

Tableau comparatif nouvelles classes de résistance

Conformément à SN EN 1627:2021

Edition: 01.07.2023

Classe de résistance Nouvelle désignation	Type de verre / vitrage SN EN 356	Profil du cambrioleur	Durée de résistance fenêtre	Critères de contrôle verre	Désignation propriété verre
RC 1	P2A 0.76 Film PVB Type B200	Cambrioleur occasionnel: Emploi de la force corporelle (vandalisme)	--	--	--
RC 1 N	--	Cambrioleur occasionnel: Emploi de la force corporelle (vandalisme)	--	--	--
RC 2 N	--	Cambrioleur occasionnel: Outils simples tels que tournevis, pince, coin	3 min.	--	--
RC 2	P4A 1.52 Film PVB Type B200	Cambrioleur occasionnel: Outils simples tels que tournevis, pince, coin	3 min.	Hauteur de chute de la bille d'acier de 4.11 kg: 9 mètres (3 impacts)	résistant aux-projections
RC 3	P5A 2.28 Film PVB Type B200	Cambrioleur occasionnel ou expérimenté: Le cambrioleur utilise des outils à levier supplémentaires	5 min.	Hauteur de chute de la bille d'acier de 4.11 kg: 9 mètres (9 impacts)	résistant aux-projections
RC 4	P6B	Cambrioleur expérimenté: Utilise en plus une scie et des outils de percussion	10 min.	Coups de hache: Minimum 30 coups	anti effraction
RC 5	P7B	Cambrioleur expérimenté: Utilise en plus des outils électriques	15 min.	Coups de hache: plus de 50 coups	anti effraction
RC 6	P8B	Cambrioleur expérimenté: Utilise en plus des outils électriques plus grands	20 min.	Coups de hache: plus de 70 coups	anti effraction

Explications:

Remarque concernant RC 1 N et RC 2 N: Les classes de résistance RC 1 N et RC 2 N décrivent des composants vitrés sans exigences de sécurité particulières pour le vitrage. En outre, les éléments de la classe RC 1 N ne sont soumis à aucune tentative d'effraction manuelle. Les composants de ces catégories sont prévus pour des situations difficiles d'accès au cambrioleur, c'est-à-dire dont l'implantation est située à une hauteur minimale de 3 m et distantes latéralement d'au moins 1 m d'un emplacement exploitable par le cambrioleur.
Exemple: Impostes, fenêtres des étages supérieurs, fenêtres jouxtant les balcons

Vitrages anti-panique: Pour les portes des issues de secours, il convient de respecter des exigences complémentaires conformément à l'annexe nationale NA.7 de la norme SN EN 1627: 2021. Conformément à celle-ci, les vitrages en verre de sécurité feuilleté jusqu'à la classe de résistance RC 3 présentent une couche de polycarbonate d'au moins 5 mm; à partir de la classe de résistance RC 4, au moins deux couches de polycarbonate de 5 mm.