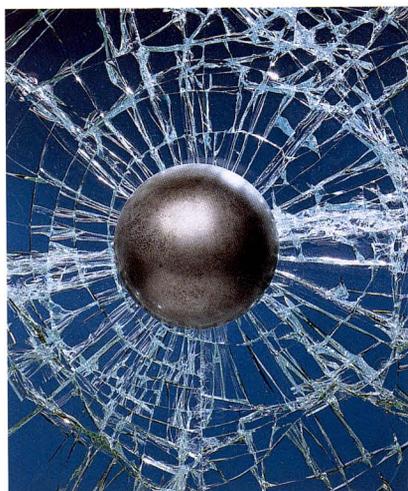


Durchwurffhemmend nach DIN EN 356 A bzw. DH 4*



Einbruchschutz für Ihr Privateigentum

Ständiger Anstieg der Einbruchdiebstähle, immer größere Schäden durch Vandalismus, zwingen zu höherer Sicherheit im privaten und öffentlichen Bereich. SGG STADIP PROTECT bietet hier die Lösung für die unterschiedlichsten Sicherheitsbedürfnisse.

SGG STADIP PROTECT-Verglasungen erfüllen die Anforderungen der DIN EN 356 A. Diese Norm legt die Prüfbedingungen für durchwurffhemmende Verglasungen fest. Sie unterteilt die Anforderung an die

Durchwurffhemmung in fünf Widerstandsklassen. Die Einteilung geht von den Auftreffenergien schwerer Wurfgeschosse aus.

Die aufgeführten Typen entsprechen der Standardpalette, weitere Sondergläser auf Anfrage.

Ausstattung mit SGG SECURIT ALARM, oder ALARMDRAHT auf Wunsch möglich. SGG SECURIT ALARM ab 6 mm. Das Gewicht erhöht sich entsprechend. Beide Systeme können mit Rand- oder Flächenanschluss ausgestattet werden.

Zuordnung der Widerstandsklassen zu Anwendungsbereichen

Anwendungsbeispiele		Widerstandsklasse	Glasart	Typ	Dicke in mm	Gewicht in kp/m ²	Prüfzeugnis Nr.	Bemerkungen (VdS-Anerkennung Nr.)
Objektbereich	Privathäuser							
Unterste Sicherheitsstufe		P1A EN	Mono	107	7	16	DW 99 003	
Vandalismusschutz		P1A EN	Iso	CP 107	21 ⁽¹⁾	26	DW 99 003	
2. Obergeschoss von Verwaltungsgebäuden	Ein- und Mehrfamilienhäuser in Wohnsiedlungen	P2A EN	Mono	209	9	21	DW 99 004	
		P2 EN	Iso	CP 209	23 ⁽¹⁾	31	DW 99 004	
1. Obergeschoss v. Verwaltungsgebäuden	Freistehende Wohnhäuser	P3A EN	Mono	309	9	21,5	DW 98 004	
		P3A EN	Iso	CP 309	23 ⁽¹⁾	31,5	DW 98 004	
Erdgeschoss v. Verwaltungsgebäuden	Hohe Sicherheit im Privatbereich Ferien- und Wochenendhäuser	P4A EN	Mono	410	9,5	22	DW 99 008	WK 2 nach DIN-V/ENV 1627 (VdS EH01 M 19 23 08) (VdS EH01 M 19 23 18)
		P4 EN	Iso	CP 410	24 ⁽¹⁾	32	DW 99 008	
	Exklusive Wohnhäuser	P5A EN	Mono	SP 510	10	23	DW 98 002	WK 3
		P5A EN	Iso	CP-SP 510	24 ⁽¹⁾	33	DW 98 002	WK 3
	VdS-erhöhte Hausratsrisiken	DH4 VdS	Mono	DH 4.15	11	23		(VdS EH02 M 19 23 09)
		DH4 VdS	Iso	DH 4.25	24,5 ⁽¹⁾	33		(VdS EH02 M 19 23 19)

⁽¹⁾ Isolierglas mit 10 mm SZR: U_g-Wert = 1,5 W/m²K mit SZR 10 mm, Argon und SGG PLANITHERM FUTUR N. Außenscheibe 4 mm. Aus statischen Gründen kann sich die Scheibendicke erhöhen. Einbruchhemmende Fenster, Türen und Abschlüsse werden nach DIN-V/ENV 1627 klassifiziert. Für die VdS-Anerkennung sind die Anforderungen in der VdS-Richtlinie 2534 festgelegt.

Prüfmethode

Die Prüfmethode ist eine Kugelfallprüfung. Jede Scheibe muss dem dreimaligen Aufprall einer ca. 4 kg schweren Stahlkugel standhalten. Die Fallhöhen in den einzelnen Klassen betragen:

Klasse P1A = 1,5 m
 Klasse P2A = 3,0 m
 Klasse P3A = 6,0 m
 Klasse P4A = 9,0 m
 Klasse P5A = 9,0 m**

Klasse DH4 = 12,5 m*

* VdS-Richtlinie

** mit neunmaligem Kugelfall