

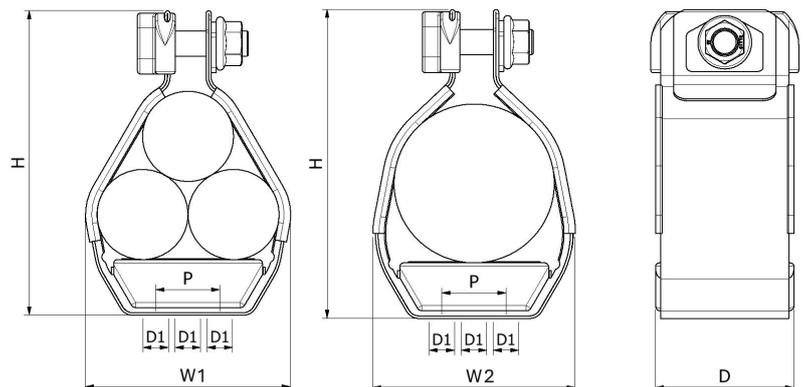
ELLIS

Holding Power

DATENBLATT

VULCAN+™ SINGLE/TREFOIL

- RAHMEN UND BEFESTIGUNGEN AUS EDELSTAHL 316L
- WEICHE LSF POLYMER AUSKLEIDUNG SCHÜTZT DEN KABELMANTEL
- UNVERLIERBARE VERSCHLUSSBEFESTIGUNGEN FÜR EINE SCHNELLE MONTAGE
- KURZSCHLUSSTEST UND MECHANISCHE PRÜFUNG NACH IEC 61914
- ABS UND DNV TYPGEPRÜFT UND AUCH UL GELISTET

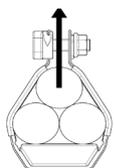


ARTIKEL-NR.	KABELSORTIMENT TREFOIL		KABELSORTIMENT SINGLE		ABMESSUNGEN (mm)						GEWICHT (g)
	MIN ϕ (mm)	MAX ϕ (mm)	MIN ϕ (mm)	MAX ϕ (mm)	W1 Max	W2 Max	D ± 1	H ± 5	P ± 0.5	BEFESTIGUNGS BOHRUNGEN (D1 & D2)	
VRT+00B	-	-	18	28	-	60	54	90	N/A	1 x M10	280
VRT+00A	15	18	26	30	60	60	54	93	N/A	1 x M10	287
VRT+00	19	24	30	42	60	60	54	92	N/A	1 x M10	251
VRT+01	23	28	38	50	66	60	54	100	N/A	1 x M10	258
VRT+02	27	32	43	58	74	68	54	108	N/A	1 x M10	269
VRT+03	30	35	49	64	80	74	54	113	N/A	1 x M10	279
VRT+04	33	38	55	70	86	80	54	119	N/A	1 x M10	284
VRT+05	36	42	58	75	94	85	54	125	N/A	1 x M10	319
VRT+06	40	46	63	84	102	94	54	134	N/A	1 x M10	331
VRT+07	44	50	73	90	110	103	54	140	N/A	1 x M10	391
VRT+08	48	55	83	100	120	110	54	151	N/A	1 x M10	405
VRT+09	51	58	86	104	126	114	54	156	N/A	1 x M10	411
VRT+10	55	62	88	110	134	123	54	162	50	3 x M10	442
VRT+11	59	66	90	115	142	125	54	168	50	3 x M10	453
VRT+12	63	70	100	125	150	135	54	178	50	3 x M10	460
VRT+13	67	74	107	132	158	146	54	185	75	3 x M10	524
VRT+14	71	78	120	145	166	155	54	196	75	3 x M10	536
VRT+15	74	82	125	150	174	160	54	202	75	3 x M10	542
VRT+16	77	85	132	153	180	163	54	206	75	3 x M10	544
VRT+17	81	89	136	156	188	172	54	212	75	3 x M10	618
VRT+18	85	93	139	159	196	172	54	217	75	3 x M10	628
VRT+19	89	97	142	162	204	172	54	222	75	3 x M10	637
VRT+20	93	101	160	170	212	180	54	230	75	3 x M10	646

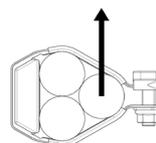
TESTZUSAMMENFASSUNG

Vulcan+ 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	KLASSIFIZIERUNGS KLAUSSEL IEC 61914	EINHEITEN / KLASSTIFIZIERUNG	TESTDATEN
KLAMPENTYP	6.1.3	VERBUNDWERKSTOFF	-
MP. ZUR DAUERHAFTEN ANWENDUNG	6.2	°C	-40 - 60
UV-BESTÄNDIGKEIT	6.5.1.2	XENON-BOGENVERFAHREN A	BESTANDEN
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT	6.5.2.2	HOCH	316L EDELSTAHL ENTHÄLT ≥16% CHROM
WIRKUNGSBEWERTUNG	6.3.4	SCHWER	BESTANDEN
FLAMMENAUSBREITUNGS TEST	10.0, 10.1	ANWENDUNGSZEIT ≥30s	BESTANDEN
AXIALE TRAGZAHL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	280N - TREFOIL 110N - SINGLE
SEITENLASTTRAGZAHL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 200N VERTICAL - 650N
BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG)	6.4, 6.4.5, 9.5	KABELHALTER IM ABSTAND VON 300MM (ÜBERSTEHEN MEHR ALS EINEN KURZSCHLUSS)	134kA (REPORT No. PDL-18.122.1) CABLE OD= Ø36mm
BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG)	6.4, 6.4.5, 9.5	KABELHALTER IM ABSTAND VON 600MM (ÜBERSTEHEN MEHR ALS EINEN KURZSCHLUSS)	115kA (REPORT No. PDL-16.164.3) CABLE OD= Ø36mm
BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG)	6.4, 6.4.5, 9.5	CLEATS AT 300MM INTERVALS (ÜBERSTEHEN MEHR ALS EINEN KURZSCHLUSS) SINGLE FORMATION	135kA (REPORT No. PDL-22.079.04) CABLE OD= Ø36mm PHASE SPACING = 125mm



SEITENBELASTUNG „VERTIKALE“ RICHTUNG



SEITENBELASTUNG „HORIZONTALE RICHTUNG“

Aufgelistete
Größen:
VRT+00 to
VRT+20



Kabelkanal - und Kabelhardware 4CG8
mit AH-2 Ø Nasstellen. Aufgeführte
Größen: VRT+00 bis VRT+18

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