

EXPANDER GOLDEN ANCHOR, FZV

ANVÄNDNINGSMÅL

ESSVE Expander Golden Anchor används för säker infästning i betong och natursten utomhus, särskilt vid höga lastkrav. En pinnskruvsexpander för professionell montering av trä-/stålreglar, beslag, z-järn och smideskonstruktioner.

Därför ska du välja ESSVE Expander Golden Anchor:

- Säker infästning i betong och natursten vid höga lastkrav
- Pinnskruvsexpander anpassad för utomhusbruk
- Varmförzinkad C3 med rostfritt clips för lång livslängd
- CE-märkt enligt ETA-12/0257 och bedömd "Totalt Accepteras" i Byggarbetsbedömningen

BESKRIVNING

ESSVE Expander Golden Anchor är en pinnskruvsexpander tillverkad av kolstål med hållfasthetsklass min. 5.8.

Varmförzinkad, korrosivitetsklass C3 och utrustad med ett rostfritt clips, slitstark vid utomhusmontage i betong och natursten.

Ett clips som vid åtdragning, expanderar upp på den konade delen av skruven och skapar stark förankring. Den övre delen har utvändig gänga med flänsmutter samt slagpacke, vilket skyddar gängorna vid islagning och förenklar monteringen.

Eftersom borrhålets diameter är lika med bultdiametern uppstår ett tryck mellan hålvägg och clips redan när expandern slås in i borrhålet. När flänsmuttern dras åt, pressas bulten utåt och clipset expanderar ytterligare, vilket ger en säker och kontrollerad infästning. Muttern är överskuren (tolerans 6AZ).

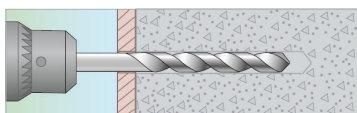
ESSVE Expander Golden Anchor används för infästning av trä- och stålreglar, fasaduppreglingar, beslag, Z-järn och smideskonstruktioner. Produkten finns även som blankförzinkad samt i rostfri syrafast A4. Golden Anchor är bedömd i Byggarbetsbedömningen med bedömning *Totalt Accepteras* och uppfyller CE-krav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

OBS! Golden anchor i den största dimensionen M20, kommer med separat mutter och bricka, medan de mindre dimensionerna är med flänsmutter (integrerad bricka).

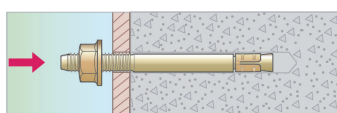
MONTERINGSANVISNING

- 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

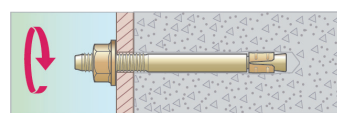
MONTERING (GENOMSTICKSMONTAGE)



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.

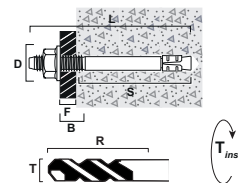
Specifikation

Ytbehandling	Varmförzinkad
Korrosivitetsklass	C3
Miljökodning	Utomhus



Artiklar

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max.	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	



Betong



Natursten

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max.	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
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	✓
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	