



PÉRGOLA PLANA - PERGO-RAIN

built-in
ENTRE PAREDES



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 7 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 7 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 laquered 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 7 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.

Eigenschaften und Anwendungen



Dieses neue System flacher Markisen (Pergolas) ist speziell für die architektonische Integration gedacht.

Architekten und anspruchsvolle Dekorateur sind von diesem perfekten Ausgleich zwischen Design, Zweckmäßigkeit und Anpassungsfähigkeit begeistert.

Das System bietet neben maximalem Schutz vor Sonneneinstrahlung auch Schutz vor Wind und Regen, sodass es einen Raum das ganze Jahr über bei schlechten Witterungsbedingungen klimatisieren kann.

Wie auch die Standardausführung ist dieses System zum Schutz vor Regen ausgelegt. Aufgrund seiner Anpassungsfähigkeit ist es besonders für den ganzjährigen Einsatz geeignet. Dazu kommt der Vorteil, dass es komplett in die architektonische Gestaltung von Gebäuden wie auch anderer Bauten oder Aufbauten integriert werden kann.

Die größten erhältlichen Abmessungen des PERGO-RAIN Built-In Systems sind 13,50 m Line bei 7 m Ausladung mit nur einem Tuch.

Der Aufbau kann zusätzlich in verschiedenen Farben lackiert werden, sodass die Anpassungsmöglichkeiten noch besser sind. Man kann die Farbe an die Aluminiumfensterrahmen oder an die Gebäudestruktur anpassen oder sogar eine Farbe aussuchen, die sich bestmöglich an die unterschiedlichen architektonischen Gestaltungen anpasst.

Das PERGO-RAIN Built-In System ist aus Profilen und Teilen aus Aluminium hergestellt, deren Lackierung perfekten Rostschutz bietet. Das Tuch ist aus blickdichtem und feuerfestem PVC-Gewebe, mit dem alle Standardanforderungen der Architektur oder Restaurierung erfüllt werden können.

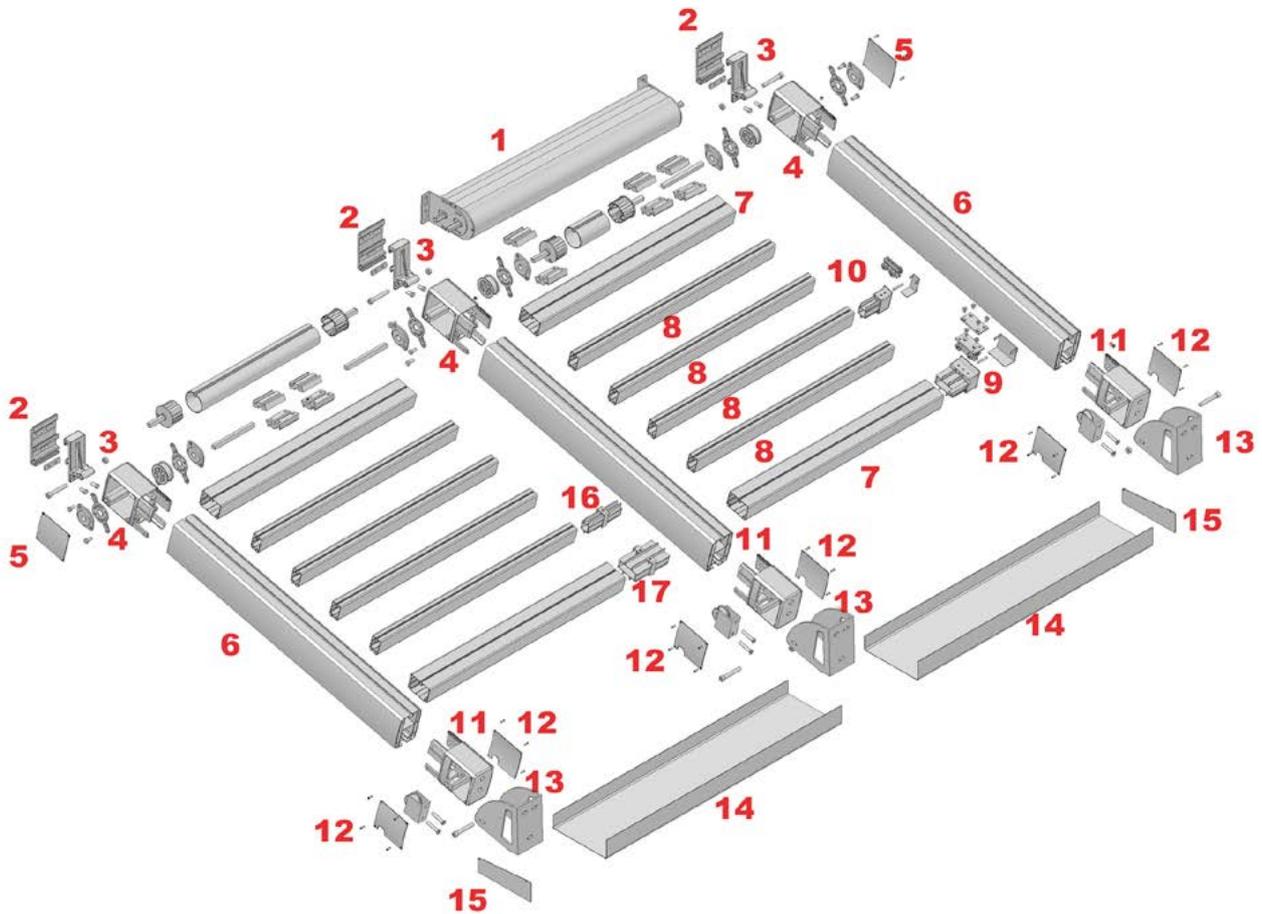


PERGO-RAIN
built-in
ENTREPREDES



Pergorain Entreparedes con empalme

Despiece Pergorain



- 1: Kit Transmisión motorización
- 2: Placa pared
- 3: Soporte cuelgue pared
- 4: Soporte guía pared
- 5: Contratapa
- 6: Guía
- 7: Palillera grande
- 8: Palillera pequeña
- 9: Tapa y tapón palillera grande
- 10: Tapa y tapón palillera pequeña
- 11: Soporte guía canalón
- 12: Soporte cuelgue canalón
- 13: Canalón
- 14: Soporte canal
- 15: Pata
- 16: Soporte pie
- 17: Tapa canalón
- 18: Empalme palillera pequeña
- 19: Empalme palillera grande



- 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: Channel support
- 15: Leg
- 16: Ground support
- 17: Gutter cap
- 18: Small profile connector
- 19: Large profile connector



- 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: Support gouttière
- 15: Pied
- 16: Support pied
- 17: Joue gouttière
- 18: Raccord petits croisillons
- 19: Raccord grands croisillons



- 1: Motorgetriebe für pergola
- 2: Wandplatte
- 3: Wandhalterung
- 4: Wandhalterung Führung
- 5: Rückendeckel
- 6: Führung
- 7: Großprofil
- 8: Kleinprofil
- 9: Deckel und Stopfen Großprofil
- 10: Deckel und Stopfen Kleinprofil
- 11: Halterung Rinnenführung
- 12: Halterung Drehrinne
- 13: Rinne
- 14: Rinnenhalterung
- 15: Fuß
- 16: Fußhalterung
- 17: Rinnenabdeckung
- 18: Verbindung Kleinprofil
- 19: Verbindung Großprofil



IMPRESINDIBLE PARA ARQUITECTOS Y DECORADORES





Tejadillo Modular 210 mm.



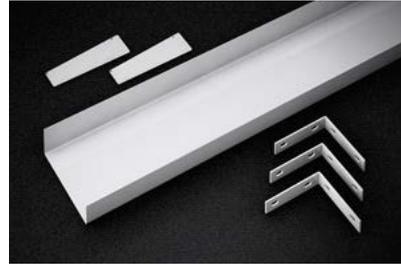
Empalme Tejadillo Modular



Perfil 51x51x2

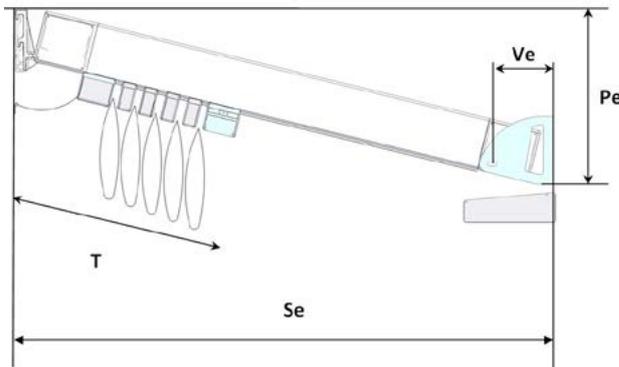


Pie 51x51 Aluminio



Kit canalón + 2 tapas + 3 escuadras

1 módulo: Ref.: 1839 _ _ _
 2 módulos: Ref.: 183902 _ _
 3 módulos: Ref.: 183903 _ _



| Se cm. | Pe mínimo cm. | Nº palillo pequeño Nº small stick Nb de petits croisillons Nr. Stäbchen | Nº palillo grande Nº large stick Nb de grands croisillons Nr. Schläger | T cm. (medida exacta) T cm. (exact measurement) T cm. (mesure exacte) T cm. (genaues Maß) | Ve |
|--------|---------------|--|---|--|--------|
| 200 | 21 | 2 | 2 | 47 | 16 cm. |
| 250 | 26 | 3 | 2 | 53 | |
| 300 | 31 | 4 | 2 | 59 | |
| 350 | 36 | 5 | 2 | 65 | |
| 400 | 42 | 6 | 2 | 71 | |
| 450 | 47 | 7 | 2 | 77 | |
| 500 | 52 | 8 | 2 | 83 | |
| 550 | 57 | 9 | 2 | 89 | |
| 600 | 63 | 10 | 2 | 95 | |
| 650 | 86 | 11 | 2 | 100 | |
| 700 | 92 | 12 | 2 | 106 | |

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).

RESISTENCIA AL VIENTO / Clasificación de producto
WIND RESISTANCE / Classification of product
RESISTANCE AU VENT / Classification du produit
WINDFESTIGKEIT / Produktklassifizierung

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

| SALIDA (m) PROJECTION AVANCÉE AUSLADUNG | LÍNEA - LINE - LARGEUR - LINIE | | |
|--|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | 1 módulo (4,50 mts) | 2 módulos (9,00 mts) | 3 módulos (13,50 mts) |
| 7 | | | |

Ensayo de resistencia al viento, realizado conforme a la norma EN 13561:2015
 Wind resistance test conducted according to standard EN 13561:2015
 Test de résistance au vent, réalisé conformément à la norme EN 13561:2015
 Windfestigkeit geprüft nach Norm EN 13561:2015

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:

Cuando la salida requerida se encuentre entre dos medidas en la tabla adjunta, el número de palillos pequeños 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 :

Quand 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.

WICHTIG:

Wenn sich das erforderliche Maß zwischen zwei Maßen in der Tabelle befindet, gilt die Nummer des Kleinprofils, entsprechend dem unmittelbaren oberen Vorsprung des Tuches, sodass sich der Raum zwischen den Profilen innerhalb der Größen 50/60 cm befindet.



ATMOSPHERE
PERGORAIN



Características y aplicaciones



ATMOSPHERE es una nueva versión de toldo plano (pérgola) diseñado para crear sombra en días soleados y para proteger de la intemperie en días de lluvia y viento, lo que le convierte en el complemento ideal para habilitar superficies exteriores durante todo el año sin perder la versatilidad de disponer de espacio abierto y/o cerrado en función de los deseos y necesidades de cada momento.

Como su propio nombre indica, es un sistema que permite crear atmósferas de máxima calidez y confortabilidad.

Las dimensiones máximas que permite este sistema son de 10,5 metros de línea por 5 de proyección con un solo tejido.

La combinación de su particular diseño, materiales y el tejido técnico utilizados lo convierten en un producto resistente al agua, con alto nivel de opacidad y máxima resistencia a la radiación solar, además de tener la particularidad de ser ignífugo calificación M2, que cumple sobradamente con la normativa europea de resistencia a viento.

Sus particulares características lo convierten en la alternativa ideal al toldo retráctil u otro tipo de pérgolas convencionales, para todo aquel que desee invertir en un espacio no solo para el sol, sino para ser utilizado durante las 4 estaciones; ideal para zonas con largas temporadas de lluvias y/o veranos muy cálidos.

Characteristics and applications



ATMOSPHERE is the latest version of the plain awning (pergola) designed for creating shade in the sunny days and for protecting against the severe weather in stormy and windy days converting this product in the perfect complement for exterior surfaces as it allows to create a very versatile open/close space all year round in function to the wishes and needs of the moment.

As its name points out, it is a system that allows to create high quality and comfortability atmospheres.

The maximal dimensions that this system allows are: 10.5 metres wing for 5 metres span with a unique fabric.

The combination of its design, materials and technical fabric used allows this product to be water resistant, with an elevated level of opacity and high resistance to solar radiation, as well as being fireproof M2 classification, that fully complies with European wind legislation.

Its unique characteristics makes it the ideal alternative to the retractable awning or other kind of traditional pergolas, for anyone wishing to invest in and space not only for the sun but also to be used during the four seasons. It is the ideal solution for areas with long rain seasons and/or long summers.

Caractéristiques et les usages



ATMOSPHERE est une nouvelle version d'auvent plat (pergola) conçu pour créer ombre dans les journées ensoleillées et de protéger contre les intempéries dans les jours de pluie et vent, lui rendant le complément idéal pour habiliter des surfaces extérieures tout au long de l'année sans perdre la polyvalence d'avoir un espace ouvert et / ou fermé selon les souhaits et besoins de chaque moment.

Comme son nom indique, c'est un système qui permet de créer des ambiances de chaleur et de confort maximales.

Les dimensions maximales autorisées par ce système sont de 10,5 mètres de ligne par 5 de projection avec un seul tissu.

La combinaison de son design unique, des matériaux et du tissu technique utilisé le fait un produit résistant à l'eau, avec un haut niveau d'opacité et avec une résistance maximale au rayonnement solaire, en plus il a la particularité d'être ignifuge qualification M2, en respectant au maximum la réglementation européenne pour la résistance au vent.

Ses caractéristiques particulières le font l'alternative idéale à l'auvent rétractable ou aux pergolas conventionnelles, pour tous ceux qui veulent investir dans un espace non seulement pour le soleil, mais pour être utilisé pendant les quatre saisons. Ce système est idéal pour les zones avec de longues saisons des pluies et / ou des étés très chauds.

Eigenschaften und Anwendungen



ATMOSPHERE ist eine neue Pergolaausführung, die an sonnigen Tagen Schatten spendet und an regnerischen und stürmischen Tagen vor der Witterung schützt. Somit kann sie als ideale ganzjährige Ergänzung für Außenbereiche angesehen werden, ohne dass man auf die Verfügbarkeit von freiem u. / o. geschlossenem Raum je nach Belieben verzichten muss.

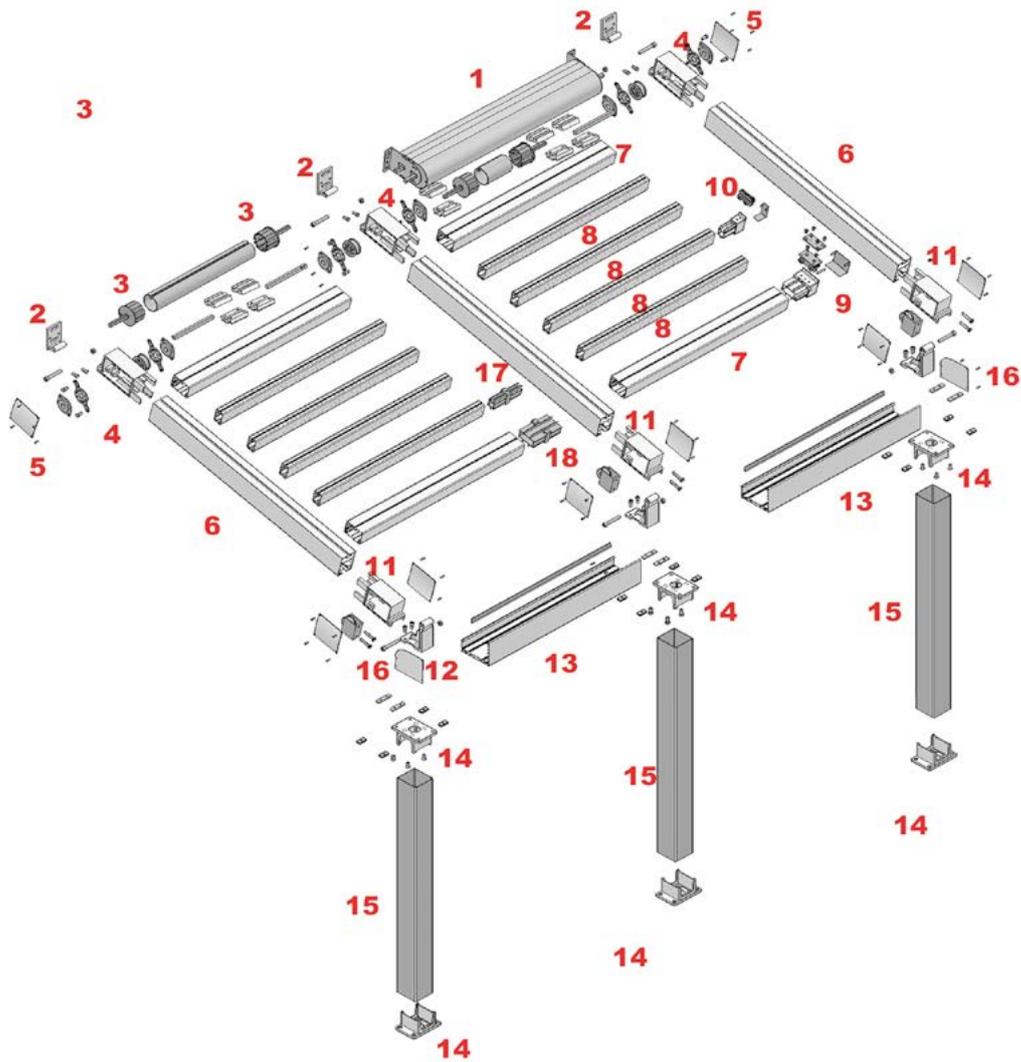
Wie der Name schon sagt, soll dieses System Atmosphären mit viel Gemütlichkeit und hohem Komfort schaffen.

Seine maximalen Abmessungen betragen 10,5 Längsmeter x 5 Meter Ausfall aus nur einem Gewebe.

Die Verbindung aus besonderem Design, Materialien und technischem Gewebe machen das Produkt wasserfest, hoch lichtundurchlässig und besonders widerstandsfähig gegen Sonneneinstrahlung. Dazu kommt die Feuerbeständigkeit mit Stufe M2 und die Einhaltung der europäischen Vorschrift für Windfestigkeit.

Aufgrund dieser besonderen Eigenschaften ist sie für alle, die nicht nur bei Sonne sondern für die 4 Jahreszeiten investieren möchten, die ideale Alternative zu einziehbaren Markisen oder anderen Arten herkömmlicher Pergolas. Sie bietet sich hervorragend für Regionen mit langen Regenzeiten u. / o. sehr heißen Sommern an.





- 1: Kit Transmisión motorización
- 2: Placa pared
- 3: Casquillo tubo de transmisión
- 4: Soporte guía pared
- 5: Contratapa
- 6: Guía
- 7: Palillera grande
- 8: Palillera pequeña
- 9: Tapa y tapón palillera grande
- 10: Tapa y tapón palillera pequeña
- 11: Soporte guía canalón
- 12: Soporte cuelgue canalón
- 13: Canalón
- 14: Tapón adaptador
- 15: Pata
- 16: Tapa canalón
- 17: Empalme palillera pequeña
- 18: Empalme palillera grande



- 1: Motorized transmission kit
- 2: Wall plate
- 3: Transmission valve holder
- 4: Wall guide bracket
- 5: Cap
- 6: Guide
- 7: Large profile
- 8: Small profile
- 9: Cap and plug large profile
- 10: Cap and plug small profile
- 11: Support guide gutter
- 12: Hanging support gutter
- 13: Gutter
- 14: Adapter cap
- 15: Leg
- 16: Cap gutter
- 17: Joint small profile
- 18: Joint large profile



- 1: Transmission Motorisé kit
- 2: Platine murale
- 3: Embout tube de transmission
- 4: Support de 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: Support de rail de guidage de la gouttière
- 12: Support de fixation de la gouttière
- 13: Gouttière
- 14: Cache Adaptateur
- 15: Pied
- 16: Joue gouttière
- 17: Raccord petits croisillons
- 18: Raccord grands croisillons



- 1: Motorgetriebe für pergola
- 2: Wandplatte
- 17: Antriebsbuchsen
- 4: Wandhalterungsführung
- 5: Deckel
- 6: Führung
- 7: Großprofil
- 8: Kleinprofil
- 9: Deckel und Stopfen für Großprofil
- 10: Deckel und Stopfen für Kleinprofil
- 11: Halterung Rinnenführung
- 12: Halterung Drehrinne
- 13: Abdeckung Rinne
- 14: Stopfen Adapter
- 15: Standbein
- 16: Rinnenabdeckung
- 17: Verbindung Großprofil
- 18: Verbindung Kleinprofil



Tejadillo Modular 210 mm.



Empalme Tejadillo Modular



Perfil 51x51x2



Pie 51x51 Aluminio



Kit canalón + 2 tapas + 3 escuadras

RESISTENCIA AL VIENTO / Clasificación de producto
WIND RESISTANCE / Classification of product
RESISTANCE AU VENT / Classification du produit
WINDFESTIGKEIT / Produktklassifizierung

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

| | LÍNEA - LINE - LARGEUR - LINIE | | |
|---|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| SALIDA (m) PROJECTION AVANCÉE AUSLADUNG | 1 módulo (3,50 mts) | 2 módulos (7,00 mts) | 3 módulos (10,50 mts) |
| 5 | | | |

Ensayo de resistencia al viento, realizado conforme a la norma EN 13561:2015
 Wind resistance test conducted according to standard EN 13561:2015
 Test de résistance au vent, réalisé conformément à la norme EN 13561:2015
 Windfestigkeit geprüft nach Norm EN 13561:2015



Protección Solar y Cerramientos

Tlf. 657-396-108

www.toldosmontequinto.com