



Motorizzazione PortaMatic

per vivere comodamente e senza barriere

HÖRMANN

Aprire e chiudere le porte senza sforzi

Con la motorizzazione PortaMatic Hörmann potete aprire automaticamente le Vostre porte per interni in legno e acciaio servendoVi semplicemente di un telecomando o di un pulsante. Se siete diversamente abili o desiderate semplicemente un comfort in più, questa tecnica alleggerirà la Vostra vita quotidiana. La motorizzazione PortaMatic offre non solo numerose funzioni e possibilità di regolazione, ma anche un consumo di corrente minimo. Inoltre PortaMatic è conveniente più del 25 % rispetto ad altre motorizzazioni per porte in commercio e può essere sovvenzionata fino al 100 % dalla Vostra assicurazione sanitaria.









La PortaMatic è l'unica motorizzazione verificata dalla Società tedesca di gerontotecnica (Deutsche Gesellschaft für Gerontechnik – GGT) ad avere ottenuto finora un'ottima valutazione. Soddisfa a 360° le aspettative della Generazione 50 plus in relazione a comfort, qualità ed estetica.

Vivere serenamente la propria età

Nonostante le difficoltà fisiche desiderate continuare ad essere autonomi e sereni? La motorizzazione PortaMatic per porte interne Vi restituisce una fetta di qualità della vita, permettendoVi di muoverVi nelle Vostre stanze senza aiuto esterno.



Vita confortevole

In futuro potrete portare in giro per casa vassoi pieni, cassette con bevande pesanti o la Vostra spesa senza sforzi. Anche se la motorizzazione automatica PortaMatic non Vi serve per motivi di salute, non vorrete mai più rinunciare a questo comfort.

Posti di lavoro senza barriere architettoniche

Posti di lavoro senza barriere architettoniche sono già oggi notevolmente importanti e lo diventeranno sempre di più in futuro. L'elevata sicurezza dovuta al funzionamento a bassa energia fa della PortaMatic una motorizzazione ideale per l'impiego ad es. in uffici, ospedali, laboratori e ambulatori.*



Uso igienico delle porte

Il pericolo di contagio tra i dipendenti è particolarmente elevato quando si tratta di porte di studi medici di locali sanitari o di uffici pubblici. La motorizzazione PortaMatic in combinazione con un interruttore senza contatto Vi protegge in modo affidabile da germi e batteri regalandoVi una sensazione di massima sicurezza e tranquillità.

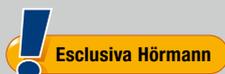
* Per particolari categorie, come ad es. persone anziane o bisognose d'aiuto e bambini, l'impiego della motorizzazione deve essere analizzato singolarmente.



1 Azionamento sicuro della porta

Per Hörmann sicurezza e comfort sono inscindibili. La nostra motorizzazione PortaMatic apre e chiude le porte con **avvio e arresto rallentati** ed è quindi **molto silenziosa**. I movimenti della porta vengono eseguiti esercitando pochissima forza ed offrono pertanto **un'elevata sicurezza**. Già un leggero tocco del battente arresta immediatamente il movimento.

2 Sistema radio innovativo



La nostra inventiva non ha confini. Con il **nostro sistema radio BiSecur innovativo** potrete comandare con sicurezza la Vostra motorizzazione tramite un telecomando o una radiotastiera interna e potrete inoltre interrogare se la porta è aperta o chiusa*. **In questo modo non dovrete più girare per tutta la casa per controllare le Vostre porte.** E dato che il Vostro comfort ci sta particolarmente a cuore, con il telecomando o la radiotastiera interna potrete non solo aprire e chiudere le Vostre porte, ma comandare anche l'illuminazione LED integrata.



3 Montaggio e collegamento semplici

La motorizzazione PortaMatic Vi faciliterà sicuramente la vita. Già il **montaggio è molto semplice**. La motorizzazione viene fissata sopra la porta o sul telaio. La guida di scorrimento può essere facilmente incollata sul manto e in caso di bisogno rimossa senza lasciare tracce. Questo è naturalmente un vantaggio per appartamenti in affitto o porte di vetro lisce. La PortaMatic viene collegata semplicemente a una presa. I cavi sono tutti lunghi 3 m per garantire il collegamento senza problemi. **Naturalmente anche il Vostro Partner Hörmann di fiducia può installare la motorizzazione per Voi a regola d'arte.**



4 Funzioni comfort ottiche e acustiche

Un **pizzico di comfort e sicurezza in più**, secondo noi, fanno la differenza. Per questo motivo abbiamo equipaggiato la motorizzazione PortaMatic con alcune utili funzioni supplementari. Un **segnale acustico** e l'**illuminazione LED** integrata Vi indicano l'apertura e la chiusura della porta già prima che si metta in movimento. L'illuminazione provvede inoltre ad un passaggio sicuro soprattutto al buio o nei varchi delle porte male illuminati.



PortaMatic in argento (E6/ EV 1) con luce accesa, montaggio sull'ampio telaio della porta



PortaMatic in bianco (RAL 9016) con prolunga albero opzionale, montaggio sopra il telaio della porta



L'illuminazione integrata offre orientamento e illumina l'area di passaggio della porta in modo ottimale.



Un'apertura parziale è vantaggiosa per es. se gli impianti sanitari dispongono di possibilità di aerazione insufficienti.

Illuminazione LED integrata



Le funzioni di illuminazione della Vostra PortaMatic possono essere adattate continuamente ai Vostri bisogni. Potrete per esempio scegliere se l'illuminazione deve avvenire verso l'alto o verso il basso. Come ausilio di orientamento notturno può essere utile il funzionamento continuo; l'apertura e chiusura della porta vengono visualizzate tramite un segnale luminoso già prima del movimento.

Pratica apertura parziale

Potrete impostare la PortaMatic in modo tale che le Vostre porte rimangano parzialmente o completamente aperte per un periodo di tempo stabilito, p. es. per areare i locali.

Minimo consumo di corrente

Con componenti a basso consumo energetico ed illuminazione LED i costi di elettricità per la PortaMatic sono stati notevolmente ridotti. Risparmierete così corrente e soldi.

Possibilità di collegamento individuali

La PortaMatic può essere collegata tramite un cavo ad una pulsantiera di Vostra scelta nella Vostra abitazione. È inoltre possibile installarla in una porta per interni o d'ingresso dotata di un'apriporta elettrico o di un'elettroserratura. Con una scheda supplementare opzionale possono inoltre essere comandate via radio sale di controllo esterne, p. es. per una funzione di emergenza.

* Per 5 movimenti della porta (apertura / chiusura) al giorno, senza luce permanente e a un prezzo di corrente minimo

Il Vostro comfort è il nostro obiettivo

Con i nostri prodotti innovativi desideriamo semplificare la Vostra vita quotidiana. Per questo motivo, grazie alle numerose funzioni, potrete regolare la nostra motorizzazione in base ai Vostri desideri e necessità. Le funzioni possono anche essere combinate e personalizzate. Tramite un telecomando o una radiotastiera possono essere comandate fino a 4 funzioni. Tutti i membri della famiglia potranno così programmare la motorizzazione individualmente.





1 Funzionamento automatico

Aprite la porta premendo un tasto sul telecomando o un pulsante. La porta si richiude automaticamente trascorso il tempo da Voi impostato. L'intervallo di tempo in cui la porta rimane aperta è impostabile da 2 a 180 secondi.

2 Funzionamento ad impulsi

L'apertura della porta avviene premendo un tasto del telecomando o un pulsante. Premendo nuovamente il tasto o il pulsante la porta si chiude.

3 Funzionamento semi-automatico

Con questo tipo di funzionamento aprite parzialmente la porta con la mano. A partire da un punto da Voi stabilito la motorizzazione si assume poi il compito di aprire completamente il battente. Anche la chiusura avviene analogamente spingendola leggermente.

4 Funzione di chiudiporta

Aprite la porta con la mano, come d'abitudine. La motorizzazione funziona in questo caso a vuoto. La chiusura della porta avviene poi automaticamente, dopo un periodo impostato a piacere, da 2 a 60 secondi.

Funzionamento combinato

Tutti i tipi di funzionamento possono essere naturalmente impostati individualmente o combinati tra loro. In questo senso la PortaMatic è molto flessibile e può essere sempre adattata alla Vostra situazione personale. Per ulteriori informazioni vedere pagina 16.



Strumenti di comando radio dal design esclusivo

La nostra tecnica non è solo innovativa, ma anche confezionata in modo elegante. I radiocomandi Hörmann sono disponibili in diverse esecuzioni e design accattivanti. Naturalmente in tutti i nostri strumenti di comando si nasconde l'innovativa tecnologia radio BiSecur Hörmann, che rende particolarmente sicuro il segnale di trasmissione. Alle pagine seguenti trovate un estratto del nostro ampio programma. Il Vostro Partner Hörmann di fiducia sarà lieto di fornirVi maggiori informazioni sulle funzioni e sul programma di accessori completo.



BiSecur SmartHome



Motorizzazioni per portoni da garage e cancelli d'ingresso

Informazioni dettagliate sul funzionamento tramite SmartPhone sono riportate nell'opuscolo dedicato BiSecur SmartHome. Informazioni sulle motorizzazioni per portoni Hörmann nell'opuscolo Motorizzazioni per portoni da garage e cancelli d'ingresso.







Telecomando HS 5 BS

4 tasti funzione più tasto di richiesta

- 1 Superficie lucida nera o bianca
- 2 Superficie opaca nera

Telecomando HS 4 BS

4 tasti funzione

- 3 Superficie opaca nera

Telecomando HS 1 BS

1 tasto funzione

- 4 Superficie opaca nera



Telecomando HSE 1 BS

1 tasto funzione, comp. occhiello per ciondolo portachiavi

- 5 Superficie opaca nera

Telecomando HSE 4 BS

4 tasti funzione, completo di occhiello per ciondolo portachiavi

- 6 Superficie opaca nera con cappucci cromati o in plastica

Telecomando HSE 2 BS

2 tasti funzione, comp. occhiello per ciondolo portachiavi

- 7 Superficie lucida nera o bianca
- 8 Superficie lucida verde, lilla, gialla, rossa, arancione
- 9 Finiture in argento, carbonio, radica scura

(Fig. da sinistra)

Telecomando

HSD 2-A BS

10 Effetto alluminio, 2 tasti funzione, utilizzabile anche come ciondolo portachiavi

Telecomando HSD 2-C BS

11 Cromato lucido, 2 tasti funzione, utilizzabile anche come ciondolo portachiavi

Telecomando HSP 4 BS

12 Con blocco trasmissione, 4 tasti funzione, comp. anello portachiavi

Telecomando

HSI 6 BS ■ NOVITÀ

13 6 tasti funzione, con grandi tasti numerati





Supporti per telecomando per deambulatore

■ NOVITÀ

Per un comando confortevole, i telecomandi HS, HSE e HSI possono essere fissati facilmente a un deambulatore con un supporto speciale **14**.
Fig. supporto per HS 5 BS



Radiotastiera interna

FIT 1 BS

1 tasto funzione

15 bianco puro RAL 9010

Radiotastiera interna

FIT 4 BS

4 tasti funzione

16 bianco puro RAL 9010

Radiotastiera interna

FIT 5 BS

4 tasti funzione più tasto di richiesta*,

17 bianco puro RAL 9010



Radiotrasmettitore per montaggio sotto intonaco

18 2 funzioni, comando tramite pulsante a chiave sotto intonaco a scelta, normalmente reperibile in commercio



HSU 2 BS **19**

Per il montaggio sotto intonaco con diametro min. di 55 mm e una profondità min. di 60 mm con collegamento alla rete elettrica domestica

FUS 2 BS **20**

Per il montaggio sotto intonaco con un diametro min. di 55 mm e una profondità min. di 45 mm incl. batteria LR03 / AAA 1,5 V

Tastiera interna

21 Pulsante piatto, esecuzioni sopra o sotto intonaco, disponibile con diverse sovrastampe



Uso della porta igienico e senza contatto

La PortaMatic combinata con un interruttore senza contatto è la soluzione ideale per le porte di studi medici, di locali sanitari o di uffici pubblici, poiché non è necessario toccare nessuna maniglia o tasto, evitando così la trasmissione di virus.



Radiotastiera radar FSR 1 BS

1 tasto funzione, tensione di esercizio: 230 V

Pulsante radar HTR 1-230

1 tasto funzione, uscita relè per il collegamento ad un cavo interruttore, tensione di esercizio: 230 V

Pulsante radar HTR 1-24

■ NOVITÀ

come HTR 1-230, tensione d'esercizio 24 V

* Per richiedere se la porta è aperta o chiusa.

Motorizzazione PortaMatic

- Motorizzazione elettromeccanica per porte per interni a 1 battente in legno e acciaio
- Utilizzabile a sinistra e a destra
- Completa di sistema radio BiSecur integrato, illuminazione, braccio, guida di scorrimento, dispositivo di fissaggio anticaduta, materiale di fissaggio
- Colori involucro: argento (E6 / EV 1) o bianco (RAL 9016)
- Spina Euro con cavo di collegamento bianco da 3 m

Dati tecnici

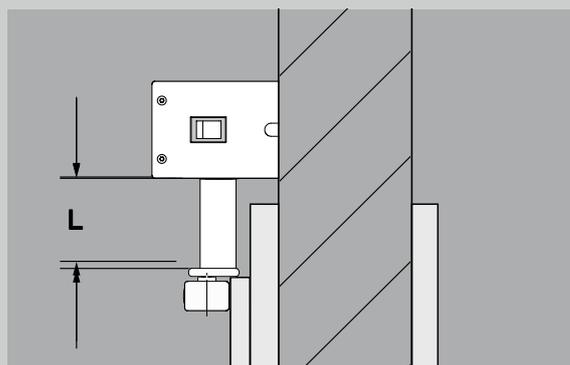
Dimensioni (L x H x P)	60 x 560 x 78 mm
Peso	2,9 kg
Potenza assorbita	max. 0,15 kW
Standby	ca. 1 watt
Angolo d'apertura	max. 115 °
Durata verificata	200 000 cicli / 600 al giorno
Larghezza porta	da 610 a 1100 mm
Altezza porta	fino a 2250 mm
Peso porta	fino a 125 kg (fino a larghezza porta 860 mm) fino a 100 kg (fino a larghezza porta 985 mm) fino a 80 kg (fino a larghezza porta 1110 mm)



Colore involucro in argento (E6 / EV 1)



Colore involucro in bianco (RAL 9016)



Prolunga albero opzionale

Albero di prolunga

Accessori opzionali per il montaggio della motorizzazione sopra il telaio della porta

Lunghezze (L) 15, 30, 45 mm

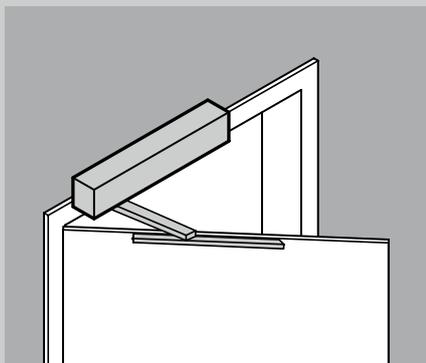
Funzioni e possibilità di combinazione

Funzioni	Spiegazione	Tempo di sosta in apertura	Manuale	Chiusura porta	Semi-automatica	Automatica cavo	Automatica radio	Serie impulsi cavo	Serie impulsi radio
Spento	Senza tensione	-	●	-	-	-	-	-	-
Manuale	Funzionamento manuale	-	●	○	-	○	○	○	○
Funzionamento semi-automatico	in direzione di apertura	Tempo 1	-	○	●	○	○	○	○
Funzionamento automatico	tramite cavo	Tempo 2	○	○	○	●	○	○	○
Funzionamento automatico	via radio	Tempo 2	○	○	○	○	●	○	○
Funzionamento ad impulsi	tramite cavo	-	○	○	○	○	○	●	○
Funzionamento ad impulsi	via radio	-	○	○	○	○	○	○	●
Apertura permanente, parziale, aerazione	Manuale, serie impulsi	-	○	-	-	-	-	○	○
Segnalazione acustica (tono) e ottica (luce)									
Preallarme (prima del movimento della porta)			-	○	-	○	○	○	○
Allarme (durante il movimento della porta)			-	○	○	○	○	○	○

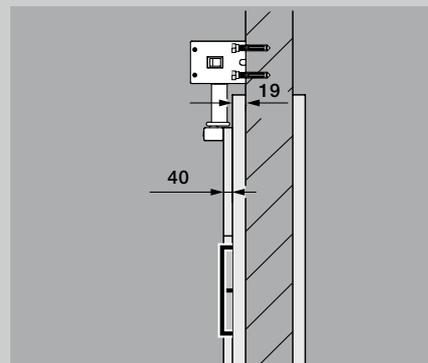
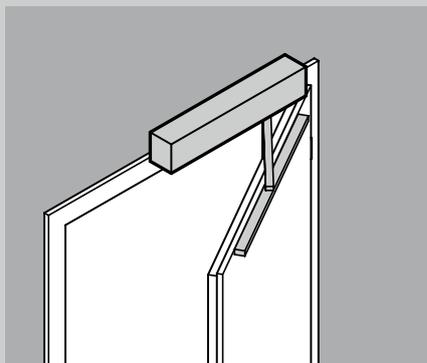
● standard, ○ possibile, - impossibile

Tempo 1 = tempo di sosta in apertura impostabile da 2 - 60 sec.
Tempo 2 = tempo di sosta in apertura impostabile da 2 - 180 sec.

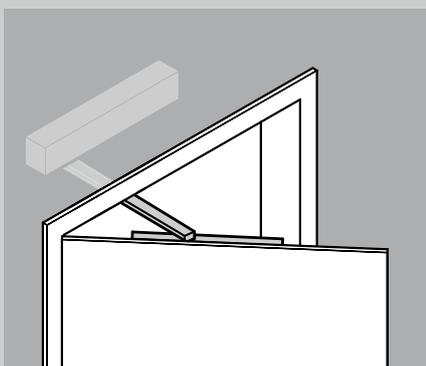
Tipi di montaggio



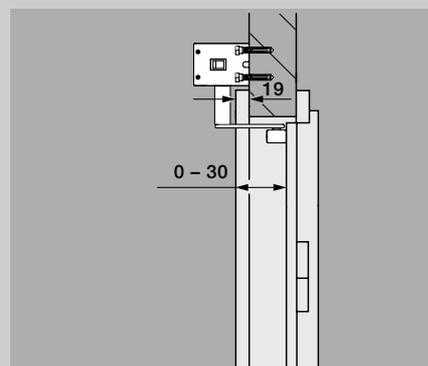
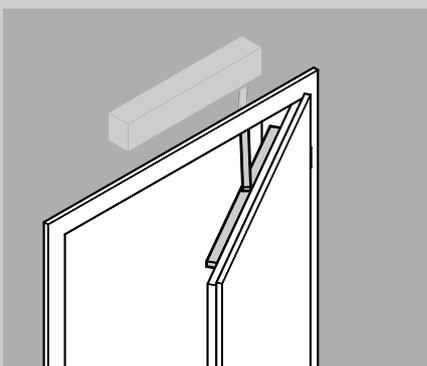
con guida di scorrimento
Lato apertura / lato cerniere in trazione



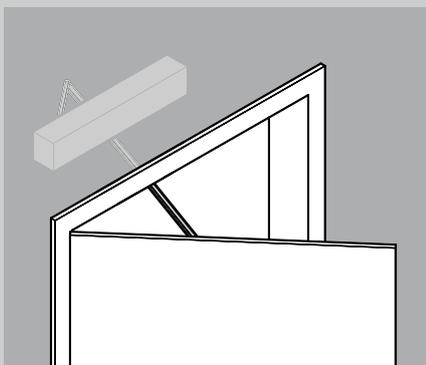
Battuta max. 40 mm



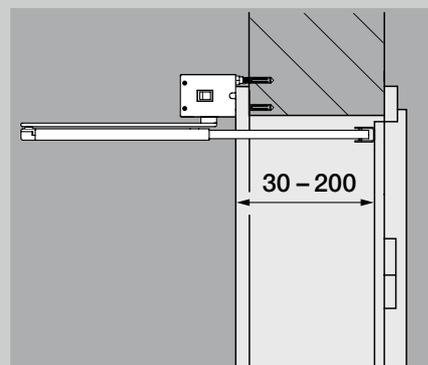
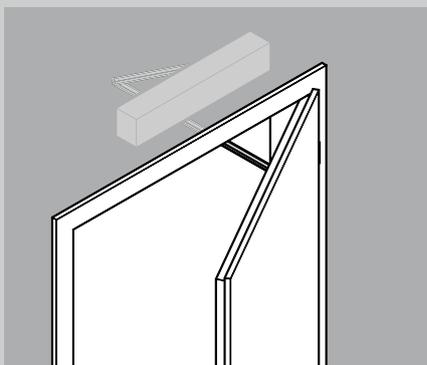
con guida di scorrimento
Lato chiusura / lato opposto alle cerniere in spinta



Profondità imbotte 0 – 30 mm



con braccio a pantografo (opzionale)
Lato chiusura / lato opposto alle cerniere in spinta



Profondità imbotte 30 – 200 mm



Provate la qualità Hörmann in nuove costruzioni e ristrutturazioni

Con Hörmann potete pianificare tutto in modo ottimale. Le nostre soluzioni accuratamente integrate tra loro Vi offrono prodotti di punta con elevata funzionalità per ogni impiego.

- **Porte per garage**

Adatte allo stile architettonico della Vostra casa: basculanti o sezionali in acciaio o legno.

- **Motorizzazioni per porte e cancelli**

Massimo comfort e sicurezza antieffrazione garantita con le motorizzazioni Hörmann per portoni da garage e cancelli d'ingresso. Con le motorizzazioni per porte Hörmann potete approfittare di questo comfort anche all'interno delle Vostre abitazioni.

- **Porte d'ingresso**

Per ogni Vostra esigenza e desiderio troverete all'interno del nostro ampio programma di porte d'ingresso in acciaio / alluminio un motivo che fa al caso Vostro.

- **Porte in acciaio**

Le robuste porte per tutti i locali della Vostra casa, dalla cantina al sottotetto.

- **Sistemi di controllo accessi veicolari**

I dissuasori di traffico automatici Security Line sono particolarmente indicati per il controllo intelligente ed automatico del traffico all'interno di aree residenziali private e pubbliche.



Portoni da garage e motorizzazioni



Porte d'ingresso



Porte in acciaio

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 Ichttershausen, 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