

# EXPANDER GOLDEN ANCHOR, ROSTFRI SYRAFAST A4

## ANVÄNDNINGSMRÅDE

ESSVE Expander Golden Anchor är avsedd för infästning i betong och natursten, utomhus i extrema miljöer. Den är idealisk för applikationer med höga lastkrav, som fastsättning av trä-/stålreglar, beslag, z-järn och smideskonstruktioner.

## BESKRIVNING

ESSVE Expander Golden Anchor rostfri syrafast A4 är av kvalitet min. A4-70 och har 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.

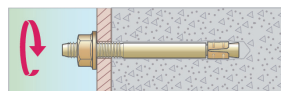
Då borrhålens diameter är lika med bultdiametern uppstår ett tryck mellan hålväggen och clipset redan då expandern slås in i borrhålet. När flänsmuttern sedan dras åt tvingas bulten utåt, varvid clipset tvingas att expandera upp på den konade delen.

ESSVE Expander Golden Anchor finns även som blankförzinkad och varmförzinkad.

## MONTERINGSANVISNING

- Sätt detaljen på plats. Borra hål med samma borrhålens diameter 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.

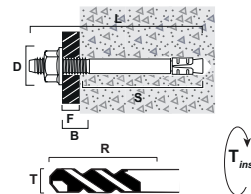
## MONTERING (GENOMSTICKSMONTAGE)



1. Sätt detaljen på plats. Borra hål med samma borrhålens diameter 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.



Betong



Natursten

## Specifikation

Huvudmaterial	Rostfritt stål A4
Korrosivitetsklass	C5 A4
Miljökodning	Utomhus

**A4**

## Artiklar

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	D.tjocklek [tfix]	Borrdia.	Borrhål	Sättdjup [hnom]	Hylsa	Innehåll
306651	M6	70 mm	14 mm	25 mm	15 mm	6 mm	50 mm	45 mm	10 mm	ESSBOX 204 100 ST
306653	M6	100 mm	14 mm	55 mm	45 mm	6 mm	50 mm	45 mm	10 mm	ESSBOX 304 100 ST
306601	M8	50 mm	18 mm	20 mm	5 mm	8 mm	40 mm	35 mm	13 mm	ESSBOX 304 100 ST
306901	M8	75 mm	18 mm	30 mm	30 mm	8 mm	40 mm	35 mm	13 mm	ESSBOX 204 50 ST
306902	M8	86 mm	18 mm	50 mm	10 mm	8 mm	70 mm	66 mm	13 mm	ESSBOX 204 50 ST
306903	M8	96 mm	18 mm	50 mm	20 mm	8 mm	70 mm	66 mm	13 mm	ESSBOX 304 50 ST
306904	M8	106 mm	18 mm	66 mm	30 mm	8 mm	70 mm	66 mm	13 mm	ESSBOX 304 50 ST
306607	M10	60 mm	22 mm	25 mm	7 mm	10 mm	45 mm	40 mm	15 mm	ESSBOX 304 50 ST
306609	M10	75 mm	22 mm	30 mm	22/2 mm	10 mm	45/65 mm	40/60 mm	15 mm	ESSBOX 304 50 ST
306910	M10	90 mm	22 mm	50 mm	37/17 mm	10 mm	45/65 mm	40/60 mm	15 mm	ESSBOX 204 25 ST

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	D.tjocklek (tfix)	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Innehåll
306911	M10	104 mm	22 mm	59 mm	7 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 204 25 ST
306913	M10	134 mm	22 mm	89 mm	37 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 304 25 ST
306915	M10	174 mm	22 mm	89 mm	77 mm	10 mm	90 mm	84 mm	15 mm	ESSBOX 206 25 ST
306621	M12	80 mm	26 mm	34 mm	5 mm	12 mm	65 mm	60 mm	18 mm	ESSBOX 204 25 ST
306922	M12	116 mm	26 mm	34 mm	5 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	ESSBOX 304 25 ST
306923	M12	126 mm	26 mm	70 mm	15 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	ESSBOX 304 25 ST
306926	M12	156 mm	26 mm	70 mm	45 mm	12 mm	100 mm	96 mm	18 mm	ESSBOX 304 20 ST
306934	M16	149 mm	35 mm	89 mm	10 mm	16 mm	130 mm	117 mm	24 mm	ESSBOX 304 10 ST