



ZNAČKOVÁ KVALITA PRE VÝSTAVBU BYTOV A PRIEMYSELNÝCH BUDOV

Brány, dvere, zárubne, pohony, nakladacia technika, systémy kontroly príjazdu

HÖRMANN

Značková kvalita Vyrobené v Nemecku



Rodinný podnik Hörmann ponúka všetky dôležité konštrukčné prvky pre výstavbu a modernizáciu z jednej ruky. Tieto prvky sa vyrábajú vo vysokošpecializovaných závodoch podľa najnovšieho stavu techniky. Naši zamestnanci okrem toho intenzívne pracujú na nových výrobkoch, na neustálom ďalšom vývoji a vylepšovaní detailov. Tak vznikajú patenty a tiež samotná pozícia na trhu.





POHLAD DO BUDÚCNOSTI. Spoločnosť Hörmann napreduje s dobrým príkladom. Preto pokrývame našu potrebu elektrického prúdu v Nemecku na 100 % z ekologického prúdu. Spolu s inteligentným a certifikovaným systémom manažmentu energií, zásielkovým predajom s neutrálnou hodnotou CO₂ a recykláciou cenných materiálov sa ročne ušetrí viac ako 40000 ton CO₂. Navyše kompenzujeme viac ako 100000 ton CO₂ podporou veternej energie a zalesňovacími projektami v spolupráci s ClimatePartner.



Ďalšie informácie nájdete na
www.hoermann.de/umwelt



08

Interiérové dvere.
Vchodové dvere do bytu.
Dvere Loft.



14

Funkčné dvere.
Zárubne.
Presklenia.



22

Domové dvere.



26

Brány pre podzemné
garáže.



30

Garážové brány.





34

Pohony brán a dverí.



38

Systemy Smart Home.



42

Systemy kontroly príjazdu.



48

Bránové systémy
a nakladacia technika
pre priemyselné budovy.



54

Preskúšanie.
Údržba.
Oprava.





Interiérové dvere, vchodové dvere do bytu, dvere Loft

Vysoká kvalita v zmysle funkcie aj dizajnu



INTERIÉROVÉ DVERE. Vysokokvalitná povrchová úprava Duradecor vás presvedčí brilantnými farbami, perfektne reprodukovanými dekormi dreva alebo veľmi výraznými razeniami. Okrem toho ponúkame mnoho lakovaných povrchov a dých z pravého dreva pre individuálne priestorové koncepty.

- Dvere ConceptLine vo vysokokvalitných povrchových úpravách Ultramatná, Bridlica a Štruktúra plátna
- Povrchová úprava Duradecor s odolnosťou voči nárazu až o 48 % lepšou ako priemer testovaných povrchových úprav CPL od iných výrobcov
- Ochrana hrán 4Protect pri mnohých dverách s povrchovou úpravou Duradecor pre každodenné vysoké zaťaženie

PRVOK DREVENÝCH DVERÍ / OCEĽOVEJ ZÁRUBNE DURAFIX. Kvalitná povrchová úprava dverí a robustná oceľová zárubňa spĺňajú všetky požiadavky na každodenné používanie pri vysokom zaťažení a trvalo krásny a elegantný vzhľad dverí.

- Povrchová úprava krídla dverí Duradecor a prášková povrchová úprava zárubne sú farebne zladené
- Jednoduchá montáž oceľovej zárubne VarioFix bez skrutkovania s 2-zložkovou penou ako drevená zárubňa do všetkých typov stien
- Vyrovnávanie tolerancií stien do 20 mm (-5 až +15 mm)



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Interiérové dvere.

Interiérové dvere, vchodové dvere do bytu, dvere Loft

Vysoká kvalita v zmysle funkcie aj dizajnu



VCHODOVÉ DVERE DO BYTU. Vchodové dvere do bytu ponúkajú vysokú protihlukovú ochranu, spoľahlivú funkciu aj pri rôznych teplotách v interiéri a na chodbe a certifikovanú bezpečnosť.

- V závislosti od požiadaviek s doplnkovými funkciami, ako napr. zvuková izolácia alebo bezpečnosť
- Klimatická trieda 3 na vyrovnanie teplotných a vlhkostných rozdielov medzi miestnosťami s rôznym využitím
- Rovnaký vzhľad ako mnohé interiérové dvere Hörmann

OCEĽOVÉ DVERE. Robustné dvere sa dlhodobo osvedčili v interiéroch prenajatých bytov, pivníc a hotelových izieb. Oceľové dvere sa nedeformujú a vďaka kvalitnej povrchovej úprave sú odolné voči opotrebeniu a voči škvrnám, vďaka čomu sa ľahko čistia.

- Odolné krídlo dverí vďaka celoplošne zlepenej voštinovej vložke s hustými okami
- Voliteľné presklenia pre viac denného svetla v interiéri
- Hodiace sa k mnohým interiérovým dverám Hörmann vďaka voliteľným farbám a dekorom



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Interiérové dvere.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Oceľové dvere.

Interiérové dvere, vchodové dvere do bytu, dvere Loft

Vysoká kvalita v zmysle funkcie aj dizajnu



POSUVNÉ DVERE. Naše priestorové zázraky vám otvárajú nové možnosti optimálneho využívania vašich priestorov. Spoločnosť Hörmann vám ponúka 1- a 2-krídlivé riešenia posuvných dverí pre všetky drevené a sklenené dvere.

- Oceľové zárubne posuvných dverí posúvajúcich sa v stene pre jednoduchú montáž do montovaných stien
- Veľký výber oceľových posuvných dverí prebiehajúcich pred stenou alebo povrchových úprav dreva
- Posuvné dvere namontované v otvore s preskleným bočným dielom



Ďalšie informácie nájdete
v prospekte Interiérové dvere.

Interiérové dvere, vchodové dvere do bytu, dvere Loft

Vysoká kvalita v zmysle funkcie aj dizajnu



SKLENENÉ DVERE. Sklenené dvere sú nielen ušľachtilé a elegantné, ale dodajú vášmu domovu otvorený a priateľský vzhľad. Presklené dvere okrem toho prepožičajú každému priestoru nezameniteľné vyžarovanie.

- Veľa moderných motívov dverí, ktoré sa vzhľadovo hodia aj k interiérovým dverám Hörmann, pre harmonický vzhľad priestoru
- Vysokokvalitné zušľachtenie povrchovej úpravy pre individuálne svetelné efekty
- Veľa motívov s nano povrchovou úpravou pre menej odtlačkov prstov

OCEĽOVÉ DVERE LOFT. NOVINKA. Vďaka dverám Loft v trendovom industriálnom štýle vytvoríte moderné, zdržanlivé spojenie viacerých miestností a zároveň si zabezpečíte veľa svetla.

- Transparentné oddelenie priestoru pre exkluzívne byty a vnútorné kancelárie alebo konferenčné miestnosti
- Veľkoplôšne presklené dvere a pevné prvky
- Voliteľne s exkluzívnymi uhlovými zasklievacími lištami alebo úzkymi zasklievacími lištami Slim



Ďalšie informácie nájdete
v prospekte Interiérové dvere.



Ďalšie informácie nájdete
v prospekte Interiérové dvere.





0.1

Funkčné dvere, zárubne, presklenia

Najväčší európsky protipožiarny program pre individuálne riešenia objektov



HLINÍKOVÉ OBJEKTOVÉ DVERE

S PROFILOVÝM RÁMOM. Protipožiarna a dymotesné dvere a presklenia Hörmann z hliníka vás presvedčia svojím stopercentne rovnakým vzhľadom pri rozdielnych požiadavkách, napr. na protipožiarnu ochranu.

- Elegantné hliníkové profily s rovnakým vzhľadom dverí až po triedu požiarnej ochrany T90
- Hliníkové protipožiarna dvere EI230 na použitie vo vonkajších stenách so všeobecným schválením stavebným dozorom
- Exkluzívne protipožiarna a dymotesné dvere T30 s voliteľnou zárubňou bez viditeľného lemu na strane závesov



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Objektové dvere s oceľovým a hliníkovým profilovým rámom.



OCEĽOVÉ OBJEKTOVÉ DVERE

S PROFILOVÝM RÁMOM. Oba systémy S-Line a N-Line sa vyznačujú vzhľadovo rovnakými náhľadmi dverí v systémoch. Protipožiarna, dymotesná a zvuková izolácia, ako aj bezpečnostné vybavenie umožňujú individuálne protipožiarna a bezpečnostné koncepcie.

- Systém S-Line s jemnými, úzkymi profilmi pre vysokokvalitný vzhľad dverí a väčšiu šírku prechodu
- Systém N-Line s robustnými profilmi pre intenzívnejšie zaťaženia
- Elegantný vzhľad dverí vďaka voliteľným skryto umiestnenými závesmi



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Objektové dvere s oceľovým a hliníkovým profilovým rámom.

Funkčné dvere, zárubne, presklenia

Najväčší európsky protipožiarny program pre individuálne riešenia objektov



SYSTÉMOVÁ STENA. Profilová rámová konštrukcia vyrobená z hliníka alebo ocele bez závery alebo stĺpkových profilov, ktoré zhoršujú nerušený výhľad, ponúka maximálnu transparentnosť pre presvetlenú požiarnu ochranu.

- Ideálna kombinácia so vzhľadovo rovnakými objektovými dverami s hliníkovým a oceľovým profilovým rámom
- Decentná škára presklenia s hrúbkou od 3 do 10 mm medzi jednotlivými sklenenými tabuľami
- Rohové spoje bez rohových stĺpov možné pri hliníkovej systémovej stene F30



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Objektové dvere s oceľovým a hliníkovým profilovým rámom.



AUTOMATICKÉ DVERE. Automatické posuvné dvere a dvere s otváracím krídlom T30 umožňujú bezbariérový prechod v protipožiarnych koncepciách. Ovládajú sa pohodlne tlačidlom, radarovým hlásičom alebo hlásičom pohybu alebo pomocou prvkov obsluhy Hörmann s rádiovou technológiou BiSecur, ako sú napr. pohodlné ručné vysielacie.

- **LEN U FIRMY HÖRMANN.** Automatické posuvné dvere T30 pre požiadavky požiarnej a dymovej ochrany
- Pohon HDO 200 / 300 pre objektové dvere z ocele a ušľachtilej ocele ako aj objektové dvere s hliníkovým a oceľovým profilovým rámom
- Balíky zladených pohonov ako cenovo výhodné kompletne riešenie pre každú oblasť použitia



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Objektové dvere s oceľovým a hliníkovým profilovým rámom.

Funkčné dvere, zárubne, presklenia

Najväčší európsky protipožiarny program pre individuálne riešenia objektov



PRIEHLADOVÉ OKNÁ. Priehľadové presklenia Hörmann sa používajú ako okná alebo prvky na výšku priestoru pre viac svetla a lepší vizuálny kontakt.

- Dopad svetla pre protipožiarné steny F30, F60, F90
- Rozmanité funkcie pre individuálne riešenia, ako napr. zvuková a tepelná izolácia, ochrana proti žiareniu alebo požiaru, ako aj úprava proti vlámaniu a priestreľu a tiež zaistenie proti pádu
- Integrované rolety a žalúzie na ochranu proti priehľadu, ako aj na reguláciu dopadu svetla a klímy v miestnosti

OCELOVÉ ZÁRUBNE. Program oceľových zárubní Hörmann ponúka optimálne riešenia pre montáž do masívnych, drevených a montovaných stien, ako zárubňa dverí, okenná zárubňa alebo prechodová zárubňa, ako aj s bočných dielom a svetlíkom.

- 2-vrstvová oceľová zárubňa VarioFix s princípom montáže drevenej zárubne a s väčším prestavením hrúbky ostenia bez viditeľných skrutkových spojov
- Voliteľné farby pre harmonický vzhľad, ako aj vyhotovenie v ušľachtilej oceli na použitie v potravinárskom alebo farmaceutickom priemysle
- Rôzne vyhotovenia zárubní, napr. ako zárubňa bez lemu pre individuálny vzhľad priestoru a pre každú montážnu situáciu



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Priehľadové okná.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Oceľové zárubne.

Funkčné dvere, zárubne, presklenia

Najväčší európsky protipožiarny program pre individuálne riešenia objektov



OBJEKTOVÉ DVERE Z OCELE.

Protipožiarne a dymotesné dvere OD s plochým, celoplošne zlepeným krídlom dverí vo vyhotovení s tenkým alebo hrubým falcom boli testované podľa európskych požiadaviek.

- Testované a certifikované podľa DIN 4102 a EN 1634, ako aj vonkajšie dvere podľa EN 14351-1
- Rôzne vyhotovenia zárubne pre jednoduchú a flexibilnú montáž s / bez malty vo všetkých konštrukciách stien
- Individuálny vzhľad prostredníctvom mnohých farieb a dekorov



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Oceľové objektové dvere OD.

OBJEKTOVÉ DVERE Z OCELE

A UŠLACHTILEJ OCELE. Protipožiarne a dymotesné dvere STS / STU vás presvedčia vďaka krídlu dverí lícujuúcemu v jednej rovine bez falcu alebo vo vyhotovení s hrubým falcom. Obe verzie sú celoplošne zlepené s rovným povrchom.

- Zárubne DryTec na mieru s výplňou z minerálnej vlny z výroby na rýchlu a čistú montáž bez zamaltovania
- Vzhľadovo rovnaká konštrukcia dverí pri protipožiarnej a dymotesnej ochrane s jednotnou hrúbkou krídla dverí
- Voliteľne vo vyhotovení z ušľachtilej ocele na použitie v potravinárskom alebo farmaceutickom priemysle



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Objektové dvere z ocele a ušľachtilej ocele.

Funkčné dvere, zárubne, presklenia

Najväčší európsky protipožiarny program pre individuálne riešenia objektov



OCELOVÉ VIACÚČELOVÉ DVERE.

Viacúčelové dvere musia vydržať veľa, a to mnoho rokov. Viac ako štyri desaťročia osvedčené viacúčelové dvere Hörmann sú stabilné, pevné a odolné voči poveternostným vplyvom.

- Individuálny vzhľad prostredníctvom voliteľných farieb a dekorov
- Až o 49 % lepšia tepelná izolácia*
- Voliteľné presklenia pre viac denného svetla v interiéri

* MZ Thermo65 s hodnotou UD do cca 0,87 W/(m²·K) v porovnaní s bežnými viacúčelovými dverami



OCELOVÉ BEZPEČNOSTNÉ DVERE.

Pre vchody do pivníc, vedľajšie budovy alebo garáže odporúčame bezpečnostné dvere KSI / KSI Thermo s bezpečnostným vybavením.

- Individuálne možnosti stvárňovania vďaka voliteľným farbám a dekorom
- Až o 30 % lepšia tepelná izolácia*
- Bezpečnostné vybavenie RC 2 brániace vlámaniu s viacnásobným blokovaním a bezpečnostnými čapmi

* KSI Thermo46 s hodnotou UD do cca 1,1 W/(m²·K) v porovnaní s bežnými bezpečnostnými dverami



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Oceľové dvere.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Oceľové dvere.

Funkčné dvere, zárubne, presklenia

Najväčší európsky protipožiarne program pre individuálne riešenia objektov



OCEĽOVÉ VNÚTORNÉ DVERE.

Vysokokvalitné oceľové dvere sú mimoriadne robustné, tvarovo stabilné a pevné.

Odporúčame ich pre každodennú náročnú prevádzku v domoch pre viac rodín, obchodných a remeselníckych zariadeniach, na úradoch a v školách.

- Obzvlášť robustné vyhotovenie krídla dverí pre špeciálne požiadavky
- Ideálne pre pivnice a odkladacie priestory
- Individuálne možnosti stvárňovania vďaka voliteľným farbám a dekorom

OCEĽOVÉ PROTIPOŽIARNE DVERE.

Firma Hörmann sa už roky vyznačuje vysokou odbornosťou v oblasti protipožiarnej ochrany v rodinných domoch – pre dvere do kotolne a pivnice alebo na prepojenie garáže s obytnou časťou.

- Protipožiarne dvere T30 pre kotolne a pivnice
- Protipožiarne a dymotesné dvere EI₂₃₀ na prechod z garáže do domu
- Požiarne klapka pre širokú škálu použití



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Oceľové dvere.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Oceľové dvere.





Domové dvere

Dizajn a bezpečnosť na najvyššej úrovni



DOMOVÉ DVERE A VCHODOVÉ DVERE DO BYTU. Tieto cenovo výhodné oceľovo-hliníkové dvere vám ponúkame so sériovým viacnásobným blokováním, bezpečnostným vybavením odolným proti vlámaniu a s dobrou tepelnou izoláciou.

- Veľmi dobrá tepelná izolácia s hodnotou U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Veľmi dobré bezpečnostné vybavenie, voliteľne až do triedy odolnosti RC 2
- Voliteľné vybavenie pre špeciálne požiadavky na protipožiarne a protihlukovú ochranu



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Domové dvere a dvere do bytu.



PAVLAČOVÉ DVERE. Oceľovo-hliníkové vchodové dvere do pavlačových vstupov v bytových a apartmánových komplexoch ponúkajú špeciálnu ochranu proti hluku z ulice, ako aj vetru a poveternostným vplyvom.

- Vynikajúca protihluková ochrana do 43 dB, voliteľne s vysúvateľným podlahovým tesnením
- Veľmi dobrá tepelná izolácia s hodnotou U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Voliteľne ako protipožiarne dvere EI230 alebo s bezpečnostným vybavením RC 2



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Domové dvere a dvere do bytu.



DOMOVÉ DVERE S POŠTOVÝMI SCHRÁNKAMI. Vstupný priestor je vývesným štítom aj v bytových a apartmánových komplexoch. Spoločnosť Hörmann Vám ponúka množstvo individuálnych možností stvárnenia pre atraktívny vzhľad.

- Exkluzívne motívy sklenených dverí pre svetlé a priateľské vchody do domov
- Vysoká tepelná izolácia a voliteľne s funkciou protipožiarnej ochrany a ochrany proti dymu
- Poštové schránky a medzery na listy s tlačidlom zvončeka, svetla a komunikačným zariadením



HLINÍKOVÉ DOMOVÉ DVERE. Hörmann je perfektnou voľbou pre jedinečné domové dvere. Vysokokvalitný a absolútne tvarovo stabilný materiál hliník sa nerozpadáva a nemusí sa nikdy natierať.

- Vysokokvalitné bezpečnostné vybavenie RC 3, voliteľne až do triedy odolnosti RC 4
- Vynikajúca tepelná izolácia s hodnotou U_D do cca $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- **LEN U FIRMY HÖRMANN.** štandardné bezpečnostné vybavenie RC 3



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Hliníkové domové dvere.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Hliníkové domové dvere.





Brány pre podzemné garáže

Hospodárne kompletne riešenie s rôznymi možnosťami stvárnenia



VÝKLOPNÉ A POSUVNÉ BRÁNY. Brány špeciálne vyvinuté pre podzemné garáže vás presvedčia pokojným a tichým chodom brány. Robustná konštrukcia zaisťuje presné a bezpečné otváranie a zatváranie aj pri vysokých frekvenciách.

- Výklopná brána s konštrukciou brány nenáročnou na údržbu s technikou protizávaží nepodliehajúcou opotrebovaniu
- Výklopná brána s robustnou konštrukciou pre podzemné garáže s malým počtom parkovacích miest
- Posuvná brána s minimálnou potrebou miesta pre optimálne využitie priestoru

SEKCIONÁLNE BRÁNY. Sekcionálne brány sa otvárajú vertikálne. To šetrí miesto pred a za bránou. Vďaka dorazu za otvorom sa plne využije svetlý prejazd garážového otvoru.

- Pokojný, tichý a šetrný chod brány
- Rôzne vyhotovenia brány pre individuálne stvárnenie, viac svetla alebo optimálne vetranie
- Elegantná integrácia do fasád v jednej rovine prostredníctvom obloženia zo strany stavebníka



Ďalšie informácie nájdete v prospekte
Brány pre dvojgaráže a hromadné garáže.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte
Priemyselné sekcionálne brány.

Brány pre podzemné garáže

Hospodárne kompletne riešenie s rôznymi možnosťami stvárnenia



ROLOVACIA BRÁNA / ROLOVACIA MREŽA PRE PODZEMNÉ GARÁŽE.

Rolovacie brány a rollovacie mreže sú mimoriadne robustné vďaka svojej jednoduchšej konštrukcii. Kompaktný navíjací bubon vyžaduje málo priestoru v oblasti prekladu. Pri veľmi stiesnených priestorových pomeroch je možná aj vonkajšia montáž.

- Kompletne riešenie vrátane pohonu so sériovým obmedzením sily
- Pokojný, tichý a šetrný chod brány
- Sú možné rollovacie brány so zatvorenými závesmi a rollovacie mreže s veľkým vetracím prierezom



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Rollovacie brány a rollovacie mreže.

VÝKLOPNÉ BRÁNY. Výklopné brány Berry sa vďaka svojej robustnej konštrukcii a nekomplikovanej obsluhu hodia predovšetkým na bezpečné uzatvorenie parkovacích miest v podzemných a hromadných garážach.

- Optimálne vetranie vďaka konštrukcii dverí s rôznymi vetracími prierezmi
- Robustná konštrukcia so širokým rámom a horizontálnymi výstužami krídla brány
- Jednoduché ovládanie pomocou madla brány alebo voliteľného pohonu



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Výklopné brány Berry.





Garážové brány

Deň čo deň viac komfortu a bezpečnosti



SEKSIONÁLNE GARÁŽOVÉ BRÁNY.

Elegantné sekcionálne brány sa otvárajú zvislo nahor a poskytujú tak optimálnu úsporu miesta v garáži a pred ňou.

- **LEN U FIRMY HÖRMANN:** trvalá ochrana pred možnou koróziou prostredníctvom plastovej päty zárubne
- Rovnomerné rozostupy prelisov a neviditeľné lamelové prechody pri bránach s prelisom
- Detailne verné, prirodzené a stálofarebné povrchové úpravy Duragrain s 24 dekormi

VÝKLOPNÉ BRÁNY BERRY. Táto klasika medzi garážovými bránami ponúka už od roku 1952 vynikajúci pomer ceny a výkonu.

- Veľký výber z viac ako 20 motívov brány alebo obloženia zo strany stavebníka
- Otváranie a zatváranie optimálne pre používateľa
- **LEN U FIRMY HÖRMANN.** bezpečná ochrana proti vypáčeniu vďaka jedinečnému blokovaniu otočnými západkami



Ďalšie informácie nájdete v prospekte
Sekcionálne garážové brány.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte
Výklopné brány Berry.



GARÁŽOVÉ ROLOVACIE BRÁNY A GARÁŽOVÉ STROPNÉ ROLOVACIE BRÁNY.

Garážové rolovacie brány RollMatic sa otvárajú zvislo a nezaberajú takmer žiadne miesto pred garážou ani v garáži.

- Garážová rolovacia brána s voľnou oblasťou stropu, ktorú je možné použiť pre lampy alebo ako dodatočný úložný priestor
- Garážová stropná rolovacia brána s minimálnou potrebou prekladu, ideálna voľba pre modernizáciu pri úzkych priestorových pomeroch
- Integrovaný systém vyrovnania hmotnosti pri bránach na šetrenie mechaniky pohonu pre dlhú životnosť

DO BOKU POSUVNÉ SEKSIONÁLNE BRÁNY.

Osobitnou výhodou do boku posuvných sekcionálnych brán je, že sa otvárajú do boku. Strop garáže je tak možné použiť na odkladanie predmetov (surfové dosky atď.).

- Bezpečné otváranie a zatváranie brány prostredníctvom vypínacej automatiky
- **LEN U FIRMY HÖRMANN.** komfortný prechod osôb vďaka individuálne nastaviteľnému čiastočnému otvoreniu v spojení s pohonom brány
- Stabilné dvojité vodiace kladky pre presné vedenie brány



Ďalšie informácie nájdete v prospekte
Garážové brány RollMatic.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte
Do boku posuvné sekcionálne brány.





27

Pohony brán a dverí

Prémiová kvalita od špecialistu na pohony



POHONY GARÁŽOVÝCH BRÁN. Pohony garážových brán Hörmann s rádiovým systémom BiSecur poskytujú komfort a bezpečnosť.

- Až o 75 % vyššia rýchlosť otvárania ¹⁾ s pohonom SupraMatic 4
- Úsporné LED osvetlenie pre až 5-krát ²⁾ viac svetla v garáži
- **LEN U FIRMY HÖRMANN:** Bezpečná ochrana proti vypáčeniu vďaka mechanickej poistke proti výškovému posunu v koľajnici pohonu, ktorá je účinná aj pri výpadku prúdu

¹⁾ Pri sekcionalnej garážovej bráne

²⁾ Pri pohone SupraMatic 4 v porovnaní s pohonom ProMatic 3

POHONY VJAZDOVÝCH BRÁN. Rozsiahly program s rádiovým systémom BiSecur zahŕňa pohony otváracích brán s úzkym dizajnom, ako aj kompaktné pohony posuvných brán.

- Spoľahlivá vypínacia automatika pre bezpečnú prevádzku brány v každej fáze otvárania a zatvárania
- Pozvoľný rozbeh a jemné zastavenie pre tichý a bezpečný chod brány
- Odkúšané a certifikované prevádzkové sily pre jednoduchú montáž pri bežných rozmeroch brán a v bežných montážnych situáciách



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Pohony garážových a vjazdových brán.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Pohony garážových a vjazdových brán.



BiSecur

POHONY DVERÍ. Domové a interiérové dvere s pohonom je možné otvárať a zatvárať automaticky pomocou ručného vysielача alebo spínača. To je výhodné pre ľudí, ktorí majú telesné obmedzenie alebo si jednoducho želajú viac pohodlia.

- Pohon ECturn pre domové dvere v elegantnom vyhotovení, integrovaný v krídle a zárubni alebo ako nasadený pohon
- Pohon PortaMatic pre hygienické dvere s jednoduchou montážou v podobe pripojenia do zásuvky
- Vysoká bezpečnosť vďaka pohybom dverí s veľmi nízkou silou pre vysokú mieru bezpečnosti a spoľahlivé zastavenie pri prekážkach

RÁDIOVÝ SYSTÉM BISECUR. Obojsmerný rádiový systém BiSecur je moderná technológia na komfortné a bezpečné ovládanie pohonov garážových a vjazdových brán, pohonov dverí, svetla a pod.

- **LEN U FIRMY HÖRMANN.** vlastný rádiový systém s mimoriadne bezpečným šifrovacím procesom
- Komfortná kontrola polohy brány alebo stavu blokovania dverí
- 100 % kompatibilné mobilné a stacionárne prvky obsluhy



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Pohony dverí PortaMatic.



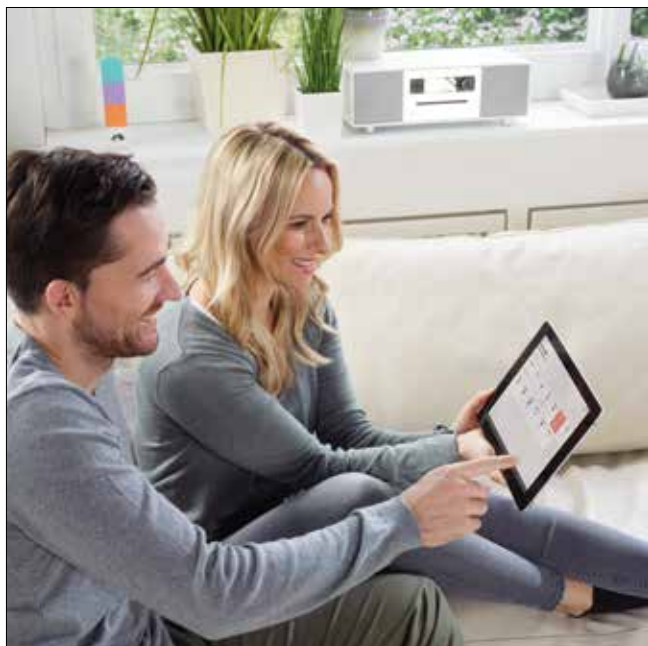
Ďalšie informácie nájdete v prospekte Pohony garážových a vjazdových brán.





Systemy Smart Home

Inteligentná komfortná obsluha



FLEXIBILNÝ SYSTÉM SMART HOME.

S centrálou Smart Home Hörmann homee Brain môžete brány a dvere Hörmann otvárať a zatvárať ešte pohodlnejšie. A to v každú dennú a nočnú hodinu z akéhokoľvek miesta na svete – celkom jednoducho pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača.

- Pre pohony garážových a vjazdových brán, ako aj zámky domových dverí a pohony dverí s rádiovým systémom BiSecur
- Pre ďalšie kompatibilné zariadenia, ako napr. bezpečnostné kamery, osvetlenie* a termostaty
- Rozšíriteľné o ďalšie kocky na ovládanie kompatibilných zariadení s rádiovými systémami ZigBee, EnOcean alebo Z-Wave*

* Dostupné u iných výrobcov. Ďalšie informácie o Hörmann homee a kompatibilných zariadeniach nájdete na www.hoermann.de/homee



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Hörmann homee.

INTELENTNÉ OVLÁDANIE POMOCOU APLIKÁCIE.

S aplikáciou Hörmann BlueSecur budete mať svoj otvárač dverí a brány vždy pri sebe na svojom smartfóne. Členovia rodiny si tak nemusia brať kľúče a susedia môžu počas dovolenky vojsť do domu, aby vám napríklad poliali rastliny.

- Individuálne možnosti nastavenia, funkcie a používateľské rozhrania
- Prenos trvalých alebo dočasných používateľských oprávnení
- Pre všetky pohony brán a zámky domových dverí s Bluetooth prijímačom BlueSecur



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Pohony garážových a vjazdových brán.



INTELIGENTNÉ PREPOJENIE. Pohony garážových a vjazdových brán je možné jednoducho a spoľahlivo integrovať do systémov Smart Home cez zbernicu HCP. Ovládanie prebieha v závislosti od príslušného systému Smart Home prostredníctvom smartfónu, tabletu alebo vášho PC.

- Pre pohony garážových a vjazdových brán, ako aj pohony dverí so zbernicou HCP
- Voliteľné Gateway pre Homematic, DeltaDore, KNX alebo Apple HomeKit
- Množstvo ovládacích, energetických a bezpečnostných funkcií



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Pohony garážových a vjazdových brán.

PRVKY OBSLUHY. Mobilné a stacionárne príslušenstvo k pohonom od firmy Hörmann vás presvedčí inovatívnou technikou, exkluzívnym dizajnom a 100 % kompatibilitou – ideálna kombinácia pre všetkých, ktorí kladú dôraz na dokonalosť.

- Exkluzívny ručný vysielateľ s vysokolesklým alebo štruktúrovaným povrchom v čiernej alebo bielej farbe, a tiež v mnohých farbách a dekoroch
- Elegantný kódovací spínač alebo čítačka odtlačkov prstov s rádiovou technológiou BiSecur pre montáž bez káblov
- Hygienické, bezkontaktné ovládanie dverí pomocou radarového spínača



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Pohony garážových a vjazdových brán.





Systémy kontroly príjazdu

Systémové riešenia sa vyplatia



ZÁVORY. Závorové systémy Hörmann vám ponúkajú ideálne riešenie pre systémy dlhodobého parkovania, od parkovacích miest pre zamestnancov cez podzemné parkoviská v hoteloch až po parkovacie miesta pre bytové komplexy.

- Rôzne vyhotovenia závor s planétovou prevodovkou odolnou voči vandalizmu a inteligentnou ochranou proti nárazu
- Vyhotovenie ako zalomené rameno závor na účely nasadenia s obmedzenou výškou
- Regulovanie vjazdu a výjazdu pomocou jednoduchých prvkov obsluhy alebo systémových riešení vrátane správy kariet

SYSTÉMY PARKOVACÍCH DOMOV A PARKOVACÍCH MIEST. Všade tam, kde sa stavajú veľké obchodné centrá alebo zdravotné strediská, väčšinou vznikajú aj riešenia pre platené parkovanie. Na tento účel ponúka firma Hörmann všetky komponenty pre manažment parkovacích miest z jednej ruky.

- Pokladničný systém pre jednoduchú a rýchlu platbu mincami, bankovkami, žirovými alebo kreditnými kartami
- Pohodlné rozpoznávanie ŠPZ pre jednoduchý vjazd a výjazd, ako aj platbu bez parkovacieho lístka
- Webový server s celosvetovým prístupom k celému systému parkovacích miest, ako aj zobrazovanie a odstraňovanie porúch



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Systémy kontroly príjazdu.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Systémy kontroly príjazdu.



BEZPEČNOSTNÉ DOPRAVNÉ STĹPIKY.

Rozsiahly program zahŕňa pevné, odnímateľné a automatické dopravné stĺpiky na zabezpečenie a reguláciu dopravy vo vnútromestských oblastiach, na parkoviskách, pri vjazdoch do podzemných parkovísk a firemných areálov.

- **LEN U FIRMY HÖRMANN.** Dopravné stĺpiky radu High Security s elektromechanickým pohonom
- Pevné dopravné stĺpiky s plochým upevnením na podlahu s montážnou hĺbkou len 200 mm
- **LEN U FIRMY HÖRMANN.** Dopravné stĺpiky Security Line obložené kameňom pre jedinečné možnosti stvárnenia

DOPRAVNÉ STĹPIKY DESIGN.

S dopravnými stĺpikmi Design je možné jednoducho, elegantne a cenovo výhodne oddeliť chodníky pred a v objekte, pešie zóny či verejné priestranstvá od zvyšku cestnej premávky.

- 5 dizajnov a 3 rôzne priemery pre harmonický vzhľad
- buď lakované v oceli alebo s povrchom z ušľachtilej ocele
- jednoduchá montáž zabetónovaním alebo vyhotovenie so skrutkovou prírubou



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Systémy kontroly príjazdu.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Systémy kontroly príjazdu.

Systémy kontroly príjazdu

Systémové riešenia sa vyplatia



MOBILNÉ ZÁBRANY PROTI PREJAZDU

VOZIDIEL. Mobilná zábrana OktaBlock efektívne zaisťuje príjazdové cesty a prístupy k miestam podujatí konajúcim sa vonku na voľných priestranstvách, ako aj prístupy k staveniskám pred nežiaducim vjazdom motorových vozidiel.

- Časovo flexibilné, nezávislé od miesta a nákladovo efektívne
- Certifikovaná podľa medzinárodných štandardov BSI PAS68:2013 a IWA-14-1:2013 norm nárazová skúška „N2 / N2A“
- Certifikovaná podľa technického usmernenia nemeckej polície pre mobilné zábrany proti prejazdu vozidiel

ZÁBRANA PRE PREJAZD A CESTNÉ ZÁBRANY.

Pre vyššiu bezpečnosť pri vjazdoch a výjazdoch so šírkou až 6 m sa odporúča použitie zábran pre prejazd a cestných zábran.

- Zábrany pre prejazd na zabezpečenie prejazdov bez zemných prác
- Cestné zábrany pre kontrolovaný jednostranný prejazd pri súčasnom prejazde v protismere
- Riešenia na úrovni zeme pre nenápadné bezpečnostné koncepty



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Systémy kontroly príjazdu.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Systémy kontroly príjazdu.



NAPÁJACIE STANICE. Verejné priestranstvá a areály podujatí sú závislé od dodávky elektriny, vody, stlačeného vzduchu a telefónnych prípojok. Hörmann ponúka dva varianty prispôbenedé príslušnej potrebe.

- Nadpodlažné vyhotovenie s vysúvateľnou skriňou na pripojenie káblov a vedení po dobu používania
- Vyhotovenie pod podlahou s krycou platňou, ktorá sa otvára len na pripojenie káblov a vedení a potom sa po dobu používania zatvorí
- individuálna konfigurácia a inštalácia prípojok elektriny, vody, stlačeného vzduchu alebo telefónu

POSUVNÉ BRÁNY DO DVORA. Posuvné brány do dvora Hörmann zo stabilných oceľových profilov sa dodávajú ako kompletný prvok so šírkou otvoru do 16 metrov.

- Samonosná konštrukcia bez vodiacich koľajníc
- Žiadne poruchy chodu brány pri námraze, snehu alebo hrubom znečistení
- Protibežný bránový systém pre šírky otvorov do 32 m



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Napájacie stanice.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Posuvné brány do dvora.





Bránové systémy a nakladacia technika pre priemyselné budovy

Vysoká hospodárnosť vďaka navzájom perfektne prispôsobeným systémom



SEKSIONÁLNE BRÁNY. Priestorovo úsporné bránové systémy sa vďaka rôznym typom kovania prispôsobia každej priemyselnej stavbe.

- Rýchle otvorenie brány do 1 m/s
- **LEN U FIRMY HÖRMANN.** sériové plastové presklenie Duratec odolné voči poškrabaniu pre trvalo jasný priehľad
- Integrované dvere bez vysokého prahu na jednoduchý prejazd prepravných vozíkov a na zníženie rizika zakopnutia

ROLOVACIE BRÁNY A ROLOVACIE MREŽE. Rolovacie brány Hörmann sú vďaka svojej jednoduchej konštrukcii s malým množstvom komponentov mimoriadne hospodárne a robustné.

- Inovatívna technika ťažných pružín na šetrenie mechaniky brány a techniky pohonu pre dlhšiu životnosť
- Mimoriadne jednoduchá montáž a servis vďaka sériovému obmedzeniu sily pri pohonoch
- Rolovacia brána s pohonom s frekvenčným meničom a s ovládaním na rýchle otváranie brány do 1,1 m/s – takmer taká rýchla ako rýchlobežná brána



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Priemyselné sekcionálne brány.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Rolovacie brány a rolovacie mreže.

Bránové systémy a nakladacia technika pre priemyselné budovy

Vysoká hospodárnosť vďaka navzájom perfektne prispôsobeným systémom



RÝCHLOBEŽNÉ BRÁNY. Rýchlobežné brány Hörmann sa nasadzujú na optimalizáciu toku dopravy, na zlepšenie vnútornej klímy a na úsporu energie.

- Sériové ovládanie s frekvenčným meničom na odľahčenie mechaniky brány a pre tichý chod brány takmer bez opotrebovania
- Flexibilné rýchlobežné brány s podlahovým profilom SoftEdge, aby sa predišlo poškodeniu a následným prestojom
- Sekcionálne brány Speed a špirálové brány s rýchlym otváraním brány do 1,2 m/s

SKLADACIE RÝCHLOBEŽNÉ BRÁNY.

Flexibilné vnútorné a vonkajšie brány znižujú energetické straty a prievan pri veľkých otvoroch brány aj pri vysokom zaťažení vetrom. Brány pre mraziarne s izolovanými závesmi navyše znižujú straty chladu v mraziarenských prostrediach.

- Vnútorné a vonkajšie brány pre veľké otvory so šírkou do 8 m a výškou do 10 m
- Vonkajšie brány so spoľahlivou prevádzkou do triedy zaťaženia vetrom 4
- Brány pre mraziarne pre rýchly tok dopravy na udržanie chladiaceho reťazca



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Rýchlobežné brány.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Rýchlobežné brány.

Bránové systémy a nakladacia technika pre priemyselné budovy

Vysoká hospodárnosť vďaka navzájom perfektne prispôsobeným systémom



UZÁVER PREDAJNE. ShopRoller SR je optimálnym riešením pre predajne s vysokokvalitnými produktmi.

- Ozbvlášť kompaktný uzáver predajne s integrovaným rúrkovým motorom
- Elegantné a odolné povrchy z eloxovaného hliníka
- Ako bezpečné denné a nočné uzamykanie v testovaných triedach odolnosti RC 2 alebo RC 3



PROTIPOŽIARNE ZÁVESY. Vďaka variabilným a diskretným možnostiam inštalácie otvára nové možnosti pre realizáciu konceptov otvorených priestorov.

- Ako uzáver priestoru zabraňuje šíreniu ohňa a tiež vznieteniu od tepla na opačnej strane ohňa
- Priestorovo úsporná konštrukcia pre nenápadnú integráciu do existujúcej architektúry
- Spoľahlivé uzavretie pomocou zaistovacieho zariadenia v súlade s požiadavkami normy EN 14637



Ďalšie informácie nájdete v prospekte ShopRoller SR.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Protipožiarny záves FlexFire.

Bránové systémy a nakladacia technika pre priemyselné budovy

Vysoká hospodárnosť vďaka navzájom perfektne prispôsobeným systémom



POSUVNÉ BRÁNY Z OCELE

A UŠLACHTILEJ OCELE. Protipožiarne a dymotesné posuvné brány Hörmann sú dostupné ako jednokrídlové a dvojkrídlové brány alebo ako teleskopická protipožiarne posuvná brána a oddeľujú od seba veľké požiarne úseky.

- Moderný vzhľad brány vďaka patentovanej drážke v tvare V na styku prvkov bez viditeľných skrutkových spojov
- Rýchle otváranie a zatváranie v dennej prevádzke prostredníctvom komfortných riešení pohonov
- Integrované dvere bez prahu schválené aj pre dymotesné posuvné brány



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Oceľové a nerezové posuvné brány.

NAKLADACIA TECHNIKA. Vo firme Hörmann dostanete energeticky efektívne kompletne riešenia na rýchly a bezpečný chod prevádzky z jednej ruky: nakladacie mostíky, tesniace límce, predsadené komory a nájazdové nárazníky.

- Zladené riešenia pre hygienickú prepravu, uzatvorené chladiace reťazce a nízke náklady na energiu
- **NOVINKA.** izolovaný nakladací mostík s približne o 55 % lepšou tepelnou izoláciou*
- Certifikované predsadené komory podľa normy EN 1090 v súlade s požiadavkami smernice o stavebných výrobkoch

* v porovnaní s neizolovaným nakladacím mostíkom



Ďalšie informácie nájdete v prospekte „Nakladacia technika“.





Kontrola, údržba a oprava

Servis so systémom



KONTROLA A ÚDRŽBA. So zmluvou o kontrole a údržbe od spoločnosti Hörmann ste na bezpečnej strane – a za pevnú cenu.

- Kontrola brán, dverí a nakladacej techniky
- Podľa právnych predpisov
- Dodržiavanie termínov kontrol a údržby a koordinácia všetkých ďalších krokov

KONTROLY POVINNÉ ZO ZÁKONA.

Mechanicky ovládané brány, nakladacia technika a protipožiarne systémy musia byť skontrolované odbornou spôsobilými osobami* minimálne raz ročne.

- Záruka na Vaše produkty je zachovaná až po tejto kontrole
- Na uplatnenie prípadných poisťných nárokov v prípade škody sú potrebné pravidelné kontroly a údržba

* Odborne spôsobilými osobami na testovanie technických zariadení sú v súlade s národnými predpismi a predpismi výrobcu.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Service made by Hörmann.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Service made by Hörmann.



MAXIMÁLNA TRANSPARENTNOSŤ.

Po každej kontrole a údržbe dostanete podrobnú správu o vykonaných alebo ešte potrebných prácach. Nemusíte sa o nič starať.

- Právne bezpečný dôkaz o vašich požiadavkách na dokumentáciu
- Nevyhnutné opravárske práce len v takom rozsahu, v akom sú skutočne nevyhnutné
- Kontrola ekonomickej efektívnosti opravy v porovnaní s novým nákupom

RÝCHLA OPRAVA. Uzavretím zmluvy o kontrole a údržbe vám garantujeme exkluzívnu podporu a podmienky. Vaše brány, dvere a nakladacia technika tak budú rýchlo opäť pripravené na použitie a vy ušetríte nákladné prestoje.

- Servisní odborní poradcovia na mieste, ako aj znížené hodinové sadzby a cestovné paušály
- Špeciálne zľavy pri nákupe náhradných dielov a nových produktov



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Service made by Hörmann.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Service made by Hörmann.

Trvalo udržateľné plánovanie pre výstavbu orientovanú na budúcnosť

Skúsení odborní poradcovia z najbližšieho predajného zastúpenia vás budú sprevádzať od návrhu objektu cez jeho technické objasnenie až po odovzdanie stavby.

Pritom vás podporíme kompletnými pracovnými dokumentmi, ako napr. inštalačnými údajmi, programom pre architektov s popismi výziev na predloženie ponuky, ako aj kompasom na úsporu energie pre energetické zváženie konštrukčných prvkov.



Všetky plánovacie dokumenty nájdete na
www.hoermann.de/architekten



Zobrazené brány sú čiastočne vybavené atypickým vybavením a nezodpovedajú vždy štandardnému vybaveniu. Vyobrazené povrchové úpravy a farby nie sú z dôvodov týkajúcich sa tlače farebne záväzné. Chránené autorským právom. Dotlač, aj v skrátenej podobe, iba s našim povolením. Zmeny vyhradené.