

Användningsområde

ESSVE Slagankare EDA/EDA-K är avsedd för förankringar i betong och natursten. Lämpliga användningsområden är t ex vid tillfälliga montage, nerpending av undertak, kabelstegar, rörstråk etc. Dimensionerna M8 och M10 passar även utmärkt vid infästning i håldäckselement.

Beskrivning

Slagankarna EDA/EDA-K består av en hylsa som är invändigt gängad och konad. I hylsan

finns en konformad kil.

Vid montering slås kilen ner till botten med hjälp av ESSVEs Slagdorn EDA. Den nedre slitsade delen på slagankaret expanderar och pressas fast i borrhålet. Slagankare EDA har en rak utformning och finns i blankförzinkat, 5 µm, och rostfritt syrafast, A4, utförande. Slagankare EDA-K är försedd med en krage och finns i blankförzinkat, 5 µm, utförande.



Montering

1. Borra hål enligt Tekniska data.
2. Renblås hålet och tryck in slagankaret. För EDA-K kan borrhjulet förlängas med 15 mm för att undvika renblåsning.
3. Slå ner kilen med ESSVE slagdorn tills dornets krage ligger an mot slagankaret.
4. Skruva fast detaljen med passande bult. Montaget är färdigt.

Specifikation

	Gulförzinkad	Rostfritt stål
Material	Stål	Rostfritt syrafast stål, A4
Ytbehandling	Gulförzinkad	-
Korrosivitetsklass	C1	C5

Korrosivitets- och Säkerhetsklass

Korrosivitetsklass	Säkerhetsklass 1	Säkerhetsklass 2
C1	5 µm	5 µm
C2	A4	A4
C3-C4	A4	A4
C5	A4	A4

Praktisk lastförmåga och teknisk data

Inkl. Säkerhetsfaktorer enligt Boverkets Allmänna Råd 1993:1, Typgodkännande av fästdon.

Vid behov och som en del av vår tekniska service kan provdragning utföras vid specifika objekt.

Vid montage i osprucken betong ≥ C20/25

Dimension	M6	M8	M10	M12	M16	M20	
Draglast	190	360	450	720	1190	1380	(kg)
Tvärlast	210	260	330	470	1110	1540	(kg)
Draglast ¹		360	430				(kg)
Tvärlast ¹		490	530				(kg)
Minsta Kantavstånd	60	80	100	120	160	200	(mm)
Minsta inbördesavstånd	120	160	200	240	320	400	(mm)

¹Gäller EDA-K vid installation in Håldäckselement HD/f

Dimensionerande Lastvärden

För beräkning i enlighet med Eurokod. Vid frågor kontakta ESSVEs tekniska support.

Vid montage i osprucken betong ≥ C20/25

Dimension	M6	M8	M10	M12	M16	M20	
Draglast	2,6	4,9	6,1	9,8	16,1	18,6	(kN)
Tvärlast	2,9	3,6	4,5	6,4	15	20,8	(kN)
Draglast ¹		4,9	5,9				(kN)
Tvärlast ¹		6,6	7,2				(kN)
Minsta Kantavstånd	60	80	100	120	160	200	(mm)
Minsta inbördesavstånd	120	160	200	240	320	400	(mm)

¹Gäller EDA-K vid montage i håldäckselement HD/f

Brandklass

M8 och M10 är godkända i brandklass R 90 för en last på 1.0 kN.

Min. monteringsdjup 40 mm.

**Slagankare EDA-K med krage, blankförzinkad
ESSBOX**



Art.nr	Benämning	Längd mm	Bult- dim. mm	Borr mm	Borr djup mm	Mont. djup mm	In- skruvn.län- gd Min/max mm	Max åt- dragn. mo- ment Nm	ESSBOX storlek	Ant/ förp	Förp/ storp
308002	EDA-K M6	25	M6	8	30	25	6-10	4	202	100	12
308004	EDA-K M8	30	M8	10	35	30	8-14	8	203	100	8
308006	EDA-K M10	40	M10	12	45	40	10-15	15	203	50	8
308008	EDA-K M12	50	M12	15	55	50	12-20	35	304	50	4
308011	EDA-K M16	65	M16	20	75	65	16-25	60	203	20	8
308012	EDA-K M20	80	M20	26	90	80	20-35	120	304	15	4