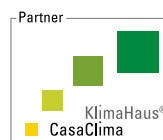


Novità dal N° 1 in Europa



Porte d'ingresso ThermoPro / ThermoPro Plus

Nuovi motivi di design con inserti effetto acciaio inox

ThermoPro con inserti effetto acciaio inox

TPS 015

- Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su riempimento in acciaio con inserti effetto acciaio inox
- Valore U_D fino a $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$
- Disponibile anche come ThermoPro Plus
- **Disponibile da subito**

TPS 025

- Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su riempimento in acciaio con inserti effetto acciaio inox, finestratura continua: vetro isolante doppio, esternamente vetro di sicurezza accoppiato, internamente vetro di sicurezza monostrato, Mastercarre
- Valore U_D fino a $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$
- **Disponibile da subito**



TPS 015



TPS 025

ThermoPro Plus con finestre quadrate e cornici in acciaio inox

Motivo TPS Plus 800

- Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio
- 4 finestre quadrate con cornici in acciaio inox: vetro isolante triplo, esternamente vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbato, all'interno vetro di sicurezza accoppiato, trasparente
- Valore U_D fino a $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$
- **Disponibile da subito**

Motivo TPS Plus 810

- Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio
- 3 finestre rettangolari con striscia perimetrale trasparente e cornici in acciaio inox: vetro isolante triplo, esternamente vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float, sabbato, all'interno vetro di sicurezza monostrato, trasparente
- Valore U_D fino a $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$
- **Disponibile da subito**



TPS Plus 800



TPS Plus 810

* In base alla dimensione della porta, valori indicati per MET 1230 x 2180 mm

**Comoda apertura
delle porte d'ingresso ThermoPro Plus
grazie alle nuove serrature comfort**

**Serrature comfort
per ThermoPro Plus**

**Serratura multipunto con apertura
tramite telecomando**

- Bloccaggio automatico della porta alla chiusura (meccanico)
- Apertura della porta dall'esterno tramite telecomando o cilindro profilato
- Apertura della porta dall'interno tramite telecomando, citofono, cilindro profilato o maniglia
- Disattivazione dell'apertura motorizzata chiudendo il chiavistello principale sopra il cilindro profilato
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**



Telecomando HSE 2 BS
Nero strutturato con cappucci
in materiale sintetico

**Cilindro a pomolo con controllo
d'accesso elettronico**

- Il cilindro a pomolo rotante sul lato esterno viene accoppiato temporaneamente arrestando il transponder
- Sbloccaggio della porta dall'esterno ruotando il cilindro
- Sbloccaggio della porta dall'interno tramite il cilindro a pomolo
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**



Transponder di accesso

Porte d'ingresso in alluminio ThermoSafe

Nuovi motivi porte in look coordinato con i portoni sezionali da garage



Nuovi motivi porta d'ingresso ThermoSafe

- 6 nuovi motivi con scanalature e finestrature
- In look coordinato con i portoni sezionali da garage, greccatura M, L e D
- **Disponibile a partire dalla primavera 2015**
- **Motivo 514 disponibile a partire dall'estate 2015**

Esecuzione con apertura verso l'esterno

- Su richiesta per tutti i motivi delle porte d'ingresso ThermoSafe
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**



Motivo 862



Motivo 867



Motivo 189



Motivo 871



Motivo 872



Motivo 514

Porte d'ingresso in alluminio ThermoSafe

Maggiore comfort e struttura migliorata



- 1** Guarnizione di battuta su 4 lati
- 2** Nuova guarnizione floccata
- 3** Guarnizione di battuta su 3 lati

Nuovo lettore di impronte digitali

- Integrato elegantemente nel maniglione
- Opzionale per tutte le porte d'ingresso ThermoSafe
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**

Terza guarnizione aggiuntiva

- Ulteriore guarnizione floccata nel telaio porta
- **Di serie dal 1.2.2015 in tutte le porte d'ingresso ThermoSafe**

Porte d'ingresso in alluminio ThermoSafe / ThermoCarbon

Per realizzare ingressi generosi e per un maggiore comfort



ThermoCarbon XXL

ThermoSafe XXL

Porte d'ingresso a tutta parete

- Porte d'ingresso ThermoSafe XXL fino a 2500 mm di altezza
- Porte d'ingresso ThermoCarbon XXL fino a 3000 mm di altezza
- **Disponibile a partire dalla primavera 2015**

Serratura automatica S5 / S7 Smart

- Con interrogazione di stato della porta d'ingresso (bloccata o non bloccata)
- Comando e interrogazione di stato tramite telecomando opzionale HS 5 BS o BiSecur App
- **Subito disponibile per porte d'ingresso ThermoSafe**
- **Disponibile da primavera 2015 per le porte d'ingresso ThermoCarbon**



Portoni sezionali da garage

Nuova realizzazione del portone con greccature D e T



Portoni sezionali da garage LPU con grecatura D e T

- Grecatura D con design a 2 greche
- Grecatura T con design a 3 greche
- Superficie Silkgrain in tutti i colori preferenziali e RAL a scelta
- Quattro motivi con inserti effetto acciaio inox o legno per grecatura T
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**



Grecatura D



Grecatura T



Grecatura T con listello continuo
effetto acciaio inox



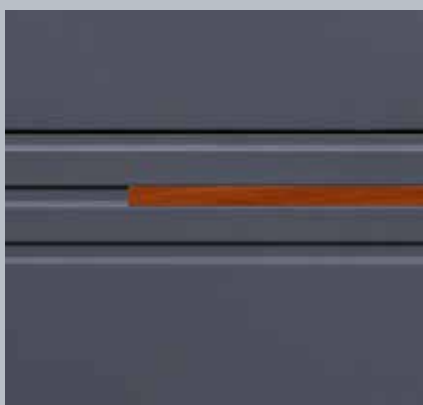
Grecatura T con listello continuo
effetto legno



Grecatura T con listello diviso
effetto acciaio inox



Grecatura T con listello diviso
effetto legno



Porte pedonali laterali da garage

La pratica porta per il portone

Portina pedonale laterale NT 60

- Telaio in alluminio da 60 mm
- Fissaggio del riempimento tramite fermavetro
- Di serie con cerniere a rulli
- Per portoni sezionali da garage e serrande avvolgibili RollMatic
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**

Porta pedonale laterale NT 60 per portoni sezionali da garage



Vista esterna



Vista interna



Corredo di maniglie di serie

Porta pedonale laterale NT 60 per serrande avvolgibili da garage RollMatic



Vista esterna



Vista interna



Corredo di maniglie di serie

Motorizzazioni per cancelli d'ingresso

Per particolari situazioni di montaggio



Tipo di montaggio I



Tipo di montaggio II



Tipo di montaggio III



Sbloccaggio d'emergenza di facile utilizzo

Motorizzazione per cancelli d'ingresso VersaMatic P

- Altezza max. 2000 mm
- Larghezza max. 3000 mm
- Peso max. 300 kg
- Angolo d'apertura max. 120°
- Stand-by < 1 Watt
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**

3 tipi di montaggio per la custodia della motorizzazione

- Per diverse condizioni architettoniche
- Per posizionamento discrezionale
- Per l'uso ottimale dello sbloccaggio d'emergenza
- Per un montaggio salvaspazio

Strumenti di comando con tecnica radio BiSecur

Maggiore comfort e design esclusivo per la vostra abitazione

Radiotastiera interna e ricevitore con presa esclusivi

- Design esclusivo per arredamenti interni moderni
- Forma pulita con spigoli armonicamente arrotondati
- Superficie bianca lucida in RAL 9016
- Profondità corpo minima
- Batteria integrata, nessun cablaggio necessario
- Tecnologia radio BiSecur con portata particolarmente ampia
- Per il comando di motorizzazioni Hörmann e ricevitori con presa (vedere **4**)
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**




Radiotastiera interna a 1 tasto ¹

- 1 grosso tasto di funzione dal semplice impiego
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**


Radiotastiera interna a 4 tasti ²

- 4 tasti funzione
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**


Radiotastiera interna a 5 tasti ³

- 4 tasti funzione oltre al tasto richiesta
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**


Ricevitore con presa a 1 canale ⁴

- Comando ad impulsi: corrente accesa / corrente spenta
- Per apparecchi elettrici fino a 2500 Watt
- Con riscontro di stato tramite telecomando HS 5 BS o App BiSecur
- Controllo con tutti i telecomandi Hörmann, gli strumenti di radiocomando, le radiotastiere interne o l'App BiSecur
- **Disponibile a partire dall'autunno 2015**

Ricevitore con presa a 2 canali ⁴

- Funzioni come per 1 canale
- Uscita a potenziale zero aggiuntiva per funzione d'impulso alle motorizzazioni per portoni da garage di altri produttori (senza verifica status)
- **Disponibile a partire dall'autunno 2015**

Motorizzazioni porte

Ideali per abitazioni senza barriere

Motorizzazione porta per interni PortaMatic

- Installazione successiva possibile fino ad un peso del manto di 80 kg e larghezze fino a 1100 mm
- Dimensioni (H x P x L) 60 mm x 78 mm x 560 mm, peso 2,9 kg
- Cavo da 3 m con spina
- Color argento (simile all'acciaio inox anodizzato) o RAL 9016
- Automatica o semi-automatica, AutoClose (funzione chiudiporta), funzione push, apertura permanente, posizione di ventilazione (manuale)
- Sistema radio BiSecur integrato con richiesta della posizione porta
- Comando e controllo della porta con l'App BiSecur o il telecomando HS 5 BS
- Funzione di inversione marcia
- Segnale di avvertimento acustico selezionabile prima e/o durante la manovra della porta
- Illuminazione LED diretta o indiretta che può essere scelta anche o in aggiunta al segnale audio di avvertimento prima e/o durante la manovra porta
- Possibilità di collegamento e comando di serrature motorizzate e apriporta elettrici
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**





Motorizzazione porta d'ingresso integrata Ecturn Inside

- Per apertura automatica o manuale
- Per chiusura automatica
- Funzionamento in modalità low energy e automatica secondo DIN 18650 / EN 16005
- Allacciamento semplice e veloce
- Sensori di sicurezza aggiuntivi per un'ulteriore sensazione di protezione
- Per maggiore comfort d'uso tramite radiotelecomandi
- Batteria ricaricabile opzionale per la massima sicurezza in caso di black-out: vantaggiosa per persone con mobilità limitata poiché l'apertura e chiusura automatica della porta continua provvisoriamente a funzionare
- Cablaggio pronto all'innesto, montaggio semplificato
- Modalità operative: "automatica", "apertura permanente", "notte"
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**

Motorizzazioni per ampie porte vetrate

Per un'edilizia accessibile a tutti





HDO 200



HDO 200 con listello sensorio

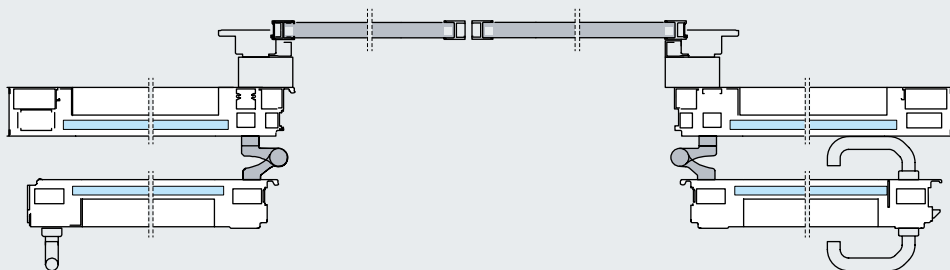


Motorizzazione porta HDO 200

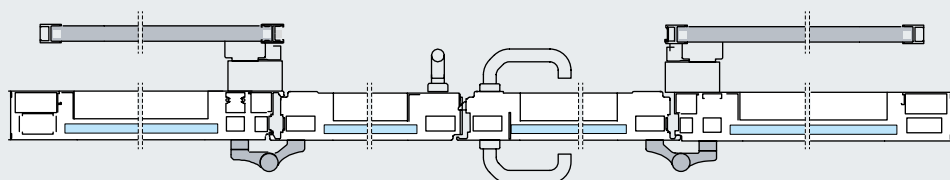
- Per porte multiuso e porte con struttura tubolare
- Apertura confortevole per passaggi accessibili ai disabili
- Funzionamento silenzioso e quindi impiegabile p. es. in uffici od ospedali
- La regolazione della velocità consente una velocità di apertura e chiusura costante
- Modalità operative: “automatica”, “apertura permanente”, “notte”, “chiusura negozio”
- Interruttore di programma integrato per funzioni “spegnimento”, “automatica” e “apertura permanente”
- Comando tramite tasti, segnalatore a radar / di movimento etc.
- Opzionalmente con tecnica radio BiSecur per il controllo posizione porta con tutti i telecomandi Hörmann, gli strumenti di radiocomando, le radiotastiere interne o l’App BiSecur
- **Disponibile a partire dall’estate 2015**



Porta scorrevole automatica per vie di fuga



Funzionamento diurno con battenti porta aperti a 180° e porta scorrevole (AD 100-X) in funzionamento automatico



Caso d'incendio con battenti porta chiusi e porta scorrevole aperta (AD 100-X)



Porta scorrevole automatica AD 100-X in combinazione con serramento antincendio (escluso dalla fornitura)

Soluzione per porte scorrevoli su vie di fuga e di soccorso con requisiti antincendio

- Passaggio automatizzato confortevole, p. es. per trombe delle scale o autosilos, corridoi, ecc.
- Funzionamento normale / diurno: porta automatica con funzione di via di fuga
- Caso di pericolo / funzionamento notturno: funzione di protezione antincendio tramite idoneo serramento antincendio (escluso dalla fornitura)
- Sistema di ritegno elettromagnetico per tenere aperti i battenti della porta a 180°
- In caso d'incendio i battenti vengono chiusi automaticamente e viene aperta contestualmente la porta scorrevole automatica per via di fuga
- **Su richiesta**

Porta scorrevole automatica AD 100 in combinazione con griglia avvolgibile HG 75

- Ingresso automatizzato confortevole
- Sicura chiusura notturna
- Struttura compatta dell'unità motore con altezza architrave necessaria ridotta e profondità totale minima
- Specifica per chiusure di negozi / gallerie commerciali con disponibilità di spazi ridotti
- **Su richiesta**



Porta multiuso e porta per locali aziendali

Soluzioni innovative per requisiti speciali



TPS Plus 011



Porta multiuso MZ Thermo Plus 011

- Telaio in alluminio a taglio termico da 80 mm
- Battente porta a taglio termico, spessore 65 mm, con riempimento in poliuretano espanso rigido
- Elevata coibentazione termica con un valore U_D fino a $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- **Disponibile da subito**



Porta per locali aziendali in acciaio inox STS / STU MZ Aqua

- Porta multiuso in acciaio inox
- Con riempimento in PU resistente all'acqua
- Battuta a filo muro e in esecuzione con battuta prominente
- Manto incollato a tutta superficie
- Superfici: V2 A, 1.4201, K240 satinata, V2 A, 1.4301, fiorettata e V4 A, 1.4571, satinato striato
- **Disponibile da subito**



Serranda / griglia avvolgibile DD

Nuova generazione di serrande avvolgibili innovative con motorizzazione diretta

**Per aperture fino
a 12000 mm di larghezza**

**Manti e dimensioni portoni massime
(larghezza x altezza)**

- Decotherm S, 10000 x 9000 mm
- Decotherm A, 5000 x 4500 mm
- HR 120 S, 8750 x 8000 mm
- HR 120 A, 12000 x 8000 mm
- HR 120 aero, 12000 x 8000 mm
- HR 116 A, 11000 x 9000 mm
- HG-L, 9000 x 5500 mm
- HG-V, 12000 x 8000 mm
- HG-S, 8750 x 8000 mm
- **Disponibile a partire
dalla primavera 2015**

Tutti i manti delle serrande e delle griglie avvolgibili HG-L sono dotati di serie di ancore antitempesta o protezione antiestrazione.



**Con posizione motorizzazione variabile:
maggiore flessibilità e semplice montaggio**



Guida in alluminio stretta

- Necessari solo 80 mm di ingombro laterale per tutte le dimensioni serranda
- Montaggio semplice e veloce, direttamente alla struttura dell'edificio senza morsetti
- L'esecuzione in 2 pezzi a partire da un'altezza serranda di 6000 mm consente un migliore trasporto e montaggio
- Profili di spessoramento in alluminio premontati con scanalatura di adattamento formano un'unità globale con le guide facile da montare

Battute laterali minime

- Lato appoggio solo 160 mm
- Lato motorizzazione solo 260 mm

Montaggio motorizzazione variabile

- La nuova tecnica a mensole consente 3 posizioni di montaggio a piacere: verso il basso, orizzontale o verso l'alto
- Nell'allineamento orizzontale o verso l'alto, la tecnica di azionamento non è visibile da sotto

Invito protettivo

- Supporti di metallo di nuovo sviluppo con superficie di scorrimento in poliammide riducono l'usura sul manto all'avvolgimento
- Manutenzione semplice grazie allo smontaggio facile

Facilità di montaggio

- I componenti della serranda vengono posizionati sulla struttura dell'edificio solo tramite riferimento livello e dima
- Unità pronta per il montaggio composta da manto, albero di avvolgimento e mensole consegnata come standard
- Le marcature delle guide consentono una veloce regolazione dei finecorsa
- Unità d'imballo impilabili che migliorano il trasporto e la logistica di cantiere



Montaggio motorizzazione verso il basso



Montaggio motorizzazione orizzontale



Montaggio motorizzazione verso l'alto



Invito protettivo

Serranda avvolgibile DD S6

Veloce e sicura con Soft-Start e Soft-Stop

Pacchetto dotazioni opzionale per serranda avvolgibile DD con manto Decotherm S e mano di fondo

- Motorizzazioni FU potenti con Soft-Start e Soft-Stop proteggono la tecnica della serranda
- Cicli di manovra effettuabili fino a 30 all'ora o 500 al giorno
- Serranda progettata per effettuare almeno 200000 cicli di manovra
- **Velocità di apertura fino a 1,1 m/s**
- La barriera a raggi infrarossi nella guida protegge il varco anche a velocità di chiusura elevate
- Controllo del movimento senza usura, dato che non sono necessari sensori sul manto
- Cuscinetti adesivi sul lato interno del manto riducono i rumori di scorrimento e l'usura
- La struttura salvaspazio ottimizza il flusso del traffico e riduce le perdite di energia
- Larghezza max. 5000 mm, altezza max. 9000 mm
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**



Serranda / griglia avvolgibile SB

Con varianti motorizzazione compatte

Serranda / griglia avvolgibile SB con motorizzazione salvaspazio WA 300 AR S4

- Montata come piccola unità di trasmissione accanto all'albero di avvolgimento: nessun componente visibile dal pavimento
- Sul lato motorizzazione sono necessari solo 100 mm aggiuntivi di ingombro laterale
- Soft-Start e Soft-Stop consentono uno scorrimento dolce e silenzioso del manto
- Tramite il limitatore di sforzo in direzione di "Apertura" e "Chiusura" è realizzabile un funzionamento ad impulsi senza costola di sicurezza per quasi tutte le dimensioni del manto e le esecuzioni
- La centralina di comando montata separatamente dalla motorizzazione può essere regolata velocemente e comodamente dal suolo (posizioni di finecorsa e parametri di comando)
- Equipaggiabile con comando esterno 360
- Lo sblocco d'emergenza di serie facilita la conversione al comando manuale (utilizzo sul lato interno ed esterno di un edificio)
- Disponibile con e senza rivestimento manto
- Adatto per tutte le serrande e griglie avvolgibili SB in ambiente interno ed esterno, ottimale per chiusure di negozi e garage sotterranei
- **Disponibile a partire dalla primavera 2015**



Porte pedonali laterali per portoni industriali

Con struttura telaio dall'identico aspetto



Vista esterna



Vista interna



Corredo di maniglie di serie



Il manto, il telaio e la soglia sono a taglio termico

Porta pedonale laterale a taglio termico NT 80 Thermo

- Telaio in alluminio a taglio termico, 80 mm
- Riempimento a pannelli a taglio termico, fissaggio tramite fermavetro
- Telaio per finestratura a taglio termico con vetro acrilico triplo Duratec
- Per portoni sezionali industriali
- **Disponibile a partire dalla primavera 2015**



Vista esterna



Vista interna con finestratura in vetro acrilico



Corredo di maniglie di serie



Vista interna con elementi

Portina pedonale laterale NT 60

- Telaio in alluminio da 60 mm
- Fissaggio del riempimento tramite fermavetro
- Disponibile in tutte le superfici e colori dei rispettivi portoni industriali
- Per portoni sezionali industriali, serrande avvolgibili industriali, portoni sezionali Speed e portoni con avvolgimento a spirale
- **Disponibile a partire dalla primavera 2015**

Portoni a scorrimento rapido

Nuovi elementi a taglio termico per una coibentazione ancora migliore



Nuovi elementi finestrati con suddivisione uniforme del telaio

- Telaio a taglio termico
(profilo da 67 mm più finestratura tripla)
- Manutenzione particolarmente facile grazie ai fermavetro
che consentono la sostituzione delle singole lastre
- Disponibile a partire dall'autunno 2015

ISO Speed Cold con un coefficiente di isolamento termico degli elementi eccellente pari a $U = 0,24 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Elementi con spessore di 42 mm per portoni sezionali con avvolgimento a spirale e Speed

HS 7030 PU 42
HS 5015 PU H 42
HS 5015 PU N 42
HS 6015 PU V 42

- Elementi a taglio termico con buona coibentazione termica e un valori U di $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Altezza elemento di 250 mm, dall'identico aspetto dei portoni sezionali industriali con superficie Micrograin, simile a RAL 9006, interno gofrato, simile a RAL 9002
- **Disponibile a partire dall'autunno 2015**

Elementi con spessore di 67 mm per portoni sezionali Speed

HS 5015 PU H 67
HS 6015 PU V 67

- Elementi a taglio termico per una coibentazione termica molto elevata
- Valore U degli elementi di $0,33 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Altezza elemento di 375 mm, dall'identico aspetto dei portoni sezionali industriali con superficie Micrograin, simile a RAL 9006, esterno gofrato, simile a RAL 9002, interno
- **Disponibile a partire dall'autunno 2015**

Elementi con spessore di 100 mm per ISO Speed Cold 100

ISO Speed Cold H 100
ISO Speed Cold V 100

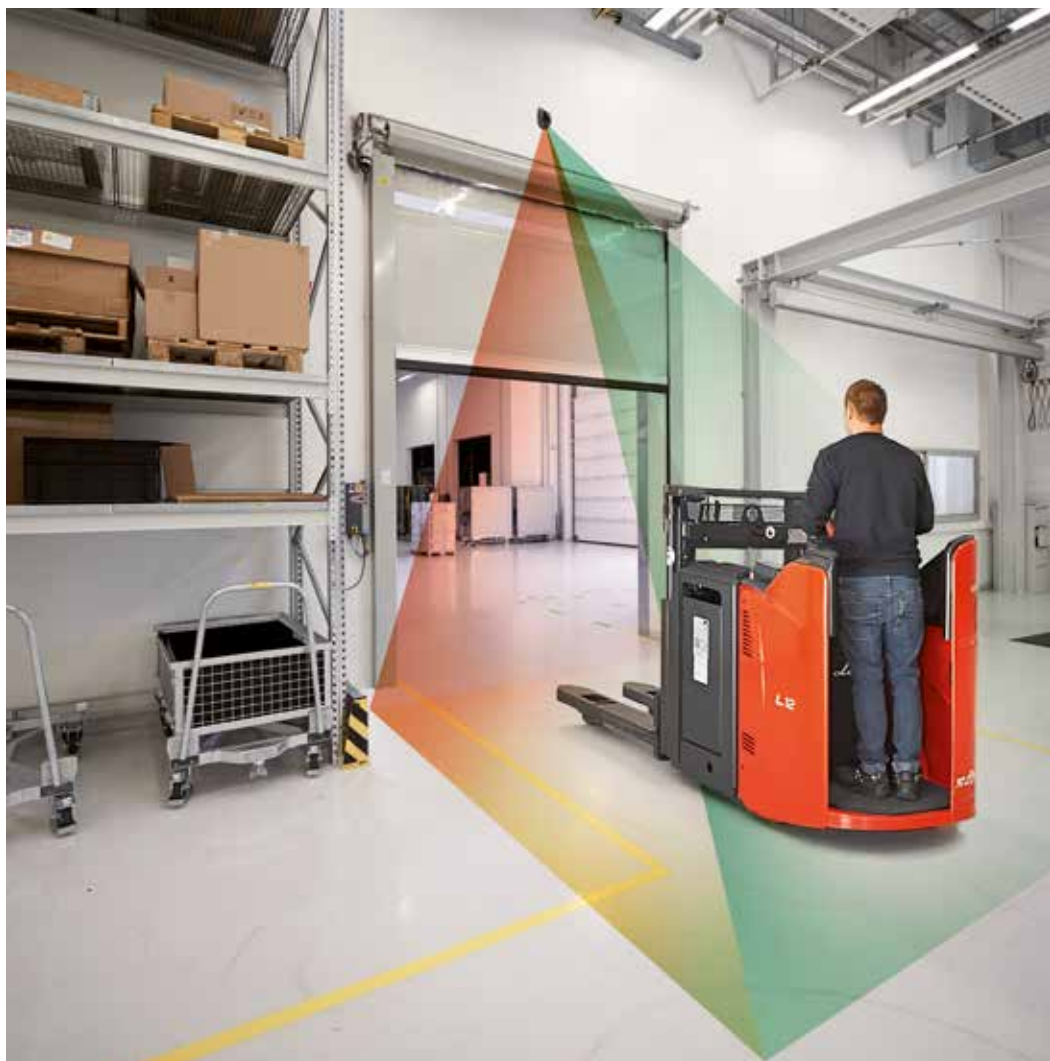
- Migliore coibentazione termica grazie agli elementi a taglio termico
- Valore U degli elementi eccellente di $0,24 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Altezza elemento di 500 mm, dall'identico aspetto dei portoni sezionali industriali con superficie gofrata, simile a RAL 9002
- Barriera di sicurezza a raggi infrarossi negli elementi laterali con spegnimento automatico senza contatto
- **Disponibile a partire dall'autunno 2015**

Portoni a scorrimento rapido

Apertura e chiusura confortevoli

Scanprotect

- Rilevamento dei movimenti e di controllo high-end con l'ausilio della tecnologia laser
- Apertura portone automatica veloce e mirata
- Protezione affidabile dell'area antistante il varco
- Possibilità di regolazione confortevole tramite centralina di comando
- Ausilio di regolazione con punti LED visibili
- Cablaggio ad innesto per collegare facilmente la centralina di comando del portone
- Collegamento al comando portone
- Oggetti presenti nell'area di rilevazione possono essere nascosti con la funzione "Teach In speciale"
- Funzione fail-safe anche con rivestimenti del pavimento diversi grazie alla tecnologia laser
- Particolarmente adatto all'area esterna, perché insensibile a fattori atmosferici come neve o pioggia
- **Disponibile a partire dalla primavera 2015**



Sensore Scanprotect

Cablaggio centralina di comando pronto all'uso con codifica colori

- Cablaggio sulla motorizzazione con una scatola di distribuzione
- Cablaggio di motorizzazione e comando con un semplice collegamento ad innesto
- Facile collegamento di componenti accessori e dispositivi di sicurezza grazie a collegamenti ad innesto e cavi di collegamento contrassegnati da colori
- Diminuzione del tempo di posa circa il cablaggio elettrico del portone
- Nella versione standard non è necessario un cablaggio con morsetti ad innesto per il comando e la motorizzazione, p. es. per l'interruttore a fune o la barriera a raggi infrarossi
- **Disponibile a partire dalla primavera 2015**



Stesso concetto di custodia per centraline di comando monofase e trifase

- Custodia identica
- Possono essere utilizzate le stesse schede elettriche (detector, ampliamento etc.) sia per la centralina monofase che per quella trifase
- Nuovo alimentatore integrato ad alta prestazione
- Circuito frenante sorvegliato a 24 V
- Tecnologia dello stadio finale modificata
- Terzo contatto a potenziale zero di serie
- **Disponibile a partire dalla primavera 2015**



Comando monofase BK 150 FU E-1



Comando trifase AK 500 FUE-1

Tecnologia di carico-scarico

Maggiore sicurezza e comfort grazie a soluzioni innovative

Sistema meccanico di bloccaggio ruote MWB

- Impedisce che l'autocarro lasci la sicura posizione di attracco durante le operazioni di trasbordo merci, p. es. quando il carrello elevatore frena durante l'ingresso o l'uscita.
- Guida della ruota lunga ca. 5 m, braccio di bloccaggio girevole con piede di appoggio ribaltabile, staffa di comando con cartello Stop ed indicazioni delle istruzioni d'uso, sbloccaggio tramite pedale

Su richiesta con comando:

- Funzione di abilitazione portone: il portone si apre solo se l'autocarro è bloccato e non può allontanarsi
- Funzione autorizzazione autocarro: l'allontanamento dell'autocarro è consentito non appena il sistema di bloccaggio ruote MWB si trova in posizione di riposo
- Segnalazioni di stato all'interno tramite 5 LED sul quadro comandi, all'esterno tramite semaforo
- **Disponibile a partire dall'estate 2015**



Centralina di comando a pulsanti 300U

Su richiesta con relè opzioni integrato

- Segnalazione posizione di finecorsa di apertura per autorizzazione pedana di carico
- Nessun interruttore magnetico necessario sul portone
- Stesura di cablaggio minimo
- **Disponibile a partire dalla primavera 2015**

In combinazione con la motorizzazione portone WA 300 S4 o WA 300 R S4

- Salvaspazio ed economica
- Combinabile con tutte le centraline di comando per pedana di carico Hörmann
- Alimentazione di tensione motorizzazione tramite centralina di comando per pedane di carico



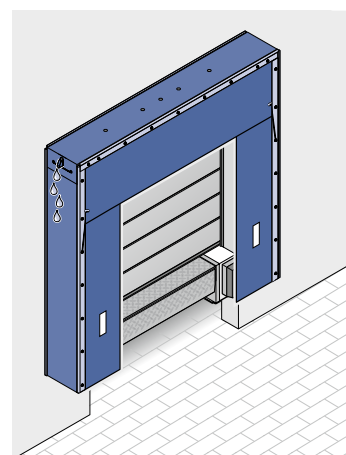
Centralina di comando a pulsanti 300U in combinazione con la centralina 420 S



Comando per sistema di bloccaggio ruote MWB

Sigillanti perimetrali a teli con forma del tetto diritta

- Di serie con grondaia
- Drenaggio dell'acqua piovana dai lati del sigillante perimetrale e non dal bordo anteriore
- Come costruzione a bracci oscillanti DTLR/ DSLR
- Come costruzione a pantografo DTSR/ DSSR
- Come versione carrabile DTSR-G/ DSSR-G
- **Disponibile a partire dalla primavera 2015**



Sigillante perimetrale a teli DSLR

Fermaporta per sistema DOBO

- Supporto oscillante per il fissaggio degli sportelli dell'autocarro
- Impedisce che gli sportelli dell'autocarro si richiudano
- Disponibile con altezza colonnina di 900 mm e in 2 lunghezze braccio: 580 o 880 mm
- **Disponibile da subito**

Il nuovo programma per architetti di Hörmann

Più di 8000 disegni per oltre 660 prodotti



Il nuovo programma per architetti 8.0

- Nuova interfaccia moderna e user-friendly
- Struttura dei comandi di esercizio chiara tramite menu a discesa ed icone
- Funzione di ricerca facile
- Nessuna installazione di programmi necessaria
- Banca dati completa per oltre 660 prodotti Hörmann con testo dei capitolati di appalto e oltre 8000 disegni (formato DWG e PDF)
- Immagini dei prodotti con qualità fotografica
- Da scaricare nel forum per architetti Hörmann o sul supporto dati (versione completa)
- Disponibile dall'autunno 2015

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.hormann.it
info@hormann.it

