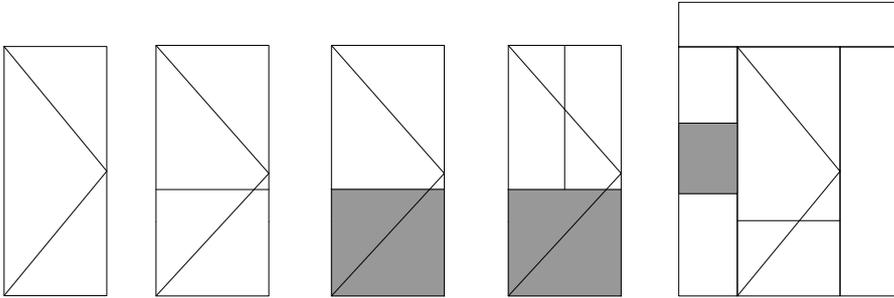


1] Porte	02-23
a] Possibilité de réalisation	02
b] Porte 1 vantail avec traverse	03
c] Porte 2 vantaux avec traverse	04
d] Porte 1 vantail sans traverse	05
e] Porte 2 vantaux sans traverse	06
f] Détails du système	
01) Vitrages et système de remplissage	07
02) Dormants	08
03) Fermeture et battement central	09
04) Traverse et autres profilés	10
05) Seuils	10
06) Drainage et décompression	10
07) Quincaillerie	11
08) Pion Anti-Dégondage	12
09) Paumelles	13
g] Mise en Oeuvre	
01) Bouton de parclose	14
02) Cale de vitrage	14
03) Regle de calage des vitrages	14
04) Environnement Béton	15
05) Cloison Flexible 120/70	16
06) Cloison Flexible 98/48	17
07) Montage à 90° sur poteau d'angle	18
08) Montage sur poteau en ligne	19
09) Manchonnage	20
10) Montage aligné sur poteau	20
h] Ferme porte	
01) TS93 B, montage côté paumelles	21
02) TS93 B, montage côté opposé aux paumelles	12
03) TS91, montage côté paumelles	12
04) TS89F, montage côté paumelles	12
05) TS93 et bandeau sélecteur GSR	22
06) TS91 et sélecteur fourchette SP81	22
07) Encastré ITS96 dans porte sur paumelles	23

1) PORTES 1 VANTAIL

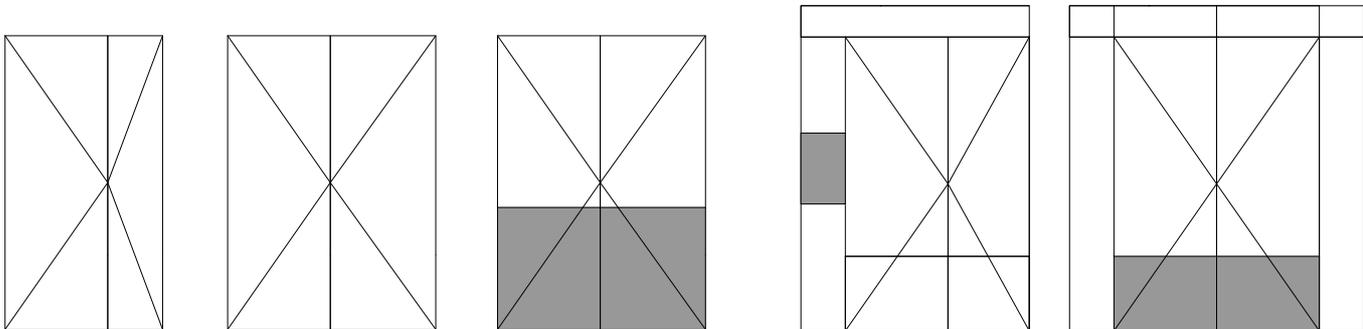
LHT= largeur hors tout = largeur de fabrication dos de dormant
HHT= hauteur hors tout = hauteur de fabrication dos de dormant



Porte 1 vantail
sur paumelles
LHT: max 1 288 mm
HHT: max 2 817 mm
SMAX: 3.29m²

Possibilité d'intégrer:
montants, traverses, imposte,
partie fixe, remplissage
panneau, poteau technique,
cintrage, allège

2) PORTES 2 VANTAUX

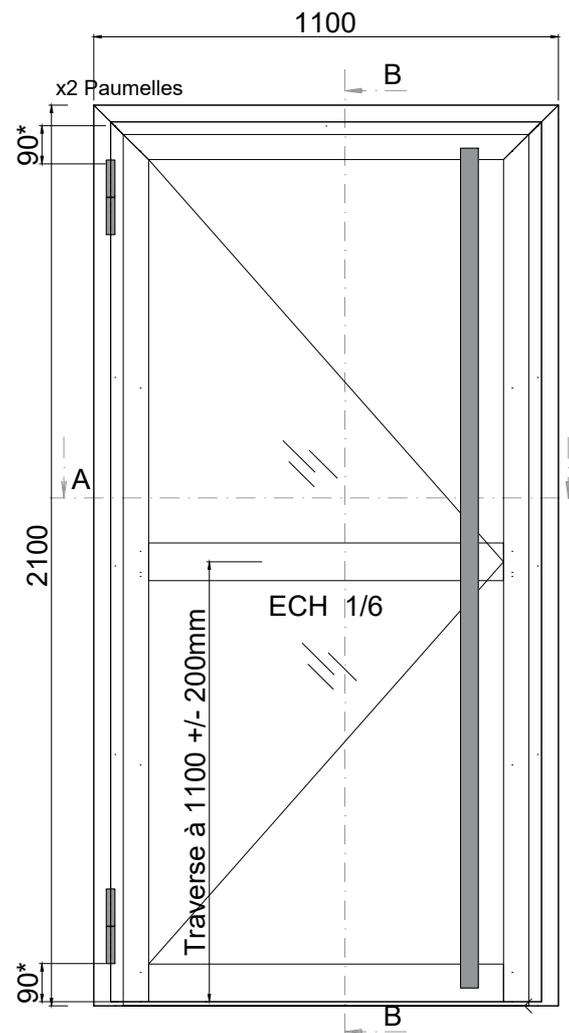
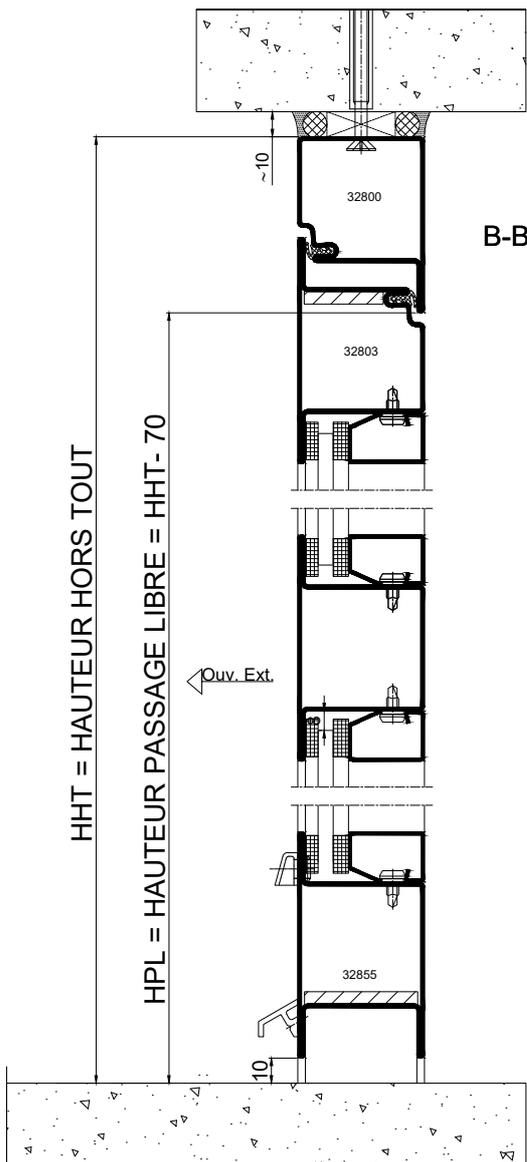
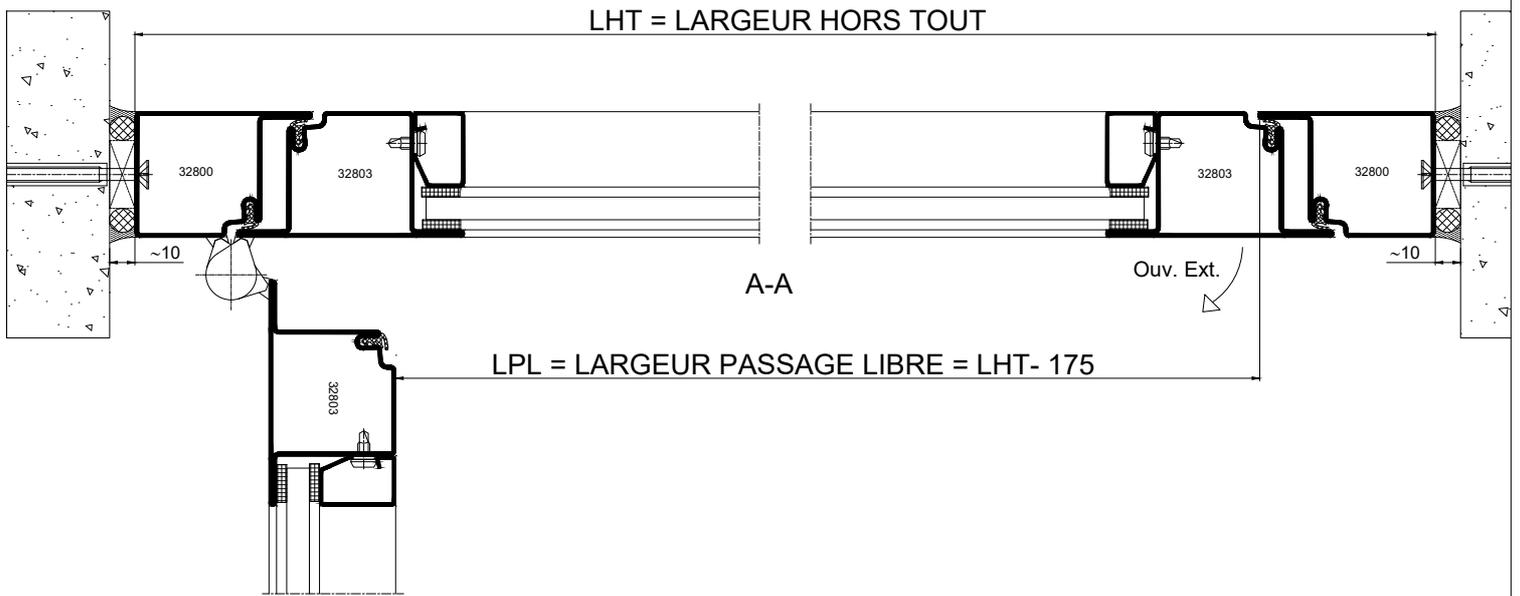


Porte 2 vantaux sur paumelles

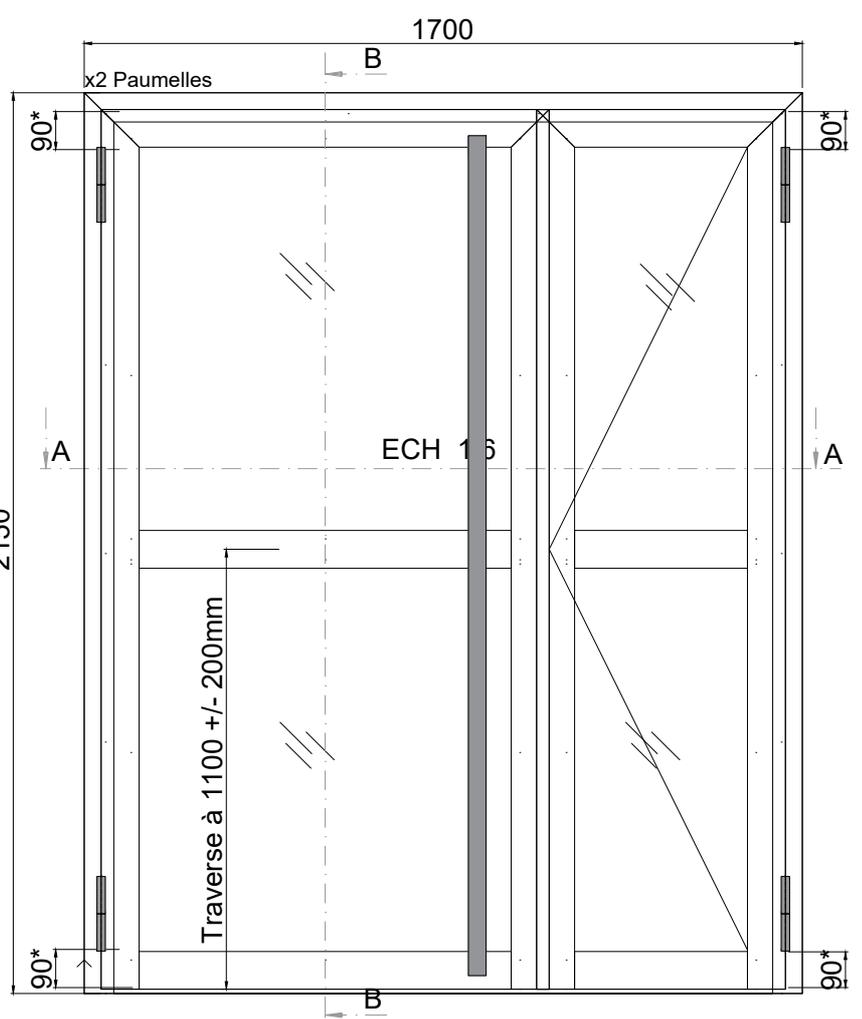
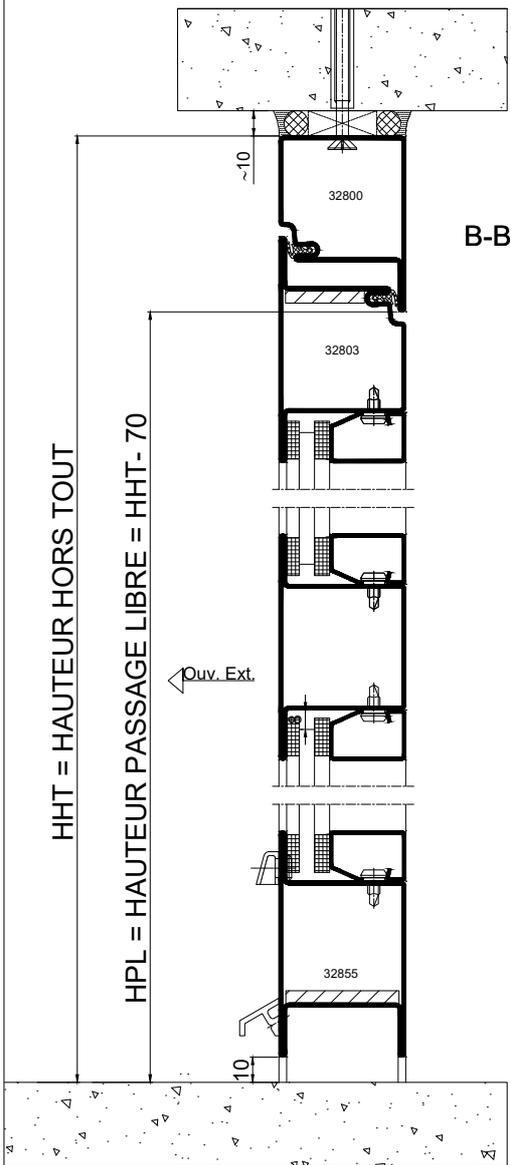
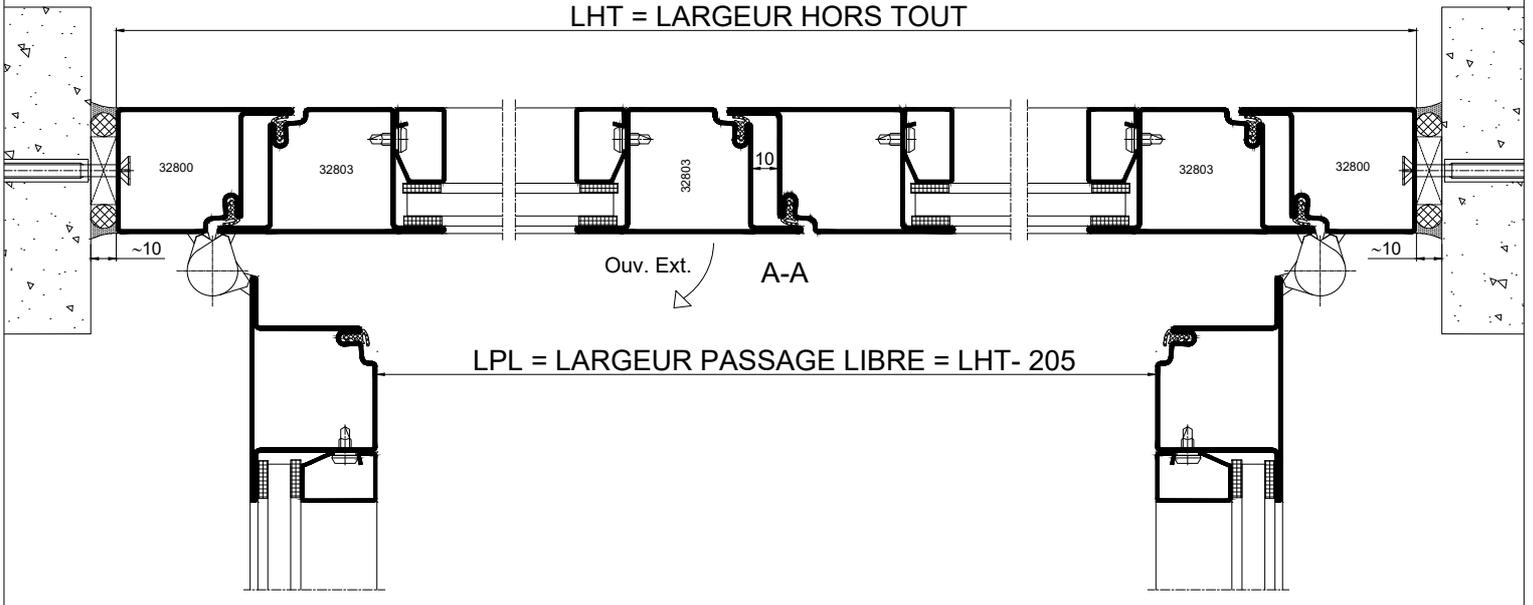
Largeur vantail principal max: 1288
Largeur Semi-fixe mini: 409
rapport SF/VP ≥ 0.39
Smax: par vantail 3.29m²

LHT: max 2 626 mm
HHT: max 2 867 mm

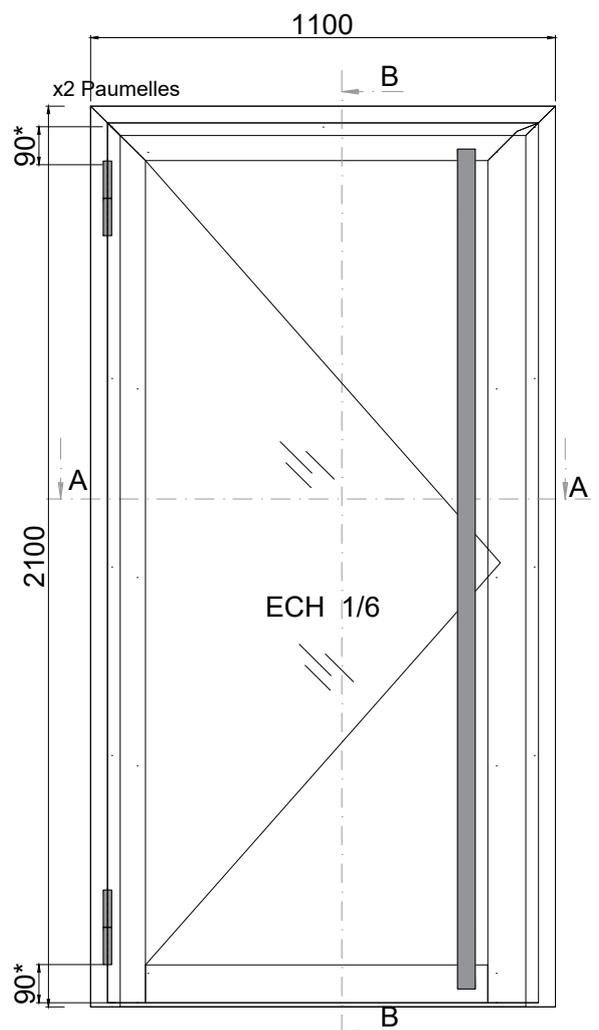
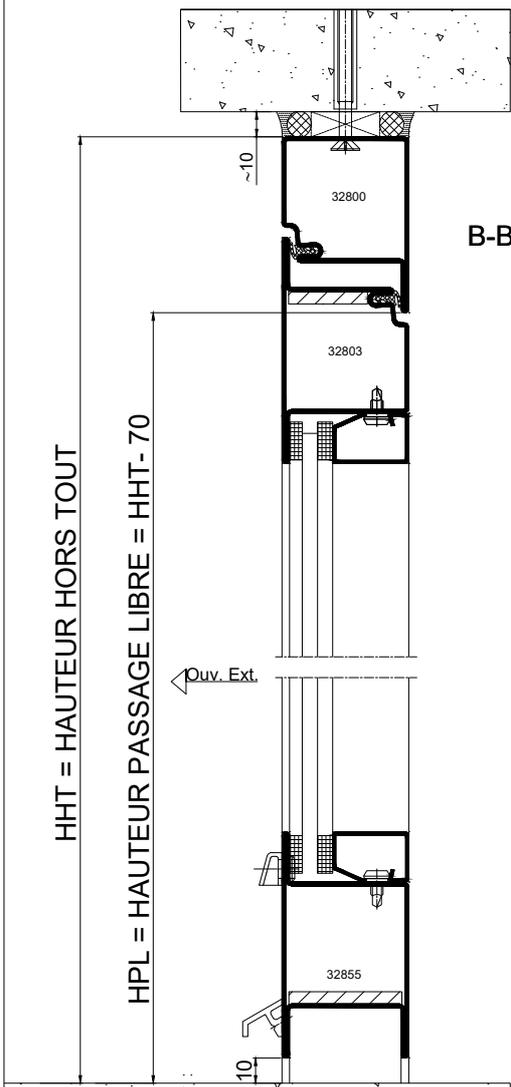
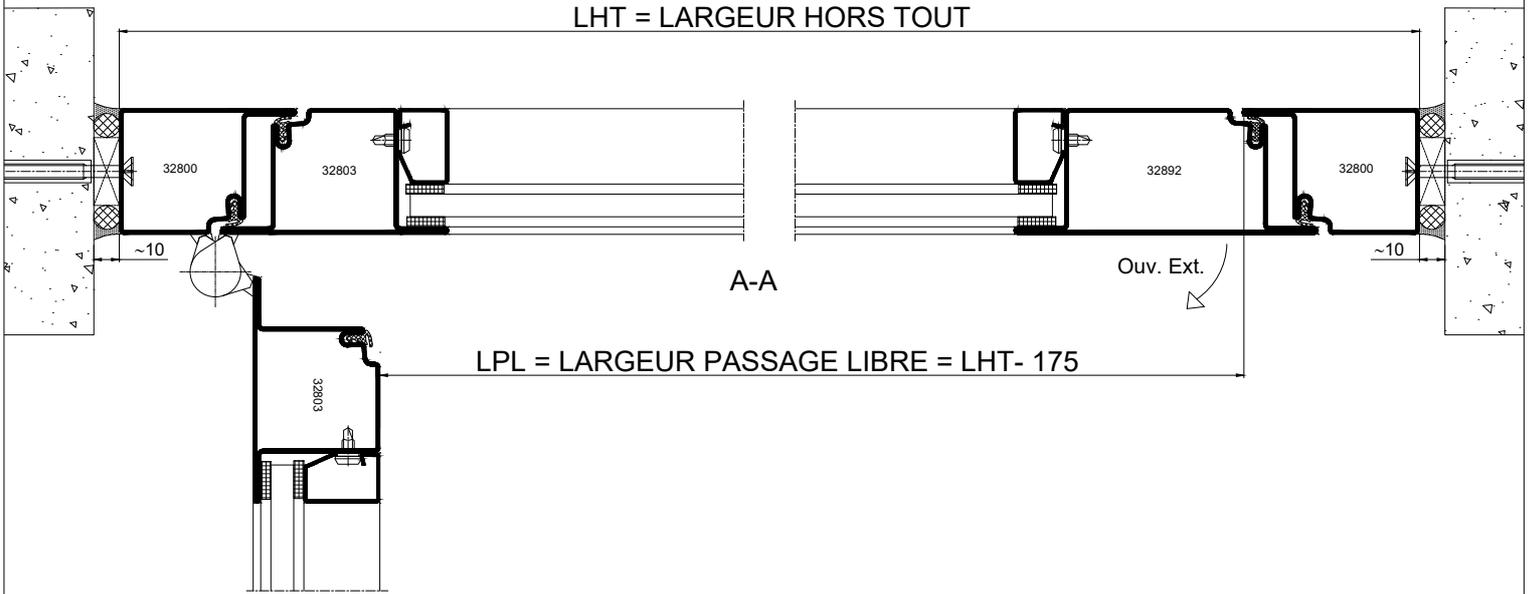
Possibilité d'intégrer:
montants, traverses,
imposte, partie fixe,
remplissage panneau,
poteau technique

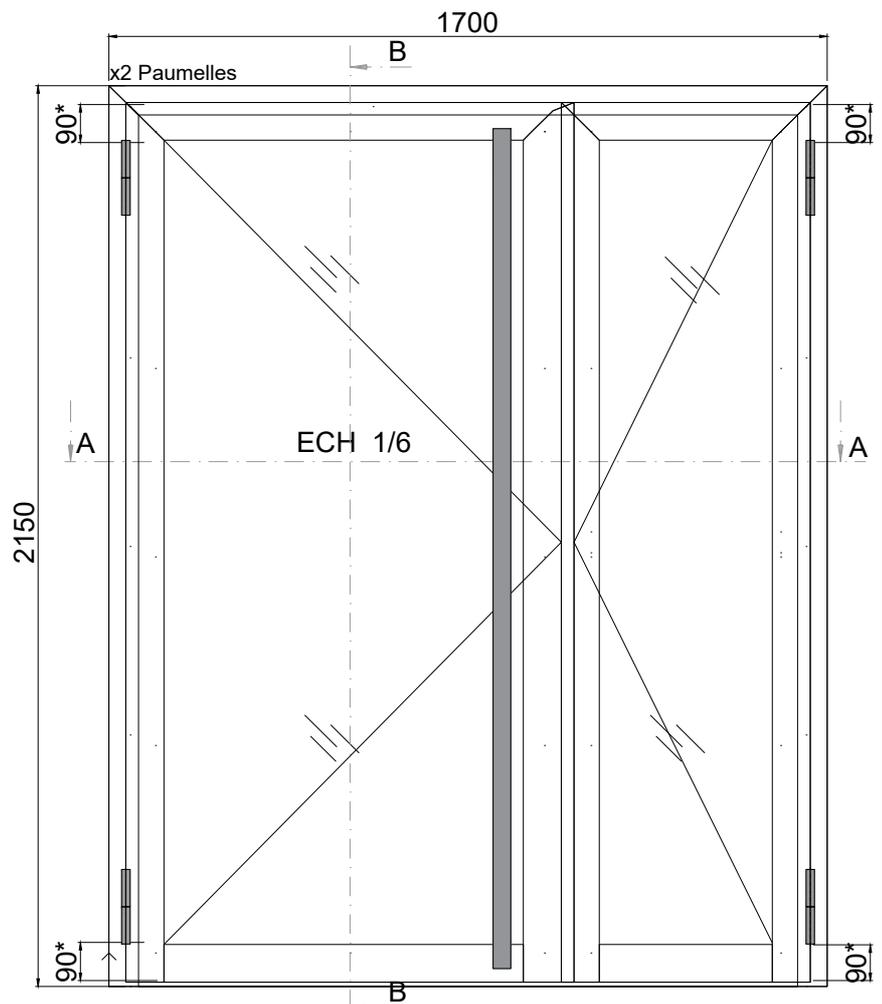
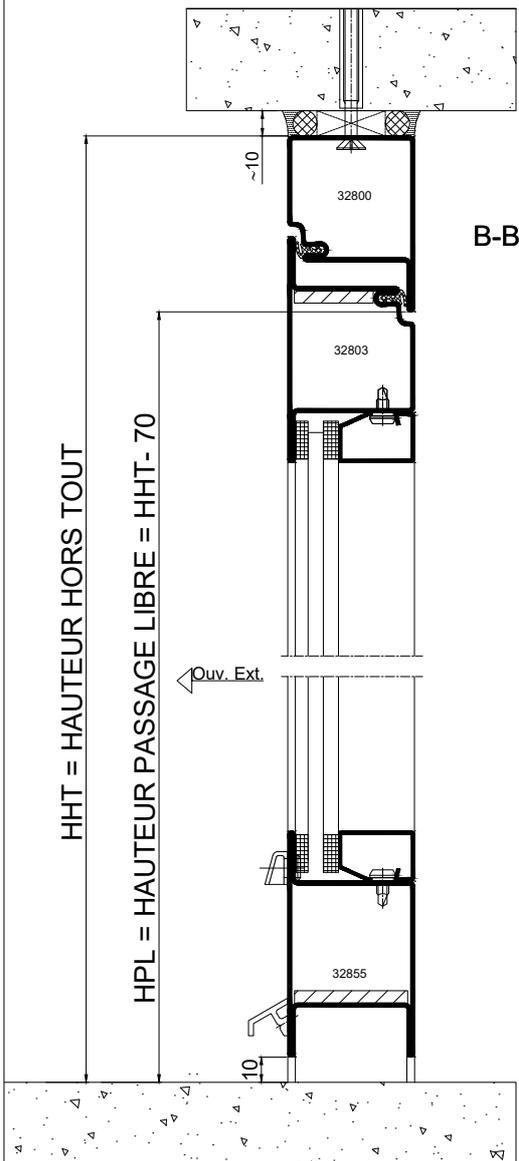
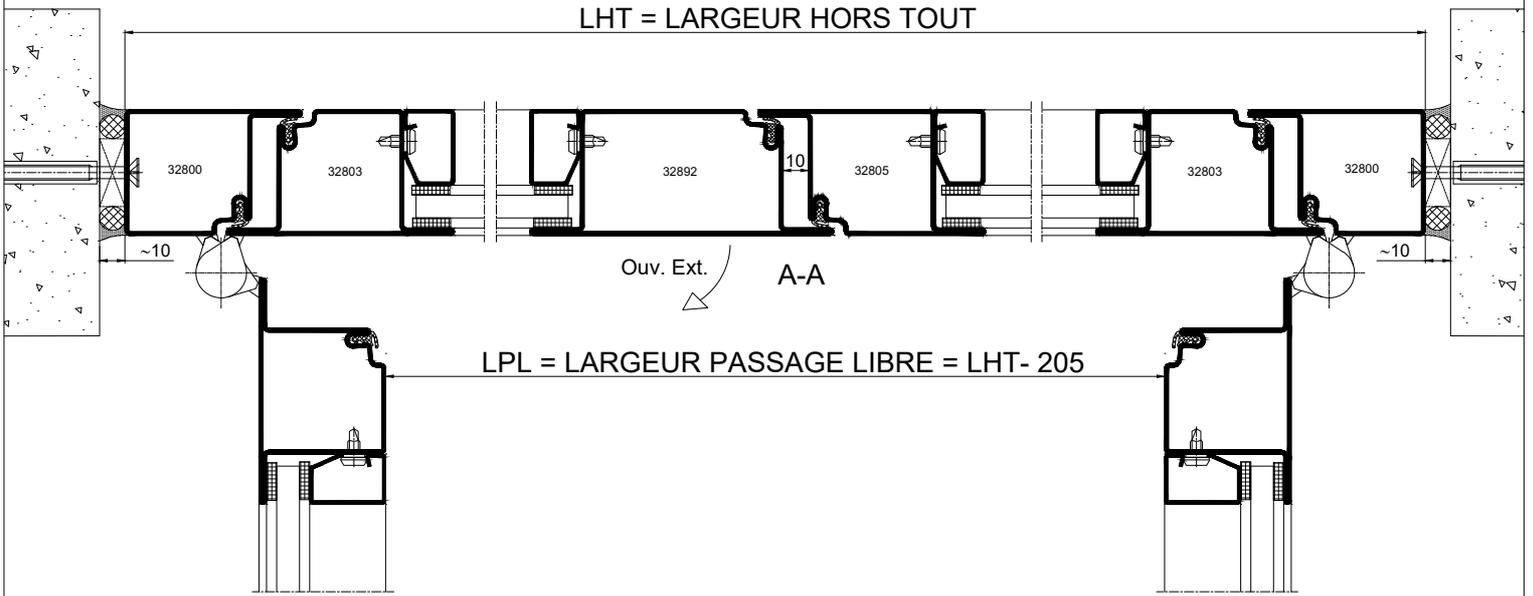


* position non contractuelle



* position non contractuelle

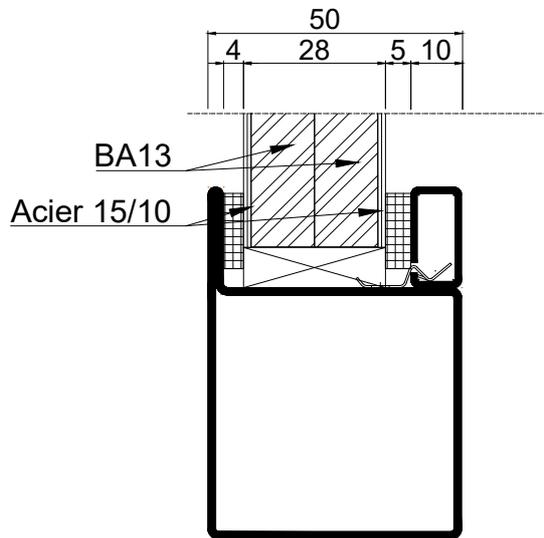
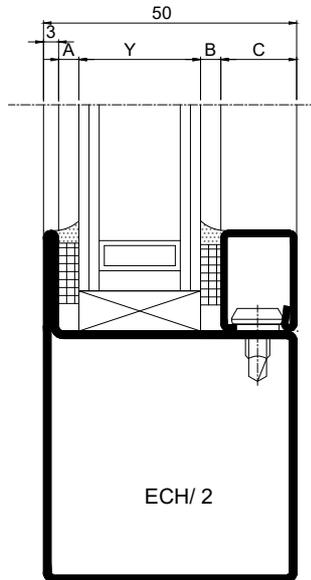




1) SYSTEME DE REMPLISSAGE ET VITRAGE

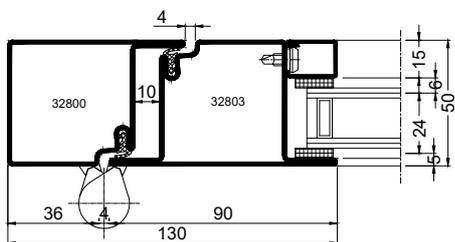
VITRAGE PAR SILICONE DE 6 A 31 MM (BANDE DE VITRAGE)

PANNEAU PLEIN ISOLE 28mm (BANDE DE VITRAGE)

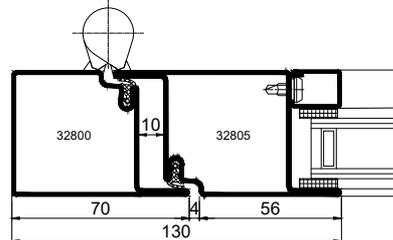


A Bande de vitrage Extérieure	B Bande de vitrage Intérieure				C Parclose Acier	D Distance du bouton de pareclose
	3mm	4mm	5mm	6mm		
948003						13mm
948003	◆ 6					
948004						
948005						
948006						
948003	◆ 11	◆ 10	9	8		13mm
948004	10	◆ 9	◆ 8	7		
948005	9	8	◆ 7	6		
948006	8	7	6	5		
948003	◆ 16	◆ 15	14	13		13mm
948004	15	◆ 14	◆ 13	12		
948005	14	13	◆ 12	11		
948006	13	12	11	10		
948003	◆ 21	◆ 20	19	18		13mm
948004	20	◆ 19	◆ 18	17		
948005	19	18	◆ 17	16		
948006	18	17	16	15		
948003	◆ 26	◆ 25	24	23		8mm
948004	25	◆ 24	◆ 23	22		
948005	24	23	◆ 22	21		
948006	23	22	21	20		
948003	◆ 31	◆ 30	29	28		16mm
948004	30	◆ 29	◆ 28	27		
948005	29	28	◆ 27	26		
948006	28	27	26	25		

2) DORMANT DE PORTE SUR PAUMELLES
OUVERTURE EXTERIEURE

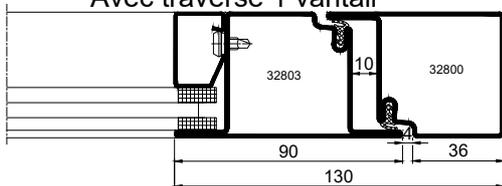


OUVERTURE INTERIEURE



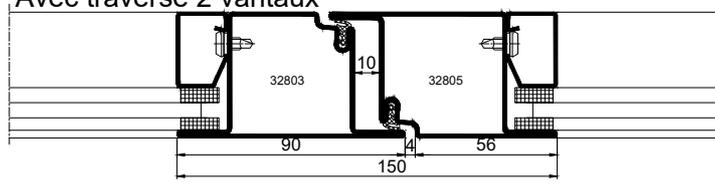
3) FERMETURE ET BATTEMENT CENTRAL
OUVERTURE EXTERIEURE SANS SERRURE

Avec traverse 1 vantail



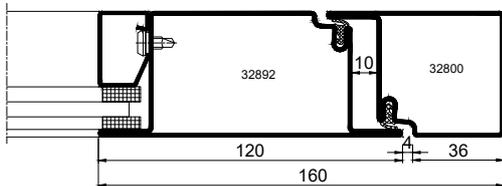
Ouv. Ext.

Avec traverse 2 vantaux



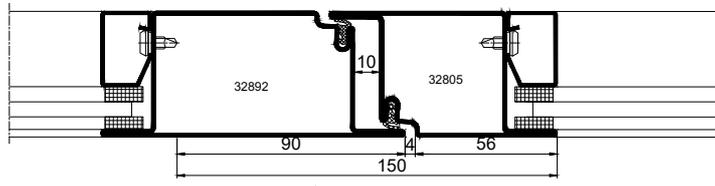
Ouv. Ext.

Sans traverse 1 vantail



Ouv. Ext.

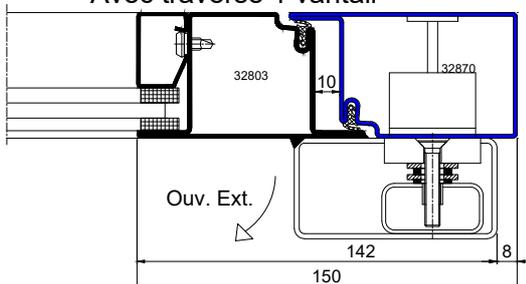
Sans traverse 2 vantaux



Ouv. Ext.

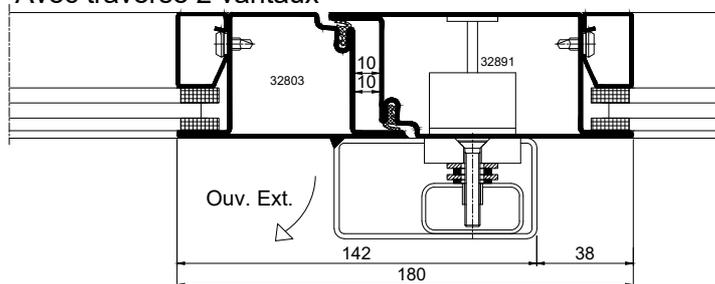
OUVERTURE EXTERIEURE BANDEAU VENTOUSE

Avec traverse 1 vantail



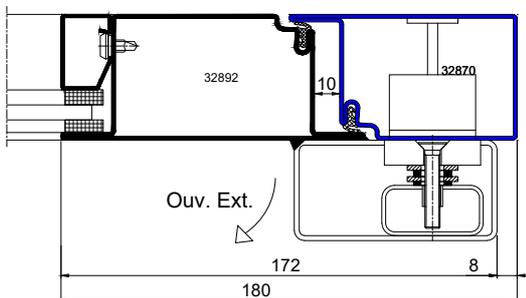
Ouv. Ext.

Avec traverse 2 vantaux



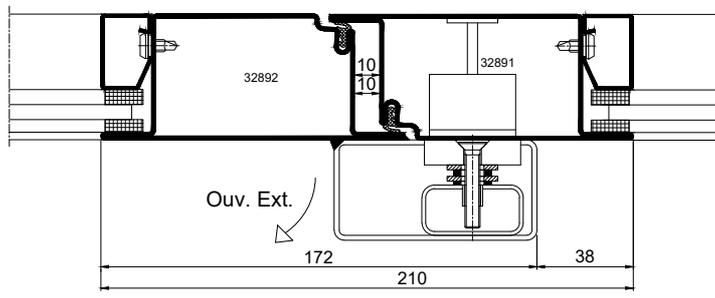
Ouv. Ext.

Sans traverse 1 vantail



Ouv. Ext.

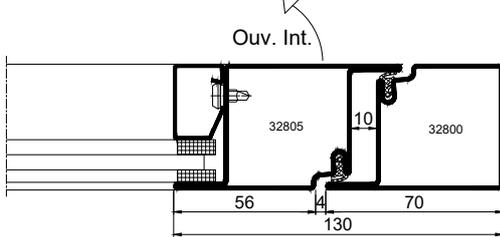
Sans traverse 2 vantaux



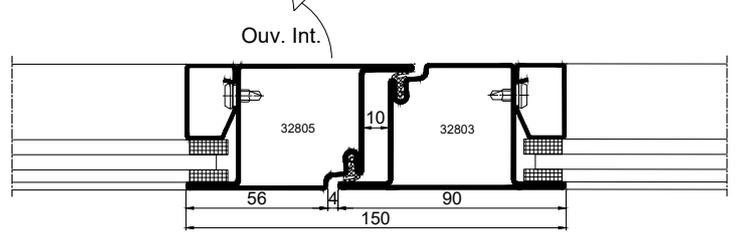
Ouv. Ext.

3) FERMETURE ET BATTEMENT CENTRAL
OUVERTURE INTERIEURE SANS SERRURE

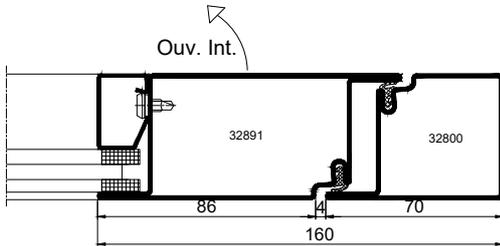
Avec traverse 1 vantail



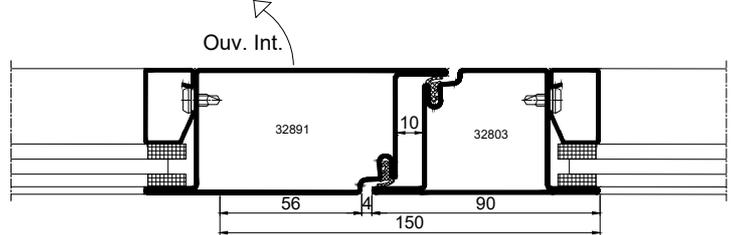
Avec traverse 2 vantaux



Sans traverse 1 vantail

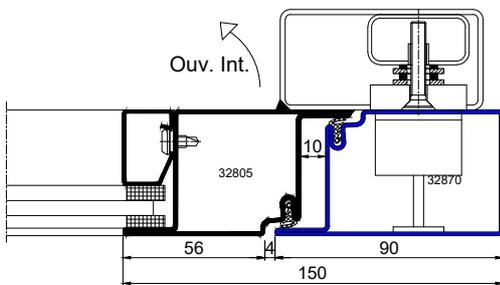


Sans traverse 2 vantaux

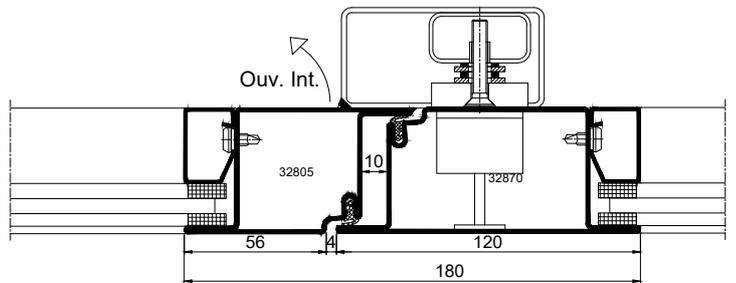


OUVERTURE INTERIEURE BANDEAU VENTOUSE

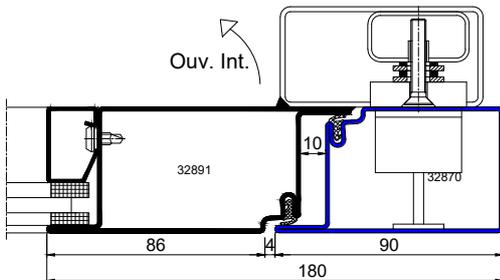
Avec traverse 1 vantail



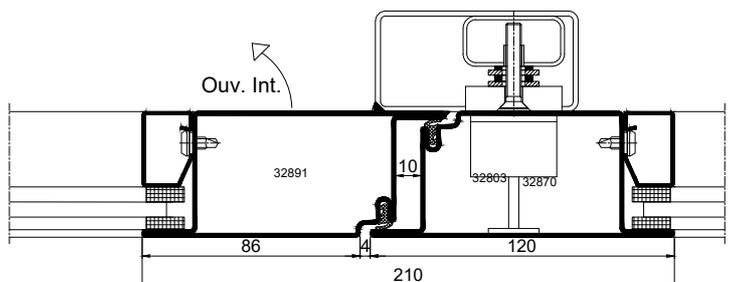
Avec traverse 2 vantaux



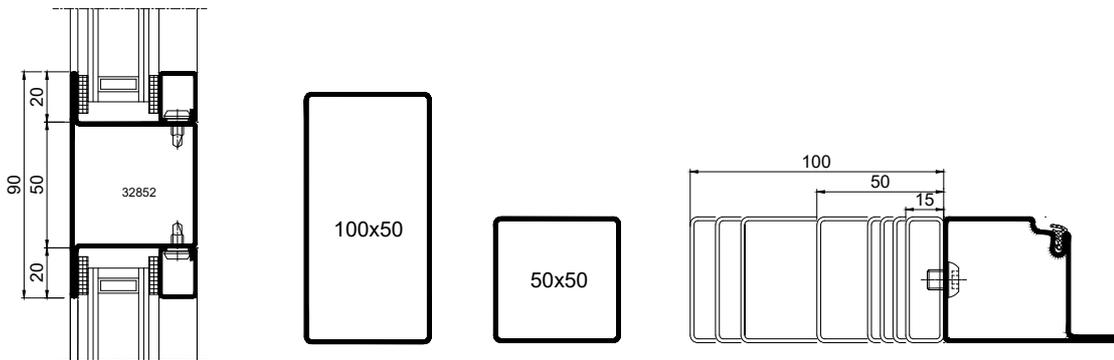
Sans traverse 1 vantail



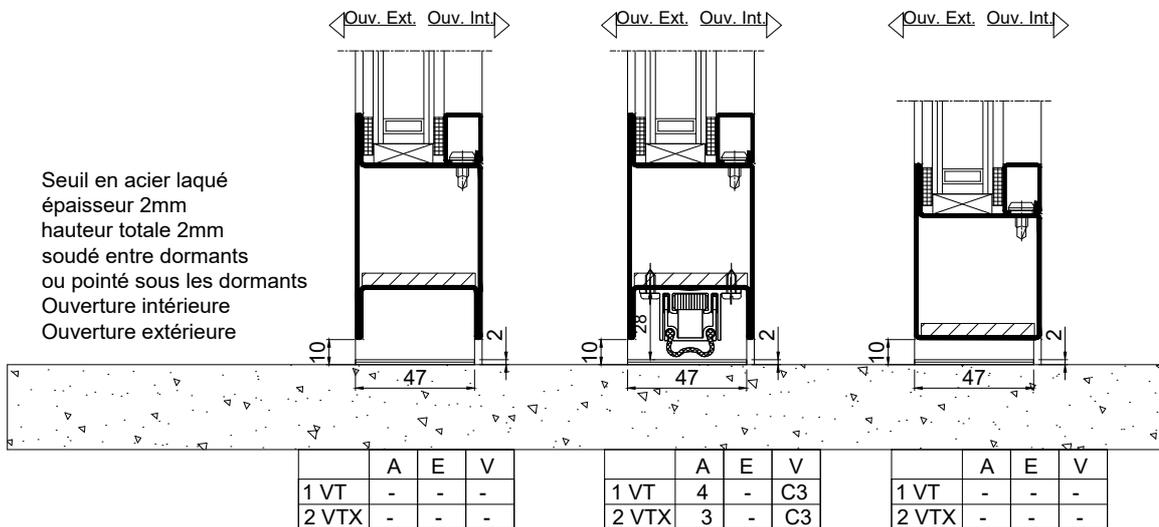
Sans traverse 2 vantaux



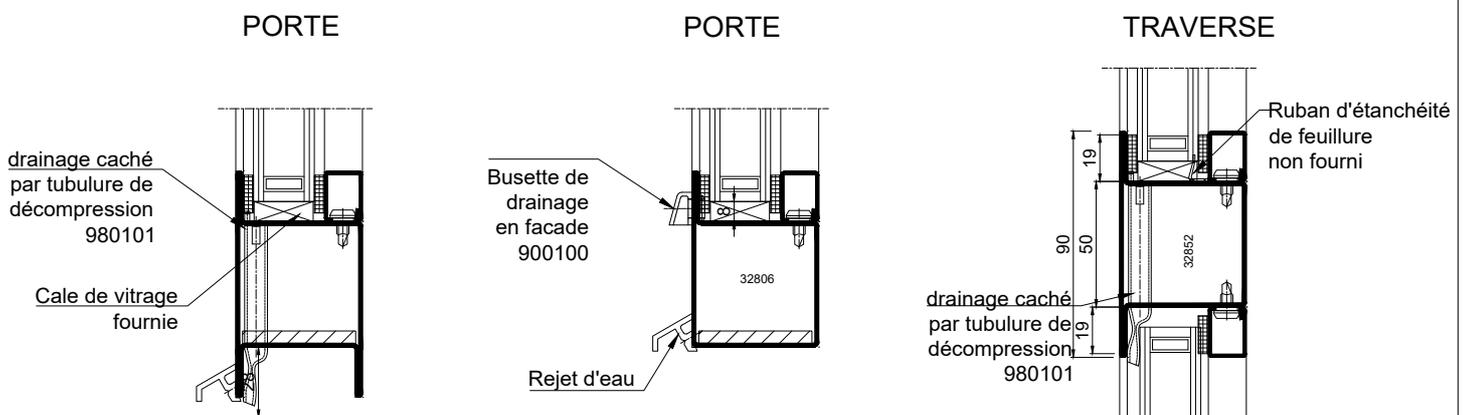
4) TRAVERSE ET AUTRES PROFILES



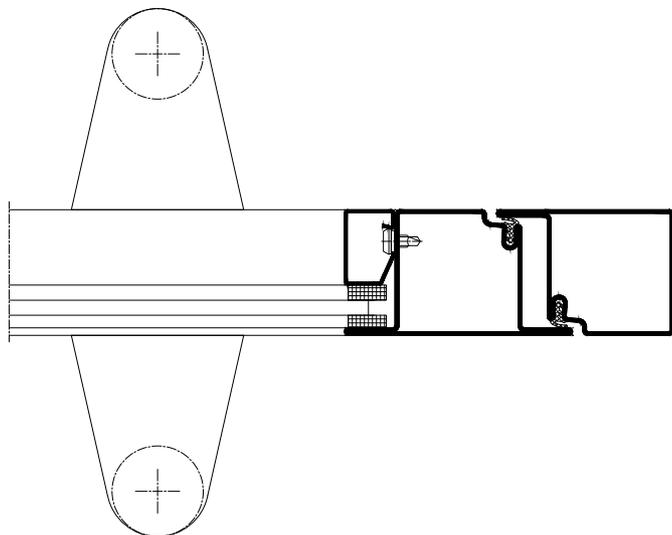
5) SEUILS



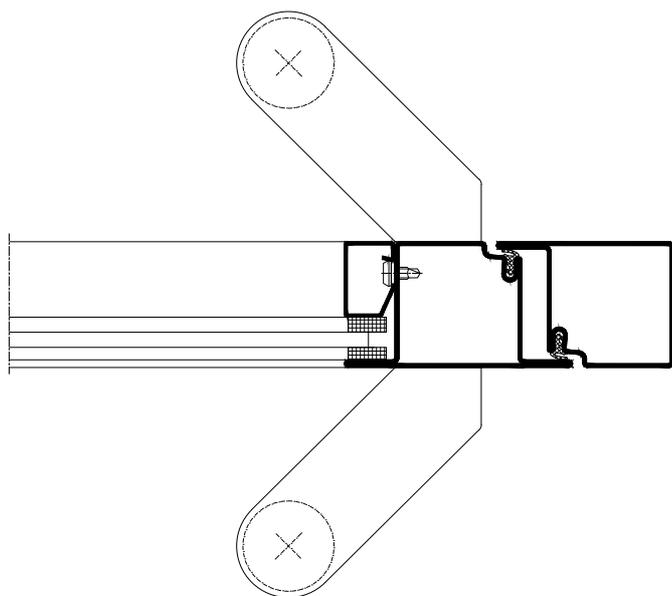
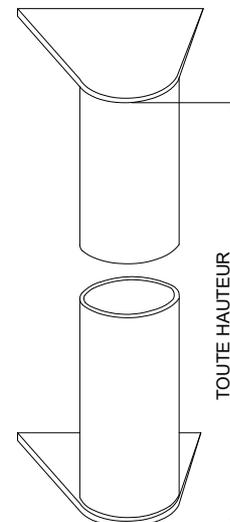
6) DRAINAGE ET DECOMPRESSION



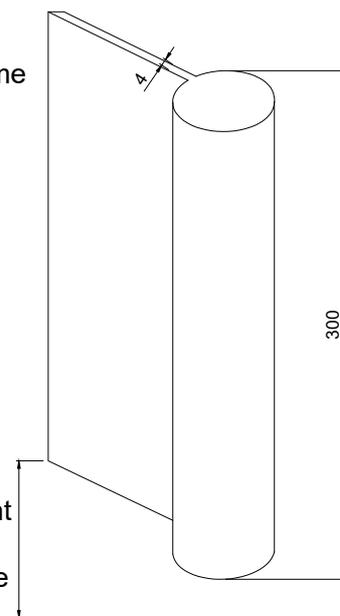
7) QUINCAILLERIE



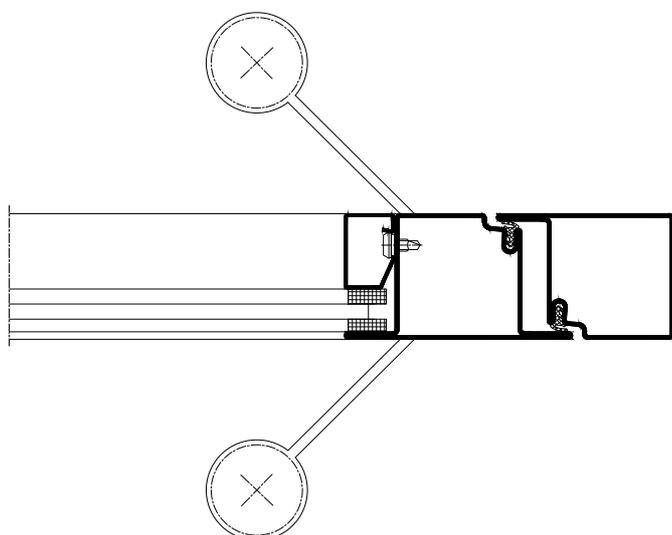
Bâton de maréchal $\varnothing 40$
 Acier RAL toute hauteur
 Embase Acier RAL



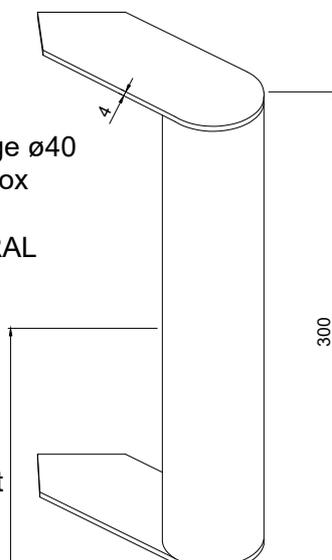
Poignée anti-vandalisme
 Acier RAL ou Inox $\varnothing 40$
 Hauteur 300
 Plat Acier 4mm RAL



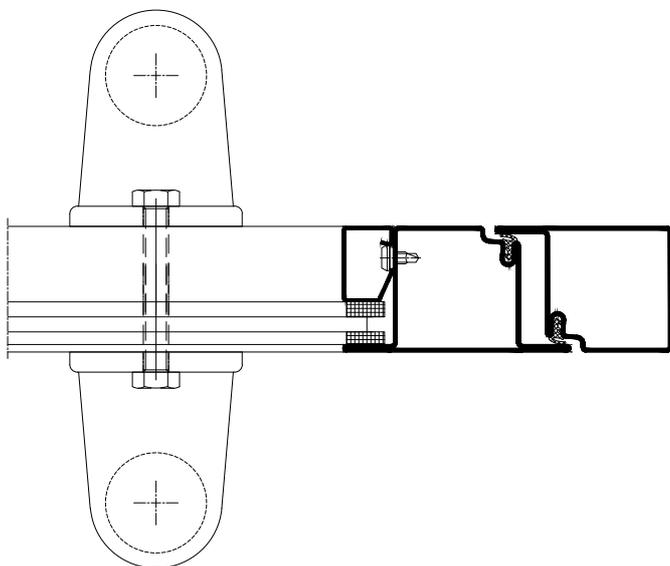
Bas d'ouvrant
 1070mm
 sous poignée



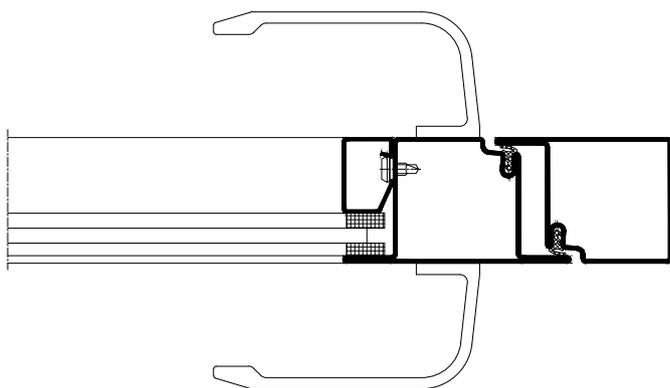
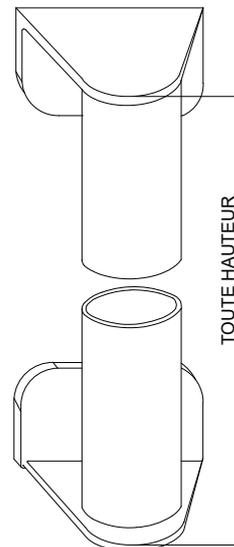
Poignée de tirage $\varnothing 40$
 Acier RAL ou Inox
 Hauteur 300mm
 Embase Acier RAL



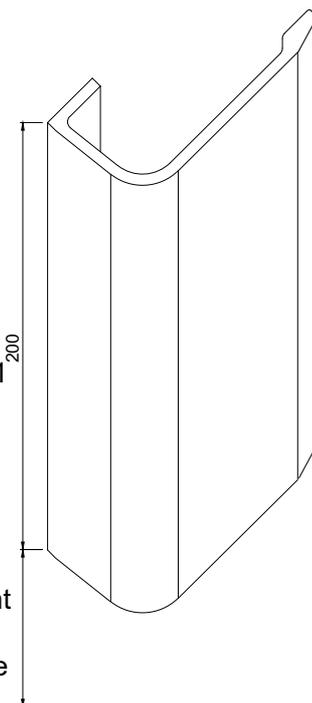
Bas d'ouvrant
 1040mm
 axe poignée



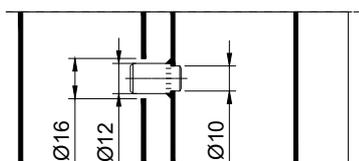
Bâton de maréchal
Inox 304 \varnothing 40
Toute hauteur
Embase Alu RAL



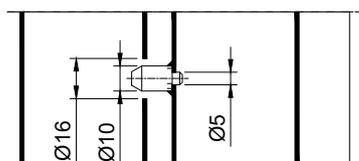
Poignée Aileron 6821
Hauteur 200mm
Laqué Gris 9006
La croisée DS



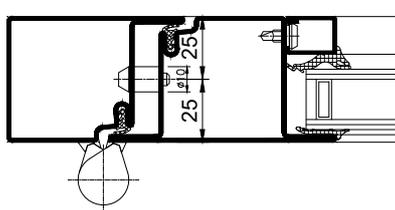
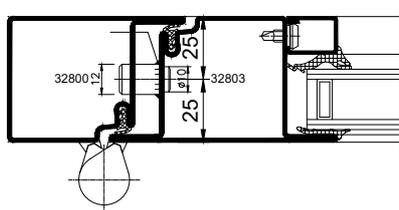
8) PION ANTI-DEGONDAGE



OXIU



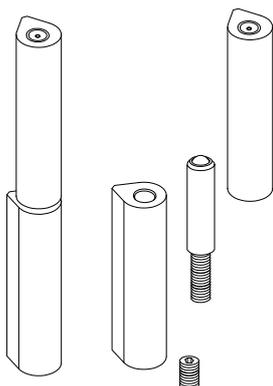
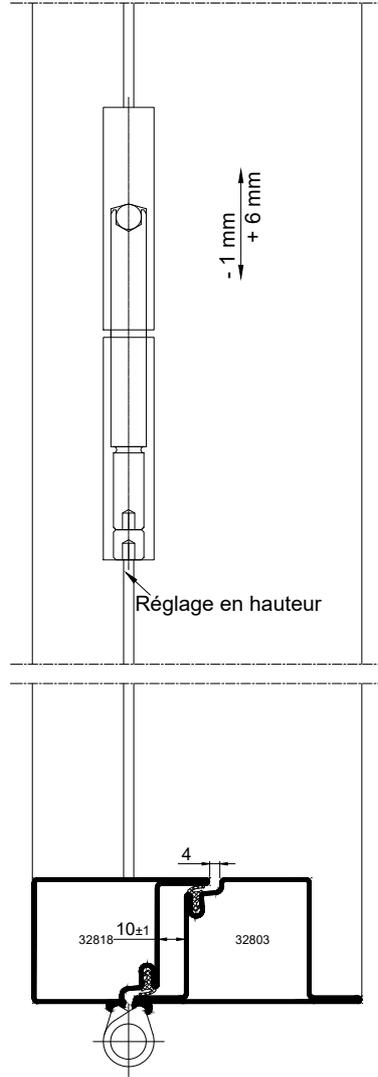
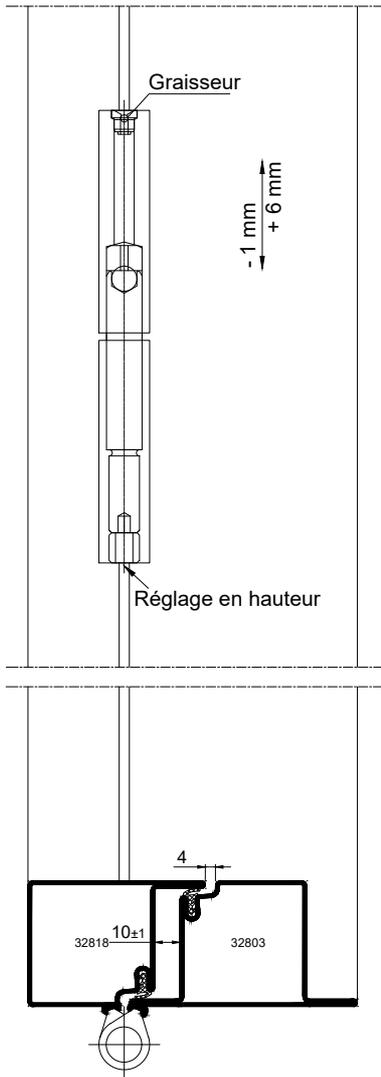
917013



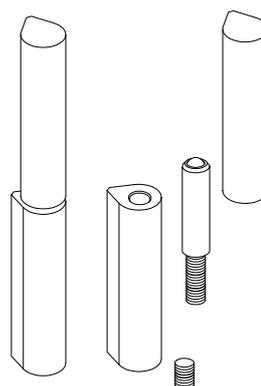
9) PAUMELLES A SOUDER

MODELE FORSTER 907662
Acier brut,
Avec réglage en hauteur, Avec graisseur
Bille en acier trempé tournant
sur une pastille en laiton
H180mm ø20mm

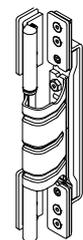
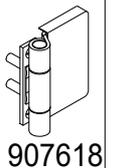
MODELE OXIUM
Acier brut,
Avec réglage en hauteur, Sans graisseur
Bille en acier trempé tournant
sur une pastille en laiton
H180mm ø20mm



Hauteur de dégondage mini: 20mm

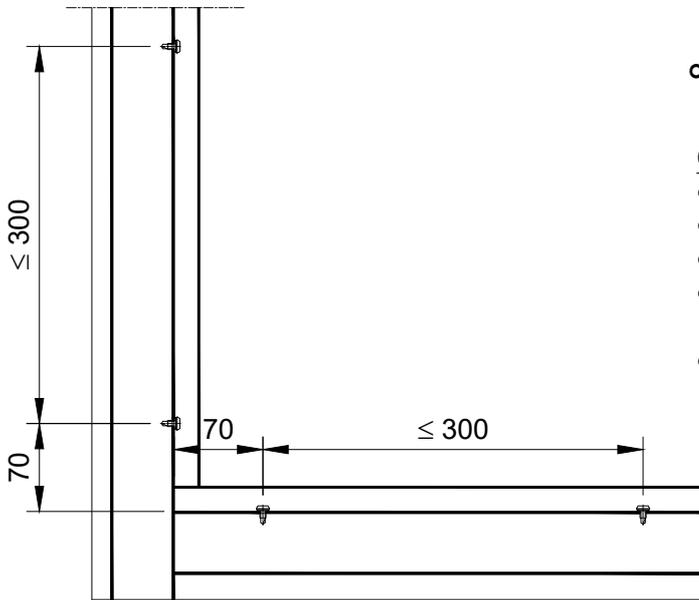


Hauteur de dégondage mini: 30mm

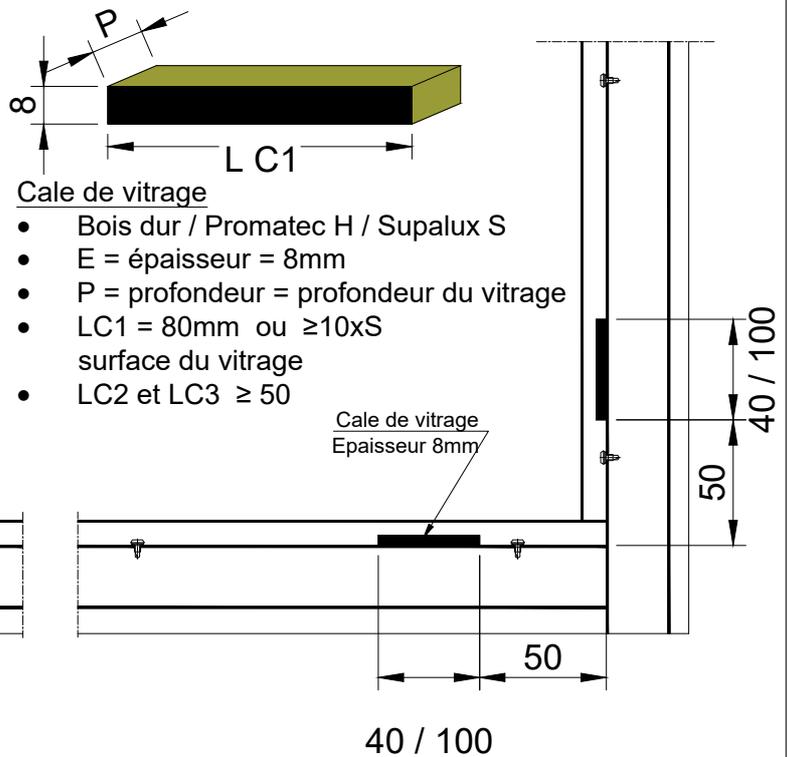


907611

01) BOUTON DE PARCLOUSE

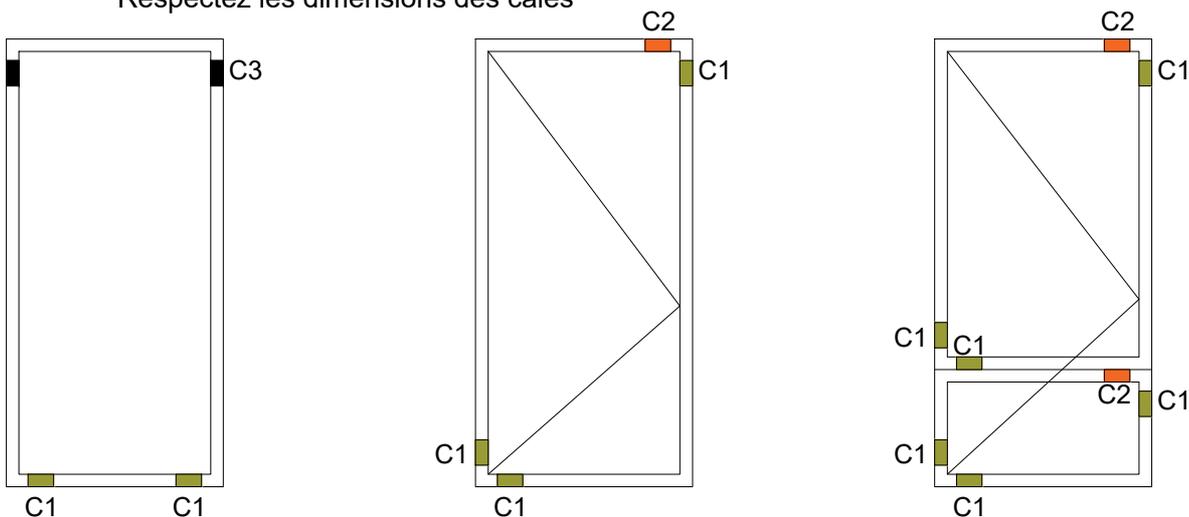


02) CALE DE VITRAGE



03) REGLE DE CALE DES VITRAGES

Calage suivant les règles du PV qui prévalent sur les règles du DTU 39 1-1
Respectez les dimensions des cales



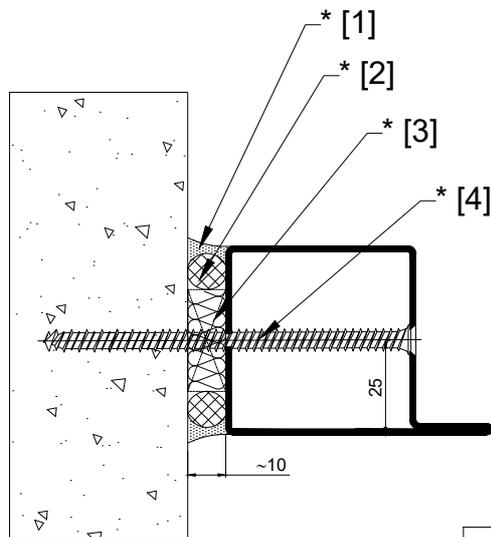
Les types de cales

Cales d'assise C1, qui transmettent le poids du vitrage au châssis en répartissent les efforts sur les organes de rotation et de fixation.

Cales Périphériques C2, qui évitent le déplacement des vitrages dans leur plan.

Cales Périphériques C3, qui évitent un contact éventuel entre vitrage et châssis.

04) ENVIRONNEMENT BETON



[1] ETANCHEITE:

- Silicone Neutre

[2] FOND DE JOINT:

- Laine de roche
- Laine céramique

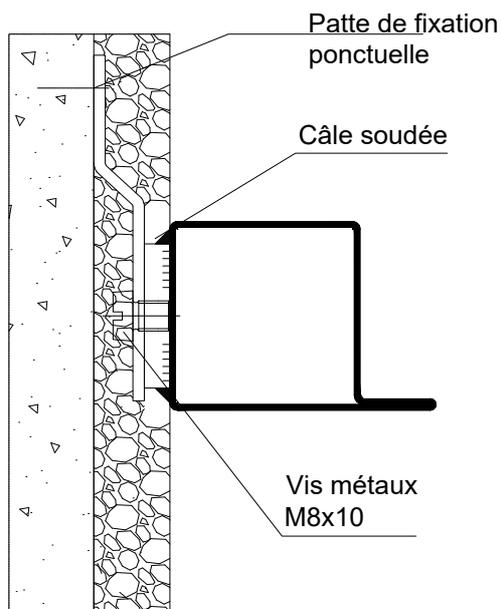
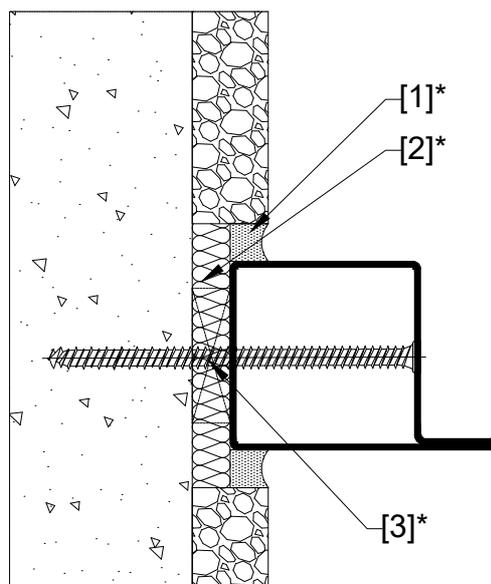
[3] CALAGE DU CHÂSSIS:

- Cale en acier
- cale en bois dur
- Cale en promatec H ou supalux S

[4] FIXATION:

- Vis TF HUS Hilti $\varnothing 7.5 \times 150$

* = non fourni



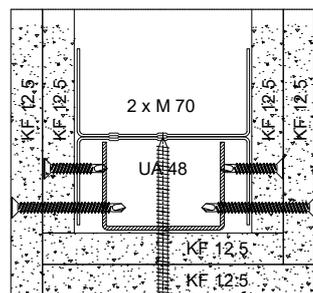
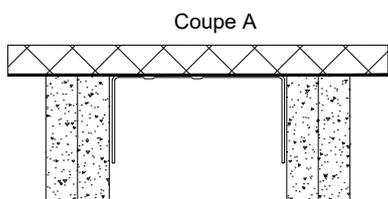
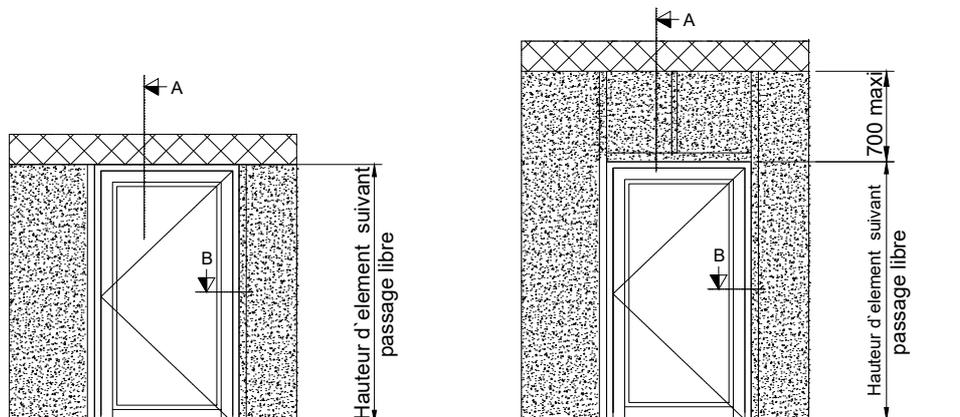
* = non fourni

ENVIRONNEMENT: Support normalisé rigide

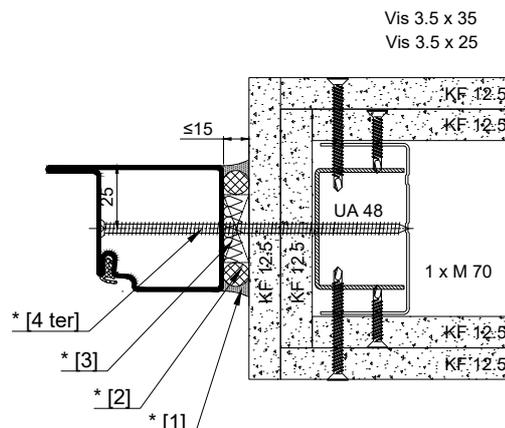
-- Epaisseur mini du support 150mm --

- Béton armé de densité $\geq 2200 \text{ kg/m}^3$
- Béton plein ou parpaing de densité $\geq 1600 \text{ kg/m}^3$
- Béton cellulaire de densité $\geq 500 \text{ kg/m}^3$

05) CLOISON FLEXIBLE 120/70



Vis 3.5 x 25
Vis 3.5 x 35



Vis 3.5 x 35
Vis 3.5 x 25

[1] ETANCHEITE:

- Silicone Neutre

[2] FOND DE JOINT:

- Laine de roche
- Laine céramique

[3] CALAGE DU CHÂSSIS:

- Cale en acier
- cale en bois dur
- Cale en promatec H ou supalux S
-

[4] FIXATION:

- Vis TF HUS Hilti $\varnothing 7.5 \times 160$

[4ter] FIXATION:

- Vis TF HUS Hilti $\varnothing 7.5 \times 120$

[5] ELEMENT DE FIXATION:

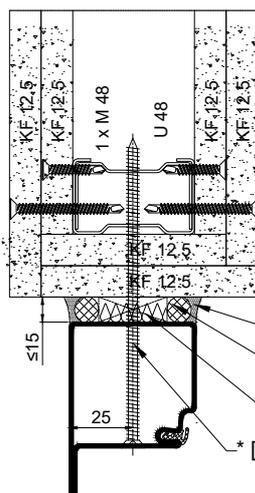
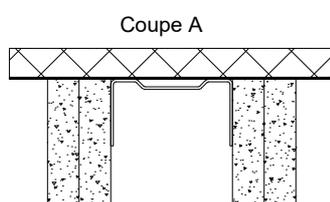
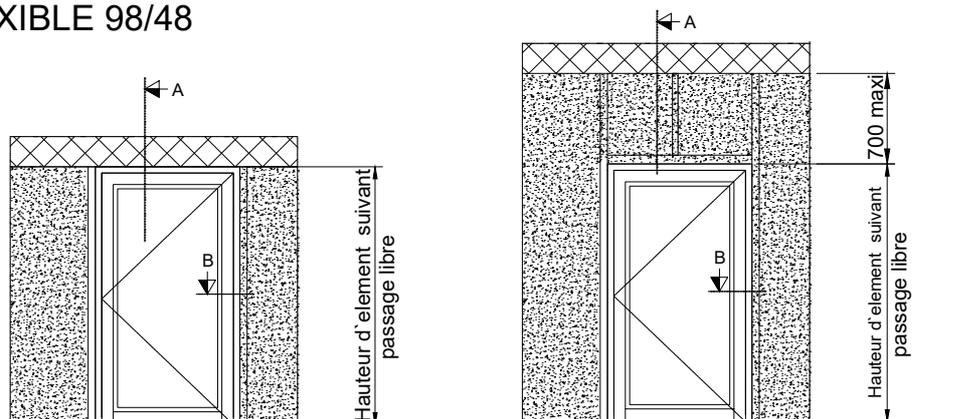
- Plat acier soudé Forster 947026

ENVIRONNEMENT: Support normalisé flexible, cloison coupe-feu type plaque de plâtre sur rail 120x70

- Châssis prolongé latéralement -v- ok
- Châssis surmonté d'une imposte -v- ok
- Montage sur allège -x- interdit

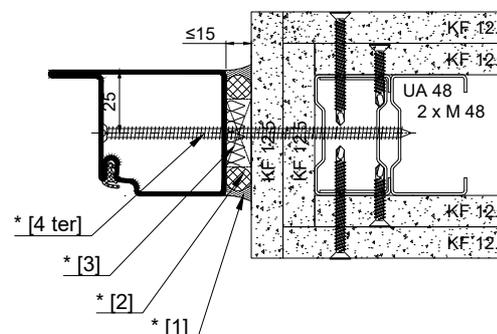
Attention hauteur maximum de l'ouvrage et hauteur maximum de l'imposte sont définis dans les PV. Il faut demander ces informations à OXIUM

06) CLOISON FLEXIBLE 98/48



Vis 3.5 x 25
Vis 3.5 x 35

Vis 3.5 x 35
Vis 3.5 x 25



[1] ETANCHEITE:

- Silicone Neutre

[2] FOND DE JOINT:

- Laine de roche
- Laine céramique

[3] CALAGE DU CHÂSSIS:

- Cale en acier
- cale en bois dur
- Cale en promatec H ou supalux S
-

[4] FIXATION:

- Vis TF HUS Hilti $\varnothing 7.5 \times 160$

[4ter] FIXATION:

- Vis TF HUS Hilti $\varnothing 7.5 \times 120$

[5] ELEMENT DE FIXATION:

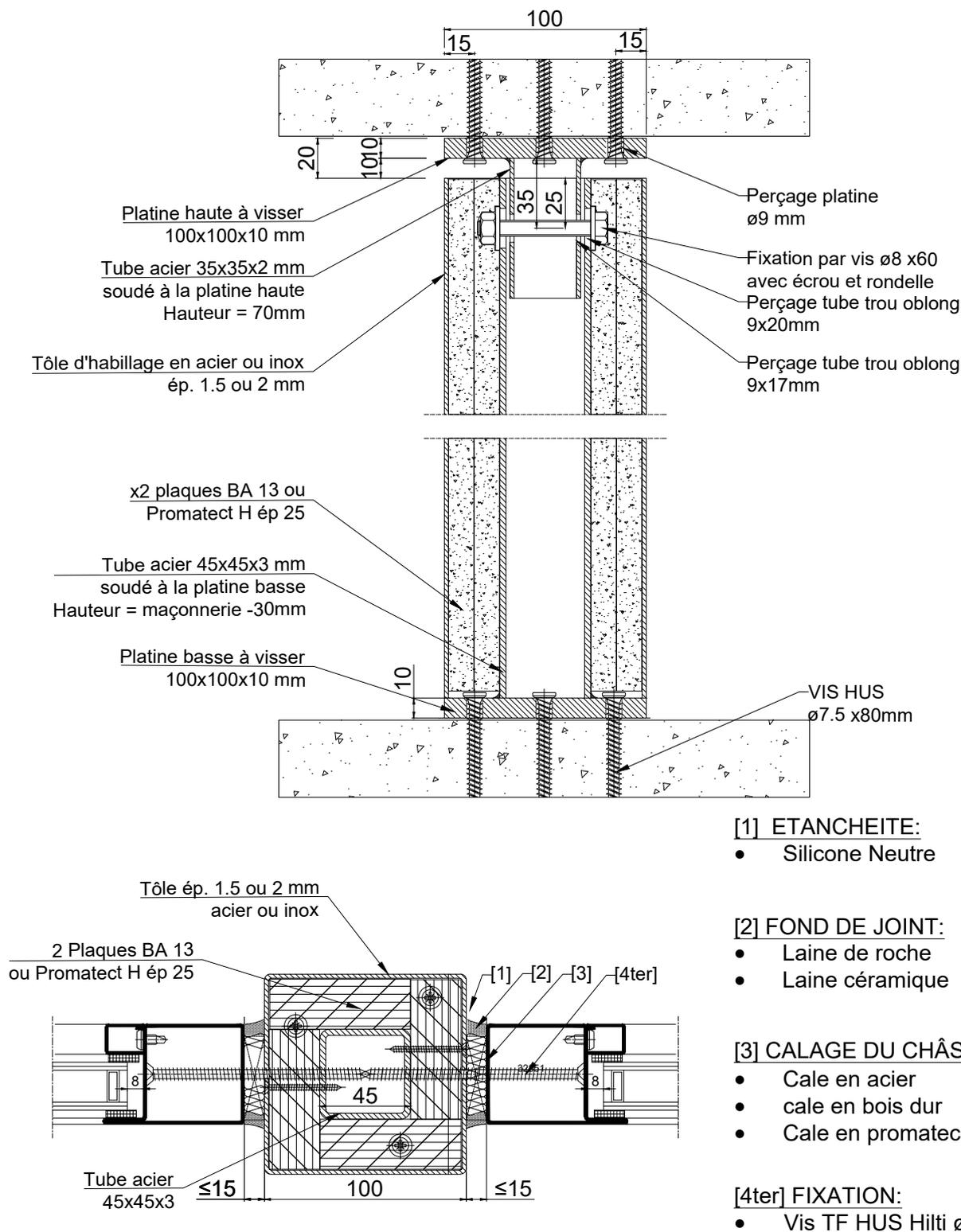
- Plat acier soudé Forster 947026

ENVIRONNEMENT: Support normalisé flexible, cloison coupe-feu type plaque de plâtre sur rail 98/48

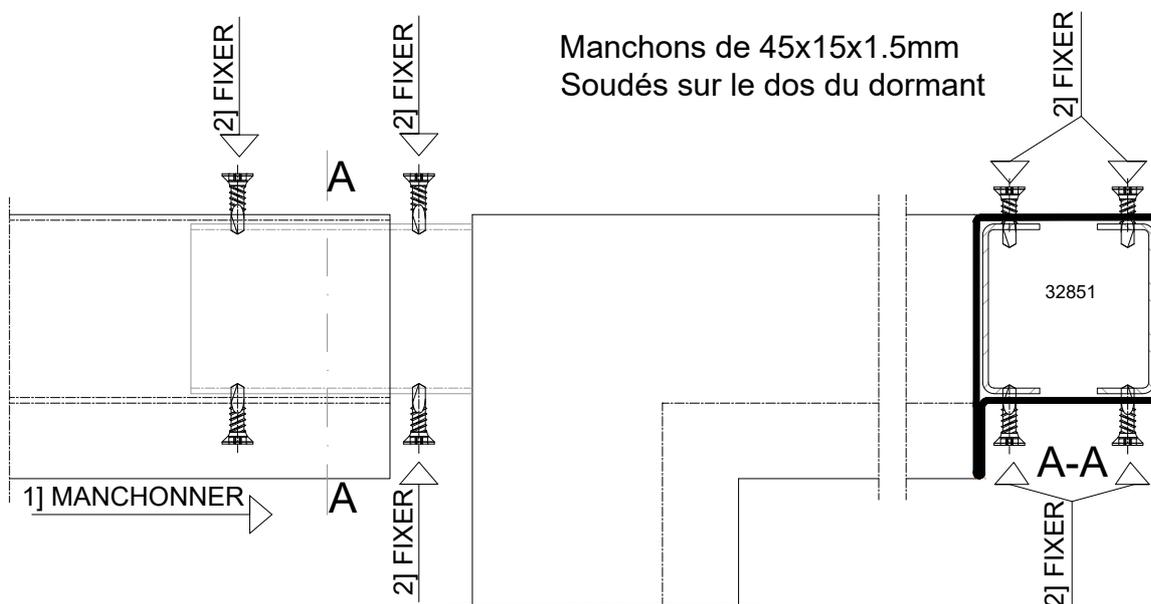
- Châssis prolongé latéralement -v- ok
- Châssis surmonté d'une imposte -v- ok
- Montage sur allège autorisé -v- ok

Attention hauteur maximum de l'ouvrage et hauteur maximum de l'imposte sont définis dans les PV. Il faut demander ces informations à OXIMUM

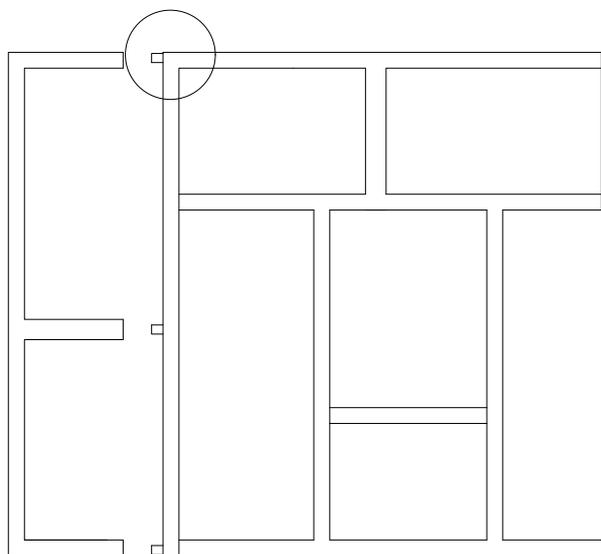
08) MONTAGE SUR POTEAU ACIER PROTEGE EN LIGNE



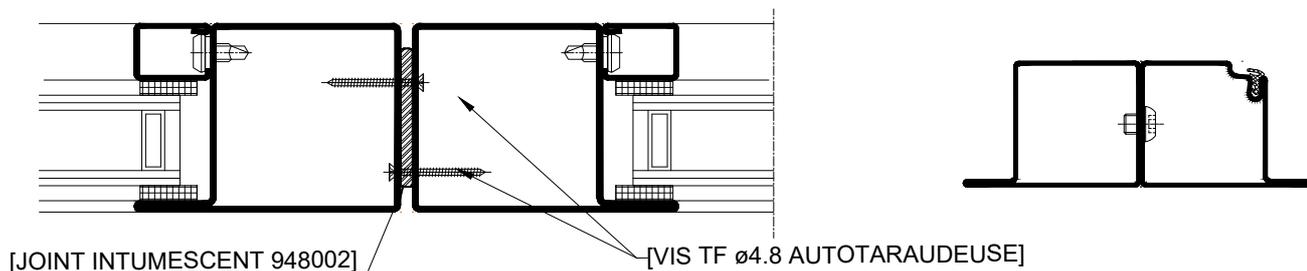
09) MANCHONNAGE



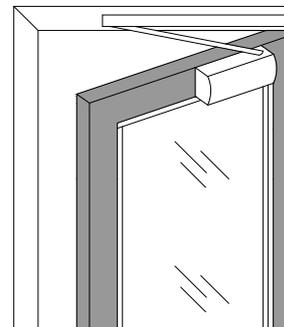
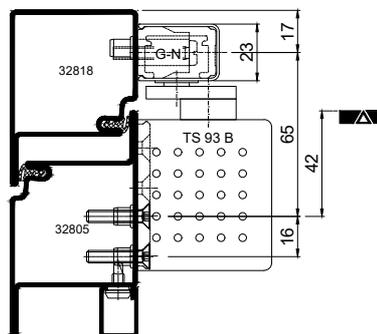
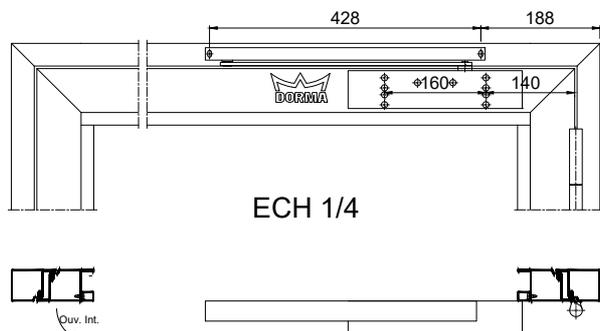
A fixer la partie manchonnée
avec des vis autotaraudeuse $\phi 4.2 \times 16$



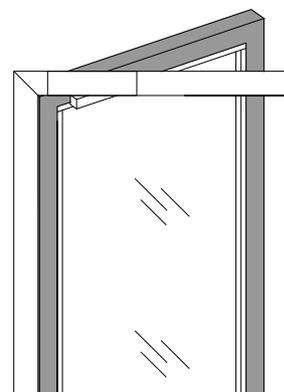
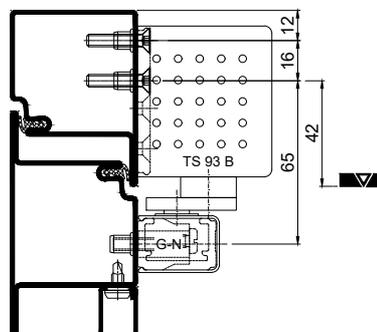
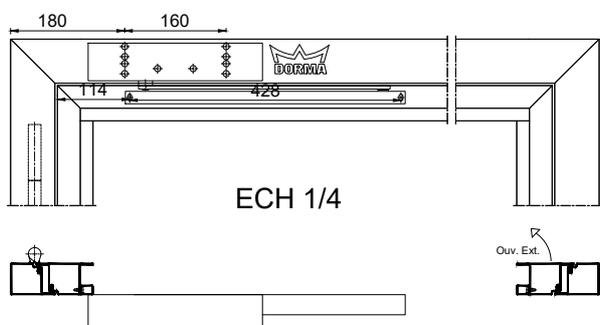
10) MONTAGE DOS A DOS



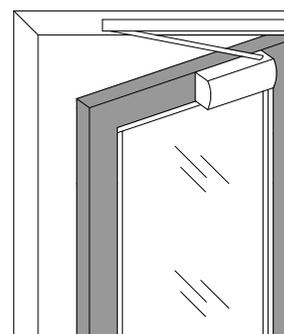
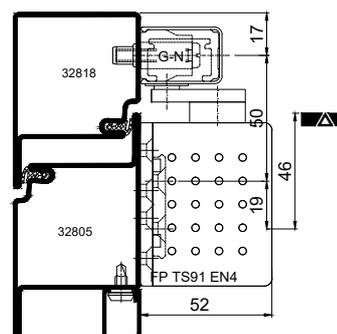
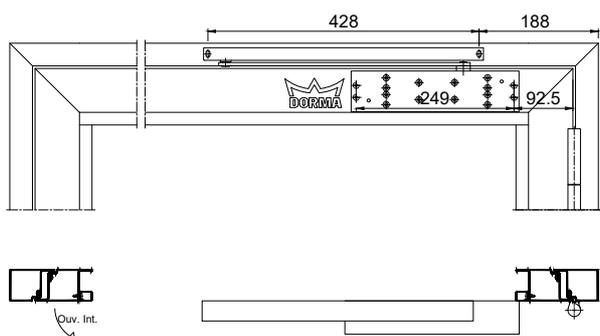
01) FERME PORTE TS93 B / MONTAGE CÔTE PAUMELLES



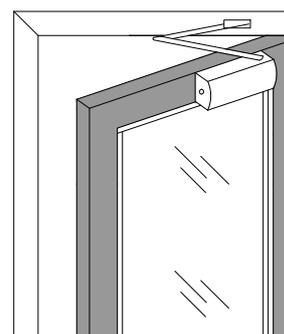
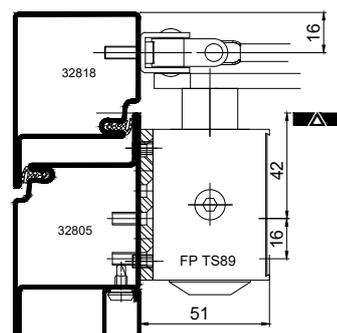
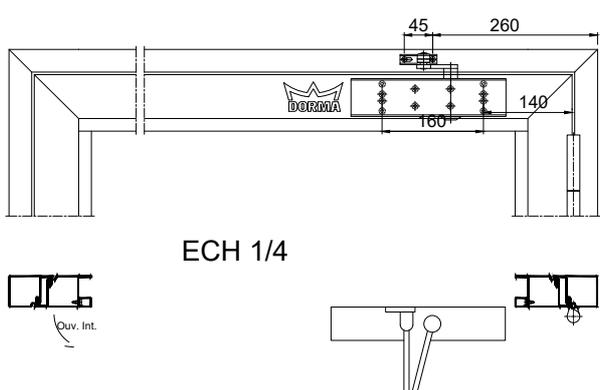
02) FERME PORTE TS93 B / MONTAGE CÔTE OPPOSE AUX PAUMELLES



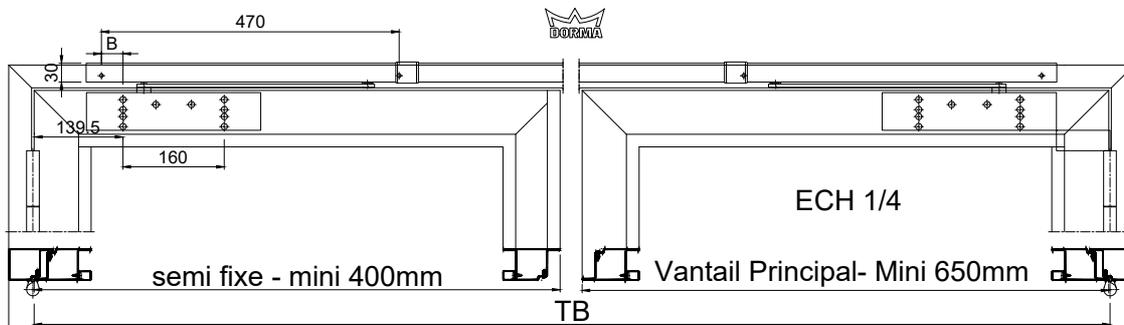
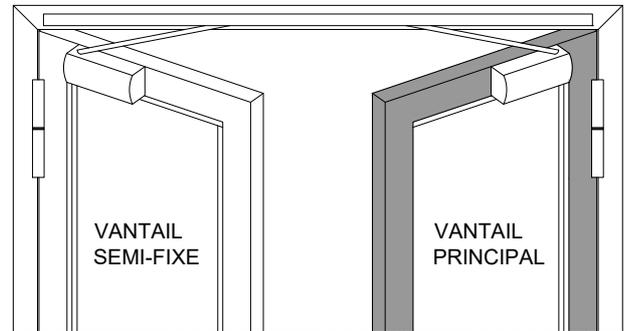
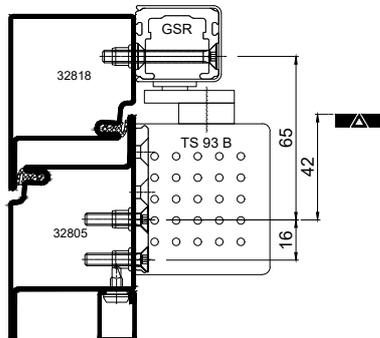
03) FERME PORTE TS91 MONTAGE CÔTE PAUMELLES



04) FERME PORTE TS89F MONTAGE CÔTE PAUMELLES

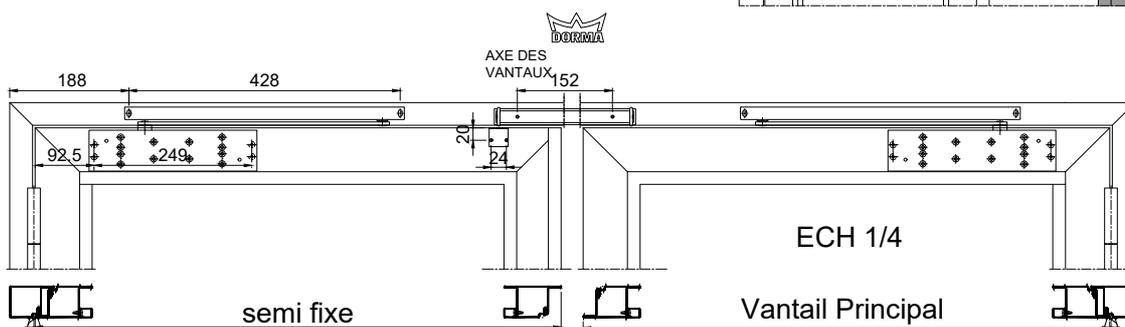
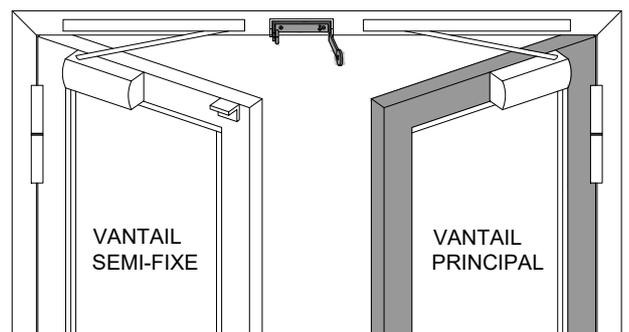
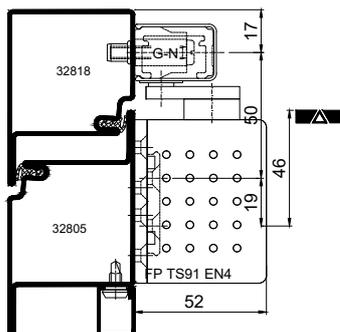


05) FERME PORTE TS93 B AVEC BANDEAU GSR MONTAGE CÔTE PAUMELLES



B (mm)	TB (mm)
88	1220-1350
34	1351-3200

06) FERME PORTE TS91 AVEC SELECTEUR SP81 EN APPLIQUE CÔTE PAUMELLES



07) FERME PORTE ENCASTRE IT96 SUR PAUMELLES

