

LÄTTBETONGSKRUV HL-W, CORRSEAL

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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.

ESSVE Lättbetongskruv HL finns även med försänkt huvud.

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

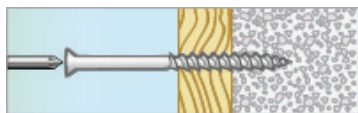
ESSVE Lättbetongskruv HL är registrerad i BASTA-systemet och uppfyller betygsnivå ALFA, se BASTAonline.se för aktuell registreringsstatus.

ESSVE Lättbetongskruv HL är bedömd i Byggvarubedömningen med Bedömning Totalt Accepteras.

MONTERINGSANVISNING

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

MONTERING

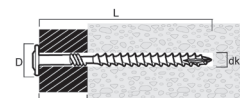


1. Lättbetongskruven skruvas rakt ner i lättbetongen/-klinkern, ingen förborrning krävs.

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 överdragnig. Överdragnig kan innebära att gängen 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	Max. godstjocklek	Sättdjup (hnom)	Bits	Förpackning	Innehåll	CE
105323	10,5 mm	185 mm	21,5 mm	160 mm	25 mm	160 mm	TX40	ESSBOX 206	30 ST	✓
105324	10,5 mm	210 mm	21,5 mm	160 mm	50 mm	160 mm	TX40	ESSBOX 206	30 ST	✓
Storpack										
Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max. godstjocklek	Sättdjup (hnom)	Bits	Förpackning	Innehåll	CE
9105323	10,5 mm	185 mm	21,5 mm	160 mm	25 mm	160 mm	TX40	ESSVE grön kartong	300 ST	✓

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max. godstjocklek	Sättdjup (hnom)	Bits	Förpackning	Innehåll	CE
9105324	10,5 mm	210 mm	21,5 mm	160 mm	50 mm	160 mm	TX40	ESSVE grön kartong	300 ST	✓