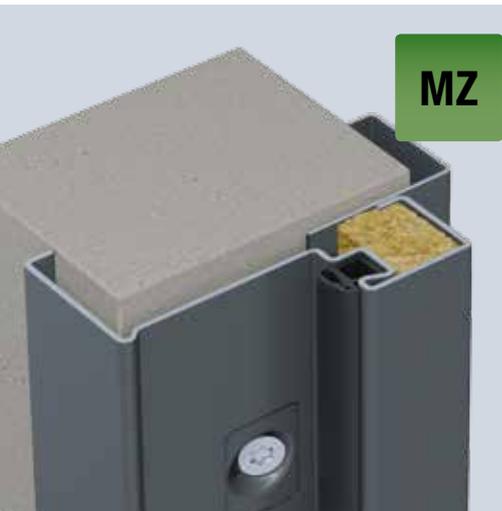
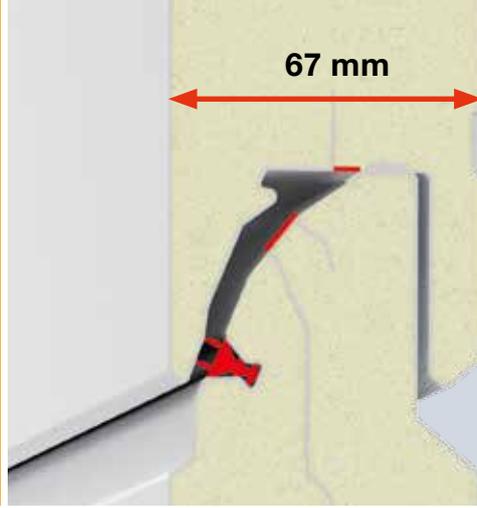


NOVITÀ
2017



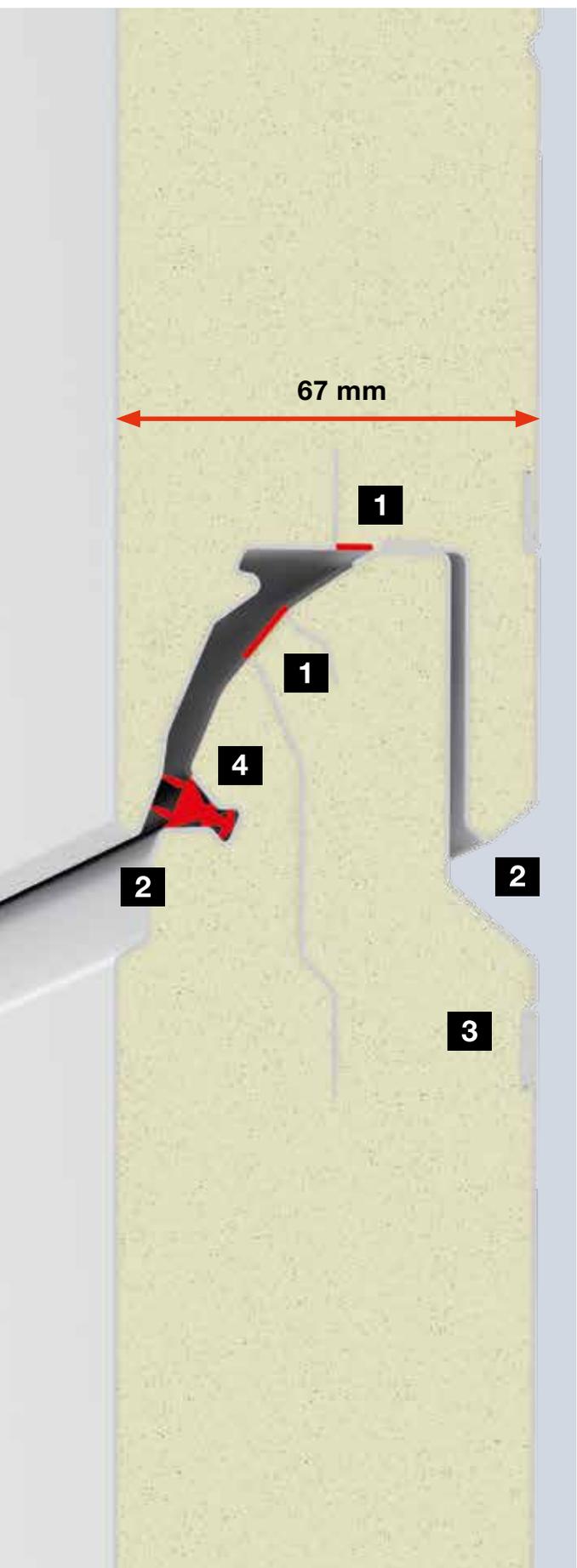
Novità dal N. 1 in Europa

HÖRMANN

Portoni sezionali da garage

LPU 67 Thermo





LPU 67 Thermo –

il portone campione di risparmio energetico

- 1 Elementi a separazione termica con uno spessore di 67 mm
- 2 Protezione salvadita esterna e interna
- 3 Lamiera a triplo rinforzo nelle zone di fissaggio componentistica
- 4 Doppia guarnizione a labbro nei punti di snodo degli elementi
- Doppia guarnizione a pavimento

Valore U dell'elemento:

0,31 W/(m²·K)

Valore U del portone 5000 × 2125 mm:
0,91 W/(m²·K)

Fino al

50 %

di coibentazione termica superiore rispetto ad un portone sezionale da garage LPU 42

Portoni sezionali da garage

LPU 67 Thermo

Esecuzione standard con ottima coibentazione termica

- Per greccatura M, greccatura L e greccatura L anche in versione Design
- Con superficie Silkgrain in bianco traffico RAL 9016, 15 colori preferenziali e RAL a scelta
- Con superficie Decograin nelle finiture pellicolate Golden Oak, Dark Oak, Titan Metallic CH 703
- Larghezza portone max. 5000 mm
- Altezza portone max. 3000 mm
- Disponibili tutti i tipi di finestratura analogamente al portone con spessore 42 mm
- Telaio finestratura in alluminio a taglio termico
- Tutte le finestrate con vetro triplo
- ThermoFrame disponibile su richiesta per una coibentazione termica fino al 15 % superiore

Disponibile dal 1/7/2017



Esclusiva Hörmann

Esecuzione elemento telaio identica per manti con spessore di 42 mm e 67 mm

- Con applicazione N, L e Z
- Misure d'ingombro identiche a quelle dei portoni LPU 42
- Facile modernizzazione dei portoni LPU 42 (da serie 40) tramite sostituzione del manto

Esecuzione standard LPU 67 Thermo

Esecuzione Premium con esclusiva vista interna del portone

Dotazione come per la versione Standard con l'aggiunta di:

- Ruote di scorrimento tandem
- Componentistica, telai, guide di scorrimento e dima di collegamento in bianco grigio RAL 9002**

Disponibile dal 1/7/2017

** Tecnologia molle compreso supporto, sicurezza rottura molle, tamburo d'avvolgimento fune, guida di traino motore zincata come per versione standard



Applicazioni e guida di scorrimento in bianco grigio RAL 9002

Esecuzione Premium LPU 67 Thermo

Portoni sezionali da garage

Ottimale areazione del garage per una protezione contro la formazione di muffa

Apertura di aerazione sull'elemento superiore **1**

- Apertura di aerazione elemento superiore tramite supporto carrello
- L'elemento inferiore del portone rimane a pavimento in modo da impedire l'ingresso di piccoli animali, foglie, ecc.
- Comandabile con la semplice pressione di un tasto tramite la funzione "Seconda altezza apertura" offerta dalla motorizzazione.
- Disponibile su richiesta per tutti i portoni sezionali da garage LPU 42 con motorizzazione
- Installabile successivamente su tutti i portoni sezionali da garage LPU 42 (applicazione N, L, Z) con motorizzazione SupraMatic* o ProMatic**

Disponibile dal 1/7/2017

* dall'anno di costruzione 2006

** dall'anno di costruzione 2012,

fino ad una larghezza portone di 3000 mm

Sensore per l'aerazione automatica del garage **2**

- Aerazione automatica del garage con motorizzazione SupraMatic tramite la funzione "Seconda altezza apertura"
- Se l'umidità dell'aria è troppo elevata, il portone si apre automaticamente
- Se l'umidità dell'aria è regolata, il portone si richiude automaticamente
- Range di temperature regolabile per il quale il portone non si apre (ad es. in caso di rischio gelo in garage)
- Tempi di funzionamento regolabili (ad es. spegnimento notturno)
- Tempi di apertura regolabili (ad es. max. 2 ore per aerazione)
- Ampliabile con sensore esterno **3** e ventilazione forzata a cura del cliente

Disponibile dal 1/7/2017



Portoni sezionali da garage

Ordine diretto

90 % dei portoni su commissione
disponibili in **24 – 30** giorni lavorativi

Portone sezionale da garage

- Per esecuzione standard LPU 42* e LPU 67 Thermo*
- Per grecatura M, grecatura L, grecatura D, grecatura T
- Per le superfici Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain, Decograin
- In 16 colori preferenziali e RAL a scelta
- In quasi tutte le varianti di dotazione*, quali ad es. portina pedonale, elementi di design, inserti, finestre e griglie di aerazione
- Campo d'impiego:
Larghezza: 2000 – 5500 mm
Altezza: 1875 – 3000 mm

Disponibile dal 1/3/2017

Ulteriori informazioni sono disponibili nell'area riservata Hörmann.

* Possibilità di combinazione di superfici, colori, decorazioni e ulteriori accessori in base al listino prezzi rivenditori in vigore.

Portone sezionale laterale

- Per grecatura M, grecatura L
- Per le superfici Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain, Decograin
- In 16 colori preferenziali e RAL a scelta
- In quasi tutte le varianti di dotazione*, quali ad es. elementi di design, finestre e griglie di aerazione
- Campo d'impiego:
Larghezza: 2000 – 6500 mm
Altezza: 1875 – 3000 mm

Disponibile dal 1/3/2017

Oltre **175** esecuzioni di portoni
e dimensioni standard disponibili
a magazzino centrale

Serranda scorrevole a soffitto RollMatic OD

Il portone da garage salvaspazio – Ideale nelle ristrutturazioni

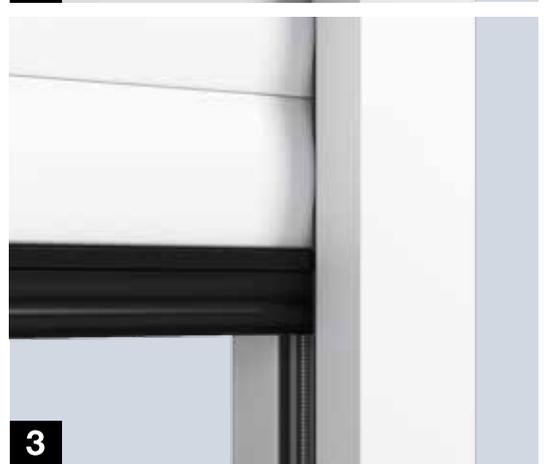
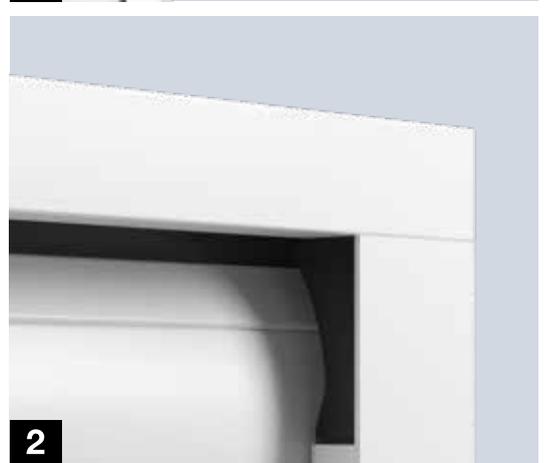
Altezza architrave ridotta

60 mm

- Ingombro laterale ridotto a soli 100 mm
- Elementi serranda avvolgibile alti 77 mm
- Colori e decorazioni come per la serranda avvolgibile da garage RollMatic
- Montaggio motorizzazione salvaspazio sulla guida orizzontale
- Guarnizione a labbro flessibile nell'area dell'architrave
- Motorizzazioni ProMatic (standard) o SupraMatic E
- Montaggio motorizzazione possibile a sinistra oppure a destra
- Bilanciamento del peso grazie a molle di trazione multiple

Disponibile dal 1/7/2017

- 1 Guide in alluminio collegate tramite rinvi d'angolo prefabbricati
- 2 Guarnizione a labbro flessibile nell'area dell'architrave
- 3 Guarnizioni a spazzola nelle guide / molle di trazione multiple
- 4 Montaggio motorizzazione salvaspazio sulla guida orizzontale



Motorizzazioni per portoni da garage e cancelli d'ingresso

Strumenti di comando dal design nuovo e moderno

1 Lettore di impronte FL 150

Per 2 funzioni, apertura del portone tramite impronta, per 150 impronte memorizzabili

Disponibile dal 1/7/2017

2 Selettore a chiave STUP 50 / STAP 50

In esecuzione sopra e sotto intonaco, incluse 3 chiavi

Disponibile dal 1/7/2017

3 Tastiera interna IT 1b

Grande tasto illuminato per l'apertura del portone

Disponibile dal 1/10/2017

4 Tastiera interna IT 3b

Grande tasto con illuminazione ad anello per l'apertura del portone, due tasti per comandare l'illuminazione della motorizzazione e disinserire la trasmissione radio (solo per SupraMatic).

Disponibile dal 1/10/2017

5 Tastiera a codice CTP 3

Per 3 funzioni con scritta illuminata e tastierino nero a sfioramento

Disponibile dal 1/7/2017

6 Tastiera a codice CTV 3

Per 3 funzioni, particolarmente robusta con tastiera in metallo

Disponibile dal 1/7/2017

7 Tastiera a codice CTR 1 / CTR 3

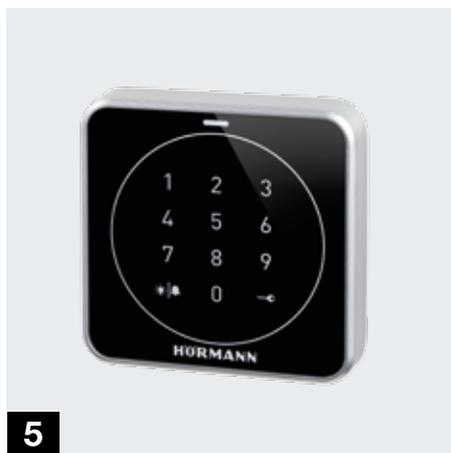
Per 1 o 3 funzioni, con tasti illuminati e tastiera in silicone resistente agli agenti atmosferici

Disponibile dal 1/7/2017

8 Pulsante transponder TTR 1000

Per 1 funzione, possibilità di apprendimento di 1000 chiavi, 2 chiavi fornite in dotazione (altre su richiesta)

Disponibile dal 1/7/2017





Motorizzazione radio per serratura porta SmartKey

Per porte di case ed appartamenti

- Elevato comfort d'utilizzo: bloccaggio e sbloccaggio della porta tramite telecomando, radiotastiera interna o App BiSecur
- Bloccaggio Comfort: automatico dopo 30, 60 o 120 sec. oppure ritardato (10, 20 o 30 sec.) dopo la pressione di un tasto
- Apprendimento automatico della motorizzazione
- Regolabile in modo flessibile: nella coppia, velocità
- Riscontro acustico / ottico delle posizioni di finecorsa
- Montaggio sul lato interno della porta
- Per cilindro con funzione di emergenza e di apertura, in modo che la porta possa essere aperta dall'esterno con la chiave
- La motorizzazione viene montata sulla chiave inserita* (necessaria sporgenza cilindro all'interno di 7 - 12 mm)
- Montaggio semplice e flessibile: bloccare, incollare o avvitare
- Controllo motore intelligente
- Alimentazione di tensione a batteria (4 x batterie AA, durata di ca. 1 anno** con 8 cicli/giorno)
- Sistema radio BiSecur con richiesta dello stato della serratura
- Disponibile nei colori bianco e argento

Disponibile dal 1/10/2017

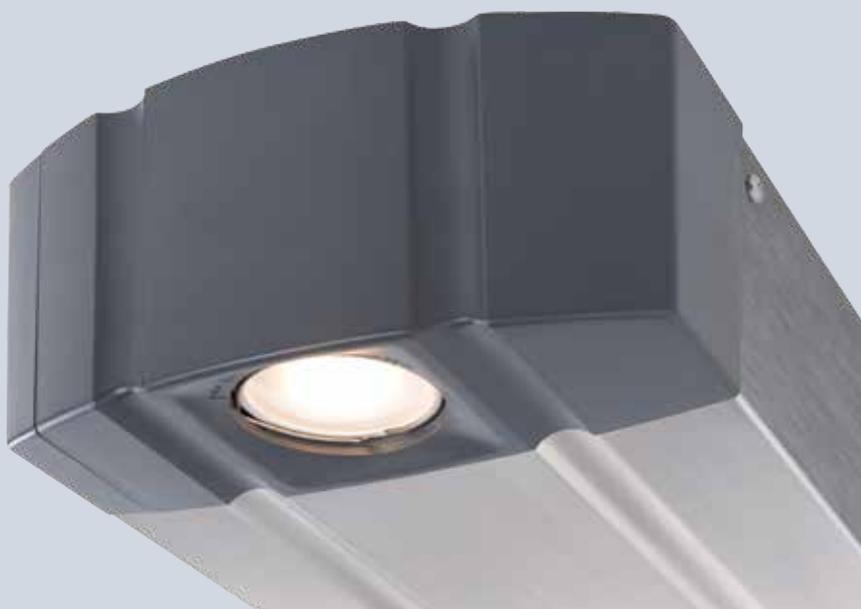
* La testa della chiave deve essere accorciata ad una lunghezza di 4 - 7 mm.

** In funzione della facilità di manovra della porta o della serratura e delle batterie in uso!



Motorizzazioni per portoni da garage e cancelli d'ingresso

Maggiore comfort per la vostra casa



Illuminazione LED di serie per motorizzazione SupraMatic / ProMatic

- Faretti LED, classe di efficienza energetica A++
- 85% di consumo energetico inferiore per l'illuminazione box

Disponibile dal 1/3/2017

Miglioramento della tecnica delle motorizzazioni per cancelli d'ingresso LineaMatic / RotaMatic

- Standby ridotto, inferiore a 1 Watt
- Movimento del cancello regolabile in modo preciso
- Regolazione ottimale della velocità di apertura / chiusura
- Nuova esecuzione a batteria solare con comoda richiesta della posizione del cancello

Disponibile dal 1/3/2017

Programma di progettazione per cancello a battente

- Interfaccia basata sul web per PC/MAC e terminali mobili
- Nessuna installazione necessaria
- Compresa nuova motorizzazione per cancello a battente VersaMatic



Porte e portoncini d'ingresso in acciaio / alluminio Thermo65

Motivo porta nuovo ed elegante e nuove opzioni di dotazione

Motivo 600 con elegante elemento in vetro

Thermo65 motivo 600

- Elegante finestratura con telaio a contrasto nero
- Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio
- Vetro isolante triplo
- Valore U_D fino a $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$
- Disponibile in tutti i colori e tutte le decorazioni

Disponibile dal 1/7/2017

* In funzione della dimensione della porta;
valori indicati per MET 1230 x 2180 mm



Maniglia esterna HB 38-3 ¹

- Forma della maniglia ergonomica con vista anteriore spianata
- Disponibile su richiesta per tutte le porte e i portoncini d'ingresso Thermo46 / 65

Disponibile dal 1/3/2017

Serratura automatica con chiusura automatica meccanica ²

- Se la porta viene chiusa, i chiavistelli fuoriescono automaticamente e serrano l'ingresso in modo sicuro.
- Disponibile su richiesta per tutte le porte e i portoncini d'ingresso Thermo65

Disponibile dal 1/7/2017

2

1

2

Porte e portoncini d'ingresso in alluminio ThermoSafe / ThermoCarbon

Di serie con sicurezza RC 3



La protezione antieffrazione certificata
viene consigliata anche dagli organi
di consulenza anticrimine.

www.k-einbruch.de





Porte d'ingresso ThermoSafe ThermoCarbon



**Di serie
dal 1/3/2017**

Elementi laterali con
equipaggiamento di sicurezza
RC 3 disponibili su richiesta

Equipaggiamento di sicurezza RC 3

Descrizione dello scassinatore
secondo DIN EN 1627:

Lo scassinatore cerca di forzare
la porta chiusa a chiave usando
due cacciaviti, tenaglie, cunei
e un piede di porco, nonché un
semplice utensile di perforazione.

Tempo di resistenza: 5 minuti

Porte e portoncini d'ingresso in alluminio ThermoSafe

Maniglia Design G 750 LED con barra luminosa



Illuminazione ad effetto con la barra a LED



Motivo 568 con maniglia Design G 750 LED



Motivo 565 con maniglia DesignPlus
G 760 LED

Maniglia Design G 750 LED e DesignPlus G 760 LED

- Su richiesta con barra a LED
- Disponibile per i motivi porta 514, 524, 525, 565, 568, 590, 759, 799, 879



Di serie

Porte e portoncini d'ingresso in alluminio ThermoSafe

Vista maniglia a tutta altezza porta



Motivo 723

ThermoSafe

Motivo 723

- Maniglia profilo in alluminio, alluminio brillante RAL 9006 oppure, su richiesta, in colore RAL a scelta
- Profili di fissaggio nel colore della porta o, su richiesta, in RAL a scelta
- Vetro ornamentale Float opaco, vetro termico triplo
- Valore U_D fino a $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Disponibile dal 1/3/2017



Motivo 822

ThermoSafe

Motivo 822

- Telaio a cartelle parziale con effetto 3D e chiusura con profilo maniglia
- Profilo maniglia in alluminio, colore alluminio brillante RAL 9006 o, su richiesta, in RAL a scelta
- Profili di fissaggio nel colore della porta o, su richiesta, in RAL a scelta
- Valore U_D fino a $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Disponibile dal 1/3/2017



Motivo 823

ThermoSafe

Motivo 823

- Profilo maniglia in alluminio, colore alluminio brillante RAL 9006 oppure, su richiesta, in RAL a scelta
- Profili di fissaggio nel colore della porta o, su richiesta, in RAL a scelta
- Valore U_D fino a $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Disponibile dal 1/3/2017



Di serie

* In funzione della dimensione della porta; valori indicati per MET 1230 x 2180 mm



Spotlight integrato

Illuminazione LED della maniglia

- Integrata nella maniglia
- Illuminazione confortevole della serratura
- Su richiesta per i motivi 723, 822, 823

Eleganti linee con profili in acciaio inox

ThermoSafe

Motivo 832

- Con delimitazioni lievemente incavate, orizzontali e verticali
- Maniglia in acciaio inox HOE 820
- Decorazione in RAL 3003
- Valore U_D fino a $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Disponibile dal 1/3/2017

ThermoSafe

Motivo 836

- Maniglia in acciaio inox HOE 820
- Decorazione a filo superficie in RAL 3003
- Valore U_D fino a $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Disponibile dal 1/3/2017



Di serie

* In funzione della dimensione della porta; valori indicati per MET 1230 x 2180 mm



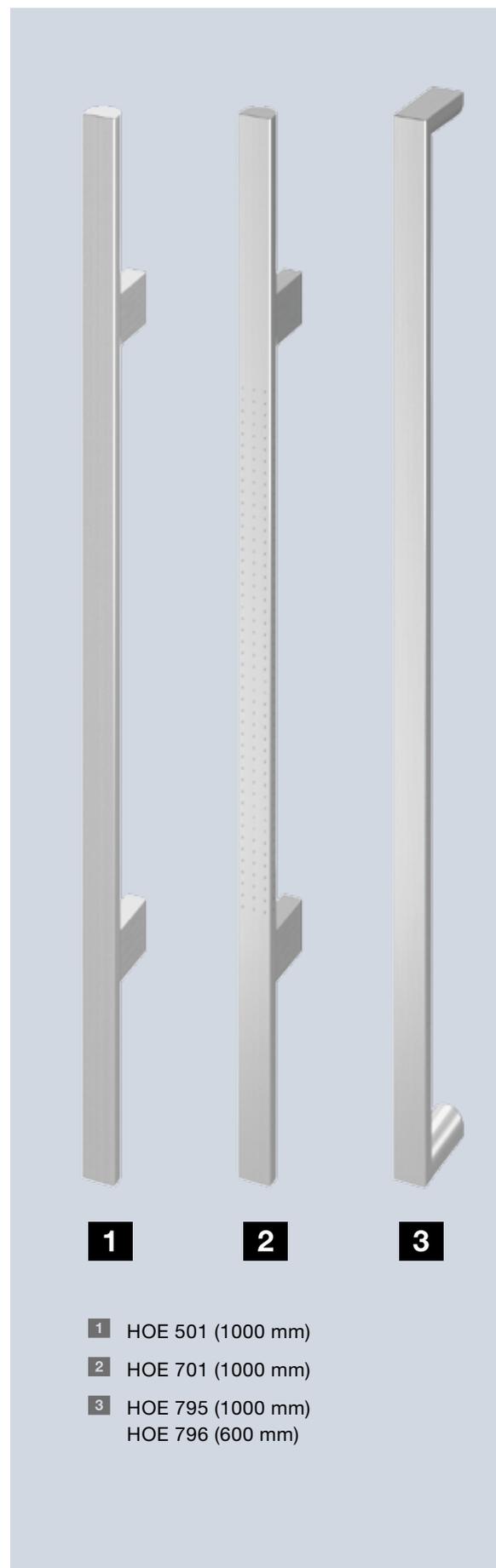
Porte e portoncini d'ingresso in alluminio ThermoSafe

Nuove opzioni di equipaggiamento

Elegante tastiera a codice

- Con tastierino a sfioramento
- Su richiesta per porte e portoncini d'ingresso ThermoSafe / ThermoCarbon con serratura automatica S5 / S7 Code

Disponibile dal 1/3/2017





4

Nuovo design maniglia ^{1 2 3}

- Maniglie in acciaio inox su richiesta per porte e portoncini d'ingresso ThermoSafe

Disponibile dal 1/3/2017

Elementi laterali ThermoSafe con riempimenti a motivo battente ⁴

- Vista motivo continua, complanare al manto
- Disponibile per tutti i motivi porta

Disponibile dal 1/3/2017

Spioncino elettronico ⁵

- Controllo della zona d'ingresso con videocamera grandangolare
- Ideale per bambini piccoli o persone in sedia a rotelle

Disponibile dal 1/3/2017

Chiudiporta aereo integrato nel battente

- Elegante aspetto interno della porta
- Consigliata in combinazione con cerniere occultate

Disponibile dal 1/3/2017

Limitatore di apertura

- Pregiata esecuzione in metallo
- Limita l'apertura della porta fino ad un angolo d'apertura di 105°
- Regolabile individualmente
- Con comodo soft-stop

Disponibile dal 1/3/2017

Guarnizione a pavimento retrattile

- Disponibile su richiesta per tutte le porte e i portoncini d'ingresso ThermoSafe
- La chiusura a tenuta ottimale per porte e portoncini d'ingresso senza soglia (adatti anche a persone in sedia a rotelle)

Disponibile dal 1/3/2017



5

Porte multifunzione OD

Consegna rapida, installazione veloce e possibilità di montaggio quasi illimitate

Telaio ad angolo standard ottimizzato

- Per porte multifunzione H3 OD, D65 OD
- Montaggio standard con ancoraggio diagonale su muratura, calcestruzzo cellulare e calcestruzzo
- Montaggio alternativo con zanche per muratura, calcestruzzo cellulare e calcestruzzo, utilizzando set di ancoraggio opzionali
- Montaggio su opere divisorie, utilizzando un telaio complementare a richiesta
- Montaggio rapido e semplice di porte da magazzino con tutti i sistemi parete consentiti.
- Trasporto salvaspazio e inserimento del telaio complementare grazie all'esecuzione a innesto / avvitamento (regolazione spessore muratura variabile di ca. 25 mm per compensare le tolleranze a parete)
- Fornitura standard senza incasso a pavimento
- Adattatore opzionale per il montaggio con incasso a pavimento

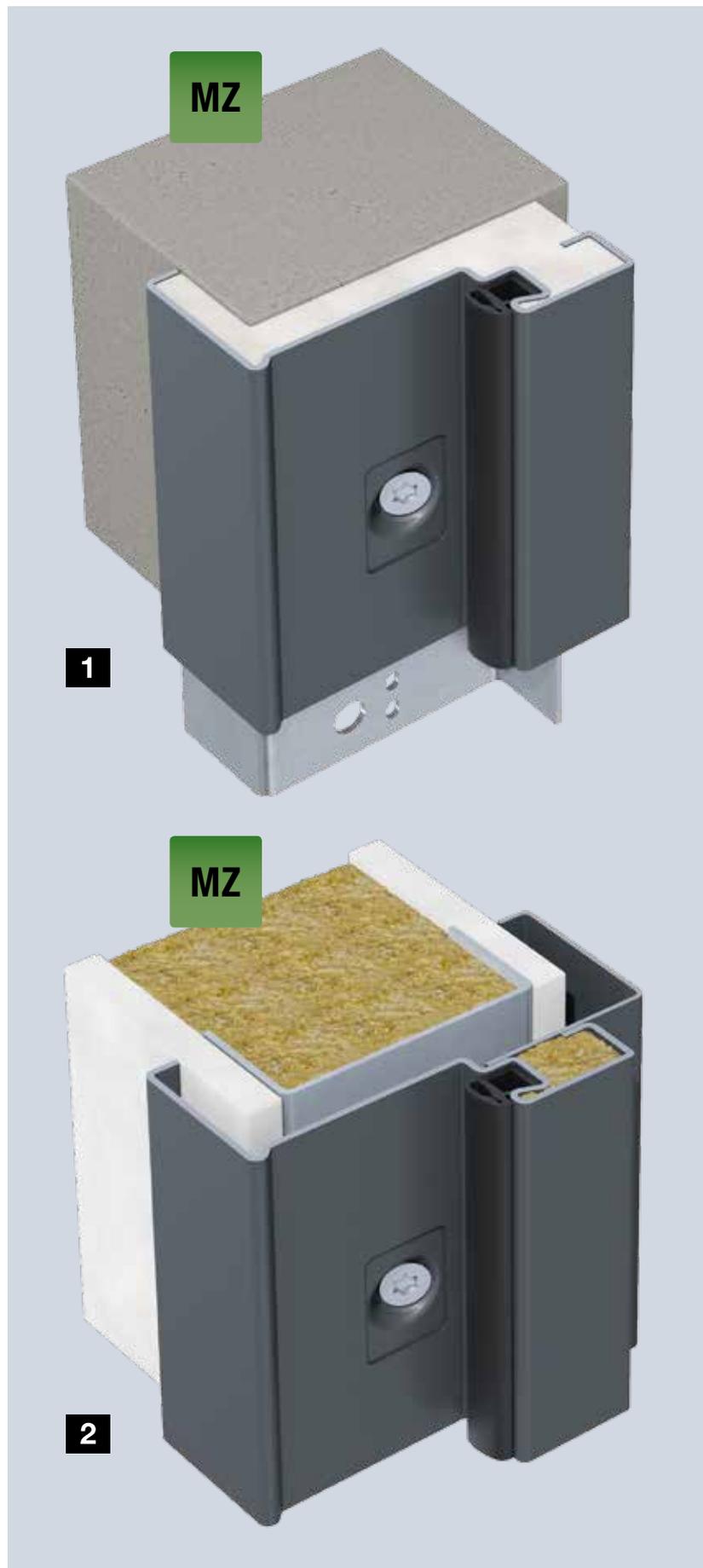
Disponibile dal 1/7/2017

Tutte le esecuzioni con telaio di serie senza incasso a pavimento

- Disponibile su richiesta anche con incasso a pavimento

Disponibile dal 1/3/2017

- 1 Telaio ad angolo con adattatore per incasso a pavimento su richiesta, montaggio su muratura
- 2 Telaio ad angolo con telaio complementare su richiesta, montaggio su opera divisoria prefabbricata



MZ



3

Telaio VarioFix Fire ³

- Di fabbrica con lana minerale come materiale di riempimento
- Per porte multifunzione H3 OD, D65 OD
- Per tutti i tipi di parete
- Montaggio con ancoraggio diagonale
- Compensazione delle tolleranze a parete di ca. 25 mm

Disponibile dal 1/7/2017

Guarnizione a pavimento retrattile, a chiusura ritardata ⁴

- Per un movimento facile del battente con la precisa e contemporanea chiusura a tenuta
- Compensazione ottimale di aria e pressione
- Chiusura sicura delle porte in bussole e in piccoli ambienti e di porte in prossimità di gradini o piedistalli
- Equipaggiamento supplementare per tutte le porte multiuso OD

Disponibile dal 1/3/2017



Guardate anche il filmato all'indirizzo:
www.hormann.it/video



Sensore di protezione per porte a battente automatiche ⁵

- Protezione del bordo di chiusura principale e secondario
- Protezione tramite tecnologia laser (misurazione del tempo di volo) con 170 punti di misura
- Dimensioni compatte di 143 x 85 mm
- Disponibile per porte multifunzione OD, porte in acciaio e acciaio inox STS / STU

Disponibile dal 1/3/2017



4



5

Portoni scorrevoli in acciaio ed acciaio inox

Nuova superficie in acciaio inox e nuova soluzione di motorizzazione fino a 2500 kg di peso del manto

Nuova superficie in acciaio inox Fiorettatura 1

- Per tutti i portoni scorrevoli in acciaio inox FST

MZ

Disponibile dal 1/3/2017

Comode soluzioni di motorizzazione

- Per portoni scorrevoli in acciaio e acciaio inox FST

MZ

Motorizzazione SupraMatic HT fino a 800 kg di peso del manto 2

- Funzionamento ad impulsi "Apertura-Chiusura"
- Utilizzo tramite telecomando o tastiera
- Comando esterno 360 con chiusura automatica su richiesta
- Larghezza passaggio netta fino a 6090 mm

Disponibile dal 1/7/2017

NOVITÀ: motorizzazione a traino ITO 400 fino a 2500 kg di peso del manto 3

- Funzionamento ad uomo presente "Apertura-Chiusura"
- Comando tramite tastiera
- Su richiesta come versione FU con comando B 460 FU, con soft-start e soft-stop (partenza ed arrivo rallentati).

Disponibile dal 1/7/2017



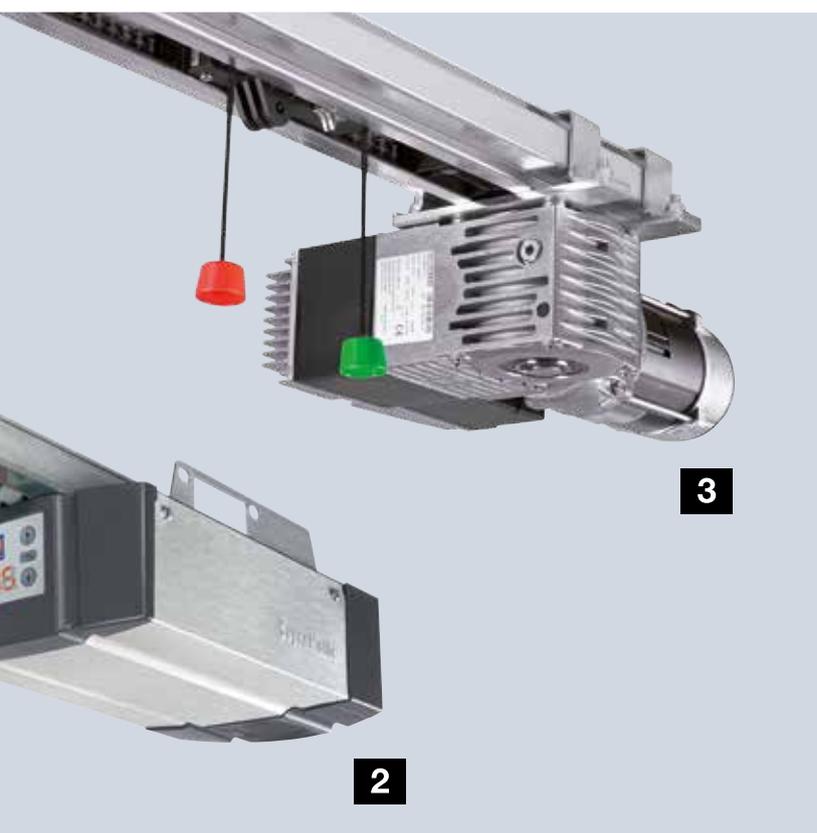


Porta antincendio Quadro

Nuovo telaio ad angolo con ancoraggio diagonale

- Utilizzabile a destra / sinistra
- Montaggio semplice e rapido
- Ancoraggio diagonale con vite a tassello
- I fori di fissaggio sono nascosti nella piega del telaio, quindi invisibili a porta chiusa
- Ottimale per il montaggio su muratura a vista

Disponibile dal 1/7/2017



Portoni sezionali industriali

Comoda trasmissione radio

Unità di trasmissione radio per portoni sezionali industriali 1

- Trasmissione dei segnali dal manto al quadro comandi tramite Bluetooth
- Equipaggiamento su richiesta al posto di un cavo spiralato
- Componenti collegabili: optosensori LE (low energy), fotocellula a scorrimento anticipato VL 1/2-LE, costola 8k2, micro antiallentamento funi, contatto porta pedonale inserito, microcatenaccio per chiusura notturna
- Alimentazione di corrente tramite una potente batteria

Disponibile dal 1/3/2017

Motorizzazione a trasmissione diretta per portoni sezionali 2

- Nessun albero portamolle necessario
- Dimensioni portone max. 4500 mm x 4500 mm
- Peso del manto max. di 350 kg
- Per applicazione N e H
- Con comando 445 R o 460 R
- Di serie con fotocellula a scorrimento anticipato VL 1 e protezione antitrascinamento
- Su richiesta con barriera a raggi infrarossi HLG

Disponibile dal 1/3/2017

Finestra a sandwich di tipo A per portoni sezionali industriali 3

- Definizione individuale dei colori per il telaio in pressofusione della finestratura
- Colori anche diversi da quello del portone

Disponibile dal 1/3/2017

Ampliamento delle varianti di applicazione per la motorizzazione WA 300 S4

- Tipi di applicazione: ND, GD, LD, HD, RD
- Tipi di applicazione secondo la verifica tecnica: NS, NK, GS, HS, HK, RS, RK, VS, WS

Disponibile dal 1/3/2017





4

Barriera a raggi infrarossi per portoni con portina pedonale senza soglia ⁴

- Barriera a raggi infrarossi doppia fino ad un'altezza di 2500 mm
- Montaggio interno sul telaio ed esterno nell'imbotte
- Necessaria unità di trasmissione radio necessaria

Disponibile dal 1/3/2017

Portoni con portina pedonale in vetro minerale

- Su richiesta per portoni sezionali industriali con spessore di 42 mm e 67 mm
- Disponibili con lastra semplice, vetro di sicurezza accoppiato trasparente, lastra doppia, vetro di sicurezza monostrato trasparente, lastra doppia climatizzata, vetro di sicurezza monostrato trasparente

Disponibile dal 1/3/2017



Serratura multipunto per portoni con portina pedonale, spessore di 67 mm

- Su richiesta per portoni sezionali industriali con spessore di 67 mm
- Per una superiore protezione antieffrazione

Disponibile dal 1/3/2017

Equipaggiamento di sicurezza RC 2 per porte pedonali laterali NT 60 / NT 80 Thermo

- Equipaggiamento di sicurezza antieffrazione RC 2 omologato secondo norma EN 1627

Disponibile dal 1/3/2017

RC 2

Serrande e griglie avvolgibili

Efficace protezione da animali ed effrazioni

Protezione antimartora per griglia avvolgibile

- Efficace protezione dall'ingresso di piccoli animali
- Sezione chiusa in profili HR 120 ciechi
- Su richiesta per griglia avvolgibile SB, TGT e DD
- Altezza standard di 640 mm per griglie avvolgibili SB e TGT
- Altezze a scelta fino a 1067 mm per griglie avvolgibili DD
- Nessuna modifica delle misure d'ingombro
- Integrazione ideale per garage sotterranei e negozi

Già disponibile



SSG-DD per grandi aperture fino a 30 x 9 m

- Consente la chiusura di una grande apertura con due-tre serrande avvolgibili standard DD oppure griglie avvolgibili DD
- Elementi di aggancio sottili in alluminio con una larghezza di soli 265 mm
- Utilizzo rapido e semplice grazie alle guide scorrevoli dietro l'architrave
- Nessun elemento che ruoti all'interno o all'esterno
- Esterno a scelta in alluminio laminato a lucido o con profili
- Consente classi di resistenza al vento notevolmente superiori rispetto alle soluzioni con singoli portoni
- Particolarmente economico in termini di trasporto, montaggio ed assistenza

Disponibile dal 1/7/2017





Tecnologia di carico-scarico

Soluzioni speciali per corrieri e furgoni

Portale isotermico BBS per piccoli veicoli da trasporto e furgoni

- Portale isotermico con cuscini per piccoli veicoli da trasporto, p. es. per fattorini
- Cuscini in espanso per una chiusura a tenuta ottimale
- Sviluppato specificamente per modelli Mercedes Sprinter e VW Crafter con tetto rialzato dall'anno di costruzione 2006
- Adattato alla particolare forma dei veicoli, per porte a battente con angolo d'apertura sia di 180° che di 270°
- Su richiesta, incavo nel materassino per un attracco senza danneggiamento di veicoli con videocamera posteriore **1**
- Su richiesta, quarto cuscino sul lato inferiore per la chiusura migliorata dello spazio tra banchina e veicolo **2**
- Su richiesta, profilo banchina in gomma GD1; ideale in caso d'utilizzo di pedane di carico mobili con battuta **3**
- Su richiesta, tettoia di protezione. Necessaria per punti di carico-scarico senza pensilina

Suggerimento: Per i veicoli con accesso sul lato posteriore, si raccomanda un sottopassaggio poco profondo nel punto di carico-scarico. Inoltre, la stazione di carico dovrebbe essere equipaggiata con un tampone respingente, ad es. DB 15. La sua funzione è quella di proteggere i veicoli ed il portale isotermico.





Comandi industriali ed accessori

Per un comfort di utilizzo ancora più elevato

Telecomando industriale HSI 6 BS, HSI 15 BS

- Tasti grandi, facili da premere anche indossando guanti da lavoro
- Disposizione razionale dei tasti con 6 o 15 funzioni
- Con sistema radio BiSecur
- Custodia antiurto
- Protezione contro gli spruzzi d'acqua IP 65

Disponibile dal 1/7/2017



Comando combinato 420Si / 420Ti per portone industriale con motorizzazione WA 300 e pedana di carico

- Combinazione compatta di comando pedana di carico base e utilizzo portone
- Facile montaggio in una custodia
- Per serrande avvolgibili e griglie avvolgibili con motorizzazione WA 300 R S4 e comando integrato
- Per portoni sezionali industriali con motorizzazione WA 300 S4 e comando integrato
- Predisposizione per equipaggiamenti nel quadro comandi, quali ad esempio relè opzioni HOR1-300 per la segnalazione posizione di finecorsa di apertura portone per l'abilitazione della pedana di carico



Portoni a scorrimento rapido

Elementi laterali sottili ed eleganti in alluminio



1



2



3

V 4015 SEL ALU-R

- Elementi laterali sottili ed eleganti da 125 mm in alluminio E6 / C0 anodizzato **1**
- Elevata tenuta grazie alla guarnizione a labbro ed una fessura ridotta del telaio
- Potente motore tubolare con rivestimento albero di serie in alluminio brillante RAL 9006 **2**
- Interventi di assistenza particolarmente semplici grazie al rivestimento albero
- Cablaggio integrato negli elementi laterali con uscite cavo a scelta
- Su richiesta, elemento di comando integrato nel telaio laterale per l'utilizzo di tutte le funzioni di comando, quali ad es. apertura e chiusura ed impostazioni di servizio **3**
- Profilo SoftEdge di serie con radio interruttore anticollisione e reinserimento manuale in sede di scorrimento
- Barriera di sicurezza a raggi infrarossi di serie

Disponibile dal 1/3/2017



Per maggiori informazioni consultare l'opuscolo "Portoni a scorrimento rapido".

Supporto vendite digitale

Per PC / MAC e terminali mobili

Sistema di offerte e ordini iHAAS basato su Internet ¹

- Tutto in uno: configurazione del prodotto, calcolo del prezzo e stesura dell'offerta
- Trasmissione diretta dell'ordine a Hörmann – disponibile 24 ore su 24
- Interfaccia basata sul web per PC/MAC e terminali mobili

Programma per architetti 2017 ²

- Interfaccia basata sul web per PC / MAC e terminali mobili
- Nessuna installazione necessaria
- Chiara struttura dei comandi grazie a menu a tendina ed icone
- Facile funzione di ricerca
- Database con voci di capitolato e più di 9000 disegni tecnici (formato DWG e PDF) di oltre 850 prodotti Hörmann
- Rappresentazione fotorealistica di molti prodotti

Pacchetto Internet per i partner

- Moduli per sito web di Hörmann per creare rapidamente e facilmente il proprio sito web professionale.
- Rappresentazione ottimizzata per terminali mobili
- Pacchetto per il marketing online adeguabile alle esigenze individuali

Sito web Hörmann 2017

- Interfaccia moderna con “tile design” (design a piastrella)
- Navigazione speciale e contenuti per clienti finali, rivenditori ed architetti
- Rappresentazione ottimizzata per terminali mobili

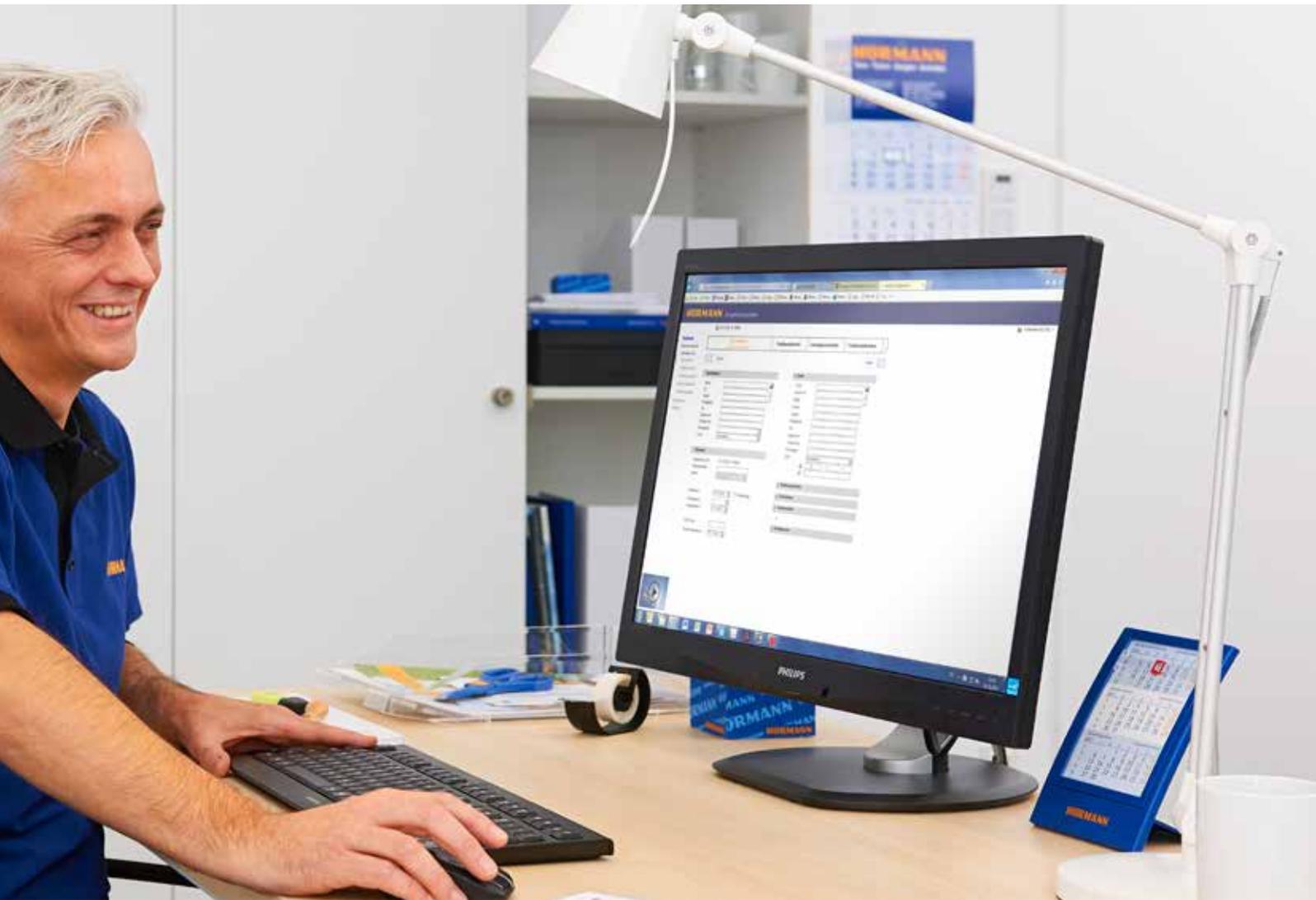
Programma di progettazione per cancello a battente ³

- Interfaccia basata sul web per PC / MAC e terminali mobili
- Nessuna installazione necessaria
- Compresa nuova motorizzazione per cancello a battente VersaMatic compresa

Guida al risparmio energetico

- Con dati prodotto aggiornati
- Con calcolo della dispersione energetica per portoni sezionali, serrande avvolgibili, portoni a scorrimento rapido e tecnologia di carico-scarico

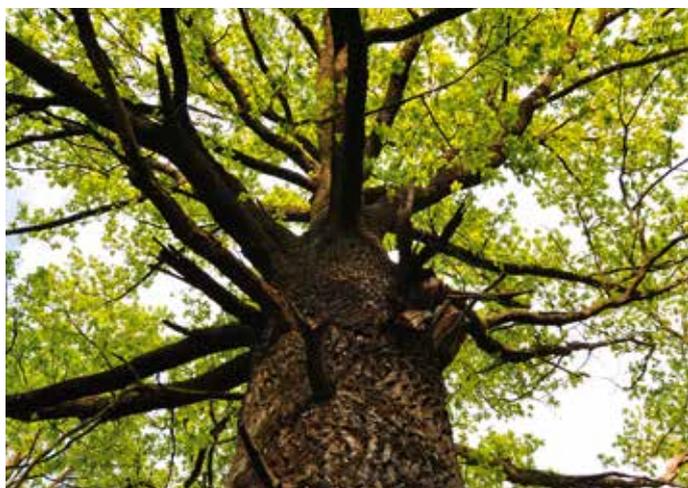




3

Responsabilità nei confronti dell'ambiente e del nostro futuro

Prodotti sostenibili per progetti sostenibili



100 % Elettricità verde

Dal 2017 Hörmann copre il suo fabbisogno energetico completo con energia ecologica. Contemporaneamente adotta ulteriori misure per proteggere le risorse ed aumentare la protezione del clima:

- Gas anziché gasolio
- Impiego di centrali termoelettriche a co-generazione
- Sistema di gestione dell'energia certificato
- Stampa ad emissioni neutre di CO₂
- Spedizione postale ad impatto climatico zero

HÖRMANN