



## SOLUZIONI VINCENTI

PER L'EDILIZIA INDUSTRIALE  
E RESIDENZIALE

## NOVITÀ 2021

Un'ampia gamma di avanzati prodotti per confermare la leadership  
della nostra squadra

**HÖRMANN**



A woman in a blue dress is seen from the side on a stage. The background is a large, brightly lit arena filled with a cheering crowd. Confetti is falling from the ceiling. The scene is illuminated by warm stage lights, creating a celebratory atmosphere.

PIÙ ELEGANTE

## Superficie di tendenza con struttura simile all'ardesia

- Superficie Slategrain per un aspetto moderno del portone
- Prezzo identico alla superficie Woodgrain
- Disponibile per portone sezionale da garage con grecatura M e L

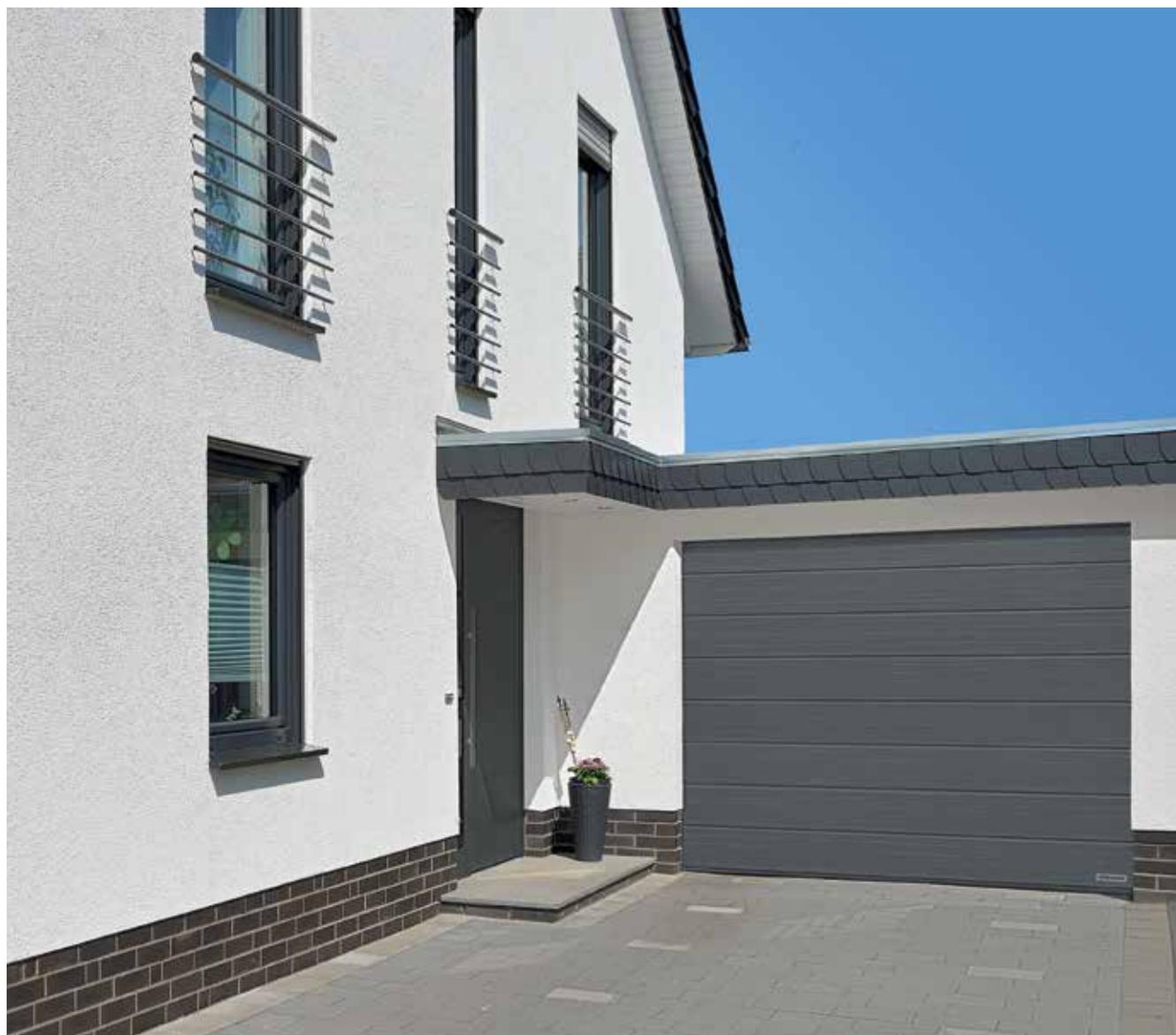
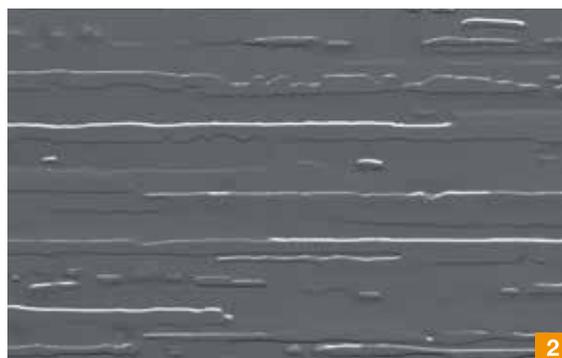
**In bianco traffico RAL 9016 <sup>1</sup>  
e antracite RAL 7016 <sup>2</sup>**

■ Ordinabile dal 1.3.2021

**In 15 colori preferenziali e in RAL a scelta**

■ Ordinabile dal 1.7.2021

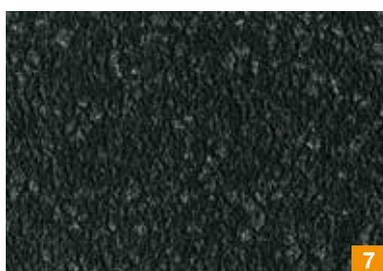
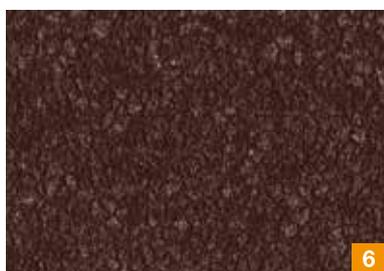
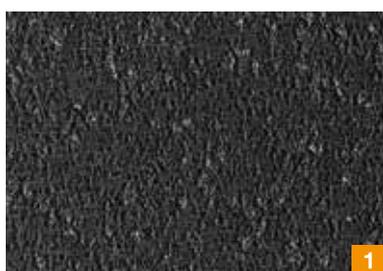
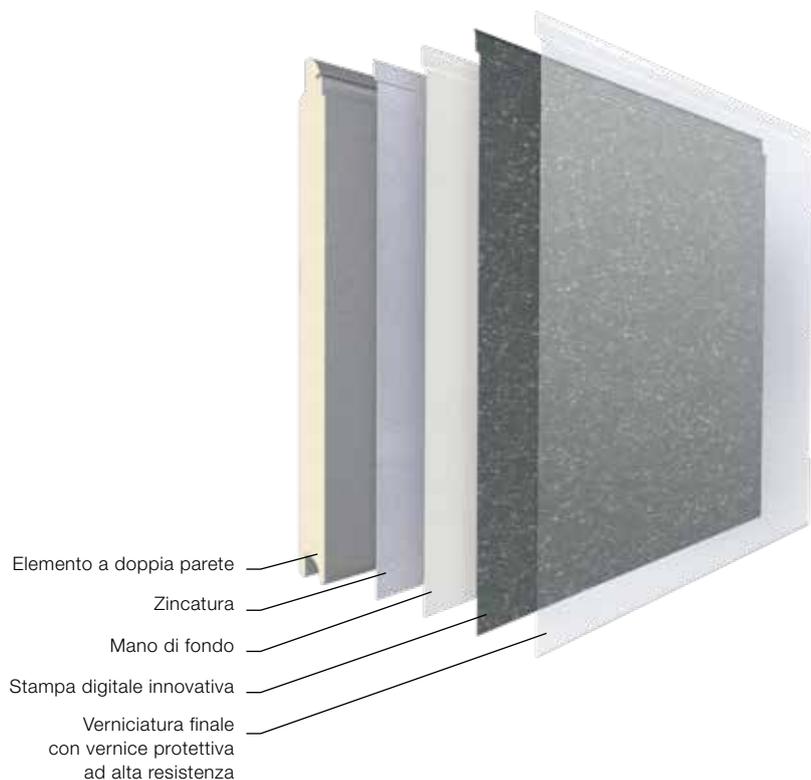
Tutte le indicazioni di colore sono orientate ai colori RAL



# Duragrain Diamond

- Superficie liscia in 8 colori moderni
- Finitura realizzata in vernice protettiva ad alta resistenza
- Particolarmente resistente ai graffi e agli agenti atmosferici
- Disponibile in esclusiva per il portone sezionale da garage in promozione RenoMatic

■ Ordinabile dal 1.3.2021



- 1 Diamond Black
- 2 Diamond Anthracite
- 3 Diamond Basalt
- 4 Diamond Stone
- 5 Diamond Grey
- 6 Diamond Brown
- 7 Diamond Green
- 8 Diamond Red

## Rivestimenti protettivi

- Disponibili per portoni sezionali da garage con superfici Woodgrain e Silkgrain

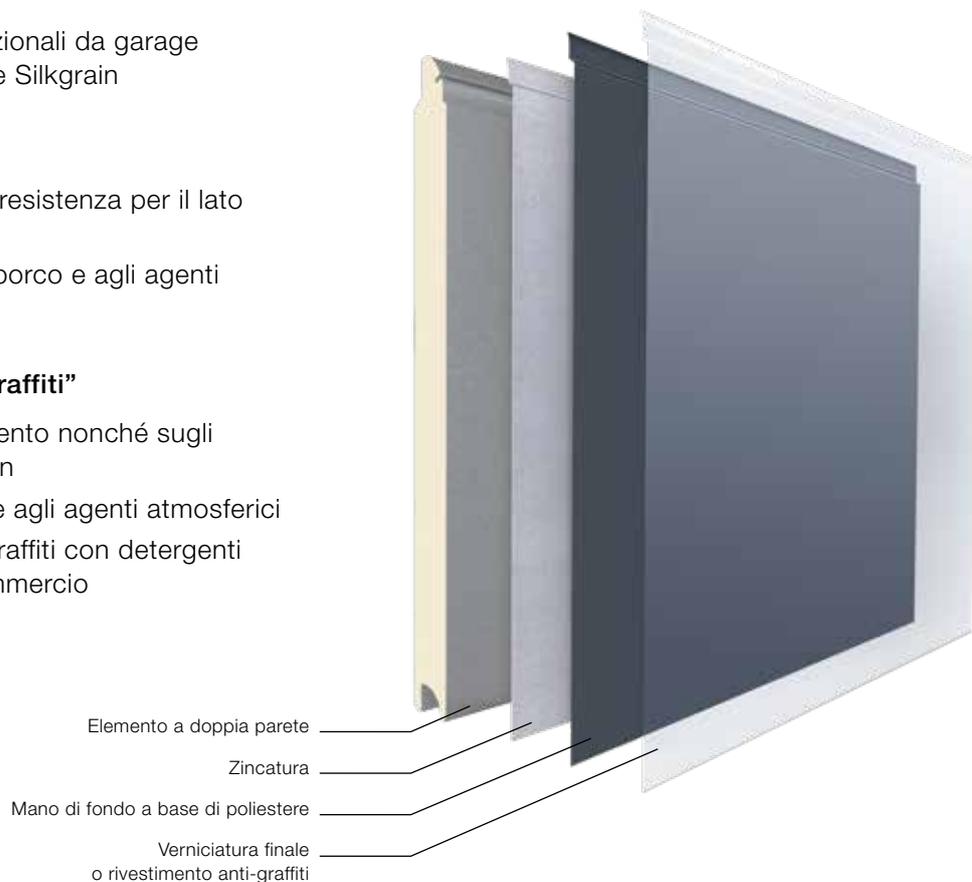
### Verniciatura finale

- Vernice protettiva ad alta resistenza per il lato esterno dell'elemento
- Resistente ai graffi, allo sporco e agli agenti atmosferici

### Verniciatura finale "anti-graffiti"

- Sul lato esterno dell'elemento nonché sugli elementi vetrati e di design
- Particolarmente resistente agli agenti atmosferici
- Facilità di rimozione dei graffi con detergenti specifici disponibili in commercio

■ Ordinabili dal 1.3.2021



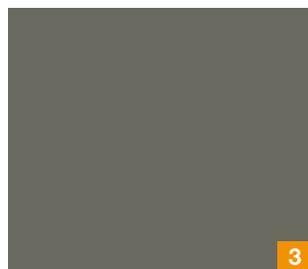
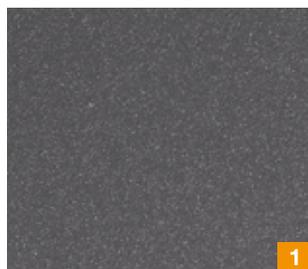
## Nuances moderne come colori preferenziali

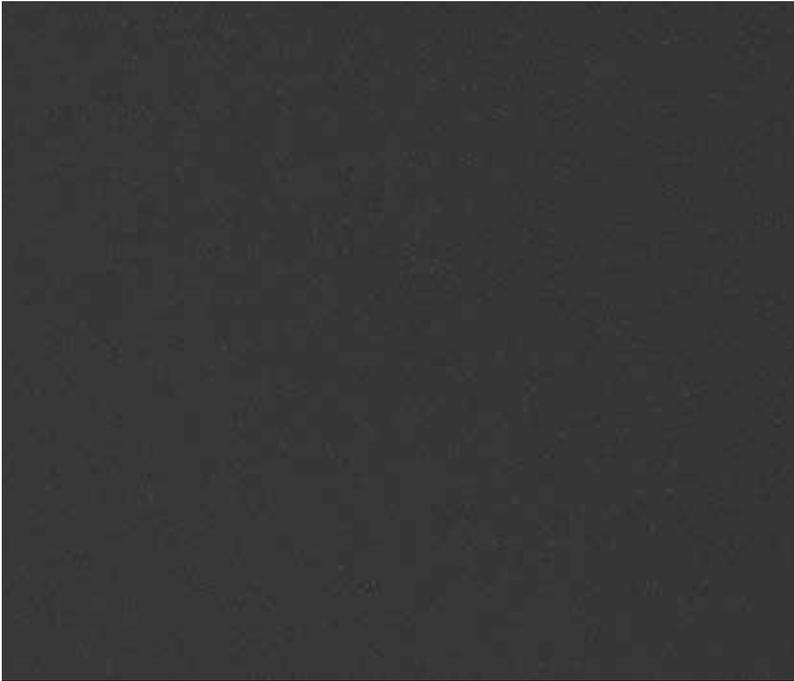
- Di tendenza per la moderna architettura
- Disponibili per portoni sezionali da garage con superfici Woodgrain e Silkgrain

■ Ordinabili dal 1.3.2021

- 1 CH 703 Antracite metallic
- 2 RAL 9005 Nero intenso
- 3 RAL 7039 Grigio quarzo
- 4 RAL 7015 Grigio ardesia
- 5 RAL 7012 Grigio basalto

Tutte le indicazioni di colore sono orientate ai colori RAL





## Nuova tonalità Noir 2100 Sablé

- Aspetto raffinato del portone in Antracite metallic
- Disponibile per portoni sezionali da garage con superfici Woodgrain e Silkgrain

■ Ordinabile dal 1.3.2021



## Duragrain „il Mio portone unico“

- Stampa digitale per personalizzazioni uniche
- Superficie Duragrain per una bellezza che dura nel tempo particolarmente resistente ai graffi e agli agenti atmosferici
- Disponibile per portoni sezionali LPU 42

■ Ordinabile dal 1.3.2021

## Portone sezionale laterale BR 30

- Chiusura sicura del portone grazie alla maniglia opzionale e al bloccaggio a 3 punti sul lato chiusura e sul lato curva
- La maniglia incassata facilita l'azionamento manuale
- Sistema di tenuta migliorato

■ Ordinabile dal 1.7.2021



## Set Reno RZ

- Specifico per la sostituzione dei portoni basculanti senza smontaggio della guida di battuta
- Set composto da guarnizione speciale a pavimento e terminale
- Disponibile per portoni sezionali da garage

■ Ordinabile dal 1.7.2021





## ProMatic 4 Akku

- Velocità di apertura fino a 16 cm/s
- Lunga durata della batteria da 40 a 60 giorni
- Modulo solare opzionale
- Adatto per portoni basculanti, sezionali e scorrevoli a soffitto fino a 4000 mm di larghezza

■ Ordinabile dal 1.3.2021



## Serranda avvolgibile da garage RollMatic T

- Montaggio rapido grazie alle guide preforate e all'albero di avvolgimento premontato, compreso rivestimento manto
- Struttura salvaspazio grazie alle guide sottili e al motore tubolare compatto
- Dispositivo paracadute di serie e sicurezza sul bordo di chiusura per il funzionamento sicuro della serranda
- Quadro comando con design accattivante dotato di illuminazione a LED
- Funzionamento radio di serie con sistema radio BiSecur

■ Ordinabile dal 1.3.2021

## Nuovi motivi Thermo65

- Motivo 610S, design essenziale e pulito, vetratura senza cornice **1**
- Motivo 730B, finestratura rettangolare e cornice vetro in acciaio inox **2**
- Motivo 830S, visive rettangolari con cornici vetro in acciaio inox **3**
- Motivo 840S, visive a rombo con cornici vetro in acciaio inox **4**

■ Ordinabili dal 1.3.2021



Esclusiva Hörmann

## Porta ad abbattimento acustico a taglio termico

- Classe di isolamento acustico 3 (43 dB)
- Ideale come porta da porticato
- Su richiesta con classe di isolamento acustico 2 (38 dB) con guarnizione a pavimento retrattile
- Buona coibentazione termica con un valore U fino a 0,95 W/(m<sup>2</sup>·K)
- Disponibile per Thermo65 motivi 010 e 700

■ Ordinabile dal 1.3.2021

## Vetro a specchio **5**

- Riflesso sul lato chiaro
- Vista dal lato al buio verso il lato alla luce
- Su richiesta con finestratura di sicurezza RC 2 certificata
- Su richiesta per elementi laterali e sopra luce (RC 2 non possibile)
- Disponibile per Thermo65 motivo 610N, 700N e 810N

■ Ordinabile dal 1.3.2021



1



2



3



4



5



## Thermo65 black.edition 1

### Eleganti corredi nell'elegante tonalità RAL 9005 nero intenso

- Maniglione esterno HB 38-2, su richiesta anche nella versione RC 2
- Maniglia interna
- Corredo maniglie D110 per interno ed esterno
- Cornice vetratura in acciaio inox nella stessa tonalità RAL 9005 nero intenso del Motivo 700
- Disponibile per i Motivi 010, 015, 515 e 700



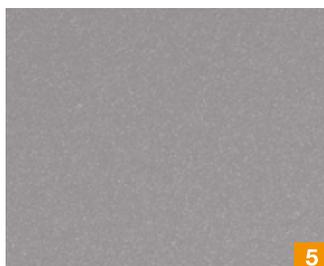
2



3



4



5

## Nuances moderne come colori preferenziali

- Perfette per la moderna architettura
- Aspetto identico ai portoni sezionali da garage

### ■ Ordinabili dal 1.3.2021

- 1 RAL 7012 Grigio basalto
- 2 RAL 7015 Grigio ardesia
- 3 RAL 7037 Grigio polvere
- 4 RAL 7039 Grigio quarzo
- 5 CH 907 Grigio alluminio

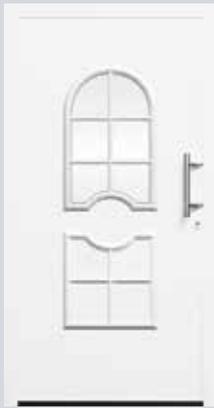
Tutte le indicazioni di colore sono orientate ai colori RAL

## Motivi ThermoSafe classici

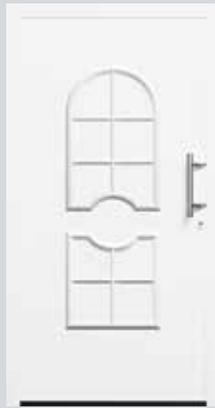
- 11 Motivi con telaio ornamentale di alta qualità **1**
- 3 Motivi a cassettoni (profilo fresato) **2**
- A richiesta, per Motivi non vetrati con lato interno dall'identico aspetto, adatto per porte interne in stile classico
- Maniglia color ottone opzionale 14-4 **3**

■ Ordinabili dal 1.3.2021





Motivo 414



Motivo 416



Motivo 419



Motivo 420



Motivo 422



Motivo 421



Motivo 451



Motivo 452



Motivo 453



Motivo 454



Motivo 455



Motivo 456



Motivo 457



Motivo 459

1

2



3

## Applicazioni black.edition <sup>1</sup>

- Maniglione esterno HOE 501 con verniciatura a polveri in nero intenso opaco RAL 9005
- Design della porta elegante ed armonico grazie alla maniglia interna nello stesso aspetto D-360 <sup>2</sup>
- Disponibile per porte d'ingresso in alluminio ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid e ThermoCarbon

■ Ordinabili dal 1.3.2021

## Maniglia interna "D-360"

- Per porte interne dallo stile moderno, per un arredamento innovativo
- Disponibile per tutte le porte d'ingresso in alluminio
- A scelta in 4 versioni

<sup>2</sup> nero intenso RAL 9005, opaco, rosetta rotonda

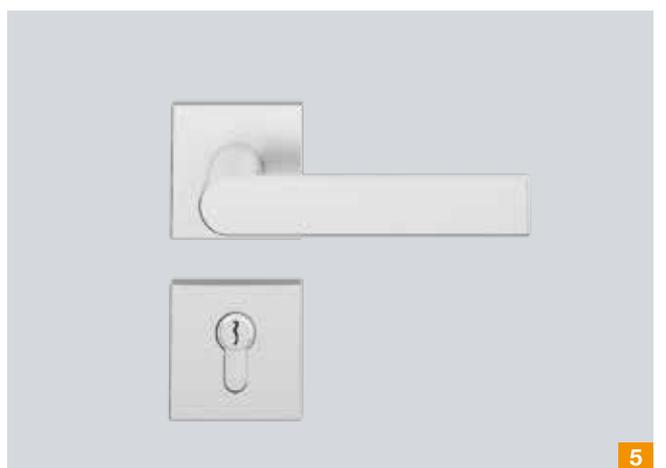
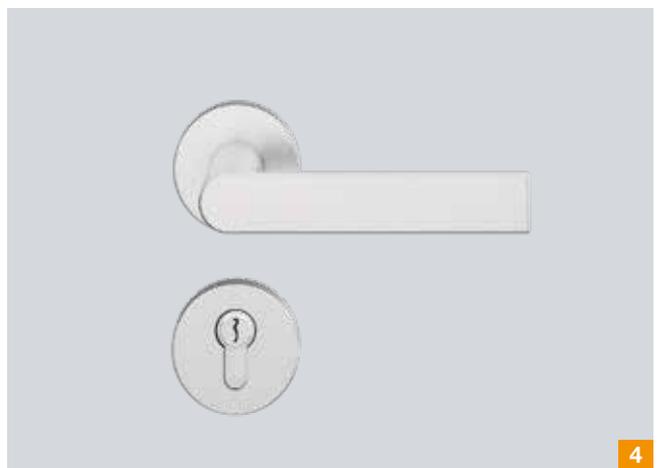
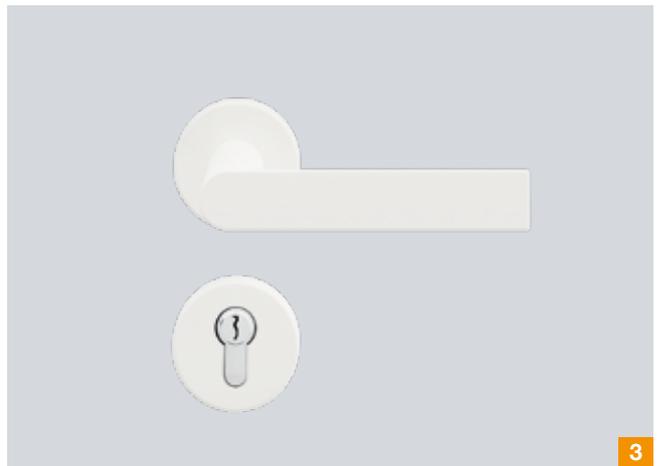
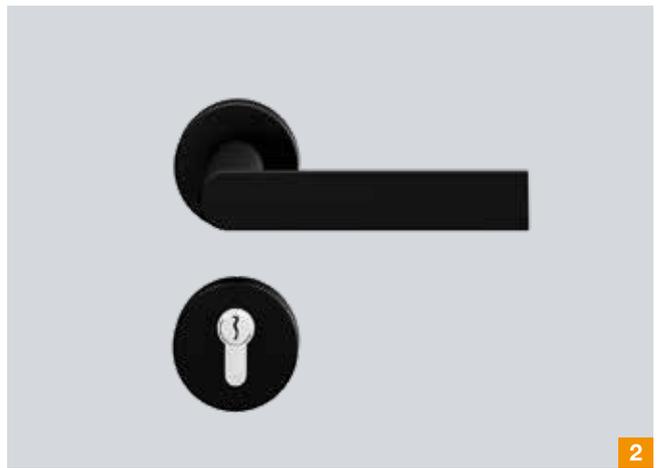
<sup>3</sup> bianco traffico RAL 9016, opaco, rosetta rotonda

<sup>4</sup> acciaio inox, opaco, rosetta rotonda

<sup>5</sup> acciaio inox, opaco, rosetta quadrata

■ Ordinabile dal 1.3.2021





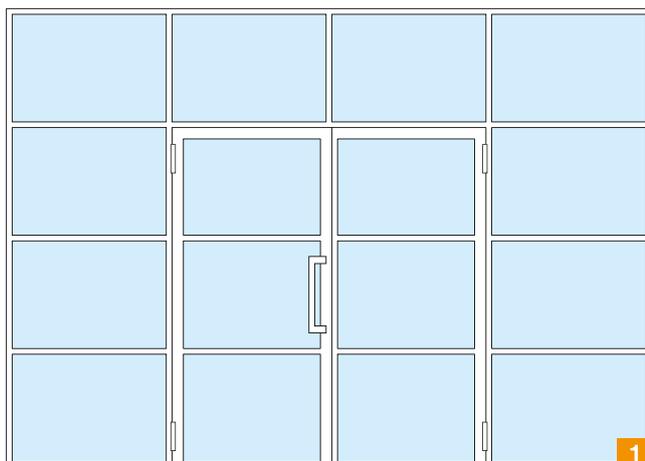
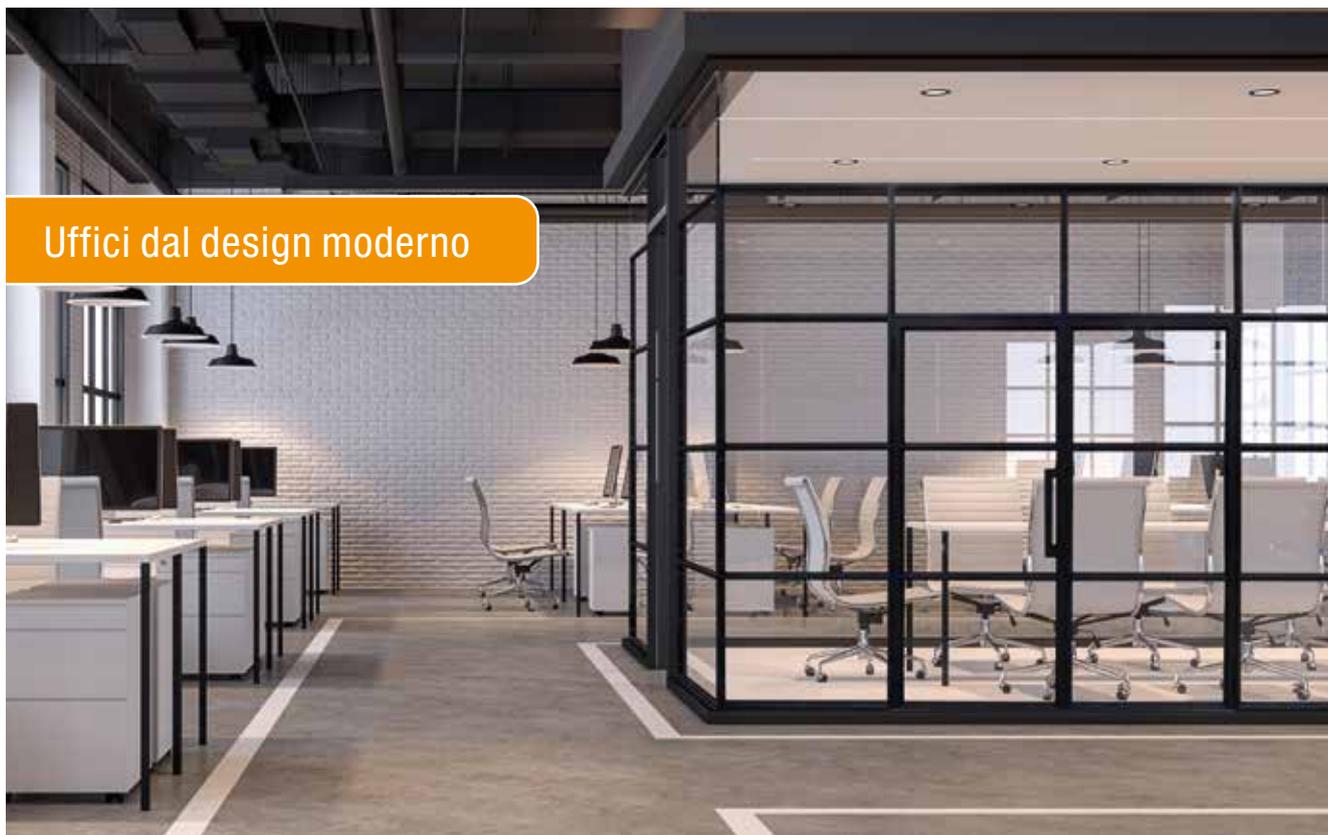
## Porte per loft in acciaio

- Stile industriale per la moderna architettura industriale e residenziale
- Grandezza dell'elemento max. di 5000 x 4000 mm **1**
- Vista di profilo sottile da 76 mm (porta) o 35 mm (finestratura fissa)
- Divisori applicati con sezione in vista di soli 15 mm **2**, **3**
- A scelta con fermavetro angolare **2** o fermavetro Slim **3**
- Applicazioni a scelta in nero intenso RAL 9005 **4** o acciaio inox

■ Ordinabile dal 1.3.2021



Uffici dal design moderno





PIÙ RAPIDO



## Portoni sezionali industriali serie 60

Esclusiva Hörmann

### Struttura migliorata

- Scorrimento del portone silenzioso, ad usura ridotta, grazie ai raggi delle guide di scorrimento ottimizzati e a rotelle di guida più grandi **1**
- Scorrimento del portone fino a 5 dB(A) più silenzioso grazie a rotelle di guida / portaruote speciali opzionali
- Lo zoccolo inferiore del telaio in plastica opzionale previene la ruggine sull'intelaiatura del portone in caso di ristagno d'acqua **2**
- Applicazione per architravi bassi con 200 mm di ingombro architrave senza perdita dell'altezza di passaggio
- Guarnizione a pavimento migliorata, con accessori opzionali fino alla classe di tenuta all'aria 4
- ThermoFrame opzionale con nuovo profilo distanziatore e guarnizione di controtenuta supplementare dell'architrave

### Semplice montaggio e manutenzione

- Collegamento preciso della guida di scorrimento e del raggio per mezzo di manicotti di transizione **3**
- Montaggio rapido grazie ad un numero inferiore di componenti e a viti pressate **4**
- Meno punti di sospensione grazie alla guida a C opzionale
- Altezza di chiusura regolabile con catenacci scorrevoli e rotanti
- L'intaglio sullo zoccolo inferiore del telaio semplifica la lavorazione del pavimento non ancora finito





Apertura del portone fino a 1 m/s: il portone sezionale più veloce dal n. 1 in Europa

#### Elevata sicurezza

- Nessuna pressione di apertura dell'elemento superiore e chiusura del portone molto silenziosa grazie alle nuove doppie rotelle di guida **5**
- Protezione antieffrazione elevata in tutte le dimensioni ed esecuzioni del portone grazie alla sicura antiapertura di serie su entrambi i lati del portone **6**
- Protezione RC 2 certificata, opzionale secondo DIN / TS 18194 per la protezione antieffrazione supplementare

■ Ordinabile dal 1.6.2021



4



5

**Esclusiva Hörmann**

Regolazione della velocità con tamburi d'avvolgimento fune conici

## Motorizzazioni industriali WA 500 FU 1

- Elevata velocità di apertura/chiusura fino a 1 m/s con centralina di comando 560, o fino a 0,5 m/s con centralina di comando 545
- Avvio ed arresto rallentati per uno scorrimento del portone delicato
- Velocità di apertura/chiusura costante anche con applicazioni verticali e rialzate (applicazioni H e V)

■ Ordinabili dal 1.6.2021

## Motorizzazione ITO 500 FU 2

- Elevata velocità di apertura/chiusura fino a 0,5 m/s con centralina di comando 560 o fino a 0,3 m/s con centralina di comando 545
- Motorizzazione dispositivo di traino a soffitto con convertitore di frequenza sulla base del WA 500 FU
- Avvio ed arresto rallentati per uno scorrimento del portone delicato
- Disponibile per portoni sezionali industriali, portone basculante non debordante ET 500 e cancello scorrevole ST 500

■ Ordinabile dal 1.6.2021

Apertura del portone  
due volte più veloce\*



1



2

Ca. 20 % più economico\*



1

Esclusiva Hörmann

Di serie con BlueControl

## Centralina di comando 545 1

- Velocità di apertura/chiusura fino a 0,5 m/s con la motorizzazione WA 500 FU
- Display a 7 segmenti a 4 cifre per la marca temporale degli eventi
- Facile installazione tramite BlueControl App grazie al Bluetooth di serie
- Funzione di risparmio energetico
- Chiusura automatica programmabile
- Funzione di esclusione automatica con l'installazione di una fotocellula nell'intelaiatura del portone
- Interfaccia bus HCP per accessori intelligenti come ad es.: Gateway SmartControl per la manutenzione predittiva a distanza

■ Ordinabile dal 1.6.2021

Per la massima velocità di apertura/chiusura



2

Esclusiva Hörmann

Di serie con BlueControl

## Centralina di comando 560 2

### Funzioni supplementari per la centralina di comando 545:

- Velocità di apertura/chiusura fino a 1,0 m/s con la motorizzazione WA 500 FU
- Tastiera illuminata
- Posizione di apertura parziale separata
- Relè opzionale di serie, ad es. per il collegamento di segnali di finecorsa, bloccaggi, luci ecc.
- Ampliabile con la regolazione del traffico
- 2 timer di serie per la programmazione indipendente in due diversi periodi di tempo

■ Ordinabile dal 1.6.2021

\* Rispetto a WA 400 FU con centralina di comando B 460 FU

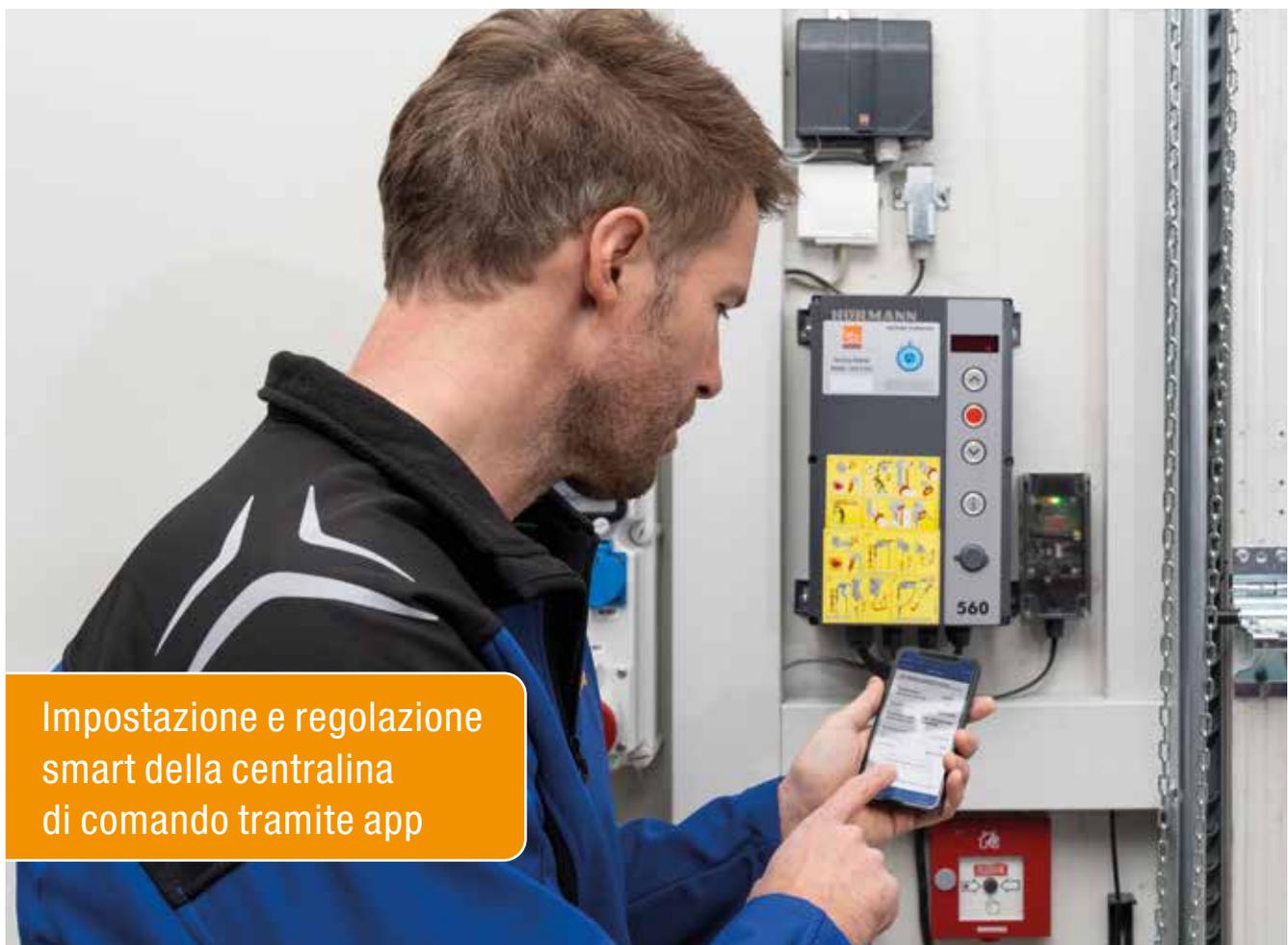
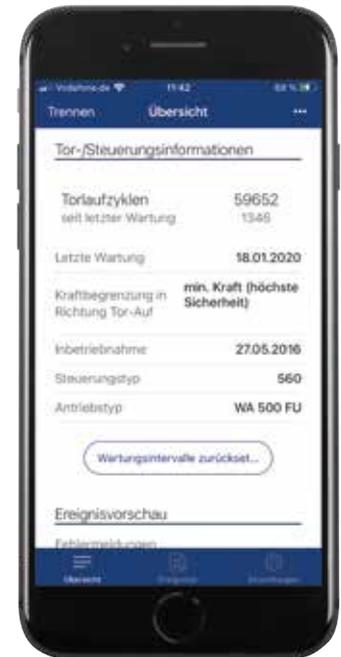
## BlueControl

- App per la messa in funzione, l'assistenza e la manutenzione di portoni industriali con le centraline di comando 560 e 545
- Download e uso gratuito dell'app
- Impostazioni ben visibili nel testo in chiaro
- Accesso in loco via Bluetooth senza connessione online

### Funzioni utili salva tempo:

- Semplice scansione dei dati del portone tramite codice QR
- Comodo salvataggio e trasferimento di modelli per la programmazione di impianti identici
- Rapida panoramica di tutte le impostazioni del menu
- Pratica lettura degli eventi e degli errori con marcatura temporale
- Inoltro dei dati di controllo via e-mail per risparmiare tempo (ad es. all'assistenza tecnica)
- Facile reset dei contatori di manutenzione

■ Ordinabile dal 1.6.2021



Impostazione e regolazione smart della centralina di comando tramite app

# SmartControl



- Monitoraggio ed analisi tecnica dei portoni 24 ore al giorno/7 giorni alla settimana anche da remoto
- Portale online con tutte le informazioni importanti sui portoni, ad es. Messaggi di errore o cambio di carico
- Non è necessaria l'installazione di software
- Risparmio sui costi grazie ad interventi di assistenza meno numerosi e più brevi
- Rapida risoluzione degli errori grazie all'accesso online alla centralina di comando
- Tempi di inattività minori o ridotti grazie alla sostituzione precoce delle parti soggette a usura
- Programmazione delle impostazioni di menu
- Messaggi push quando si verificano eventi configurati, ad es. ciclo portone max. per gli interventi di assistenza
- Ottimizzazione degli interventi di assistenza e manutenzione grazie alla pianificazione previdente
- Possibile il collegamento di fino a 2 centraline di comando della serie 500
- Disponibile per tutti i portoni industriali Hörmann con centralina di comando 545 e 560 nonché per tutti i portoni a scorrimento rapido Hörmann (a partire dall'anno di costruzione 2015)

■ Ordinabile dal 1.6.2021

Analisi e assistenza online  
per un funzionamento  
affidabile del portone



## Portone con avvolgimento a spirale HS 7030 PU 42

**Gamma delle dimensioni estesa fino a 8000 mm di larghezza o 5000 mm di altezza**

- Bilanciamento del peso tramite molle

**Particolarmente facile nell'assistenza e nella manutenzione fino a 5000 mm di larghezza o 5000 mm di altezza**

- Bilanciamento del peso tramite contrappesi
- Rumori di funzionamento ridotti grazie allo scorrimento silenzioso del portone
- Usura inferiore (rispetto al bilanciamento del peso tramite molle)

■ Ordinabile dal 1.6.2021





## Portone insonorizzante HS 5015 Acoustic **1**

- Profilo cavo in alluminio 42 mm, riempito con 5 mm di PVC e 30 mm di schiuma in poliuretano
- Isolamento acustico (senza finestratura) 31 dB
- Solo con applicazione a spirale e applicazione V

■ **Ordinabile dal 1.6.2021**



## Barriera di sicurezza a raggi infrarossi **2**

- Funzione particolarmente affidabile grazie alla distanza ridotta dei raggi di luce di soli 45 mm fino a un'altezza di apertura di 2500 mm
- Di facile manutenzione grazie alla diagnosi del singolo raggio di luce
- A protezione del portone con funzione soft-stop con riconoscimento di ostacoli (con percorso di scorrimento residui sufficiente)
- Segnalazione dell'effrazione in caso di sollevamento a forza del manto
- Correzione automatica delle posizioni di finecorsa in caso di estensione del telo
- Di serie con tutti i portoni a scorrimento rapido flessibili\* nonché con tutti i portoni con avvolgimento a spirale e portoni sezionali Speed

■ **Ordinabile dal 1.6.2021**

\* eccetto V 4008 SEL, V 2012, V 3015 Clean, V 3009, V 10008, V 6030 Atex

## Portone a scorrimento rapido V 3010

- Struttura del portone autoportante
- Tempi di montaggio molto brevi grazie a ca. l'80 % della struttura del portone premontata
- Velocità di apertura di ca. 1 m/s
- Centralina di comando integrata salvaspazio (opzionale con protezione contro gli spruzzi d'acqua IP 65)
- Nessuna avaria dopo una collisione grazie al telo ad inserimento autonomo
- Disponibile anche in acciaio inox

■ Ordinabile dal 1.6.2021

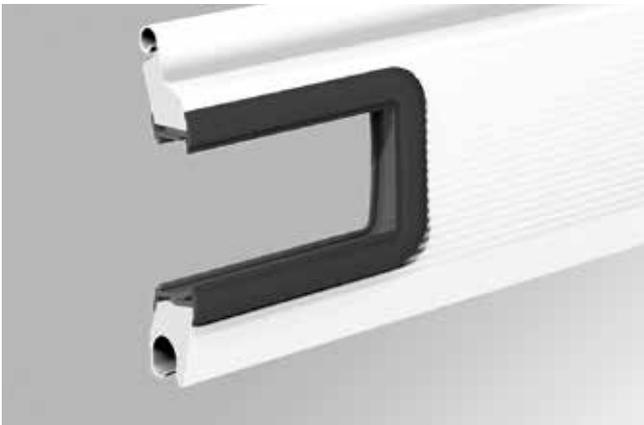


## ShopRoller SR FTK

- Costruzione autoportante
- Adatto anche per pareti non portanti, ad es. facciate in alluminio e vetro
- Nessun punto di fissaggio visibile
- Adatto per ogni situazione di montaggio
- Montaggio semplice e rapido

■ Già disponibile





## Inserti per ventilazione Decotherm

- Disposizione come profili finestra Standard o Logistic
- Conformità ai requisiti di legge
- Ventilazione naturale, nessun impianto di ventilazione necessario
- Disponibili per serranda avvolgibile DD, serranda avvolgibile SB, serranda avvolgibile TGT

### Griglia di aerazione

- Sezione trasversale di aerazione: ca. 27,35 cm<sup>2</sup>/ elemento della griglia

### Apertura di aerazione

- Con altezza del portone  $\leq$  2500 mm disponibile solo con comando uomo presente o con protezione antitrascinamento in caso di serranda avvolgibile SB e DD
- Sezione trasversale di aerazione: ca. 57,8 cm<sup>2</sup>/ elemento dell'apertura

■ Ordinabili dal 1.3.2021

## Estetica del portone esclusiva per portoni per garage collettivi

- Riempimento con base di quarzo sinterizzato nelle superfici acciaio Corten, pietra, calcestruzzo
- Per situazioni di installazione a filo superficie, in luce, oltre luce
- Disponibile come motivo 499 per portone basculante non debordante ET 500, cancello scorrevole ST 500, portone basculante N 500 (rispettivamente senza portina pedonale inserita con elemento fisso laterale o superiore)

■ Ordinabile dal 1.3.2021 su richiesta

**Esclusiva Hörmann**

In attesa di brevetto:  
pannello isolante mobile  
sotto il labbro

## Pedana di carico HTL2 ISO

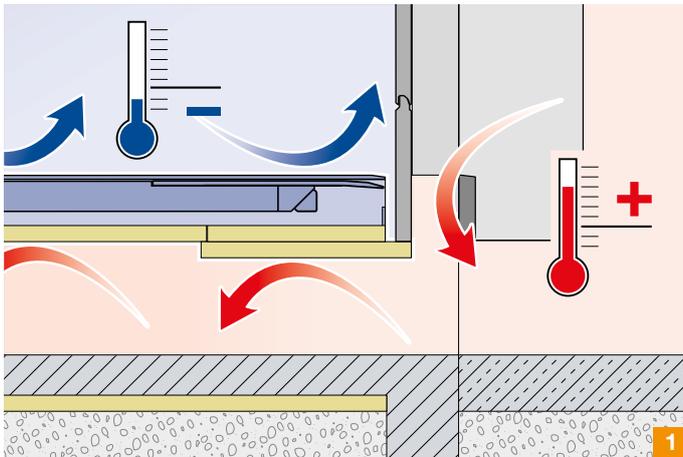
- Isolamento ottimale durante tutto il processo di carico/scarico grazie al pannello isolante mobile dello spessore di 50 mm sotto il fronte estensibile **1**
- Particolarmente adatta per automezzi refrigerati con pianale di carico rientrante grazie alla spondina Typ C con spazio di appoggio di circa 390 mm di lunghezza **2**
- Di facile montaggio grazie all'isolamento completamente premontato in fabbrica
- Di facile manutenzione grazie all'impianto idraulico facilmente raggiungibile

■ Ordinabile dal 1.6.2021

\* Rispetto ad una pedana di carico non isolata

Miglioramento della coibentazione  
termica di ca. il 55 %\* in posizione  
di riposo e durante il carico



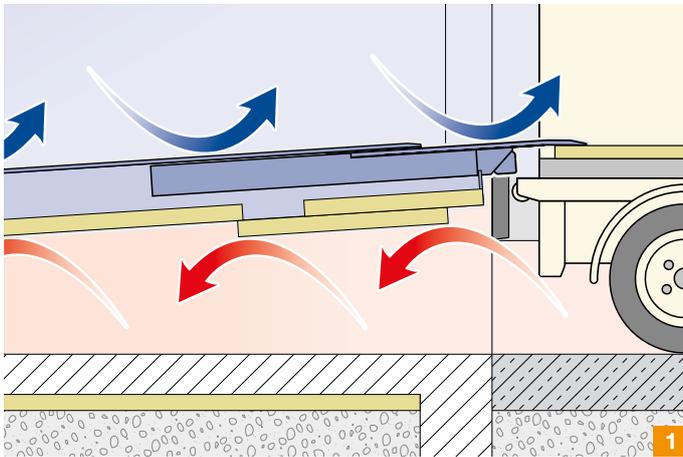


### Riduzione delle dispersioni termiche

- Attraverso pannelli sandwich spessi 50 mm direttamente sotto il pianale di carico e la spondina **1**
- Isolamento della pedana di carico e del pavimento del capannone pressoché alla stessa altezza

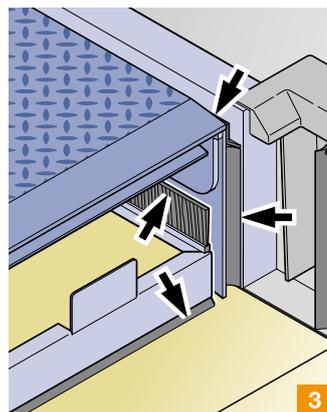
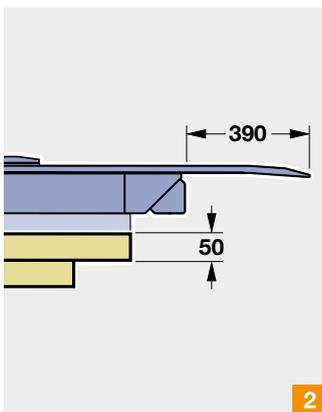
### Riduzione delle dispersioni termiche aeree

- Attraverso guarnizioni dinamiche **3**



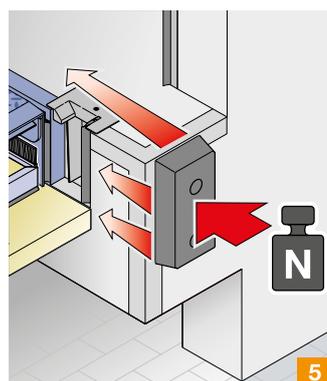
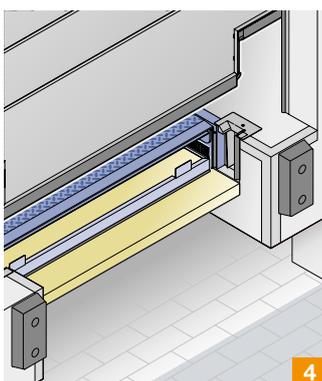
### Combinazione con portone sezionale ribassato

- Scorrimento del portone davanti alla pedana di carico
- Pannello inferiore del portone fissato, ribassato fino al pannello isolante della pedana di carico **4**
- Tenuta ottimale anche nella zona della banchina
- Facile realizzazione della fossa attraverso il piccolo incavo della guida del portone
- Migliore distribuzione delle forze di impatto sul respingente verso la struttura **5**
- Apertura del portone solo dopo l'attracco a causa della possibilità di passaggio della rampa anche quando il portone è chiuso
- Per ulteriori informazioni vedere pagina 48



### Dimensioni ed versioni

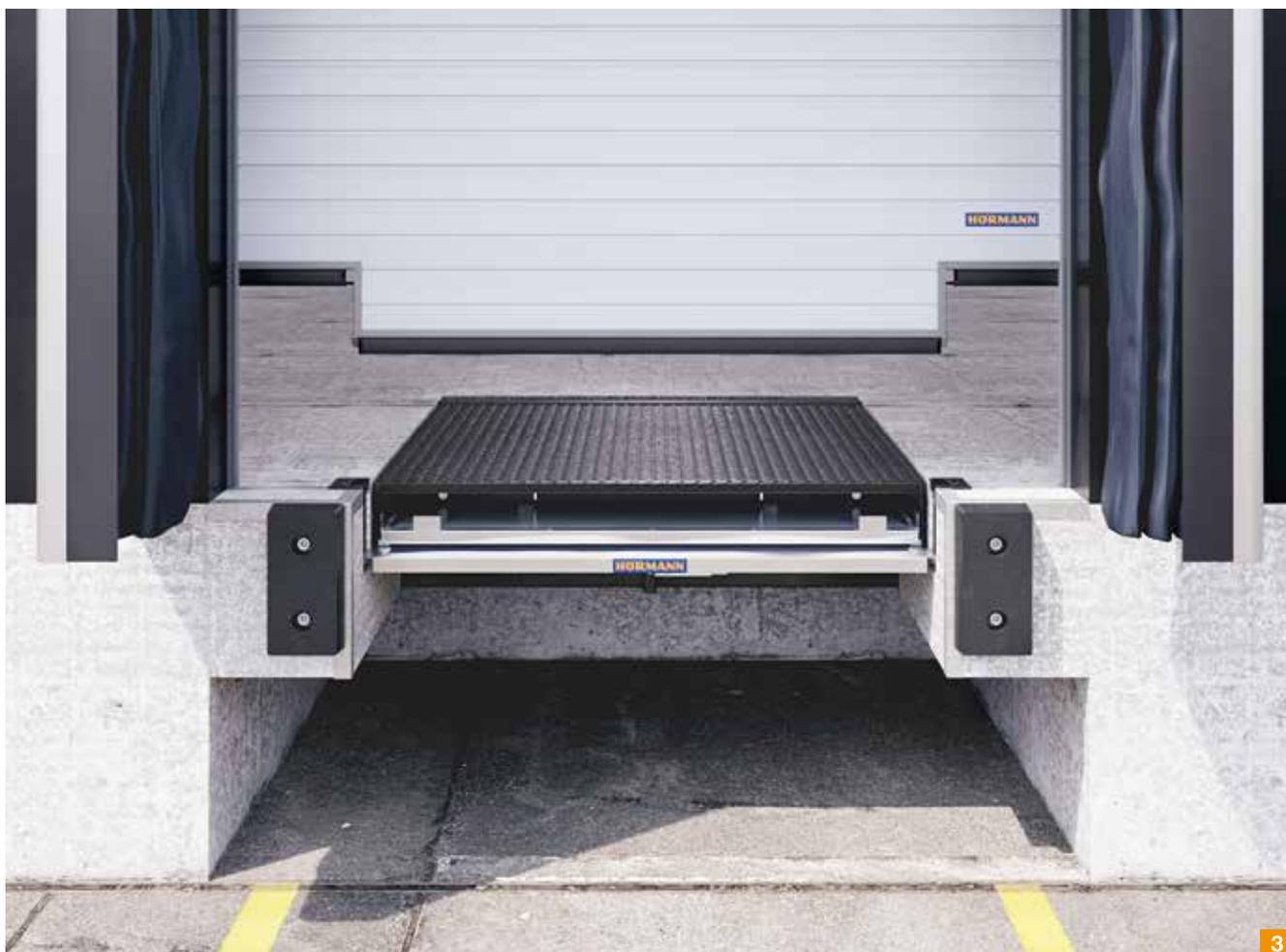
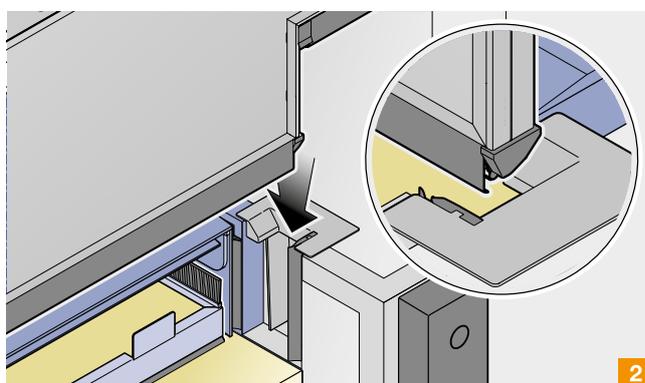
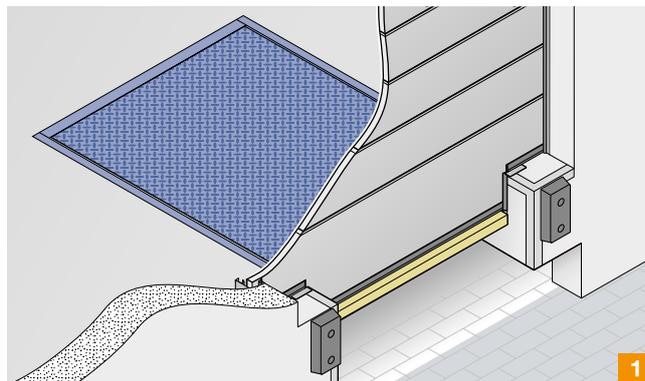
- Carico nominale 60 kN
- Dimensioni standard fino a 3000 mm di lunghezza
- Avanzamento 650 mm o 1150 mm (con 2 m di lunghezza avanzamento max. 950 mm)
- Tutti i modelli da incasso possibili



## Portone sezionale ribassato

- equipaggiato con pannello inferiore del portone fissato per rampe con guida del portone davanti alla pedana di carico (ad es. HTL2 ISO o DOBO) **1**
- Particolarmente adatto per capannoni a temperatura controllata grazie al piccolo incavo per la guida del portone
- Eccellente tenuta nella zona della banchina grazie all'unità di centraggio e tenuta **2**
- Disponibile per il portone sezionale industriale SPU 42, SPU 67 Thermo, APU 42, APU 42 Thermo, SPU 67 Thermo

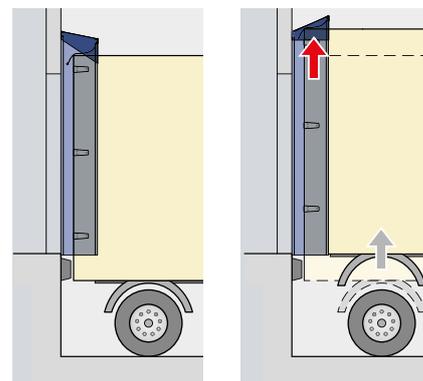
■ Ordinabile dal 1.6.2021



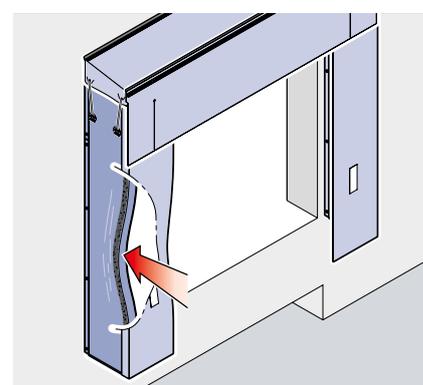
# Portale isothermico DDF 10

- Struttura senza aste
- Particolarmente robusta grazie ai cuscini laterali riempiti di schiuma
- Il fissaggio dei teloni laterali per mezzo di un nastro di velcro impedisce lo strappo in caso di sovraccarico
- Molto flessibile grazie al traverso mobile
- Particolarmente facile da montare grazie alla parte superiore premontata e ca. 11 kg più leggera e al telaio laterale per i cuscini laterali
- Adatto per le ristrutturazioni grazie alla conformazione ed ingombro del tetto simili agli altri portali isothermici a teli con aste

■ Ordinabile dal 1.3.2021



Il traverso si solleva insieme al pianale del veicolo



La parte laterale si sposta senza danni in caso di attracco impreciso

**NOVITÀ:** particolarmente facile da montare!







PIÙ FORTE

**Esclusiva Hörmann**

Dissuasori automatici  
con rivestimento in pietra

## Dissuasore Security Line con rivestimento in pietra



- Disponibile per dissuasori fissi e automatici con diametro 275 mm e altezze da 600 e 800 mm\*
- A scelta in molte tipologie di pietra naturale
- Opportunità di configurazione unica grazie all'aspetto identico di dissuasori fissi e automatici
- Su richiesta con copertura del cilindro personalizzata
- Combinabile con ulteriori equipaggiamenti dal programma standard

■ **Disponibile su richiesta**

\* eccetto la versione RI e i dissuasori con attuatore elettromeccanico



## Road Blocker 1000 SF

- Montaggio semplice e veloce su pavimentazione finita, senza lavori di scavo
- Necessaria solo l'installazione dell'alimentazione elettrica
- Altezza di blocco 1000 mm
- Larghezza di passaggio 3,5 m; 4,5 m; 5,5 m
- Cicli al giorno: 2000
- Su richiesta con funzione d'emergenza EFO
- M30 conforme a PAS68 / IWA14-1 / ASTM
- Migliore visibilità con LED a 360° (rosso/verde) nella parte superiore delle colonne laterali
- Utilizzabile come barriera temporanea per veicoli

■ Ordinabile dal 1.6.2021



## Sistema di riconoscimento della targa per parcheggi a pagamento

- Facile riconoscimento della targa attraverso una telecamera e apertura automatica delle barriere all'entrata
- Acquisizione sicura dei dati attraverso la trasmissione criptata
- Facile pagamento senza biglietto del parcheggio attraverso l'inserimento della targa presso le casse automatiche
- Controllo della targa tramite telecamera e apertura della barriera all'uscita
- Gestione e analisi in modo comodo e semplice tramite controllo in remoto

■ Ordinabile dal 1.3.2021



## Riconoscimento targa per barriere (ANPR)

- Entrata ed uscita comode e veloci
- Software di gestione integrato
- Gestione semplice delle targhe tramite OnlineControl
- Nessun o strumento aggiuntivo di identificazione necessario
- Disponibile per le barriere SH 300, SH 600, SH 800

■ Già disponibile



# Hörmann

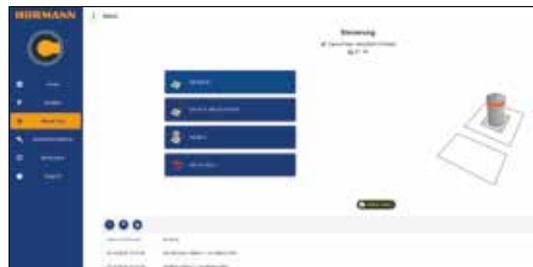
## Access Control HAC

- Software sviluppato in proprio per la gestione e il controllo di barriere e dissuasori automatici
- Gestione semplice delle entrate e delle uscite
- Rilevamento comodo dei guasti
- Gestione a distanza tramite web-server dispositivi mobili e fissi
- Predisposizione di serie per le barriere e opzionale per i dissuasori

### Panoramica delle funzioni

- Gestione comoda degli utenti, inclusi i gruppi di utenti
- Gestisce fino a 2000 strumenti di identificazione per la regolazione dei passaggi
- Concessione di autorizzazioni individuali di accesso
- Archiviazione delle notifiche fino a 30gg (locale) o illimitata con connessione online.

■ Ordinabile dal 1.3.2021





# Vivi la tua casa con più sicurezza

**E rispetta l'ambiente con le soluzioni a impatto zero Hörmann, leader in Europa**

Hörmann vuole dare il buon esempio, l'azienda copre il suo fabbisogno energetico al 100 % con elettricità verde riducendo di migliaia di tonnellate le emissioni di CO<sub>2</sub>.

Hörmann è fornitore di soluzioni per l'edilizia ecosostenibile, in collaborazione con ClimatePartner promuove progetti a favore della protezione del clima.



Visita il sito [www.hormann.it](http://www.hormann.it)

**HÖRMANN**