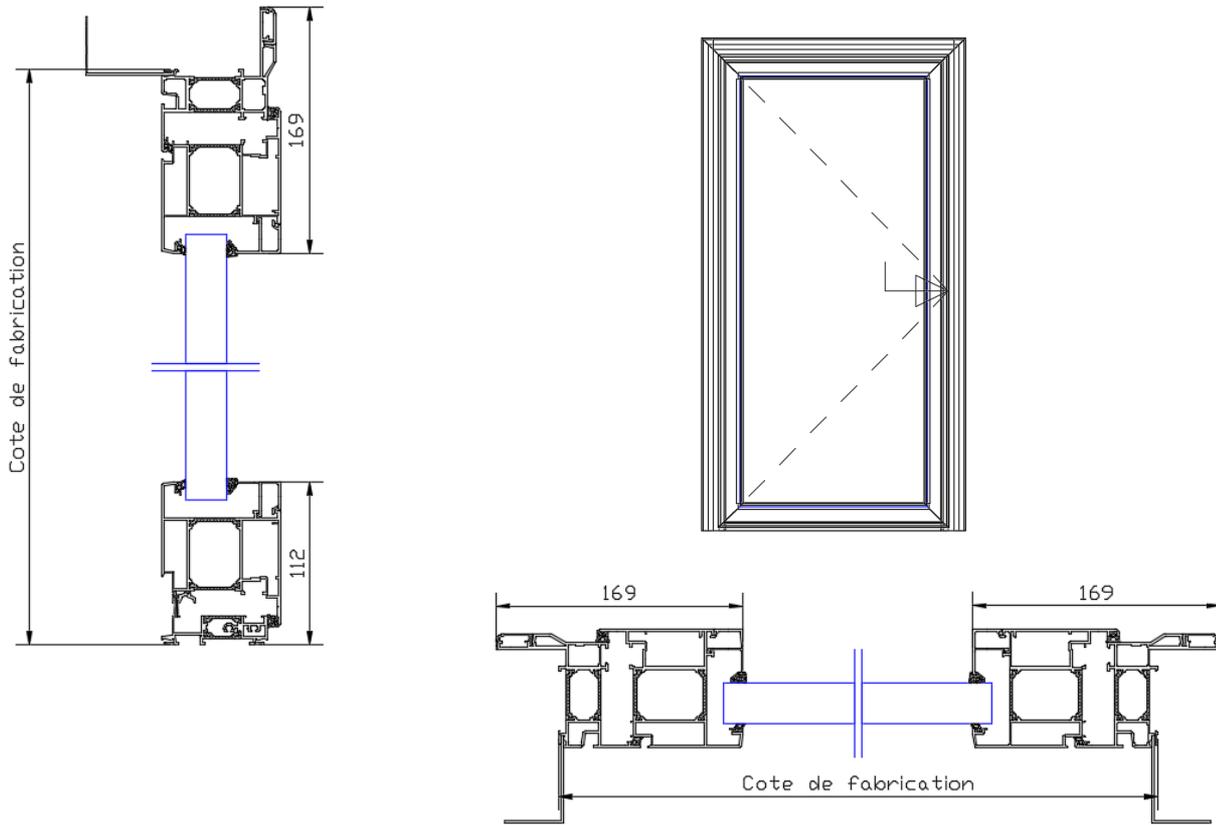
► Porte pavillonnaire 1 vantail NU



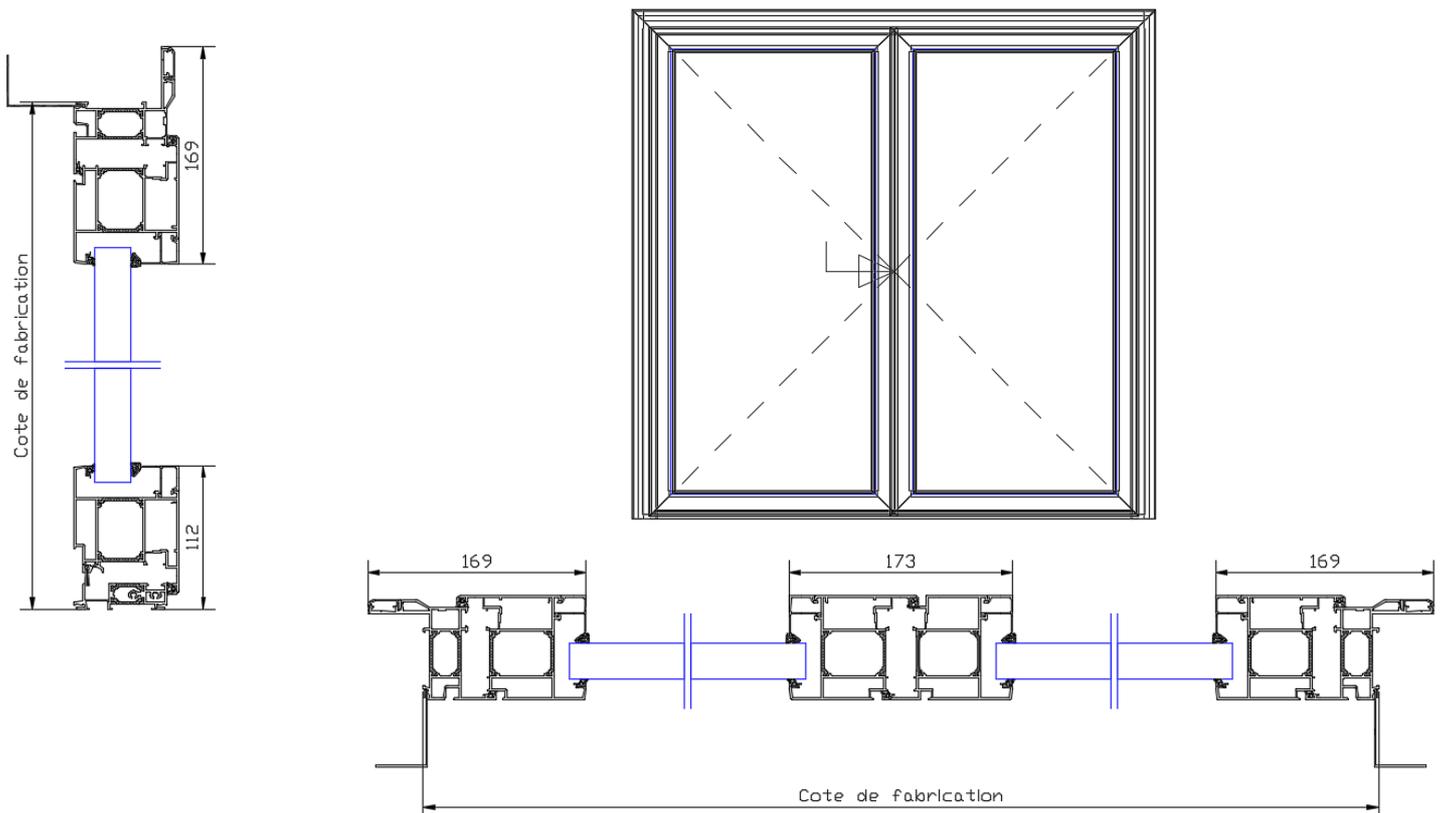
► Porte pavillonnaire 2 vantaux NU



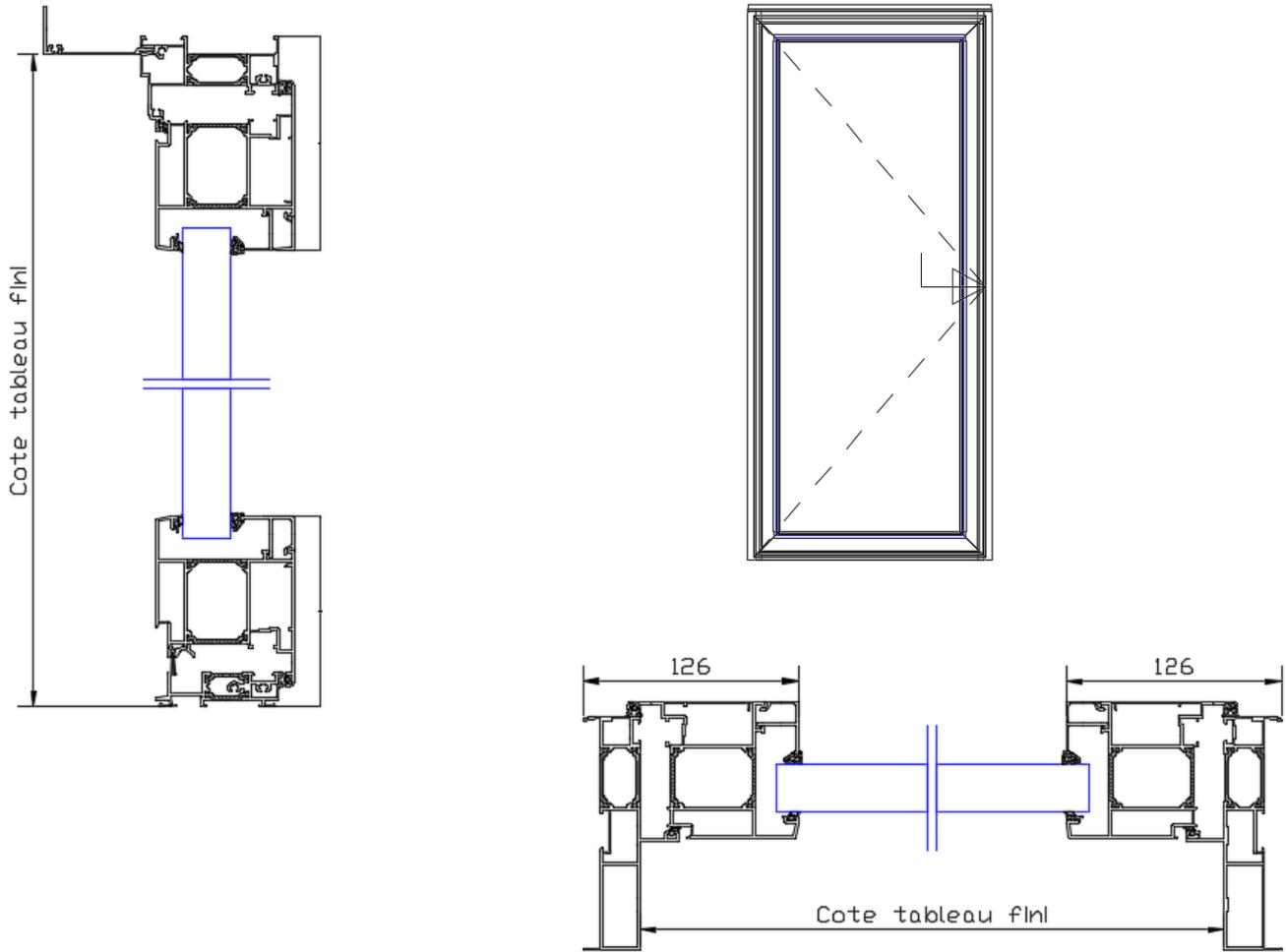
► Porte pavillonnaire 1 vantail RENOVATION



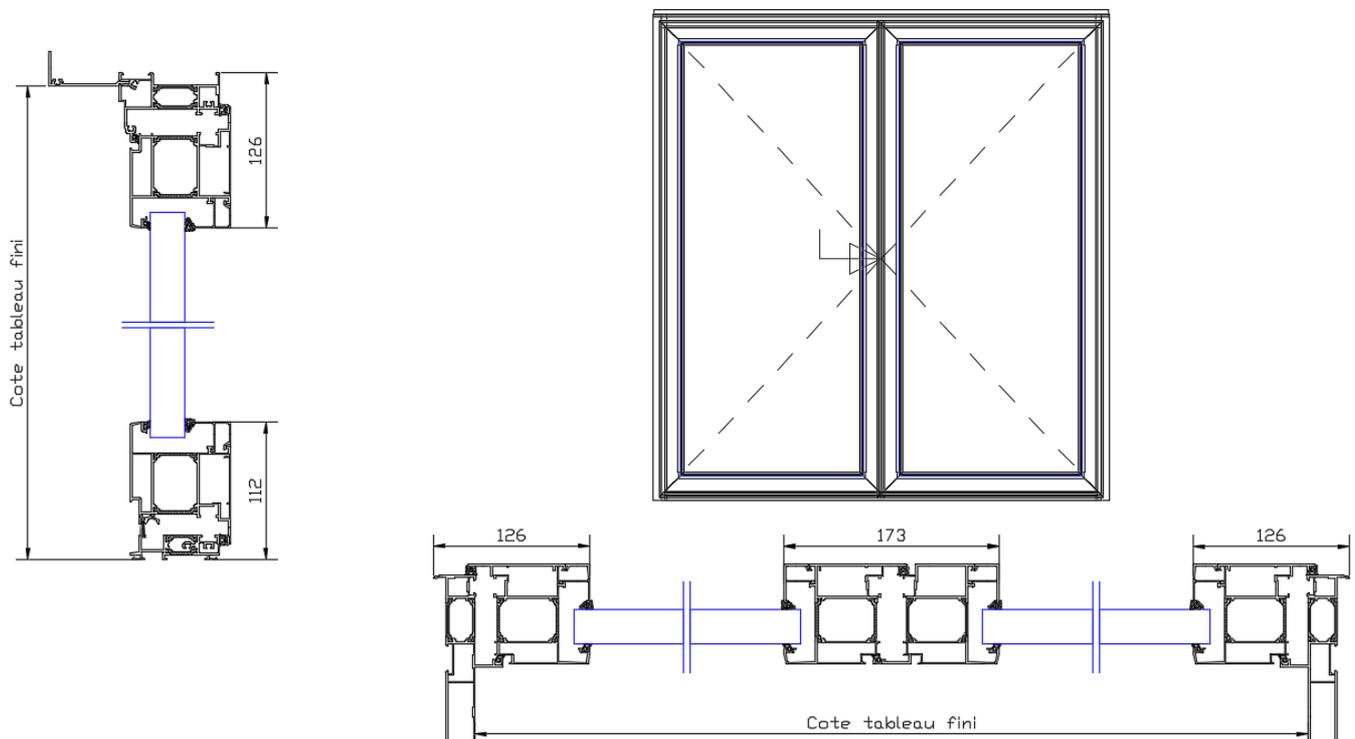
► Porte pavillonnaire 2 vantaux RENOVATION



► Porte pavillonnaire 1 vantail MONOBLOC



► Porte pavillonnaire 2 vantaux MONOBLOC



| Portes lourdes JAKARTA Gamme 72

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

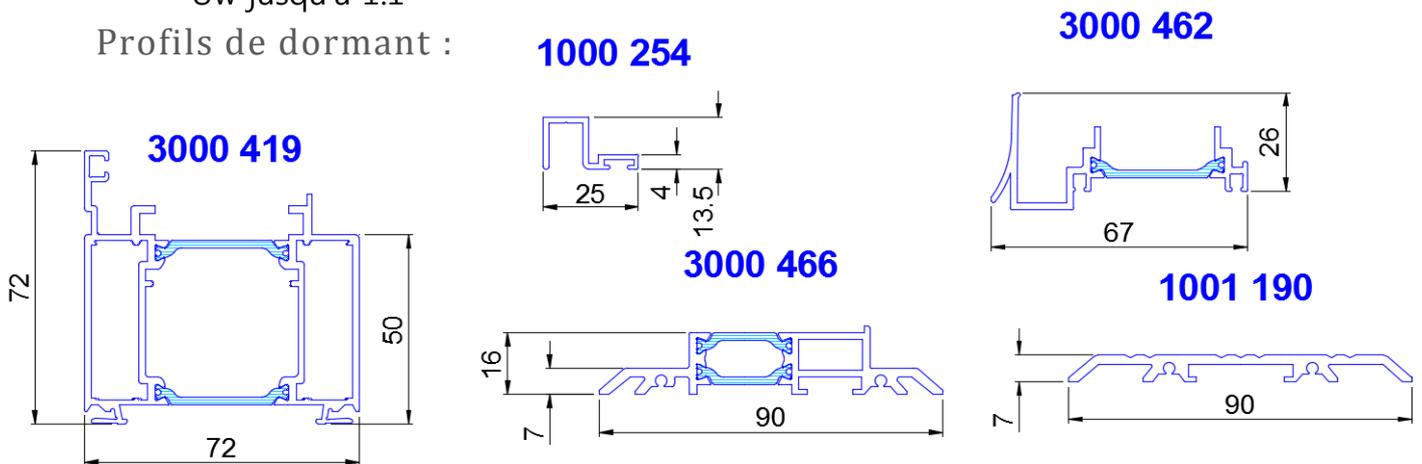
Label QUALANOD épaisseur 20 microns en standard

Etanchéité à l'air : A*3 et A*4

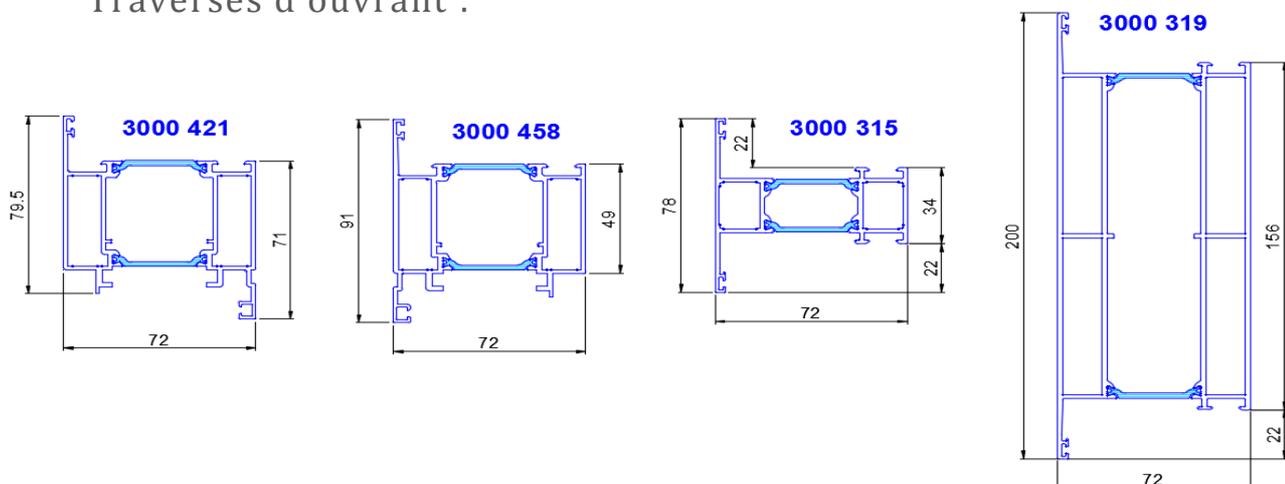
AEV : A*4 - E*6A - V*C2

Uw jusqu'à 1.1

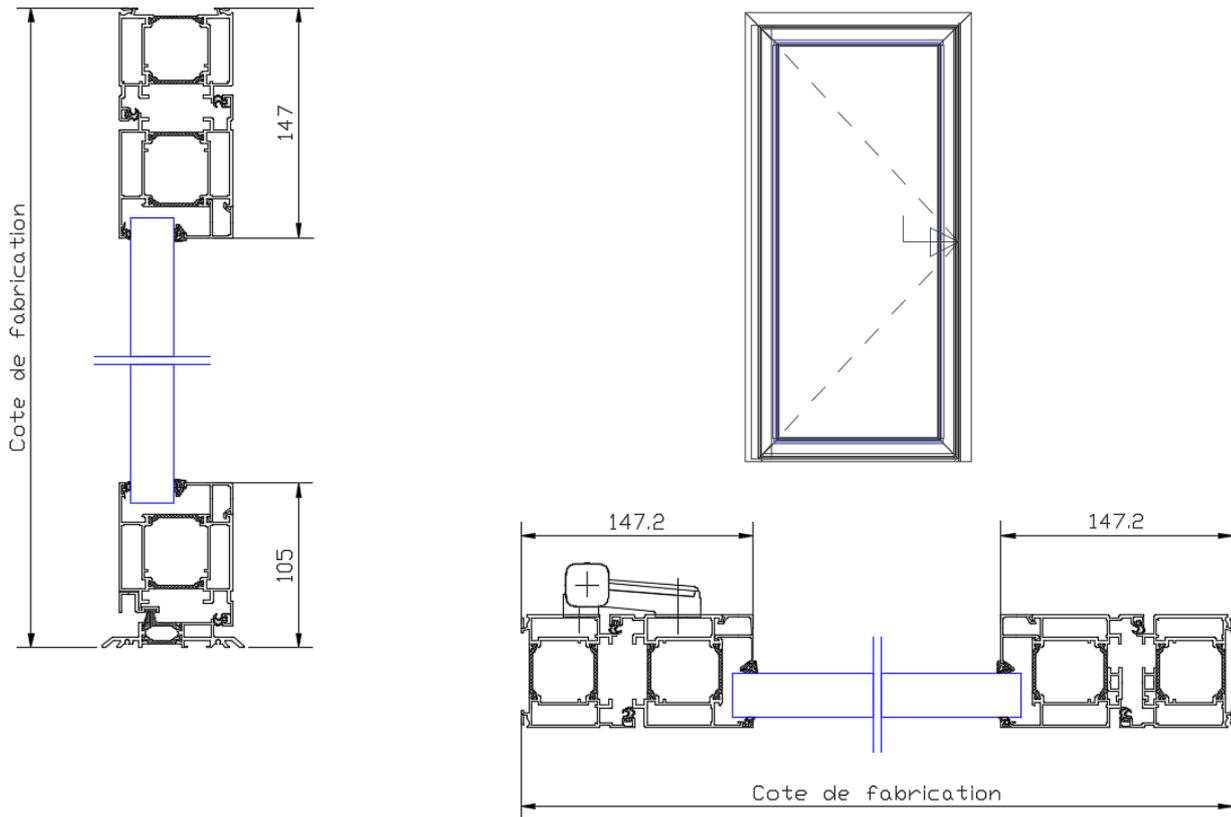
Profils de dormant :



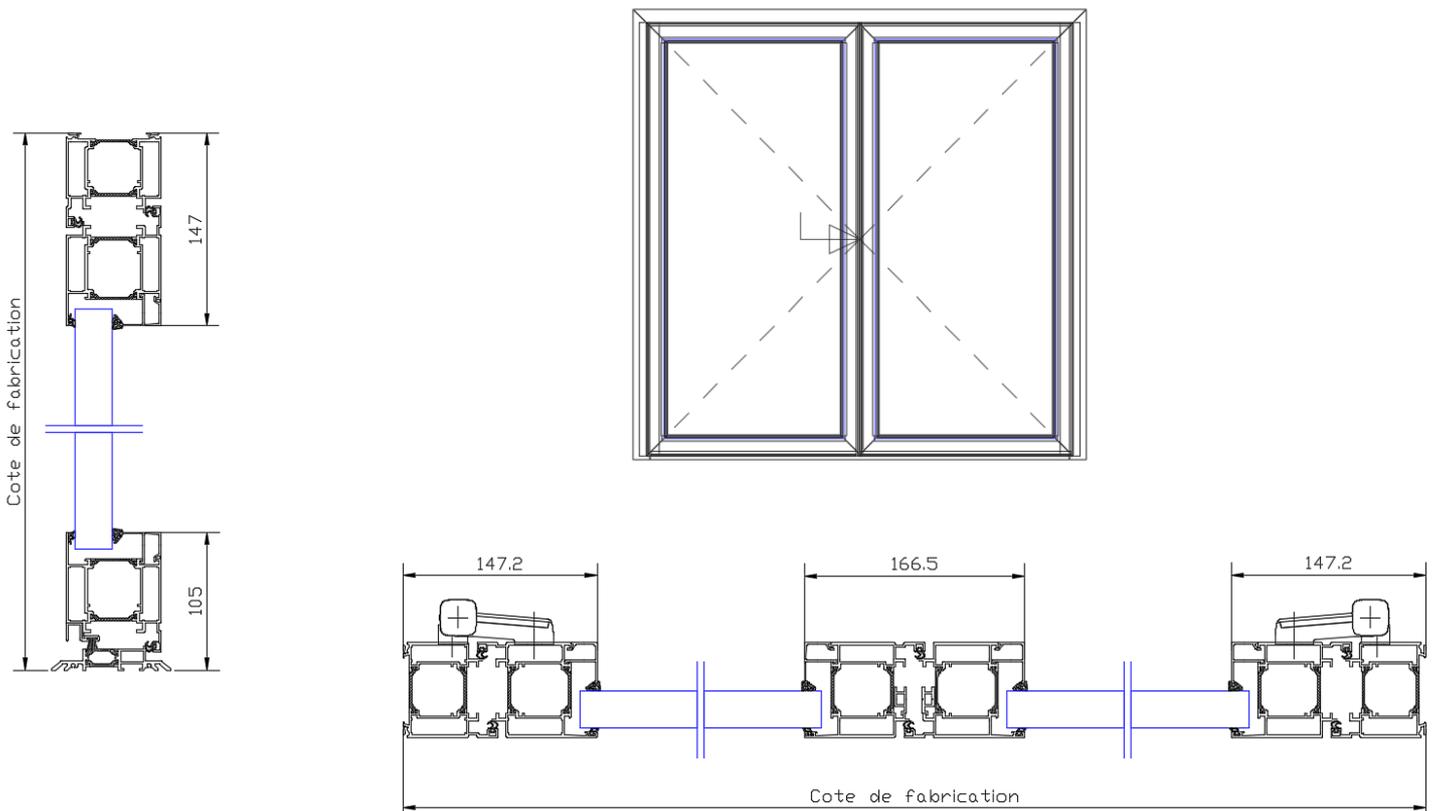
Traverses d'ouvrant :



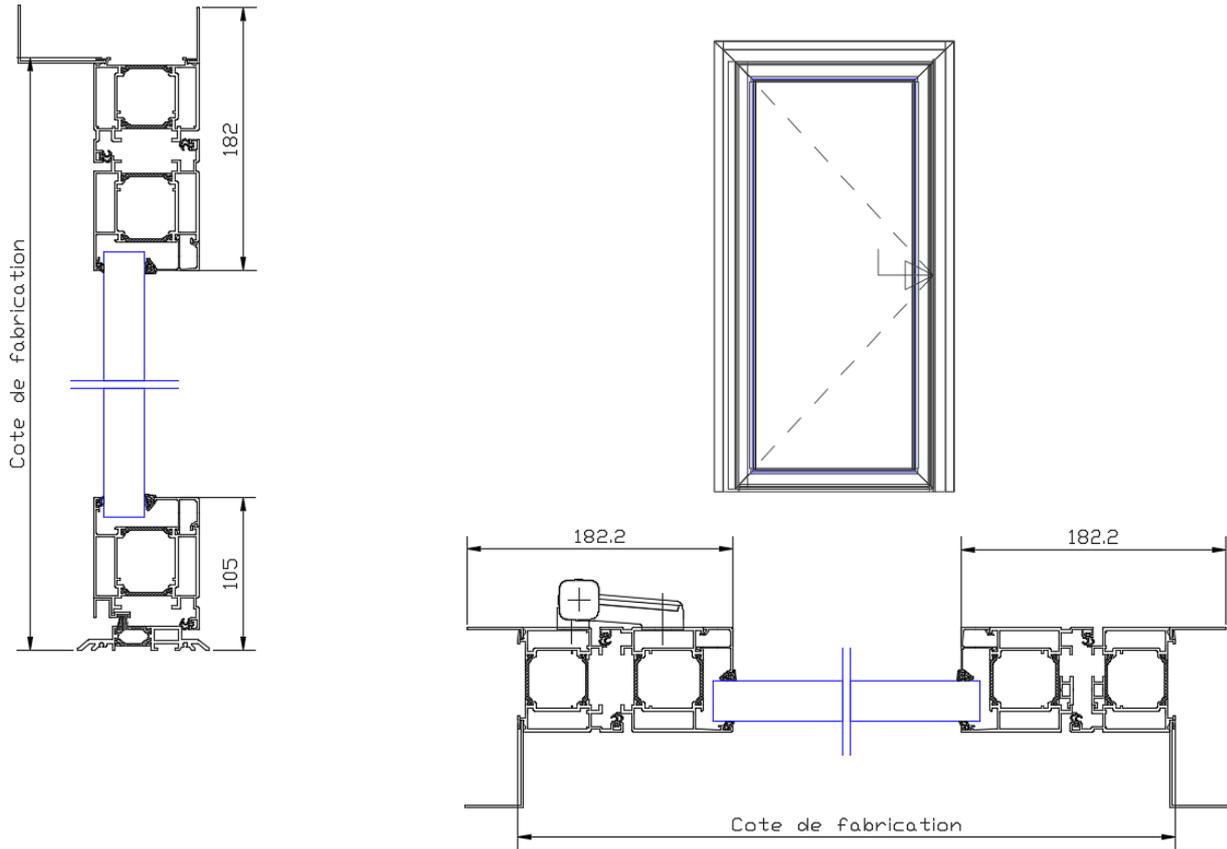
► Porte lourde ouverture intérieure 1 vantail NU



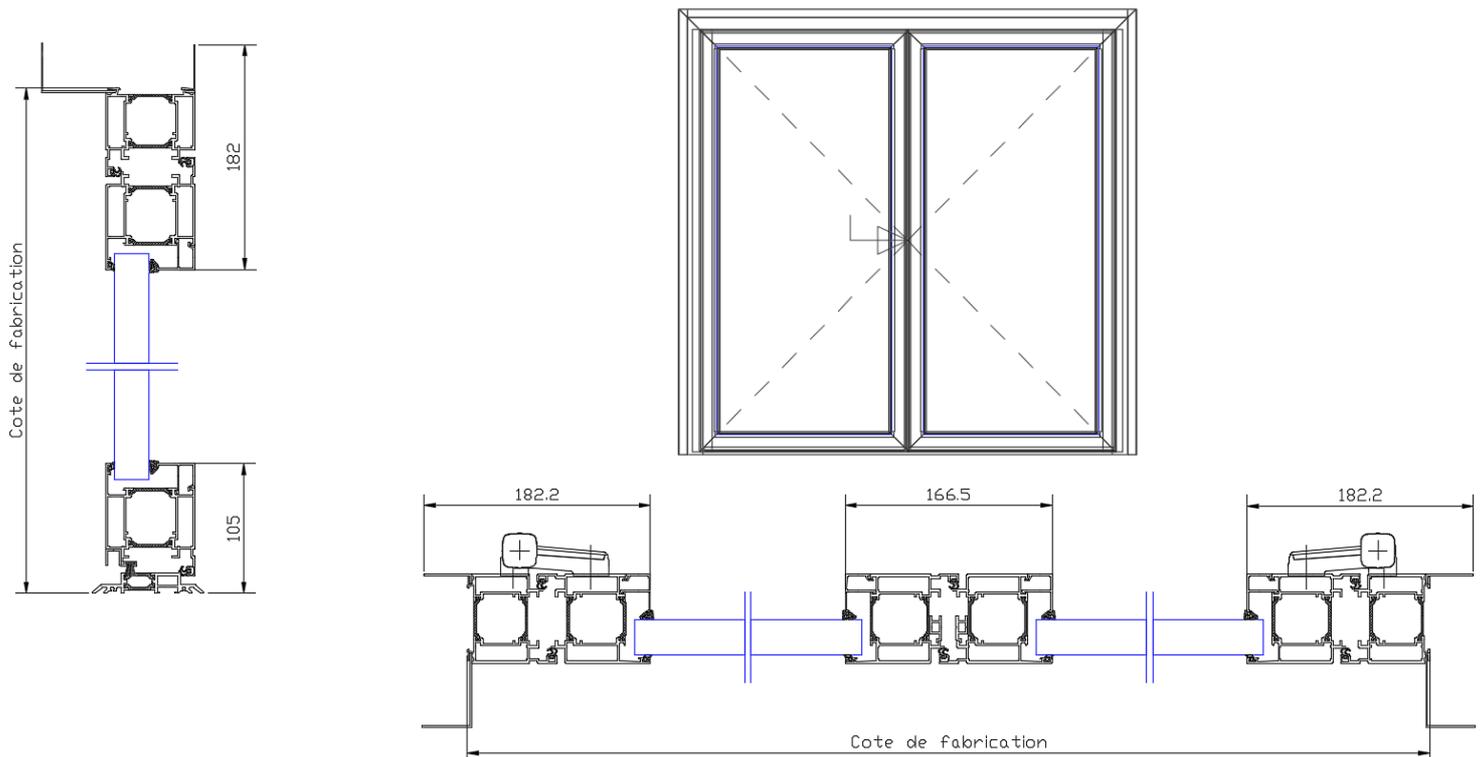
► Porte lourde ouverture intérieure 2 vantaux NU



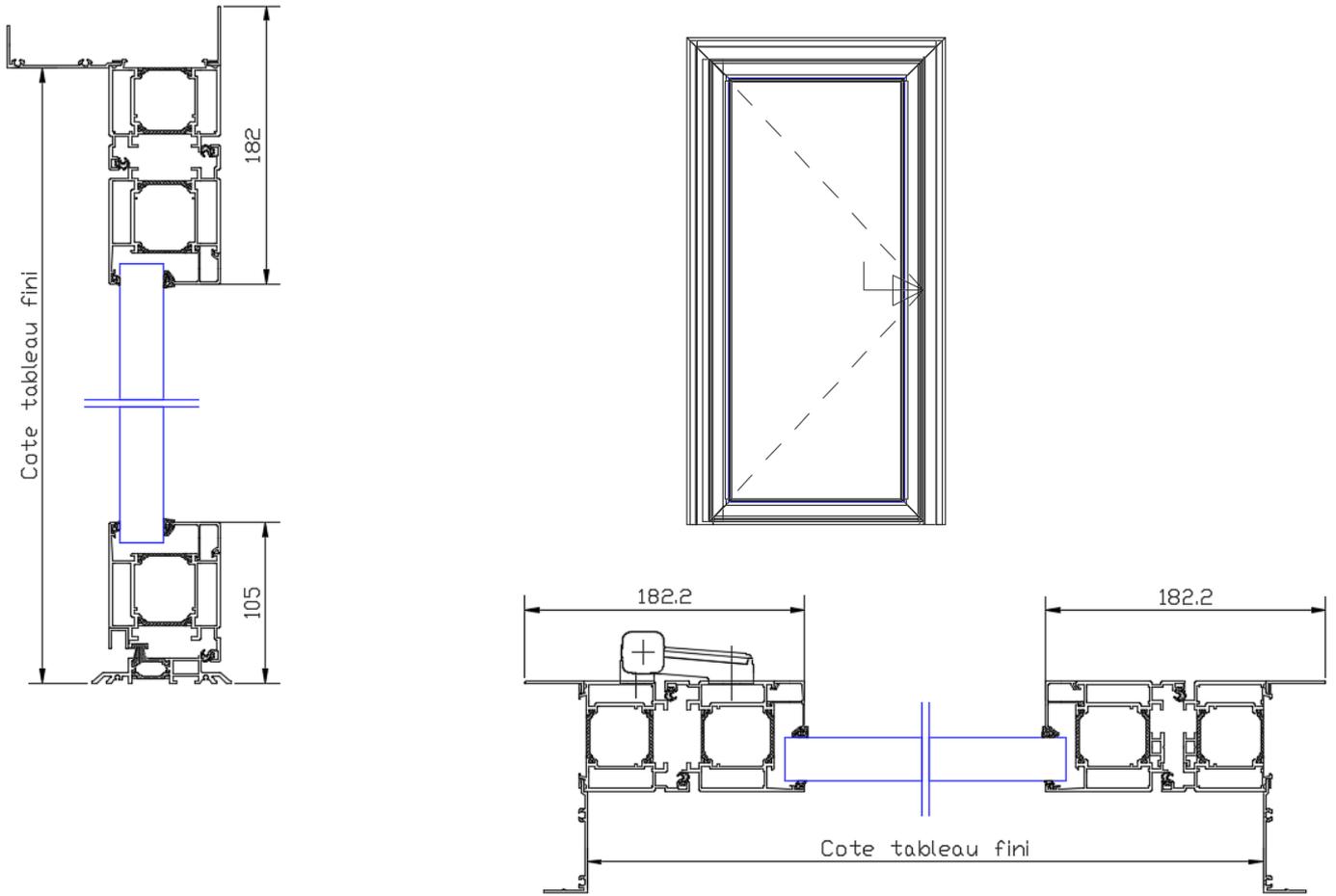
► Porte lourde ouverture intérieure 1 vantail RENOVATION



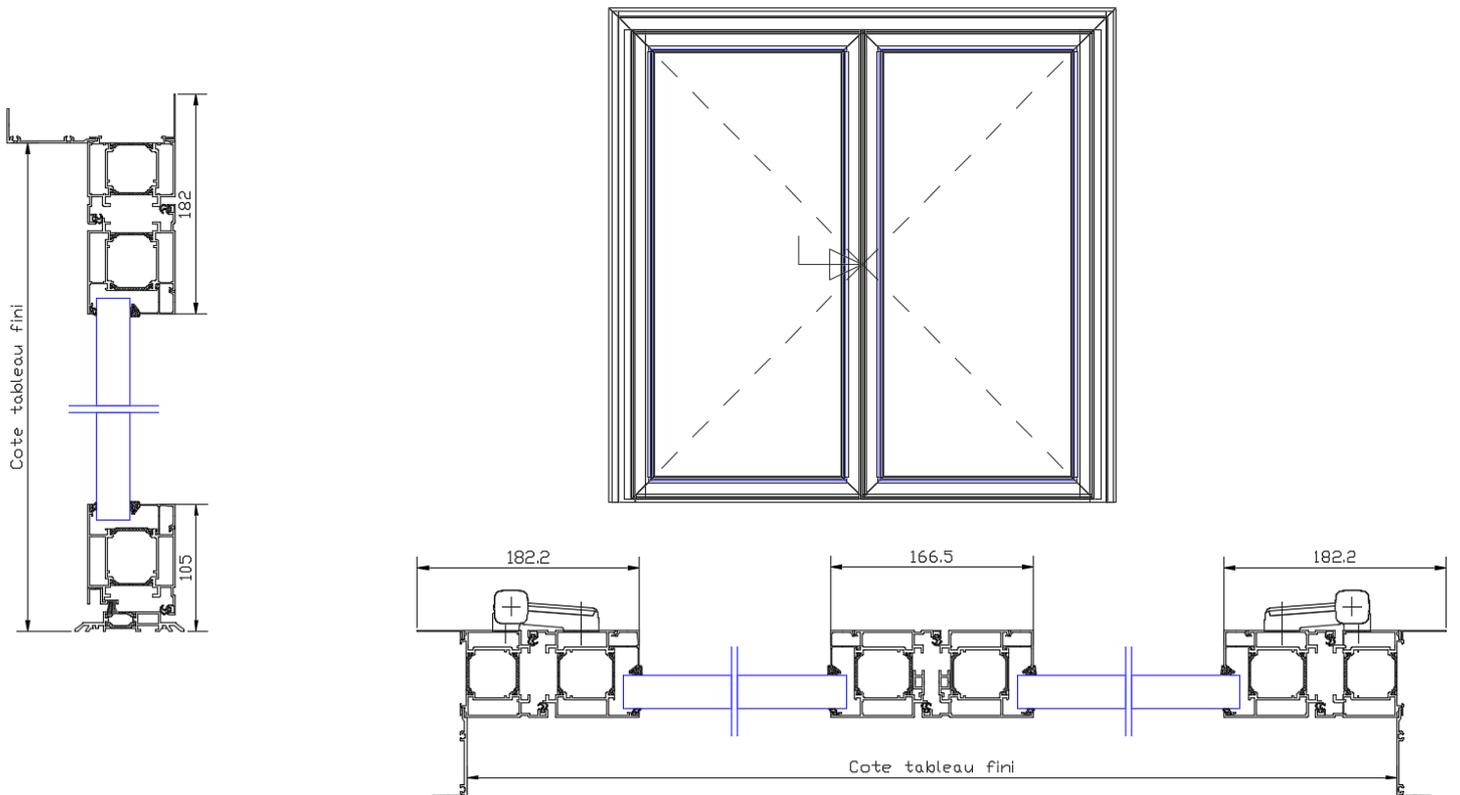
► Porte lourde ouverture intérieure 2 vantaux RENOVATION



► Porte lourde ouverture intérieure 1 vantail ISOLATION



► Porte lourde ouverture intérieure 2 vantaux ISOLATION



| Panneaux pour portes Gamme 72

► 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



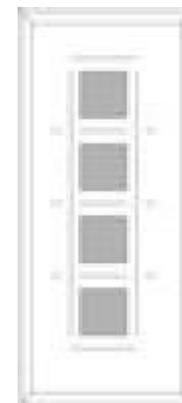
LR 065



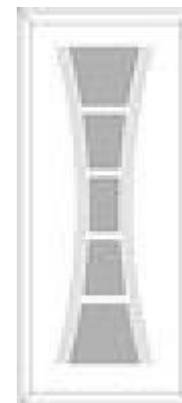
LR 070



LR 072



LR 073



LR 074



LR 075



LV 076



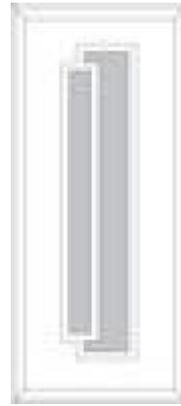
LR 077



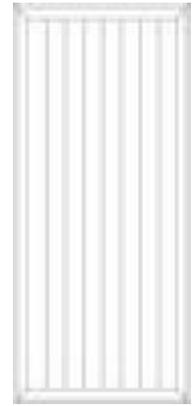
LR 078



LV 079.2



LR 081



LR 082



LV 083



LV 086



LR 088



LR 366



LV 406



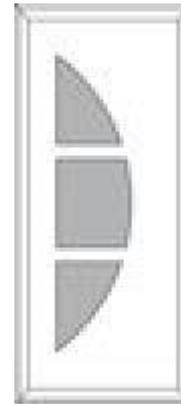
LV 477



LV 527



LR 533



LV 540.2



LV 556



LR 560



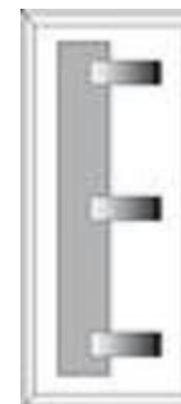
LR 573



LV 584

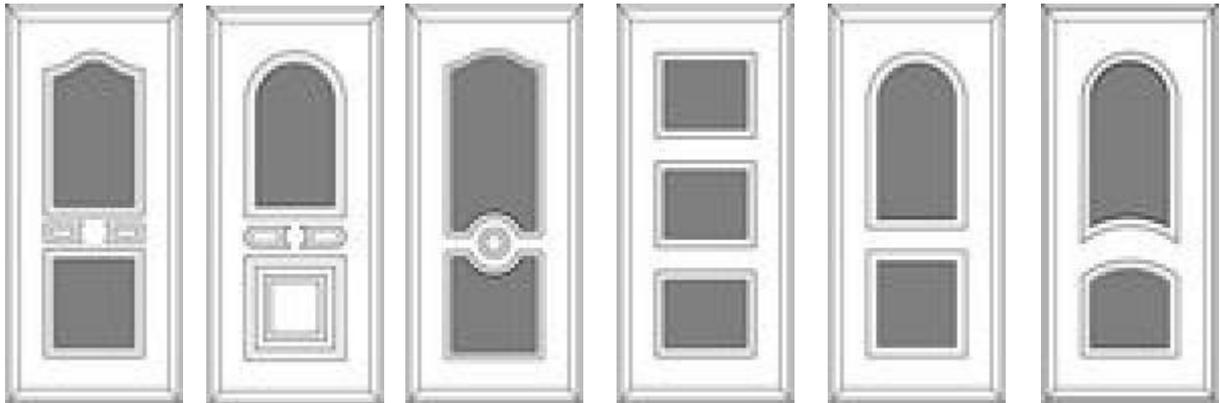


LV 586



LV 587

► Série CLASSIQUE



Alméda

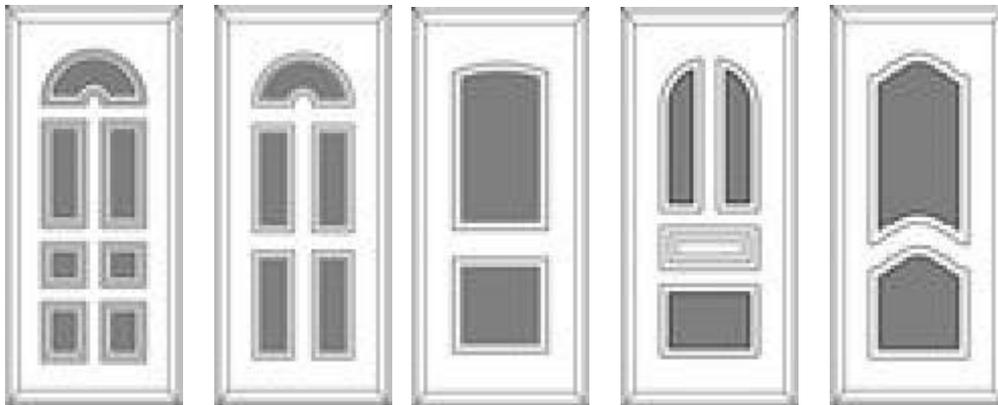
Anézia

Carissa

Carra

Costa

Cyrillia



Elvita

Emilia

Granala

Janella

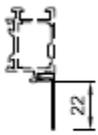
Rustica

Nota :

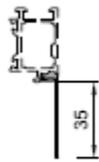
Toutes les parties grisées des panneaux classiques peuvent être vitrées.

Couvre-joints, bavettes et cornières Gamme 72

► Couvre-joints



140200



140202



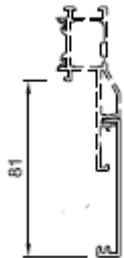
140206



140207

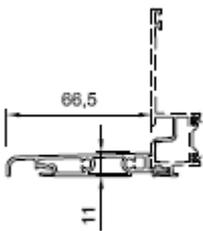


765111

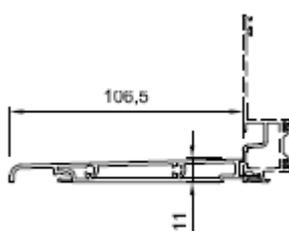


140222

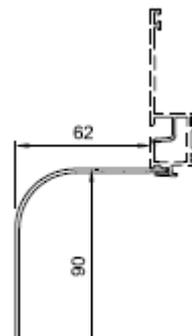
► Bavettes



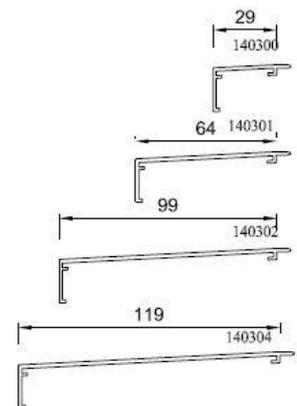
1000993



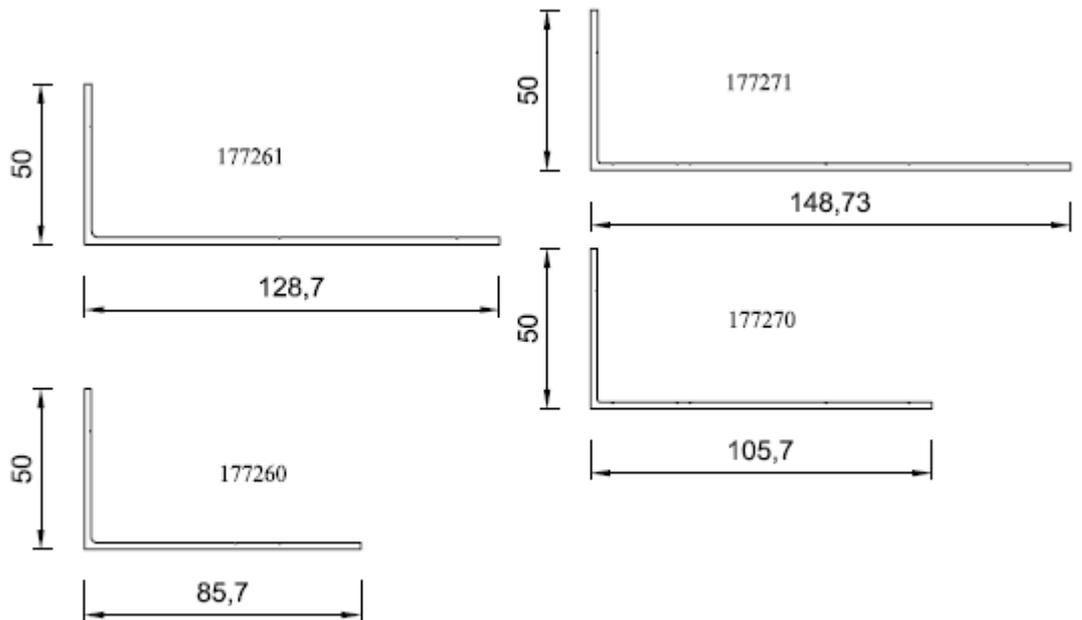
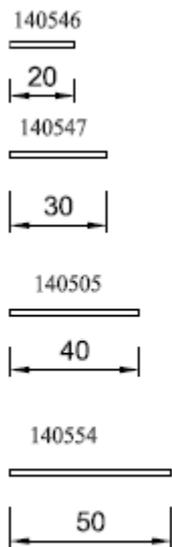
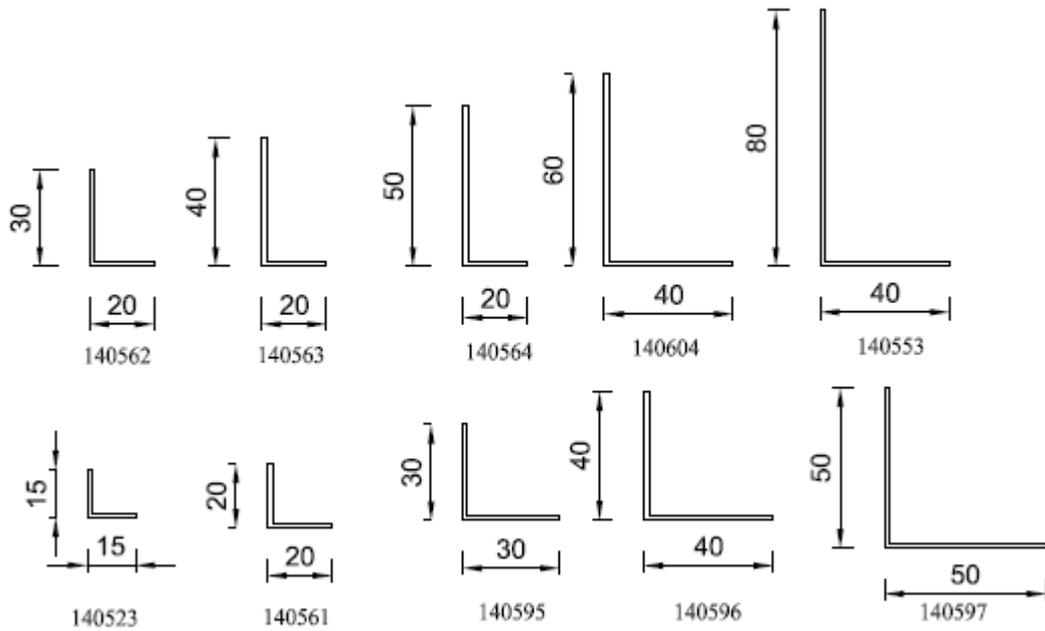
1000992



140603

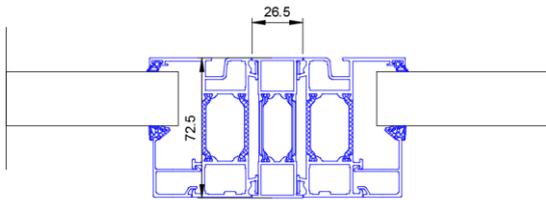


► Cornières

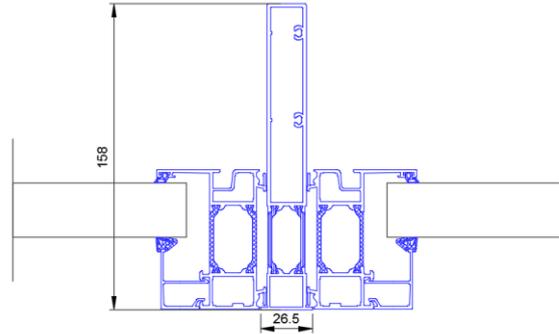


| Profils de jonction Gamme 72

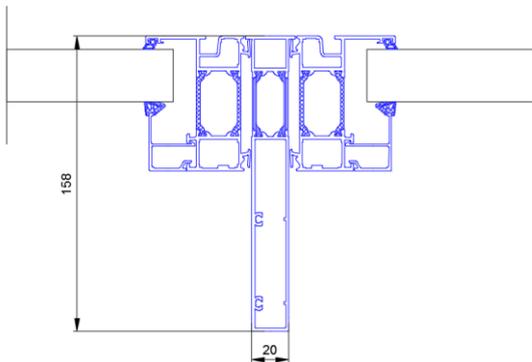
3000 464



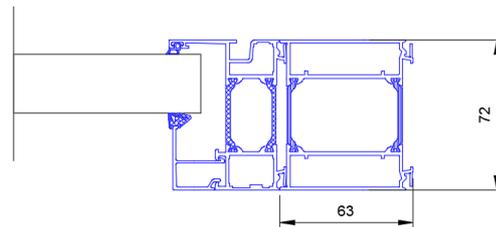
3002 105 ext



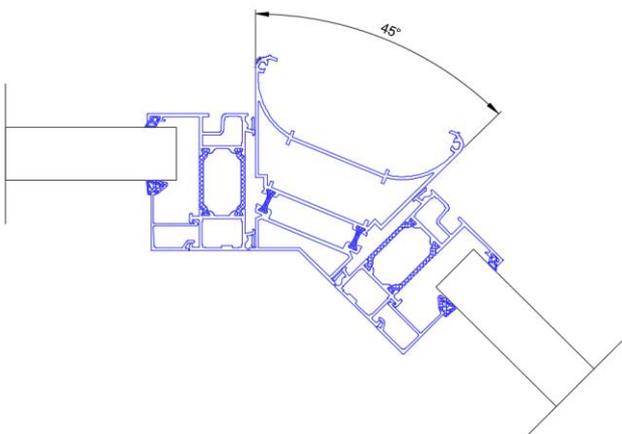
3002 105 int



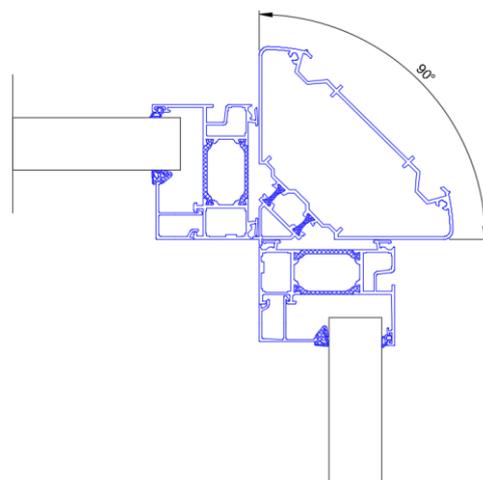
3000 973



148 548



148 547



| Parcloses Gamme 72

► Possibilité de vitrage - Coulissant et Galandage INOA

POSSIBILITÉS DE VITRAGE

Épaisseur de vitrage en mm (A)	Joints de vitrage	
	Pré-découpé et pré-drainé  5000 085 (noir) 5000 085 (solin gris)	Pré-découpé et pré-drainé  5000 084 (noir) 5000 084 (solin gris)
24	 finition VER (verni)	
	 finition STD (siliconé)	
28		 finition VER (verni)
		 finition STD (siliconé)

IMPORTANT:

- Vitrage de 24 mm : Possibilité de mettre un vitrage avec une face feuilletée: soit une épaisseur de verre de **24,8 mm maxi.**

- Vitrage de 28 mm : Possibilité de mettre un vitrage avec une face feuilletée: soit une épaisseur de verre de **28,8 mm maxi.**

POSSIBILITÉS DE VITRAGE

Épaisseur de vitrage en mm (A)	Joints de vitrage		
	Pré-découpé et pré-drainé  5000 464 (noir) 5000 464 (solin gris)	Pré-découpé et pré-drainé  5000 465 (noir) 5000 465 (solin gris)	Pré-découpé et pré-drainé  5000 466 (noir) 5000 466 (solin gris)
32	 finition VER (verni)		
	 finition STD (siliconé)		
34		 finition VER (verni)	
		 finition STD (siliconé)	
36			 finition VER (verni)
			 finition STD (siliconé)

IMPORTANT:

- Vitrage de 32 mm : Possibilité de mettre un vitrage avec une face feuilletée: soit une épaisseur de verre de **32,8 mm maxi.**

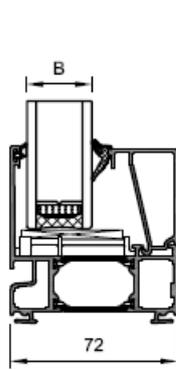
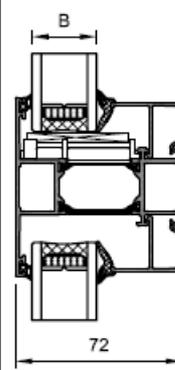
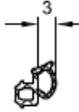
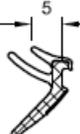
- Vitrage de 34 mm : Possibilité de mettre un vitrage avec une face feuilletée: soit une épaisseur de verre de **34,8 mm maxi.**

- Vitrage de 36 mm : Possibilité de mettre un vitrage avec une face feuilletée: soit une épaisseur de verre de **36,8 mm maxi.**

► Frappe à ouvrant caché IBIZA

Châssis fixe

Cas 28mm et 44mm

Epaisseur de vitrage		Référence parclose	Joint extérieur	Joint intérieur			Support cale de vitrage		
									
B	B	A	126 201	126 213	126 214	126 215	271 333		
	27	31	170 719	•			•	•	
	28			•		•		•	•
	29			•	•			•	•
28		30	1001 041	•			•	•	
29				•		•		•	•
30				•	•			•	•
	36	22	170 319	•			•	•	
	37			•		•		•	•
	38			•	•			•	•
36		22	1001 040	•			•	•	
37				•		•		•	•
38				•	•			•	•
	42	16	765 268	•			•	•	
	43			•		•		•	•
	44			•	•			•	•
42		16	765 247	•			•	•	
43				•		•		•	•
44				•	•			•	•

Châssis ouvrant

Cas vitrage de 28mm

Epaisseur de vitrage		Référence parclose	Joint extérieur	Joint intérieur		Réducteur de feuillure
B	B		126 201	126 199	953 294	953 012
28		126 200	•	•		
	28	126 200	•		•	•

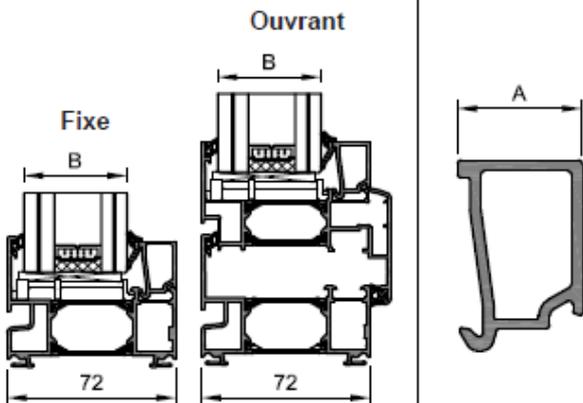
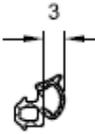
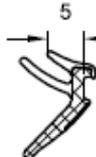
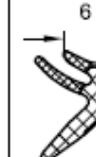
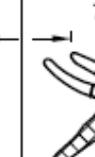
Châssis ouvrant HP (isolation haute performance)

Cas vitrage de 28mm

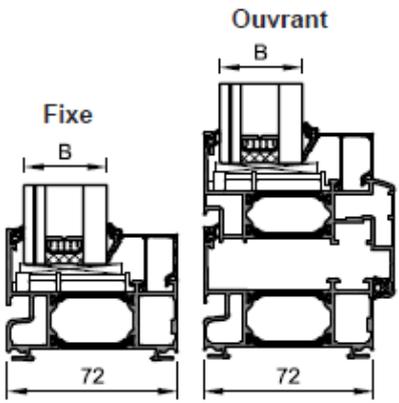
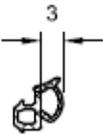
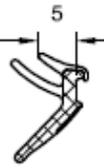
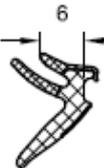
Epaisseur de vitrage	Référence parclose	Joint extérieur	Joint intérieur
B			
28	126 200	126 201	126 199

► Frappe à ouvrant visible BILBAO

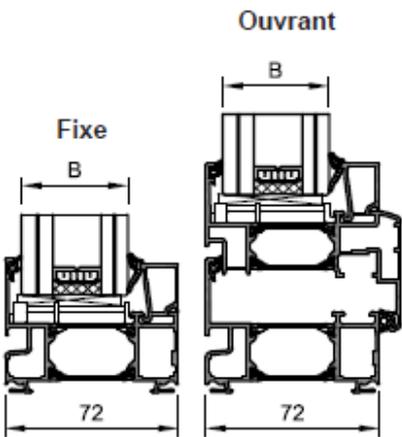
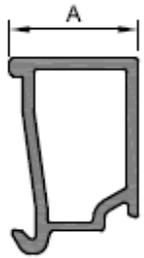
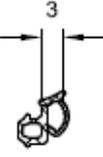
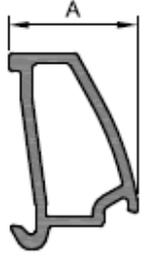
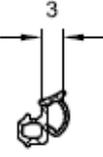
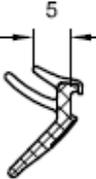
PARCLOSÉS À PELLE

Epaisseurs de vitrage	Parcloses		Joint extérieur	Joints intérieurs			Supports cale vitrage
 <p>Fixe B 72</p> <p>Ouvrant B 72</p> <p>A</p>			 3	 5	 6	 7	 271 333  271 334 Voir page D1-1 pour choix du support en fonction du profil
B	A		126 201	126 213	126 214	126 215	
56	4	170 710	•	•			•
55			•		•		•
54			•			•	•
53	7	170 711	•	•			•
52			•		•		•
51			•			•	•
50	10	765 279	•	•			•
49			•		•		•
48			•			•	•
47	13	765 280	•	•			•
46			•		•		•
45			•			•	•
44	16	765 268	•	•			•
43			•		•		•
42			•			•	•
41	19	765 281	•	•			•
40			•		•		•
39			•			•	•

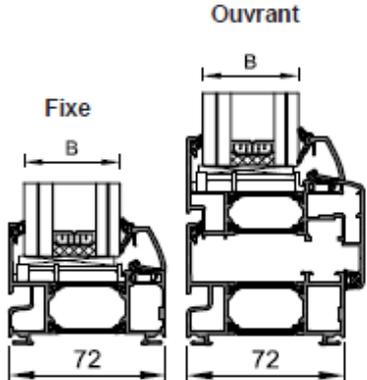
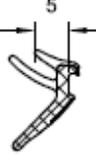
PARCLOSES

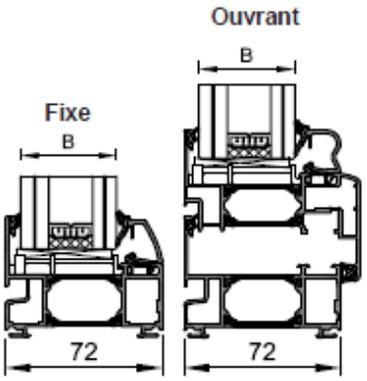
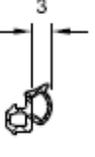
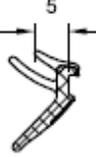
Epaisseurs de vitrage	Parclofes		Joint extérieur	Joints intérieurs			Supports cale vitrage
 <p>Fixe B 72</p> <p>Ouvrant B 72</p> <p>A</p>	A		 <p>3</p>	 <p>5</p>	 <p>6</p>	 <p>7</p>	 <p>271 333</p>  <p>271 334</p> <p>Voir page D1-1 pour choix du support en fonction du profil</p>
38	22	170 716	•	•			•
37			•		•		•
36			•			•	•
35	25	170 717	•	•			•
34			•		•		•
33			•			•	•
32	28	170 718	•	•			•
31			•		•		•
30			•			•	•
29	31	170 719	•	•			•
28			•		•		•
27			•			•	•
26	34	170 720	•	•			•
25			•		•		•
24			•			•	•

PARCLOSES À PELLE DESIGN VERTICAL

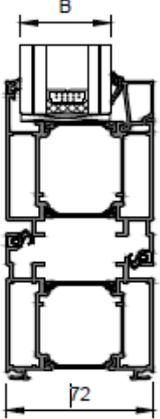
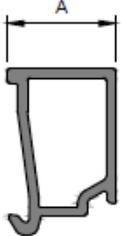
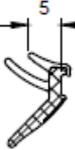
Epaisseurs de vitrage	Parcloses		Joint extérieur	Joints intérieurs				Supports cale vitrage
	 En horizontale						 271 333	
	 En verticale						 271 334 Voir page D1-1 pour choix du support en fonction du profil	
B	A		126 201	126 213	126 214	126 215		
50	10	765 279 765 283	•	•			•	
49			•		•		•	
48			•			•	•	
44	16	765 268 765 284	•	•			•	
43			•		•		•	
42			•			•	•	
41	19	765 281 1001 585	•	•			•	
40			•		•		•	
39			•			•	•	

PARCLOSES À CLIP DESIGN

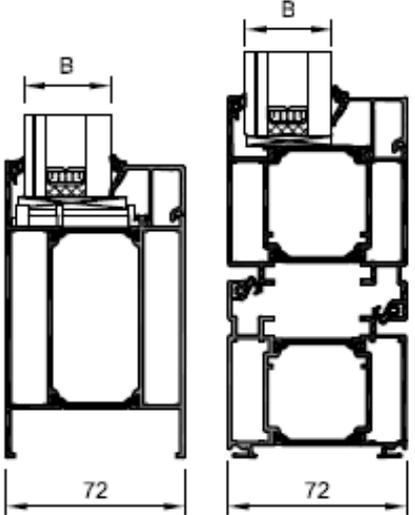
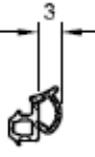
Epaisseurs de vitrage	Parcloses	Joint extérieur	Joints intérieurs				Supports cale vitrage
 <p style="text-align: center;">Fixe Ouvrant</p> <p style="text-align: center;">B B</p> <p style="text-align: center;">72 72</p>	 <p style="text-align: center;">Clip* 271 300</p>					 271 333	
						A	126 201
50	10	765 285	•	•			•
49			•		•		•
48			•			•	•
44	16	765 286	•	•			•
43			•		•		•
42			•			•	•

Epaisseurs de vitrage	Parcloses	Joint extérieur	Joints intérieurs				Supports cale vitrage
 <p style="text-align: center;">Fixe Ouvrant</p> <p style="text-align: center;">B B</p> <p style="text-align: center;">72 72</p>	 <p style="text-align: center;">Clip* 271 300</p>					 271 333	
						A	126 201
44	16	765 287	•	•			•
43			•		•		•
42			•			•	•

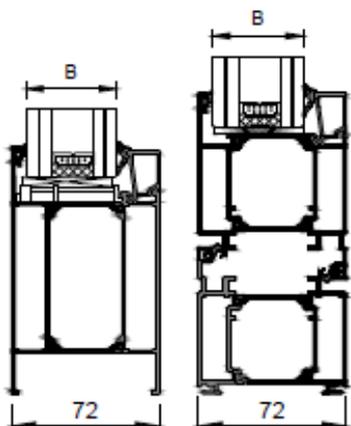
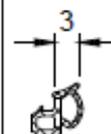
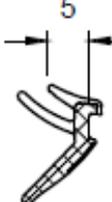
Parcloses à pelle

Epaisseurs de vitrage	Parcloses		Joint extérieur	Joints intérieurs				Supports cale vitrage
 <p>B</p>	 <p>A</p>		 <p>3</p>	 <p>5</p>	 <p>6</p>	 <p>7</p>	 <p>271 333</p> <p>Voir page D1-1 pour l'utilisation du support en fonction du profil</p>	
56	4	170 710	•	•			•	
55			•		•		•	
54			•			•	•	
53	7	170 711	•	•			•	
52			•		•		•	
51			•			•	•	
50	10	765 279	•	•			•	
49			•		•		•	
48			•			•	•	
47	13	765 280	•	•			•	
46			•		•		•	
45			•			•	•	
44	16	765 268	•	•			•	
43			•		•		•	
42			•			•	•	
41	19	765 281	•	•			•	
40			•		•		•	
39			•			•	•	

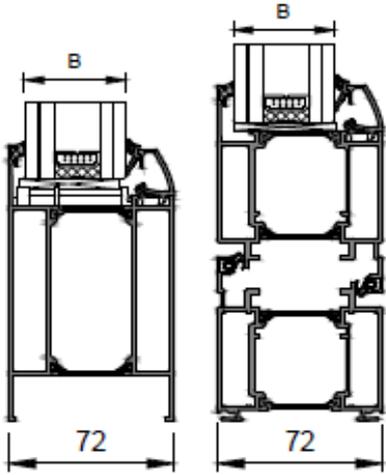
Parcloles

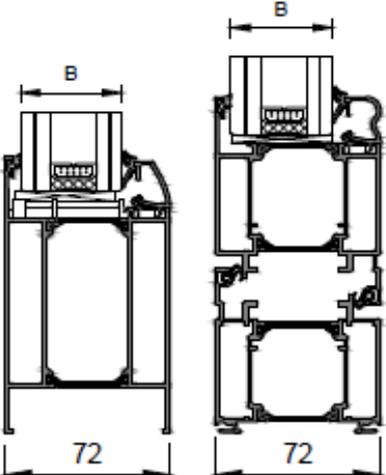
Epaisseurs de vitrage	Parcloles		Joint extérieur	Joints intérieurs				Supports cale vitrage
 <p style="text-align: center;">B</p>	 <p style="text-align: center;">A</p>		 <p style="text-align: center;">3</p>	 <p style="text-align: center;">5</p>	 <p style="text-align: center;">6</p>	 <p style="text-align: center;">7</p>	 <p style="text-align: center;">271 333</p>	<p style="text-align: center;">Voir page D1-1 pour l'utilisation du support en fonction du profil</p>
38	22	170 716	•	•			•	
37			•		•	•		
36			•		•	•		
35	25	170 717	•	•			•	
34			•		•	•		
33			•		•	•		
32	28	170 718	•	•			•	
31			•		•	•		
30			•		•	•		
29	31	170 719	•	•			•	
28			•		•	•		
27			•		•	•		
26	34	170 720	•	•			•	
25			•		•	•		
24			•		•	•		

Parcloles à pelle Design vertical

Epaisseurs de vitrage	Parcloles		Joint extérieur	Joints intérieurs			Supports cale vitrage
	En horizontal						 271 333
	En vertical						
B	A		126 201	126 213	126 214	126 215	
50	10	765 279 765 283	•	•			•
49			•		•		•
48			•			•	•
44	16	765 268 765 284	•	•			•
43			•		•		•
42			•			•	•

Parcloses à clip Design

Epaisseurs de vitrage	Parcloses		Joint extérieur	Joints intérieurs				Supports cale vitrage
 <p style="text-align: center;">B</p>	 <p style="text-align: center;">A</p>							 271 333 <small>Voir page D1-1 pour l'utilisation du support en fonction du profil</small>
50	10	765 285	●	●			●	
49			●			●	●	
48			●			●	●	
44	16	765 286	●	●			●	
43			●			●	●	
42			●			●	●	

Epaisseurs de vitrage	Parcloses		Joint extérieur	Joints intérieurs				Supports cale vitrage
 <p style="text-align: center;">B</p>	 <p style="text-align: center;">A</p>							 271 333 <small>Voir page D1-1 pour l'utilisation du support en fonction du profil</small>
44	16	765 287	●	●			●	
43			●			●	●	
42			●			●	●	