

Tekniska krav och anvisningar

Tele/datasystem

Ändrings-PM Hiss

Dokumentet gäller för följande verksamheter:

Bostad med särskild service, Förskola, Grundskola, Gymnasieskola, Kontor, Vård och omsorgsboende

Dokumentet gäller för:

Inhyrning, Nybyggnad, Ombyggnad



Innehåll

Revideringar till 2025 års anvisningar	2
7. Hissystem	2
7.1 Allmänt	2
7.4 System och funktioner	3

Revideringshistoriken avser och täcker in samtliga dokument inom teknikområdet Hiss. Dokument som bara får nytt revideringsdatum utan övrig förändring lämnas utan notis. Endast större och övergripande ändringar noteras under denna rubrik. Förändringar i respektive dokument markeras inte.

Tillkommer:

Avgående:

Ändrad text:

Från:

Till:

Revideringar till 2025 års anvisningar

7. Hissystem

7.1 Allmänt

Tillkommer:

Hydraulhiss utrustas med efterinställning med stängda dörrar.

Framför hissdörr monteras separat belysningsarmatur ”av typ mindre modell” för stannplansbelysning, permanent tänd.

I Vård- och omsorgsboende för äldre ska en sänghiss installeras.

Västra Götalandsregions riktlinjer och standarder för fysisk tillgänglighet i senaste versionen ska beaktas.

7.4 System och funktioner

Tillkommer:

Drivsystem ska vara frekvensstyrt.

Testknapp för brandlarmfunktion ska finnas i apparatskåp.

Återkoppling från hisskorg sker via pulsgivare för exakt positionering till styrsystemet.

Ändrad text:

Från:

Styrsystem ska generellt utföras som nedkollektiv med undantag vid två eller flera hissar i grupp.

Till:

Styrsystem ska generellt utföras som nedkollektiv med undantag vid två eller flera hissar i grupp eller tre stannplan.

Avgående:

Temperatur i korg ska hålla normal rumstemperatur.

För att säkerställa hissens drift ska omgivningstemperaturen för hissutrustningen i schakt och där maskinrum förekommer hållas inom +10°C till +35°C i alla belastningsfall.

Ändrad text:

Från:

Korgdörrar inklusive dörrmaskineri ska vara utförda och konstruerade för minst 600,000 cykler (öppning - stängning) per år.

Dörrullar ska vara minimum 90 mm i diameter.

Schaktdörrar ska vara skjutdörrar (tillgänglighetskrav), utförda och konstruerade för minst 600,000 cykler (öppning -stängning) per år.

Till:

Korgdörrar inklusive dörrmaskineri ska vara utförda och konstruerade för minst 600,000 cykler (öppning - stängning) per år. Vid modernisering används högsta möjliga klass på dörrarna efter byggnadens förutsättningar.

Dörrullar ska vara minimum 70 mm i diameter. Vid modernisering ska största möjliga dörrullar användas.

Schaktdörrar ska vara skjutdörrar (tillgänglighetskrav), utförda och konstruerade för minst 600,000 cykler (öppning -stängning) per år. Vid modernisering ska högsta möjliga klass på dörrar användas.

Avgående:

Stannplansindikator och färdriktningspilar ska vara digitala med rullande text och akustisk ankomstindikering med inställbar ljudstyrka.

Ändrad text:

Från:

I hissorg ska texten "ÖVERLASTSKYDD" presenteras i display i färdriktningsvisare samt med ljudsignal.

Till:

I hissorg ska texten "ÖVERLASTSKYDD" presenteras i display i färdriktningsvisare samt med ljudsignal gäller vid överlast.

Ändrad text:

Från:

Korg bestyckas med spegel, ledstång, fällsits och sparklist.

Till:

Korg bestyckas med spegel, ledstång i rostfritt stål, fällsits och sparklist i borstad rostfritt stål. Manöverpanel i borstad rostfritt stål, väggbeklädnad av laminatskivor.

Ändrad text:

Från:

Spegel monteras på motsatt sida hissörr

Till:

Spegel monteras på motsatt sida hissörr vid genomgång monteras spegel på sidovägg.



Ändrad text:

Från:

Hiss utförs med 71.EC Brandlarmfunktion enligt AMA EL 19.

Till:

Hiss utförs med 71.EC Brandlarmfunktion enligt AMA EL 22.

Ändrad text:

Från:

Nöd drift dimensioneras för en tidsperiod av 2 timmar.

Till:

Nöd drift för nödbelysning och nödtelefon dimensioneras för en tidsperiod av 2 timmar.

Ändrad text:

Från:

Belysning apparatskåp, schakt och maskinrum ska anslutas till separat grupsäkring.
”ledning ska vara orange till och i apparatskåp”

Till:

Belysning i schakt och maskinrum ska anslutas till separat grupsäkring.

Avgående:

Uttag 230V placeras vid schaktbotten.

Tillkommer:

Schaktbelysning utförs med LED slinga utrustad med snörtändning.

Ändrad text:

Från:

Belysningsarmatur i korg ska styras via närvarostyrning med 5 minuters fördröjning.

Till:

Belysningsarmatur i korg ska styras via närvarostyrning med 5 minuters fördröjning och belysning ska vara tänd så länge hiss är bemannad.

Avgående:

Ljuskälla ska vara utbytbar inifrån hisskorg, Se även 9.5 ljuskällor.

Ändrad text:

Från:

Nödtelefon för tvåvägs talkommunikation via GSM, SIM-kort tillhandahålls av beställaren.

Till:

Nödtelefon för tvåvägs talkommunikation via GSM 4G/5G via öppet system, SIM-kort tillhandahålls av beställaren.

Vård- och omsorgsboende för äldre

Ändrad text:

Från:

I Vård- och omsorgsboende för äldre får dagöppning mindre än Bredd = 1100 mm och Höjd = 2100 mm ej utföras,

Destinationstablå, handledare får ej inkräkta på hissens fria dörröppning.

Till:

I Vård- och omsorgsboende för äldre får dagöppning mindre än Bredd = 1100 mm och Höjd = 2100 mm ej utföras, Vid modernisering maximeras bredd och höjd efter befintliga förutsättningar om Bredd = 1100 mm och Höjd = 2100 inte går att utföra.

Destinationstablå, stolsits eller handledare får ej inkräkta på hissens fria dörröppning.