



SEKČNÍ VRATA

SPOLEHLIVOST • ODOLNOST • PĚKNÝ VZHLED • TEPELNÁ IZOLACE

GARÁŽOVÁ VRATA

RSD01

Specifikace výrobku

Šířka vrat: 2 000–3 000 mm;

Výška vrat: 1 800–2 800 mm.



Sekční vrata RSD 01 jsou určena k instalaci do malých garážových otvorů s omezenou výškou nadpraží (vzdálenost od horní části otvoru ke stropu) a s nízkou frekvencí užívání. Vrata této série mají unikátní systém vyvážení křídla vrat moderním mechanismem tažných pružin. Životnost pružinového systému je 10 000 cyklů.

VÝHODY

RSD01



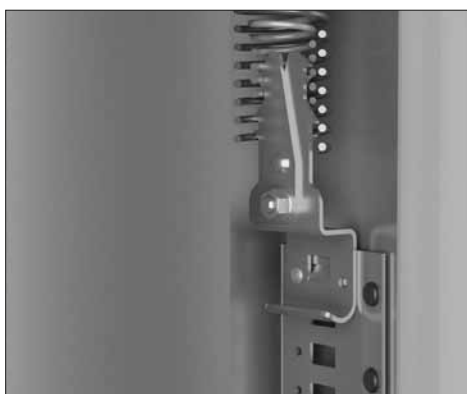
■ **Oblouky na horizontálním kování dávají spolehlivou fixaci křídla vrat a drží horní pole křídla vrat ve vertikální pozici.**



■ **Zdvojená tažná lanka**
Použití dvou lanek na každé straně slouží k zajištění toho, že při prasknutí jednoho lanka druhé samo umožňuje pohyb vrat.

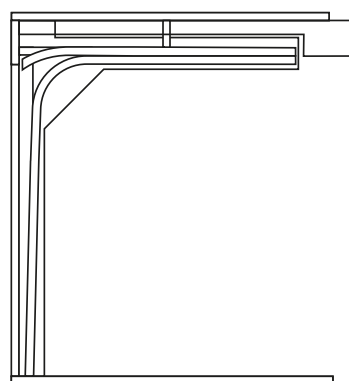


■ **Systém tažných pružin (pružina v pružině)**
Použití mechanismu tažných pružin ve vyvažovacím mechanismu vratového křídla zajišťuje maximální bezpečnost během provozu. Pokud by praskla jedna pružina, pak ta druhá udrží křídlo vrat a tím zabrání jeho pádu.



■ **Upevňovací systém pružin**
Pružiny jsou, díky našemu jedinečnému upevňovacímu systému, uchytilné a fixovatelné během několika vteřin. Tento systém umožňuje jednoduché optimální nastavení síly pružin a tím zajištění optimálního vyvážení váhy vrat a jejich chodu.

DRUH KOVÁNÍ



□ Kování pro nízké nadpraží

nadpraží s pohonem (h)	min. 150
nadpraží bez pohonu (h)	min. 100
světla průjezdná výška s pohonem	H
světla průjezdná výška bez pohonu	H-150
ostění	min. 100

GARÁŽOVÁ VRATA

RSD02

Specifikace výrobku

Šířka vrat: 2 000–6 000 mm;

Výška vrat: 1 800–3 000 mm.



Sekční vrata RSD 02 jsou určena k instalaci do větších garážových otvorů s větší výškou nadpraží (vzdálenost od horní části otvoru ke stropu) a pro časté použití během dne. Vrata jsou vyvážena torzními pružinami. Vrata RSD 02 jsou vyráběna ze sendvičových panelů dle individuálních požadavků zákazníka na rozměr, typ, povrch a barvu.

VÝHODY

RSD02



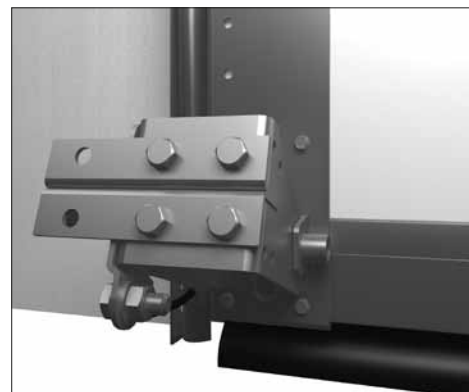
■ Pružiny s dlouhou životností

Vysoce kvalitní pružiny zajišťují dlouhou životnost celých vrat a jejich správné fungování.



■ Pojistka při prasknutí pružiny

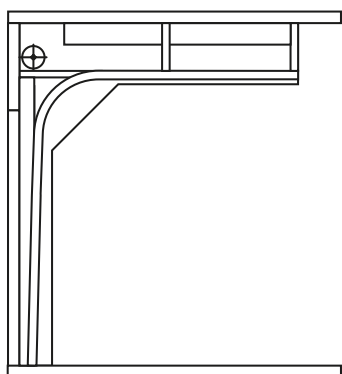
Pojistka blokuje při prasknutí pružiny hřídel a tím zabraňuje pádu vratového křídla.



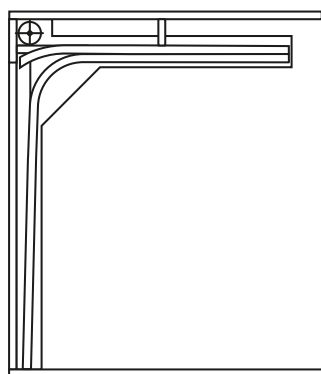
■ Pojistka při prasknutí lanka

Pojistka je montována na křídlo vrat v kombinaci se spodní konzolí a zabraňuje pádu křídla vrat při porušení či ochabnutí tažného lanka.

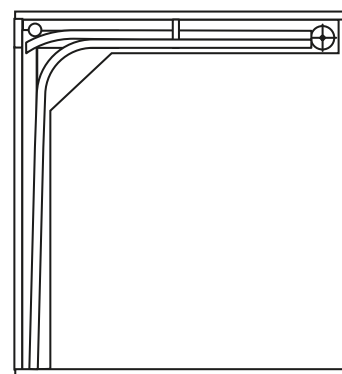
DRUHY KOVÁNÍ



□ Standardní kování



□ Kování pro nízké nadpraží – pružiny vpředu



□ Kování pro nízké nadpraží – pružiny vzadu

nadpraží s pohonem (h)	350-500
nadpraží bez pohonu (h)	350-600
350-410	$H \leq 3700 \quad B \geq H \quad S=15m^2$
410-550	$H \leq 3700 \quad B \leq H$
550-600	$H \geq 3700$
světla průjezdná výška s pohonem	H
světla průjezdná výška bez pohonu	H-100
ostění	min. 100

nadpraží s pohonem i bez pohonu(h)	230-350
světla průjezdná výška s pohonem	H
světla průjezdná výška bez pohonu	H-150
ostění	min. 100

nadpraží s pohonem (h)	min. 200
nadpraží bez pohonu (h)	min. 150
světla průjezdná výška s pohonem	H
světla průjezdná výška bez pohonu	H-150
ostění	min. 100

PRŮMYSLOVÁ VRATA

ISD01

Specifikace výrobku

Šířka vrat: 2 000–8 000 mm;

Výška vrat: 2 000–6 120 mm.



ISD01 — Průmyslová vrata jsou ideálním řešením, stojí-li v popředí zájmu tepelná izolace nebo jsou potřeba vrata velkých rozměrů. Průmyslová vrata jsou díky svým vysoce operativním vlastnostem optimálním a hospodárným řešením pro váš podnik.

PRŮMYSLOVÁ VRATA

ISD02

Specifikace výrobku

ISD02 – Prosklené hliníkové profily

Šířka vrat: 2 000–6 000 mm

Výška vrat: 2 000–6 120 mm

Možný počet cyklů pružin: až 100 000

ISD02 – Plně prosklená vrata

(bez kolmých dělicích přepážek)

Šířka vrat: 2 000–3 000 mm

Výška vrat: 2 000–6 120 mm

Možný počet cyklů pružin: až 100 000



ISD02 — Průmyslová vrata celoprosklená nebo částečně prosklená ze speciálních hliníkových profilů, které zajišťují stejnou stabilitu jako vrata ISD01. Polykarbonát je průhledný materiál odolný mechanickému poškození a slouží jako prosklení těchto hliníkových profilů.

VÝHODY

ISD01/02



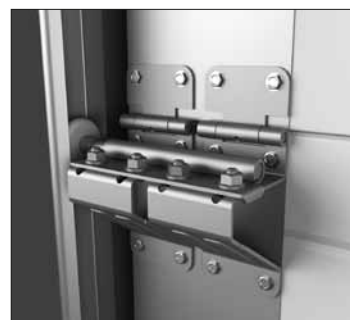
■ **Pojistka při prasknutí pružin**
Pojistka blokuje při jejich prasknutí hřídel a tím zabraňuje pádu křídla vrat.



■ **Pojistka při prasknutí lanka**
Pojistka je montována na křídlo vrat v kombinaci se spodní konzolí a zabraňuje pádu křídla vrat při porušení či ochabnutí tažného lanka.

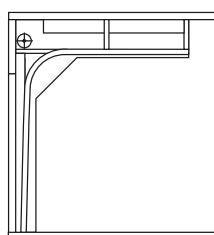


■ **Pojistné zařízení při prasknutí lanka**
Pojistka blokuje křídlo vrat při prasknutí lanka nebo při nechtěném nadzvednutí.

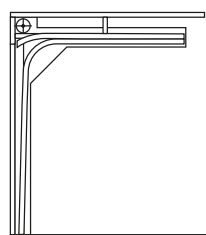


■ **Zesílený držák rolen**
U velkých vrat je používán boční zdvojený držák rolen. U průmyslových vrat to prodlužuje jejich životnost (u ISD01).

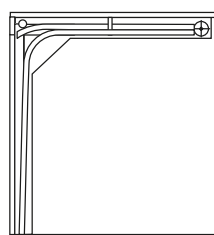
DRUHY KOVÁNÍ



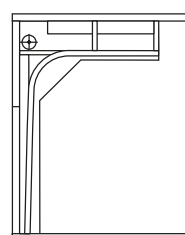
Standardní kování



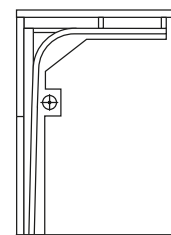
Nízké kování hřídel vpředu



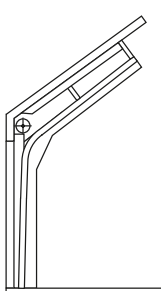
Nízké kování hřídel vzadu



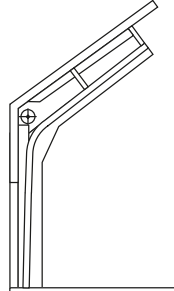
Zvýšené kování



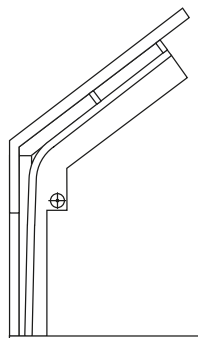
Zvýšené kování s držákem hřídele



Standardní šikmé kování



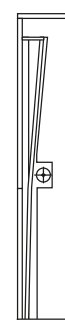
Zvýšené šikmé kování



Zvýšené šikmé kování s držákem hřídele



Vertikální kování



Vertikální kování s držákem hřídele

POHONY SEKČNÍCH GARÁŽOVÝCH VRAT

DoorHan stropní pohony sekčních garážových vrat slouží k automatickému ovládání při normální intenzitě provozu a to speciálně pro sekční garážová vrata. Pohony jsou vyvinuty s řetězovou vodící kolejnicí montovanou i s motorem pod strop garáže. Chod motoru je řízen elektronikou, která zajišťuje vysoký komfort obsluhy při vysoké odolnosti. Kromě toho naše pohony, vedle možnosti rádiového řízení, zajišťují i osvětlení garáže, které je automaticky v provozu po dobu 3 minut, pokud je motor v chodu. Tyto pohony byly vyvinuty pro nasazení u modelů vrat YETT 01, YETT 02, RSD 01 a RSD 02.



□ Sectional-500



□ Sectional-750/1200/Fast-750



POHONY SEKČNÍCH PRŮMYSLOVÝCH VRAT

Pohony Shaft byly vyvinuty pro automatickou obsluhu sekčních průmyslových vrat. Skříň pohonu s olejovou vanou umožňuje vysoké provozní zatížení. Pohon se skládá z elektromotoru, mechanické převodovky a integrované řídicí jednotky. Tyto pohony se používají pro vrata ISD 01 a ISD 02.



□ Uzamykatelné tlačítko



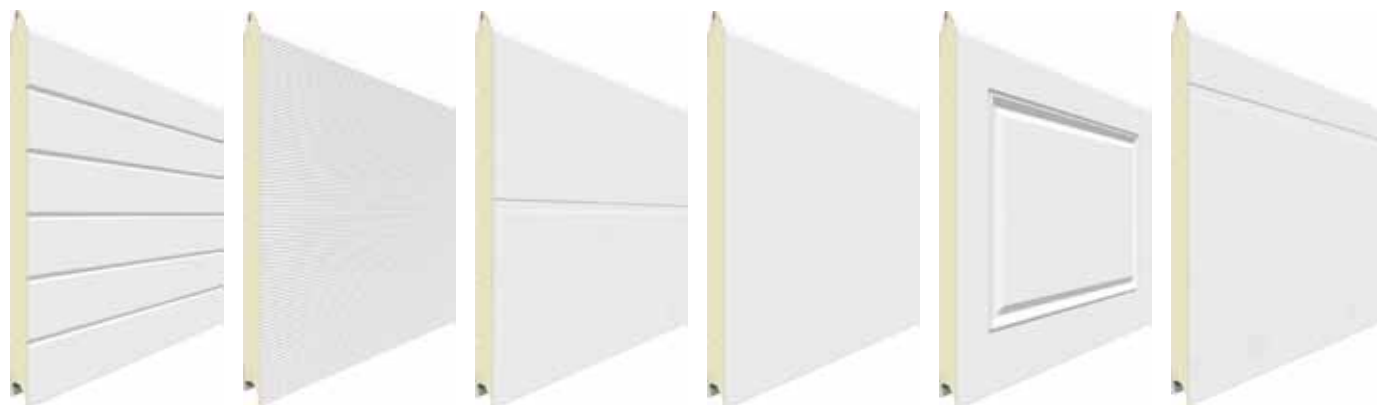
□ Shaft-30/60



□ Shaft-120

DESIGN A PŘÍSLUŠENSTVÍ

TYPY PANELŮ



S-line

V-line

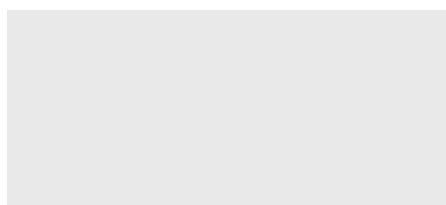
M-line

W-line

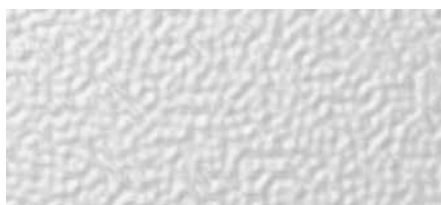
Kazeta

T-line

STRUKTURA



Hladký panel



Povrch stucco



Povrch woodgrain

PVC FÓLIE



Mahagon



Tmavý dub



Wenge



Zlatý dub

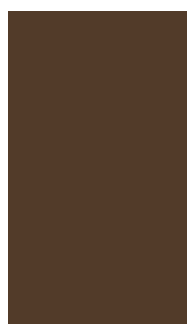


Satin grey

RAL BARVY



RAL 9010
Bílá



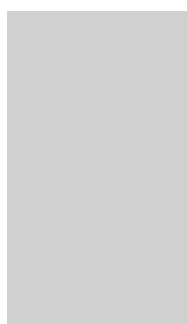
RAL 8014
Hnědá



RAL 5005
Modrá



RAL 6005
Zelená



RAL 9006
Stříbrná



RAL 3000
Červená



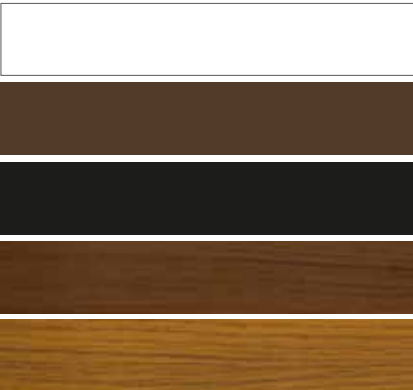
RAL 7016
Antracit

Panely mohou být na přání lakovány do jakékoli barvy dle vzorníku RAL.
Vytisknutý vzorník barev neodpovídá přesně originálním barvám. Použijte proto originální RAL-vzorník.


OKNA

Do sekčních vrat DoorHan mohou být vsazena okna různých typů s nárazuvzdorným polykarbonátem. Taková okna jsou pak originálním designovým doplňkem vrat.

Barvy okenního rámu

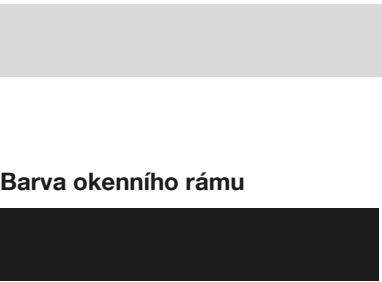


- Bílá
- Hnědá
- Černá
- Tmavý dub
- Zlatý dub




- Průměr okna — 360 mm

Barva okenního rámu



- Stříbrná
- Černá



- Rozměr okna — 455 × 295 mm
- Rozměr okna 638 × 334 mm
- Rozměr okna 588 × 181 mm

MADLA

Všechna sekční vrata DoorHan mohou být dodána se speciálními madly, která umožňují ruční otevírání vrat.



DOPLŇKOVÉ ZÁMKY

Mechanický zámek automaticky zablokuje vratové křídlo po zavření.



INTEGROVANÉ DVEŘE

Zabudování integrovaných dveří do křídla vrat představuje praktické řešení pohybu osob při zavřených garážových vratech. Vyzkoušená konstrukce ze speciálních hliníkových profilů zajišťuje nejvyšší míru spolehlivosti při používání dveří. Zdvojené těsnění navíc zajišťuje těsnost a nabízí optimální tepelnou izolaci.



RSD02, ISD01, ISD02

univers[®]

Univers Tech s.r.o.
Americká 2772
272 01 Kladno

tel: 312 679 060
312 663 234
fax: 312 679 083

www.univers.cz
e-mail: kladno@univers.cz

Univers Tech s.r.o.
Wenzigova 2
301 00 Plzeň

tel: 377 226 096
fax: 377 226 097

www.universtech.cz
e-mail: plzen@univers.cz

Univers Tech s.r.o.
160 00 Praha 6

tel: 233 321 055

www.univers.cz
e-mail: praha@univers.cz