



TOLDOS E COBERTURAS

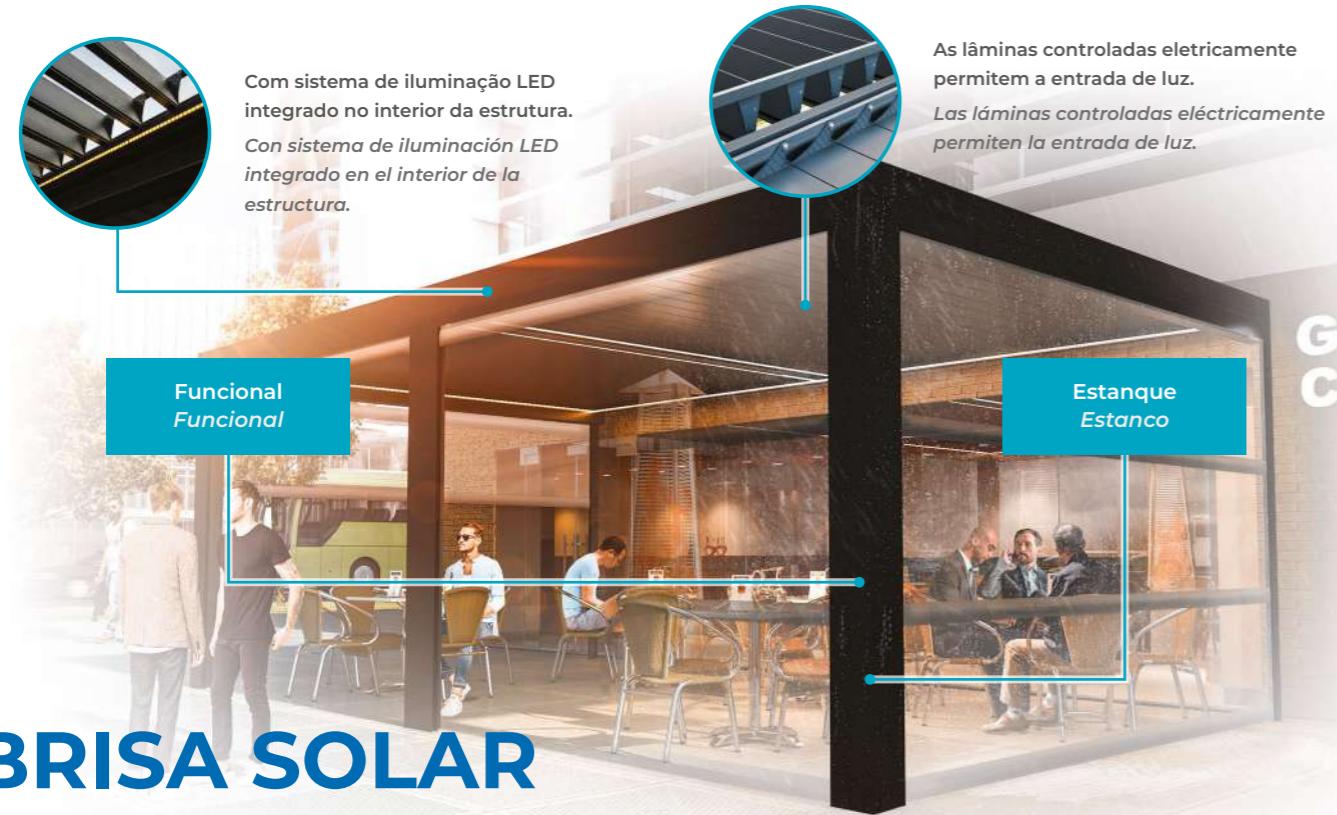
TRANSFORMAR E PERSONALIZAR ESPAÇOS
COM A MÁXIMA COMODIDADE

TOLDOS Y COBERTURAS

TRANSFORMAR Y PERSONALIZAR ESPACIOS
CON LA MÁXIMA COMODIDAD



motorline®
PROFESSIONAL



BRISA SOLAR

Pérgola Bioclimática totalmente em alumínio, ideal para cobertura de espaços exteriores.

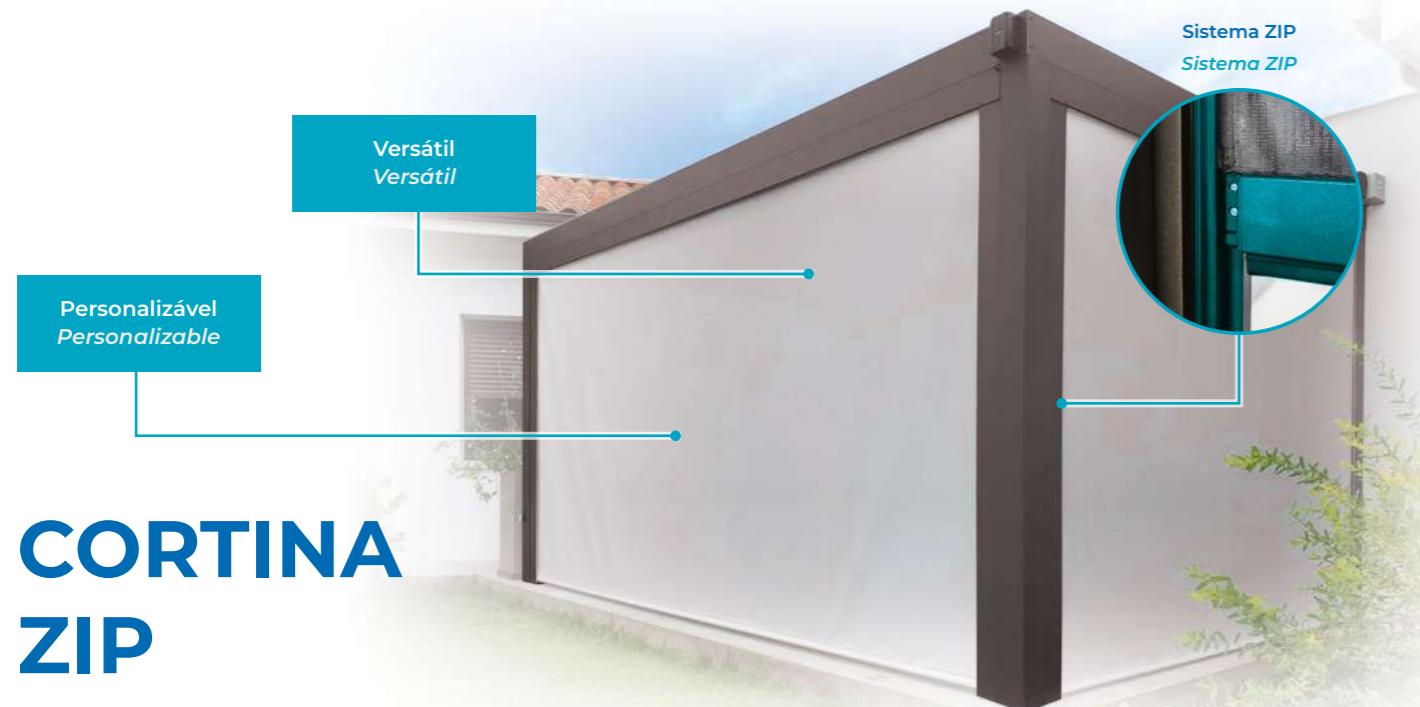
Possui lâminas orientáveis reguladas através do motor, permitindo a entrada de raios solares, circulação de ar e proteção da chuva, pois **toda a estrutura é estanque à água**.

Possibilidade de aplicar com pernas, que incluem sistema de drenagem da água.

Pérgola bioclimática totalmente en aluminio, ideal para cobertura de espacios exteriores.

Posee láminas orientables reguladas a través del motor, permitiendo la entrada de los rayos solares, la circulación del aire y la protección contra la lluvia, pues **toda la estructura es estanca**.

Posibilidad de aplicar con patas, que incluyen un sistema de drenaje de agua.



CORTINA ZIP

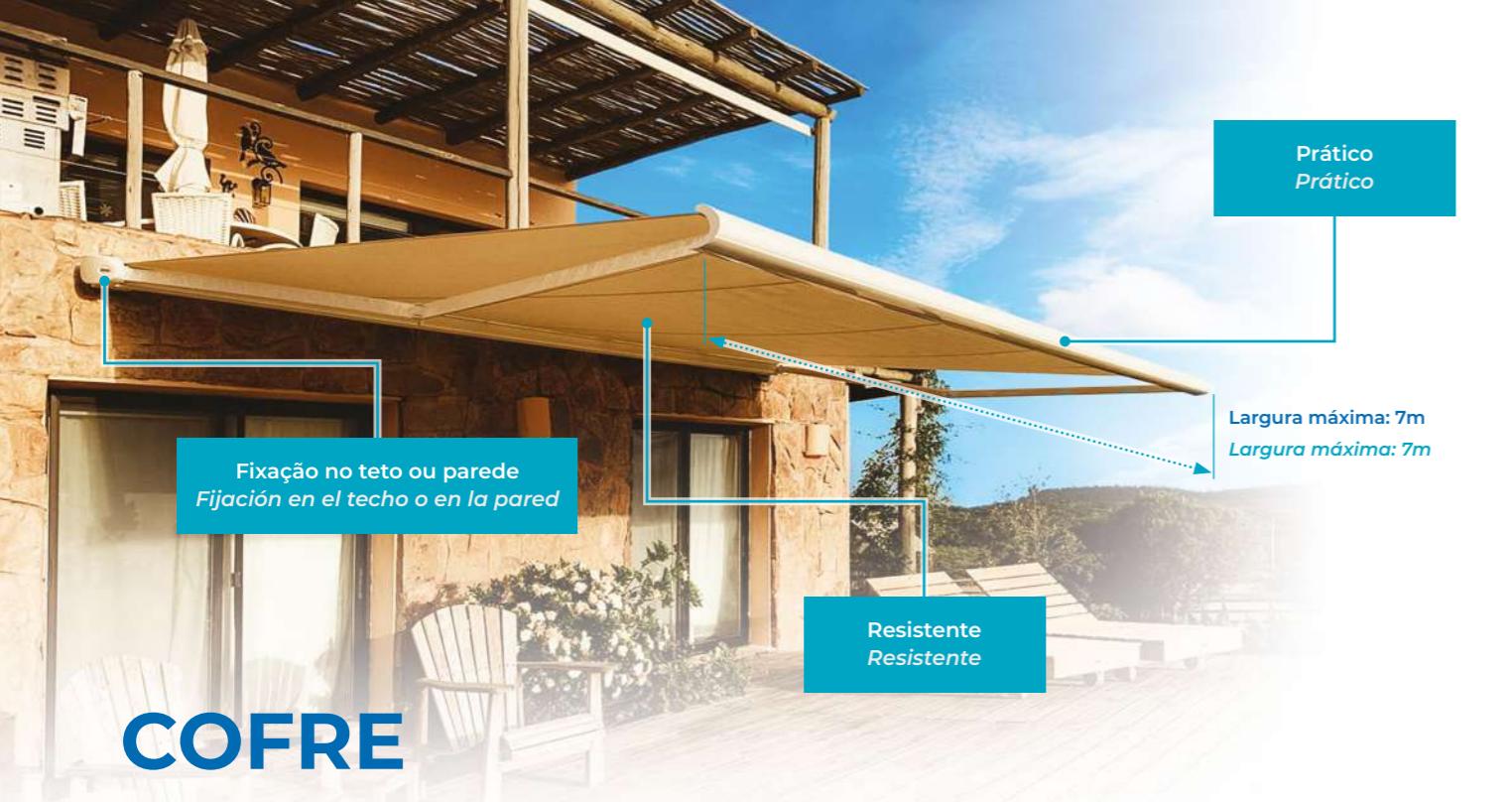
Cortina com cofre construída totalmente em alumínio lacado, adequada para isolamento de espaços como terraços, esplanadas, jardins, entre outros.

Inclui um sistema de fecho ZIP nas calhas laterais, que lhe confere elevada resistência ao vento e elimina a necessidade de travessas horizontais.

Cortina con cofre construida totalmente en aluminio lacado, adecuada para aislar espacios como terrazas, explanadas, jardines, entre otros.

Incluye un sistema de cierre ZIP en los rieles laterales, que le confiere una gran resistencia al viento y elimina la necesidad de barras transversales horizontales.





COFRE

Toldo totalmente em alumínio **com cofre estanque** que permite proteger o tecido quando o toldo se encontra fechado, de forma a garantir maior durabilidade.

Conta com 2 ou 3 braços articulados, dependendo das dimensões do toldo, equipados com duplo cabo para proporcionar maior resistência e segurança.

Toldo totalmente en aluminio **con cofre estanco** que permite proteger la tela cuando el toldo se encuentra cerrado, para garantizar una mayor durabilidad.

Dispone de 2 ó 3 brazos articulados, dependiendo de las dimensiones del toldo, equipados con doble cable para proporcionar mayor resistencia y seguridad.



COFRE VOLANTE

Toldo totalmente em alumínio **com cofre estanque** que permite proteger o tecido quando o toldo se encontra fechado, de forma a garantir maior durabilidade.

Dispõe de uma **saia frontal automatizada** com possibilidade de abrir até 1m de altura, de forma a proteger dos raios solares frontais.

Está equipado com um **sistema inteligente de recolha do tecido**. Ao receber automaticamente a ordem de fecho proveniente do sensor, fecha primeiro a saia e só depois o toldo.

Toldo totalmente en aluminio **con cofre estanco** que permite proteger el tejido cuando el toldo se encuentra cerrado, con el fin de garantizar una mayor durabilidad.

Dispone de un **faldón frontal automatizado** con posibilidad de abrir hasta 1 m de altura, para proteger de los rayos solares frontales.

Está equipado con un **sistema inteligente de recogida del tejido**. Cuando recibe automáticamente la orden de cierre proveniente del sensor, cierra primero el faldón y después el toldo.



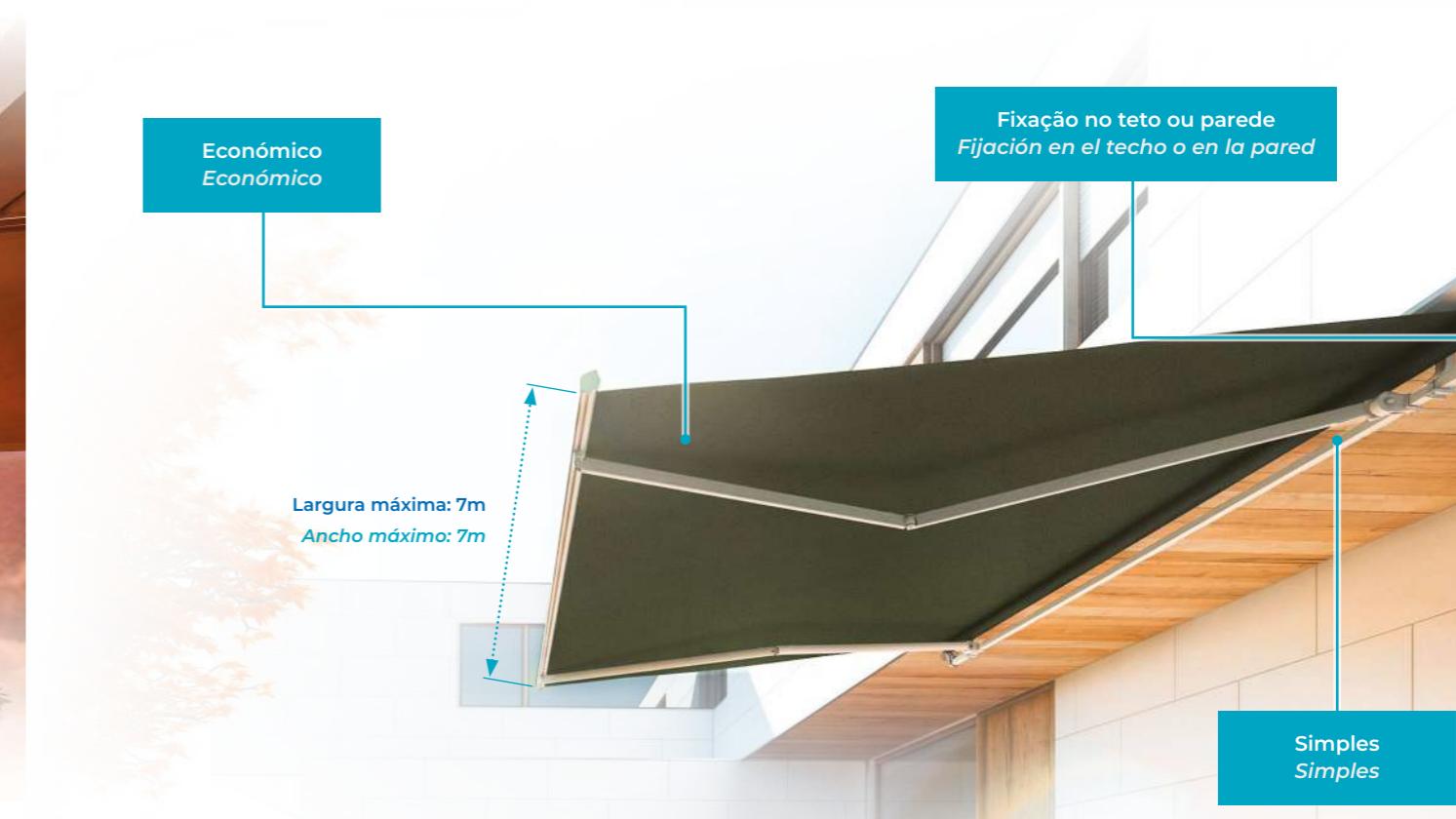
PUNTO RECTO

Toldo automático com **estrutura em alumínio**, com 2 braços fixos com molas, para tensionar o tecido.

Solução simples e económica para proteção solar das janelas, portas, varandas ou montras.

Toldo automatizado con **estructura en aluminio**, con 2 brazos fijos com muelles para tensar la tela.

Solución sencilla y económica para protección solar de ventanas, puertas, balcones y vitrinas.



MONOBLOCO

Toldo totalmente em alumínio **sem cofre e iluminação LED**, tornando-o numa solução **mais simples e económica**.

Conta com 2 ou 3 braços articulados, dependendo das dimensões do toldo, equipados com duplo cabo para proporcionar maior resistência e segurança.

Toldo totalmente en aluminio, **sin cofre e iluminación LED**, lo que lo convierte en una solución **más simple y económica**.

Dispone de 2 ó 3 brazos articulados, dependiendo de las dimensiones del toldo, equipados con doble cable para proporcionar mayor resistencia y seguridad.



VARANDA

Toldo totalmente em alumínio para aplicação em estruturas fixas, **como marquises ou jardins de inverno**. Pode ser aplicado tanto no interior como no exterior.

Dispõe de um cofre onde o tecido é recolhido através das guias laterais, graças ao **sistema de molas** que o mantém sob tensão.

Toldo totalmente en aluminio para su aplicación en estructuras fijas, **como carpas o jardines de invierno**. Puede ser aplicado tanto en el interior como en el exterior.

Dispone de un cofre donde el tejido se recoge a través de las guías laterales, gracias al **sistema de muelles** que lo mantiene en tensión.

Resistente
Resistente



VELLUM COFRE

Toldo totalmente em alumínio para **proteção total do sol**, incluindo os raios solares frontais. Possui **cofre estanque** que permite proteger o tecido quando o toldo se encontra fechado, de forma a garantir maior durabilidade.

O tecido é movido pelas guias laterais de forma automática através do **sistema de molas** integrado.

Toldo totalmente en aluminio para una **protección total del sol**, incluyendo los rayos solares frontales. Posee un **cofre estanco** que permite proteger la tela cuando el toldo se encuentra cerrado, con el fin de garantizar una mayor durabilidad.

La tela se desplaza por las guías laterales de forma automática a través del **sistema de muelles** integrado.



PÉRGOLA

Pérgola totalmente em alumínio ideal para proteção do sol em **jardins, terraços ou esplanadas**. O tecido desliza **automaticamente** pelas guias laterais.

Possibilidade de colocar **tampa para cobertura** do motor e tecido quando recolhido.

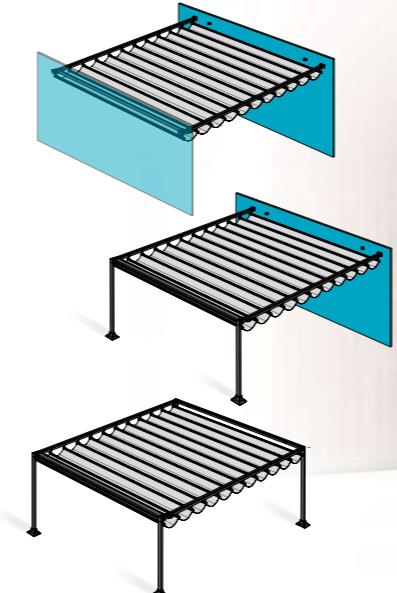
Pode ser instalado sem pernas, com 2 pernas ou com 4 pernas.

Pérgola totalmente en aluminio ideal para la protección del sol en **jardines, terrazas y explanadas**. La tela se desliza de forma **automática** a través de las guías laterales.

Posibilidad de colocar una **tapa que cubra** el motor y la tela cuando está recogida.

Puede ser instalado sin patas, con 2 patas o con 4 patas.

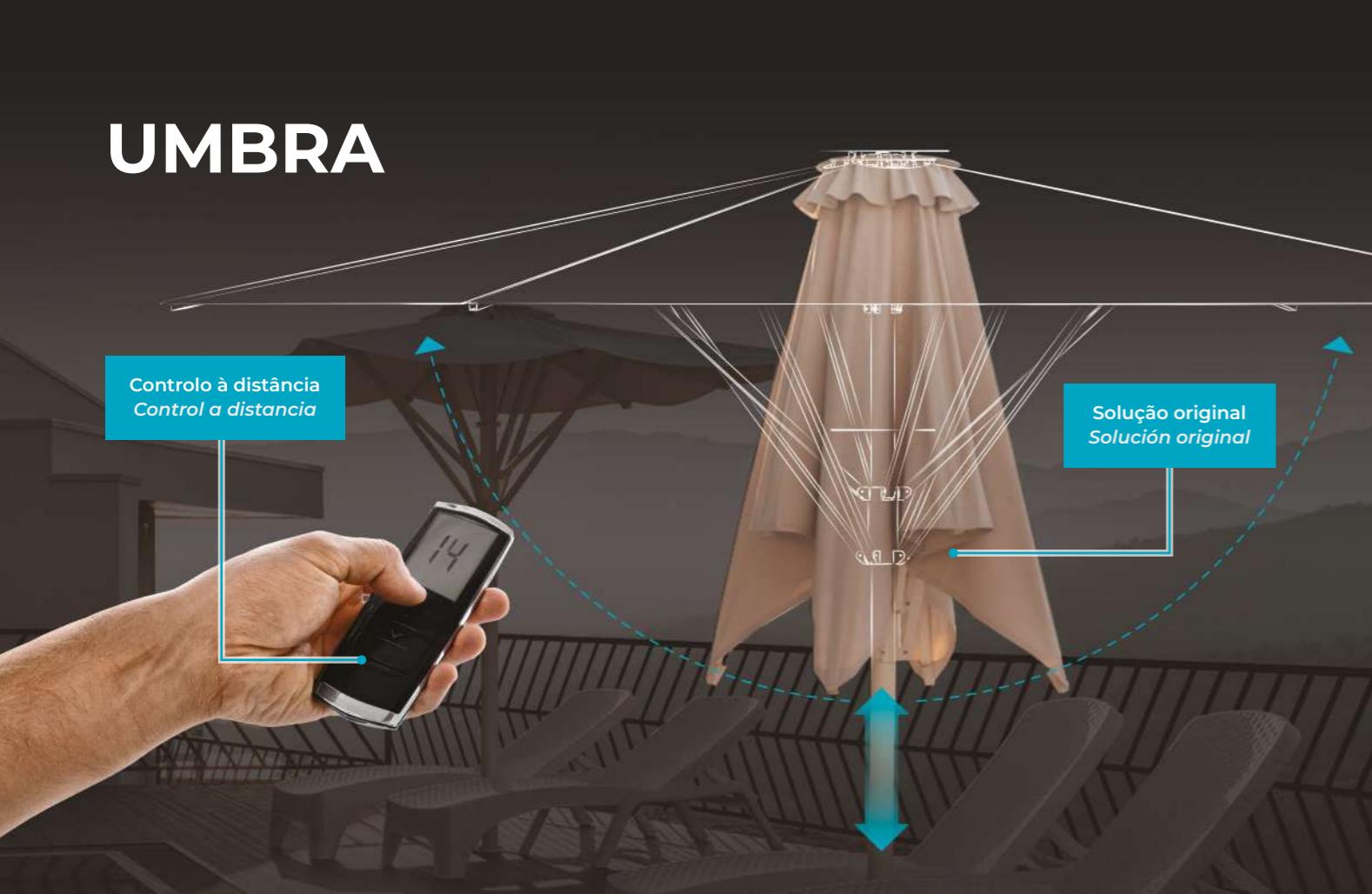
Versatilidade na aplicação
Versatilidad en la aplicación



PÉRGOLA PLUS

Com a mesma estrutura do BRISA SOLAR e com Iluminação LED
Con la misma estructura del BRISA SOLAR y con iluminación LED

UMBRA



Umbra é um guarda-sol automático, com estrutura metálica em aço zinkado e lacado que lhe atribui **grande resistência a ventos fortes**.

Inclui LEDs de **iluminação noturna** e tecido especial da linha Sauleda Screen 50, que proporciona proteção térmica e uma sensação de **sombra natural e refrescante**.

Umbra es un parasol automático, con una estructura metálica en acero galvanizado y lacado que le confiere una **gran resistencia a los fuertes vientos**.

Incluye LEDs de **iluminación nocturna** y un tejido especial de la gama Sauleda Screen 50, que proporciona protección térmica y una sensación de **sombra natural y refrescante**.



Disponível em qualquer cor RAL com acabamento texturado
Disponible en cualquier color RAL con acabado texturizado

Prático
Práctico

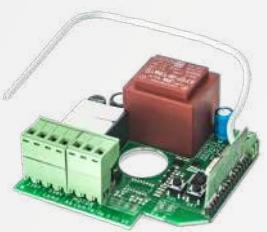
Características de produção Características de producción

	Sistema de iluminação LED Sistema de iluminación LED	Inclui manivela de emergência para desbloqueio Incluye manivela para desbloqueo de emergencia	Inclinação do toldo Inclinación del toldo	Lado de aplicação do motor Lado de aplicación del motor	Acabamento standard Acabado estándar
BRISA SOLAR	✓		-	■ ■ ■ ■ ■	Qualquer RAL Cualquier RAL
PÉRGOLA		✓	-	■ ■ ■ ■ ■	RAL 9010 RAL 7016
PÉRGOLA PLUS	✓		-	■ ■ ■ ■ ■	Qualquer RAL Cualquier RAL
COFRE	✓	✓	260 (< 17°) 600 (< 20°) 136 (< 90°)	■ ■ ■ ■ ■	RAL 9010 RAL 7016
COFRE VOLANTE	✓	✓	260 VOL (< 17°) 600 VOL (< 20°)	■ ■ ■ ■ ■	RAL 9010 RAL 7016
PUNTO RECTO		✓	-	■ ■ ■ ■ ■	RAL 9010 RAL 7016
MONOBLOCO		✓	300 (< 60°) 600 (< 20°) 5000 (5° ~ 35°)	■ ■ ■ ■ ■	RAL 9010 RAL 7016
VARANDA		✓	-	■ ■ ■ ■ ■	RAL 9010 RAL 7016
VELLUM COFRE	✓	✓	(10° ~ 25°)	■ ■ ■ ■ ■	RAL 9010 RAL 7016
CORTINA ZIP			-	■ ■ ■ ■ ■	Qualquer RAL Cualquier RAL
UMBRA	✓		-	■ ■ ■ ■ ■	Qualquer RAL Cualquier RAL

NOTA: Consulte o nosso site para escolher a cor ou padrão pretendido do tecido. Contacte-nos para a produção de medidas e cor de alumínio que não sejam standard.

NOTA: Consulte nuestra página web para escoger el color o el patrón de tela deseado. Contáctenos para la producción de medidas y colores de aluminio que no sean estándar.

Acessórios para Toldos Accesarios para Toldos



MC65

Central para motores para toldos até 500W, paragem por esforço para ajuste de tecido dos toldos e saída independente para luz de cortesia.
Com relé ON/OFF para luz de cortesia.

Central para motores para toldos hasta 500W, parada por esfuerzo para ajuste de tejido de los toldos y salida independiente para luz de cortesía.
Con relé ON / OFF para luz de cortesía.



MC65IP

Central para motores para toldos até 500W com saída 24Vdc para acessórios, conexão de botões externos de subida e descida, paragem por esforço para ajuste de tecido dos toldos.

Central para motores para toldos hasta 500W con salida 24Vdc para accesorios, conexión de botones externos de subida y bajada, parada por esfuerzo para ajuste de tejido de los toldos.



MC7

Central para comandar 1 motor com máximo de 500W 230Vac.

Central para controlar 1 motor máximo de 500W 230Vac.



TUB MT

Motor até 90kg - 50Nm, 12RPM para toldos, coberturas e cortinas.

Motor hasta 90kg - 50Nm, 12RPM para toldos, coberturas y cortinas.



BEWEATHER

Sensor de sol, chuva e vento com:

Sensor de sol, lluvia y viento con:

- Central incorporada para ligação direta ao motor de toldo ou estore, não sendo necessário instalar uma central adicional

- Central incorporada para conexión directa al motor del toldo o persiana, sin necesidad de instalar una central adicional



WIWEATHER

Sensor de sol, chuva e vento com comunicação sem fios, permitindo instalar o sensor afastado do toldo ou estore:

Sensor de sol, lluvia y viento con comunicación inalámbrica, permitiendo instalar el sensor lejos del toldo o las persianas:

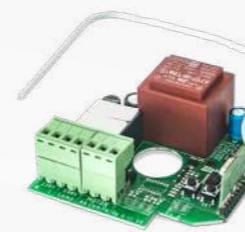
- Possibilidade de comunicar com várias centrais em simultâneo

- Posibilidad de comunicar con varias centrales simultáneamente

INCLUÍDO: Todos os Toldos e Coberturas incluem um comando de controlo (**MX95N, MX96N, MX97N** ou **MX92N**)

INCLUÍDO: Todos los Toldos y Coberturas incluyen un mando (**MX95N, MX96N, MX97N** o **MX92N**)

Acessórios para BRISA SOLAR Accesarios para BRISA SOLAR



MC65BS

Central para **BRISA SOLAR**, com a capacidade de operar com o sensor SNOW WIWEATHER, com saída independente e relé ON/OFF para a luz de cortesia.

Central para **BRISA SOLAR** con posibilidad de trabajar con sensor SNOW WIWEATHER, con salida independiente y relé ON / OFF para luz de cortesía.



TUB200R2

Motor até 200kg - 140Nm, 2RPM para **BRISA SOLAR**.

Motor hasta 200kg - 140Nm, 2RPM para **BRISA SOLAR**.



SNOW WIWEATHER

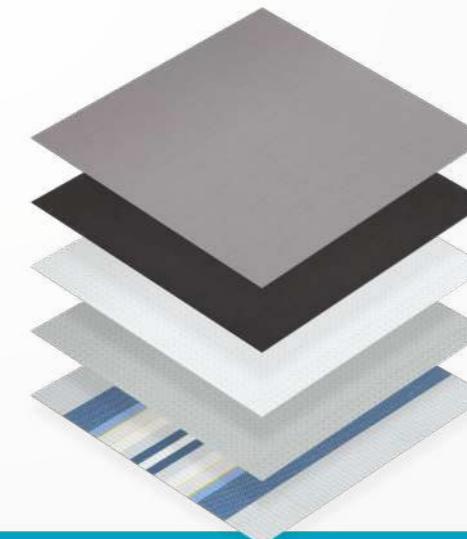
Sensor de neve, sol, chuva e vento com comunicação sem fios, permitindo instalar o sensor afastado do **BRISA SOLAR**:

- Possibilidade de comunicar com várias centrais em simultâneo
- Compatível com as central **MC65BS**

Sensor de nieve, sol, lluvia y viento con comunicación inalámbrica, que permite instalar el sensor lejos del **BRISA SOLAR**:

- Posibilidad de comunicarse con varias centrales simultáneamente
- Compatible con las centrales **MC65BS**

Escolha o tecido que melhor se adequa ao seu projeto!
¡Eliga el tejido que mejor se adapta a su proyecto!



Lisos Lisos **2979 PERLA** (STANDARD)

Lisos Lisos **8488 ANTRACITA** (STANDARD)

Trend Light **6915 BLANCO**

Trend **6016 PERLA**

Listados Listados **2921 BALMORAL** (STANDARD)



Fácil manutenção

Fácil mantenimiento



Máxima resistência

Máxima resistencia



Anti-manchas

Antimanchas



Secagem rápida

Secado rápido



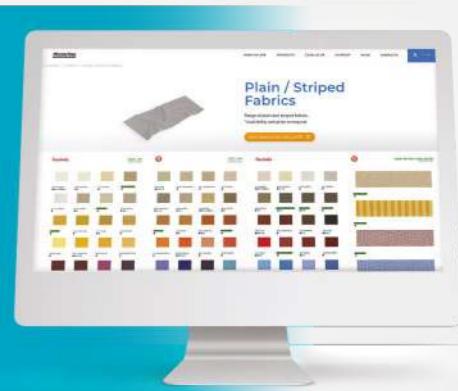
Anti UV

Anti-UV



motorline.pt

- Todos os toldos ou cortinas incluem como standard os tecidos Lisos ou Listados mediante disponibilidade. Para outros tipos de tecido o preço é sob consulta.
- Poderá verificar também informações técnicas dos mesmos e visualizar as formas que os tecidos podem tomar, quando instalados, e que não são considerados defeitos.
- Todos los toldos o cortinas incluyen tejidos lisos o listados como estándar, sujeto a disponibilidad. Para otros tipos de tejido, el precio es bajo consulta.
- Podrá verificar también la información técnica de los mismos y visualizar las formas que pueden tomar los tejidos, una vez instalados, y que no son considerados defectos.





Compatibilidade com WiFi Compatibilidad con MCONNECT

Os módulos Wi-Fi da gama MCONNECT permitem controlar à distância qualquer tipo de dispositivo, através do telemóvel, tablet ou computador. Com apenas um toque, controle a abertura e fecho do seu toldo, bem como as luzes.

Los módulos Wi-Fi de la gama MCONNECT permiten controlar a distancia cualquier tipo de dispositivo, a través del teléfono móvil, la tablet o el ordenador. Con un solo toque, controle la apertura y el cierre de su toldo, así como las luces.



CONEXÃO COM ASSISTENTES DE VOZ! ¡CONEXIÓN CON ASISTENTES DE VOZ!

Google Assistant Amazon alexa



BRIDGE



SHUTTER



DUAL SWITCH



LINK

Módulo Wi-Fi que permite controlar à distância, através da app MCONNECT, até 60 dispositivos de todo o tipo.

Módulo Wi-Fi que permite controlar à distância, a través de la app MCONNECT, hasta 60 dispositivos de todo tipo.

Desenvolvido para controlar motores de enrolar à distância ou por interruptores, com recurso à app MCONNECT.

Diseñado para controlar los motores de enrollar a distancia o por interruptores, utilizando la app MCONNECT.

Módulo Wi-Fi desenvolvido para controlar à distância pontos de iluminação através da APP MCONNECT.

Módulo Wi-Fi desarrollado para controlar a distancia los puntos de iluminación a través de la APP MCONNECT.

Dispositivo Wi-Fi que simplifica a programação e monitorização das centrais eletrónicas da Motorline.

Dispositivo Wi-Fi que simplifica la programación y monitorización de las centrales electrónicas de Motorline, permitiéndole además controlar puertas o portones a distancia.

MCONNECT APP

Tudo isto na palma da sua mão

- ▶ Organize as divisões da sua casa na app
- ▶ Crie rotinas automáticas
- ▶ Crie cenários para automatizar ações
- ▶ Programe alertas e notificações das ações
- ▶ Faça a gestão dos utilizadores para cada casa

Todo esto en la palma de su mano

- ▶ Organice las divisiones de su casa en la app
- ▶ Cree rutinas automáticas
- ▶ Cree escenarios para automatizar acciones
- ▶ Programe alertas y notificaciones de las acciones
- ▶ Gestionar los usuarios para cada casa

DOWNLOAD DA APP
DOWNLOAD DE LA APP

Aceda à APP MCONNECT através do seu computador
Acceda a la APP MCONNECT a través de su ordenador

Além da versão mobile, agora consegue aceder à APP MCONNECT através do seu computador. Uma mais valia para quem precisa de gerir vários dispositivos como por exemplo, em condomínios ou empresas.

Además de la versión móvil, ahora puede acceder a la APP MCONNECT a través de su ordenador. Una plusvalía para quienes necesitan gestionar varios dispositivos, por ejemplo, en condominios o empresas.



Adicione os Widgets ao ecrã principal do seu smartphone
Añada los Widgets a la pantalla principal de su smartphone



M200 COMUNICADOR 4G LTE COMUNICADOR 4G LTE



Mesmo sem acesso à internet, este novo comunicador com rede **4G LTE** permite controlar dispositivos à distância, por Bluetooth, chamada telefónica ou SMS, de forma mais rápida e totalmente **GRATUITA**.

Para além disso, é possível realizar a comutação de equipamentos que requerem ligar ou desligar o seu sistema remotamente, como por exemplo: alarmes, bombas de calor e/ou ar condicionados.

Incluso sin acceso a Internet, este nuevo comunicador con red **4G LTE** permite controlar dispositivos a distancia mediante Bluetooth, llamada telefónica o SMS, de forma más rápida y totalmente **GRATUITA**. Además, es posible realizar la comutación de equipos que requieran encender o apagar su sistema de forma remota, como por ejemplo: alarmas, bombas de calor y/o aire acondicionados.

	Até 1000 utilizadores		Utilização Bluetooth em simultâneo		Ativar/Desativar à distância alarmes e outros dispositivos		Programação horária de eventos		Controlar dispositivos através de SMS
	Hasta 1000 usuarios		Utilización simultánea del Bluetooth		Activar/Desactivar alarmas y otros dispositivos a distancia		Programación horaria de eventos		Controlar dispositivos a través de SMS

Descarregue a APP

- ▶ Consultar histórico de ações
- ▶ Notificações de proximidade de um dispositivo
- ▶ Receção de feedback ao executar alterações nas configurações
- ▶ Definir três níveis de permissão dos utilizadores: Proprietário – Administrador – Utilizador
- ▶ Definir utilizadores por intervalo de tempo
- ▶ Importar e exportar utilizadores em massa através de ficheiro CSV (Excel)
- ▶ Adicionar utilizadores sem digitar o número, procurando na lista de contactos

Descargue la APP

- ▶ Consultar histórico de acciones
- ▶ Notificaciones de proximidad de un dispositivo
- ▶ Recepción del feedback al realizar cambios en las configuraciones
- ▶ Definir tres niveles de autorización de los usuarios: Propietario – Administrador – Usuario
- ▶ Definir usuarios por intervalo de tiempo
- ▶ Importar y exportar usuarios de forma masiva a través de un archivo CSV (Excel)
- ▶ Añadir usuarios sin digitar el número, buscando en la lista de contactos



Utilizadores por intervalo de tempo

É possível adicionar utilizadores com controlo por intervalo de tempo.



Programação Horária de Eventos

- ▶ Definir até 8 rotinas por dia e por cada relé
- ▶ Selección de días en que se activarán o no las rutinas
- ▶ Mudanza automática de horario de verano e invierno



Notificações de Alertas

É possível configurar o M200 como comunicador de alarme.

Utilizadores por intervalo de tiempo

Es posible añadir usuarios con control por intervalo de tiempo.

Programación Horaria de Eventos

- ▶ Definir hasta 8 rutinas por día y por cada relé
- ▶ Selección de los días en que se activarán o no las rutinas
- ▶ Cambio automático del horario de verano e invierno

Notificaciones de Alertas

Es posible configurar el M200 como comunicador de alarma.



motorline®
PROFESSIONAL



motorline.pt

 (+351) 253 830 060

 mail@motorline.pt