EXPANDER, ROSTFRI SYRAFAST A4





Betong



Natursten

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

ESSVE Expander A4 är en rostfri, syrafast pinnskruvsexpander för säker infästning i betong, i tuffa utomhusmiljöer. Ett bra val för montering av stålplåt, beslag, Z-järn och andra tunga komponenter. I trä, använd en större bricka för bästa montage.

Därför ska du välja ESSVE Expander A4:

- Rostfri och syrafast A4 för krävande utomhusmiljöer
- Säker infästning av tunga komponenter i betong
- Levereras komplett med mutter och bricka
- Bedömd i Byggvarubedömningen - Totalt Accepteras

BESKRIVNING

ESSVE Expander A4 är en pinnskruvsexpander, även kallad betongexpander eller expanderankare, tillverkad i rostfritt, syrafast stål A4. Den är framtagen för infästning i betong där hög korrosionsbeständighet krävs, exempelvis i kustnära miljöer eller andra utsatta utomhusmiljöer.
Expandern är uppbyggd med ett clips som vid åtdragning expanderar upp på den koniska bulten och skapar en säker mekanisk förankring i betongen. Produkten levereras med mutter och bricka, och slagnacken skyddar gängorna vid islagning och underlättar montaget.
Eftersom borrdiametern är lika med bultdiametern, uppstår ett tryck mellan hålväggen och clipset redan när expandern slås in i borrhålet. När muttern dras åt pressas bulten utåt och clipset expanderar ytterligare, vilket ger en stabil och tillförlitlig infästning.
ESSVE Expander A4 är lämplig för infästning av exempelvis stålplåtar, beslag, Z-järn och andra tunga komponenter i betong. Vid montage i trä rekommenderas användning av en större bricka för bästa funktion. Produkten omfattas inte av CE-märkning eller ETA, men har en lasttabell med goda lastvärden. Om CE/ETA krävs hänvisas istället till ESSVE Expander EST1 A4. Expander A4 är bedömd i Byggvarubedömningen med bedömning *Totalt Accepteras*.

MONTERINGSANVISNING

- Borra hål med samma borrdiameter som skruven. Se minsta borrdjup i lasttabell.
- Ingen renblåsning krävs. Grovrengör hålet med borren.
- Slå in expanderskruven till korrekt monteringsdjup enligt lasttabell.
- Dra åt muttern till föreskrivet åtdragningsmoment enligt lasttabell.

Specifikation

Huvudmaterial	Rostfritt stål A4
Korrosivitetsklass	C5 A4
Miljökodning	Utomhus

A4

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