

Produktübersicht



PROTECT Sicherheitsglasprodukte





PROTECT

Weitere Informationen zu unserem Sortiment finden Sie in unserer PROTECT Produktbroschüre.

Durchbruchhemmend		EN 356 AVCP Level 3				
	Klassifikation & Widerstand	Dicke in mm	Gewicht in kg/m ²	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. Fläche in m ²
Vetrogard®	P6B	15	33	2600	4000	10,4
	P7B	22	50	2600	5000	13,0
	P8B	27	58	2600	5000	13,0
Polygard®	P6B	15	28	1500	2900	4,4
	P7B	15	28	1500	2900	4,4
	P8B	17	30	1500	2900	4,4

Durchschusshemmend		EN 1063 AVCP Level 1				
	Klassifikation & Widerstand	Dicke in mm	Gewicht in kg/m ²	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. Fläche in m ²
Vetrogard®	BR1-S	13	32	2600	5000	13,0
	BR2-S	22	49	2600	4000	10,4
	BR3-S	23	54	2600	4000	10,4
	BR4-S	32	75	2600	4000	10,4
	BR5-S	36	84	2600	4000	10,4
	BR6-S	50	117	2600	4000	10,4
	BR7-S	85	206	2600	4000	7,2
	SG1-S	32	75	2600	4000	10,4
	SG2-S	50	117	2600	4000	10,4
	BR2-NS	31	73	1500	2500	3,8
	BR3-NS	44	104	2600	4000	10,4
	BR4-NS	54	129	2600	5000	11,6
	BR5-NS	58	139	2600	5000	10,7
	BR6-NS	73	175	2000	4000	8,0
BR7-NS	81	196	2000	4000	8,0	
Vetrogard® Climaplus	BR4-NS	56	107	2300	3800	8,7
	BR5-NS	57	114	2300	3800	8,6
	BR6-NS	71	127	2000	3600	7,2
	BR7-NS	88	193	2300	3800	5,1
Polygard®	BR1-NS	18	34	1200	2900	3,5
	BR4-NS SG1-NS	21	43	1200	2900	3,5
	BR5-NS	32	69	1500	2900	4,4
	BR6-NS SG2-NS	38	84	1500	2900	4,4

Vetrogard®: Glas-Glas-Lösung Polygard®: Glas-Polycarbonat-Lösung


-S = mit Splitterabgang
-NS = ohne Splitterabgang


Die Option ohne Splitterabgang bedeutet, dass selbst im Fall eines Durchbruchs für die Personen in unmittelbarer Nähe des gebrochenen Glases ein geringeres Verletzungsrisiko besteht: Die Scheibe zersplittert nicht in scharfe Bruchstücke, sondern bleibt an der Zwischenschicht haften. Wenn eine Verletzungsgefahr für Personen in der unmittelbaren Umgebung ausgeschlossen werden kann, ist die Option mit Splitterabgang eine kostengünstige Alternative.


Climaplus® Produkte bieten eine hochwirksame Wärmedämmung, die sowohl im Sommer als auch im Winter die Energiekosten senkt. Diese als Doppel- und Dreifachverglasung aufgebauten Produkte, die ein spezielles Isoliergas zwischen den Scheiben enthalten, zeichnen sich durch hervorragende U-Werte und Sonnenschutzfaktoren aus, sind aber trotzdem relativ dünn.

AVCP: Assessment and Verification of Constancy of Performance



 Sprengwirkungshemmend		EN 13541 AVCP Level 1				
	Klassifikation & Widerstand	Dicke in mm	Gewicht in kg/m ²	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. Fläche in m ²
Vetrogard®	ER1-S	10	22	2600	4000	10,4
	ER2-S	18	40	2600	4000	10,4
	ER3-S	31	73	2600	4000	10,4
	ER4-S	27	68	2600	5000	13,0
	ER1-NS	18	40	2600	5000	13,0
	ER2-NS	26	63	2600	4000	10,4
	ER4-NS	33	83	2400	5000	12

 Durchbruchhemmend & Durchschusshemmend		EN 1063 / EN 356 AVCP Level 1				
	Klassifikation & Widerstand	Dicke in mm	Gewicht in kg/m ²	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. Fläche in m ²
Vetrogard® PRO	BR4-S & SG1-S & P8B	35	80	2600	5000	13,0
	BR6-S & SG2-S & P8B	51	120	2600	5000	12,4
	BR3-NS & P8B	44	104	2600	4000	10,4
	BR4-NS & P8B	54	129	2600	5000	11,6
Vetrogard® PRO Climaplus	BR4-NS & P8B	58	115	2000	3800	7,6
	BR6-NS & SG2-NS & P8B	73	147	2000	3800	6,7
Polygard® PRO	BR4-NS & SG1-NS & P8B	21	43	1200	2900	3,5
	BR6-NS & SG2-NS & P8B	38	84	1500	2900	4,4

 Durchbruchhemmend & Brandschutz		EN 356 / EN 13501-2 AVCP Level 1				
	Klassifikation & Widerstand	Dicke in mm	Gewicht in kg/m ²	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. Fläche in m ²
Contraflam® Polygard®	P6B & EI 30	30	59	1400	2800	3,9
	P6B & EI 60	37	74	1400	2800	3,9
	P7B & EI 30	30	59	1400	2500	3,9
	P7B & EI 60	37	74	1400	2800	3,9
	P8B & EI 30	32	61	1400	2800	3,9
	P8B & EI 60	39	76	1400	2800	3,9
Contraflam® Vetrogard®	auf Anfrage					

Haben Sie andere Anforderungen oder weitere Fragen, kontaktieren Sie uns unter: vetrotech.com/contact



vetrotech.com

Januar 2015.

Alle genannten Produkte und Logos sind eingetragene Marken der Vetrotech Saint-Gobain International AG und der Saint-Gobain.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Diese Informationen können Änderungen unterworfen werden, und die Produkte können von Vetrotech Saint-Gobain und Saint-Gobain ohne vorherige Ankündigung verändert oder vom Markt genommen werden.

