

## Hammerglass Add-On-U

Das Hammerglass Add-On System U wird für einen hervorragenden Schutz eingesetzt. Dieses System wird hauptsächlich als Schutzverglasung im Innenbereich eingesetzt. Für bestimmte Anwendungen kann es jedoch auch für den Aussen-schutz eingesetzt werden.

Das Hammerglass Add-On System U kann in Standardfenster eingebaut werden, sowohl in feste als auch in zu öffnende Flügel. Das Hammerglass Add-On System U wird auch auf verschiedenen Verglasungen und Türelementen eingesetzt, wenn es darum geht, bestehende Fenster vor Vandalismus und Einbruch zu schützen.

Das Hammerglass Add-On System U ist integrierbar und kann in allen RAL- und NCS-Farben geliefert werden.



### Anwendungen

Geschäfte, Einkaufszentren, öffentliche/private Gebäude, Industriegebäude, Bürogebäude, Tankstellen, Apotheken oder andere gefährdete Gebäude. Die perfekte Lösung zum Schutz vor Vandalismus und Einbrüchen.

### Beschreibung

Hammerglass Add-On System U für die innere Schutzverglasung. Das Glasmaterial ist 6, 8, 10 oder 12 mm Hammerglas. Das einzigartige U-Profil wird aus kaltgewalztem Stahlblech hergestellt (anstelle des leichter zu erzwingenden Aluminiums).

Das Hammerglas wird in die Kanäle des Profils geklebt und dann mit Schlossschrauben durch das Stahlprofil geschraubt, um ein optimales Ergebnis und einen sicheren Halt zu gewährleisten.

Bei einem eventuellen Einbruchversuch wird das Stahlprofil nur an der Einbruchstelle nachgeben. Das Ergebnis ist wie das Öffnen einer Dose Bohnen, der Stahl bricht, aber reisst nicht, es gibt keine Hebelwirkung. Der schlimmste Schaden sind viele kleine, laschenartige Abdrücke. Ein Aluminiumprofil ist im Vergleich dazu weicher und kann leichter gebrochen werden, wenn man ein Werkzeug unter das Profil legt, um es aufzuhebeln.

Hammerglass bietet eine einzigartige Nanotechnologie-Beschichtung, die gegen Chemikalien und die meisten Säureangriffe resistent ist. Das bedeutet, dass Graffiti und andere Verschmutzungen mit Graffitientfernern und anderen Reinigungsmitteln entfernt werden können. Hammerglass trägt bei einem möglichen Brand nicht zur Ausbreitung von Flammen bei.

Die Installation hat keine schädlichen Auswirkungen auf die bestehende Architektur. Das System schützt und stärkt bestehende Holzrahmen, was die Instandhaltungskosten minimiert. Hammerglass Add-On System U reduziert den Lärm um bis zu 30 dBRw.

### Sicherheitsklasse und Zertifikate

Hammerglass Single ist nach EN 356 in den folgenden Sicherheitsklassen zugelassen:

- 6 mm Hammerglass Single P7B
- 8-12 mm Hammerglass Single P8B (entspricht der Schutzstufe 3, der höchsten Sicherheitsklasse für einbruchhemmende Gitter und Rollläden)
- Hammerglass ist auch nach den britischen Polizeistandards "Secured by Design" zertifiziert.

### Textvorschlag für Produktspezifikationen

"Das Aufsatzsystem für die Innenschutzverglasung soll vom Typ Hammerglass Aufsatzsystem U sein, mit einem Hammerglass Profil aus kaltgewalzten Stahlplatten."

Kontaktieren Sie uns für DWG-Dateien.

### Laserbeschriftung

Alle Hammerglass-Scheiben sind mit dem Logo und der Seriennummer laserbeschriftet.

### Garantie

5 Jahre unter den angegebenen Bedingungen.

### Installieren

Die Installation erfolgt ausschliesslich durch zertifizierte Installateure, um höchste Qualität zu gewährleisten.