

Prodejce dveřních a vratových systémů

Sekční průmyslová vrata značky Hörmann, typ SPU F42

- **Sekce:** dvoustěnné žárově pozinkované ocelové sekce, tloušťky 42 mm, výšky 625 nebo 750 mm, vyplněné silným izolačním jádrem z tvrdé polyuretanové pěny – 100% bez FCKW, s doplňkovým designem Stucco a vodorovnými prolisy na vnější straně o rozteči 125 mm.
- **Barva:** sekce jsou opatřeny na vnější straně polyesterovou barvou dle RAL 9016, 9010, 9007, 9006, 9002, 8028, 7016, 6005, 5010, 3000. Na vnitřní straně jsou sekce opatřeny barvou RAL 9002 – šedobílá.
- **Koeficienty prostupnosti tepla**
dle EN 13241, dodatek B EN 12428 samotná lamela $U = 0,5 \text{ Wm}^2\text{K}$, zabudovaná vrata $U = 1,0 \text{ Wm}^2\text{K}$, vrata se zabudovanými dveřmi $U = 1,2 \text{ Wm}^2\text{K}$.
Prosklená sekce $U = 2,6 \text{ Wm}^2\text{K}$
- **Zvuková izolace** dle EN 717-1 = cca 22 dB.
- **Vlastnosti:** všechny vratové systémy zn. Hörmann jsou standardně dodávány s odolností proti zatížení větrem dle DIM EN 12424 a vyhovují větrné třídě 2 = 450 N/m^2 (vítr o síle 100 km/h).
- **Bezpečnost:** z boku uzavřená profilovaná úhlová zárubeň z žárově pozinkované oceli s našroubovanými bezpečnostními pojezdy, proto vratové těleso nemůže vyskočit ani ve fázi vedení ani při otevření ve stropním úseku. Vyrovnání hmotnosti zajišťuje pružinový agregát s drážkovanou hřídelí. Hřídel je pozinkována, pružiny jsou tryskané drtí a natřeny speciální ochrannou barvou zajišťující tichý chod, větší životnost a zabraňující silnému usedání prachu = zadření pružinového mechanismu.
- **Jištění:** standardně jsou vratové systémy vybaveny pojistkou proti násilnému nadzdvížení. záchytným zařízením proti prasknutí lana a pružin, a zabezpečení pro případ zlomení pružiny.
- **Těsnění:** vratová těsnění jsou trvale elastická a odolná vůči povětrnosti. U podlahy chrání mrazuvzdorné dvoukomorové hadicové těsnění proti nečistotě a dešti. Společně s bočním utěsněním přiléhající lištou, překladovým těsněním a středovými těsněními mezi jednotlivými sekcemi zajišťují vysokou těsnost systému.
- **Uzavření:** z vnitřní strany pomocí posuvné západky. Při motorickém ovládní nutné dodat kontakt posuvné západky. (není součástí ceny, cena viz příplatky)
- **Kování L:** kování pro nízký překlad. Torzní pružiny uloženy za pojezdy (výška nadpraží min 200mm). Pojezdové kování kolmo na otvor. Minimální boční ostění pro pojezdové kolejnice = 125 mm. Na straně pohonu (volitelné vpravo nebo vlevo) je potřebné minimální ostění 350 mm. **Sniží průjezdnou výšku o cca 50 mm.**

Ovládání elektropohon WA 400 B 460 FU:

- Vrata budou vybavena přírubovým pohonem WA 400 s vnitřním uzamykatelnou řídicí jednotkou B 460 FU
- **Řídicí jednotka s frekvenčním měničem**
- **Rychlá jízda ve směru otvírání i zavírání**
- **Pozvolné zastavení na koncových polohách**
- **Ovládání** foliová tlačítka, tlačítka – nahoru, stop, dolů, nastavení druhé výšky otevření.
- **Nouzové ovládání** pomocí řetízku
- **Bezpečnost** zajištěna dotykovou bezpečnostní lištou
- **Napájení** pohonu 230 V
- **Jištění** 10A
- **Přívod proudu** ukončen zásuvkou CEE
- **Ochrana** proti vlhkosti IP 65
- **Výkonnost pohonu** hodinová ED = 60%



VJEZD



TERASA



STÍNĚNÍ



VCHOD



AUTOMATIZACE

VRATOVÉ
SYSTEMY

Č.	Položka	Počet kusů	cena za položku	cena celkem
1	Sekční průmyslová vrata Hörmann SPU-F42, rozměr otvoru 2500 x 2125 mm rozměr vrat 2500 x 2125 mm průjezdný rozměr 2500 x 2075 mm Kování „L“ Ovládání pohonem WA 400 B460FU Nouzové ovládání pomocí řetězu	1	79.558,-	79.558,-
	Montáž sekčních vrat, včetně dopravy	1	22.400,-	22.400,-
Cena celkem bez DPH, včetně montáže, po slevě				101.958,-

Cenová kalkulace neobsahuje: stavební připravenost, kabeláž, DPH (bude vyúčtováno dle platné legislativy)

Záruka: 2 roky

Dodací podmínky: 8 týdnů

Platební podmínky: platba na fakturu se splatností 21 dní

Obchodní podmínky PAKL jsou k dispozici na stránkách www.pakl.cz v sekci servis.

Část obsahu smlouvy, která bude uzavřena na základě této cenové nabídky, je v souladu a ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku určena obchodními podmínkami, na které je tímto odkazováno, a které budou součástí smlouvy. Objednatel odesláním objednávky na základě této cenové nabídky výslovně stvrzuje, že se s obchodními podmínkami seznámil.

PAKL s. r. o. zpracovává osobní údaje v souladu s právními předpisy. O ochraně osobních údajů se více dozvíte v sekci „ochrana osobních údajů“ na webové stránce zhotovitele <https://www.pakl.cz/servis/ochrana-osobnich-udaju>, uvedené zásady se budou průběžně aktualizovat, aby plně odpovídaly aktuálním požadavkům právních předpisů a výkladovým stanoviskům příslušných orgánů.



PAKL s.r.o.

Jan Koziny 24

779 00 Olomouc

