



EX91

Lâmina sem Isolamento

Lama sin Aislamiento

Lame sans Isolation

Uninsulated Slat

Alumínio bruto (sem tratamento)

Aluminio bruto (sin tratamiento)
Aluminium brut (sans traitement)
Raw aluminium (untreated)

PE.EX91F

Alumínio natural (lâmina fechada)

Aluminio natural (lama ciega)
Aluminium naturel (lame pleine)
Natural aluminium (solid slat)

Acabamento a pedido

Acabado por pedido
Finition sur demande
Color on demand

NS.TLPECO2 < 7000mm

Termo-lacagem (2 faces)

Lacado (2 caras)
Laquage (2 faces)
Powder-coating (2 sides)



Características

Características
Caractéristiques
Characteristics

Altura

Altura
Hauteur
Height

91mm

Espessura

Espesor
Épaisseur
Thickness

19mm

Lâmina

Lama
Lame
Slat

Alumínio

Aluminio
Aluminium
Aluminium

Interior

Intérieur
Intérieur
Interior

-

Vedante inferior

Goma inferior
Joint inférieur
Lower seal

EPDM

Vedante lateral

Goma lateral
Joint latérale
Side seal

PVC

PT

- > Grade de Enrolar fabricada com lâminas de 91mm de altura e 19mm de espessura; Lâminas de face simples extrudidas em alumínio; Exterior plano;
- > Remate inferior com vedante em EPDM que actua como barreira contra água e poeira;
- > Fechadura de segurança com duas trancas no perfil de remate inferior;
- > Batentes em nylon preto;
- > Veio em aço com tambores e sistema de molas de fita;
- > Guias laterais em alumínio com vedantes em PVC e pelúcia;
- > Motorização ao veio, com aplicação em fábrica do motor e pré-cablado.
- > **Medidas finais da grade de enrolar:**
Dentro de vão reduz às medidas de passagem:
Largura - 70mm por ombreira;
Altura - 350/400/450mm, consoante altura do pano;
Fora de vão acresce:
Largura - 70mm por ombreira;
Altura - 350/400/450mm, consoante altura do pano;
- > Facturação mínima: 2,5m².

ES

- > Puerta Enrollable fabricada con lamas de 91mm de altura y 19mm de espesor; Lamas de simple pared en aluminio extrusionado; Exterior plano;
- > Perfil inferior con goma EPDM para sellar agua y polvo;
- > Cerradura de seguridad con dos barras laterales en el perfil inferior;
- > Patines en nylon negro;
- > Eje con tambores de acero y sistema de muelles de fleje;
- > Guías laterales de aluminio con junta de PVC y felpa;
- > Motor al eje, con aplicación del motor en fábrica y pre-cableado.
- > **Medidas finales de la puerta enrollable:**
Dentro de luz, reduce al paso:
Ancho - 70 mm por cada lado;
Altura - 350/400/450mm, dependiendo de la altura del paño;
Fuera de luz, añade:
Ancho - 70 mm por cada lado;
Altura - 350/400/450mm, dependiendo de la altura del paño;
- > Mínimo de facturación de 2,5m².

FR

- > Porte Enroulable fabriqué avec des lames de 91mm d'hauteur et 19mm de d'épaisseur; Lames de simple paroi en aluminium extrudé; Extérieur plat;
- > Profil inférieur avec joint EPDM pour barrière contre l'eau et poussière;
- > Serrure de sécurité avec deux pènes latéraux sur le profil inférieur;
- > Battants en nylon noir;
- > Arbre avec boîtes d'acier et système de ressorts;
- > Rails latéraux en aluminium avec joint d'étanchéité en PVC et joint brosse;
- > Moteur axial direct, avec l'application du moteur et précâblage en usine;
- > **Les mesures finales de la porte enroulable:**
Dans baie, réduit les mesures de passage:
Largeur - 70mm par écoinçon;
Hauteur - 350/400/450mm, suivant la hauteur du tablier;
Hors baie, accroît:
Largeur - 70mm par écoinçon;
Hauteur - 350/400/450mm, suivant la hauteur du tablier;
- > Minimum de facturation: 2,5m².

EN

- > Rolling shutter produced with slats of 91mm in height and 19mm in thickness; Slats of single wall extruded aluminum; Exterior in a flat surface;
- > Lower end slat with EPDM seal for water and dust barrier;
- > Security lock with two side latches on the lower end profile;
- > End stops in black nylon;
- > Axle with steel drums and power springs system;
- > Side guides made of aluminium steel with PVC and pile seals;
- > Gear motor, supplied installed and pre-wired;
- > **Final measures of the rolling shutter:**
Within span, will reduce the passage:
Width - 70mm per jamb;
Height - 350/400/450mm, depending on the tier's height;
Overlapping span, measures will increase:
Width - 70mm per jamb;
Height - 350/400/450mm, depending on the tier's height;
- > Minimum charge: 2,5m².

ImPerfis