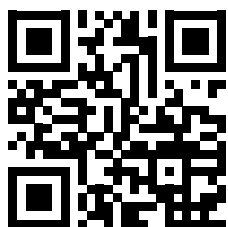


RYCHLÁ SEKČNÍ VRATA

S600



S600

Rychlý a prostorově úsporný vratový systém

Vlastnosti:

- max. $\text{Š} \times \text{V} = 5000 \times 5000\text{mm}$, max. plocha ($\text{Š} \times \text{V}$) = 25 m^2
- hodnota U při $5000 \times 5000\text{mm}$ s panely ISO: $1,77 \text{ W/m}^2\text{K}$
- vysoká rychlost otevírání, až $1,1 \text{ m/s}$
- odolnost vůči zatížení větrem 2 - 3 dle EN12424, 10 - 12 Beaufort (89 - 133 km/h)
- bezpružinový systém s minimální údržbou (200.000 cyklů)
- rychlá a snadná montáž pomocí předmontovaného řetězu/ocelového lanka ve vodicí liště
- odpovídá EN13241-1

S600

Výjimečně rychlá sekční vrata s výbornými izolačními vlastnostmi navržená přímo v našem výzkumném a vývojovém oddělení. Inovativní systém vodicích lišt se speciálně vyvinutými kolečky, jehož řízení probíhá skrz přímý pohon a řetězový systém. Tento patentovaný systém umožňuje jedinečně útlý design vrat S600. Elektrický pohon s frekvenčním měničem. Různé možnosti provedení a ovládání – volba je na Vás.

Rozměry	
Max. šířka	5000 mm
Max. výška	5000 mm
Max. plocha vrat	25 m ² (350 kg)
Rychlost otevírání	1,1 m/s
Rychlost zavírání	0,5 m/s
Tloušťka sekci	40 mm
Spojení sekci	pojistka proti sevření prstů
Možnost ALU sekci	ano
Hodnota "U" při 5.000 x 5.000 mm	1,77 W/m ² K (zcela zavřeně)

Složení konstrukce

S600 jsou rychloběžná sekční vrata s horizontálně profilovanými panely o výšce 366 mm. Při otevírání jsou sekce vedeny pod stropem. Díky silnému pohonu lze tato vrata otevřít rychle a nehlukně.

Materiál

- sendvičové panely z pozinkované oceli, izolované pomocí PUR pěny,
- opatřené pojistkou proti sevření prstů
- standardní výška panelu 366 mm
- tloušťka sekci 40 mm
- vodicí lišty z pozinkované oceli
- vodicí kolečka s kuličkovými ložisky, minimum vibrací
- středové panty v pozinkovaném provedení
- upevnění kování vrat pomocí pozinkovaných samořezných šroubů
- speciálně vyvinuté horní a dolní těsnění
- speciální mechanismus bočního těsnění
- těsnění mezi panely z EPDM

Provedení

- vnější strana panelu s mikroprofilem opatřené polyesterovou vrstvou laku RAL9002 (šedobílá) nebo RAL9006 (bílý hliník)
- vnitřní strana panelu s mikroprofilem opatřené polyesterovou vrstvou laku RAL9002 (šedobílá)

Průhledová okna

Vrata S600 mohou být dodána s jednou nebo více sekcemi tvořenými eloxovanými hliníkovými panely s tepelně izolovaným prosklením (ALU sekce).

Pohon

Sestává z elektromotoru se spojkou a integrovanou protipádovou brzdou. Umístění bočního pohonu je možné na levé i pravé straně.

Technické údaje elektromotoru

- napájecí napětí.....3x400V N, PE/50Hz/16A
- třída ochrany.....IP65

Bezpečnost

- v souladu s EN13241-1
- světelná mříž do výšky 2500 mm zajišťující bezpečnost při pohybu vrat
- nouzové ruční řetězové ovládání ve výšce dospělého člověka
- pojistka proti sevření prstů

Řízení a ovládání

Řídicí jednotka obsahuje 3 tlačítka (otevřít-stop-zavřít) a má mnoho možností nastavení, například:

- nastavitelná rychlost a nastavitelný čas automatického zavření
- režim údržby a režim provozu
- sedmi-segmentový displej pro řízení různých funkcí
- možnost trvalého otevření / zavření

Další ovládací prvky, jež lze připojit na řídicí jednotku:

- tlačítko, kódová klávesnice, tahový spínač, klíčový spínač, radar, indukční smyčka nebo (vícekanálové) dálkové ovládání



Volitelné řídicí jednotky:

TS971, TS981

Stavební připravenost (zajišťuje třetí strana)

- pro všechna provedení a systémy vedení jsou dostupné technické listy s upřesněním rozměrů a požadavků na stavební připravenost
- u vrat ovládaných elektropohonem musí být do vzdálenosti 500 mm od řídicí jednotky k dispozici CEE zásuvka (400V 3ph / N + PE / 50Hz / 6A, zajišťuje třetí strana)

Možnosti příslušenství ¹⁾

Řízení a ovládání

- ovládání samostatným tlačítkem, kódová klávesnice, tahový spínač, klíčový spínač, radar, indukční smyčka, dálkové ovládání atp.
- ovládací panel IP65

Bezpečnost

- představená fotobuňka místo světelné mříže ²⁾ (žádná kabeláž na vratovém křídle), možnost kaskádového řízení (pouze TS981)
- připojení semaforů (červený/zelený nebo červený a zelený)
- výstražné světlo (oranžové nebo červené)
- veškeré elektrické díly odpovídají třídě ochrany IP65

Provedení

- možnost lakování vnitřní i vnější strany vrat v libovolném odstínu RAL (kromě fluorescentních barev)
- možnost vedlejších dveří s pevnými panely nad nebo vedle vrat, zhotovené dle přání zákazníka