

Nota de prensa

Fecha: 10 de marzo de 2025

Cuatro variantes en un sistema de corredera osciloparalela / Esfuerzo mínimo: muchas piezas iguales, procesamiento rápido / Microventilación: invisible y a prueba de RC 2 / Preparado para Smart Home / Confort sin paliativos / Herraje y junta óptimamente ajustados

Roto Patio Alversa. Mínimo. Universal.

Leinfelden-Echterdingen. Una solución osciloparalela y tres de corredera paralela con diferentes funciones de ventilación para hojas con peso entre 160 y 200 kg en todos los materiales de marco: esto es lo que ofrece el herraje universal Roto Patio Alversa.

Económico al máximo

Gracias a su estructura inteligente, la gama permite ahorrar muchos costes. El sistema de corredera es especialmente apreciado por su elevado número de piezas iguales entre los fabricantes que producen sus elementos oscilobatientes con Roto NX o Roto AL, pues el cierre central universal del Alversa proviene de dichos sistemas oscilobatientes.

Esfuerzo mínimo

Los patines, compases y conjuntos de rieles se pueden utilizar para diferentes variantes, lo que significa más estandarización y menos piezas, propiciando una reducción considerable de los costes de almacenaje y logística para un fabricante de ventanas. La estructura modular permite fabricar las cuatro variantes en una misma línea de producción. Un cambio de variante del herraje Alversa apenas requiere modificaciones en la producción, dado que la sustitución se limita a unos pocos componentes. Según Roto, este es el aspecto decisivo para la fabricación económica al máximo de las cuatro variantes.

Microventilación: invisible y a prueba de RC 2

La variante más utilizada para una circulación de aire homogénea y segura en la vivienda es la solución de corredera paralela Roto Patio Alversa | PS, que permite una microventilación invisible desde el exterior. La hoja corredera con ranuras de ventilación perimetrales parece estar cerrada incluso con posición de ventilación. Además, gracias al uso de cerraderos especiales, la hoja fija paralela con ranuras abiertas protege contra intrusión según RC 2.

RC 2 en cada variante de ventilación

Las tres demás variantes del sistema de corredera –la solución osciloparalela Alversa | KS y las dos soluciones de corredera paralela Alversa | PS Air y Alversa | PS Air Com– también cumplen el nivel de seguridad de la clase de resistencia RC 2. Todas tres permiten una ventilación a través de la hoja abatida.

Además de los cerraderos de seguridad estables con atornillado múltiple, la protección contra intrusión queda asegurada por otros componentes que los fabricantes de ventanas ya conocen del catálogo de herrajes oscilobatientes: bulones de cierre de seguridad de champiñón instalados a lo largo del marco, manilla con llave y protección antitaladro exterior montada en la ranura. Los bulones de cierre V de seguridad de champiñón se pueden ajustar en altura y presión de cierre.

Para satisfacer requisitos de seguridad más exigentes, es posible instalar elementos electrónicos adicionales de la gama Roto E-Tec Control. Los sensores de dicho sistema de control magnético de cierre y apertura se colocan bajo los cerraderos de seguridad.

Ideal con rotación elevada de usuarios: Alversa | PS

Siguiendo el concepto universal de minimalismo, la hoja de la solución de corredera paralela Alversa | PS se acciona como una ventana oscilobatiente: de forma intuitiva y, por consiguiente, fácil de usar. La secuencia de accionamiento de la palanca de 200 mm de longitud corresponde a la de una ventana oscilobatiente. Ello habilita esta variante como sistema de corredera especialmente para edificios con una rotación elevada de usuarios.

Confort sin paliativos

Los patines con rodamientos de PVC de alta calidad y resistente al desgaste aportan un movimiento silencioso y suave al máximo de la hoja corredera en las cuatro variantes. Unos amortiguadores especiales optimizan adicionalmente los recorridos de entrada y salida. Todos los patines llevan integrado un mecanismo de protección antipalanca.

Las manillas, los conjuntos de rieles y los embellecedores del Alversa están disponibles en una amplia gama de colores, con lo que satisfacen al máximo las exigencias de diseño y flexibilidad al crear espacios y edificios.

Preparado para Smart Home

Roto Patio Alversa se puede ampliar digitalmente con Roto Com-Tec, cuyos sensores identifican cualquier manipulación del elemento de corredera, pudiendo enviar una notificación al propietario en función del sistema de Smart Home. Los sensores Comfort y Comfort S de Com-Tec identifican la posición de la hoja corredera, indicando si está cerrada de forma segura. La posición oculta en el cierre angular, que de este modo resulta más resistente al desgaste, contribuye a una larga vida útil de los sensores.

Herraje y junta óptimamente ajustados

Además del sistema de paralela, los fabricantes de ventanas de todo el mundo también pueden adquirir de Roto perfiles de junta de alta calidad para el Alversa. Como “perfect match”, la tecnología de herrajes y las juntas se ajustan óptimamente entre sí para cada aplicación.

Los interesados encontrarán información detallada de Roto Patio Alversa en ftt.roto-frank.com/de/alversa o bien visitando la plataforma de asesoramiento virtual [Roto City](https://www.roto-city.com).

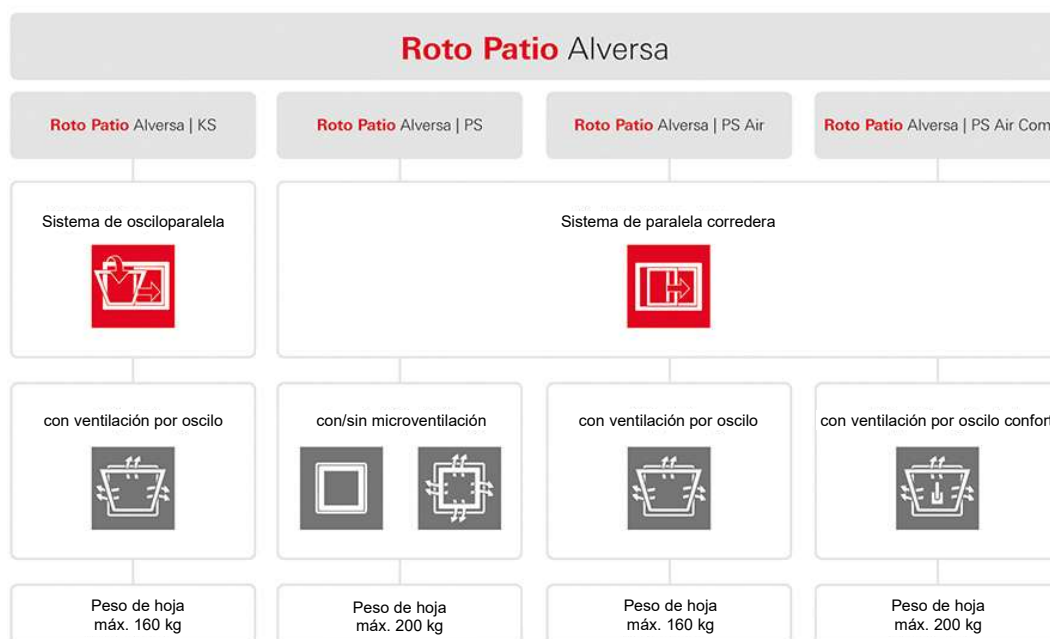
El texto y las imágenes están disponibles para descarga en el área de prensa de Roto en <https://ftt.roto-frank.com/es-es/empresa/prensa/notas-de-prensa/>.



La variante más utilizada para una circulación de aire homogénea y segura en interiores es la solución de corredera paralela Roto Patio Alversa | PS, que permite una microventilación invisible desde el exterior, pudiéndose usar como una ventana oscilobatiente y protegiendo contra intrusión según la clase de resistencia RC 2.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_Patio_Alversa_PS.jpg



Como herraje universal para un esfuerzo mínimo en sistemas de corredera paralela y osciloparalela, Roto Patio Alversa presenta cuatro variantes en un mismo sistema.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Systemübersicht_Roto_Patio_Alversa.jpg

Reimpresión libre; rogamos remitan copia.

Editor: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0

Contacto: Sabine Barbie • sabine.barbie@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598 2514