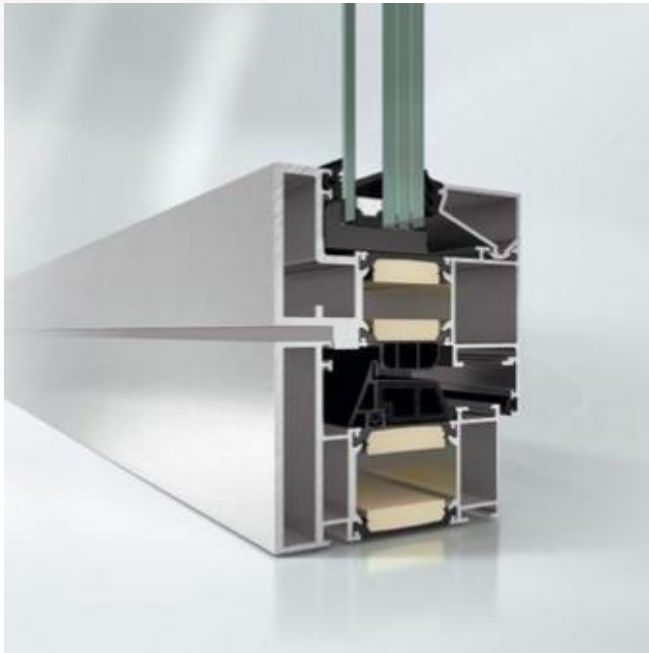


CHÂSSIS EN ALUMINIUM, FACADE, COUVERTURE

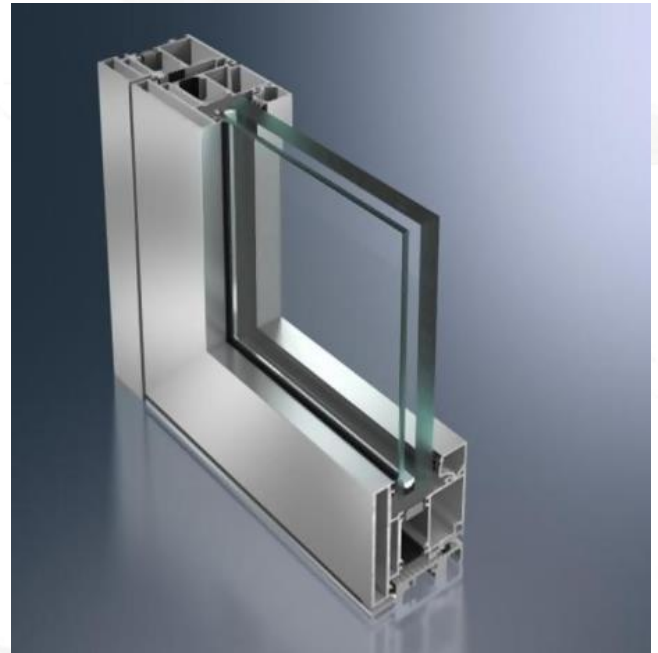


SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTI-VOL ET ANTI-BALLE

SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTIVOL ET PARE-BALLES



Fenêtre Schüco AWS 90 BR



Porte Schüco ADS 90 BR

Particulièrement pour les projets commerciaux, institutions bancaires et villas de luxe, les exigences de sécurité pour les portes et fenêtres augmentent de plus en plus.

Avec la fenêtre Schüco AWS 90 BR et la porte Schüco ADS 90 BR, nous fournissons des systèmes et des solutions pour protection anti-vol et anti-balle adapté à tout bâtiment ou résidence.

La fabrication est basée sur la populaire série Schüco AWS et ADS.

Le système inclus, en plus des profils, des charnières, des accessoires et le vitrage SchücoProtect.

Avec la famille de produits BR (Résistance Bullet ou pare-balles), Schüco propose des systèmes flexibles pour fenêtres, portes et façades antivol et anti-balle.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTIVOL ET PARE-BALLES

Les solutions de systèmes de sécurité Schüco sont conçues avec une idée de base: maintenir l'esthétique extérieure avec des mécanismes de protection intégrés dans les éléments.



Les fenêtres, portes et façades antivol Schüco ont été testés intensivement sur les questions de sécurité. Tous les composants sont parfaitement adaptés à l'ensemble.

La certification et classification des produits permettent de démontrer la qualité des produits en termes de sécurité. La gamme de produits est pris en charge par la certification pertinente résumée par les systèmes de propriété de marquage CE.

Test:

- **Anti- balle** selon la norme DIN EN 1522 et FB4 (S/NS).
- **Antivol** selon la norme DIN EN 1627 et RC4 (WK 4).
- Marquage CE selon la norme EN 14351-1 pour les fenêtres et portes d'utilisation extérieur et pour les façades selon EN13830.

FENÊTRE SCHÜCO AWS 90 BR

Avec le système de fenêtre AWS 90 BR, Schüco fournit des solutions de système anti-vol jusqu'à la classe RC4 selon EN 1627-1630 ou, pour les systèmes anti-balles jusqu'à la classe FB4 selon la norme EN 1522. Ces propriétés peuvent être combinées.

La forme du profil extérieur fait que ce modèle de fenêtres soit visuellement impossible de distinguer des modèles standards permettant l'intégration du model AWS 90 BR sans changer l'apparence générale de l'édifice.

Avantages du produit

- Protection antivol jusqu'à la classe RC4 selon EN 1627-1630.
- Protection anti-balles jusqu'à la classe FB4 selon EN 1522.
- Junction des deux protections à RC4 / FB4.
- Solutions pour les coins et les panneaux avec certification jusqu'à FB4.
- Finition de surface sans aucune limitation.
- Les avantages du système Schüco sont maintenus, tels que l'insonorisation et la protection thermique.
- Schüco AvanTec (Charnière cachée) - poids maximum de la feuille jusqu'à 160 kg.
- Mécanisme d'ouverture soulevable - poids maximal de 200 kg.
- Le vitrage de protection Schüco Protect doit être utilisé en tant que composant du système de sécurité.
- Isolation thermique AWS 90 BR $U_f=1,6W/m^2K$.



PORTE SCHÜCO ADS 90 BR

Le système de porte Schüco ADS 90 BR contient des mécanismes antivol et anti- balles jusqu'aux classes RC4 et FB4 pour portes de feuille unique et double feuille. Les deux systèmes peuvent être combinés et peuvent être installés dans les portes ouvertures intérieures et ouvertures extérieures.



Porte Schüco ADS 90 BR RC4, protection antivol



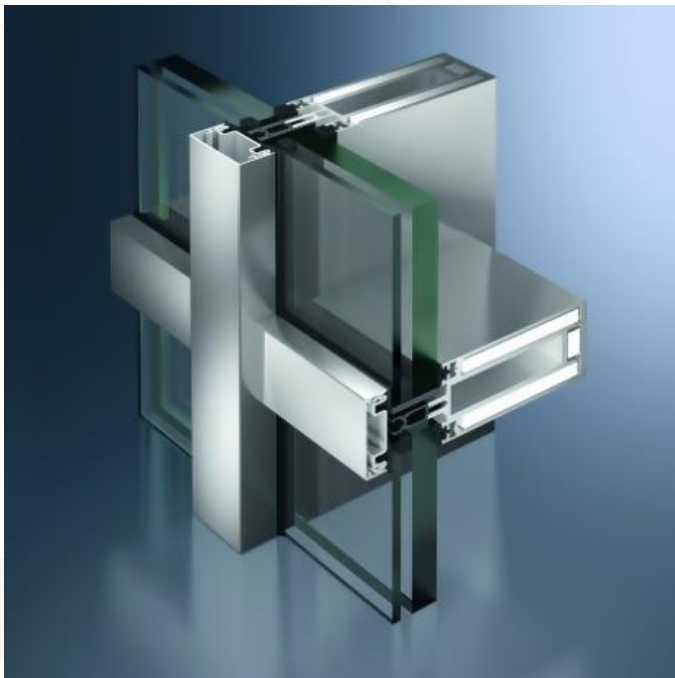
Porte Schüco ADS 90 BR FB4, protection anti-balle

Avantages du produit

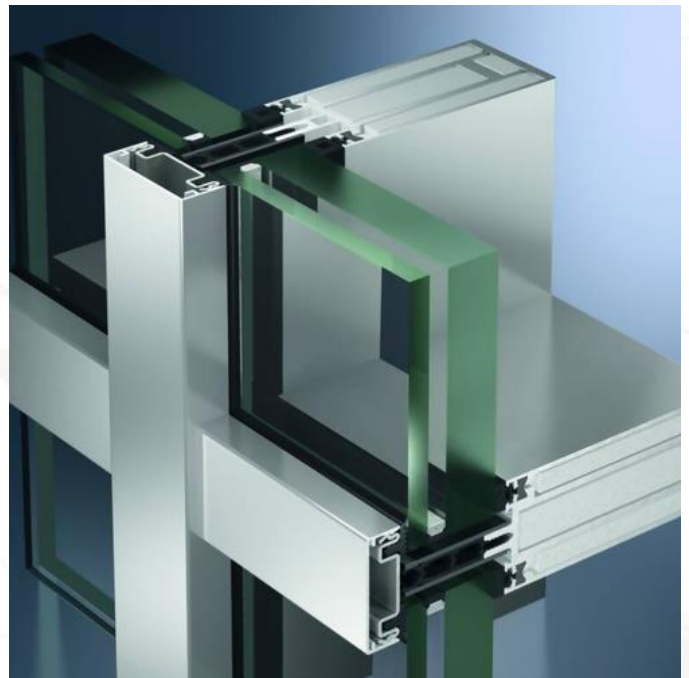
- Protection anti-vol jusqu'à la classe RC4 selon EN 1627-1630.
- Protection anti-balles jusqu'à la classe FB4 selon EN 1522.
- Junction des deux protections à RC4 / FB4.
- Solutions pour les coins et les panneaux avec certification jusqu'à FB4.
- Le vitrage de protection Schüco Protect doit être utilisé en tant que composant du système de sécurité.
- Peut être utilisé comme une porte de sortie de sécurité en combinaison avec FB4 selon EN 1125.
- Poids maximum de la feuille 300 kg.
- Approbation du système Schüco ADS 90 BR.
- Isolation thermique ADS 90 BR $U_f=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

SYSTÈME DE FACADE SCHÜCO FW 50+ BR / FW 60+ BR

Schüco offre des fonctionnalités anti-vol jusqu'à la classe FB4 avec le système de façade FW 50+ BR et FW 60+ BR, visuellement identique aux versions standards en raison du système de couverture FW 60+. Les systèmes de protection intégrés à l'interne peuvent atteindre le niveau de sécurité de RC3 (ou RC4 sur demande). Il existe la possibilité d'intégrer les systèmes AWS / ADS 90 BR dans les unités FW 50 + / 60 + BR permettant d'utiliser l'ensemble du portefeuille antivol et anti-balles ensemble.



Façade Schüco FW 50+BR, protection antivol



Façade Schüco FW 60+BR, protection pare-balles

Avantages

- Protection anti-vol jusqu'à la classe RC3 (RC4 sur demande) selon EN 1627-1630
- Protection anti-balles jusqu'à la classe FB4 (S/NS) selon EN 1522.
- Junction des deux protections jusqu'à RC3/FB4 (RC4 sur demande).
- Apparence similaire aux profils de la gamme Schüco FW 50 + / 60 +.
- Options d'isolation conventionnelle de gamme standard disponible.
- Poids du vitrage supporté jusqu'à 700 kg.
- Le vitrage de protection Schüco Protect doit être utilisé en tant que composant du système de sécurité.

NORMES ET GUIDELINES

- EN 14351-1
Portes et fenêtres – Produit standard, fenêtres et portes extérieures pour piétons sans caractéristiques anti-feu ou/ et anti fumé.
- EN 13830
Façade – Produit standard.
- EN 1627-1630
Séries standards pour résistance antivol.
- EN 356
Vitrages spéciaux de sécurité.
- EN 1522
Fenêtres, portes et volets pare- balles.
- EN 1063
Vitrage spécial pare- balle.