

INDUSTRIELL LYFTDÖRR

SIN301 VERTIKAL LYFT, STANDARDKULÖR

version 07

Allmän information

Sektionsportar av AS Saku Metall öppnas vertikalt och flyttas upp under taket längs styrskenor. Tack vare sin konstruktion är dörren utrymmessnål och tätningar på kanterna tryggar dörrens väderbeständighet och minimala värmeförluster. Sektionerna är specialdesignade för att undvika klämskador på fingarna vid stängning av dörren. Den industriella lyftdörren är lämplig för användning i industribyggnader och kommersiella anläggningar. Rekommenderas inte för fuktiga och kemiskt aktiva miljöer.

Mått

Väggöppningens mått: bredd (B) <8000; höjd (H) <6000
 Väggöppningens mått (genomgångsdörr): bredd (B) < 6000; höjd (H) 2180 - 6000
 Mått på ljusinsläppet på genomgångsdörren: 900 x 1860
 Överliggarens höjd (h): $H + >700$
 Dörröppningens mått = väggöppningens mått
 Dörrbladets tjocklek: 40
 Fritt utrymme på sidorna (PL*): >150

Dörrblad

Dörrbladet består av 40 mm tjocka värmeisolerade sektioner med fingerskydd. Värmeisoleringen utgörs av freonfritt polyuretanskum med hög densitet, inneslutet i aluminium eller galvad stålplåt. Stålsektionerna är målade med väderbeständig polyesterfärg. Standardkulörer för stålsektionsportar – insida vitt RAL 9010, utsida vitt RAL 9010, mörkbrunt RAL 8014 eller silver RAL 9006. Aluminiumsektioner är omålade, med naturlig aluminiumyta. Extraförstärkning utgörs av horisontala förstärkningsprofiler av metallplåt vid insidans över- och nederkanter som gångjärnen mellan sektionerna är fästa vid. Sektionernas U-värde: $U = 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$.

Genomgångsdörr

Genomgångsdörren med yttermått på 1030 x 1965 mm och dörröppningens mått 900 x 1860 mm är uppbyggd av aluminiumprofiler och tätad med EPDM-tätning. Fråga din återförsäljare om närmare information om beslag för genomgångsdörren.

Manöversystem

Innanför dörröppningen monteras ett system av styrskenor av varmförzinkade stålprofiler på 2,0 mm för upp- och nedflyttning av dörrsektionerna med hjälp av hjul. Vertikal lyft passar för öppningar med överliggarens höjd (h) på minst öppningens höjd (H) + 700 mm.

Balansering

Dörrbladet är balanserat med torsionsfjädrar av hög kvalitet. Standardlivslängden är 15 000 cyklar men även torsionsfjädrar för upp till 100 000 cyklar kan beställas. Alla torsionsfjädrar är försedda med skydd mot fjäderbrott och för ökad säkerhet är dörruppsättningar på fr.o.m. 18 m² även försedda med skydd mot vajerbrott.

Tätning

För bättre täthet är dörrens över- och underkant försedda med tätningar i EPDM-gummi. Sidokanterna är tätade med specialtätningar av en blandning av PVC och gummi (TPR). Även sektionfogarna är försedda med tätningar.

Underhåll

Beroende på hur intensivt dörren används bör underhåll utföras av en specialist med motsvarande utbildning med intervall på 1800 cyklar, dock minst en gång om året – detta ökar produktens livslängd betydligt. Ett avtal om regelbundet underhåll kan ingås vid köp av produkten.

Tillval

Följande tillval kan monteras på dörren:

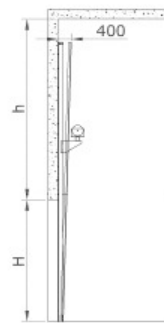
- plastrutor
- ventilationsgaller
- automatik
- manuell manöverdon med kedja
- ytterlås
- genomgångsdörr

Överensstämmelse med standard

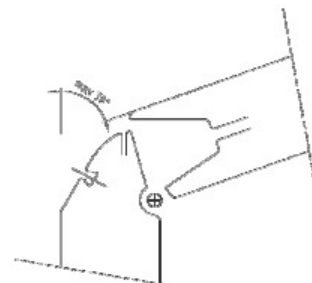
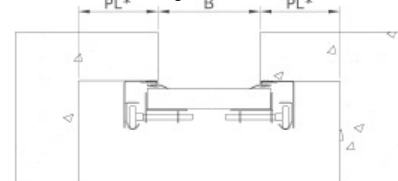
Den industriella lyftdörren med vertikal lyft överensstämmer med harmoniserad produktstandard EN 13241-1:2005+A1:2011.



Ritning från sidan



Ritning ovanifrån

European Union
Regional Development Fund

Investing in your future