

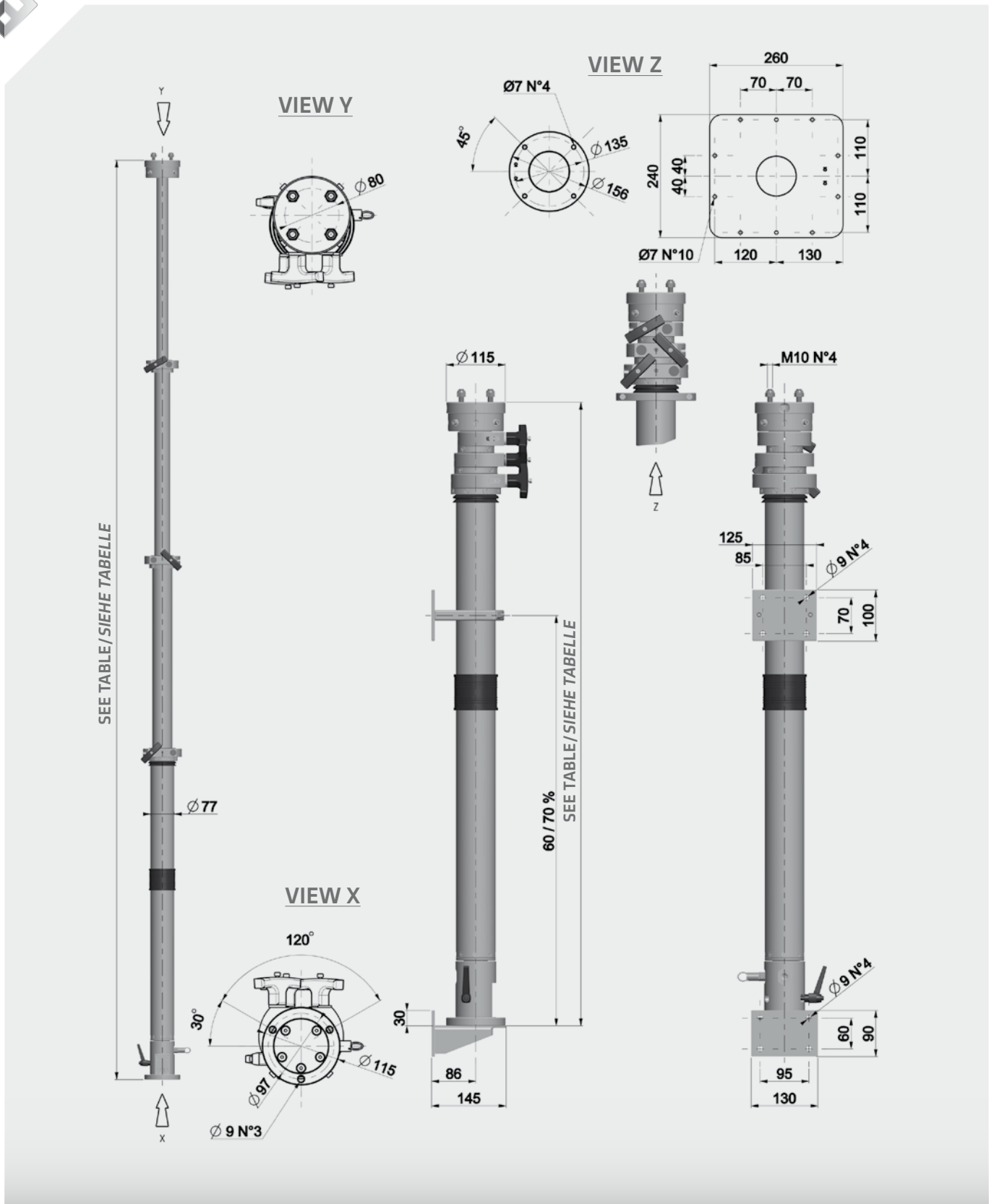
Steady Ultralight

TECHNICAL LAYOUT TECHNISCHE AUSLEGUNG

A/B (mm)

3 sections 139/170 / 3 Sektionen 139/170

4 sections 180/211 / 4 Sektionen 180/211





Mod. ULTRALIGHT STEADY Ø 77 mm		3 sections with internal cable 3 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CU 63									
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.253	2.700	3.126	3.617	4.117	4.595	5.117	5.599	6.067
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.085	1.250	1.384	1.555	1.725	1.895	2.065	2.235	2.405
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	9	10	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.297	2.744	3.170	3.661	4.161	4.639	5.161	5.643	6.111
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.129	1.294	1.428	1.599	1.769	1.939	2.109	2.279	2.449
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	10,5	11,5	12	13	14	14,5	15,5	16,5	17,5
max. top load max. Kopflast		kg	25	25	25	25	25	22	20	20	18
max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit		km / h	150	140	130	145	135	125	160	150	140
with max. surface bei max Fläche			0,5 m ²			0,3 m ²			0,1 m ²		
max. air pressure max Luftdruck			2,5 kg / cm ² (bar)								
Ø top section Ø Top Sektion			51 mm								

Mod. ULTRALIGHT STEADY Ø 77 mm		4 sections with internal cable 4 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CU 64									
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.441	2.944	3.424	3.932	4.597	5.274	5.873	6.422	6.962
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.024	1.172	1.292	1.422	1.592	1.762	1.932	2.122	2.292
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	10	10,8	11,5	12,3	13,4	14,5	15,5	16,5	17,5
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.485	2.988	3.468	3.976	4.641	5.318	5.917	6.466	7.006
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.068	1.216	1.336	1.466	1.636	1.806	1.976	2.166	2.336
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	11,5	12,3	13	13,8	14,8	16	16,9	18	18,9
max. top load max. Kopflast		kg	20	20	20	20	16	16	13	13	12
max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit		km / h	160	150	140	150	135	120	130	115	105
with max. surface bei max Fläche			0,3 m ²			0,2 m ²			0,1 m ²		
max. air pressure max Luftdruck			2,5 kg / cm ² (bar)								
Ø top section Ø Top Sektion			38 mm								

Steady Light

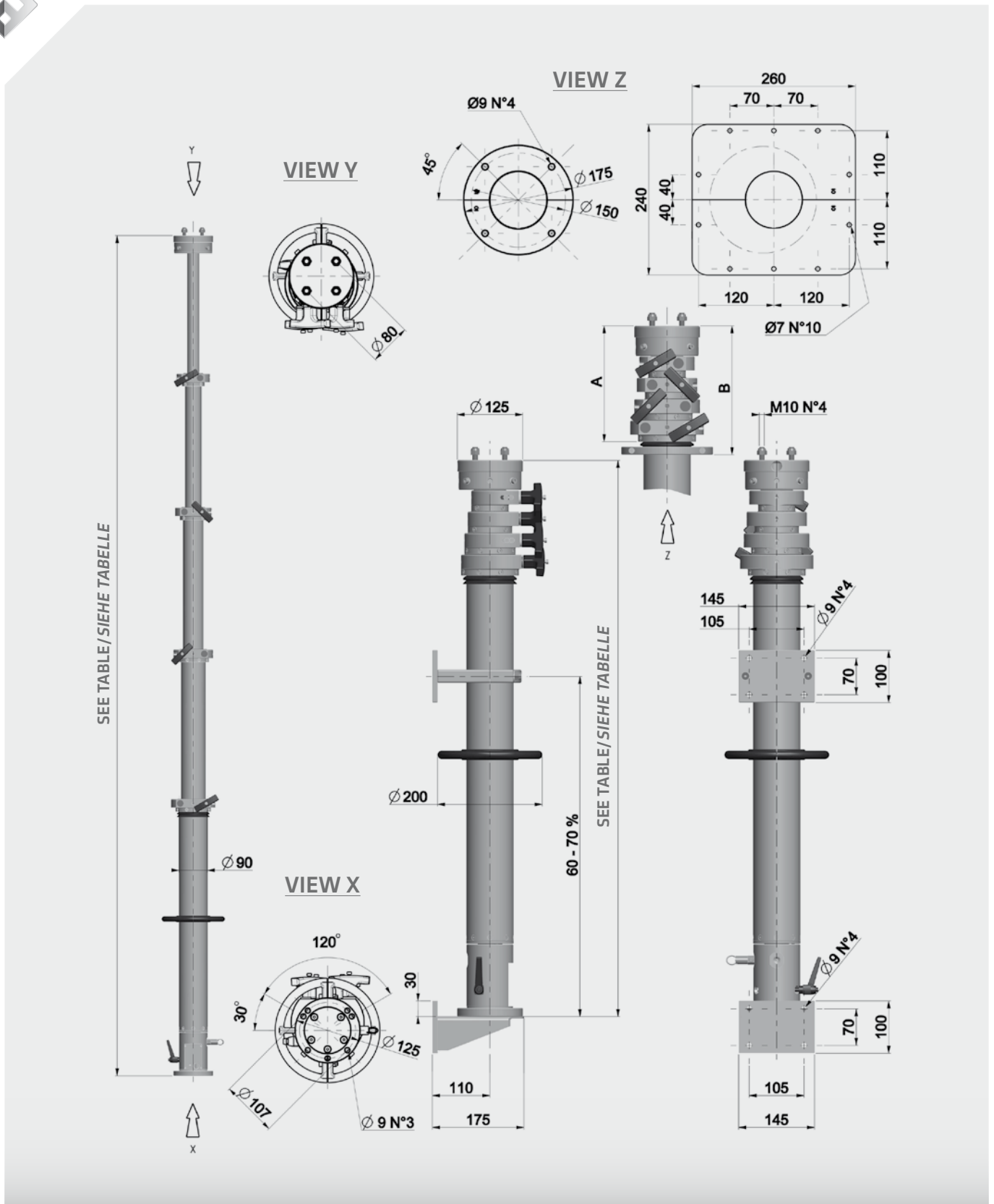
TECHNICAL LAYOUT TECHNISCHE AUSLEGUNG

A/B (mm)

3 sections 139/164 / 3 Sektionen 139/164

4 sections 180/205 / 4 Sektionen 180/205

5 sections 221/246 / 5 Sektionen 221/246





Mod. LIGHT STEADY Ø 90 mm		3 sections with internal cable 3 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CL 63	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.640	3.030	3.524	3.914	4.514	5.014	5.480	5.980	6.439
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.252	1.382	1.552	1.722	1.892	2.062	2.232	2.402	2.572
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	12	12,5	13,5	14,5	16	17	18	19	20
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.677	3.067	3.561	3.951	4.551	5.051	5.517	6.017	6.476
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.289	1.419	1.589	1.759	1.929	2.099	2.269	2.439	2.609
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	14	15	16	17	18,2	19,2	20,3	21,4	22,4
	max. top load max. Kopflast	kg	30	30	30	30	30	25	25	25	20
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	150	140	130	140	130	120	135	125	130
	with max. surface bei max Fläche		0,7 m ²			0,5 m ²			0,3 m ²		
	max. air pressure max Luftdruck		2,5 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section Ø Top Sektion		64 mm								

Mod. LIGHT STEADY Ø 90 mm		4 sections with internal cable 4 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CL 64	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.298	2.805	3.273	3.823	4.492	5.147	5.767	6.446	6.946
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.019	1.169	1.289	1.419	1.589	1.759	1.929	2.119	2.274
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	11,5	12,5	13,5	14,5	16	17,3	18,5	20	21
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.335	2.842	3.310	3.860	4.529	5.184	5.804	6.483	6.983
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.056	1.206	1.326	1.456	1.626	1.796	1.966	2.156	2.311
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	14	15	16	17	18,5	19,5	21	22,3	23,5
	max. top load max. Kopflast	kg	30	30	30	25	25	25	22	20	18
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	145	135	125	135	120	110	120	110	100
	with max. surface bei max Fläche		0,7 m ²			0,5 m ²			0,3 m ²		
	max. air pressure max Luftdruck		2,5 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section Ø Top Sektion		51 mm								

Steady Light

Mod. LIGHT STEADY Ø 90 mm		5 sections with internal cable 5 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
CL 65		01	02	03	04	05	06	07	08	09	
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	2.643	3.121	3.704	4.371	4.971	5.573	6.331	7.151	7.944
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.026	1.146	1.229	1.406	1.546	1.676	1.826	2.006	2.191
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	12,8	14	14,7	16	17,2	18,3	19,6	21,1	22,8
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	2.680	3.208	3.741	4.408	5.008	5.610	6.368	7.188	7.981
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.063	1.183	1.266	1.443	1.583	1.713	1.863	2.043	2.228
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	15,2	16,3	17	18,5	19,6	20,6	22	23,5	25,2
	max. top load <i>max. Kopflast</i>	kg	20	20	20	18	16	16	14	12	10
	max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>	km / h	150	140	130	140	130	115	130	120	100
	with max. surface <i>bei max Fläche</i>		0,4 m ²			0,3 m ²			0,1 m ²		
	max. air pressure <i>max Luftdruck</i>		2,5 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section <i>Ø Top Sektion</i>		38 mm								



TECHNICAL LAYOUT TECHNISCHE AUSLEGUNG

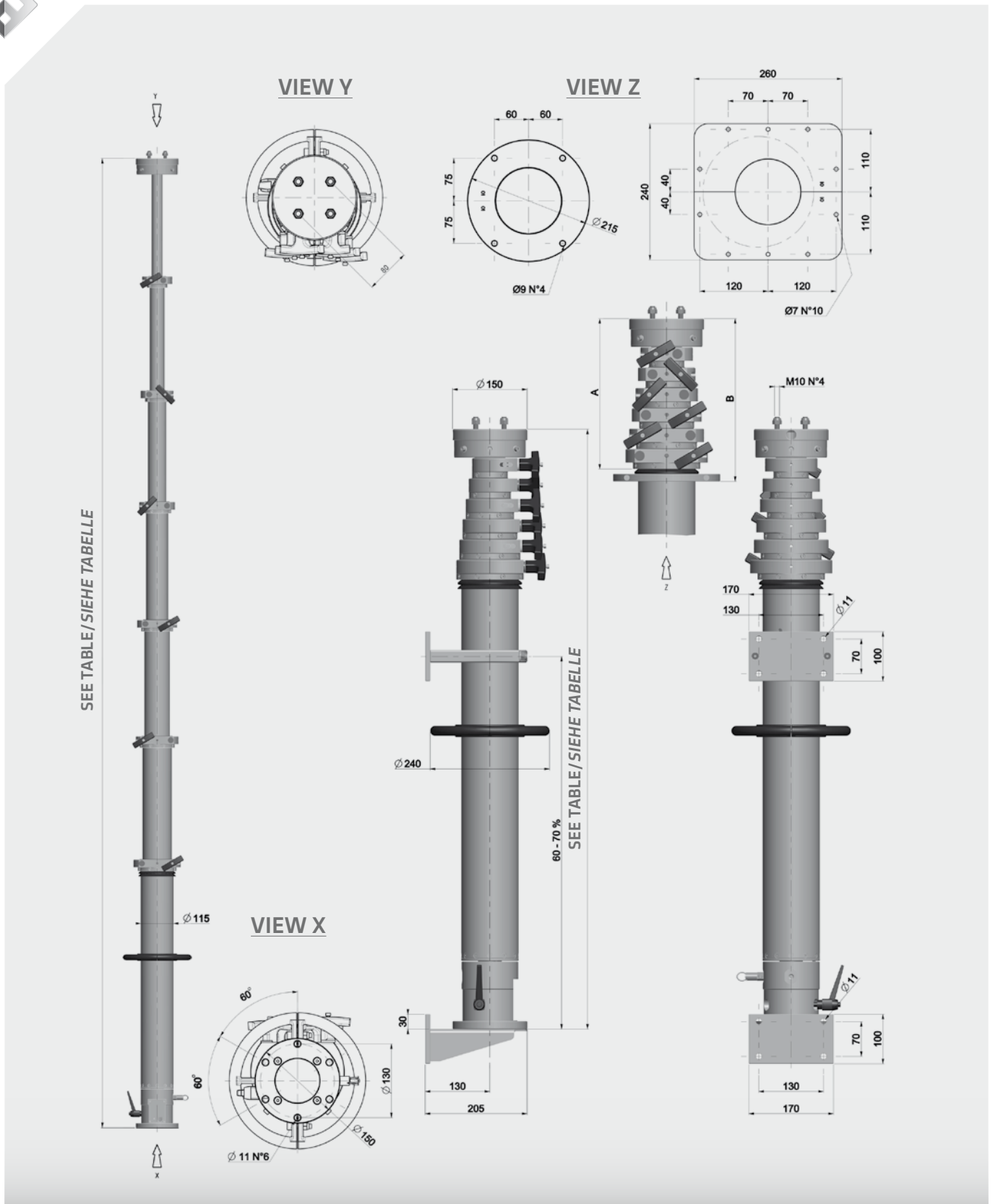
A/B (mm)

4 sections 180/205 / 4 Sektionen 180/205

5 sections 221/246 / 5 Sektionen 211/246

6 sections 262/287 / 6 Sektionen 262/287

7 sections 303/328 / 7 Sektionen 303/328



Steady Standard

Mod. STANDARD STEADY Ø 115 mm		4 sections with internal cable 4 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CS 64									
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	2.828	3.313	3.920	4.355	4.913	5.363	5.883	6.384	6.885
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.199	1.339	1.484	1.604	1.739	1.859	1.989	2.139	2.259
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	17,5	18,9	20,5	21,7	23,2	24,4	25,9	27,2	28,6
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	2.865	3.350	3.957	4.392	4.950	5.400	5.920	6.421	6.922
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.236	1.376	1.521	1.641	1.776	1.896	2.026	2.176	2.296
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	21,6	23	24,6	25,8	27,3	28,5	30	31,3	32,7
max. top load <i>max. Kopflast</i>		kg	60	60	60	60	60	50	50	50	45
max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>		km / h	145	135	125	135	125	115	125	115	110
with max. surface / <i>bei max Fläche</i>			1 m ²			0,7 m ²			0,5 m ²		
max. air pressure / <i>max Luftdruck</i>			2,5 kg / cm ² (bar)								
Ø top section / <i>Ø Top Sektion</i>			77 mm								

Mod. STANDARD STEADY Ø 115 mm		5 sections with internal cable 5 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CS 65									
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	4.160	4.404	4.872	5.374	5.872	6.372	6.852	7.872	8.874
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.406	1.486	1.576	1.666	1.776	1.876	1.976	2.196	2.406
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	22	22,5	23,7	25	26,2	27,5	28,7	31,3	34
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	4.197	4.441	4.909	5.411	5.909	6.409	6.889	7.909	8.911
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.443	1.523	1.613	1.703	1.813	1.913	2.013	2.233	2.443
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	26	26,6	27,8	29	30,3	31,5	32,8	35,5	38
max. top load <i>max. Kopflast</i>		kg	60	60	60	50	50	50	45	40	40
max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>		km / h	135	130	125	130	125	115	125	115	100
with max. surface / <i>bei max Fläche</i>			0,7 m ²			0,5 m ²			0,3 m ²		
max. air pressure / <i>max Luftdruck</i>			2,5 kg / cm ² (bar)								
Ø top section / <i>Ø Top Sektion</i>			64 mm								



Mod. STANDARD STEADY Ø 115 mm		6 sections with internal cable 6 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
CS 66		01	02	03	04	05	06	07	08	09	
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	3.647	4.209	5.047	5.847	6.887	7.987	9.186	10.227	10.932
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.233	1.333	1.483	1.643	1.818	2.018	2.218	2.408	2.533
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	21	22,4	24,3	26,2	28,7	31,3	34	36,5	38,2
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	3.684	4.246	5.084	5.884	6.924	8.024	9.223	10.264	10.969
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.270	1.370	1.520	1.680	1.855	2.055	2.255	2.445	2.570
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	25,1	26,5	28,5	30,3	32,8	35,4	38,2	40,6	42,3
	max. top load max. Kopflast	kg	45	45	45	45	45	40	40	35	35
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	140	135	120	120	105	105	90	150	140
	with max. surface / bei max Fläche		0,7 m ²			0,5 m ²		0,3 m ²		1 m ²	
	max. air pressure / max Luftdruck		2,5 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section / Ø Top Sektion		51 mm								
			1 Level of guying rings 1 Abspannkragen								

Mod. STANDARD STEADY Ø 115 mm		7 sections with internal cable 7 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
CS 67		01	02	03	04	05	06	07	08	09	
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	3.377	4.193	4.997	5.654	6.357	7.155	7.958	9.155	10.357
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.170	1.290	1.410	1.515	1.630	1.748	1.881	2.070	2.240
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	20,9	22,7	24,4	25,8	27,4	29	30,8	33,4	36
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	3.414	4.230	5.034	5.691	6.394	7.192	7.995	9.192	10.394
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.207	1.327	1.447	1.552	1.667	1.787	1.918	2.107	2.277
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	25	26,8	28,5	30	31,5	33,2	35	37,5	40,1
	max. top load max. Kopflast	kg	40	40	35	35	30	30	30	30	30
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	130	120	115	110	120	110	95	80	140
	with max. surface / bei max Fläche		0,5 m ²				0,3 m ²				
	max. air pressure / max Luftdruck		2,5 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section / Ø Top Sektion		38 mm								
			2 Levels of guying rings 2 Abspannkragen								

Steady Heavy

TECHNICAL LAYOUT TECHNISCHE AUSLEGUNG

A/B (mm)

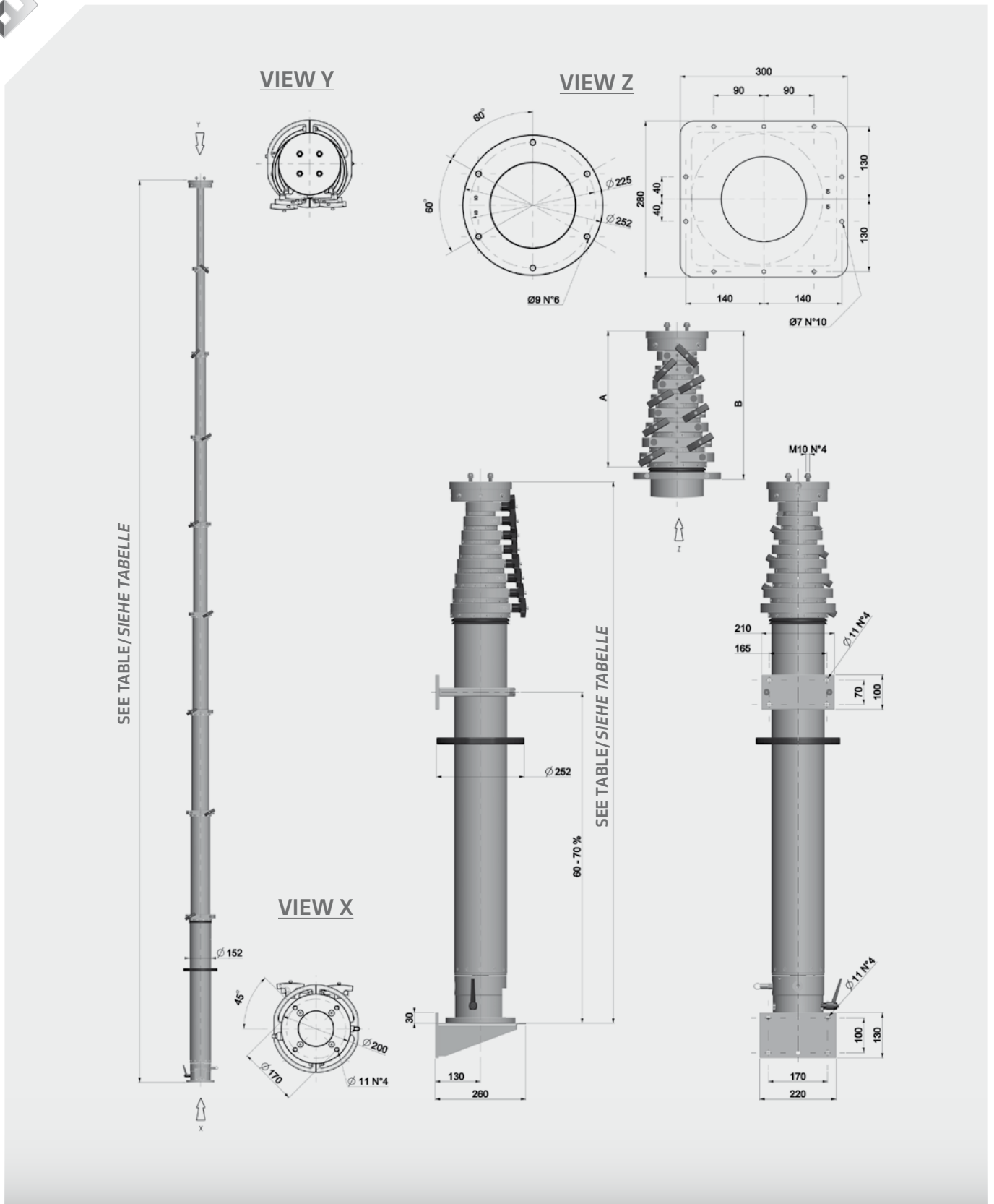
5 sections 261/296 / 5 Sektionen 261/296

6 sections 268/303 / 6 Sektionen 268/303

7 sections 309/344 / 7 Sektionen 309/344

8 sections 350/385 / 8 Sektionen 350/385

9 sections 391/426 / 9 Sektionen 391/426





Mod. HEAVY STEADY Ø 152 mm		5 sections without internal cable usable extended WITHOUT GUY ROPES and with reinforced PIN head 5 Sektionen ohne Kabel, OHNE ABSPANNUNG und verstärkter PIN Halterung				
CH 65*		16	17	18	19	
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	11.997	12.980	14.995	17.040
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	3.062	3.378	3.748	4.193
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	72	76	86,5	95,5
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	12.035	13.018	15.033	17.078
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	3.100	3.416	3.786	4.231
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	77,5	81,5	91,5	100,5
	max. top load max. Kopflast	kg	100	100	80	70
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	80	70	60	55
	with max. surface bei max Fläche		0,9 m ²		0,8 m ²	0,5 m ²
	max. air pressure max Luftdruck		2,5 kg / cm ² (bar)			
	Ø top section Ø Top Sektion		102 mm			

Legend / Legende

Code N: Non turnable mast / Mast mit fester Basis

Code T: Manually turnable mast 360° / Mast mit manuell drehbare Basis 360°

Code R: Electric turning base 12 / 24 V / Elektrisch drehbare Basis 12 / 24 V

* For these models please don't consider the drawing on page 148, but contact Fireco. / Für dieses Modell bitte die Zeichnung auf Seite 148 nicht beachten, sondern kontaktieren Sie Fireco.



* The dimensions change in case of mast supplied with internal cable - ask our technical department.

* Die Dimensionen ändern sich bei Mast mit innenliegendem Kabel - fragen Sie unsere technische Abteilung.

Steady Heavy

Mod. HEAVY STEADY Ø 152 mm		6 sections with internal cable 6 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CH 66									
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	4.312	5.161	5.903	6.938	8.038	9.238	10.261	11.038	11.783
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.343	1.525	1.657	1.852	2.032	2.247	2.425	2.562	2.712
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	35,2	39	41,8	45,6	49,6	54	57,8	60,5	64,3
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	4.350	5.199	5.941	6.976	8.076	9.276	10.314	11.076	11.821
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.381	1.563	1.695	1.890	2.070	2.285	2.473	2.600	2.750
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	40,6	44,5	47,2	51	55	59,5	64	66	69,7
max. top load <i>max. Kopflast</i>		kg	150	150	150	150	130	130	110	110	100
max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>		km / h	150	140	130	120	105	100	90	80	70
with max. surface <i>bei max Fläche</i>			1 m ²				0,8 m ²				
max. air pressure <i>max Luftdruck</i>			2,5 kg / cm ² (bar)								
Ø top section <i>Ø Top Sektion</i>			90 mm								

Mod. HEAVY STEADY Ø 152 mm		7 sections with internal cable 7 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CH 67									
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	6.374	7.171	7.972	8.818	9.448	10.338	11.612	12.518	13.593
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.649	1.774	1.909	2.029	2.119	2.259	2.459	2.609	2.754
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	44	46,8	49,6	52,5	54,7	57,8	62,2	66	74,5
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	6.412	7.209	8.010	8.856	9.486	10.376	11.650	12.556	13.631
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.687	1.812	1.947	2.067	2.157	2.297	2.497	2.647	2.792
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	49,5	52,3	55	58	60,1	63,2	67,6	71,5	80
max. top load <i>max. Kopflast</i>		kg	120	120	110	110	100	100	80	80	50
max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>		km / h	120	110	100	95	90	80	80	75	65
with max. surface <i>bei max Fläche</i>			1 m ²			0,8 m ²		0,5 m ²			
max. air pressure <i>max Luftdruck</i>			2,5 kg / cm ² (bar)								
Ø top section <i>Ø Top Sektion</i>			77 mm								



Mod. HEAVY STEADY Ø 152 mm		8 sections with internal cable 8 Sektionen mit innenliegendem Kabel										
		CH 68										
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	6.385	7.172	8.219	9.146	10.161	11.225	12.634	13.705	14.850
		weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	1.559	1.656	1.806	1.936	2.066	2.219	2.409	2.525	2.726
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	43,3	45,8	49,5	52,6	55,8	60,9	65,5	68,3	71,8	
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	6.423	7.210	8.257	9.184	10.199	11.263	12.672	13.743	14.888	
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	1.597	1.694	1.844	1.974	2.104	2.257	2.447	2.563	2.764	
	max. top load <i>max. Kopflast</i>	kg	48,7	51,3	55	58	61,3	66,3	70,9	73,8	77,3	
	max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>	km / h	90	90	80	80	70	70	60	50	40	
	with max. surface <i>bei max Fläche</i>		115	105	95	90	80	70	100	90	155	
	max. air pressure <i>max Luftdruck</i>		1 m ²		0,8 m ²			1 m ²	0,7 m ²	1 m ²		
	Ø top section <i>Ø Top Sektion</i>		2,5 kg / cm ² (bar)									
			64 mm									
											1 Level of guying rings 1 Abspannkragen	2 Levels of guying rings 2 Abspannkragen

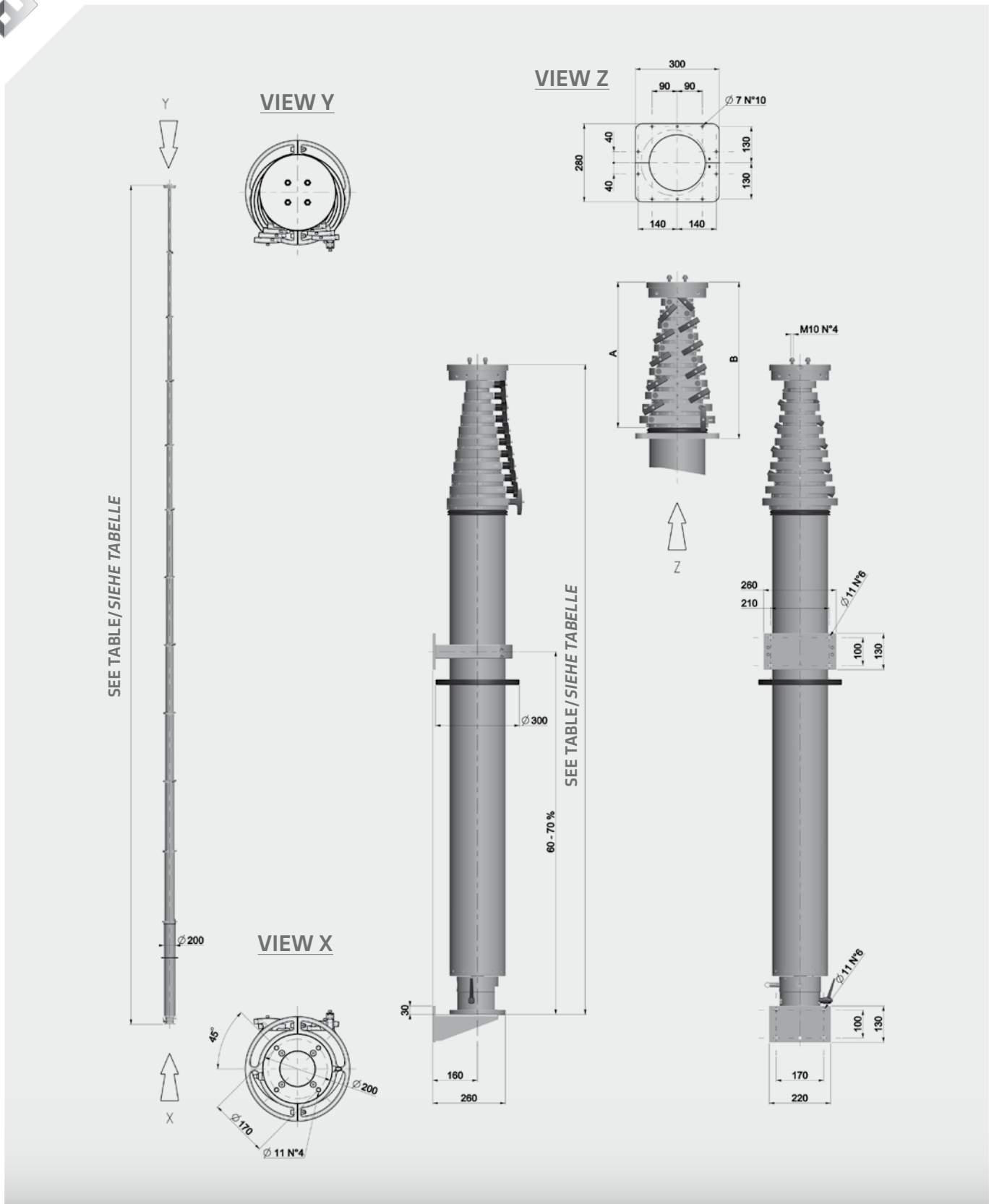
Mod. HEAVY STEADY Ø 152 mm		9 sections with internal cable 9 Sektionen mit innenliegendem Kabel										
		CH 69										
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
		retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	6.438	7.250	8.304	9.223	10.186	11.191	12.466	13.704	14.877
		weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	1.516	1.633	1.743	1.851	1.993	2.111	2.263	2.418	2.578
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	43	46,3	49,7	51,6	55	58,2	62,5	66,8	70,2	
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	6.476	7.288	8.342	9.261	10.224	11.229	12.504	13.742	14.915	
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	1.554	1.671	1.781	1.889	2.031	2.149	2.301	2.456	2.616	
	max. top load <i>max. Kopflast</i>	kg	48,4	51,8	55,1	57	60,5	63,6	68	72,2	75,6	
	max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>	km / h	70	70	60	60	50	50	40	35	30	
	with max. surface <i>bei max Fläche</i>		105	95	100	90	85	75	90	75	150	
	max. air pressure <i>max Luftdruck</i>		1 m ²		0,7 m ²		0,5 m ²		0,5 m ²		1 m ²	
	Ø top section <i>Ø Top Sektion</i>		3 kg / cm ² (bar)									
			51 mm									
											1 Level of guying rings 1 Abspannkragen	2 Levels of guying rings 2 Abspannkragen

Steady Superheavy

TECHNICAL LAYOUT TECHNISCHE AUSLEGUNG

A/B (mm)

6 sections 306/346 / 6 Sektionen 306/346
7 sections 349/389 / 7 Sektionen 349/389
8 sections 356/396 / 8 Sektionen 356/396
9 sections 397/437 / 9 Sektionen 397/437
10 sections 438/478 / 10 Sektionen 438/478
11 sections 479/519 / 11 Sektionen 479/519
12 sections 520/560 / 12 Sektionen 520/560





Mod. SUPER HEAVY STEADY Ø 200 mm		6 sections without internal cable usable extended WITHOUT GUY ROPES and with reinforced PIN head / 6 Sektionen ohne Kabel, OHNE ABSPANNUNG und verstärkter PIN Halterung					
CX 66*		16	17	18	19	20	
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	12.041	13.565	15.018	17.537	19.937
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	2.751	3.044	3.285	3.721	4.204
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	106,2	122,3	128,4	145,7	161,9
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	12.072	13.596	15.049	17.568	19.968
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	2.782	3.075	3.316	3.752	4.235
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	111	127,6	133,6	151	167
	max. top load max. Kopflast	kg	130	130	120	100	80
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	105	90	80	75	65
	with max. surface / bei max Fläche		1 m ²			0,5 m ²	
	max. air pressure / max Luftdruck		2,5 kg / cm ² (bar)				
	Ø top section / Ø Top Sektion		127 mm				

Mod. SUPER HEAVY STEADY Ø 200 mm		7 sections without internal cable usable extended WITHOUT GUY ROPES and with reinforced PIN head / 7 Sektionen ohne Kabel, OHNE ABSPANNUNG und verstärkter PIN Halterung					
CX 67*		16	17	18	19	20	
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	11.994	13.506	15.059	17.589	20.035
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	2.530	2.747	3.045	3.400	3.778
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	109	117,8	129,5	144	158,5
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	12.025	13.537	15.090	17.620	20.066
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	2.561	2.778	3.076	3.431	3.809
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	114,6	123	135	149	163,5
	max. top load max. Kopflast	kg	130	130	120	100	80
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	100	85	75	70	60
	with max. surface / bei max Fläche		1 m ²			0,5 m ²	
	max. air pressure / max Luftdruck		2,5 kg / cm ² (bar)				
	Ø top section / Ø Top Sektion		115 mm				

Mod. SUPER HEAVY STEADY Ø 200 mm		8 sections with internal cable / 8 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
CX 68		16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	6.445	8.276	9.785	11.373	13.273	14.476	16.076	17.676	19.300
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.573	1.823	2.023	2.273	2.528	2.723	2.923	3.123	3.375
	weight Gewicht	kg	66,5	77	84,7	94,4	104	110,3	118,4	126,5	145,6
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	6.476	8.307	9.816	11.404	13.304	14.507	16.107	17.707	19.331
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.604	1.854	2.054	2.304	2.559	2.754	2.954	3.154	3.406
	weight Gewicht	kg	71,6	82,2	89,9	99,6	109,3	115,5	123,6	131,7	150,8
	max. top load max. Kopflast	kg	180	180	140	100	80	60	80	70	50
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	150	130	110	110	90	80	130	120	110
	with max. surface / bei max Fläche		1 m ²			0,75 m ²			1 m ²		
	max. air pressure / max Luftdruck		3 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section / Ø Top Sektion		102 mm								

Guy lines to be fitted to the second to top section / Auf der vorletzten Sektion abzuspannen

* For these models please don't consider the drawing on page 152, but contact Fireco./Für dieses Modell bitte die Zeichnung auf Seite 152 nicht beachten, sondern kontaktieren Sie Fireco.

* The dimensions change in case of mast supplied with internal cable - ask our technical department.

* Die Dimensionen ändern sich bei Mast mit innenliegendem Kabel - fragen Sie unsere technische Abteilung.

Steady Superheavy

		Mod. SUPER HEAVY STEADY Ø 200 mm	9 sections with internal cable 9 Sektionen mit innenliegendem Kabel								
		CX 69	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	6.450	8.248	9.750	11.346	12.945	14.447	16.047	17.643	19.946
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.500	1.720	1.980	2.190	2.365	2.555	2.755	2.935	3.230
	weight Gewicht	kg	66	74,8	85	93,4	101	108,3	116	123,6	137
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	6.481	8.279	9.781	11.377	12.976	14.478	16.078	17.674	19.977
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.531	1.751	2.011	2.221	2.396	2.586	2.786	2.966	3.261
	weight Gewicht	kg	71,1	80	90,3	98,6	106	113,5	121,2	128,8	142,2
	max. top load max. Kopflast	kg	140	140	130	90	70	50	70	50	40
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	145	125	105	105	85	75	160	140	120
	with max. surface / bei max Fläche		1 m ²			0,75 m ²			1 m ²		
	max. air pressure / max Luftdruck		3 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section / Ø Top Sektion		90 mm								
			2 Levels of guying rings 2 Abspannkragen								

		Mod. SUPER HEAVY STEADY Ø 200 mm	10 sections with internal cable 10 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CX 70	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	7.419	9.416	11.813	14.933	17.338	19.923	22.468	24.984	27.423	
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.600	1.845	2.143	2.481	2.771	3.093	3.221	3.387	3.723	
	weight Gewicht	kg	70,7	81,2	91,6	107,7	120,9	134	150	158,5	173	
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	7.450	9.447	11.844	14.964	17.369	19.954	22.499	25.015	27.454	
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.631	1.876	2.174	2.512	2.802	3.124	3.252	3.418	3.754	
	weight Gewicht	kg	76	86,4	96,8	112,9	126	139	155,3	163,7	178	
	max. top load max. Kopflast	kg	120	100	85	50	50	40	35	30	25	
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	135	110	90	170	140	120	120	100	80	
	with max. surface bei max Fläche		1 m ²					0,5 m ²				
	max. air pressure max Luftdruck		3 kg / cm ² (bar)									
	Ø top section Ø Top Sektion		77 mm									
			2 Levels of guying rings 2 Abspannkragen					3 Levels of guying rings 3 Abspannkragen				



		Mod. SUPER HEAVY STEADY Ø 200 mm	11 sections with internal cable 11 Sektionen mit innenliegendem Kabel								
		CX 71	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	8.379	9.938	12.179	14.899	18.391	20.889	23.864	26.894	29.890
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.689	1.870	2.124	2.379	2.741	3.059	3.164	3.454	3.770
	weight Gewicht	kg	75,4	82,4	93,1	104,6	120,7	134,1	150,4	164,1	180,2
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	8.410	9.969	12.239	14.930	18.422	20.920	23.895	26.925	29.921
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.720	1.901	2.155	2.410	2.772	3.090	3.195	3.485	3.801
	weight Gewicht	kg	80,5	87,6	98,4	109,8	125,9	139,3	155,6	169,3	185,4
	max. top load max. Kopflast	kg	80	70	60	50	40	35	30	25	20
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	120	100	85	160	130	130	110	90	70
	with max. surface bei max Fläche		1 m ²		0,75 m ²	1 m ²		0,5 m ²		0,3 m ²	
	max. air pressure max Luftdruck		3 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section Ø Top Sektion		64 mm								
			2 Levels of guying rings 2 Abspannkragen				3 Levels of guying rings 3 Abspannkragen				

		Mod. SUPER HEAVY STEADY Ø 200 mm	12 sections with internal cable 12 Sektionen mit innenliegendem Kabel								
		CX 72	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	14.959	18.479	20.946	23.954	26.950	29.947	32.954	36.452	39.954
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	2.297	2.657	2.957	3.017	3.307	3.587	3.877	4.207	4.657
	weight Gewicht	kg	102,5	119,4	132	146,7	161,3	175,8	190,4	206,9	231
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	14.990	18.510	20.977	23.985	26.981	29.978	32.985	36.483	39.985
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	2.328	2.688	2.988	3.048	3.338	3.618	3.908	4.238	4.686
	weight Gewicht	kg	107,7	124,6	137,3	152	166,5	180	195,5	212	236
	max. top load max. Kopflast	kg	50	35	30	25	20	15	10	8	5
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h	170	150	125	105	85	65	40	35	30
	with max. surface bei max Fläche		0,5 m ²				0,3 m ²		0,2 m ²		0,1 m ²
	max. air pressure max Luftdruck		3,5 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section Ø Top Sektion		51 mm								
			2 Levels of guying rings 2 Abspannkragen			3 Levels of guying rings 3 Abspannkragen			4 Levels of guying rings 4 Abspannkragen		

Steady Giant

TECHNICAL LAYOUT TECHNISCHE AUSLEGUNG

A/B (mm)

8 sections 452/492 / 8 Sektionen 452/492

9 sections 495/535 / 9 Sektionen 495/535

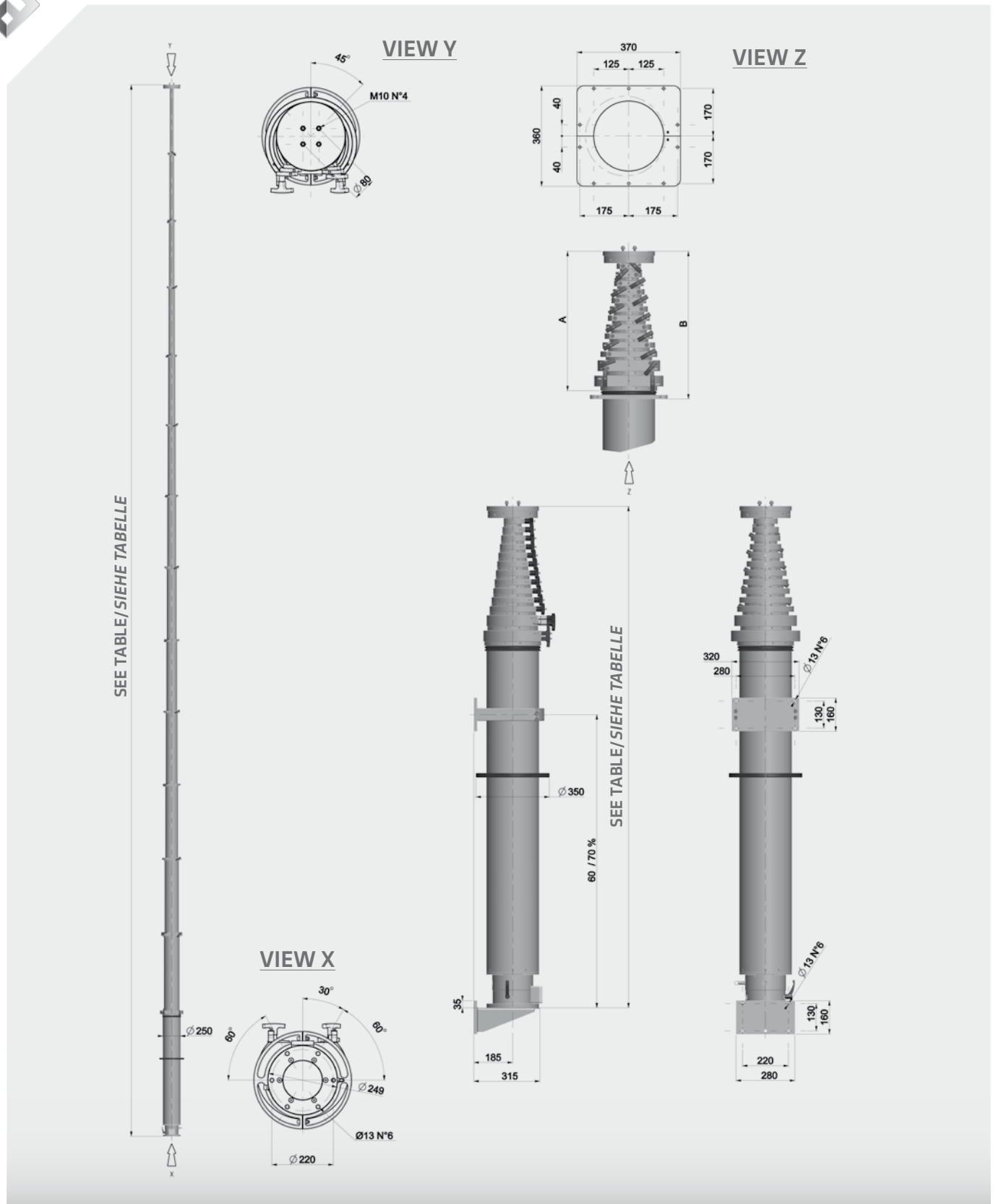
10 sections 502/542 / 10 Sektionen 502/542

11 sections 543/583 / 11 Sektionen 543/583

12 sections 584/624 / 12 Sektionen 584/624

13 sections 625/665 / 13 Sektionen 625/665

14 sections 666/706 / 14 Sektionen 666/706



STEADY VERSION
STEADY VERSION



Mod. GIANT STEADY Ø 250 mm			8 sections without internal cable usable extended withou guy ropes and with reinforced Pin head <i>8 Sektionen ohne Kabel, ohne Abspannung mit verstärkter Pin Halterung</i>								
CG 68 *			16	17	18	19	20				
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	12.033	13.513	15.007	17.533	20.013				
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	2.398	2.618	2.838	3.208	3.588				
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	158	171,8	185,5	208,2	232				
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	12.082	13.562	15.056	17.582	20.062				
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	2.447	2.667	2.887	3.257	3.637				
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	169,5	183	197	219,5	243,3				
	max. top load <i>max. Kopflast</i>	kg	270	250	230	210	190				
	max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>	km / h	120	110	95	80	65				
	with max. surface / <i>bei max Fläche</i>		1 m ²								
	max. air pressure / <i>max Luftdruck</i>		2,5 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section / <i>Ø Top Sektion</i>		127 mm								
Mod. GIANT STEADY Ø 250 mm			9 sections without internal cable usable extended withou guy ropes and with reinforced Pin head <i>9 Sektionen ohne Kabel, ohne Abspannung mit verstärkter Pin Halterung</i>								
CG 69 *			16	17	18	19	20				
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	12.001	13.497	15.505	17.501	20.007				
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	2.266	2.446	2.726	2.986	3.316				
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	153	165	183,4	200	221,8				
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	12.050	13.546	15.554	17.550	20.056				
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	2.315	2.495	2.775	3.035	3.365				
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	164,5	176,3	194,7	211,4	233,2				
	max. top load <i>max. Kopflast</i>	kg	230	210	190	170	150				
	max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>	km / h	120	105	90	75	60				
	with max. surface / <i>bei max Fläche</i>		1 m ²								
	max. air pressure / <i>max Luftdruck</i>		2,5 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section / <i>Ø Top Sektion</i>		115 mm								
Mod. GIANT STEADY Ø 250 mm			10 sections with internal cable <i>10 Sektionen mit innenliegendem Kabel</i>								
CG 70			16	17	18	19	20	21	22	23	24
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	6.476	8.272	9.777	11.370	12.975	14.473	16.078	17.674	19.271
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.534	1.764	1.964	2.174	2.384	2.574	2.784	2.994	3.214
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	99	113,4	126,5	138,9	152,5	165,2	177,4	191	204,8
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	6.525	8.321	9.826	11.419	13.024	14.522	16.127	17.723	19.320
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.583	1.813	2.013	2.223	2.433	2.623	2.833	3.043	3.263
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	110,3	124,7	137,8	150,2	163,8	175,8	188,7	202,4	216
	max. top load <i>max. Kopflast</i>	kg	200	180	160	150	140	130	120	110	100
	max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>	km / h	145	130	115	120	105	90	90	80	70
	with max. surface / <i>bei max Fläche</i>		1,5 m ²			1 m ²			0,5 m ²		
	max. air pressure / <i>max Luftdruck</i>		2,5 kg / cm ² (bar)								
	Ø top section / <i>Ø Top Sektion</i>		102 mm								

* The dimensions change in case of mast supplied with internal cable - ask our technical department.

* Die Dimensionen ändern sich bei Mast mit innenliegendem Kabel - fragen Sie unsere technische Abteilung.

Steady Giant

Mod. GIANT STEADY Ø 250 mm		11 sections with internal cable 11 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CG 71									
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.512	1.722	1.892	2.082	2.272	2.462	2.672	2.852	3.162
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	98,6	112,7	123,7	135,5	147,8	159,2	173	184,8	205
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	6.496	8.290	9.790	11.390	12.990	14.490	16.090	17.700	20.160
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.561	1.771	1.941	2.131	2.321	2.511	2.721	2.901	3.211
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	110	124	135	146,8	159	170,5	184,5	196	216,5
max. top load max. Kopflast		kg	160	150	140	110	100	90	80	70	60
max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit		km / h	140	125	110	115	100	85	85	75	60
with max. surface bei max Fläche			1,5 m ²			1 m ²			0,5 m ²		
max. air pressure max Luftdruck			2,5 kg / cm ² (bar)								
Ø top section Ø Top Sektion			90 mm								

Mod. GIANT STEADY Ø 250 mm		12 sections with internal cable 12 Sektionen mit innenliegendem Kabel									
		CG 72									
Code N	extended height ausgefahrene Höhe	mm	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.610	1.840	2.110	2.440	2.720	3.020	3.050	3.300	3.540
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	104,5	119,2	137,5	159,6	178,5	196,9	214,9	233	250,8
Code T	extended height ausgefahrene Höhe	mm	7.498	9.501	11.994	14.998	17.499	19.999	22.504	25.009	27.504
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.659	1.889	2.159	2.489	2.769	3.069	3.099	3.349	3.589
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	115,8	130,5	148,8	170,9	189,8	208,2	226,2	244,2	262,2
max. top load max. Kopflast		kg	130	120	100	80	70	60	50	40	30
max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit		km / h	150	130	105	90	75	60	100	80	60
with max. surface bei max Fläche			1 m ²			0,5 m ²			1 m ²	0,8 m ²	0,6 m ²
max. air pressure max Luftdruck			2,5 kg / cm ² (bar)								
Ø top section Ø Top Sektion			77 mm								
									2 Levels of guying rings 2 Abspannkragen	3 Levels of guying rings 3 Abspannkragen	



Mod. GIANT STEADY Ø 250 mm		13 sections with internal cable 13 Sektionen mit innenliegendem Kabel										
		CG 73										
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	8.451	9.951	12.447	14.941	18.447	20.941	23.947	26.939	29.953	
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.698	1.878	2.118	2.368	2.718	3.028	3.058	3.338	3.628	
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	109,4	121	138,3	155,7	180,6	198,5	216,8	238,6	260,5	
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	8.550	10.000	12.496	14.990	18.496	20.990	23.996	26.988	30.002	
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.747	1.927	2.167	2.417	2.767	3.077	3.107	3.387	3.677	
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	120,7	132,3	149,6	167	192	209,8	228,1	249,9	271,8	
max. top load <i>max. Kopflast</i>		kg	90	80	70	60	55	50	45	40	35	
max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>		km / h	130	115	90	85	65	100	80	65	50	
with max. surface <i>bei max Fläche</i>			1 m ²		0,5 m ²		1 m ²	0,8 m ²	0,65 m ²	0,5 m ²		
max. air pressure <i>max Luftdruck</i>			2,5 kg / cm ² (bar)									
Ø top section <i>Ø Top Sektion</i>			64 mm						2 Levels of guying rings 2 Abspannkragen		3 Levels of guying rings 3 Abspannkragen	

Mod. GIANT STEADY Ø 250 mm		14 sections with internal cable 14 Sektionen mit innenliegendem Kabel										
		CG 74										
Code N	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	14.944	18.461	20.953	23.944	26.937	29.930	32.946	36.444	39.952	
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	2.346	2.676	2.936	2.976	3.226	3.476	3.736	4.036	4.346	
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	152,4	175,8	193	212,2	231,5	250,7	270	293,8	317,6	
Code T	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	14.993	18.510	21.002	23.993	26.986	29.921	32.995	36.493	40.001	
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	2.395	2.725	2.985	3.025	3.275	3.525	3.785	4.085	4.395	
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	163,7	187,1	204,3	223,6	242,8	262	281,4	305	329	
max. top load <i>max. Kopflast</i>		kg	60	50	40	35	30	25	20	15	10	
max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>		km / h	80	60	95	75	60	45	40	35	30	
with max. surface <i>bei max Fläche</i>			0,5 m ²		1 m ²	0,8 m ²	0,65 m ²	0,5 m ²	0,3 m ²	0,2 m ²	0,1 m ²	
max. air pressure <i>max Luftdruck</i>			2,5 kg / cm ² (bar)									
Ø top section <i>Ø Top Sektion</i>			51 mm						2 Levels of guying rings 2 Abspannkragen		3 Levels of guying rings 3 Abspannkragen	
					4/5 Levels of guying rings 4/5 Abspannkragen							