

CATALOGUE PRODUITS

Le contenu du présent programme de production a été élaboré en toute âme et conscience. Il ne saurait être invoqué pour des réclamations en droit. La publication de la présente édition annule et remplace toute version antérieure.
Version 2.2020

Droits d'auteur :
SiLATEC se réserve les droits de propriété et d'auteur sur l'ensemble de l'ouvrage de même que sur toutes les parties intégrantes (dessins, images, etc.).

Nous vous proposons également des solutions spécifiques originales. N'hésitez pas à nous les soumettre.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques, le contenu de notre catalogue produits ainsi que nos consignes. Respecter les prescriptions légales applicables à toutes les utilisations possibles. Respecter impérativement nos directives spécifiques relatives au vitrage sous peine d'annulation de la garantie.

En cas de doutes, veuillez prendre contact avec nos services.

Toutes les valeurs sont soumises aux tolérances habituelles. Respecter impérativement notre directive spécifique relative au vitrage.

(mm)
(kg/m²) Ces valeurs dépendent de la taille de la vitre, des charges (par ex. charge de vent) et des directives et prescriptions.

mono,i2,i3 monolithique, verre isolant, triple verre isolant

U Coefficient de transmission thermique. Plus la valeur est basse, plus l'isolation thermique est efficace.

Kr Krypton

Ar Argon

T_L Translucidité. Plus la valeur est élevée, plus le vitrage laisse passer de lumière.

g Transmission d'énergie totale. Plus la valeur est basse, moins le vitrage laisse passer l'énergie.

R_w Indice d'affaiblissement acoustique. Plus la valeur est élevée, plus l'isolation acoustique est efficace. Les valeurs indiquées se réfèrent à un remplissage au krypton.

AS Boucle d'alarme. Visible ou invisible.

AW Câble d'alarme

SuS Revêtement de protection solaire

1) certificat d'essai
2) protocole d'essai vitre simple
3) valeur estimative calculée en interne sans rapport d'essai
4) uniquement possible avec boucle d'alarme invisible
* Valeurs typiques de largeur de bande.

SILATEC Anti Reflective :
Est un verre antireflet avec surfaces revêtues.
Tenir compte de nos consignes « antireflet ».

RÉSISTANCE À L'EFFRACTION											
Type	Nom	Dimensions max. [mm]	Épaisseur	Poids [kg/m ²]	U* [W/m ² K]	T _L * [%]	g* [%]	R _w [dB]	Options		
									AS	AW	SuS
P6B + EH1											
mono	SILATEC P6B-EH1	2500 x 8000	16-24	29-49	4,7	80-90	70-80	40 ¹⁾	•	•	
i2	SILATEC P6B-EH1 i2	2500 x 8000	26-48	39-59	0,9-1,2	70-80	55-60	40-45	•	•	•
i3	SILATEC P6B-EH1 i3	2500 x 8000	38-60	54-79	0,5-0,8	65-70	45-50	40-45	•	•	•
P7B + EH2											
mono	SILATEC P7B-EH2	2500 x 8000	24-36	43-73	4,4	80-90	70-80	41 ¹⁾	•	•	
i2	SILATEC P7B-EH2 i2	2500 x 8000	34-60	53-93	0,9-1,2	70-80	55-60	40-45	•	•	•
i3	SILATEC P7B-EH2 i3	2500 x 8000	46-82	68-108	0,5-0,8	65-70	45-50	40-45	•	•	•
P8B + EH3											
mono	SILATEC P8B-EH3	2500 x 8000	24-32	39-59	4,0	80-90	70-80	43 ¹⁾	•	•	
i2	SILATEC P8B-EH3 i2	2500 x 8000	34-56	49-79	0,9-1,2	70-80	55-60	40-45	•	•	•
i3	SILATEC P8B-EH3 i3	2500 x 8000	46-78	64-94	0,5-0,8	65-70	45-50	40-45	•	•	•
ANTI REFLECTIVE											
anti reflective P6B + EH1											
mono	SILATEC P6B-EH1 anti reflective	2500 x 6000	20-24	39-49	4,7			40 ¹⁾			
	SILATEC P6B-EH1 anti reflective	2400 x 4800	20-24	39-49	4,7			40 ¹⁾	• ⁴⁾		
anti reflective P8B + EH3											
mono	SILATEC P8B-EH3 anti reflective	2500 x 6000	28-32	49-59	4,0			43 ¹⁾			
	SILATEC P8B-EH3 anti reflective	2400 x 4800	28-32	49-59	4,0			43 ¹⁾	• ⁴⁾		
PRIVATE PROTECTION											
i2	SILATEC private protection i2	2500 x 8000	32-54	54-85	0,9-1,4	70-80	55-60	40-45	•	•	•
i3	SILATEC private protection i3	2500 x 8000	44-76	69-109	0,5-0,8	65-70	45-50	40-45	•	•	•

	Toutes les valeurs sont soumises aux tolérances habituelles. Respecter impérativement notre directive spécifique relative au vitrage.	4) * uniquement possible avec boucle d'alarme invisible Valeurs typiques de largeur de bande.
(mm) (kg/m ²)	Ces valeurs dépendent de la taille de la vitre, des charges (par ex. charge du vent) et des directives et prescriptions.	Protection contre le feu : La combinaison de la protection contre le feu et de la protection pare-balle est une solution spécifique à l'ouvrage. Il n'existe aucune attestation en matière de protection contre le feu sous forme d'un avis technique général de la surveillance des chantiers. L'agrément applicable à l'ensemble du système, c.-à-d. vitrage, cadre et raccordement à l'élément de construction, requiert donc une autorisation administrative au cas par cas. En règle générale, le verre coupe-feu est disposé en face d'attaque. Il en résulte une structure de vitrage asymétrique. Le sens de montage doit être défini en accord avec l'administration compétente.
NS	No Spall = sans éclats	
S	Spall = avec éclats	
mono, i2, i3	monolithique, verre isolant, triple verre isolant	
U	Coefficient de transmission thermique. Plus la valeur est basse, plus l'isolation thermique est efficace.	
Kr	Krypton	
Ar	Argon	
T _L	Translucidité. Plus la valeur est élevée, plus le vitrage laisse passer de lumière.	
g	Transmission d'énergie totale. Plus la valeur est basse, moins le vitrage laisse passer l'énergie.	
R _w	Indice d'affaiblissement acoustique. Plus la valeur est élevée, plus l'isolation acoustique est efficace. Les valeurs indiquées se réfèrent à un remplissage au krypton.	
AS	Boucle d'alarme. Visible ou invisible.	
AW	Câble d'alarme	
SuS	Revêtement de protection solaire	
Tc re.	Take care. Face de protection en plastique anti-rayure. Tenir compte de nos consignes Take care (Tc).	
1)	certificat d'essai	
2)	protocole d'essai vitre simple	
3)	valeur estimative calculée en interne sans rapport d'essai	

PROTECTION PARE-BALLE											
Type	Nom	Dimensions max. [mm]	Épaisseur	Poids [kg/m ²]	U* [W/m ² K]	&	R _w [dB]	Options			Tc
								AS	AW	SuS	
BR 1											
NS mono	SILATEC BR1-NS 14/27	2000 x 3000	15	28	4,9	P6B ³⁾	40 ³⁾				•
NS i2	SILATEC BR1-NS 33/41	2000 x 3000	33	42	1,0 (Kr) /1,2 (Ar)	P6B ¹⁾	43 ³⁾				
BR 2											
NS mono	SILATEC BR2-NS 18/35	2000 x 3000	19	35	4,7	P7B ³⁾	40 ³⁾				•
NS i2	SILATEC BR2-NS 28/44 [MSS]	Conseil	28	44	1,4 (Kr)/1,9 (Ar)	P6B ³⁾	38 ³⁾				•
	SILATEC BR2-NS 41/54	2000 x 3000	41	55	1,0 (Kr)/1,2 (Ar)	P7B ³⁾	43 ³⁾				
S mono	SILATEC BR2-S/P8B/EH3 27/46-AS	2500 x 4000	27	46	4,0	P8B ¹⁾	43 ¹⁾	•			
	SILATEC BR2-S/P8B/EH3 28/49	2500 x 4000	28	49	4,0	P8B ¹⁾	43 ¹⁾				
	SILATEC BR2-S/P8B/EH3 30/54-AS	2500 x 5000	30	54	4,0	P8B ¹⁾	43 ¹⁾	•			
BR 3											
NS mono	SILATEC B3-NS 20/40	2000 x 3000	21	40	4,7	P7B ³⁾	41 ³⁾				•
NS i2	SILATEC BR3-NS 48/60	2000 x 3000	48	61	1,0 (Kr) /1,2 (Ar)	P8B ³⁾	43 ³⁾				
S i2	SILATEC BR3-S 38/55	2000 x 3000	38	55	1,0 (Kr)/1,2 (Ar)	P6B ¹⁾	43 ³⁾				

PROTECTION PARE-BALLE											
Type	Nom	Dimensions max. [mm]	Épais-seur	Poids [kg/m ²]	U* [W/m ² K]	& ¹⁾²⁾³⁾	R _w [dB]	Options			Tc
								AS	AW	SuS	
BR 4											
NS mono	SILATEC BR4-NS 25/52	2450 x 4500	25	53	4,7	P6B ²⁾	42 ³⁾				•
	SILATEC BR4-NS 30/61-AS	2450 x 4500	30	61	4,5	P7B ³⁾	42 ³⁾	•			•
NS i2	SILATEC BR4-NS 35/58	Conseil	35	58	1,1(Kr) /1,6(Ar)	P6B ³⁾	42 ³⁾			•	•
	SILATEC BR4-NS (25.52) 39/68 i2	2450 x 4500	39-43	68-73	1,1 (Kr) /1,6(Ar)	P6B ²⁾	40 ³⁾	•		•	•
	SILATEC BR4-NS 52/76	2000 x 3500	52	76	1,0 (Kr) /1,2(Ar)	P8B ²⁾	48 ¹⁾				
	SILATEC BR4-NS 54/82-AS	2000 x 4000	54	82	1,0 (Kr) /1,2(Ar)	P8B ³⁾	48 ³⁾	•			
NS i3	SILATEC BR4-NS (25.52) 53/83 i3	2450 x 4500	53-61	83-93	0,7(Kr)/0,9(Ar)	P6B ²⁾	40 ³⁾	•		•	•
	SILATEC BR4-NS 61/80-1010	2000 x 3000	61	80	0,5 (Kr) /0,8(Ar)	P8B ³⁾	45 ³⁾				
	SILATEC BR4-NS 69/100-1010-T-AS	2000 x 4500	69	100	0,5 (Kr) /0,8(Ar)	P8B ³⁾		•			
S i2	SILATEC BR4-S 42/64-12	2500 x 5000	42	64	1,0 (Kr) /1,2(Ar)	P6B ¹⁾	43 ³⁾			•	
	SILATEC BR4-S 44/69-12-AS	2500 x 5000	44	69	1,0 (Kr) /1,2(Ar)	P6B ¹⁾	44 ¹⁾	•		•	
S i3	SILATEC BR4-S 56/69-1212-T	2500 x 5000	56	69	0,5 (Kr) /0,7(Ar)	P6B ¹⁾	45 ¹⁾			•	
	SILATEC BR4-S 56/69-1212-T-AS	2500 x 5000	56	69	0,5(Kr) /0,7(Ar)	P6B ¹⁾	45 ¹⁾	•		•	
BR 5											
NS mono	SILATEC B5-NS 35/76	2000 x 4000	36	76	4,4	P7B ³⁾	43 ³⁾				•
NS i2	SILATEC B5-NS (35.76) 50/91 i2	2000 x 4000	50-54	91-96	1,1(Kr)/1,6(Ar)	P7B ³⁾	42 ³⁾	•		•	•
	SILATEC B5-NS 62/99	2000 x 3000	63	101	1,1 (Kr) /1,1(Ar)	P7B ³⁾	45 ³⁾				
NS i3	SILATEC B5-NS (35.76) 64/106 i3	2000 x 4000	64-72	106-116	0,7(Kr)/0,9(Ar)	P7B ³⁾	42 ³⁾	•		•	•

PROTECTION PARE-BALLE											
Type	Nom	Dimensions max. [mm]	Épais-seur	Poids [kg/m ²]	U* [W/m ² K]	& ¹⁾²⁾³⁾	R _w [dB]	Options			Tc
								AS	AW	SuS	
BR 6											
NS mono	SILATEC BR6-NS 41/90	2450 x 4500	41	91	4,4	P7B ³⁾	43 ³⁾				•
	SILATEC BR6-NS 43/92-AS	2450 x 4500	43	92	4,4	P7B ³⁾	43 ³⁾	•			•
	SILATEC BR6-NS 43/92-AS	Conseil	42	92	4,4	P7B ³⁾	43 ³⁾	•			•
NS mono EI 30	SILATEC BR6-NS 53/114 EI30	1400 x 3000	53	114	4,4	P7B ³⁾	44 ³⁾				•
NS i2	SILATEC BR6-NS 52/97	Conseil	52	97	1,1(Kr) /1,5(Ar)	P7B ³⁾	44 ³⁾				•
	SILATEC BR6-NS 53/86	Conseil	53	86	1,0 (Kr) /1,2(Ar)	P8B ³⁾	44 ³⁾			•	•
	SILATEC BR6-NS (41.90) 55/106 i2	2450 x 4500	55-60	106-112	1,1 (Kr) /1,6(Ar)	P7B ³⁾	44 ³⁾	•		•	•
	SILATEC BR6-NS 69/122	2000 x 4000	69	122	1,0 (Kr) /1,1(Ar)	P8B ²⁾	48 ³⁾				
NS i3	SILATEC BR6-NS (41.90) 69/121 i3	2450 x 4500	69-78	122-132	0,7 (Kr) /0,9(Ar)	P7B ³⁾	44 ³⁾	•		•	•
	SILATEC BR6-NS 82/133-1010	2000 x 4000	82	133	0,5 (Kr) /0,8(Ar)	P8B ³⁾	46 ³⁾				
BR 7											
NS mono	SILATEC BR7-NS 63/127	1200 x 3200	63	126	4,5	P8B ³⁾	45 ³⁾				•
NS mono	SILATEC BR7-NS 75/163	1200 x 2550	75	163	4,5	P8B ³⁾	45 ³⁾				
NS i2	SILATEC BR7-NS (63.127) 77/142 i2	1200 x 3200	77	141	1,1 (Kr) /1,6(Ar)	P8B ³⁾	47 ³⁾	•		•	•
NS i2	SILATEC BR7-NS (75.163) 89/178 i2	1200 x 2550	89	178	1,1 (Kr) /1,6(Ar)	P8B ³⁾	47 ³⁾	•		•	
SG 2											
NS mono	SILATEC SG2-NS 31/52	1000 x 2200	31	52	4,0	P8B ³⁾	43 ³⁾				•
NS i2	SILATEC SG1-NS 64/95	2000 x 3500	64	96	1,0 (Kr) /1,0(Ar)	P8B ³⁾	48 ³⁾				

PROTECTION PARE-BALLE						CLASSIFICATIONS SPÉCIALES					
Type	Nom	Dimensions max. [mm]	Épaisseur	Poids [kg/m ²]	U* [W/m ² K]	& ^{1) 2) 3)}	R _w [dB]	Options			Tc
								AS	AW	SuS	
Kalaschnikow AK 47 Noyau de fer		VPAM classe 6		(calibre : 7,62 x 39 mm ; projectile : 8 g Fe-core)							
NS mono	SILATEC AK47-NS 36/76	2000 x 4000	36	76	4,4	BR5-NS ¹⁾ /P7B ³⁾	43 ³⁾				•
NS i2	SILATEC AK47-NS (36.76) 50/91 i2	2000 x 4000	50-54	91-96	1,1 (Kr) /1,6(Ar)	BR5-NS ¹⁾ /P7B ³⁾	40 ³⁾	•		•	•
NS i3	SILATEC AK47-NS (36.76) 64/106 i3	2000 x 4000	64-72	106.116	0,7 (Kr) /0,9(Ar)	BR5-NS ¹⁾ /P7B ³⁾	40 ³⁾	•		•	•
Kalaschnikow AK 47 Noyau dur + charge incendiaire		OTAN STANAG 4569 niveau 2		(calibre : 7,62 x 39 mm ; projectile : 7,77 g API)							
NS mono	SILATEC AK47-NS 62/141	2000 x 4000	64	144	4,1	P7B ³⁾	47 ³⁾				•
NS i2	SILATEC AK47-NS (62.141)76/157 i2	2000 x 4000	76-80	157-167	1,1 (Kr) /1,6(Ar)	P7B ³⁾	43 ³⁾	•		•	•
NS i3	SILATEC AK47-NS (62.141)90/171 i3	2000 x 4000	76-80	157-167	1,1 (Kr) /1,6(Ar)	P7B ³⁾	43 ³⁾	•		•	•
Dragunov Noyau dur		Russian GOST Level 5		(Calibre: 7,62 x 54 R; projectile: 10,4 g AP)							
NS i2	SILATEC Gost 2014 - 5NS 95/203 i2	2450 x 4000	95	203	2.2 (kr)/2.3(Ar)	P8B ³⁾	45 ³⁾				•
NS i2	SILATEC Gost 2014 - 5NS 99/200 i2	1200 x 2550	100	204	1.1 (kr)/1.5(Ar)	P8B ³⁾	45 ³⁾			•	

Toutes les valeurs sont soumises aux tolérances habituelles.
Respecter impérativement notre directive spécifique relative au vitrage.

(mm)
(kg/m²) Ces valeurs dépendent de la taille de la vitre, des charges (par ex. charge du vent) et des directives et

mono,i2,i3 monolithique, verre isolant, triple verre isolant

U Coefficient de transmission thermique. Plus la valeur est basse, plus l'isolation thermique est efficace.

Kr Krypton

Ar Argon

T_L Translucidité. Plus la valeur est élevée, plus le vitrage laisse passer de lumière.

g Transmission d'énergie totale. Plus la valeur est basse, moins le vitrage laisse passer l'énergie.

R_w Indice d'affaiblissement acoustique. Plus la valeur est élevée, plus l'isolation acoustique est efficace. Les valeurs indiquées se réfèrent à un remplissage au krypton.

AS Boucle d'alarme. Visible ou invisible.

AW Câble d'alarme

SuS Revêtement de protection solaire

1) certificat d'essai
2) protocole d'essai vitre simple
3) valeur estimative calculée en interne sans rapport d'essai
4) uniquement possible avec boucle d'alarme invisible
* Valeurs typiques de largeur de bande.

Essais RC2 et RC3 :

Les structures en verre composite testées répondent aux exigences relatives à la résistance aux tentatives d'effraction manuelle (attaque sur la face du vitrage antipanique) des classes de résistance RC2 et RC3 selon EN 1627 / 1630 pour une utilisation dans des éléments de porte pour chemins d'évacuation et issues de secours.

Essai RC4 D :

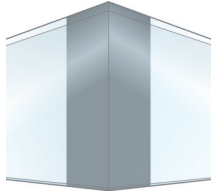
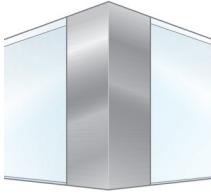
La structure en verre composite testée a été examinée en conformité avec les exigences d'essai de la classe de résistance RC4 selon DIN EN 1627/1630. Pendant la durée de résistance indiquée, la structure empêche une ouverture carrée en vue d'une pénétration sur une longueur latérale de 120 mm. Les éléments de commande internes doivent être disposés et sécurisés à l'appui de mesures constructives de sorte qu'ils ne puissent être atteints ni actionnés par des jeux d'outils définis dans la norme, capables de pénétrer à travers l'ouverture dans le verre.

Protection contre le feu :

La combinaison de la protection contre le feu et du vitrage antipanique est une solution spécifique à l'ouvrage. Il n'existe aucune attestation en matière de protection contre le feu sous forme d'un avis technique général de la surveillance des chantiers. L'agrément applicable à l'ensemble du système, c.-à-d. vitrage, cadre et raccordement à l'élément de construction, requiert donc une autorisation administrative au cas par cas. En règle générale, le verre coupe-feu est disposé en face d'attaque. Il en résulte une structure vitrée asymétrique. Le sens de montage doit être défini en accord avec l'administration compétente.

VITRAGE POUR PORTES ANTIPANIQUES										
Type	Nom	Dimensions max. [mm]	Épaisseur	Poids [kg/	U* [W/m ² K]	R _w [dB]	Options			Tc
							AS	AW	SuS	
RC2 panic										
mono	SILATEC RC2 panic 16/29	2000 x 3000	16	29	4,7	40 ¹⁾		•		
mono EI 30	SILATEC RC2 panic 27/55 EI30	1400 x 3000	27	54	4,5	41 ³⁾				
mono EI 60	SILATEC RC2 panic 35/75 EI60	1400 x 3000	35	74	4,3	42 ³⁾				
mono EI 90	SILATEC RC2 panic 49/106 EI90	1400 x 2850	49	105	4,1	44 ³⁾				
i2	SILATEC RC2 panic 32/44 i2	2000 x 3000	32	44	1,0 (Kr) /1,14(Ar)	41 ³⁾	•	•	•	
i2 EI 30	SILATEC RC2 panic 46/67 EI30 i2	1400 x 3000	46	76	1,0 (Kr) /1,3(Ar)	42 ³⁾	•		•	
i2 EI 60	SILATEC RC2 panic 55/95 EI60 i2	1400 x 3000	55	95	1,0 (Kr) /1,3(Ar)	43 ³⁾	•		•	
i2 EI 90	SILATEC RC2 panic 68/127 EI90 i2	1400 x 2850	68	127	1,0 (Kr) /1,3(Ar)	45 ³⁾	•		•	
i3	SILATEC RC2 panic 44/59 i3	2000 x 3000	44	59	0,6 (Kr) /0,9(Ar)	43 ³⁾	•	•	•	
RC3 panic										
mono	SILATEC RC3 panic 28/53	2000 x 3000	28	53	4,2	42 ¹⁾		•		
mono	SILATEC RC3 panic BR4-NS 33/56	2000x3000	34	59	4,2	42 ³⁾		•		•
mono EI 30	SILATEC RC3 panic 38/75 EI30	1400 x 3000	38	75	4	43 ³⁾				
mono EI 60	SILATEC RC3 panic 46/95 EI60	1400 x 3000	46	95	3,9	44 ³⁾				
mono EI 90	SILATEC RC3 panic 59/126 EI90	1400 x 2850	59	126	3,8	46 ³⁾				
i2	SILATEC RC3 panic 38/59 i2	2000 x 3000	38	59	1,1 (Kr) /1,6(Ar)	42 ¹⁾	•	•		
i2	SILATEC RC3 panic 44/68 i2	2000 x 3000	44	68	1,0 (Kr) /1,3(Ar)	43 ¹⁾	•	•	•	
i2	SILATEC RC3 panic BR4-NS 50/74	2000 x 3000	50	74	1,0 (Kr) /1,3(Ar)	43 ³⁾	•	•	•	•
i2 EI 30	SILATEC RC3 panic 57/97 EI30 i2	1400 x 3000	57	97	1,0 (Kr) /1,3(Ar)	44 ³⁾	•		•	
i2 EI 60	SILATEC RC3 panic 66/116 EI60 i2	1400 x 3000	66	116	1,0 (Kr) /1,3(Ar)	45 ³⁾	•		•	
i2 EI 90	SILATEC RC3 panic 79/148 EI90 i2	1400 x 2850	79	148	1,0 (Kr) /1,3(Ar)	47 ³⁾	•		•	
i3	SILATEC RC3 panic 56/83 i3	2000 x 3000	56	83	0,6 (Kr) /0,9(Ar)	45 ¹⁾	•	•	•	
i3	SILATEC RC3 panic BR4-NS 62/89	2000 x 3000	62	89	0,6 (Kr) /0,9(Ar)	45 ³⁾	•	•	•	•

VITRAGE POUR PORTES ANTIPANIKUES										
Type	Nom	Dimensions max. [mm]	Épais-seur	Poids [kg/m ²]	U* [W/m ² K]	R _w [dB]	Options			Tc
							AS	AW	SuS	
RC4 panic D										
mono	SILATEC RC4 panic D 41/69	2000 x 3000	40	69	3,5	44 ³⁾		•		
mono	SILATEC RC4 panic BR4-NS 46/75	2000 x 3000	46	75	3,5	44 ³⁾		•		•
mono EI 30	SILATEC RC4 panic D 52/94 EI 30	1400 x 3000	51	94	3,5	45 ³⁾				
mono EI 60	SILATEC RC4 panic D 60/114 EI 60	1400 x 3000	59	114	3,5	45 ³⁾				
mono EI 90	SILATEC RC4 panic D 74/145 EI 90	1400 x 2850	73	145	3,5	46 ³⁾				
i2	SILATEC RC4 panic D 57/84 i2	2000 x 3000	54	84	1,0 (Kr) /1,4(Ar)	44 ³⁾	•	•	•	
i2	SILATEC RC4 panic BR4-NS 60/90 i2	2000 x 3000	60	90	1,0 (Kr) /1,4(Ar)	44 ³⁾		•		•
i2 EI 30	SILATEC RC4 panic D 69/116 EI 30 i2	1400 x 3000	68	116	1,0 (Kr) /1,4(Ar)	45 ³⁾	•		•	
i2 EI 60	SILATEC RC4 panic D 78/135 EI 60 i2	1400 x 3000	77	135	1,0 (Kr) /1,4(Ar)	45 ³⁾	•		•	
i2 EI 90	SILATEC RC4 panic D 91/167 EI 90 i2	1400 x 2850	90	167	1,0 (Kr) /1,4(Ar)	46 ³⁾	•		•	
i3	SILATEC RC4 panic D 69/99 i3	2000 x 3000	68	99	0,6(Kr) /0,9(Ar)	46 ³⁾	•	•	•	

STEPTEC		
Type	Description	Représentation
SILATEC steptec GG		
Résistance à l'effraction P6B, P7B, P8B Mono, i2, i3 private protection	Angle 60°-180° La périphérie de l'angle est constituée de verre qui est émaillé au niveau de l'arête par un bord de terminaison affilé.	
SILATEC steptec GMG		
Résistance à l'effraction P6B, P7B, P8B Mono, i2, i3 private protection	Angle 60°-180° Profil métallique, à fleur de la surface vitrée. Joint creux filigrane entre verre et métal. Acier inoxydable, laiton, bronze, mat, brossé, polissage haute brillance.	
SILATEC steptec M		
Résistance à l'effraction P6B, P7B, P8B Mono, i2, i3 private protection	Angle 60°-180° Profil métallique, vissé de l'intérieur vers l'extérieur. Absorption de forces particulièrement élevées. Acier inoxydable, laiton, bronze, mat, brossé, polissage haute brillance.	