



UNIGLAS® SAFE
PRODUKTREPORT

UNIGLAS® SAFE

DURCHSCHUSSHEMMENDE VERGLASUNG

Vorteile von UNIGLAS® SAFE:

- » **GEPRÜFT NACH DIN EN 1063**
- » **HÖCHSTE QUALITÄT DIREKT VOM HERSTELLER**
- » **KRAZTFESTERES, GEGEN CHEMIKALIEN RESISTENTERES GLAS DURCH VERZICHT AUF POLYCARBONAT**
- » **LANGLEBIGES UND DAMIT NACHHALTIGES GLAS**

UNIGLAS® SAFE ist eine durchschusshemmende Verglasung, die als Verbundsicherheitsglas (VSG) oder Isolierglas zum Einsatz kommt. Der Scheibenaufbau absorbiert die kinetische Energie von Geschossen und verhindert deren Durchdringung. Dabei unterscheidet man zwischen splittender (S) und nicht splittender (NS) durchschusshemmender Verglasung. Letztere findet vor allem im Personenschutz Anwendung, da die Innenseite des Glases komplett intakt bleibt.

Um eine höhere Klarheit, Kratzfestigkeit und Beständigkeit gegen Delamination zu gewährleisten, verzichtet Glas Marte bewusst auf den Einsatz von Polycarbonat.

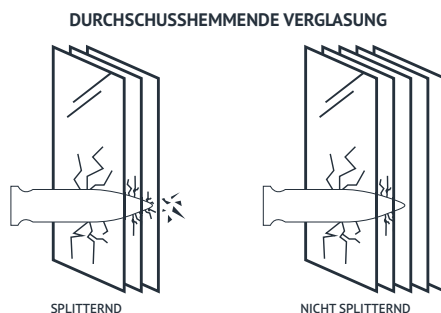
Durchschusshemmung nach deutscher Normvorgabe:

Die Wirksamkeit durchschusshemmender Verglasungen ist nach DIN EN 1063 klassifiziert. Diese Norm definiert verschiedene Wider-

standsklassen basierend auf dem Kaliber und der Feuerkraft, gegen die das Glas widerstandsfähig sein soll. Die Bandbreite reicht von geringerem Schutz gegen Handfeuerwaffen bis hin zu höchstem Schutz gegen schwere Waffen. Die UNIGLAS® SAFE SG Prüfungen wurden vom Beschussamt Ulm nach DIN EN 1063 durchgeführt.

Sicherheit als höchste Priorität:

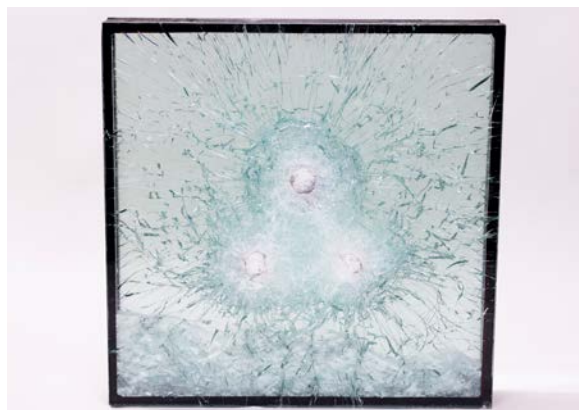
In Bereichen, in denen Sicherheit von höchster Priorität ist – wie bei Regierungsgebäuden, Botschaften, Vorstandsetagen, Juwelieren, Banken oder in privaten Residenzen – bietet schusssicheres Isolierglas einen zuverlässigen Schutz gegen ballistische Bedrohungen. Neben dieser primären Funktion schützt UNIGLAS® SAFE auch gegen Einbruch und kann zudem akustische Dämmungseigenschaften aufweisen.









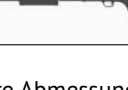


Wir unterstützen Sie gerne!

+43 5574 6722-914

flachglas.anfrage@glasmarte.at



Beschuss- Widerstandsklasse nach DIN EN 1063	Name	Abmessungen (mm)*	Elementdicke [mm]	Gewicht [kg/m ²]	U-Wert EN 673 Ug [W/m ² K]	tv [%]
BR1 .22LR 	UNIGLAS SAFE BR 1 S	5900 x 2500	14	32,0	5,3	89,0
	UNIGLAS SAFE BR 1 S TOP PURE A 2-fach	5900 x 2500	36	47,0	1,1	80,0
	UNIGLAS SAFE BR 1 S TOP PURE A 3-fach	5900 x 2500	58	62,0	0,6	70,0
	UNIGLAS SAFE BR 1 NS	5900 x 2500	23	53,0	4,9	87,0
	UNIGLAS SAFE BR 1 NS TOP PURE A 2-fach	5900 x 2500	45	68,0	1,1	78,0
	UNIGLAS SAFE BR 1 NS TOP PURE A 3-fach	5900 x 2500	67	83,0	0,6	70,0
BR2 9MM LUGER 	UNIGLAS SAFE BR 2 S	5000 x 2500	24	57,5	4,9	86,0
	UNIGLAS SAFE BR 2 S TOP PURE A 2-fach	5000 x 2500	46	72,5	1,1	77,0
	UNIGLAS SAFE BR 2 S TOP PURE A 3-fach	5000 x 2500	68	87,5	0,6	68,0
	UNIGLAS SAFE BR 2 NS	4550 x 2100	34	79,0	4,6	84,0
	UNIGLAS SAFE BR 2 NS TOP PURE A 2-fach	4550 x 2100	56	94,0	1,1	75,0
	UNIGLAS SAFE BR 2 NS TOP PURE A 3-fach	4550 x 2100	78	109,0	0,6	67,0
BR3 .357 MAGNUM 	UNIGLAS SAFE BR 3 S	4600 x 2500	27	65,0	4,8	85,0
	UNIGLAS SAFE BR 3 S TOP PURE A 2-fach	4600 x 2500	49	80,0	1,1	76,0
	UNIGLAS SAFE BR 3 S TOP PURE A 3-fach	4600 x 2500	71	95,0	0,6	68,0
	UNIGLAS SAFE BR 3 NS	4550 x 2100	33	78,0	4,7	84,0
	UNIGLAS SAFE BR 3 NS TOP PURE A 2-fach	4550 x 2100	55	93,0	1,1	75,0
	UNIGLAS SAFE BR 3 NS TOP PURE A 3-fach	4550 x 2100	77	108,0	0,6	67,0
BR4 .44 REM. MAGNUM 	UNIGLAS SAFE BR 4 S	4450 x 2000	35	84,0	4,6	84,0
	UNIGLAS SAFE BR 4 S TOP PURE A 2-fach	4450 x 2000	55	99,0	1,1	75,0
	UNIGLAS SAFE BR 4 S TOP PURE A 3-fach	4450 x 2000	67	91,0	0,6	68,0
	UNIGLAS SAFE BR 4 NS	3350 x 1800	51	121,0	4,1	80,0
	UNIGLAS SAFE BR 4 NS TOP PURE A 2-fach	3350 x 1800	71	122,0	1,0	71,0
	UNIGLAS SAFE BR 4 NS TOP PURE A 3-fach	4450 x 2000	74	108,0	0,6	66
BR5 5.56 x 45 	UNIGLAS SAFE BR 5 S	3500 x 1800	50	118,0	4,2	81,0
	UNIGLAS SAFE BR 5 S TOP PURE A 2-fach	3500 x 1800	72	133,0	1,0	72,0
	UNIGLAS SAFE BR 5 NS	3150 x 1600	62	147,0	3,9	78,0
BR6 7,62 x 51 	UNIGLAS SAFE BR 6 S	3350 x 1800	52	121,0	4,0	81,0
	UNIGLAS SAFE BR 6 S TOP PURE A 2-fach	3350 x 1800	73	136,0	1,0	72,0
	UNIGLAS SAFE BR 6 NS	2500 x 1250	81	193,0	3,6	74,0
BR7 7,62 x 51 	UNIGLAS SAFE BR 7 S	2900 x 1400	81	182,0	3,5	75,0
	UNIGLAS SAFE BR 7 NS	2950 x 1250	85	201,0	3,5	74,0
SG1 KALIBER 12/70 	UNIGLAS SAFE SG 1 S	4150 x 1900	39	94,0	4,5	83,0
	UNIGLAS SAFE SG 1 S TOP PURE A 2-fach	4150 x 1900	61	109,0	1,1	74,0
SG2 KALIBER 12/70 	UNIGLAS SAFE SG 2 S	3500 x 1700	53	125,0	4,2	80,0
	UNIGLAS SAFE SG 2 S TOP PURE A 2-fach	3500 x 1700	75	140,0	1,0	71,0

*größere Abmessungen auf Anfrage.

V241111

Technische und preisliche Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.
| Die angeführten Produkte sind durch Musterschutz und Patente geschützt.



Glas Marte GmbH | Brachsenweg 39 | 6900 Bregenz
+43 5574 6722-0 | office@glasmarte.at | glasmarte.at

