



Pregled proizvodnog programa

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



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



Samo kod Hörmann-a

Zaključavanje
rotacionom bravom

Garažna segmentna vrata

Kvalitetna vrata koja se otvaraju vertikalno



Elegantna Hörmann-ova automatska segmentna vrata se otvaraju 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
- vernost detalja, prirodna Duragrain površina, postojećih boja, sa 24 dekora



Samo kod Hörmann-a

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 (daske 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 povezano sa motorom garažnih vrata
- stabilni dvostruki točkići za precizno otvaranje garažnih vrata



Samo kod Hörmann-a

automatska pešačka
vrata kojima se može
upravlјati pomoću ručice

Garažna vrata RollMatic

Garažna rolo vrata RollMatic,
rolo plafonska garažna 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, idealna 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 kapije, sa bežičnim sistemom BiSecur, pružaju udobnost i bezbednost.

- Motor za garažna vrata SupraMatic 4, sa do 75 % većom brzinom otvaranja*
- SAMO KOD HÖRMANN-a: sigurna zaštita od podizanja polugom, zahvaljujući mehaničkoj zaštiti od podizanja u šini motora kod motora garažnih vrata
- Hörmann BlueSecur App za upravljanje motorima za garažna vrata i kapije pomoću pametnog telefona



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
- Dodatna oprema za rukovanje pomoću ključa, transpondera, brojanog koda ili otiska prsta



BiSecur

Aluminijumska kućna vrata

sa izvanrednom toplotnom izolacijom
i 10-godišnjim sigurnosnim obećanjem



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

- ThermoCarbon sa izvanrednom toplotnom izolacijom pri U_D -vrednosti do oko $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- ThermoSafe i ThermoSafe Hybrid u preko 50 motiva vrata i sa U_D -vrednošću do oko $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- ThermoPlan Hybrid sa prelazom krila vrata i okvira u ravni sa površinom i 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



Ova povoljna čelično / aluminijumska vrata Vam pružaju serijsko višestruko zaključavanje i protivprovalnu sigurnosnu opremu, a zahvaljujući krilu vrata od 65 mm odnosno 46 mm i dobru toplotnu izolaciju.

- Thermo65 sa serijskim višestrukim zaključavanjem i veoma dobrom toplotnom izolacijom sa U_D -vrednošću do oko $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Thermo46 sa serijskim višestrukim zaključavanjem i veoma dobrom toplotnom izolacijom sa U_D -vrednošću do oko $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- izborno 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.

- 4-struki koncepti prostora zahvaljujući drvenim vratima DesignLine Concepto i kvalitetnim površinama Ultramatt, Gloss (visoki sjaj), škrljac i lan, kao i u bojama saobraćajno bela, svetlo siva, antracitnosiva i braonsiva
- 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
- Čelična unutrašnja vrata ZK sa stabilnim krilom vrata
- kvalitetna čelična OIT unutrašnja vrata su razvijena za težak svakodnevni rad u industriji, trgovini i zanatstvu, kao i u javnim ustanovama, školama i kasarnama

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 oko $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Čelična sigurnosna vrata KSI sa protivprovalnom sigurnosnom opremom RC 2, između ostalog sa višestrukim zaključavanjem i osiguračem
- spoljna 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



Vrata za objekte od čelika i nerđajućeg čelika

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 zaštita 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

Vrata za objekte sa ramom od cevastog profila

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 se odlikuju 100 % istim izgledom vrata kao i u pojedinačnim 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
- 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 velika požarna područja jedna od drugih.

- moderan izgled garažnih vrata zahvaljujući patentiranim V-žljebom na spoju elemenata, bez vidljivih povezivanja šrafljenjem
- brzo otvaranje i zatvaranje u svakodnevnom korišćenju, zahvaljujući komfornim 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 vođenja 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 prozirnost
- 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



Samo kod Hörmann-a

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
- NOVO: posebno kompaktan sistem za zatvaranje lokala ShopRoller SR sa opcionom zaštitnom opremom RC 2 / RC 3



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 objekta radi optimalnijeg protoka saobraćaja, radi poboljšanja klime prostorije i radi uštede energije.

- 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
- SmartControl za optimalnu funkciju garažnih vrata i nesmetano odvijanje procesa zahvaljujući onlajn analizi podataka o garažnim vratima



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, dihtunge 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 beskontaktni prenos podataka
- sertifikovani utovarni tuneli prema EN 1090 u skladu sa zahtevima Propisa o građevinskim proizvodima



Samo kod Hörmann-a

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

Inteligentno parkiranje u bezbednim gradovima



Veliki program sistema za kontrolu pristupa vozilom obuhvata stubiće za obezbeđenje i regulaciju saobraćaja u područjima unutar grada, javnim i službenim prostorima, kao i senzorske sisteme i sisteme za kase za privatne i javne parkinge.

- fiksni i automatski stubovi za kontrolu pristupa vozila, za upravljanje odvijanjem saobraćaja, za zaštitu objekata i za protivprovalnu zaštitu
- NOVO: Pokretna blokada za vozila Hörmann OktaBlock za gradske festivale i manifestacije
- Sistemi sa rampama za trajno parkiranje, kao i rampe i sistemi za kase za plaćeno parkiranje

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

RAMOVI ZA VRATA

