



Sistema de protección de barandilla

BARRIER

Claraboya

Sistema de barandilla alrededor de claraboyas/hileras luminosas



+43 7619 22 1 22 - 0

+49 271 23 41 94 - 0

+43 564 16 9 042 - 0

office@innotech.at

www.innotech.at

Laizing 10

A 4656 Kirchham

CLARABOYA-BARRIER

Sistema de barandilla alrededor de claraboyas/hileras luminosas

El sistema de barandilla BARRIER-CLARABOYA se utiliza cuando se necesita asegurar claraboyas en cubiertas planas con una inclinación máxima de 10°. Independientemente del tamaño de la claraboya, el sistema con sujeción por lastre ofrece una protección óptima contra caídas, eliminando así la fuente de peligro que representa una claraboya. Si existen diferentes claraboyas en un tejado, el sistema de barandilla se puede adaptar individualmente al tamaño de cada claraboya. Para este fin se dispone de diferentes variantes de montaje. El sistema de barandilla no limite la funcionalidad de la claraboya existente y se asegura también la incidencia óptima de la luz en el espacio situado por debajo.

VENTAJAS

- Sistema variable y fácil de reequipar gracias a las diferentes variantes de montaje.
- Seguridad óptima sin modificación técnica de la claraboya (no perjudica la capacidad de extracción de humo).
- Montaje sencillo en poco espacio gracias al pie adaptador inteligente fijado directamente en el peso de hormigón.
- Acceso asegurado desde la claraboya a la cubierta plana mediante el montaje de un juego de puerta opcional.



Actualmente no hay actualizaciones para este producto

Descripción técnica del producto

El sistema de barandilla fabricado de aluminio y acero inoxidable convence por su robustez y resistencia a la intemperie. La barandilla se combina con diferentes componentes individuales, tales como las unidades de pie desarrolladas especialmente, soportes, brazos y pesos de hormigón, y forma así un sistema global armonioso. No hay limitaciones con respecto al tamaño de la claraboya.



VENTAJAS TÉCNICAS

Posibilidad de adaptación individual

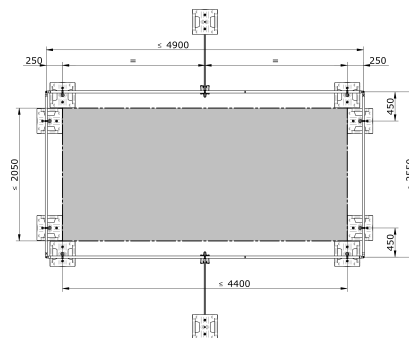
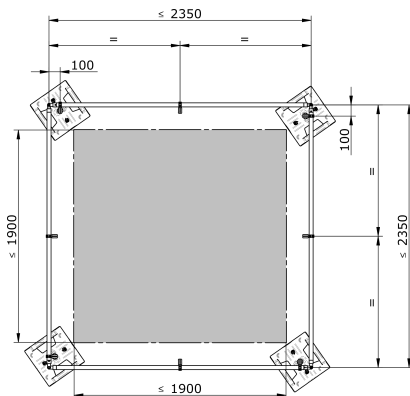
A menudo existen claraboyas de diferentes medidas en el tejado. El sistema de barandilla se puede adaptar individualmente a diversos tamaños. Un pie adaptador especial que hace posible el montaje sin brazo permite asegurar en poco espacio claraboyas con un tamaño de máx. 1,9 x 1,9 m.

Conservación de la tecnología de la claraboya

El sistema está concebido de manera que la funcionalidad técnica de la claraboya, por ejemplo, la capacidad de extracción de humo, no se ve limitada. Asimismo, con nuestro sistema se conserva la incidencia de la luz natural a través de la claraboya.

Acceso asegurado

Al instalar el juego de puerta opcional BARRIER-T30 se permite el acceso desde la claraboya a la cubierta plana y viceversa.



Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 13374:2019

EN ISO 14122-3:2016

DIN 14094-2:2017

Componentes

BARRIER-Z11

Placa de características BARRIER-Z11 para sistem

Material: compuesto de aluminio, plástico para la identificación de un sistema BARRIER



BARRIER-V20

Peso Vario BARRIER-V20

Altura x anchura x longitud: 93 x 390 x 390 mm

Peso: 12,5 kg

Material: hormigón



BARRIER-S22-1300

Brazo de extensión estándar BARRIER-S22-1300

Longitud: 1300 mm

Material: aluminio

Brazo de extensión estándar para sistema VARIO, vía de evacuación según planificación ¡Longitudes especiales bajo consulta!



BARRIER-V12

Unidad de pie Vario BARRIER-V12

Material: Aluminio, acero inoxidable V2A (AISI 304), plástico

Unidad de pie VARIO sin brazo de extensión/soporte, para la configuración de una protección lateral colectiva con sujeción por lastre, incluyendo placa protectora



BARRIER-V14

Unidad de pie Vario BARRIER-V14

Actualización

Material:

Unidad de pie VARIO sin brazo de extensión/soporte, para la configuración de una protección lateral colectiva



BARRIER-V82

Pie adaptador Vario BARRIER-V82

Aplicación: configuración de un sistema de protección en claraboyas de máx. 2000 x 2000 mm

Material: aluminio, acero inoxidable V2A (AISI 304) para la fijación del soporte BARRIER-S21 en un peso VARIO BARRIER-V20



BARRIER-S20-1140

Poste estándar BARRIER-S20-1140

Longitud: 1140 mm

Material: aluminio, aluminio-cinc, acero inoxidable

Poste estándar para sistema VARIO, incluyendo soporte de tubo.



BARRIER-T30

Juego de puerta BARRIER-T30

Material: aluminio, acero inoxidable V2A (AISI 304)

Paso 800 mm, sentido de apertura fijo, no de libre elección (puerta con fijación a la derecha)

¡En la versión con sujeción por lastre se necesitan 4 unidades de peso de lastre BARRIER-V20 por cada lado de la puerta!



BARRIER-R11

Tubo de aluminio BARRIER-R11

Díámetro x espesor de pared x longitud: 36 x 2,5 x 3000 mm

Material: aluminio



BARRIER-R21

Elemento de unión lineal BARRIER-R21

Material: aluminio, acero inoxidable V2A (AISI 304) para la unión de dos tubos BARRIER-R11



BARRIER-R31

Elemento de unión angular BARRIER-R31

Material: aluminio, acero inoxidable V2A (AISI 304) para la conformación de esquinas de dos tubos BARRIER-R11

¡Ajuste variable del ángulo!



Componentes

BARRIER-S23-560

Larguero de refuerzo BARRIER-S23-560

Longitud x anchura x altura: 560 x 45 x 25 mm
Material: aluminio, aluminio-cinc, acero inoxidable
Larguero de refuerzo para tubo BARRIER-R11



BARRIER-R70

Soporte de tubo BARRIER-R70

Material: cinc-aluminio, acero inoxidable
Soporte de tubo para la fijación de los tubos BARRIER-R11





Sede central
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Laizing 10
A 4656 Kirchham
T +43 7619 22 1 22 - 0
office@innotech.at
www.innotech.at

Sucursal Suiza
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Seestraße 14b
CH 5432 Neuenhof
T +41 56 41 69 040
office@innotechag.ch
www.innotechag.ch

Sucursal en Alemania
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

In der Steinwiese 5
D 57074 Siegen
T +49 271 23 41 94 - 0
office@innotech.de
www.innotech.de