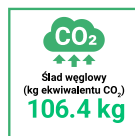
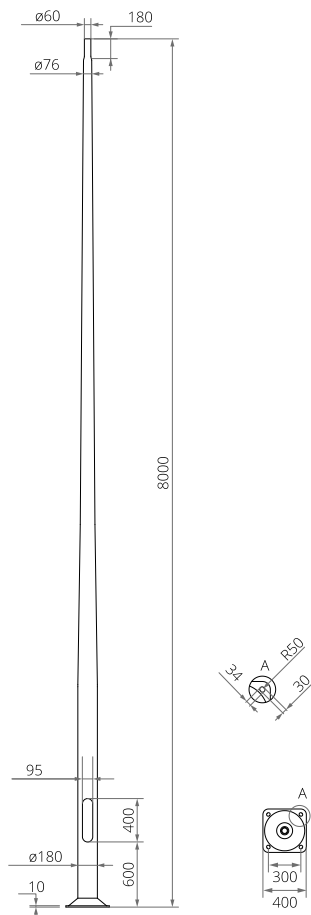


# Słup aluminiowy SAL-80M

180 mm przy podstawie

## DANE TECHNICZNE

<b>Anodowanie</b>	10 kolorów
<b>Montaż oprawy</b>	bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem $\phi 60$ mm o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej
<b>Typ stosowanych wysięgników</b>	wg tabeli wytrzymałościowej
<b>Pakowanie</b>	włóknina polipropylenowa
<b>Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne)</b>	50-NE-C-S-SE-MD-0, 70-NE-C-S-SE-MD-0, 100-NE-C-S-SE-MD-0
<b>Średnica przy podstawie</b>	180 mm
<b>Wykończenie</b>	szlifowane anodowane aluminium - grubość powłoki anody standardowo wynosi $20\mu\text{m}$ (możliwość wykonania również powłoki o grubości $25\mu\text{m}$ ), opcja zabezpieczenia elastomerem do wysokości 350 mm, w kolorze zbliżonym do koloru anody (możliwa inna wysokość lub kolor elastomeru wg palety RAL na życzenia klienta) - grubość powłoki zabezpieczającej wynosi od 0,8 mm do 1,2 mm
<b>Stopień ochrony</b>	IP 54 dla wnętrza słupowej
<b>Średnica zakończenia słupa</b>	$\phi 60 \times 180$ mm przystosowane do montażu wysięgników ROSA (z efektem licującej się głowicy) oraz opraw ROSA (zgodnie z parametrem montażu zawartym w karcie technicznej oprawy)



## TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Wysokość H	Grubość ścianki słupa	Objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów złącznych	Waga netto
42755/C...	SAL-80M	8 m	4.3 mm	0.523 m <sup>3</sup>	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	311171, 311170 / 311271, 311207	4012	44.5 kg

## TABELA WYTRZYMAŁOŚCIOWA

SAL-80M		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m <sup>2</sup> ] dla Cx=1				
kod 42755		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s	
kod wysięgnika	typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, II kateg. terenu	I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, II kateg. terenu	III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m.
-	-	50	0,92	0,75	0,61	0,52
471141	WA-14/1	10	0,81	0,64	0,50	0,41
471142	WA-14/2	10	0,38	0,29	0,21	0,16
471201	WA-20/1	15	0,55	0,42	0,31	0,24
471202	WA-20/2	15	0,21	0,13	0,07	x
472021	WR-2/1/0,95/5	15	0,63	0,51	0,40	0,34
472022	WR-2/2/0,95/5	15	0,36	0,28	0,21	0,17
472023	WR-2/3/0,95/5	15	0,27	0,21	0,15	0,12
472041	WR-4/1/0,6/15	15	0,75	0,61	0,49	0,41
472042	WR-4/2/0,6/15	15	0,41	0,33	0,26	0,21
47204105	WR-4/1/0,5/5	15	0,79	0,64	0,52	0,44
47204205	WR-4/2/0,5/5	15	0,43	0,34	0,27	0,22
47204110	WR-4/1/1,0/5	15	0,66	0,53	0,42	0,35
47204210	WR-4/2/1,0/5	15	0,39	0,30	0,23	0,19
4720419	WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,75	0,61	0,49	0,41

## Słup aluminiowy SAL-80M

180 mm przy podstawie



SAL-80M		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m <sup>2</sup> ] dla Cx=1				
kod 42755		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s	
kod wysięgnika	typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, II kateg. terenu	I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, II kateg. terenu	III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m.
4720429	WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0,41	0,33	0,26	0,21
472041059	WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,79	0,64	0,52	0,44
472042059	WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0,43	0,34	0,27	0,22
472041109	WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,66	0,53	0,42	0,35
472042109	WR-4/2/1,0/5 ZP	15	0,39	0,30	0,23	0,19
472041159	WR-4/1/1,5/5 ZP	15	0,55	0,44	0,34	0,28
472042159	WR-4/2/1,5/5 ZP	15	0,35	0,26	0,19	0,15
472501	WR-5A/1/0,6/15	15	0,61	0,48	0,38	0,31
472502	WR-5A/2/0,6/15	15	0,32	0,24	0,18	0,15
47250106	WR-5A/1/0,6/5	15	0,61	0,48	0,38	0,31
47250206	WR-5A/2/0,6/5	15	0,32	0,24	0,18	0,14
472801	WR-8A/1/0,6/10	15	0,61	0,49	0,38	0,32
47280106	WR-8A/1/0,6/5	15	0,61	0,49	0,38	0,32
47280110	WR-8A/1/1,0/5	15	0,53	0,42	0,32	0,26
472831	WR-8B/1/0,35/0	15	0,75	0,61	0,49	0,41
472841	WR-8B/1/0,35/5	15	0,75	0,61	0,49	0,41
472851	WR-8B/1/0,35/10	15	0,75	0,61	0,49	0,41
472141	WR-14/1/1,0/5	15	0,54	0,43	0,33	0,27
472142	WR-14/2/1,0/5	15	0,28	0,21	0,15	0,11
47214115	WR-14/1/1,5/5	15	0,46	0,35	0,27	0,21
47214215	WR-14/2/1,5/5	15	0,25	0,18	0,12	0,08
472151	WR-15/1/1,0/5	15	0,61	0,48	0,37	0,30
472152	WR-15/2/1,0/5	15	0,35	0,27	0,19	0,15
472181	WR-18/1/1,5/10	15	0,43	0,33	0,24	0,19
472811	WR-18A/1/1,5/10	15	0,37	0,27	0,19	0,15
47218115	WR-18/1/1,5/5	15	0,43	0,33	0,24	0,19
47281115	WR-18A/1/1,5/5	15	0,36	0,27	0,19	0,14
472191	WR-19/1/1,0/0	15	0,44	0,33	0,24	0,19
47219110	WR-19/1/1,0/5	15	0,44	0,34	0,25	0,19
472192	WR-19/2/1,0/0	15	0,23	0,16	0,11	0,07
472211	WR-21/1/1,5/0	15	0,46	0,35	0,26	0,20
472212	WR-21/2/1,5/0	15	0,27	0,20	0,13	0,09
472711	WR-71/1/1,2	15	0,56	0,44	0,33	0,26
472712	WR-71/2/1,2	15	0,29	0,21	0,14	0,10
472101	WR-T1/1,5/5	15	0,48	0,37	0,28	0,22
472102	WR-T2/1,5/5	15	0,27	0,19	0,13	0,08
47219111	WRP 1/1,0/0,7/5	15	0,59	0,47	0,37	0,30
47219112	WRP 1/1,0/1,2/5	15	0,51	0,40	0,30	0,24
47219121	WRP 1/1,5/0,7/5	15	0,50	0,39	0,30	0,24
47219122	WRP 1/1,5/1,2/5	15	0,43	0,33	0,24	0,19
47219211	WRP 2/1,0/0,7/5	15	0,34	0,26	0,19	0,15
47219212	WRP 2/1,0/1,2/5	15	0,27	0,20	0,14	0,10
47219221	WRP 2/1,5/0,7/5	15	0,30	0,22	0,16	0,11
47219222	WRP 2/1,5/1,2/5	15	0,24	0,17	0,11	0,07
47219311	WRP 3/1,0/0,7/5	14	0,25	0,19	0,14	0,11
47219312	WRP 3/1,0/1,2/5	13	0,21	0,15	0,11	0,08
47219321	WRP 3/1,5/0,7/5	13	0,23	0,17	0,12	0,09
47219322	WRP 3/1,5/1,2/5	12	0,19	0,13	0,08	0,05
473010	WN-1	15	0,99	0,81	0,65	0,56
473020	WN-2	15	0,46	0,37	0,30	0,25
473030	WN-3	15	0,34	0,28	0,22	0,18
473040	WN-4	12	0,26	0,21	0,17	0,14
473210	WN-21	15	0,42	0,33	0,26	0,21
473420	WN-42	12	0,19	0,15	0,11	0,09
473211	WN-21 REG	15	0,37	0,29	0,22	0,17

## KOLORY ANODOWANIA

