

ROZMANITĚJŠÍ

HOSPODÁRNĚJŠÍ

ÚTULNĚJŠÍ

DIGITALIZOVANĚJŠÍ

BAU

NOVINKY

2019

BEZPEČNĚJŠÍ

CHYTŘEJŠÍ

ELEGANTNĚJŠÍ

FUNKČNĚJŠÍ

HÖRMANN

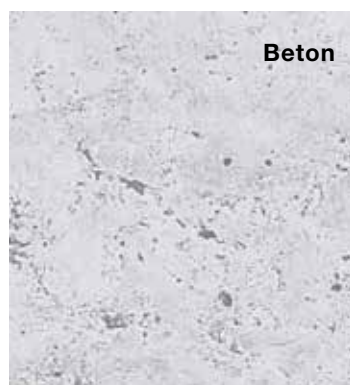
ROZMANITĚJŠÍ



24 dekorů Duragrain

- Inovativní metoda digitálního tisku
- Přirozený, stálobarevný povrch vrat s věrnými detaily pro každý styl domu
- Trvale hezký vzhled vrat díky závěrečné vrstvě vysoce odolného ochranného laku
- Volitelné clony překladu a obložky zárubně v barvě podle dekoru
- Za stejnou cenu jako povrchy Decograin

■ K dodání od 1. 3. 2019



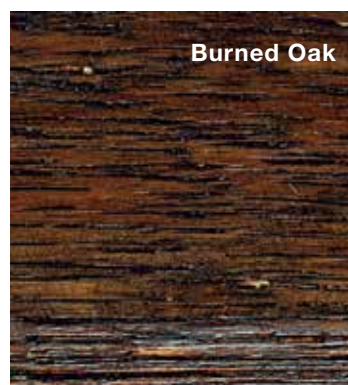
Beton



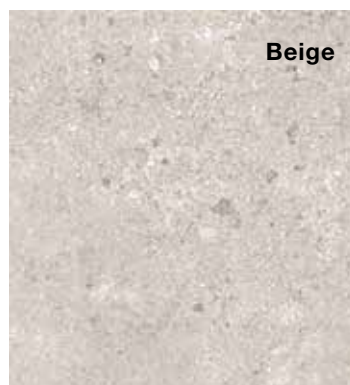
Rusty Steel



Bambus



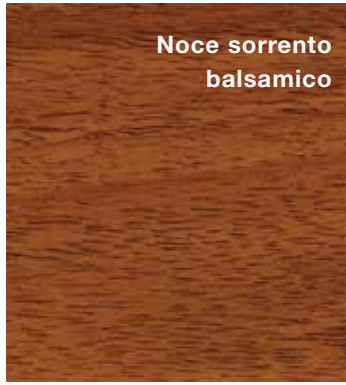
Burned Oak



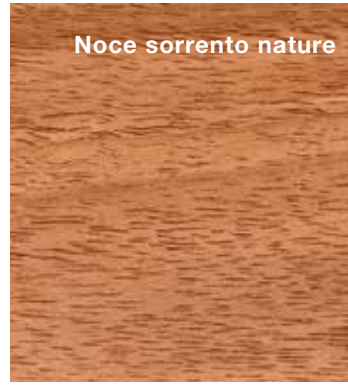
Beige



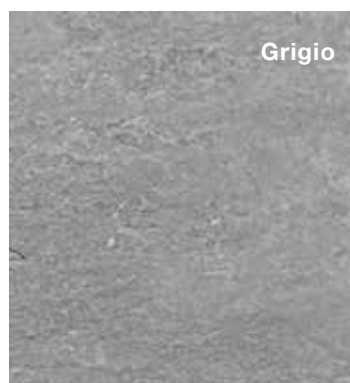
Moca



**Noce sorrento
balsamico**



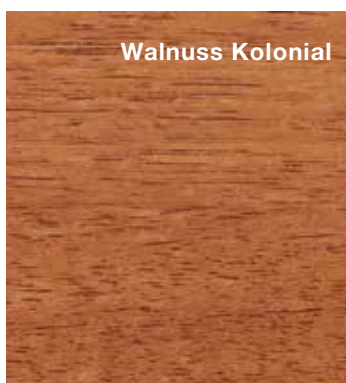
Noce sorrento nature



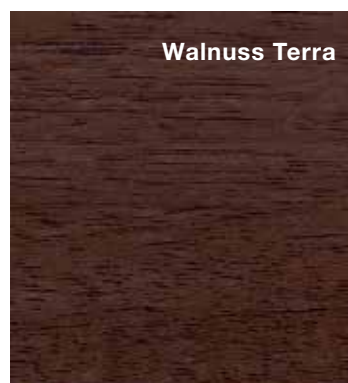
Grigio



Grigio scuro



Walnuss Kolonial



Walnuss Terra



Konstrukce křídla vrat

- 1 Dvoustěnné ocelové lamely LPU s tloušťkou 42 mm s polyuretanovou výplní
- 2 Povrch na vnitřní i vnější straně žárově pozinkován
- 3 Lamely na vnitřní i vnější straně opatřeny základním náštříkem v šedobílé barvě RAL 9002
- 4 Potisk dekoru odolný vůči UV záření na základním náštříku vnějších stran lamel zaručuje přirozený a barevně stálý vzhled dekoru
- 5 Závěrečná povrchová vrstva dekoru Duragrain, odolná vůči škrábancům, dekor trvale chrání před vlivy počasí, takže vrata zůstanou dlouho krásná

* Podrobné záruční podmínky najdete na adrese: www.hoermann.com

Cherry

Fichte

Nature Oak

Rusty Oak

Sapeli

Sheffield

Teak

Used Look

White brushed

White Oak

Whiteoiled Oak

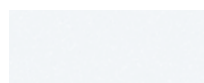
Whitewashed Oak

Hladký povrch Planar

- Nadčasový povrch s jemnou elegancí
- 6 exkluzivních barevných odstínů Matt deluxe
- Pro akční vrata RenoMatic s drážkou L
- Obzvláště atraktivní cena
- Ve 13 nejběžnějších rozměrech vrat

■ K dodání od 1. 3. 2019

Barevný odstín Matt deluxe



CH 9016 Matt deluxe,
dopravní bílá



CH 9006 Matt deluxe,
bílý hliník



CH 9007 Matt deluxe,
šedý hliník



CH 703 Matt deluxe,
antracitová metalická



CH 7016 Matt deluxe,
antracitová šedá



CH 8028 Matt deluxe,
zemní hnědá

Exkluzivně pro akční vrata
RenoMatic s drážkou L





1

LPU 42 Premium 1

- Pro exkluzivní vzhled vrat zevnitř
- Kování, zárubně, vodící kolejnice a spojovací kolejnice v šedobílé RAL 9002* (přizpůsobené vnitřní straně lamel)
- Tandemové vodící kladky pro obzvláště klidný a šetrný chod vrat

* technika pružin včetně držáku, pojistka proti zlomení pružiny, lanový buben, kolejnice pohonu pozinkované

■ K dodání od 1. 3. 2019



2

Pravé sklo 2

- Volitelné trojité prosklení, čiré, pro designové motivy 461 a 481

■ K dodání od 1. 3. 2019

Designové prvky „Čísla a slova“ z ušlechtilé oceli

- Pro všechna sekční garážová vrata s drážkami
- Dva druhy písma: Modern 3 a Classic
- Pozitivní ztvárnění s vystřiženými číslicemi nebo písmeny (jednotlivě na vratech), výška znaků 80 mm pro drážku S, M, L, D a T, výška znaků 150 mm pro drážku M, L, D a T
- Negativní ztvárnění s číslicemi a písmeny (plech s vystřiženými číslicemi a slovy na vratech), výška znaků 80 mm, výška plechu 150 mm, pro drážku M, L, D a T

■ K dodání od 1. 3. 2019



3

Kartáčovaný dřevěný povrch 4

- Přirozený vzhled vrat vhodný k hrázdní nebo viditelným dřevěným trámům
- Pro všechna garážová sekční vrata LHT a vedlejší dveře (kromě motivu vrat Kazeta)

■ K dodání od 1. 3. 2019



4

Hliníkový rám vrat

- 11 variant výplní pro více světla v garáži nebo lepší větrání v parkovacích boxech hromadných garáží
- Pro celkově harmonický dojem díky rovnoměrnému rozdělení zasklívacích rámu **A** nebo volitelně zasklených polí **B**
- Hliníkový rám o tloušťce 42 mm, standardně lakovaný v dopravní bílé RAL 9016
- Normální profil **1** nebo profil s přerušeným tepelným mostem **2** pro lepší tepelnou izolaci
- V 15 zvýhodněných barvách nebo v RAL podle výběru
- Také jako vedlejší dveře NT 60

■ K dodání od 1. 3. 2019



Harmonický vzhled vrat



Provedení vrat s rovnoměrně rozdělenými lamelami

Provedení vrat s rovnoměrně rozdělenými zasklenými poli

Provedení profilů



ART 42

ART 42 Thermo

Varianty výplní



Polykarbonátová dvojitá tabule, čistá
Dvojitá umělohmotná tabule, čistá



Dvojitá umělohmotná tabule,
bíle tónovaná (opál)



Dvojitá umělohmotná tabule,
krystalická struktura



Dvojitá umělohmotná tabule,
hnědě tónovaná



Dvojitá deska s dělicími můstky



Dvojitá umělohmotná tabule,
šedě tónovaná



Perforovaný plech z ušlechtilé
oceli



Roztahovací mříž z ušlechtilé
oceli



Vlnitá mřížka



Svařovaná mříž

Vedlejší garážové dveře NT 60

- Elegantní vzhled dveří díky skrytým závěsům **1**
- Pro provedení s hliníkovou blokovou zárubní

■ K dodání od 1. 7. 2019

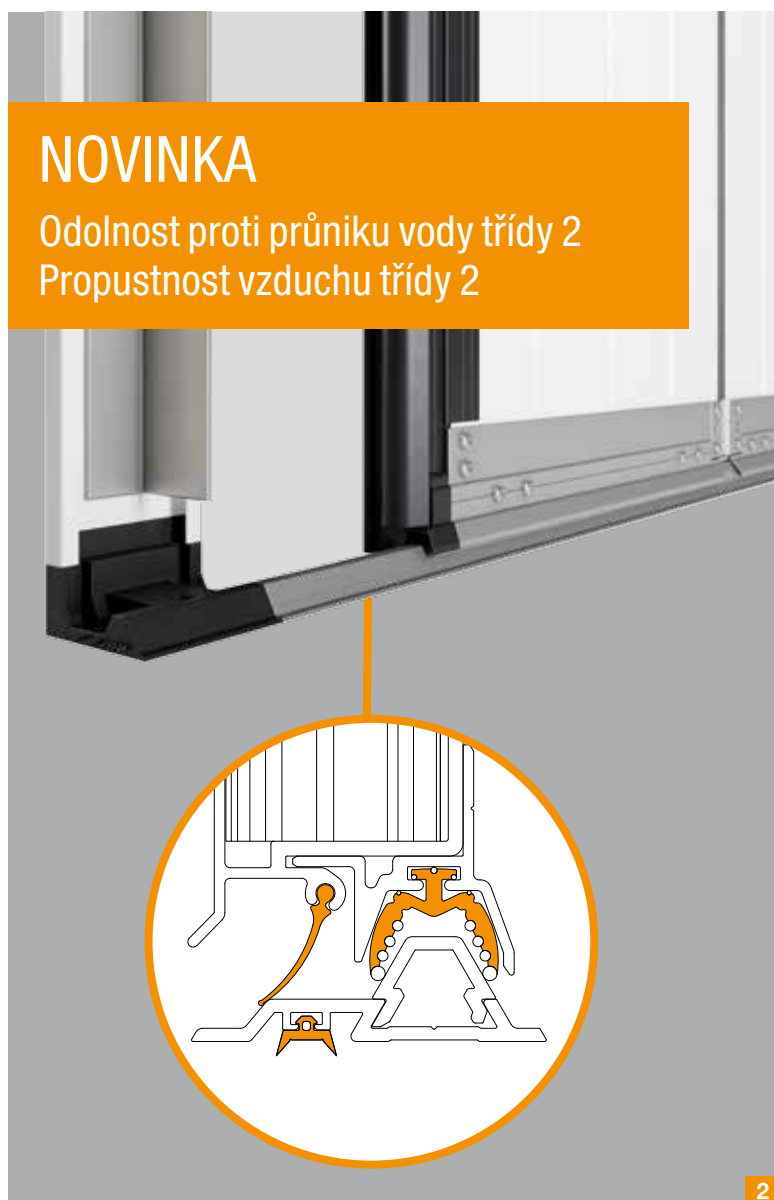
Boční sekční vrata HST

- Nová standardní podlahová kolejnice **2**
- Nové průběžné podlahové těsnění
- Bezbariérový přístup
- Lepší odolnost proti průniku vody z třídy 0 na třídu 2
- Lepší propustnost vzduchu z třídy 0 na třídu 2

■ K dodání od 1. 3. 2019



1



2

Vrata s otočnými křídly DFT 42

- Dvoukřídlová vrata se snadným otevřením jednoho dílu pro komfortní přístup do garáže
- Průběžná krytka závěsu na vnější straně pro bezpečnou ochranu proti sevření prstů **3** u automatických vrat
- Ručně ovládaná vrata s bezpečným zajišťovacím systémem
- Automatická vrata s pohony SupraMatic 4 **4** a ProMatic 4 **4**
- Hliníkové rámové profily o tloušťce 60 mm a hliníková bloková zárubeň
- Lamely s tepelnou izolací o tloušťce 42 mm s povrchem Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain nebo Decograin

■ Ručně ovládaná vrata s otočnými křídly: k dodání od 1. 3. 2019

■ Automatická vrata s otočnými křídly: k dodání od podzimu 2019



POHONY GARÁŽOVÝCH VRAT

HÖRMANN

CHYTŘEJŠÍ





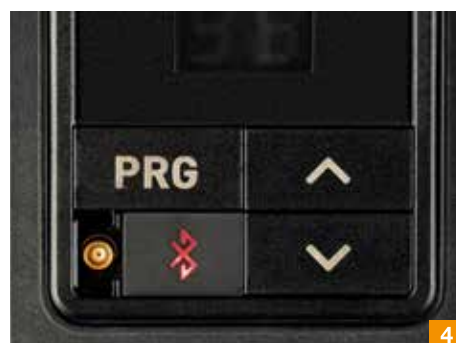
Bluetooth standardně



SupraMatic 4

- Energeticky efektivní osvětlení LED pro rovnoměrné světlo v garáži **1**
- Nízká spotřeba proudu v pohotovostním režimu méně než 1 watt
- Signalizace směru pohybu vrat prostřednictvím světelného řetězu (pouze SupraMatic P)
- Až o 75 % rychlejší otvírání vrat (ve srovnání se sérií 3 ProMatic)
- Třetí poloha vrat pro větrání* bez instalace doplňkové bezpečnostní světelné závory** **2**
- Ovládací prvek s dvojitým sedmisegmentovým displejem **3**
- Integrovaný přijímač Bluetooth (s možností zapnutí a vypnutí) k ovládání pohonu pomocí chytrého telefonu s aplikací Hörmann BlueSecur (viz strana 16 – 17) **4**
- Připoj pro volitelnou anténu Bluetooth
- Větší a komfortnější připojovací prostor se snadno dosažitelnými přípoji **5**
- Rozhraní HCP k připojení příslušenství nebo externích systémů Smarthome (viz strana 18 – 19)

■ K dodání od 1. 10. 2019



Pohony garážových vrat	SupraMatic E	SupraMatic P
Zvláštnost		pro dřevěná vrata a vrata s integrovanými dveřmi
BlueSecur	integrovaná technologie Bluetooth	integrovaná technologie Bluetooth
Cykly za den / hodinu	25 / 10	50 / 10
Tažná a tlačná síla	650 N	750 N
Krátkodobá maximální síla	800 N	1000 N
Otvírací rychlost max.	25 cm/s	25 cm/s
Šířka vrat max.	5500 mm	6000 mm
Plocha vrat max.	13,75 m ²	15 m ²

* v kombinaci s nastaveným držákem sklopného válce

** v kombinaci s klimatickým senzorem HKSI, UAP nebo připojeními systémy Smarthome



ProMatic 4

- Energeticky efektivní osvětlení LED pro rovnoměrné světlo v garáži **6**
- Nízká spotřeba proudu v pohotovostním režimu méně než 1 watt
- Až o 40 % rychlejší otvírání vrat (ve srovnání se sérií ProMatic 3)
- Třetí poloha vrat pro větrání* bez instalace doplňkové bezpečnostní světelné závory** **7**
- Větší a komfortnější připojovací prostor se snadno dosažitelnými přípoji **8**
- Rozhraní HCP k připojení příslušenství nebo externích systémů Smarthome (viz strana 18 – 19)

■ K dodání od 1. 10. 2019



Pohony garážových vrat	ProMatic 4
Zvláštnost	
BlueSecur	přes volitelný přijímač Bluetooth HET-BLE
Cykly za den / hodinu	12 / 5
Tažná a tlačná síla	600 N
Krátkodobá maximální síla	750 N
Otvírací rychlost max.	20 cm/s
Šířka vrat max.	5000 mm
Plocha vrat max.	11,25 m²

* v kombinaci s nastaveným držákem sklopného válce

** v kombinaci s klimatickým senzorem HKSI, UAP nebo připojeními systémy Smarthome

Aplikace Hörmann BlueSecur



- Jednoduché ovládání pohonů garážových vrat a vjezdových bran, zámků domovních dveří a pohonů vnitřních dveří pomocí chytrého telefonu*
- Přehledné uživatelské rozhraní
- Na přání push notifikace při rozpoznání přijímače v dosahu
- Bezplatné stažení v App Store nebo na Google Play
- Jednoduchý přenos trvalých a časově omezených oprávnění (uživatelské klíče)

■ Dostupné od 1. 3. 2019



* v kombinaci s interním nebo externím přijímačem Bluetooth Hörmann

Symbyly znázorňují příklady použití*.



Otvírání garážových vrat
Zavírání garážových vrat
Částečné otvírání garážových vrat



Zapnutí osvětlení pohonu
Vypnutí osvětlení pohonu



Otvírání vjezdových vrat
Zavírání vjezdových vrat



Odemykání / otvírání dveří

Dálkový ovladač
v chytrém telefonu



Jednoduchá instalace

- Stažení aplikace Hörmann BlueSecur
- Naskenování QR kódu pohonu nebo externího přijímače karty Hörmann BlueSecur **1**
- Automatický přenos ovládacích funkcí na chytrý telefon
- Individuální nastavení požadovaného rozsahu funkcí uživatelem

■ Dostupné od 1. 3. 2019

Pohodlná obsluha

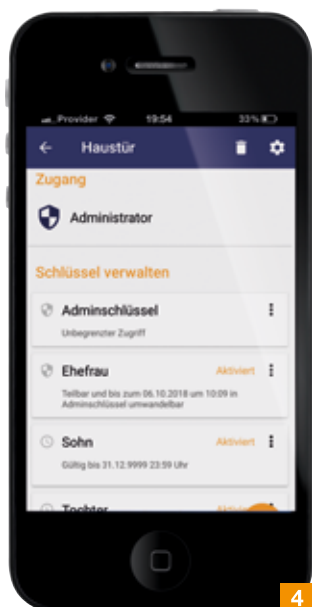
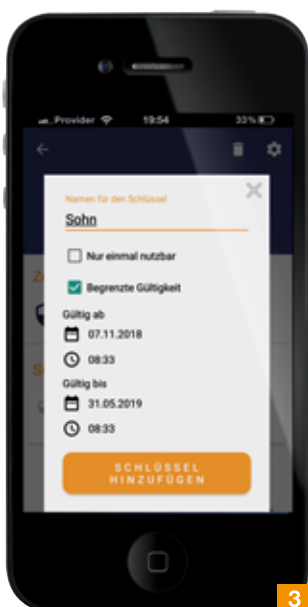
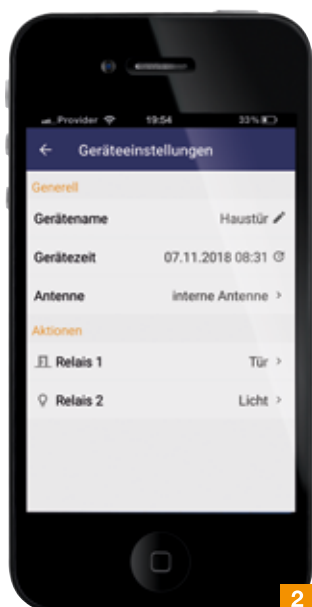
- Pomocí chytrého telefonu – není třeba žádný dálkový ovladač nebo ovládací prvek
- Libovolné určení názvu přijímače / zařízení a také názvů ovládacích funkcí **2**
- Individuální výběr ovládacích funkcí každého přijímače, resp. pohonu

■ Dostupné od 1. 3. 2019

Individuální uživatelská správa

- Včetně bezplatného uživatelského klíče (s automatickou funkcí administrátora) **3**
- Doplnkový trvalý uživatelský klíč k přenosu na další chytrý telefon **4**
- Snadná dostupnost v AppStore nebo Google Play **5**
- Malý balíček klíčů za 8,99 € (1 administrátorský nebo uživatelský klíč)
- Balíček klíčů 5 za 34,99 € (5 uživatelských klíčů)

■ Dostupné od 1. 3. 2019



Sběrníkové HCP připojení pro externí systémy SmartHome

- K ovládání pohonů garážových vrat a vjezdových bran prostřednictvím stávajících systémů Smarthome přes aplikaci na chytrém telefonu nebo tabletu
- Připojení bran Smarthome různých poskytovatelů systémovým kabelem
- Kompatibilní s novou, čtvrtou generací pohonů garážových vrat a mnoha aktuálními pohony

■ K dodání od 1. 10. 2019

Pohony Hörmann
s kompatibilními sběrníky
HCP

- Pohon garážových vrat SupraMatic
- Pohon garážových vrat ProMatic (od 1. 10. 2019)
- Pohon otočných bran RotaMatic
- Pohon otočných bran VersaMatic
- Pohon posuvných bran LineaMatic

Přesný seznam kompatibilních
sérií naleznete na adrese
www.hormann.cz





homematic^{IP}

Modul s bezdrátovým připojením
k systému Smarthome



Bezpečnost



Komfort



Úspora energie



Osvětlení



Žaluzie



Klima

KNX

Modul se systémovým kabelem
k systému Smarthome



Intelligentní
připojení
budov sítěmi

**DELTA
DORE**

Modul s bezdrátovým připojením
k systému Smarthome



Bezpečnost



Komfort



Úspora energie



Osvětlení



Žaluzie

Works with
Apple HomeKit

Support for HomeKit coming later in 2019

Modul vnitřního spínače s Wi-Fi
připojením k systému Apple
HomeKit, tlačítkové funkce Impuls,
Světlo a 2. otevírací výška



Hlasové
ovládání Siri



Bezpečnost



Komfort



Osvětlení

Hörmann homee

Chytré dálkové ovládání

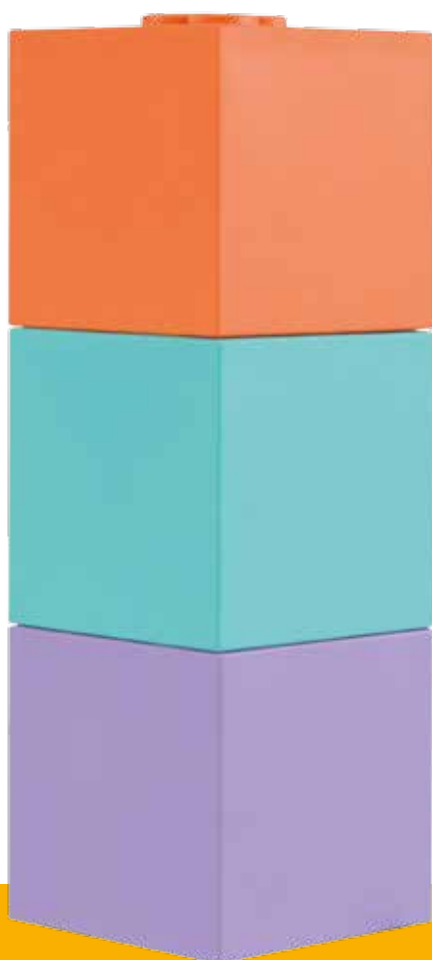


- Základní kostka Hörmann homee Brain s dálkovým ovládáním BiSecur k ovládání produktů Hörmann, jako jsou pohony garážových vrat a vjezdových bran, zámky domovních dveří a elektrická zařízení s přijímačem BiSecur
- Ovládání v domácí síti pomocí aplikace do chytrého telefonu zdarma nebo odkudkoli na světě přes internet
- Přehledná struktura navigace
- Snadná instalace v několika krocích
- Lokálně uložená data
- Ovládání buď jednotlivých zařízení a skupin zařízení, nebo pomocí programovatelných scénářů homeegramme s navigací přes jednotlivé záložky

■ K dodání od 1. 10. 2019



Každá kostka odpovídá za jinou bezdrátovou technologii a může komunikovat s jinými zařízeními. Základní kostka Hörmann homee je centrální jednotka, ke které lze neustále přidávat nové kostky, a tím ji rozšiřovat o nové bezdrátové technologie.



ZigBee Kit

Kompatibilní se systémy Smarthome: Philips Hue, OsramLightify, Bitron

EnOcean Kit

Kompatibilní se systémy Smarthome: AFRISO, Eltako

Z-Wave Kit

Kompatibilní se systémy Smarthome: Aeotec, Danfoss, Devolo, Everspring, Fibaro



Funkce Hörmann homee

- Pro iOS, Android a jako webová aplikace
- Počasí s předpovědí
- Možnost připojení kamery (Netatmo)
- Funkce času, kalendáře a astrofunkce
- Hlasoví asistenti (hlasové příkazy Alexa, Google, Siri)
- IFTTT
- Push notifikace
- Widget

Kontrolní přístupový systém LightAccess

- Bezpečná technologie LightAccess (světelný signál) prostřednictvím displeje chytrého telefonu
- U dočasného přístupového kódu není nutná instalace aplikace
- Jednoduché vytvoření časově omezených nebo trvalých přístupových kódů pomocí několika kliknutí
- Aplikace LightPass pro správu přístupu pro iOS, Android a jako webová aplikace nezávislá na platformě
- Funkce Touch to Open* k otvírání dveří nebo vrat dotykem na čtecí zařízení
- 12 trvalých a 6 dočasných přístupových kódů

■ K dodání od 1. 3. 2019



Chytrý telefon jako klíč
pro vrata a dveře



Jednoduchá správa přístupových kódů na PC / MAC přes aplikaci z chytrého telefonu nebo tabletu



Odeslání přístupového kódu (časově omezeného nebo trvalého) přes e-mail nebo SMS na téměř každý chytrý telefon s barevným displejem a internetovým prohlížečem



Otevření dveří nebo vrat naskenováním měnícího se barevného kódu z mobilního telefonu do čtecího zařízení

* závisí na koncovém zařízení a verzi aplikace



Bezdrátový snímač otisků prstů FFL 25 BS **1**

Pro 2 funkce a až 25 otisků prstů
s odklápěcí krytkou

■ K dodání od 1.10.2019



Kódovací klávesnice FCT 3 BS **2**

Pro 3 funkce, s podsvícenými tlačítky

■ K dodání od 1.10.2019



Kódovací klávesnice FCT 10 BS **3**

Pro 10 funkcí, s podsvícenými tlačítky
s odklápěcí krytkou

■ K dodání od 1.10.2019



Přijímač Bluetooth HET-BLE **4**

K ovládání pohonů garážových vrat a vjezdových bran, zámků domovních dveří a pohonů vnitřních dveří na impuls prostřednictvím aplikace Hörmann BlueSecur

■ K dodání od 1.3.2019



HCP2 HUB **5**

Pro připojení až 3 modulů HCP, resp. až 3 systémů Smarthome na jedno rozhraní HCP na pohonu

■ K dodání od 1.10.2019



ELEGANTNĚJŠÍ



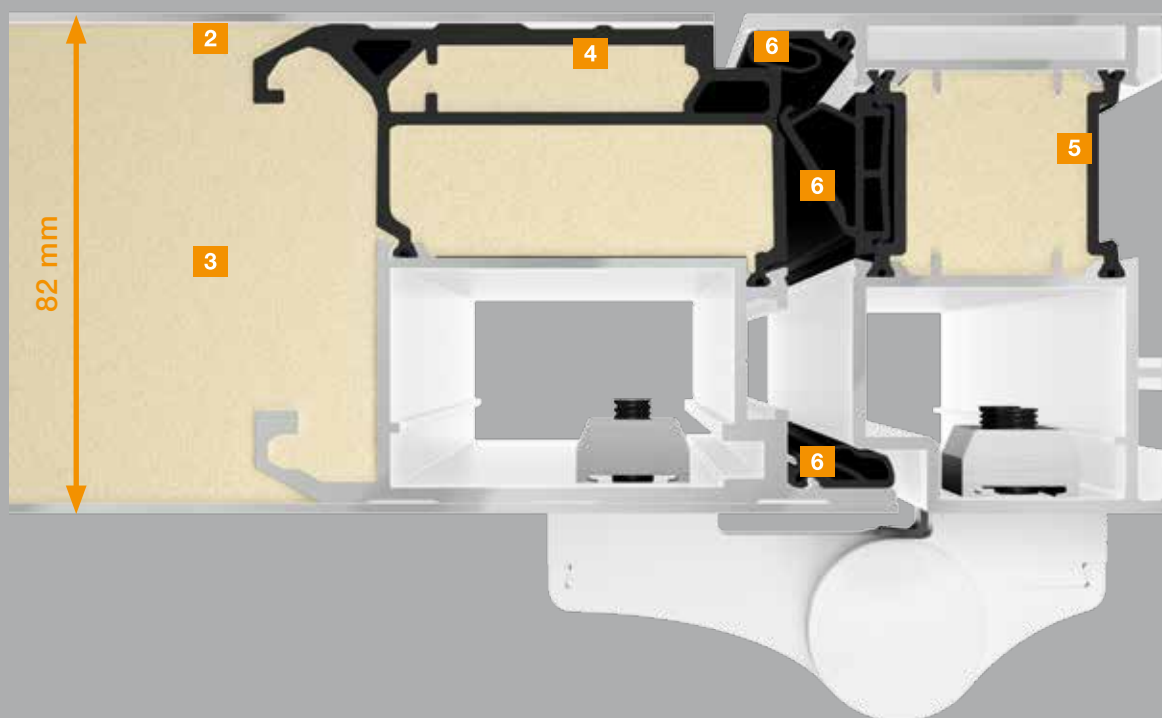
Domovní dveře ThermoPlan Hybrid z hliníku a ušlechtilé oceli

- Elegantní vzhled dveří díky přechodům lícujícím s plochou od dveřního křídla k rámu dveří zevnitř a vně **1**
- Vysoká pevnost křídla díky plechu z ušlechtilé oceli s nástřikem práškové barvy na vnější straně **2**
- Vysoká tvarová stabilita i při velkých teplotních rozdílech venku a uvnitř
- Celoplošné dveřní křídlo z hliníku / ušlechtilé oceli o tloušťce 82 mm, vyplněné tvrdou polyuretanovou pěnou a s profilem křídla uloženým uvnitř **3**
- Hliníkový profil křídla s přerušeným tepelným mostem s přechodem k rámu dveří lícujícím s plochou **4**
- Hliníkový rám dveří o tloušťce 82 mm s přerušeným tepelným mostem **5**
- Trojnásobný těsnicí účinek s těsněním po celém obvodu **6**

■ K dodání od 1. 4. 2019



standardně



Přechod od dveřního křídla k rámu dveří lícující s plochou



1



Výbava

- Izolační 3-sklo s oboustranným bezpečnostním sklem **7**
- Profilová cylindrická vložka zabezpečená proti manipulaci **8**
- Standardní bezpečnostní výbava RC 3 s 5bodovým bezpečnostním zámek **9**
- Bezpečnostní čep **10**
- Splňují veškeré požadavky vyhlášky o úspoře energie
- Vhodné pro montáž bez tepelných mostů
- Koefficient U_D až cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Domovní dveře ThermoPlan Hybrid z hliníku a ušlechtilé oceli – 12 moderních dveřních motivů

- Ztvárnění dveří na přání díky 19 zvýhodněným barvám nebo v RAL podle výběru
- Velkorysé vstupy s bočními díly, horními světlíky a individuálním prosklením
- Individuální vzhled dveří s volitelnými venkovními madly a vnitřními klikami
- Vyšší bezpečnost a vysoký komfort obsluhy díky volitelným variantám zámků



Motiv 189



Motiv 501



Motiv 502



Motiv 503



Motiv 504



Motiv 505



Motiv 686



Motiv 860



Motiv 862



Motiv 867



Motiv 871



Motiv 872

Domovní dveře ThermoSafe Hybrid z hliníku a ušlechtilé oceli

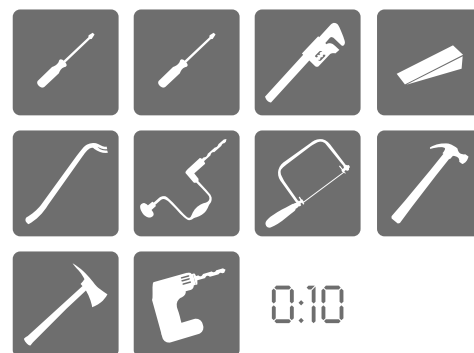
- Volitelně pro velké množství motivů domovních dveří ThermoSafe
- Vysoká pevnost křídla díky plechu z ušlechtilé oceli s nástřikem práškové barvy na vnější straně
- Vysoká tvarová stabilita i při velkých teplotních rozdílech venku a uvnitř
- Standardní bezpečnostní výbava RC 4 u všech motivů bez prosklení
- Standardní bezpečnostní výbava RC 3 u všech motivů s prosklením

■ K dodání od 1. 4. 2019



Standardní bezpečnostní výbava RC 4

Popis pachatele dle DIN EN 1627:
Zkušený pachatel používá kromě šroubováků, kleští, klínů, páčidla a jednoduchého vrtacího nástroje také pily a úderové nářadí, jako je sekera, dláto, kladivo, sekáč a akumulátorová vrtačka. Doba odolnosti: 10 minut



Automatizace domovních dveří s aplikací Hörmann BlueSecur **1**

- Jednoduché ovládání automatického zámku pomocí chytrého telefonu s aplikací Hörmann BlueSecur (viz strana 16 – 17)
- Pro všechny hliníkové domovní dveře ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid a ThermoSafe díky volitelnému automatickému zámku S5 / S7 Bluetooth
- Pro všechny domovní dveře Thermo65 z oceli / hliníku díky volitelnému automatickému zámku s elektromotorem k vícebodovému zamykání s otvíráním přes Bluetooth

■ K dodání od 1. 4. 2019

Spouštěcí podlahové těsnění s ochranou proti povětrnostním vlivům **2**

- Volitelně pro všechny domovní dveře ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid
- Průchod dveřmi bez prahů pro zcela bezbariérové vstupy do domů
- Nejlepší možné utěsnění spodního zakončení dveří
- Těsnost při přivalovém dešti: 2A
- Vzduchotěsnost: 1

■ K dodání ihned





Pohon dveří HDO 200 3

- Optimální řešení pro bezbariérové vstupy do domů v kombinaci s provedením dveří bez prahů díky spouštěcímu podlahovému těsnění a také nenápadnému senzoru Flatscan pro bezpečný provoz
- Volitelně pro hliníkové domovní dveře

■ K dodání od 1. 3. 2019

Vnější madla z ušlechtilé oceli

- Volitelně pro všechny domovní dveře ThermoCarbon, ThermoSafe a ThermoPlan Hybrid
- Madlo HOE 706 z leštěné ušlechtilé oceli s dekorativní střední částí 4
- Madlo HOE 506 z kartáčované ušlechtilé oceli 5
- Integrovaná čtečka otisků prstů

■ K dodání od 1. 4. 2019



4

5



6

Čtečka otisků prstů 6

- Elegantly integrovaná ve dveřním křídle
- Volitelně pro všechny domovní dveře Thermo65 z oceli / hliníku
- Otevření dveří otiskem prstu
- Pro automatický zámek s elektromotorem

■ K dodání od 1. 3. 2019





ÚTULNĚJŠÍ

DesignLine Concepto

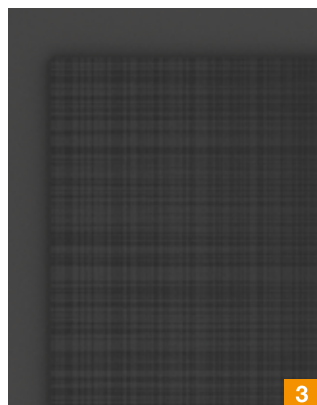
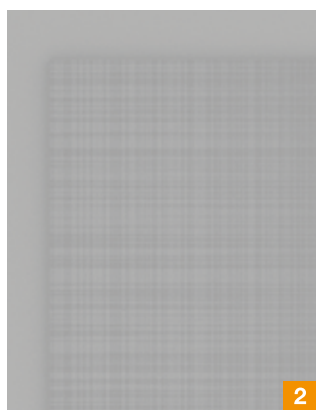
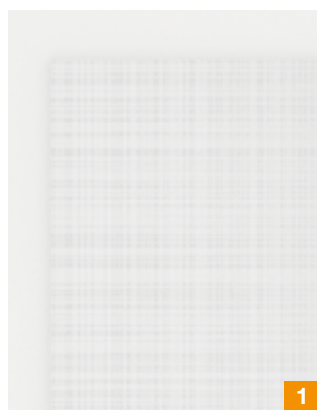
4 kvalitní povrchy

- Duradecor Ultramat
- Gloss (vysoký lesk)
- Duradecor Břidlice
- NOVINKA: Duradecor Plátno **1** až **4**

4 individuální barvy

- Dopravní bílá RAL 9016 **1**
- Světle šedá RAL 7035 **2**
- Antracitová šedá RAL 7016 **3**
- NOVINKA: hnědošedá **4**

■ K dodání od 1. 3. 2019



Barevný / modelový
koncept 4 × 4





Celoskleněné dveře

- Vzhledově stejné motivy jako u dveří DesignLine Concepto v povrchích Břidlice a Plátno
- Více než 20 dalších motivů

■ K dodání od 1. 3. 2019



Elegantní kování pro celoskleněné dveře

- Elegantní vzhled v jedné rovině s plochou
- Není potřeba ovládání kliky
- Pro dřevěné a ocelové zárubně

■ K dodání od 1. 3. 2019

ClassicLine Montana 1

- 8 klasických modelů
- Volitelně s výřezy pro výplň

■ K dodání od 1. 3. 2019

ClassicLine Kontur 2

- 8 klasických modelů
- Volitelně s výřezy pro výplň

■ K dodání od 1. 3. 2019

Skládací dveře 3

- Prostorově úsporný přístup do malých místností, jako např. na toalety pro hosty
- Bez ztráty průchozí výšky díky nasazené vodící kolejnici
- Bez rušivé podlahové kolejnice pro hladký přechod podlahy
- Bezbariérový komfort bydlení pro osoby na invalidním vozíku a osoby se sníženou pohyblivostí
- Pro všechny povrchy a dekory, také s výřezy pro výplně

■ K dodání od 1. 3. 2019

Vchodové dveře do bytu WAT Klima 3 SK1 4

- Třída klimatu 3
- Třída protihlukové ochrany 1
- Tloušťka dveřního křídla 40 mm

■ K dodání od 1. 3. 2019





5



6



7

Strukturovaný Duradecor Kartáčovaná bílá 5

- Bílý povrch s kartáčovanou strukturou

■ K dodání od 1. 3. 2019

Duradecor Ultramat Hnědošedá 6

- Moderní barva s šedým tónováním a hnědými nuancemi

■ K dodání od 1. 3. 2019

Skryté závěsy 7

- Elegantní vzhled dveří
- Obzvláště výhodné provedení s trojrozměrným nastavením

■ K dodání od 1. 3. 2019

Vylepšená konstrukce zárubní 8

- Dřevěná obvodová zárubeň s minimálním poloměrem 3 mm
- Harmonický vzhled s polodrážkou a bezfalcovými dveřními křídly
- Hybridní závěsná pouzdra z kovu a umělé hmoty
- Nosnost 80 kg pro dřevěné i skleněné dveře

■ K dodání od 1. 3. 2019



8

FUNKČNĚJŠÍ





Zapuštěné madlo pro tělocvičny 1

- Uzávěr nouzového východu podle DIN EN 179, schválený pro únikové cesty
- Pouze minimálně vystupující kování
- Pro montáž na stěnu lícující s plochou a pro dveře na únikových cestách

Dveře STS / STU pro objekty, v provedení z oceli a ušlechtilé oceli

■ K dodání od 1. 3. 2019

Ocelové dveře OD pro objekty

■ K dodání od 1. 7. 2019

Skryté závěsy 2

- Kvalitní vzhled dveří bez viditelných závěsů

Bezfalcové dveře STS 90 pro objekty, v provedení z oceli a ušlechtilé oceli

■ K dodání ihned

Ocelové bezfalcové dveře OD pro objekty

■ K dodání od 1. 7. 2019

Nastavitelný protiplech 3

- Přesné nastavení západky bez dodatečné úpravy protiplechu
- U dveří s nástřikem ochrana proti poškrábání západky

Volitelně pro dveře STS / STU pro objekty, v provedení z oceli a ušlechtilé oceli

■ K dodání ihned

Volitelně pro ocelové dveře OD pro objekty

■ K dodání od 1. 7. 2019



Protipožární vnější dveře s označením CE

- Testované a schválené vnější dveře s protipožárními nebo protikouřovými vlastnostmi
- Klasifikované výkonnostní charakteristiky dle EN 16034 a EN 14351-1
- Hliníkové prvky trubkového rámu EI₂₃₀
- Protipožární dveře OD EI₂₃₀ / EI₂₉₀

■ K dodání ihned



Skryté závěsy

- Elegantní vzhled dveří
- Volitelně pro hliníkové rámové dveře T30 HE

■ K dodání od 1. 7. 2019

Kontrola přístupu díky dálkovému ovládání BiSecur

- Snadné otvírání dveřního zámku pomocí dálkového ovladače nebo vnitřního spínače
- Volitelně pro dveře pro objekty s hliníkovým trubkovým rámem HE

■ K dodání od 1. 7. 2019

Dveřní zavírač v jedné rovině s dveřmi **1**

- Okraj kluzné lišty je zarovnaný s tělem zavírače
- U HDC 35, TS 5000, TS 93, TS 98 XEA a TS 61 (vždy dle provedení)

■ K dodání od 1. 3. 2019

Ocelové dveře OD pro objekty **2**

Protipožární dveře T60 H6 OD

- Jednokřídlé a dvoukřídlé

■ K dodání od 1. 7. 2019

El₂60

T60

RS

Protipožární dveře T120 H12 OD

- Pro evropské požadavky na protipožární ochranu
- Jednokřídlé

■ K dodání od 1. 7. 2019

El₂120

T120

RS



1



2



Kyvné dveře SPT MZ 3

- Oboustranně otevíravé dveřní křídlo o tloušťce 62 mm pro kantýny, bary, restaurace a kuchyně
- Jednokřídlé a dvoukřídlé
- Profil ochrany prstů před sevřením po celé výšce křídla (na straně protilehlé závěsům)
- Standardně tlačné madlo z ušlechtilé oceli V2 A
- Rohová zárubeň a rohová zárubeň s přídatnou zárubní
- Volitelně s obdélníkovým nebo kruhovým prosklením
- Pozinkovaná ocel, volitelně s nástřikem ve zvýhodněné barvě, RAL dle výběru nebo NCS a také z ušlechtilé oceli V2 A, 1.4301, K240, s kruhovým brusem nebo z ušlechtilé oceli V4 A, 1.4571

■ K dodání od 1. 3. 2019



Ocelové multifunkční dveře STU MZ 4

- Velmi dobrá tepelná izolace s koeficientem U až $1,05 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Obzvláště vhodné pro použití v průmyslových halách
- Povrch z ušlechtilé oceli s nástřikem práškové barvy v barvě RAL dle výběru
- Označení CE podle EN 14351-1

■ K dodání od 1. 3. 2019



Multifunkční dveře MZ Thermo65

Motiv 021 s úzkým prosklením 5

- Izolační 3-sklo
- Koeficient U až cca $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Umělohmotný zasklívací rám Roundstyle

■ K dodání od 1. 7. 2019

Testovaná ochrana proti vloupání RC 2 6

- V kombinaci s panikovým tlačným madlem a spouštěcím podlahovým těsněním

■ K dodání od 1. 7. 2019

Bezdrátový pohon dveřního zámku SmartKey **1**

- Snadné otvírání dveřního zámku: pomocí dálkového ovladače, vnitřního spínače nebo přímo přes SmartKey
- Pro ocelové dveře T30 H3 OD a MZ D65 OD pro objekty a také pro dveře T30 STS / STU30 a MZ STS / STU pro objekty, v provedení z oceli a ušlechtilé oceli
- Také pro dodatečnou montáž

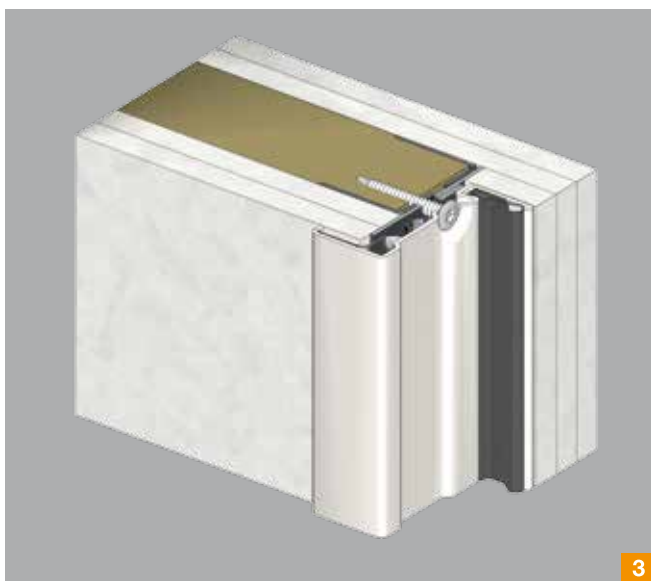
■ K dodání od 1. 3. 2019



Výřez pro výplň A9 **2**

- Rozměry: 229 x 1360 mm
- Hliníkový rám
- S prosklením Satinato
- Pro ocelové vnitřní dveře ZK a OIT

■ K dodání od 1. 3. 2019



T30 Quadro **3**

- K montáži do sádkartonových stěn

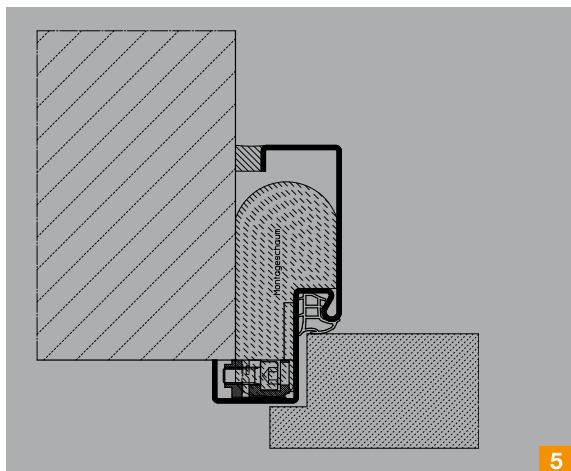
■ K dodání od 1. 3. 2019

Sanační zárubeň STU 30-1 pro protipožární dveře H8-5 a H8-1 **4**

- Montáž přes stávající zárubeň protipožárních dveří H8-5, H8-1 (doporučený stavební rozměr: 875 x 2000 mm, 1000 x 2000 mm)
- S práškovým nástřikem v barvě dopravní bílá RAL 9016
- Volitelná výbava dveří: bezpečnostní sada RC 2, spouštěcí podlahové těsnění

■ K dodání od 1. 3. 2019

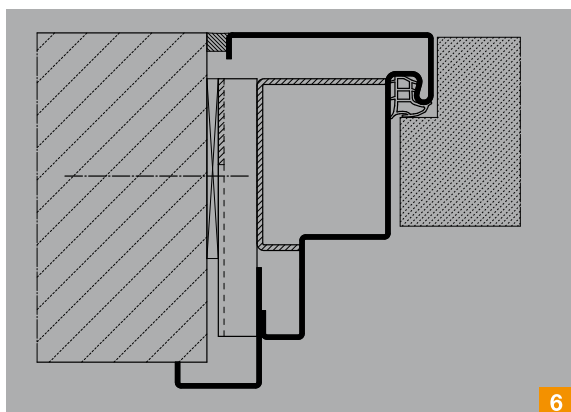




Rohová zárubeň k dodatečné montáži **5**

- Pro všechny stěnové konstrukce
- Hmotnost dveřního křídla až 50 kg
- Čistá montáž bez malty s montážní pěnou 2K
- Možnost okamžité montáže dveřního křídla
- Dodatečná montáž u zárubně se závěrečným nástřikem práškové barvy

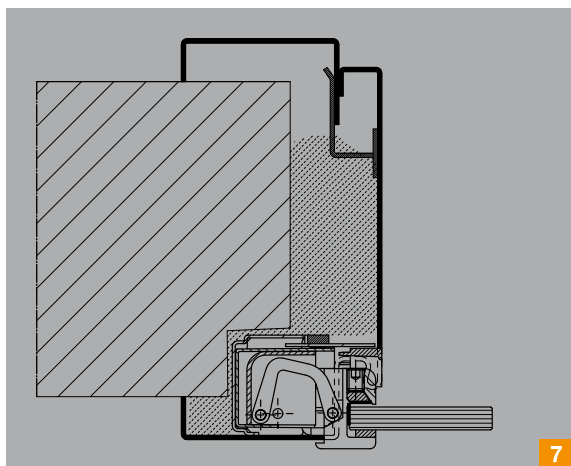
■ K dodání od 1. 3. 2019



Zárubeň pro sportovní haly k dodatečné montáži **6**

- Přechod od dveřního křídla a zárubně líčující s plochou
- Zakončení v rovině se stěnou chodby od šířky otvoru 115 mm
- Dvourámová s nastavením šířky otvoru – 5 / +15 mm

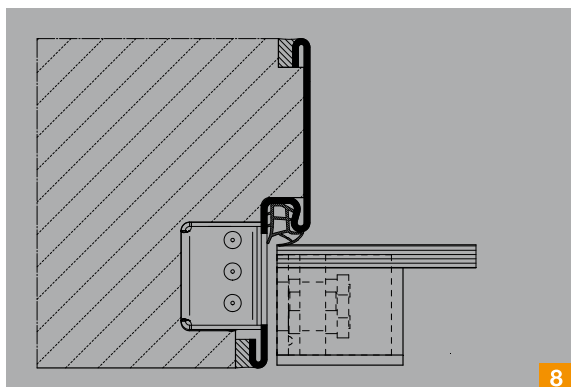
■ K dodání od 1. 3. 2019



Zárubeň s ocelovou výplní pro celoskleněné dveře líčující s plochou **7**

- Dveřní křídlo, zárubeň a závěsy opticky téměř líčují s plochou
- Nehlučné a bezkontaktní zavírání díky magnetům
- Velikost až 1000 × 2250 mm
- Hmotnost dveřního křídla až 60 kg

■ K dodání od 1. 3. 2019



Zárubeň HW-SL bez čelní stěny pro celoskleněné dveře **8**

- Elegantní vzhled dveří bez viditelného zrcátka na straně závěsů a s maximálním průhledem
- Pro lehké příčky a masivní stěny
- Od šířky otvoru 100 mm a hloubky drážky 47,5 mm
- Pro celoskleněná dveřní křídla 8 mm / 10 mm
- Hmotnost dveřního křídla až 80 kg

■ K dodání od 1. 3. 2019

Protipožární závěs FlexFire

- Nenápadně integrovatelný textilní protipožární prvek pro objektové a průmyslové stavby
- Úzká konstrukce s úzkým bočním vedením
- Navíjecí hřídel s integrovaným trubkovým motorem
- Automatické programovatelné spouštění
- Optické požární detektory sledují prostor vrat a zajišťují spolehlivé uzavření
- Obložení hřídele, vodící kolejnice a uzavírací lišta opatřené základním nástřikem, volitelně v barvě RAL podle výběru
- Rychlá montáž díky trubkovému motoru vsazenému do hřídele vrat ve výrobním závodě, kabeláži už připravené k použití a dvoudílným vodícím kolejnicím

■ K dodání od 1. 7. 2019



Další informace
najdete v naší brožuře
Protipožární závěs
FlexFire.





Impulzní řízení pro řetězový pohon ITO 400 **1**

- Impulzní provoz otevřít / zavřít
- Hlavní zavírací hrana zajištěná senzorem
- Automatická obsluha tlačítkem nebo dálkovým ovladačem
- Volitelně jako verze s frekvenčním měničem s řídicí jednotkou B 460 FU a funkcí pozvolného rozjezdu a pozvolného zastavení

■ K dodání od 1. 3. 2019

Integrované dveře se zapuštěným madlem pro tělocvičny **2**

- Uzávěr nouzového východu podle DIN EN 179, schválený pro únikové cesty
- Pouze minimálně vystupující kování

■ K dodání od 1. 3. 2019



Uzávěr pro obchody ShopRoller SR 65

- Vodicí kolejnice a plášť vrat z eloxovaného hliníku **1**
- Provedení pláště: kulaté děrování 7 mm **2**, obdélníkové děrování 60 × 44 mm **3**, uzavřené **4**
- Standardně záchytné bezpečnostní zařízení
- Obsluha pomocí klíčového spínače v režimu stisknutí a přidržení tlačítka
- Montáž před nebo za ostěním nebo alternativně v ostěni
- Velikosti (světlý otvor): od 1000 × 800 mm do 7500 × 4500 mm
- Volitelné příslušenství: bezpečnostní výbava RC 2, bezpečnostní výbava RC 3, obložení pláště z lakovaného ocelového plechu, podlahové zamykání

■ K objednání od 1. 8. 2019



volitelná výbava

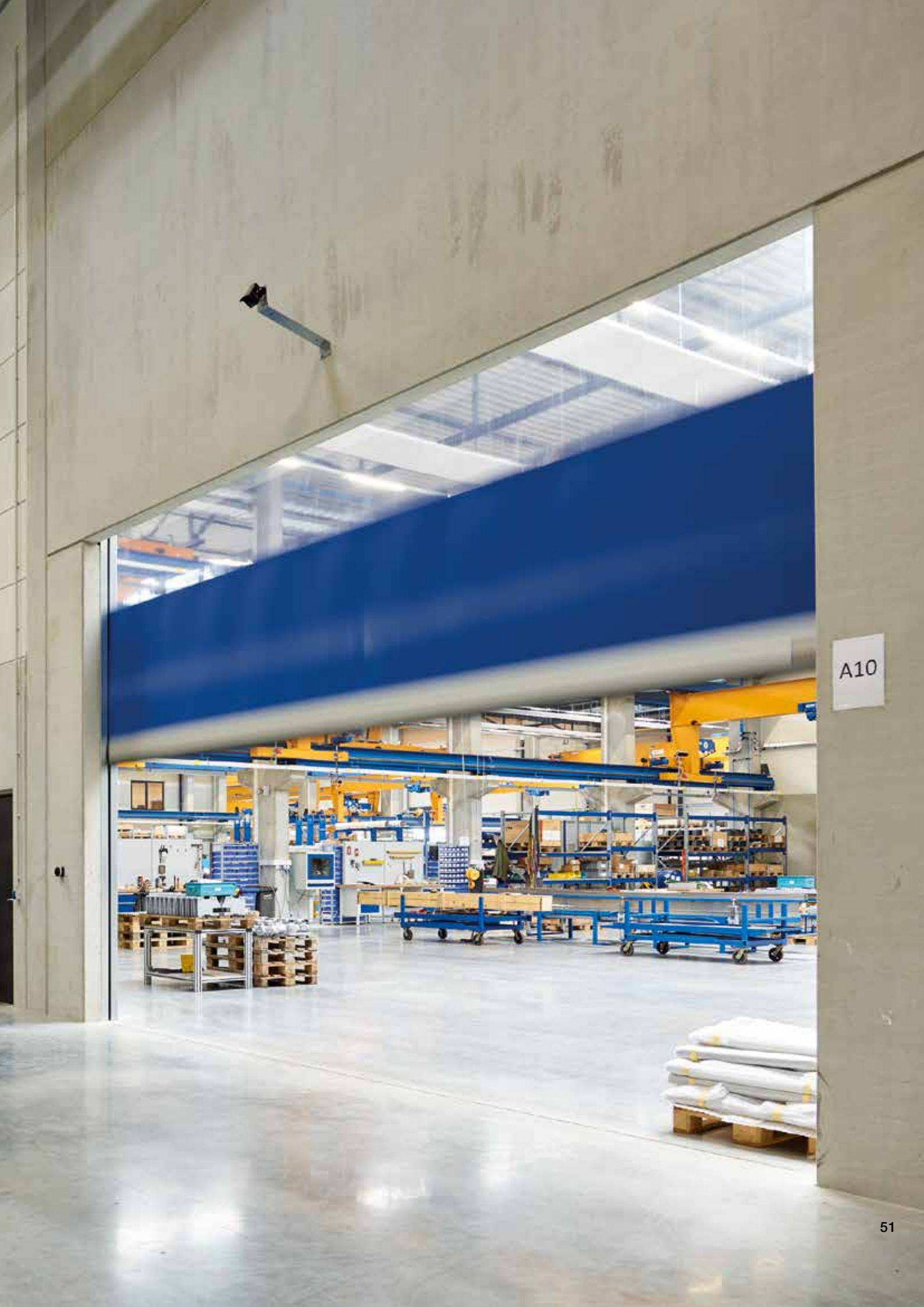
**Volitelně s bezpečnostní
výbavou RC 2 nebo RC 3**





HOSPODÁRNĚJŠÍ





A10

SmartControl



- Pro všechna rychloběžná vrata Hörmann (od roku výroby 2015) a také pro všechna sekční, výklopná a posuvná vrata s řídicí jednotkou 560 (k dodání od 2020)
- Technická analýza vrat možná kdykoli
- Online portál se všemi důležitými informacemi o vratech, např. o chybových hlášeních nebo změně zátěže
- Není třeba instalovat žádný software
- Úspora nákladů díky menšímu počtu servisních zásahů a kratší době servisu
- Rychlé odstraňování poruch prostřednictvím online přístupu k řídicí jednotce vrat
- Méně prostojů, resp. kratší časy prostojů, protože díly podléhající opotřebení je možné vyměnit včas
- Efektivní plánování servisu a údržby

Rychloběžná vrata

■ K dodání od 1. 3. 2019

Sekční, výklopná a posuvná vrata

■ K dodání od roku 2020

Optimální funkce vrat
a plynulost procesů



Spirálová vrata HS 5012 PU 42 S

- Úzké boční díly s rozměrem 215 mm umožňují montáž také ve stísněných podmínkách
- Snadná údržba a téměř žádné opotřebení díky vyvážení hmotnosti bez pružin
- Max. rychlost: 1,2 m/s (otvírání), 0,5 m/s (zavírání)
- Max. velikost vrat 5000 × 5000 mm

■ K dodání od 1. 3. 2019

Bezdrátové ovládací prvky
BiSecur pro spirálová
rychloběžná vrata

- Pohodlná a bezpečná obsluha
- Mimořádně bezpečná metoda šifrování BiSecur
- Testováno a certifikováno bezpečnostními experty univerzity v Bochumi
- Signál odolný vůči rušení a se stabilním dosahem

■ K dodání od 1. 3. 2019



Upevnění úhelníku **1**

- Pro rolovací vrata / rolovací mříže SB a rolovací vrata / rolovací mříže TGT
- Pro bezproblémovou montáž pomocí vodicích kolejnič např. u izolovaného nebo obloženého ostění
- Dodáváno připravené k montáži
- Pro stavební tělesa z betonu nebo oceli

■ K dodání od 1. 3. 2019



Bezdrátová přenosová jednotka **2**

- Pro rolovací vrata / rolovací mříže DD
- Volitelná výbava pro přenos signálů z pláště vrat na řídicí jednotku přes Bluetooth
- Bez šroubovicového vedení
- Napájení pomocí výkonných baterií
- Pro řídicí jednotky: 445 R a 460 R

■ K dodání ihned



Sloupky

- S patkou k montáži na podlahu, volitelně jako provedení v betonu
- Povrch v barvě bílý hliník RAL 9006, trubka 90 x 90 mm

Sloupek STN 1 **3**

- Pro instalaci 1 povelového přístroje
- Výška 1100 mm

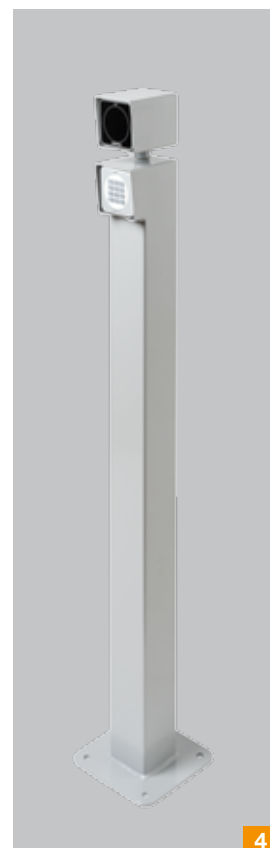
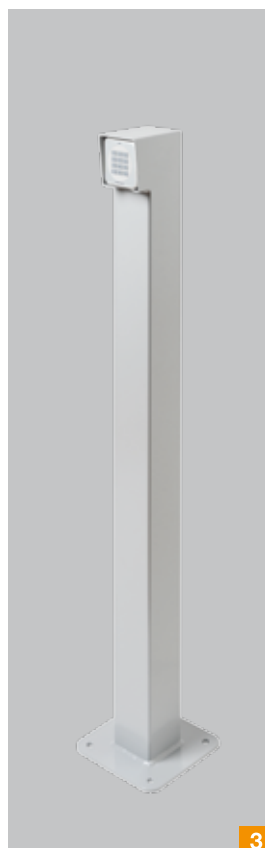
Sloupek STN 1-1 **4**

- S otočným nástavcem, k instalaci 2 povelových přístrojů nebo 1 povelového přístroje a 1 signálního světla
- Výška 1200 mm

Pro povelové přístroje:

- CTR 1b-1, CTR 3b-1, CTV 3-1, CTP 3, TTR 1000-1, FL 150, STUP 50, HLA 1, signální světlo LED duo červené / zelené

■ K dodání ihned



Světová novinka: řízení přiváděného vzduchu AC72

- K napojení vratových zařízení coby bezpečného kontrolovaného přívodu vzduchu na systémy odvádění kouře
- Splňuje normativní požadavky na zařízení pro odvod kouře, jako např. sledovaný provoz akumulátorů při výpadku sítě na 72 hodin
- Paralelní, automatické otevření vrat při aktivaci požárních signalizačních zařízení během 60 sekund až do polohy přívodu vzduchu

Pro pohony průmyslových vrat

- WA 300 S4 (sekční vrata)
- WA 300 R S4 (rolovací vrata)
- WA 300 AR S4 (rolovací vrata)

■ K dodání od 1. 10. 2019



Řízené odvětrávání



Odvod kouře a tepla RWA

- Odvod kouře v případě požáru
- Stabilní vrstva téměř bez kouře v prostoru podlahy (díky cílenému přívodu vzduchu)
- Pro bezpečné únikové a záchranné cesty

Kvalifikované systémy
pro odvod kouře testované
dle 12101-2 a posuzované
dle DIN 18232-2

- Požadavek podle práva stavebního řádu (např. shromažďovací stanoviště a průmyslové stavby)
- Pro stavební povolení s ohledem na další ochranné cíle (např. požadavky na věcnou ochranu provozovatelem nebo jeho pojistitelem)
- Podpora samostatné i externí záchrany
- Umožnění cíleného hasicího zásahu
- Redukce škod v důsledku požáru (škod na zdraví osob, věcných škod a škod na životním prostředí)

Ochranné cíle

- Podpora hasicích zásahů hasičských sborů
- Ochrana osob
- Únikové a záchranné cesty bez kouře
- Věcná ochrana výrobních zařízení
- Věcná ochrana zboží a surovin
- Věcná ochrana budov

Průmyslové pohony WA 500 FU

- Pro průmyslová sekční vrata
- Otvírací rychlost až 1 m/s
- Rovnoměrná rychlost pohybu vrat také u kování H/V díky regulaci rychlosti
- K dodání také jako ITO 500 FU a STA 500 FU pro použití na výklopných a posuvných vratech

■ K dodání od roku 2020

Řídicí jednotka 560

- Čtyřnásobný sedmisegmentový displej
- Integrované funkce časového spínače
- Podsvícená klávesnice
- Standardně volitelné relé
- Sběrnice HCP (pro připojení např. brány SmartControl, brány KNX atd.)
- BlueControl: uvedení do provozu, servisní a údržbové práce prostřednictvím aplikace chytrého telefonu
- SmartControl (volitelně): menší počet servisních zásahů a jejich kratší doba a rychlé odstranění poruch díky online přístupu
- Kompatibilní s WA 500 FU, WA 500, ITO 500 FU, STA 500 FU

■ K dodání od roku 2020





1

Podpora při přistavování DAP **1**

- Spolehlivé rozpoznání vozidel pro rychlé a bezpečné přistavení a pro ochranu před škodami způsobenými najetím
- Odblokování vrat při přistavení nákladního vozidla a povolení k jízdě po uzavření vrat
- Robustní rameno s jednou nebo dvěma světelnými závorami
- Nastavitelný spínací rozsah
- Volitelné signální světlo LED, namontované přímo na ramenu
- Vhodná pro všechna místa nakládky
- Možnost připojení na externí signální světlo nebo nafukovací těsnicí límec pro automatizované zapínání a vypínání

■ K dodání ihned

Další možnosti s řídicí jednotkou MWBC **2**

- Kombinace se systémem blokování kol MWB nebo klínem pod kola se senzorem WSPG v řídicí jednotce
- Stavová hlášení v hale prostřednictvím LED světél (červené / zelené) na řídicí jednotce
- Připojení signální houkačky pro akustické varování v případě poruchy nebo chybějícího kontaktu u MWB nebo WSPG

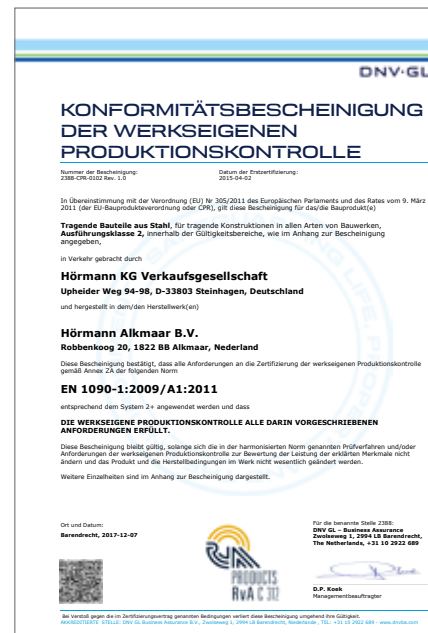
■ K dodání ihned



2

Certifikované předsazené komory

- Celková zatížitelná konstrukce v souladu s CE a podle požadavků nařízení o stavebních výrobcích
- Úzký design zvenku i zevnitř
- Standardně dimenzovány na zatížení střechy až 1 kN/m², resp. 3 kN/m²
- Vhodné pro zatížení větrem až 0,65 kN/m²
- Certifikovaná shoda s požadavky normy EN 1090, např. kontrola výroby přímo v závodě, trvanlivost a dimenzování podle evropského kódu
- Prohlášení o výkonu dostupné online



Těsnicí límec vrat BBS pro malá dodávková vozidla, resp. automobily se skříňovou nástavbou

- Polštářový těsnicí límec pro malá dodávková vozidla, např. pro balíkové služby
- Pěnové polštáře pro optimální utěsnění
- Pro vozy Mercedes Sprinter a VW Crafter s vysokou střechou
- Pro ostatní konstrukční řady vozidel na vyžádání





BEZPEČNĚJŠÍ



Automatická závora SH 300

- V provedení jako ploché břevno, sklápěcí rameno nebo kulaté břevno
- Integrovaná řídicí jednotka s přípoji pro indukční smyčku a čtečku identifikačních médií
- Planetová převodovka zamezuje poškození závoru při neoprávněné manipulaci s břevnem závoru
- Inteligentní ochrana proti nárazu závoru při překážce zastaví
- Šířka blokování max. 3750 mm
- Doba otvírání / zavírání 2,4 sek.
- Až 5000 cyklů/den

■ K dodání od 1. 3. 2019

24 V motor s řídicí jednotkou
integrovanou ve skříni závoru





1

Individuální koncepce ovládání a managementu 1

- Obsluha závor prostřednictvím mobilních a stacionárních ovládacích prvků a identifikačních médií, např. karet s QR kódem, nálepek RFID nebo díky rozpoznání poznávací značky
- Individuální řízení závor podle přání zákazníka
- Integrace do stávajících systémů správy objektu a požárních signalizačních zařízení
- Vlastní vyvinutý systém managementu identifikačních médií pro flexibilní správu vjezdů a výjezdů

■ K dodání od 1. 3. 2019



2

Řízení a správa přes webový server 2

- Propojení s webovým serverem
- Ovládání a správa závor a systému managementu identifikačních médií
- Lze ovládat odkudkoli na světě z jednoho koncového zařízení, např. z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače
- Přehledné webové uživatelské rozhraní
- Automatická indikace poruchy a přeposlání e-mailem

■ K dodání od 1. 3. 2019



3

Snadná údržba součástí 3

- Řídicí jednotka integrovaná přímo do skříně závor
- Modulární konstrukce jednotlivých součástí pro jednoduchou montáž, resp. jednoduchou výměnu
- Snadná integrace dalších rozšíření, jako je např. modul pro systém managementu identifikačních médií
- Nízké náklady na údržbu a servis

■ K dodání od 1. 3. 2019



Další informace najdete v naší brožurě
Systémy pro kontrolu příjezdu.

Dopravní sloupek High Security s integrovaným elektromechanickým pohonem

- Nenáročný na údržbu, jelikož není třeba kontrola hydraulických součástí, tlaku a stavu oleje
- Šetrný k životnímu prostředí, lze jej použít i v případě přísných požadavků na ochranu životního prostředí
- Nenáročný servis díky téměř neopotřebitelným, bezkomutátorovým motorům 24 V DC a malému množství hnacích součástí
- Šetrné pohyby válců díky pozvolnému rozjezdu a pozvolnému zastavení
- K dodání s nouzovou funkcí EFO (Emergency Fast Operation) nebo bez ní
- Vysoká frekvence používání až 2000 cyklů/den

Světová novinka:

Dopravní sloupek High Security s bezkomutátorovým, elektromechanickým pohonem



Automatický dopravní sloupek High Security

	A 275-M30-900 E	A 275-M30-1200 E	A 275-M50-900 E	A 275-M50-1200 E	A 275-800 E
Provedení	automatické	automatické	automatické	automatické	automatické
Crash Test	M30 Rating	M30 Rating	M50 Rating	M50 Rating	
Průměr	273 mm	271 mm	271 mm	271 mm	273 mm
Výška	900 mm	1200 mm	900 mm	1200 mm	800 mm
Rychlost, vysouvání	20 cm/s	20 cm/s	20 cm/s	20 cm/s	12 cm/s
Rychlost, zasouvání	20 cm/s	20 cm/s	20 cm/s	20 cm/s	12 cm/s
Automatické zasouvání při výpadku proudu	● (akumulátorem)	● (akumulátorem)	● (akumulátorem)	● (akumulátorem)	● (akumulátorem)
Nouzová funkce EFO	○	○	○	○	
Automatické vypínání					●
Elektromechanický pohon	●	●	●	●	●
Cykly (cca za den)	2000	2000	2000	2000	100
Cykly celkem (max. životnost)	3000000	3000000	3000000	3000000	200000
Síla nárazu s destrukčními následky	750000 J	1200000 J	2000000 J	2000000 J	150000 J
Síla nárazu bez destrukčních následků	250000 J	700000 J	700000 J	700000 J	20000 J
K dodání	1. 4. 2019	1. 8. 2019	1. 4. 2019	1. 8. 2019	1. 3. 2019

Certifikace pro pevné dopravní sloupky High Security

	F 275-M30-900 FF	F 275-M30-1200 FF	F 275-M50-900 FF	F 275-M50-1200 FF
Provedení	pevný	pevný	pevný	pevný
Crash Test	M30 Rating	M30 Rating	M50 Rating	M50 Rating
Průměr	273 mm	271 mm	271 mm	273 mm
Výška	900 mm	1200 mm	900 mm	1200 mm
Síla nárazu s destrukčními následky	750000 J	1200000 J	2000000 J	2000000 J
Síla nárazu bez destrukčních následků	250000 J	700000 J	700000 J	700000 J

● = standardní výbava

○ = volitelná výbava





A photograph of two business professionals, a man and a woman, in an office setting. The man, wearing a light blue shirt and tie, is leaning over a desk, pointing at a document or screen. The woman, wearing a dark pinstripe blazer, is looking down at the same point. The background is a bright, out-of-focus office with windows. An orange rectangular box is overlaid on the lower right portion of the image, containing the text 'DIGITALIZOVANĚJŠÍ' in white, uppercase, sans-serif font.

DIGITALIZOVANĚJŠÍ

Program pro architekty

- Nové, uživatelsky příjemné rozhraní s možností filtrování podle druhu stavebního projektu
- 2. úroveň filtrování pro rychlejší výběr výrobku
- Nová rubrika „Servis“ s popisovými texty pro kontrolu a údržbu výrobků
- Přehledný výběr formátů výkresů
- Modely BIM ze všech produktových skupin pro Revit a Archicad

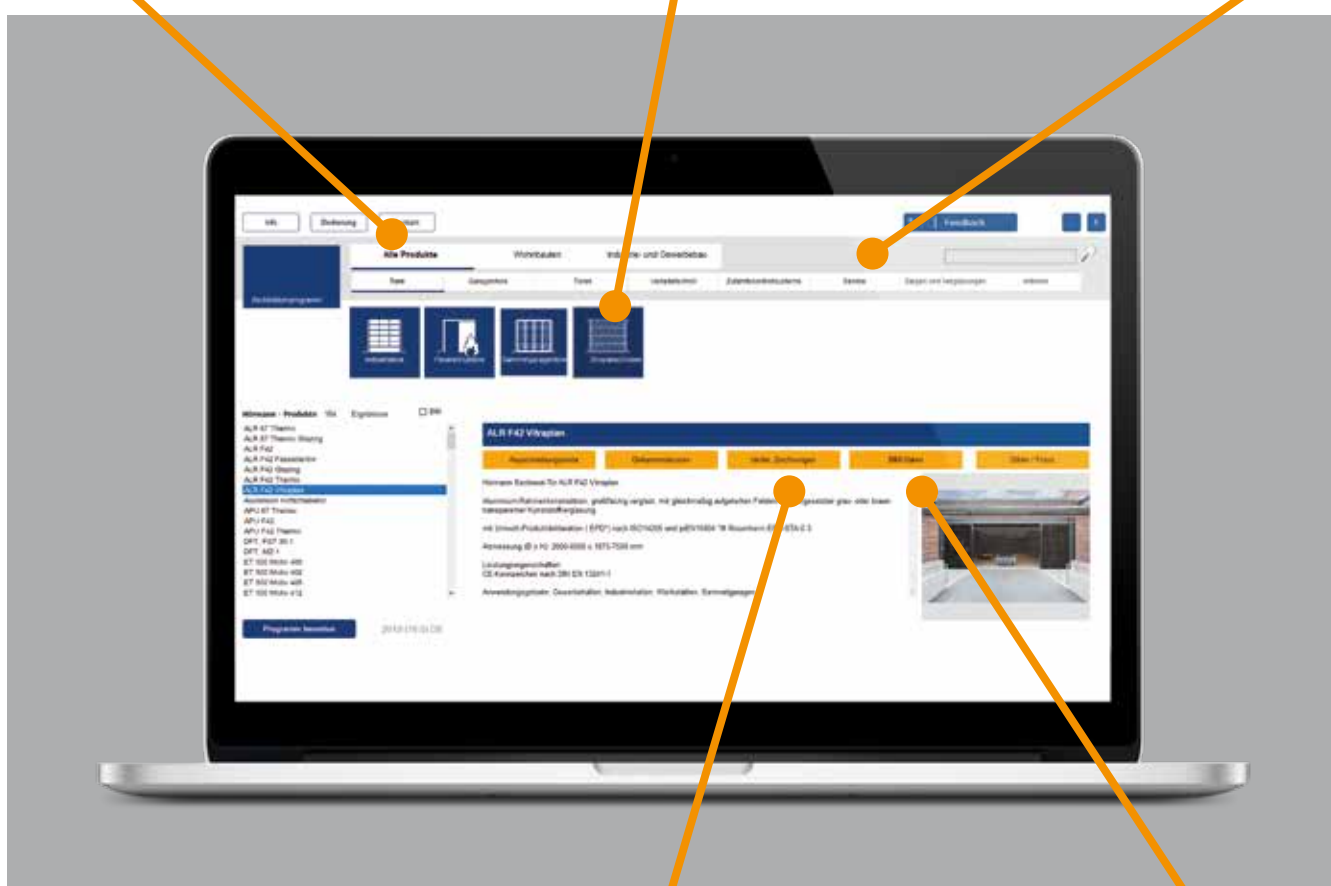
■ Dostupné od 1. 3. 2019



Při výběru položky „Obytná výstavba“ nebo „Výstavba objektů“ se automaticky zobrazí přiřazené výrobky.

Při výběru skupiny výrobků jsou zobrazeny jednotlivé výrobky této skupiny.

Položka menu „Servis“ obsahuje popisové texty ke kontrole a údržbě výrobků.



Při navolení požadovaných formátů výkresů předem (.pdf nebo .dwg) se zobrazí pouze výkresy, které jsou v tomto formátu k dispozici.

Při hromadném výběru nebo výběru skupiny dojde ke stažení všech výkresů ve formátu .zip pro usnadnění práce uživateli.

Při stisknutí ikony BIM se modely rovnou stáhnou.

Další informace najdete na straně 70.

Modely BIM

- Pro efektivní plánování, realizaci a správu budov
- Jednoduchá integrace do CAD programů Revit a Archicad
- Modely s možností nastavení vlastních parametrů pro individuální použití v modelu budovy (např. přizpůsobení velikosti včetně všech parametrů souvisejících s rozměry, jako jsou např. hloubky zasunutí vrat nebo dělicí rozměr u dvoukřídlých dveří)
- Vždy aktuální díky nepřetržité správě dat
- V 7 jazycích (DE, EN, FR, ES, RU, IT, HU)
- Přímá e-mailová podpora: bim@hoermann.de

■ Dostupné od 1. 3. 2019



Jsme členy oborového sdružení
Bauprodukte digital v rámci celoněmeckého
svazu Bausysteme e.V.





Internetový systém nabídek a zakázek iHAAS 1

Nové funkce

- Jednoduchá možnost uložení vlastních druhů zboží a jejich využití pro nabídky
- Individuální oprávnění / možnosti nastavení pro každého společného uživatele
- Předání důležitých informací z popisových textů dál pro následné procesy
- Jednoduché vyhledávání popisového textu / druhu zboží jako evidenční pomůcka
- Přesná informace o ceně, individuální pro zákazníka a nabídku, díky online vyhodnocování cen a podmínek v reálném čase na základě kmenových dat zákazníka

■ Dostupné od 1. 3. 2019



Konfigurátor vrat a dveří 2

- Konfigurace výklopných vrat Berry, garážových sekčních vrat, domovních a vstupních dveří a dveří pro obytné prostory 3
- Individuální konfigurace výrobku Hörmann pomocí několika kliknutí
- Včetně nezávazného cenového doporučení

■ Online na adrese www.hoermann.com



Hörmann: kvalita bez kompromisu



Hörmann KG Amshausen, Německo



Hörmann KG Antriebstechnik, Německo



Hörmann KG Brandis, Německo



Hörmann KG Brockhagen, Německo



Hörmann KG Dissen, Německo



Hörmann KG Eckelhausen, Německo



Hörmann KG Freisen, Německo



Hörmann KG Ichtershausen, Německo



Hörmann KG Werne, Německo



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indie

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky. Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky. Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Asii je Hörmann váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky. V kvalitě bez kompromisu.

GARÁŽOVÁ VRATA
POHONY
PRŮMYSLOVÁ VRATA
NAKLÁDACÍ TECHNIKA
DVEŘE
ZÁRUBNĚ

HÖRMANN