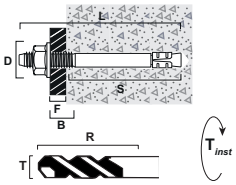
EXPANDER GOLDEN ANCHOR, FZV



Betong

Natursten

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

ESSVE Expander Golden Anchor används för infästning i betong och natursten utomhus, 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 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 slagnacke.
Då borrdiameter 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. Muttern är överskuren (tolerans 6AZ).
ESSVE Expander Golden Anchor finns även som blankförzinkad och i rostfri syrafast A4.

ESSVE Golden Anchor är bedömd i Byggvarubedömningen 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 borrdiameter som skruven, se min. borrdjup i Lasttabell. Ingen renblåsning krävs, endast grovrengöring med borren.
- 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.

Specifikation

Ytbehandling	Varmförzinkad
Korrosivitetsklass	C3
Miljökodning	Utomhus

Artiklar

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max. gods-tjocklek	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
306851	M6	70 mm	14 mm	25 mm	15 mm	6 mm	50 mm	45 mm	10 mm	ESSBOX 204	100 ST	
306501	M8	50 mm	18 mm	20 mm	5 mm	8 mm	40 mm	35 mm	13 mm	ESSBOX 304	100 ST	
306801	M8	75 mm	18 mm	30 mm	30 mm	8 mm	40 mm	35 mm	13 mm	ESSBOX 204	50 ST	
306802	M8	86 mm	18 mm	50 mm	10 mm	8 mm	70 mm	66 mm	13 mm	ESSBOX 204	50 ST	✓
306803	M8	96 mm	18 mm	50 mm	20 mm	8 mm	70 mm	66 mm	13 mm	ESSBOX 304	50 ST	✓
306804	M8	106 mm	18 mm	66 mm	30 mm	8 mm	70 mm	66 mm	13 mm	ESSBOX 304	50 ST	✓
306805	M8	126 mm	18 mm	66 mm	50 mm	8 mm	70 mm	66 mm	13 mm	ESSBOX 304	50 ST	✓
306507	M10	60 mm	22 mm	25 mm	7 mm	10 mm	45 mm	40 mm	15 mm	ESSBOX 304	50 ST	
306509	M10	75 mm	22 mm	30 mm	22/2 mm	10 mm	45/65 mm	40/60 mm	15 mm	ESSBOX 304	50 ST	
306810	M10	90 mm	22 mm	50 mm	37/17 mm	10 mm	45/65 mm	40/60 mm	15 mm	ESSBOX 204	25 ST	
306811	M10	104 mm	22 mm	59 mm	7 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 204	25 ST	✓
306813	M10	134 mm	22 mm	89 mm	37 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 304	25 ST	✓
306814	M10	149 mm	22 mm	89 mm	52 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 304	25 ST	✓
306815	M10	174 mm	22 mm	89 mm	77 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 206	25 ST	✓
306817	M10	214 mm	22 mm	89 mm	117 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 206	25 ST	✓
306819	M10	254 mm	22 mm	89 mm	157 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	Kartong	25 ST	✓
306521	M12	80 mm	26 mm	34 mm	5 mm	12 mm	65 mm	60 mm	18 mm	ESSBOX 204	25 ST	
306822	M12	116 mm	26 mm	34 mm	5 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	ESSBOX 304	25 ST	✓
306823	M12	126 mm	26 mm	70 mm	15 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	ESSBOX 304	25 ST	✓
306826	M12	156 mm	26 mm	70 mm	45 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	ESSBOX 304	20 ST	✓
306827	M12	196 mm	26 mm	70 mm	85 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	Kartong	25 ST	✓
306829	M12	236 mm	26 mm	109 mm	125 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	Kartong	20 ST	✓
306831	M12	276 mm	26 mm	109 mm	165 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	Kartong	20 ST	✓
306533	M16	100 mm	35 mm	35 mm	12 mm	16 mm	70 mm	65 mm	24 mm	ESSBOX 204	10 ST	
306833	M16	120 mm	35 mm	58 mm	32 mm	16 mm	70 mm	65 mm	24 mm	ESSBOX 304	10 ST	
306834	M16	149 mm	35 mm	89 mm	10 mm	16 mm	130 mm	117 mm	24 mm	ESSBOX 304	10 ST	✓

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max. gods-tjocklek	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
306835	M16	172 mm	35 mm	89 mm	33 mm	16 mm	130 mm	117 mm	24 mm	ESSBOX 206	10 ST	✓
306837	M16	222 mm	35 mm	119 mm	82 mm	16 mm	130 mm	117 mm	24 mm	Kartong	10 ST	✓
306839	M16	272 mm	35 mm	119 mm	133 mm	16 mm	130 mm	117 mm	24 mm	Kartong	10 ST	✓
306841	M16	322 mm	35 mm	119 mm	183 mm	16 mm	130 mm	117 mm	24 mm	Kartong	10 ST	✓
306842	M20	174 mm	37 mm	76 mm	10 mm	20 mm	150 mm	139 mm	30 mm	ESSBOX 206	5 ST	
306843	M20	194 mm	37 mm	76 mm	30 mm	20 mm	150 mm	139 mm	30 mm	ESSBOX 206	5 ST	
306845	M20	244 mm	37 mm	76 mm	80 mm	20 mm	150 mm	139 mm	30 mm	Kartong	5 ST	

Småpack

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max. gods-tjocklek	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
510724	M10	104 mm	22 mm	59 mm	7 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	Påse	3 ST	✓