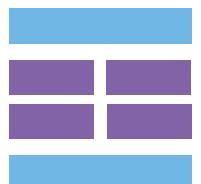


# DOSSIER TECHNIQUE

## Gamme ABD



ABDFERMETURES





Sécurité maximale



Matériaux Européens



Certification Qualicoat



Garantie 10 ans



Fabrication locale

# LA GAMME TROPICALE HAUTE PERFORMANCE

Grâce à notre engagement continu envers l'innovation produit, nous avons développé une expertise et acquis des compétences qui nous permettent d'atteindre un niveau d'excellence en termes de qualité pour nos menuiseries.

Tous nos fournisseurs de matières premières et d'éléments complémentaires sont basés dans l'Union européenne.

Nos profils, certifiés Qualicoat Seaside, sont fabriqués à partir de billettes d'aluminium de première qualité et bénéficient de multiples couches de thermo-laquage pour une résistance optimale à la corrosion marine.

L'aluminium, étant un métal léger et recyclable à l'infini, contribue à réduire notre empreinte carbone. Nous privilégions l'utilisation de profils extrudés à partir de billettes à faible émission de CO2 ou à forte teneur en aluminium recyclé, garantissant ainsi la qualité et les performances de nos extrusions.



04		<b>FENÊTRES</b> Ouvrants à la française 1 & 2 battants.
10		<b>JALOUSIES</b> Jalousies fixes 1 & 2divisions.
12		<b>COULISSANTS</b> Coulissants en appliques & encastrés.
24		<b>PORTES</b> Portes 1 & 2 battants.
28		<b>VOLETS</b> Volets roulants & volets battants.
32		<b>CHÂSSIS FIXES</b> Châssis fixes & verrières
34		<b>PORTAILS</b> Portails coulissants & battants.
38		<b>GARDE-CORPS</b> Garde-corps vitrés & barreaudés.
40		<b>PERGOLAS</b> Pergolas P150 & P190.
42		<b>BRISES SOLEIL</b> Structures fixes ou mobiles brises soleil .
44		<b>SYSTÈMES SKIN</b> Habillages de murs et cloisonnements .
46		<b>STORES WIND SCREEN</b> Stores verticaux extérieurs .

# OF11

## Fenêtre 1 battant

- 3 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25mm)
- Crémone aluminium laqué à clef en option
- Paumelles déportées
- Joints en EPDM
- Bavette aluminium laqué

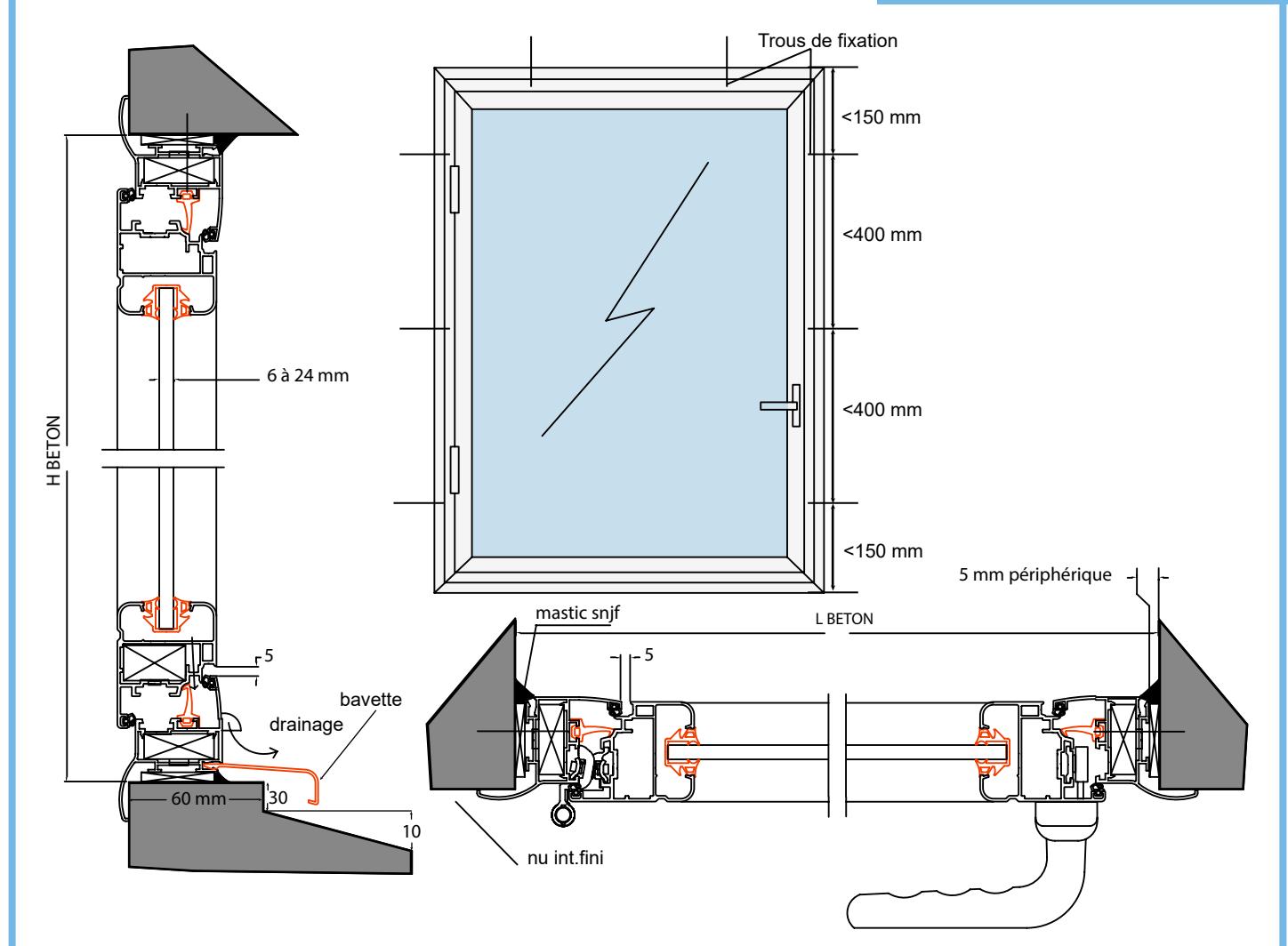


3 barrières d'étanchéité

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	De 6 à 24 mm
HAUTEUR MAXI/BATTANT	2150 mm
LARGEUR MAXI/BATTANT	900 mm

### COUPES & SECTIONS



# OF21

## Fenêtre 2 battants

- 3 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25mm)
- Crémone aluminium laqué à clef en option
- Paumelles déportées
- Joints en EPDM
- Bavette aluminium laqué

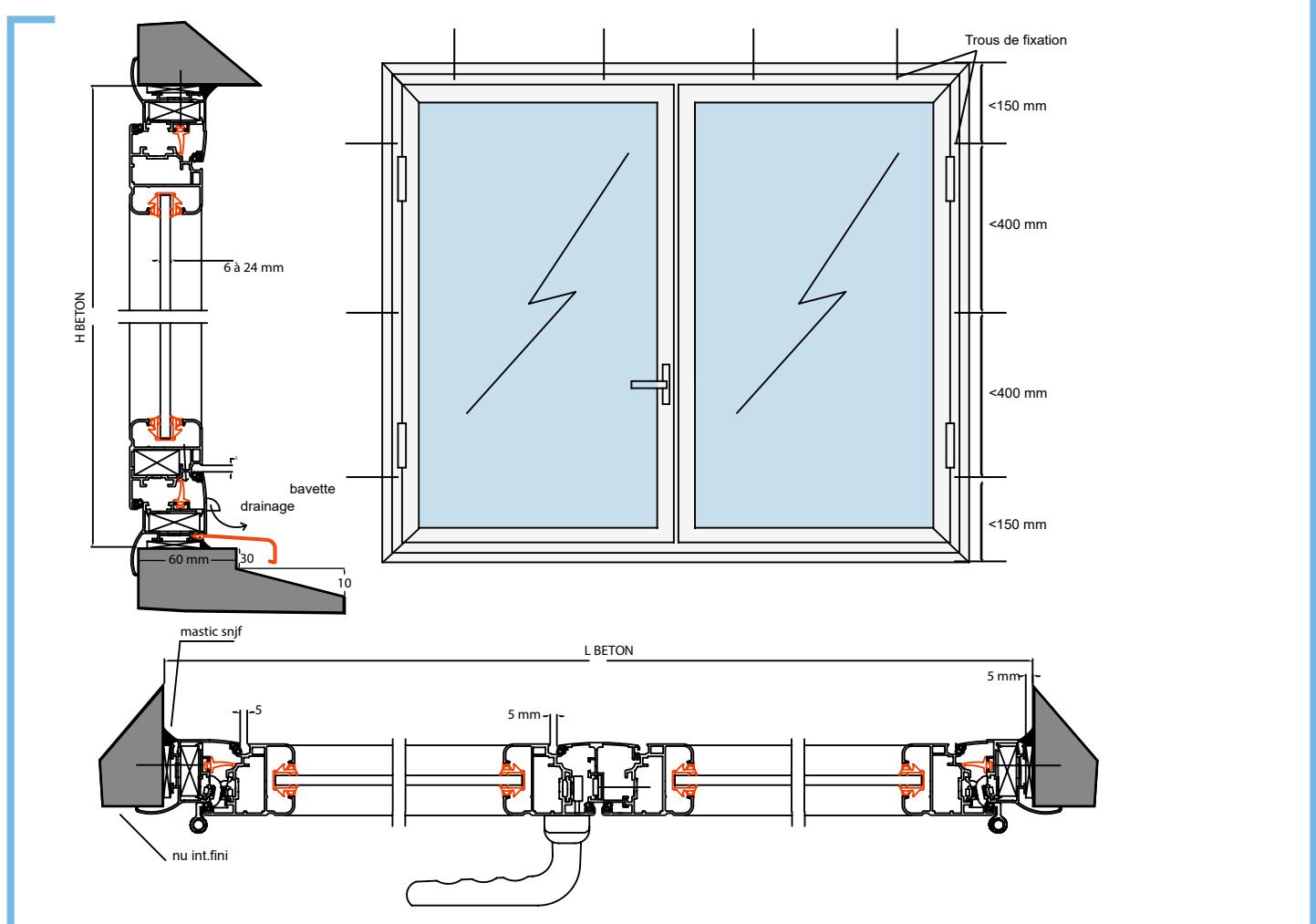


Tremplin  
de mise en place du vantail

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPIILLAGE	De 6 à 24 mm
HAUTEUR MAXI/BATTANT	2150 mm
LARGEUR MAXI/BATTANT	900 mm

### COUPES & SECTIONS



# OF15

## Fenêtre 1 battant + jalousie

- 3 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Crémone aluminium laqué à clef
- Paumelles déportées
- Moustiquaire amovible en option
- Bavette aluminium laqué

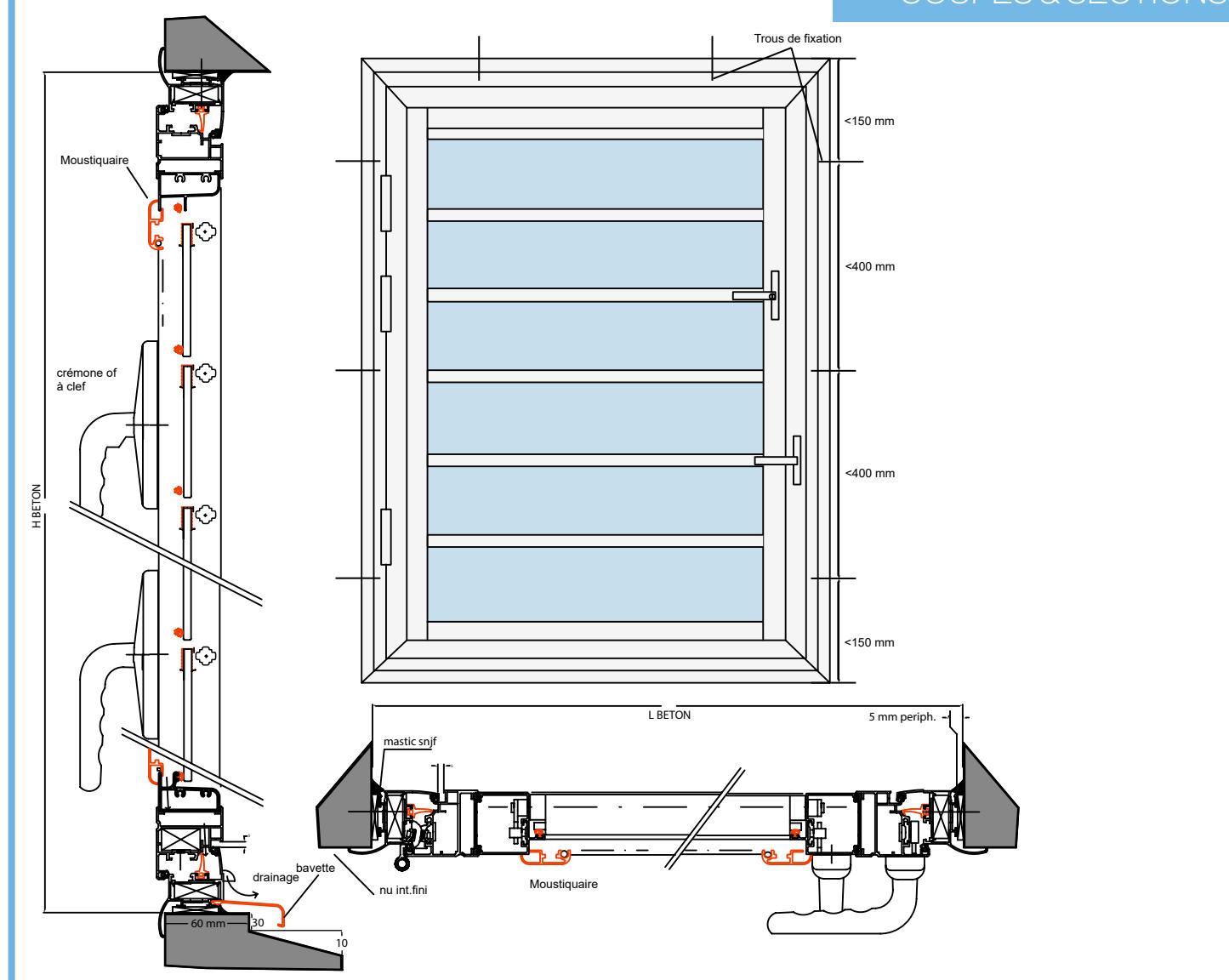


3 barrières d'étanchéité

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 mm
HAUTEUR MAXI/BATTANT	1800 mm
LARGEUR MAXI/BATTANT	900 mm

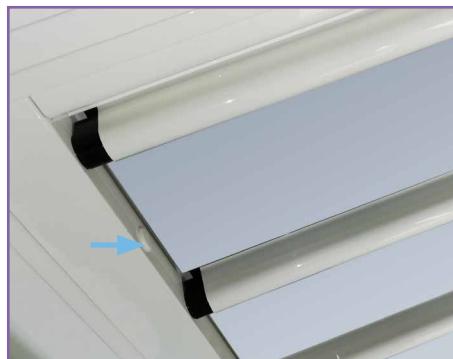
### COUPES & SECTIONS



# OF25

## Fenêtre 2 battants + jalousies

- 3 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Crémone aluminium laqué à clef
- Paumelles déportées
- Moustiquaire amovible en option
- Bavette aluminium laqué

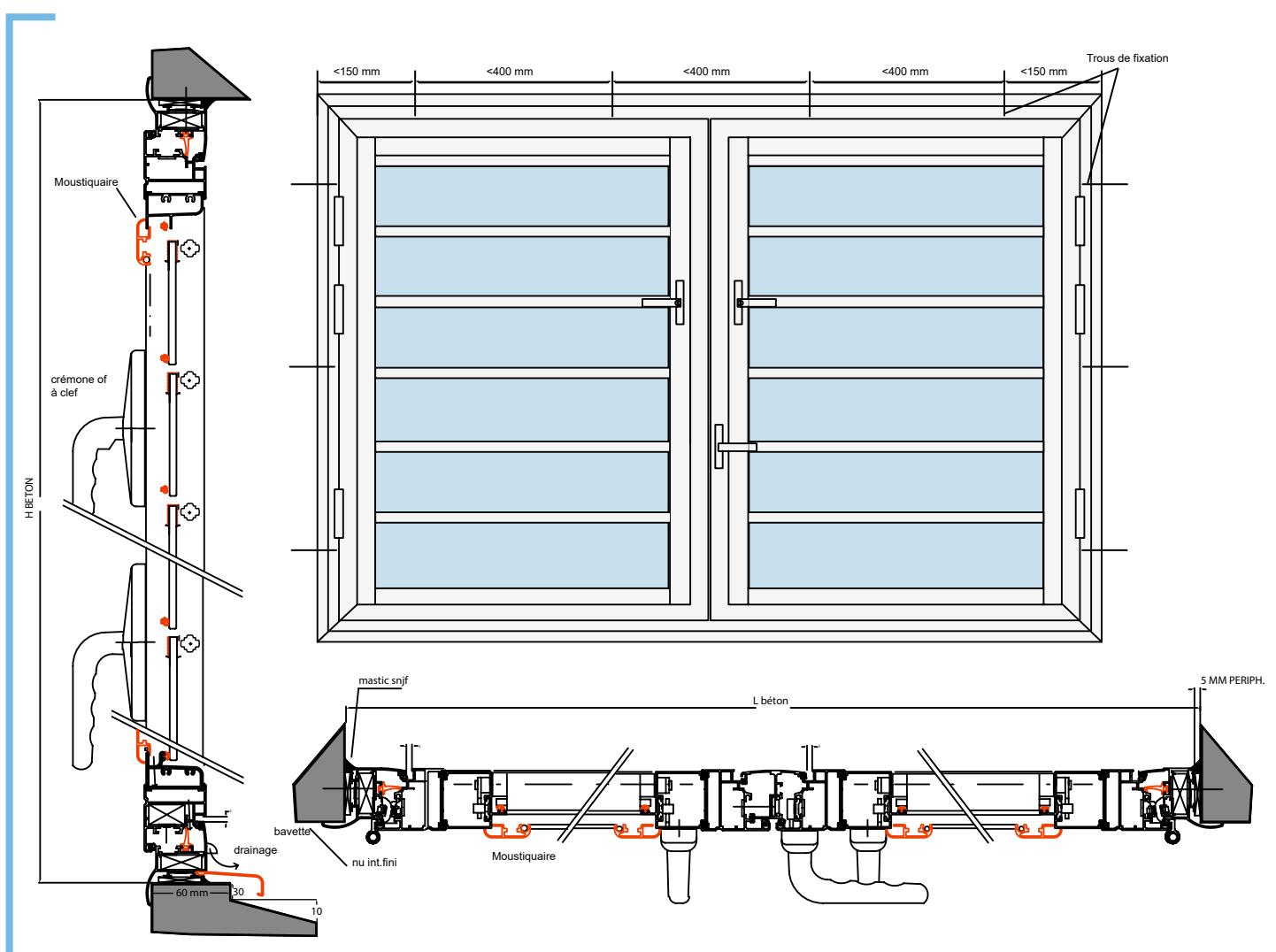


Accès lubrification mécanisme

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPLISSAGE	6 mm
HAUTEUR MAXI/BATTANT	1800 mm
LARGEUR MAXI/BATTANT	900 mm

### COUPES & SECTIONS



# OF24

## Fenêtre 2 battants + lames

- 3 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Crémone aluminium laqué à clef en option
- Paumelles déportées
- 3 lames ventilantes en aluminium
- Bavette aluminium laqué

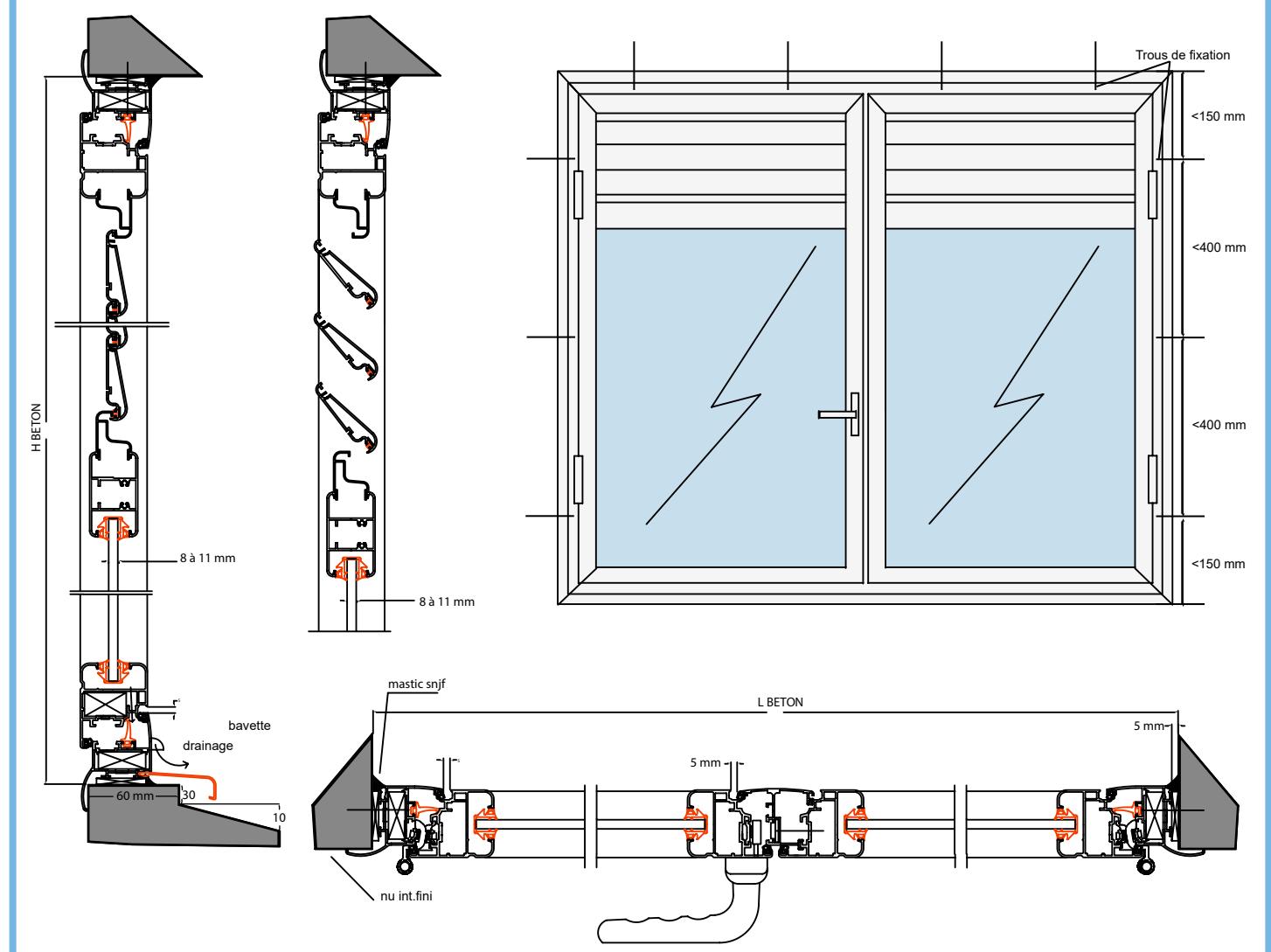


Mécanisme 5 positions

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 à 24 mm
HAUTEUR MAXI/BATTANT	2150 mm
LARGEUR MAXI/BATTANT	900 mm

### COUPES & SECTIONS



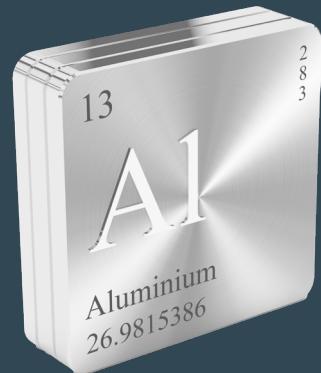
# ALUMINIUM

L'aluminium à l'origine des profilés de la gamme ABD FERMETURES est produit dans des usines situées au Montenegro. Il est ensuite extrudé et laqué en Italie par une société Italienne.

## Qualités de la matière première

Référence à la norme UNI EN 573-3: 2013, avec des tolérances de composition restreintes (voir tableau ci-dessous) adapté pour l'oxydation anodique ou la peinture, en ce qui concerne les profilés destinés à des profils « froids » doit être comprise entre 60 et 80 Brinell.

Éléments	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
Min	0.40	0.15	-	-	0.40	-	-	
Max	0.47	0.23	0.03	0.04	0.47	0.02	0.03	0.03
Optimal	0.43	0.18			0.43			
Autres éléments	Chaque Élément Max 0.03   Total Max 0.1							
Ratio Si/Mg	1.1-1.3							



## Thermolaquage des profilés qualité SEASIDE

Nos profilés reçoivent un prétraitement chimique garantissant une parfaite adhésion du laquage, une excellente résistance aux brouillards salins aux chocs et à la fissuration ainsi qu'une tenue incomparable aux ultra-violets.

## Peintures effet bois poudre sur poudre

Le procédé de décoration poudre sur poudre assure des standards très élevés et une grande solidité.

Les profilés en aluminium sont recouverts d'une couche de poudre qui reproduit le veinage du bois à l'aide d'un applicateur automatique spécial.

## Peintures par sublimation effet bois

Les finitions sublimées effet bois sont réalisées avec des systèmes de pointe qui transfèrent sur les profilés en aluminium, préalablement peints dans la couleur de fond, une décoration imprimée à l'intérieur d'un film pvc.

## Peintures RAL

La gamme de couleurs réalisables avec la peinture RAL est très large.

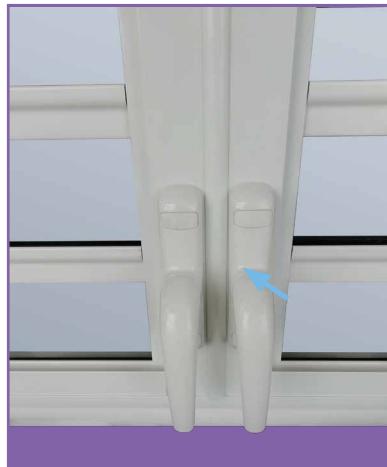
En plus des nuances déjà nombreuses de la gamme Standard, il existe les nuances de la collection Special, ce qui représente plus de 200 possibilités de personnalisations.



# J103

## Jalousie

- 3 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Crémone aluminium laqué 4 positions
- Moustiquaires amovibles en option
- Bavette aluminium laqué

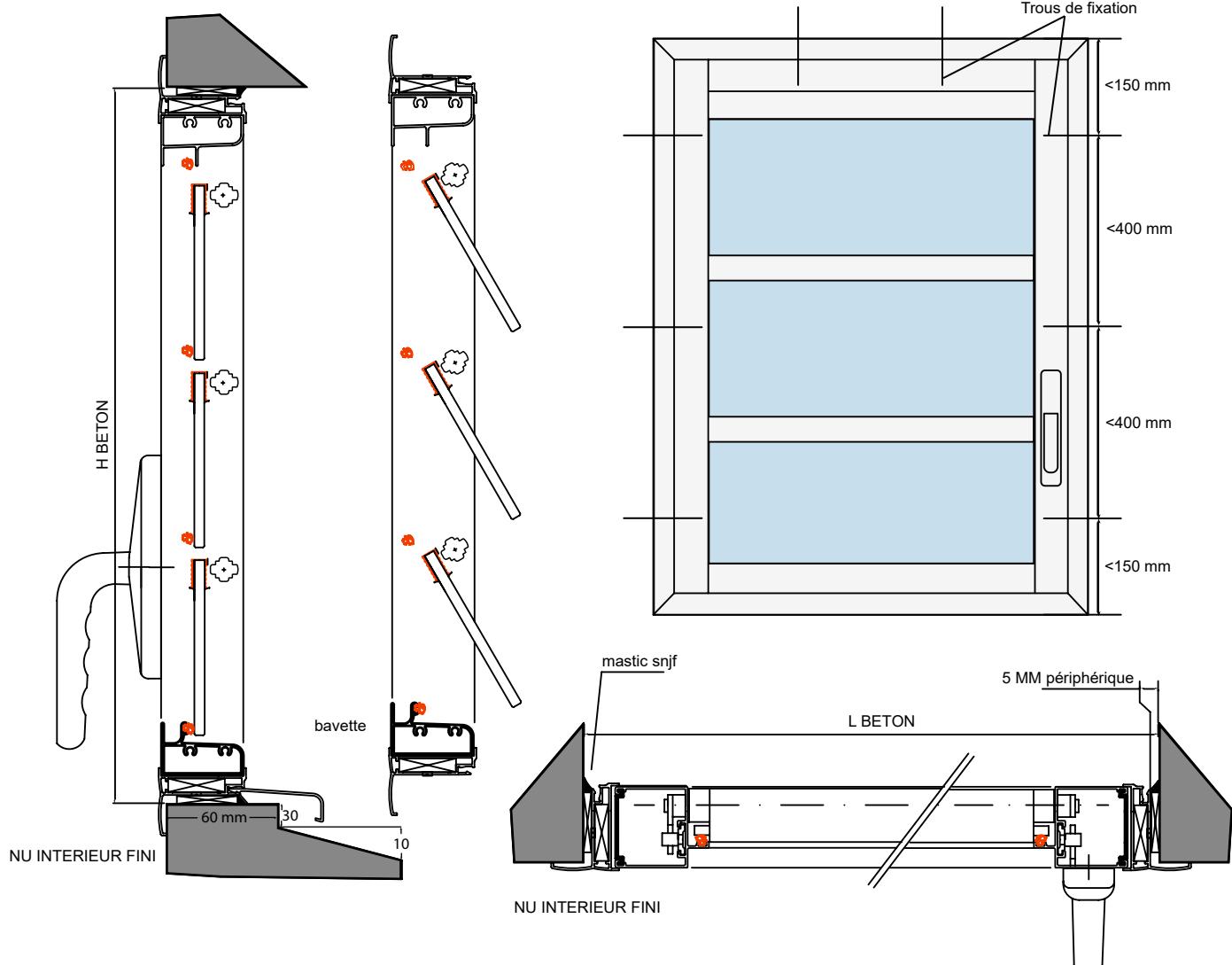


Crémones jalousie 2 divisions

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 mm
HAUTEUR MAXI/BATTANT	2600 mm
LARGEUR MAXI/BATTANT	1000 mm

### COUPES & SECTION



# VITRAGES

## Le vitrage clair

Le Planibel Clearlite, est un verre de silicate sodocalcique plat, transparent et clair, obtenu par un procédé de fabrication float.

Nous l'employons en épaisseur de 6 et de 8 mm et en 44/2, 55/2, 66/2 (feuilletés).

## Le vitrage dépoli

Le Matelux Clearvision est un verre float extra clair translucide. Il est idéal pour occulter l'intérieur d'une pièce tout en préservant sa luminosité. Nous l'employons en épaisseur de 6 mm et en 44/2 (feuilleté).

## Le vitrage imprimé

Plus rarement employé de nos jours dans les constructions privées, le verre imprimé de 6 mm que nous proposons présente une impression structurée sur une face.

## Les vitrages feuilletés

Le verre feuilleté (44/2, 55/2, 66/2) est un vitrage de sécurité qui préserve des blessures et retarde les effractions. Il est constitué d'une feuille de PVB (butyral de polyvinyle) encastrée entre 2 feuilles de verre de 4 mm. La version Stadip Silence présente, d'excellentes qualités d'isolation acoustique due à la spécificité du type de PVB employé.

## Le vitrage réfléchissant

Le Stopsol Supersilver clair est un vitrage antélio stopsoleil. Ce type de vitrage est obtenu par l'association de couches réfléchissantes brillantes à des supports de verre coloré. Ce verre de contrôle solaire hautement réfléchissant, permet de réduire les coûts de climatisation tout en présentant des reflets argentés de toute beauté.

Nous l'employons en épaisseur de 6 mm, de 8 mm et en 44/2 (feuilleté).



# CF22

## Coulissant fenêtre 2 vtx/2 rails

- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou automatique intérieur
- Anti-dégondage
- Moustiquaire coulissante en option
- Bavette aluminium laqué
- Verrou de blocage à clef en option

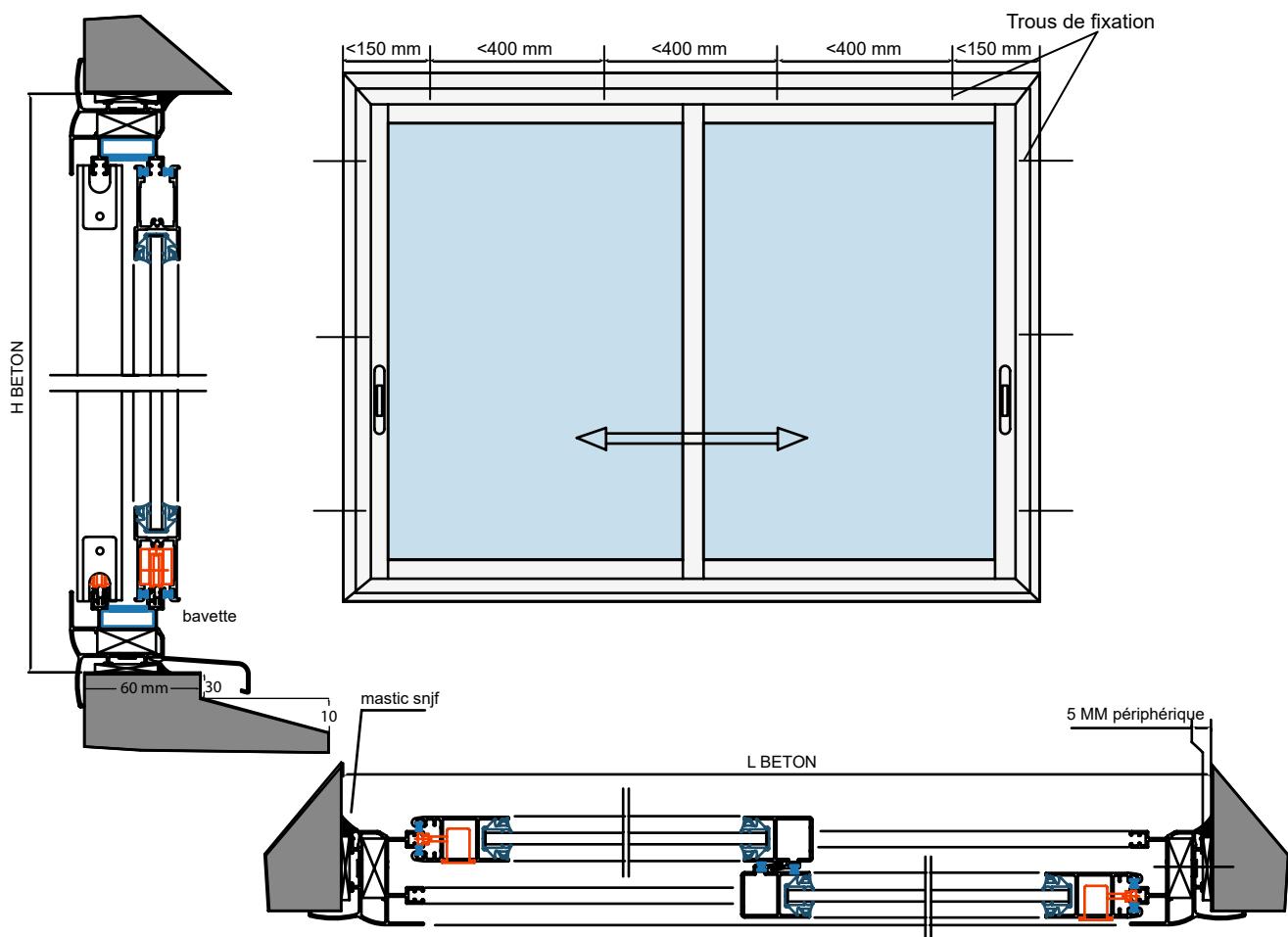


Brosse d'étanchéité

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	56 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 à 24 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	1800 mm
LARGEUR MAXI/VANTAIL	1000 mm

### COUPES & SECTIONS



# CF22

## Coulissant fenêtre 2vtx/2 rails + jalousie

- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou automatique intérieur
- Anti-dégondage
- Moustiquaire en option
- Bavette aluminium laqué
- Verrou de blocage à clef en option

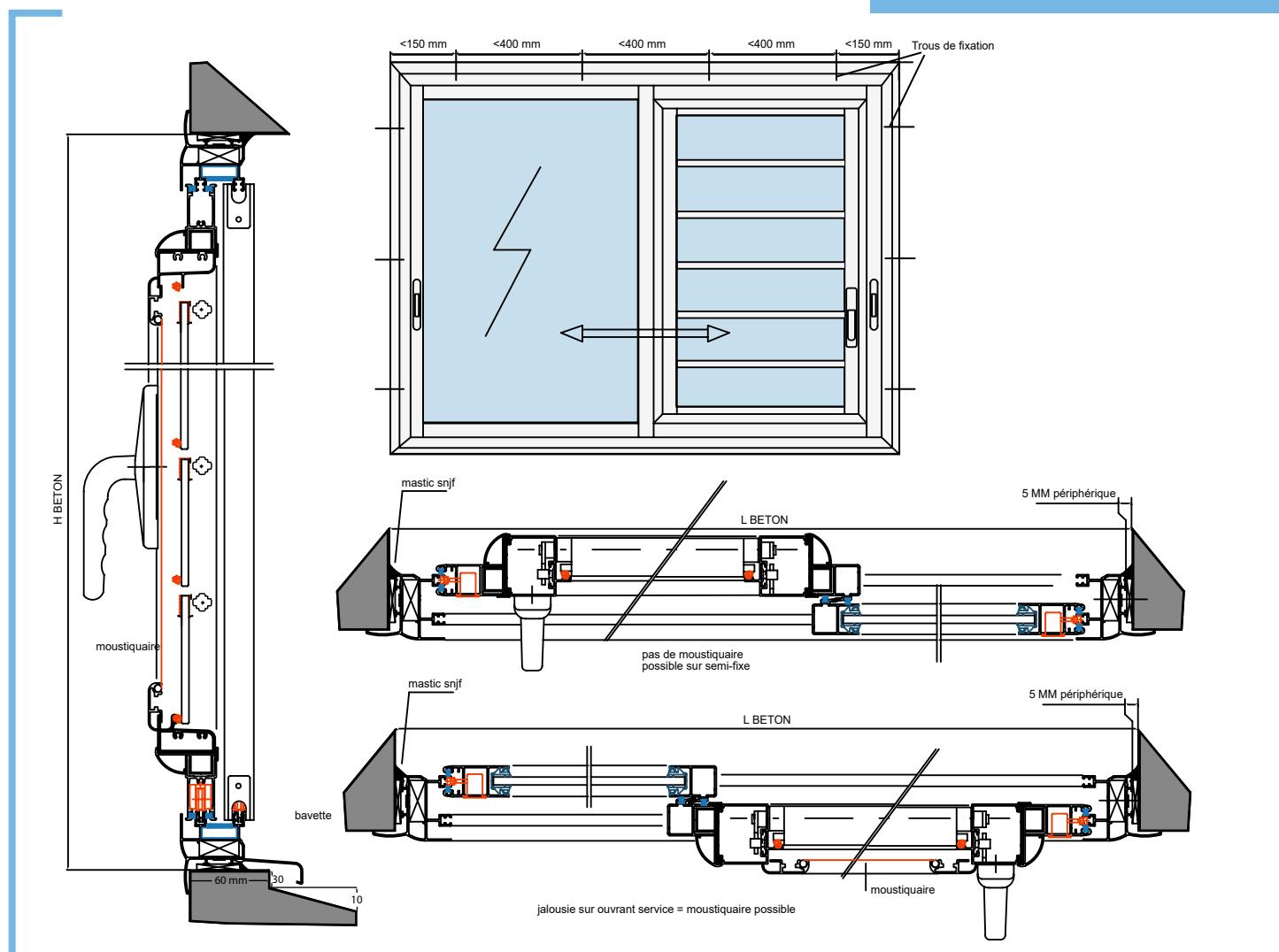


Moustiquaire sur jalousie en option

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	56 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 à 24 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	1800 mm
LARGEUR MAXI/VANTAIL	1000 mm

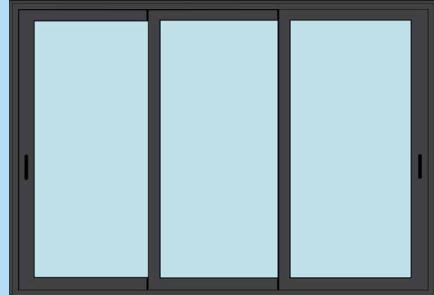
### COUPES & SECTIONS



# CF33

## Coulissant fenêtre 3 vtx/3 rails

- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou automatique intérieur
- Anti-dégondage
- Moustiquaire et jalousie coulissante en option
- Bavette aluminium laqué
- Verrou de blocage à clef en option

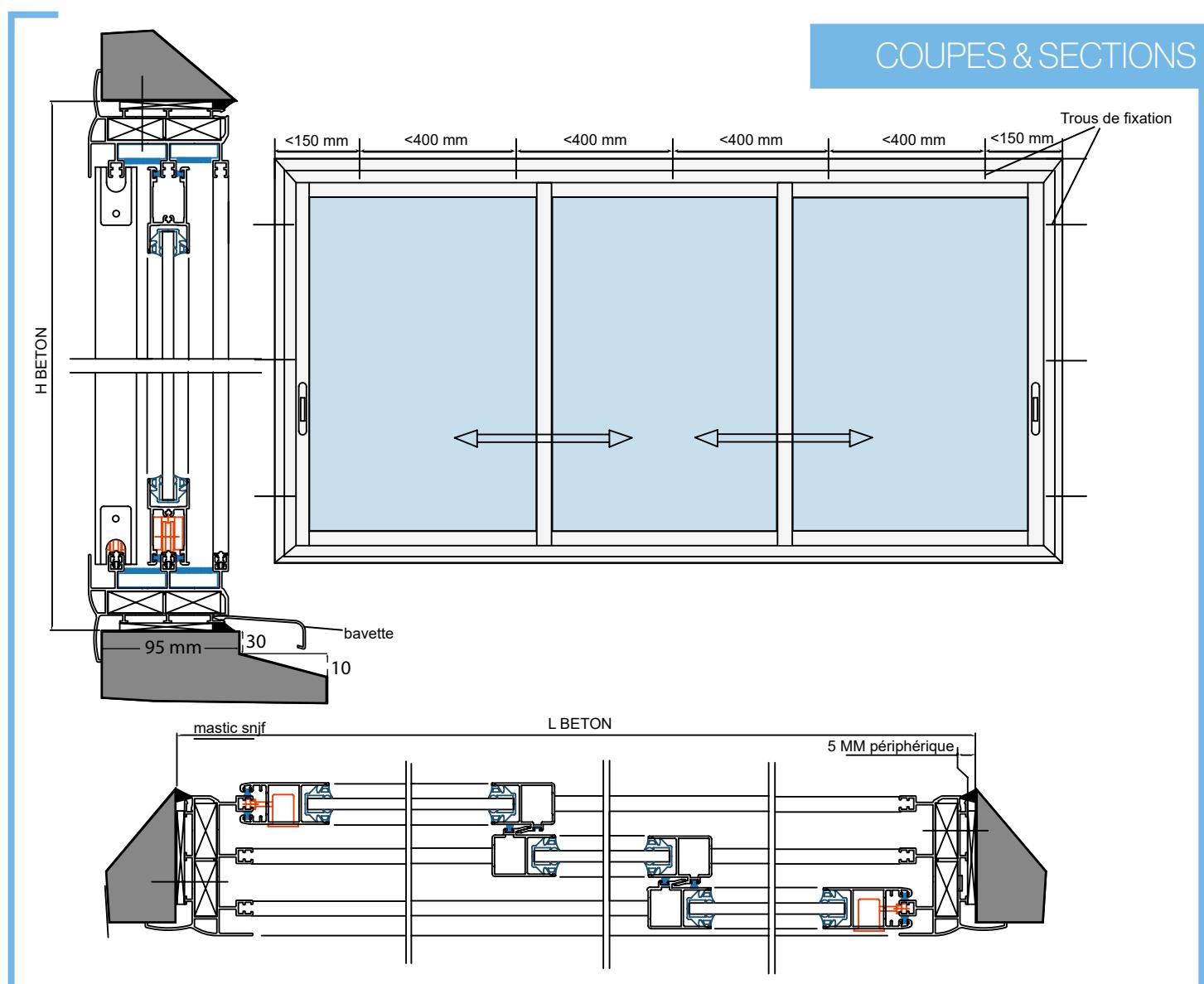


Verrou automatique intérieur

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	91 mm
VITRAGE/REMPILLAGE	6 à 24 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	1800 mm
LARGEUR MAXI/VANTAIL	1000 mm

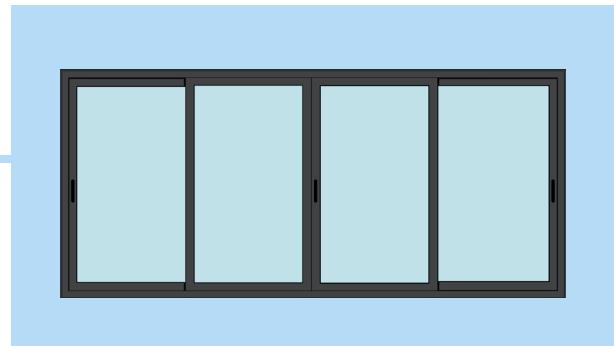
### COUPES & SECTIONS



# CF42

## Coulissant fenêtre 4 vtx/2 rails

- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou automatique intérieur
- Anti-dégondage
- Jalousie coulissante en option
- Bavette aluminium laqué
- Verrou de blocage à clef en option

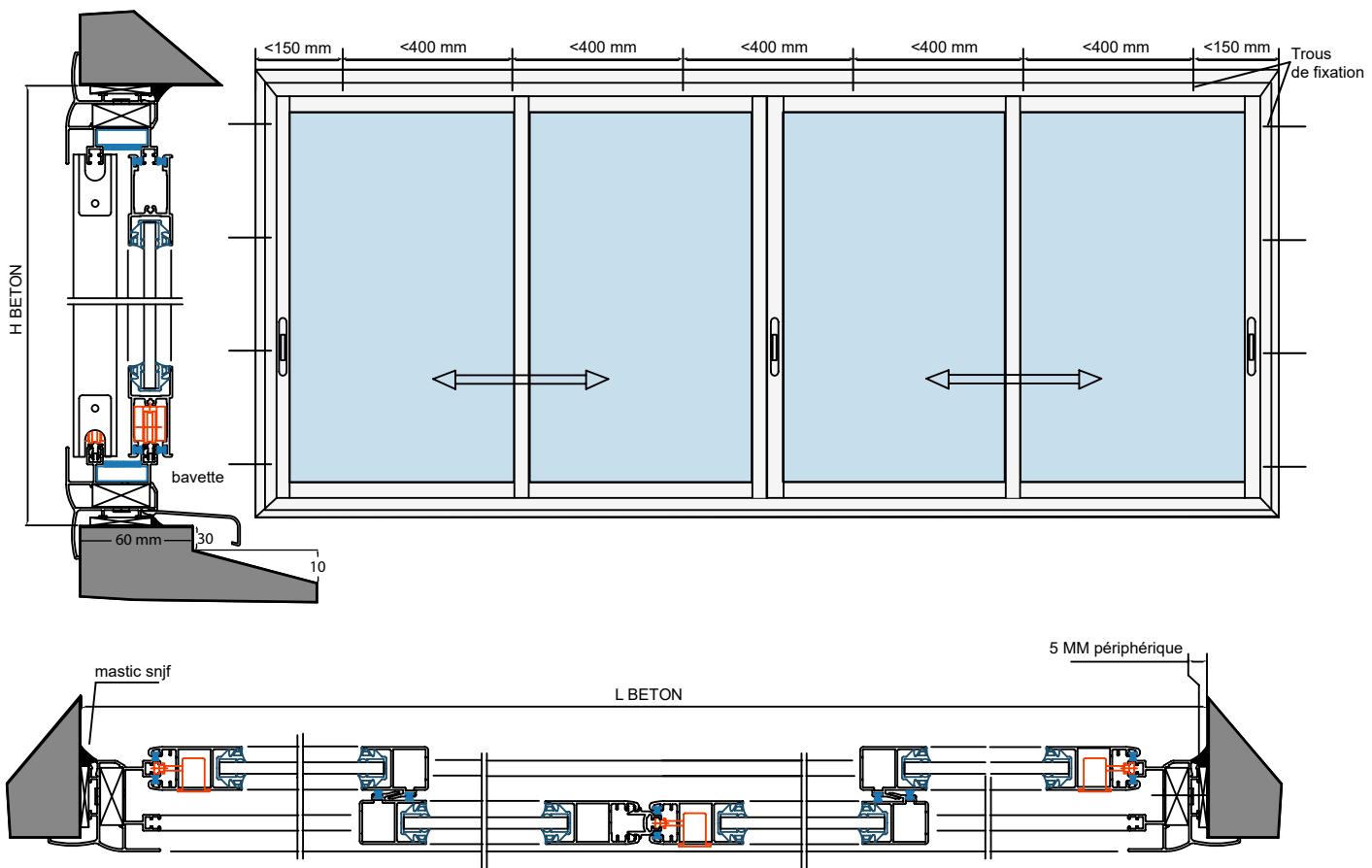


Cache anti-dégonnage

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	56 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 à 24 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	1800 mm
LARGEUR MAXI/VANTAIL	1000 mm

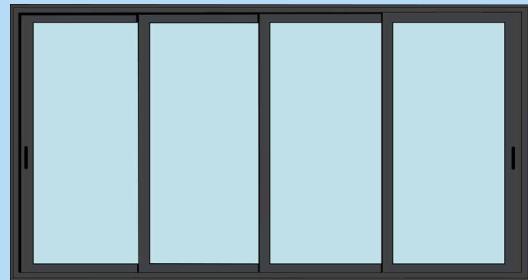
### COUPES & SECTIONS



# CF44

## Coulissant fenêtre 4 vtx/4 rails

- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou automatique intérieur
- Anti-dégondage
- Moustiquaire et jalouse coulissante en option
- Bavette aluminium laqué
- Verrou de blocage à clef en option



Moustiquaire coulissante en option

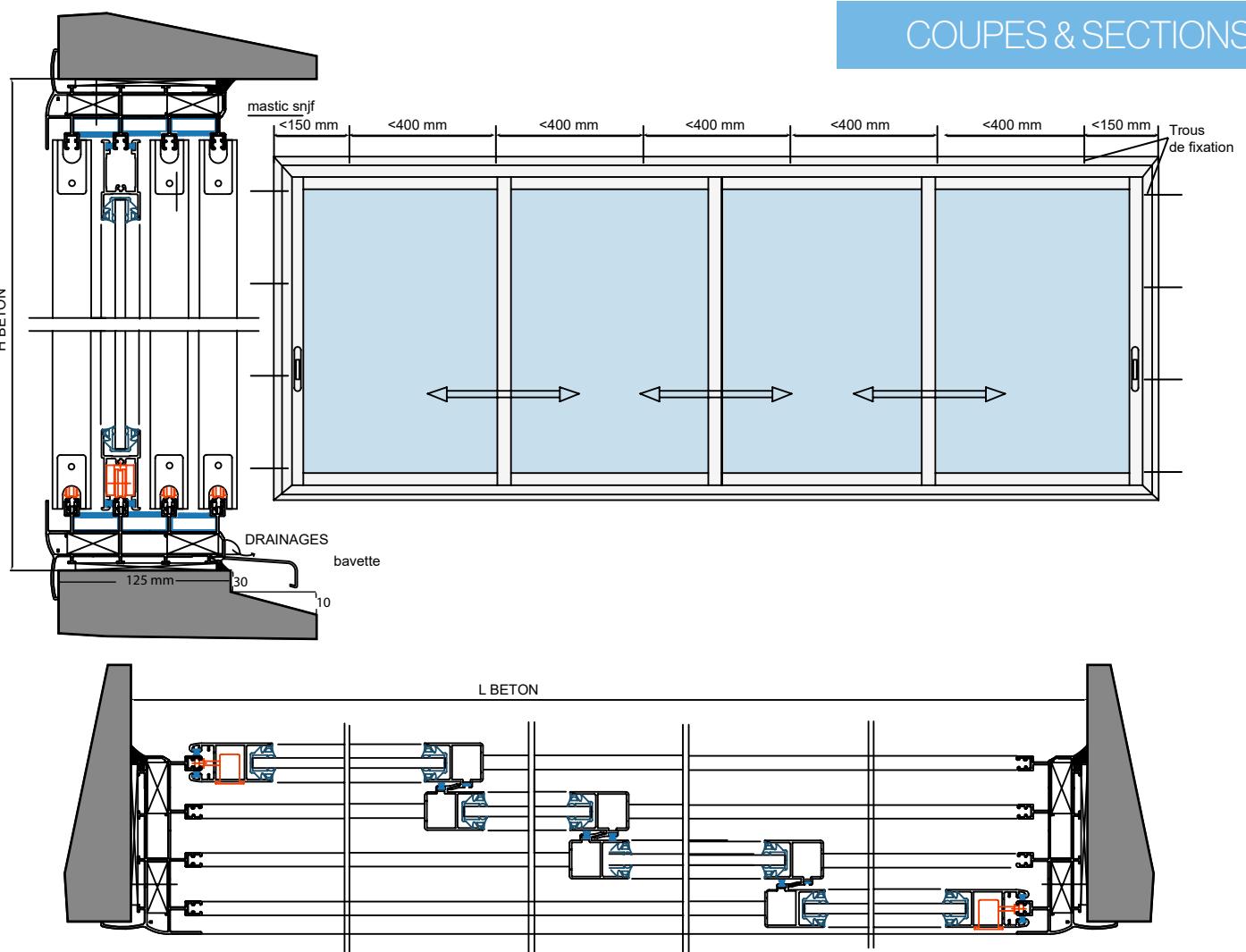
### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT 120 mm

VITRAGE/REMPIILLAGE 6 à 24 mm

HAUTEUR MAXI/VANTAIL 1800 mm

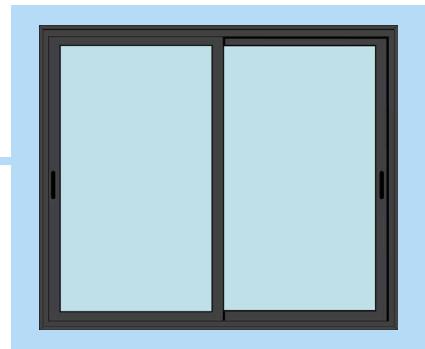
LARGEUR MAXI/VANTAIL 1000 mm



# CP22

## Coulissant porte 2 vtx/2 rails

- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou manuel intérieur
- Anti-dégondage
- Moustiquaire et jalouse coulissante en option
- Poignée aluminium laqué serrure à clef en option
- Serrure 3 points en option

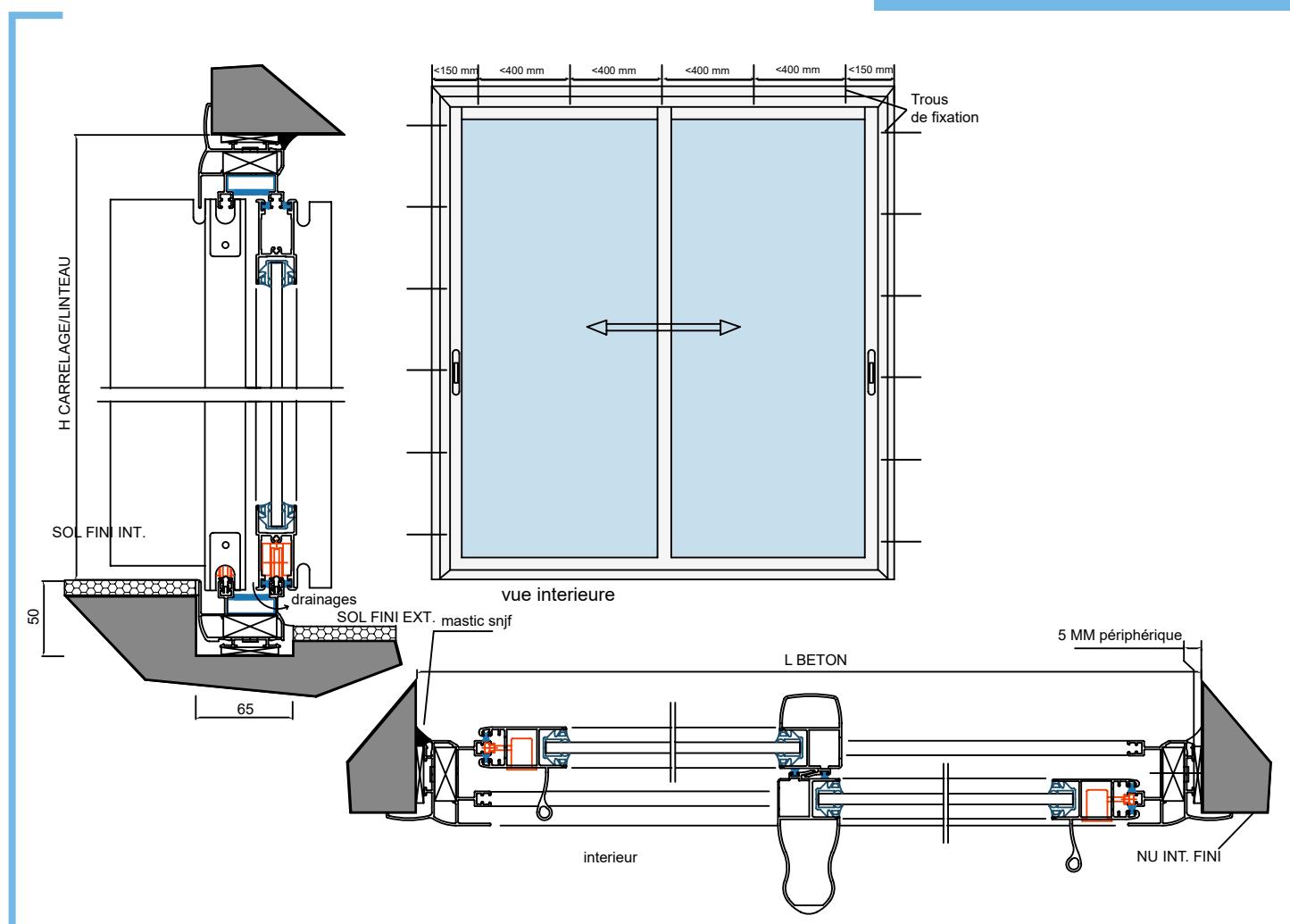


Montant renforcé

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	56 mm
VITRAGE/REmplissage	6 à 24 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	2350 mm sans traverse
LARGEUR MAXI/VANTAIL	1000 mm

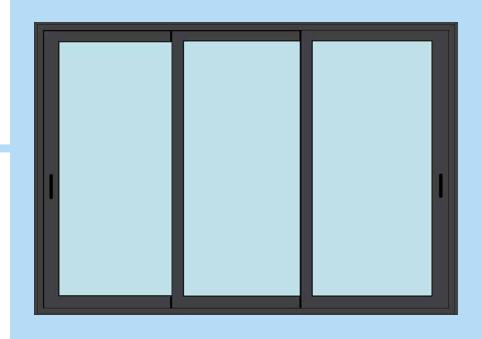
### COUPES & SECTIONS



# CP33

## Coulissant porte 3 vtx/3 rails

- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou manuel intérieur
- Anti-dégondage
- Moustiquaire et jalouse coulissante en option
- Poignée aluminium laqué serrure à clef en option
- Serrure 3 points en option

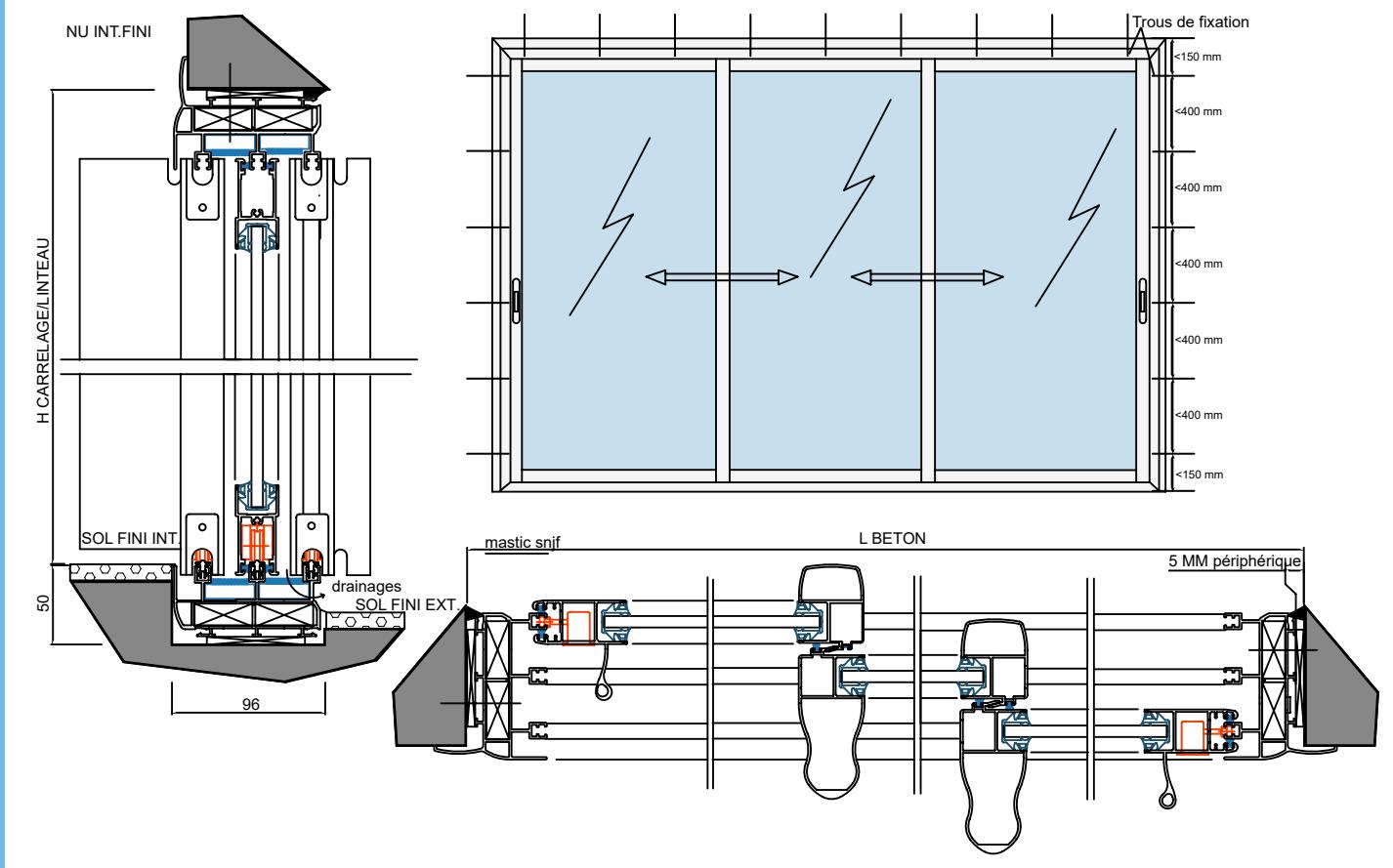


Verrou automatique intérieur

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	91 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 à 24 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	2350 mm sans traverse
LARGEUR MAXI/VANTAIL	1000 mm

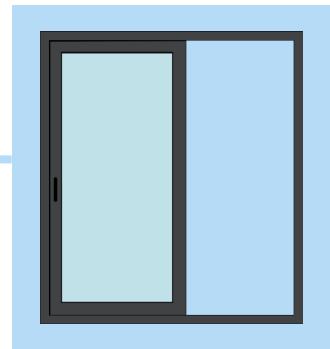
### COUPES & SECTIONS



# CA11

## Coulissant porte en galandage 1 vt/1 rail

- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou manuel intérieur
- Anti-dégondage
- Jalousie coulissante en option
- Poignée aluminium laqué serrure à clef en option

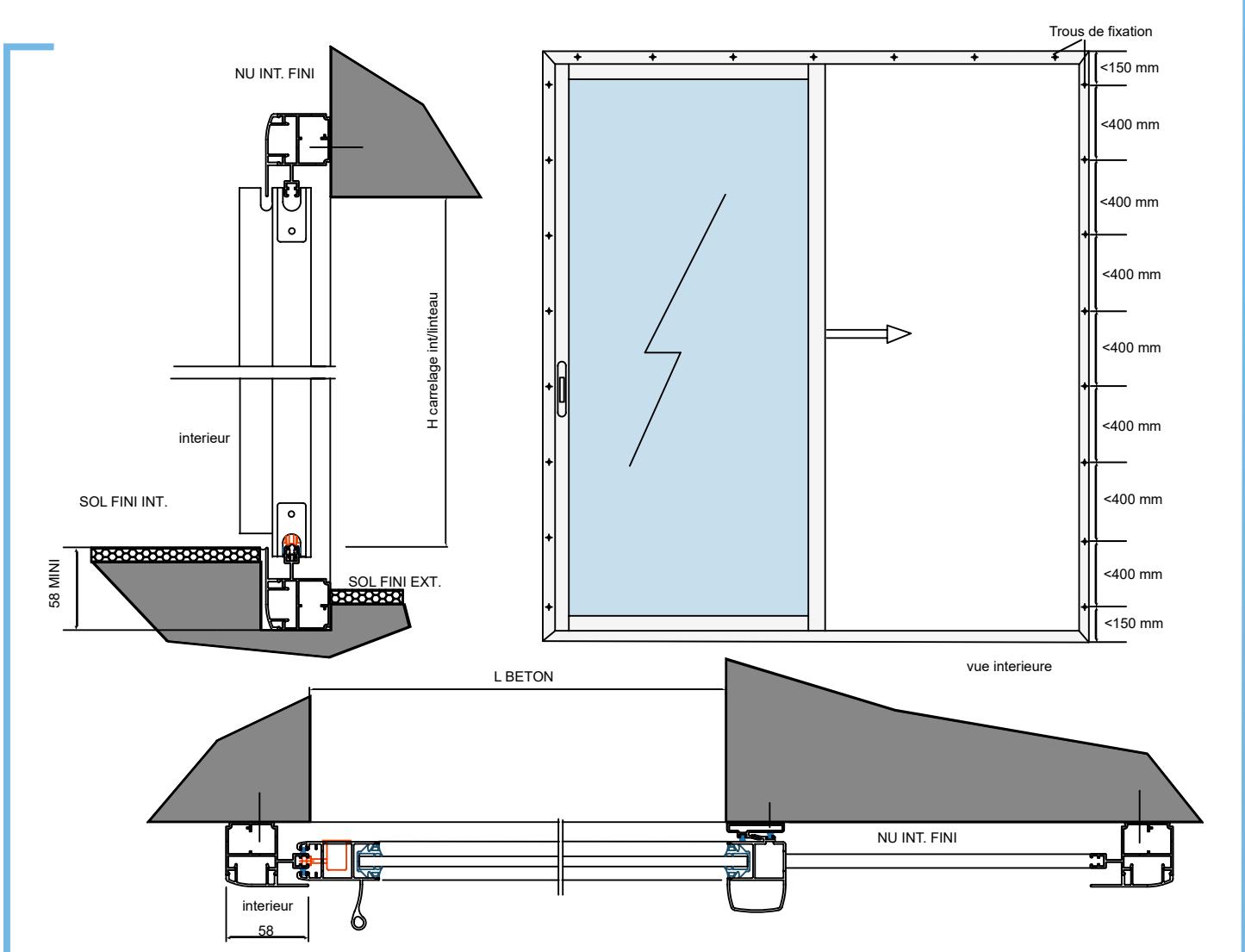


Anti-dégondage

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	46 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 à 24 mm
LAMES ALU/REMPISSAGE	EP 10 mm   H 87 mm
LARGEUR MAXI/VANTAIL	1000 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	2350 mm sans traverse

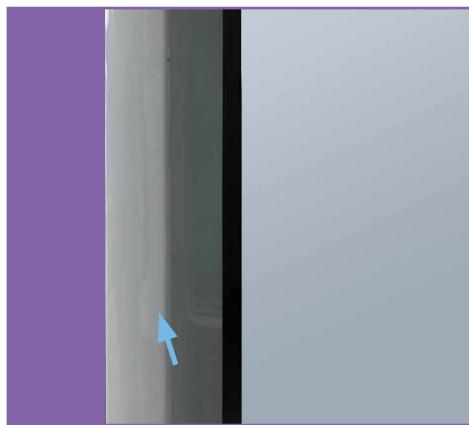
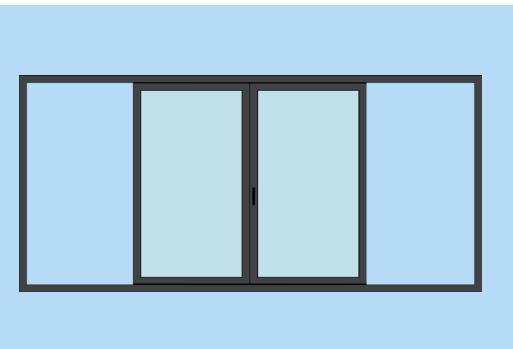
### COUPES & SECTIONS



# CA21

## Coulissant porte en galandage 2 vt/1 rail

- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou manuel intérieur
- Anti-dégondage
- Jalousie coulissante en option
- Poignée aluminium laqué serrure à clef en option

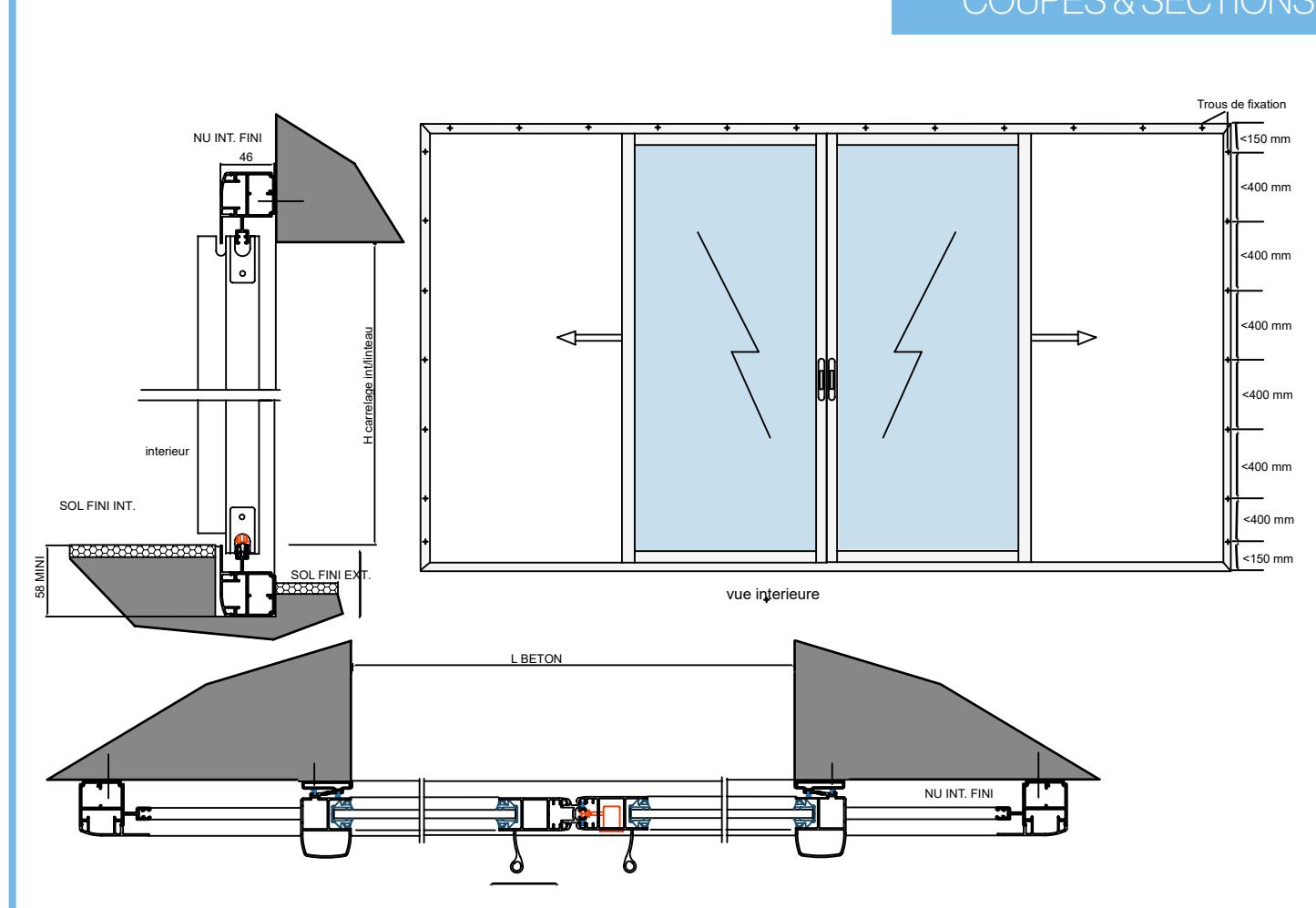


Montant renforcé

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	46 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 à 24 mm
LAMES ALU/REMPISSAGE	EP 10 mm   H 87 mm
LARGEUR MAXI/VANTAIL	1000 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	2350 mm sans traverse

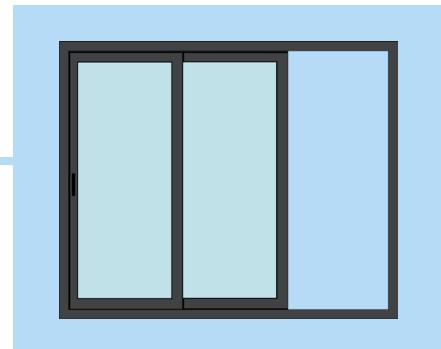
### COUPES & SECTIONS



# CA22

## Coulissant porte en galandage 2 vtx/2 rails

- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou manuel intérieur
- Anti-dégondage
- Jalousie coulissante en option
- Poignée aluminium laqué serrure à clef en option

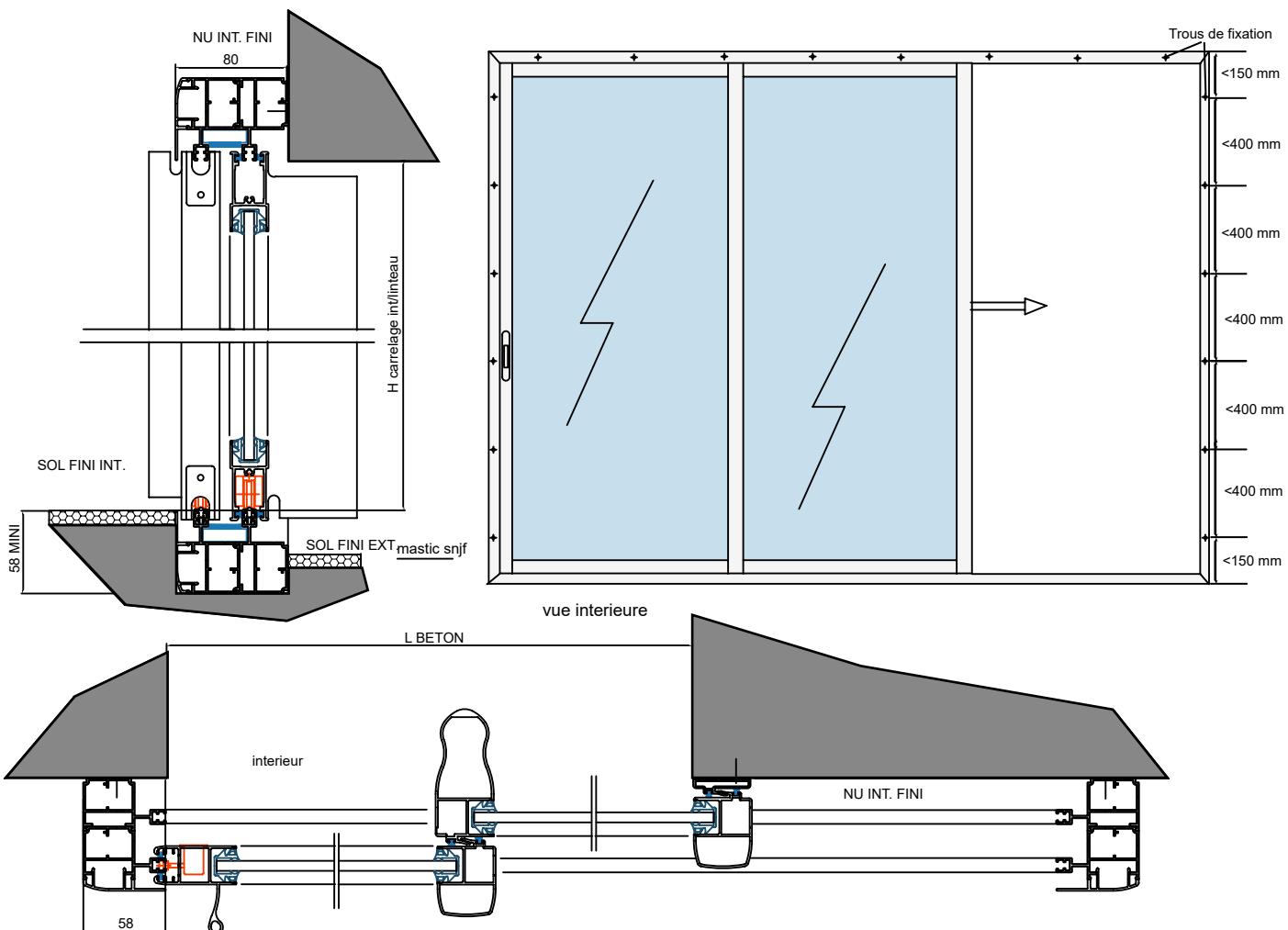


Montant renforcé

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	80 mm
VITRAGE/REMPIILLAGE	6 à 24 mm
LAMES ALU/REMPIILLAGE	EP 10 mm   H 87 mm
LARGEUR MAXI/VANTAIL	1000 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	2350 mm sans traverse

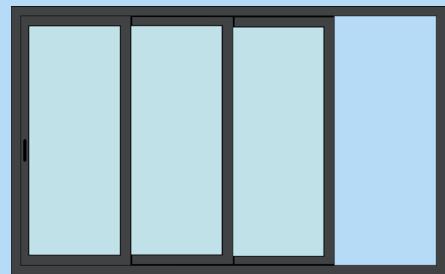
### COUPES & SECTIONS



# CA33

## Coulissant porte en galandage 3 vtx/3 rails

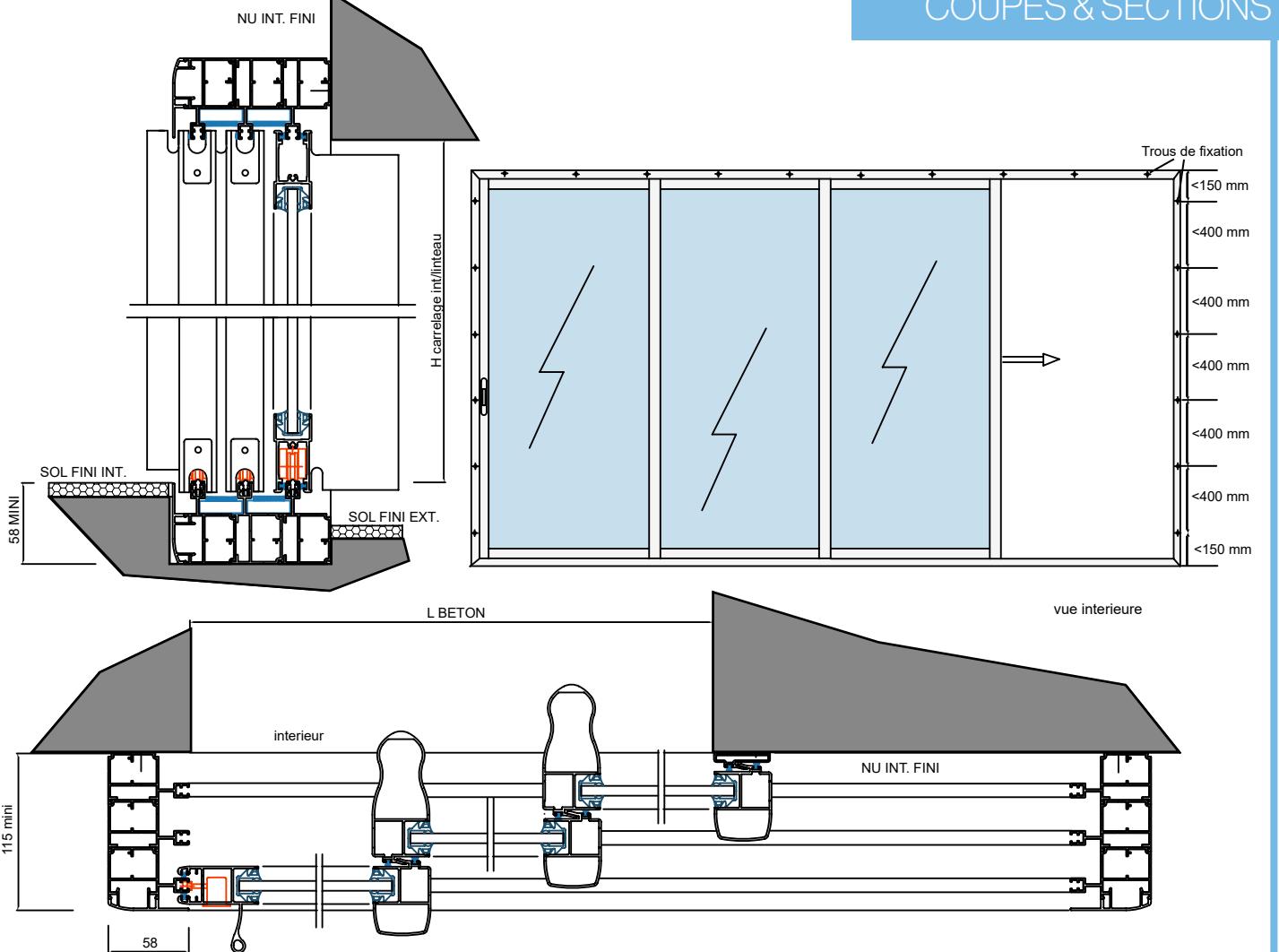
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Verrou manuel intérieur
- Anti-dégondage
- Jalousie coulissante en option
- Poignée aluminium laqué serrure à clef en option



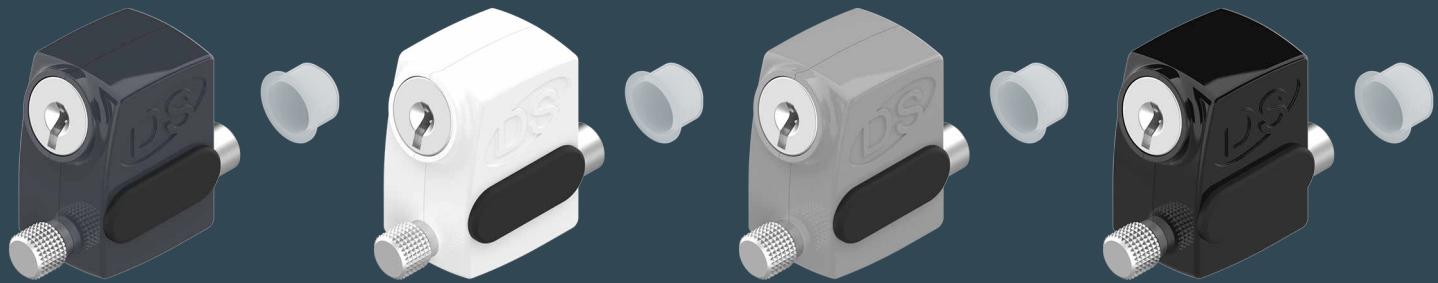
Poignée

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	115 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 à 24 mm
LAMES ALU/REMPISSAGE	EP 10 mm   H 87 mm
LARGEUR MAXI/VANTAIL	1000 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	2350 mm sans traverse



# VERROU DE BLOCAGE POUR COULISSANT



Verrou manuel

Mécanisme en zamak

Pêne en inox Ø10mm / longueur utile : 14mm

Butée en élastomère

Gâche en polyamide

Barillet s'entrouvrant (2 clés fournies)

Vis de fixation fournies

Produit conforme à la norme EN 13 126.5

Peut également être utilisé pour permettre une aération sécurisée

Design moderne

Sans vis de fixation apparente

Fonction butée intégrée

Butée en élastomère



# PE11

## Porte 1 battant

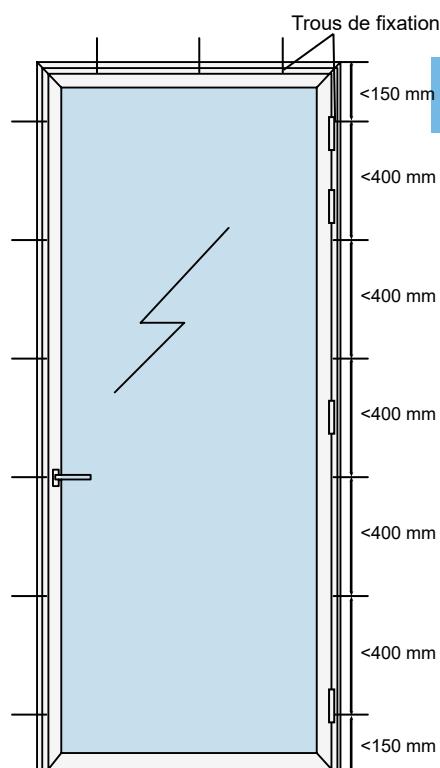
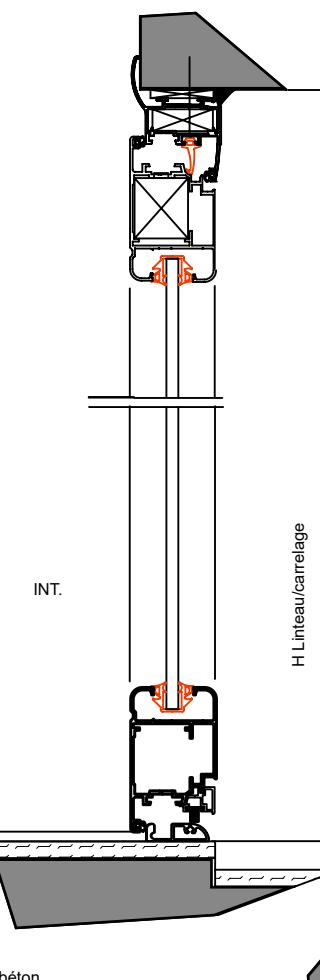
- 3 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Poignée aluminium laqué
- Serrure tête-à-tête 3 points 3 clefs
- Serrure 5 points en option
- Seuil aluminium



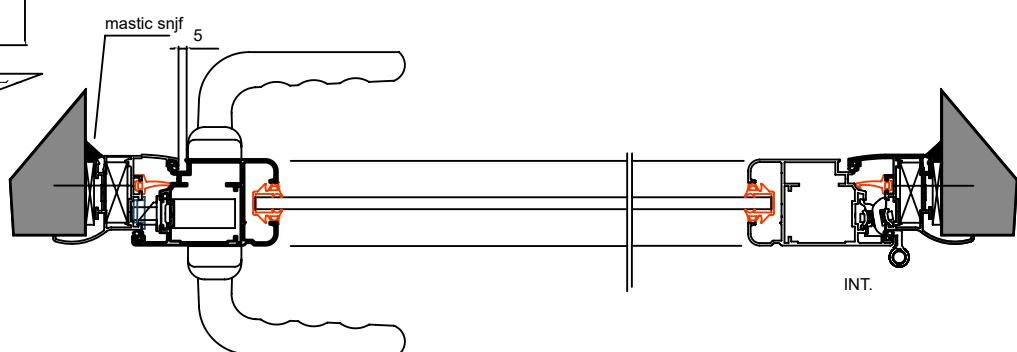
Serrure à poignée relevable

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 à 24 mm
LAMES ALU/REMPISSAGE	EP 10 mm   H 87 mm
LARGEUR MAXI/BATTANT	1000 mm
HAUTEUR MAXI/BATTANT	2350 mm
SEUIL	EP 11 mm



### COUPES & SECTIONS



# PE15

## Porte 1 battant + jalousie

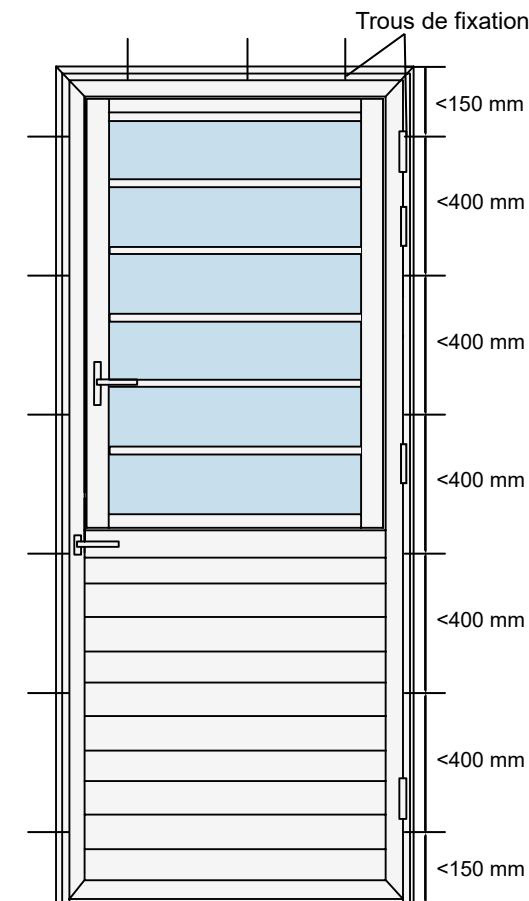
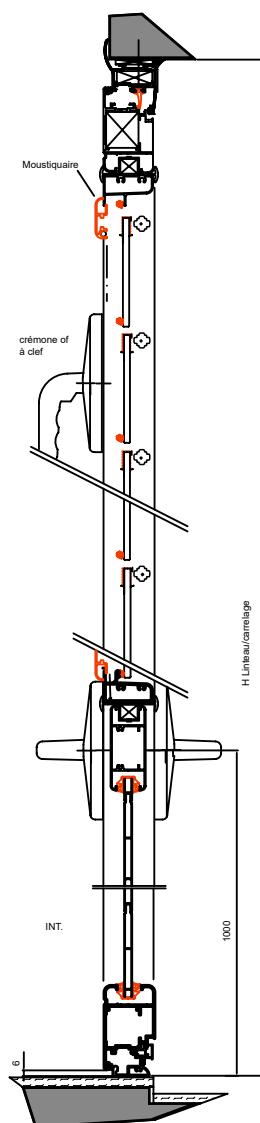
- 3 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Poignée aluminium laqué
- Serrure tête-à-tête 3 points 3 clefs
- Serrure 5 points en option
- Seuil aluminium



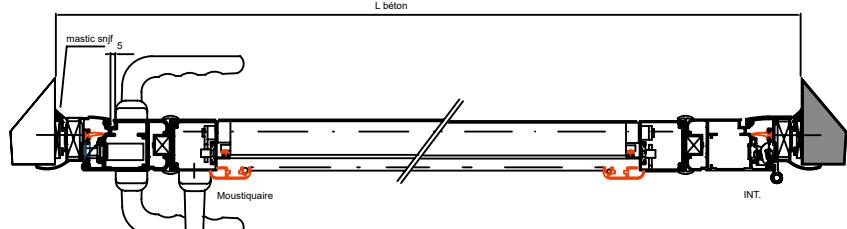
Couvre-joints intégrés au dormant

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	6 à 24 mm
LAMES ALU/REMPISSAGE	EP 10 mm   H 87 mm
LARGEUR MAXI/BATTANT	1000 mm
HAUTEUR MAXI/BATTANT	2350 mm
SEUIL	EP 11 mm



### COUPES & SECTIONS



# PE14

## Porte 1 battant + lames ventilantes

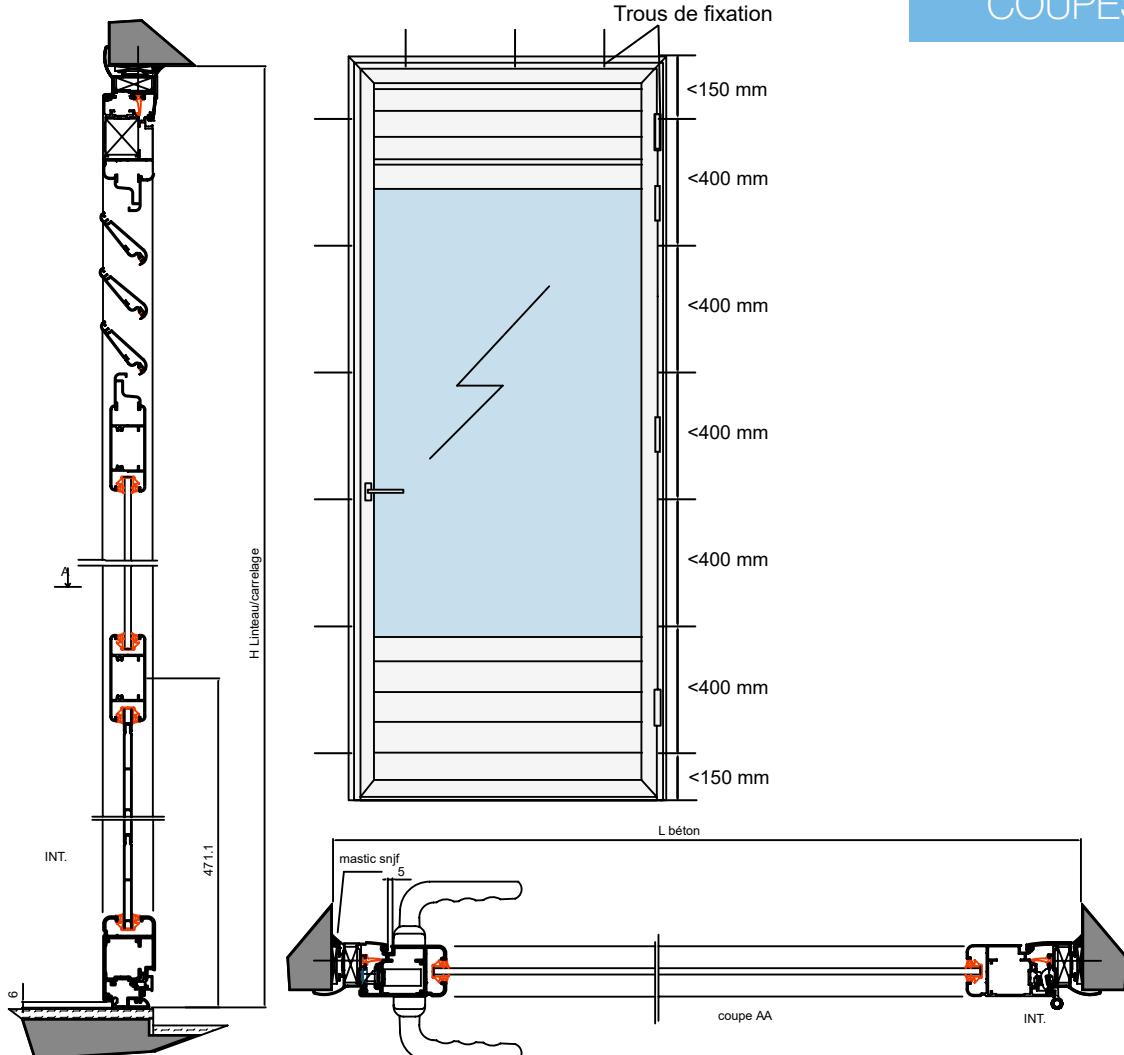
- 3 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Poignée aluminium laqué
- Serrure tête-à-tête 3 points 3 clefs
- Serrure 5 points en option
- Seuil aluminium



Lames Ventilantes

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPLISSAGE	6 à 24 mm
LAMES ALU/REMPLISSAGE	EP 10 mm   H 87 mm
LARGEUR MAXI/BATTANT	1000 mm
HAUTEUR MAXI/BATTANT	2350 mm
SEUIL	EP 11 mm



### COUPES & SECTIONS

# PE21

## Porte 2 battants

- 3 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
- Poignée aluminium laqué
- Serrure 3 points poignée relevable 3 clefs
- Serrure 5 points en option
- Seuil aluminium

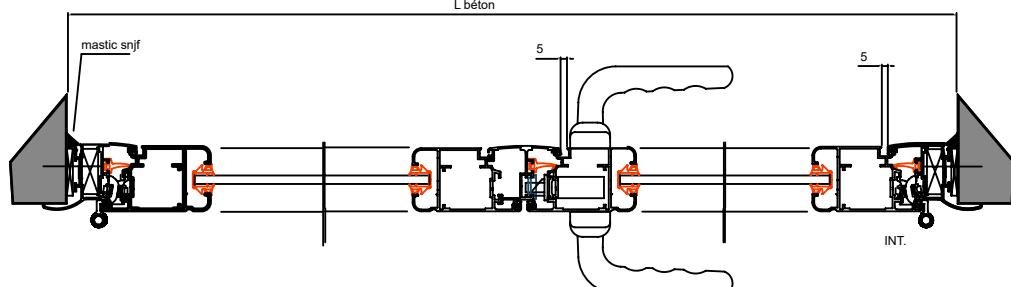
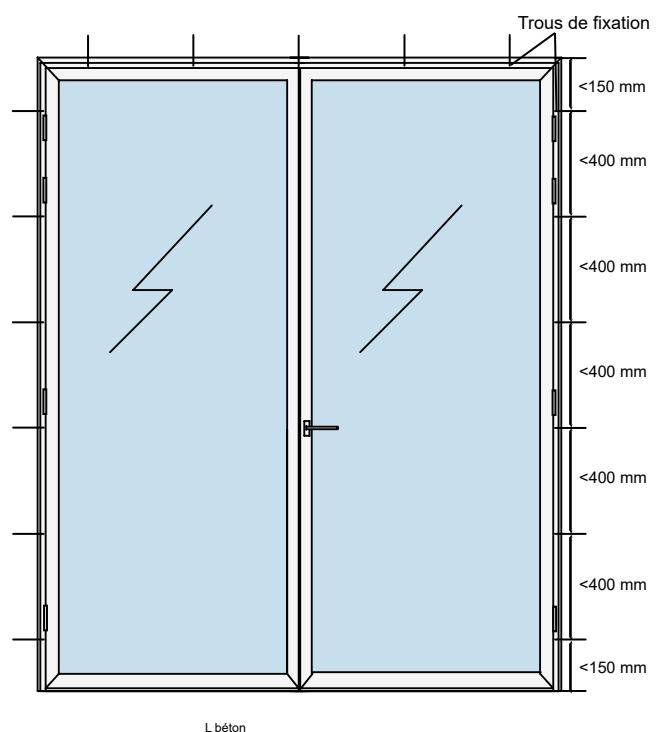
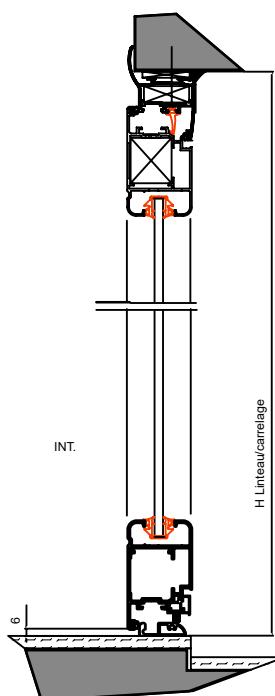


Couvre-joints intégrés au dormant

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPLISSAGE	6 à 24 mm
LAMES ALU/REMPLISSAGE	EP 10 mm   H 87 mm
LARGEUR MAXI	1800 mm
HAUTEUR MAXI	2350 mm
SEUIL	EP 11 mm

### COUPES & SECTIONS

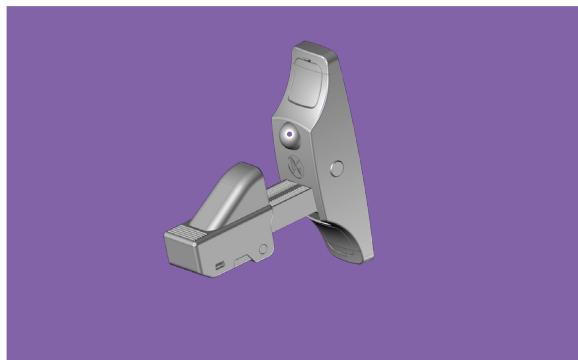


# VF21

## Volet 2 battants



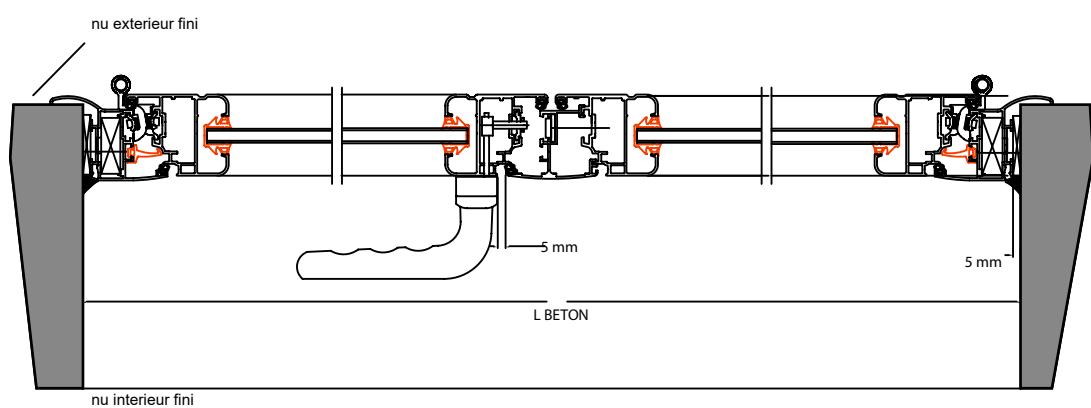
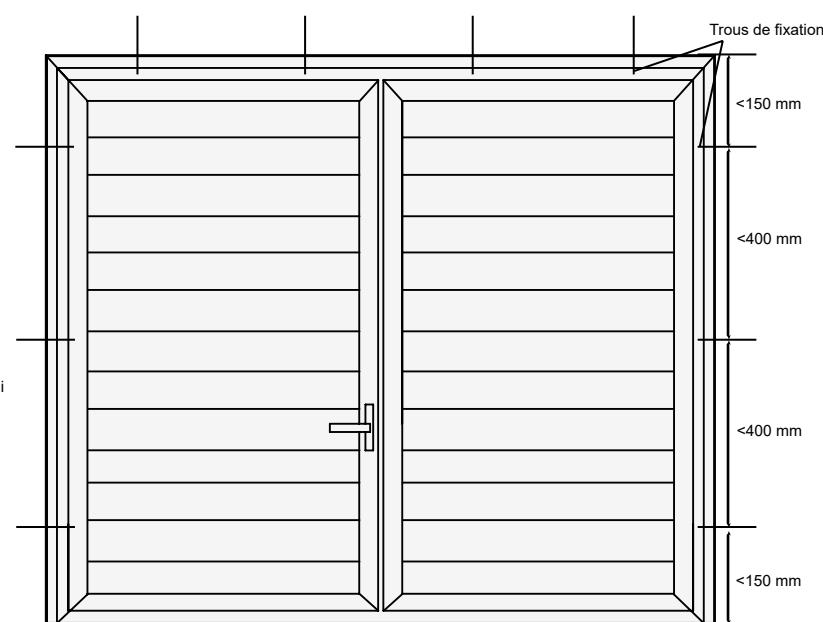
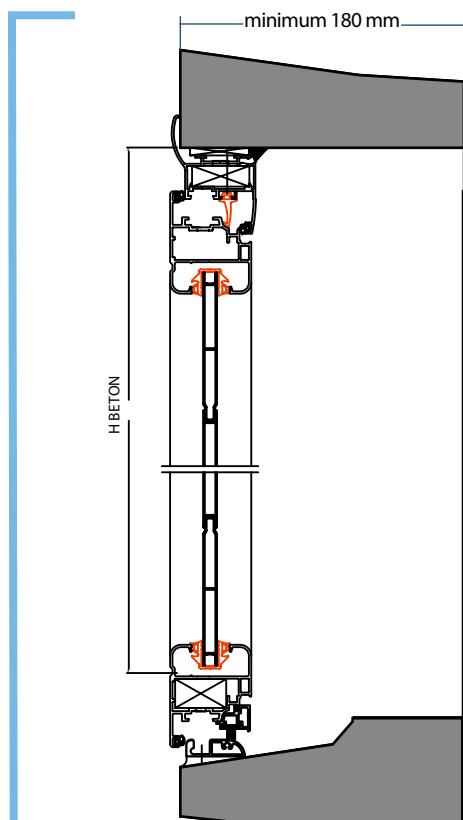
- 3 barrières d'étanchéité
  - Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)
  - Poignée aluminium laqué
  - Arrêt de volet pvc (paire)



## Arrêt de volet automatique

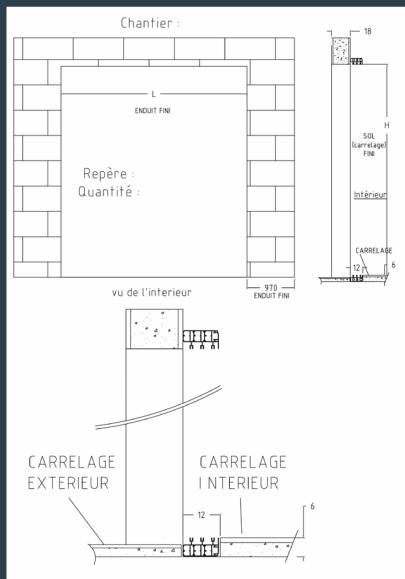
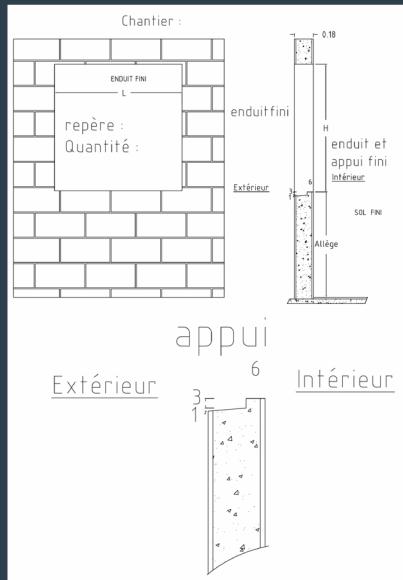
## CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
LAMES DE REMPLISSAGE	EP 10 mm   H 87 mm
HAUTEUR MAXI	1800 mm
LARGEUR MAXI/BATTANT	900 mm
SEUIL	EP 11 mm



# PLANS DE RÉSERVATION

Nous sommes conscients de l'importance de la précision et de la qualité lors de la pose de menuiseries. C'est pourquoi, afin d'assurer une excellente coordination des travaux sur le chantier, nous offrons un service unique de plans de réservation maçonnerie, spécialement conçu pour les menuiseries en aluminium. Ce service, également connu sous le nom de "Dossier maçon", assure pour chaque menuiserie, une installation conforme aux normes professionnelles.



Dans le cadre d'une construction ou d'une rénovation d'un bâtiment ou d'une habitation, après versement de l'acompte d'une commande, notre bureau d'étude peut gratuitement, sur demande, fournir les plans de réservation de chacune des ouvertures.



# VR60

## Volet roulant aluminium lames de 60 mm

- Lames extrudées aluminium pas de 61 mm
- Coulisses en aluminium de 80 X 27 mm
- Manivelle de secours
- Moteurs de 50 Nm et 100 Nm
- Interrupteur en applique ou encastré
- Coffres de 250 ou 205 mm
- Visserie Inox
- Largeur maximum 3400 mm | Hauteur maximum 2600 mm\*

\*Coffre & coulisses compris

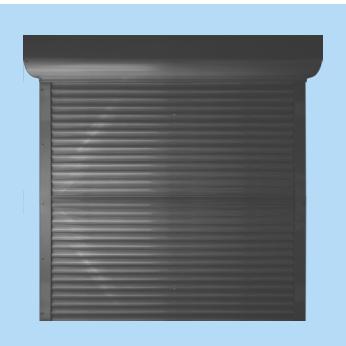


# VR90

## Volet roulant aluminium lames de 90 mm

- Lames extrudées aluminium pas de 91 mm
- Coulisses en aluminium de 90 X 27 mm
- Manivelle de secours
- Moteurs de 50 Nm et 100 Nm
- Interrupteur en applique ou encastré
- Coffres de 250 mm
- Visserie Inox
- Largeur maximum 4000 mm | Hauteur maximum 2500 mm\*

\*Coffre & coulisses compris

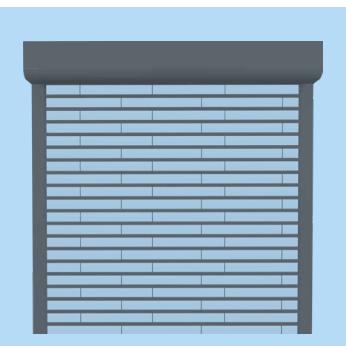


# VRPOLY

## Volet roulant polycarbonate

- Lames extrudées aluminium pas de 91 ou de 100 mm
- Coulisses en aluminium de 90 X 27 ou de 100 X 40 mm
- Manivelle de secours
- Moteurs de 50 Nm et 100 Nm
- Interrupteur en applique ou encastré
- Coffres de 250 mm
- Visserie Inox
- Largeur maximum 4000 mm | Hauteur maximum 2540 mm\*

\*Coffre & coulisses compris



# VR65

## Volet roulant aluminium lames de 65 mm

- Lames extrudées aluminium pas de 65 mm
- Coulisses en aluminium de 86 X 33 mm
- Moteurs de 50 Nm et 100 Nm
- Interrupteur en applique ou encastré
- Coffres de 250 mm
- Visserie Inox
- Embouts latéraux anti-arrachement
- Largeur maximum 4000 mm | Hauteur maximum 2540 mm\*

\*Coffre & coulisses compris



# VOLETS ROULANTS



Liaison du tablier sur un axe de 80 mm assurée par les BLOCKSUR et les bagues.

Roulettes en Téflon de guidage des lames dans les coulisses.

Joues de 250 mm en aluminium.

Coffre en aluminium de 250 mm.

Manœuvre de secours à clef sur coffre et télécommandes en option.



Bague pour H818

## Verrous de sécurité BLOCKSUR

Assure la liaison tablier-tube en permettant un verrouillage du tablier en position basse.

Liaison avec tube par montage sur bagues.

Charge maxi admissible : 15 kg de tablier par verrou (ZH818), 30kg par verrou (ZH895)

Mailon PA renforcé fibre de verre teinté masse noire.

Profil attelage : Aluminium filé.

Axe d'articulation : Aluminium (ZH818), Laiton (ZH895).

Ressort : Inox.



Verrou de sécurité BLOCKSUR H818



Verrou de sécurité BLOCKSUR H895



Bague pour H895

## Sécurités supplémentaires

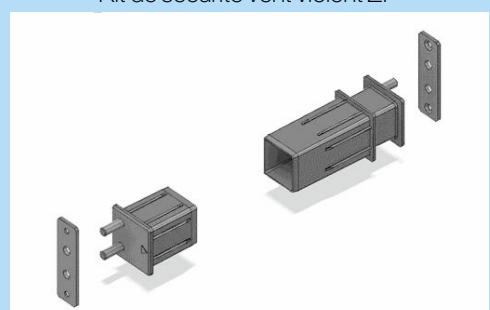
Kit manœuvre de secours sécurisée



Kit de sécurité vent violent ABD



Kit de sécurité vent violent ZF



# H1V1

## Châssis fixe 1 division

- 2 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)

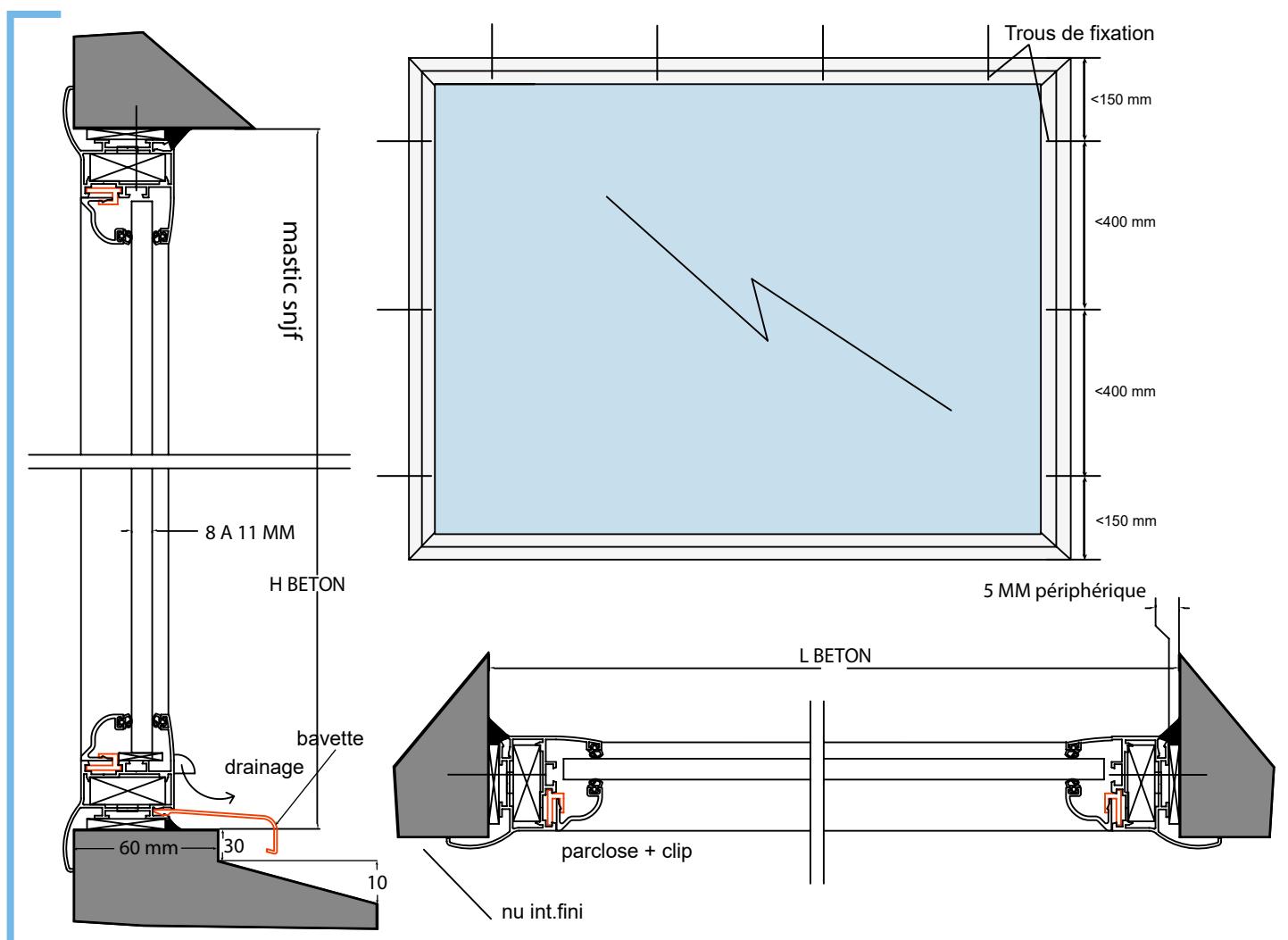


Parclose doucine (section carrée en option)

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPISSAGE	De 8 à 11 mm
SURFACE MAXI 44/2	1.40 m <sup>2</sup>
SURFACE MAXI 55/2	2.19 m <sup>2</sup>
LAMES ALU/REMPISSAGE	EP 10 mm   H 87 mm
PARCLOSSES	L 20.5 mm   P 22 mm

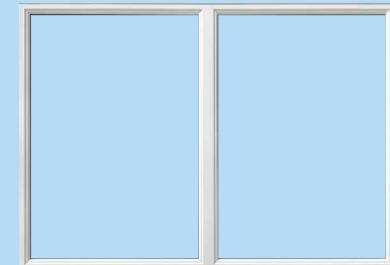
### COUPES & SECTIONS



# H1V2

## Châssis fixe 2 divisions

- 2 barrières d'étanchéité
- Couvre-joints intégrés aux dormants (recouvrement de 25 mm)

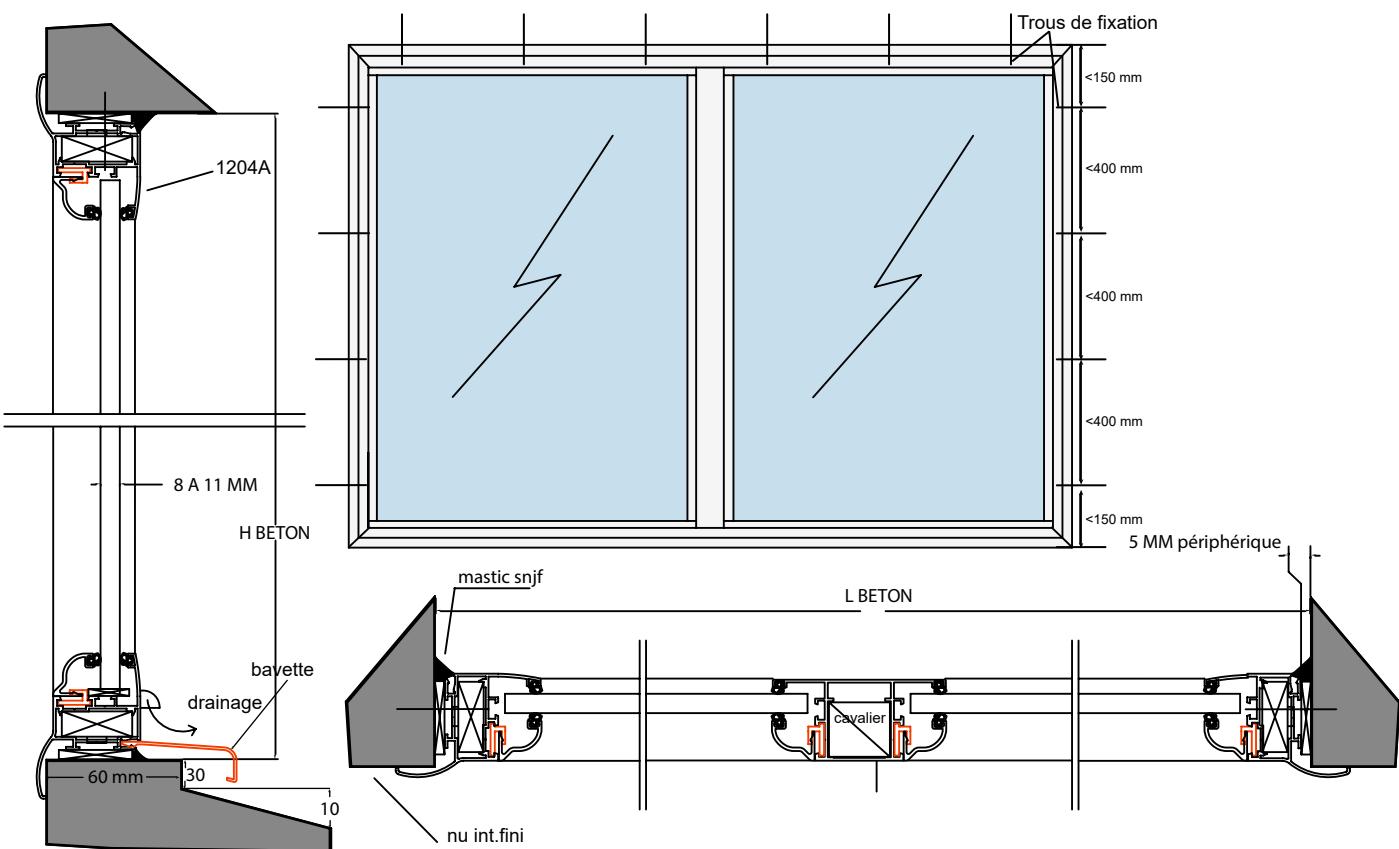


Parclose doucine (section carrée en option)

### CARACTÉRISTIQUES

BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE/REMPILISSAGE	De 8 à 11 mm
SURFACE MAXI 44/2	1.40 m <sup>2</sup>
SURFACE MAXI 55/2	2.19 m <sup>2</sup>
LAMES ALU/REMPILISSAGE	EP 10 mm   H 87 mm
PARCLOSSES	L 20.5 mm   P 22 mm

### COUPES & SECTIONS



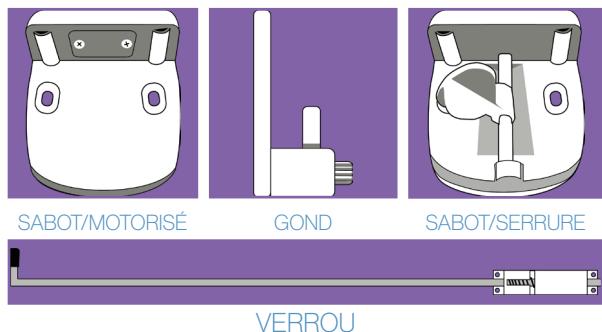
# PORTE BATTANT

## Portail battant barreaudé ou plein

- Équerres renforcées extrudées
- Serrure à clef en option
- 1 sabot aluminium
- 1 verrouilleur aluminium
- 2 gonds aluminium



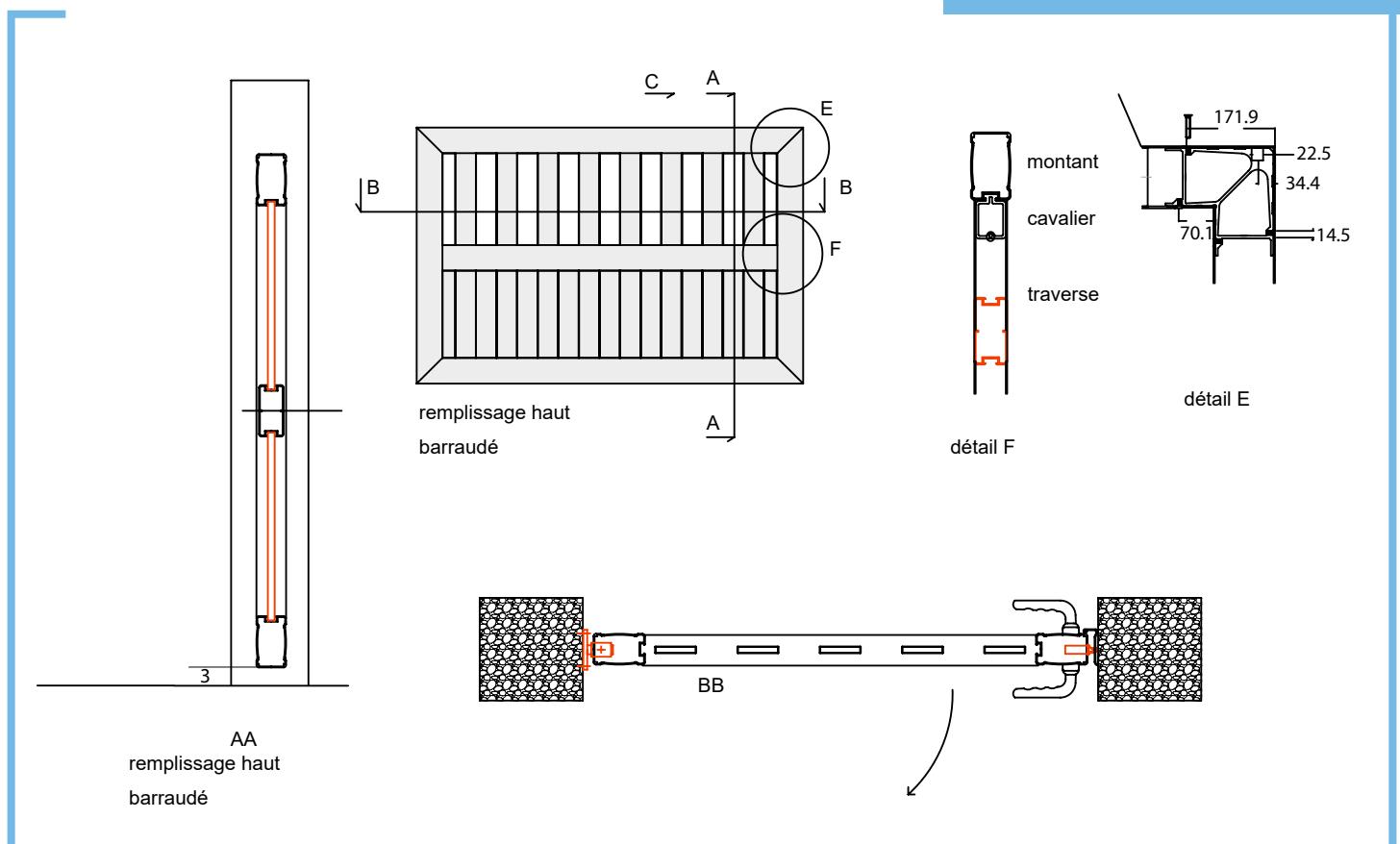
### Accessoires



### CARACTÉRISTIQUES

CADRE PORTAIL	60 x 100 mm
BARREAUX	L 80 mm   EP 15 mm
REMPILLAGE BAS	L 80 mm   EP 15 mm
TRAVERSE	L 100 mm   EP 50 mm
LARGEUR MAXI BATTANT	2500 mm
HAUTEUR MAXI PORTAIL	2000 mm

### COUPES & SECTIONS



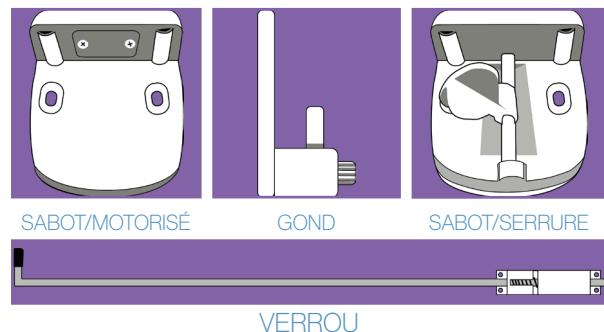
# PORTAIL BATTANT ZÉPHYR

## Portail brise-vue

- Équerres renforcées extrudées
- Serrure à clef en option
- 1 sabot aluminium
- 1 verrouilleur aluminium
- 4 gonds aluminium



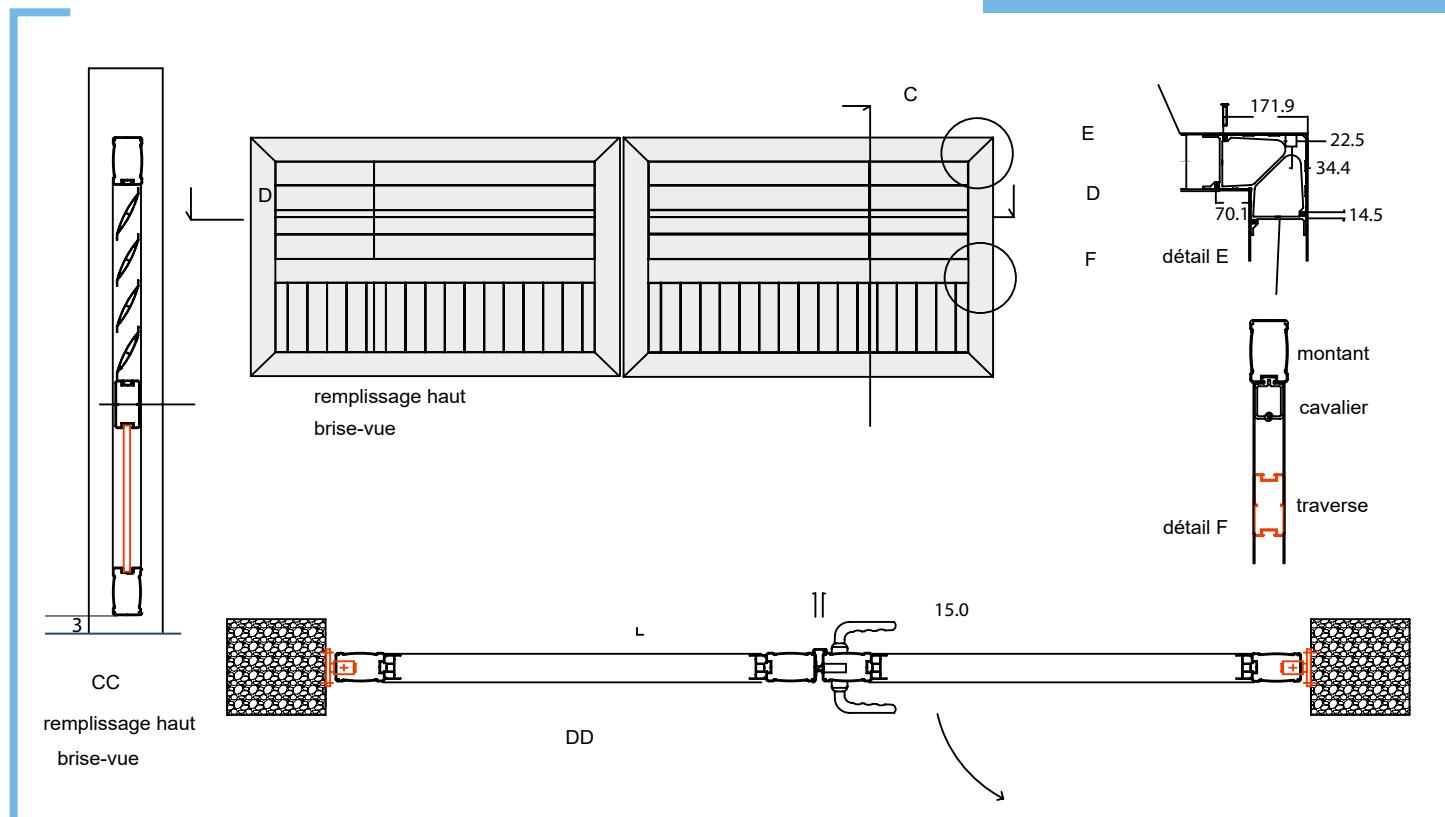
### Accessoires



### CARACTÉRISTIQUES

CADRE PORTAIL	60 x 100 mm
CADRE BRISE-VUE	50 x 30 mm
LAMES BRISE-VUE	L 115 mm   EP 12 mm
LARGEUR MAXI CADRE BRISE-VUE	1500 mm
LARGEUR MAXI PORTAIL	5000 mm
HAUTEUR MAXI PORTAIL	2000 mm

### COUPES & SECTIONS



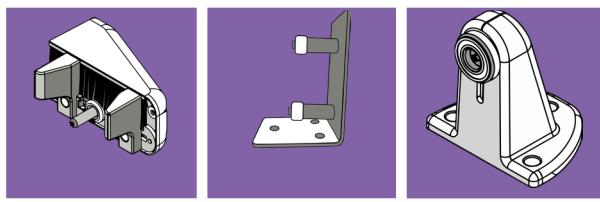
# PORTAIL COULISSANT

## Portail barreaudé ou plein

- Équerres renforcées extrudées
- Serrure à clef en option
- 2 roulettes acier zingué
- 1 guide inox
- 2 butées aluminium
- Lames barreaudées verticales



### Accessoires



GÂCHE

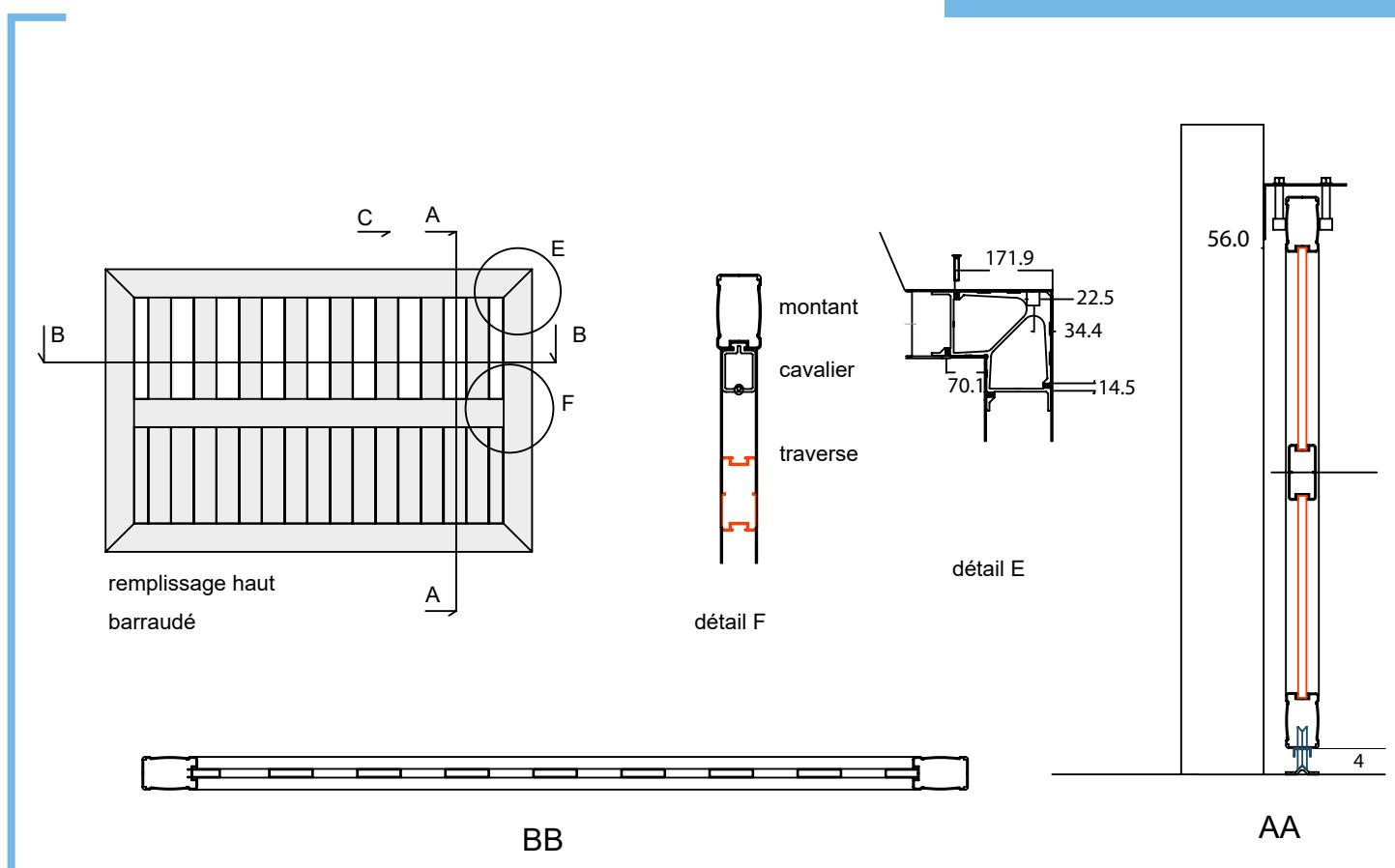
GUIDE

BUTÉE

### CARACTÉRISTIQUES

CADRE PORTAIL	60 x 100 mm
BARREAUX	L 80 mm   EP 15 mm
REmplissage Bas	L 80 mm   EP 15 mm
TRAVERSE	L 100 mm   EP 50 mm
LARGEUR MAXI PORTAIL	5000 mm
HAUTEUR MAXI PORTAIL	2000 mm
RAIL INOX	L 60 mm   EP 4 mm   H 15 mm

### COUPES & SECTIONS



# PORTEAU COULISSANT ZÉPHYR

## Portail brise-vue

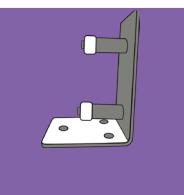
- Équerres renforcées extrudées
- Serrure à clef en option
- 2 roulettes acier zingué
- 1 guide inox
- 2 butées aluminium
- Lames Zéphyr



### Accessoires



GÂCHE



GUIDE



BUTÉE

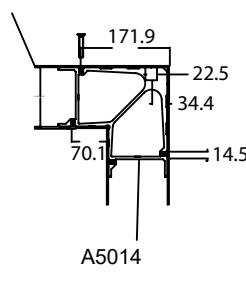
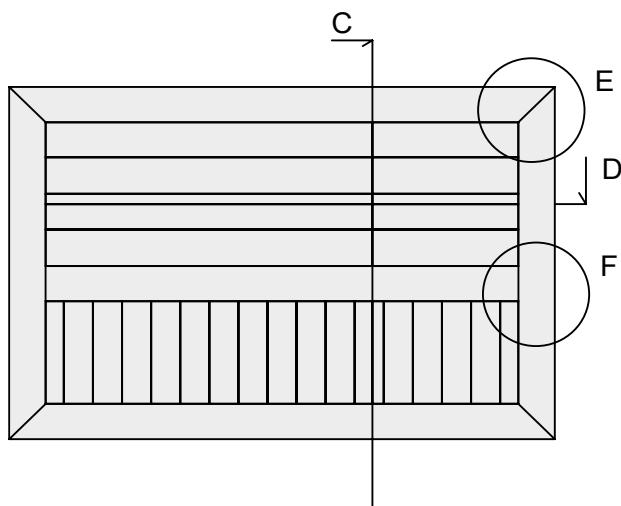


### CARACTÉRISTIQUES

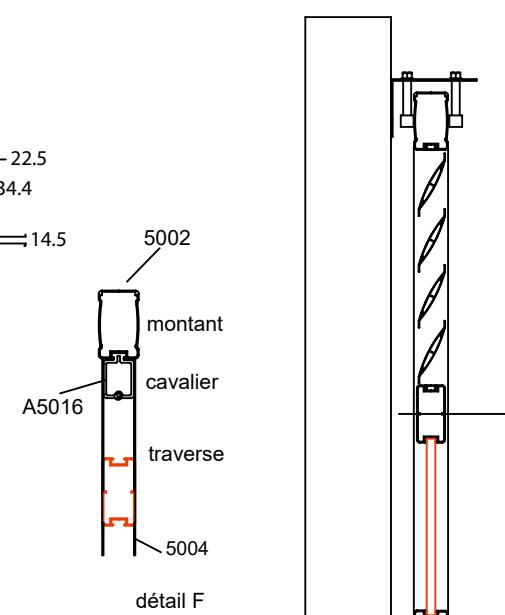
CADRE PORTAIL	60 x 100 mm
CADRE BRISE-VUE	50 x 30 mm
LAMES BRISE-VUE	L 115 mm   EP 12 mm
LARGEUR MAXI CADRE BRISE-VUE	1500 mm
LARGEUR MAXI PORTAIL	5000 mm
HAUTEUR MAXI PORTAIL	2000 mm
RAIL INOX	L 60 mm   EP 4 mm   H 15 mm

**LES CADRES ZÉPHYR ÉQUIPENT ÉGALEMENT LES CLÔTURES ET BRISE-VUES.**

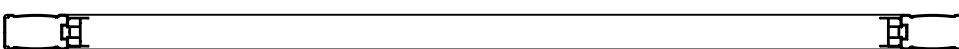
### COUPES & SECTIONS



détail E



détail F

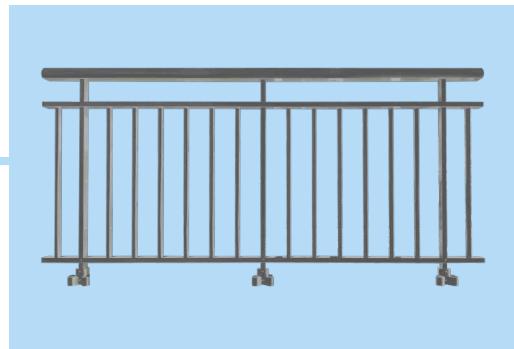


CC

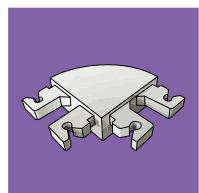
# GARDE-CORPS BARREAUDÉ

## Garde corps

Accessoires selon configuration



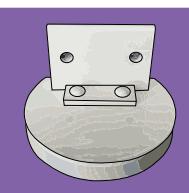
Accessoires COMPAS



RACCORD FIXE À  
90° POUR LISSE \*



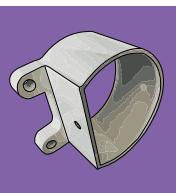
SABOT EXTRUDÉ  
EN APPLIQUE \*



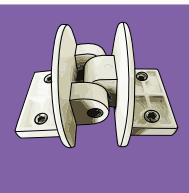
EMBOUT MAIN  
COURANTE \*



EMBOUT LISSE  
BASSE \*



FIXATION LATÉRALE  
MAIN COURANTE \*

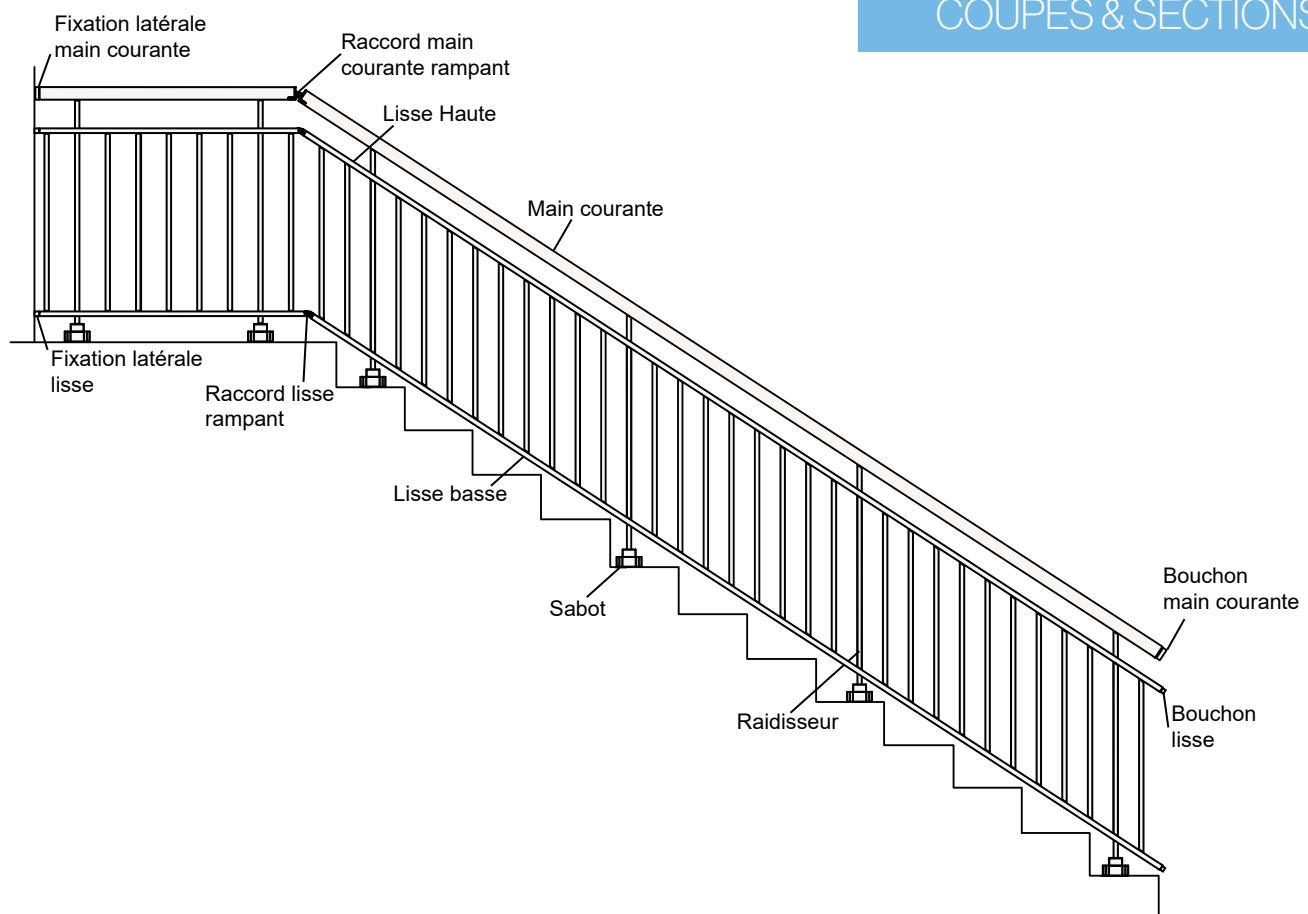


RACCORD MAIN COU-  
RANTE RAMPANT \*

### CARACTÉRISTIQUES

MAIN COURANTE	63 mm   50 mm
BARREAUX	L 35 mm   EP 20 mm
RAIDISSSEURS	L 40 mm   EP 20 mm
SABOTS	L 100 mm   H 70 mm   P 160 mm
LISSES	L 49 mm   EP 20 mm
HAUTEUR MINIMUM	1002 mm
LARGEUR MAX ENTRE RAIDISSEURS	1400 mm

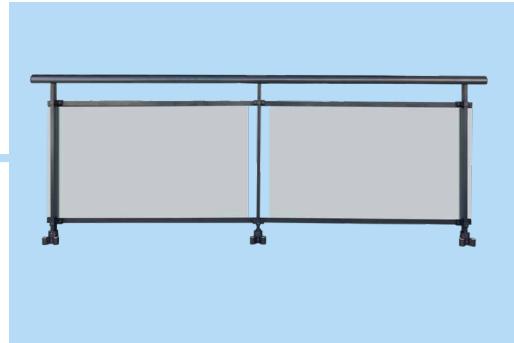
\*G-CORPS BARREAUDÉS | \*G-CORPS VITRÉS | \*MIXTE



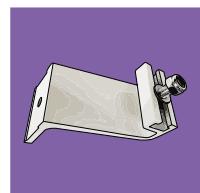
# GARDE-CORPS VITRÉ

## Garde-corps

Accessoires selon configuration



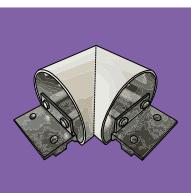
## Accessoires



FIXATION MURALE  
MAIN COURANTE\*



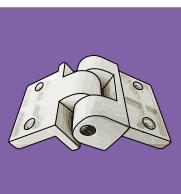
FIXATION LATÉRALE  
POUR LISSE\*



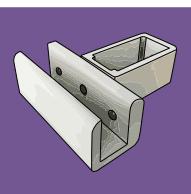
RACCORD FIXE À 90°  
MAIN COURANTE\*



SABOT EXTRUdé\*



RACCORD LISSE  
RAMPANT\*

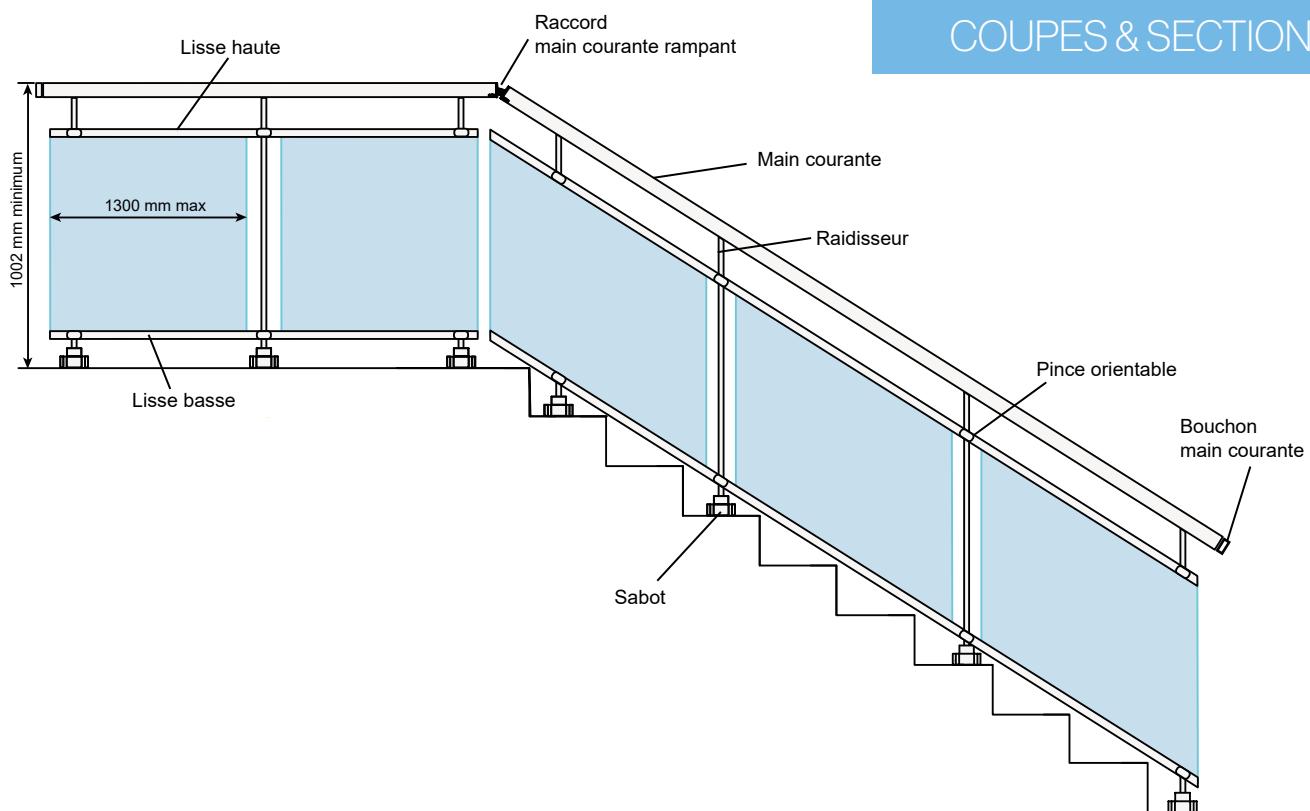


PINCE ORIENTABLE\*

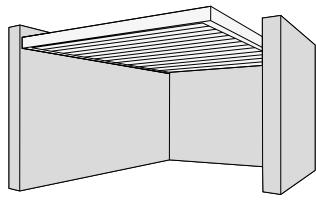
## CARACTÉRISTIQUES

MAIN COURANTE	63 mm   50 mm
BARREAUX	L 35 mm   EP 20 mm
RAIDISEURS	L 40 mm   EP 20 mm
SABOTS	L 100 mm   H 70 mm   P 160 mm
SUPPORT DE VITRAGE EN U	L 30 mm   EP 15 mm
HAUTEUR MINIMUM	1002 mm
LARGEUR MAX ENTRE RAIDISSEURS	1400 mm

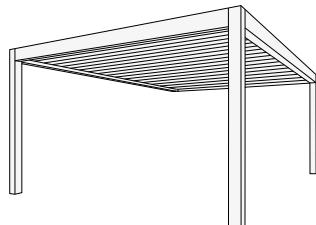
\*G-CORPS BARREAUDÉS | \*G-CORPS VITRÉS | \*MIXTE



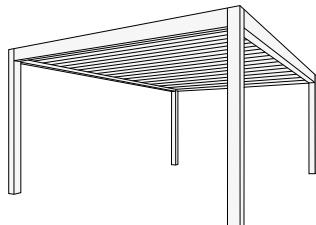
# PERGOLAS SAXUN



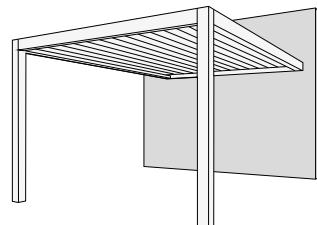
PERGOLA SANS COLONNES



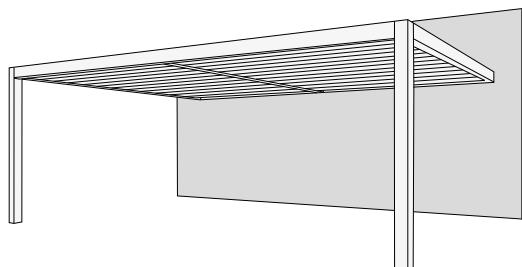
PERGOLA 3 COLONNES



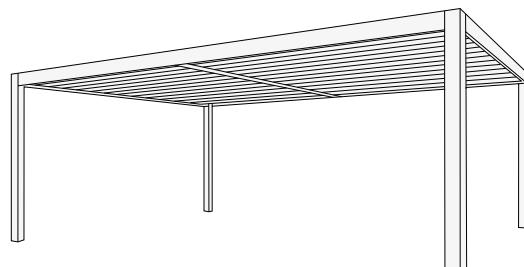
PERGOLA 4 COLONNES



PERGOLA 2 COLONNES



PERGOLA 2 COLONNES DUPLEX

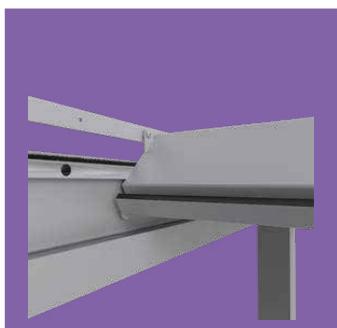


PERGOLA 4 COLONNES DUPLEX

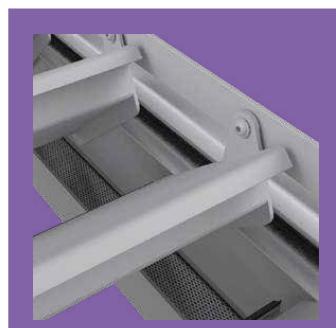


## DOCUMENTATION

Afin d'intégrer les pergolas dans tous les types de projets architecturaux, nous fournissons toutes les documentations nécessaires pour que les concepteurs puissent inclure nos produits dans la phase initiale du projet, fichiers BIM, dwg et fiches de prescription.



LAMES OUVERTES



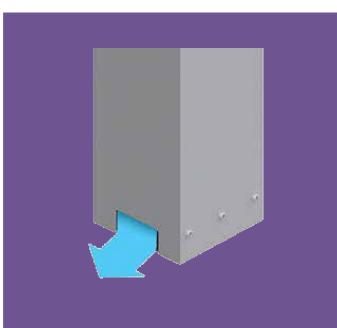
LAMES OUVERTES



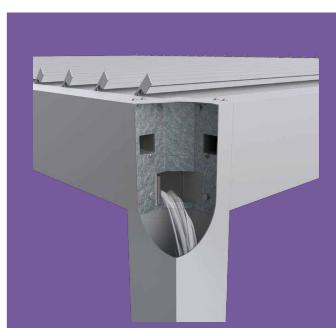
LAMES FERMÉES



LED SUR LAMES



ÉVACUATION APPARENTE



ÉCOULEMENT DANS COLONNE



ÉVACUATION ENTERRÉE



LED SUR POUTRE

## RÉSULTATS DES ESSAIS



Charge de vent EN 13659

Classe 6

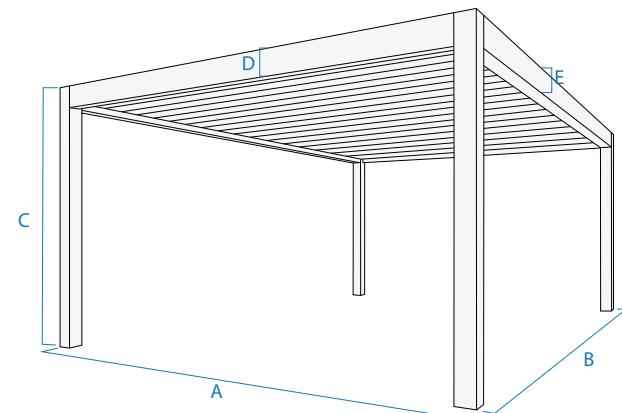


Charge de pluie EN12056-3

108l-m2/h (structure et lames)

## DIMENSIONS MAXIMALES

- A** Largeur maximale de l'essai
- B** Longueur maximale de l'essai
- C** Hauteur maximale
- D** Dimension de poutre
- E** Dimension de poutre
- F** Dimension de colonne



- Moteur de 24 Vcc avec protection IP67
- Lames orientables à 135°
- Eclairage LED en option sur lames ou sur poutres
- Télécommande SOMFY
- Stores windscreen adaptables
- Couleurs RAL
- Livraison et pose assurées par notre service technique.

P-150

Pergola bioclimatique

	4 Colonnes	3 Colonnes	2 Colonnes	Duplex	Duplex	Sans colonnes
	Parallèles au mur		2 Colonnes	4 Colonnes		
<b>A</b>	3 600 mm	3 600 mm	3 600 mm	6 000 mm	6 000 mm	3 600 mm
<b>B</b>	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm
<b>C</b>	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	-
<b>D</b>	180 mm	180 mm	180 mm	242,5 mm	242,5 mm	180 mm
<b>E</b>	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
<b>F</b>	150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm	-

P-190

Pergola bioclimatique

	4 Colonnes	3 Colonnes	2 Colonnes	2 colonnes	Duplex	Duplex	Sans colonnes
	Parallèles au mur		Perpendiculaire au mur	2 Colonnes	4 colonnes		
<b>A</b>	4 200 mm	4 200 mm	4 200 mm	4 200 mm	7 000 mm	7 000 mm	4 200 mm
<b>B</b>	6 200 mm	6 200 mm	6 200 mm	6 200 mm	6 000 mm	6 000 mm	6 200 mm
<b>C</b>	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	-
<b>D</b>	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	282,5 mm	282,5 mm	220 mm
<b>E</b>	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
<b>F</b>	150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm	-

# BRISES SOLEIL SAXUN



## FIXES SUR SUPPORTS

Système de brise-soleil à angle fixe composé de lames extrudées fixées par pression et clippage horizontalement ou verticalement. Installé sur des supports en aluminium extrudé avec des découpes équidistantes disposées perpendiculairement à la lame, ce qui permet d'obtenir une continuité dans le brise-soleil.



LAME Z



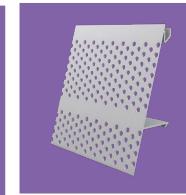
LAMES



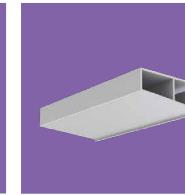
LAME C



LAME I



LAME I  
MICROPERFORÉE



LAME V5



LAME HR



## LAMES MOBILES SUR CADRE

Lames soutenues latéralement à un profil structurel périphérique. L'assemblage de la lame à la structure porteuse permet la rotation uniforme des lames au moyen d'une commande manuelle ou motorisée, s'adaptant ainsi aux besoins d'éclairage, de ventilation et de confort thermique du bâtiment.



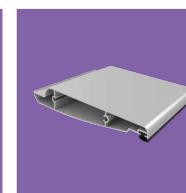
LAME D7



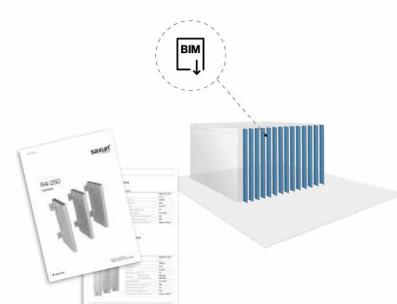
LAME AC150



LAME AP75



LAME AP140



## LAMES OVALES

- A**-LAMES FIXES SUR PINCES
- B**-LAMES MOBILES SUR CADRE
- C**-LAMES FIXES ANCRAJE LATÉRAL
- D**-LAMES MOBILES SUR PROFIL STRUCTUREL



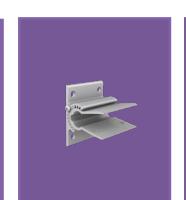
LAME O-120



LAME O-210



LAME O-300



PINCES DE FIXATION



POIGNÉE  
ORIENTATION

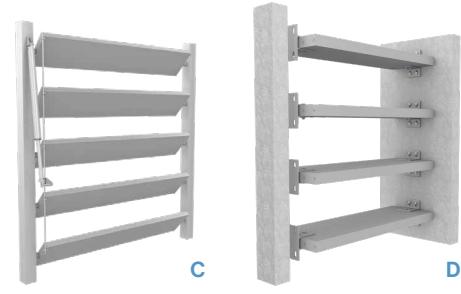
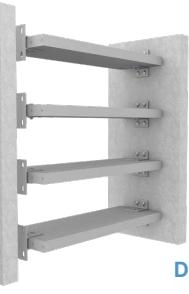


POIGNÉE  
INOX

**A**

## LAMES RECTANGULAIRES

- A**-LAMES FIXES ANCRAGE LATÉRAL
- B**-LAMES FIXES ANCRAGE FRONTAL
- C**-LAMES MOBILES SUR PROFIL STRUCTUREL
- D**-LAMES FIXES ANCRAGE MAÇONNERIE

**B****C****D**

LAME R-100



LAME R4-200



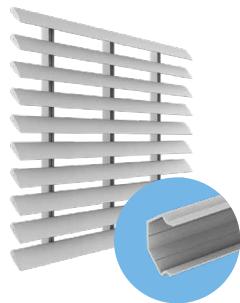
LAME R4-250



LAME R-300



LAME R-400

SUPPORT FIXE  
POUR LAMES  
À 45°SUPPORT FIXE  
POUR LAMES  
À 90°

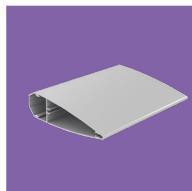
## LAMES FIXE INCLINAISON SÉLECTIONNABLE

Composé de deux profils formant une seule géométrie extérieure. L'ancrage au profil avec des vis de fixation facilite l'installation de la lame en différentes orientations pour s'adapter au design de la façade.

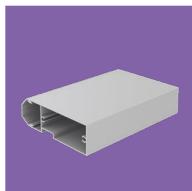


## LAMES FIXE SUR PROFIL STRUCTUREL

Composé de deux profils formant une seule géométrie extérieure. Permet d'installer la lame horizontalement ou verticalement, en s'adaptant au design de la façade et en obtenant une continuité de la lame.



LAME A-120



LAME R-100 LED



LAME R-150



LAME A-150



LAME R-130 LED



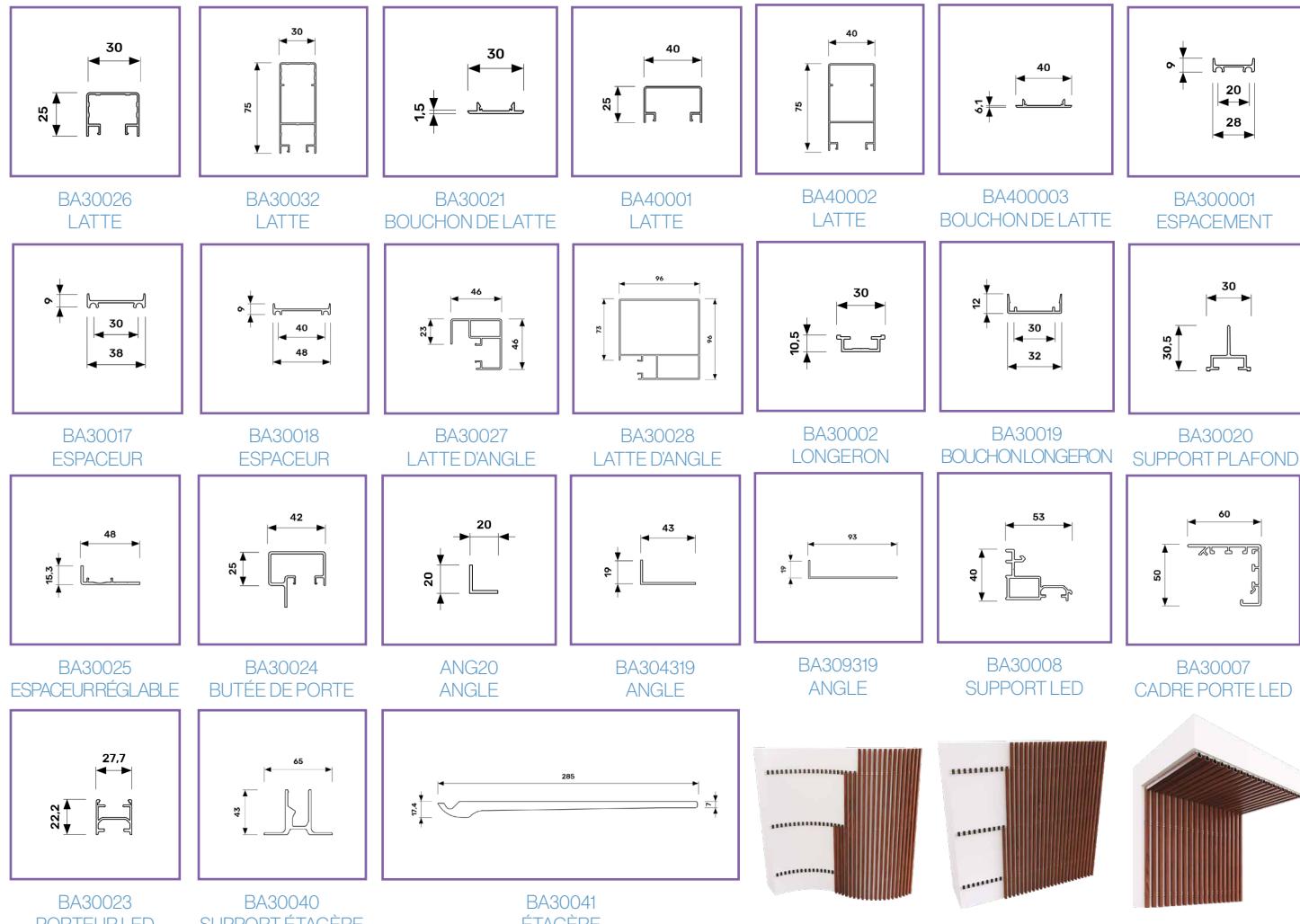
LAME R-180



# SYSTÈME SKIN BATTENS 30

## Habillage intérieur & extérieur

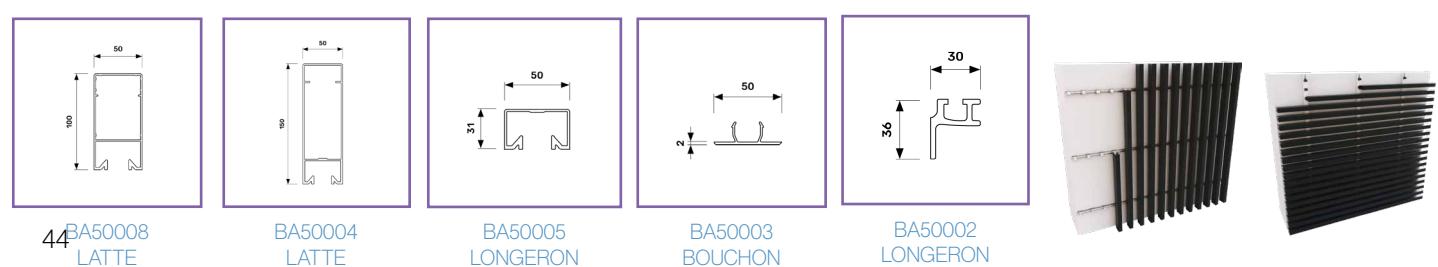
SKIN BATTENS 30 est une version moderne de revêtement en profils aluminium au design recherché, également adapté aux surfaces arrondies et faux plafonds.



# SYSTÈME SKIN BATTENS 50

## Habillage intérieur & extérieur

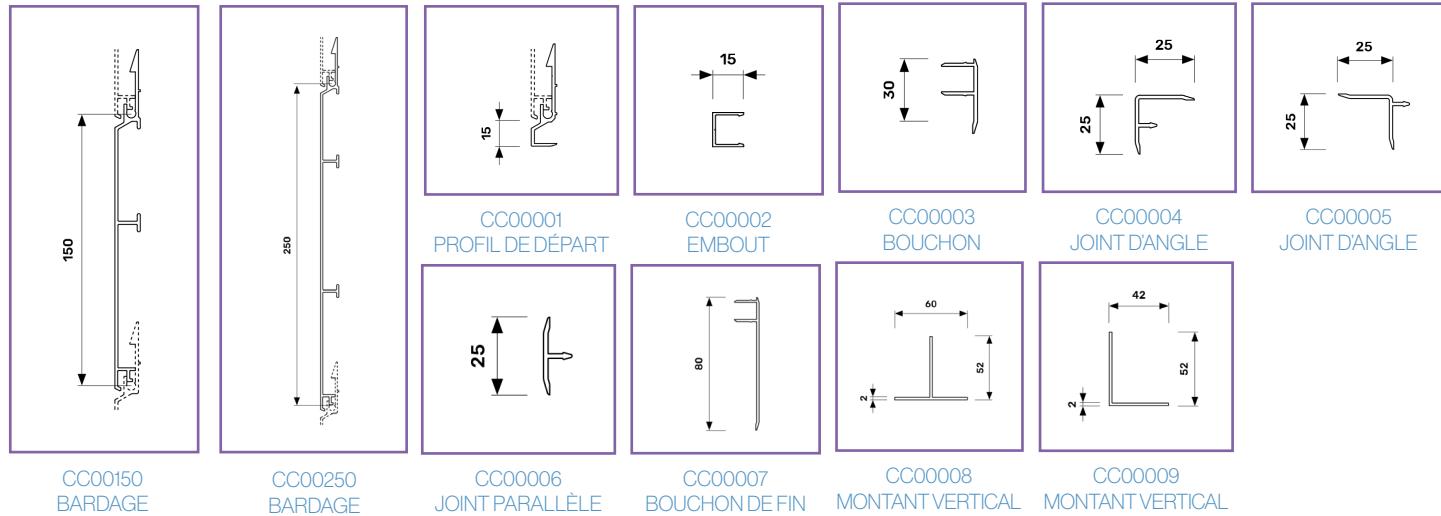
SKIN BATTENS 50 est un système moderne constitué de profils aluminium permettant un habillage très esthétique des façades ainsi qu'un cloisonnement design de terrasses et espaces extérieurs.



# SYSTÈME SKIN CLADDING

## Habillage intérieur & extérieur

SKIN CLADDING est un système de bardage en aluminium pour un habillage résistant et très esthétique des façades et murs intérieurs.



Les systèmes SKIN offrent un style unique grâce à une collection innovante et exclusive de décos de décos novatrices. Les nouvelles finitions reproduisent fidèlement des matières naturelles : **essences de bois, marbre, pierre, corten, ciment etc.** L'effet rendu est souligné par les différences de nuances existant entre deux profilés de même finition pour un effet naturel et ultra réaliste.



SKIN BATTENS 30



SKIN BATTENS 50

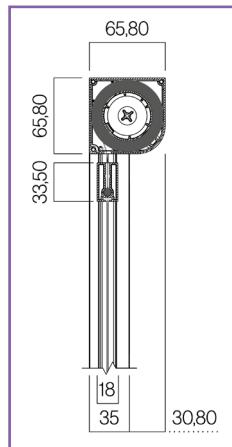
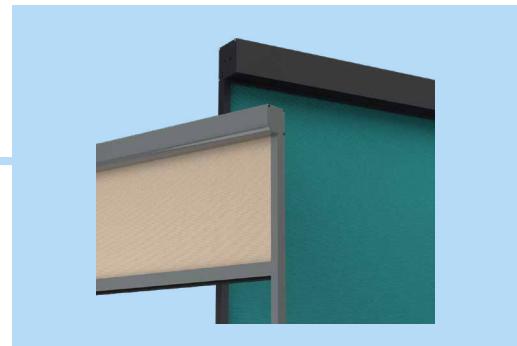


SKIN CLADDING

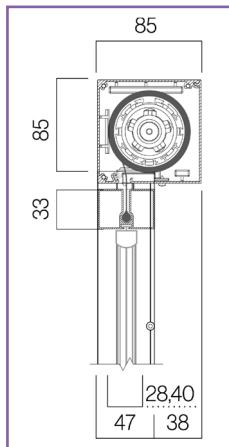
# WIND SCREEN SAXUN

## Store vertical extérieur

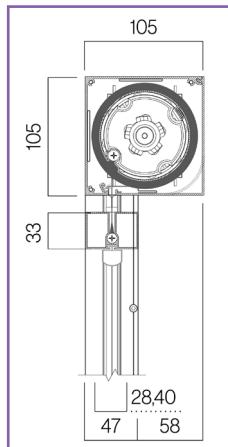
Système de protection solaire de pointe pour gérer la lumière et l'intimité, spécialement conçu pour une installation extérieure.



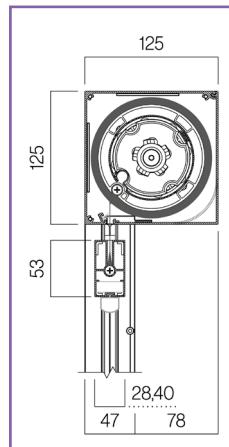
GRAZIA 65



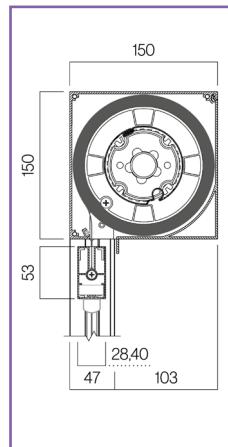
DANTE 85



DANTE & GRAZIA 105



DANTE & GRAZIA 125



DANTE & GRAZIA 150



EN APPLIQUE À MOTEUR



SOUS LINTEAU À MOTEUR



SOUS LINTEAU À MOTEUR



SOUS LINTEAU À CHAÎNE (65)



GRAZIA 125 SUR PERGOLA P-190



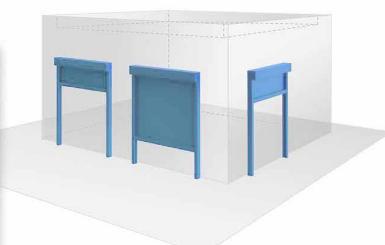
DANTE 150 SUR PERGOLA P-190



GRAZIA 105 SUR PERGOLA P-150



DANTE 125 SUR PERGOLA P-150



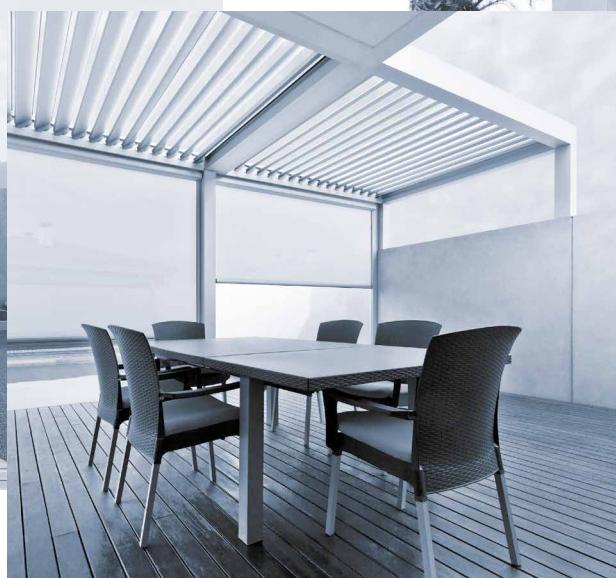
## DOCUMENTATION

Afin d'intégrer les stores dans tous les types de projets architecturaux, nous fournissons toutes les documentations nécessaires pour que les concepteurs puissent inclure nos produits dans la phase initiale du projet, fichiers BIM, dwg et fiches de prescription.

## TEXTILES

Grand choix de qualités et coloris de toiles.

Demandez notre nuancier !



## DIMENSIONS MAXIMALES

WIND SCREEN	COFFRE	ENTRAÎNEMENT	MESURES			
			MAXIMUM		MINIMUM	
			↔	↔	↔	↔
WS 65	□	Moteur	Radio	Selon textile	2.00	0.80
		Chaîne				0.50
WS 85	□	Moteur	Mécanique	Selon textile	3.00	0.60
			Radio			0.62
WS 105	□ □	Moteur	Mécanique	3.50	4.00	0.73
			Radio			0.80
WS 125	□ □	Moteur	Mécanique	3.50	5.00	0.69
			Radio			0.79
WS 150	□	Moteur	Mécanique	3.50	6.00	0.78
			Radio			0.78

IMMEUBLE MAGIC 1  
ZAC DE HOUELBOUG 3 | VOIE VERTE  
97122 BAIE-MAHAULT



guadeloupe.abd-fermetures.com

SIRET 539 572 255  
APE 2512Z



0590 95 98 36

ABDFERMETURES

