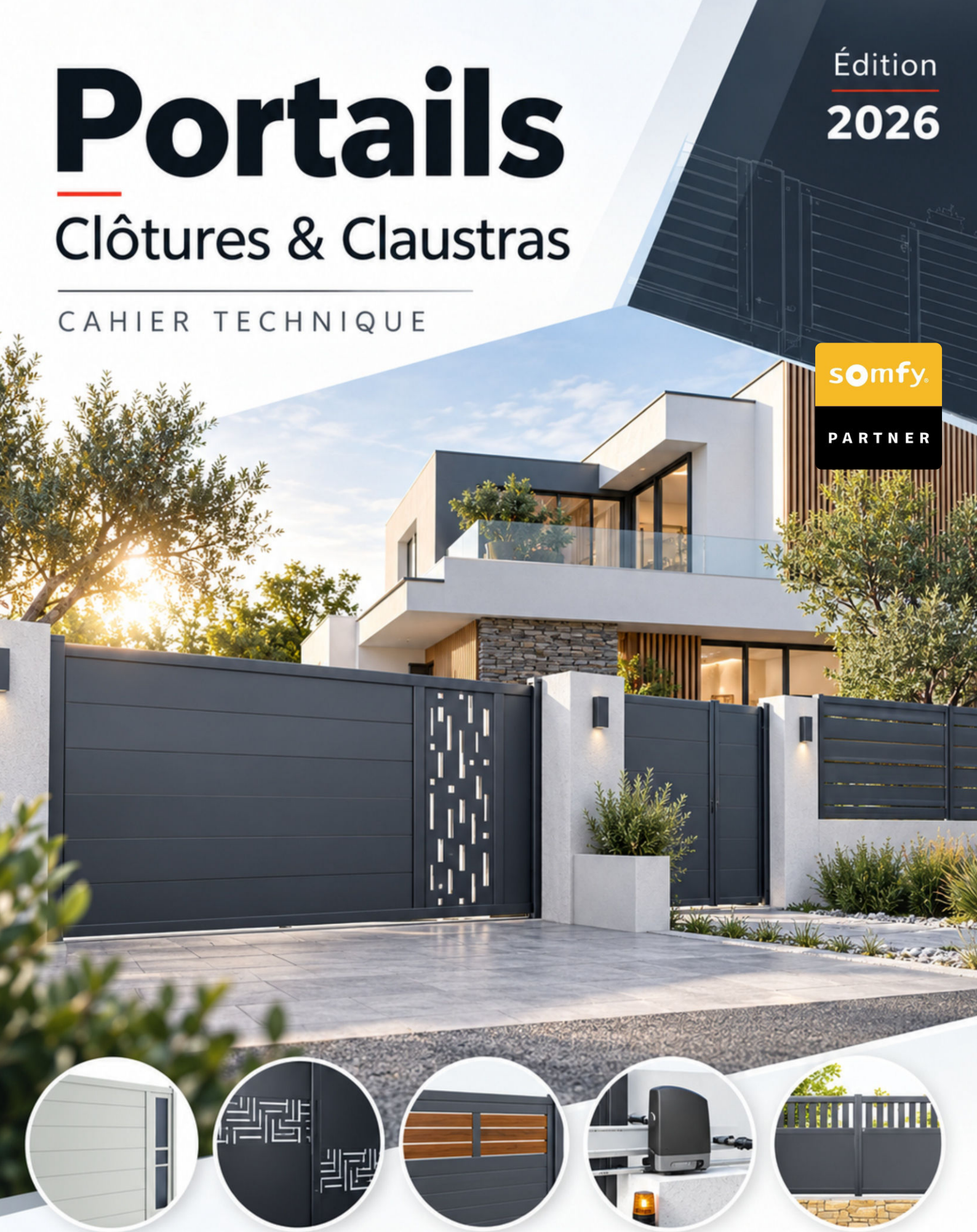
Édition
2026

Portails

Clôtures & Claustras

CAHIER TECHNIQUE

somfy
PARTNER



ALUROY
L'EXPERT FERMETURES

Portail aluminium Contemporain

Portail sur-mesure, personnalisation, couleurs et créativité

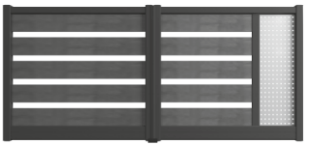
PAGES 13-18



Adélaide page 13



Alizé page 13



Alpha page 13



Andromède page 13



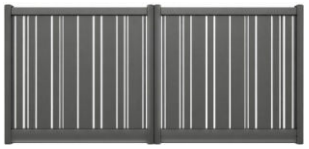
Axial page 13



Bastille page 14



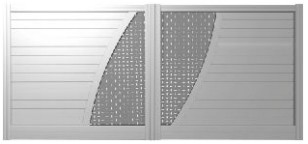
Brisbane page 14



Cadence page 14



Canberra page 14



Cassiopée page 14



Céleste page 15



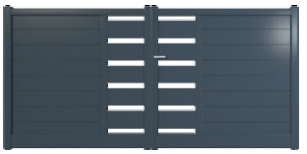
Centaure page 15



Céphée page 15



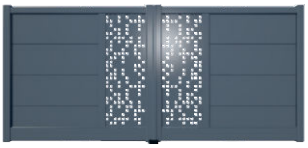
Chicago page 15



Comète page 15



Contraste page 16



Cosmos page 16



Dallas page 16



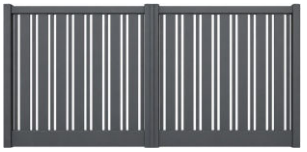
Darwin page 16



Eclipse page 16



Elysée page 17



Equinoxe page 17



Florence page 17



Gamma page 17



Graphik page 17



Halley page 18



Havane page 18

Contemporain - suite

PAGES 18-24

Une collection étendue de designs, du plein au très ajouré


Hawai page 18


Honolulu page 18

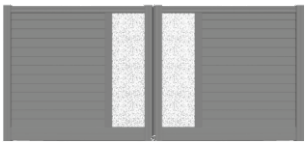

Houston page 18


Hubble page 19


Incas page 19


Jade page 19


Jersey page 19


Louvre page 19

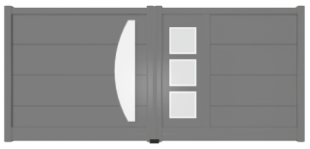

Lucarne page 20


Lunaire page 20


Lyre page 20


Macadam page 20


Maia page 20

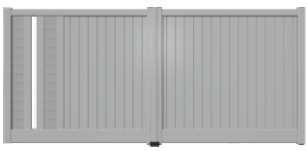

Melbourne page 21


Mercury page 21


Météor page 21


Mirage page 21


Mistral page 21


Montmartre page 22


Newcastle page 22

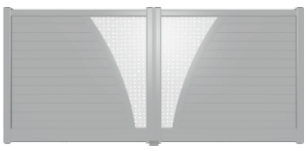

Newyork page 22

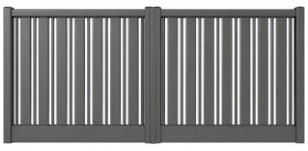

Nova page 22


Océan page 22

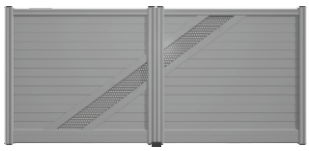

Opéra page 23


Orion page 23


Pégase page 23


Percée page 23


Poséidon page 23


Prado page 24


Rivage page 24


Shanghai page 24


Sirius page 24

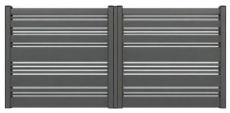
Contemporain - fin de collection

PAGES 24-28

Modèles, décors et tôles design



Sydney page 24



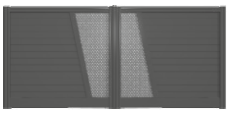
Trilogie page 25



Ushuaia page 25



Vega page 25



Venise page 25



Ventura page 25



Verone page 26



Victoria page 26



Vision page 26



Vortex page 26



Western page 26



Décors page 27



Tôles Design page 28

Portail aluminium Classique

PAGES 29-32

Authenticité, choix et élégance



A1 page 29



A2 page 29



A3 page 29



A4 page 29



A5 page 29



A6 page 30



A7 page 30



A8 page 30



A9 page 30



A10 page 30



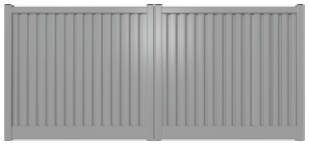
A11 page 31



A12 page 31



A13L page 31



A13 page 31



A14 page 31



A15 page 32

Classique - suite

PAGE 32



A16 page 32



A2T page 32



A4T page 32



A5T page 32

Portail aluminium Traditionnel

PAGES 33-34

L'allure du fer forgé authentique !



R1 page 33



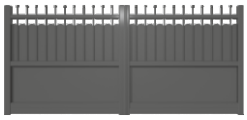
R2 page 33



T1 page 33



T2 page 34



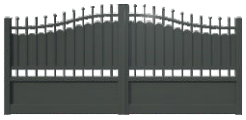
R3 page 33



R4 page 33



T3 page 34



T4 page 34



R5 page 33



T5 page 34



Décorations Traditionnelles page 34

Portail aluminium Accès

PAGES 35-37

Intégrez vos projets avec notre gamme standard



Azzalé page 35



Bruyère page 35



Camélia page 35



Cyprès page 36



Glycine page 36



Gordonia page 36



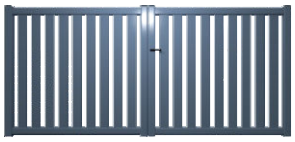
Lilas page 36



Mimosa page 37



Parrotia page 37



Sophora page 37



Yucca page 37

Portail aluminium coulissant Autoportant

PAGE 38

Adapté aux besoins de fermeture sécurisée de grandes ouvertures



Adélaide page 38



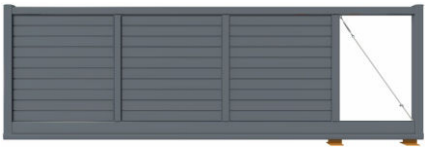
A1 page 38



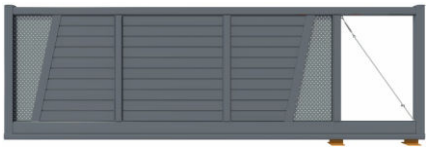
A4 page 38



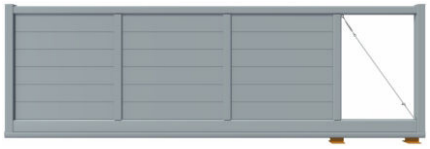
A6 page 38



A12 page 38



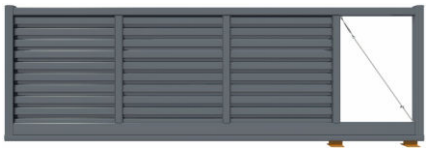
Florence page 38



Nova page 38



Newcastle page 38

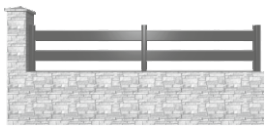


A13L page 38

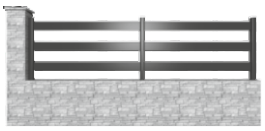
Clôture assemblée

PAGES 41-43

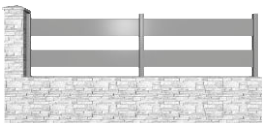
Descriptif technique : page 39



2 Lisses de 100 page 41



3 Lisses de 100 page 41



2 Lisses de 200 page 41



3 Lisses de 200 page 41



CA1 page 41



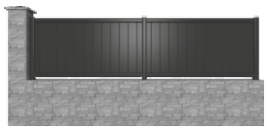
CA2 page 41



CA2H page 42



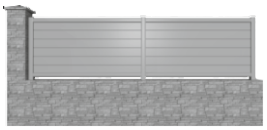
CA4 page 42



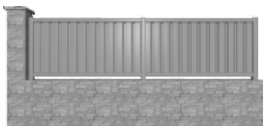
CA6 page 42



CA10 page 42



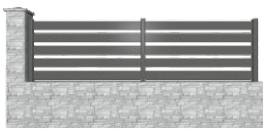
CA12 page 42



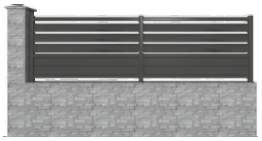
CA13 page 42



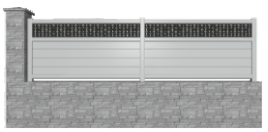
CA13L page 42



CA16 page 42



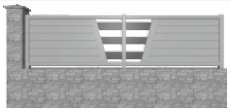
Mistral page 43

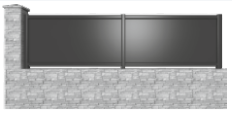


Bastille page 43

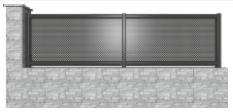
Clôture assemblée - suite

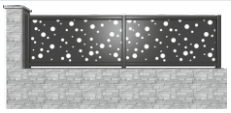
PAGES 43-44


Houston page 43

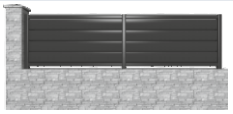

Citadelle page 43

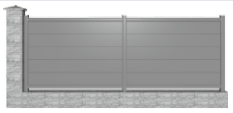

Adélaide page 43

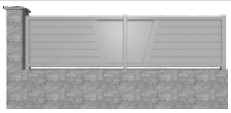

Aéra page 43


Bulle page 43

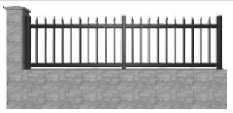

Céphée page 43


Maia page 43


Nova page 43


Vérone page 44


Céleste page 44


CR1 page 44

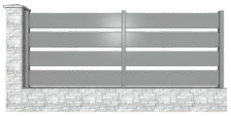

CR2 page 44

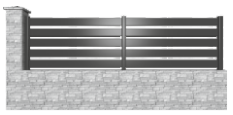

CR1F page 44

Clôture en kit

PAGES 45-46

Solutions prêtes à composer


Kit Lisses 200 page 45

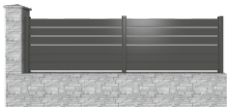

Kit A16 page 45


Kit A12 page 45


Kit Adélaide page 46


Kit Nova page 46


Kit Maia page 46


Kit Mistral page 46

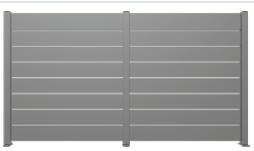
Claustra

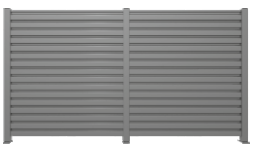
PAGES 47-48

Séparation, intimité et finition aluminium

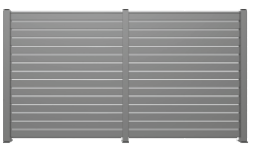

Aulne page 47


Buis page 47


Erable page 47


Laurier page 47


Orme page 47


Saule page 48

Poteaux Aluminium page 49

Poteaux 125*125 - 180*180 - 60*50 - 25*50 - 80*60

Cahier technique page 51

- Portail battant page 53
- Portail coulissant page 59
- Portail accès page 65
- Portail autoportant page 67
- Aide à la prise de mesures page 71
- Aide au choix du moteur page 75
- Motorisation Somfy page 77
  - Télécommandes Somfy page 86
- **Motorisation BFT** page 87

Garanties page 93

Conditions Générales de Vente page 94

Logiciels de chiffrage

Coloris & formes

Teintes aluminium, formes de portail et nomenclature

Coloris

Teintes indicatives - finition selon disponibilité

Les Essentielles

- **Blanc 9016** Texturé classe 2
- **Gris 7016** Texturé classe 2

Les Uniques

- **Gris 7039** Texturé classe 2
- **Gris 7035** Texturé classe 2
- **Bleu 5014** Texturé classe 2
- **Rouge 3004** Texturé
- **Marron 8014** Texturé
- **Marron 8019** Texturé classe 2
- **Vert 6021** Texturé classe 2
- **Vert 6005** Texturé classe 2
- **Noir 2200** Sablé classe 2
- **Noir 9005** Texturé classe 2
- **Ivoire 1015** Texturé classe 2

Les exceptions

- **Chêne doré***
- **Blanc 9010** Satiné
- **Gris 7012** Texturé
- **Gris 7038** Satiné
- **Gris 9007** Texturé classe 2
- **Gris 2900** Sablé classe 2
- **Rouge 2100** Sablé classe 2
- **Marron 8011** Texturé classe 2

*** Barreaux de 20x20 et tôles non disponibles en chêne doré**

Autres teintes



Plus de 100 teintes RAL • Teintes texturées (Futura, Mat Givré,...)

Formes

Flèche : 200 mm si L < 4 501 mm • 250 mm si L > 4 500 mm



Droit



Biais



Pointe



Cintre



Cintre inversé



Chapeau de gendarme

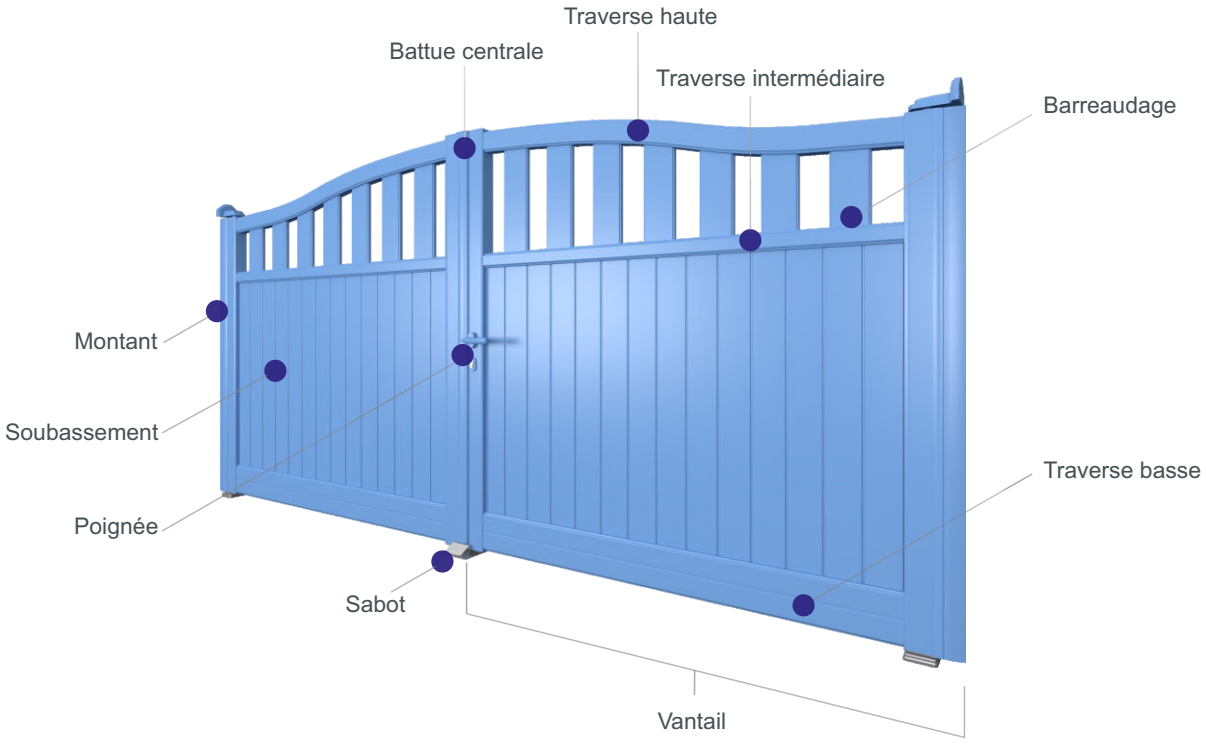


Chapeau de gendarme inversé

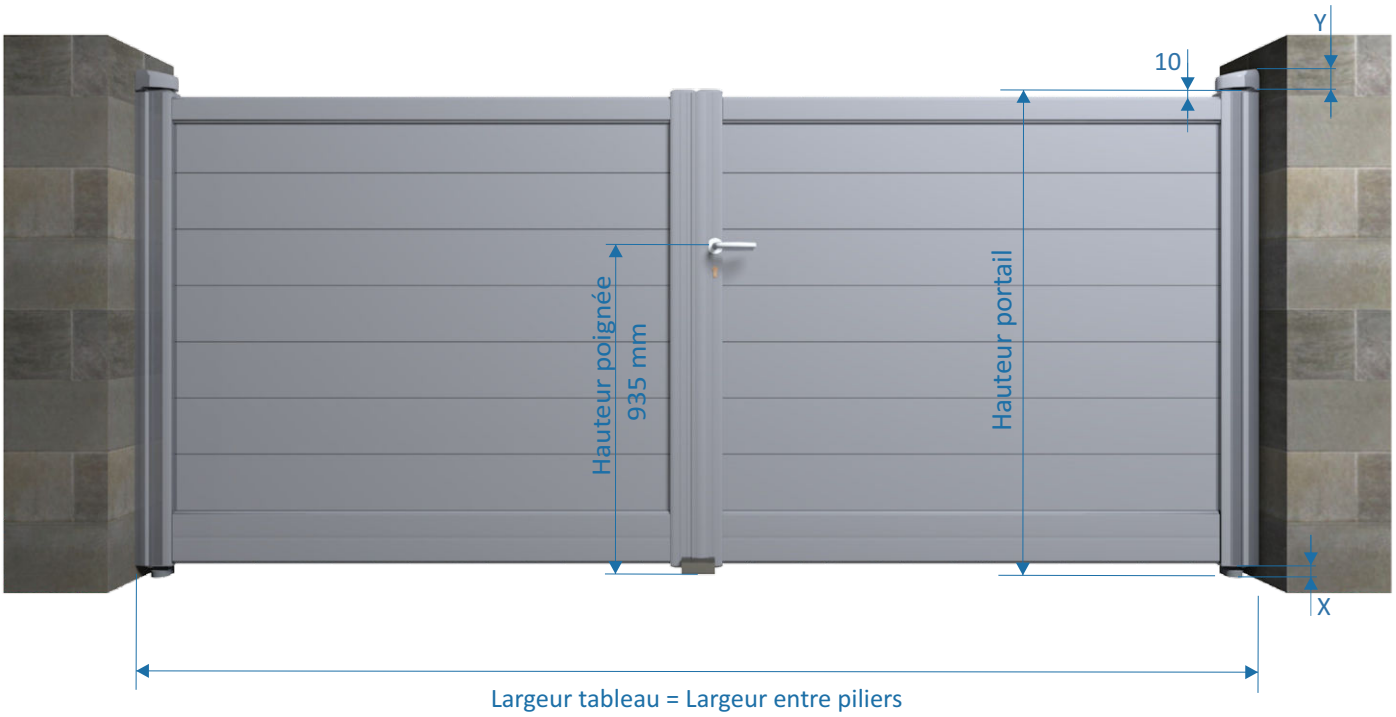
Nomenclature du portail

Profils cache gond réf. 632 et joints « cache vue » : optionnels

Flèche = la différence entre le montant le plus petit et le montant le plus haut.
Elle est égale à : **200** mm si L < 4501 mm & **250** mm si L > 4500 mm



Accessoires portails battants



Jeux verticaux X - Y

Choix de fixations	Jeux bas X	Jeu haut Y
Gond standard	35	0
Gond applique centré H&B*	35	35
Gond à visser (à sceller)	35	0
Gond applique standard centré + crapaudine*	35	35
Gond à visser + capot + crapaudine*	35	70
Gond équerre + capot + équerre basse*	35	70
Gond 3 branches	35	0
Gond régulateur de pente	35	0
Invisio (moteur intégré)	27	102
Invision sur pente (moteur intégré)	23	102

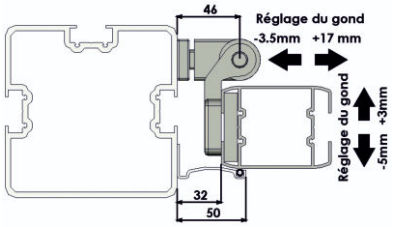
* Prévoir 1 réhausse de sabot

Moteur intégré Invisio
Permet une ouverture à 180°
et une ouverture sur l'extérieur.
Option : ouverture sur pente
Jusqu'à 3 ml par vantail.

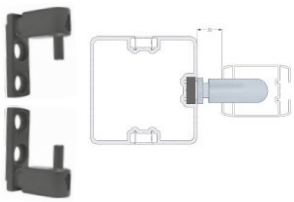


Gond applique standard
2 à 3 par vantail selon poids et dimensions.





Gond applique centré



Gond à visser ou a sceller





Gond à visser + équerre
Hauteur 70 mm
Caches gonds et joints cache vue non compatibles.
Vantail < 2 ml
Poids vantail < 70 kg

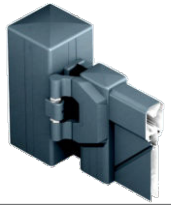




Gond à visser + crapaudine
Avec carénage aluminium laqué
Hauteur 70 mm
Caches gonds et joints cache vue non compatibles.



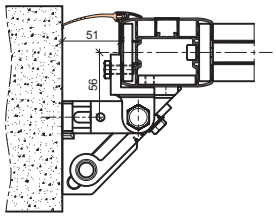
Gond 3 branches
Permet une ouverture à 180°
et une pose en applique

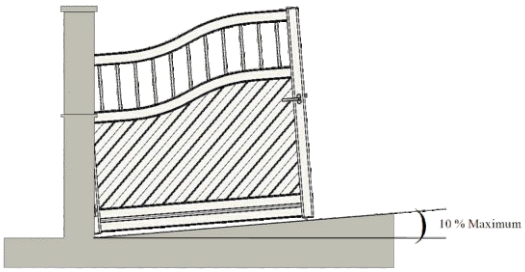


Gond régulateur de pente

Poids maxi : 50 kg par vantail (>50 kg Pentor)

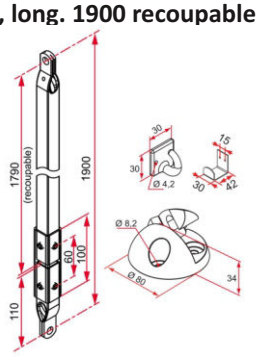






Barre de contreventement

inox, long. 1900 recoupable



Sabot central Aluminium

Avec basculeur (portail manuel)
et réhausse de 5 mm



Sabot central Aluminium

Sans basculeur (portail motorisé)
et réhausse de 5 mm



Réhausse supplémentaire pour sabot

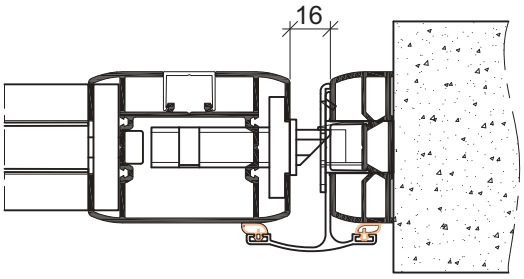
Hauteur réhausse : 5 mm



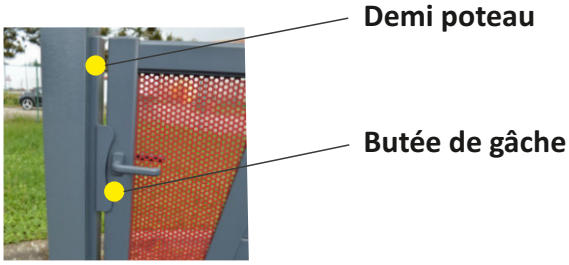


Gâche électrique

Avec demi poteau 25x60



Demi poteau + butée de gâche



Poignée aluminium

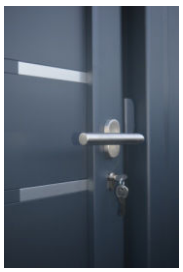
Laquée dans la teinte du portail



Axe de la poignée depuis
le sol fini : 935 mm

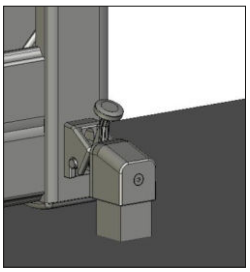
Poignée inox

Droite ou courbée



Butée d'arrêt

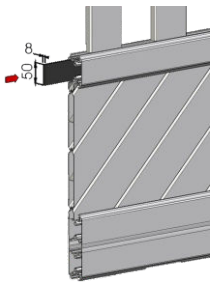
Portail manuel



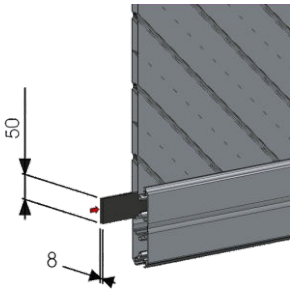
Butée d'arrêt

Portail motorisé (en option)





Renfort dans la traverse intermédiaire



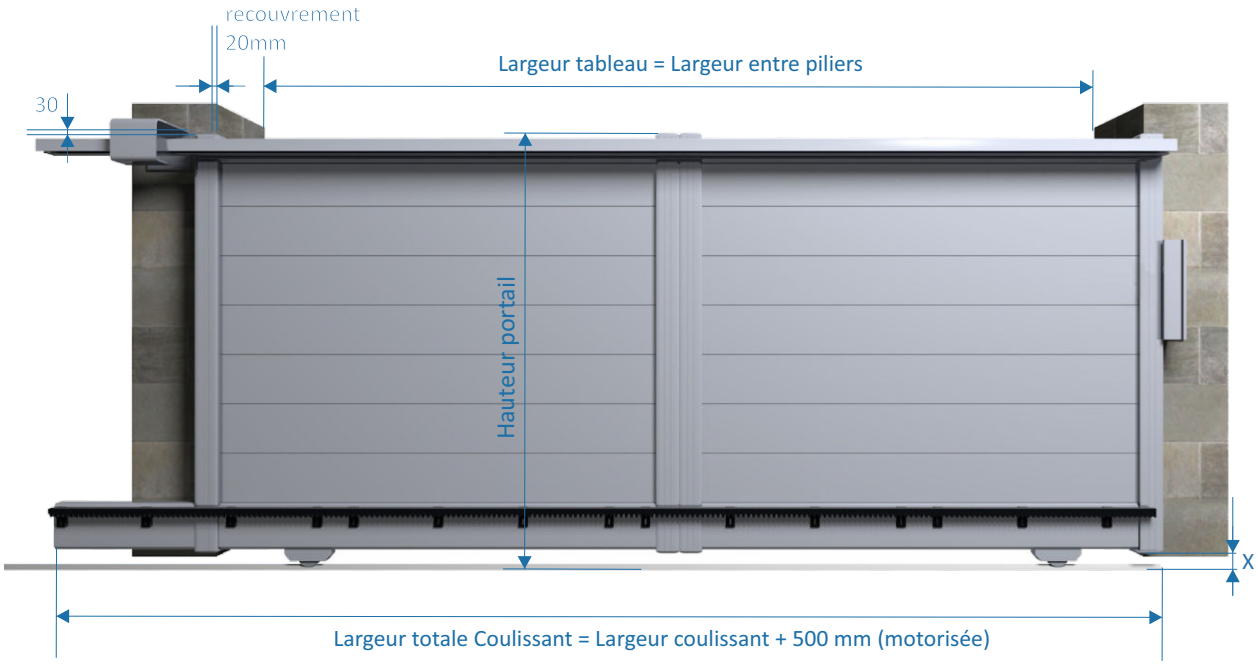
Renfort dans la traverse basse

Renforts pour motorisation

Les portails avec manoeuvre Manuelle+
ou motorisée sont pourvus d'un plat
de 50x8 renforçant la fixation
des bras des moteurs.

Accessoires portails coulissants

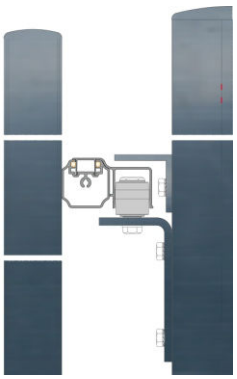
Guidage, réception, rail et préparation à la motorisation



Guidage haut
pour portail coulissant avec traverse haute droite alignée aux montants.

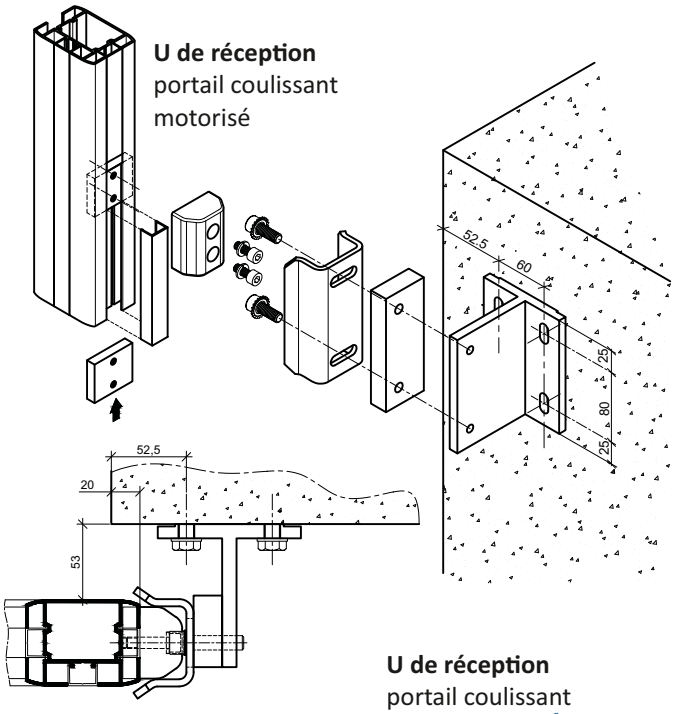


Guidage haut
pour portail coulissant de formes et/ou portail avec barreaux traversants (R1, T1, A2T,...)
Fourniture du poteau de 125 mm permettant la fixation du support guide olive.

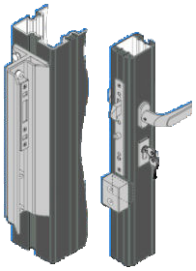


Rail	Jeux bas X
Rail aluminium	44
Rail acier galva	55

U de réception
portail coulissant motorisé



U de réception
portail coulissant manuel



Butée d'arrêt fin de course en aluminium



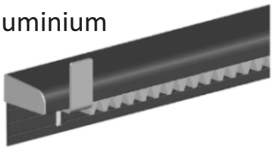
Rallonge traverse basse en prévision d'une future motorisation.



Crémaillère nylon renforcée acier



Cache Crémaillère
aluminium

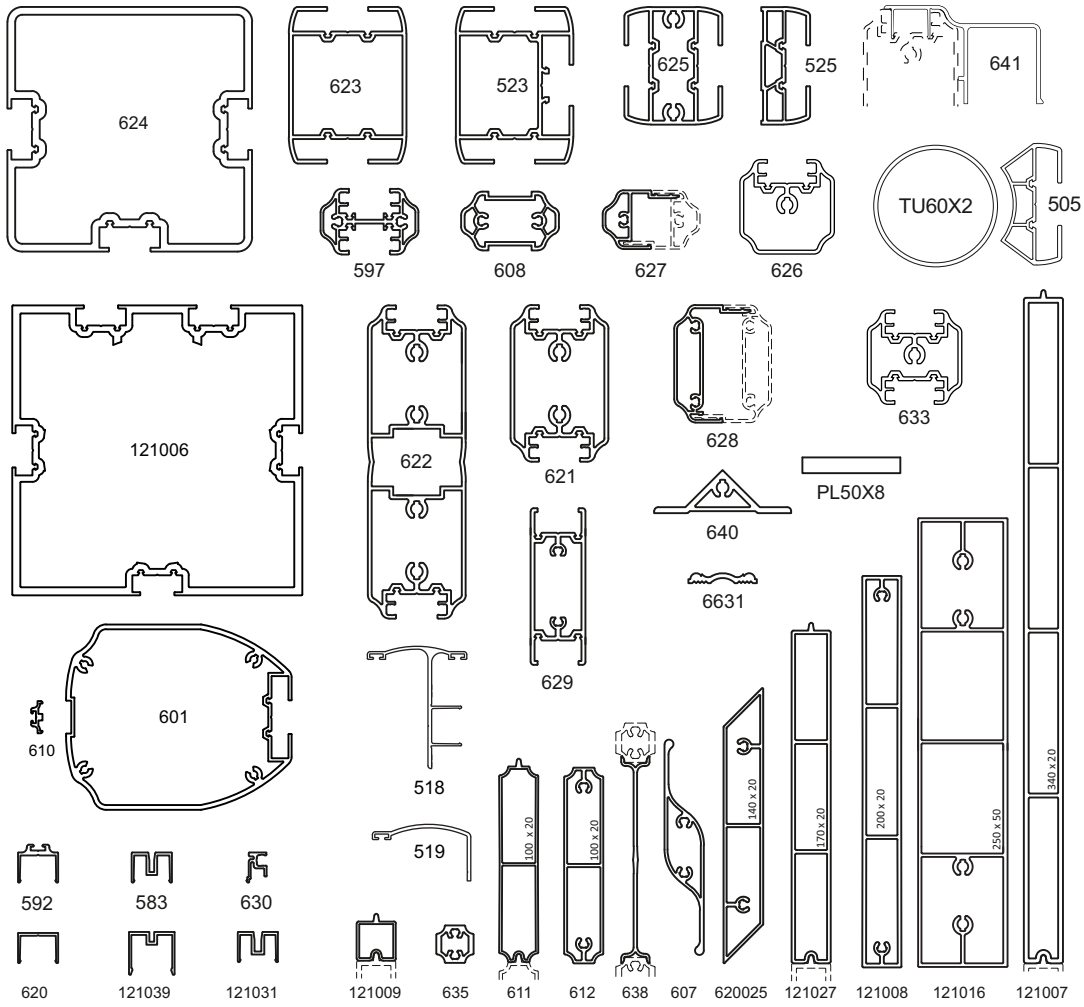


Profils, tôles & décors

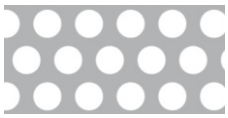
Profils aluminium • perforations • découpes laser

Profils aluminium

Références techniques



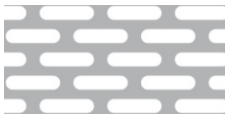
Tôles aluminium 20/10e perforées



Trous ronds Ø 10



Trous carrés □ 10



Trous oblongs 5x20



Trous ovales 8x32

Tôles décoratives découpe laser

Autres motifs sur demande : fournir un dessin



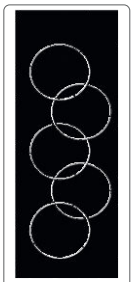
Bulles



Mosaïque



Paix



Hubble



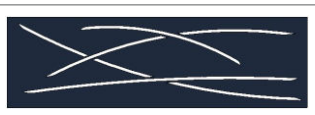
Bambou



Éclats



Victoria



Brume



Tétris

Portails Contemporains

Adélaide

Lames de 340 mm



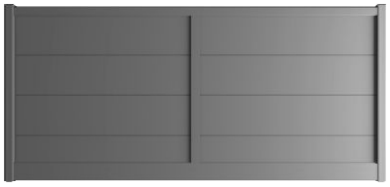
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Alizé

Lames de 340 mm + lames persiennes



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

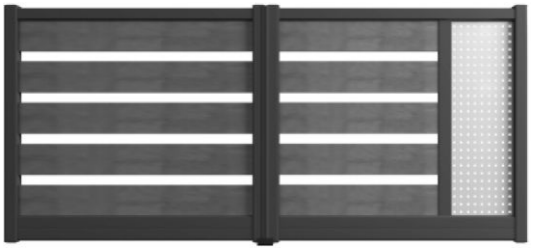


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

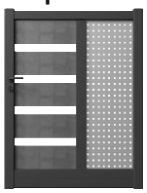
Alpha

Lames de 200 mm + tôle perforée



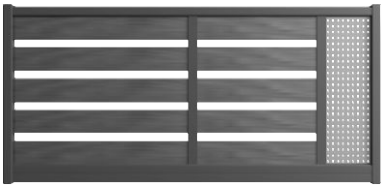
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Andromède

Lames de 100 mm + tôle perforée



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

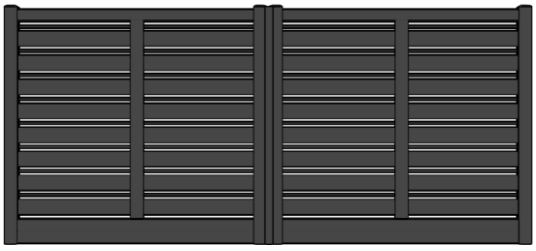


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Axial

Lames de 100 mm + barreaux de 30 mm



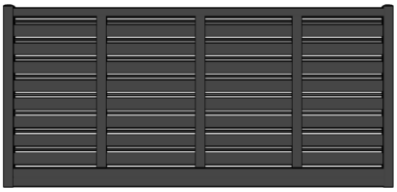
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2000
Hauteur max 2000
Surf. max 4 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Bastille

Lames de 100 mm + tôle perforée



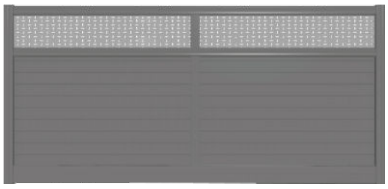
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Brisbane

Lames de 340 mm + décoration



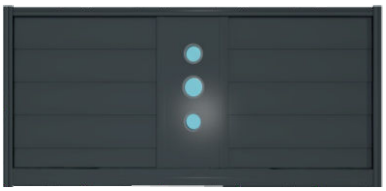
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

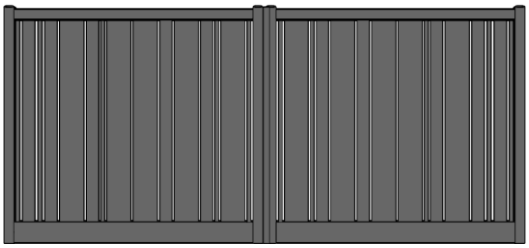


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

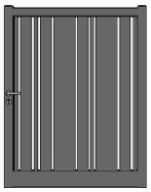
Cadence

Lames de 200 - 100 et 30 mm



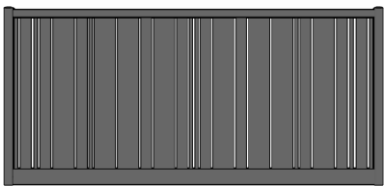
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Canberra

Lames de 340 mm + décoration



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

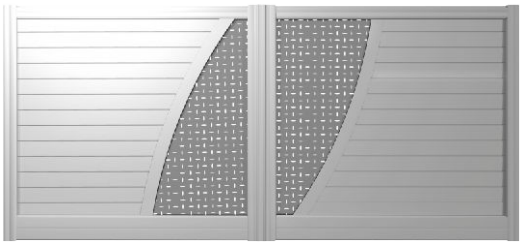


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Cassiopée

Lames de 100 mm + tôle perforée



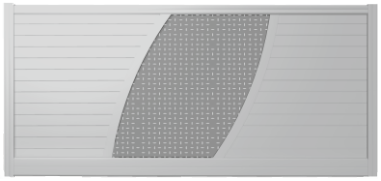
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Portails Contemporains

Céleste

Lames de 170 mm + Tôle laser



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

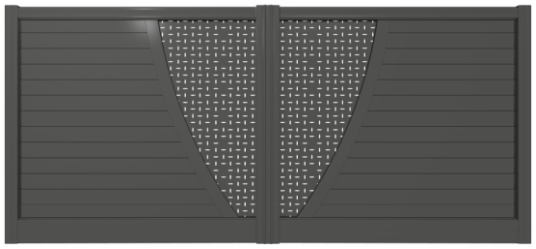


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Centaure

Lames de 100 mm + tôle perforée



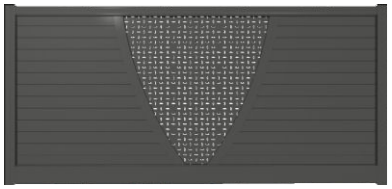
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Céphée

Lames de 170 mm + liseret de 20



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

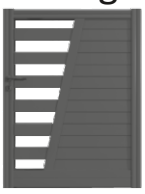
Chicago

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

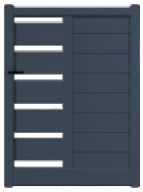
Comète

Lames de 170 mm + clair voie de 200 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

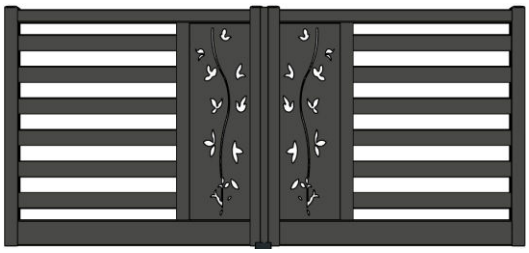
Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Contraste



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

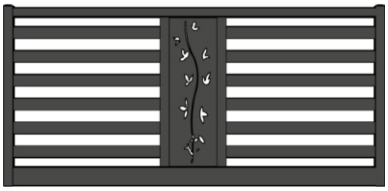
Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²

Lames de 100 mm + tôle design laser



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Cosmos



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²

Lames de 340 mm + tôle laser



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Dallas



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

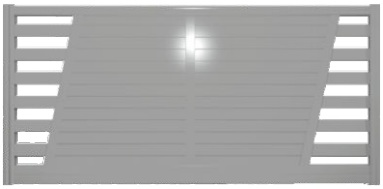
Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Darwin



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²

Tôle pleine 20/10e



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Eclipse



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

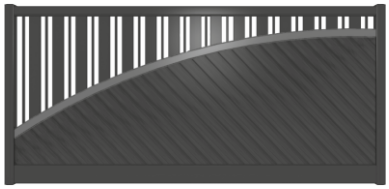
Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

Lames de 100 mm + clair voie 100 - 20 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Portails Contemporains

Elysée

Lames de 100 mm + plexiglass



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

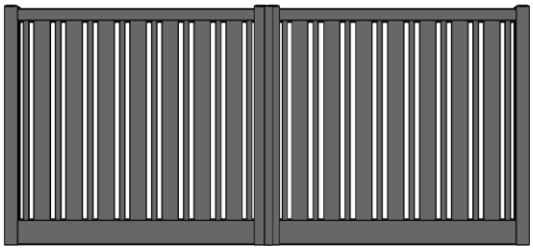


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

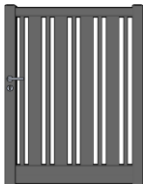
Equinoxe

Lames de 100 mm + lames de 30 mm



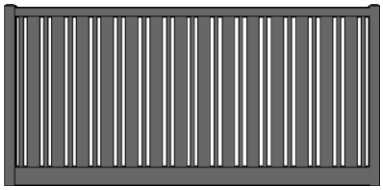
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Florence

Lames de 100 mm + tôle perforée



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

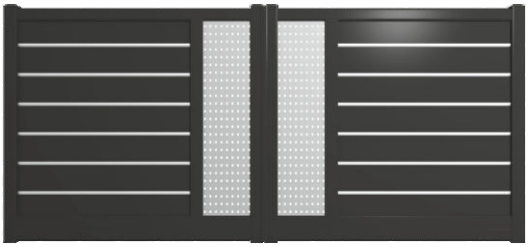


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

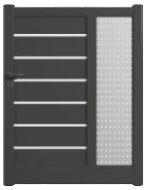
Gamma

Lames de 170 mm + liseret + tôle perforée



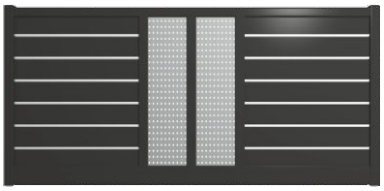
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Graphik

Tôles design découpe laser



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Halley

Lames de 170 mm + liseret de 20



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Havane

Lames de 100 mm + barreaux de 20 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Hawai

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

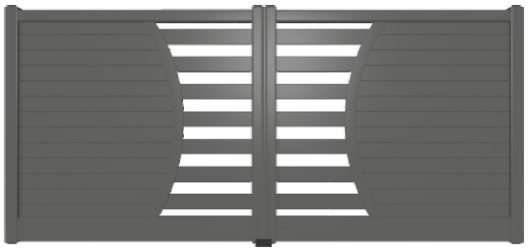


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

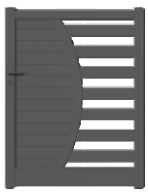
Honolulu

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

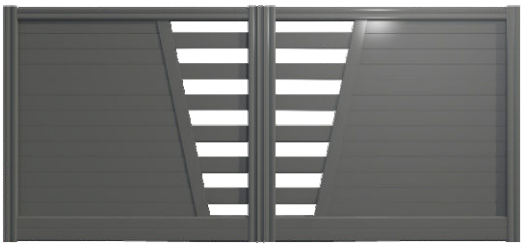


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Houston

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

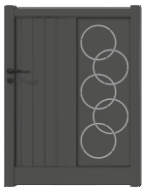
Hubble

Lames de 100 mm + tôle laser



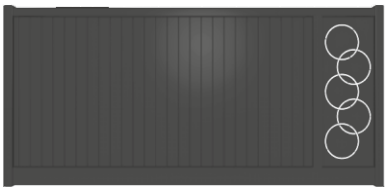
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Incas

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm + tôle laser



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²

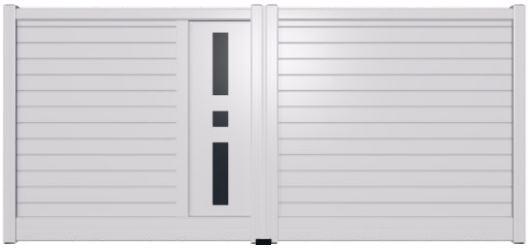


Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²

Jade

Lames de 100 mm + tôle décoration



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Jersey

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



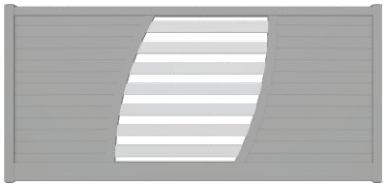
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Louvre

Lames de 100 mm + plexiglass



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Lucarne

Lames de 100 mm + tôle



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

Lunaire

Lames de 340 mm + décoration lunaire



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Lyre

Lames de 170 mm + liseret de 20 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Macadam



Battant 2 vantaux

Largeur max 4000
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²



Portillon

Largeur max 2000
Hauteur max 2000
Surf. max 4 m²



Coulissant 2 vantaux (traverse basse de 160 mm)

Largeur max 4000
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Maia

Lames de 140 mm persiennes



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



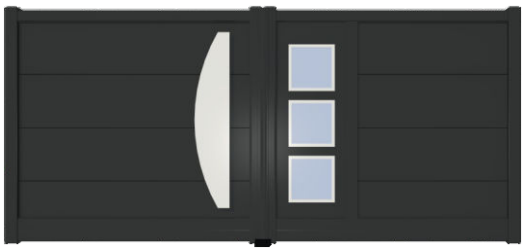
Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Portails Contemporains

Melbourne

Lames de 340 mm + décorations



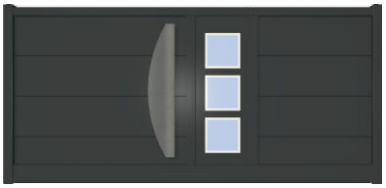
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Mercury

Lames de 100 mm + tôle laser



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Météor

Lames de 170 mm + tôle décoration



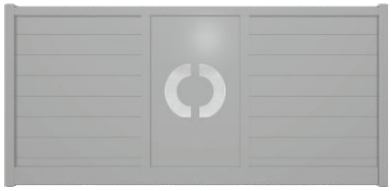
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Mirage

Lames de 100 mm + tôle perforée



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

Mistral

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Montmartre

Lames de 100 mm + plexiglass



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²

Newcastle

Lames de 340 mm + liseret



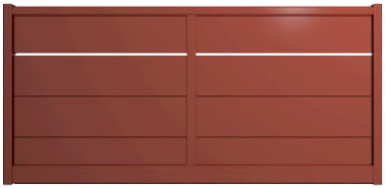
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Newyork

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Nova

Lames de 170 mm



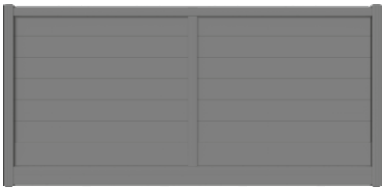
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

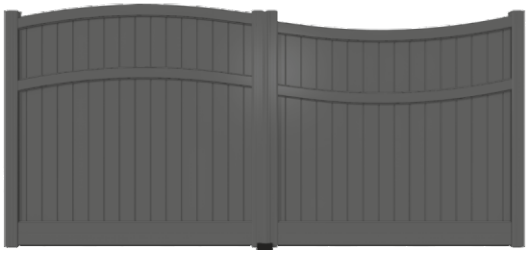


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Océan

Lames de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

Portails Contemporains

Opéra

Lames de 100 mm + tôle perforée



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Orion

Lames de 170 mm + liserets de 20 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

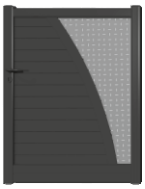
Pégase

Lames de 100 mm + tôle perforée



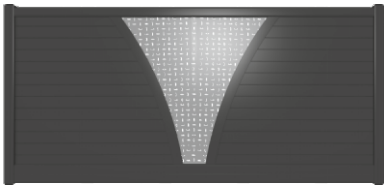
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

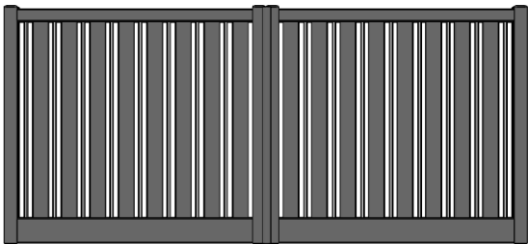


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

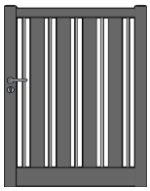
Percée

Lames de 100 mm + barreau de 20 mm



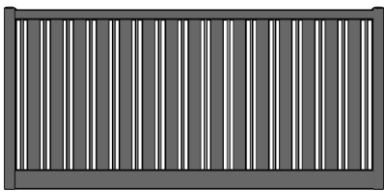
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Poséidon

Lames de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

Prado



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

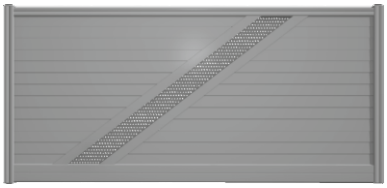
Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

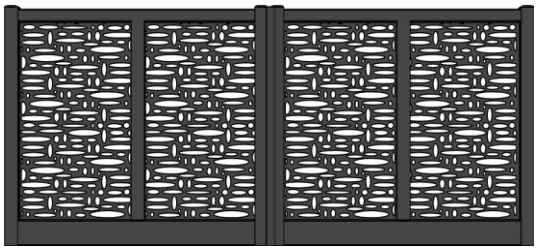
Lames de 100 mm + tôle perforée



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Rivage



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

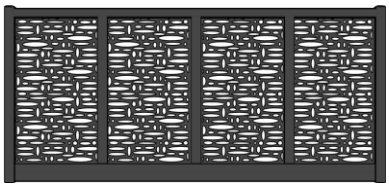
Largeur max 5000
Hauteur max 1800
Surf. max 8 m²



Portillon

Largeur max 2250
Hauteur max 1800
Surf. max 4 m²

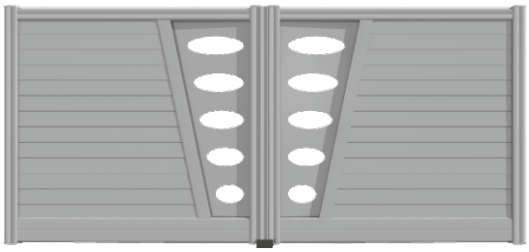
Tôle design découpe laser



Coulissant 1 vantail

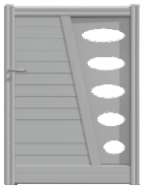
Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Shanghai



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

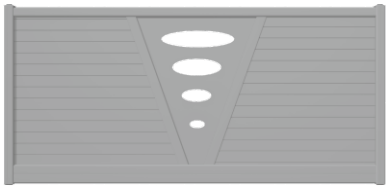
Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²

Lames de 100 mm + tôle laser



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Sirius



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

Lames de 170 mm + liserets de 20 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Sydney



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²

Lames de 340 mm + décorations

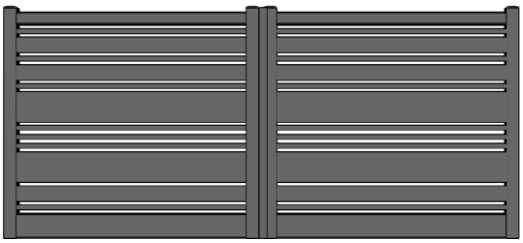


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Trilogie

Lames de 200 - 100 - 30 mm



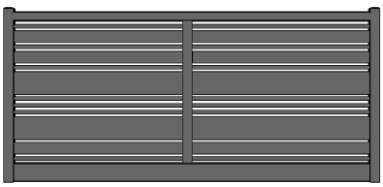
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2250
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Ushuaia

Lames e 100 mm + barreaux de 20 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Vega

Lames de 170 mm + liserets de 20 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

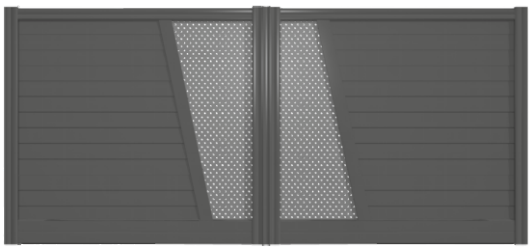


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

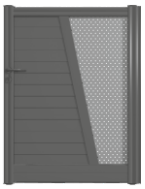
Venise

Lames de 100 mm + tôle perforée



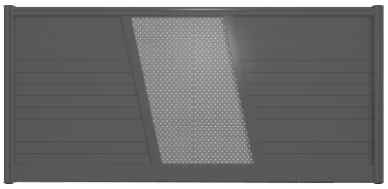
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

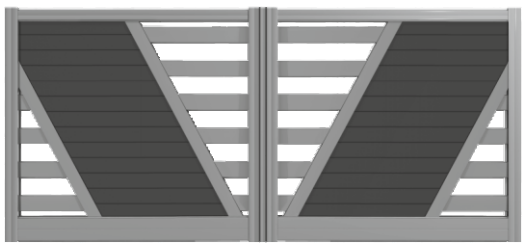


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

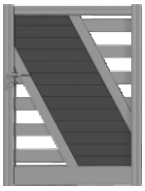
Ventura

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Verone

Lames de 100 mm + tôle perforée



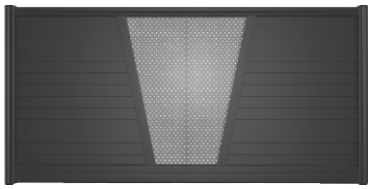
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Victoria

Tôle pleine + tôle laser



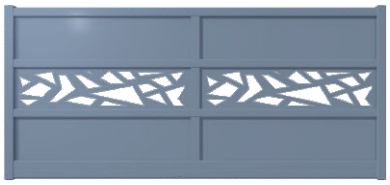
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Vision

Lames de 100 mm
+ barreaux de 20 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²

Vortex

Lames de 170 mm + Tôle laser



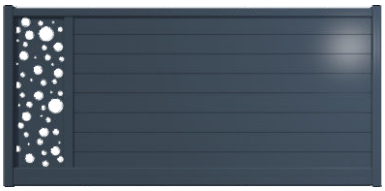
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Western

Lames de 200 mm



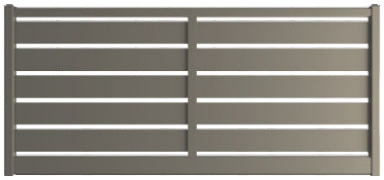
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

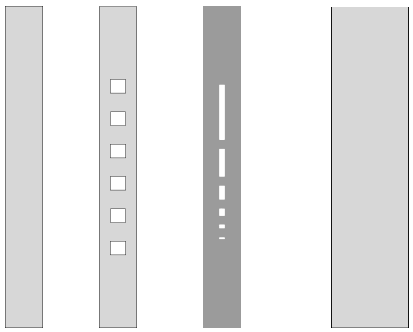


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

Décoration aluminium brossé

Lisses



Dimensions maxi
1700 x 180 mm

Dimensions maxi
1700 x 300 mm

Lune

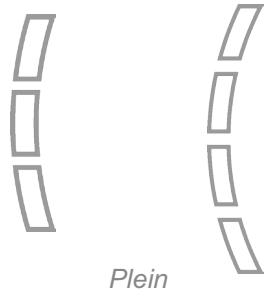


Dimensions maxi
1700 x 220 mm

Arcs 3 & 4 sections

1230 * 256

1850 * 385



Plein

Evidé

Décors carrés

Dimensions extérieures
220 x 220
160 x 160
120 x 120
90 x 90

Plein



Évidé



Glace PMMA délignée



Décors ronds

Dimensions extérieures
Ø 235
Ø 175
Ø 135
Ø 105
Ø 85

Plein

Évidé

Glace PMMA délignée



Décors triangulaires

Dimensions extérieures
260 x 260

Plein



Évidé



Glace PMMA délignée



Décors rectangulaires

	Dimensions
	600X200
	900X200
	1100X200

	Dimensions
	1400X200
	1600X200
	1900X200

Décors plats

Dimensions extérieures	
30 x 1500	60 x 1500
30 x 1000	60 x 1000
30 x 500	60 x 500
30 x 200	60 x 200

Plein

Évidé

Poignée inox



Poignée inox 316 droite

Décoration Tôle découpe laser

Pour découvrir les autres modèles de découpes laser, voir page 12.



Halo



Spectre



Odyssée



Echo



Prisme



Horizon



Silouhette



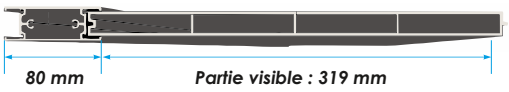
Zenith

Découpe laser sur mesure



Panneau déco340

Ce panneau est composé d'une planche de 340 mm et d'un meneau de 80 mm, l'ensemble étant laqué dans le coloris de base du portail.







Portail Adélaide + panneau déco340 + 3 carrés glace

Les décors pleins et évidés sont présents uniquement sur la face extérieur du portail.
Les décors « Glace » sont présents sur les 2 faces du portail.

Portails Classiques



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 1600
Surf. max 8.6 m²

A1



Portillon

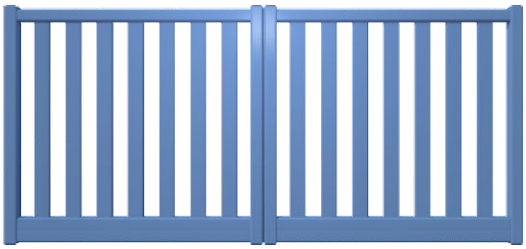
Largeur max 2500
Hauteur max 1600
Surf. max 4 m²

Barreaux de 20 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 1600
Surf. max 7.2 m²



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²

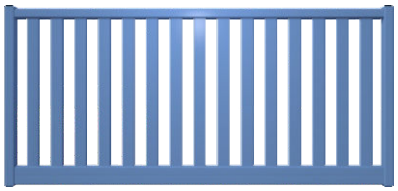
A2



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

Clair voie de 100 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2400
Surf. max 10 m²

A3



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2400
Surf. max 5 m²

Clair voie de 100 mm + tôle



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2400
Surf. max 8 m²



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2400
Surf. max 10 m²

A4



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2400
Surf. max 5 m²

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2400
Surf. max 8 m²



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2400
Surf. max 10 m²

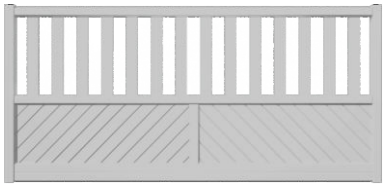
A5



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2400
Surf. max 5 m²

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2400
Surf. max 8 m²

A6



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

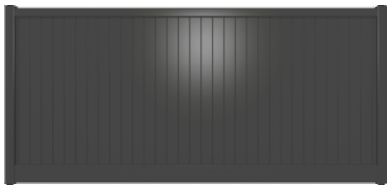
Largeur max 6000
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²



Portillon

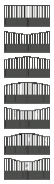
Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

Lames de 100 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2200
Surf. max 8 m²



A7



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

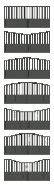
Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²

Lames de 100 mm obliques



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2200
Surf. max 8 m²



A8



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

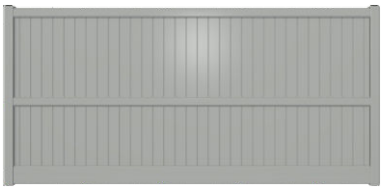
Largeur max 6000
Hauteur max 2400
Surf. max 10 m²



Portillon

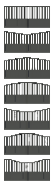
Largeur max 2500
Hauteur max 2400
Surf. max 5 m²

Lames de 100 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2400
Surf. max 8 m²



A9



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²



Portillon

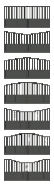
Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

Lames de 100 mm + barreaux de 20 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2200
Surf. max 8 m²



A10



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

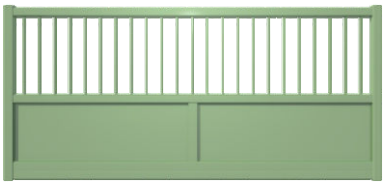
Largeur max 6000
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²



Portillon

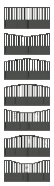
Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

Tôle + barreaux de 20 mm



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2200
Surf. max 8 m²



A11

Lames de 100 mm + barreaux de 20 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2200
Surf. max 8 m²

A12

Lames de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2000
Surf. max 9 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 4.5 m²

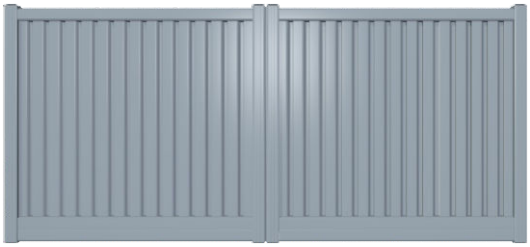


Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

A13

Lames persiennées



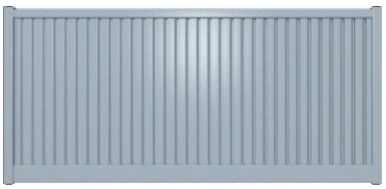
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

A13L

Lames persiennée



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5000
Hauteur max 2000
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2000
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2000
Surf. max 8 m²

A14

Lames de 100 mm obliques



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 1900
Surf. max 8.6 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 1900
Surf. max 4.3 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 1900
Surf. max 8 m²

A15

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5500
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2200
Surf. max 8 m²



A16

Clair voie de 100 mm



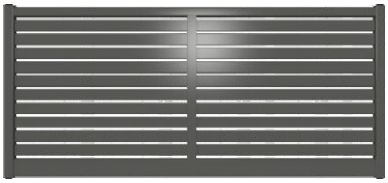
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5000
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²



Coulissant 1 vantail

Largeur max 4500
Hauteur max 2200
Surf. max 8 m²



A2T

Clair voie de 100 mm



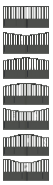
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2200
Surf. max 8 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 4 m²



Entre-axe traverse haute = 200 mm

A4T

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



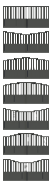
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2200
Surf. max 8 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 4 m²



Entre-axe traverse haute = 200 mm

A5T

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



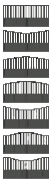
Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 6000
Hauteur max 2200
Surf. max 8 m²



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 4 m²



Entre-axe traverse haute = 200 mm

Portails Traditionnels



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5000
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²

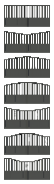
R1



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

Tôle + barreaux de 20 mm





Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5000
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²

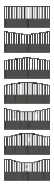
R2



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

Tôle + barreaux de 20 mm + traverse intermédiaire





Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5000
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²

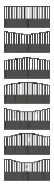
R3



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

Tôle + barreaux de 20 mm + festonnage





Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5000
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²

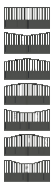
R4

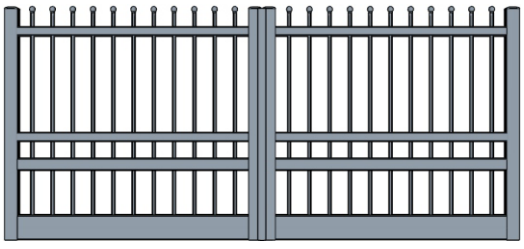


Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

Tôle + barreaux de 20 mm + festonnage
+ traverse intermédiaire





Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 5000
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²

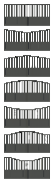
R5



Portillon

Largeur max 2500
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

Barreaux de 20 mm + traverse intermédiaire





Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 4700
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²

T1



Portillon

Largeur mini : 1130
Largeur max 2350
Hauteur max 2000
Surf. max 4.7 m²

Tôle + barreaux de 20 mm





Portillon

Largeur mini : 600
Largeur max 1130
Hauteur max 2200
Surf. max 2.5 m²



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 4700
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²

T2



Portillon

Largeur mini : **1130**
Largeur max 2350
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

Tôle + barreaux de 20 mm + traverse intermédiaire





Portillon

Largeur mini : 600
Largeur max **1130**
Hauteur max 2200
Surf. max 2.5 m²



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 4700
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²

T3

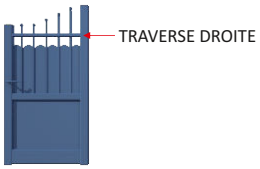


Portillon

Largeur mini : **1130**
Largeur max 2350
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

Tôle + barreaux de 20 mm + festonnage





Portillon

Largeur mini : 600
Largeur max **1130**
Hauteur max 2200
Surf. max 2.5 m²



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 4700
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²

T4

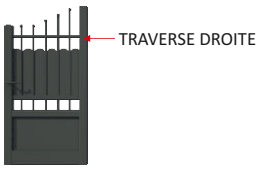


Portillon

Largeur mini : **1130**
Largeur max 2350
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

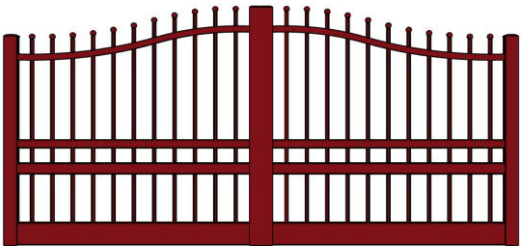
Tôle + barreaux de 20 mm + festonnage
+ traverse intermédiaire





Portillon

Largeur mini : 600
Largeur max **1130**
Hauteur max 2200
Surf. max 2.5 m²



Battant 2 vantaux - Coulissant 2 vantaux

Largeur max 4700
Hauteur max 2200
Surf. max 10 m²

T5

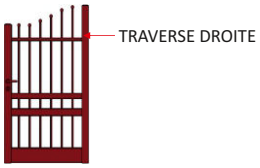


Portillon

Largeur mini : **1130**
Largeur max 2350
Hauteur max 2200
Surf. max 5 m²

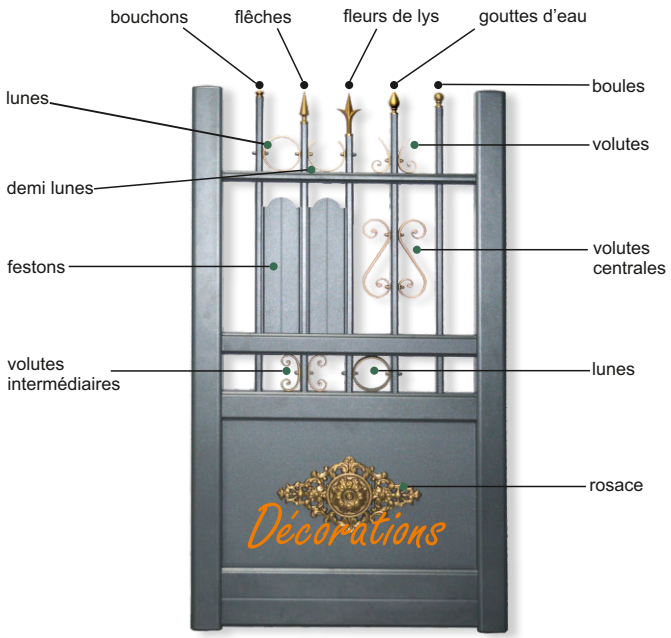
Barreaux de 20 mm + traverse intermédiaire





Portillon

Largeur mini : 600
Largeur max **1130**
Hauteur max 2200
Surf. max 2.5 m²



Les modèles Tradition T1, T2, T3 et T4 ne permettent pas l'intégration de décorations hautes alignées sur la traverse, telles que les lunes, demi-lunes ou rosaces.

Les portails de la gamme Traditionnel ne sont pas réalisables dans les teintes plaxées (ex. chêne doré)

Gamme Accès :

Montants et Traverses de 80 mm

COLORIS

- **Les essentielles**
- **Les uniques**

Limites produit :

- Portillon : L 1500 x H 1800 (surface maxi : 3 m²)
- Portail Battant 2 vantaux : L 4000 x H 1800 (surface maxi : 3 m² / vantail)
- Coulissant 1 vantail : L 4000 x H 1800 (surface maxi : 7.2 m²)



Azzalé

Lames de 100 mm



HAUTEURS SANS DÉLIGNAGE					
Battant					Coulissant
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre	
1285					1285
1385					1385
1485					1485
1585					1585



Bruyère

Lames de 170 mm + liserets alu brossé



HAUTEURS SANS DÉLIGNAGE					
Battant					Coulissant
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre	
1225					1225
1395					1395
1565					1565

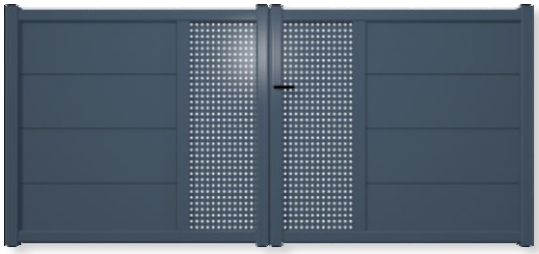


Camélia

Lames de 340 mm



HAUTEURS SANS DÉLIGNAGE					
Battant					Coulissant
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre	
1205					1205
1545					1545



Cyprès

Lames de 340 mm + tôles perforées



Option :
Tôle découpe laser

HAUTEURS SANS DÉLIGNAGE							
Battant					Coulissant	Lames de 170	Lames de 340
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre			
1205					1205	X	X
1375					1375	X	
1545					1545	X	X



Glycine

Lames de 170 mm + clair voie de 200 mm



HAUTEURS SANS DÉLIGNAGE					
Battant					Coulissant
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre	
1205					1205
1375					1375
1545					1545



Gordonia

Lames de 170 mm



HAUTEURS SANS DÉLIGNAGE					
Battant					Coulissant
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre	
1205					1205
1375					1375
1545					1545



Lilas

Lames de 100 mm + clair voie de 100 mm



HAUTEURS SANS DÉLIGNAGE					
Battant					Coulissant
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre	
1190					1190
1290					1290
1390					1390
1490					1490



Mimosa

Lames de 170 mm + liserets alu brossé



HAUTEURS SANS DÉLIGNAGE					
Battant					Coulissant
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre	
1115					1115
1305					1305
1495					1495



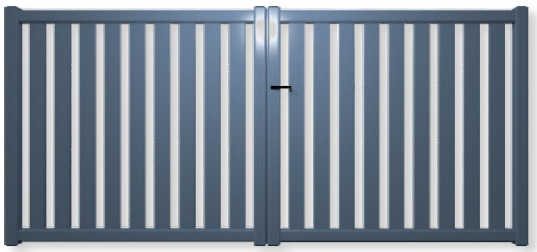
Parrotia

Lames de 170 mm + tôles perforées



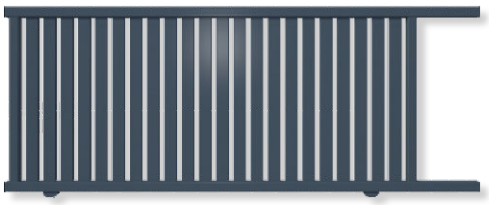
Option :
Tôle découpe laser

HAUTEURS SANS DÉLIGNAGE					
Battant					Coulissant
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre	
1205					1205
1375					1375
1545					1545



Sophora

Lames de 100 mm (espacement 20 à 40 mm)

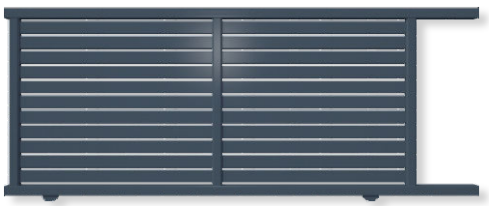


HAUTEURS					
Battant					Coulissant
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre	
1190					1190
1290					1290
1390					1390
1490					1490



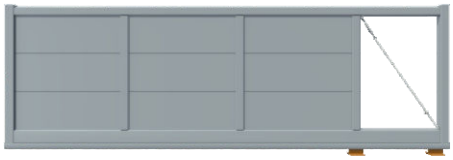
Yucca

Lames de 100 mm (espacement 22 mm)



HAUTEURS					
Battant					Coulissant
Gonds standards	Gonds à visser ou à sceller	Gonds sur pente	Gonds 3 branches	Crapaudines - Gonds centrés - Pose sur équerre	
1203					1203
1325					1325
1447					1447
1569					1569

Portail aluminium coulissant Autoportant


Adélaide


A1


A4


A6

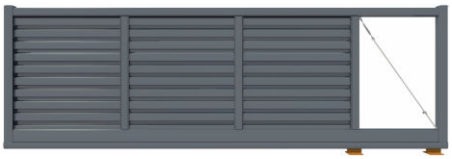

A12

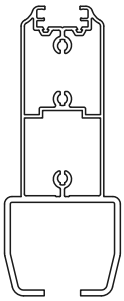

Florence


Aurore


Nova


Newcastle


A13L

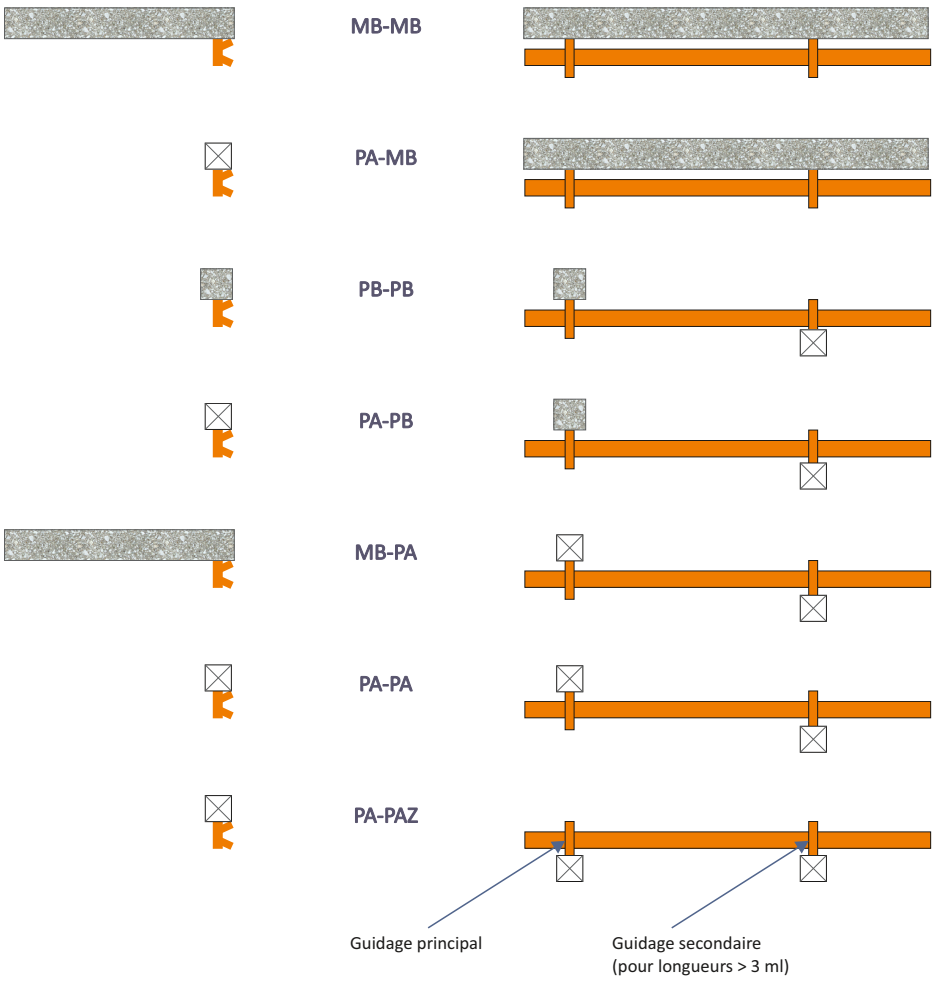


Limites techniques

Largeur Maxi : 4500 mm
Hauteur Maxi : 2000 mm
Surface Maxi : 9 m²

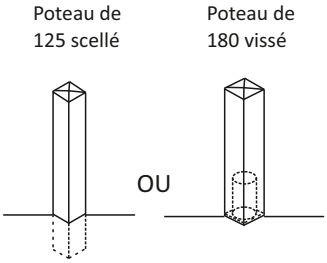


Fixations guidage Autoportant

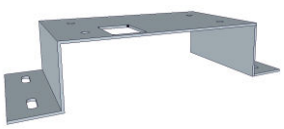


MB : Mur Béton
PA : Poteau Alu
PB : Pilier Béton
PAZ : Poteau Alu alignés

Piliers Aluminium

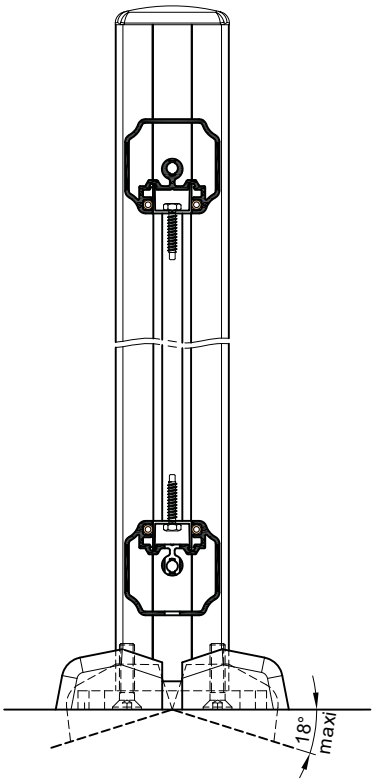


Réhausse moteur

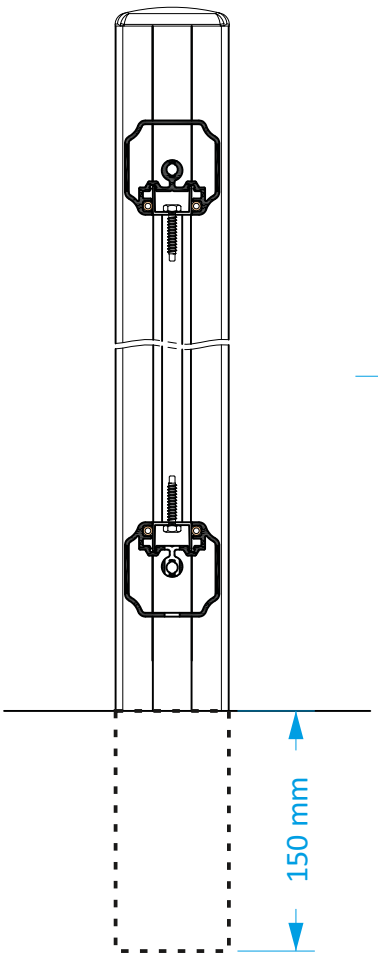


Descriptif Technique

Poteau sur platines

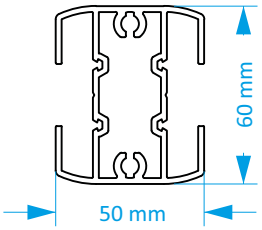


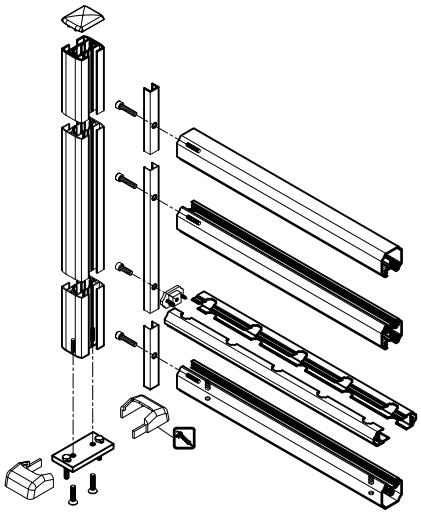
Poteau scellé



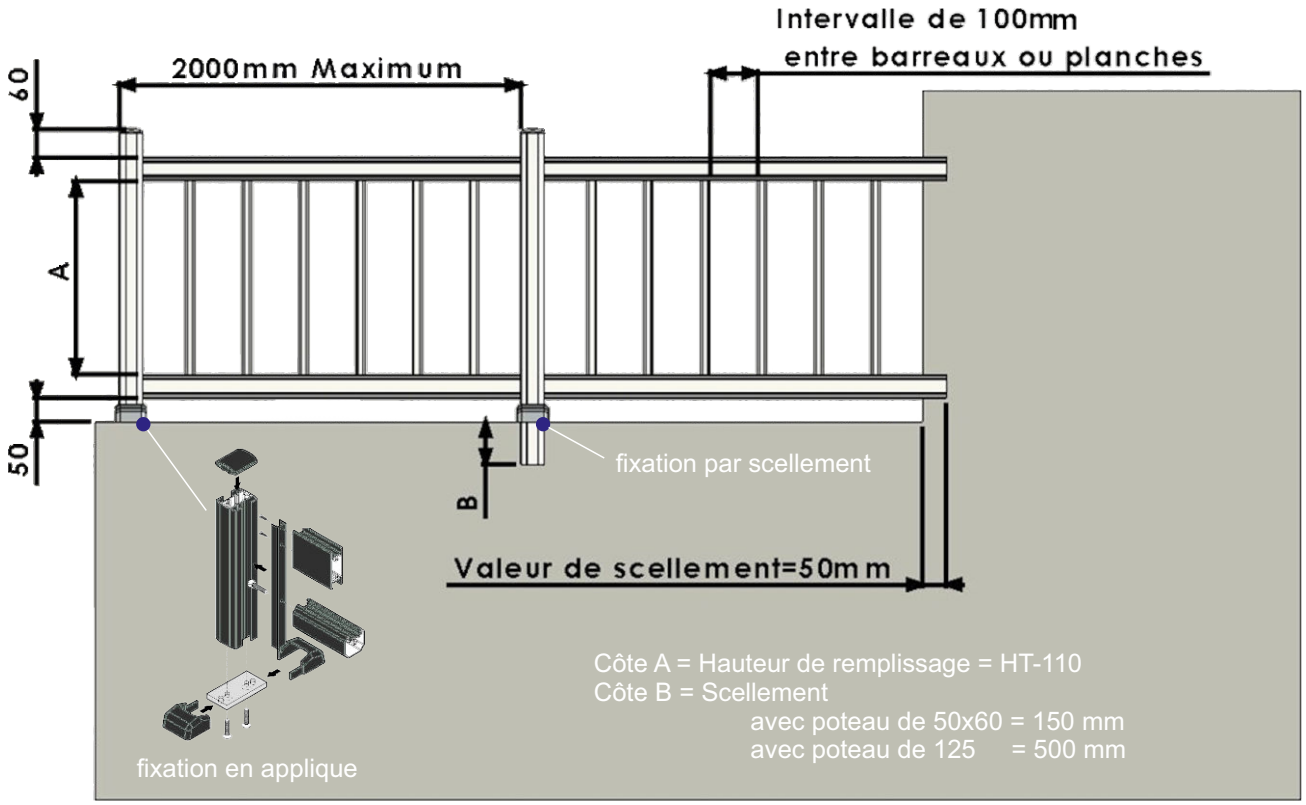
POTEAU STANDARD

- Poteau 50 x 60 rainuré 2 faces.
- Embout aluminium laqué.
- Platine de fixation vissée.
- Cache platine aluminium acceptant un angle de 18°



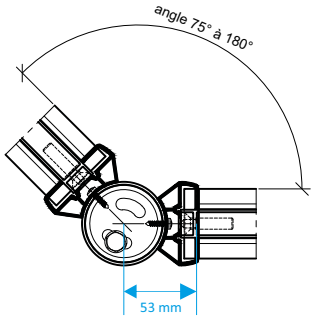


MONTAGES APPLIQUE - SCELLE

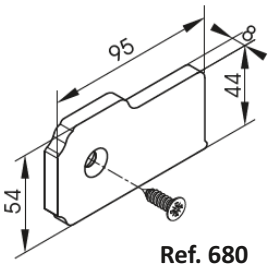


POTEAU ANGLES VARIABLES

- Poteau Ø 60
- Embout aluminium laqué.
- Platine de fixation vissée
- Profils angles variables vissés avec bouchons aluminium laqués.



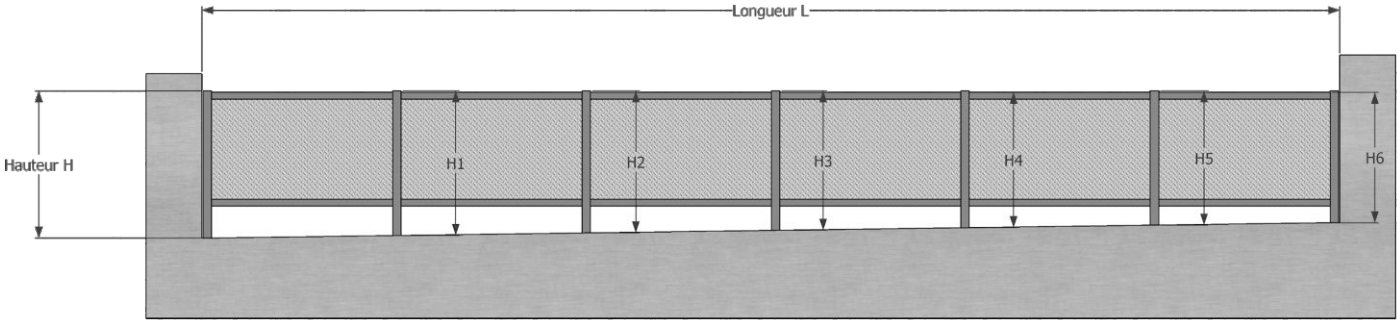
FIXATION MURALE



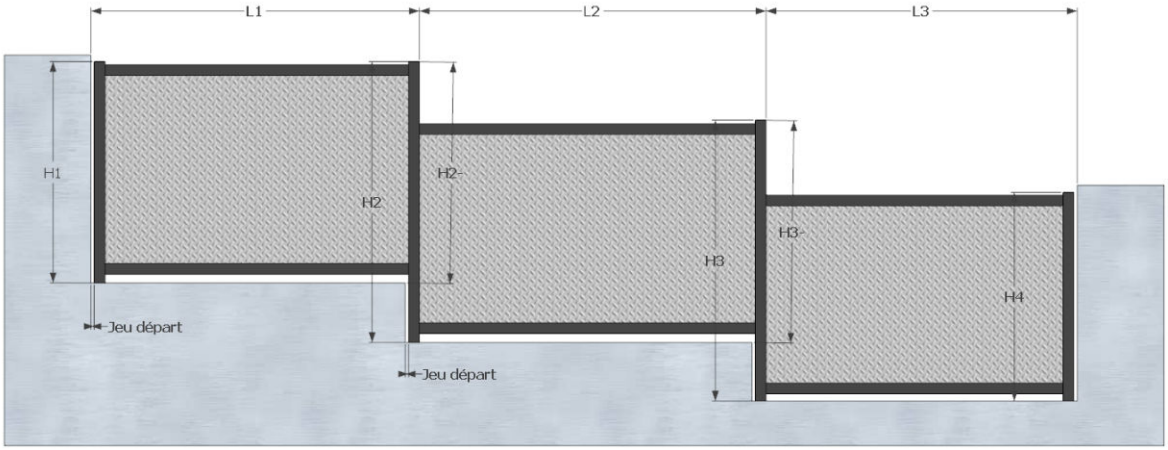
Ref. 680

POSE DROITE SUR PENTE

La pente est simulée par des hauteurs de poteaux différentes entre chaque module.
Les panneaux de remplissages restent droit.

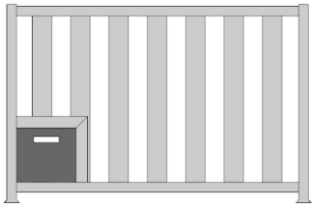


POSE EN ESCALIER

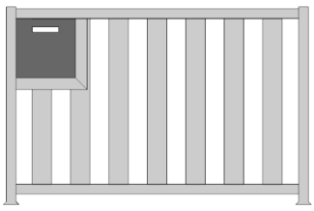


PASSAGE BOÎTE AUX LETTRES,...

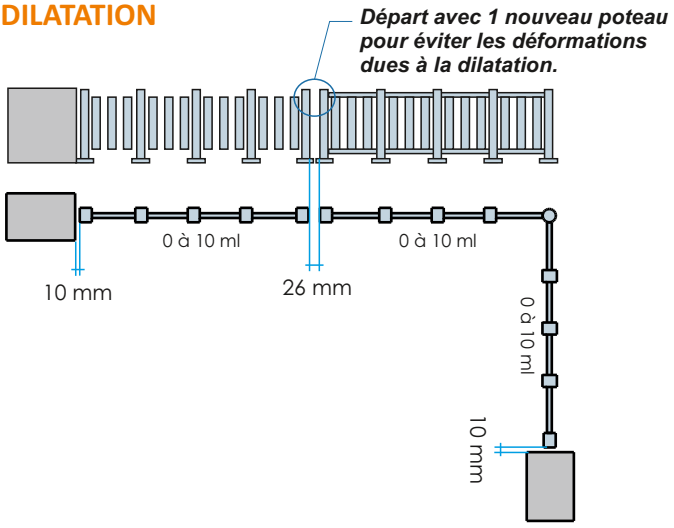
Le passage boîte au lettre est toujours positionné dans un angle.



ou



DILATATION

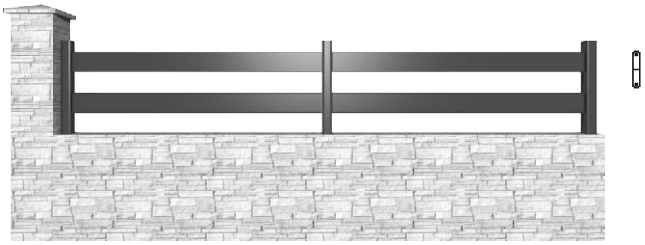


Clôtures assemblées "modules"

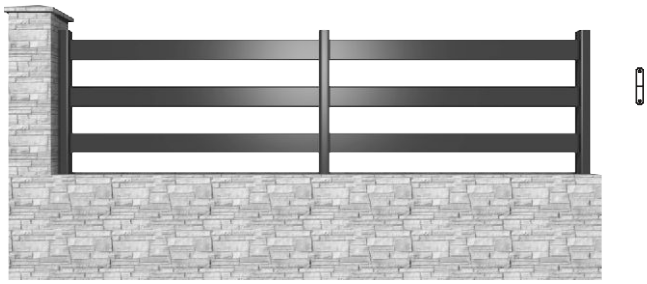
Chaque module est composé d'un poteau à chaque extrémité, à sceller ou à visser.
Les panneaux de remplissage sont assemblés en usine pour faciliter la pose.
Les modèles autres que remplissage avec lisses horizontales forment un cadre avec une traverse haute et une traverse basse pour rappeler la forme du portail et rigidifier l'ensemble.

- La largeur d'entraxe maximum d'un module est de 2 m jusqu'à 1.20 m de hauteur, 1.5 m au délà.
- Les hauteurs maximum réalisables sont fonction du choix poteau et de la fixation :
  - Poteaux droit de 50*60 avec platine standard : 1 m
  - Poteaux droit de 50*60 avec platine renforcée ou à sceller : 1.2 m
  - Poteaux droit de 80*60 avec platine à visser ou à sceller : 1.77 m
  - Poteaux droit de 125*125 avec platine à visser ou à sceller : 2.1 m
  - Poteaux angle variable Ø 60 avec platine à visser : 1 m
  - Poteaux angle variable Ø 60 à sceller : 1.2 m

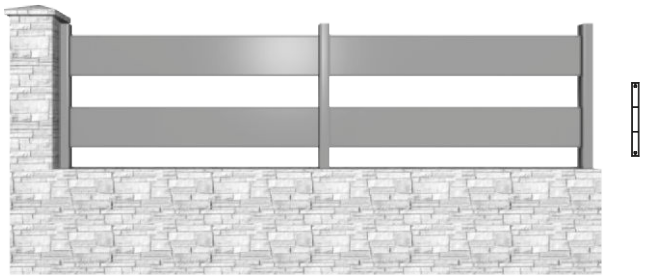
Un jeu de 10 mm est prévu à chaque départ de poteau, et 26 mm de jeu de dilatation tous les 15 m (double poteau)



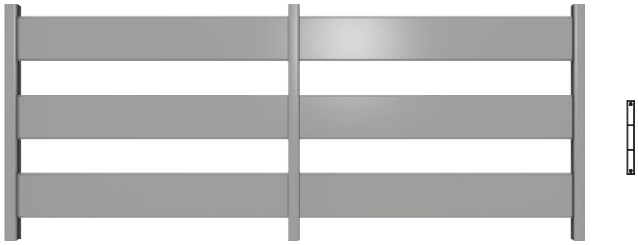
Lisse 2 * 100
Lames de 100



Lisse 3 * 100
Lames de 100



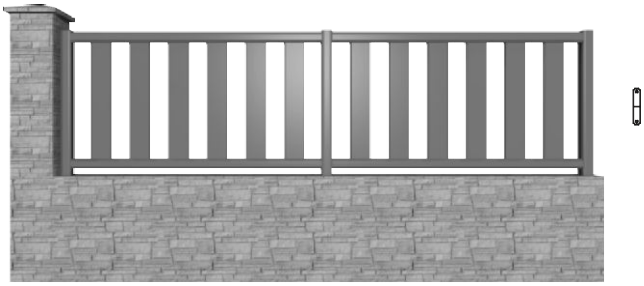
Lisse 2 * 200
Lames de 200



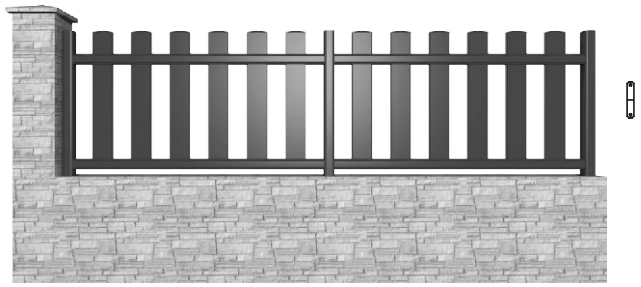
Lisse 3 * 200
Lames de 200



CA1
Barreaux de 20



CA2
Lames de 100



CA2H
Clairvoie de 100 traversant



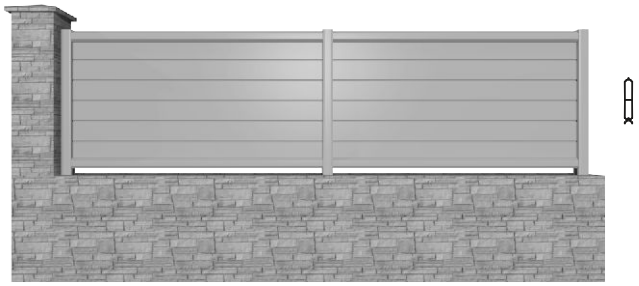
CA4
Lames de 100 + clairvoie de 100



CA6
Lames de 100



CA10
Tôle pleine + barreaux de 20



CA12
Lames de 100



CA13
Lames ventilées (persiennes)



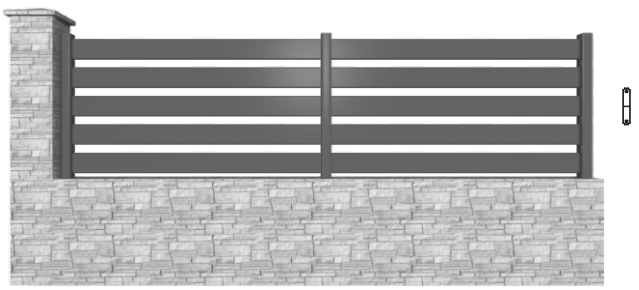
CA13L
Lames ventilées (persiennes)



CA14
Lames de 100

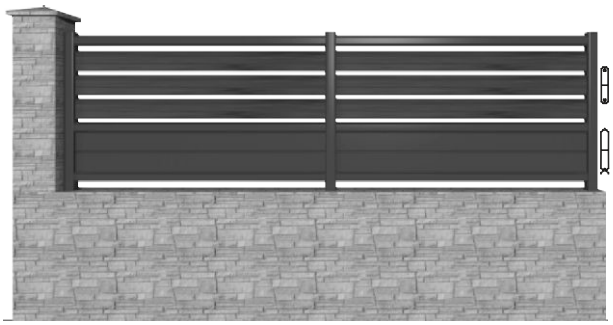


CA15
Lames de 100 + Lames persiennées

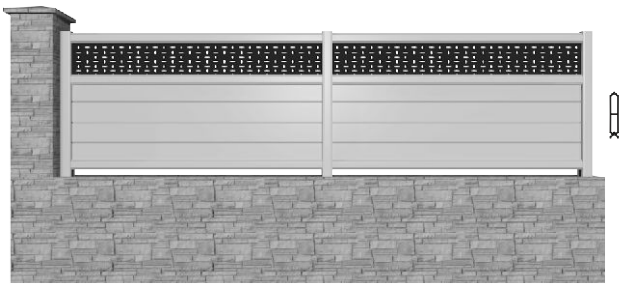


CA16
Lames de 100

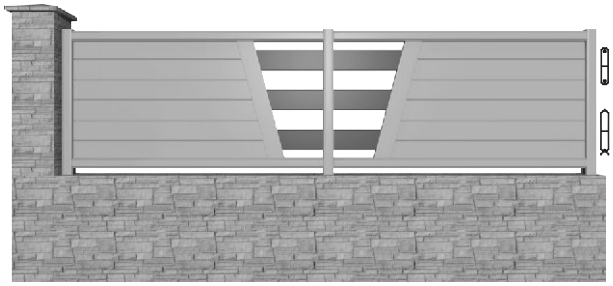
Les clôtures avec tôle ne sont pas réalisables dans les teintes plaxées (ex. chêne doré)



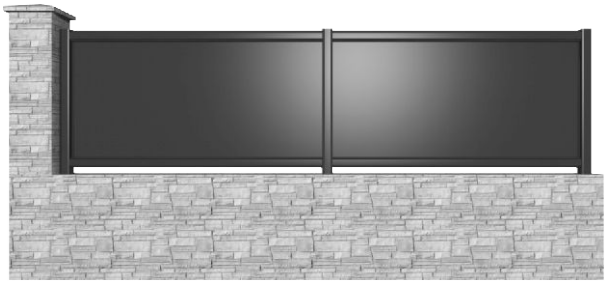
Mistral
Lames de 100 + clairvoie de 100



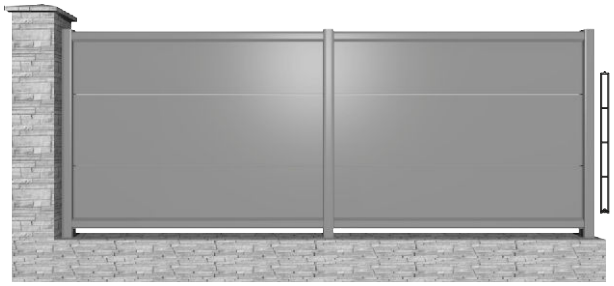
Bastille
Lames de 170 + Tôle perforée au choix (cf page 12)



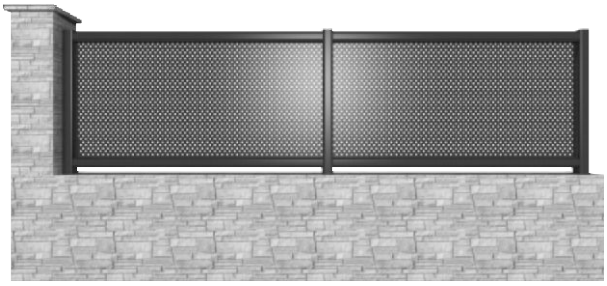
Houston
Lames de 100 + clairvoie de 100



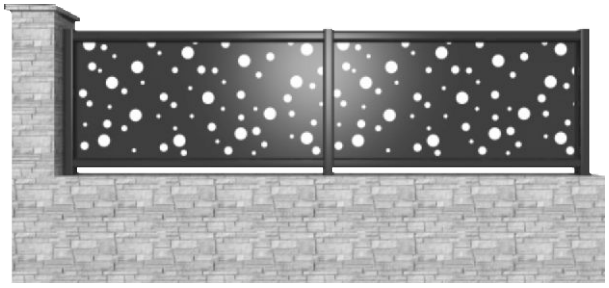
Citadelle
Tôle pleine



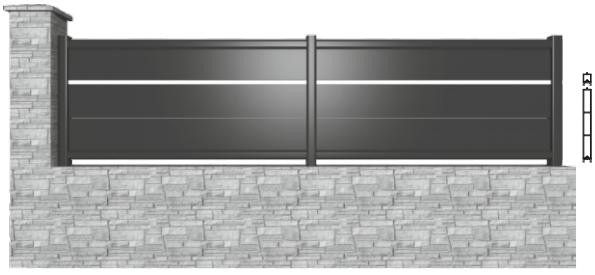
Adélaide
Lames de 340



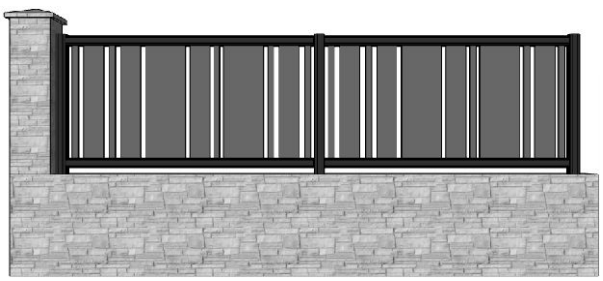
Aéra
Tôle perforée au choix (cf page 12)



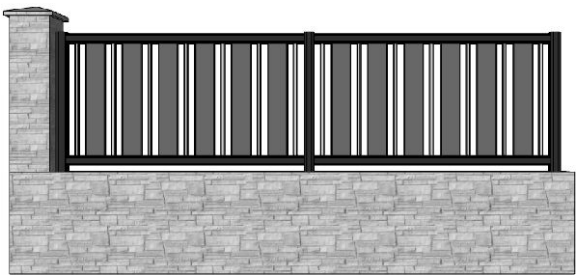
Bulle
Tôle découpe laser au choix (cf page 12)
Autres motifs, nous consulter



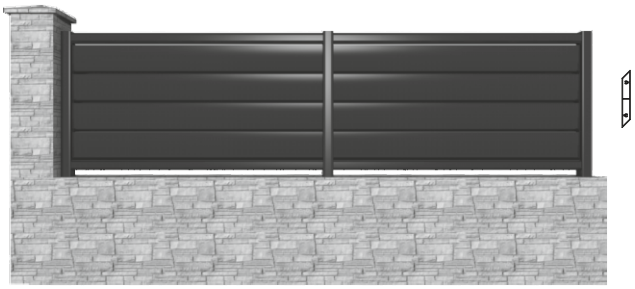
Céphée
Lames de 170 + Liseret



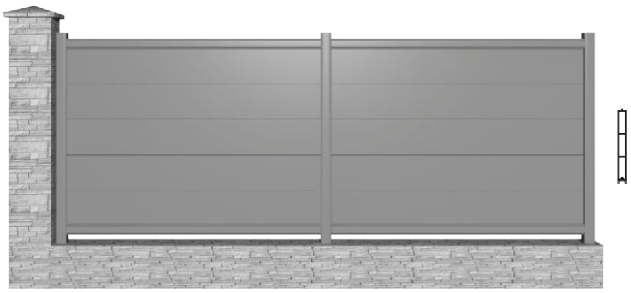
Cadence
Lame 200 -100 et 30



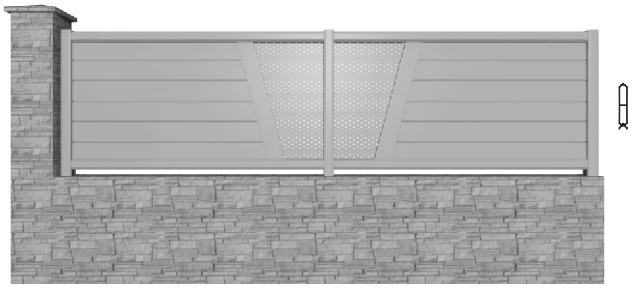
Percée
Lames de 100 + barreau de 20



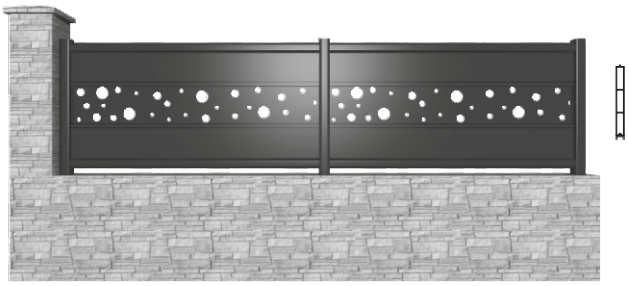
Maia
Lames de 140 Persiennes



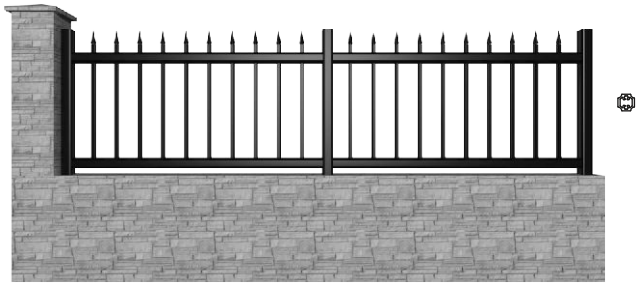
Nova
Lames de 170



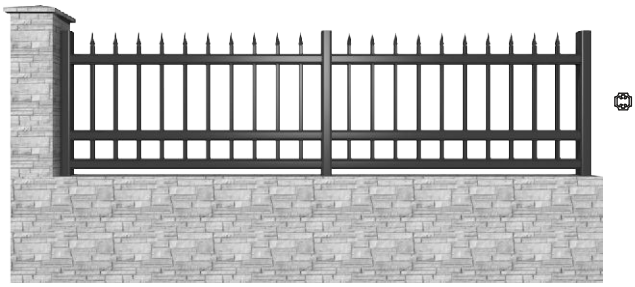
Vérone
Lames de 100 + Tôle perforée au choix (cf page 12)



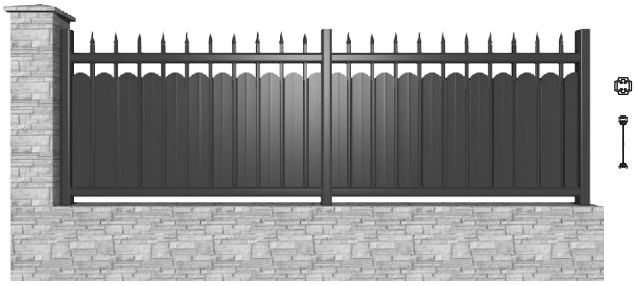
Céleste
Lames de 170 + Tôle découpe laser choix (cf page 12)



CR1
Barreaux de 20



CR2
Barreaux de 20 + traverse intermédiaire



CR1F
Barreaux de 20 + festonnage

BOÎTE AUX LETTRES LAQUÉE





Boite aux lettres individuelle normalisée double face.
Livrée montée et peinte : intégration dans les portails ou clôtures.
Certifié loi handicap, Serrure agréée La Poste

Dimensions : 285mm x 285 mm x 400 mm

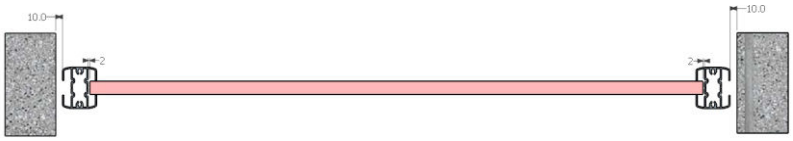
Les clôtures CR.. et celle avec tôle ne sont pas réalisables dans les teintes plaxées (ex. chêne doré)

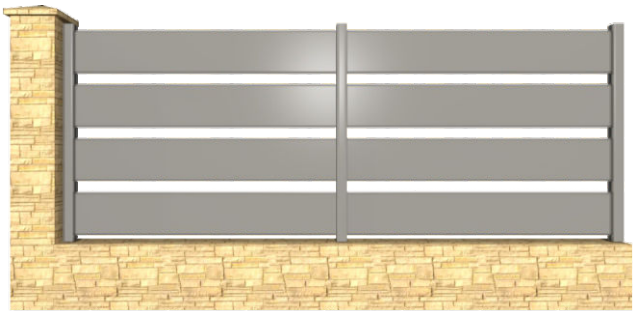
KIT Clôtures

Chaque module est composé d'un poteau à chaque extrémité, à sceller ou à visser. Un jeu de 10 mm est prévu à chaque départ de poteau. Les panneaux de remplissage sont livrés en kit, à monter sur chantier (possibilité d'ajuster la longueur des planches si nécessaire). Le jeu de dilatation est intégré aux poteaux.

- La largeur d'entraxe maximum d'un module est de 2 m jusqu'à 1.20 m de hauteur, 1.5 m au délà.
- Les hauteurs maximum réalisables sont fonction du choix poteau et de la fixation :
  - Poteaux droit de 50*60 avec platine standard : 1 m
  - Poteaux droit de 50*60 avec platine renforcée ou à sceller : 1.2 m
  - Poteaux droit de 80*60 avec platine à visser ou à sceller : 1.77 m
  - Poteaux droit de 125*125 avec platine à visser ou à sceller : 2.1 m
  - Poteaux angle variable Ø 60 avec platine à visser : 1 m
  - Poteaux angle variable Ø 60 à sceller : 1.2 m

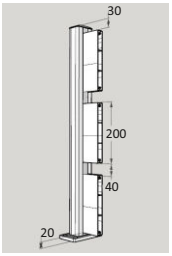
Possibilité en fonction du modèle choisi de fabriquer en pente.



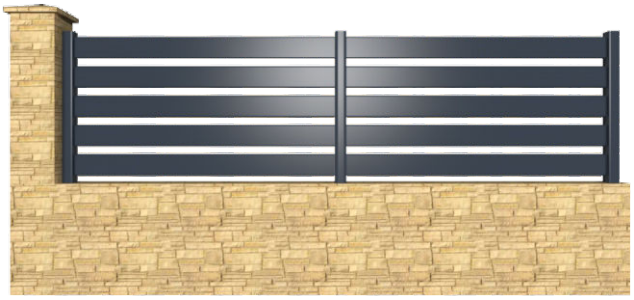


KIT LISSES 200

Lames de 200 mm
Fabrication sur pente réalisable
Hauteur Maxi : 1690 mm

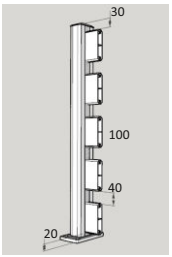


HAUTEUR
250
490
730
+240
1690



KIT A16

Lames de 100 mm
Fabrication sur pente réalisable
Hauteur Maxi : 1690 mm

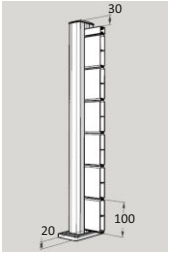


HAUTEUR
150
290
430
570
+140 ....
1690



KIT-A12

Lames de 100 mm à emboîtement
Fabrication sur pente réalisable
Hauteur Maxi : 1670 mm

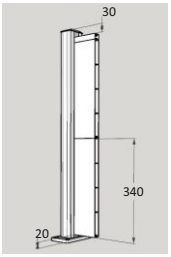


HAUTEUR
370
470
570
670
+100 ....
1670

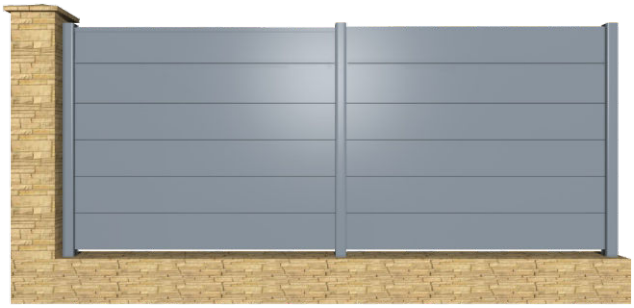


KIT-ADELAIDE

Lames de 340 mm à emboîtement
Fabrication sur pente réalisable
Hauteur Maxi : 1770 mm

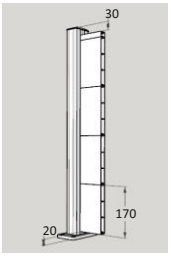


HAUTEUR
410
750
1090
+340
1770

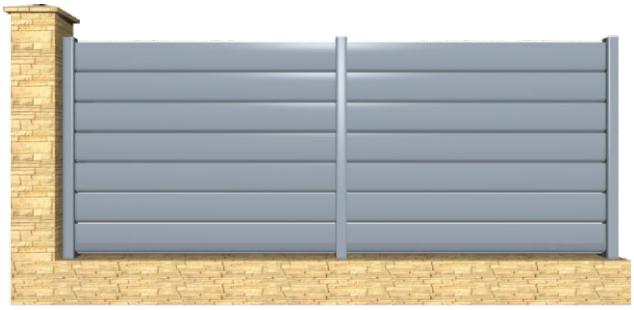


KIT-NOVA

Lames de 170 mm à emboîtement
Fabrication sur pente réalisable
Hauteur Maxi : 1770 mm

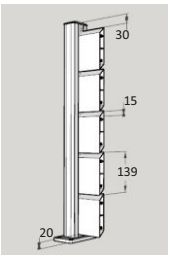


HAUTEUR
240
410
580
750
920
+170
1770

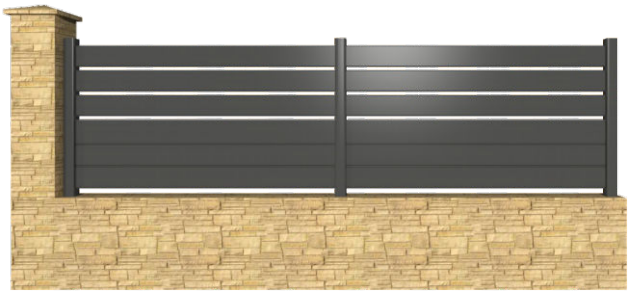


KIT-MAIA

Lames brise-vue de 139 mm
Hauteur Maxi : 1674 mm

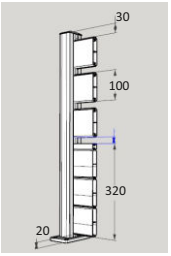


HAUTEUR
324
459
594
729
+135 ...
1674

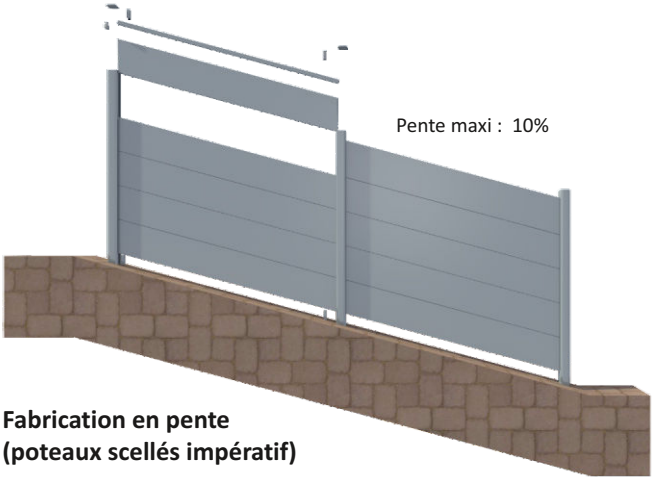


KIT-MISTRAL

Soubassement 3 lames de 100
+ clairvoie 100 (espacement 22 mm)
Hauteur Maxi : 1224 mm



HAUTEUR
492
614
736
858
980
1102
1224



Fabrication en pente
(poteaux scellés impératif)

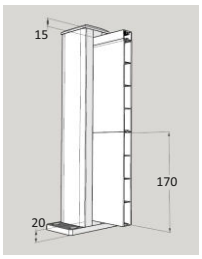
Claustras

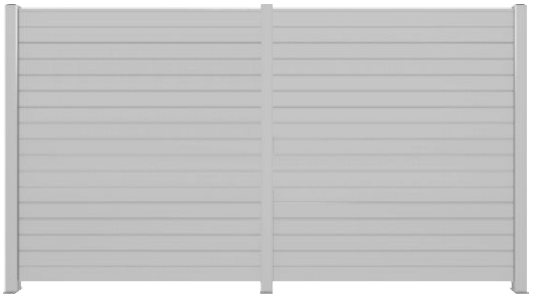
Chaque module est composé d'un poteau de 80*60 à chaque extrémité, à sceller (hauteur de scellement standard de 200 mm) ou à visser (sans plus value).
Les panneaux de remplissage sont livrés en kit, à monter sur chantier (possibilité d'ajuster la longueur des planches si nécessaire).
La largeur d'entraxe maximum d'un module est de 1.5 m. La hauteur maximum est de 1.77 m
Un jeu de 10 mm est prévu à chaque départ de poteau, la dilatation est assuré pour chaque module avec un jeu de 5 mm entre l'extrémité des lames et le fond du poteau.



Aulne

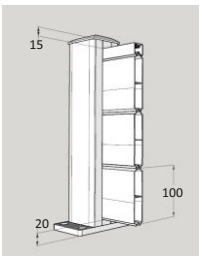
HAUTEUR
920
1090
1260
1430
1600
1770

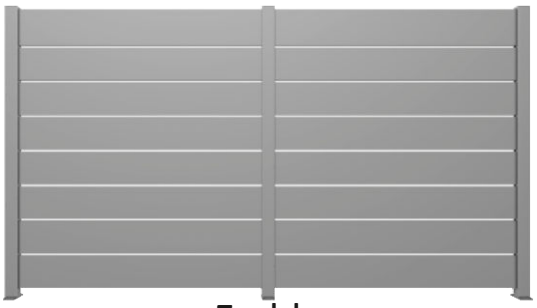




Buis

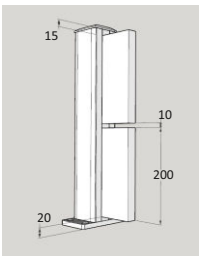
HAUTEUR
970
1170
1370
1570
1770

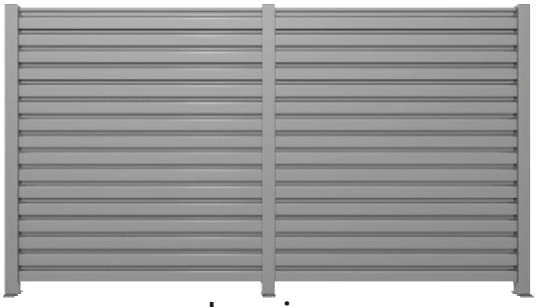




Erable

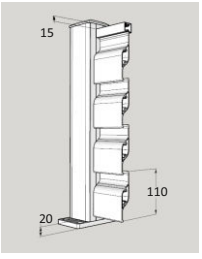
HAUTEUR
900
1110
1320
1530
1740



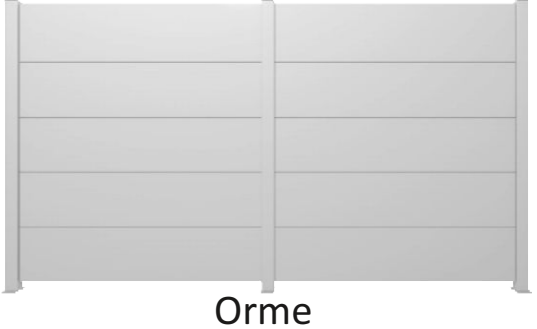


Laurier

HAUTEUR
962
1158
1354
1550
1746

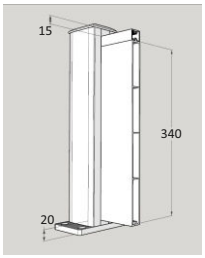


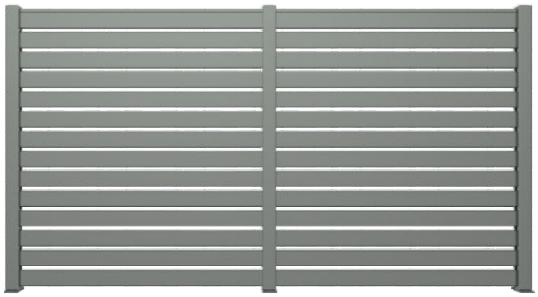
Afin de compenser les effets de dilatation de l'aluminium, ce modèle de claustra nécessite la mise en place d'un poteau double tous les 10 mètres linéaires.



Orme

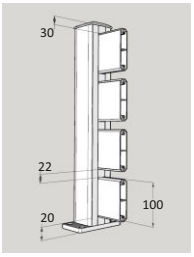
HAUTEUR
1090
1430
1770

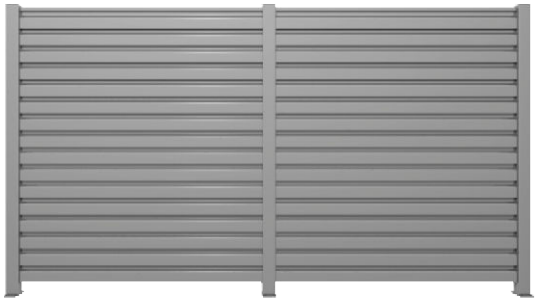




Saule

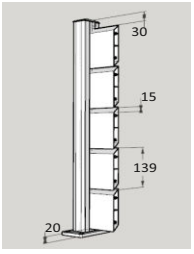
HAUTEUR
1004
1126
1248
1370
1492
1614
1736





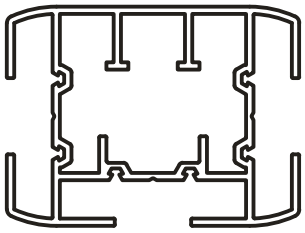
Cyprès

HAUTEUR
999
1134
1269
1404
1539
1674



Afin de compenser les effets de dilatation de l'aluminium, ce modèle de claustra nécessite la mise en place d'un poteau double tous les 10 mètres linéaires.

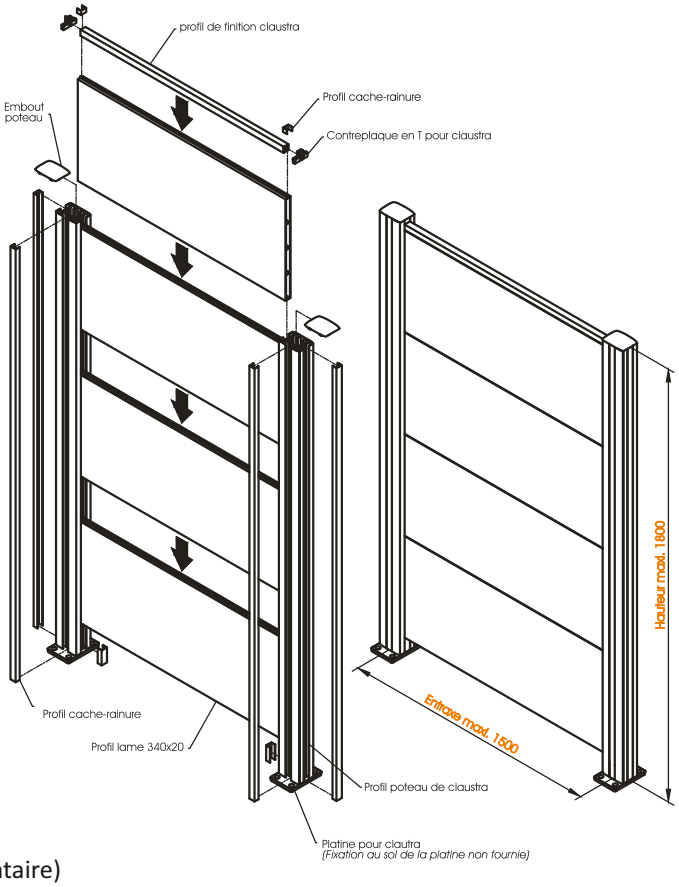
Information : Les claustras sont livrées non montées.

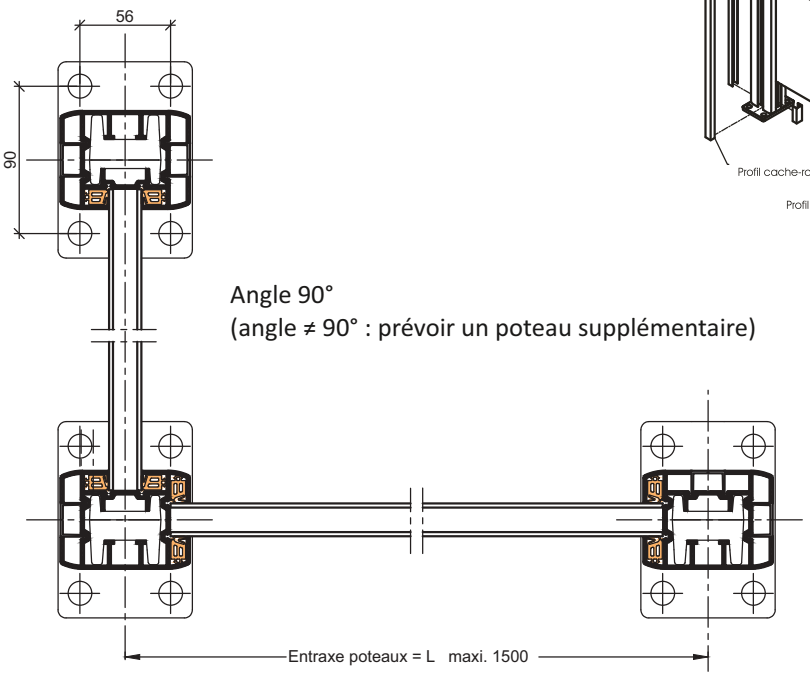


Poteau claustra

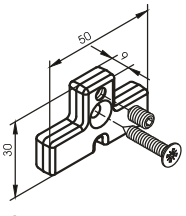


Profil finition claustra

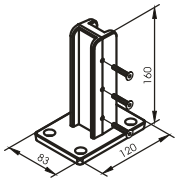




Angle 90°
(angle ≠ 90° : prévoir un poteau supplémentaire)



Contreplaque T claustra

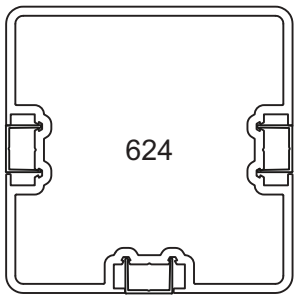


Platine claustra

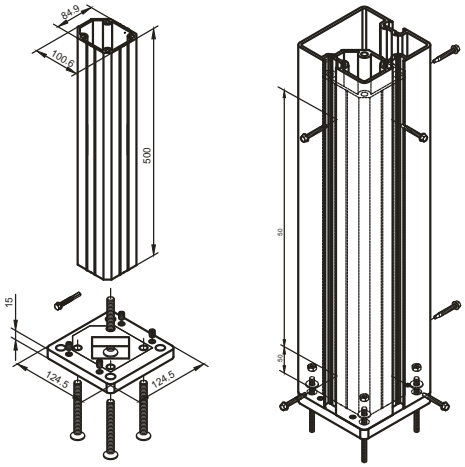
Poteaux aluminium

Poteau de 125 x 125

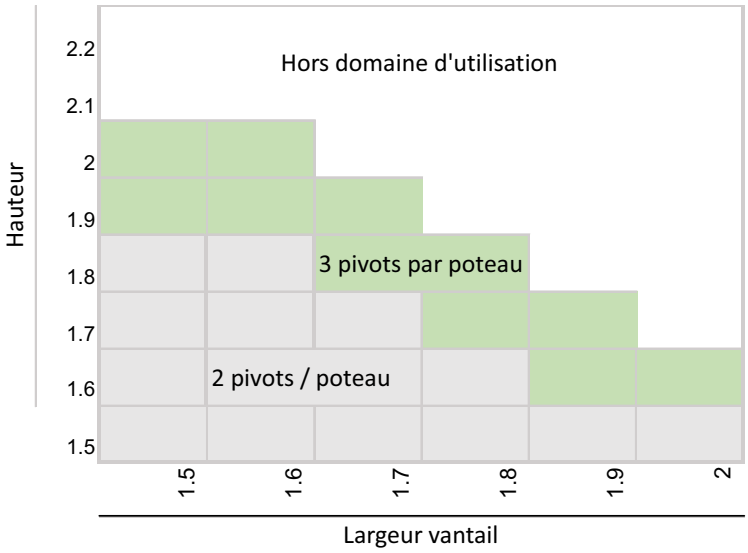
(longueur maxi du poteau : 3000 mm)



Le poteau de 125 mm est également disponible en version délignée 125 × 60 mm, pour une fixation latérale sur muret.



Limites portail battant - poteaux scellés



Limites avec platine à visser 160031

- Battant Larg. vantail < 1.5 m et H < 1.7 m
- Coulissant L < 5 m et H < 1.7 m
- Clôture H < 2.1 m

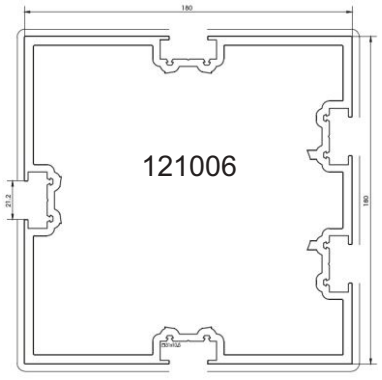
INFO :
La hauteur du poteau correspond à la hauteur du vantail + la hauteur de scellement, avec 50 mm supplémentaires pour un portail coulissant.
Prévoir une profondeur de scellement minimale de 500 mm, à adapter en fonction de la hauteur du portail.

Pour un portail coulissant, indiquer la hauteur du portail + 50 mm (fixation du support guide olive)

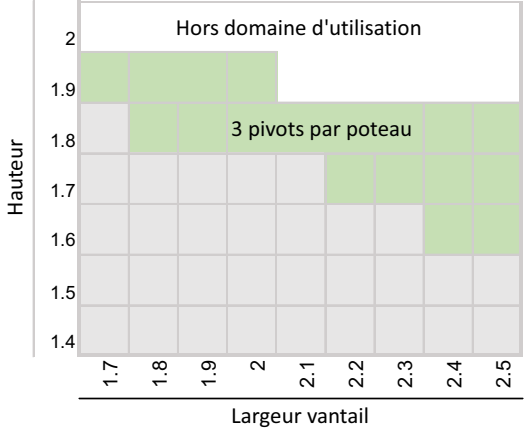
Poteau de 180 x 180

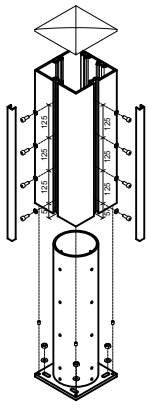
(longueur maxi du poteau : 2400 mm y compris scellement)

La hauteur de scellement est d'au moins 500 mm ; se référer au DTU et adapter la profondeur hors gel selon la zone géographique.



Limites portail battant - poteaux scellés



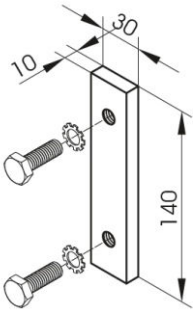


Platine acier laqué 160026

Limites portail battant :
- *Largeur vantail < 2.5 m*
- *Hauteur vantail < 2 m*
- *Surface vantail < 4 m²*

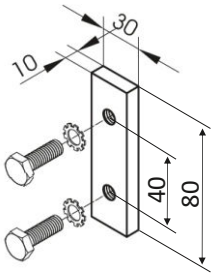
INFO : Hauteur vantail + Hauteur de scellement (+50 mm en coulissant)

Pour un portail coulissant, indiquer la hauteur du portail + 50 mm (fixation du support guide olive)



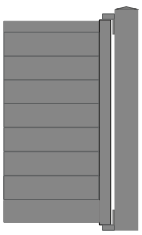
Contreplaque 651

*Adaptée aux poteaux de 125 et 180, permet la fixation des **gonds 3 branches.***

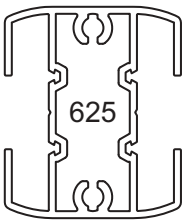


Contreplaque 751

*Adaptée aux poteaux de 125 et 80, permet la fixation des **gonds standards "centrés"***

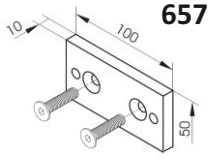


Poteau de 50 x 60 (clôture)

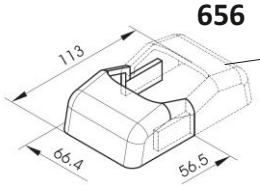


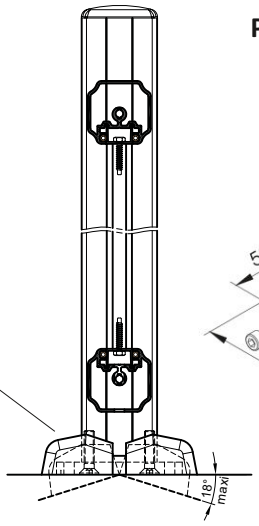
Hauteur maximum :
- 1 m vissé (platine standard)
- 1.2 m vissé (platine renforcée)
- 1.2 m scellé (+170 mm)

Platine standard
657

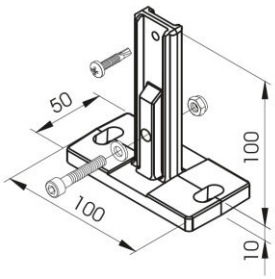


Cache potelet
656

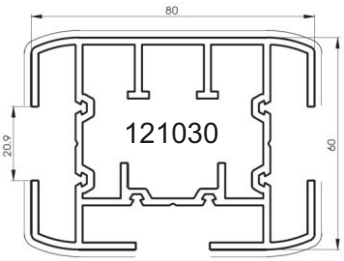


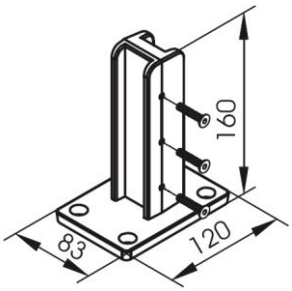


Platine renforcée
160042
(sans caches)



Poteau de 80 x 60 (claustra)

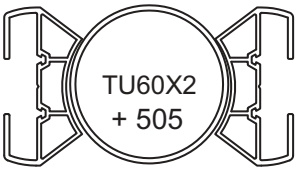




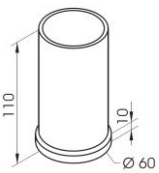
Platine 160044

Hauteur maximum : 1.77 ml vissé ou scellé (+300 mm)

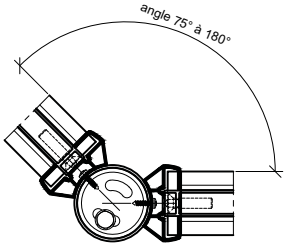
Poteau angle variable Ø 60



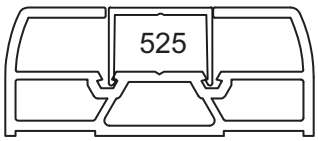
Hauteur maximum : 1 m vissé (platine)
1.2 m scellé (+170 mm)

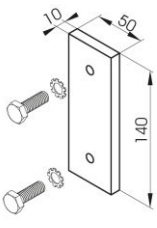


Platine pour poteau d'angle Ø 60
504



Demi Poteau de 25 x 60



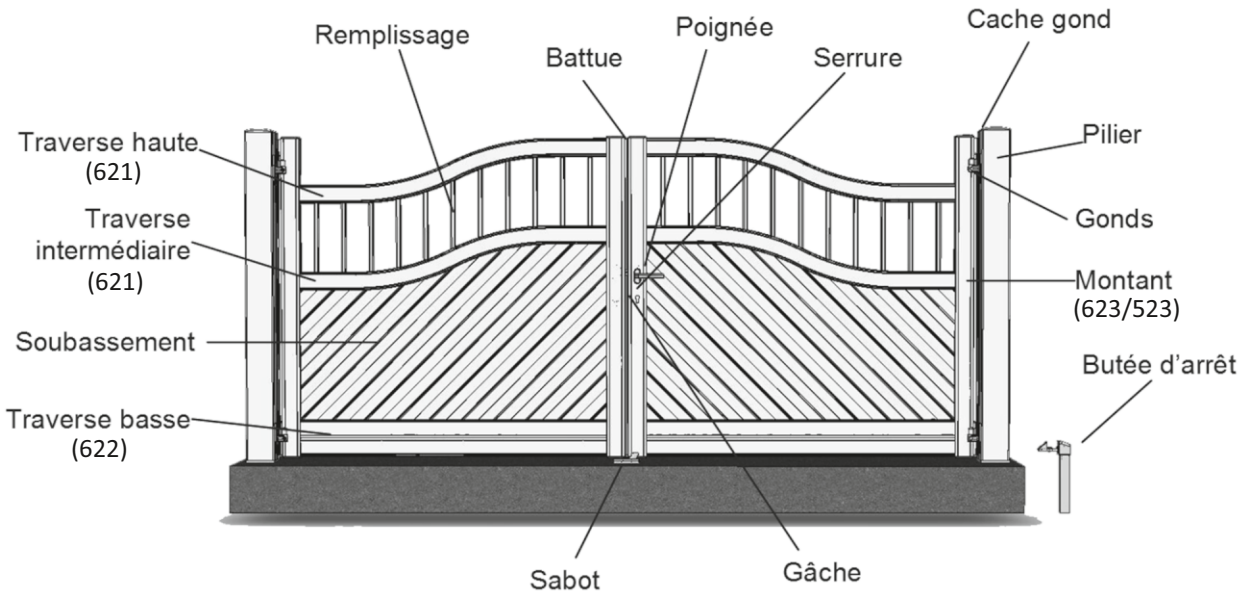


Contreplaque 553

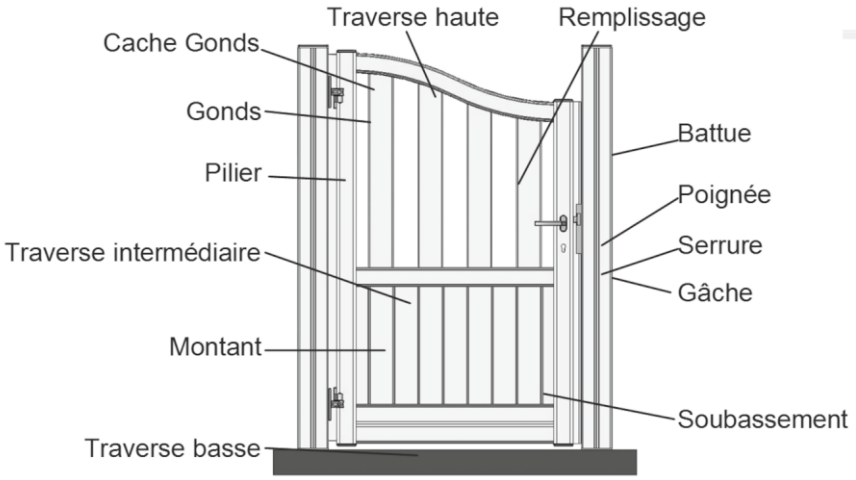
Adaptée aux poteaux de 50 et poteaux de 25, permet la fixation des gonds 3 branches.

Vocabulaire

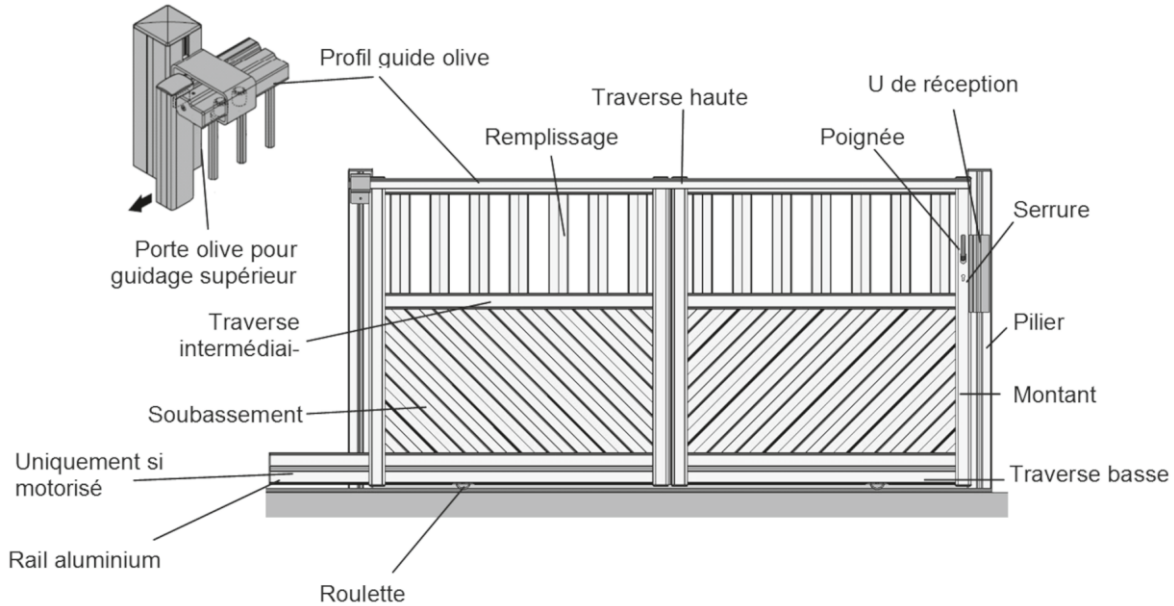
Portail Battant 2 vantaux



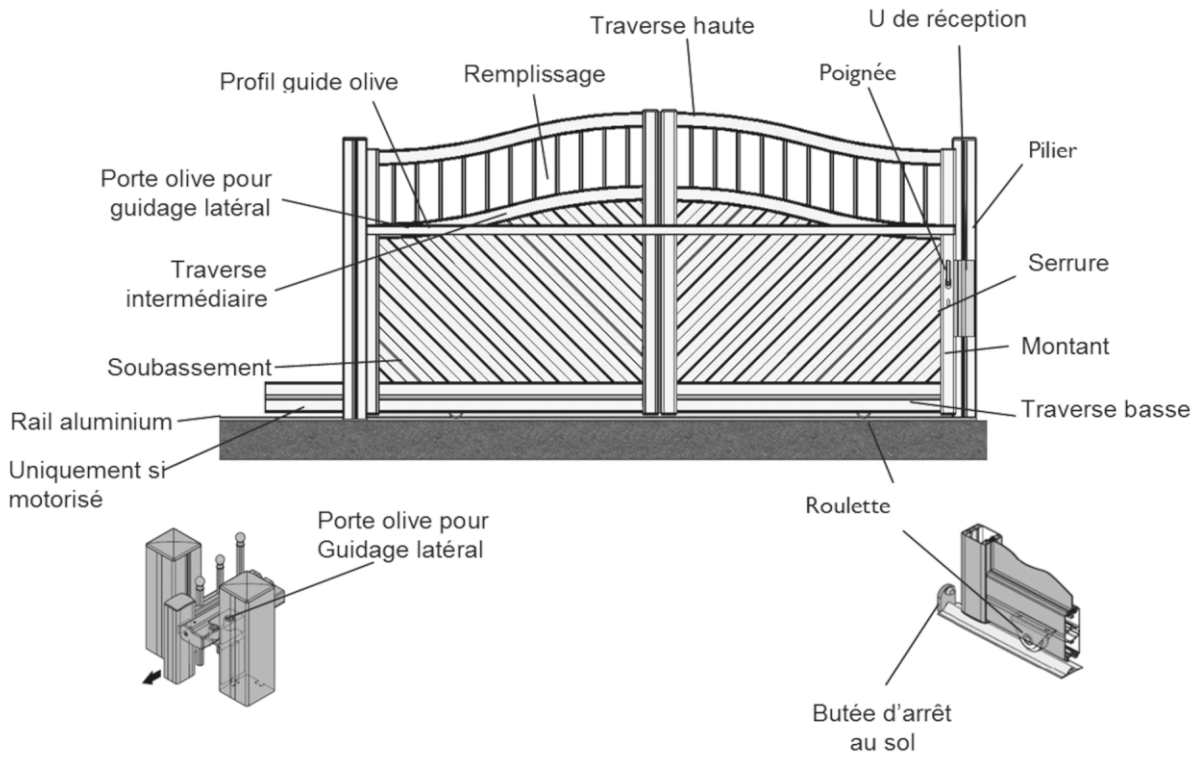
Portail Battant 1 vantail



Portail coulissant droit 2 vantaux

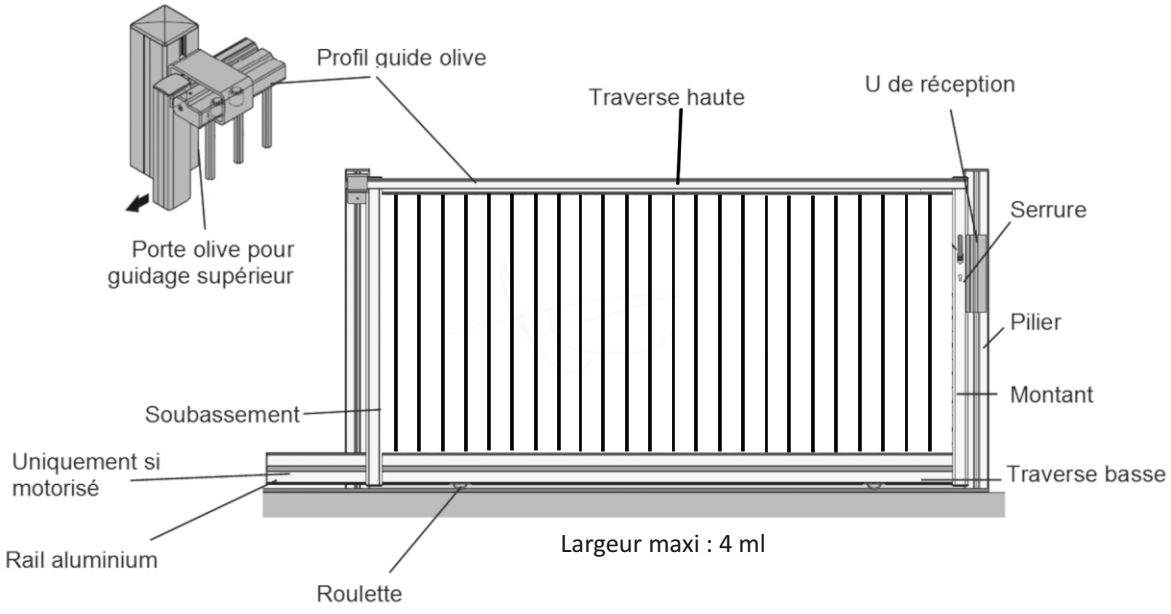


Portail coulissant de forme 2 vantaux



Portail coulissant droit 1 vantail

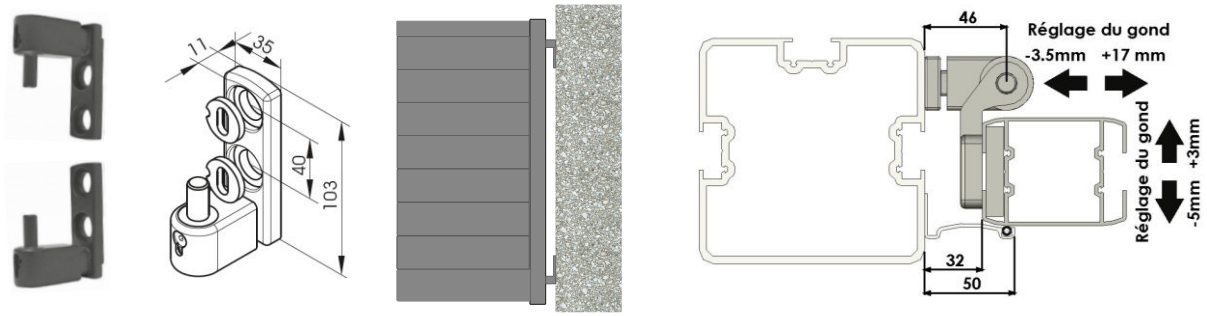
Disponible avec certains modèles



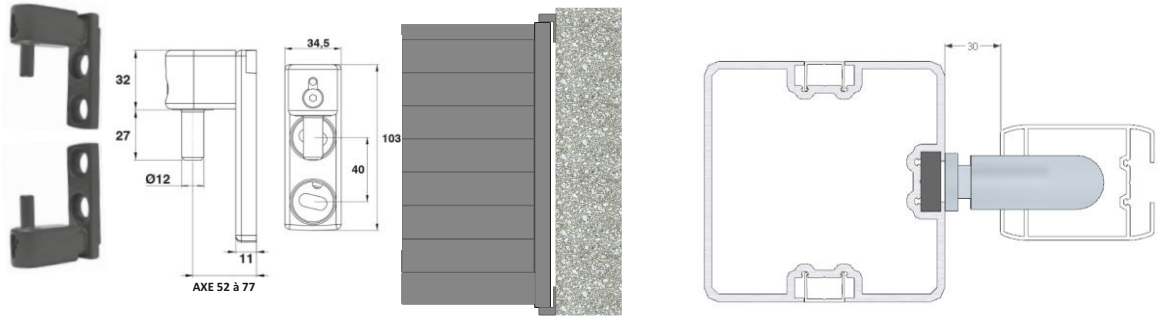
Largeur maxi : 4 ml

Fixations portail battant

Gond Standard applique à visser (643) — Montant 623

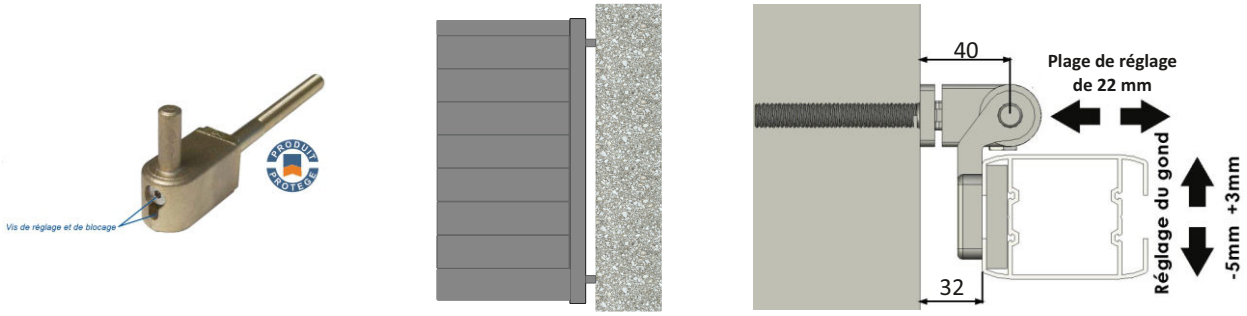


Gond applique centré à visser (643L) — Montant 623



Gond à Sceller - à Visser (644) — Montant 623

Le Gond peut être soit scellé par scellement chimique, soit vissé avec cheville métallique



Pose sur équerre (GPL) + gond à visser + capot aluminium (GPLC) — Montant 623

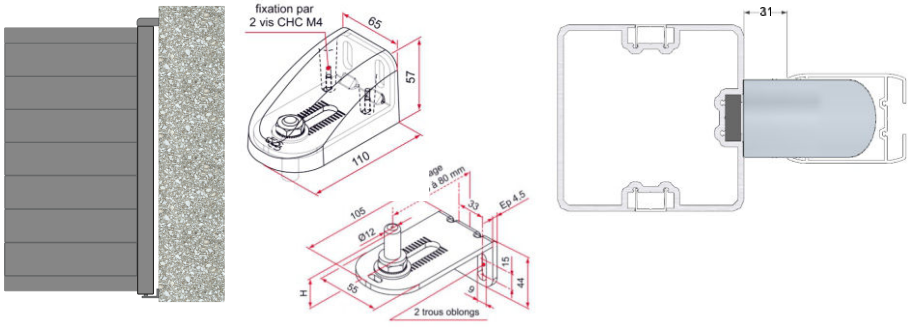
Poids maxi : 70 kg/vantail - Largeur maxi vantail : 2 ml



(couleur portail)



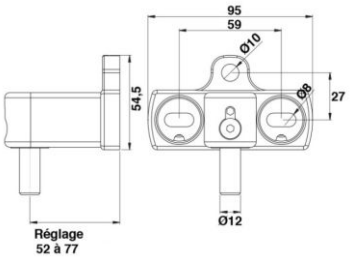
(équerre acier noir)

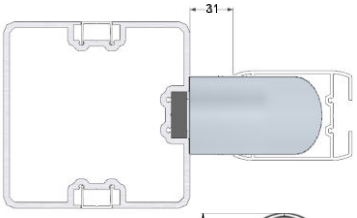


Crapaudine (CRP14300) + gond à visser + capot aluminium (CRP25300) — Montant 623

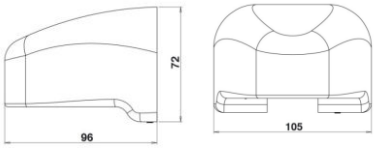


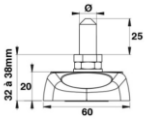


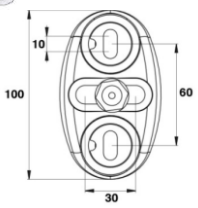






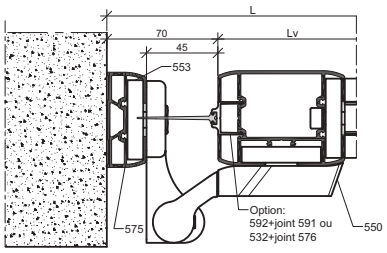




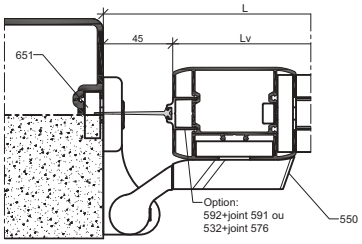


Gond paumelle 3 Branches (550) — Montant 523

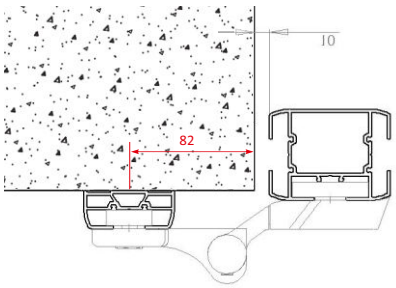
Pose sur demi poteau



Pose sur mur ou poteau aluminium

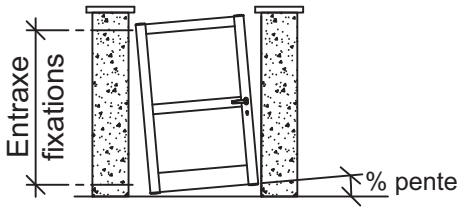


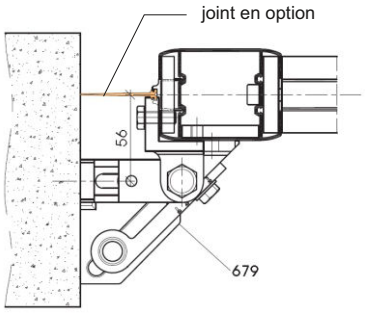
Pose applique sur demi poteau

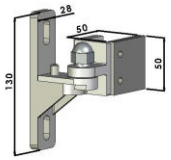


Gond ouverture sur pente pour vantail < 50 kg (679) — Montant 623

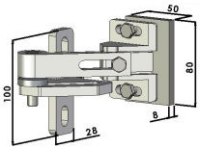
Important
La mise en place de gond sur pente permet de manœuvrer un portail à battant en acceptant une pente maximum de 10 %.







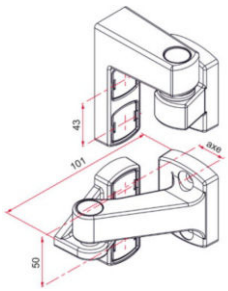
Fixation haute



Fixation basse

Gond ouverture sur pente PENTOR pour vantail > 50 kg (PENTOR) — Montant 623

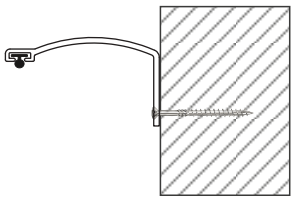




Important
La mise en place de gond sur pente PENTOR permet de manœuvrer un portail à battant en acceptant une pente maximum de 15 %.

Poids maximum : 100 Kg par vantail

Cache gond aluminium (option)

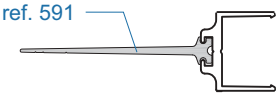


Uniquement avec gond 643

Joint cache vue (option)

Uniquement avec paumelle 3 branches, moteur intégré et gond 643L

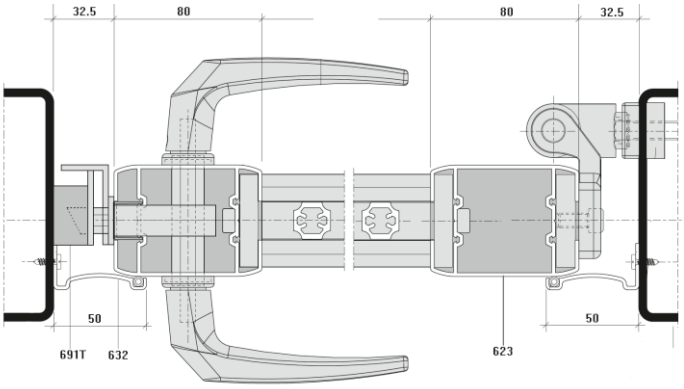
Joint noir ref. 591



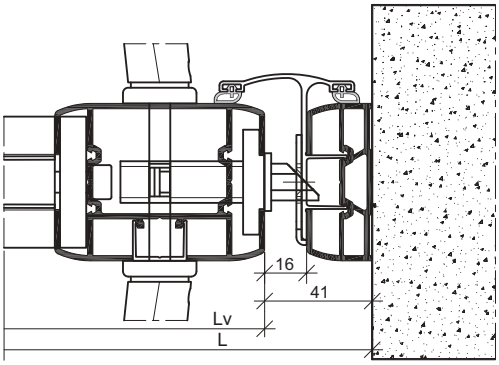
Serrures

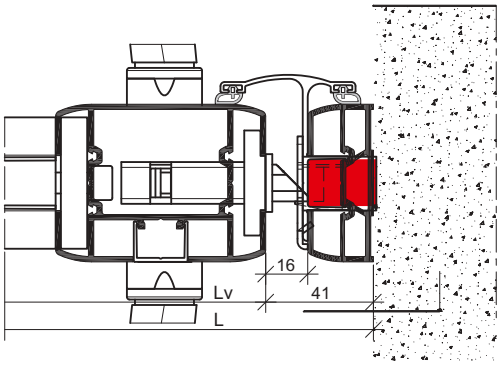
Ouverture manuelle | Ouverture par gâche électrique

Pose standard : Sur maçonnerie avec cache gond

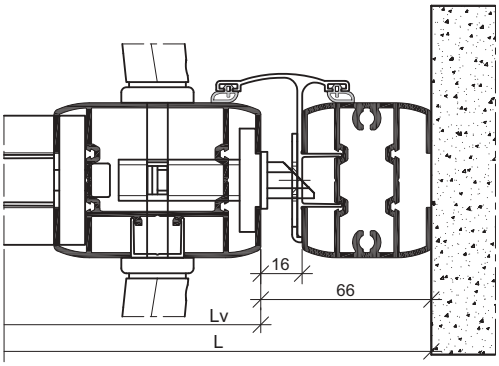


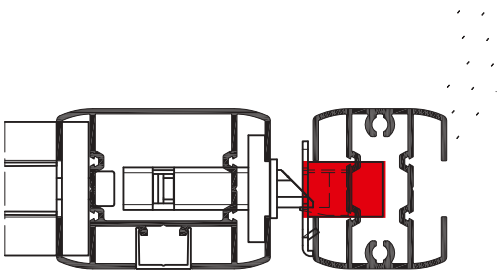
Sur demi-potelet 25*60



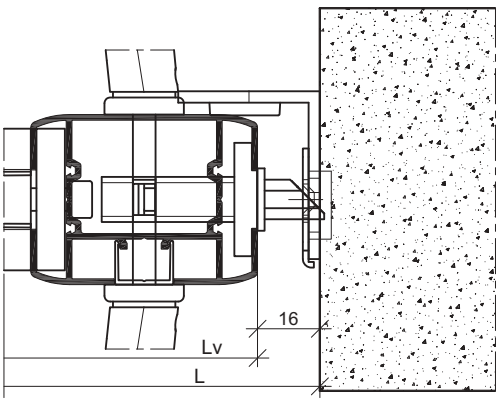


Sur potelet 50*60





Sur maçonnerie avec butée 616



Sur poteau 624

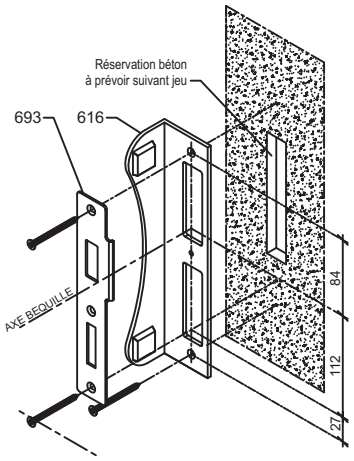
Jointement de 2 vantaux

Raccordement gâche électrique portail 2 vantaux

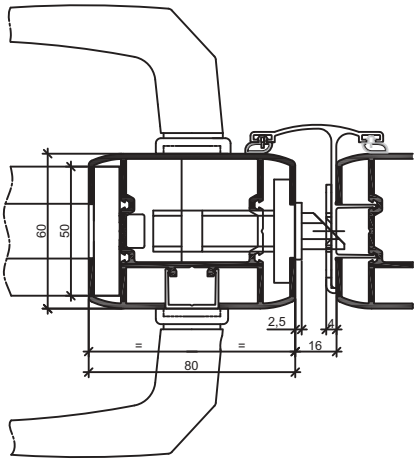
La gâche électrique permet de commander à distance via un interphone mural ou un portier vidéo, l'ouverture du portail ou du portillon.

Composants divers portail battant

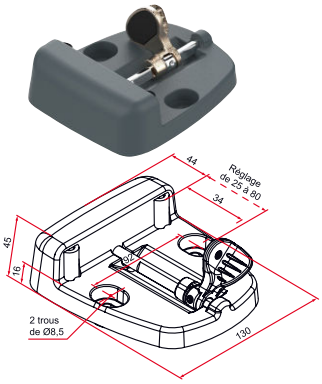
Butée Portillon 616 (option)



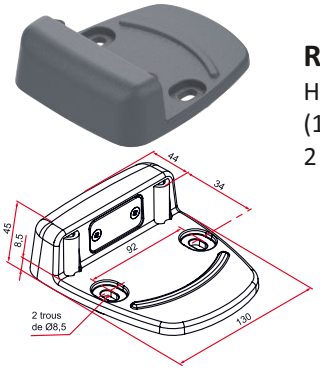
Batue centrale portail 2 vantaux



Sabot d'arrêt aluminium manuel

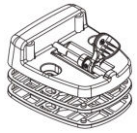


Sabot d'arrêt aluminium motorisé

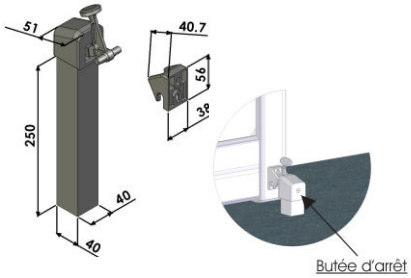


Réhausse pour sabot aluminium
Hauteur réhausse : 5 mm
(1 réhausse si jeu bas > 23 mm,
2 réhausses si jeu bas > 33 mm)

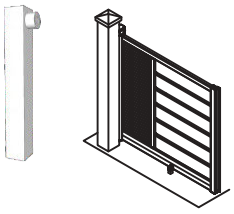




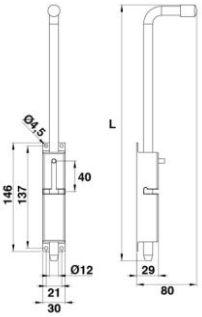
Butées d'arrêt portail manuel

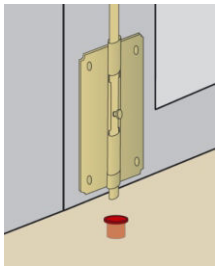


Butées d'arrêt portail motorisé (option)



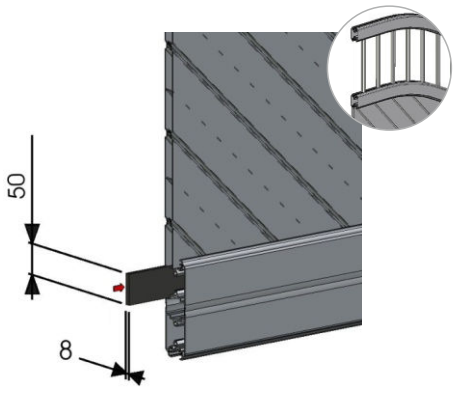
Verrou Bayonnette



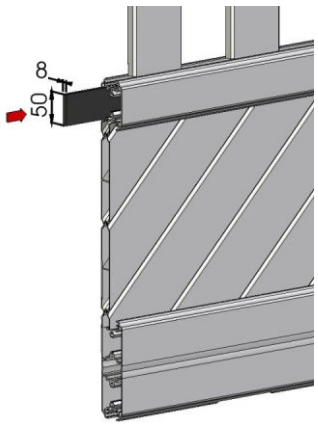


Position des renforts pour motorisation

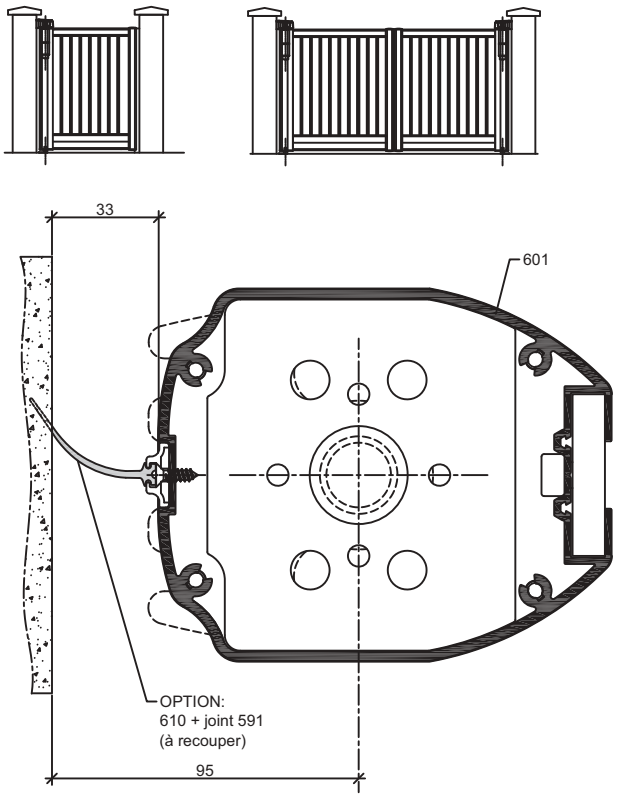
Portail sans traverse intermédiaire ou
Portail avec traverse intermédiaire de forme

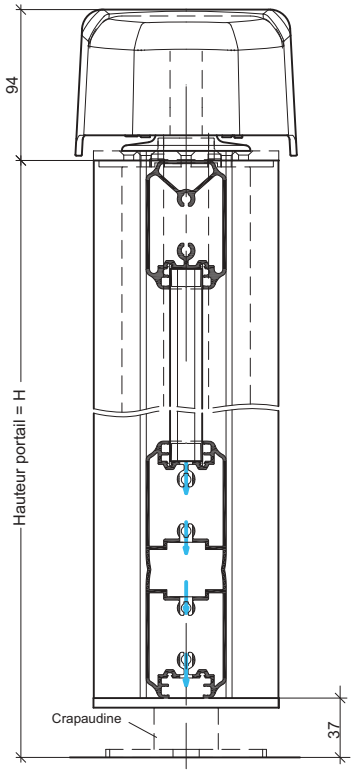


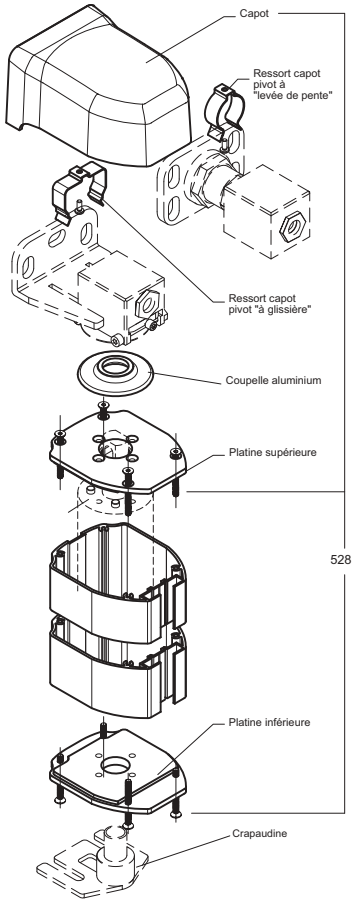
Portail avec traverse intermédiaire droite



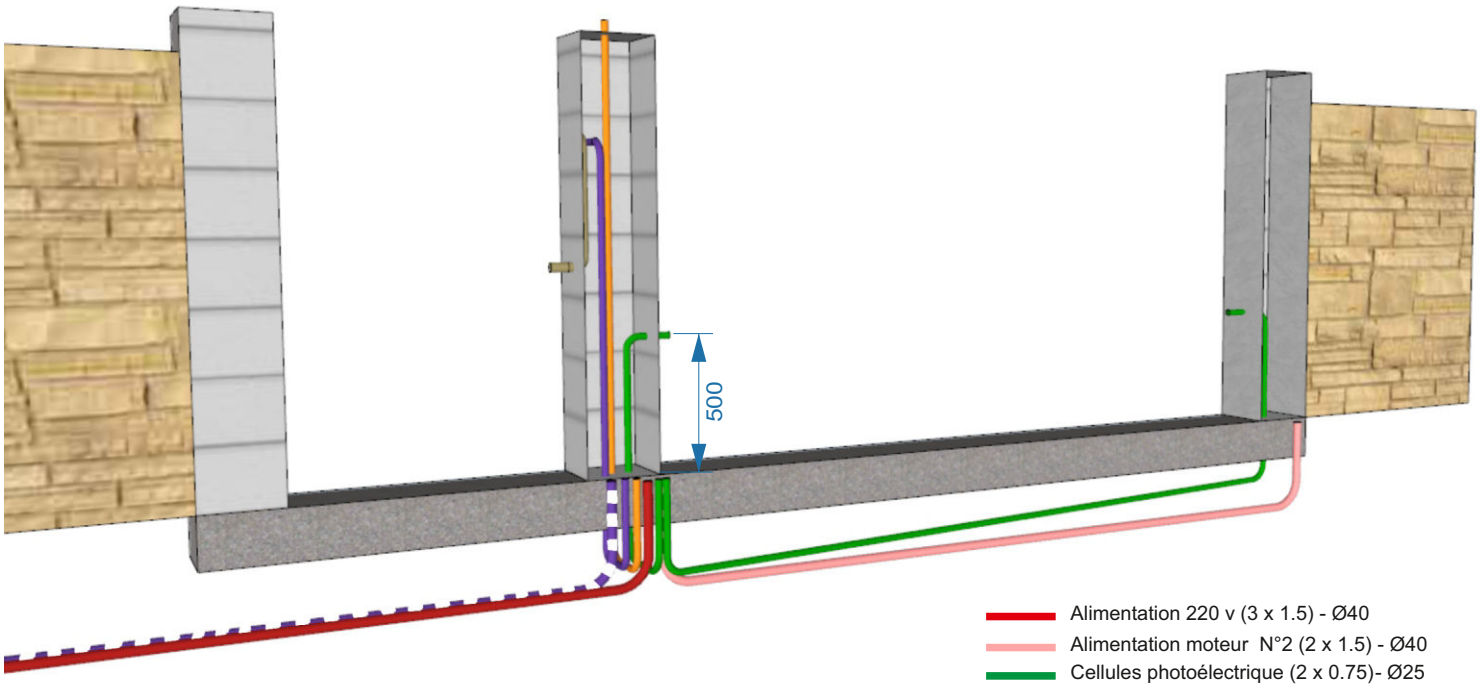
Motorisation intégrée « INVISIO »





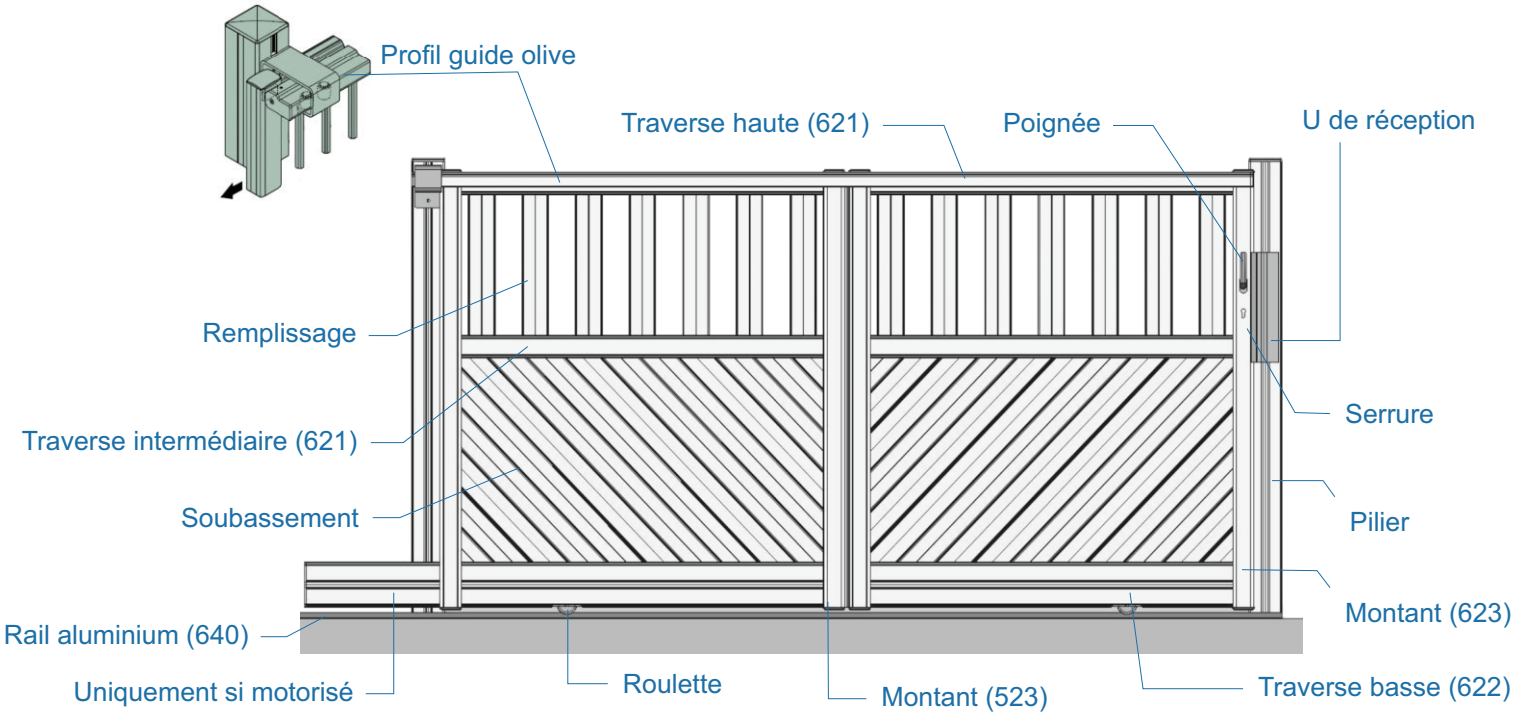


Réservation maçonnerie

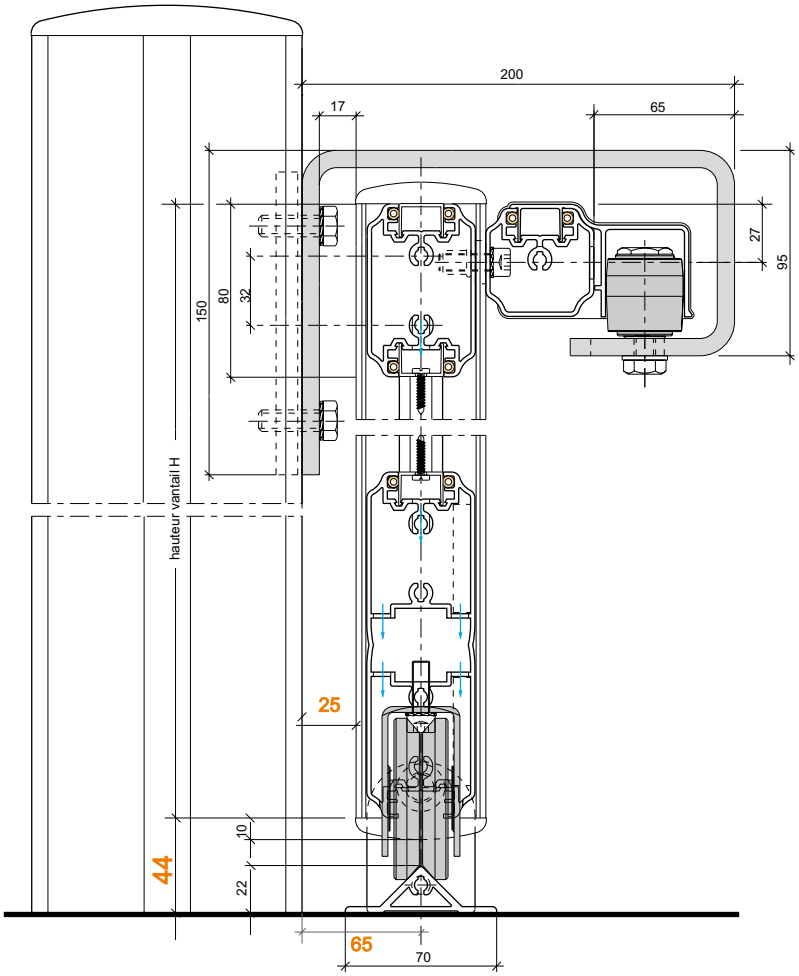


Guidage portail coulissant

Guidage avec traverse droite et barreaux non traversants



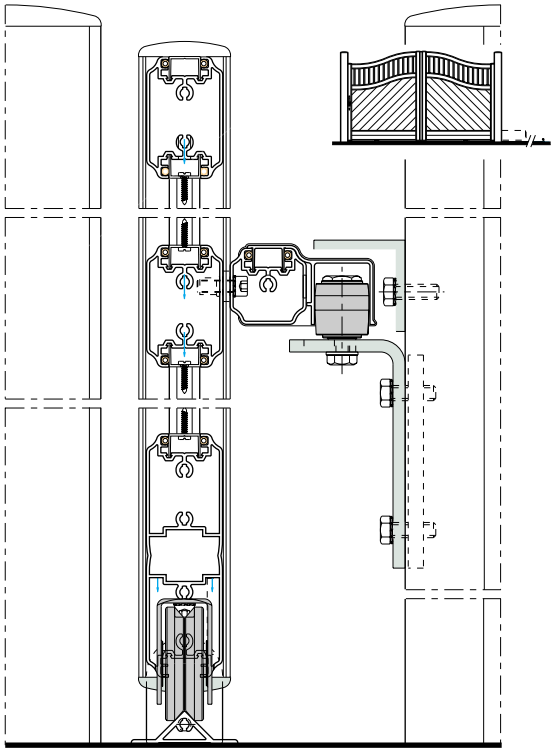
Guidage Haut Droit (portails avec traverse haute droite alignée aux montant)



Guidage avec traverse de forme ou barreaux traversants



Guidage Haut Latéral (portails de formes ou avec traverse droite non alignée aux montants)

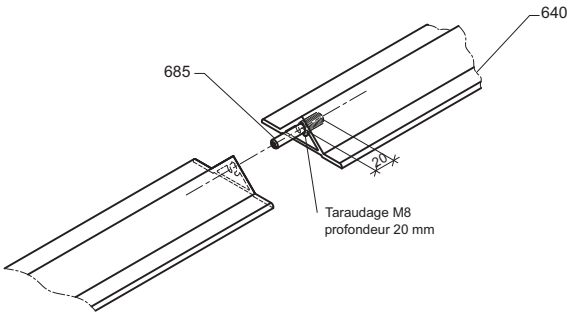


Le support guide olive est fixé sur un poteau de 125 de la couleur du portail fourni avec en standard une platine aluminium à visser.

Butée d'arrêt au sol

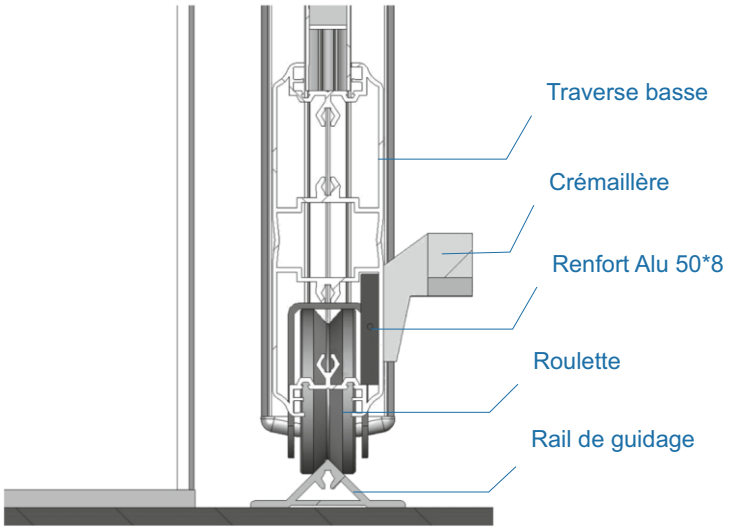


Raccord rail aluminium V



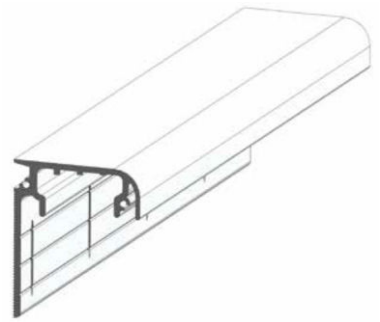
Entraînement portail coulissant

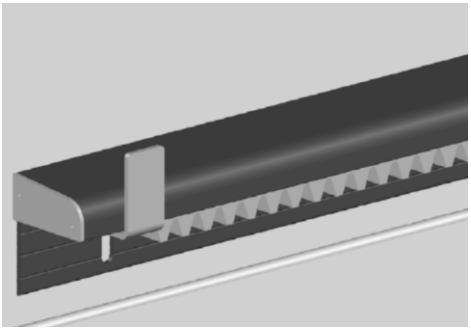
Crémaillère nylon pour motorisation



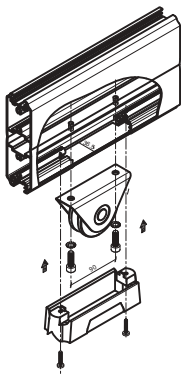
La crémaillère est fixée en usine selon les recommandations du client. En fonction du moteur qui équipera le portail, la crémaillère peut être positionnée soit au niveau de la partie basse de la traverse ou soit au niveau de la partie haute. Cela implique de bien positionner le renfort aluminium de 50 * 8.

Cache crémaillère aluminium

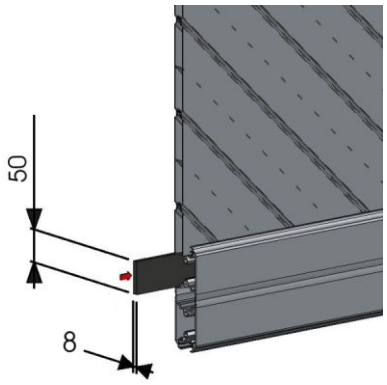




Cache roulette aluminium

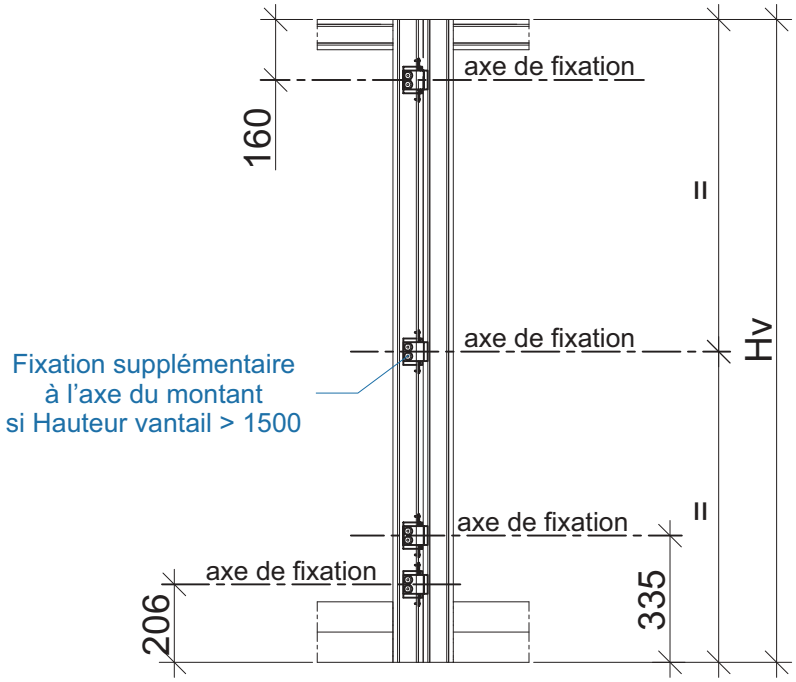


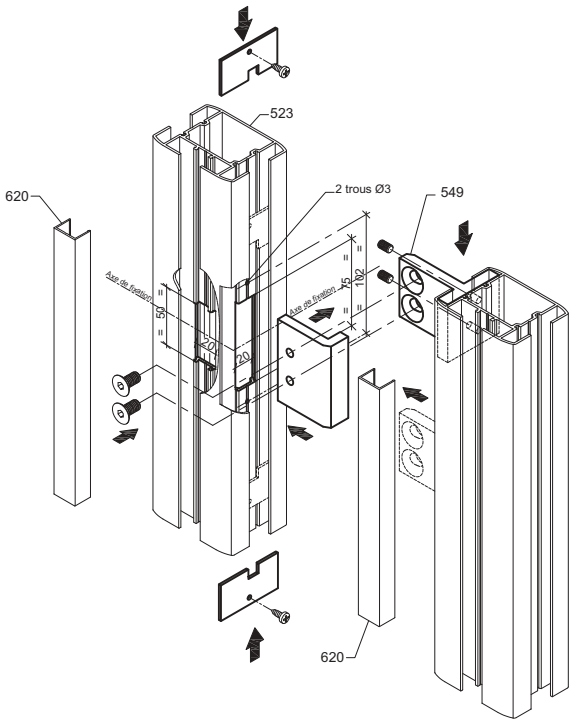
Renfort pour motorisation

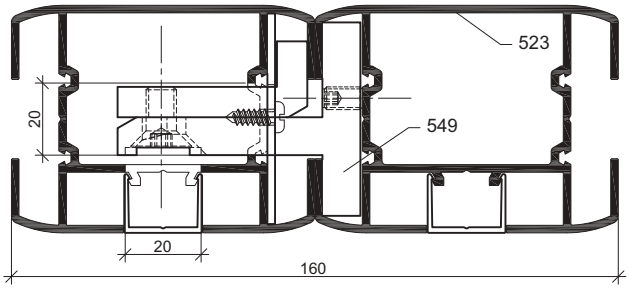


Les portails sont équipés d'un renfort en aluminium de 50 x 8 mm dans la traverse basse pour permettre la fixation de la crémaillère.

Raccord des 2 vantaux





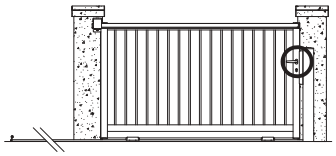


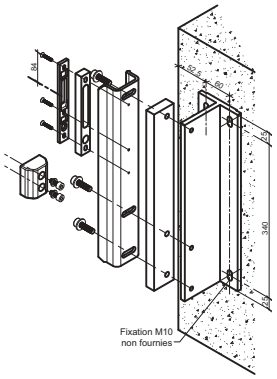
Coulissant 1 vantail (Largeur maxi : 4.5 m)

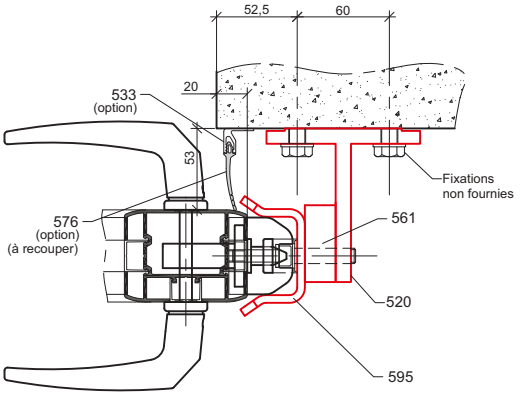


Ouvertures portail coulissant

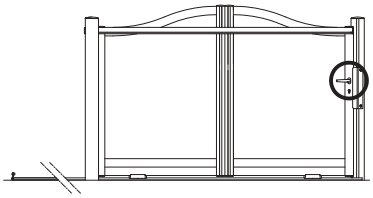
U de réception sur poteau béton, manoeuvre avec serrure

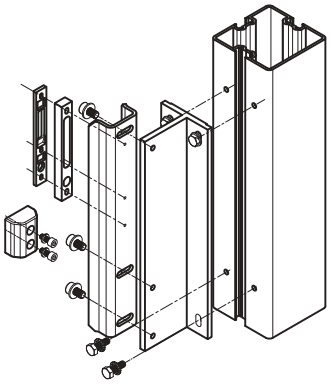


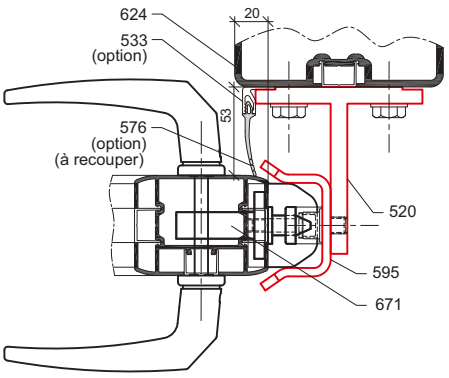




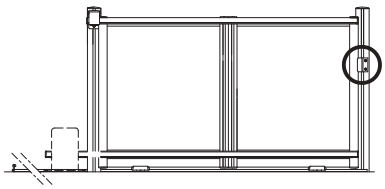
U de réception sur poteau aluminium, manoeuvre avec serrure

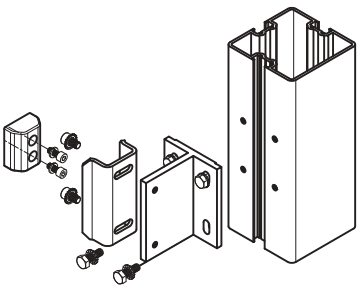


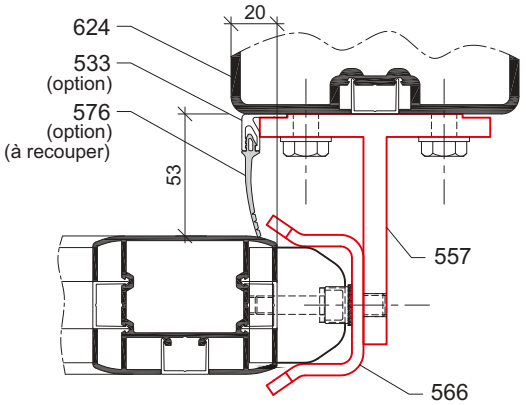




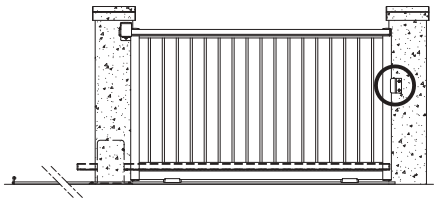
U de réception sur poteau aluminium, manoeuvre motorisée

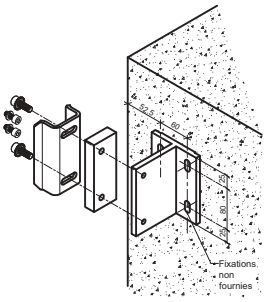


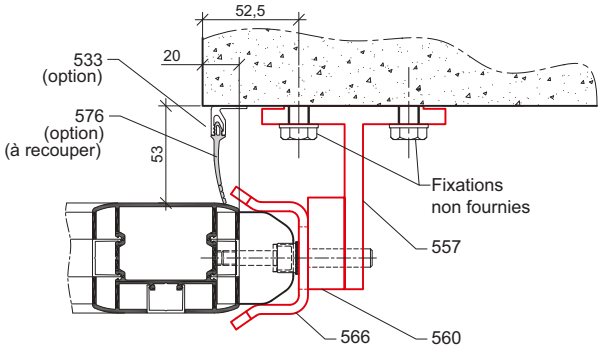




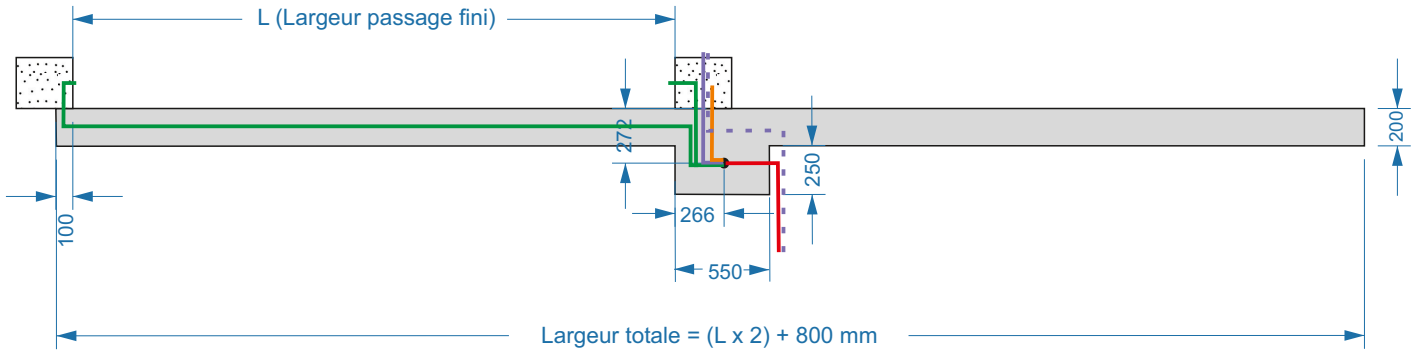
U de réception sur poteau béton, manoeuvre motorisée

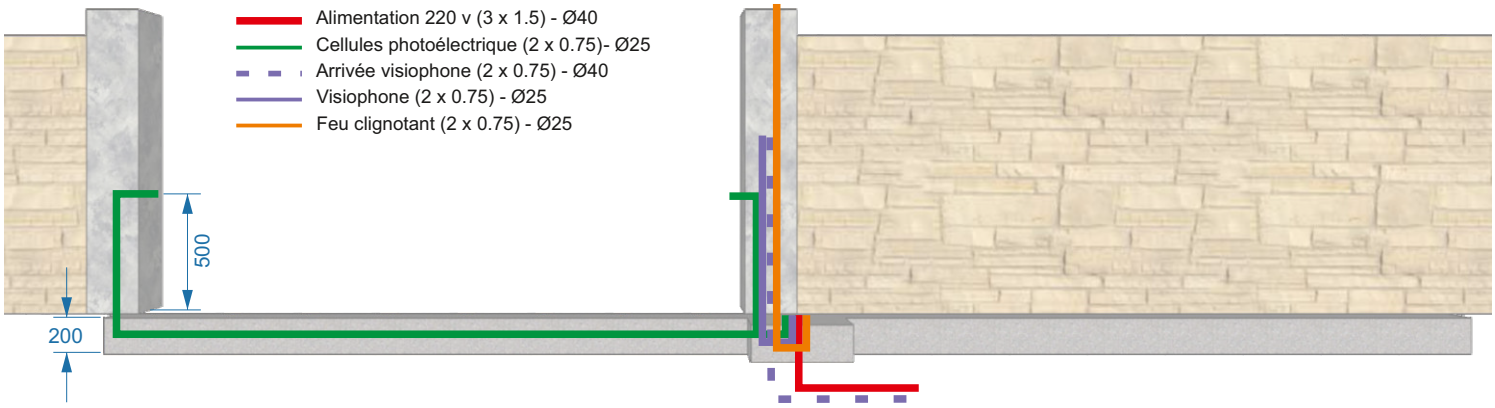




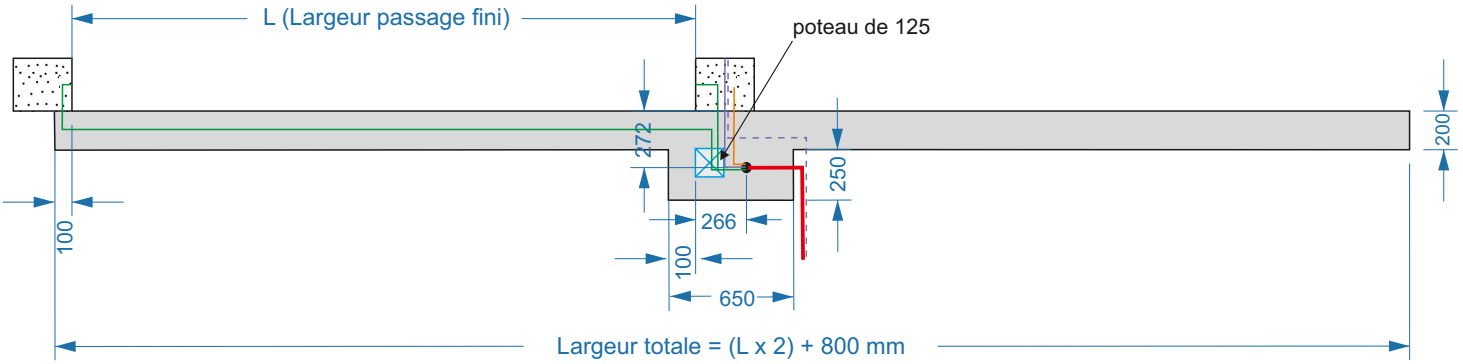


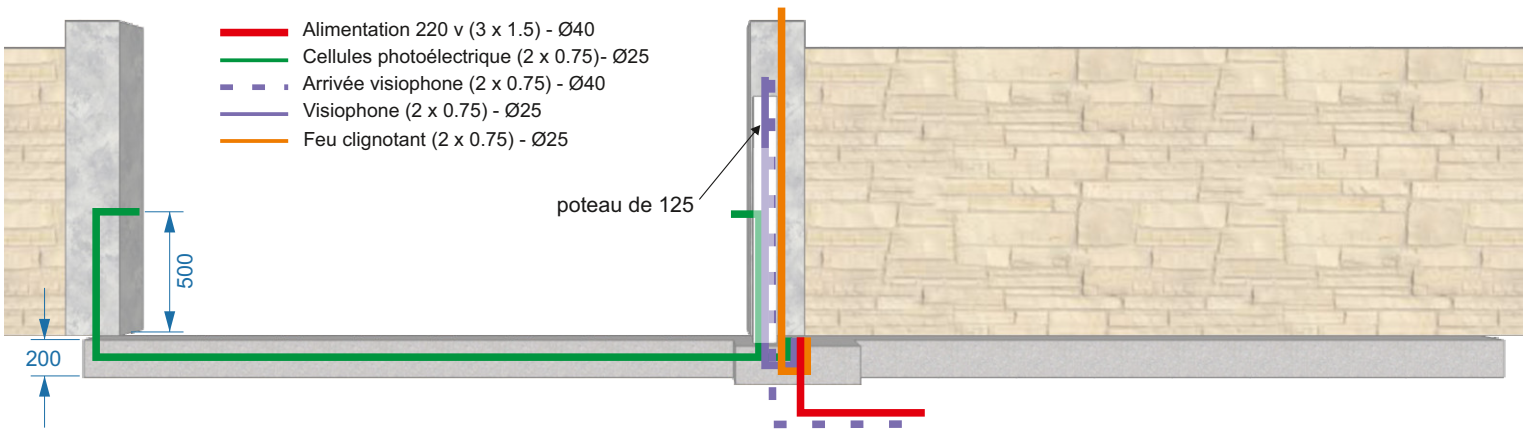
Réservation maçonnerie : guidage supérieur



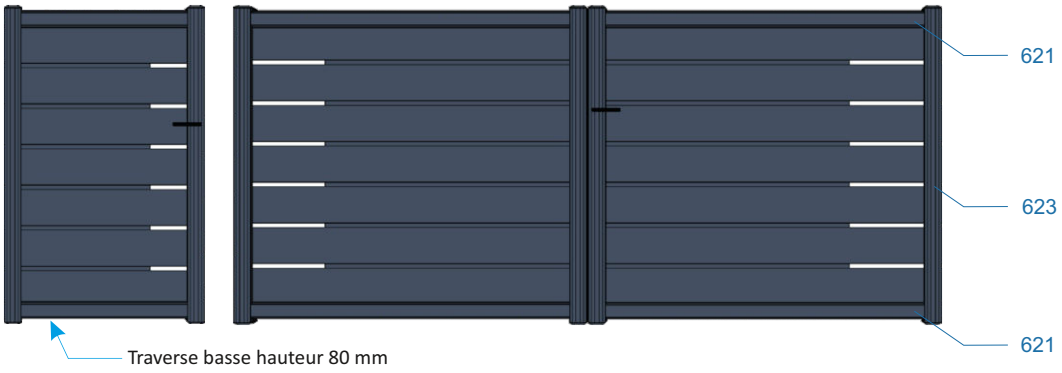


Réservation maçonnerie : guidage latéral

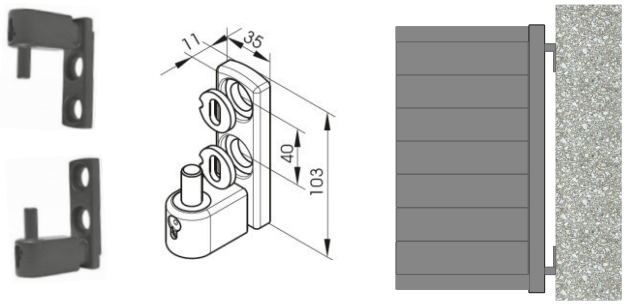


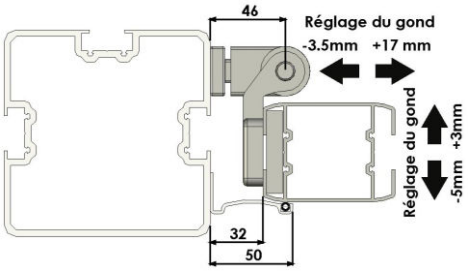


Portail battant gamme Accès

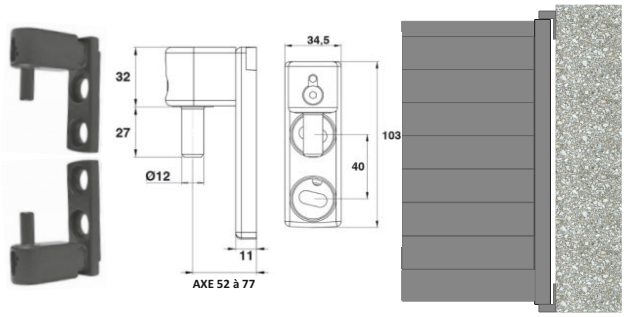


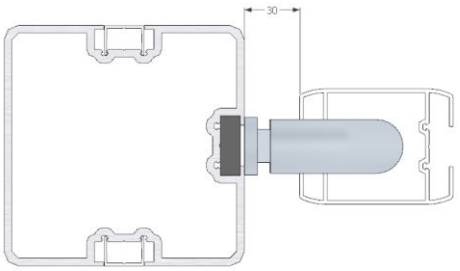
Gond Standard applique à visser (643) — Montant 623





Gond Standard applique centré à visser (643L) — Montant 623





Pose sur équerre (GPL) + gond équerre avec cache aluminium (GPLC) — Montant 623



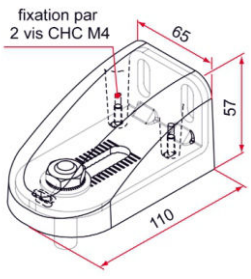
(couleur portail)

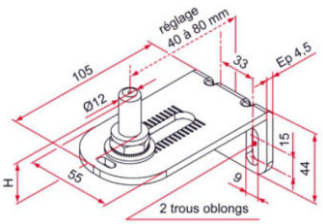


(équerre acier noir)



Poids maxi : 70 kg/vantail - Largeur maxi vantail : 2 ml





Crapaudine (CRP14300) + gond équerre avec cache aluminium (GPLC) — Montant 623



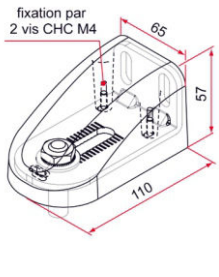
(couleur portail)

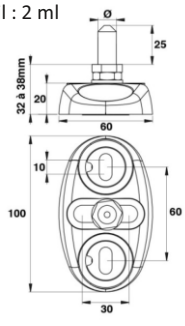


Platine inox réglable

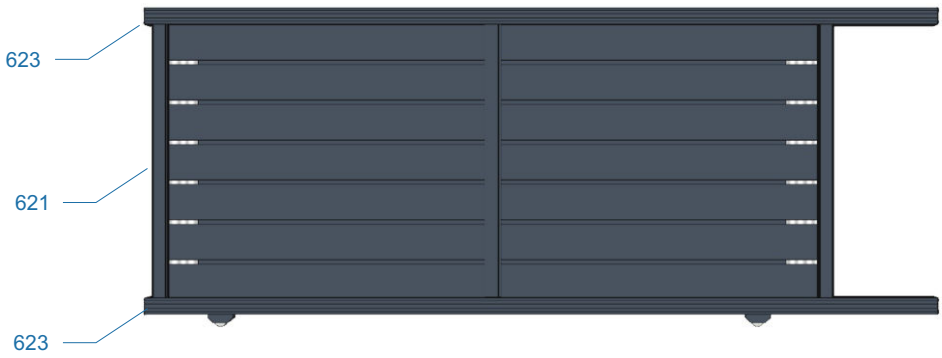


Poids maxi : 70 kg/vantail - Largeur maxi vantail : 2 ml

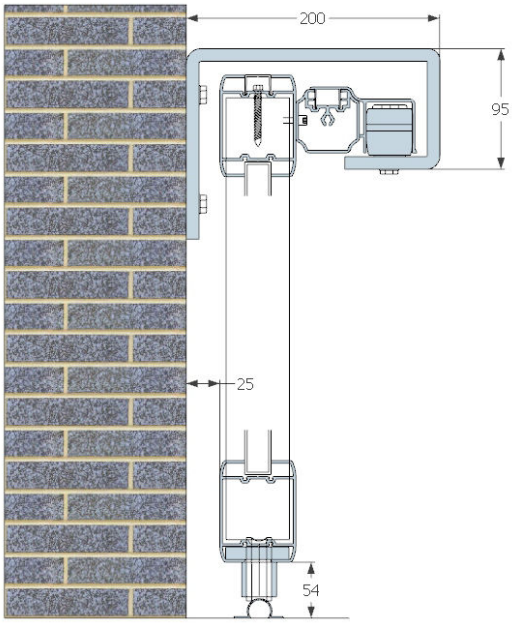




Portail coulissant gamme Accès



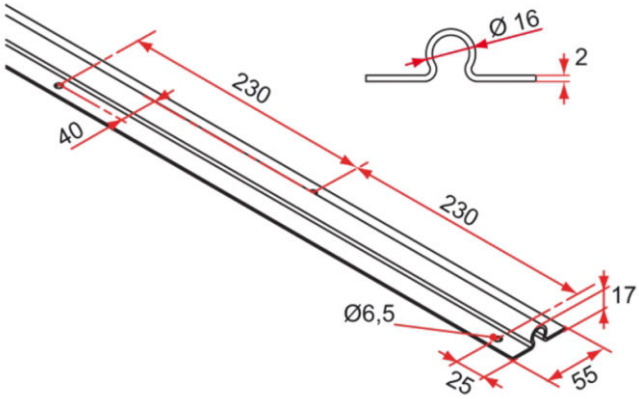
Guidage haut



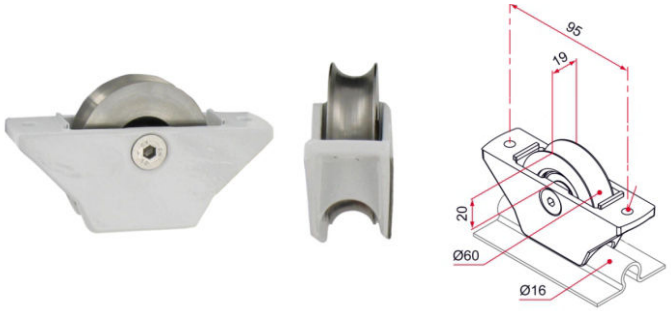
Butée d'arrêt



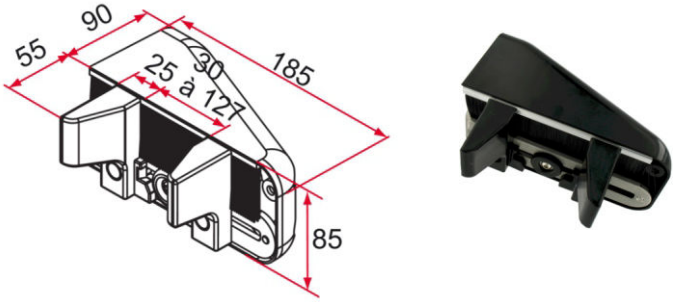
Rail de guidage Omega



Roulettes de guidage



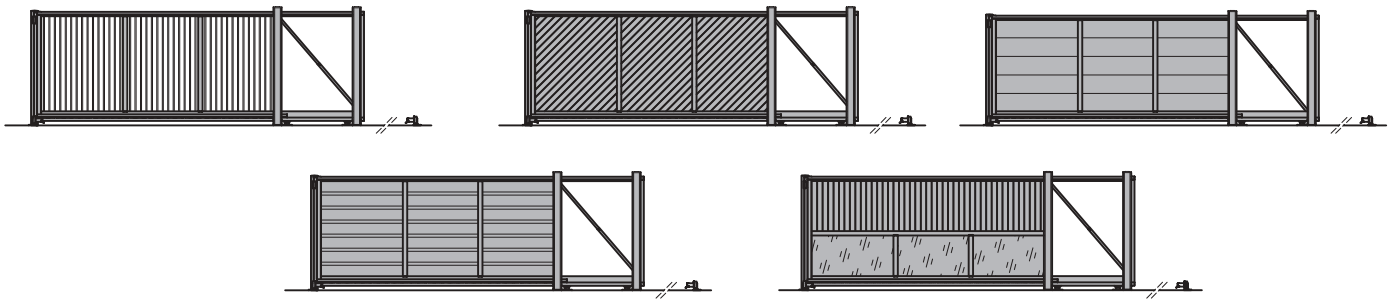
Butée de réception



Crémaillère portail motorisé

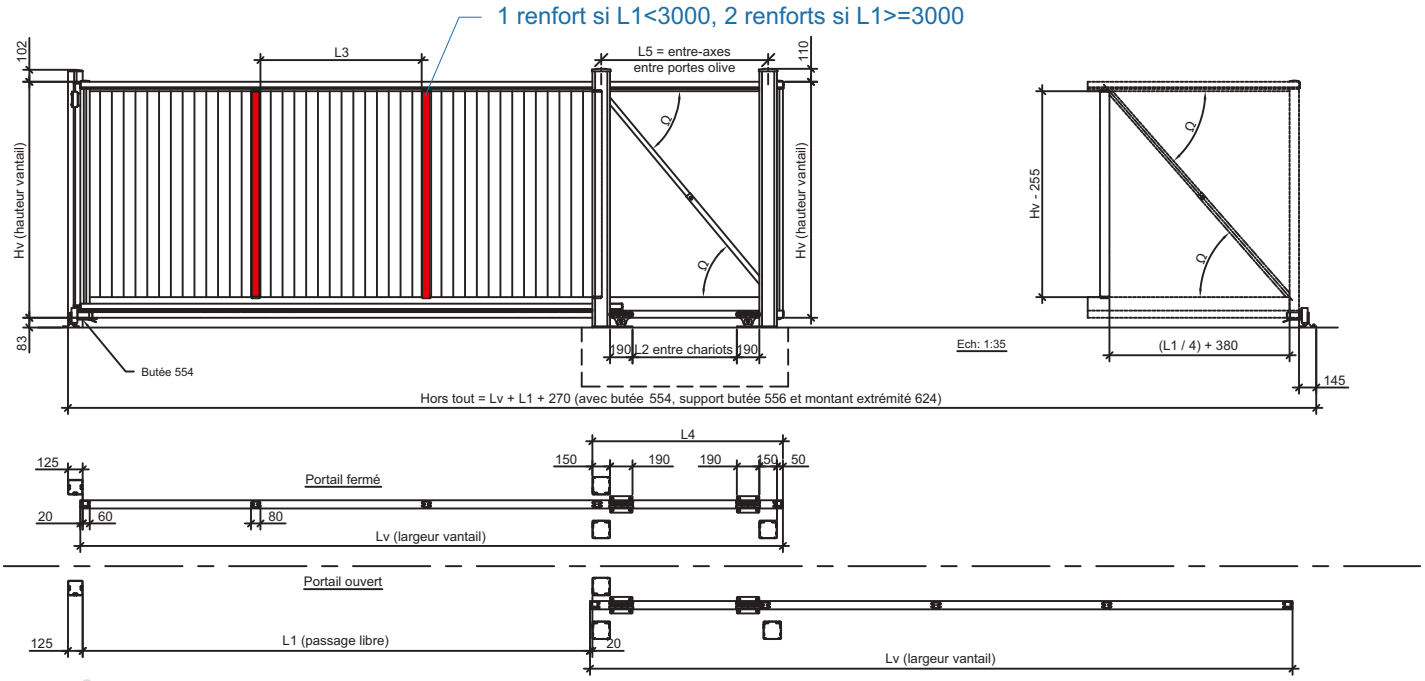


Portail coulissant autoportant

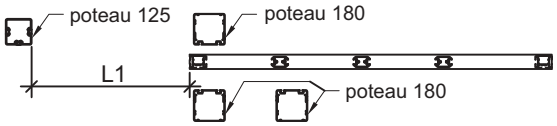
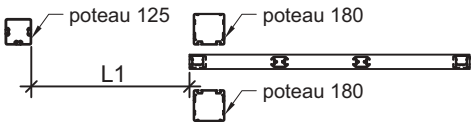


Remarque : La hauteur de la traverse intermédiaire pour les portails avec un soubassement ne peut être inférieure à la hauteur (HP - 83)/2.

Autoportant avec poteaux aluminium scellés



Rmq: avec l'utilisation d'un poteau aluminium au lieu d'un pilier béton, la butée 554 empiète sur le passage libre.

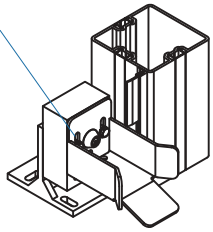
	Pour L1 > 3000	Pour L1 ≤ 3000
Montage avec poteaux aluminium		

DIMENSIONS MAXI (mm):

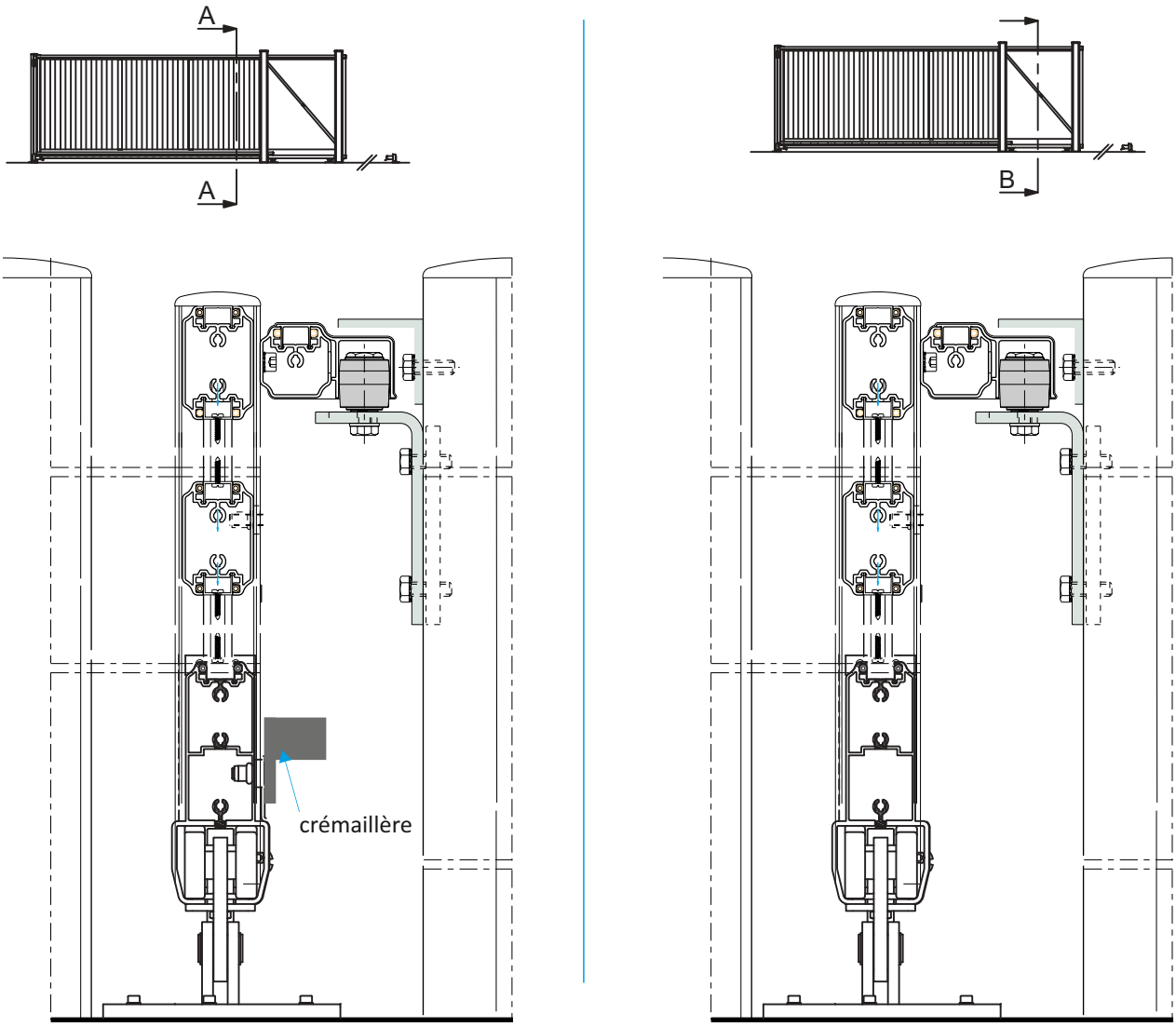
L1 = 4500 **Hors tout** = 10975
L3 = 1430 **Hv** = 2000
Lv = 6205 **Poids maxi vantail** = 200 Kg



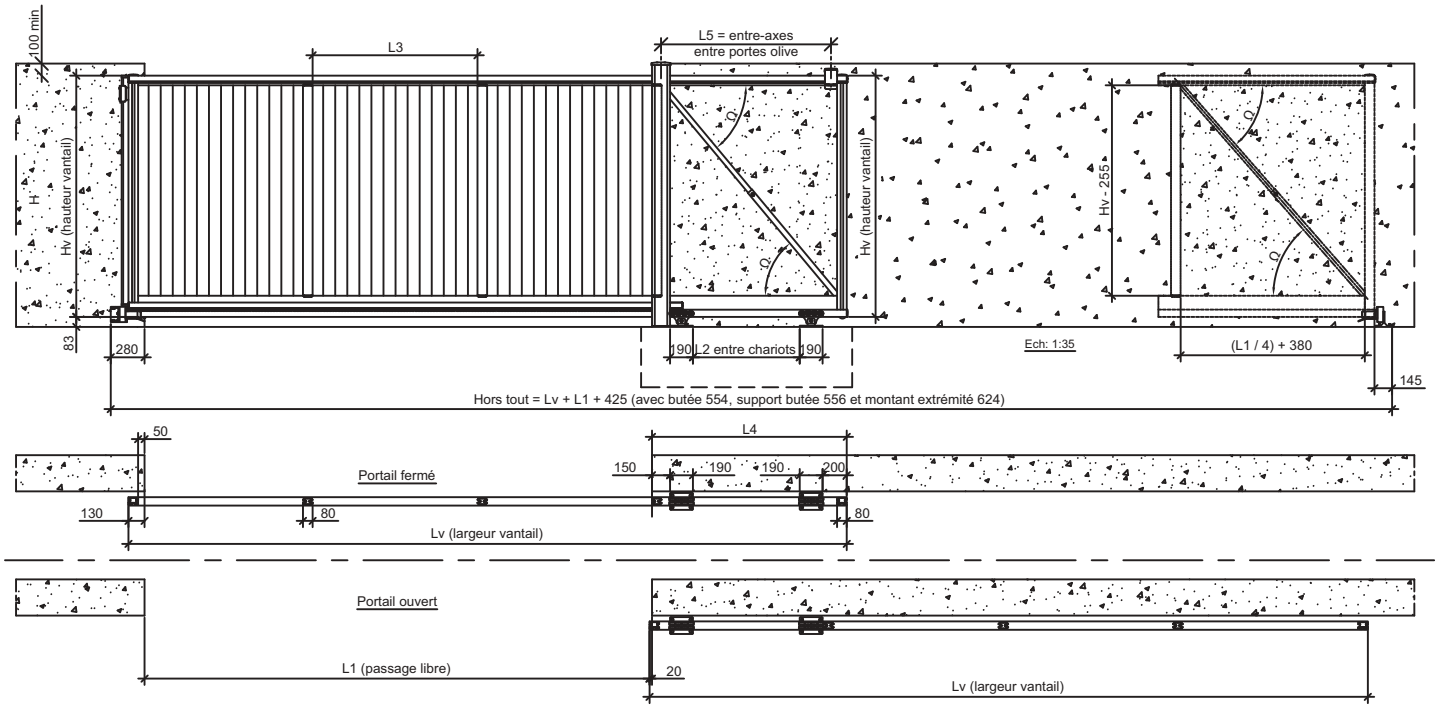
Butée au sol

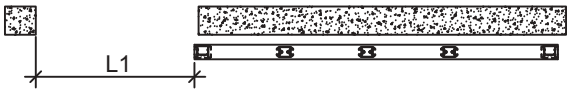
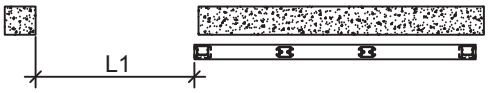


Guidage avec poteaux aluminium scellés



Autoportant avec piliers béton

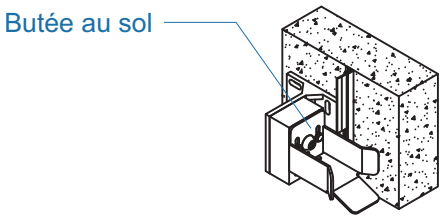


	Pour L1 > 3000	Pour L1 ≤ 3000
Montage avec piliers ou mur béton		

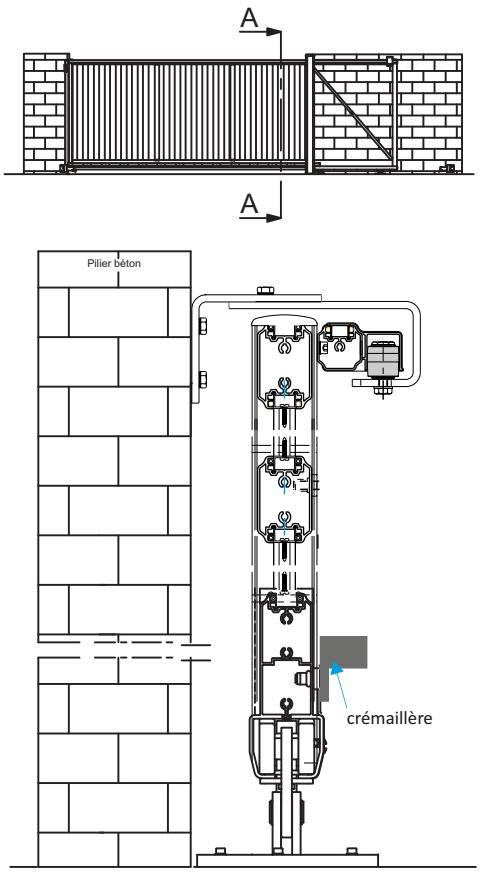
DIMENSIONS MAXI (mm):

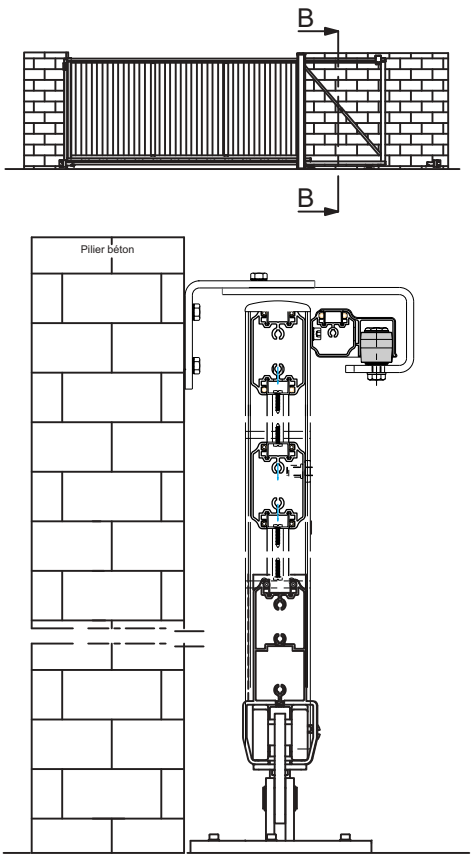
L1 = 4500
L3 = 1455
L = 6315
Hors tout = 11240

Hv = 2000
Hauteur du mur mini = Hv + 190
Poids maxi vantail = 200 Kg



Guidage avec pilier béton

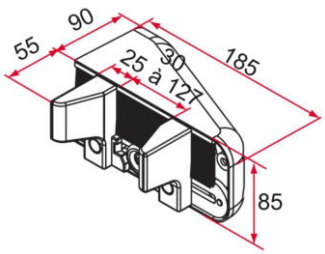




Butée d'arrêt

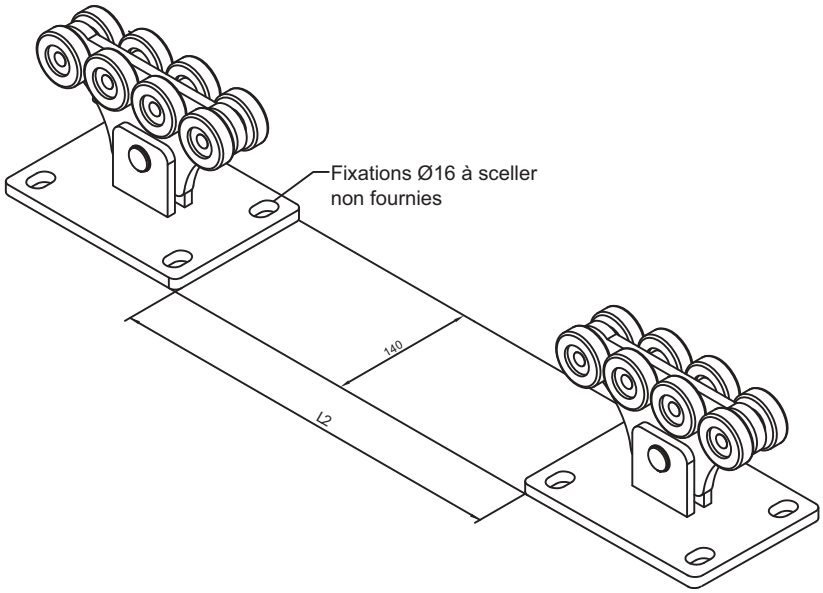


Butée de réception

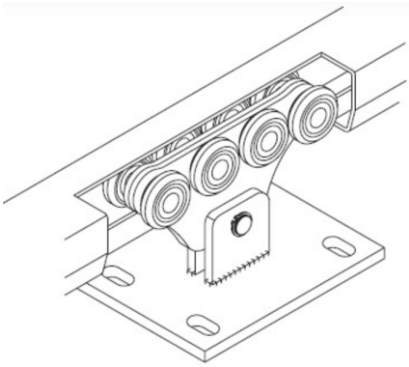




Chariots autoportants

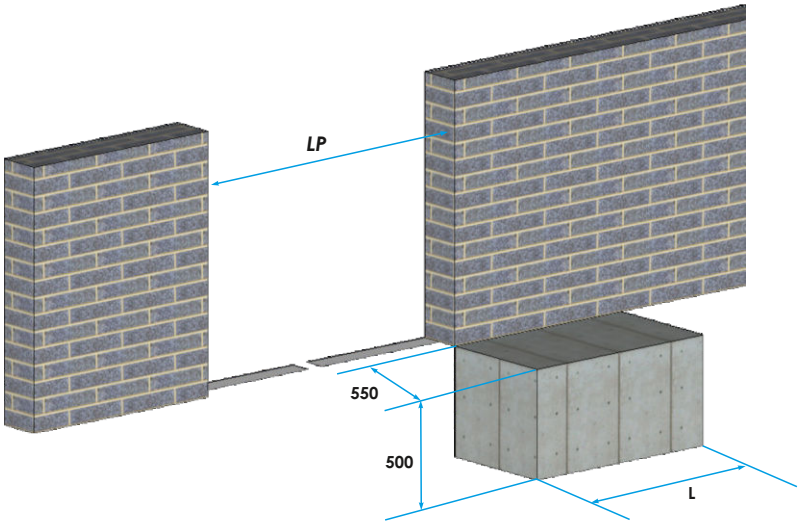






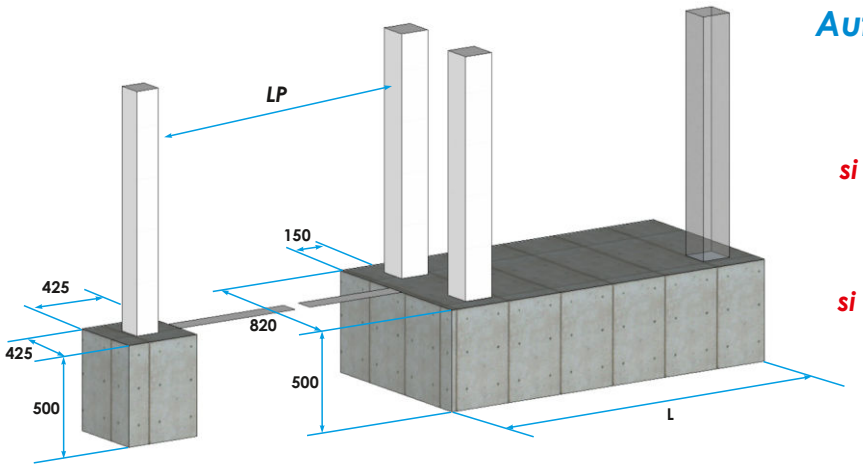
Les 8 roues du chariot sont munies de roulement en polyamide à haute résistance, permettant l'élimination de tout bruit pendant l'ouverture et la fermeture du portail au niveau des roulements.

Réservation maçonnerie



Autoportant avec piliers béton

L = LP * 0.25 + 540 mm



Autoportant avec piliers Aluminium

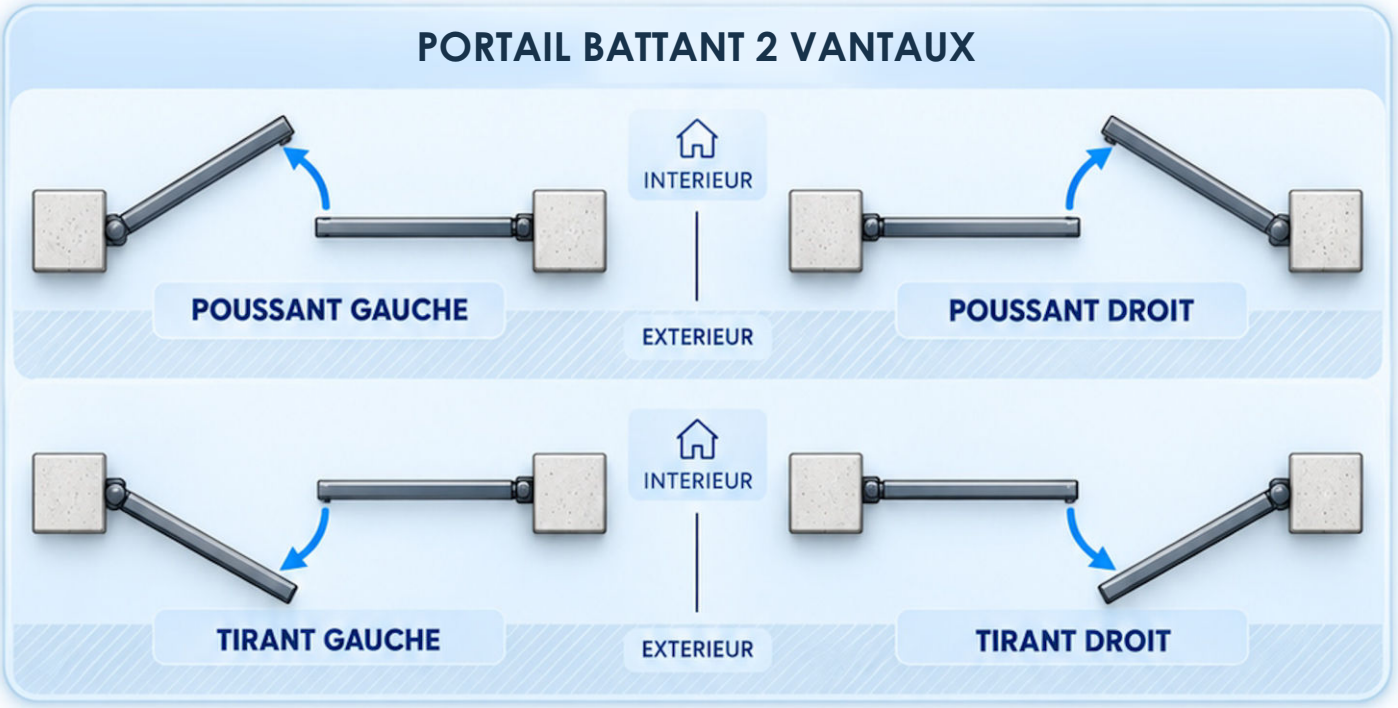
si LP <= 3000

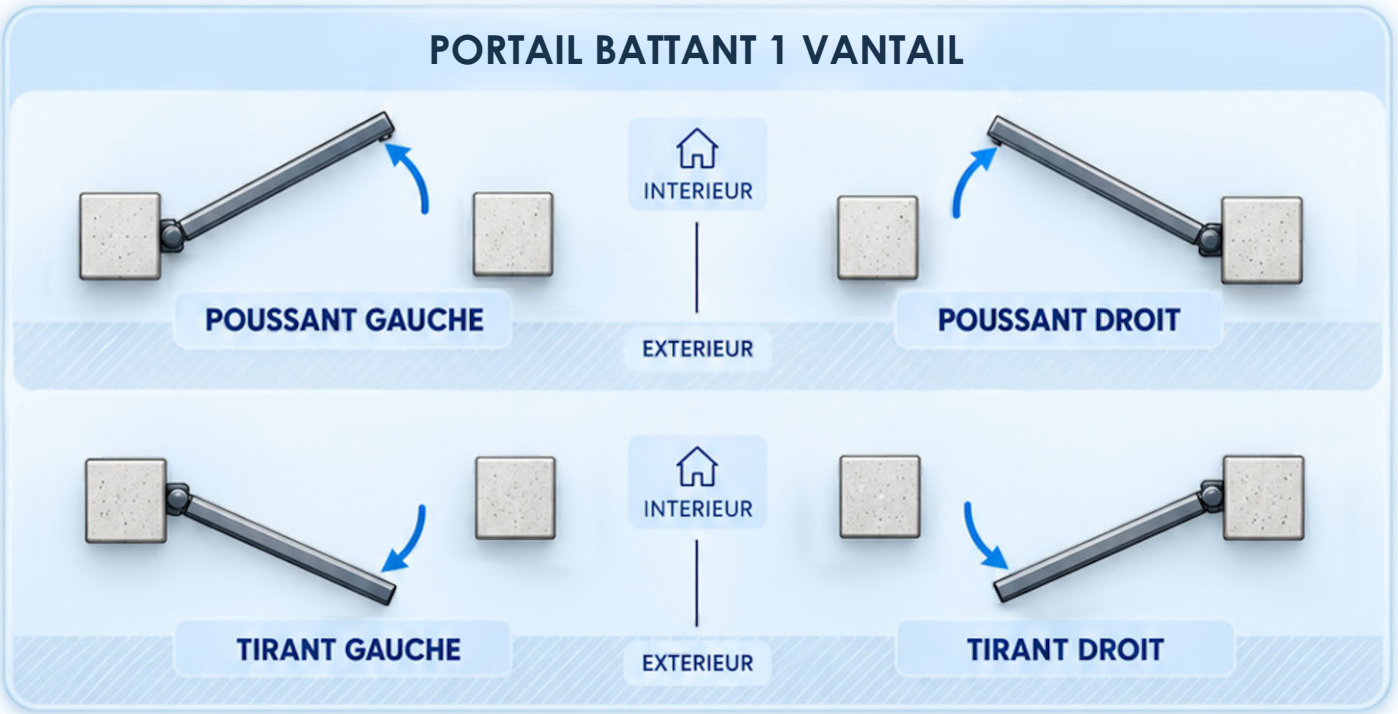
L = LP * 0.25 + 690 mm

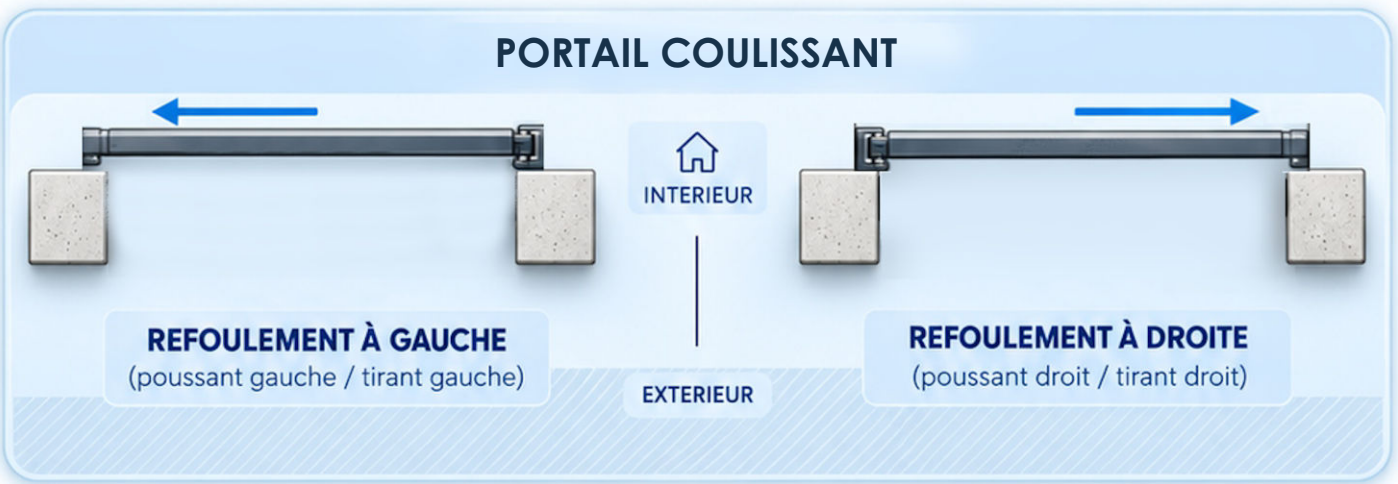
si LP > 3000

L = LP * 0.25 + 840 mm

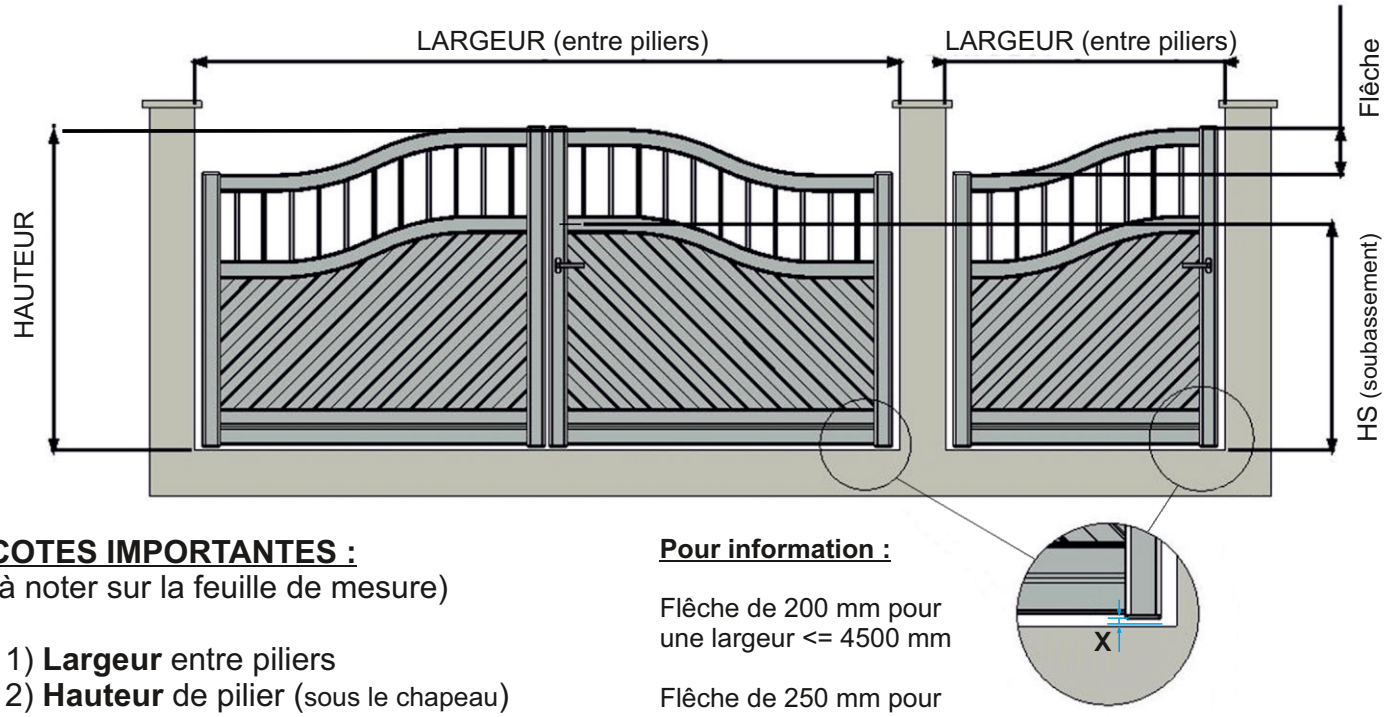
Aide à la prise de mesures







Prises de mesures portail battant 2 vantaux et portillon



COTES IMPORTANTES :
(à noter sur la feuille de mesure)

1) **Largeur** entre piliers
2) **Hauteur** de pilier (sous le chapeau)
3) **HS** : hauteur de soubassement (du sol à l'axe haut de la traverse intermédiaire)

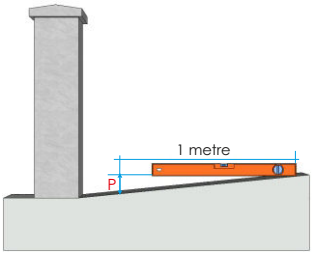
Pour information :

Flêche de 200 mm pour une largeur <= 4500 mm

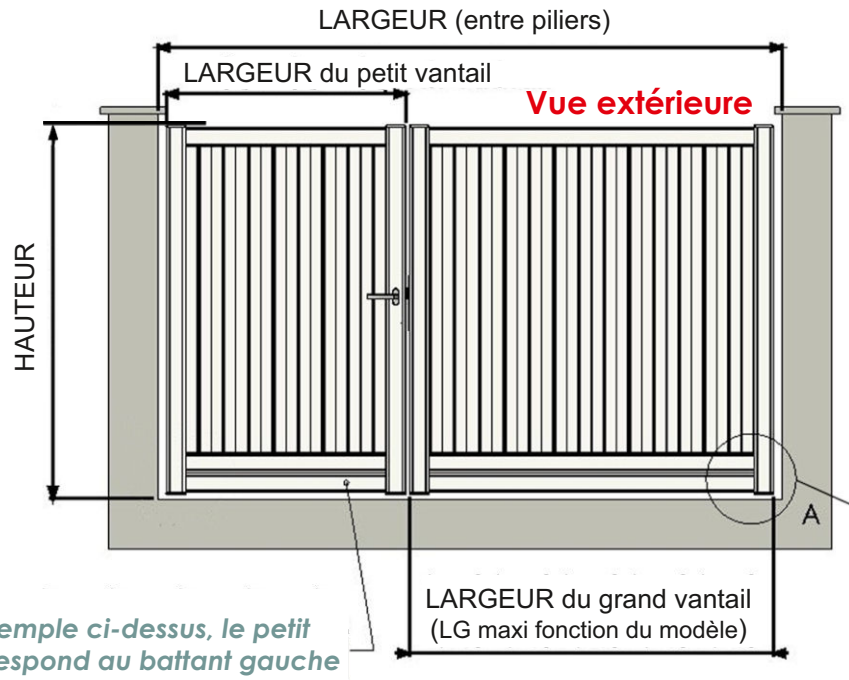
Flêche de 250 mm pour une largeur > 4500 mm

X=35 mm avec :
- Gonds standards
- Gonds à sceller
- Gonds 3 branches
- Gonds sur pente
- Gonds crapaudines
- Gonds équerre
X=27 mm avec :
- moteur Invisio

Cas particulier : Ouverture sur pente :
Si le sol est remontant coté ouverture, il faudra prévoir des gonds avec régulateur de pente, dans ce cas, préciser la pente P. (maxi 10 cm sur 1 ml)



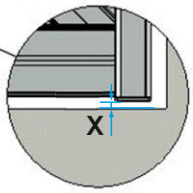
Prises de mesures portail battant 2 vantaux inégaux (2/3 - 1/3)



Dans l'exemple ci-dessus, le petit vantail correspond au battant gauche

X=35 mm avec :
- Gonds standards
- Gonds à sceller
- Gonds 3 branches
- Gonds sur pente
- Gonds crapaudines
- Gonds équerre
X=27 mm avec :
- moteur Invisio

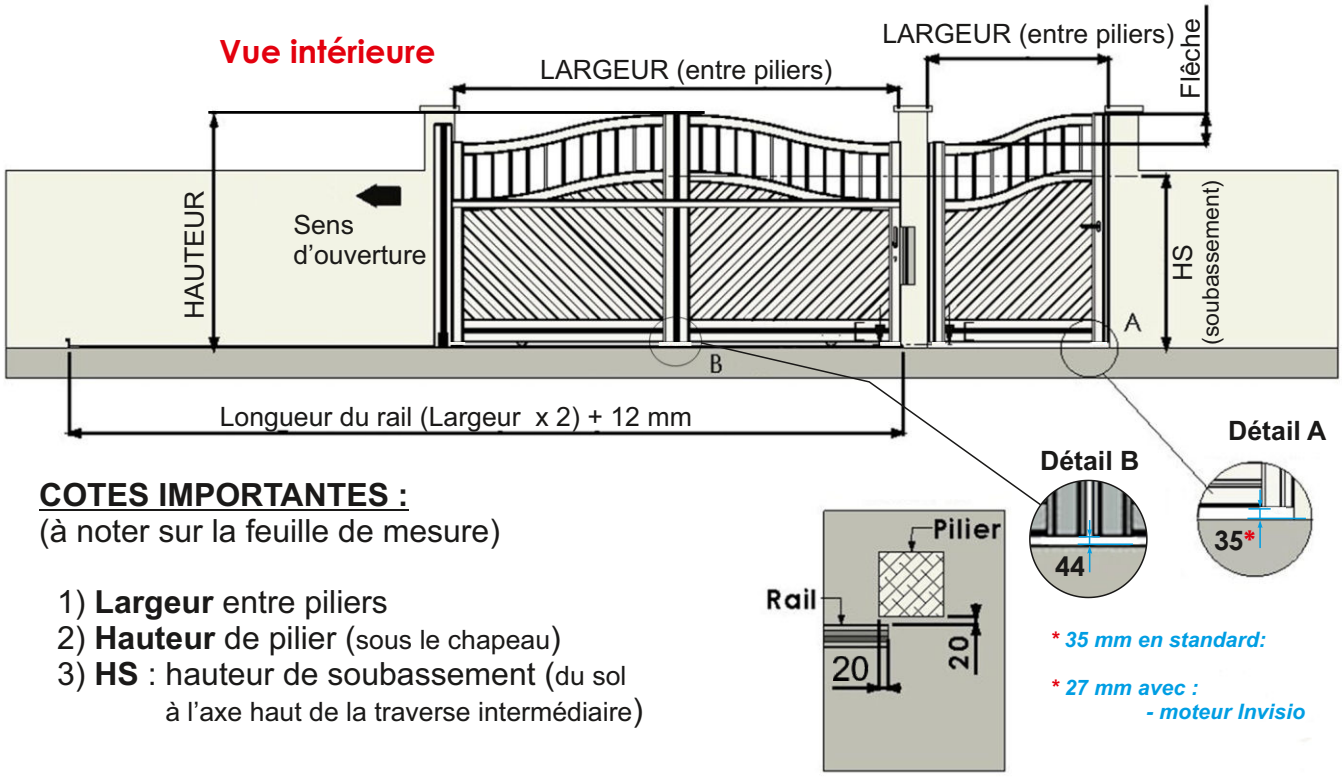
Détail A



COTES IMPORTANTES : (à noter sur la feuille de mesure)

1) **Largeur** entre piliers
2) **Hauteur** de pilier (sous le chapeau)
3) **Largeur** du petit vantail
4) Indiquer la **position du petit vantail** sur le portail (battant droit ou gauche)

Prises de mesures portail coulissant manuel et portillon



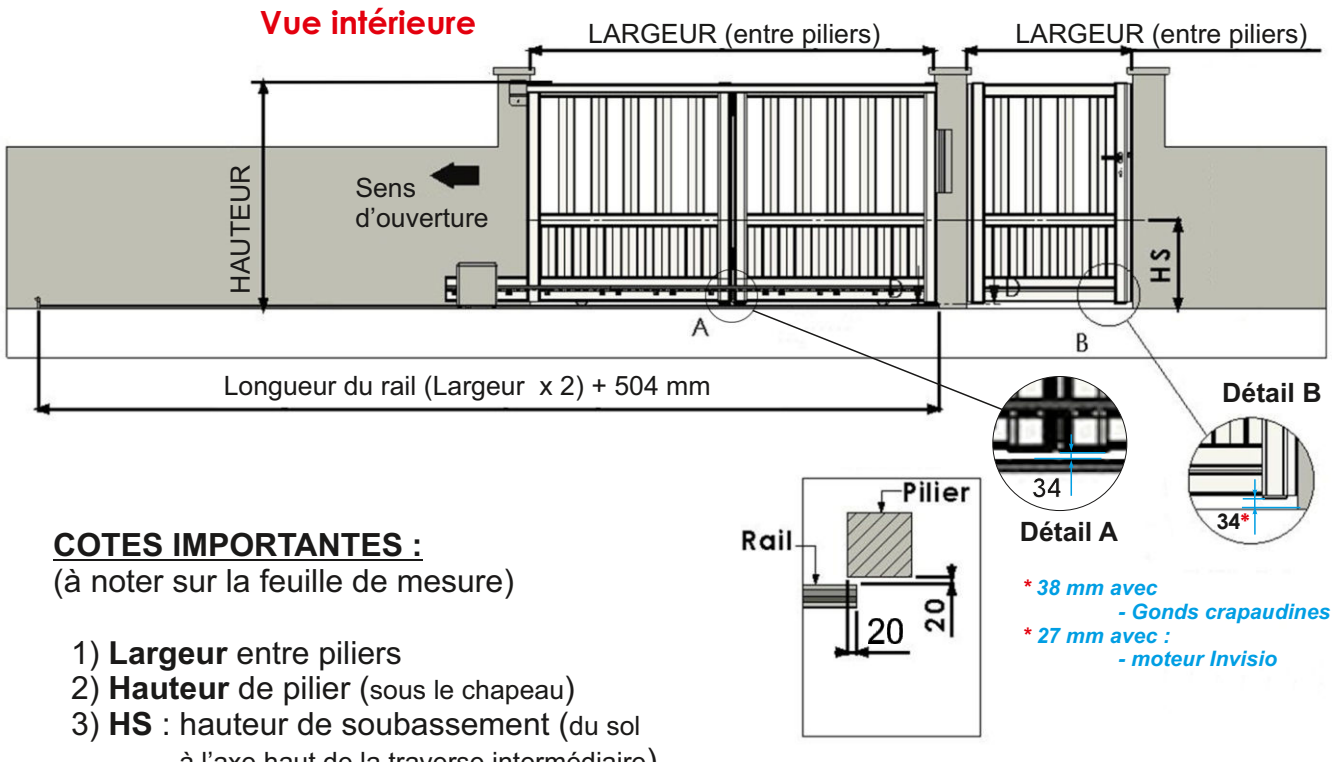
COTES IMPORTANTES :
(à noter sur la feuille de mesure)

1) **Largeur** entre piliers
2) **Hauteur** de pilier (sous le chapeau)
3) **HS** : hauteur de soubassement (du sol à l'axe haut de la traverse intermédiaire)

Flêche de 200 mm pour une largeur <= 4500 mm

Flêche de 250 mm pour une largeur > 4500 mm

Prises de mesures portail coulissant motorisé et portillon



COTES IMPORTANTES :
(à noter sur la feuille de mesure)

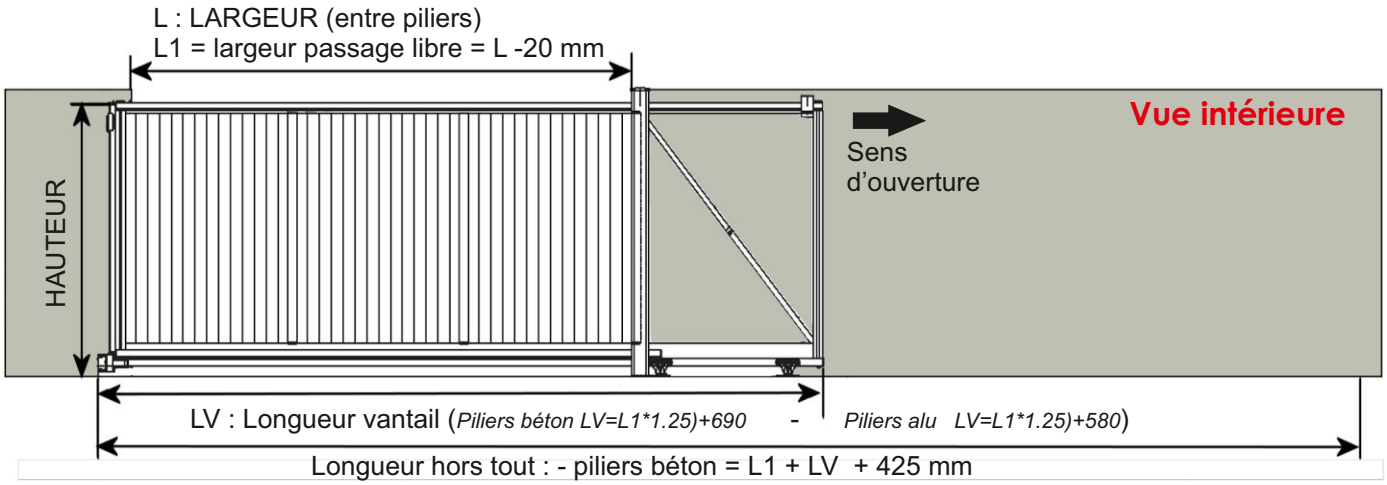
1) **Largeur** entre piliers
2) **Hauteur** de pilier (sous le chapeau)
3) **HS** : hauteur de soubassement (du sol à l'axe haut de la traverse intermédiaire)

Pour information :

Flêche de 200 mm pour une largeur < 4500 mm

Flêche de 250 mm pour une largeur > 4500 mm

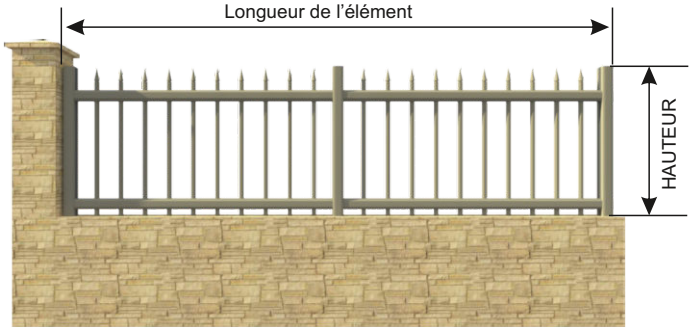
Prises de mesures portail coulissant autoportant



COTES IMPORTANTES :
(à noter sur la feuille de mesure)

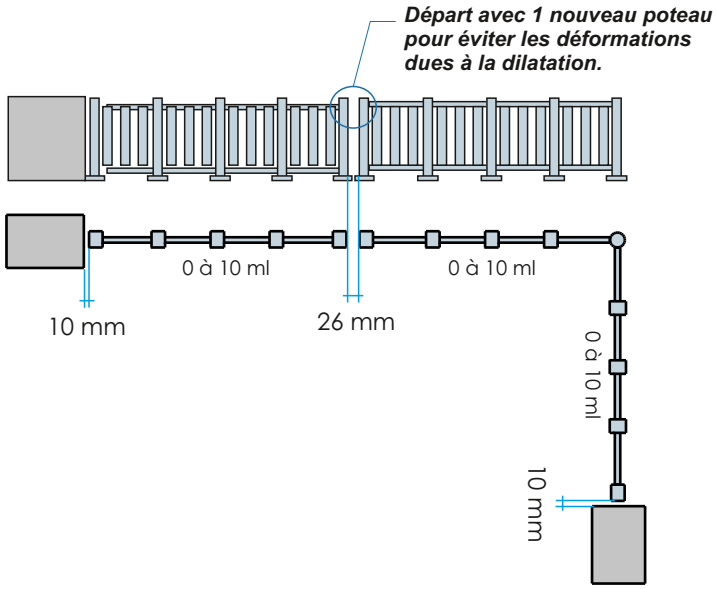
1) **Largeur** entre piliers
2) **Hauteur** de pilier (sous le chapeau)
3) **Longueur Hors tout** disponible

Prises de mesures clôtures

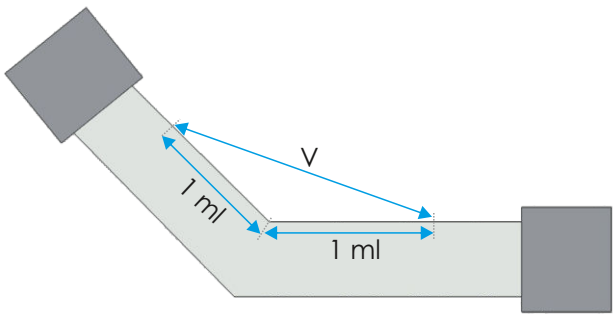


Pour information :
La largeur maximum d'un module de clôture est de 2 mètres.
Pour une hauteur > 1.20 ml, nous conseillons de réduire la largeur à 1.5 mètres.

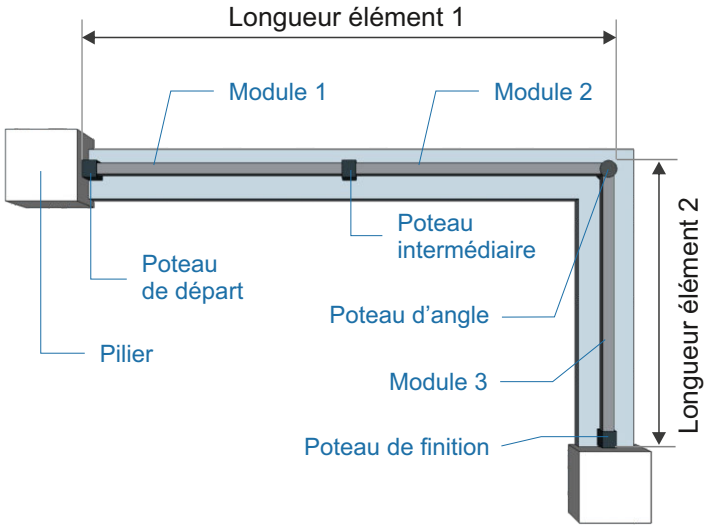
Dilatation



Vérifier l'angle des murs



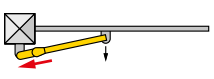
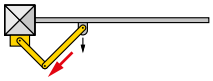
Tracer 1 trait à 1 ml de part et d'autre de l'angle du mur et mesurer la côte V



Aide au choix moteur portail

À chaque portail, sa solution de motorisation

Portail battant ou coulissant, quel que soit le matériau, il existe toujours un moteur Somfy adapté à votre chantier. Avec, pour chacun d'eux, des fonctionnalités spécifiques et des avantages propres en matière d'installation et de facilité d'usage pour vos clients.

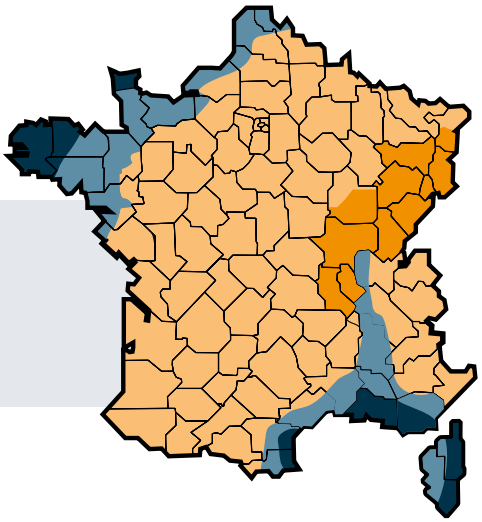
	 PORTAIL BATTANT **MOTORISATION À VÉRINS**	 PORTAIL BATTANT **MOTORISATION À BRAS**	 PORTAIL BATTANT **MOTORISATION INTÉGRÉE (INVISIBLE)**	 PORTAIL COULISSANT **MOTORISATION À CRÉMAILLÈRE**
Avantages	• Faible encombrement pour les installations à faible écoinçon. • Forte résistance aux vents	• Adaptable à toutes les natures de portails : fer, alu, bois, PVC, même les plus fragiles. • Préserve la structure du portail en respectant le mouvement naturel de l'ouverture manuelle.	• Solution invisble qui préserve l'esthétique du portail. • S'adapte à toutes les configurations d'installation. • Pas de pose de moteur.	• Souple, la motorisation exerce une traction très faible qui préserve le portail. • Solution économique (1 seul moteur au lieu de 2).
Inconvénients	• Force exercée sur le portail très importante (→). • Contraintes d'installation plus importantes pour l'installateur qu'une motorisation à bras.	• Il nécessite un écoinçon plus important. La solution Axovia® Multi Pro / Bras glissière permet cependant de garder les bénéfices d'un système à bras tout en ayant un écoinçon inférieur à 162 mm.	• Nécessite un portail neuf.	• Nécessite une semelle en béton.

⚠ CAS D'UNE INSTALLATION DANS UNE ZONE VENTÉE

Il est conseillé de surdimensionner la motorisation de portail, particulièrement si la surface pleine des vantaux est importante.

La carte ci-contre classe les différentes régions de France en fonction de leur exposition au vent.

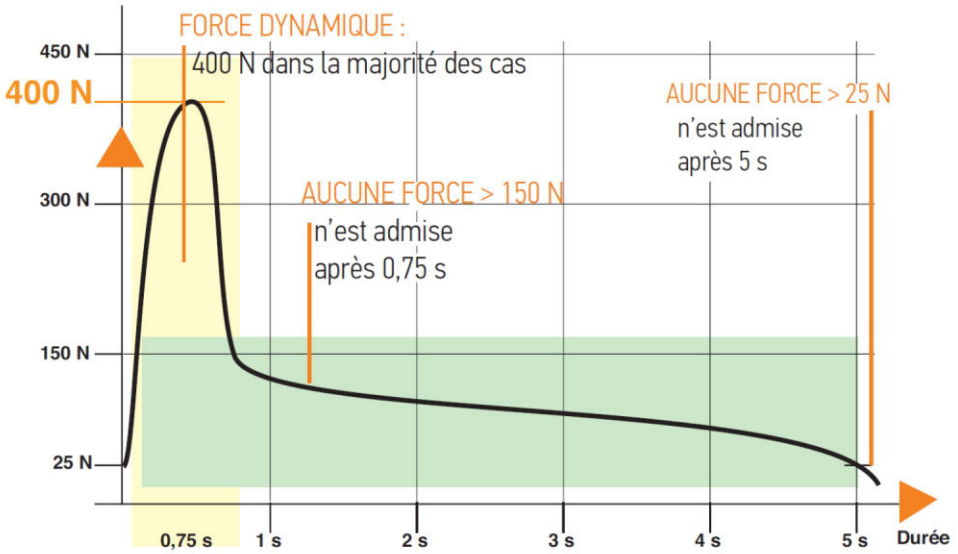
	Pression dynamique de base normale	Pression dynamique de base extrême
Vent faible	50 daN/m²	87,5 daN/m²
Vent moyen	60 daN/m²	105 daN/m²
Vent fort	75 daN/m²	131 daN/m²
Vent très fort	90 daN/m²	157,5 daN/m²



LES NORMES EUROPÉENNES POUR PORTAILS

La norme européenne EN 13 241-1 est obligatoire depuis le 1er Mai 2005.
2 aspects distincts entrent en compte :
- Les exigences d'installation
- La notion de responsabilité

Les exigences en matière de limitation des forces pour portail



Important :

En cas de défaillance des dispositifs utilisés pour réaliser la limitation d'effort (barre palpeuse, cellules photo électriques, automatisme de portes...), la porte doit se mettre "en sécurité", c'est à dire empêcher tout fonctionnement automatique ou impulsionnel ou n'autoriser qu'un fonctionnement avec une commande à position maintenue, avec vue sur le produit.

Choix des accessoires additionnels obligatoires avec les motorisations Somfy pour portails selon l'environnement :

	Jeu de cellules	Éclairage de zone	Feu clignotant	Marquage au sol
Automatique	■		▣	
Voie publique	■		▣	

■ dispositions additionnelles à la limitation d'effort requises par la norme NF EN 12453 ou par la réglementation nationale.

▣ bien que non-exigées par la norme ni par la réglementation française, Somfy recommande l'installation des feux clignotants pour toute porte motorisée, et surtout quand la porte ouvre sur la voie publique.

ATTENTION : L'utilisation de tout accessoire de sécurité non validé par Somfy, entraîne l'entière responsabilité de l'installateur.

Les normes européennes pour portails et portes de garage motorisés



Pour vous faciliter les normes relatives aux portails et aux portes de garage motorisés, Somfy a conçu pour vous des documents explicites qui ont pour objectif de vous aider dans la compréhension et la mise en application de ces directives.

Disponibles en téléchargement sur **www.somfypro.fr**, rubrique "Normes-produits".

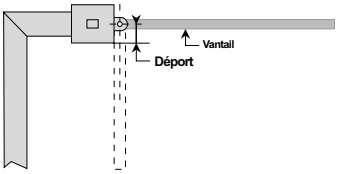
Portail
Motorisations

somfy

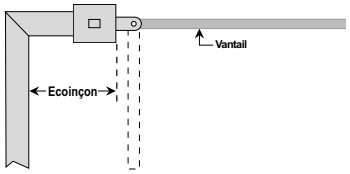
	 **AXOVIA 3S io**	 **AXOVIA MULTIPRO 3Sio** BRAS STANDARD	 **IXENGO L 3S io**	 **ELIXO SMART io**
Type de portail	Portail battant	Portail battant	Portail battant	Portail coulissant
Ouverture	Ouverture intérieure	Ouverture intérieure	Ouverture intérieure et extérieure	-
PVC	✓	✓	-	✓
Bois	✓	✓	✓ (Vantaux à structure rigide uniquement)	✓
Aluminium	✓	✓	✓ (Vantaux à structure rigide uniquement)	✓
Fer / Acier	✓	✓	✓	✓
Poids et longueur max du vantail	200 kg - 2 m	300 kg - 3,5 m	400 kg - 4 m	300 kg - 6m
Longueur mini du vantail	0,8 m	0,8 m	0,95 m	-
Déport de gond maxi (1)	250 mm	350 mm	183 mm	-
Ecoinçon mini (2)	490 mm	450 mm	160 mm	-
Angle d'ouverture maxi	120°	120°	145°	-
Compatibilité Set & Go	✓	✓	✓	✓
Compatibilités	TaHoma, Connexoon	TaHoma, Connexoon	TaHoma, Connexoon	TaHoma, Connexoon
Pack	(1)	(1)	(1)	(2)

Recommandé ✓ **Possible** ✓

(1) Déport de gond maximum



(2) Ecoinçon minimum





BATTERIE DE SECOURS 9.6 V

(1) *Pack Confort : 2 télécommandes, 1 feu clignotant, 1 batterie de secours, 1 jeu de cellules*

(2) *Pack Standard : 2 télécommandes, 1 feu clignotant, 1 jeu de cellules*

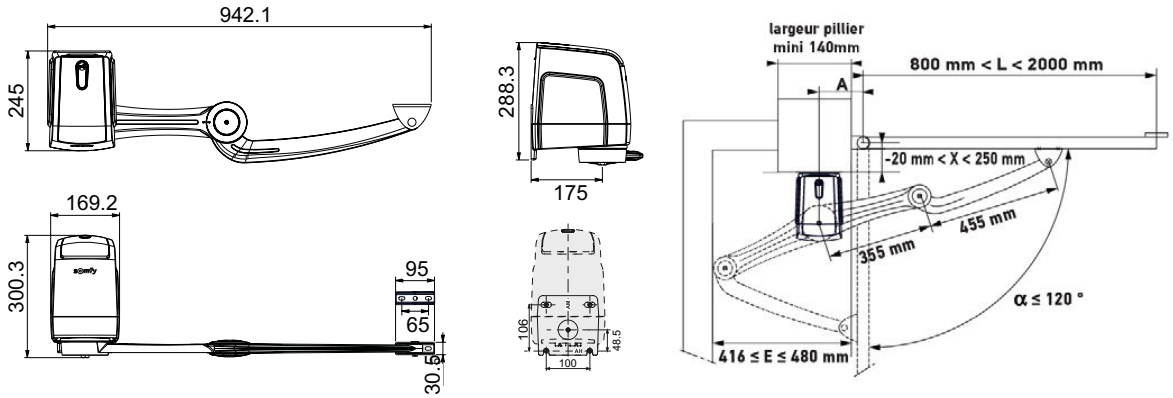
AXOVIA 3S IO

Pack Confort : 2 télécommandes, 1 feu clignotant, 1 jeu de cellules, 1 batterie de secours



Fix&Go

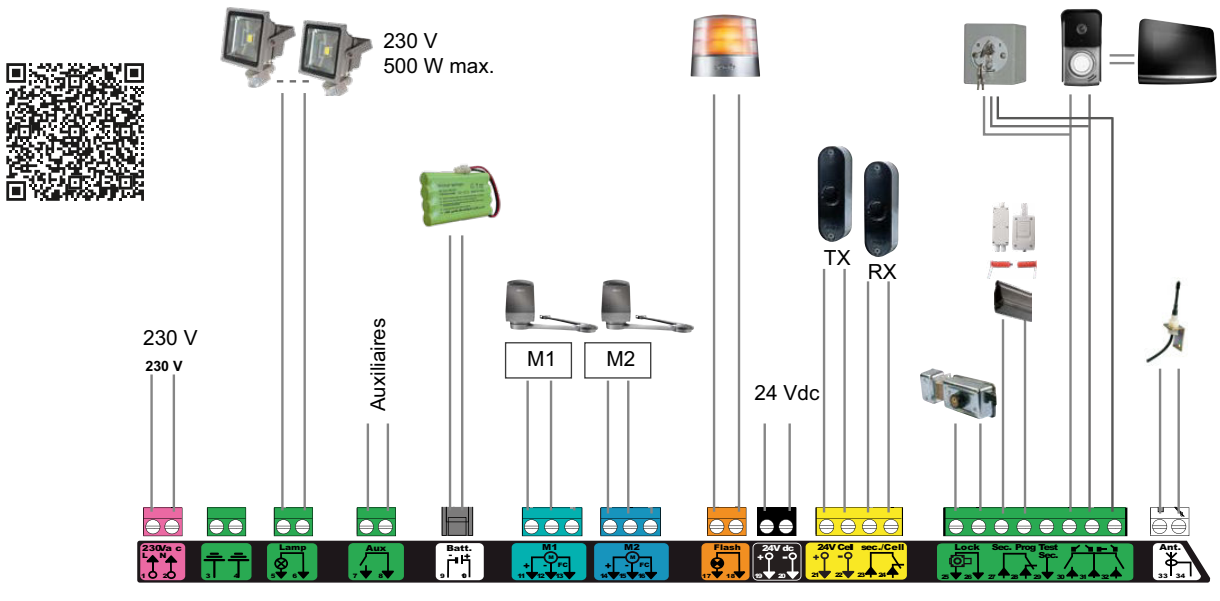
ENCOMBREMENT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230V 50Hz	Nombre de canaux mémorisables	• Commandes ouverture totale/piétonne : 30 • Commandes éclairage : 4 • Commandes sorties auxiliaires : 4
Alimentation moteur	24Vdc		
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 1200mA		
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C	Sortie éclairage alimentée (bornes 5 et 6)	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Indice de protection	IP 44		
Nombre maximum de cycles / jour	20		
Testé sur	36500 cycles		
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz	Temps d'ouverture à 90°	10 s

CONNEXIONS

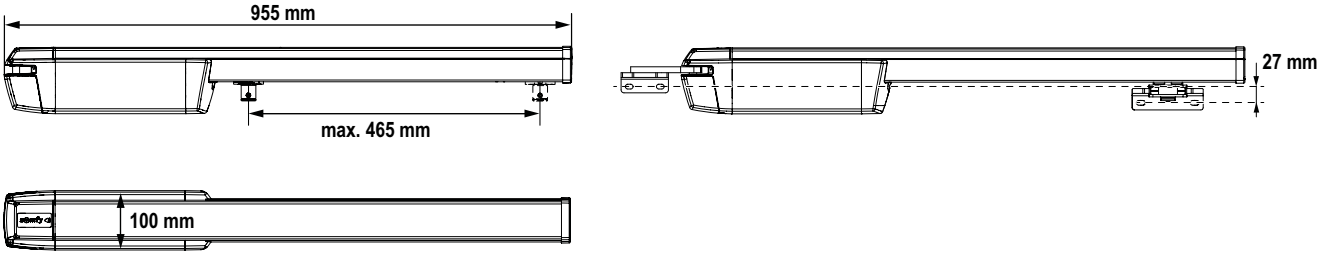


IXENGO L 3S IO

Pack Confort : 2 télécommandes, 1 feu clignotant, 1 jeu de cellules, 1 batterie de secours



ENCOMBREMENT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230V 50Hz	Nombre de canaux mémorisables	• Commandes ouverture totale/piétonne : 30 • Commandes éclairage : 4 • Commandes sorties auxiliaires : 4
Alimentation moteur	24Vdc		
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 1200mA		
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C	Sortie éclairage alimentée (bornes 5 et 6)	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Indice de protection	IP 44		
Nombre maximum de cycles / jour	60		
Testé sur	110000 cycles		
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz	Temps d'ouverture à 90°	10 à 34s en fonction de l'installation

- Excellente tenue en zone ventée avec l'activation du paramètre P39 de la CBX 3S
- Une patte pilier 11 positions (incluse dans le kit) pour s'adapter à la configuration de l'installation
- Adapté aux faibles écoinçons (≥ 160 mm) et aux piliers étroits (≥ 80 mm)

Réf **SF9019503**

JEU DE PATTES DE FIXATION RÉGLABLES POUR IXENGO L

- 11 positions possibles.
- Serrure électrique recommandée pour les vantaux de plus de 2 m.
- Contient 1 patte pilier ajustable et 1 patte vantail ajustable.



AXOVIA MULTIPRO 3S IO

Pack Confort : 2 télécommandes, 1 feu clignotant, 1 jeu de cellules, 1 batterie de secours

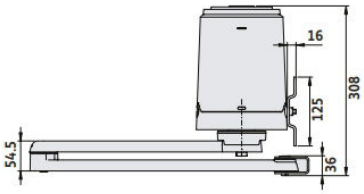


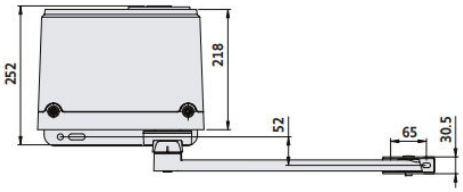
Répondez à tous les cas d'installation

Une offre complète de bras et d'accessoires spécifiques qui permettent de répondre à tous les besoins même les plus complexes :

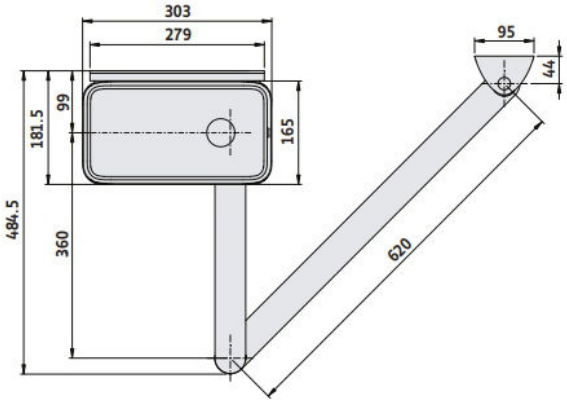
- 4 types de bras
- un accessoire spécifique pour le déverrouilage extérieur.
- un kit pilier étroit.
- Rapidité d'ouverture, en 15s à 90°

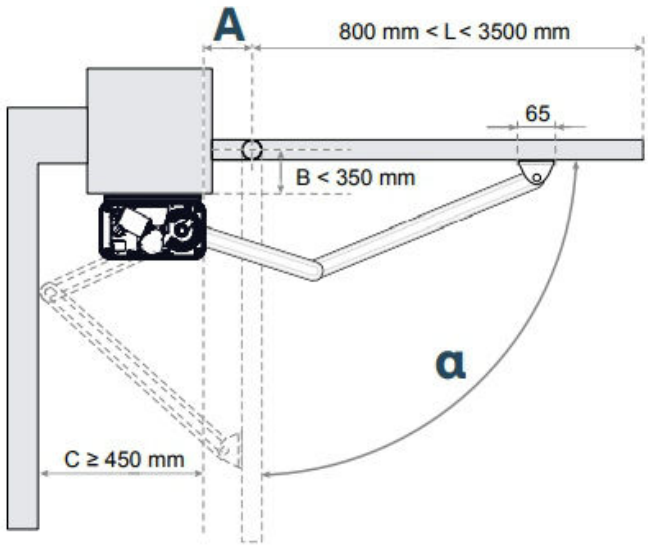
ENCOMBREMENT





α	A
a ≤ 90°	70 mm minimum
a > 90°	70 < A < 150 mm





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230V 50Hz	Nombre de canaux mémorisables	• Commandes ouverture totale/piétonne : 30 • Commandes éclairage : 4 • Commandes sorties auxiliaires : 4
Alimentation moteur	24Vdc		
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 1200mA		
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C	Sortie éclairage alimentée (bornes 5 et 6)	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Indice de protection	IP 44		
Nombre maximum de cycles / jour	40		
Testé sur	73000 cycles		
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz	Temps d'ouverture à 90°	15 s

INVISIO 3S IO

Pack Confort : 2 télécommandes, 1 feu clignotant, 1 jeu de cellules, 1 batterie de secours

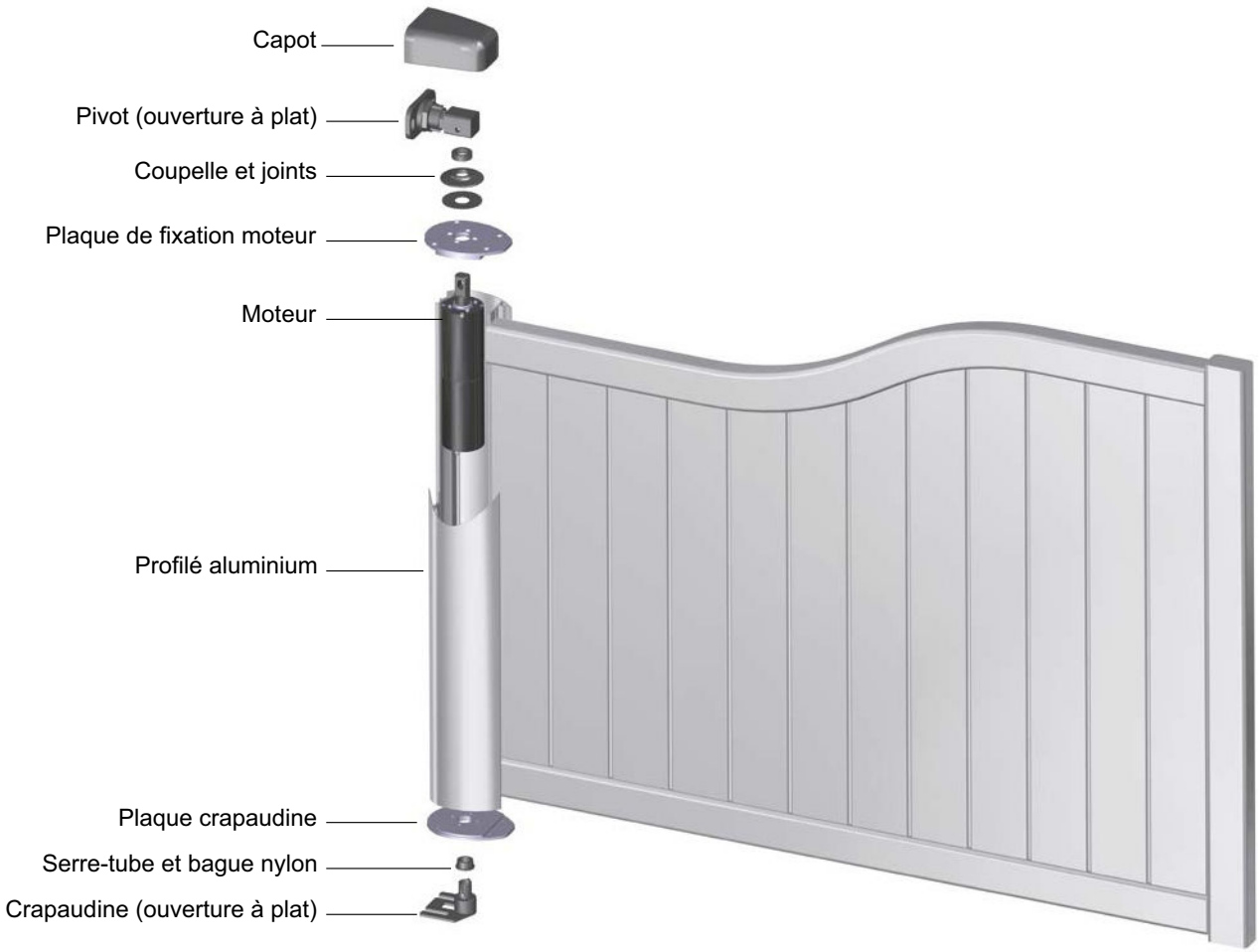




CBX 3S io

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230V 50Hz
Alimentation moteur	24Vdc
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 1200mA
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP 44
Nombre maximum de cycles / jour	30
Testé sur	55000 cycles
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz
Nombre de canaux mémorisables	• Commandes ouverture totale/ piétonne : 30 • Commandes éclairage : 4 • Commandes sorties auxiliaires : 4
Sortie éclairage alimentée (bornes 5 et 6)	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Temps d'ouverture à 3m	15 s



PACK SOLAIRE
SOLARSET

Alimentation solaire pour motorisation de portail Somfy

Sans tranchée
ni raccordement 230 V

Câble 10 m
implantation facilitée

Performances
vitesse et puissance conservées

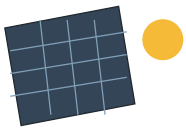


Une installation simple, sans travaux lourds

- Le panneau photovoltaïque capte l'énergie solaire et alimente la motorisation via le coffret batteries.
- Le coffret intègre 2 batteries et un contrôleur de charge pour stocker et gérer l'énergie.
- Selon Somfy, l'autonomie peut atteindre 1 mois sans ensoleillement lorsque les batteries sont chargées.

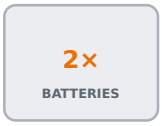
Comment ça fonctionne ?

1 CAPTER



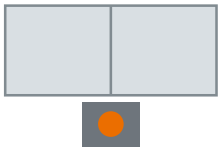
Le panneau transforme l'énergie solaire en électricité.

2 STOCKER



Les 2 batteries conservent l'énergie disponible pour la motorisation.

3 ALIMENTER



Le contrôleur de charge gère l'envoi d'énergie vers le moteur.

Composition & données techniques

Composition du kit

- 1 panneau photovoltaïque avec support inclinable
- 1 coffret batterie avec ensemble de câbles
- 2 batteries + contrôleur de charge
- Connectiques de raccordement et accessoires de pose

Repères techniques

Alimentation	24 V DC
Protection	IP44
Panneau	290 × 460 mm
Garantie	3 ans

Bien positionner le panneau

ORIENTATION

Plein sud

Exposition directe aux rayons du soleil. Utiliser une boussole pour l'orientation.

ENVIRONNEMENT

Sans ombre

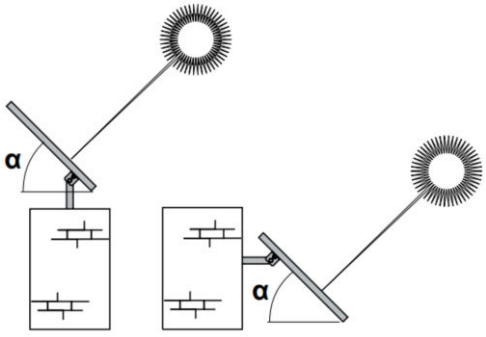
Éviter haies, arbres ou murs pouvant masquer le panneau au fil de la journée ou des saisons.

INCLINAISON

Selon la zone

Gabarit Somfy selon la zone géographique :

- Sud α=55°
- Centre α=58°
- Nord α=61°



Compatibilité : vérifier la motorisation Somfy associée et sa notice avant installation.

Données techniques synthétisées à partir des informations Somfy.fr et de la notice Solarset.

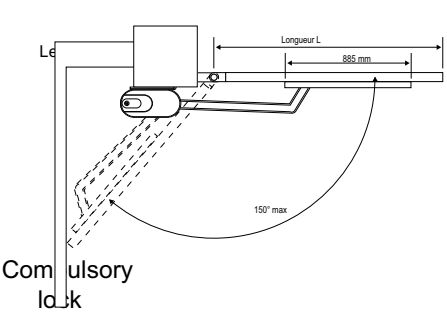
Fiche Somfy

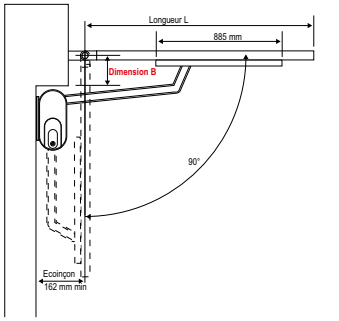
Configurations MultiPro

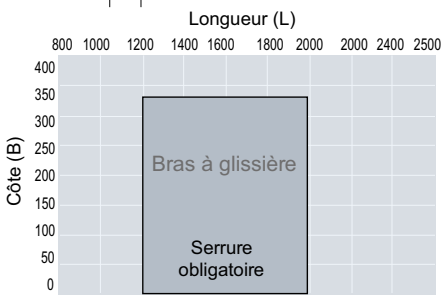
BRAS A GLISSIÈRE : ANGLES D'OUVERTURE JUSQU'À 150° OU ÉCOINÇON RÉDUIT

• Jusqu'à 2 m ▌ 100 kg par vantail









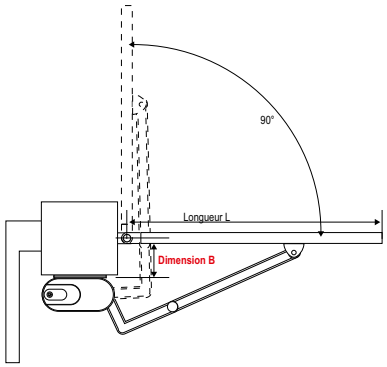
	Tarif	Réf.
Bras à glissière (bras moteur + bras portail + fixation bras)		SF9019893

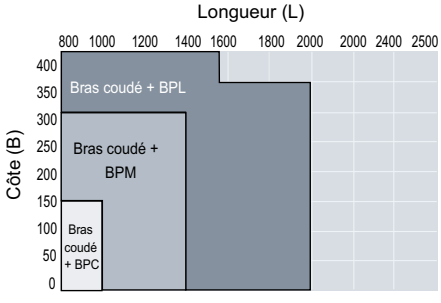
OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR

• Jusqu'à 2 m ▌ 100 kg par vantail



	Tarif	Réf.
Bras moteur coudé gauche gris		SF9029261
Bras moteur coudé droit gris		SF9029262





	Tarif	Réf.
Bras portail court gris		SF9029263
Bras portail moyen gris		SF9029264
Bras portail long gris		SF9029265

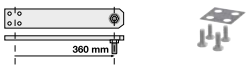
	Tarif	Réf.
Platine de fixation bras acier		SF9029266

Options

OUVERTURE SUR PENTE JUSQU'À 20% *(limité par les gonds sur pente : 4 à 15 % selon hauteur et poids du portail)*

• Jusqu'à 2 m ▌ 100 kg par vantail





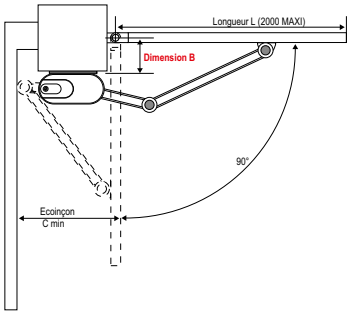
	Tarif	Réf.
Bras moteur moyen gris		SF9026268

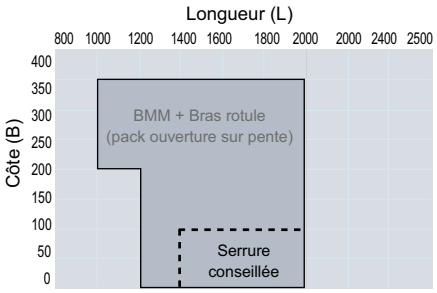


	Tarif	Réf.
Bras ouverture sur pente gris		SF9029270



	Tarif	Réf.
Platine de fixation bras acier		SF9029266





Serrure électrique

Réf **SF9011073**

SERRURE ÉLECTRIQUE AVEC CANON 24V

- À utiliser avec gâche au sol réf. 9011074.
- Livrée avec 3 clés.

Température de fonctionnement : de -20°C à +60°C
Dimensions : 250 x 80 x 80 mm
Indice de protection : IP 44



Réf **SF9011074**

GÂCHE AU SOL POUR SERRURE ÉLECTRIQUE 24V

- À utiliser avec serrure électrique réf. 9011073.

Dimensions : 110 x 50 x 30 mm



Fixations Moteurs

Réf **SF2400485**

KIT DE 2 PLATINES DE FIXATION POUR AXOVIA 3S

- Accessoire indispensable lorsque les piliers du portail sur lesquels sont fixées les motorisations présentent trop d'irrégularités.
- Ces platines métalliques permettent alors d'obtenir une surface plane pré-percée facilitant l'installation.

Dimensions 10 trous : 24 x 12 mm
Dimensions plaque : 250 x 148 mm
Épaisseur tôle : 5 mm.



Réf **SF9029259**

KIT DE 2 CHAPES PILIER ÉTROIT POUR AXOVIA MULTIPRO

- maxi 2,5 m et 300 kg / vantail
- pour pack standard, confort, bras à glissière



Réf **PSM180**

PLAQUE SUPPORT MOTEUR POUR POTEAU DE 180

- Compatible Somfy : Axovia 3S - Multipro 3S
- Compatible BFT : Virgo - Igéa



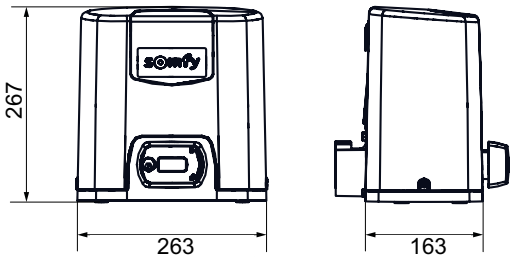
ELIXO SMART IO

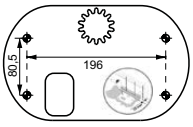
Pack Standard: 2 télécommandes, 1 feu clignotant, 1 jeu de cellules

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT





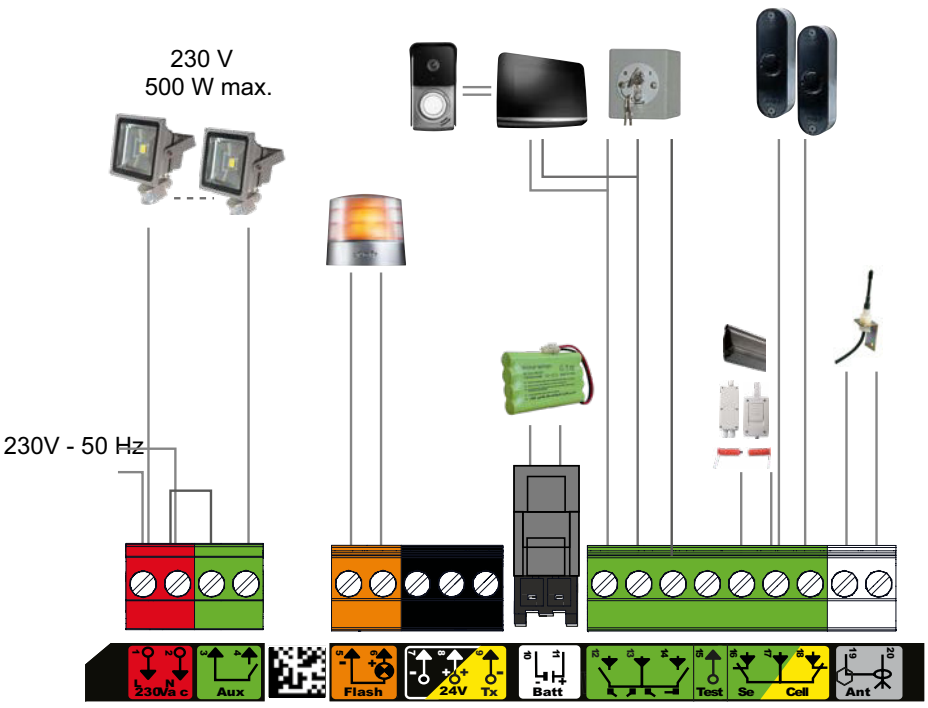




CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230V 50Hz	Fin de course	Encodeur
Alimentation moteur	24Vdc	Nombre de canaux mémorisables	Commandes ouverture totale/piétonne : 30 Commandes sorties auxiliaires : 4
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 400mA		
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C	Sortie auxiliaire contact sec (bornes 3 et 4)	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Indice de protection	IP 44		
Nombre maximum de cycles / jour	20		
Testé sur	36500 cycles		
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz	Temps d'ouverture à 3m	15 s

CONNEXIONS



Portail

Portier vidéo



Référence(s)	VISIO.V500PRO.IO
Application	1 logement avec 1 platine de rue et jusqu'à 2 moniteurs
Moniteur intérieur	Couleur - 7" / 17 cm
Alimentation électrique	bloc secteur
Fonctionnalités principales	Ecran tactile Vision grand angle à 102° Mémoire d'images exportables (carte micro SD 8Gb) Vision nocturne infrarouge Intercommunication avec un moniteur additionnel
Distance max de la platine de rue au moniteur le plus éloigné	150 m
Contrôles filaires	Portail et serrure/gâche électrique
Contrôles radio	5 produits ou groupes de produits io (portée radio de 200 m en champ libre)

Points de commandes

Réf **KEYGO.IO**

Réf **KEYGO4.RTS**

KEYGO



- Télécommande de poche io séquentielle pour piloter 4 produits ou groupes de produits.
- Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures / fermetures par jour).

Fréquence : io 868-870 MHz / RTS 433,42 MHz
Dimensions : 59 x 35 x 14 mm
Indice de protection : IP 40

Réf **RC.IO**

RÉCEPTEUR ACCÈS COMPATIBLE IO

- Pour piloter un moteur d'accès non-io avec une télécommande io
- Pilote 2 automatismes au moyen de ses 2 relais contacts secs
- Boîtier complètement étanche, résiste aux intempéries



Réf **DGIO.PR**

CLAVIER À CODE



Avec le clavier à code équipé de la technologie io-homecontrol, commandez jusqu'à 2 produits depuis l'extérieur de la maison.

Réf **CEL06**

CELLULE PHOTOELECTRIQUE



Photocellules SOMFY Master Pro Bi Tech NO-NF-BUS

Réf **FC24.IO**

FEU CLIGNOTANT



Feu clignotant io avec antenne intégrée

KIT PRO DEIMOS ULTRA BT A 400

Opérateur électromécanique pour portail coulissant



Jusqu'à 400 kg

Gamme d'opérateurs pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 400 kg . Vitesse du vantail 12m/min.Fin de course magnétique de nouvelle conception pour une installation plus rapide , précise et parfaitement intégrée à l'architecture du site.Usage résidentiel.Version connectable grâce à la technologie U-link embarquée.

Composition du kit :

			
1 moteur Deimos Ultra BT A 400	1 centrale de commande Merak 400	1 pack rainbow 4 télécommandes Mitto 04	1 jeu de cellules THEA
P925221-00002	I700005-10001	N999629	P111528

Armoire de commande	MERAK 400
Puissance consommée	50 W
Type de fin de course	Magnétique
Module pignon	4
Ralentissement	Oui
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +55 °C
Poids max du portail	400 kg
Vitesse déplacement	12m/min
Hauteur pignon / sol	78 mm

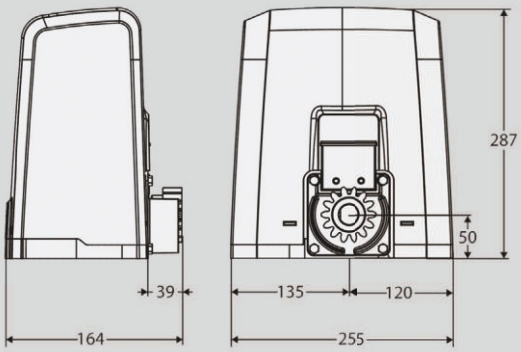
d-track

er ready

24 V

ecosol

U-Link



Pour compléter votre kit :

- KIT batteries et chargeur SL BAT
- Socle déverrouillage ext. à clé Deimos



- Digicode Q BQ Touch

VIRGO SMART BT A

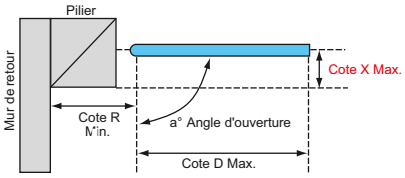
Opérateur électromécanique pour portail battant



Jusqu'à 2,30 m

Jusqu'à200 kg

Opérateur électromécanique à bras articulé à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux jusqu'à 2,30 m de largeur et d'un poids maximum de 200 kg. Solution idéale pour l'installation sur piliers de grandes dimensions, grâce à son système de leviers (biellettes). Centrale de commande, fins de course et butées mécaniques d'arrêt incorporées dans l'opérateur.



Composition du kit :



2 moteurs VIRGO SMART BTA 20	1 Armoire de commande THALIA L intégrée	1 pack rainbow 4 télécommandes Mitto 04	1 jeu de cellules THEA
P930130-00002	I700005-10001	N999629	P111528







Armoire de commande	THALIA L
Puissance consommée	100 W
Type de fin de course	Électromécaniques
Angle ouv. maximale	120°
Vitesse déplacement	14 s
Réaction à l'impact	Limitateur couple intégré
Blocage	Irréversible
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +55 ° C
Largeur du vantail max.	2,30m

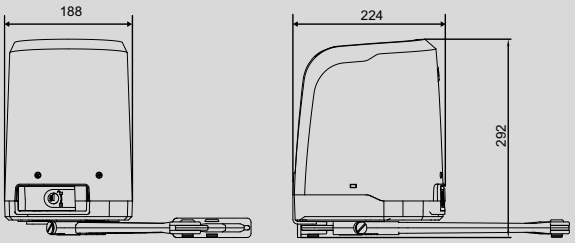
d-track

er ready

24 V

ecosol

U-Link



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°	Surface pleine (m²)
335 / 390	2300	235	90 / 120	2,5

Pour compléter votre kit :

- KIT batteries et chargeur BBT BAT THALIA L
- BOX boitier métal avec levier de
- déverrouillage (livré avec câble et gaine acier)
- Bras à glissiere
- Bras articulé à récupération de pente (10%)
- Carte fin de course cablage 3 fils
- Q BO TOUCH digicode

Astuce :
-branchement 3 fils(option)
-Butée d'ouverture intégrée
-Armoire de commande intégrée protégée

KIT PRO IGEA ULTRA BT

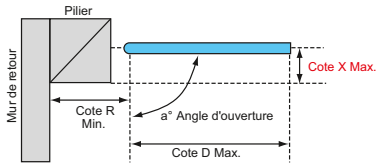
Opérateur électromécanique pour portail battant



Jusqu'à 250 kg

Jusqu'à 2,5 m

Gamme d'opérateurs électromécaniques à bras articulé à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux de portails battants jusqu'à 2,5 m de largeur et d'un poids maximum de 250 kg. Solution idéale pour l'installation sur piliers de grandes dimensions, grâce à ses biellettes articulées permettant une ouverture jusqu'à 120°.



Composition du kit :



2 moteurs IGEA BT
P935070-00002



1 Armoire de commande THALIA L
D113745-00002



1 pack rainbow 4 télécommandes Mitto 04
N999629



1 jeu de cellules THEA
P111528

Armoire de commande	THALIA L
Puissance consommée	40 W
Type de fin de course	Électromécaniques
Angle ouv. maximale	120°
Vitesse déplacement	15 s
Réaction à l'impact	D Track
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-15 +60° C
Largeur du vantail max.	2,5 m

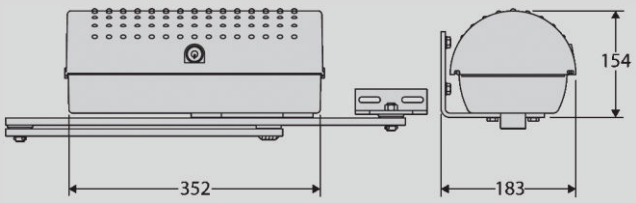
d-track

24 V

er ready

ecosol

U-Link



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°	Surface pleine (m²)
600 / 700	2500	300	90 / 120	5

Pour compléter votre kit :

- KIT batteries BBT
- BOX boitier métal avec levier de déverrouillage (livré avec câble et gaine acier)
- Kit remonte de pente (34%)
- Q.BO TOUCH digicode



- Mitto 4 canaux

Astuce :
-Câblage 3 fils
-Déverrouillage extérieur (option)
-Récupération de pente (option)

KIT PRO PHOBOS ULTRA BT A40

Opérateur électromécanique pour portail battant

connects with Somfy TaHoma



Jusqu'à 4 m

Jusqu'à 500 kg

Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel adaptés aux vantaux jusqu'à 4 m de largeur et d'un poids maximum de 500 kg. Equipé de fins de courses magnétiques et version connectable grâce à la technologie U-Link embarquée. Câblage simplifié et intuitif : les nouvelles armoires de commande THALA L sont dotées de borniers normalisés et colorés pour faciliter les connexions des opérateurs et des accessoires.

Composition du kit :

				
2 moteurs PHOBOS Ultra BT A 40	1 Armoire de commande THALIA L	2 SFR B Kit fixation pilier complet court	1 pack rainbow 4 télécommandes Mitto 04	1 jeu de cellules THEA
P935095-00002	D113745-00002	N735002-00001	N999629	P111528

Armoire de commande	THALIA L
Puissance consommée	40 W
Type de fin de course	Magnétique
Course utile de la tige	400 mm
Angle ouv. maximale	115°
Vitesse déplacement	20 s
Réaction à l'impact	Embrayage élec.
Blocage	Mécanique
Déblocage	Oui
Temp. d'utilisation	-20 +50 ° C
Largeur du vantail max.	4m avec serrure 2m sans serrure

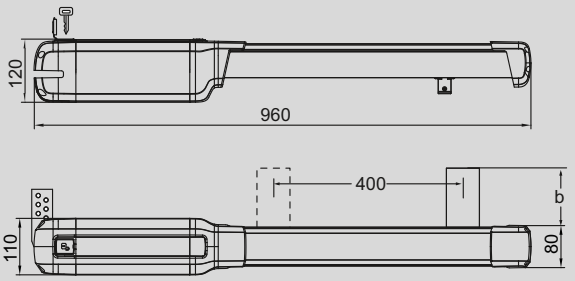
d-track

24 V

ecosol

U-Link

er ready



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°
165	4000	200 / 100	90 / 115

Pour compléter votre kit :

- KIT batteries et chargeur BBT
- Kit fixation pilier long
- Q BO TOUCH digicode



Rainbow pack 4 mitto, 4 canaux

Astuce :

- ⚠ Câbler en fils souples
-Idéal pour portail 2/3 1/3

SYSTEME ALIMENTATION SOLAIRE

ECOSOL

Système d'alimentation à énergie solaire





ECOSOL est un système complet d'alimentation solaire pour les installations en basse tension. ECOSOL est la solution idéale pour portes et portails lointains d'un réseau électrique, grâce à sa compatibilité avec tous les automatismes en 24 V, nouveaux ou existants.

Composition du kit :



1 ECOSOL BOX électronique de gestion et de charge de batterie



2 ECOSOL PANEL panneau solaire

ECOSOL BOX	
Tension nominale	24V
Courant maxium	10A
Capacité nominale de la batterie	7,2Ah
Degré de proctection	IP55
Conditions ambiantes	-20° +50° C Chargeur batterie : 0° +40°
Batteries	2 batteries de 12V 7,2Ah
Poids	6kg
Puissance maximum du tableau	35Wp (Watt-peak)
Récepteur radio rolling code intégré	frequency 433,92MHz
Consommation en stanbly	0,15W
Nombre de combinaisons	4 milliards
Nombres maxi de télécommande mémorisables	63

ECOSOL PANEL	
Tension nominale	24V
Puissance de pic	10 Wp (Watt-peak)
Température d'utilisation	-20° +50° C
Poids	2kg

ECOSOL DOUBLE	
Tension nominale	24V
Courant maxium	10A
Capacité nominale de la batterie	7,2Ah
Degré de proctection	IP55
Température d'utilisation	-20° +50° C Chargeur batterie : 0° +40°
Poids	5,5kg

Pour compléter votre kit :

- Kit fixation inox poteau pour PANEL
- Kit visserie antivandalisme PANEL et ECOSOL POST BR
- Rallonge 20m câble pour CHARGER
- Chargeur batterie pour BOX + DOUBLE
- ECOSOL panel panneaux solaire
- ECOSOL DOUBLE extension batterie pour ECOSOL BOX

Astuce :
Possibilité d'ajouter 1 ECOSOL PANEL et 1 ECOSOL DOUBLE supplémentaires pour augmenter la capacité et la vitesse de chargement

Attention :
Exclusivement prévu pour un usage résidentiel

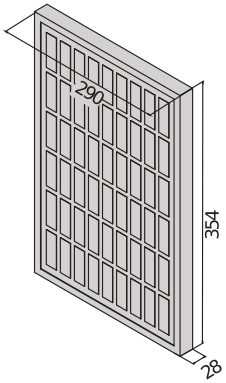


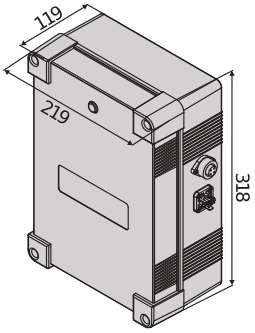
Les essentiels

- Boitier pour centrales de commandes 24 v composé de 2 batteries 7,2 Ah et d'un récepteur Clonix basse consommation
- ECOSOL BOX est muni d'une poignée : facilement transportable pour être rechargé sur le réseau via le chargeur ECOSOL CHARGER
- Un boitier supplémentaire ECOSOL DOUBLE peut être ajouté à ECOSOL BOX afin d'augmenter le nombre de manoeuvres
- Panneau solaire (290x355x30 mm) de 10 W fourni avec des étriers pour fixation au mur ou sur poteau (option)









Caractéristiques importantes



La connexion des composants de l'installation se fait par connecteurs étanches embrochables, pour plus de commodité d'utilisation.



Les armoires de commande sont munies d'une poignée de transport permettant le raccordement au réseau électrique si la recharge des batteries est nécessaire.



La visserie peut être fournie en version "antivandalisme" pour garantir une sécurité totale.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



D113732- **ECOSOL DOUBLE**

Coffret d'extension avec batteries incluses



N999475 - **ECOSOL SECURITY**

Kit visserie inox anti-effraction pour les panneaux solaires ECOSOL PANEL et ECOSOL POST BR



N999477 - **ECOSOL CHARGER**

Chargeur de batterie pour les coffrets ECOSOL BOX et ECOSOL DOUBLE



N999473 - **ECOSOL POST BR**

Kit visserie inox et étriers de fixation pour l'installation du panneau solaire ECOSOL PANEL sur un poteau d'un diamètre compris entre 48 et 100 mm



N999476 - **ECOSOL CABLE**

Rallonge de 20 m pour le chargeur ECOSOL CHARGER

GARANTIES

1/ Durée

Garantie Portail et Clôture

Garantie 5 ans pièces *(Cette garantie se limite à la réparation et au remplacement des pièces reconnues défectueuses dans la limite des exclusions définies ci-dessous et avec application du barème de vétusté. (Annexe A)*
Elle ne porte pas sur les conséquences matérielles ou immatérielles que ce vice pourrait provoquer directement ou indirectement.

Garantie composants électrique et pièces d'usure

Garantie 3 ans pièces sur les moteurs (invisio : 5 ans)
Garantie 2 ans pièces sur les télécommandes et automatismes divers, accessoires et pièces d'usures (interphone, poignées, serrure, gâche électrique...)

Garantie laquage 5 ans *(aucune garantie pour les portails installés à moins de 3 km de la mer ou dans un environnement salin). Cette garantie couvre exclusivement les profilés laqués contre les défauts de décollement, d'écaillage, cloquage et de corrosion.*
La décoloration des matériaux résultant des effets de leur exposition, des intempéries et/ou de l'environnement, n'est pas un vice et ne bénéficie donc pas de la garantie.
L'aspect de la teinte d'un RAL peut varier en fonction du matériau sur lequel le laquage est appliqué. Les différences de teinte éventuellement observées, pour un même RAL, entre des produits de l'entreprise et d'autres éléments préexistants ou installés postérieurement n'engagent pas la responsabilité de l'entreprise et n'entrent pas dans le champ d'application des garanties.
L'uniformité du laquage est garanti, conformément aux prescriptions de l'ADAL (défauts ou imperfections visibles à 1,5 m sous un angle de 60° à 90 °, lors d'un examen de 10 secondes sous un éclairage extérieur compris entre 3 000 et 4 000 Lux (ciel couvert).

La garantie prend effet à compter de la date de facturation.

2/ Ce qui n'est pas couvert par la garantie

- Tout dommage au produit provoqué par une installation incorrecte par le client.
- L'usure naturelle du produit due à une détérioration provoquée par une utilisation normale.
- Dommages causés par une mauvaise utilisation et/ou des modifications apportées au produit par le client.
- Dommages produits au fil du temps en raison de l'exposition du portail, de la clôture aux éléments comme le soleil, le vent, l'eau et/ou l'humidité ; et la décoloration.
- Les frais d'expédition, les frais de désinstallation et/ou de réinstallation.
- Tout traitement appliqué au produit, que ce soit pour le lavage ou toute autre intention qui n'est pas recommandée expressément par Aluroy.
- Tout dommage provoqué par la proximité des portails, clôtures avec des sources de chaleur anormales et/ou produits chimiques corrosifs qui peuvent altérer la qualité, l'apparence et la présentation du produit, ainsi que sa fonctionnalité.
- Les dommages engendrés par des catastrophes naturelles, des cas de force majeure, de malveillance, de force majeure due à des agents atmosphériques (vent, tempête, grêle, neige, etc.) ou à toute autre force majeure indépendante de la volonté d'Aluroy tous ces cas étant énumérés à titre d'exemple et non exhaustifs.
- Les automatismes de sécurité, tels que les cellules, sont des éléments qui ne garantissent pas que le produit est protégé contre les risques d'incidents, d'accident. Il convient à l'utilisateur final de faire réaliser un entretien annuel des éléments de sécurité par un professionnel qualifié. Par conséquent, tout dommage causé par eux serait exclu de la garantie.
- Dommages causés par des défaillances du système d'alimentation électrique du moteur et des automatismes provoqués par une variation de l'alimentation électrique de plus ou moins 5 % de la valeur nominale.
- Dommages causés par le remplacement et/ou l'utilisation de composants non originaux de Aluroy.
- Dommages ou dysfonctionnements du produit résultant d'un manque d'entretien du portail, comme indiqué dans le guide d'utilisation.

La garantie ALUROY n'est applicable qu'en cas de vice de fonctionnement ayant pour cause un défaut de fabrication ou de conception du produit concerné, sauf si l'acheteur est intervenu dans l'un des deux processus.
Notez que l'intégralité de nos produits nécessite l'intervention de personnes qualifiées lors de la mise en œuvre.
Nous déclinons toute responsabilité dans les cas suivants : incompétence technique, négligence du produit, non-respect des règles de l'art, des normes en vigueur ou encore des préconisations d'ALUROY lors de l'installation ou de l'utilisation de nos produits (en particulier celles mentionnées dans nos notices d'installation).
Il appartient à l'acheteur de s'assurer que le produit corresponde à son besoin. Notre garantie est limitée à la réparation et au remplacement des pièces jugées défectueuses par nos techniciens, à la suite d'un retour en usine, et dans un délai de 10 jours à compter de la prise en compte de la réclamation, date figurant sur l'accusé de réception de la lettre recommandée (LRAR) rédigée par l'acheteur.
ALUROY se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

3/ Entretien annuel

Selon votre environnement (zone urbaine, industrielle, rurale,...), la fréquence de nettoyage devra être plus ou moins rapprochée (de 3 mois à 1 an entre chaque nettoyage). L'entretien courant des profils laqués consiste en un simple lavage à l'eau additionnée d'un détergent doux (pH compris entre 5 et 8) suivi d'un rinçage soigné à l'eau claire et un essuyage avec un chiffon doux et absorbant. Pour éliminer certaines salissures ou tâches, contacter Aluroy pour des conseils sur les produits d'entretien recommandés.
Rénovation : dans le cas d'un très fort encrassement (dû à un manque d'entretien) nécessitant une rénovation, il est recommandé de s'adresser à une entreprise spécialisée.
Les éléments de fixation et les composants électriques (moteur, cellule, feu clignotants,...) doivent être vérifiés annuellement par un professionnel qualifié.

Annexe A : Barème de Vétusté

Dans le cadre où la garantie d'Aluroy est mise en oeuvre, un devis sera établi indiquant la partie à la charge d'Aluroy et la partie à la charge du client suivant le tableau ci-contre. Les pièces défectueuses doivent être retournées chez Aluroy, en port payé par le client non remboursable.

Année de garantie	Prise en charge par Aluroy	Vétusté, prise en charge par le client
1 ère année	100 %	0 %
2 ème année	75 %	25 %
3 ème année	50 %	50 %
4 ème année	30 %	70 %
5 ème année	20 %	80 %

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Les prix et informations figurant sur les documentations, notices, barèmes et tarifs, ne sont donnés qu'à titre indicatif et n'engagent pas ALUROY. Sauf convention spéciale constatée par écrit, toute commande passée à ALUROY implique l'acceptation totale des présentes conditions de vente quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les propres documents du client.

COMMANDES :

Les commandes doivent nous être adressées par courrier et/ou fax et/ou e-mail, sur papier à entête du client ou **de préférence sur bon de commande ALUROY**, daté, tamponné et signé par le client.
Seule la confirmation de commande ALUROY valide l'enregistrement et les conditions de réalisation de la commande du client. Le client devra nécessairement vérifier les termes de la confirmation de commande ALUROY. Toute modification de commande survenant plus de 24h après la première confirmation de commande, fera l'objet d'une plus-value. Le minimum de facturation est de 19 € H.T.

RÉCEPTION ET VÉRIFICATION DES MARCHANDISES :

Lors des livraisons, l'acheteur devra vérifier le nombre de colis et en examiner le contenu. En cas d'avaries, il devra formuler sur le récépissé du transporteur et sur les bons de livraison, **des réserves précises et explicites**, et les **confirmer au transporteur dans un délai de DEUX JOURS, par courrier recommandé avec A.R.** conformément à l'article 105 du Code de Commerce. L'acheteur s'engage à en aviser ALUROY le jour même.
L'acheteur est tenu de vérifier la marchandise dès sa réception. Toute réclamation, autre que celle de nature mentionnée ci-dessus, ne pourra être prise en considération que si elle est notifiée au vendeur dans un délai de TROIS JOURS à compter de la réception.

DÉLAIS ET LIVRAISON :

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne pourront donner lieu à dommages-intérêts. En cas de retard dans les livraisons, aucune résiliation de la commande ne pourra être sollicitée.
Les cas de force majeure, notamment les grèves, accidents, incendies, inondations, nous autorisent à suspendre ou à annuler les marchés en cours, ou à retarder l'exécution sans qu'aucune demande de pénalités en dommages-intérêts ne puissent être opposée. Toutes les marchandises vendues voyagent aux risques et périls de l'acheteur, nous déclinons toute responsabilité dès que le matériel a quitté nos usines ou dépôts, quel que soit le mode de transport et les modalités de paiement du prix. Toute livraison à réaliser suivant les instructions spécifiques du client (jour fixe, camion à hayon, emballage spécial…) fera l'objet d'une plus-value, après accord de faisabilité de notre part.
En outre, toute livraison prévue en dehors de l'adresse indiquée dans l'ouverture de compte, fera l'objet d'une plus-value transport. En ce qui concerne les livraisons sur chantier, notre client s'engage dans ce cas à fournir le matériel et les équipes nécessaires au déchargement et à la réception des marchandises, à l'heure exacte du rendez-vous fixé.

PRIX ET PAIEMENT :

Nos prix s'entendent nets "hors taxes". Nous accordons le FRANCO pour toute commande égale ou supérieure à 1000 € net H.T. pour nos produits "volets roulants" et 1500 € net H.T. pour nos produits "clôtures et portails, pergola", sur tout le territoire français continental, sinon, port dû, avancé par notre société, suivant notre barème.
Sans préjudice de tous autres dommages-intérêts, tout défaut de paiement de l'acheteur, à l'échéance, le rend débiteur de plein droit d'une indemnité forfaitaire, couvrant des frais administratifs, égale au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 7 points sur le montant en principal de la créance impayée.
Par ailleurs, toutes les sommes même non échues deviennent immédiatement exigibles sans mise en demeure préalable, et l'expédition des marchandises restant à livrer est suspendue et ne pourra être effectuée que contre-remboursement, et sans escompte.
Lorsque la solvabilité de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit, même après exécution partielle d'une commande, d'exiger de l'acheteur des garanties. Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie d'une commande sans que l'acheteur puisse réclamer des dommages-intérêts. Le non-paiement d'une seule facture à son échéance rend exigible de plein droit le solde dû sur toutes les autres factures. Une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, de 40 € sera demandée pour tout dépassement du délai de paiement.

JURIDICTION :

Seul le tribunal de Commerce de Gray est compétent en cas de litige, la domiciliation des traites hors de la HAUTE-SAONE ne créant pas novation. Ne peut être pris en considération l'annulation d'une commande en cours de fabrication, terminée ou expédiée. Aucune reprise, ni dédommagement ne seront envisagés en cas de double exécution d'une commande téléphonique confirmée par une commande écrite ne portant pas très lisiblement en rouge la mention "confirmation de notre commande téléphonique du …".

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

Nous nous réservons la propriété de la marchandise vendue jusqu'à complet paiement par l'acheteur (Loi n° 80.335 du 12 Mai 1980). Nous autorisons la cession des marchandises par les acheteurs dans le cadre de leur commerce habituel à condition que l'acheteur nous cède ses créances en résultant, à concurrence de sa propre créance. Néanmoins, l'acheteur sera responsable des marchandises, bien que non propriétaire, dès leur délivrance. La transformation des biens vendus avant paiement du prix n'altère pas la réserve de propriété. Ni l'action en revente des biens, ni leur paiement par tiers, n'affectent les effets de la clause dont la validité ne cesse qu'avec l'extinction de la créance.

GARANTIE :

Objet : Notre garantie ne s'applique qu'aux vices de fonctionnement provenant d'un défaut dans la construction ou la conception de nos produits, sauf si cette dernière est imposée par l'acheteur. Il est précisé que nous ne fabriquons que des produits dont la mise en œuvre nécessite l'intervention du personnel qualifié de l'acheteur. Notre responsabilité est totalement dégagée dans les cas suivants :
Incompétence, négligence, inobservation des règles de l'art, des normes en vigueur, des préconisations ALUROY lors de l'installation et l'utilisation de nos produits (en particulier celles mentionnées dans notre «de pose» et nos notices techniques).
De même, l'usure normale, les mauvais usages, les incidents extérieurs (intempéries, chocs…), les modifications de produits, le défaut d'entretien, suspendent notre garantie. Il appartient à l'acheteur de vérifier lui-même que le produit correspond exactement à l'utilisation qu'il veut en faire. Notre garantie est limitée au remplacement ou à la remise en état des pièces reconnues défectueuses par nos techniciens, après retour de celles-ci en nos usines, dans un délai de 10 jours à compter de la date de réception de la réclamation écrite de l'acheteur. Les pièces retournées qui ne présenteraient aucun défaut, ne pourront faire l'objet d'un avoir supérieur à 70 % de leur prix net H.T. facturé. Les produits fabriqués sur mesure ne pourront faire l'objet d'un avoir.
Durée : Indiquée sur le tarif selon le produit et un an pour les pièces détachées.
Effets : De convention expresse, le vendeur ne sera tenu à aucune indemnisation envers l'acheteur pour tout préjudice subi, tel que dommages à des biens distincts de ceux faisant l'objet du contrat, manque à gagner, ainsi que pour tous frais de main-d'œuvre découlant de la mise en œuvre, la pose ou la dépose de tout ou partie de nos produits. ALUROY se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

PORTAILS

ÉDITION 2026

Clôtures & Claustras

L'aluminium prend forme.
Vos projets aussi.

Portails, clôtures et claustras aluminium conçus
pour s'intégrer durablement à chaque projet.
Une gamme technique, esthétique et personnalisable.



Conception sur mesure ● aluminium thermolaqué

Trois engagements pour vos projets

01 SUR MESURE

Dimensions, configurations et options adaptées à vos chantiers.

02 FINITION

Designs, teintes et détails pour harmoniser chaque réalisation.

03 ACCOMPAGNEMENT

Conseil technique et étude avant mise en fabrication.

Une question ? Un projet particulier ?

Notre équipe vous accompagne dans l'étude et la réalisation de vos projets.

03 84 65 65 65 ✉ fermetures@aluroy.com

Lun.-jeu. 8h00-12h00 / 13h30-17h30 □ Ven. 8h00-12h00

aluroy.com

Création Aluroy - Octobre 2026 - Photos non contractuelles

ALUROY L'EXPERT FERMETURES

ZA Gray Sud ● 70100 Gray
Tél. +33 (0)3 84 65 65 65 ● www.aluroy.com
Concepteur & fabricant de solutions aluminium

somfy PARTNER