



**sakumetall**

## METALL-TULETÖKKE-VÄLISUKS

**MFD018** METALL-TULETÖKKE-VÄLISUKS FG EI60  
KAHEPOOLNE, VÄLJAAVANEV

version 08

### Kasutusala

Tööstushoonetes, elamutes, mitmekorruselistes kortermajades ja kontorihoonetes kasutatav välisüks, kus ukse tulekindlusklass peab olema EI60.

### Mõõdud

Ukse lengi maksimum gabariitmõõdud kuni: 2320x2430 mm.  
Maksimaalne aktiivse ukselehe mõõt BA: 1160 mm

### Vastavussertifikaat

Uks on katsetatud vastavalt katsestandardile EVS-EN 1634-1:2002 TÜV NORD BALTIC OÜ Tallinna katselaboratoriumis ja sertifitseeritud vastavalt standardile EVS-EN 13501-2:2004 Sertifitseerimisbüroo EstCert OÜ poolt. Uks omab sertifikaati Nr 165-065/08 tulepüsivusklassiga EI<sub>2</sub>60.

### Konstruksioon

Ukseleht koosneb aktiivsest ja passiivsest osast. Passiivne osa on fikseeritud riividega lengi paku ja ülaosa külge. Uks on valmistatud elektrotsingitud lehtterasest stantsimise, kantimise ja keevitamise teel. Ukselehel on 2 keevitatavat kuullaagriga lehthinge ukselehe kohta. 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 elektrotsingitud lehtterasest. Ukselehe plekid on omavahel ühendatud keevisõmblustega. Ukselehe sees on isolatsioonimaterjaliks tulekindel kivivill ja mineraalplaat.

**Leng** on valmistatud 1,5 mm paksusest elektrotsingitud 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 pulbervärvi ja tsinkkruntvärviga. 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 tuletõkkeukse lukuna sertifitseeritud lukke.

### Paigaldamine

Leng kinnitatakse kaheksast 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, ukse link, lukukorpus, roostevasest terasest hinged;
- aken, maksimaalne valgusava mõõt kuni 570 x 530 mm, minimaalne kaugus ukselehe servast 230 mm ning võib moodustuda kuni 25% ukselehe pinnast.

Evakuatsiooni teel asuvale uksele on kohustuslik paigaldada mittelahtvõetava 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 leping.

