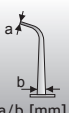


Słupy z wysięgnikiem - BETA 5-10 m

Columns with bracket - BETA

Typ Type	Przekrój Profile	 [m]	 [mm]	 a/b [mm]	Ilość ramion Number of arms	 [mm]	 a/b [mm]	 [mm]	 [mm]				 [kg]	 [kg]
										I	II	III do 400 m n.p.m.		
BETA 5/1/1	○	5	3	60/156	1	1000	80/400	500	B-80	0,73	0,49	0,59	10	46
BETA 5/1/1,5	○	5	3	60/156	1	1500	80/400	500	B-80	0,51	0,33	0,41	10	47
BETA 5/2/1	○	5	3	60/156	2	1000	80/400	500	B-80	1,84	1,24	1,50	20	51
BETA 5/2/1,5	○	5	3	60/156	2	1500	80/400	500	B-80	1,67	1,08	1,34	20	53
BETA 6/1/1	○	6	3	60/156	1	1000	80/400	500	B-80	0,60	0,38	0,48	10	56
BETA 6/1/1,5	○	6	3	60/156	1	1500	80/400	500	B-80	0,43	0,26	0,33	10	57
BETA 6/2/1	○	6	3	60/156	2	1000	80/400	500	B-80	1,29	0,83	1,03	20	61
BETA 6/2/1,5	○	6	3	60/156	2	1500	80/400	500	B-80	1,12	0,67	0,87	20	63
BETA 7/1/1	○	7	3	60/156	1	1000	100/400	500	B-100	0,37	0,21	0,28	10	65
BETA 7/1/1,5	○	7	3	60/156	1	1500	100/400	500	B-100	0,25	0,13	0,18	10	66
BETA 7/2/1	○	7	3	60/156	2	1000	100/400	500	B-100	0,79	0,45	0,60	20	70
BETA 7/2/1,5	○	7	3	60/156	2	1500	100/400	500	B-100	0,63	0,30	0,45	20	72
BETA 8/1/1	○	8	3	60/156	1	1000	100/400	500	B-120	0,48	0,28	0,37	10	78
BETA 8/1/1,5	○	8	3	60/156	1	1500	100/400	500	B-120	0,34	0,18	0,25	10	79
BETA 8/2/1	○	8	3	60/156	2	1000	100/400	500	B-120	0,88	0,50	0,67	20	83
BETA 8/2/1,5	○	8	3	60/156	2	1500	100/400	500	B-120	0,72	0,35	0,51	20	85
BETA 9/1/1	○	9	3	60/156	1	1000	100/400	500	B-120	0,36	0,18	0,26	10	85
BETA 9/1/1,5	○	9	3	60/156	1	1500	100/400	500	B-120	0,25	0,11	0,17	10	86
BETA 9/2/1	○	9	3	60/156	2	1000	100/400	500	B-120	0,59	0,29	0,42	20	90
BETA 9/2/1,5	○	9	3	60/156	2	1500	100/400	500	B-120	0,44	0,13	0,27	20	92
BETA 10/1/1	○	10	3	60/156	1	1000	100/400	500	B-120	0,24	0,08	0,15	10	96
BETA 10/1/1,5	○	10	3	60/156	1	1500	100/400	500	B-120	0,16	-	0,08	10	97
BETA 10/2/1	○	10	3	60/156	2	1000	100/400	500	B-120	0,37	0,11	0,22	20	101
BETA 10/2/1,5	○	10	3	60/156	2	1500	100/400	500	B-120	0,21	-	0,08	20	103

Spis treści
Contents

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

Przykład oznaczenia słupa
Sample column symbol

SX 5/4

grubość ścianki słupa / wall thickness [mm]
wysokość słupa / column height [m]
typ słupa / column type

Przykład oznaczenia słupa z wysięgnikiem
Sample symbol of column with bracket

SIGMA 9/2/1

długość wysięgnika / bracket length [m]
ilość ramion wysięgnika / number of bracket arms
wysokość zawieszenia oprawy / height of frame suspension [m]
typ słupa / column type

Przykład oznaczenia wysięgnika
Sample bracket symbol

W16/1/1/1,5

długość wysięgnika / bracket length [m]
ilość ramion / number of arms
wysokość wysięgnika / bracket height [m]
typ wysięgnika / bracket type

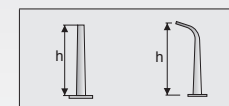
CERTYFIKATY
CERTIFICATES



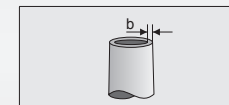
Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają uchybień lub błędów. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt.

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.

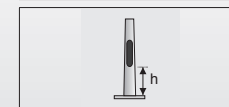
Oznaczenia użyte w tabelach:
Symbols used in tables



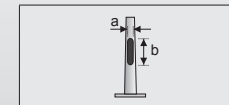
wysokość słupa / słupa z wysięgnikiem
column height / height of column with bracket



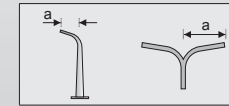
grubość ścianki słupa
wall thickness



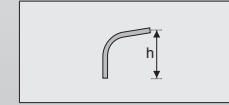
odległość wnęki od podstawy słupa
distance from base to fuse box



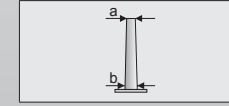
wymiary wnęki bezpiecznikowej
fuse box dimensions



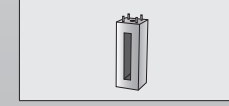
długość wysięgnika od osi słupa
bracket length from column axle



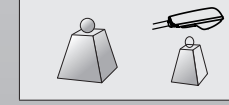
wysokość wysięgnika
bracket height



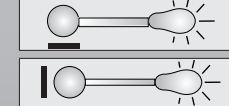
średnica wierzchołka/podstawy słupa
top/base diameter



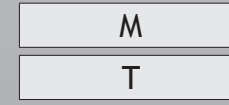
fundament
foundation



waga / waga oprawy
weight



równoległe do wnęki
parallel to the cavity



prostopadłe do wnęki
perpendicular to the cavity



nośność przekroju słupa/masztu
na zginanie u podstawy



nośność przekroju słupa/masztu
na skręcanie u podstawy