



Pregled programa

Vrata, pogoni, okvirji in podboji, nakladalna tehnika, kontrolni sistemi za dovoz

HÖRMANN

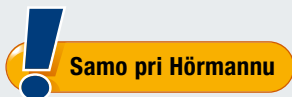
Dvižna vrata Berry

Uporabljena v več kot 13 milijonov primerov



Klasičen tip že od leta 1952 med garažnimi vrati, ki nudi odlično razmerje med ceno in kakovostjo.

- velika izbira med več kot 20 motivi vrat
- uporabnikom prijazno odpiranje in zapiranje
- SAMO PRI HÖRMANNU: zanesljiva zaščita pred dvigovanjem z edinstvenim sistemom zapahnitve z vrtljivim zatičem



Zapah z vrtljivim zatičem

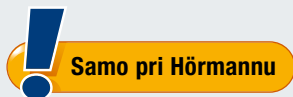
Sekcijska garažna vrata

Kakovostna vrata z navpičnim odpiranjem



Elegantna Hörmann avtomatska sekcijska vrata se odpirajo navpično navzgor in nudijo tako optimalen prihranek prostora v garaži in pred njo.

- SAMO PRI HÖRMANNU: dolgotrajna zaščita pred morebitno korozijo s podnožjem okvirja iz umetne mase
- enaki razmiki utorov in nevidni prehodi lamel pri vratih z vodoravnim motivom
- NOVO: do podrobnosti enaka, naravna in barvno obstojna površina Duragrain s 24 imitacijami



Podnožje okvirja
iz umetne mase

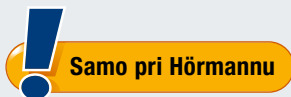
Stranska sekcijska vrata

Z optimalno usklajenim sistemom pogonov
ali kot vrata z ročnim upravljanjem



Hörmann stranska sekcijska vrata se ne odpirajo navzgor, temveč stransko. Posebna prednost, če želite imeti na primer strop garaže prost za shranjevanje predmetov (deske za surfanje i.p.).

- zanesljivo odpiranje in zapiranje vrat z dvojno izklopno avtomatiko
- SAMO PRI HÖRMANNU: udoben prehod oseb, zahvaljujoč individualno nastavljeni višini delnega odpiranja v povezavi s pogonom vrat
- stabilna dvojna tekalna kolesa za natančno vodenje vrat



Avtomatsko funkcijo
za osebni prehod lahko
upravljate z držalom vrat

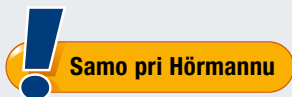
Garažna vrata RollMatic

Garažna navojna vrata RollMatic,
garažna stropna vrata RollMatic OD



Garažna vrata RollMatic se odpirajo navpično, zanje je pred garažo in v njej potrebno le malo prostora.

- garažna navojna vrata RollMatic za prsto področje pod stropom, ki se lahko uporabi za luči ali kot dodatni odlagalni prostor
- garažna stropna vrata RollMatic OD z minimalno potrebnim prostorom na prekladi, idealna za prenovo v primeru pomanjkanja prostora
- vgrajen sistem za uravnoteženje pri obeh vratih za zaščito pogonske mehanike in dolgo življenjsko dobo



Garažna navojna vrata
s tehniko nateznih vzmeti

Pogoni garažnih in dvoriščnih vrat

Kompatibilne rešitve s pogoni, ki vam jih nudi proizvajalec številka 1 v Evropi



Hörmann pogoni garažnih in dvoriščnih vrat z brezžičnim sistemom BiSecur nudijo udobje in varnost.

- pogon garažnih vrat SupraMatic z do 50 % večjo hitrostjo odpiranja
- SAMO PRI HÖRMANNU: zanesljiva zaščita pred dvigovanjem z mehanskim varovalom v vodilu pogona pri pogonih garažnih vrat
- NOVO: aplikacija Hörmann BlueSecur App za upravljanje pogonov garažnih in dvoriščnih vrat* preko pametnega telefona

Samo pri Hörmannu

Pogoni garažnih vrat z mehanskim varovalom pred dvigovanjem v vodilu pogona

BiSecur

Sodobni brezžični sistem za pogone garažnih in dvoriščnih vrat



Dvosmerni brezžični sistem BiSecur je pojem za tehniko jutrišnjega dne za udobno ter varno upravljanje garažnih in dvoriščnih vrat, pogonov vrat, luči in še več.

- pri Hörmannu razvit, ekstremno varen postopek kodiranja
- udobno preverjanje pozicije vrat ali stanja zapahnitve vrat
- upravljanje kljerkoli po svetu s pametnim telefonom ali tablico preko BiSecur aplikacije in pretvornika (gateway)



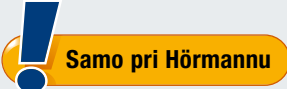
Aluminijasta vhodna vrata

Z izstopajočo toplotno izolacijo in 10-letno obljubo glede varnosti



Hörmann je odlična izbira za posebna vhodna vrata. Kakovosten in absolutno oblikovno stabilen material iz aluminija je neuničljiv in ga ni potrebno barvati.

- ThermoCarbon z odlično toplotno izolacijo z U_D -vrednostjo do ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- ThermoSafe v preko 50 motivih vrat in z U_D -vrednostjo do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- NOVO: ThermoPlan Hybrid s površinsko izravnanim prehodom med vratnim krilom in okvirjem ter z U_D -vrednostjo do ca. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

 Samo pri Hörmannu



Hišna in vhodna vrata

Z zelo dobro toplotno izolacijo
in varnostno opremo



Ta cenovno ugodna jeklena / aluminijasta vrata vam s serijsko večtočkovno zapahnitvijo nudijo protivlomno varnostno opremo in zahvaljujoč 65 mm oz. 46 mm debelem vratnem krilu zelo dobro toplotno izolacijo.

- Thermo65 s serijsko večtočkovno zapahnitvijo in zelo dobro toplotno izolacijo z U_D -vrednostjo do ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Thermo46 s serijsko večtočkovno zapahnitvijo in zelo dobro toplotno izolacijo z U_D -vrednostjo do ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- opsijsko z varnostno opremo RC 2

Pogoni vrat

Dnevno več udobja in varnosti



S Hörmann pogoni vrat boste svoja vhodna in notranja vrata odpirali in zapirali povsem avtomatsko z ročnim oddajnikom ali s tipkalom. Če so vaše telesne zmogljivosti omejene ali pa si želite samo več udobja – ta tehnika vam bo olajšala vsakdanjik.

- pogon vrat PortaMatic za notranja vrata: več udobja doma, več higiene v javnih zgradbah
- pripomoček za odpiranje ECturn za aluminijasta vhodna vrata: elegantno vgrajen v vratnem krilu ali kot nataknen pogon
- pomiki vrat z zelo majhno silo, kar zagotavlja visoko stopnjo varnosti in zanesljivo ustavljanje ob pojavu ovir

Notranja lesena in zastekljena vrata

Odkrijte novo udobnost



Z lesenimi notranjimi ali v celoti zastekljenimi vrati Hörmann se boste dobesedno odločili za „vrata za celo življenje“. Kajti naše brezkompromisno zagotavljanje kakovosti vam nudi proizvod z dolgo življenjsko dobo.

- NOVO: štirje prostorski koncepti z lesenimi vrati DesignLine Concepto s kakovostno površino v izvedbi Ultramatt, Gloss (visokosijajno), Schiefer in platno ter v barvah standardno bele, svetlosive, antracit modre in temnosive/taupe barva
- lesena vrata s površino Duradecor z 48 % boljšo odpornostjo proti udarcem, kot jo v povprečju izkazujejo CPL površine drugih proizvajalcev
- v celoti zastekljena vrata s kakovostno oplemeniteno površino za individualne svetlobne učinke z motivi enakega videza kot lesena notranja vrata



Notranja vrata iz jekla

Za vsa področja pri gradnji stanovanjskih in drugih objektov



Notranja vrata iz jekla so prepričljiva zaradi visoke kakovosti in številnih variant opreme ter barvnih možnosti.

- v Evropi najpogosteje kupljena vrata za kurilnice H8-5
- varnostna in ognjevarna vrata WAT za povezavo garaže s stanovanjskim delom hiše
- jeklena notranja vrata ZK s stabilnim vratnim krilom

Zunanja vrata iz jekla ali aluminija

Boljša toplotna izolacija in več varnosti



Hörmann zunanja vrata zagotavljajo optimalno zapiranje industrijskih objektov, delavnic, kmetijskih objektov ali zasebni hiš.

- jeklena večnamenska vrata MZ Thermo65 z do 49 % boljšo toplotno izolacijo* z U_0 -vrednostjo do $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- jeklena varnostna vrata KSI s protivlomno varnostno opremo RC 2 in tudi z večtočkovno zapahnitvijo ter varnostnim zatičem
- v celoti zastekljena aluminijasta zunanja vrata TC 80 za svetle in reprezentativne vhode zgradb

* do 49 % boljša toplotna izolacija pri MZ Thermo65 v primerjavi z običajnimi večnamenskimi vrati



Objektna vrata iz jekla in nerjavnega jekla

Ustrezna rešitev za vsako zahtevo



T30

T60

T90

RS

dB

RC

WK

MZ

Izstopajoča lastnost ognjevarnih in dimotesnih vrat je površinsko izravnano, po celi površini zlepljeno vratno krilo ter enak videz vrat zaključkov T30, T90 in dimotesnih elementov.

- večfunkcijska vrata OD z univerzalnim kotnim okvirjem za enostavno in fleksibilno montažo v vse vrste sten
- ognjevarna in dimotesna vrata STS / STU z enakovredno konstrukcijo vrat ter z enotno debelino vratnega krila 62 mm
- vrata iz nerjavnega jekla v izvedbi V2 A in V4 A za uporabo v živilski in farmacevtski industriji

Objektna vrata s cevnim okvirjem

Največji program protipožarne zaščite
v Evropi za zahtevne arhitektonske rešitve



T30

T60

T90

RS

dB

RC

Hörmann ognjevarna in dimotesna vrata ter zasteklitve so prepričljiva zaradi stoprocentno enakega videza vrat posameznih sistemov pri različnih zahtevah, npr. glede požarne zaščite.

- sistem aluminjskih profilov v požarnih razredih T30 / F30, T60 / F60, T90 / F90 s protidimno zaščito ter z opsijsko protihrupno in protivlomno zaščito
- sistem jeklenih profilov S-Line s filigranskimi, tankimi profili za kakovosten videz vrat in večjo širino prehodov
- sistem jeklenih profilov N-Line z robustnimi profili za zahtevnejše obremenitve

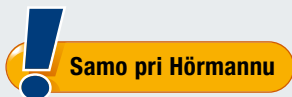
Avtomatski sistemi vrat

Celotni program za neoviran dostop



Avtomatska vrata povezujejo udobnost in varnost. Odpirajo se zanesljivo in varno v vsaki situaciji ter uporabljajo za gradnjo z neoviranim dostopom.

- avtomatska drsna vrata AD 100 z ozkimi profili ali kot AD 100 Thermo s toplotno ločenimi profili
- avtomatska drsna vrata T30 za zahteve požarne in dimotesne zaščite
- SAMO PRI HÖRMANNU: sistemska kombinacija drsnih in evakuacijskih vrat ali drsnih vrat z varnostno opremo RC 2



Drсна vrata iz jekla in nerjavnega jekla

Kakovostne izvedbe za objekt

Funkcionalne rešitve za industrijo



Ognjevarna in dimotesna drsna vrata Hörmann so na voljo kot eno- in dvokrilna ali kot teleskopska ognjevarna drsna vrata in ločujejo velike požarno ogrožene odseke.

- sodoben videz, saj so spoji elementov izdelani s patentiranim V-utorom, torej brez vidnih vijaknih spojev
- hitro odpiranje in zapiranje pri vsakodnevnem obratovanju s pomočjo komfortnih pogonskih rešitev
- posebno neobčutljivo v izvedbi pocinkane površine Pearlgrain

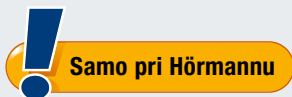
Industrijska sekcijska vrata

Obsežen program za visoko ekonomičnost



Prostorsko varčni sistemi vrat se lahko zaradi različnih vrst okovja prilagodijo najrazličnejšim zahtevam industrijske gradnje. To pomeni varno načrtovanje tako pri novogradnji kot prenovi.

- SAMO PRI HÖRMANNU: serijsko z proti praskam odporno DURATEC zasteklitvijo iz umetne mase za dolgo trajno jasen pogled
- SAMO PRI HÖRMANNU: osebni prehod z minimalnim pragom za lažji prehod z vozički na kolesih in zmanjšanje nevarnosti spotikanja
- odlično usklajene pogonske rešitve od osnega pogona WA 300, prijaznega za montažo, do močnega osnega pogona WA 400 FU



Serijska DURATEC
zasteklitev

Navojna in mrežna navojna vrata

Robustna in zanesljiva v zahtevnem vsakodnevem delovanju



Navojna vrata so zaradi enostavne konstrukcije s samo nekaj komponentami posebno ekonomična in vzdržljiva. Za vsak namen uporabe v industriji, trgovini in obrtnem sektorju nudi Hörmann ustrezno opremo.

- posebno prijazen za montažo in vzdrževanje zaradi serijskega nadzora mejne obremenitve pri pogonih WA 300 R S4 / WA 300 AR S4
- inovativna tehnika nateznih vzmeti pri navojnih / mrežnih navojnih vratih SB in TGT, ki varuje mehaniko vrat in pogonsko tehniko ter zagotavlja daljšo življenjsko dobo
- navojna vrata Decotherm S6 s pogonom FU in krmiljenjem za hitro odpiranje vrat do 1,1 m/s – skoraj tako hitro kot hitrotekoča vrata



Samo pri Hörmannu

Navojna / mrežna navojna vrata SB in TGT z inovativno tehniko nateznih vzmeti

Hitrotekoča vrata

Mnogo več kot samo hitro



Hörmann hitrotekoča vrata se uporabljajo kot notranja in zunanja vrata za optimiranje pretoka prometa, za izboljšanje klimatskih pogojev v prostorih in prihranek energije.

- serijsko krmiljenje preko frekvenčnega pretvornika za razbremenitev mehanike vrat in zagotavljanje mirnega teka, skoraj brez obrabe
- SoftEdge talni profil s stikalom FunkCrash pri fleksibilnih hitrotekočih vratih za preprečevanje poškodb in s tem povezanih izpadov obratovanja
- NOVO: SmartControl za optimalno delovanje vrat in gladke procese s pomočjo spletne analize podatkov vrat



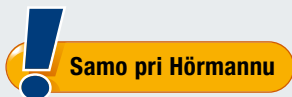
Nakladalna tehnika

Kompletne rešitve za več učinkovitosti



Pri Hörmannu so vam iz ene roke na voljo energetske učinkovite popolne rešitve za hitre in varne postopke delovanja: nakladalne ploščadi, tesnilne zavese, vezne komore in odbojniki trkov.

- DOBO sistem (Docking before Opening) za higienske prevoze, zaprte hladilne verige in minimalne stroške energije
- SAMO PRI HÖRMANNU: nakladalne ploščadi z vgrajeno RFID tehniko za zanesljiv prenos podatkov brez dotika
- certificirane vezne komore po EN 1090 skladno z zahtevami Uredbe o gradbenih proizvodih



Nakladalne ploščadi
s tehniko RFID

Vrata za skupinske garaže

Robustni, tihi pogoni vrat



Zaradi vedno večjih potreb po parkirnih prostorih v mestih in urbanih centrih imajo podzemne in skupinske garaže vedno večji pomen. Pogosto se gradijo garaže v mešanih bivalnih in obrtnih naseljih.

- prevesna vrata ET 500: trajno funkcionalno varno z minimalnim območjem obračanjah
- drsna vrata ST 500: minimalno potreben prostor za optimalen izkoristek prostora
- navojna / mrežna navojna vrata TGT za podzemne garaže: kompletna rešitev, vključno s pogonom s serijsko mejno obremenitvijo

Kontrolni sistemi za dovoz

Inteligentno parkiranje v varnih mestih



Obsežen program dovoznih nadzornih sistemov zajema stebričke za varovanje in urejanje prometa v mestnih središčih, na javnih in poslovnih prostorih ter zapornice in blagajniške sisteme za zasebna in javna parkirna mesta.

- Security Line: potopni stebrički za nadzor dovozov, upravljanje pretoka prometa, zaščito objektov in protivlomno varnost
- High Security Line: stebrički, zapore prehoda in dvižne prečke za zaščito posebno varnostno zavarovanih področij, objektov in oseb
- NOVO: zapornice za osebe, ki parkirajo za daljši čas ter zapornice in blagajniški sistemi za plačljivo parkiranje

Hörmann: Kakovost brez kompromisov

Kot edini proizvajalec na mednarodnem trgu ponuja Hörmann vse pomembne sestavne elemente iz ene roke. Proizvodnja teh elementov poteka v zelo specializiranih tovarnah in temelji na najnovejših tehničnih dosežkih. S pomočjo prodajne in servisne mreže, ki pokriva vsa področja Evrope, ter s prisotnostjo v Ameriki in na Kitajskem je Hörmann vaš močan mednarodni partner za zelo kakovostne sestavne dele. S kakovostjo brez kompromisov.

GARAŽNA VRATA

POGONI

INDUSTRIJSKA VRATA

NAKLADALNA TEHNIKA

NOTRANJA VRATA

PODBOJI