

## Dossier Technique

## Menuiserie Aluminium

## Sommaire

<b>Restrictions</b>	<b>p 3</b>
<b>Bande de redressement / Poignées</b>	<b>p 4</b>
<b>Coefficients thermiques conventionnels</b>	<b>p 4</b>
<b>Frappe</b>	<b>p 5</b>
Dormants	p 6
Bavettes	p 7
Battements et traverses	p 8
Coupes horizontales	p 9
Volet roulant	p 10
Coupes verticales	p 11
Notice de réglage des ouvrants	p 12
Notice de réglage des paumelles SFS ( PF )	p 13
<b>Coulissant</b>	<b>p 14</b>
Dormants	p 15
Bavettes	p 16
Coupes horizontales	p 17
Volet roulant	p 19
Coupes verticales	p 20
<b>Galandage</b>	<b>p 22</b>
Dormants	p 23
Coupes horizontales	p 24
Volet roulant	p 25
Coupes verticales	p 26

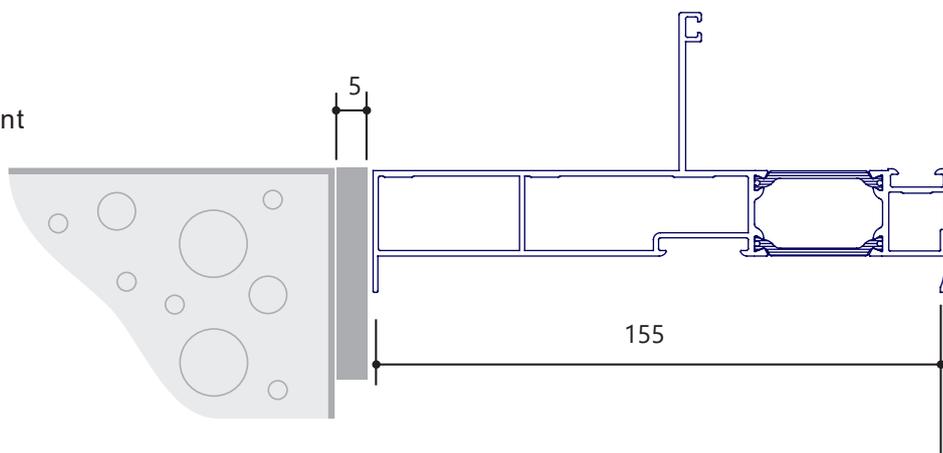
## Restrictions

Gamme	Dormant	Compatibilité serrure si VRI ou TVR frappe / CL	Compatibilité VRI					
			Coffre 160		Coffre 190		Coffre 230	
			Treuil	Moteur	Treuil	Moteur	Treuil	Moteur
<b>Frappe Coulissant</b>	<b>RENO</b>	Saillie réduite	NON	OUI	NON	OUI	OUI	OUI
	<b>72</b>	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
	<b>100</b>	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
	<b>120</b>	Saillie réduite + plaque encastrée	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	<b>140</b>	Saillie réduite	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	<b>160</b>	OUI	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI
	<b>180</b>	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	OUI
<b>Galandage</b>	<b>200</b>	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	OUI
	<b>140</b>	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	<b>160</b>	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI
	<b>180</b>	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI
	<b>200</b>	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI
	<b>200</b>	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI
	<b>Bi-rail</b>	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI

## Bande de redressement

Pour les isolations de 72 à 200 mm :

Épaisseur de la bande de redressement  
+ cordon d'étanchéité = 5 mm



## Poignées

	Intérieur	Extérieur
<b><u>Ouvrant à la française crémone</u></b>	 Poignée SECUSTIK Brest <i>Blanc / Ivoire / Noir / Inox / Laiton</i>	
<b><u>Ouvrant à la française serrure</u></b>	 ensemble Brest <i>Blanc / Ivoire / Noir / Inox / Laiton</i>	 ensemble Brest <i>Blanc / Ivoire / Noir / Inox / Laiton</i>
<b><u>Coulissant 2 et 3 vantaux crémone</u></b>	 Poignée Symbiose <i>Blanc / Noir</i>	
<b><u>Coulissant 4 et 6 vantaux crémone Galandages</u></b>	 Poignée Symbiose <i>Blanc / Noir</i>	
<b><u>Coulissant 2 et 3 vantaux serrure</u></b>	 Poignée Symbiose <i>Blanc / Noir</i>	 Poignée Symbiose Saillie normale ou réduite <i>Blanc / Noir</i>
<b><u>Coulissant 4 et 6 vantaux serrure</u></b>	 Poignée Symbiose <i>Blanc / Noir</i>	 Poignée Symbiose Saillie normale ou réduite <i>Blanc / Noir</i>

## Coefficients thermiques conventionnels

		AEV	Double vitrage				Triple vitrage			
			Uw	Ujn	Sw	TLw	Uw	Ujn	Sw	TLw
Fenêtre 1 vantail	L 1250 x H 1480	A4 E7A VA2	<b>1.5</b>	<b>1.3</b>	0.51	0.70	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	0.54	0.64
Fenêtre 2 vantaux	L 1530 x H 1480	A4 E7A VA2	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	0.49	0.67	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	0.52	0.61
Porte Fenêtre 2 vantaux	L 1530 x H 2180	A3 E7A VA2	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	0.50	0.69	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	0.53	0.63
Baie Coulissante	L 2350 x H 2180	A3 E7B VA2	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	0.48	0.66				

*Dossier Technique*

---

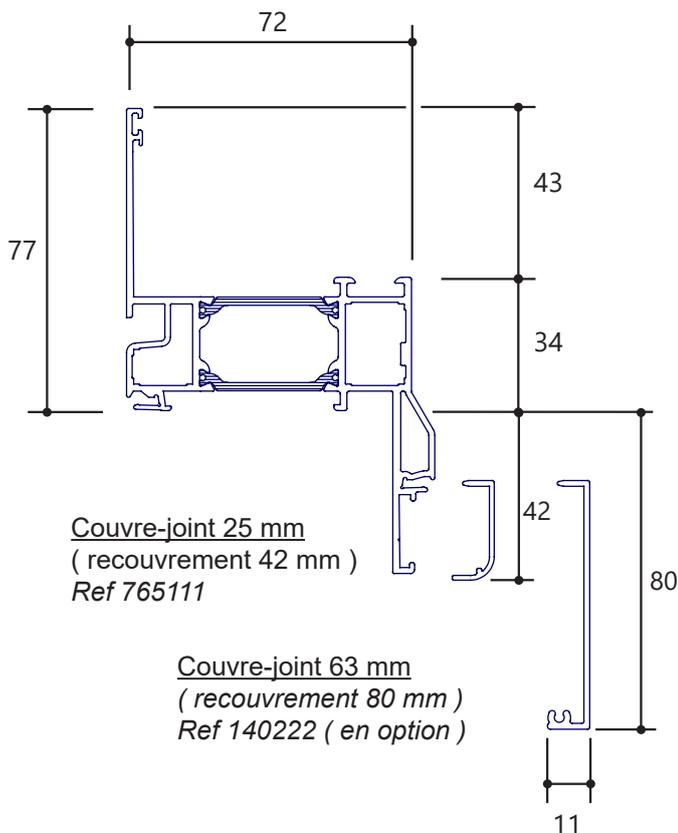
*Menuiserie Aluminium*  
**Frappe**

---

## Dormants

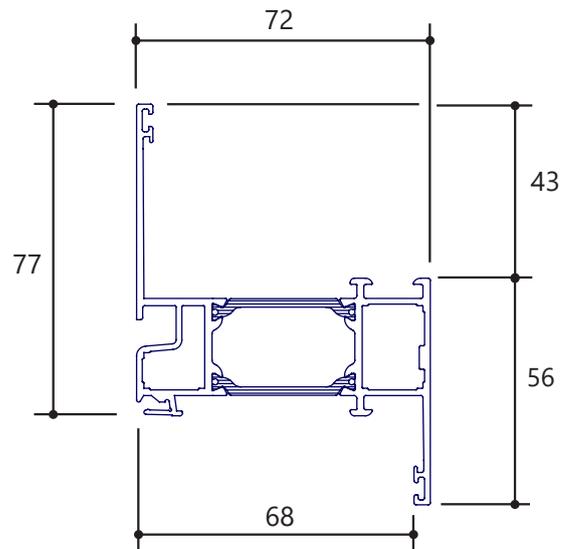
### Dormant rénovation ( fixation façade )

Ref 3000484



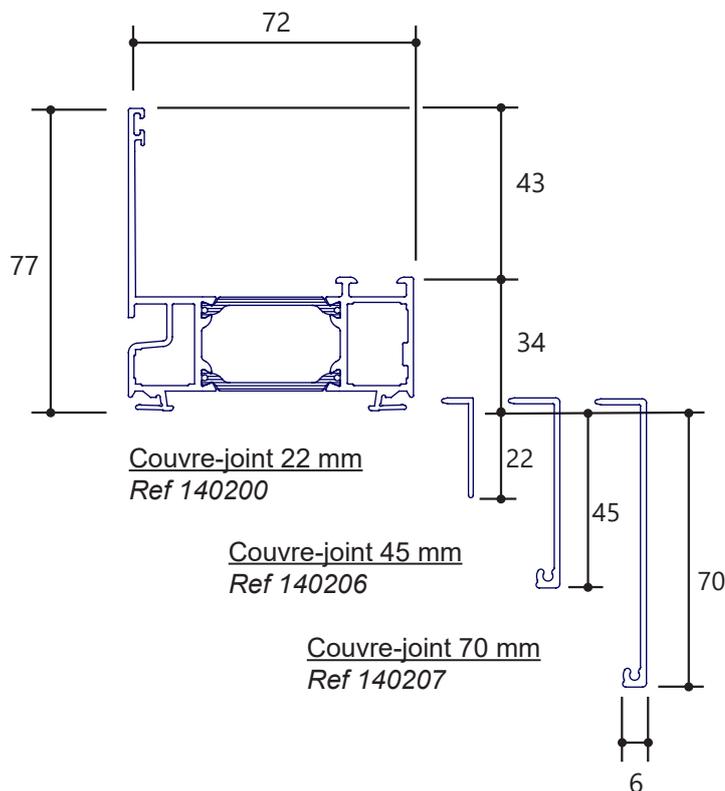
### Dormant 72 mm «L» ( pour pose en neuf uniquement )

Ref 3000479



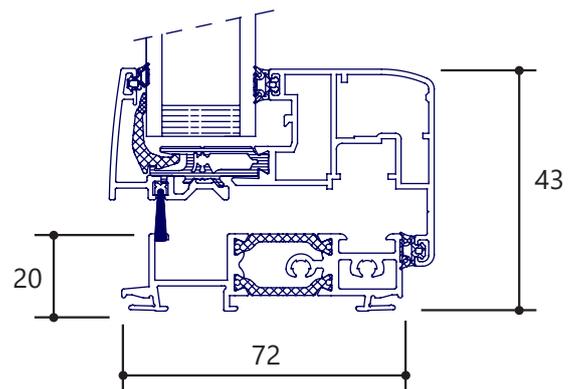
### Dormant 72 mm ( pour pose en neuf uniquement )

Ref 3000471



### Seuil plat

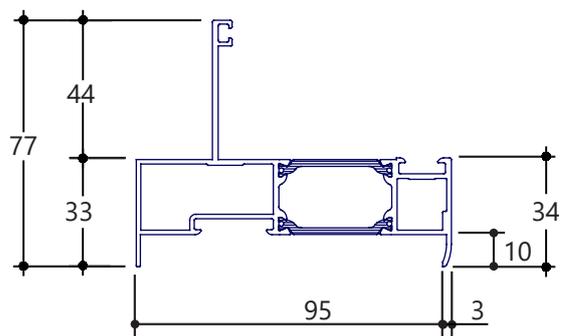
Ref 3000376



## Dormants larges

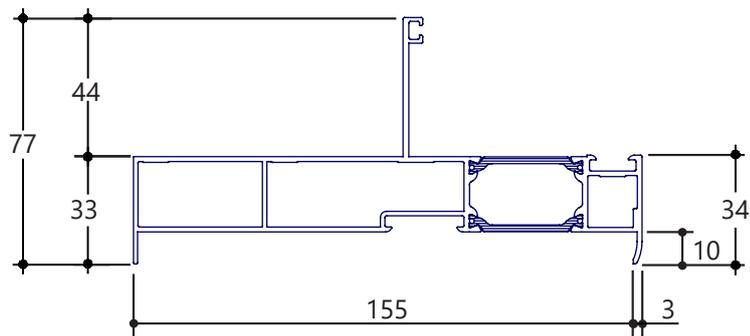
### Dormant neuf 100 mm

Ref 3001433



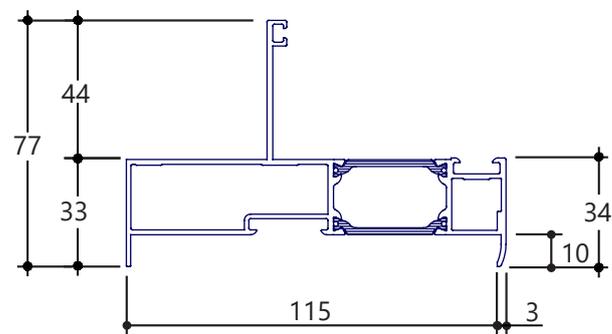
### Dormant neuf 160 mm

Ref 3001436



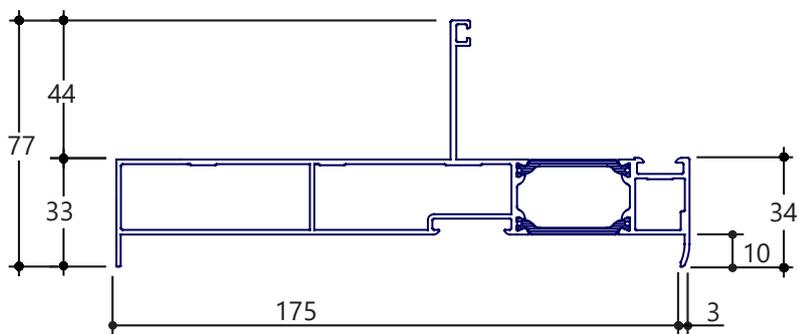
### Dormant neuf 120 mm

Ref 3001434



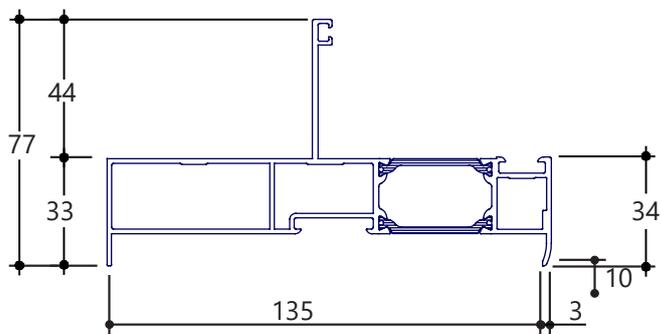
### Dormant neuf 180 mm

Ref 3001437



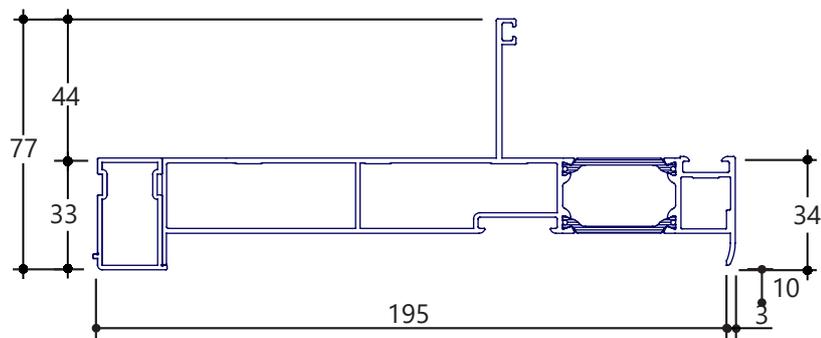
### Dormant neuf 140 mm

Ref 3001435



### Dormant neuf 200 mm

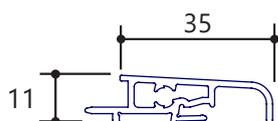
Ref 3001437 + 1000983



## Bavettes

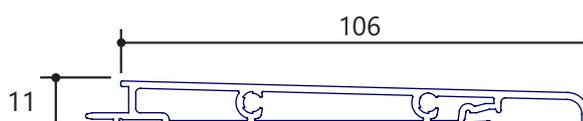
### **Bavette de 30**

Ref 1001634



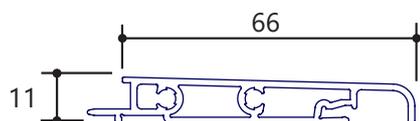
### **Bavette de 100**

Ref 1000992



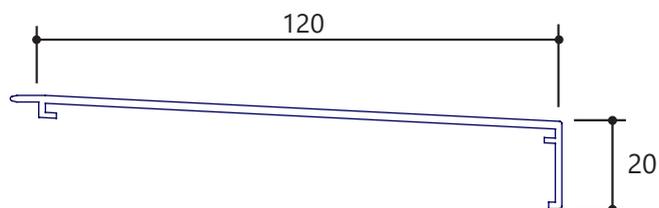
### **Bavette de 60**

Ref 1000993



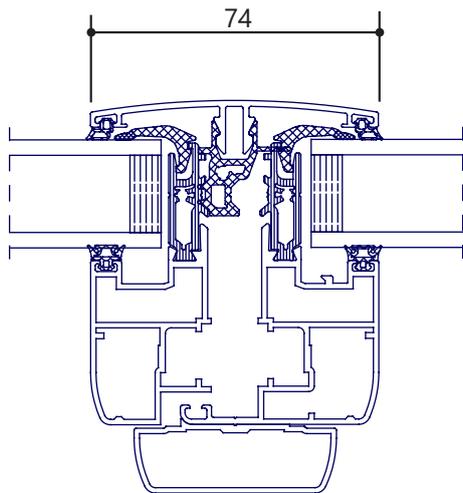
### **Bavette de 120**

Ref 140304

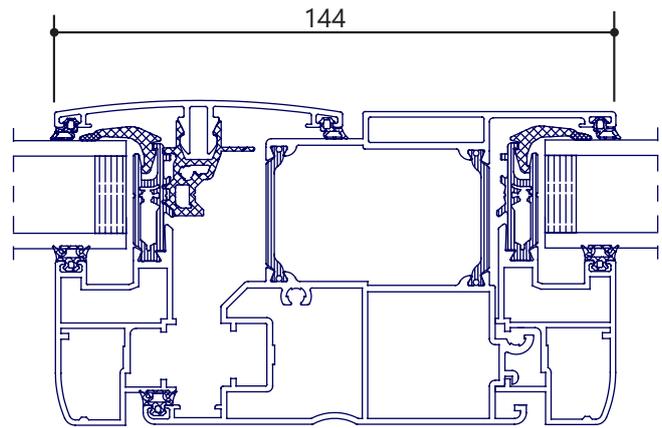


## Battements

2 Vantaux crémone

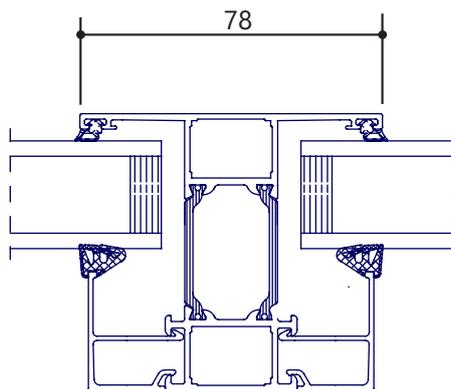


2 Vantaux serrure

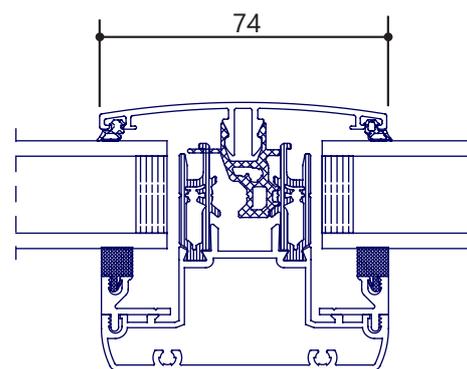


## Traverses / Meneaux

Fixe

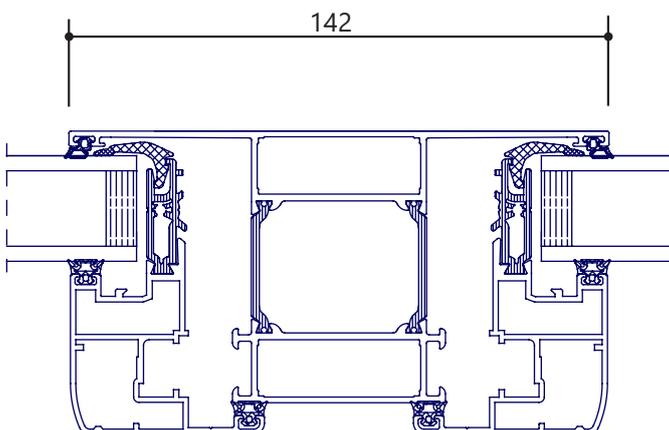


Ouvrant à la française

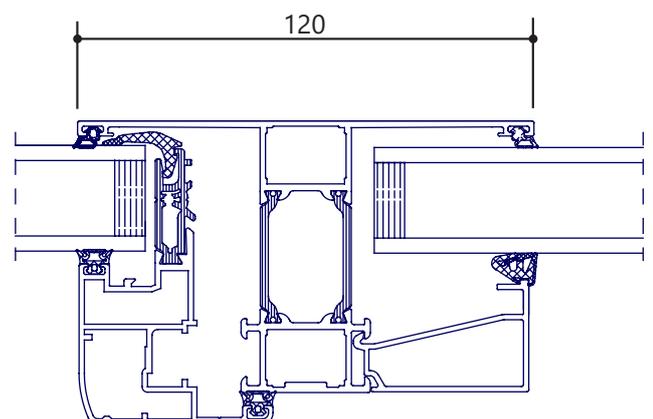


## Châssis composés

Liaison 2 ouvrants

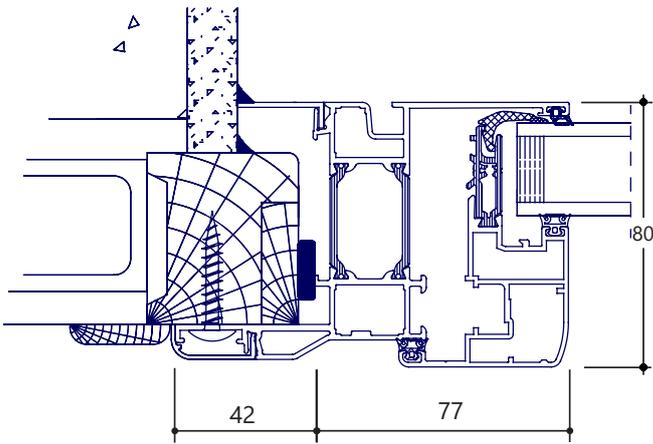


Liaison 1 ouvrant / 1 fixe

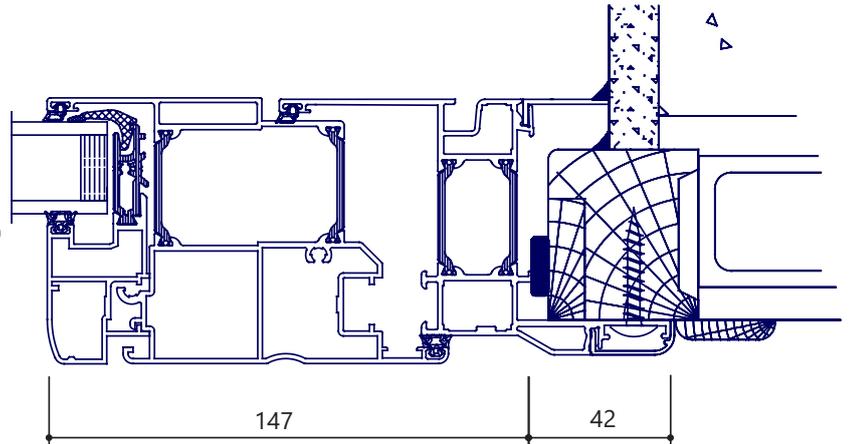


### Coupes horizontales rénovation

Fenêtre et Porte-fenêtre ouvrant à la française  
crémone ( fixation façade )

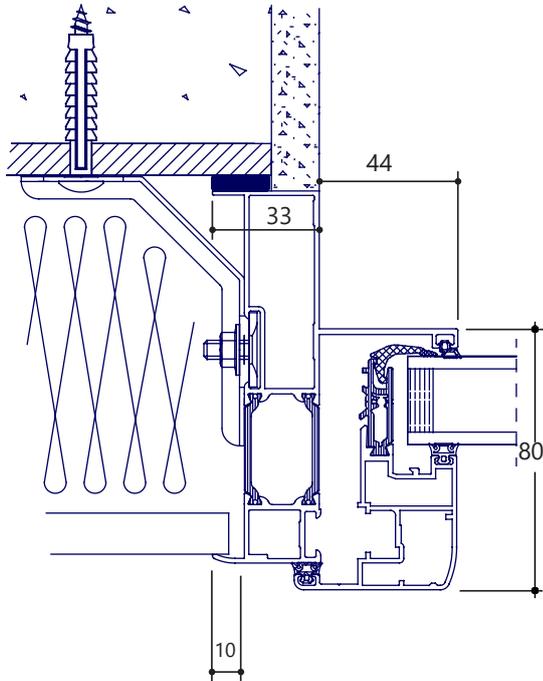


Porte-fenêtre ouvrant à la française  
serrure ( fixation façade )

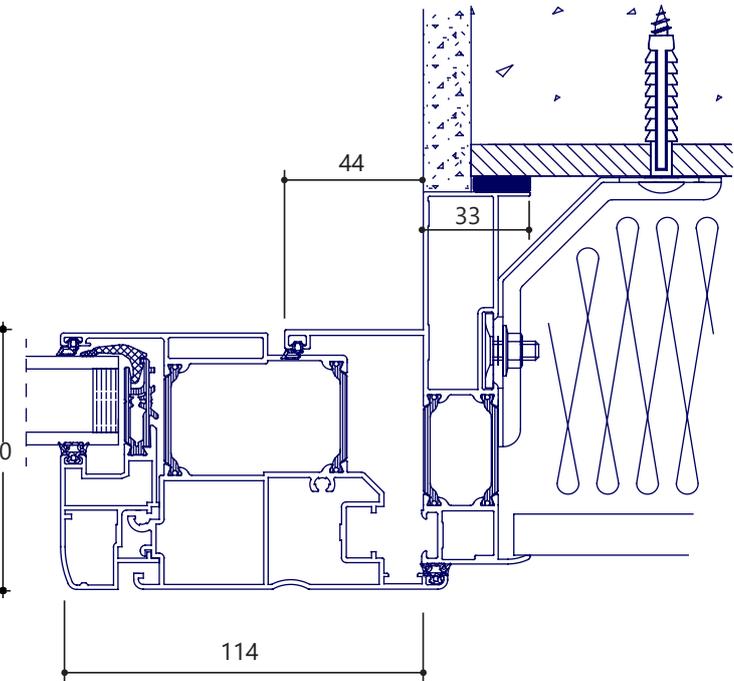


### Coupes horizontales neuf ( avec isolation )

Fenêtre et Porte-fenêtre ouvrant à la française  
crémone

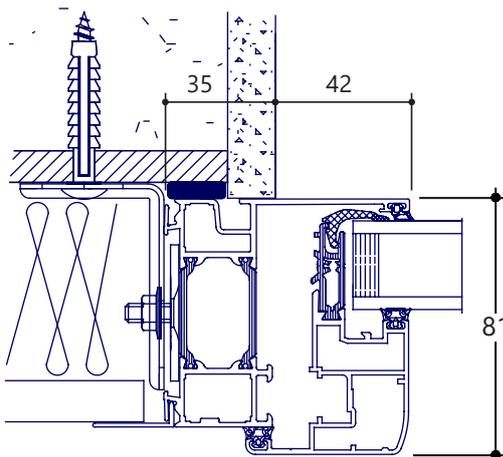


Porte-fenêtre ouvrant à la française  
serrure

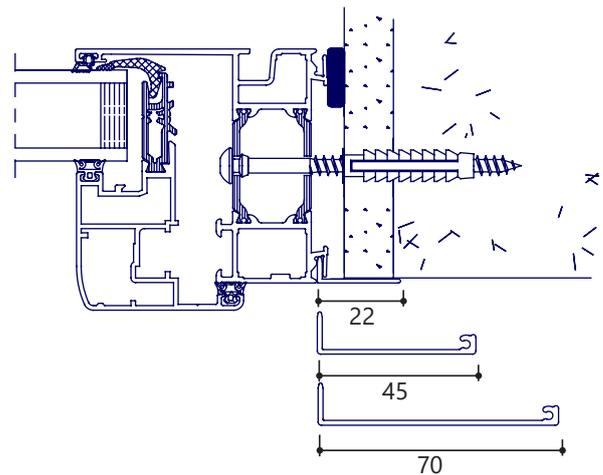


### Coupes horizontales neuf ( sans isolation )

Pose en applique



Pose en tunnel



## Volet roulant



### Lame PVC

Épaisseur : 9 mm  
 Pas de la lame : 40 mm  
 Poids au m<sup>2</sup> : 3 kg  
 Largeur maxi : 1,6 ml  
 Surface maxi : 3,8 m<sup>2</sup>  
 Coloris : Blanc

PVC	Hauteur sous caisson		
	de	à	Caisson
	500	1250	160
	1251	1900	190
	1901	3050	230

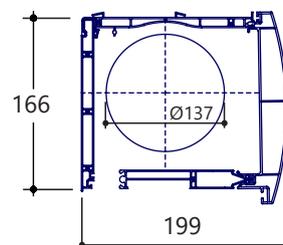


### Lame ALU

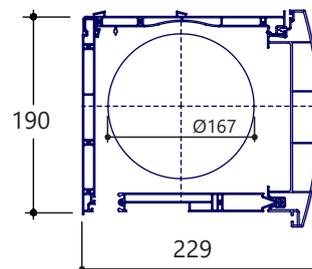
Épaisseur : 8.3 mm  
 Pas de la lame : 39 mm  
 Poids au m<sup>2</sup> : 2.9 kg  
 Largeur maxi : 3 ml  
 Surface maxi : 7 m<sup>2</sup>  
 Coloris : Blanc, Marron, Crème,  
 Alu naturel , Faux- bois  
 Vert 6005 et 6021,  
 Noir 9005, Gris 7016 et 7035  
 Rouge 3004

ALU	Hauteur sous caisson		
	de	à	Caisson
	500	1250	160
	1251	1900	190
	1901	3150	230

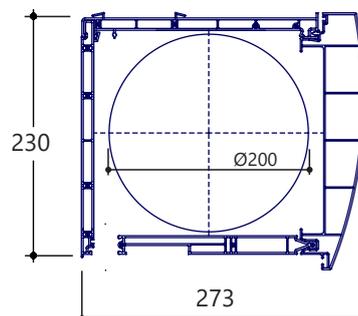
Coffre de 160



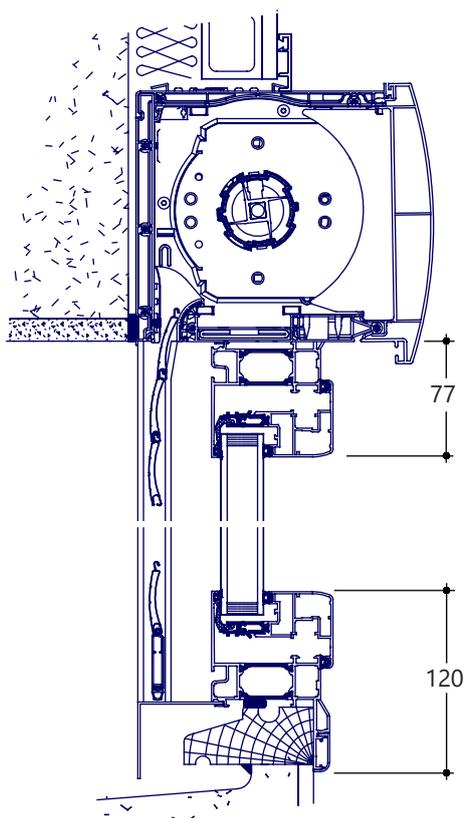
Coffre de 190



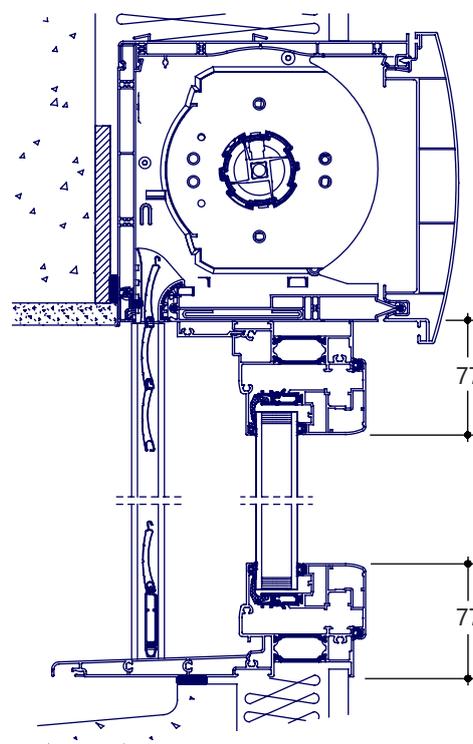
Coffre de 230



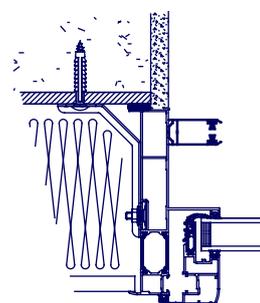
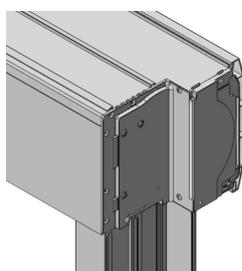
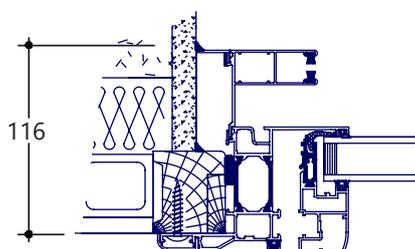
### Coupes rénovation



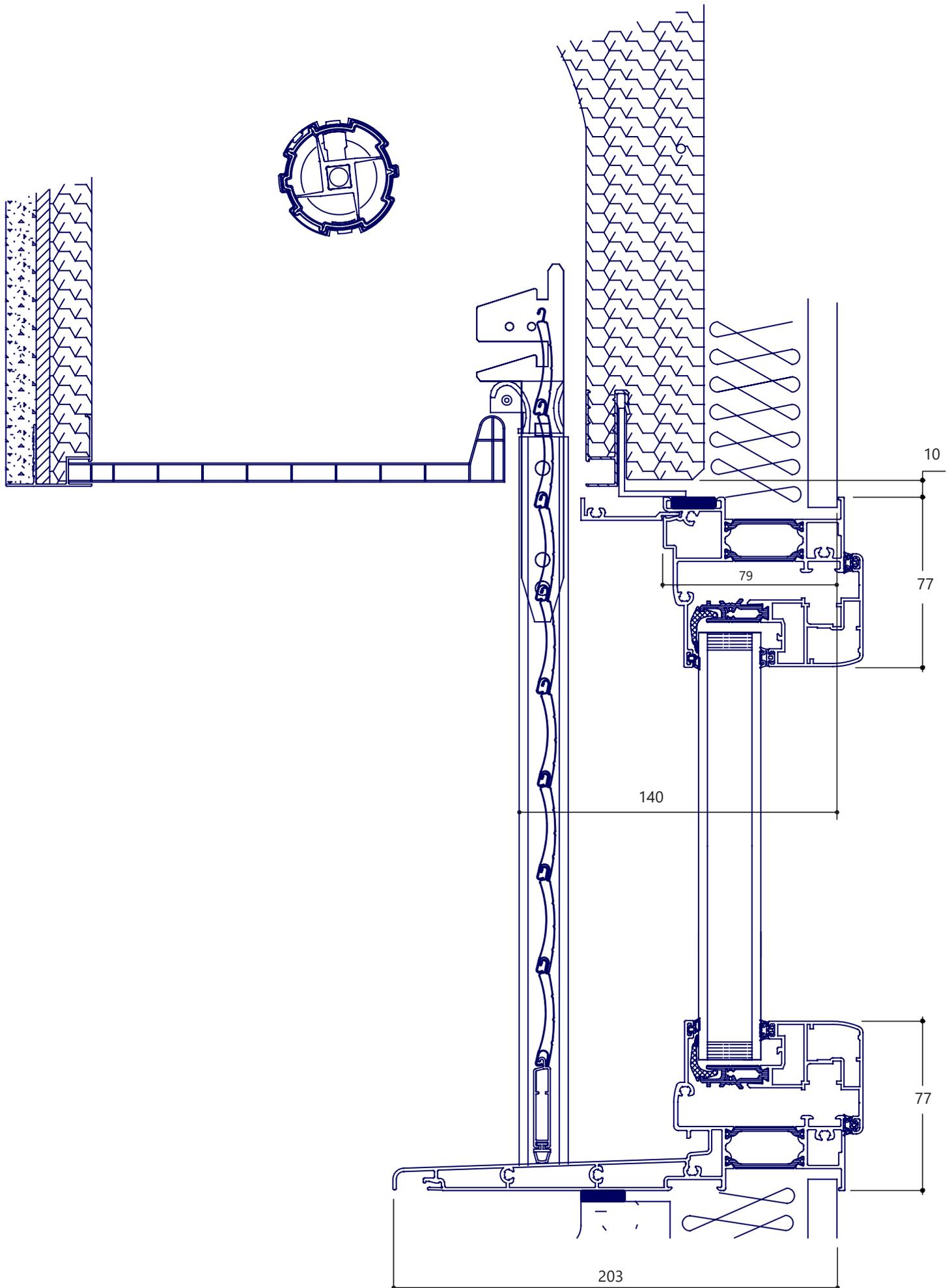
### Coupes neuf



Croquage du coffre si rénovation



**Coupe verticale neuf, dormant de 140 mm, sous coffre tunnel**



## Notice de réglage des ouvrants

### 1 - Réglage transversal ( ouvrant ouvert )

**Etape 1 :** En partie basse, visser ou dévisser suivant le réglage à obtenir ( clé torx T15 )



**Etape 2 :** En partie haute, visser ou dévisser suivant le réglage à obtenir ( clé torx T15 )



### 2 - Réglage vertical ( ouvrant fermé )

**Etape 1 :** En partie basse, visser ou dévisser suivant le réglage à obtenir ( clé BTR T4 )

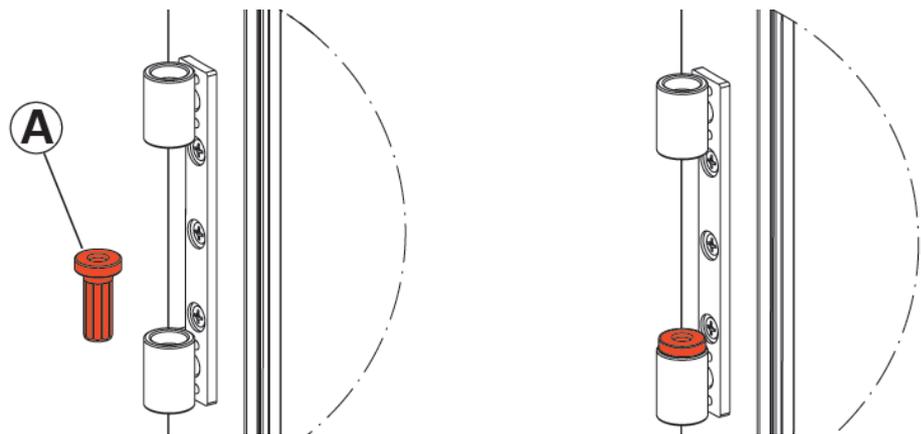


### 2 - Réglage de la compression ( ouvrant ouvert )

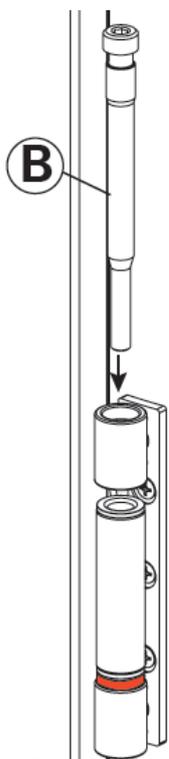
**Etape 1 :** Au pourtour de l'ouvrant, visser ou dévisser les points de compression ( empreinte torx avec un point de repère à côté ) suivant le réglage à obtenir ( clé torx T15 )



## Notice de réglage des paumelles SFS ( PF )

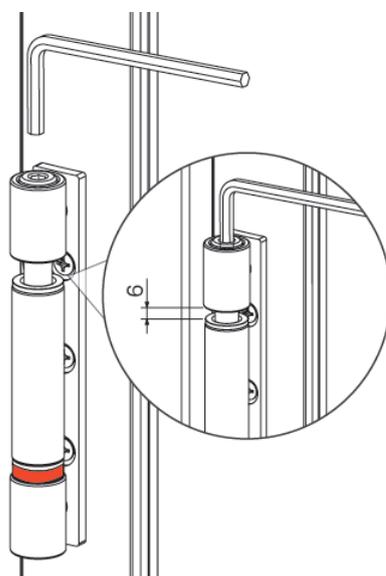


Insérer l'entretoise **A** dans la partie inférieure de la platine

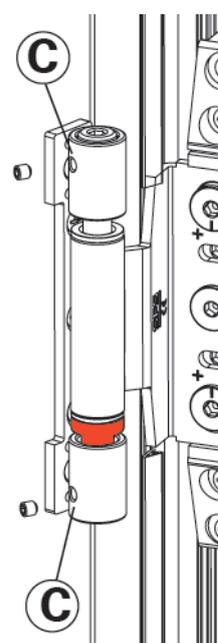


Engorder l'ouvrant et insérer l'axe **B**

### Réglage de la hauteur de l'ouvrant

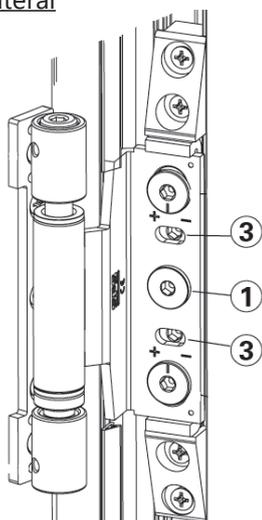


Visser l'axe avec une clé Allen de 4 mm jusqu'à atteindre une cote de 6 mm  
Contrôler visuellement la hauteur et ajuster si besoin  
La plage de réglage est de +/- 2 mm



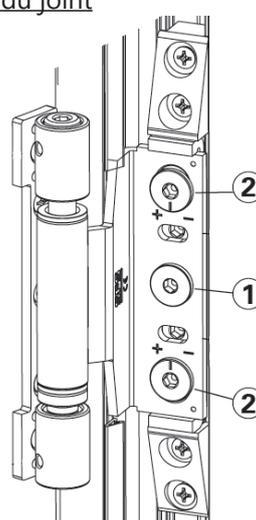
Ouvrir l'ouvrant et serrer les 2 vis de sécurité **C**

### Ajustement latéral

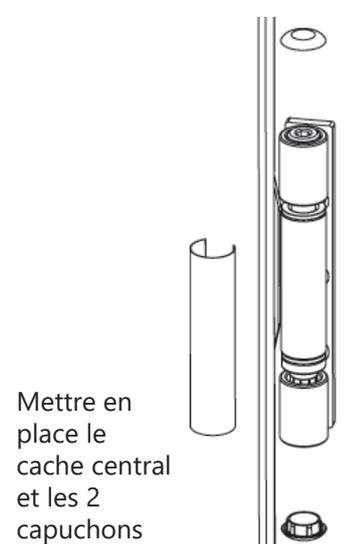


Desserer de 3 tours la vis 1  
Visser ou dévisser les vis 3  
Resserrer la vis 1  
L'ajustement est de +/- 3mm

### Compression du joint



Desserer de 3 tours la vis 1.  
Tourner les vis 2 pour augmenter ou réduire la compression  
Resserrer la vis 1.  
Réglage +/- 2 mm



Mettre en place le cache central et les 2 capuchons haut et bas

*Dossier Technique*

---

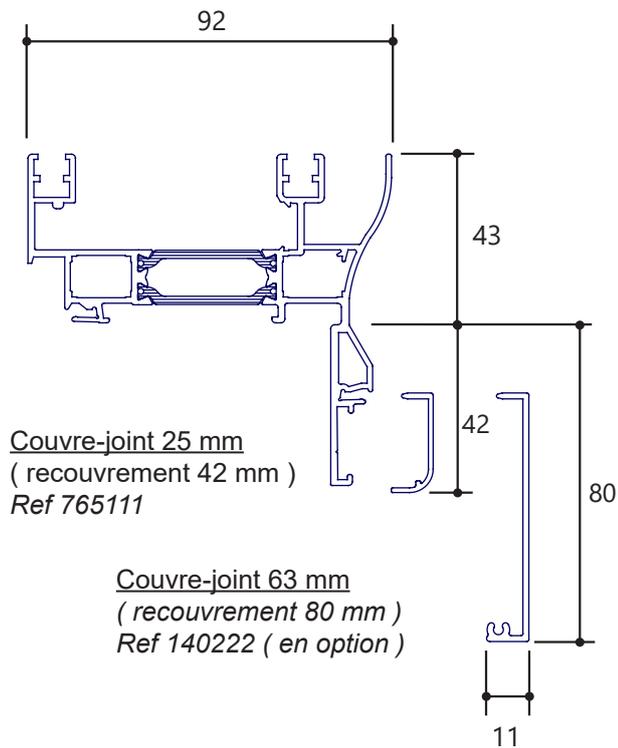
*Menuiserie Aluminium*  
**Coulissant**

---

## Dormants

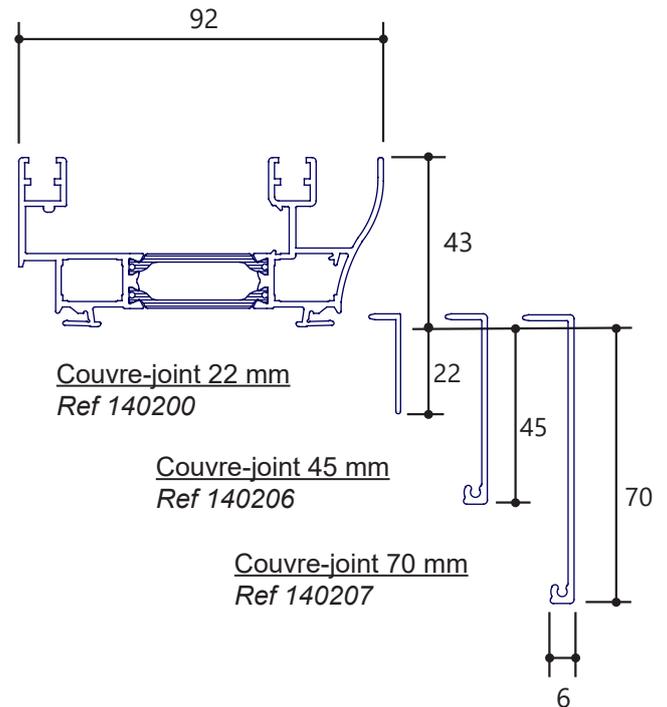
### Dormant rénovation ( fixation façade )

Ref 3000756



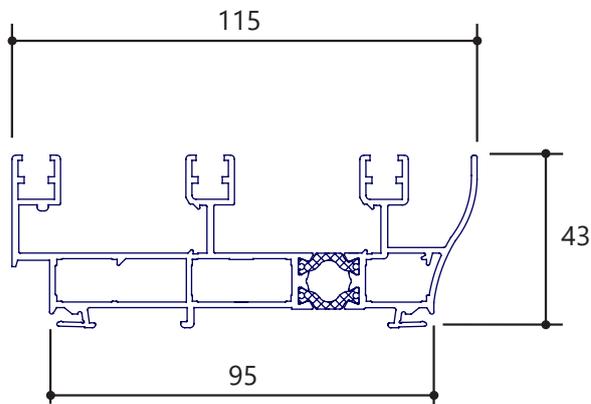
### Dormant 72 mm ( pour pose en neuf uniquement )

Ref 3000755



### Dormant 3 rails ( pour pose en neuf uniquement )

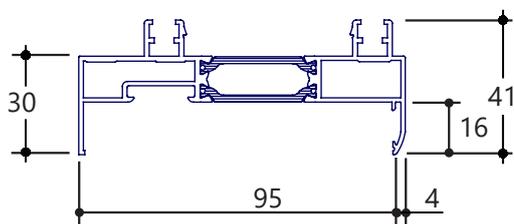
Ref 177303



## Dormants larges

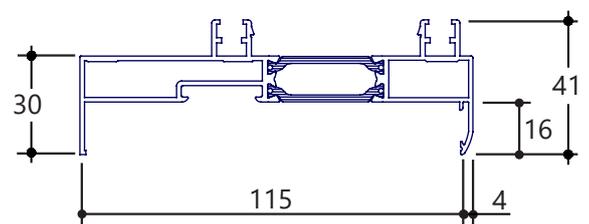
### Dormant neuf 100 mm

Ref 3001469



### Dormant neuf 120 mm

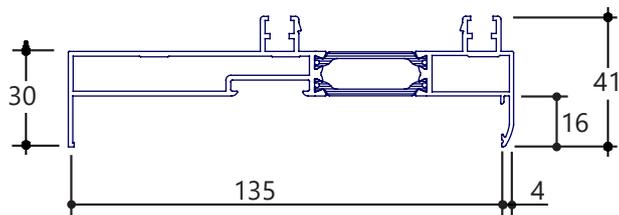
Ref 3001470



## Dormants larges

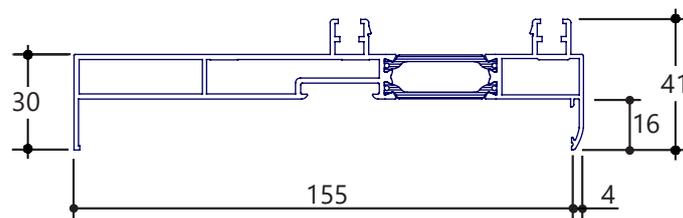
### Dormant neuf 140 mm

Ref 3001471



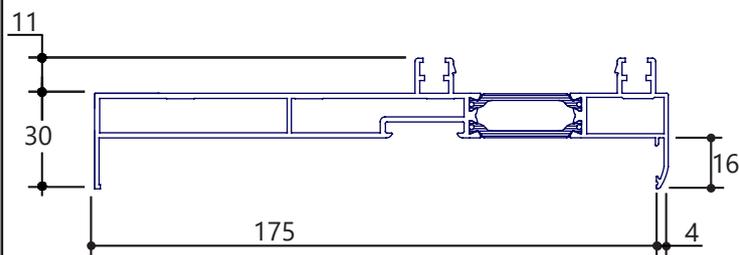
### Dormant neuf 160 mm

Ref 3001472



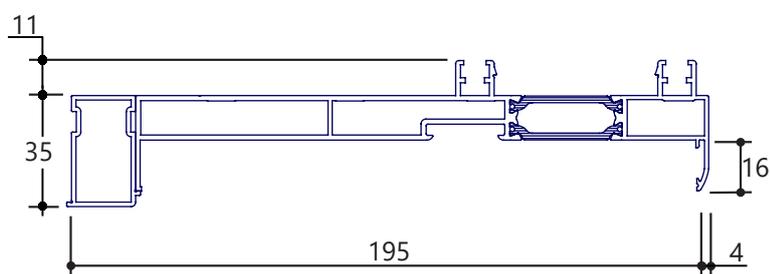
### Dormant neuf 180 mm

Ref 3001473



### Dormant neuf 200 mm

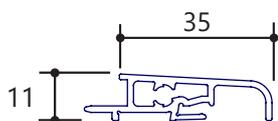
Ref 3001473 + 1000983



## Bavettes

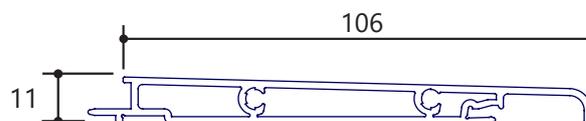
### Bavette de 30

Ref 1001634



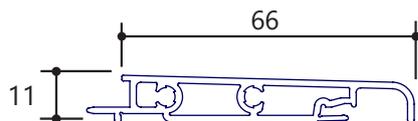
### Bavette de 100

Ref 1000992



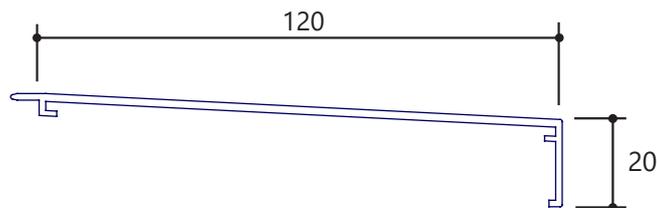
### Bavette de 60

Ref 1000993



### Bavette de 120

Ref 140304



## Chicanes renforcées ( suivant abaques dimensionnels )

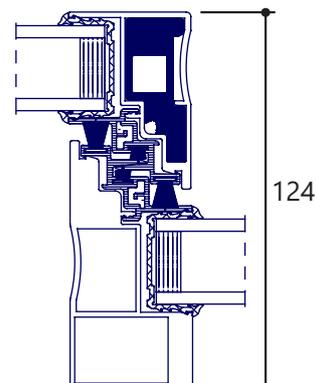
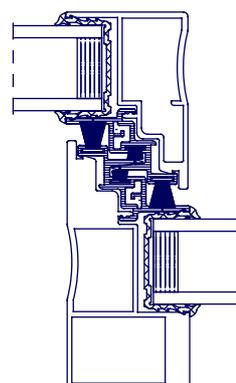
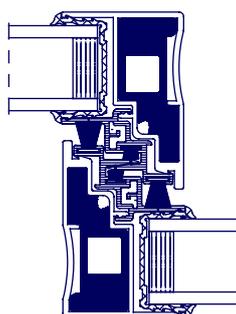
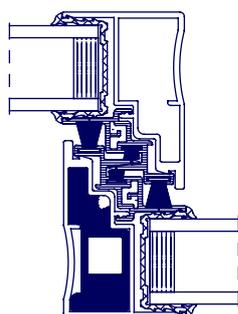
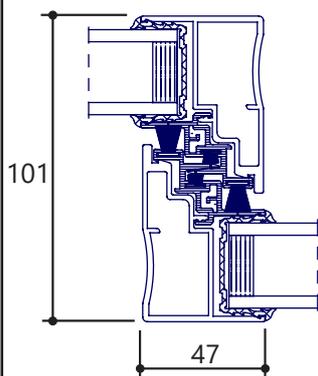
Chicane  
R0 rpt

Chicane renforcée  
intérieur  
R1 rpt

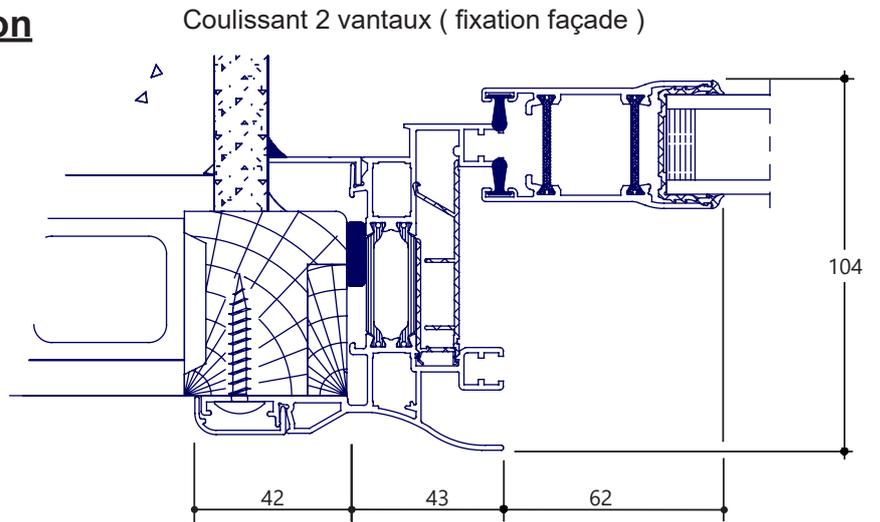
Chicane renforcée  
intérieur et extérieur  
R2 rpt

Chicane renforcée  
intérieur  
R3 rpt

Chicane renforcée  
intérieur et extérieur  
R5 rpt

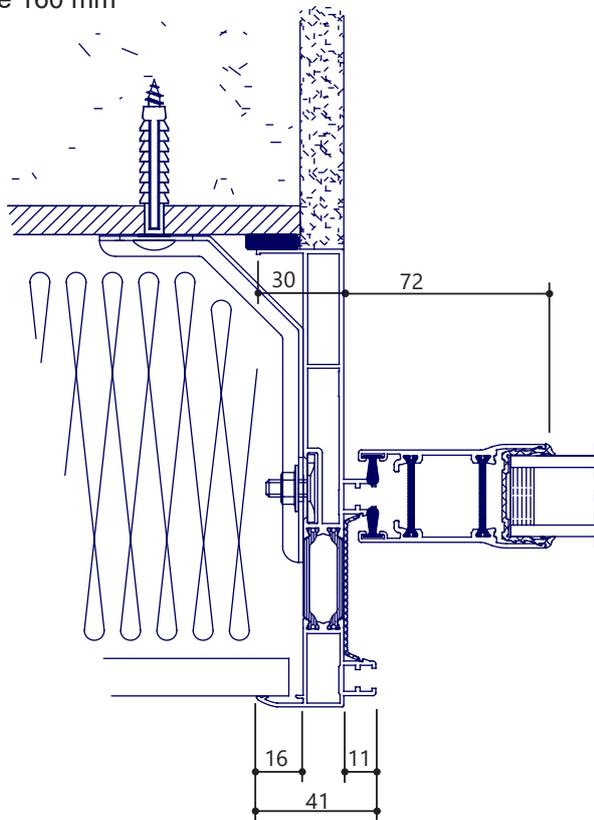


**Coupes horizontales rénovation**

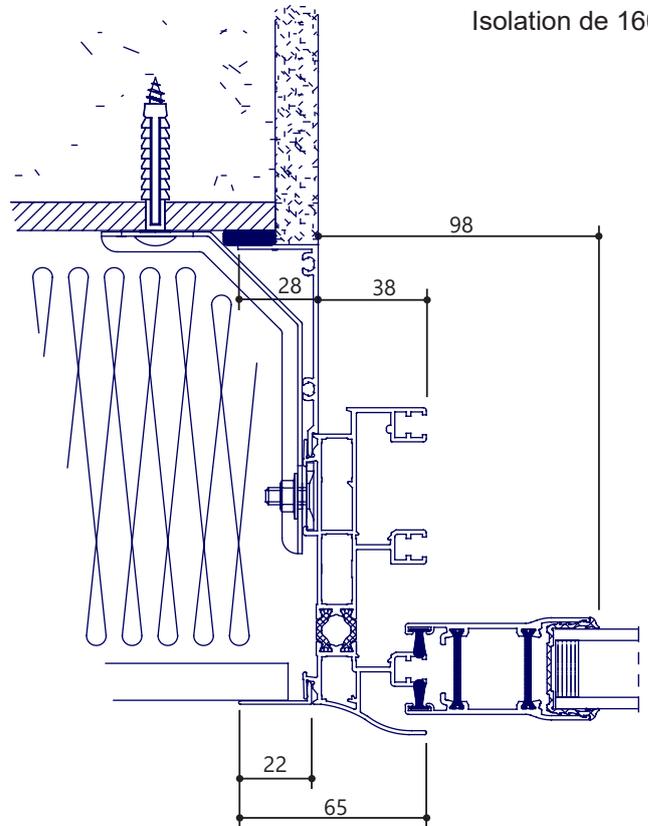


**Coupes horizontales neuf**

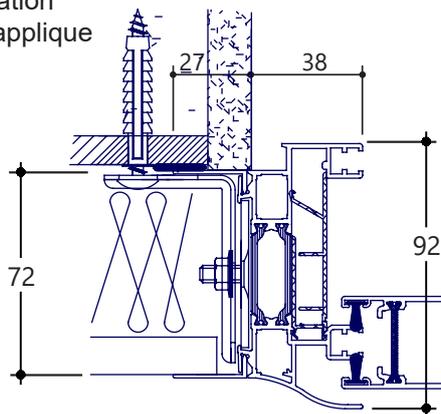
Coulissant 2 vantaux - 2 rails  
Isolation de 160 mm



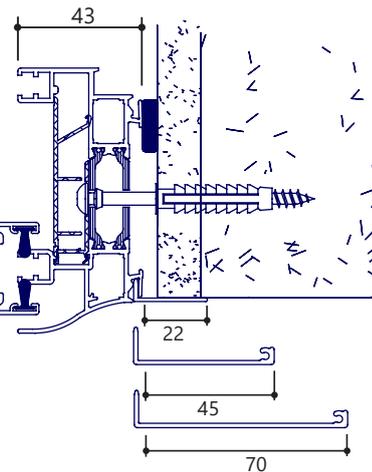
Coulissant 3 vantaux - 3 rails  
Isolation de 160 mm



Coulissant 2 vantaux - 2 rails  
Sans Isolation  
Pose en applique

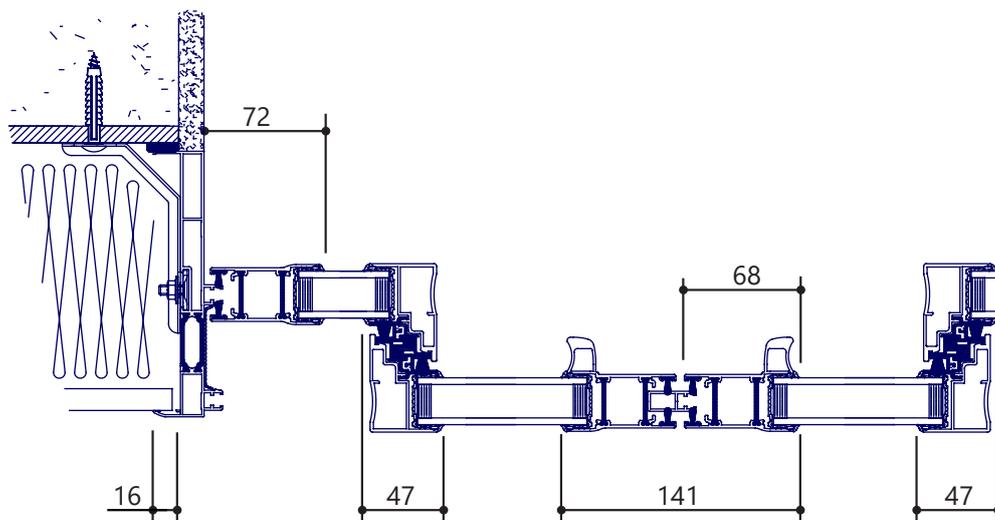


Coulissant 2 vantaux - 2 rails  
Sans isolation  
Pose en tunnel

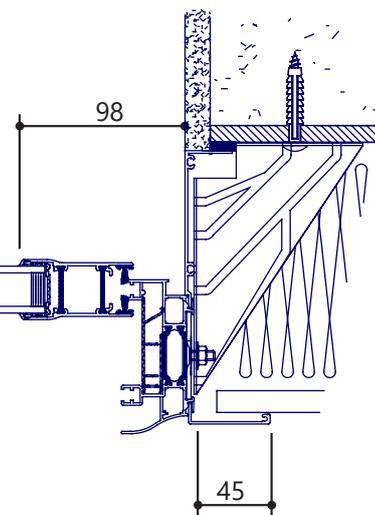


### Coulissant 2 rails, 4 vantaux

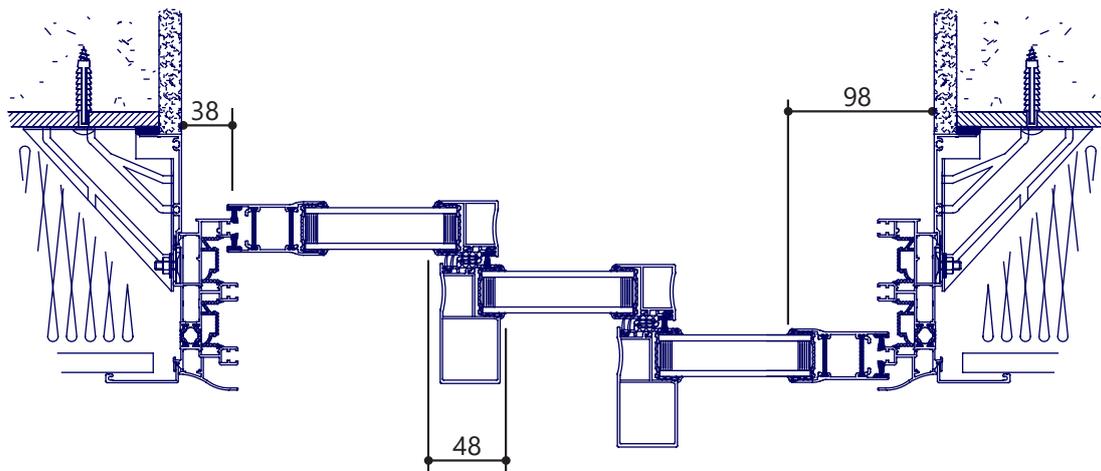
Montant monobloc



Montant tapée rapportée

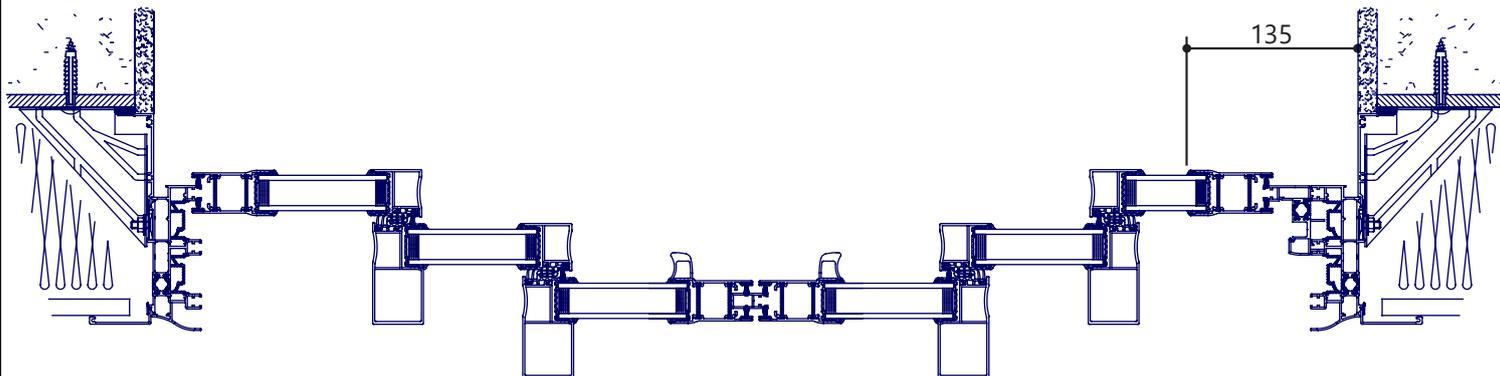


### Coulissant 3 rails, 3 vantaux



### Coulissant 3 rails, 6 vantaux

Montant serrure



## Volet roulant



### Lame PVC

Épaisseur : 9 mm  
 Pas de la lame : 40 mm  
 Poids au m<sup>2</sup> : 3 kg  
 Largeur maxi : 1,6 ml  
 Surface maxi : 3,8 m<sup>2</sup>  
 Coloris : Blanc

PVC	Hauteur sous caisson		
	de	à	Caisson
	500	1250	160
	1251	1900	190
	1901	3050	230

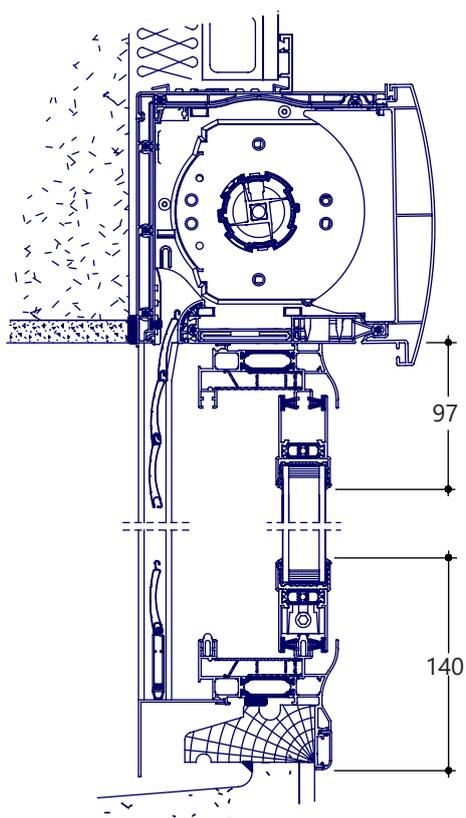


### Lame ALU

Épaisseur : 8.3 mm  
 Pas de la lame : 39 mm  
 Poids au m<sup>2</sup> : 2.9 kg  
 Largeur maxi : 3 ml  
 Surface maxi : 7 m<sup>2</sup>  
 Coloris : Blanc, Marron, Crème,  
 Alu naturel , Faux- bois  
 Vert 6005 et 6021,  
 Noir 9005, Gris 7016 et 7035  
 Rouge 3004

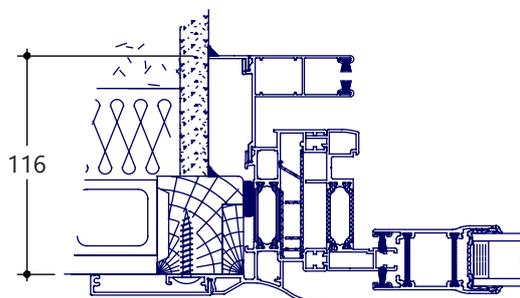
ALU	Hauteur sous caisson		
	de	à	Caisson
	500	1250	160
	1251	1900	190
	1901	3150	230

## Coupes rénovation

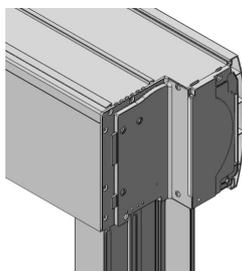


### Coulissant avec serrure

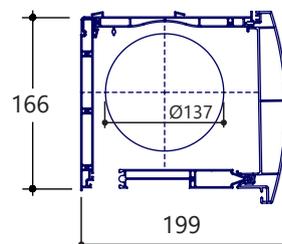
( La mise en place de l'élargisseur de dormant permet de dégager le barillet de la coulisse )



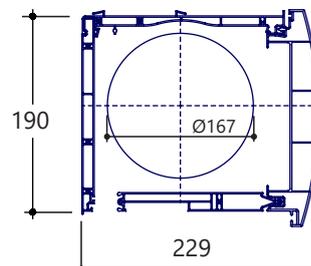
### Crochage du coffre si rénovation



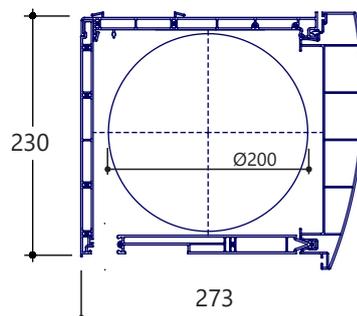
Coffre de 160



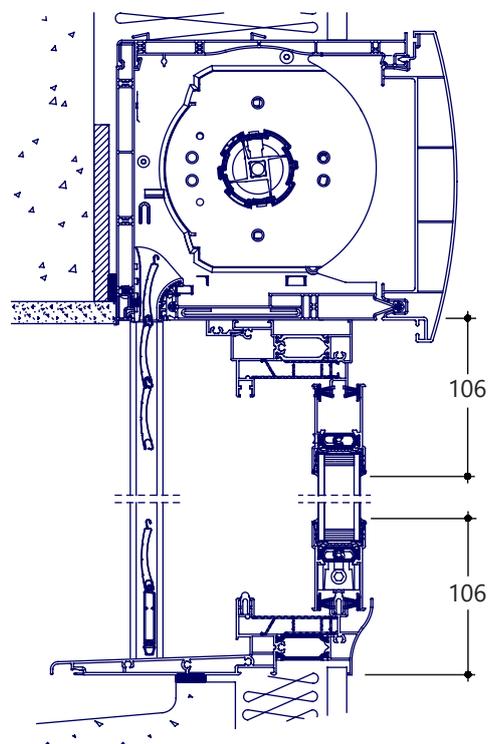
Coffre de 190



Coffre de 230

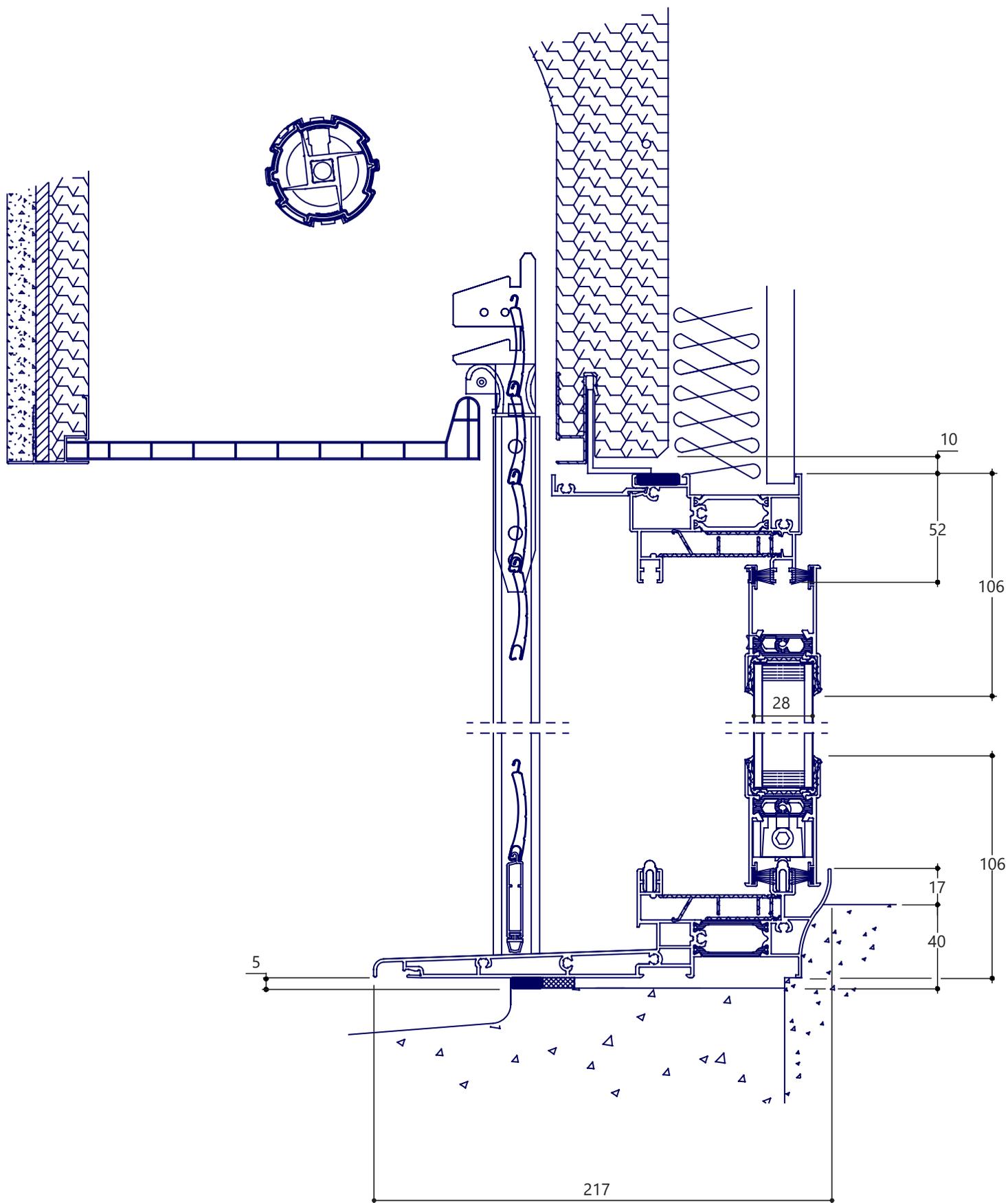


## Coupes neuf



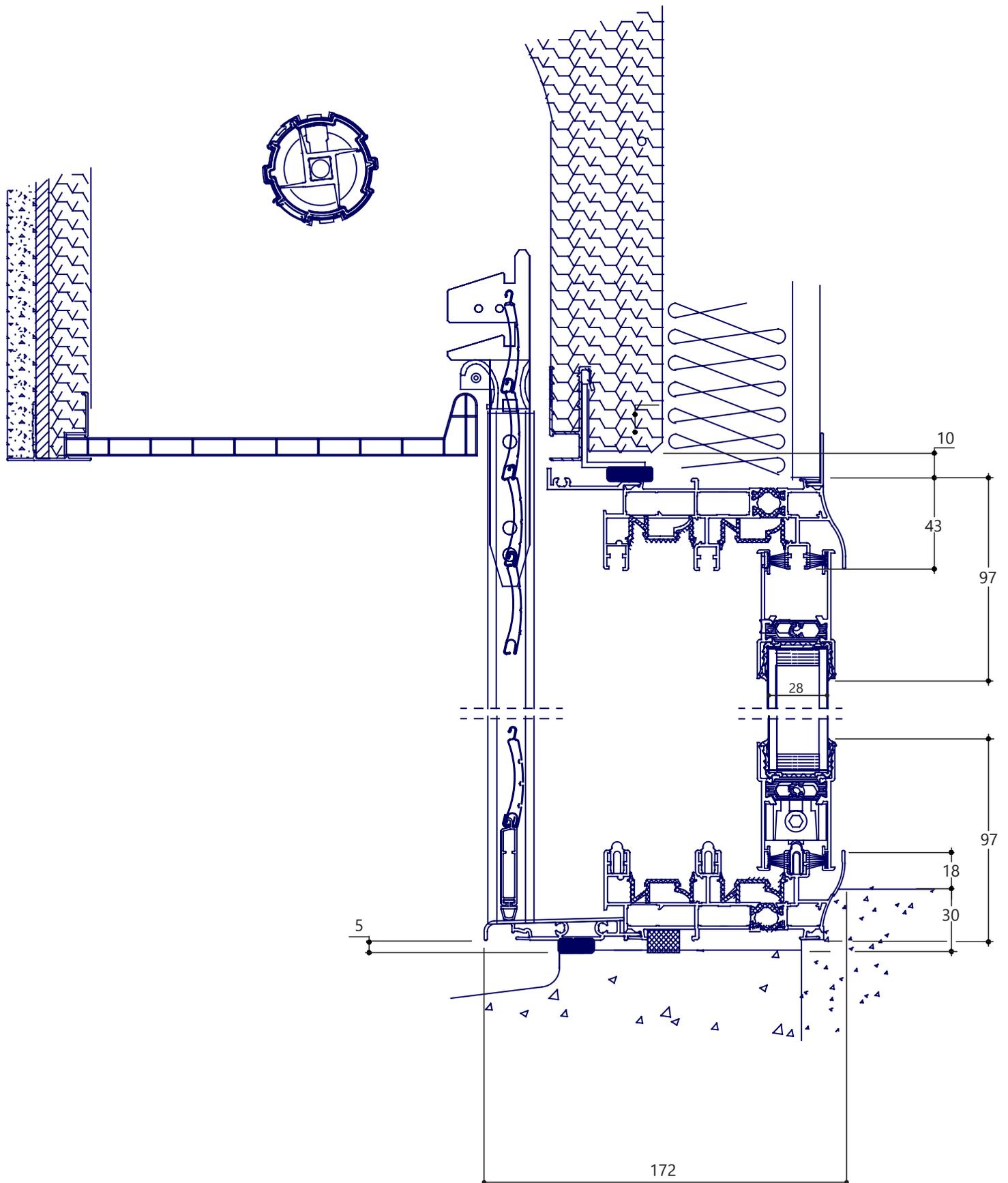
**Coupe verticale**

Coulissant 2 rails, seuil encastré, pose sous coffre tunnel



**Coupe verticale**

Coulissant 3 rails, seuil encastré, pose sous coffre tunnel



*Dossier Technique*

---

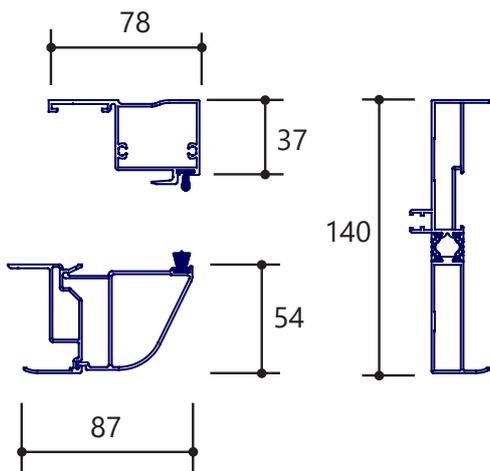
*Menuiserie Aluminium*  
**Galandage**

---

## Dormants

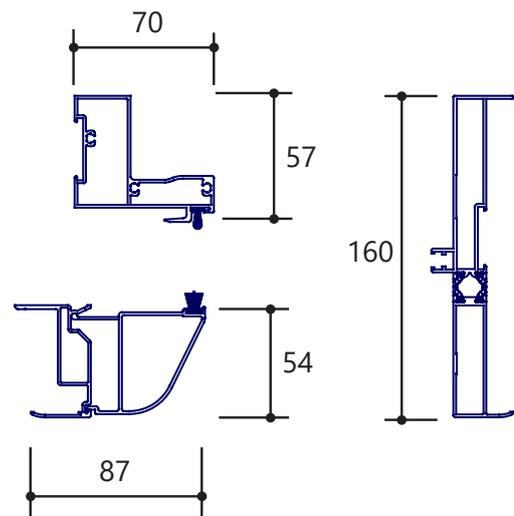
### Dormant monorail

Isolation de 140



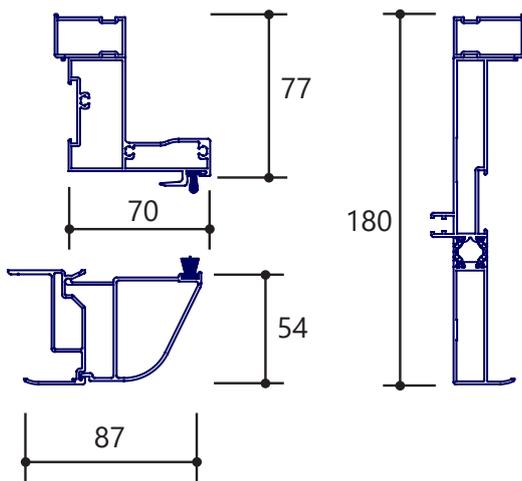
### Dormant monorail

Isolation de 160



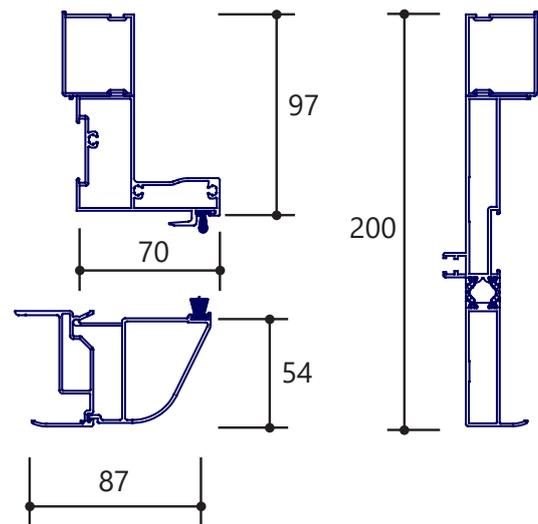
### Dormant monorail

Isolation de 180



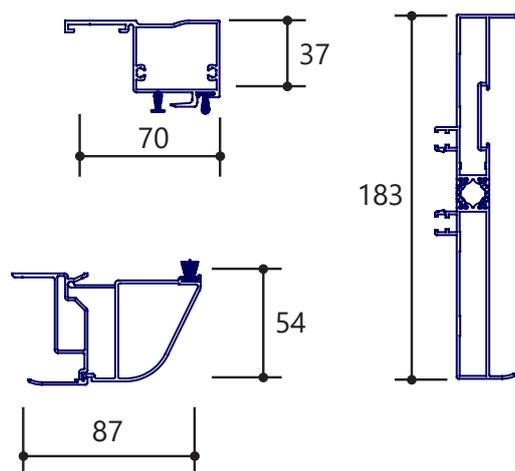
### Dormant monorail

Isolation de 200



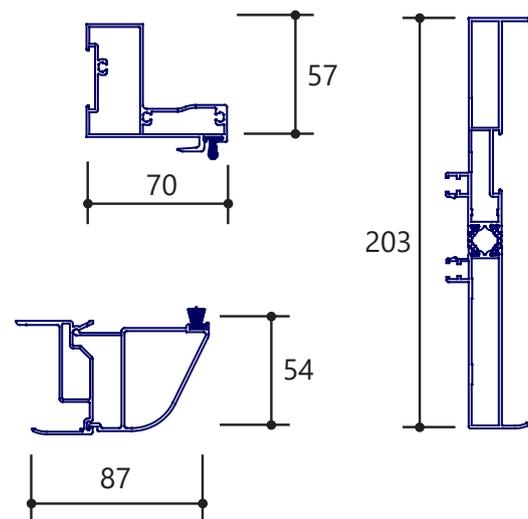
### Dormant birail

Isolation de 180



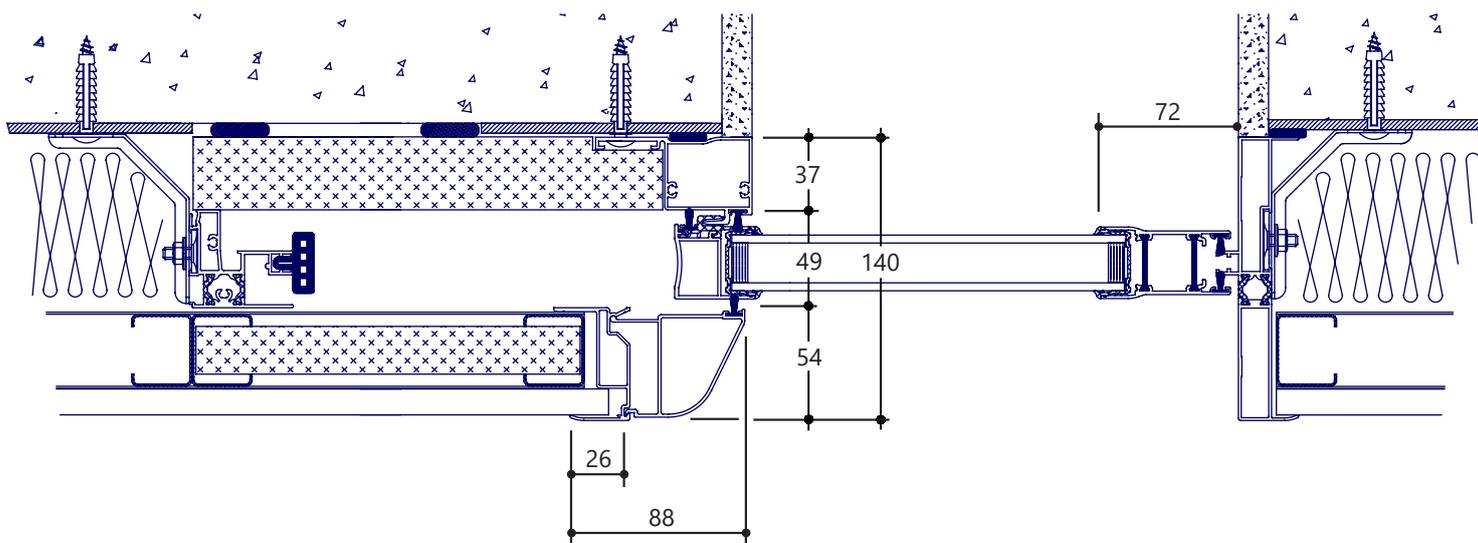
### Dormant birail

Isolation de 200

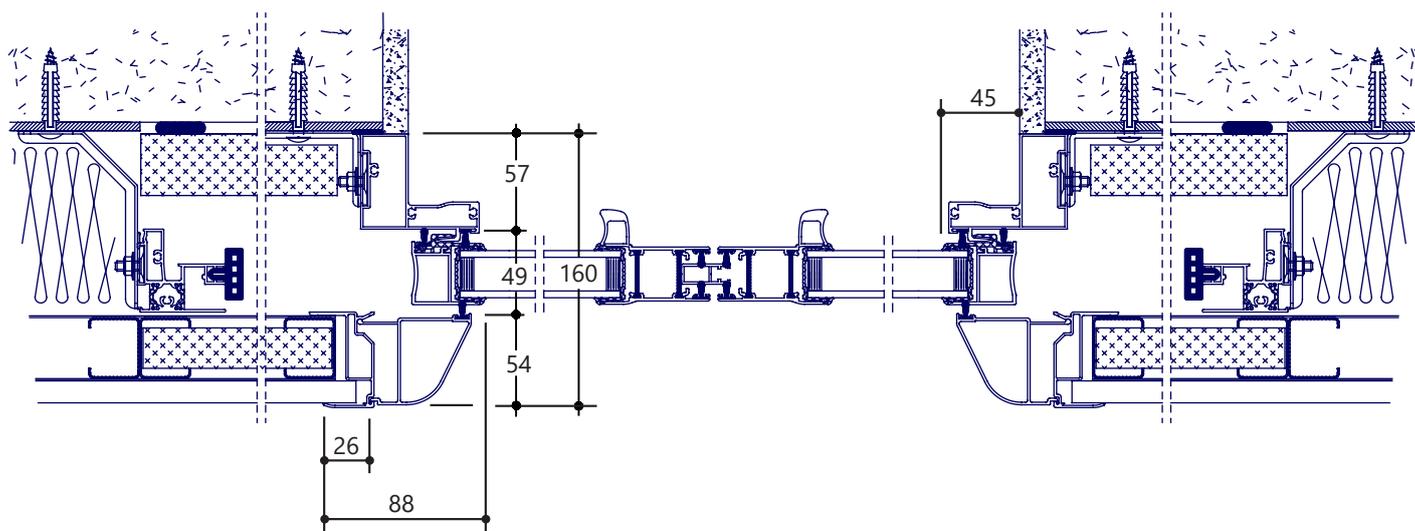


**Coupe horizontale**

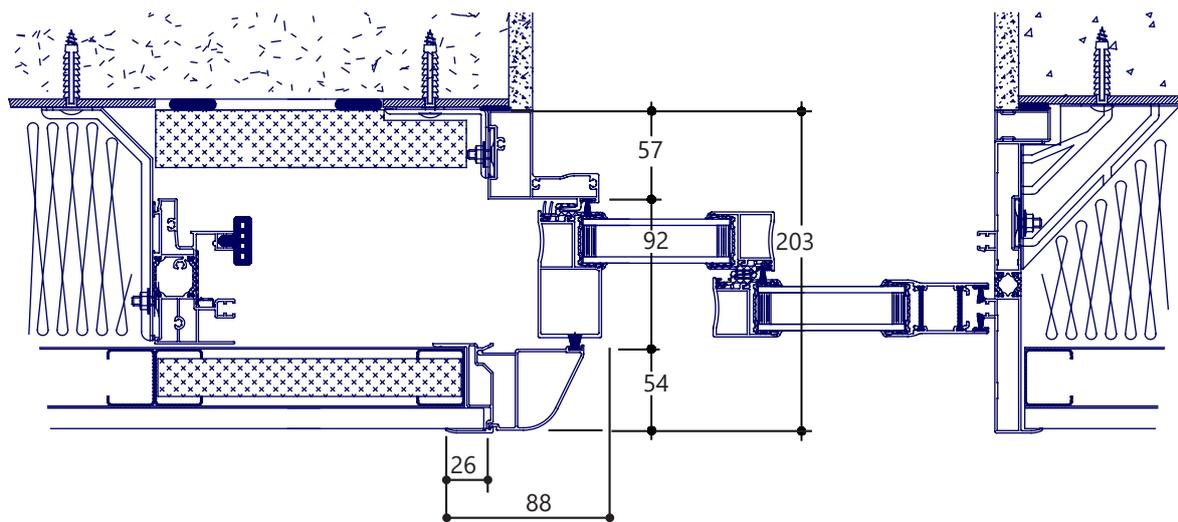
**Galandage mono-rail, 1 vantail, Dt 140 mm**



**Galandage mono-rail, 2 vantaux, Dt 160 mm**



**Galandage bi-rail, 2 vantaux, Dt 200**



## Volet roulant



### Lame PVC

Épaisseur : 9 mm  
 Pas de la lame : 39 mm  
 Poids au m<sup>2</sup> : 3 kg  
 Largeur maxi : 1,6 ml  
 Surface maxi : 3,8 m<sup>2</sup>  
 Coloris : Blanc

PVC	Hauteur sous caisson		
	de	à	Caisson
	500	1250	<b>160</b>
	1251	1900	<b>190</b>
	1901	3050	<b>230</b>

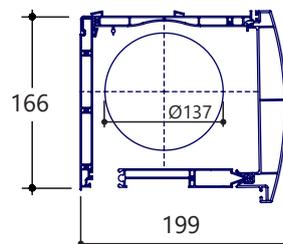


### Lame ALU

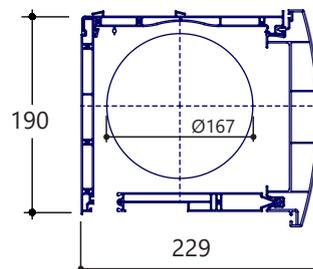
Épaisseur : 8.3 mm  
 Pas de la lame : 39 mm  
 Poids au m<sup>2</sup> : 2.9 kg  
 Largeur maxi : 3 ml  
 Surface maxi : 7 m<sup>2</sup>  
 Coloris : Blanc, Marron, Crème,  
 Alu naturel , Faux- bois  
 Vert 6005 et 6021,  
 Noir 9005, Gris 7016 et 7035  
 Rouge 3004

ALU	Hauteur sous caisson		
	de	à	Caisson
	500	1250	<b>160</b>
	1251	1900	<b>190</b>
	1901	3150	<b>230</b>

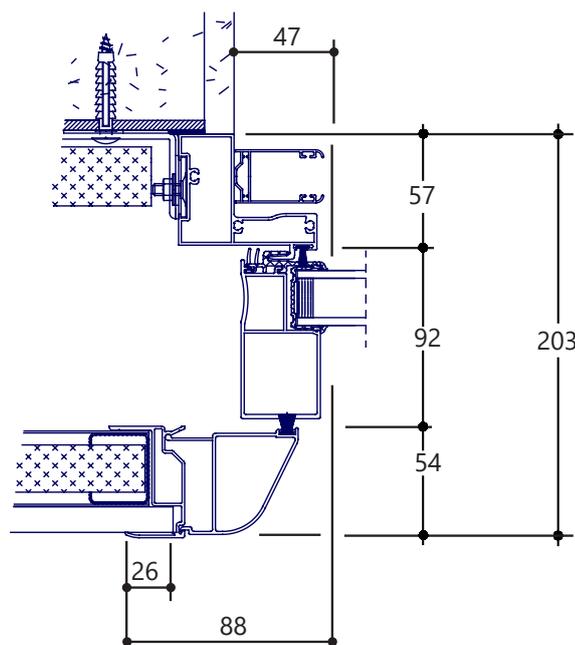
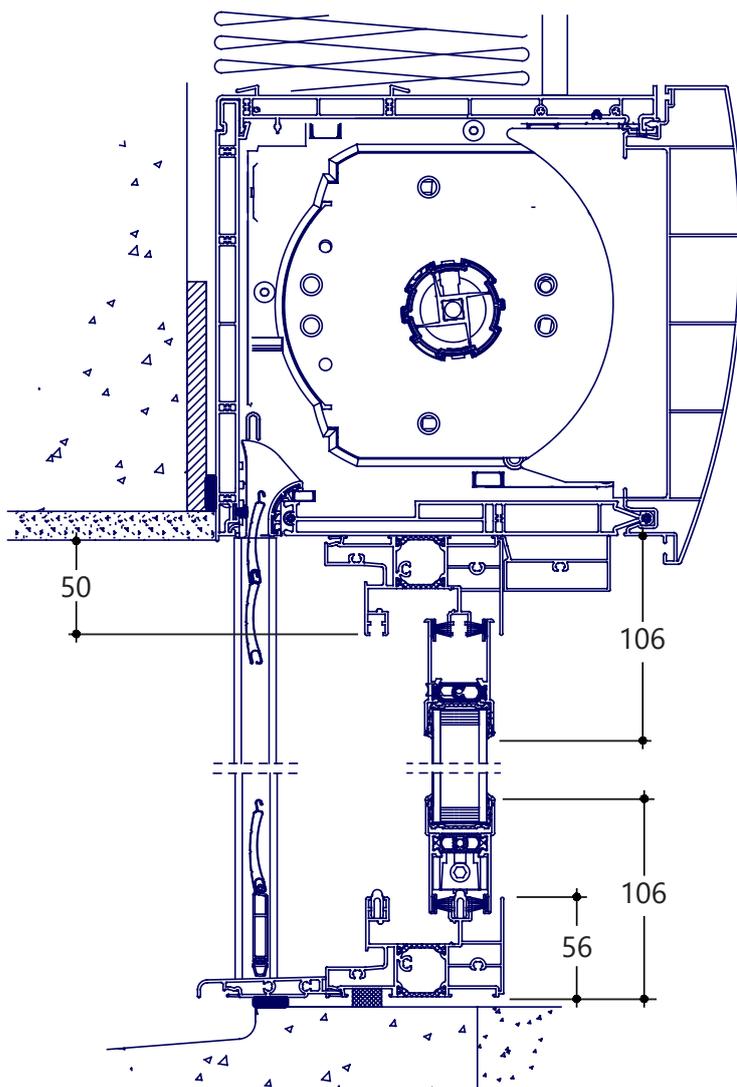
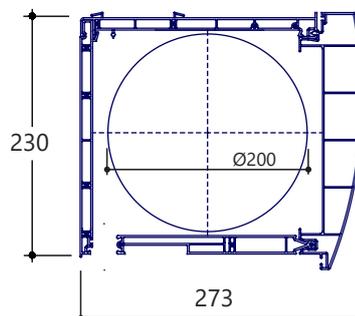
Coffre de 160



Coffre de 190

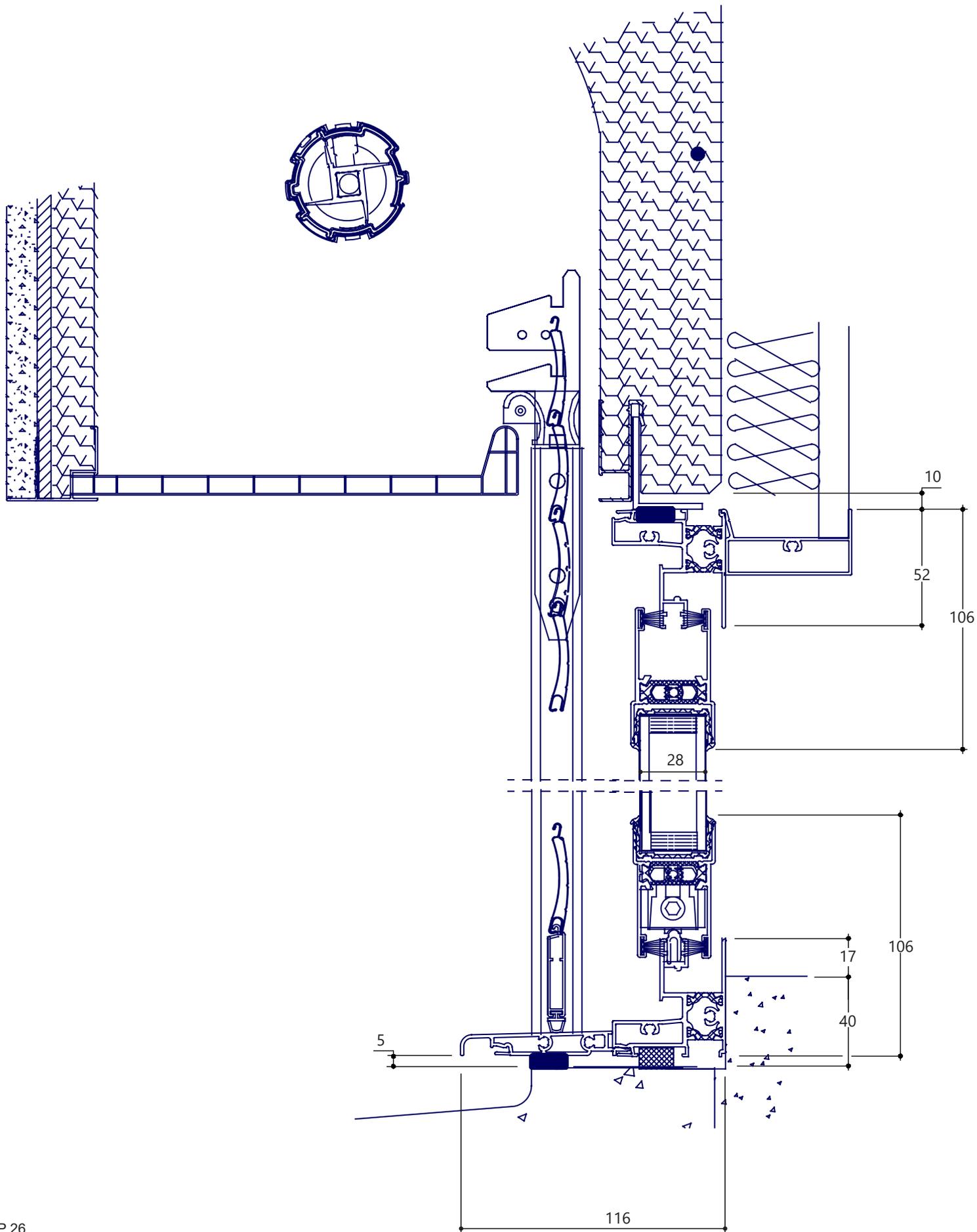


Coffre de 230



**Coupe verticale**

Galandage mono-rail, seuil encastré, pose sous coffre tunnel



**Coupe verticale**

Galandage bi-rail, seuil encastré, pose sous coffre tunnel

