



sakumetall

TÖÖSTUSLIK TÕSTUKS

SIN201 KÕRGETÕSTE, STANDARDVÄRV

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.

Mõõdud

Ehitusava mõõt: laius (B) <8000; kõrgus (H) <6000
Silluse kõrgus (h): 750...4100
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 valge RAL 9010, tumepruun RAL 8014 või hõbe RAL 9006. Alumiiniumsektsioonid on värvimata naturaalsest alumiiniumist. Lisatugevdusena on kasutatud horisontaalseid lehtmetailist tugevdusprofile sisemise külje üla- ja alaservades, mille külge kinnituvad sektsioonide ühendushinged. Sektsioonide soojusülekande teguri väärtus $U = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Juhtsüsteem

Ukse ava sisemisele küljele on paigaldatud juhtsiinisüsteem, mis on valmistatud kuumatsingitud 2,0mm terasprofiilidest, mida mööda liiguvad uksesektsioonid rullikute abil üles ja alla. Kõrgetõste sobib avadesse, millel on silluse (h) kõrgus vähemalt 750 mm.

Tasakaalustus

Ukselehe tasakaalustamiseks on kasutatud kvaliteetset torsioonvedru. Standardkasutusena 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 komplektis 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 liitukohtades.

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

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

