EXPANDER EST1, ROSTFRI SYRAFAST A4





Betong

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

ESSVE Expander EST1 A4 är en rostfri, syrafast premium expander för säker infästning i betong och natursten utomhus i utsatta miljöer. Utvecklad för höga lastkrav och montage där säkerhet och prestanda är avgörande.
Därför ska du välja ESSVE Expander EST1 A4:

- Hög korrosionsbelastning
- Säker infästning vid höga lastkrav
- Godkänd för sprucken och osprucken betong (ETA Option 1)
- Brandklassad R30–R120 och bedömd för seismiska laster

BESKRIVNING

ESSVE Expander EST1 A4 är en premium expander tillverkad i rostfritt, syrafast stål och framtagen för infästningar med höga lastkrav. Den används för infästning i betong och natursten, exempelvis vid montage av stålbalkar och andra konstruktioner där höga laster förekommer.
Expandern är ETA-bedömd för användning i både sprucken och osprucken betong (ETA Option 1) och uppfyller CE-krav enligt ETA-17/0566. Den kan även användas i hård natursten, även om detta inte omfattas av ETA-bedömningen.
Med verifierad brandbeständighet i klasserna R30–R120 och bedömning för seismiska laster är EST1 ett säkert val för projekt med höga säkerhetskrav. Sortimentet inkluderar även kortare varianter med reducerat sättdjup, vilket möjliggör snabbare och enklare installation.
ESSVE Expander EST1 finns även i blankförzinkat utförande.

MONTERINGSANVISNING

- Sätt detaljen på plats
- Borra hål enligt angiven dimension och minsta borrdjup
- Rengör borrhålet noggrant
- Slå in expandern till korrekt sättdjup
- Dra åt till angivet åtdragningsmoment

Specifikation

Huvudmaterial	Rostfritt stål A4
Korrosivitetsklass	C5 A4
Miljökodning	Utomhus

Artiklar

Art nr	Dim.	Längd	Gänglängd	Max. godstjocklek	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
123387	M8	60 mm	16 mm	6 mm	8 mm	49 mm	41 mm	13 mm	Kartong	100 ST	✓
123389	M8	75 mm	32 mm	21/10 mm	8 mm	49/60 mm	41/52 mm	13 mm	Kartong	100 ST	✓
123391	M8	80 mm	37 mm	26/15 mm	8 mm	49/60 mm	41/52 mm	13 mm	Kartong	100 ST	✓
123393	M8	95 mm	52 mm	41/30 mm	8 mm	49/60 mm	41/52 mm	13 mm	Kartong	100 ST	✓
123395	M8	115 mm	72 mm	61/50 mm	8 mm	49/60 mm	41/52 mm	13 mm	Kartong	100 ST	✓
123397	M8	165 mm	122 mm	111/100 mm	8 mm	49/60 mm	41/52 mm	13 mm	Kartong	50 ST	✓
123399	M10	70 mm	22 mm	10 mm	10 mm	55 mm	48 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123401	M10	90 mm	42 mm	10/30 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123403	M10	95 mm	47 mm	15/35 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123405	M10	100 mm	52 mm	20/40 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123407	M10	110 mm	62 mm	30/50 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123409	M10	130 mm	82 mm	70/50 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123411	M10	155 mm	107 mm	95/75 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123413	M10	180 mm	132 mm	120/100 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123415	M10	230 mm	80 mm	150 mm	10 mm	75 mm	68 mm	17 mm	Kartong	25 ST	✓
123417	M12	85 mm	26 mm	10 mm	12 mm	70 mm	60 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123419	M12	105 mm	46 mm	30/10 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123421	M12	110 mm	51 mm	35/15 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓

Art nr	Dim.	Längd	Gänglängd	Max. godstjocklek	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
123423	M12	115 mm	56 mm	40/20 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123425	M12	125 mm	66 mm	50/30 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123427	M12	145 mm	86 mm	70/50 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123429	M12	160 mm	101 mm	85/65 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123431	M12	180 mm	121 mm	105/85 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123433	M12	200 mm	141 mm	125/105 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123435	M12	220 mm	80 mm	125 mm	12 mm	90 mm	80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123437	M12	255 mm	80 mm	160 mm	12 mm	90 mm	80 mm	19 mm	Kartong	20 ST	✓
123439	M12	285 mm	80 mm	190 mm	12 mm	90 mm	80 mm	19 mm	Kartong	20 ST	✓
123441	M12	325 mm	80 mm	230 mm	12 mm	90 mm	80 mm	19 mm	Kartong	20 ST	✓
123443	M16	125 mm	46 mm	25/5 mm	16 mm	90/110 mm	77/97 mm	24 mm	Kartong	20 ST	✓
123445	M16	135 mm	56 mm	35/15 mm	16 mm	90/110 mm	77/97 mm	24 mm	Kartong	20 ST	✓
123447	M16	145 mm	66 mm	45/25 mm	16 mm	90/110 mm	77/97 mm	24 mm	Kartong	20 ST	✓
123449	M16	170 mm	91 mm	70/50 mm	16 mm	90/110 mm	77/97 mm	24 mm	Kartong	20 ST	✓
123451	M16	200 mm	121 mm	100/80 mm	16 mm	90/110 mm	77/97 mm	24 mm	Kartong	10 ST	✓
123453	M16	220 mm	80 mm	100 mm	16 mm	110 mm	97 mm	24 mm	Kartong	10 ST	✓
123455	M16	280 mm	80 mm	160 mm	16 mm	110 mm	97 mm	24 mm	Kartong	10 ST	✓
123457	M20	165 mm	50 mm	30 mm	20 mm	125 mm	114 mm	30 mm	Kartong	10 ST	✓
123459	M20	195 mm	70 mm	60 mm	20 mm	125 mm	114 mm	30 mm	Kartong	10 ST	✓
123461	M20	235 mm	80 mm	100 mm	20 mm	125 mm	114 mm	30 mm	Kartong	5 ST	✓
123463	M20	265 mm	80 mm	130 mm	20 mm	125 mm	114 mm	30 mm	Kartong	5 ST	✓
123465	M20	285 mm	80 mm	150 mm	20 mm	125 mm	114 mm	30 mm	Kartong	5 ST	✓
123467	M24	200 mm	58 mm	30 mm	24 mm	155 mm	140 mm	36 mm	Kartong	10 ST	✓
123469	M24	230 mm	88 mm	60 mm	24 mm	155 mm	140 mm	36 mm	Kartong	5 ST	✓
123471	M24	245 mm	103 mm	75 mm	24 mm	155 mm	140 mm	36 mm	Kartong	5 ST	✓