



PERGO-RAIN
built-in
ENTREPREDES



Características y aplicaciones



El nuevo sistema de toldo plano (pérgola) especialmente diseñado para la integración arquitectónica.

Su perfecto equilibrio de diseño, funcionalidad e integración, lo hacen el más deseado por arquitectos y decoradores del más alto nivel.

Un sistema que además de proporcionar la máxima resistencia a la radiación solar, está pensado para combatir el viento y la lluvia, pudiendo climatizar una estancia en condiciones climáticas desfavorables, en cualquier época del año.

Al igual que la versión estándar, este sistema está preparado para la protección contra la lluvia, consiguiendo adaptarse a todas las condiciones climáticas que lo hace muy atractivo para su uso durante todo el año, pero con el añadido de poder integrarse completamente en la estructura arquitectónica de edificios y otras construcciones o estructuras.

Las medidas máximas disponibles para este sistema PERGO-RAIN Built-In son de 13,50 metros de línea por 8 metros de proyección con una sola lona.

Además, está disponible para lacar la estructura en diferentes colores, facilitando así las posibilidades de integración, igualando el color de la carpintería de aluminio, de alguno de los colores estructurales o incluso buscar el color que combine de la mejor forma para encontrar el aspecto deseado en cada diseño arquitectónico.

El sistema PERGO-RAIN Built-In se fabrica con perfiles y piezas de aluminio lacados mediante procesos que garantizan perfectamente la protección contra la corrosión ambiental. Para la lona se utiliza un tejido de PVC opaco e ignífugo, que le permite cumplir con todas las normativas estándar al respecto, exigidas en la arquitectura y restauración.

Characteristics and applications



The new system of flat awning (pérgola) is specially designed for architectural integration.

The perfect balance in its design, functionality and integration means it is used by top architects and designers.

The system not only provides maximum resistance against solar radiation but is also designed to provide prevention against wind and rain helping to provide temperature control in unfavorable weather conditions all year round.

As with the standard version, this system protects against rain and all weather conditions making it attractive for use all through the year, with the added value of harmoniously integrating with the surrounding architecture.

The maximum dimensions available for PERGO-RAIN Built-In systems are: 13.50 metres line and 8 metres projection for a single canvas.

Additionally, the structure is available for lacquering in different colours so that the structure can blend in or coordinate with the surrounding architecture.

The PERGO-RAIN Built-In system components and profiles are manufactured in lacquered aluminium guaranteeing protection against environmental corrosion. The canvas is made of opaque, fireproof PVC meeting all the building and hospitality industry standards.

Caractéristiques et les usages



Le nouveau système de pergola a été spécialement conçu pour assurer l'intégration architecturale.

Son parfait équilibre entre design, fonctionnalité et intégration, font de ce système l'un des plus désirés des architectes et des décorateurs haut de gamme.

En plus d'offrir une résistance maximale au rayonnement solaire, ce système est conçu pour lutter contre le vent et la pluie et peut ainsi climatiser une pièce pendant toute l'année, même quand la météo n'est pas clémente.

Comme la version standard, ce système est pensé pour protéger de la pluie et s'adapte à toutes les conditions météorologiques, ce qui le rend très attrayant pour une utilisation tout au long de l'année, mais avec la valeur ajoutée de pouvoir être intégré dans la structure architecturale des bâtiments et autres constructions ou structures.

Les dimensions maximales disponibles pour le système PERGO-RAIN Built-In sont de 13,50 m de largeur sur 8 mètres d'avancée avec une seule toile.

De plus, il est possible de laquer la structure de différentes couleurs, facilitant ainsi les possibilités d'intégration, pour se fondre dans la couleur de la charpente d'aluminium ou l'une des couleurs de la structure, ou pour trouver la couleur qui va le mieux avec l'aspect désiré pour chaque conception architecturale.

Le système PERGO-RAIN est fabriqué avec des profilés et des pièces en aluminium laqués grâce à des procédés qui garantissent une protection parfaite contre la corrosion de l'environnement. Pour la toile, on utilise un tissu en PVC opaque et ignifuge, ce qui permet de respecter toutes les normes standards en la matière, exigées dans l'architecture et la rénovation.

Características e aplicações



O novo sistema de toldo plano (pérgola) especialmente concebido para integração arquitectónica.

O seu perfeito equilíbrio de design, funcionalidade e integração, tornam-no no mais desejado por arquitetos e decoradores do mais alto nível.

Um sistema que, para além de fornecer máxima resistência à radiação solar, é concebida para combater o vento e a chuva, sendo capaz de climatizar uma sala em condições meteorológicas desfavoráveis em qualquer altura do ano.

Como a versão standard, este sistema está preparado para proteção contra a chuva, adaptando-se a todas as condições climáticas, o que o torna muito atraente para utilização durante todo o ano, mas com o benefício adicional de ser totalmente integrados na estrutura arquitectónica de edifícios e outras construções ou estruturas.

As medidas máximas disponíveis para este sistema PERGO-RAIN Built-in são de 13,50 metros de linha por 8 metros de projeção com uma única lona.

Além disso, está disponível para lacar a estrutura em diferentes cores, facilitando assim as possibilidades de integração, igualando a cor da carpinteria de alumínio, de alguma das cores estruturais ou mesmo procurando a cor que combina com a melhor maneira para encontrar o aspeto desejado para cada desenho arquitetónico.

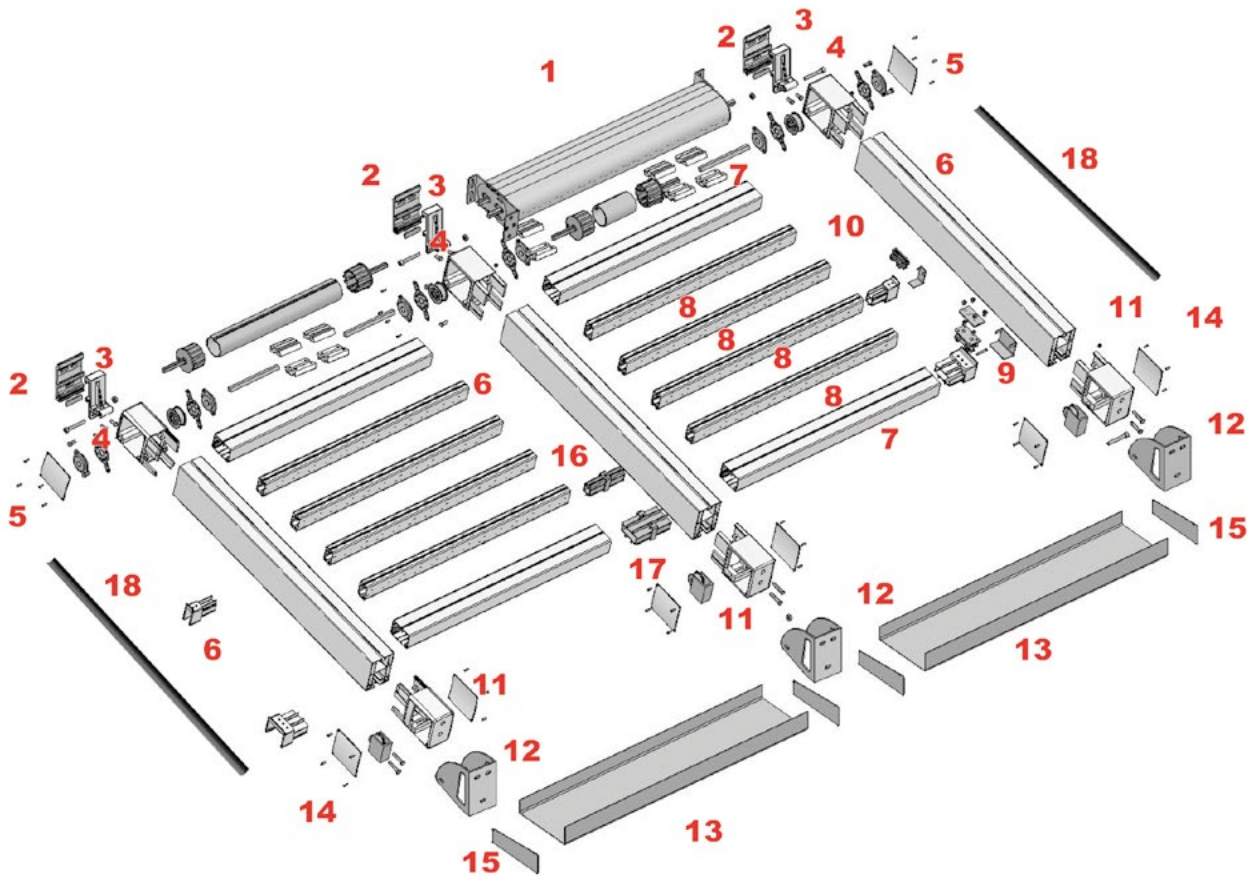
O sistema PERGO-RAIN Built-In é feito com perfis e peças de alumínio

lacado utilizando processos que garantem perfeitamente a proteção contra a corrosão ambiental. Para a lona é utilizado tecido de PVC opaco e ignífugo, que lhe permite cumprir todos os regulamentos padrão necessários na arquitetura e restauro.



Pergo-Rain Built-in/Entreparedes con empalme

Despiece - Pergorain Built-in/wall support with screw plate: exploded view
 Vue éclatée Pergorain Built-in / Entre Murs avec raccord / Lista de peças Pergo-rain built-in



- 1: Kit Transmisión motorización
- 2: Placa pared
- 3: Soporte cuelgue pared
- 4: Soporte guía pared
- 5: Contratapa
- 6: Guía
- 7: Palillaría grande
- 8: Palillaría pequeña
- 9: Tapa y tapón palillaría grande
- 10: Tapa y tapón palillaría pequeña
- 11: Soporte guía canalón
- 12: Soporte cuelgue canalón
- 13: Canalón
- 14: Contratapa entreparedes
- 15: Tapa canalón
- 16: Empalme palillaría pequeña
- 17: Empalme palillaría grande
- 18: Goma de guía



- 1: Motorized transmission kit
- 2: Wall plate
- 3: Hanging wall support
- 4: Guide wall support
- 5: Back cover
- 6: Guide
- 7: Large profile
- 8: Small profile
- 9: Cap and plug large profile
- 10: Cap and plug small profile
- 11: Gutter support guide
- 12: Hanging gutter support
- 13: Gutter
- 14: Back cap between walls
- 15: Gutter cap
- 16: Small profile connector
- 17: Large profile connector
- 18: Guiderubber



- 1: Transmission Motorisé kit
- 2: Platine murale
- 3: Support de fixation mural
- 4: Support rail de guidage mural
- 5: Joue de finition
- 6: Rail de guidage
- 7: Grands croisillons
- 8: Petits croisillons
- 9: Joue et cache grands croisillons
- 10: Joue et cache petits croisillons
- 11: Guide de gouttière Support
- 12: Support rail de guidage gouttière
- 13: Gouttière
- 14: Contre-couvercle entre parois
- 15: Joue gouttière
- 16: Raccord petits croisillons
- 17: Raccord grands croisillons
- 18: Caoutchouc de glissière



- 1: Kit Transmissão motorização
- 2: Placa parede
- 3: Suporte pendurar parede
- 4: Suporte guia parede
- 5: Contratampa
- 6: Guia
- 7: Conjunto de paus grande
- 8: Conjunto de paus pequeno
- 9: Tampa e tampão conjunto de paus grande
- 10: Tampa e tampão conjunto de paus pequeno
- 11: Suporte guia calha
- 12: Suporte pendurar calha
- 13: Calha
- 14: Contratapa entreparedes
- 15: Tampa calha
- 16: Empalme conjunto de paus pequeno
- 17: Empalme conjunto de paus grande
- 18: Borracha de guia



IMPRESINDIBLE PARA ARQUITECTOS Y DECORADORES

Essential for architects and designers

Indispensable pour les architectes et les décorateurs

Imprescindível para arquitetos e decoradores



Ref. 9210_ _ _ _



Tejadillo Modular 210 mm.
Modular top cover 210 mm.
Auvent Modulaire 210 mm.
Tejadilho Modular 210 mm.

Ref. 980000_ _



Empalme Tejadillo Modular
Modular top cover connector
Raccord Auvent Modulaire
União Tejadilho Modular

Ref. 1300_ _ _ _

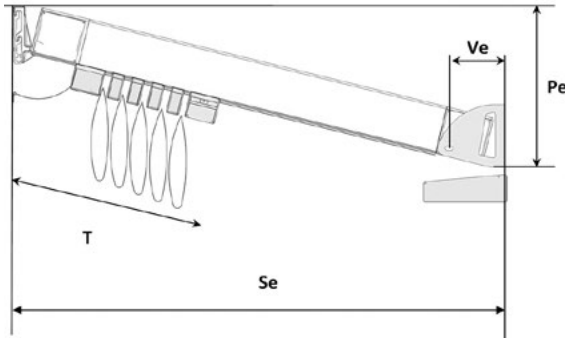


Perfil 80x40x2
Profile 80x40x2
Profilé 80x40x2
Perfil 80x40x2

Ref. 106199_ _



Soporte Guía 80x40 Extrusión Aluminio
Extruded aluminium guide support 80 x 40
Support Rail de guidage 80x40 Extrusion Aluminium
Suporte Guia 80x40 Extrusão Alumínio



| Se cm. | Pe mínimo cm. | Nº palillo pequeño Nº small stick Nb de petits croisillons Nº pau pequeno | Nº palillo grande Nº large stick Nb de grands croisillons Nº pau grande | T cm. (medida exacta) T cm. (exact measurement) T cm. (mesure exacte) T cm. (medida exata) | Ve |
|--------|---------------|--|--|---|--------|
| 200 | 27 | 2 | 2 | 47 | 16 cm. |
| 250 | 34 | 3 | 2 | 53 | |
| 300 | 40 | 4 | 2 | 59 | |
| 350 | 47 | 5 | 2 | 65 | |
| 400 | 54 | 6 | 2 | 71 | |
| 450 | 61 | 7 | 2 | 77 | |
| 500 | 67 | 8 | 2 | 83 | |
| 550 | 73 | 9 | 2 | 89 | |
| 600 | 79 | 10 | 2 | 95 | |
| 650 | 86 | 11 | 2 | 100 | |
| 700 | 92 | 12 | 2 | 106 | |
| 750 | 98 | 13 | 2 | 112 | |
| 800 | 104 | 14 | 2 | 118 | |

S = Salida total. (Medido desde la pared al borde exterior del canalón).

P = Distancia entre la parte inferior del canalón incluido el espesor del soporte canal y la parte más alta de la placa pared. (Inclinación).

S = total projection. (Measured from the wall to the outer edge of the gutter).

P = distance between the bottom of the gutter (including the width of the channel support) and the highest part of the wall plate. (Tilt).

S = Avancée totale. (Mesurée de la façade au bord extérieur de la gouttière).

P = Distance entre la partie inférieure de la gouttière, épaisseur du support de la gouttière et partie supérieure de la platine murale incluses. (Inclinaison).

S = Projeção total. (Medido da parede à borda exterior da calha).

P = Distância entre a parte inferior da calha incluindo a espessura do suporte canal e a parte mais alta da placa parede. (Inclinação).

RESISTENCIA AL VIENTO / Clasificación de producto
WIND RESISTANCE / Classification of product
RESISTANCE AU VENT / Classification du produit
RESISTÊNCIA AO VENTO / Classificação de produto

CLASE 3 49 Km/h. **CLASE 2** 38 Km/h. **CLASE 1** 28 Km/h.

| SALIDA (m) PROJECTION AVANÇÉE PROJEÇÃO | LÍNEA - LINE - LARGUEUR - LINHA | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | 1 módulo (4,50 mts) | 2 módulos (9,00 mts) | 3 módulos (13,50 mts) |
| HASTA 7 | | | |
| DE 7 A 8 | | | |

Ensayo de resistencia al viento, realizado conforme a la norma EN 13561:2015/AC
Wind resistance test conducted according to standard EN 13561:2015/AC
Test de résistance au vent, réalisé conformément à la norme EN 13561:2015/AC
Ensaio de resistência ao vento, realizado de acordo com a norma EN 13561:2015/AC

Pe: Medida desde la parte superior de la placa pared hasta la parte inferior del soporte entre paredes. (Inclinación). Dato facilitado en la tabla.

NOTA IMPORTANTE:

Quando a saída requerida se encontrar entre duas medidas na tabela adjunta, el número de palillos pequenos será el correspondiente a la salida inmediatamente superior a la del toldo, de tal forma que el espacio entre los palillos esté dentro del rango 50/60 cm.

Pe: Measured from the highest part of the wall plate to the bottom part of the support between walls. (Tilt). Information provided in the table.

IMPORTANT NOTE:

When the required projection is between 2 measurements in the accompanying table, the number of small sticks will correspond to that of the projection listed directly above that of the awning, in such a way that the space between the sticks is within the range of 50/60 cm.

Pe: Mesure prise entre la partie supérieure de la platine murale à la partie inférieure du support entre les murs. (Inclinaison). Donnée fournie dans le tableau.

REMARQUE IMPORTANTE :

Quando l'avancée requise se trouve entre deux mesures du tableau ci-joint, le nombre de petits croisillons correspondra à l'avancée immédiatement supérieure à celle du store, de sorte que l'espace entre les croisillons soit compris entre 50/60 cm.

Pe: Abstand zwischen der oberen Kante der Wandplatte und der Unterkante der Halterung zwischen den Wänden (Neigung). Daten in der Tabelle erhältlich.

NOTA IMPORTANTE:

Quando a projeção requerida estiver entre duas medidas na tabela anexa, o número de pequenos paus será o correspondente à projeção será o correspondente à projeção imediatamente superior à do toldo, para que o espaço entre os paus esteja dentro do intervalo 50/60 cm.

Pe: Medida desde o topo da placa de parede até à parte inferior do suporte entre paredes. (inclinação). Dados fornecidos na tabela.