



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.



DURCHSCHUSSHEMMENDES 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
SCHUTZSTUFE / WIDERSTANDSKLASSE	BR4 NS gemäß DIN EN 1063	BR4 NS (beidseitig) gemäß DIN EN 1063	BR6 NS gemäß DIN EN 1063
ZERTIFIKAT	S24 0074 01/2 – Beschussamt Ulm	S24 0074 02/2 – Beschussamt Ulm	S25 0056 01/2 – Beschussamt Ulm
BEDROHUNGSSZENARIO	Handfeuerwaffen (z. B. .44 Magnum)	Handfeuerwaffen (z. B. .44 Magnum)	Langwaffen (Kaliber 7,62 x 51 mm)
GESAMTDICKE	25 mm	29 mm	42 mm
FLÄCHENGEWICHT	48,3 kg/m ²	58,6 kg/m ²	92,6 kg/m ²
SPLITTERSCHUTZ NS-AUSFÜHRUNG (NON-SPLINTERING)	Einseitig (Folie auf einer Seite)	Beidseitig (Folie auf beiden Seiten)	Einseitig (Folie auf einer Seite)
ANGRIFFSEITE	Eindeutig gekennzeichnet	Beidseitig wirksam	Eindeutig gekennzeichnet
BESONDERHEITEN / EINSATZBEREICHE	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