

ARRANCAMOS CON SU INNOVACIÓN

Máquinas

para fabricar persianas exteriores e interiores

contenido

- 01 LA EMPRESA ZEBR
- 02 PERSIANAS EXTERIORES
- 03 PERSIANAS INTERIORES
- 04 MOSQUITERAS
- 05 CONTACTO





Valores

CALIDAD

Asegurar la mejor calidad es tanto una prioridad como un sólido valor corporativo.

INNOVACIÓN

Somos una empresa innovadora tanto en productos como en procesos.

ESTABILIDAD

Desarrollamos nuestras actividades en el mercado desde el año 1991.

SERVICIO

A nuestros clientes les garantizamos un servicio y suministro rápido de piezas de repuesto.

LA EMPRESA

ZEBR

Somos una compañía de ingeniería industrial en expansión, con tradición y actividades en el mercado mundial en la rama de fabricación de maquinaria para persianas exteriores e interiores y componentes para su montaje.



NUESTRA historia

1991

◆
ZEBR s.r.o
República Checa

◆
1991

Primera máquina
automática para fabricar
persianas venecianas
interiores

◆
1999

Lanzamiento de máquina
para persianas venecianas
exteriores

◆
2006

Presentación de la línea
TRIANGL 14NC para 3 tipos
de perfiles en la feria R+T
en STUTTGART

◆
2014

Primera participación
en la EXPO CIHAC

◆
2015

Primera máquina para
fabricar persianas
exteriores C80 instalada
en Guadalajara

◆
2016

Máquina para fabricar
persianas interiores
Alfa 25S instalada
en la Ciudad de México

◆
2018

Máquina para fabricar
persianas interiores
SA 25 - 03 instalada en
la Ciudad de México

◆
2019

Máquina para fabricar
persianas exteriores Z90
instalada en Tlaxcala

◆
2022

Bodega en Guadalajara

PERSIANAS **exteriores**

Las persianas exteriores son la protección más fiable contra el sol, protegen las ventanas de la contaminación y daños externos, la luz solar no deseada, reducen el ruido y protegen la privacidad de su hogar.

A diferencia de las persianas interiores, detienen la energía solar fuera de la casa, antes de que llegue a la ventana. Las persianas interiores absorben la luz solar, se calientan y, por lo tanto, calientan el interior.



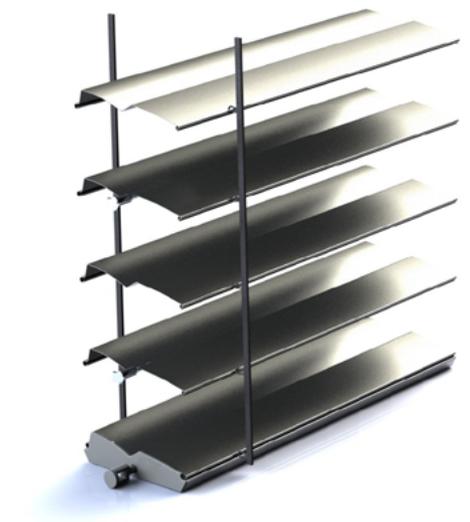


VENTAJAS

Las persianas exteriores ayudan a aumentar el aislamiento térmico y a reducir costos de energía. Especialmente con su uso razonablemente programado

🏠 AHORRO DE ENERGÍA

Al bajar correctamente las persianas exteriores, se reducen costos de la calefacción en invierno y costos del aire acondicionado en verano.



REGULACIÓN Y VENTILACIÓN

La posibilidad de la orientación permite regular el caudal de luz, adaptándolo, en todo momento, a nuestras necesidades.

Se consigue reducir el calentamiento del cristal, debido al continuo flujo de aire que circula en la cámara, formada al cerrarse la persiana. En todo momento, orientando las lamas a nuestra voluntad el salón permanecerá ventilado.



Resistente a fuertes ráfagas



Protege de la luz solar directa, especialmente en verano



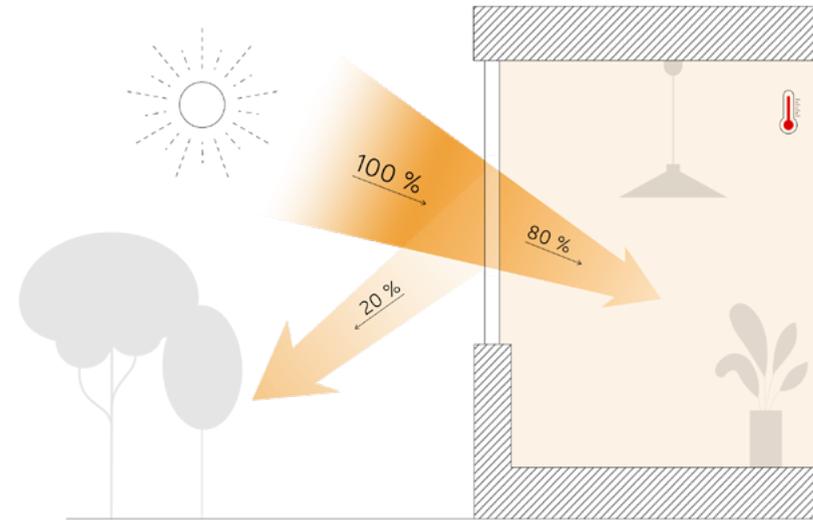
Evita que las ventanas se ensucien con la lluvia



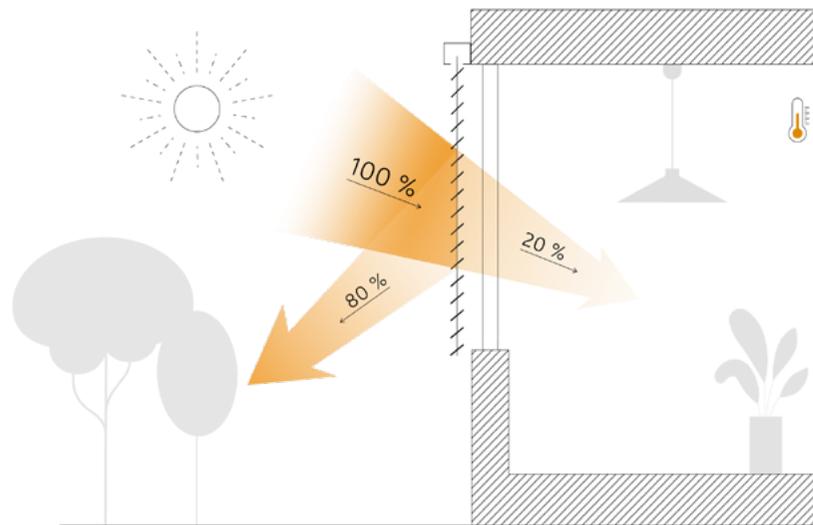
Protege del frío y de la nieve en invierno

LA CERTIFICACIÓN

La certificación de resistencia a la carga de viento comprobada por el Laboratorio 4C, conforme a la norma mexicana NMX R 060 SCFI 2013.



SIN PERSIANAS



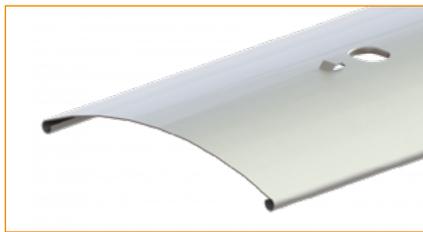
CON PERSIANAS

OPCIONES



●●●●●
Oscurecimiento
●●●●●
Resistencia al viento

Z PERFIL
90 mm



●●●○○
Oscurecimiento
●●●○○
Resistencia al viento

C PERFIL
80 mm

La persiana más vendida de toda la gama de persianas graduables. A parte de su solidez y sus líneas acentuadas destaca por la óptima regulación de la luz natural y un cierre silencioso.

Se ofrece una amplia gama de colores y dos tipos de perfiles estándar: "C" 80 milímetros de ancho y "Z" 90 milímetros de ancho. Los paneles de cubierta vienen en una gran variedad de formas y de colores que aseguran el aspecto estético.

📡 SENSORES SOLARES Y DE VIENTO

Cuando hace demasiado calor afuera, el sensor solar baja automáticamente las persianas o los estores enrollables para evitar que el interior se sobrecaliente. Este sensor es muy útil también en invierno. Al detectar los rayos solares, sube las persianas o las voltea de tal manera que el sol caliente el interior a través de las ventanas. Esto contribuye a un óptimo equilibrio energético.

El sensor de viento protege las persianas exteriores del daño subiéndolas automáticamente al detectar un fuerte viento.





CONTROL CÓMODO

Recomendamos usar el interruptor o control remoto. El usuario puede controlar el sistema de sombreado también a través de la unidad de control inteligente.

Simplemente programa las horas exactas en las que las persianas y los estores enrollables automáticamente se suben o bajan. Entonces, en las mañanas, en lugar del despertador pueden despertarlo los rayos del sol.

Durante largas ausencias, el usuario puede mantener la impresión de que la casa sigue estando habitada. También puede operar las persianas exteriores de forma manual - con un manivela o una correa.

DISEÑO DE COLOR

El sombreado puede combinarse no solo con el color de las ventanas, puertas y fachadas, sino también con la mosquitera. Solicite a su distribuidor muestras de colores para conseguir la mejor combinación de todo.

Los tonos más preferidos son el color antracita, negro y plateado.





MÁQUINA

VT12 NC START

Línea monofuncional de laminación para la fabricación de un tipo de persianas horizontales exteriores tipo Z90 o C80. La máquina procesa la hojalata de 113 x 0.42 mm (perfil Z90) o 94 x 0.42 mm (perfil C80)

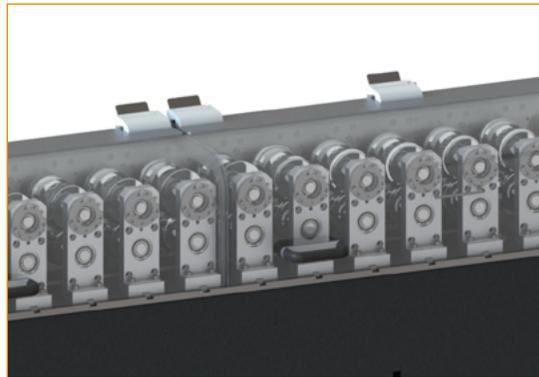
El modelo VT 12 START está diseñado como una alternativa asequible para fabricantes pequeños o de nueva creación.

El UPGRADE posterior de la máquina no es posible.

El producto final es una lámina laminada con la forma de perfil requerido con el correspondiente número de agujeros de TEXBAND y de fijación, ganchos disparados, recortada a la longitud requerida.



Dispositivo de **desenrollado de hojalata de aluminio** integrado en la máquina



Juego de ruedas laminadoras incluido el tratamiento térmico (templado)



Sistema de control con pantalla táctil de 12" con conexión a la red de la empresa opcional



Mesa auxiliar con estantes
acumuladores fijos



Fácil ingreso de dimensiones de láminas
fabricadas - conexión opcional de lector
de códigos de barra



Fácil configuración de velocidad
de laminado



Herramienta para perforar agujeros para
la TEXBAND



Herramienta para perforar
agujeros fijadores



Según la variante - herramienta
de perforación de agujero para
la introducción de pivotes guía



Disparo automático de gancho
en la cenefa de la lámina



Laminado automático de la goma
en la lámina en el perfil Z90



Herramienta divisoria



Módem para el diagnóstico
remoto de la máquina

ACCESORIOS

Somos fabricantes de un sistema patentado de componentes altamente resistentes para la completación de persianas exteriores.



DISPOSITIVO HNK PARA REMACHAR PIVOTES GUÍA

Equipo hidráulico simple para el prensado de pivotes de guía metálicos en las persianas exteriores horizontales.

Dimensiones

Longitud	450 mm
Altura	1396 mm
Profundidad	450 mm
Voltaje	400 V/50 Hz
Presión	100 bar



SOPORTE DE MONTAJE

Diseñado para la inspección y montaje de persianas interiores y exteriores. Accionamiento mediante un motor eléctrico con un mecanismo de engranajes.

Parámetros técnicos

Tipo de construcción:	columna única
Dimensiones:	4000 x 4000 x 520 mm
Carga de trabajo:	80 kg
Peso:	105 kg
Alimentación:	NPE 220/127V 60Hz, TN-S
Entrada de energía:	0.75 kW
Velocidad de desplazamiento:	30 cm/s



ALICATES AUTOMÁTICOS PARA PRENSAR EL GANCHO

Los ganchos disparados automáticamente se pueden cerrar con los alicates neumáticos de mano o con los alicates manuales al completar la persiana.

Dimensiones

Longitud	210 mm
Diámetro	40 mm
Peso	500 g



ALICATES MANUALES PARA PRENSAR EL GANCHO

Dimensiones

Longitud	160 mm
Diámetro	70 mm
Peso	500 g



ALICATES DE REMACHAR

Alicates de mano para remachar pivotes guía metálicos adecuados especialmente para menores reparaciones de persiana en el lugar de instalación.

Dimensiones

Longitud	220 mm
Diámetro	70 mm
Peso	600 g

PERSIANAS **interiores**

Las persianas interiores proveen una forma eficaz de sombrear y una cómoda regulación de la luz a un precio razonable. Se trata de una forma eficaz de protección solar, que se puede utilizar en todo tipo de ventanas. Las persianas interiores tienen una larga vida útil y un mantenimiento mínimo.

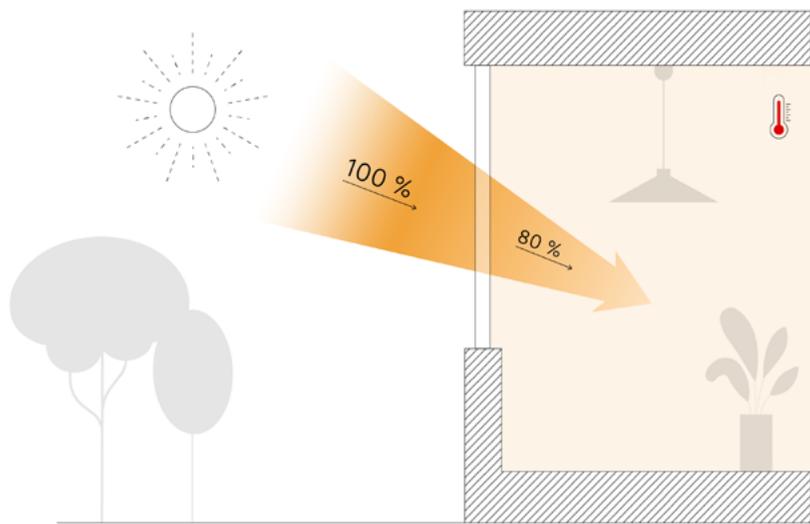




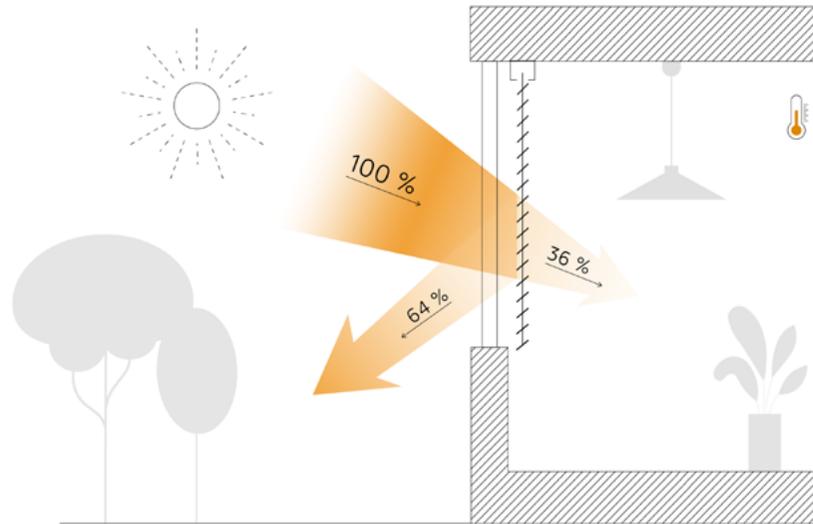
VENTAJAS

Desde el punto de vista del confort lumínico de la habitación, las persianas interiores son la técnica de sombreado más variable y eficaz.

La intensidad del sombreado y de traspaso de la luz se puede ajustar con el control.



SIN PERSIANAS



CON PERSIANAS

VENTAJAS

Somos fabricantes del sistema de componentes patentado ZEUS - todos los componentes necesarios para completar persianas interiores.

INSTALACIÓN FACIL

La instalación de las persianas interiores es muy sencilla. El aficionado al bricolaje promedio puede lograrlo solo. Se utilizan cuerdas de fijación para fijar la persiana en el marco de la ventana, que se fijan en la parte inferior del marco mediante un pasador casi invisible.

CONTROL MANUAL

La persiana se controla con una cadena de bolitas de plástico que regula tanto la inclinación de las láminas a la posición deseada como la subida y estiramiento total de la persiana.

La ventaja de esta cadena en comparación con las cuerdas estándar es que no se ensucia, es muy fácil de limpiar y no estorba en el alféizar de la ventana al subir la persiana.

LARGA VIDA ÚTIL

Debido a que las persianas se instalan en los interiores, no hay riesgo de daños por viento u otros fenómenos atmosféricos.

PERSIANAS A MEDIDA

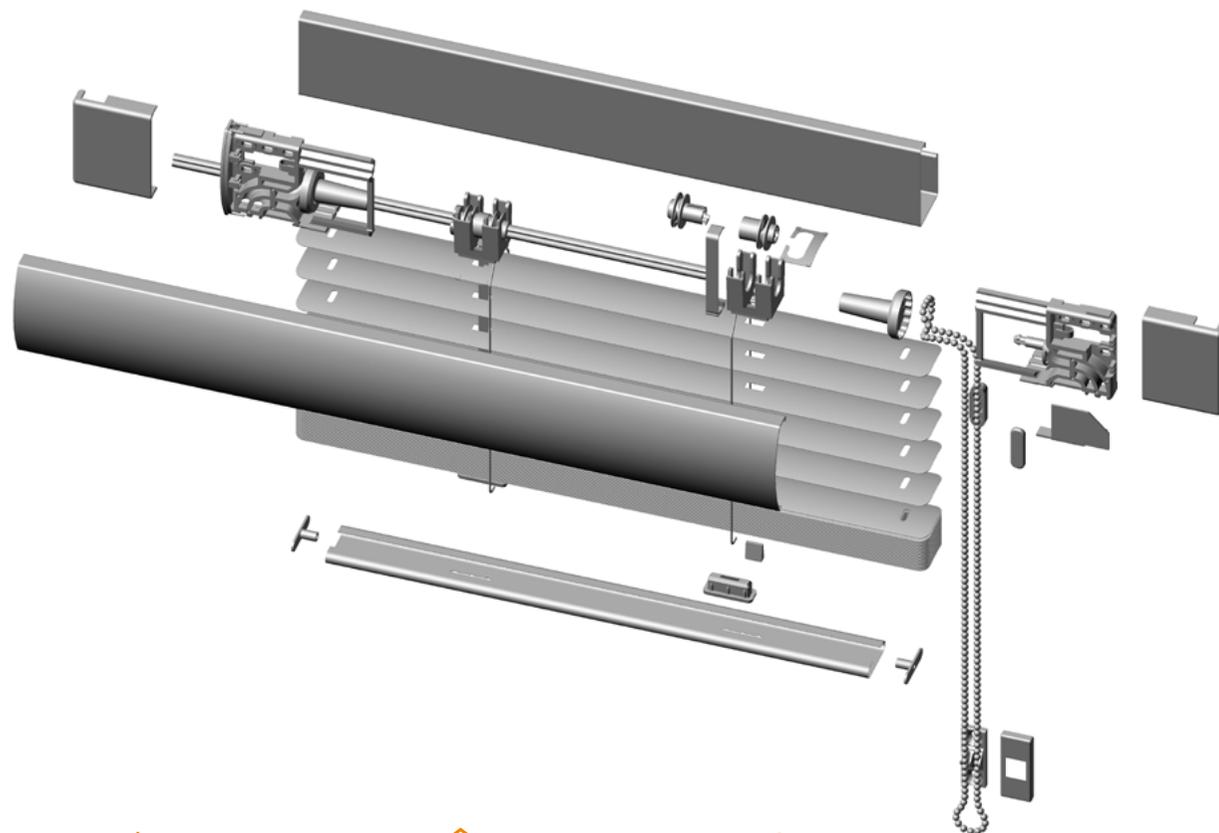
La ventaja de las persianas interiores es que posibilitan una producción a medida para prácticamente cualquier tamaño de ventana, incluidas las formas atípicas.

AHORRO DE ENERGÍA

En verano se reducen los gastos del aire acondicionado y en invierno los gastos de la calefacción.

FÁCIL MANTENIMIENTO

El mantenimiento de las persianas es fácil y rápido. Basta pasarles un paño húmedo de vez en cuando.



MÁQUINA

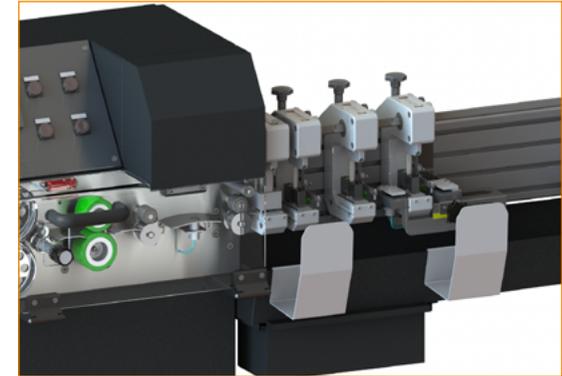
SA 25-08

El modelo SA 25-08 básico para empresas de nueva creación o de bajo volumen de producción está diseñado para cortar láminas de aluminio en la fabricación de láminas horizontales interiores para ventanas. La máquina sirve únicamente para formar las láminas de 25 mm y recortar las aberturas necesarias.

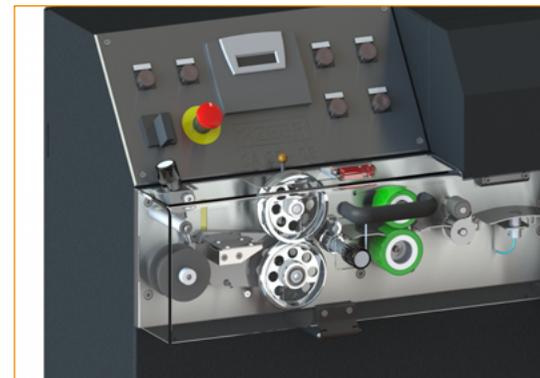
El ensartado de las láminas en las escalerillas hay que hacerlo manualmente. Todas las operaciones requeridas se ingresan manualmente.



Dispositivo para desenrollar para una unidad de bobina de lámina



4 herramientas perforadoras (1 agujero fijador, 3 agujeros para TEXTBAND en variante de sombreado total)



Sección de moldeo



Ajuste manual de herramienta perforadora



Fácil y rápida introducción de la lámina en la máquina



Rápido ajuste de la dimensión de la persiana



Fácil cambio de herramientas usando la llave Allen



Activación y desactivación de agujeros fijadores opcional



Perforación y división de la lámina en un solo ciclo



Ajuste gradual de velocidad

MÁQUINA

ALFA 25S

El modelo ALFA 25S está destinado a empresas pequeñas o principiantes de producción mensual de aproximadamente 3.500 paquetes de persianas horizontales de aluminio que requieren el ensartado automático de láminas en la escalerilla directamente en la máquina.

Las operaciones de la máquina se controlan a través de un computador industrial (PLC). Las dimensiones de persianas requeridas pueden ingresarse de dos maneras - manualmente, en el teclado, o de forma automática, del sistema del cliente (módulo de comunicación tiene coste adicional).



Desenrollado activo integrado para 1 bobina



Ensertado automático de lámina en las escalerillas



Pantalla táctil para fácil control de la máquina



Ajuste manual de estantes ensartadores



2 herramientas perforadoras
(agujero fijador, agujero para
TEXBAND - variante estándar)



Rápido ajuste de la dimensión
de la persiana



Fácil y rápido cambio de la escalerilla



Corte manual de la escalerilla



Fácil cambio de herramientas



Eliminación de residuos
de la fabricación

ACCESORIOS

RSU 25-09

Herramienta manual para la elaboración de perfiles de persianas interiores horizontales.

Modelo básico para empresas de nueva creación o con poca producción. La herramienta se utiliza para perforar los agujeros necesarios para los componentes de plástico en el perfil superior e inferior y luego cortarlos a las dimensiones requeridas.

La herramienta procesa el perfil superior, el perfil inferior y la tapa redondeada del perfil superior. La herramienta realiza el troquelado del agujero en el perfil superior para el rodamiento, el corte del perfil superior con la posibilidad de cortar a través de los

agujeros de fijación, y el troquelado y corte del perfil inferior. Las herramientas están montadas sobre un cojinete dosificador con topes deslizantes. Los perfiles tienen que ser movidos manualmente.

La RSU 25-09 se caracteriza por su alta fiabilidad, su fácil mantenimiento y su larga vida útil.

Dimensiones:

Longitud	850 mm
Altura	690 mm
Profundidad	330 mm
Peso	30 kg





COMPONENTES PARA **mosquiteras**

Oferta de todos los componentes necesarios para la fabricación de mallas antiinsectos fijables.

- ◆ Perfiles laminados laqueados de aluminio para mallas de ventanas y puertas.
- ◆ Molduras de plástico y metal y otros accesorios.

Varios tipos de perfiles (de diferentes formas y colores) - para poder elegir la variante adecuada según el tipo de ventana o puerta.

Variantes de colores: blanco, marrón, imitación de madera, plateado, nogal, roble dorado, antracita.





MOSQUITERAS DE VENTANA

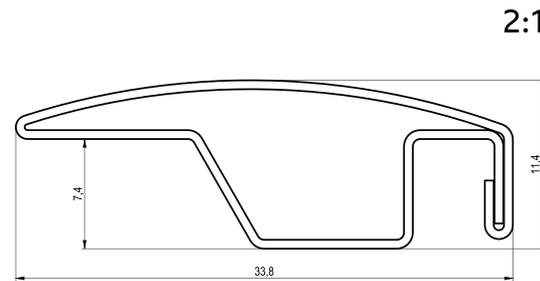
Los perfiles individuales se unen usando piezas de plástico. Después de la instalación, estas quedan visibles u ocultas dentro del perfil.

En el caso de dimensiones más grandes, la tensión de la malla ocasiona que el marco se deforme hacia dentro. Para prevenirlo, se introducen refuerzos metálicos verticales u horizontales.

Este tipo de marcos se fija con soportes giratorios con bisel que se instalan usando remaches en el marco de la malla.

Apto para ventas de plástico y madera. Se instala girando los soportes laterales, no es necesario taladrar el marco de la ventana.

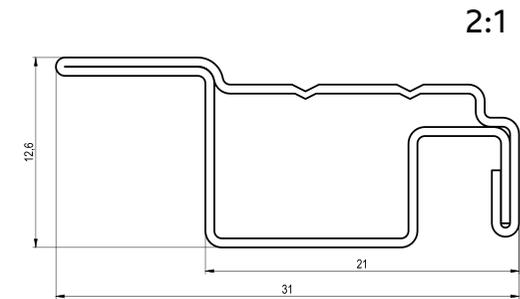
Doblado insertado, horizontal o vertical, del marco.



PERFIL R50

11 × 33 × 5000 mm

- ◆ Excepcionales por su moderna forma curvada.
- ◆ Fabricado de aluminio laminado, superficie protegida con laca horneable
- ◆ Apto para ventanas plásticas y de madera.



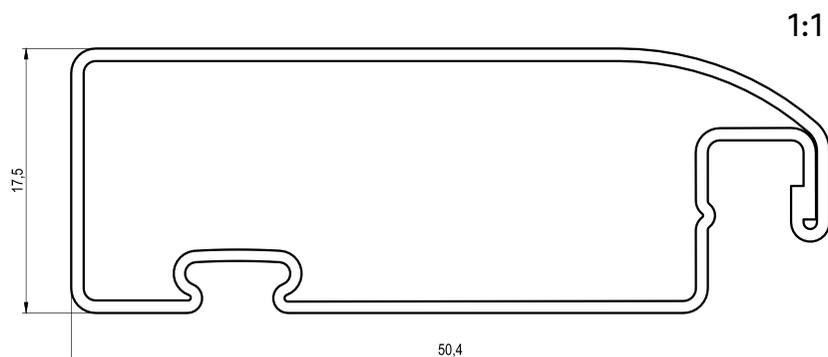
LEM

12 × 31 × 5000 mm

- ◆ Fabricado de aluminio laminado, superficie protegida con laca horneable.
- ◆ Apto para ventanas plásticas y de madera

MOSQUITERAS DE PUERTA

Un perfil altamente resistente de aluminio laminado de 0.8 mm de grosor de exclusiva calidad. Superficie protegida con laca horneable. En comparación con el perfil extruido, la malla es mucho más liviana con mayor firmeza y resistencia.



PERFIL R18

18 × 51 × 5000 mm

- ◆ Los perfiles individuales se unen usando piezas de plástico que están ocultas dentro del perfil.

El marco se sujeta utilizando bisagras comunes o bisagras de cierre automático. Los imanes aseguran que se cierre por completo. El sellado de cepillo impide ingreso de impurezas y amortigua el impacto al cerrar.

La malla de la puerta puede reforzarse con un larguero y complementarse con la protección antipateo en la parte inferior.

Los perfiles y todos los componentes plásticos de unión visibles se fabrican normalmente en siete colores.

VARIANTES DE COLORES para mallas de ventanas y puertas

blanco

marrón

imitación de madera

plateado

nogal

roble dorado

antracita

FABRICADO EN EUROPA

disponible en México

Contacte a nuestro representante en México - departamento comercial: venta de máquinas, herramientas, componentes, mosquiteras.



ZEBR MÉXICO

Calle Cracovia 72 - oficina 105
Ciudad de México - Álvaro Obregón,
Colonia San Ángel 010 - CP 01000
www.zebr.mx



REPRESENTANTE DE VENTAS

Lucie Krejzová

+52 55 8218 3517
+52 55 8218 3517
ventas@zebr.mx

MEDIOS SOCIALES

ZEBR s.r.o.
 ZEBR México
 ZEBR s.r.o.



EXPORTAMOS

a todo el mundo





Fabricado en Europa
Disponible en México