



### Üldinfo

AS Saku Metallis toodetud sektsioonitõstukesed avanevad vertikaalselt ning liiguvad mööda juhtiinne 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. Tõustuslik tõstuks sobib kasutamiseks tööstushoonetes ja kommertsrajatistes. Ei ole soovitatav paigaldada niiskesse või keemiliselt aktiivsesse keskkonda.

### Mõõdud

Ehitusava mõõt: laius (B) <4500; kõrgus (H) <5500  
Silluse kõrgus (h): 450 - 750  
Valgusava mõõt = ehitusava mõõt  
Läbikäiguukse valgusava mõõt: 900 x 1860  
Ukselehe kõrgus: >2180  
Ukselehe paksus: 40  
Külgedel olev vaba ruum (PL\*): >150

### Ukseleht

Ukseleht koosneb 40 mm paksustest soojustatud sektsioonidest, mis on näpukatise 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 valge RAL 9010, tumepruun RAL 8014 või hõbe RAL 9006.. Alumiiniumsektsioonid on värvimata naturaalsest alumiiniumist. Lisatugevdusena on kasutatud horisontaalseid lehtmetailist tugevdusprofile sisse külje üla- ja allservades, mille külge kinnituvad sektsioonide ühendushinged. Sektsioonide soojusülekande teguri väärtus  $U = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .

### Juhtüsteem

Ukse ava sisemisele küljele on paigaldatud juhtisüsteem, mis on valmistatud kuumatsingitud 2,0 mm terasprofiilidest, mida mööda liiguvad uksesektsioonid rullikute abil üles ja alla. Normaaltõste sobib avadesse, millel on silluse (h) kõrgus vähemalt 430 mm, kuid mitte suurem kui 750 mm.

### 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 m<sup>2</sup> uste kompleksis ka trossipurunemiskaitsmed.

### Tihendus

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

### 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.

### 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

Normaaltõstega tööstuslik tõstuks vastab harmoneeritud tootestandardile EN 13241-1:2005+A1:2011.

