

Sicherheitsglas Sicurtec_Slim

Für Verglasungen im Denkmalschutz sowie für Vitrinen

SICURTEC_SLIM ist das dünnste Sicherheitsglas mit Polycarbonat der Welt und optimal für die Verglasung von dünnen Fenstern im Denkmalschutz und Vitrinen.

Das bahnbrechende Sicherheitsglas mit Polycarbonat ist bereits ab einer Dicke von nur 7 mm erhältlich und damit um 40% dünner und leichter als VSG bzw. 73 % als konventionelles Panzerglas. Schon ab der dünnsten Ausführung hält es realen Einbruchsszenarien stand. Damit eignet es sich perfekt für die Verglasung denkmalgeschützter, historischer Rahmenfenster oder Vitrinen bei Juwelieren oder Museen.



Merkmale

Unser Produkt ist geprüft, zertifiziert und hat obendrein eine Menge weiterer Vorteile zu bieten:

- P5A bereits ab einer Dicke von 7 mm (13 kg/m²) erhältlich (beinahe P6B)
- Perfekt für den Denkmalschutz bei sehr dünnen Rahmenfenstern
- IdeaP6B bereits ab einer Dicke von 10 mm (17 kg/m²) erhältlich | für kleine Fenster und Vitrinen in Museen oder Juwelieren
- P8B bereits ab einer Dicke von 14 mm (22 kg/m²) erhältlich
- P8B 3-fach Isolierglas (U=0,6 W/m²K) bereits ab einer Dicke von 36 mm (37 kg/m²) erhältlich

Einsatzgebiete

SICURTEC_SLIM wird überall dort verwendet, wo besonderer Wert auf Leichtigkeit und Ästhetik gelegt wird

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Denkmalschutz • Vitrinen • Museen • Juweliere • Schmuckgeschäfte | <ul style="list-style-type: none"> • Privatvillen • Hotels • Schalerverglasung |
|--|---|

Zusatzoptionen

SICURTEC_SLIM ist mit allen Produkten frei kombinierbar und kann zusätzlich mit folgenden Optionen ausgestattet werden

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Weissglas für 100 % Farbneutralität • Isolierglas für besten Wärmeschutz • Alarmglas mit eingebauter Alarmschleife • Entspiegeltes Glas | <ul style="list-style-type: none"> • Besonderheiten nach Kundenwunsch • Sonderformen • Lärmschutzglas • Schaltbares Glas mit Durchsicht auf Knopfdruck |
|--|--|

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Normen

SICURTEC_SLIM ist nach folgenden Normen und Widerstandsklassen geprüft und zertifiziert

EN356: (P5A) Prüfung auf Durchwurfhemmung 400 x 400 mm mit Stahlkugel / (P6B-P8B) Prüfung auf Einbruchhemmung 400 x 400 mm mit automatischer Axt

EN 356	SICURTEC_SLIM / mono *		SICURTEC_SLIM / 3-fach ISO **				Herkömmliches Panzerglas ****	
Widerstandsklasse	Dicke [mm] ***	Gewicht [kg/m ²] ***	Dicke [mm] ***	Gewicht [kg/m ²] ***	U-Wert [W/(m ² K)]	Prüfzeugnis	Dicke [mm] ***	Gewicht [kg/m ²] ***
P5A	7	13	29	28	0,6	ja	11	22
P6B	10	17	32	32	0,6	ja	19	43
P8B	14	22	36	37	0,6	ja	36	80

* Angaben beziehen sich auf die Ausführung: mono

** Angaben beziehen sich auf die Ausführung: 3-fach Isolierglas

*** Dicken und Gewichte sind Mindestangaben, abhängig von der Scheibengrösse

**** Angaben anderer Hersteller

SICURTEC_SLIM hält bereits ab 7 mm Dicke 26 Schläge (à 350 Nm) von 30 notwendigen mit der automatischen Axt stand und erreicht damit beinahe Einbruchhemmung nach P6B. Zum Vergleich: Nach firmeninternen Tests von SICURTEC kommt ein Mensch mittels Eigenkraft nur auf 150–200 Nm pro Axtschlag.

EN 356 (Durchwurfhemmung) Prüfmethode

Widerstandsklasse **4 kg Stahlkugel aus 9m Höhe**

P5A 9

EN 356 (Einbruchhemmung) Prüfmethode

Widerstandsklasse	Lockerungsschläge	Axttrennschläge	Gesamtschläge
P6B	12	18	30
P8B	12	59	71

Design- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.