



NOVITÀ: Chiusura per negozio ShopRoller SR

A scelta con equipaggiamento di sicurezza RC 2 o RC 3

RC2 RC3

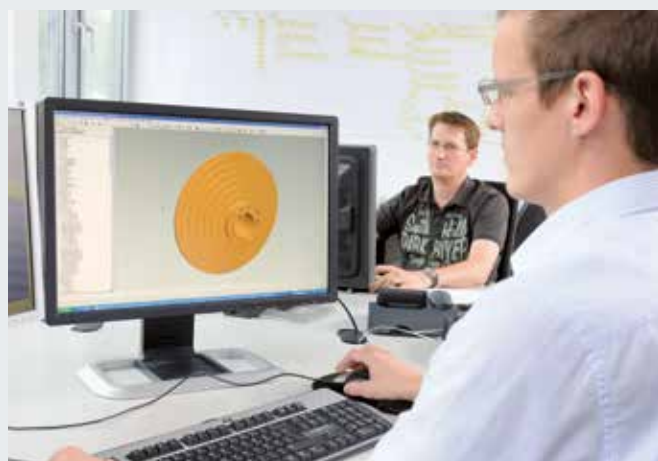
HÖRMANN

La qualità del marchio Hörmann

Orientata al futuro ed affidabile



Meile Moosach, Monaco con prodotti Hörmann



Sviluppo dei propri prodotti

L'innovazione Hörmann nasce a casa propria: collaboratori altamente qualificati nel settore dello sviluppo sono responsabili del perfezionamento dei prodotti e dei nuovi progetti. È così che nascono brevetti e prodotti leader sul mercato apprezzati in tutto il mondo.



Produzione moderna

Tutti i principali componenti, come profili, canaline di guida, e mensole sono frutto della ricerca Hörmann e vengono prodotti nei nostri stabilimenti.

Il sistema di gestione certificato garantisce i massimi requisiti, dallo sviluppo alla produzione fino alla spedizione. **Questa è la qualità Hörmann – Made in Germany.**



Made in Germany



Come produttori leader in Europa di porte, portoni, motorizzazioni e sistemi di chiusura è nostro obbligo fornire prodotti e servizi di elevata qualità, stabilendo degli standard di mercato a livello internazionale.

Stabilimenti altamente specializzati sviluppano e producono componenti per l'edilizia che si contraddistinguono per i loro requisiti di sicurezza, funzionalità e durata nel tempo.

Con la nostra presenza nelle regioni economiche internazionali più importanti rappresentiamo un Partner forte e orientato al futuro per la costruzione di edifici commerciali ed industriali.



Per portoni, motorizzazioni e centraline di comando i ricambi sono ovviamente originali Hörmann, la cui disponibilità è garantita per 10 anni dall'acquisto.



Consulenza competente

Un'ampia rete di specialisti e consulenti fornisce un'assistenza globale al cliente, dalla progettazione dell'edificio, all'elaborazione della specifica tecnica fino al collaudo della costruzione. La documentazione tecnica completa, come per es. le schede tecniche, non è disponibile soltanto su carta, ma è costantemente aggiornata anche sul Web all'indirizzo www.hormann.it



Servizio assistenza rapido

Grazie alla rete capillare del nostro Servizio Assistenza siamo sempre vicini alla clientela. Un grande vantaggio per gli interventi di controllo, manutenzione programmata e riparazione.

Perché scegliere Hörmann

Il leader sul mercato sinonimo di innovazione



1

Struttura compatta e minimalista

La ShopRoller SR è stata progettata in maniera particolarmente compatta per soddisfare i **requisiti di allestimento dei negozi**. A seconda dello spazio disponibile e del corpo di fabbrica, la chiusura del negozio può essere installata davanti, dietro o in luce. Il motore tubolare integrato nell'albero di avvolgimento **non necessita di spazio aggiuntivo**. Le mensole e le guide larghe solamente 110 mm si chiudono così allineate lateralmente.

2

Facilità di montaggio

Tutti i componenti sono consegnati pronti per il montaggio, in modo da non dover effettuare adattamenti o fori alla struttura nel luogo di installazione. I punti di fissaggio sono predisposti in fabbrica ed il materiale di fissaggio per il fissaggio al corpo di fabbrica viene fornito di serie. In questo modo, è possibile installare la ShopRoller SR in modo semplice, rapido e senza problemi. **Ciò minimizza i tempi di montaggio e ne riduce i costi.**



3

Superficie elegante

L'elegante chiusura per negozio con manto, canalina di guida e profilo a pavimento in alluminio anodizzato E6 / C0 si integra perfettamente nell'ambiente di installazione grazie al suo **design di alta qualità**. Inoltre la superficie è resistente **alle impronte digitali ed ai detersivi**.



4

Protezione antieffrazione verificata

La ShopRoller SR offre una **chiusura diurna e notturna sicura** per negozi e superfici di vendita all'interno di centri commerciali, per stadi o per gastronomie. Per **esigenze di sicurezza particolarmente elevate**, sono disponibili varianti di manto opzionali antieffrazione nelle **classi di resistenza RC 2 o RC 3**, testate secondo la norma UNI EN 1627.

RC2

RC3

ShopRoller SR

Chiusura sicura delle aree di vendita



ShopRoller SR65-R, manto con foratura quadrata come chiusura per negozio

Le viste dettagliate dei manti si trovano a pagina 11



ShopRoller SR65-7, manto con foratura tonda



ShopRoller SR65-V, manto con profilo chiuso, testata in via opzionale secondo UNI EN 1627 RC 3 come chiusura di sicurezza



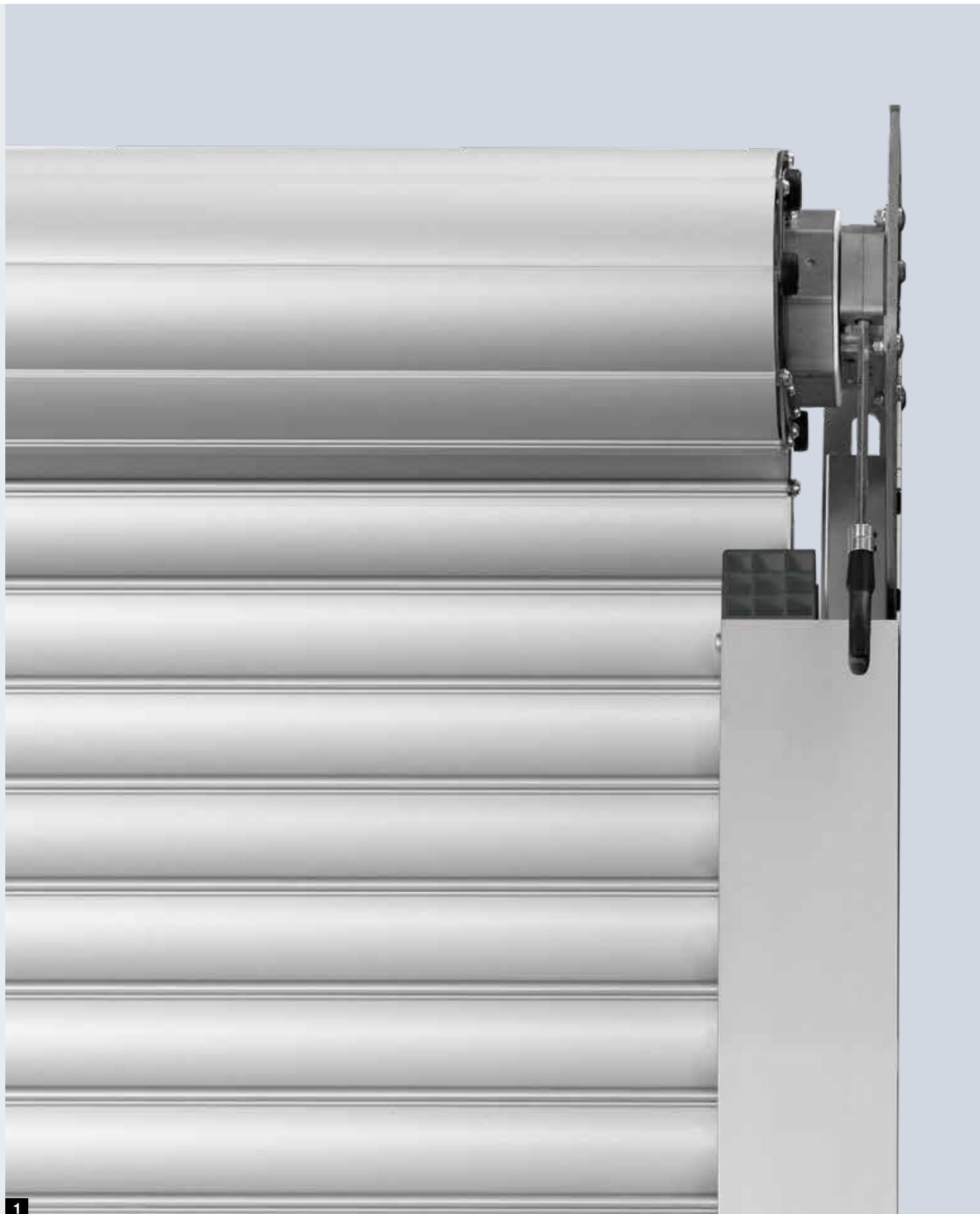
ShopRoller SR65-R, manto con foratura quadrata ad es. come chiusura per bancone

RC2

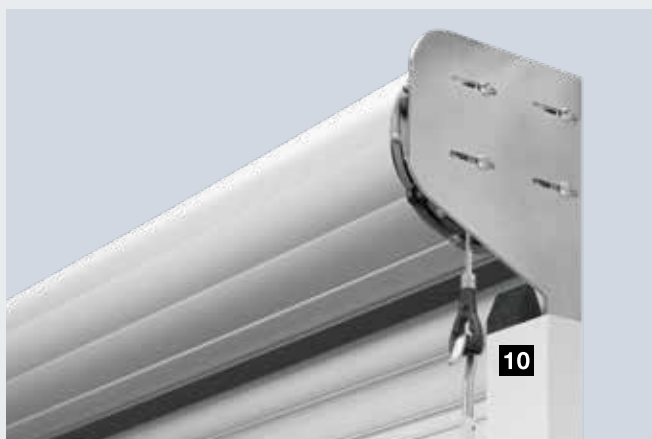
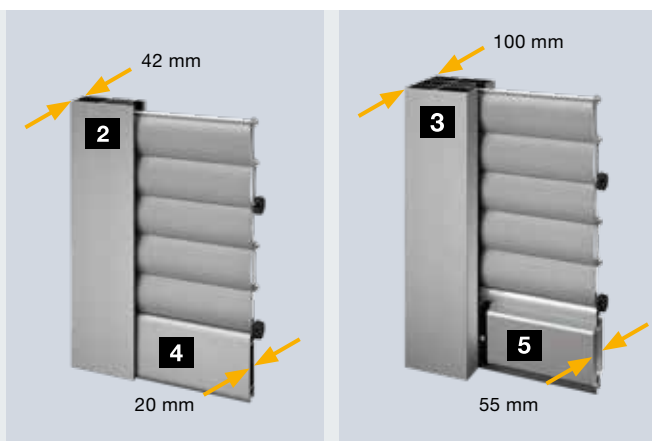
RC3

ShopRoller SR

Dotazione



1



Struttura stretta **1**

Le guide in alluminio larghe 110 mm formano lateralmente un allineamento con le mensole dell'albero di avvolgimento e non necessitano di spazio aggiuntivo. Il motore tubolare salvaspazio è integrato nell'albero di avvolgimento.

Componenti robusti

Per un funzionamento sicuro della ShopRoller SR, le guide ed il profilo a pavimento sono dimensionati in modo ottimale alla grandezza della struttura.

A seconda della dimensione del manto, la profondità delle guide è di 42 mm **2** o 100 mm **3** e la profondità del profilo a pavimento è di 20 mm **4** o 55 mm **5**.

Dispositivi di sicurezza

Un dispositivo paracadute di serie impedisce lo svolgimento incontrollato del manto. Inoltre tutti i manti sono dotati di un'affidabile protezione contro l'estrazione **6**, in modo che non possano essere facilmente estratti dalle guide, ad es. in caso di vandalismo. In via opzionale il profilo a pavimento può essere richiudibile su uno o entrambi i lati (figura **7** vista interna, figura **8** vista esterna).

Utilizzo confortevole tramite selettore a chiave **9**

Il motore tubolare 230 V con spina viene comandato tramite un selettore a chiave di serie nella modalità a uomo presente. In via opzionale può essere montato internamente ed esternamente anche un secondo selettore, ad es. per il comando.

Comando d'emergenza di serie **10**

In caso di black-out la ShopRoller SR può essere facilmente aperta o chiusa dall'interno utilizzando l'asta snodata in dotazione come intervento d'emergenza. In via opzionale è disponibile anche un comando d'emergenza bloccabile dall'esterno.

ShopRoller SR

Tipologie di manto



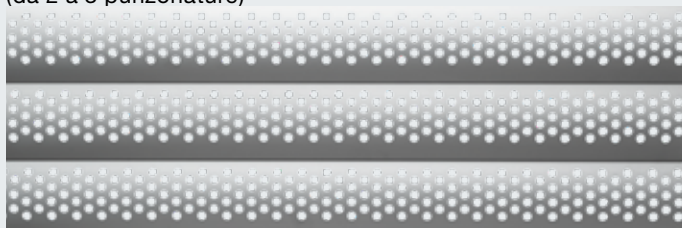


SR65-R
con foratura quadrata da 60 × 44 mm



SR65-R23
con foratura quadrata da 60 × 44 mm
(da 2 a 3 punzonature)

RC2



SR65-7
con foratura tonda di 7 mm

RC2



SR65-V
come profilo chiuso

RC2

RC3

Modelli di manto

La ShopRoller SR è disponibile con 4 diverse varianti di manto. I manti con foratura quadrata o tonda possono essere combinati anche con profili chiusi come sezione a pavimento fino a max. 1410 mm di altezza, ad es. per proteggere il negozio da spruzzi d'acqua, foglie, ecc....

Le guide, il profilo a pavimento ed i manti vengono realizzati di serie in robusto alluminio. La superficie anodizzata ha un aspetto molto elegante e si integra in modo discreto nell'ambiente di installazione. Inoltre è molto insensibile alle impronte digitali ed allo sporco.

Varianti di manto antieffrazione

RC2

RC3

In via opzionale è possibile ricevere la ShopRoller SR con classi di resistenza RC 2 o RC 3, testati secondo UNI EN 1627. Le varianti di manto SR65-R23, SR65-7 e SR65-V sono disponibili in RC 2, la variante di manto SR65-V anche in RC 3.

Manto	SR65-R	SR65-R23	SR65-7	SR65-V
Sezione trasversale di aerazione	ca. 54 %	ca. 36 %	ca. 19 %	0 %
Peso del manto (ca. kg/m ²)	4,1	4,7	5,3	6,0
Protezione antieffrazione opzionale	-	RC 2	RC 2	RC 2 RC 3

Dati tecnici e intervalli di dimensione

Misure d'ordinazione

Larghezza d'ordinazione minima 1000 mm

Larghezza d'ordinazione massima 7000 mm

Altezza d'ordinazione minima 800 mm

Altezza d'ordinazione massima 4500 mm

Superficie del materiale

Alluminio estruso anodizzato E6 / C0

- Manto flessibile
- Guide
- Profilo a pavimento

Caratteristiche prestazionali motorizzazione

Cicli al giorno 10

Cicli all'ora 1

Tensione 230 V

Frequenza 50 Hz

Tipo di protezione IP 44

Spina elettrica Spina Schuko tipo F (CEE 7/7)

Temperatura d'esercizio da -10 °C a +40 °C

Selettore a chiave per comando nella modalità a uomo presente

Tipo di protezione IP 54

Presa di collegamento

Tipo di protezione IP 65

Esecuzione standard

Guide	Larghezza griglia avvolgibile	Altezza griglia avvolgibile
FS110 x 42	≤ 6000 mm	≤ 3000 mm
FS110 x 100	> 6000 mm	> 3000 mm

Esecuzione RC 2

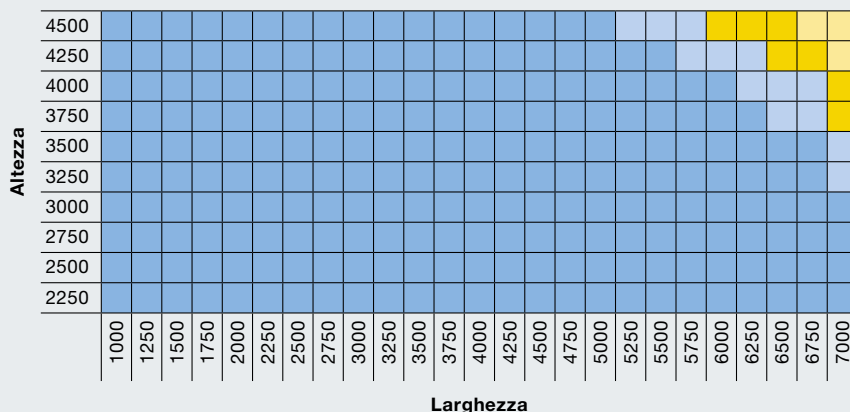
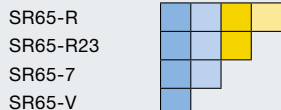
Guide	Larghezza griglia avvolgibile	Altezza griglia avvolgibile
FS110 x 42	≤ 4000 mm	≤ 3000 mm
FS110 x 100	> 4000 mm	> 3000 mm

Esecuzione RC 3

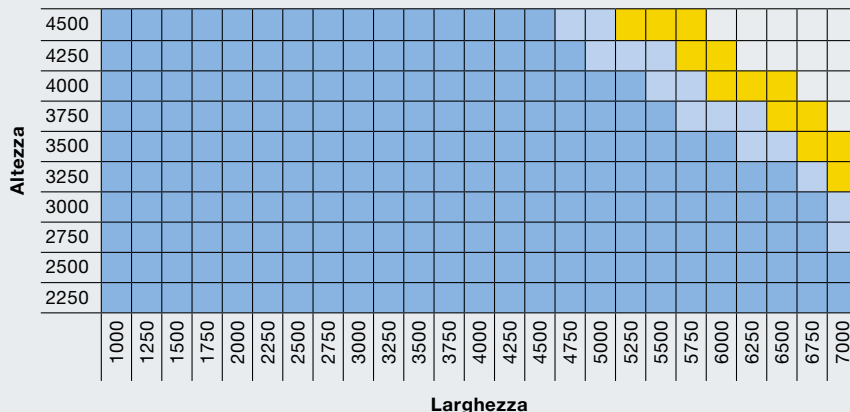
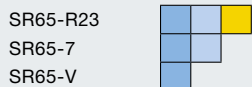
Guide	Larghezza griglia avvolgibile	Altezza griglia avvolgibile
FS110 x 42	-	-
FS110 x 100	Tutte le larghezze	Tutte le altezze

Utilizzo all'interno e in ambienti esterni protetti. Non adatto in caso di gelo o depositi di neve.

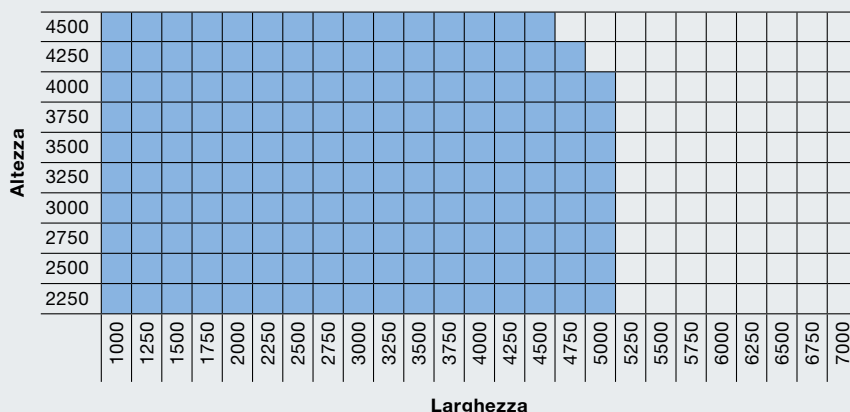
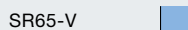
Tipologie di manto



Varianti di manto con equipaggiamento di sicurezza RC 2

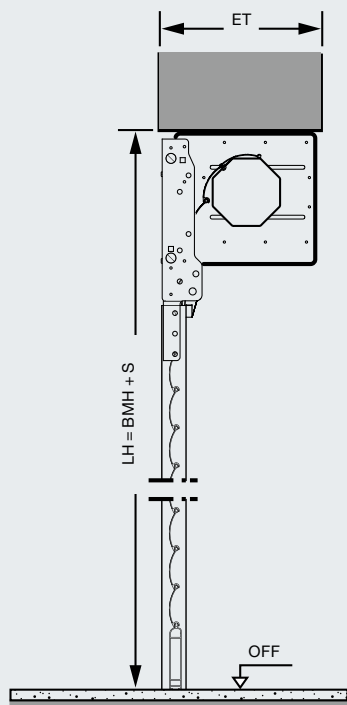


Varianti di manto con equipaggiamento di sicurezza RC 3

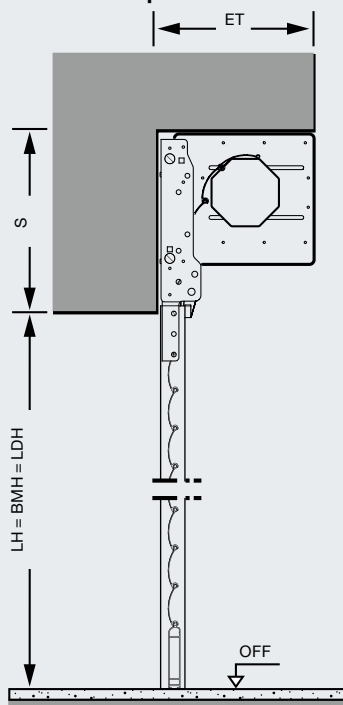


Schede tecniche

Sezione verticale Montaggio in luce



Sezione verticale Montaggio oltre luce o davanti all'apertura



Legenda misure

BMB	Larghezza d'ordinazione
BMH	Altezza d'ordinazione
ET	Profondità di installazione
LB	Larghezza foro muratura
LH	Altezza foro muratura
LDB	Larghezza passaggio netto
LDH	Altezza passaggio netto
OFF	Piano pavimento finito
S	Ingombro architrave

Ingombro architrave e profondità di installazione

Altezza griglia avvolgibile	S	ET
4500	406	346
4250	398	330
4000	395	324
3750	395	324
3500	389	320
3250	382	320
3000	382	320
2750	378	320
2500	368	320
2250	366	320
≤ 1500	355	320

Possibilità di montaggio e requisiti del corpo di fabbrica

Calcestruzzo:

Classe di resistenza C 20 / 25, spessore, 140 mm, norma EN 206-1

Acciaio:

Classe di resistenza S235-JRG2, spessore 5 mm, norma EN 10027-1

Muratura:

Classe di resistenza 12 / classe di malta II, spessore 240 mm, norma DIN 1053-1

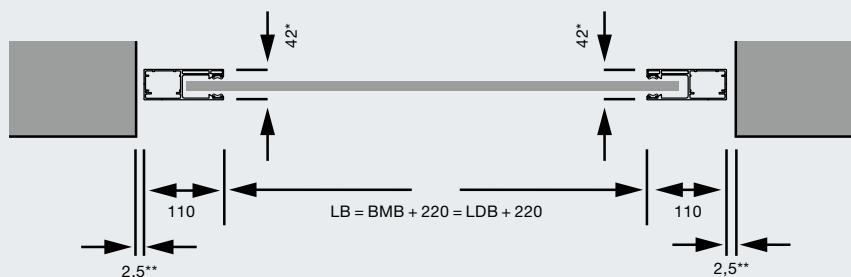
Legno:

Legno di conifera C24 / categoria II, spessore 120 x 120 mm, norma DIN 1052 (EC5)

Sezione orizzontale

Montaggio in luce

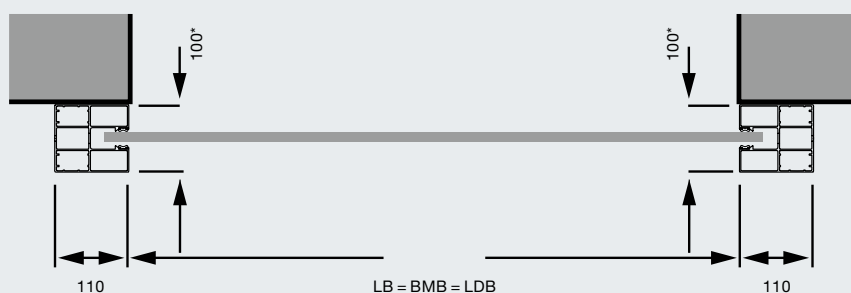
(Esempio con guide da 110 x 42 mm)



Sezione orizzontale

Montaggio oltre luce o davanti all'apertura

(Esempio con guide da 110 x 100 mm)



Tutti i componenti sono pronti per il montaggio.

* Profondità delle guide a seconda delle misure d'ordinazione e delle esecuzioni

** con il montaggio in luce vengono considerati automaticamente, per il calcolo della misura d'ordinazione per ogni lato, 2,5 mm di gioco laterale rispetto al corpo di fabbrica

Avviso:

Tutte le misure nel presente documento sono dati minimi e valori indicativi. Per una pianificazione dettagliata, il Vostro partner Hörmann creerà un disegno di approvazione vincolante utilizzando il nostro configuratore di prodotto.

Tutte le misure in mm

Programma prodotti Hörmann

Tutto da un unico fornitore





Chiusure per negozi



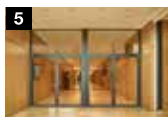
Griglie avvolgibili



Porte scorrevoli RC2-combinazione di sicurezza con griglia avvolgibile (Non disponibile per l'Italia)



Porte scorrevoli automatiche (Non disponibile per l'Italia)



Porte per edifici industriali e residenziali con telaio tubolare (Non disponibile per l'Italia)



Porte per edifici industriali e residenziali in acciaio / acciaio inox



Tende tagliafuoco e cancelli scorrevoli



Portoni a scorrimento rapido



Portoni industriali



Portoni per garage collettivi



Sbarre di accesso e parcheggi a pagamento



Dissuasori veicolari e road blocker

Hörmann: qualità senza compromessi



Hörmann KG Amshausen, Germania



Hörmann KG Antriebstechnik, Germania



Hörmann KG Brandis, Germania



Hörmann KG Brockhagen, Germania



Hörmann KG Dissen, Germania



Hörmann KG Eckelhausen, Germania



Hörmann KG Freisen, Germania



Hörmann KG Ichtshausen, Germania



Hörmann KG Werne, Germania



Hörmann Alkmaar B.V., Paesi Bassi



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polonia



Hörmann Beijing, Cina



Hörmann Tianjin, Cina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

Hörmann è l'unico produttore nel mercato internazionale che raccoglie le più importanti componenti per l'edilizia sotto un unico marchio. La produzione avviene in impianti specializzati con una tecnica d'avanguardia. Hörmann è presente in Europa con una capillare rete di vendita e di assistenza e si è recentemente affacciata anche sui mercati di Stati Uniti e Asia. Per questo Hörmann è un partner affidabile nel settore dell'edilizia. Qualità senza compromessi.

PORTONI PER GARAGE
MOTORIZZAZIONI
PORTONI INDUSTRIALI
PUNTI DI CARICO / SCARICO
PORTE
SISTEMI DI CONTROLLO
ACCESSI VEICOLARI

Hörmann Italia Srl

Cap. Soc. 1.300.000 € i.v.

Sede operativa e amministrativa:
Via G. Di Vittorio, 62 - 38015 LAVIS (TN)
Telefono: (0461) 244444 r.a.
Telefax: (0461) 241557
www.hoermann.it
info@hoermann.it

HÖRMANN