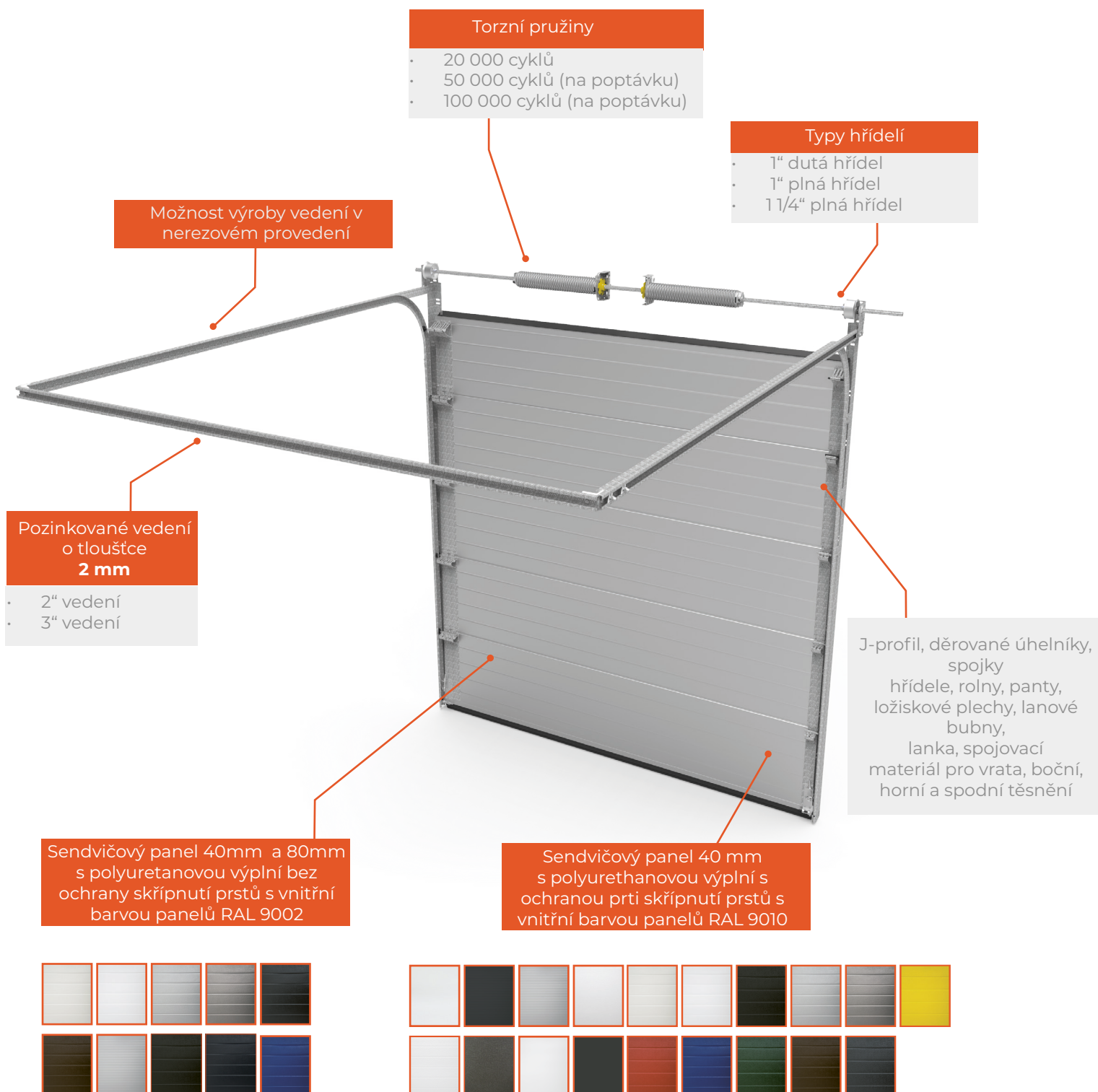


## INDY

### PRŮMYSLOVÁ VRATA



TYP VEDENÍ

| Typ vedení             | Označení    | Min. nadpraží (mm)                                | Max. plocha m² | Max. rozměr (mm)      |
|------------------------|-------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| LL - nízké vedení      | LL-DT       | 200                                               | 23             | 6 000 × 5 000         |
|                        | LL-I        | 230                                               | 30             | 6 000 × 5 000         |
| SL - standardní vedení | SL350       | 350                                               | 25             | 7 000 × 3 600         |
|                        | SL420 (500) | 420 (500)                                         | 40             | 8 000 × 5 499 (6 500) |
| HL - vysoké vedení     | HL          | větší než 480, menší než 2x<br>výška otvoru + 400 | 40             | 8 000 × 6 500         |
|                        | HL-1T       | větší než 850, menší než 1450                     | 16             | 4 000 × 4 000         |
|                        | HL-2T       | větší než 1450, menší než<br>3250                 | 25             | 5 000 × 5 500         |
| VL - vertikální vedení | VL          | výška otvoru + 400                                | 40             | 8 000 × 6 500         |
|                        | VL-T        | výška otvoru + 420                                | 25             | 5 000 × 5 500         |

PANELY

**Design Standard** 40 mm/80 mm

- Lamela stucco
- V-profil hladká

**Vnější barva**  
Dle aktuální nabídky panelů

**Vnitřní barva**  
RAL 9002

Tradiční tvar nosu  
Jádro z polyuretanové pěny  
Oboustranné žárové zinkování  
U (40 mm)= 0,50 W/ m² K  
U (80 mm)= 0,27 W/ m² K  
R = 25 dB

**Design Protect** 40 mm

- Lamela stucco
- V-profil hladká
- Středová drážka
- Bez drážky hladký

**Vnější barva**  
Dle aktuální nabídky panelů

**Vnitřní barva**  
RAL 9010

Panel s ochranou proti skřípnutí  
prstů  
Jádro z polyuretanové pěny  
Oboustranné žárové zinkování  
U (40 mm)= 0,50 W/ m² K  
R = 25 dB

PRŮCHOZÍ DVEŘE

- Šířka dveří 875-1020 mm
- Instalace vstupních dveří až do plochy vrat 30 m2
- Volitelné varianty prahu - standardní, extra nízký, nízký
- Eloxované hliníkové olistování E6/EV1
- Možnost lakování hliníkových profilů dle RAL, NCS, DB

| Sekce | Typ prahu   | Výška prahu |
|-------|-------------|-------------|
| Panel | Extra nízký | 18 mm       |
| FVE   | Extra nízký | 18 mm       |
| Panel | Nízký       | 80 mm       |
| Panel | Standardní  | 225 mm      |
| FVE   | Standardní  | 130 mm      |

CELOPROSKLENÉ  
HLINÍKOVÉ SEKCE - FVE

Technické výhody

- Standardní provedení s eloxovaným hliníkovým rámem E6/EV1
- Sekce s přerušeným tepelným mostem a bez přerušeného tepelného mostu
- Výběr nejrůznějších výplní dle provedení, tepelně izolačních vlastností a propustného vzduchu
- Možnost lakování hliníkového rámu dle vzorníků RAL, NCS nebo DB

Provedení s přerušeným tepelným mostem

- 40 mm/80 mm
- Identický design s celoproskleným provedením bez přerušeného tepelného mostu
  - Vynikající izolační vlastnosti, snížení přenosu tepla až o 22%
  - Zabrání kondenzaci vody na vnitřní straně vrat (exteriér vs. interiéru)

OKNA

- Umístění oken dle přání zákazníka, i ve speciálním provedení
- Nerezové nebo plastové rámy oken
- Lakování okenních ráhů v odstínu RAL, NCS, DB (mimo nerez)

POHONY GFA

- Elektronické koncové spínače
- Stupeň krytí IP65
- Napětí 400V/230V
- Nouzové ovládání: řetězem, odblokováním převodovky
- Rychlost otevírání 20-50 cm/s.
- Pohon s frekvenčním měničem

POHONY CUBE

Cube 50

- Přímý hřídelový motor
- Nouzové ovládání řetězem
- Ochrana spodní hrany pomocí potolišty včetně propojovací krabíčky a kabelu
- 24V DC technologie
- Funkce SoftStart a SoftStop
- Pro vrata o maximální ploše 12 m²

Cube 70

- Přímý hřídelový motor
- Nouzové ovládání řetězem
- Ochrana spodní hrany pomocí potolišty včetně propojovací krabíčky a kabelu
- 24V DC technologie
- Funkce SoftStart a SoftStop
- Pro vrata o maximální ploše 20 m²

Parametry průchozích dveří

| Výška dveří | Skladba (l. - 4. sekce)  | Práh                             | Výška kliky        |
|-------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 2 300 mm    | 4 x 610 mm               | Extra nízký<br>Standardní/ Nízký | 980 mm<br>1 030 mm |
| 2 190 mm    | 3 x 610 mm<br>1 x 500 mm | Extra nízký<br>Standardní/ Nízký | 980 mm<br>1 030 mm |
| 2 080 mm    | 2 x 610 mm<br>2 x 500 mm | Extra nízký<br>Standardní/ Nízký | 980 mm<br>1 030 mm |
| 1 970 mm    | 1 x 610 mm<br>3 x 500 mm | Extra nízký<br>Standardní/ Nízký | 980 mm<br>1 030 mm |
| 1 860 mm    | 4 x 500 mm               | Extra nízký<br>Standardní/ Nízký | 980 mm<br>1 030 mm |