

NOVINKA!

Pohony garážových vrat
s LED osvětlením



Kvalita má švih
Výklopná garážová vrata, pohony a příslušenství



...více než vrata!

Jednoduché otevírání: Komfort stisknutím tlačítka

Chtěli byste zkrášlit Vaši garáž a udělat vjezd a výjezd pohodlnější? To je výhodnější, než si možná myslíte. Protože naše mnohokrát osvědčená výklopná vrata představují nejen velké množství modelů, nabízejí ale také vynikající poměr cena-výkon.

Takže, jdeme hledat na následujících stránkách!



Obsah



Nejdůležitější fakta o firmě Novoferm



Kvalita Novoferm



Pohon vrat Novomatic 413



Pohony vrat Novomatic 553 S* / 803 S



Barvy / okna / osvětlení



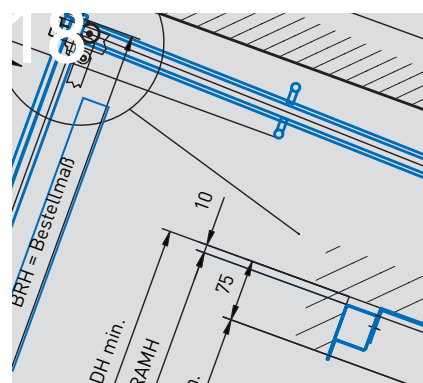
Vedlejší / průchozí dveře



Vyhledávání vrat



Příslušenství



Technické údaje

Proč výklopná garážová vrata firmy Novoferm?



Kvalita a vysoce jakostní zpracování

Kvalita se nepotřebuje skrývat: Proto mají všechna výklopná vrata firmy Novoferm pečť kvality Novoferm. Systémy výklopných vrat firmy Novoferm se vyznačují vysoce jakostními materiály, prvotřídním zpracováním a vzájemně optimalizovanými komponenty - samozřejmě Made in Germany! Všechna vrata a pohony firmy Novoferm jsou vyrobeny podle systému řízení kvality DIN ISO 9001 a splňují vysoké požadavky na bezpečnost evropské výrobní normy pro vrata DIN EN 13241-1.



Důvěra se zárukou

Důvěra je dobrá, lepší je ale záruka. Díky pečeti kvality firmy Novoferm získají naši zákazníci záruku v době trvání deseti let na všechna ocelová výklopná vrata. Na mechaniku, motor a řídicí motorovou jednotku poskytujeme záruku v době trvání pěti let.



Energetická efektivita

Velká většina našich pohonů garážových vrat a doplňkových výbav (např. osvětlovací lišty) je vybavena moderním a úsporným diodovým osvětlením, které zajišťuje speciální jas, hospodárnost a energetickou efektivitu. Další předností mnoha našich pohonů je nízký příkon 0,5 W v pohotovostním režimu. Pro řídicí jednotky pro ovládání vrat a osvětlení jsou Vám k dispozici naše dálková ovládání s bateriemi s dlouhou životností. Osvětlení se může používat souběžně s pohybem vrat nebo ovládat nezávisle na tom.



Certifikovaná bezpečnost

Automatická výklopná vrata Vám poskytují velkou bezpečnost! Silné vícenásobné svazky tažných pružin chrání vrata před zřícením a samočinně se sledující vypínací automatika zastaví a otvírá vrata ihned při minimálním odporu. Zvlášť systémy výklopných vrat Novoferm, které se skládají z pohonu a Novoferm výklopných vrat K, splňují maximální nároky na bezpečnost, protože jsou tato vrata vybavena sériově 3 bodovým zámkem na principu trezoru. K tomu patří ruční vysílače chráněné proti manipulaci, které jsou chráněné vícedílným, stále se měnícím kódem.

Sériový komfort

Zakoupením automatických výklopných vrat firmy Novoferm se rozhodnete pro příjemný komfort: Už nebudete muset nikdy vystupovat při otevírání a zavírání garážových vrat, k tomu velmi tichý chod díky plastovým kolečkům a plastovým kluzným lištám v blokové zárubni. Silné vícenásobné svazky tažných pružin zajišťují maximálně snadný uživatelský komfort a speciálně konstruovaná ložiska ramen pák umožňuje snadné otevírání a zavírání vrat garáže. Řídicí jednotka pro ovládání vrat a osvětlení, programovací a servisní funkce s obsluhou pomocí menu a široká paleta příslušenství jako klávesnice a dálkové ovládání dále zajišťují snadnou, uživatelsky příjemnou manipulaci s naším systémem vrat.





Zažít více barevnosti a individualnosti

Poskytněte garážovým vratům Váš osobní rukopis – firma Novoferm Vám nabízí mnoho variant ve vzhledu prolisů a kazet, cenově atraktivní barvy Super Color a skoro všechny RAL barvy, vedlejší a průchozí dveře a mnoho další výbavy, jako je prosklení, osvětlovací lišty, madla, pohony, dálková ovládání a klávesnice.



Modernizace pomocí automatických systémů výklopných vrat

Chtěli byste zkrášlit Vaši garáž a a udělat vjezd a výjezd pohodlnější? Váš odborný prodejce Novoferm vymění stará vrata za automatická výklopná vrata. Proč to jde tak rychle? Montáž je jednoduchá, jedno jestli se jedná o novou garáž nebo renovaci, jedno jestli už výroby kompletně předmontovaných garážových vrat Novoferm v standardní velikosti nebo vrat na míru pro dvojitou garáž.



Síť partnerů firmy Novoferm

Firma Novoferm spolupracuje s širokou sítí odborných prodejců po celém světě. Naši autorizovaní odborní prodejci Novoferm poskytují odborné poradenství, prodej, zjištění rozsahu prací, montáž, demontáž a ekologickou likvidaci Vašich garážových vrat za kompletně výhodné ceny.



Jako jeden z vedoucích evropských výrobců systémů dveří, vrat, zárubní a pohonů poskytuje firma Novoferm kvalitu a bezpečnost na vysoké úrovni známé značky.

Výroba na základě nejnovějších technických poznatků a se zřetelem na ochranu životního prostředí, je pro nás stejně samozřejmá jako certifikace podle DIN ISO 9001. A certifikát podle DIN EN 13241-1 potvrzuje, že všechny produkty splňují vysoké nároky na bezpečnost evropské výrobní normy pro vrata.

Za kvalitu se zaručujeme následovně: 10 let na výklopná vrata z oceli, 5 let na výklopná vrata z masivního dřeva. To všechno je spojeno s příkladným servisem Vašeho specializovaného prodejce Novoferm.

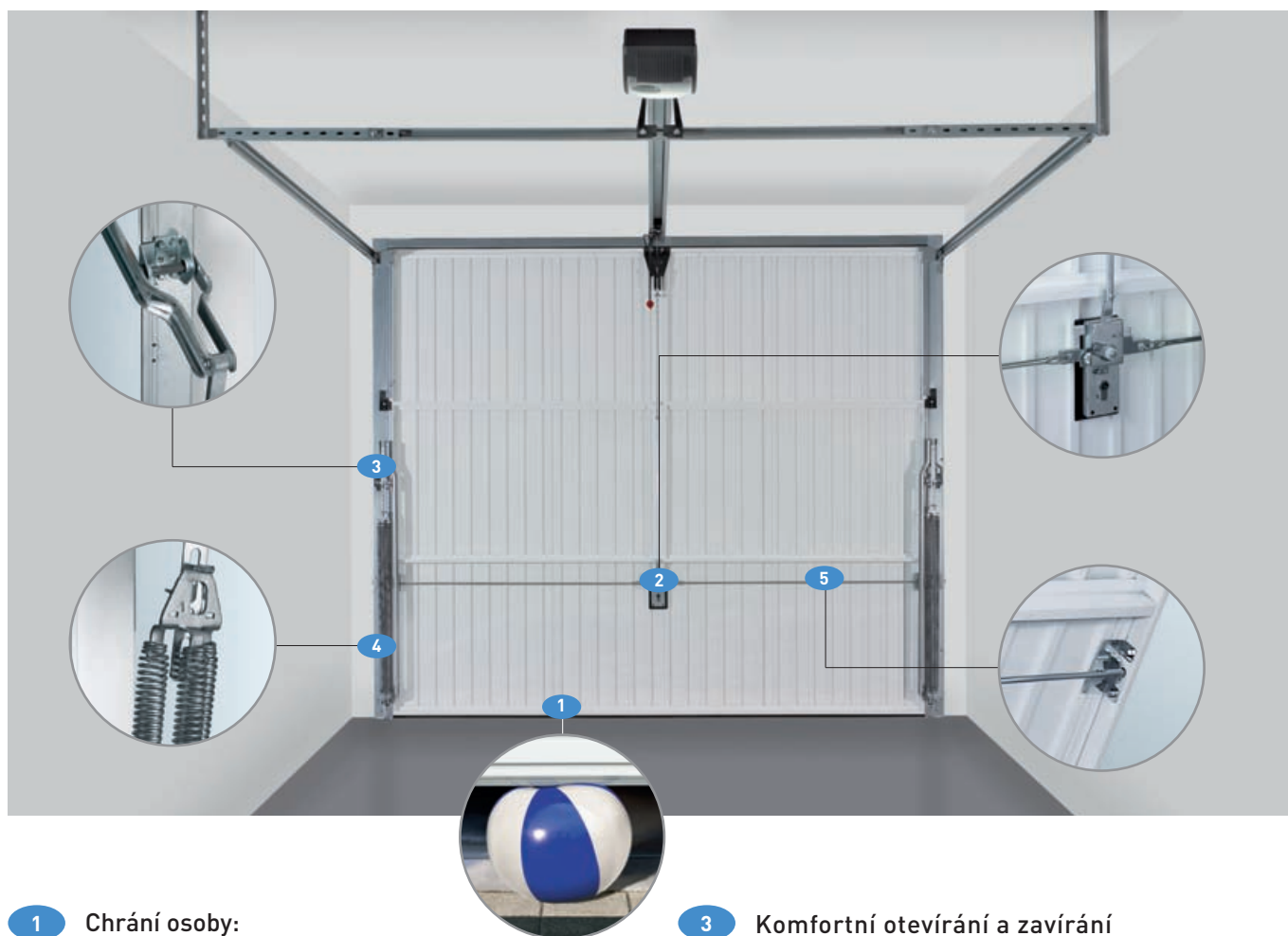


Kvalita ano. A sice s jistotou

Kvalita bez kompromisů. To začíná už při zpracování. Žárově pozinkovaný tenký plech a základní lakování z elektrostatického vypalovacího práškového nátěru na bázi polyesteru chrání vrata dvakrát před korozí. Rám křídel vrat, bloková zárubeň, vodící kolejnice ramena pák a veškeré díly jsou rovněž galvanicky pozinkované. Průběžně svařené rohy rámu odolné proti zkroucení a profily dutého rámu s příčnými vzpěrami zajišťují maximální stabilitu. A protože jsme přesvědčeni o trvanlivosti této konstrukce, poskytujeme na ní záruku v trvání 10 let.

Ani na bezpečnosti se nešetřilo. To platí stejně pro výklopná vrata a pohony. Ochrana osob díky vypínací automatické a samočinným omezením síly, ochrana před vloupáním díky tříbodovému centrálnímu uzamykání na principu trezoru u systému výklopných vrat nebo samosvorná převodovka pohonu u zařízení Novomatic. Tak bezpečné, tak kvalitní. To je Novoferm.

Promyšlené až do detailu



- 1 Chrání osoby:**
Vrata, která se hlídají sama
Systém výklopných vrat Novoferm je vybaven samočinnou vypínací automatikou. Jakmile vrata při zavírání zaznamená překážku, úplně jedno, jestli je to věc nebo člověk, zastaví se a otevře ihned při nepatrném odporu.

- 2 Chrání majetek:**
Příkladná ochrana proti vloupání
Automatický systém výklopných vrat Novoferm chrání navíc Váš majetek pomocí tříbodového uzamykání na principu trezoru: Oboustranné uzamykání díky masivním čepům v zárubni, dodatečné uzamykání samosvorností pohonu na horní hraně křídla vrat.

- 3 Komfortní otevírání a zavírání**
Speciálně konstruovaná ložiska ramen pák umožňuje snadné otevírání a uzavírání Vašich vrat - pohodlně rukou nebo ještě pohodlněji pomocí elektrického pohonu.

- 4 Maximální funkční bezpečnost**
Silné vícenásobné svazky tažných pružin zajišťují „lehounce snadný“ uživatelský komfort při maximální bezpečnosti: I kdyby skutečně praskla pružina, nemohla by odletět, protože je nahoře i dole pevně zašroubovaná. Navíc by ostatní pružiny vrata pevně podržely.

- 5 Další ochrana před hmotnými škodami**
Horizontální uzamykání nezávislé na podlaze s masivními čepy v postranních zárubních je chráněné proti manipulaci, protože se k němu nelze zvenku dostat



Předpisy jsou dobré - lepší je překonat je

Všechna výklopná vrata Novoferm jsou certifikována podle evropské výrobní normy pro vrata EN 13241-1. Navíc systém výklopných dveří používá pečeť kvality TÜV jako doklad vynikající bezpečnosti!

EXTRA
ENERGETICKY ÚSPORNÉ



PLUS

Přehled výhod

- Komfortní ovládání pomocí dálkového ovládání s volitelným kódováním a zabezpečením proti manipulaci (KeeLoq)
- Funkce „jemného“ startu a „jemného“ zastavení
- samočinně se sledující vypínací automatika
- Elektronicky sledovaná pojistka proti vysunutí vrat
- Jasné diodové osvětlení (s možností programování na 60-240 sek.)
- Přímý přívod pro venkovní osvětlení 500 W, lze ovládat dálkovým ovládáním
- Ventilační nastavení pro větrání garáže
- Příkon pouhých 0,5 W v pohotovostním režimu a tím náklady na energie jen cca 1,- € za rok



Nová technika pro lepší komfort

Novomatic 413 se prezentuje v novém designu s mnoha komfortními funkcemi. Je profesionální pohonný systém pro sekční a výklopná vrata. A i když se velmi dobře hodí k novým typům vrat Novoferm, lze ho stejně tak použít pro modernizaci jiných vratových prefabrikátů.

Novomatic 413



Programování s obsluhou pomocí menu

Programování se provádí snadno a pohodlně pomocí tří tlačítek a přehledného 7 segmentového displeje. Díky systematickému menu nelze při programování přehlédnout žádné nastavení. Všechna nastavení zůstávají uložena v paměti i při výpadku proudu. Díky průhlednému krytu je vždy patrný provozní stav. Jednoznačné kódování chyb dovoluje v případě potřeby rychlou a spolehlivou analýzu poruch.



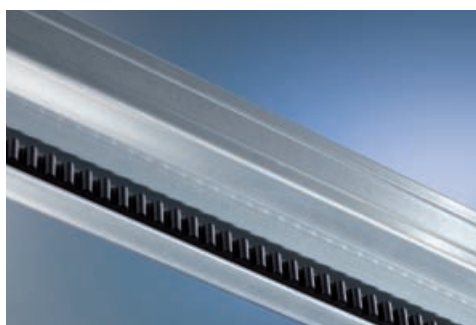
Přívody pro příslušenství a externí osvětlení

Snadno přístupné přívody pro příslušenství s kabeláží. Lze použít i dálkově ovládané příslušenství. Jinak než u běžných pohon je přívod pro externí osvětlení nebo signální žárovku s dálkovým ovládáním proveden sériově.



LED osvětlení

Prvek pohonu je vybaven jasným LED osvětlením, které je při stejném výkonu 13x jasnější než u běžného osvětlovacího prostředku. A díky jeho extrémně dlouhé životnosti jsou diody prakticky neomezeně použitelné a přitom maximálně úsporné.



Vodící kolejnice

Kolejnice má vysokou odolnost proti prohýbání a zkrutu. Ohyby jsou uloženy v kuličkových ložiskách. To způsobuje velmi tichý chod. V kolejnici je z výroby namontován bezúdržbový ozubený řemen.

Novomatic 553 S / 803 S

NOVOMATIC 553 S
NYNÍ S
LED

Novomatic 553 S

Novomatic 803 S



Nic není víc než výkon

Také tyto oba výkonné modely pohonu jsou perfektně optimalizované se všemi typy vrat Novoferm. Hodí se ale také pro modernizaci jiných vratových systémů. Nové, u pohonu Novomatic 553 S - prémiového pohonu pro jedno-, dvougaráž, je integrované jasné LED osvětlení. Jako výkonnou variantu speciálně pro podzemní garáže doporučujeme i nadále 803 S. Oba pohony mají navíc funkci rychlého chodu, pomocí které lze vrata otevřít v čase kratším až o 50 procent.

PLUS

Přehled výhod

- Novomatic 553 S (700 N):
Komfortní rychloběžný pohon pro jednoduchá i dvojitá garážová vrata šířky do 5.500 mm.
Max. rychlost otevírání: 22 cm/s
- Novomatic 803 S (1 000 N):
Výkonný silový pohon pro často spouštěná vrata v podzemních garážích jakož i pro těžká dřevěná vrata nebo vrata s průchozími dveřmi.
Maximální rychlost otírání: 22 cm/s
- Jednoduchá obsluha pomocí dálkového ovládání s volitelným kódováním a zabezpečením

proti manipulaci

- Lze uložit až 30 KeeLoq kódů dálkového ovládání (Komfort 803 S / Multibit 1.000 kódů)
- Funkce „jemného“ startu a „jemného“ zastavení
- Integrovaná vypínací automatika a elektronicky sledovaná pojistka proti vysunutí vrat
- Nastavitelná doba otevírání od 10 do 240 sekund

- Ventilační nastavení pro větrání garáže
- Ruční rychlé odemknutí při výpadku proudu
- Funkce výběru vrat: Pro zvolený typ vrat se automaticky nastaví nejlepší chod vrat a použité síly
- Možnost připojení ovládání semaforů, ideální pro podzemní garáže (Novomatic 803 S)



Barva a výbava



Zcela podle přání: Barva a výbava

Samozřejmě budou Vaše nová výklopná vrata Novoferm vyrobena zcela podle Vašeho vkusu. Pokud jste se rozhodli pro solidní ocel, pak byste si měli nejdříve vybrat barvu. Standardní barva bílá je sice velmi oblíbená, ale za malý příplatek máte ještě stovky dalších možností. Myslete také na prosklení, abyste využili denní světlo a na venkovní osvětlení, aby se Vaše vrata večer posunula do správného světla! Ve vyhledávací vrat od strany 13 najdete přehledně všechny tvůrčí možnosti. Prostě se podívejte a vyberte si!

Barvy řady Super Color



Bílá, podobně jako RAL 9016



Okenní šed, podobně jako RAL 7040



Okrově hnědá, podobně jako RAL 8001



Bílá, podobně jako RAL 5014



Jedlově zelená, podobně jako RAL 6009



Sépiově hnědá, podobně jako RAL 8014

RAL podle volby: Váš specializovaný prodejce Vám rád poradí při výběru správné barvy vrat. K dispozici jsou také vhodná madla vrat a dveří v atraktivních barvách a v metalických variantách.

Stylové průzory uvnitř



Nechte přijít světlo do Vaší garáže: Prostě standardním oknem s akrylovým čířým sklem nebo akrylovým krystalickým sklem nebo kosočtvercovým nebo křížovým oknem s krystalickým sklem!

Venkovní osvětlení s úsporou místa



LED osvětlovací jednotka nad vrata garáže a vytvoří tak působivou scénu Vaší fasády. Při výšce pouhých 2 cm a šířce 4 cm potřebuje osvětlovací souprava tak málo místa pod překladem garáže, takže zůstane zachována prakticky celá průjezdná výška. Diody s dlouhou životností ponoří Vaše vrata do jasného světla, potřebují přitom ale velmi málo proudu.

Vedlejší / průchozí dveře



Výhodné příslušenství

Pokud nechcete kvůli malým věcem jako je skříňka na nářadí, sekačka nebo kolo pokaždé otevírat vrata garáže, nabízí Vám firma Novoferm praktickou alternativu. Vedlejší dveře ve stejné výšce nebo - pokud pro ně není místo - integrované průchozí dveře. Vedlejší dveře k vratům firmy Novoferm se dodávají ve všech tvarech a barvách, v standardních velikostech s levým nebo pravým, s vnitřním nebo venkovním dorazem - naprosto tak, jak to potřebujete - a také ve nestandardních velikostech. Všechny dveře jsou z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu. Všechny dveře jsou z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu nebo z dřevěného masivu, rovněž je zde i možnost vlastní výplně. Tak se dveře hodí přesně k vratům.

Příklady vedlejších dveří



Rees, svislý prolis



Hagen, svislá kazeta



Bocholt, rám křídel dveří pro výplň



Vrata a vedlejší dveře

Vyhledávání vrat



Faktické údaje o vratech

- Vysoká odolnost proti korozi díky nalakovaným galvanicky pozinkovaným křídům vrat a pozinkované blokové zárubni
- Příjemný tichý chod díky šeptavě tichým plastovým vodicím kladkám a plastovým kluzným lištám v blokové zárubni
- Vysoká odolnost proti zkrutu pomocí průběžně svařených profilů dutého rámu s příčnými vzpěrami
- Snadná obsluha a maximální funkční bezpečnost díky stabilním vícenásobným svazkům pružin

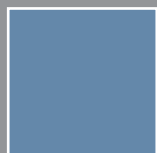
Barvy

Standardní barvy



Bílá, podobně jako RAL 9016
pro všechna ocelová výklopná vrata Novoferm
kromě modelu Bocholt

Barvy řady Super Color



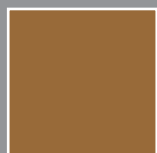
Bílá
podobně jako
RAL 5014



Okenní šed'
podobně jako
RAL 7040



Jedlově zelená
podobně jako
RAL 6009



Okrově hnědá
podobně jako
RAL 8001



Sépiově hnědá
podobně jako
RAL 8014

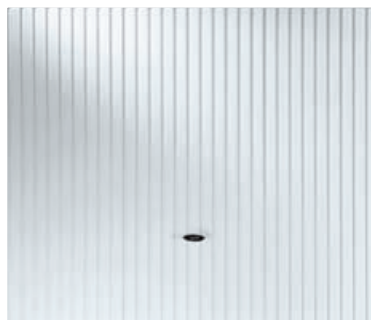


RAL podle volby:

Kromě barev Super Color jsou za malý příplatek možné prakticky všechna individuální barevná přání - až na několik málo metalických, svítivých a perleťových barev a několika obzvlášť tmavých barevných odstínů. Ptejte se u svého specializovaného obchodníka.

Ocelová vrata

Ocelová vrata se vzhledem prolisu



Rees, svislý prolis



Model Rees



Hagen, svislá kazeta



Model Hagen



Bocholt, rám křídla vrat pro výplň standardní barva sépiová hnědá, podobně jako u RAL 8014



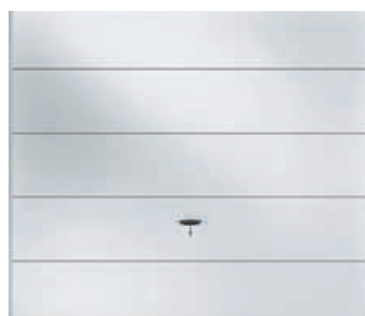
Model Bocholt



Hamburg, vodorovný prolis



Model Kleve



Siegen, vodorovná lamela



Model Siegen



Obrázky ukazují křídlo vrat o rozměrech 2.500 x 2.125 mm. Ostatní velikosti vrat a vedlejších dveří se mohou od obrázku lišit.

Ocelová vrata se vzhledem kazety



Kassel, svislý prolis
s vodorovným středním profilem



Model Kassel



Essen, prolis rybí kost



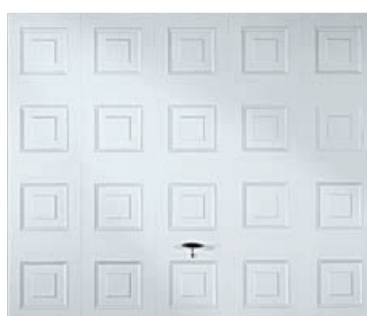
Model Düsseldorf



Bremen, obdélníková kazeta
se čtvercovou střední řádkou



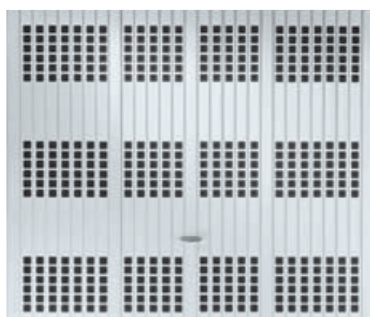
Model Bremen



Frankfurt, čtvercová kazeta



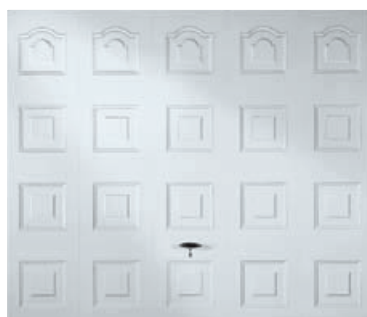
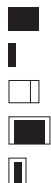
Model Frankfurt



Kiel, svislý prolis
s výplní děrovaným plechem prolisu



Model Kiel



Krefeld, čtvercová kazeta s horní řádkou
s půlkruhovým obloukem



Model Krefeld



Köln, vodorovný profil
se středovým a stranovým profilem



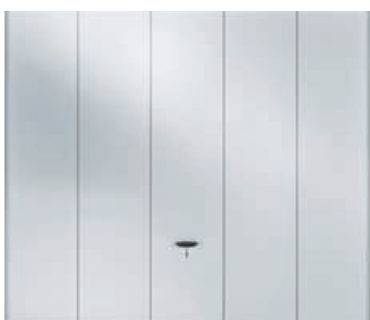
Model Kleve



Kleve, vodorovný profil se stranovým profilem



Model Kleve



Kreuztal, svislá lamela



Model Kreuztal



Novoferm K pro garáže s jedním vjezdem

■ Standardní rozměry ■ Nestandardní rozměry □ S průchozími dveřmi

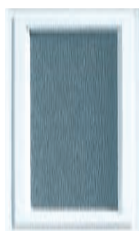
Vedlejší dveře

■ Standardní rozměry ■ Nestandardní rozměry

Prosklení



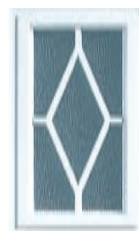
Varianta 1:
Standardní okno,
čiré sklo



Standardní okno,
krystalické sklo



Varianta 2:
Okno s křížovými příčli, kry-
stalické sklo

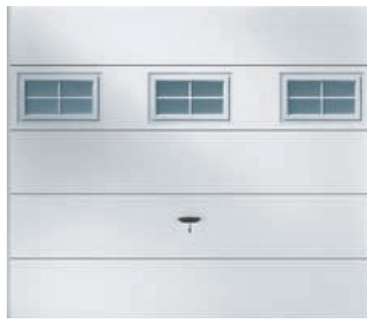


Varianta 3:
Okno s kosočtvercovými
příčli, krystalické sklo

- vrata s prolisy mohou mít v závislosti na typu vodo-
rovnné nebo svislé prosklení.
Kazetová vrata lze dodávat pouze se svislým proskle-
ním.
- Všechna okna mohou mít podle výběru čiré nebo
krystalické dvouvrstvé akrylátové sklo o tloušťce 3
mm
- Rozměry: cca 390 x 190 mm



Příklad 1:
Typ Kassel se standardním oknem, krystalické sklo

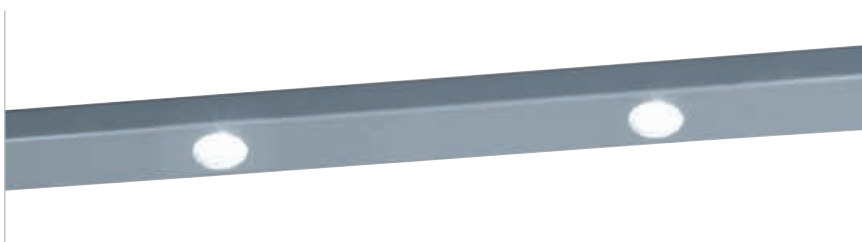


Příklad 2:
Typ Siegen s oknem s křížovými příčli, krystalické sklo



Příklad 3:
Typ Hagen s oknem s kosočtvercovými příčli, krystalické sklo

Osvětlovací souprava s LED diodami



- Osvětlení chráněné proti povětrnostním vlivům
- Montáž pod garážový překlad, čímž se šetří místo
- Rovnoměrné rozdělení po celé šířce vrat: • 4, 6 nebo 8
LED diod při šířce vrat 3.000, 4.000 nebo až 5.500 mm
- Ovládání pomocí dvoukanálového dálkového ovládání
- Možnost odděleného zapínání nezávisle na funkci pohonu
- Jasně osvětlení při nízké spotřebě elektřiny
- Dlouhá životnost díky technologii LED
- Včetně síťového transformátoru 230 V/12 V

Madla



Pro všechny povrchové tvary vrat lze dodat exkluzivní varianty modelů v různé povr-
chové úpravě. Ptejte se u svého specializovaného prodejce.

Příslušenství



Dálkové ovládání



Dálkové ovládání Mini-Novotron 502
2 kanálové, 433 MHz,
výměnný kód KeeLoq



Dálkové ovládání Mini-Novotron 504
4 kanálové, 433 MHz,
výměnný kód KeeLoq



Dálkové ovládání Mini-Novotron 512
2 kanálové, 433 MHz,
výměnný kód KeeLoq



Dálkové ovládání Micro-Novotron 512 Design
2 kanálové, 433 MHz,
výměnný kód KeeLoq

Bezdrátová interiérová klávesnice



Bezdrátová interiérová klávesnice Signal 111
2 kanálová, 433 MHz, výměnný kód KeeLoq- pro ovládání 2 pohonů nebo 1 pohonu a 1 venkovního osvětlení



Bezdrátová kódovací klávesnice Signal 218
10 kódů, 433 MHz, výměnný kód KeeLoq s nerezovou clonou, podsvícená

Klávesnice



Interiérová tlačítka Signal 112
spouštěcí klávesa, klávesa pro dovolenou, nepřerušované světlo (zap/vyp), přívod 24 V u pohonu

Nouzové odblokování



Nouzové odjištění Extra 315
• S bezpečnostním profilovým půlcylindrem

Klíčový spínač



Klíčový spínač Signal 312
Pod omítku, 1 násobný spínací impuls (1 vrata)



Klíčový spínač Signal 313
Pod omítku, 2 násobný spínací impuls (2 vrata)



Klíčový spínač Signal 412
Na omítku, 1 násobný spínací impuls (1 vrata)



Klíčový spínač Signal 413
Na omítku, 2 násobný spínací impuls (2 vrata)

Světelné závory



Jednocestná světelná závora Extra 625
• 24 V DC, IP 54
• dosah 8 m
• Vhodné pro: všechny modely pohonů



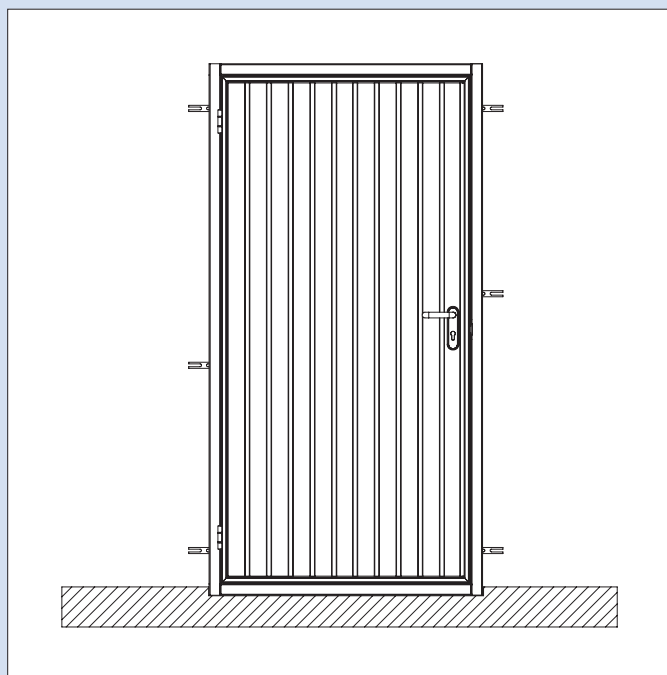
Jednocestná světelná závora Extra 626
• 20-28 V, IP 50, 2 drát
• dosah 8 m
• Vhodné pro: Novomatic 413 / 553 S NovoPort®



Reflexivní světelná závora Extra 628
• 24-240 V AC, 12-240 V DC, IP 54
• dosah 5 m
• lze použít pouze jako vysílač impulsů

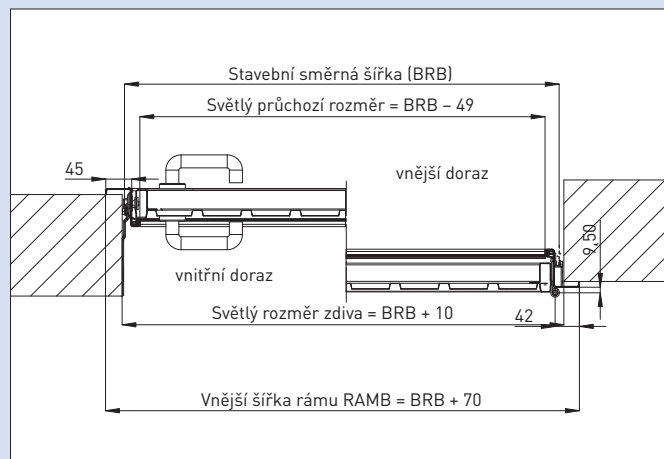
Vedlejší dveře Novoform

Pohled zepředu s uspořádáním kotev

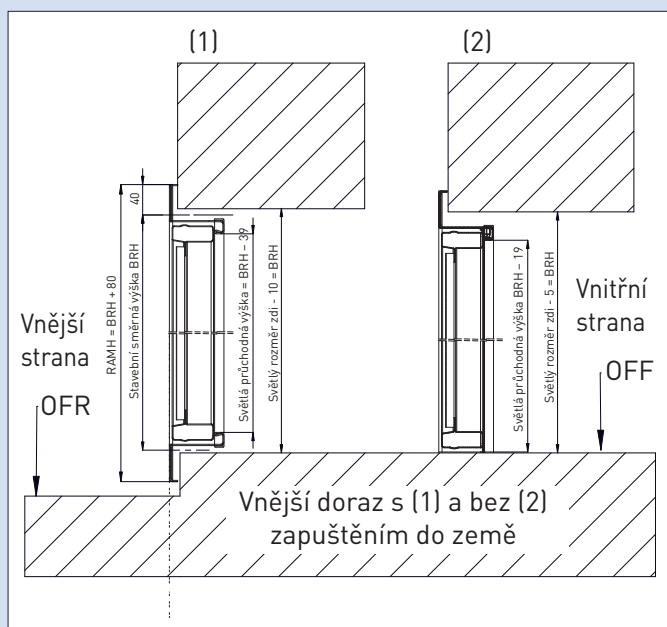


U vedlejších dveří s ocelovou, dřevěnou a dodatečnou výplní a v kasetovém provedení a v ostatních speciálních provedeních je třeba uvést DIN a druh dorazu. U dřevěné výplně je zásadně vnější doraz.

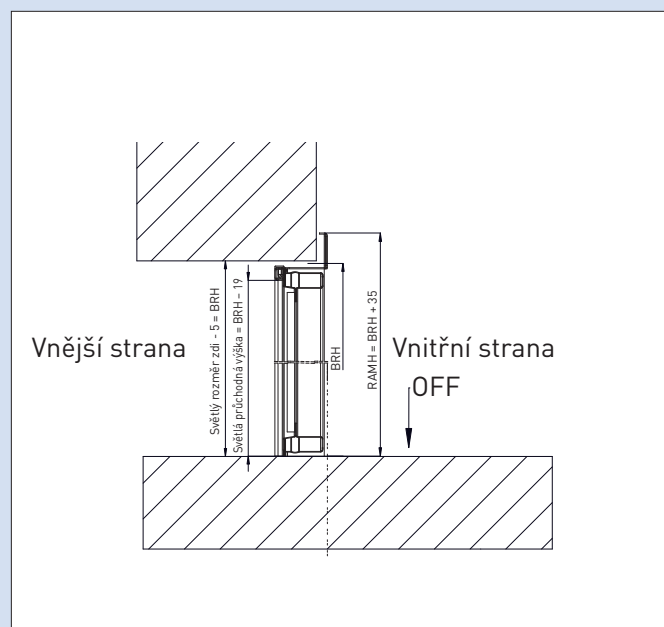
Horizontální řez na příkladu vnitřního dorazu



Montáž u vnějšího dorazu



Montáž u vnitřního dorazu



Druhy dorazu



Novoferm. Přímě u Váš. Po celé Evropě.

Společnost Novoferm Group je jedním z předních evropských výrobců, který systematicky nabízí dveře, vrata, zárubně a pohony. Nabízíme široké spektrum výrobků a služeb pro soukromé, komerční i průmyslové použití. Všechny naše výrobky jsou vyrobeny podle nejvyšších standardů jakosti a odpovídají nejnovějšímu stavu techniky. Přitom spojujeme maximální funkčnost s inovativním designem. Vyrábíme v různých mezinárodních lokalitách a díky naší celoplošné prodejní síti jsme Vám vždy k dispozici v místě Vašeho působení – a to po celé Evropě.

Váš prodejní partner Novoferm



Novoferm ČR s.r.o.
Petrovice u Karviné 570
735 72 Petrovice u Karviné
Tel.: + 420 596 361 707
Fax: +420 596 361 708
e-mail: info@novoferm.cz
www.novoferm.cz



...více než vrata!