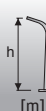

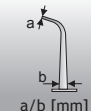

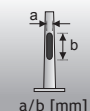







Słupy z wysięgnikiem - monolityczne - GAMMA 6-10 m

Columns with bracket - GAMMA

Typ Type	Przekrój Profile	 h [m]	 b [mm]	 a/b [mm]	Ilość ramion Number of arms	 a [mm]	 a/b [mm]	 h [mm]					 [kg]	 [kg]
										I	II	III do 400 m n.p.m.		
GAMMA 6/1/1	◎	6	3	60/151	1	1000	100/400	500	B-100	0,65	0,42	0,52	10	64
GAMMA 6/1/1,5	◎	6	3	60/161	1	1500	100/400	500	B-100	0,47	0,29	0,37	10	69
GAMMA 6/2/1	◎	6	3	60/151	2	1000	100/400	500	B-100	1,23	0,78	0,97	20	89
GAMMA 6/2/1,5	◎	6	3	60/161	2	1500	100/400	500	B-100	1,14	0,69	0,88	20	117
GAMMA 7/1/1	◎	7	3	60/161	1	1000	100/400	500	B-100	1,02	0,67	0,82	10	75
GAMMA 7/1/1,5	◎	7	3	60/172	1	1500	100/400	500	B-100	0,80	0,51	0,64	10	80
GAMMA 7/2/1	◎	7	3	60/161	2	1000	100/400	500	B-100	1,61	1,05	1,30	20	100
GAMMA 7/2/1,5	◎	7	3	60/172	2	1500	100/400	500	B-100	1,52	0,97	1,20	20	128
GAMMA 8/1/1	◎	8	3	60/172	1	1000	100/400	500	B-120	1,04	0,68	0,83	10	87
GAMMA 8/1/1,5	◎	8	3	60/181	1	1500	100/400	500	B-120	0,84	0,54	0,67	10	92
GAMMA 8/2/1	◎	8	3	60/172	2	1000	100/400	500	B-120	1,46	0,93	1,16	20	112
GAMMA 8/2/1,5	◎	8	3	60/181	2	1500	100/400	500	B-120	1,37	0,84	1,07	20	140
GAMMA 9/1/1	◎	9	3	60/181	1	1000	100/400	500	B-120	0,99	0,64	0,79	10	100
GAMMA 9/1/1,5	◎	9	3	60/193	1	1500	100/400	500	B-120	0,82	0,51	0,64	10	105
GAMMA 9/2/1	◎	9	3	60/181	2	1000	100/400	500	B-120	1,28	0,80	1,00	20	125
GAMMA 9/2/1,5	◎	9	3	60/193	2	1500	100/400	500	B-120	1,18	0,71	0,91	20	153
GAMMA 10/1/1	◎	10	3	60/193	1	1000	100/400	500	B-120	0,98	0,63	0,78	10	116
GAMMA 10/1/1,5	◎	10	3	60/205	1	1500	100/400	500	B-120	0,82	0,50	0,64	10	121
GAMMA 10/2/1	◎	10	3	60/193	2	1000	100/400	500	B-120	1,13	0,69	0,88	20	141
GAMMA 10/2/1,5	◎	10	3	60/205	2	1500	100/400	500	B-120	1,05	0,60	0,80	20	169

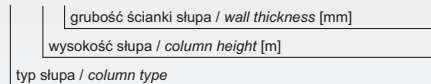
◎ - stożek / round-conical

Spis treści
Contents

1. Wstęp <i>Introduction</i>	3
2. Słupy oświetleniowe 3-5 m <i>Lighting columns 3-5 m</i>	4
3. Słupy oświetleniowe 5-7 m <i>Lighting columns 5-7 m</i>	5
4. Słupy oświetleniowe 7-9 m <i>Lighting columns 7-9 m</i>	6
5. Słupy oświetleniowe 9-12 m <i>Lighting columns 9-12 m</i>	7
6. Słupy z wysięgnikiem - BETA <i>Columns with bracket - BETA</i>	8
7. Słupy z wysięgnikiem - SIGMA <i>Columns with bracket - SIGMA</i>	9
8. Słupy z wysięgnikiem - EPSILON <i>Columns with bracket - EPSILON</i>	10
9. Słupy z wysięgnikiem - ZETA <i>Columns with bracket - ZETA</i>	11
10. Słupowo-wysięgnik gięty - GAMMA <i>Columns with bracket - GAMMA</i>	12
11. Słup oświetleniowy - przegubowy <i>Articulated pole lighting</i>	13
12. Rodzaje słupów i masztów <i>Types of poles and masts</i>	14-15
13. Wysięgniki <i>Brackets</i>	16-17
14. Korony <i>Crowns</i>	18-19
15. Maszty <i>Masts</i>	20
16. Belki i głowice <i>Beams and heads</i>	21
17. Maszty odgromowe <i>Lightning protection masts</i>	22
18. Fundamenty <i>Foundations</i>	23
19. Słupki sygnalizacyjne <i>Bars signaling</i>	24
20. Słup sygnalizacyjny z wysięgnikami <i>Signal pole with outrigging</i>	25-26
21. Bramy sygnalizacyjne reg. i proste <i>Regulated and simple signaling gateways</i>	27
22. Maszty reklamowe i GSM <i>Advertising and GSM Masts</i>	28
23. Wieże oświetleniowe <i>Lighting Towers</i>	29
24. Złączki IZK <i>Insulated cable connectors</i>	30
25. Wysięgniki przysięcienne <i>Wall brackets</i>	31
26. Informacje handlowe <i>Commercial</i>	32
27. Strefy wiatrowe <i>Wind zones</i>	33
28. Galeria zdjęć <i>Photo gallery</i>	34-39

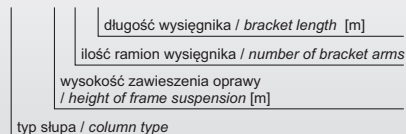
Przykład oznaczenia słupa
Sample column symbol

SX 5/4



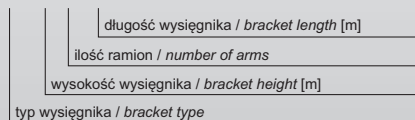
Przykład oznaczenia słupa z wysięgnikiem
Sample symbol of column with bracket

SIGMA 9/2/1



Przykład oznaczenia wysięgnika
Sample bracket symbol

W16/1/1/1,5



CERTYFIKATY
CERTIFICATES



Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają uchybień lub błędów. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt.

Despite our efforts we cannot guarantee that the published technical data do not include any lapses or mistakes. In case of any doubt, please contact us.

Oznaczenia użyte w tabelach:
Symbols used in tables

	wysokość słupa / słupa z wysięgnikiem <i>column height / height of column with bracket</i>
	grubość ścianki słupa <i>wall thickness</i>
	odległość wnęki od podstawy słupa <i>distance from base to fuse box</i>
	wymiary wnęki bezpiecznikowej <i>fuse box dimensions</i>
	długość wysięgnika od osi słupa <i>bracket length from column axle</i>
	wysokość wysięgnika <i>bracket height</i>
	średnica wierzchołka/podstawy słupa <i>top/base diameter</i>
	fundament <i>foundation</i>
	waga / waga oprawy <i>weight</i>
	równoległe do wnęki <i>parallel to the cavity</i>
	prostopadłe do wnęki <i>perpendicular to the cavity</i>
	nośność przekroju słupa/masztu na zginanie u podstawy
	nośność przekroju słupa/masztu na skręcanie u podstawy