

ANTIPROIETTILE CON PROTEZIONE ANTISCASSO **GILGEN SL-GUARD FB4 / RC3**



È sul mercato la combinazione certificata, unica nel suo genere, dell'automatismo per porta scorrevole di Gilgen con una struttura dell'anta antiproiettile e antiscasso, con un sistema di bloccaggio RC3.

- Versione porta scorrevole ad 1 anta
- Efficiente automatismo per ante pesanti
- Serratura multipla FLUVERI (integrata nell'anta in modo invisibile)
- Guida a pavimento non necessaria
- Integrabile nel sistema di controllo domestico (TUWE VdS)
- Sbloccaggio di emergenza sul lato interno
- Conforme alla serie di norme europee sulla resistenza all'effrazione EN 1627
- Protezione antiproiettile certificata secondo la norma EN 1522 per il sistema globale (telaio e vetro)
- La porta è conforme ai requisiti e alle norme vigenti (EN 16005, DIN 18650)



Antiscasso



Antiproiettile

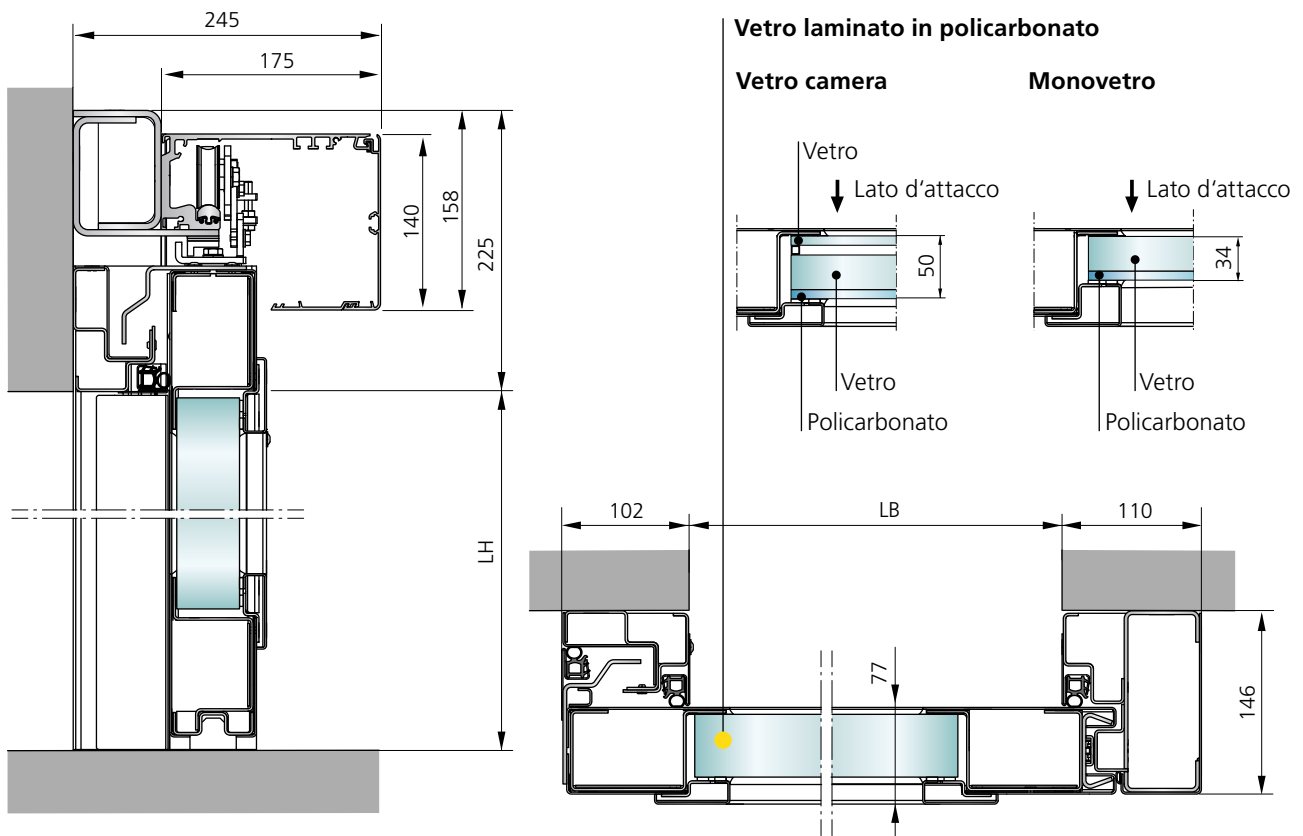


**Efficienza
energetica**



Insonorizzante

Possibilità di esecuzione



Possibili dimensioni dell'anta

Larghezza libera (LB) in mm	Altezza libera (LH) in mm						
	da 1800 a 2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
600	●	●	●	●	●	●	●
700	●	●	●	●	●	●	●
800	●	●	●	●	●	●	●
900	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●	●	●
1100	●	●	●	●	●	●	●
1200	●	●	●	●	●	●	●
1300	●	●	●	●	●		
1400	●	●	●				
1500	●	●					

● Vetro camera ($U_g 1.0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$)
 ● Monovetro ($U_g 4.2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$)

● Solo monovetro ($U_g 4.2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$)

certificato RC3

A partire da un'altezza libera LH di 2753 mm e una larghezza libera LB di 1282 mm, le caratteristiche di prestazione per la resistenza all'effrazione possono essere confermate tramite una dichiarazione di conformità del fabbricante.

Il sistema globale certificato

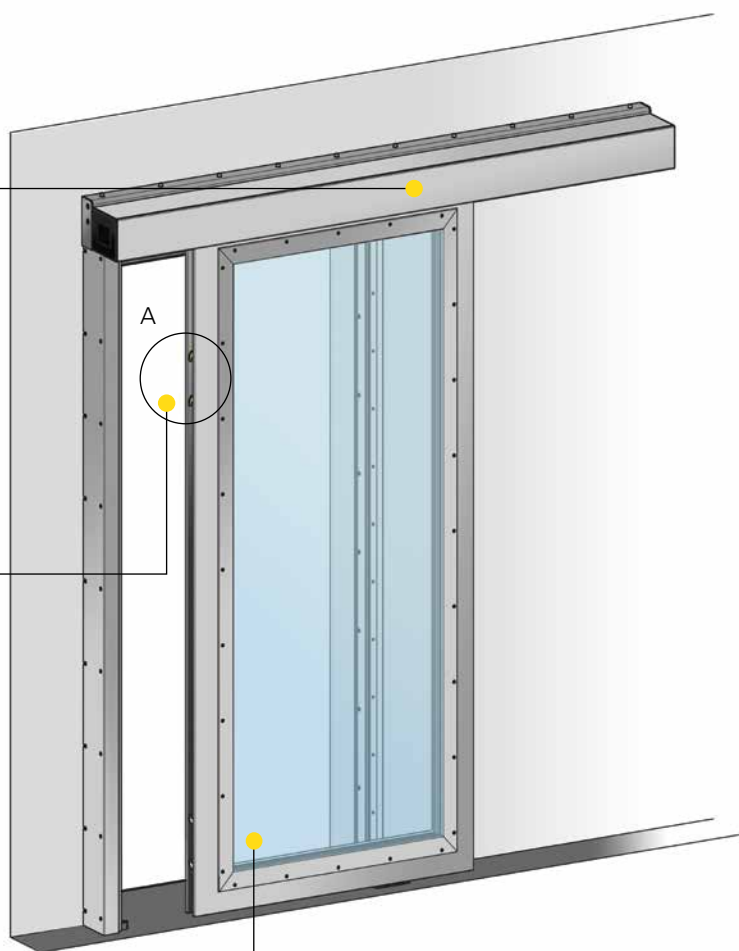
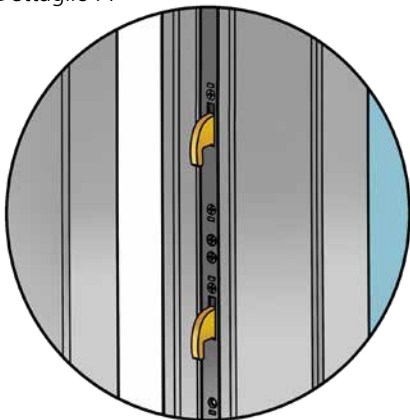
SL-45 (versione automatismo SL-GUARD)

- Automatismo per porta scorrevole
- Standard: peso dell'anta fino a 350 kg
- Versione ridondante possibile per un peso dell'anta fino a 240 kg
- Optional: con bloccaggio del carrello di scorrimento (CARLOCK)

Serratura multipla integrata FLUVERI-A-RC

- Aggancio automatico dell'anta della porta
- Testato RC3
- Conforme alla norma EN 1627

Dettaglio A



Porta scorrevole multifunzione

- Vetro stratificato in policarbonato
- Protezione antiscasso RC3 (EN 1627)
- Protezione antiproiettile FB4 NS (EN 1522)
- Coefficiente di trasmissione termica
Vetro camera: valore U_g 1.0 W/(m²K)
Monovetro: valore U_g 4.2 W/(m²K)
- Valore isolamento acustico
Vetro camera: R_w 43 dB
Monovetro: R_w 42 dB
- Telaio in acciaio verniciato
- Non è necessaria una guida a pavimento incassata



Per maggiori informazioni consultare
<https://media.gilgendoorsystems.com/product/SL-GUARD>

Certificazione

Il SL-GUARD è stato testato con successo come sistema completo, da istituti¹ indipendenti, per la protezione anti-proiettile, contro gli attacchi con armi da fuoco, e la resistenza all'effrazione. Con questo test, abbiamo volute mettere al centro dell'attenzione, non solo

la resistenza dei singoli componenti della porta come il vetro o il sistema bloccaggio, ma sull'intero sistema.

Protezione e garanzia/sicurezza

Il nuovo sistema automatico SL-GUARD di Gilgen è il primo ad offrire una protezione certificata per le

persone, le autorità, gli edifici e i beni che contengono contro minacce come gli attacchi con armi da fuoco e le effrazioni.

Godetevi la certezza di aver scelto la protezione ottimale per il vostro caso particolare!

Classe di resistenza

Protezione antiproiettile

Classe di resistenza secondo EN 1522	Vetro secondo EN 1063	Tipo dell'arma	Calibro	Distanza del test
FB1	BR1	Fucile	22LR	10 m
FB2	BR2	Arma da fuoco corta	9 mm	5 m
FB3	BR3	Arma da fuoco corta	357 Magnum	5 m
FB4	BR4	Arma da fuoco corta	357 Magnum	5 m
FB4	BR4	Arma da fuoco corta	44 Rem. Magnum	5 m
FB5	BR5	Fucile	5.56 x 45	10 m
FB6	BR6	Fucile	5.56 x 45	10 m
FB6	BR6	Fucile	7.62 x 51	10 m
FB7	BR7	Fucile	7.62 x 51	10 m

Resistenza all'effrazione

Classe di resistenza EN 1627	Protezione	Attrezzi da scasso secondo la norma	Durata del scasso
RC1	Sicurezza di base	Violenza fisica	nessun test manuale
RC2	Sicurezza standard	Attrezzi semplici come i cacciaviti, le pinze e cunei	3 minuti
RC3	Sicurezza elevata	In più: 2° cacciavite, pinze, cunei, piede di porco, trapano a mano, martello da fabbri e cacciaspine	5 minuti
RC4	Alta sicurezza	In più: attrezzi da segare e colpire, piede di porco, martello e scalpello ed anche trapano a batteria	10 minuti
RC5	Massima sicurezza	In più: attrezzi elettrici come il trapano, la sega dritta o la smerigliatrice angolare con un diametro massimo di 125 mm	15 minuti
RC6	Massima sicurezza	In più: una smerigliatrice angolare con un diametro massimo di 230 mm	20 minuti

■ Gilgen SL-GUARD certificato con protezione antiproiettile FB4 NS² / resistenza all'effrazione RC3

¹ Ufficio statale balistico Ulm, Germania (protezione antiproiettile) e gbd Lab GmbH Dornbirn, Austria (resistenza all'effrazione)

² Un foglio di alluminio è applicato sul retro del provino che serve come indicatore di frantumi. Se questo foglio è penetrato da un frantume durante il tiro, si parla di uscita di frantumi (S) altrimenti di non frantumi (NS).