CATALOGUE PRODUITS

Conditions Générales de Vente

COMMANDES

- Les commandes sont irrévocables et impliquent l'acceptation des présentes conditions générales, quelles que soient les conventions spéciales acceptées par écrit.
- Toutes commandes annulées après bon pour accord et paiement des 50% à la commande effectué, feront objet d'une pénalité de 50% du montant déjà versé.
- Les renseignements figurant dans les catalogues ou documents publicitaires sont donnés à titre informatif. Nous nous réservons le droit, le cas échéant, d'apporter toute modification aux spécifications.

TARIFS

- Les prix facturés sont ceux en vigueur le jour de l'acceptation de la com-
- mande.
- Tout type de remise commerciale doit être négociée avant l'acceptation de la commande.
- Les prix affichés dans les devis envoyés sont des prix publics.
- Les devis envoyés peuvent faire l'objet de modifications avant leur validation et envoi en production.

DELAIS DE PRODUCTION

- Les délais de production communiqués par GGNC Solutions. sont donnés à titre indicatif.

RAL	Délais
7016/9016 mat	6 semaines
8019/7035 mat e 7016 texturé	7 semaines
Autres RAL	8 semaines
Ton de bois	10 semaines

TRANSPORT

- Le client doit réceptionner les marchandises, émettre toutes les réserves nécessaires et exercer ses droits auprès du transporteur ou fournisseur, conformément à l'article nº 105 du Code du Commerce. Toute réserve doit être indiquée sur le bon de livraison et confirmée au transporteur ou fournisseur dans les 48 heures, par lettre recommandée avec accusé de réception ou par e-mail, sous peine de rejet de la réclamation.

DÉLAIS DE PRODUCTION

- Les délais de production communiqués par G&G Solutions sont donnés à titre indicatif.

CONDITION DE PAIEMENT

- Les commandes sont réglées par virement bancaire.
- Une fois la feuille de production signée et envoyée à nos services, 30 % (trente pour cent) du montant total de la commande doit être versé. Le délai de production prend effet après réception de l'acompte et de la feuille de production signée.
- Les 70 % restants doivent être versés de la façon suivante : 40 % à la livraison et 30 % après la pose.

GARANTIES

- Notre garantie couvre tous les défauts techniques de fabrication.
- Elle ne peut toutefois être engagée en cas de défaut résultant directement ou indirectement d'une pose défectueuse, d'un mauvais stockage ou de modifications anormales apportées à nos produits.
- La garantie prend effet à la date de livraison des produits réceptionnés par le client.
- Elle ne s'applique pas en cas d'installation de nos produits dans des endroits inappropriés pour leur implantation.
- Notre garantie est également exclue en cas de manque d'entretien ou d'entretien inadéquat des produits.
- Enfin, elle ne peut être engagée lorsque nos produits sont utilisés avec des accessoires non inclus dans notre catalogue et non fournis par nos soins.

GARANTIES DES FINITIONS ET LAQUAGE (ALUMINIUM)

- Nos produits aluminium bénéficient d'une garantie contre les défauts de laquage.
- Sauf spécification contraire, toutes les poudres RAL citées dans le tarif en vigueur, répondent aux critères et exigences des labels QUALICOAT.
- Critères d'appréciation du laquage suivant les directives QUALICOAT (normes NFA 91-450). Les défauts doivent être visibles sous éclairage naturel.
- Tous les produits fournis doivent avoir un aspect uniforme et satisfaire aux prescriptions décrites ci-après.
- Notre garantie ne peut être engagée par les dommages occasionnés par un mauvais stockage ou entretien du produit (un produit thermolaqué sous film plastique, une exposition prolongée au soleil et en milieu humide, ou environnement agressif, peut provoquer certains dommages inesthétiques sur le laquage).
- La garantie ne peut être engagée en cas de défauts et détériorations provenant d'évènements extérieurs, d'accidents, ainsi que d'installation et d'utilisation non conforme aux instructions de **GGNC Solutions**.
- La garantie ne s'applique que si le bénéficiaire en a eu connaissance en indiquant les circonstances du dommage, ses causes connues ou présumées et la nature du sinistre.

RAL STANDARD:

GARANTIE DE PRODUIT (ALUMINIUM)

La durée de la garantie couvrant tous les vices de fabrication ou de fonctionnement est de :

- Pour les motorisations de portails : 2 ans à compter de la livraison.
- Pour les produits et accessoires : 2 ans à compter de la livraison.
- Pour les portails sur les soudures et les assemblages entre les montants et les traverses : 2 ans à compter de la livraison.
- Nos articles sont garantis contre tout vice de fabrication. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses, livrées par nous sans qu'une indemnité d'aucune sorte puisse nous être demandée.
- La garantie sur la motorisation est identique à celle en vigueur chez nos fournisseurs partenaires. De son côté, l'acheteur s'engage à monter les produits dans les règles de l'art.

- Pour bénéficier de cette garantie, le client doit nous prévenir immédiatement par lettre recommandée et/ou e-mail avec AR et photos, des défauts qu'il impute à la fourniture et apporter les justifications suffisantes à cet effet.
- Il doit donner au fournisseur toute facilité pour procéder à la constatation des défauts.

- Notre garantie ne peut être engagée en cas de :

- Vices apparents qui doivent faire l'objet de réserves de la part de l'acheteur lors de la réception de la marchandise ;
- Défauts et détériorations provenant d'évènements extérieurs ;
- Mauvaises conditions de stockage, ainsi que d'installation et utilisation non-conforme aux instructions de **GGNC Solutions** et de ses partenaires ;
- Manque d'entretien ou mauvais entretien des produits ;
- Accrochages (accidents) et notamment d'accidents électriques ;
- Produits modifiés, réparés, intégrés ou ajoutés par le client, ou toute autre personne non autorisée **GGNC Solutions** et ses fournisseurs partenaires ;
-Réparations ou remplacements qui résulteraient de l'usure anormale des matériaux.

Dans tous les cas et quel que soit le produit en cause, l'acheteur est tenu d'apporter la preuve de ces défauts ou vices. Notre client s'engage à porter à la connaissance de ses propres clients les conditions de garantie de **GGNC Solutions** définies ci- dessus dans les conditions générales de vente lors de toute prise de commande et de facturation.

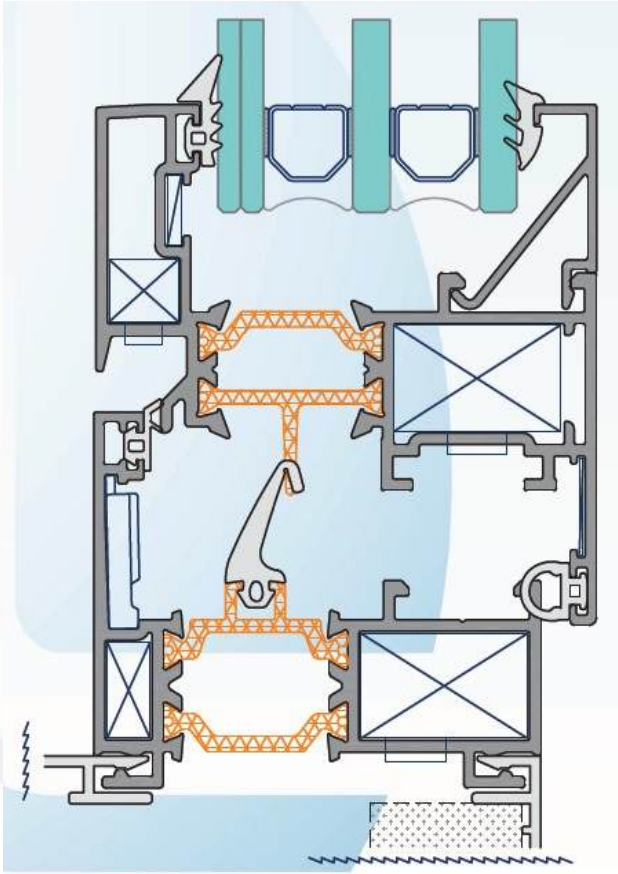
Aucune intervention ne peut être effectuée sans l'accord préalable du vendeur qui devra nous tenir informé.

- En aucun cas la réparation, la modification ou le remplacement de pièces pendant la période de garantie ne prolongera le délai de garantie.
- Les frais éventuels de port sont à la charge de l'acheteur. Le client ne peut prétendre à une indemnité pour quelque cause que ce soit, notamment en cas de dommages.

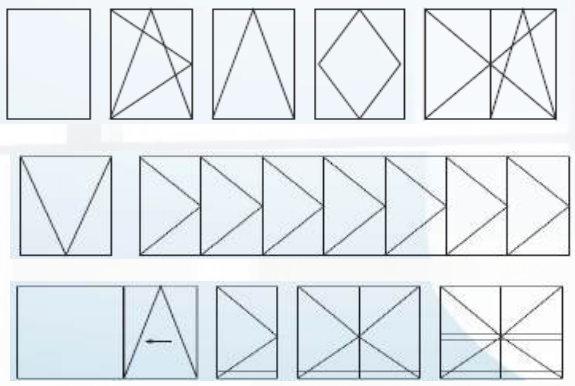
SERIE 60 BATTANT RPT

CARACTÉRISTIQUES:

- Double vitrage , gaz argon WE
- Profile en Aluminium, de la série « Alas 60» avec laquage Qualicoat/ Qualima- rine/QUALANOD
- Ouvrant R-P.TH barrette polyamide renforcée de fibre de verre
- Système périmétral d'isolation du verre par joint type polyoléfine
- 3 points de fermeture, 2 crémones (haute et basse), 2 points centraux et 2 points sur le semi fixe par crémone, système de tringlerie en polyamide renfor- cée
- Paumelle
- Dormant de 60 mm R-P.TH barrette polyamide renforcée en fibre de verre, en option habillage extérieur ou tapée
- Triple joint sur le système d'ouverture
- Système de rejet d'eau
- Équerre de serrage par compression vissée, équerrage des angles par équerre inox ouvrant et dormant
- Poignée alu
- Seuil à rupture de pont thermique PMR 20mm anodisé, triple joints sous Porte



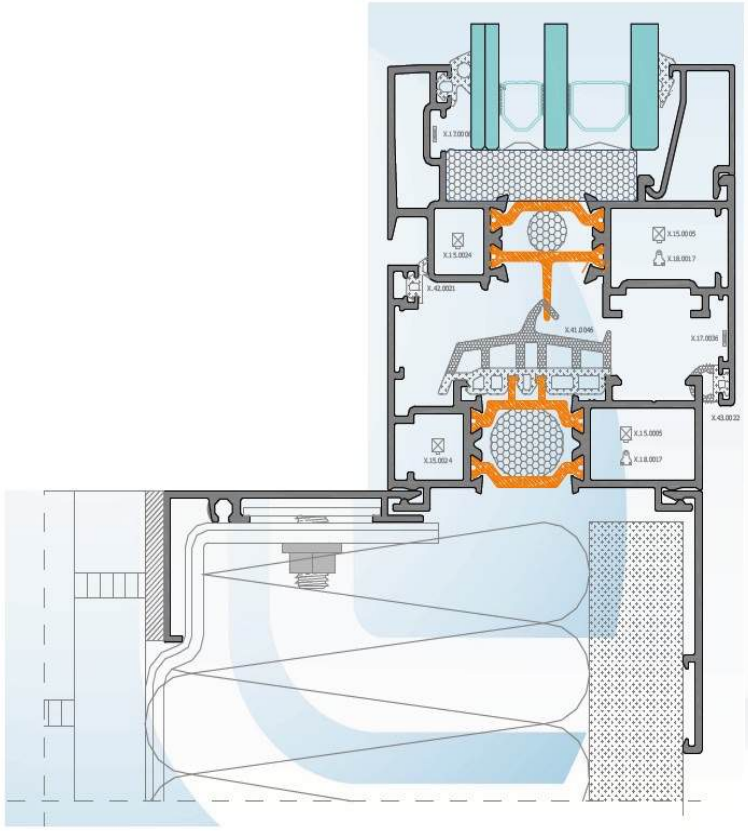
Conceptions possibles:



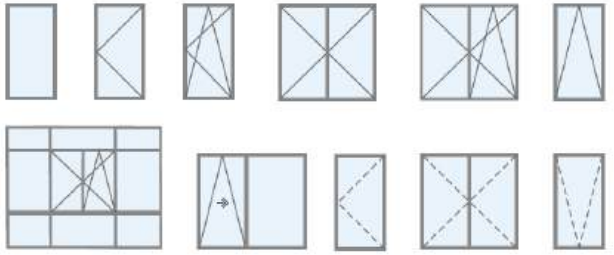
SERIE 70 BATTANT RPT

CARACTÉRISTIQUES:

- Double vitrage 4-18-6 gaz argon WE de 28mm
- Profil en Aluminium, de la série « P70» avec Peinture QUALI-COAT/QUALIMARINE/QUALANOD
- Ouvrant R-P.TH barrette polyamide renforcée de fibre de verre
- Système périmétral d'isolation du verre par joint type polyoléfine
- 3 points de fermeture, 2 crémones (haute et basse), 2 points centraux et 2 points sur le semi fixe par crémone haute et basse, système de tringlerie en polyamide renforcée
- Paumelle
- Dormant de 70 mm R-P.TH barrette polyamide renforcée de fibre de verre et en option habillage extérieur ou de tapée
- Triple joint sur le système d'ouverture
- Système de rejet d’eau
- Equerre de serrage par compression vissée, équerrage des angles par équerre inox ouvrant et dormant
- Poignée alu
- Seuil à rupture de pont thermique PMR 20mm anodisé, triple joint sur Porte
- Système de fenêtre à charnières de 70 mm de profondeur



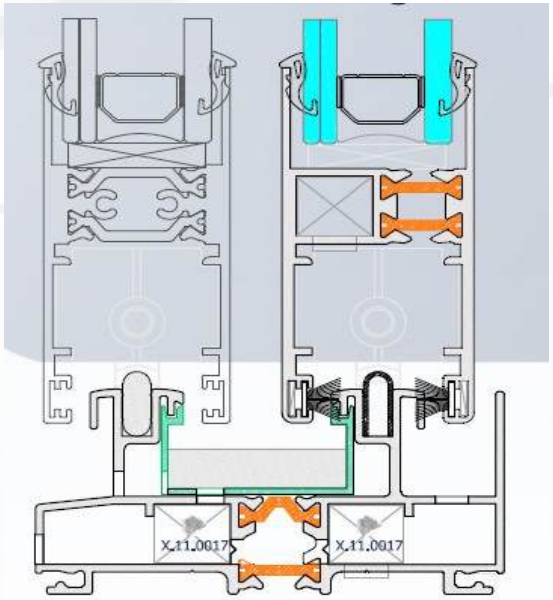
Conceptions possibles:



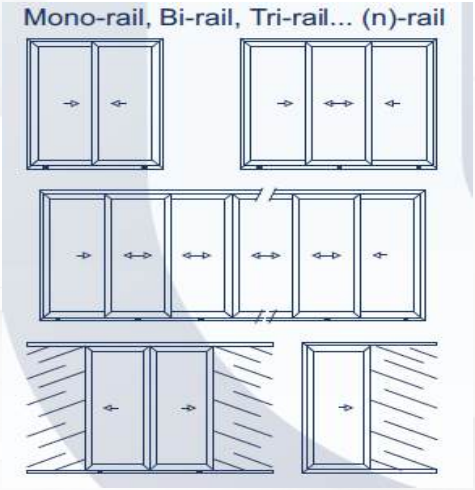
SERIE 85 COULISSANT RPT

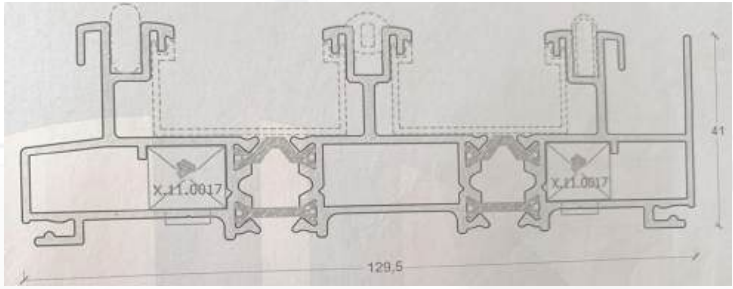
CARACTÉRISTIQUES:

- Double vitrage 4-18-6 Gaz, argon,we, label Cekal
- Profile en Aluminium, de la série « B055» avec laquage Qualicoat/ Qualimarine
- Fermeture multipoints
- Dormant de 85mm RPT sur les bi-rail, et 125mm sur les tri-rail
- Système de rejet d'eau
- Equerre de serrage par compression vissés, équerrage des angles par équerre inox ouvrant et dormant



Conceptions possibles:

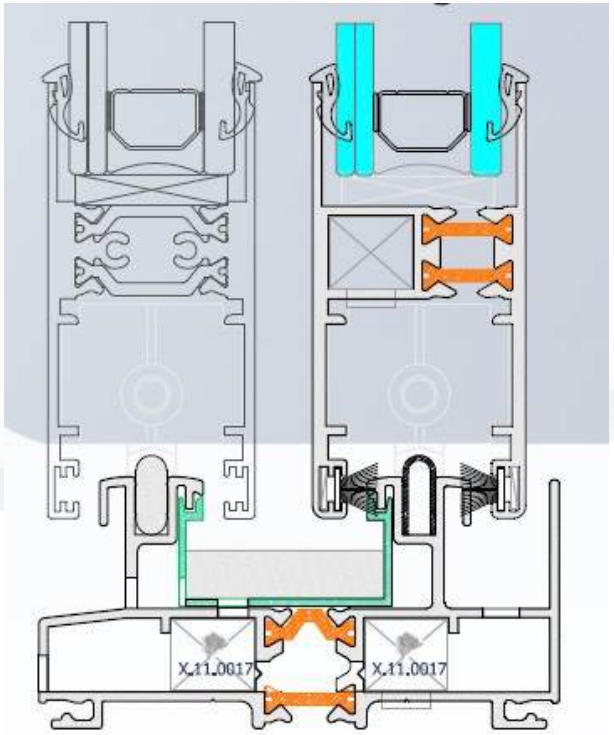




SERIE GALANDAGE RPTH

CARACTÉRISTIQUES:

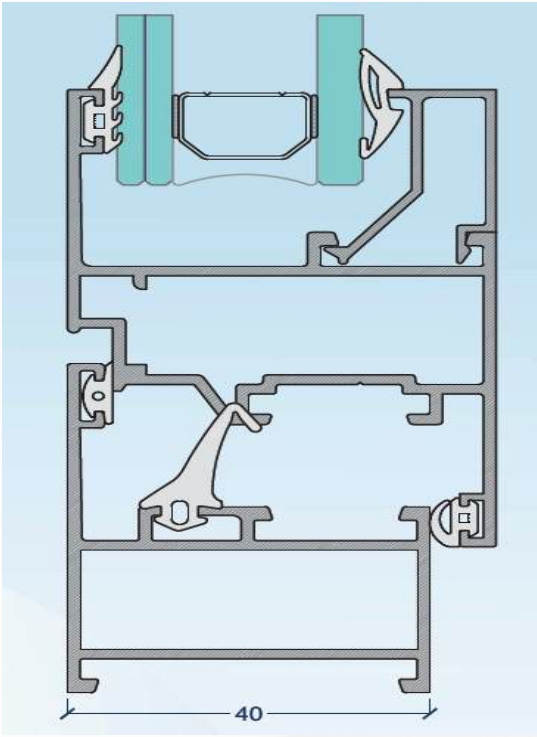
- Double vitrage 4-18-6 Gaz, argon,we, de 28mm, label Cekal
- Profile en Aluminium, de la série « B055»
- Dormant de 70mm ou 114mm
- Laquage : QUALICOAT/QUALIMARINE/QUALANOD
- Ouvrant rpth barrette polyamide renforcée de fibre de verre
- Profil sans pareclose Meneau centrale réduit 71mm (clair de jour maxi)
- Système périmétral d'isolation du verre par joint type polyoléfine semi-rigide 2 points de fermeture automatique par poignée
- Assemblage coupe 45º par emboitement vissé
- Système anti-dégondage par vantail
- Dormant rpth barrette polyamide renforcée en fibre de verre
- Etanchéité par joint combiné levres nylon+ brosse
- Système de rejet d'eau
- Equerre de serrage par compression vissée, équerres d'angles inox sur dormant
- Rail en Aluminium ou Inox
- Chicane polyamide, 2 joints coupe vent EPDM haut et bas au niveau de la chicane
- Roulette nylon sur roulement à billes, ajustable
- Profil dans le refoulement à rupture de pont thermique



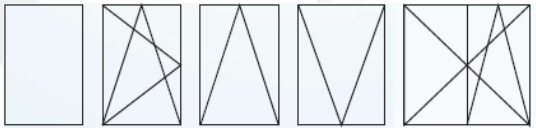
SERIE FROIDE BATTANT

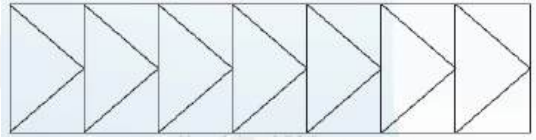
CARACTÉRISTIQUES:

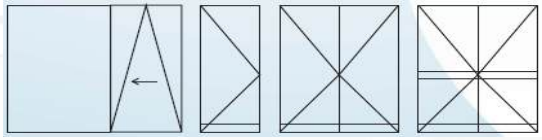
- Type de système: Envergure de la bague fixe:
  40,0 mm envergure mobile: 47,3 mm
- Profilé en Aluminium, de la série « BTF »
- Esthétique constructive: - Module de lignes droites, Module ligne courbe; Module lignes décoratives, Module de lignes ovales
- Vitrage: simple ou double vitrage jusqu'à 28 mm d'épaisseur
- Autre: La série offre toutes les solutions possibles dans ce type de châssis, même pour la construction de petites façades non structurelles où l'isolation thermique ne doit pas obligatoirement correspondre aux normes



Conceptions possibles:

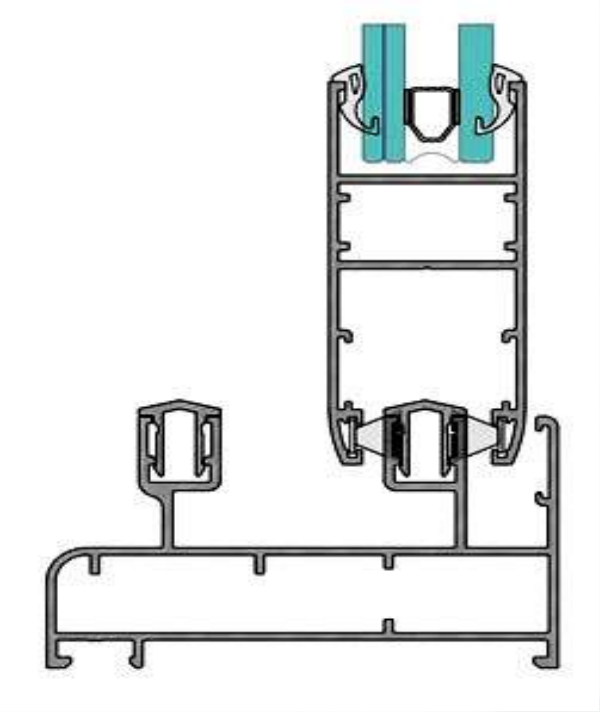




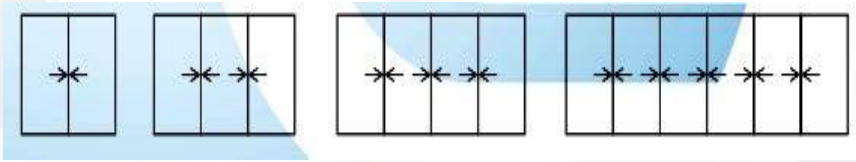


CARACTÉRISTIQUES:

- Type de système: Envergure de la bague fixe: 75,0 mm ; envergure mobile: 29mm
- Disponible en élévation, ce qui permet des charges allant jusqu'à 400 kg
- Profilé en Aluminium, de la série « Alas 75 »
- Vitrage: simple ou double vitrage jusqu'à 20 mm d'épaisseur
- Autre: La série offre toutes les solutions possibles dans ce type de châssis, même pour la construction de petites façades non structurelles où l'isolation thermique ne doit pas obligatoirement correspondre aux normes



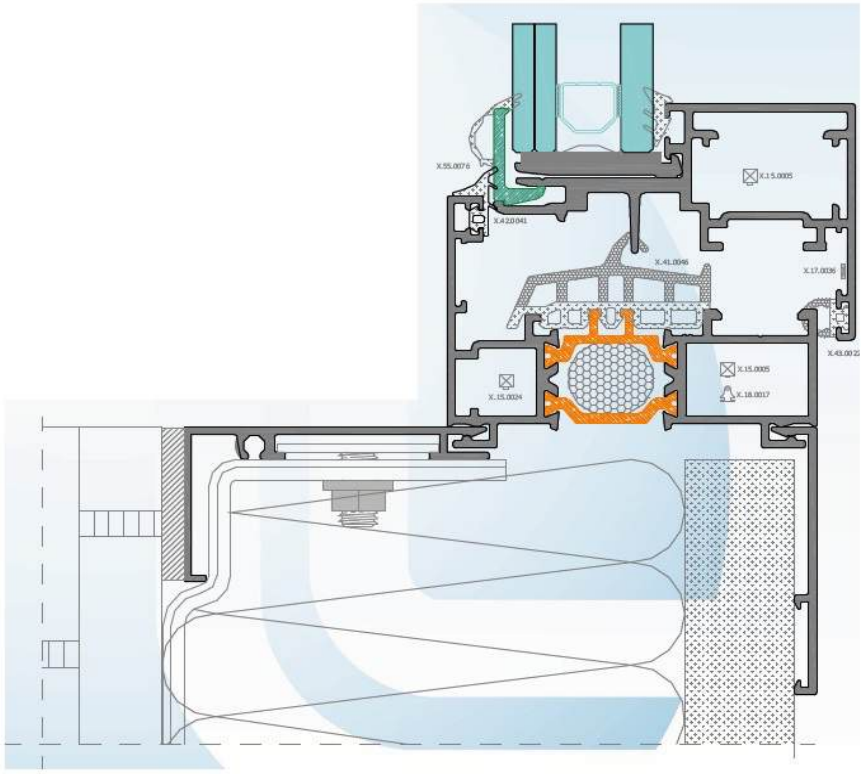
Conceptions possibles:



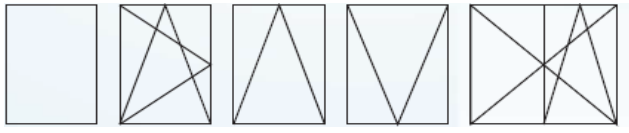
SERIE RPT 70 OUVRANT CACHÉ

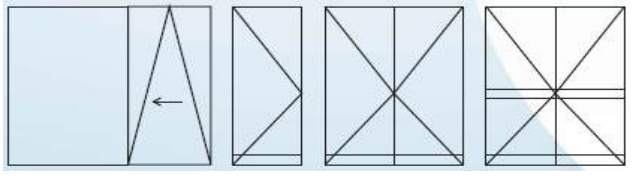
CARACTÉRISTIQUES:

- Double vitrage maximum 26mm warm edge, Gaz argon
- Profile en Aluminium, de la série « P70» avec laquage Qualicoat/ Qualimarine
- Ouvrant R-P.TH barrette polyamide renforcée de fibre de verre, pareclose
- Systeme périmétral d'isolation du vitrage par joint type polyolfine semi-rigide
- 3 points de fermeture, 2 crémones haute et basse
- 1 points centralet 2 points sur le semi fixe par crémone haute et basse, syste- me de tringlerie en polyamide renforcée
- Paumelle
- Dormant 70mm R-P.TH barrette polyamide renforcée en fibre de verre, profil avec aile de recouvrement de 30 40mm ou 52mm, système intégré d'habillage extérieur ou de tapée
- Triple joint sur le système d'ouverture Système de rejet d'eau
- Equerre de serrage par compression vissée, équerrage des angles par équerre inox ouvrant et dormant
- Poignée alu par crémaillère anti-crochetage
- Seuil à rupture de pont thermique PMR 20mm anodisé, triple joint sur Porte Fenêtre
- Finesse de l'aluminium larguer du montant central 70mm



Conceptions possibles:

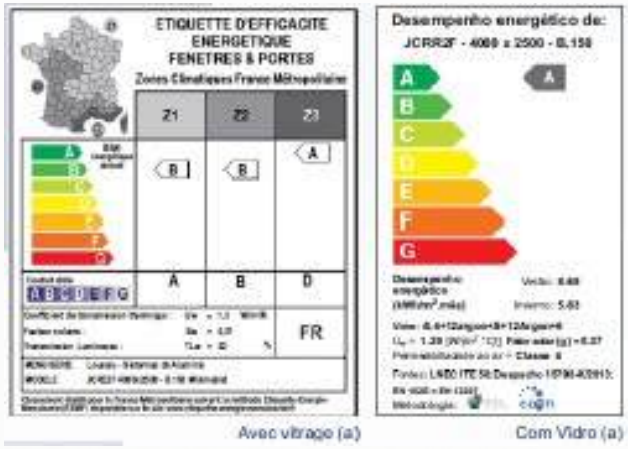


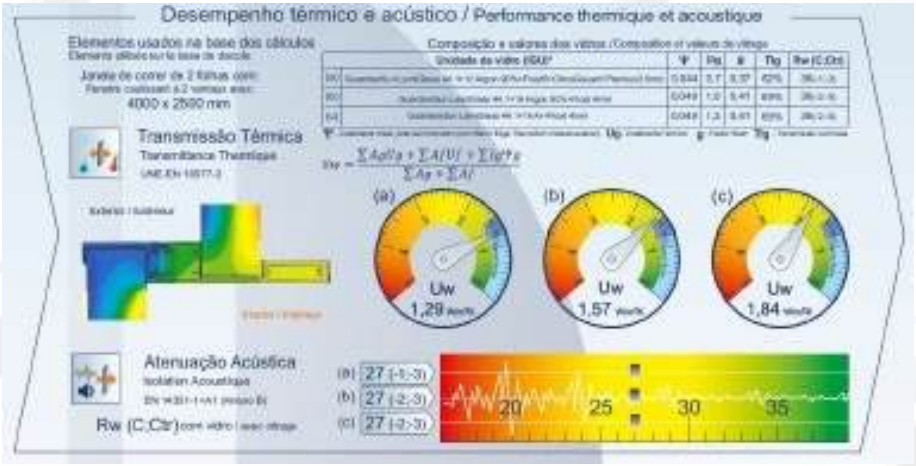


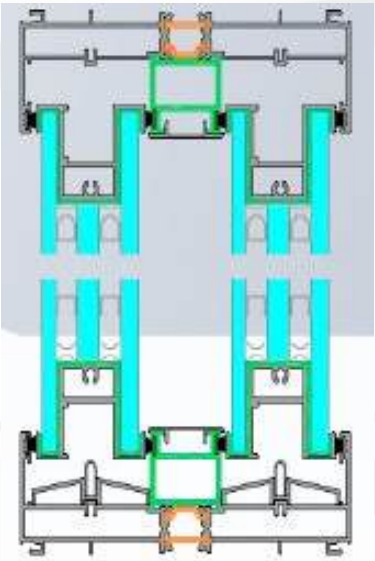
SERIE MINIMALISTE

CARACTÉRISTIQUES:

- Double vitrage Gaz, argon,we, label Cekal
- Profile en Aluminium, de la série « B150» avec laquage Qualicoat/ Quali- marine
- Fermeture multipoints
- Dormant de 150mm RPT
- Système de rejet d'eau
- Equerre de serrage par compression vissés, équerrage des angles par équerre inox ouvrant et dormant







VERRIÈRE

CARACTÈRISTIQUES:

- profilé aluminium 40 mm
- Verre feuilleté 33¹ mm
- Système avec parclose aluminium

RAL STANDARD:

- 7016 MATE
- 7016 TEXTURÉ
- NOIR SABLÉ
- 9005 MATE

CONFIGURATIONS POSSIBLES:

SUR DEMANDE

PORTE D’ENTRÉE

LF1

LF2

LF3

LF4

LF5

LF6

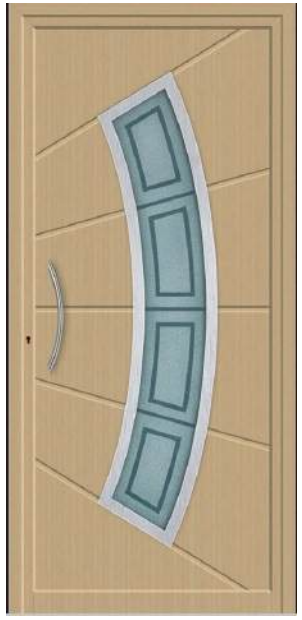
LF7

LF14

LF15

LF16

LF49



LF43

LF27

LF17

LF18

LF19

LF20

LF21

LF23

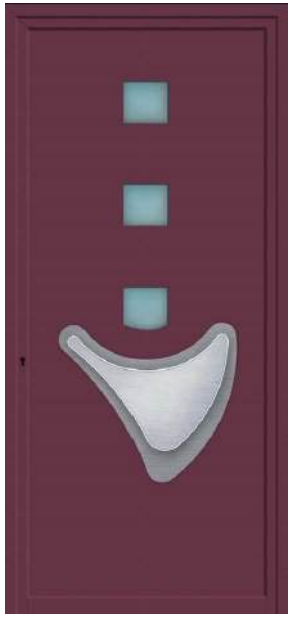
LF26

LF27

LF29

LF31

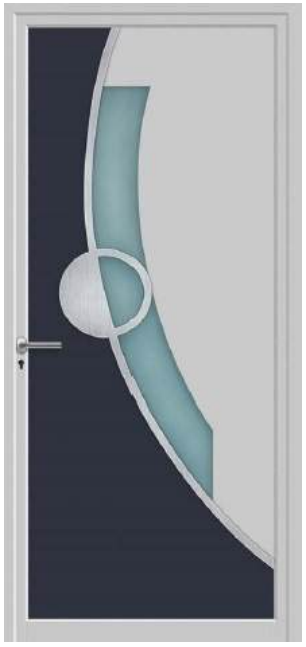
LF32



LF33

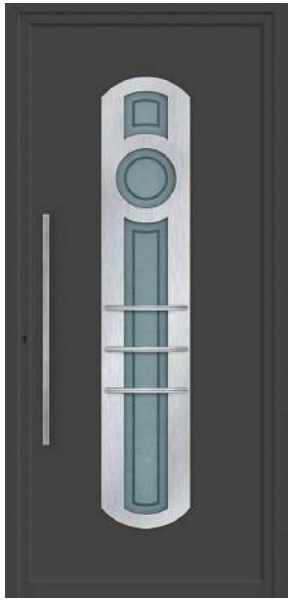
LF34

LF35



LF36

LF37



LF38

LF41

LF44

LF46

LF48

Modèle: Design

NL1

NL2

NL3

NL4

NL7

NL6

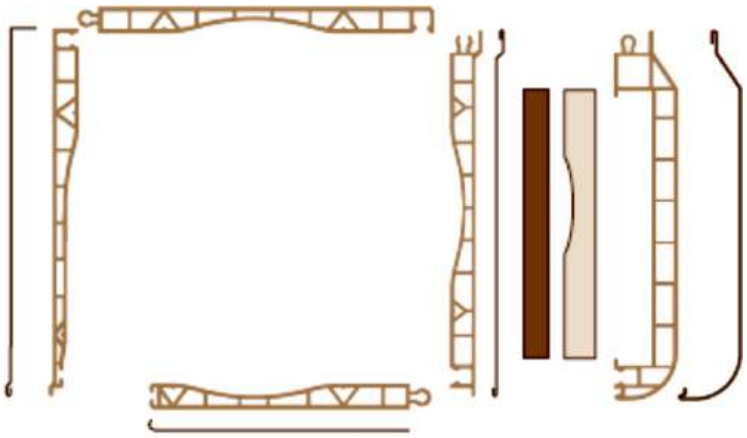
NL8

NL9

NL10

NL11

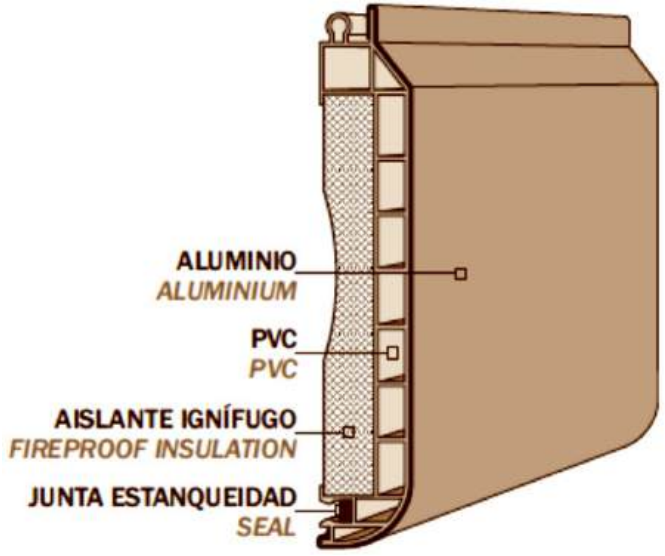
VOLET ROULANT ALUMINIUM



FUTUR-BOX 155 - 185

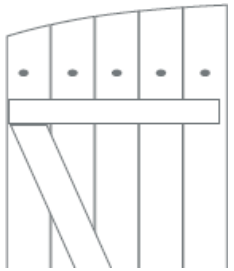
CARACTÉRISTIQUES:

Ce système suppose une conception différente de la boîte mo- nobloc en PVC, à laquelle se recouvre une bande d'aluminium similaire à celle de l'obturateur. En option, il peut être réalisé en tout ou seulement dans l'un des 4 composants qui le com- posent. Il est résistant aux intempéries et avec la finition que son revêtement fournit, nous arrivons à harmoniser parfaite- ment toute la fenêtre: tiroir, guides et store en PVC.



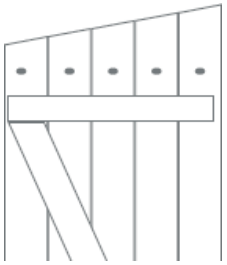
VOLETS BATTANTS ALU

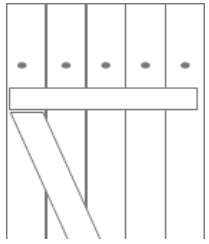
LE CHOIX DES COULEURS ET DES FINITIONS



DESIGN PLEIN CINTRE

DESIGN DIAGONAL

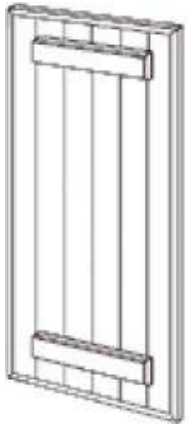




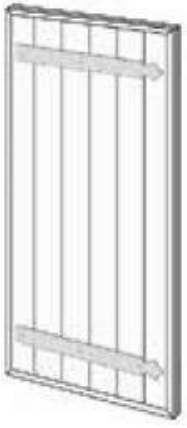
DESIGN DROIT

- **Ce volet en aluminium extrudé d'épaisseur 30mm se caractérise par un large choix de couleurs et finitions. Il peut être fabriqué dans toutes les Ral et dans 7 tons bois. Vous pouvez également choisir entre une peinture satinée ou sablée.**
- Autres avantages de ce volet: sans aucun entretien, les volets Certec sont équipés uniquement d'accessoires en aluminium ou composites, entièrement anti-corrosion. Toutes les zones de visserie des accessoires incluent un renfort pour garantir sa durabilité face à l'usage de celles-ci.
- **Les finitions thermolaquées sont certifiées par la norme Qualicoat et Qualimarine, garantissant leur qualité**.

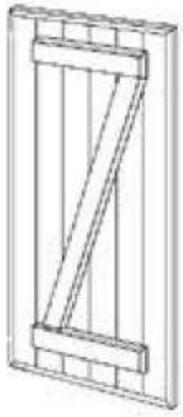
DESIGN PENTURES ET CONTRE-PENTURES PANNEAU LISSE



DESIGN BARRES HORIZONTALES

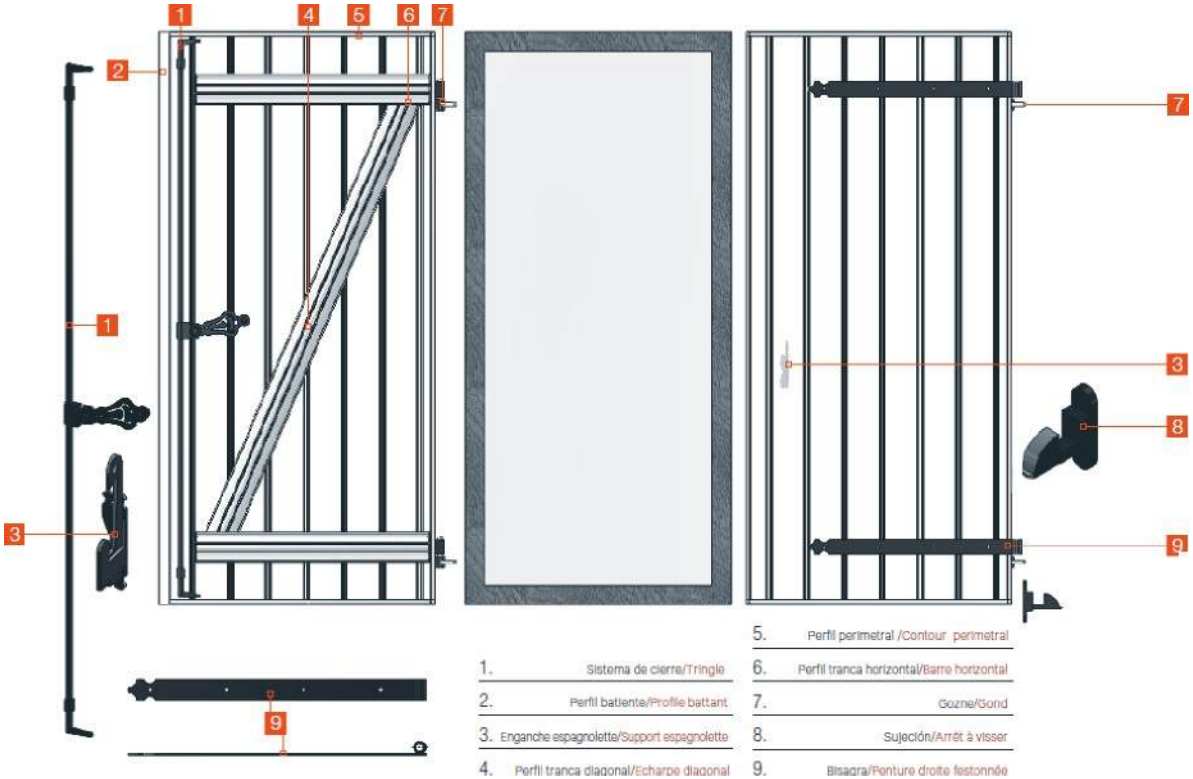


DESIGN PENTURES ET CONTRE-PENTURES



DESIGN BARRES HORIZONTALES ET DIAGONALES

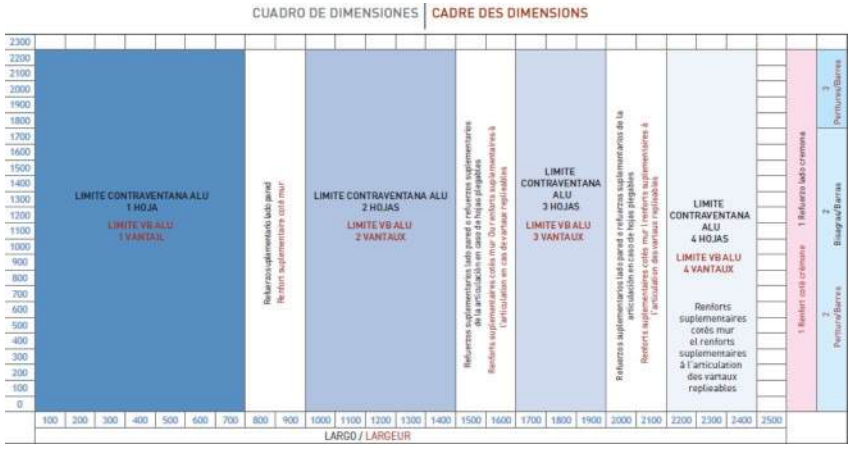
DESIGN ET COMPOSANTS



1. Sistema de cierre/Tringle
2. Perfil batiente/Profile battant
3. Enganche espagnolette/Support espagnolette
4. Perfil tranca diagonal/Echarpe diagonal
5. Perfil perimetral /Contour perimetral
6. Perfil tranca horizontal/Barre horizontal
7. Gozne/Gond
8. Sujeción/Arrêt à visser
9. Bisagra/Penture droite festonnée

ACCESSOIRES

LARGE GAMME DE COULEURS, STANDARD ET SPECIALES



SYSTÈME DE MOTORISATION

POUR VOLET

POUR LES VOLETS DIFFICILEMENT MANIPULABLES

Avantages:

- Coffre design en aluminium laqué couleur noir (consulter les prix pour d'autres couleurs);
- Batterie de secours;
- Gestion thermique dynamique;
- Télécommande individuelle et de groupe

La motorisation est cachée dans un coffre en aluminium laqué pouvant se poser tant sur le linteau supérieur que sur l'appui de la fenêtre.

De plus, en motorisant plusieurs volets, vous pouvez centraliser tous les moteurs sur une seule télécommande et piloter votre maison du bout des doigts.

PRECADRE POUR VOLET

UN HABILLAGE ESTHÉTIQUE ET ÉTANCHE

Avantages:

- La mesure du précadre est de 62x62mm
- Améliorer l'étanchéité grâce aux joints type brosse sur trois côtés
- Qualité de finition
- Une qualité irréprochable et une tenue parfaite dans les angles.

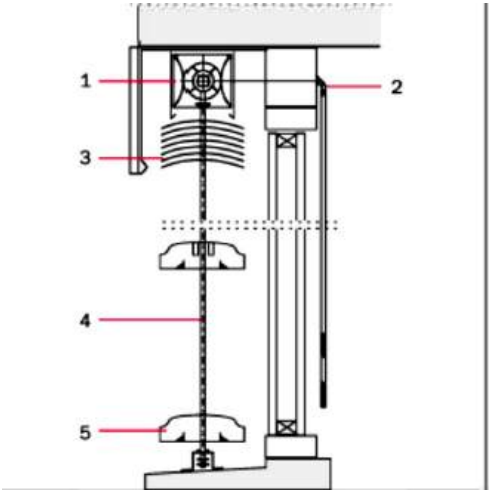
Système de cadre en aluminium sur 3 côtés, le précadre pour volets battants s'intègre parfaitement à tous les types de façades. Contemporaines, traditionnelles ou modernes, il vous suffit de choisir la couleur.

- Tout en habillant le pourtour de votre fenêtre, il assure une étanchéité supplémentaire à la périphérie de vos volets, grâce à ses joints brosse intégrés.

BRISES SOLAIRES ET MOUSTIQUAIRES

BRISO

AVEC BOÎTE EXTERNE



1- Boîte de mécanisme

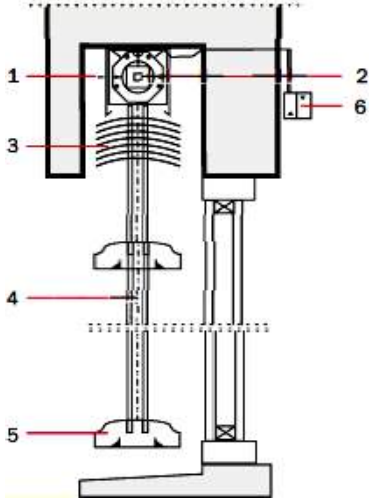
2 - Cardan (manivelle)

3 lames

4 - Guide latéral

5- Base

AVEC BOÎTE INTÉRIEURE



1- Boîte de mécanisme

2- Moteur

3 lames

4 - Guide latéral

5 Base

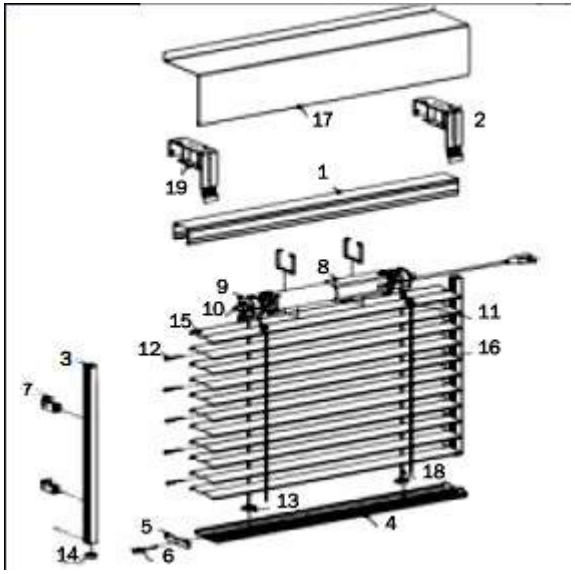
6 - interrupteur

Briso (Solar Breeze / Stratifié extérieur)

Les volets roulants extérieurs BRISO, actionnés électriquement ou manuellement par manivelle, représentent la forme de protection solaire la plus efficace combinée à un design actuel. Avec des qualités de fabrication reconnues sur le marché, telles que le boîtier de mécanisme ainsi que la base en aluminium extrudé, les rubans de levage TREVIRA 8mm, ainsi que les stabilisateurs de lame ZAMAC.

Z 90 CONTRÔLE MANUEL

lames Orientées par chaîne latérale d'aluminium



1- Voie principale

2 - Support de panneau de revestimiento

3 - Chaîne latérale en aluminium

4 - Voie inférieure Z 90

5 - Parachève de voie inférieure Z 90

6 - Pasador de la voie inférieure

7 - Support de la chaîne latérale

8 - Caisse du moteur

9 - Mancai d'inclination, type z

10 Axe

11 Braçadeira de l'échelle

12 - Pasador de la cuchilla z

13 - Sphère de liez

14 - Parachève de la chaîne

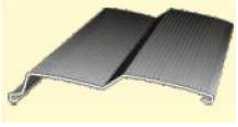
15 - Cuchilla Z 90

16-Échelle

17 - Panneau de revestimiento

18- Ruban

19 - Support de voie principale



Lame Z90

BRISOLIGHT

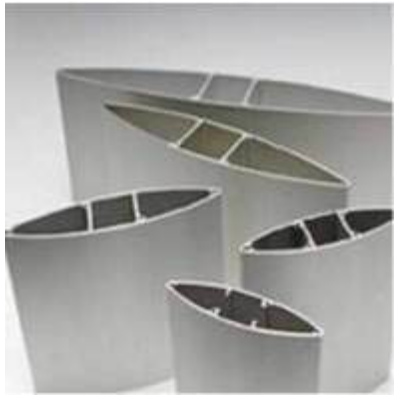
Brisolight (aile d'avion) le système de lames orientables Brisolight, communément appelé les ailes de l'avion, représentent une forme efficace de protection contre le soleil. Peut être fixe ou commande électrique ou manuellement. Différentes mesures de la lame et les caractéristiques dimensionnelles de ce système offrent une parfaite adaptation à la nouvelle architecture ainsi que l'optimisation de la lumière à tout moment de la journée sont une excellente solution pour les puits de lumière de n'importe quelle dimension.

BRISOLIGHT

En vertical

BRISOLIGHT

SCHÉMA



350 - 350X42,2mm
200 - 200X37,2mm
165 - 165X27,0mm
120 - 200X20,0mm

MOUSTIQUAIRES

Les moustiquaires, essentielles à certaines périodes de l'année, offrent une protection indispensable contre les insectes.

Elles sont disponibles en plusieurs versions, avec un système d'ouverture vertical, qui est le plus courant. Elles disposent d'un système de placement intérieur ou extérieur empêchant l'entrée des insectes. Elles sont composées d'un rideau en fibre de verre (classé M1) de couleur grise, qui se replie dans une boîte en aluminium.

Moustiquaires coulissantes

Horizontales portes et fenêtres

Moustiquaires

KIT COMPLET POUR MOSTIQUAIRES

1 couvertures

2 Resort

3-boite

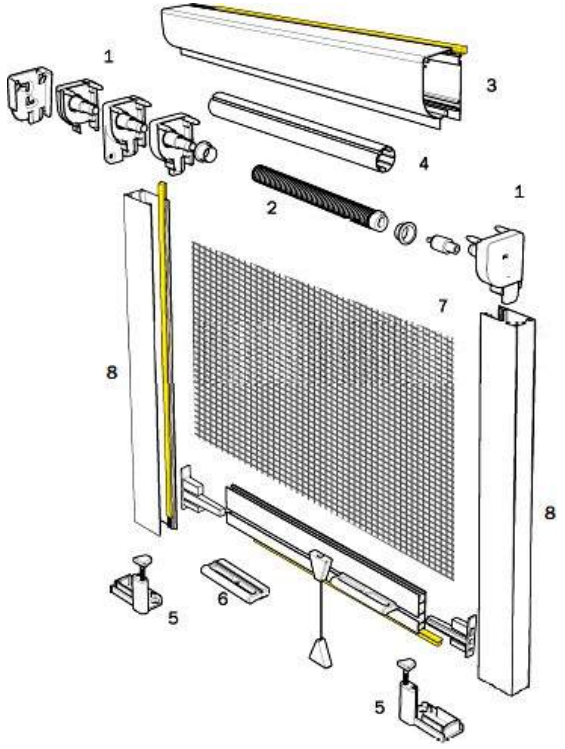
4-tube

5-fermoirs

6-poigné

7-grillage

8-profils

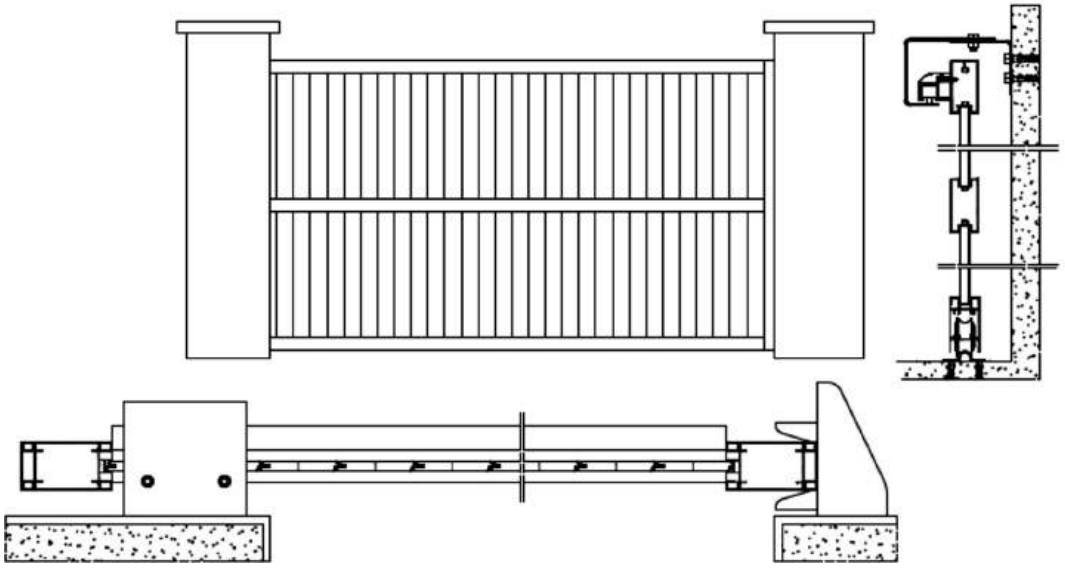


PORTAILS

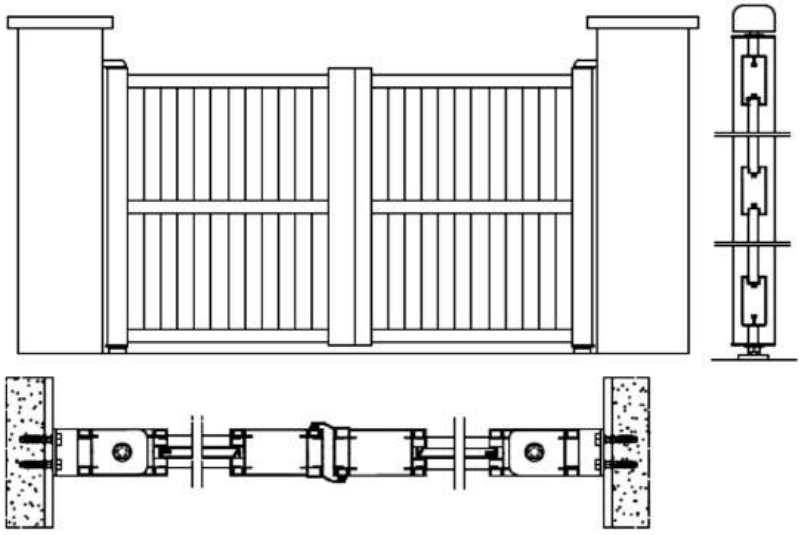
PORTAILS EN ALUMINIUM

Portails et clôtures en aluminium de haute robustesse.
Finitions disponibles dans d’autres teintes RAL ou en ton bois.
Montage par visserie ou soudage, selon le modèle.

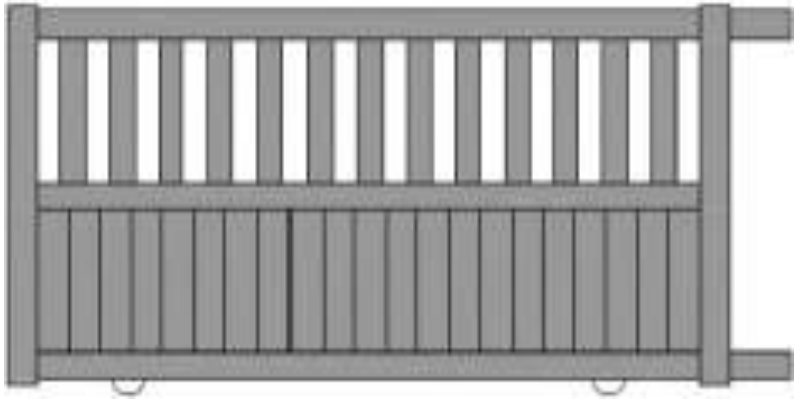
Portail Coulissant:



Portail Battant:



PORTAILS COULISSANT



- Section du montant 100 x 55 mm
- Section de la traverse 90 x 40 mm
- Fixation longitudinale et transversale par visserie inox
- Peinture label Qualicoat / Qualimarine / Qualanod
- Quincaillerie INOX/ALU laquée
- Assemblage mécano assemblé par emboitement
- Roulette nylon pour portail coulissant, rail galva, butée au sol, guidage roulette nylon, tulipe de réception
- Epaisseur des profils: 3 mm
- Aluminium 100% recyclable

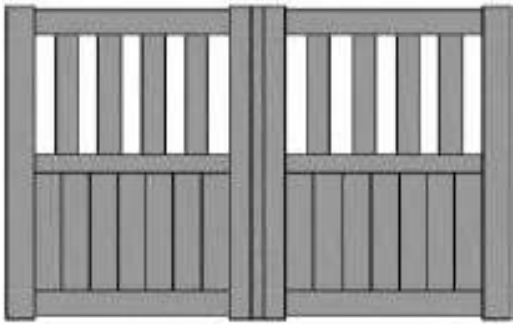
Accessoires:

Équerre de guidage

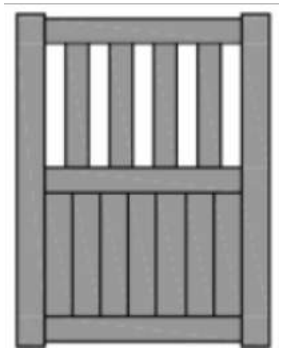
Arrêt d'ouverture

Rail au sol

PORTAILS BATTANT ET PORTILLON



- Section du montant 100 x 55 mm
- Section de la traverse 90 x 40 mmFixation longitudinale par visserie inox
- Peinture label Qualicoat / Qualimarine / Qualanod
- Quincaillerie INOX/ALU laquée
- Bague laiton
- Battue centrale avec joint EPDM
- Assemblage mécano assemblé par emboitement
- Aluminium 100% recyclable
- Epaisseur des profils: 3 mm



- Section du montant 100 x 55 mm
- Section de la traverse 90 x 40 mm
- Fixation longitudinale par visserie inox
- Peinture label Qualicoat / Qualimarine / Qualanod
- Quincaillerie INOX/ALU laquage
- Bague laiton
- Assemblage mécano
- Portillon réversible
- Aluminium 100% recyclable
- Epaisseur des profils: 3 mm

Accessoires:

Poignée et cylindre

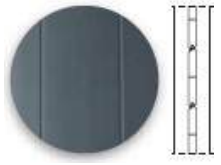
Crapaudine et gond

arrêt

sabot

CHRISTEL

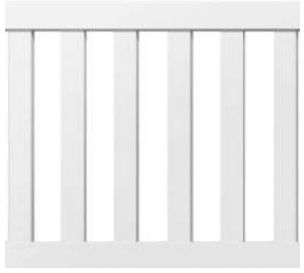
Tube 80 x 20mm



Lames 100 x 20 mm

Composition :

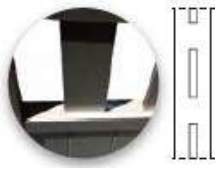
* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium plein, ajouré, semi ajouré
* Epaisseur des profils: 3 mm



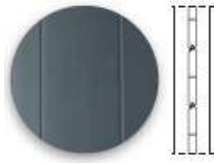
- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

Motorizável
Motorisable
Motorizable

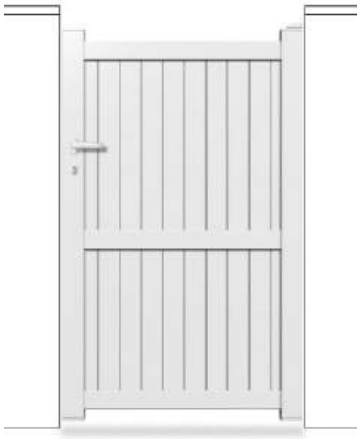
CARLA

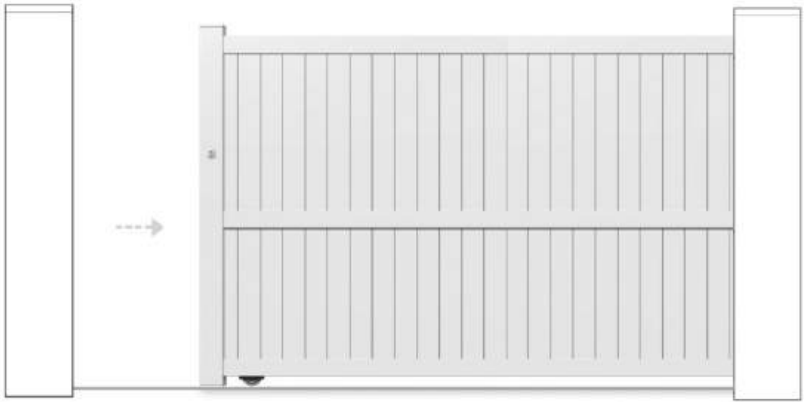


Tube 80 x 20mm



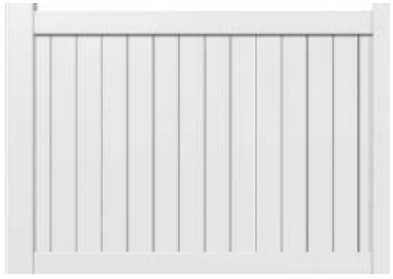
Lames 100 x 20 mm





Composition :

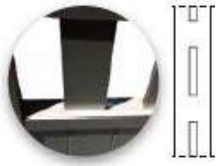
* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm



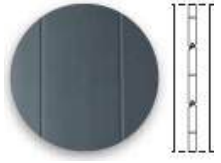
- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

Motorizável
Motorisable
Motorizable

MATHILDE



Tube 80 x 20mm



Lames 100 x 20 mm

Composition :

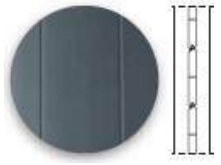
* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm

- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

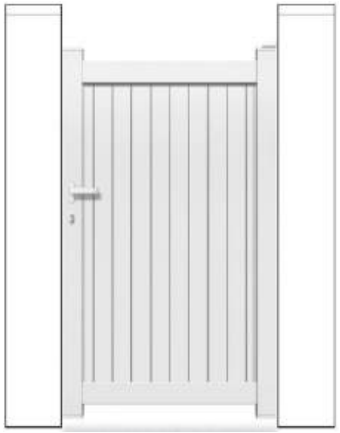
Motorizável
Motorisable
Motorizable

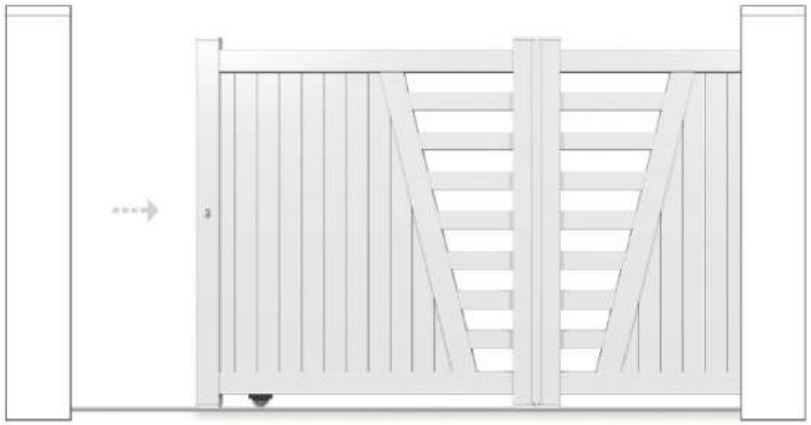
THÉO

Tube 80 x 20mm



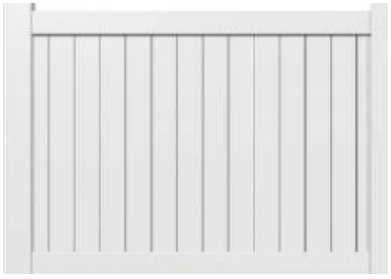
Lames 100 x 20 mm





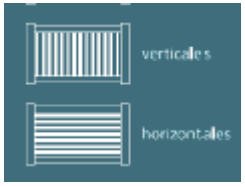
Composition :

* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm

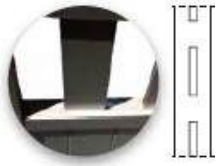


- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

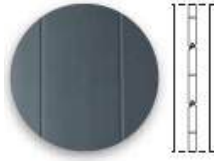
Motorizável
Motorisable
Motorizable



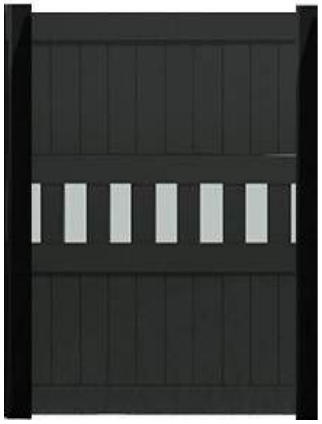
ALEX

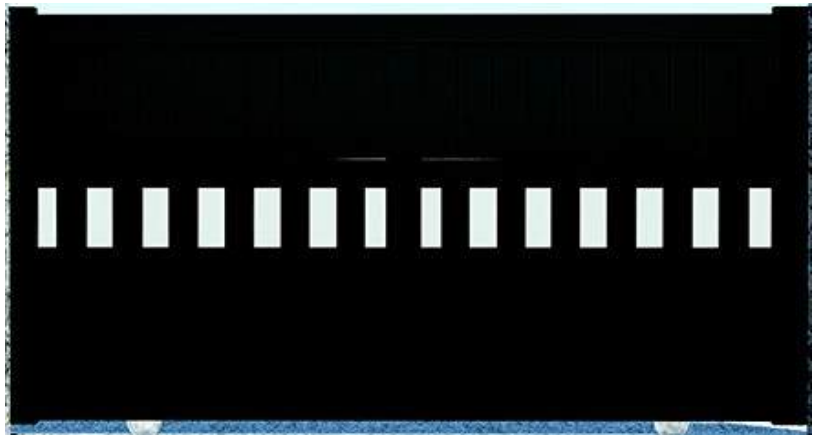


Tube 80 x 20mm



Lames 100 x 20 mm



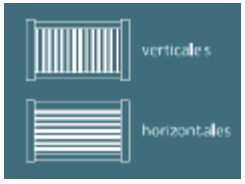


Composition :

* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm

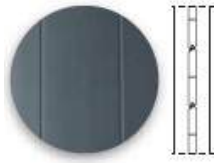
- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

Motorizável
Motorisable
Motorizable



CELINE

Tube 80 x 20mm



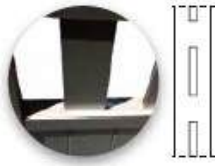
Lames 100 x 20 mm

Composition :

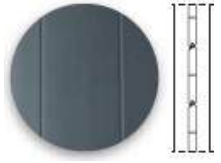
* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm

- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

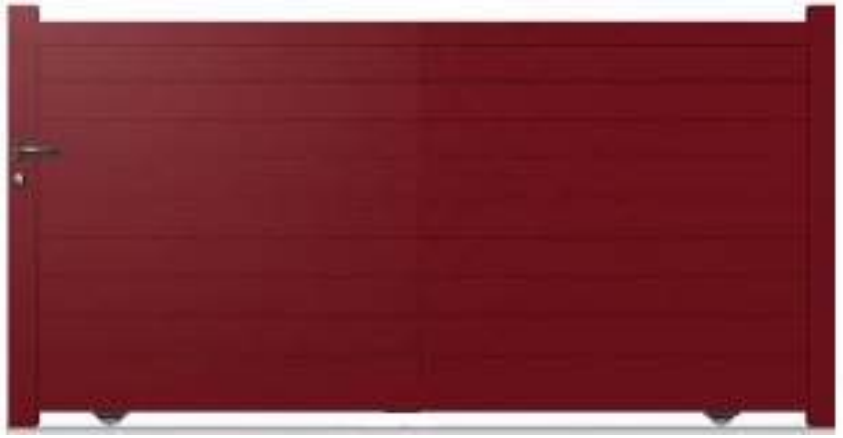
SILVIE



Tube 80 x 20mm

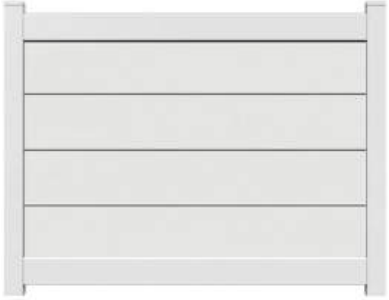


Lames 200 x 20 mm



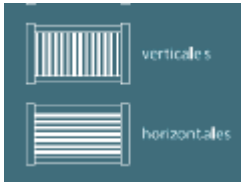
Composition :

* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm

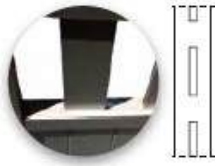


- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

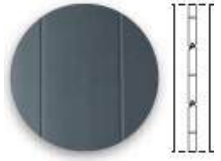
Motorizável
Motorisable
Motorizable



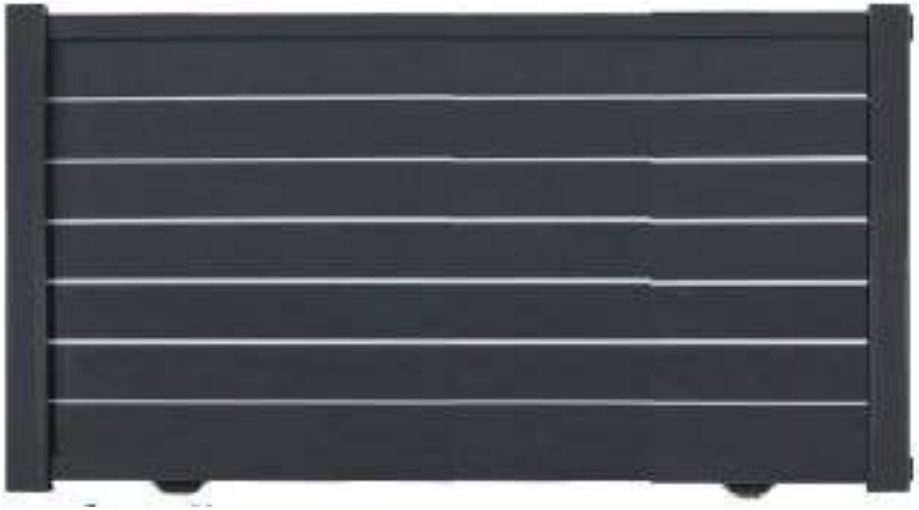
AXEL



Tube 80 x 20mm



Lames 200 x 20 mm

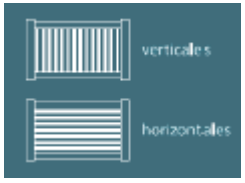


Composition :

* Profils en aluminium assemblés par visses
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm

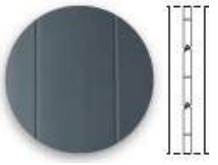
- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

Motorizável
Motorisable
Motorizable

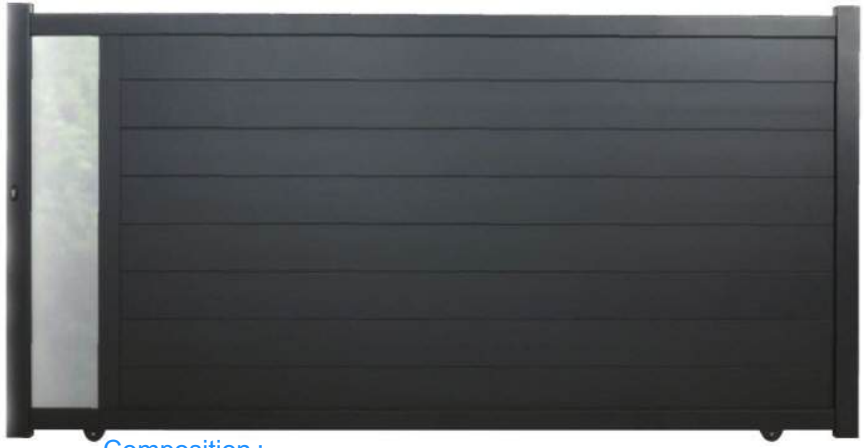


ANNE

Tube 80 x 20mm



Lames 200 x 20 mm

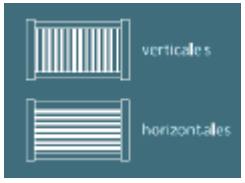


Composition :

* Profils en aluminium assemblés par visses
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm

- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

Motorizável
Motorisable
Motorizable



BEA

Composition:

* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: inox* et panneau[1]
* Epaisseur des profils: 3 mm

*** EN OPTION: VERRE**

[1] EN OPTION: LAMES

Motorizável
Motorisable
Motorizable

NINE

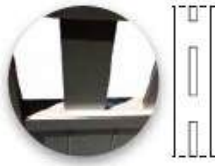
Composition:

* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: inox* et panneau
* Epaisseur des profils: 3 mm

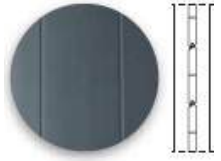
***EN OPTION: VERRE**

Motorizável
Motorisable
Motorizable

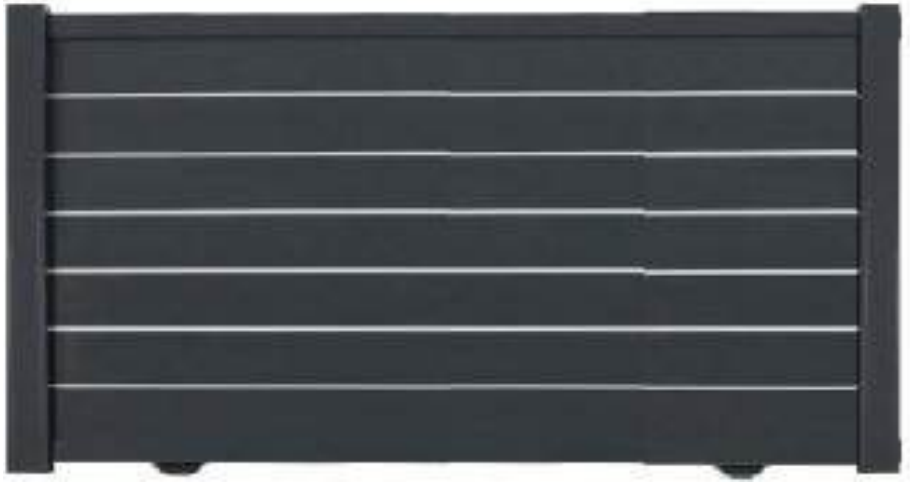
JOHANA



Tube 80 x 20mm



Lames 300 x 20 mm

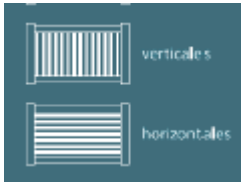


Composition :

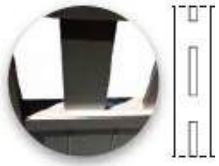
* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm

- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

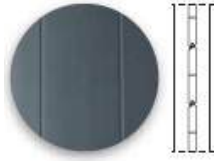
Motorizável
Motorisable
Motorizable



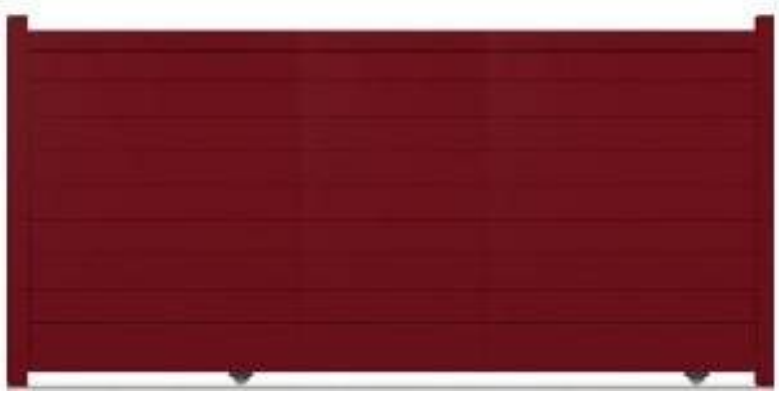
STEPHANIE



Tube 80 x 20mm

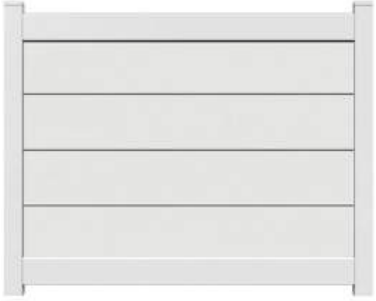


Lames 300 x 20 mm



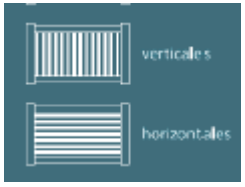
Composition :

* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm

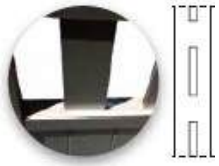


- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

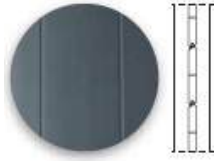
Motorizável
Motorisable
Motorizable



JULIE



Tube 80 x 20mm



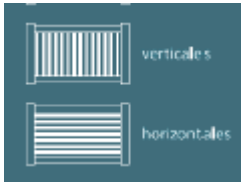
Lames 300 x 20 mm

Composition :

* Profils en aluminium assemblés par visserie
* Section du montant 100 x 55 mm
* Section de la traverse 90 x 40 mm
* Remplissage: lames aluminium
* Epaisseur des profils: 3 mm

- Poteaux d'extrémités obligatoires
- Distance maxi entre poteaux: 2000mm
- Fixation transversale
- Platine à visser
- Chapeau plat

Motorizável
Motorisable
Motorizable



PORTES SECTIONNELLES

DOUBLE PAROI

Certifiée selon la norme européen EN 13241-1:2003

Composée de plusieurs panneaux doubles 500 et 600 mm avec épaisseur de 40 mm, ces panneaux sont formés par côté intérieur et extérieur en tôle d'acier pré-peints , avec remplissage intérieure uniforme de polyuréthane , ce qui donne une bonne isolation thermique et acoustique.

Les portes fonctionnent verticalement.

Ont un fonctionnement silencieux et un maniement facile grâce à la compensation de leur poids par des ressorts de torsion et de poulies en pvc coulissant ajustables et robustes grâce aux rails d'orientation.

Les panneaux sont reliés par des charnières en acier galvanisé ou laqués.

Les portes peuvent être actionnées manuellement ou grâce à un équipement électromécanique.

Modèles et couleurs Disponibles

REMPLISSAGE À POLYURÉTHANNE de 40mm permettant une excellente isolation.

NOTES:
autres ral

Toutes les finitions sont décrites juste pour l'extérieur. **L'intérieur est toujours granulé en blanc** , l'excep-
tion de certaines situations:

- Nous disposons également la possibilité d'Imitation

chêne foncé lisse 1 canal dans le extérieur et lisse 4
Canaux dans le Intérieur;

- Dans le cas de porte laqué, le client peut choisir le laquage de la même couleur pour l'intérieur;
- D'autres configurations de modèles et RAL objet de consultation.

GRANULÉ RAINURES

HORIZONTAL

GRANULÉ CASSETTE

LISSE

PORTE DE SERVICE

Porte intégrée dans la porte sectionnelle, pouvant être appliqué dans la position central, à gauche ou à droite. Le cadre de porte est en aluminium laqué de la même couleur que la porte. Celle-ci est munie d'une serrure.

PORTE DE SERVICE SANS DISTANCE AU SEUIL

Avec un Profilé en aluminium renforcée dans la partie inférieure, ce qui permet l'épaule atteint au plus 3 cm, ce qui facilite le passage.
Ne sont viables que dans les portes avec une largeur maximale de 4000mm.

PORTE DE SERVICE AVEC DISTANCE AU SEUIL

Dans la partie inférieure avec une échelon de 14cm.Ne sont viables que dans les portes avec une largeur maximale de 5000mm.

PORTILLON LATÉRAL

Portillon fabriqué selon les dimensions demandées par le client, dans la limite recommandée de 1,20 m de largeur et 2,50 m de hauteur.
Les paramètres, le modèle et la couleur du panneau correspondent à ceux de la porte sectionnelle.

PÉRGOLA POLYCARBONATE

- Grande projection
- Très robuste
- Assemblage et mise en œuvre très simple
- Montage rapide
- Abris multi-usages : allée de garage ou en terrasse

PLAQUES DE POLYCARBONATE

- 16mm opaque, Coeff U 2.0W/m2K

RAL STANDARD:

EN OPTION:

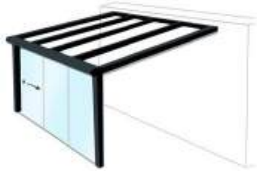
FERMETURE DE VOTRE PERGOLA

Store vertical

Protéction laterale avec des stores verticaux. Facilement enroulables, vous vous adaptez à l'orientation du soleil.

Souvent de la couleur de la pergola, les stores verticaux permettront la protection du soleil levant ou couchant, ou de la fraicheur le soir.

EN VITRE



PÉRGOLA BIOCLIMATIQUE

VENTILATION

Grâce aux lames réglables motorisées avec différents gradients (45º, 90º et 135º), la température peut être régulée naturellement en gardant la chaleur en hiver et en rafraîchissant le séjour en été.

PROTECTION SOLAIRE

Avec les différents degrés d'orientation Les lames, la ventilation est maintenue dans la pièce grâce au passage de l'air, mais en obtenant un maximum d'ombre, en évitant l'incidence directe des rayons du soleil.

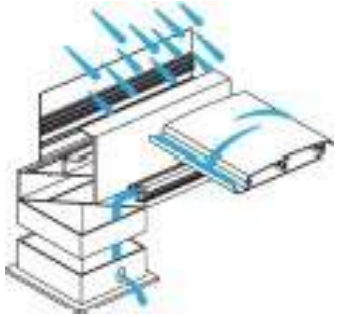
PROTECTION CONTRE LA PLUIE

La conception des lames et des couvercles latéraux permettent de recueillir l'eau des pluies, à travers un système de canalisation, ce qui facilite le drainage à travers les piliers.

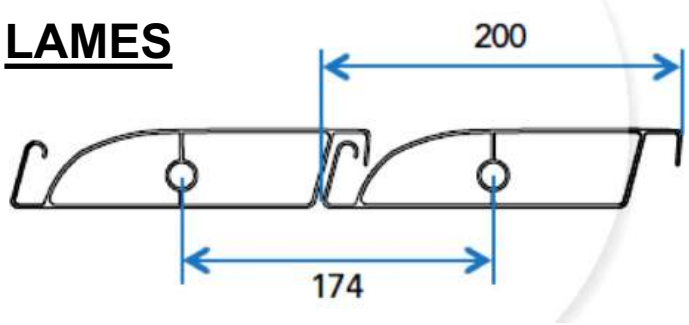
DESIGNS TECHNIQUES

CANALISATION

Le canal de drainage transporte l'eau de pluie à l'extérieur de la pergola, à travers les piliers à sa base.



LAMES



* HAUTEUR DES LAMES: 30mm

* CHAQUE LAME AVEC 2 RENFORTS

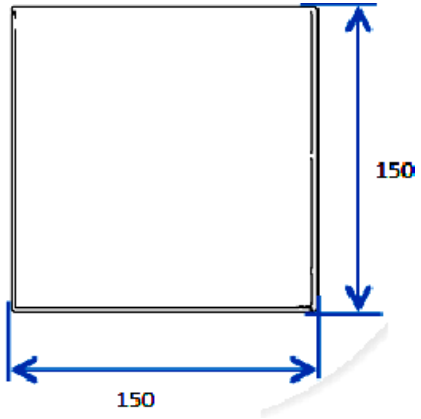
UNION ENTRE PERGOLAS

La pergola bioclimatique de Seesky-BIO n'a besoin que d'un seul pilier pour l'union des deux modules, de sorte que l'impact visuel est minime et que la structure est beaucoup plus définie.

MOTORISATION DE LAMeS

Moteur haute performance, spécialement indiqué pour un usage intensif est integré dans la pergola. Ce moteur est facilement configurable par commande ou par des appareils mobiles.

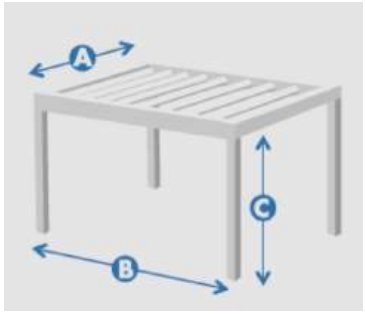
POTEAU



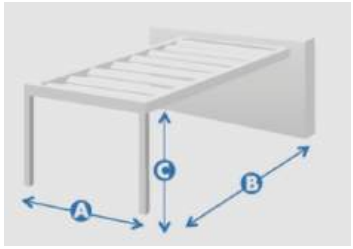
UNION POTEAUX

L'union entre les poutres et les piliers est faite par ancrage et de fixations internes, avec une finition élégante, moderne et de haute qualité.

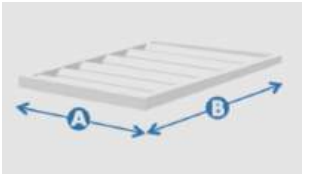
MESURES MAXIMUM



		4 POTEAUX
A	PROFONDEUR MAXI	4000 mm
B	LARGEUR MAXI	4000 mm
C	HAUTEUR MAXI	2800 mm



		2 POTEAUX
A	PROFONDEUR MAXI	4000 mm
B	LARGEUR MAXI	4000 mm
C	HAUTEUR MAXI	2800 mm



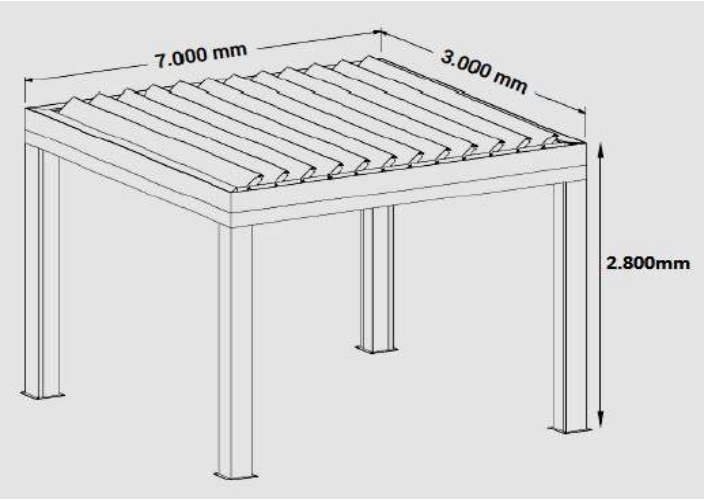
		SANS POTEAUX
A	PROFONDEUR MAXI	4000 mm
B	LARGEUR MAXI	4000 mm
C	HAUTEUR MAXI	2800 mm

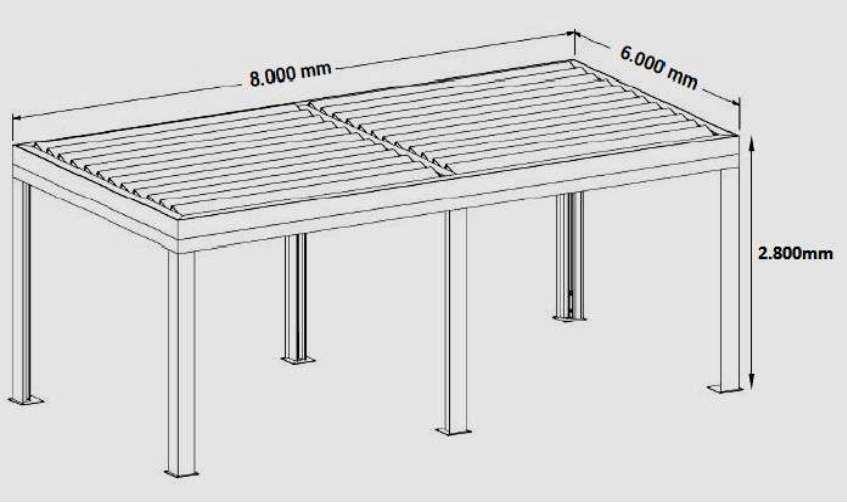
COMPLEMENTS

STORE VERTICAL

EN VITRE

DIMENSIONS MAXIMUM

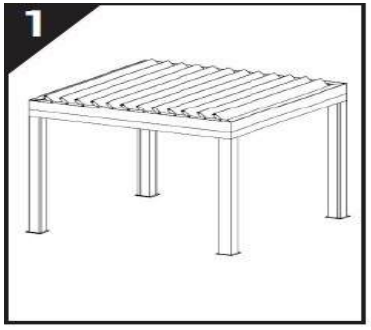




Au-delà de ces mesures, c'est au client de ce responsabilisé.

CONFIGURATIONS POSSIBLES

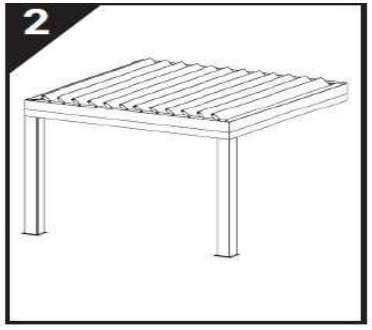
AUTOPORTÉ:



seule: 4 poteaux

2 module: 6 Poteaux

ADOSSÉE:

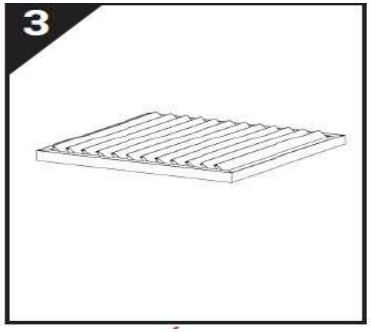


1 ou 2 poteaux.

Modules 2 ou 3 modules

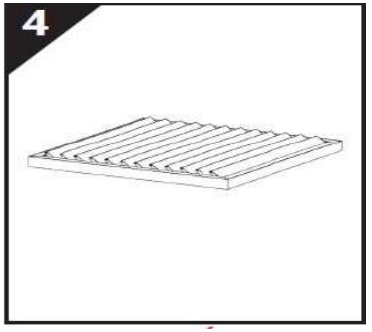
(en fonction de la situation de montage)

SUSPENDU:



Sans poteaux, avec des orifices d'évacuation pluviaux.

SUSPENDU:



Sans poteaux, sans des orifices d'évacuation pluviaux.

CARPORT

DESCRIPTIF

- ◊ POTEAUX DE 150 X 150
- ◊ ALUMINIUM THERMOLAQUÉ
- ◊ PLATINE FIXATION AU SOL
- ◊ PANNEAUX SANDWICH 40MM ISOLÉ

COULEURS DISPONIBLE POUR LE PANNEAU:

RAL 7016 BLANC MATE

COULEURS DISPONIBLES POUR LES STRUCTURE: **TOUTES**

GGNC
SOLUTIONS

PERGOLA TOILE

TOILE
POLYESTER

ALUMINIUM
THERMOLAQUÉ

PLATINE FIXATION
AU SOL

POTEAUX DE 150 X 150

DIMENSION STANDARD:

Autoportée, 3000 x 3000

DIMENSION STANDARD:

Autoportée, 4000 x 3000

RAL STANDARD:

RAL7016 RAL9016

COULEURS DISPONIBLE POUR LA TOILE: sous consultation

GARDE-CORPS

MODELES

CONTEMPORAIN

CLASSIQUE

VERRE

NATURE

WWW.GGNCSOLUTIONS.COM