

# Trappa typ CM6-00

## Spiraltrappa med spindel för igjutning. 2 (3) delar per våning

### Lagring och transport

Trappdelarna lagras liggande med spindeln nedåt på plan upplagsplats. Palla under spindel och slutsteg. Se fig. 22. För att spara utrymme kan delar med samma sväng placeras med spindlarna tätt ihop och något förskjutna.

Vid hantering för lagring och transport använder man en lyftgrimpa med två kättingar. Denna kopplas i goliath-lyft eller annat likvärdigt lyft som skruvats i skruvfästen i trappsidan.

(Gjutna lyftöglor får absolut inte användas)

### Montering

Vid lyft använder man en monteringsbom med två kättingar och en schackel. Schackeln kopplas till bommens ena ände samt till ett goliath-lyft eller annat likvärdigt lyft som skruvats i ett skruvfäste i spindelns ovansida. Kättingarna kopplas i bommens andra ände samt till goliath-lyft som skruvats i skruvfästen i trappsidan. Vid montage av trappa med omkringliggande vägg används monteringsplåtar som kopplas till bult skruvad i skruvfästen i trappsida. Res trappdelen mot ett lastbilsdäck eller liknande så att skador undviks. Lutningen regleras med hjälp av kättingarna så att första steget inte slår i underlaget och skadas. Se fig. 23.

Trappan monteras en våning i taget med början på ett fundament med ingjutna skarvjärn. Justera trappan till rätt höjd med pallningsbrickor under spindelarna. Se fig. 27 och 28.

Första stegets underkant ligger ca 10mm under färdigt golv och skarven mellan under- och överdelen är cirka 15 mm. Se fig. 25 och 26.

Eventuell höjdvariation tas upp i de båda skarvarna. Stämпа nedre delen mot spindeln vid första steget och under kupan i överkanten.

Övre delen stämvas mot spindelns skarven samt under kupan vid våningsplanet. Se fig. 24. Säkra stämvas mot glidning. Sätt distansklossar mellan trappan och väggen. OBS! Sätt klossarna så att de inte orsakar kantskador.

Vid montage av trappa utan omkringliggande vägg skall stämvas säkras mot glidning. Utöver stämvas i fig 24 skall samtliga trappdelar även fästas in med stag i överdelen på spindeln. Se fig XX. Stagen

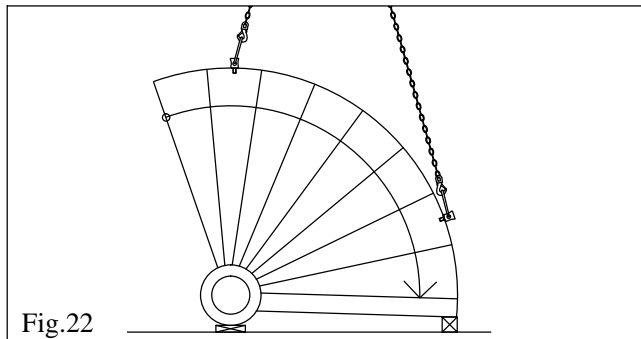


Fig.22

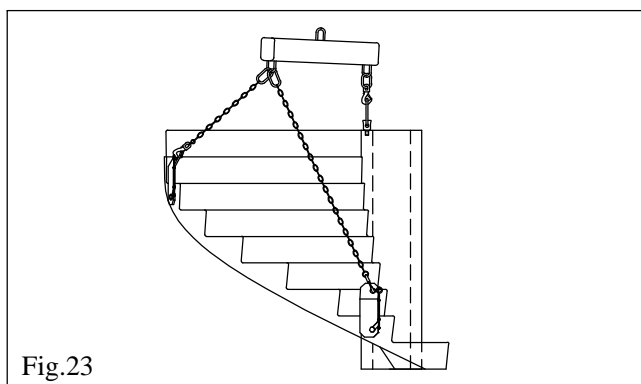


Fig.23

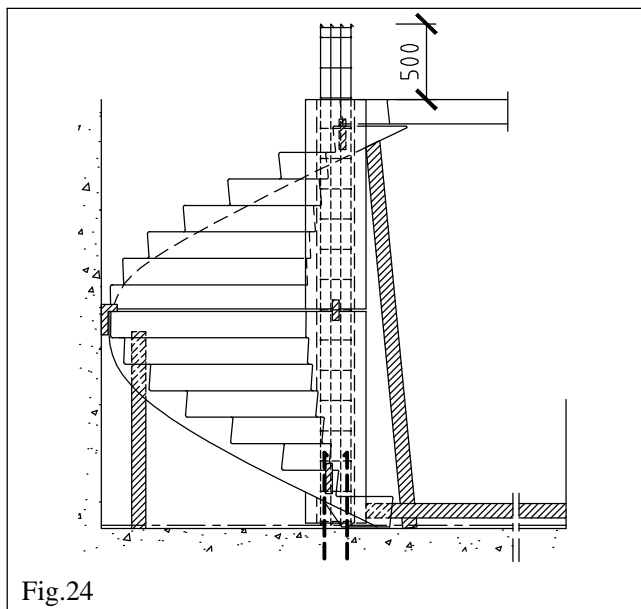
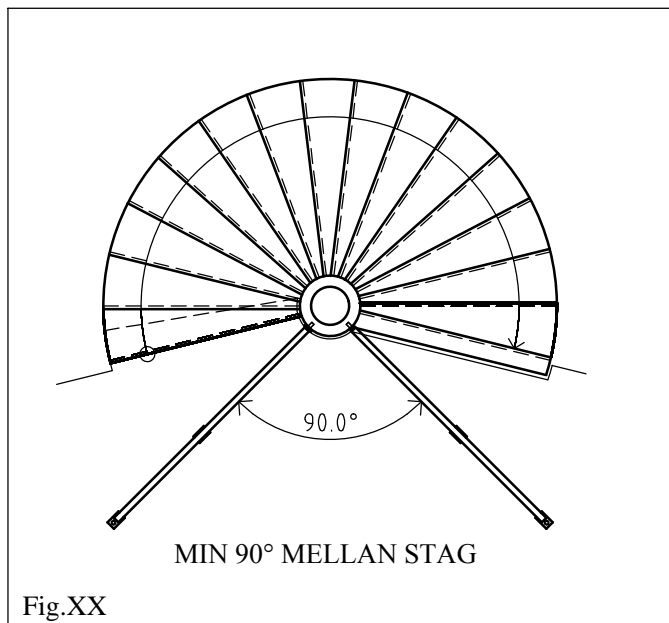
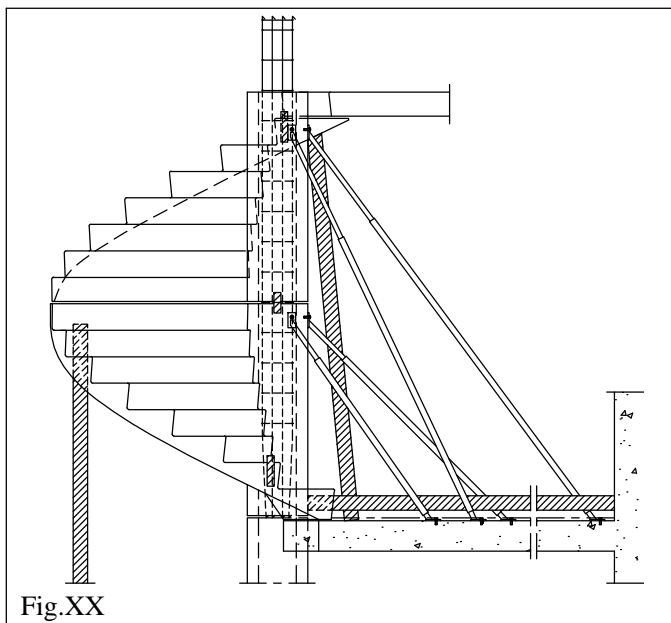
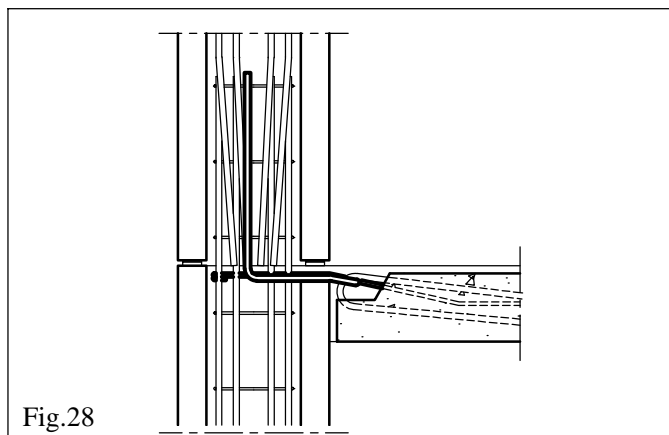
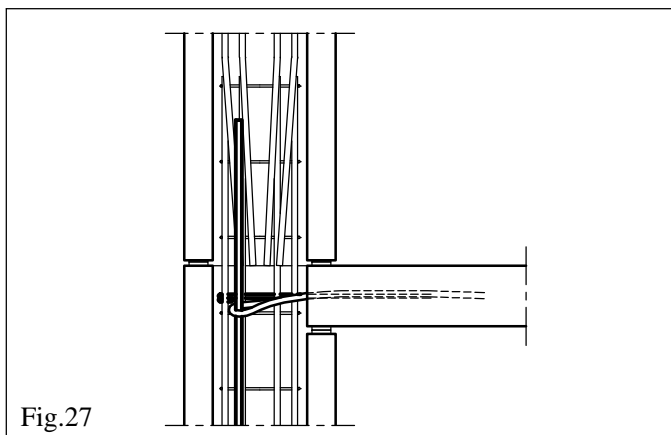
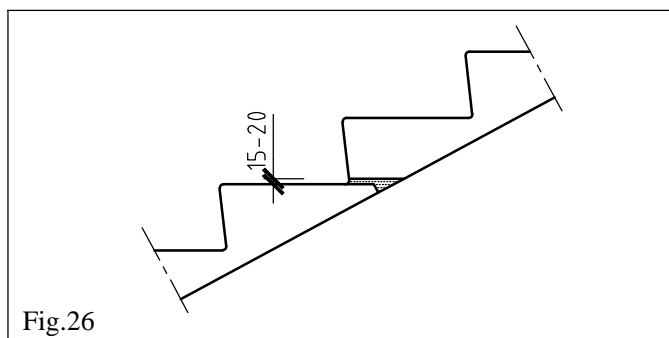
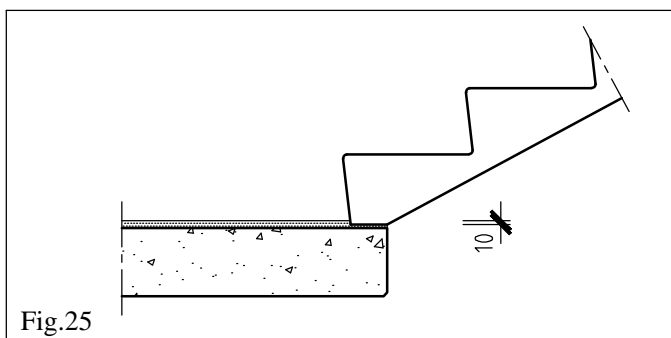


Fig.24

VÄND

placeras vinkelrätt i förhållande till varandra. Där trappan stämmas från underliggande trappa ställs stämp i lod ovanför varandra från bottenplatta och diagonalsträvas. När trappan monterats en våning och planet lagts på sänker man ner armeringskorgen. Korgens längd ska vara våningshöjden + 500 mm. Bocka järn i plankanten runt armeringskorgen. Om planet är prefabricerat trär man ett Ø16 järn in i wiren och najar det i armeringskorgen. Se fig 27. Är planet platsgjutet fäller man ned en XA-bygel i spindeln och monterar de tre översta byglarna i korgen när XA-bygeln är på plats. Se fig. 28. Täta skarvar, fyll betong genom röret till spindelns överkant och vibrera betongen lätt. Gjut i spindelns skarven, anslutningen mot planet (fig.28) och skarven mellan stegen i övre och nedre delen enligt fig. 26 med cementbruk C20/25. Lämna plats för igjutning med terrazzo i skarven mellan plan- och sättsteg. Ta inte bort distansklossar eller stämp och använd inte trappan förrän i- och kringgjutningarna uppnått erforderlig hållfasthet.



(Illustrationernas fig.nummer är lika genom alla trapptypers monteringsanvisningar)

### Att tänka på innan och under montage

Vid hantering av trappan får ingen belastning ske i framkant och underkant trappa, se fig. 901.

Pallningsbrickor till trappa utan fot ska läggas minst 70 mm från trappnos till kant pallning, se fig. 902.

Om trappans läge måste finjusteras får ingen belastning med spett eller liknande förekomma 70 mm in under den främre delen av trappan, se fig. 902.

