



# sakumetall

## METALL-TULETÖKKE-TURVAVÄLISUKS

MFD022 METALL-TULETÖKKE-TURVAVÄLISUKS FG EI60, KAHEPOOLNE VÄLJAAVANEV

versioon 08

### Kasutusala

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

### Mõõdud

Ukse lengi maksimum gabariitmõõdud kuni: 2280 x 2510 mm või 2500 x 2290 mm.

Maksimaalne aktiivse ukselehe mõõt BA: 1400 mm

### Vastavusertifikaat

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. 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. Väliskülg on valmistatud 1,50 mm ja sisekülg 1,00 mm paksusest elektrotsingitud lehtterasest. Ukselehe plekid on omavahel ühendatud keevisõmblustega. Ukselehe sees on isolatsioonmaterjaliks tulekindel kivivill ja mineraalplaat. Ukselehe suur jäikus on saavutatud tänu metalli ja isolatsioonmaterjali kokkuliimimisele.

**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 XM) või seinapinnast sügavamale paigaldatava ilma katteliistuta (tüüp XS) lahendusega. Ukse tihendiks on lengi külge kinnitatud paisuv tihend 2x20 mm ja lengi soonde kinnituv elastne silikoon kummitihend.

**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 ukse värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüüd kruntvärviga.

### Lukud

Uksele saab paigaldada tuntud lukufirmade Abloy, Boda, Assa ja Nemef tuletõkkekukse lukuna sertifitseeritud kasutuslukke alumisteks lukudeks. Turvalukuna saab paigaldada Abloy, Boda, ja Assa turvalukke.

### 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 lehtmestallist piirdelistudega. Pakend sisaldab kinnituskruve, tüübleid ja korke. Täpsem info asub paigaldusjuhendis.

### Lisad

Ust saab täiendada ja komplekteerida järgmiste lisadega:

- roosteabast terasest lävepakk, paigalduspilu katvad piirdeliistud, ukseilm, turvakett, jalaplekk, luku südamik, südamiku katted, ukse link, lukukorpus, roosteabast 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 mittelahxivõetava 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.

