

LÄTTBETONGSKRUV HL-C FÖRSÄNKAT 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 förborring. Den försänkta skruven är försedd med skärande rillor för att minimera risken för överdragning samt underlätta försänkning i trä. ESSVE Lättbetongskruv HL finns även med WAF huvud.

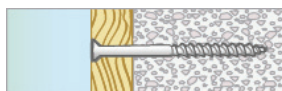
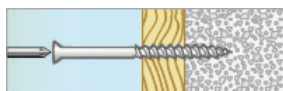
ESSVE Lättbetongskruv HL är registrerad i BASTA-systemet och uppfyller betygsnivå BASTA, se BASTAonline.se för aktuell registreringsstatus.

ESSVE Lättbetongskruv är bedömd i Byggvarubedömningen med Bedömning Totalt Accepteras.

MONTERINGSANVISNING

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

MONTERING

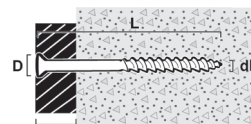


1. Lättbetongskruven skruvas rakt ner i lättbetongen/-klinkern, ingen förborring krävs.

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. 60 mm. Använd gärna momentskruvdragare och ett lågt varvtal för att undvika överdragning. Överdragning kan innebära att gängan skruvas sönder, vilket gör att lastkapaciteten kraftigt reduceras och ett nytt montage erfordras. Montaget är sedan klart.



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
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