



Pregled programa

Kolni ulazi, pogoni, vrata, dovratnici,
pretovarna tehnika i sustavi kontrole prilaza

HÖRMANN

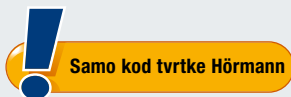
Krilno podizna Berry vrata

Montirana više od 13 milijuna puta



Garažna vrata, koja su klasik već od 1952., odlikuju se odličnim odnosom cijene i kvalitete.

- veliki izbor iz više od 20 motiva vrata
- jednostavno otvaranje i zatvaranje
- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN: sigurna zaštita od nasilnog podizanja pomoću jedinstvenog uskočnog zaključavanja



uskočno zaključavanje

Garažna sekcijaska vrata

Kvalitetna vrata koja se otvaraju okomito



Elegantna automatska sekcijaska Hörmann vrata otvaraju se okomito prema gore i time optimalno štede prostor u garaži i ispred nje.

- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN: trajna zaštita od moguće korozije zahvaljujući plastičnom temelju okvira
- jednaki razmaci između žljebića i nevidljivi prijelazi između panela
- NOVO: LPU 67 Thermo s izvrsnom toplinskom izolacijom zbog toplinski odvojenih 67 mm debelih lamela



Samo kod tvrtke Hörmann

plastični temelji okvira

Bočna sekcijaska vrata

S optimalno usklađenim motorom ili kao vrata koja se pokreću ručno



Hörmann bočna sekcijaska vrata ne otvaraju se prema gore već bočno. To je posebno od prednosti kada npr. strop garaže treba ostati slobodan za pohranu predmeta (daske za jedrenje ili sl.).

- sigurno otvaranje i zatvaranje vrata pomoću dvostruke automatike isključivanja
- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN: komforni prolaz za osobe zahvaljujući individualno prilagodljivom djelomičnom otvoru u povezanosti s pogonom vrata
- stabilni sustav dvostrukih kotačića za precizno vođenje vrata



Samo kod tvrtke Hörmann

automatska funkcija prolaznih vrata kojom se upravlja pomoću ručke za vrata

Garažna vrata RollMatic

Garažna rolo vrata RollMatic, garažna stropna vrata RollMatic OD



Garažna vrata RollMatic otvaraju se okomito i gotovo ne zauzimaju prostor ispred i u garaži.

- Garažna rolo vrata RollMatic za slobodan strop koji se može koristiti za postavljanje rasvjete ili kao dodatni prostor za odlaganje stvari
- Garažna stropna vrata RollMatic OD zahtijevaju minimalni nadvoj te su idealna za modernizaciju u skučenim prilikama
- integrirani sustav balansiranja težine koji čuva pogonsku mehaniku vrata za dugi vijek trajanja



Samo kod tvrtke Hörmann

Garažna rolo vrata
s tehnikom vlačnih opruga

Pogoni za garažna i kolna vrata

Kompatibilni pogoni europskog proizvođača br. 1



Hörmann pogoni za garažna i kolna vrata sa sustavom BiSecur nude udobnost i sigurnost.

- S pogonom za garažna vrata SupraMatic do 50 % veća brzina otvaranja
- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN: kod pogona garažnih vrata sigurna zaštita od nasilnog podizanja pomoću mehaničkog osiguranja od podizanja u pogonskoj vodilici
- sigurno zaustavljanje vrata kod iznenadnih prepreka zahvaljujući pouzdanoj automatici isključivanja



Samo kod tvrtke Hörmann

Pogoni za garažna vrata s mehaničkim osiguranjem od nasilnog podizanja u pogonskoj vodilici

BiSecur

Moderan bežični sustav za motore garažnih i kolnih vrata



Bidirekcionalni bežični sustav BiSecur je tehnologija budućnosti za komforno i sigurno upravljanje pogonima za garažna i kolna vrata, ulazna vrata, svjetlo i dr.

- ekstremno siguran sustav kodiranja koji je razvio Hörmann
- jednostavna provjera položaja vrata ili stanja zaključanosti vrata
- upravljanje pametnim telefonom ili tabletom iz čitavog svijeta pomoću aplikacije BiSecur i gatewaya



Samo kod tvrtke Hörmann

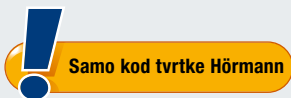
Aluminijska kućna vrata

s izvanrednom toplinskom izolacijom



Hörmann je savršen izbor ukoliko želite individualno oblikovana kućna vrata. Aluminij je vrlo kvalitetan i stabilan materijal koji ne propada i ne mora se premazivati.

- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN; ThermoCarbon sa serijskom zaštitnom opremom RC 3 (opcionalno s RC 4) i izvanrednom toplinskom izolacijom s U_D -vrijednosti do cca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN; ThermoSafe sa serijskom zaštitnom opremom RC 3 i jako velikom toplinskom izolacijom s U_D -vrijednosti do cca. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Kućna i ulazna vrata

s jako dobrom toplinskom izolacijom
i zaštitnom opremom



Ova povoljna čelična / aluminijska vrata nude vam sa serijskim višestrukim zaključavanjem zaštitnu opremu koja je sigurna protiv provala, a zahvaljujući 65 mm, odnosno 46 mm debelom vratnom krilu i dobru toplinsku izolaciju.

- Thermo65 sa serijskim višestrukim zaključavanjem i jako dobrom toplinskom izolacijom s U_p -vrijednosti do cca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Thermo46 sa serijskim višestrukim zaključavanjem i dobrom toplinskom izolacijom s U_p -vrijednosti do cca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- opcionalno sa zaštitnom opremom RC 2

Motori za vrata

Više udobnosti iz dana u dan



S Hörmann pogonom PortaMatic svoja kućna i unutarnja vrata sasvim jednostavno otvarate i zatvarate automatski daljinskim upravljačem ili tipkom. Ova će Vam tehnika olakšati svakodnevnicu bez obzira na okolnosti.

- Pogon PortaMatic za unutarnja vrata: veća udobnost kod kuće, veća higijena u javnim objektima
- Pomoć pri otvaranju ECTurn za aluminijska ulazna vrata: elegantno integriran u vratno krilo i okvir ili kao vanjski pogon
- kretanja vrata uz veoma malu silu za veliku sigurnost i pouzdano zaustavljanje kod prepreka

Sobna vrata

Otkrijte novi način stanovanja



S Hörmann unutarnjim vratima od drva ili stakla doslovno ste se odlučili za „vrata za cijeli život“. Naši su proizvodi beskompromisno kvalitetni i time dugovječni.

- 3-struki koncepti prostora pomoću drvenih vrata ConceptLine s visokokvalitetnim površinama Ultramatt, Gloss (visoki sjaj) i škrljevac
- Drvena vrata površina Duradecor s 48 % većom otpornošću na udarce od prosjeka ispitanih CPL-površina drugih proizvođača
- Staklena vrata s visokokvalitetnom obradom površine za individualne svjetlosne efekte s istim motivima kao i na drvenim unutarnjim vratima



Unutarnja vrata od čelika

Za stambene i poslovne objekte



Unutarnja vrata od čelika očarat će vas svojom vrhunskom kvalitetom, raznolikim varijantama opreme i bojama

- H8-5 najprodavanija vrata za kotlovnice u Europi
- Protuprovalna i protupožarna vrata WAT za povezivanje garaže sa stambenim prostorom
- Čelična unutarnja vrata ZK sa stabilnim vratnim krilom

Vanjska vrata od čelika ili aluminija

Bolja toplinska izolacija i više sigurnosti



Hörmann vanjska vrata optimalno zatvaraju industrijske objekte, radionice, koriste se u poljoprivredi ili za privatnu gradnju.

- višenamjenska čelična vrata MZ Thermo65 s do 49 % boljom toplinskom izolacijom* s U_D -vrijednosti do $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
- čelična protuprovalna vrata KSI s protuprovalnom zaštitnom opremom RC 2 te, između ostaloga, višestrukim zaključavanjem i sigurnosnim klinom
- potpuno ostakljena aluminijska vanjska vrata TC 80 za svijetle i reprezentativne ulaze

* do 49 % bolja toplinska izolacija vrata MZ Thermo65 u usporedbi s običnim višenamjenskim vratima



Protupožarni elementi od čelika

Rješenja po mjeri



T30

T60

T90

RS

dB

RC

WK

MZ

Karakteristika kojom se ističu protupožarna i dimnonepropusna vrata je ravno, cijelom površinom lijepljeno vratno krilo te elegantan izgled vrata koja su izgledom potpuno usklađena kod T30, T90 i dimnonepropusnih vrata.

- multifunkcionalna vrata OD s univerzalnim kutnim okvirom za jednostavnu i fleksibilnu montažu u sve vrste zidova
- protupožarna i dimnonepropusna vrata STS / STU s istovjetnom konstrukcijom i jedinstvenim debljinom vratnog krila od 62 mm
- vrata od oplemenjenog čelika u izvedbi V2 A i V4 A za primjenu u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji

Potpuno ostakljeni elementi cijevastih okvira

Najveći europski protupožarni program
za zahtjevna arhitektonska rješenja



T30

T60

T90

RS

dB

RC

Hörmann protupožarna i dimnonepropusna vrata i ostakljenja atraktivna su zbog 100 % identičnog izgleda vrata u pojedinim sustavima, uz različite zahtjeve primjerice s obzirom na protupožarnu zaštitu.

- aluminijski sustav u protupožarnim razredima T30 / F30, T60 / F60, T90 / F90 sa zaštitom od dima te opcionalnom zvučnom izolacijom i protuprovalnom zaštitom
- sustav S-Line od čelika s filigranim, vitkim profilima za visokokvalitetan izgled vrata i veću širinu prolaza
- sustav N-Line od čelika s čvrstim profilima za veća opterećenja

Automatski sustavi vrata

Kompletan program za nesmetan ulaz



T30

T90

RS



RC2

Automatska vrata objedinjuju udobnost i sigurnost. U svakoj se situaciji otvaraju pouzdano i sigurno te se koriste za gradnju bez prepreka.

- Automatska klizna vrata AD 100 s uskim profilima ili kao AD 100 Thermo s termički odvojenim profilima
- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN: T30 automatska klizna vrata za zahtjeve zaštite od požara i dima
- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN: kombinacija sustava kliznih vrata za požarni put ili kombinacija kliznih vrata i zaštitne opreme RC 2



Samo kod tvrtke Hörmann

Klizna vrata od čelika i oplemenjenog čelika

Visokokvalitetne izvedbe za objekt
Funkcionalna rješenja za industriju



Protupožarna i dimnonepropusna klizna vrata Hörmann, koja odvajaju velike protupožarne sekcije, dostupna su kao jednokrilna i dvokrilna ili ih možete naručiti kao teleskopska protupožarna klizna vrata.

- moderan izgled vrata zahvaljujući patentiranom V-utoru na spoju elemenata tako da nema vidljivih vijčanih spojeva
- brzo otvaranje i zatvaranje u svakodnevnoj upotrebi zahvaljujući praktičnim pogonskim rješenjima
- posebno neosjetljiva s pocinčanom površinom Pearlgrain

Industrijska sekcijška vrata

Raznoliki program za veliku ekonomičnost



Sustavi vrata koji štede prostor svojim se vrstama okova lako prilagođavaju svim industrijskim objektima. Na taj način možete sigurno planirati novogradnju i adaptaciju.

- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN: za trajno dobar pogled, serijski s DURATEC plastičnim ostakljenjem koje je otporno na ogrebotine
- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN: prolazna vrata bez praga za jednostavni prelazak kolicima i za smanjenje rizika od spoticanja
- savršeno usklađena pogonska rješenja od pogona vratilom WA 300, koji je jednostavan za montažu, do snažnog pogona vratilom WA 400 FU



Samo kod tvrtke Hörmann

serijsko Duratec
ostakljenje

Rolo vrata i rolo rešetke

Čvrsta i pouzdana pri svakodnevnom korištenju



Rolo vrata posebno su isplativa zbog svoje jednostavne konstrukcije od samo nekoliko komponenata. Za svaku namjenu u industriji, trgovini i obrtu, Hörmann nudi odgovarajuću opremu.

- zbog serijskog ograničenja snage montaža i servis su kod pogona WA 300 R S4 / WA 300 AR S4 izrazito jednostavni
- inovativna tehnika vlačne opruge kod rolo vrata / rolo rešetke SB i TGT štedi mehaniku vrata i pogonsku tehniku za njihov duži vijek trajanja
- Rolo vrata Decotherm S6 s FU-pogonom i upravljanjem omogućuju otvaranje vrata brzinom do 1,1 m/s – gotovo istom brzinom kao brzokretna vrata



Samo kod tvrtke Hörmann

rolo vrata / rolo rešetke SB
i TGT s inovativnom
tehnikom vlačnih opruga

Brzokretna vrata

Puno više od brzine



Hörmann brzokretna vrata postavljaju se u unutarnje prostore i kao vanjska vrata za optimalno odvijanja prometa, poboljšanje klime prostora i u svrhu uštede energije.

- sigurnost bez dodira zahvaljujući serijski integriranim svjetlosnim rešetkama
- serijska upravljačka jedinica s izmjenjivačem frekvencije rasterećuje ukupnu mehaniku vrata i jamči tih rad vrata, gotovo bez habanja
- podni profil SoftEdge sa sklopkom FunkCrash za fleksibilna brzokretna vrata kako bi se izbjegla oštećenja i time uvjetovana vremena nerada

Pretovarna tehnika

Kompletna rješenja za bolju efikasnost



Hörmann vam nudi na jednom mjestu energetski učinkovita kompletna rješenja za brze i sigurne radne procese: pretovarne mostove, brtve vrata, vezne komore i navozne odbojnice.

- DOBO sustav (Docking before Opening) za higijenske Transporte, zatvorene lance hlađenja i niske troškove energije
- SAMO KOD TVRTKE HÖRMANN: pretovarni mostovi s integriranom tehnikom RFID za pouzdani i bezdodirni prijenos podataka
- pouzdani i brzi servis za održavanje i popravak



Samo kod tvrtke Hörmann

pretovarni most
s RFID-tehnikom

Vrata za zajedničke garaže

Robusni i stabilni sustavi vrata



Obzirom na povećanu potrebu za parkirališnim prostorom u gradovima sve se više pažnje pridaje podzemnim i zajedničkim garažama. Ovakve garaže često se nalaze u miješanim, stambeno-poslovnim zgradama.

- Krilna vrata ET 500: trajno siguran rad s minimalnim područjem otvaranja
- Pomična vrata ST 500: minimalno potreban prostor za optimalno korištenje mjesta
- Rolo vrata / rolo rešetka TGT za podzemne garaže: kompletno rješenje uključujući i pogon sa serijskim ograničenjem snage

Sustavi kontrole prilaza

Učinkovita zaštita za privatna i javna područja



Za osiguranje područja u središtu grada, javnih trgova i tvorničkih krugova Hörmann nudi široki program stupića različitih izvedbi: automatskih, poluautomatskih, fiksni i na vađenje.

- Linija Security: stupići za kontrolu prilaza, upravljanje prometom, zaštitu objekta i protuprovalnu zaštitu
- Linija High Security: stupići, blokade prolaza i podizne rampe za zaštitu područja visoke zaštite, objekata i osoba
- individualne koncepcije upravljanja s više stupića i pomoću sustava BiSecur

Hörmann: kvaliteta bez kompromisa

Grupacija Hörmann je jedini proizvođač na međunarodnom tržištu koji nudi sve važne elemente iz jedne ruke. Proizvode se u visoko specijaliziranim tvornicama koristeći najnoviju proizvodnu tehnologiju. Zahvaljujući jedinstvenoj prodajnoj i servisnoj mreži u Europi, Americi i Kini, Hörmann se dokazao kao pouzdan, međunarodni partner za visoko kvalitetne elemente. Beskompromisna kvaliteta

GARAŽNA VRATA

POGONI

INDUSTRIJSKA VRATA

PRETOVARNA TEHNIKA

VRATA

DOVRATNICI

