

# Trappa typ CM6-00-1

## Spiraltrappa med spindel för igjutning. En del per våning

### Lagring och transport

Trapporna lagras och transporteras med spindeln nedåt. Lagra dem på en plan upplagsplats enligt fig.32. Placera underlag i spindelns bägge ändar samt under första steget. För att spara utrymme kan trappor med samma sväng placeras med spindlarna tätt ihop och något förskjutna. Vid hantering för lagring och transport använder man en lyftgrimma 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 länkarna så att första steget inte slår i underlaget och skadas. Se fig. 33.

Trappan monteras en våning i taget med början på ett fundament med dubb i ursparing. Justera trappan till rätt höjd med pallningsbrickor under spindeln. Första stegets underkant ligger cirka 10 mm under det färdiga golvet.

Se fig. 25.

Anpassa eventuella höjdvariationer till första och sista steget. Stämpla trappan mot spindeln vid första steget och under kupan på halva våningshöjden. Se fig. 34.

Säkra stämpan mot glidning. Sätt distansklossar mellan trappan och väggen. OBS! Sätt klossarna så att de inte orsakar kantskador.

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 träer 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

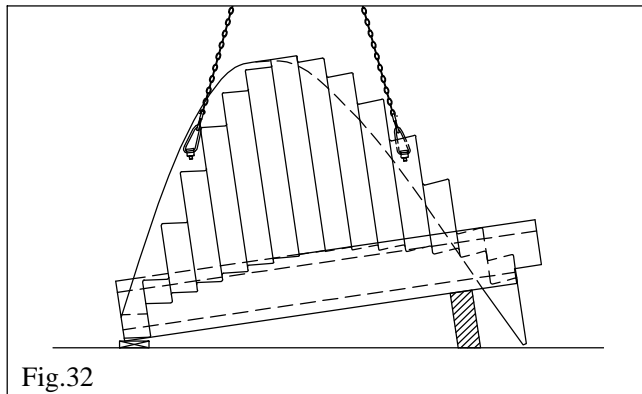


Fig.32

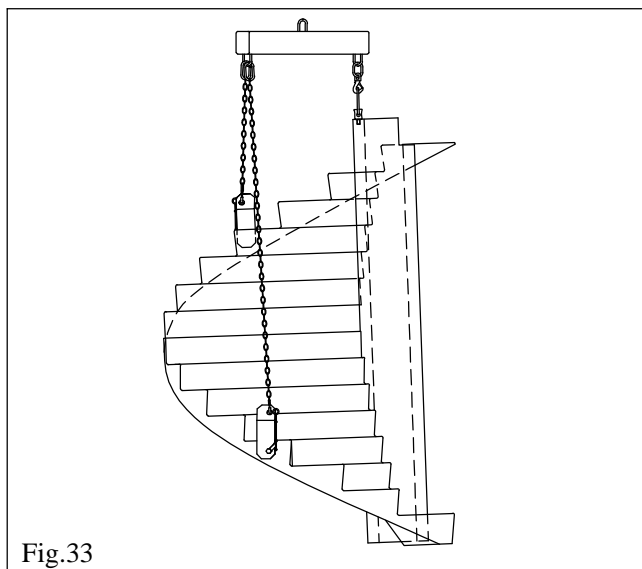


Fig.33

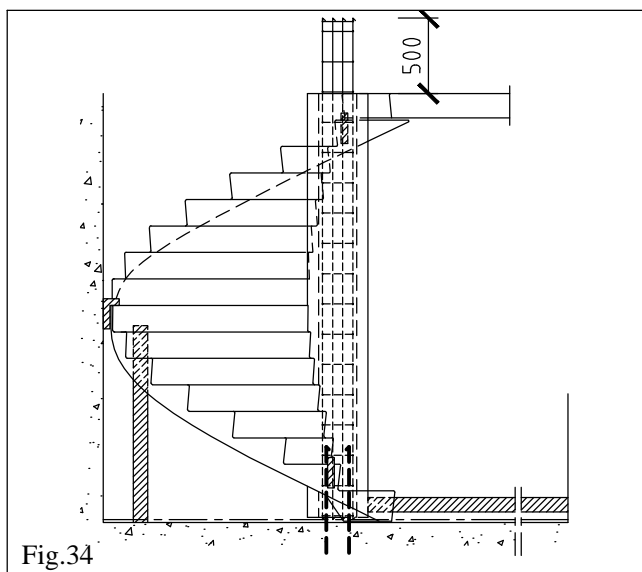
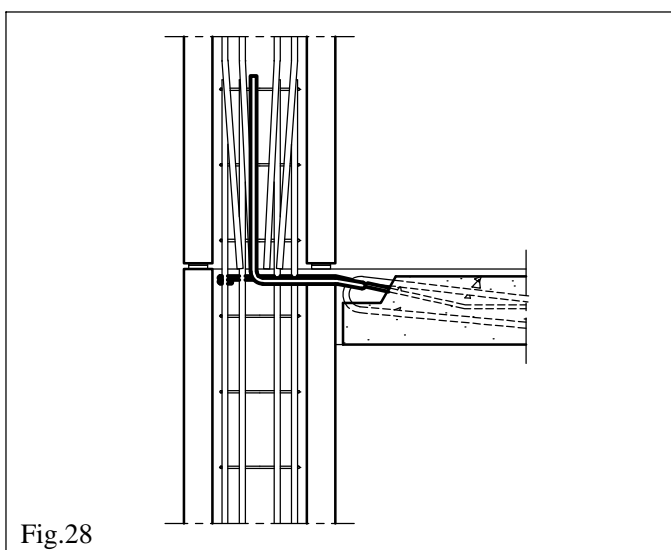
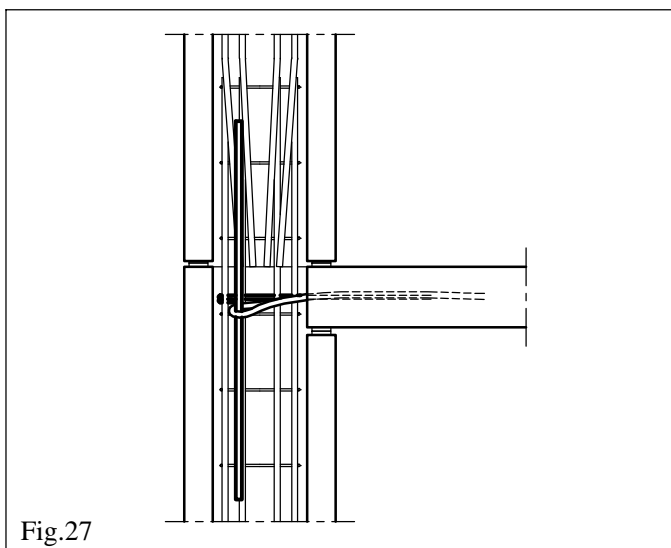
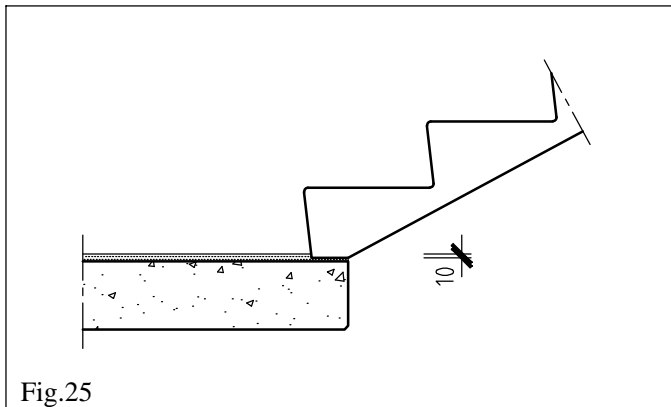


Fig.34

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 spindelnskarven och anslutningen mot planet (fig.28) med cementbruk C20/25. Ta inte bort distansklossar eller stämp och använd inte trappan förrän i- och kringgjutningarna uppnått erforderlig hållfasthet.



*(Illustrationernas fig.nummer är lika genom alla trappyper 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.

