

### Kasutusala

Kasutatakse tuletõkkesektsioonide vahelise uksena tööstushoonetes, elamutes ja kontorihoonetes, kus ukse tulekindlusklass peab olema E60.

### Mõõdud

Ukse lengi maksimum gabariitmõõdud kuni: 1130 x 2430 mm või 1170 x 2350 mm.

### Vastavussertifikaat

Uks on katsetatud vastavalt katsestandardile EVS-EN 1634-1:2002 TÜV NORD BALTIC OÜ Tallinna katselaboratooriumis ja sertifitseeritud vastavalt standardile EVS-EN 13501-2:2004 Sertifitseerimisbüroo EstCert OÜ poolt sertifikaadiga Nr 344-065/08 tulepüsivusklassiga E60. Ukse mürakindlus ( $R'_w$ ) vastavalt katsestandardile EVS-EN ISO 140-14:2004 on 32 dB.

### Konstruksioon

Uks on valmistatud külmaltsitud lehtterasest stantsimise, kantimise ja keevitamise teel. Hingedeks on 2 keevitatavat kuullaagriga lehthinge. Hinge telje läbimõõt on 14 mm. Hingede vahel paiknevad kaks turvatihvti diameetriga 12 mm.

**Ukseleht** on paksusega 64 mm. Mantelservad asuvad külgedel ja üleval. Välis- ja sisekülje plekid on valmistatud 1,00 mm paksusest lehtterasest. Ukselehe plekid on omavahel ühendatud keevisõmblustega. Ukselehe sees on isolatsioonimaterjaliks tulekindel kivivill ja mineraalplaat.

**Leng** on valmistatud 1,5 mm külmalts lehtterasest profiilidest, mis on lengi nurkadest ühendatud keevisõmblustega. Isolatsiooniks on kivivill. Lengi on võimalik tellida kas paigalduspilusid katva katteliistuga (tüüp MM) või seinapinnast sügavamale paigaldatava ilma katteliistuta (tüüp MS) lahendusega. Lengile on kinnitatud elastsest kummist P-profiiliga liimitav tihend ja paisuv tihend 2x20 mm.

**Lävepakk** valmistatakse kuumtsingitud või värvitud lehtterasest.

### Viimistlus

Uksed on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärviga. Standardtoonideks on RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Lisavõimalusena saab uksi värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüid kruntvärviga.

### Lukud

Uksele saab paigaldada tuntud lukufirmade Abloy, Boda, Assa ja Nemef tuletõkkekukse lukuna sertifitseeritud lukke.

### Paigaldamine

Leng kinnitatakse seitsmest punktist tüüblite ja kuuskantpea kruvidega 8 x 100 mm. Tüübli ava läbimõõt on 10,5 mm. Kinnitusavad kaetakse plastist korkidega, mille läbimõõt on 19 mm. Pakk kinnitatakse keskelt kruviga 6,3 x 60 mm.

Ukse leng ja paigalduspilu täidetakse pärast kinnitamist kivivilla või ehituse montaaživahuga ja kaetakse lengi värvi lehtmetailist piirdeliistudega. Pakend sisaldab kinnituskruve, tüübleid ja korke. Täpsem info asub paigaldusjuhendis.

### Lisad

Ust saab täiendada ja komplekteerida järgmiste lisadega:

- roostevasest terasest lävepakk, paigalduspilu katvad piirdeliistud, ukseilm, turvakett, jalaplekk, luku südamik, südamiku katted, ukseilm, lukukorpus, roostevasest terasest hinged;
- aken, maksimaalne valgusava mõõt kuni 510 x 530 mm, minimaalne kaugus ukselehe servast 240 mm ning võib moodustuda kuni 25% ukselehe pinnast.

Evakuatsiooni teel asuvale uksele on kohustuslik paigaldada mittelähtivõetava õlaga sulgur. Kasutada võib sulgurit Abloy DC405BC.

### Hooldus

Ust peab kontrollima ja hooldama vähemalt iga kuue kuu tagant. Kontrollida tuleb ukse sulgumist ja lukustuselementide tööd. Täpsem hooldusinfo on hooldusjuhendis. Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse lepingu.

