

**Popis dodávky:**

Sekční průmyslová vrata HÖRMANN typ *SPU F42*, zateplená ocelová lamela – vypěněná PU pěnou, tloušťka lamely 42 mm, tepelná izolace činí  $U=0,14\text{ W/m}^2\text{K}$  (pro vel. cca 5x2m), pozinkovaný plech, z vnější strany vrat barva RAL 3000 ohnivě rudá dle Vašeho výběru z katalogu Hörmann, vnitřní strana šedobílá dle RAL 9002, motiv vrat *drážka S*, povrch *stucco*. Velikost vrat č.1, 3420 x 3350 mm, vrata složena ze 3 ks lamel výšky 625 mm a 2 ks lamely výšky 750 mm. Kování vrat „ L“ pro nízký překlad, minimální nadpraží 220 mm, minimální nadpraží 220 mm, je vyrobeno z pozinkované oceli, boční zárubně z profilované pozinkované oceli s gumovou těsnicí lištou, na horní a spodní lamelu je také umístěna gumová těsnicí lišta. Provedení lamel je patentovanou konstrukcí, která zabraňuje sevření prstů mezi lamely. Vyvážení lamel pomocí kování s torzními pružinami, umožňuje velmi lehkou manipulaci s vraty. Dovybavení u vrat č. 2 – integrované dveře s nízkým prahem - pravé

**Popis dodávky – ovládání pohonem:**

Hřídlový pohon WA400 se skříní řetězu a nouzovým ručním řetězem a odjištěním pro údržbu.

Pohon kompletně připravený k zamontování s pojistkami při prověšení lana. Třída ochrany IP 65 ( chráněno proti tryskající vodě )

Potřebné místo pro montáž pohonu v horní části otvoru 320 mm

**Ovládání A 445:** Mikroprocesorové ovládání v samostatné skříní s nastavitelným omezením síly a elektronickým čidlem polohy vrat. Ve skříní

Integrované foliové tlačítko Otevřít-Stop-Zavřít, miniaturní zámek. Třída ochrany IP 65 ( chráněno proti stříkající vodě ).

Připojovací kabel se zástrčkou CEE, třída ochrany IP 44 ( chráněno proti stříkací vodě ), Montáž ovládání přímo vedle sekčních vrat.

**Funkce:** Otvírání impulsem, zavírání impulsem

**Průjezdni výška pro vrata č.1. 3300 mm**

**Průjezdni výška u vrat č. 2. s integrovanými dveřmi bez prahu 3215 mm**

Pol.	Popis dodávky
1.	Sekční průmyslová vrata č.1, HÖRMANN SPU F 42, zateplená 42 mm, motiv <i>drážka S</i> , barva čelní strany vrat dle RAL 3000 ohnivě rudá, povrch <i>stucco</i> , kování <i>N</i> – standardní kování, velikost 3420 x 3375 mm
2.	Kování L pro nízký překlad
3.	Mezivýška, horní vratový článek zkrácený na potřebnou výšku 3350 mm
4.	Sekční průmyslová vrata č.2, HÖRMANN SPU F 42, zateplená 42 mm, motiv <i>drážka S</i> , barva čelní strany vrat dle RAL 3000 ohnivě rudá, povrch <i>stucco</i> , kování <i>N</i> – standardní kování, velikost 3520 x 3375 mm
5.	Kování L pro nízký překlad
6.	Mezivýška, horní vratový článek zkrácený na potřebnou výšku 3350 mm
7.	Integrované dveře s nízkým prahem z ušlechtilé oceli, včetně samozavírače a kování klika-klika
8.	Sada dovybavení pro předsazenou světlou závoru VL 2 – pro vrata s integrovanými dveřmi s nízkým prahem
9.	Kontakt integrovaných dveří
10.	Pohon HÖRMANN WA 400 s řízením A 445 – se skříní řetězu
11.	Zabezpečené odjištění ( zevnitř ) se skříní řetězu
12.	Nouzový ruční řetěz
13.	Zavěšení kolejnic podstropního kování vrat,
14.	Montáž průmyslových vrat , pohonu a montáže lešení