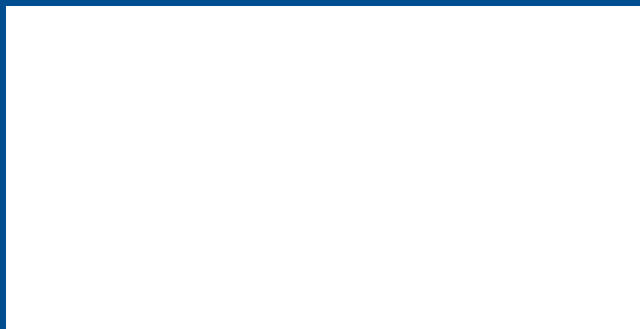


Winkhaus Ibérica, S.A.

Parc Industrial Gavà Park
C/ de la Creativitat, 7
E – 08850 Gavà (Barcelona)
T +34 93 633 4470
F +34 93 633 4471

www.winkhaus.es
winkhaus@winkhaus.es



duoPort PAS

El herraje de corredera con salida en paralelo.



para
ventanas



Eficiencia energética y ventilación segura con la apertura en paralelo de Winkhaus.

Hecho para el futuro.

La elevada estanqueidad en las viviendas modernas hace que ventilar sea cada vez más importante. Los herrajes Winkhaus ofrecen una perfecta solución en este desafío: **la apertura en paralelo**. Un desplazamiento perimetral que separa 6 mm la hoja del marco, garantiza una ventilación natural.

Una función – múltiples ventajas.

La posición en paralelo ofrece numerosas ventajas y una revolución en la ventilación del hogar. Una mínima entrada de aire que consigue que la habitación se enfríe de forma más lenta que en oscilo y tan segura como si estuviera la ventana cerrada, nos permite ventilar nuestra casa incluso en largos periodos de ausencia.

Winkhaus Plus

- + Ambiente sano y natural
 - + Abrir, ventilar en paralelo y cerrar – todo con una sola manilla
 - + Evita el enfriamiento de la habitación, ahorra energía
 - + Incluso en posición de desplazamiento en paralelo puede alcanzarse el nivel de seguridad RC2
 - + Reduce el ruido extremo comparado con la posición oscilobatiente
-

duoPort PAS – nueva ventilación con la paralela en cerrado.

Con el nuevo herraje de corredera paralela PAS creamos una nueva dimensión de apertura. La función de apertura en paralelo concebida por Winkhaus permite una ventilación natural y suave de la habitación, incluso en caso de ausencia. El manejo es intuitivo y muy confortable. Convéncese usted mismo.

Correderas con valor añadido.

Con el sistema de herraje **duoPort PAS** las ventanas correderas alcanzan una tercera dimensión. Debido al sistema de cierre centralizado activPilot aparte de abrir, deslizar y cerrar podemos desplazar todo el perímetro de la hoja en paralelo hacia el interior. Todas las funciones un un sencillo giro de la manilla, con el apoyo de unidades de almacenamiento de energía y una función de amortiguación integrada hace que podamos mover de forma cómoda y sencilla, elementos de hasta 160 Kg de peso. El nuevo diseño de carros y compases así como el dispositivo de falsa maniobra FSf proporcionan un manejo sencillo e intuitivo.

Montaje racional para ventanas de grandes dimensiones.

Sencillo montaje debido al premontado de muchos elementos, el sistema modular activPilot garantiza una instalación rápida y racional del herraje.

Ventilación segura.

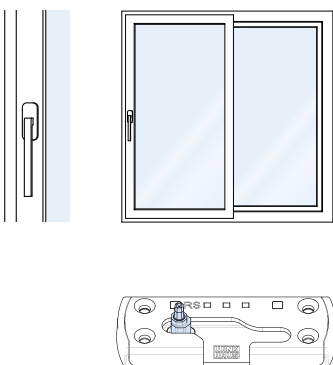
La combinación entre el bulón octogonal de activPilot y los cerraderos de ventilación especial fabricados en acero, elevan el nivel de seguridad básica ya desde el nivel estándar del herraje **duoPort PAS**. Con la ventana en apertura en paralelo se alcanza el mismo nivel de seguridad que con ella en cerrado.



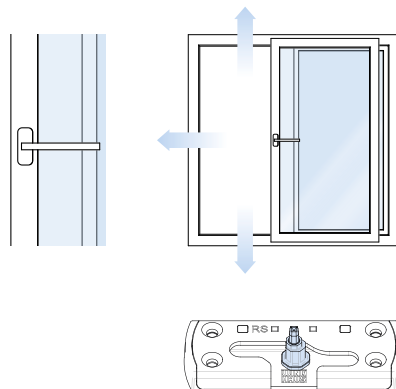
Hasta clase de resistencia RC2

Con el sistema de herraje **duoPort PAS** pueden montarse correderas con clase de resistencia CR2 según norma DIN EN 1627-1630. El herraje especial se encarga de una ventilación natural y segura.

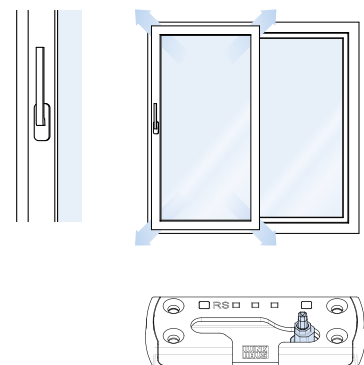
Corredera cerrada



Corredera abierta



Corredera en apertura en paralelo todo el perímetro de la hoja hasta 6 mm



Ventajas de producto.



Gran campo de aplicación

- + También para perfiles profundos p.ej. sistemas de perfiles con solera
- + Para pesos de hoja hasta 160 Kg
- + Para correderas de dos, tres o cuatro hojas
- + Piezas de marco adaptadas específicamente a los perfiles para un montaje racional



Uso seguro y confortable

- + Rodadura ligera, carros y compases especiales
- + El elemento de falsa maniobra FSF, evita fallos de uso de la manilla
- + Confort y facilidad de rodadura y ventilación
- + Apertura y cierre silencioso de la hoja gracias a elementos especiales



Pueden montarse piezas de hoja y marco universales

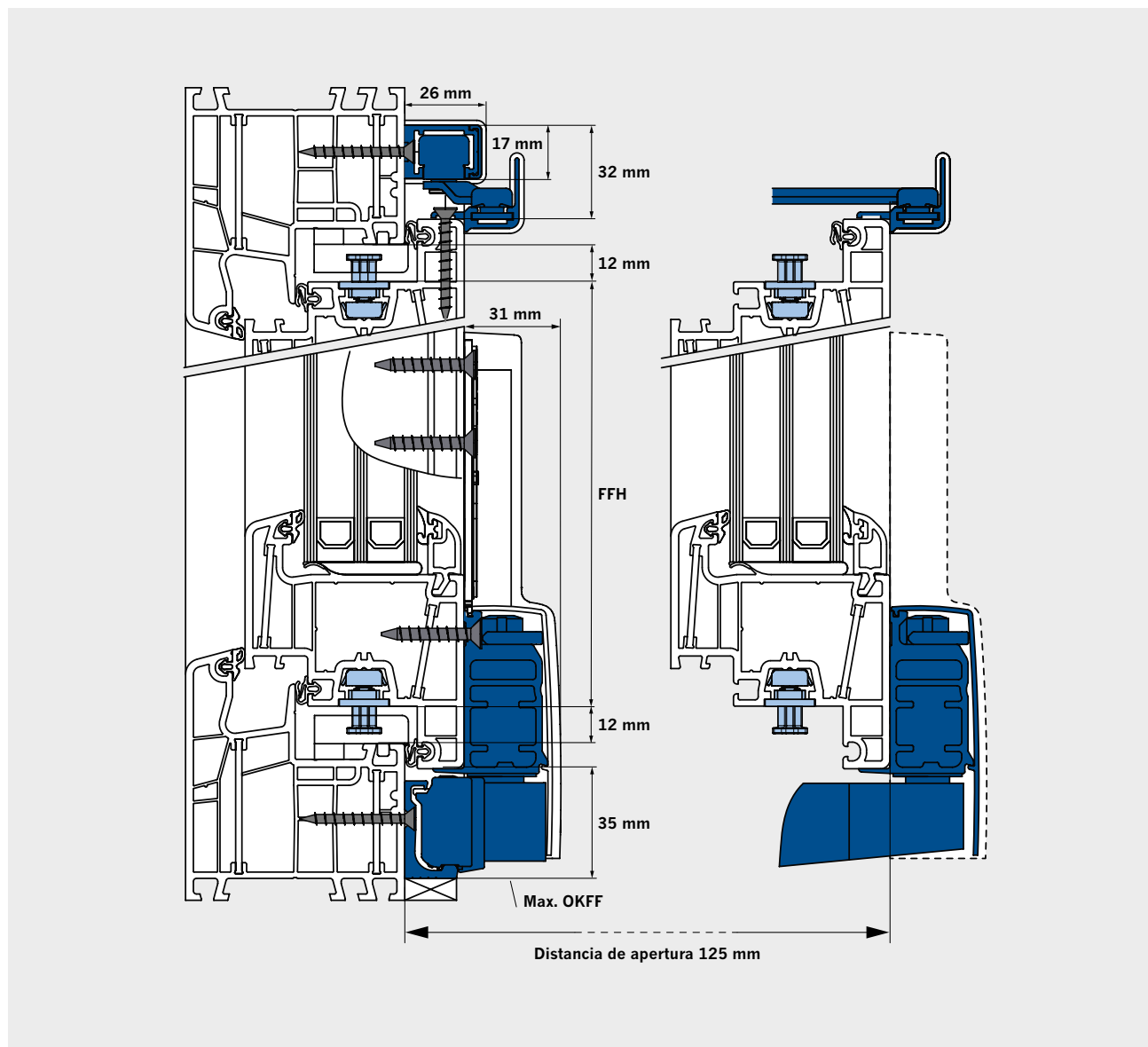
- + Cierre oculto del programa modular de herraje activPilot
- + Compatible con cerraderos de activPilot
- + Gestión racional de almacén
- + Baja necesidad de inmovilizado
- + Posicionamiento de piezas de cierre derivado del sistema activPilot



Ventajas en logística y almacenaje

- + Kits de guías completas, compactas y establecidas por anchos
- + Piezas desarrolladas para un óptimo proceso de producción
- + Pueden montarse bulones y cerraderos del programa de herraje activPilot
- + Adaptación gradual a los requisitos de seguridad

Datos técnicos.



Campo de aplicación duoPort PAS

- + Para correderas de aluminio, madera y PVC
- + Peso máximo de hoja: 160 kg
- + Ancho de canal de herraje (FFB) : 750 a 1.650 mm
- + Alto de canal de herraje (FFH): 650 a 2300 mm
- + Distancia de apertura: 125 mm
- + Medida libre del marco: 35 mm*

- + Funcionalidad orientada al futuro en renovación y obra nueva
- + Ayuda a los objetivos de la arquitectura moderna, seguridad y ahorro energético

* Medida libre del marco = distancia entre el suelo y el canto inferior de la hoja