

DO BOKU POSUVNÉ SEKCIONÁLNE BRÁNY

NOVINKA. Brány s integrovanými dverami s otváraním smerom von a dovnútra

HÖRMANN





4

Dobré dôvody pre sekcionálne brány Hörmann.



12

Inšpirácie.



22

Dizajn.
Vybavenie.
Príslušenstvo.

Zodpovednosť už celé generácie

Rodinný podnik Hörmann má za sebou viac ako 85 rokov skúseností ako špecialista na konštrukčné prvky. To zaväzuje voči aktuálnym a budúcim generáciám. Práve preto hrá pre nás dôležitú úlohu ekologická zodpovednosť. Vyvíjame preto inovatívne riešenia pre trvalo udržateľné výrobky a inteligentnú ochranu životného prostredia.



„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 a pohonov patrí k najúspešnejším poskytovateľom Európy. So svojou rozsiahlou medzinárodnou distribučnou a servisnou sieťou sa spoločnosť Hörmann považuje za vášho silného partnera pre vysokokvalitné konštrukčné prvky.



MYSLÍME A PRACUJEME EKOLOGICKY. Ako rodinný podnik si uvedomujeme zodpovednosť za ďalšie generácie, a preto štandardne ponúkame uhlíkovo neutrálne výrobky pre výstavbu bytov. Spoločnosť Hörmann sa so svojou stratégiou udržateľnosti usiluje o zníženie množstva emisií a predchádzanie ich vzniku. Celú našu spotrebu elektrickej energie vo všetkých európskych výrobných závodoch pokrývame 100 % zelenou energiou z obnoviteľných zdrojov. Okrem toho znižujeme našu spotrebu mnohými ďalšími opatreniami a ročne ušetríme viac ako 75000 ton CO_2. Zvyšné emisie kompenzujeme podporou certifikovaných projektov na ochranu klímy v spolupráci s ClimatePartner.

Ďalšie informácie nájdete na
hoermann.com/sustainability

ClimatePartner certifikovaný výrobok
climate-id.com/XNEBKC

CO_2 vypočítať znížiť prispieť

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.












Záruka 10 rokov*

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 vo firme Hörmann 10-ročnú záruku na všetky sekcionálne brány a 5-ročnú záruku na pohony Hörmann*

* Podrobné podmienky záruky nájdete na: www.hoermann.de

Otestované a certifikované

VIAC BEZPEČNOSTI 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.





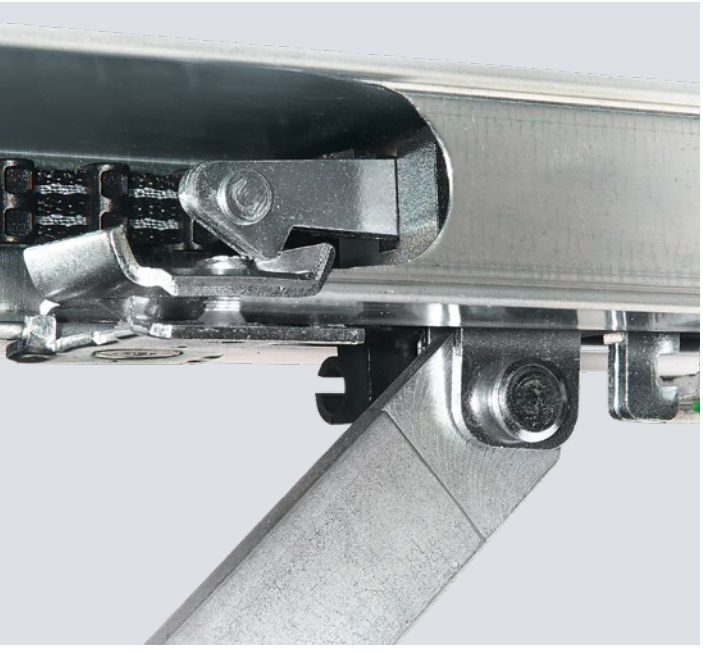
SPOĽAHLIVO. Vďaka tvaru článkov brány a závesov optimálne prispôsobených lamelovým prechodom nevznikajú žiadne miesta privretia. Spoľahlivá vypínacia automatika je účinná nielen pri otváraní, ale aj pri zatváraní brány. Pri neočakávaných prekážkach v oblasti otvárania alebo na vedení popri stene sa brána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



ZABLOKOVANIE. 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 38.

Len u firmy Hörmann
mechanická poistka proti posunutiu v koľajnici pohonu



BEZPEČNE. 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/videa

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 auta. 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.

Len u firmy Hörmann

Funkcia integrovaných dverí

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 takto dostanete rýchlejšie, aby ste si napr. vybrali svoj 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 38.

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.





POVRCHOVÁ ÚPRAVA PLANAR. Elegantná povrchová úprava v 7 exkluzívnych farebných odtieňoch Hörmann Matt deluxe spĺňa všetky požiadavky na moderný vzhľad brány. Presvedčí vás spojením hladkého povrchu s jemnou eleganciou a matnými trendovými farbami.

➔ K dispozícii ako prelis L. Všetky farby a podrobné informácie nájdete od strany 32.





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

➔ K dispozícii ako prelis L a M. Všetky farby a podrobné informácie nájdete od strany 29.

VĽAVO HORE. Prelis M, bazaltová sivá RAL 7012, hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 860, kremeňová sivá RAL 7039

VPRAVO HORE. Detail Silkgrain, kremeňová sivá RAL 7039

VĽAVO DOLE. Detail Planar, CH 7016 Matt deluxe antracitová sivá

VPRAVO DOLE. Prelis L Planar, CH 7016 Matt deluxe antracitová sivá

POVRCHOVÁ ÚPRAVA SLATEGRAIN. Bridlicové dosky sú predlohou pre štruktúrovanú povrchovú úpravu, ktorá dodáva vašej bráne osobitný vzhľad. Malé škrabance je možné mierne vylepšiť bridlicovou štruktúrou.

➔ K dispozícii ako prelis L a M. Všetky farby a podrobné informácie nájdete od strany 29.



VĽAVO HORE. Prelis L, Slategrain, bridlicová sivá RAL 7015
VPRAVO HORE. Detail Slategrain, bridlicová sivá RAL 7015
VĽAVO DOLE. Prelis M, Woodgrain, biela RAL 9016
VPRAVO DOLE. Detail Woodgrain, biela RAL 9016









POVRCHOVÁ ÚPRAVA 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 ako prelis L a M. Všetky farby a podrobné informácie nájdete od strany 29.



MATCHCOLOR. Vďaka zladeným farbám do boku posuvných sekcionálnych brán, domových dverí, vedľajších dverí a oceľových dverí môžete svoj domov zariadiť v dokonalej farebnej harmónii.

➔ K dispozícii pre povrchové úpravy Woodgrain, Slategrain a Silkgrain. Všetky farby a podrobné informácie nájdete od strany 30.







VĽAVO HORE. Prelis M, kamenná sivá RAL 7030, vzhľadovo rovnaké vedľajšie dvere NT 60

VPRAVO HORE. Prelis L, čierna RAL 9005, voliteľné integrované dvere s otváraním smerom von

DOLE. Prelis L, antracitová sivá RAL 7016, hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 860, antracitová sivá RAL 7016

INTEGROVANÉ DVERE. NOVINKA. Pomocou integrovaných dverí v bráne sa rýchlo a ľahko dostanete k záhradnému vybaveniu, bicyklom vo svojej garáži bez toho, aby ste museli otvárať bránu. Mimoriadne praktické: Môžete si vybrať smer otvárania dverí – von alebo dovnútra.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 39.

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

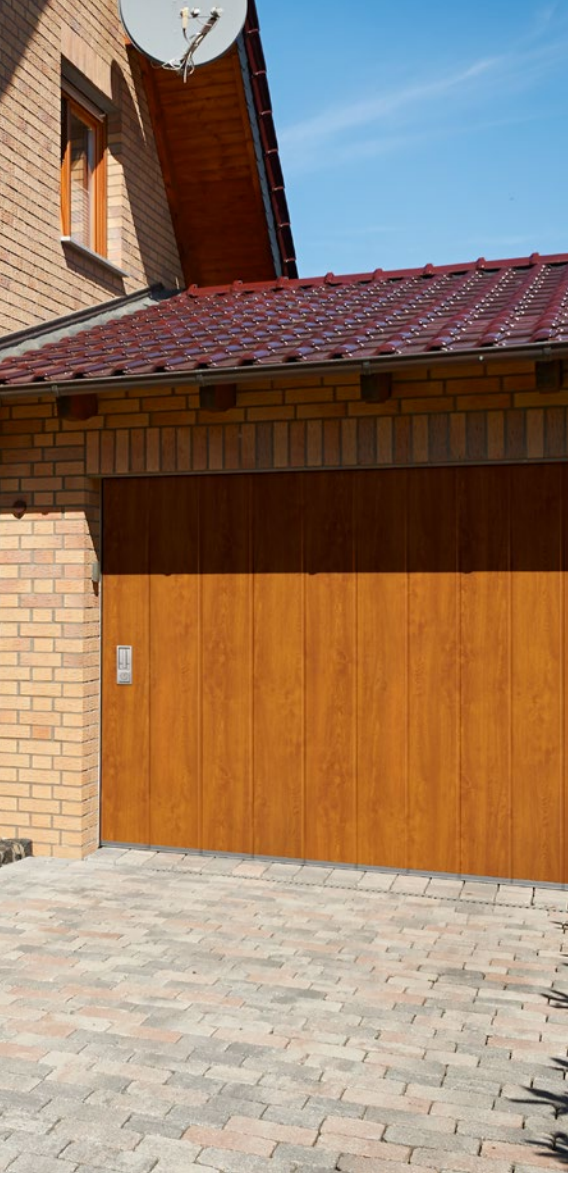
➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 40.





POVRCHOVÁ ÚPRAVA DECOGRAIN. Detailnú povrchovú úpravu je možné zakúpiť v piatich prírodných dekoroch dreva a v jednom antracitovo sfarbenom dekore 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 ako prelis L a M. Všetky dekory a podrobné informácie nájdete od strany 33.





POVRCHOVÁ ÚPRAVA DURAGRAIN. Pri hladkej povrchovej úprave brány si môžete vybrať spomedzi 25 detailných, prirodzených a stálofarebných dekorov alebo na želanie nechať potlačiť svoju bránu individuálnym obrazom. Konečná úprava s vysokoodolným ochranným lakom je mimoriadne pevná, odolná proti poškriabaniu a odpudzujúca nečistoty. Tak si vaša brána dlhodobo udrží bezchybný vzhľad.

➔ K dispozícii ako prelis L. Všetky dekory a podrobné informácie nájdete od strany 34.



VĽAVO HORE. Detail Decograin Golden Oak

VPRAVO HORE. Prelis M, Decograin Golden Oak

VĽAVO DOLE. Detail Duragrain Burned Oak

VPRAVO DOLE. Prelis L, Duragrain Burned Oak



DIZAJNOVÉ A SVETELNÉ PRVKY. Vyberte si jeden z našich dizajnových motívov z leštenej ušľachtilej ocele a dodajte svojej bráne osobitný štýl. Dodatočné presklenia zabezpečujú denné svetlo v garáži.

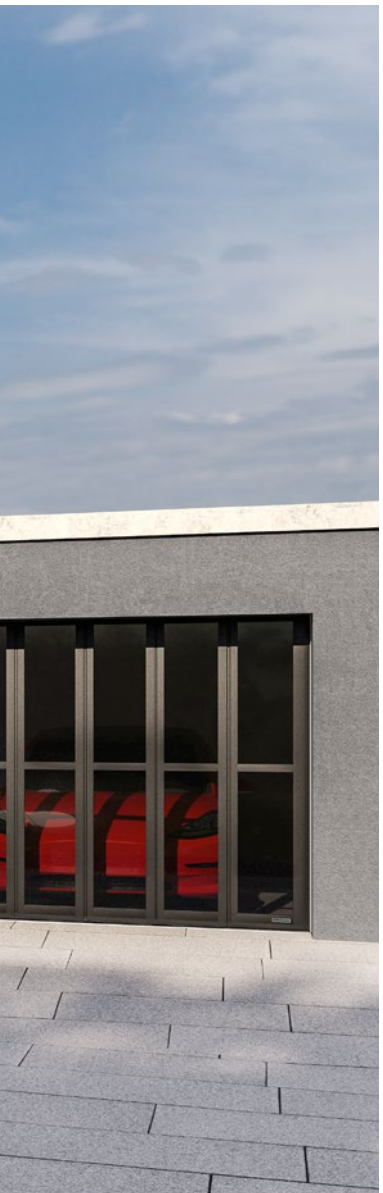
➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 25.





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

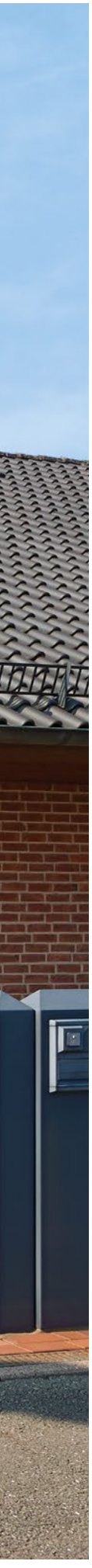
DOLE. Prelis L, antracitová sivá RAL 7016, hliníkové domové dvere ThermoSafe motív 860, antracitová sivá RAL 7016



HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ BRÁNA HART 42. NOVINKA od 01.10.2023. Toto vyhotovenie brány presviedča svetlejšou garážou vďaka veľkoplošnému preskleniu alebo v prípade mrežových výplní lepším vetraním v garáži. S 12 rôznymi variantmi výplní si môžete prispôsobiť do boku posuvnú sekcionálnu bránu podľa svojich vlastných požiadaviek a dizajnových predstáv.

➔ Ďalšie informácie nájdete od strany 26.


HH VA 7559









Dizajn. Vybavenie. Príslušenstvo.

24 Oceľové sekcionálne brány

25 Hliníkové rámové brány

27 Presklenia a vetracie mriežky

28 Povrchové úpravy, farby, dekory

36 Sériové vybavenie

38 Madlá

39 Integrované dvere

40 Vedľajšie dvere

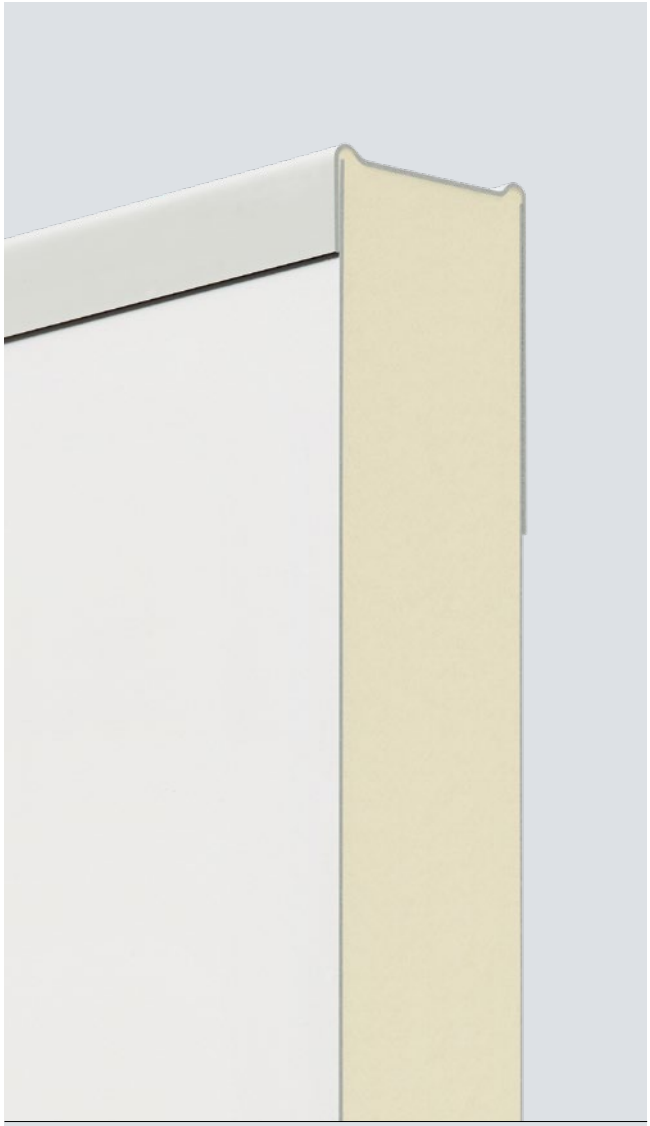
42 Pohony

44 Príslušenstvo

46 Veľkosti a montážne údaje

Oceľové sekcionálne brány

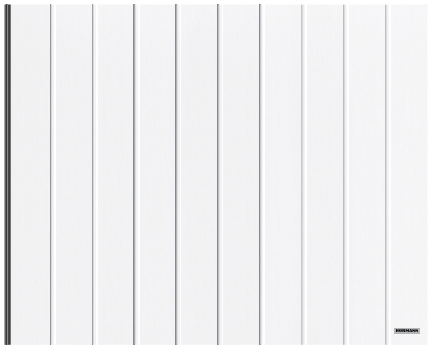
Vyhotovenie krídla brány a motív brány



HST 42

- Dobrá izolácia a vlastnosti chodu
- 42 mm hrubé, dvojstenné lamely

Štandardné motívy



Prelis M, biela RAL 9016



Prelis L, biela RAL 9016

Výkonové vlastnosti podľa európskej normy 13241

Materiál lamiel	Pozinkovaný oceľový plech s polyesterovým základným náterom
Hrúbka lamiel	Dvojstenné, 42 mm
Tepelná izolácia 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. Výška max.	6500 mm 3000 mm

Motívy / povrchové úpravy

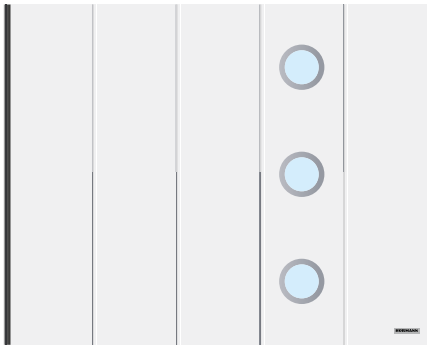
Prelis M	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Decograin
Prelis L	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Planar, Decograin, Duragrain

[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



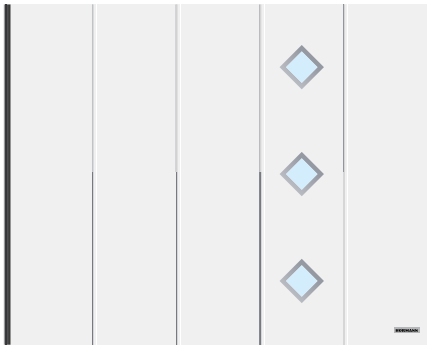
Prelis L, biela RAL 9016, dizajnový prvok motív 451 [1]



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



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



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

Dizajnové prvky



Motív 451 [1]



Motív 461 [1]



Motív 452 [1]



Motív 462 [1]



Motív 471 [1]



Motív 481 [1]



Motív 459 [1]



Motív 469 [1]



Motív 472 [1]



Motív 482 [1]



Motív 473 [1]



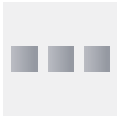
Motív 483 [1]



Motív 453 [1]



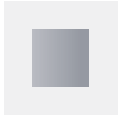
Motív 463 [1]



Motív 456 [2]



Motív 460 [2]



Motív 454 [1]



Motív 455 [1]



Motív 474 [1]



Motív 475 [1]

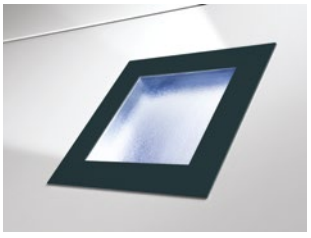
Presklenia



Dizajnový prvok v ušľachtilej oceli, matnej



Pravé sklo
Voliteľne pre motívy 461 a 481

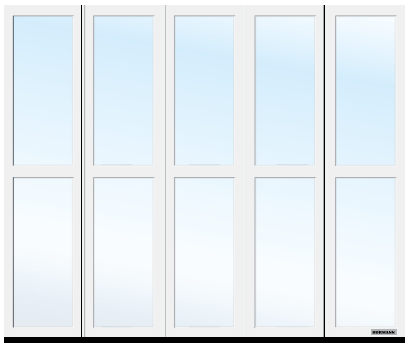


Dizajnový prvok vo farbe antracitovo sivá RAL 7016, lakovaný, s plastovým presklením pre motívy 461, 462, 463, 469, 481, 482 a 483

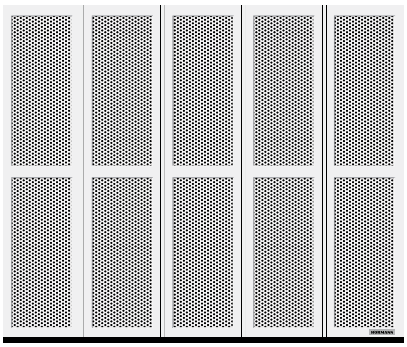
[1] 3 opakovania motívov do výšky brány 2375 mm
[2] 4 opakovania motívov do výšky brány 2375 mm

Hliníkové rámové brány

HART 42 **.NOVINKA od 01.10.2023**



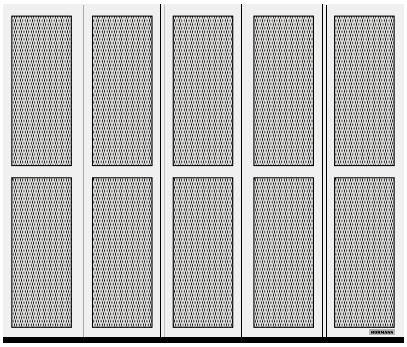
HART 42 presklené, biela RAL 9016



HART 42 s perforovaným plechom, biela RAL 9016



HART 42 presklené, biele tónované, biela RAL 9016



HART 42 s mrežovinou, biela RAL 9016

Rez lamely



HART 42

HART 42

Materiál rámu	Hliník
Hrúbka rámu	42 mm
Tepelná izolácia ART 42 Hodnota U zabudovaná brána	4,0 W/(m²·K) [1]
Tepelná izolácia ART 42 Thermo Hodnota U zabudovaná brána	3,4 W/(m²·K) [1]
Zvuková izolácia	R = cca 20 dB
Zaťaženie vetrom [3]	Trieda 3
Tesnosť vzduch / voda	Trieda 2 [2] / Trieda 3 [2]
Šírka max. Výška max.	5500 mm 3000 mm

[1] Hodnoty U platia pre zabudované brány s plastovou dvojitou tabuľou S2 s rozmermi 5000 × 2250 mm
[2] Brány s vetracími štrbinami, na požiadanie triedy 2 – 3
[3] Triedy pre vyššie zaťaženie vetrom na požiadanie

Presklenia a vetracie mriežky

Pre viac svetla a lepšie vetranie

Varianty presklenia







Vetracia mriežka



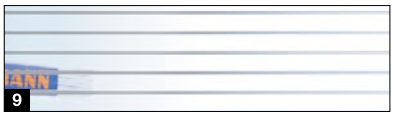
Varianty výplne







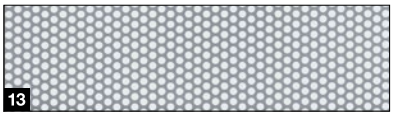


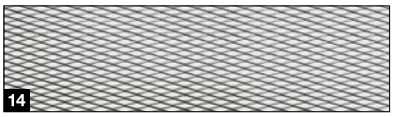




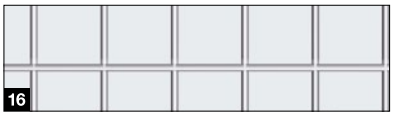












Varianty presklenia pre HST 42

1 Klasické presklenie S0 [1)]
2 Klasické presklenie S1 [1)]
3 Klasické presklenie S2 [1)]
5 Polykarbonátová dvojitá tabuľa, číra
8 Plastová dvojitá tabuľa, kryštalická štruktúra

Vetracia mriežka pre HST 42

4 Vetracia mriežka

Varianty výplne pre HART 42

5 Polykarbonátová dvojitá tabuľa, číra
6 Plastová dvojitá tabuľa, číra
7 Plastová dvojitá tabuľa, bielo tónovaná (opál / číra)
8 Plastová dvojitá tabuľa, kryštalická štruktúra
9 Viacnásobná lamelová doska
10 Plastová dvojitá tabuľa, sivo tónovaná
11 PU sendvičová výplň, hladká
12 PU sendvičová výplň, Stucco
13 Perforovaný plech z ušľachtilej ocele
14 Mrežovina z ušľachtilej ocele
15 Mrežovina z vlnitého drôtu
16 Zváraná mriežka

Vyhotovenia (1 až 4) zodpovedajú šírke brány 2500 mm

[1)] Individuálne usporiadanie presklení možné

Číre plastové presklenia ponúka spoločnosť Hörmann sériovo s presklením Duratec.

Ponúka vám rozhodujúce výhody:
- Trvalo číry priehľad
- Lepšiu tepelnú izoláciu

Len u firmy Hörmann

Duratec
Maximálna odolnosť proti poškrabaniu

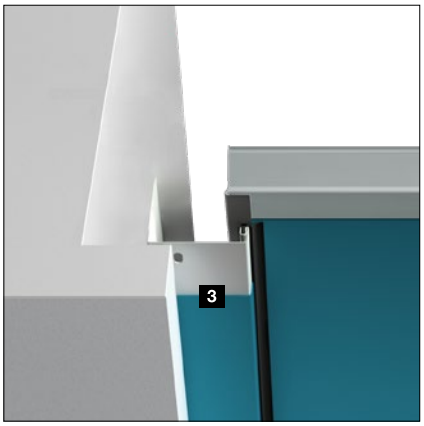
Rovnaký vzhľad

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 ZÁRUBNE A KRÍDLA BRÁNY.

Harmonický vzhľad brány vzniká pôsobením mnohých drobných detailov: prekladová vyrovnávacia clona 1 sa dodáva vždy s povrchovou úpravou Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain, Planar a Decograin vždy s rovnakým vzhľadom* 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	Slategrain	Silkgrain	Sandgrain	Planar	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 špeciálne vyhotovenie v sivobielej RAL 9002)
○ = Hladká povrchová úprava v rovnakej farbe ako lamela brány
□ = Hladká povrchová úprava vo farebnom odtieni prispôsobenom lamele brány alebo v RAL podľa výberu

Woodgrain



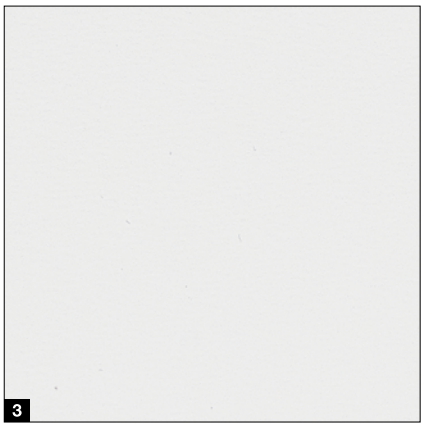
Slategrain

Len u firmy Hörmann

Povrchová úprava Slategrain



Silkgrain



1 Woodgrain RAL 9016 biela
2 Slategrain RAL 9016 biela
3 Silkgrain RAL 9016 biela

Ochranné povrchové úpravy pre dlhodobý a pekný vzhľad brány

Konečná úprava. Povrchová úprava lamiel je vďaka ochrannému laku mimoriadne pevná, odolná proti poškriabaniu a odpudzuje nečistoty.

Konečná úprava „Antigraffiti“. Vďaka ochrannému laku na povrchu lamiel, ako aj presklení, dizajnových prvkov atď., sa dajú grafiti odstrániť bežne dostupným špeciálnym čistiacim prostriedkom.



→ K dispozícii pre povrchové úpravy Woodgrain, Slategrain a Silkgrain.

1 Dvojstenná lamela
2 Pozinkovanie
3 Polyesterová základná povrchová úprava
4 Konečná úprava alebo konečná úprava „Antigraffiti“

Súprava na čistenie a údržbu pre dlhodobo pekný vzhľad brány a dverí

- Čistič na brány a dvere (pre všetky povrchové úpravy)
- Multifunkčná špongia, leštidlo 2 v 1 na brány a dvere, aplikačná špongia, 2 × utierky z mikrovlákna, olej na brány a dvere

Predtým Potom



Prednostné farby

Pre povrchové úpravy Woodgrain, Slategrain, Silkgrain



MatchColor

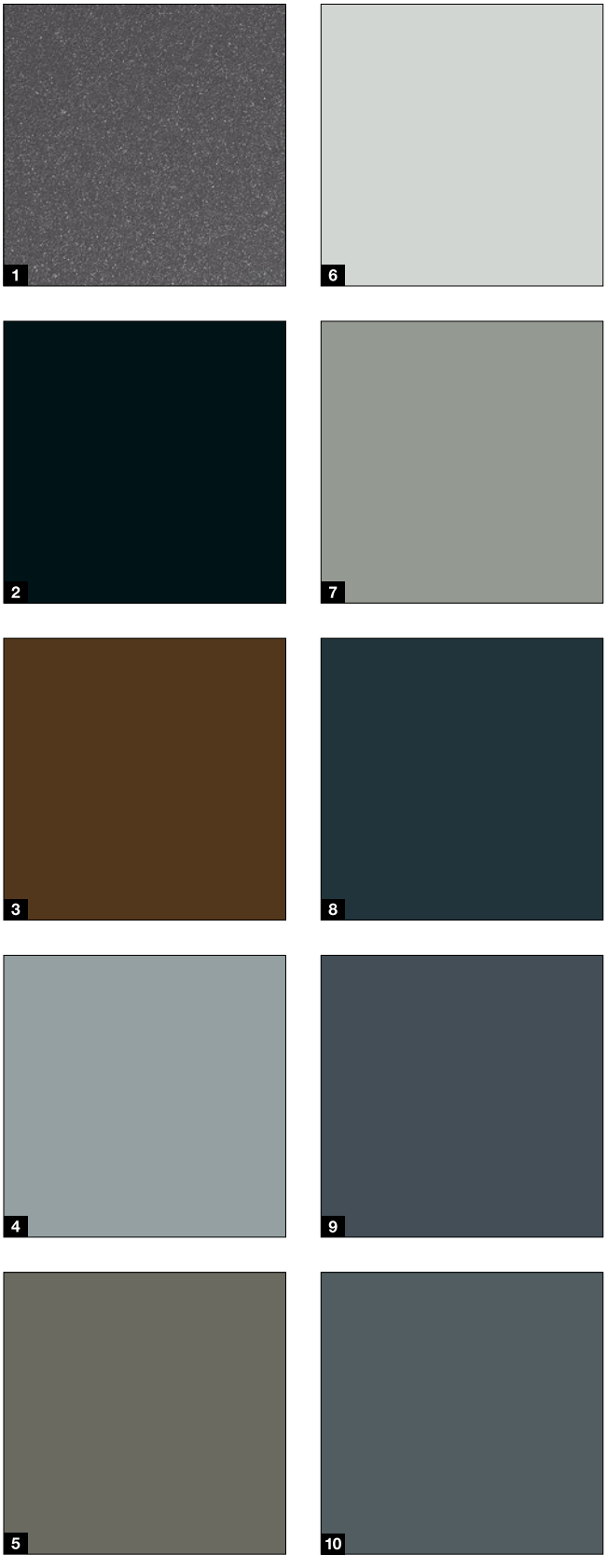
MatchColor

Vytvorte si svoj domov v dokonalej farebnej harmónii – s prednostnými farbami MatchColor pre vzhľadovo rovnaké do boku posuvné sekcionálne brány, domové dvere, vedľajšie dvere a oceľové dvere. Vďaka zladeným farbám sa môžete tešiť na harmonický celkový vzhľad. To je značková kvalita Hörmann!

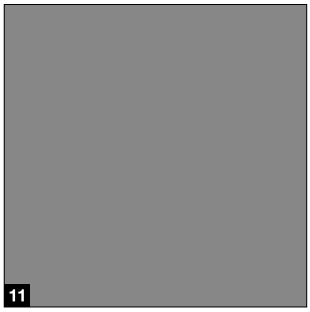
Tip

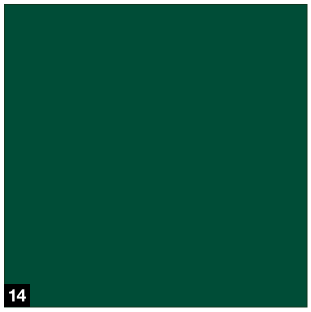
Hladká povrchová úprava Silkgrain dokonale ladí s povrchovými úpravami pre domové dvere.

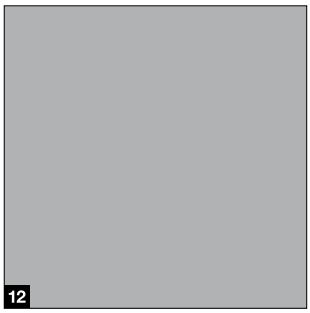
Upozornenie:
V kombinácii s voliteľnou konečnou úpravou alebo konečnou úpravou „Anti-Graffiti“ nie je možné zaručiť rovnaký vzhľad do boku posuvných sekcionálnych brán, domových dverí, vedľajších dverí a oceľových dverí.

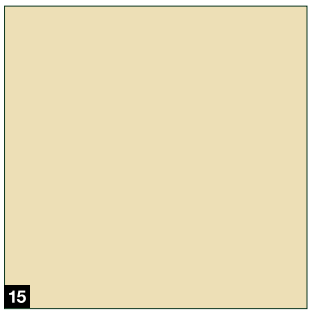


Color











MatchColor

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

Color

11	RAL 9007	Sivý hliník
12	RAL 9006	Biely hliník
13	RAL 6009	Jedľová zelená
14	RAL 6005	Machová zelená
15	RAL 1015	Slonová kosť svetlá

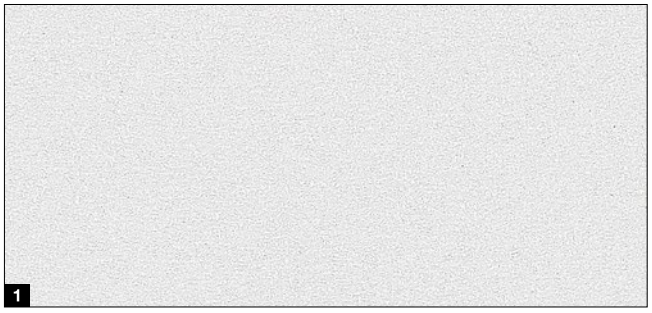
RAL podľa výberu
Povrchové úpravy Oberflächen Woodgrain, Slategrain a Silkgrain sú dostupné voliteľne v približne 200 farbách RAL Classic (okrem farieb s perleťovým efektom a svietiacich farieb), ako aj v mnohých farbách NCS a DB.

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.

Povrchové úpravy

Sandgrain, Planar, Decograin

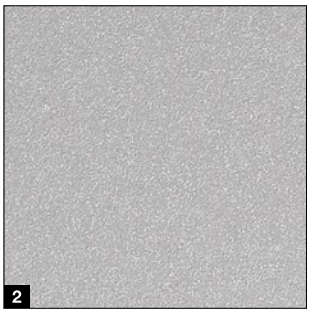
Sandgrain

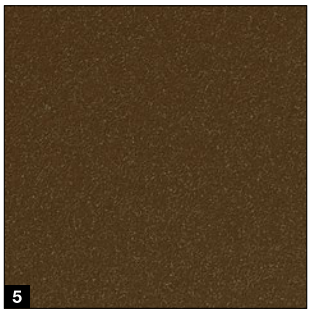


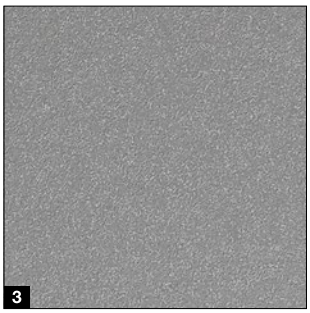


Planar



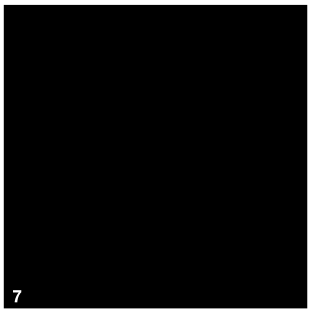




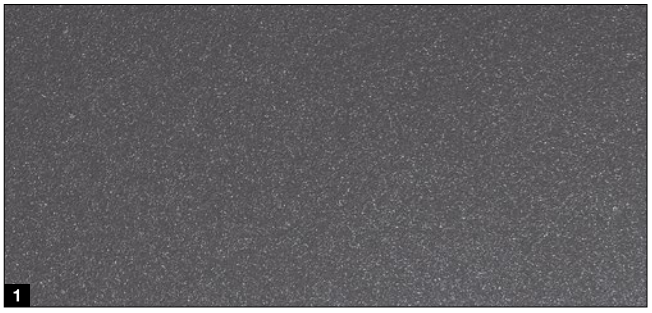








Decograin













Štandardná farba Sandgrain

1 RAL 9016 Biela

Prednostná farba Sandgrain

2 RAL 7016 Antracitová sivá

Štandardná farba Planar

1 CH 9016 Matt deluxe biela

Prednostná farba Planar

2 CH 9006 Matt deluxe biely hliník

3 CH 9007 Matt deluxe sivý hliník

4 CH 7016 Matt deluxe antracitová sivá

5 CH 8028 Matt deluxe terakotová hnedá

6 CH 703 Matt deluxe, antracit metallic

7 CH 905 Matt deluxe, čierna **.NOVINKA**

Dekory Decograin

1 Titan Metallic CH 703: antracit s metalickým efektom

2 Golden Oak: stredne hnedý, zlatožltý dubový dekor

3 Dark Oak: dubový dekor orechovej farby

4 Night Oak: intenzívne tmavý dubový dekor

5 Rosewood: mahagónový drevený dekor

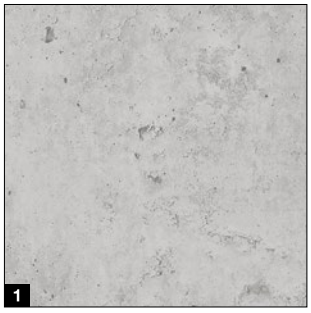
6 Winchester Oak: prírodne sfarbený dubový dekor

Upozornenie:
Vnútorné strany do boku posuvných sekcionálnych brán sa dodávajú zásadne v sivobielom farebnom odtieni 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.**

Povrchová úprava

Duragrain

Duragrain















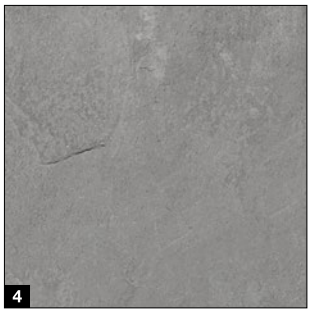








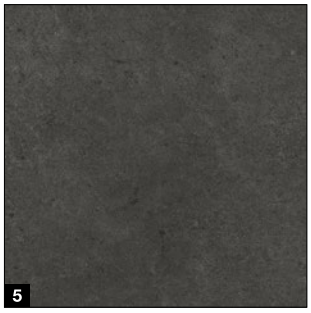




























Dekory Duragrain

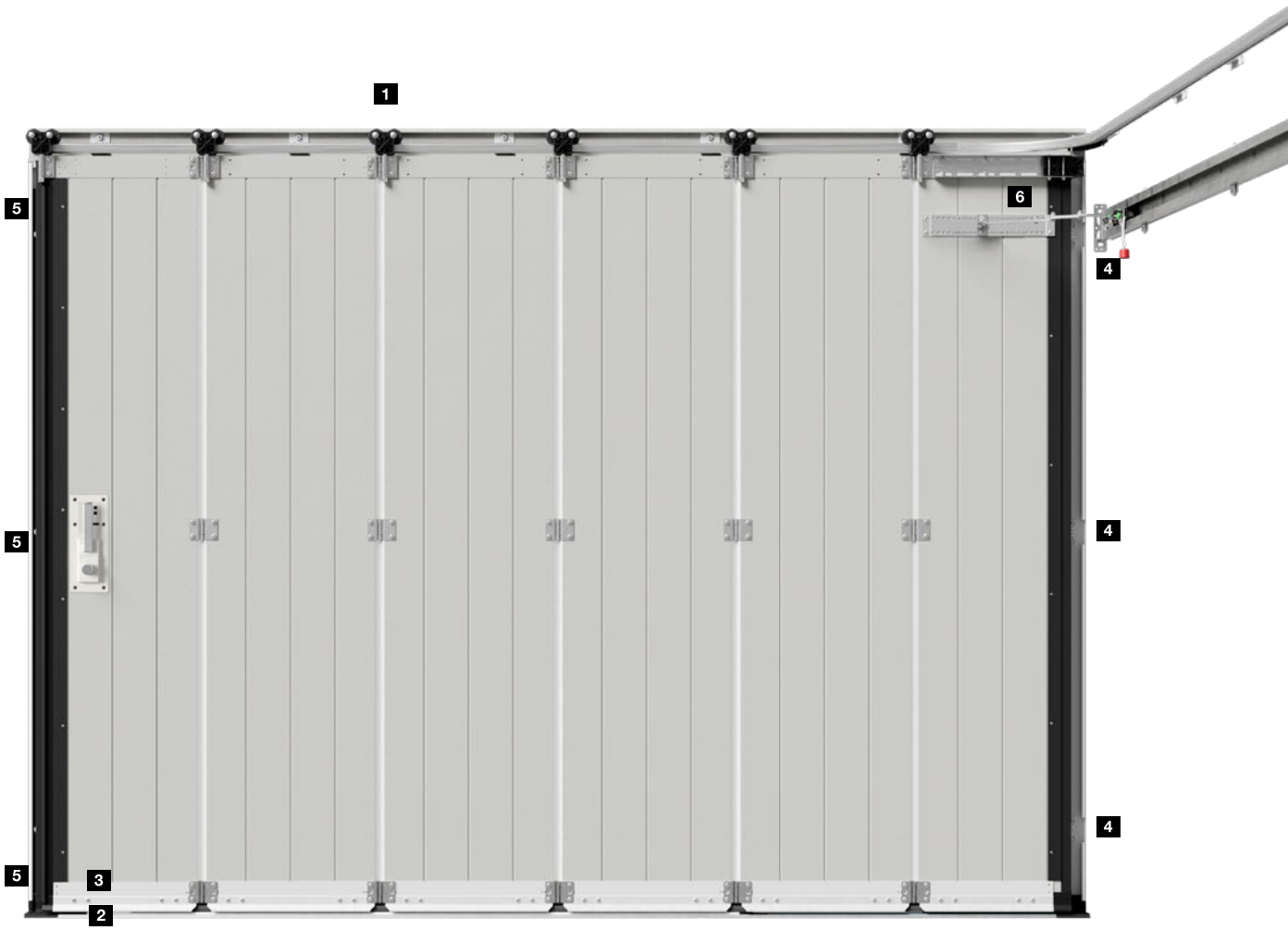
1 Betón
2 Béžová
3 Moca
4 Grigio
5 Grigio scuro
6 Rusty Steel
7 Bambus
8 Burned Oak
9 Cherry
10 Nature Oak
11 Smrek
12 Rusty Oak
13 Noce sorrento balsamico
14 Noce sorrento natur
15 Sapeli
16 Sheffield
17 Teak
18 Used Look
19 Vlašský orech Terra
20 Vlašský orech Kolonial
21 White brushed
22 White Oak
23 Whiteoiled Oak
24 Whitewashed Oak
25 Malt Oak



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Povrchová úprava Duragrain.

Sériové vybavenie

Pre bezpečnú a dlhodobú funkciu 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, čím je brána dobre utesnená proti vniknutiu 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. Okrem toho tieto mechanické zabezpečenia 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 6 **.NOVINKA** 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

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

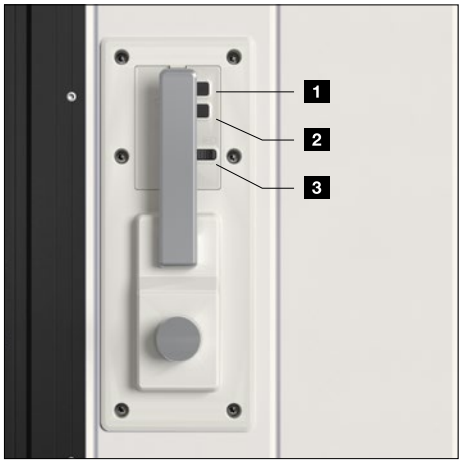
1 RAL 9016 biela

2 RAL 9005 čierna

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)

Integrované dvere .NOVINKA

Otváranie smerom dovnútra alebo von









Vyhotovenia

- Individuálne voliteľná poloha dverí (s výnimkou pri oboch vonkajších lamelách brány na strane zatvárania alebo strane zakrivenia)
- Voliteľne s otváraním smerom dovnútra 1 alebo smerom von 2
- Podlahové prahy len s výškou 60 mm
- Svetlá šírka prechodu 700 mm alebo 800 mm, v závislosti od šírky lamely

Štandardné vybavenie

- Hliníkový rám dverí, eloxovaný v prírodnom odtieni
- Skryto umiestnené závesy pre rovnomerný vzhľad dverí 3
- Horný zatvárač dverí s klznou koľajnicou vrát. integrovaného obmedzovača otvorenia a zaisťovacej jednotky 4

Voliteľné vybavenie

- Hliníkový rám dverí vo farbe RAL podľa výberu – aj odlišný od farby brány – alebo vo farebnom lakovaní prispôsobenom dekoru iba pre povrchové úpravy Planar, Decograin, Duragrain

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

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

Voliteľné vybavenie

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















* V závislosti od vyhotovenia rámu krídla















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 $U = 0{,}82\ W/(m^2 \cdot K)$
- Voliteľne je dvere možné zakúpiť vo vyhotovení RC 2 ako KSI Thermo46 s krídlom dverí s hrúbkou 46 mm



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Oceľové dvere.

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
- Kvalitný kryt pohonu z ušľachtilej ocele
- Prepojenie so Systémami Smart Home vďaka sériovému rozhraniu HCP
- Nízka spotreba v pohotovostnom režime, menej ako 1 Watt





BiSecur

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

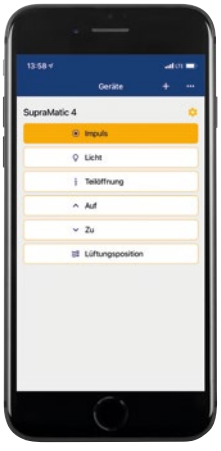
Pohony garážových brán	SupraMatic E	SupraMatic P
Bluetooth prijímač	integrovaný, s možnosťou zapnutia a vypnutia	integrovaný, s možnosťou zapnutia a vypnutia
Pripojenie HCP zbernice	integrované	integrované
Cykly za deň / hodinu	25 / 10	50 / 10
Ťažná a tlačná sila	650 N	750 N
Maximálna sila	800 N	1000 N
Max. rýchlosť otvárania	20 cm/s	20 cm/s
Osvetlenie	20 LED	30 LED bežiace svetlo
Max. šírka brány	6000 mm	6500 mm
Max. plocha brány	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
- Nízka spotreba v pohotovostnom režime, menej ako 1 Watt





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	600 N
Maximálna sila	750 N
Max. rýchlosť otvárania	17 cm/s
Osvetlenie	10 LED
Max. šírka brány	5000 mm
Max. plocha brány	11,25 m²

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, štruktúrovnaný 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 na kľúče
Vysokolesklý povrch s chrómovými krytkami, farby (obr. zľava): biela, antracitová sivá, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, Silber



HSD 2-C BS
Pochrómované s vysokým leskom, 2 tlačidlové funkcie, 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 .NOVINKA
na ovládanie až 3 brán, s extra veľkými tlačidlami, kryt odolný voči nárazom, druh ochrany: IP 65



Viac informácií nájdete v prospekte Pohony brán a systémy Smart Home.



Rádiový kódovací spínač
FCT 3 BS
3 funkcie, s osvetlenými tlačidlami, možná montáž pod omietku, resp. na omietku, plastový kryt vo farbe svetlosivá RAL 7040 (dostupný tiež s 10 funkciami a sklopným krytom, lakovaný vo farbe biely hliník RAL 9006)



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 čisto biela RAL 9010



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



Transpondérový spínač
TTR 1000-1
1 funkcia, možnosť naprogramovania 1000 kľúčov, rozsah dodávky: 1 kľúč a 1 karta (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



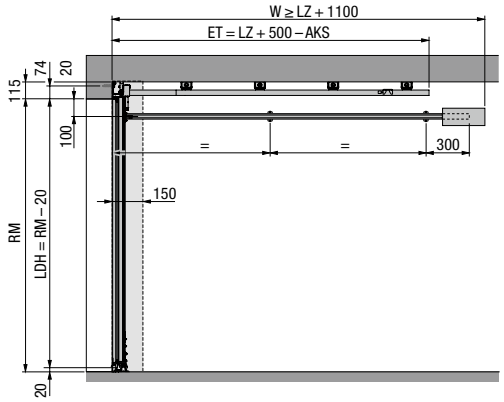
Vnútorný snímač klímy HKSI 3
Na monitorovanie vlhkosti vzduchu a automatické vetranie garáže, plastový kryt vo farbe čistá biela RAL 9010
Vonkajší snímač HKSA 4
na meranie vlhkosti vzduchu vo vonkajšom priestore, plastový kryt vo farbe čisto biela RAL 9010

Veľkosti a montážne údaje

HST 42 bez integrovaných dverí

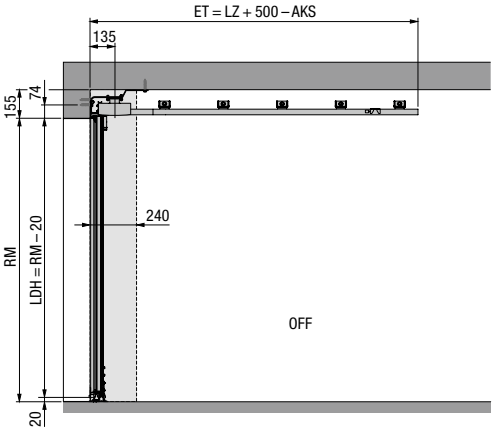
Pohon – montáž na stenu

Vertikálny rez



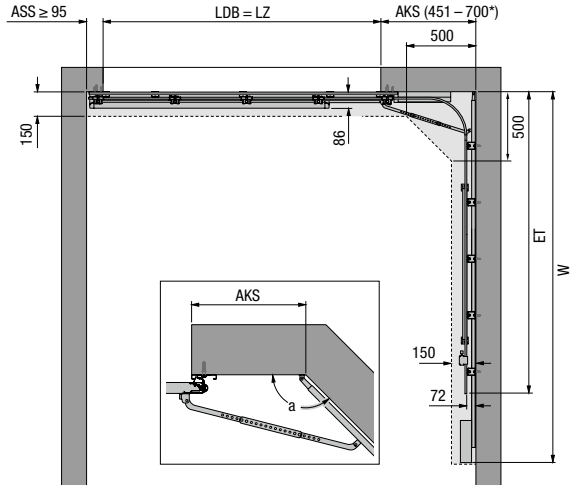
Pohon – montáž na strop

Vertikálny rez



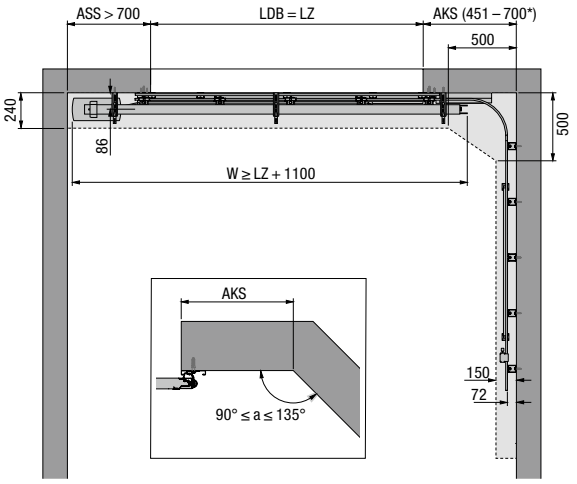
Kovanie ES (jednoduchá koľajnica, pohon – montáž na stenu)

Horizontálny rez



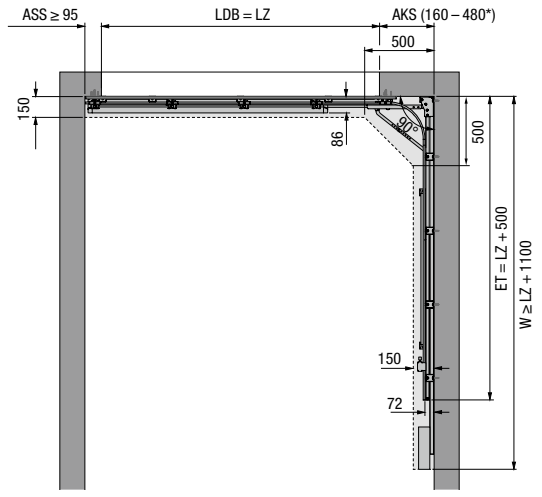
Kovanie ES (jednoduchá koľajnica, pohon – montáž na strop A)

Horizontálny rez



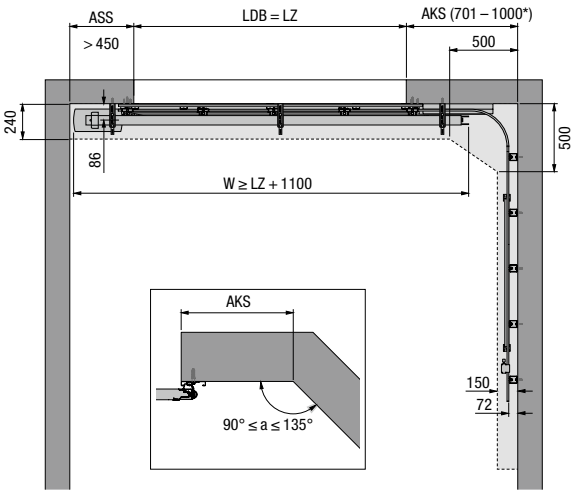
Kovanie DS (dvojitá koľajnica, pohon – montáž na stenu)

Horizontálny rez

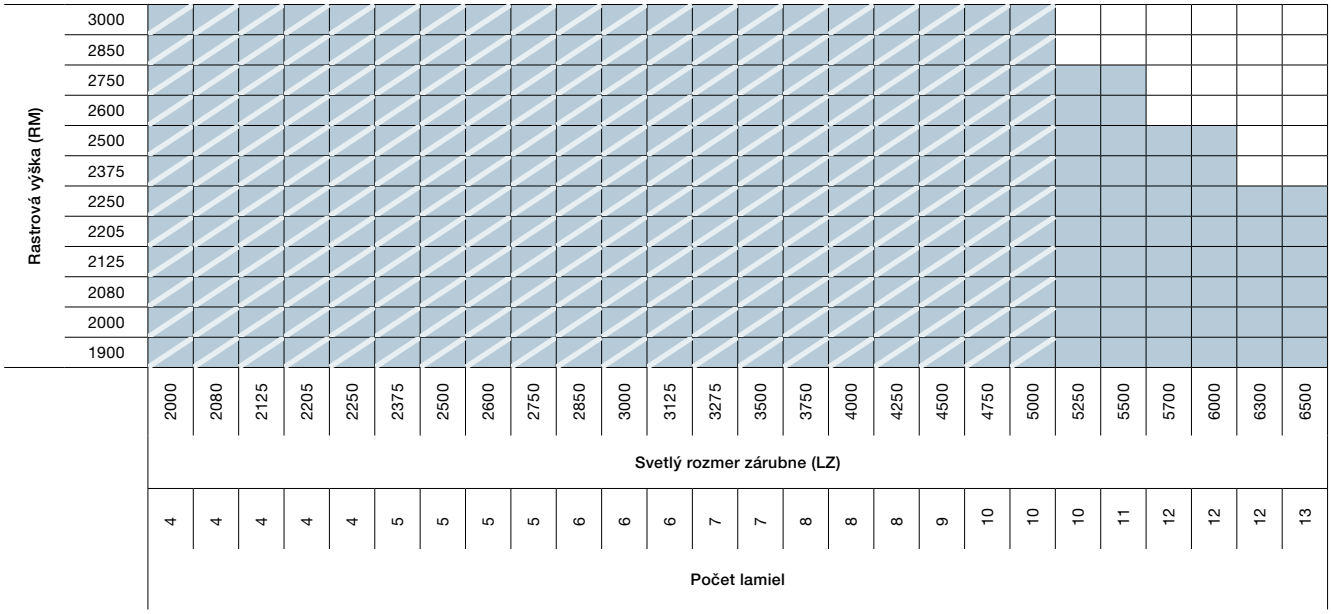


Kovanie ES (jednoduchá koľajnica, pohon – montáž na strop B)

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

Zažite kvalitu Hörmann pri novostavbe a modernizácii

Konštrukčné prvky Hörmann sú navzájom dokonale zladené, presviedčajú dlhou životnosťou a vysokou funkčnosťou. Svoju novostavbu a tiež modernizáciu si tak môžete vždy dokonale naplánovať a získať špičkové výrobky, vďaka ktorým bude váš domov krajší, bezpečnejší a pohodlnejší.

GARÁŽOVÉ BRÁNY. POHONY BRÁN A DVERÍ. DOMOVÉ DVERE. INTERIÉROVÉ DVERE. 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. Chránené autorským právom. Dotlač, aj v skrátenej podobe, iba s naším povolením. Zmeny vyhradené.

Stav 09.2023 / Tlač 11.2023 / HF 86324 SK / PDF / Vytlačené na 100 % recyklovanom papieri