

Monteringsanvisning Gatic

Enkla lock med rammar

Ram eller ramdelar får ej gjutas fast utan att betongfyllt lock är på plats i ramen.

Elkington Gatic lock och galler har vid tillverkningen blivit noga inpassade i sina respektive rammar. Det är därför utomordentligt viktigt att alla maskinbearbetade och infettade ytor (horisontella och vertikala) mellan lock/galler och rammar vid monteringen har jämn inbördes kontakt - metall mot metall. Montering måste ske i den ordning som som numreringen på godset och medföljande skiss eller ritning visar. Alternativt eller som komplement finns även indikering med frästa spår i ramkanterna eller är lock/galler och rammar bandade tillsammans. Inpassningen måste bibehållas tills betongen hårdnat.

**LOCKEN ÄR INDIVIDUELLT
INPASSADE I SINA RAMMAR
OCH ÄR INTE UTBYTBARA.**

Alla rammar måste inbäddas i betong och undergjutas i hela sin längd. Undergjutning och förankring skall motsvara den beräknade belastningen för varje aktuellt fall. På grund av varierande krav och förhållanden är det omöjligt att för varje montering lämna exakta instruktioner. Följande anvisningar tjänar som handledning i de vanligaste situationerna

1 PLACERA CENTRISKT

Placera övertäckningen (ram med lock) rakt över schaktet i en gjord ursparing och kontrollera att ramen inte hänger utanför betongkanten.

2 RÄTT NIVÅ = FÄRDIGT GOLV

Justera till önskad nivå med hjälp av stålunderlägg eller annat lämpligt material under ramen. Det är av vikt att alla skruvar har tillfredställande understöd. Betongfyll utrymmet mellan ramens undersida och botten i ursparingen

3 METALL MOT METALL KONTAKT

Rengör kontaktytorna mellan lock och ram, placera locket i ramen och kontrollera att det är kontakt metall mot metall mellan lock och ram. Nödvändig justering utföres enligt ovanstående punkt 2

4 SKYDDA NYCKEL- HÅLEN MOT BETONG

Nyckelhålen fylls före betonggjutningen med papper eller oljeinträskt trassel.

5 TÄCK HÅLEN I BOTTEN

Där det är aktuellt täck alla hål i lockets botten med lämpligt material, t. ex. plåt.

6 RIKTIG BETONGKVALITET

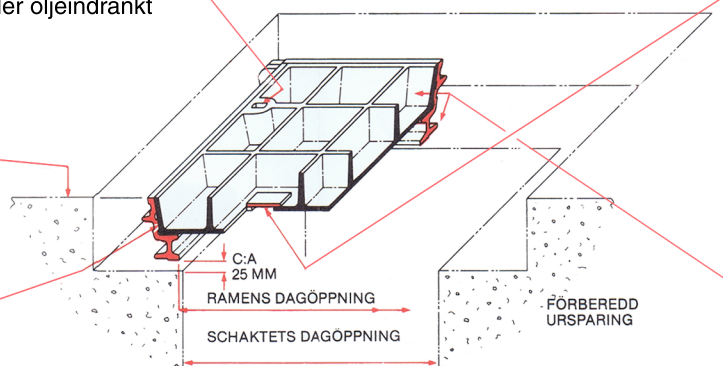
Normalt gäller att fast- och undergjutning av rammar och ifyllning av lock skall utföras med betong i kvalitetsklass ej lägre än som gäller för omkringliggande ytor.

Val av betong kan dessutom påverkas av andra fordringar: höga krav på vattentäthet, att den är icke krympande, att den flyter lätt och fyller hålrum, att den är resistent mot saltangrepp.

Betongen skall vibreras och stötas så att absolut utfyllnad erhålles. Överflödig betong jämnas av i nivå med lock- och ramkanter. Belastning får ej ske förrän betong erhållit tillfredställande hållfasthet.

7 RENGÖR OCH INFETTA

Efter inmontering och efter varje öppningstillfälle rengör och infetta alla anliggningsytor i lock och ram innan locket placeras i ramen. Fyll nyckelhålen med papper eller oljeinträskt trassel



OLIKA SEKTIONER



LOCKEN ÖPPNAS MED GATIC LOCKNYCKLAR

- 1 Rengör nyckelhålet.
- 2 Skruva upp sättskruven innan nyckeln placeras i locket.

- 3 För in T-bulten i nyckelhålet, vrid den 90° åt höger och spänn låsmutterna så att locknyckeln sitter fast i locket.
- 4 Sättskruven kan nu spännas mot inmuringsramen, varvid locket kommer loss.
- 5 Skruva tillbaka sättskruven innan locket lägges tillbaka i ramen.