

Modulare Fenstersicherung

**MFS**

flexible Absturzsicherung bei  
Fenstern und Wandöffnungen



+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

## Modulare Fenster Sicherung

Sicherung von Fenstern und Wandöffnungen

Das flexible und individuell konfigurierbare System stellt einen Schutz gegen Absturz beim offenen Fenster oder Wandöffnungen dar.

Oftmals wird dort die Gefahr bei Reinigungstätigkeiten unterschätzt. Ein Hinauslehnen aus dem offenen Fenster kann verheerende Folgen nach sich ziehen. Die Modulare Fenster Sicherung MFS zählt zu den sogenannten Kollektivschutzlösungen und schafft hier Abhilfe. Aufgrund der Beschaffenheit kann das Sicherungssystem in wenigen Handgriffen am jeweiligen Fenster/an der Wandöffnung befestigt werden. Je nach Höhe des Fensters wird eine unterschiedliche Anzahl an ausziehbaren Teleskopstangen benötigt, um so für die optimale Sicherheit zu sorgen. Dank der zwei unterschiedlichen Montagevarianten eignet sich das MFS nicht nur für Fenster mit anspruchsvollen Dimensionen, sondern auch für Fenster bei denkmalgeschützten Gebäuden.



### VORTEILE

- Optimaler Schutz an allen Standardfenstern und Erweiterung des Systems je nach Bedarf
- Individuell konfigurierbares System dank der modularen Systemkomponenten
- Einfache Handhabung und rasche Einsatzfähigkeit durch die einfache Montage der Systemkomponenten
- Möglichkeit zur dauerhaften Sicherung von Fenstern durch die Montage der Fensterabsturzsicherung mittels Bohrung



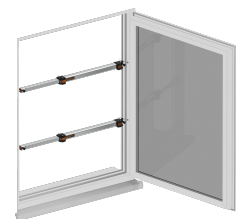
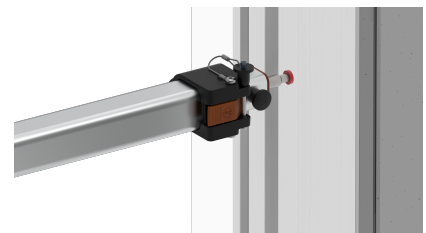
# Sicherungssystem für offene Fenster und Wandöffnungen



Die aus Aluminium und anderen hochwertigen Materialien bestehende und individuell konfigurierbare Fensterabsturzicherung MFS bietet Personen am offenen Fenster optimalen Schutz gegen Absturz. Die ausziehbaren Teleskopstangen sorgen dafür, dass das System auf unterschiedliche Fensterbreiten eingestellt werden kann. Die zwei Montagevarianten schaffen noch mehr Flexibilität. So kann die Modulare Fenster Sicherung entweder mittels Klammern oder Bohrung am jeweiligen Fenster oder an Wandöffnungen befestigt werden. Die modularen Einzelkomponenten ermöglichen einen leichten Transport des Systems.

## VORTEILE

- Flexibel anwendbar und jederzeit auf neue Gegebenheiten anpassbar dank der modularen Systemkomponenten
- Einfacher Transport durch das kompakte Design
- Schnelle Montage dank der vorgefertigten Einzelteile



## Flexibles Sicherungssystem

Jederzeit an die neuen Gegebenheiten/Fenster anpassbar und erweiterbar dank der modularen Einzelkomponenten

## Einfaches Handling

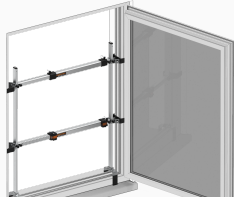
Dank des kompakten Designs lässt sich die Modulare Fenster Sicherung MFS problemlos verstauen und transportieren

## System passend nach Maß

Nach Bekanntgabe Ihrer Fenstermaße im Bestellungsprozess konfigurieren wir ein auf den Anwendungsfall abgestimmtes fertiges MFS-System

Zertifizierung nach dem neuesten  
Stand der Technik:

EN 13374:2019



**MFS-SYSTEM**

Modulare Fenster  
Sicherung MFS

Details siehe Folgeseiten



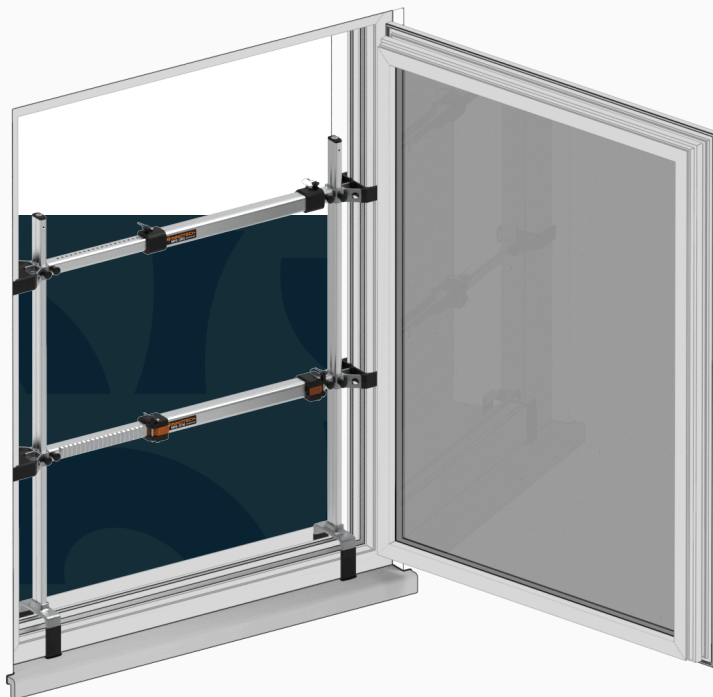
## MFS-SYSTEM

### Modulare Fenster Sicherung MFS

Die Modulare Fenster Sicherung MFS kommt überall dort zum Einsatz, wo durch offene Fenster oder Wandöffnungen eine Absturzgefahr besteht. Egal ob es sich um Standardfenster, Fenster mit anspruchsvollen Dimensionen, Wandöffnungen oder Fenster bei unter Denkmalschutz stehenden Gebäuden handelt, die Fensterabsturzicherung bietet verlässlichen Schutz gegen Absturz. Besonders die modularen Systemkomponenten, sprich die ausziehbaren Teleskopstangen, sorgen für hohe Flexibilität, denn so kann das System an diverse Fensterbreiten angepasst werden. Die MFS wird je nach Bedarf individuell für Sie zusammengestellt. Je nach vorhandener Situation kann zwischen zwei Montagevarianten, dem Klemmen oder der Bohrung, gewählt werden. Die Klemmen bei der Klemmbefestigung verfügen über eine Gummierung, die dafür sorgen, dass durch die Befestigung der Absturzicherung keine Rückstände bzw. Spuren am Fensterrahmen zurückbleiben. Für eine dauerhafte Sicherung gegen Absturz am Fenster empfiehlt sich die Befestigung mittels Bohrung.

#### VORTEILE

- Flexibles Sicherungssystem, da es dank der modularen Systemkomponenten jederzeit an neue Gegebenheiten/Fenster anpassbar und erweiterbar ist.
- Individualität, da das System auf Ihren Bedarf bzw. Anwendungsfall hin passend konfiguriert wird.
- Schnelle und einfache Montage dank der vorgefertigten einzelnen Systemkomponenten, die sich dank des kompakten Designs leicht verstauen und transportieren lassen.
- Noch mehr Sicherheit durch die Ergänzung um das aus belastbarem Kunststoff bestehende Netz MFS-NET-81.



# Technische Produktbeschreibung

Das MFS-System besteht aus hochwertigen Systemkomponenten, wie der Schubhülse, der Zahn- und Lochstange, dem Steher, dem Rast- und Gleitmodul und je nach Befestigungsart der Klammer seitlich oder dem Zapfenmodul. Die aus Aluminium bestehenden ausziehbaren Teleskopstangen können am jeweiligen Fensterrahmen bzw. der Wandöffnung auf zwei Arten befestigt werden, mittels Klammern oder Bohrung. Die Montage erfolgt bei beiden Befestigungsvarianten aufgrund der Beschaffenheit der Komponenten mit wenigen Handgriffen.



## TECHNISCHE VORTEILE

### **Modulare Systemkomponenten**

Das MFS-System kann aufgrund der einzelnen Systemkomponenten jederzeit je nach vorhandener Situation erweitert bzw. angepasst werden

### **Sofortige Verfügbarkeit von Ersatzteilen**

Die einzelnen Systemkomponenten können jederzeit auf Wunsch nachbestellt und versandt werden.

### **Entfall einer Persönlichen Schutzausrüstung**

Da das MFS-System zu den sogenannten Kollektivschutzlösungen zählt, wird bei der Anwendung der Fensterabsturzsicherung keine Persönliche Schutzausrüstung PSA benötigt.

**Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:**

EN 13374:2019

## Komponenten

### MFS-TRA-53

MFS SCHUBHÜLSE

**Material:** Aluminium, Kunststoff

**Länge:**

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 RASTMODUL

**Material:** Aluminium, Stahl, Kunststoff

**Ausführungen:** Links / Rechts

**Abmessung:** 86 x 55 x 75 mm



### MFS-TRA-52

MFS GLEITMODUL

**Material:** Aluminium, Stahl, Kunststoff

**Ausführungen:** Links / Rechts

**Abmessung:** 72 x 72 x 52 mm



### MFS-EA-61

MFS KLAMMER SEITLICH

**Material:** Aluminium, Stahl, Kunststoff

**Abmessung:** 177 x 123 x 37 mm



### MFS-EA-62

MFS ZAPFENMODUL

**Material:** Aluminium, Stahl

**Abmessung:** 34 x 34 x 83 mm



### MFS-TRA-54

MFS ZAHNSTANGE

**Material:** Aluminium, Stahl, Kunststoff

**Länge:**

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 LOCHSTANGE

**Material:** Aluminium, Stahl, Kunststoff

**Länge:**

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 STEHER

**Material:** Aluminium, Stahl, Kunststoff

**Abmessung:** 132 x 42 x 1155 mm



### MFS-ZUB-91

MFS TRAGETASCHE

**Material:** Kunststoff

**Länge:** 1180 mm

**Durchmesser:** Ø 230 mm

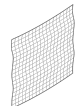


### MFS-NET-81

MFS NETZ

**Material:** Kunststoff

**Abmessung:** 1700 x 900 mm







Hauptsitz  
**INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH**

Laizing 10  
A 4656 Kirchham  
T +43 7619 22 1 22 - 0  
[office@innotech.at](mailto:office@innotech.at)  
[www.innotech.at](http://www.innotech.at)

Niederlassung Schweiz  
**INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH**

Seestraße 14b  
CH 5432 Neuenhof  
T +41 56 41 69 040  
[office@innotechag.ch](mailto:office@innotechag.ch)  
[www.innotechag.ch](http://www.innotechag.ch)

Niederlassung Deutschland  
**INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH**

In der Steinwiese 5  
D 57074 Siegen  
T +49 271 23 41 94 - 0  
[office@innotech.de](mailto:office@innotech.de)  
[www.innotech.de](http://www.innotech.de)