

EXPANDER GOLDEN ANCHOR, ROSTFRI SYRAFAST A4

ANVÄNDINGSOMRÅDE

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 slagnacke.

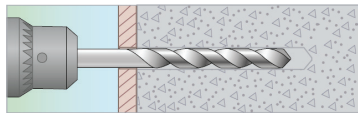
Då borrhålens diameter är lika med bultdiametern uppstår ett tryck mellan hålväggen och clipset redan då expandern slås in i borrhålet. När flänsmuttern sedan dras åt tvingas bulten utåt, varvid clipset tvingas att expandera upp på den konade delen.

ESSVE Expander Golden Anchor finns även som blankförzinkad och varmförzinkad.

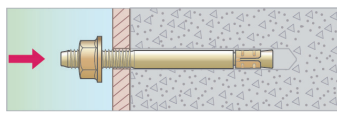
MONTERINGSANVISNING

- Sätt detaljen på plats. Borra hål med samma 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.

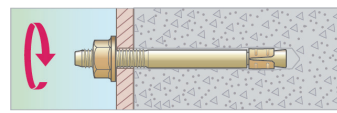
MONTERING (GENOMSTICKSMONTAGE)



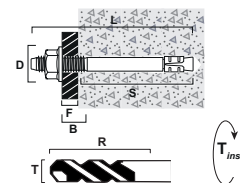
1. Sätt detaljen på plats. Borra hål med samma borrhåldiameter som skruven, se min. borrhåldjup i Lasttabell. Ingen renblåsning krävs, endast grovrengöring med borsten.



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.



Betong



Natursten

Specifikation

Huvudmaterial	Rostfritt stål A4
Korrosivitetsklass	C5 A4
Miljökodning	Utomhus

A4

Artiklar

Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max. godstjocklek	Borrdia.	Borrhåldjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll
306653	M6	100 mm	14 mm	55 mm	45 mm	6 mm	50 mm	45 mm	10 mm	ESSBOX 304	100 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
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