



univers[®]

SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

2020

KVALITA | SPOLEHLIVOST | BEZPEČNOST



SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

SYSTEMOVÁ ŘEŠENÍ

INDIVIDUÁLNÍ PŘÍSTUP

Perfektní a přesné





SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA





RSD01

MECHANISMUS TAŽNÝCH PRUŽIN

Sekční garážová vrata série RSD01/02 se vyznačují spolehlivostí a menšími rozměry.

Použity jsou pouze osvědčené komponenty, vrata splňují požadavky na spolehlivost a komfort.



ROZMĚRY


Šířka otvoru – od 2000 do 3500 mm

Výška otvoru – od 1800 do 2840 mm

Nadpraží bez pohonu – min. 85 mm

Nadpraží s pohonem – min. 125 mm

Minimální ostění – min. 85 mm



Systém pružina v pružině a dvojitá závěsná lanka poskytují dokonalé vyvážení vrat. Jednoznačné umístění systému ve svislé kolejnici, nevyžaduje tolik místa u stropu (velmi nízké nadpraží). Ideální pro renovaci.



RSD02

MECHANISMUS TORZNÍCH PRUŽIN

Ideální pro velké stavební otvory, stejně jako vyšší frekvenci otevírání. Robustní a spolehlivá, komfortní, ekonomická vrata. Všechna garážová vrata série RSD02 jsou vybavena systémem proti prasknutí pružiny.



Výška nadpraží 150 /



Výška nadpraží 230 /



Hřídele s kuličkovými ložisky, torzní pružiny s ochranou proti přetržení pružiny zajišťují trvalý a bezpečný chod vrat.

ROZMĚRY

Šířka otvoru – od 1500 do 6000 mm

Výška otvoru – od 1800 do 3080 mm

Nadpraží bez pohonu – min. 150/230 mm

Nadpraží s pohonem – min. 150/230 mm

Minimální ostění – min. 100 mm



DESIGN – MODEL M-LINE





Křídlo vrat je rovnoměrně rozděleno širokou drážkou, vznikl tak velmi harmonický design.



MODEL M-LINE/ HLADKÝ / RAL 7016



DESIGN – MODEL S-LINE



Křídlo vrat je rovnoměrně rozděleno úzkými drážkami ve stejném designu.





DESIGN – MODEL W-LINE



Křídlo vrat s úzkou V-drážkou vytváří moderní harmonický vzhled.



DESIGN – MODEL V-LINE



Křídlo vrat s mikro-profilovým povrchem. Přechody sekce jsou navrženy s úzkými V-drážkami.





DESIGN – KAZETA



Křídlo vrat s kazetovým vzorem panelu vyniká klasickým ušlechtilým vzhledem.



OKNA



Kulaté okno /
Barva a rozměry rámu:
- průměr 360 mm - stříbrná



Garážové okno /
Barva a rozměry rámu:
490 x 324 mm- bílá, černá
532 x 344 mm- zlatý dub, tmavý dub,
hnědá



Průmyslové široké okno /
Barva a rozměry rámu:
635 x 335 mm - černá



Průmyslové úzké okno /
Barva a rozměry rámu:
610x 203 mm - černá



OKNO Z NEREZOVÉ OCELI - kulaté



OKNO Z NEREZOVÉ OCELI 230 x 230 mm



OKNO Z NEREZOVÉ OCELI 310 x 310 mm



PROSKLENÉ PANELY

KOMBINOVANÉ PROSKLENÍ

Optimální využití denního světla. Prosklené panely mají výborné izolační vlastnosti.

Až do 3 m šíře vrat je možno přidat panoramatický panel bez středové příčky.

Barva hliníkových profilů:
Základní barva: RAL 9006
Volitelné: lze nalakovat do libovolné barvy



Panoramatický panel s dvojitým prosklením /
- SAN
- polykarbonát



Panoramatický panel s jednotným prosklením /
- polykarbonát



Panoramatický panel s hliníkovou mřížkou /
- děrovaný hliníkový plech O/6 mm



BOČNÍ GARÁŽOVÉ DVEŘE A INTEGROVANÉ DVEŘE



Boční garážové dveře v designu garážových vrat harmonicky sladěné.
Rámy vrat lze sladit s barvou oken a vchodových dveří.
Otevírání dveří je možné směrem ven nebo dovnitř, DIN vpravo nebo vlevo.
Na přání mohou být jednokřídlé nebo dvoukřídlé.



BOČNÍ GARÁŽOVÉ DVEŘE

BOČNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE SLADĚNÉ S GARÁŽOVÝMI VRATY



1-křídle dveře (otevírání směrem ven) /

1- křídle dveře se zámkem a fabkou.
Fabka a madlo z lehkého kovu.
2- křídle dveře se dají objednat s možností uzamčení pomocí zástrčky v horní a dolní části bočních dveří. Lze zvolit aktivní a neaktivní křídlo dveří.



2-křídle dveře (otevírání směrem ven) /

Boční garážové dveře jsou optimálním řešením pro vstup osob nebo přepravu věcí bez otevírání vrat. DIN pravé nebo levé s otevíráním dovnitř či ven. Boční garážové dveře se nabízejí s velmi nízkým prahem 16 mm, netvoří tak žádnou překážku.



INTEGROVANÉ DVEŘE

Otevírání dveří směrem ven, DIN vlevo nebo vpravo.
Je možno také vybrat pozici dveří na střed nebo na stranu.



V4ST
Integrované dveře
zabudované do
vratového křídla.
Práh 75 mm + spodní
těsnění /



VSST
Integrované dveře
zabudované do
vratového křídla.
Plochý práh 25 mm /

Ve standardním provedení jsou dveřní a spodní profily v barvě RAL 9006. Na požádání lze tyto profily nalakovat v barvě dveří nebo dle přání. Integrované dveře mají zabudovaný samozavírač, černé plastové záslepky na konci každého profilu, elektromagnetický kontakt. Bezpečnostní pojistka zabraňuje provozu elektrického pohonu s otevřenými integrovanými dveřmi.



POHONY A PŘÍSLUŠENSTVÍ





ELEKTRO-POHONY



800-PRO /

Díky stropním pohonům lze sekční garážová vrata otevřít a zavřít pohodlně a bezpečně pouhým stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači.

Pohon má načasované osvětlení, které se zapíná při aktivaci pohonu.

Kolejnice jsou s řetězem nebo je v nabídce varianta s řemenem. Součástí kolejnice je rozpojovač, který umožňuje manuální ovládání v případě nouze.

Pohon 800-PRO má funkci odvětrávání, což umožňuje odvětrávání garáže.



SE 1200 /

vzhledem k technickému vývoji se mohou typy a vzhledy lišit.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	800-PRO	SE 1200
Napájecí napětí, V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Napětí motoru	24V (DC)	24V (DC)
Síla, N	800 N	1200 N
Maximální příkon, W	150 W	250 W
Maximální plocha vrat, m ²	11 m ²	16 m ²
Stupeň ochrany	IP 20	IP 20
Osvětlení	LED / 180 s	25 W / 180 s
Teplotní rozsah, °C	-20 – +55°C	-20 – +55°C
Frekvence	433 MHz	433 MHz

Dvě výkonové třídy 800 N a 1200 N.

Vybaven inteligentním řízením, zastaví se v případě překážky. Bezpečnostní a integrovaný 433 MHz přijímač.



Příslušenství

vzhledem k technickému vývoji se mohou typy a vzhledy lišit.

OVLADAČE



4-kanálový dálkový ovladač S



4-kanálový dálkový ovladač /



2-kanálový dálkový ovladač /

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ + BEZPEČNOSTNÍ PRVKY



KEYPAD - klávesnice /



PHOTOCELL-N - fotobuňky vysílač, přijímač, do 40 m /



Keycode - klávesnice s ocelovou konstrukcí vč. integrované čtečky karet /



GSM - řídicí jednotka pro ovládání mob.telefonem /



PHOTOCELL-W (přijímač s rádiovým přenosem) /



LOCK - nouzový odblok pro garážové pohony s klíčem /



KEYSWITCH_N - klíčový spínač /



LAMP PRO - signální LED maják PRO /



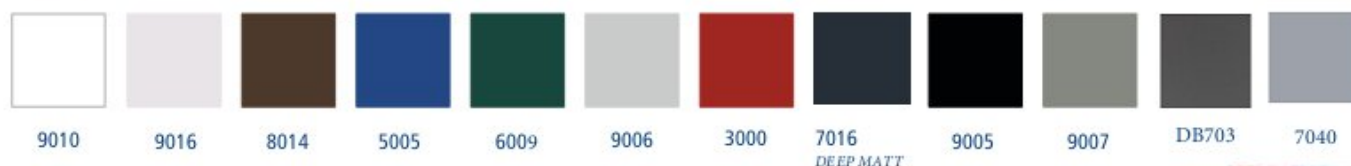
LOCK-MINI - vnější rozpojovací zařízení pro stropní pohony / 25

DESIGN



Design vrat je možno vybrat z široké nabídky různých typů panelů a struktur povrchů.
Široký výběr standardních barev a fólií (viz. design / tabulka) barev.

Pokud nenajdete svou oblíbenou barvu ve standardní nabídce, nabízíme možnost vybrat si jakoukoliv barvu ze vzorníku RAL.



KOMBINACE DESIGNU A BAREV

- ✓ Standard, dostupné bez omezení
- Extra příplatek za lakování
- Ⓛ Standard, dostupné s prodlouženou výrobní lhůtou
- ✗ Nedostupné



RAL – barvy

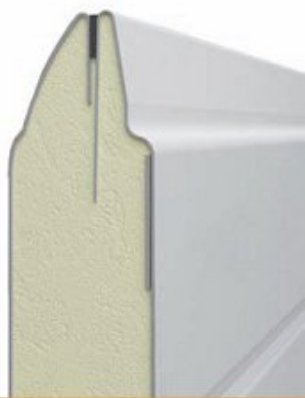
Standard RAL – barvy

PVC – fólie

	Povrch	Stucco		Woodgrain			Glatt			V-line
	Barva/Design	S-line	S-line	M-line	W-line	Kassete	S-line	M-line	W-line	Glatt
	9016	●	✓	✓	●	●	●	✓	✓	●
	9010	✓	✓	✓	✓	Ⓛ	Ⓛ	✓	✓	✓
	5005	✓	●	●	●	●	●	●	●	●
	9006	✓	✓	✓	●	●	●	Ⓛ	Ⓛ	✓
	9007	●	●	●	●	●	●	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ
	7016	✓	✓	✓	Ⓛ	●	●	✓	✓	✓
	6009	✓	●	●	●	●	●	●	●	●
	3000	✓	●	●	●	●	●	●	●	✓
	8014	✓	✓	✓	●	●	●	●	●	●
	9005	●	●	Ⓛ	●	●	●	●	●	●
	Satin grey	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗
	Zlatý dub	✗	✓	✓	✗	Ⓛ	✗	✓	Ⓛ	✗
	Tmavý dub	✗	✓	✓	✗	Ⓛ	✗	✓	Ⓛ	✗
	Mahagon	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	Wenge	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	Winchester	✗	✗	✗	✗	Ⓛ	✗	✓	Ⓛ	✗



TEPELNÁ IZOLACE



Tepelná izolace, bezpečnost a stabilita.

Panel se skládá z ocelových plechů vyplněných pěnou, celková tloušťka panelu je 40 mm. Panely zajišťují vysokou stabilitu a vynikající tepelnou izolaci.

Tepelně izolované vratové křídlo s bočním a horním těsněním současně působí jako tepelný izolant.

Ve spojích mezi panely je materiál s perfektními izolačními vlastnostmi.

Dosahuje nejvyšší tepelně izolační hladiny - třída A.

Referenční příklad: 3000 x 2700 mm = 4,4m²

Tepelná izolace hodnota v souladu s normou EN 12567-1 IDO

U = 1,2 W / m²K

POVRCH



Hladký /



Woodgrain /



Stucco /



Mikrovlna /

KONSTRUKCE PANELU V DETAILU



TEPELNÁ IZOLACE



Podlahové těsnění s přídržným profilem není zvenku viditelné /



Boční a těsnění překladu působí jako tepelný zlom na hraně stěny /



Robustní nastavitelné držáky válečků z pozinkované oceli zajišťují dlouhou životnost a přesnou montáž /

KOVÁNÍ

SPOJOVACÍ MATERIÁL



Kolečka s kuličkovými ložisky s dlouhou osou zajišťují dlouhou životnost a vynikající pojezd vrat. Od 5 m šířky vrat se používají i dvojité nápravy a dvojité válečkové držáky. Zajišťují optimální výkon a dlouhodobé komfortní ovládání vrat.

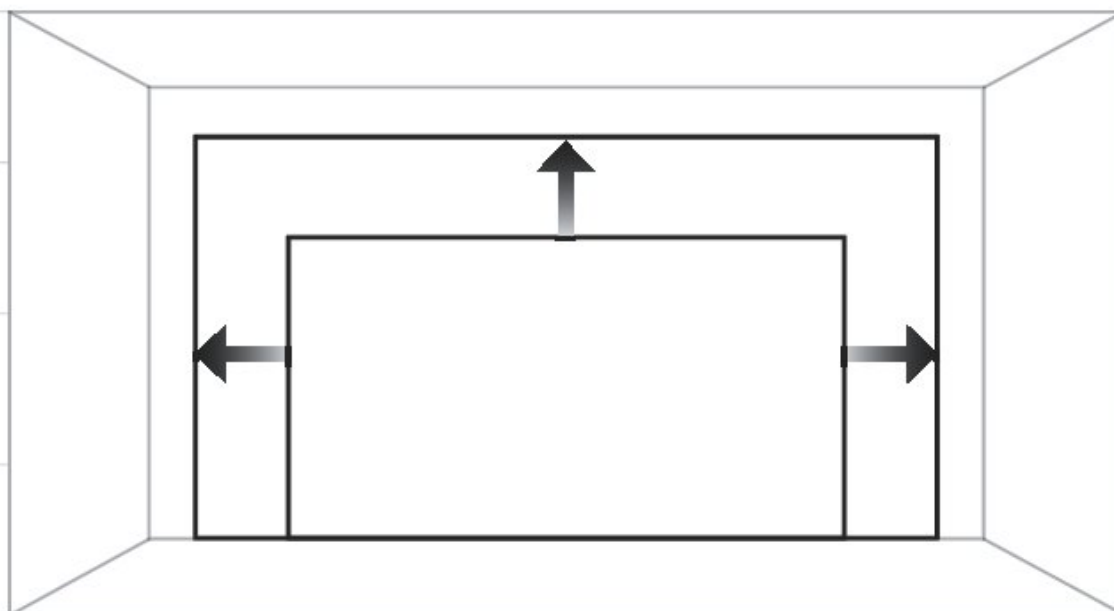
LOŽISKA

Všechna ložiska jsou opatřena kuličkovým ložiskem, aby byla vrata trvale funkční.



MĚŘENÍ VRAT

Vrata vyrábíme "přesně" na šířku a výšku, bez příplatku.
Vždy používáme stejné výškové panely, v horním poli provádíme kompenzaci výšky. Tím je zajištěn optimální a jednotný výsledek.



ROZMĚROVÉ MOŽNOSTI

Výška (mm)	2000	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
3080																		
2840																		
2680																		
2530																		
2470																		
2280																		
2150																		
2030																		



Rozměrové rozpětí RSD01 – tažné pružiny



Rozměrové rozpětí RSD02 - torzní pružiny



Rozměrové rozpětí ISD01 - torzní pružiny



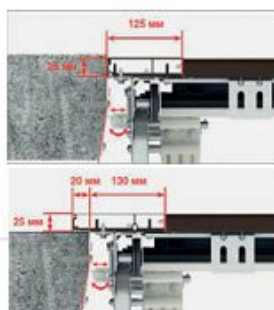
RENOVACE

SNADNÁ RENOVACE VRAT



Univerzální hliníkový profil

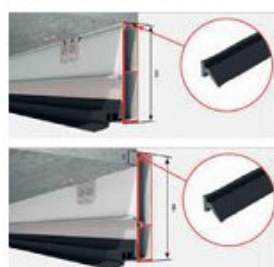
- odolný proti korozi i v oblasti podlahy
 - univerzální, jako rám pro výměnu nebo montáž
 - barva vrat přizpůsobená pro dokonalý celkový vzhled
 - speciální překladové profily pro dokonalé přechody
 - speciální úhelníky řeší i strukturální nerovnosti
- Ideální i pro montované garáže.



HLINÍKOVÝ PŘEKLADOVÝ
PROFIL 105 mm /

HLINÍKOVÝ PŘEKLADOVÝ
PROFIL 125 mm /

HLINÍKOVÝ PŘEKLADOVÝ
PROFIL 150 mm /



UCHYCOVACÍ ÚHELNÍK 58 x 40 mm /

NASTAVITELNÝ ROHOVÝ PANT /



RUČNÍ OTEVÍRÁNÍ VRAT

Nejpohodlnější formou ovládní vrat je samozřejmě elektrický pohon. Pro vrata, kde to není žádoucí nebo možné, nabízíme také ručně ovládaná vrata. K tomuto účelu nabízíme vnější zámek, který lze namontovat buď vlevo, nebo vpravo.

Tento tvarovaný zámek je vybaven profesionálním válcem a lze jej z obou stran uzamknout nebo odemknout.

Kromě toho nabízíme pohodlné madlo pro snadnější a pohodlnější otevírání a zavírání vrat.

PLASTOVÉ MADLO



JEDNOSTRANNÝ ZÁMEK





■ VÝZNAMNÉ REALIZACE

Hochtief CZ a.s. - Administrativní komplex Praha - Kavčí hory
Strabag a.s. - Česká spořitelna, Praha, Budějovická
Konstruktiva Branko a.s. - Základní škola pod Marjánkou, Praha
Řízení letového provozu
Avast Software a.s. Praha
Policie ČR Praha
Nemocnice Kladno
Národní knihovna Praha
Finanční úřad v Kladně
Státní věznice Vlnařice

Základní škola Dědina, Praha
Náprstkovo muzeum Praha
Beznoska Kladno
NKT Cables Kladno
I&C Energo a.s.
MCE Slaný
Středočeská vědecká knihovna, Kladno
Lego production Kladno
Česká pošta s.p.
Galerie hl. města Prahy
Okresní soud v Kladně
a další.

■ INTERIÉROVÉ STÍNĚNÍ



■ ROLETY



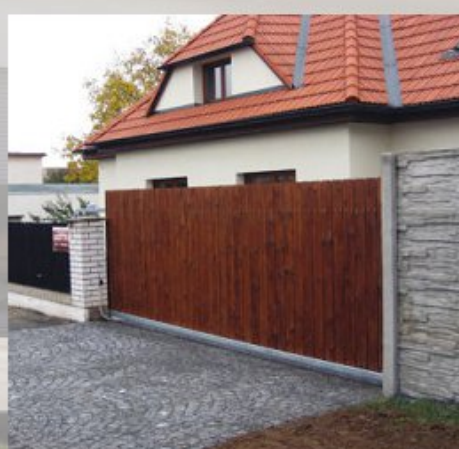
■ VENKOVNÍ MARKÝZY



■ ROLOVACÍ MŘÍŽE



■ BRÁNY



■ SEKČNÍ VRATA



univers[®]

Kladno, Americká 2772

tel.: 312 663 234

e-mail: kladno@univers.cz

Praha, Průběžná 1032/2

tel.: 222 930 258

e-mail: praha@univers.cz

Plzeň, Slovanská 546/72

tel.: 377 266 096

e-mail: plzen@univers.cz

České Budějovice, Fráni Šrámka 1229/1

tel.: 702 018 712

e-mail: ceske.budejovice@univers.cz

Hradec Králové, Resslova 600/35

tel.: 777 145 664

e-mail: hradec.kralove@univers.cz