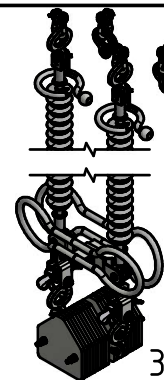
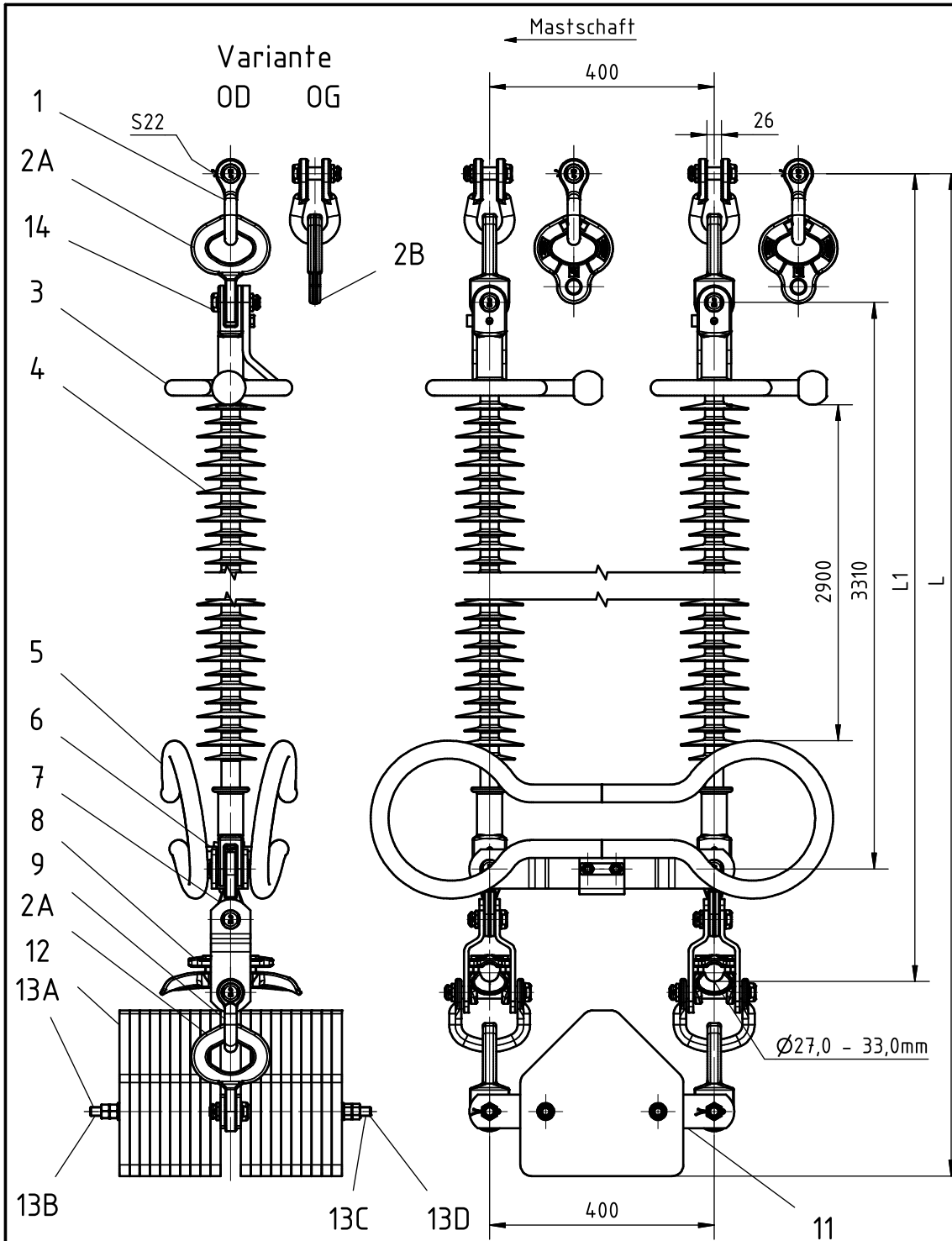


Einbau der Kette mit Änderung der Isolatoren bis 3000 m



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	2	ZSTD20-644-15	10	100 kg	ZSTD20-668-09	ZSTD20-35122-200-000 OD G100		193,7 kg	
OD	3740	4087	2	ZSTD20-644-15	20	200 kg	ZSTD20-668-08	ZSTD20-35122-200-000 OD G200		293,9 kg	
OD	3740	4087	2	ZSTD20-644-15	30	300 kg	ZSTD20-668-10	ZSTD20-35122-200-000 OD G300		394,1 kg	
OD	3740	4087	2	ZSTD20-644-15	40	400 kg	ZSTD20-668-11	ZSTD20-35122-200-000 OD G400		494,3 kg	
OG	3712	4059	2	ZSTD20-644-16	10	100 kg	ZSTD20-668-09	ZSTD20-35122-200-000 OG G100		192,7 kg	
OG	3712	4059	2	ZSTD20-644-16	20	200 kg	ZSTD20-668-08	ZSTD20-35122-200-000 OG G200		292,9 kg	
OG	3712	4059	2	ZSTD20-644-16	30	300 kg	ZSTD20-668-10	ZSTD20-35122-200-000 OG G300		393,1 kg	
OG	3712	4059	2	ZSTD20-644-16	40	400 kg	ZSTD20-668-11	ZSTD20-35122-200-000 OG G400		493,3 kg	
①	14	2	Schraubbolzen S22x57				ZSTD20-668-12		-	-	0,3
*)	13D	2	Doppelschraube M16x900				ZSTD20-668-11		-	-	0,9
*)	13C	2	Doppelschraube M16x700				ZSTD20-668-10		-	-	0,8
*)	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	3,1
	7	2	Doppelöse gedreht				ZSTD20-644-13		280	40	0,9
	6	1	Abstandhalter				ZSTD20-647-54		300	50	4,7
	5	1	Schutzring Spannungsseitig				ZSTD20-651-58		-	50	26,8
	4	2	Silikon-Langstabisolator				ZSTD20-610-11.01		240	50	13,4
	3	2	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	2	Schäkel				ZSTD20-642-31		320	50	1,3
Teil		Stück		Benennung			Kenn-Nr.		Nennkraft [kN]	Nenn-Kurzzeitstrom [kAIs]	Masse [kg]
Entwickler KRONENBERG Freileitungsarmaturen 42799 Leichlingen				Zul. Abw.		Oberfläche	Maßstab 1:8 Werkstoff		A3	Gewicht *)	
					2021	Datum	Name		Benennung		
					Bear.	18.02.	Freimann		380 kV extra kurze Doppeltragkette		
					Gepr.	24.03.2022	Riedel		2er Bündel 210/75kN 1300kV Bemessungs- Blitzstosshaltesp.		
					Freig.				Zeichnungsnummer		
									ZSTD20-35122-200-000 O. G...		
a	war S22x63		24.03.22	Frei	swissgrid						
Zus.	Änderung		Datum	Nam				Ers. f.:			
							Ers. d.:				