EXPANDER EST1, FZB





Betong

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

ESSVE Expander EST1, FZB är en premiumexpander i blankförzinkat stål för säker infästning i betong och natursten inomhus. Den är avsedd för höga lastkrav och godkänd för både sprucken och osprucken betong, idealisk för krävande montage i torra miljöer.

Därför ska du välja ESSVE Expander EST1, FZB

- För höga lastkrav i betong
- Godkänd för sprucken och osprucken betong (ETA Option 1)
- Brandklassad R30–R120
- Finns även med reducerat sättdjup för enklare installation

BESKRIVNING

ESSVE Expander EST1, FZB är utvecklad för pålitliga infästningar med höga säkerhetskrav.
Expandern är ETA-bedömd för användning i både sprucken och osprucken betong (ETA Option 1) och uppfyller CE-kravet enligt ETA-17/0566. Den är även verifierad för brandbeständighet i klasserna R30–R120 samt bedömd för seismiska laster. Serien inkluderar även kortare modeller med reducerat sättdjup, för enklare installation utan att kompromissa med säkerheten. ESSVE Expander EST1 finns även i rostfritt och syrafast stål A4.

MONTERINGSANVISNING

- Borra hål enligt angiven dimension
- Rengör borrhålet noggrant
- Slå i expandern till korrekt sättdjup
- Dra åt enligt åtdragningsmoment som anges på förpackning

Specifikation

Ytbehandling	Blankförzinkad
Korrosivitetsklass	C1
Miljökodning	Inomhus

Artiklar

Art nr	Dim.	Längd	Gänglängd	Max. godstjocklek	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
123301	M8	60 mm	16 mm	6 mm	8 mm	49 mm	41 mm	13 mm	Kartong	100 ST	✓
123303	M8	75 mm	32 mm	21/10 mm	8 mm	49/60 mm	41/52 mm	13 mm	Kartong	100 ST	✓
123305	M8	80 mm	37 mm	26/15 mm	8 mm	49/60 mm	41/52 mm	13 mm	Kartong	100 ST	✓
123307	M8	95 mm	52 mm	41/30 mm	8 mm	49/60 mm	41/52 mm	13 mm	Kartong	100 ST	✓
123309	M8	115 mm	72 mm	61/50 mm	8 mm	49/60 mm	41/52 mm	13 mm	Kartong	100 ST	✓
123311	M10	70 mm	22 mm	10 mm	10 mm	55 mm	48 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123313	M10	90 mm	42 mm	30/10 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123315	M10	95 mm	47 mm	35/15 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123317	M10	100 mm	52 mm	40/20 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123319	M10	110 mm	62 mm	50/30 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123321	M10	130 mm	82 mm	70/50 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123323	M10	155 mm	107 mm	95/75 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123325	M10	180 mm	132 mm	120/100 mm	10 mm	55/75 mm	48/68 mm	17 mm	Kartong	50 ST	✓
123327	M10	230 mm	80 mm	150 mm	10 mm	75 mm	68 mm	17 mm	Kartong	25 ST	✓
123329	M12	85 mm	26 mm	10 mm	12 mm	70 mm	60 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123331	M12	105 mm	46 mm	30/10 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123333	M12	110 mm	51 mm	35/15 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123335	M12	115 mm	56 mm	40/20 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123337	M12	125 mm	66 mm	50/30 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123339	M12	145 mm	86 mm	70/50 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123341	M12	160 mm	101 mm	85/65 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123343	M12	180 mm	121 mm	105/85 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
123345	M12	200 mm	141 mm	125/105 mm	12 mm	70/90 mm	60/80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123347	M12	220 mm	80 mm	125 mm	12 mm	90 mm	80 mm	19 mm	Kartong	25 ST	✓
123349	M12	240 mm	80 mm	145 mm	12 mm	90 mm	80 mm	19 mm	Kartong	20 ST	✓
123351	M12	255 mm	80 mm	160 mm	12 mm	90 mm	80 mm	19 mm	Kartong	20 ST	✓
123353	M12	285 mm	80 mm	190 mm	12 mm	90 mm	80 mm	19 mm	Kartong	20 ST	✓
123355	M16	135 mm	56 mm	35/15 mm	16 mm	90/110 mm	77/97 mm	24 mm	Kartong	20 ST	✓
123357	M16	145 mm	66 mm	45/25 mm	16 mm	90/110 mm	77/97 mm	24 mm	Kartong	20 ST	✓
123359	M16	170 mm	91 mm	70/50 mm	16 mm	90/110 mm	77/97 mm	24 mm	Kartong	20 ST	✓
123361	M16	200 mm	121 mm	100/80 mm	16 mm	90/110 mm	77/97 mm	24 mm	Kartong	10 ST	✓
123363	M16	220 mm	80 mm	100 mm	16 mm	110 mm	97 mm	24 mm	Kartong	10 ST	✓
123365	M16	260 mm	80 mm	140 mm	16 mm	110 mm	97 mm	24 mm	Kartong	10 ST	✓
123367	M16	300 mm	80 mm	180 mm	16 mm	110 mm	97 mm	24 mm	Kartong	10 ST	✓
123369	M20	165 mm	50 mm	30 mm	20 mm	125 mm	114 mm	30 mm	Kartong	10 ST	✓
123371	M20	195 mm	70 mm	60 mm	20 mm	125 mm	114 mm	30 mm	Kartong	10 ST	✓
123373	M20	235 mm	80 mm	100 mm	20 mm	125 mm	114 mm	30 mm	Kartong	5 ST	✓
123375	M20	265 mm	80 mm	130 mm	20 mm	125 mm	114 mm	30 mm	Kartong	5 ST	✓
123377	M20	285 mm	80 mm	150 mm	20 mm	125 mm	114 mm	30 mm	Kartong	5 ST	✓
123379	M24	190 mm	55 mm	30 mm	24 mm	145 mm	133 mm	36 mm	Kartong	10 ST	✓
123381	M24	220 mm	85 mm	60 mm	24 mm	145 mm	133 mm	36 mm	Kartong	5 ST	✓
123383	M24	235 mm	100 mm	75 mm	24 mm	145 mm	133 mm	36 mm	Kartong	5 ST	✓
123385	M24	260 mm	125 mm	100 mm	24 mm	145 mm	133 mm	36 mm	Kartong	5 ST	✓