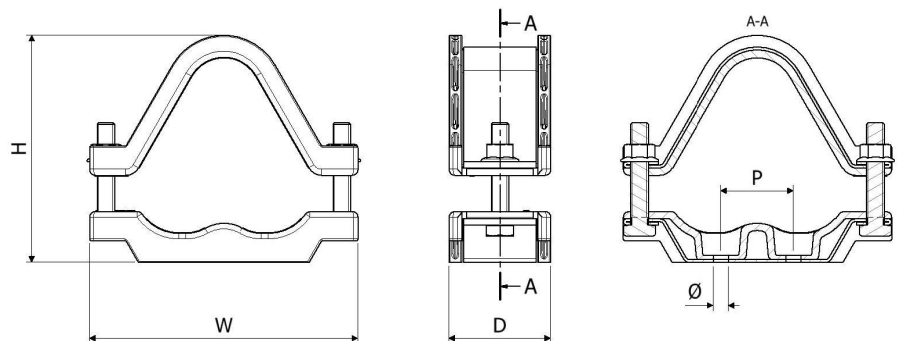


DATENBLATT

COLOSSUS

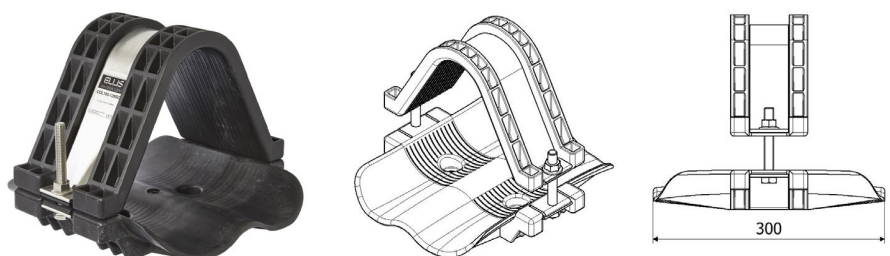
- Rahmen und Befestigungen aus Edelstahl 316L
- Weiche LSF-Polymerauskleidung schützt den Kabelmantel
- Optionaler Sattelsockel für große Halterabstände erhältlich
- Die Colossus-Serie kann Kabel in Dreiecksanordnung von Ø24 Bis 170mm in 14 Größen aufnehmen
- Kurzschlussstest und mechanische Prüfung nach IEC 61914



Artikel Nr.	Kabelbreite		Abmessungen (mm)					Gewicht (g)
	MIN Ø	MAX Ø	W	H	D	P	Ø Befestigungsbohrungen	
COL24-29	24	29	128	87	60	25	2 x M10 + M12	604
COL27-32	27	32	133	92	60	25	2 x M10 + M12	623
COL30-36	30	36	137	101	60	25	2 x M10 + M12	639
COL34-41	34	41	146	110	60	25	2 x M10 + M12	690
COL39-47	39	47	157	122	60	25	2 x M10 + M12	734
COL45-54	45	54	171	141	70	50	2 x M10	913
COL52-62	52	62	185	156	70	50	2 x M10	974
COL60-72	60	72	204	176	70	50	2 x M10	1063
COL69-83	69	83	225	202	100	75	2 x M12	1590
COL79-95	79	95	247	225	100	75	2 x M12	1700
COL91-109	91	109	273	253	100	120	2 x M12	1900
COL105-126	105	126	306	286	150	120	2 x M12	3030
COL122-146	122	146	345	324	150	150	2 x M12	3270
COL142-170	142	170	390	371	150	150	2 x M12	3680

EIN COLOSSUS MIT SATTELSECKEL IST AUF ANFRAGE FÜR COL69-83-COL-122-146 ERHÄLTICH.

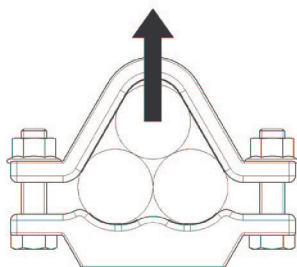
UM EINEN SATTELSECKEL ZU BESTELLEN, FÜGEN SIE 'SC' AN DAS ENDE DER ARTIKEL-NUMMER AN. Z. B. COL79-96SC



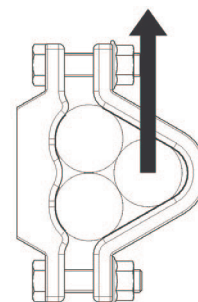
TESTZUSAMMENFASSUNG

Colossus Kabelhalter wurden in Übereinstimmung mit der Internationalen Norm „Kabelhalter für elektrische Installationen“ IEC 61914:2015 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
Kabelhalterttyp	6.1.3	Verbundwerkstoff	-
Temp. zur dauerhaften Anwendung	6.2	°C	-40 bis 60
Korrosionsbeständigkeit	6.5.2.2	hoch	316L Edelstahl enthält \geq Chrom
Wirkungsbewertung	6.3.5	sehr schwer	bestanden
Flammenausbreitungstest	10.0, 10.1	Anwendungszeit \geq 30s	bestanden
Axiale Tragzahl	6.4.3, 9.4	Newtons (N)	100N
Seitenlasttragzahl	6.4.2, 9.3	Newtons (N)	Horizontale - 500N Vertikale - 1000N
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.4, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 300mm (überstehen einen Kurzschluss)	170kA (Report No. PDL-18.122) CABLE OD = \varnothing 36mm
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.5, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 600mm (überstehen mehr als einen Kurzschluss)	150kA (Report No. PDL-16.164.2) CABLE OD = \varnothing 36mm
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.5, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 7,8m (überstehen mehr als einen Kurzschluss)	104kA (Report No. ZKU-12-179) CABLE OD = \varnothing 70mm (WITH PROTECT STRAPS EVERY 1.3m - BASED ON IEC61914:2009)



SEITENBELASTUNG „VERTIKALE“ RICHTUNG



SEITENBELASTUNG „HORIZONTALE“ RICHTUNG