

TÖÖSTUSLIK TÕSTUKS

SIN751 VERTIKAALTÕSTE, LÄBIKÄIGUUKS, ERIVÄRV

versioon 06

Üldinfo

AS Saku Metallis toodetud sektsioontõstused avanevad vertikaalselt ning liiguvad mööda juhtsiine lae alla. Tõstukse konstruktsioon vajab vähe ruumi ja tihendid servades tagavad ukse ilmastikukindluse ning minimaalsed soojakaod. Sektsioonid on disainitud spetsiaalse kujuga, et ukse sulgemisel ei ole võimalik sõrmi paneeli vahele jätta. Tööstuslik tõstuks sobib kasutamiseks tööstushoonetes ja kommertsrajatistes. Ei ole soovitatav paigaldada niiskesse või keemiliselt aktiivsesse keskkonda.

Möödud

Ehitusava mõõt: laius (B) <4500; kõrgus (H) <6000
Silluse kõrgus (h) = H + >700
Valgusava mõõt = ehitusava mõõt
Läbikäiguukse valgusava mõõt: 900 x 1860
Ukselehe paksus: 40
Külgedel olev vaba ruum (PL*): >150; automaatikaga >350

Ukseleht

Ukseleht koosneb 40 mm paksustest soojustatud sektsioonidest, mis on näpu-kaitse funktsiooniga. Soojustusena on kasutatud tihedat freoonivaba polüuretaanvahtu, mis on ümbritsetud alumiiniumiga või galvaniseeritud teraslehega. Terassektsioonid on värvitud ilmastikukindla polüestervärviga. Terassektsioonidest ukse standardtoonid on – siseküljelt valge RAL 9010, välisküljelt värvitsoon võimalik valida RAL kataloogist. Lisatugevdusena on kasutatud horisontaalseid lehtmetailist tugevdusprofile sisemise külje üla- ja allservades, mille külge kinnituvad sektsioonide ühendushinged. Sektsioonide soojusülekandekateguri väärtus $U = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{°K})$.

Juhtsüsteem

Ukse ava sisemisele küljele on paigaldatud juhtsiinisüsteem, mis on valmistatud kuumtsingitud 2,0mm terasprofiilidest ja mida mööda liiguvad rullikute abil üles-alla uksesektsioonid. Vertikaaltõste sobib ideaalselt suure seinapinnaga tööstus- ning tootmishoonetele. Kuna sügavuti nõuab antud lahendus vähe ruumi, siis teeb see lihtsamaks kraanade või muude seadmete projekteerimise, mis asuvad antud ruumis seinte ligidal.

Tasakaalustus

Ukselehe tasakaalustamiseks on kasutatud kvaliteetset torsioonvedru. Standardkasutusiga on 15000 tsükli, kuid on võimalik tellida kuni 100 000 tsükliga torsioonvedrusid. Kõik torsioonvedrud on varustatud vedrupurunemise kaitsmetega ja paremaks turvalisuse tagamiseks on alates 18 m² uste kompleksis ka trossipurunemiskaitsmed.

Läbikäiguuks

Läbikäiguuks gabariitmõõtudega 1030 x 1965 mm ja valgusava mõõtudega 900 x 1860 mm on koostatud alumiiniumprofiilidest ja tihendatud EPDM tihendiga. Läbikäiguukse suluste kohta küsida infot müüjalt.

Tihendus

Ukse hermeetilise tõstmiseks kasutatakse ukse üla- ja allservas EPDM kummist tihendeid. Külgede tihenduseks on eriline PVC ja kummi (TPR) segust tihend. Samuti on tihendid sektsioonide liitekohtades.

Hooldus

Vastavalt kasutusintensiivsusele tuleb ust vastava väljaõppe saanud spetsialistil poolt hooldada iga 1800 tsükli järel. Mitte vähem kui 1 kord aastas - see pikendab tema kasutusiga tunduvalt. Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

Lisad

Uksele on võimalik paigaldada järgnevad lisad:

- plastaknad
- ventilatsioonirestid
- automaatika
- käsikettajam
- välislukk

Vastavus standardile

Vertikaaltõstega tööstuslik tõstuks vastab harmoniseeritud tootestandardile EN 13241-1:2005+A1:2011.

