



NOFLAM

MENUISERIE ACIER

PARE-FLAMME SERIE FROIDE



NOFLAM EST DÉCLINÉE EN CHÂSSI, FENÊTRE 1 VANTAIL, PORTE 1 VANTAIL ET PORTE 2 VANTAUX. NOFLAM ASSOCIE ALLURE ET CLASSE DE RÉSISTANCE AUX FEU

NOFLAM c'est une gamme très large de solution pare-flamme avec classe de résistance au feu E30 à E120mn : porte simple action, porte double action, porte 1 vantail, porte 2 vantaux, fenêtre 1 vantail et châssis fixe.

Pour vos chantiers à forte valeur ajoutée, cette gamme de menuiserie acier en série froide avec double joint d'étanchéité permet une réponse technique complète : **acoustique, étanchéité, résistance, esthétique, finesse** et plus encore.

Particulièrement abouti, avec des masses vues très fines, ce système s'intègre aussi bien dans la rénovation de bâtiments que dans le neuf.

Toutes nos menuiseries NOFLAM sont fabriquées sur mesure pour votre projet avec la possibilité d'intégrer un large éventail d'équipements.

Avec notre centre de thermolaquage intégré à la production, choisissez parmi plus de 100 finitions RAL en mat ou brillant.

Tous les équipements sont installés d'usine : **c'est du prêt à poser !**



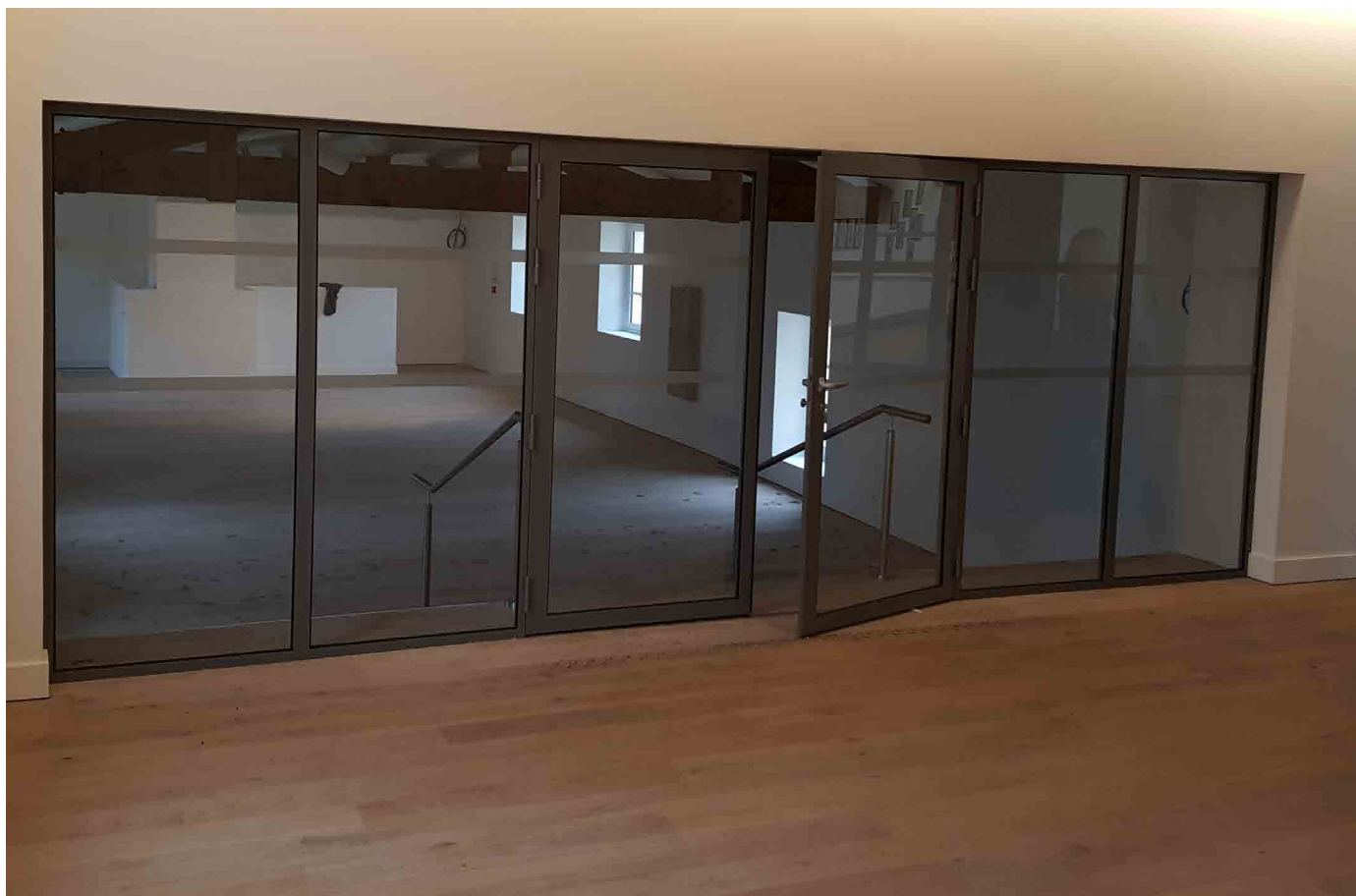
NOFLAM est fabriqué avec des profilés de la gamme Forster Presto; ces profilés de conception écologique sont entièrement constitués d'acier recyclable et exempts d'isolateurs synthétiques.

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

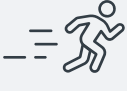
OXIUM est titulaire du marquage NF sur ses produits NOFLAM porte 1 et 2 vantaux battants en mode DAS mode 1 et DAS mode 2.

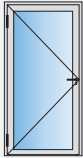
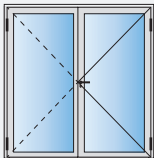
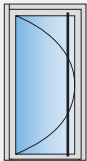
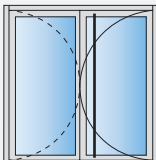
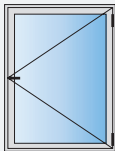


forsterpresto®



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
 Fixe	-	4	9A	C5	44 (-1;-5)	WK1-WK3
 Porte 1 vantail sur paumelles 	-	3	4A	C3	42 (-2;-6)	WK1-WK3
 Porte 2 vantaux sur paumelles 	-	2	8A	C2	41 (-2;-6)	WK1-WK2
 Porte 1 vantail sur pivot	-	-	-	-	-	-
 Porte 2 vantaux sur pivot	-	-	-	-	-	-
 Fenêtre 1 Vantail OF	-	3	6A	C2B2	38 (-1;-5)	-

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 ET CHÂSSIS

a.	Possibilités de réalisation	10
b.	Châssis, baie vitrée	12
c.	Porte 1 vantail sur paumelle	13
d.	Porte 2 vantaux sur paumelle	14
e.	Porte 1 vantail sur pivot	15
f.	Porte 2 vantaux sur pivot	16
g.	Détails du système	17
01.	Vitrages et système de remplissage	17
02.	Dormants de châssis fixe, montant et traverses	18
03.	Porte sur paumelles	18
04.	Porte sur pivot anti-pince-doigts	18
05.	Fermeture et battement central	19
06.	Seuil de portes	20
07.	Drainages et décompression	20
08.	Quincailleries	21

02

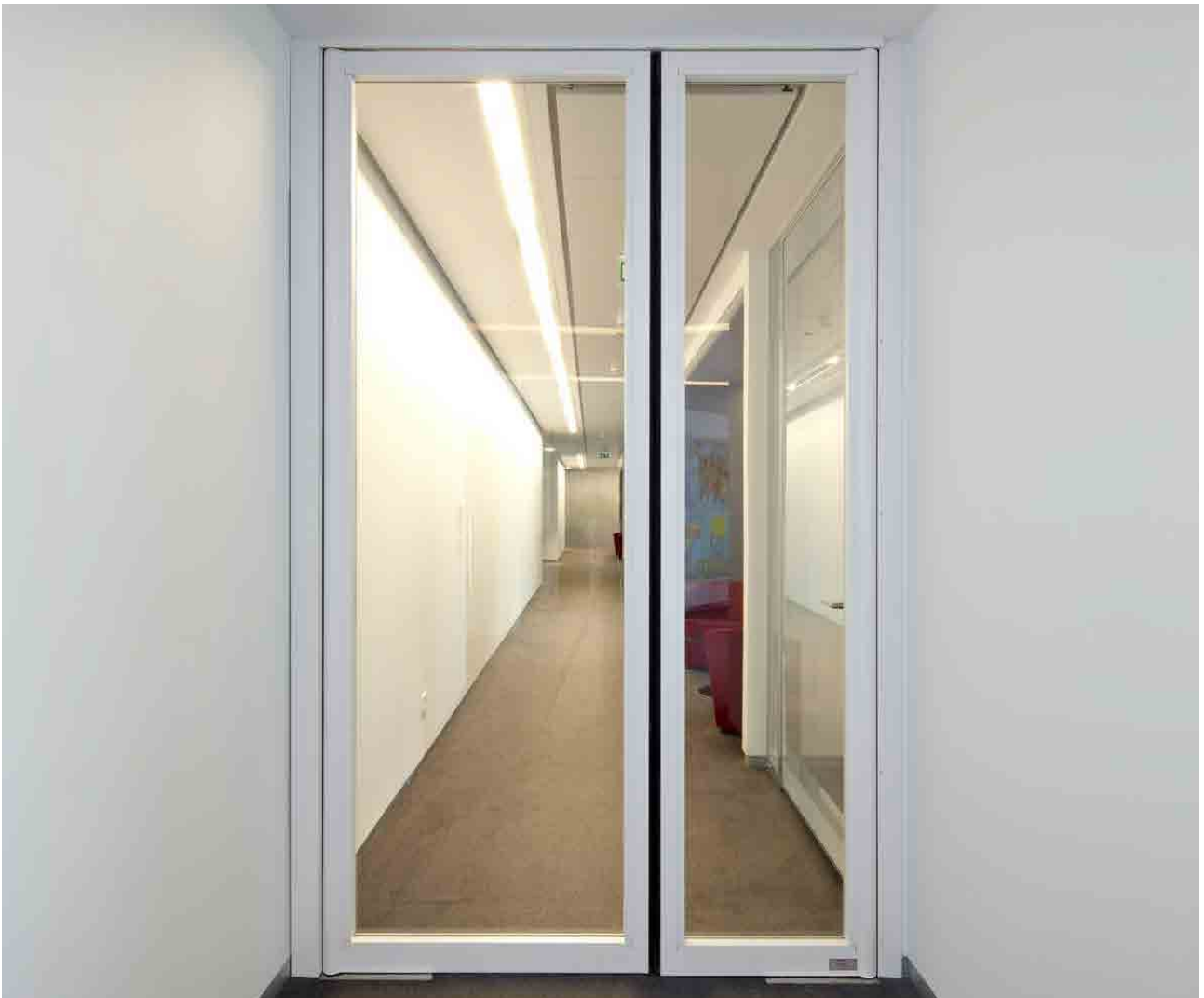
FENÊTRES

a.	Possibilité de réalisation	24
b.	Fenêtre 1 vantail	25

The image shows a modern restaurant interior. In the foreground, a long, light-colored wooden table with a rustic, slightly uneven surface is supported by thick wooden legs. On the table, there are several stacked wooden trays. To the left, a small wooden table is set with two wine glasses and a plate. The background features a long wall of large glass windows and doors, framed in dark metal, which provides a view into a brightly lit kitchen. The kitchen has stainless steel countertops, various equipment, and a chef is visible working. The ceiling is made of dark, exposed wooden beams, and the walls are a mix of dark concrete and light-colored plaster. The overall atmosphere is modern and industrial with a touch of rustic charm.

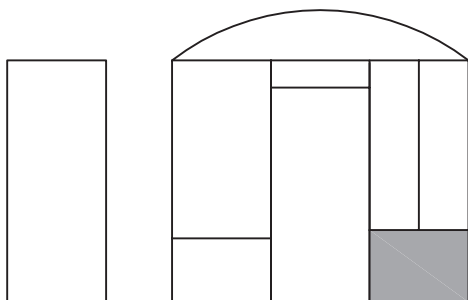
01

PORTES ET CHÂSSIS



a. Possibilités de réalisation

01. Châssis fixes



Châssis fixe
et baie vitrée

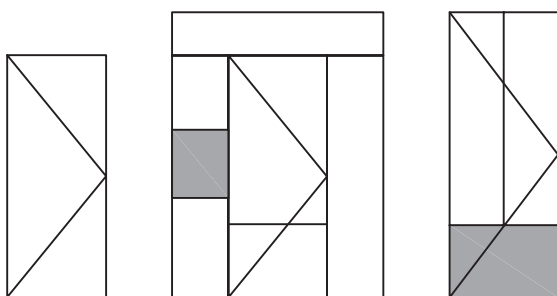
Possibilité d'intégrer: montants, traverses, imposte,
parties fixes latérales, remplissage panneau plein,
cintrage et allège

LHT : max illimitée avec manchonnage

HHT : Selon PV

A max : 4.5 m² (air H x L)

02. Portes 1 vantail

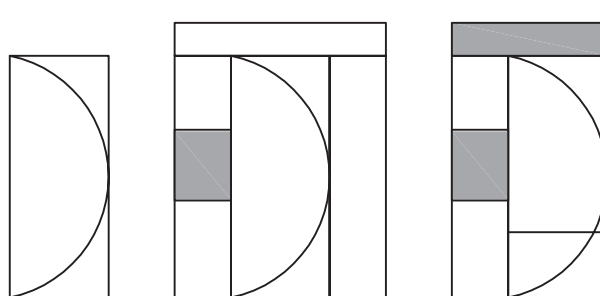


Porte 1 vantail
sur paumelles

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

LHT : Selon PV

HHT : Selon PV



Porte 1 vantail
sur pivot va-et-vient ou
simple action
anti-pince doigts

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

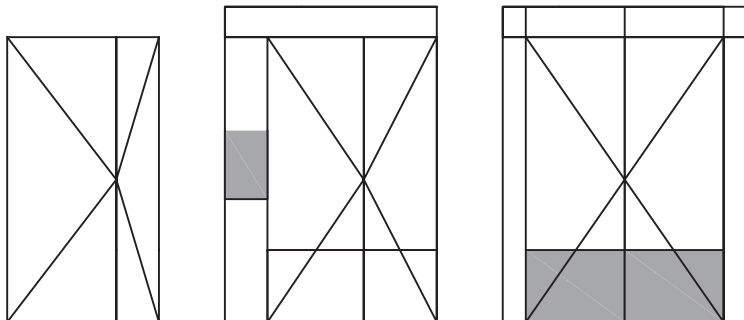
LHT : Selon PV

HHT : Selon PV

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

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

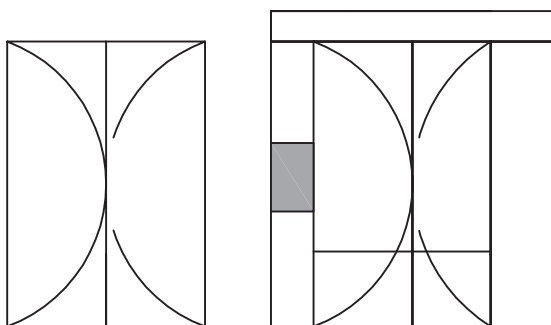
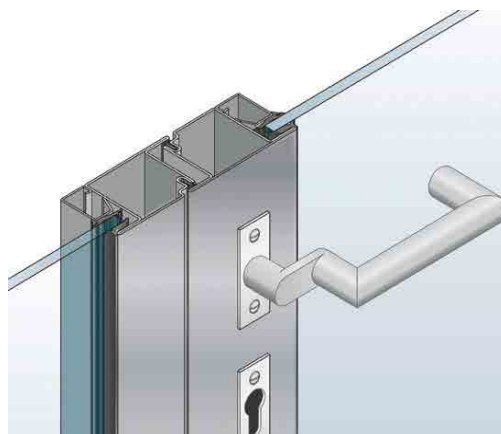
02. Portes 2 vantaux



Porte 2 vantaux
sur paumelles, vantaux égaux
ou tiercés

LHT : max selon PV
HHT : max selon PV

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

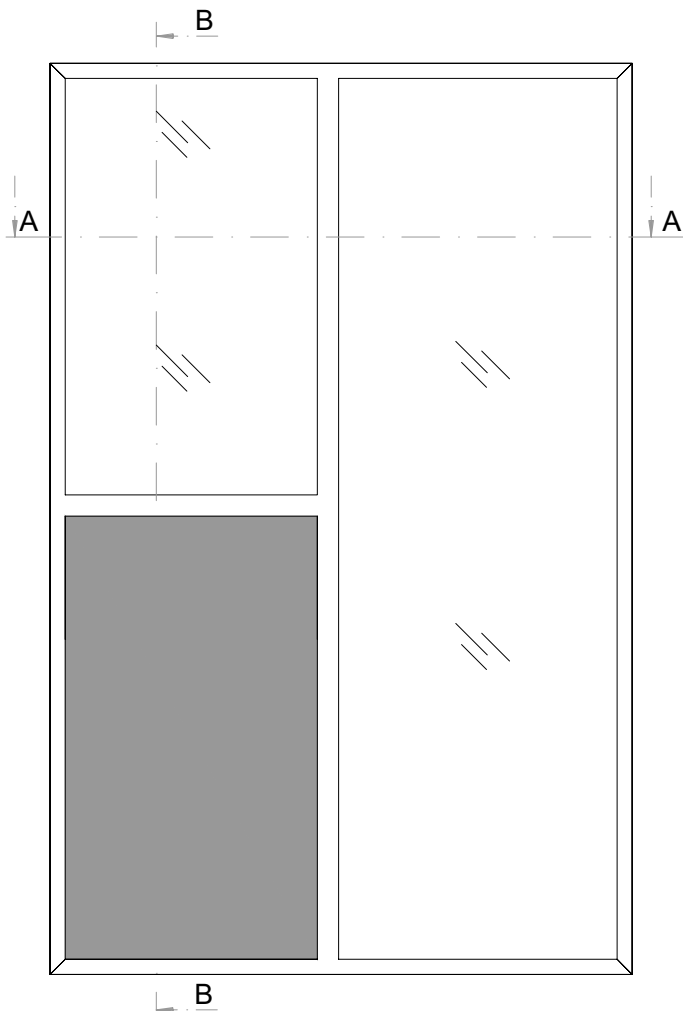
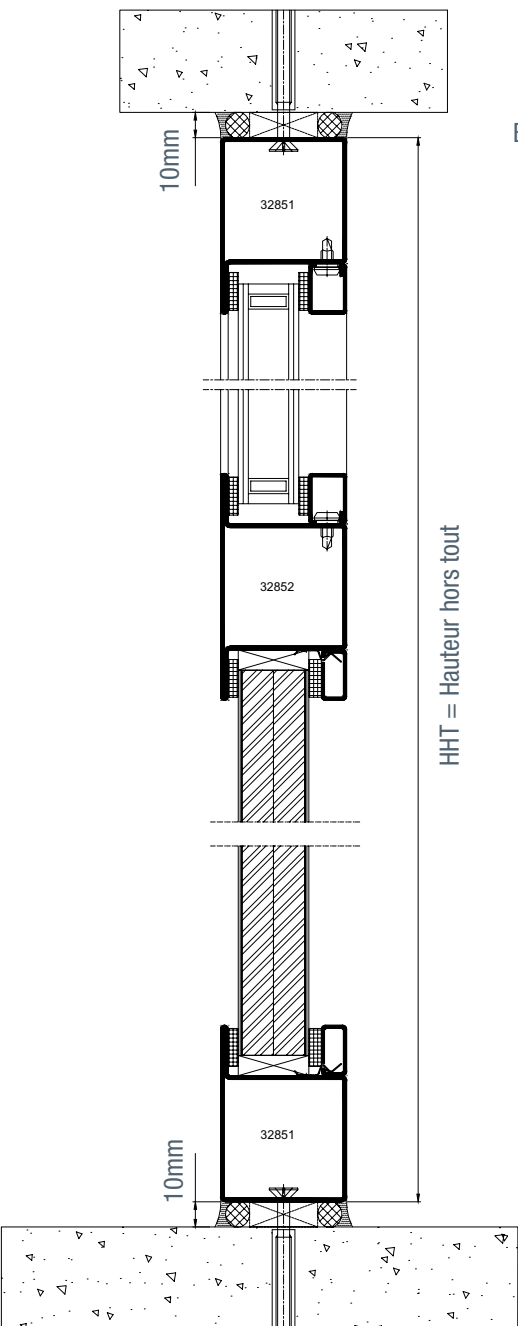
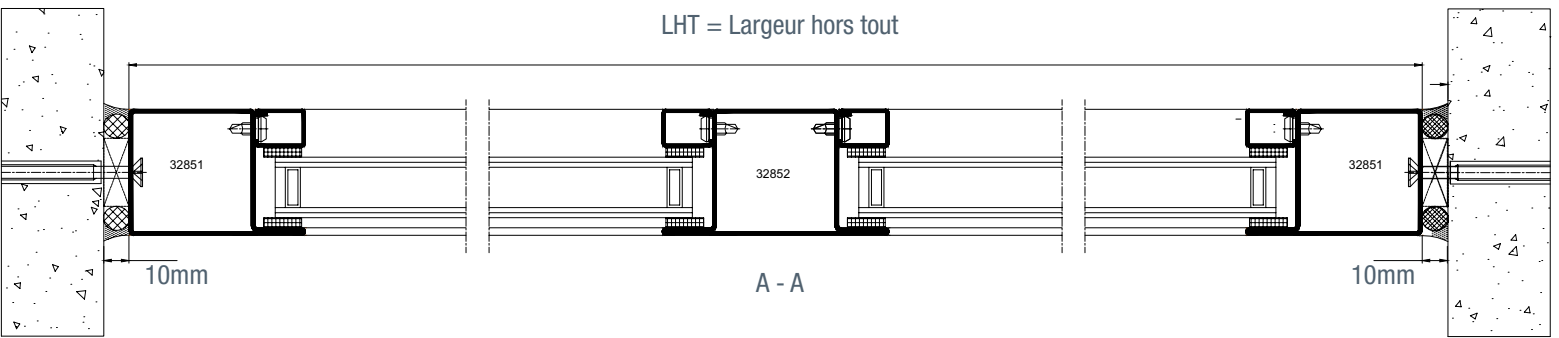


Porte 2 vantaux
sur pivot va-et-vient ou simple
action anti-pince doigts,
vantaux égaux ou tiercés

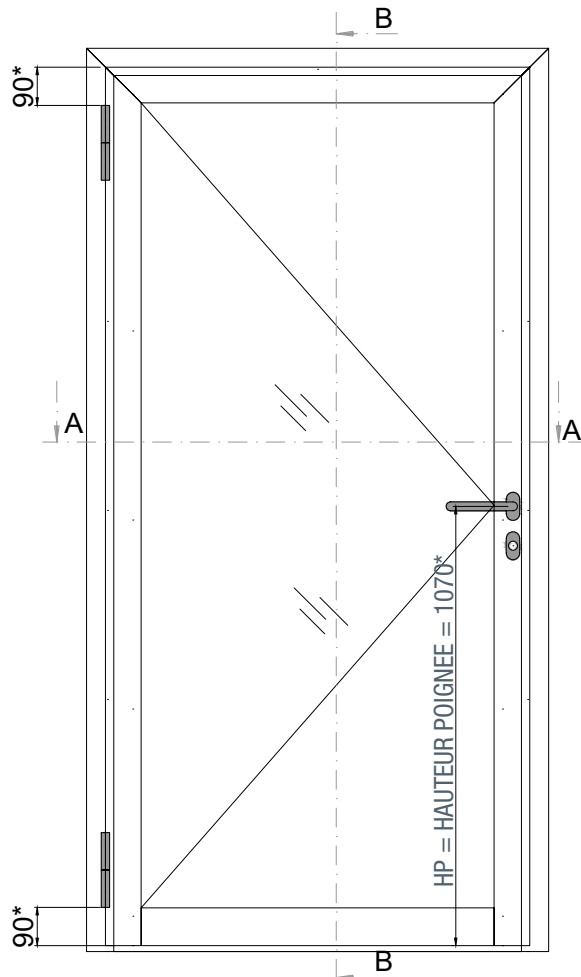
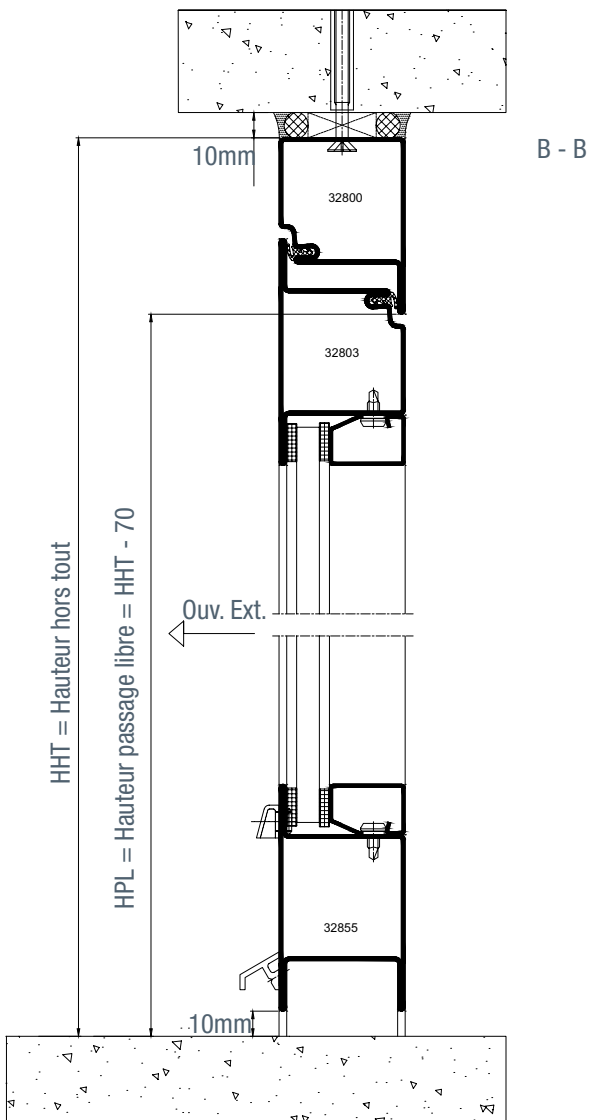
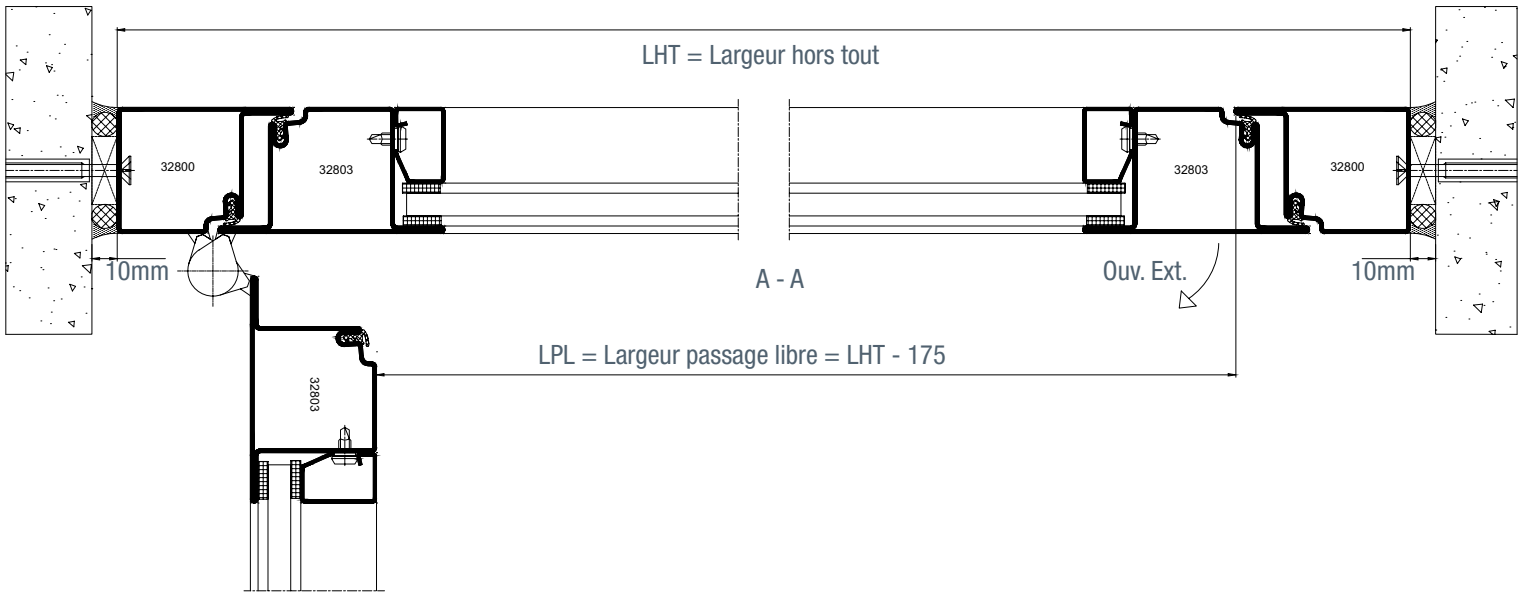
LHT : max selon PV
HHT : max selon PV

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

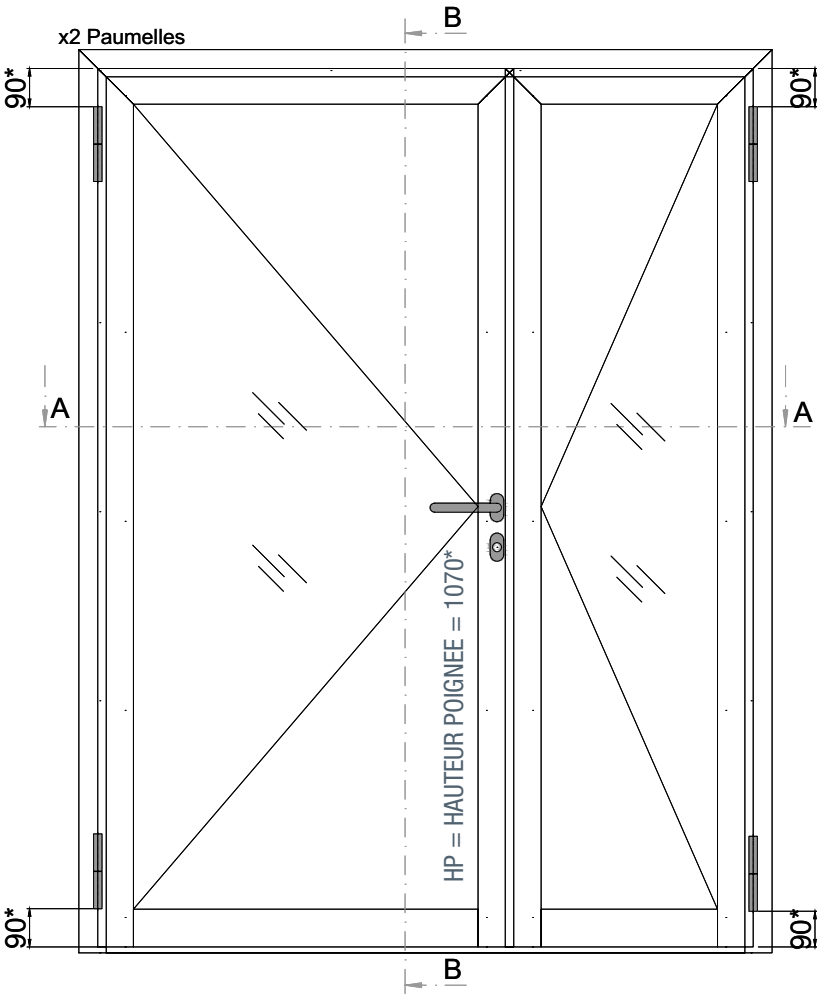
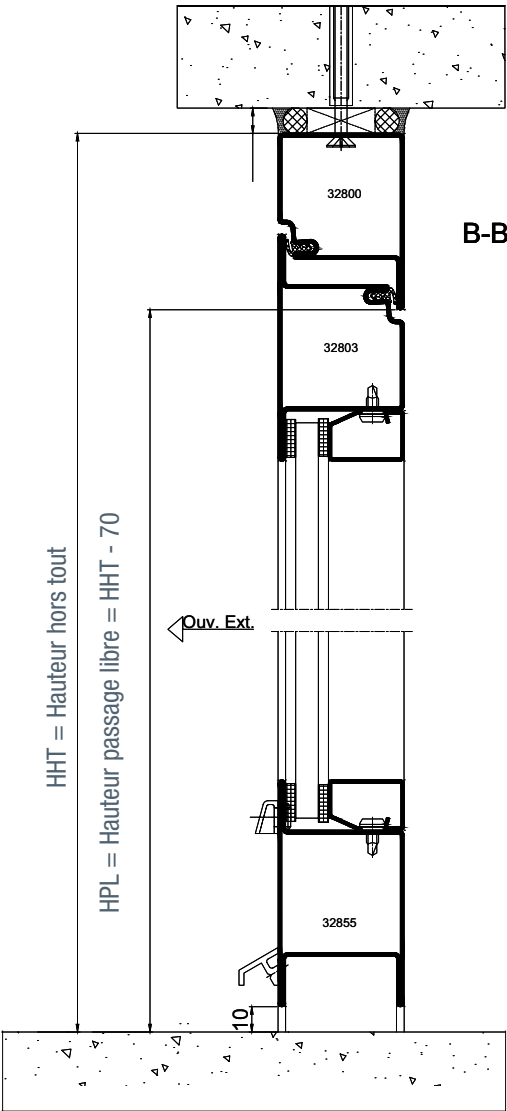
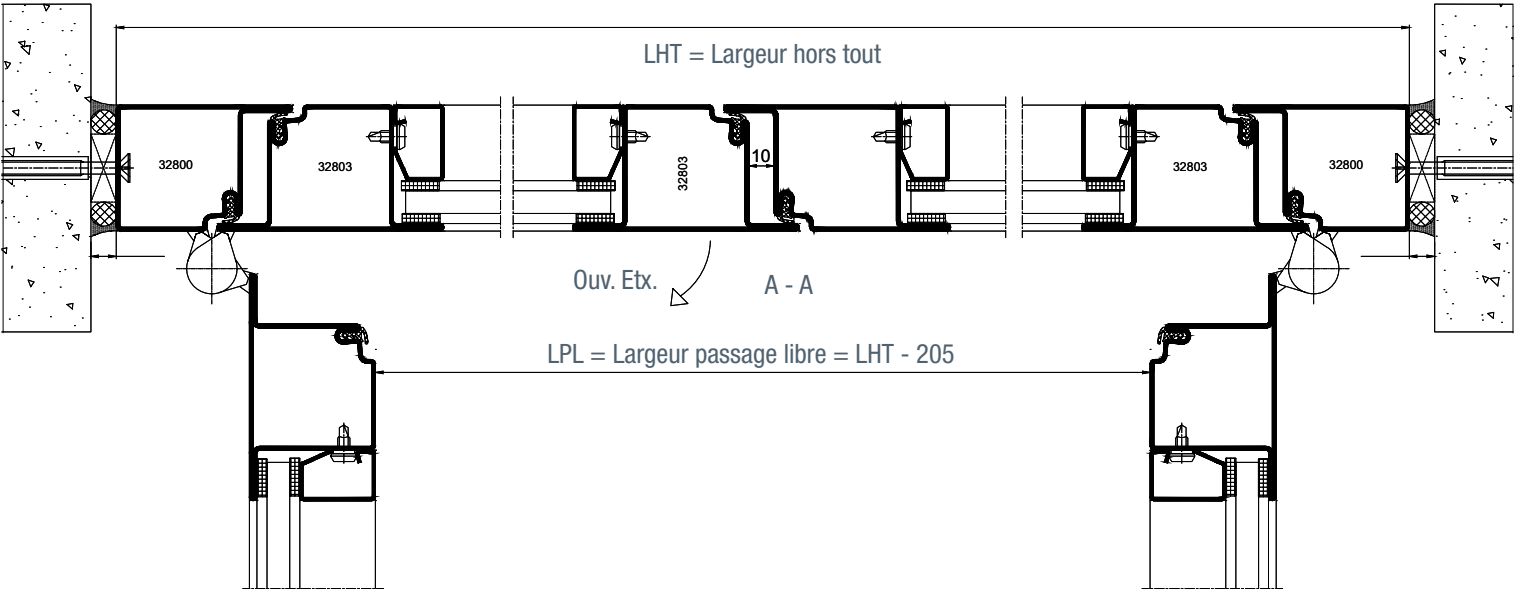
b. Châssis, baie vitrée



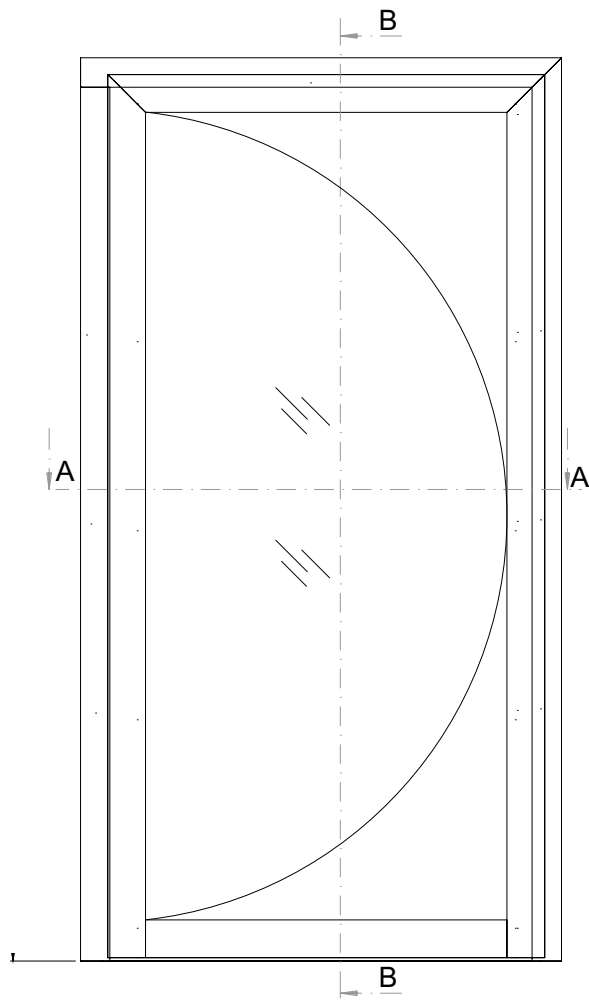
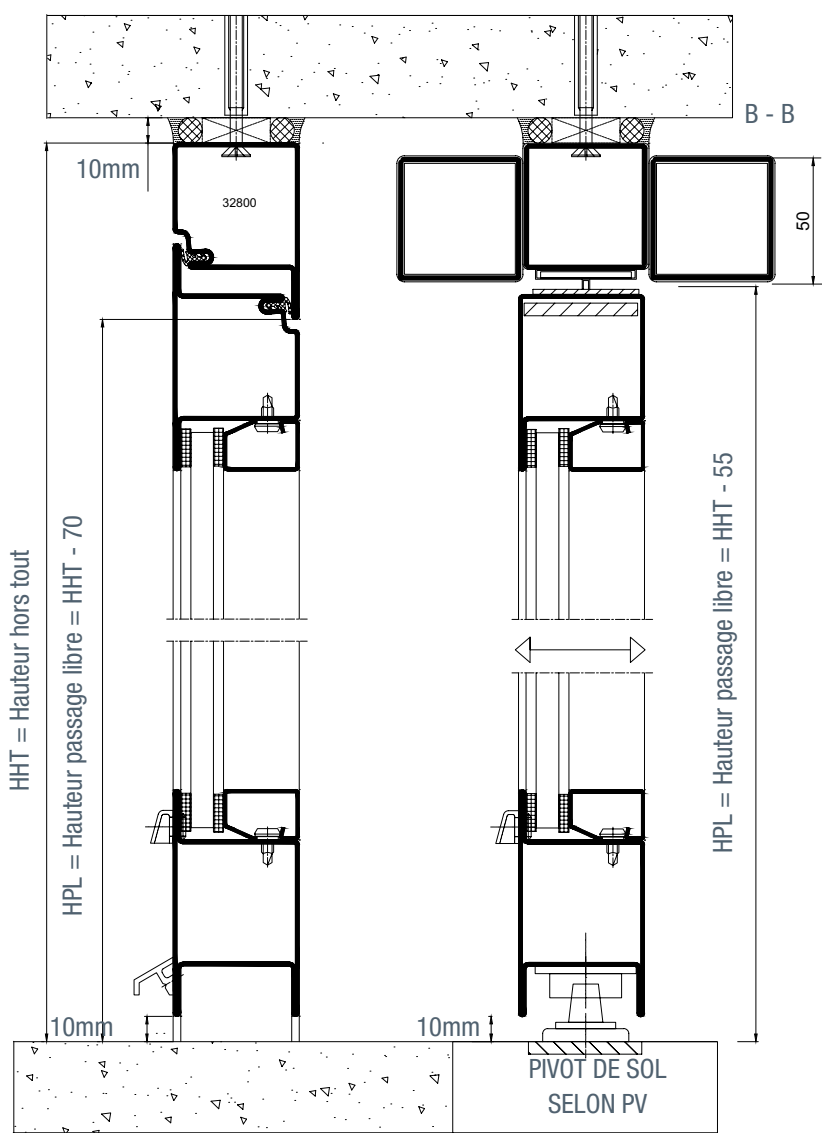
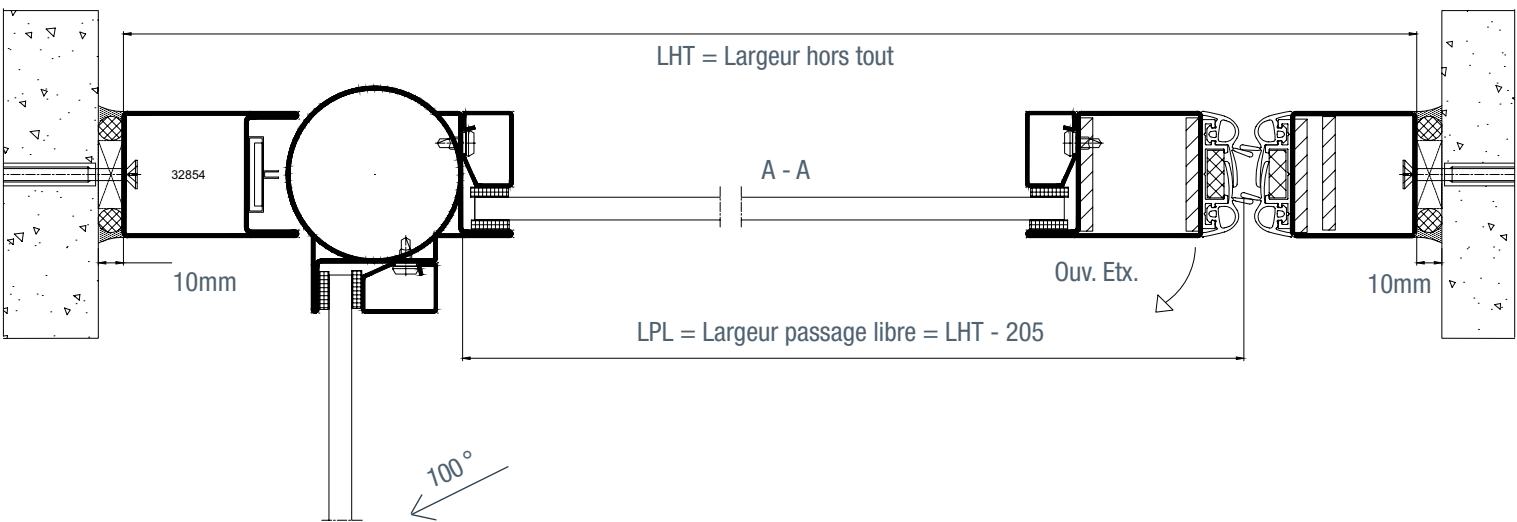
c. Porte 1 vantail sur paumelle



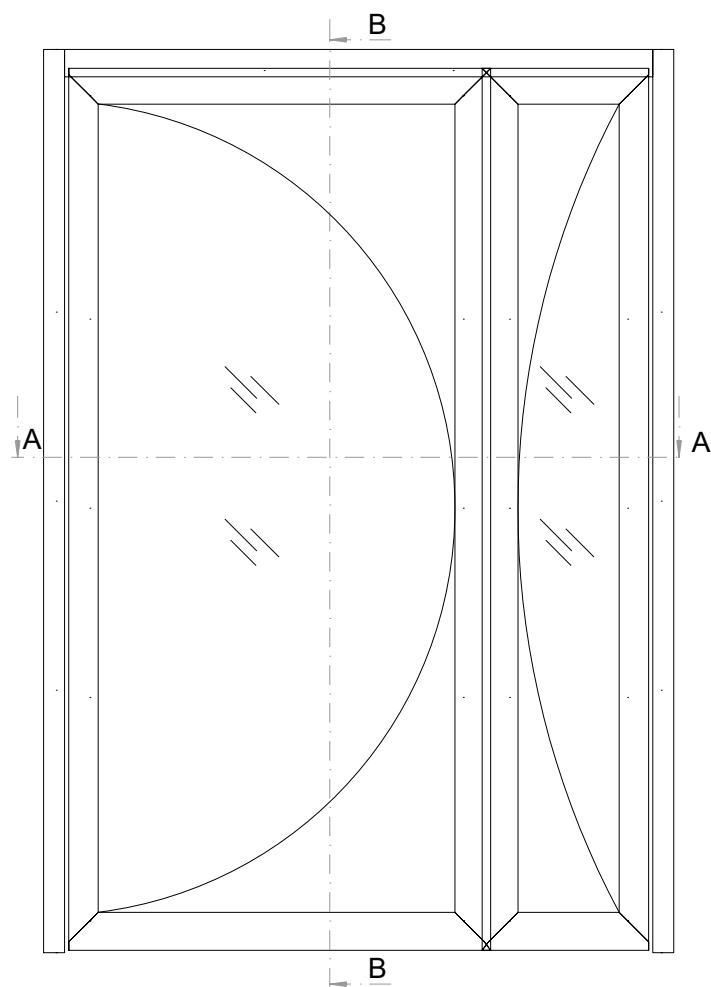
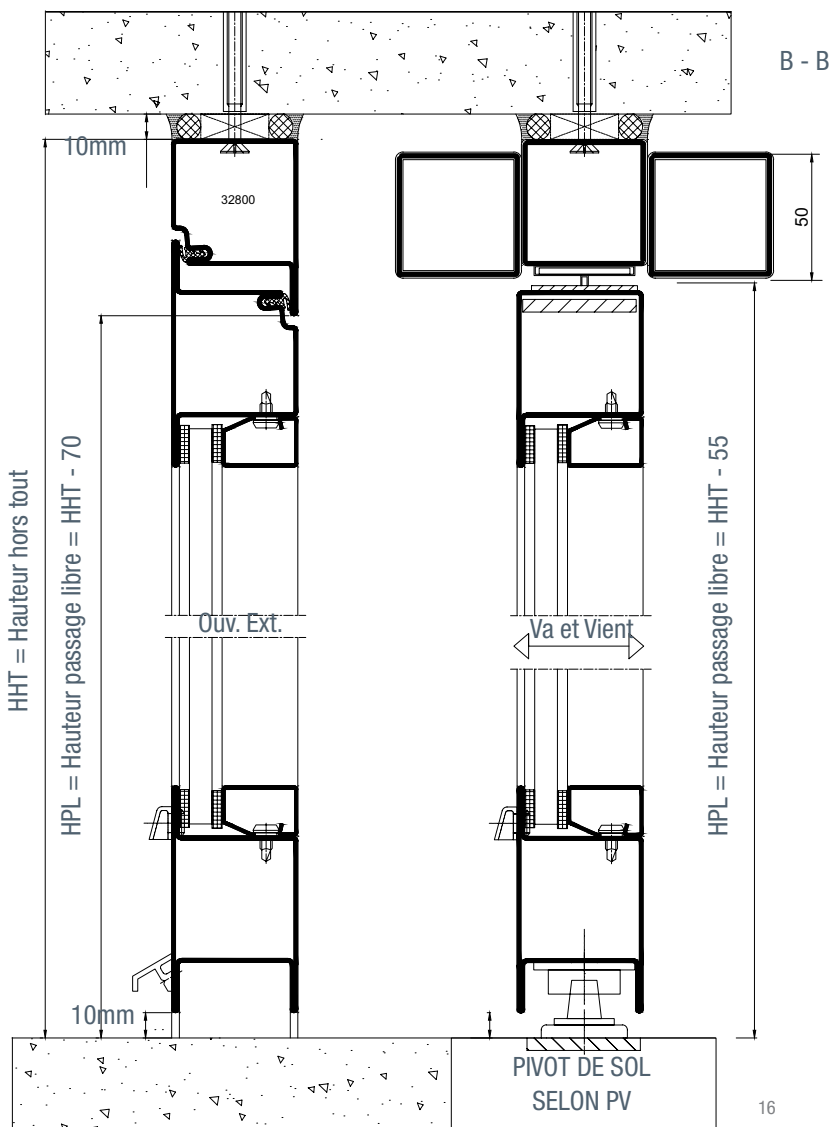
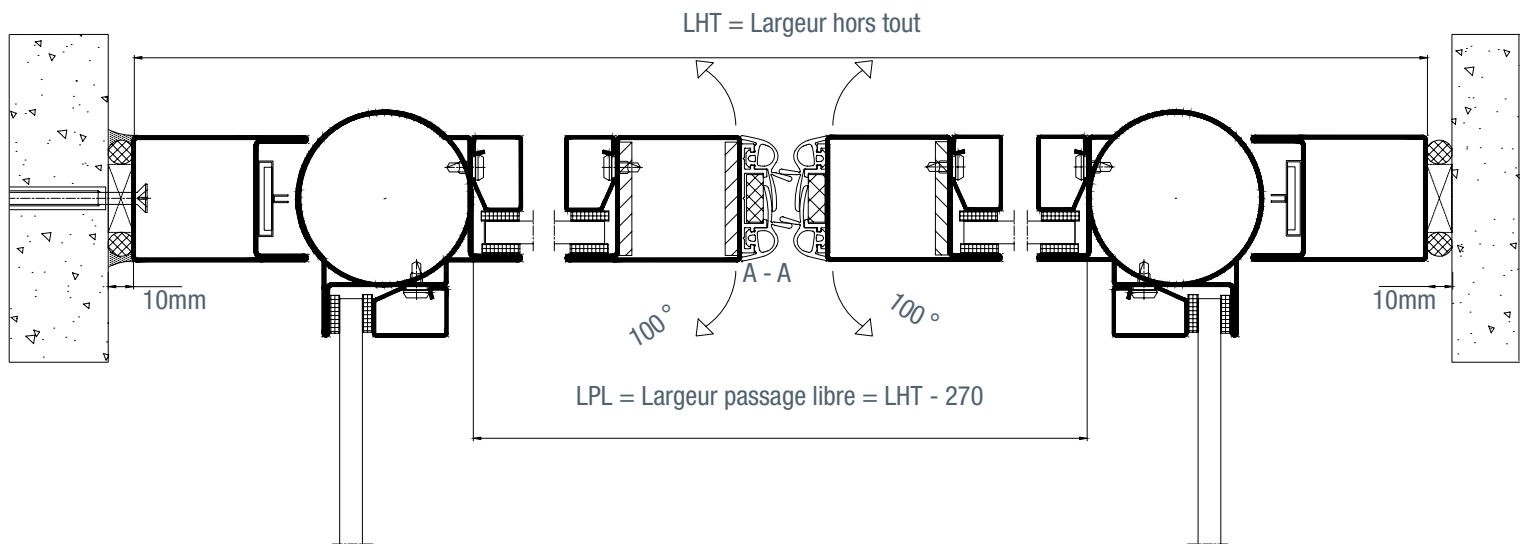
d. Porte 2 vantaux sur paumelle



e. Porte 1 vantail sur pivot



f. Porte 2 vantaux sur pivot

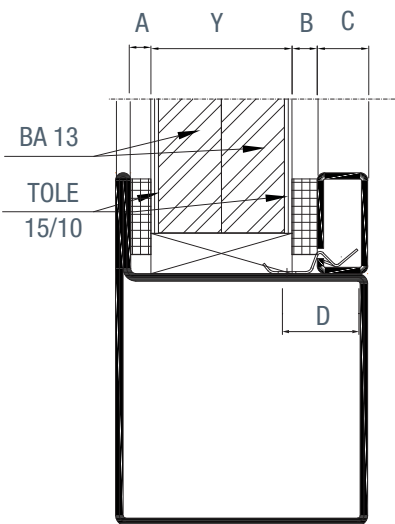
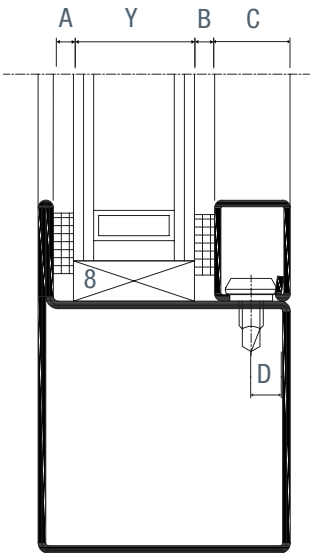


g. Détails du système

01. Vitrages et système de remplissage

Vitrage de 06 à 31 mm

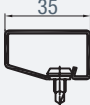
Panneau plein isolé 28 mm



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

A - B						D	C				
Bande de vitrage						Distance du bouton de pareclose	Pareclose Acier				
A 3	B 3	A 3	B 4	A 4	B 4			A 4	B 5	A 5	B 5
											
Y	6	-	-	-	-						
Epaisseur du vitrage ou du panneau	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						

17



901247



901246



901228



901227



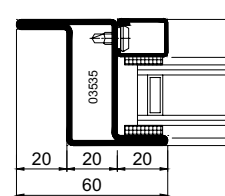
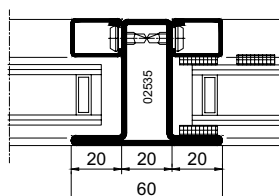
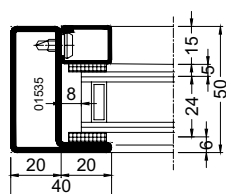
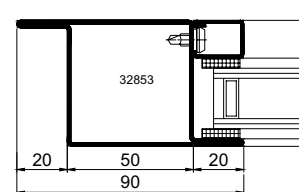
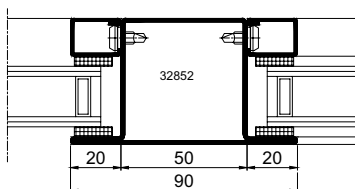
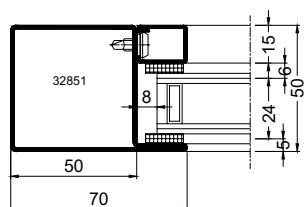
901226



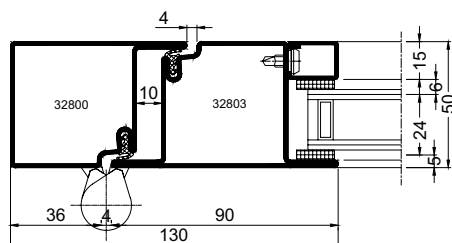
901241

g. Détails du système

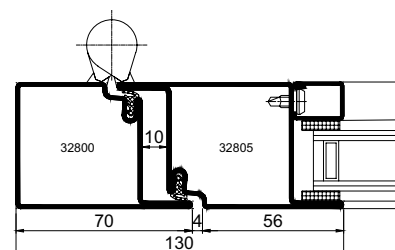
02. Dormants et châssis fixe, montant et traverses



03. Porte sur paumelles

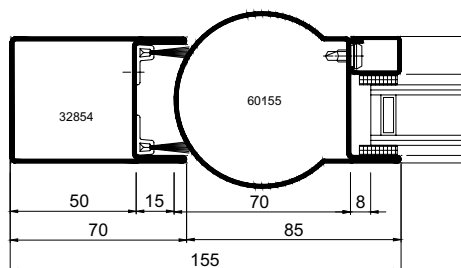


Ouverture extérieure



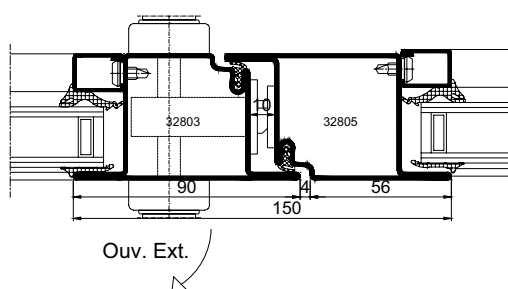
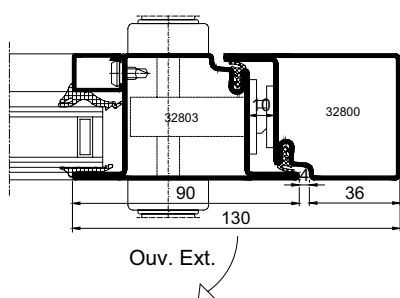
Ouverture intérieure

04. Porte sur pivot anti-pince-doigts

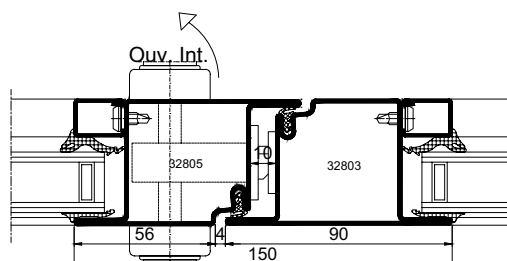
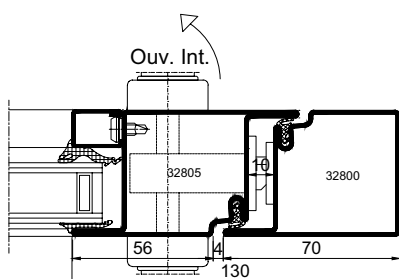


05. Fermeture et battement central

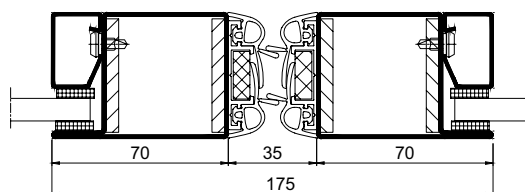
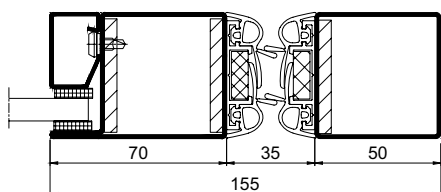
Ouverture extérieure



Ouverture intérieure

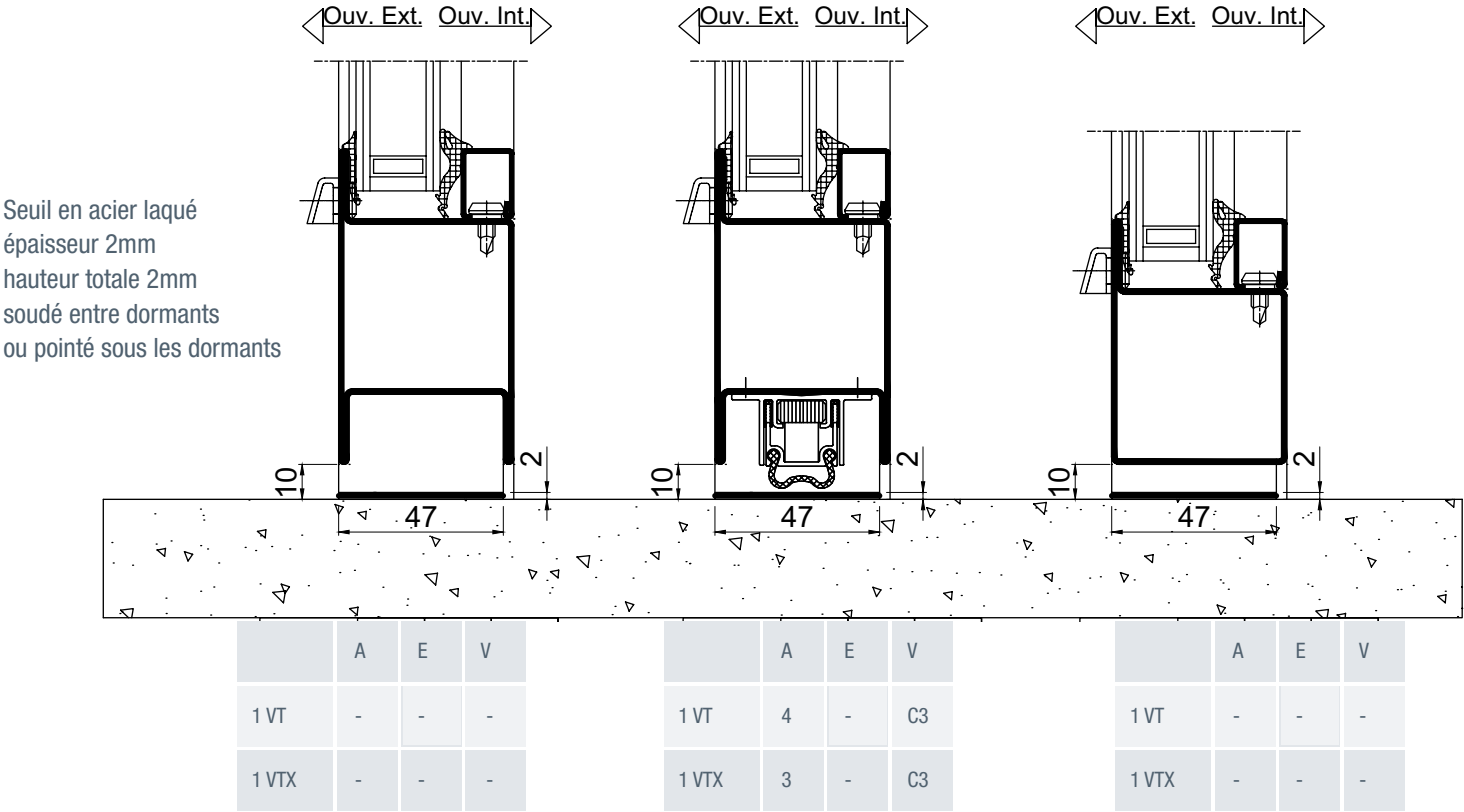


Ouverture va-et-vient et anti-pince-doigt

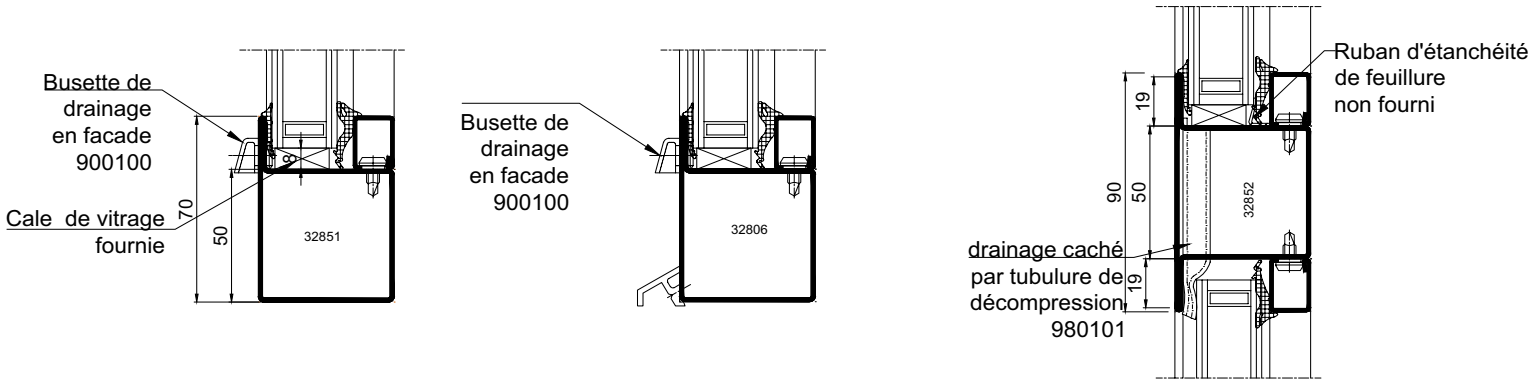


g. Détails du système

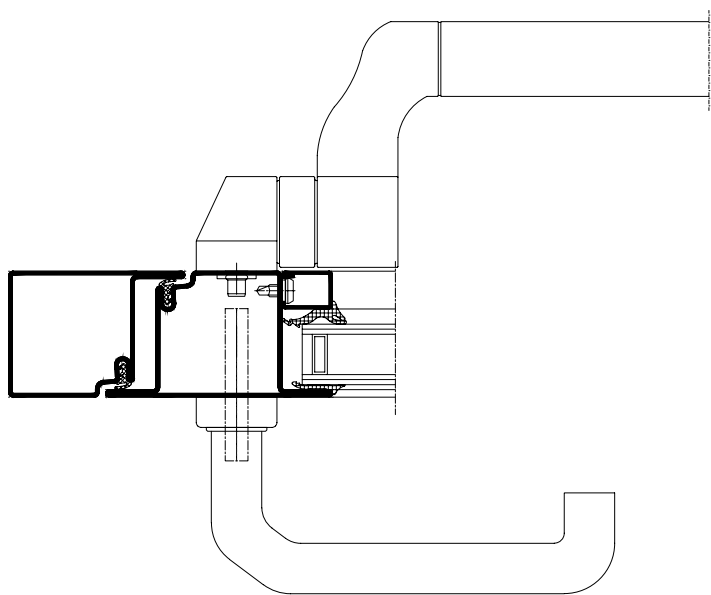
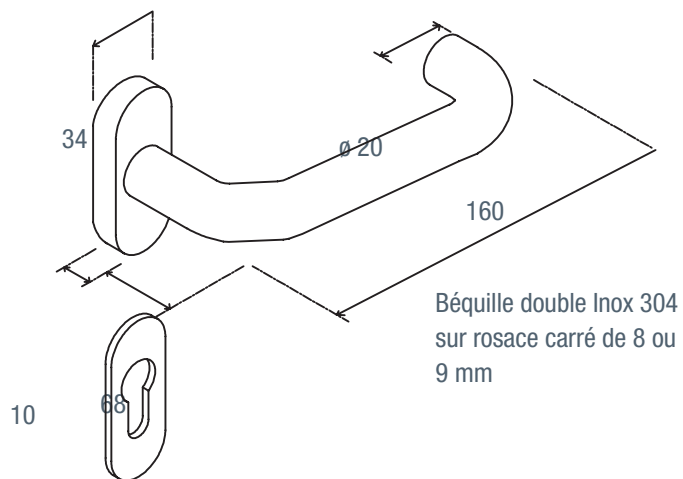
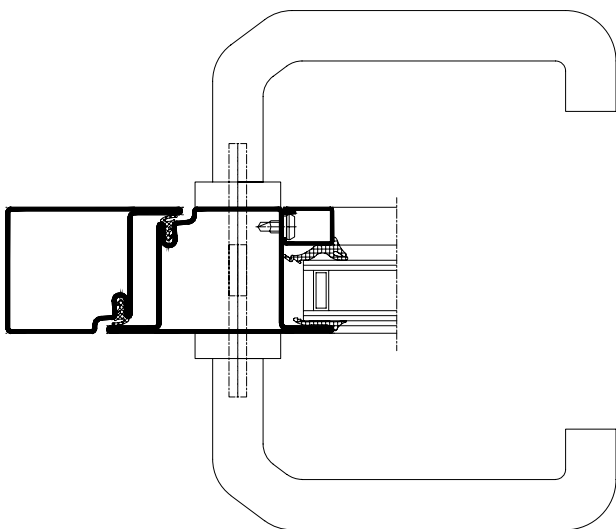
06. Seuils



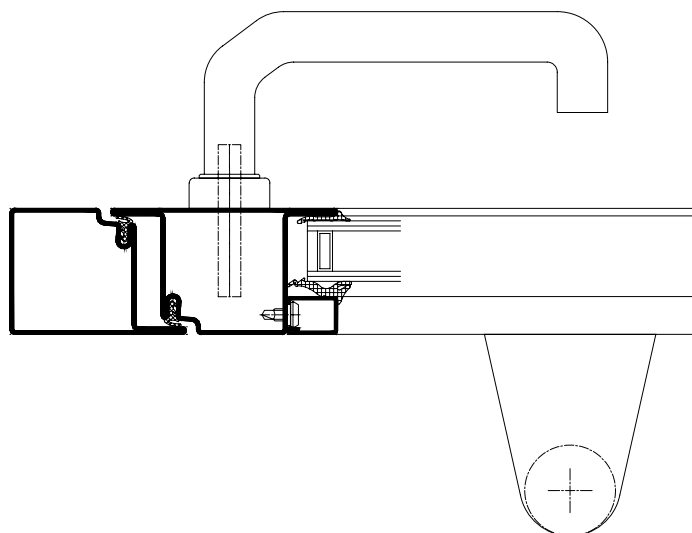
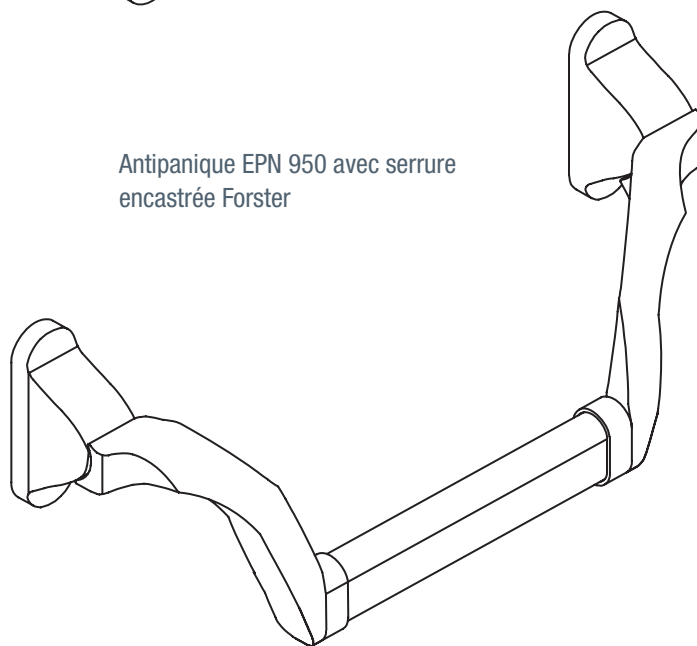
07. Drainages et décompressions



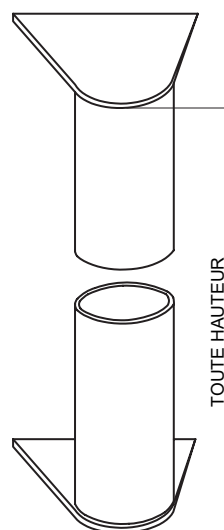
08. Quincailleries



Antipanique EPN 950 avec serrure
encastrée Forster



Bâton de maréchal Ø40 Acier RAL
toute hauteur Embase Acier RAL
+ Béquille simple Inox 304 sur
rosace carré de 8 mm





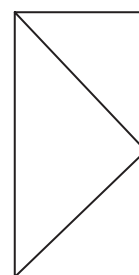
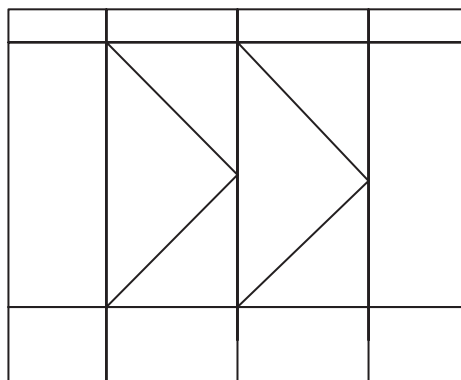
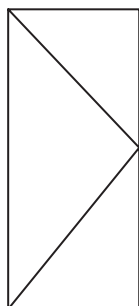
02

FENÊTRE



a. Possibilités de réalisation

01. Fenêtre 1 vantail

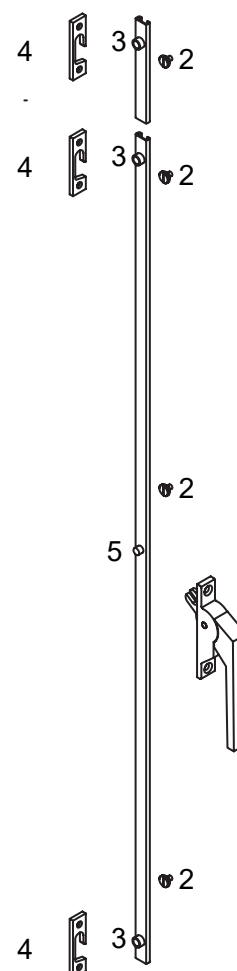


Fenêtre 1 vantail
Ouvrant à la française
Ferrage standard

Possibilité d'intégrer:
Montants, traverses, imposte, partie fixe, remplissage
panneau en allège

Dimensions

FFB : 400 - 1100 mm selon PV
FFH : 600 - 1800 mm selon PV
GH : 260 - 1200 mm
Poids : max 150 kgs

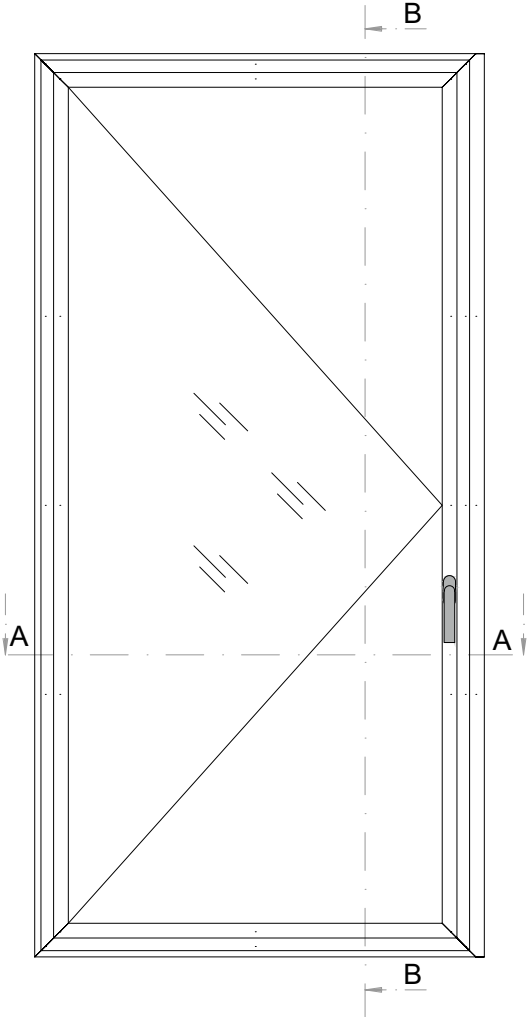
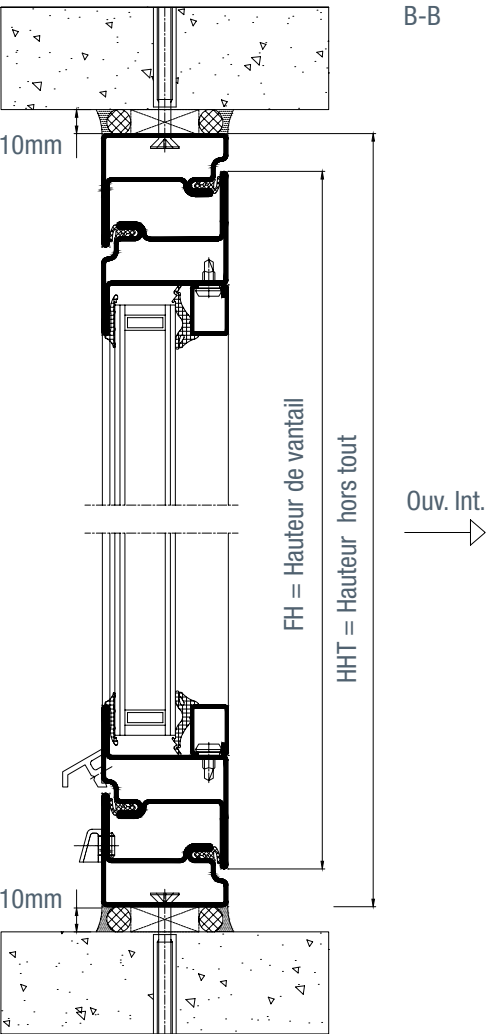
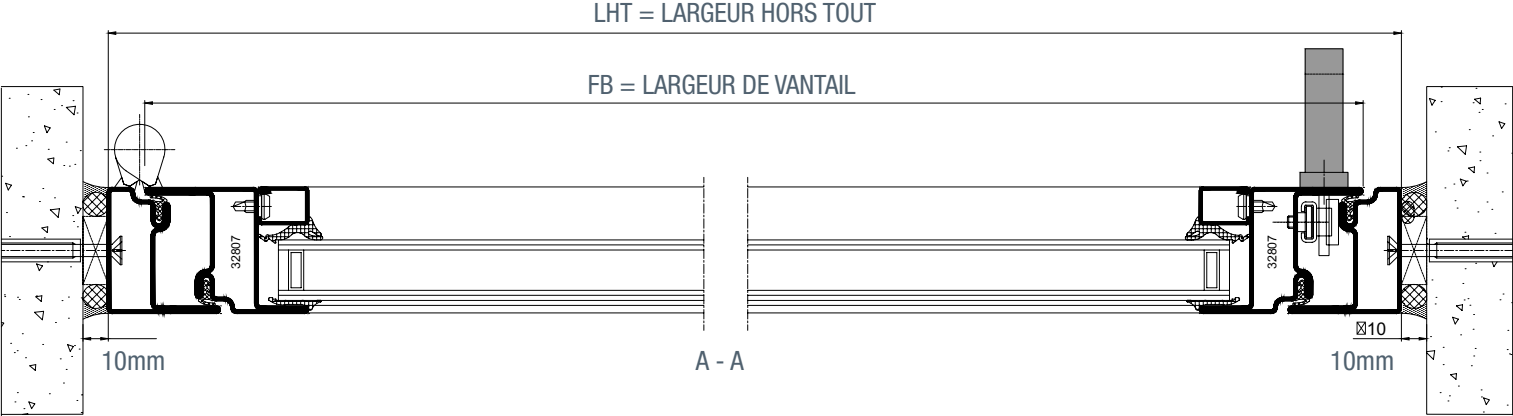


FFB (largeur de feuillure de vantail) = FB (largeur de vantail) - 40

SFB (largeur de feuillure de vantail semi-fixe) = SB (largeur de vantail semi-fixe) - 40

FFH (hauteur de feuillure de vantail) = FH (hauteur de vantail) - 40

B. Fenêtre 1 vantail





OXIUM

Tél. 04 78 90 68 43
commerce@oxium.fr

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

