

# LÄTTBETONGSKRUV HL-C FÖRSÄNKT HUVUD, CORRSEAL

## ANVÄNDNINGSMÅL

ESSVE Lättbetongskruv HL används för förankring i porösa material som lättbetong och lättklinker (Leca, Ytong, Siporex). HL-serien omfattas av ett ETA för bärande konstruktioner och skruven kan användas för t.ex. regelmontage och syllmontage.

## BESKRIVNING

ESSVE Lättbetongskruv HL är tillverkad av härdat stål med CorrSeal ytbehandling, C4. Den är försedd med TX-fäste/bits. Skruvens gänga är designad för porösa material som lättbetong och lättklinker, och den kan skruvas direkt in i lättbetong utan förborrning. Den försänkta skruven är försedd med skärande rillor för att minimera risken för överdragnings samt underlätta försänkning i trä. ESSVE Lättbetongskruv HL finns även med WAF huvud.

ESSVE Lättbetongskruv HL är registrerad i BASTA-systemet och uppfyller betygsnivå BASTA, se [BASTAonline.se](http://BASTAonline.se) för aktuell registreringsstatus.

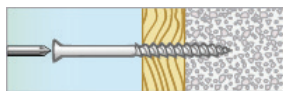
ESSVE Lättbetongskruv är bedömd i Byggvarubedömningen med Bedömning Totalt Accepteras.

ESSVE Lättbetongskruv HL uppfyller CE kravet genom ETA-20/0335.

## MONTERINGSANVISNING

Lättbetongskruven skruvas rakt in i lättbetongen eller lättklinkern, d v s ingen förborrning krävs. Vid montering rekommenderas momentskruvdragare. För att undvika överdragnings av skruven bör man använda lågt varvtal på skruvdragaren. Överdragnings kan innebära att gängan skruvas sönder materialet, vilket gör att lastkapaciteten kraftigt reduceras och ett nytt montage bör göras.

## MONTERING

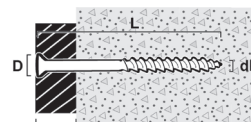


1. Lättbetongskruven skruvas rakt ner i lättbetongen/-klinkern, ingen förborrning krävs.

Trä: Testa om detaljen behöver förborras eller inte. Faktorer som påverkar förborrning 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. 60 mm. Använd gärna momentskruvdragare och ett lågt varvtal för att undvika överdragnings. Överdragnings kan innebära att gängan skruvas sönder, vilket gör att lastkapaciteten kraftigt reduceras och ett nytt montage erfordras. Montaget är sedan klart.



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



Lättbetong

## Specifikation

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



## Artiklar

| Art nr | Diameter | Längd  | Huvud diameter | Gänglängd | D.tjocklek (tfix) | 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    | ✓  |