



SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

NOVINKA. Více možností řešení s dekory Duragrain



Šetřete papírem a chraňte životní prostředí:
jednoduše naskenujte QR kód
a stáhněte si brožuru online.

HÖRMANN



4



16



50



Obsah

4 Proč zvolit značku Hörmann

16 Inspirace

- 18 Ocelová vrata
- 38 Prosklená vrata
- 40 Fasádní / velká vrata
- 42 Vrata z masivního dřeva
- 44 Vrata s otočnými křídly
- 46 Dveře a příslušenství

50 Design, výbava, příslušenství

- 52 Ocelová sekční vrata
- 56 Designové prvky
a **NOVINKA.** VarioDesign
- 58 Povrchy
- 66 Hliníková rámová vrata
- 67 Prosklení
- 68 sekčních vrat z masivního dřeva
- 70 Výbava
- 74 Integrované dveře
- 76 Vedlejší dveře
- 78 Vrata s otočnými křídly
- 80 Pohony
- 82 Příslušenství
- 84 Velikosti a montážní údaje
dle DIN normy

Odpovědnost po několik generací

Rodinná firma Hörmann má jako specialista na stavební prvky více než 85 let zkušeností. Vnímáme to jako závazek vůči současným a budoucím generacím. Právě proto pro nás hraje velmi důležitou roli ekologická odpovědnost. Proto vyvíjíme inovativní řešení pro trvale udržitelné výrobky a inteligentní ochranu životního prostředí.



„K DOBRÉMU JMÉNU JE TŘEBA SE DOPRACOVAT.“

August Hörmann

Zcela ve smyslu zakladatele společnosti je dnes značka Hörmann opravdovým příslibem kvality a více než 20 miliónů prodaných vrat, dveří, zárubní a pohonů ji řadí mezi nejúspěšnější evropské výrobce. Díky celoplošné mezinárodní prodejně a servisní síti je společnost Hörmann vaším silným partnerem pro kvalitní stavební prvky.



MYSLÍME A JEDNÁME EKOLOGICKY. Jako rodinný podnik si uvědomujeme odpovědnost k příštím generacím a nabízíme všechny standardní výrobky pro bytovou výstavbu jako CO₂ neutrální. Strategii udržitelnosti sleduje společnost Hörmann cíl snižovat emise a zamezovat jim. Celou naši spotřebu elektřiny pokrýváme ve všech evropských výrobních závodech ze 100% z ekologické elektřiny vyrobené z obnovitelných energií. Díky celé řadě dalších opatření kromě toho spotřebu dále snižujeme a ročně ušetříme více než 75000 tun CO₂. Zbývající emise kompenzujeme podporou certifikovaných projektů na ochranu klimatu ve spolupráci se společností ClimatePartner.



Další informace najdete na stránce
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
certifikovaný produkt
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
vypočítat
snižovat
přispívat

Značková kvalita Made in Germany



Rodinný podnik Hörmann dodává všechny důležité stavební prvky pro výstavbu a modernizace. Vyrábějí se ve vysoce specializovaných závodech podle nejnovějšího stavu techniky. Naši zaměstnanci navíc intenzivně pracují na nových výrobcích, neustálém dalším vývoji a zdokonalování detailů. Vznikají tak patenty a upevňuje se výhradní postavení na trhu.





Záruka 10 let*

ZARUČENĚ DLOUHÁ ŽIVOTNOST. Společnost Hörmann sama vyvíjí a vyrábí všechny podstatné komponenty vrat a pohonů. Dlouhodobé testování za reálných podmínek zajišťuje produkci vyzrálých sériových výrobků v kvalitě Hörmann. Z toho důvodu a díky nekompromisnímu managementu kvality získá zákazník společnosti Hörmann 10 let záruky na všechna sekční vrata a 5 let záruky na pohony Hörmann*.

* Podrobné záruční podmínky najdete na stránce: www.hormann.cz

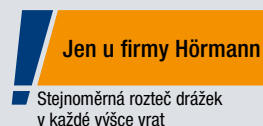


**Testováno
a certifikováno**

BEZPEČNOST PRO VÁS I VAŠI RODINU. Sekční vrata Hörmann jsou samotná i v kombinaci s pohony Hörmann zkoušena a certifikována podle vysokých bezpečnostních požadavků evropské normy 13241. Sotva by mohla být sekční vrata ještě bezpečnější. A to vám i vaší rodině poskytuje každodenní bezpečnost.



Inovativní podrobnosti – pouze u společnosti Hörmann



Chceme vám nabídnout to nejkrásnější a nejlepší vratové řešení pro váš domov. Proto při vývoji našich garážových sekčních vrat dbáme i na ty nejmenší detaily a vyvíjíme inovace, které nabízí pouze společnost Hörmann. U společnosti Hörmann jsou například drážky a přechody mezi lamelami u každé výšky vrat rozděleny stejnoměrně – pro zvlášť harmonicky působící vzhled vrat.





Jen u firmy Hörmann
Stejný vzhled u zárubně i křídla vrat

STEJNÝ VZHLED ZÁRUBNĚ I KŘÍDLA VRAT.

Harmonický vzhled vrat od vyrovnávací clony překladu po lamely vrat. S obložením zárubně můžete boční zárubně jednoduše přizpůsobit povrchu lamel.

→ Další informace najdete od strany 65.



Jen u firmy Hörmann
Plastová patka zárubně

PLASTOVÁ PATKA ZÁRUBNĚ. Plastová patka zárubně o výšce 4 cm, odolná proti zkřehnutí, obepíná zárubeň v místě ohroženém rezivěním a trvale ji chrání proti korozi a působí jako účinná dlouhodobá ochrana i při trvalé vlhkosti.

→ Další informace najdete od strany 71.



Jen u firmy Hörmann
Prosklení Duratec

PLASTOVÉ PROSKLENÍ DURATEC. Čirá plastová prosklení jsou standardně vysoce odolná proti poškrábání a nabízí vám trvale čistý průhled a lepší tepelnou izolaci.

→ Další informace najdete od strany 67.

Prostorově nenáročné otvírání a bezpečné zavírání

Sekční garážová vrata se otevírají svisle a jsou úsporně uložena pod stropem. Díky tomuto konstrukčnímu principu nabízejí maximum místa před garáží i v garáži. Sekční garážová vrata lze namontovat do libovolného otvoru garáže a jejich výhodou je větší průjezdná šířka. Dopřejte si tento komfort.





CERTIFIKOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ

VYBAVENÍ RC2. Vedle standardně integrované funkce zajištění proti zvednutí, která vaše vrata automaticky pevně zablokuje a chrání proti vypáčení, obdržíte volitelně všechna garážová sekční vrata, integrované dveře a vedlejší dveře s certifikovaným bezpečnostním vybavením RC2.

→ Další informace najdete od strany 73.



Podívejte se na krátký film na YouTube nebo na stránkách www.hormann.cz/medialni-centrum

VĚTŠÍ PRŮJEZDNÁ ŠÍŘKA. Díky průjezdné šířce, která je u sekčních vrat až o 14 cm větší, můžete parkovat i s moderními, širšími osobními a sportovními užitkovými auty mnohem pohodlněji (obrázek uprostřed). U starších výklopných vrat je vjezd a výjezd často milimetrovou záležitostí (obr. dole).

Inteligentní komfort obsluhy

Ovládejte pohony garážových a vjezdových vrat, pohony dveří, domovní zámky, osvětlení a další zařízení jednoduše, bezpečně a pohodlně pomocí dálkového ovladače, bezdrátového tlačítka nebo chytrého telefonu. Všechny pohony, přijímače a ovládací prvky vybavené bezdrátovou technologií BiSecur jsou navzájem na 100% kompatibilní.





Jen u firmy Hörmann

CERTIFIKOVANÁ BEZPEČNOST. Obousměrné dálkové ovládání BiSecur se zvláště bezpečnou metodou šifrování a stabilním dosahem bez rušení vám dává jistotu, že nikdo cizí nemůže zkopírovat váš kód dálkového ovládání. Potvrzují to také bezpečnostní experti Ruhrské univerzity v Bochumi a nezávislé zkušební instituce.

INTELIGENTNÍ TECHNOLOGIE. Pohony Hörmann vás přesvědčí větším komfortem, chytrými funkcemi a inteligentní technikou. Standardní automatické vypínání vrat při výskytu nenadálých překážek bezpečně a spolehlivě zastaví. A díky pozvolnému rozjezdu a pozvolnému zastavení se vrata otevírají a zavírají plynule a tiše. S našimi elegantními dálkovými ovladači otevřete vrata pohodlně například z auta. Nebo použijte k otevření vrat svůj chytrý telefon s aplikací Hörmann BlueSecur nebo systémem Hörmann Smart Home homee.

→ Další informace najdete od strany 80.

Díky sériově dodávanému automatickému zavírání si děti mohou na vašem dvoře bezstarostně hrát.



Se systémem Smart Home homee můžete ovládat všechny funkce vrat přes tablet nebo chytrý telefon.



Vyberte si vrata, která se hodí dokonale pro váš domov

Nezáleží na tom, pro jaký architektonický styl sekční garážová vrata hledáte, u firmy Hörmann zaručeně najdete přesně ten motiv vrat, který se bude hodit k vám i vašemu domu – od rovných drážek až po klasické kazety v mnoha variantách povrchů, barev a dekorů a také jako vrata z masivního dřeva. Najděte inspiraci v bohaté nabídce výrobků Hörmann na následujících stranách nebo si svá vysněná vrata pohodlně nakonfigurujte na internetu.





VYSNĚNÁ VRATA NĚKOLIKA KLIKUTÍMI. S naším konfigurátorem vrat a dveří si na svém počítači nebo tabletu můžete z pohodlí domova vyzkoušet mnoho variant řešení a výrobků. Stačí si vybrat typ vrat, povrch, barvu a velikost a několika málo kliknutími si sestavit svá vysněná vrata – a navíc ještě uvidíte nezávaznou doporučenou cenu konfigurace (obr. nahoře vpravo). Když ještě nahrajete fotografii svého domu a zasadíte garážová vrata do otvoru garáže, okamžitě uvidíte, jak se nová vrata k vašemu domu hodí.

INDIVIDUÁLNÍ POTISK DURAGRAIN. Garážová sekční vrata s povrchem Duragrain si můžete nechat vyrobit i s vlastní oblíbenou fotografií (obr. nahoře vlevo). Jednoduše nahrajte fotografii do konfigurátoru nebo kontaktujte prodejce společnosti Hörmann.



Konfigurátor Hörmann je dostupný na stránce
www.hormann.cz/novostavby-a-rekonstrukce/konfigurator



NEJPRODÁVANĚJŠÍ GARÁŽOVÁ VRATA V NĚMECKU.

O komfortu, bezpečnosti a designu sekčních garážových vrat Hörmann se už přesvědčilo více než 5 milionů zákazníků.





Inspirace

18 Motivy ocelových vrat

18 Drážka L

20 Drážka M

22 Drážka S

24 Drážka D

26 Kazeta S

28 Povrchy ocelových vrat

28 Povrch Woodgrain

30 Povrch Silkgrain

32 Zvýhodněné barvy MatchColor

34 Povrch Decograin

36 Povrch Duragrain

38 Prosklená vrata

40 Fasádní / velká vrata

42 Vrata z masivního dřeva

44 Vrata s otočnými křídly

46 Dveře a příslušenství



Drážka L

Tento elegantní motiv vrat nadchne největším možným výběrem povrchů, a splňuje tak individuální designová přání. Velkorysý vzhled vrat širokých do 6000 mm obzvlášť dobře zdůrazňuje drážku L.



→ Dodává se v povrchu Woodgrain, Silkgrain, Sandgrain, Decograin a Duragrain. Další informace najdete od strany 28 a také od strany 54.

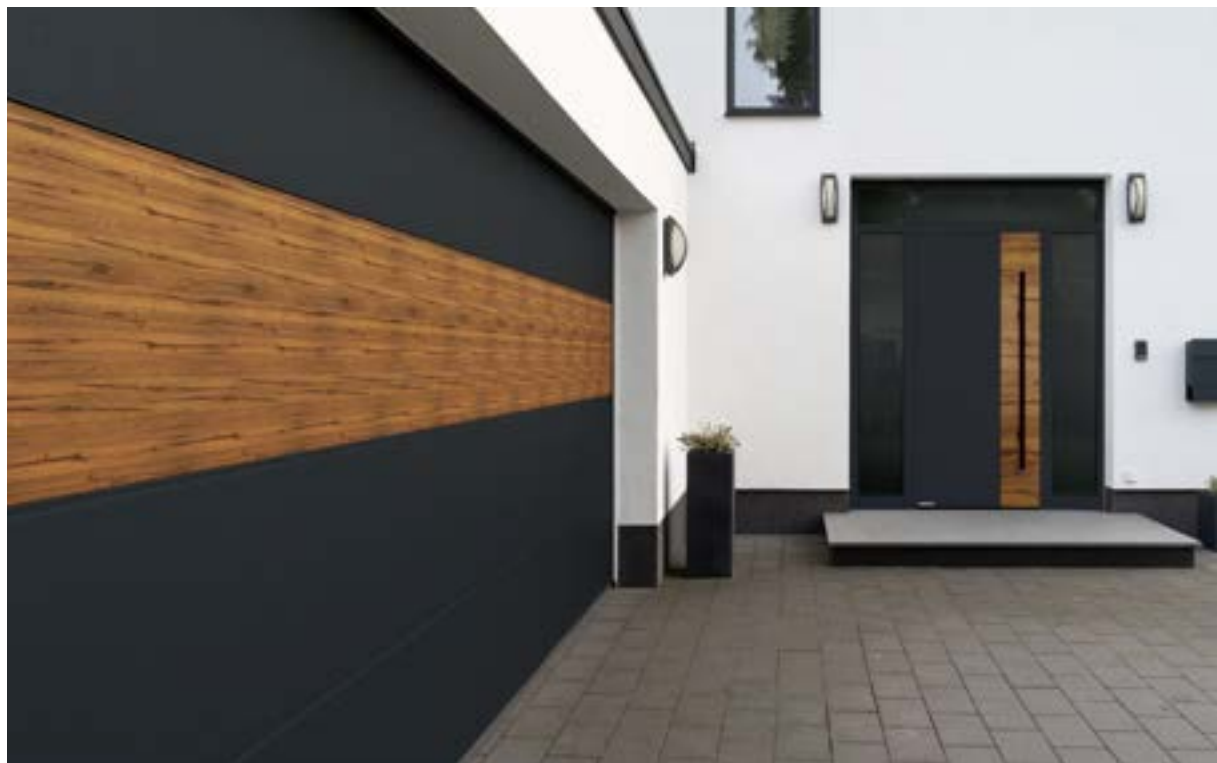


STRANA 16 / 17. Drážka L, Silkgrain, antracitová metalická CH 703-AM

VLEVO NAHOŘE. Drážka L, Silkgrain, černá RAL 9005

VPRAVO NAHOŘE. **NOVINKA.** Drážka L, Silkgrain antracitová šedá RAL 7016, VarioDesign s Duragrain MatchDecor Stadelholz, hliníkové domovní dveře ThermoSafe, motiv 878, antracitová šedá RAL 7016, aplikace v MatchDecor Stadelholz, s bočními díly a nadsvětlíkem

DOLE. Drážka L, Silkgrain, dopravní bílá RAL 9016





VLEVO NAHOŘE. Drážka M, Decograin
Golden Oak

VPRAVO NAHOŘE. Drážka M, Woodgrain,
břidlicová šedá RAL 7015

DOLE. Drážka M, Silkgrain, dopravní bílá
RAL 9016





Drážka M

Při modernizaci a v novostavbách zaujme drážka M moderním designem vrat. S mnoha povrchy a barvami nebo dekory můžete optimálně přizpůsobit garážová vrata dveřím a oknům vašeho domova.



→ Dodává se v povrchu Woodgrain, Silkgrain a Decograin. Další informace najdete od strany 28 a také od strany 54.



Drážka S

Tento motiv vrat je vhodný pro stavebníky, kteří jsou obzvláště nároční na cenu, a nabízí nadčasový vzhled, který se hodí k mnoha architektonickým stylům. Přechody mezi jednotlivými lamelami jsou v zavřeném stavu prakticky neviditelné a v kombinaci s drážkami je vzhled vrat naprosto harmonický.



→ Dodáváme v povrchu Woodgrain. Další informace najdete na straně 28 a také od strany 54.



VLEVO. Drážka S, Woodgrain, jedlová zelená RAL 6009

VPRAVO NAHOŘE. Drážka S, Woodgrain dopravní bílá RAL 9016 s vzhledově stejnými vedlejšími dveřmi

VPRAVO DOLE. Drážka S, Woodgrain, antracitová šedá RAL 7016 s vzhledově stejnými vedlejšími dveřmi a hliníkové domovní dveře Hörmann ThermoSafe motiv 501, antracitová šedá RAL 7016

Drážka D

Hedvábně hladký povrch zdůrazňuje výjimečnost drážky D. Tento motiv vrat nabízí v kombinaci s hliníkovými domovními dveřmi Hörmann ThermoSafe, motiv 872, dokonale sladěné provedení dveří a vrat.



→ Dodáváme v povrchu Silkgrain. Další informace najdete na straně 30 a také od strany 54.





VLEVO. Drážka D, Silkgrain, antracitová šedá RAL 7016 s designovým prvkem „Domovní číslo“, hliníkové domovní dveře Hörmann ThermoSafe, motiv 860, antracitová šedá RAL 7016

VPRAVO NAHOŘE. Drážka D, Silkgrain, okenní šedá RAL 7040

VPRAVO DOLE. Drážka D, Silkgrain, šedý hliník RAL 9007, hliníkové domovní dveře Hörmann ThermoSafe, motiv 872, šedý hliník RAL 9007



Kazeta S

Reliéfní kazetový motiv podtrhne klasický půvab vašeho domova. Harmonicky integrovaná prosklení dodává vratům zvláštní vzhled a zároveň zajišťuje denní světlo v garáži.



→ Dodáváme v povrchu Woodgrain. Další informace najdete na straně 28 a také od strany 54.





VLEVO NAHOŘE. Kazeta S, Woodgrain,
dopravní bílá RAL 9016

VPRAVO NAHOŘE. Kazeta S, Woodgrain,
břidlicová šedá RAL 7015

DOLE. Kazeta S, Woodgrain, mechová zelená
RAL 6005 s prosklením S2 v sendvičovém provedení



Povrch Woodgrain

U tohoto cenově výhodného a robustního povrchu se vzorem věrně imitujícím řez pilou lze díky reliéfu bez problémů opravit například malé škrábance.

→ Dodává se s drážkou L, M a S a kazetou S. Všechny barvy a podrobnosti najdete od strany 58.





VLEVO NAHOŘE. Detail povrchu Woodgrain, dopravní bílá RAL 9016
 NAHOŘE UPROSTŘED. Drážka M, Woodgrain, dopravní bílá RAL 9016
 VPRAVO NAHOŘE. Drážka M, Woodgrain, okenní šedá RAL 7040
 DOLE. Drážka L, Woodgrain, antracitová šedá RAL 7016



Povrch Silkgrain

Tento hedvábně hladký povrch je díky elegantnímu vzhledu vrat první volbou u moderní architektury. O 50% silnější vnější plech navíc lamelám propůjčuje větší stabilitu a ještě klidnější chod.

→ Dodává se s drážkou L, M a D. Všechny barvy a podrobnosti najdete od strany 58.





VLEVO NAHOŘE. Detail povrchu Silkgrain, antracitová šedá RAL 7016

NAHOŘE UPROSTŘED. Drážka L s povrchem Silkgrain, antracitová šedá RAL 7016

VPRAVO NAHOŘE. Drážka M, Silkgrain, dopravní bílá RAL 9016

DOLE. Drážka D, Silkgrain, okenní šedá RAL 7040



Zvýhodněné barvy MatchColor

Vytvořte si dokonale barevně sladěný domov – se zvýhodněnými barvami MatchColor pro vzhledově stejná sekční garážová vrata, domovní dveře, vedlejší dveře a ocelové dveře. Radujte se díky sladěným barvám z celkově harmonického vzhledu. To je značková kvalita Hörmann.

→ Dodáváme pro povrchy Woodgrain a Silkgrain. Další informace najdete od strany 58.



Hladký povrch Silkgrain je mimořádně sladěný s povrchy domovních dveří.



VLEVO. Drážka L s povrchem Silkgrain, designový motiv 461, křemenná šedá RAL 7039 se zasklívacími prvky; hliníkové domovní dveře Hörmann ThermoSafe, motiv 173, křemenná šedá RAL 7039

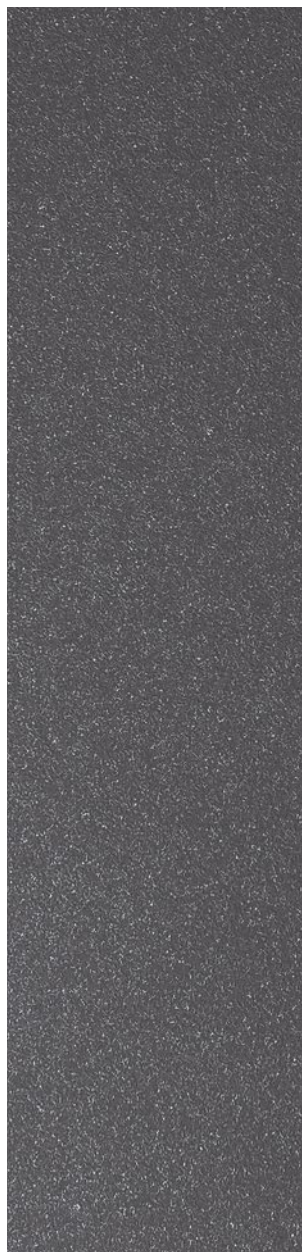
VPRAVO NAHOŘE. Drážka L s povrchem Silkgrain, antracitová šedá RAL 7016 s vzhledově stejnými vedlejšími dveřmi; hliníkové domovní dveře Hörmann ThermoSafe motiv 871, antracitová šedá RAL 7016

VPRAVO DOLE. Drážka M s povrchem Silkgrain, okenní šedá RAL 7040, hliníkové domovní dveře Hörmann ThermoSafe, motiv 860, okenní šedá RAL 7040

Povrch Decograin

Povrch se dodává v pěti přírodních dekorech věrně imitujících dřevo a v jednom dekoru antracitové barvy s metalickým efektem. Díky speciální ochraně povrchu plastovou fólií odolnou proti UV záření na venkovní straně ocelových lamel zůstanou vrata dlouho krásná.

→ Dodává se s drážkou L a M. Všechny dekory a podrobnosti najdete od strany 60.





VLEVO NAHOŘE. Detail Decograin Titan Metallic CH 703

VPRAVO NAHOŘE. Drážka M s povrchem Decograin, Titan Metallic CH 703

VLEVO DOLE. Detail Decograin Golden Oak

DOLE UPROSTŘED. Drážka L, Decograin Golden Oak

VPRAVO DOLE. Drážka M s povrchem Decograin v barvě Dark Oak



Povrch Duragrain

U tohoto hladkého povrchu vrat si můžete vybrat z barevně stálých dekorů, které jsou věrnou imitací přírodních surovin, nebo si objednat potisk vrat s motivem podle vlastní volby. Kvalitní nátěr vysoce odolným ochranným lakem je výjimečně stabilní a odolný proti poškrábání a nečistotám. Vaše vrata tak zůstanou dlouho krásná. Spolu s hliníkovými domovními dveřmi Hörmann ThermoSafe MatchDecor ve čtyřech dekorech vám nabízíme dokonale sladěné provedení. Vrata a dveře tak tvoří harmonickou jednotku – jednoduše krásné.

→ Dodává se s drážkou L. Všechny dekory a podrobnosti najdete od strany 61.





VLEVO NAHOŘE. Drážka L, Duragrain Beton s vzhledově stejnými vedlejšími dveřmi

NAHOŘE UPROSTŘED. Drážka L, individuální potisk Duragrain

VPRAVO NAHOŘE. Drážka L, Duragrain MatchDecor Stadelholz, hliníkové domovní dveře Hörmann, ThermoSafe, motiv 860, MatchDecor Stadelholz

DOLE. Drážka L, Duragrain Malt Oak, vertikální design Duragrain



Prosklená vrata

HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ VRATA ART 42 / ART 42 THERMO. Toto provedení vrat s normálním profilem nebo s profilem s přerušeným tepelným mostem přesvědčí větším množstvím světla v garáži nebo u mřížových výplní lepším větráním v parkovacích boxech hromadných garáží.

→ Další informace najdete od strany 66.





NAHOŘE. ART 42 Vitraplan, šedý odstín

VLEVO. ART 42 Thermo s dvojitým plastovým sklem, rámy v barvě antracitová šedá RAL 7016, hliníkové domovní dveře Hörmann ThermoSafe, motiv 650, antracitová šedá RAL 7016, volitelné boční díly

HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ VRATA ART 42 VITRAPLAN. Předsazené prosklení líčující s plochou u vrat ART 42 Vitraplan zaujme mimořádně elegantním vzhledem s čistými liniemi. Rámový profil v černé barvě RAL 9005 je skrytý, takže celkový vzhled nic neruší.

→ Další informace najdete od strany 66.





Fasádní / velká vrata

PRŮMYSLOVÁ SEKČNÍ VRATA ALR F42 PRO OPLÁŠTĚNÍ V MÍSTĚ INSTALACE V JEDNÉ ROVINĚ S FASÁDOU. Vytvořte si sekční vrata ze dřeva, z kovu, keramiky, umělé hmoty nebo dalších materiálů zcela podle vlastních představ. Základ vrat pro fasádní obložení tvoří průmyslová sekční vrata Hörmann ALR F42 s hliníkovou rámovou konstrukcí a polyuretanovou sendvičovou výplní.

PRŮMYSLOVÁ SEKČNÍ VRATA ALR F42 VITRAPLAN AT. Nasazené fasádní desky lícující s plochou jsou pro soukromé garáže skutečným lákadlem. V kombinaci se skrytými barevně sladěnými rámovými profily zaujmou vrata harmonickým vzhledem.

PRŮMYSLOVÁ SEKČNÍ VRATA SPU F42 PLUS. Pro garáže o šířce do 7000 mm a atypické montážní situace, které neumožňují montáž pohonu nad vrata, jsou vrata v tomto provedení optimálním řešením.



Další informace najdete na stránce

<https://hbp.hoermann.com/cz/portal> nebo si nechte poradit od vašeho partnera Hörmann.



NAHOŘE. ALR F42 s opláštěním v místě instalace v rovině s fasádou

VLEVO DOLE. ALR Vitraplan AT s moderními fasádními deskami ALUCOBOND® naturAL Reflect 405

VPRAVO DOLE. SPU F42 Plus, drážka M, Silkgrain, antracitová šedá RAL 7016

Vrata z masivního dřeva

Těchto sedm motivů vrat z neošetřeného nebo kartáčovaného severského smrku se skvěle hodí pro dřevěné domy nebo budovy s mnoha dřevěnými prvky, jako např. příhradová konstrukce nebo fasádní prvky. Vybírejte z pěti lazur na dřevo nebo tří nástříků barvy.

→ K dispozici v provedení severský smrk. Další informace najdete od strany 68.





VLEVO. Motiv vrat 401, masivní dřevo severský smrk, modřín s lazurou

VPRAVO NAHOŘE. Motiv vrat 405, vysoce kvalitní nátěr v dopravní bílé RAL 9016 s kováním křídlových vrat a ozdobnými klikami

VPRAVO DOLE. Drážka M, masivní dřevo severský smrk, neošetřené



Vrata s otočnými křídly

JEDNODUCHÝ PŘÍSTUP. U dvoukřídlových vrat s otočnými křídly můžete volitelně otevírat obě křídla nebo i pouze jedno křídlo zvlášť, např. pro vyndání kola z garáže. Dopřejte si maximální komfort a vybavte si vrata s otočnými křídly pohonem. Tepelně izolované lamely nabízejí dobrou izolaci a jsou k dostání se všemi povrchy.

→ Další informace najdete od strany 78.



DĚLENÍ KŘÍDLA PODLE PŘÁNÍ. Nechejte si vrata s otočnými křídly upravit zcela podle svých potřeb. Vrata s otočnými křídly dodáváme s křídly rozdělenými symetricky i asymetricky. Při symetrickém rozdělení se stejně širokými křídly vrat je vzhled vrat naprosto harmonický. V případě asymetrického rozdělení* dodáváme průchozí křídlo o šířce 870 mm, což umožňuje snadný průchod osob do garáže. Šířka pevného křídla vychází z celkové šířky vrat. Průchozí křídlo můžete zvolit dle svých potřeb na levé nebo pravé straně vrat.

* Do šířky vrat 2000 mm



Vedlejší dveře

Dveře, které představují druhý přístup do vaší garáže, se dodávají ve stejné povrchové úpravě, barvách a se stejnými dekory jako garážová vrata – na vyžádání také s přesně stejnou geometrií drážek. Vše je vzájemně sladěno. Kladete-li zvláštní důraz na vysokou tepelnou izolaci a chtěli byste zároveň snížit riziko kondenzace vody na vnitřní straně, jsou multifunkční dveře MZ Thermo s přerušným tepelným mostem tou nejlepší volbou.

→ Další informace najdete od strany 76.

Integrované dveře

S integrovanými dveřmi ve vratech se můžete rychle a jednoduše dostat k zahradnickému nářadí, jízdním kolům nebo kolečkům, která máte uložena v garáži. Práh z ušlechtilé oceli integrovaných dveří je uprostřed vysoký jen 10 mm a na okrajích pouze 5 mm. To snižuje riziko zakopnutí a usnadňuje přejíždění koly.

→ Další informace najdete od strany 74.



VLEVO NAHOŘE. Drážka L, Silkgrain, čedičová šedá RAL 7012 s vzhledově stejnými vedlejšími dveřmi

VPRAVO NAHOŘE. Drážka M, Woodgrain, antracitová šedá RAL 7016, s integrovanými dveřmi

DOLE. Jednokřídlé multifunkční dveře MZ Thermo65, dopravní bílá RAL 9016



Další informace k multifunkčním dveřím MZ Thermo s přerušným tepelným mostem najdete v brožuře Ocelové dveře.



Inteligentní příslušenství

Už nikdy nemusíte při větru a nečase vycházet před dveře, abyste se podívali, zda jsou vrata zavřená. Po stisknutí tlačítka signalizuje polohu vrat barva LED kontrolky dálkového ovladače HS 5 BS nebo vnitřního spínače FIT 5 BS. Na přání vrata dalším stisknutím tlačítka* zavřete. Nebo použijte k otevření vrat svůj chytrý telefon s aplikací Hörmann BlueSecur nebo systémem Hörmann Smart Home homee. Pohodlněji a bezpečněji už vrata ovládat nemůžete.

→ Příslušenství se dodává pro všechna sekční garážová vrata.

* Při obsluze bez přímého dohledu na vrata je nutná přídatná světelná závora.



Řešení osvětlení

Nové LED pásy zajišťují vedle jasného osvětlení pohonu také denní světlo v interiéru. Vaše garáž tak bude zářit v kteroukoli denní dobu jasným neutrálním bílým světlem.



VLEVO NAHOŘE. Drážka L, Silkgrain, antracitová šedá RAL 7016, hliníkové domovní dveře Hörmann ThermoSafe, motiv 504, antracitová šedá RAL 7016

VPRAVO NAHOŘE. Pohon garážových vrat SupraMatic 4 s jasným osvětlením pohonu a **NOVINKA**. dodatečnými LED pásy

VLEVO DOLE. Chytrá obsluha vrat pomocí aplikace BlueSecur Hörmann

VPRAVO DOLE. **NOVINKA**. LED pásy k upevnění na lištu pohonu



Další informace najdete v brožurě
Pohony vrat a systémy Smart Home.



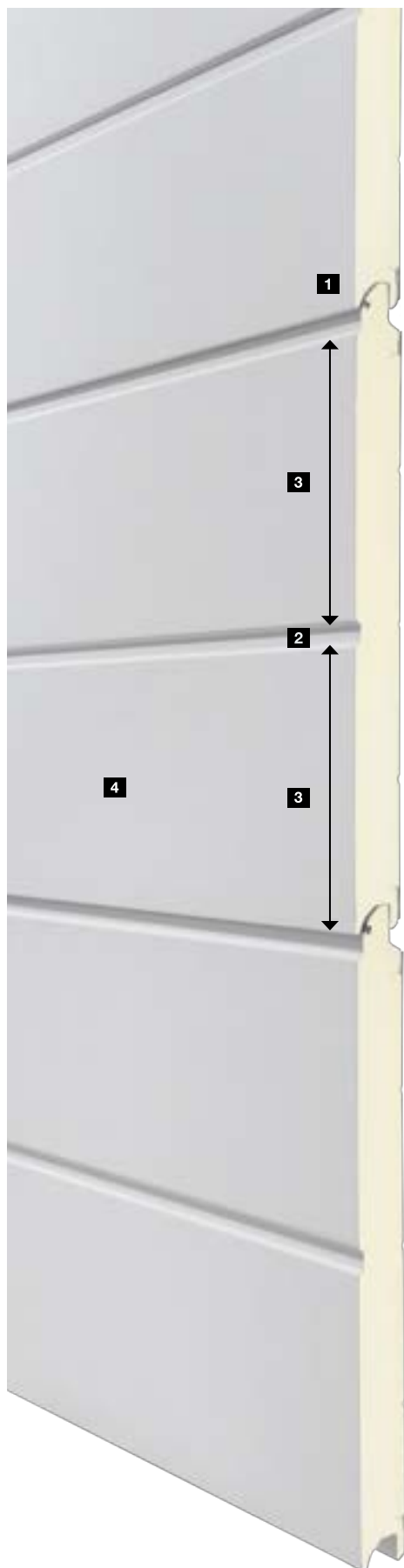


Design Výbava Příslušenství

- 52 Ocelová sekční vrata
- 56 Designové prvky
a **NOVINKA.** VarioDesign
- 58 Povrchy
- 66 Hliníková rámová vrata
- 67 Prosklení
- 68 Sekčních vrat z masivního dřeva
- 70 Výbava
- 74 Integrované dveře
- 76 Vedlejší dveře
- 78 Vrata s otočnými křídly
- 80 Pohony
- 82 Příslušenství
- 84 Velikosti a montážní údaje
dle DIN normy

Ocelová sekční vrata

Konstrukce křídla vrat



Jen u firmy Hörmann

Stejnoměrná rozteč drážek v každé výšce vrat

1 Přechod mezi lamelami

Křídlo sekčních vrat se skládá z několika lamel, které jsou flexibilně spojeny pomocí systému drážka / pero. U výrobků Hörmann jsou přechody řešeny tak, že u zavřených vrat prakticky nejsou vidět. Poznejte ten rozdíl!

2 Drážka

Drážka je nalisována do vnějšího plechu lamely. Má stejný vzhled jako přechod mezi lamelami.

3 Stejnoměrná rozteč drážek

Zvlášť harmonicky působícího vzhledu vrat dosahuje společnost Hörmann tím, že drážky a přechody mezi lamelami jsou u každé výšky vrat rozděleny stejnoměrně.

4 Trvale estetický vzhled vrat

Trvale estetického vzhledu vrat dosahujeme v závislosti na povrchu kvalitním nástřikem barvy, použitím plastové fólie odolné proti UV záření nebo vysoce odolným ochranným lakem.

Ocelová sekční vrata

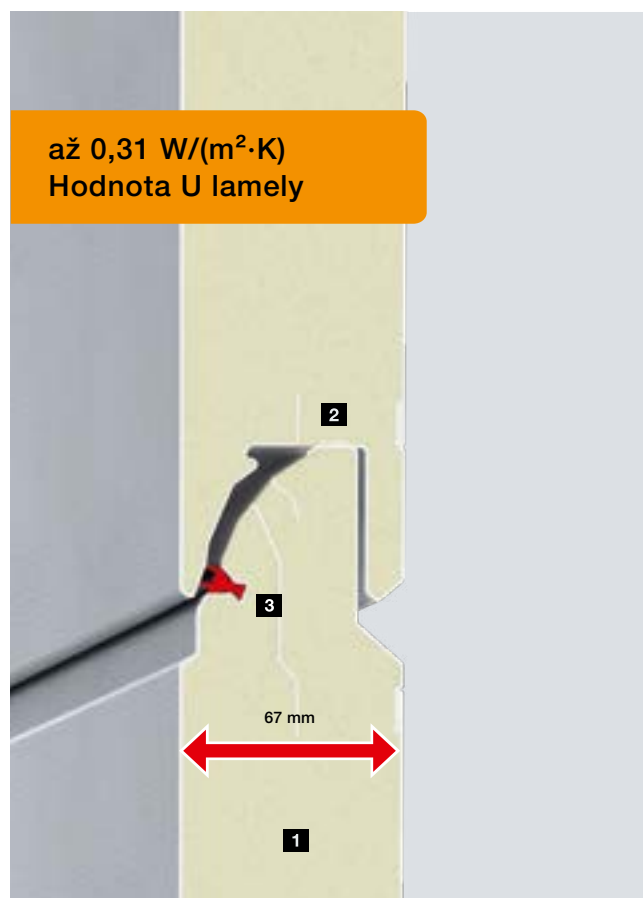
S nejvyšší energetickou účinností



LPU 42

Bestseller s dobrou tepelnou izolací

- Lamely o tloušťce 42 mm **1**
- Podepřené lamely **2** nesou hmotnost křídla vrat
- Jednoduché břitové těsnění v přechodech lamel **3**
- Hodnota U vrat s ThermoFrame: $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{1)}$
- Dostupné i v provedení Premium a PremiumPlus (další informace najdete na straně 72)



LPU 67 Thermo

Energeticky úsporná vrata s vynikající tepelnou izolací

- Lamely o tloušťce 67 mm s přerušeným tepelným mostem **1**
- Podepřené lamely **2** nesou hmotnost křídla vrat
- Dvojité břitové těsnění v přechodech lamel **3**
- Hodnota U vrat s ThermoFrame: $0,91 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{1)}$
- Dostupné i v provedení Premium (další informace najdete na straně 72)



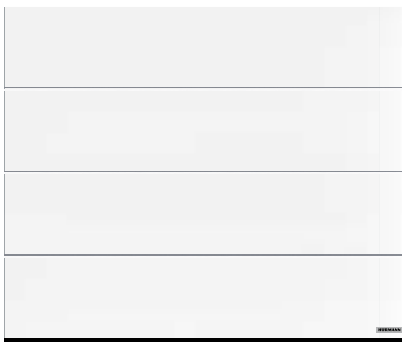
**Superrychlý pohon SupraMatic 4 dodatečně snižuje tepelné ztráty rychlým otvíráním vrat až 25 cm/s.
→ Další informace najdete na straně 80.**

¹⁾ Hodnoty U platí pro namontovaná vrata bez prosklení o velikosti 5000 × 2125 mm

Ocelová sekční vrata

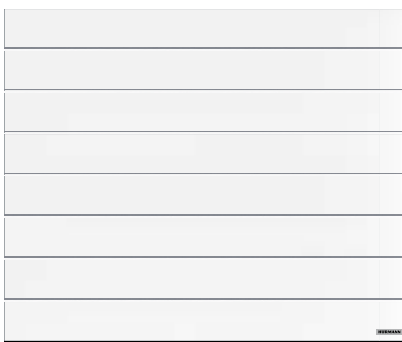
Motivy vrat LPU 42

Drážka L



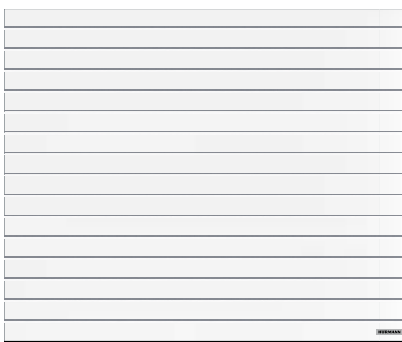
- Woodgrain** Dopravní bílá, 10 MatchColor
a 5 zvýhodněných barev Color, RAL dle volby
- Silkgrain** Dopravní bílá, 10 MatchColor
a 5 zvýhodněných barev Color, RAL dle volby
- Decograin** 6 dekorů
- Duragrain** 30 dekorů, 6 vertikálních designů,
4 MatchDecore

Drážka M



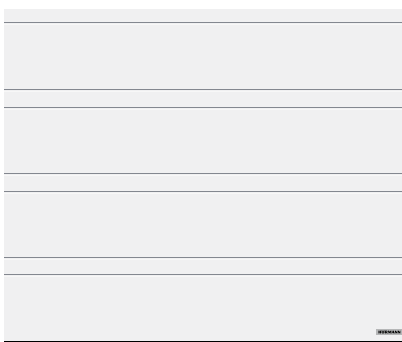
- Woodgrain** Dopravní bílá, 10 MatchColor
a 5 zvýhodněných barev Color, RAL dle volby
- Silkgrain** Dopravní bílá, 10 MatchColor
a 5 zvýhodněných barev Color, RAL dle volby
- Decograin** 6 dekorů

Drážka S



- Woodgrain** Dopravní bílá, 10 MatchColor
a 5 zvýhodněných barev Color, RAL dle volby

Drážka D



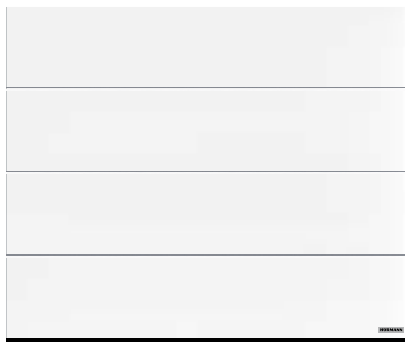
- Silkgrain** Dopravní bílá, 10 MatchColor
a 5 zvýhodněných barev Color, RAL dle volby

Kazeta S



- Woodgrain** Dopravní bílá, 10 MatchColor
a 5 zvýhodněných barev Color, RAL dle volby

Drážka L



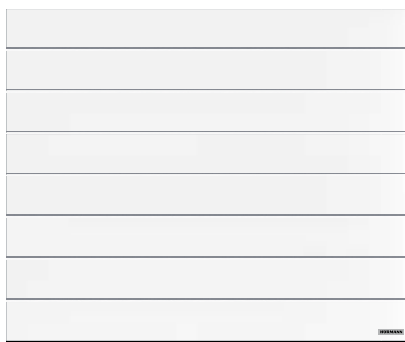
Silkgrain

Dopravní bílá, 10 MatchColor
a 5 zvýhodněných barev Color, RAL dle volby

Decograin

3 dekory

Drážka M



Silkgrain

Dopravní bílá, 10 MatchColor
a 5 zvýhodněných barev Color, RAL dle volby

Decograin

3 dekory

LPU 42

LPU 67 Thermo

Výkonnostní charakteristiky podle evropské normy 13241

Materiál lamel	Pozinkovaný ocelový plech s vysoce kvalitním nátěrem	Pozinkovaný ocelový plech s vysoce kvalitním nátěrem
Tloušťka lamel	Dvoustěnné, 42 mm	Dvoustěnné, 67 mm
Tepelná izolace Hodnota U, vestavěná vrata	1,3 W/(m ² ·K) ¹⁾	1,0 W/(m ² ·K) ¹⁾
Tlumení hluku	cca 25 dB	cca 25 dB
Zatížení větrem ⁴⁾	Třída 3	Třída 3
Těsnost vzduch / voda	Třída 3 ³⁾ / třída 3 ²⁾	Třída 3 ³⁾ / třída 3 ²⁾
Šířka max.	6000 mm	5000 mm
Výška max.	3000 mm	3000 mm

¹⁾ Hodnoty U platí pro vestavěná vrata bez prosklení ve velikosti 5000 × 2125 mm

²⁾ Do tlaku vody 70 Pa

³⁾ Platí pro kazetu a drážku L (vrata LPU 42 s drážkou S, M nebo D a s integrovanými dveřmi: třída 2)

⁴⁾ Vyšší třídy zatížení větrem na vyžádání

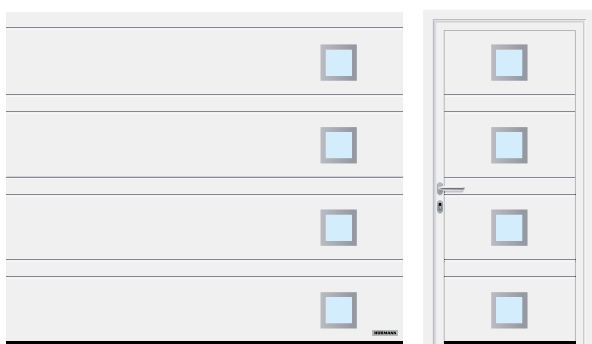
Designové prvky

Pro LPU 42 a LPU 67 Thermo

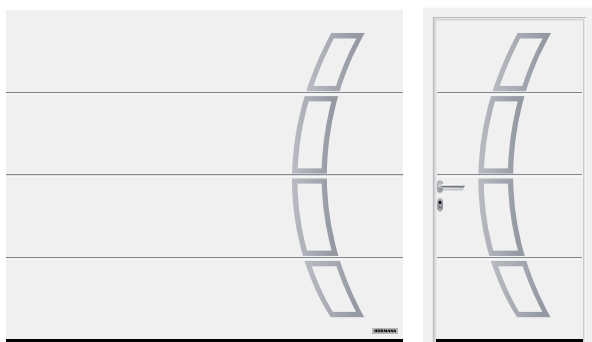
Motivy s designovými prvky



Drážka L (LPU 67 Thermo, LPU 42), dopravní bílá RAL 9016, designový prvek motiv 450, vzhledově stejné vedlejší dveře



Drážka D (LPU 42), dopravní bílá RAL 9016, designový prvek motiv 461, vzhledově stejné vedlejší dveře



Drážka L (LPU 67 Thermo, LPU 42), dopravní bílá RAL 9016, designový prvek motiv 457, vzhledově stejné vedlejší dveře



Drážka L (LPU 67 Thermo, LPU 42), dopravní bílá RAL 9016, designový prvek motiv 458, vzhledově stejné vedlejší dveře

Designové prvky „Čísla a slova“

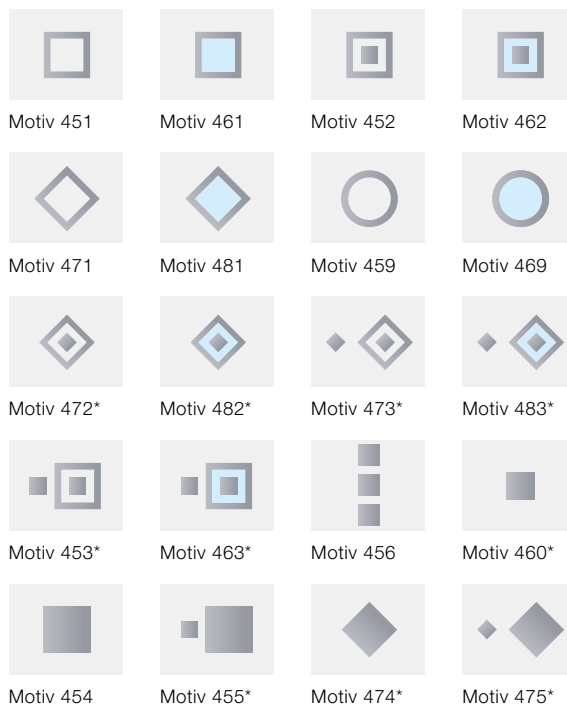


Tmavé na světlém podkladu,
typ písma Modern



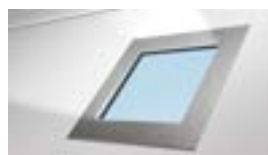
Světlé na tmavém podkladu,
typ písma Classic

Designové prvky

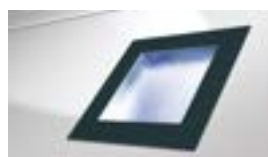


* Pouze LPU 42

Prosklení

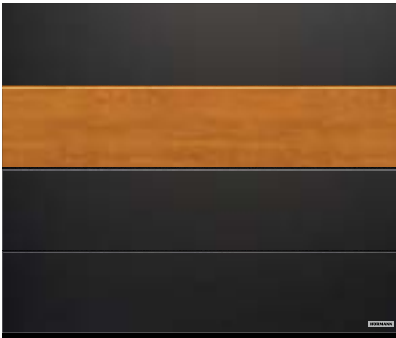


Designový prvek v kartáčované
ušlechtilé oceli s volitelným
pravým prosklením* pro
motivy 461 a 481



Designový prvek lakovaný barvou
antracitová šedá RAL 7016
s plastovým sklem pro
motivy 461, 462, 463, 469, 481,
482 a 483

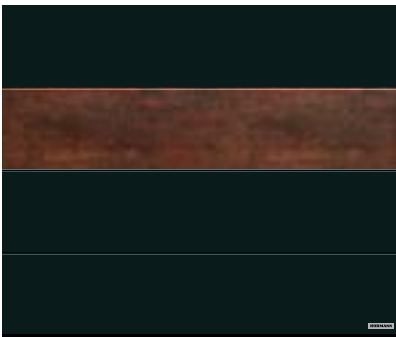
Motivy VarioDesign



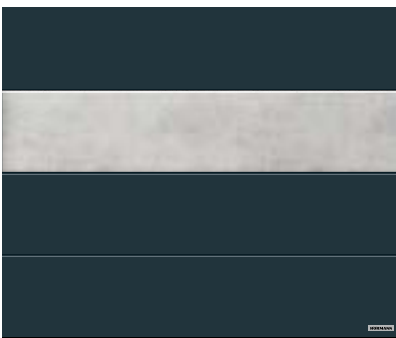
Drážka L (LPU 42), Silkgrain CH 703, antracitová metalická, Decograin Golden Oak



Drážka L (LPU 42), Silkgrain, kamenná šedá RAL 7030, Duragrain Stadelholz šedá



Drážka L (LPU 42), Silkgrain, černá RAL 9005, Duragrain Rusty Steel



Drážka L (LPU 42), Silkgrain, antracitová šedá RAL 7016, Duragrain Beton

NOVINKA. VarioDesign

Nastavte individuální akcent pomocí různých lamel v křídle vrat.
S naším systémem VarioDesign můžete dveřím s povrchem Woodgrain nebo Silkgrain dodat speciální vzhled pomocí lamel s dekorem Duragrain nebo Decograin.

- U vrat do 4 lamel se může jedna lamela lišit
- U vrat do 5 lamel se mohou lišit 2 lamely
- U vrat do 6 lamel se mohou lišit 3 lamely
- K dostání pro vrata do šířky 5500 mm

→ Dodáváme pro povrchy Woodgrain a Silkgrain.

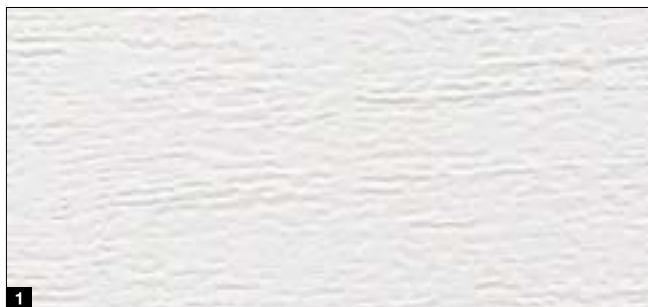
Upozornění:

Není k dispozici pro vrata s integrovanými dveřmi

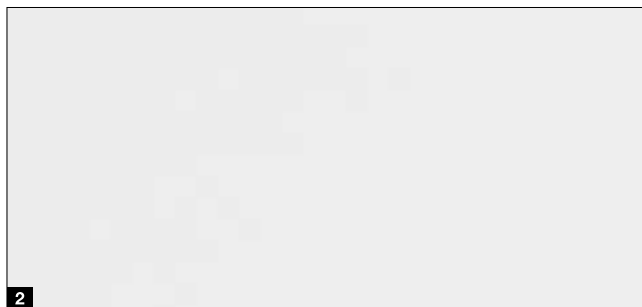
Povrchy

Woodgrain, Silkgrain

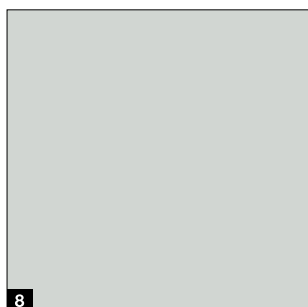
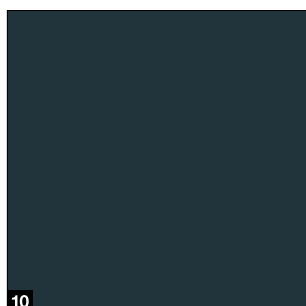
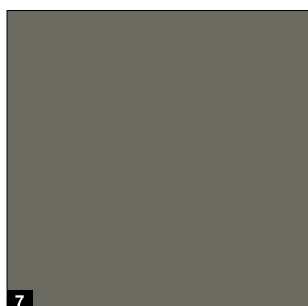
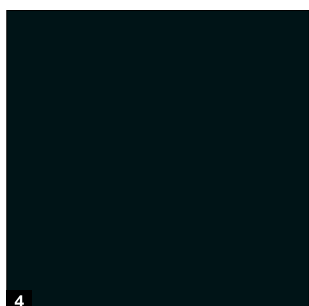
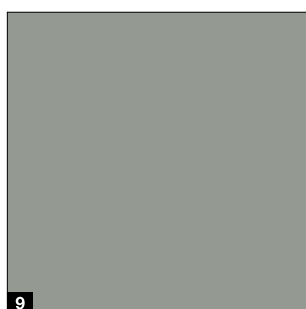
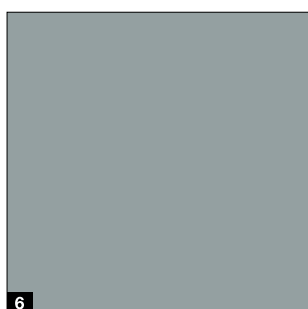
Woodgrain



Silkgrain



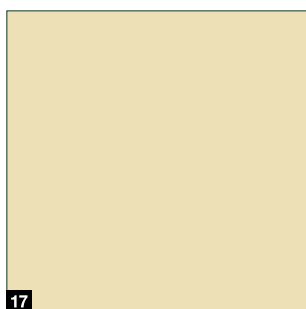
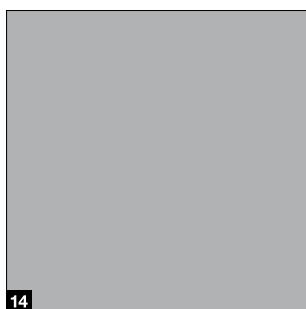
MatchColor



Upozornění:

V kombinaci s volitelným vysoce kvalitním ochranným lakem nebo ochranným lakem „Anti-Graffiti“ získáte všechny zvýhodněné barvy MatchColor jako zvýhodněnou barvu Color, u které není zaručen stejný vzhled garážových sekčních vrat, domovních dveří, vedlejších dveří a ocelových dveří.

Color



MatchColor

Stejný vzhled garážových vrat, domovních dveří, vedlejších dveří a ocelových dveří

Povrchy

- 1 Woodgrain RAL 9016 dopravní bílá
- 2 Silkgrain RAL 9016 dopravní bílá

MatchColor

- 3 CH 703-AM Antracitová metalická
- 4 RAL 9005 Černá
- 5 RAL 8028 Zemní hnědá
- 6 RAL 7040 Okenní šedá
- 7 RAL 7039 Křemenná šedá
- 8 RAL 7035 Světle šedá
- 9 RAL 7030 Kamenná šed'
- 10 RAL 7016 Antracitová šedá
- 11 RAL 7015 Břidlicová šedá
- 12 RAL 7012 Čedičová šedá

Color

- 13 RAL 9007 Šedý hliník
- 14 RAL 9006 Bílý hliník
- 15 RAL 6009 Jedlová zelená
- 16 RAL 6005 Mechová zelená
- 17 RAL 1015 Slonová kost světlá

RAL dle volby

Povrch Woodgrain a Silkgrain dodáváme volitelně v přibližně 200 klasických barvách podle vzorníku RAL (výjimkou jsou barvy s perleťovým efektem a fluorescenční barvy) a v mnoha barvách NCS a DB.

Upozornění:

Vnitřní strany sekčních garážových vrat se standardně dodávají v barvě šedobílá RAL 9002. Tmavým barvám je vhodné se u dvoustěnných ocelových vrat obrácených ke slunci vyhýbat, protože prohnutí lamel, ke kterému by mohlo docházet, může vrata poškodit.

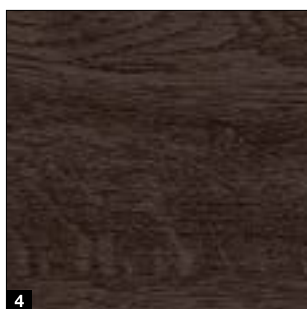
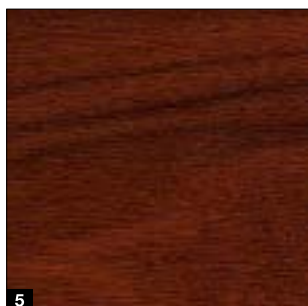
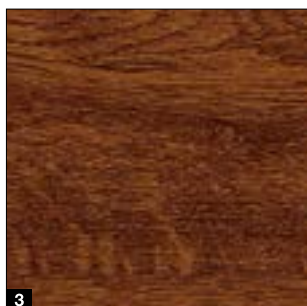
Všechny údaje o barvách odpovídají vzorníku RAL. Zobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodů techniky tisku barevně závazné.

Nechte si poradit u svého partnera Hörmann.

Povrchy

Decograin, Duragrain

Decograin



Dekory Decograin

- 1 Titan Metallic CH 703: antracitová s metalickým efektem
- 2 Golden Oak: středně hnědý zlatožlutý dekor dubu
- 3 Dark Oak: dekor dubu v ořechové barvě
- 4 Night Oak: intenzivně tmavý dekor dubu*
- 5 Rosewood: dřevěný dekor v mahagonové barvě*
- 6 Winchester Oak: přírodní sukovitý dekor dubu*

* Ne pro LPU 67 Thermo

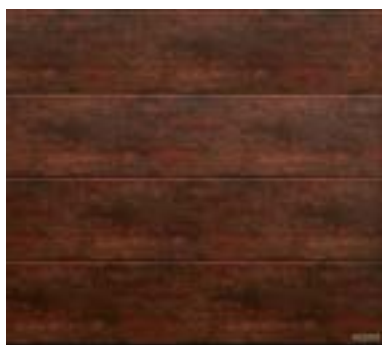
Upozornění:

Vnitřní strany sekčních garážových vrat se standardně dodávají v barvě šedobílá RAL 9002. Tmavým barvám je vhodné se u dvoustěnných ocelových vrat obrácených ke slunci vyhýbat, protože prohnutí lamel, ke kterému by mohlo docházet, může vrata poškodit.

Všechny údaje o barvách odpovídají vzorníku RAL. Zobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodů techniky tisku barevně závazné.

Nechte si poradit u svého partnera Hörmann.

Duragrain



Vzhled vrat dekor Rusty Steel



Vzhled vrat vertikální design Malt Oak



Vzhled vrat MatchDecor Stadelholz



Vzhled vrat s motivem



Duragrain

Vysoká odolnost proti poškrábání

Odolnost proti poškrábání a nečistotám

Inovativní proces digitálního tisku v kombinaci s vysoce odolným ochranným lakem je základem trvale krásného vzhledu dveří.

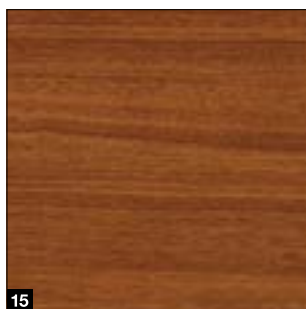
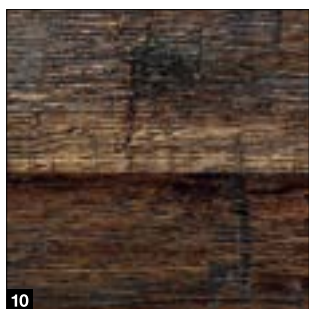
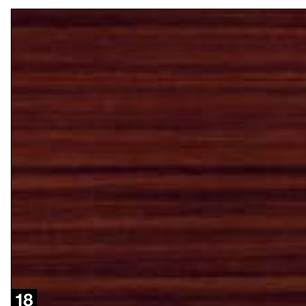
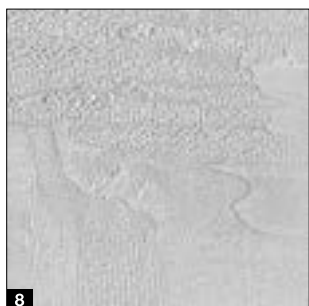
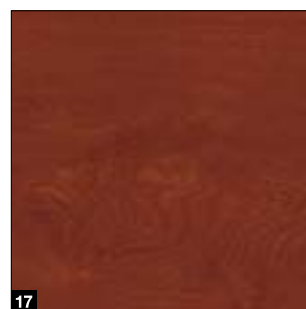
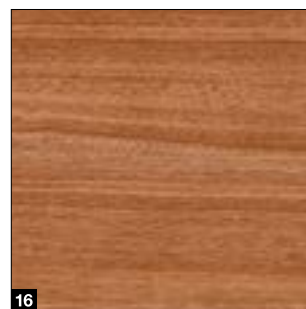
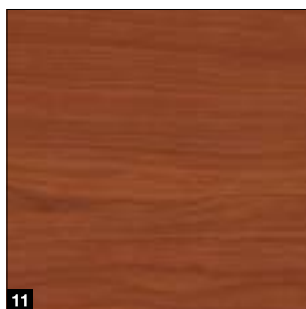
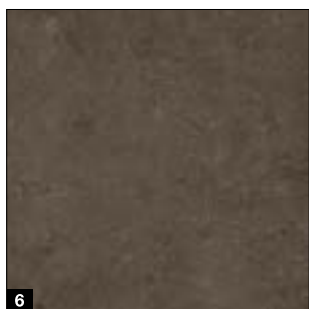


- 1 Dvoustěnná lamela
- 2 Pozinkování
- 3 Základní nátěr
- 4 Inovativní digitální potisk
- 5 Vysoce odolný ochranný lak

Povrch

Duragrain

Dekory



MatchDecor



MatchDecor

Stejný vzhled garážových
vrat a domovních dveří

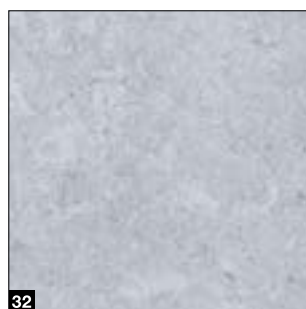
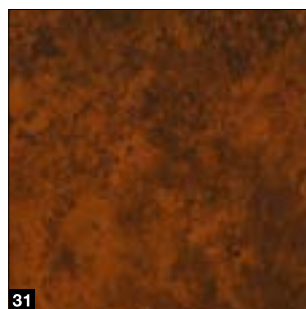
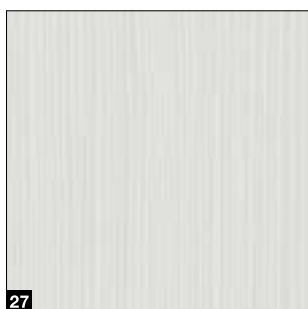
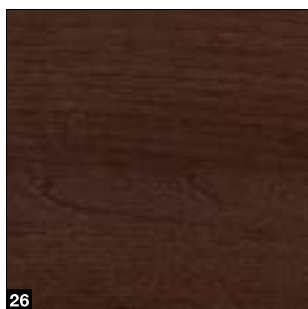
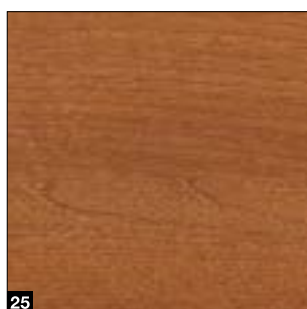
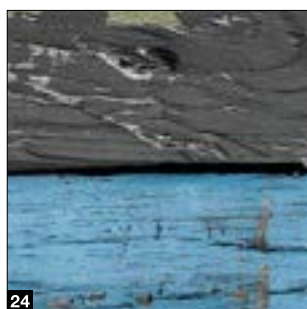
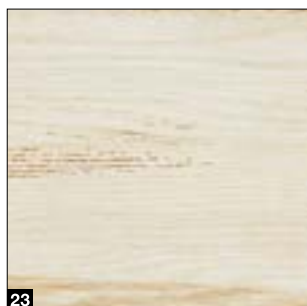
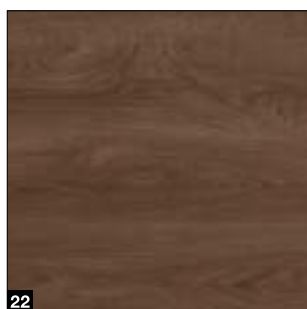
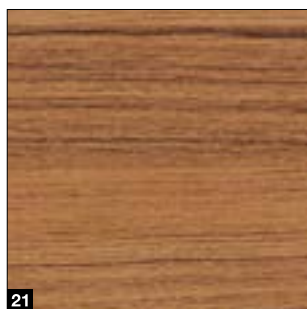
Dekory

- 1** Beton
- 2** Beige
- 3** **NOVINKA.** Corten Steel
- 4** Grigio
- 5** Grigio scuro
- 6** Moca
- 7** Rusty Steel
- 8** **NOVINKA.** Screed
- 9** Bambus
- 10** Burned Oak
- 11** Cherry
- 12** Fichte
- 13** Malt Oak
- 14** Nature Oak
- 15** Noce sorrento balsamico
- 16** Noce sorrento natur
- 17** Rusty Oak
- 18** Sapeli
- 19** Sheffield
- 20** Stadelholz šedá
- 21** Teak
- 22** **NOVINKA.** Toffee Oak
- 23** Used Look
- 24** **NOVINKA.** Vintage Boards
- 25** Walnuss Kolonial
- 26** Walnuss Terra
- 27** White brushed
- 28** White Oak
- 29** Whiteoiled Oak*
- 30** Whitewashed Oak*

MatchDecor

- 31** Rusty Patina
- 32** **NOVINKA.** Cement
- 33** Stadelholz
- 34** Divoký dub

* K dostání také s vertikálním
designem



Povrchová ochrana

Pro dlouhodobě estetický vzhled vrat

Kvalitní nátěr

Lamely jsou optimálně chráněné oboustranně žárově pozinkovaným ocelovým plechem v kombinaci s kvalitním nátěrem v barvě šedobílá RAL 9002 na vnitřní straně. Pro ještě lepší ochranu dodáváme vnější stranu lamel volitelně také s kvalitním ochranným lakem nebo s komplexní ochranou jako provedení PremiumPlus (další informace najdete na straně 72). Kvalitní povrch Duragrain se dodává standardně s kvalitním ochranným lakem.

Ochranné nástřiky pro dlouhodobě estetický vzhled vrat

Kvalitní ochranný lak

Díky ochrannému nástřiku je povrch lamel výjimečně robustní a odolný vůči poškrábání a nečistotám.

Kvalitní ochranný lak „Anti-Graffiti“

Ochranný nástřik na povrchu lamely a také na prosklení, designových prvcích atd. umožňuje odstranit graffiti pomocí běžně dostupného speciálního čističe.

→ Dodáváme pro povrchy Woodgrain a Silkgrain.



- 1** Dvoustěnná lamela
- 2** Pozinkování
- 3** Kvalitní nátěr
- 4** Volitelně: kvalitní ochranný lak nebo kvalitní ochranný lak „Anti-Graffiti“

Testováno společností Hörmann: sada pro čištění a péči – aby vrata a dveře zůstaly dlouho krásné

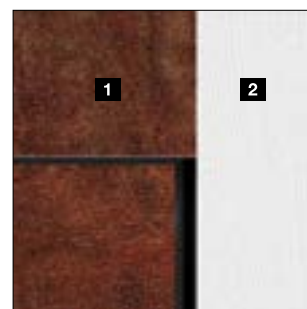
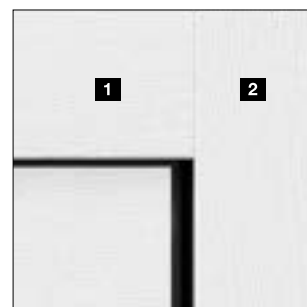
Při použití nevhodných čisticích prostředků se často objeví nevzhledné škrábance nebo zbarvení. Se sadou pro údržbu a čištění jsou vaše vrata v bezpečí. Sada byla vyvinuta společně se společností Sonax, předním výrobcem čisticích a ošetřovacích prostředků pro povrchy vozidel, a všechny součásti byly schváleny společností Hörmann pro použití ocelových garážových vrat a ocelových a hliníkových domovních dveří. To nejenže usnadňuje proces čištění, ale také snižuje riziko poškození garážových vrat.

Jen u firmy Hörmann

Křídlo vrat, clona překladu a boční zárubeň s vzhledově stejným povrchem Woodgrain dopravní bílá RAL 9016

Stejný vzhled u zárubně i křídla vrat

Harmonický vzhled vrat vzniká díky mnoha malým detailům: vyrovnávací clona překladu **1** se u všech povrchů dodává vždy ve stejném vzhledu jako lamely vrat. Vše je vzájemně sladěno. Boční zárubeň **2** dostanete standardně s bílým povrchem Woodgrain. S obložením zárubně **3** můžete boční zárubeň jednoduše přizpůsobit povrchu lamel.



	Woodgrain	Silkgrain	Decograin	Duragrain
Vyrovnávací clona překladu 1	●	●	●	●
Boční zárubeň 2	●	■	■	■
Obložení zárubně 3	●	●	●	●

- = Stejný povrch, barva nebo dekor jako lamela vrat
- = Povrch Woodgrain v barvě dopravní bílá RAL 9016
(u provedení Premium v barvě šedobílá RAL 9002)



Hliníková rámová vrata

ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan

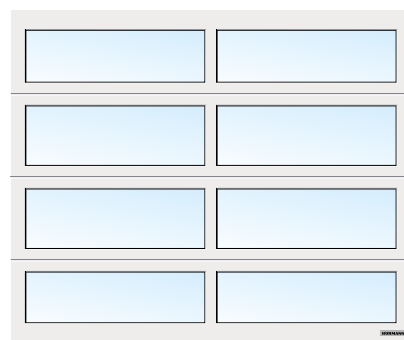
Řez lamelou



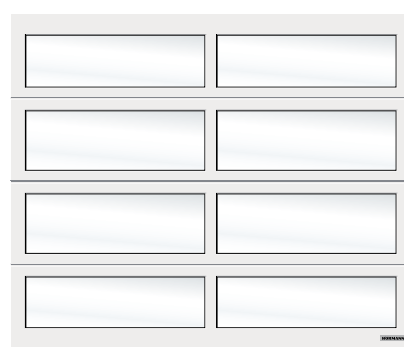
ART 42

ART 42 Thermo

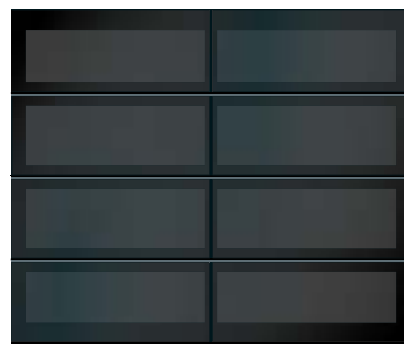
ART 42 Vitraplan



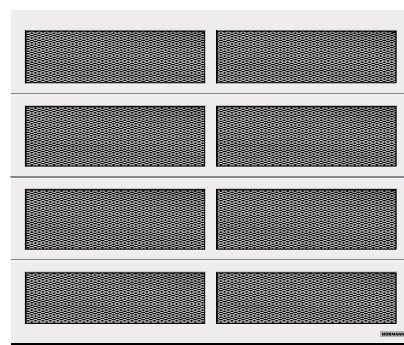
ART 42 prosklená, dopravní bílá RAL 9016



ART 42 prosklená, bílý odstín, dopravní bílá RAL 9016



ART 42 Vitraplan, šedý odstín



ART 42 s roztahovací mříží, dopravní bílá RAL 9016

ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan

Materiál rámu	Hliník
Tloušťka rámu	42 mm
Tepelná izolace ART 42 Hodnota U, vestavěná vrata	4,0 W/(m ² ·K) ¹⁾
Tepelná izolace ART 42 Thermo Hodnota U, vestavěná vrata	3,4 W/(m ² ·K) ¹⁾
Tlumení hluku	R = cca 20 dB
Zatížení větrem ³⁾	Třída 3
Těsnost vzduch / voda	Třída 2 ²⁾ / třída 3 ²⁾
Šířka max. Výška max.	4000 mm 3000 mm
Barvy	Dopravní bílá, 10 MatchColor a 5 zvýhodněných barev Color, RAL dle volby

¹⁾ Hodnoty U platí pro vestavěná vrata s dvojitým plastovým sklem S2 ve velikosti 5000 × 2125 mm

²⁾ Vrata s větracími štěrbinami, na vyžádání třídy 2 – 3

³⁾ Vyšší třídy zatížení větrem na vyžádání

Variety prosklení



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



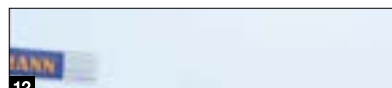
Duratec

Plastové prosklení
s maximální odolností proti
poškrábání

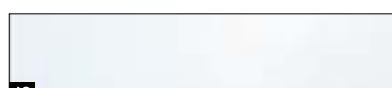
Variety prosklení pro LPU 42 a LPU 67 Thermo

- 1 Prosklení S0¹⁾
- 2 Prosklení S1
- 3 Prosklení S2
- 4 **NOVINKA.** Prosklení S0E
- 5 Prosklení M0¹⁾
- 6 **NOVINKA.** Prosklení M0E
- 7 Prosklení L0¹⁾
- 8 **NOVINKA.** Prosklení L0E
- 9 Prosklení typu D¹⁾
- 10 Hliníkový světelný pás²⁾
- 11 **NOVINKA.** Úzký hliníkový světelný pás

Variety výplní



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23

Variety výplně pro LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 a ART 42 Thermo

- 12 Polykarbonátová dvojitá tabule, čirá nebo dvojitě plastové sklo, čirá
- 13 Dvojitě plastové sklo, bíle tónované (opál / čirá)
- 14 Dvojitě plastové sklo, krystalická struktura
- 15 Místková vícenásobná tabule
- 16 Dvojitě plastové sklo, šedě tónované
- 17 **NOVINKA.** Černé sklo³⁾
- 18 Polyuretanová sendvičová výplň, hladká
- 19 Polyuretanová sendvičová výplň, Stucco
- 20 Perforovaný plech z ušlechtilé oceli
- 21 Roztahovací mříž z ušlechtilé oceli
- 22 Vlnitá mřížka
- 23 Svařovaná mříž

¹⁾ Individuální uspořádání prosklení je možné

²⁾ Příčky jsou možné

³⁾ Pouze pro prosklení S0E, M0E, L0E

Sekčních vrat z masivního dřeva

LTH 42



Vyztužení na koncích lamel

Standardní motivy



Drážka S



Drážka M



Drážka L



Kazeta

Designové motivy



Motiv 401



Motiv 402



Motiv 405



Motiv 405, s volitelným kováním křídla vrat „Exklusiv“

LTH 42

Materiál lamel	Masivní dřevo
Tloušťka lamel	42 mm
Tepelná izolace, hodnota U ¹⁾	2,9 W/(m ² ·K)
Třída zatížení větrem ³⁾	3
Třída těsnosti ²⁾ vzduch / voda	0 / 0
Šířka max.	5000 mm
Výška max.	3000 mm

¹⁾ Hodnoty U platí pro vestavěná vrata bez prosklení ve velikosti 5000 × 2125 mm

²⁾ Vrata s větracími štěrbinami, na vyžádání třídy 2 – 3

³⁾ Vyšší třídy zatížení větrem na vyžádání

Druhy dřeva



Druhy dřeva

- 1 Severský smrk, neošetřený
- 2 Severský smrk, kartáčovaný

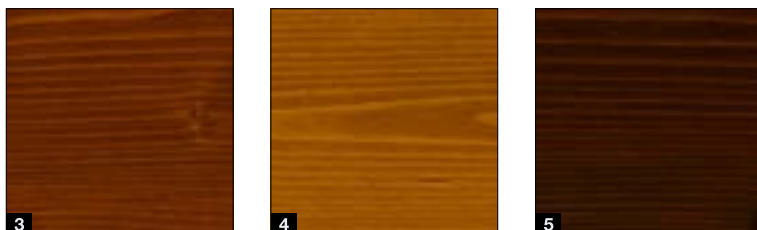
Kvalitní lazury na dřevo

- 3 Borovice
- 4 Modřín
- 5 Ořech
- 6 Pískově béžová
- 7 Stříbrná

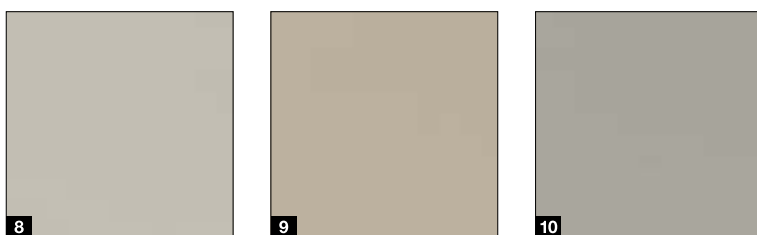
Kvalitní nátěry

- 8 RAL 9016 Dopravní bílá
- 9 RAL 9001 Krémová
- 10 RAL 7035 Světle šedá

Kvalitní lazury na dřevo



Kvalitní nátěry



Upozornění:

Dřevo je přírodní produkt. Trvanlivost závisí na mnoha faktorech, jako např. povětrnostních vlivech, konstrukční ochraně dřeva, mechanickém zatížení a výběru odstínu. Pro dlouhou trvanlivost je zapotřebí včasná péče, proto je na místě každoroční údržba. Při přímém dopadu slunečního záření nepoužívejte tmavé lazury. Garáž vždy dobře větrejte.

Všechny údaje o barvách odpovídají vzorníku RAL. Zobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodů techniky tisku barevně závazné.

Nechte si poradit u svého prodejce Hörmann.

Standardní výbava

Pro trvale spolehlivé fungování vrat



Technologie tažných pružin se systémem „pružina v pružině“ ¹

do šířky vrat 4000 mm, resp. výšky vrat 2600 mm

Patentovaný systém spolehlivě chrání křídlo vrat před zřícením a brání vymrštění prasklé pružiny a možnému zranění osob.

Technologie torzní pružiny s integrovanou pojistkou proti zlomení pružiny ² od šířky vrat 4000 mm, resp. výšky vrat 2600 mm a u vrat s integrovanými dveřmi a vrat z masivního dřeva

Patentovaná pojistka proti zlomení pružiny ihned zastaví chod vrat při případném zlomení pružiny, křídlo vrat se nemůže zřítit.

Zajištěné vedení vrat v bezpečnostních vodících kolejničích ³

Patentované nastavitelné vodící kladky, stabilní držáky kladek a bezpečnostní vodící kolejnice zabraňují vykojení. Křídlo vrat je tak bezpečně uloženo pod stropem.

Ochrana proti sevření prstů ⁴ zvenku i zevnitř a u závěsů

Díky jedinečnému tvaru lamel vrat neexistují žádná místa s nebezpečím sevření – ani mezi lamelami, ani u závěsů.

Ochrana proti vsunutí ruky u bočních zárubní ⁵

Zárubně jsou u společnosti Hörmann odspodu až nahoru zcela uzavřené. Vsunout ruku mezi křídlo vrat a zárubeň tedy prakticky není možné!

Jen u firmy Hörmann
Evropský patent

Plastová patka zárubně ⁶

Umělohmotná patka zárubně o výšce 4 cm, odolná proti zkřehnutí, obepíná zárubeň v místě ohroženém rezivěním a trvale ji chrání proti korozi. Na rozdíl od konkurenčních řešení funguje tato účinná dlouhodobá ochrana i při trvalé vlhkosti. Společně s podlahovým těsněním vrat tvoří patka zárubně i vzhledově zdařilé zakončení.



Volitelná výbava

Pro větší komfort a bezpečnost

Provedení Premium

Pro LPU 42 **1**, LPU 67 Thermo **2**, ART 42

a ART 42 Thermo: pro hezký vzhled zevnitř jsou vratová kování, zárubně, vodící kolejnice a spojovací kolejnice stejně lakované jako vnitřní strana lamel, v barvě šedobílá RAL 9002¹⁾. Tandemové vodící kladky zajišťují obzvlášť klidný a šetrný chod vrat.

Provedení PremiumPlus

Pro LPU 42: komplexní ochrana pro snížení koroze v pobřežním klimatu nabízí ve srovnání s provedením Premium navíc závěrečnou povrchovou úpravu vnější strany lamel s lakovanými řeznými hranami a výplňovými profily drážek pro lepší utěsnění přechodů lamel a v oblasti drážek (u drážky S, M a D).

NOVINKA. Kvalitní vnitřní nátěr

Pro LPU 42 s povrchem Woodgrain nebo Silkgrain:

Pro jednotný vzhled vrat zvenku i zevnitř dodáváme volitelně vnitřní a vnější stranu vrat se stejným povrchem / ve stejné barvě. Vybírejte z varianty Basic **3** s kvalitním lakováním vnitřního plechu lamely **A** nebo varianty Comfort **4** s dodatečným barevným sladěním koncových úhelníků **B**, vyztuženími vratového křídla **C**, zasklívacími rámy a větracími mřížkami.

Ventilační otvor na nejvyšší lamele **5**

Pro LPU 67 Thermo²⁾ a LPU 42²⁾ s pohonem

SupraMatic nebo ProMatic (od roku výroby 2012):

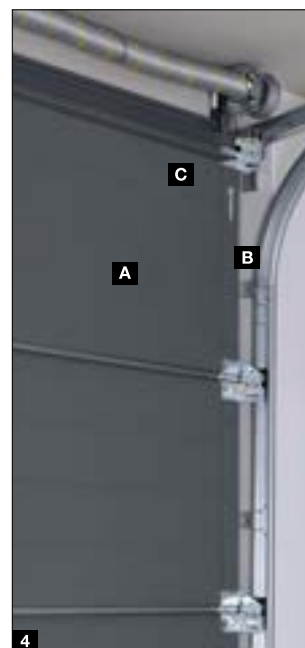
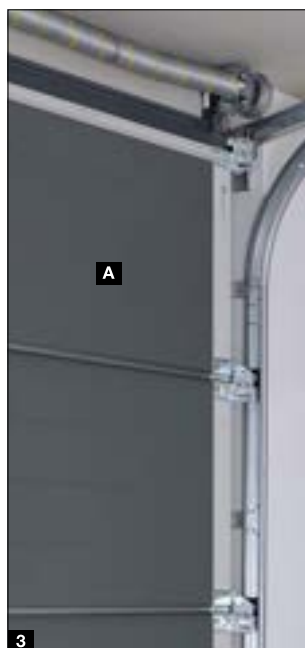
s volitelným držákem sklopné kladky otevřete pro větrání garáže jen nejvyšší lamelu vrat. Nejnižší lamela vrat zůstává na podlaze zavřená a zabraňuje vniknutí malých zvířat nebo listů.

Zámek nouzového odblokování **6**

Pro LPU 42 a LTH 42: v nouzové situaci můžete k ručnímu odemčení garáže zvenčí použít zámek nouzového odblokování. Nenápadná kulatá vložka zámku (nelze integrovat do domovního uzavíracího zařízení) je na vnitřní straně spojena s nouzovým odblokováním / odblokováním pro údržbu lišty pohonu.

Madlo vrat pro nouzové odblokování / odblokování pro údržbu **7**

Pro všechna provedení vrat: madlo vrat je vybaveno zámkem, který lze integrovat do domovního uzavíracího zařízení. Madlo slouží k odjištění nouzového odblokování / odblokování pro údržbu lišty pohonu přes bovden na vnitřní straně vrat. Madla vrat dodáváme v provedení plast černý, litý hliník bílý, RAL 9016 a ušlechtilá ocel kartáčovaná (viz obr.).



ThermoFrame ⁸

Pro všechna provedení vrat: plastový profil, který se jednoduše montuje současně se zárubní vrat, přerušuje tepelný most mezi zárubní a zdivem a zlepšuje tak tepelnou izolaci až o 15%³⁾. Únik tepla z garáže snižují i přídavné těsnicí břity na obou stranách a v horní části vrat.

¹⁾ Technika pružin včetně držáku, pojistka proti zlomení pružiny, lanový buben, lišta pohonu pozinkované

²⁾ Pouze kování N, L, Z, není možné u vrat s integrovanými dveřmi

³⁾ U dvoustěnných garážových sekčních vrat LPU 42 ve velikosti: 5000 × 2125 mm



Bezpečnostní vybavení RC2

Pro LPU 42, LPU 67 Thermo: Certifikované bezpečnostní vybavení RC2 dále zvýší bezpečnost vrat a doporučují je policejní poradci.



Podívejte se na krátký film
na YouTube nebo na stránkách
www.hormann.cz/medialni-centrum



5



6



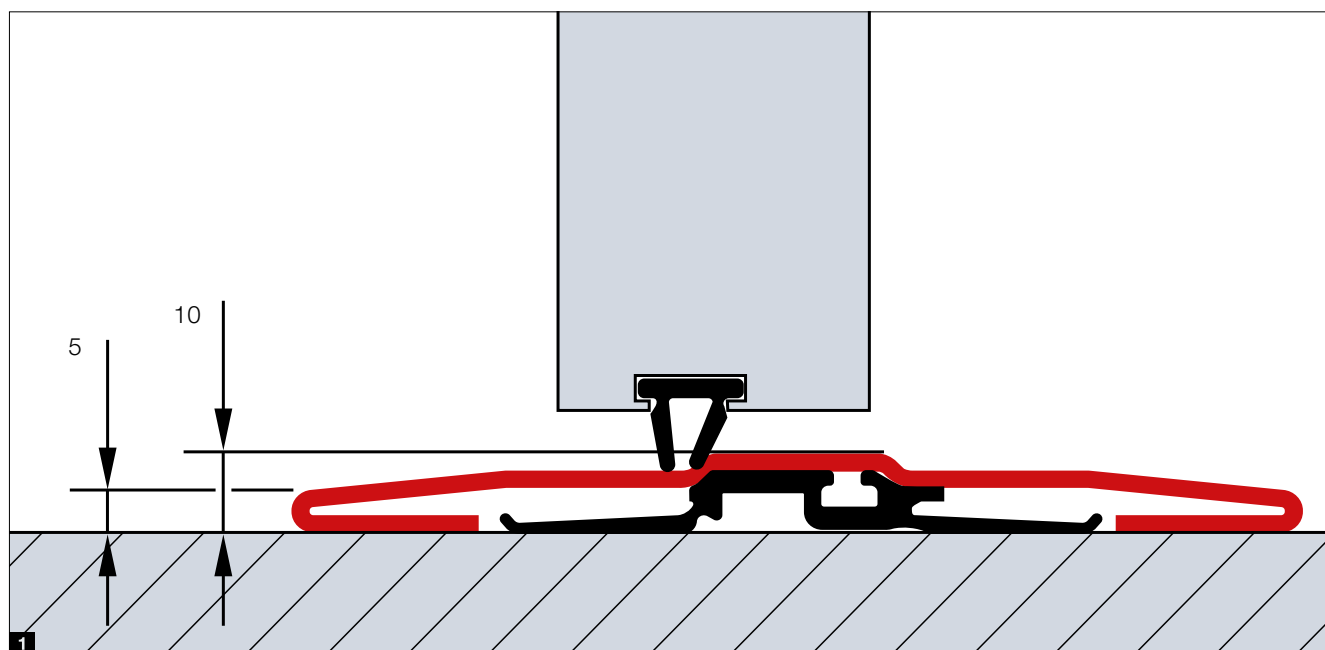
7



8

Integrované dveře

Bez vysokého prahu



Provedení vrat

- LPU 42 s kováním N (do šířky vrat 5 m)
- LPU 42 s kováním Z (do šířky vrat 4 m)
- LPU 42 s kováním L (do šířky vrat 5 m)

Světlná šířka otvoru

- Šířka 830 mm
- Šířka 1140 mm

Nerezový práh 1

- Snižuje riziko zakopnutí a usnadňuje přejíždění koly
- Výška uprostřed pouze 10 mm a na okraji pouze 5 mm

Standardní výbava

- Dveřní rám z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu 2
- Stabilní zajišťovací jednotka zamezuje poklesu a deformaci dveřního křídla 3
- Skryté závěsy vytvářejí celistvý vzhled dveří 4
- Zavírač dveří integrovaný v kluzné liště včetně integrovaného omezovače otevření a zajišťovací jednotky 5

Volitelná výbava

- Hliníkový dveřní rám v barvě RAL dle volby (může se lišit od barvy vrat) nebo s barevným lakem sladěným s dekorem (povrchy Planar, Decograin, Duragrain)
- Integrovaný dveřní zavírač včetně zajišťovací jednotky pro optimální ochranu a nejlepší vzhled vrat 6
- Vícenásobné uzamykání, u každé lamely s čepem a hákovou závorou pro lepší stabilitu a vyšší odolnost proti vloupání 7
- Předsazená světelná závora VL 2 zastaví vrata bez dotyku a zvyšuje bezpečnost 8
- Tyčové madlo v černozeleň barvě pro únikové dveře, zevnitř (nutný panikový zámek) 9

Upozornění:

Kazetová vrata stejné šířky s integrovanými dveřmi nebo bez nich umístěná vedle sebe nemusí mít podle okolností vzhledově stejné rozdělení kazet. Ručně ovládaná vrata s integrovanými dveřmi nemají žádné venkovní madlo. Zamykají se zevnitř.



Vedlejší dveře

NT 60 / NT 80

Velikosti dveří

- Šířka (jednokřídlé) 875 – 1330 mm
- Šířka (dvoukřídlé) 1331 – 3000 mm
- Výška (jednokřídlé / dvoukřídlé) 1800 – 2558 mm

Rám křídla

- Široké provedení (typ profilu 2)

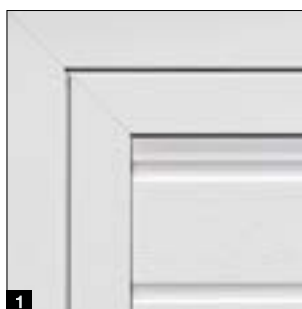
Standardní výbava

- Hliníkové profily odolné proti povětrnostním vlivům o tloušťce 60 mm v barvě lamel **1**
- Průchozí křídlo s černou plastovou sadou kliky, oválnými rozetami a zámkem s profilovou cylindrickou vložkou **2**
- Trojrozměrně nastavitelné závěsy volitelně v barvách černá, bílá nebo přírodní odstín hliníku **3**
- Zarážka k zajištění pevného křídla u dvoukřídlých vedlejších dveří **4**



Volitelná výbava

- Skryté závěsy pro elegantní vzhled dveří v provedení s hliníkovou blokovou zárubní **5**
- Bezpečnostní vybavení RC2 s trojitým zamykáním (západka, závora, 2 petlice) a bezpečnostní rozetou bránící vloupání **6**
- Dvoukřídlé vedlejší dveře s asymetrickým rozdělením (průchozí křídlo vždy v šířce 870 mm s rozsahem vnější šířky rámu 1330 – 2000 mm)
- Mechanická zajišťovací jednotka pro průchozí a pevné křídlo **7** k zajištění dveřního křídla v otevřeném stavu na podlaze
- Mechanická mechanická zajišťovací jednotka **8** pro zajištění dveřních křídel a zajištění v libovolné poloze, s táhlovým zvonkem pro uvolnění zajištění
- Sady kliky nebo klika / koule v přírodním odstínu hliníku **9**, kartáčované ušlechtilé oceli **10**, litém hliníku barvy RAL 9016 **11** a v litém hliníku v černé barvě **12**





Provedení s tepelnou izolací NT 80

- Systém hliníkových profilů, zárubeň a práh s přerušným tepelným mostem
- Konstrukční hloubka 80 mm



Multifunkční dveře MZ Thermo

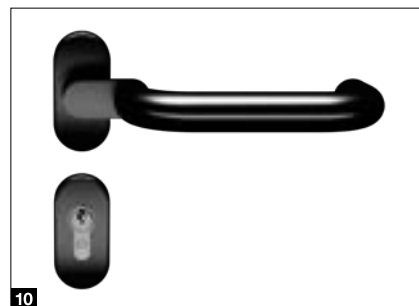
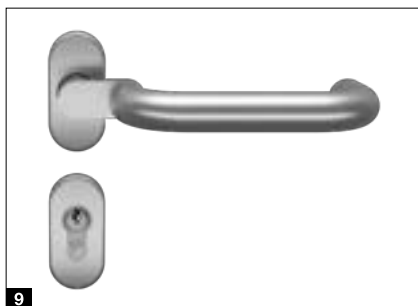
- Dveřní křídlo a zárubeň s přerušným tepelným mostem
- Velmi dobrá hodnota tepelné izolace 1,2 W/(m²·K).
- Volitelně v provedení RC2 (KSI Thermo)



Další informace najdete
v brožurě Ocelové dveře.

Vrata s otočnými křídly

DFT 42



Velikosti vrat

- Šířka 1330 – 3000 mm
- Výška 1960 – 2500 mm

Standardní výbava

- Výplň vrat z lamel o tloušťce 42 mm **1**
- Pro drážku S, drážku M, drážku L a drážku D ve všech barvách a dekorech
- Hliníkové rámové profily o tloušťce 60 mm v barvě lamely **2**
- Na každém křídle vrat 3 stabilní závěsy (jeden závěs s pojistkou) v odstínu hliníku **3**
- Trojstranné dvojité dorazové těsnění a dvojité břitové těsnění v oblasti kolem prahu **4**
- Průchozí křídlo s hliníkovou sadou kliky a zámekem s profilovou cylindrickou vložkou **5**
- Pevné křídlo s vratovou rozvorou **6**

Volitelná výbava

- Mechanická zajišťovací jednotka **7** pro průchozí a pevné křídlo k zajištění dveřního křídla v otevřeném stavu na podlaze
- Mechanická zajišťovací jednotka s brzdící a tlumící funkcí pro zamezení přibouchnutí a nárazu křídel a zajištění v požadované poloze **8**
- Skryté závěsy pro elegantní vzhled vrat
- Zalomené sady kliky nebo klika / koule v barvách přírodní odstín hliníku **9** a litý hliník černý **10**



Vybavení pohonu

- Kování pro vrata s otočnými křídly včetně krytu pro pohony ProMatic 4 nebo SupraMatic 4 **11**
- Skryté panty
- Ochrana prstů, resp. ochrana proti vsunutí ruky uvnitř pro větší bezpečnost **12**

Pohony

SupraMatic 4

Superrychlé otvírání vrat a chytré doplňkové funkce

- O 75% vyšší otvírací rychlost* až 25 cm/s snižuje tepelné ztráty
- Chytré ovládání pomocí aplikace BlueSecur
- Komfortní větrání garáže
- Doplňková otvírací výška
- Až 3 × (SupraMatic E), resp. 5 ×* (SupraMatic P) světlejší LED osvětlení
- Velmi snadné programování pomocí dvojitého sedmisegmentového displeje
- Kvalitní kryt pohonu z ušlechtilé oceli
- Propojení se systémy Smart Home díky standardně instalovanému rozhraní HCP



BiSecur

Standardní čtyřtlačítkový dálkový ovladač HSE 4 BS s černým strukturovaným povrchem a chromovanými krytkami

Pohony garážových vrat	SupraMatic E	SupraMatic P
Přijímač Bluetooth	Integrovaný, s možností zapnutí a vypnutí	Integrovaný, s možností zapnutí a vypnutí
Přípojka sběrnice HCP	Integrováno	Integrováno
Cykly za den / hodinu	25 / 10	50 / 10
Tažná a tlačná síla	650 N	750 N
Maximální síla	800 N	1000 N
Otvírací rychlost max.	25 cm/s	28 cm/s
Osvětlení	20 LED	30 směrových LED
Šířka vrat max.	5500 mm	6000 mm
Plocha vrat max.	13,75 m ²	15 m ²

* Ve srovnání s ProMatic, řada 3

Jen u firmy Hörmann
Evropský patent

Hörmann BlueSecur



Ovládání pomocí chytrého telefonu přes aplikaci Hörmann BlueSecur

Prémiová kvalita za atraktivní cenu

- O 40% vyšší otvírací rychlost* až 20 cm/s
- Komfortní větrání garáže
- Doplnková otvírací výška
- Až 2 x* světlejší LED osvětlení
- Propojení se systémy Smart Home díky standardně instalovanému rozhraní HCP



BiSecur

Standardní čtyřtlačítkový dálkový ovladač HSE 4 BS s černým strukturovaným povrchem a plastovými krytkami

Pohony garážových vrat	ProMatic 4	Akumulátor ProMatic 4
Přijímač Bluetooth	Volitelně (HET-BLE)	Volitelně (HET-BLE)
Přípojka sběrnice HCP	Integrováno	Integrováno
Cykly za den / hodinu	25 / 10	5 / 2
Tažná a tlačná síla	650 N	500 N
Maximální síla	800 N	600 N
Otvírací rychlost max.	20 cm/s	16 cm/s
Osvětlení	10 LED	10 LED
Šířka vrat max.	5500 mm	4000 mm
Plocha vrat max.	13,75 m ²	9 m ²

Akumulátor ProMatic 4

pro garáže bez přívodu elektřiny



Akumulátor se solárním modulem

Příslušenství

Dálkový ovladač



HS 5 BS

4 tlačítkové funkce plus dotazovací tlačítko, černý nebo bílý povrch s vysokým leskem



HS 5 BS

4 tlačítkové funkce plus dotazovací tlačítko, černý matný strukturovaný povrch



HS 4 BS

4 tlačítkové funkce, černý matný strukturovaný povrch



HS 1 BS

1 tlačítková funkce, černý matný strukturovaný povrch



HSE 1 BS

1 tlačítková funkce, včetně očka pro přívěšek ke klíčům, černý matný strukturovaný povrch



HSE 4 BS

4 tlačítkové funkce, včetně očka pro přívěšek ke klíčům, černý matný strukturovaný povrch s chromovanými nebo plastovými krytkami



HSE 4 BS

4 tlačítkové funkce, včetně očka pro přívěšek ke klíčům
Povrch s vysokým leskem s chromovanými krytkami, barvy (obr. zleva): bílá, antracitová šedá, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, stříbrná



HSD 2-C BS

Chromovaný s vysokým leskem, 2 tlačítkové funkce, použitelný též jako přívěšek ke klíčům



HSZ 1 BS / HSZ 2 BS

1 resp. 2 tlačítkové funkce, k zasunutí do zásuvky automobilového zapalovače



HSI 3 BS

K ovládání až 3 vrat s mimořádně velkými tlačítky, kryt odolný proti nárazům, druh krytí: IP 65



Další informace najdete v brožurě Pohony vrat a systémy Smart Home.


Bezdrátová kódovací klávesnice FCT 3 BS

3 funkce, s podsvícenými tlačítky, možnost montáže pod omítku nebo na omítku, umělohmotná skříň v barvě světlé šedá RAL 7040 (v nabídce také s 10 funkcemi a odklápěcí krytkou, lakování v barvě bílý hliník RAL 9006)


Bezdrátová kódovací klávesnice FCT 10 BS

10 funkcí, s podsvícenými tlačítky a odklápěcí krytkou, možnost montáže pod omítku nebo na omítku, umělohmotná skříň lakovaná v barvě bílý hliník RAL 9006


Bezdrátová čtečka otisků prstů FFL 25 BS

2 funkce, až 25 otisků prstů, s odklápěcí krytkou, možnost montáže pod omítku a na omítku, umělohmotná skříň lakovaná v barvě bílý hliník RAL 9006


Bezdrátový vnitřní spínač FIT 5 BS

4 tlačítkové funkce plus dotazovací tlačítko, umělohmotná skříň v barvě čistě bílá RAL 9010

Tlačítka


Dálkový vnitřní spínač FIT 2-1 BS

2 funkce, možnost připojení max. 2 ovládacích prvků pomocí kabelu, např. klíčový spínač, umělohmotná skříň v barvě čistě bílá RAL 9010


Vnitřní spínač IT 1b-1

Velké podsvícené tlačítko k pohodlnému otevírání vrat, umělohmotné pouzdro v barvě čistě bílá RAL 9010


Transpondérový spínač TTR 1000-1

1 funkce, 1000 programovatelných klíčů, rozsah dodávky: 1 klíč a 1 karta (další na vyžádání), pouzdro ze zinkového tlakového odlitku v barvě bílý hliník RAL 9006


Kódovací klávesnice CTP 3-1

3 funkce, s podsvícenými popisky a citlivou dotykovou plochou v černé barvě, pouzdro ze zinkového tlakového odlitku v barvě bílý hliník RAL 9006


Kódovací klávesnice CTV 3-1

3 funkce, zvlášť robustní, s kovovými tlačítky, pouzdro ze zinkového tlakového odlitku v barvě bílý hliník RAL 9006 s clonou z ušlechtilé oceli


Snímač otisků prstů FL 150

2 funkce, ovládání otiskem prstu, lze uložit až 150 otisků prstů, pouzdro ze zinkového tlakového odlitku v barvě bílý hliník RAL 9006 s clonou z ušlechtilé oceli


**Klíčový spínač
1 STUP 50
2 STAP 50**

V provedení pod omítku i na omítku, včetně 3 klíčů, pouzdro ze zinkového tlakového odlitku v barvě bílý hliník RAL 9006 s clonou z ušlechtilé oceli

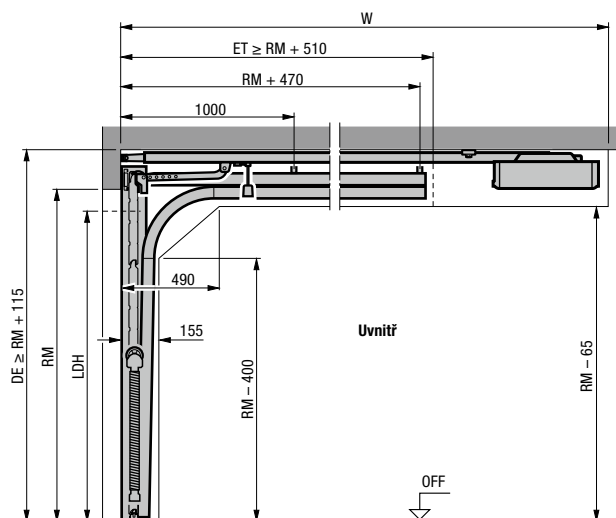

Vnitřní klimatický senzor HKSI 3

Ke sledování vlhkosti vzduchu a automatickému větrání v garáži, umělohmotná skříň v barvě čistě bílá RAL 9010

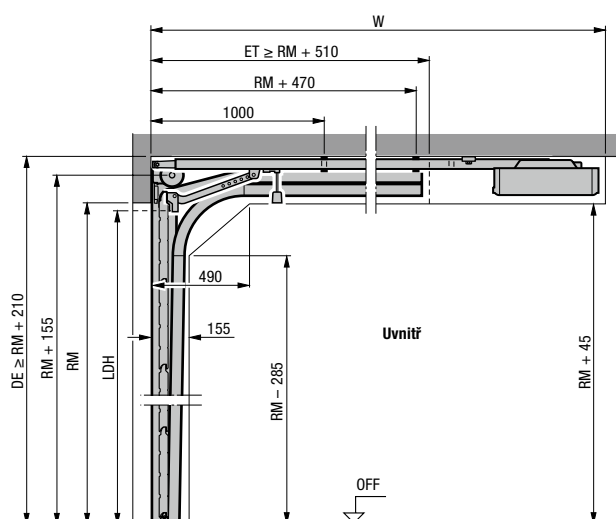
Venkovní senzor HKSA 4

K měření vlhkosti vzduchu ve venkovním prostředí, umělohmotná skříň v barvě čistě bílá RAL 9010

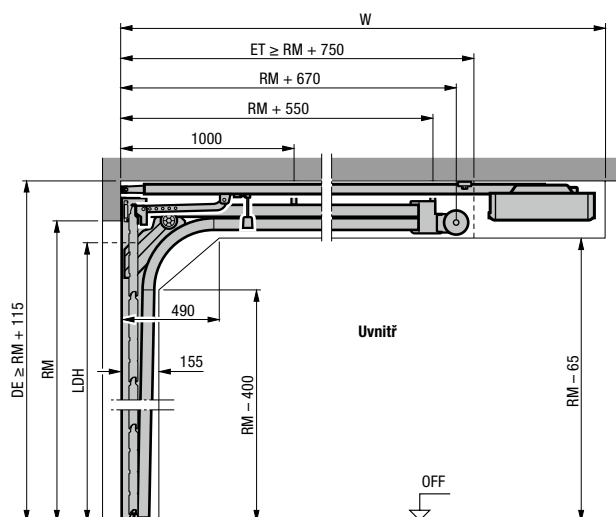
Vertikální řez (s pohonem) Kování Z



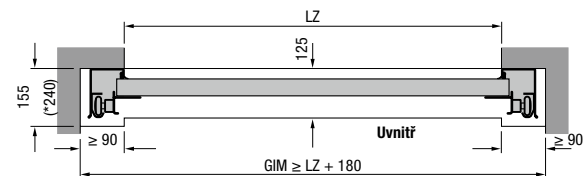
Kování N



Kování L



Vodorovný řez Kování Z, N, L



Montáž s kováním Z, N, L

Celková délka pohonů (W)	Kování Z	Kování N	Kování L
Vrata s pohonem			
2125 (K)	3200	3200 ¹⁾	3200
2250 (K)		3200 ²⁾	
2375 (M)	3450	3450 ¹⁾	3450
2500 (M)		3450 ²⁾	
2600 (L)	4125		
3000 (L)		4125	4125

¹⁾ Výška vrat max. jen pro LPU 67 Thermo

²⁾ Výška vrat max. jen pro LPU 42

Vysvětlivky

Lišty pohonu

- K Krátká lišta
- M Střední lišta
- L Dlouhá lišta

Objednací rozměry

- LZ Světlý rozměr zárubně
- RM Modulová výška
- DE Výška stropu
- W Celková délka pohonu
- LDH Světltá průjezdná výška
- GIM Vnitřní rozměr garáže
- ET Hloubka zasunutí

Oznámení:

U vrat v tmavých barvách s orientací ke slunci by měl být pohon namontován o 40 mm výše.

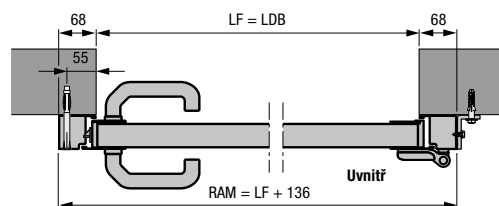
U vrat LPU 42 s bezpečnostním vybavením RC2, hmotností křídla vrat nad 170 kg nebo šířkou vrat nad 5000 mm a také u vrat LPU 67 věnujte prosím pozornost odlišným rozměrům v montážních údajích.

Druhy kování jako vratová kování vedená do výšky a další informace najdete v montážních údajích nebo se zeptejte svého prodejce Hörmann.

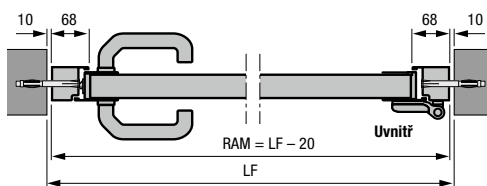
Velikosti a montážní údaje dle DIN normy

Vedlejší dveře

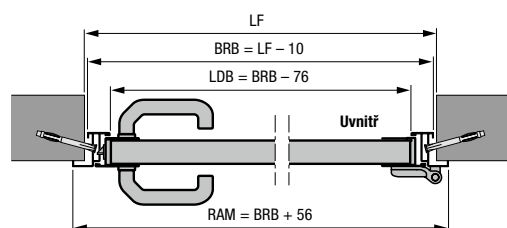
Vodorovné řezy



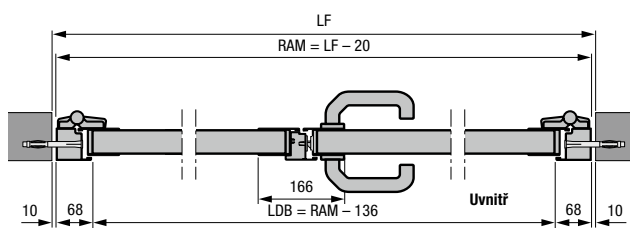
Vedlejší dveře s hliníkovou blokovou zárubní, profil typu 2
Montáž za otvorem



Vedlejší dveře s hliníkovou blokovou zárubní, profil typu 2
Montáž v otvoru



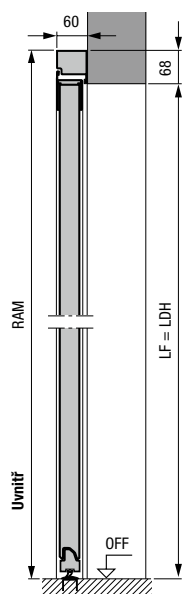
Vedlejší dveře s hliníkovou rohovou zárubní, profil typu 2
Vnitřní doraz



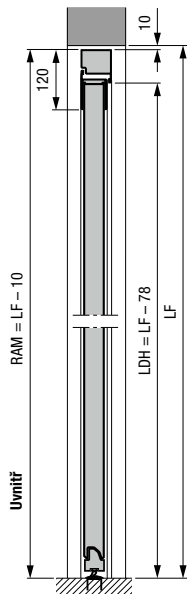
Dvoukřídle vedlejší dveře s hliníkovou blokovou zárubní, profil typu 2
Montáž v otvoru

- Dvoukřídle vedlejší dveře s asymetrickým rozdělením
- Dvoukřídle vedlejší dveře otevírané dovnitř a ven

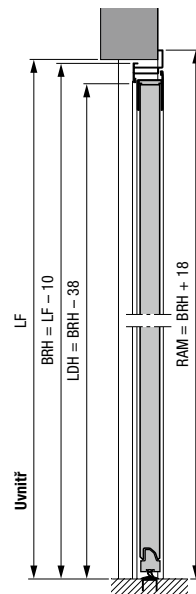
Svislé řezy



Vedlejší dveře s hliníkovou blokovou zárubní, profil typu 2
Montáž za otvorem



Vedlejší dveře s hliníkovou blokovou zárubní, profil typu 2
Montáž v otvoru



Vedlejší dveře s hliníkovou rohovou zárubní, profil typu 2
Vnější doraz

Rozměry v mm

Vedlejší dveře z oceli

Profil typu 2 (montáž za otvorem) s drážkou S, M, L, D, kazetou S, blokovou zárubní

LF otvoru	Objednací rozměr = RAM	Výška kliky* od OFF	Výška lamel B
855 – 875 × 1990 – 2000	990 × 2058	1050	500
855 – 875 × 2115 – 2125	990 × 2183	1050	531
980 – 1000 × 1990 – 2000	1115 × 2058	1050	500
980 – 1000 × 2115 – 2125	1115 × 2183	1050	531

Profil typu 2 (montáž v otvoru) s drážkou S, M, L, D, blokovou zárubní

LF otvoru	Objednací rozměr = RAM	Výška kliky* od OFF	Výška lamel B
875 × 2000	855 × 1990	1050	500
875 × 2125	855 × 2115	1050	531
1000 × 2000	980 × 1990	1050	500
1000 × 2125	980 × 2115	1050	531

Profil typu 2 (montáž s vnitřním nebo vnějším dorazem) s drážkou S, M, L, D, rohovou zárubní

Objednací rozměr = BRM	Výška kliky* od OFF	Výška lamel B
875 × 2000	1050	500
875 × 2125	1050	531
1000 × 2000	1050	500
1000 × 2125	1050	531

Vysvětlivky

- LDB** Světla průchozí šířka
LDH Světla průchozí výška
RAM Vnější rozměr rámu
LF Konečný světlý rozměr
BRM Doporučený stavební rozměr
BRB Doporučený stavební rozměr, šířka
BRH Doporučený stavební rozměr, výška
OFF Horní hrana hotové podlahy

Speciální velikosti

Jednokřídlé vedlejší dveře: na vyžádání

Dvoukřídlé vedlejší dveře:

1330 – 2500 × 1960 – 2558 mm

* Výšky kliky u speciálních velikostí najdete v montážních údajích.

Hörmann. Jistota na celý život.

Každý, kdo si staví nebo modernizuje domov, si přeje místo plné radosti, bezpečí a odpočinku. Díky udržitelné kvalitě a mimořádně dlouhé životnosti se výrobky Hörmann stanou spolehlivou součástí vašeho domova – vyrobeny, aby vás provázely po generace.

**GARÁŽOVÁ VRATA. POHONY VRAT A DVEŘÍ.
SYSTÉMY SMART HOME. DOMOVNÍ DVEŘE.
INTERIÉROVÉ DVEŘE. LOFTOVÉ DVEŘE.
OCELOVÉ DVEŘE. ZÁRUBNĚ. ÚLOŽNÉ SYSTÉMY.**



Vyobrazené výrobky mají zčásti speciální výbavu a ne vždy odpovídají standardnímu provedení. Vyobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodů techniky tisku barevně závazné. Všechny údaje o barvě RAL odpovídají příslušné barvě RAL. Chráněno autorskými právy. Přetisk, i částečný, pouze s naším svolením. Změny vyhrazeny.