



# sakumetall

## METALL-TULETÖKKE-VÄLISLUUK

MFD029 METALL-TULETÖKKEVÄLISLUUK FG EI60

versioon 08

### Kasutusala

Tööstushoonetes, elamutes, mitmekorruselistes kortermajades ja kontorihoonetes kasutatav välisluuk, kus luugi tulekindlusklass peab olema EI60. Luuki võib paigaldada ainult vertikaalsesse asendisse.

### Mõõdud

Luugi maksimum gabariitmõõdud kuni: 1130 x 2440 mm või 1170 x 2350 mm.

### Vastavussertifikaat

Luuk 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 153-065/08 tulepüsivusklassiga EI<sub>2</sub>60. Ukse mürakindlus ( $R_w$ ) vastavalt katsestandardile EVS-EN ISO 140-14:2004 on 32 dB.

### Konstruksioon

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

**Luugileht** on paksusega 64 mm. Mantelservad asuvad kõigil neljal küljel. Välis- ja sisekülje plekid on valmistatud 1,00 mm paksusest elektrotsingitud lehtterasest. Luugilehe plekid on omavahel ühendatud keevisõmblustega. Luugilehe 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 elastset kummist P-profiiliga liimitav tihend ja paisuv tihend 2x20 mm.

### Viimistlus

Luugid 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 luuke värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärviga ja epoksüid kruntvärviga.

### Lukud

Luugile saab paigaldada tuntud lukufirmade Abloy, Boda, Assa ja Nemef tuletõkkeukse lukuna sertifitseeritud lukke.

### Paigaldamine

Leng kinnitatakse kuni 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.

Luugi 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

Luuki saab täiendada ja komplekteerida järgmiste lisadega:

- paigalduspilu katvad piirdeliistud, ukseilm, turvakett, jalaplekk, luku südamik, südamik katted, ukseilink, lukukorpus, roostevabast 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

Luuki peab kontrollima ja hooldama vähemalt iga kuue kuu tagant. Kontrollida tuleb luugi sulgumist ja lukustuselementide tööd. Täpsem hooldusinfo on hooldusjuhendis.

Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

