

ESTEETTÖMYYSSTANDARDIN EN81-70-2017 MUKAISET HISSIT

Laajaan tuoteratkaisuvalikoimamme kuuluu useita erilaisten standardien mukaisia ratkaisuja, kuten esteettömiä, ilkeäsuojattuja ja palomieskäyttöön suunniteltuja hissejä. Alta löydät koottuna uuden esteettömyysstandardin EN81-70-2017 keskeisimmät vaatimukset.

EN81-70-2017 -esteettömyysstandardi asettaa erityisvaatimuksia hissin ohjauspainikkeille, etäisyyksille, mitoille, kontrasteille sekä lisävarusteille, jotka mahdollistavat pyörätuolikäyttäjien ja liikuntarajoitteisten hissin sujuvan käytön. Esteettömyysstandardin mukaisena saatavilla olevat hissiratkaisut: KONE EcoSpace®, KONE MonoSpace® 500, KONE MonoSpace® 700, KONE Transys™ ja KONE MiniSpace™.

YLEISVAATIMUKSET

EN81-70-2017 -standardi asettaa hissin korin mitoille ja sisätilojen varustukselle erityisvaatimuksia:

- Käsikaide tulee asentaa koriin ohjauspaneelin puoleiselle seinälle.
 - Jos etäisyys ohjauspaneelin ja vierekkäisen seinän välissä on yli 400 mm, tulee käsikaide asentaa ohjauspaneelin molemmille puolille.
 - Korityypeissä 1, 2 ja 3 (katso taulukko 1.) käsikaide voidaan asentaa ohjauspaneelin vastakkaiseen seinään jos etuseinän leveys on vähemmän kuin käsikaiteen syvyys
 - Korityypeille 4 ja 5 toinen käsikaide voidaan asentaa ohjauspaneelin vastakkaiseen seinään tai takaseinään
- Peili on pakollinen varuste korityypeissä 1, 2 ja 3
- Koristeelliset pintamateriaalit eivät saa vähentää korin nominaalista syvyyttä tai leveyttä enempää kuin 15mm per seinä.
 - Korin seiniin ei saa asentaa alle 800 mm korkeuteen lisävarusteita, jotka saattaisivat rajoittaa pyörätuolikäyttäjien tai liikuntarajoitteisten liikkumismahdollisuuksia korissa. Tämä rajoittaa varsinkin korityypeille 1 ja 2 saatavilla olevia minimisyvyysmittoja sekä korityypille 4 saatavilla olevia minimimittoja. Seinämateriaaleista riippuen tietyissä tapauksissa korin nominaalileveyttä tai -syvyyttä tulee kasvattaa muutamalla millimetrillä vaatimusten täyttämiseksi.
- Merkinantolaittevaatimukset
 - Äänimerkin äänenvoimakkuuden tulee olla säädettävissä 35 ja 65 dB(A):n välillä. Meluisemmissa ympäristöissä äänenvoimakkuuden tulee olla säädettävissä 80 dB(A):han asti.
 - 30 % kontrasti vaaditaan:
 - painonapin ja painikkeen kansilevyn tai painonapin ja lähiympäristön välillä
 - painonapin nuolisymbolin ja napin taustan välillä
 - painikkeen kansilevyn ja painikkeen lähiympäristön välillä
 - luminanssikontrastivaatimukset eivät koske oveen asennettuja laitteita
 - jos ohjauspaneelissa on vähintään viisi painonappia, luminanssikontrastivaatimukset eivät koske ohjauspaneelin ja kansilevyn välistä kontrastia

Esimerkki kontrastivaatimuksista:



Korityyppi	Korin minimileveys (mm)	Korin minimisyvyys (mm)	Oviaukon minimiavautumisleveys (mm)
1	1000	1300	800
2	1100	1400	900
3	1100	2100	900
4	1600	1400	900
	tai		
	1400	1600	900
5	2000	1400	1100
	tai		
	1400	2000	1100

Taulukko 1. Korityypit ja mitat

KONE HISSIT OY
www.kone.fi

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteen rakennetta ja teknisiä tietoja. Julkaisun mitään lausuntoa ei voida tulkita suoraksi tai epäsuoraksi takuuksi tai ehdoksi, joka koskisi tuotetta tai sen sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mikään esitteen lausunto ei muuta toimitussopimusten ehtoja. KONE ja KONE EcoSpace®, KONE MonoSpace®, KONE Transys™ ja KONE MiniSpace™. ovat KONE Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.