

EXPANDER GOLDEN ANCHOR, FZB (GUL)

ANVÄNDNINGSMÅL

ESSVE Expander Golden Anchor FZB är en blankförzinkad pinnskruvsexpander för säker infästning i betong och natursten inomhus. Utvecklad för höga lastkrav och fastsättning av trä-/stålreglar, fasaduppreglingar, beslag, z-järn och smideskonstruktioner.

Därför ska du välja ESSVE Expander Golden Anchor FZB:

- Säker infästning vid höga lastkrav
- För inomhusbruk i betong och natursten
- Blankförzinkad (C1) med rostfritt clips
- CE-märkt enligt ETA-12/0257
- Bedömd i Byggarubedömningen - Totalt Accepteras

BESKRIVNING

ESSVE Expander Golden Anchor FZB är en pinnskruvsexpander tillverkad av kolstål med hållfasthetsklass min. 5.8. Den är blankförzinkad (FZB 5 µm) för korrosivitetsklass C1 och utrustad med ett rostfritt clips, vilket ger en tillförlitlig lösning för inomhusapplikationer.

Expandern har ett clips i den nedre förankringsdelen som vid åtdragning expanderar upp på den konade delen av skruven och skapar en stark mekanisk förankring. Den övre delen är försedd med utvändig gänga och flänsnutt samt slagpacke, vilket skyddar gängorna vid islagning.

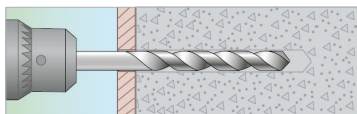
Eftersom borrhålens diameter är lika med bultdiametern uppstår ett tryck mellan hållväggen och clipsen redan när expandern slås in i borrhålet. När muttern dras åt pressas bulten utåt och clipsen expanderar ytterligare, vilket ger en säker och stabil infästning.

ESSVE Expander Golden Anchor FZB används för infästning av trä- och stålreglar, fasaduppreglingar, beslag, Z-järn och smideskonstruktioner. Produkten finns även som varmförzinkad samt i rostfri syrafast A4. Golden Anchor är bedömd i Byggarubedömningen med bedömning *Totalt Accepteras* och uppfyller CE-krav enligt ETA-12/0257 för dimension M8-M16, monterad på djupaste sättdjup (hef).

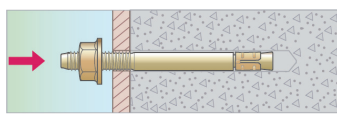
MONTERINGSANVISNING

- Sätt detaljen på plats
- Borra hål med samma borrhålsdiameter som skruven, se minsta borrhålsdjup i lasttabell
- Ingen renblåsning krävs, endast grovrengöring med borsten
- Slå in expanderskruven till korrekt monteringsdjup enligt lasttabell
- Dra åt muttern till föreskrivet åtdragningsmoment enligt lasttabell eller tekniska data

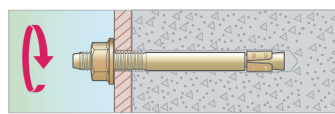
MONTERING (GENOMSTICKSMONTAGE)



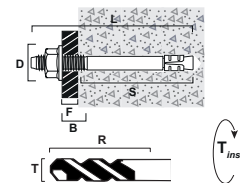
1. Sätt detaljen på plats. Borra hål med samma borrhålsdiameter som skruven, se min. borrhålsdjup i Lasttabell. Ingen renblåsning krävs, endast grovrengöring med borsten.



2. Slå in expanderskruven till korrekt monteringsdjup, se min. monteringsdjup i Lasttabell.



3. Dra åt muttern till föreskrivet åtdragningsmoment, se Lasttabell alt Tekniska data. Montaget är klart.



Betong



Natursten

Specifikation	
Ytbehandling	Blankförzinkad
Korrosivitetsklass	C1
Miljökodning	Inomhus



Artiklar												
Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max.	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
306407	M10	60 mm	22 mm	25 mm	7 mm	10 mm	45 mm	40 mm	15 mm	ESSBOX 304	50 ST	
306409	M10	75 mm	22 mm	30 mm	22/2 mm	10 mm	45/65 mm	40/60 mm	15 mm	ESSBOX 304	50 ST	

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max.	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
306710	M10	90 mm	22 mm	50 mm	37/17 mm	10 mm	45/65 mm	40/60 mm	15 mm	ESSBOX 204	25 ST	
306711	M10	104 mm	22 mm	59 mm	7 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 204	25 ST	✓
306715	M10	174 mm	22 mm	89 mm	77 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 206	25 ST	✓
306717	M10	214 mm	22 mm	89 mm	117 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 206	25 ST	✓
306421	M12	80 mm	26 mm	34 mm	5 mm	12 mm	65 mm	60 mm	18 mm	ESSBOX 204	25 ST	
306722	M12	116 mm	26 mm	34 mm	5 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	ESSBOX 304	25 ST	✓
306723	M12	126 mm	26 mm	70 mm	15 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	ESSBOX 304	25 ST	✓
306726	M12	156 mm	26 mm	70 mm	45 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	ESSBOX 304	20 ST	✓