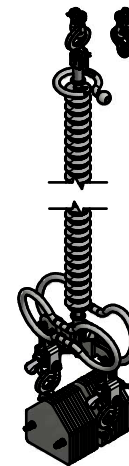
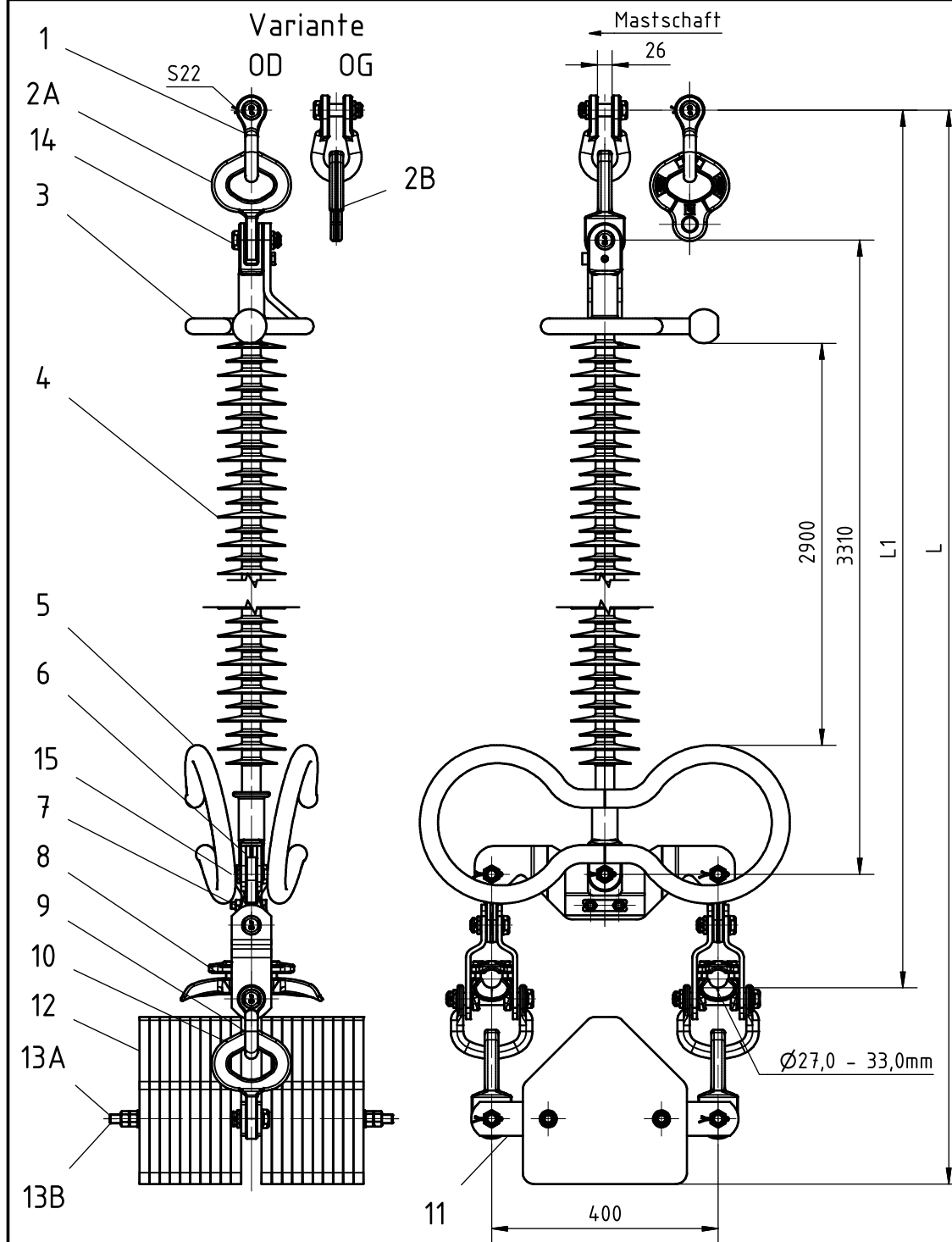


Einbau der Kette mit Änderung der Isolatoren bis 3000 m



Bemessungs-Blitzstossspannung (Scheitelwert) ≥ 1300 kV (1,2/50)
 Stehwechselspannung ≥ 395 kV (50 Hz, nass)
 Nennkurzschlussstrom ≥ 50 kA/1,0 sec.
 Maximale Lärmemission < 40 dB

Alle Stahlteile feuerverzinkt, Feuerverzinkung gemäss EN ISO 1461

Für die Ausrichtung der Schraubbolzen und die Montage der Tragkette ist die Montageanleitung EKK zu beachten.

Mindestversagenskraft (SMFL) je Kettenstrang 210 kN
 Max. Traglast der Kette 75 kN

Max. Auslenkung der Kette sind 45°

Montagehöhe bis 1000 m ü. M.

Schutzvermerk ISO 16016 beachten

Varianten *)										
Var.	L1	L	Stück	Artikel Nr.	Stück	Gewicht	Doppelschraube	Swissgrid Nr.		Masse
OD	3740	4087	1	ZSTD20-644-15	10	100 kg	ZSTD20-668-09	ZSTD20-34122-200-000	OD G100	169,8 kg
OD	3740	4087	1	ZSTD20-644-15	20	200 kg	ZSTD20-668-08	ZSTD20-34122-200-000	OD G200	270,0 kg
OG	3712	4059	1	ZSTD20-644-16	10	100 kg	ZSTD20-668-09	ZSTD20-34122-200-000	OG G100	169,1 kg
OG	3712	4059	1	ZSTD20-644-16	20	200 kg	ZSTD20-668-08	ZSTD20-34122-200-000	OG G200	269,5 kg
③	15	1	Schraubbolzen S22x43				ZSTD20-668-13	-	-	0,3
③	14	1	Schraubbolzen S22x57				ZSTD20-668-12	-	-	0,3
*)	13B	2	Doppelschraube M16x500				ZSTD20-668-08	-	-	0,7
*)	13A	2	Doppelschraube M16x300				ZSTD20-668-09	-	-	0,6
*)	12	-	Gewichtsplatte 10kg				ZSTD20-661-21	-	-	10,0
	11	1	Abstandhalter				ZSTD20-647-55	300	50	3,9
	10	2	Spezial Öse, gedreht				ZSTD20-644-15	300	50	2,3
	9	2	Schäkel				ZSTD20-642-33	-	-	1,4
	8	2	Tragklemme für Ø27-33mm				ZSTD20-636-02	210	50	2,7
	7	2	Doppelöse gedreht				ZSTD20-644-13	280	40	0,9
	6	1	Abstandhalter				ZSTD20-647-53	210	50	5,2
	5	1	Schutzring Spannungsseitig				ZSTD20-651-59	-	50	22,4
	4	1	Silikon-Langstabisolator				ZSTD20-610-11.01	240	-	13,4
	3	1	Schutzring Erdungsseitig				ZSTD20-651-17	-	50	4,9
*)	2B	-	Spezial Öse, gerade				ZSTD20-644-16	300	50	1,8
*)	2A	-	Spezial Öse, gedreht				ZSTD20-644-15	300	50	2,3
	1	1	Schäkel				ZSTD20-642-31	320	50	1,3
Teil	Stück	Benennung				Kenn-Nr.		Nennkraft [kN]	Nenn-Kurzzeitstrom [kA1s]	Masse [kg]
Entwickler KRONENBERG Freileitungsarmaturen 42799 Leichlingen				Zul. Abw.		Oberfläche	Maßstab 1:8 Werkstoff	A3	Gewicht *)	
					2021	Datum	Name	Benennung		
					Beor.	28.09.	Freimann	380 kV extra kurze Einfachtragkette		
					Gepr.	24.03.2022	Riedel	2er Bündel 210/75kN 1300kV Bemessungs- Blitzstosshaltesp.		
					Freig.					
								Zeichnungsnummer		
a	war S22x52	24.03.22	Frei	swissgrid			ZSTD20-34122-200-000 O. G...			
a	war S22x63	24.03.22	Frei							
Zus.	Änderung	Datum	Nam	Urspr.	Ers. f.:		Ers. d.:			