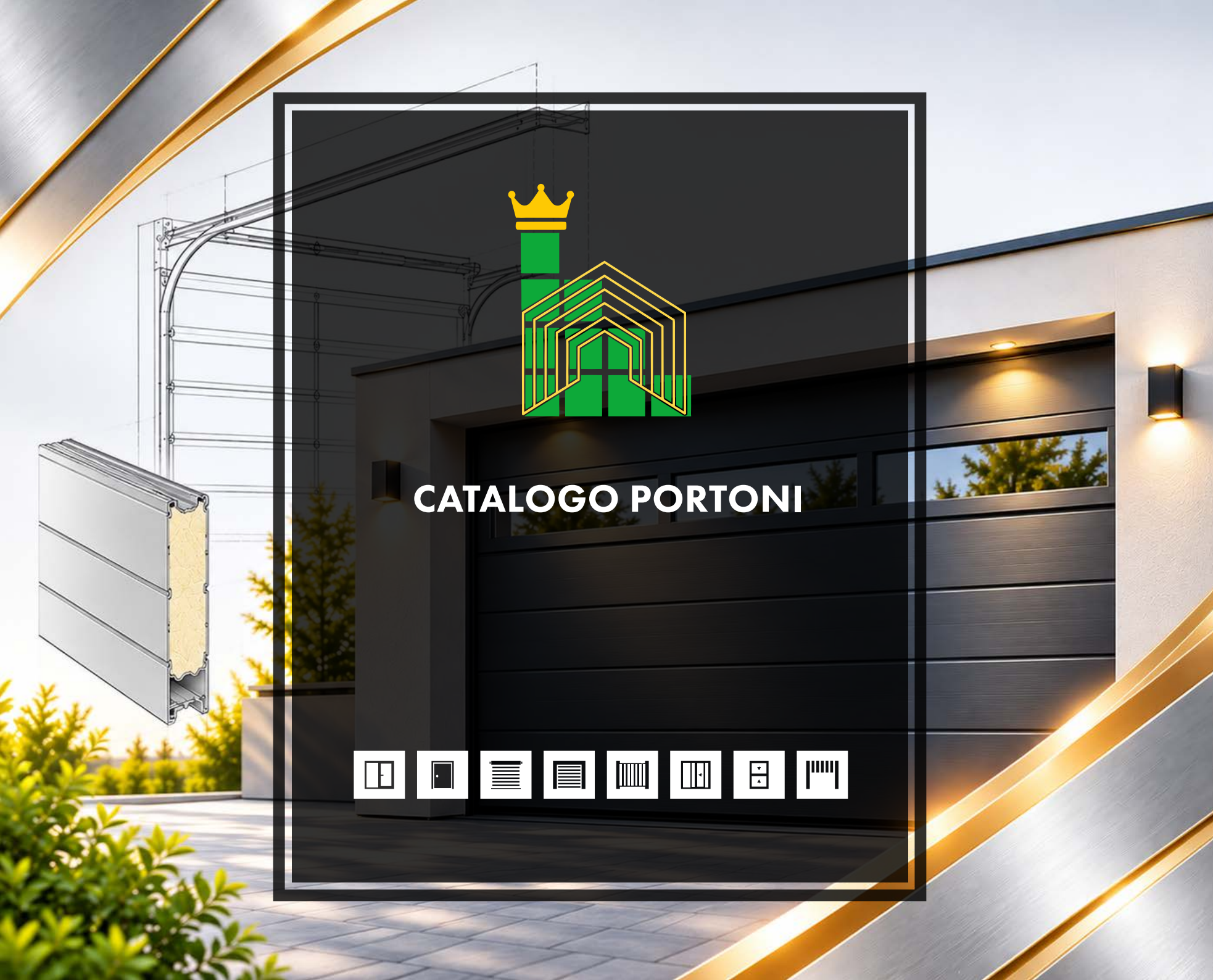


CATALOGO PORTONI



INDICE

AZIENDA **04**

PORTONI SEZIONALI DA GARAGE **08**

SISTEMI 10
INFINITI THERMO 24
DESIGN 28
COLORI 34
AUTOMAZIONE 36
ACCESSORI 52
ALL IN ONE 58
DATI TECNICI 64

PORTE DA GARAGE A BATTENTE **68**

PRESTO 70
UNICO 71

SERRANDE AVVOLGIBILI **72**

SERRANDE AVVOLGIBILI CHIUSE 74
SERRANDE AVVOLGIBILI FORATE 78
AUTOMAZIONE E ACCESSORI 82





Scelta residenziale e commerciale

Grazie a solide collaborazioni con selezionati produttori di Austria, Germania, Polonia e Italia, G.F.A. COSTRUZIONI S.R.L. si afferma come un partner commerciale affidabile nel settore dei serramenti e delle soluzioni per l'edilizia.

In qualità di distributore italiano, offriamo ai nostri clienti prodotti di alta qualità, frutto dell'esperienza, dell'innovazione e della competenza dei migliori produttori europei. La nostra attenzione alla qualità, alla puntualità delle forniture e alla soddisfazione del cliente ci consente di garantire un servizio professionale e affidabile, costruendo rapporti commerciali solidi e duraturi.



Il portone da garage è un investimento nel tempo

Il portone da garage è un acquisto a lungo termine: la durabilità è tra le qualità che un acquirente si aspetta maggiormente. Per questo G.F.A COSTRUZIONI offre una garanzia di cinque anni su tutti i portoni da garage prodotti dall'azienda.*

Durante il periodo di garanzia , provvediamo alla riparazionesostituzione dei difetti di fabbricazione, compresi quelli non immediatamente evidenti. Grazie all'impiego di materie prime selezionate, e a processi produttivi collaudati, la comparsa di tali difetti è estremamente improbabile, come confermano i molti anni di esperienza del nostro reparto produttivo.

Scegliere i portoni INFINITI significa assicurarsi un uso continuato, e sicuro del garage per lungo tempo. In un'abitazione tipo non sono necessari interventi di manutenzione rilevanti nel periodo di garanzia: le molle di torsione dei modelli R e F e le molle di trazione dei modelli X sono progettate per un numero di cicli di lavoro ben superiore all'utilizzo medio domestico. Anche le porte a battente in acciaio e le serrande avvolgibili in alluminio, pensate per applicazioni residenziali e commerciali, garantiscono eccellente durata nel tempo.

*Sulla funzionalità tecnica



Alta **qualità**

G.F.A. COSTRUZIONI S.R.L. seleziona e distribuisce prodotti di alta qualità, provenienti da rinomati produttori europei di Austria, Germania, Polonia e Italia. La qualità, l'affidabilità e la durata nel tempo sono al centro della nostra filosofia, per offrire ai clienti soluzioni che rispondono ai più elevati standard europei.



PORTONI **SEZIONALI DA GARAGE**

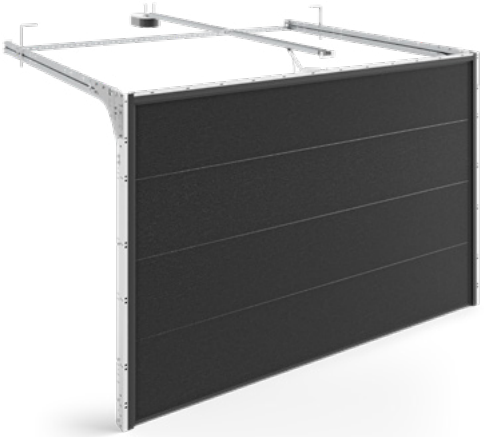
Il portone e' uno degli elementi piu' esposti della casa, del garage, e utilizzati ogni giorno. È fondamentale che, il portone si integri con la facciata nel suo complesso, e ne esalti il fascino.

Nel corso degli anni, abbiamo analizzato le esigenze del mercato e creato, appositamente per Voi, la linea di porte sezionali INFINITI. Soddisfano le tendenze attuali, garantendo sicurezza, efficienza termica e un elevato standard di utilizzo.



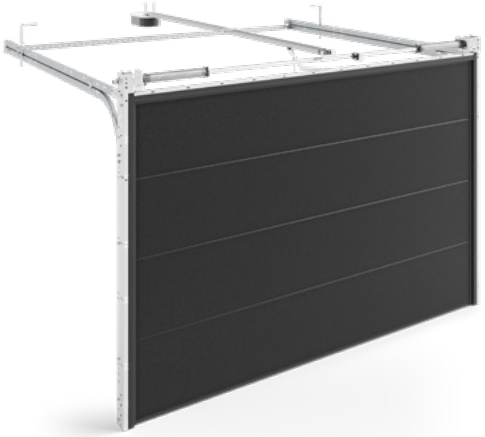
Tipologie dei sistemi di porte sezionali

I clienti possono scegliere tra tutti i sistemi di portoni che offriamo.



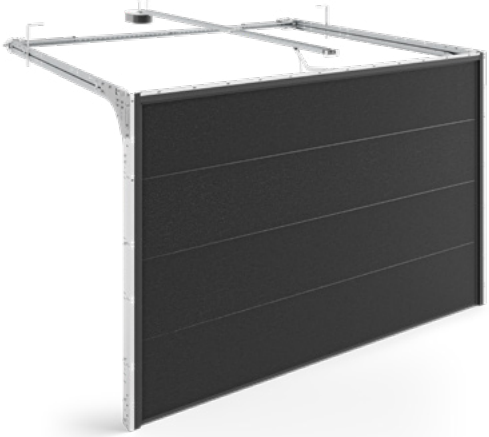
SYSTEM INFINITI X

- superficie massima 9 m²
- peso massimo: 130 kg
- dimensioni minime dello stipite: 85 mm
- dimensioni minime dell'architrave: 120 mm (105 mm per la porta manuale)
- pannelli con superficie esterna liscia, struttura effetto legno (verniciati secondo l'ampia gamma RAL) o pellicolati
- Il sistema con molle a trazione è progettato per porte di dimensioni relativamente ridotte.
- installazione rapida senza ulteriore torsione delle molle
- meccanismo a doppia molla



SYSTEM INFINITI F

- superficie massima 18 m²
- peso massimo: 295 kg
- dimensioni minime dello stipite: 85 mm
- dimensioni minime dell'architrave: 200 mm
- pannelli con superficie esterna liscia, struttura effetto legno con goffratura bassa e alta (verniciati secondo l'ampia gamma RAL) o pellicolati
- il sistema con molle a torsione è dedicato ai portoni di grandi dimensioni



SYSTEM INFINITI R

- superficie massima 12,5 m²
- dimensioni minime dello stipite: 85 mm
- dimensioni minime dell'architrave: 120 mm (105 mm per la porta manuale)
- pannelli con struttura esterna liscia e struttura effetto legno con goffratura bassa e alta(verniciati secondo l'ampia gamma RAL) o pellicolati
- le molle a torsione situate nella parte posteriore della porta ne consentono l'installazione in un'apertura del garage con un architrave più basso.

Sistemi adatti alla ristrutturazione
installazione di sezionali INFINITI R e INFINITI X



INFINITI SYSTEM ZERO

- la soluzione ideale quando lo spazio laterale è limitato
- si adatta perfettamente ai sistemi INFINITI X o INFINITI R
- coprifilo da 120 mm per architravi oppure angolari verticali e coprifilo da 85 mm solo per gli angolari verticali
- adatto per garage con una larghezza massima di 5500 mm e un'altezza massima del soffitto 3000 mm
- disponibile nei colori RAL9016 e RAL7016 o in qualsiasi altro colore della gamma RAL

Sistema con scorrimento rialzato



INFINITI SYSTEM F350

- altezza reale della porta maggiorata di 170 mm
- sistema con molle a torsione anteriori
- la luce di passaggio diventa uguale all'altezza della porta (PTH)
- non interferisce con porte e finestre
- richiede un architrave di altezza di almeno 350 mm
- la facilità di installazione rimane invariata

Struttura di una porta sezionale

Le porte sezionali sono composte da tre elementi principali:

1 **Sistema di trazione**

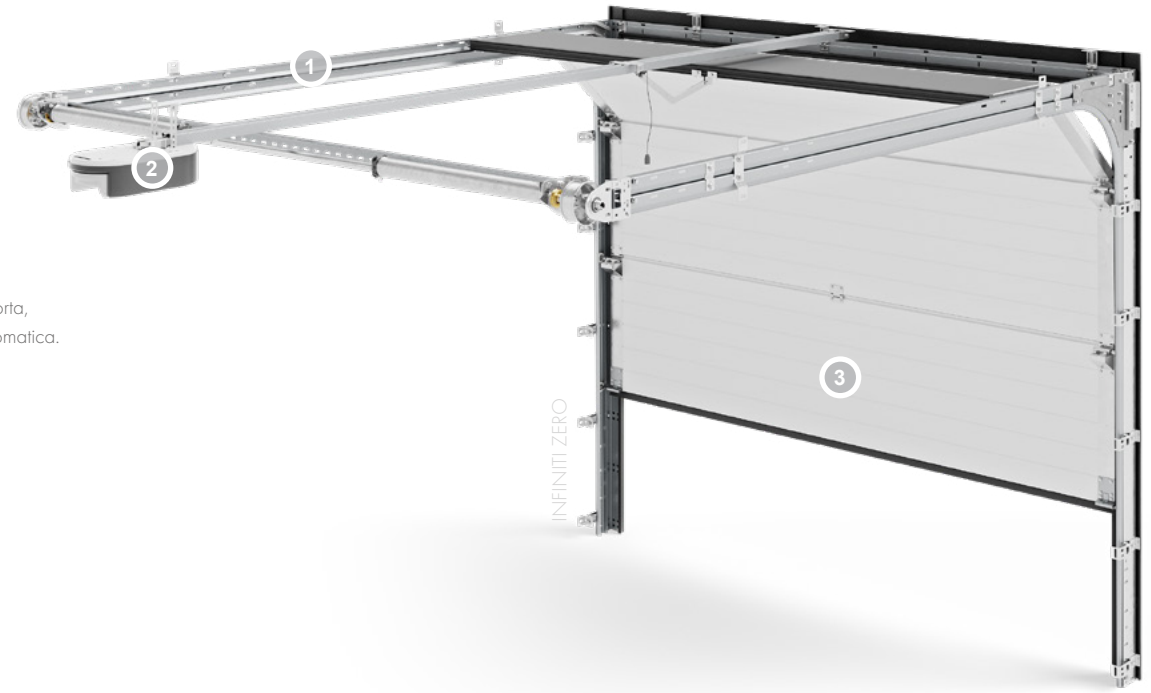
Si tratta di un sistema che guida il manto dalla posizione verticale (chiusa) alla posizione orizzontale (aperta).

2 **Sistema di azionamento**

Le molle a trazione o a torsione bilanciano il peso della porta, facilitandone l'apertura e la chiusura, sia manuale che automatica.

3 **Manto della porta**

I pannelli della porta (sezioni) sono collegati tra loro da cerniere con tecnologia "Finger Protect".



Il sistema di azionamento del portone viene selezionato in base alle condizioni prevalenti nel garage, in particolare in base all'altezza disponibile dell'architrave, nonché dalle dimensioni, e di conseguenza, dal peso del manto della porta.

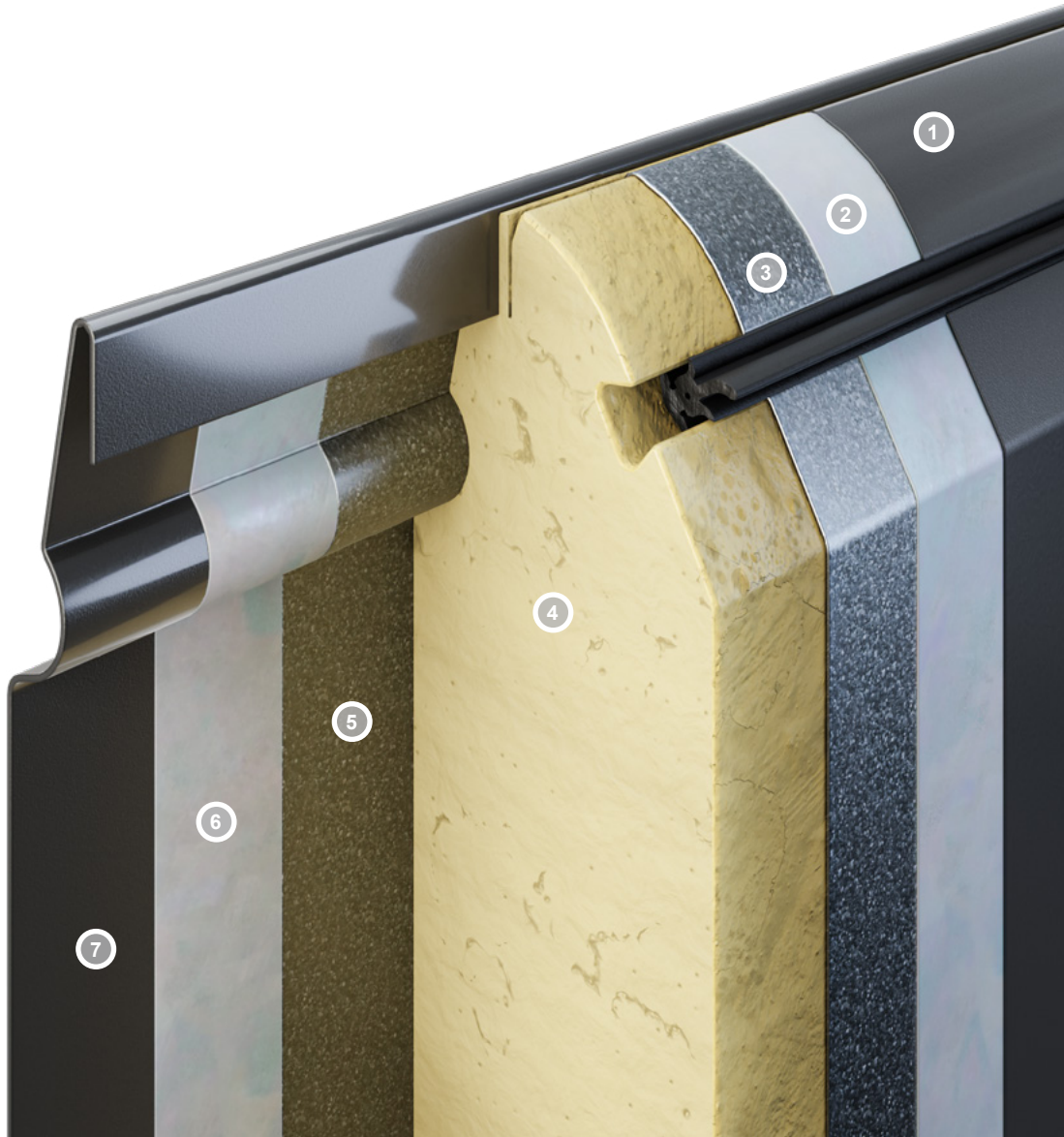
Il meccanismo è completamente sicuro, poiché anche in caso di guasto, le protezioni implementate, prevengono alla caduta incontrollata del manto.

Pannello della porta sezionale 40/60 mm

Il manto della porta e' formato dai pannelli uniti tra di loro. Il manto e' l'elemento che influisce maggiormrnte sull'estetica del garage, e sul suo isolamento termico. Ogni pannello è costituito da due lamiere d'acciaio indipendenti e interconnesse. Lo spazio tra di esse è riempito con schiuma poliuretanica (PUR) priva di CFC.

Spessore del pannello:

- INFINITI: 40 mm
- INFINITI THERMO: 60 mm.



1. **Rivestimento decorativo esterno**
   Verniciato in un colore RAL o rifinito con pellicola DEKOR
2. **Strato di primer**
3. **Acciaio zincato Z225**
4. **Schiuma PUR**
5. **Acciaio zincato Z110**
6. **Strato di primer**
7. **Rivestimento decorativo interno**

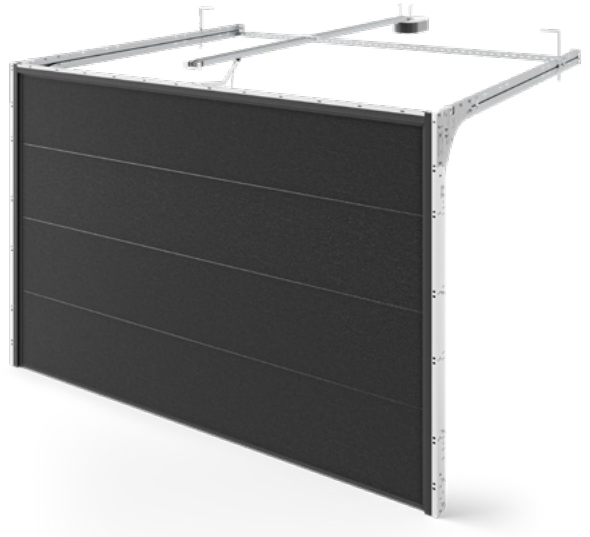


INFINITI X

Sistema di portoni con molle a trazione

Il sistema con molle a trazione è consigliato per i garage di piccole dimensioni. L'installazione è rapida e non richiede l'ulteriore tensionamento delle molle. L'INFINITI X utilizza il cosiddetto meccanismo "molla nella molla", che consente sicura applicazione del manto del portone, del peso fino a 130 kg. La presenza di due molle offre inoltre una maggiore sicurezza, eliminando il rischio derivante dall'eventualità, peraltro molto improbabile, della rottura di una delle molle.





tipo di azionamento	manuale o automatico	
superficie massima del portone	9 m²	
dimensione massima dell'apertura	DW = 4500 mm DH = 3000 mm	
larghezza minima dello stipite	85 mm	
minima/raccomandata altezza dell'architrave	105 mm / 120 mm (azionamenti elettrici)	
massima altezza dell'architrave per sospensioni standard	430 mm	
profondità minima dell'installazione - azionamento manuale	DH + 579 mm	
profondità minima dell'installazione con azionamento elettrico	Somfy	DH fino a 2250 mm - min. 3150 mm DH fino a 2750 mm - min. 3750 mm DH fino a 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH fino a 2100 mm - min. 3200 mm DH fino a 2500 mm - min. 3575 mm DH fino a 2800 mm - min. 3875 mm DH fino a 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH fino a 2250 mm - min. 3250 mm DH fino a 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH fino a 2500 mm - min. 3554 mm DH fino a 3000 mm - min. 4102 mm DH fino a 3500 mm - min. 4650 mm

DW – larghezza del sezionale
DH – altezza del sezionale

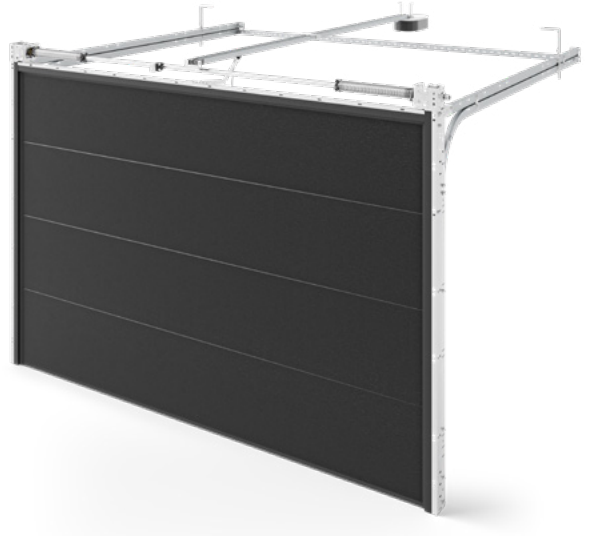


INFINITI F

Sistema di portoni con molle a torsione nella parte anteriore

Le molle a torsione sono dedicate ai portoni di grandi dimensioni. Solleveranno un peso notevolmente maggiore rispetto alle molle a trazione. L'installazione di portoni con molle a torsione nella parte anteriore è possibile quando l'altezza dell'architrave è di almeno 200 mm. Il peso massimo del portone è di circa 295 kg.





tipo di azionamento	manuale o automatico	
superficie massima del portone	18 m²	
dimensione massima dell'apertura	DW = 6000 mm DH = 3500 mm	
larghezza minima dello stipite	85 mm	
minima/raccomandata altezza dell'architrave	200 mm	
massima altezza dell'architrave per sospensioni standard	430 mm	
profondità minima dell'installazione - azionamento manuale	DH + 575 mm	
profondità minima dell'installazione con azionamento elettrico	Somfy	DH fino a 2250 mm - min. 3150 mm DH fino a 2750 mm - min. 3750 mm DH fino a 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH fino a 2100 mm - min. 3200 mm DH fino a 2500 mm - min. 3575 mm DH fino a 2800 mm - min. 3875 mm DH fino a 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH fino a 2250 mm - min. 3250 mm DH fino a 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH fino a 2500 mm - min. 3554 mm DH fino a 3000 mm - min. 4102mm DH fino a 3500 mm - min. 4650 mm

DW – larghezza del sezionale
DH – altezza del sezionale

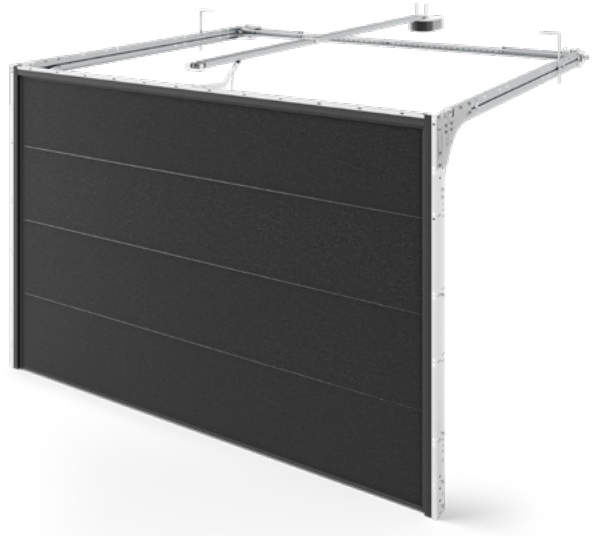


INFINITI R

Sistema di portoni con molle a torsione posteriori

La posizione delle molle a torsione sul retro del portone ne consente l'installazione anche in garage con altezza ridotta. In questo caso, è sufficiente un architrave di 120 mm per l'azionamento elettrico. La capacità di carico massima è di circa 165 kg.





tipo di azionamento	manuale o automatico	
superficie massima del portone	12,5 m²	
dimensione massima dell'apertura	DW = 5500 mm DH = 3000 mm	
larghezza minima dello stipite	85 mm	
minima/raccomandata altezza dell'architrave	105 mm / 120 mm (napędy elektryczne)	
massima altezza dell'architrave per sospensioni standard	430 mm	
profondità minima dell'installazione - azionamento manuale	DH + 695 mm	
profondità minima dell'installazione con azionamento elettrico	Somfy	DH fino a 2250 mm - min. 3150 mm DH fino a 2750 mm - min. 3750 mm DH fino a 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH fino a 2100 mm - min. 3200 mm DH fino a 2500 mm - min. 3575 mm DH fino a 2800 mm - min. 3875 mm DH fino a 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH fino a 2250 mm - min. 3250 mm DH fino a 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH fino a 2500 mm - min. 3554 mm DH fino a 3000 mm - min. 4102mm DH fino a 3500 mm - min. 4650 mm

DW – larghezza del sezionale
DH – altezza del sezionale



Sistema adatto alla ristrutturazione

INFINITI ZERO

Quando manca lo spazio laterale o l’architrave

Per le situazioni in cui lo spazio laterale o l’altezza dell’architrave siano limitati, abbiamo progettato un'integrazione per i sistemi INFINITI. Questi componenti consentono il montaggio del set di guide direttamente alla parete o al soffitto. I giunti sono rivestiti con profili di alta qualità che garantiscono una finitura durevole e moderna. Si tratta della soluzione ideale per i cosiddetti garage a tunnel o per progetti di ristrutturazione in cui lo spazio laterale o l'architrave risultano molto limitati.







staffa per il montaggio di guide verticali a parete



profilo distanziatore HOME ZERO



staffa per il montaggio del profilo dell'architrave al soffitto



staffa per il montaggio della guida orizzontale a parete



Profilo di copertura, verniciabile nei colori RAL



Sistema con scorrimento rialzato

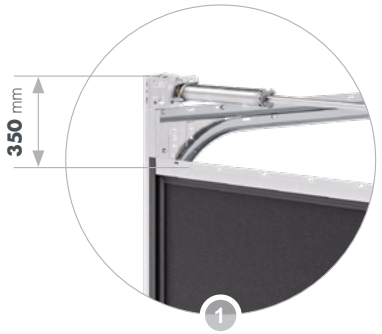
INFINITI F350

Una soluzione alle interferenze strutturali con serramenti esistenti

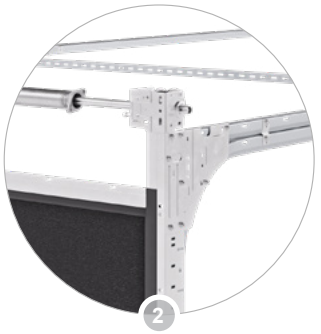
Migliore utilizzo dello spazio nel garage.
Il sistema di scorrimento F350 è un sistema specialistico, a scorrimento elevato per portoni sezionali, grazie al quale, il manto del portone aperto, si trova a un'altezza maggiore. Ciò contribuisce a una gestione più efficiente dello spazio interno del garage, ne aumenta la funzionalità e previene potenziali interferenze del portone, con oggetti, che potrebbero trovarsi lungo la traiettoria di movimento del manto.







Architrave min. 350 mm



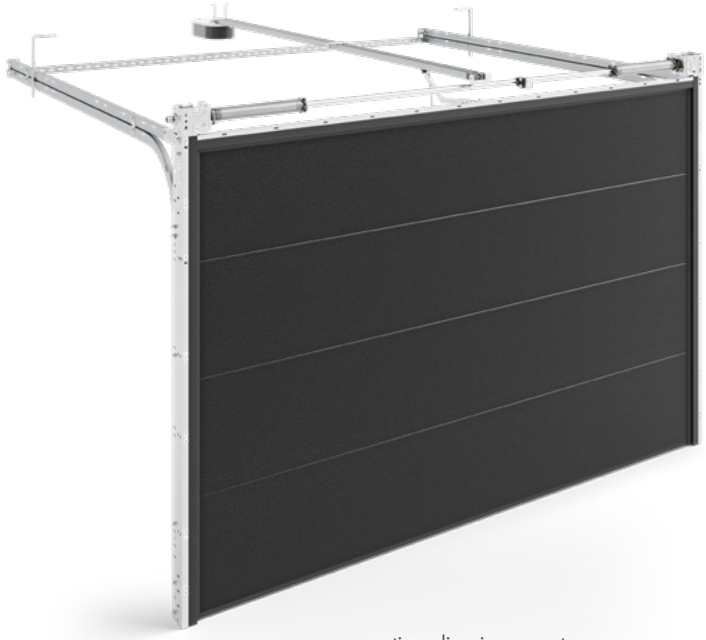
170 mm di rialzo



INFINITI THERMO
ISOLAMENTO TERMICO SENZA COMPROMESSI

I crescenti requisiti in materia di isolamento termico, impongono la riduzione della trasmittanza termica, di tutti gli elementi dei serramenti. INFINITI Thermo è la risposta alle esigenze dei committenti più meticolosi, inclusi i proprietari di edifici passivi. L'impiego di un pannello con spessore di 60 mm, e di avanzati sistemi di guarnizioni, ha permesso un significativo miglioramento dei parametri del portone, mantenendo i più elevati standard di durata, comfort di utilizzo, e opzioni estetiche disponibili.


3



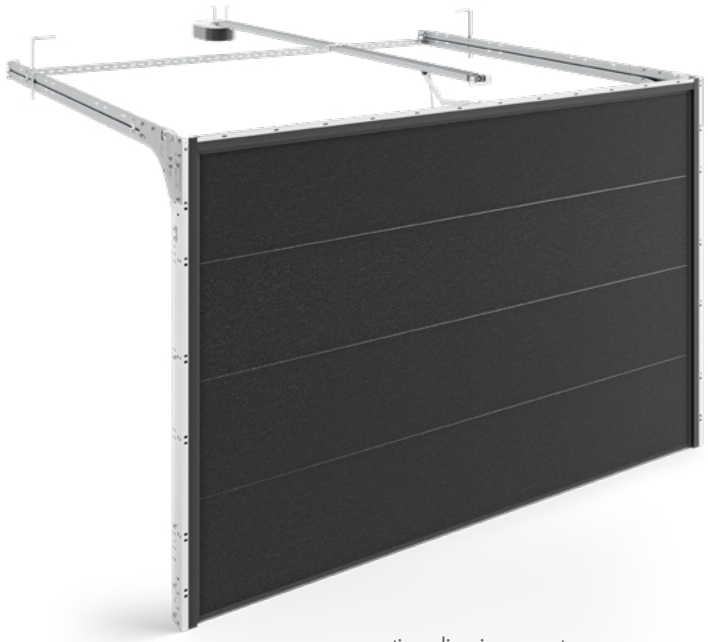
INFINITI Thermo F

Sistema di porte con molle a torsione anteriori

I portoni dotati di molle a torsione posizionate nella parte anteriore della struttura rappresentano una soluzione che consente di sollevare pesi fino a 295 kg. Questa configurazione richiede uno spazio libero nell'architrave di almeno 200 mm. In cambio, questo sistema permette l'installazione di portoni con una superficie che può raggiungere i 18 m².

tipo di azionamento	manuale o automatico	
superficie massima del manto del portone	18 m²	
dimensione massima dell'apertura	DW = 6000 mm DH = 3000 mm	
larghezza minima dello stipite	100 mm	
minima/raccomandata altezza dell'architrave	200 mm	
massima altezza dell'architrave per sospensioni standard	430 mm	
profondità minima dell'installazione - automazione manuale	DH + 695 mm	
profondità minima dell'installazione con automazione elettrica	Somfy	DH fino a 2250 mm - min. 3150 mm DH fino a 2750 mm - min. 3750 mm DH fino a 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH fino a 2100 mm - min. 3200 mm DH fino a 2500 mm - min. 3575 mm DH fino a 2800 mm - min. 3875 mm DH fino a 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH fino a 2250 mm - min. 3250 mm DH fino a 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH fino a 2500 mm - min. 3554 mm DH fino a 3000 mm - min. 4102 mm DH fino a 3500 mm - min. 4650 mm

DW – larghezza del portone
DH – altezza del portone



INFINITI Thermo R

Sistema di porte con molle a torsione posteriori

L'impiego di molle a torsione, posizionate nella parte posteriore della struttura, consente l'installazione di portoni per garage, con un peso fino a 165 kg, richiedendo un'architrave di soli 150 mm di altezza. Questa opzione è ideale nei casi in cui, l'apertura del garage è ampia, arrivando fino a 12,5 m², ma lo spazio disponibile per l'architrave è limitato.

tipo di azionamento	manuale o automatico	
superficie massima del manto della porta	12,5 m²	
dimensioni massime dell'apertura	DW = 5500 mm DH = 3000 mm	
larghezza minima dello stipite	100 mm	
minima/raccomandata altezza dell'architrave	150 mm	
massima altezza dell'architrave per sospensioni standard	430 mm	
profondità minima dell'installazione - automazione manuale	DH + 695 mm	
profondità minima dell'installazione con automazione elettrica	Somfy	DH fino a 2250 mm - min. 3150 mm DH fino a 2750 mm - min. 3750 mm DH fino a 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH fino a 2100 mm - min. 3200 mm DH fino a 2500 mm - min. 3575 mm DH fino a 2800 mm - min. 3875 mm DH fino a 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH fino a 2250 mm - min. 3250 mm DH fino a 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH fino a 2500 mm - min. 3554 mm DH fino a 3000 mm - min. 4102 mm DH fino a 3500 mm - min. 4650 mm

DW – larghezza del portone
DH – altezza del portone



DESIGN
POSSIBILITÀ ILLIMITATE

I portoni sezionali INFINITI offrono ampie possibilità, in particolare per quanto riguarda l'illuminazione supplementare di garage o officine. Nelle sezioni del portone è possibile applicare vetrate di grandi dimensioni, in vetro trasparente o satinato, per garantire la privacy senza bloccare la luce naturale. I portoni con sezioni vetrate sono disponibili nelle stesse dimensioni delle altre varianti. La larghezza della vetrata panoramica può raggiungere i 3 metri senza l'impiego di montanti aggiuntivi. È inoltre possibile inserire una sezione di ventilazione (con riempimento in rete tagliata e trafilata).



Opzioni di **configurazione e applicazioni decorative**



Porte di passaggio

Disponibili fino a una larghezza di 4,5 metri con soglia bassa o alta. La possibilità di realizzare porte di larghezza superiore, deve essere concordata con l'ufficio commerciale di Eko-Okna.

I portoni con larghezza superiore a 4,5 m sono soggetti a valutazione individuale con il reparto tecnico.



soglia bassa

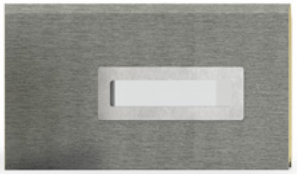


soglia alta



Vetrate

Un'ampia gamma di opzioni tra cui vetrate con inserti in acciaio inox (modelli Torino, Firenze) e vetri acrilici inseriti in PVC (Verona).



inserto acciaio inox, vetro normale



inserto PVC, vetro acrilico



Torino



Firenze



Verona



Profilo di compensazione - Blenda

Consente la creazione di un'architrave qualora non sia presente, e livella le irregolarità del foro di montaggio del portone. Il profilo viene verniciato dello stesso colore del portone.



Sezione in alluminio / panoramica

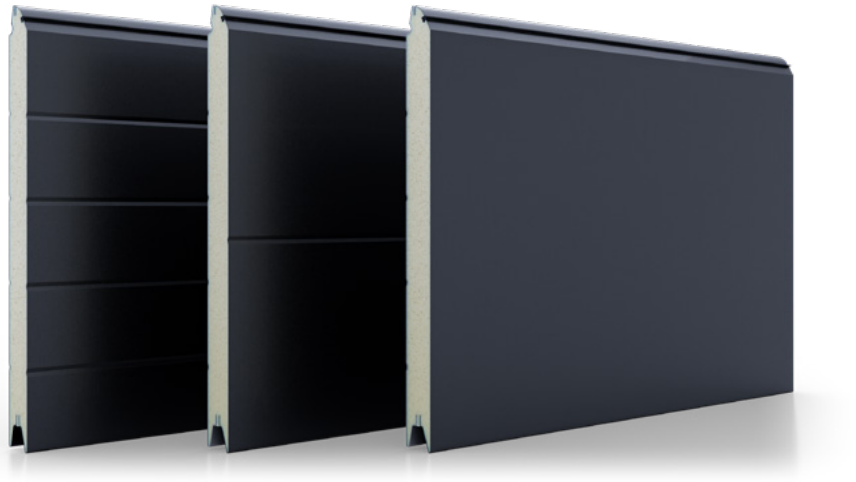
Possibilità di realizzare una sezione interamente in alluminio fino a 6000 mm o una vetrata panoramica (senza montanti interni) fino a 3000 mm.




1879

Modelli di goffratura e strutture dei pannelli

Sul lato esterno, i pannelli del portone da garage, possono avere la struttura effetto legno Woodgrain, la elegante struttura Deep Mat o la finitura liscia. Sul lato interno, i pannelli presentano una struttura standard - STUCCO con goffratura bassa, in un colore standard simile al RAL 9010. Opzionalmente, tutti i pannelli possono essere dotati di goffratura bassa o alta.



L - goffratura bassa

V - goffratura alta

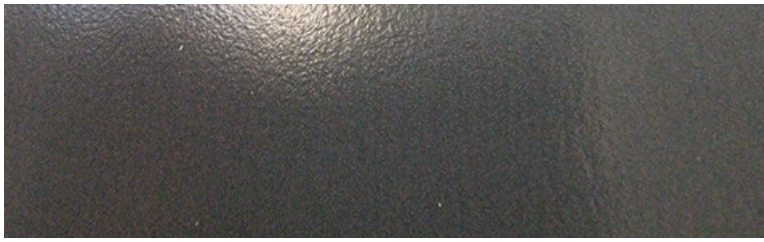
F - senza goffratura



Woodgrain



Deep Mat



liscio

	Pannello					
Colore	FWG	VWG	LWG	FSL	VSL	LSL
RAL	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
DECOR	-	-	-	Sì	-	-
DEEP MAT (7016/7039/9005)	-	-	-	Sì	-	-



AP 61 Grigio sabbia

AP 95 Winchester

AP 27 Noce

AP 19 Turner Oak Malt

7016 Antracite - liscio

7016 Antracite - Deep Mat

7016 Antracite - Woodgrain

9005 Nero - liscio

7039 Grigio sabbia - struttura

7039 Grigio sabbia - Deep Mat

9016 Bianco Woodgrain

AP 44 Bianco strutturale

I pannelli sono disponibili nei colori della mazzetta RAL e nelle pellicole utilizzate per i profili delle finestre Gealan, Rehau, Aluplast e Salamander.

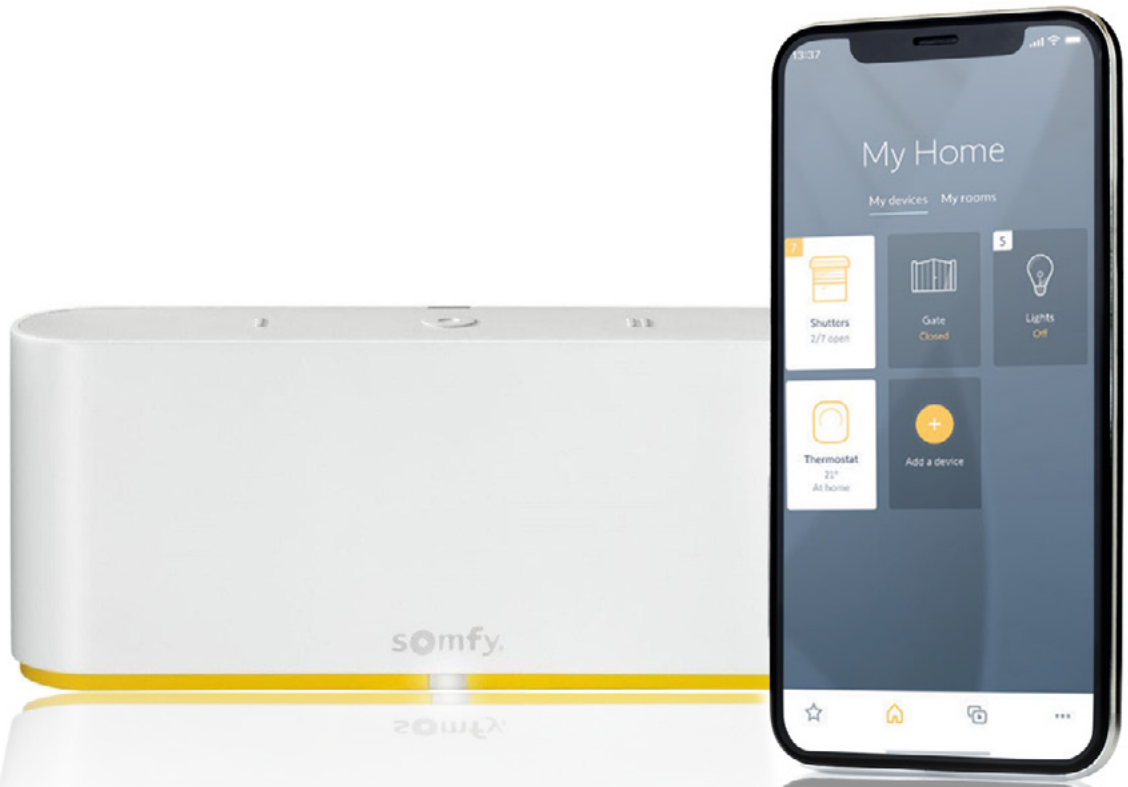


AUTOMAZIONI PER PORTONI SEZIONALI

La nostra offerta comprende i sistemi di automazione SOMFY e i modelli Dexxo, che possono essere equipaggiati con numerosi accessori. Sono inoltre disponibili motori Success, BENINCA e BFT.

Controllo completo della casa

Sistemi INFINITI sono compatibili con soluzioni smart home complete, gestibili tramite un'app per smartphone, o un assistente vocale. Con TaHoma® Switch, ottieni il controllo completo dell'intero ecosistema domestico, che può includere anche, sistemi oscuranti e illuminazione. Facili da creare, e attivabili con un solo pulsante, migliorano significativamente il comfort della tua casa.



controllo da smartphone

assistente vocale

stazionario

Motore **Dexxo Compact 750 io**

- programmazione e diagnostica semplificate: compatibile con Tahoma PRO e Serve-e-Go
- Rapidità di installazione, in meno di 90 secondi
- sistema di rilevamento ostacoli incorporato
- piena compatibilità con TaHoma® switch
- illuminazione a LED integrata





Motore **Succes Universal**

- Avvio e arresto graduali
- regolazione automatica della forza di arresto e di avvio
- arresto e inversione automatica della porta al rilevamento di un ostacolo
- promemoria per la manutenzione periodica necessaria
- illuminazione a LED integrata

Nome	Smart Io 800 N	Smart Io 1000 N	Succes Universal	Succes Light	Dexxo Compact 750 N	Dexxo Compact 1000 N	JIM 3 600 N
Produttore	Somfy	Somfy	Sukces Technology Group	Sukces Technology Group	Somfy	Somfy	Beninca
Linea Radio	io	io	TenPilot	TenPilot	io	io	TO.GO
Frequenza	868-870 MHz	868-870 MHz	433 MHz	433 MHz	868 - 870 MHz	868,300 MHz / 868,950 MHz	433,92 MHz
Forza di trazione [N]	800	1000	1000	1200	750	1000	600
Superficie massima del portone	12 m^2	15 m^2	15 m^2	18 m^2	12 m^2	15 m^2	11 m^2
Misurazione amperometrica della potenza	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Tak	Sì
Avvio e arresto graduale	Sì / programmabile	Sì / programmabile	Sì / programmabile	Sì / programmabile	Sì / programmabile	tak / programowalny	Sì / programmabile
Illuminazione incorporata	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Numero massimo di canali	38*	38*	50	50	32	38	64
Numero di telecomandi inclusi	2	2	2	2	2	2	2
Tipo di guida	catena / cinghia	catena / cinghia	cinghia	cinghia	catena / cinghia	catena / cinghia	cinghia
Feedback sulla posizione del portone	Sì**	Sì**	Tak	Tak	Sì**	Tak	Sì**
Numero di cicli al giorno	20	20	-	-	20	20	-
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP40
Velocità di apertura	maks. 140 mm/s	maks. 100 mm/s	maks. 160 mm/s	maks. 140 mm/s	maks. 140 mm/s	maks. 140 mm/s	maks. 148 mm/s

Motore **Beninca JIM 3 ESA TURBO**

- funzionamento silenzioso
- altezza massima di 3,5 m
- superficie massima di 11 m²
- possibilità di collegamento alimentazione di emergenza
- monitoraggio del numero attuale di cicli

BENINCA









Motore **JACK24.50**

- pre-programmato in fabbrica
- sistema amperometrico per il rilevamento degli ostacoli
- possibilità di collegare una batteria di emergenza
- compatibilità con i sistemi KNX e gli accessori X.BE
- sistema di sblocco rapido

BENINCA

Nome	JIM 3 turbo 600 N	JIM 4 1200 N	JACK24.50	S 9060 base +	S 9080 base +	S 9110 base +
Produttore	Beninca	Beninca	Beninca	Sommer	Sommer	Sommer
Linea Radio	TO.GO	TO.GO	-	-	-	-
Frequenza	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	868,95 MHz	868,95 MHz	868,95 MHz
forza di trazione	600	1200	50 Nm coppia	600	800	1100
Superficie massima del portone	11 m^2	18 m^2	20 m^2	-	-	-
Misurazione amperometrica della forza	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Avvio e arresto graduale	Sì / programmabile	Sì / programmabiley	Sì / programmabile	Sì/ programmabile	Sì / programmabile	Sì / programmabile
Illuminazione incorporata	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Numero massimo di canali	64	64	2	40	40	40
Numero di telecomandi inclusi	2	2	2	2	2	2
Tipo di guide	Nastro	Nastro	-	Catena	Catena	Catena
Feedback sulla posizione del portone	Sì**	Sì**	Sì	-	-	-
Numero di cicli al giorno	-	1040****	1200	3/4 cicli al giorno	3/4 cicli al giorno	3/4 cicli al giorno
grado di protezione IP	IP40	IP40	IP40	IP21	IP21	IP21
Velocità di apertura	maks. 258 mm/s	maks. 148 mm/s	34 obr/min	240 mm/s	210 obr/min	180 obr/min

Motore **SOMMER S 9060 base+**

- massima forza di trazione e pressione: 600 N
- peso massimo del portone: 120 kg
- massima velocità di scorrimento: 24 cm/s3
- altezza massima del portone: 2,5 m
- larghezza massima del portone: 4,5 m



Motore **SOMMER S 9080 base+**

- massima forza di trazione e pressione: 800 N
- peso massimo del portone: 160 kg
- massima velocità di scorrimento: 21 cm/s
- altezza massima del portone: 2,5 m
- larghezza massima del portone: 6,0 m

Motore **SOMMER S 9110 base+**

- massima forza di trazione e pressione: 1100 N
- peso massimo del portone: 200 kg
- massima velocità di scorrimento: 18 cm/s
- altezza massima del portone: 2,5 m
- larghezza massima del portone: 7,1 m

SOMMER base+

Il sistema di automazione per porte sezionali SOMMER base+ è una soluzione intelligente, gestita tramite un sistema radio con comunicazione bidirezionale. È compatibile con i sistemi smart home (SOMweb). SOMMER base+ è in grado di adattare autonomamente i parametri di funzionamento alle esigenze del momento, garantendo un'elevata durata nel tempo, aumentando la sicurezza e migliorando la fluidità del movimento. Il sistema è disponibile in 3 varianti con diverse potenze massime e specifiche tecniche.







Caratteristiche principali dell'automazione **SOMMER base+:**

Dispone di uno speciale sistema di protezione dell'ingranaggio del motore, che riduce la rumorosità operativa e l'usura dell'intero meccanismo

È in grado di monitorare la forza di chiusura, riducendo i tempi di apertura e chiusura, e permettendo di reagire prontamente agli ostacoli, che bloccano il movimento del portone.

È gestito via radio con tecnologia bidirezionale e, nel sistema smart home, può essere controllato tramite un'applicazione oppure browser web

Accessori per l'automazione dei portoni sezionali – Somfy



Tastiera da parete

Funzionante con tecnologia RTS o io, consente di controllare due dispositivi o gruppi di dispositivi. Il dispositivo è alimentato a batterie e non richiede alcun cablaggio.



Trasmettitore a muro Amy 1 io

Trasmettitore a muro funzionante con tecnologia io. Alimentato a batterie. Consente il controllo remoto del funzionamento del portone.



Ricevitore radio universale

Progettato per il controllo remoto di portoni da garage. Funziona con tecnologia RTS. Compatibile con TaHoma® Switch



Lampeggiante di segnalazione

I lampeggianti di segnalazione che informano sull'apertura e la chiusura del portone, garantiscono una sicurezza ancora maggiore per gli utenti.



Batteria di alimentazione di emergenza

La batteria consente il funzionamento dell'automazione in caso di mancanza di alimentazione, garantendo 5-10 cicli di lavoro nell'arco di 24 ore, a seconda delle caratteristiche del portone.



Trasmettitore RTS da parete

Trasmettitore radio RTS alimentato a batteria. Consente di controllare fino a 3 dispositivi o gruppi di dispositivi da una distanza massima di 30 m.



Centrale TaHoma®

Gestore internet dell'installazione io & RTS.



Fotocellule Master Pro Bitech

Un set di fotocellule, dotate di uno speciale sistema che garantisce l'arresto del portone nel momento in cui viene rilevato un ostacolo lungo la sua traiettoria.



Accessori per l'automazione dei portoni sezionali – Beninca



Custodia/trasmettitore da parete

Composta da un alloggiamento a parete, e dal telecomando TO.GO VA/AK/A, è facile da montare e non richiede cablaggi. Si distingue per il suo design moderno.



Modulo Wi-Fi

Il modulo a 2 canali (dispositivi) consente il controllo dell'automazione tramite dispositivi operanti in rete Wi-Fi, come smartphone e tablet, attraverso l'applicazione gratuita SUPLA.



Supporto per auto

Un comodo supporto da auto per fissare in sicurezza i telecomandi Beninca in qualsiasi veicolo.



IRI.LAMP

Lampeggianti a LED: Disponibili in due colori, sono compatibili con alimentazione AC/DC. Sono dotati di una pratica staffa di fissaggio e hanno un consumo energetico inferiore a 1W



Batteria DA.BT-SW

La batteria di emergenza consente il funzionamento dell'automazione per portoni da garage in caso di mancanza di alimentazione di rete. Per un corretto funzionamento è necessario l'utilizzo di una coppia di batterie.



Tastiera a codice BE.CODE

Tastiera wireless alimentata con batterie al litio. È compatibile con i ricevitori radio Beninca e garantisce una portata in campo libero fino a 100 metri.



Fotocellule PUPILLA

Si distinguono per l'estetica moderna. La loro popolarità è determinata dall'efficienza e dalla facilità di installazione.



Programmatore pro.UP

Modulo che utilizza una connessione seriale per la comunicazione con prodotti compatibili. Consente di controllare qualsiasi dispositivo tramite ingressi e uscite a potenziale zero.



Accessori per l'automazione dei portoni – Sommer



SOMweb

Modulo Wi-Fi che consente di controllare i dispositivi SOMMER tramite un'applicazione su smartphone o via browser. I dati non vengono inviati a server esterni.



SOMtouch

Telecomando a 2 canali da parete (trasmettitore murale) che consente il controllo remoto della porta da garage. Segnalazione del funzionamento tramite LED. Pulsante separato per la verifica dello stato del portone.



Pearl

Telecomando portatile a 4 canali che utilizza la tecnologia SOMloq2. Segnalazione del funzionamento tramite indicatore LED. Dispone inoltre di funzioni Autorepeat e Hop.



Fotocellula unidirezionale 180°

La fotocellula monodirezionale con regolazione dell'angolo a 180° consente una protezione efficace del garage dal rischio di schiacciamento causato dalla chiusura del portone.



Accessori per l'automazione dei portoni – Succes



Batteria di emergenza

L'alimentazione di emergenza per l'automazione per portoni da garage ADV. Consente di eseguire circa 50 cicli di lavoro del portone in caso di mancanza di alimentazione di rete.



Telecomando portachiavi TP02

Telecomando a 4 canali progettato per l'interfacciamento con motori per portoni da garage. I motori compatibili sono in grado di inviare un feedback relativo all'esecuzione dei comandi inviati.



Modulo Wi-Fi TenSmart

Modulo di espansione per le funzionalità dei motori per portoni da garage che non offrono l'integrazione con i sistemi smart home. Consente di collegare il portone alla rete Wi-Fi domestica.



Telecomando da parete TP08

Telecomando a 3 canali per il controllo remoto di portoni da garage. Compatibile con i dispositivi a marchio TenPilot.



Lampeggiante di segnalazione

Garantisce la sicurezza fondamentale. Dotato di luce a LED e intermittenza integrata. Può essere installato in posizione orizzontale o verticale.



Ricevitore universale

Ricevitore radio che consente di controllare i dispositivi compatibili. Funziona con tutti i telecomandi dotati di tecnologia TenSmart.


RST
L/R
L
R
UP
DOWN



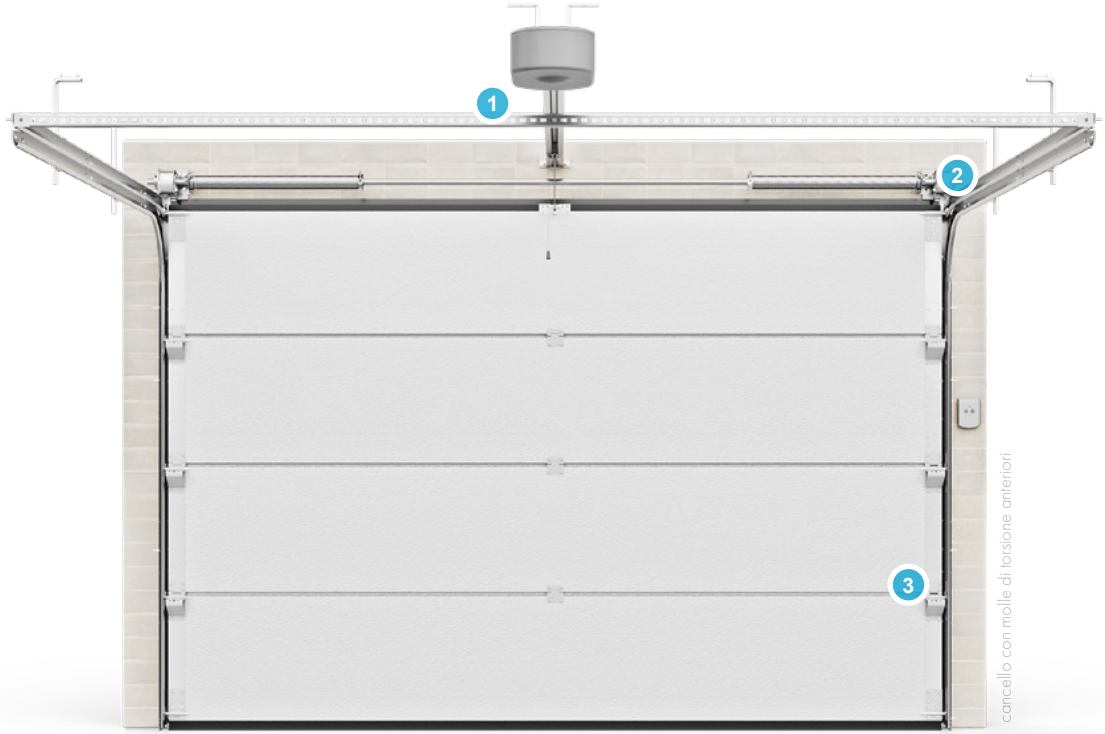
ACCESSORI PER PORTONI SEZIONALI

L'ampio equipaggiamento opzionale dei portoni INFINITI è stato suddiviso in pacchetti per facilitare la scelta dei costruttori. I pacchetti assicurano che i portoni siano meno rumorosi e migliorino la sicurezza d'uso.



Ancora più silenzioso con **INFINITI Quiet**

Il rumore che ci circonda è fonte di disagio e ha un impatto negativo sulla nostra salute e su quella dei nostri cari. Gli accessori del pacchetto INFINITI QUIET riducono la rumorosità del portone, garantendo che il suo funzionamento non disturbi il riposo.





Guida con cinghia



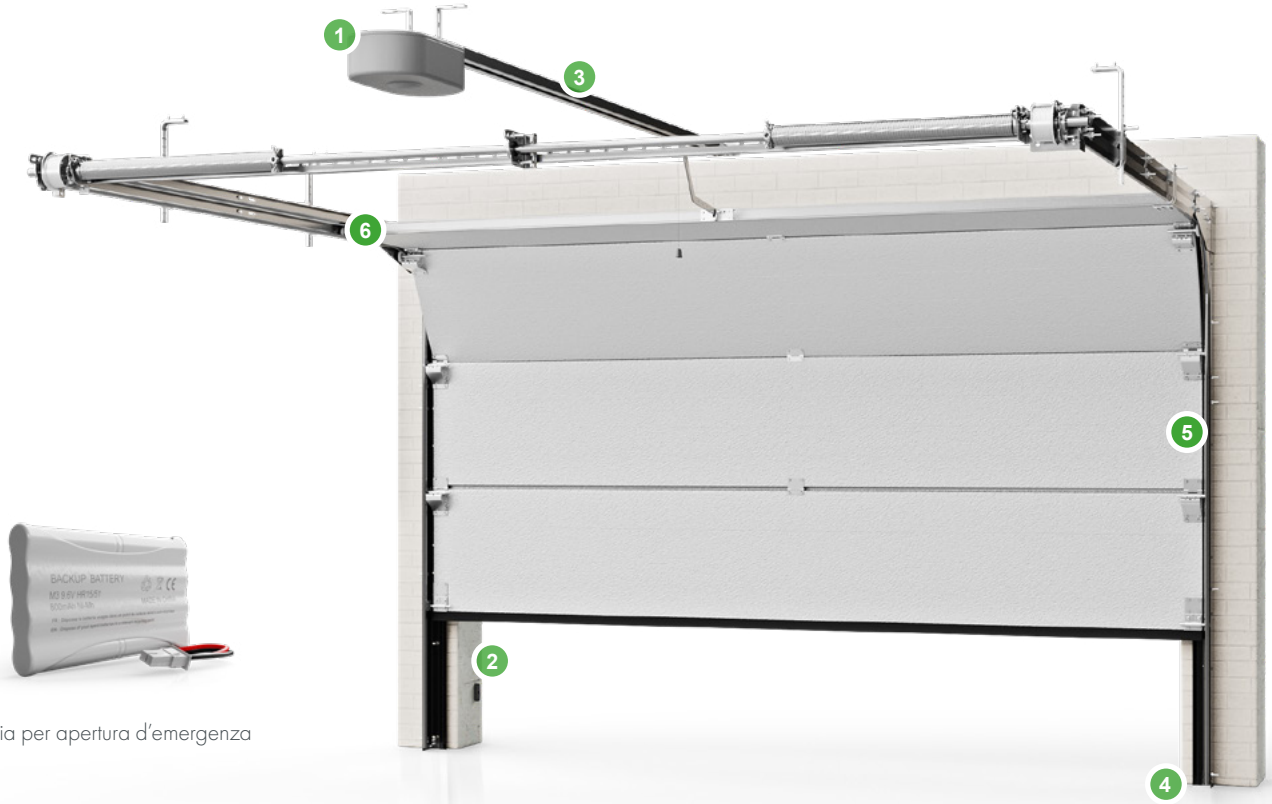
rulli silenziosi



ferramenta verniciata RAL 9016

Maggiore sicurezza con **INFINITI Safe**

I portoni INFINITI con equipaggiamento standard sono sicuri, ma Il pacchetto aggiuntivo SAFE aumenta il comfort di utilizzo, garantisce la funzionalità del portone durante le interruzioni di corrente e costituisce una protezione antieffrazione supplementare. La presenza della fotocellula consente al portone una reazione più rapida agli ostacoli che compaiono.



batteria per apertura d'emergenza



rulli silenziosi



fotocellula



Guida con cinghia



guarnizione termica

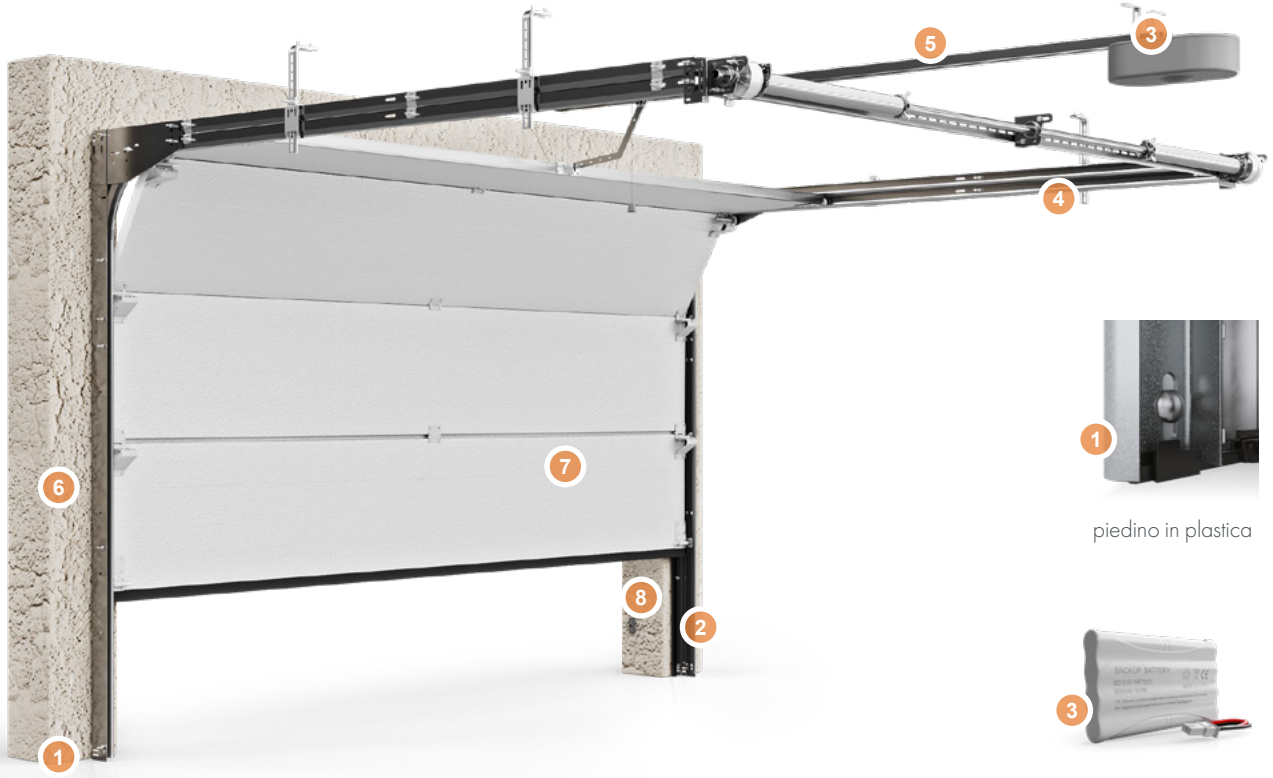


ferramenta verniciata

PREMIUM INFINITI

L'equipaggiamento completo del portone è **INFINITI Premium**

Ricco set degli accessori PREMIUM combina i vantaggi dei pacchetti QUIET e SAFE, integrandoli con elementi aggiuntivi che migliorano l'estetica del portone. Scegliere il pacchetto PREMIUM significa ottenere la migliore versione disponibile del portone INFINITI.



piedino in plastica



guarnizione termica

batteria per apertura d'emergenza



profilo di compensazione



guida con cinghia



rulli silenziosi



ferramenta verniciata



fotocellula



Kit di pulizia e manutenzione



all in one
design







ALL IN ONE

Una nuova definizione di stile

Sviluppato per i clienti dai gusti più sofisticati e per coloro che, nel progettare la propria casa, prestano attenzione a ogni minimo dettaglio. L'estetica linea di prodotti „All in One" non solo consente di risparmiare il tempo necessario per la scelta dei serramenti, ma soprattutto garantisce un aspetto armonioso di finestre, porte, portoni e avvolgibili.

Torino







Foggia









Firenze



Livorno

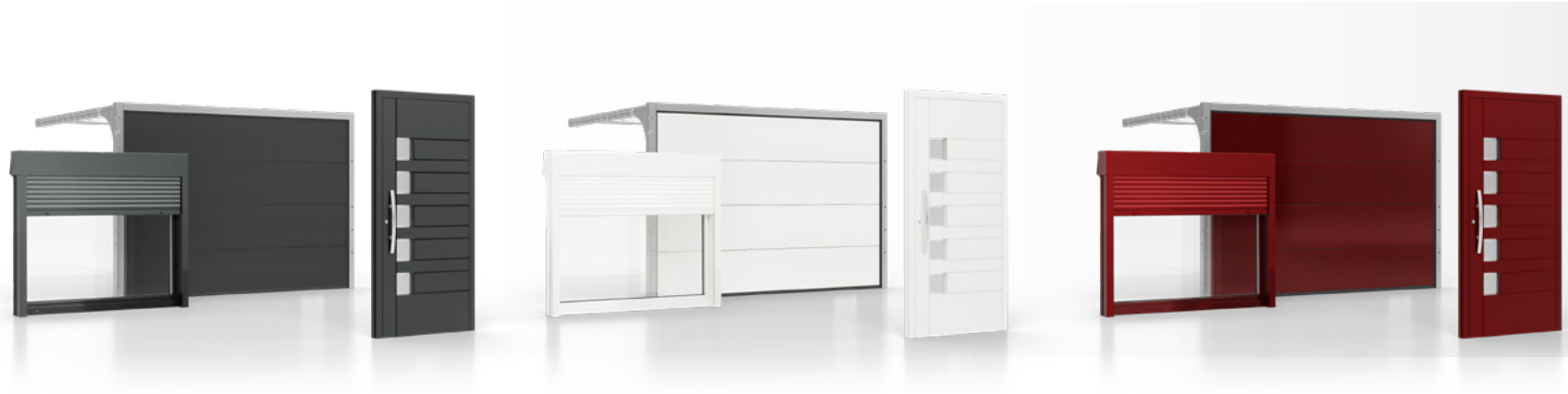


Messina





Modena



Trieste



Verona

Parametri tecnici dei portoni sezionali

Numero di panelli	Larghezza / Altezza	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
4	**2000**	1,20	1,20	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	2125	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	2250	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99
	2375	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96
5	**2500**	1,20	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96
	2625	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93
	2750	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91
	2875	1,10	1,10	1,00	1,00	0,99	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89
6	**3000**	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89
	3125	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87
	3250	1,10	1,10	1,00	1,00	0,98	0,96	0,95	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85
	3375	1,10	1,00	1,00	0,99	0,96	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83
7	**3500**	1,10	1,10	1,00	1,00	0,99	0,97	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84

La tabella presenta il coefficiente di trasmittanza termica U (W/m²K) per i portoni INFINITI, con pannello di spessore 40 mm, con l'applicazione della guarnizione termica.

Informazioni tecniche INFINITI Thermo

Altezza/ larghezza	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
2000	0,97	0,95	0,94	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86
2125	0,94	0,93	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83
2250	0,92	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81
2375	0,91	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79
2500	0,95	0,92	0,90	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,78
2625	0,93	0,90	0,88	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77
2750	0,92	0,89	0,87	0,85	0,84	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75
2875	0,90	0,87	0,85	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73
3000	0,94	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73
3125	0,92	0,89	0,86	0,84	0,83	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72
3250	0,91	0,88	0,85	0,83	0,81	0,80	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71
3375	0,90	0,87	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70
3500	0,93	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70

La tabella presenta il coefficiente di trasmittanza termica U (W/m²K) per i portoni INFINITI THERMO, con pannello di spessore 60 mm.

Scelta del portone sezionale in base al foro dell'apertura

La situazione ottimale è in cui il portone viene installato, quando il garage è già rifinito. Sappiamo tuttavia, che ciò, non è sempre possibile, pertanto desideriamo attirare l'attenzione su alcuni aspetti che rivestono grande importanza durante il montaggio.

È importante che:

- le pareti, il soffitto, l'architrave e lo stipite, siano rifiniti, ovvero intonacati e tinteggiati, queste superfici devono essere in bolla o a piombo.
- il pavimento presenti una superficie uniforme e il corretto livello

Il portone viene progettato in base alle dimensioni della luce del foro di apertura (W - larghezza, H - altezza e C - architrave). I successivi lavori di finitura (dopo l'installazione del portone) possono influire negativamente sul funzionamento dei singoli componenti del portone. Inoltre, durante il rilievo delle misure, è necessario prestare attenzione a:

- se la nicchia è o sarà isolata termicamente
- profondità delle fughe nelle piastrelle del pavimento – devono essere il più ridotte possibile
- se il vialetto d'accesso davanti al portone ha la pendenza corretta – verso l'esterno, in modo che l'acqua non penetri all'interno del garage
- che la superficie del soffitto e degli stipiti sia inclusa nel rilievo delle misure; eventuali finestre, porte interne, vari tipi di impianti (sanitari, di ventilazione, del gas, elettrici) o architravi supplementari, non devono interferire con elementi del portone quali: guide orizzontali, guida di traino, e motore.





PORTONI DA GARAGE **A BATTENTE**

Rappresentano il metodo tradizionale per proteggere il garage. Attualmente, vengono utilizzati, principalmente, dove non è possibile l'uso di portoni sezionali. Questo prodotto, economico ed universale, consente di ottenere parametri termici soddisfacenti, se necessario. Ciò è reso possibile, tra l'altro, dai tagli termici, presenti in sistemi selezionati. Tutti i portoni a battente sono disponibili nello stile tipico dei portoni sezionali, e i loro pannelli sono riempiti con schiuma isolante di poliuretano.



PORTONE A BATTENTE IN ACCIAIO **PRESTO**

L'eleganza classica dei portoni a battente in acciaio PRESTO, li rende una proposta difficile da rifiutare per garage indipendenti, magazzini e vari edifici agricoli, dove il mantenimento di un'alta temperatura interna, non è una priorità. Pur essendo dotate di pannelli da 40 mm, riempiti di schiuma poliuretanica (tipici dei portoni sezionali), i loro principali vantaggi sono l'eleganza intramontabile e l'elevata durabilità. L'impiego di affidabili profili in acciaio garantisce molti anni di funzionamento impeccabile e un aspetto perfetto. I requisiti strutturali minimi li rendono la soluzione migliore per la sostituzione di porte da garage, in edifici più datati. Considerando anche la semplicità d'uso e la ricca dotazione di serie, i portoni a battente Presto, rappresentano un'opzione estremamente interessante.



profili verniciati
nei colori RAL

1,5 mm
profili in acciaio

pannello da 40 mm
con isolamento termico

PORTONE A BATTENTE IN ACCIAIO **UNICO**

Quando le caratteristiche dell'edificio non consentono l'installazione di portoni sezionali e il cliente ricerca un'eleganza tradizionale, i portoni a battente in acciaio Unico rappresentano un'ottima alternativa. Il design classico, i requisiti tecnici minimi richiesti al garage e l'ampia possibilità di personalizzazione rendono i portoni Unico una soluzione estremamente versatile per quasi tutte le applicazioni. È sufficiente, infatti, un piccolo spazio libero antistante il garage per consentire il comodo movimento delle ante. Essendo realizzati con profili a taglio termico in acciaio zincato e riempiti con i medesimi pannelli coibentati da 40 mm utilizzati per i portoni sezionali, i portoni Unico sono ideali soprattutto per i garage annessi all'abitazione. La loro installazione è semplice e, unita alla ricca dotazione di serie (che include serratura e maniglia), rappresenta una scelta vantaggiosa per qualsiasi cliente. Inoltre, i profili possono essere verniciati in qualsiasi colore RAL.



profili verniciati
nei colori RAL

1,5-2,0 mm
profili in acciaio

Pannello di 40 mm
con isolamento termico



SERRANDE AVVOLGIBILI

Per soddisfare le esigenze dei nostri clienti, abbiamo ampliato la nostra gamma di portoni da garage introducendo le serrande avvolgibili, chiuse e forate. Si tratta di soluzioni durevoli e funzionali, caratterizzate da un ingombro strutturale minimo. È possibile integrare il manto dei portoni avvolgibili con profili vetrati, per garantire un accesso costante alla luce naturale, e con profili aeranti, ideali per soddisfare i requisiti di circolazione dell'aria (come, ad esempio, nei garage sotterranei





PORTONI AVVOLGIBIL

Nella nostra offerta disponiamo di due sistemi di portoni avvolgibili: BGR SK e Intense

Il portone BGR SK, è un sistema classico con cassonetto SK45, azionata da un motore tubolare, con una superficie massima di 15 m². Viene utilizzata principalmente in garage ed edifici agricoli, nel settore residenziale.

Intense, è invece un sistema con cassonetto SK45 oppure senza cassonetto, montato su consolle, con motore laterale. Viene solitamente impiegato in magazzini, officine, e capannoni industriali, per proteggere ampie aperture, con una superficie che raggiunge i 30 m² in edifici commerciali.



BGR SK

Portone avvolgibile.

Il portone BGR SK è destinato principalmente all'uso in edifici privati.

La serranda BGR SK è caratterizzata da un elevatissimo livello di sicurezza, garantito di serie, da un freno a repulsione, che protegge dalla caduta accidentale del telo, in caso di guasto del motore.

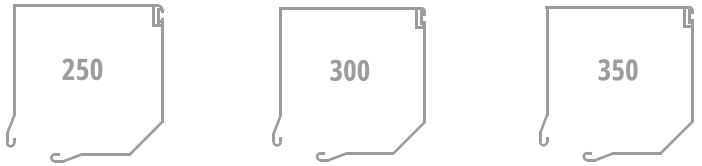
La sicurezza può essere ulteriormente incrementata mediante l'integrazione di una costa ottica (profilo di sicurezza ottico), che protegge dallo schiacciamento di ostacoli presenti nel vano passaggio, e di fotocellule, che arrestano il movimento del portone, in presenza di persone o altri ostacoli.

Il portone può essere equipaggiato con motori tubolari Inel, Yooda e Somfy, inclusi i modelli compatibili con i quadri dei sistemi smart home Optimo RTS, Rollixo Premium io e Inel CENT_D.

Il principale metodo di controllo avviene tramite telecomandi radio.

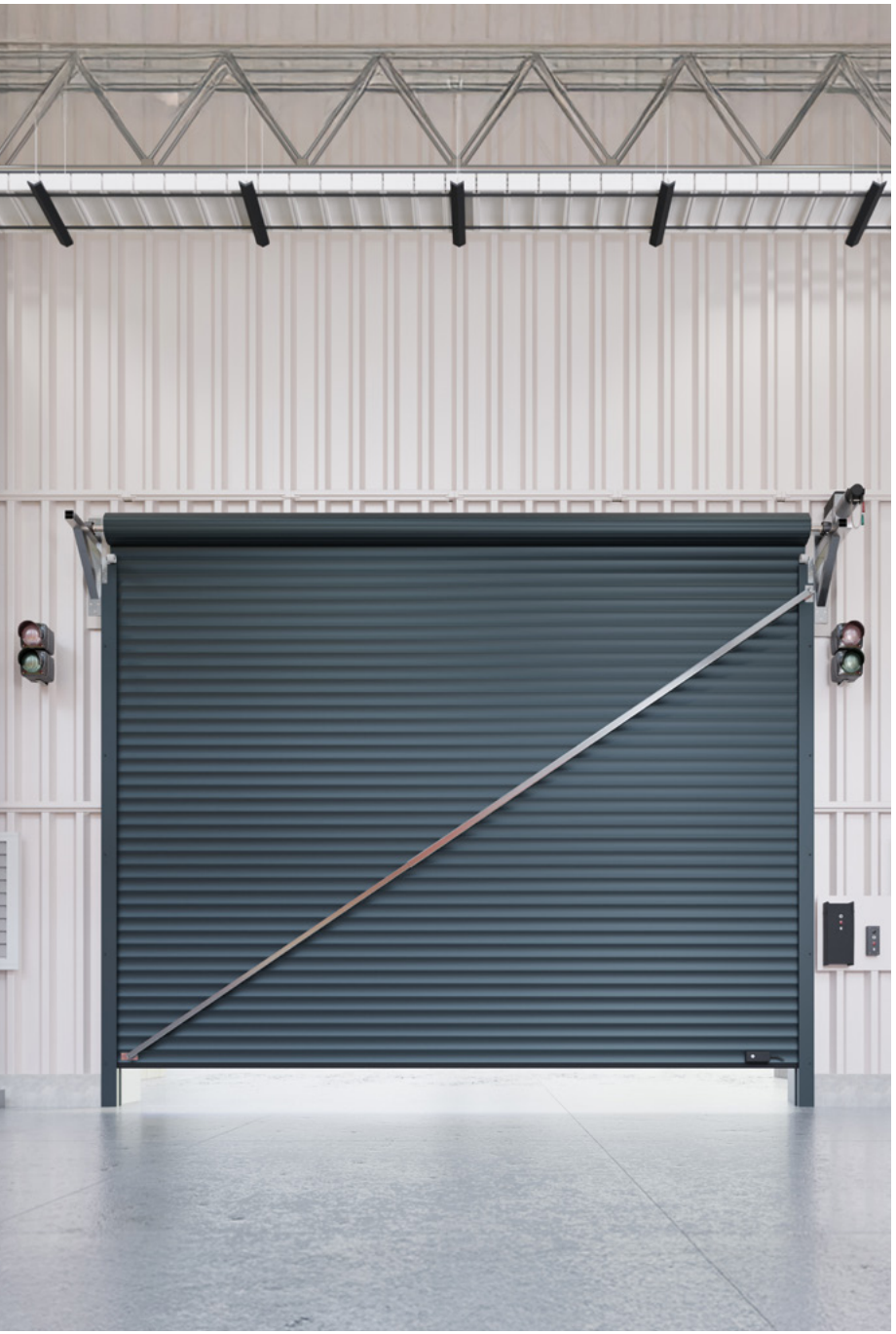
L'impiego di centraline consente inoltre l'uso di selettori a chiave, pulsanti a impulso e tastiere a codice.

tipo di azionamento	elettrico		
cassonetto	SK45: 250 mm, 300 mm, 350 mm		
guide	PP75 (solo per manto PA55), PP89, PP110, PP110 Z		
dimensioni massime del portone	con manto PA55	Larghezza (con guide)	3000 mm
		Altezza (con cassonetto)	4600 mm
		Superfice massima	9,5 m²
	con telo PA77	Larghezza (con guide)	6000 mm
		Altezza (con cassonetto)	4900 mm
		Superfice massima	15 m²



Colori disponibili:

- Aluprof
- RAL



Intense

Portone avvolgibile

Il sistema Intense, è in grado di proteggere le grandi aperture. Può essere installato sulle consolle con motore laterale Gfa. Rappresenta un'ottima soluzione per le strutture commerciali.

Le funzionalità del portone Intense includono sistemi di sicurezza avanzati, tra cui fotocellule e costa ottica per il rilevamento di ostacoli nel vano passaggio.

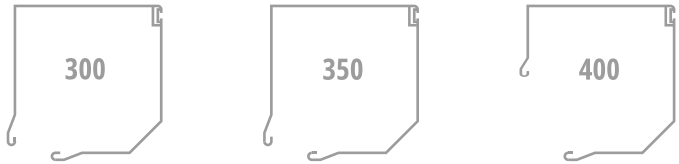
È dotato di serie di un freno a inerzia, che impedisce la caduta incontrollata del telo in caso di guasto.

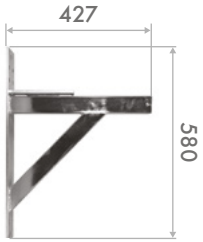
I portoni Intense utilizzano motori tubolari Kraftmaster, compatibili con i quadri di comando Rollixo Optimo RTS, Rollixo Premium io e Proline. Oltre ai telecomandi radio standard, l'impiego di questi quadri, permette l'utilizzo di accessori tipici quali: interruttori a pulsante e a chiave, tastiera a codice.

Colori disponibili:

- Aluprof
- RAL

tipo di azionamento	elettrico	
cassonetto	SK45: 300 mm, 360 mm, 400 mm	
guide	PP90 / 91	
consolle	580 mm	
dimensioni massime del portone	Larghezza (con guide)	4500 mm / 6400 mm (ganci anti-tempesta)
	Altezza (con cassonetto)	5100 mm
	Altezza (con consolle)	6000 mm
	superficie massima	36 m²





Il telo della serranda può essere opzionalmente dotato di profili vetrati e di ventilazione: i primi garantiscono un costante afflusso di luce naturale, anche quando la serranda è completamente abbassata, mentre i secondi, sono ideali per i luoghi in cui è richiesta un'adeguata circolazione dell'aria, come ad esempio la maggior parte dei garage sotterranei.









GRIGLIE AVVOLGIBILI

L'impiego di griglie avvolgibili consente di creare una chiusura sicura, che garantisce l'accesso alla luce e la ventilazione. Vengono spesso utilizzate in spazi commerciali, permettendo una visuale chiara di ciò, che si trova al di là di esse.

I nostri sistemi di griglie avvolgibili possono utilizzare cassonetti SK45 oppure essere installati su consolle con motorizzazione laterale.



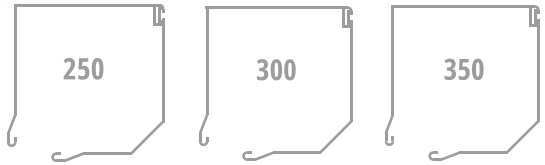
BKR SK

Griglia avvolgibile

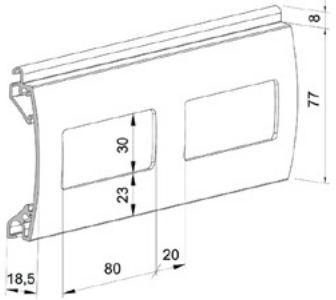
Il sistema base di griglie avvolgibili, BKR SK, utilizza il abbinata SK45 con motori tubolari. La griglia può essere interfacciata con numerosi quadri disponibili, consentendo il comando tramite telecomando a portachiavi; inoltre, la compatibilità con il quadro TaHoma estende le opzioni di controllo tramite l'applicazione installata su smartphone.

Nel sistema BKR SK è possibile ottenere diversi livelli di trasparenza della serranda a seconda del tipo di manto utilizzato: PEK 77, PEK 80 o PEKO 80.

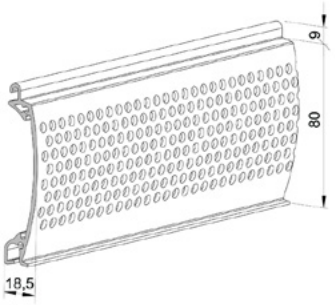
Colori disponibili:
- Aluprof
- RAL



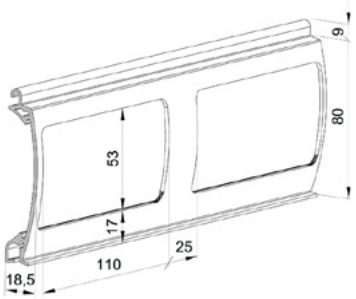
tipo di azionamento	elettrico		
cassonetto	SK45: 250 mm, 300 mm, 350 mm		
consolle	PP89, PP110		
dimensioni massime della griglia	con manto PEK 77	Larghezza (con guide)	5000 mm
		Altezza (con cassonetto)	4490 mm
		Superficie massima	9 m²
	con manto PEK 80 / PEKO 80	Larghezza (con guide)	5000 mm
		Altezza (con cassonetto)	4850 mm
		Superficie massima	15 m²



PEK77



PEKO80



PEK80



Minilook 56

Griglia avvolgibile

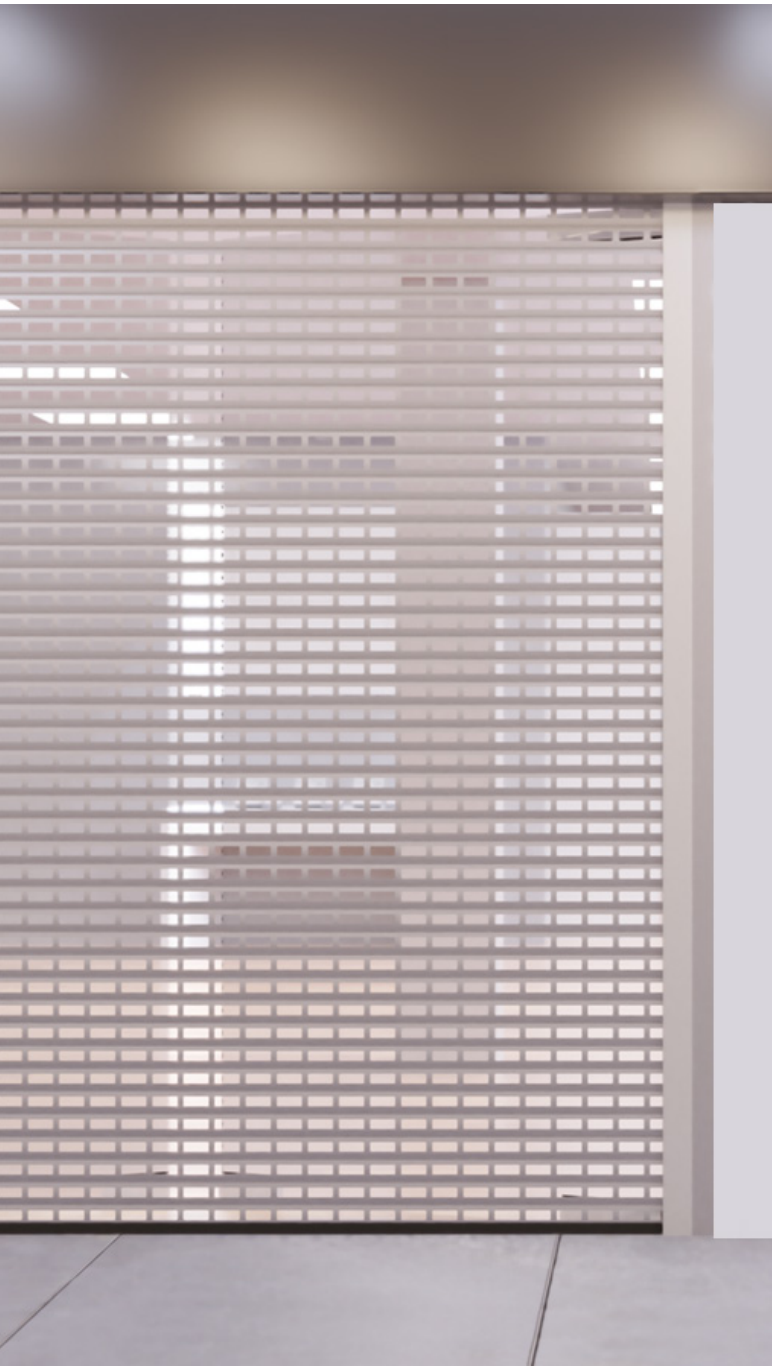
Il sistema di griglie avvolgibili Minilook 56 impiega profili con un'altezza di 56 mm e un cassonetto SK45, equipaggiato con un motore tubolare Kraftmaster. Tale motorizzazione è compatibile con diversi quadri di comando disponibili sul mercato, garantendo versatilità e un elevato comfort operativo, grazie all'integrazione con accessori di controllo dedicati.

Il sistema Minilook 56 è in grado di assicurare standard di sicurezza molto elevati attraverso l'integrazione opzionale di fotocellule e coste ottiche.

Colori disponibili:

- Aluprof
- RAL

tipo di azionamento	elettrico	
cassonetto	SK45 250 mm	
consolle	PP66	
dimensioni massime del telo	Larghezza (con guide)	4000 mm
	Altezza (cassonetto)	4000 mm
	Superficie massima	15 m²



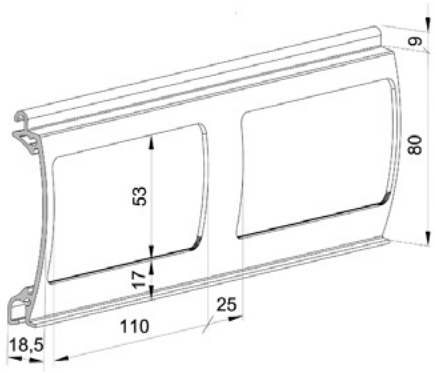
Easylook 80

Griglia avvolgibile

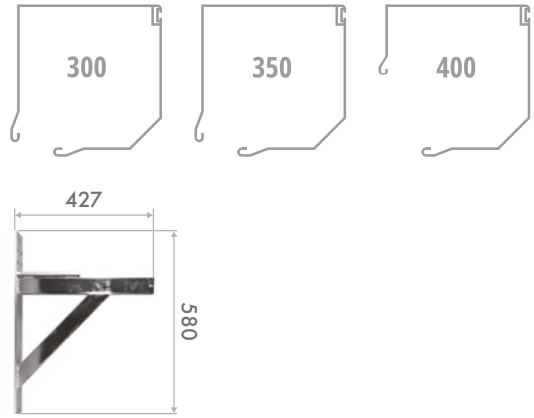
Colori disponibili:
- RAL

Easylook 80 è un prodotto di fascia premium, altamente rappresentativo, presente in particolar modo nelle gallerie commerciali, dove vengono messe in sicurezza superfici ampie anche fino a 32 m². Nella variante con cassonetto SK45 è possibile utilizzare l'automazione Kraftmaster, che supporta l'integrazione delle grate avvolgibili con molteplici accessori, come ad esempio i tastierini a codice.

L'installazione su staffe, senza cassonetto, è la versione più popolare, specialmente con l'impiego del motore laterale GfA – risulta allora possibile incassare l'intero meccanismo di controllo, cosicché i passanti vedano esclusivamente il manto della serranda.



PEK80



tipo di azionamento	elettrico	
cassonetto	SK45 300 mm, 350 mm, 400 mm	
guide	PP90/91	
consolle	580 mm	
dimensioni massime del telo	Larghezza (con cassonetto)	6000 mm (cassonetto incluso) / 7100 mm (con supporti laterali)
	Altezza (con consolle)	5000 mm
	Altezza (con consolle)	6000 mm
	Superficie massima	32,4 m²

Accessori per serrande avvolgibili



Tastiera numerica Somfy io/RTS

Compatibile con le unità di controllo Rollixo Premium io, Rollixo Optimo RTS.



Pilota Somfy Keygo io/RTS

Compatibile con le unità di controllo Rollixo Premium io, Rollixo Optimo RTS.



Lampeggiante di segnalazione

Compatibile con le unità di controllo Proline, TS 970 / 971.



Ciondolo di controllo

Compatibile con le unità di controllo Proline, TS 970 / 971.



EasyON

Disponibile nei sistemi Intenso, Easylook 84.



TS970 TS971

Per motore laterale GFA. Disponibile per i sistemi Intense e Easylook 84.



Proline

Disponibile nei sistemi Intense, Minilook 56, Easylook 84.



Copertura dell'albero

Disponibile nei sistemi Intenso, Easylook 84.



Profilo di ventilazione

Disponibile nei sistemi BGR SK, Intense.



Profilo finestrato

Disponibile nei sistemi BGR SK, Intense.



ClickON

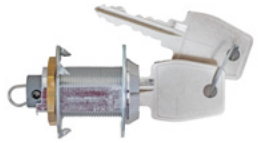
Disponibile nei sistemi Intense, Easylook 84.



windON

Disponibile in versione Intense.

Accessori per serrande avvolgibili



calotta con blocchetto a chiave

Disponibile in tutti i sistemi.



rele' ad impulsi da incasso o da parete

Compatibile con tutte le centraline di comando.



selettore a chiave da incasso

Compatibile con tutti i sistemi.



Selettore a chiave da parete

Disponibile con tutti i sistemi.



Kit NHK passante

Disponibile con tutti i sistemi.



Somfy Rollixo io/RTS

Disponibile con tutti i sistemi.



Somfy Rollixo Optimo RTS

Disponibile con tutti i sistemi.



Fotocellule

Compatibile con tutte le centraline di comndo



Manovra d'emergenza a catena

Destinato al motore GFA.



Tastierino numerico Proline

Compatibile con l'unità di controllo Proline.



Telecomando Proline

Compatibile con centrallino Proline.



Telecomando Inel

Compatibile con l'unità di controllo INEL CENT D.



Inel CENT D

Disponibile nei sistemi BGR SK, BKR SK.



La presente pubblicazione non costituisce un'offerta commerciale. Non costituisce base per reclami.
Le fotografie presentate sono a scopo puramente illustrativo e non rappresentano i prodotti reali.

20.09.2026

G.F.A. COSTRUZIONI S.R.L.



www.gfacostruzioni.com

info@gfacostruzioni.com