

Fábrica, oficinas y show-room / Usine, bureaux et show-room / Factory, offices and show-room
 P.I. Vilanoveta - 08812 Sant Pere de Ribes - Barcelona
 T. +34938932808 F.+34938933560
 durmi@durmi.com - www.durmi.com

Delegaciones / Agences / Branches
 MADRID · PAÍS VASCO · ANDALUCÍA · ARAGÓN · LEVANTE
 BALEARES · CANARIAS

Exportación / Export / Export
 FRANCE · BELGIUM · NETHERLANDS · SWITZERLAND · ANDORRA
 REPUBLICA DOMINICANA · CUBA



Podéis seguirnos en:



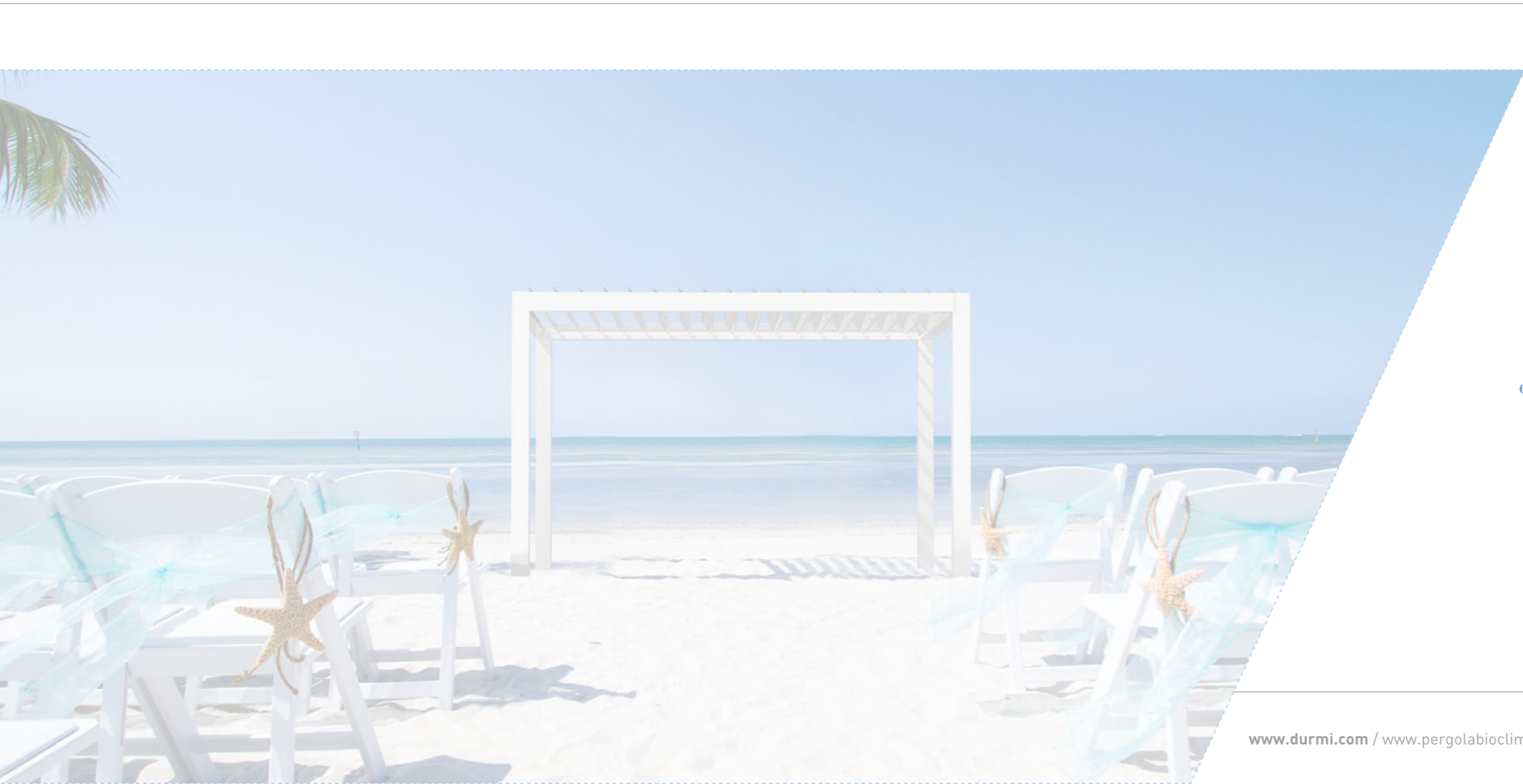
© copyright.

Pérgola Bioclimática

Enjoy the outdoors all yearround.



D DURMI
 INTELLIGENT SUN PROTECTION



Disfruta de tu terraza todos los días del año
con la **NUEVA Pérgola Bioclimática Durmi**
diseñada para espacios exclusivos.

www.durmi.com / www.pergolabioclimatiquedurmi.fr / www.pergolasdurmi.com



Diseño & confort

Con un diseño elegante de líneas rectas que a su vez oculta todos los elementos de fijación y ensamblaje, la pérgola bioclimática Durmi crea un nuevo espacio exterior atractivo y funcional que le proporcionará un plus de privacidad y confort. Este producto está destinado tanto a terrazas y jardines privados como a hoteles y restaurantes de uso público. Representa un nuevo modo de vivir en el exterior, un nuevo concepto de bienestar.

Design & confort

Avec un design élégant, moderne et robuste, sans aucun élément de visserie visible, la pergola bioclimatique Durmi crée un nouvel espace extérieur attractif et fonctionnel qui vous fournira un plus d'intimité, de confort et de protection météorologique.

Ce produit est destiné tant aux terrasses et jardins privés qu'aux hôtels et restaurants d'usage public. Elle représente une nouvelle façon de vivre à l'extérieur et un nouveau concept de bien-être.

Design & confort

Featuring an elegant straight lined design and with no visible screws, the Durmi bioclimatic pergola creates a new attractive and functional outside space, which will give you bigger privacy and comfort. This product is destined to terraces and private gardens, or public hotels and restaurants. It represents a new way of outside living, a new well-being concept.

Ahorro energético

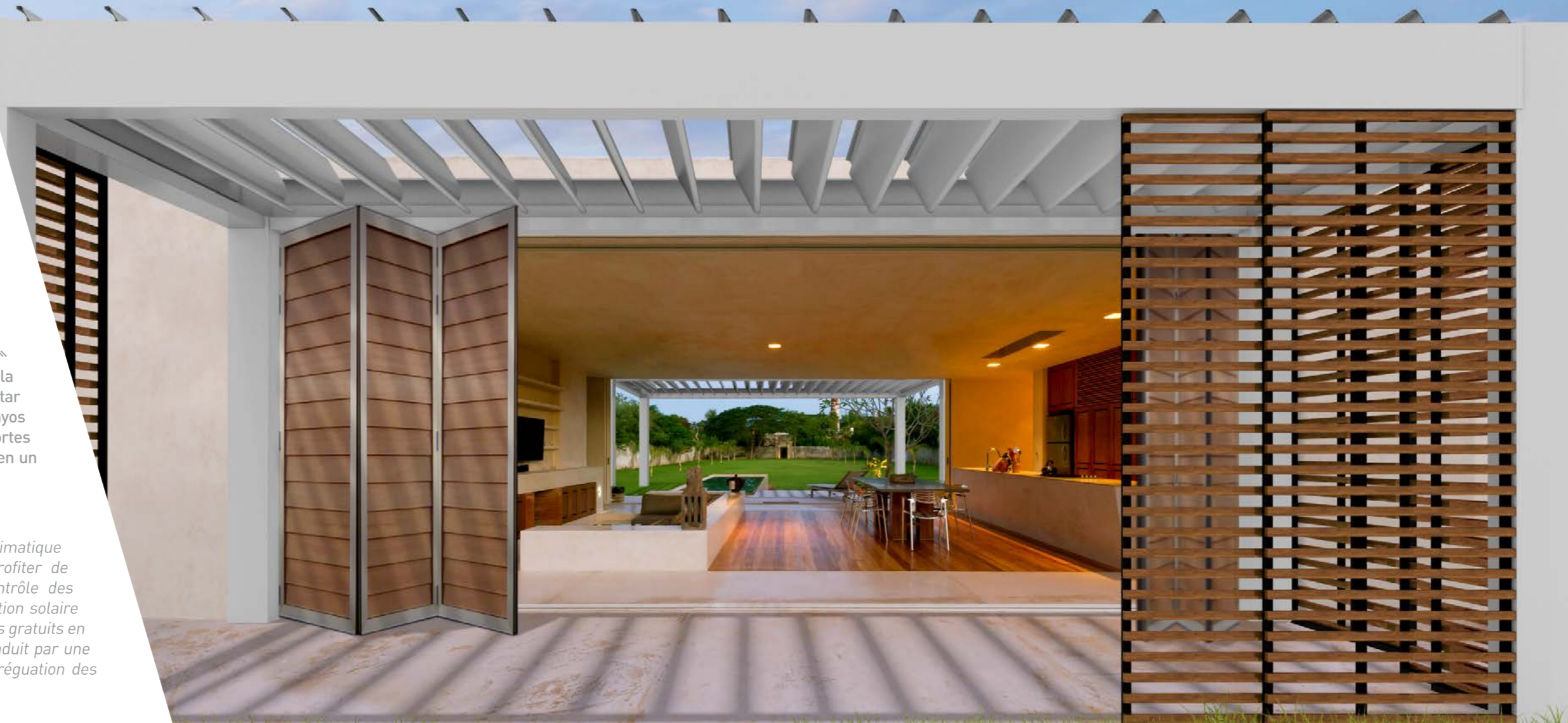
Un estudio realizado nos demuestra que la pérgola bioclimática Durmi es la mejor solución para disfrutar del exterior durante todo el año: protección de los rayos solares directos en verano, ventilación natural y aportes gratuitos de sol en invierno. Todo esto se traduce en un importante ahorro energético.

Bénéfice énergétique

Les études réalisées démontrent que la pergola bioclimatique Durmi représente la meilleure solution pour profiter de l'extérieur tout au long de l'année avec un contrôle des variations météorologiques: protection de la radiation solaire directe en été, ventilation naturelle, apports solaires gratuits en hiver et protection contre la pluie. Tout cela se traduit par une économie d'énergie importante ainsi qu'une autorégulation des apports solaires.

Energy saving

According to one study, the Durmi bioclimatic pergola offers the best solution to take benefit of the outside during the whole year: direct sun radiation in summer, natural ventilation and free sun inputs in winter. This means an important energy saving.



Montaje sencillo y sin mantenimiento

No necesitará realizar obras, la pérgola bioclimática Durmi ofrece un montaje sencillo, limpio y rápido que podrá realizar con la ayuda de dos personas y sin necesidad de utilizar máquinas elevadoras. Por supuesto contará con nuestro manual de montaje que le ayudará a instalar la pérgola paso a paso. Además, la pérgola bioclimática Durmi no requiere ningún tipo de mantenimiento posterior.

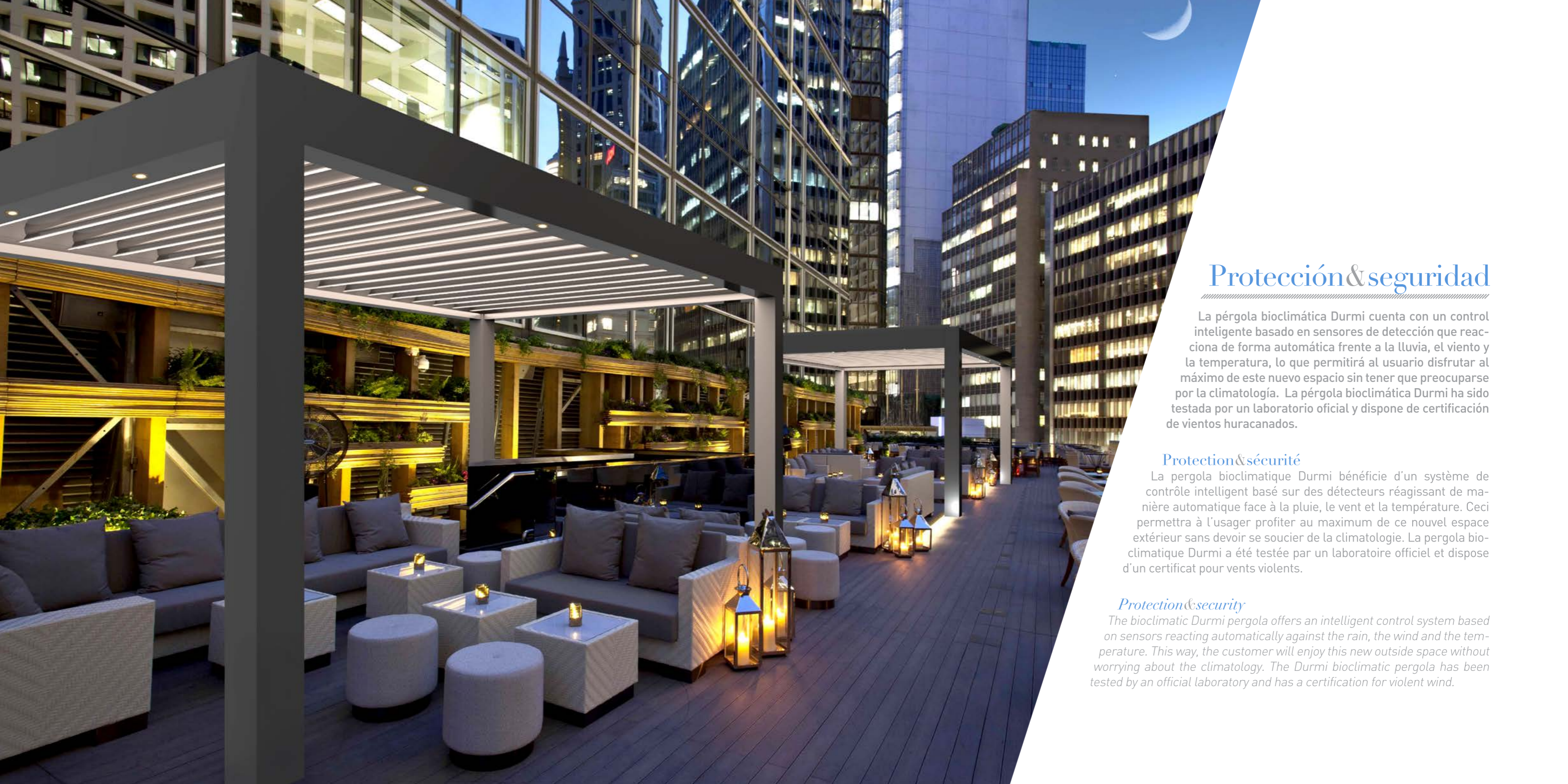
Montage facile et absence d'entretien

la pérgola bioclimatique Durmi propose un montage facile, rapide et propre que vous pourrez réaliser à deux personnes et sans devoir utiliser des machines élévatrices. Vous recevrez un manuel de montage vous aidant à assembler votre pérgola pas à pas. De plus, la pérgola bioclimatique Durmi ne demande pas d'entretien.

Easy installation and no maintenance

The Durmi bioclimatic pergola offers an easy, quick and clean installation for 2 people, avoiding lift machines. You will receive an installation guide to help you assembling it step by step. Besides, the Durmi bioclimatic pergola requires no maintenance.





Protección & seguridad

La pérgola bioclimática Durmi cuenta con un control inteligente basado en sensores de detección que reacciona de forma automática frente a la lluvia, el viento y la temperatura, lo que permitirá al usuario disfrutar al máximo de este nuevo espacio sin tener que preocuparse por la climatología. La pérgola bioclimática Durmi ha sido testada por un laboratorio oficial y dispone de certificación de vientos huracanados.

Protection & sécurité

La pérgola bioclimatique Durmi bénéficie d'un système de contrôle intelligent basé sur des détecteurs réagissant de manière automatique face à la pluie, le vent et la température. Ceci permettra à l'utilisateur de profiter au maximum de ce nouvel espace extérieur sans avoir à se soucier de la climatologie. La pérgola bioclimatique Durmi a été testée par un laboratoire officiel et dispose d'un certificat pour vents violents.

Protection & security

The bioclimatic Durmi pergola offers an intelligent control system based on sensors reacting automatically against the rain, the wind and the temperature. This way, the customer will enjoy this new outside space without worrying about the climatology. The Durmi bioclimatic pergola has been tested by an official laboratory and has a certification for violent wind.

Estanqueidad

La posición cerrada de las lamas asegura la estanqueidad de la pérgola, permitiendo de esta manera disfrutar de la estancia en días de lluvia. Este agua de lluvia recae sobre un lateral de la pérgola, y se evacúa a través de sus pilares. La pérgola bioclimática Durmi ha sido testada por un laboratorio oficial y dispone de certificación de estanqueidad. En caso de nieve, las lamas se abren automáticamente a 90° para evitar su peso sobre las lamas.

Etanchéité

La position fermée des lames garantit l'étanchéité de la pergola, permettant ainsi de profiter de votre aménagement extérieur les jours de pluie. L'eau de pluie retombe sur un côté de la pergola et est ensuite évacuée par ses poteaux. La pergola bioclimatique Durmi a été testée par un laboratoire officiel et dispose d'un certificat d'étanchéité. En cas de neige, les lames s'ouvrent automatiquement à 90° pour éviter de supporter le poids sur les lames.

Sealing

The closed position of the louvers guarantees the sealing of the pergola, giving the possibility to enjoy this product on rainy days. The rain water falls on one side of the pergola and is then evacuated through its pillars. The Durmi bioclimatic pergola has been tested by an official laboratory and has a sealing certification. If it snows, the louvers open automatically at 90° to avoid the weight on the louvers.





Orientación de las lamas

La pérgola bioclimática Durmi está compuesta por una estructura con lamas de aluminio orientables motorizadas. Este sistema de lamas ofrece inclinaciones desde 0° hasta 145°, permitiendo así cerrar, abrir o airear la estancia según lo desee el usuario gracias al mando a distancia. Este movimiento de lamas permite una total optimización de la radiación solar.

Orientation des lames

La pergola bioclimatique Durmi est composée d'une structure de lames en aluminium extrudé orientables motorisées. Ce système de lames propose des ouvertures de 0° à 145° permettant ainsi de fermer, ouvrir ou ventiler la pièce à la volonté de l'utilisateur à travers la télécommande. Ce mouvement de lames offre une optimisation maximale de la radiation solaire.

Louvers orientation

The bioclimatic Durmi pergola is made of aluminum motorized movable louvers structure. This louvers system offers openings from 0° to 145° allowing closing, opening or ventilating the inside thanks to a remote control. This louvers movement gives a maximal optimization of sun radiation.

Opciones *Options / Options*

Personalice su pergola con las diferentes opciones que ofrecemos. Nuestra oficina técnica le ayudará a crear la pérgola de sus sueños.

Personnalisez votre pergola avec nos différentes options. Notre bureau d'étude interne pourra vous aider à créer la pergola de vos rêves.

Customize your pergola with our different options. Our technical office will help you to create the pergola you dream about.

/ Luces de iluminación LED con regulador: LED perimetral o LED en las lamas. Eclairage LED blanc avec régulateur : LED dans les traverses ou bien dans les lames.
White LED light with dimmer : LED light on the profiles or in the louvers.

/ Luces de ambiente RGB · Eclairage couleur RVB · *RGB colour light*

/ Calefactor · Chauffage · *Heater*

/ Sistema Bluetooth, control desde Smartphone
Système Bluetooth, contrôle depuis Smartphone
Bluetooth system, control from Smartphone

/ Color de la estructura y de las lamas
Couleur de la structure et des lames
Structure and louvers colour

/ Dimensiones adaptables según el gusto del cliente
Dimensions réglables selon souhait du client
Adjustable dimensions according to the customer's wishes

/ Cerramientos laterales: sistemas correderos Durmi con todo tipo de lama fija u orientable; estores de tejido, vidrio etc.
Fermetures latérales : systèmes coulissants Durmi avec tout type de lames fixes ou orientables, stores en tissu, verre etc.
Side closings : Durmi sliding system with all kind of fixed or movable louvers, textile stores, glass, etc.

/ Música · Musique · *Music*

/ Vaporizador · Vaporisateur · *Vaporizer*





Lacados estándar Durmi / Laques standards Durmi / Standard Durmi lacquers



Colores disponibles

La estructura y las lamas están disponibles en cualquier color de la carta RAL.

Couleurs disponibles

La structure et les lames sont disponibles dans toutes les couleurs de la gamme RAL.

Available colours

The structure and the louvers are available in all RAL colours.

* colores orientativos
couleurs orientatives
colours for guidance only



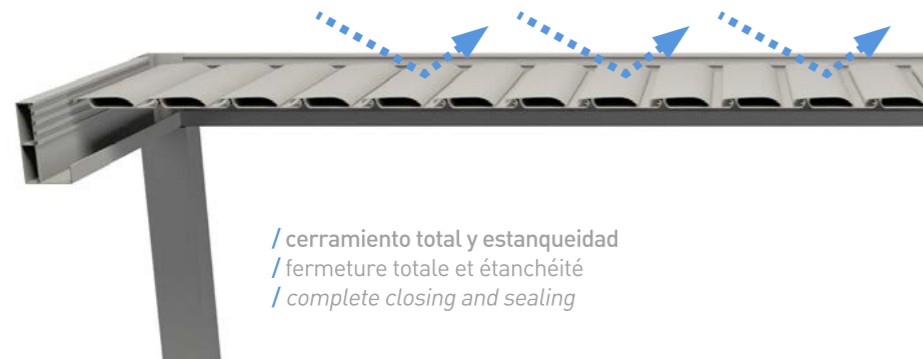
Ahorro energético

Bénéfice énergétique / *Energy saving*

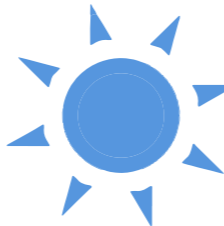
2 posiciones para un óptimo rendimiento de la pérgola.
2 positions pour un rendement optimal de la pergola.
2 positions for an optimal performance of the pergola.



/ control de la luminosidad y ventilación
/ contrôle de la luminosité et ventilation
/ *sun luminosity control and ventilation*

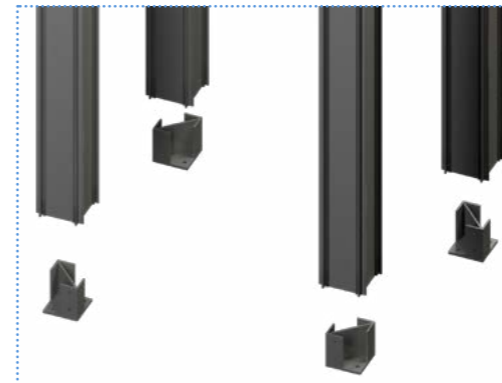


/ cerramiento total y estanqueidad
/ fermeture totale et étanchéité
/ *complete closing and sealing*



Montaje sencillo

Montage facile / *Easy installation*



1

Fijar en el suelo los pies de la pérgola, fabricados en acero inoxidable. Encajar los pilares y atornillarlos. Las tapetas que disponen los pilares permitirán ocultar toda la tornillería usada.

Fixer au sol les pieds de la pergola, fabriqués en inox. Emboîter les poteaux et les visser. Les profils clipsables des poteaux permettront l'occultation des vis utilisées.

Fix the stainless steel feet of the pergola on the floor. Assemble the pillars and screw them. The pillar covers will hide all used screws.

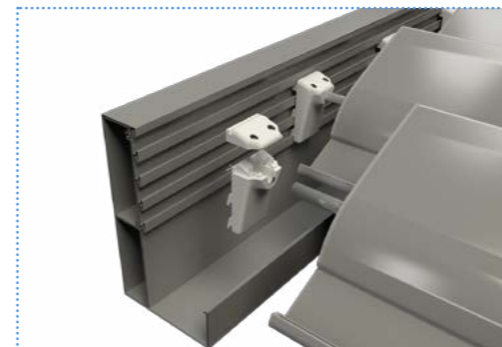


2

Montar las vigas en la parte superior de los pilares. Dos operarios son suficiente para el montaje de los mismos, sin necesidad de ninguna máquina elevadora.

Monter les traverses dans la partie supérieure des poteaux. Deux personnes seront suffisantes pour le montage, et pas besoin d'utiliser des machines élévatrices.

Assemble the crosspieces on the top of the pillars. Two people will be enough for the assembly, without using lift machines.



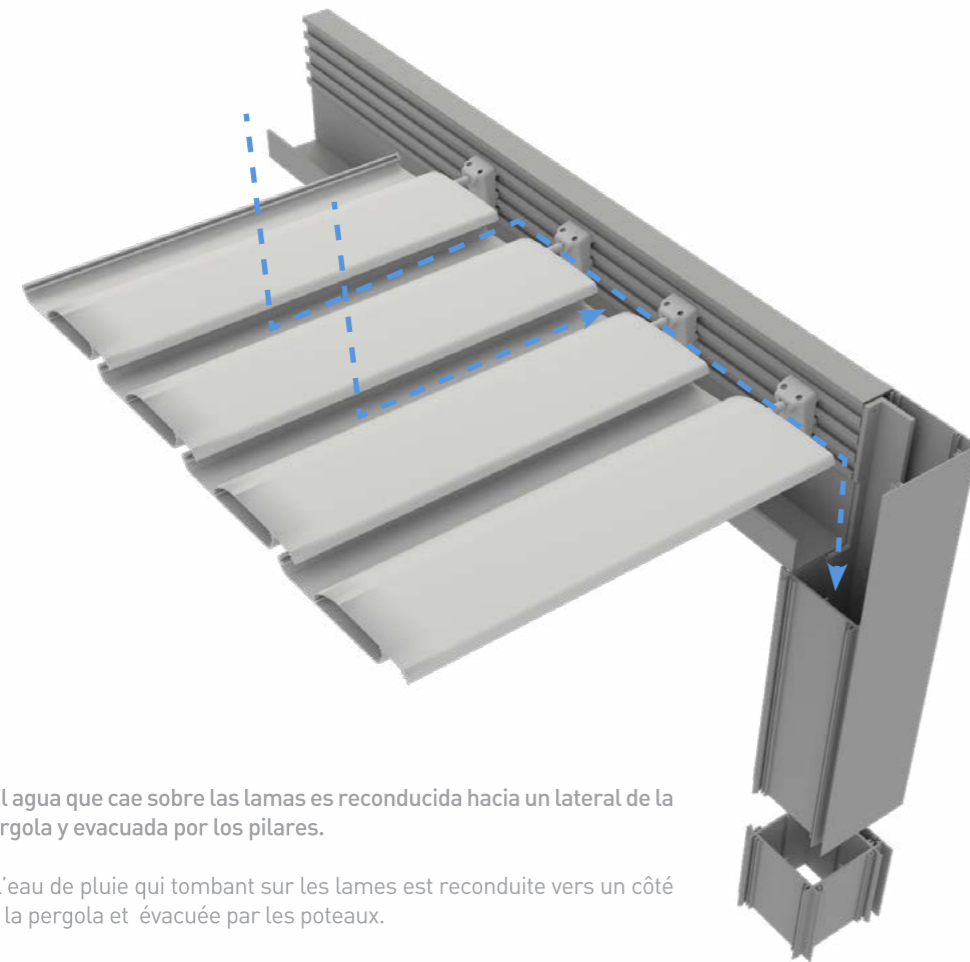
3

Montar las lamas en las vigas. Para ello se usa un soporte de lama de material autolubricante, de montaje fácil y muy intuitivo.

Monter les lames dans les traverses. Pour cela, vous trouverez un support de lame fait d'un matériel autolubrifiant, de montage facile et intuitif.

Assemble the louvers in the crosspieces. You will find a louver support made of a self-lubricating material, easy and intuitive to assemble.

Estanqueidad Etanchéité / Sealing



/ El agua que cae sobre las lamas es reconducida hacia un lateral de la pérgola y evacuada por los pilares.

/ L'eau de pluie qui tombant sur les lames est reconduite vers un côté de la pérgola et évacuée par les poteaux.

/ The rain water falls on the louvers and is redirected to one side of the pergola and is then evacuated through its pillars.

Orientación de las lamas Orientation des lames / Louvers orientation



Apertura 0°: Lamas cerradas, espacio perfectamente protegido.
Ouverture 0°: Lames fermées, espace compact et protégé.
0° opening: The louvers are closed, perfectly protected space



Apertura 45°: Ventilación natural, control de la luminosidad.
Ouverture 45°: Ventilation naturelle, contrôle de l'éclairage.
45° opening: Natural ventilation, luminosity control.



Apertura 90°: Aprovechamiento total del sol.
Ouverture 90°: Profit maximum du soleil.
90° opening: Maximum sunlight benefit.



Apertura 145°: Máxima apertura aprovechando la radiación solar.
Ouverture 145°: Ouverture maximum profitant la radiation solaire.
145° opening: maximum opening taking advantage of sun radiation.



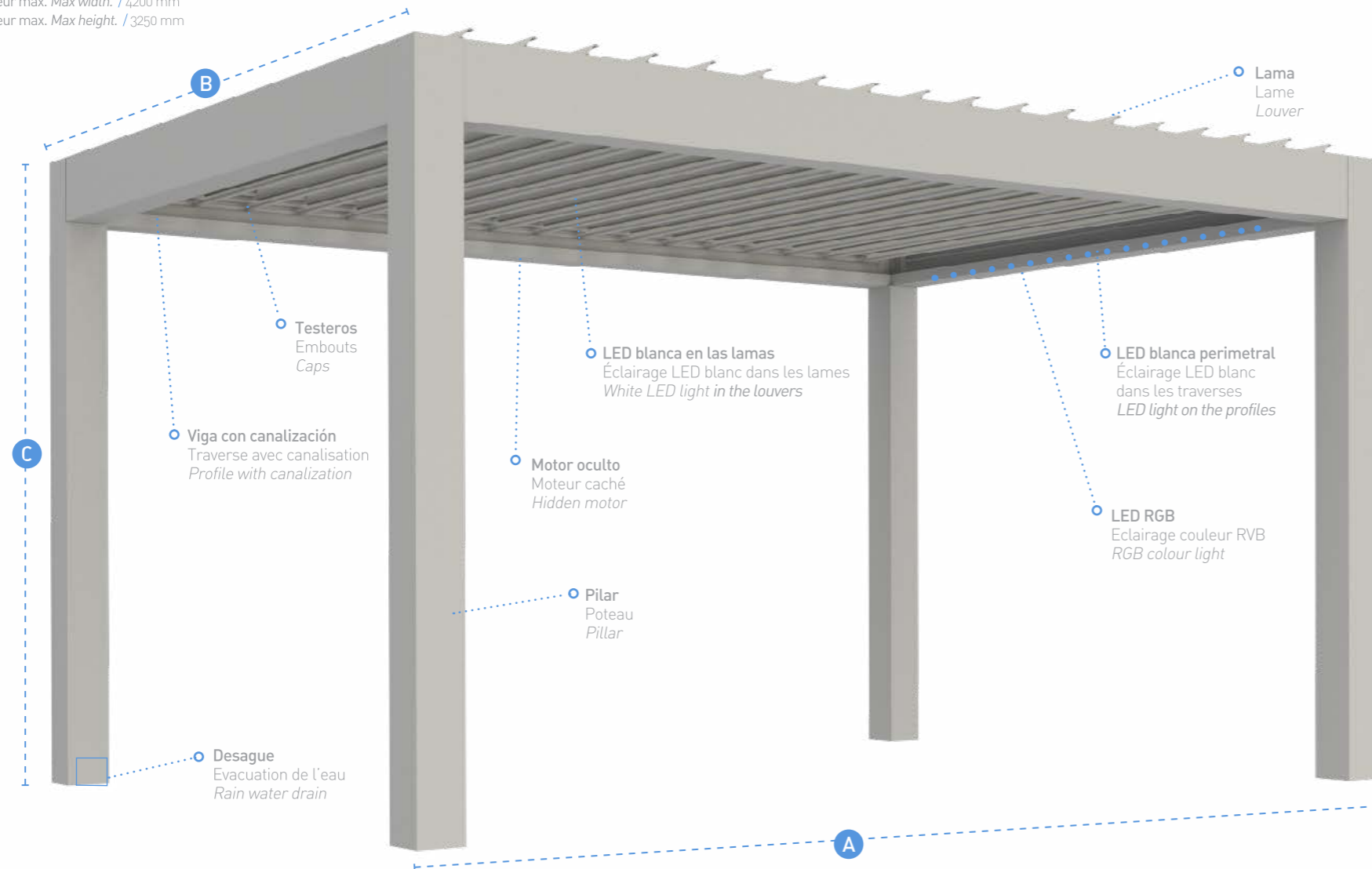
Lama de aluminio de extrusión de 270mm
Lame en aluminium extrudé de 270mm
Aluminium extruded louver of 270mm

Posibles configuraciones

Configurations possibles / Configuration possibilities

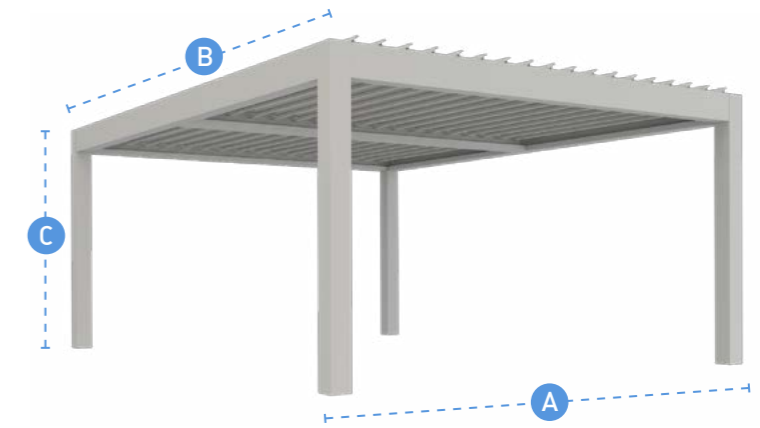
Pérgola autoportante / Pergola autoportante / Self-supporting pergola

A Largo máx. Longueur max. Max length. / 6200 mm
 B Ancho máx. Largeur max. Max width. / 4200 mm
 C Altura máx. Hauteur max. Max height. / 3250 mm



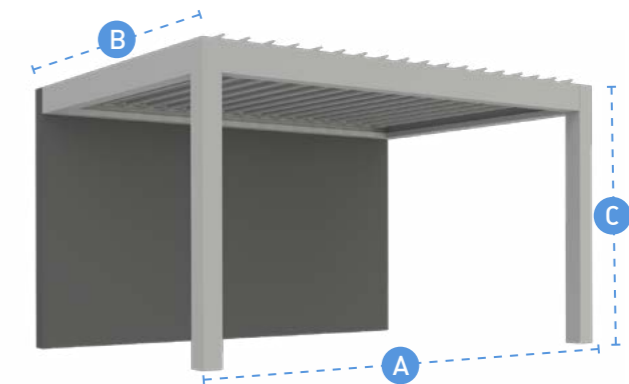
Pérgola XL / Pergola XL / XL pergola

A Largo máx. Longueur max. Max length. / 6200 mm
 B Ancho máx. Largeur max. Max width. / 6200 mm
 C Altura máx. Hauteur max. Max height. / 3250 mm



Pérgola adosada / Pergola adossée / Wall-mounted pergola

A Largo máx. Longueur max. Max length. / 6200 mm
 B Ancho máx. Largeur max. Max width. / 4200 mm
 C Altura máx. Hauteur max. Max height. / 3250 mm



Datos eléctricos / Données électriques / Electrical data



Sistema de orientación de lamas mediante motor electrónico IP66 oculto en la estructura de la pérgola

- Actuador lineal de 24 Vdc 2.5 A (60 w).
- Protección intemperie IP66
- Entrada general de 230V ac

Système d'orientation de lames avec moteur électronique IP66 caché dans la structure de la pérgola.

- Actionneur linéaire de 24 Vdc 2.5 A (60 w).
- Protection intempérie IP66
- Entrée générale de 230V ac

Louvers orientation system with electronic IP66 motor hidden in the pergola structure.

- Linear actuator of 24 Vdc 2.5 A (60 w).
- Protection class IP66
- General input of 230V ac



Mando a distancia multifunciones que le permitirá controlar tanto la orientación de las lamas como la iluminación, el calefactor etc...

Télécommande multifonctions qui vous permettra de contrôler l'orientation des lames, l'éclairage, le chauffage etc...

Multifunction remote control which will let you control the orientation of the louvers, the lighting, the heater etc...

Iluminación / Eclairage / Lighting



- Opción de iluminación de luz blanca perimetral o bien incorporada en la lama, mediante focos LED de 4.5W
- Option éclairage LED blanc dans tout le périmètre, avec des spots LED de 4.5 w
- White LED light option in all the perimeter, with LED spots of 4.5 w

/ Opción de iluminación de ambiente mediante tiras de led RGB. 11 w/m. Permite seleccionar entre 8 colores.

/ Option éclairage couleur RVB avec des bandes de LED RVB 11w/m. 8 couleurs possibles.

/ RGB colour light option with LED RGB stripes 11 w/m. Possibility of 8 different colours.

Normativa / Réglementation / Regulations



El organismo Applus certifica que la pérgola bioclimática Durmi ha sido evaluada y puesta a prueba cumpliendo la normativa vigente.

L'organisation Applus certifie que la pergola bioclimatique Durmi a été testée et évaluée et respecte les normes en vigueur.

The Applus organization certifies that the Durmi bioclimatic pergola has been tested and evaluated and complies the current regulations.



Resistencia a la carga de viento:
Clase 6 según requisito UNE-EN13659:2004+A1:2009

Résistance au vent:
Classe 6 d'après l'UNE-EN13659:2004+A1:2009

Wind resistance:
Class 6 according to UNE-EN13659:2004+A1:2009



Resistencia a la carga de lluvia:
Estanqueidad al agua bajo presión atmosférica

Résistance à la pluie:
Etanchéité à l'eau sous pression atmosphérique

Rain load:
Water sealing under atmospheric pressure

Garantía y calidad / Garantie et qualité / Guarantee and quality



100%
MADE IN CE



Garantía 10 años color y deformación aluminio
Garantie 10 ans couleur et déformation aluminium
10 years Guarantee color and aluminium deformity

Garantía 3 años motorización y electrónica
Garantie 3 ans motorisation et électronique
3 years Guarantee motorization and electronic

* Debido a la constante evolución y mejora de los productos, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
A cause de l'évolution et l'amélioration de nos produits, toutes les spécifications sont susceptibles de modification sans préavis.
Due to the evolution and improvement of our products, all the specifications are subject to changes without warning.

Obras realizadas

By **DURMI**

Durmi les presenta sus primeras realizaciones al cierre de edición de este catálogo. En Durmi fabricamos pérgolas bioclimáticas adaptadas a las necesidades y gustos de nuestros clientes.

Durmi vous présente ses premières réalisations à la fermeture de l'édition de ce catalogue. Chez Durmi nous fabriquons des pergolas bioclimatiques adaptées aux besoins et aux goûts de nos clients.

Durmi presents you its first works at the edition closing of this catalogue. In Durmi we manufacture bioclimatic pergolas adapted to the needs of our customers.

