

SMÅPACK EXPANDER GOLDEN ANCHOR, FZV

ANVÄNDNINGSMÅL

ESSVE Expander Golden Anchor används för infästning i betong och natursten utomhus, särskilt vid höga lastkrav. Den är lämplig för festsättning 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 varmförzinkad, C3, 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 borrhål och bultdiametern uppstår ett tryck mellan hållväggen och clipset redan då expander slås in i borrhålet. När flänsmuttern sedan dras åt tvingas bulten utåt, varvid clipset tvingas att expandera upp på den konade delen. Muttern är överskuren (tolerans 6AZ).

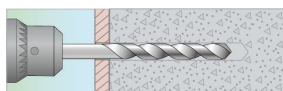
ESSVE Expander Golden Anchor finns även som blankförzinkad och i rostfri syrafast A4.

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

MONTERINGSANVISNING

- Sätt detaljen på plats. Borra hål med samma borrhål som skruven, se min. borrhål 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.
- Monteringen är klar.

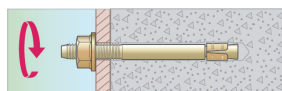
MONTERING (GENOMSTICKSMONTAGE)



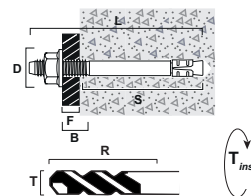
1. Sätt detaljen på plats. Borra hål med samma borrhål som skruven, se min. borrhål i Lasttabell. Ingen renblåsning krävs, endast grovrengöring med borsten.



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



3. Dra åt muttern till föreskrivet åtdragningsmoment, se Lasttabell alt Tekniska data. Monteringen är klar.



Betong



Natursten

Specifikation

Ytbehandling	Varmförzinkad
Korrosivitetsklass	C3
Miljökodning	Utomhus



Småpack

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	D.tjocklek (tfix)	Borrdia.	Borrdjup	Sätttdjup (hnom)	Förpackning	Innehåll	CE
10003585	M12	80 mm	26 mm	34 mm	5 mm	12 mm	85 mm	60 mm	zip-lock påse 12cm	4 ST	
10003586	M8	86 mm	18 mm	50 mm	10 mm	8 mm	70 mm	66 mm	zip-lock påse 12cm	4 ST	✓
10003587	M8	126 mm	18 mm	66 mm	50 mm	8 mm	70 mm	66 mm	zip-lock påse 16cm	4 ST	✓
10003588	M10	104 mm	22 mm	59 mm	7 mm	10 mm	90 mm	84 mm	zip-lock påse 12cm	4 ST	✓

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	D.tjocklek (tfix)	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Förpackning	Innehåll	CE
10003589	M10	134 mm	22 mm	89 mm	37 mm	10 mm	90 mm	84 mm	zip-lock påse 16cm	4 ST	✓
10003590	M10	149 mm	22 mm	89 mm	52 mm	10 mm	90 mm	84 mm	zip-lock påse 16cm	4 ST	✓
10003592	M12	126 mm	26 mm	70 mm	15 mm	12 mm	100 mm	96 mm	zip-lock påse 16cm	4 ST	✓