

EXPANDER GOLDEN ANCHOR, FZB (GUL)

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ESSVE Expander Golden Anchor används för infästning i betong och natursten inomhus, särskilt vid höga lastkrav. Den är lämplig för fastsättning av trä-/stålreglar, fasaduppreglingar, beslag, z-järn och smideskonstruktioner.

BESKRIVNING

ESSVE Expander Golden Anchor är tillverkad av kolstål med hållfasthetsklass min. 5.8. Den är blankförzinkad FZB 5 µm, C1, och har ett rostfritt clips.

Det är en så kallad pinnskruvsexpander som i sin nedre del, som är förankringsdelen, har ett clips som vid åtdragning expanderar upp på den konade delen av skruven. Den övre delen är försedd med en utvändig gänga med flänsmutter. För att undvika skador på skruvens gängor vid islagning, har den övre delen en slagpacke.

Då borrhålets diameter är lika med bultdiametern uppstår ett tryck mellan hålväggen och clipset redan då expandern slås in i borrhålet. När flänsmuttern sedan dras åt tvingas bulten utåt, varvid clipset tvingas att expandera upp på den konade delen.

ESSVE Expander Golden Anchor finns även som varmförzinkad och i rostfri syrafast A4.

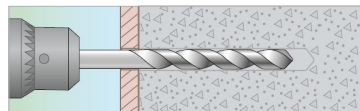
ESSVE Golden Anchor är bedömd i Byggarubedömningen med Bedömning Totalt Accepteras.

ESSVE Golden Anchor uppfyller CE kravet genom ETA-12/0257. ETA är giltigt för Golden Anchor FZB och FZV monterad på djupaste sättdjupet (hef) för dimension M8-M16.

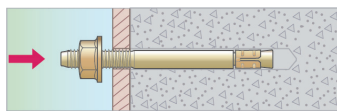
MONTERINGSANVISNING

- Sätt detaljen på plats. Borra hål med samma borrhåldiameter som skruven, se min. borrhåldjup i Lasttabell. Ingen renblåsning krävs, endast grovrengöring med borsten.
- Slå in expanderskruven till korrekt monteringsdjup, se min. monteringsdjup i Lasttabell.
- Dra åt muttern till föreskrivet åtdragningsmoment, se Lasttabell alt Tekniska data.
- Montaget är klart.

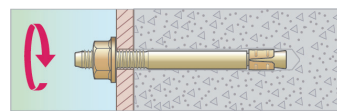
MONTERING (GENOMSTICKSMONTAGE)



1. Sätt detaljen på plats. Borra hål med samma borrhåldiameter som skruven, se min. borrhåldjup 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.

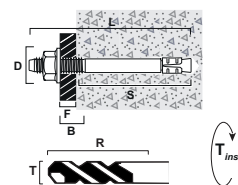
Specifikation

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	
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	✓



Betong



Natursten

