

# Novinky společnosti Hörmann pro rok 2009

Inovace pro silné partnery



## // Nový povrch Micrograin® pro sekční garážová vrata

### **Povrch Micrograin® pro sekční garážová vrata s drážkou L**

Tento nový povrch je působivý díky jemnému profilu linií, jímž podtrhuje eleganci moderní architektury. Povrch Micrograin® je standardně dodáván v cenově příznivé provozně bílé barvě a v 15 přednostních barvách za stejnou cenu, jakož i v asi 200 barvách podle stupnice RAL.



## // Tři nové varianty povrchu Decograin®



### **Povrch Decograin® Light Oak (světlý dub)**

Garážová vrata s teplým vzhledem světlého dubu vytvářejí přívětivé, přátelské vyzařování pro útulný domov.

Další informace naleznete v odborných prospektech a na webu [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).

Vyobrazení barev a povrchů není z důvodů techniky tisku barevně závazné.

Chráněno autorskými právy. Přetisk, i částečný, pouze s naším svolením. Změny vyhrazeny.



### **Povrch Decograin® Night Oak (noční dub)**

Tento nový, intenzivně tmavý povrch s dubovým dekorem vytváří napínavý kontrast vůči světlým fasádám a sklu moderních staveb.



### **Povrch Decograin® Titan Metallic**

Lehce metalický efekt na tmavém antracitu, vzhledově srovnatelným s barevným odstínem CH 703, dodává novému povrchu Decograin® Titan rys ušlechtilosti a vysoké kvality. Povrch velmi dobře ladí s exkluzivním, moderním vzhledem budov.

## // Garážová vrata pro individuální ztvárnění



### **Sekční garážová vrata pro náročné ztvárnění fasády**

Jasně linie a tvary jsou v módě: Důsledné navázání na ztvárnění fasády u garáže účinně podtrhuje moderní architekturu.

Rozměr rastru obložení garážových vrat prováděného na straně stavby by se měl brát v úvahu již při plánování fasády, aby vznikl harmonický, identický vzhled. Tato vrata jsou založena na průmyslových sekčních vratech ALR. Jsou dodávána na dotázání.





### **Rozšířené normované šířky LPU 40 XXL**

Sekční garážová vrata Hörmann

»vyrostla«: Použití vrat LPU 40 XXL nyní umožňuje šířky 5500 až 6500 mm, a to ve všech provedeních drážek. Další velikosti vrat na dotázání.

### **Výrazný kazetový motiv pro výklopná vrata Berry**

Více profilu, více výrazu. Nový kazetový motiv pro výklopná vrata s novým, výrazným profilem.

### **Vrata a dveře roku**

Automatická sekční vrata

"RenoMatic" a domovní dveře

"RenoDoor" přesvědčují třemi vysoce jakostními povrchy s exkluzivním vzhledem za příznivou akční cenu.

- Silkgrain® v bílém odstínu
- Decograin® v odstínu Zlatý dub
- Decograin® v odstínu Titan Metallic

Další informace naleznete v odborných prospektech a na webu [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).



## // Příslušenství pohonů pro větší komfort obsluhy



### **Radiový snímač otisků prstů FFL 12**

Každý otisk prstu je jedinečný – díky tomu je tento přístupový systém opravdu bezpečný. Novinkou mezi osvědčenými funkcemi je bezdrátové vybavení radiového snímače otisků prstů. Instalace stacionární obslužné konzoly je tím značně ulehčena, neboť není nutné pokládat žádné kabely.

Načtení a uložení otisků prstů se pohodlně provádí přímo na snímači otisků prstů.

**Radiový snímač otisků prstů  
FFL 12**  
až pro 12 individuálních otisků  
prstů.



Další informace  
naleznete  
v odborných  
prospektech  
a na webu  
[www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).

### **Ruční vysílač HSP 4 v novém designu**

Ruční vysílač HSP 4 dostal nový, elegantní a ušlechtilé působící design. Dodatečný chromový kroužek a černá tlačítka zajišťují krásný vzhled. Ruční vysílač HSP 4 má čtyři funkce včetně blokování vysílání a kroužek na klíče.



**Ruční vysílač HSP 4**  
až pro čtyři funkce



## // Nové, výkonné pohony vjezdových bran



### **STA 400**

#### **specialista pro velké, těžké brány**

Nový pohon pro posuvné brány STA 400 je navržen zejména pro velké brány. Tento výkonný pohon může pohybovat bránami až do hmotnosti 2500 kg s maximální šířkou 14 m a maximální výškou 3 m. Vhodná ovládací jednotka B 460 FU zaručuje precizní rozběh brány a měkké zastavení. Elektronický snímač polohy brány slouží k doplňkové bezpečnosti při otvírání a zavírání brány.

**// od léta 2009**

### **LineaMatic H**

#### **Kompaktní síla**

Řada LineaMatic je rozšířena o výkonný pohon posuvné brány. Nový pohon LineaMatic H je optimální pohon pro brány do šířky 10 m, výšky 3 m a hmotnosti až 800 kg.

**// od léta 2009**

### **Nouzový akumulátor pro pohony LineaMatic**

Výpadek proudu není problém: Nouzový akumulátor pro pohony LineaMatic zajišťuje nepřetržitý provoz po dobu až 18 hodin.



## // Nové sloupy pro větší bezpečnost v prostoru vjezdu

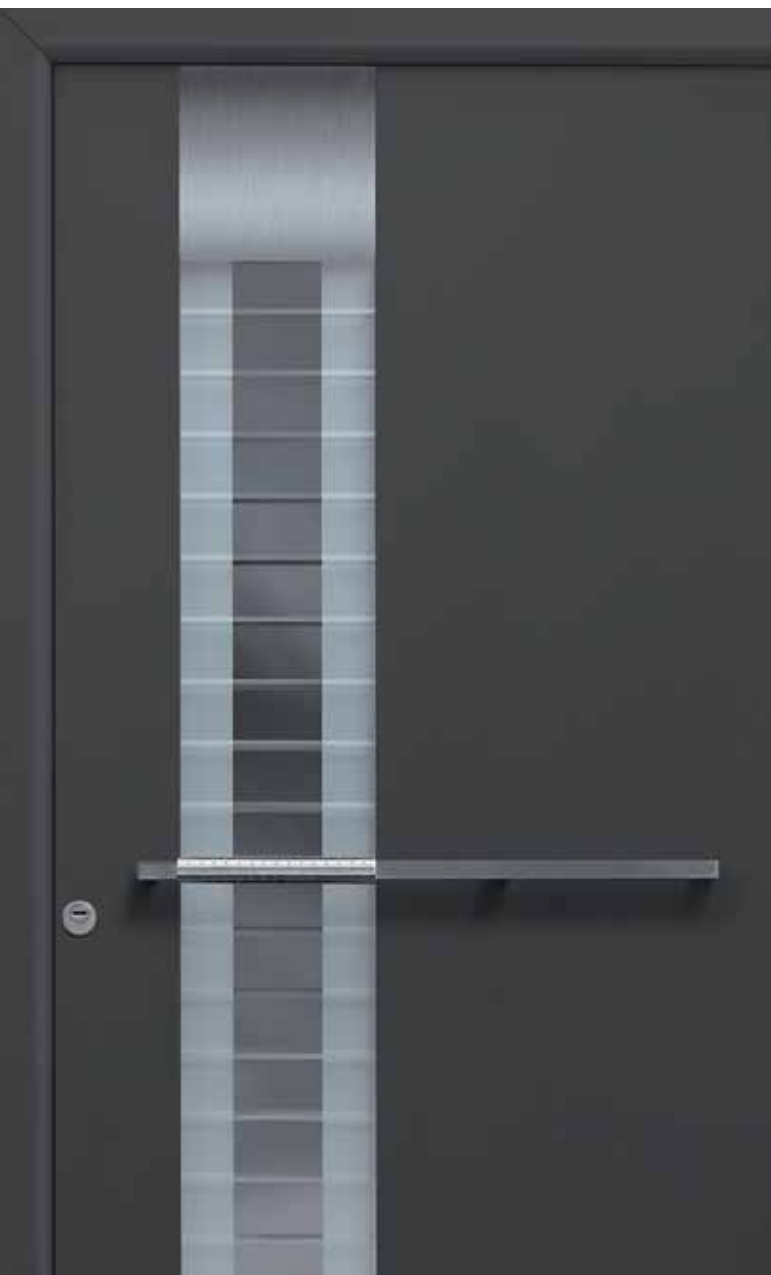
### Sloupy "mini" STL pro vjezdové brány

Nový systém světelných závor STL poskytuje zvýšenou míru bezpečí pro posuvné a otočné brány. Systém může být vybaven jednou nebo dvěma světelnými závorami. Je-li funkce jedné světelné závor dostatečná, může být druhý přípoj osazen svítlnou LED k osvětlení prostoru vjezdu. Sloup je dodáván v decentním odstínu břidlicová šed' (RAL 7015). Může být flexibilně umístěn v prostoru vjezdu.

Další informace  
naleznete  
v odborných  
prospektech  
a na webu  
[www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).



## // Nové motivy pro domovní dveře TopComfort a TopPrestige



### **Nové motivy**

Program domovních dveří TopComfort byl rozšířen o 15 nových motivů. Nové dekorativní motivy se vyznačují frézováním v rozmanitých variacích.

### **Stylové varianty rukojetí**

Tvarově krásné rukojeti jsou exkluzivně sladěny s novými motivy domovních dveří a podporují celkový harmonický vzhled.

### **Prosklení s broušeným povrchem**

Také nová prosklení s broušenými drážkovými ornamenty se výtečně hodí k novým motivům.

### **Elegantní systém závěsů pro dveře TopComfort a TopPrestige**

Zcela přepracovaný systém závěsů pro typy domovních dveří TopComfort a TopPrestige se vyznačuje měkčími obrysy a plynulými přechody:

### **Uvnitř ležící systém závěsů pro dveře TopPrestigePlus**

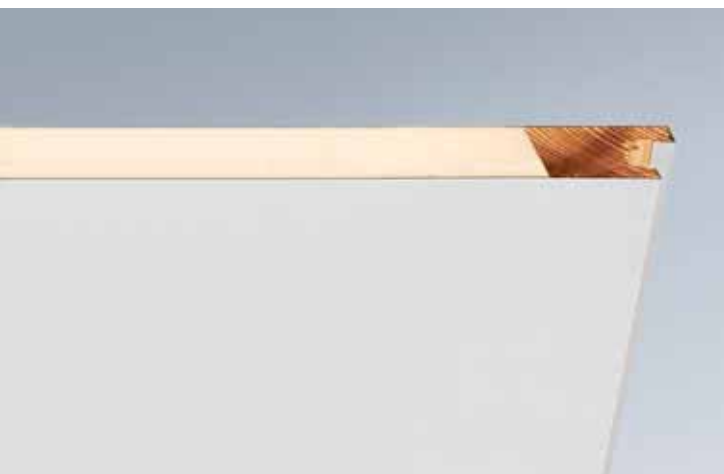
Větší elegance jako standard: U vysoce kvalitních hliníkových domovních dveří TopPrestigePlus jsou závěsy umístěny mezi dveřním křídlem a rámem.



### **Automatický bezpečnostní systém H5 jako standardní výbava**

S tímto systémem jsou domovní dveře automaticky pětinasobně uzamknuty. Automatické uzamknutí lze u tohoto systému také vypnout, aby bylo možné používat funkce elektrického otvírače.

## // Vchodové dveře ThermoPro z oceli a hliníku



Dveřní křídlo o tloušťce 46 mm



### **ThermoPro nový program vchodových dveří**

Cenově výhodný program domovních dveří ThermoPro přesvědčuje nejlepší značkovou kvalitou se špičkovým vzhledem, vysokou tepelnou izolací a standardně dodávaným osminásobným uzamknutím. Hladké dveřní křídlo bez viditelných ráků křídla z oceli nebo hliníku podporuje čistý vzhled. Vysokých tepelně izolačních vlastností s hodnotou U až 1,1 W/m<sup>2</sup>K se dosahuje díky dveřnímu křídlu vyplněnému polyuretanovou pěnou o tloušťce 46 mm.

### **Domovní dveře z oceli mnohotvárné motivy a tři provedení zárubní**

Ocelové dveře ThermoPro nabízejí k výběru dvě řady motivů. Kasetové motivy pro klasický styl a moderní ocelové motivy s přímočarým vzhledem. Obě řady motivů jsou dodávány ve třech provedeních zárubní. Robustní ocelové provedení je ideální pro vedlejší vchodové dveře bez potřeby tepelné izolace. Dřevěná zárubeň s dobrými tepelně izolačními vlastnostmi je pro domovní dveře velmi vhodná. Nejvyšší tepelně izolační vlastnosti vykazuje hliníková zárubeň díky tepelně dělené konstrukci profilů.

### **Domovní dveře z hliníku s optimální tepelnou izolací**

Hliníkové motivy dveří ThermoPro se vyznačují moderním tvarem a exkluzivními aplikacemi z ušlechtilé oceli a skla. Vedle mimořádných motivů tyto domovní dveře vynikají svými výtečnými tepelně izolačními vlastnostmi. Tento typ dveří je standardně dodáván s hliníkovou zárubní.

### **Vrata a dveře roku**

Automatická sekční vrata "RenoMatic" a domovní dveře "RenoDoor" přesvědčují třemi vysoce jakostními povrchy s exkluzivním vzhledem za příznivou akční cenu.

- Silkgrain® v bílém odstínu
- Decograin® v odstínu Zlatý dub
- Decograin® v odstínu Titan Metallic

Další informace naleznete v odborných prospektech a na webu [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).



## // Průmyslová sekční vrata, kompletně nově vyvinutá



Díky malé šířce profilu nových průmyslových sekčních vrat s neviditelnými přechody lamel se tato vrata hodí zejména pro použití v moderní architektuře s velkoplošným prosklením.



### **Průmyslová sekční vrata ASR 40 více světla – krásnější vzhled – lepší průhled**

Zcela nová rámová konstrukce průmyslových sekčních vrat ASR 40 má profily jen o tloušťce 65 mm. Elegančně vyřešen je také přechod lamel, u kterého mezera mezi lamelami již není viditelná. To vytváří harmonický vzhled vrat a fasády. Mimořádně jasný průhled a zvýšenou tepelnou izolaci zajišťuje nové prosklení Duratec® o tloušťce 26 mm, bez rozpěrek.

### **Průmyslová sekční vrata ASP 40 s lamelovým podstavcem s povrchem Micrograin®**

Nová průmyslová sekční vrata ASP 40 jsou založena na stejné rámové konstrukci jako vrata ASR 40. Úzké profily o tloušťce 65 mm a nové prosklení Duratec® propouštějí do haly více světla a zajišťují lepší průhled. Lamela podstavce vrat ASP o výšce 500 mm vyplněná polyuretanovou pěnou se dodává s novým povrchem Micrograin®, standardně v odstínu bílý hliník (podobném RAL 9006) na venkovní straně, uvnitř se štukovým reliéfem. Další možné výšky podstavce: 1000 mm a 1500 mm.

### **Micrograin® -**

#### **jemné linkování s hladkým povrchem**

Micrograin® přesvědčuje svým hladkým povrchem a charakteristickou strukturou linek. Nový povrch je standardně dodáván u vrat ASP 40 a volitelně u typů vrat SPU 40, APU 40 a TAP 40. Povrch Micrograin® je dodáván ve 14 přednostních barvách za stejnou cenu, jakož i v asi 200 barvách podle stupnice RAL.

Další informace  
naleznete v odborných  
prospektech a na webu  
[www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).

## // Větší průhled, lepší izolace a prosklení lícující s plochou u vrat ALR 40



Dosavadní prosklení s rozpěrkami



Nové prosklení o tloušťce 26 mm

### **Jasný průhled bez rozpěrek**

Nové standardní prosklení Duratec® má tloušťku 26 mm a nevyžaduje tedy žádné rozpěrky. To znamená nerušený průhled do haly. Dodatečnou výhodou nového prosklení o tloušťce 26 mm je značně zvýšená tepelná izolace. Hodnota tepelného prostupu vrat s novým prosklením se zlepšila o více než 20 % a v závislosti na provedení leží mezi 2,5 až 3,3 W/m<sup>2</sup>K.



### **Průmyslová sekční vrata ALR 40 Elegance díky prosklení lícujícímu s plochou**

Celoplošné prosklení lícující s plochou dává hliníkovým sekčním vratům ALR 40 ještě více výrazu a elegance. Jednotná fronta prosklení bez rušivého profilu je atraktivním prvkem poutajícím pozornost na moderních průmyslových stavbách i soukromých reprezentačních budovách. Je dodáváno na dotázání.

## // Nový program skládacích vrat a systémy vrat a pohonů pro hromadné garáže



### **Průmyslová skládací vrata FAW, FSP, FSM a FSR, moderní vzhled s novými systémy závěsů**

Ocelová skládací vrata FSN s profily o šířce 80 mm jsou vzhledově stejná jako hliníková skládací vrata FAW. Vrata FAW dostanete také s reprezentativním prosklením bez příček až do výšky vrat 4000 mm. Systémy závěsů obou typů vrat jsou standardně montovány nenápadně mezi křídly vrat v rovině s těsněním. Uzamykací systémy jsou neviditelně integrovány v rámovém profilu.

Další informace naleznete v odborných prospektech a na webu [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).



### **Vrata pro hromadné garáže ET500 více možností ztvárnění**

Rozšířený rozsah velikostí a nové varianty motivů nabízejí větší prostor pro ztvárnění. Vedle osvědčených výplní s děrovaným plechem je možno dodat i průběžnou výplň z hliníkového plechu s ušlechtilým hladkým povrchem. Doplňková varianta je k dispozici i pro výplně na straně stavby: Výplň může být upevněna i za rámem, přičemž venkovní profil zůstává viditelný. Novinkou v programu jsou vzhledově stejné vedlejší dveře.



### **Hromadné řízení podzemních garáží s použitím pohodlné správy na PC**

Nové hromadné řízení usnadňuje konfiguraci a správu ručních vysílačů. Jestliže při ztrátě ručního vysílače musely být dosud pracně znovu kódovány všechny používané ruční vysílače, stačí nyní jediná výměna ručního vysílače. Správa informací a kódování se provádí na běžném PC. Ideální pro podzemní garáže s mnoha uživateli.

## // Nová rychloběžná vrata s kompaktními montážními rozměry a lepším průhledem



### **Rychloběžná vrata V2715 SE R vestavěný kompaktní trubkový motor**

Tato nová rychloběžná vrata jsou optimálním řešením pro haly s omezenými prostorovými poměry. Trubkový motor je u vrat V2715 SE R integrován do hřídele vrat. Obložení hřídele a motoru je v rovině s bočním vedením kolejnic.

## // Zlepšená rychloběžná vrata, inovační ruční vysílače pro průmysl a zvýšená bezpečnost u nakládacích stanic



### **Spirálová vrata HSS 6530 s kováním pro nízký překlad**

Ideální pro hromadné garáže s nízkými stropy: Spirála je u těchto vrat velmi plochá a vyžaduje tudíž méně místa než obvyklá lamelová vedení.

### **Rychloběžná vrata V 6020 TR**

Výhodami těchto nových rychloběžných vrat s úzkým zajištěním proti větru z pružinové oceli je značně větší průhlednost a klidný chod. Kapsy závěsu zajištění proti větru slouží jako výstražné pruhy a jsou dodávány v pěti barvách RAL. Vrata jsou vhodná pro vnitřní i venkovní prostředí.

### **Spirálová vrata HSS 4530 Turboflex s foliovými lamelami**

Tato rychlá spirálová vrata jsou výhodnou variantou vrat HSS 6530. Spojují výhody rychloběžných rolovacích vrat, vyznačujících se přesným chodem vrat a vysokou otvírací rychlostí, s výbavou fóliových vrat. Barvu jednotlivých pruhů fólie je možno si libovolně vybrat a kombinovat. Možný je i průhledný závěs.

// od léta 2009

### **Průmyslový ruční vysílač**

Tento ruční vysílač může ovládat až 1000 vrat. Je vybaven indikačním displejem a pohodlnými tlačítky pro zkrácenou volbu. Mimořádně velká tlačítka usnadňují obsluhu s pracovními rukavicemi. Kódy ručního vysílače je možno s úsporou času přenášet kabelem na další vysílače.

### **Nájezdový nárazník se senzorovou technikou Pro bezpečné přistavení**

Senzory integrované v nájezdovém nárazníku zjišťují polohu nákladního automobilu a řídí signalizační zařízení „zelená-žlutá-červená“. Řidič nákladního automobilu při poježdění pozná podle barvy signálního světla svou vzdálenost k místu přistavení. Červená mu signalizuje, že vůz optimálně přistavil u překládací stanice.

### **Zvýšená bezpečnost techniky překládky**

Na vnější hraně nakládací rampy jsou umístěny speciální zajišťovací čepy, které se zasunou, až když nákladní automobil bezpečně stojí u rampy a nakládací můstek je plně vysunutý. Tak se již nic nemůže neúmyslně skutálet dolů.

Další informace naleznete v odborných prospektech a na webu [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).



## // Protipožární posuvná vrata a dveře se zlepšeným vzhledem a funkcí



### T30/T90/RS

#### Protipožární posuvná vrata FST

Nová protipožární posuvná vrata se dodávají ve 3 provedeních (jednokřídlá, dvoukřídlá, teleskopická). Sprážená konstrukce prvků s elegantní stínovou drážkou bez krycích lišt zajišťuje harmonický vzhled vrat, která jsou u verzí T30, T90 i u kouřotěsné verze vzhledově stejná. Nové povrchy "štukový reliéf" a "ušlechtilá ocel" umožňují individuální ztvárnění vrat. Dalšími výhodami nové konstrukce jsou malé montážní rozměry a flexibilně nastavitelné montážní konzoly, které umožňují prostorově úspornou vestavbu. Nové integrované dveře, standardně bez prahu, se dodávají i pro kouřotěsná vrata.



#### Skrytě umístěné závěsy pro ocelové protipožární dveře STS/STU

Lícování s plochou u dveří STS s tupým dorazem je nyní podpořeno skrytě umístěnými závěsy. Navíc dostanete dveře STS i dveře s polodrážkou STU ve stoprocentním provedení z ušlechtilé oceli. Další informace najdete v brožůře k výrobku nebo v nové celkové brožůře "Vrata, dveře, zárubně z ušlechtilé oceli"

#### Montáž zárubní bez použití malty

Nová montážní pěna Hörmann HF1 umožňuje jednoduchou a rychlou vestavbu hliníkových dveří Hörmann T30, ocelových protipožárních dveří T30 a multifunkčních dveří s blokovou zárubní bez dodatečného plnění minerální vlnou nebo maltou. Ocelové protipožární dveře H8-5 jsou nyní dodávány i ve variantě s blokovou zárubní s výplní minerální vlny z výrobního závodu.



## // Protipožární prvky pro speciální oblasti použití a ocelové dveře s harmonickým vzhledem



### **Ocelové protipožární dveře H6**

Nové ocelové protipožární dveře se dodávají v provedení s tenkou polodrážkou s tloušťkou dveřního křídla 65 mm. Dveře jsou zkoušeny podle evropské normy "T60 silně bránící šíření požáru" a schváleny k používání již v 6 zemích. Tyto vícefunkční dveře se dodávají s četnými variantami výbavy, například prosklením, panikovým kováním, výbavou bránící vloupání WK2 a doplňkovou kouřotěsnou výbavou.

### **Ocelové protipožární dveře Quadro EI90**

Protipožární dveře Quadro s čtyřstrannou polodrážkou dostanete nyní v provedení odolném proti ohni EI2 90.

### **Bezbariérová výstavba**

Pro celý program dveří Hörmann (dveře s trubkovým rámem, ocelové protipožární dveře, ocelové vnitřní dveře a hliníkové domovní dveře) dostanete četné varianty výbavy, například klíky s nápisem v Brailleho písmu ve vhodné výšce nebo automatické funkce dveří s výstražným signálem pro "bezbariérovou výstavbu".

### **T30 Automatické posuvné dveře**

Automatické posuvné dveře T30 dostanete od nynějška s úředním schválením jako protipožární prvek zabraňující šíření požáru a kouřotěsný protipožární prvek.

### **Ocelové vnitřní dveře ZK**

Pro povrch s dřevěným dekorem "Zlatý dub" dostanete nyní odpovídající rohovou zárubeň se stejným povrchem. Tak vznikne harmonický celkový dojem vzhledu přírodního dřeva se všemi výhodami ocelových vnitřních dveří.



Další informace naleznete v odborných prospektech a na webu [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).

## Hörmann: kvalita bez kompromisu



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky.

Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky.

Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Číně je Hörmann Váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky.

V kvalitě bez kompromisu.

**GARÁŽOVÁ VRATA**

**POHONY**

**PRŮMYSLOVÁ VRATA**

**NAKLÁDACÍ TECHNIKA**

**DVEŘE**

**ZÁRUBNĚ**

