

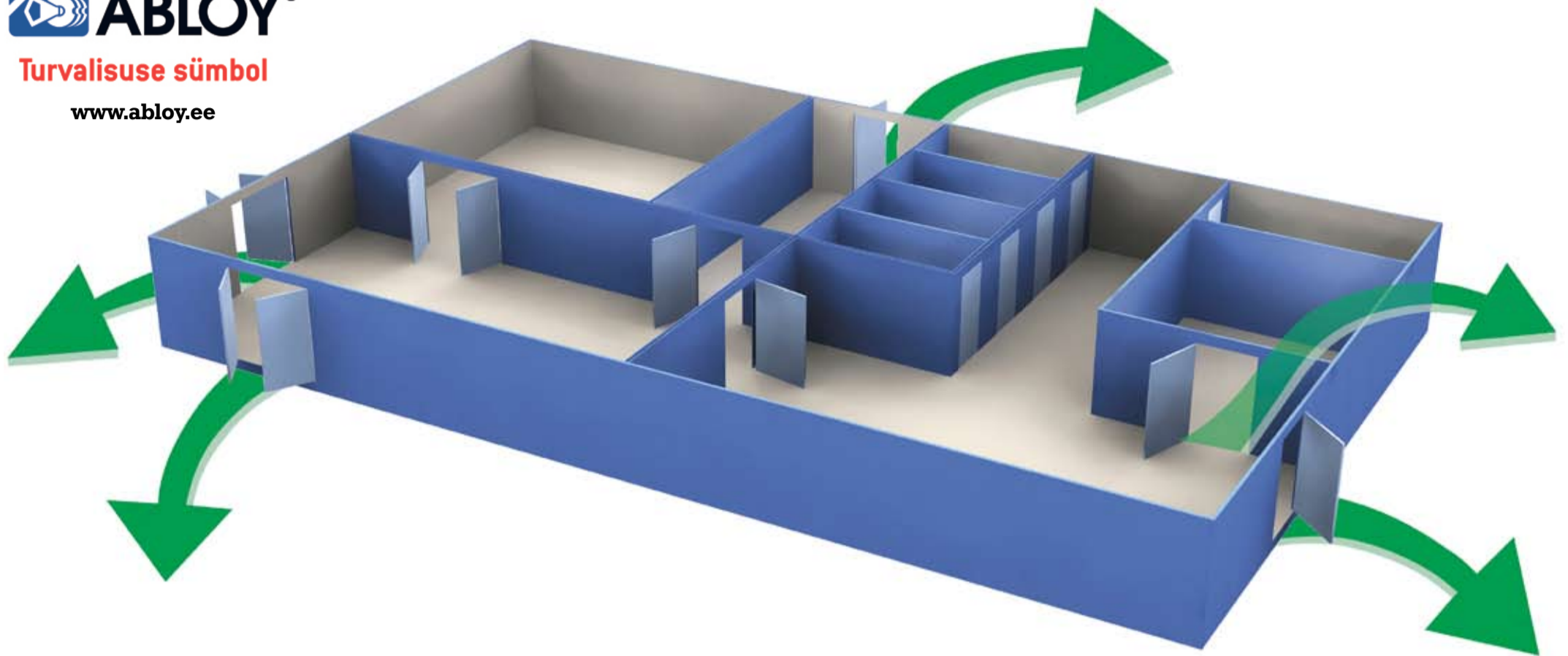


Ühiskondlikud ja avalikud hooned vajavad ohutut lukustust



Turvalisuse sümbol

www.abloy.ee



Enamasti on ühiskondlikud ja avalikud hooned küll varustatud turvatoodete ja signalisatsiooniga, kuid tähelepanuta jääb tihti tule tõkestamine ja inimeste avariilukukorras evakueerimine.

Tulekahju või paanika korral on hoones olevatel inimestel vaja väljuda sealt võimalikult kiiresti ja tõrgeteta. Seetõttu on oluline, et hoone avariiväljapääs oleksid kindlasti varustatud õigete evakuatsioonilustega.

Iga uks, mille kaudu evakueerub rohkem kui 150 inimest, on vaja seestpoolt varustada paanikapoomiga. Paanikapoom on horisontaalselt üle ukse ulatuv latt, mille puhul ukse avamine käib lihtsalt poomile vajutades. Ukse välispoolele paigaldatakse olenevalt hoone kasutusotstarbest võtmepesa, ukseelink või käepide. Sellised hooned on kindlasti koolid, teatrid, kontserdimajad, polikliinikud, haiglad, näitu-

sehallid, kaubanduskeskused jt ehk hooned, milles viibivad inimesed ei pruugi tunda sealseid väljapääsuteid.

LUKUSTUSLAHENDUSED EVAKUEERIMISEKS

Kui on tegemist ruumiga, millest on üks avariiväljapääs ja millest evakueerub korraga 50 kuni 150 inimest, siis on sobilik lukustuslahendus, mis koosneb hoobkäepidemest ja ukseingist/käepidemest.

Sellised ruumid on kontorihooned, konverentsikeskused, koolid ja paljud muud lukustuskohad. Ka nendes viibivatel inimestel ei saa eeldada, et nad tunneksid hoonet

Iga uks, mille kaudu evakueerub rohkem kui 150 inimest, on vaja seestpoolt varustada paanikapoomiga.

ning selle lukustust ja oskaksid avariikorral hoonest kiirelt lahkuda. Abloy tootevalikus on paanikasuluste lahendusi nii sile- kui ka profiilulustele.

Otsese vajaduse evakuatsioonilustete järele põhjustavad tulekahjud, pommiähvardused, elektrikatkestused, gaasilekked. Samuti lihtsustavad spetsiaalsed evakuatsioonilusted (näiteks paanikapoom) laste ja vanurite hoonest või ruumist väljumist, sest sellise ukse avamiseks vajalik jõud on märgatavalt väiksem kui tavaukse puhul (kuni 8 kg). Tulekahju ajal on ruum ka suitsu täis ja ust peab olema äärmiselt lihtne avada, toetudes käte abita vastu ust. Lisaks on kõigi evakuatsioonilustete disain loodud vastavalt ettenähtud standardi nõuetele; näiteks evakuatsioonilingi käsiosa peab olema suunatud vähemalt 30° ukselehe suunas, et inimese varrukas või koti sang ei saaks selle taha kinni jääda. Kõigi

evakuatsioonilustete avamine peab toimima kiiresti: lingi, hoobkäepideme ja poomi peab saama avada ühe sekundiga!

Väga oluline on evakuatsioonitoodete korrapärane hooldus ja kontroll. Soovitatavalt võiks see toimuda iga kolme kuu tagant ja seda peab kindlasti tegema vastava pädevusega asjatundja.

TULETÖKKEMECHANISMID

Lukustus- ja evakuatsioonilahenduste ühitamine on tihti peale avalikes ja ühiskondlikes hoonetes suur proovikivi. Ühelt poolt on vaja mõelda inimeste ohutusele, teisalt on vaja tagada hoone omaniku turvalisusnõuded, mis peavad tõkestama võõraste sissepääsu hoone valdaja ruumidesse.

Lisaks evakuatsiooniteede suluste komplekteerimisele vastavate tootetega on avalike ja ühiskondlike hoonete jaoks ka tule tõkestamise nõuded.

Otsese vajaduse evakuatsioonilustete järele põhjustavad tulekahjud, pommiähvardused, elektrikatkestused, gaasilekked.

Tuletõkkemechanismide ülesanne on tõkestada tulekahju korral tule levikut. Samal ajal peab hoones viibivatel inimestel olema võimalik võtmeteta lahkuda. Tavakasutuses on tuletõkkeksed avatud, häire korral annab suitsuandur mehhanismile häire ja ukseid sulguvad tule tõkestamiseks. Tuletõkkemechanisme tuleks kasutada haiglates, hooldekodudes, kaubanduskeskustes, äri- ja büroohoonetes – seega peaaegu kõikjal, kus ruumides on korraga palju inimesi.



Euroopa standardid paanikaväljapääsude ja evakuatsiooniteede kohta:

•Euroopa standardid EN 1125 ja EN 179 käsitlevad ehitiste paanikaväljapääsude ja evakuatsiooniteede uste lukustus- ja suluselahendusi. Standardite eesmärk on tagada inimestele igasuguses olukorras võimalus kiiresti lahkuda. Standardite nõuded hõlmavad kogu ust. Uksele paigaldatavaid tooteid tuleb alati katsetada komplekselt ja kontrollida regulaarselt, lähtudes valmistaja juhistest.