

KATALOG | SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

- technické informace
- zaměření
- montáž

OBSAH

	strana
Všeobecné informace	2
Typy garážových vrat	2
Základní ceníková sestava - barva bílá	3
Základní ceníková sestava - imitace dřeva zlatý dub	3
Konstrukce sekčních garážových vrat	3
TECHNICKÉ INFORMACE	
Technické informace - vzory a barevné možnosti panelů	4
Integrované vstupní dveře	5
Konstrukční možnosti - standardní kování	6
Konstrukční možnosti - snížené kování	6
Stavební připravenost	6
Zaměření vrat	6
MONTÁŽ	
Standardní kování	7-8
Snížené kování	9-10

Všeobecné informace

- Ceny uvedené v ceníku jsou **bez montáže** za měrnou jednotku.
- Všechny ceníky jsou s **DPH**.
- Pro stanovení ceny platí nejbližší vyšší rozměr (k tabulkovému údaji).
- Rozměry v tabulkách jsou uváděny v milimetrech, plošné rozměry v m².
- V objednávkách se jako první rozměr uvádí **šířka**, jako druhý **výška**.
- **Záruční lhůta** na výrobky je **2 roky**. Záruka se nevztahuje na závady způsobené špatnou montáží, nesprávným užitím nebo nesprávným používáním výrobku.
- **Objednávky** do výroby zadávejte v **objednávkových formulářích**. Při reklamaci nebude případná chyba zadání objednávky jinou formou uznána.
- Termín dodání 3 týdny, provedení RAL a nestandardní renolit 4 týdny.

Typy garážových vrat

SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA LAMDOOR

Sekční vrata patří mezi nejoblíbenější produkt ve své kategorii. Pro své užitkové vlastnosti, velký výběr variant panelu a doplňků jsou vhodným řešením pro individuální požadavky zákazníka. Na výrobu vrat používáme špičkové komponenty od renomovaných dodavatelů splňující kritéria evropských norem s označením CE zaručující vysokou kvalitu finálního výrobku.

Plášť sekce tvoří galvanizovaný plech s poplastovaným povrchem. Konstrukci tvoří galvanizovaná ocel povrchově upravená pozinkováním.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA - BARVA BÍLÁ

PANELY S HLADKÝM POVRCHEM: CLASIC, FINAL, ACTUAL, LUXURY

PANELY S POVRCHEM WOODGRAIN: RUSTICAL

BARVA PANELŮ CLASIC, FINAL, ACTUAL, RUSTICAL (int./ext): bílá/bílá

BARVA PANELŮ LUXURY (int./ext.): bílá/bílá, bílá/nerez, bílá/RAL 9006, bílá/antracit RAL 7016

KONSTRUKCE: vodící dráhy

OVLÁDÁNÍ: manuální

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY: vyrovnávací pružiny s pojistkou proti pádu vrat při přetrnutí pružiny

DOPLŇKY: plastové madlo oboustranné - černé (pouze při manuálním ovládní)

PŘÍPLATKY

BARVA PANELŮ: polep panelů renolitovou fólií (pouze jednostranně - dle vzorníku) - pouze u možnosti panelu CLASIC, lakování panelu dle vzorníku RAL

KONSTRUKCE: snížené kování pro vrata s nadpražím VN < 210 mm

OVLÁDÁNÍ: motorové ovládní na vypínač nebo dálkové ovládní, příslušenství k motorům

DOPLŇKY: přechodové dveře s příslušenstvím, prosklení vrat okýnky, zámek na klíč s kulovým madlem, vnitřní blokovací zarážka, montážní úhelníky

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA - IMITACE DŘEVA ZLATÝ DUB, MAHAGON A TMAVÝ OŘECH

PANELY S HLADKÝM POVRCHEM: CLASIC, FINAL, ACTUAL

PANELY S POVRCHEM WOODGRAIN: RUSTICAL

BARVA PANELŮ: CLASIC (Int./ext.) bílá/zl. dub, bílá/tm. ořech, bílá/mahagon, FINAL (Int./ext.) bílá/zl. dub, bílá/tm. ořech,

ACTUAL (Int./ext.) bílá/zl. dub, bílá/mahagon, RUSTICAL (Int./ext.) bílá/zl. dub

KONSTRUKCE: vodící dráhy

OVLÁDÁNÍ: manuální

BEZPEČNOST: vyrovnávací pružiny s pojistkou proti pádu vrat při přetrnutí pružiny

DOPLŇKY: plastové madlo černé oboustranné (vrata bez el. pohonu)

PŘÍPLATKY

KONSTRUKCE: snížené kování pro vrata s nadpražím VN < 210 mm

OVLÁDÁNÍ: motorové ovládní na vypínač nebo dálkové ovládní, příslušenství k motorům

DOPLŇKY: přechodové dveře s příslušenstvím, prosklení vrat okýnky, zámek na klíč s kulovým madlem, vnitřní blokovací zarážka, montážní úhelníky

Konstrukce sekčních garážových vrat

LEGENDA

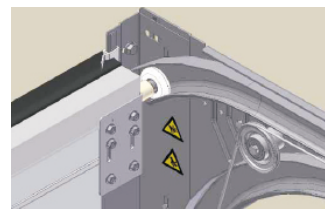
- 1 - vertikální vedení
- 2 - horizontální vedení
- 3 - hřídel s vyrovnávacími pružinami
- 4 - sekce
- 5 - vodící dráha el. pohonu
- 6 - pohon



Obr. 1 standardní kování - detail



Obr. 2 snížené kování - detail



SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA LAMDOOR

Tabulka vzorů a barevných možností panelů

NÁZEV	TYPY PANELŮ				
	Clasic	Actual	Final	Luxury	Rustical
Bílá RAL 9010	✓	✓	✓	✓	✓
Inox - nerez				✓	
Stříbrná RAL 9006				✓	
Antracit RAL 7016				✓	
Zlatý dub - 21	✓	✓	✓		✓
Třešeň amareto - 22	✓				
Borovice horská - 23	✓				
Dub tmavý - 24	✓				
Ořech vlašský - 25	✓				
Mahagon - 26	✓	✓			
Dub přírodní - 27	✓				
Ořech tmavý - 28	✓		✓		
Douglas - 29	✓				
Oregon - 30	✓				
Dub rustikální - 31	✓				
Dub bahenní - 32	✓				
Ořech přírodní - 35	✓				
Teak - 40	✓				
Bříza růžová - 41	✓				
Nevada - 42	✓				
Makore - 43	✓				
Dub světlý - 44	✓				

Tabulka technických možností panelů

výška panelu mm	hloubka panelu mm	venkovní plech mm	vnitřní plech mm	hmotnost kg/m ²	koefficient prostupe tepla W/m ² K	přechodový tepelný odpor m ² K/W
500	39,5	0,5	0,5	11,4	0,54	1,67
610	39,5	0,5	0,5	11,0	0,54	1,67



Obr. 1 bezpečnost proti přivření prstů



Obr. 2 detail spodního panelu s těsněním

INTEGROVANÉ VSTUPNÍ DVEŘE



Vnitřní rozměr integrovaných dveří je 80 x 190 cm, práh má výšku 90 mm.

Dveře jsou standardně osazeny klikou se zámkem, hliníkový rám stříbrné barvy je možné za příplatek lakovat do odstínů dle vzorníku RAL.

Přechodové dveře je možné osadit do vrat s min. výškou 2100 mm, doporučuje se osadit dveře uprostřed vrat. Dveře je možné osadit i podle požadavků zákazníka, min. však 500 mm od bočního okraje vrat.



Integrované vstupní dveře není možné osadit do vrat s kazetovým vzorem.

Při automatickém ovládní vrat je potřeba dveře vybavit jisticím spínačem přechodových dveří.

Obr. Přechodové dveře - pohled z exteriéru



Obr. Detail osazení přechodových dveří - pohled z interiérové strany



Obr. Detail kování a spojení panelů



Při montáži SGV s přechodovými dveřmi se panty musí montovat oskou ven !



Obr. Samozavírač integrovaných vstupních dveří

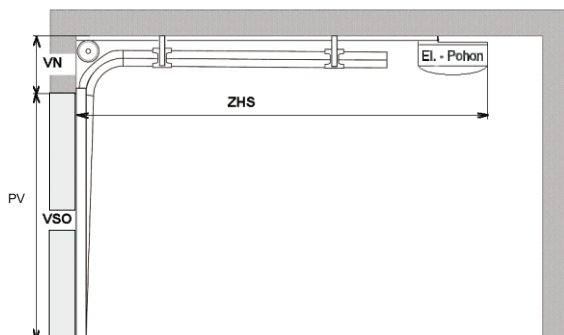


Obr. Jisticí spínač přechodových dveří + spirál. šňůra (nutné u el. ovládní)

SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA LAMDOOR

KONSTRUKČNÍ MOŽNOSTI

Standardní kování:



VN - výška nadpraží

pro ruční ovládání min. 210 mm
pro el. ovládání min. 210 mm

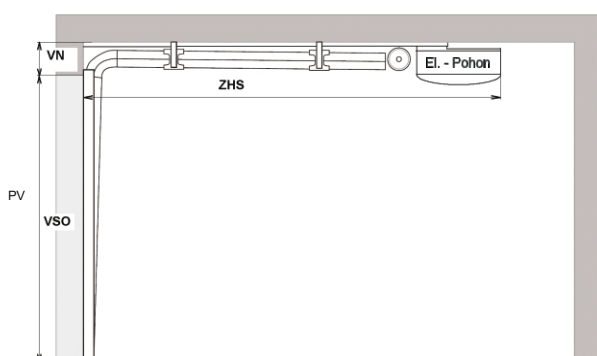
PV - přejezdová výška

pro ruční ovládání = VSO - 170 mm
pro el. ovládání = VSO

ZHS - zastavěná hloubka stropu

pro motory řady SPIN 11, SPIN 23 = 3400 mm
pro motory řady SN 6041 = 4400 mm

Snížené kování:



VN - výška nadpraží

pro ruční ovládání min. 86 mm
pro el. ovládání min. 120 mm

PV - přejezdová výška

pro ruční ovládání = VSO - 70 mm
pro el. ovládání = VSO

ZHS - zastavěná hloubka stropu

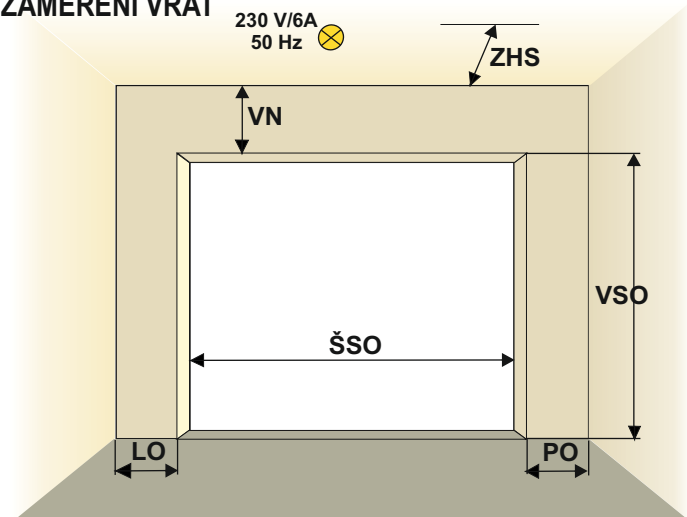
pro motory řady SPIN 11, SPIN 23 = 3400 mm
pro motory řady SN 6041 = 4400 mm

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

STAVEBNÍ OTVOR

- kraje stavebního otvoru musí být rovné a začištěné s pravými úhly. Odchylky vodorovnosti a svislosti max. 5 mm/m.
- před montáží musí být dokončena podlaha.
- v montážním a funkčním prostoru vrat se nesmí nacházet žádné překážky (potrubí, regály a pod.)
- v případě elektrického pohonu musí být na stropě připevněna zásuvka 230V/50 Hz/6 A, nejlépe v místě předpokládaného umístění pohonu, tzn. na hranici zastavěné hloubky stropu (ZHS).

ZAMĚŘENÍ VRAT



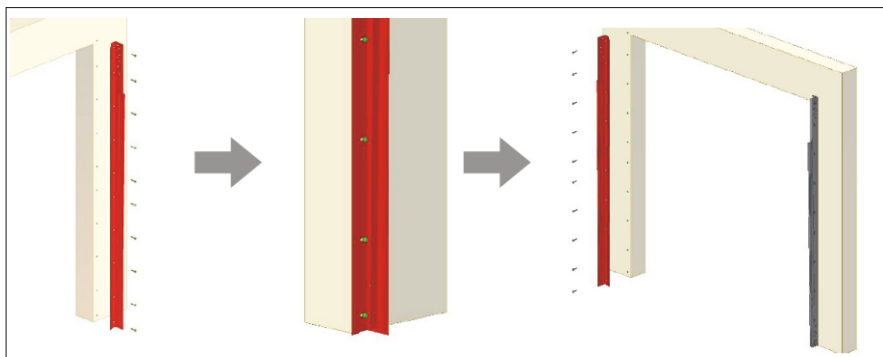
LEGENDA

VN - výška nadpraží
ŠSO - šířka stavebního otvoru
VSO - výška stavebního otvoru
LO - levé ostění (min. 100 mm)
PO - pravé ostění (min. 100 mm)
ZHS - zastavěná hloubka stropu
(hloubka garáže)
pro výšku VSO do 2,4 m = 3,4 m
pro výšku VSO do 3,4 m = 4,4 m

SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA LAMDOOR

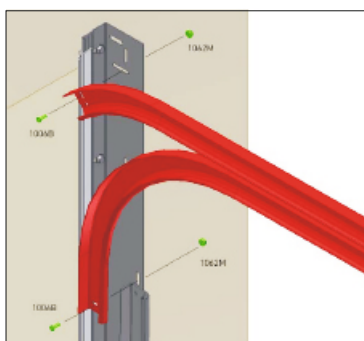
MONTÁŽ - STANDARDNÍ KOVÁNÍ

Montáž vertikální kolejnice

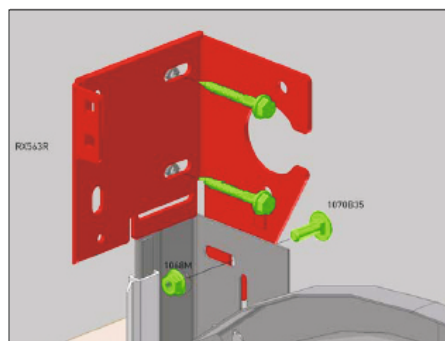


V případě, že stavební otvor je zhotovený z pevných materiálů (cihla, beton), konstrukce vrat se upevní přímo do nich hmoždinkami. Pokud je otvor z méně nosných materiálů (porobetonové tvárnice) doporučuje se ho nejdříve zpevnit vhodným profilem nebo použít vhodné hmoždinky nebo chemické kotvení.

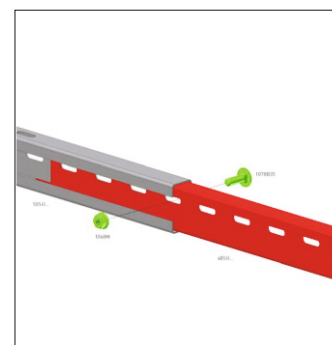
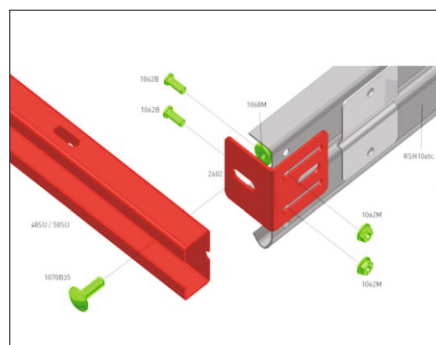
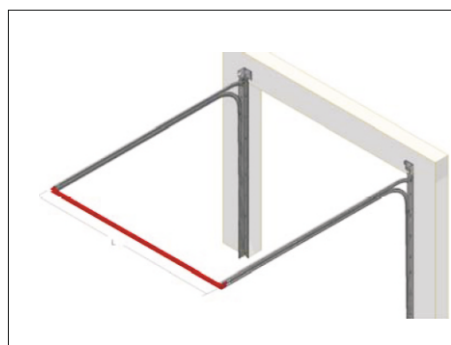
Montáž horizontální kolejnice



Montáž stěnové konzoly



Spojení horizontálních kolejnic



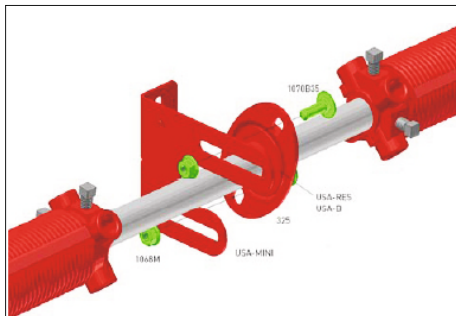
SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA LAMDOOR

MONTÁŽ - STANDARDNÍ KOVÁNÍ

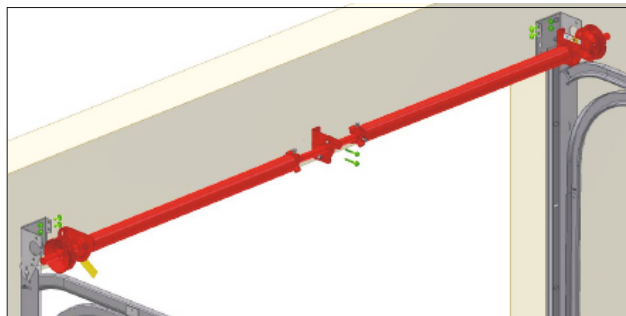
Montáž pružin



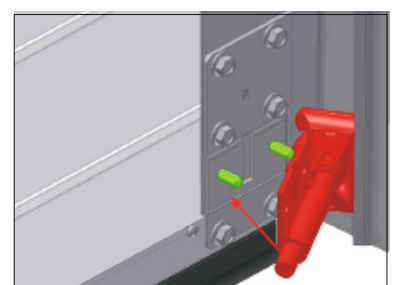
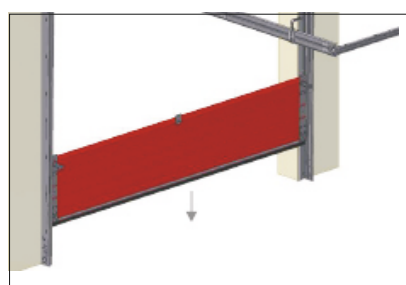
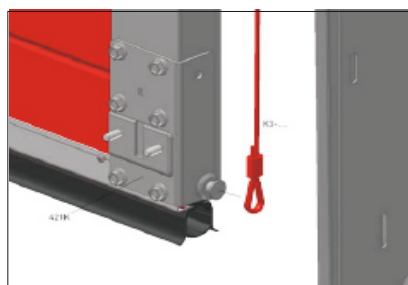
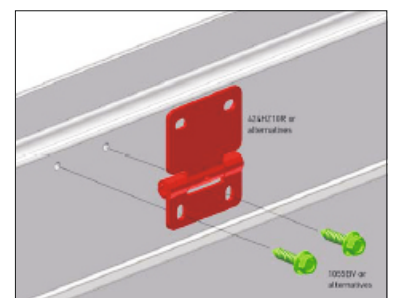
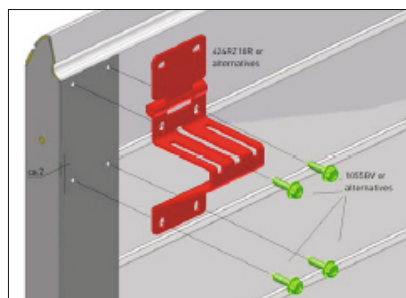
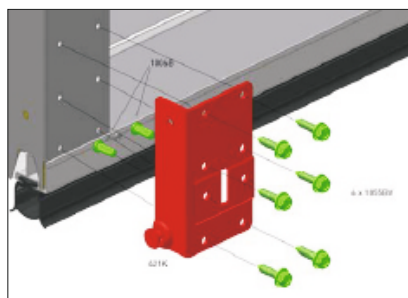
Středový držák hřídele - montáž



Upevnění do překladu

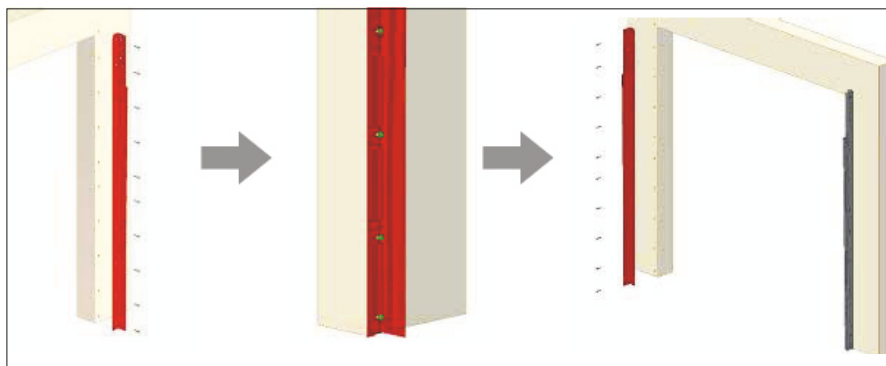


Montáž panelů

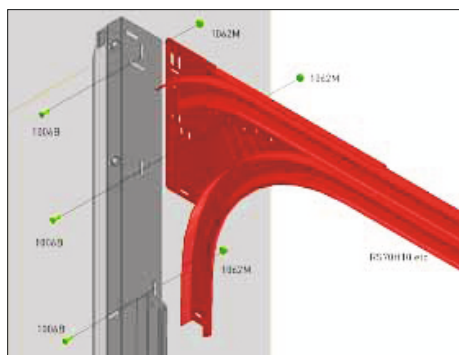


MONTÁŽ - SNÍŽENÉ KOVÁNÍ

Montáž vertikální kolejnice

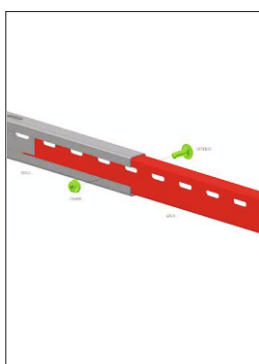
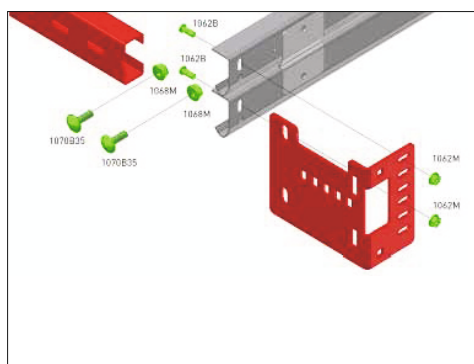


Montáž horizontální kolejnice



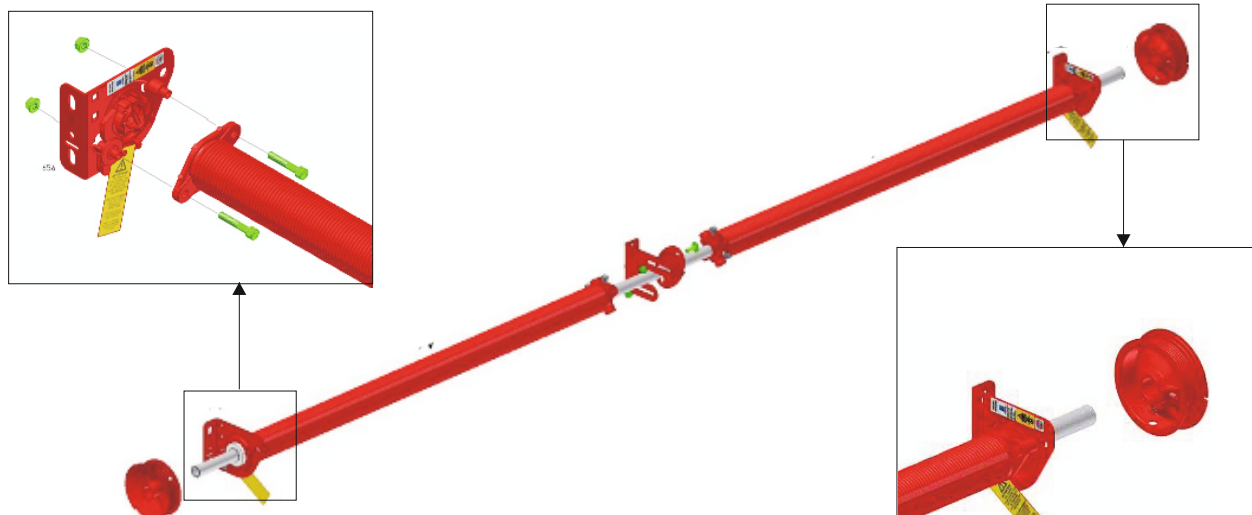
V případě, že stavební otvor je zhotovený z pevných materiálů (cihla, beton), konstrukce vrat se upevní přímo do nich hmoždinkami. Pokud je otvor z méně nosných materiálů (porobetonové tvárnice) doporučuje se ho nejdříve zpevnit vhodným profilem nebo použít vhodné hmoždinky nebo chemické kotvení.

Spojení horizontálních kolejnic

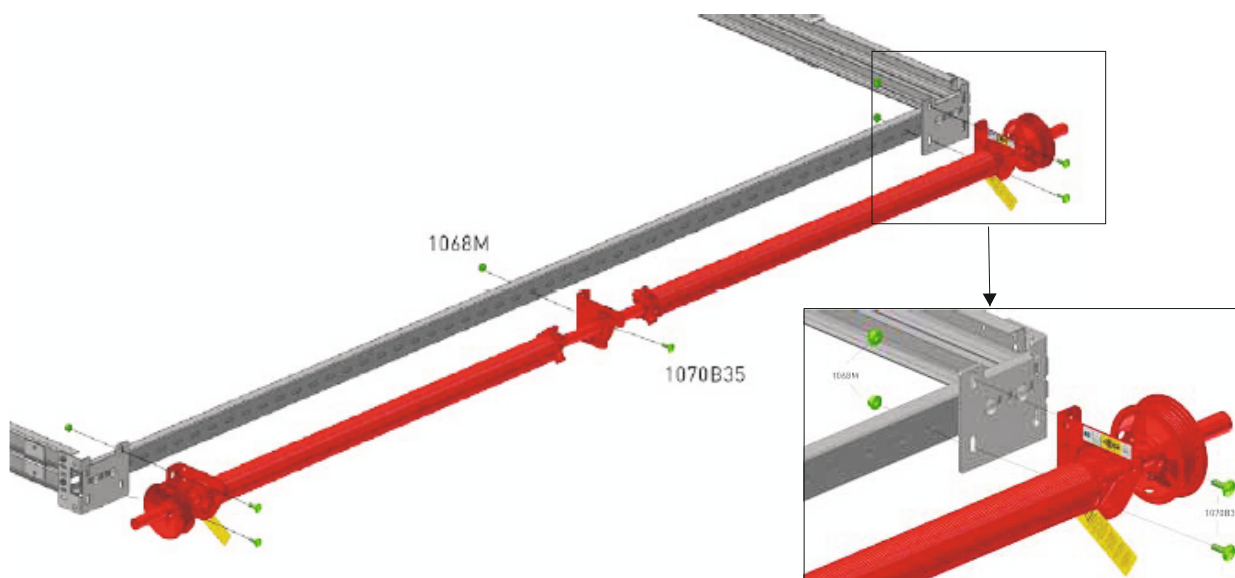


MONTÁŽ - SNÍŽENÉ KOVÁNÍ

Montáž pružin



Upevnění pružin na kolejnici





ISG stínící technika

SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA