

Nota de prensa

Fecha: 4 de mayo de 2026

Dos variantes para exigencias diferentes / Versiones practicable y batiente / Diversidad de formatos para sistemas de perfil de madera con eje de herraje de 13 mm y profundidad de galce de 30 mm / Tecnología de herrajes oculta / Componentes a prueba de ensayos

Ventana de ventilación con lado de bisagra oculto Roto NX | C

Leinfelden-Echterdingen. Con el lado de bisagra oculto Roto NX | C y las dos nuevas variantes de ventilación de confort, Roto amplía la oferta para ventanas de madera modernas. Las soluciones se dirigen a fabricantes que buscan aunar confort de uso, funcionalidad y una línea de diseño clara.

Se encuentran disponibles las versiones practicable y batiente, cada una para sistemas de perfil de madera con eje de herraje de 13 mm y una profundidad de galce recomendada de 30 mm. Ambas variantes funcionan con una manilla ergonómica prolongada montada en el perfil horizontal situado en la parte inferior, lo cual permite por ejemplo un uso cómodo de la ventana en posición sentada. Los componentes como el compás de confort y una cremón de confort específicamente ajustada contribuyen a la apertura fácil de la ventana. Un elemento funcional adicional de esta tecnología de herrajes especial es el compás de ventilación de confort.

Dos variantes para exigencias diferentes

Ambas ventanas de ventilación de confort permiten una ventilación controlada, al tiempo que impiden una apertura completa accidental de la hoja. El sistema se puede implementar como ventana de ventilación de confort en sus variantes batiente hasta 80 kg de peso de hoja y practicable hasta 100 kg de peso de hoja.

Versión practicable: La manilla se gira 180° y la hoja se abre 80 mm de forma pilotada y sin esfuerzo manual. El ángulo de apertura está predefinido. El desbloqueo del seguro del compás de ventilación permite abrir la hoja adicionalmente hasta 90°.

Versión abatible: También aquí, el giro de la manilla en 180° permite un ancho de apertura predefinido de 80 mm. Una vez desbloqueado el seguro del compás de ventilación, la hoja también se puede abrir adicionalmente hasta 90°.

Diversidad de formatos

Para la versión abatible se pueden realizar galces de hoja entre 640 y 1400 mm de ancho y entre 620 y 1600 mm de alto, mientras que la versión practicable permite anchos entre 680 y 1400 mm y alturas entre 530 y 1600 mm. Así es posible fabricar de forma cómoda y segura elementos tanto estrechos como anchos y altos, así como formatos estándar.

Tecnología de herrajes oculta

Todos los componentes del lado de bisagra –del compás al pernio angular– se encuentran completamente ocultos en el galce, por lo que quedan invisibles con la ventana cerrada. De este modo, Roto NX | C responde a las estrictas exigencias estéticas del interiorismo actual.

Componentes a prueba de ensayos

La tecnología de herrajes empleada cumple los requisitos de la clase de funcionamiento continuo H3 conforme a la norma EN 13126-8 con 20.000 ciclos, así como de la clase 5 de resistencia anticorrosión según las normas EN ISO 9227 y EN 1670. De este modo, los fabricantes de ventanas pueden contar con una solución duradera y fiable que responde a exigencias estrictas en materia de calidad y seguridad.

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



Ventana de ventilación de confort en versión practicable basada en el lado de bisagra oculto Roto NX | C para sistemas de perfil de madera con eje de herraje de 13 mm y profundidad de galce recomendada de 30 mm. Al accionar la manilla, la ventana se abre de forma pilotada hasta el ancho predefinido de 80 mm. Adicionalmente, el desbloqueo del seguro del compás de ventilación de confort permite abrir la hoja hasta 90°.

Imagen: Roto

Komfort_Lueftungsfenster_Dreh.jpg



Ventana de ventilación de confort en versión abatible basada en el lado de bisagra oculto Roto NX | C. Al accionar la manilla, la ventana bascula de forma pilotada hasta el ancho predefinido de 80 mm. Adicionalmente, el desbloqueo del seguro del compás de ventilación de confort permite abrir la hoja hasta 90°.

Imagen: Roto

Komfort_Lueftungsfenster_Kipp.jpg

Reimpresión libre; rogamos remitan copia.

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

Contacto de prensa: Sabine Brendel • sabine.brendel@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598 2514