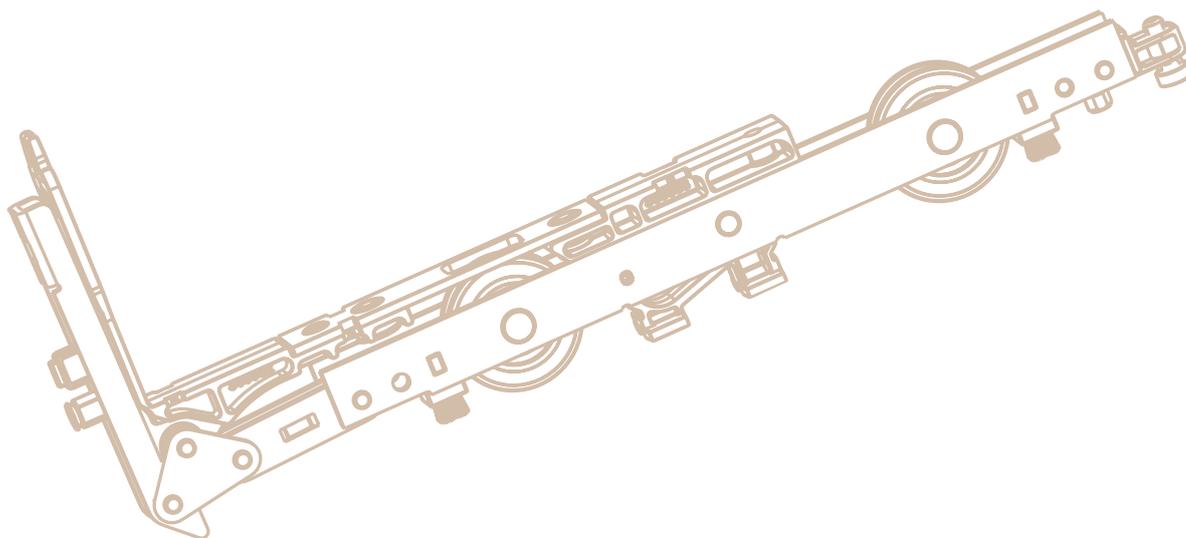




## RAIL SYSTEMS

Corredera elevadora PVC

## La armónica unión del espacio interior y exterior

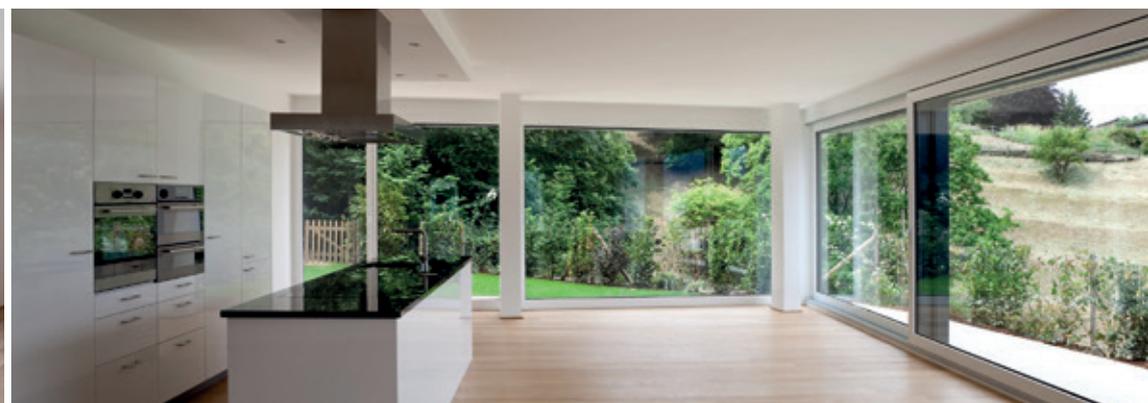
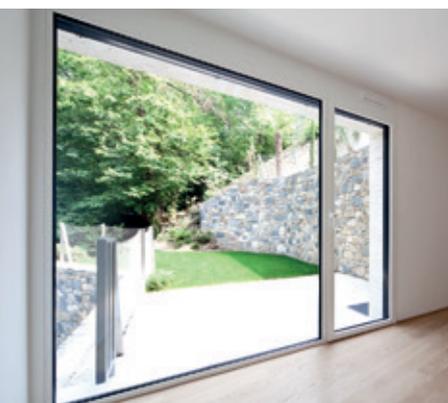


La posibilidad de utilizar los huecos en la estructura de la vivienda para sus propios beneficios y necesidades de una forma cercana a la naturaleza: para tomar aire, para abastecerse de luz y sol, para relajarse o proporcionar una sensación de libertad a la oficina. Esto ya no es ficción. Ahora, los sistemas de corredera elevadora en PVC permiten unir de forma singular las zonas interiores y exteriores. Gracias a esto, el exterior de la vivienda se convierte en un espacio natural del que usted puede sacar partido.



## El herraje de corredera elevadora para PVC

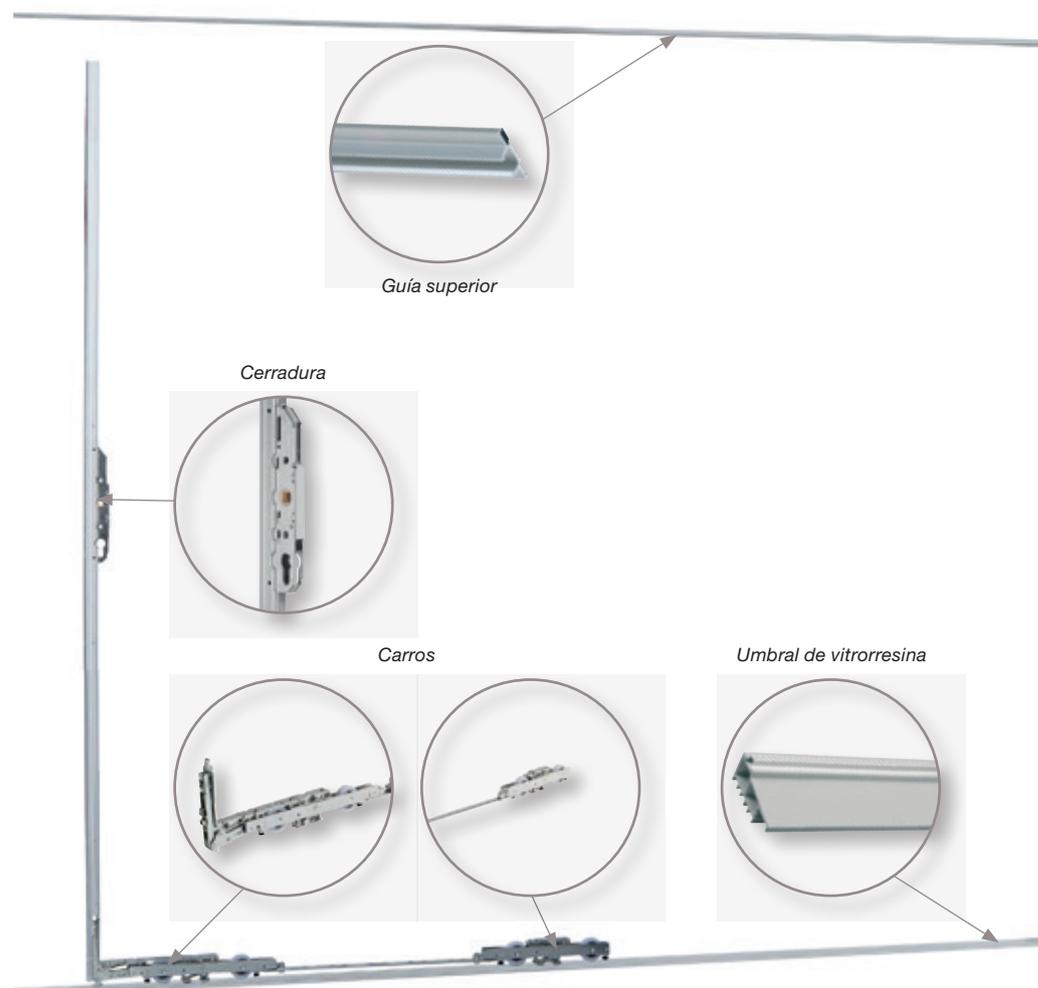
## Para pesos de hoja de hasta 300 kg



MACO ha convencido durante años gracias a sus soluciones para corredera elevadora en madera. Su línea de producto

RAIL-SYSTEMS es una de las más reconocidas a nivel mundial por su calidad e innovaciones. Estas soluciones para madera,

confortables y certificadas, se trasladan ahora a las correderas elevadoras en PVC con un peso máximo de hoja de 300 kg.



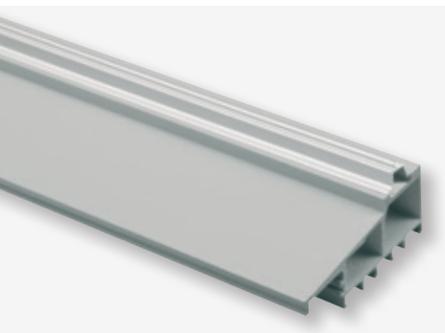
Made by MACO



Los artículos de corredera elevadora, como son el herraje, los carros estándar y adicionales así como el inigualable umbral base de vitrorresina son evoluciones de MACO. Las cerraduras de HS, sus carros y los accesorios, son realizados en el centro de producción que la firma MACO posee en Trieben (Austria) siguiendo los Estándares de Calidad que la norma DIN EN ISO 9001:2008 exige.

### Principales beneficios de la corredera elevadora

- Sencillo montaje del herraje
- Fácil mantenimiento
- Umbrales de GFK (Vitrórresina)
- Perfiles de relleno para un mayor ahorro de energía
- Según normativa de barreras arquitectónicas
- Accesorios clipables
- Nueva técnica de cepillos
- Disponible en el acabado anti-corrosión TRICOAT-PLUS



## Usando cepillos



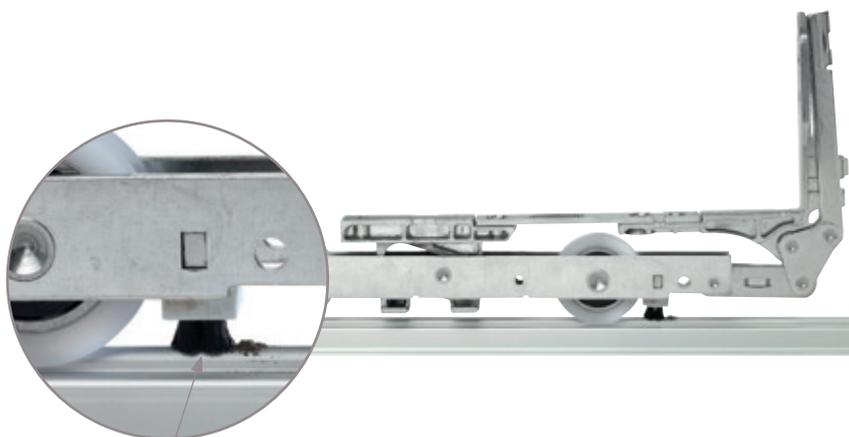
### Un movimiento siempre sobre ruedas



Polvo de la construcción, granos de arena, pelos de animales. La suciedad siempre se deposita, ya sea durante la instalación o durante el día a día. Al depositarse sobre el carril se convierte en un perturbador freno, que poco a poco daña las ruedas de los carros, impidiendo el suave funcionamiento de los mismos.  
¿Qué podría ser mejor que eliminar esta suciedad con cada pasada de los carros?

Justo esto logran los cepillos. En cada rueda de los carros se encuentra un cepillo que aparta la suciedad del carril con cada movimiento. Esto garantiza un duradero y silencioso funcionamiento. En las confecciones cerradas para PVC, los cepillos se convierten en estándar.

Se utilizan cepillos específicamente adaptados a los carros, cuya técnica de montaje incluye el posicionamiento de las cerdas de dicho cepillo una a una, de tal manera que su inclinación limpie el carril de forma óptima. Gracias a este montaje, la limpieza uniforme del carril a lo largo de toda la vida útil de los carros está garantizada.



*Los cepillos en los carros de HS de MACO: En cada rueda del carro se posiciona un cepillo.*

*En cada elemento se colocan dos carros de dos ruedas con un cepillo en cada una de ellas. Los cepillos trabajan siempre en la dirección de movimiento por delante de la rueda: cuatro ruedas, cuatro cepillos, un movimiento siempre limpio*

## Apertura facilitada

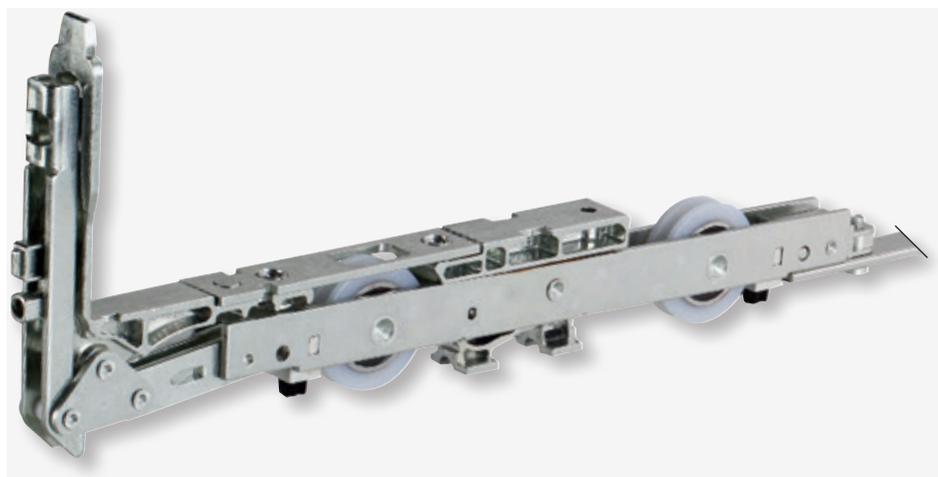


Gracias al angular mejorado se ha optimizado el mecanismo elevador. Junto con la nueva cerradura HS, el mecanismo elevador supone una notable reducción del esfuerzo necesario para la apertura.

¿Qué implica esto para el usuario? Esta reducción del esfuerzo llega a suponer un 15% del anterior, un valor que significa para el usuario de la corredera elevadora

alrededor de un kilo menos que elevar.

Es decir, en el caso de accionar, por ejemplo, una hoja de 200 kg de peso, el usuario debía gestionar alrededor de seis kilos de peso a través del manillón, mientras que ahora este valor se reduce a cinco kilos.



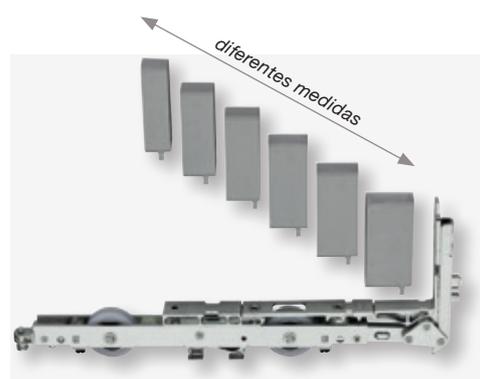
## Accesorios para los carros



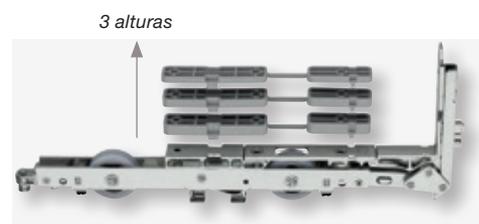
Todos los accesorios de los carros son fabricados por MACO en PVC. Los calces para los carros, necesarios en todo perfil, se encuentran disponibles en diferentes medidas. Los calces horizontales apilables para los carros pueden obtenerse en alturas de 6, 8 y 10

milímetros. De esta forma, el mismo carro puede utilizarse para cualquier perfil de PVC. Además, el mismo calce puede ser usado en el carro anterior o posterior, que pueden apilarse y cliparse con facilidad, alcanzando la medida deseada. Es decir, los 3 diferentes calces

pueden combinarse entre sí en caso de ser necesario. Para cubrir la amplia gama de perfiles de PVC, los calces verticales para los carros pueden también apilarse, cliparse y combinarse para alcanzar en todo momento una fijación perfecta y estable.

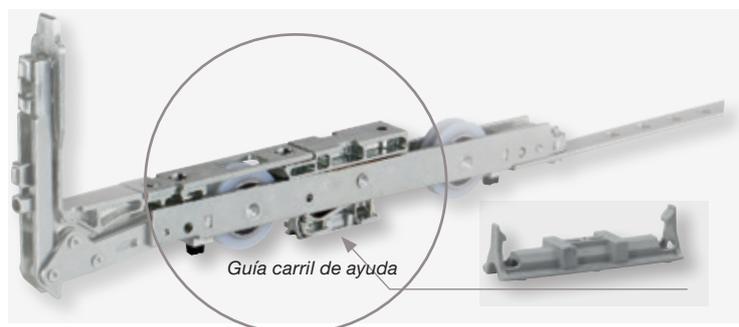


Calces verticales para los carros de corredera elevadora 300kg.



Calces horizontales para los carros de corredera elevadora 300kg.

La perfecta adaptación de los carros a los perfiles de PVC se completa mediante la guía carril de ayuda. En la posición de cierre, cuando la hoja se desplaza hacia abajo, esta guía carril soporta parte del peso, ayudando a las ruedas de los carros y alargando su vida útil.



## La nueva cerradura HS

En la nueva cerradura HS pueden montarse hasta cinco pernos de cierre. Para dos de ellos, los agujeros de enganche ya se encuentran abiertos, para los demás se encuentran perforados pero cubiertos. Cinco pernos de

cierre significan una seguridad anti-efracción superior. La nueva forma de la cabeza del perno supone un enganche más fácil al mismo tiempo que son visualmente más agradables.

- Altura de canal de herraje desde 745 hasta 3.860 mm para Entrada Manilla 27,5 o 37,5 mm
- Cerraduras HS disponibles en plata, marrón o bronce.

### Caperuza trasera

Protege de la suciedad. Puede ser desmontada en caso de necesidad.



### Entrada Manilla

27,5 mm  
37,5 mm



Perno de cierre estándar



Perno de cierre estándar opcional



Perno de cierre estándar opcional



Perno de cierre con microventilación

Puntos de cierre ya perforados. Descubrir en caso de necesidad.



Pol Industrial Ctra. Bv-5. 128 km  
Sant Iscle de Vallalta, 08359 Barcelona

T. 93 794 62 02

F. 93 794 61 76

[iscletec@iscletec.com](mailto:iscletec@iscletec.com)

[www.iscletec.com](http://www.iscletec.com)