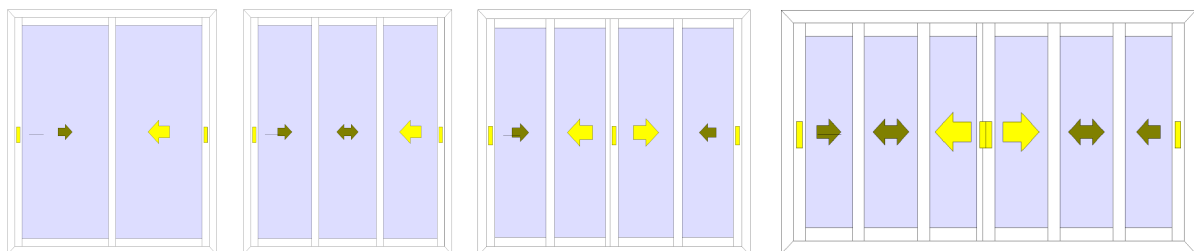




# Documentation générale Fenêtres et portes-fenêtres coulissantes CP50



[www.tf-alu.fr](http://www.tf-alu.fr)

105, Ter Avenue du Général de Gaulle—33190 Gironde sur dropt

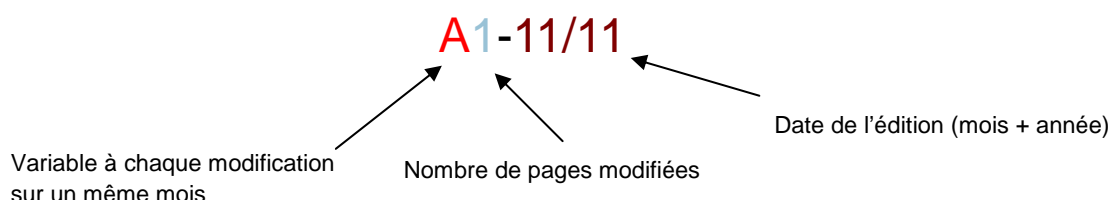


# SOMMAIRE

◆	Détail des profilés .....	A01 -> A04
◆	Performance thermique .....	B01 -> B04
◆	Choix des montants d'ouvrants .....	C01 -> C02
◆	Sections des nœuds .....	D01 -> D06
◆	Bouclier thermique haute isolation .....	E01 -> E02
◆	Montage du blocage fixe .....	F01
◆	Usinages des montants centraux .....	G01 ->G02
◆	Cache usinage pour montants .....	H01 -> H02
◆	Tableau des fermetures « mécanisme coquille » .....	I02
◆	Montage des blocs serrure .....	J01 -> J02
◆	Montage des poignées en face avant .....	K01 -> K02
◆	Fermeture à 3 points .....	L01 -> L03
◆	Tableau des fermetures chronos + montage.....	M01-> M02
◆	Montage et mise en œuvre du seuil pour personne à mobilité réduite .....	N01 -> N02
◆	Montage du guide vantail.....	N03
◆	Usinage et montage de la butée de vantail central sur coulissant 4 vantaux ...	N04
◆	Montage butoir d'ouvrant .....	N05
◆	Moustiquaire.....	N06
◆	Jonctions bavettes et tôles pliées .....	N07
◆	Montage des pièces de finition sur dormant.....	N08
◆	Réglage des roulettes .....	N09
◆	Comment côté vos châssis.....	O01 -> O10
	- Coulissant	
	- Coulissant monobloc	
	- Galandage	
◆	Info produits galandage .....	P01 -> P04
◆	Accessoires .....	Q01 -> Q06

# Historique des mises à jours

Pour exemple : (la version originelle ne comporte aucune mention)



◆ A2-12/12

- ⇒ Tableau des fermetures « chronos » (ajout d'une référence de poignée) M01
- ⇒ Réglage des roulettes .....N09

◆ B3-03/12

- ⇒ Divers accessoires coulissant correction des pages .....Q03,Q04,Q06

◆ A1-03/12

- ⇒ Position des montants (vitrage identique) .....D06

◆ B2-11/11

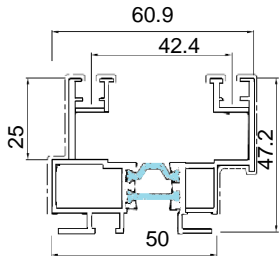
- ⇒ Rail encastré .....D05
- ⇒ Comment coter vos chassis .....O01

◆ A3-11/11

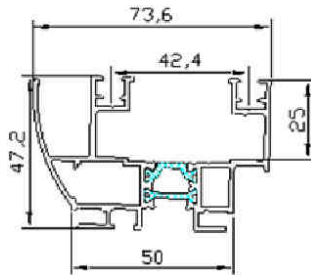
- ⇒ Montage crémonne et serrure chronos .....M02
- ⇒ Jonction bavettes et tôles pliées .....N07
- ⇒ Montage des pièces de finition sur dormant.....N08

**Dormant**

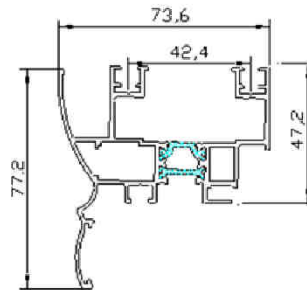
**Réf 016**



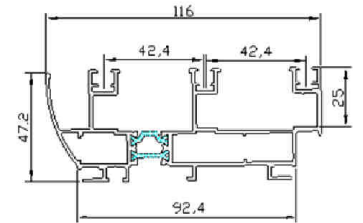
**Réf 009**



**Réf 001**

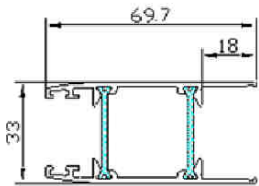


**Réf 022**

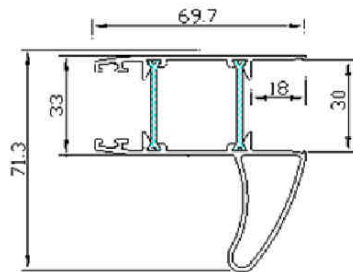


**Ouvrant**

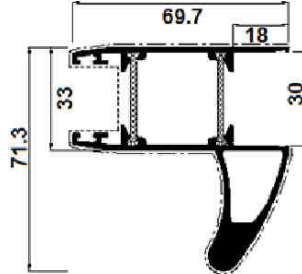
**Réf 061**



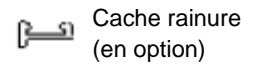
**Réf 062**



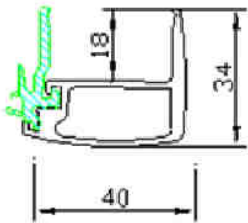
**Réf 063**



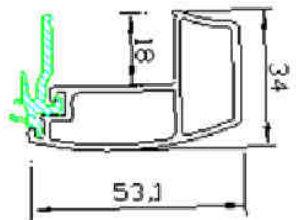
**Réf 904**



**Réf 064**



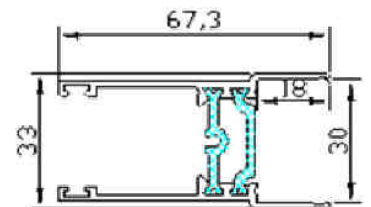
**Réf 067**



**Réf 066**



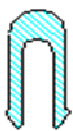
**Réf 085**



**Rail**

Polyamide

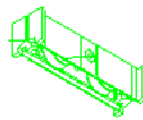
inox (en option)



**Traverse pour ouvrant**

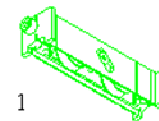


1



+

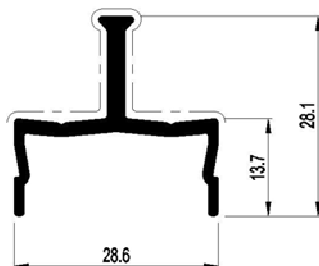
1



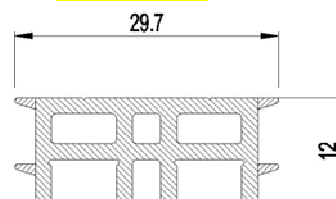
Charge maxi = 120kg/ vantail

**Profilé pour moustiquaire**

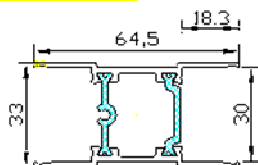
**Réf PMR**



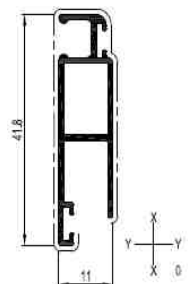
**Réf HI**



**Réf 086**



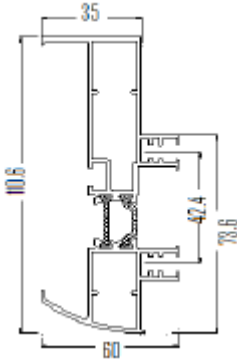
**Réf 110**



# CP 50 Monobloc (assemblage en coupe droite)

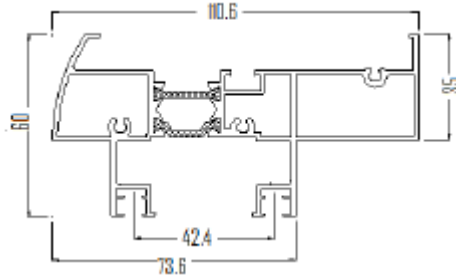
## Dormant 100

**Réf 093**



Appui rentrant

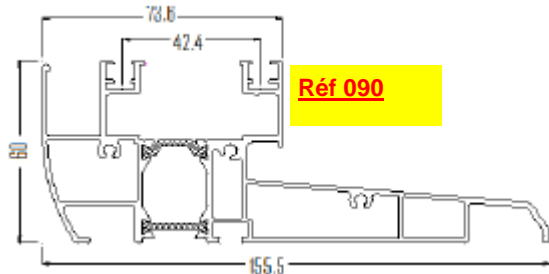
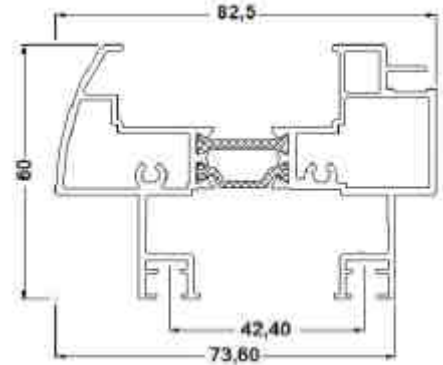
**Réf 092**



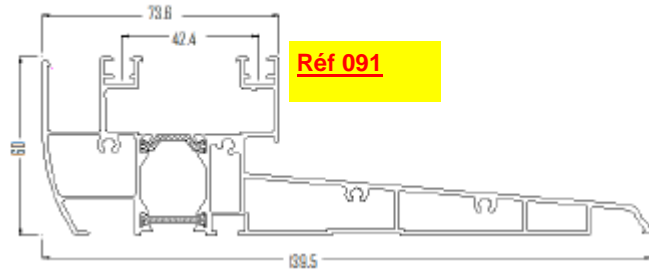
Appui aligné

**Réf 094**

Traverse haute volet roulant



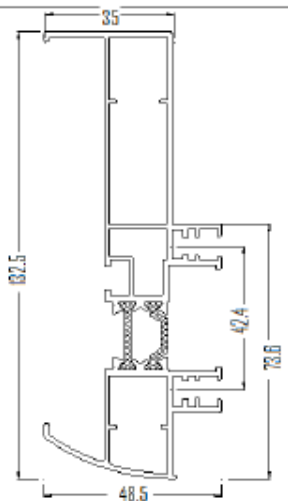
**Réf 090**



**Réf 091**

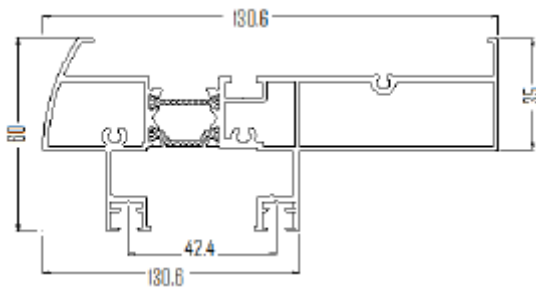
## Dormant 120

**Réf 096**



Appui rentrant

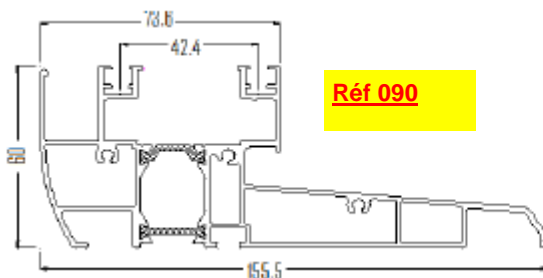
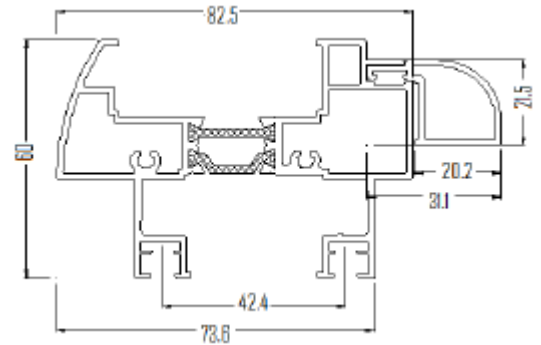
**Réf 095**



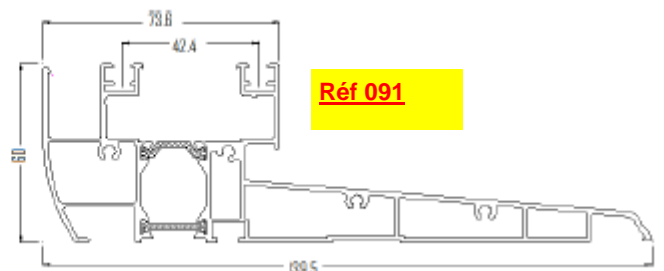
Appui aligné

**Réf 094 + Réf 206**

Traverse haute volet roulant



**Réf 090**

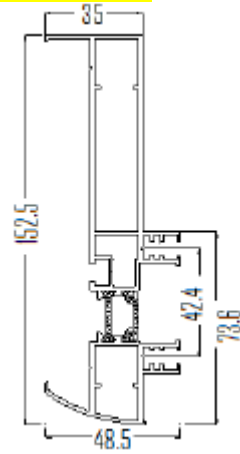


**Réf 091**

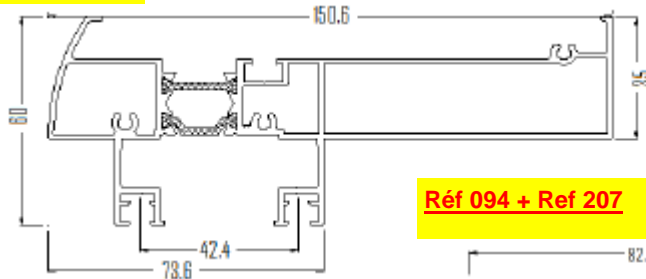
# CP 50 Monobloc (assemblage en coupe droite)

## Dormant 140

Réf 103

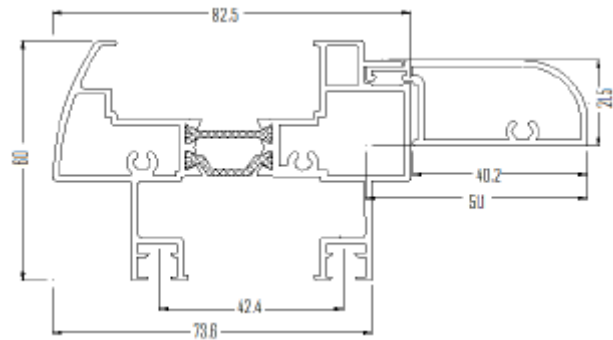


Réf 102



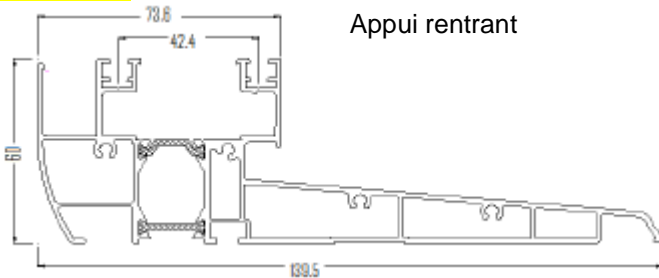
Réf 094 + Ref 207

Traverse haute volet roulant



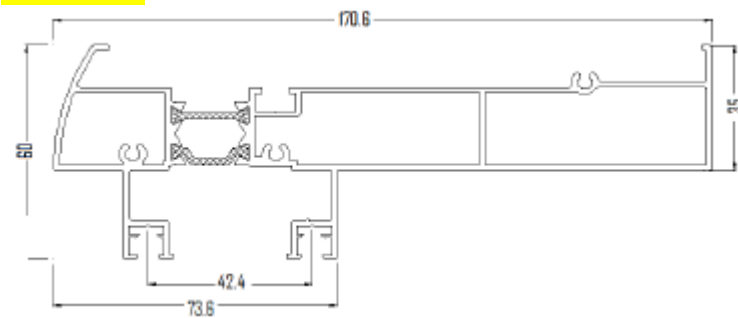
Réf 091

Appui rentrant

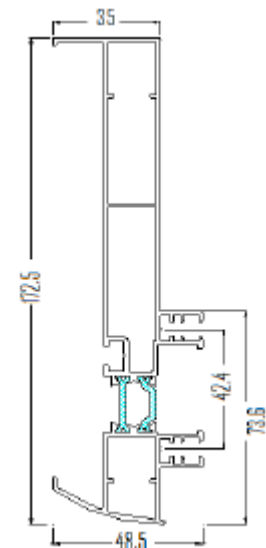


## Dormant 160

Réf 105

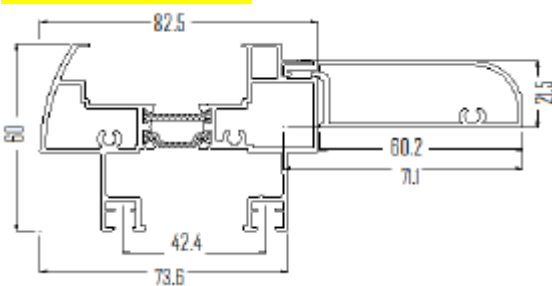


Réf 106



Réf 094 + Ref 208

Traverse haute volet roulant



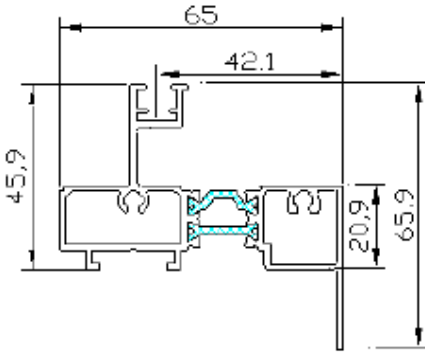
Réf 091

Appui rentrant

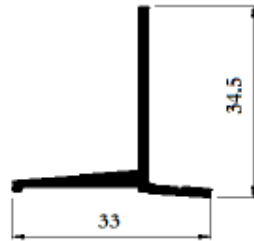


## Dormant

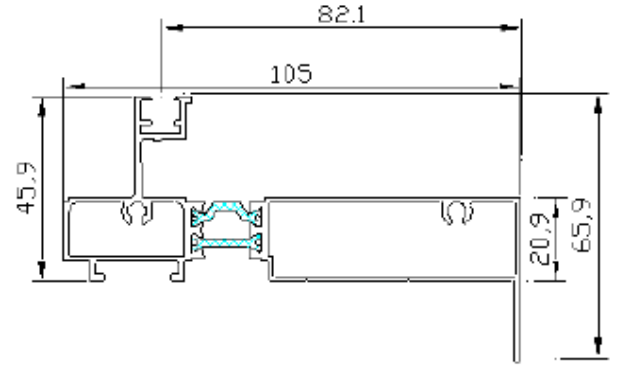
**Réf 026**



**Réf 032**

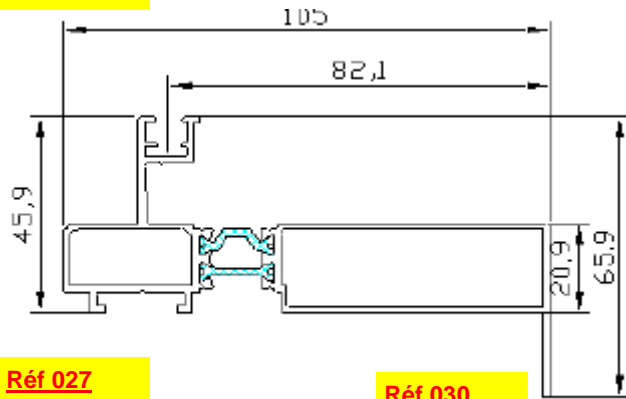


**Réf 036**



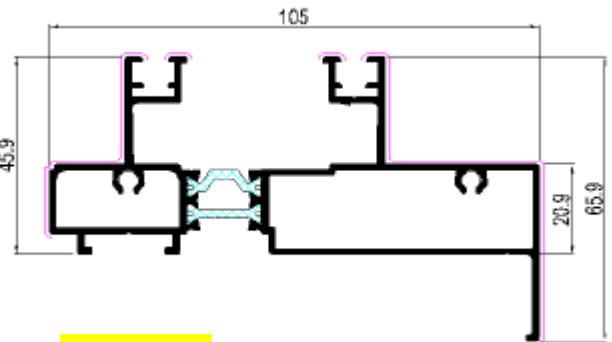
**Réf 037**

(Coloris brut)

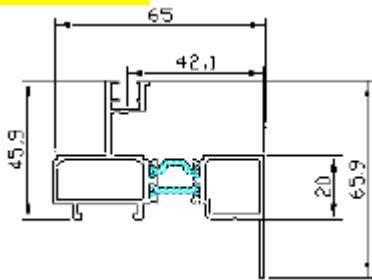


**Réf 038**

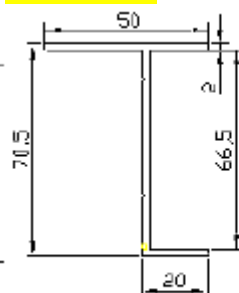
(Coloris brut) Bi rail



**Réf 027**

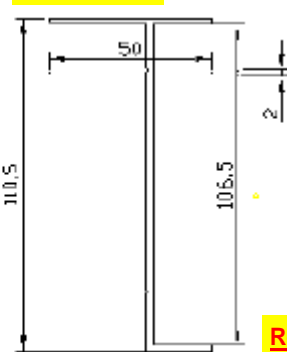


**Réf 030**



**Réf 031**

(Coloris brut)



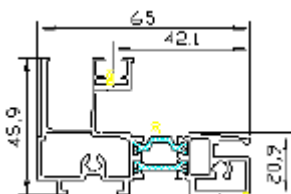
**Réf 115**



## Seuil

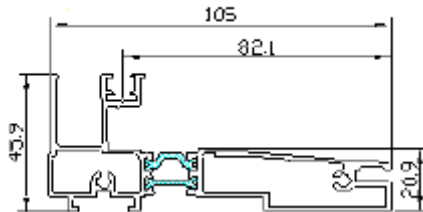
**Réf 045**

2 mts  
DN100/120



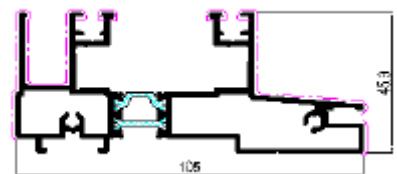
**Réf 055**

DN 140/160  
Mono rail



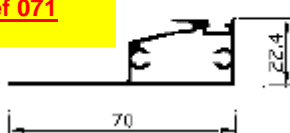
**Réf 056**

DN 140/160  
Bi rail

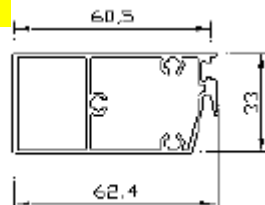


## Chicane

**Réf 071**



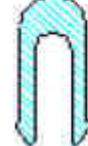
**Réf 070**



## Rail

Polyamide (standard)

Inox (en option)





## C. Caractéristiques thermiques

Pour les menuiseries de dimensions courantes, les coefficients  $U_w$  et  $U_{jn}$  à prendre en compte pour le calcul du coefficient  $U_{bat}$  selon les règles Th-U, et le facteur solaire  $S_w$  de la menuiserie posée au nu intérieur selon les règles Th-S sont donnés dans les tableaux ci-après :

### 1 - Cas dormant 2 rails

Coefficient  $U_w$  à prendre en compte pour le calcul du coefficient  $U_{bat}$  selon les règles Th-U

Coefficient $U_g$ du vitrage  $W/(m^2.K)$	Coefficient $U_w$ de la fenêtre nue  $W/(m^2.K)$	Coefficient moyen U jour-nuit $U_{jn}$ $W/(m^2.K)$ pour une résistance thermique complémentaire $\Delta R^* (m^2.K/W)$	
		0,15	0,19
<b>Fenêtre à 2 vantaux 1,85 x 1,48 m (L x H)</b>			
Dormants : réf. 006.1009.xx		$U_r = 4,4 W/(m^2.K)$	
Ouvrants : réf.006.2085.xx + 006.1061.xx			
Montant centraux : réf. 006.1064.xx + 006.1064.xx			
1,2	2,3	2,0	2,0
1,4	2,4	2,1	2,0
1,6	2,6	2,2	2,2
1,8	2,7	2,3	2,2
2,0	2,8	2,4	2,3
2,7	3,3	2,8	2,7
2,9	3,5	2,9	2,8
<b>Porte-fenêtre à 2 vantaux 1,85 x 2,18 m (L x H)</b>			
Dormants : réf. 006.1009.xx		$U_r = 4,5 W/(m^2.K)$	
Ouvrants : réf. 006.2085.xx + 006.1062.xx			
Montant centraux : réf. 006.1067.xx (ext) + 006.1066.xx (int)			
1,2	2,2	1,9	1,9
1,4	2,3	2,0	2,0
1,6	2,5	2,2	2,1
1,8	2,6	2,2	2,2
2,0	2,8	2,4	2,3
2,7	3,3	2,8	2,7
2,9	3,4	2,8	2,7

\*  $\Delta R$  est la résistance thermique complémentaire apportée par la fermeture extérieure-lame d'air ventilée, telle qu'elle est définie dans les règles Th-U.

Utilisations uniquement dans le cas où la réglementation thermique RT 2000 ne s'applique pas.

## Coefficient $S_w$ selon les règles Th-S

$S_g$ facteur solaire du vitrage avec protection solaire éventuelle	$S_w$			
	Valeur forfaitaire de $\alpha^*$			
	0,4	0,6	0,8	1
<b>Fenêtre à 2 vantaux 1,85 x 1,48 m (L x H)</b> Dormants : réf. 006.1009.xx <span style="float: right;"><math>U_f = 4,4 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></span> Ouvrants : réf.006.2085.xx + 006.1061.xx Montant centraux : réf. 006.1064.xx + 006.1064.xx				
0,1	0,08	0,09	0,10	0,11
0,2	0,15	0,16	0,17	0,17
0,3	0,22	0,22	0,23	0,24
0,4	0,28	0,29	0,30	0,31
0,5	0,35	0,36	0,37	0,37
0,6	0,42	0,42	0,43	0,44
0,7	0,48	0,49	0,50	0,51
0,8	0,55	0,56	0,57	0,57
<b>Porte-fenêtre à 2 vantaux 1,85 x 2,18 m (L x H)</b> Dormants : réf. 006.1009.xx <span style="float: right;"><math>U_f = 4,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></span> Ouvrants : réf. 006.2085.xx + 006.1062.xx Montant centraux : réf. 006.1067.xx (ext) + 006.1066.xx (int)				
0,1	0,08	0,09	0,10	0,11
0,2	0,15	0,16	0,17	0,18
0,3	0,22	0,23	0,24	0,25
0,4	0,30	0,30	0,31	0,32
0,5	0,37	0,37	0,38	0,39
0,6	0,44	0,44	0,45	0,46
0,7	0,51	0,51	0,52	0,53
0,8	0,58	0,58	0,59	0,60
* $\alpha$ : Coefficient d'absorption des éléments menuisés vis-à-vis du rayonnement solaire.				
Pour une pose au nu extérieur, ces valeurs sont à diviser par 0,9				

## 2 - Cas dormant 3 rails

### Coefficient $U_w$ à prendre en compte pour le calcul du coefficient $U_{bât}$ selon les règles Th-U

Coefficient $U_g$ du vitrage $W/(m^2.K)$	Coefficient $U_w$ de la fenêtre nue $W/(m^2.K)$	Coefficient moyen U jour-nuit $U_{jn}$ $W/(m^2.K)$ pour une résistance thermique complémentaire $\Delta R^*$ ( $m^2.K/W$ )	
		0,15	0,19
<b>Fenêtre à 3 vantaux 2,80 x 1,48 m (L x H)</b> Dormants : réf. 006.1022.xx <span style="float: right;"><math>U_f = 5,3 W/(m^2.K)</math></span> Ouvrants : réf.006.2085.xx + 006.1062.xx Montant centraux : réf. 006.1067.xx (ext) + 006.1066.xx (int)			
1,2	2,5	2,2	2,1
1,4	2,6	2,2	2,2
1,6	2,7	2,3	2,2
1,8	2,9	2,5	2,4
2,0	3,0	2,5	2,5
2,7	3,5	2,9	2,8
2,9	3,7	3,0	2,9
<b>Porte-fenêtre à 3 vantaux 2,80 x 2,18 m (L x H)</b> Dormants : réf. 006.1022.xx <span style="float: right;"><math>U_f = 5,3 W/(m^2.K)</math></span> Ouvrants : réf. 006.2085.xx + 006.1062.xx Montant centraux : réf. 006.1067.xx (ext) + 006.1066.xx (int)			
1,2	2,3	2,0	2,0
1,4	2,4	2,1	2,0
1,6	2,6	2,2	2,2
1,8	2,7	2,3	2,2
2,0	2,9	2,5	2,4
2,7	3,4	2,8	2,7
2,9	3,6	3,0	2,9

\*  $\Delta R$  est la résistance thermique complémentaire apportée par la fermeture extérieure-lame d'air ventilée, telle qu'elle est définie dans les règles Th-U.

Utilisations uniquement dans le cas où la réglementation thermique RT 2000 ne s'applique pas.

## Coefficient $S_w$ selon les règles Th-S




S <sub>g</sub> facteur solaire du vitrage avec protection solaire éventuelle	S <sub>w</sub>			
	Valeur forfaitaire de α.*			
	0,4	0,6	0,8	1
<b>Fenêtre à 3 vantaux 2,80 x 1,48 m (L x H)</b> Dormants : réf. 006.1022.xx <span style="float: right;">U<sub>f</sub> = 5,3 W/(m².K)</span> Ouvrants : réf.006.2085.xx + 006.1062.xx Montant centraux : réf. 006.1067.xx (ext) + 006.1065.xx (int)				
0,1	0,09	0,10	0,10	0,11
0,2	0,16	0,16	0,17	0,18
0,3	0,23	0,23	0,24	0,25
0,4	0,29	0,30	0,31	0,32
0,5	0,36	0,37	0,38	0,39
0,6	0,43	0,44	0,45	0,46
0,7	0,50	0,51	0,52	0,53
0,8	0,57	0,58	0,59	0,60
<b>Porte-fenêtre à 3 vantaux 2,80 x 2,18 m (L x H)</b> Dormants : réf. 006.1022.xx <span style="float: right;">U<sub>f</sub> = 5,3 W/(m².K)</span> Ouvrants : réf. 006.2085.xx + 006.1062.xx Montant centraux : réf. 006.1067.xx(ext) + 006.1065.xx (int)				
0,1	0,09	0,09	0,10	0,11
0,2	0,16	0,17	0,17	0,18
0,3	0,23	0,24	0,25	0,26
0,4	0,31	0,31	0,32	0,33
0,5	0,38	0,39	0,39	0,40
0,6	0,45	0,46	0,47	0,47
0,7	0,53	0,53	0,54	0,55
0,8	0,60	0,61	0,61	0,62
* α : Coefficient d'absorption des éléments menuisés vis-à-vis du rayonnement solaire.				
Pour une pose au nu extérieur, ces valeurs sont à diviser par 0,9				

## D. Conditions de mise en œuvre

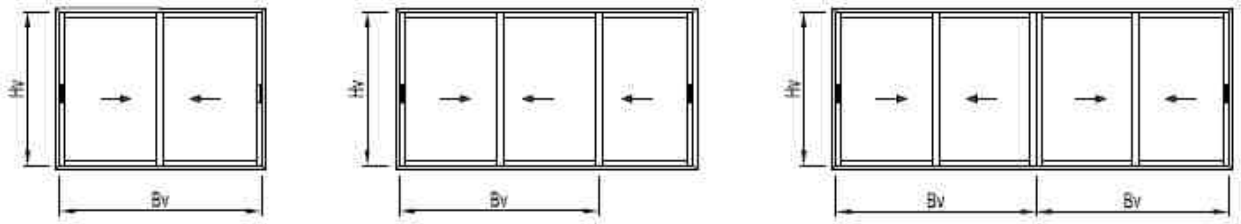
Les fenêtres doivent être mises en œuvre en respectant les conditions limites d'emploi, et selon les modalités de la norme NF P 24-203-1/A1 (Réf. DTU 37.1) et de la norme P 24-204 (Réf. DTU 37.2).

Les fenêtres doivent être conçues compte tenu du classement A\*E\*V\* prévu dans le document FD P20-201 (Réf. DTU 36.1/37.1) « Mémento pour les maîtres d'œuvre – Choix des fenêtres et portes extérieures en fonction de leur exposition » et dans des situations pour lesquelles la méthode A de l'essai d'étanchéité à l'eau n'est pas requise. Pour les fenêtres certifiées NF avec un classement à l'eau méthode A, cette limitation est sans objet.

## Choix des montants d'ouvrants

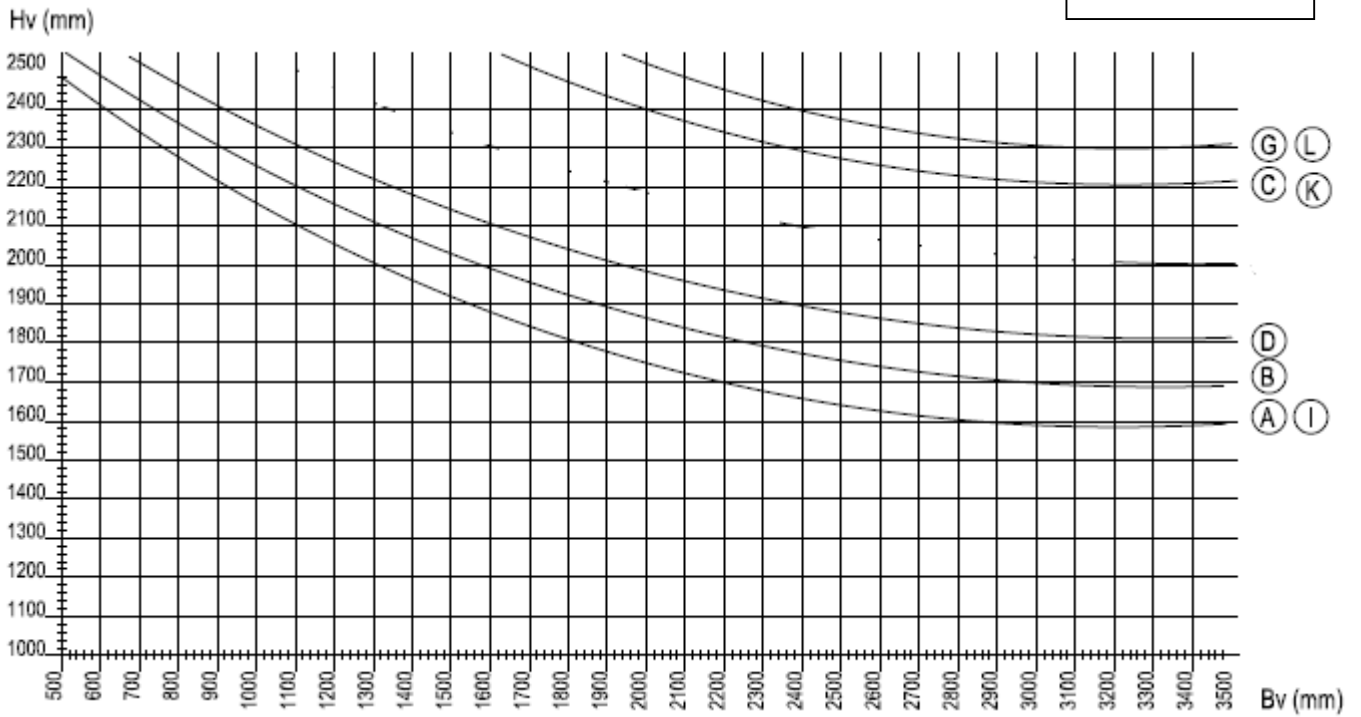
Montant centraux					Montant latéraux			
	Aperçu	Profilés	l(x) cm4	Choix de dormant pour passage du volet roulant		Aperçu	Profilés	l(x) cm4
A	Intérieur	064 0061 + 064 0061	9,29	DN100	I		061 0061 + 061 0061	9,66
	Extérieur							
B	Intérieur	064 0061 + 067 0061	12,09	DN100	K		062 0061 + 062 0061	30
	Extérieur							35,98
C	Intérieur	067 0061 + 066 0061	31	DN120	L		063 0061 + 063 0061	46,91
	Extérieur							54,04
D	Intérieur	067 0061 + 067 0061	14,88	DN120				
	Extérieur							
G	Intérieur	066 0061 + 066 0061	47,13	DN140				
	Extérieur							52,17

# Choix des montants d'ouvrants

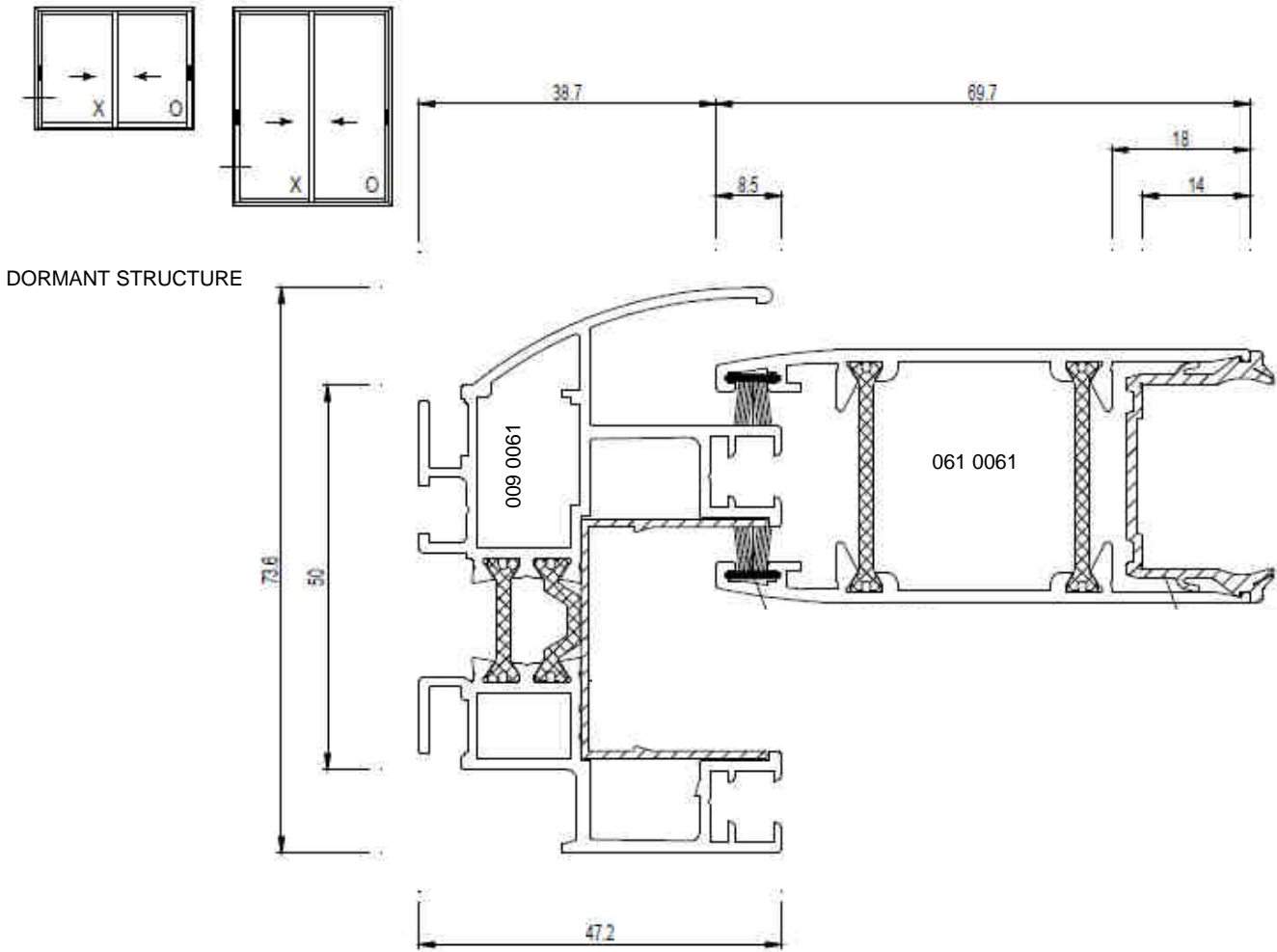


Bv = Largeur vantaux  
 Hv = Hauteur vantaux  
 P = Pression du vent

P=800Pa  
 V2 F=1/150  
 F=1/200

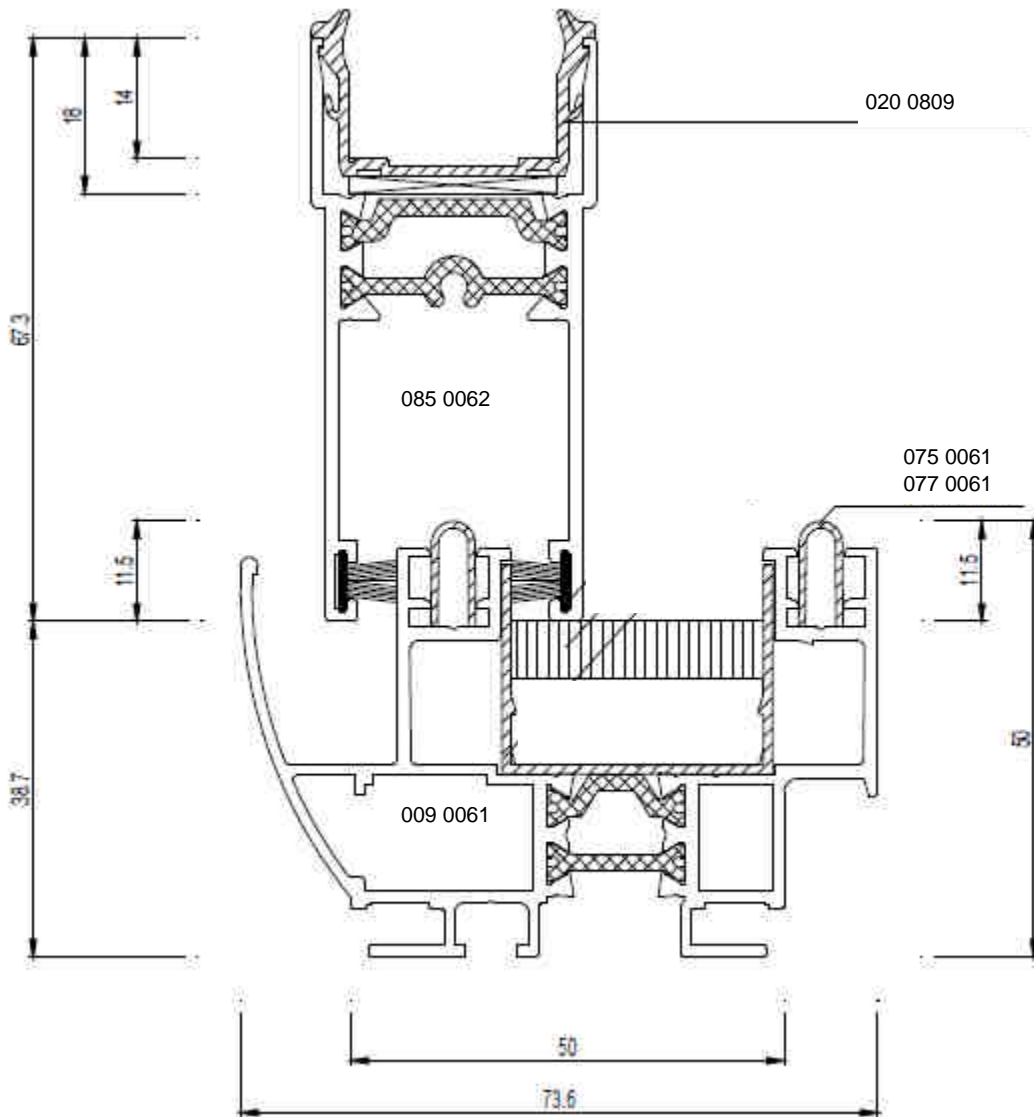
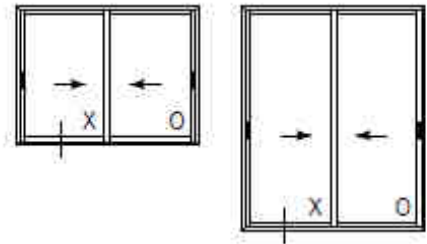


## Sections des nœuds



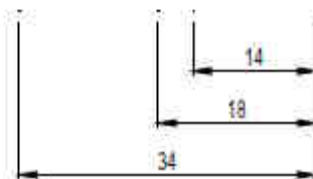
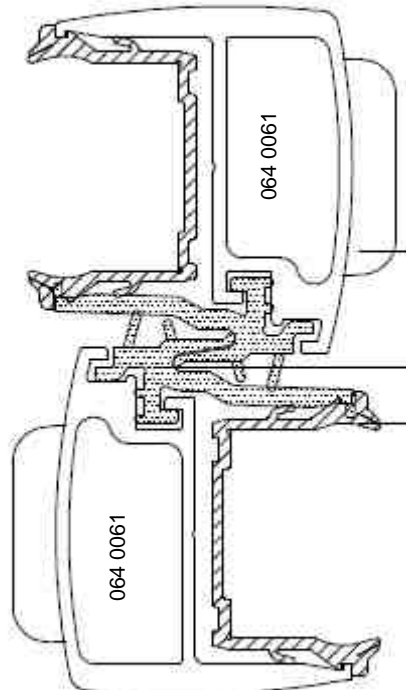
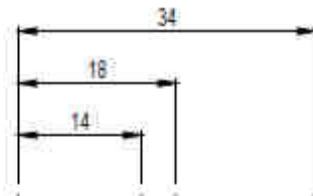
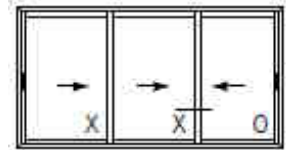
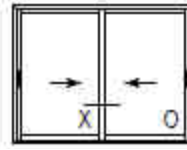
# Fenêtre et porte fenêtre

## 2 vantaux — 2 rails

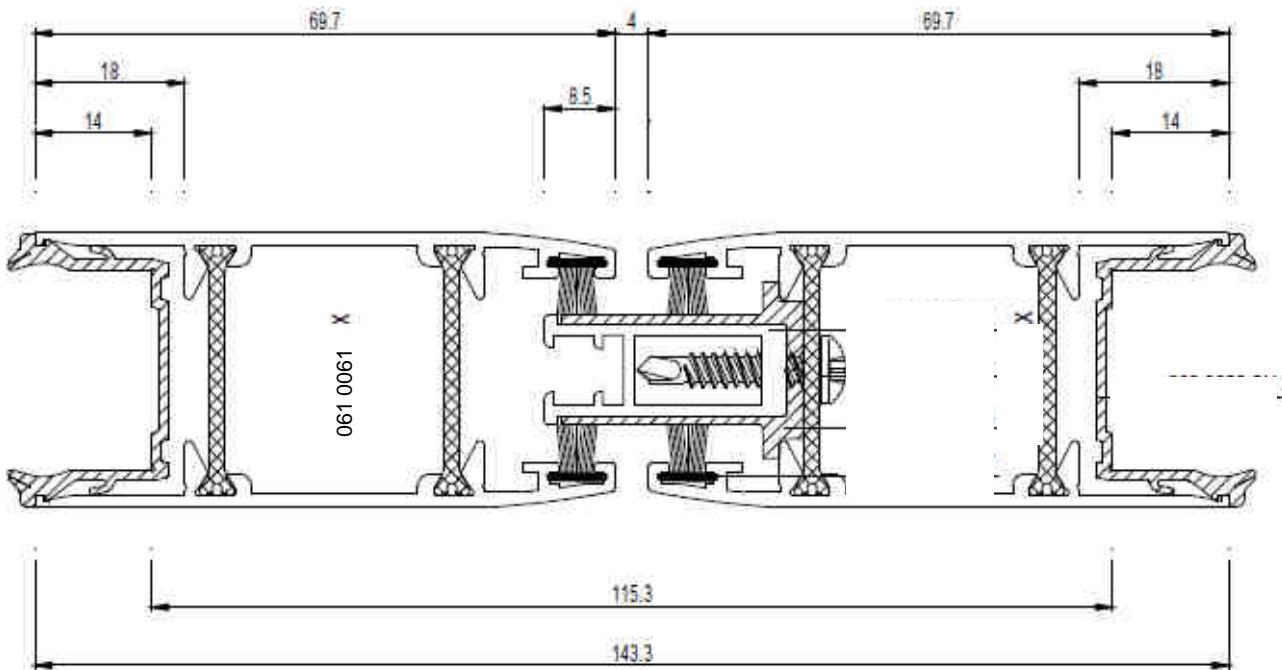
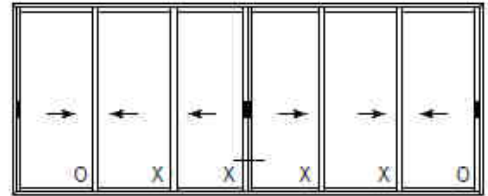
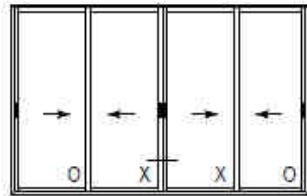
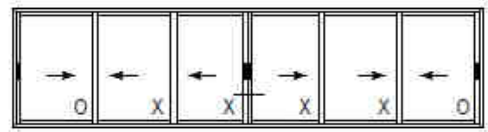
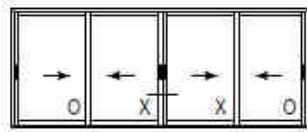




## Fenêtre 2 vtx — 2 rails et 3 vtx



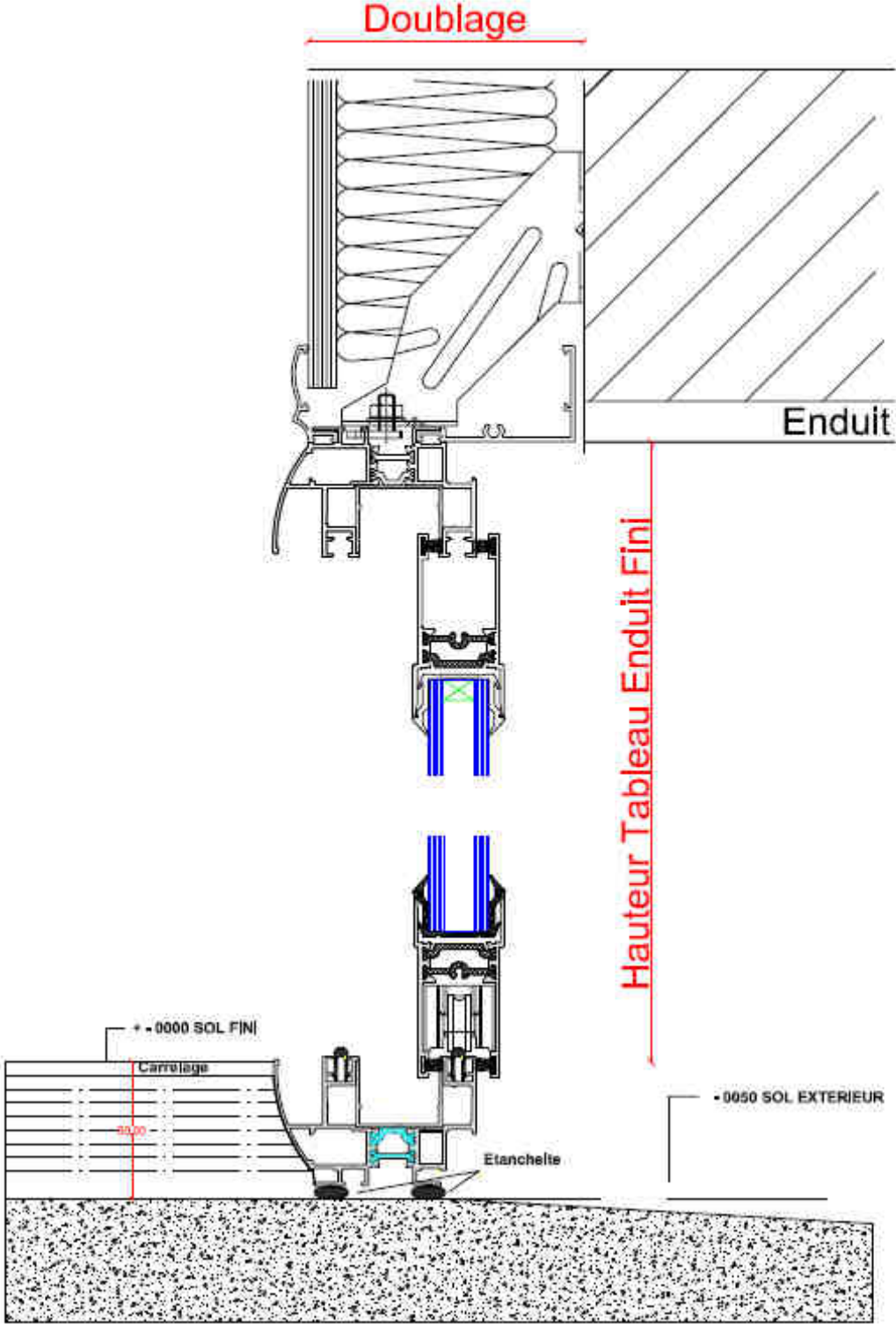
## Jonction 4 ou 6 vantaux



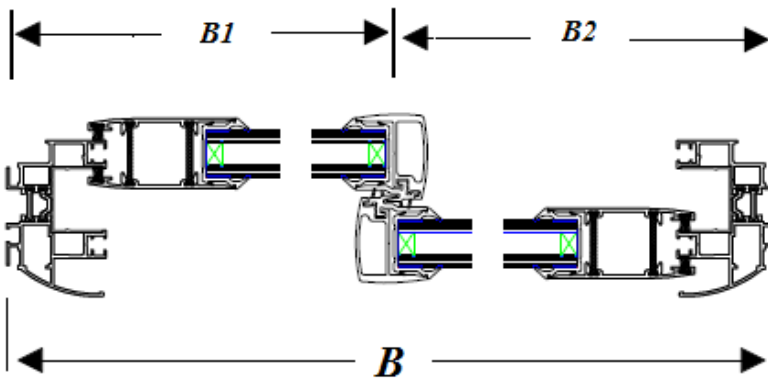
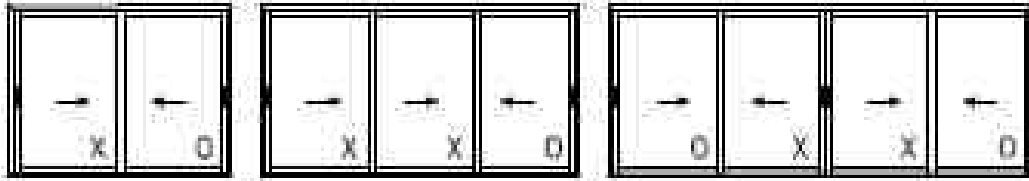


# Rail encastré

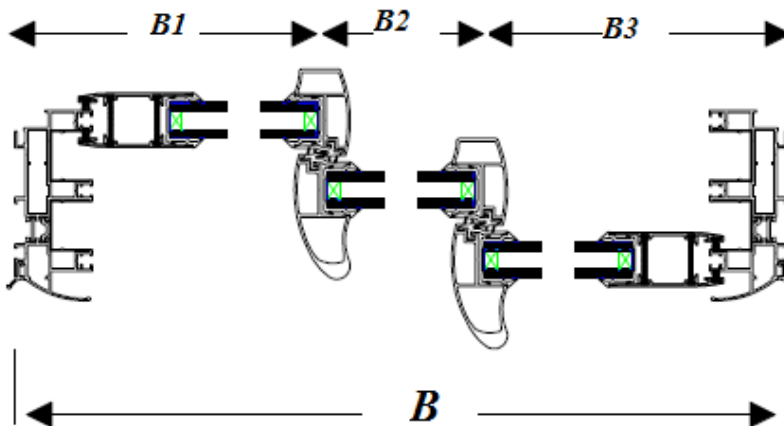
## Reservation Maçonnerie



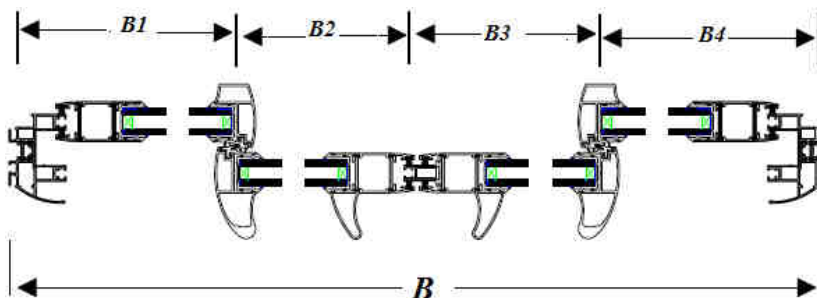
## Position des montants (vitrage identique)



**Coulissant 2 vantaux :**  
 $B1 = B/2$

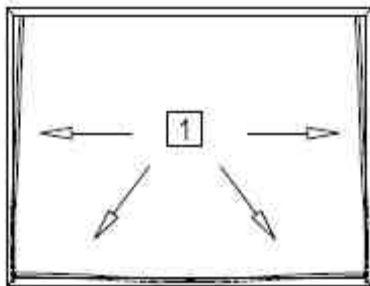
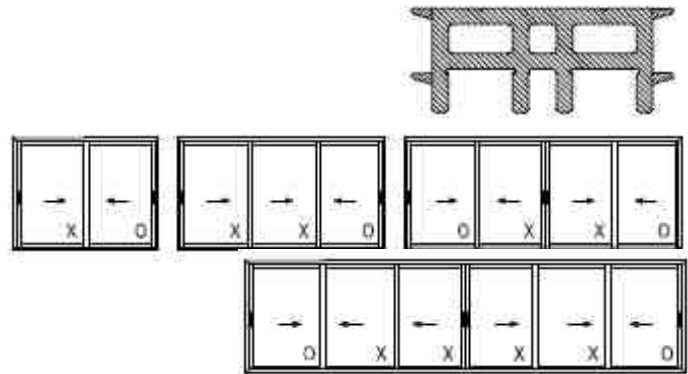
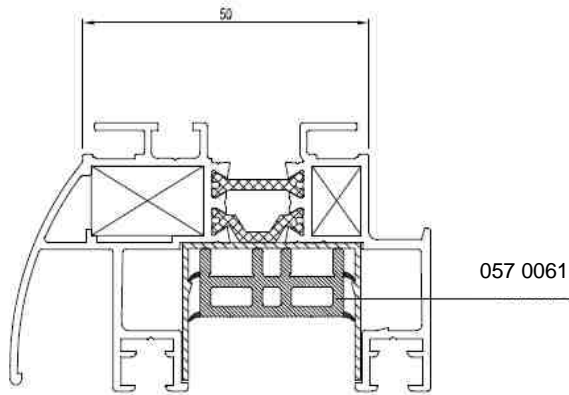


**Coulissant 3 vantaux :**  
 $B1 \& B3 = B/3 + 30.5$   
 $B2 = B/3 - 61$



**Coulissant 4 vantaux :**  
 $B1 \& B4 = B/4 + 18.5$   
 $B2 \& B3 = B/4 - 18.5$

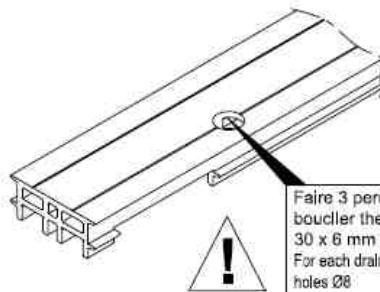
# Bouclier thermique Haute Isolation (HI)



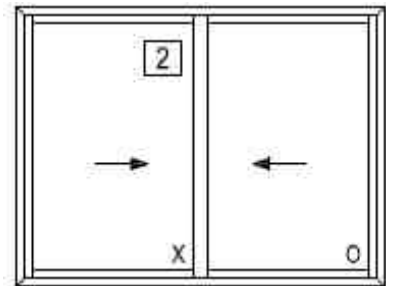
Mise en place des joints sur 3 cotés du cadre dormant

## COTE EXTERIEURE

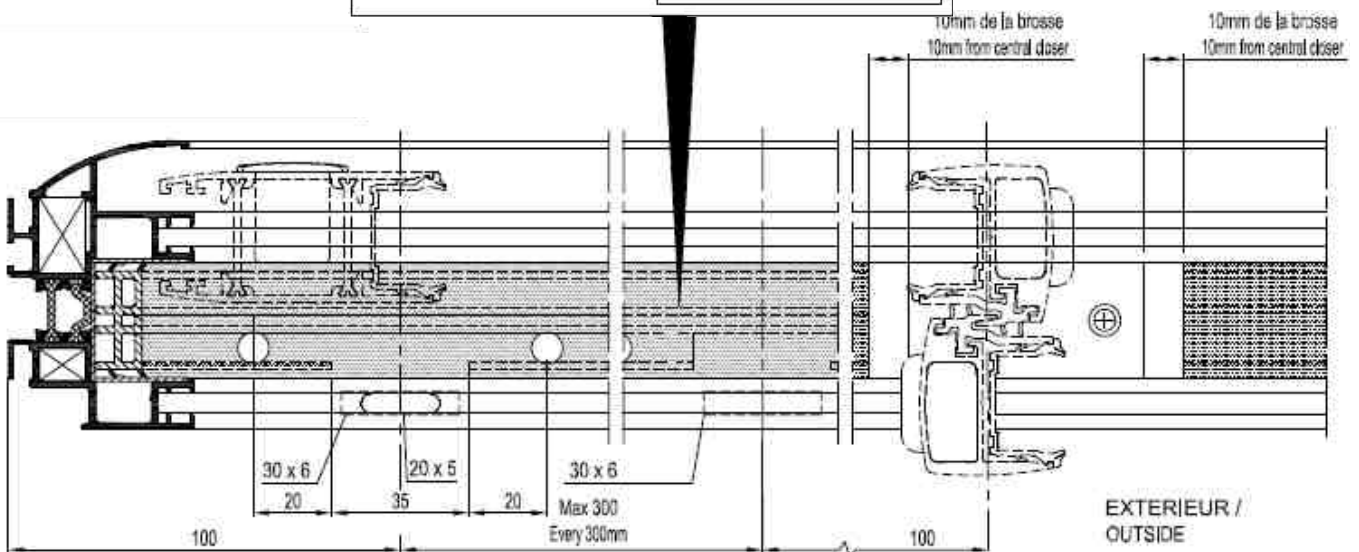
Découper seulement la 1ère lèvre (cutter) sur une longueur de 35mm, au droit de chaque drainage et polir au Ø8mm sur l'axe de la rainure. Aucun perçage ne doit être en face de la découpe de la lèvre.  
 Cut only the first lip 35mm in length right in front of every drainage profile. Punch Ø8 at least 20mm from horizontal drainage.



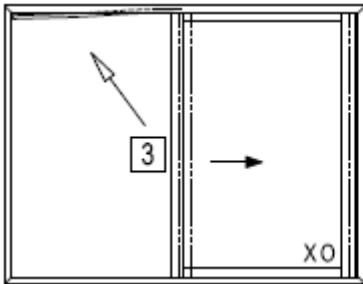
Faire 3 perçages Ø8 mm dans le bouclier thermique pour 1 drainage 30 x 6 mm dans le dormant.  
 For each drainage 30x6 process for 3 holes Ø8



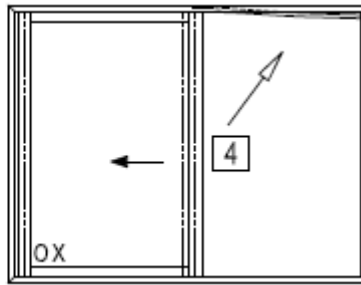
Mise en place des vantaux, puis de l'étanchéité haute



# Bouclier thermique haute isolation (HI)



Repousser en totalité le vantail de service pour mise en place du joint supérieur.

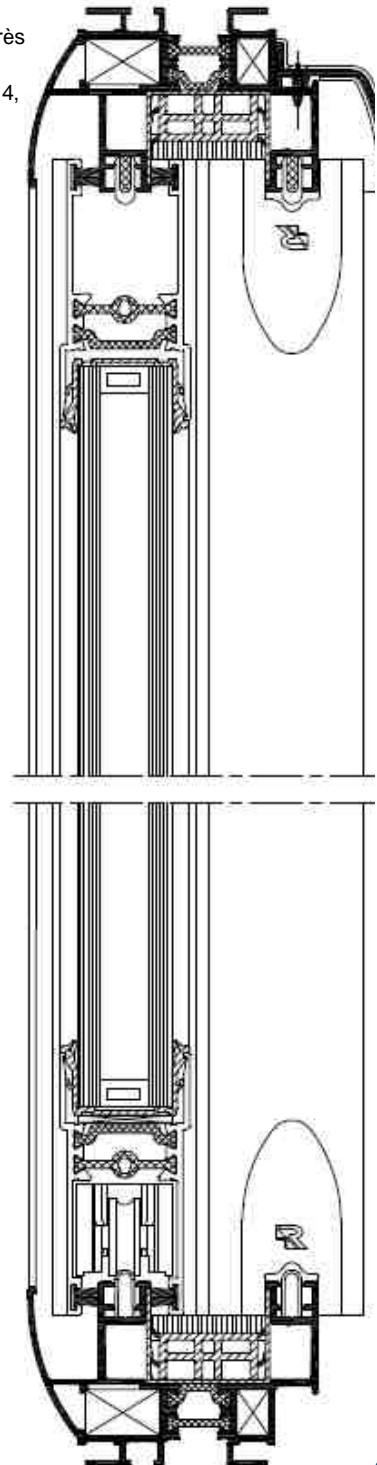
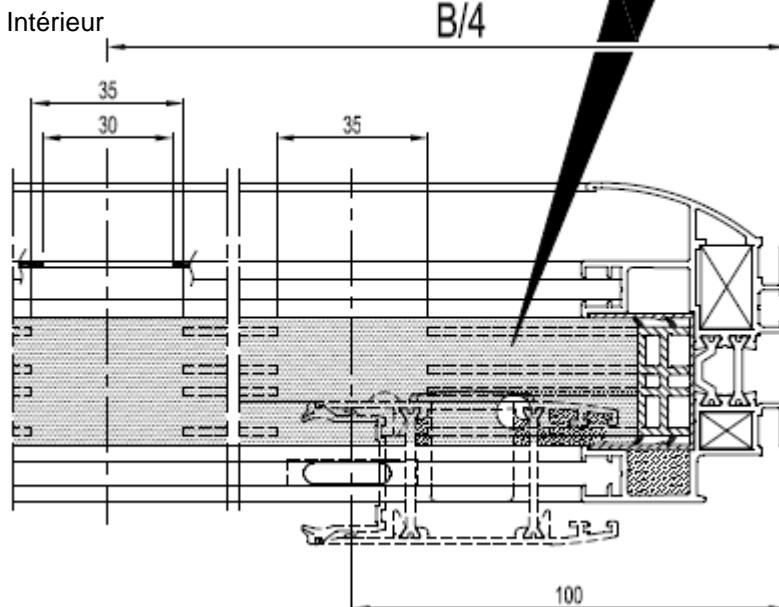
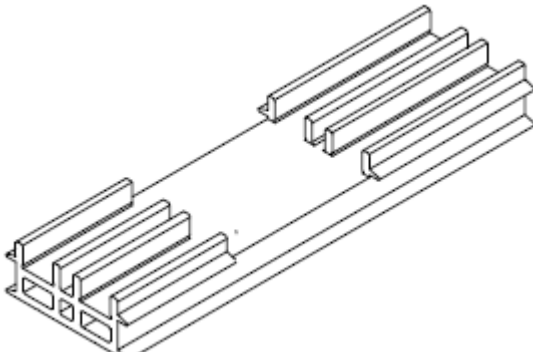


Note : Dans le cas d'une intervention après pose du châssis, monter la totalité des joints suivant le principe des étapes 3 et 4, sans démonter les vantaux.

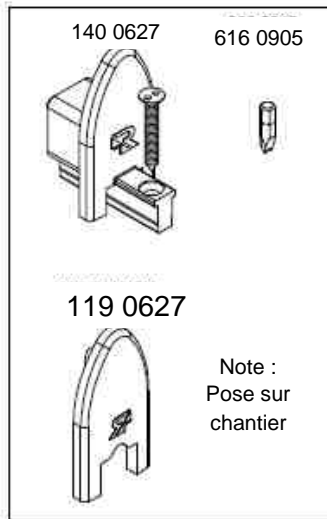
Repousser en totalité le vantail secondaire pour mise en place du joint supérieur.

## COTE INTERIEURE

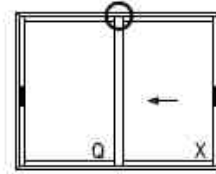
Découper toutes les lèvres sur une longueur de 35mm au droit des drainages, et percer au diamètre de 8mm.



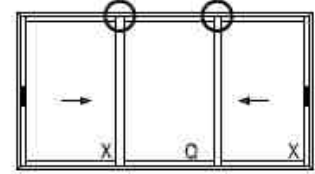
# Montage du blocage fixe



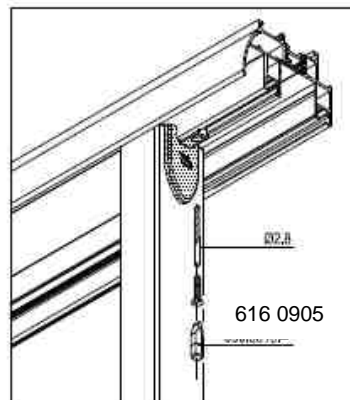
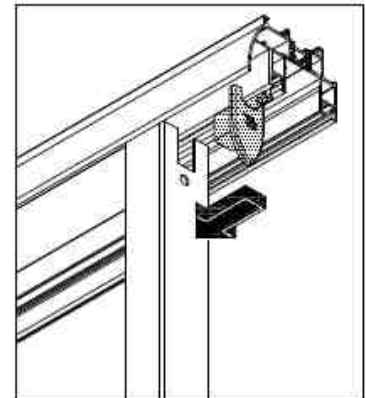
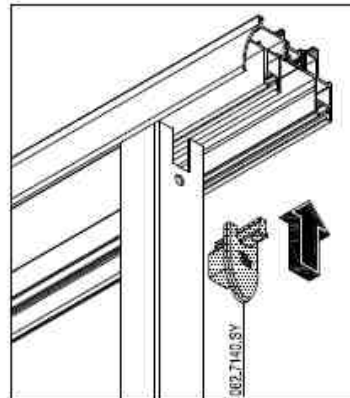
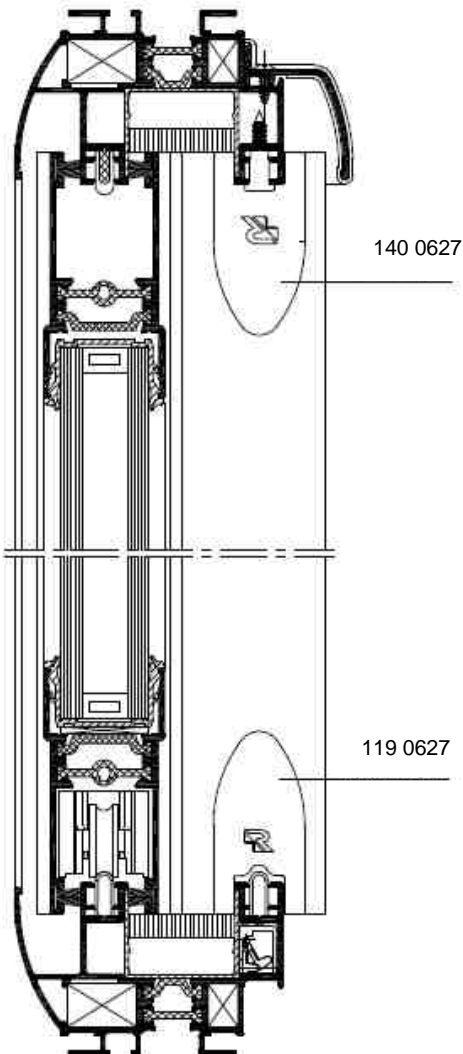
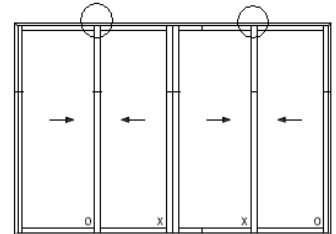
2 vantaux sur 2 rails



3 vantaux sur 2 ou 3 rails



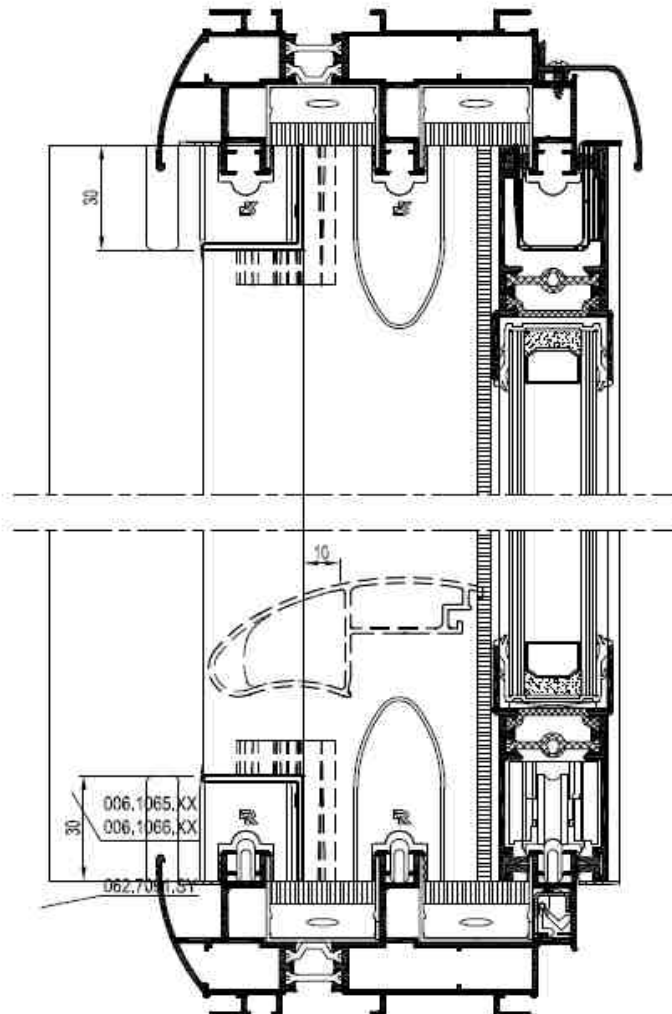
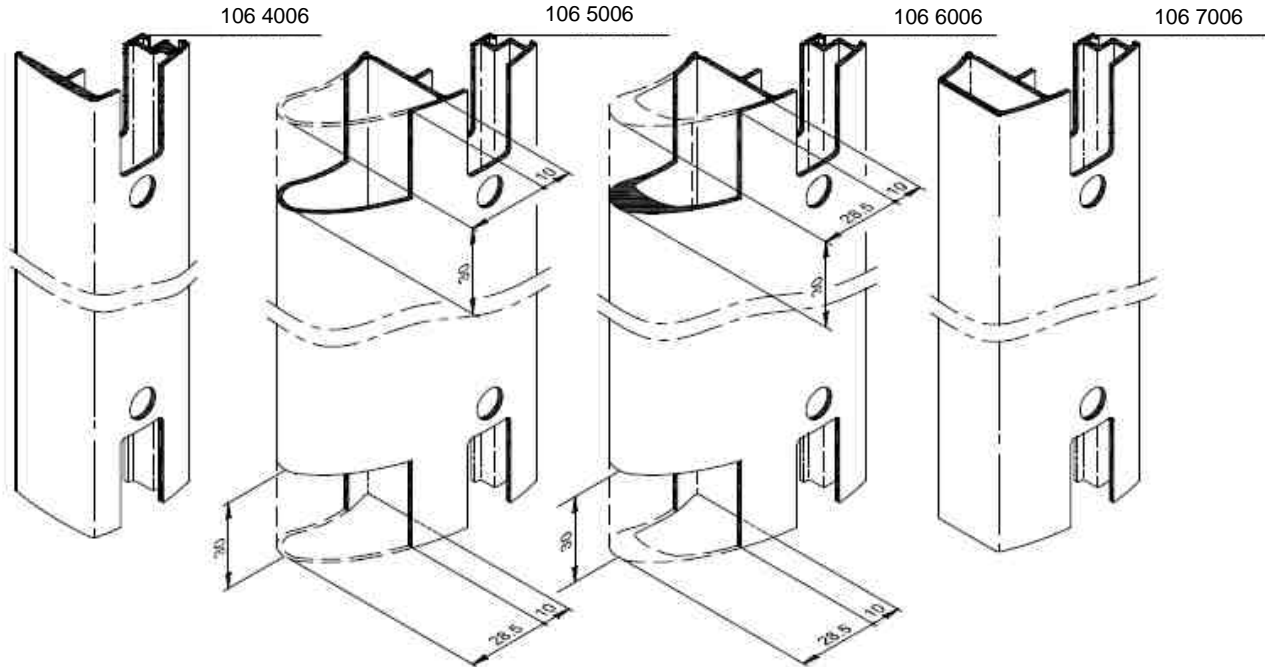
4 vantaux sur 4 rails





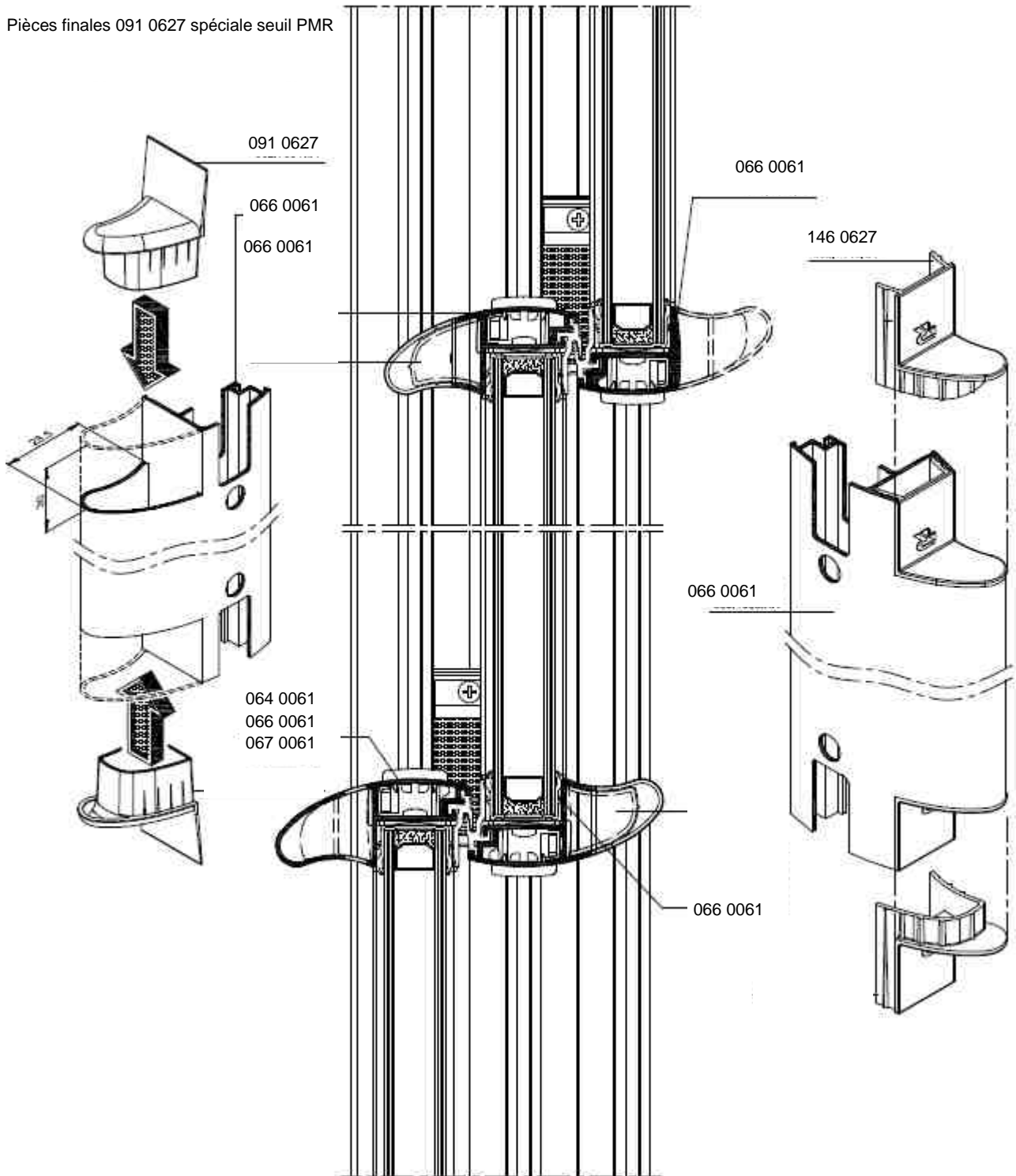


# Usinages des montants centraux

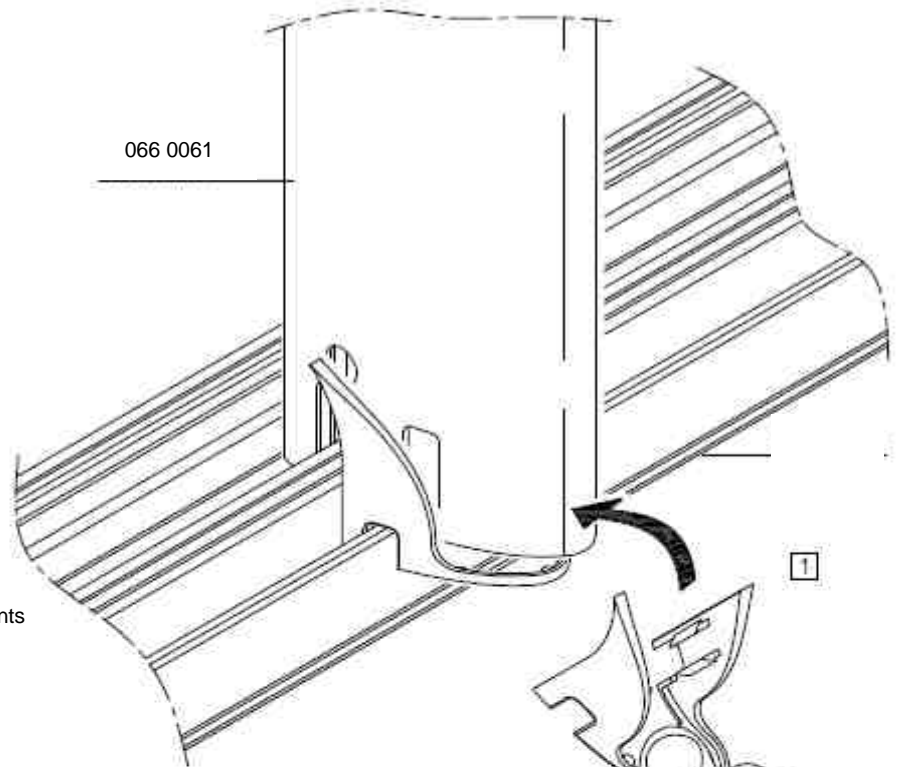
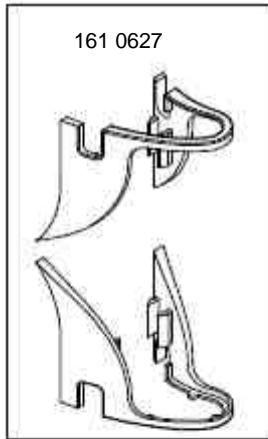


# Usinages des montants centraux

Pièces finales 091 0627 spéciale seuil PMR

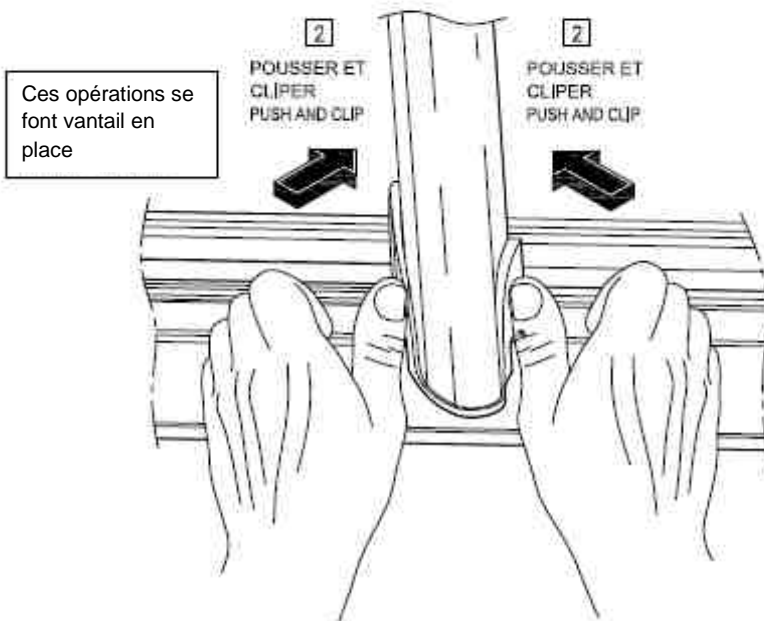


## Paire cache usinage pour montants centraux

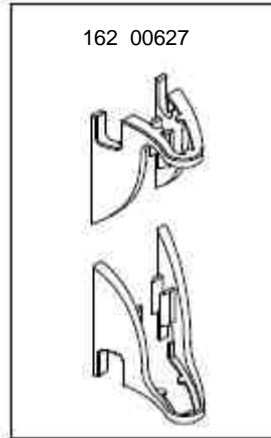


Ref : 161 0627 pour montants centraux 066 0061

[www.tf-alu.fr](http://www.tf-alu.fr)

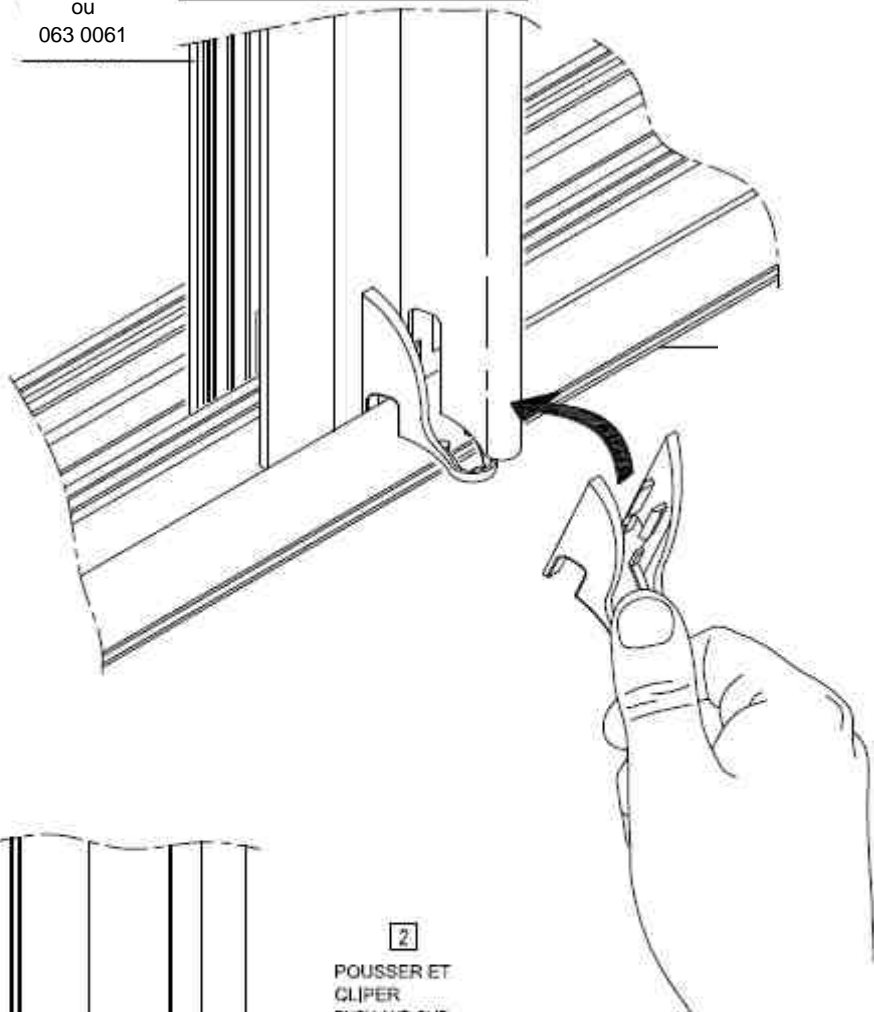


## Paire cache usinage pour montants latéraux

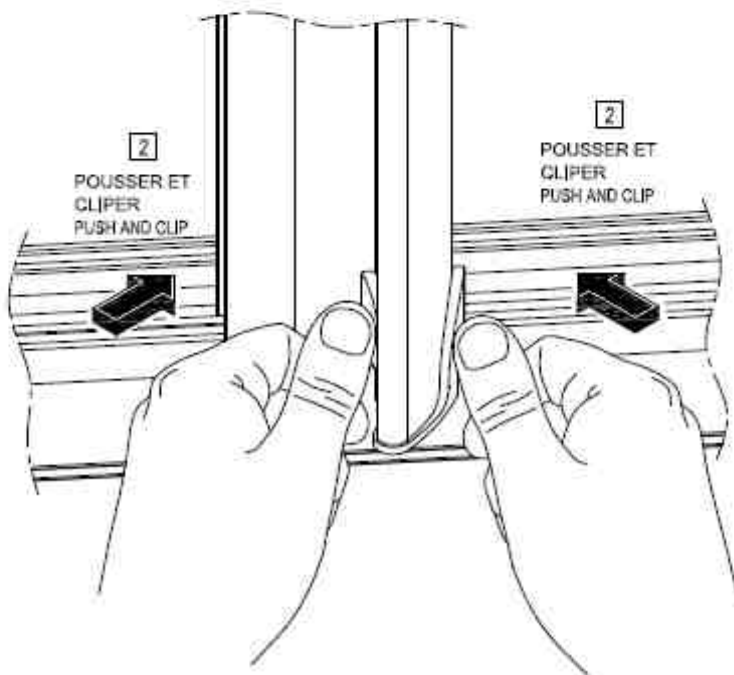


062 0061  
ou  
063 0061






















Ref : 162 0627 pour montants  
latéraux 062 0061 et 063 0061



Note :  
Ces opérations se font  
vantail en place



# Tableau des fermetures « mécanisme coquille »

Fermeture 1 point					
Intérieur		Feuillure	Extérieur		
Sans renfort Profil 61	Avec renfort Profil 62 + 63		Sans renfort		
107 0627 	107 0627 	105 0627 + 112 0627 + 126 0627  +  + 	132 0627 ou 133 0627 	ou 145 0627 avec cylindre extérieur 	
110 0627 	110 0627 				
ou 108 0627 					
Fermeture 3 points					
Intérieur		Feuillure	Extérieur		
Sans renfort	Avec renfort		Sans renfort		
107 0627 	107 0627 	105 0627 + 112 0627 + 113 0627 + 126 0627  +  +  +  (3x)	132 0627 ou 133 0627 	ou 145 0627 avec cylindre extérieur 	
110 0627 	110 0627 				
ou 108 0627 					

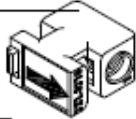


## Montage des blocs serrure

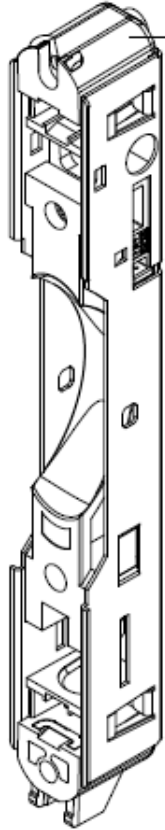
Placer le coulisseau en position basse (ouverte) et mettre en place le boîtier anti-fausse manœuvre « Flèche côté pêne »

112 0627

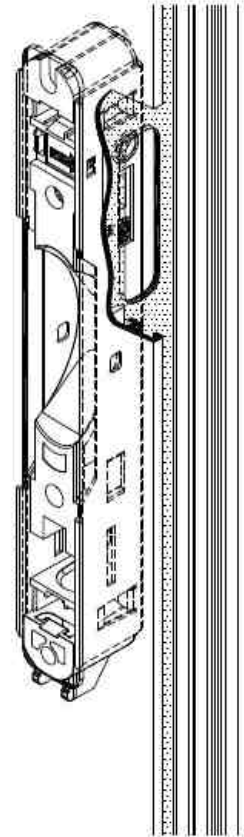
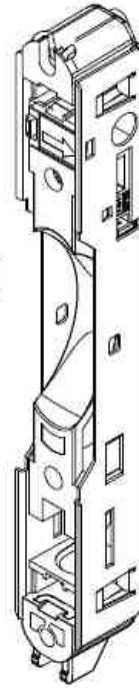
1



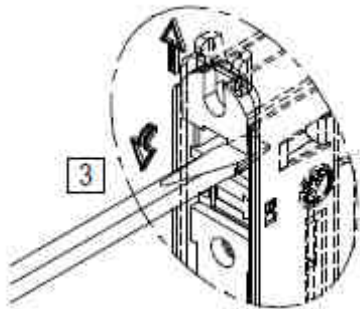
105 0627  
129 0627



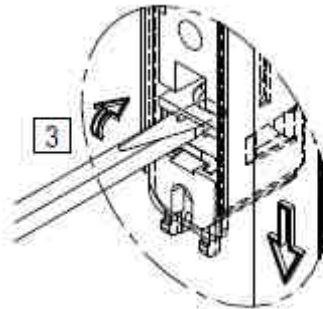
2



Incliner et engager le bloc serrure par le bas (côté fourchette sortie) puis rabattre celui-ci jusqu'à encastrement complet.

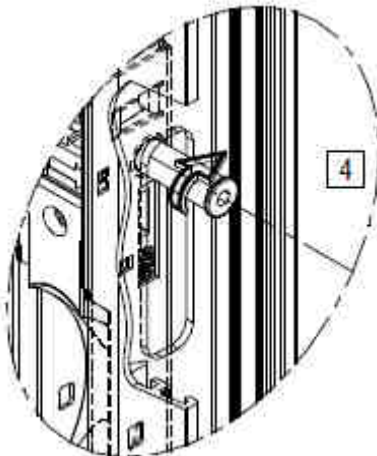


3



3

Engager la fourchette haute à l'aide d'un tournevis plat

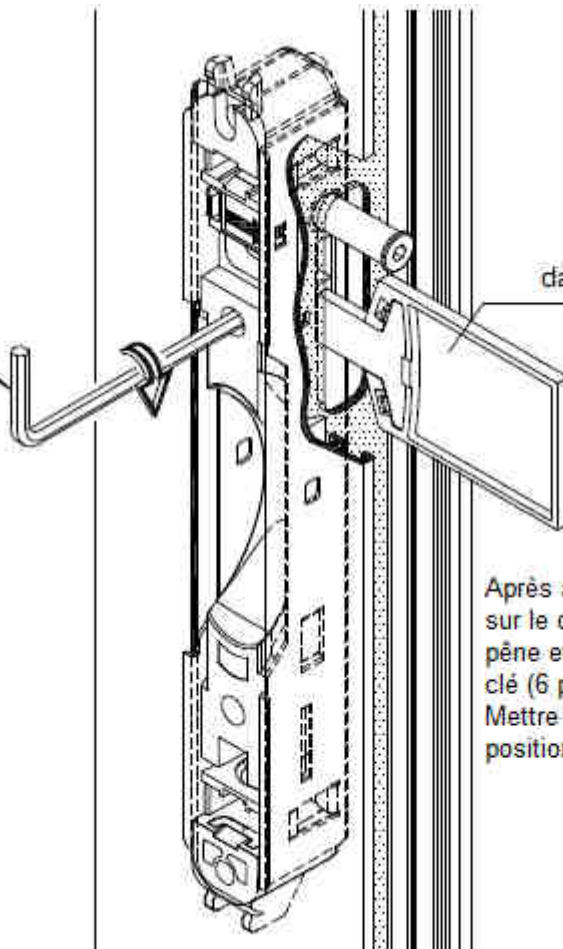
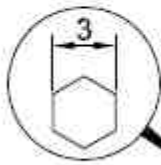


4

Visser le palpeur anti-fausse manœuvre

# Montage des blocs serrure

5



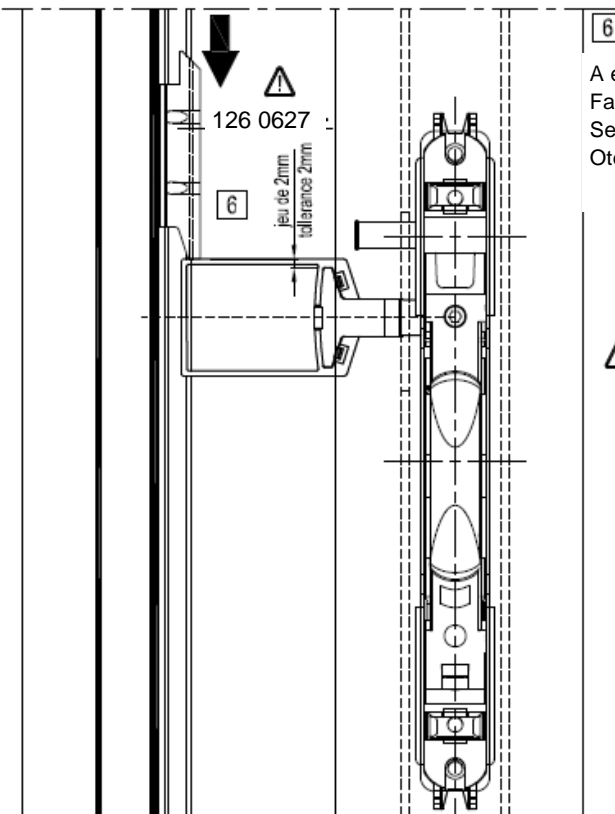
dans 112 0627

Gabarit de réglage\*

Après avoir réglé le vantail sur le dormant, engager le pêne et serrer à l'aide d'une clé (6 pans de 3mm). Mettre le coulisseau en position basse.

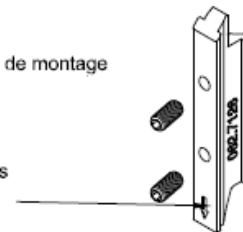
6

A effectuer sur chantier après le réglage des galets  
 Faire glisser la gâche au contact du gabarit.  
 Serrer la gâche.  
 Oter le gabarit du pêne



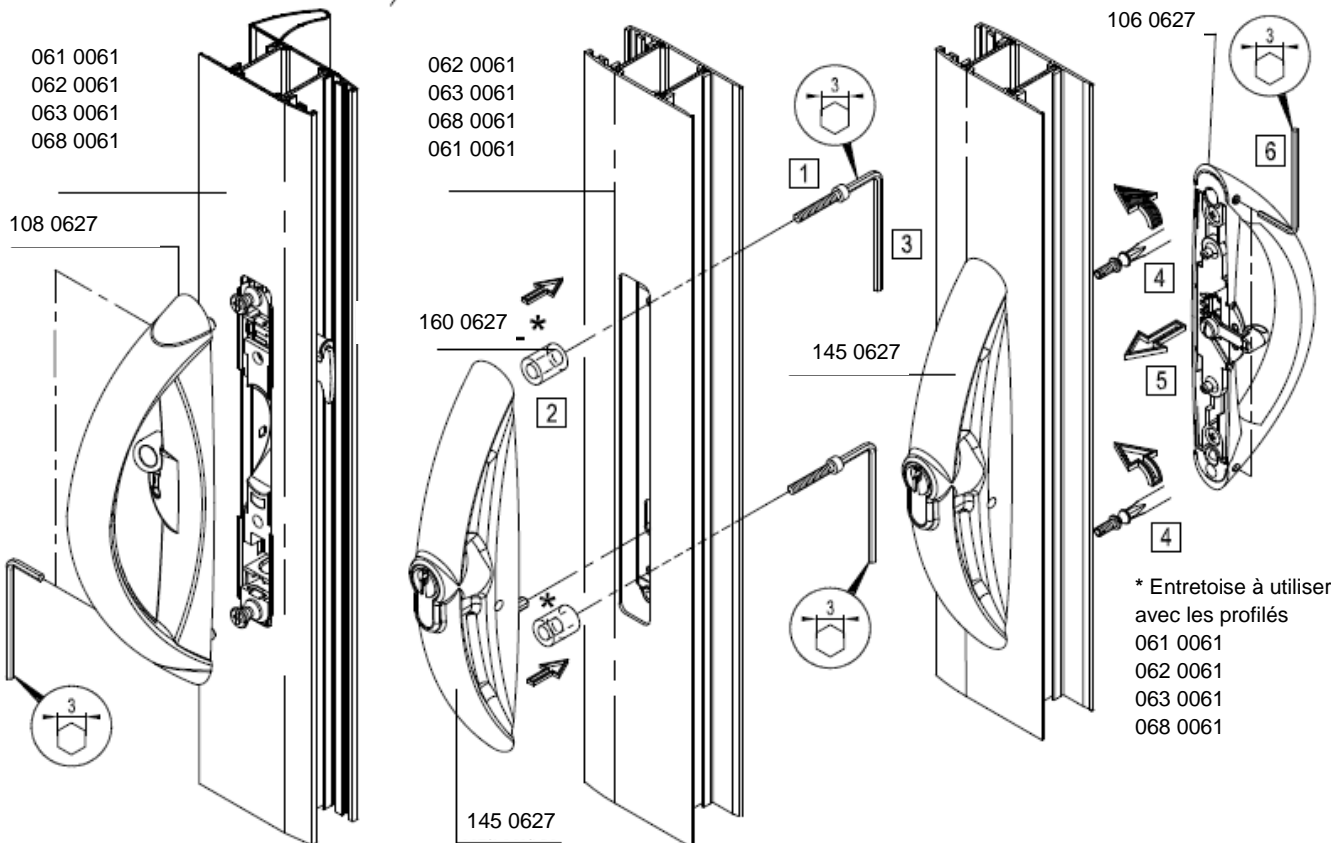
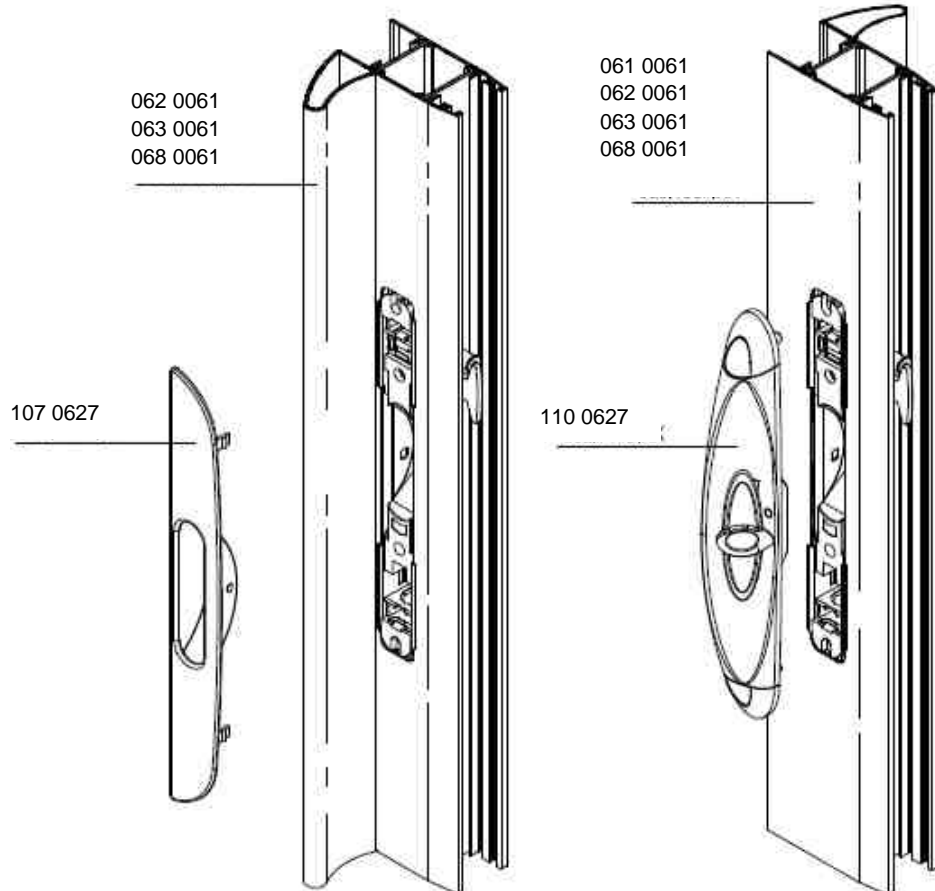
⚠ Attention au sens de montage

Flèche vers le bas

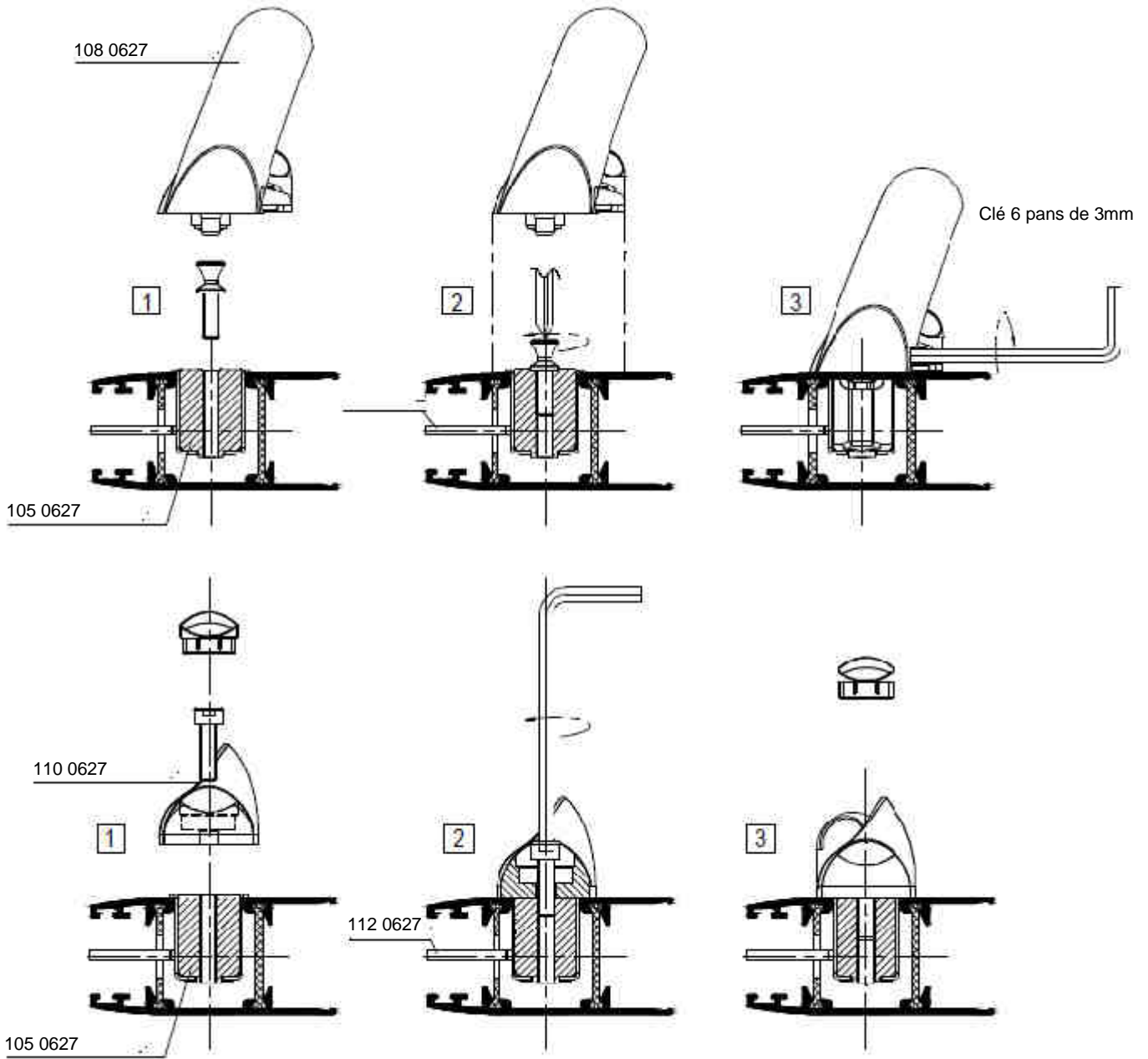





# Montage des poignées en face avant



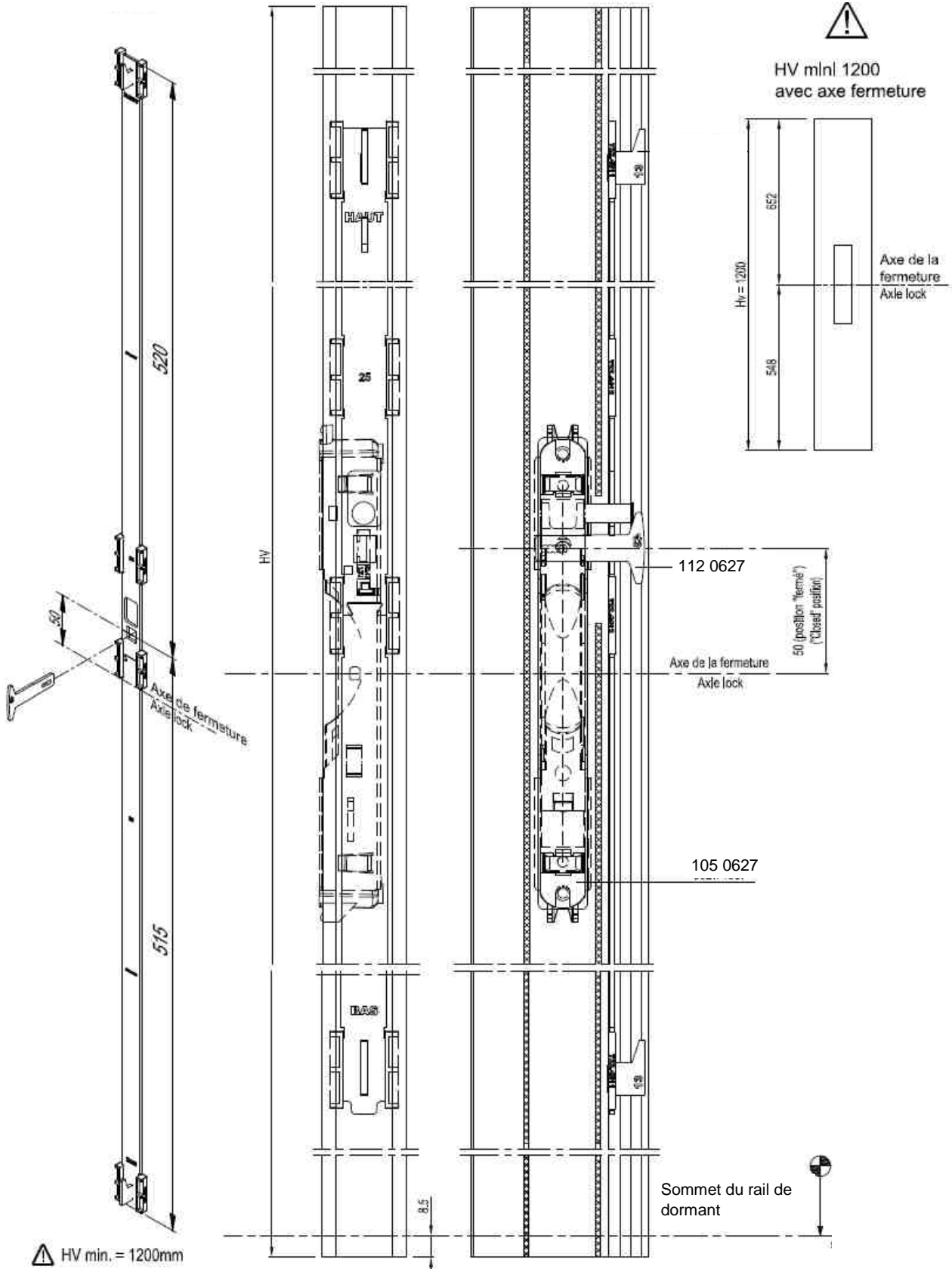
# Montage des poignées en face avant



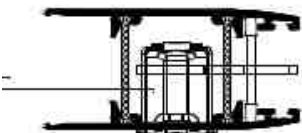
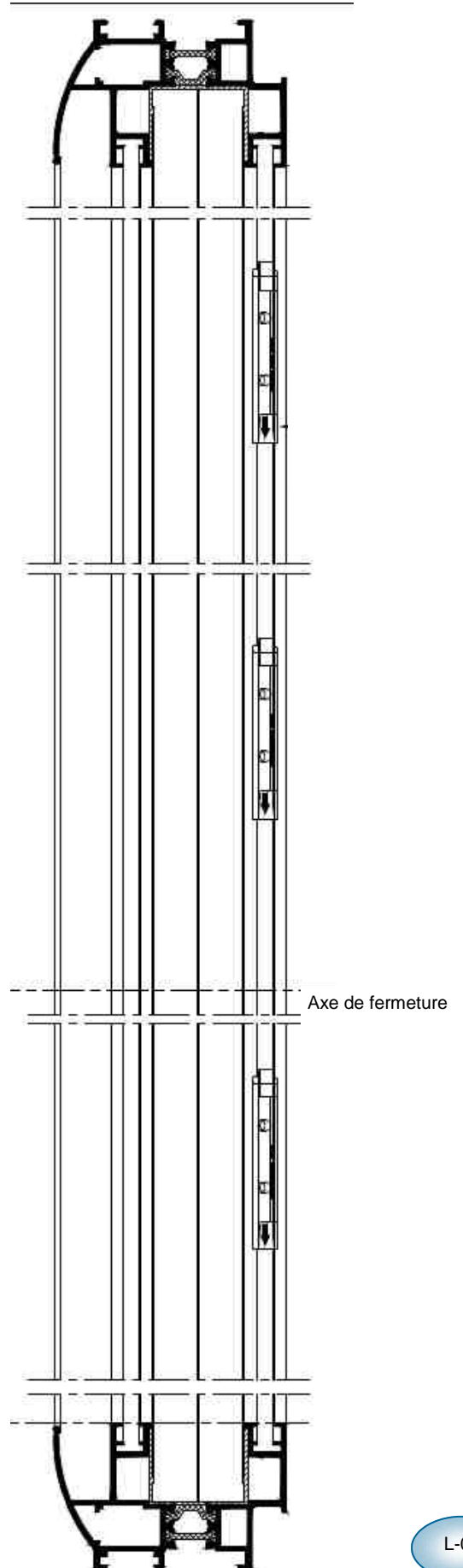
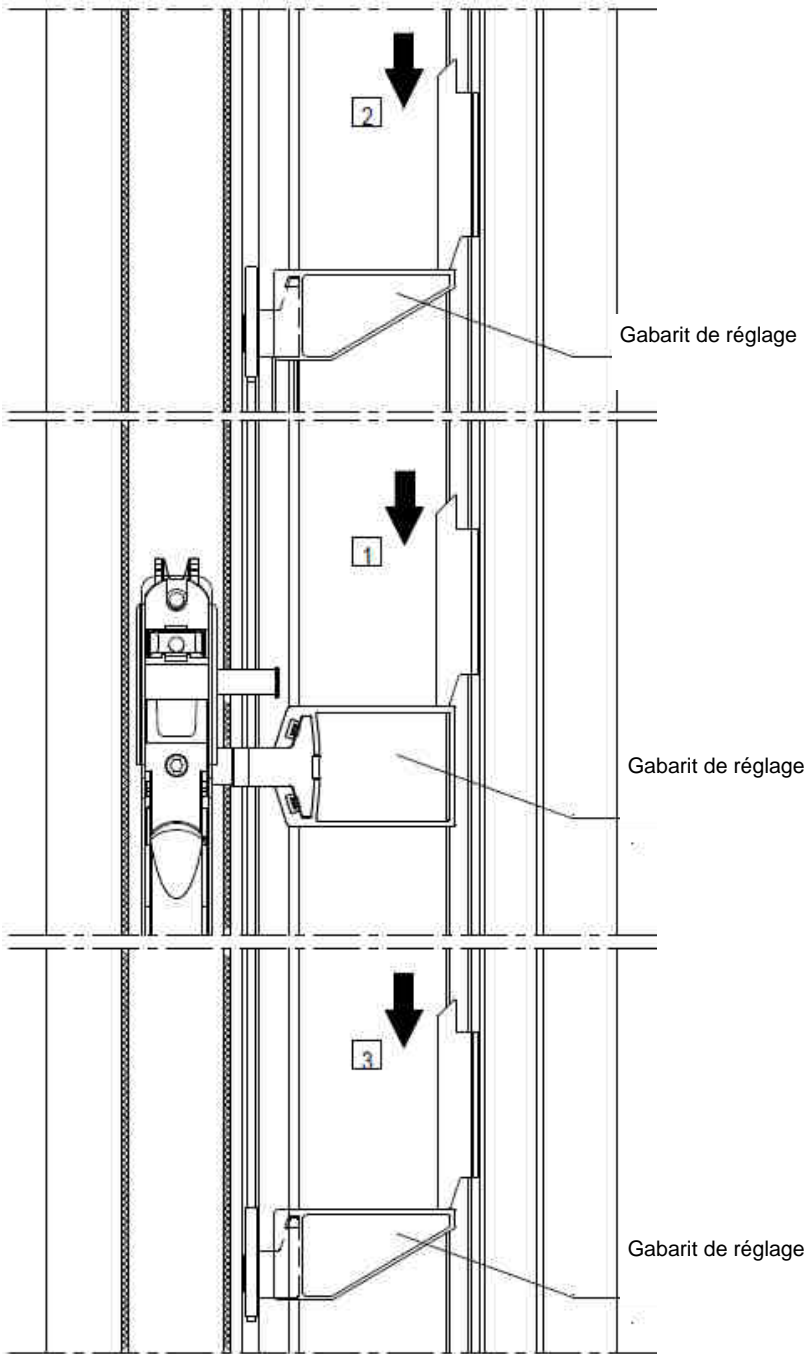
 Couple de serrage maxi 3Nm

Après montage vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble

# Fermeture à 3 points



# Fermeture à 3 points

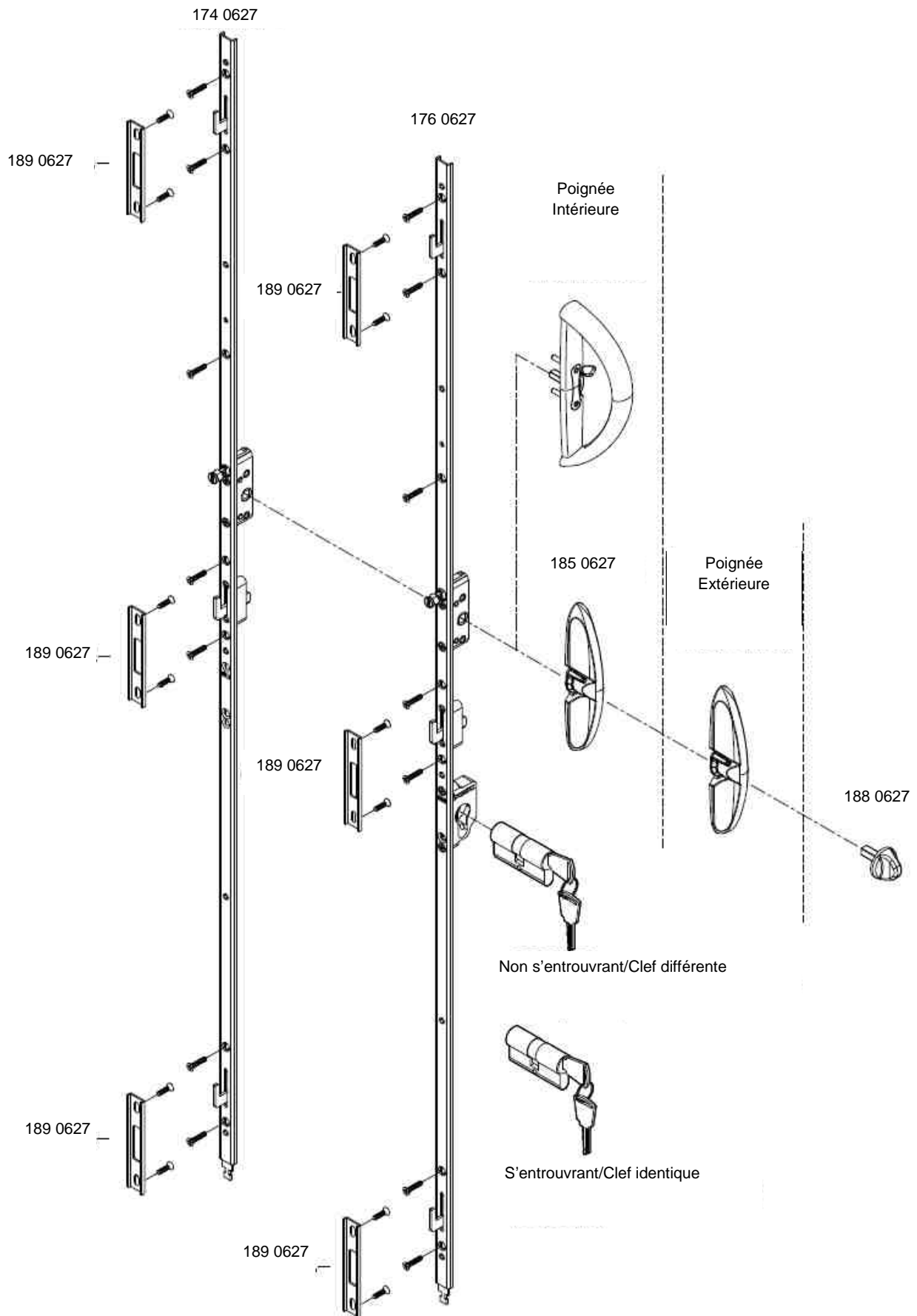


Réglage des gâches avec coulisseau en position basse (ouverte)





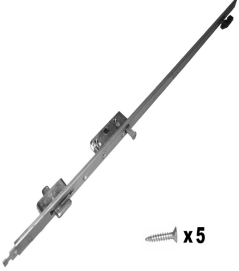

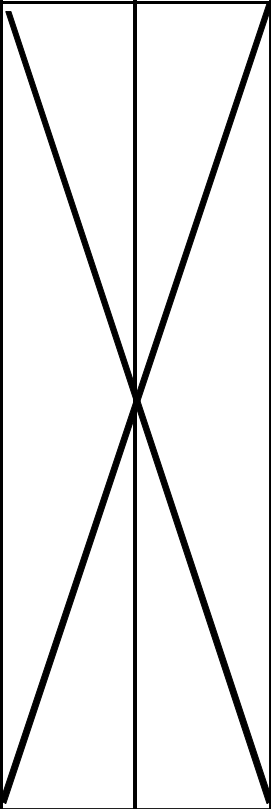
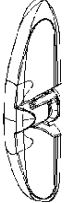

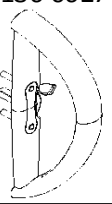




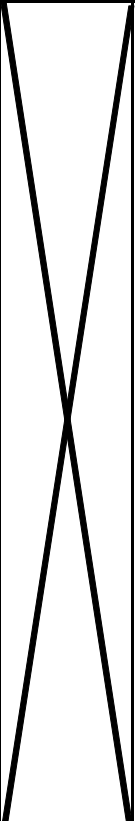




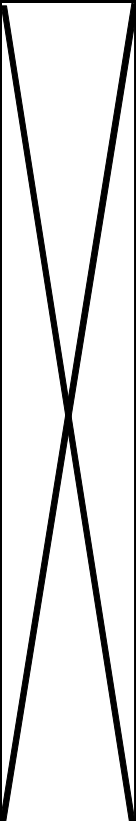

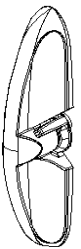
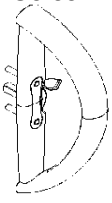
Sommet du rail de dormant

# Montage des fermetures

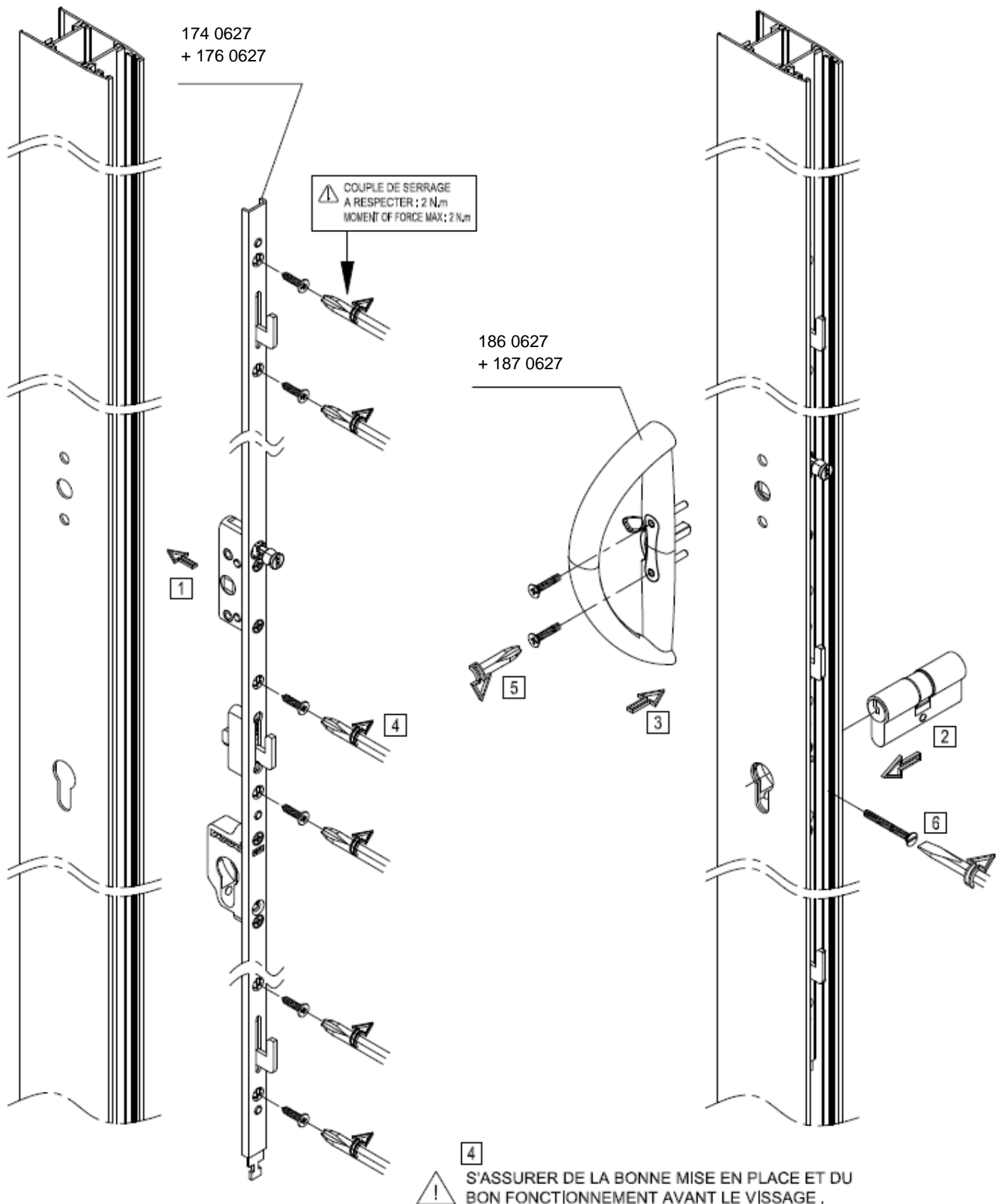




# Tableau des fermetures chronos

Intérieure		Feuillure			Extérieur			
Sans renfort	Avec renfort	1 Point sans cylindre	2 Points sans cylindre	3 Points sans cylindre	Sans renfort	Avec renfort		
020402  Impossible sur profil 062 et 063		 x3	 x5					
185 0627 	185 0627 							
186 0627 		X 1  189 0627	X 2  189 0627	X 3  189 0627				
Intérieure		Feuillure et fermeture 3 points AVEC CYLINDRE			Extérieur			
Sans renfort	Avec renfort				Sans renfort	Avec renfort		
020402  Impossible sur profil 062 et 063			 + 189 0627 3x   195 0627 ou 196 0627  			020402 		
185 0627 			187 0627 					
186 0627 								

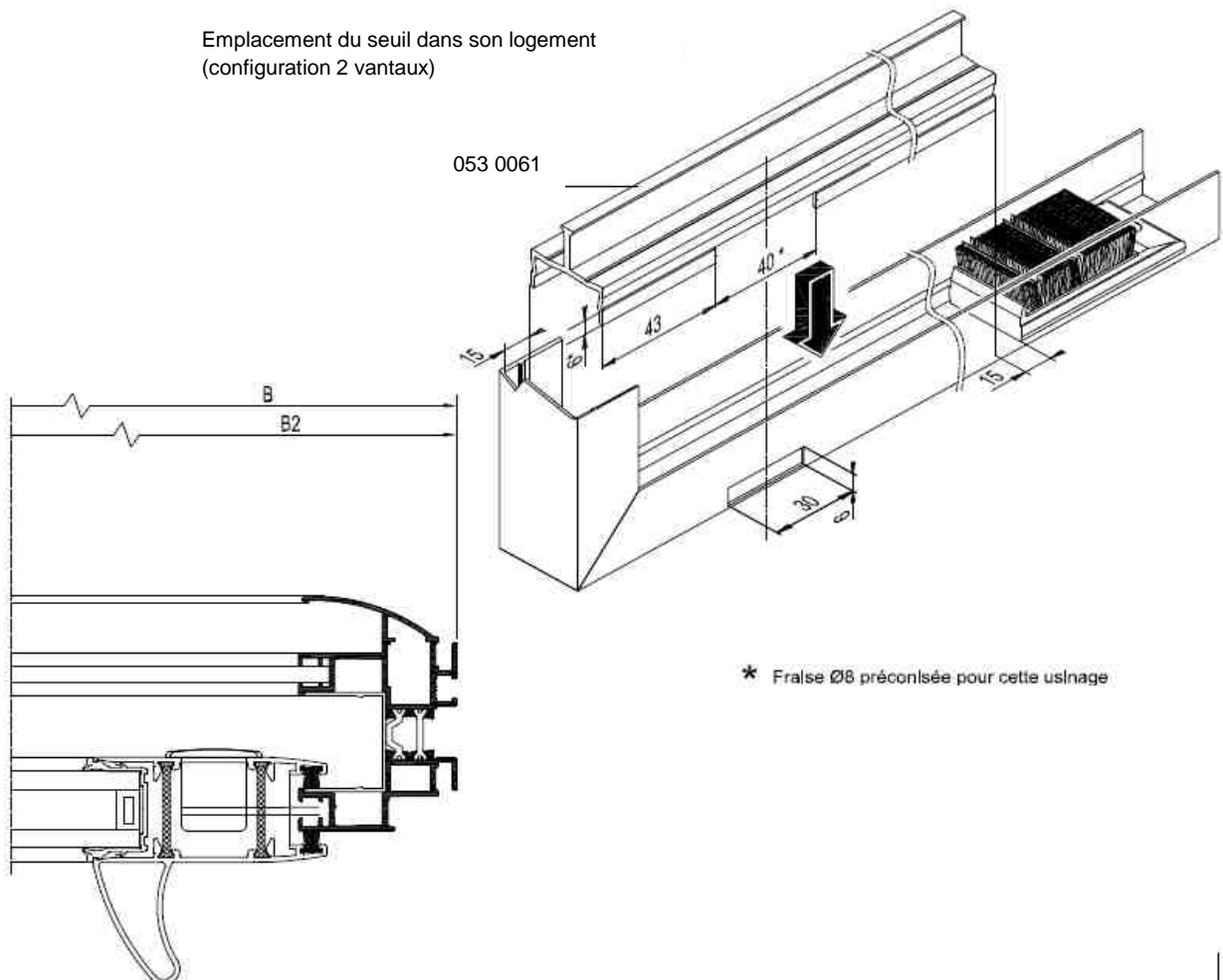
# Montage crémone et serrure chronos



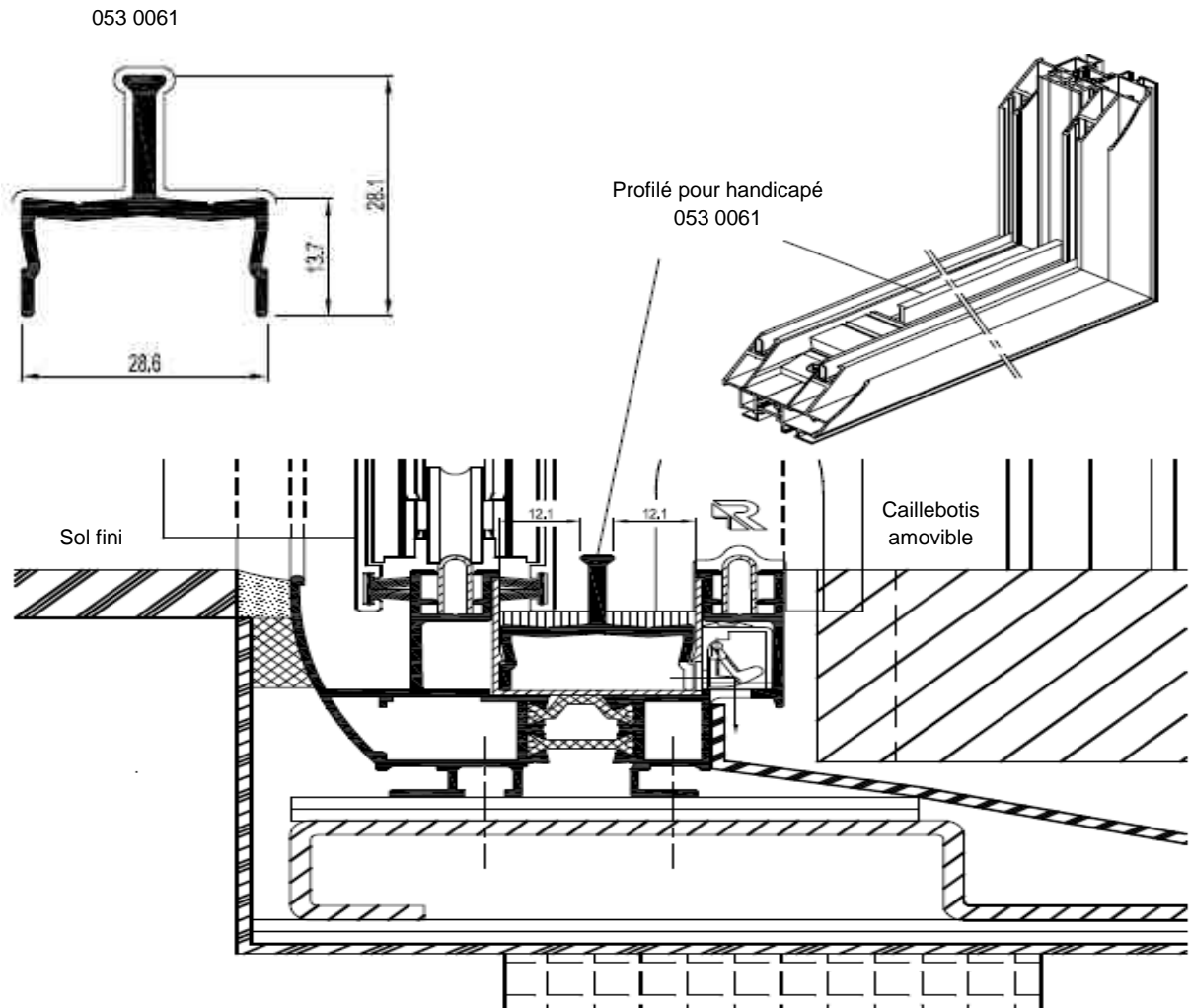


## Montage du seuil pour personne à mobilité réduite (PMR) pour coulissant 2 et 4 vantaux

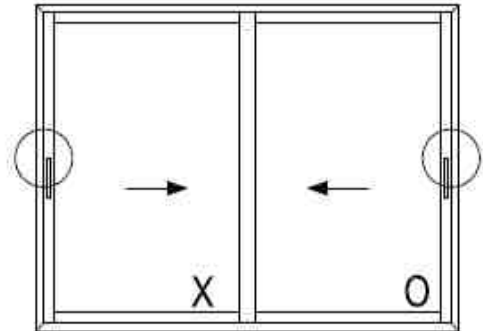
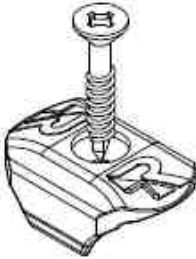
Emplacement du seuil dans son logement  
(configuration 2 vantaux)



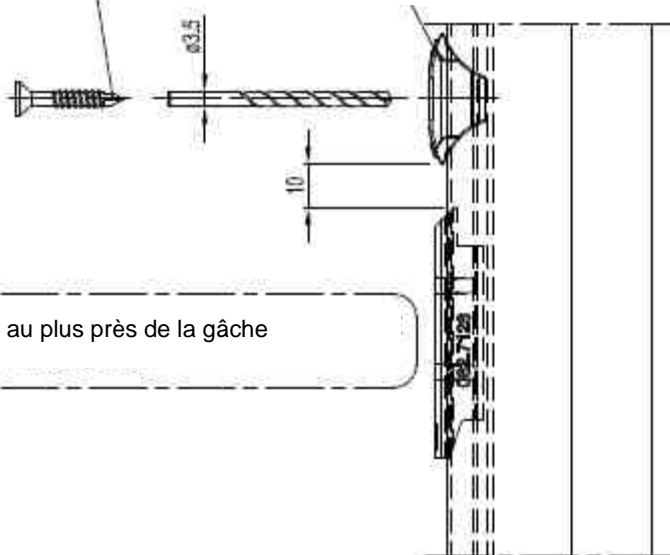
# Mise en œuvre du seuil pour personne à mobilité réduite (PMR) pour coulissant 2 et 4 vantaux



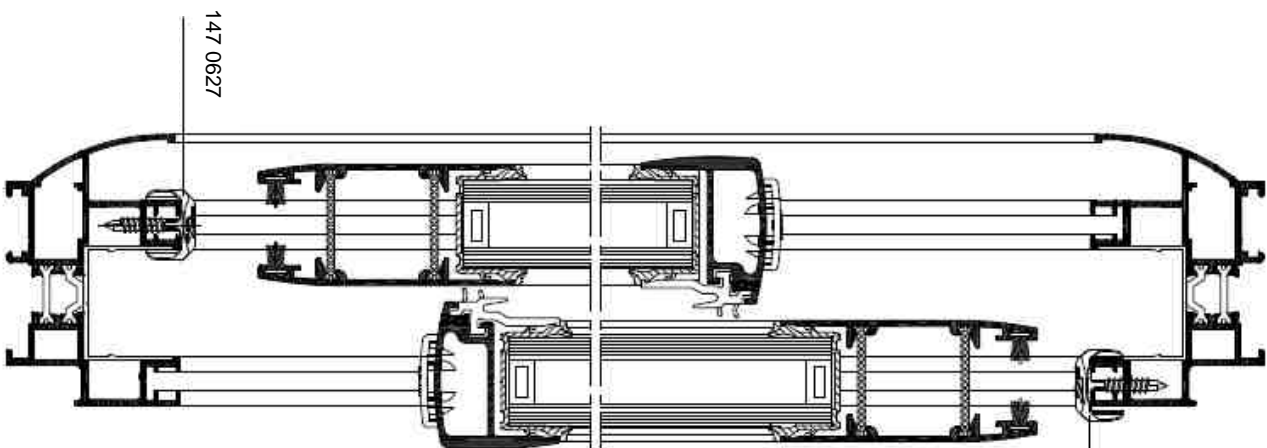
# Montage du guide vantail



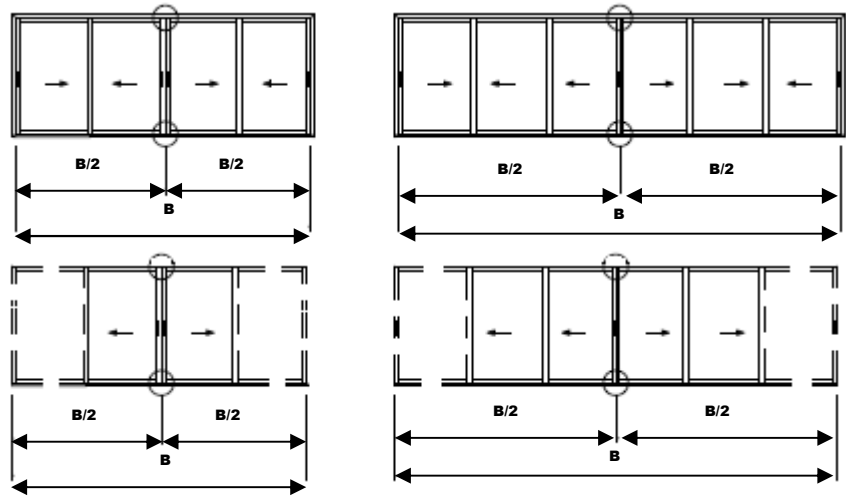
Vis  $\varnothing 4,2 \times 25$



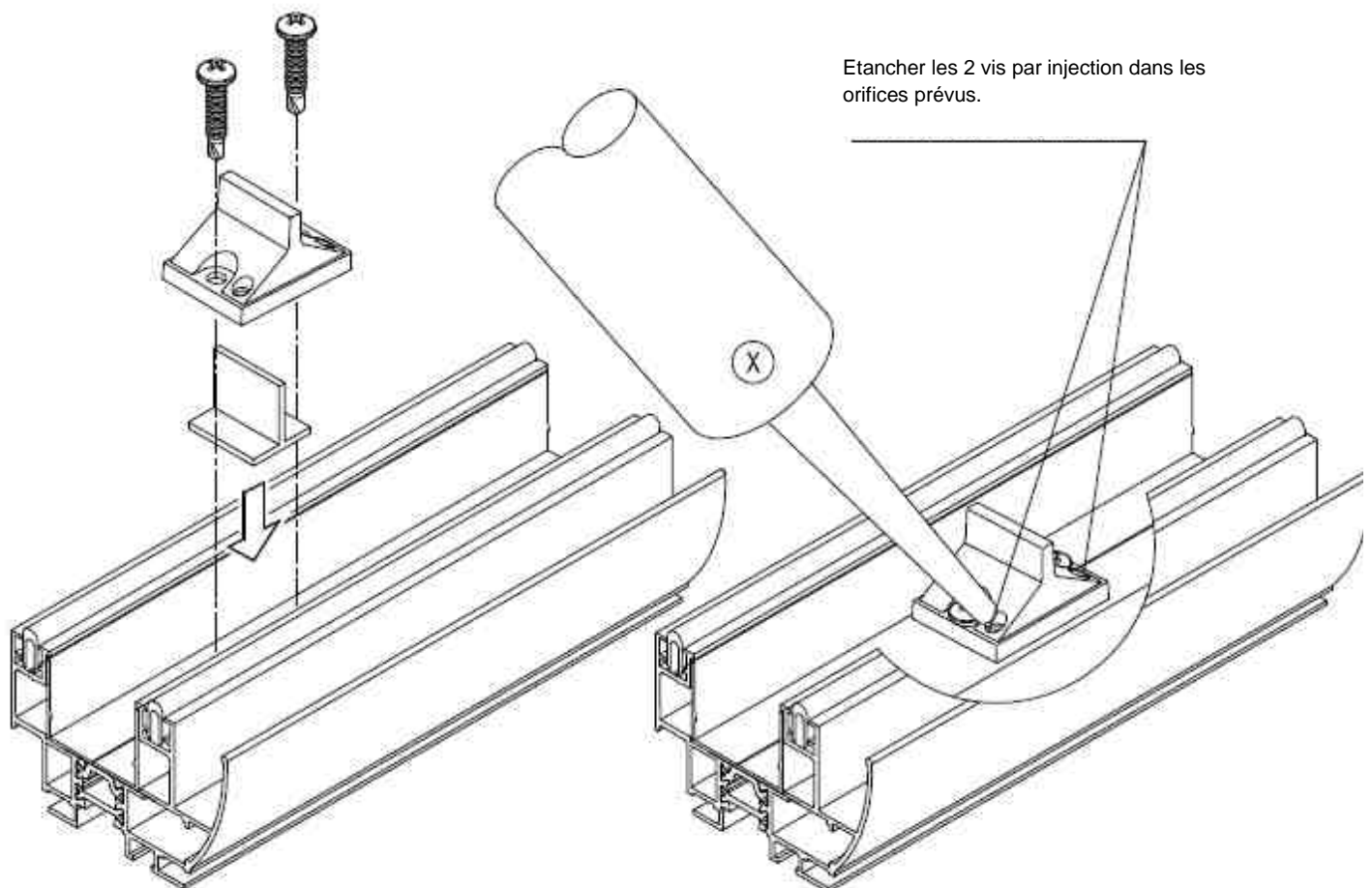
Mettre le guide au plus près de la gâche



# Usinage et montage de la butée de vantail

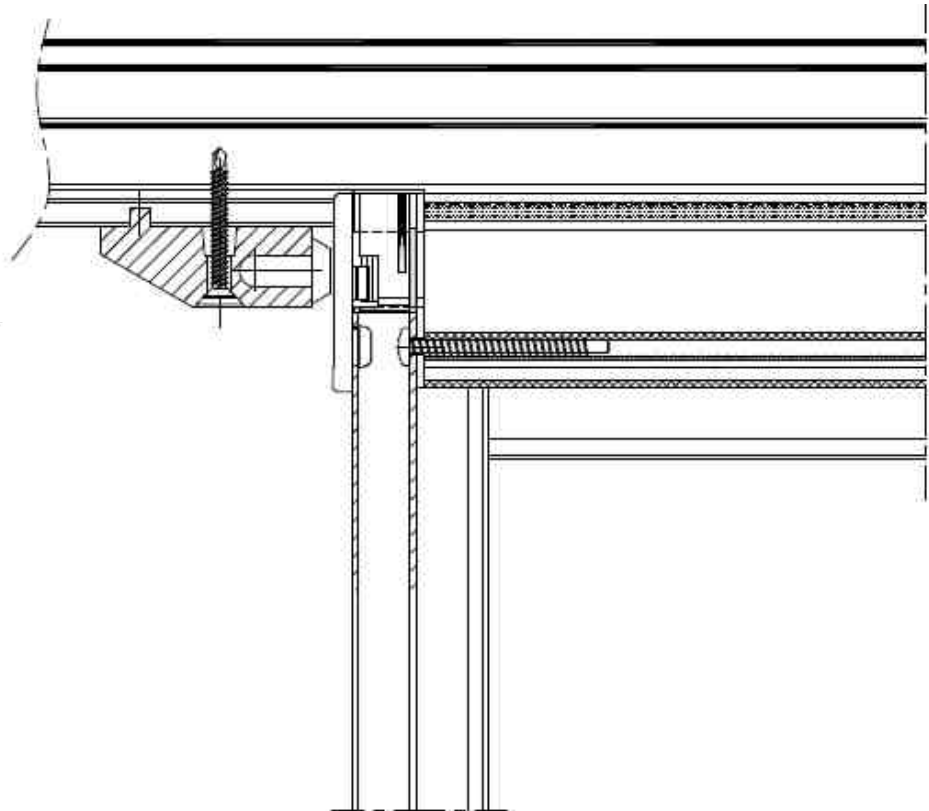
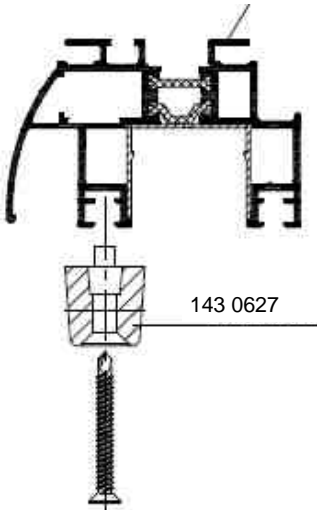
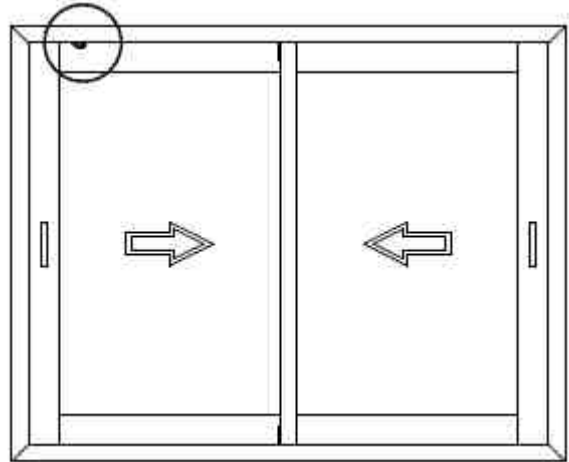
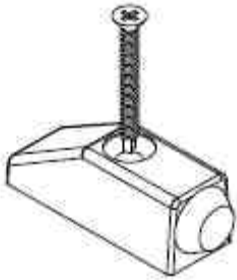


Utilisable sur CP50 et CP45, pour modèle 4 ou 6 vantaux et également en galandage 2 vantaux mono-rail et 4 vantaux bi-rails

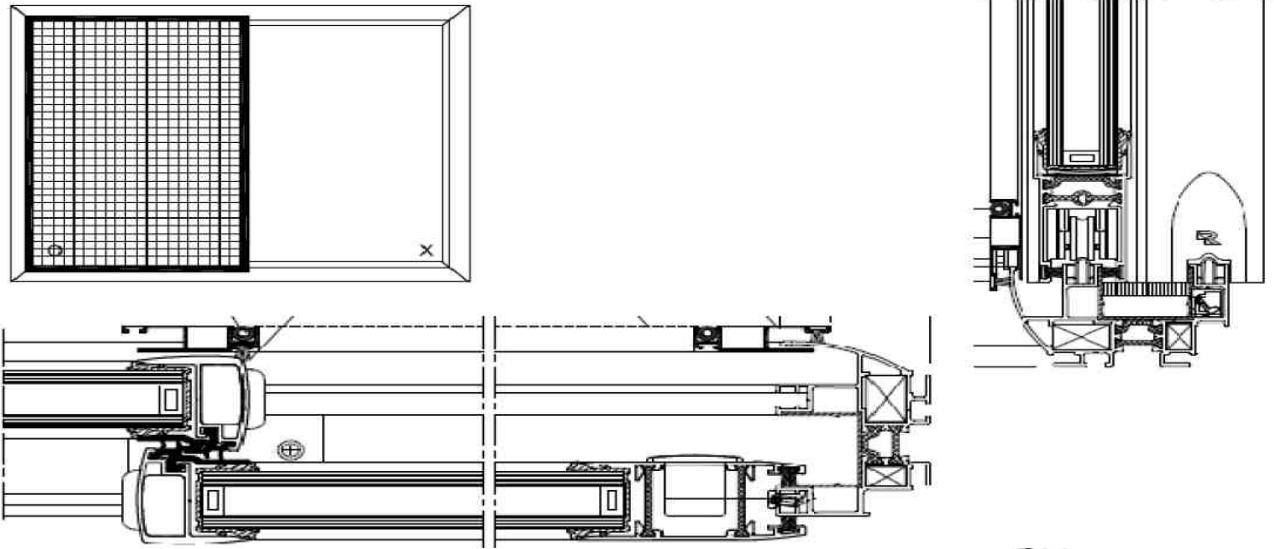


Etancher les 2 vis par injection dans les orifices prévus.

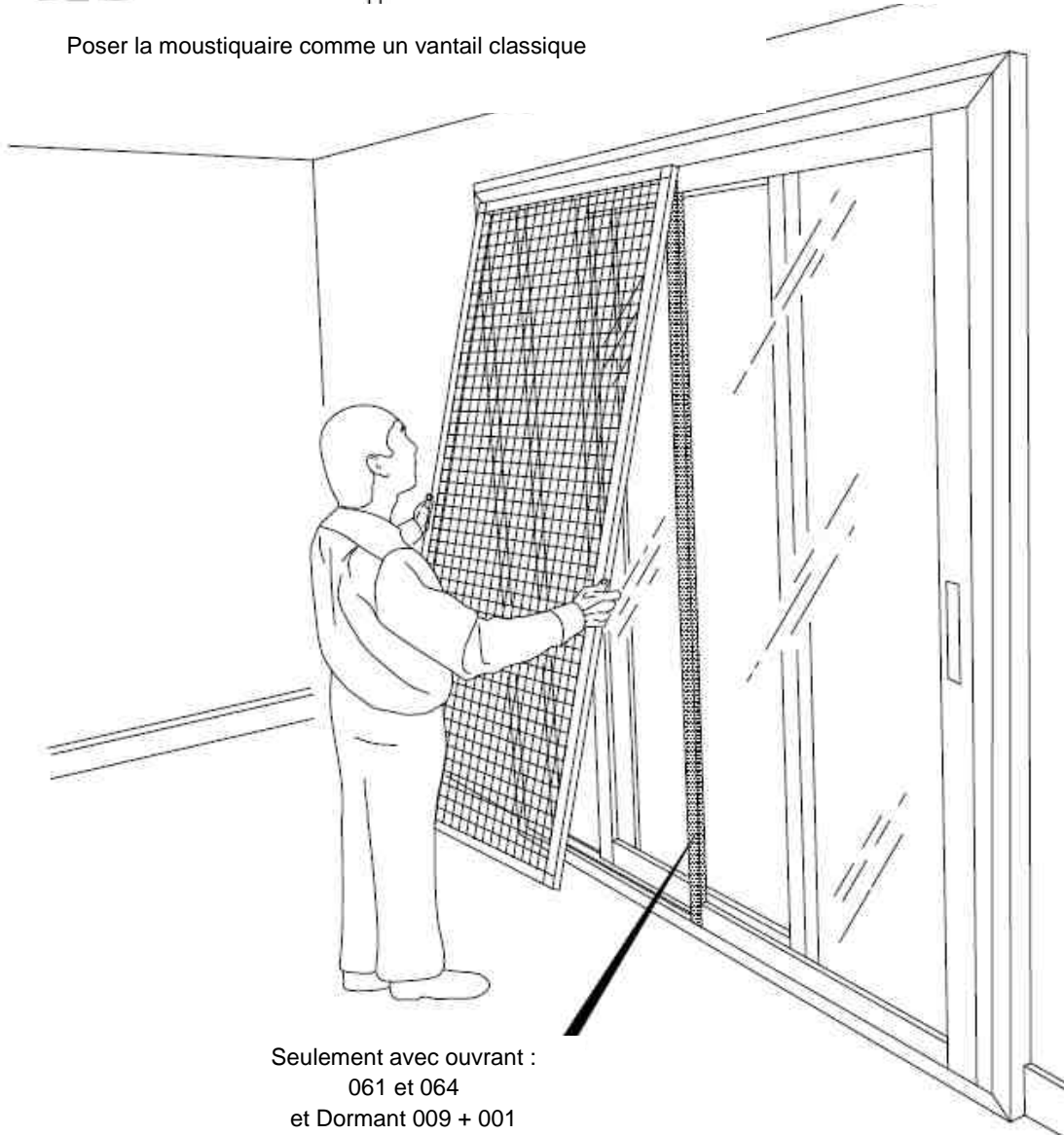
# Montage butoir d'ouvrant



# Moustiquaire



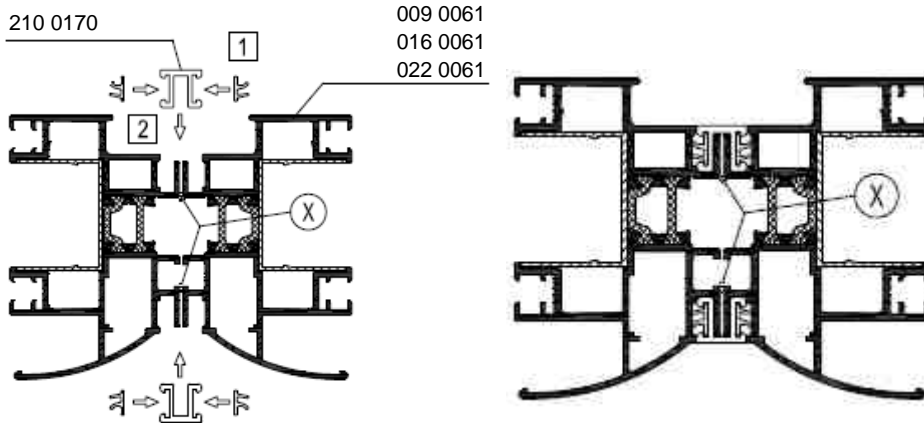
Poser la moustiquaire comme un vantail classique



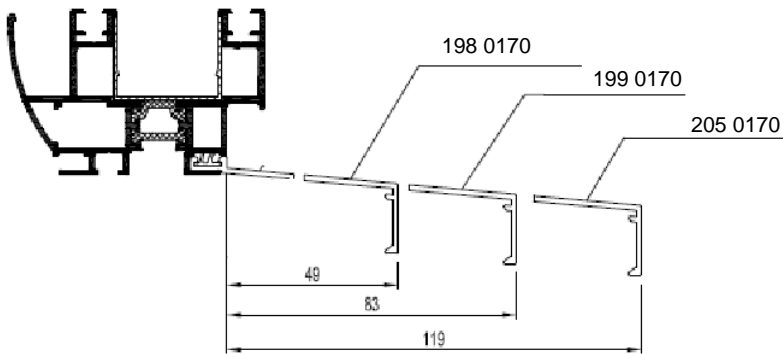
Seulement avec ouvrant :  
061 et 064  
et Dormant 009 + 001  
(cf pA01)

# Jonctions bavettes et tôles pliées

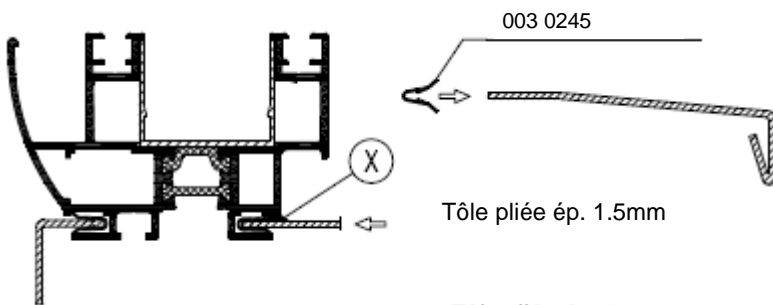
## Jonction de dormants



## Bavettes



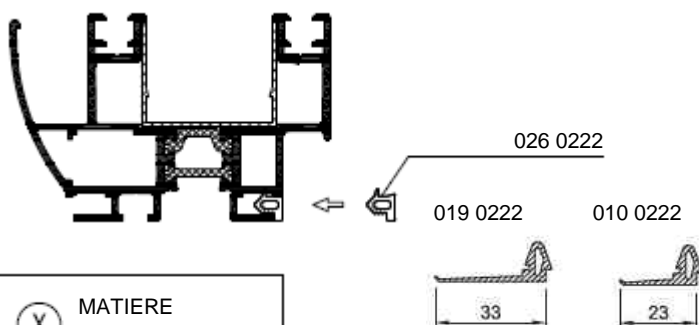
## Tôles pliées



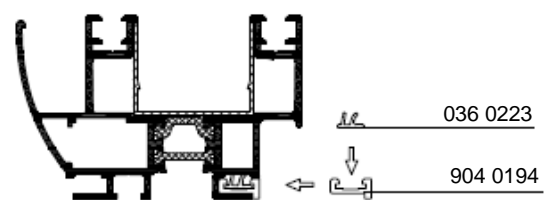
• NOTE

Etancher les liaisons profilés de jonction et bavettes par l'application de mastic élastomère 1ère catégorie (SNJF)

## Joint de protection ou finition



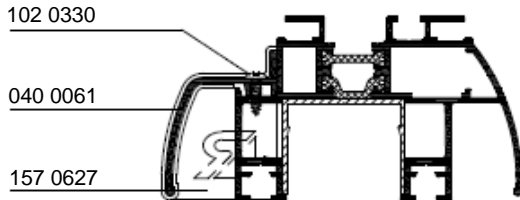
## Clip cache-gorge



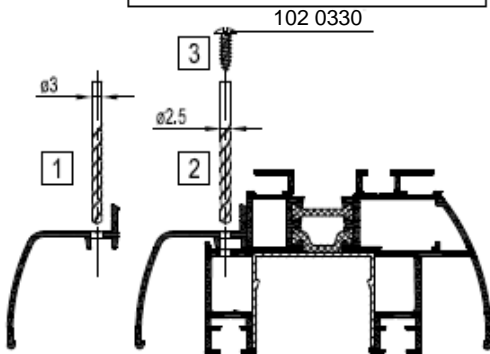
(X) MATIERE D'ETANCHEITEE

# Montage des pièces de finition sur dormant

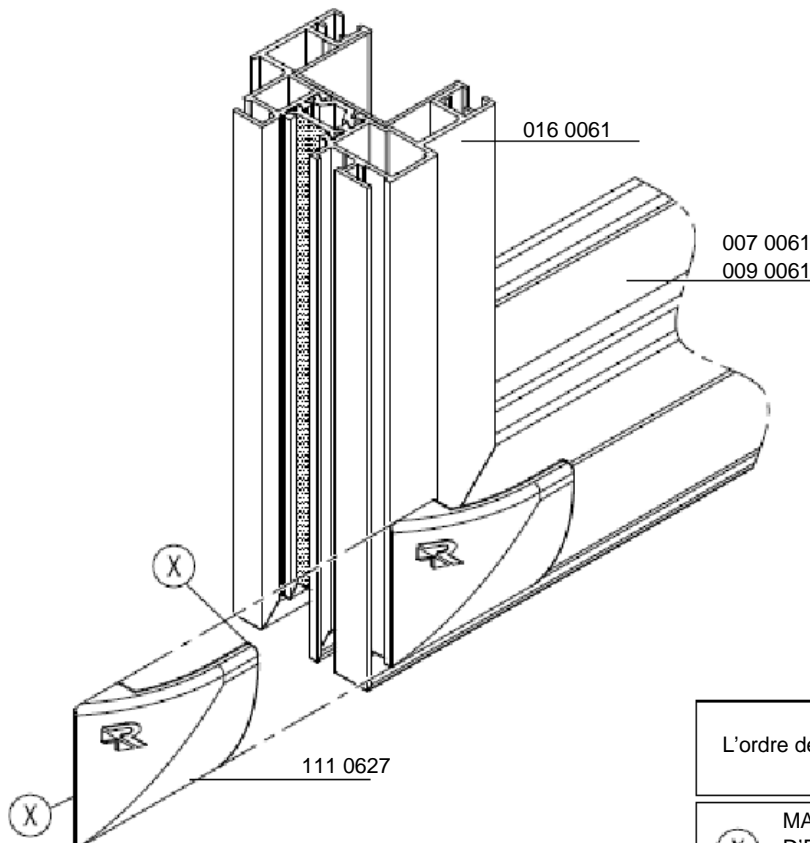
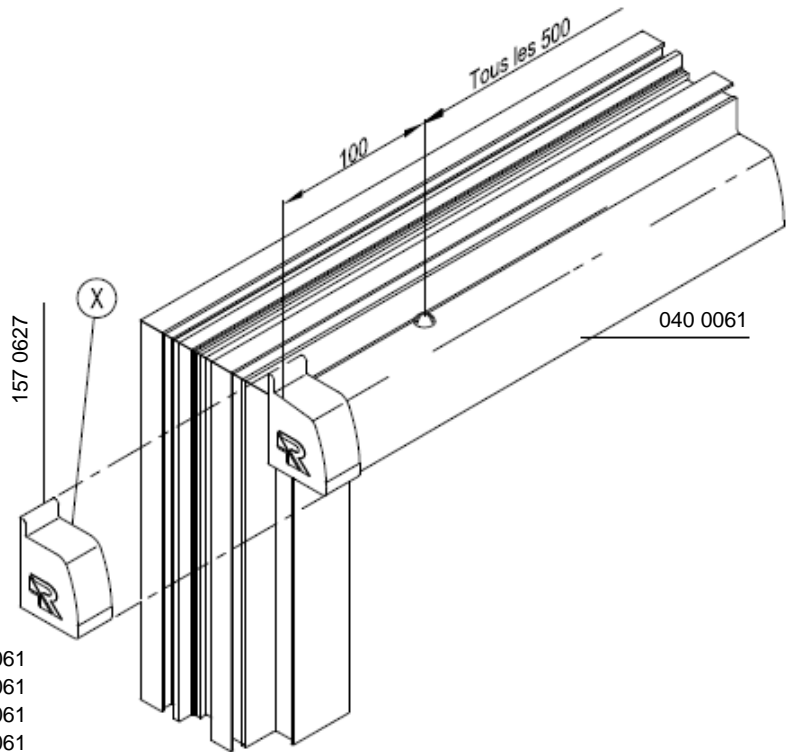
## Montage dissimé



Percer le rejet d'eau au diamètre 3mm




- 009 0061
- 001 0061
- 003 0061
- 007 0061
- 015 0061
- 021 0061
- 023 0061



**Pour info :**  
Uniquement avec le dormant 016  
(cf pA01)

L'ordre de montage 

1	2	3	.
---	---	---	---

 MATIERE D'ETANCHEITE

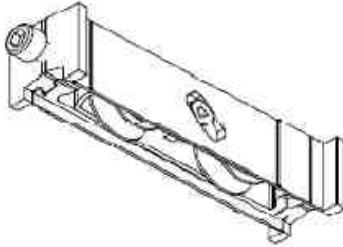


# Notice de réglage des roulettes

104 0627

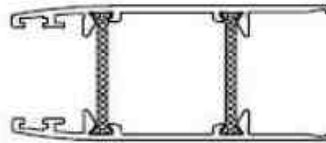
Galet double réglable

Montage

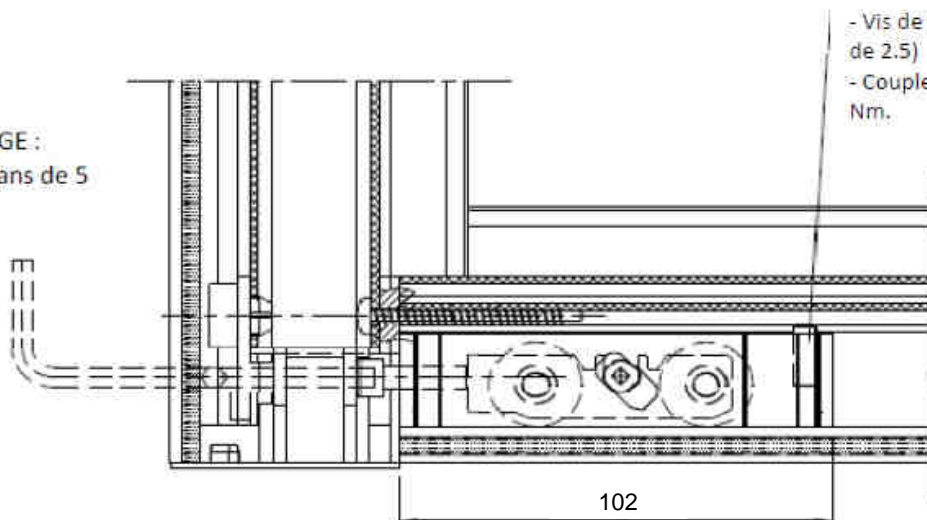


Poid max du vantail	MAX. 120kg
---------------------	------------

- Glisser les galets dans la traverse basse avant assemblage (Mt latéral)
- Immobiliser les chapes à l'aide des vis pointeaux



REGLAGE :  
 clé 6 pans de 5

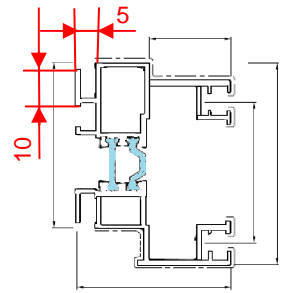


- Vis de fixation (Clé 6 pans de 2.5)
- Couple de serrage maxi 2.5 Nm.

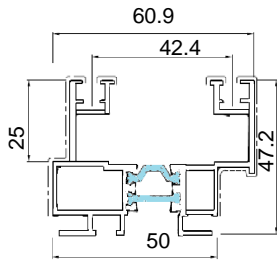




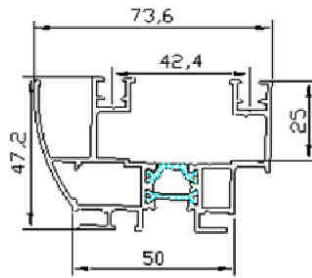
# Comment coter vos chassis coulissant



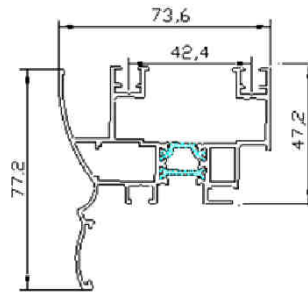
**Réf 016**



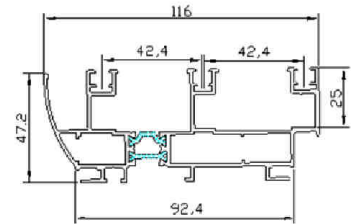
**Réf 009**



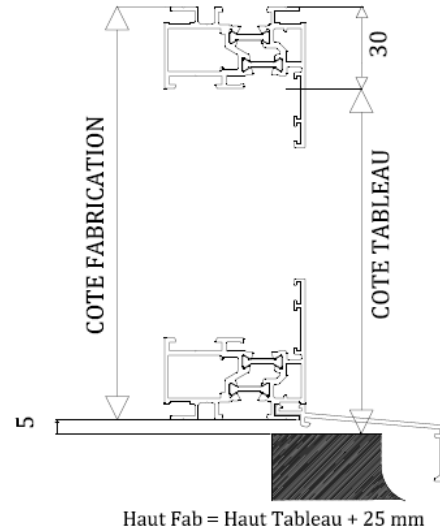
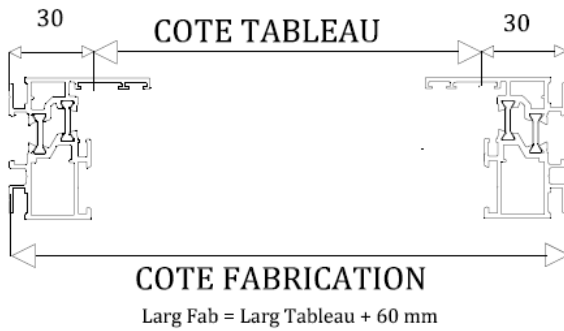
**Réf 001**



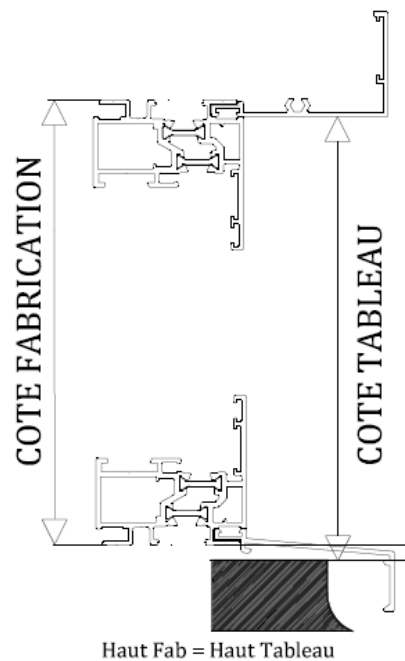
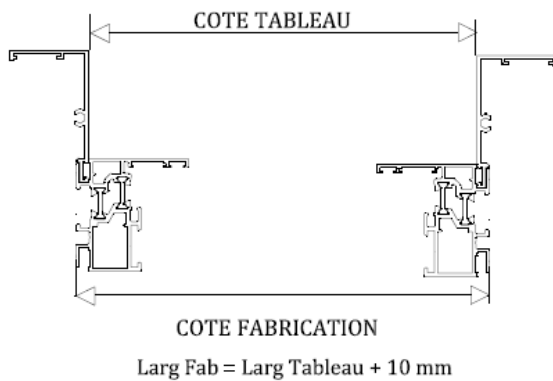
**Réf 022**



**Correction (côte tableau - côte fabrication)**

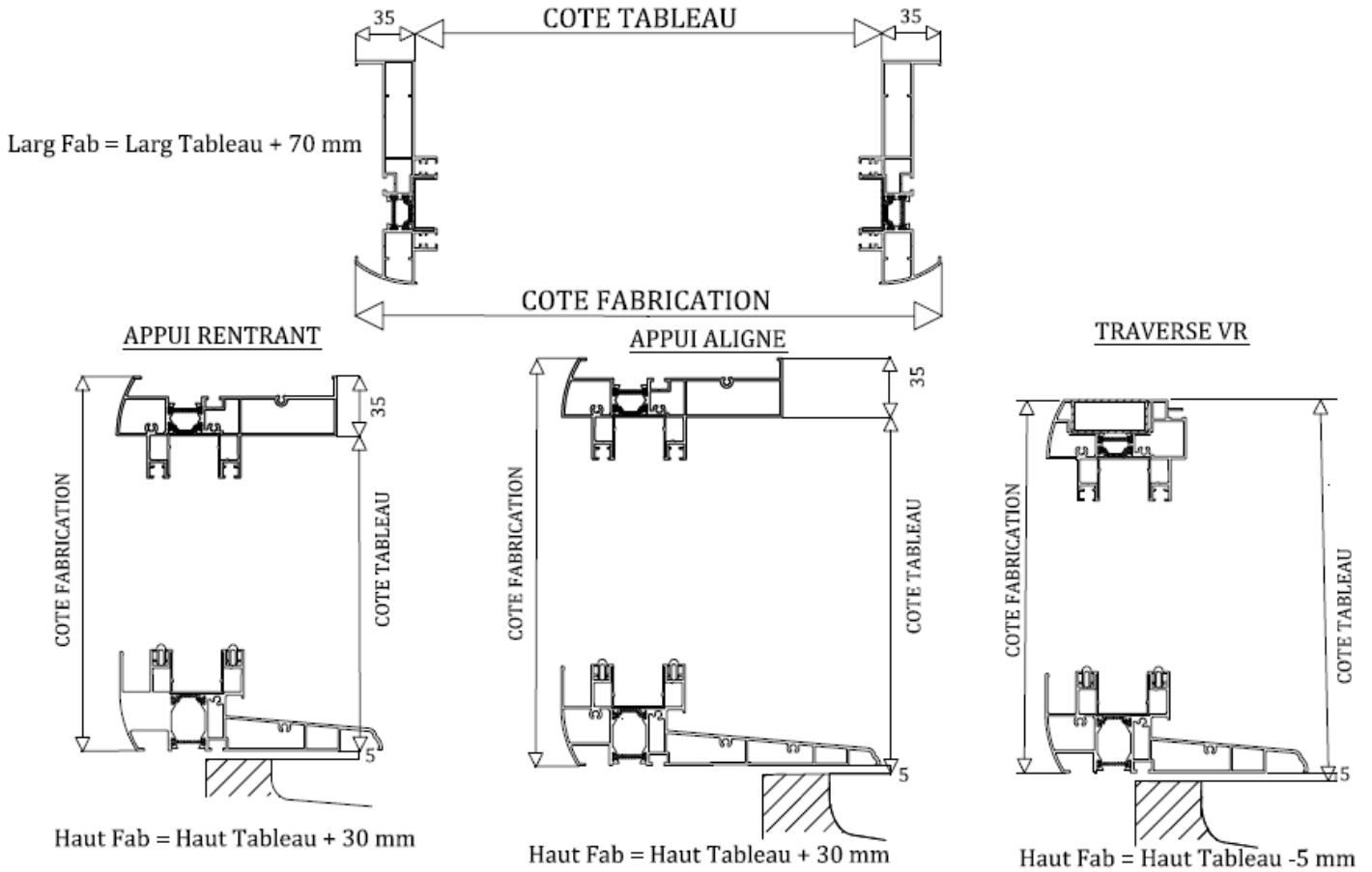


**Utilisation de tapée**



# Comment coter les coulissants Monobloc (Assemblage en coupe droite)

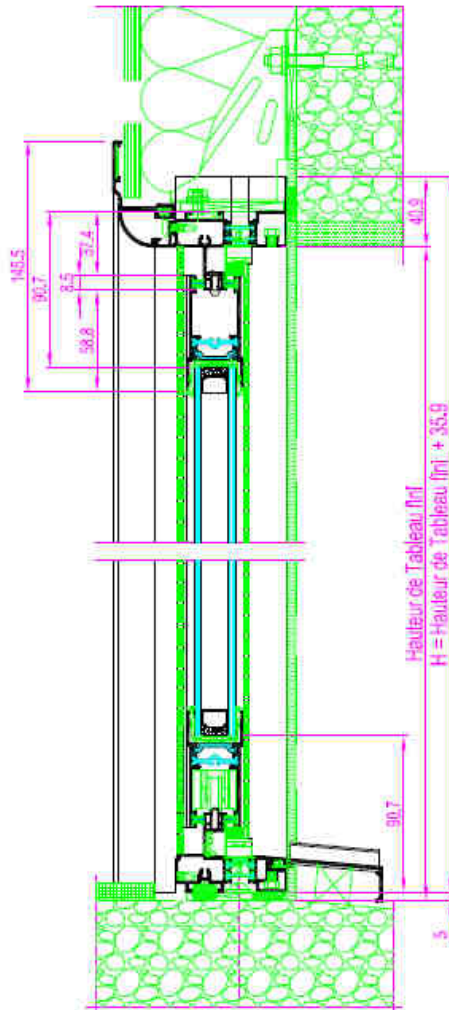
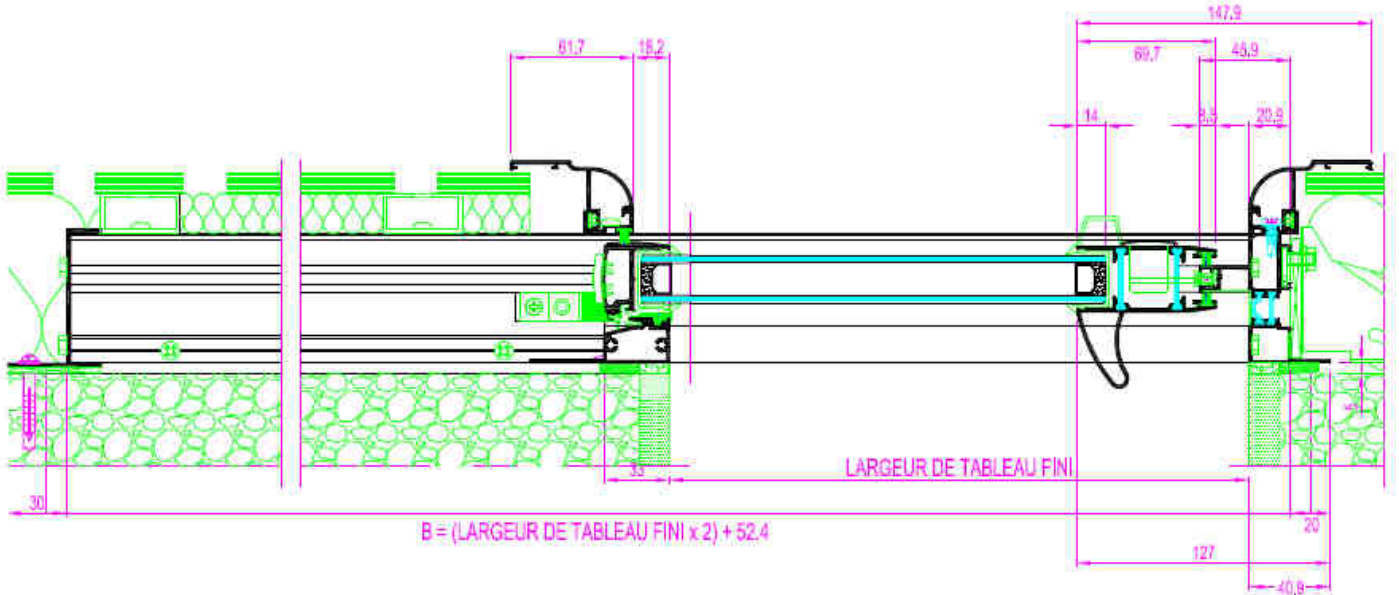
Chassis concerné : Dormant 2 rails en dormant neuf de 100 - 120 - 140 - 160



# Comment coter le Galandage

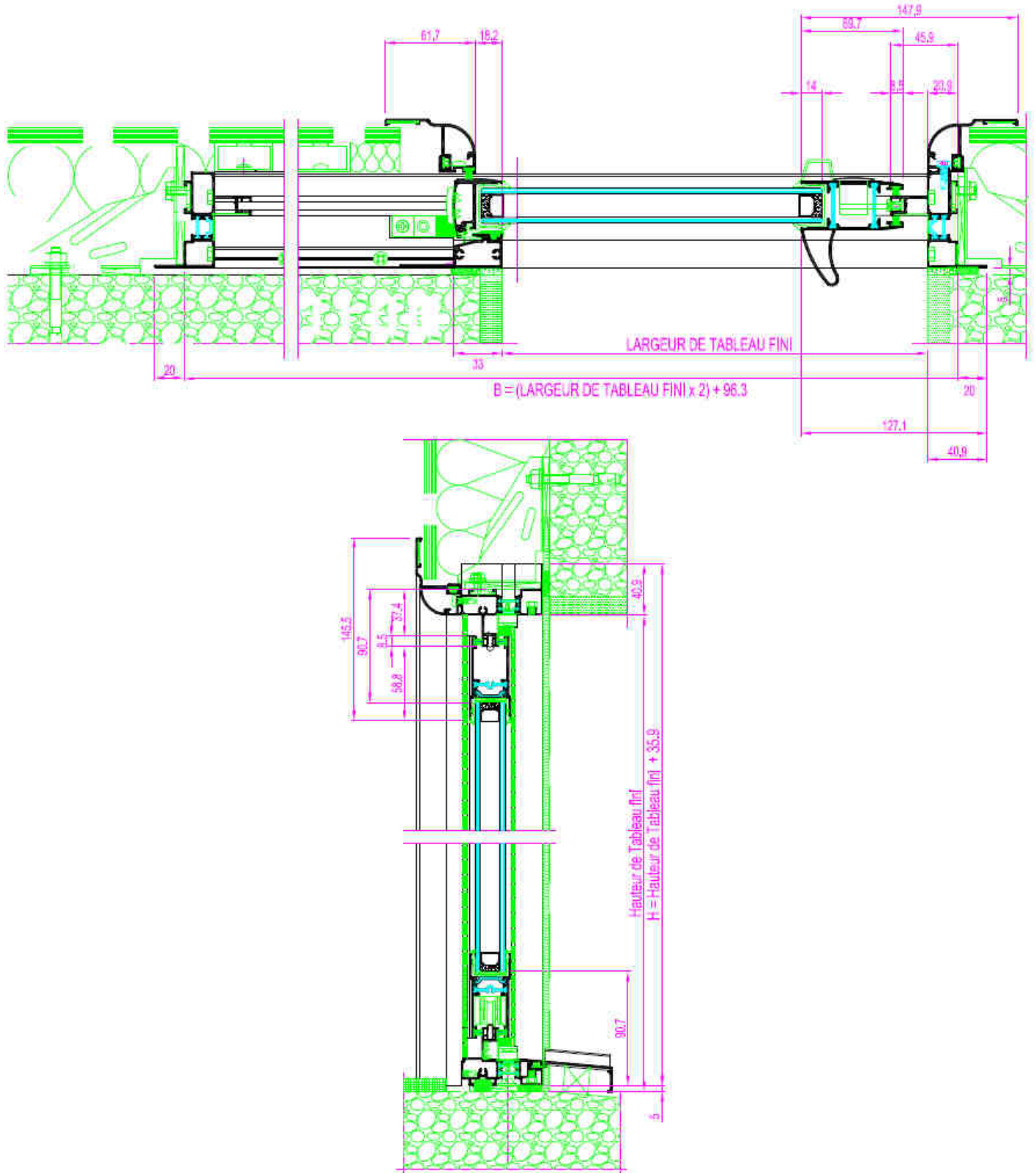
Chassis concernés : Dormant Monorail : Dormant 027, DN100 - DN120 - DN140 - DN160  
 Dormant Birail : DN 140 - DN160

**Le monorail : Porte fenêtre coulissante 1 Vantail : DN 100, DN120, DN140, DN160**



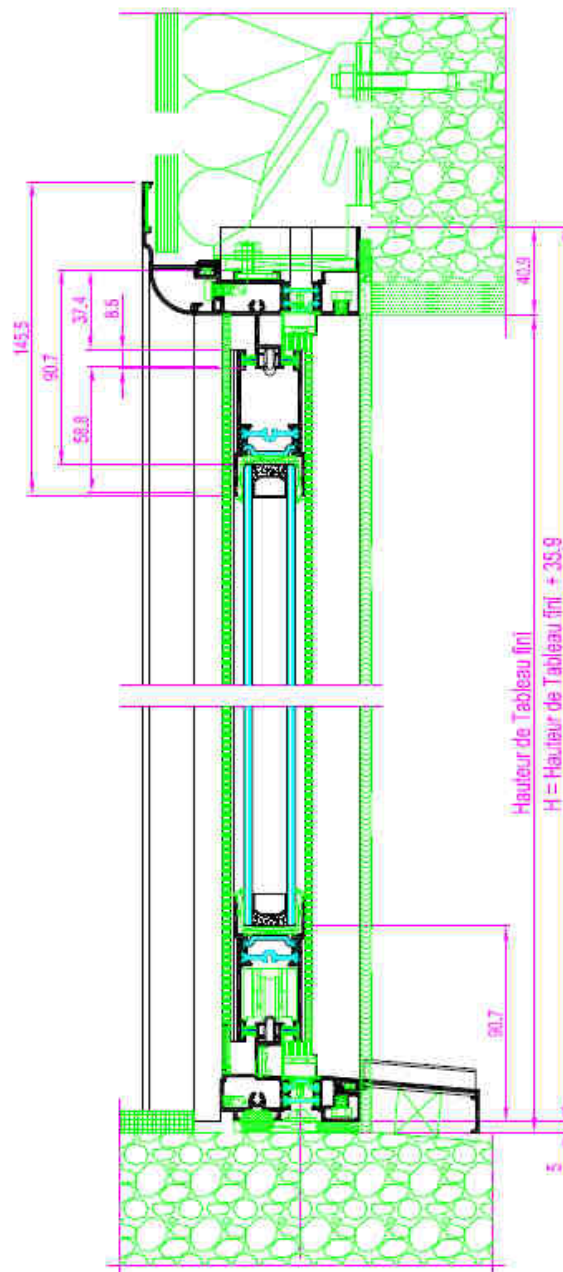
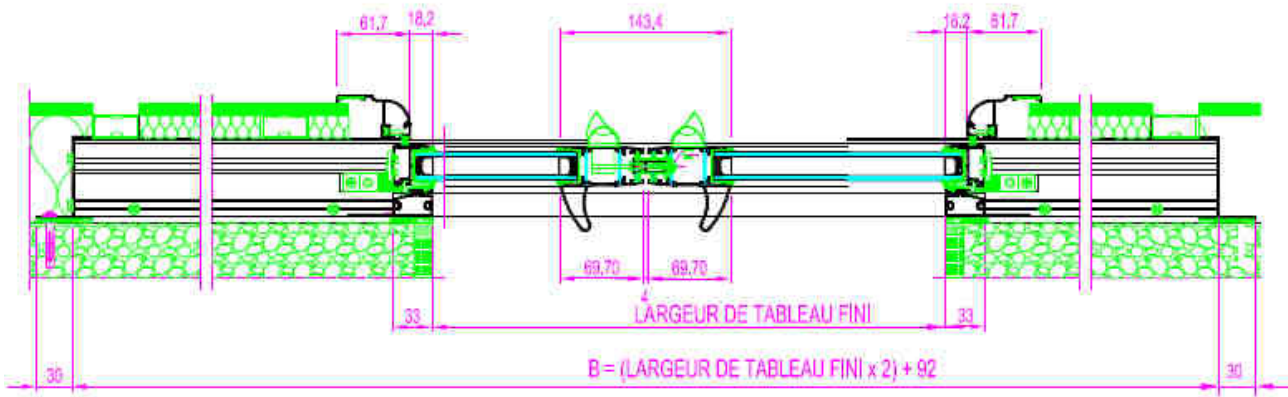
# Comment coter le Galandage

## Dormant 027



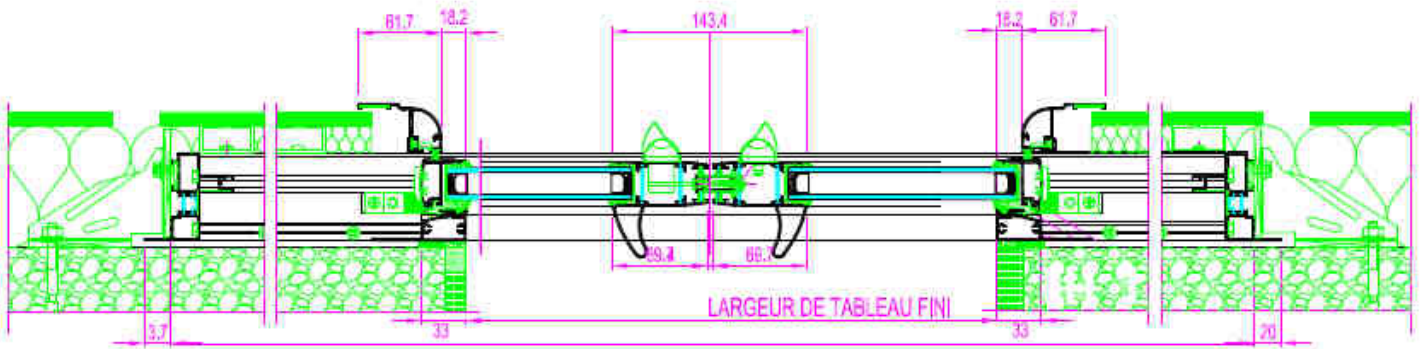
# Comment coter le Galandage

Porte fenêtre coulissante 2 vantaux : DN100 - DN120 - DN140 - DN160

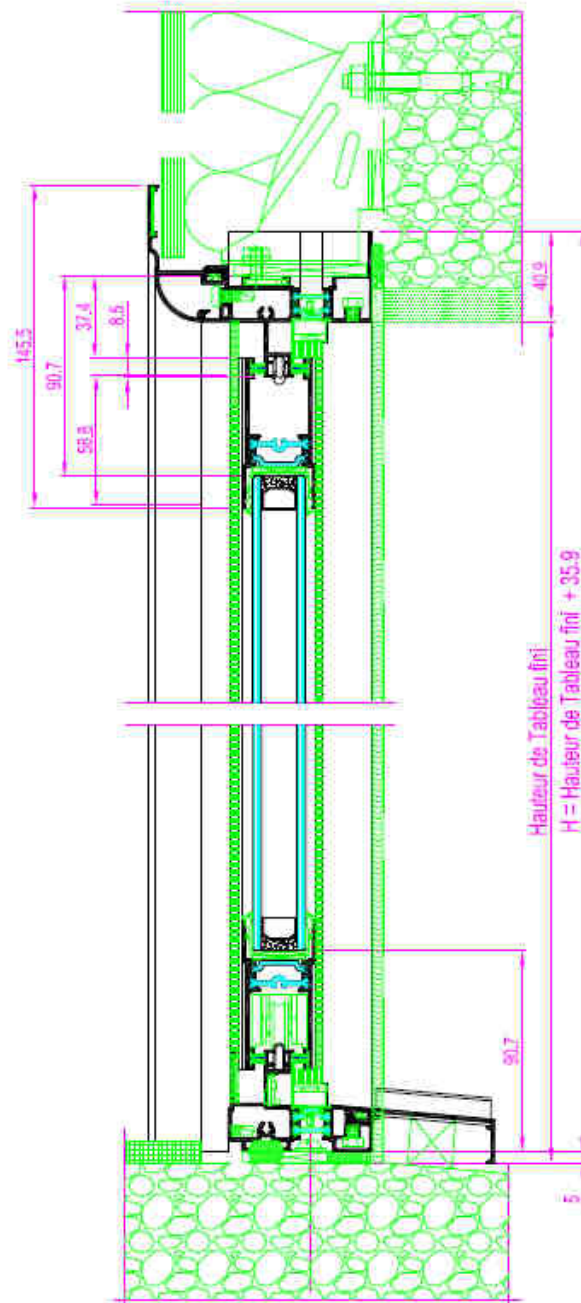


# Comment coter le Galandage

**Dormant 027**



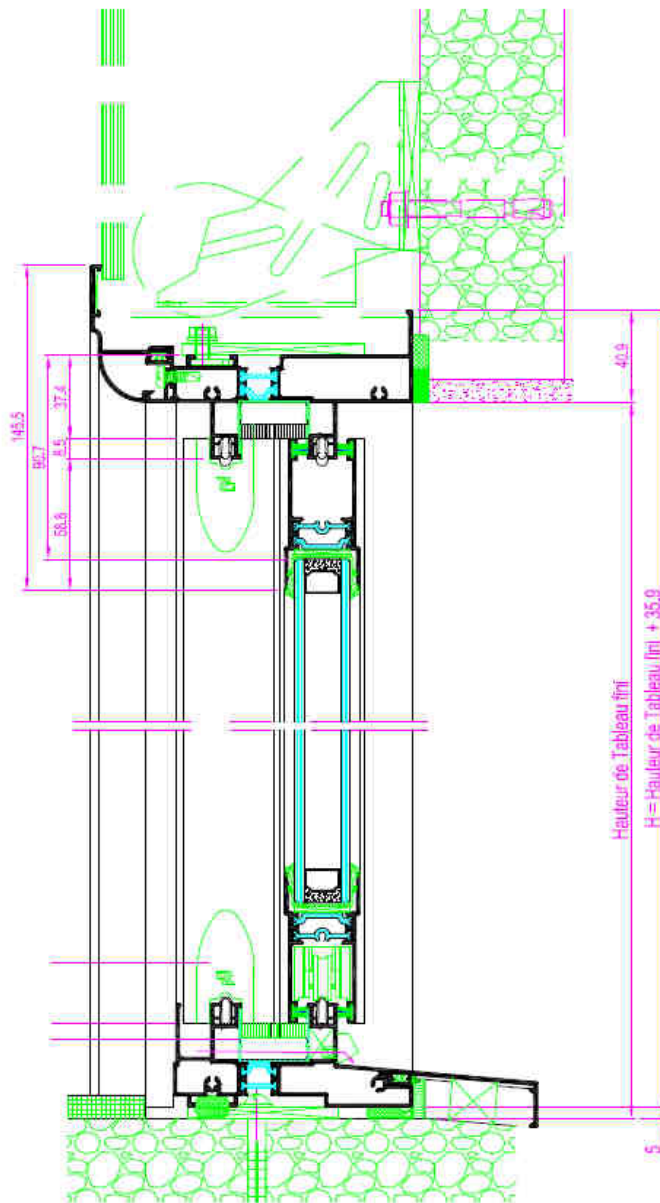
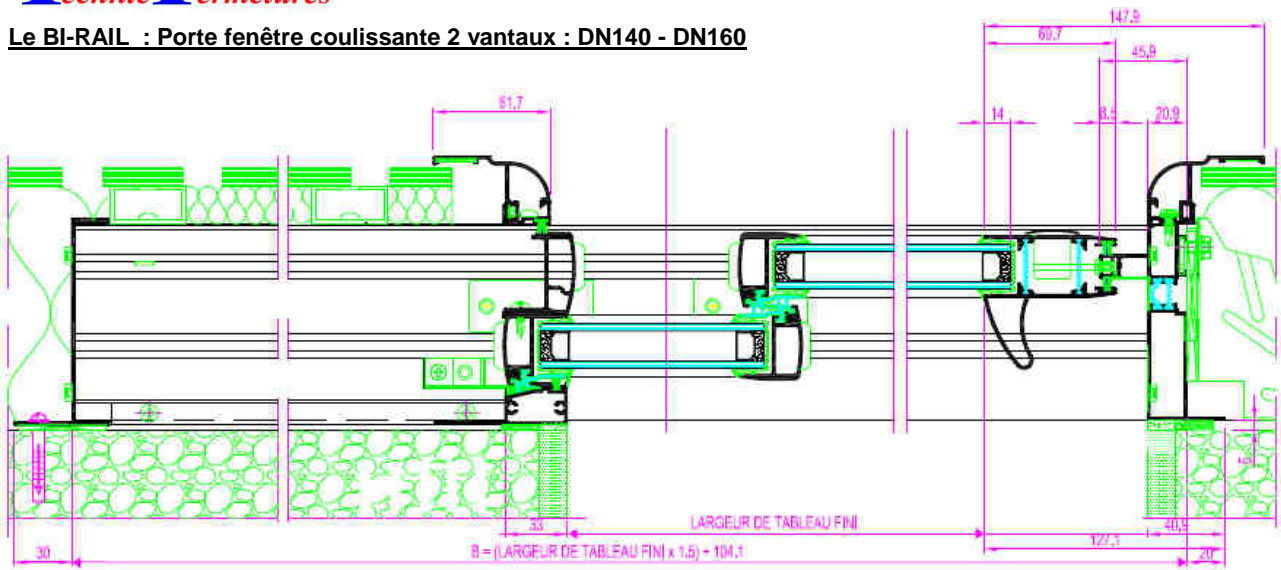
$$B = (\text{LARGEUR DE TABLEAU FINI} \times 2) + 179.8$$





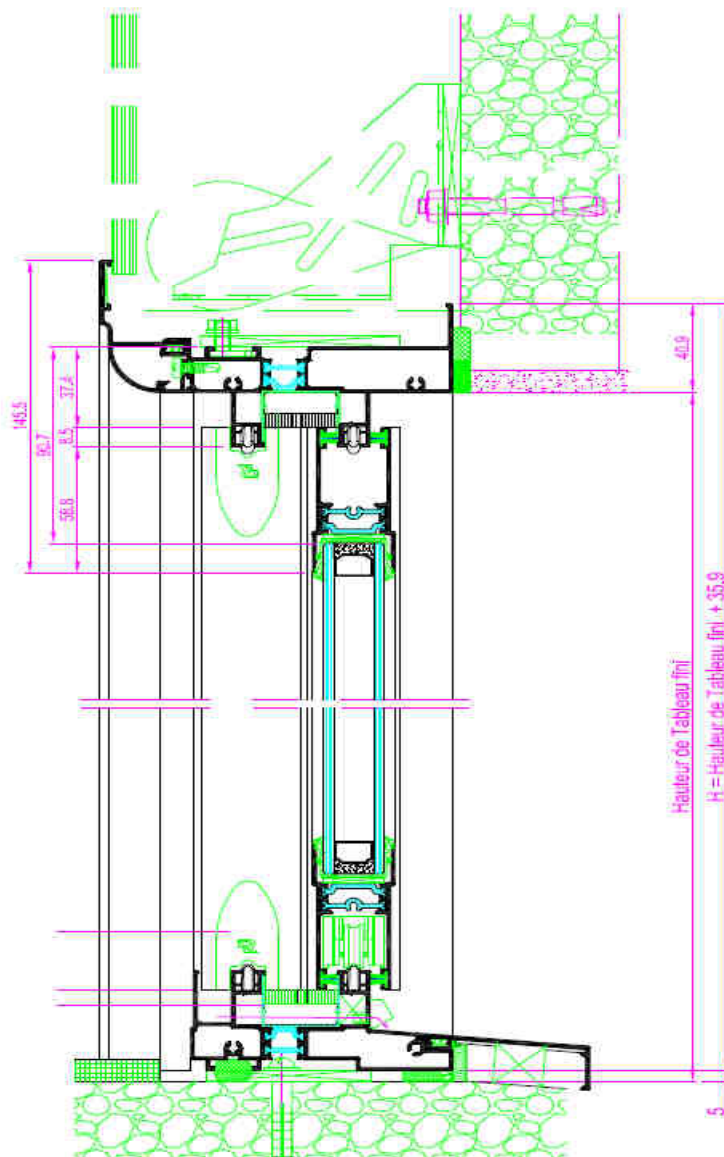
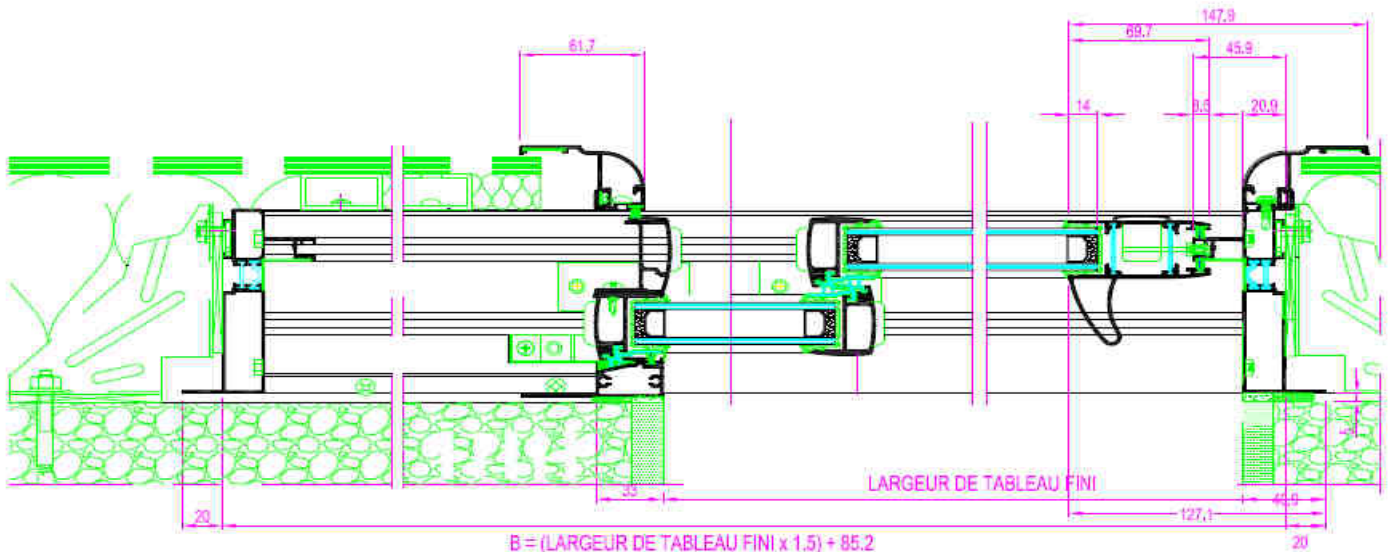
# Comment coter le Galandage

**Le BI-RAIL : Porte fenêtre coulissante 2 vantaux : DN140 - DN160**



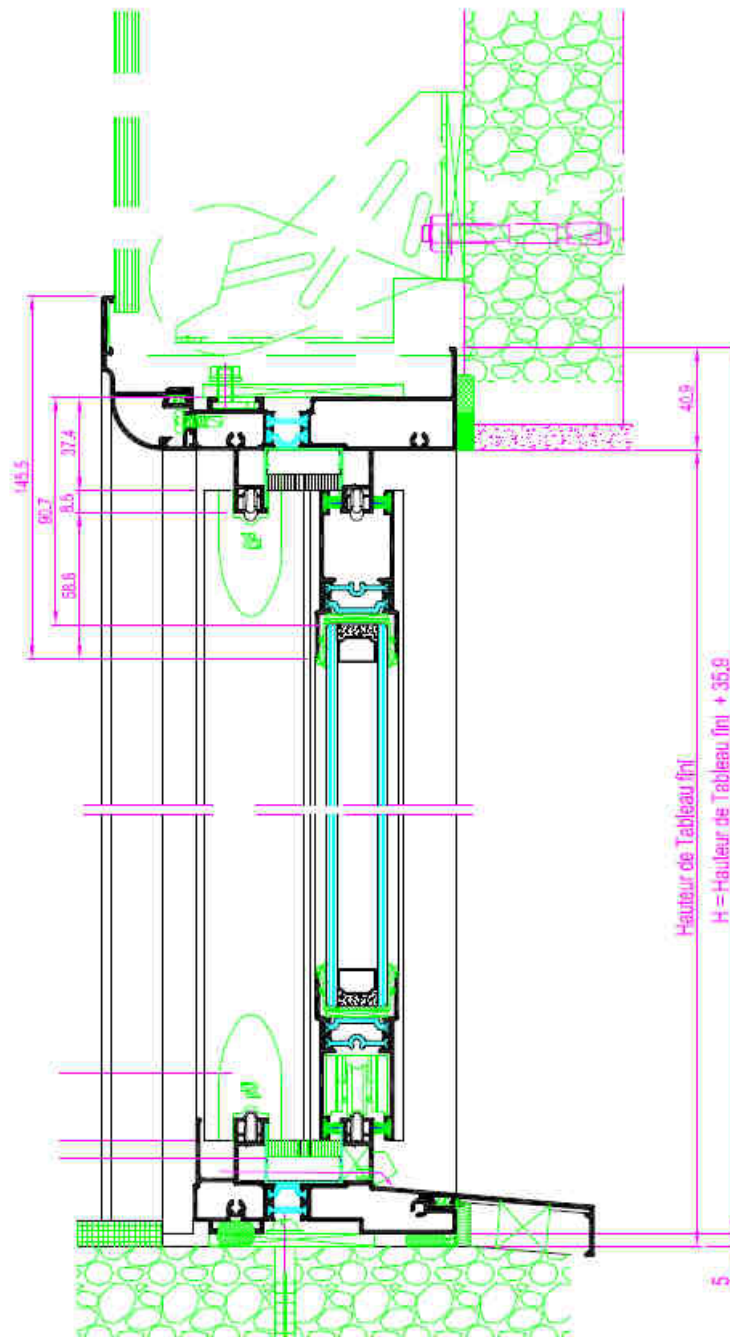
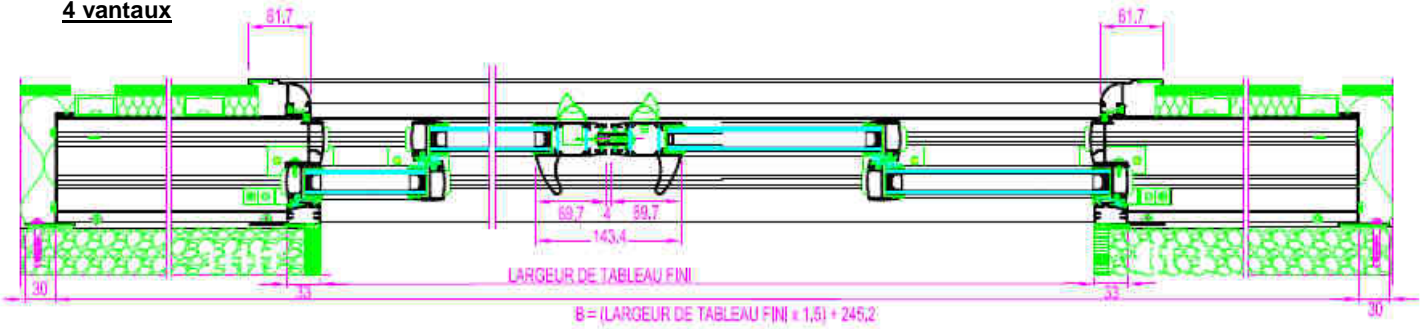
# Comment coter le Galandage

Dormant 027



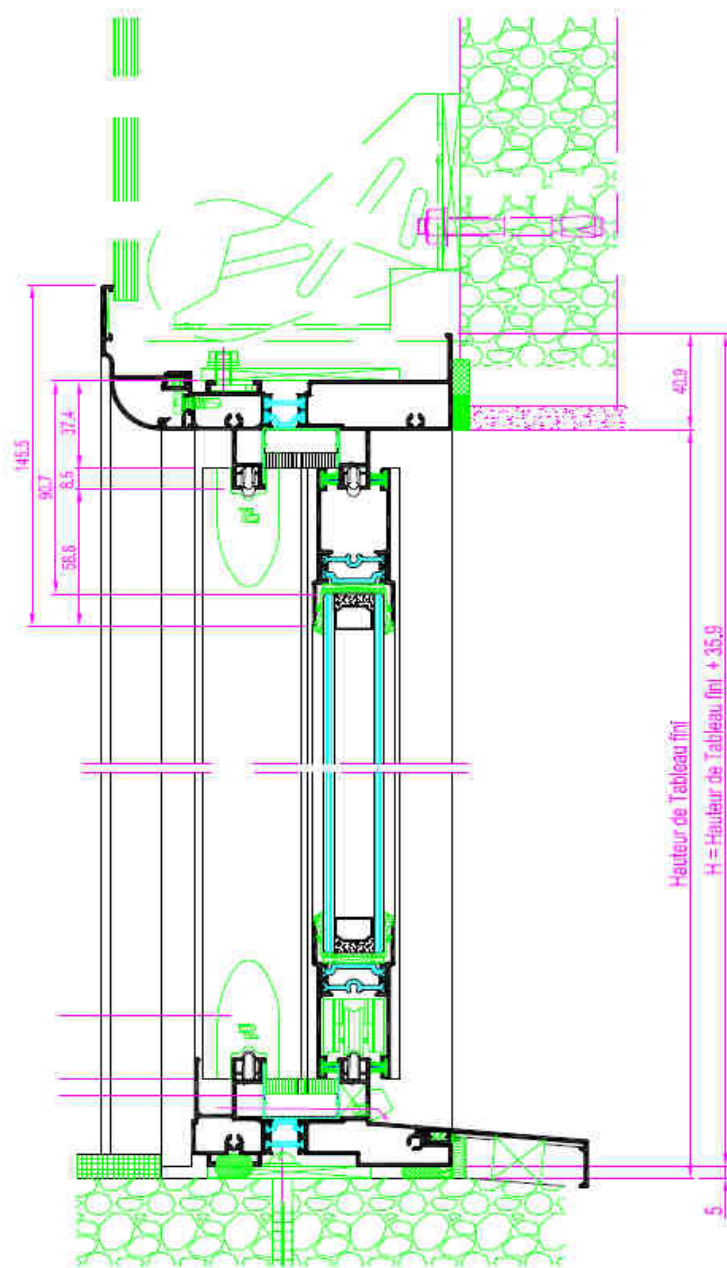
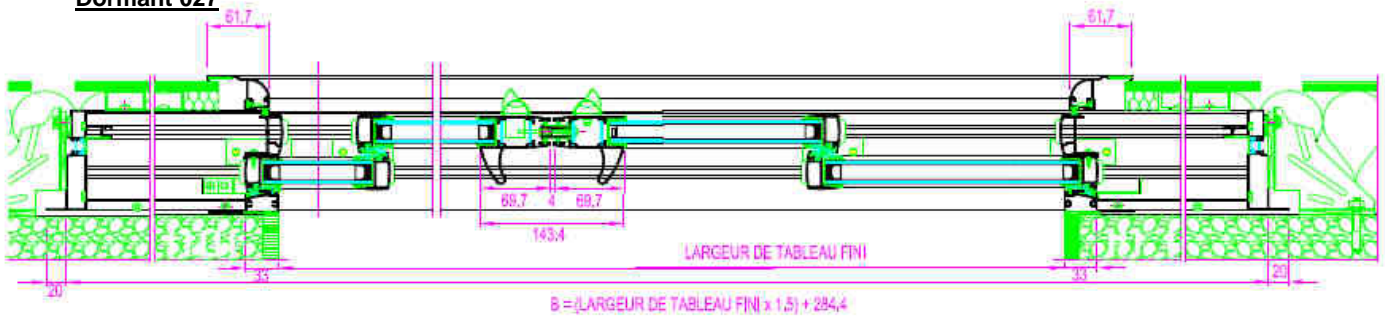
# Comment coter le Galandage

4 vantaux

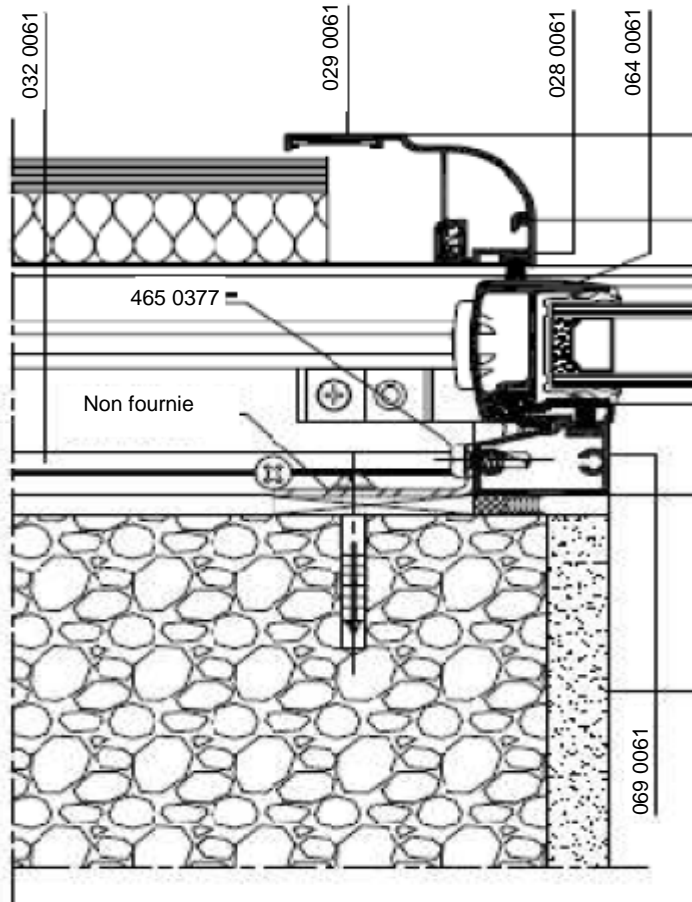


# Comment coter le Galandage

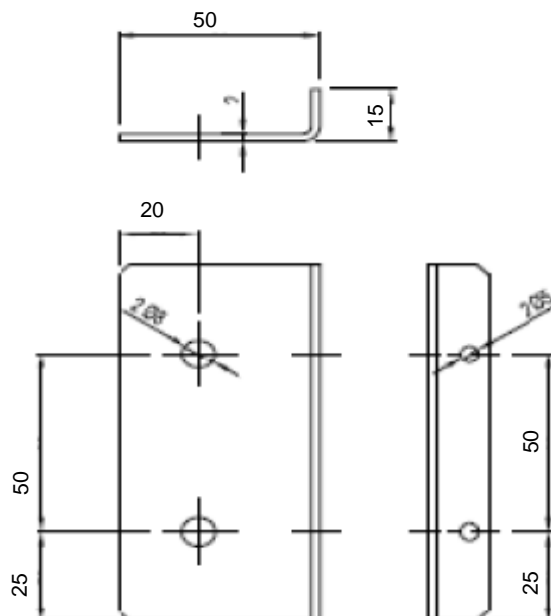
## Dormant 027



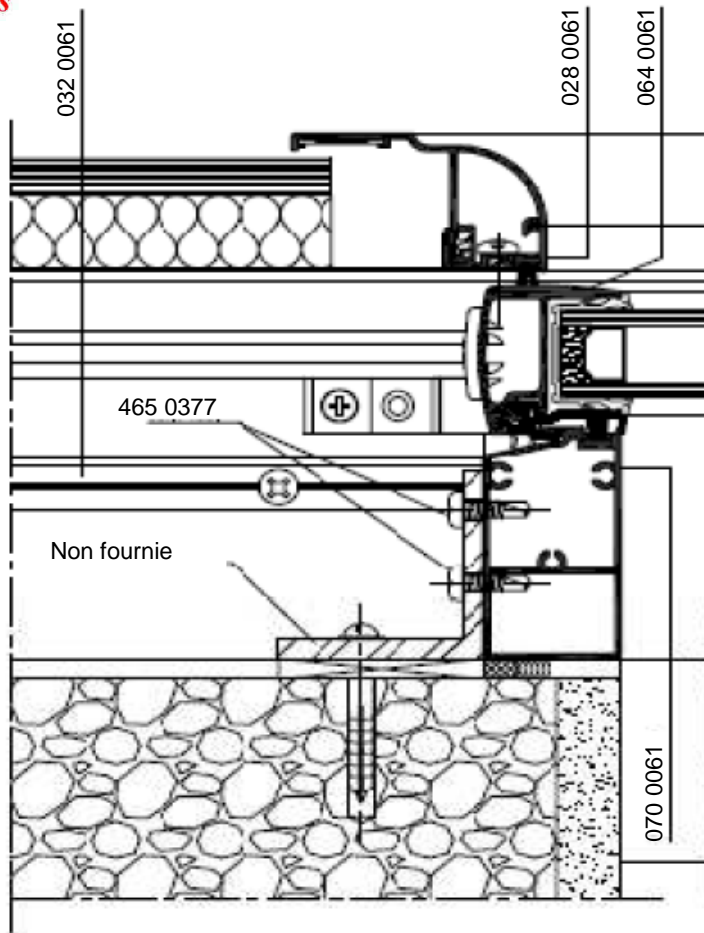
# Cornière de renfort de chicane sur galandage



Détail de cornière de renfort de chicane  
(non fournie) 1 Cornière tous les 1200  
mm de hauteur.

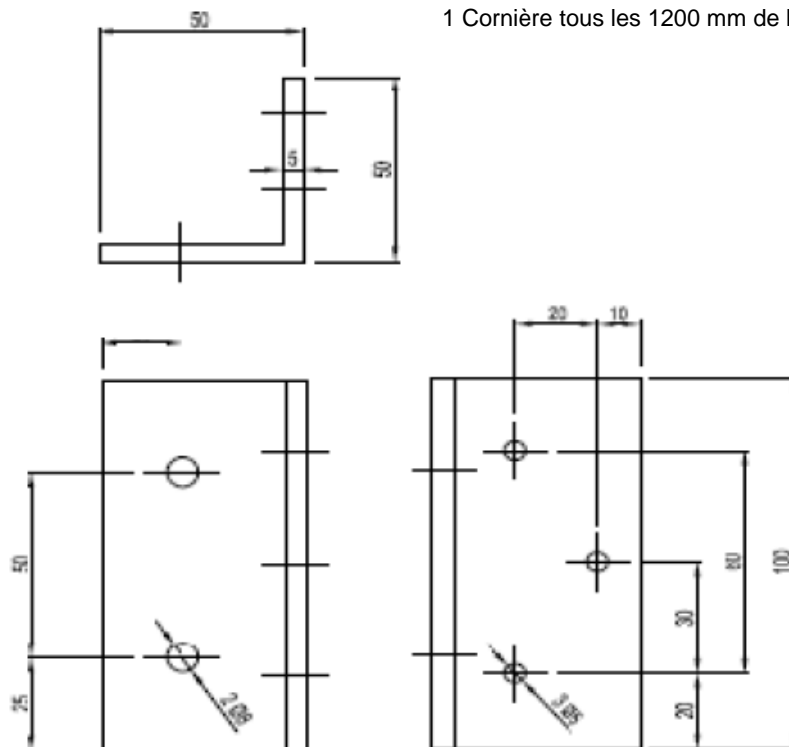


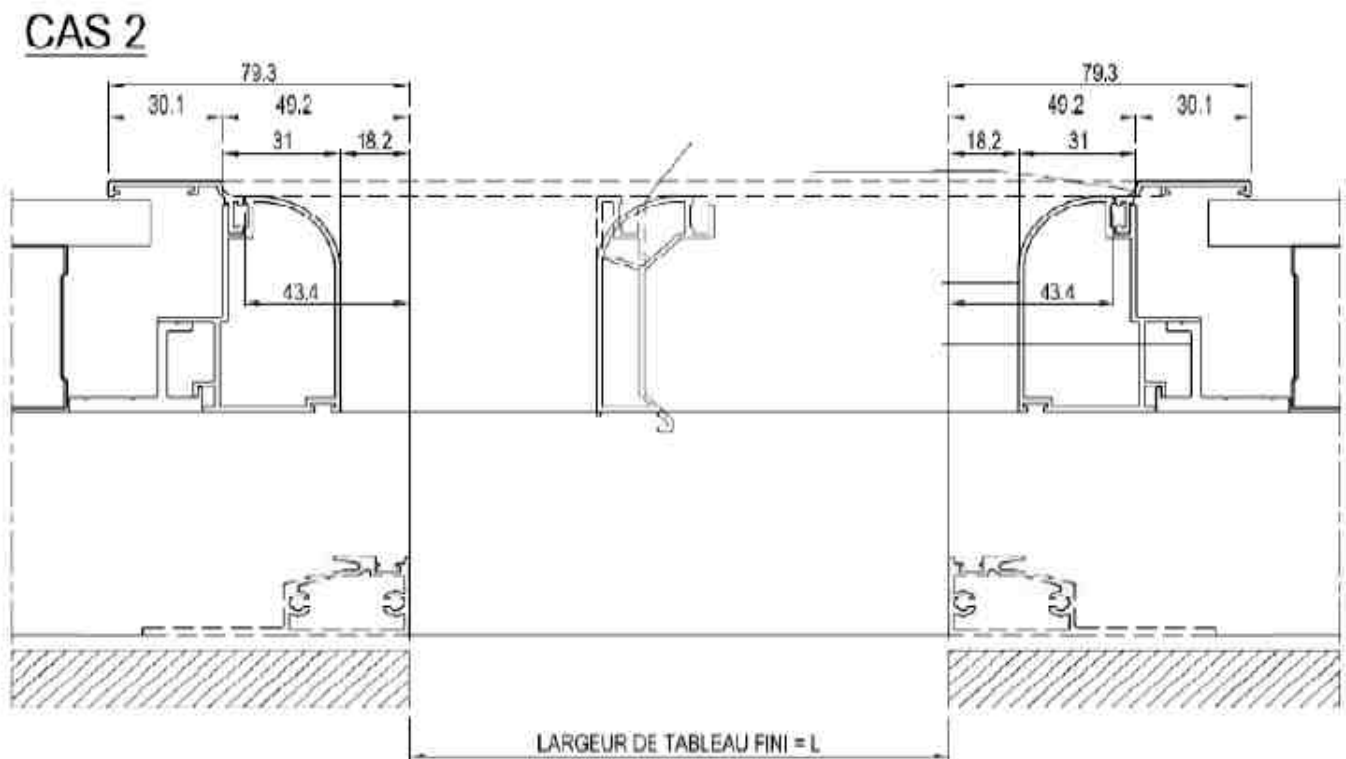
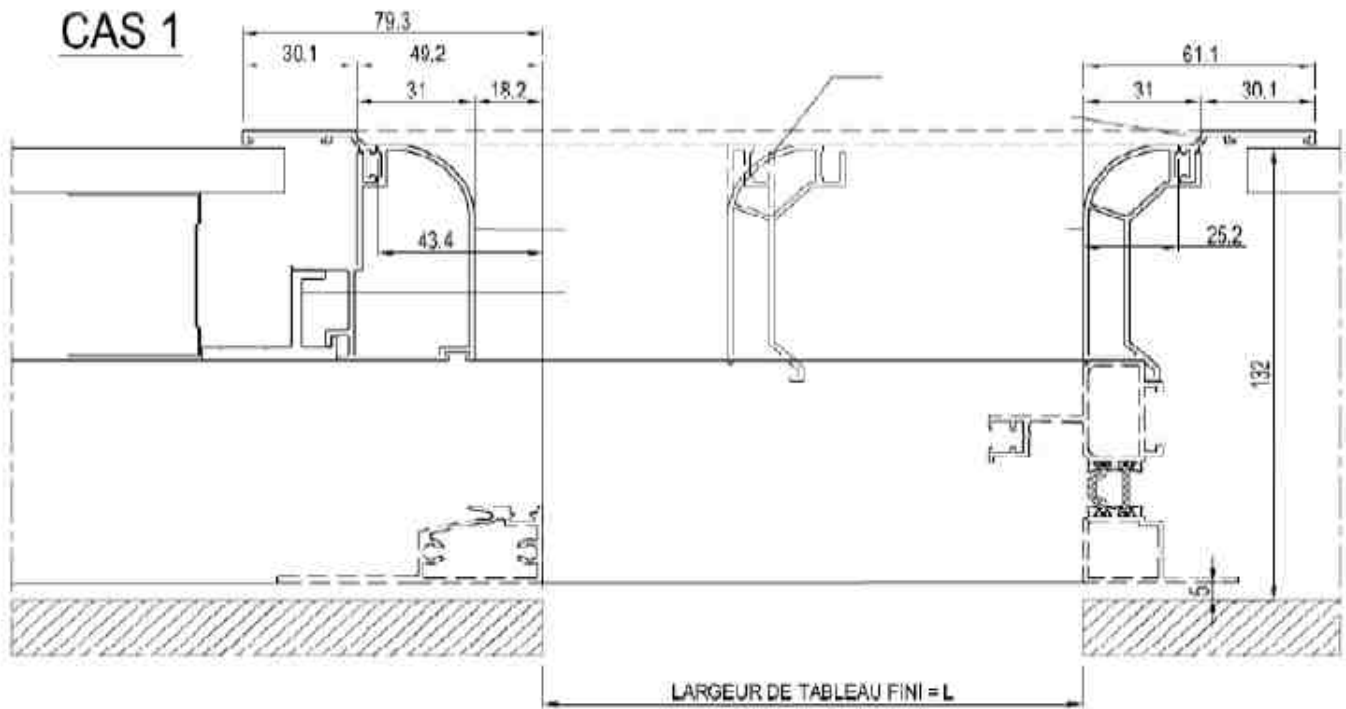
## Cornière de renfort de chicane sur galandage



Détail de cornière de renfort de chicane (non fournie)

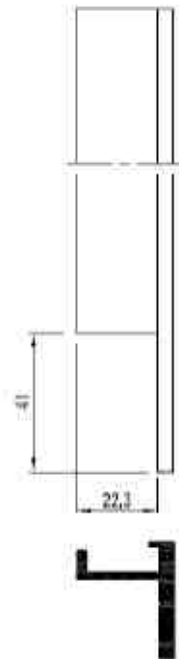
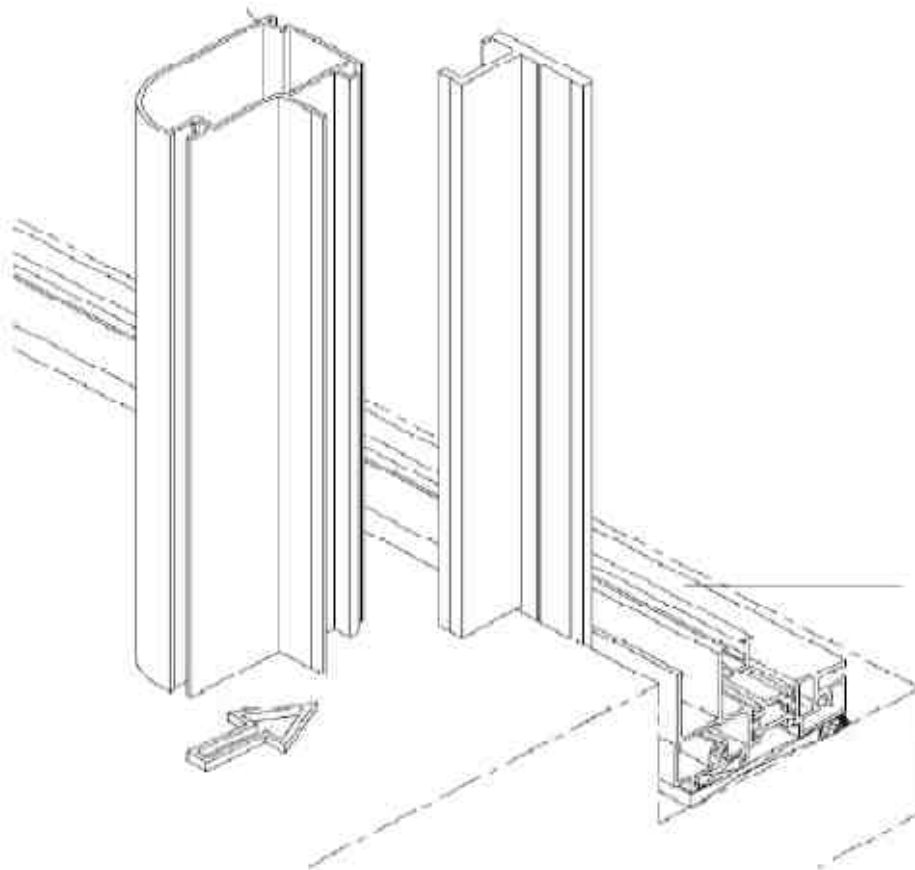
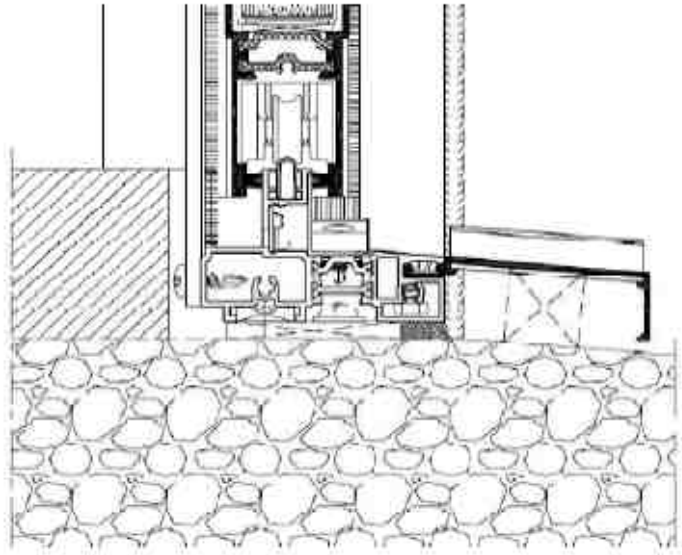
1 Cornière tous les 1200 mm de hauteur.





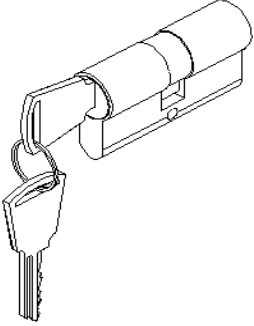
# Couvre joint habillage placostil de 50

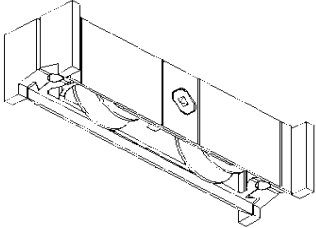
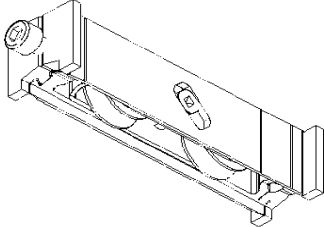
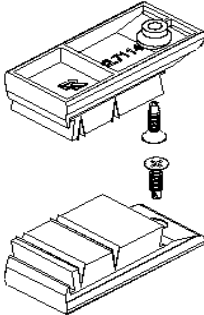
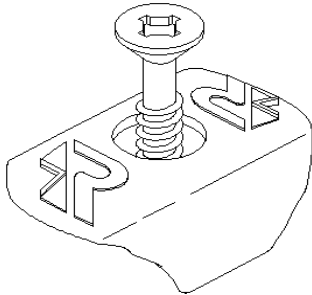
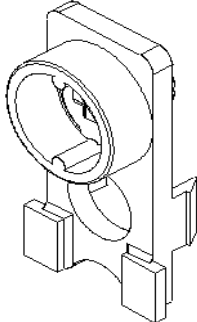
SOLUTION AVEC SEUIL ENCASTRE



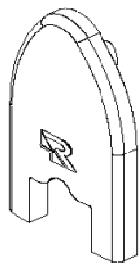
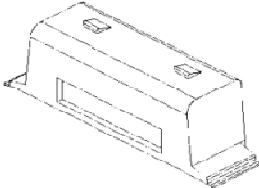
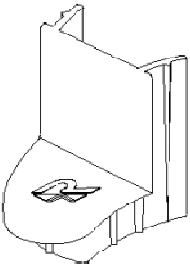
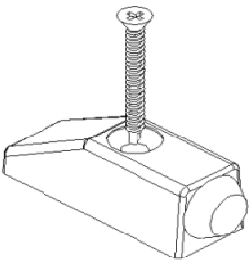
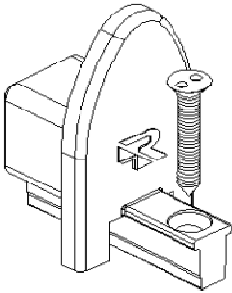
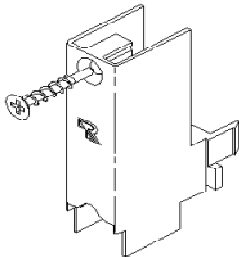


## Cylindres coulissant

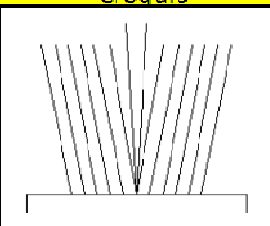
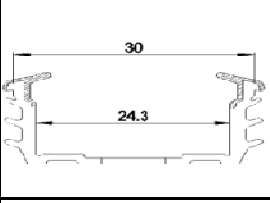
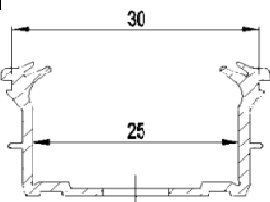
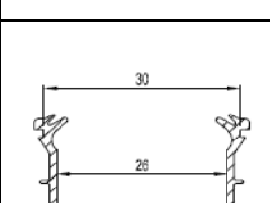
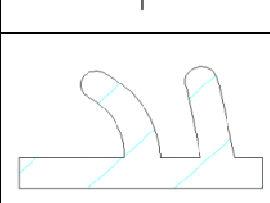
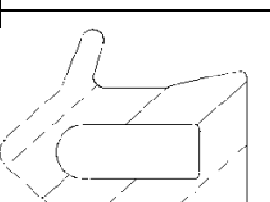

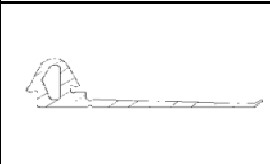
Croquis	REF	Désignation	CP50	CP50 MB	REF ASSOCIEES
	195627	25*25	X	X	- Serrure 176627

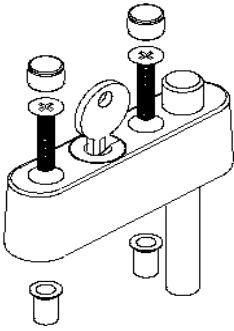
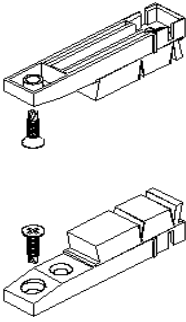
Croquis	REF	Désignation	CP50	CP50 MB	CP50 GA
	103627	Roulettes double non réglable  Charge maxi : 120 kg par vantail	X	X	X
	104627	Roulettes double réglable  Charge maxi : 120 kg par vantail	X	X	X
	114627	Brosse	X	X	X
	147627	Guide de vantail	X	X	X
	118627	Anti dégivage	X	X	X

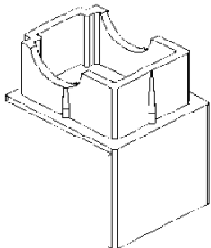
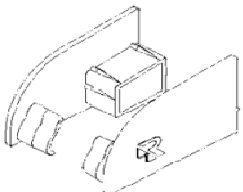
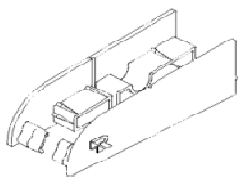
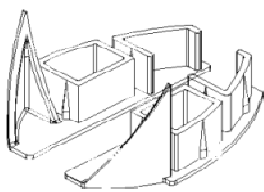
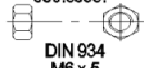

## Divers accessoires Coulissant

Croquis	REF	Désignation	CP50	CP50 MB	CP50GA
	119627	Cache usinage	X	X	X
	115627	Busettes	X	X	X
	146627	Embouts chicane	X		
	143627	Butoir			X
	140627	Blocage fixe	X	X	X
	122627	Embout liaison 4 vantaux	X	X	X

## Divers accessoires Coulissant

Croquis	REF	Désignation	CP50	CP50 MB	CP50 GA
	098819	Joint brosse	X	X	X
	020809	Joint de vitrage 24 mm	X	X	X
	021809	Joint de vitrage 25 mm	X	X	X
	809022	Joint de vitrage 26 mm	X	X	X
	036233	Joint clip	X		X
	026222	Joint d'obturation	X		X
	010222	Joint de finition 10mm	X		X
	019222	Joint de finition 17 mm	X		X

Croquis	REF	Désignation	CP50	CP50 MB	CP50 GA
	154627	Limitateur d'ouverture	X	X	X
	136627	Fermeture avec brosse monorail			X

Croquis	REF	Désignation	CP50 MB
	156627	Capuchon	X
	158627	Pièces d'extrémité seuil	X
	159627	Pièces d'extrémité seuil	X
	155627	Pièces finales	X
<p>INSERT-OPTIONAL</p> <p>ART-FIX-QUANT st/pc 050.5395.-</p>  <p>DIN 934 M6 x 5</p> <p>LOWER-LIMIT</p>	395505	Ecrou Hexagonal Din 934 inox M6	X
<p>INSERT-OPTIONAL</p> <p>ART-FIX-QUANT st/pc 050.5391.-</p>  <p>DIN 933 M6 x 20</p> <p>LOWER-LIMIT</p>	391505	Vis din 933 inox M6X20	X