

I01.01a



| AIRE

LAMA ALUMINIUM SIMPLE TROQUELADA



GAMME ALUMINIUM FICHE PRODUIT



| AIRE XL

LAME ALUMINIUM SIMPLE

95 x 15,5 épaisseur 2 mm

- Données techniques -

La faisabilité des dimensions maximales en largeur et en hauteur dépend des **accessoires** et du **système d'automatisation**. Les spécifications techniques — telles que le poids, la résistance au vent et la vitesse d'ouverture — varient également en fonction du type de **lame choisie**.

En outre, il est nécessaire d'analyser l'emplacement du chantier et les conditions extérieures afin de déterminer la classe de résistance au vent et les dimensions optimales de la fermeture.

| Fabrication et matériaux

La lame simple est fabriquée par extrusion d'aluminium de haute qualité. Sa structure est conforme aux normes internationales UNE-EN 755-9 et UNE-EN 12020-2, ainsi qu'aux normes UNE-EN 515 et UNE-EN 516, garantissant durabilité et sécurité lors de son utilisation.

| Alliage

L'élément est fabriqué à partir d'alliages d'aluminium EN AW-6060 ou EN AW-6063, reconnus pour leur résistance et leur polyvalence dans les applications architecturales et de construction.

| COULISSES LATÉRALES |

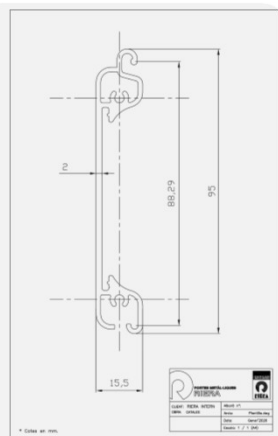
ALUMINIUM

Simple | 70x33,4

Coulisse renforcée



80x76,9

double
116,90x80

| EMBOUTS

96x15,8 épaisseur 1

Le tablier est fermé par un embout en **acier inoxydable** en alliage 304 ou 316.

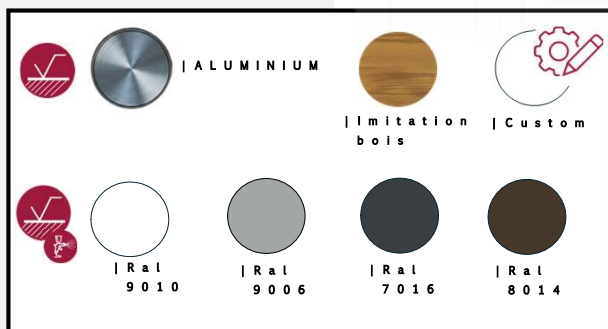


| LAME FINALE EN ALUMINIUM

138,3x15,5 épaisseur 1,7

La partie inférieure de la lame finale intègre un joint en caoutchouc qui améliore l'étanchéité, ainsi qu'un patin qui facilite le coulisement dans les coulisses.

- Finitions et modèles -



La finition anodisée bénéficie du label de qualité **QUALANOD**, garantissant une protection supérieure contre la corrosion ainsi qu'une finition esthétique uniforme.

Le procédé de thermolaquage bénéficie également du label de qualité **QUALICOAT**, garantissant une couverture homogène et résistante aux conditions environnementales défavorables.

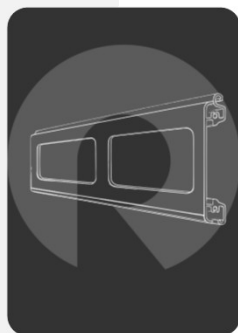
Pour un effet « bois », le thermolaquage est réalisé sous le label de qualité **QUALIDECO**, offrant un aspect naturel et élégant qui s'intègre parfaitement dans différents environnements architecturaux.



| FAMILLE AIRE



OPTION INTÉRIEURE
POLYCARBONATE 1 mm



| AIRE L

**LAME ALUMINIUM
SIMPLE PERFORÉE
145X43**

95 x 15,5 épaisseur 2 mm
OPTION INTÉRIEURE
POLYCARBONATE 1 mm



| AIRE XL

**LAME ALUMINIUM
SIMPLE PERFORÉE
310X43**

95 x 15,5 épaisseur 2 mm
OPTION INTÉRIEURE
POLYCARBONATE 1 mm



| AIRE CUSTOM

**LAME ALUMINIUM
SIMPLE PERFORÉE
SUR MESURE**

95 x 15,5 épaisseur 2 mm
OPTION INTÉRIEURE
POLYCARBONATE 1 mm



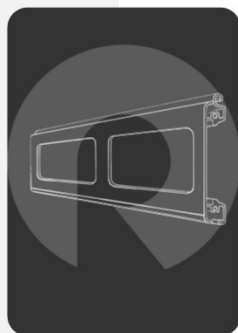
| AIRE VISIO

**LAME ALUMINIUM
SIMPLE PERFORÉE
MAXIMALE**

95 x 15,5 épaisseur 2 mm
INTÉRIEUR
POLYCARBONATE 1 mm



.fr



exolon
GROUP

Surface Finish

Color	
Glossy Smooth	
Matte	

Colors

Color	
Clear	
White Opal	
White Diffuser	
LB (Light Box Diffuser)	
Off White	
Cream	
Bronze	
Yellow	
Red	
Red Brick	
Blue	
Dark Blue	
Mint Green	
Green	
Dark Green	
Light Grey	
Grey	
Dark Grey	
Brown	
Black	
Solar Ice	
Smart Green	
Smart Blue	
Bluish Breeze™	
Solar Olympic	
Solar Gray	
Solar Control	

AVANTAGES

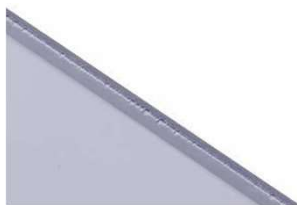
- PROTÉGER L'ACCÈS
- AMÉLIORER L'ESTHÉTIQUE
- PERSONNALISABLE - COULEURS

PALSUN® Technical Guide | Flat Solid Polycarbonate Sheet

PALSUN® Guide Technique | Plaque de Polycarbonate Compact

PALSUN combine une **résistance supérieure aux chocs** avec une **grande transparence**, ce qui en fait le matériau idéal pour les applications exigeantes. La fermeture avec PALSUN est **pratiquement incassable**, avec une transparence proche du verre et **un poids inférieur à la moitié** de celui-ci. Il peut être **cintré** pour former des architectures en arc, des façades, des toitures ou des verrières en dôme

Le **thermoformage** de PALSUN est parfait pour créer des **lucarnes**, des **caissons lumineux** et d'autres applications. Disponible avec **BioBase™ Bio-Attributed Feedstock**.



PALSUN®

Plaque de polycarbonate compact avec **couche de protection UV sur une face**. Adaptée aussi bien aux **applications extérieures qu'intérieures**.

Typical Applications

- Construction & Architecture
- Roofing & Glazing
- Machine Guards
- Lighting Fixtures



UV Protection



Durable Against Impact



Lightweight



Variety of Finishes

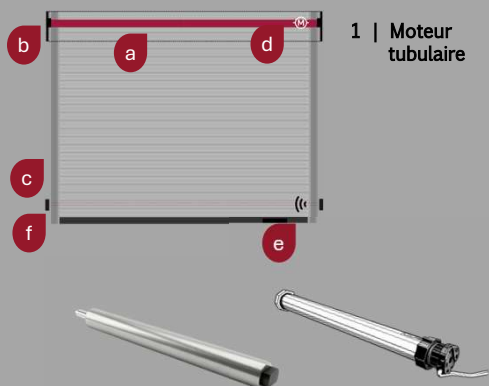


High Optical Clarity

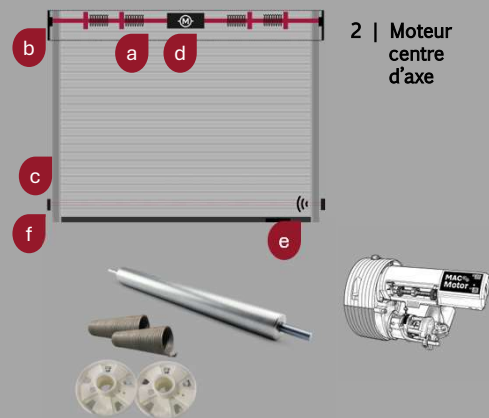


10 Years Warranty

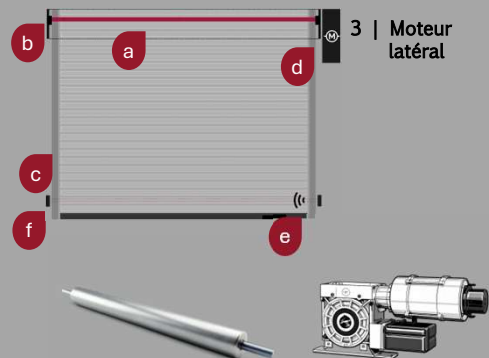
1 | Moteur tubulaire



2 | Moteur centre d'axe



3 | Moteur latéral



a Coffre de finition

Coffre en aluminium avec des designs s'adaptant à différentes esthétiques, allant d'un simple capot frontal jusqu'à un coffre intégrant l'ensemble complet.



b Supports et axes

Éléments de support pour la fixation du cylindre d'enroulement du rideau, avec différents modèles selon la géométrie de l'ouvrage. Il convient de souligner en particulier le support mobile pour les hauteurs supérieures à 4 mètres.



c Guides

Nous disposons de trois types de guide pour nous adapter à chaque géométrie et renforcer la résistance de l'ensemble, ou bien intégrer les boîtiers de déverrouillage

d Automatismes : Moteurs

Moteurs adaptés techniquement à chaque usage et dimension

1|Moteur tubulaire avec corps cylindrique compact disponible en différentes dimensions.

2|Moteur centre d'axe avec ressorts hélicoïdaux pour une meilleure durabilité, avec deux options: courant continu pour usage intensif et courant alternatif.

3|Moteur latéral avec emplacement personnalisable selon l'ouvrage. Peut être triphasé ou avec variateur de fréquence (monophasé)

e Sécurité et contrôle

Barre palpeuse de sécurité, commandes et cellules photoélectrique.



f lame finale et finitions

Lame finale avec joint en caoutchouc pour assurer une fermeture correcte avec le sol.



ENROULEMENT

CONSULTER LA MESURE MAXIMALE EN FONCTION DU MOTEUR



ACCESSOIRES

À DÉFINIR EN FONCTION DE L'USAGE DE LA PORTE (voyant de préavis, emplacement du boîtier de déverrouillage, boîte aux lettres, entrée de courrier, application AppRiera, etc.)



USAGES DU PRODUIT

