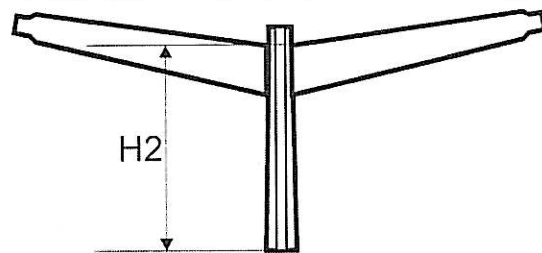
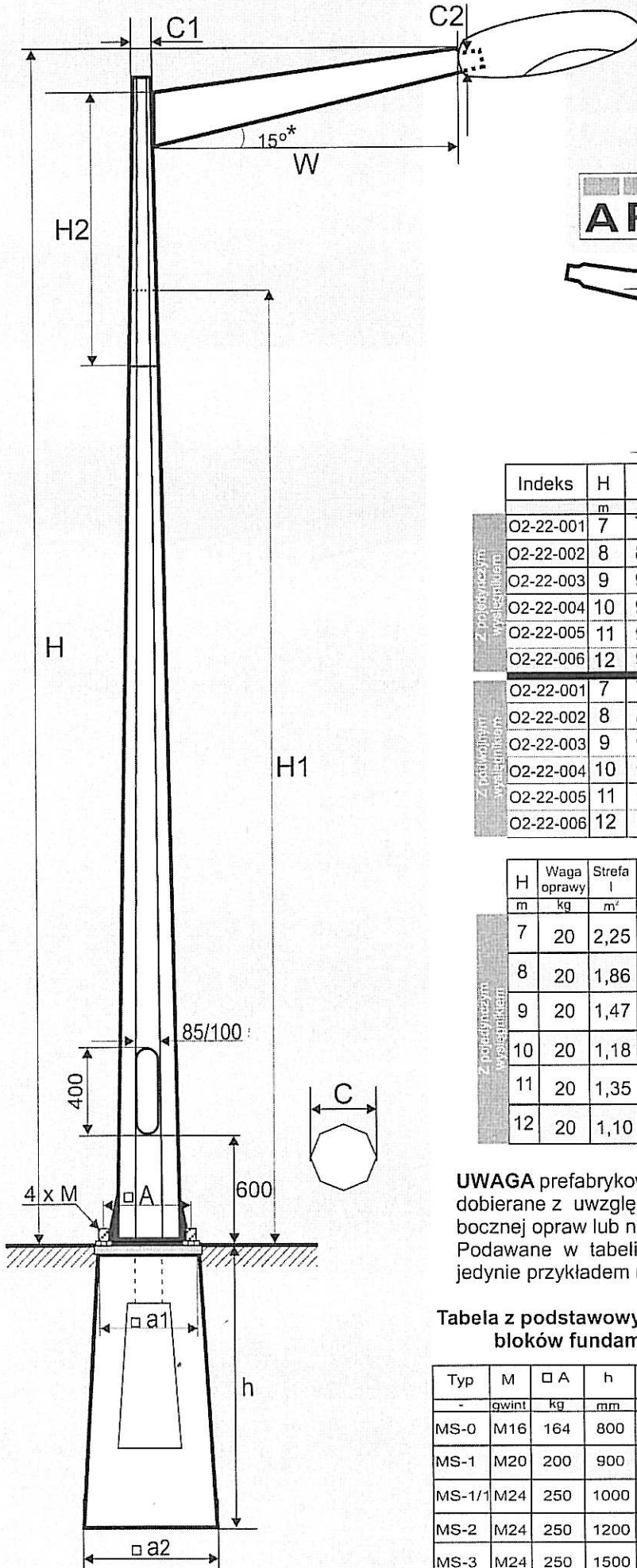


# Stalowy słup uliczny o przekroju ośmiokątnym

z pojedynczym lub podwójnym wysięgnikiem

**ARIEL**® Typ TORONTO



Indeks	H	H1	H2	C	C1	C2	W≤	Waga słupa	Typ fund.	Waga fund.	
	m	m	m	mm	mm	mm	m	kg		kg	
Z pojedynczym wysięgnikiem	O2-22-001	7	7,0	—	180	93	60	1,5	88	MS-2	290
	O2-22-002	8	8,0	—	180	81	60	1,5	94	MS-2	290
	O2-22-003	9	9,0	—	180	99	60	1,5	111	MS-2	290
	O2-22-004	10	9,0	1,5	180	97	60	1,5	123	MS-3	400
	O2-22-005	11	9,0	2,5	200	90	60	1,5	142	MS-3	400
	O2-22-006	12	9,0	3,5	200	90	60	1,5	149	MS-3	400
Z podwójnym wysięgnikiem	O2-22-001	7	7,0	—	180	93	60	1,5	92	MS-2	290
	O2-22-002	8	8,0	—	180	81	60	1,5	98	MS-2	290
	O2-22-003	9	9,0	—	180	99	60	1,5	115	MS-3	400
	O2-22-004	10	9,0	1,5	180	97	60	1,5	127	MS-3	400
	O2-22-005	11	9,0	2,5	200	90	60	1,5	146	MS-3	400
	O2-22-006	12	9,0	3,5	200	90	60	1,5	153	MS-3	400

H	Waga oprawy	Strefa I	Strefa II	Strefa IIa	Strefa IIb	Strefa III
m	kg	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
7	20	2,25	1,44	1,00	0,72	wg obliczeń indywidualnych
8	20	1,86	1,15	0,76	0,52	
9	20	1,47	0,85	0,51	0,29	
10	20	1,18	0,63	0,32	0,12	
11	20	1,35	0,72	0,37	0,15	
12	20	1,10	0,52	0,20	0,05	

**Przykładowy sposób zamawiania:**  
**TORONTO 8/1,0/2 tzn. słup typu TORONTO wysokości 8 m z podwójnym wysięgnikiem o wysięgu 1,0 m każdy.**

\* klient może określić kąt nachylenia wysięgnika. Standard 15°.  
 \* na zamówienie wykonujemy wysięgniki 2 m.

**UWAGA** prefabrykowane bloki fundamentowe powinny być każdorazowo dobierane z uwzględnieniem rodzaju gruntu i planowanej powierzchni bocznej oprawy lub naświetlaczy. Podawane w tabeli zestawienia słupów i bloków fundamentowych są jedynie przykładem możliwości zastosowania

Tabela z podstawowymi parametrami bloków fundamentowych

Typ	M	□ A	h	□ a1	□ a2	Waga
	gwint	kg	mm	mm	mm	mm
MS-0	M16	164	800	230	300	90
MS-1	M20	200	900	280	350	165
MS-1/1	M24	250	1000	340	450	220
MS-2	M24	250	1200	340	450	290
MS-3	M24	250	1500	340	450	400

Zalecane tabliczki oraz złącza oświetleniowe

Producent	Typ	Sred. Odziom.
Rosa	TB-1; TB-2	C ≥ 108
Polam Nakło	ZS 6652-000	C ≥ 108
DUHEN	TBZ-1; TBZ-2	C ≥ 108
SINTUR	ZS; B 20 1+2	C ≥ 108
Elektro-bet	SBP-35	C ≥ 108
Jordan	EKM 1271	C ≥ 108
Jordan	EKM 2072	C ≥ 108
Jordan	EKM 2035	C ≥ 133