



Vorsatzfenster

**Nachrüstbare Sicherheitskonzepte in den
höchsten Sicherheitsstufen gegen
Einbruch, Durchschuss und Explosion**

Vorsatzfenster – Nachrüstbare Hochsicherheit

Vorsatzfenster bieten höchste Sicherheit gegen Einbruch, Durchschuss und Explosion für Gebäude, bei denen ein Einbau von neuen Fensterelementen nicht gewünscht wird. Durch den nachträglichen Einbau vor vorhandene Fenster kann das Gebäude problemlos und kostengünstig an geänderte Sicherheitsanforderungen angepasst werden. Dabei beachten wir stets das architektonische Gesamtkonzept sowie die individuellen Sicherheitsbedürfnisse.

Alle Produkte wurden in unserer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung entwickelt und durch umfangreiche Testreihen intern sowie bei externen unabhängigen Instituten überprüft.

Material

Aluminium oder Stahl

Oberflächen

Verzinkt, grundiert, pulverbeschichtet oder nasslackiert in allen RAL-Farben oder eloxiert. Bepflanzung mit verschiedenen Materialien wie Holz, Edelstahl, Bronze und andere.

Montage

Erfolgt durch unser geschultes Fachpersonal gemäß der Sälzer-Montagerichtlinien.

Auch bei historischen Gebäuden kann das Vorsatzfenster harmonisch in das Gesamtkonzept angepasst werden.



Individuelle Gestaltung des Vorsatzfensters.

Konstruktion

- Die Konstruktion der Rahmen erlaubt eine Befestigung direkt am Fenster oder Gebäude oder an einer separaten Unterkonstruktion.
- Temporärer Einsatz möglich, demontierbar und wieder verwendbar.
- Ausreichende Lüftung des Raumes ist gegeben, ohne die Sicherheit zu gefährden.
- Durch unser spezielles Profil sind alle Verschraubungen verdeckt und bieten somit keine Ansatzpunkte für Einbrecher.

Ergänzen statt austauschen



Wir bieten Sicherheit gemäß internationalen Normen und nach Ihren speziellen Anforderungen; auch außerhalb der Norm:

- **Einbruchhemmung**
Bis WK5 gemäß DIN V ENV 1627-1630
- **Durchschusshemmung**
Bis FB7 NS gemäß DIN EN 1522 und 1523
(kein Splitterabgang)
- **Explosionshemmung**
Bis zu einer Druckbelastung von 1,095 bar* (Flügel hinter Vorsatzfenster war bei Sprengung geöffnet)
Sowie nach Ihren individuellen Anforderungen.

*Vorsatzfenster mit Dreh-Kipp-Oberlicht und Kippflügel.

Der Flügel hinter dem Vorsatzfenster war während des Explosionstests in 90° Drehstellung geöffnet.

Explosionsdruck: 1,095 bar; kein Splitterabgang.

Druckbelastung im Raum wurde während der Sprengung gemessen: Trotz geöffnetem Fenster nur minimaler Druck im Innenraum. Schutz durch Vorsatzfensters vor den explosions-typischen Verletzungen des Trommelfelles oder der Lunge.

Innen- und Außeneinbau

Wahlweise kann das Vorsatzfenster im Innenraum, - wenn z.B. aus architektonischen Gründen ein Außenanbau nicht gewünscht ist - oder an der Außenfassade angebracht werden.

Vorsatzfenster für den Innenraum: Als Dreh-Kippvariante (Foto links) oder auch als Schiebefenster (Fotos rechts).



Öffnungsvarianten

Festfeld, Dreh-, Mehrfeldrige Elemente, Vertikalschiebeflügel

Aufteilung

1-fgl., 2-fgl., Seitenteile, Oberlichter, Mehrfeldrig.
Brüstungsriegel und Sprossen erhältlich.

SÄLZER building security

Einbruch-, Durchschuss- u. Explosionshemmung



Seit mehr als 40 Jahren ist SÄLZER Spezialist für einbruch-, durchschuss-, feuer- und explosionshemmende Produktlösungen. Alle unsere Produkte werden auf ihre Qualität hin überprüft: Intern wie extern. Forschung und Entwicklung sind treibender Motor im Hause SÄLZER. Fordern Sie unsere weiteren Produktkataloge über Fenster, Fassaden, Türen, Tore, Wachhäuser, Trennwände, Schleusen, Schranken, Barrieren, Poller und Zubehörkomponenten an.

Für weitere Informationen über SÄLZER oder unsere Produkte schreiben Sie uns eine E-Mail

info@saelzer-security.com

oder rufen Sie uns an

+ 49 (0)6421 / 938 – 100

Besuchen Sie unsere Website

www.saelzer-security.com

SÄLZER GmbH

Dietrich-Bonhoeffer-Str. 1-3

D-35037 Marburg

Tel.: + 49 (0) 6421 / 938 100

Fax: + 49 (0) 6421 / 938 190

info@saelzer-security.com

Spektakuläre Test Videos:

youtube.com/user/saelzersecurity



Neuste Informationen:

facebook.com/saelzer.marburg

