

# DO BOKU POSUVNÉ SEKCIONÁLNE BRÁNY

**NOVINKA.** Elegantný pohľad na bránu s hladkým povrchom Plaingrain v jemnej štruktúre matnej

HÖRMANN












# Obsah


**4 Dobré dôvody pre Hörmann**

12 **Inšpirácie**
12 **NOVINKA.** Povrch Plaingrain
13 **NOVINKA.** Povrch Slategrain
14 Povrch Woodgrain
15 Povrch Silkgrain
16 Povrch Decograin
17 Povrchová úprava Duragrain
18 Vedľajšie dvere
19 Integrované dvere

**20 Dizajn, vybavenie, príslušenstvo**
20 Motívy brán
22 Integrované dvere
23 Povrchy
32 Vybavenie
35 Posuvné brány
36 Vedľajšie dvere
38 Pohony
40 Príslušenstvo
42 Veľkosti a montážne údaje

# Zodpovednosť už celé generácie

Rodinný podnik Hörmann má za sebou viac ako 90 rokov skúseností ako špecialista na stavebné prvky. To nás zaväzuje voči terajším i budúcim generáciám. Práve preto hrá pre nás dôležitú úlohu ekologická zodpovednosť. Preto vyvíjame výrobky a procesy, ktoré šetria zdroje a znižujú emisie.



## „DOBRÉ MENO SI MUSÍTE ZASLÚŽIŤ PRÁCOU.“

August Hörmann

Celkom podľa predstáv zakladateľa firmy je značka Hörmann skutočným prísľubom kvality a s viac ako 20 miliónmi predaných brán, dverí, zárubní a pohonov patrí k najúspešnejším dodávateľom v Európe. Vďaka celoplošne rozšírenej medzinárodnej distribučnej a servisnej sieti je spoločnosť Hörmann vaším silným partnerom pre vysokokvalitné konštrukčné prvky.

vypočítať




kompenzovať

**ZNIŽOVAŤ EMISIE, ŠETRIŤ ZDROJE.** Ako rodinný podnik si uvedomujeme zodpovednosť za ďalšie generácie. Stratégia udržateľnosti spoločnosti Hörmann si kladie za cieľ znižovať a predchádzať emisiám skleníkových plynov. Aby sme mali k dispozícii spoľahlivú databázu údajov, každý rok vypočítavame uhlíkovú stopu spoločnosti. Na všetkých našich európskych výrobných pobočkách pokrývame 100% našej celkovej spotreby elektrického prúdu ekologickou elektrinou, ktorá pochádza z obnoviteľných zdrojov energie. Prostredníctvom mnohých opatrení znižujeme naše emisie a tým ročne ušetríme viac ako 75000 ton $CO_2$. Okrem toho poskytujeme podporu projektom na ochranu klímy, čím kompenzujeme emisie $CO_2$. V súčasnosti kompenzujeme napríklad viac ako 550000 ton $CO_2$ za rok. To zodpovedá emisiám, ktoré vznikajú pri obstarávaní, výrobe a distribúcii výrobkov Hörmann určených pre bytovú výstavbu. Našim zákazníkom ponúkame možnosť aktívne sa zapojiť: Ak majú záujem, môžu pri kúpe našich produktov v rozsahu komerčnej a priemyselnej výstavby navyše prispieť na projekty na ochranu klímy.

ClimatePartner certifikovaný výrobok
climate-id.com/XNEBKC

ClimatePartner certifikovaný výrobok
climate-id.com/FYZNUF

# Značková kvalita
# Made in Germany

Rodinný podnik Hörmann ponúka všetky dôležité konštrukčné prvky pre stavbu 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 popredná pozícia na trhu.












10 rokov
Záruka*

**GARANTOVANÁ DLHÁ ŽIVOTNOSŤ.** Všetky podstatné komponenty brán a pohonov sa vyvíjajú a vyrábajú v samotnej firme Hörmann. Dlhodobé testy v reálnych podmienkach prispievajú k technicky vyzretým sériovým výrobkom v kvalite Hörmann. Z tohto dôvodu a vďaka nekompromisnému zabezpečeniu kvality získate v spoločnosti Hörmann 10-ročnú záruku na všetky sekcionálne brány a 5-ročnú záruku na pohony Hörmann*.

* Podrobné podmienky záruky nájdete na: www.hormann.sk

Otestované
a certifikované

**BEZPEČNOSŤ PRE VÁS A VAŠU RODINU.** Do boku posuvné sekcionálne brány Hörmann sú preskúšané a certifikované jednotlivo aj v kombinácii s pohonmi Hörmann v súlade s prísnymi bezpečnostnými požiadavkami európskej normy 13241. Bezpečnejšia už do boku posuvná sekcionálna brána ani nemôže byť. A toto poskytuje každodennú bezpečnosť vám a vašej rodine.



# Objavte priestorový zázrak

Do boku posuvné sekcionálne brány sa otvárajú inak ako výklopné, sekcionálne alebo rolovacie brány, nie smerom hore, ale do boku. Ide o mimoriadnu výhodu, keď má napríklad strop garáže ostať voľný na uschovanie predmetov (surfovacia doska a pod.) alebo keď sa krídlo brány nemôže zo stavebných dôvodov (šikmý sklon stropu, nízky preklad, odpadové rúry) odstaviť alebo namontovať pod stropom.



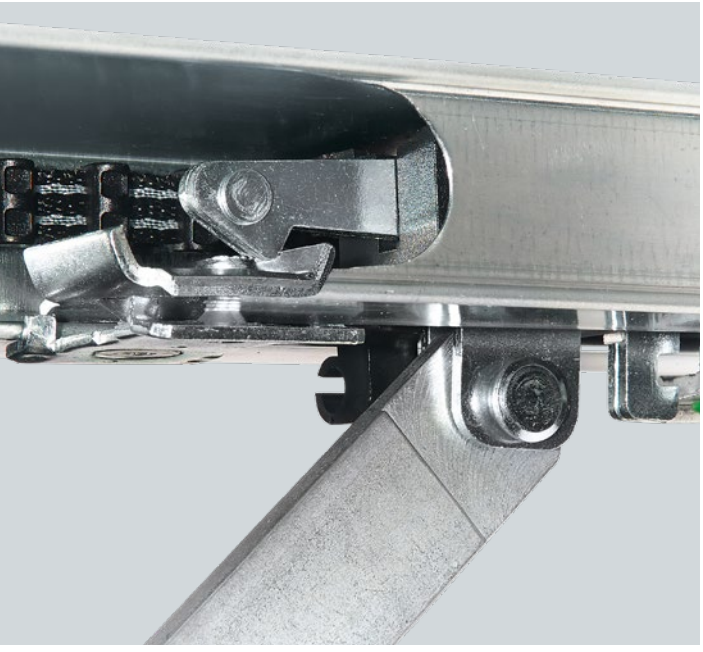


**SPOĽAHLIVÉ.** Vďaka tvaru článkov brány a závesov optimálne prispôsobených lamelovým prechodom nevznikajú žiadne miesta privretia. Spoľahlivá vypínacia automatika je účinná nielen pri otváraní, ale aj pri zatváraní brány. Pri neočakávaných prekážkach v oblasti otvárania alebo na vedení popri stene sa brána okamžite zastaví. Takto sú chránené osoby pred zranením a pred poškodeniami na vozidlách a predmetoch.



**ZABLOKOVANÉ.** Elegantné madlo brány so zapustenou priehlbinou madla sa ľahko ovláda zvnútra a zvonku. Pri zatváraní tri háčiky na strane oblúka a tri bezpečnostné čapy na strane zatvárania krídla brány zapadnú a pevne spoja krídlo brány s bočnou zárubňou. V prípade ručne ovládaných brán sa zámok s hákovou západkou zablokuje aj na strane zatvárania.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 34.



Len u firmy Hörmann
mechanická poistka proti posunutiu v koľajnici pohonu

**BEZPEČNÉ.** V prípade brán s pohonom zapadne poistka proti posunutiu automaticky do dorazu vodiacej koľajnice a ihneď sa pevne zablokuje a brána je tak chránená proti nadvihnutiu.

➔ Pozrite si krátky film na YouTube alebo na www.hormann.sk/mediacentrum

# Inteligentný komfort obsluhy

Pohony Hörmann presviedčajú väčším komfortom, šikovnými funkciami a inteligentnou technikou. S našimi elegantnými ručnými vysielačmi otvoríte svoju bránu pohodlne, napríklad aj z vozidla. Alebo budete s aplikáciou Hörmann BlueSecur alebo systémom Smart Home Hörmann využívať svoj smartfón jednoducho ako otvárač brány.



BiSecur

Len u firmy Hörmann

**CERTIFIKOVANÁ BEZPEČNOSŤ.** Obojsmerný rádiový systém BiSecur s mimoriadne bezpečným postupom kódovania, ako aj stabilný, bezporuchový dosah vám poskytne istotu, že žiadna cudzia osoba nedokáže skopírovať váš rádiový signál. Potvrdzujú to aj bezpečnostní experti z univerzity Ruhr-Universität Bochum a z nezávislých skúšobných inštitútov.

➔ Pozrite si krátky film na YouTube alebo na www.hormann.sk/mediacentrum

Len u firmy Hörmann

Funkcia krídlových dverí prostredníctvom madla brány

**FUNKCIA INTEGROVANÝCH DVERÍ.** Pre prechod osôb je možné do boku posuvné sekcionálne brány otvárať rýchlo a jednoducho a tiež iba čiastočne. Do svojej garáže sa dostanete rýchlejšie, aby ste si napríklad vytiahli bicykel. Pri bránach s pohonom je možné šírku pre prechod osôb nastaviť individuálne. Napríklad úzky prechod iba pre osoby alebo širší prechod pre bicykel, motocykel alebo fúrik. Obsluha sa realizuje prostredníctvom ručného vysielača alebo voliteľným madlom brány s rádiovým modulom.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 34.

Krátke stlačenie madla a brána sa automaticky presunie do nastavenej polohy.



Pomocou systému Smart Home homee môžete prostredníctvom tabletu alebo smartfónu ovládať všetky funkcie brány.



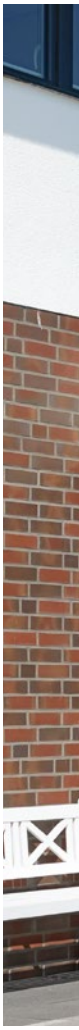
**Plaingrain**
Zladené povrchy a farby garážových brán,
domových dverí, vedľajších dverí a oceľových dverí

# **NOVINKA.** Povrch Plaingrain

Nový povrch v modernom matnom vzhľade zaujme vizuálne a hapticky zladenými do boku posuvnými sekcionálnymi bránami, hliníkovými a oceľovo / hliníkovými domovými dverami ako aj oceľovými dverami. Vyberte si svoj osobný vzhľad brán a dverí z piatich matných farieb s jemnou štruktúrou.

➔ K dispozícii v prelise L a M. Všetky farby a podrobnosti nájdete od strany 23.











VĽAVO HORE. Detail Plaingrain antracit metallic matná jemná štruktúra CH 703

VPRAVO HORE. Prelis Plaingrain antraci metallic jemná štruktúra matná CH 703,
Hliníkové domové dvere ThermoSafe 860 antracit metallic matná jemná štruktúra CH 703

VĽAVO DOLE. Prelis Slategrain, antracitovo sivá matná jemná štruktúra RAL 7016

VPRAVO DOLE. Detail Slategrain antracitovo sivá matná jemná štruktúra RAL 7016

# **NOVINKA.** Povrch Slategrain

Reliéfna bridlicová štruktúra s matným vzhľadom na povrchu dodáva bránam moderný vzhľad v súlade so súčasnými dizajnovými trendmi. Vyberte si svoj osobný dizajn brány z piatich matných farieb s jemnou štruktúrou.

➔ K dispozícii v prelise L a M. Všetky farby a podrobné informácie nájdete od strany 23.



# Povrch Woodgrain

Pri tejto cenovo výhodnej, robustnej povrchovej úprave s dekorom pílového rezu, ktorý je verný originálu, je vďaka zalisovaniu možné malé škrabance bez problémov odstrániť.

➔ K dispozícii v prelise L a M. Všetky farby a podrobné informácie nájdete od strany 24.







VĽAVO HORE. Detail Woodgrain, biela RAL 9016

VPRAVO HORE. Prelis M, Woodgrain, biela RAL 9016

VĽAVO DOLE. Prelis L, dizajnový motív 451, Silkgrain, biely hliník RAL 9006

VPRAVO DOLE. Detail Silkgrain, biely hliník RAL 9006

# Povrchová úprava Silkgrain

Táto hodvábne hladká povrchová úprava je vďaka ušľachtilému vzhľadu brány prvou voľbou pri modernej architektúre.

➔ K dispozícii v prelise L a M.
Všetky farby a podrobné informácie nájdete od strany 24.





# Povrch Decograin

Detailný povrch je k dispozícii v dvoch dekoroch prírodného dreva a v antracitovej farbe s metalickým efektom. Vďaka špeciálnej povrchovej ochrane s plastovou fóliou odolnou voči UV žiareniu na vonkajšej strane oceľových lamiel ostáva vaša brána dlho pekná.

➔ K dispozícii v prelise L a M. Všetky dekory a podrobné informácie nájdete od strany 26.





# Povrchová úprava Duragrain

Pri hladkej povrchovej úprave brány si môžete vybrať z detailných, prirodzených a stálofarebných dekorov. Vysokokvalitná povrchová úprava s odolným ochranným lakom je mimoriadne pevná, odolná proti poškriabaniu a odpudzujúca nečistoty. Tak si vaša brána dlhodobo udrží bezchybný vzhľad.

➔ K dispozícii v prelise L. Všetky dekory a podrobné informácie nájdete od strany 27.



VĽAVO HORE. Detail Decograin Golden Oak

VPRAVO HORE. Prelis M, Decograin Golden Oak

VĽAVO DOLE. **NOVINKA.** Detail Duragrain Corten Steel

VPRAVO DOLE. **NOVINKA.** Prelis L, Duragrain Corten Steel

# Vedľajšie dvere

Dvere ako druhý prístup do vašej garáže dostanete v rovnakých povrchoch, farbách a dekoroch ako vašu garážovú bránu. Všetko spolu pekne ladí.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 36.









HORE. Prelis L, Silkgrain, okenná sivá RAL 7040 so vzhľadovo rovnakými vedľajšími dverami

DOLE. **NOVINKA.** Prelis L, biela matná jemná štruktúra RAL 9016, s integrovanými dverami

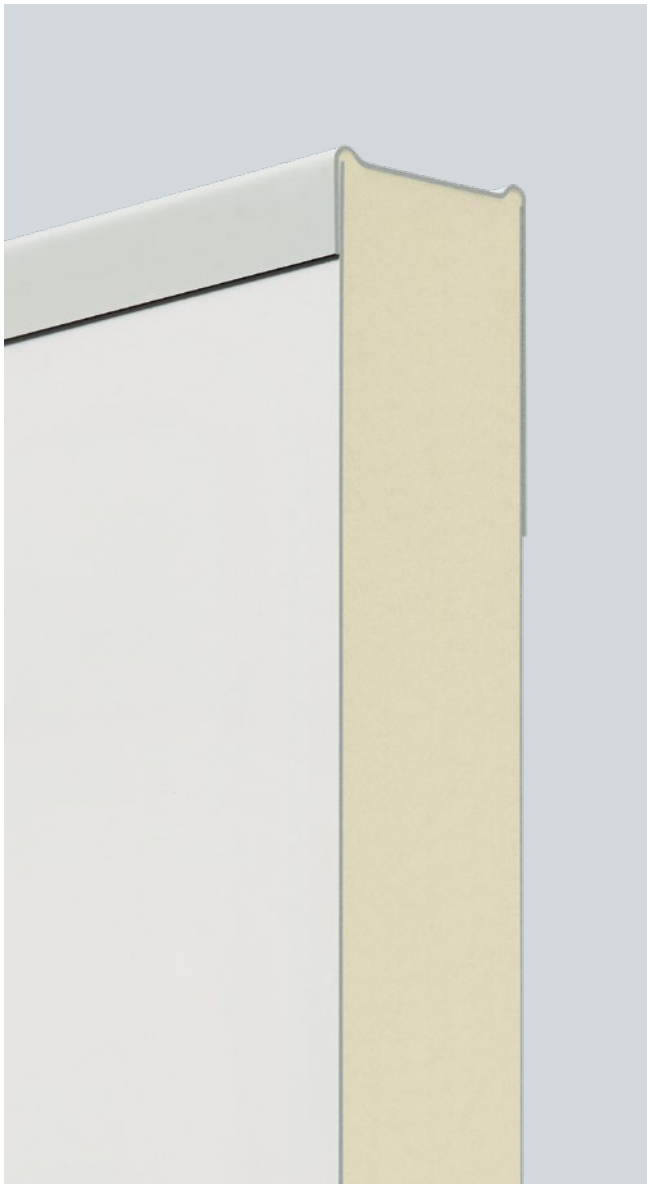
# Integrované dvere

**NOVINKA.** Výklopná lamela na strane zatvárania brány umožňuje rýchly prístup do garáže bez nutnosti úplného otvorenia brány.

➔ Ďalšie informácie nájdete na strane 22.

# Motívy brán

Pekný pohľad na bránu v prevedení prelis M alebo prelis L



## HST 42

- Dobrá izolácia a vlastnosti chodu
- Dvojstenné, hrúbka lamiel 42 mm

### Štandardné motívy



Prelis M, biela RAL 9016



Prelis L, biela RAL 9016

**Výkonové vlastnosti podľa európskej normy 13241**

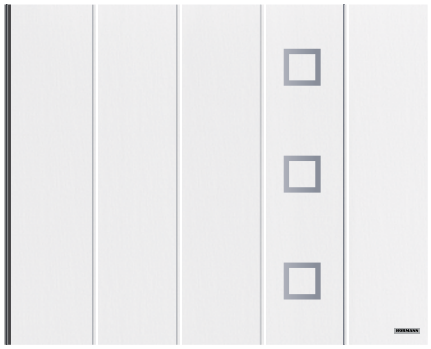
| | |
|---|---|
| Materiál lamiel | Pozinkovaný oceľový plech s vysokokvalitnou povrchovou úpravou |
| Hrúbka lamiel | Dvojstenné, 42 mm |
| Tepelná izolácia<br>Hodnota U zabudovaná brána | 1,7 W/(m²·K) [1] |
| Zaťaženie vetrom [3] | Trieda 2 |
| Tesnosť vzduch / voda | Trieda 2 / trieda 2 [2] |
| Šírka max.<br>Výška max. | 6500 mm<br>3000 mm |

**Motívy / povrchové úpravy**

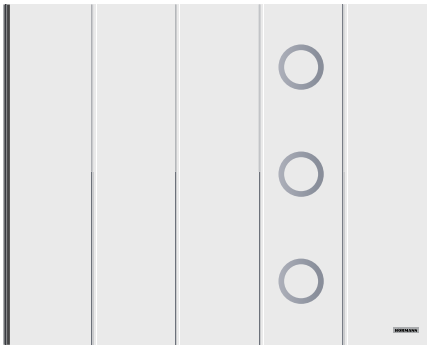
| | |
|---|---|
| Prelis M | Slategrain, Plaingrain, Woodgrain, Silkgrain, Decograin |
| Prelis L | Slategrain, Plaingrain, Woodgrain, Silkgrain, Decograin, Duragrain |

[1] Hodnota U platí pre zabudované brány bez presklenia s rozmermi 4300 × 3000 mm
[2] Tlak vody do 70 Pa
[3] Triedy pre vyššie zaťaženie vetrom na požiadanie

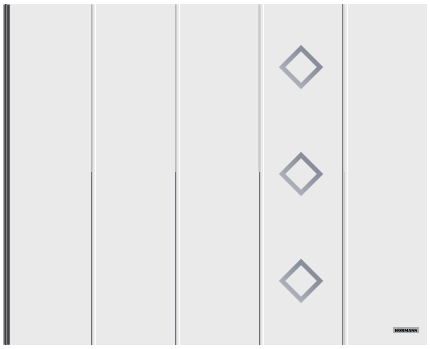
## Motívy s dizajnovými prvkami



Prelis L, biela RAL 9016,
dizajnový prvok motív 451 [1]



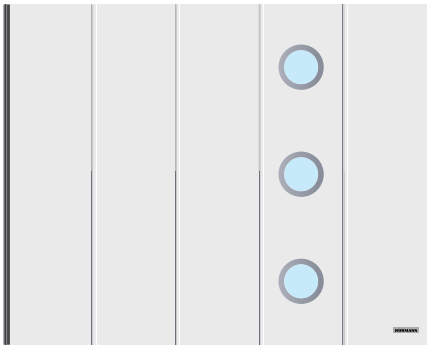
Prelis L, biela RAL 9016,
dizajnový prvok motív 459 [1]



Prelis L, biela RAL 9016,
dizajnový prvok motív 471 [1]



Prelis L, biela RAL 9016,
dizajnový prvok motív 461 [1]



Prelis L, biela RAL 9016,
dizajnový prvok motív 469 [1]



Prelis L, biela RAL 9016,
dizajnový prvok motív 481 [1]

## Varianty presklenia



Klasické presklenie S0 [2]



Klasické presklenie S1 [2]



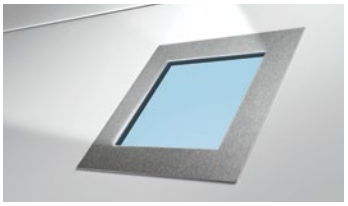
Klasické presklenie S2 [2]

## Vetracia mriežka

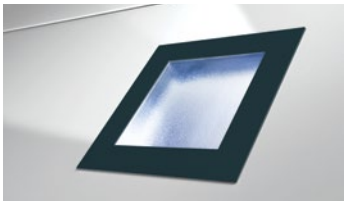


Vetracia mriežka

## Presklenia



Dizajnový prvok v ušľachtilej oceli, matnej



Dizajnový prvok lakovaný antracitovo sivou farbou RAL 7016 s plastovým presklením pre motívy 461, 469 a 481

[1] 3 opakovania motívov do výšky brány 2375 mm
[2] Individuálne usporiadanie presklení možné

# **NOVINKA.** Integrované dvere

Jednoduchý prístup do garáže



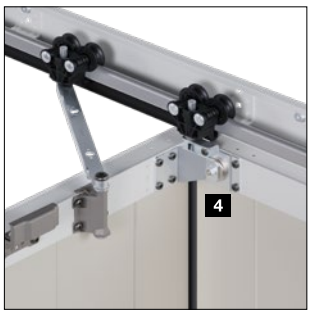
Integrované dvere s výklopnou lamelou sa otvárajú dovnútra a sú integrované do prvej lamely na strane zatvárania. Vďaka svetlej šírke prechodu 480 mm a výške prahu len 10 mm ponúka ľahký prístup do garáže. Integrované dvere sú k dispozícii pre brány s prelisom L a sú štandardne vybavené madlom. Kontakt dverí zabraňuje neúmyselnému pohybu brány, keď sú integrované dvere otvorené.










1 Zatvorené integrované dvere s kontaktom dverí

2 Otvorené integrované dvere

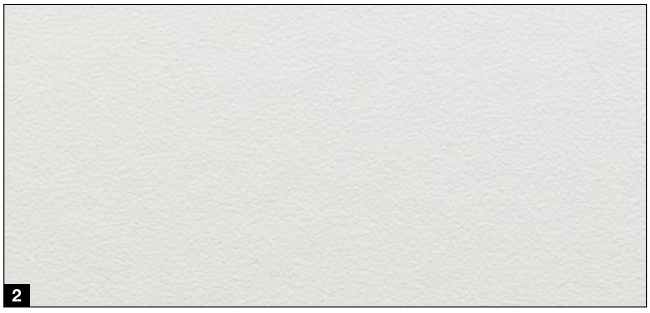
3 Vonkajšie madlo s profilovým cylindrom

4 Zarážka dverí s magnetickým upevnením dverí

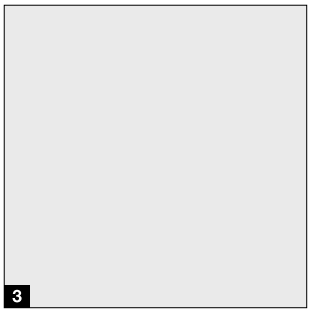
## NOVINKA. Slategrain




## NOVINKA. Plaingrain

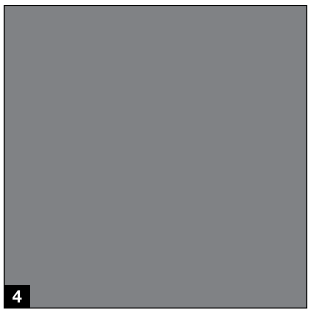



### Jemná štruktúra matná, prednostné farby



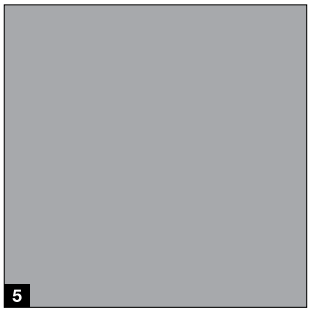













### Plaingrain

Zladené povrchy a farby garážových brán, domových dverí, vedľajších dverí a oceľových dverí

**Povrchy**

1 Slategrain
2 Plaingrain

**Jemná štruktúra matná Prednostné farby**

| | | |
|---|---|---|
| 3 | RAL 9016 | Biela matná jemná štruktúra |
| 4 | RAL 9007 | Sivý hliník matná jemná štruktúra |
| 5 | RAL 9006 | Biely hliník matná jemná štruktúra |
| 6 | RAL 7016 | Antracitová sivá matná jemná štruktúra |
| 7 | CH 703 | Antracit metallic matná jemná štruktúra |

**Upozornenie:**
Vnútorné strany sekcionálnych garážových brán sa dodávajú zásadne v sivobielej farbe RAL 9002. Je potrebné zabrániť použitiu tmavých farieb na strane otočenej k slnku pri dvojstenných oceľových bránach, pretože možné prehnutie lamiel môže poškodiť bránu.
Všetky údaje o farbách podľa príslušnej farby RAL. Vyobrazenia farieb a povrchov nie sú z tlačiarensko-technických dôvodov farebne záväzné.
**Nechajte si poradiť od svojho predajcu Hörmann.**

# Povrchy

Woodgrain, Silkgrain

### Woodgrain

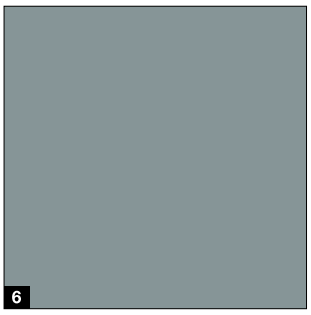


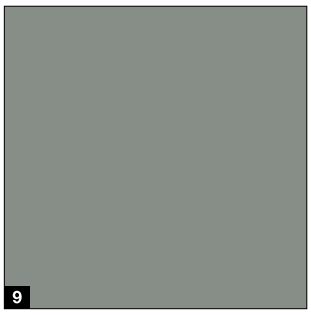

### Silkgrain




### Prednostné farby MatchColor



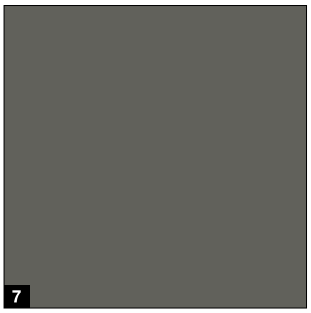







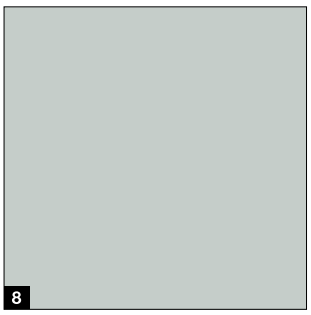








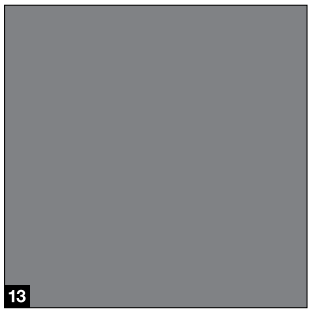



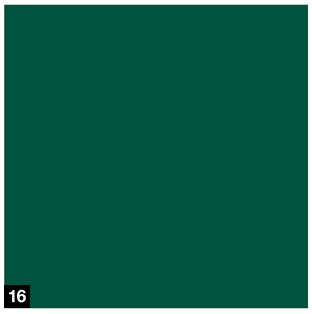


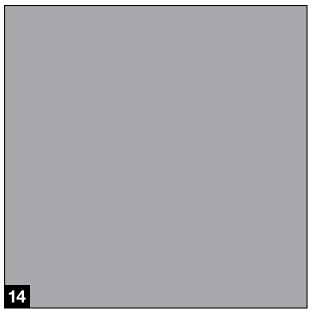


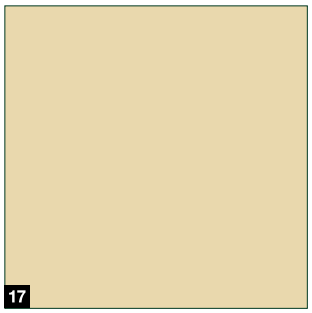
**Upozornenie:**
V spojení s voliteľným vysokokvalitným ochranným lakom alebo ochranným lakom „Antigraffiti“ dostanete všetky prednostné farby MatchColor, pri ktorých nie je zaručený jednotný vzhľad do boku posuvných sekcionálnych brán, domových dverí, vedľajších dverí a oceľových dverí, ako prednostnú farbu Color.

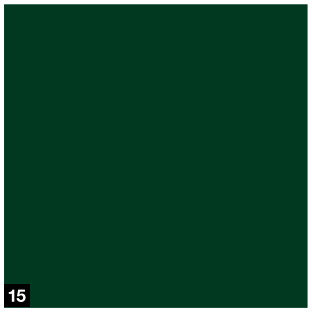
## Prednostné farby Color




### MatchColor

Zhodné farby pre garážové brány, domové dvere, vedľajšie dvere a oceľové dvere

**Povrchy**

1 Woodgrain RAL 9016 biela

2 Silkgrain RAL 9016 biela

**Prednostné farby MatchColor**

| | | |
|---|---|---|
| 3 | CH 703-AM | Antracit metallic |
| 4 | RAL 9005 | Čierna |
| 5 | RAL 8028 | Terakotová hnedá |
| 6 | RAL 7040 | Okenná sivá |
| 7 | RAL 7039 | Kremeňová sivá |
| 8 | RAL 7035 | Svetlosivá |
| 9 | RAL 7030 | Kamenná sivá |
| 10 | RAL 7016 | Antracitová sivá |
| 11 | RAL 7015 | Bridlicová sivá |
| 12 | RAL 7012 | Bazaltová sivá |

**Prednostné farby Color**

| | | |
|---|---|---|
| 13 | RAL 9007 | Sivý hliník |
| 14 | RAL 9006 | Biely hliník |
| 15 | RAL 6009 | Jedľová zelená |
| 16 | RAL 6005 | Machová zelená |
| 17 | RAL 1015 | Slonová kosť svetlá |

**RAL podľa výberu**
Povrchové úpravy Woodgrain a Silkgrain sú dostupné voliteľne v približne 200 farbách RAL Classic (okrem farieb s perleťovým efektom a reflexných farieb), ako aj v mnohých farbách NCS a DB.

**Upozornenie:**
Vnútorné strany do boku posuvných sekcionálnych brán sa dodávajú zásadne v sivobielej farbe RAL 9002. Je potrebné zabrániť použitiu tmavých farieb na strane otočenej k slnku pri dvojstenných oceľových bránach, pretože možné prehnutie lamiel môže poškodiť bránu.
Všetky údaje o farbách podľa príslušnej farby RAL. Vyobrazenia farieb a povrchov nie sú z tlačiarensko-technických dôvodov farebne záväzné.
**Nechajte si poradiť od svojho predajcu Hörmann.**

# Povrchy

Decograin, Duragrain

## Decograin










**Dekory Decograin**

1. Titan Metallic CH 703: antracitová s metalickým efektom
2. Golden Oak: stredne hnedý, zlatožltý dubový dekor
3. Dark Oak: dubový dekor orechovej farby

**Upozornenie:**
Vnútorné strany sekcionálnych garážových brán sa dodávajú zásadne v sivobielej farbe RAL 9002. Je potrebné zabrániť použitiu tmavých farieb na strane otočenej k slnku pri dvojstenných oceľových bránach, pretože možné prehnutie lamiel môže poškodiť bránu.
Všetky údaje o farbách podľa príslušnej farby RAL. Vyobrazenia farieb a povrchov nie sú z tlačiarensko-technických dôvodov farebne záväzné.
**Nechajte si poradiť od svojho predajcu Hörmann.**

## Duragrain



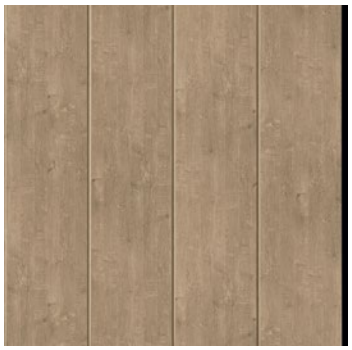
Vzhľad brány v dekore RustySeel



Vzhľad brány v dizajne starého sivého dreva



Vzhľad brány v betónovom dizajne



Vzhľad brány v dizajnoch MatchDecor divý dub, rovnaký vzhľad s hliníkovými domovými dverami Hörmann ThermoSafe MatchDecor

**Duragrain**
maximálne odolný proti poškrabaniu

**Odolnosť proti poškrabaniu a nečistotám**
Inovatívna digitálna potlač v kombinácii s odolným ochranným lakom tvoria základ trvalo krásneho vzhľadu brány.



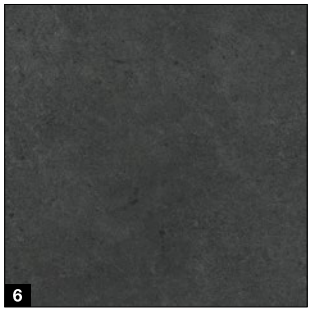

1 Dvojstenná lamela
2 Pozinkovanie
3 Základná povrchová úprava
4 Inovatívna digitálna tlač
5 Odolný ochranný lak

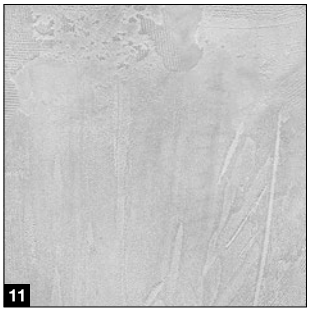
# Povrch

Duragrain

## Dekory























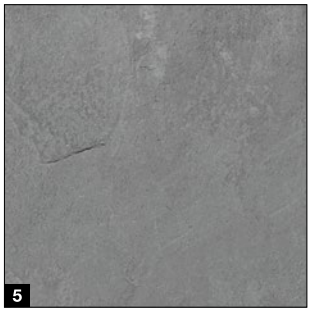


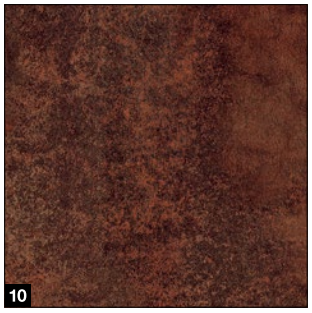


















































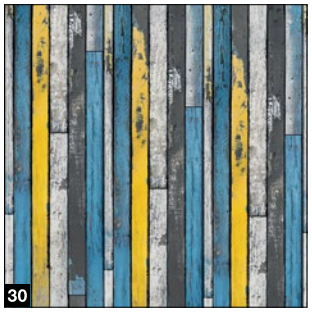














1 Beige
2 Betón
3 **NOVINKA.** Concrete Surface
4 Corten Steel
5 Grigio
6 Grigio scuro
7 **NOVINKA.** Grunge Wall
8 **NOVINKA.** Limestone
9 Moca
10 Rusty Steel
11 Screed
12 **NOVINKA.** Antigue Parket
13 Bambus
14 Burned Oak
15 Cherry
16 Smrek
17 Malt Oak
18 Nature Oak
19 **NOVINKA.** Night Oak (Nočný dub)
20 Noce sorrento balsamico
21 Noce sorrento natur
22 **NOVINKA.** Rosewood
23 Rusty Oak
24 Sapeli
25 Sheffield
26 Dizajn starého dreva, sivé
27 Teak
28 Toffee Oak
29 Used Look
30 Vintage Boards
31 Vlašský orech Kolonial
32 Vlašský orech Terra
33 White brushed
34 White Oak
35 Whiteoiled Oak
36 Whitewashed Oak
37 **NOVINKA.** Winchester Oak

# Povrchová ochrana

Pre dlhodobý a pekný vzhľad brány

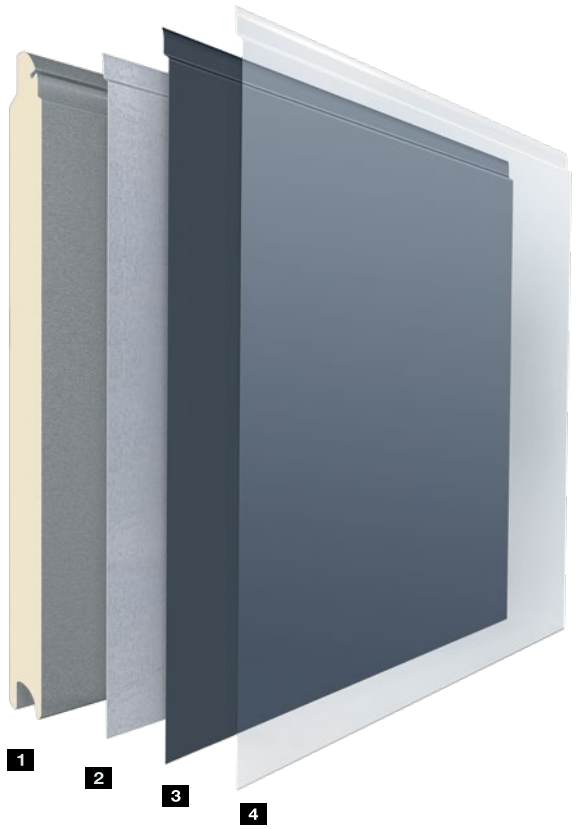
**Vysokokvalitná povrchová úprava**
Vďaka obojstranne žiarovo pozinkovanému oceľovému plechu v spojení s vysokokvalitnou povrchovou úpravou v sivobielej farbe RAL 9002 na vnútornej strane sú lamely optimálne chránené. Pre ešte lepšiu ochranu ponúkame vonkajšiu stranu lamiel voliteľne aj s vysokokvalitným ochranným lakom. Vysokokvalitné povrchové úpravy Duragrain dodávame sériovo s vysokokvalitným ochranným lakom.

**Ochranné povrchové úpravy pre dlhodobý a pekný vzhľad brány**

**Vysokokvalitný ochranný lak**
Povrchová úprava lamiel je vďaka ochrannému laku mimoriadne pevná, odolná proti poškriabaniu a odpudzuje nečistoty.

**Vysokokvalitný ochranný lak „Anti graffiti“**
Vďaka ochrannému laku na povrchu lamiel, ako aj presklení, dizajnových prvkov atď., sa dajú grafiti odstrániť bežne dostupným špeciálnym čistiacim prostriedkom.

➔ K dispozícii pre povrchy Woodgrain a Silkgrain.




1 Dvojstenná lamela
2 Pozinkovanie
3 Vysokokvalitná povrchová úprava
4 Voliteľné: vysokokvalitný ochranný lak alebo vysokokvalitný ochranný lak „Anti-Graffiti“

**Testované spoločnosťou Hörmann:**
**Súprava na čistenie a starostlivosť pre dlhý a krásny vzhľad brán a dverí**

Používanie nesprávnych čistiacich prostriedkov môže často viesť k nevzhľadným škrabancom alebo zmene farby. So súpravou na čistenie a údržbu budete vždy v bezpečí. Súprava bola vyvinutá v spolupráci so spoločnosťou Sonax, lídrom na trhu s čistiacimi a ošetrovacími prostriedkami na povrchy vozidiel, a všetky komponenty boli spoločnosťou Hörmann testované na použitie na garážových bránach z ocele, ako aj na oceľových a hliníkových domových dverách. To nielen uľahčuje proces čistenia, ale tiež znižuje nebezpečenstvo poškodenia garážových brán.

➔ Pozrite si krátky film na YouTube alebo www.hormann.sk/mediacentrum

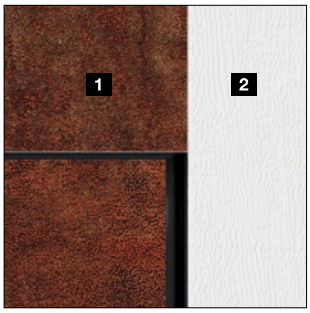
# Rovnaký vzhľad

Pre zárubňu a krídlo brány

**Len u firmy Hörmann**

Krídlo brány, prekladová clona a bočná zárubňa vzhľadovo rovnaké vo vyhotovení Woodgrain, biela RAL 9016







## Rovnaký vzhľad pre zárubňu brány a krídlo brány

Harmonický vzhľad brány vzniká pôsobením mnohých drobných detailov: prekladová vyrovnávacia clona 1 sa dodáva pri všetkých povrchových úpravách vždy v rovnakom vzhľade ako lamely brány. Všetko spolu pekne ladí. Bočné zárubne 2 sú dostupné sériovo s bielou povrchovou úpravou Woodgrain. S obloženiami zárubne 3 sa môžu bočné zárubne jednoducho prispôsobiť povrchu lamiel.

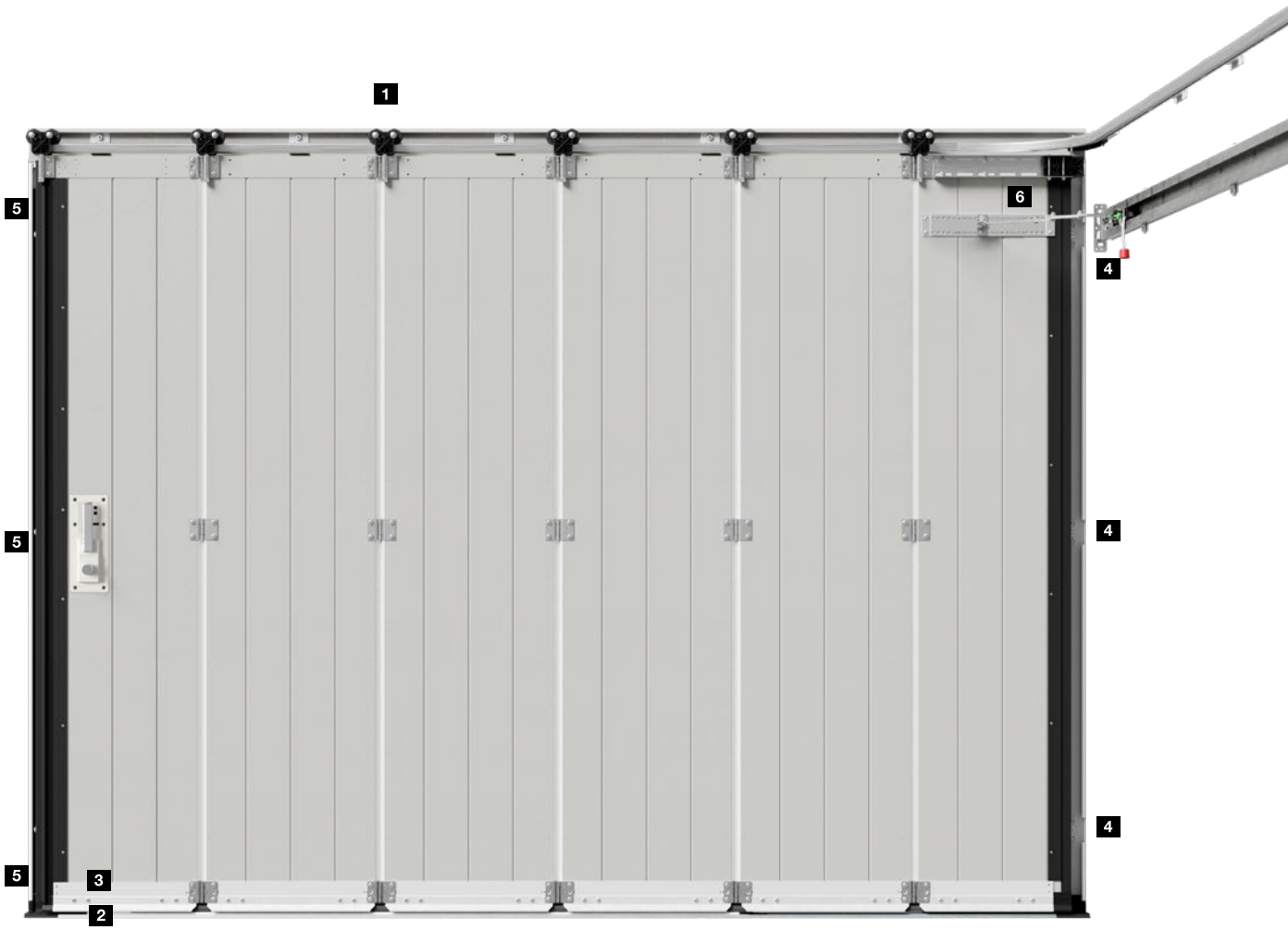
| | Woodgrain | NOVINKA. Slategrain | Silkgrain, NOVINKA. Plaingrain | Decograin, Duragrain |
|---|---|---|---|---|
| Prekladová vyrovnávacia clona 1 | ● | ● | ● | ● |
| Bočná zárubňa 2 | ● | ■ | ■ | ■ |
| Obloženie zárubne 3 | ● | ○ | ● | ● |

● = Rovnaká povrchová úprava, farba alebo dekor ako lamela brány
■ = Povrchová úprava Woodgrain v bielej farbe RAL 9016 (pre vyhotovenie Premium v sivobielej RAL 9002)
○ = Hladký povrch, farba ako lamela brány



# Sériové vybavenie

Pre bezpečnú a dlhodobú funkčnosť brány














**Presný chod brány**
Dvojité vodiace kladky 1 z odolného plastu sa bezpečne a presne presúvajú na hliníkovej koľajnici a zabraňujú vykoľajeniu lamiel brány. Okrem toho zaručujú ľahký a tichý chod brány, aby sa brána mohla jednoducho otvárať aj ručne ovládať. Stabilné spojovacie závesy na vodiacich kladkách a medzi lamelami zabezpečujú vysokú stabilitu krídla brány.

**Dobre vedené a utesnené**
Spodná hliníková podlahová koľajnica 2 bezpečne vedie lamely brány a zabraňuje vychýleniu lamiel. Vďaka jej plochému konštrukčnému riešeniu je možný bezbariérový prístup. Vďaka súvislému podlahovému tesneniu presviedča do boku posuvná sekcionálna brána vodotesnosťou a priepustnosťou vzduchu triedy 2. To znamená, že brána je dobre utesnená proti vnikaniu dažďovej vody a lístia. Tak zostáva garáž dlhšie čistá a ani ju nemusíte tak často čistiť. Okrem toho sa znižuje riziko nehôd v dôsledku pošmyknutia.

**Bezpečne zablokované**
Vďaka hornému a dolnému vedeniu brány sa brána zatvára veľmi presne. Tri ďalšie háčiky na strane oblúka 3 a tri bezpečnostné čapy na strane zatvárania 4 brány pevne spoja krídlo brány s bočnou zárubňou. Tieto mechanické zabezpečenia navyše prakticky zabraňujú nadvihnutiu brány.

**Jednoduchá montáž**
Zárubňu do boku posuvnej sekcionálnej brány je možné jednoducho zoskrutkovať a následne kompletne upevniť na stenu garáže. Montáž pri úzkych priestorových pomeroch s bočným dorazom iba 140 až 450 mm umožňuje kovanie DS 5 s dvojitými bočnými vodiacimi koľajnicami. S nastaviteľnými nástennými držiakmi sa dá bočná vodiaca koľajnica jednoducho namontovať.
Voliteľnú hliníkovú zárubňu brány 6 možno pred vyrovnaním a upevnením na stenu garáže úplne vopred zmontovať. Vďaka tomu ušetríte množstvo času pri montáži. Zosilnená konštrukcia zárubne navyše uľahčuje montáž pri nerovných stenách, čo z nej robí dokonalého partnera pri renovácii.


4


5


6

# Voliteľné vybavenie

Madlá na vnútornú a vonkajšiu obsluhu

## Madlá



1



2



3

Do boku posuvné sekcionálne brány sa sériovo dodávajú bez madla brány. Voliteľné madlá brány sú umiestnené vertikálne na krídle brány a sú vybavené profilovým cylindrom, bezpečnostnou rozetou, ochranou proti navŕtaniu a ochranou proti vytiahnutiu. Na požiadanie vyrobíme cylinder s guľou na vnútornej strane. Elegantné madlo brány so zapustenou priehlbinou madla sa ľahko ovláda zvnútra a zvonku. Pre harmonický vzhľad brány ponúkame pre vonkajšiu časť spojovacieho profilu až tri farby.

**Vonkajšia časť spojovacieho profilu v troch farbách**

1 Biela RAL 9016

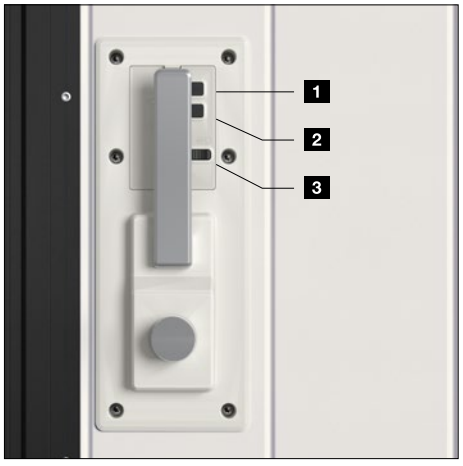
2 Čierna RAL 9005

3 Vzhľad ušľachtilej ocele



**Pre ručne ovládané brány: madlo brány so zámkom s hákovou západkou**

Háková západka zapadne pri zatváraní brány a zablokuje stranu zatvárania.




**Pre brány s pohonom: madlo brány s pohodlnou funkciou integrovaných dverí**

Prostredníctvom dvoch tlačidiel a posuvného regulátora na vnútornej strane madla môžete:

1 bránu kompletne otvoriť a zatvoriť

2 použiť funkciu integrovaných dverí

3 vypnúť rádiový signál (poloha počas dovolenky)

# Posuvné brány

Praktické použitie ako vedľajšie dvere



Nový dizajn posuvných brán so šírkou prejazdu 730 mm a viac je priestorovo úspornou alternatívou k bežným vedľajším dverám. Toto vyhotovenie sa posúva do strany a nevyžaduje žiadny priestor v garáži na otvorenie krídla dverí. To umožňuje efektívnejšie využitie garáží s obmedzeným priestorom a ponúka vám väčšiu flexibilitu s bočnými vchodmi.













1 Vonkajšie madlo s profilovým cylindrom
2 Dvojitá vodiaca klapka
3 Vnútorné madlo so zámkom s hákovou západkou
4 Bezpečnostné skrutky na strane zatvárania

# Vedľajšie dvere

Vedľajšie garážové dvere NT 60

**Veľkosti dverí***

- Šírka (1-krídlové) 990 – 1115 mm
- Šírka (2-krídlové) 1130 – 3000 mm
- Výška (1- / 2-krídlové) 1990 – 2183 mm

**Rám krídla**

- Široké vyhotovenie (typ profilu 4)

**Štandardné vybavenie**

- 60 mm hrubé hliníkové profily odolné voči poveternostným vplyvom vo farbe lamiel, resp. pri výplniach Duragrain vo farebnom odtieni prispôsobenom dekoru 1
- Prechodové krídlo so súpravou čiernych plastových kľučiek s oválnymi rozetami a profilovým cylindrickým zámkom 2
- 3-dimenzionálne nastaviteľné závesy voliteľne v čiernej, bielej farbe alebo v prírodnom odtieni hliníka 3

**Voliteľné vybavenie**

- Súpravy kľučiek alebo súprava guľa / kľučka z ušľachtilej ocele matnej 4, v prírodnom odtieni hliníka 5, hliníkový odliatok RAL 9016 6 a hliníkový odliatok čierny 7
- Skryto umiestnené závesy pre elegantný vzhľad dverí vo vyhotovení s hliníkovou blokovou zárubňou 8
- Pevná závora na zablokovanie pevného krídla pri 2-krídlových vedľajších dverách 9
- Bezpečnostné vybavenie RC2 odolné proti vlámaniu s 3-násobným blokovaním (západka, závora, 2 zatváracie háky) a bezpečnostná rozeta 10
- 2-krídlové vedľajšie dvere s asymetrickým delením (bez obrázku)








































**Viacúčelové dvere MZ Thermo65**
Termicky oddelené vedľajšie dvere z ocele

- Termicky oddelené krídlo brány s hrúbkou 65 mm s výplňou z polyuretánovej tvrdenej peny
- Termicky oddelená hliníková bloková zárubňa s termicky oddeleným podlahovým prahom
- Vysoká tepelná izolácia s hodnotou U = 0,82 W/(m² K)
- Voliteľne možno dvere zakúpiť vo vyhotovení RC2 ako KSI Thermo46 s krídlom dverí s hrúbkou 46 mm

# Pohony

SupraMatic 4

## Supra rýchle otváranie brány a inteligentné prídavné funkcie

- o 40% vyššia rýchlosť otvárania*, až 20 cm/s
- inteligentné ovládanie prostredníctvom aplikácie BlueSecur
- komfortné vetranie garáže
- dodatočná poloha otvorenia
- až 3-krát (SupraMatic E), resp. 5-krát* (SupraMatic P) svetlejšie LED osvetlenie
- veľmi ľahké programovanie pomocou dvojitého 7-segmentového displeja
- vysokokvalitný kryt pohonu v prevedení z ušľachtilej ocele
- prepojenie so systémami Smart Home vďaka sériovému rozhraniu HCP






BiSecur

sériový 4-tlačidlový ručný vysielač HSE 4 BS, štruktúrovaný povrch, čierny s chrómovými krytkami

| Pohony garážových brán | SupraMatic E | SupraMatic P |
|---|---|---|
| Bluetooth prijímač | integrovaný, s možnosťou zapnutia a vypnutia | integrovaný, s možnosťou zapnutia a vypnutia |
| Pripojenie HCP zbernice | integrované | integrované |
| Cykly za deň / hodinu | 25 / 10 | 50 / 10 |
| Ťažná a tlačná sila | 650 N | 750 N |
| Maximálna sila | 800 N | 1000 N |
| Rýchlosť otvárania max. | 20 cm/s | 20 cm/s |
| Osvetlenie | 20 LED | 30 LED bežiace svetlo |
| Šírka brány max. | 6000 mm | 6500 mm |
| Plocha brány max. | 13,75 m² | 15 m² |

* v porovnaní s pohonom ProMatic série 3

Len u firmy Hörmann

Európsky patent

Hörmann BlueSecur




Ovládanie smartfónom pomocou aplikácie Hörmann BlueSecur

### Prémiová kvalita za atraktívnu cenu

- o 20% vyššia rýchlosť otvárania*, až 17 cm/s
- komfortné vetranie garáže
- dodatočná poloha otvorenia
- až 2-krát* svetlejšie LED osvetlenie
- prepojenie so systémami Smart Home vďaka sériovému rozhraniu HCP





BiSecur

sériový 4-tlačidlový ručný vysielač HSE 4 BS, štruktúrovaný povrch, čierny, s plastovými krytkami

| Pohony garážových brán | ProMatic 4 |
|---|---|
| Bluetooth prijímač | voliteľne (HET-BLE) |
| Pripojenie HCP zbernice | integrované |
| Cykly za deň / hodinu | 25 / 10 |
| Ťažná a tlačná sila | 650 N |
| Maximálna sila | 800 N |
| Rýchlosť otvárania max. | 17 cm/s |
| Osvetlenie | 10 LED |
| Šírka brány max. | 5500 mm |
| Plocha brány max. | 13,75 m² |

* v porovnaní s pohonom ProMatic série 3

# Príslušenstvo

Ručný vysielač

BiSecur



**HS 5 BS**
4-tlačidlový plus tlačidlo kontroly, vysoko lesklý povrch čierny alebo biely



**HS 5 BS**
4-tlačidlový plus tlačidlo kontroly, štruktúrovaný povrch čierny matný



**HS 4 BS**
4-tlačidlový, štruktúrovaný povrch čierny matný



**HS 1 BS**
1-tlačidlový, štruktúrovaný povrch čierny matný



**HSE 1 BS**
1-tlačidlový, vrátane očka pre prívesok na kľúče, štruktúrovaný povrch čierny matný



**HSE 4 BS**
4-tlačidlový, vrát. očka pre prívesok na kľúče, štruktúrovaný povrch čierny matný s chrómovými alebo plastovými krytkami



**HSE 4 BS**
4-tlačidlový, vrátane očka pre prívesok na kľúče
Vysoko lesklý povrch s chrómovými krytkami, farby (na obrázku zľava): biela, antracitovo sivá, Frozen Grey, NOVINKA. Ružové zlato, Carbon, strieborná



**HSD 2-C BS**
pochrómovaný s vysokým leskom, 2-tlačidlový, použiteľné aj ako prívesok na kľúče



**HSZ 1 BS / HSZ 2 BS**
1- alebo 2-tlačidlový, na zasunutie do zapaľovača cigariet v osobnom vozidle




**HSI 3 BS**
na ovládanie až 3 brán, s extra veľkými tlačidlami, kryt odolný voči nárazom, druh ochrany: IP 65




**HSI 6 BS**
na ovládanie až 6 brán, s extra veľkými tlačidlami, kryt odolný voči nárazom, druh ochrany: IP 65



**Rádiový kódovací spínač**
**FCT 3 BS**
3 funkcie, s podsvietenými tlačidlami, možnosť montáže pod omietku alebo na povrch, plastový kryt v svetlosivej farbe RAL 7040



**Rádiový kódovací spínač**
**FCT 10 BS**
10 funkcií, s osvetlenými tlačidlami a sklopným krytom, montáž možná pod omietku, resp. na omietku, plastový kryt lakovaný vo farbe biely hliník RAL 9006



**Rádiová čítačka odtlačkov prstov**
**FFL 25 BS**
2 funkcie, až do 25 odtlačkov prstov, so sklopným krytom, montáž možná pod omietku a na omietku, plastový kryt lakovaný vo farbe biely hliník RAL 9006



**Rádiový vnútorný spínač**
**FIT 5 BS**
4-tlačidlový, plus tlačidlo kontroly, plastový kryt vo farbe čisto biela RAL 9010

## Spínače



**Rádiový vnútorný spínač**
**FIT 2-1 BS**
2 funkcie, možnosť pripojenia max. 2 prvkov obsluhy prostredníctvom kábla, napr. kľúčových spínačov, plastový kryt vo farbe biela RAL 9010



**Vnútorný spínač**
**IT 1b-1**
veľké, osvetlené tlačidlo na komfortné otvorenie brány, plastový kryt vo farbe biela RAL 9010



**Transpondérový spínač**
**TTR 1000-1**
1 funkcia, možnosť naprogramovania 1000 kľúčov, 1 kľúč a 1 karta v rozsahu dodávky (ďalšie na požiadanie), kryt zo zinkového tlakového odliatku vo farbe biely hliník RAL 9006



**Kódovací spínač**
**CTP 3-1**
3 funkcie, s osvetleným popisom a s čiernou dotykovou plochou, kryt zo zinkového tlakového odliatku vo farbe biely hliník RAL 9006



**Kódovací spínač**
**CTV 3-1**
3 funkcie, mimoriadne robustný s kovovou klávesnicou, kryt zo zinkového tlakového odliatku vo farbe biely hliník RAL 9006 s clonou z ušľachtilej ocele



**Čítačka odtlačkov prstov**
**FL 150**
2 funkcie, ovládanie prostredníctvom odtlačku prsta, možnosť uložiť až 150 odtlačkov prstov, kryt zo zinkového tlakového odliatku vo farbe biely hliník RAL 9006 s clonou z ušľachtilej ocele



**Kľúčový spínač**
1 **STUP 50**
2 **STAP 50**
vyhotovenie pod omietku a na omietku, vrátane 3 kľúčov, kryt zo zinkového tlakového odliatku vo farbe biely hliník RAL 9006 s clonou z ušľachtilej ocele



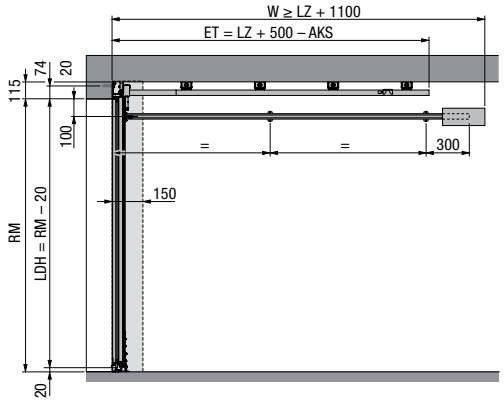
**Vnútorný snímač klímy HKSI** 3
na monitorovanie vlhkosti vzduchu a automatické vetranie garáže, plastový kryt vo farbe čistá biela RAL 9010
**Vonkajší snímač HKSA** 4
na meranie vlhkosti vzduchu vo vonkajšom priestore, plastový kryt vo farbe čisto biela RAL 9010

# Veľkosti a montážne údaje

HST 42 bez integrovaných dverí

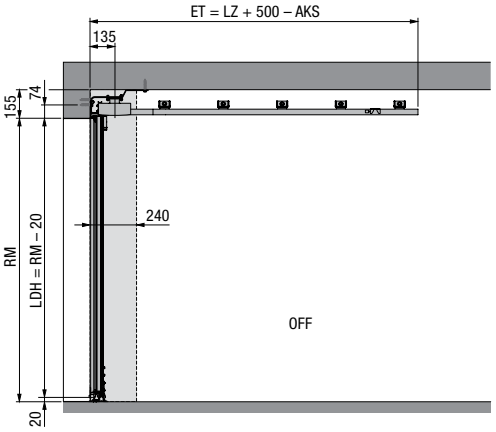
### Pohon montáž na stenu

Vertikálny rez



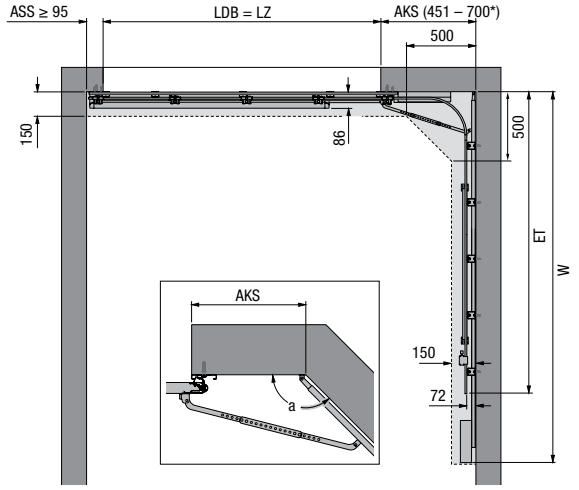

### Pohon montáž na strop

Vertikálny rez



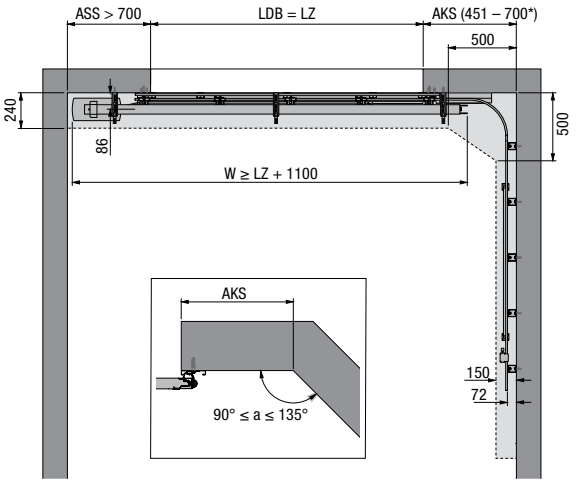

**Kovanie ES (jednoduchá koľajnica, pohon montáž na stenu)**

Horizontálny rez



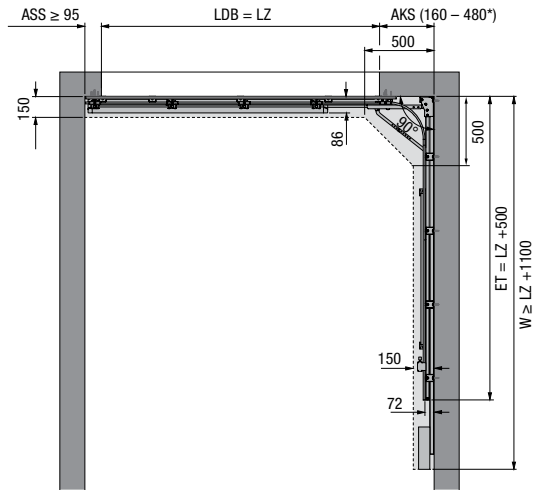

**Kovanie ES (jednoduchá koľajnica, pohon montáž na strop A)**

Horizontálny rez



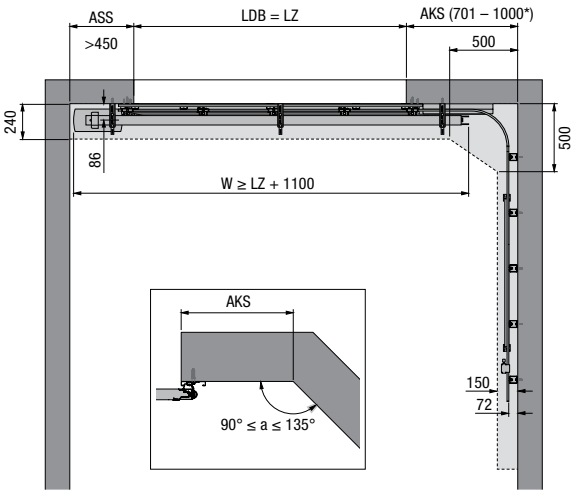

**Kovanie DS (dvojitá koľajnica, pohon montáž na stenu)**

Horizontálny rez

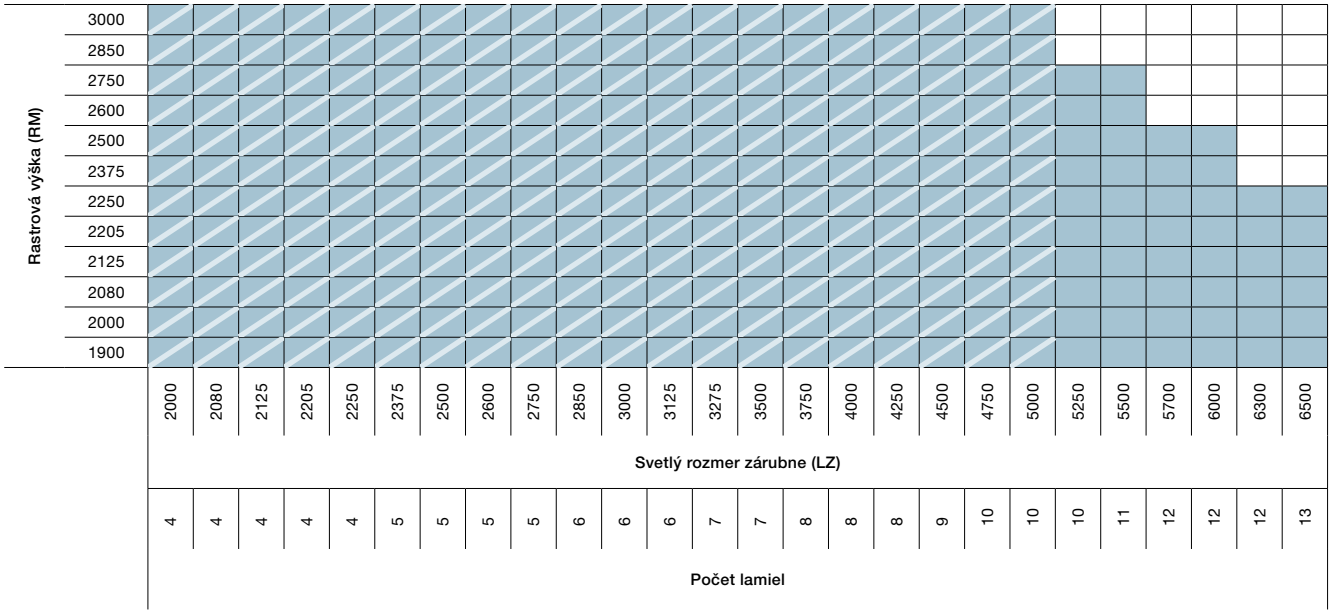



**Kovanie ES (jednoduchá koľajnica, pohon montáž na strop B)**

Horizontálny rez



## Rozsah veľkostí (max.) [1]




Pohonom ovládané brány

Ručne ovládané brány s prelisom L

[1] Pri prelisoch M a L je možné voliteľne zakúpiť aj medzišírky.

## Stanovenie koľajnice pohonu

### Kovanie ES a DS

| Svetlý rozmer zárubne (LZ) | Koľajnica pohonu | Hĺbka zasunutia (Celková dĺžka s pohonom ProMatic / SupraMatic) |
|---|---|---|
| ≤ 2205 | K | 3200 |
| ≤ 2375 | M | 3450 |
| ≤ 3000 | L | 4125 |
| ≤ 3275 | XL | 4375 |
| ≤ 4750 | 5500 | 5725 |
| ≤ 6500 | 7000 | 7225 |

Hĺbku zasunutia (celkovú dĺžku pohonu) je možné zo strany stavebníka skrátiť až na dĺžku LZ + 1100 mm.

Ak je hĺbka zasunutia (celková dĺžka pohonu) menšia ako LZ + 1100 mm, je možné vodiacu koľajnicu presadiť až o 125 mm smerom dozadu.

## Vysvetlivky

**RM** Rastrová výška (objednávací rozmer)
**LZ** Svetlý rozmer zárubne (objednávací rozmer)
**LDH** Svetlá výška prejazdu
**LDB** Svetlá šírka prejazdu
**ET** Hĺbka zasunutia (celková dĺžka s pohonom)
**OFF** Horná hrana hotovej podlahy
**ASS** Doraz strany zatvárania
**AKS** Doraz na strane oblúka

Ďalšie informácie nájdete v montážnych údajoch alebo kontaktujte svojho partnera Hörmann.

Rozmery v mm

# Hörmann. Istota na celý život.

Každý, kto stavia alebo modernizuje svoj domov, si chce vytvoriť miesto plné radosti, bezpečia a oddychu. Vďaka udržateľnej a mimoriadne odolnej kvalite tvoria výrobky Hörmann spoľahlivú súčasť vášho domova – vyrobené pre ďalšie generácie.



**GARÁŽOVÉ BRÁNY. POHONY BRÁNY A DVERÍ. SYSTÉMY SMART HOME. DOMOVÉ DVERE. INTERIÉROVÉ DVERE. DVERE LOFT. OCEĽOVÉ DVERE. ZÁRUBNE. ÚLOŽNÉ SYSTÉMY.**







Zobrazené výrobky sú čiastočne vybavené špeciálnym vybavením a nezodpovedajú vždy štandardnému vybaveniu. Vyobrazené povrchové úpravy a farby nie sú z dôvodov týkajúcich sa tlače farebne záväzné. Všetky údaje o farbách RAL podľa príslušnej farby RAL. Chránené autorským právom. Dotlač, aj v skrátenej podobe, iba s naším povolením. Zmeny vyhradené.

Stav 04.2026 / Tlač 10.2026 / HF 86324 SK / SAP 369006 / PDF / Vytlačené na 100 % recyklovanoom papieri