

Üldinfo

AS Saku Metallis toodetud sektsioontõstuksed 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.

Mõõdud

Ehitusava mõõt: laius (B) < 5000; kõrgus (H) < 4500
Silluse kõrgus (h): > 240 (vedrud taga 200 mm)
Valgusava mõõt = ehitusava mõõt
Ukselehe paksus: 40
Külgedel olev vaba ruum (PL*): > 150

Ukseleht

Ukseleht koosneb 40 mm paksustest soojustatud sektsioonidest, mis on näpukaitse 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 värvitoon võimalik valida RAL kataloogist. Lisatugevdusena on kasutatud horisontaalseid lehtmetailist tugevdusprofile sisemise külje üla- ja alaservades, mille külge kinnituvad sektsioonide ühendushinged. Sektsioonide soojusülekandevõime väärtus $U = 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$.

Juhtsüsteem

Ukse ava sisemisele küljele on paigaldatud juhtsiinisüsteem, mis on valmistatud kuumatsingitud 2,0mm terasprofiilidest, mida mööda liiguvad uksesektsioonid rullikute abil üles ja alla. Madaltõste sobib avadesse, millel on silluse (h) kõrgus vähemalt 200 mm, kuid mitte suurem kui 450 mm.

Tasakaalustus

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

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

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

