



CATÁLOGO 2024



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
2024



En 2023, el Grupo Rollplast con su planta obtuvo el primer premio en el concurso nacional "Edificio del año" en la categoría "Edificios de producción y logística".



DE NOSOTROS

Rollplast fue fundada en el año 2000 como una empresa de producción y venta de persianas exteriores e interiores. Desde hace 24 años, Rollplast se ha convertido con éxito en uno de los principales fabricantes de puertas, ventanas y persianas en Europa. La empresa tiene una base de producción con una superficie total de 40.000 m². La construcción comenzó en 2008. La inversión total en la construcción superó los 110.000.000 BGN y Rollplast recibió tres premios de "Inversor de Clase A" y dos estatuillas "Toro dorado" por : "Inversor del año en el campo de la industria procesadora" en 2009 e "Inversión en la expansión de negocio" en 2017.

2009



EL EQUIPO

de Rollplast tiene como principal objetivo la elaboración de una amplia gama de productos de calidad con los que satisfacer las necesidades de cada cliente. La política corporativa de la empresa se basa en la Industria 4.0. y el programa "20 Llaves", un sistema lean para la mejora continua y el aumento de la eficiencia en todas las etapas de producción, entrega e instalación. Rollplast está auditada y certificada según el sistema internacional de gestión de calidad ISO 9001:2008 y el sistema de gestión de seguridad de la información ISO 27001:2005.

2017



LA BASE DISPONE DE LOS SIGUIENTES TALLERES DE PRODUCCIÓN:

- VENTANAS Y PUERTAS DE PVC
- VENTANAS Y PUERTAS DE MADERA
- VENTANAS Y PUERTAS DE ALUMINIO
- VENTANAS Y PUERTAS DE ACERO
- PAQUETES DE VIDRIO, PROCESAMIENTO DE VIDRIO Y TEMPLADO
- PERSIANAS EXTERIORES Y PUERTAS DE GARAJE
- PERSIANAS INTERIORES Y REDES CONTRA INSECTOS
- PUERTAS INTERIORES DE MADERA
- RECUBRIMIENTO EN POLVO
- RECUBRIMIENTO ACRÍLICO



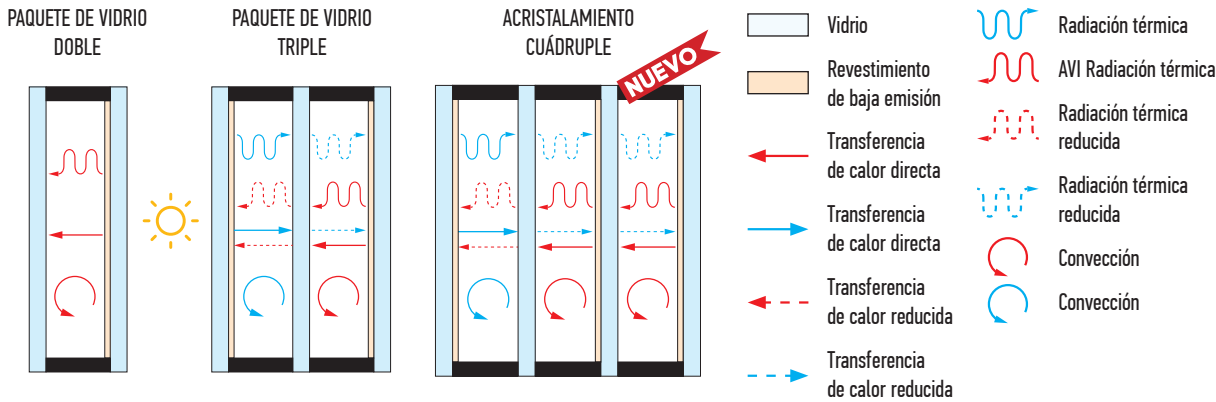
CONTENIDO

VENTANAS	8	PERSIANAS EXTERIORES Y PERSIANAS DE CIERRE. CUBIERTAS	86
TABLA COMPARATIVA	10	PERSIANAS LAMINADAS EXTERIORES	88
ACCESORIOS ADICIONALES	13	PERSIANAS EXTERIORES Y PERSIANAS LAMINADAS / MODELOS CON FIJACIÓN FRONTAL	90
DECORACIÓN	14	PERSIANAS ENROLLABLES EXTERNAS (SISTEMA CREMALLERA)	92
HERRAJES Y ASAS	15	CUBIERTAS	93
SISTEMAS DE TIPO "DESILZANTE"	18	PERSIANAS INTERIORES	94
SISTEMAS	20	PERSIANAS ENROLLABLES	96
JARDINES DE INVIERNO DE MADERA Y ALUMINIO	28	TECNOLOGÍA DE PANTALLA	97
PAQUETES DE VIDRIO	32	PERSIANAS VERTICALES	100
HIGH SELECTIVE ESPACIADOR	36	PERSIANAS PLISADAS	102
ASLAMIENTO ACÚSTICO	38	PERSIANAS HORIZONTALES	104
SISTEMAS DE VIDRIO	40	PERSIANAS ROMANAS	105
ACRISTALAMIENTO DE BALCONES Y ESTABLECIMIENTOS	42	PERSIANAS HORIZONTALES DE MADERA	106
BARRERAS	44	REDES CONTRA INSECTOS	108
CORREDERA DE VIDRIO VERTICAL	45	PUERTAS DE GARAJE	112
CABINAS DE DUCHA	46	PUERTAS SECCIONALES DE GARAJE	114
PARAPETOS Y VISERAS DE CRISTAL	50	AUTOMATIZACIÓN PARA PUERTAS SECCIONALES	116
PUERTAS DE ENTRADA	54	PUERTAS SECCIONALES DE GARAJE - INDUSTRIALES	117
PERFILES	56	AUTOMATIZACIÓN PARA PUERTAS SECCIONALES - INDUSTRIALES	118
PANELES TÉRMICOS	66	PUERTAS DE GARAJE DE HOJA BASCULANTE	119
HERRAJES Y ASAS	70	PUERTAS DE GARAJE DE TIPO "ROLLO"	120
PUERTAS INTERIORES	74	AUTOMATIZACIÓN PARA PUERTAS ENROLLABLES Y PERSIANAS	121
PUERTAS INTERIORES DE MADERA	77	NORMAS DEL CONSUMIDOR Y GARANTÍAS	127
CARACTERÍSTICAS	79		
PUERTAS INTERIORES DE MASIVO PVC, DE ALUMINIO, DE ALUMINIO CON VIDRIO Y DE MADERA CON VIDRIO	81		
VIDRIOS ORNAMENTALES	82		
HERRAJES Y ASAS	84		

¿QUÉ OBTENGO DE LAS VENTANAS?

1. PARA UN MEJOR AISLAMIENTO TÉRMICO

En materia de eficiencia energética y aislamiento térmico de los edificios, se presta especial atención a las ventanas, porque a través de ellas pasa hasta el 40% de las pérdidas de calor.



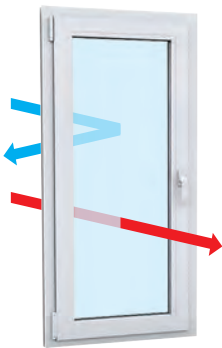
* Las pérdidas de energía se reducen gracias a cámaras individuales herméticamente selladas y los vidrios con revestimientos de bajas emisiones.

¿En qué consiste el mejor aislamiento térmico?

- Es una combinación de:
- Selección de perfil
 - Selección de unidades de acristalamiento.
 - Selección de un espaciador con borde cálido / Espaciador de alta selectividad

*** Cuanto más ancho sea el perfil, mejor aislamiento térmico se obtendrá, especialmente en combinación con acristalamientos cuádruples de 3 hojas revestidas con gas argón o acristalamientos triples con gas argón. Al elegir una unidad de vidrio fabricada con un espaciador de alta selectividad, obtendrá un 10% mejor de aislamiento térmico y eliminará la posibilidad de aparición de condensación.

Para más información - página 36



ROLLPLAST AHORRO DE ENERGÍA | AHORRO DE ENERGÍA PLUS *

Esta ventana tiene muy buenas características de aislamiento térmico. Se recomienda para exposiciones norte y este, debido a las particularidades del paquete de vidrio con el que está fabricada. No es adecuada para exposiciones al sur y al oeste, si no se dispone de protección solar adicional, ya que en los calurosos días de verano los rayos del sol que atraviesan el cristal pueden calentar considerablemente la casa.

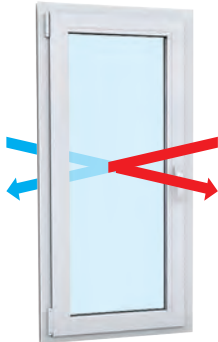
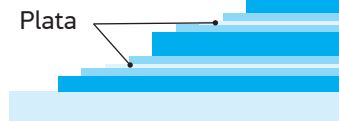
2. PARA UNA MEJOR PROTECCIÓN SOLAR



La protección solar de una habitación se puede lograr con varios productos diferentes: persianas exteriores, contraventanas exteriores, persianas interiores y unidades de vidrio con revestimiento de alta energía.

Alta energía + es un cristal con dos capas plateadas que ayuda a repeler los rayos del sol.

COBERTURA DE ALTA ENERGÍA



ROLLPLAST TERMO REFLECTANTE PLUS

Este producto incluye las ventajas de una ventana de Ahorro Energético, pero gracias al revestimiento adicional del cristal exterior, reduce la penetración del calor solar en la vivienda. Esto da como resultado un ambiente interior agradable y una reducción de los costes de aire acondicionado en los días de verano. Esta ventana es adecuada para exposiciones al sur y al oeste, donde hay mucha luz solar y evita la calentación del edificio.

3. PARA UN MEJOR AISLAMIENTO DEL RUIDO

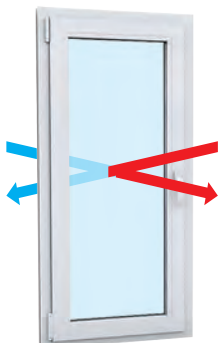


La vida dinámica y el tráfico de automóviles en la gran ciudad, en combinación con las constantes actividades de reparación y construcción, nos hacen prestar cada vez más atención a un factor importante: el ruido, del que depende nuestro bienestar y nuestra salud diarios.

- Para el aumento del aislamiento acústico también son muy importantes los siguientes elementos:
- La elección de un perfil adecuado (más amplio)
- La presencia de un triple sello de goma de la caja
- La presencia de un perfil de acero engrosado de 2-2,5 mm
- La elección de una combinación adecuada de vidrios (triplex)
- Un buen sellado con espuma de montaje y trabajos de acabado posteriores.
- Una reversión realizada con bandas paradifusas

*** El elemento más importante es la combinación de vidrios en el acristalamiento.

Para más información - página 38



ROLLPLAST CONFORT ACÚSTICO

Con sus características únicas, esta ventana es muy adecuada para edificios residenciales, escuelas y hospitales cerca de calles e intersecciones concurridas y casi imprescindible para edificios ubicados cerca de autopistas, aeropuertos y áreas industriales.

4. PARA UNA MEJOR SEGURIDAD

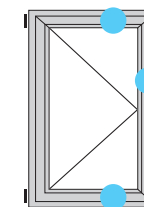
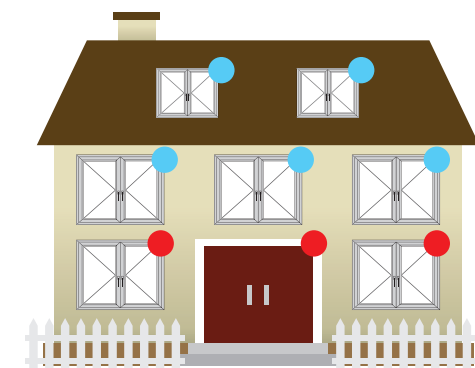


Las estadísticas muestran que los intentos de robo más frecuentes se producen a través de ventanas.

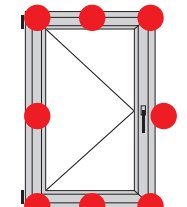
Rollplast ofrece productos de un nivel básico de seguridad Basis+, con un mínimo de 3 puntos de cierre de seguridad y manilla **Hoppe Secustik**.

Para un mayor grado de seguridad, recomendamos herrajes de seguridad con nivel de seguridad RC2 o RC3 con 7 puntos de cierre de seguridad, manilla **Hoppe Secustik** con llave y que al menos uno de los cristales del acristalamiento sea de vidrio laminado antirrobo 4.4.2. Elementos adicionales para aumentar el nivel de seguridad representan las persianas y contraventanas enrollables exteriores.

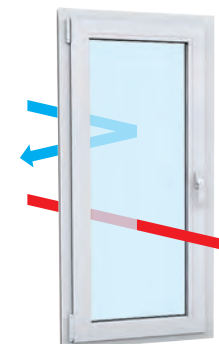
Para más información - página 15



● Basis+



● RC2 o RC3



ROLLPLAST GUARDIA | GUARDIA PLUS*

Esta ventana combina un excelente aislamiento térmico y protección contra una fácil penetración en la vivienda. Es adecuado para casas y pisos bajos de edificios residenciales de viviendas, donde el peligro de entrar por la ventana es significativamente mayor. Esta ventana es recomendada por compañías de seguros y de vigilancia.

5. SOLUCIONES INTERIORES Y EXTERIORES



Por último, pero no menos importante, muchas personas cambian completamente sus ventanas por motivos arquitectónicos y de diseño. Tienen requisitos específicos de forma, color, decoración y otros. Podemos satisfacer estos requisitos con una amplia gama de productos.

*** Si quiere que las ventanas sean el primer mueble en su hogar, entonces es obligatorio elegir ventanas y puertas con perfil de madera.

VENTANAS

PVC

MADERA

ALUMINIO

Las ventanas dan forma a la fachada de cualquier hogar como ningún otro elemento constructivo. Son ellas que crean el estilo del hogar en primer lugar. Los elementos importantes son el tamaño, las proporciones, la forma y los colores. Además de las formas rectangulares estándar, las ventanas se pueden crear en una variedad de formas.



TABLA COMPARATIVA

MATERIAL	MADERA		MADERA Y ALUMINIO	
	ROLLPLAST 92 MM	ROLLPLAST 78 MM	ROLLPLAST 106 MM	ROLLPLAST 92 MM
				
 AISLAMIENTO TÉRMICO	Uw = 1.1 - 0.60 W/m2K	Uw = 1.2 - 0.8 W/m2K	Uw = 1.1 - 0.55 W/m2K	Uw = 1.2 - 0.6 W/m2K
 AISLAMIENTO ACÚSTICO	32 - 46 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB
 SEGURIDAD	de base + RC2	de base + RC2	de base + RC2	de base + RC2
HERRAJE	ActivPilot	ActivPilot	ActivPilot	ActivPilot
DIMENSIONES DEL PERFIL:				
CAJA-ANCHURA/ ALTURA	92 mm / 78 mm	78 mm / 78 mm	106/78 mm	92/78 mm
CAJA + ALA (ALTURA)	128 mm	116 mm	136 mm	122 mm
COLOR	colores RAL, barnices transparentes	colores RAL, barnices transparentes	colores RAL, barnices transparentes	colores RAL, barnices transparentes
SELLO MEDIANO	no	no	no	no
COLOR DE SELLOS	blanco, beige, marrón y negro	blanco, beige, marrón y negro	blanco, beige, marrón y negro	blanco, beige, marrón y negro
PAQUETES DE VIDRIO				
DOBLE	—	32 mm	—	—
TRIPLE	44 mm / 52 mm	40 mm	40 mm / 50 mm	40 mm / 50 mm
CUÁDRUPLE	56 mm	—	60 mm / 80 mm	60 mm
TAPA DE ALUMINIO	sí	sí	sí	sí
GARANTÍA / PERFILES, HERRAJE, MONTAJE	2 años	2 años	2 años	2 años

TABLA COMPARATIVA

PVC				
TROCAL 88	TROCAL 76 CON HOJA 94 MM NUEVO	TROCAL 76	TROCAL 70	PROFIN 70
				
Uw = 0.95 - 0.6 W/m2K	Uw = 0.95 - 0.65 W/m2K	Uw = 1.2 - 0.9 W/m2K	Uw = 1.3 - 0.95 W/m2K	Uw = 1.3 - 0.95 W/m2K
34 - 46 dB	34 - 46 dB	34 - 44 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB
de base + RC2	de base + RC2	de base + RC2	de base + RC2	de base
ActivPilot	ActivPilot	ActivPilot	ProPilot/ActivPilot	ProPilot
88 mm / 78 mm	76 mm / 67 mm	76 mm / 67 mm	70 mm / 66 mm	70 mm / 66 mm
116 mm	116 mm	116 mm	118 mm	118 mm
blanco, roble dorado, nogal, roble oscuro, sapeli, antracita + RAL	blanco, roble dorado, nogal, caoba, roble oscuro, antracita, antracita unilateral + RAL	blanco, roble dorado, nogal, roble oscuro, sapeli, antracita, antracita unilateral + RAL	blanco, roble dorado, nogal, roble oscuro, antracita, antracita unilateral + RAL	blanco
sí (caja + ala)	sí (en el ala)	sí (en el ala)	sí (en el ala)	sí (en el ala)
gris / negro	gris / negro	gris / negro	gris / negro	gris / negro
—	30 mm	30 mm	24 mm	24 mm
52 mm	44 mm	44 mm	38 mm	—
56 mm	66 mm	—	—	—
sí / RAL / imitación de madera	sí / RAL / imitación de madera	sí / RAL / imitación de madera	no	no
2 años	2 años	2 años	2 años	2 años

TABLA COMPARATIVA

MATERIAL	ALUMINIO				
	SCHÜCO AWS 90.SI+	SCHÜCO AW_72_CT	REYNAERS CS 77	ETEM E-75	ETEM E-45
					
 AISLAMIENTO TÉRMICO	Uw = 0.93 - 0.6 W/m2K	Uw = 1.4 - 0.9 W/m2K	Uw = 1.4 - 0.8 W/m2K	Uw = 1.7 - 0.7 W/m2K	Uw = 2.1 - 1.4 W/m2K
 AISLAMIENTO ACÚSTICO	до 46 dB	до 48 dB	36 - 42 dB	34 - 46 dB	34 - 42 dB
 SEGURIDAD	de base + RC2	de base + RC2	de base + RC2	de base + RC2	de base + RC2
HERRAJE	Schüco	Schüco	ActivPilot	ActivPilot	ActivPilot
DIMENSIONES DEL PERFIL:					
CAJA- ANCHURA/ ALTURA	90 mm / 64 mm	72 mm / 60 mm	68 mm / 64 mm	75 mm / 59 mm	60 mm / 58 mm
KAJA + ALA	107 mm	96 mm	115 mm	110 mm	110 mm
COLOR	RAL/ imitación de madera, piel de zapa	RAL/ imitación de madera , piel de zapa	RAL, piel de zapa	blanco / RAL, piel de zapa	RAL, piel de zapa
SELLO MEDIANO	sí	sí	sí	sí	sí
COLOR DE SELLOS	negro	negro	negro	negro	negro
PAQUETES DE VIDRIO					
DOBLE	—	—	—	—	24 mm
TRIPLE	—	44 mm	44 mm	44 mm / 52 mm	40 mm
CUÁDRUPLE	62 mm	—	—	FIX – 56 mm / Ala – 64 mm	—
TAPA DE ALUMINIO	—	—	—	—	—
GARANTÍA / PERFILES, HERRAJE, MONTAJE	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años

ACCESORIOS ADICIONALES

La elección de una ventana no es solo elegir el perfil y el acristalamiento. Hay una serie de accesorios que dan un aspecto acabado de la ventana, y algunos también pueden aceptarse como una solución interior.

ALFÉIZARES INTERIORES DE MADERA
Dimensiones en función de la anchura de la pared, la gama de colores también incluye pintura según RAL.



ALFÉIZARES INTERIORES DE PVC – Se ofrecen en los siguientes anchuras y colores:

- 150 mm: blanco, roble dorado, nogal, sapeli, roble oscuro, RAL
- 200 mm: blanco, roble dorado, nogal, roble oscuro, sapeli, pino, gris, antracita, RAL
- 250 mm: blanco, roble dorado, sapeli, roble oscuro, nogal, RAL
- 300 mm: blanco, roble dorado, nogal, RAL
- 380 mm: blanco, roble dorado, RAL



ALFÉIZARES EXTERIORES DE ALUMINIO Y VISERAS

Disponibles en anchura de 11 cm, 15 cm, 17 cm, 21 cm, 23 cm, 25 cm, 28 cm, 30 cm, 34 cm y 38 cm. Los colores estándar admitidos son el blanco y el marrón 8014. Existe la posibilidad de recubrimiento en polvo según el catálogo de RAL





LISTONES DECORATIVOS EXTERNOS

Los listones decorativos externos complementan el exterior de su casa. Pueden ser de PVC o de madera. La versión de PVC está disponible en las medidas: 26 mm, 35 mm y 50 mm y en la siguiente gama de colores: blanco, roble dorado, nogal, sapeli, roble oscuro, antracita y pintura RAL.

Los listones de madera decorativos se ofrecen de tamaños de 24 mm hasta 50 mm.

Colores disponibles: barnices transparentes y pintura en RAL.

LISTONES DECORATIVOS INTERNOS

Los listones decorativos internos son un accesorio para la ventana y aportan estilo y estética individual a su hogar. Con ellos se pueden construir figuras que se colocan en el acristalamiento y se fijan al espaciador. Están disponibles en diferentes tamaños y colores.

Listones decorativos de 8 mm

Colores disponibles: blanco, oro, plata mate + RAL uni- y bilateral

Listones decorativos de 18 mm

Colores disponibles: blanco, roble dorado, roble oscuro, caoba, nogal+ RAL uni- y bilateral

Listones decorativos de 26 mm

Colores disponibles: blanco, roble dorado, roble oscuro, nogal+ RAL uni- y bilateral



Las dimensiones mínimas para helices internos y tweens en ancho y alto son 180 mm x 200 mm. El espesor mínimo de espaciador en el que se pueden insertar es de 10 mm para espaciador de aluminio y de 12 mm para PVC.

El sistema TWIN y los helios internos no son aplicables al espaciador termoplástico TPS.



ActivPilot CONCEPT de Winkhaus (Herrajes de última generación para ventanas biaxiales)

- ActivPilot es la última generación del sistema de herraje que ofrece Rollplast. Combina un diseño de última generación y alta funcionalidad.

- ActivPilot es un sistema que permite la apertura en dos ejes, entregado de serie en una variante de mayor seguridad o el llamado herraje antirrobo, ofrecido al precio de la configuración estándar para ventanas de un eje y de dos ejes. Esto se debe al hecho de que todos los elementos del ala de la ventana tienen puntos de bloqueo únicamente del tipo "seguridad en forma de hongo", y los mayores grados de seguridad (RC1/WK1, RC2/WK2) se logran solo reemplazando los mostradores de los habituales por unos de seguridad, lo que supone una gran ventaja no solo en términos de precio, sino también en los cada vez más frecuentes casos de readaptación de ventanas ya instaladas al mayor grado de seguridad deseado por el cliente.



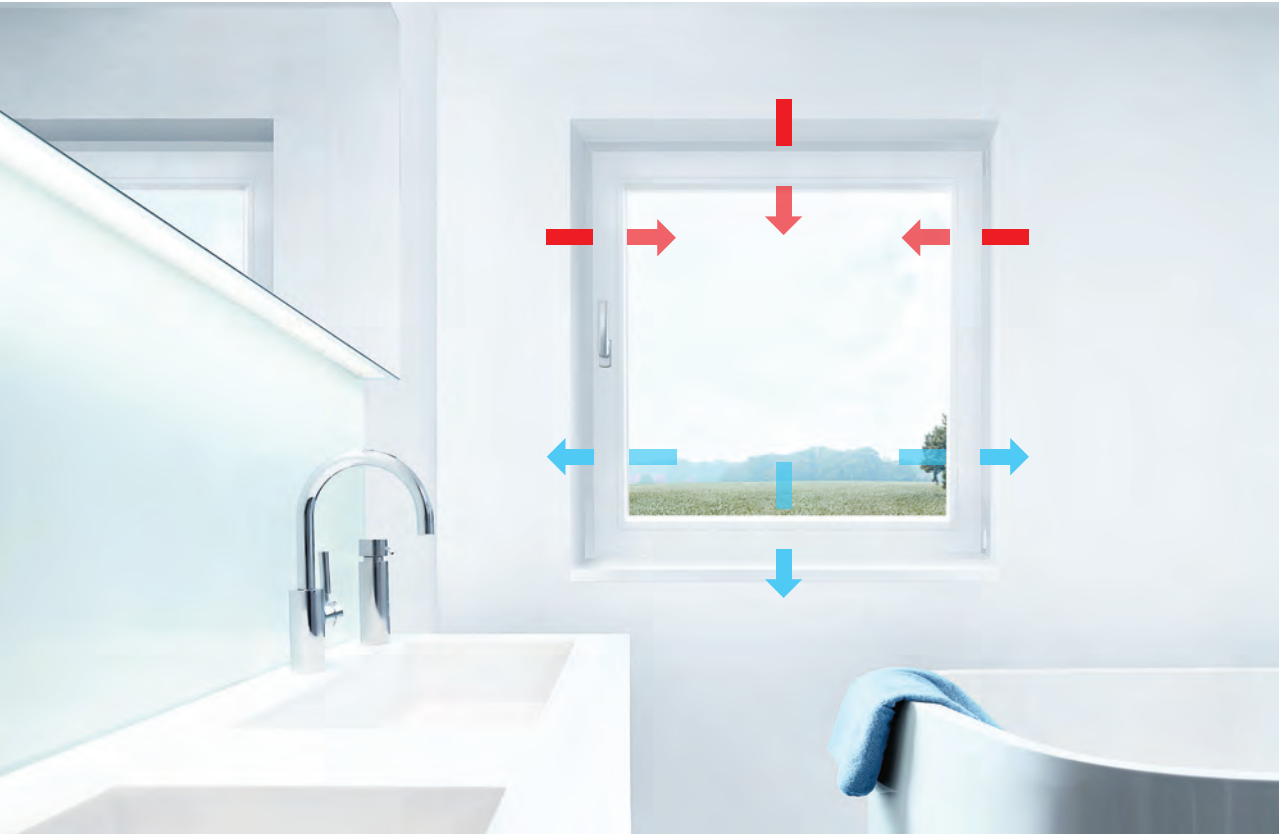
ActivPilot SELECT (herraje oculto)

El herraje completamente oculto para ventanas que se pueden abrir vertical y horizontalmente: ActivPilot Select es la respuesta a las altas exigencias de diseño, así como para ventanas con alas pesadas y de gran tamaño. El sistema está hecho para un peso de ala de hasta 150 kg. Se puede utilizar para todas las ventanas con un canal de instalación para herrajes de 16 mm y con una superficie de hasta 3 m.

ActivPilot Select está disponible para ventanas de PVC, aluminio o madera.

- Opcional: tapas en todos los colores que se ofrecen en la producción de ventanas.
- Ajuste fácil y funcional. El ajuste de los puntos de bloqueo se realiza sin necesidad de herramientas.





ActivPilot Comfort PADK
(herrajes para apertura paralela)

Sobre la base del sistema modular ActivPilot, Rollplast ofrece un concepto completamente nuevo, el herraje ActivPilot PADK, que permite mover el ala paralelamente a 6 mm delante de la caja, a lo largo de todo el perímetro de la ventana. De este modo se asegura una ventilación continua y natural de las habitaciones. Además de la ventilación, Rollplast no ignora la creciente necesidad de protección antirrobo, lo que permite alcanzar la clase de seguridad más alta: RC2 /WK2, incluso con un ala abierta paralela. **De esta forma se garantiza simultáneamente la ventilación de la vivienda y unas ventanas o puertas de balcón aseguradas antirrobo.**

El sistema ActivPilot PADK abarca en sí el concepto probado del herraje combinado con la innovadora tecnología de apertura funcional con una extensión paralela del ala delante de la caja. De esta manera, el ala se puede abrir no solo a lo largo del eje vertical y horizontal, sino que también se da la posibilidad de abrirla con un movimiento paralelo del ala a 6 mm delante de la caja, lo que aporta un valor adicional a sus ventanas, mediante la posibilidad de ventilación natural y seguridad garantizada de la habitación: hasta el nivel de seguridad (RC2 /WK2).

INNOVADOR – Distancia paralela de 6 mm entre el ala y la caja de la ventana.

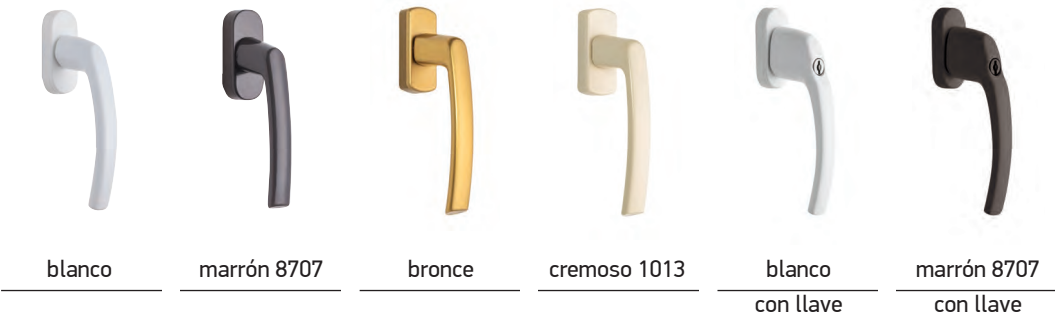
CÓMODO – ventilación natural y segura de las habitaciones en todas las estaciones.

SEGURO – incluso con la apertura paralela del ala, el sistema está asegurado y certificado contra robo, de la misma forma segura que cuando esté completamente cerrado.

NUEVO: Posible opción de apertura eléctrica de ventanas con motor de claraboya con apertura máxima de 30 grados.

PARA VENTANAS DE PVC, ALUMINIO, MADERA Y PUERTAS DE BALCÓN

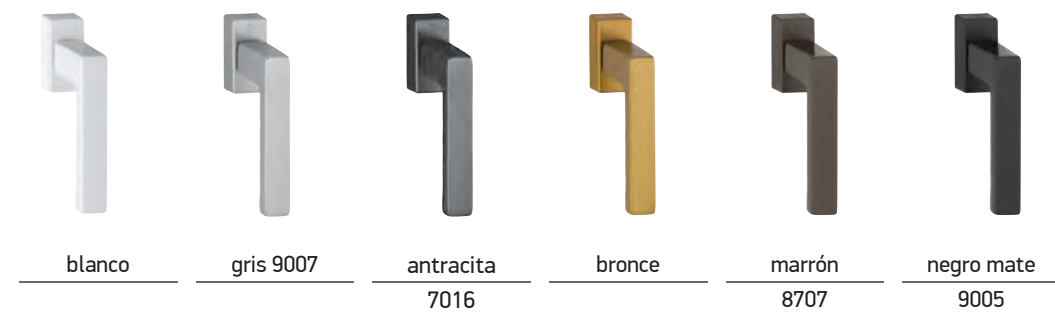
HARMONY



NEW YOURK SECUSTIK



TOULON SECUFORTE



THEMA

SARA

CHIARA

TANJA

SNAPPER LUJOSO



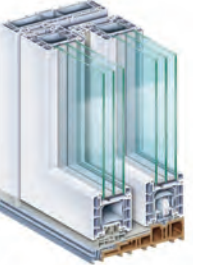
SISTEMAS TIPO "CORREDERA"

LOS SISTEMAS DE TIPO "CORREDERA" SON UNA SOLUCIÓN EXTREMADAMENTE BUENA EN:

- Acristalamiento de terrazas
- Separación de locales multifuncionales
- Separación de áreas para restaurantes y establecimientos
- Jardines de invierno

Una gran ventaja de todas las opciones correderas es que ahorran espacio.



TIPO	CORREDERA CON ELEVACIÓN			
MATERIAL	MADERA	MADERA	PVC	PVC
	ROLLPLAST 92 MM HA92 MM	IV 78 HA78 MM	PREMIDOOR 88	PREMIDOOR 76 PREMIDOOR 76 LUX
				
 AISLAMIENTO TÉRMICO	Uw = 1.1 - 0.7 W/m²K	Uw = 1.2 - 0.7 W/m²K	Uw = 1.0 - 0.8 W/ m²K	Uw = 1.4 - 1.1 W/ m²K
 AISLAMIENTO ACÚSTICO	32 - 39 dB	32 - 44 dB	34 - 36 dB	32 - 39 dB
 SEGURIDAD	de base	de base	de base	de base
HERRAJE	HauTau	HauTau	HauTau	HauTau
DIMENSIONES DEL PERFIL:				
UMBRAL - ANCHURA / ALTURA	184 mm / 50 mm	184 mm / 56 mm	207 mm / 65mm	179 mm / 50 mm
UMBRAL + ALA	194 mm	153 mm	150 mm	150 mm
COLOR	colores según RAL, colores de madera y transparentes	colores según RAL, colores de madera y transparentes	blanco, roble dorado, nogal, antracita, antracita unilateral, RAL	blanco, roble dorado, nogal, antracita, antracita unilateral, RAL
SELLO MEDIANO	no	no	Sí	Sí
COLOR DE LOS SELLOS	blanco, beige, marrón y negro	blanco, beige, marrón y negro	gris / negro	gris / negro
PAQUETES DE VISRIO				
DOBLE	—	IV78 mm - 32 mm HA78 mm - 30 mm	—	—
TRIPLE	IV92 mm - 44/52 mm HA92 mm - 40/50 mm	IV78 mm - 40 mm HA78 mm - 40/50 mm	50 mm	44 mm
CUÁDRUPLE	IV92 mm - 56 mm HA92 mm - 60 mm	—	—	—
TAPA DE ALUMINIO	Sí / RAL	Sí / RAL	Sí / RAL	Sí / RAL
GARANTÍA / MONTAJE	2 años	2 años	2 años	2 años

CORREDERA CON ELEVACIÓN		CORREDERA ESTÁNDAR		
AL	AL	PVC	AL	AL
SCHÜCO ASE 80.HI	ETEM ES 70	PREMILINE	ETEM E-50	ECO CONFORT
				
Uw = 0.99 W/m²K	Uw = 1.6 - 1.1 W/m²K	Uw = hasta 2.6 W/(m²K)	Uw = hasta 1.45 W/m²K	—
hasta 45 dB	32 - 36 dB	—	—	—
de base + RC2	de base	de base	de base	de base
Schüco	HauTau	Winkhaus	GU	sistémico
180 mm / 40 mm	168 mm / 48 mm 167 mm / 25 mm	80 mm / 61 mm	124.8 mm / 45 mm	40 mm / 44 mm
172	142 mm ó 133 mm	137 mm	127.5 mm	99 mm
Imitación de madera, RAL	Imitación de madera, RAL	blanco, roble dorado, nogal, RAL	según RAL	blanco / no RAL
—	—	no	no	no
negro	negro	gris / negro	negro	negro
—	—	24 mm	24 mm	18 mm
52 mm	44 mm / 50 mm	—	—	—
56 mm	—	—	—	—
—	—	—	—	—
2 años	2 años	2 años	2 años	2 años

TIPO	CORREDERA CON PRESIÓN		ARMÓNICA	
MATERIAL	PVC		AL	
	PREMISLIDE 76	SCHÜCO ASS 80 FD.HI	ETEM E-39	
				
 AISLAMIENTO TÉRMICO	Uw = 1.4 - 1.1 W / m2K	Uw = 1.3 W / m2K	—	
 AISLAMIENTO ACÚSTICO	32 - 39 dB	hasta 47 dB	36 - 36 dB	
 SEGURIDAD	de base	de base + RC2	de base	
HERRAJE	Sigenia	Schüco	sistémico	
DIMENSIONES DEL PERFIL:				
UMBRAL - ANCHURA / ALTURA	156 mm	80 mm / umbral bajo Zero	26 mm / 53 mm	
UMBRAL + ALA	166 mm	de 112 hasta 134,5 mm	de 77 hasta 101 mm	
COLOR	Blanco, roble dorado, nogal, RAL	Imitación de madera, RAL	Imitación de madera, RAL	
SELLO MEDIANO	Sí, con dos sellos	—	no	
COLOR DE LOS SELLOS	gris / negro	negro	negro	
PAQUETES DE VISRIO				
DOBLE	32 mm	—	24 mm	
TRIPLE	44 mm	52 mm	—	
TAPA DE ALUMINIO	Sí / RAL	—	—	
GARANTÍA / MONTAJE	2 años	2 años	2 años	

CORREDERA CON ELEVACIÓN

HEBE-SCHIEBE



Se elabora de:

Perfiles de PVC: Trocal 76 mm, Trocal 88;
Perfiles de madera: IV78, HA78, IV92, HA92;
Perfiles de aluminio: Etem ES 70, Schüco ASE 80.HI

Posibilidad de elaboración de tamaños grandes: hasta 6,5 m de ancho con un tamaño de ala máximo de 2,6 m de altura:

- Perfil de madera - hasta 4 m
- AL - hasta 3,1 m
- Premidoor 88 mm, color blanco 2,9 m, laminado 2,7 m
- Premidoor 76 mm, color blanco 2,6 m, laminado 2,4 m

Altos valores de aislamiento térmico:

Uw 1.3 - 0.8 W/ m2K, según el tipo del acristalamiento;

Posibilidades de instalación: se recomienda para ventanas de jardines caseras (jardines de invierno y verano), de establecimientos;

Garantía: 2 años para la instalación;

Una posible opción en el exterior es colocar un asa bivalva.

ASAS PARA EL SISTEMA DE CORREDERA CON ELEVACIÓN

TOULON

NUEVO

CONJUNTO:

blanco

gris 9007

negro mate 9005

EL CONJUNTO INCLUYE:

- Asa unilateral (estándar)
- Asa empotrada

TOULON

NUEVO

blanco

gris 9007

negro mate 9005

EL CONJUNTO INCLUYE:

- Asa de doble cara con cartucho

CORREDERA CON PRESIÓN
(PREMISLIDE)

PREMISLIDE es un sistema de ventanas innovador desarrollado para ofrecer una óptima funcionalidad y estética en el hogar u oficina. Este sistema se distingue por su exclusivo mecanismo deslizante, que permite abrir y cerrar las ventanas de forma fácil y silenciosa. Fabricado con materiales de alta calidad, PREMISLIDE garantiza un excelente aislamiento térmico, acústico y durabilidad. Debido a sus características de eficiencia energética, el sistema ayuda a reducir los costos de calefacción y refrigeración, contribuyendo a un futuro más sostenible. PREMISLIDE es la opción ideal para quienes buscan una combinación de funcionalidad, durabilidad y diseño moderno en su sistema de ventanas.

Se elabora de: sistema 76 mm, Opción para acristalamiento doble (32 mm) y triple (44 mm).
Se consigue aislamiento térmico: Uw hasta 1,1 W/m2K y aislamiento acústico: Rw hasta 39 dB.

CORREDERA DEL TIPO "ARMÓNICA"



Se elabora de un sistema PVC 76 mm, sistemas de madera IV78 mm, IV92 mm, HA78 mm y HA92, así como de perfil de aluminio, sistemas Etem E39 y Schuco ASS 80 FD.HI.

La ventaja consiste en la elaboración de tamaños grandes: anchura hasta 6.4 m y altura hasta 2.4 m para perfiles de PVC y de madera y hasta 2,8 m para los de aluminio.

Posibles colores de perfiles de PVC en 23 colores, de los cuales se mantienen en stock 3 colores: blanco, roble dorado, nogal, con posibilidad de laminado unilateral (interior y exterior) y laminado bilateral bajo pedido;

Elección del color según el catálogo de RAL para los perfiles de aluminio y pintura en decoraciones de madera;

Altos valores de aislamiento térmico: Uw hasta 1.0 W/ m2K, según el tipo de acristalamiento;

Garantía: 2 años para la instalación;

ASAS

NEW YOURK SECUSTIK

bronce

gris 9006

marrón 8707

blanco

blanco con llave

marrón 8707 con llave

gris 9006 con llave

bronce con llave

marrón 8707 con botón

TOULON SECUFORTE

blanco

gris 9007

antracita 7016

bronce

marrón 8707

negro mate 9005

THEMA

SARA

CHIARA

TANJA

ETEM E39

Inox

Inox

Inox

Inox

negro mate 9005

CORREDERA PARALELA



Se elabora de:

PVC: Trocal 70 mm, 76 mm, 88 mm

Madera: IV 78 mm, HA 78 mm, IV 92 mm

Sistemas de aluminio con rotura de puente térmico: E-45, E-75, Schuco AWS 90.SI+, AWS 75.SI+ y Reynaers C77;

La ventaja consiste en la elaboración de tamaños grandes: anchura del ala hasta 1,60 m y altura hasta 2,40 m. Esto permite la elaboración de posiciones, cuya parte de apertura sea de hasta 3,20 m de ancho;

Posibilidad de elección de colores según el catálogo, laminado uni- o bilateral, y pintura según RAL

Elección del color según el catálogo de RAL para los perfiles de aluminio y pintura en decoraciones de madera;

Altos valores de aislamiento térmico:

Uw hasta 1.0 W/ τ 2K, según la elección del tipo de perfil y acristalamiento;

Garantía: 2 años para la instalación;

ASAS para herrajes básicos
(Aplicables para peso del ala de hasta 160 kg)



ASAS
para herraje semiautomático



CORREDERA ESTÁNDAR



Está fabricado de sistemas de aluminio **Eco-Confort** sin rotura de puente térmico y ETEME - 50, con rotura de puente térmico o de perfil **PVC Trocal 70 mm, sistema Premiline**, disponible en el color blanco, antracita, imitación de madera, roble dorado y nogal.

Rellenos:

Para los sistemas PVC Premiline y ETEM E-50 se utilizan ventanas de doble acristalamiento y paneles térmicos de 24 mm de espesor. Para el sistema de aluminio Eco Confort se utilizan rellenos de 18 mm de espesor.

Opciones de colores del catálogo;

Elección del color según el catálogo de RAL para los perfiles de aluminio y pintura en decoraciones de madera;

Se instala para el acristalamiento de terrazas y la separación de estancias;

El sistema de aluminio Eco-Confort tiene bajos valores de aislamiento térmico y no sella completamente.

Garantía: 2 años para la instalación;

CLICK-LOCK PARA VENTANAS TIPO CORREDERA



JARDINES DE INVIERNO DE MADERA Y ALUMINIO

ASPECTOS FUNCIONALES DE LAS VENTANAS DEL JARDÍN DE INVIERNO

- Seguridad
- Aislamiento térmico
- Aislamiento acústico
- Posibilidad de elaboración con un vidrio auto-limpiante y vidrio con capa de protección solar.

Rollplast ofrece una implementación de acristalamiento con unidad de vidrio cuádruple.





¿QUÉ MATERIAL ES EL MÁS ADECUADO PARA ELABORAR UN JARDÍN DE INVIERNO?

La madera es el material de construcción más importante para un jardín de invierno. Se utiliza madera encolada triple. Ventaja: los perfiles no se deforman y soportan mayores cargas. La madera aísla el calor mejor que cualquier otro material.

ACRISTALAMIENTO DE LOS JARDINES DE INVIERNO

Los jardines de invierno están acristalados con paquetes de vidrio en los lados y en el techo, siendo especiales los paquetes de vidrio en la parte del techo: vidrio templado y triplex (vidrio laminado), que garantizan la solidez del paquete de vidrio y su resistencia a condiciones atmosféricas variables: granizo, nieve, lluvia. Para la protección contra los rayos solares y la preservación del aislamiento térmico se utilizan vidrios de alta energía con bajo factor solar y vidrios de bajas emisiones.

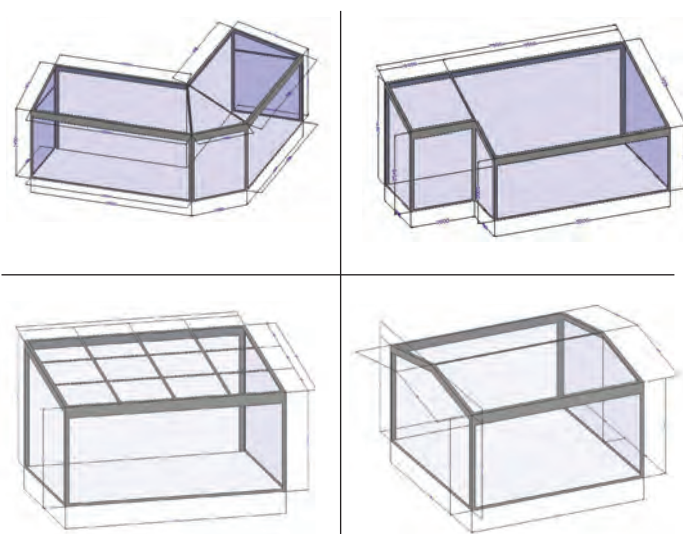
AISLAMIENTO CONTRA LA PENETRACIÓN DE AGUA Y HUMEDAD

Una parte muy importante y esencial para el buen funcionamiento del jardín de invierno es la no admisión de goteras del tejado o de humedad.

A la hora de diseñar un proyecto para un jardín de invierno, es de extrema importancia tomar en consideración la implementación de todos los accesorios adicionales para el acabado general y la protección del jardín de invierno, como por ejemplo: detalles de acabado (revestimientos), detalles de impermeabilización, canalones, etc.

Opciones para equipamiento adicional con toldos y persianas: modelos diseñados específicamente para invernaderos y techos de cristal.

MODELOS DE JARDINES DE INVIERNO



BIOCLIMÁTICO

Es un sistema de lamas móviles de aluminio orientables a 80 grados con posibilidad de elegir la dirección.

El accionamiento es mediante motor y mando a distancia. A través de su acción de apertura, se facilita la circulación del aire y la liberación del calor. Como resultado, bajo esta construcción se establece una dinámica de flujo de aire más fresco, proporcionando comodidad a pesar del calor afuera. La construcción está compuesta de aluminio con recubrimiento en polvo de alta calidad y máxima estabilidad. Las lamas cerradas están diseñadas para una carga de viento de 1,1 kN /m². El bioclimático tiene una capacidad de carga máxima de hasta 250 kg/m² o carga máxima de nieve 60 kg/m². La altura máxima de la estructura es de 300 cm.

PÉRGOLA

Los sistemas PÉRGOLA aportan funcionalidad y estilo a espacios exteriores, lo que los convierte en una fantástica opción cuando se quiere proteger una zona exterior de la lluvia, el viento y el calor durante todo el año. La materia impermeable y resistente al fuego protege de la luz ultravioleta y el calor dañinos e incómodos, y mantiene el agua de la lluvia fuera del espacio protegido. La resistencia al viento está garantizada hasta la clase 6 según UNI PR EN13561. La condensación de humedad sobre el tejido es un fenómeno natural y no debe considerarse un defecto. La construcción de la PÉRGOLA es de aluminio con recubrimiento en polvo y está equipada con un canalón de soporte de aluminio pintado. Una lateral de 80x130 mm, guías y drenaje de agua integrados en la columna. Disponible en montaje en pared (plateado), techo o construcción autoportante de cajas de aluminio de 100x130 mm. Para un correcto drenaje del agua se debe instalar con una pendiente mínima del 10%. Esto significa que, dependiendo de las dimensiones (proyección), la diferencia entre la parte frontal y la que se fija a la pared es de 420 mm a 520 mm.



PAQUETES DE VIDRIO





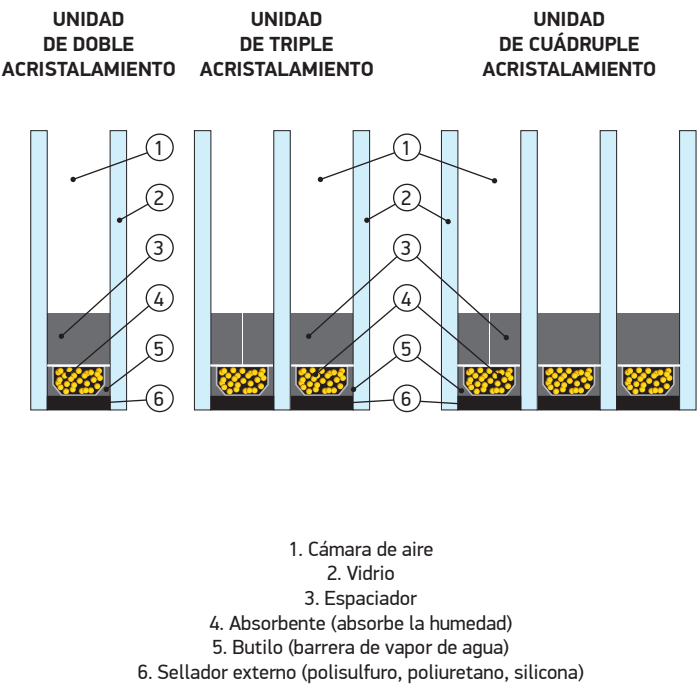
PAQUETES DE VIDRIO

La unidad de acristalamiento es una construcción de dos o más hojas de vidrio, entre las cuales hay un espacio de aire formado por espaciadores de diferentes tamaños y cerrado herméticamente.

Para tener buenos índices técnicos, una unidad de acristalamiento debe tener dos niveles de estanqueidad. El acristalamiento de doble barrera consiste en un marco espaciador relleno de un absorbente (tamiz molecular), sobre el cual se coloca bilateralmente butilo, que sirve como barrera contra el paso del vapor de agua (primer grado de estanqueidad). La segunda barrera es el sellado externo del espacio entre los vidrios y el espaciador con polisulfuro.

El espaciador sirve para separar los vidrios una cierta distancia, y la humedad atrapada en el interior junto con el aire durante la fabricación del vidrio es absorbida por el absorbente con el que está lleno. Con un acristalamiento correctamente realizado, la humedad no puede penetrar desde el exterior y no se puede formar condensación entre los cristales.

La unidad de vidrio ocupa aproximadamente el 80% del área de toda la ventana y afecta más a las características de aislamiento de la ventana: aislamiento térmico U (W / m2 K), aislamiento acústico R (dB), protección solar o factor solar. g (%), transmitancia de luz (%).



Construcción	Tipo de acristalamiento	Tamaño, mm	Ug coeficiente (W / m2 K), con aire	Ug coeficiente (W / m2 K), con gas argón	Rw, insonorización (dB)	Transmitancia ultravioleta UV%	Factor solar, %	Transmitancia de luz, %	Reflexión, %
	VIDRIO BLANCO SINGULAR	4	5.8	—	23	69	86	90	8
	BLANCO / BLANCO	24	2.7	2.6	31	54	80	83	15
	BLANCO / DE BAJAS EMISIONES	24	1.4	1.1	31	34	65	82	11
	DE ALTA ENERGÍA +/ LAMINADO	24	1.4	1.1	33	33	37	70	13
	ACRISTALAMIENTO TRIPLE DE ALTA ENERGÍA + / BLANCO / DE BAJAS EMISIONES	30	1	0.9	28	15	54	74	14
		38	0.9	0.70	29	15	35	64	15
		40	0.8	0.60	32	15	35	64	15
		44	0.7	0.50	32	15	35	64	15
	ACRISTALAMIENTO TRIPLE DE BAJAS EMISIONES /BLANCO/ DE BAJAS EMISIONES	30	1.1	0.9	28	20	54	74	14
		38	0.9	0.70	29	20	54	74	14
		40	0.8	0.60	32	20	54	74	14
		44	0.8	0.60	35	20	54	74	14
	ACRISTALAMIENTO CUÁDRUPLE DE ALTA ENERGÍA + / BLANCO / DE BAJAS EMISIONES / DE BAJAS EMISIONES	56	0.59	0.44	30	11.1	0.33	59.4	18
		58	—	0.42	—	19	32	58	17
		64	0.51	0.38	31	11.1	0.33	59.4	18
		66	0.49	0.35	32	11.1	0.33	59.4	18
	ACRISTALAMIENTO CUÁDRUPLE DE BAJAS EMISIONES / BLANCO DE BAJAS EMISIONES / DE BAJAS EMISIONES	70	0.46	0.35	33	9.2	0.32	58.1	17
		80	0.42	0.32	36	8.6	0.32	57.4	17
	ACRISTALAMIENTO CUÁDRUPLE DE BAJAS EMISIONES / BLANCO DE BAJAS EMISIONES / DE BAJAS EMISIONES	56	0.60	0.44	30	18.3	0.48	67	17
		58	—	0.43	—	18	48.5	67	17
		64	0.52	0.38	31	18.3	0.48	67	17
		66	0.51	0.37	32	18.3	0.48	67	17
	ACRISTALAMIENTO CUÁDRUPLE DE BAJAS EMISIONES / BLANCO DE BAJAS EMISIONES / DE BAJAS EMISIONES	70	0.47	0.34	33	18.3	0.48	67	17
		80	0.43	0.32	36	17	0.48	67	17

Nota: El vidrio de alta energía es Planistar SUN PLUS de Saint-Gobain

CARACTERÍSTICAS DEL PAQUETE DE VIDRIO

Coefficiente de transferencia de calor (Ug): muestra la cantidad de calor que pasa por unidad de tiempo a través de 1 metro cuadrado de superficie acristalada con una diferencia de temperatura de 1K entre la habitación y el ambiente exterior (Ug = W/m2 K). Ésta es la característica más importante de una unidad de doble acristalamiento; cuanto menor sea este valor, menores serán las pérdidas de calor y menores los costes de calefacción.

Aislamiento acústico (Rw): el índice Rw mide el aislamiento acústico medio de una unidad de vidrio. Cuanto mayor sea el valor de este índice, tanto mejor será el aislamiento acústico.

UV (%) – paso de los rayos ultravioleta, provocando la decoloración de los colores.

Factor solar (%): la suma de la energía solar que pasa directamente y la parte de la energía absorbida por el vidrio, que se irradia al espacio interior.

Cuanto mayor sea la **reflexión directa de la energía solar** en el vidrio, tanto menor será el factor solar y menores serán los costes de aire acondicionado durante los meses de verano.

Transmitancia de luz (%) – paso de luz natural. Cuanto menor sea el valor en %, más oscura será la habitación.

Reflexión externa (%) – la cantidad de luz reflejada por el acristalamiento. Cuanto mayor sea el (%) de la reflectividad del vidrio, mayor será su especularidad. Hay que tener en cuenta que la reflexión exterior depende de la diferencia de iluminación entre la habitación y el entorno. Cuando hay luz en el interior y oscuridad en el exterior, la visibilidad en el exterior se reduce.



HIGH SELECTIVE

espaciador o un “borde cálido” para ventanas de doble acristalamiento se utiliza cuando, en lugar del espaciador de aluminio ampliamente utilizado, se utiliza uno con características mejoradas de aislamiento térmico. El espaciador de alta selectividad de Rollplast está fabricado en PVC o acero inoxidable, debido al hecho de que estos materiales tienen una menor conductividad térmica. En ventanas con acristalamiento con espaciador altamente selectivo, se puede lograr una reducción en el coeficiente de transferencia de calor de alrededor del 7%, reduciendo al mismo tiempo el riesgo de condensación y formación de moho en el interior de las ventanas.

AISLAMIENTO TÉRMICO DE VENTANA

Fórmula para determinar el coeficiente de transferencia de calor de una ventana terminada.

$$U_w = \frac{A_g \times U_g + A_f \times U_f + I_g \times Y_g}{A_g + A_f} \quad (1)$$

- U_w** – coeficiente de transferencia de calor de la ventana

U_g – coeficiente de transferencia de calor de la unidad de vidrio

U_f – coeficiente de transferencia de calor del perfil (caja y ala)

Y_g – coeficiente de transferencia de calor lineal del espaciador

I_g – longitud total del espaciador
- A_g** – área total del vidrio

A_f – área del perfil (caja y ala)

U_w – se calcula mediante la fórmula (1)

U_g – proporcionado por el fabricante de vidrios

U_f – proporcionado por el fabricante de perfiles

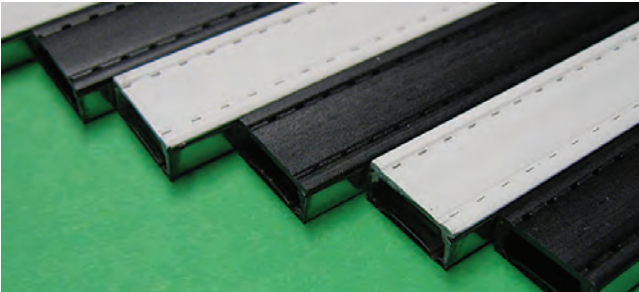
El coeficiente de transferencia de calor U _w , W/ m ² K, dependiendo de la elección del espaciador	ACRISTALAMIENTO DOBLE U _g = 1.1 W/ m ² K		ACRISTALAMIENTO TRIPLE				Temperatura exterior crítica para la formación de condensación a temperatura ambiental = 20 °C, con humedad del aire = 50%					
			U _g = 0.6 W/ m ² K		U _g = 0.5 W/ m ² K		Acristalamiento doble 24 mm U _g = 1.1 W/ m ² K		Acristalamiento triple 40 mm U _g = 0.6 W/ m ² K		Acristalamiento triple 50 mm U _g = 0.5 W/ m ² K	
	Espaciador de aluminio	High Selective	Espaciador de aluminio	High Selective	Espaciador de aluminio	High Selective	Espaciador de aluminio	High Selective	Espaciador de aluminio	High Selective	Espaciador de aluminio	High Selective
PVC ventanas 88 mm U _f = 1.0 W/ m ² K	–	–	0.96	0.85	0.90	0.78	–	–	-5	-14	-6	-16
PVC ventanas 70 mm U _f = 1.3 W/ m ² K	1.30	1.20	–	–	–	–	-2	-10	–	–	–	–
Ventanas de aluminio U _f = 1.8 W/ m ² K	1.60	1.50	–	–	–	–	-2	-10	–	–	–	–
Ventanas de madera 78 mm	1.20- 1.40	1.20- 1.40	0.80 - 1.00	0.80 - 1.00	0.70 - 0.95	0.70 - 0.95	–	–	-5	-14	-6	-16

NUEVO

El coeficiente de transferencia de calor U _w , W/ m ² K, dependiendo de la elección del espaciador	ACRISTALAMIENTO CUÁDRUPLE	Temperatura exterior crítica para la formación de condensación a temperatura ambiental = 20 °C, con humedad del aire = 50%			
	U _g =0.42 W/m ² K /para PVC 88mm/ U _g =0.38 W/m ² K /para Al 75 mm/ U _g =0.36 W/m ² K /para madera/	Acristalamiento cuádruple 58 mm, U _g = 0.42 W/m ² K	Acristalamiento cuádruple 64 mm, U _g = 0.38 W/m ² K	Acristalamiento cuádruple 66 mm, U _g = 0.36 W/m ² K	
	High Selective	High Selective	High Selective	High Selective	
PVC ventanas 88 mm U _f = 1.0 W/ m ² K	0.74	-20	–	–	
Ventanas de aluminio U _f = 1.8 W/ m ² K	0.9	–	-24	–	
Ventanas de madera 78 mm	0.7	–	–	-19	

TIPOS DE ESPACIADORES:

- **AL espaciador**
– 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 y 24 mm
– 6 mm – solo por encargo
- **HS negro** (utilizado para ventanas de doble acristalamiento con helimes y listones decorativas) – 10, 12, 14, 16, 18 y 20 mm



- **TPS espaciador - NUEVO -**
– TPS despaciador se posiciona como el producto con mejores índices lineales de transmitancia térmica disponibles hoy en día, garantizando un confort interior superior, una excelente eficiencia energética y unas emisiones de CO2 extremadamente bajas.
– Su característica más distintiva es el hecho de que se adhiere muy rápidamente a ambos lados sobre el vidrio inmediatamente después de la aplicación y proporciona una adhesión óptima al segundo sellador.





AISLAMIENTO ACÚSTICO

Junto con las propiedades de aislamiento térmico de las ventanas de doble acristalamiento y la protección contra robos, el aislamiento acústico es una característica muy importante y cada vez más relevante del vidrio y las ventanas de doble acristalamiento como materiales en la construcción moderna. El aislamiento acústico de una unidad de vidrio es un indicador del grado de absorción de las ondas sonoras. Las propiedades acústicas de una ventana determinada se miden mediante el valor de aislamiento acústico *Rw* en d B (escala logarítmica de decibelios).

Es importante conocer los porcentajes en los que se reduce el ruido en valores específicos de aislamiento acústico:

3 dB – ruido casi imperceptible
10 dB – el ruido disminuye con 50%
20 dB – el ruido disminuye con 75%
30 dB – el ruido disminuye con 88%
40 dB – el ruido disminuye con 94%

Basándose en los estándares europeos, Rollplast recomienda que los edificios residenciales, escuelas y hospitales cercanos a calles y cruces transitados utilicen ventanas con un aislamiento acústico superior a 37 dB, y para los que se encuentran cerca de autopistas, aeropuertos y zonas industriales, el aislamiento acústico de las ventanas debe ser superior a 41 dB.

PAQUETE DE VIDRIO	CONFIGURACIÓN	GAS	AISLAMIENTO ACÚSTICO <i>Rw</i> (C,Ctr),dB
ACRISTALAMIENTO DOBLE			
24*	4 / 16 / 4	Argon	31 (-1; -4)
24	6 / 16 / 4	Argon	33 (-1; -4)
24	6 / 14 / 4	Argon	33 (-1; -4)
24	4 / 12 / 44.2	Argon	35 (-2; -6)
30*	6 / 16 / 44.2 SR	Argon	42 (-2; -7)
ACRISTALAMIENTO TRIPLE			
38	4 / 14 / 4 / 12 / 4	Argon	29 (-1; -5)
38	6 / 12 / 4 / 10 / 6	Argon	33 (-2; -5)
38	4 / 12 / 4 / 12 / 33.2	Argon	34 (-2; -5)
38	33.2 / 12 / 4 / 10 / 33.2	Argon	35 (-3; -7)
38	4 / 10 / 4 / 12 / 44.2 SR	Argon	38 (-2; -6)
44*	4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	32 (-1; -5)
44	6 / 14 / 4 / 16 / 4	Argon	34 (-2; -6)
44	6 / 14 / 4 / 14 / 6	Argon	34 (-3; -7)
44	4 / 14 / 4 / 14 / 44.2	Argon	36 (-2; -6)
44*	6 / 12 / 6 / 12 / 44.2	Argon	40 (-2; -6)
44	33.2 / 14 / 4 / 14 / 33.2	Argon	36 (-3; -8)
44	44.2 / 12 / 4 / 14 / 33.2	Argon	39 (-2; -6)
52	55.2 / 14 / 6 / 12 / 44.2 SR/SR	Argon	46 (-2; -7)
52	8 / 16 / 4 / 14 / 55.2	Argon	42 (-2; -5)
ACRISTALAMIENTO CUÁDRUPLE NUEVO			
56	4 / 14 / 4 / 14 / 4 / 14 / 4	Argon	33 (-1, -4)
56	6 / 12 / 4 / 14 / 4 / 14 / 4	Argon	35 (-2, -5)
64	6 / 14 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	35 (-2, -6)
64	3.3.2 / 12 / 4 / 14 / 4 / 14 / 4	Argon	37 (-3, -7)
66	6 / 16 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	35 (-1, -5)
66	33.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	37 (-2, -5)
66	44.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4 SR	Argon	44 (-2-, 7)
66	44.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	37 (-3, -5)

Buen aislamiento acústico se logra mediante:

- * uso de vidrios laminados con una capa especial que absorbe el ruido;
- * vidrios laminados
- * composición asimétrica de los vidrios: de los una combinación de vidrios de diferente espesor (ej. 6+4 mm) conduce a mejor absorción de oscilaciones resonantes;

IMPORTANTE:
Los valores de dB para los espesores de vidrio marcados con* se obtuvieron durante pruebas en condiciones de laboratorio según la norma EN 12758.

NOTA:
C (dB) es la corrección cuando la fuente de ruido es: tráfico rápido, tráfico ferroviario rápido, proximidad a un aeropuerto o a un parque infantil.
Ctr (dB) es la corrección cuando la fuente de ruido es: tráfico urbano, música, tráfico ferroviario lento, aviones en vuelo.

SISTEMAS DE VIDRIO

ACRISTALAMIENTO DE BALCONES

PARTICIONES

CABINAS DE DUCHA

LOS SISTEMAS DE VIDRIO SON UNA SOLUCIÓN EXTREMADAMENTE BUENA, EN:

- Acristalamiento de terrazas
- Partición de grandes superficies comerciales y oficinas de negocio
- Separación de un espacio húmedo del seco
- Tabiquería de comercios y baños





SOLUCIÓN INNOVADORA PARA EL EXTERIOR DE TU CASA

El sistema corredero RSG 104 es el diseño más adecuado entre las soluciones de acristalamiento exterior por su fácil instalación, facilidad de uso, seguridad y apariencia elegante. Sin ser influido por las condiciones externas, puede transformar rápidamente los espacios abiertos en espacios cerrados y volver a abrirlos, cuando lo desee.

El sistema permite un tamaño máximo de la caja de 6000 mm de ancho y 2600 mm de alto.

El número máximo de alas utilizadas es 5, y sus dimensiones deben cumplir con la relación altura-anchura del ala de 2,5/1.

Se utiliza únicamente cristal templado de 8 mm en los colores blanco, bronce, verde y mate. Los perfiles de aluminio se pueden pintar en color según RAL o imitación de madera.

Se garantiza que todos los componentes utilizados en el sistema son resistentes a la oxidación.

Es un sistema que se puede implementar fácilmente en viviendas, lugares públicos y empresas.



El sistema de acristalamiento para balcones sin perfil RFG46 ha sido diseñado para crear un espacio específico protegido del viento, la lluvia, el ruido y otros elementos molestos, dejando libre la vista al exterior.



La armónica de cristal está compuesta de dos perfiles horizontales de aluminio montados sobre el techo, la barandilla o las estructuras de piso del balcón. A los perfiles se adjuntan vidrios templados sin marco. Estos vidrios de 8 mm de espesor están obligatoriamente templados, son extremadamente resistentes y, muy fáciles de deslizar y plegar. La primera ventana se abre fácilmente con solo levantar la manija. Una vez abierta la primera, es fácil deslizar los otros paneles y plegarlos también contra la pared.



UNA SOLUCIÓN INNOVADORA PARA LA SEPARACIÓN DE TIENDAS Y OFICINAS

Se realizan con vidrio laminado o templado /transparente u ornamental/. Se utilizan para dividir grandes edificios de oficinas, tiendas, baños, etc.

PARTICIÓN INTERNA DE ACERO, **SISTEMA PRESTO XS, FORSTER** – NUEVO –



El sistema Forster Presto XS no es solo un deleite para los amantes del diseño el elegante sistema de separación interior tampoco deja nada que desear en términos de apariencia y funcionalidad. Las anchuras de los perfiles de tan solo 23 milímetros permiten construcciones minimalistas con diseños atemporales que dejan pasar mucha luz y aportan una sensación de espacio.

CARACTERÍSTICAS DE LOS PERFILES:

- de acero inoxidable, acero con recubrimiento de zinc-magnesio.
- Anchura del perfil 23 mm, que permite la construcción de puertas minimalistas y elegantes.
- Alto aislamiento acústico: El sistema consigue un aislamiento acústico de hasta 35 dB, creando un ambiente tranquilo y confortable.
- Se pueden realizar puertas de una y dos alas, con posibilidad de fijación lateral y superior. Las dimensiones máximas de una puerta de un ala son 1200 x 2400 mm, puertas de dos alas: 2400 x 2400 mm.



CORREDERA DE VIDRIO VERTICAL

LA CORREDERA DE VIDRIO VERTICAL ES UN SISTEMA INNOVADOR QUE:

- Crea espacios abiertos o cerrados sin ocupar espacio adicional.
- Permite una ventilación eficaz y sin riesgos para la seguridad.
- Garantiza alta seguridad y durabilidad con un mínimo mantenimiento, gracias a las fuertes cadenas del sistema móvil.
- Ofrece un alto aislamiento logrado con la estructura de bloqueo de los perfiles de los paneles, los cepillos aislantes en todo el sistema y el doble acristalamiento de 24 mm.
- Proporciona una alta resistencia al viento y seguridad, gracias a la robusta estructura de los perfiles, el diseño de paneles y la cerradura entre los paneles.
- Ofrece accionamiento manual o automatizado. La conducción automatizada se realiza mediante un motor con una potencia de 120 Nm - 275 kg, que está oculto en la caja y garantiza un movimiento suave y bien proporcionado movimiento de los paneles.
- Las dimensiones máximas de la estructura tienen 3 m de ancho y 3 m de alto.



PARTICIONES DE BAÑOS

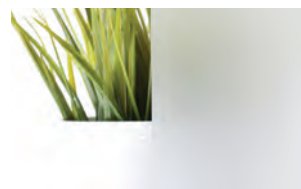
Las cabinas de ducha se pueden fabricar con tamaños y formas según sus deseos. Son la forma práctica de separar una habitación húmeda de una habitación seca.



VIDRIOS



Krepi



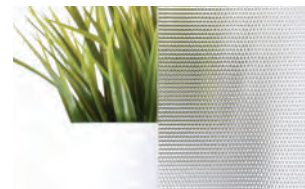
Mate químico



Líneas



Cuadrado



Пойнт



Rey



Lentes

VIDRIO SHOWER PROTECT

SHOWER PROTECT está hecho de un vidrio transparente con una capa protectora invisible, gracias a lo cual se consigue un aspecto limpio y neutro. Independientemente del grosor del cristal, SHOWER PROTECT no afecta a la percepción de los colores del interior.

PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN PARA UNA TRANSPARENCIA DURADERA:

Día tras día, el vidrio queda protegido de la corrosión, lo que elimina el blanqueamiento y conserva su aspecto impecable durante más tiempo.

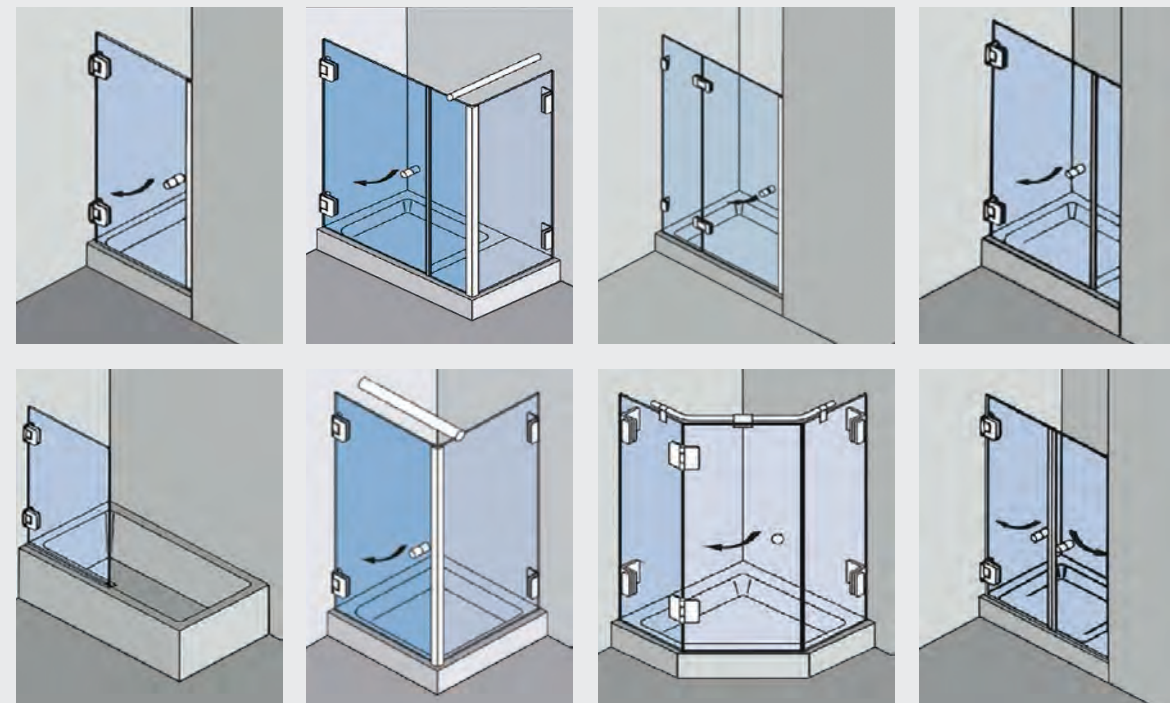
VIDRIO MÁS FÁCIL DE LIMPIAR:

El agua se desliza fácilmente sobre la superficie, lo que reduce los depósitos de caliza y suciedad. Los depósitos acumulados son mucho más fáciles de limpiar que un vidrio normal y sin tratamiento.

RECUBRIMIENTO DE ALTA RESISTENCIA:

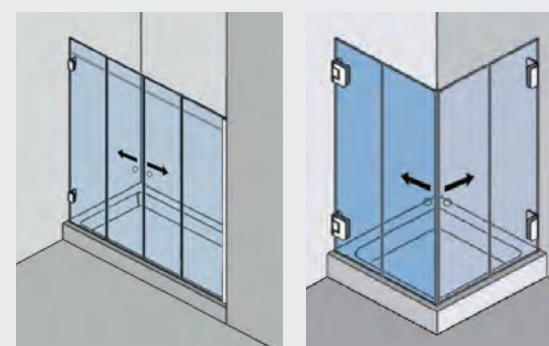
Las excepcionales cualidades de SHOWER PROTECT se deben al fino revestimiento del vidrio. Es muy resistente y el posterior procesamiento industrial del vidrio no conlleva pérdida de sus propiedades.

ESQUEMAS DE CABINAS DE DUCHA



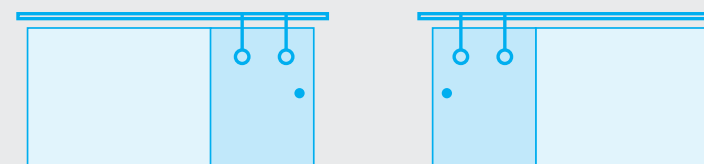
Están fabricados de vidrio templado de 6 mm y 8 mm, ornamental o vidrio con un revestimiento especial para evitar la aparición de manchas de caliza, jabón, etc.

El herraje incluye: manijas, bisagras, retenes, perfiles de aluminio, juntas de silicona. Diferentes tipos de esquemas de implementación para la fabricación de cabinas de ducha según un encargo específico.



Variantes de cabinas de ducha de cuatro alas. Posible producción con vidrio templado de 8 mm.

ESQUEMAS PARA CABINAS DE DUCHA CORREDERAS





BISAGRAS

Bisagra para cabina de ducha 180° para instalación vidrio a vidrio

Bisagra para cabina de ducha 90° para instalación a la pared

Bisagra para cabina de ducha para instalación a la pared

Bisagra para cabina de ducha 135° para instalación vidrio a vidrio

MANIJAS

Manija de latón macizo, cromada

Manija de latón macizo, cromada

Manija 152 mm x 458 mm

RETENES

Retén telescópico 270 mm – 450 mm

Tubo conector extremo de vidrio

Tubo conector pared



BISAGRAS

Bisagra para cabina de ducha 180° para instalación vidrio a vidrio

Bisagra para cabina de ducha 90° para instalación a la pared

Bisagra para cabina de ducha para instalación a la pared

Bisagra para cabina de ducha 135° para instalación vidrio a vidrio

MANIJAS

Manija de latón macizo, cromada

Manija de latón macizo, cromada

Manija 152 mm x 458 mm

RETENES

Retén telescópico 270 mm – 450 mm

Tubo conector extremo de vidrio

Tubo conector pared

BARANDILLAS Y VISERAS DE VIDRIO

Las barandillas de vidrio son una buena solución de diseño para satisfacer sus necesidades cambiantes. Se utilizan tanto para condiciones interiores como exteriores. Son adecuadas para escaleras, tabiquería de habitaciones, balcones y otros.



BARANDILLAS Y VISERAS DE VIDRIO



Los modelos de barandillas pueden elaborarse en vidrio (de 8 mm de espesor) y cordones metálicos. El vidrio puede ser templado y en diferentes gamas de colores según los requerimientos del cliente.

BARANDILLAS PARA MONTAJE ANTE LAS VENTANAS

- Diseño recto y elegante
- Posibilidad de fabricar con vidrio laminado y/o templado de hasta 16 mm de espesor
- Posible integración incluso después de la instalación de la ventana



Uso recomendado para construcciones nuevas y ventanas francesas en bloques de paneles. Se instalan delante de las alas que se abren de la caja de la ventana.

Para ventanas de PVC, para un máximo refuerzo, es necesario fijar el refuerzo al marco con tornillos de hierro.

Se recomienda utilizar un adhesivo de secado rápido en los tornillos de fijación para evitar que se aflojen.

La altura mínima es de 105 cm desde el nivel del suelo terminado. Por encima de los 20 m de altura (por encima del séptimo piso), la altura mínima desde el piso terminado es de 120 cm.



PUERTAS DE ENTRADA

Las puertas de entrada forman parte de la variedad que Rollplast ofrece a sus clientes. Pueden ser de PVC, aluminio, metal o madera. Al elegir una puerta de Rollplast, Ud. podrá conseguir simultáneamente:

- Muy buena protección y seguridad para usted y su familia;
- Visión estética, como parte de la fachada de su hogar;
- Excelentes cualidades de aislamiento acústico y térmico;



CATEGORÍA	PUERTAS DE ENTRADA EXTERIORES			
	ZERO NUEVO MADERA 92 MM	ZERO MADERA 78 MM	PERFIL MADERA	ACERO NUEVO FORSTER UNICO XS
				
SISTEMA	IV 92 mm / HA 92 mm	IV 78 mm / HA 78 mm	IV 78 mm / HA 78 mm IV 92 mm / HA 92 mm	Acero con zinc y magnesio
HERRAJE	Herraje Winkhaus, bisagras Simonswerg	Herraje Winkhaus, bisagras Simonswerg	Herraje Winkhaus, bisagras Simonswerg	Herraje integrado
ANCHURA DEL PERFIL	92 mm	78 mm / 92 mm	78 mm / 92 mm	70 mm
COEFICIENTE DE TRANSFEREN- CIA DE CALOR DEL PERFIL / CAJA Y ALA	Uf - hasta 1.3 W/m2K	Uf - hasta 1.3 W/m2K	Uf - hasta 1.3 W/m2K	Uf - hasta 1.9 W/m2K
ESPESOR DE RELLENO	44/52 mm	40 mm	40/50 mm	24/36 mm
COLOR	según RAL / pintura en colores madera y transparentes	según RAL / pintura en colores madera y transparentes	según RAL / pintura en colores madera y transparentes	según RAL / pintura en colores madera
SEGURIDAD	Estabilidad estructural máxima	Estabilidad estructural máxima	Estabilidad estructural máxima	Estabilidad estructural máxima

PUERTAS DE ENTRADA EXTERIORES				
SCHÜCO AD UP 90.SI	ZERO AL	REYNAERS CS 77	ETEM E-75	ETEM E-45
				
sistema de puente térmico interrumpido	sistema de puente térmico interrumpido	sistema de puente térmico interrumpido	sistema de puente térmico interrumpido con inserto de poliuretano	sistema de puente térmico interrumpido
sistémico	Herraje Winkhaus, bisagras Stublina	Herraje Winkhaus	Herraje Winkhaus, bisagras Stublina	Herraje Winkhaus, bisagras Stublina
90 mm	75 mm	68 mm	—	60 mm / 68 mm / 83 mm
Uf - hasta 0.94 W/m2K	Uf - hasta 1.4 W/m2K	Uf - hasta 1.6 W/m2K	Uf - hasta 1.6 W/m2K	Uf - hasta 1.9 W/m2K
62 mm	75 mm	44 mm	44/52 mm	24 mm
según RAL / pintura en colores madera y zapa	según RAL / pintura en colores madera	según RAL / pintura en colores madera	según RAL / pintura en colores madera	según RAL / pintura en colores madera
Estabilidad estructural máxima	Estabilidad estructural máxima	Estabilidad estructural máxima	Estabilidad estructural máxima	Estabilidad estructural máxima

CATEGORÍA	PUERTAS DE ENTRADA PARA CONDICIONES EXTERIORES			PUERTAS DE ENTRADA DE APARTAMENTOS	
	TROCAL 88 ALA 110	TROCAL 76 ALA 110	TROCAL 70 ALA 106	PUERTAS DE ENTRADA DE PANELES	PUERTAS BLINDADAS
					
SISTEMA	PVC Trocal 88	PVC Trocal 76 mm	PVC Trocal 70 mm	Madera 78 mm con panel sándwich chapado 78 mm	—
HERRAJE	herraje Winkhaus, bisagras Stublina	herraje Winkhaus, bisagras Stublina	herraje Winkhaus, bisagras Stublina	herraje Winkhaus, bisagras Simonswerg	Secureme
ANCHURA DEL PERFIL	88 mm	76 mm	70 mm	78 mm	67 mm *
COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CALOR DEL PERFIL / CAJA Y ALA	Uf - 1.0 W/m2K	Uf - hasta 1.2 W/m2K	Uf - hasta 1.3 W/m2K	Uf - hasta 1.3 W/m2K	—
ESPESOR DE RELLENO	52 mm	44 mm	24 mm	70 mm	65 mm
COLOR	blanco, roble dorado, nogal, sapeli, roble oscuro, antracita +RAL	blanco, roble dorado, nogal, sapeli, roble oscuro, antracita +RAL	blanco, roble dorado, nogal, roble oscuro, antracita +RAL	en RALpintura en colores de madera y transparentes	blanco, nogal noble, wengué, capuchino y grisot de rábano picante
ASAS Y RELLENOS	opcional	opcional	opcional	—	opcional
TAPA DE ALUMINIO	sí	sí	no	no	—

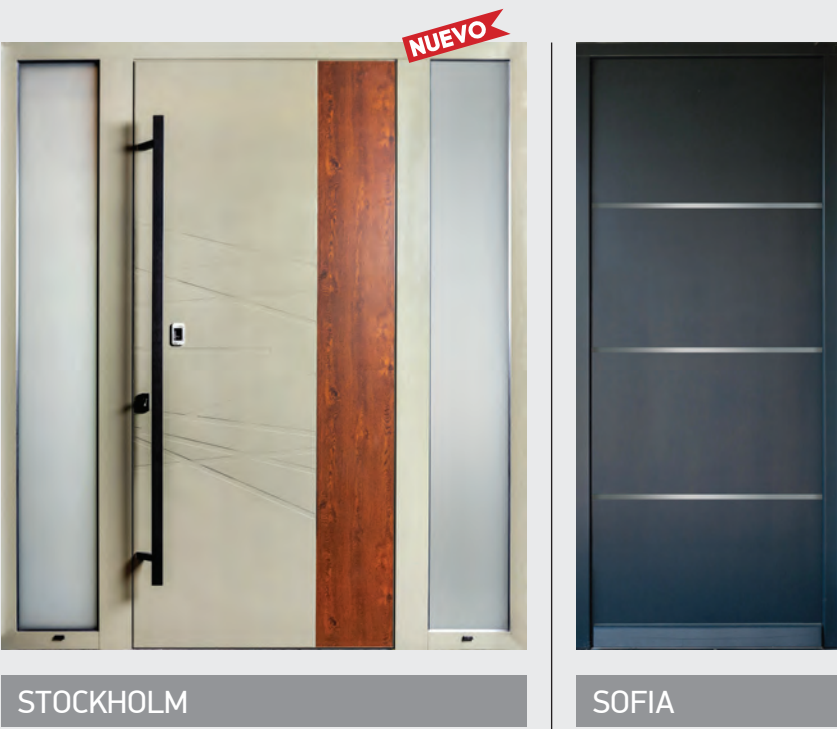
Leyenda: * incluye 12 mm capa de MDF



PUERTA ZERO

Reúnen todos los requisitos necesarios para sistemas exteriores de alta calidad para abrir puertas residenciales. Son un producto de primera clase y un estándar de rendimiento en Europa Occidental. Están fabricados en chapa de aluminio con un espesor de 3 mm recubriendo una fibra de 52-80 mm. El pliegue del ala queda al ras del marco de la puerta. Durables, pueden pintarse en todos los colores según el catálogo RAL, con excelente aislamiento térmico. Cerradura de clase de seguridad básica, con ganchos mucho más seguros que una puerta de cartucho estándar, que al mismo tiempo sellan la puerta. Bisagras reforzadas con capacidad de carga de hasta 160 kg y posibilidad de ajuste + - 3 mm.

VARIEDAD DE MODELOS DE PANELES, COLORES Y VIDRIOS ORNAMENTALES.



PUERTAS DE ENTRADA



DUBROVNIK

Color: elección del catálogo RAL

Acristalamiento:
Configuración, 70 mm,
250 x 1600;
triple mate 3.3.2/18/blanco 4/16/
baja emisión 4/18/ triple mate 3.3.

Elementos decorativos:
Interior y exterior, color RAL 9006
Tamaño, mm: 150 x 250

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos



RIGA

Color: elección del catálogo RAL

Acristalamiento:
Configuración, 70 mm,
250 x 1600;
triple mate 3.3.2/18/blanco 4/16/
baja emisión 4/18/ triple mate 3.3.

Elementos decorativos:
Interior y exterior, color RAL 9006
Tamaño, mm: 300 x 200

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



AMSTERDAM

Color: elección del catálogo RAL

Acristalamiento:
Configuración, 70 mm,
250 x 1600;
triple mate 3.3.2/18/blanco 4/16/
baja emisión 4/18/ triple mate 3.3.

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



DREZDEN

Color: elección del catálogo RAL

Elementos decorativos: Interior
y exterior, color RAL 9006
Tamaño, mm: 250 x 2000

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



PRAGA

Color: elección del catálogo RAL

Acristalamiento:
Configuración, 70 mm,
250 x 1600;
triple mate 3.3.2/18/blanco 4/16/
baja emisión 4/18/ triple mate 3.3.

Elementos decorativos:
Interior y exterior, color RAL 9006
Tamaño, mm: 280 x 30 x altura
del ala

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



LISABON

Color: elección del catálogo RAL

Acristalamiento:
Configuración, 70 mm,
250 x 1600;
трипл.мат 3.3.2/18/бяло4/16/
нискоем4/18/трипл.мат3.3.

Elementos decorativos:
La decoración del vidrio se
obtiene mediante estera.

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



MILANO

Color: elección del catálogo RAL

Correlación entre los dos
1/3:2/3

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



VALENCIA

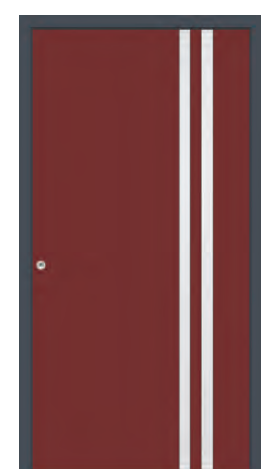
Color: elección del catálogo RAL

Elementos decorativos: Interior
y exterior, color RAL 9006
Tamaño, mm: 20 x 2000

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado

PUERTAS DE ENTRADA



VENICE

Color: elección del catálogo RAL

Elementos decorativos: Interior
y exterior, color RAL 9006
Tamaño, mm: 40 x 2000

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



COPENHAGEN

Color: elección del catálogo RAL

Acristalamiento:
Configuración, 70 mm,
250 x 1600;
triple mate 3.3.2/18/blanco4/16/
baja emisión 4/18/ triple mate 3.3.

Elementos decorativos: Interior y
exterior, color RAL 9006
Tamaño, mm: 1400 x 260 x 30

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



PISA

Color: elección del catálogo RAL

Acristalamiento:
Configuración, 70 mm,
250 x 1600;
triple mate 3.3.2/18/blanco4/16/
baja emisión 4/18/ triple mate 3.3.

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



WARSHAVA

Color: elección del catálogo RAL

Acristalamiento:
Configuración, 70 mm,
250 x 1600;
triple mate 3.3.2/18/blanco4/16/
baja emisión 4/18/ triple mate 3.3.

Elementos decorativos: Interior y
exterior, color RAL 9006
Tamaño, mm: 260 x 260 x 40

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



MARIBOR

Color: elección del catálogo RAL

Acristalamiento:
Configuración, 70 mm,
250 x 1600;
triple mate 3.3.2/18/blanco4/16/
baja emisión 4/18/ triple mate 3.3.

Elementos decorativos: Interior y
exterior, color RAL 9006
Tamaño, mm: 200

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



FRANKFURT

Color: elección del catálogo RAL

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



SIDNEY

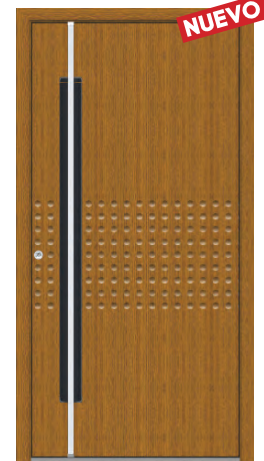
Color: elección del catálogo RAL

Acristalamiento:
Configuración, 70 mm,
triple mate 3.3.2/18/blanco4/16/
baja emisión 4/18/ triple mate 3.3.

Elementos decorativos: Interior y
exterior, color RAL 9006
Tamaño, mm: 200

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



BERN

Color: elección del catálogo RAL

Mango: opcional

Cerradura: martina con ganchos
Opción con motor y escáner de
huellas dactilares o un teclado
codificado



PUERTAS DE ENTRADA MACIZAS

Las PUERTAS DE ENTRADA DE PANELES MACIZOS de madera se fabrican a medida individual y se ofrecen en una gama de colores a elección del cliente. Se caracterizan por una alta resistencia al impacto y a la torsión, un buen aislamiento acústico y resistencia a la humedad.

¿Qué ganará? Obtendrá seguridad, embellecerá su fachada, redescubrirá la individualidad en el exterior de su hogar.

NUEVO

PUERTA DE MADERA PORTAL

Realizadas de madera maciza según un proyecto elaborado previamente, de conformidad con los deseos del cliente.

Amplia variedad de colores transparentes y acrílicos.



MODELOS DE PUERTAS DE MADERA



La combinación de la cálida madera con aluminio, cristal y elementos decorativos hacen que estas puertas sean únicas.

La innovadora tecnología de herrajes, el alto aislamiento térmico y la máxima seguridad son las características naturales de esta serie de puertas.



PUERTAS DE ENTRADA DE PVC Y ALUMINIO



Las PUERTAS DE ENTRADA DE PERFILES DE PVC O ALUMINIO tienen excelentes características de aislamiento térmico y una elección ilimitada de colores y tipos de diseño. Se fabrican a medida individual. Pueden integrarse en diferentes fachadas o combinarse con sistemas de ventanas u otros tipos de acristalamiento. Se elaboran con bisagras reforzadas y herrajes confiables para mayor seguridad. Habitualmente, el herraje incluye dos puntos de seguridad y dos puntos de bloqueo. A petición del cliente se puede conseguir una mayor seguridad instalando un mecanismo de bloqueo con ganchos; colocando una martina con bloqueo automático de los ganchos, mediante una lengüeta especial opuesta o utilizando un modelo de martina de lujo, en el que el desbloqueo se realiza mediante un motor eléctrico situado en la propia martina. En este caso, la señal para desbloquear la puerta se puede dar de diferente modo: tarjeta, botón, control remoto y otros. Para la producción de las puertas de entrada de aluminio se utilizan los sistemas ETEM E-45 y ETEM E-75, y para las puertas de PVC se utiliza el sistema Troca I (70 mm, 76 mm, 88 mm).

PANELES TÉRMICOS PARA PUERTAS DE ENTRADA DE PVC Y DE ALUMINIO

PANELES TÉRMICOS SIN ORNAMENTOS:

Están disponibles en los siguientes tamaños y colores:
24 mm: blanco, roble dorado, nogal, roble oscuro; 44 mm: blanco, roble dorado, nogal, roble oscuro, gris, antracita;
52 mm: blanco, roble dorado, nogal, roble oscuro, gris, antracita.
Color sapeli para todos los tamaños: bajo pedido. Fabricado de paneles con revestimiento HPL.

PANELES TÉRMICOS DECORATIVOS



Panel sin vidrio ARCO 3 10402

Color:	Helima:
blanco	blanca
nogal	dorada
roble dorado	dorada

Fabricados con paneles de PVC. Disponibles en 24 mm de espesor para colores: blanco, nogal, roble dorado y caoba; 20 mm y 44 mm bajo pedido*.



MOSAICO sin cristal

Modelo de cristal sin helima

Color:	blanco, roble dorado, nogal
Dimensiones:	45 / 90 / 200 cm

MOSAICO con cristal

Color:	blanco, roble dorado, nogal
Helima:	dorada
Dimensiones:	45 / 90 / 200 cm

Fabricados con paneles de PVC en color blanco. Disponibles con espesor de 24 mm y 44 mm bajo pedido.



TORINO 900/2000

Recubrimiento: Panel de PVC de 1,3 mm para el color blanco.
Posibilidad de espesores: 24, 44 y 52 mm en colores y vidrio delta mate y químico mate.
Posibilidad de pintura según RAL bicolor.



BARI 900/2000

Recubrimiento: Panel de PVC de 1,3 mm para el color blanco.
Posibilidad de espesores: 24, 44 y 52 mm en colores y vidrio delta mate y químico mate.
Posibilidad de pintura según RAL bicolor.

VENSO 900/2000



DELANTE DETRÁS

Recubrimiento: PVC de 1,3 mm para color blanco
HPL de 1,5 mm para antracita e imitación de madera
Posibilidad de espesores: 24, 44 y 52 mm en colores y cristal bajo elección.
Tamaño del vidrio, mm 190 x 1440
Tamaño de la decoración, mm 234 x 1484

VITO 900/2000



DELANTE DETRÁS

Recubrimiento: PVC de 1,3 mm para color blanco
HPL de 1,5 mm para antracita e imitación de madera
Posibilidad de espesores: 24, 44 y 52 mm en colores y cristal bajo elección.
Tamaño del vidrio, mm 220 x 220
Tamaño de la decoración, mm 264 x 264

ZAGI 900/2000



DELANTE DETRÁS

Recubrimiento: PVC de 1,3 mm para color blanco
HPL de 1,5 mm para antracita e imitación de madera
Posibilidad de espesores: 24, 44 y 52 mm en colores y cristal bajo elección.
Tamaño del vidrio, mm 390 x 1440
Tamaño de la decoración, mm 434 x 1484

KORIN 900/2000



DELANTE DETRÁS

Recubrimiento: PVC de 1,3 mm para color blanco
HPL de 1,5 mm para antracita e imitación de madera
Posibilidad de espesores: 24, 44 y 52 mm en colores y cristal bajo elección.
Tamaño del vidrio, mm 190 x 190
Tamaño de la decoración, mm 234 x 234

BALLA 900/2000



DELANTE DETRÁS

Recubrimiento: PVC de 1,3 mm para color blanco
HPL de 1,5 mm para antracita e imitación de madera
Posibilidad de espesores: 24, 44 y 52 mm en colores y cristal bajo elección.
Tamaño del vidrio, mm 220 x 220
Tamaño de la decoración, mm 264 x 264

METSU 900/2000



DELANTE DETRÁS

Recubrimiento: PVC de 1,3 mm para color blanco
HPL de 1,5 mm para antracita e imitación de madera
Posibilidad de espesores: 24, 44 y 52 mm en colores y cristal bajo elección.



VENCO 900/2000

Recubrimiento: PVC de 1,3 mm para color blanco e imitación de madera
Posibilidad de espesores: 24, 44 y 52 mm en colores y vidrio delta mate y mate químico.

IMPORTANTE: (para paneles VENSO, VITO, ZAGI, KORIN, BALLA, METSU)

Colores: blanco, roble dorado, nogal, caoba, roble oscuro y pintura de RAL

Configuración de acristalamientos:

24 mm: triplex 3.3.2 /ornamento

44 mm: triplex 3.3.2 /blanco/ ornamento

52 mm: triplex 3.3.2 /blanco/ ornamento



La **PUERTA DE MADERA DEL PANEL** está fabricada de panel sándwich de 78 mm de espesor con estructura chapada con inserto metálico, tableros de madera y aislamiento. La caja está fabricada en madera maciza con un espesor de 78 mm. El pliegue del ala queda al ras del marco de la puerta. Existe la opción de revestimiento decorativo.



ESTILO Y SEGURIDAD PARA SU HOGAR

A la hora de elegir una puerta de entrada para cualquier hogar son de importancia los 3 puntos principales: **ESTRUCTURA, DISEÑO Y SEGURIDAD.**

El ala de la puerta blindada de Rollplast está formada por dos chapas metálicas electrolgalvanizadas de 1 mm de espesor y un refuerzo interior de 1,5 mm, que se bordean con un marco de 4 perfiles metálicos de 1,5 mm de espesor. El ala está revestida por ambos lados con tableros de MDF de 6 mm de espesor con revestimiento de PVC. Incorpora un umbral de caída automática al bloquearse mediante una gruesa junta de goma. El marco metálico de la puerta está fabricado con chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor con revestimiento antirrayas. La junta de goma completa, la caja decorativa y los rodapiés fabricados en MDF de 2 cm de espesor aportan comodidad y estética adicionales a su hogar. El estuche decorativo cubre una pared de 24–28 cm.

La seguridad está garantizada por un sistema de bloqueo de 16 puntos con 11 pasadores activos y 5 pasivos, una cerradura con tope de bloqueo incorporado contra vibraciones. El herraje es de la empresa italiana SECUREME e incluye un dispositivo limitador adicional para la apertura controlada del pestillo ajustable, una mirilla con vista panorámica de 180 grados de la puerta, una manija activa interna y externa.

Las puertas que ofrece Rollplast están en 5 colores: blanco, capuchino, nogal noble, wengué y ren griz. Se pueden fabricar con dos colores diferentes por fuera y por dentro, con decoración de listones de aluminio o con diferentes opciones de fresado de los tableros de MDF.

MODELOS DE PUERTAS



KT 228



KT 265



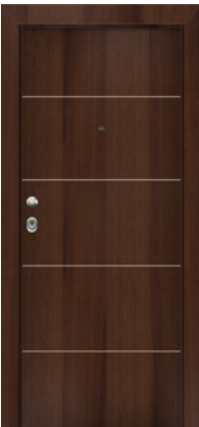
KT 219

NOTA:

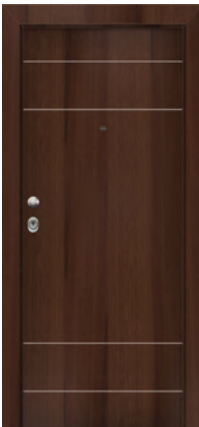
Los modelos KT 228 y KT 265 no se pueden elaborar en el color de capuchino.



KT 223



KT 215



KT 212

HERRAJE PARA PUERTAS DE PVC, MADERA MACIZA Y ALUMINIO

Cerradura automática de "seguridad" de última generación para puertas de entrada de Winkhaus, que combina muchas ventajas en un solo sistema:

AutoLock AV3 combina seguridad confiable y excepcional facilidad de movimiento con una mayor comodidad de activación y un cierre hermético y seguro.

Elementos de bloqueo macizos (en forma de "ganchos") y elementos de sellado independientes que garantizan un cierre suave pero también muy fiable y hermético. La razón del fácil manejo del mecanismo de cierre reside en el activador magnético central de la cerradura automática.

AutoLock AV3 se puede equipar posteriormente con la llamada "función diaria", que se activa y desactiva mecánicamente de forma muy sencilla con solo pulsar un botón en un elemento del contador de cierre. Las compañías aseguradoras consideran que una puerta asegurada AV3 bien cerrada (solo tirando del ala contra la caja) está cerrada y completamente segura.

Se puede desbloquear fácilmente desde el exterior con la ayuda de una llave.

Esta cerradura automática de última generación de Winkhaus también está disponible como cerradura motorizada, variante blueMatic EAV3 con control a través de un contacto libre de potencial, como por ejemplo un control remoto, reconocimiento de huellas dactilares (o pupilas), a través de un teléfono inteligente, radio u otros sistemas.

EL SISTEMA PARA HUELLAS DACTILARES ENTRASYS + ABRE SU PUERTA DE ENTRADA GRACIAS AL RECONOCIMIENTO BIOMÉTRICO CON EL TOQUE DE UN DEDO.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

Desbloqueo con huellas dactilares

DESCUBRIMIENTO RÁPIDO

El moderno sensor garantiza un alto y rápido reconocimiento de la huella dactilar.

GRAN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

Es posible almacenar entre 50 y 80 impresiones.

ALTA PROTECCIÓN CONTRA MANIPULACIÓN

El reconocimiento en vivo evita la manipulación mediante huellas dactilares duplicadas. El acceso se concede únicamente a una huella dactilar identificada y almacenada.



ENTRACODE + FUNCIONA CON UN CÓDIGO DIGITAL DE MÍNIMO 4 Y MÁXIMO 8 DÍGITOS. SE PUEDEN CONFIGURAR INDIVIDUALMENTE.

SEGURIDAD MEDIANTE UN SISTEMA DE RADIO ENCRIPTADO

El sistema de acceso ofrece la máxima seguridad gracias al cifrado AES de 128 bits con código variable. Los transmisores siempre son compatibles con versiones anteriores del sistema de radio Somloq Rollingcode.

No es posible que se produzcan cortocircuitos como en los sistemas de cables.



SISTEMA MODULAR PARA PUERTAS DE SALIDA DE EMERGENCIA

- La serie antipánico PHA 2000 se ofrece en acero inoxidable y en una gama estándar de colores;
- Cumplimiento de la norma EN1125;
- Seguridad fiable;
- La lengüeta de bloqueo de seguridad proporciona una protección completa contra la entrada no autorizada desde el exterior;
- Posibilidad de cierre de uno o tres puntos para puertas de un ala y de tres o cuatro puntos para puertas de dos alas;

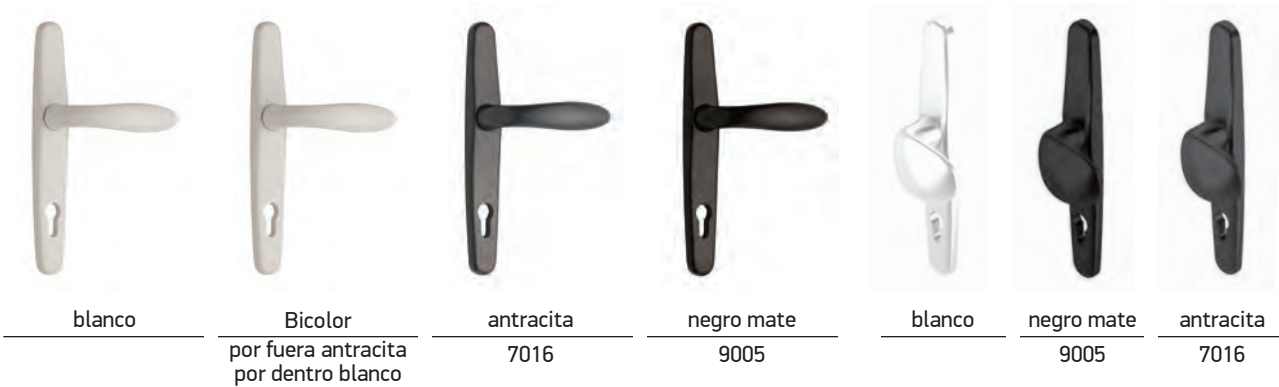


HERRAJE Y ASAS

ASAS PARA PUERTAS DE ENTRADA DE PVC, MADERA Y ALUMINIO

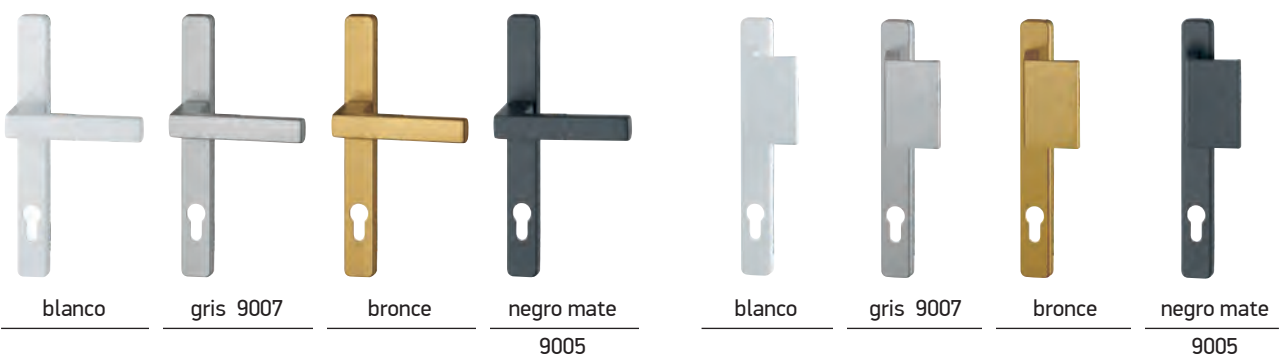
Protector de puerta de entrada ELEGANT: distancia entre ejes 92 mm

asa pata ELEGANT:



Protector de puerta de entrada TOULON:

Protector de puerta de entrada TOULON: con pata



ASAS DE PVC PARA PUERTAS DE BAÑO

Protector ELEGANT: distancia entre ejes 85 mm

Schüco



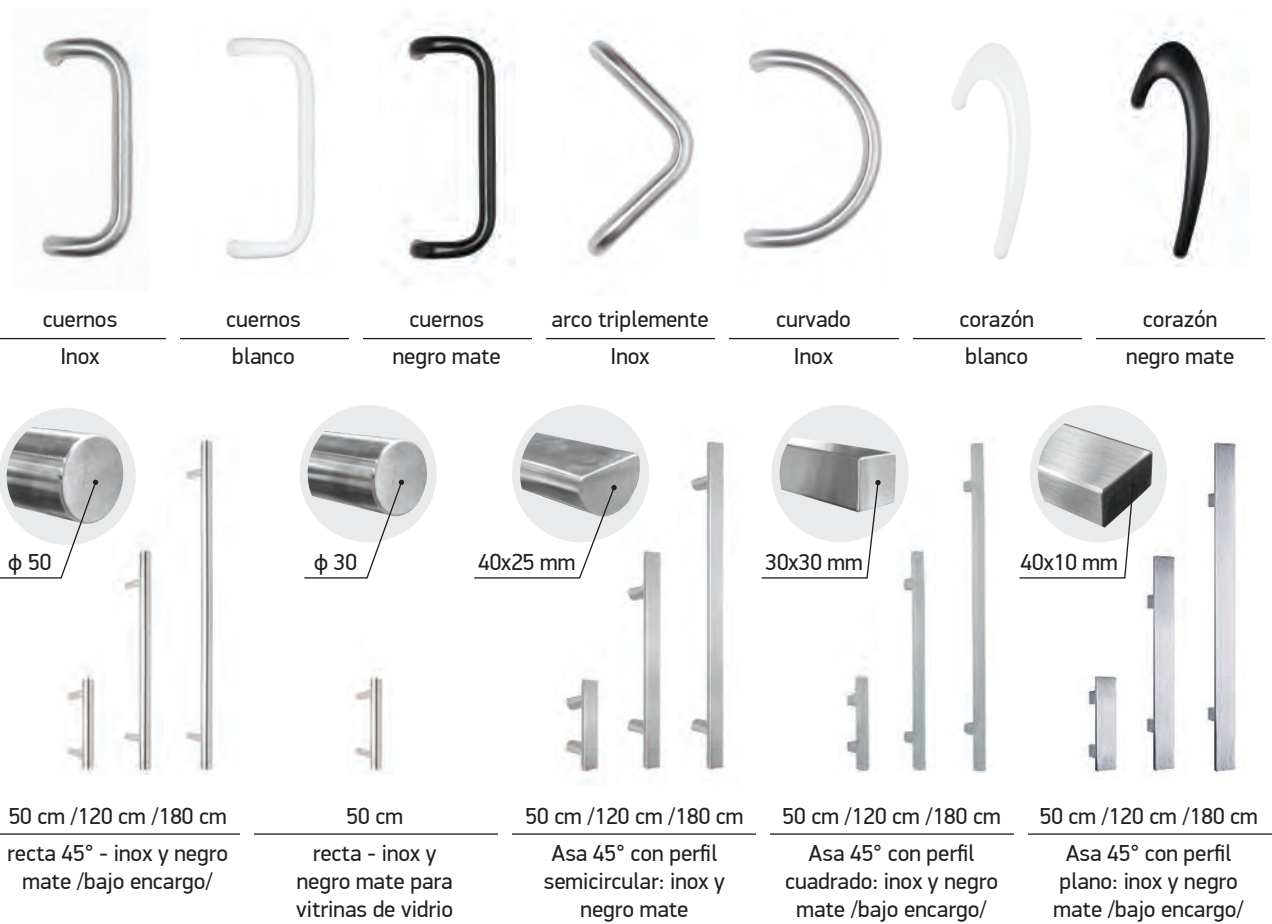
AUTÓMATAS



HERRAJE Y ASAS

ASAS TUBULARES PARA PUERTAS DE ENTRADA DE MADERA, PVC Y ALUMINIO

Asas tubulares



BISAGRAS



UMBRAL CAYENTE PARA PUERTAS DE PVC, ALUMINIO Y MADERA

Model PLANET HS:

NUEVO



CARACTERÍSTICAS

- Altura del sello hasta 22 mm
- Con sellado óptimo, valor de aislamiento acústico de hasta 48 Db
- La parte inferior de la puerta se puede ajustar sin necesidad de desmontarla.
- Liberación unilateral y silenciosa
- Compensación automática de suelos inclinados/irregulares

PUERTAS INTERIORES

DE MADERA

DE MADERA CON VIDRIO

DE ALUMINIO

DE ALUMINIO CON VIDRIO

PVC

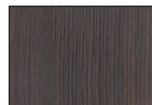
Las puertas interiores no sólo separan una habitación de otra. También son un elemento imprescindible del interior del hogar. Las puertas deben ser resistentes a las fluctuaciones de temperatura y humedad, tener una buena estanqueidad entre el ala y la caja y proporcionar un buen aislamiento acústico. Le ofrecemos la posibilidad de elección y combinación de diferentes materiales.





MODELOS / ECONOMÍA, PRESTIGIO Y UNIVERSAL

					
WE 716 (wengué)	LA-1	LA-1D	LA-DIN	LA-100	LA-40
					
LA-3	LA-3D	LA-3H	LA-3Q	LA-KR Potalit	Universal con fresado

Colores ECONOMÍA					
	RAL 9010 Blanco	Roble negro	Roble nevado		
Colores PRESTIGIO					
	Roble claro	Abedul	Avellana	Roble gris	Nogal

MODELOS PRESTIGIO / ECONOMÍA Y UNIVERSAL

				
2M	3M	4M	2HM	DM

Los modelos 2M, 3M, 4M, 2NM y DM se pueden fabricar con los siguientes tamaños de ala:

Para Economía y Universal
950 mm 870 mm
770 mm 670 mm

MODELOS UNIVERSAL



Los modelos UNIVERSAL se pueden fabricar con los siguientes tamaños de ala:

- 670 mm 770 mm
- 870 mm 950 mm

PUERTA INTERIOR DE PAPEL PINTADO



La PUERTA DE PAPEL PINTADO INCONSÚTIL está hecha de marco de aluminio pintado en color de RAL. El ala está formada por tableros de MDF, canteados con perfiles de aluminio pintados en color de RAL y moldura interior de perfiles de madera de 60 x 22,5 mm.

IMPORTANTE: El panel lateral de MDF no es un elemento de la puerta, sino demuestra la elegante aplicación del modelo.

PUERTA INTERIOR DESLIZANTE



Posibilidad de producción con colores de los modelos de las puertas interiores Economía, Prestigio y Universal.

MODELOS ECONOMÍA

CARACTERÍSTICAS

- Se ha seleccionado una colección de 16 modelos de puertas, que se mantienen en stock en 3 colores;
- Plazos de entrega cortos para pedidos agotados.

COMPONENTES BÁSICOS:

- Lona: está hecha de relleno celular (panal de abeja) HDF de 40 mm de espesor y lámina decorativa con imitación de madera, perfil ST (doblado por encima del rodapié).
- Posibilidad de cierre automático cayente y rejilla de ventilación.

HERRAJE:

- Se ofrecen tres variantes de cerraduras disponibles: con una llave normal, con una llave secreta y con un mecanismo de cuarto de servicio.
- Las bisagras son de dos partes y ajustables bilateralmente con la marca Simons V3420.

anchura pared en las cajas ECONOMÍA Y UNIVERSAL

tamaño caja	anchura pared
Caja 80 mm	de 80 mm a 99 mm
Caja 100 mm	de 100 mm a 119 mm
Caja 120 mm	de 120 mm a 159 mm
Caja 160 mm	de 160 mm a 199 mm
Caja 200 mm	de 200 mm a 239 mm
Caja 240 mm	de 240 mm a 279 mm
Caja 280 mm	de 280 mm a 319 mm
Caja 320 mm	de 320 mm a 360 mm

MODELOS UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS

- Lona de MDF desnudo, con 2 tableros de 6 mm cada uno, canteados por tres lados, de 45 mm de espesor;
- Estructura y base de MDF desnudo;
- Relleno celular (panal de abeja);
- Modelos - estándar 16;
- Posibilidad de fresado según proyecto individual previa solicitud;
- Colores - pintura según el catálogo de RAL.
- Posibilidad de cubrir un hueco de mampostería hasta una altura de 2150 mm.

Abertura clara / de albañil/ y anchura de pared en puertas ECONOMÍA Y UNIVERSAL

Altura \ Anchura	670 mm	680 mm	690 mm	700 mm	710 mm	720 mm	730 mm	740 mm	750 mm	760 mm	770 mm	780 mm	790 mm	800 mm	810 mm	820 mm	830 mm	840 mm	850 mm	860 mm	870 mm	880 mm	890 mm	900 mm	910 mm	920 mm	930 mm	940 mm	950 mm	960 mm	970 mm	980 mm	990 mm	1000 mm	1010 mm	1020 mm	1030 mm	1040 mm	1050 mm	1060 mm	1070 mm	
2150 mm*																																										
2100 mm*																																										
2050 mm																																										
2040 mm																																										
2030 mm																																										
2020 mm																																										
2010 mm																																										
2000 mm																																										
1990 mm																																										
1980 mm																																										
1970 mm																																										
1960 mm																																										
1950 mm																																										
1940 mm																																										
1930 mm																																										
1920 mm																																										
1910 mm																																										
1900 mm																																										

*Los campos marcados en gris se refieren a las puertas interiores Universal.

PUERTAS INTERIORES DE MACIZO



COLORES DE PERFILES DE MADERA

Fresno T5501 + T5701	Fresno T5503 + T5704	Fresno T5504 + T5705	Fresno T5504 + T5709	Fresno 615329016 + 660319016	Fresno RAL 9001
Roble T5501 + T5701	Roble T5503 + T5704	Roble T5504 + T5705	Roble T5504 + T5709	Roble 615329016 + 660319016	Roble RAL 6009
Picea T5501 + T5701	Picea T5501 + T5701	Picea T5504 + T5705	Picea T5504 + T5709	Picea 615329016 + 660319016	Picea RAL 9016
Meranti T5501 + T5701	Meranti T5503 + T5704	Meranti T5504 + T5705	Meranti T5504 + T5709	Meranti 615329016 + 660319016	Meranti RAL 7016

IMPORTANTE:
Al realizar el pedido de puertas de madera maciza, el cliente deberá indicar cuál de los números de los colores y de perfil de madera del catálogo desea implementar.

PUERTAS DE PVC, ALUMINIO, ALUMINIO CON VIDRIO Y MADERA CON VIDRIO

LAS PUERTAS INTERIORES pueden ser de PVC, aluminio y cristal. Para el relleno se utilizan paneles térmicos, ventanas de doble acristalamiento, tableros de aglomerado y cristales simples. La variedad de colores y diseños de madera es grande y ofrece opciones adecuadas para diversas soluciones interiores.

PUERTAS DE VIDRIO

PARA UN MODELO CON CAJA DE ALUMINIO

- Están fabricados en cristal templado de 8 mm, que también puede ser decorado según proyecto del cliente;
- Cajas de puertas de cristal /como de madera maciza: madera o metal.

PARA UN MODELO CON CAJA DE MADERA

Los posibles tamaños de cajas de madera pueden verse en la página 81 para ECONOMÍA, PRESTIGIO Y UINVERSAL.



PUERTAS PVC

- Están fabricados del PVC sistema TROCAL 70 mm y TROCAL 76;
- Variedad de colores: elección de colores por catálogo con posibilidad de impresión unilateral (interior o exterior) y laminado de doble cara;
- Una amplia variedad de vidrios ornamentales;

PUERTAS DE ALUMINIO

- Se elaboran de sistemas de aluminio AL ROLLPLAST ECONOMY y ETEM E-1000 sin puente térmico interrumpido;
- Variedad de colores: elección de colores según el catálogo de RAL y laminado en diseños de madera;
- Una amplia variedad de vidrios ornamentales;
- Posibilidad de relleno de aglomerado, panel térmico o espejos;



PARA PUERTAS Y PARTICIONES INTERIORES DE VIDRIO



Krepi



Rey



Cuadro



Punto



Líneas



Lentes



Zig zag



Cuerda



VIDRIOS CON EFECTO 3D

PARA PUESRTAS INTERIORES DE MADERA, PVC Y ALUMINIO



Jasir



Bambú



Burbuja



Конфета



Ramo



Primavera



Damla



Pantalla



Delta 2



Cuero



Flauta



Mosaico



Mate químico



Damla bronce



Jungla bronce



Asos bronce



Rama de olivo - bronce



Espejo



Puntitos



Coral

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

HERRAJE Y ASAS

ASAS PARA PUERTAS INTERIORES DE MADERA

PRIMA	SARA	FINA	CHIARA
TANJA	THEMA	MILANO	THEMA QUADRA
TOULON	NEW YOURK NUEVO	DAKAR NUEVO	
con un rosetón cuadrado negro mate	negro mate	dorada	

ROSETONES

LLAVE ORDINARIA – REDONDA		LLAVE ORDINARIA – CUADRADA		LLAVE SECRETA – REDONDA		LLAVE SECRETA – CUADRADA			
plateado	dorada	negro mate	plateado	negro mate	plateado	dorada	negro mate	plateado	negro mate
para baño		para baño – foto desde fuera	tapón de f 30 mm	rejilla de ventilación					

ASAS PARA PUERTAS INTERIORES DE ALUMINIO
blanca, negra y RAL bajo pedido

con casquillo para cartucho color blanco	con casquillo para cartucho color negro	bola pasiva color blanco y negro 9005	Asa doble color blanco	Asa doble color negro 9005

HERRAJE Y ASAS

ASAS PARA PUERTAS INTERIORES DE VIDRIO

PRIMA	THEMA	QUADRA

CERRADURAS PARA PUERTAS INTERIORES DE VIDRIO

Cerradura ovalada para puerta interior de cristal sin llave	Cerradura ovalada para puerta interior de cristal con llave
Cerradura rectangular para puerta interior de cristal sin llave	Cerradura rectangular para puerta interior de cristal con llave

BISAGRAS PARA PUERTAS INTERIORES DE VIDRIO

Bisagra ovalada para puerta interior de cristal sin llave	Bisagra ovalada para puerta interior de cristal con llave

NUEVO

contador magnético



PERSIANAS ENROLLABLES EXTERIORES Y PERSIANAS DE CIERRE. CONTRAVENTANAS

Las persianas enrollables exteriores, las contraventanas de PVC y madera complementan la ventana para darle integridad funcional.

Usted:

- Se garantizará una protección solar fiable;
- Hará que su habitación sea más fresca en verano;
- En invierno se encargará del aislamiento térmico adicional;
- Se protegerá del ruido;
- Se protegerá de miradas indiscretas;
- Obtendrá seguridad adicional;
- Embellecerá su fachada;
- Redescubrirá la individualidad en el exterior de su hogar;





PERSIANAS LAMINADAS



PERSIANAS EXTERNAS LAMINADAS

Las persianas exteriores de lamas son una atractiva alternativa a las persianas enrollables. Son un innovador sistema de sombreado exterior que regula el flujo de luz y el calor. Las lamas de aluminio reflejan la luz solar, reduciendo activamente el calentamiento de las habitaciones por la luz solar hasta en un 75%. Su aspecto limpio, sus características de aislamiento térmico y su funcionalidad las convierten en un componente preferido en el concepto de eficiencia energética de los edificios modernos de oficinas, comerciales, residenciales, industriales y administrativos.

PERSIANA LAMINADA EXTERNA Z90 CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño moderno
- Atenuación excelente
- Variedad de colores
- Posibilidad de ajustar la luz solar
- Fabricación con accionamiento manual /manivela/ y automatizado

Las laminillas están fabricadas con cinta de aluminio de 40 micras de espesor y 90 mm de ancho. La forma de Z proporciona un oscurecimiento total y la junta de goma que viene montada de fábrica en cada lama proporciona un aislamiento térmico adicional.

Lamas Z90



blanco



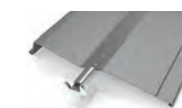
cremoso 1015



gris 7035



plateado 9006



gris 9007



antracita 7016



bronce



marrón 8014



verde 6005



bordeo 3005



9011

NOTA: Posibilidad de pintura según el catálogo de RAL para pedidos superiores a 130 m².

El movimiento de las laminillas se realiza con una guía de aluminio en la forma de U de 20 mm, mediante elementos metálicos remachados.

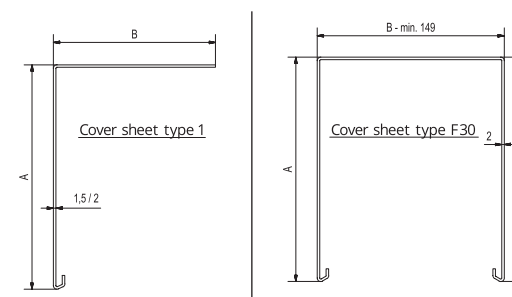
El accionamiento puede ser manual mediante manivela o automáticamente con un motor.



CAJAS

La empresa Rollplast ofrece 2 opciones de instalación: empotrada y externa. En la versión empotrada, la persiana de lamas se integra en una caja de PVC con aislamiento de 240 mm.

La instalación exterior se realiza delante de una ventana, y aquí la caja es un elemento decorativo adicional. Ofrecemos las siguientes formas que se adaptan a la altura de la persiana.



Sistema Lux, que dispone de caja y guía en forma de U, lo que permite su instalación como una persiana enrollable exterior.



PERSIANAS ENROLLABLES EXTERIORES Y PERSIANAS DE CIERRE

MODELOS DE MONTAJE FRONTAL						
MODELO	PERSIANA LAMINADA EXTERNA	MAKSI	INTEGRO MINI/MAKSI	MINI OVALO	MINI	PRIMA
						
TIPO DE MONTAJE	Frontal/externo	Frontal/externo	Frontal/externo	Frontal/externo	Frontal/externo	Frontal/externo
LAMINILLA	Z 90	AL laminilla 52 mm	AL laminilla 39 mm / 52 mm	AL laminilla 39 mm	AL laminilla 39 mm	PVC laminilla 37 mm
COLORES SOSTENIDOS /laminilla/	Blanco, bronce, RAL 1015, 9006, 7035, 8014, 7016, 9007, 6005, 3005, 9011	Blanco, plateado, marrón 8014, roble dorado, nogal, antracita, RAL	para laminilla de 39 mm: blanco, marfil, plateado, marrón 8014, marrón oscuro 8019, antracita, roble dorado, roble oscuro, nogal y sapeli para laminilla de 52 mm: blanco, plateado, marrón 8014, roble dorado, nogal, antracita, RAL	Blanco, marfil, plateado, marrón 8014, marrón oscuro 8019, antracita, roble dorado, roble oscuro, nogal, sapeli, RAL	Blanco, marfil, plateado, marrón 8014, marrón oscuro 8019, antracita, roble dorado, roble oscuro, nogal, sapeli, RAL	Blanco
CAJA TIPO	Aluminio	AL caja 45°	AL caja 90°	AL caja ovalada	AL caja 45°	AL caja 45°
COLORES SOSTENIDOS /caja/	RAL	blanco, marrón 8014, nogal, roble dorado, antracita y RAL	—	blanco, marrón 8014, RAL	blanco, marrón 8014, nogal, roble dorado, sapeli y RAL	blanco, marrón 8014, nogal, roble dorado, sapeli y RAL
CAJA TAMAÑO /cm/	200/ 250/ 300/ 340/ 370	150/ 165/ 180/ 205/250	137/ 165/ 180/ 205	150 /180	137/ 150/ 165/ 180/ 205	137/ 150/ 165/ 180/ 205
GUÍA	AL guía	AL guía	AL guía	AL guía	AL guía	AL guía
TERMINAL	AL terminal	AL terminal	AL terminal	AL terminal	AL terminal	AL terminal
EXTRAS	—	—	para laminilla de 39 mm: mosquitero incorporado para laminilla de 52 mm: sin mosquitero incorporado	mosquitero incorporado	mosquitero incorporado	mosquitero incorporado
ÁREA MÁXIMA	16 m²	8 m²	6 m²	6 m²	6 m²	4 m²
PUESTA EN MOVIMIENTO	manivela motor eléctrico	tabaquera manivela motor eléctrico	tabaquera manivela motor eléctrico	tabaquera manivela motor eléctrico	tabaquera manivela motor eléctrico	tabaquera manivela motor eléctrico

NOTA: Las persianas con laminillas de aluminio están fabricadas con tapones que impiden su desplazamiento.

PERSIANAS ENROLLABLES EXTERIORES Y PERSIANAS DE CIERRE

MODELOS CON MONTAJE INTEGRADO				
PERSIANA LAMINADA INTEGRADA EXTERNA	PERSIANA INTEGRADA TROCAL CON MONTAJE ESCONDIDO	PERSIANA INTEGRADA TROCAL	PERSIANA INTEGRADA RELAX	PERSIANA INTEGRADA ROLLPLAST "BASIC"
				
integrado	integrado	integrado	integrado	integrado
Z 90	AL laminilla 39 mm	AL laminilla 39 mm	PVC laminilla 37 mm AL laminilla 39 mm	AL laminilla 39 mm / PVC laminilla 37 mm
Blanco, bronce, RAL 9015, 9006, 7035, 8014, 7016, 9007, 6005, 3005, 9011	Blanco, marfil, plateado, marrón 8014, marrón oscuro 8019, roble oscuro, nogal, sapeli, RAL	Blanco, marfil, plateado, marrón 8014, marrón oscuro 8019, roble oscuro, nogal, sapeli, RAL	PVC - Blanco AL - Blanco, marfil, plateado, marrón 8014, marrón oscuro 8019, antracita, roble dorado, roble oscuro, nogal, sapeli, RAL	Blanco, marfil, plateado, marrón 804, marrón oscuro 8019, antracita, roble dorado, roble oscuro, nogal, caoba, RAL
PVC caja 90°	PVC caja 90°	PVC caja 90°	PVC caja 90°	PVC caja 90°
Blanco y colores del catálogo de RENOLIT	Blanco, roble dorado, roble oscuro por encargo: nogal, sapeli, antracita y RAL RENOLIT	Blanco, roble dorado, roble oscuro por encargo: nogal, sapeli, antracita y RAL	Blanco roble dorado, nogal, sapeli, antracita y RAL	Blanco, roble dorado, nogal y RAL
240/250	250/240	175/218, 205/218, 205/240, 250/240	160/200	203/203 170/170
AL guía	PVC guía	PVC guía	PVC guía	Guía en forma de L con pluma AL y PVC
AL terminal	AL terminal	AL terminal	AL terminal	AL terminal
—	se ofrece en la variante con mosquitero integrado y sin mosquitero integrado	—	—	permite un montaje adicional de mosquitero
6,5 m²	6 m²	6,5 m²	PVC - 3 m² AL - 6 m²	6 m²
manivela motor eléctrico	tabaquera manivela motor eléctrico	tabaquera manivela motor eléctrico	tabaquera manivela motor eléctrico	tabaquera manivela motor eléctrico

NOTA: Puede obtener información sobre los motores en las páginas: 121-123

PERSIANAS ENROLLABLES EXTERNAS (SISTEMA ZIP)

PERSIANAS ZIP: PERSIANAS EXTERIORES CON TELA SCREEN Y MOTOR

¿QUÉ SON LAS PERSIANAS CON CREMALLERA?

Las persianas ZIP son un tipo moderno de persianas exteriores fabricadas con un tejido screen especialmente diseñado. Se caracterizan por una alta resistencia al viento, lluvia y los rayos UV, lo que los hace ideales para dar sombra a terrazas, verandas, cenadores y otros espacios al aire libre.



VENTAJAS DE LAS PERSIANAS ZIP:

- **Alta resistencia al viento:** Las persianas ZIP están diseñadas para soportar fuertes ráfagas de viento gracias a su sistema de cierre con cremallera.
- **Resistencia al agua:** El tejido de pantalla es impermeable y protege contra la lluvia y otras influencias atmosféricas.
- **Protección UV:** las persianas ZIP bloquean hasta el 95% de los dañinos rayos UV, protegiendo contra las quemaduras solares y el envejecimiento prematuro de la piel.
- **Confort de temperatura:** las persianas ZIP reducen la temperatura exterior con hasta 10°C, creando un ambiente más confortable para el descanso y la relajación.
- **Privacidad:** las persianas ZIP brindan privacidad y protegen de miradas indiscretas.
- **Estética:** Las persianas ZIP están disponibles en una amplia gama de colores y diseños que pueden combinarse con cualquier interior.
- **Automatización:** las persianas ZIP se pueden motorizar para un cómodo control remoto.

¿CÓMO FUNCIONAN LAS PERSIANAS ZIP?

Las persianas ZIP se montan sobre una estructura de aluminio que se fija a la pared o al techo. La tela de la pantalla se inserta en rieles y se fija con una cremallera, lo que garantiza su resistencia al viento. Las persianas se pueden accionar manualmente o con un mando a distancia.

TIPOS DE PERSIANAS ZIP:

- **Persianas ZIP verticales:** Adecuadas para dar sombra a ventanas, puertas y terrazas.
- **Persianas ZIP horizontales:** Adecuadas para dar sombra a pérgolas, cenadores y otras áreas al aire libre.

PROTEGEN LAS VENTANAS DE LAS INFLUENCIAS AMBIENTALES Y AL MISMO TIEMPO ATRIBUYEN A LA FACHADA UN ESTILO INDIVIDUAL.



CUBIERTAS DE MADERA

- Posibilidad de ser producidos en color según catálogo bajo previo encargo;
- Se pueden montar en la pared o en el marco de la ventana mediante caja con pluma (no es necesario enlucir), caja sin pluma e instalación sin marco en la propia ventana;
- Cada perfil tiene perfiles de acero para mayor resistencia;
- Los herrajes tienen un revestimiento especial anticorrosión;



PERSIANAS INTERNAS

Las persianas interiores son muy prácticas y aportan elegancia y armonía a cualquier estancia. Su enorme variedad, amplias posibilidades de instalación y la gama prácticamente infinita de colores y diseños los convierten en un medio universal de protección solar.





PERSIANAS ENROLLABLES

Las persianas enrollables son elegantes y con estilo y reflejan las tendencias del mobiliario doméstico moderno. Están fabricadas con tejidos de 100% poliéster, poliéster y PVC o de fibra de vidrio. Cada vez más popular es la opción “Día y Noche”, en la que la tela combina una parte de malla densa y transparente, y al superponerlas se puede lograr un 100% de oscurecimiento o acceso a la luz. Hay una variedad infinita de diseños, una variedad de mecanismos de control y diferentes opciones de montaje: para techo, pared o ventana.

AUTOMATIZACIÓN DE PERSIANAS ENROLLABLES

Hay dos opciones disponibles: un motor radio para el eje f 47 y un motor radio con batería de litio incorporada para el eje f 28, cargando el motor mediante un cargador. Utilizando el motor 4 veces al día, la batería puede durar 6 meses. Posible uso en modelos Estándar, Confort, Motivos, Premium, Silueta y Maxi.



TECNOLOGÍA DE PANTALLA

Las nuevas tendencias en el campo de la protección solar van dirigidas a los tejidos screen y black out, que por sus características se convierten en un referente de estándar. Las persianas están diseñadas de tal manera que proporcionan la máxima protección UV y también permiten que la luz se filtre. Las persianas con tejidos screen permiten la penetración de la luz y la absorción del calor. Reducen la transferencia de calor a través de las ventanas, reduciendo el calor solar en la habitación y bloqueando los dañinos rayos ultravioleta.

Nuestra colección Nate 380 tiene un factor de transmitancia del 5 %, lo que significa que la tela de la pantalla bloquea el 95% de los rayos UV. Está compuesta por un 36% de fibra de vidrio y un 64% de poliéster.

Este tejido de poliéster especial tiene una construcción tejida que permite una vista exterior pero no permite lo contrario. Las pantallas solares se suelen utilizar en oficinas, tiendas, restaurantes o cualquier estancia donde la luz pueda ser un problema.

PERSIANAS ENROLLABLES

CATEGORÍA	MODELOS DE PERSIANAS SIN CAJA			
	ROLLO MINI	ROLLO ESTÁNDAR	ROLLO SPRING	ROLLO MAXI
				
OPCIÓN DE EJECUCIÓN	Tela estándar Tela "Día y noche"	Tela estándar —	Tela estándar —	Tela estándar Tela "Día y noche"
INSTALACIÓN	Ventana	Ventana Pared Techo	Pared Techo	Pared Techo
MOVIMIENTO	Cuerda con bolas	Cuerda con bolas Automatización	Resorte tensado	Cuerda con bolas Automatización
MODELO DE MOTOR	—	batería de litio incorporada DM25LE	—	Radiomotor DM35R-3Nm Motor mecánico DM35S-10Nm
COLOR DEL CONJUNTO	BLANCO Marrón 8017 Roble dorado Antracita	Blanco Marrón 8014	Blanco	Blanco
DIMENSIONES CAJA/CONSOLA (ALTURA/ PROFUNDIDAD)	32 mm x 45 mm	47 mm x 63 mm	47 mm x 63 mm	76 mm x 97 mm
TAMAÑOS MÁXIMOS DE EJECUCIÓN	Ancho 150 cm Alto 250 cm	Ancho 200 cm Alto 300 cm	Ancho 160 cm Alto 240 cm	Ancho 300 cm Alto 300 cm Para "Día y noche" / Alto: 280 cm/

PERSIANAS ENROLLABLES

MODELOS DE PERSIANAS CON CAJA					
ROLLO ELEGANTE	ROLLO LUJO	ROLLO CONFORT	ROLLO PREMIUM	ROLLO SILUETA	ROLLO DUETO
					
Tela estándar Tela "Día y noche"	— Tela "Día y noche"	Tela estándar Tela "Día y noche / modelo "Motivos"	Tela estándar Tela "Día y noche"	Tela estándar Tela "Día y noche"	Tela estándar —
Ventana	Ventana Pared Techo	Pared Techo	Pared Techo	Pared Techo	Pared Techo
Cuerda con bolas	Cuerda con bolas	Cuerda con bolas Automatización	Cuerda con bolas Automatización	Cuerda con bolas Automatización	Cuerda con bolas
—	—	—	batería de litio incorporada DM25LE	Radiomotor DM35R-3Nm Motor mecánico DM35S-10Nm	—
Blanco Marrón 8017 Roble dorado Nogal Caoba Pino de montaña Antracita Plateado 9006 RAL	Blanco	Blanco RAL	Blanco RAL	Blanco RAL	Blanco RAL
68 mm x 34,5 mm	45 mm x 55 mm	72 mm x 80 mm	73 mm x 78 mm	110 mm x 101.5 mm	112 mm x 51 mm
Ancho 170 cm Alto 300 cm Para "Día y noche" /Alto: 210 cm/	Ancho 180 cm Alto 240 cm	Ancho 220 cm Alto 280 cm Para "Día y noche" /Alto: 260 cm/	Ancho 220 cm Alto 300 cm Para "Día y noche" /Alto: 280 cm/	Ancho 300 cm Alto 300 cm Para "Día y noche" /Alto: 280 cm/	Ancho 220 cm Alto 160 cm



PERSIANAS VERTICALES

Las persianas verticales están hechas de telas de alta calidad con una amplia gama de colores, importadas de países líderes en la producción de tejidos textiles: Alemania, Polonia y Turquía. Lo que tienen de específico es que sustituyen completamente a las cortinas, dan completitud al interior del hogar y oficina y tienen diferente grado de permeabilidad, absorción y reflexión de la energía solar según la finalidad funcional deseada por el cliente. Disponible en anchuras de laminilla de 89 mm y 127 mm y en más de 350 colores de tejido, así como en la variante "Día y Noche".

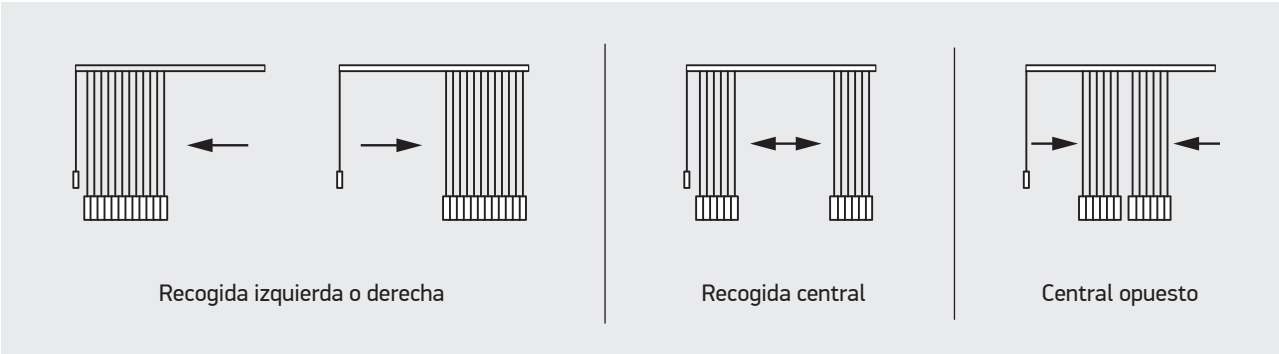


Persianas verticales "Día y noche" (tipo cortina). Son una alternativa moderna de las cortinas. Están formadas por tiras de tela de 43 cm de ancho. Las propias tiras tienen una parte gruesa y transparente. En posición cerrada se consigue el efecto de una cortina gruesa, cuando se abre, se ve la parte transparente.

La ventaja respecto a las cortinas estándar es que se elimina la necesidad de instalar 2 tipos de cortinas. Además, se pueden hacer diferentes combinaciones de telas: se pueden alternar diferentes colores o se pueden colocar telas con un estampado especial al final de las persianas como acento. Se utiliza el mecanismo de persiana vertical. La instalación es en pared o techo.

ESQUEMAS DE MANEJO:

De acuerdo con las características específicas de la habitación y el interior circundante, puede elegir el control de las persianas verticales que más le convenga. Se pueden recoger fácilmente en un lado diferente, según tus preferencias:





PERSIANAS PLISADAS

Las persianas plisadas combinan un diseño único con un control exitoso de la luz natural y la temperatura:

- Protegen contra reflejos de luz no deseados;
- También se realizan en formas no estándar;
- Están fabricados en material antiestático que no retiene el polvo;
- Están montados en cada ala individual, lo que permite una fácil apertura independientemente de la posición de la persiana;
- Ocupan una parte mínima del vidrio en estado ensamblado;
- Los materiales pueden ser etéreos (completamente con efecto decorativo), densos (transmiten luz, pero no permiten la visibilidad) y materiales con una capa reflectante (reflejan hasta el 70% de la luz solar directa);
- Las diferentes opciones de control permiten que las persianas se muevan de abajo hacia arriba, de arriba hacia abajo y en ambas direcciones;
- Está disponible el sistema "Persiana plisada día y noche", que es una combinación de dos tejidos diferentes con diferente transmitancia de luz y es una solución práctica y bonita para su hogar;

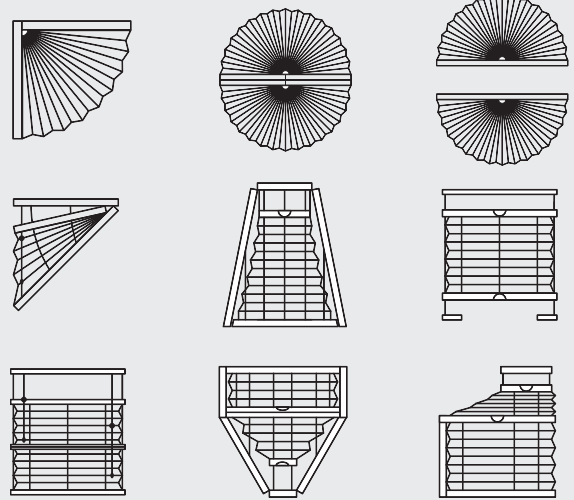


SISTEMA PARA TEJIDO PLISADO DE 15 MM

Un sistema fino y elegante que permite la instalación no sólo en ventanas estándar, sino también en ventanas tipo acordeón. Son posibles dos variantes de ejecución: montaje con tornillo (modelo Slim) y adhesivo doble (modelo Elegancia). Ambos modelos tienen accionamiento de tela por ambos lados, es decir, puede moverse de arriba hacia abajo y viceversa. El perfil en sí tiene un canal incorporado en el que se pueden insertar los dedos de la mano, y el manejo de la persiana es cómodo y práctico. Hay cuatro colores del juego en stock: blanco, marrón, antracita y gris. Están disponibles dos colecciones con un total de 17 colores, seleccionados según las tendencias en el diseño de interiores.



ESQUEMAS DE GESTIÓN EN FORMAS NO ESTÁNDAR





PERSIANAS HORIZONTALES

PERSIANAS HORIZONTALES DE ALUMINIO ROLLPLAST

- Están fabricadas en aluminio con un ancho de las laminillas de 25 mm y 16 mm;
- Se colocan en cada ala por separado y no es necesario juntar la persiana para abrir las respectivas alas;
- Gama de colores diversa;
- Están equipadas con mecanismos fiables y son fáciles de limpiar;
- El accesorio "guiado lateral" no permite el balanceo y deformación de las lamas al abrir;
- Regulan el acceso de la luz girando las lamas;

MODELOS

„LUJO“



„ESTILO“



„VISIÓN/ CONFORT“



NOTA: VISION con pestillos para bloqueo, CONFORT - disponible con opción de guiado lateral.



PERSIANAS ROMANAS

Las persianas romanas combinan la comodidad del material textil con la practicidad de las persianas. Este producto original es adecuado para todos los gustos e interiores. Cuando las persianas están bajadas, la tela queda casi lisa delante del cristal y cuando está plegada, se frunce elegantemente.

- Una alternativa moderna a las cortinas y persianas;
- El mecanismo garantiza un fácil desmontaje del tejido para su limpieza o sustitución;
- Se consideran una de las soluciones más elegantes y clásicas;
- Amplia gama de tejidos;

También está disponible una variante con motor inalámbrico. Funciona en 12V.

MODELOS

„ESTILO“



„LUJO“



PERSIANAS HORIZONTALES DE MADERA



PERSIANAS HORIZONTALES DE MADERA

Con los estilos de vida cambiantes, las persianas horizontales de madera se utilizan cada vez más en la decoración del hogar. Añaden un ambiente cálido y confortable a la habitación y no solo son un producto funcional sino también decorativo. Filtran los rayos nocivos del sol y mantienen una temperatura más fresca en la habitación que las persianas de aluminio y, además, siendo de madera, tienen un mejor aislamiento térmico.

HECHAS DE UN MATERIAL COMPLETAMENTE NATURAL – TILO.

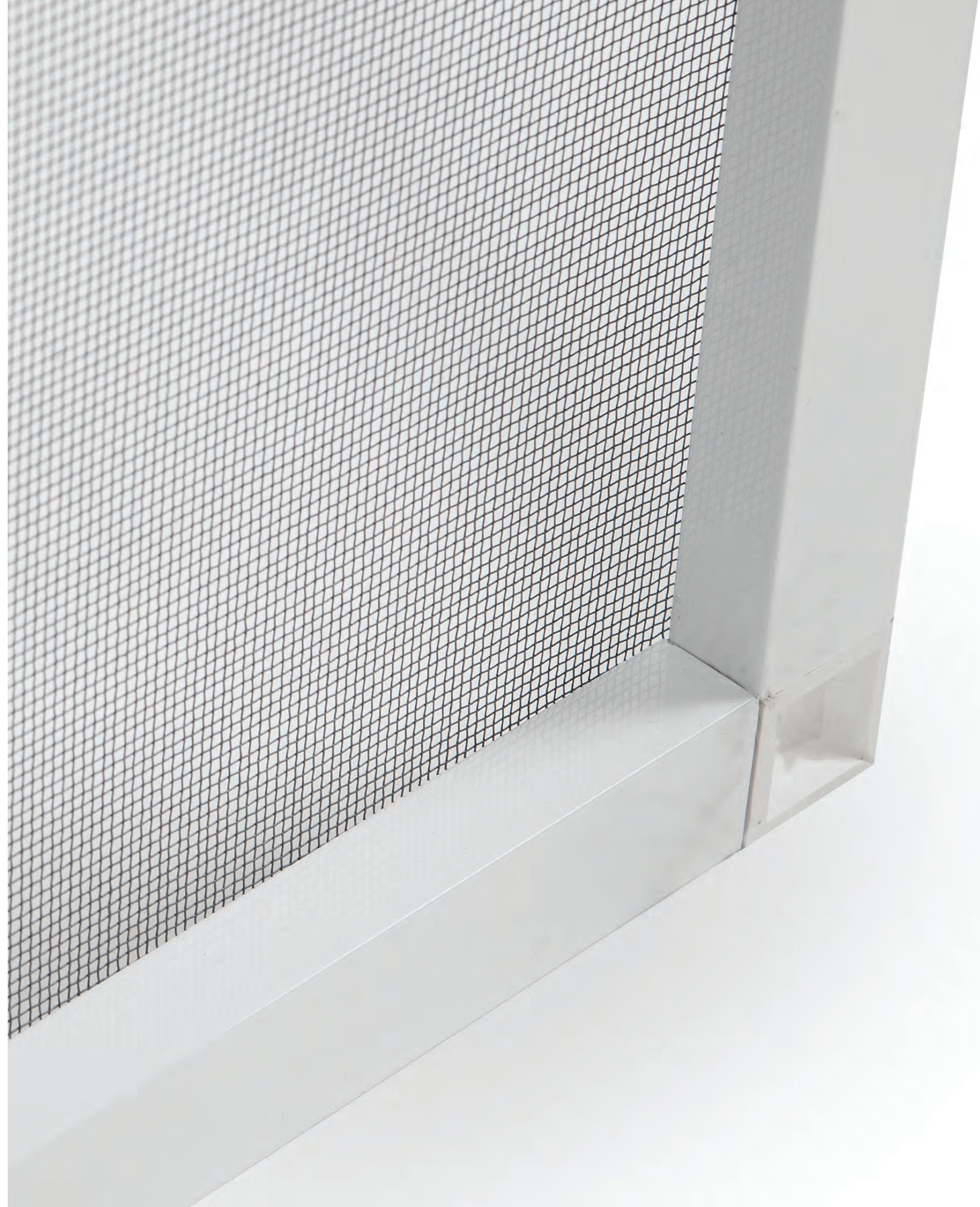
Están disponibles dos opciones de lama, de 25 mm y 50 mm, en ocho colores: blanco, claro (madera natural), Roble dorado, Roble oscuro, nogal, caoba, antracita y negro mate. Ambos modelos cuentan con una repisa decorativa que oculta la viga metálica con el mecanismo. Las persianas con lamas de 25 mm se instalan en una ventana con lama metálica de lujo. Se recomiendan las persianas con lamas de 50 mm para instalación en pared o techo, ya que son adecuado para grandes superficies. Tiene posibilidad de **automatización**.



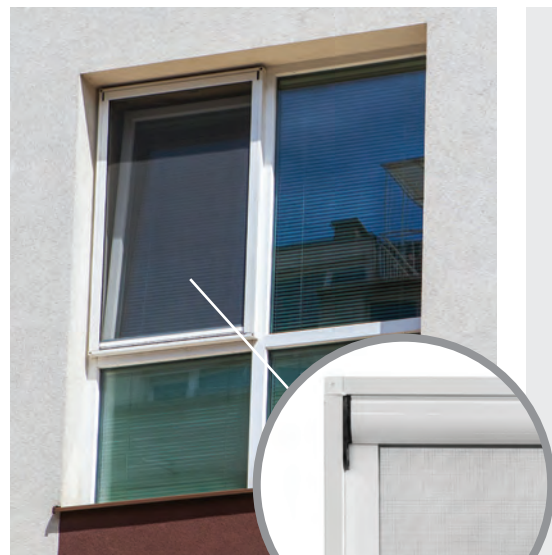
REDES CONTRA INSECTOS

Las redes se elaboran para concordar con las dimensiones de las ventanas y puertas, procurando que estén ubicadas discretamente para no reducir la visibilidad.

- Están fabricadas con marcos de aluminio de alta calidad y redes de fibra de vidrio con revestimiento de teflón;
- Casi no requieren mantenimiento;
- Es posible pintar los perfiles de aluminio con pintura en polvo en color según RAL;
- La especificidad de las redes enrollables permite su instalación en cualquier tipo de ventana, así como su instalación simultánea con persianas enrollables exteriores. Hay 4 tipos principales de mosquiteras disponibles: estáticas, enrollables, plisadas y de tipo puerta.



REDES ENROLLABLES CONTRA INSECTOS – TIPO VENTANA:



- Colores posibles - blanco, marrón 8014, Roble dorado, nogal, Roble oscuro, antracita y elección de color según el catálogo de RAL;
- Máximo sellado al marco de la ventana;
- Gracias a la función de cuerda, gana en comodidad y practicidad;
- Almacenamiento óptimo durante los meses de invierno para un funcionamiento más prolongado y sin problemas;
- Es posible la instalación en cualquier tipo de ventana, además de instalarse simultáneamente con persianas enrollables exteriores;



TIPO DE PUERTA CON BISAGRAS DE TENSION CLÁSICO:

- Disponible en blanco, marrón, Roble dorado, Roble oscuro, nogal, caoba, antracita y pintado de RAL.

TIPO DE PUERTA CON BISAGRAS DE TENSION PRSTIGIO:

- Perfil elegante y redondeado, disponible en colores: blanco, marrón, imitación de madera y pintado de RAL.

ESTÁTICAS:

- Son adecuadas para ventanas donde no es necesario mover la reja;
- Pueden instalarse y retirarse estacionalmente;

MODELOS:

- **Modelo estático "Elegante"**, con posibilidad de colores: blanco, marrón, Roble dorado, nogal, caoba, antracita y pintura de RAL;
- **Modelo en bisagras:** disponible en los siguientes colores: blanco, marrón, antracita, Roble dorado, Roble oscuro, caoba, nogal y pintado de RAL;



MOSQUITERA PLISADA MÍNIMA

NUEVO

Diseñada para superar los problemas causados por el pequeño espacio de instalación. El espesor del perfil es de 17 mm y es adecuado para su instalación entre una persiana exterior ya instalada y una ventana.



- Utiliza una cinta magnética para un cierre perfecto;
- Extremadamente suave y silenciosa;
- Colores posibles: blanco, marrón 8014, roble dorado, nogal, antracita y elección de color según el catálogo de RAL;
- Máximo sellado a caja de la ventana;
- Gracias a la función de cuerda, gana en comodidad y practicidad;
- Almacenamiento óptimo durante los meses de invierno para un funcionamiento más prolongado y sin problemas;
- Se puede instalar en cualquier tipo de ventana, así como simultáneamente con persianas enrollables exteriores;

REDES PLISADAS CONTRA INSECTOS: MODELO TIPO PUERTAS / MODELO TIPO VENTANAS

- Posibilidad de realizar tamaños mayores e instalación en puertas de portal;
- Una solución elegante y eficiente para el problema con los molestos insectos;
- Recogida máxima en estado replegado;
- Una alternativa lujosa y moderna de los
- Colores posibles: blanco, marrón 8014, antracita, roble dorado y nogal. A solicitud con un plazo adicional de ejecución son los colores: caoba, así como el color de elección del cliente del catálogo de RAL;
- Posibilidad de realizar una mosquitera con un umbral bajo;
- – **NUEVO** – Posibilidad de fabricar una mosquitera de 3 secciones de hasta 450 cm de ancho.



PUERTAS DE GARAJE

Resistencia, funcionalidad y variedad de colores son las principales cualidades de las puertas de garaje. Se utilizan para cerrar y proteger garajes, oficinas, tiendas, establecimientos y muchos otros. Los mecanismos de bloqueo probados garantizan su seguridad y tranquilidad.



PUERTAS DE GARAJE SECCIONALES

- Soluciones individuales con un diseño moderno y excelentes características de aislamiento térmico (U=1.6W/m2K)
- Están utilizados paneles de tamaños de 500 mm y 610 mm de un grosor de 40 mm, fabricados por los líderes de la industria Marcegaglia (Italia)
- Variedad de colores y tipos de paneles
- Posibilidad de producción con accionamiento manual y automatizado.
- Posibilidad de realizar puertas de garaje con un ancho máximo de 6000 mm y una altura máxima de 3500 mm, respetando la condición de que no superen los 180 kg.

VENTAJAS TÉCNICAS

- Fácil adaptación a diferentes condiciones de construcción
- El marco permite la instalación en espacios pequeños
- Instalación fácil y rápida, gracias a su exclusivo sistema colgante con componentes innovadores.
- Bisagras reforzadas.



- Muelles para 15.000 ciclos, lo que equivale a 5 veces de apertura y cierre por día durante 8 años.
- Posibilidad de puesta de ventanillas.



VARIEDAD DE MODELOS Y COLORES

PANEL CON BASE WOODGRAIN



PANEL CON 5 LÍNEAS



PANEL TIPO CASETES



Para todos los modelos se ofrece la pintura según RAL.

IMPORTANTE: la pintura es unilateral por fuera.



EN DEPENDENCIA DE LOS AGUJEROS DE CONSTRUCCIÓN, OFRECEMOS 2 SISTEMAS DE MONTAJE:

CARACTERÍSTICAS SISTEMA HOME X (Montaje lateral de muelles)

- Aplicable para puertas de garaje con una altura de hasta 250 cm y 130 kg.
- Requisitos de apertura para tener una altura de viga de 90 mm para operación manual y 120 mm para operación automatizada.



CARACTERÍSTICAS SISTEMA HOME F (Instalación con muelles de torsión delanteros)

- Puertas de garaje de hasta 180 kg y con una altura superior a 250 cm
- Para puertas de garaje de medidas superiores a 550 cm de ancho se deberán realizar con perfiles de refuerzo en los paneles. En el caso de que el color de los paneles sea un color oscuro y estén expuestos directamente al sol, se recomienda su uso.
- El requisito necesario para la instalación es la presencia de una viga de 190 mm.



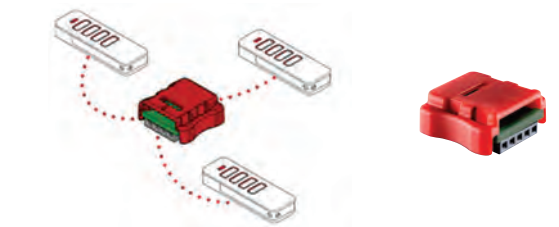
AUTOMÁTICA

AUTOMÁTICA PARA PUERTAS SECCIONALES

- Instalación flexible en pared o techo gracias a la carcasa separada de la unidad de control PRO +.
- Seguridad gracias al sistema de radiocontrol codificado.
- Eficiencia ecológica y económica - bajo consumo de electricidad.
- Iluminación LED permanente, que está equipada con 6 LED separados que se encienden en dos circuitos de protección.
- Sistema incorporado de desbloqueo del motor en situaciones de emergencia.



Expansor de memoria Memo

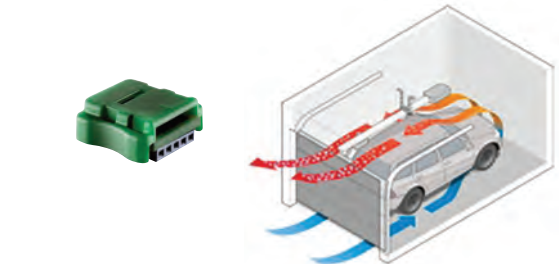


Se utiliza para ampliar la memoria. hasta 450 transmisores (cuentas remotas).

Control remoto



Sensor de humedad



En caso de humedad del aire elevada, el motor abre automáticamente la puerta, garantizando una excelente circulación. Cuando se alcanza el valor óptimo, la puerta se cierra, reduciendo el riesgo de formación de moho.

Láser



Proporciona asistencia óptica para el posicionamiento ideal de coche en el garaje.

Batería del acumulador en corte de energía



Proporciona energía durante 12 horas y 10 ciclos de puerta en caso de corte de energía

Dispositivo de conexión multifuncional



Capacidad para conectarse a varios dispositivos eléctricos y crear hasta 10 escenarios.

Dispositivo inteligente para puertas seccionales



PUERTAS DE GARAJE SECCIONALES - INDUSTRIALES

PUERTA INDUSTRIAL SECCIONAL

FIABILIDAD Y FUNCIONALIDAD:
Éstos son los puntos fuertes de las puertas seccionales industriales de Rollplast. Cumplen con todos los requisitos arquitectónicos y están equipados con los sistemas de gestión más innovadores. Totalmente automatizados, con motor Sommer incluido, modelo GIGAsedo, que se caracterizan por un sistema de instalación flexible que permite cambiar los ajustes básicos del sistema para satisfacer las necesidades individuales.

Las puertas industriales Rollplast están diseñadas para garantizar una gran capacidad de carga - hasta 660 kg y una superficie máxima de 48 m²

SISTEMAS DE MONTAJE

STANDART LIFT



VERTICAL LIFT



HIGHT LIFT



	Standart lift	Vertical lift	Hight lift
Anchura máxima, mm	8500	8500	8500
Altura máxima, mm	7500	6000	6500
Superficie máxima, m²	48	48	48
Carga máxima, kg	660	600	660

Nuestro sistema para puertas seccionales e industriales permite a los clientes construir una puerta pasante. El principal requisito es que el ancho de la puerta de garaje no supere los 500 cm. La puerta peatonal tiene un aspecto elegante y un diseño limpio, que se consigue mediante los perfiles anodizados que rodean la apertura.

EL SISTEMA INCLUYE:

- Umbral bajo - 23 mm - que garantiza un fácil paso.
- Solución segura para los dedos
- Juntas que impiden la entrada de agua de lluvia.
- Cierrapuertas automático
- Orificio pasante de luz después de la instalación de 84 mm



AUTOMÁTICA PARA PUERTAS SECCIONALES – INDUSTRIALES

MOTOR PARA PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL GIGASEDO

La programación del motor se realiza fácilmente con los tres botones integrados en el bloque de control. Los desconectores finales se regulan fácilmente en la versión sin bloque de control mediante un botón estándar. El motor del fabricante alemán SOMMER cumple todas las normas y requisitos para cada aplicación industrial para la que dispone de los certificados pertinentes, pero también satisface plenamente los requisitos de cada cliente.

Es duradero, confiable y también rápido para abrir y cerrar la puerta industrial.

APLICACIÓN:

Aptos para cualquier tipo de puerta industrial.

CONFORT:

Garantizan un bajo nivel de vibraciones y ruidos en cada fase de trabajo.



Desbloqueo de emergencia en caso de corte de energía.

CENTRAL GIGA CONTROL A

CARACTERÍSTICAS

- Fácil puesta en explotación
- Memorización automática de posiciones finales.
- Memoria para eventos por tiempo y fecha
- Las configuraciones, cambios y mensajes sobre el estado de la unidad de control y los dispositivos de seguridad se guardan por hora y fecha.
- Pantalla LCD de 5 líneas con texto plano /menú en el idioma búlgaro/
- Función de apertura parcial.
- Detección automática de dispositivos de seguridad



- Compatible con todos los mandos a distancia directos SOMMER con código súper seguro SOMlog2.

Es posible incluir accesorios adicionales como:



Un botón de emergencia/incendio abre las puertas y permanecen abiertas hasta que se desactivan, lo que muchas veces es un requisito para seguridad contra incendios.



Borde de seguridad óptico



Borde de seguridad neumático



Fotocélulas



Señal luminosa al cerrar y abrir la puerta.



Semáforo



Mecanismo de gatillo con llave

PUERTAS DE GARAJE CON "ALA VOLANTE" NUEVO



- Una solución económica para cerrar su garaje sin sacrificar la calidad y seguridad.
- Fabricadas de resistente chapa de acero que garantiza durabilidad y resistencia.
- Fácil de abrir y cerrar, gracias al sistema de resorte equilibrado.
- Disponibles en versión estándar con accionamiento manual, pero también pueden equiparse con un accionamiento automático bajo pedido.

CARACTERÍSTICAS

COBERTURA:

Pintadas unilateralmente por fuera en blanco 9010 o antracita sable. Posibilidad de pintar en color de RAL con pinturas acrílicas.

COMPONENTES:

CAJA: Perfiles de chapa plegada y galvanizada.

HOJA: Chapas plegadas y nervadas galvanizadas o pre-recubiertas. Pintadas unilateralmente por fuera en blanco 9010 o antracita sable. Posibilidad de pintar en color de RAL con pinturas acrílicas.

HERRAJE:

- Fabricado en acero galvanizado en caliente con un espesor de 8 mm.
- Kit de muelles multienergía con protector antirotura.
- Ajuste de la tensión del resorte.

- Ruedas de plástico antifricción.

CIERRE:

- Doble cierre independiente del suelo con mayor seguridad.
- Con cerradura especial y tres llaves.

ESTABILIZACIÓN:

Barra estabilizadora que conecta palancas de hardware.

TAMAÑO:

- El ancho de la abertura de luz.
- El marco tiene un grosor de 5,5 cm, es decir, la dimensión exterior de la puerta pasa a ser +11 cm.

Tamaños mantenidos en stock:

2400x2000, 2400x2125, 2500x2000, 2500x2125, 3000x2000 y 3000x2125

PUERTAS DE GARAJE DE TIPO "PERSIANAS"



Las PUERTAS DE GARAJE están fabricadas en una laminilla maxi de aluminio estable y seguro de 77 h L 19 mm con relleno de poliuretano y laminillas H 55 mm.



- Con altos indicadores de ruido y aislamiento térmico;
- Se abren silenciosa y fácilmente;
- Cuando se abren, ocupan un espacio mínimo interno y externo;
- Conducción mediante un motor controlado por un botón, sistema de control central o control remoto;
- Con un ancho de hasta 5 m y una altura de hasta 3,2 m. Permite una superficie total de hasta 16 metros cuadrados.
- Posibilidad de apertura de emergencia mediante UPS, manivela o varilla;
- Para mayor seguridad en una situación de emergencia, se puede colocar una fotocélula o una varilla inferior con sensor incorporado;
- Los colores principales son: blanco, marrón, plata, antracita, roble dorado, nogal, roble oscuro, sapeli (sólo bajo pedido), con posibilidad de pintura en color de RAL;

CUANDO ES CONTROLADO POR UN MOTOR ELÉCTRICO, LAS POSIBILIDADES SON MUCHAS:

- Botón
- Control a distancia
- Sistemas de gestión central
- Sistemas con posibilidad de programación semanal o mensual

MOTORES MECÁNICOS PARA PERSIANAS INTERIORES Y PUERTAS DE GARAJE

- Motor "Rollplast" DM45S-30Nm para eje f 60
- Motor "Rollplast" DM45SD-20Nm (para persianas estrechas) para eje f 60
- Motor "Rollplast" DM35SD-10Nm (para persianas estrechas) para eje f 40
- Motor "Rollplast" con reductor de manivela DM45M-30Nm
- Motor "Rollplast" DM59S-120 Nm para eje f 70
- Motor "Rollplast" con reductor de manivela DM59M-120 Mr para eje f 70



RADIOMOTORES PARA PERSIANAS EXTERIORES Y PUERTAS DE GARAJE

- RadioMotor "Rollplast" DM45R-20Nm/30Nm
- RadioMotor "Rollplast" DM35R-10Nm
- RadioMotor "Rollplast" DM59R-120Nm



MOTOR "ROLLPLAST" CON PANEL SOLAR DM45DS-20Nm PARA PERSIANAS EXTERIORES



Estación solar DD1292
con batería recargable



DD2700H – Botón de 1canal DD3001H – Botón de 5 canales

RADIOMOTORES BIDIRECCIONALES PARA PERSIANAS EXTERIORES

- RadioMotor DM45RZ/SF-30N/15 para eje f 60
- RadioMotor "Rollplast" para persianas estrechas, bidireccional DM45EZ/S-10/15



DD2700H Botón de 1canal DD3001H Botón de 5 canales

MOTOR CON FUNCIÓN DE FRENADO EN OBSTÁCULOS PARA PERSIANAS EXTERIORES

- Motor "Rollplast" con función de frenado contra un obstáculo DN45BD-20Nm
- Motor "Rollplast" con función de frenado contra un obstáculo DN45BD-50Nm



DC126 – Botón de montaje incorporado DC128 – Botón de montaje externo DC136/DD136H – Control a distancia DC115A/DD115H Botón remoto

ACCESORIOS PARA PUERTAS DE GARAJE

MANDO A DISTANCIA MULTIFUNCIONAL PARA MOTOR



D430H
Mando a distancia



DC115H
Botón remoto



DC330+DC330A
Conjunto Fotocélulas

NEUMÁTICO DE SEGURIDAD CON SENSOR CONTRA OBSTÁCULOS "ROLLPLAST"

El conjunto incluye:

1. DC143 goma de sensor
2. DC135 sensor
3. DC136 Mando a distancia
4. DC115A Botón remoto

DISPOSITIVOS INTELIGENTES

- Gestión inteligente "Rollplast" DD7002

GESTIÓN INTELIGENTE

El puente Wi-Fi es Wi-Fi a RF+ con una interfaz RS485 integrada. Establece una conexión a través del enrutador Wi-Fi del usuario en casa y permite el control de productos Motorizados (persianas exteriores e interiores, puertas de garaje y persianas laminadas) con una aplicación específica para teléfonos inteligentes y la interacción con un ecosistema como Amazon Alexa, Google Assistant, IFTTT y SmartThings, etc., a través de una API de nube. La interfaz RS485 ofrece una opción adicional para la integración en sistemas de automatización del hogar de terceros.

Máximo 30 motores, máximo 20 escenas, máximo 20 temporizadores, máximo 20 habitaciones.



PERSIANAS LAMINADAS EXTERNAS



Mando a distancia DD291H Motor para persianas laminadas DC1610 Botón de 1 canal DC1612 Botón de 15 canales

ESTÁNDARES DEL CONSUMIDOR

1. En nuestras salas de exposición podrá ver todos los productos en un ambiente agradable;

2. Nuestro asesoramiento competente sobre productos individuales facilitará y orientará su elección;

3. Nuestros asesores de ventas le ofrecerán varias opciones adaptadas a sus requisitos específicos;

4. Allí mismo, en la sala de exposición, recibirá también una oferta de precio individual correspondiente a su consulta;

5. Le brindamos la oportunidad de programar una consulta con un especialista en un horario conveniente para usted;
6. Responderemos de forma clara y exhaustiva todas las preguntas relativas a la entrega, requisitos técnicos e instalación de los productos;

7. Entregaremos su pedido a tiempo y de acuerdo con todos los estándares europeos;

8. Instalaremos los artículos lo más rápido posible y en el día y hora que más le convengan;

9. Obtiene un servicio de seguimiento completo;

10. Reaccionamos rápidamente y respondemos a todas sus preguntas y deseos;

GARANTÍAS

1. **VENTANAS Y PUERTAS DE MADERA** - Garantía de **60 meses** para los materiales y **24 meses** para la instalación.

2. **VENTANAS Y PUERTAS DE PVC** - Garantía de **60 meses** para los materiales y **24 meses** para la instalación.

3. **VENTANAS Y PUERTAS DE ALUMINIO** - Garantía de **60 meses** para los materiales y **24 meses** para la instalación.

4. **CORREDERA DE VIDRIO** - Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

5. **ARMÓNICA DE VIDRIO** - Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

6. **CABINA DE DUCHA DE CRISTAL** - Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

7. **PARAPETOS DE VIDRIO** - Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

8. **PAQUETES DE VIDRIO** - Garantía de hermeticidad de **60 meses** - ausencia de humedad en el espacio de aire en el paquete de vidrio.
9. Garantía de **24 meses por DEFECTOS** - que no sean causados por daños mecánicos.

10. **PUERTAS INTERIORES DE TABLERO AGLOMERADO Y MDF**- Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

11. **PERSIANAS ENROLLABLES EXTERIORES** - Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

12. **PERSIANAS LAMINADAS EXTERIORES** - Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

13. **PUERTAS DE GARAJE ENROLLABLES** - Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

14. **PUERTAS DE GARAJE SECCIONALES** - Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

15. **PERSIANAS INTERIORES** - Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

16. **RED CONTRA INSECTOS** - Garantía de **24 meses** para los materiales y la instalación.

17. **ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y ACABADO** - Garantía de **24 meses** para los materiales y las actividades.



Solo este documento acredita a los distribuidores certificados de "Rollplast".

Base Industrial
Kostinbrod, C/ Emperador Konstantin Veliki № 19,
02/812 69 21,02/812 69 61



ROLLPLAST OFRECE VENTANAS ESPECIALIZADAS DISEÑADAS Y FABRICADAS ESPECÍFICAMENTE PARA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS DE LA ANTÁRTICA.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Perfiles: TROCAL-76 mm de Alemania con revestimiento resistente a los rayos UV, especialmente desarrollado para las duras condiciones de la Antártida.
Acristalamiento: Acristalamiento cuádruple con un espesor de 65,6 mm, Triplex de bajas emisiones 3.3.2 /14/ Blanco (4) /14/ Bajas emisiones 4 mm /16/ Triplex de bajas emisiones 3.3.2 – Argón

Espaciador: TPS.
Transferencia de calor: Ug = 0.42 W/m2K, lo que garantiza una alta eficiencia energética.
Herraje: Herraje especializado (Winkhaus) con máxima protección contra la intemperie.
Instalación: Cinta impermeabilizante exterior e interior para mejorar el aislamiento térmico y la estanqueidad.

EXPORTACIÓN A TODOS LOS 7 CONTINENTES



Las ventanas se instalaron con éxito en la base antártica búlgara en la isla de Livingston.
Las ventanas especializadas de Rollplast para la Antártida son un ejemplo de una solución innovadora que combina una alta tecnología, funcionalidad y resistencia a condiciones extremas. Contribuyen a mejorar las condiciones de vida y de trabajo en el clima más duro de la Tierra.



Ciudad de Kostinbrod
Calle "Emperador Konstantin Veliki", 19
Tlfo.: 02/812 1000
e-mail: info@rollplast.com

www.rollplast.com

