

EN 81-72 -standardin mukaiset palomieshissit

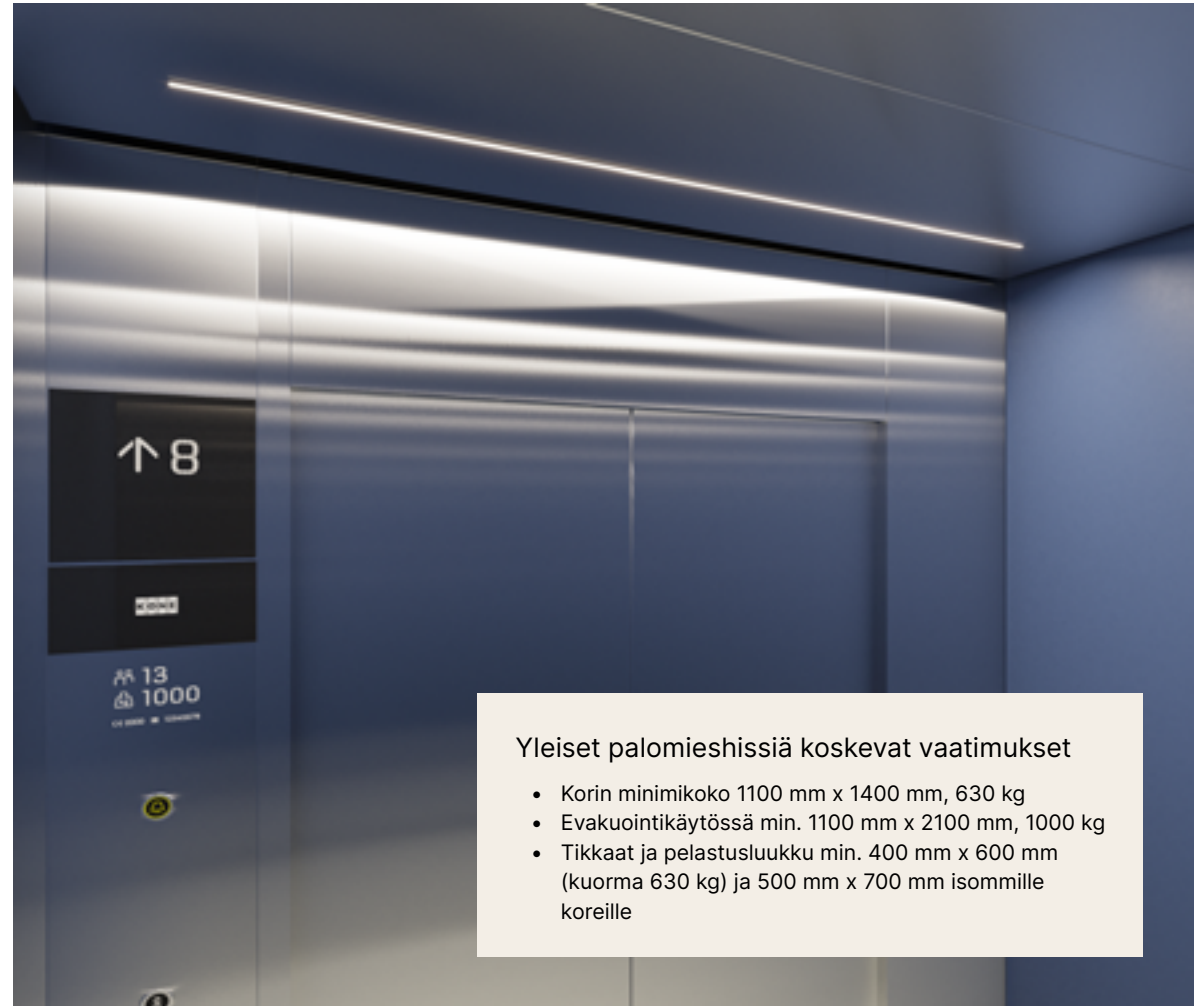
KONE tarjoaa ympäristö- sekä toiminnallisuusvaatimukset täyttäviä EN 81-72-standardin mukaisia palomieshissiratkaisuja. Laajasta materiaali- ja viimeistelyvalikoimasta löytyy sopiva ratkaisu jokaisen kiinteistön tarpeisiin.

Palomieshissillä tarkoitetaan hissiä, jota pystytään käyttämään pelastus- ja sammutustyössä palotilanteissa. Normaalityössä KONEen palomieshissejä voi käyttää tavallisen henkilö- ja tavarahissien tavoin palomieskäyttöön suunnitelluista lisävarusteista huolimatta.

Palomieshissi on pakollinen rakennuksiin, jos rakennuksen korkeus ylittää 38 metriä. Hissien pelastusluukut ja -tikkaat helpottavat korista pelastamista, sähkö- ja ohjauslaitteet sekä hissin tulipalon aikainen toiminta ovat EN 81-72 -standardin mukaisia.

Palomieshissien materiaalivalikoiman löydät seuraavalta sivulta. Lisätietoja saat paikalliselta KONEen myyntipäälliköltäsi.

Dedicated to
People Flow™



Yleiset palomieshissiä koskevat vaatimukset

- Korin minimikoko 1100 mm x 1400 mm, 630 kg
- Evakuointikäytössä min. 1100 mm x 2100 mm, 1000 kg
- Tikkaat ja pelastusluukku min. 400 mm x 600 mm (kuorma 630 kg) ja 500 mm x 700 mm isommille koreille



Palomieshissien korin pintaratkaisut

- 1 VALAISIN**
LED spottivalaistus CL80FF, CL96FF
- 2 OHJAUSPANEELI**
D sarja, KSS140 sarja, KSS700 sarja
- 3 KÄSIKAIDE**
Koko KONEen kaidevalikoima.
Kiinteistökohtaiset rajoitteet mahdollisia.
- 4 SEINÄT JA LATTIA**
Koko KONEen seinä- ja lattiavalikoima.
Kiinteistökohtaiset rajoitteet mahdollisia.

Palomieshissien tason laitteet*

KSH D20, KSI D42, KSS700 sarja



KSH D20



KSH 140



KSH 737



KSI D41



KSI 143



KSH 737



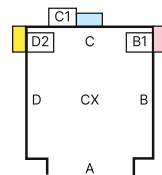
KSI D42



* Palomiestasojen oltava erikseen merkittyjä

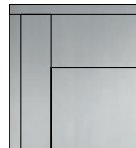
Korissa olevat tikkaat

Tikkaat voidaan sijoittaa kattoon pelastusluukun kanssa tai erilliseen tikaskaappiin (ei saatavilla KONE MonoSpace® 500 -hissiin).



Palomieshissien tasonovet

KES 600 ja KES 800 ovet
Ruostumaton teräs (F, K, M, D, H)
IP54 suojausluokka





Vaativuudet palomieshisseille

Alla olevien kohtien pitää olla huomioitu hississä ja hissiasennuksessa:

- Kuilunippu min. 1 m etäisyydellä tasonovista
- Korin katon kytkentärasia korin takaosalla (min. 1 m tasonovista)
- Kuilukuopassa sähkörsiat, kuiluvalo ym min.1 m kuopan pohjalta, puskuri-, tarraajan kytkin ja nopeudenrajoittajankiristyspainon kytkin IP67 suojattuja
- Korissa kattoluukku 500 × 700
- Tasojen ovet EN81-72 (roiskesuojapelti, opastetarrat), pidemmät lukkokaapelit
- Korin ovikoneisto IP54
- Korissa tikkaat ulkopuolella/hissikorissa
- Palomieskytkin EN81-72 sekä puheyhteys oltava korin ja peruserroksen välillä
- Ylimmällä tasolla oleva ohjauskeskus IP33 luokiteltu



Vaativuudet rakentajalle palomieshisseihin liittyen

Alla olevien kohtien pitää olla huomioitu rakentajan / tilaajan puolelta:

- Sähkönsyöttö kuparikaapelilla.
- Palomieshissillä on oltava käytettävissä toissijainen sähkönsyöttö.
- Palomieshissin sähkönsyöttökaapelien on oltava palosuojattuja.
- Toissijaisen sähkönsyötön virtalähde ja automaattinen kytkinlaite on sijoitettava palolta suojatulle alueelle.
- Jos peräkkäisten kuilun ovien kynnysten välinen etäisyys on yli 7 m ovien välillä on oltava pelastusovet siten, että kynnysten välinen etäisyys ei ole suurempi kuin 7 m.
- Hissiaulat pitää olla paloeristettyjä.
- Lattian nosto / kallistaminen jokaisen kuilun oven edessä, ettei vesi pääse hissikuiluun.
- Kuilun kuoppaan on järjestettävä veden poisto esimerkiksi viemäröinnillä tai pumpulla.
- Jos veden poisto tapahtuu pumpulla, niin pumpu pitää sijoittaa hissikuilun ulkopuolelle.
- Sprinklereitä ei saa sijoittaa hissikuiluun.

RT 103366 PALOMIES- JA EVAKUOINTIHISSIT:
Lisätietoja saatavilla palomies- ja evakuointi-
hisseistä sekä niihin liittyvien tilojen vaatimuksista.