

**RSD01 / RSD02**

SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ

INDIVIDUÁLNÍ PŘÍSTUP

OBJEDNÁVKY ON-LINE

FLEXIBILNÍ CENOVÁ POLITIKA

Individuální řešení pro Vás



SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

**DOORHAN**<sup>®</sup>





RSD01

### MECHANISMUS TAŽNÝCH PRUŽIN

Při vývoji vrat Hybrid byly aplikovány veškeré zkušenosti s výrobou garážových vrat DoorHan. Jsou v nich použity nejspolehlivější mechanismy a ověřené součástky. Od ostatních vrat se liší plynulejším chodem, pevnější konstrukcí a vyšší životností.



#### ROZMĚRY

Šířka otvoru – od 2000 do 3500 mm  
 Výška otvoru – od 1800 do 2840 mm  
 Nadpraží bez pohonu – 85 mm  
 Nadpraží s pohonem – 125 mm  
 Minimální ostění – 85 mm



RSD02

### MECHANISMUS TORZNÍCH PRUŽIN

Sekční vrata RSD02 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 uzpůsobenými větší zátěži.



Nadpraží 150 /



Nadpraží 230 /

#### ROZMĚRY

Šířka otvoru – od 1800 do 6000 mm  
 Minimální ostění – 100 mm  
 Nadpraží bez pohonu – 150/230 mm  
 Nadpraží s pohonem – 150/230 mm  
 Bezpečnostní mechanismus proti prasknutí pružiny.





PROSKLENÁ VRATA

*DOORHAN*<sup>®</sup>



# PROSKLENÍ

Jsou vyráběny ze speciálních hliníkových profilů, které zajišťují stejnou stabilitu, jako standardní panely z ocele a polyuretanu. Prosklené panely lze libovolně kombinovat se standardními.

V nabídce jsou standardně vrata prosklená, celoprosklená a kombinovaná. Prosklené panely lze použít jak u modelu RSD01, tak i u RSD02.



## PROSKLENÉ PANELY

### KOMBINOVANÉ PROSKLENÍ

Při vertikálním zdvihu a šířce vrat od 4500 do 6000 mm je možná šířka prosklené sekce bez příčky až 900 mm.

Vrata se standardním prosklením lze dodat s integrovanými dveřmi šířky od 600 do 1500 mm a výšky od 1100 do 2500 mm.

### TYPY PROSKLENÍ A ROZMĚRY PROSKLENÝCH SEKČÍ

Výška – od 370 do 750 mm

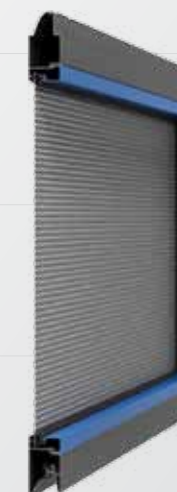
Šířka – až 6000 mm



Panoramatický panel s dvojitým prosklením / Plexisklo / polykarbonát



Panoramatický panel s jednotným prosklením / plexisklo



Panoramatický panel s hliníkovou mřížkou / Průměr otvorů 6 mm.



# OKNA

## TYPY OKEN



Průměr 360 mm /



Rozměry 452 x 322 mm /



Rozměry 588 x 181 mm /



Rozměry 638 x 338 mm /







INTEGROVANÉ DVEŘE

*DOORHAN*<sup>®</sup>



# INTEGROVANÉ DVEŘE

Vrata lze dodat se zabudovanými dveřmi, a zajistit tak dodatečný vstup do místnosti bez nutnosti otevírat celá vrata. Pro zachování vzduchotěsnosti a tepelné izolace je po obvodu integrovaných dveří použito dvojité těsnění.

Integrované dveře DoorHan disponují:

- vestavěným zavíračem,
- úhlem otevírání  $>90^\circ$ ,
- standardní barvou zárubně – stříbrnou,
- vestavěným magnetickým detektorem otevření dveří,
- fixací otevřených dveří.



## SÉRIE V4 ST

### ROZMĚRY DVEŘÍ

Standardní šířka – 900 mm

Standardní výška – 1800/1900 mm (odvíjí se od výšky použitých panelů)

Práh – 75 mm (bez těsnění)

Minimální vzdálenost dveří od kraje vrat – 500 mm



## SÉRIE V5 ST

### ROZMĚRY DVEŘÍ

Standardní šířka – 900 mm.

Standardní výška – 1800/1900/2000/2100 mm

(odvíjí se od výšky použitých panelů)

Práh – 25 mm (bez těsnění)

Minimální vzdálenost dveří od kraje vrat – 500 mm





## BOČNÍ GARÁŽOVÉ DVEŘE

**DOORHAN®**



# BOČNÍ GARÁŽOVÉ DVEŘE

Mají stejný vzhled jako garážová vrata. Nyní již nemusíte nic řešit vše v jenom designu.



## GARÁŽOVÉ DVEŘE

### JEDNOKŘÍDLÉ

Výroba / dveře jsou vyráběny ve standardních provedeních, ale také dle individuálních požadavků zákazníka.

Výhody / vysoká pevnost konstrukce; optimální poměr ceny a kvality; jednoduchá a snadná montáž.

Konstrukční vlastnosti / křídlo dveří je vyrobeno ze sendvičových panelů, rámy z hliníkových profilů.

Design / Povrch panelů Woodgrain, Stucco nebo Hladký.

Panely ve standardní barvě. Rámy v RAL 9010.

Lze objednat i nestandardní barvy dle vzorníku RAL.



Vrata s bočními garážovými dveřmi /

### ROZMĚRY CELOPROSKLENÝCH PANELŮ

Výška otvoru od 1500 do 2500 mm

Šířka otvoru pro jednokřídlé dveře od 500 do 1500 mm

Šířka jednoho křídla od 300 do 1300 mm

Tloušťka dveří včetně rámu 45 mm





POHONY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

**DOORHAN**<sup>®</sup>





## POHON

### POHON SECTIONAL

Díky stropním pohonům lze sekční garážová vrata otevřít a zavřít pouhým stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači. Pohony jsou rovněž vybaveny osvětľující lampou, která se zapíná automaticky při aktivaci motoru.



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### OVLADAČE, FOTOBUŇKY, PŘÍJÍMAČE

Dálkové ovladače, fotobuňky, externí přijímače, klávesnice a další příslušenství automatizace umožňují pohodlný a bezpečný provoz pohonných jednotek.

Veškerá ovládací zařízení jsou optimalizována pro napojení na automatizační systémy DoorHan, ale dají se kombinovat i se zařízeními jiných výrobců. Ovladače jsou snadno programovatelné, nastaví se během několika stisknutí tlačítek a ušetří váš čas. Poskytuje zabezpečení a snadné ovládání všech automatizačních systémů.



Dálkový ovladač /

MODEL	DIY-800KIT*	SECTIONAL-800	FAST-750	SECTIONAL-1200
Maximální příkon (W)	150	150	150	300
Síla (N)	800	800	750	1 200
Rychlost vrat (m/s)	0,1	0,1	0,1–0,18	0,1
Maximální plocha vrat (m <sup>2</sup> )	11	11	10	16
Maximální výška otvoru (mm)	2 600	2 800	2 800	3 800
Intenzita (%)	50	50	50	50
Teplotní rozsah (°C)	od -20 do +55	od -20 do +55	od -20 do +55	od -20 do +55
Stupeň ochrany	IP20	IP20	IP20	IP20

\* V sadě pohonu DIY-800KIT je kolejnice s řemenem PK-3300-3P a dva dálkové ovladače.



Photocell-N / Fotobuňky — vysílač, přijímač, do 40m



LED lampa / Signální LED maják



Lock Mini /

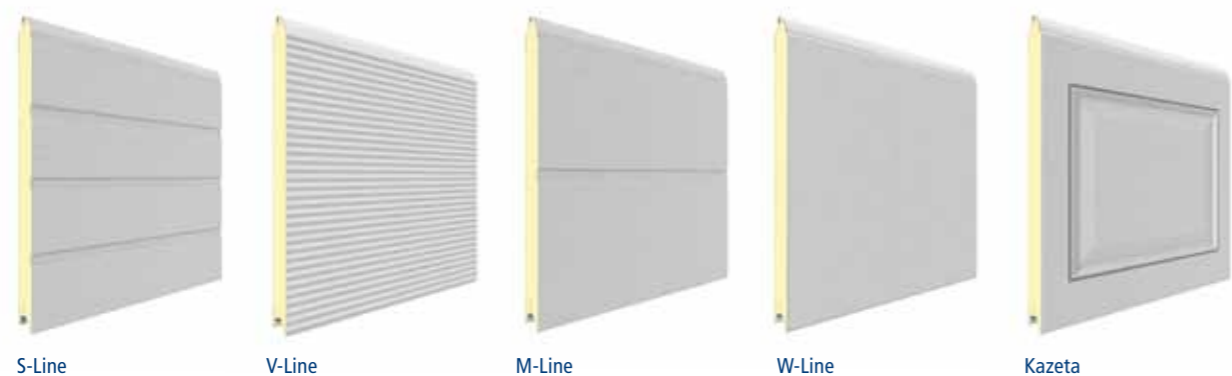




DESIGN A DOPLŇKY

*DOORHAN*<sup>®</sup>





S-Line

V-Line

M-Line

W-Line

Kazeta

## STRUKTURA POVRCHU



Hladký

Stucco

Woodgrain

## PVC FÓLIE



Winchester

Zlatý dub

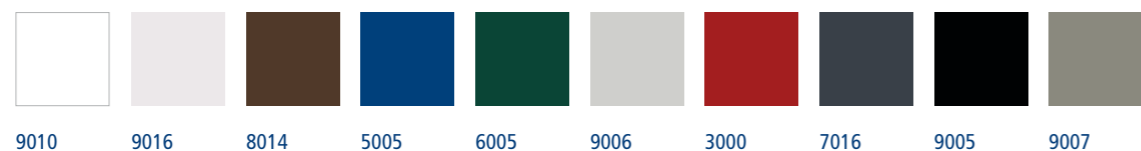
Tmavý dub

Mahagon

Wenge

Satin grey

## BARVY RAL



9010

9016

8014

5005

6005

9006

3000

7016

9005

9007

Panely mohou být na přání lakovány jakoukoli barvou dle vzorníku RAL.

Vytištěný vzorník barev se může lišit od originálních barev, použijte proto originální RAL vzorník.

## TYPY PROSKLENÍ



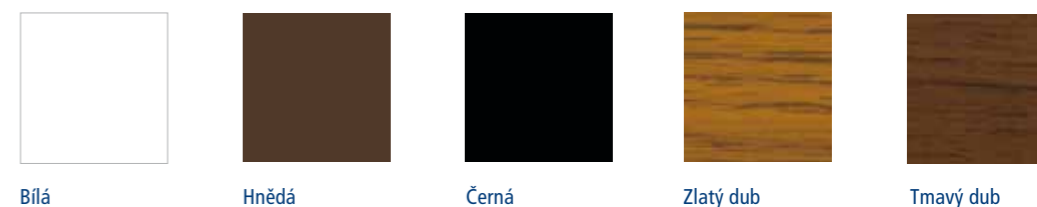
Panoramatický panel s dvojitým prosklením. Plexisklo / polykarbonát

Panoramatický panel s jednotným prosklením. plexisklo

Panoramatický panel s hliníkovou mřížkou. Průměr otvorů 6 mm.

## OKNA

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



Bílá

Hnědá

Černá

Zlatý dub

Tmavý dub



Průměr 360 mm



Rozměry 638 x 338 mm



Rozměry 588 x 181 mm



Rozměry 452 x 322 mm

## MADLA

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



Madlo pro RSD01 Hybrid, RSD02 a ISD02



Madlo pro RSD01 Hybrid, RSD02 a ISD02

## ZÁMKY

Mechanické zámky automaticky blokuji vratové křídlo po zavření. Zámky pro RSD01 Hybrid a RSD02 mají stejný vnější design, liší se však vnitřní konstrukcí.



Zámek pro RSD01 Hybrid, RSD02 a ISD02





Kontakt

***DOORHAN***<sup>®</sup>

Královský Vrch 2018

432 01 Kadaň

Česká republika

telefon / +420 474 319 111

e-mail / [kadan@doorhan.com](mailto:kadan@doorhan.com)

[www.doorhan.com](http://www.doorhan.com)



[www.doorhan.com](http://www.doorhan.com)