

QUALITÉS PARE-BALLES ET ANTIEFFRACTION **GILGEN SL-GUARD FB4 / RC3**



La combinaison certifiée du mécanisme d'entraînement de la porte coulissante Gilgen avec une construction de vantail entièrement résistante aux balles et à l'effraction, y compris un système de verrouillage RC3, est unique sur le marché.

- Réalisation en tant que porte coulissante à un vantail
- Mécanisme d'entraînement performant pour des vantaux lourds
- Verrouillage multipoints FLUVERI (intégré de façon invisible dans le vantail)
- Aucun guidage au sol n'est nécessaire
- Intégrable dans des systèmes pilotes internes (TUWE VdS)
- Déverrouillage de secours côté intérieur
- Conforme aux normes européennes pour portes antieffraction EN 1627
- Qualité pare-balles certifiée selon la norme EN 1522 pour l'ensemble du système (cadre et verre)
- La porte est conforme aux exigences et normes en vigueur (EN 16005, DIN 18650)



Anti-
effraction



Résistant
aux balles

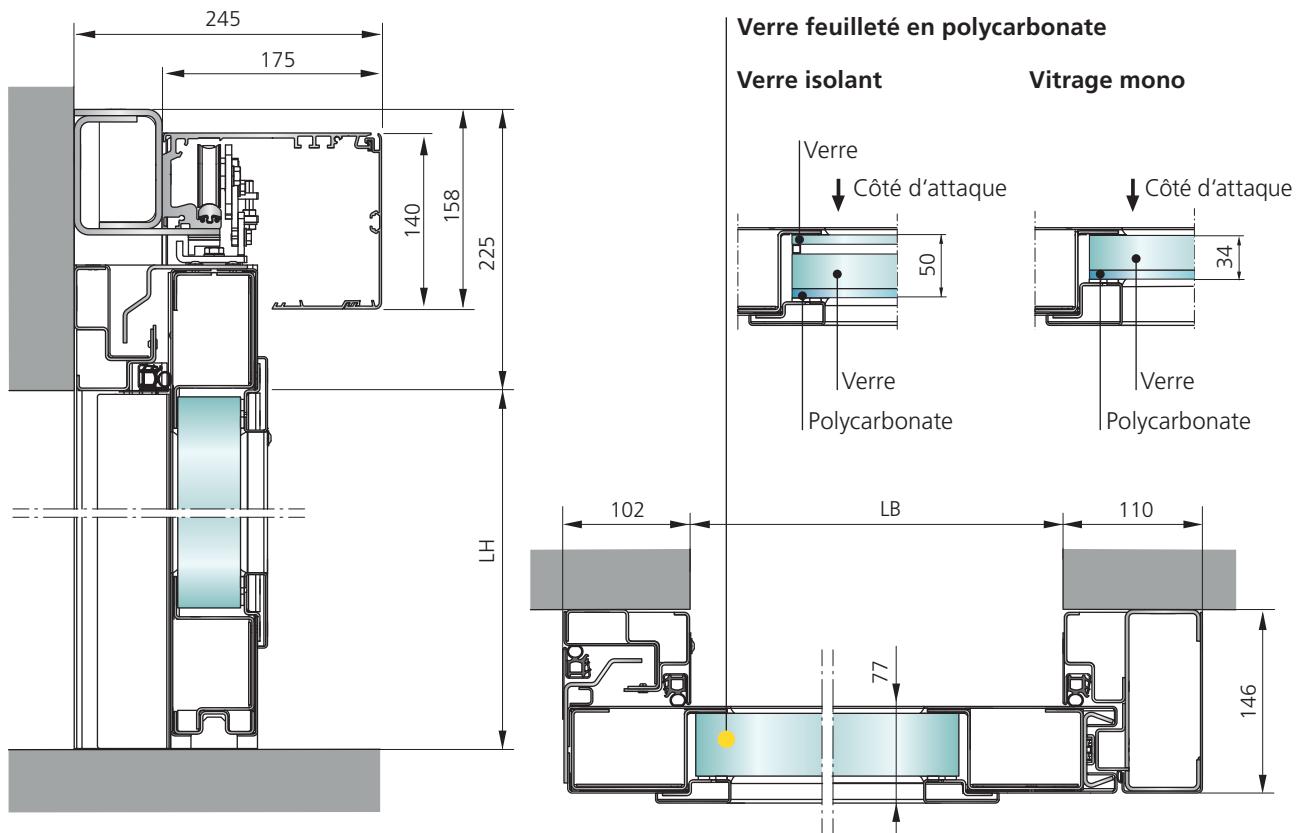


Efficacité
énergétique



Isolation
phonique

Possibilités d'exécution



Dimensions des vantaux

Largeur libre (LB) en mm	Hauteur libre (LH) en mm						
	de 1800 à 2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
600	●	●	●	●	●	●	●
700	●	●	●	●	●	●	●
800	●	●	●	●	●	●	●
900	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●	●	●
1100	●	●	●	●	●	●	●
1200	●	●	●	●	●	●	●
1300	●	●	●	●	●		
1400	●	●	●				
1500	●	●	●				

● Verre isolant (U_g 1.0 W/(m²K))
Vitrage mono (U_g 4.2 W/(m²K))

● Vitrage mono (U_g 4.2 W/(m²K))

Certifié RC3

À partir d'une hauteur libre LH de 2753 mm et d'une largeur libre LB de 1282 mm, la satisfaction de l'exigence RC peut être confirmée dans le cadre d'une documentation spécifique technique selon EU CPR 305/2011 §38(1).

Le système d'ensemble certifié

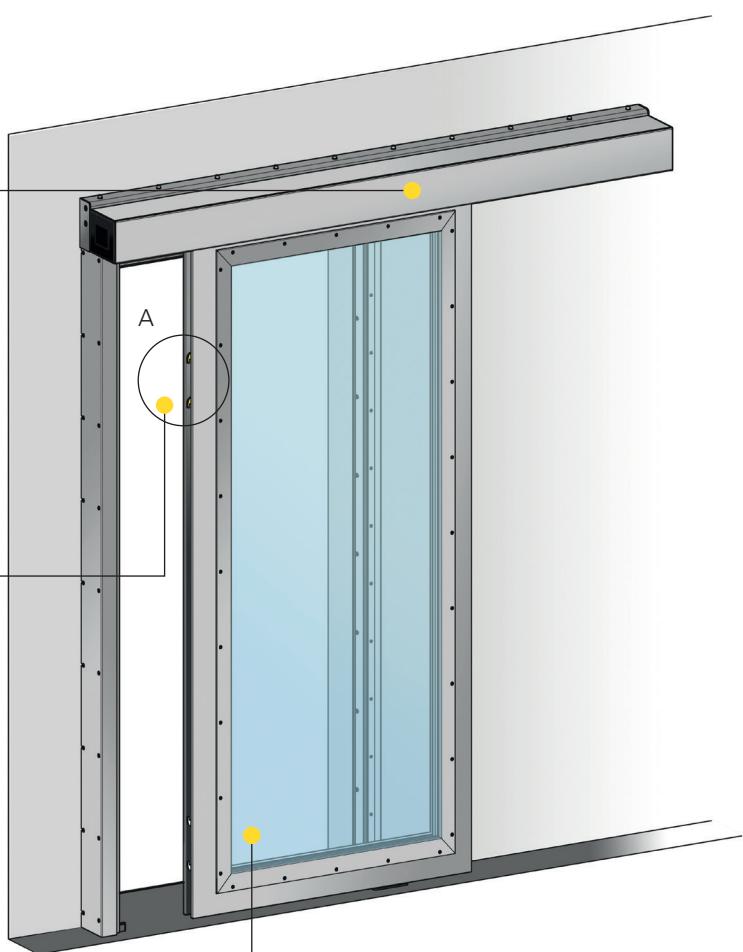
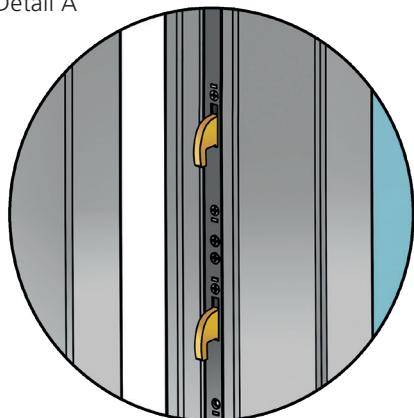
SL-45 (version du mécanisme d'entraînement SL-GUARD)

- entraînement pour porte coulissante automatique
- modèle standard: poids de vantail jusqu'à 350 kg
- réalisation redondante possible pour les vantaux jusqu'à 240 kg
- verrouillage du chariot de roulement disponible en option (CARLOCK)

Verrouillage multipoints «FLUVERI-A-RC» intégré

- accrochage opposé automatique du vantail de la porte
- testé RC3
- conforme à la norme EN 1627

Détail A



Porte coulissante multifonctionnelle

- verre feuilleté en polycarbonate
- système antieffraction RC3 (EN 1627)
- qualité pare-balles FB4 NS (EN 1522)
- coefficient de transmission thermique verre isolant: valeur U_g 1.0 W/(m²K)
vitrage mono: valeur U_g 4.2 W/(m²K)
- Affaiblissement acoustique
verre isolant: R_w 43 dB
vitrage mono: R_w 42 dB
- cadre en acier peint
- aucun guidage encastré dans le sol n'est nécessaire



Pour en savoir plus, veuillez consulter
<https://media.gilgendoorsystems.com/product/SL-GUARD>

Certification

Le SL-GUARD a été testé avec succès en tant que système complet par des instituts¹ indépendants en vue de sa qualité pare-balle avec des armes à feu et de son effet antieffraction. Pendant ces tests, l'attention ne se portait non seulement sur la résistance

des composants individuels tels que le verre ou le verrouillage, mais sur l'ensemble du système.

Protection et certitude

Pour la première fois, le nouveau système de porte automatique SL-GUARD de Gilgen offre une protec-

tion certifiée pour les personnes, autorités, bâtiments et les biens matériels contre des menaces telles que les tirs balistiques et l'accès forcée.

Jouissez de la certitude rassurante d'avoir opté pour la protection optimale pour votre application!

Classes de résistance

Qualité pare-balles

Classe de résistance selon EN 1522	Verre selon EN 1063	Type d'arme	Calibre	Distance d'essai
FB1	BR1	Fusil	22LR	10 m
FB2	BR2	Arme de poing	9 mm	5 m
FB3	BR3	Arme de poing	357 Magnum	5 m
FB4	BR4	Arme de poing	357 Magnum	5 m
FB4	BR4	Arme de poing	44 Rem. Magnum	5 m
FB5	BR5	Fusil	5.56 x 45	10 m
FB6	BR6	Fusil	5.56 x 45	10 m
FB6	BR6	Fusil	7.62 x 51	10 m
FB7	BR7	Fusil	7.62 x 51	10 m

Effet antieffraction

Classe de résistance EN 1627	Protection	Outils de cambriolage selon la norme	Temps de résistance
RC1	Sécurité de base	Violence physique	Aucun essai manuel
RC2	Sécurité standard	Outils simples tels que des tournevis, pinces et clavettes	3 minutes
RC3	Sécurité augmentée	En plus: 2 ^e tournevis, pinces, clavettes, pied-de-biche, perceuse à main, marteau du serrurier et chasse-couilles	5 minutes
RC4	Haute sécurité	En plus: outil de sciage et de battage, ciseau, marteau et burins ainsi qu'une perceuse-visseuse sans fil	10 minutes
RC5	Sécurité maximale	En plus: outils électriques tels que perceuse, scie sauteuse ou meuleuse d'angle avec un diamètre max. de 125 mm	15 minutes
RC6	Sécurité maximale	En plus: meuleuse d'angle avec un diamètre max. de 230 mm	20 minutes

 Certification de la qualité pare-balles FB4 NS² / de l'effet antieffraction RC3 du Gilgen SL-GUARD

¹ Banc d'épreuve officiel pour les armes à feu «Beschussamt» à Ulm, Allemagne (qualité pare-balles) et gbd Lab GmbH Dornbirn, Autriche (effet antieffraction)

² Une feuille d'aluminium est appliquée sur le côté arrière du spécimen qui sert d'indicateur des éclats. Si cette feuille est transpercée par un éclat lors d'un tir, on parle de verre avec éclats (S), dans le cas contraire de verre sans éclats (NS).

