

Prestaties

AGC

GLASS UNLIMITED

Gelaagd Veiligheidsglas

STRATOBEL, STRATOBEL SECURITY, STRATOPHONE

Station Liège Guillemins - 15.000 m² Stratobel 88.2

STRATOBEL SAFETY — BEVEILIGING TEGEN VERWONDINGEN EN DOORVALLEN

	Normen		Totale dikte	Gewicht	Max. beschikbare afmetingen	Licht- & energiekenmerken		Akoestiek ⁽¹⁾
	Schok	Inbraak				LTA	EA	
	EN 12600	EN 356						
Stratobel 33.2	1B1	P1A-P2A	7	16	600 × 321	89	19	33 (-1; -4)
Stratobel 44.2	1B1	P1A-P2A	9	21	600 × 321	88	21	35 (-1; -3)
Stratobel 55.2	1B1	P1A-P2A	11	26	600 × 321	87	24	NPD
Stratobel 66.2	1B1	P1A-P2A	13	31	600 × 321	86	27	36 (-1; -3)
Stratobel 88.2	1B1	P1A-P2A	17	41	600 × 321	84	32	39 (-1; -3)
Stratobel 1010.2	1B1	P1A-P2A	21	51	600 × 321	82	36	NPD
Stratobel 1212.2	1B1	P1A-P2A	25	61	600 × 321	80	40	NPD
Stratobel 44.4	1B1	P3A-P4A	10	22	600 × 321	88	23	NPD
Stratobel 66.4	1B1	P3A-P4A	14	32	600 × 321	86	29	37 (-1; -4)
Stratobel 44.6	1B1	P5A	10	22	600 × 321	88	24	NPD
Stratobel 66.6	1B1	P5A	14	32	600 × 321	86	30	NPD

⁽¹⁾ Deze geluidsreductiewaarden komen overeen met beglazingen van 1,23 m × 1,48 m overeenkomstig EN ISO 10140-3 en werden getest in een laboratorium. De nauwkeurigheid van deze waarden is niet beter dan +/- 1 dB. In-Situ prestaties variëren afhankelijk van de effectieve glasdimmersies, de profielen, het type geluidsbron...

STRATOBEL SECURITY BURGLARY — BEVEILIGING TEGEN INBRAAK

	Normen		Totale dikte	Gewicht	Max. beschikbare afmetingen	Licht- & energiekenmerken		
	Schok	Inbraak				LTA	EA	
	EN 12600	EN 356						%
Stratobel Security Burglary 502-2	1B1	P6B	15	33	600 × 321	86	31	
Stratobel Security Burglary 603-9 NIEUW	1B1	P7B	26	57	600 × 321	82	41	
Stratobel Security Burglary 204-9 NIEUW	1B1	P8B	32	68	225/255 × 321	80	60	
<i>Versie XThin PC: voor ultradunne en ultralichte oplossingen</i>								
Stratobel Security Burglary 214.541 PC	1B1	P6B	15	28	Cut size	85	27	
Stratobel Security Burglary 216.541 PC	1B1	P7B	17	30	Cut size	83	30	
Stratobel Security Burglary 219.841 PC	1B1	P8B	20	34	Cut size	79	33	

STRATOBEL SECURITY BULLET — BEVEILIGING TEGEN VUURWAPENS

	Normen		Totale dikte	Gewicht	Max. beschikbare afmetingen	Licht- & energiekenmerken	
	Inbraak	Vuurwapens				LTA	EA
	EN 356	EN 1063					
Stratobel Security Bullet 402-1-B	P3A-P4A	BR1-S	14	32	600 × 321	86	29
Stratobel Security Bullet 802-5-B	P1A-P2A	BR1-NS	18	42	225/255 × 321	84	33
Stratobel Security Bullet 902-7-B NIEUW	NPD	BR2-S	19	43	600 × 321	84	35
Stratobel Security Bullet 104-1-B	P6B	BR2-NS	31	73	225/255 × 321	78	45
Stratobel Security Bullet 403-5-B NIEUW	NPD	BR3-S	24	54	600 × 321	82	39
Stratobel Security Bullet 704-3-B	P6B	BR3-NS	37	88	225/255 × 321	76	50
Stratobel Security Bullet 004-8-B NIEUW	NPD	BR4-S	30	67	225/255 × 321	80	44
Stratobel Security Bullet 304-6-B	P6B	BR4-S / SG1-S	33	75	225/255 × 321	78	46
Stratobel Security Bullet 106-1-B NIEUW	NPD	BR4-NS	51	123	Cut size	67	61
Stratobel Security Bullet 504-4-B	P8B	BR5-S / SG2-S	35	81	255 × 321	78	48
Stratobel Security Bullet 806-2-B	P7B	BR5-NS	58	141	Cut size	68	61
Stratobel Security Bullet 347-2-B NIEUW	NPD	BR5-NS	63	151	Cut size	66	63
Stratobel Security Bullet 905-9-B NIEUW	NPD	BR6-S	49	116	Cut size	72	57
Stratobel Security Bullet 148-1-B NIEUW	NPD	BR6-NS	71	170	Cut size	64	65
Stratobel Security Bullet 408-1-B	P8B	BR6-NS	74	179	Cut size	62	66
Stratobel Security Bullet 009-1-B	P8B	BR7-NS	80	188	Cut size	62	68

NPD = No Performance Determined.

STRATOBEL SECURITY BULLET — BEVEILIGING TEGEN VUURWAPENS

	Normen		Totale dikte	Gewicht	Max. beschikbare afmetingen	Licht- & energiekenmerken	
	Inbraak	Vuurwapens				LTA	EA
	EN 356	EN 1063	mm	kg/m ²	cm × cm	%	%
<i>Versie Thin: voor dunne en lichte oplossingen</i>							
Stratobel Security Bullet STOPX13	NPD	BR1-NS	13	31	Cut size	86	27
Stratobel Security Bullet STOPX22	NPD	BR2-NS	22	52	Cut size	82	37
Stratobel Security Bullet STOPX26	NPD	BR3-NS	26	62	Cut size	80	42
Stratobel Security Bullet STOPX35	NPD	BR4-NS	35	83	Cut size	77	48
Stratobel Security Bullet STOPX44	NPD	BR5-NS / SG1-NS	44	104	Cut size	73	54
Stratobel Security Bullet PK52-CT	NPD	BR6-S	52	124	Cut size	70	58
Stratobel Security Bullet STOPX57	NPD	BR6-NS / SG2-NS	57	135	Cut size	69	60
Stratobel Security Bullet PK65-CT	NPD	BR7-S	65	157	Cut size	65	63
Stratobel Security Bullet STOPX74	NPD	BR7-NS	74	179	Cut size	62	66
<i>Versie XThin PC: voor ultradunne en ultralichte oplossingen</i>							
Stratobel Security Bullet 810.361 PC	NPD	BR1-NS	14	30	Cut size	85	28
Stratobel Security Bullet 815.051 PC	NPD	BR2-NS	15	31	Cut size	85	29
Stratobel Security Bullet 819.070 PC	NPD	BR3-NS	19	41	Cut size	82	34
Stratobel Security Bullet 823.860 PC	P7B	BR4-NS / SG1-NS	24	52	Cut size	81	39
Stratobel Security Bullet 835.800 PC	P7B	BR5-NS / SG2-NS	36	82	Cut size	75	48
Stratobel Security Bullet 841.370 PC	P7B	BR6-NS	41	93	Cut size	74	52
Stratobel Security Bullet 886.820 PC	P7B	BR7-NS	87	205	Cut size	58	69

STRATOBEL SECURITY EXPLOSION — WEERSTAND TEGEN EXPLOSIES

	Normen			Totale dikte	Gewicht	Max. beschikbare afmetingen	Licht- & energiekenmerken	
	Schok	Inbraak	Explosies				LTA	EA
	EN 12600	EN 356	EN 13541	mm	kg/m ²	cm × cm	%	%
Stratobel Security Explosion 002-2-EX	1B1	P5A	ER1-S	10	22	600 × 321	88	24
Stratobel Security Explosion 902-2-EX	1B1	P6B	ER2-S	19	43	600 × 321	84	35
<i>Versie XThin PC: voor ultradunne en ultralichte oplossingen</i>								
Stratobel Security Explosion 823.860-EX PC	1B1	P7B	ER3-NS	24	52	Cut size	81	39

THERMOBEL STRATOBEL SECURITY BULLET (DUBBELE BEGLAZING) — BEVEILIGING TEGEN VUURWAPENS

	Normen		Totale dikte	Gewicht	Max. beschikbare afmetingen	Lichtkenmerken		Energiekenmerken	
	Vuurwapens					LTA	LR	EA	ZTA
	EN 1063		mm	kg/m ²	cm × cm	%	%	%	%
Therm. Strat. Security Bullet 9205-1-B ⁽¹⁾ NIEUW	BR3-NS		49	93	Cut Size	69	10	55	43
Therm. Strat. Security Bullet 1205-1-B ⁽¹⁾ NIEUW	BR4-S		41	70	Cut Size	72	11	44	50
Therm. Strat. Security Bullet 2207-1-B ⁽¹⁾	BR4-S / SG1-S		62	113	Cut Size	65	11	54	48
Therm. Strat. Security Bullet 7206-1-B ⁽¹⁾ NIEUW	BR4-NS		57	113	Cut Size	65	10	60	40
Therm. Strat. Security Bullet 1207-1-B ⁽¹⁾	BR4-NS / BR6-S		62	125	Cut Size	64	10	60	43
Therm. Strat. Security Bullet 4207-1-B ⁽¹⁾	BR5-NS		64	127	Cut Size	64	10	61	40
Therm. Strat. Security Bullet 7207-1-B ⁽¹⁾	BR5-NS / SG1-NS		67	124	Cut Size	64	11	55	48
Therm. Strat. Security Bullet 3206-1-B ⁽¹⁾ NIEUW	BR6-S		52	99	Cut Size	68	11	52	48
Therm. Strat. Security Bullet 3209-1-B	BR6-NS		83	177	Cut Size	58	11	66	42
Therm. Strat. Security Bullet 6208-1-B	BR7-S		76	157	Cut Size	61	11	63	45
Therm. Strat. Security Bullet 8209-1-B	BR7-NS		89	188	Cut Size	57	11	68	39
Therm. Strat. Security Bullet 9207-1-B	SG1-NS		70	145	Cut Size	62	12	61	46
Therm. Strat. Security Bullet 9208-1-B ⁽¹⁾	SG2-NS		80	161	Cut Size	60	10	64	38
<i>Versie Thin: voor dunne en lichte oplossingen</i>									
Therm. Strat. Security Bullet VIX55 ⁽¹⁾	BR4-NS / SG1-NS		55	97	Cut Size	68	11	51	48
Therm. Strat. Security Bullet VIX61 ⁽¹⁾	BR5-NS / SG2-NS		61	109	Cut Size	66	11	51	50
Therm. Strat. Security Bullet VIX66 ⁽¹⁾	BR6-NS / SG2-NS		65	117	Cut Size	65	11	53	49
<i>Versie XThin PC: voor ultradunne en ultralichte oplossingen</i>									
Therm. Strat. Security Bullet 848i560 PC ⁽¹⁾	BR6-NS		49	82	Cut Size	69	11	49	49
Therm. Strat. Security Bullet 890i100 PC	BR7-NS		101	210	Cut Size	53	11	70	43
Therm. Strat. Security Bullet 851i560 PC ⁽¹⁾	SG2-NS		52	82	Cut Size	69	11	49	49

⁽¹⁾ Deze samenstellingen bevatten een iplus Top 1.1 coating en een gasvulling met 90% Argon. De isolatiewaarde kan ook verbeterd worden naar 1,0 W/m²K. Ook verkrijgbaar met andere coatings.

STRATOPHONE — HOGE AKOESTISCHE PRESTATIES

	Normen		Totale dikte	Gewicht	Max. beschikbare afmetingen	Licht- & energiekenmerken		Akoestiek ⁽²⁾	
	Schok	Inbraak				LTA	EA	Rw (C; Ctr)	dB
	EN 12600	EN 356	mm	kg/m ²	cm × cm	%	%		
Stratophone 33.2 st	1B1	P1A-P2A	7	16	600 × 321	89	19	36 (-0; -3)	
Stratophone 44.2 st	1B1	P1A-P2A	9	21	600 × 321	88	21	37 (-0; -2)	
Stratophone 55.2 st	1B1	P1A-P2A	11	26	600 × 321	87	24	39 (-1; -3)	
Stratophone 66.2 st	1B1	P1A-P2A	13	31	600 × 321	86	27	40 (-1; -3)	
Stratophone 88.2 st	1B1	P1A-P2A	17	41	600 × 321	84	32	41 (-1; -2)	

⁽²⁾ Deze geluidsreductiewaarden komen overeen met beglazingen van 1,23 m × 1,48 m overeenkomstig EN ISO 10140-3 en werden getest in een laboratorium. De nauwkeurigheid van deze waarden is niet beter dan +/- 1 dB. In-Situ prestaties variëren afhankelijk van de effectieve glasdimensies, de profielen, het type geluidsbron...