



# **EASYFLAM**

## **MENUISERIE ACIER**

## **PARE-FLAMME INNOVANTE**



# EASYFLAM EST UNE MENUISERIE AVEC CLASSE DE RÉSISTANCE AU FEU SANS SERRURE

## EN EXCLUSIVITÉ CHEZ OXIMUM

EASYFLAM, a été développée par Oxium en partenariat avec Efectis et Forster afin de répondre aux demandes croissantes de portes vitrées avec classe de résistance au feu, sans serrure ou avec contrôle d'accès. L'utilisation des bâtons de maréchal étant largement plébiscitée, il fallait trouver une solution technique innovante afin de répondre à ces contraintes.

EASYFLAM est une solution exclusive de menuiserie pare-flamme E30 à E60 qui permet la réalisation de porte 1 et 2 vantaux, sans serrure ou avec bandeau ventouse répondant à des contraintes AEV ou acoustique. Plus esthétique que la version précédente avec anti-pince-doigt, Oxium apporte avec ce nouveau développement tout son savoir-faire de menuisier spécialiste des problématiques feu.

Avec notre centre de thermolaquage intégré à la production, choisissez parmi plus de 100 finitions RAL en mat ou brillant. Toutes nos menuiseries EASYFLAM sont fabriquées sur mesure et tous les équipements sont montés d'usine.

**Le prêt à poser en acier, c'est ici !**

EASYFLAM est fabriqué avec des profilés de la gamme Forster Presto; ces profilés de conception écologique sont entièrement constitués d'acier recyclable et exempts d'isolateurs synthétiques.

EASYFLAM répond donc à des critères éthiques en matière de recyclage, de développement durable et de protection de l'environnement.

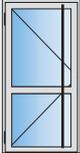
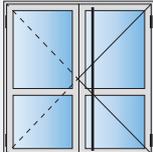
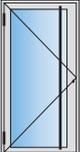
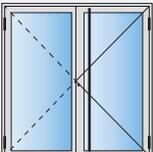
 +  =   
sur-mesure      livraison rapide      5 semaines

**forsterpresto®**



## Titre tableau des caractéristiques

 thermique ✗	 acoustique ✓	 menuiserie fine ✗	 pare-flamme ✓	 coupe-feu ✗
 anti-effraction ✗	 pare-balle ✗	 sécurité renforcée ✓	 contrôle d'accès ✓	 issue de secours ✗

Performances maximum des ouvrages selon dimension, type de profilé, type de vitrage et accessoires associés	Ud= Isolation thermique pour Ug = 1,1 [W/(m²·K)] et =0.06	Classement A*E*V			Rw= Isolation acoustique avec vitrage de (45dB)	CR
 <p>Porte 1 vantail sur paumelles avec traverse</p>	-	3	4A	C3	42 (-2;-6)	-
 <p>Porte 2 vantaux sur paumelles avec traverse</p>	-	2	8A	C2	41 (-2;-6)	-
 <p>Porte 1 vantail sur paumelles sans traverse</p>	-	3	4A	C3	42 (-2;-6)	-
 <p>Porte 2 vantaux sur paumelles sans traverse</p>	-	2	8A	C2	41 (-2;-6)	-



L'Association SOCOTEC FORSTER (ASF) a créé la marque «SECUFLAM» qui définit des niveaux d'exigences en matière de réalisation de menuiseries en acier vitrées fabriquées à partir des gammes FORSTER.

Le marquage SECUFLAM permet de justifier au près de tiers, le niveau d'expertise et de maîtrise d'un système qualité adapté à la réalisation d'ouvrages vitrés- portes, cloisons, façades - résistants au feu.

**Oxium est labélisé SECUFLAM Or, le plus haut niveau d'exigence !**

# 01

## PORTES

<b>a.</b>	<b>Possibilités de réalisation</b>	<b>10</b>
<b>b.</b>	<b>Porte 1 vantail avec traverse</b>	<b>11</b>
<b>c.</b>	<b>Porte 2 vantaux avec traverse</b>	<b>12</b>
<b>d.</b>	<b>Porte 1 vantail sans traverse</b>	<b>13</b>
<b>e.</b>	<b>Porte 2 vantaux sans traverse</b>	<b>14</b>
<b>f.</b>	<b>Détails du système</b>	<b>15</b>
01.	Vitrages et système de remplissage	15
02.	Dormants	16
03.	Fermeture et battement central	16
04.	Traverse et autre profilé	18
05.	Seuil de portes	19
06.	Drainages et décompression	19
07.	Quincailleries	20

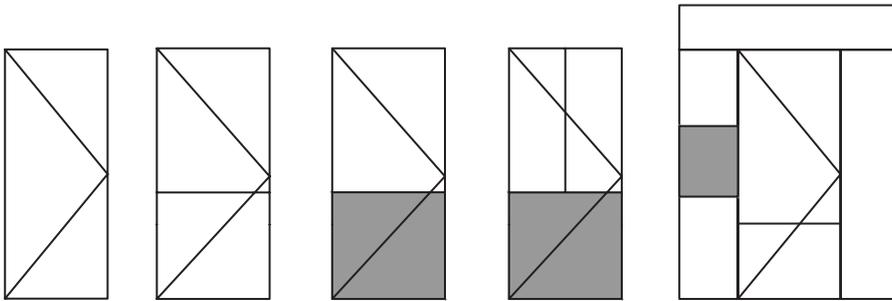






# a. Possibilités de réalisation

## 01. Portes 1 vantail

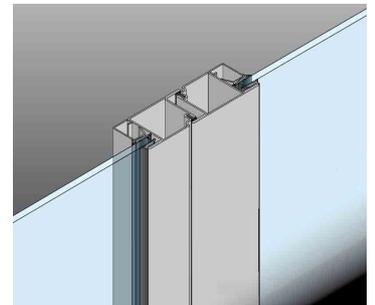


Porte 1 vantail  
sur paumelles

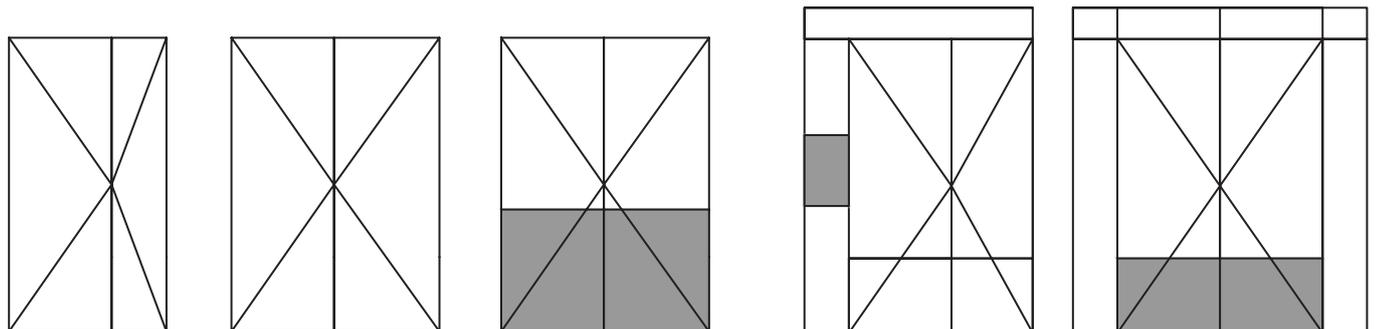
**Possibilité d'intégrer**  
montants, traverses, imposte,  
parties fixes latérales et  
remplissage panneau plein

LHT : 1 288 max  
HHT: 2 817 max  
Smax: 3.29m<sup>2</sup>

*LHT (largeur hors tout) = largeur de fabrication dos de dormant*  
*LHT (hauteur hors tout) = hauteur de fabrication dos de dormant*



## 02. Portes 2 vantaux

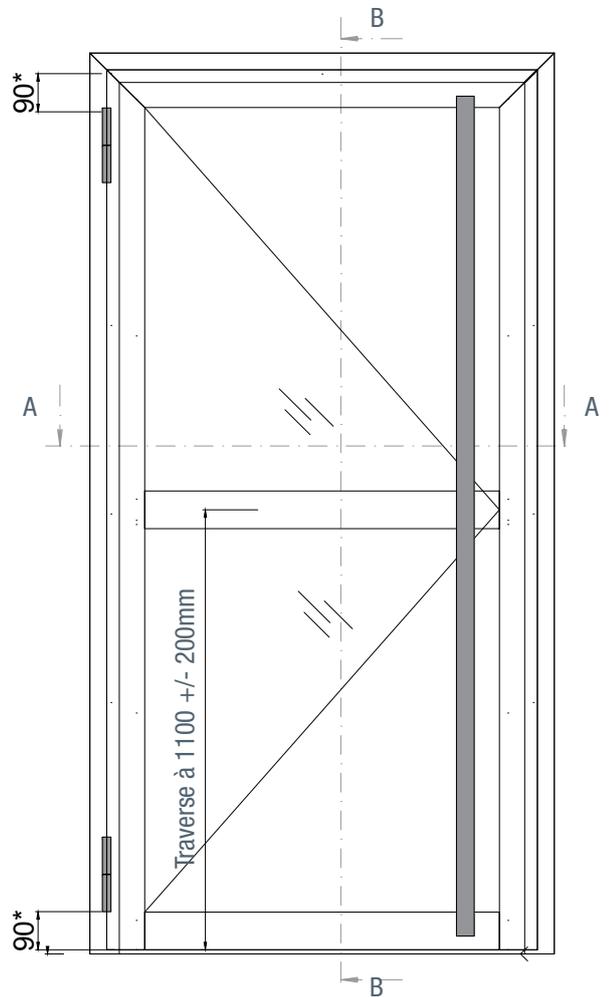
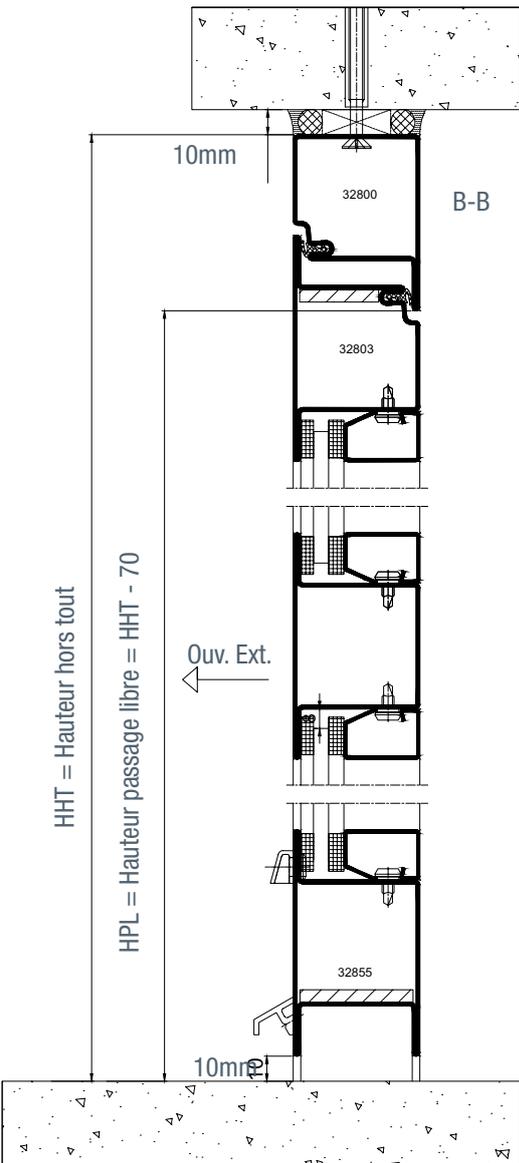
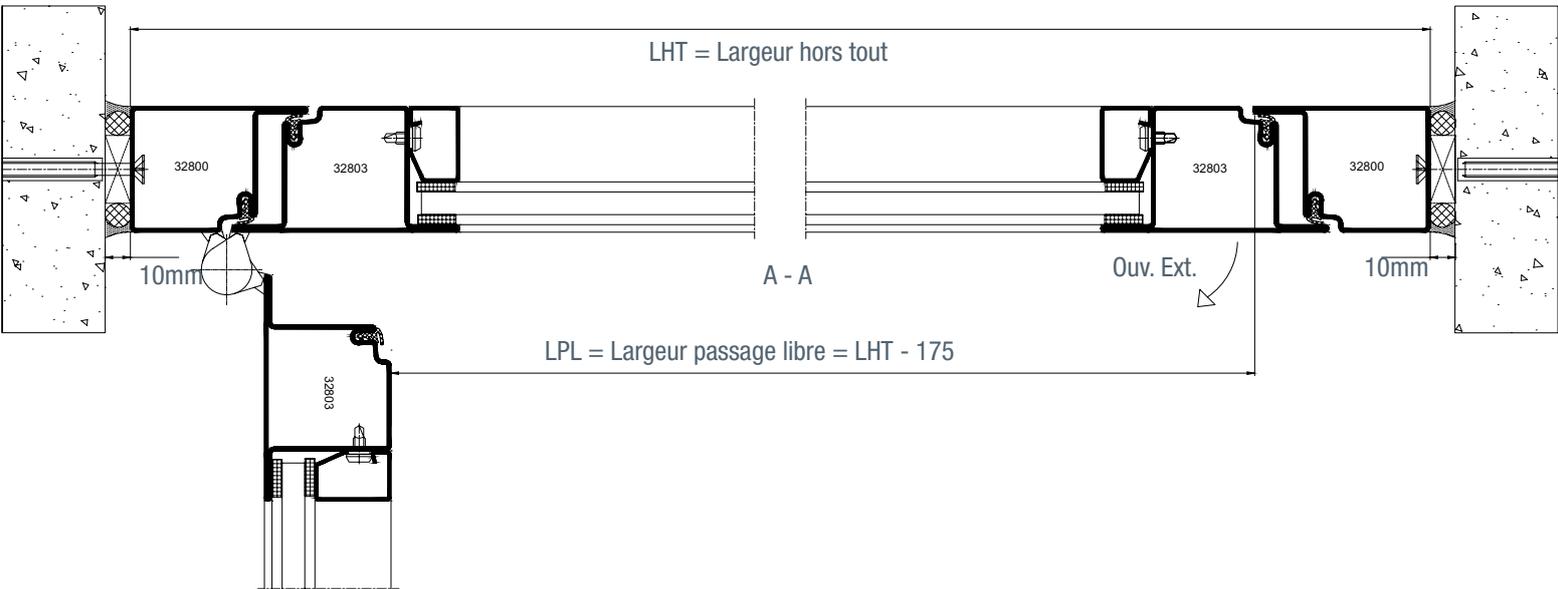


Porte 2 vantaux  
sur paumelles, vantaux égaux  
ou tiercés

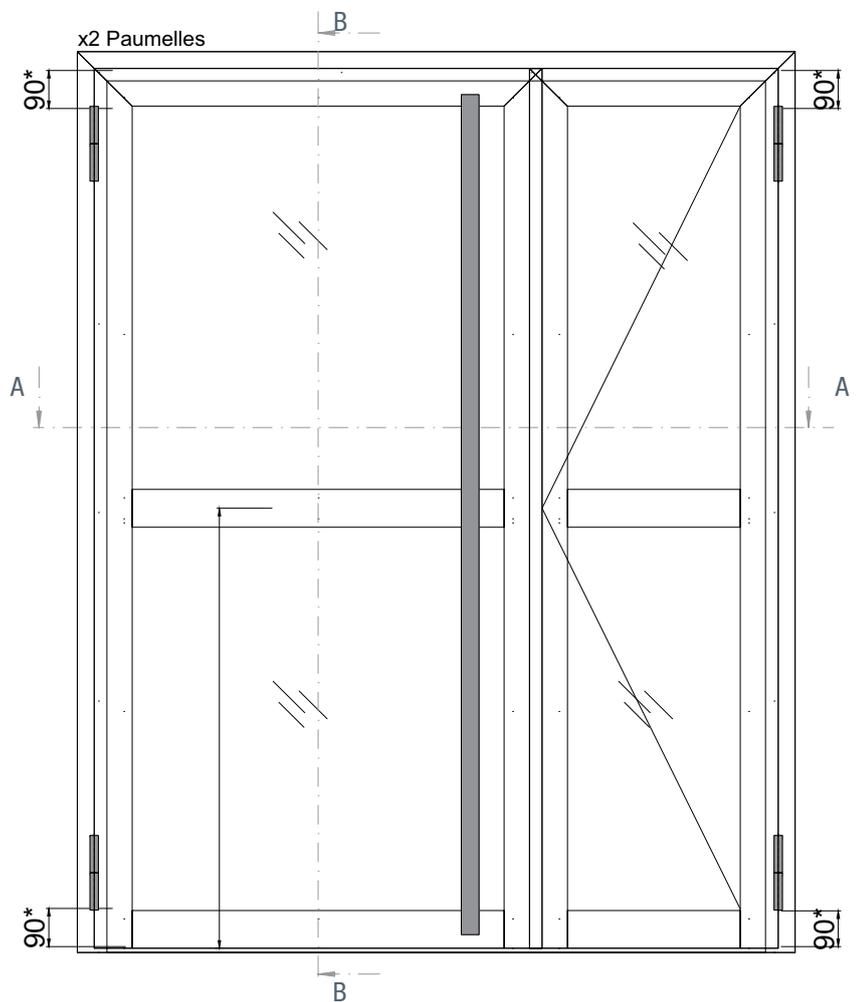
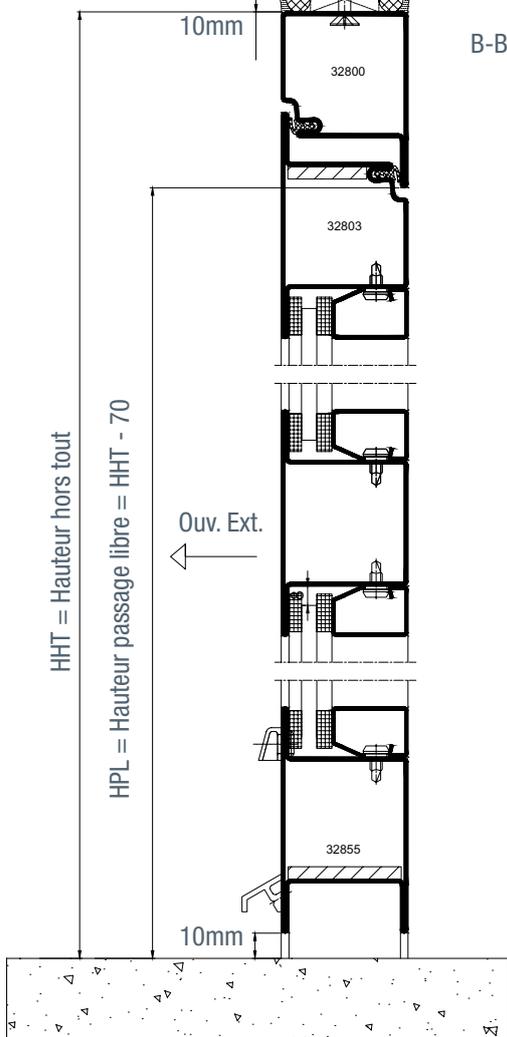
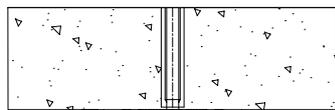
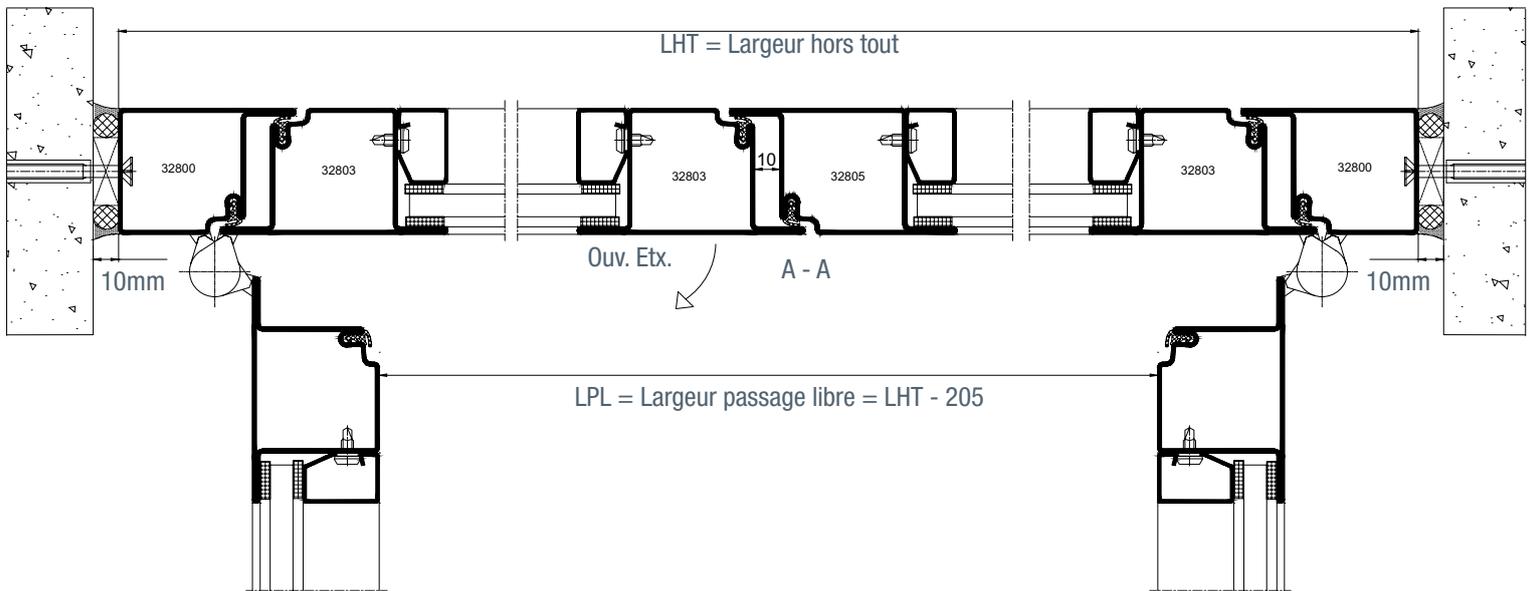
**Possibilité d'intégrer:** montants, traverses, imposte,  
parties fixes latérales et remplissage panneau plein

Largeur vantail principal : 1 288 max  
Largeur semi-fixe: 409 min  
Rapport SF/VP  $\geq 0.39$   
Smax: 3.29m<sup>2</sup> par vantail  
LHT : 2 626 max  
HHT : 2 817 max

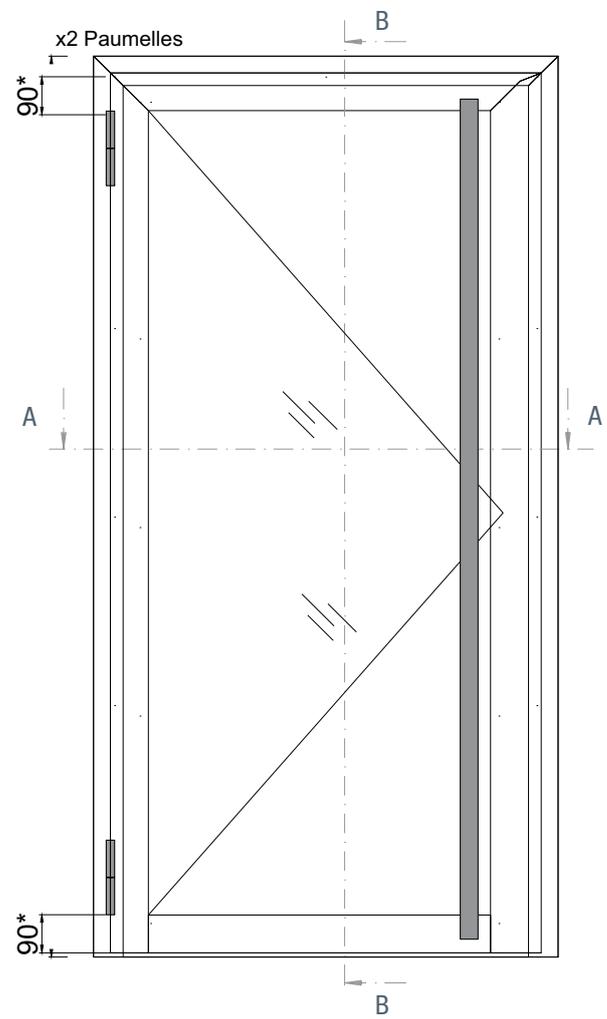
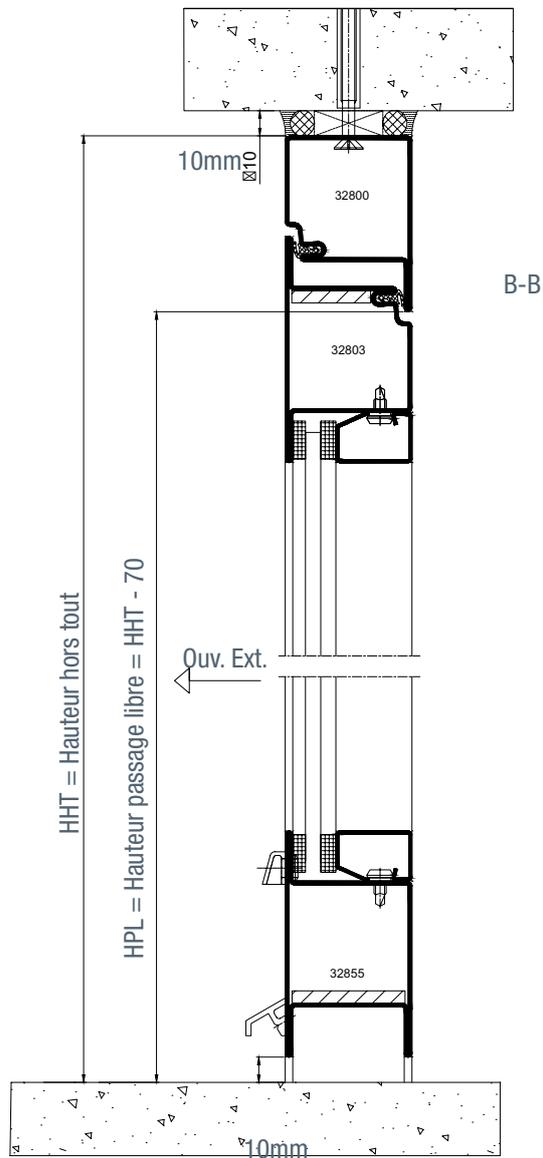
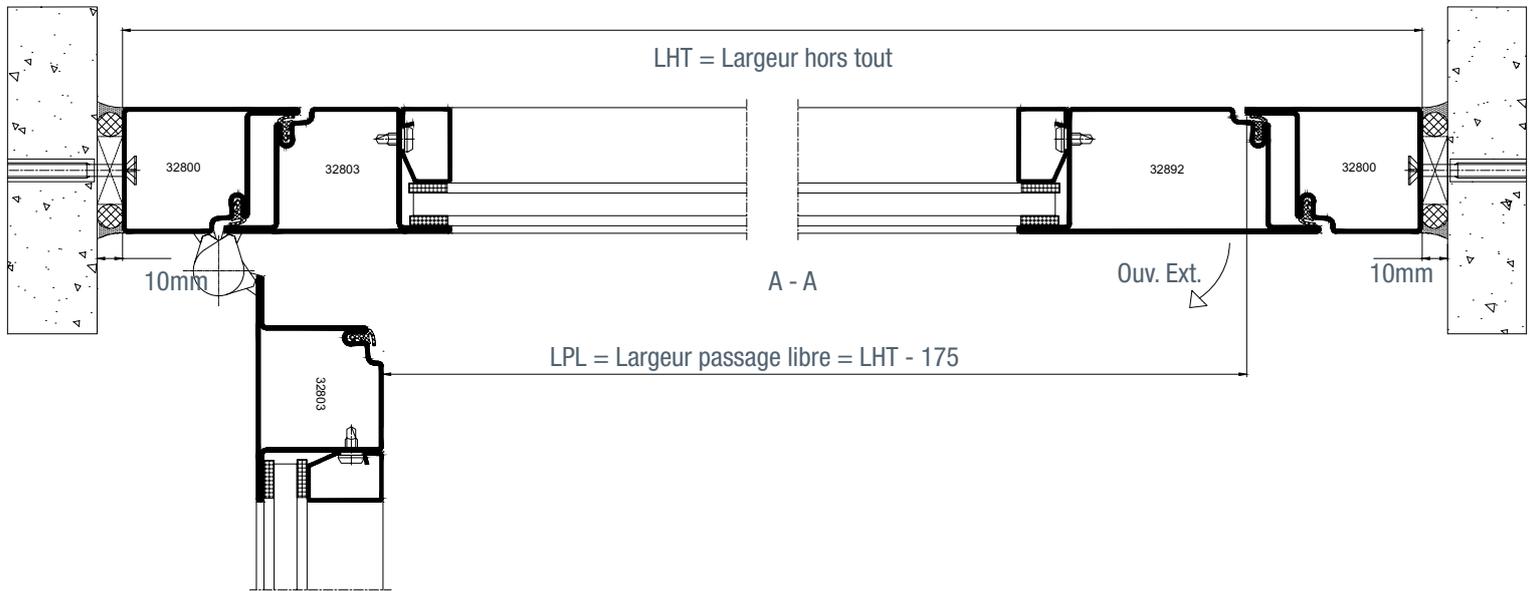
## b. Porte 1 vantail avec traverse



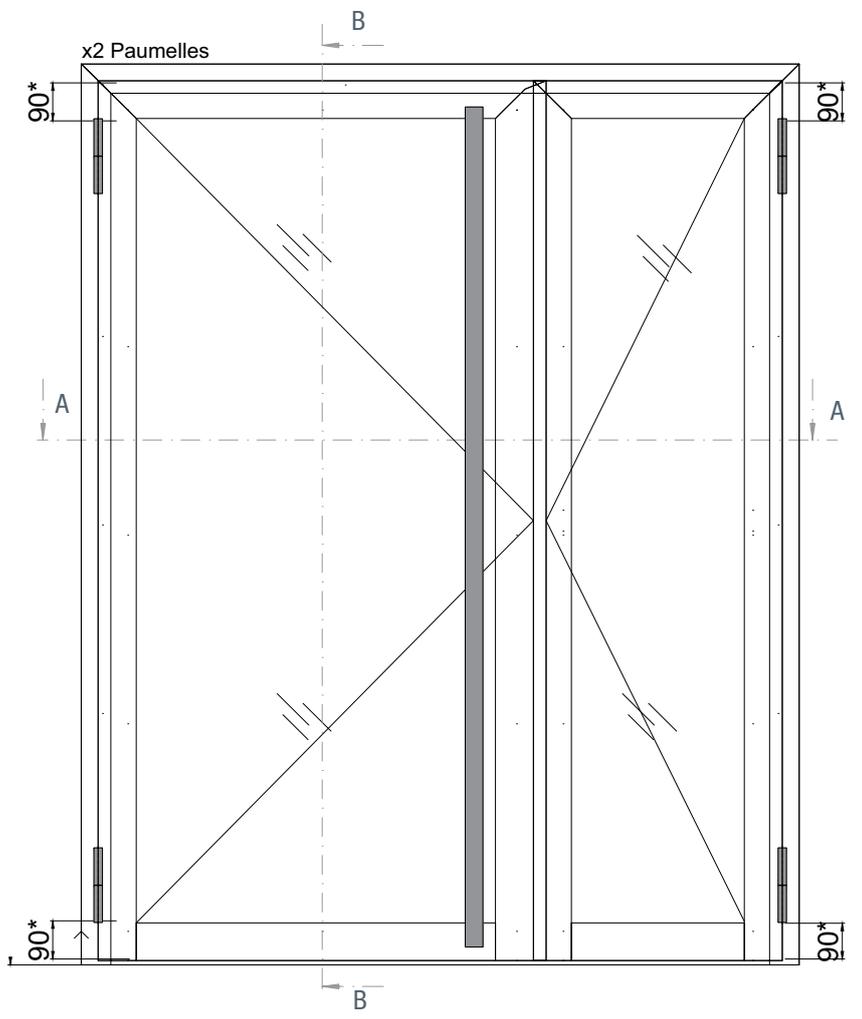
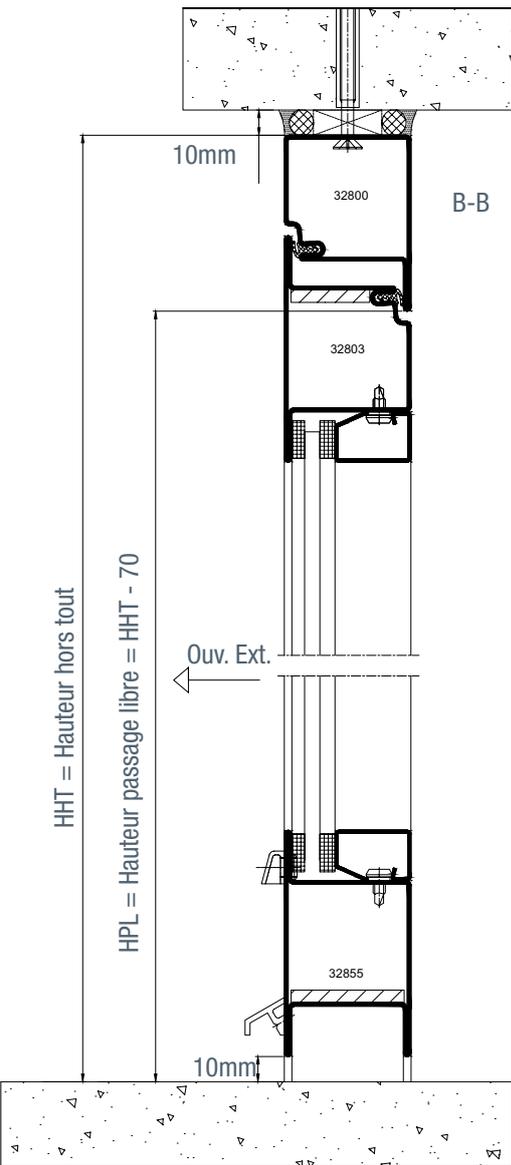
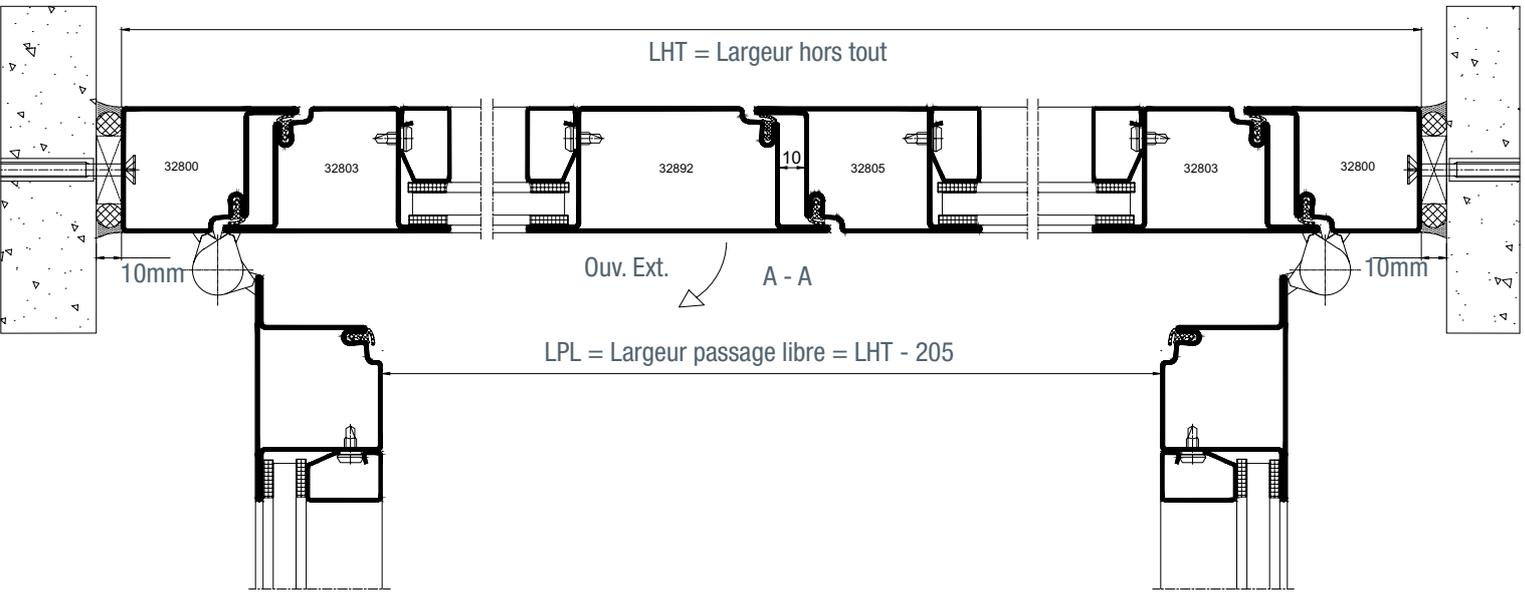
# c. Porte 2 vantaux avec traverse



# d. Porte 1 vantail sans traverse



# e. Porte 2 vantaux sans traverse

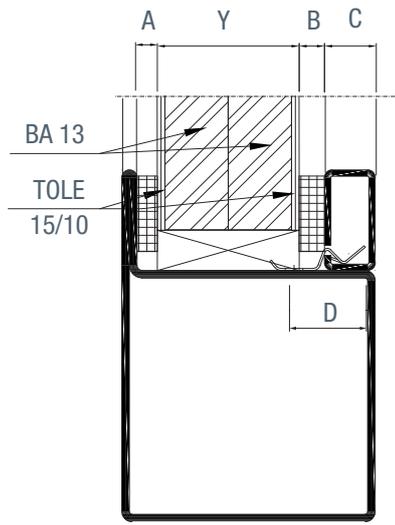
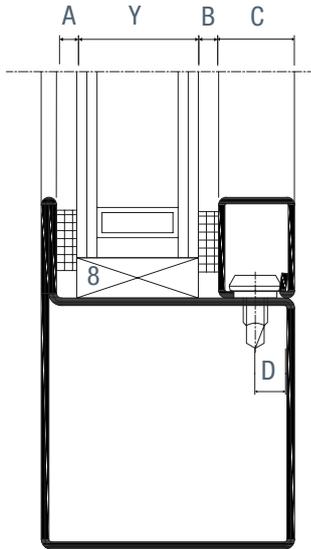


# f. Détails du système

## 01. Vitrages et système de remplissage

Vitrage de 06 à 31 mm

Panneau plein isolé 28 mm



	948003	3 mm
	948004	4 mm
	948005	5 mm
	948006	6 mm

A - B		A - B		A - B		A - B		A - B	
Bande de vitrage									
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
3	3	3	4	4	4	4	5	5	5

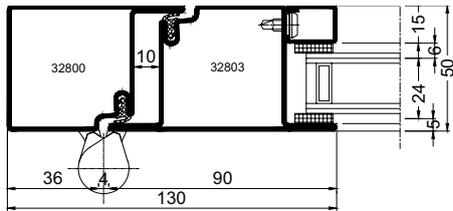
D	C		
Distance du bouton de pareclose	Pareclose Acier		
		13 mm	901247
		13 mm	901246
		13 mm	901228
		13 mm	901227
		8 mm	901226
16 mm	901241		

Epaisseur du vitrage ou du panneau	A - B				
	Y	A	B	A	B
	6	-	-	-	-
	11	10	9	8	7
	16	15	14	13	12
	21	20	19	18	17
	26	25	24	23	22
31	30	29	28	27	

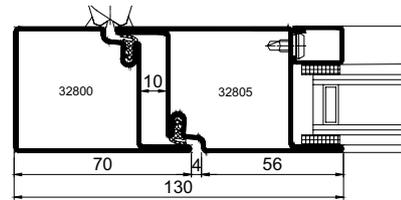
# f. Détails du système

## 02. Dormant de porte

Ouverture extérieure



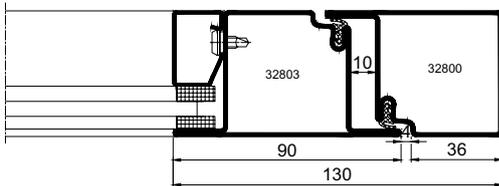
Ouverture intérieure



## 03. Fermeture et battement central

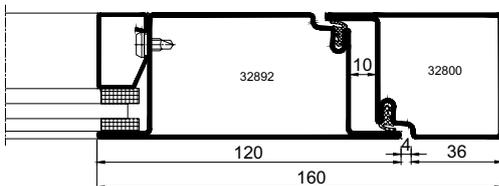
OUVERTURE EXTERIEURE SANS SERRURE

Avec traverse 1 vantail



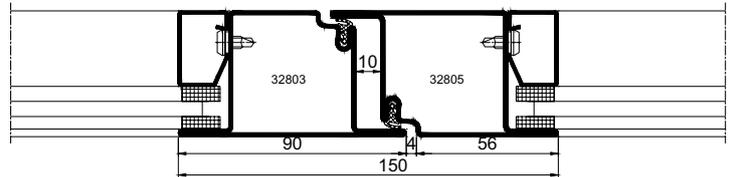
Ouv. Ext.

Sans traverse 1 vantail



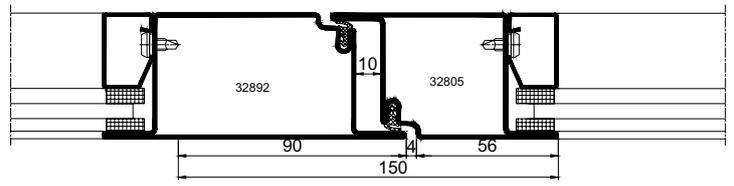
Ouv. Ext.

Avec traverse 2 vantaux



Ouv. Ext.

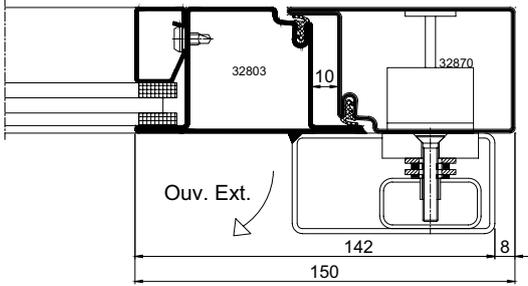
Sans traverse 2 vantaux



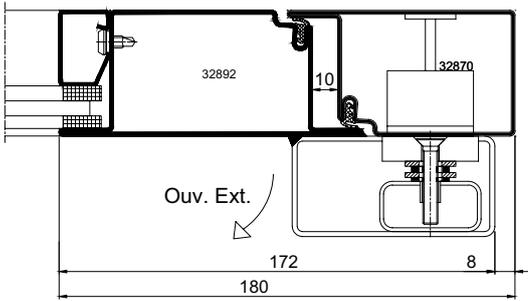
Ouv. Ext.

## OUVERTURE EXTERIEURE SANS SERRURE

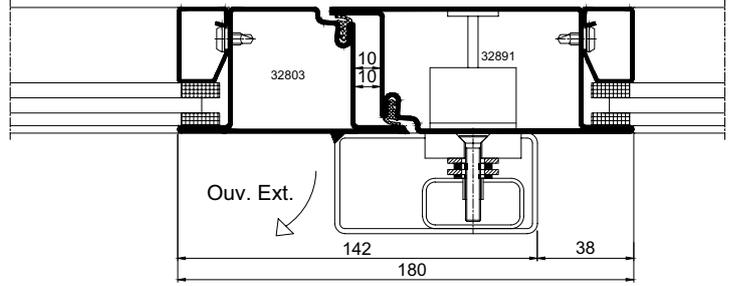
Avec traverse 1 vantail



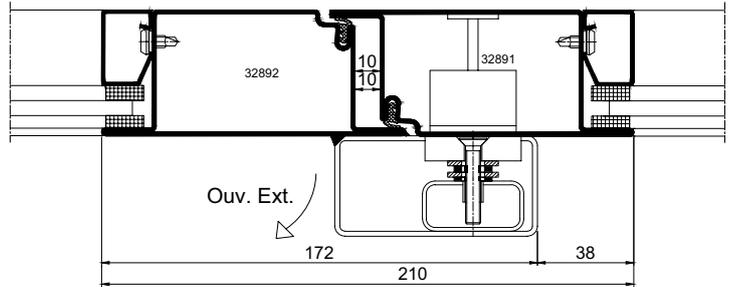
Sans traverse 1 vantail



Avec traverse 2 vantaux

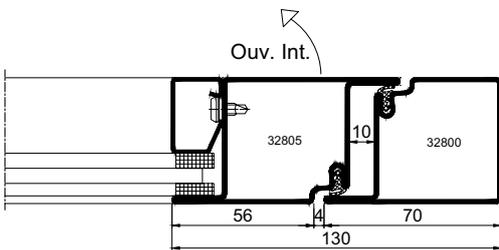


Sans traverse 2 vantaux

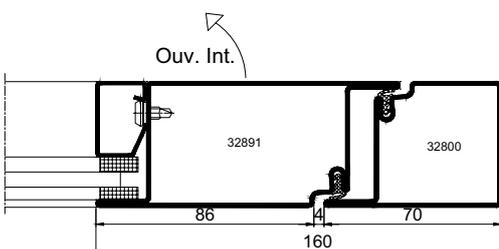


## OUVERTURE INTERIEURE SANS SERRURE

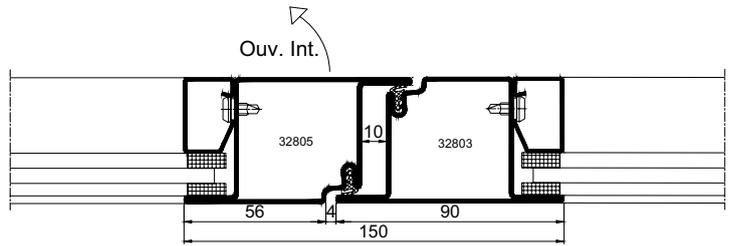
Avec traverse 1 vantail



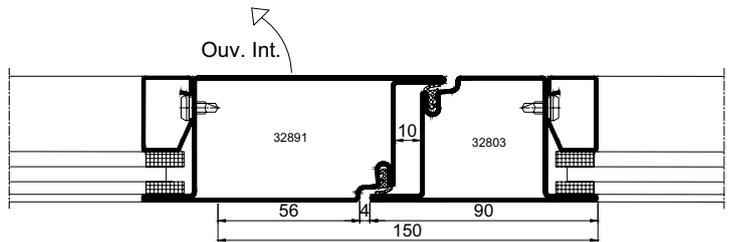
Sans traverse 1 vantail



Avec traverse 2 vantaux



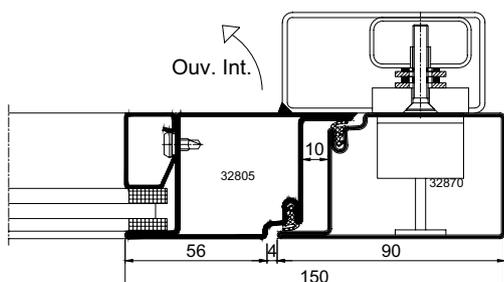
Sans traverse 2 vantaux



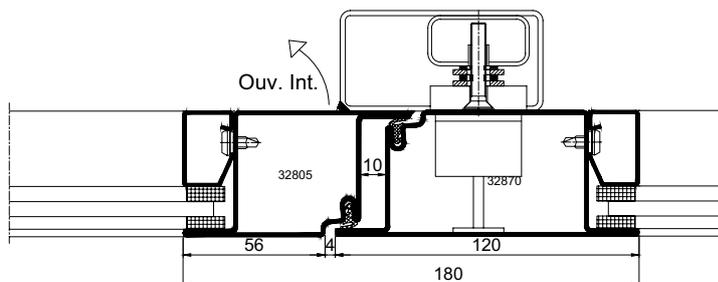
## f. Détails du système

### OUVERTURE INTERIEURE AVEC BANDEAU VENTOUSE

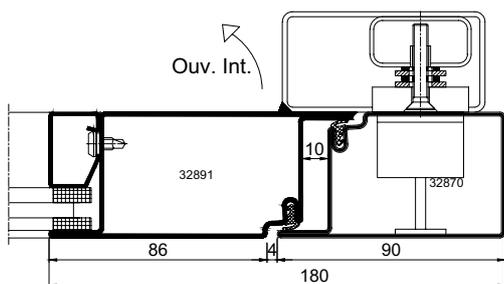
Avec traverse 1 vantail



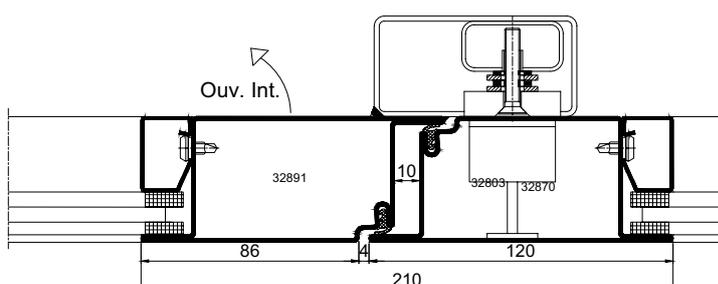
Avec traverse 2 vantaux



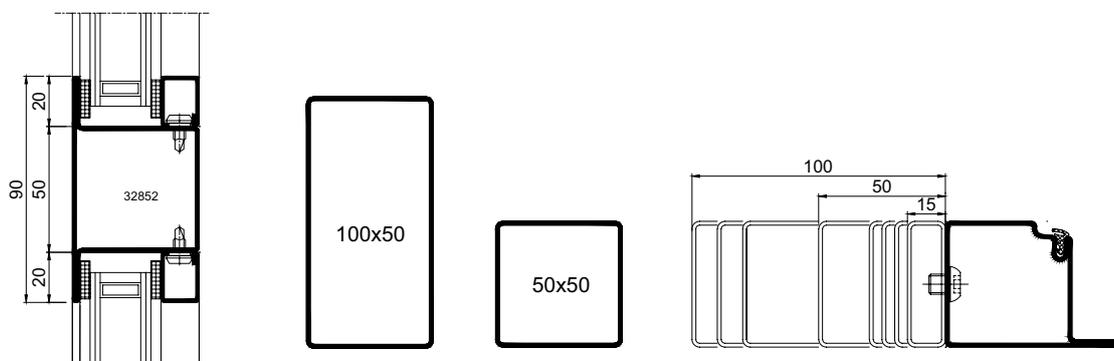
Sans traverse 1 vantail



Sans traverse 2 vantaux

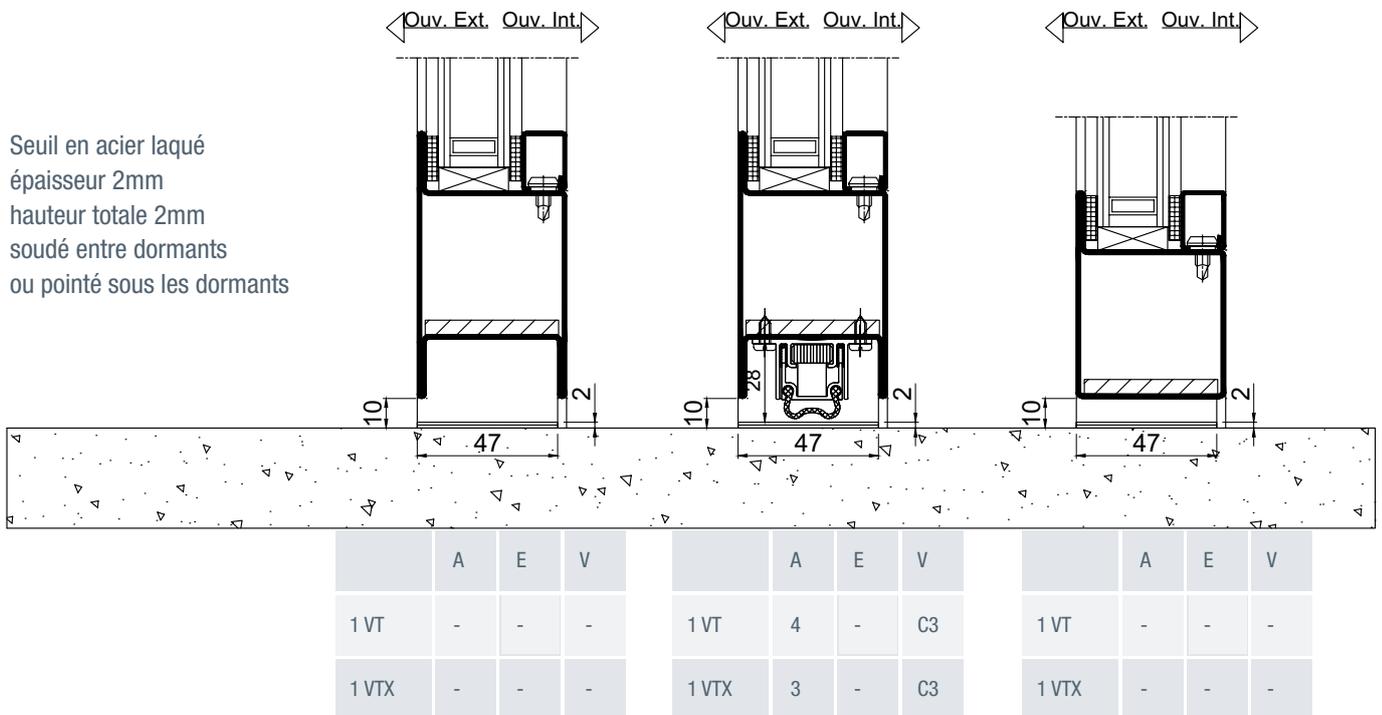


## 04. Traverse et autres profilés

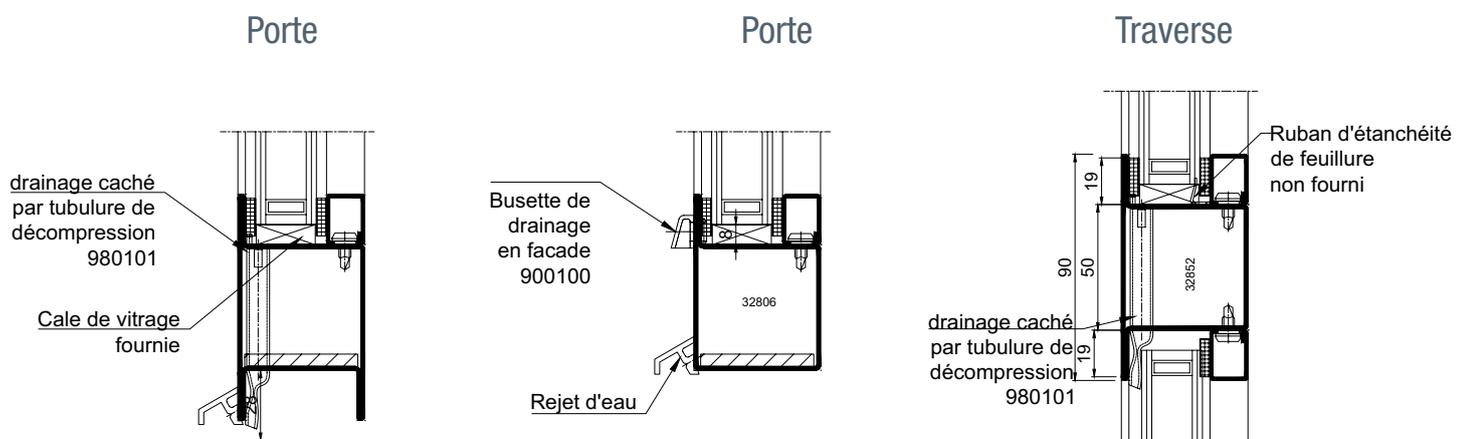


## 05. Seuils

Seuil en acier laqué  
épaisseur 2mm  
hauteur totale 2mm  
soudé entre dormants  
ou pointé sous les dormants

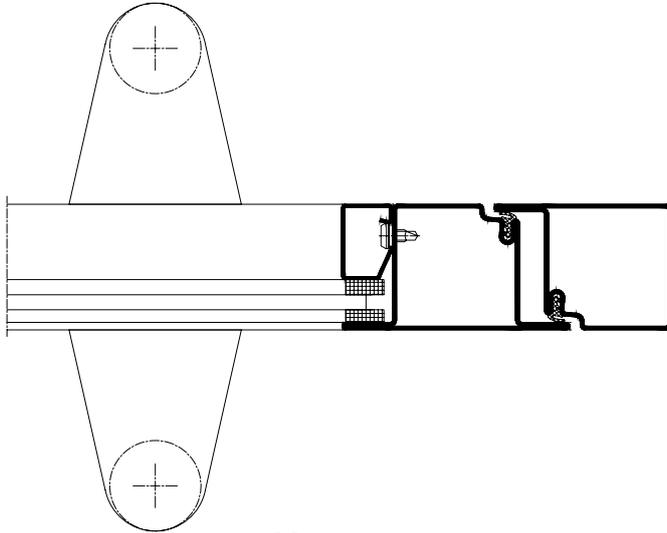


## 06. Drainages et décompressions

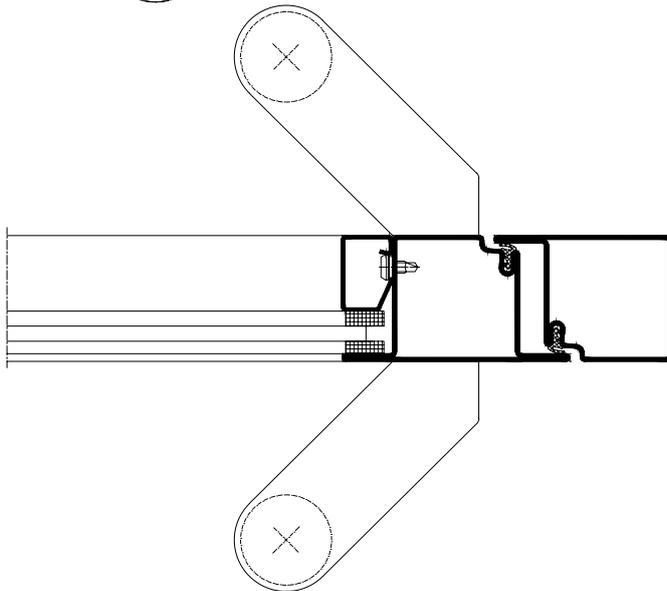
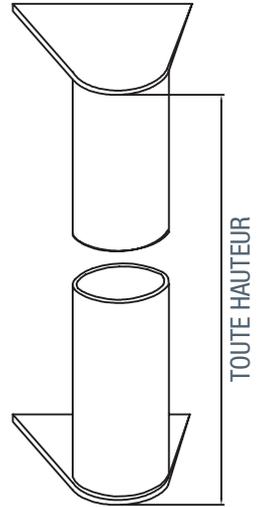


# f. Détails du système

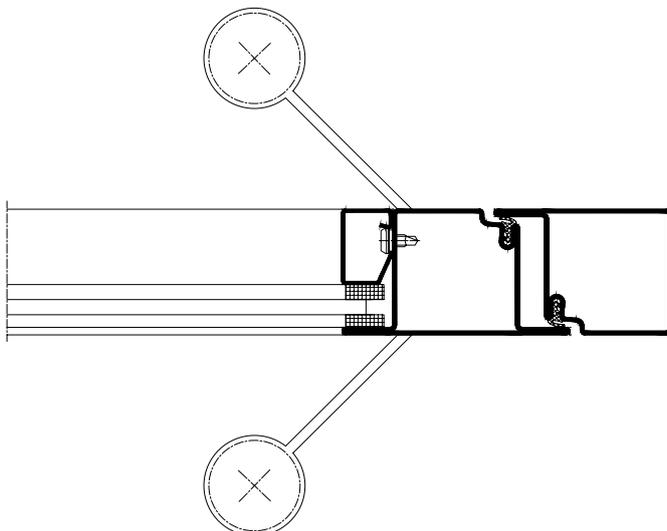
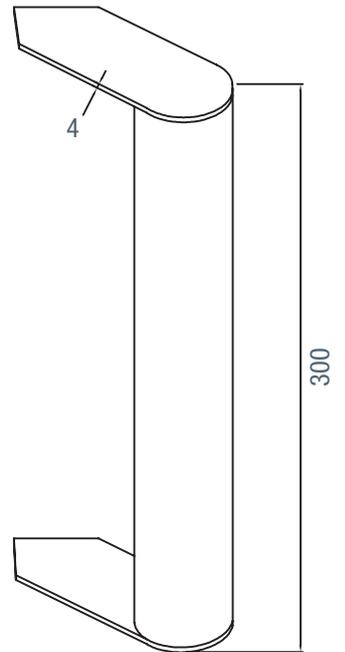
## 07. Quincailleries



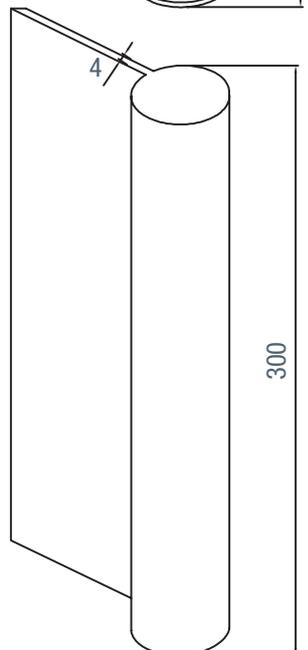
Bâton de maréchal  $\varnothing 40$   
 Acier RAL  
 Toute hauteur  
 Embase Acier RAL

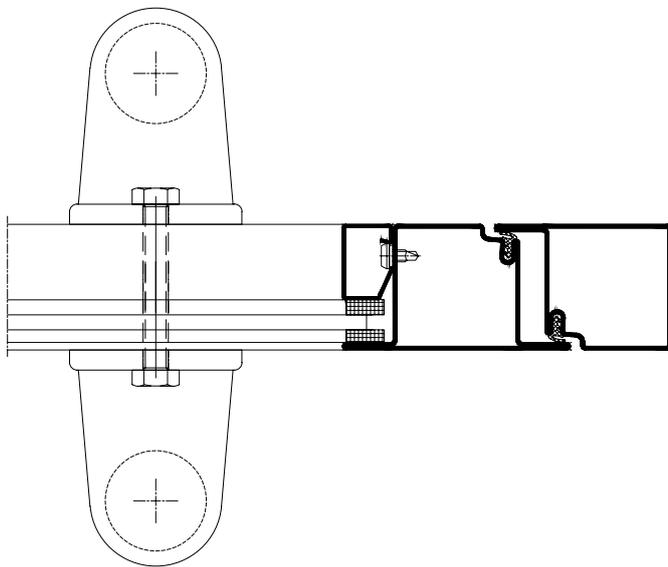


Poignée de tirage  $\varnothing 40$   
 Acier RAL ou Inox 304 L  
 Hauteur 300 mm  
 Embase Acier RAL

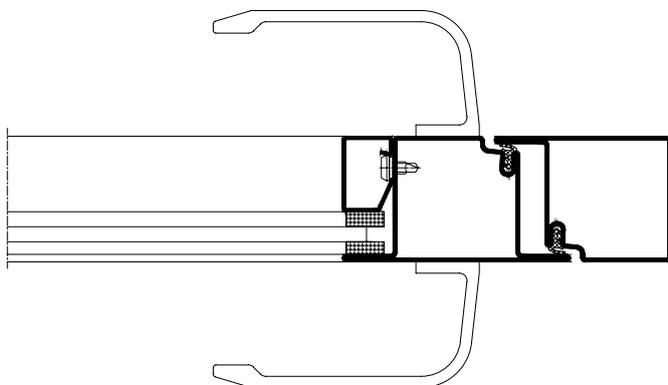
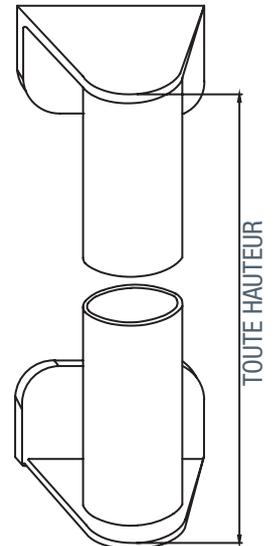


Poignée anti-vandalisme  $\varnothing 40$   
 Acier RAL ou Inox 304 L  
 Hauteur 300 mm  
 Plat Acier 4 mm RAL

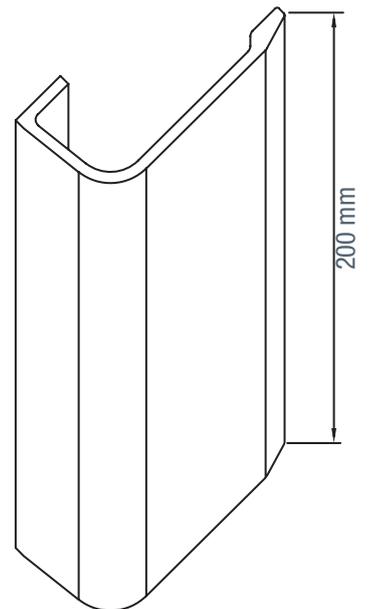




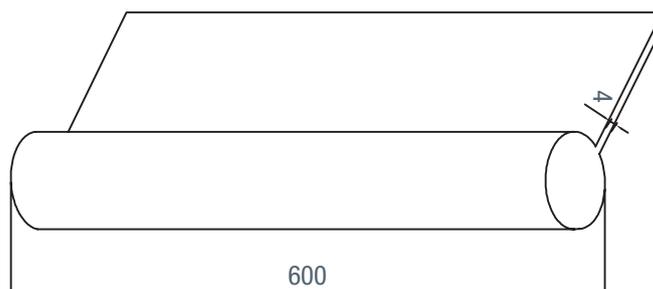
Bâton de maréchal  $\varnothing 40$   
 Acier RAL ou Inox 304 L  
 Toute hauteur  
 Embase Alu RAL  
 Fixation traversante



Poignée Aileron DS 6821  
 Alu RAL  
 200mm  
 Fixation traversante



Poignée anti-vandalisme  $\varnothing 40$   
 Acier RAL ou Inox 304 L  
 Largeur 600 mm  
 Plat Acier 4 mm RAL  
 Soudé sur la traverse horizontale  
 de la porte





## OXIUM

Tél. 04 78 90 68 43  
commerce@oxium.fr

[www.oxium.fr](http://www.oxium.fr)

### Site de Genay

154 Passage Emile Guimet  
69730 Genay

- Fabrication « Menuiserie Acier Vitrée »
- Traitement de surface
- Thermolaquage
- Expédition et enlèvement produits
- Commerce France

### Site de Vaulx-en-Velin

30, rue Louis Saillant-ZI EST  
69120 Vaulx-en-Velin

- Fabrication « Porte Métallique »
- Comptabilité
- Qualité, R&D

