

DURCHSCHUSSHEMMEND MIT EINBRUCHSCHUTZ **GILGEN SL-GUARD FB4 / RC3**



Die zertifizierte Kombination des Gilgen-Schiebetürantriebes mit einer komplett durchschuss- und einbruchhemmenden Türflügelkonstruktion inklusive einem RC3-Verriegelungssystem ist einzigartig am Markt.

- Ausführung als 1-flügelige Schiebetür
- Leistungsfähiger Antrieb für schwere Flügel
- Mehrpunktverriegelung FLUVERI (unsichtbar im Flügel integriert)
- Keine Bodenführung notwendig
- Integrierbar in Hausleitsystem (TUWE VdS)
- Notverriegelung auf der Innenseite
- Entspricht der europäischen Einbruchnormenreihe EN 1627
- Nach EN 1522 zertifizierte Durchschusshemmung für das Gesamtsystem (Rahmen und Glas)
- Tür entspricht den geltenden Anforderungen und Normen (EN 16005, DIN 18650)



**Einbruch-
hemmend**



**Durchschuss-
hemmend**

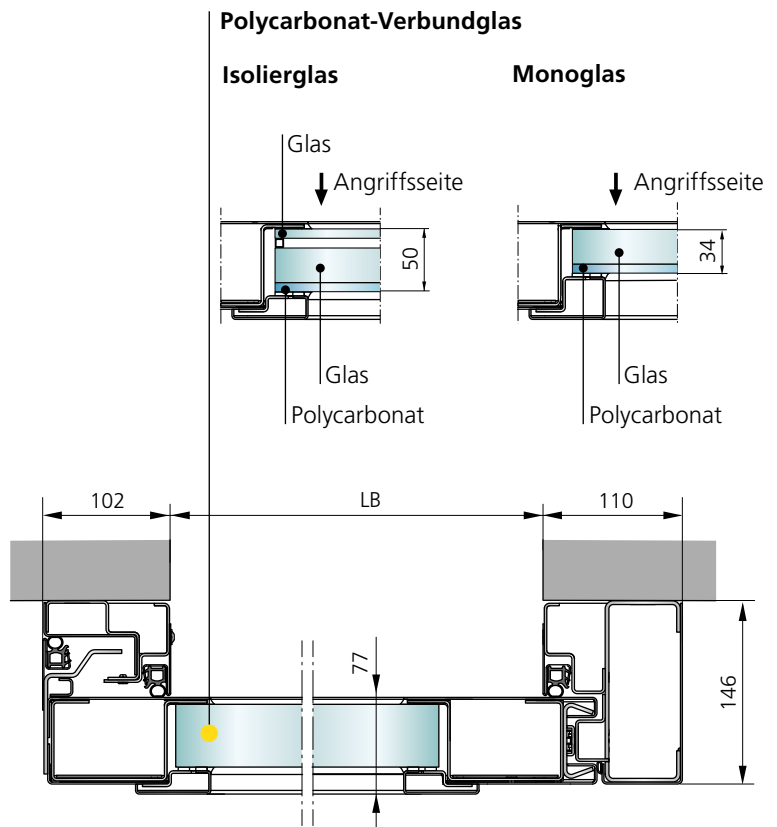
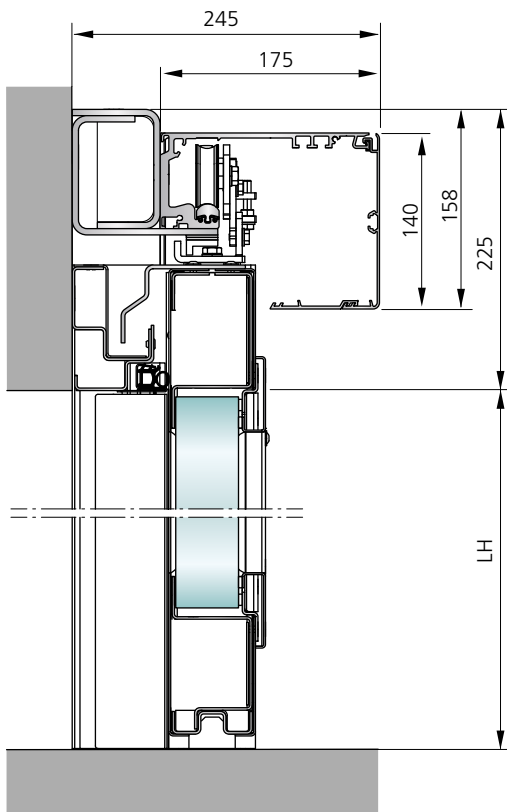


**Energie-
effizient**



**Schalldäm-
mend**

Ausführungsmöglichkeiten



Mögliche Flügelgrößen

Lichte Breite LB in mm	Lichte Höhe LH in mm						
	1800 bis 2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
600	●	●	●	●	●	●	●
700	●	●	●	●	●	●	●
800	●	●	●	●	●	●	●
900	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●	●	●
1100	●	●	●	●	●	●	●
1200	●	●	●	●	●	●	●
1300	●	●	●	●	●	●	
1400	●	●	●				
1500	●	●					

● Isolierglas ($U_g 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)
 ● nur Monoglas ($U_g 4.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)
 RC3 zertifiziert
 Monoglas ($U_g 4.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)

Ab einer lichten Höhe LH von 2753 mm und einer lichten Breite LB von 1282 mm, können die Leistungseigenschaften zur Einbruchhemmung mittels einer Übereinstimmungsbestätigung des Herstellers bestätigt werden.

Das zertifizierte Gesamtsystem

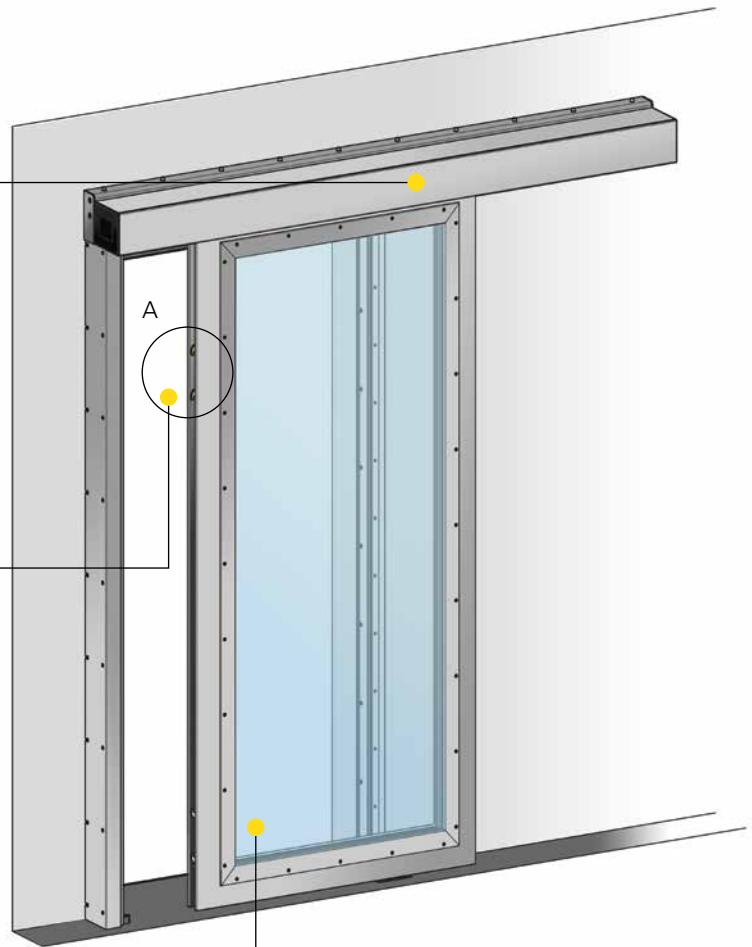
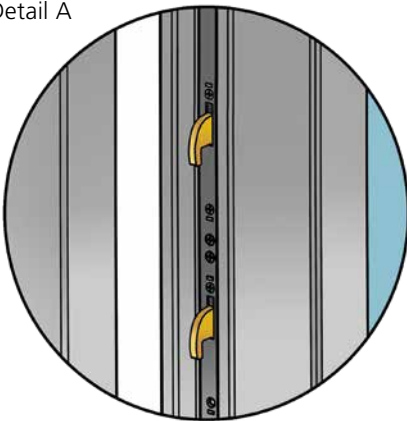
SL-45 (Antriebsversion SL-GUARD)

- Automatischer Schiebetürantrieb
- Standard bis 350 kg Flügelgewicht
- Redundante Ausführung bis 240 kg möglich
- Optional mit Laufwagenverriegelung (CARLOCK)

Integrierte Mehrpunktverriegelung FLUVERI-A-RC

- Automatische Verhakung des Türflügels
- RC3 geprüft
- Entspricht EN 1627

Detail A



Multifunktionsschiebetür

- Polycarbonat-Verbundglas
- Einbruchhemmend RC3 (EN 1627)
- Durchschusshemmend FB4 NS (EN 1522)
- Wärmedurchgangskoeffizient
Isolierglas: U_g -Wert 1.0 W/(m²K)
Monoglas: U_g -Wert 4.2 W/(m²K)
- Schalldämmmass
Isolierglas: R_w 43 dB
Monoglas: R_w 42 dB
- Rahmen aus Stahl lackiert
- Keine eingelassene Bodenführung notwendig



Mehr Informationen finden Sie unter
<https://media.gilgendoorsystems.com/product/SL-GUARD>

Zertifizierung

Der SL-GUARD ist als Komplettsystem bei unabhängigen Instituten¹ erfolgreich auf Durchschusshemmung mit Feuerwaffen und Einbruchhemmung geprüft worden. Dabei lag das Augenmerk nicht nur auf dem Widerstand

einzelner Türkomponenten wie dem Glas oder der Verriegelung, sondern auf dem System als Ganzes.

Schutz und Gewissheit

Das neue, automatische Türsystem SL-GUARD von Gilgen bietet erstmals

zertifizierten Schutz für Personen, Behörden, Gebäude und Sachwerte gegen Bedrohungen wie ballistischen Beschuss und gewaltsamen Zutritt.

Geniessen Sie die Gewissheit, für Ihre Aufgabe den optimalen Schutz gewählt zu haben!

Widerstandsklassen

Durchschusshemmung

Widerstandsklasse nach EN 1522	Glas nach EN 1063	Art der Waffe	Kaliber	Prüfentfernung
FB1	BR1	Gewehr	22LR	10 m
FB2	BR2	Faustfeuerwaffe	9 mm	5 m
FB3	BR3	Faustfeuerwaffe	357 Magnum	5 m
FB4	BR4	Faustfeuerwaffe	357 Magnum	5 m
FB4	BR4	Faustfeuerwaffe	44 Rem. Magnum	5 m
FB5	BR5	Gewehr	5.56 x 45	10 m
FB6	BR6	Gewehr	5.56 x 45	10 m
FB6	BR6	Gewehr	7.62 x 51	10 m
FB7	BR7	Gewehr	7.62 x 51	10 m

Einbruchhemmung

Widerstandsklasse EN 1627	Schutz	Einbruchswerkzeuge gemäss Norm	Einbruchszeit
RC1	Grundsicherheit	Körperliche Gewalt	keine manuelle Prüfung
RC2	Standardsicherheit	Einfache Werkzeuge wie Schraubenzieher, Zangen und Keile	3 Minuten
RC3	Erhöhte Sicherheit	Zusätzlich: 2. Schraubenzieher, Zangen, Keile, Geissfuss, Handbohrer, Schlosserhammer und Splinttreiber	5 Minuten
RC4	Hohe Sicherheit	Zusätzlich: Sägewerkzeug, Schlagwerkzeuge, Stemmeisen, Hammer und Meissel sowie eine Akku-Bohrmaschine	10 Minuten
RC5	Hochsicherheit	Zusätzlich: Elektrowerkzeuge wie Bohrmaschine, Stichsäge oder Winkelschleifer mit max. Durchmesser 125 mm	15 Minuten
RC6	Hochsicherheit	Zusätzlich Winkelschleifer mit max. Durchmesser 230 mm	20 Minuten

■ Gilgen SL-GUARD zertifiziert mit Durchschusshemmung FB4 NS² / Einbruchhemmung RC3

¹ Beschussamt Ulm (Durchschusshemmung) und gbd Lab GmbH Dornbirn (Einbruchhemmung)

² Auf der Rückseite des Prüfkörpers wird eine Aluminiumfolie angebracht, welche als Splitterindikator dient. Wird diese Folie beim Beschuss von einem Splitter durchdrungen, spricht man von einem Splitterabgang (S) wenn nicht, von nicht splitternd (NS).