



Elkington

# HIAC Elektrisk

Modern infälld marklucka för valfri ytbeläggning som smälter in i omgivningen och ger säker åtkomst

## Monteringsanvisning

### Förberedelser

- Läs noggrant igenom samtliga instruktioner och ritningar innan installation, så att monterings- och infästningsmetoden är helt förstådd.
- Säkerställ att konstruktionen som ramen ska fästas i har tillräcklig bärrighet och att ursparingens mått överensstämmer med luckans mått.
- Enheten levereras färdigmonterad med aktuatorer installerade. Dessa ska demonteras före installation.
- Skyddsblock är monterade på ramen för att skydda utskjutande delar. Dessa ska sitta kvar tills enheten placeras i sitt slutliga läge.

### Placering och injustering

- Placera enheten i ursparingen med hjälp av lämplig lyftutrustning (t.ex. lyftband, lyftbalk eller block och talja). Installatören ansvarar för användning av säker lyftmetod.
- Var försiktig så att fästen och andra utskjutande delar inte skadas. När enheten är i position tas skyddsblocken bort.
- Justera luckan så att ovansidan ligger i nivå med färdigt golv. Kontrollera att ramen är rak, i våg och inte vriden. Använd distanser eller kilar vid behov.
- Om dränering ingår ska denna anslutas.
- Öppna locket och kontrollera att aktuatorfästen står lodrätt i förhållande till ramen och är korrekt understödda. Justera vid behov.

### Infästning

- Luckan ska fästas genom bultning via ramens yttre vinkelbeslag.
- Markera fästpunkterna genom vinkelbeslagen när enheten är korrekt positionerad. (*Infästningar ingår ej*).
- Stäng locket, borra hål i lämplig dimension och avlägsna borrrester.
- Fäst därefter enheten i sitt läge.

### Gjutning

- När luckan är injusterad och fast förankrad ska ramen gjutas. Säkerställ undergjutning för att säkerställa full anliggning mot underlaget.
- Val av betong ska anpassas efter aktuell belastning och miljö.
- Vid behov ska rörliga delar och känsliga ytor skyddas (t.ex. med maskeringstejp) för att förhindra att betong tränger in där den inte ska.

### Beläggning

- När ramen är fastgjuten och locket är testlyft i de manuella lyftpunkterna kan valfri beläggning läggas i locket.

*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.*





Elkington

# HIAC Elektrisk

Modern infälld marklucka för valfri ytbeläggning som smälter in i omgivningen och ger säker åtkomst

## Monteringsanvisning

### Slutmontage

- Öppna locket och fäst aktuatorfästen i underlaget.
- Justera vid behov.
- Montera tillbaka aktuatorerna i sina positioner i enlighet med medföljande instruktioner. Anslut aktuatorerna enligt kopplingsschemat. Det ska finnas en fast matning på 240 V / 1-fas / 50 Hz från en ej brytbar, säkrad matning.
- Avsluta med att kontrollera funktion (öppning och stängning).

### OBS!

- Luckan ska vara korrekt injusterad innan gjutning.
- Ramen ska vara fullt understödd (ingen hängande konstruktion).
- Belastning får inte ske förrän betongen har härdat tillräckligt.

### Om aktuatoren mot förmodan inte fungerar:

1. Kontrollera huvudströmmen till kontrollboxen.  
Den gröna indikatorlampan ovanpå kontrollboxen ska lysa.  
Kontrollboxen innehåller ett batteribackup som kontinuerligt ska underhållsladdas.  
Batterierna är alltid inkopplade och om laddningen inte upprätthålls kan det leda till att aktuatoren inte fungerar och/eller att batterierna skadas och behöver bytas.
2. Kontrollera alla externa kontroller och strömbrytare.
3. Säkerställ att aktuatorns kontakt ("jackplugg") är helt isatt i uttaget och att låsringen sitter korrekt.
4. Om aktuatoren har ett mekaniskt fel eller om strömförsörjningen har fallerat kan luckan öppnas manuellt:
  - Se ritning för manuella lyftpunkter.
  - Se ritning för frigöringspunkter för aktuatoren om åtkomst endast finns uppifrån.
  - Skruva i en M12 lyftögla i de manuella lyftpunkterna.
  - Använd lämplig lyftutrustning för att öppna luckan.

**⚠** Var mycket noggrann med att lyftutrustningen har tillräcklig kapacitet och är lämplig för ändamålet.

När luckan är öppen ska säkerhetsstödet aktiveras.

Manuell stängning sker i omvänd ordning och säkerställ att säkerhetsstödet är frikopplat innan stängning.

Aktuatoren ska därefter repareras eller bytas vid behov och, när den återmonterats, användas som normalt.

*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.*



E l k i n g t o n

# HIAC Elektrisk

Modern infälld marklucka för valfri ytbeläggning som smälter in i omgivningen och ger säker åtkomst

## Monteringsanvisning

### Vid montage av dubbellucka gäller följande tillägg:

- Justera båda luckbladen så att de ligger i nivå med varandra och inte tar i varandra.
- Säkerställ att båda luckbladen har korrekt stöd över hela sin längd.

### Kontrollera funktion:

- Blad A ska öppnas först och stängas sist.
- Blad B ska öppnas sist och stängas först.

Felaktig sekvens kan leda till att luckorna tar i varandra och orsakar skador.

*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.*

