



Elkington

Classic serien – Lockset

Marknadsledande golvlucka utvecklad för att ge säker och permanent åtkomst till installationer under golv

Monteringsanvisning

Förberedelse

Luckorna levereras klara för installation i inomhusmiljö utan ytterligare förberedelse. Vid installation utomhus, eller i miljöer som kan vara permanent fuktiga, ska alla aluminiumytor som kommer i kontakt med betong behandlas med två lager bitumenbaserad färg.

Golvbeläggningar

Dessa anvisningar är avsedda som en generell vägledning för korrekt installation. Utförandet kan variera beroende på konstruktion, golvtyp och projektets utformning.

Montering

1. Ramen levereras antingen i ett stycke eller i sektioner beroende på storlek. Vid sektionsutförande monteras ramen ihop med medföljande kopplingar och justeras till rätt nivå med distanser. Balkboxar monteras successivt och justeras så att de kan bära balkarnas vikt (om dessa inte redan är monterade på ramen).
2. Vid utanpåliggande balkboxar ska dessa fästas i schaktväggen med lämpliga infästningar (M16). Överkanten på balkboxen ska ligga 5–10 mm under ramens överkant.
3. Fäst förankringsbläck längs ramens ytterkant med cirka 600 mm mellanrum. (För rostfritt utförande ska befintliga ankare bockas och vridas innan installation.)
4. Placera balkarna och justera höjden med shims eller justerskruvar så att balkarnas ovansida ligger i nivå med ramen.
5. Montera samtliga tvärbalkar i systemet.
6. Placera därefter locken i ramen och dra åt fästbultarna lätt (för hand). Använd medföljande distanser för att säkerställa en fog på cirka 1 mm mellan lock och ram samt mellan locken. Säkerställ att locken ligger korrekt.
7. Fyll upp under ramen och gjut fast runt utsidan med lämpligt bruk. När detta har härdat kan vissa lock tas bort för att möjliggöra fogning från undersidan. Säkerställ att balkboxarna är helt ingjutna.
8. Utrymmet mellan balkarnas justeringsplattor och balkarnas undersida fylls med epoxibruk för att säkerställa korrekt nivå.
9. Återmontera samtliga lock och säkerställ fortsatt 1 mm fog med distanser. Säkerställ att locken ligger korrekt.
10. Fyll locken och färdigställ golvytan runt ramen. Observera att angiven belastningskapacitet och eventuell brandklassning endast uppnås om fyllningen motsvarar C40-betong (28 dagars tryckhållfasthet 40 MPa).
11. Efter härdning ska locken lyftas ur och rengöras noggrant. Tätning ska appliceras mellan balkar, tvärbalkar och ram.

Följ alltid de specifika monteringsinstruktioner som medföljer din order. Instruktionerna kan variera mellan olika modeller, material och tillval. Detta dokument ger generella rekommendationer för säker och korrekt montering av enheten.

