

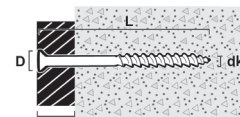
## LÄTTBETONGSKRUV HL-C FÖRSÄNKAT HUVUD, CORRSEAL

### ANVÄNDNINGSMÅL

ESSVE Lättbetongskruv HL-C med försänkt huvud är utvecklad för snabb och säker förankring i lättbetong och lättklinker. Skruven monteras i porösa material utan förborring och ger en effektiv lösning för både bärande konstruktioner och trämontage.

**Därför ska du välja ESSVE Lättbetongskruv HL-C:**

- Ingen förborring krävs i lättbetong och lättklinker
- ETA-godkänd för bärande konstruktioner
- Försänkt huvud med skärande rillor för snygg och säker försänkning
- CorrSeal ytbehandling, korrosivitetsklass C4
- TX-fäste för effektiv montering och bra grepp
- Registrerad i BASTA och bedömd med Totalt Accepteras i Byggvarubedömningen



**F**  
Always mount the screw as deep as possible  
in the light weight concrete.  
Avoid tightening the screw too hard.



Lättbetong

### BESKRIVNING

ESSVE Lättbetongskruv HL-C är utvecklad för förankring i porösa material som lättbetong, lättklinker, Leca®, Ytong® och Siporex®. Skruven lämpar sig för många typer av montage där hög hållfasthet och enkel installation krävs, exempelvis regelmontage, syllmontage och andra infästningar i bärande konstruktioner.

Skruvens specialutformade gänga är anpassad för porösa byggmaterial och skär effektivt i underlaget. Detta gör att skruven kan monteras direkt i lättbetong eller lättklinker utan förborring, vilket sparar tid och förenklar arbetet på byggarbetsplatsen.

Det försänkta huvudet är försett med skärande rillor som underlättar försänkning i trä och minskar risken för överdragning.

Resultatet blir ett snyggt montage med god anliggning mellan infäst detalj och underlag.

Lättbetongskruv HL-C är tillverkad av härdat stål och försedd med ESSVEs CorrSeal ytbehandling, korrosivitetsklass C4. Ytbehandlingen ger ett bra korrosionsskydd och gör skruven lämplig för användning i krävande miljöer. Skruven är dessutom utrustad med TX-fäste som ger säker kraftöverföring och effektiv montering.

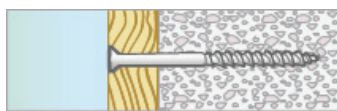
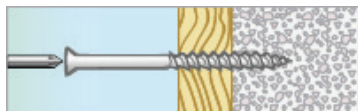
HL-serien omfattas av ETA-20/0335 för bärande konstruktioner och uppfyller därmed gällande CE-krav. Produkten är även registrerad i BASTA-systemet och uppfyller betygsnivå ALFA. Dessutom är den bedömd i Byggvarubedömningen med bedömningen Totalt Accepteras.

ESSVE Lättbetongskruv HL finns även med WAF-huvud för applikationer där ett större anliggningsområde efterfrågas.

### MONTERINGSANVISNING

- Placera infästningsdetaljen mot underlaget av lättbetong eller lättklinker.
- Montera skruven direkt i materialet utan förborring.
- Använd en momentskruvdragare med korrekt TX-bits.
- Skruva med lågt varvtal för bästa infästningsresultat.
- Dra åt tills skruvhuvudet ligger an ordentligt mot materialet eller detaljen.
- Undvik överdragning - materialets struktur kan skadas och infästningens lastkapacitet försämrars.
- Om överdragning uppstår ska ett nytt montage utföras på annan plats.

### MONTERING



1. Lättbetongskruven skruvas rakt ner i lättbetongen/-klinkern, ingen förborring krävs.

Trä: Testa om detaljen behöver förborras eller inte. Faktorer som påverkar förborring är montage nära virkeskant, om detaljen är tunn, om lättbetongen/lättklinkern är av låg kvalitet etc.

Stål: Vid uppsättning av tunna stålreglar (<0,7 mm) kan man använda sig av ett lättare hammarslag för att stansa ett hål i stålregeln och därefter skruva in skruven.

2. Skruva in Lättbetongskruven min. 100 mm. Använd gärna momentskruvdragare och ett lågt varvtal för att undvika överdragning. Överdragning kan innebära att gängen skruvas sönder, vilket gör att lastkapaciteten kraftigt reduceras och ett nytt montage erfordras. Montaget är sedan klart.

### Specifikation

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ytbehandling       | CorrSeal |
| Korrosivitetsklass | C4       |
| Miljökodning       | Utomhus  |



### Artiklar

| Art nr | Diameter | Längd  | Huvud diameter | Gänglängd | Max.<br>godstjocklek | Sättdjup (hnom) | Bits | Förpackning | Innehåll | CE |
|--------|----------|--------|----------------|-----------|----------------------|-----------------|------|-------------|----------|----|
| 105315 | 8 mm     | 180 mm | 12 mm          | 100 mm    | 80 mm                | 100 mm          | TX30 | ESSBOX 206  | 50 ST    | ✓  |
| 105317 | 8 mm     | 200 mm | 12 mm          | 100 mm    | 100 mm               | 100 mm          | TX30 | ESSBOX 206  | 50 ST    | ✓  |
| 105320 | 8 mm     | 240 mm | 12 mm          | 100 mm    | 140 mm               | 100 mm          | TX30 | ESSBOX 206  | 50 ST    | ✓  |