

Protección modular contra caída en  
ventanas

**MFS**

Sistema anticaída flexible en ventanas  
y aberturas en la pared



+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

## Protección modular contra caída en ventanas

Sistema de seguridad para ventanas y aberturas en la pared

Este sistema flexible y configurable individualmente ofrece protección contra la caída por ventanas abiertas o aberturas en la pared. El peligro al efectuar tareas de limpieza en estas zonas se subestima con frecuencia. Asomarse por una ventana abierta puede tener consecuencias devastadoras. La protección modular contra caída en ventanas MFS forma parte de las llamadas soluciones de protección colectivas y elimina este riesgo. Las características del sistema de seguridad permiten montarlo con unas pocas maniobras en la respectiva ventana o abertura en la pared. Según la altura de la ventana se necesita una cantidad variable de barras telescópicas extensibles para garantizar la seguridad óptima. Gracias a las dos variantes de montaje distintas, el MFS no solo es apropiado para ventanas con dimensiones exigentes, sino también para el uso en edificios protegidos.



### VENTAJAS

- Protección óptima en todas las ventanas estándar y ampliación del sistema en función de las necesidades
- Sistema configurable individualmente gracias a los componentes modulares
- Manejo simple y disponibilidad rápida gracias al montaje sencillo de los componentes del sistema
- Posibilidad de protección permanente de ventanas al montar la protección contra caída en ventanas mediante taladros

# Sistema de seguridad para ventanas abiertas y aberturas en la pared



La protección contra caída en ventanas MFS, fabricada de aluminio y otros materiales de alta calidad y configurables individualmente, ofrece a las personas situadas en ventanas abiertas una protección óptima contra caídas. Las barras telescópicas extensibles permiten ajustar el sistema a ventanas de diferentes anchuras. Las dos variantes de montaje aumentan adicionalmente la flexibilidad. De este modo, la protección modular contra caída en ventanas se puede fijar con mordazas o taladros en la respectiva ventana o abertura en la pared. Los componentes individuales modulares facilitan el transporte del sistema.

## VENTAJAS

- Flexible de usar y adaptable a nuevas condiciones en cualquier momento gracias a los componentes modulares del sistema
- Fácil de transportar gracias a su diseño compacto
- Montaje rápido gracias a las piezas individuales prefabricadas



## Sistema de seguridad flexible

Adaptable en todo momento a las nuevas condiciones/ventanas y ampliable gracias a los componentes individuales modulares

## Manejo sencillo

Gracias a su diseño compacto, la protección modular contra caída en ventanas MFS: se puede guardar y transportar sin problemas

## Sistema adaptado a medida

Una vez que nos haya comunicado las medidas de sus ventanas en el proceso de pedido, configuramos un sistema MFS terminado, adaptado a su aplicación concreta

Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 13374:2019



### **MFS-SYSTEM**

Copia de seguridad de  
ventana modular MFS

Detalles en las páginas  
siguientes



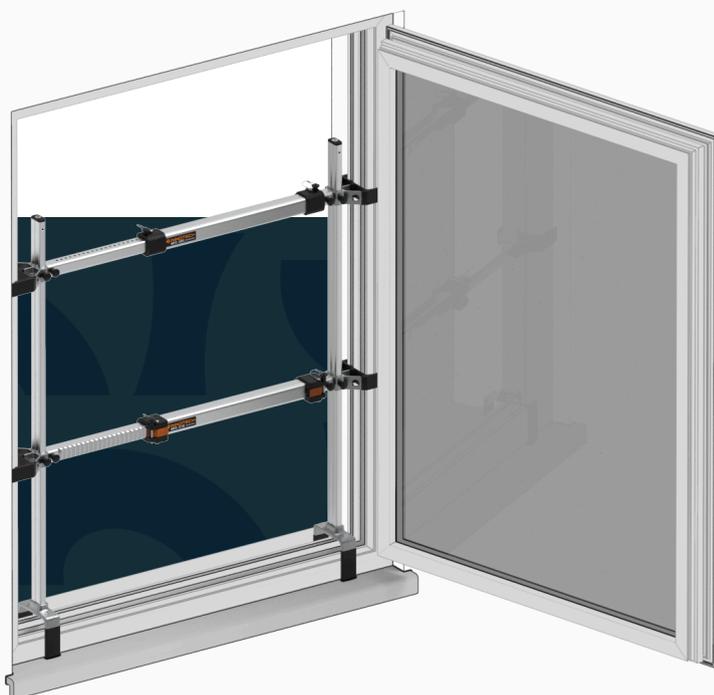
## MFS-SYSTEM

### Copia de seguridad de ventana modular MFS

La protección modular contra caída en ventanas MFS se emplea en todas partes donde existe un peligro de caída por ventanas abiertas o aberturas de pared. No importa si se trata de ventanas estándar, ventanas con dimensiones exigentes o aberturas de pared o ventanas en edificios protegidos: la protección contra caída en ventanas protege con seguridad contra la caída. Sobre todo los componentes modulares del sistema, es decir, las barras telescópicas extensibles, aseguran una gran flexibilidad, ya que permiten adaptar el sistema a ventanas de diferentes anchuras. El MFS se combina individualmente para ajustarlo a sus necesidades. Según la situación, se puede elegir entre dos variantes de montaje: con mordazas o con taladros. Las mordazas de la fijación de apriete están engomadas para evitar que la fijación del sistema anticaída deje residuos o huellas en el marco de la ventana. Para la protección permanente contra caídas en la ventana se recomienda la fijación mediante taladros.

### VENTAJAS

- Sistema de seguridad flexible, dado que sus componentes modulares permiten adaptarlo y ampliarlo en todo momento en función de nuevas condiciones/ ventanas.
- Individualidad, dado que el sistema se configura ajustándolo a sus necesidades y aplicaciones concretas.
- Montaje rápido y sencillo gracias a los componentes de sistema individuales prefabricados, cuyo diseño los hace fáciles de guardar y transportar.
- Seguridad adicional al complementar el sistema con la red MFS-NET-81, fabricada de plástico resistente.



Actualmente no hay actualizaciones para este producto

## Descripción técnica del producto

El sistema MFS está formado por componentes de alta calidad, tales como el manguito de empuje, la cremallera, la varilla perforada, el soporte de barandilla, los módulos de bloqueo y deslizante y, según el modo de fijación, la abrazadera lateral o el módulo pin. Las barras telescópicas extensibles de aluminio se pueden fijar de dos maneras en el marco de la ventana o la abertura de pared: mediante mordazas o taladros. En ambas variantes de fijación, el montaje se realiza con unas pocas maniobras gracias a las características del sistema.



### VENTAJAS TÉCNICAS

#### Componentes de sistema modulares

Los componentes individuales del sistema MFS permiten ampliarlo y adaptarlo en todo momento en función de la situación

#### Disponibilidad inmediata de recambios

Si se desea, los distintos componentes del sistema se pueden pedir y enviar posteriormente en todo momento.

#### Hace innecesario el uso de un equipo de protección individual

Dado que el sistema MFS pertenece a las llamadas soluciones de protección colectiva, no se requiere ningún equipo de protección individual EPI al utilizar la protección contra caída en ventanas.

**Certificación según el estado más reciente de la técnica:**

EN 13374:2019

## Componentes

### MFS-TRA-53

MFS MANGUITO DE EMPUJE

**Material:** aluminio, plástico

**longitud:**

160 mm - MFS-TRA-53-Z05

225 mm - MFS-TRA-53-Z10

355 mm - MFS-TRA-53-Z20

563 mm - MFS-TRA-53-Z36

823 mm - MFS-TRA-53-Z56

1330 mm - MFS-TRA-53-Z95



### MFS-TRA-51

MFS MÓDULO DE BLOQUEO

**Material:** aluminio, acero, plástico

**Versiónes:** Izquierda / Derecha

**Dimensiones:** 86 x 55 x 75 mm



### MFS-TRA-52

MFS MÓDULO DESLIZANTE

**Material:** aluminio, acero, plástico

**Versiónes:** Izquierda / Derecha

**Dimensiones:** 72 x 72 x 52 mm



### MFS-EA-61

MFS ABRAZADERA LATERAL

**Material:** aluminio, acero, plástico

**Dimensiones:** 177 x 123 x 37 mm



### MFS-EA-62

MFS MÓDULO PIN

**Matériau:** aluminio, acier

**Dimensiones:** 34 x 34 x 83 mm



### MFS-TRA-54

MFS CREMELLERA

**Material:** aluminio, acero, plástico

**longitud:**

98 mm - MFS-TRA-54-Z01

50 mm - MFS-TRA-54-Z05

215 mm - MFS-TRA-54-Z10

345 mm - MFS-TRA-54-Z20

553 mm - MFS-TRA-54-Z36



### MFS-TRA-55

MFS VARILLA PERFORADA

**Material:** aluminio, acero, plástico

**longitud:**

98 mm - MFS-TRA-55-Z01

50 mm - MFS-TRA-55-Z05

215 mm - MFS-TRA-55-Z10

345 mm - MFS-TRA-55-Z20

553 mm - MFS-TRA-55-Z36



### MFS-ST-71

MFS SOPORTE DE BARANDILLA

**Material:** aluminio, acero, plástico

**Dimensiones:** 132 x 42 x 1155 mm



### MFS-ZUB-91

MFS BOLSA DE TRANSPORTE

**Material:** aluminio, acero, plástico

**Versiónes:** Izquierda / Derecha

**Dimensiones:** 72 x 72 x 52 mm

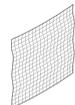


### MFS-NET-81

MFS RED

**Material:** plástico

**Dimensiones:** 1700 x 900 mm





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