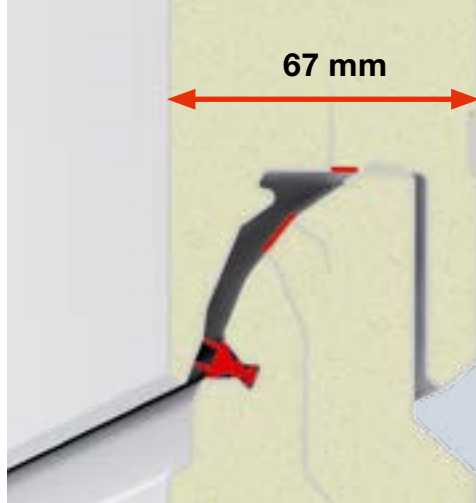
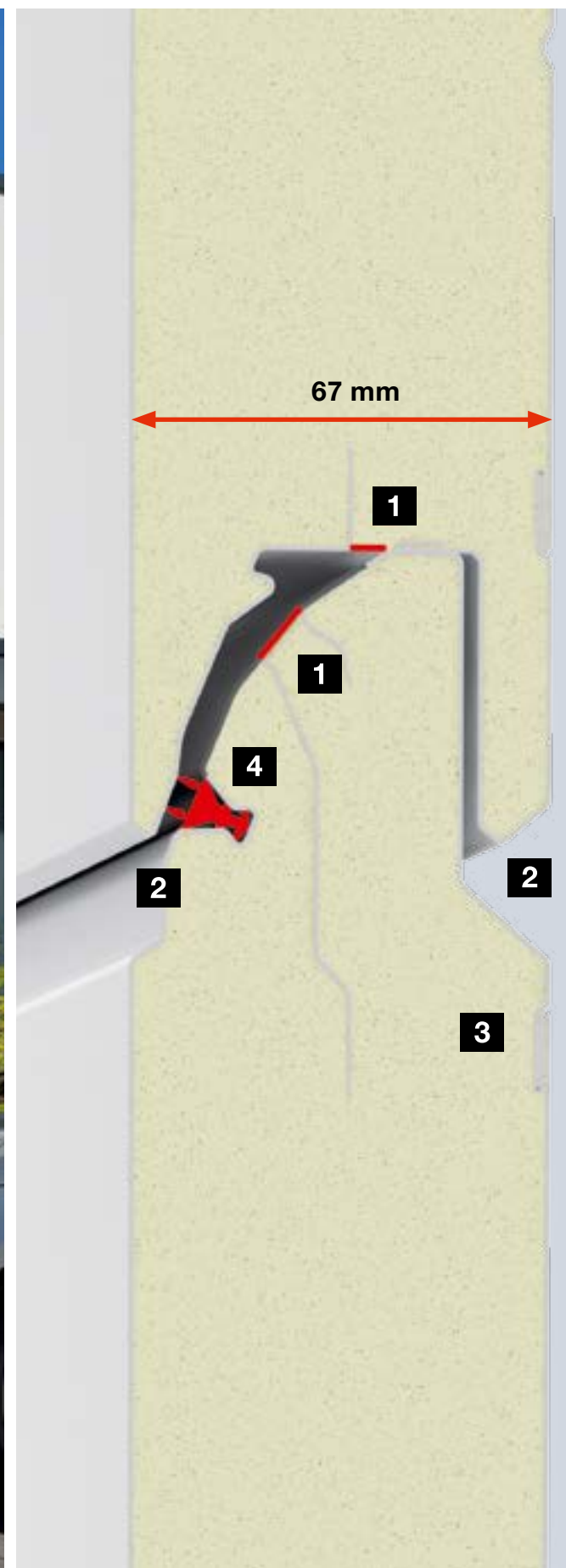


NOVINKA
2017



Inovace od evropské jedničky

HÖRMANN



LPU 67 Thermo – energeticky úsporná vrata

- 1** lamely o tloušťce 67 mm s přerušeným tepelným mostem
- 2** ochrana proti sevření prstů zvenku i zevnitř
- 3** trojitě zesílení plechu v oblastech šroubů
- 4** dvojité břitové těsnění v lamelových přechodech
- dvojité podlahové těsnění

Hodnota U lamely:

0,31 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Hodnota U vrat 5000 × 2125 mm:
0,91 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

až o **50 %**

lepší tepelná izolace ve srovnání se
sekčními garážovými vraty LPU 42

Standardní provedení s nejlepší tepelnou izolací

- pro drážku M, L a L Design
- s povrchem Silkgrain v provozně bílé RAL 9016, 15 zvýhodněných barvách a RAL podle volby
- s povrchem Decograin v dekorech zlatý dub, tmavý dub/ořech, Titan Metallic CH 703
- max. šířka vrat 5000 mm
- max. výška vrat 3000 mm
- k dostání všechny typy prosklení hloubky 42 mm
- hliníkový zasklívací rám s přerušeným tepelným mostem
- všechna prosklení s trojitými tabulemi
- volitelná technologie ThermoFrame pro až o 15 % lepší tepelnou izolaci

K dodání od 1.7.2017



Stejné provedení zárubně pro vratová křídla s hloubkou 42 mm a 67 mm

- s kováním N, L a Z
- stejné montážní rozměry jako vrata LPU 42
- snadná modernizace vrat LPU 42 (od BR 40) výměnou vratového křídla

Prémiové provedení s exkluzivním vnitřním vzhledem vrat

Vybavení jako u standardního provedení doplněné o:

- tandemové vodící kladky
- součásti kování, zárubně, vodící kolejnice a spojovací kolejnici v šedobílé RAL 9002**

K dodání od 1.7.2017

** technika pružin včetně držáku, zajištění proti prasknutí pružiny, lanový buben, kolejnice pohonu pozinkované



Kování a vodící kolejnice v šedobílé RAL 9002

Sekční garážová vrata

Optimální větrání garáže účinně chrání před tvorbou plísní

Ventilační otvor na nejvyšší lamelě ¹

- ventilační otvor díky sklopné kladce na nejvyšší lamelě
- nejnižší lamela vrat zůstává na podlaze, do garáže tak nemohou vniknout žádná malá zvířata
- lze ovládat stisknutím tlačítka pomocí funkce pohonu „2. otvírací výška“
- u všech sekčních garážových vrat LPU 42 volitelně s pohonem
- u všech sekčních garážových vrat LPU 42 (kování N, L, Z) možnost dodatečné montáže pohonu SupraMatic* nebo ProMatic**

K dodání od 1.7.2017

* od roku výroby 2006

** od roku výroby 2012, do šířky vrat 3000 mm

Senzor vlhkosti pro automatické větrání garáže ²

- automatické větrání garáže s pohonem SupraMatic pomocí funkce „2. otvírací výška“
- v případě vysoké vlhkosti vzduchu se vrata automaticky otevřou
- po dosažení regulované vlhkosti vzduchu se vrata opět automaticky zavřou
- nastavitelný rozsah teplot, při němž se vrata neotevřou (např. při nebezpečí mrazu v garáži)
- nastavitelné doby provozu (např. vypnutí v noci)
- nastavitelné doby otevření (např. max. 2 hodiny při každém větrání)
- lze rozšířit o venkovní senzor ³ a ventilátor na straně stavby

K dodání od 1.7.2017



Sekční garážová vrata

Okamžitý program

90 % vrat v komisním prodeji k dodání
během **11 – 16** pracovních dnů



Sekční garážová vrata

- pro LPU 42* a LPU 67 Thermo* ve standardním provedení
- pro drážku M, L, D, T
- pro povrchy Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain, Decograin
- v 16 zvýhodněných barvách a RAL podle volby
- téměř ve všech variantách vybavení*, např. s integrovanými dveřmi, designovými a ozdobnými prvky, oknem a větrací mříží
- rozsah velikostí: šířka: 2000 – 5500 mm
výška: 1875 – 3000 mm

K dodání od 1.3.2017

Boční sekční vrata

- pro drážku M, L
- pro povrchy Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain, Decograin
- v 16 zvýhodněných barvách a RAL podle volby
- téměř ve všech variantách vybavení*, např. s designovými prvky, oknem a větrací mříží
- rozsah velikostí: šířka: 2000 – 6500 mm
výška: 1875 – 3000 mm

K dodání od 1.3.2017

Další informace najdete na fóru pro prodejce Hörmann.

* možnosti kombinace povrchů, barev, dekorů a dodatečného vybavení podle platného obchodního ceníku

více než **175** provedení vrat, resp.
normovaných velikostí k dodání ze skladu

Stropní vrata RollMatic OD

Prostorově úsporná garážová vrata – ideální pro modernizaci

minimální potřebný prostor u překladu

60 mm

- minimální boční potřeba místa pouze 100 mm
- výška lamel rolovacích vrat 77 mm
- barvy a dekory jako u rolovacích garážových vrat RollMatic
- prostorově úsporná montáž pohonu na vodorovné vodící kolejnici
- flexibilní břitové těsnění v prostoru překladu
- pohony ProMatic (standardně) nebo SupraMatic E
- montáž pohonu možná vlevo nebo vpravo
- vyvážení hmotnosti díky vícenásobným paketům tažných pružin

K dodání od 1.7.2017

- 1 hliníkové vodící kolejnice spojené rohovými ohyby
- 2 flexibilní břitové těsnění v prostoru překladu
- 3 kartáčová těsnění ve vodících kolejnících / vícenásobných paketech tažných pružin
- 4 prostorově úsporná montáž pohonu na vodorovné vodící kolejnici



Pohony garážových vrat a vjezdových bran

Ovládací prvky v novém, moderním designu

- 1 Snímač otisků prstů FL 150**
pro 2 funkce, otvírání vrat pomocí otisku prstu, pro 150 uložitelných otisků prstů

K dodání od 1.7.2017

- 2 Klíčový spínač STUP 50 / STAP 50**
v provedení pod omítku i na omítku, včetně 3 klíčů

K dodání od 1.7.2017

- 3 Vnitřní spínač IT 1b**
velké podsvícené tlačítko k otvírání vrat

K dodání od 1.10.2017

- 4 Vnitřní spínač IT 3b**
velké tlačítko s podsvíceným kruhem k otvírání vrat, dvě tlačítka pro ovládání osvětlení pohonu a vypínání dálkového ovládání (pouze pro SupraMatic)

K dodání od 1.10.2017

- 5 Kódovací klávesnice CTP 3**
pro 3 funkce, s podsvícenými tlačítky a citlivou dotykovou plochou v černé barvě

K dodání od 1.7.2017

- 6 Kódovací klávesnice CTV 3**
pro 3 funkce, zvláště robustní, s kovovými tlačítky

K dodání od 1.7.2017

- 7 Kódovací klávesnice CTR 1 / CTR 3**
pro 1, resp. 3 funkce, s podsvícenými silikonovými tlačítky, odolná proti povětrnostním vlivům

K dodání od 1.7.2017

- 8 Transpondérový spínač TTR 1000**
pro 1 funkci, pro 1000 programovatelných klíčů, 2 klíče součástí dodávky (další na požádání)

K dodání od 1.7.2017



1



2



3



4



5



6



7



8



Bezdrátové zamykání dveří SmartKey

Pro domovní a vchodové dveře

- vysoký komfort obsluhy: odemykání a zamykání dveří pomocí dálkového ovladače, vnitřního spínače nebo aplikace BiSecur
- komfortní zamykání: automaticky po 30, 60 nebo 120 s nebo se zpožděním (10, 20 nebo 30 s) po stisknutí tlačítka
- plně automatické naprogramování pohonu
- flexibilně nastavitelné: točivý moment, rychlost
- akustické / optické zpětné hlášení koncových poloh
- montáž na vnitřní straně dveří
- pro cylindrické vložky s funkcí nouzového odemykání, takže lze dveře kdykoliv odemknout zvenčí klíčem
- pohon se montuje na zasunutý klíč* (cylindrický zámek musí na vnitřní straně vyčnívat asi 7 – 12 mm)
- jednoduchá a flexibilní montáž: upnutím, přilepením nebo zašroubováním
- inteligentní řízení motoru
- bateriové napájení (4 × baterie AA, životnost cca 1 rok** při 8 cyklech za den)
- dálkové ovládání BiSecur s dotazováním na polohu zámku
- k dostání v bílé a stříbrné barvě

K dodání od 1.10.2017

* Hlavu klíče je nutné zkrátit na délku 4 – 7 mm.

** V závislosti na lehkosti chodu dveří, resp. zámku a na použitých bateriích!



Pohony garážových vrat a vjezdových bran

Více komfortu pro váš domov



Standardní osvětlení LED u pohonů SupraMatic / ProMatic

- reflektorové žárovky LED energetické třídy A++
- o 85 % nižší spotřeba energie pro osvětlení

K dodání od 1.3.2017



Zdokonalená technika u pohonů vjezdových bran LineaMatic / RotaMatic

- v pohotovostním režimu méně než 1 watt
- přesné nastavení pohybu brány
- optimální nastavení rychlosti pohybu brány
- nové provedení Akku Solar s komfortním dotazováním na polohu brány

K dodání od 1.3.2017

Program pro projektování otočných bran

- webové rozhraní pro PC / MAC a mobilní koncová zařízení
- není nutná žádná instalace
- včetně nového pohonu otočných bran VersaMatic

Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo65

Nový elegantní dveřní motiv a nové možnosti vybavení

Motiv 600 s elegantním skleněným prvkem

Thermo65 motiv 600

- elegantní prosklení s černým kontrastním rámem
- madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2 na ocelové výplni
- trojitě izolační sklo
- hodnota U_D až $0,98 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$
- k dostání ve všech barvách a dekorech

K dodání od 1.7.2017

* v závislosti na velikosti dveří, uvedené hodnoty pro RAM 1230 × 2180 mm



Venkovní madlo HB 38-3 ¹

- ergonomický tvar madla s lineárním čelním vzhledem
- volitelně k dostání pro všechny domovní dveře Thermo46 / 65

K dodání od 1.3.2017

Automatický zámek s mechanickým samozamykáním ²

- jakmile dveře zapadnou do zámku, automaticky se vysunou závory, které domovní dveře bezpečně uzavrou
- volitelně k dostání pro všechny domovní dveře Thermo65

K dodání od 1.7.2017



Certifikovanou ochranu našich domovních a vchodových dveří proti vloupání doporučují i policejní poradenská centra.

www.k-einbruch.de

ThermoSafe ThermoCarbon domovní dveře



**standardně od
1.3.2017**

Boční díly volitelně k dostání s bezpečnostní výbavou RC 3

Bezpečnostní výbava RC 3

Charakteristika pachatele podle DIN EN 1627:

Pachatel se pokouší vypáčit zamčené dveře pomocí 2 šroubováků, kleští, klínů, páčidla a jednoduchého vrtacího nástroje.

Doba odolnosti: 5 minut

Hliníkové domovní dveře ThermoSafe

Designové madlo G 750 LED s integrovanou světelnou lištou



Efektní osvětlení díky **světelné liště LED**



Motiv 568 s designovým madlem G 750 LED



Motiv 565 s madlem DesignPlus G 760 LED

Designové madlo G 750 LED a madlo DesignPlus G 760 LED

- volitelně s integrovanou světelnou lištou LED
- k dostání pro dveřní motivy 514, 524, 525, 565, 568, 590, 759, 799, 879



standardně

Hliníkové domovní dveře ThermoSafe

Madlo po celé výšce rámu



Motiv 723



Motiv 822



Motiv 823

ThermoSafe

Motiv 723

- hliníkový profil madla v bílém hliníku RAL 9006 nebo volitelně v RAL podle volby
- upevňovací profily v barvě dveří nebo volitelně v RAL podle volby
- ornamentální sklo Float matované, trojitě tepelně izolační sklo
- hodnota U_D až 0,9 W/(m²·K)*

K dodání od 1.3.2017

ThermoSafe

Motiv 822

- částečně slepý rám s 3D efektem a zakončením profilem madla
- hliníkový profil madla v bílém hliníku RAL 9006 nebo volitelně v RAL podle volby
- upevňovací profily v barvě dveří nebo volitelně v RAL podle volby
- hodnota U_D až 0,88 W/(m²·K)*

K dodání od 1.3.2017

ThermoSafe

Motiv 823

- hliníkový profil madla v bílém hliníku RAL 9006 nebo volitelně v RAL podle volby
- upevňovací profily v barvě dveří nebo volitelně v RAL podle volby
- hodnota U_D až 0,88 W/(m²·K)*

K dodání od 1.3.2017



standardně

* v závislosti na velikosti dveří, uvedené hodnoty pro RAM 1230 x 2180 mm

Integrovaný Spotlight

LED osvětlení dveří

- integrované v madle
- komfortní osvětlení zámku
- volitelně pro motivy 723, 822, 823

Elegantní linie profilů z ušlechtilé oceli

ThermoSafe

Motiv 832

- s mírně zahluobenými vodorovnými a svislými lizénami z ušlechtilé oceli
- madlo z ušlechtilé oceli HOE 820
- aplikace v RAL 3003
- hodnota U_D až $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

K dodání od 1.3.2017

ThermoSafe

Motiv 836

- madlo z ušlechtilé oceli HOE 820
- zapuštěná aplikace v RAL 3003
- hodnota U_D až $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

K dodání od 1.3.2017



standardně

* v závislosti na velikosti dveří, uvedené hodnoty pro RAM 1230 x 2180 mm



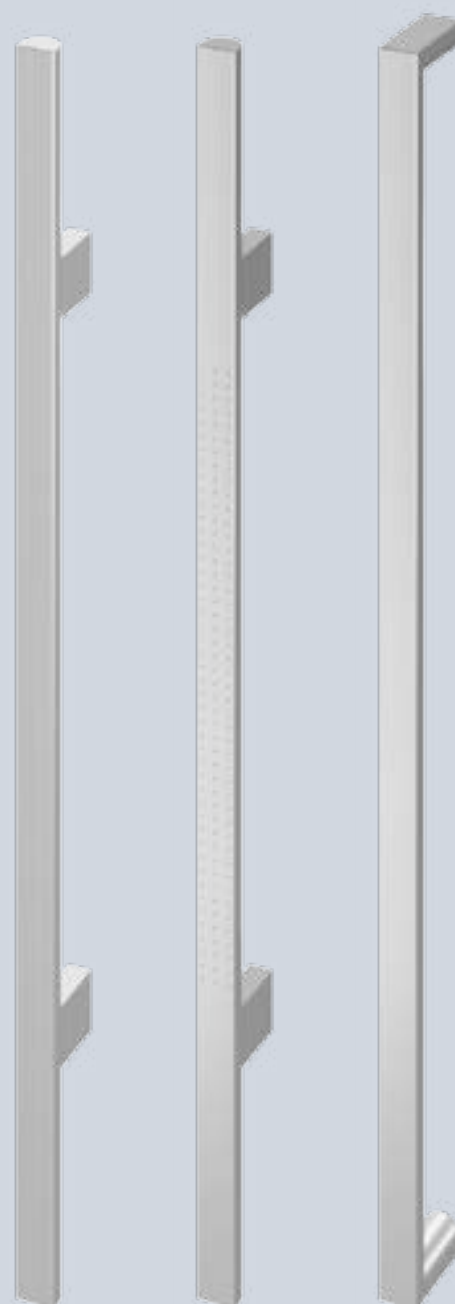
Hliníkové domovní dveře ThermoSafe

Nové možnosti vybavení

Elegantní kódovací klávesnice

- s citlivou dotykovou plochou
- volitelně pro domovní dveře ThermoSafe / ThermoCarbon s automatickým zámkem S5 / S7 Code

K dodání od 1.3.2017



1

2

3

1 HOE 501 (1000 mm)

2 HOE 701 (1000 mm)

3 HOE 795 (1000 mm) HOE 796 (600 mm)



4



5

Nový design madla 1 2 3

- volitelná madla z ušlechtilé oceli pro domovní dveře ThermoSafe

K dodání od 1.3.2017

Boční díly ThermoSafe s výplněmi s motivem 4

- průběžné motivy lícující s plochou dvevního křídla
- k dostání pro všechny dvevní motivy

K dodání od 1.3.2017

Elektronické dvevní kukátko 5

- monitorování prostoru před vchodovými dveřmi širokoúhlovou kamerou
- ideální pro malé děti nebo osoby na invalidním vozíku

K dodání od 1.3.2017

Integrovaný samozavírač dveří

- elegantní vnitřní vzhled dveří
- doporučujeme v kombinaci se skrytými závěsy

K dodání od 1.3.2017

Omezovač otevření

- kvalitní kovové provedení
- omezuje otevření dveří na úhel 105°
- individuálně nastavitelný
- s komfortní funkcí pozvolného zastavení

K dodání od 1.3.2017

Spouštěcí podlahové těsnění

- na přání k dostání pro všechny domovní dveře ThermoSafe
- optimální utěsnění domovních dveří bez prahu (vhodné i pro vozíčkáře)

K dodání od 1.3.2017

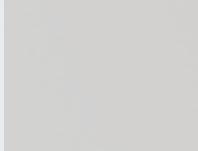
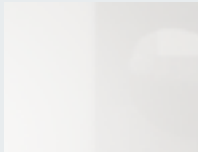
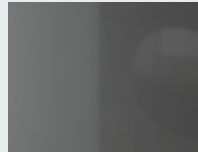
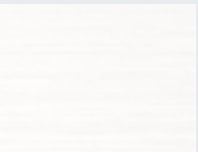
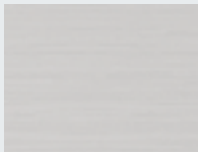
Interiérové dveře

Individuální koncepce prostoru

ConceptLine

- 3 povrchy
- 3 barvy
- dveřní křídlo s ostrými hranami (všechny povrchy) a oblými hranami (ultramatný)
- zárubeň s ostrými hranami a elegantní úpravou Duradecor Ultramat pro každý povrch dveřního křídla

K dodání od 1.3.2017

Ultramat			
Gloss			
Břidlice			
	Provozně bílá RAL 9016	Světle šedá RAL 7035	Antracitová šedá RAL 7016



4 Protect ochrana hran

- vysoká nárazová odolnost
- vysoká odolnost proti oděru
- odolnost proti poškrábání
- perfektní vzhled beze spár
- standardně u bezfalcových a polodrážkových dveřních křídel s ostrými hranami a povrchem Duradecor bílý a světle šedá

K dodání od 1.3.2017



Ultramat

- sametově hebký na dotyk
- povrch Duradecor s maximální odolností vůči nárazům
- ochrana hran 4Protect
- protiotisková úprava pro omezení otisků prstů a nečistot
- lze na něj kreslit křídou



Gloss

- vysoce lesklý
- extrémně hladký povrch
- trvanlivý
- ochrana hran 4Protect



Břidlice

- reliéfní struktura umožňuje přirozenou hru barev
- povrch Duradecor s maximální odolností vůči nárazům
- ochrana hran 4Protect

Interiérové dveře

Výrazně rozšířený program DesignLine a program celoskleněných dveří

DesignLine Stripe 15

- moderní vzhled dveří s vyliisovanými drážkami
- povrch Duradecor maximálně odolný vůči nárazům
- dvevní křídlo v bezfalcovém a polodrážkovém provedení s ostrými hranami
- zárubeň s oblými hranami



DesignLine Stripe 15, Duradecor bílý lak, polodrážkové provedení



Program celoskleněných dveří

- více než 50 nových motivů
- s nanonátěrem pro omezení otisků prstů a snadné čištění
- mnohé motivy se stejným vzhledem jako DesignLine Groove

Výstavní prezentační systém celoskleněných dveří

- kvalitní a exkluzivní dřevěný stojanový systém
- 8 celoskleněných dveří, 3 skříňky zámku (snímatelné) a 2 závěsy

Zárubně / průhledová okna

Zárubeň VarioFix – jednoduchá a rychlá montáž, krásný vzhled

Nové varianty zárubně VarioFix

- 1 Vchodové dveře s bezpečnostní výbavou RC 2 a třídou zvukové izolace II
- 2 Průhledové okno HW-D-ISO
- 3 Zárubeň dveří posouváných před stěnou
- 4 Posuvné skleněné okno HW-D-Slide

K dodání od 1.3.2017

5 Nový tlumicí profil pro lepší zvukovou izolaci

- volitelně k dostání pro všechna provedení zárubní
- o 7 dB lepší zvuková izolace (42 dB místo 35 dB)
- vyšší třída zvukové izolace (3 místo 2)

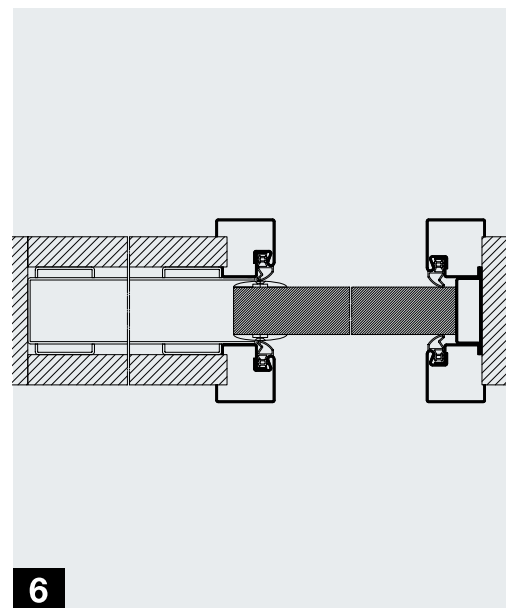
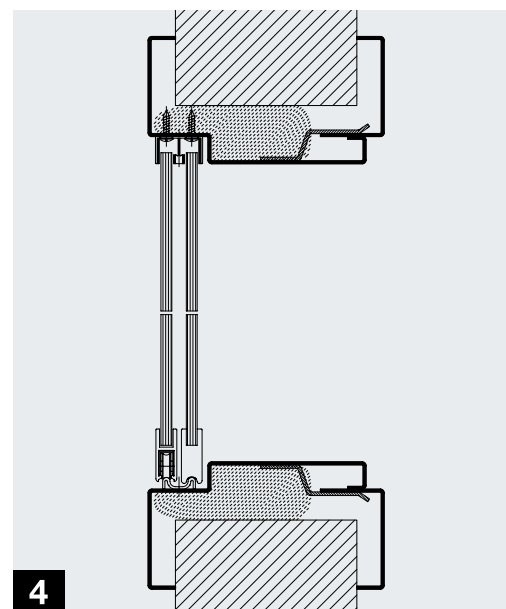
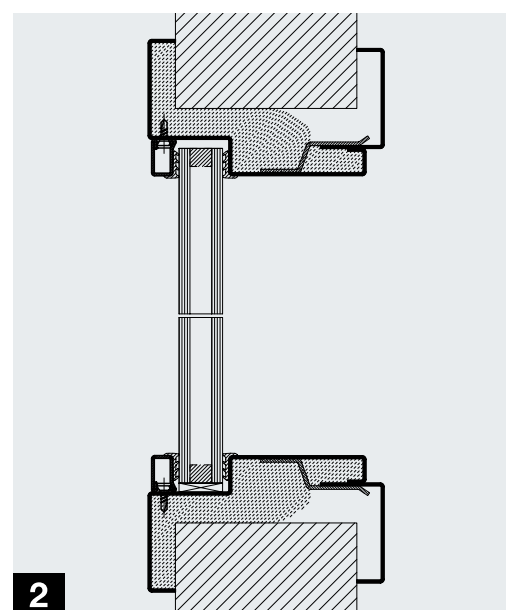
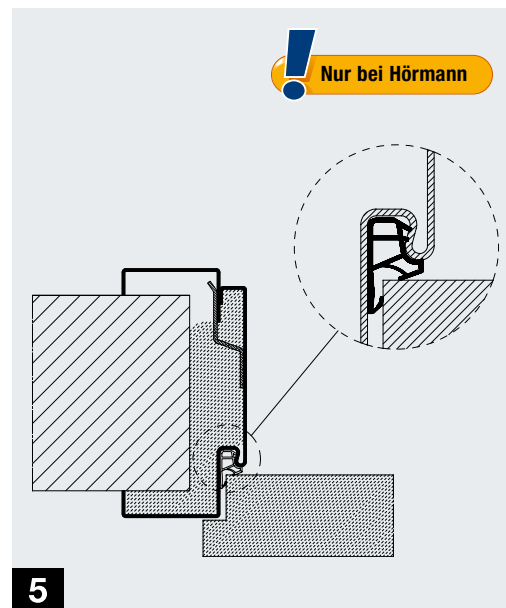
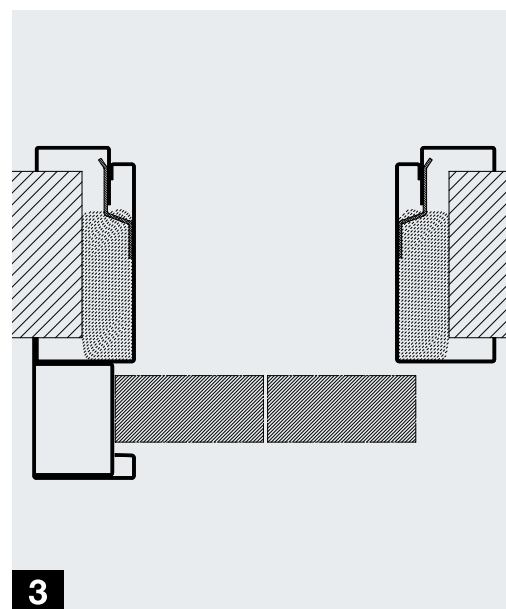
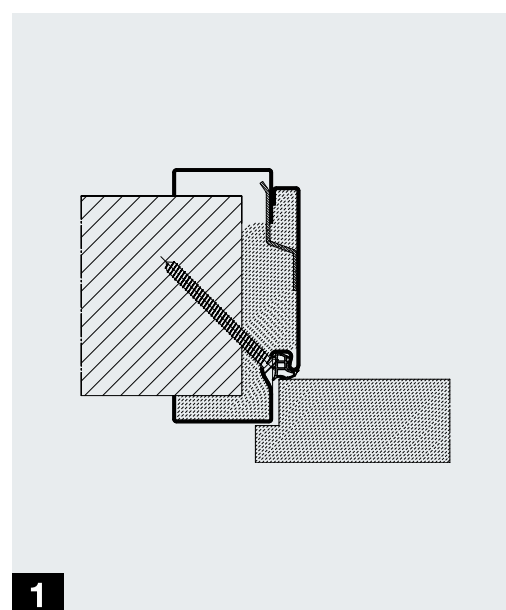
K dodání od 1.3.2017

Nové možnosti vybavení pro zárubně posuvných dveří

zasouváných do stěny, těsně uzavírající stavební pouzdro 6

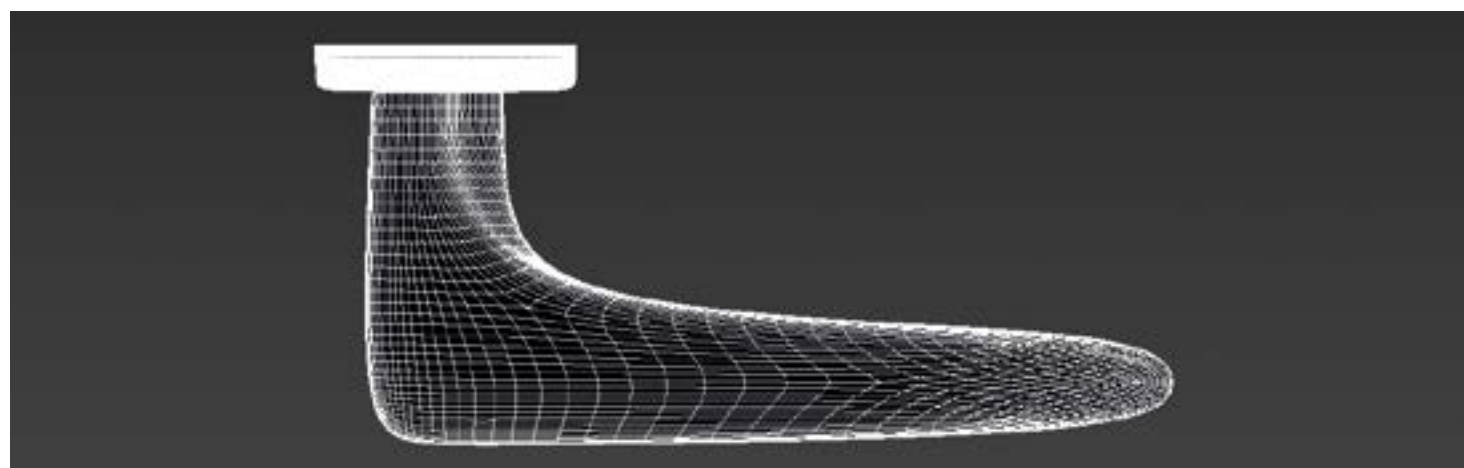
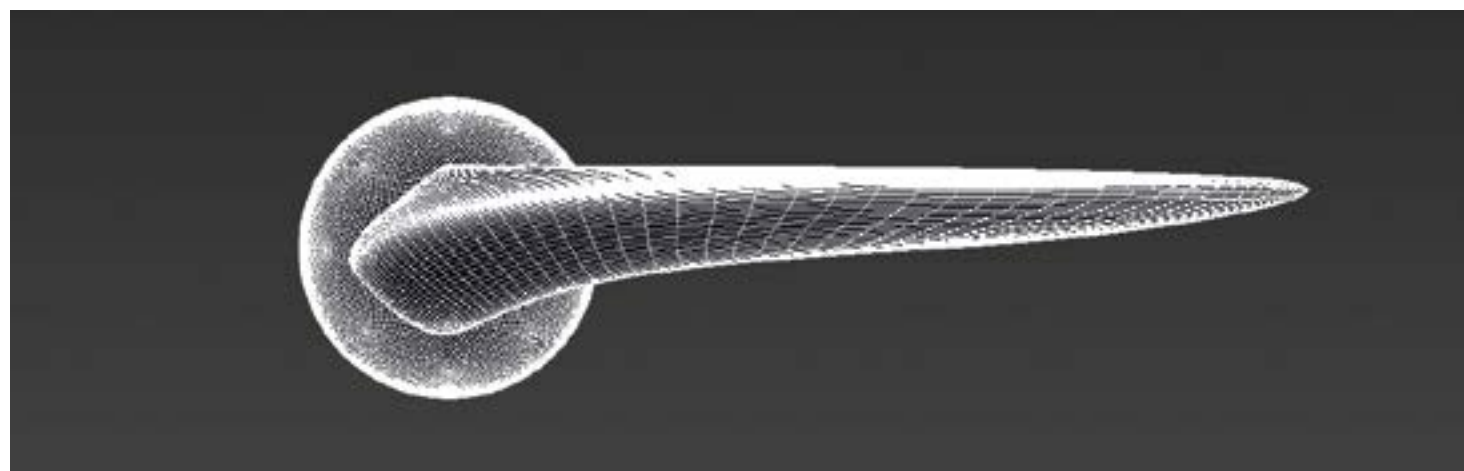
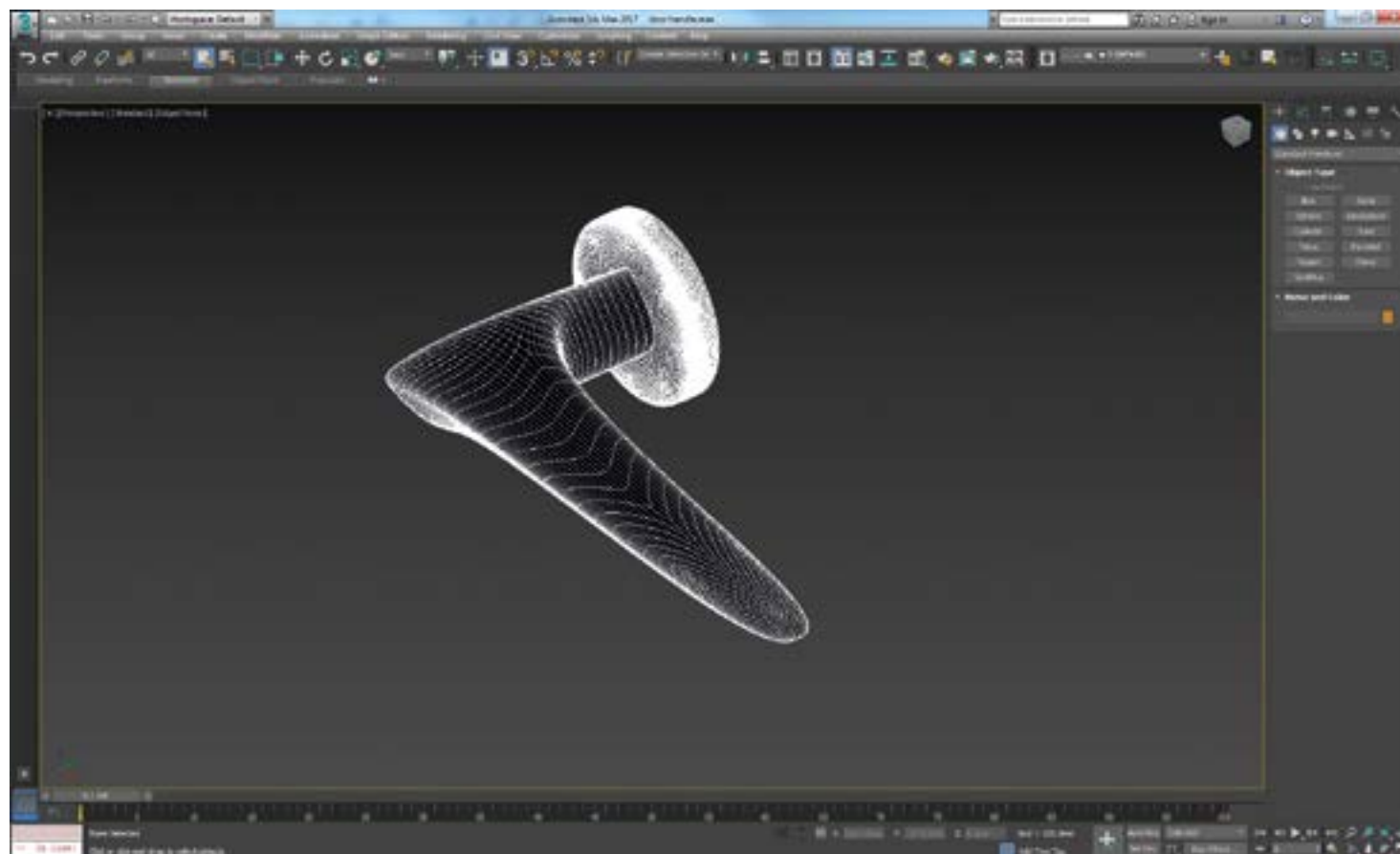
- s třídou zvukové izolace 2
- s automatickým pohonem (volitelně)
- s odmontovatelnou trubkovou vodicí kolejničí (volitelně)

K dodání od 1.3.2017



Kreativní ztvárnění dveřních klik

Od vize k malosérii – podle vlastních architektonických představ



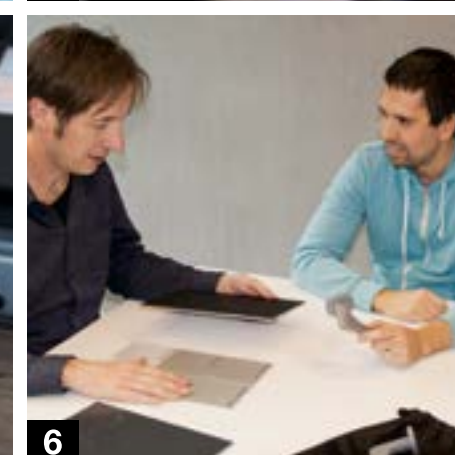
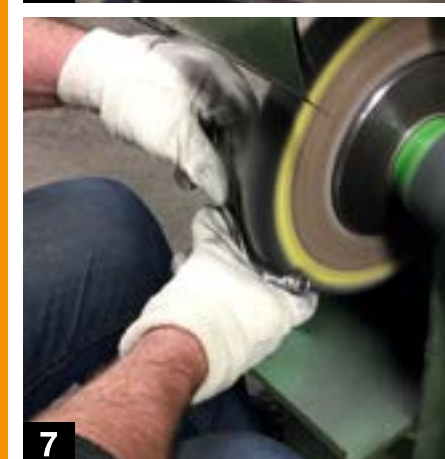
Individuální designové kliky

Your Design made by Hörmann

Ve spolupráci s firmou Hörmann si vyvíjíte své individuálně ztvárněné kliky pro speciální stavební projekt.

Od vize k malosérii pro architektonické studio Architekten Wannenmacher + Möller GmbH

- 1 Náčrt vize kliky
- 2 Konzultace o individuální realizaci
- 3 Vytváření 3D CAD výkresu
- 4 Kontrola a převod CAD dat
- 5 Tisk prototypu na 3D tiskárně
- 6 Určení provedení a materiálu
- 7 Výroba originální kliky
- 8 Individuální klika namontovaná v objektu



Objektové dveře

Exkluzivní designové kliky „Komé“ Hörmann ve spolupráci s firmou Randi

1

2

3

4

Exkluzivní provedení

- 1** Protipožární klika pro protipožární a kouřotěsné dveře
- 2** Paniková klika podle EN 179 pro protipožární a kouřotěsné dveře s trubkovým rámem
- 3 4** Standardní klika pro interiérové dveře a protipožární a kouřotěsné dveře

Exkluzivní povrchy

- 1 2** Ušlechtilá ocel matná, kartáčovaná
- 3** Ušlechtilá ocel bez povrchové úpravy (leštěná na požádání)
- 4** Mosaz bez povrchové úpravy (leštěná na požádání)

K dodání pro exkluzivní dveře

- protipožární a kouřotěsné prvky trubkového rámu
- multifunkční dveře OD
- funkční dveře
- dveře z oceli a ušlechtilé oceli STS / STU
- dřevěné interiérové dveře

K dodání od 1.4.2017



Protipožární a kouřotěsné prvky

Hliníkové protipožární prvky

Pevné zasklení HE331 / HE331 S ¹

- systémová stěna s požadavkem bezpečnosti proti zřícení (DIN 18008) a ochrany proti vloupání RC 3 (DIN EN 1627)

RC 3

TRAV

Systémová kombinace posuvných dveří pro únikové cesty ²

- s hliníkovými prvky trubkového rámu AS 90 / FR - transparentní řešení pro průchody splňující požadavky na protipožární ochranu T90

T90

Hliníkové protipožární prvky T90 HE 9 x 1 ³

- elegantní vzhled dveří s volitelným válcovým závěsem

K dodání od 1.3.2017

Hliníkové protipožární pevné zasklení F30 HE 331

- schválené pro venkovní prostory

ihned k dodání



1



2



3

Multifunkční dveře OD

Rychle dodané, rychle namontované a téměř neomezené možnosti montáže

Optimalizovaná standardní rohová zárubeň

- pro multifunkční dveře H3 OD, D65 OD
- standardní montáž diagonálním upevněním do zdiva, pórobetonu a betonu
- alternativní montáž zedními kotvami do zdiva, pórobetonu a betonu pomocí volitelných kotevních sad
- montáž do lehkých příček pomocí volitelné přídavné zárubně
- rychlá a jednoduchá montáž skladových dveří do všech schválených stěnových systémů
- prostorově úsporná přeprava a uskladnění přídavné zárubně díky nástrčnému / šroubovacímu provedení (variabilní nastavení šířky otvoru o cca 25 mm pro vyrovnání tolerancí stěnových prvků)
- standardní dodávka bez zápusťné části do podlahy
- volitelný adaptér pro montáž se zápusťnou částí do podlahy

K dodání od 1.7.2017

Všechna provedení zárubní standardně bez zápusťné části do podlahy

- volitelně k dodání i se zápusťnou částí do podlahy

K dodání od 1.3.2017

- 1 Rohová zárubeň s volitelným adaptérem pro zápusťnou část do podlahy, montáž ve zdivu
- 2 Rohová zárubeň s volitelnou přídavnou zárubní, montáž v lehké příčce



Zárubeň VarioFix Fire 3

- továrně se zadní výplní minerální vlnou
- pro multifunkční dveře H3 OD, D65 OD
- pro všechny stěnové konstrukce
- montáž diagonálním upevněním
- vyrovnání tolerancí stěnových prvků do cca 25 mm

K dodání od 1.7.2017

Zpožděně uzavírající spouštěcí podlahové těsnění 4

- pro lehký pohyb dveří a zároveň precizní utěsnění
- optimální vyrovnání vzduchu a tlaku
- bezpečné uzavření dveří v překládacích komorách a malých prostorách a pro dveře na schodech nebo podestách
- dodatečné vybavení pro všechny multifunkční dveře OD

K dodání od 1.3.2017



Podívejte se na krátký film na adrese:
www.hoermann.com/videos



Zabezpečovací senzor pro automatické dveře s otočnými křídly 5

- zajištění hlavní a vedlejší uzavírací hrany
- zabezpečení laserovou technologií (měření průběhové doby světla) se 170 měřicími body
- kompaktní rozměry 143 x 85 mm
- k dostání pro multifunkční dveře OD, dveře z oceli a ušlechtilé oceli STS / STU a protipožární a kouřotěsné prvky trubkového rámu

K dodání od 1.3.2017

Posuvná vrata z oceli a ušlechtilé oceli

Nový povrch ušlechtilé oceli a nové řešení pohonu do hmotnosti vratového křídla 2500 kg

Nový povrch ušlechtilé oceli Kruhový brus 1

- pro všechna posuvná vrata z ušlechtilé oceli FST

T30

T90

MZ

K dodání od 1.3.2017

Komfortní řešení pohonu

- pro posuvná vrata z oceli a ušlechtilé oceli FST

T30

T90

MZ

Pohon SupraMatic HT do hmotnosti vratového křídla 800 kg 2

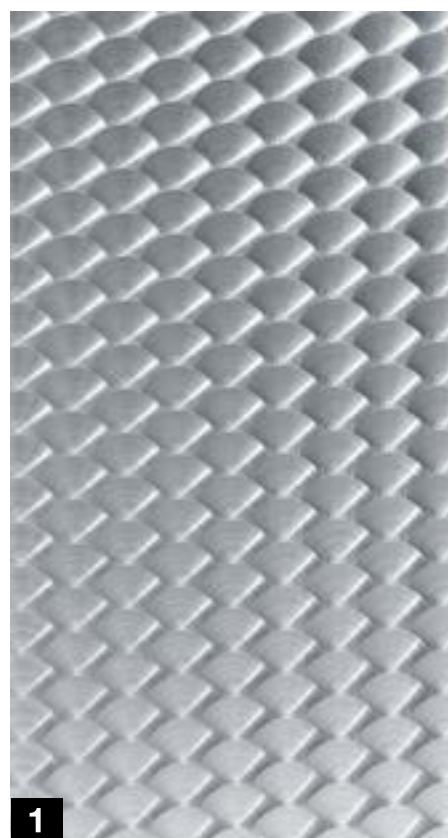
- impulzní provoz „Otevřít-zavřít“
- obsluha pomocí dálkového ovladače nebo tlačítka
- volitelná externí řídicí jednotka 360 s automatickým zavíráním
- světlá průchozí šířka do 6090 mm

K dodání od 1.7.2017

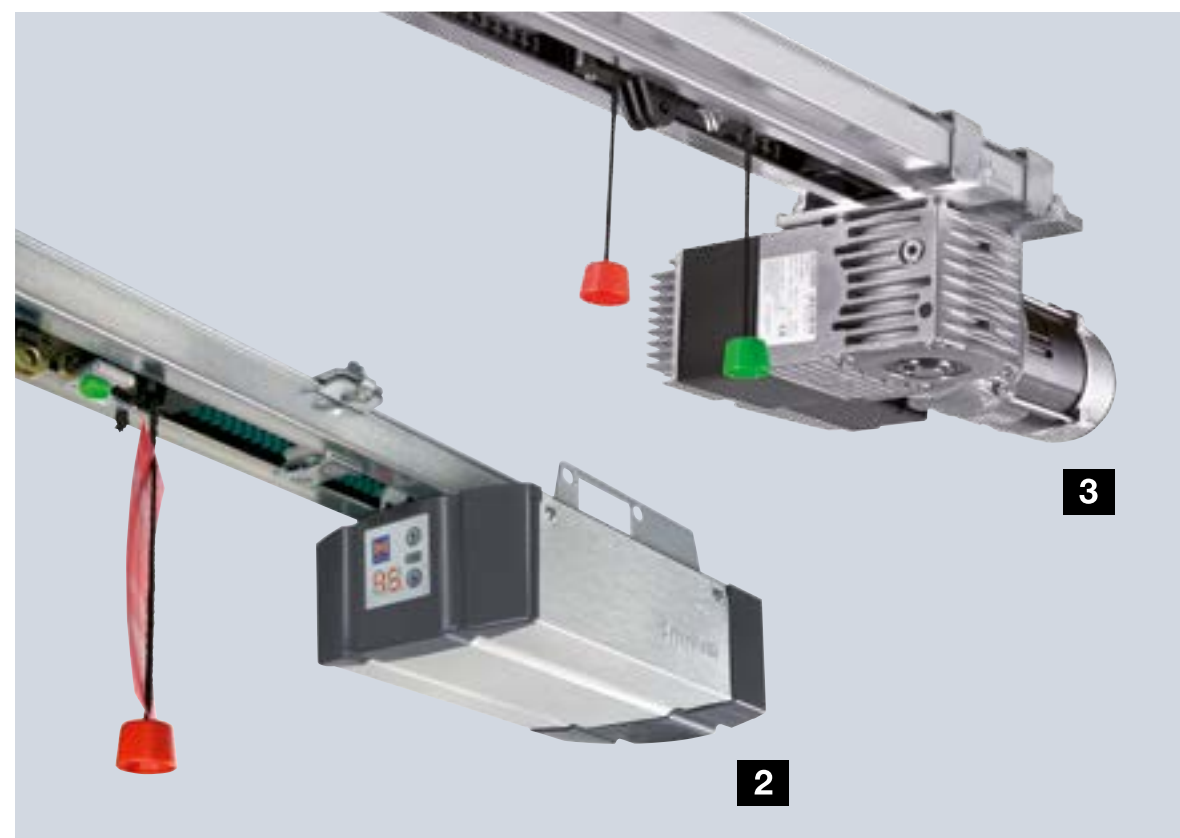
NOVINKA: řetězový pohon ITO 400 do hmotnosti vratového křídla 2500 kg 3

- obsluha stisknutím a přidržením tlačítka „Otevřít-zavřít“
- ovládání pomocí tlačítek
- volitelně jako verze s frekvenčním měničem s řídicí jednotkou B 460 FU a funkcí pozvolného rozjezdu a pozvolného zastavení

K dodání od 1.7.2017



1



2

3

Protipožární dveře Quadro T30

Nová rohová zárubeň s diagonálním upevněním

- použitelná vpravo / vlevo
- jednoduchá a rychlá montáž
- diagonální upevnění pomocí šroubu s hmoždinkou
- upevňovací otvory jsou skryté v polodrážce zárubně, tzn., že při zavřených dveřích nejsou vidět
- optimální pro montáž do pohledového zdiva

K dodání od 1.7.2017



Průmyslová sekční vrata

Komfortní bezdrátový přenos

Bezdrátová přenosová jednotka pro průmyslová sekční vrata 1

- přenos signálů vratového křídla řídící jednotce pomocí Bluetooth
- volitelné vybavení místo šroubovicového vedení
- připojitelné komponenty: optické senzory LE (low energy), předsazená světelná závora VL 1 / 2-LE, lišta 8k2, spínač protažení lana, kontakt integrovaných dveří, kontakt pro noční uzavření
- napájení pomocí výkonné baterie

K dodání od 1.3.2017

Přímý pohon pro sekční vrata 2

- není nutná žádná torzní pružinová hřídel
- max. velikost vrat 4500 mm x 4500 mm
- max. hmotnost vratového křídla 350 kg
- pro kování N a H
- s řídící jednotkou 445 R nebo 460 R
- standardně s předsazenou světelnou závorou VL 1 a zajištěním proti vtažení
- volitelně se světelnou mříží HLG

K dodání od 1.3.2017

Sendvičové okno typu A pro průmyslová sekční vrata 3

- individuální barevnost zasklívacích ráků z tlakových odlitků
- také odlišná od barvy vrat

K dodání od 1.3.2017

Rozšířené varianty kování pro pohon WA 300 S4

- druhy kování: ND, GD, LD, HD, RD
- druhy kování podle technické zkoušky: NS, NK, GS, HS, HK, RS, RK, VS, WS

K dodání od 1.3.2017



Světelná mříž u vrat s integrovanými dveřmi bez vysokého prahu 4

- dvojitá světelná mříž do výšky 2500 mm
- montáž zevnitř na zárubni a zvenku v ostění
- nutná bezdrátová přenosová jednotka

K dodání od 1.3.2017

Integrované dveře s pravým sklem

- volitelně pro průmyslová sekční vrata s hloubkou 42 mm a 67 mm
- jako jednoduchá tabule, laminované bezpečnostní sklo čiré, dvojitá tabule, jednovrstvé bezpečnostní sklo čiré, dvojitá klimatizační tabule, jednovrstvé bezpečnostní sklo čiré

K dodání od 1.3.2017



Vícebodové zamykání pro integrované dveře, hloubka 67 mm

- volitelně pro průmyslová sekční vrata s hloubkou 67 mm
- pro zvýšenou ochranu proti vloupání

K dodání od 1.3.2017

Bezpečnostní výbava RC 2 pro vedlejší dveře NT 60 / NT 80 Thermo

- bezpečnostní výbava RC 2 brání vloupání, testovaná podle DIN EN 1627

K dodání od 1.3.2017

RC 2

Rolovací vrata a rolovací mříže

Účinná ochrana před zvířaty a zloději

Ochrana proti kunám pro rolovací mříže

- účinně chrání proti vniknutí malých zvířat
- uzavřená sekce z profilů HR 120
- volitelně pro rolovací mříže SB, TGT a DD
- fixní výška 640 mm u rolovacích mříží SB a TGT
- výšky podle volby do 1067 mm u rolovacích mříží DD
- bez změny montážních rozměrů
- ideální doplněk pro podzemní garáže a obchody

ihned k dodání



SSG-DD pro velké otvory do 30 × 9 m

- umožňuje uzavření velkého otvoru dvěma, resp. třemi standardními rolovacími vraty DD nebo rolovacími mřížemi DD
- úzký spojovací prvek z hliníku s šířkou pouhých 265 mm
- rychlá a jednoduchá obsluha pomocí lehké vodící kolejnice za překladem
- žádné prvky otáčející se dovnitř nebo ven
- zvenku podle volby leskle válcovaný hliník nebo obložení profily
- umožňuje výrazně vyšší zatížení větrem oproti řešení s jednotlivými vraty
- zvláště ekonomické při přepravě, montáži a servisu

K dodání od 1.7.2017



Nakládací technika

Speciální řešení pro balíkové služby a malá dodávková vozidla

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
- vyvinutý speciálně pro vozy Mercedes Sprinter a VW Crafter s vysokou střechou od roku výroby 2006
- přizpůsobený zvláštnímu tvaru vozidel, a to jak u otočných dveří s úhlem otevření 180°, tak i 270°
- volitelné vybrání v horním polštáři pro bezkolizní přistavení vozidel s kamerou pro sledování prostoru za vozem **1**
- volitelný čtvrtý těsnicí límec na spodní straně pro utěsnění prostoru mezi rampou a vozidlem **2**
- volitelný pryžový profil rampy GD1, ideální pro použití mobilních nakládacích můstků s dorazem **3**
- volitelný ochranný kryt – potřebný pro nakládací stanice bez stříšky



Tip: Pro vozidla s nástupem v zadní části se doporučuje nízký podjezd na nakládací stanici. Nakládací stanice by dodatečně měla být vybavena nájezdovým nárazníkem, např. DB 15. Tato opatření chrání vozidla i těsnicí límec vrat.



Průmyslové řídicí jednotky a příslušenství

S ještě větší komfortní obsluhou

Průmyslové dálkové ovladače HSI 6 BS, HSI 15 BS

- velká tlačítka, snadno obsluhovatelná i s pracovními rukavicemi
- přehledné uspořádání tlačítek se 6, resp. 15 funkcemi
- s dálkovým ovládáním BiSecur
- kryt odolný vůči nárazům
- s ochranou před stříkající vodou IP 65

K dodání od 1.7.2017

↔ BiSecur



Kombinovaná řídicí jednotka 420Si / 420Ti pro průmyslová vrata s pohonem WA 300 a nakládací můstek

- kompaktní kombinace základní řídicí jednotky nakládacího můstku a ovládání vrat
- ve skříni se snadnou montáží
- pro rolovací vrata a rolovací mříže s pohonem WA 300 R S4 a integrovanou řídicí jednotkou
- pro průmyslová sekční vrata s pohonem WA 300 S4 a integrovanou řídicí jednotkou
- připravená pro vybavení ovládací skříně, např. volitelné relé HOR1-300 pro hlášení koncové polohy Vrata otevřena k uvolnění nakládacího můstku



Rychloběžná vrata

Úzké a elegantní boční díly z hliníku



V 4015 SEL ALU-R

- elegantní boční díly o šířce pouhých 125 mm z eloxovaného hliníku E6 / C0 ¹
- vysoká těsnost díky břitovému těsnění a minimálnímu rozměru šterbiny zárubně
- výkonný trubkový motor se standardním obložením hřídele v bílém hliníku RAL 9006 ²
- zvláště snadná údržba díky dělenému obložení hřídele
- do bočních dílů integrovaná kabeláž s volitelnými kabelovými vývody
- volitelně do boční zárubně integrovaný ovládací prvek pro obsluhu veškerých řídicích funkcí, např. otvírání a zavírání nebo servisní nastavení ³
- standardní profil SoftEdge s bezdrátovým crash spínačem a manuálním znovunavícením
- standardní bezpečnostní světelná mříž

K dodání od 1.3.2017



Další informace najdete v brožůře „Rychloběžná vrata“.

Internetový systém nabídek a zakázek iHAAS ¹

- vše v jednom: konfigurace výrobků, cenová kalkulace a zpracování nabídek
- přímé zprostředkování zakázek pro firmu Hörmann – 24 hodin denně
- webové rozhraní pro PC / MAC a mobilní koncová zařízení

Program pro architektky 2017 ²

- webové rozhraní pro PC / MAC a mobilní koncová zařízení
- není nutná žádná instalace
- jasná struktura obsluhy pomocí rozevíracích nabídek a ikon
- jednoduchá vyhledávací funkce
- databáze s popisovými texty a více než 9000 výkresy (ve formátu DWG a PDF) pro více než 850 výrobků Hörmann
- fotorealistické zobrazení mnoha výrobků

Partnerský internetový balíček

- webová stavebnice Hörmann pro rychlé a jednoduché vytvoření vlastních profesionálních webových stránek
- optimalizované zobrazení pro mobilní koncová zařízení
- individuálně přizpůsobitelný balíček online marketingu

Webové stránky Hörmann 2017

- moderní dlaždicové rozhraní
- speciální navigace a obsahy pro koncové zákazníky, prodejce a architektky
- optimální zobrazení pro mobilní koncová zařízení

Program pro projektování otočných bran ³

- webové rozhraní pro PC / MAC a mobilní koncová zařízení
- není nutná žádná instalace
- včetně nového pohonu otočných bran VersaMatic

Kompas energetických úspor

- s aktualizovanými údaji o výrobcích
- s výpočtem energetické ztráty pro sekční vrata, rolovací vrata, rychloběžná vrata a nakládací techniku



Zodpovědnost za životní prostředí a budoucnost

Trvale udržitelné výrobky pro trvale udržitelné projekty



100 % ekologické elektriny

Od roku 2017 pokrývá společnost Hörmann svou potřebu energie kompletně z ekologické elektriny. Zároveň přijala mnoho dalších opatření, která šetří zdroje a přispívají k ochraně klimatu:

- Plyn místo topného oleje
- Využití blokových tepelných elektráren
- Certifikovaný systém hospodaření s energií
- CO₂ neutrální tisk
- CO₂ neutrální poštovní zásilky

HÖRMANN