

EXPANDER EST1, ROSTFRI SYRAFAST A4

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ESSVE Expander EST1 A4 är avsedd för infästning i betong och natursten utomhus i utsatta miljöer. Den används vid höga lastkrav, som vid montage av stålbalkar i både sprucken och osprucken betong.



BESKRIVNING

ESSVE Expander EST1 är tillverkad av rostfritt syrafast stål A4, C5. Den är godkänd för användning i sprucken och osprucken betong, option 1, och är även lämplig för användning i hård natursten (utan godkännande).

EST1 är godkänd för seismiska laster i prestandakategorier C1 och C2 (M8 till M20, max ankarlängd 210 mm). För M8-M16 (max ankarlängd 210 mm) är den godkänd för reducerat sättdjup, vilket minskar installationstiden.

Expandern har ett FM-godkännande för installation av sprinklersystem (M10 till M16). Den har en brandbeständighet på R30-R120 enligt DIN 4102-2, samt ett schweiziskt chockvågsgodkännande.

ESSVE Expander EST1 finns även som blankförzinkad.

ESSVE Expander EST1 uppfyller CE kravet genom ETA-17/0566.



Betong

MONTERINGSANVISNING

Se Installationsbilder.

Specifikation

Huvudmaterial	Rostfritt stål A4
Korrosivitetsklass	C5 A4
Miljökodning	Utomhus



Artiklar

Art nr	Dim.	Längd	Gänglängd	D.tjocklek (tfix)	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Bits	Hylsa	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	INSEX6	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 ✓
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 ✓

Art nr	Dim.	Längd	Gänglängd	D.tjocklek (tfix)	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Bits	Hylsa	Innehåll	CE
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 ✓