

UUDEN HISSIN RAKENTAMINEN, ohjeita suunnittelua varten (konehuoneeton hissi)

Perustiedot

- konehuoneeton henkilöhissi, ovet yhdellä puolella
- vaihteeton nostokoneisto, hihna- tai köysivälitys
- käynnistysten lukumäärä 180/h
- nopeus 1 m/s
- alaskoontaohjaus
- portaaton nopeudensäätö, taajuusmuuttajakäyttö
- kerrostasoilla mekaaniset painikkeet, kerrosnäytöt ja suuntanuolet
- korin ohjauspaneelissa ”ovi auki”- ja ”ovi kiinni”- painikkeet

Hissikori

- vaihtoehto 1: kuormitus vähintään 8 henkilöä/630 kg
- korin leveys 1100 mm, syvyys 1400 mm, korkeus vähintään 2200 mm
- vaihtoehto 2: kuormitus vähintään 13 henkilöä/1000 kg
- korin leveys 1200 mm, syvyys 2100 mm, korkeus vähintään 2200 mm
- GSM- hälytyspuhelin, kaukovalvontamahdollisuus (4G- liittymä)
- LED- valaistus ja automaattinen korivalon sammutustoiminto -> energiansäästötoiminto
- mekaaniset painikkeet, kohonumerointi, peruskerroksen painikkeessa vihreä kaulus
- peili ja käsikaide takaseinällä tai sivuseinällä
- korin lattiapinnoite, kumimatto (kulutusta kestävä materiaali)
- korin seinäpinnat, esim. RST tai laminaattipinnoitettu teräs (kulutusta kestävä materiaali)

Hissikuilu

- hissikuilussa korvaus- ja poistoilmaventtiilit
- hissikuiluissa pölysidontamaalaus ja kuilun pohjalla öljyn kestävä maalaus
- hissikuilun määräysten mukainen valaistus hissitoimittajalta
- kuilumitoitus, **ilman korvaavien suojatilojen turvalaitteita**
- mikäli hissikorin leveys 1100 mm, syvyys 1400 mm ja korkeus 2200 mm
 - hissikuilun sisämitat: leveys 1600 mm, syvyys 1750 mm, alatila 1100 mm, ylätila 3500 mm
- mikäli hissikorin leveys 1200 mm, syvyys 2100 mm ja korkeus 2200 mm
 - hissikuilun sisämitat: leveys 1650 mm, syvyys 2450 mm, alatila 1100 mm, ylätila 3500 mm

Automaattiovet

- portaaton nopeudensäätö, ovien ennakkoavaus
- sulkuvoimanrajoitin ja valoverho
- ovi- ja edustamateriaali, kuvioitu RST
- korin- tasonovien kynnyksurissa sepelinpoistoaukot
- valoaukon leveys 900 mm, korkeus 2100 mm
- täysedustat hissitoimittajalta (sis. tarvittavat listoitukset)

UUDEN HISSIN RAKENTAMINEN, ohjeita suunnittelua varten (konehuoneeton hissi)

Takuuajan hissihuolto sisältyy urakkaan

- urakkaan sisältyy takuuajan kaksi (2) vuotta perushuollon kustannus, hissipuhelimen liittymä- ja valvontamaksut sekä datamaksut (kustannukset eriteltävä)
- urakkaan sisältyy hissin määräaikaistarkastus takuuajana (pidettävä ennen takuutarkastusta)
- täyshuollon kustannus vuosille 3-5 ilmoitettava tarjouksen yhteydessä

Mahdolliset optiot:

- tasonovien paloluokitus
- korin- ja tason ovien äänieristys
- hissin palotilanneohjaus
- operaatiohissivarustus (korkeat rakennukset)
- puhesyntetisaattori
- lukitusvaraus hissikorissa ja tasoilla (esim. kellari- ja ullakkotilat)
- kulunvalvontavaraus, lisäkaapelointi hissikoriin tarvittaessa
- painikkeissa pistekirjoitusnumerointi
- akkukäyttöinen automaattinen evakuointitoiminto (sähköhäiriön sattuessa hissikorin automaattinen palautus lähimmälle kerrokselle)

Muuta

- hissin takuuajaksi 2 vuotta, taajuusmuuttajalle tulee antaa viiden (5) vuoden takuuajaksi
- mahdolliset ryhmähissit sekä kohteet, joissa on läpikuljettavat hissikorit, mitoitus käsitellään tapauskohtaisesti erikseen

Turussa 17.6.2024

Jari Villanen
Hissitohtorit Oy