



HELLA

abel
METALLSYSTEME

HELLA

UNE SÉCURITÉ MAXIMALE DANS DESIGNS POLYVALENTS

Les fenêtres au ras du sol et les grandes baies vitrées permettent d'avoir des pièces inondées de lumière et comptent parmi les grandes tendances architecturales actuelles. De plus, les fenêtres sans protection solaire ne sont plus à la mode et la construction orientée vers l'avenir ne fonctionne pas sans systèmes d'ombrage et d'assombrissement. Afin de garantir une sécurité maximale et de respecter les règles de construction, des protections antichute sont nécessaires en l'absence d'allèges ou lorsque celles-ci sont basses. C'est pourquoi

HELLA, le leader autrichien sur le marché des systèmes de protection contre le soleil, la lumière et les intempéries et Abel Metallsysteme, le fabricant de sécurités anti-chute pour fenêtre, unissent leurs compétences et proposent une solution complète intégrée pour une sécurité maximale associée à des designs polyvalents.

Tous les systèmes de sécurité anti-chute sont modulaires, adaptés pour une grande variété de types de fenêtres, fabriqués sur mesure et conformes aux exigences constructives.

SÉCURITÉS ANTI-CHUTE

Les solutions en verre, à grille, à tiges et à panneaux intégrés permettent de donner aux façades une touche classique, élégante ou créative. Les sécurités anti-chute sont conformes aux exigences légales strictes en matière de sécurité et offrent des résultats architecturaux haut de gamme. Des adaptations spéciales permettent également de réaliser des

solutions individuelles qui répondant exactement aux souhaits. Les sécurités anti-chute sont disponibles en combinaison avec les systèmes bloc-baie et en applique. Elles sont fournies avec les brise-soleil, les volets roulants ou les stores bannes verticaux et sont disponibles en option avec une moustiquaire intégrée.

Dépliant | Sécurités anti-chute

7520 0105_FR
06/2023

Sous réserve de modifications.



LE MEILLEUR DE DEUX UNIVERS

Systemes de protection contre le soleil avec sécurités anti-chute intégrées



DÉTAILS TECHNIQUES



Détail coulisse
Le rail universel permet une surisolation latérale du cadre de la fenêtre et offre un très faible écart par rapport au cadre dormant.

Intégration polyvalente
Différents types de sécurités anti-chute sont faciles à utiliser via la coulisse, ici représentées avec une plaque en verre ou une grille.



Verre

La sécurité anti-chute en verre apporte une sécurité en combinaison avec un design transparent et moderne. Les systèmes en verre sont utilisés avec les fenêtres en plastique, en bois, en bois-aluminium et en aluminium. Des largeurs en verre jusqu'à 3000 mm et des hauteurs faibles à partir de 200 mm sont réalisables.

Grille

Lorsqu'un parapet garde-corps classique ou un balcon français intemporel est privilégié, il existe la solution adaptée avec des sécurités anti-chute en aluminium ou en acier pour chaque projet de construction. Les sécurités anti-chute en aluminium légères et dotées d'une structure simple sont préfabriquées en profilés extrudés et revêtues dans la couleur souhaitée. Les systèmes à grille en acier se distinguent grâce à leurs matériaux haut de gamme, un traitement adapté et une sécurité maximale.

Panneau

Les sécurités anti-chute offrent une marge de manœuvre créative et un choix varié de modèles de design différents. Qu'il s'agisse d'une tige perforée, d'un motif individuel ou de motifs continus : la sécurité-anti-chute pour fenêtre en tôle d'aluminium allie innovation et fonctionnalité à la liberté de conception des motifs, à une sécurité testée et à une grande facilité de montage. Des largeurs jusqu'à 2400 mm sont possibles.

Tiges

Le système à tiges est composé d'une tige anti-chute intemporelle et épurée pour fenêtre. Les systèmes à tiges sont adaptés pour des hauteurs de garde-fou basse dans les nouvelles constructions ou en cas de réhabilitation de bâtiments. Cette version est disponible en tant que variante à tube rond en aluminium.

Charge lisse [kN/m]	Largeur maximale en mm			
	Verre	Grille en acier	Grille en aluminium	Tiges
0,5	3 000	2 500	2 500	2 400
1	2 500	2 000	1 500	1 700

POINTS FORTS

- Élément de conception esthétique
- Sécurité grâce à des systèmes de fixation (AbP) contrôlés et brevetés
- Longue durée de vie grâce aux éléments de grande qualité
- Raccords d'enduit définis propres