



Pregled proizvodnog programa

Garažna vrata, motori, vrata, štokovi, pretovarna tehnika, sistemi za kontrolu pristupa vozilom

HÖRMANN

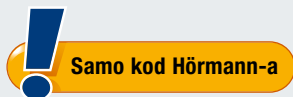
Kipujuća vrata Berry

Na više od 13 miliona garaža



Klasični model garažnih vrata, još od 1952. godine, nudi vam izvanredan odnos cene i performansi.

- veliki izbor od preko 20 motiva garažnih vrata
- lako otvaranje i zatvaranje
- SAMO KOD HÖRMANN-a: sigurna zaštita od nasilnog podizanja polugom zahvaljujući jedinstvenim zaključavanjem rotacionom bravom



Zaključavanje
rotacionom bravom

Garažna segmentna vrata

Kvalitetna vrata koja se otvaraju vertikalno



Elegantna Hörmann-ova automatska segmentna garažna vrata otvaraju se vertikalno nagore i nude optimalnu uštedu prostora unutar i ispred garaže.

- SAMO KOD HÖRMANN-a: dodatna zaštita od eventualne korozije zahvaljujući plastičnoj stopi rama
- Isti razmak između lamela i nevidljivi prelazi lamela kod garažnih vrata sa kanalima
- NOVO: LPU 67 Thermo sa odličnom toplotnom izolacijom zahvaljujući lamelama sa termo-prekidom i debljinom od 67 mm



Plastična stopa rama

Bočna segmentna vrata

Sa optimalno usklađenim motorom ili kao vrata sa ručnim upravljanjem



Hörmann-ova bočna segmentna garažna vrata se ne otvaraju nagore, već u stranu. Ovo je posebna prednost kada bi, na primer, plafon garaže trebalo da bude slobodan za čuvanje predmeta (dasaka za surfovanje i slično).

- Sigurno otvaranje i zatvaranje garažnih vrata zahvaljujući dvostrukoj automatici isključivanja
- SAMO KOD HÖRMANN-a: udoban prolaz za ljude zahvaljujući individualno podesivim delimičnim otvaranjem u vezi sa motorom garažnih vrata
- stabilni dvostruki točkići za precizno otvaranje garažnih vrata



Automatska pešačka vrata kojima se može upravljati ručkom

Garažna vrata RollMatic

Garažna rolo vrata RollMatic,
garažna plafonska vrata RollMatic OD



Garažna rolo vrata RollMatic se otvaraju vertikalno i zahtevaju malo prostora ispred i unutar garaže.

- Garažna rolo vrata RollMatic za slobodan plafon, koji može dodatno da se koristi za rasvetu ili kao dodatni prostor za odlaganje
- Garažna plafonska vrata RollMatic OD sa minimalnom neophodnom visinom grede, idealnom za modernizaciju u tesnim prostorima
- Ugrađen sistem za izjednačavanje težine kod garažnih vrata, kako bi se sačuvala mehanika motora za dugi vek trajanja



Samo kod Hörmann-a

Garažna rolo vrata
sa zateznom oprugom

Motori za garažna vrata i kapije

Odgovarajuća rešenja za motore od broja 1 u Evropi



Hörmann-ovi motori za garažna vrata i za ulazne kapije, sa daljinskim sistemom BiSecur, nude udobnost i bezbednost.

- Motor za garažna vrata SupraMatic, sa brzinom otvaranja koja je veća do 50 %
- SAMO KOD HÖRMANN-a: sigurna zaštita od podizanja polugom, zahvaljujući mehaničkoj zaštiti od podizanja u šini motora kod motora garažnih vrata
- Sigurno zaustavljanje garažnih vrata prilikom neočekivanih prepreka zahvaljujući pouzdanoj automatici isključivanja



Samo kod Hörmann-a

Motori garažnih vrata sa mehaničkom zaštitom od nasilnog podizanja u šini motora

BiSecur

Moderan radio sistem za motore za garažna vrata i kapije



Dvosmerni radio sistem BiSecur podržava tehniku orijentisanu ka budućnosti za komforno i bezbedno rukovanje motorima za garažna vrata, kapije i vrata, svetlo itd.

- sistem koji je razvio Hörmann sa krajnje bezbednim postupkom zaključavanja
- komforan upit o poziciji garažnih vrata ili stanja zaključavanja vrata
- upravljanje sa bilo koje tačke u svetu pomoću pametnog telefona ili tableta zahvaljujući aplikaciji BiSecur i Gateway



Aluminijumska kućna vrata sa izvanrednom toplotnom izolacijom



Hörmann je savršen izbor za specijalna kućna vrata. Aluminijum visokog kvaliteta i stabilnosti ne truli i nikada ne mora da se premazuje.

- SAMO KOD HÖRMANN-a: ThermoCarbon sa serijskom sigurnosnom opremom RC 3 (opciono sa RC 4) i izvanredne toplotne izolacije sa U_D -vrednošću do oko $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- SAMO KOD HÖRMANN-a: ThermoSafe sa serijskom sigurnosnom opremom RC 3 i veoma visokom toplotnom izolacijom sa U_D -vrednošću do oko $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Kućna i ulazna vrata

sa odličnom toplotnom izolacijom
i sigurnosnom opremom



Kvalitetna čelična / aluminijumska vrata nude vam uz serijsko višestruko zaključavanje i protivprovalnu sigurnosnu opremu, a zahvaljujući krilu vrata od 65 mm odn. 46 mm i dobru toplotnu izolaciju.

- Thermo65 sa serijskim višestrukim zaključavanjem i odličnom toplotnom izolacijom sa U_D -vrednošću do oko 0,87 W/(m²·K)
- Thermo46 sa serijskim višestrukim zaključavanjem i odličnom toplotnom izolacijom sa U_D -vrednošću do oko 1,1 W/(m²·K)
- Izorno sa sigurnosnom opremom RC 2

Motori za vrata

Svakim danom sve više i više komfora



Uz pomoć Hörmann-ovog motora za vrata, otvaranje i zatvaranje vaših drvenih i čeličnih kućnih i unutrašnjih vrata je jednostavno automatski uz pomoć daljinskog upravljača ili tastera. Bez obzira, da li ste osoba sa invaliditetom ili jednostavno želite više komfora – ova tehnika će vam olakšati svakodnevicu.

- Motor za unutrašnja vrata PortaMatic: više komfora kod kuće, više higijene u javnim objektima
- Pomoć pri otvaranju za aluminijumska kućna vrata: elegantno ugrađena u krilu vrata i ramu ili kao dodatno montirani motor
- Pokretanje vrata sa veoma malo snage za visoku bezbednost i pouzdano zaustavljanje kod prepreka

Sobna vrata

Otkrijte novu udobnost



Hörmann-ovim drvenim ili staklenim unutrašnjim vratima odlučujete se doslovce za vrata „za ceo život“, jer vam naše beskompromisno obezbeđivanje kvaliteta garantuje proizvod sa dugim vekom trajanja.

- Trostruki koncepti prostora zahvaljujući drvenim vratima ConceptLine i površinama Ultramatt, Gloss (visoki sjaj) i škrljajac, visokog kvaliteta
- Drvena vrata sa površinom Duradecor, do 48 % otpornija na udarce od prosečnih testiranih vrata sa površinama CPL drugih proizvođača
- Staklena vrata sa oplemenjenom površinom visokog kvaliteta, za individualni efekat osvetljenja, uz iste motive za drvena unutrašnja vrata



Unutrašnja vrata od čelika

Za sva područja u izgradnji stanova i objekta



Unutrašnja vrata od čelika impresioniraju svojim visokim kvalitetom i brojnim varijantama opreme kao i mogućnostima u izboru boja

- H8-5, najčešće nabavljana vrata za kotlarnicu u podrumu u Evropi
- Sigurnosna i protivpožarna vrata WAT za povezivanje garaže sa stambenim delom
- Čelična unutrašnja vrata ZK sa stabilnim krilom vrata

Spoljašnja vrata od čelika ili aluminijuma

Bolja toplotna izolacija i više bezbednosti



Hörmann-ova spoljna vrata su odličan završni deo opremanja industrijskih zgrada, radionica, na poljoprivrednim objektima ili pri izgradnji privatnih kuća.

- Čelična višenamenska vrata MZ Thermo65 do 49 % bolja toplotna izolacija* sa U_D -vrednošću do $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Čelična sigurnosna vrata KSI sa protivprovalnom sigurnosnom opremom RC 2, između ostalog sa višestrukim zaključavanjem i osiguračem
- Spoljašnja aluminijumska vrata sa kompletnim ostakljenjem TC 80 za svetle i reprezentativne ulaze u zgradi

* do 49 % bolja toplotna izolacija kod MZ Thermo65 u poređenju sa uobičajenim višenamenskim vratima



Čelični elementi za zaštitu od požara

Za svaki zahtev odgovarajuće rešenje



T30

T60

T90

RS

dB

RC

WK

MZ

Istaknuta karakteristika vrata za zaštitu od požara i dima je ravno krilo vrata, lepljeno po celoj površini i ravnomeran izgled kod T30, T90 i zaštitna od dima.

- Multifunkcionalna vrata OD sa univerzalnim ugaonim štokom za jednostavnu i fleksibilnu montažu u sve vrste zidova
- Vrata za zaštitu od požara i dima STS / STU, jednake konstrukcije vrata sa standardnom debljinom krila vrata od 62 mm
- Vrata od nerđajućeg čelika u V2 A i V4 A za primenu u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji

Elementi od cevastog rama u punom ostakljenju

Najveći program za zaštitu od požara u Evropi, za zahtevna arhitektonska rešenja



T30

T60

T90

RS

dB

RC

Hörmann-ova vrata za zaštitu od požara i dima i ostakljenja osvajaju stopostotno istim izgledom vrata u pojedinim sistemima, kod raznih zahteva, na primer, za zaštitu od požara.

- Aluminijski sistem u klasama zaštite od požara T30 / F30, T60 / F60, T90 / F90 sa zaštitom od dima, kao i opcionom zvučnom izolacijom i protivprovalnom zaštitom
- Čelični sistem S-Line, sa filigranskim, tananim profilima za izgled vrata visokog kvaliteta i veću širinu prolaza
- Čelični sistem S-Line, sa robusnim profilima za veće zahteve

Automatski sistemi za vrata

Kompletan program za ulaze bez barijera



T30

T90

RS



RC2

Automatska vrata povezuju komfor i bezbednost. Otvaraju pouzdano i sigurno u svakoj situaciji i primenjuju se kod gradnje bez barijera.

- Automatska klizna vrata AD 100 sa uskim profilima ili kao AD 100 Thermo sa profilima sa termo-prekidom
- SAMO KOD HÖRMANN-a: T30 automatska klizna vrata za zahteve zaštite od požara i dima
- SAMO KOD HÖRMANN-a: kombinovani sistem kliznih vrata za evakuaciju u hitnom slučaju ili sigurnosna kombinacija kliznih vrata RC 2

 **Samo kod Hörmann-a**

Klizna vrata od čelika i nerđajućeg čelika

Modeli visokog kvaliteta za objekte

Funkcionalna rešenja za industriju



Hörmann-ova klizna vrata za zaštitu od vatre i dima mogu da se dobiju kao jednokrilna ili kao dvokrilna ili kao teleskopska protivpožarna klizna vrata i ona razdvajaju velike požarna područja jedne od drugih.

- Moderan izgled garažnih vrata zahvaljujući patentiranim V-žljebom na spoju elemenata, bez vidljivih povezivanja šrafljenjem
- Brzo otvaranje i zatvaranje u svakodnevnom rukovanju, zahvaljujući udobnim rešenjima motora
- Izuzetno otporna u pocinkovanoj površini Pearlgrain

Industrijska segmentna vrata

Obiman program za visoku ekonomičnost



Sistemi industrijskih vrata koji zauzimaju veoma malo prostora prilagođavaju se različitim vrstama okova svakoj industrijskoj gradnji. Time se prilikom novogradnje i renoviranja vodi računa o sigurnom projektovanju.

- SAMO KOD HÖRMANN-a: standardno sa ostakljenjem DURATEC, otporno na grebanje za trajno jasnu prozornost
- SAMO KOD HÖRMANN-a: pešačka vrata bez praga, za lako prelaženje kolicima i za smanjenje rizika od spoticanja
- Savršeno usklađena rešenja motora, od osovinskog motora WA 300 koji se lako montira, pa sve do moćnog osovinskog motora WA 400 FU



standardno ostakljenje
DURATEC

Rolo vrata i rolo rešetka

Robusna i pouzdana u svakodnevnom korišćenju i u teškim uslovima



Svojom jednostavnom konstrukcijom sa samo nekoliko komponenti, rolo industrijska vrata su izuzetno ekonomična i robusna. Za svaku primenu u industriji, trgovini i administraciji, Hörmann nudi odgovarajuću opremu.

- Naročito lako za montažu i održavanje pomoću standardnog ograničenja sile kod motora WA 300 R S4 / WA 300 AR S4
- Inovativna tehnologija zatezne opruge kod rolo garažnih vrata / rolo rešetke SB i TGT za čuvanje mehanike garažnih vrata i tehnologije motora za duži vek trajanja
- Rolo garažna vrata Decotherm S6 sa motorom FU i upravljanjem za brzo otvaranje vrata do 1,1 m/s – skoro istom brzinom kao brza vrata



Samo kod Hörmann-a

Rolo garažna vrata / rolo rešetka SB i TGT sa inovativnom tehnologijom zatezne opruge

Brza vrata

Daju više i kad je brzina u pitanju



Brza vrata Hörmann se upotrebljavaju u unutrašnjem području kao i za spoljno zatvaranje radi optimalnijeg protoka saobraćaja, radi poboljšanja klime prostorije i radi uštede energije.

- Sigurnost bez dodira zahvaljujući standardno ugrađenom sigurnosnom rešetkom od fotoćelija
- Standardna upravljačka kutija sa izmenjivačem frekvencije za rasterećenje celokupne mehanike vrata i za obezbeđenje tihog hoda vrata bez habanja
- Podni profil SoftEdge sa prekidačem FunkCrash kod fleksibilnih brzih garažnih vrata da bi se izbegla oštećenja, a time i prekidi procesa rada

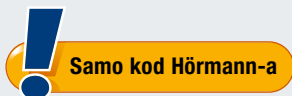
Pretovarna tehnika

Kompletna rešenja za više efikasnosti



Kod Hörmann-a dobijate energetske efikasna kompletna rešenja za brzo i sigurno odvijanje rada na jednom mestu: utovarne rampe, diltunge za garažna vrata, utovarne tunele i odbojnice.

- Sistem DOBO (Docking before Opening) za higijenske transporte, zatvorene lance hlađenja i niske energetske troškove
- SAMO KOD HÖRMANN-a: utovarne rampe sa ugrađenom tehnologijom RFID za pouzdan prenos podataka bez dodira
- Pouzdan i brz servis sa održavanjem i popravke



Utovarne rampe
sa RFID-tehnikom

Vrata za zajedničku garažu

Robusna vrata sa tihim hodom



Sa rastućim zahtevom za mestima za parkiranje u gradovima i prenaseljenim centrima sve je veći značaj podzemnih i zajedničkih garaža. Ove garaže se često prave u mešanim stambenim i poslovnim objektima.

- Kipujuća garažna vrata ET 500: trajna sigurnost funkcionisanja uz minimalan prostor kretanja
- Klizna garažna ST 500: minimalna potreba za prostorom, za optimalno korišćenje prostorije
- Rolo vrata / rolo rešetke TGT za podzemne garaže: kompletno rešenje zajedno sa motorom sa standardnim ograničenjem sile

Sistemi za kontrolu pristupa vozilom

Efikasna zaštita za privatna i javna područja



Za zaštitu područja unutar grada, javnih prostora i poslovnih površina, Hörmann nudi veliki program stubova razliĉnih modela: automatskih, poluautomatskih, demontažnih i fiksnih.

- Security Line: stubovi za kontrolu pristupa vozilom, za upravljanje toka saobraćaja, za zaštitu objekata i za protivprovalnu zaštitu
- High Security Line: stubovi, blokade za prolaz vozilom i podizne grede za zaštitu područja visoke bezbednosti, objekata i osoba
- Individualni koncepti upravljanja sa više stubova, ĉak i sa daljinskim sistemom BiSecur

Hörmann: kvalitet bez kompromisa

Kao jedini proizvođač na internacionalnom tržištu Hörmann grupa vam nudi sve bitne građevinske elemente iz jedne ruke. Građevinski elementi se izrađuju u visokospecijalizovanim pogonima prema najmodernijoj tehnologiji. Hörmann je vaš jak, internacionalni partner za visoko kvalitetne građevinske elemente preko servisne mreže i mreže proizvodnih pogona koji se nalaze širom Evrope, u Americi i Kini. Isti kvalitet bez kompromisa.

Garažna vrata

Motori

Industrijska vrata

Pretovarna tehnika

Vrata

Štokovi

HÖRMANN