

## PREL-SECUR

Vitrage pare-balles  
Verre et polycarbonate

### DESCRIPTION

Prel-Secur est un vitrage en verre renforcé de polycarbonate offrant une protection supérieure à la pénétration que son équivalent tout en verre de même épaisseur.

Il peut être fabriqué avec une seule ou plusieurs couches de polycarbonate afin de donner au vitrage un maximum de résistance à la pénétration et à l'impact contre des projectiles de différents calibres.

Supérieur à tout autre panneau blindé transparent, le vitrage Prel-Secur combine la résistance balistique du polycarbonate et la résistance du verre à l'abrasion et aux produits chimiques.

Il présente une économie de poids de 40% par rapport aux vitrages feuilletés tout en verre, ce qui constitue un élément important du point de vue de la conception, de l'installation et des coûts.

Le vitrage Prel-Secur utilise un verre renforcé à la chaleur afin de donner au vitrage un degré de résistance supérieur au choc, bris thermique, etc.

### COUPE D'UN VITRAGE PREL-SECUR

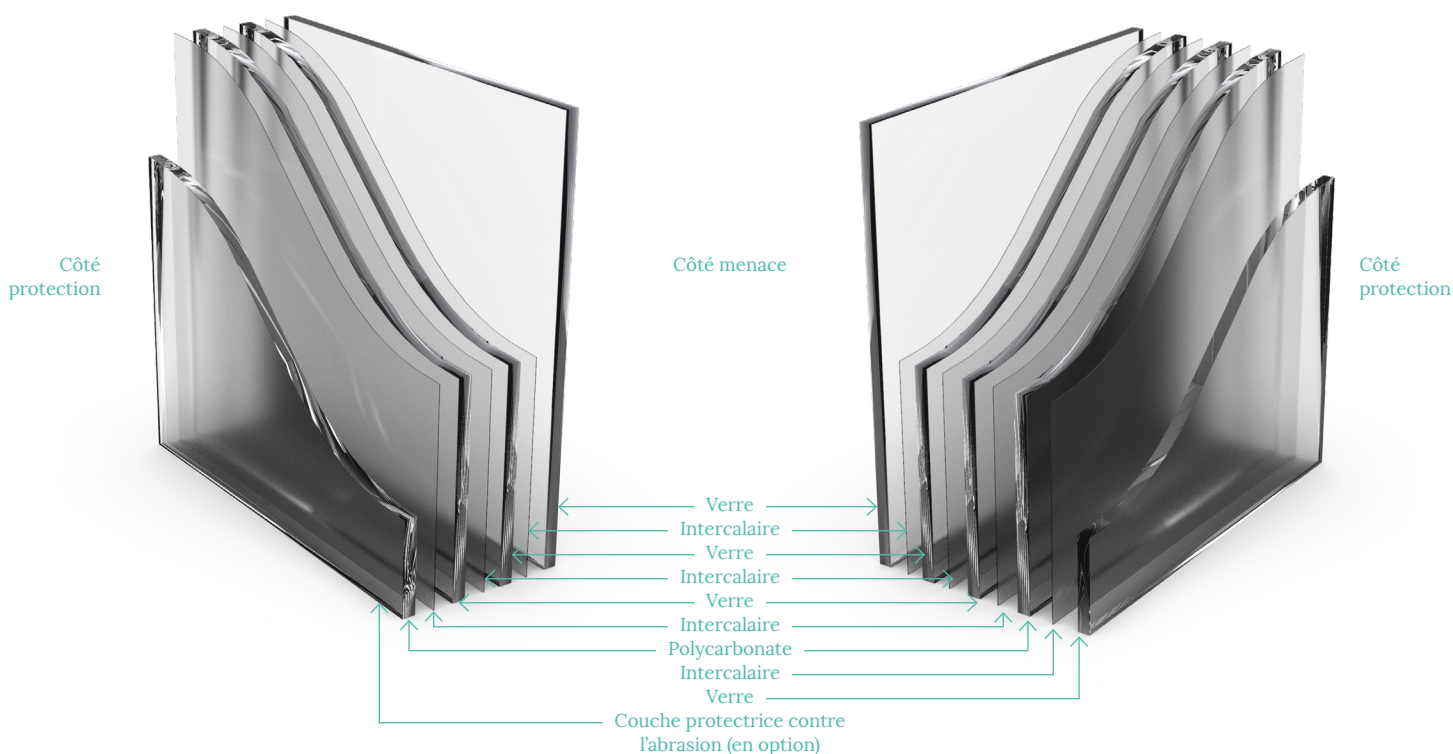
Prelco offre deux (2) types de vitrage pare-balles polycarbonate-verre

#### PREL-SECUR «NS»: SANS ÉCLATS

Le vitrage Prel-Secur NS est un feuilleté ne comportant du verre que du côté de la menace, à l'extérieur. La surface intérieure est en polycarbonate que l'on peut revêtir, en option, d'un revêtement protecteur anti-abrasion. En cas d'attaque, aucun éclat n'est projeté vers l'intérieur.

#### PREL-SECUR «LS»: PEU D'ÉCLATS

Le vitrage Prel-Secur LS est un feuilleté comportant du verre des deux côtés. La surface intérieure est revêtue d'une couche mince de verre pour faciliter l'entretien. En cas d'attaque, une très faible quantité d'éclats sera projetée vers l'intérieur. Contactez-nous pour obtenir plus d'information sur ce type de composition.



## SPÉCIFICATIONS

PREL-SECUR – VERRE ET POLYCARBONATE							
Produit	UL 752 Level <sup>1</sup>	Type d'arme	Épaisseur nominale	Poids kg/m <sup>2</sup> (lbs/pi <sup>2</sup> )	Grandeur maximale <sup>2</sup>	Tolérance	
						Dimensionnelle	Épaisseur
PS750P-NS	1	9 mm	17 mm ( <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "	34,91 (7,15)	1524 x 2438 mm (60" x 96")	±5 mm (± <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	±1,6 mm (± <sup>1</sup> / <sub>16</sub> "
PS938P-NS	2	.357 Magnum	24 mm ( <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "	49,56 (10,15)	1524 x 2438 mm (60" x 96")	±5 mm (± <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	±2,4 mm (± <sup>3</sup> / <sub>32</sub> "
PS1188P-NS	3	.44 Magnum	25 mm (1"	52,24 (10,70)	1524 x 2438 mm (60" x 96")	±5 mm (± <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	±2,4 mm (± <sup>3</sup> / <sub>32</sub> "
PS1250P-NS	4	.30.06	32 mm (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	66,40 (13,60)	1524 x 2438 mm (60" x 96")	±5 mm (± <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	±2,4 mm (± <sup>3</sup> / <sub>32</sub> "
PS1500P-NS	5	7.62 mm	38 mm (1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	81,54 (16,70)	1524 x 2438 mm (60" x 96")	±5 mm (± <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	±2,4 mm (± <sup>3</sup> / <sub>32</sub> "
PS900P-NS	6	9 mm	23 mm ( <sup>29</sup> / <sub>32</sub> "	45,89 (9,40)	1524 x 2438 mm (60" x 96")	±5 mm (± <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	±2,4 mm (± <sup>3</sup> / <sub>32</sub> "
PS2000P-NS	7	5.56 mm	51 mm (2"	117,18 (24,00)	1524 x 2438 mm (60" x 96")	±5 mm (± <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	±2,4 mm (± <sup>3</sup> / <sub>32</sub> "
PS2060P-NS	8	7.62 mm	52 mm (2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> "	117,18 (24,00)	1524 x 2438 mm (60" x 96")	±5 mm (± <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	±2,4 mm (± <sup>3</sup> / <sub>32</sub> "
PS2250P-NS	9	30-06 M2 AP	57 mm (2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	128,90 (26,40)	1524 x 2438 mm (60" x 96")	±5 mm (± <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	±2,4 mm (± <sup>3</sup> / <sub>32</sub> "

<sup>1</sup> Testé selon l'évaluation balistique UL 752

<sup>2</sup> Le poids maximum du panneau de verre ne devrait pas excéder 318 kg (700 lbs)

Le vitrage pare-balles  
**PREL-SECUR NS –  
 VERRE ET  
 POLYCARBONATE**  
 rencontre les exigences  
 de la norme  
**UL 752**



### PRELCO INC.

94, boulevard Cartier  
 Rivière-du-Loup (Québec)  
 G5R 2M9

T. 418 862-2274  
 Sans frais. 1 800 463-1325  
 ventes@prelco.ca  
 prelco.ca

Les informations contenues aux présentes sont au meilleur de la connaissance de la compagnie Prelco Inc. qui les considère conformes. Ces informations sont données à titre de référence seulement et la compagnie Prelco Inc. n'encourt aucune responsabilité pour un usage allant à l'encontre ou non conforme à celles-ci. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées selon le développement de nouvelles connaissances ou expériences.