










EXTREPUERTAS

PUERTAS Y AUTOMATISMOS EXTREMADURA

A la vanguardia de la automatización



Índice

PUERTAS SECCIONALES DE GARAJE	3	
PUERTAS BATIENTES DE PANEL SANDWICH	7	
PUERTAS DE CORREDERA, VALLAS DE CERRAMIENTO, PUERTAS DE CRISTAL	8	
CIERRES METÁLICOS	9	
PUERTAS RÁPIDAS	10	
PUERTAS AUTOMÁTICAS DE CRISTAL	11	
PILONES ELEVABLES	12	
BARRERAS ELECTROMECAÑICAS	13	
MOTORES DE ATAQUE AL EJE	14	
MOTORES DE CORREDERA	15	
MOTORES PARA PUERTAS BATIENTES	16	
AUTOMATISMOS PARA CIERRES ENROLLABLES	17	
DOMÓTICA	18	
PUERTAS DE DISEÑO	19	
PUERTA DE ENTRADA CHAPA DE ACERO - THT	21	
PUERTAS CORTAFUEGOS	26	
PUERTAS MULTIUSOS	27	
PUERTAS BASCULANTES	28	
TOLDOS MOTORIZADOS	29	



Puerta seccional uniacanalada con puerta peatonal - Color madera oscuro



Puerta seccional panel acanalado texturado con puerta peatonal independiente - Color madera oscuro



Puerta seccional panel acanalado texturado - Color blanco



Puerta seccional panel liso - Color blanco

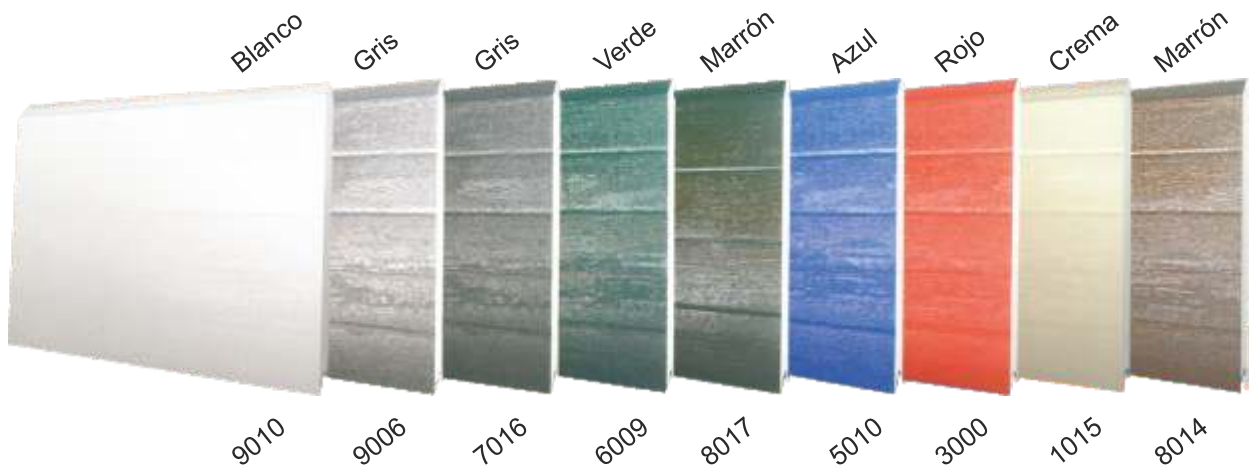
**NUEVO
 MODELO
 ECLIPSE**



*Si usted tiene problemas
 de espacio el Modelo Eclipse
 se adapta a sus necesidades*



CARTA DE COLORES ESTÁNDAR





Puerta una hoja batiente fabricada de panel sandwich acanalado texturado de color gris 7016



Puerta una hoja batiente fabricada de panel sandwich uniacanalado liso de color madera oscura con puerta peatonal independiente y valla de cerramiento



Puerta una hoja batiente fabricada de panel sandwich de cuarterones de color madera clara con puerta peatonal independiente



PUERTAS DE CORREDERA



VALLAS DE CERRAMIENTO



PUERTAS DE CRISTAL



CIERRES EXTENSIBLES DE TIJERA

Disponibles en cualquier color



Modelos disponibles
de lamas



CIERRES ENROLLABLES



Cierre enrollable lama troquelada
Acero inoxidable



Cierre enrollable lama ciega - Acero galvanizado

PUERTAS RÁPIDAS DE PVC



Modelo estándar con la tira transparente.

Puerta rápida enrollable construida en perfiles de aluminio lacado en blanco.

Cuadro eléctrico con paro suave, finales de carrera mecánico, pulsador interior y células de seguridad.

Kit compuesto por:

1 Cuadro de maniobras con botón de arranque
Fotocélulas de seguridad MF2
Pulsador exterior

Opcional:

Espira magnética
Mandos
Radars

Medidas comerciales:

Mínima: 2.000 mm. ancho x 1.500 mm. alto

Máxima: 5.000 mm. ancho x 5.000 mm. alto

Los intervalos en las medidas tanto ancho como alto son de 500 mm.

Colores estándar:





1 Modelo telescópica de 4 hojas

Automatización completa para puerta corredera de cristal:

- 1 Caja de aluminio
- 3 Baterías 12V / 1.2AH
- 1 Central electrónica
- 1 Juego de fotocélulas
- 1 Selector de programas
- 1 Kit de fijación de vidrio
- 2 Radares infra-rojos



2 Modelo perfilaria

Perfil:

Perfil desarrollado especialmente para hojas móviles y fijas. Los diversos tipos de perfiles proporcionan un cierre hermético con escobillas para retener entradas de aire. Su robustez hace que toda la estructura trabaje con la máxima seguridad, también transmite una sensación de ligereza y elegancia gracias a sus dimensiones.



MPIE5/400

Bolardo fijo en acero inoxidable 304, 370 mm de altura x 205mm de diámetro. Con iluminación LED. Ideal para cerrar el tráfico y la reserva de aparcamiento.

MPIE5/600

Bolardo fijo en acero inoxidable 304, 570 mm de altura x 205mm de diámetro. Con iluminación LED. Ideal para cerrar el tráfico y la reserva de aparcamiento.

MPIE5/800

Bolardo fijo en acero inoxidable 304, 785 mm de altura x 205mm de diámetro. Con iluminación LED. Ideal para cerrar el tráfico y la reserva de aparcamiento.





1 Kit de barrera electromecánica hasta 6m para uso intensivo.

- Barrera telescópica de 3m a 6m incluida con arranque y paro suave
- 1 Motor Barrera 230v - Con sistema de refrigeración forzado
- 1 Soporte para barrera
- 1 Central MC15 con receptor incorporado
- 1 Juego de fotocélulas exteriores MF1
- 2 Mandos con 4 canales MX4SP
- 1 Semáforo RGB integrado



2 Kit de barrera electromecánica hasta 5m= 2,5m+2,5m articulado.

- Barra incluida, arranque y paro suave
- 1 Motor Barrera 230v - Refrigeración forzada
- 1 Central MC15 con receptor incorporado
- 1 Juego de fotocélulas exteriores MF1
- 2 Mandos con 4 canales MX4SP



3 Kit de barrera electromecánica hasta 5m con faldón.

- Barra incluida arranque y paro suave
- 1 Motor Barrera 230v - Refrigeración forzada
- 1 Central MC15 con receptor incorporado
- 1 Juego de fotocélulas exteriores MF1
- 2 Mandos con 4 canales MX4SP

USO
INTENSIVO



**Tracción al eje
KVM100**

Kit al eje puertas seccionales hasta 35m²

1 Motor de ataque al eje con 100Nm 230V
5m de cadena
1 Central industrial MC230 con botonera de apertura,
cierre y STOP - Receptor incluido
Paro y arranque suave; hombre presente
Soporte de apoyo para el montaje

**Tracción al eje
KVM400**

Kit al eje puertas seccionales hasta 45m²

1 Motor de ataque al eje con 110Nm 400V
5m de cadena
1 Central industrial MC400 con botonera de apertura,
cierre y STOP - Receptor incluido
Paro y arranque suave; hombre presente
Soporte de apoyo para el montaje



USO
RESIDENCIAL

1 KIT BRAVO 500

- 1 Motor 230V 500Kg 330W con reductora lubricada con grasa
- 1 Logic board MC1 con paro suave - Receptor incorporado
- 2 Mandos con 4 canales MX4SP
- 1 Juego de fotocélulas exteriores MF1
- Placa de anclaje al suelo

2 KIT BRAVO 524

- 1 Motor 24V 500Kg con reductora lubricada con grasa
- 1 Central MC 41SP con paro suave - Receptor incorporado
- 2 Mandos con 4 canales MX4SP
- 1 Juego de fotocélulas exteriores MF101
- 1 Transformador TRF100VA
- 1 Batería incluida de 24V / 2.4AH
- Placa de anclaje al suelo



1 KIT SLIDE800A

- 1 Motor 230V 800Kg 370W lubricado en aceite y grasa
- 1 Central MC1 con arranque y paro suave - Receptor incorporado
- 1 Juego de fotocélulas exteriores Mf1
- 2 Mandos con 4 canales MX4SP
- Placa de anclaje al suelo

2 KIT OL1500

- 1 Motor 230V 1500Kg 550W para uso intensivo, bañado en aceite
- 1 Central MC15 con arranque y paro suave - Receptor incorporado
- 1 Juego de fotocélulas exteriores Mf3
- 2 Mandos con 4 canales MX4SP
- Placa de anclaje al suelo

USO
INDUSTRIAL

3 KIT OL2000

- 1 Motor 230V 2000Kg 1000W para uso intensivo, bañado en aceite
- 1 Central MC15 con arranque y paro suave - Receptor incorporado
- 1 Juego de fotocélulas exteriores Mf3
- 2 Mandos con 4 canales MX4SP
- Placa de anclaje al suelo

4 KIT SLIDE3000

- 1 Motor 230V 3000Kg 1500W para uso intensivo
- 1 Central con frecuencias variables (Inverter)
- 2 Mandos con 4 canales MX4SP
- 1 Juego de fotocélulas exteriores Mf3
- Placa de anclaje al suelo

5 KIT SLIDE5000

- 1 Motor 400V 5000Kg 2200W para uso intensivo
- 1 Central con frecuencias variables (Inverter)
- 2 Mandos con 4 canales MX4SP
- 1 Juego de fotocélulas exteriores Mf3
- Placa de anclaje al suelo

MODELOS ELECTROMECA'NICOS

Kit SP Wing 400

2 Motores 400mm / 230V, para puertas hasta 3m por hoja con final de carrera el'ctrico en apertura y cierre
1 Central MC2 con arranque y paro suave - Receptor incorporado
1 Juego de fotoc'elulas exteriores MF1
2 Mandos con 4 canales MX4SP
Soporte de fijaci'3n delantero y trasero



Kit SP Eiffel 400

2 Motores 400mm / 230V, para puertas hasta 4,5m por hoja con final de carrera el'ctrico en apertura y cierre
1 Central MC2 con arranque y paro suave - Receptor incorporado
1 Juego de fotoc'elulas exteriores MF1
2 Mandos con 4 canales MX4SP
Soporte de fijaci'3n delantero y trasero

KIT LINCE400

2 Motores de 400mm/230V/180W, para puertas hasta 3m por hoja con final de carrera el'ctrico en apertura y cierre
1 Central MC2 con arranque y paro suave - Receptor incorporado
1 Juego de fotoc'elulas exteriores MF1
2 Mandos con 4 canales MX4SP
Soporte de fijaci'3n delantero y trasero



KIT ARTIC 2SP

2 Motores articulados 230V, para hojas hasta 2,30m
1 Central MC2 con paro suave - Receptor incorporado
1 Juego de fotoc'elulas exteriores MF1
2 Mandos con 4 canales MX4SP
Soporte de fijaci'3n delantero y trasero



KIT MARKTANK270

2 Motores hidr'ulicos 270mm/230V, para puertas hasta 4m por hoja
1 Central MC2 con paro suave - Receptor incorporado
1 Juego de fotoc'elulas exteriores MF1
2 Mandos con 4 canales MX4SP
Soporte de fijaci'3n delantero y trasero



MODELOS HIDR'ULICOS

USO
INTENSIVO

MOTORES DE ENROLLAR

1 Rolling 120

Tambor 200mm x Eje 60mm, diámetro
1 Motor para puertas enrollables de 120kg con electrofreno

Con accesorios para:
Tambor 220mm x Eje 48mm



2 Rolling 360

Tambor 240mm x Eje 76mm, diámetro
1 Motor para puertas enrollables de 360kg con electrofreno



3 Kit Rolling 120 SP

Tambor 200mm x Eje 60mm, diámetro
1 Motor para puertas enrollables de 120kg con electrofreno
1 Mando MX4SP
1 Central incorporada



¡Controle todo desde su teléfono móvil!

DOMUX BOX

Con DOMUX BOX, mediante un Smartphone u ordenador personal con conexión a internet, podrá controlar de forma completa el confort y la seguridad de su vivienda. Gracias a esta útil y sencilla herramienta domótica, usted podrá, desde cualquier lugar de su casa o del planeta, controlar la temperatura de su hogar, encender o apagar la calefacción y el aire acondicionado. También podrá ver a través de las cámaras de seguridad, encender o apagar las luces y subir y bajar las persianas y los toldos. Todo eso y mucho más. Todas las funciones de confort, seguridad y gestión en general, estarán a su disposición desde cualquier lugar con un simple click. En pocas palabras: DOMUX BOX coloca el control de su vivienda en la palma de la mano



Con DOMUX BOX puede

-  Controlar los toldos
-  Controlar la temperatura
-  Controlar el aire
-  Controlar las persianas
-  Acceder a las cámaras de seguridad
-  Encender las luces

* Sólo compatible con iPad y iPhone.

Puertas de Seguridad a su medida



Mod. Usias con cristal fijo



Mod. Usias con postigo



Mod. Usias 2 hojas serie castellana



Mod. Usias 2 hojas



Mod. Usias 1 hoja



Mod. Usias Innova (Mod. A1 Lama)



Mod. Usias 2 hojas desiguales



Mod. Usias con arco



Mod. Usias Innova (Mod. A)



Mod. Innova 1 hoja con fijo de cristal



Mod. Alfa 2 hojas con postigo



Mod. Alfa 2 hojas desiguales

SERIE SAGA - 100

Características Generales



Hoja: Fabricada mediante la unión de 2 láminas de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, que por medio de un proceso de ensamblaje exento de soldadura, se conforman obteniéndose una hoja de 47 mm. de espesor. El núcleo está constituido por espuma rígida de poliuretano de alta densidad que ofrece un excepcional aislamiento térmico y acústico.

Marco: Fabricado igualmente, con acero galvanizado de 1,5 mm. de espesor y 100 mm. de ancho.



SERIE SAGA MULTI - 100

Acabados



Galvanizado



Lacado blanco



Lacado Carta RAL



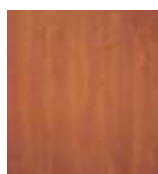
Roble



Sapeli



Roble Viejo



Embero



Wengue



Detalle
cerradura
central
de 3 puntos

Modelos disponibles para las series SAGA-100, SAGA MULTI-100 y SAGA STYLE-100



Provenzal



Semiprovenzal



Coral



Yedra



Clásica



M1105



M1150



M1150-CL



M1150 L



M1130 L



M1130



M1120 L



M1110

Todos los modelos se encuentran disponibles en cualquier medida y color.

CON CRISTALERAS

Disponibles en SAGA-100 y SAGA MULTI-100

Sistema de sujeción del cristal: Doble marco en PVC o metálico, según modelo.

Modelos con marco en PVC



Reja



Libre



Palillera



Coral-CR

Semiprovenzal-CR

Modelos con marco metálico



Palillera



Libre



Palillera



Libre



M1110-CRL

Clásica-CR

M1110-CR

LATERALES Y DINTELES

Estructura fabricada con acero galvanizado de 1,5 mm. de espesor perfilado en frío.



Bahía



Menga



Doble Separador



Separador



Libre



Detalle unión puerta fijo mediante perfil en forma de T sin tornillos.



Accesorios comunes para las series SAGA-100, SAGACOR-100 y SAGA STYLE-100

De serie



Escudo antitaladro



Manilla



Pomo



Reenvío



Cerradura Central



Bisagras

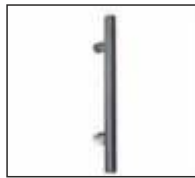
Opcionales



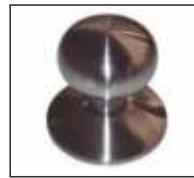
Abrepuertas



Pomo giratorio



Tirador tubular
342 y 700 mm.



Pomo pequeño



Manilla



Manillón



Aldaba



Mirilla con
embellecedor



Mirilla



Pomo fijo
sobre cerradura



Manilla
sobre cerradura



Umbral aluminio



Vierteaguas



Cortavientos

MEDIDAS COMERCIALES	A	B	C	D
850X2000	850	750	1945	1995
850X2050	850	750	1995	2045
850X2100	850	750	2045	2095
900X2000	900	800	1945	1995
900X2050	900	800	1995	2045
900X2100	900	800	2045	2095
900X2150	900	800	2095	2145
900X2200	900	800	2145	2195
950X2000	950	850	1945	1995
950X2050	950	850	1995	2045
950X2100	950	850	2045	2095
950X2150	950	850	2095	2145
950X2200	950	850	2145	2195
1000X2000	1000	900	1945	1995
1000X2050	1000	900	1995	2045
1000X2100	1000	900	2045	2095
1000X2150	1000	900	2095	2145
1000X2200	1000	900	2145	2195

Medidas disponibles para las series SAGA-100, SAGA MULTI-100, SAGA STYLE-100 y SAGA COR-100

Puertas Batientes y registros El₂ C₅

Sólo la calidad y la experiencia garantizan la seguridad



La seguridad

Garantizar la seguridad en todo tipo de edificaciones públicas y privadas, nos ha llevado a fabricar las puertas y componentes más seguros del mercado, avalados por años de experiencia y con una calidad contrastada.



Novoferm ALSA certifica la fabricación de acuerdo a la normativa vigente, con todas las garantías de calidad y seguridad.

Puerta Batiente Cortafuegos El₂ 60/90/120

Fabricada bajo los estándares de máxima calidad y tras exhaustivas pruebas que superan las exigencias en materia de seguridad, la Puerta Cortafuegos El₂ se presenta con todas las garantías de seguridad para los lugares calificados como zona con exigencias especiales en la protección contra incendios. En su fabricación se ha empleado la tecnología más avanzada y materiales innovadores, sometiendo todo el proceso a estrictos controles de calidad.



Junta de Goma (opcional)

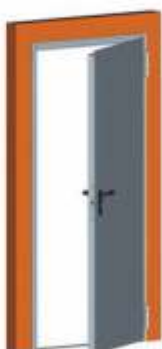
Cinta intumescente

Componentes

La cinta intumescente y la espiga de seguridad son componentes imprescindibles en una Puerta Cortafuegos. Ambos garantizan que en caso de incendio, el sistema aisle los focos, preservando la seguridad de instalaciones y personas. Además podemos opcionalmente colocar junta de goma para conseguir estanqueidad y evitar el sonido metálico al cierre.



Cortafuegos 2 hojas



Cortafuegos 1 hoja



1 REGISTRO CORTAFUEGOS BISAGRA GRANDE



2 REGISTRO CORTAFUEGOS BISAGRA PEQUEÑA



3 REGISTRO CORTAFUEGOS BISAGRA OCULTA

Registros El₂ 60



Una hoja - galvanizado



Una hoja - lacado blanco

Estas puertas están compuestas de doble chapa galvanizada de 0,5 mm de espesor, con un armazón interior de material ecológico en forma de panel de abeja, los marcos son de perfil galvanizado de 1 mm de espesor, con 3 garras de fijación a ambos lados. Son especialmente indicadas para trasteros, sótanos, bodegas, etc., pudiendo llevar rejillas de ventilación arriba y abajo de la hoja. El acabado es acero galvanizado prelacado blanco (con film protector) y se entregan con cerradura de bombillo, manivelas y herrajes de colgar, todo ello preparado para una fácil y rápida instalación en obra.



Dos hojas - lacado blanco



Son productos avalados por sus excelentes cualidades.

Gran variedad

Novoferm Alsal se adapta a las necesidades de cada persona, dispone de un amplio abanico de posibilidades en puertas basculantes que permiten atender las demandas de cada cliente cumpliendo con la nueva normativa.



Novoferm Alsal CLASSICA
En acero, acanalada vertical.
RAL 9018 Blanco



Novoferm Alsal PRACTICA
En acero, acanalada vertical con puerta peatonal incorporada.



Novoferm Alsal ELEGANTE
En acero acanalada horizontal.



Novoferm Alsal PRESTIGE
En acero, cuarterones vertical.
RAL 9018 Blanco



Novoferm Alsal CREACION
En acero, cuarterones.
RAL 9018 Blanco



Novoferm Alsal RUSTICA
Preparada para colocar madera por el cliente.



Cofre 260



Toldo COFRE 260 es un toldo automatizado, fabricado con cofre para la protección de la tela, de brazos articulados con doble cable para mayor fuerza y seguridad. Sistema de iluminación de bajo consumo (LED) integrado. Todo el sistema eléctrico está incorporado en el interior del toldo. Toldo de fácil fijación a la pared con 2 soportes en aluminio. Para fijar al techo es necesario 2 soportes MCT260. Inclinación máxima del toldo es de 20°.

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

- ▶ Motor tubular **TUB MT**
- ▶ Manivela de emergencia en caso de fallo eléctrico
- ▶ 2 mandos de 4 canales **MX4SP**
- ▶ Central electrónica **MC6** con sensor de esfuerzo para detectar el cierre y aliviar la tensión de la tela
- ▶ Opcional: sensor de lluvia, viento y sol vía wireless - **WIWEATHER**

Cofre 260 Volante



Toldo COFRE VOLANTE 260 es un toldo con faldón automatizado para protección de los rayos solares frontales, pudiendo abrir el faldón hasta 1,2m, de brazo articulados con doble cable para mayor fuerza y seguridad. Sistema de iluminación de bajo consumo (LED) integrado. Todo el sistema eléctrico está integrado en el interior del toldo. Está equipado con un sistema inteligente. Que recorre primero el faldón y solo después el toldo cuando este recibe la orden automática de cierre proveniente del anemómetro (sensor opcional). Toldo de fácil aplicación a la pared con 2 soportes en aluminio. Para fijar al techo es necesario 2 soportes MCT260. Inclinación máxima del toldo es de 20°.

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

- ▶ 2 Motores tubulares **TUB**
- ▶ Manivela de emergencia en caso de fallo eléctrico
- ▶ 2 mandos de 4 canales **MX4SP**
- ▶ Central electrónica **MC6 + MC7** con sensor de esfuerzo para detectar el cierre y aliviar la tensión de la tela
- ▶ Sensor de lluvia, viento y sol vía wireless - **WIWEATHER**

Cofre 600



Toldo COFRE 600 es un toldo de mayores dimensiones, completamente cerrado para la mayor protección de la tela y de los brazos, articulados de doble cable mas robusto y fuerte para dar mayor resistencia y posibilitar una mejor protección de la tela. Sistema de iluminación (LED) integrado en el interior. Todo el circuito eléctrico esta protegido en el interior del toldo. Y de fijación a la pared con 4 soportes en aluminio. Para fijar al techo es necesario 2 soportes MCT600. Inclinación máxima del toldo es de 20°.

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Motor tubular **TUB MT**
- ▶ Manivela de emergencia en caso de fallo eléctrico
- ▶ 2 mandos de 4 canales **MX4SP**
- ▶ Central electrónica **MC6** con sensor de esfuerzo para detectar el cierre y aliviar la tensión de la tela
- ▶ Opcional: sensor de lluvia, viento y sol via wireless - **WIWEATHER**

Cofre 600 Volante



Toldo COFRE VOLANTE 600 es un toldo con faldón automatizado para protección de los rayos solares frontales, pudiendo abrir el faldón hasta 1,2m, de brazo articulados con doble cable para mayor fuerza y seguridad. Sistema de iluminación de bajo consumo (LED) integrado. Todo el sistema eléctrico esta integrado en el interior del toldo. Esta equipado con un sistema inteligente. Que recorre primero el faldón y solo después el toldo cuando este recibe la orden automática de cierre proveniente del anemómetro (sensor opcional). Toldo de fácil aplicación a la pared con 4 soportes en aluminio. Para fijar al techo es necesario 2 soportes MCT600. Inclinación máxima del toldo es de 20°.

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

- ▶ 2 Motores tubulares **TUB**
- ▶ Manivela de emergencia en caso de fallo eléctrico
- ▶ 2 mandos de 4 canales **MX4SP**
- ▶ Central electrónica **MC6 + MC7** con sensor de esfuerzo para detectar el cierre y aliviar la tensión de la tela
- ▶ Sensor de lluvia, viento y sol via wireless - **WIWEATHER**

Cofre 136



Toldo COFRE 136 es un toldo completamente cerrado dando una protección total a la tela y componentes internos del toldo y de las condiciones atmosféricas. Iluminación a través de LED S incorporado en el toldo. Toldo de brazos articulados con doble cable para garantizar una mejor tensión de la tela. Automatizado y con todo el sistema eléctrico en el interior del toldo. Soportes rotativos de 90° que permiten fijar al techo o la pared. Inclinación del toldo hasta 90° (conforme opción de fijación del toldo). De fácil fijación a través de dos soportes en aluminio a la pared o al techo.

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

- ▶ Motor tubular **TUB MT**
- ▶ Manivela de emergencia en caso de fallo eléctrico
- ▶ 2 mandos de 4 canales **MX4SP**
- ▶ Central electrónica **MC6** con sensor de esfuerzo para detectar el cierre y alistar la tensión de la tela
- ▶ Opcional: sensor de lluvia, viento y sol via wireless - **WIWEATHER**

Monobloco 600



Toldo de brazos articulados más simples y económicos. Apertura y cierre automático del toldo. Para fijar al techo es necesario 2 soportes MCT260. Posible inclinación de 20°.

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

- ▶ Motor tubular **TUB MT**
- ▶ Manivela de emergencia en caso de fallo eléctrico
- ▶ 2 mandos de 4 canales **MX4SP**
- ▶ Central electrónica **MC8**
- ▶ Opcional: sensor de lluvia, viento y sol via wireless - **WIWEATHER**

Monobloco 300



Toldo de brazos articulados más simples y económicos. Apertura y cierre automático del toldo. Permite la fijación al techo o la pared. Posible inclinación de 60°.

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

- ▶ Motor tubular **TUB MT**
- ▶ Mánivela de emergencia en caso de fallo eléctrico
- ▶ 2 mandos de 4 canales **MX4SP**
- ▶ Central electrónica **MCB**
- ▶ Opcional: sensor de lluvia, viento y sol vía wireless - **WIWEATHER**

Monobloco 500



Toldo de brazos articulados automatizado sin cofre. Ideal para cubrir grandes áreas (hasta 35m2). Doble cable extremadamente robusto y fiable. Proyección hasta 5 mts. Fijación a la pared. Permite ajustar la inclinación entre 9° y 35°

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

- ▶ Motor tubular **TUB MT**
- ▶ Mánivela de emergencia en caso de fallo eléctrico
- ▶ 2 mandos de 4 canales **MX4SP**
- ▶ Central electrónica **MCB**
- ▶ Opcional: sensor de lluvia, viento y sol vía wireless - **WIWEATHER**

Varanda



Toldo VARANDA es un toldo para jardín de invierno o estructuras fijas, modelo tipo cofre, protege la tela de las condiciones adversas cuando el toldo está cerrado. Abertura/cierre del toldo automatizado sobre dos guías laterales de aluminio. Sistema de muelles para mantener la tela tensa. Fijación en interior o exterior.

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

- ▶ Motor tubular **TUB MT**
- ▶ Manivela de emergencia en caso de fallo eléctrico
- ▶ 2 mandos de 4 canales **MX4SP**
- ▶ Central electrónica **MCB**
- ▶ Opcional: sensor de lluvia, viento y sol vía wireless - **WIWEATHER**

Vellum Cofre



Toldo VELLUM con estructura en aluminio para terrazas o explanadas. Aplicación a la pared con columnas en el frente, protege de los rayos solares frontales. Sistema de muelles integrado para apertura automatizada. Inclinación entre 10° a 25°. Fabricación a medida del cliente.

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

- ▶ Motor tubular **TUB MT**
- ▶ Manivela de emergencia en caso de fallo eléctrico
- ▶ 2 mandos de 4 canales **MX4SP**
- ▶ Central electrónica **MCB**
- ▶ Opcional: sensor de lluvia, viento y sol vía wireless - **WIWEATHER**

Cortina



Cortina vertical, desarrollada específicamente para los espacios como balcones y otros huecos de luz, con la posibilidad de funcionamiento automático o manual con manivela. Permite aplicación de perfil con resortes en la parte inferior para mantener el toldo tenso cuando está cerrado, y también se puede construir con cofre para la protección del tejido y del motor o con carriles laterales para guiar el toldo durante la bajada. Para mayor seguridad se pueden aplicar en el tejido travesaños horizontales, que se utiliza junto con los carriles laterales hace que sea el toldo ideal para cerrar pasajes.

Tiene 6 modelos automáticos disponibles, de acuerdo con la descripción anterior. Para adquirir la misma versión manual **descuento al precio neto el importe de 50,00€.** Consulte la tarifa de precios en las siguientes páginas.

*Todos los toldos se fabrican a medida,
con una amplia carta de colores
y texturas de tejidos a elegir*



SIN COFRE / WITHOUT CASSETTE



SIN RESORTES Y GUÍAS / WITHOUT SPRINGS OR SIDE RAILS



CON COFRE / WITH CASSETTE



CON RESORTES / WITH SPRINGS



CON GUÍAS / WITH SIDE RAILS



EXTREPUERTAS

PUERTAS Y AUTOMATISMOS EXTREMADURA

T. 675 87 72 08 - Fax. 924 67 17 05

Email: extrepuestas@yahoo.es

Avda. Juan Carlos Rguez. Ibarra, 8 - Almendralejo (Badajoz)

www.extrepuestas.com

Distribuidor autorizado: