



EX80

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.EX80A

Alumínio natural

Aluminio natural
Aluminium naturel
Natural aluminium

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

80mm

Espessura

Espesor
Épaisseur
Thickness

22mm

Lâmina

Lama
Lame
Slat

Alumínio (dupla face)

Aluminio (dobre pared)
Aluminium (double paroi)
Aluminium (double wall)

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 80mm de altura e 22mm de espessura; Lâminas de face dupla extrudidas em alumínio; Exterior em canelado fino e interior plano liso;
- > Desenho da lâmina com grande resistência estrutural;
- > 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 aço galvanizado com vedantes em PVC;
- > Motorização ao veio, com aplicação de fábrica do motor e pré-cablado.
- > **Medidas finais da grade de enrolar:**
Dentro de vão reduz às medidas de passagem:
Largura <4000mm - 60mm / >4000mm - 90mm por ombreira;
Altura - 350/400/450mm, consoante altura do pano (1800/3000/5000);
Fora de vão acresce:
Largura <4000mm - 60mm / >4000mm - 90mm por ombreira;
Altura - 350/400/450mm, consoante altura do pano (1800/3000/5000);
- > Facturação mínima: 2,5m².

ES

- > Puerta Enrollable fabricada con lamas de 80mm de altura y 22mm de espesor; Lamas de doble pared en aluminio extrusionado; Exterior acanalado fino e interior plano liso;
- > Diseño de la lama con gran resistencia estructural;
- > 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 acero galvanizado con junta de PVC;
- > 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 <4000mm - 60mm / >4000mm - 90mm por cada lado;
Altura - 350/400/450mm, dependiendo de la altura del paño (1800/3000/5000);
Fuera de luz, añade al paso:
Ancho <4000mm - 60mm / >4000mm - 90mm por cada lado;
Altura - 350/400/450mm, dependiendo de la altura del paño (1800/3000/5000);
- > Mínimo de facturación de 2,5m².

FR

- > Porte Enroulable fabriqué avec des lames de 80mm d'hauteur et 22mm de d'épaisseur; Lames de double paroi en aluminium extrudé; Extérieur rainuré fin et intérieur plan lisse;
- > Dessin de la lame avec grand résistance structurale;
- > 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 acier galvanisé avec joint d'étanchéité en PVC;
- > 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 <4000mm - 60mm / >4000mm - 90mm par écoinçon;
Hauteur - 350/400/450mm, suivant la hauteur du tablier (1800/3000/5000);
Hors baie, accroît les mesures de passage:
Largeur <4000mm - 60mm / >4000mm - 90mm par écoinçon;
Hauteur - 350/400/450mm, suivant la hauteur du tablier (1800/3000/5000);
- > Minimum de facturation: 2,5m².

EN

- > Rolling shutter produced with slats of 80mm in height and 22mm in thickness; Slats of double wall extruded aluminum; Exterior in thin ribbed pattern and interior super flat;
- > Slat designed for great structural resistance;
- > 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 galvanized 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 <4000mm - 60mm / >4000mm - 90mm per jamb;
Height - 350/400/450mm, depending on the tier's height (1800/3000/5000);
Overlapping span, measures will increase:
Width <4000mm - 60mm / >4000mm - 90mm per jamb;
Height - 350/400/450mm, depending on the tier's height (1800/3000/5000);
- > Minimum charge: 2,5m².

IMPerfis