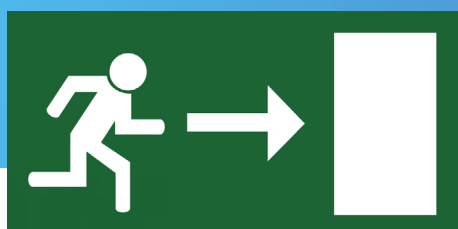


Evakuatsiooniuuste ja -suluste lahendused

vastavalt Eesti tuleohutusnõuete määrusele nr 17

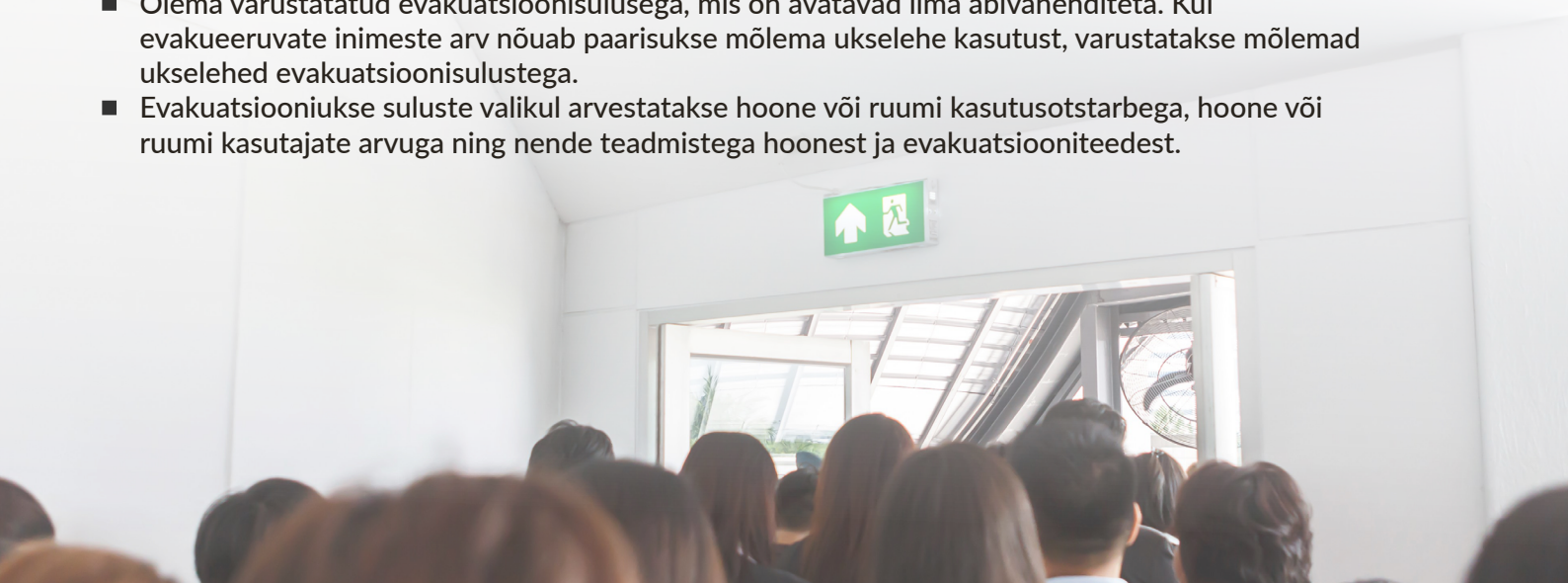


Hoonete evakuatsiooniuksi ja -suluseid reguleerivad standardid EN 179 ja EN 1125

Evakuatsioonitee sise-, sissepääsu- ja ühendustee ukse laius ≥ 850 mm. Kui aga > 60 inimest, siis ≥ 1050 mm. Valgusava kõrgus üldjuhul ≥ 2000 mm, keldris ≥ 1800 mm. Võib vähendada ukselehti möötmee võrra, va kui laius on tõendatud analüütiliselt.

Evakuatsiooni- ja väljumistee asuvad ukse peavad

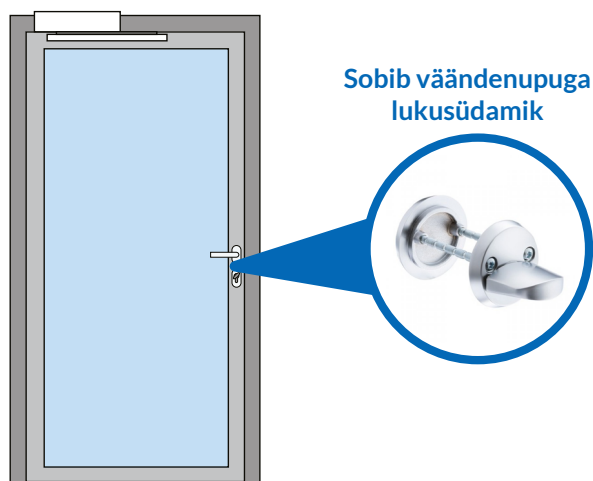
- Olema paigaldatud nii, et oleks võimalik kasutajate kiire evakuatsioon
- Avanema vähemalt 90°
- Avanema evakuatsiooni suunas, va < 30 inimese uks
- Trepikoja poole avanev uks ei tohi kitsendada ega takistada evakuatsiooniteed
- Olema varustatud evakuatsioonisulusega, mis on avatavad ilma abivahenditeta. Kui evakueeruvate inimeste arv nõuab paarisukse mõlema ukselehe kasutust, varustatakse mõlemad ukselehed evakuatsioonisulustega.
- Evakuatsiooniukse suluste valikul arvestatakse hoone või ruumi kasutusotstarbega, hoone või ruumi kasutajate arvuga ning nende teadmistega hoonest ja evakuatsiooniteedest.



EVS-EN 179

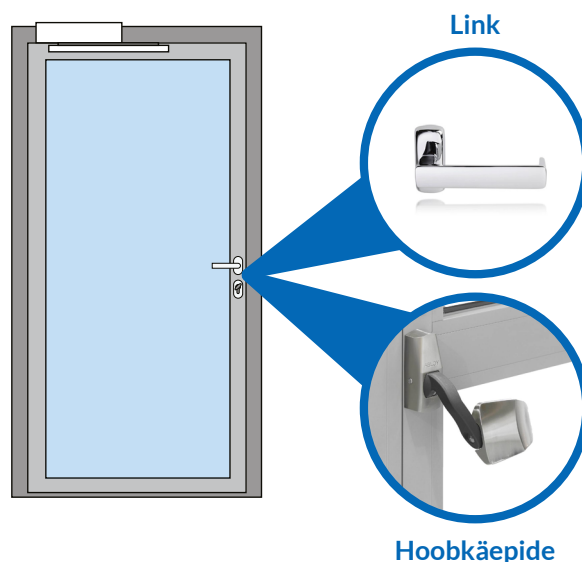
Evakuatsiooniväljapääsud ≤ 30 inimesele

Kui tegemist on evakuatsiooni väljapääsuga, kus inimesed on hoonega tuttavad, piisab väändenupuga südamikust.



Evakuatsiooniväljapääsud ≤ 150 inimesele

Kui tegemist on sellise hoone ja evakuatsiooniuksega, mis on ette nähtud 30-150 inimese evakuatsiooniks, kasutatakse ukselingi või surunupuga evakuatsioonisuluseid.



EVS-EN 1125

Paanikaväljapääsud ≥ 150 inimesele

Horisontaalse latiga avatavad evakuatsioonisulused, mille avamine käib horisontaalselt. Peab asuma ukse peal ning avab ukse, kui latile avaldada survet. Paanikaväljapääsud on mõeldud eelkõige avalikes ja üldkasutatavates hoonetes, kus võib korraga viibida suur hulk inimesi, kes ei tunne väljapääsuteid ja paigaldatud lukustusseadmete kasutamist.

