

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 9.2023

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] | Épais- seur | 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 | 17-25 | 30-50 | 4,7 | 80-90 | 70-80 | 40 ¹⁾ | • | • | |
| i2 | SILATEC P6B-EH1 i2 | 2500 x 8000 | 27-49 | 40-60 | 0,9-1,2 | 70-80 | 55-60 | 40-45 | • | • | • |
| i3 | SILATEC P6B-EH1 i3 | 2500 x 8000 | 39-61 | 55-80 | 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 | 21-25 | 40-50 | 4,7 | | | 40 ¹⁾ | | | |
| | SILATEC P6B-EH1 anti reflective | 2400 x 4800 | 21-25 | 40-50 | 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 | 33-55 | 56-86 | 0,9-1,4 | 70-80 | 55-60 | 40-45 | • | • | • |
| i3 | SILATEC private protection i3 | 2500 x 8000 | 45-77 | 70-110 | 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 | 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 BR3-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] | Épaisseur | 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 B4-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 ³⁾ | | | | |
| | 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 ³⁾ | • | | • | |
| S i3 | SILATEC BR4-S 56/69-1212-T | 2500 x 5000 | 56 | 69 | 0,5 (Kr) /0,7(Ar) | P6B ¹⁾ | 45 ³⁾ | | | • | |
| | SILATEC BR4-S 56/69-1212-T-AS | 2500 x 5000 | 56 | 69 | 0,5(Kr) /0,7(Ar) | P6B ¹⁾ | 45 ³⁾ | • | | • | |
| 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] | Épaisseur | 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] | Épais-seur | 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 :

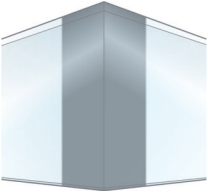
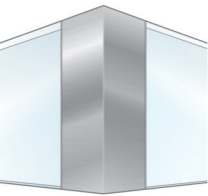
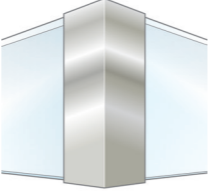
La structure en verre composite testée a été examinée en conformité avec les exigences d'essai de la classe de résistance RC4 selon DIN EN 1627/1630. Pendant la durée de résistance indiquée, la structure empêche une ouverture carrée en vue d'une pénétration sur une longueur latérale de 120 mm. Les éléments 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 ANTIPANQUES | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------|-------------|--------------------|---------------------|---------|----|-----|----|
| Type | Nom | Dimensions max. [mm] | Épaisseur | Poids [kg/] | U* [W/m²K] | R _w [dB] | Options | | | Tc |
| | | | | | | | AS | AW | SuS | |
| RC2 panic | | | | | | | | | | |
| mono | SILATEC RC2 panic 16/29 | 2000 x 3000 | 16 | 29 | 4,7 | 40 ³⁾ | | • | | |
| 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 ³⁾ | | • | | |
| 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 ³⁾ | • | • | | |
| i2 | SILATEC RC3 panic 44/68 i2 | 2000 x 3000 | 44 | 68 | 1,0 (Kr) /1,3(Ar) | 43 ³⁾ | • | • | • | |
| 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 ³⁾ | • | • | • | |
| 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] | Épaisseur | 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. |  |

