



# FINI PROTECT

DURCHSCHUSSHEMMENDE VERGLASUNG

## SICHERHEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Durchschusshemmendes Glas verbindet **maximale Sicherheit mit architektonischer Freiheit**.

Ob für Neubauten, Modernisierungen oder sicherheitsrelevante Spezialprojekte – unsere Glaslösungen bieten geprüften Schutz nach **EN 1063** bei gleichzeitig erstklassiger Ästhetik.

**Sicherheit in ihrer klarsten Form – für Architekten, Planer und Metallbauer.**

## DER PASSENDE SCHUTZ FÜR JEDES SZENARIO.

Unser durchschusshemmendes Glas basiert auf einem **innovativen Mehrschichtaufbau** aus hochwertigen Glasschichten, verbunden mit **PVB- oder SentryGlas-Folienzwischenlagen**.

Für nicht splitternde Varianten (NS – Non Splintering) wird zusätzlich ein **Spallshield (CPET)** eingesetzt.

Damit bleiben Glassplitter im Ernstfall an der Schutzfolie haften, wodurch das **Verletzungsrisiko erheblich reduziert** wird.

Trotz hoher Schutzwirkung überzeugt die Verglasung durch **geringes Gewicht, hohe optische Klarheit und farbneutrale Durchsicht**. Durch den schlanken Aufbau lässt es sich flexibel in unterschiedliche **Rahmenlösungen** integrieren.

Klassifiziert nach **EN 1063** in den Widerstandsklassen BR1 bis BR6, deckt es Schutzanforderungen von **Handfeuerwaffen bis hin zu großkalibrigen Langwaffen** ab.



## DURCHSCHUSS- HEMMEND WAS BEDEUTET DAS?

### EIGENSCHAFT

Widerstandsfähig gegen Schüsse aus Schusswaffen (Pistolen, Gewehre, usw.)

### EINSATZBEREICH

Gebäudesicherheit mit Glas für Fenster, Türen und Fassaden - im Einsatz für öffentliche Einrichtungen, Finanz- und Luxushandel, Polizei- und Militärgebäude, Kommunen, Nichtregierungsorganisationen sowie private Auftraggeber mit höchsten Ansprüchen.

### TECHNOLOGIE

Hergestellt aus einer Kombination aus Glas und Hochleistungsfolien, um die kinetische Energie von Geschossen zu absorbieren und ihre Durchdringung zu verhindern.

### NORMEN

Nach der Europäischen Norm EN 1063 in Widerstandsklassen (BR1 bis BR7) klassifiziert. BR7 hält sogar Kriegswaffenmunition mit Stahlhartkern stand.

# DURCHSCHUSSEHMENDES GLAS IM VERGLEICH

Weitere Aufbauten gerne auf Anfrage

	FINI SAFE VSG 25 BR4-NS	FINI SAFE VSG 29 BR4-NS	FINI SAFE VSG 42 BR6-NS
<b>SCHUTZSTUFE / WIDERSTANDSKLASSE</b>	BR4 NS gemäß DIN EN 1063	BR4 NS (beidseitig) gemäß DIN EN 1063	BR6 NS gemäß DIN EN 1063
<b>ZERTIFIKAT</b>	S24 0074 01/2 – Beschussamt Ulm	S24 0074 02/2 – Beschussamt Ulm	S25 0056 01/2 – Beschussamt Ulm
<b>BEDROHUNGSSZENARIO</b>	Handfeuerwaffen (z. B. .44 Magnum)	Handfeuerwaffen (z. B. .44 Magnum)	Langwaffen (Kaliber 7,62 × 51 mm)
<b>GESAMTDICKE</b>	25 mm	29 mm	42 mm
<b>FLÄCHENGEWICHT</b>	48,3 kg/m <sup>2</sup>	58,6 kg/m <sup>2</sup>	92,6 kg/m <sup>2</sup>
<b>SPLITTERSCHUTZ NS-AUSFÜHRUNG (NON-SPLINTERING)</b>	Einseitig (Folie auf einer Seite)	Beidseitig (Folie auf beiden Seiten)	Einseitig (Folie auf einer Seite)
<b>ANGRIFFSEITE</b>	Eindeutig gekennzeichnet	Beidseitig wirksam	Eindeutig gekennzeichnet
<b>BESONDERHEITEN / EINSATZBEREICHE</b>	Leichtbauweise (nur 25 mm Dicke) – ideal für bestehende Rahmenlösungen	Beidseitiger Schutz – ideal für „Safe Spaces“ in öffentlichen oder sensiblen Bereichen	Hochsicherheits- anwendungen – Schutz vor Gewehrmunition

## TECHNISCHE HINWEISE

### TRANSPORT UND LAGERUNG

- Immer **vertikal lagern**, um die Splitterschutzfolie zu schonen
- **Kein übermäßiger Druck** durch mechanische Sicherungen
- Vor **Witterungseinflüssen** (Regen, UV-Strahlung, Hitze) schützen

### MONTAGE

- Hochfeste, abriebresistente Hartbeschichtung auf der Splitterschutzfolie
- Sauger oder Manipulationsgeräte ausschließlich mit Saugerüberzug direkt auf der Folie ansetzen
- Saugerdurchmesser sind großzügig zu dimensionieren, um Folienverformungen zu vermeiden

### PFLEGE UND REINIGUNG

- Nur **nicht-alkalische, handelsübliche Glasreiniger** verwenden
- Keine Scheuermittel, Alkohol, Stahlwolle oder Klingen
- Weiche, saubere Tücher verwenden

### FINIGLAS Veredelungs GmbH

Wierlings Hook 5  
48249 Dülmen

Tel. +49 2594 78905-0  
info@finiglas.de

finiglas.com