

EXPANDER, ROSTFRI SYRAFAST A4

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ESSVE Expander A4 är en rostfri, syrafast expander för tuffa utomhusmiljöer. Perfekt för stålplåtar, beslag, Z-järn och andra tunga komponenter i betong. I trä kan du med fördel använda en större bricka för bästa montage.

BESKRIVNING

ESSVE Expander A4 är en pinnskruvsexpander, även kallad betongexpander eller expanderankare. Clipsdelen expanderar upp på den koniska bulten vid åtdragning och ger en säker förankring i betongen. Den levereras med mutter och bricka, och slagnacken skyddar gängorna vid islagning. Då borrhålens diameter är lika med bultdiameteren 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 koniska delen. Produkten omfattas ej av CE/ETA men har en lasttabell med bra lastvärden, om CE/ETA krävs så hänvisar vi istället till ESSVE Expander EST1 A4.
ESSVE Expander är bedömd i Byggvarubedömningen med Bedömning Totalt Accepteras.

MONTERINGSANVISNING

- Borra hål med samma borrhålens diameter som skruven, se min. borrhålsdjup 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.
- Montaget är klart.



Betong



Natursten

Specifikation	
Huvudmaterial	Rostfritt stål A4
Korrosivitetsklass	C5 A4
Miljökodning	Utomhus



Artiklar											
Art nr	Dim.	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max. godstjocklek	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll
307202	M8	65 mm	16 mm	35 mm	2 mm	8 mm	65 mm	55 mm	13 mm	ESSBOX 204	70 ST
307204	M8	75 mm	16 mm	45 mm	12 mm	8 mm	65 mm	55 mm	13 mm	ESSBOX 204	60 ST
307206	M8	113 mm	16 mm	75 mm	50 mm	8 mm	65 mm	55 mm	13 mm	ESSBOX 204	40 ST
307208	M10	90 mm	20 mm	49 mm	11 mm	10 mm	80 mm	69 mm	17 mm	ESSBOX 204	30 ST
307210	M10	100 mm	20 mm	60 mm	21 mm	10 mm	80 mm	69 mm	17 mm	ESSBOX 204	30 ST
307212	M10	129 mm	20 mm	90 mm	50 mm	10 mm	80 mm	69 mm	17 mm	ESSBOX 204	25 ST
307214	M12	100 mm	24 mm	56 mm	7 mm	12 mm	95 mm	80 mm	19 mm	ESSBOX 204	20 ST
307216	M12	120 mm	24 mm	71 mm	27 mm	12 mm	95 mm	80 mm	19 mm	ESSBOX 204	20 ST
307218	M12	143 mm	24 mm	96 mm	50 mm	12 mm	95 mm	80 mm	19 mm	ESSBOX 204	15 ST
307220	M16	125 mm	30 mm	68 mm	14 mm	16 mm	115 mm	95 mm	24 mm	ESSBOX 204	10 ST
307222	M16	145 mm	30 mm	93 mm	34 mm	16 mm	115 mm	95 mm	24 mm	ESSBOX 204	8 ST