

SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ

INDIVIDUÁLNÍ PŘÍSTUP

OBJEDNÁVKY ON-LINE

FLEXIBILNÍ CENOVÁ POLITIKA

Individuální řešení pro Vás



# SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

**DOORHAN®**





# RSD01

## MECHANISMUS TAŽNÝCH PRUŽIN

Při vývoji vrat RSD01 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.



RSD02 Hybrid – nadpraží 150 mm, maximální výška vrat 2840 mm /



RSD02 Standard – nadpraží 230 mm, maximální výška vrat 3080 mm /

### ROZMĚRY

Šířka otvoru – od 1500 do 6000 mm

Minimální ostění – 100 mm

Nadpraží bez pohonu – 150 mm

Nadpraží s pohonem – 150 mm

Bezpečnostní mechanismus proti prasknutí pružiny.

### ROZMĚRY

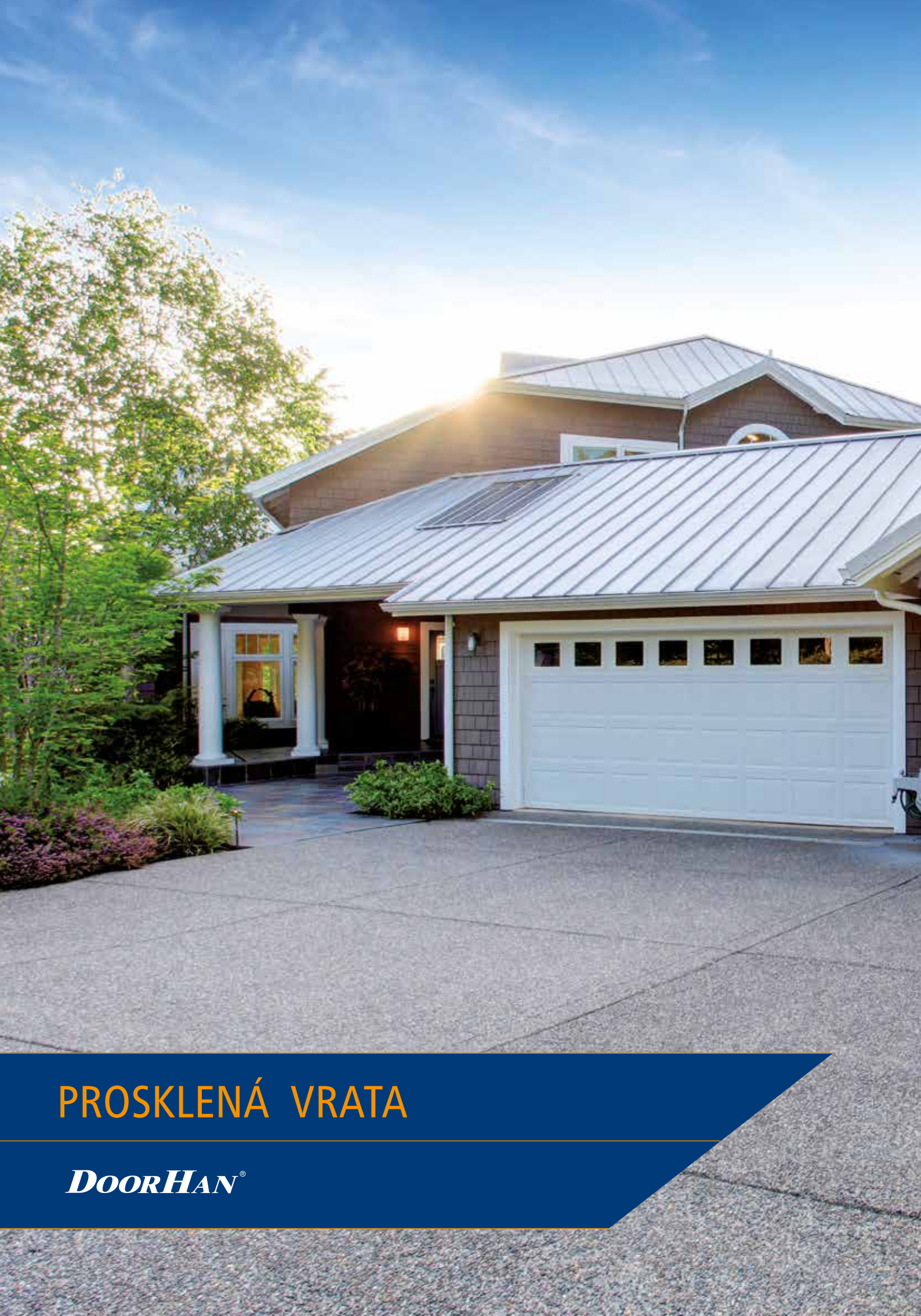
Šířka otvoru – od 1500 do 6000 mm

Minimální ostění – 100 mm

Nadpraží bez pohonu – 230 mm

Nadpraží s pohonem – 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 celoprosklená a kombinovaná.

Prosklené panely lze použít jak u modelu RSD01, tak i u RSD02.



## PROSKLENÉ PANELE

### 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 900 do 1200 mm a výšky od 1100 do 2500 mm.

### TYPY PROSKLENÍ A ROZMĚRY PROSKLENÝCH SEKCÍ

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.

\* Za doplnitelný příplatek je možné dodat:  
- mléčné sklo  
- odolnost proti poškrábání  
- výplň 20mm sendvič panelem



# OKNA

## TYPY OKEN



Průměr 360 mm /



Rozměry 452 x 322 mm /



Okno z nerezové oceli (dvojité akrylát)  
Rozměry 230 x 230 mm /



Okno z nerezové oceli (dvojité akrylát)  
Rozměry 310 x 310 mm /

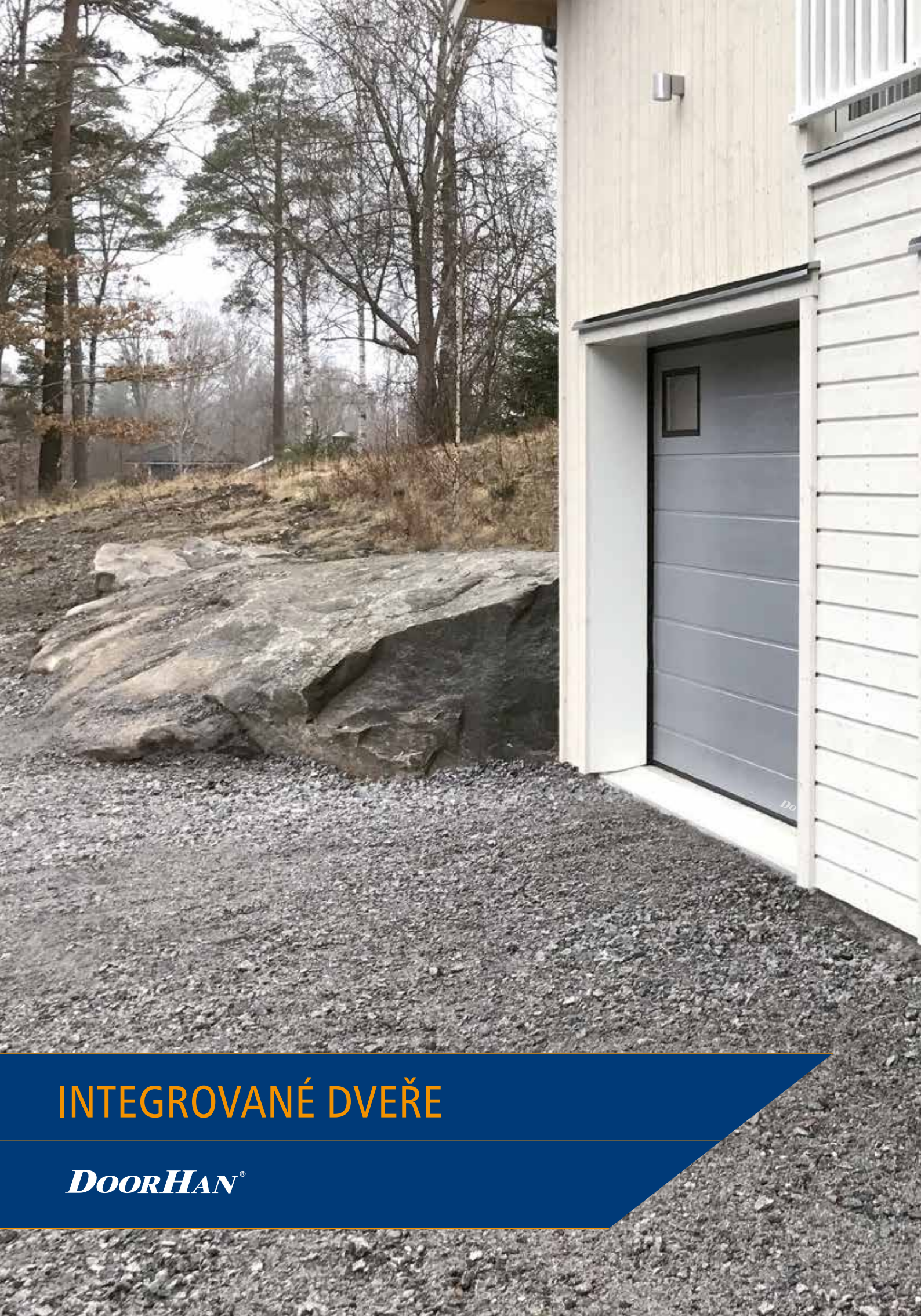


Rozměry 588 x 181 mm /



Rozměry 638 x 338 mm /





INTEGROVANÉ DVEŘE

*DOORHAN*®



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



## SÉRIE V4 ST

### ROZMĚRY DVEŘÍ

Standardní šířka – 900/1200 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 – 900/1200 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®**



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 a RAL 8014.

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 jednokřídlové dveře od 500 do 1500 mm

Šířka jednoho křídla od 300 do 1300 mm

Tloušťka dveří včetně rámu 45 mm

A photograph of a modern garage. The garage door is a light grey color with horizontal lines. The surrounding walls are dark grey with horizontal siding. The roof is also dark grey. The ground in front of the garage is a light-colored gravel or concrete surface. A blue banner with orange text is at the bottom of the image.

POHONY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

**DOORHAN®**





# POHON

## POHON SECTIONAL

Díky stropním pohonům lze sekční garážová vrata otevřít a zavřít pouhým stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači. Pohony jsou vybaveny zabudovaným LED osvětlením (včetně funkce dálkového ovládání venkovního osvětlení) a senzorem vlhkosti, který zajišťuje automatickou ventilaci vzduchu v garáži.



| MODEL                       | DIY-800KIT*   | SECTIONAL-800 | SECTIONAL-1000 | SECTIONAL-1200 |
|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Maximální příkon (W)        | 150           | 150           | 150            | 300            |
| Síla (N)                    | 800           | 800           | 1 000          | 1 200          |
| Rychlost vrat (m/s)         | 0,1           | 0,1           | 0,1–0,18       | 0,1            |
| Maximální plocha vrat (m2)  | 11            | 11            | 13             | 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.

\* Veškeré pohony lze kombinovat s jakoukoliv kolejnicí Doorhan



## 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. Poskytují zabezpečení a snadné ovládání všech automatizačních systémů.



Dálkový ovladač – Transmitter 4 EX /



Car - Transmitter /



Transmitter 2-PRO /



Command433 /



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



LED lampa / Signální LED maják



Lock Mini /



Keypad /



DESIGN A DOPLŇKY

***DOORHAN®***





D-Line  
S-Line - také v nabídce



V-Line 8 mm  
A-Line 16 mm



M-Line

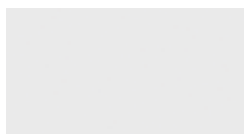


W-Line

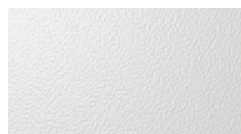


Kazeta

## STRUKTURA POVRCHU



Hladký



Stucco



Woodgrain

## PVC FÓLIE



Winchester



Zlatý dub



Tmavý dub



Mahagon



Wenge

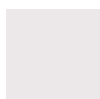


Satin grey

## BARVY RAL



9010



9016



8014



5005



6009



9006



3000



7016



9005



9007



DB703



7040

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



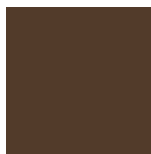
Panoramatický panel  
s hliníkovou mřížkou.  
Průměr otvorů 6 mm.

## OKNA

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



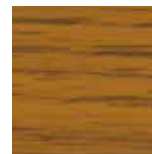
Bílá



Hnědá



Černá



Zlatý dub



Tmavý dub



Průměr 360 mm



Rozměry 638 x 338 mm



Rozměry 588 x 181 mm



Rozměry 452 x 322 mm



Okno z nerezové oceli (dvojitý akryl)  
Rozměr 230x230 mm



Okno z nerezové oceli (dvojitý akryl)  
Rozměr 310x310 mm

## VENTILAČNÍ MŘÍŽKY



Ventilační mřížka RDH490



Ventilační mřížka uzavíratelná 717FN



Ventilační mřížka uzavíratelná 717FN – Black

## MADLA

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



Madlo pro RSD01 Hybrid,  
RSD02 a ISD02

## ZÁMKY

Mechanické zámky automaticky blokují 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®***

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)**