

Stop'Risk®

PROTECTION DES PERSONNES & DES BIENS
AU-DELÀ DES NORMES



La gamme de verres feuilletés de sécurité des personnes et des biens « hautes performances » **Stop'Risk®** fait partie de la famille des vitrages **Protec-Plus®**, qui se démarquent des vitrages feuilletés traditionnels par leurs performances inédites.

Cette dernière génération de vitrages feuilletés de protection combine deux types de matériaux (le verre et des matériaux composites, comme le polycarbonate) ou comporte de nouveaux types d'intercalaires plus résistants. Ce saut technologique majeur permet d'obtenir des niveaux de résistance et de protection très élevés, tout en apportant des forts gains d'épaisseur et de poids.

L'utilisation des vitrages feuilletés **Stop'Risk®** est particulièrement recommandée dans les installations où les exigences de sécurité nécessitent une performance au-delà des normes.

AVANTAGES

- Epaisseur réduite
- Poids diminué
- Très bonne qualité optique (extra-clair)
- Excellentes caractéristiques anti-UV
- Usage intérieur ou extérieur
- Simple vitrage ou vitrage isolant
- Possibilité d'associer d'autres fonctions : isolation thermique renforcée, contrôle solaire, protection acoustique...

APPLICATIONS

Stop'Risk® CS

Les vitrages de protection « retardateurs d'effraction » sont principalement destinés à équiper des bâtiments où il existe un risque élevé en matière de cambriolage : bijoutiers, joailliers, galeries d'art, grands magasins, résidences de luxe, palaces...

Stop'Risk® G

Les vitrages de protection « anti-choc / anti-panique » ont été spécialement conçus pour équiper les locaux de type cellules de garde à vue, salles de dégrisement, établissements pour mineurs (EPM), hôpitaux psychiatriques...



CONFORT

SÉCURITÉ

ARCHITECTURAL

SMART GLASS

RIOU
glass

VITRAGES HAUTES PERFORMANCES



CARACTÉRISTIQUES

StopRisk® CS

PROTECTION « RETARD À L'EFFRACTION » HAUTES PERFORMANCES

StopRisk® CS sont des vitrages feuilletés de sécurité verre/polycarbonate, dont la résistance aux attaques est extraordinaire. Ils conviennent dans tout lieu où il existe un risque important d'effraction ; l'effraction étant considérée comme une action délibérée d'une personne ayant l'intention de perforer le vitrage afin de permettre une intrusion. StopRisk® CS ralentissent considérablement l'intrusion et garantissent aujourd'hui la meilleure des protections renforcées des biens.

Pour les bijouteries et autres commerces d'objets de valeur, cette gamme est très souvent réalisée en verre extra-clair, permettant une transmission lumineuse plus importante et un meilleur rendu des couleurs.

Produit	Classification selon la norme EN 356 ⁽¹⁾	Total de coups (masse + hache)	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)	Dimensions maxi. (mm) ⁽⁴⁾
CS 15	P6B (31 à 50 coups)	33	15	27	2900 x 1800
CS 19	P8B (> 70 coups)	112	19	34	2900 x 1800
CS 21	P8B (> 70 coups)	> 112	21	36	2900 x 1800

(1) Procédure d'essai selon la norme EN 356.

(2) Pour des dimensions supérieures aux dimensions maximales indiquées, nous consulter.

StopRisk® G

PROTECTION « ANTI-CHOC / ANTI-PANIQUE » HAUTES PERFORMANCES

StopRisk® G sont des vitrages feuilletés de sécurité verre/polycarbonate, dont la résistance aux chocs est extraordinaire. Ils conviennent dans tout lieu où il existe un risque important de choc (accidentel ou volontaire).

StopRisk® G réduisent considérablement le risque de blessures dû à la casse du vitrage et offrent aujourd'hui la meilleure des protections renforcées des personnes.

Produit	Classification	Caractéristiques test / impact ⁽¹⁾		Résistance normalisation	Éclats	Fissuration	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)	Dimensions maxi. (mm) ⁽⁴⁾
G 15	NF P08-301	Test corps mou 50 kg	3 impacts	600, 900, 1200 joules	Non	Non	15	30	2900 x 1800
	ST 129	Chocs durs	Billage 8 kg 3 impacts ⁽²⁾	Énergie corps dur 84 joules	Non	Non			
G 21	NF P08-301	Test corps mou 50 kg	3 impacts 1 impact	600, 900, 1200 joules Compl. 1500 joules	Non	Non	21	48	2900 x 1800
	ST 129	Chocs durs	Billage 8 kg 6 impacts ⁽³⁾	Énergie corps dur 24 joules	Non	Non			

(1) Ces deux tests sont réalisés successivement.

(2) G 15 : Résistance aux chocs durs suivant la norme ST 129, 3 impacts d'une bille d'acier de 8,375 kg lâchée d'une hauteur de 0,5 à 1 m sur le même vitrage sans fissuration ni projection d'éclat, soit une énergie de 84 joules.

(3) G 21 : Résistance aux chocs durs suivant la norme ST 129, 6 impacts d'une bille d'acier de 8,375 kg lâchée respectivement d'une hauteur de 0,5 / 1 / 1,50 / 2 / 2,50 / 3 m sur le même vitrage sans fissuration ni projection d'éclat, soit une énergie de 240 joules.

(4) Pour des dimensions supérieures aux dimensions maximales indiquées, nous consulter.

Procès-verbaux sur simple demande. Ces produits bénéficient du marquage CE, et conformément à la réglementation des produits pour la construction (RPC), ils sont soumis à l'obligation de certification de niveau 1 (Aoc1).