

Coex enkla lock med ram Monteringsanvisning

Ram eller ramdelar får ej fastgutas utan att lock är på plats i ramen.

Elkington Coex lock har vid tillverkningen blivit noga inpassade i sina respektive ramar. Därför är det utomordentligt viktigt att alla maskinbearbetade och inflettade ytor (horisontella och vertikala) mellan lock och ram vid monteringen har jämn inbördes kontakt – metall mot metall. Monteringen måste ske i den ordning 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 och ram bandade tillsammans. Inpassningen måste bibehållas tills betongen hårdnat.

Locken är individuellt inpassade i sin ram och är inte utbytbara.

Alla ramar måste inbäddas i betong och undergutas i hela sin längd. Undergjutning och förankring skall motsvara den beräknade belastning för varje aktuellt fall. På grund av varierande krav och förhållanden är det omöjligt att för varje montering lämna exakta instruktioner. Följande anvisning 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. Alternativt kan locket gutas in i samband med gjutning av omkringliggande yta. Då måste ramen först ha förankrats så att den ej förskjuts.

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 nyckelhålen mot betong

Nyckelhålen fylls före betonggjutningen med papper eller oljeindränkt 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 undergjutningen av ramar 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 vattentätthet, att den icke är 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 betongen erhållit tillfredställande hållfasthet.

7. Rengör och infetta

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

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 90° åt höger och spänn låsmuttern så att locknyckeln sitter fast i locket.
4. Sättskruven kan nu spännas mot inmurningsramen, varvid locket kommer loss.
5. Skruva tillbaka sättskruven innan locket läggs tillbaka i ramen.