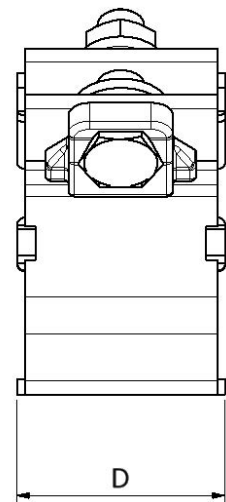
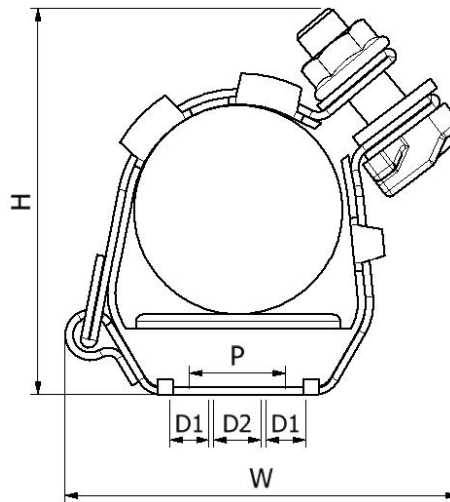
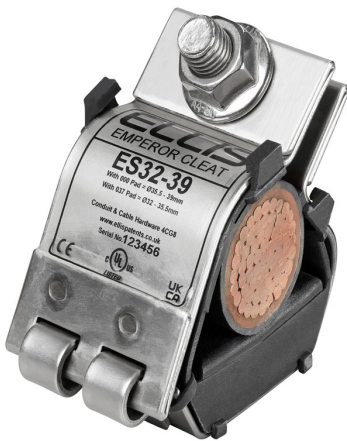


DATENBLATT

EMPEROR SINGLE

- Rahmen und Befestigungen aus Edelstahl 316L
- Weiche LSF Polymerauskleidung schützt den Kabelmantel
- Unverlierbare Verschlussbefestigungen für eine schnelle Montage
- Kurzschlussstest und mechanische Prüfung nach IEC 61914
- ABS und DNV typgeprüft und auch UL gelistet

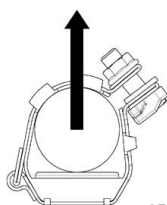


Artikel Nr.	Kabelsortiment		Abmessungen (mm)					Gewicht (g)
	MIN Ø	MAX Ø	W	H	D	P	Ø Befestigungsbohrungen	
ES32-39	32	39	91	89	54	25	2x M10 + 1 x M12	450
ES37-45	37	45	96	93	54	25	2x M10 + 1 x M12	470
ES44-52	44	52	99	98	54	25	2x M10 + 1 x M12	480
ES51-59	51	59	103	102	54	25	2x M10 + 1 x M12	490
ES58-66	58	66	109	101	54	25	2x M10 + 1 x M12	500
ES65-73	65	73	111	103	54	25	2x M10 + 1 x M12	510
ES73-85	73	85	135	112	54	25	2x M10 + 1 x M12	640
ES54-94	84	94	135	135	54	50	2x M10 + 1 x M12	660
ES94-118	94	118	160	150	54	50	2x M10 + 1 x M12	710
ES118-130	118	130	175	160	54	75	2x M10 + 1 x M12	900
ES127-150	127	150	180	180	54	75	2x M10 + 1 x M12	940

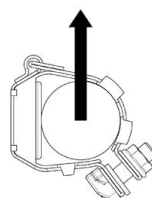
TESTZUSAMMENFASSUNG

Emperor Kabelhalter wurden in Übereinstimmung mit der Internationalen Norm „Kabelhalter für elektrische Installationen“ IEC 61914:2021 getestet. Die typischen Ergebnisse werden im Folgenden erläutert. Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesen Prüfwerten um Maximalwerte handelt und dass für Ihre Anwendung geeignete Sicherheitsfaktoren verwendet werden sollten:

Eigenschaft	Klassifizierungsklausel IEC 61914	Einheiten Klassifizierung	Testdaten
Klappentyp	6.1.3	Verbundwerkstoff	-
Temp. zur dauerhaften Anwendung	6.2	°C	-40 bis 60
UV-Beständigkeit	6.5.1.2	Xenon-Bogenverfahren A	Bestanden
Korrosionsbeständigkeit	6.5.2.2	Hoch	316L Edelstahl enthält $\geq 16\%$ Chrom
Wirkungsbewertung	6.3.5	Sehr schwer	Bestanden
Flammenausbreitungstest	10.0, 10.1	Flammenausbreitungstest $\geq 30s$	Bestanden
Axiale Tragzahl	6.4.3, 9.4	Newtons (N)	250
Seitenlasttragzahl	6.4.2, 9.3	Newtons (N)	Horizontale - 650N Vertikale - 1000N
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.4, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 300mm (überstehen einen Kurzschluss)	193kA (Report No. PDL -22.079.05) TREFOIL* CABLE OD = $\varnothing 35mm$ PHASE SPACING = 125 mm
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	9.5.2, 9.5.3	Kabelhalter im Abstand von 600mm (überstehen mehr als einen Kurzschluss)	150kA (Report No. PDL -22.159.1) CABLE OD = $\varnothing 30mm$ PHASE SPACING = 125 mm



SEITENBELASTUNG „VERTIKALE“ RICHTUNG



SEITENBELASTUNG „HORIZONTALE“ RICHTUNG



Kabelkanal - und Kabelhardware 4CG8 mit AH-2 & Nassstellen. Aufgeführte Größen: ALP01-AN0 bis ALP15-AN0.



LONDON UNDERGROUND
Vulcan+ Kabelhalterentsprechen den Anforderungen der LUL-1085. Produktregisternummer 361.

eldax GmbH

Raudaschmühle 4 | 4860 Lenzing
Tel.: +43 7662 5051 | info@eldax.at | www.eldax.at

Dieses Datenblatt kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die bereitgestellten Informationen wurden unter Laborbedingungen erstellt, dadurch können die Ergebnisse bei der Verwendung variieren.