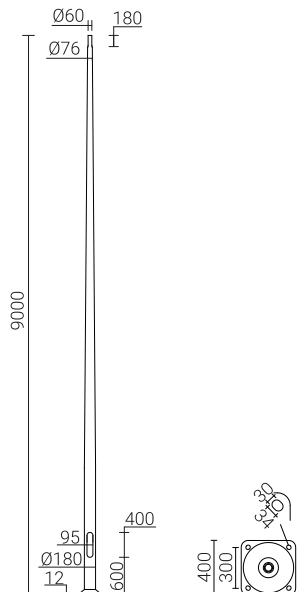


Słup aluminiowy SAL-90M

180 mm przy podstawie



DANE TECHNICZNE

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

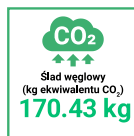


TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Wysokość H	Grubość ścianki słupa	Objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów łącznych	Waga netto
42757/C...	SAL-90M	9 m	4.3 mm	0.589 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	311171, 311170 / 311271, 311207	4012	51.5 kg

TABELA WYTRZYMAŁOŚCIOWA

SAL-90M		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m ²] dla Cx=1					
kod 42757		Vref. = 22 m/s		Vref. = 24 m/s		Vref. = 26 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	0,65	0,52	0,41	0,34	
472021	WR-2/1/0,95/5	15	0,45	0,35	0,26	0,21	
472022	WR-2/2/0,95/5	15	0,23	0,17	0,12	0,08	
472023	WR-2/3/0,95/5	15	0,17	0,12	0,08	0,05	
472041	WR-4/1/0,6/15	15	0,54	0,43	0,33	0,27	
472042	WR-4/2/0,6/15	15	0,28	0,21	0,16	0,12	
47204105	WR-4/1/0,5/5	15	0,57	0,45	0,35	0,29	
47204205	WR-4/2/0,5/5	15	0,29	0,22	0,17	0,13	
47204110	WR-4/1/1,0/5	15	0,47	0,37	0,28	0,22	
47204210	WR-4/2/1,0/5	15	0,25	0,18	0,13	0,09	
4720419	WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,54	0,43	0,33	0,27	
4720429	WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0,28	0,21	0,16	0,12	
472041059	WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,57	0,45	0,35	0,29	
472042059	WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0,29	0,22	0,17	0,13	
472041109	WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,47	0,37	0,28	0,22	
472042109	WR-4/2/1,0/5 ZP	15	0,25	0,18	0,13	0,09	
472041159	WR-4/1/1,5/5 ZP	15	0,39	0,30	0,22	0,17	
472042159	WR-4/2/1,5/5 ZP	15	0,21	0,15	0,09	0,06	
472501	WR-5A/1/0,6/15	15	0,43	0,33	0,24	0,19	

Słup aluminiowy SAL-90M

180 mm przy podstawie



SAL-90M			Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m ²] dla Cx=1			
kod 42757			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.
472502	WR-5A/2/0,6/15	15	0,21	0,15	0,10	0,07
47250106	WR-5A/1/0,6/5	15	0,43	0,32	0,24	0,19
47250206	WR-5A/2/0,6/5	15	0,20	0,15	0,10	0,07
472801	WR-8A/1/0,6/10	15	0,43	0,33	0,25	0,19
47280106	WR-8A/1/0,6/5	15	0,43	0,33	0,24	0,19
47280110	WR-8A/1/1,0/5	15	0,37	0,28	0,20	0,15
472831	WR-8B/1/0,35/0	15	0,54	0,42	0,33	0,27
472841	WR-8B/1/0,35/5	15	0,54	0,42	0,33	0,27
472851	WR-8B/1/0,35/10	15	0,54	0,42	0,33	0,27
472141	WR-14/1/1,0/5	15	0,38	0,28	0,21	0,16
472142	WR-14/2/1,0/5	15	0,17	0,12	0,07	x
47214115	WR-14/1/1,5/5	15	0,31	0,23	0,16	0,11
47214215	WR-14/2/1,5/5	15	0,14	0,08	x	x
472151	WR-15/1/1,0/5	15	0,42	0,32	0,23	0,18
472152	WR-15/2/1,0/5	15	0,22	0,15	0,09	0,06
472181	WR-18/1/1,5/10	15	0,29	0,20	0,13	0,10
472811	WR-18A/1/1,5/10	15	0,23	0,15	0,09	0,06
47218115	WR-18/1/1,5/5	15	0,29	0,20	0,13	0,09
47281115	WR-18A/1/1,5/5	15	0,23	0,15	0,08	0,05
472191	WR-19/1/1,0/0	15	0,29	0,20	0,13	0,08
47219110	WR-19/1/1,0/5	15	0,29	0,21	0,13	0,09
472192	WR-19/2/1,0/0	15	0,13	0,08	x	x
472211	WR-21/1/1,5/0	15	0,30	0,21	0,14	0,09
472212	WR-21/2/1,5/0	15	0,15	0,09	x	x
472711	WR-71/1/1,2	15	0,38	0,28	0,19	0,14
472712	WR-71/2/1,2	15	0,16	0,10	0,05	x
472101	WR-T1/1,5/5	15	0,32	0,23	0,16	0,11
472102	WR-T2/1,5/5	15	0,15	0,08	x	x
47219111	WRP 1/1,0/0,7/5	15	0,42	0,32	0,23	0,18
47219112	WRP 1/1,0/1,2/5	15	0,35	0,25	0,18	0,13
47219121	WRP 1/1,5/0,7/5	15	0,35	0,26	0,18	0,13
47219122	WRP 1/1,5/1,2/5	15	0,28	0,20	0,13	0,09
47219211	WRP 2/1,0/0,7/5	15	0,21	0,15	0,10	0,07
47219212	WRP 2/1,0/1,2/5	15	0,16	0,11	0,06	x
47219221	WRP 2/1,5/0,7/5	15	0,18	0,11	0,06	x
47219222	WRP 2/1,5/1,2/5	15	0,13	0,07	x	x
47219311	WRP 3/1,0/0,7/5	14	0,16	0,11	0,07	0,05
47219312	WRP 3/1,0/1,2/5	13	0,12	0,08	x	x
47219321	WRP 3/1,5/0,7/5	13	0,13	0,09	0,05	x
47219322	WRP 3/1,5/1,2/5	12	0,10	0,06	x	x
473010	WN-1	15	0,71	0,56	0,44	0,36
473020	WN-2	15	0,32	0,25	0,19	0,16
473030	WN-3	15	0,23	0,18	0,14	0,11
473040	WN-4	12	0,18	0,14	0,11	0,08
473210	WN-21	15	0,28	0,21	0,15	0,12
473420	WN-42	12	0,12	0,09	0,06	0,05
473211	WN-21 REG	15	0,24	0,17	0,12	0,09

Słup aluminiowy SAL-90M

180 mm przy podstawie

KOLORY ANODOWANIA

