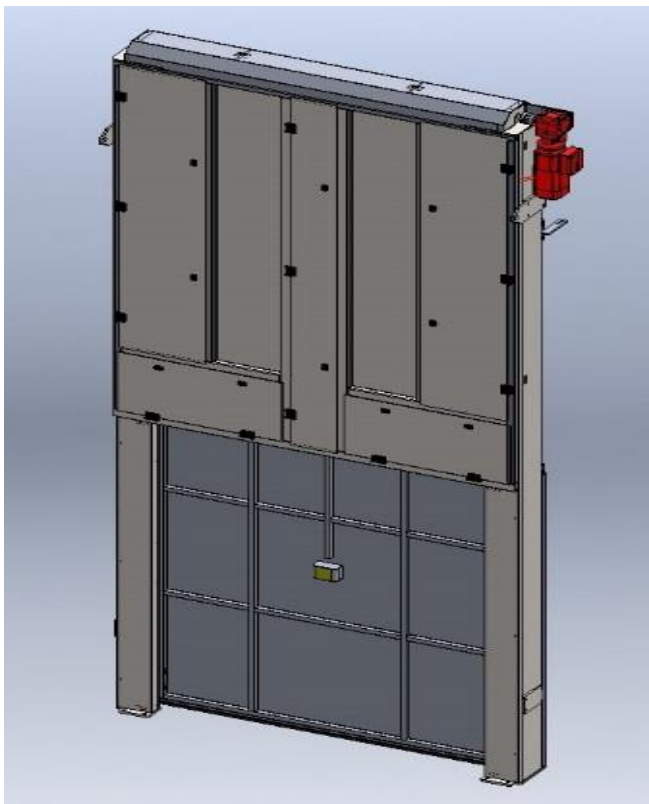




metallkon group

Katalogový list STV1 - L standard

STV1-L standard - samonosné vertikální dveře zavírající směrem dolů jsou určeny především pro průmyslové užití pro pasivní i aktivní laserové kabiny. Předností tohoto systémového řešení je přesné a účinné procesní rozdělení s ohledem na dodržení platných předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany osob a strojů, nezanedbatelnou výhodou je pak také jednoduchá montáž a nenáročná údržba a servis V aktivní verzi je vhodné pro zařízení s vysokým stupněm záření laseru.



Elektrické provedení:

- 1 ks motor pohonu SEW Typ W20DR63L4, 3x400VAC, 0,25kW
- 4 ks koncový spínač TURCK Typ NI12U-M18-AP6X-H1141, M18,
- 1 ks Koncový bezpečnostní spínač Kat. 4 PILZ Typ PSENcs2.1p
- 1 ks jednostranné světelné závory SICK
- Řízení SFC-L20-ATV
- Integrováno ve skříni Rittal - AE1338
- S frekvenčním měničem Schneider ATV32H037N4 s SS1
- Se servisním spínačem
- S přípojovacím kabelem 6-polovým
- S SPS-kabelem 18-polovým
- S Auto-Reversní funkcí

Barevné provedení:

- Dle požadavků zákazníka

Dveřní konstrukce:

- Pevná a velmi stabilní samonosná konstrukce dveří je vyrobená ze svařované oceli
- Přední strana s přístupem k servisním místům.
- Patní nohy včetně vyrovnávacích podkladových desek.
- Vysoká pevnost křídla
- Volitelná pozice motoru (standard vpravo)
- Při velkých rozměrech dveří možnost demontáže bočnic pro snadný transport

Provedení dveřního křídla:

- Pasivní verze - Hliníkový rám tl. 50 mm pro pasivní verzi
- Aktivní verze - Hliníkový rám tl. 100 mm.
- Oboustranně pokryt dle výběru hliníkovým plechem nebo ocelovým plechem.
- Vedení v U profilu na 4 bodech
- Bezpečností spínač pozice křídla zavřeno
- Možné dovybavení bezpečnostním senzorem pro hrany zavírání
- LASER SPY ve dveřním křídle - senzor pro zamezení proniknutí laserového paprsku z prostoru aplikace.

Rozměry:

- Otevírací šířka - vnitřní světlost Bi mm 1000 - 4000 mm
- Otevírací výška - vnitřní světlost Hi mm 2100 mm
- Modulový systém světlostí po 200 mm
- Celková šířka Ba = Bi + 360 mm 1360...4360 mm
- Celková výška Ha = Hi + 554 mm 4754 mm
- Ostatní rozměry na poptávku

Rychlost:

- Uzavírací rychlost ca. 0,4-1,0 m/s
- Otevírací rychlost ca. 0,4-1,5 m/s

Typy dveří:

- Celosvětlé - otevíratelné na celou výšku

Metallkon Group s.r.o.

info@metallkongroup.com
www.metallkongroup.com

IČO: 63321131
DIČ: CZ63321131

Polívkova 1025/13, 779 00 Olomouc