



VivoPort®

Vyhovují - li vrata,
vyhovuje i pohon

Kvalitně a výhodně s pohonem
Automatické systémy výklopných vrat

novoferm

... více než vrata!

Novoferm K[®]
přizpůsobitelné Vašim
požadavkům



Síla kvality: ocelová výklopná vrata

Vše, co je venku za každého počasí a musí den co den bez poruchy fungovat, musí mít vysoce odolnou konstrukci. Výklopná vrata Novoferm přinášejí ochranu povrchu již svojí kvalitou zpracování: všechna křídla vrat jsou ze žárově pozinkovaného tenkého plechu a jsou dvojitě chráněna proti korozi základním lakem, který byl nanesen postupem elektrostatického práškového lakování na polyesterové bázi. Rámy křídel vrat, blokové zárubně, vodící kolejnice, zvedací ramena a další díly jsou rovněž žárově pozinkovány. Maximální stabilitu vrat zajišťují duté profily ráků s příčnými výztuhami a rohy ráků, které jsou průběžně svařovány a odolné proti kroucení.



Výhody komfortních výklopných vrat Novoferm

1 Tichý chod vrat, který přede jako kočka

Ačkoli z oceli, jsou výklopná vrata Novoferm při provozu ztělesněně ticho. Plastové vodící kladky s lehkým chodem, jakož i plastové kluzné lišty ve stabilních blokových zárubních, garantují tichý chod vrat a téměř nehučné otvírání a zavírání.

2 Optimální ochrana majetku

Proti nedovolenému zásahu jsou všechna výklopná vrata Komfort od firmy Novoferm dobře chráněna. Zamykání s masivními čepy je nezávislé na podlaze, tzn., že na funkci zamykání nemají vliv nečistoty a koroze. Díky tomuto systému jsou vrata zvěčň zcela nedostupná.

3 Pohon s vypínací automatikou se samočinnou kontrolou

Vratový systém VivoPort® je vybaven vypínací automatikou, která nevyžaduje údržbu. To znamená, že tento silový omezovač nemusíte kontrolovat ani seřizovat. Jakmile se vrata při otvírání nebo zavírání setkají s nějakou překážkou a je již jedno, zda se jedná o předmět nebo osobu, při známce sebemenšího odporu se vrata ihned zastaví.

4 Maximální provozní bezpečnost

Všechna výklopná vrata Komfort firmy Novoferm jsou vybavena stabilními, vícenásobnými pružinovými svazky. Díky tomu lze pohybovat dveřmi s vynaložením malé síly vlastními pažemi nebo stisknutím tlačítka, a přitom nemůže vyskočit žádná pružina. Pokud by někdy skutečně jedna pružina praskla, pak ostatní pružiny jistí vrata a brání jejich případnému zřícení.

5 Komfortní otvírání a zavírání

Ložiska zvedacích ramen speciální konstrukce umožňují snadné otvírání a zavírání vašich vrat – pohodlně ručně nebo ještě pohodlněji elektrickým pohonem.





Pro vaši ochranu: ověřená bezpečnost

U firmy Novoferm má vaše bezpečnost vždy přednost a to jak u všech výklopných vrat, tak i u pohonů. Kompletní systém VivoPort® poskytuje na základě své vypínací automatiky, která nepotřebuje údržbu, nepřekonatelnou ochranu osob a díky tříbodovému centrálnímu zamykání i vynikající ochranu majetku (v kombinaci s VivoLockem). Stropní pohon Novomatic automaticky hlídá omezování síly pro spolehlivou ochranu osob a samosvorná převodovka pohonu je optimálním opatřením proti vloupání – dokonce i v případě výpadku proudu.

Dodržování norem je pro nás samozřejmostí

Všechna výklopná vrata Novoferm mají certifikát podle evropské normy EN 13241-1 (Vrata - Norma výrobku). Kromě toho má vratový systém VivoPort® značku GS institutu TÜV, že výrobek je zcela bezpečný. Tomu říkáme vynikající bezpečnost!



Pohony a příslušenství



Vratový systém VivoPort®

Kompletní systém skládající se z ocelových výklopných vrat* a elektrického pohonu

- Prostorově úsporná montáž motoru a řízení na křídle vrat
- Prostorově úsporná montáž transformátoru pod vodící kolejničky vrat
- Zabudovaná vypínací automatika, která nevyžaduje údržbu
- Funkce „měkkého“ startu a „měkkého“ zastavení
- Zabudované LED osvětlení interiéru
- Úsporný pohotovostní režim „stand-by“ (5 W)

*až do šířky vrat 3.000 mm
Použit pouze s rádiově řízeným příslušenstvím!



Stropní pohon Novomatic

- Tři provedení: Novomatic 403 (500 N), 553 S (700 N), 803 S (1.000 N)
- Maximální rychlost otírání: 22 cm/s (pouze Novomatic 553 S a 803 S), Rychlost zavírání: 17 cm/s
- Integrovaná vypínací automatika a elektronicky sledovaná pojistka proti vysunutí vrat
- Funkce „měkkého“ startu a „měkkého“ zastavení
- Otočná hlava motoru
- Ruční rychlé odblokování v případě výpadku proudu apod.



Prosklení



Standardní okno, krystalické sklo



Variante 1
Standardní okno, čiré sklo



Variante 2
Křížové okno, vzorované sklo



Variante 3
Okno s příčkami do kosočtverce, vzorované sklo

- Vroubkovaná vrata mohou být podle typu vrat opatřena vodorovnými nebo svislými světelnými otvory. Kasetová vrata se dodávají pouze se svislými světelnými otvory.
- Pro všechna okna lze volit mezi čířým a vzorovaným akrylátovým dvojsklem 3 mm
- Rozměry: cca 390 x 190 mm

Madla



Pro všechna provedení vrat se dodávají exkluzivní varianty madel s různými povrchy. Ptejte se u svého specializovaného prodejce.

Klíčový spínač

- Jednonásobný impuls (k dostání také s dvojnásobným impulsem)
- 40,5 mm bezpečnostní cylindrická vložka
- K dodání také jako rádiový klíčový spínač k montáži pod omítku

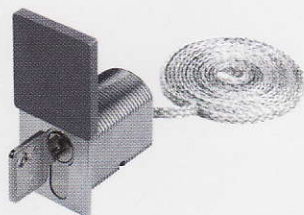


Montáž na omítku



Montáž pod omítku

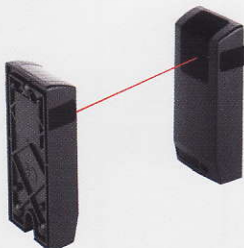
Bezpečnostní přídatné zařízení



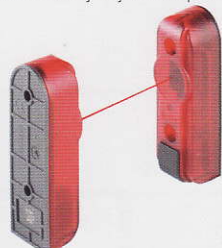
- Nouzové odblokování Extra 315
- S bezpečnostním profilovým půlcylindrem



- Reflexivní světelná závora Extra 616
- Zastaví pohon, jakmile se v prostoru vrat objeví jakákoli překážka



- Laserová světelná závora Extra 625
- Zastaví pohon, jakmile se v prostoru vrat objeví jakákoli překážka



- Světelná závora Extra 626
- Jednoduchá světelná závora
 - Určena pro všechny šířky vrat v privátním sektoru
 - LED-diodový stavový indikátor

Dálkové ovládání



Mini-Novotron 502,
2-kanálové dálkové ovládání



Mini-Novotron 504,
4-kanálové dálkové ovládání



Micro-Novotron 512,
2-kanálové dálkové ovládání

- Pro ovládání pohonů VivoPort® a Novomatic
- Možnost dodatečně připojit ovládání venkovního osvětlení garáže, osvětlovací soupravy s LED diodami a dal.
- Maximální bezpečnost ovládání díky měnitelnému kódu KeeLoq
- Frekvence: 433 MHz

Spínač



Rádiový vnitřní spínač Signal 111

- KeeLoq systém dálkového ovládání, 433 MHz
- Kompatibilní s dálkovým ovládáním firmy Novoferm
- 2-kanálový



Vnitřní spínač Signal 112*

- Vrata/osvětlení zvlášť polohovatelné
- Stálé světlo libovolně dlouho polohovatelné (vypnuto/zapnuto)
- Zablokování během dovolené (všechny tlačítka a vysílače jsou odpojeny)

*Vhodný pouze pro pohony Novomatic!



Rádiový kódovač Signal 218

- K ovládání vratových pohonů, LED-diodové lišty, venkovního osvětlení
- KeeLoq systém dálkového ovládání, 433 MHz
- 10 vysílacích kódů
- Podsvícená klávesnice při aktivaci

Standardní odstín



RAL 9016
bílá

Odstíny Super Color



RAL 5014
[holubí] modrá



RAL 7040
okenní šed



RAL 6009
jedlově zelená



RAL 8001
okrově hnědá



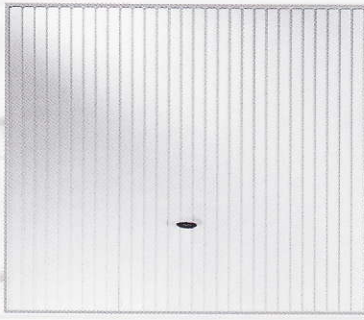
RAL 8014
sépově hnědá



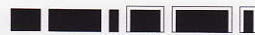
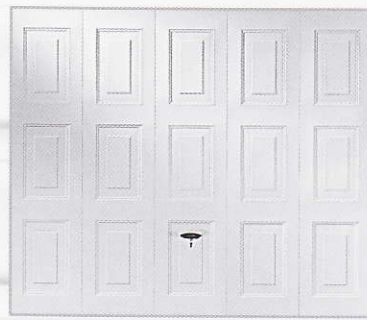
Odstín RAL
dle výběru

Pro přímočaré zákazníky

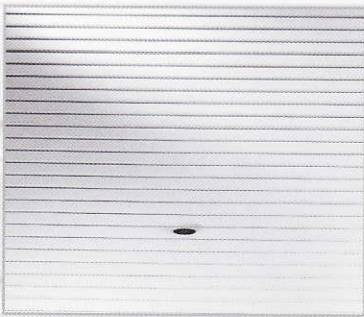
Pro vyznavače tvarů



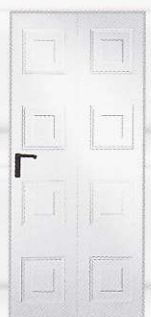
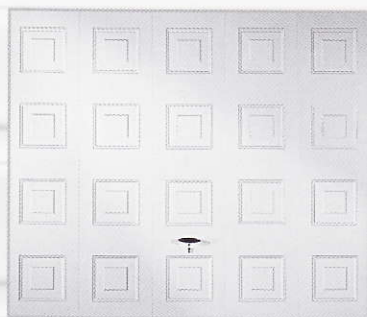
Rees



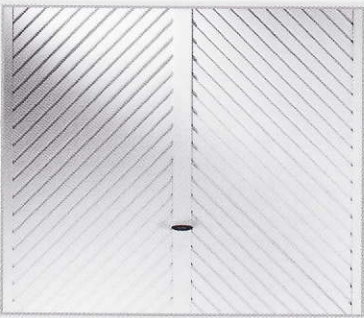
Hagen



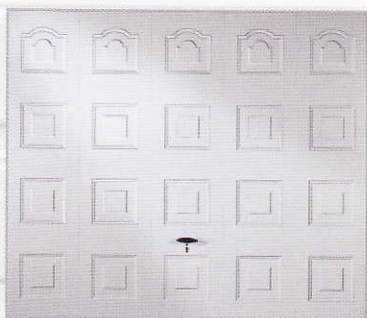
Hamburg



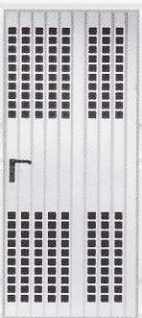
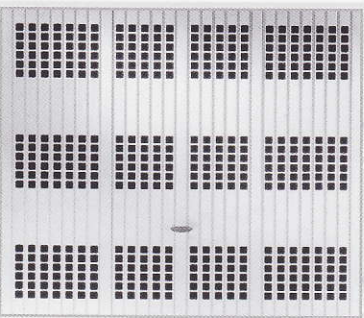
Frankfurt



Essen



Krefeld

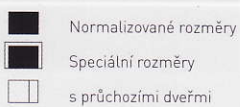


Kiel

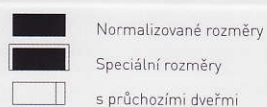


Bocholt, rám křídla vrat, které si vyplní odběratel
Standardní barva sépiově hnědá, podobná RAL 8014

Novoferm K
pro garáže s jedním vjezdem



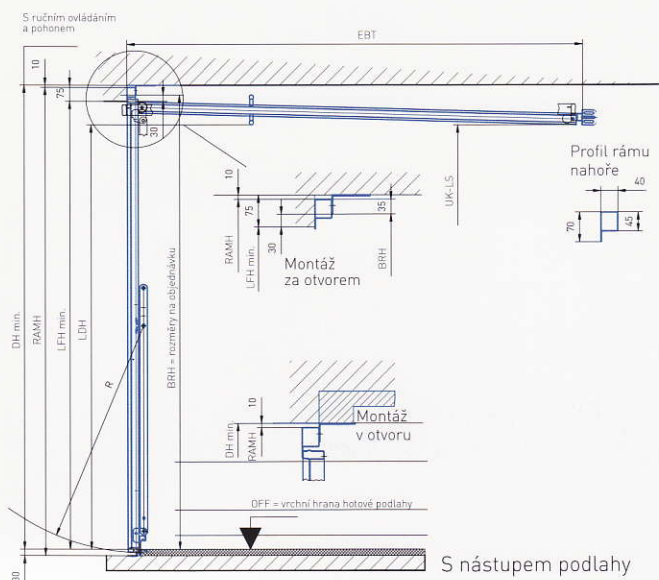
Novoferm M
pro dvojgaráž



Vedlejší dveře

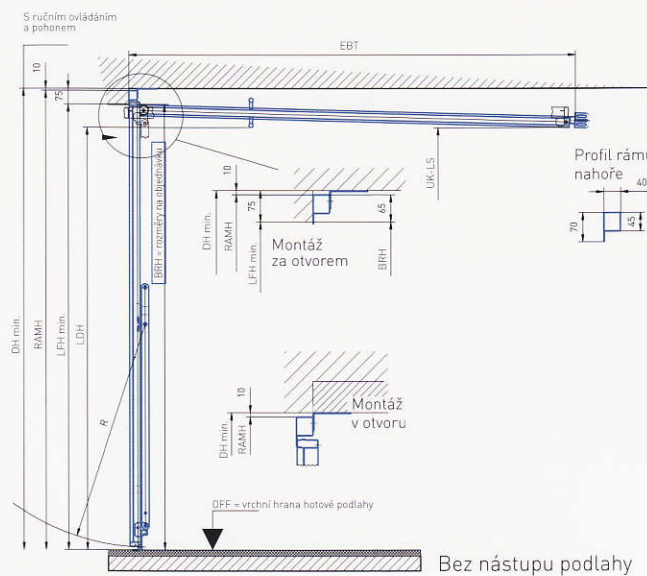


Montážní rozměry



S nástupem podlahy

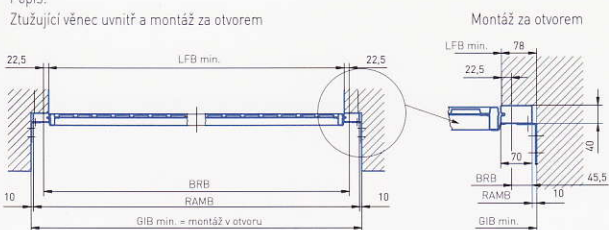
Všechny údaje v mm.



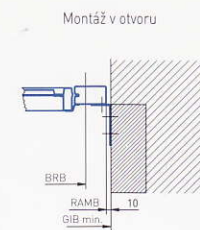
Bez nástupu podlahy

Všechny údaje v mm.

Pops:
Ztužující věnec uvnitř a montáž za otvorem



Všechny údaje v mm.



- BRB = stavební směrný rozměr šířky
- BRH = stavební směrný rozměr výšky
- DH min. = výška stropu
- GIB min. = vnitřní šířka garáže
- RAMB = vnější šířka rámu
- RAMH = vnější výška rámu
- EBT = vestavná hloubka vrat s ručním ovládáním
- LFB min. = světlý rozměr minimálně ve šířce
- LFH min. = světlý rozměr minimálně ve výšce
- UK-LS = spodní hrana vodící kolejnice
- OFF = vrchní hrana hotové podlahy
- LDH = světlá průjezdná výška

Jestliže stavební objekt nedisponuje minimálními nezbytnými rozměry, lze provést jejich dorovnání prostřednictvím montáže slepých oken nebo profilů.

Rozměry na objednávku (BRM) (= opt. světlý konečný směr) Stavební směrné rozměry	Vnější rozměry rámu (RAM)	Montáž za otvor										Montáž do otvoru	
		S a bez nástupem podlahy		S nástupem podlahy		Bez nástupem podlahy		Světlý rozměr		Stavební rozměr		[GIB]	[DH]
		světla průjezdná	garáže vnitřní [GIB]	světla průjezdná [LDH]	garáže vnitřní [DH]	světla průjezdná [LDH]	garáže vnitřní [DH]	[LFB]	S nástupem podlahy [LFH]	Bez nástupem podlahy [LFH]			
šířka x výška	šířka x výška	šířka	šířka	výška	výška	výška	výška	šířka	šířka	výška	šířka	výška	
2.250 x 1.920	2.341 x 1.985	2.107	2.361	1.780	1.965	1.810	1.995	2.205	1.890	1.920	2.361	1.995	
2.250 x 2.000	2.341 x 2.065	2.107	2.361	1.860	2.045	1.890	2.075	2.205	1.970	2.000	2.361	2.075	
2.250 x 2.075	2.341 x 2.140	2.107	2.361	1.935	2.120	1.945	2.150	2.205	2.045	2.075	2.361	2.150	
2.250 x 2.125	2.341 x 2.190	2.107	2.361	1.985	2.170	2.015	2.200	2.205	2.095	2.125	2.361	2.200	
2.375 x 1.920	2.466 x 1.985	2.232	2.486	1.780	1.965	1.810	1.995	2.330	1.890	1.920	2.486	1.995	
2.375 x 2.000	2.466 x 2.065	2.232	2.486	1.860	2.045	1.890	2.075	2.330	1.970	2.000	2.486	2.075	
2.375 x 2.075	2.466 x 2.140	2.232	2.486	1.935	2.150	1.945	2.150	2.330	2.045	2.075	2.486	2.150	
2.375 x 2.125	2.466 x 2.190	2.232	2.486	1.985	2.170	2.015	2.200	2.330	2.095	2.125	2.486	2.200	
2.375 x 2.250	2.466 x 2.315	2.232	2.486	2.110	2.295	2.140	2.325	2.330	2.220	2.250	2.486	2.325	
2.375 x 2.375	2.466 x 2.240	2.232	2.486	2.235	2.420	2.265	2.450	2.330	2.345	2.375	2.486	2.450	
2.500 x 1.920	2.591 x 1.985	2.357	2.611	1.780	1.965	1.810	1.995	2.455	1.890	1.920	2.611	1.995	
2.500 x 2.000	2.591 x 2.065	2.357	2.611	1.860	2.045	1.890	2.075	2.455	1.970	2.000	2.611	2.075	
2.500 x 2.075	2.591 x 2.140	2.357	2.611	1.935	2.120	1.945	2.150	2.455	2.045	2.075	2.611	2.150	
2.500 x 2.125	2.591 x 2.190	2.357	2.611	1.985	2.170	2.015	2.200	2.455	2.095	2.125	2.611	2.200	
2.500 x 2.250	2.591 x 2.315	2.357	2.611	2.110	2.295	2.140	2.325	2.455	2.220	2.250	2.611	2.325	
2.500 x 2.375	2.591 x 2.440	2.357	2.611	2.235	2.420	2.265	2.450	2.455	2.345	2.375	2.611	2.450	
2.500 x 2.500	2.591 x 2.565	2.357	2.611	2.360	2.545	2.390	2.575	2.455	2.470	2.500	2.611	2.575	
2.500 x 2.750	2.591 x 2.815	2.357	2.611	2.610	2.795	2.640	2.825	2.455	2.720	2.750	2.611	2.825	
2.625 x 2.125	2.716 x 2.190	2.482	2.736	1.985	2.170	2.015	2.200	2.580	2.095	2.125	2.736	2.200	
2.750 x 2.000	2.841 x 2.065	2.607	2.861	1.860	2.045	1.890	2.075	2.705	1.970	2.000	2.861	2.075	
2.750 x 2.125	2.841 x 2.190	2.607	2.861	1.985	2.170	2.015	2.200	2.705	2.095	2.125	2.861	2.200	
3.000 x 2.000	3.091 x 2.065	2.857	3.111	1.860	2.045	1.890	2.075	2.955	1.970	2.000	3.111	2.075	
3.000 x 2.125	3.091 x 2.190	2.857	3.111	1.985	2.170	2.015	2.200	2.955	2.095	2.125	3.111	2.200	

Všechny údaje v mm.

Novoferm. Přímo u Vás. Po celé Evropě.

Společnost Novoferm Group je jedním z předních evropských výrobců systémů pro dveře, vrata, zárubně a pohony. Nabízíme široké spektrum výrobků a služeb pro soukromé, obchodní 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 působiště – 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
Internet www.novoferm.cz



... více než vrata!