

DAMOS VALOR A LA VENTANA



MACO RAIL-SYSTEMS

SISTEMAS DE CORREDERA



Un único herraje para tres funciones diferentes.

CORREDERA PARALELA
DE MICROVENTILACIÓN
MADERA / PVC

MACO
RAIL-SYSTEMS

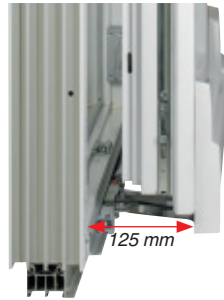


El nuevo herraje para corredera paralela de microventilación PAS se presenta como la última solución de alta calidad, completándose así la línea de producto RAIL-SYSTEMS. Basado en la exitosa tecnología de desplazamiento de la ventana oscilo-paralela y gracias a la diversidad de los cerraderos disponibles, la corredera paralela de aireación se convierte ahora en una de las mejores opciones para elementos de madera y PVC. La mejor característica de la PAS es, junto con su fácil apertura en hojas de hasta 160 kg de peso, la posibilidad de realizar microventilación perimetral, una función nunca antes existente.



La corredera paralela de microventilación de Maco

Confortable uso y aireación, calidad de casa pasiva



Separación para movimiento de 125 mm

El herraje PAS es único gracias a su separación para movimiento de 125 mm. Esto posibilita su uso incluso en perfiles de gran espesor.

Estos perfiles son usados principalmente en edificaciones de bajo consumo energético, como las casas pasivas y las casas clima.



Resorte de ayuda integrado

El esfuerzo se reduce con la PAS. La apertura y cierre resulta mucho más sencilla con el herraje PAS, que guía automáticamente la hoja a su posición final.

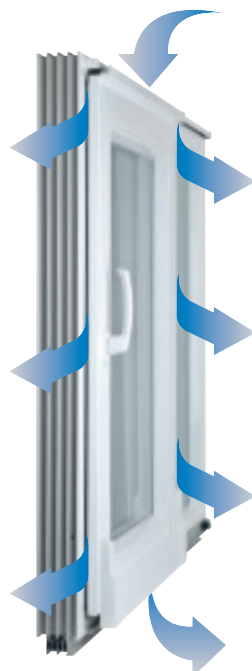
para ayudar y guiar la hoja en el momento del cierre.

Este guiado se consigue a su vez mediante tapones guías para que la facilidad de uso sea completa.



Resorte de ayuda

Esto se logra gracias al resorte de ayuda integrado en los carros y los amortiguadores del compás, que almacenan la energía utilizada para la apertura liberándola



Saludable ventilación perimetral

Para realizar la ventilación perimetral, la hoja se bloquea en paralelo a 6 mm. De esta manera, desde el exterior apenas es posible percibir que la PAS se encuentra en posición de aireación.

Una seguridad que se torna completa gracias al bulón de seguridad autoregulante de Maco.



Ahora ya no hay problemas

La falsa maniobra es imposible

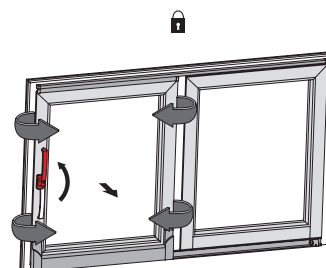
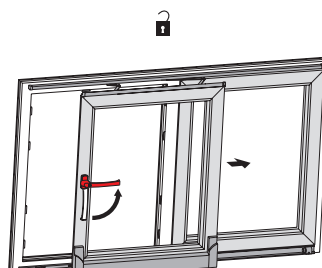
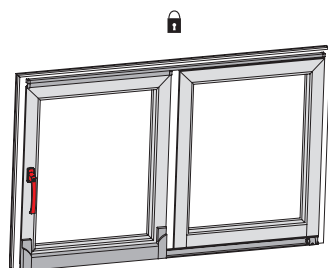
Gracias al principio de funcionamiento, la posibilidad de un uso incorrecto se ve descartada. No es necesario incluir elementos de anti falsa maniobra.

Las tres posiciones de la manilla son operadas de forma intuitiva:

En posición de cerrado señala la manilla hacia abajo. Para abrir se coloca la manilla

a 90° y para la posición de aireación se posiciona la manilla hacia arriba.

Desde la posición de cerrado se puede pasar directamente a la posición de ventilación.



Carros con cepillos

El sistema de carros testado con grandes resultados se completa con la instalación de amortiguadores y resortes de almacenamiento de energía para la ayuda, que se encuentran situados en la parte posterior de los carros.

La técnica de carros con cepillos de la corredera elevadora HS se traslada también a la PAS. Cada rueda del carro se ve precedida de un cepillo que limpia el carril.

De esta manera, se evita que la suciedad se posicione en el carril, lográndose un aumento de la vida útil, así como un deslizamiento silencioso y sin vibraciones y por lo tanto confortable.

Elegancia a mano

El herraje PAS se completa con el uso de la valorada manilla de la oscilo-paralela, disponible en cinco colores: Blanco, plata, titanio champán y bronce. Esta manilla también se encuentra disponible en versión bloqueable con llave.



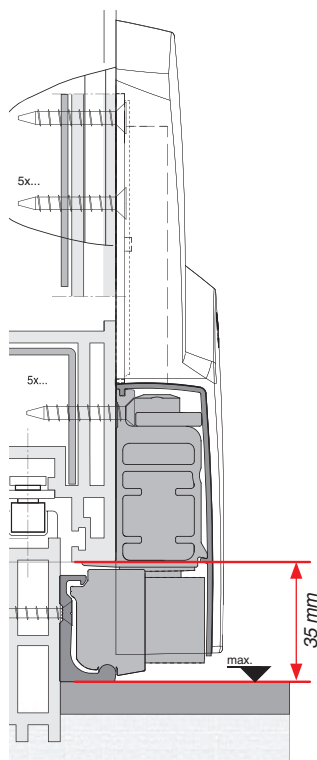


Así se da valor a una ventana



- Utilizable en madera y PVC
- Para hojas de hasta 160 kg de peso
- Compás construido en forma de paralelogramo con amortiguador integrado
- Ventilación uniforme y perimetral
- Bloqueo en microventilación apenas perceptible desde el exterior
- Uso sencillo y sin esfuerzo gracias al resorte de ayuda integrado
- La falsa maniobra es imposible
- Fácil montaje gracias al herraje fijable desde puntos centrales suministrado en kits

Toda la técnica de un vistazo



- Pesos de hoja de hasta 160 kg en madera y PVC
- Ventanas y balconeras
- Ancho de canal de herraje 750 – 1650 mm
- Alto de canal de herraje 650 – 2250 mm
- Mínimo Base 22 mm y Desplazamiento 13 mm
- Posición de microventilación con separación de 6 mm
- Separación para movimiento de 125 mm para perfiles de gran espesor
- Cierre central MULTI-MATIC bulones de seguridad autoregulantes
- Superficies Plata y el nuevo acabado extremadamente anti-corrosivo TRICOAT-plus
- Altura libre para guía necesaria 35 mm
- Umbral muy bajo para facilitar la entrada y salida
- Sin necesidad de doblar los perfiles

