

Cerramientos con perfiles sistema recogida vertical



SOLUCIÓN INNOVADORA PARA ESPACIOS ABIERTOS

Descubre la combinación perfecta de **diseño, confort y funcionalidad** con nuestro **cerramiento con perfilera y cristal con cámara de aire**, diseñado para maximizar el aislamiento térmico y acústico sin perder la conexión con el exterior.

Gracias a su **sistema de recogida vertical**, permite una apertura total o parcial, adaptándose a las necesidades de cada espacio. Ideal para **terrazas, porches, restaurantes y negocios**, este cerramiento transforma cualquier área en un lugar protegido y elegante durante todo el año.

- ✓ Aislamiento térmico y acústico superior.
- ✓ Apertura vertical para una mayor versatilidad.
- ✓ Diseño moderno y materiales de alta calidad.
- ✓ Protección contra el viento, la lluvia y el ruido.

Convierte tu espacio en una zona **cómoda, eficiente y sofisticada** con la última tecnología en cerramientos.

VERTIFLEX

Sistema de cerramiento acristalado móvil, motorizado, con cadenas y control remoto. Se puede utilizar como un sistema de cerramiento de barandilla móvil en acristalamientos de todo tipo de pérgolas (toldos lluvia, palilleras, verandas, techos móviles...), hoteles, acristalamientos de café, acristalamientos de restaurantes, acristalamiento de balcones, etc. El sistema puede fabricarse con cristal templado de 8 mm. o cristal con aislamiento térmico y ofrece el aislamiento más alto entre los sistemas de acristalamiento de guillotina con sus propias soluciones exclusivas.



Arkia
E s t r u c t u r a s

VERTIFLEX TWIN

Sistema de cerramiento corredero motorizado con deslizamiento hacia abajo.

MEDIDAS
MÁXIMAS



ALTURA 400 CM.

ANCHURA 450 CM.





Arkia
E s t r u c t u r a s

MEDIDAS MÁXIMAS

VERTIFLEX TWIN UP

Sistema de cerramiento corredero motorizado con deslizamiento hacia arriba.





Máxima versatilidad

Cuando el sistema está cerrado, funciona como cerramiento de cristal completo, creando espacios totalmente protegidos sin alterar las vistas exteriores. Al abrirse, los paneles bajan hasta alcanzar la altura de seguridad óptima, permitiendo su uso como si se tratara de una barandilla de vidrio tradicional. De este modo, el usuario puede controlar su apertura según necesidades de cada momento.



Instalación limpia y sencilla

El proceso de instalación resulta realmente sencillo tanto para el instalador como para usuario final, siendo posible realizarlo en un corto espacio de tiempo y sin necesidad de obras de albañilería.

PERSONALIZACIÓN DEL VIDRIO

Los paneles de vidrio podrán configurarse según las necesidades de cada proyecto, existiendo la posibilidad de fabricación del sistema con vidrio templado, vidrio laminado o vidrio cámara.

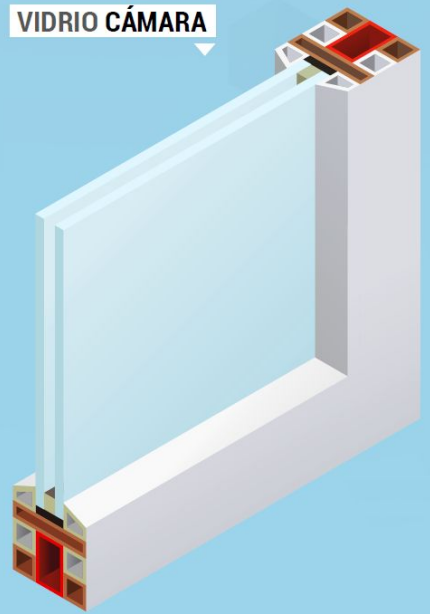
VIDRIO TEMPLADO



VIDRIO LAMINADO



VIDRIO CÁMARA



GUARDIAN SUN *El cristal inteligente.*

El vidrio inteligente que te ayuda a aislarte del frío en invierno y del calor en los días más soleados del año, sin perder luz natural.

¿Cómo funciona el cristal inteligente Guardian Sun?

Guardian Sun es un vidrio inteligente de alta tecnología al que se le aplica una capa magnetronica permanente que le aporta propiedades de aislamiento térmico con un valor U hasta $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ y control solar, permitiendo la entrada sólo del 43% de la radiación solar, a la vez que da paso de un 70% de la luz natural. Y todo ello manteniendo un bonito aspecto neutro.



MEJORA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.

Ahorra hasta un 38% en tus facturas de aire acondicionado y hasta un 14% de media en las facturas de luz y gas, gracias al ahorro energético que proporciona el perfecto aislamiento.



PROTEGE TU CASA DEL FRÍO Y DEL CALOR.

Con un valor U muy bajo de hasta $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ para conseguir un aislamiento térmico idóneo para proteger a los tuyos del calor y del frío.



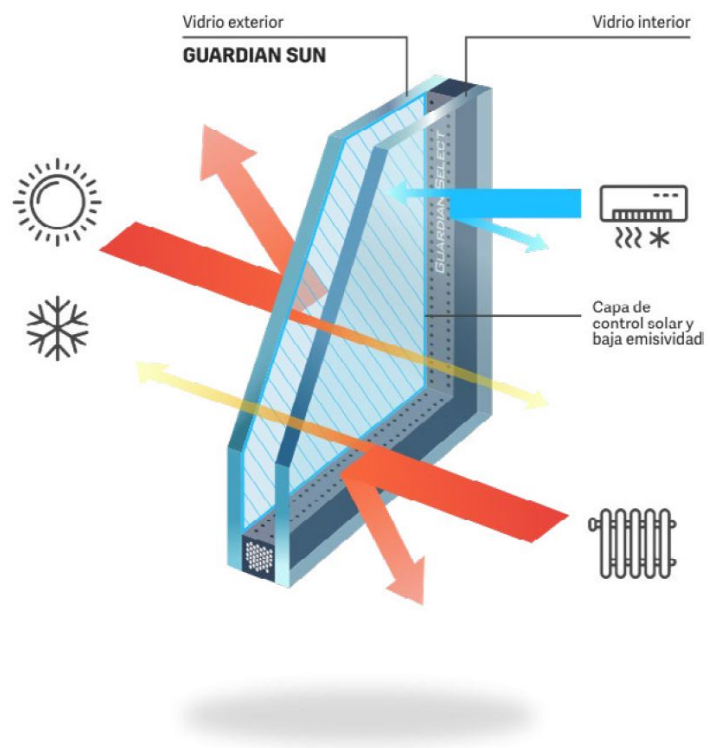
DEJA QUE ENTRE LA LUZ.

Además de los beneficios del aislamiento térmico de un vidrio bajo emisivo, se añaden propiedades de control solar donde sólo se transmite al interior de la vivienda un 43% de la energía solar, para que puedas inundar tu hogar de luz natural en cualquier época del año, mitigando el calor.



PROTEGE LOS COLORES DE TUS MUEBLES Y SUELOS.

Además ayuda a conservar el color de tu decoración filtrando hasta un 80,6% de los rayos UV (ultravioletas), o incrementa esta protección hasta el 98,5% incluyendo también vidrios Guardian LamiGlass®. Los dañinos rayos UV, son los causantes de la decoloración de los materiales y las superficies.

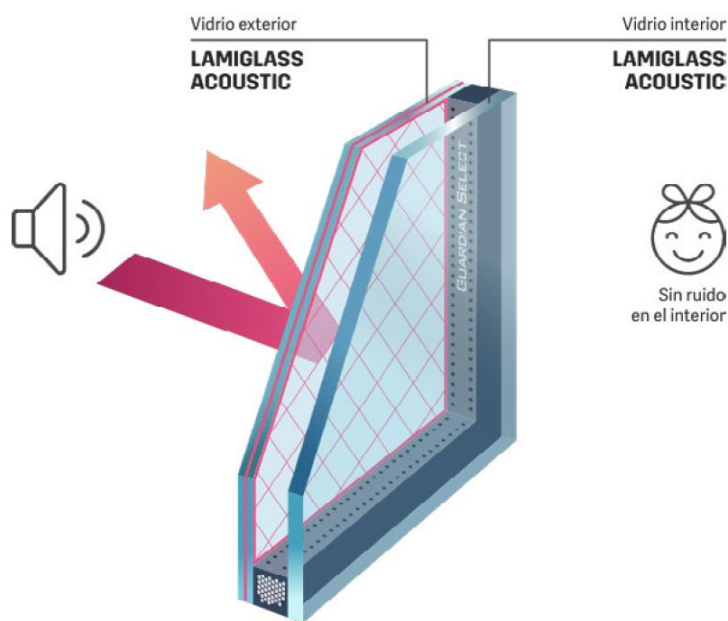


LAMIGLASS ACOUSTIC *El cristal acustico.*

LamiGlass Acoustic es un vidrio laminado que aporta aislamiento acústico a tus ventanas.

¿Cómo funciona LamiGlass Acoustic?

Guardian LamiGlass Acoustic es un vidrio laminado, que se compone de dos vidrios unidos entre sí por un film intercalario, llamado PVB, específico para aislamiento acústico. Un conjunto que tiene la apariencia de un único cristal.



AÍSLA DEL RUIDO EXTERIOR.

Guardian LamiGlass Acoustic está compuesto por dos vidrios unidos entre sí por un film especial anti-ruido. Este intercalario acústico tiene la capacidad de atenuar el ruido exterior hasta en 49dBv.

MEJORA LA SEGURIDAD DE TU HOGAR.

El intercalario PVB de este vidrio laminado acústico también te ayuda a reforzar la seguridad, ya que, en caso de rotura por impacto accidental, los fragmentos de vidrio se quedan adheridos a este film.

BLOQUEA LOS RAYOS UV.

Este vidrio laminado acústico absorbe el 99% de los dañinos rayos UV, ayudando a que los colores de los materiales y superficies no se mantengan a lo largo del tiempo.

MEJORA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.

Combinado en un doble acristalamiento con otros vidrios, como Guardian Sun o Guardian SNX60, aumentas el aislamiento térmico en tu hogar, reduciendo los consumos de calefacción y/o aire acondicionado.





Arkia
E s t r u c t u r a s

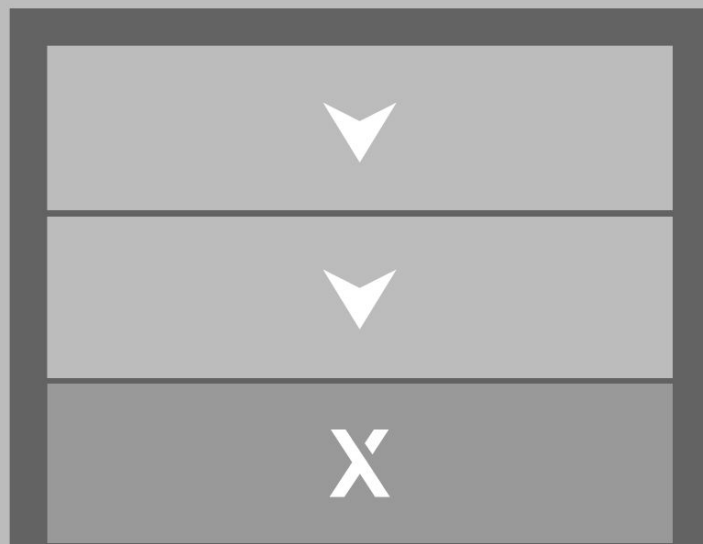
VERTIFLEX TWIN UP



MEDIDAS MÁXIMAS

ANCHO >	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
ALTO					
1,5	✓	✓	✓	✓	✓
2,0	✓	✓	✓	✓	✓
2,5	✓	✓	✓	✓	✓
3,0	✓	✓	✓	✓	✓
3,5	✓	✓	✓	✓	✗
4,0	✓	✓	✓	✓	✗

VERTIFLEX TWIN



MEDIDAS MÁXIMAS

ANCHO >	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
ALTO						
1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3,0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3,5	✓	✓	✓	✓	✗	✗
4,0	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Arkia
E s t r u c t u r a s

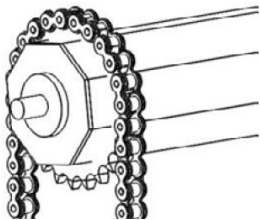
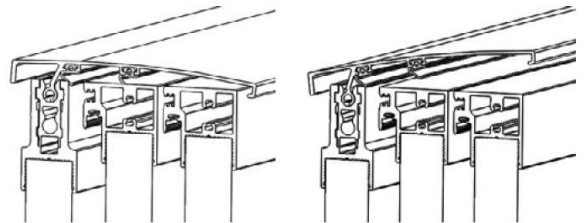
VERTIFLEX



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

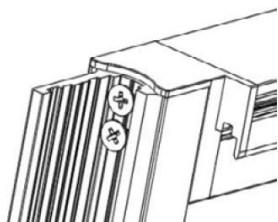
> PERFIL SEGURO PATENDADO

Nuestro perfil móvil patentado, garantiza una seguridad total, ya que durante la apertura del sistema evitamos que nos pillemos las manos o los dedos, de esta forma proporcionamos al usuario el más alto nivel de seguridad.



> SISTEMA DE ELEVAMIENTO CON CADENA PARA PANELES PESADOS

El sistema está formado por cadenas dobles. Tienen un espesor de 8,51 mm. y 14,75 mm. Cada cadena puede transportar hasta 400 kg. de peso y proporciona un transporte suave de sus paneles anchos y pesados de cristal.



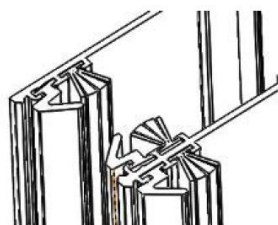
> PANELES 4X2 REFORZADOS

Los paneles de cristal se combinan con 8 tornillos, ubicados dos en cada esquina de los paneles. En comparación con otros sistemas que usan solo pegamento químico, la separación de los paneles se evita por completo por esta conexión mecánica.

> SISTEMA DE UNIÓN SEGURA

El sistema de conexión del panel Safe Guard permite conectar la cadena con seguridad entre el panel y la cadena. Esta unión impide que la cadena quede separada del punto de conexión.

**SAFE
GUARD
SYSTEM**



> EL NIVEL DE AISLAMIENTO MÁS ALTO ALCANZADO

Todos los perfiles y puntos de conexión están cubiertos con juntas EPDM y cepillos alrededor, para permitir el máximo aislamiento. Si se necesita aislamiento adicional, hay canales dobles en los perfiles laterales y puede usar un cepillo o una junta de sello de espuma CF en estos canales.

> TOQUES ESTÉTICOS Y DETALLES DE UNIÓN OCULTA

Todas las uniones de perfil vertical están ocultas con un perfil de tapa de diseño especial. Este perfil cierra los canales del panel lateral estéticamente.



8

-

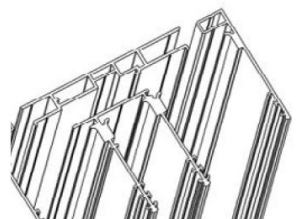
5+12+5

> POSIBILIDADES DE VIDRIO

Este sistema de guillotina ofrece la posibilidad de ser producido con cristales de 8 mm. o 5 + 12 + 5 mm. (22 mm.) de acuerdo con el nivel de aislamiento solicitado o requisitos del proyecto.

> FACIL MONTAJE, RAPIDEZ EN EL SERVICIO

Gracias al perfil lateral parcial y al mecanismo motor independiente, todo el sistema se puede montar muy rápido y fácilmente. Si el servicio es necesario, sin desmontar todo el sistema, las áreas necesarias pueden ser reparado.

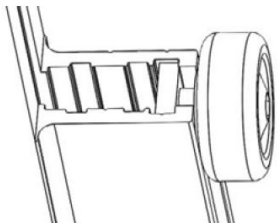


> MANDO INALÁMBRICO

El sistema está controlado por un control remoto con tecnología IO de radiofrecuencia Somfy. Además, existe la posibilidad de configurar su funcionamiento como una parte más de los sistemas de domótica en hogares y negocios inteligentes, permitiendo una centralización de todos los dispositivos para una mayor comodidad, seguridad y eficiencia energética.

> VISTA PANORÁMICA MÁXIMA

Debido a su diseño minimalista, el cual destaca por grandes huecos de luz con un mínimo de perfiles horizontales, el usuario podrá disfrutar de unas excelentes vistas tanto con el sistema abierto como cerrado. Su apertura vertical convierte este sistema en la opción ideal para espacios reducidos, ya que el mayor espacio útil disponible.



> SISTEMA G-MOTION

El sistema de movimiento patentado G-Motion garantiza un suave y cómodo estilo de trabajo. Las ruedas están ubicadas en el lateral de los paneles para un movimiento óptimo dentro de los canales ubicados en los rieles, permitiendo un equilibrio perfecto.

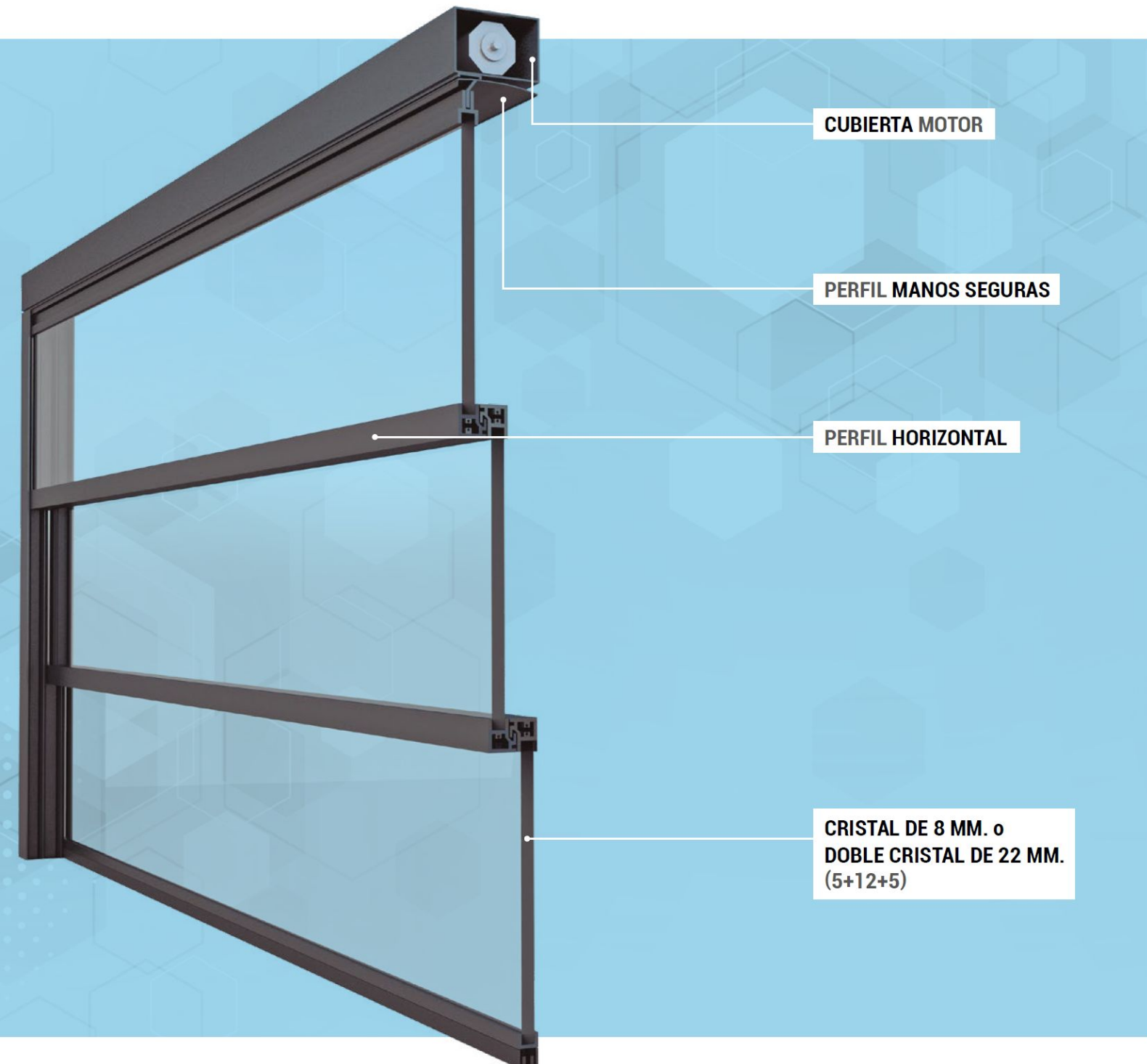
> 5 AÑOS DE GARANTÍA EN LOS MOTORES

Vertiflex sólo utiliza motores Somfy, marca especializada en motores industriales. Somfy ofrece una garantía de 5 años en todos sus motores.











CADENA DE ACERO
REFORZADA
HASTA 400 KG.



ARKIA

Estructuras

