

# Słup aluminiowy SAL-90M

180 mm przy podstawie



## DANE TECHNICZNE

Anodowanie	10 kolorów
Wykończenie	szlifowane aluminium
Montaż oprawy	bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem Ø60mm o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej
Typ stosowanych wisierników	wysięgników wg tabeli wytrzymałościowej
Pakowanie	włóknina polipropylenowa
Poziomy pochłaniania energii wg normy EN 12767:2019	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
Stopień ochrony	IP 54 dla wnęki słupowej
Zakończenie	ø 60 x 180 mm przystosowane do montażu wisierników ROSA (z efektem liczącej się głowicy) oraz opraw ROSA (zgodnie z parametrem montażu zawartym w karcie technicznej oprawy)



## TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Wysokość	Grubość ścianki słupa	Objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów złącznych	Waga netto
42757/C...	SAL-90M	9 m	4.3 mm	0.589 m³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	311171_311170 / 311271_311207	4012	49.3 kg

## TABELA WYTRZYMAŁOŚCIOWA

SAL-90M		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1			
kod 42757		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wisiernika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy [kg]	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
WR-2/1/0,95/5	15	0.45	0.35	0.26	0.21
WR-2/2/0,95/5	15	0.23	0.17	0.12	0.08
WR-2/3/0,95/5	15	0.17	0.12	0.08	0.05
WR-4/1/0,6/15	15	0.54	0.43	0.33	0.27
WR-4/2/0,6/15	15	0.28	0.21	0.16	0.12
WR-4/1/0,5/5	15	0.57	0.45	0.35	0.29
WR-4/2/0,5/5	15	0.29	0.22	0.17	0.13
WR-4/1/1,0/5	15	0.47	0.37	0.28	0.22
WR-4/2/1,0/5	15	0.25	0.18	0.13	0.09
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0.54	0.43	0.33	0.27
WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0.28	0.21	0.16	0.12
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0.57	0.45	0.35	0.29
WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0.29	0.22	0.17	0.13
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0.47	0.37	0.28	0.22
WR-4/2/1,0/5 ZP	15	0.25	0.18	0.13	0.09
WR-4/1/1,5/5 ZP	15	0.39	0.30	0.22	0.17
WR-4/2/1,5/5 ZP	15	0.21	0.15	0.09	0.06

# Słup aluminiowy SAL-90M

180 mm przy podstawie



SAL-90M		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m <sup>2</sup> ] dla Cx=1			
kod 42757	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy [kg]	Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
WR-5A/1/0,6/15	15	0.43	0.33	0.24	0.19
WR-5A/2/0,6/15	15	0.21	0.15	0.10	0.07
WR-5A/1/0,6/5	15	0.43	0.32	0.24	0.19
WR-5A/2/0,6/5	15	0.20	0.15	0.10	0.07
WR-8A/1/0,6/10	15	0.43	0.33	0.25	0.19
WR-8A/1/0,6/5	15	0.43	0.33	0.24	0.19
WR-8A/1/1,0/5	15	0.37	0.28	0.20	0.15
WR-8B/1/0,35/0	15	0.54	0.42	0.33	0.27
WR-8B/1/0,35/5	15	0.54	0.42	0.33	0.27
WR-8B/1/0,35/10	15	0.54	0.42	0.33	0.27
WR-13/1/0,8/15	15	0.43	0.32	0.23	0.17
WR-13/2/0,8/15	15	0.19	0.12	0.07	x
WR-13/1/0,8/5	15	0.43	0.32	0.23	0.17
WR-13/2/0,8/5	15	0.19	0.12	0.07	x
WR-13/1/0,8/15 ZP	15	0.43	0.32	0.23	0.17
WR-13/2/0,8/15 ZP	15	0.19	0.12	0.07	x
WR-13/1/0,8/5 ZP	15	0.43	0.32	0.23	0.17
WR-13/2/0,8/5 ZP	15	0.19	0.12	0.07	x
WR-14/1/1,0/5	15	0.38	0.28	0.21	0.16
WR-14/2/1,0/5	15	0.17	0.12	0.07	x
WR-14/1/1,5/5	15	0.31	0.23	0.16	0.11
WR-14/2/1,5/5	15	0.14	0.08	x	x
WR-15/1/1,0/5	15	0.42	0.32	0.23	0.18
WR-15/2/1,0/5	15	0.22	0.15	0.09	0.06
WR-18/1/1,5/10	15	0.29	0.20	0.13	0.10
WR-18A/1/1,5/10	15	0.23	0.15	0.09	0.06
WR-18/1/1,5/5	15	0.29	0.20	0.13	0.09
WR-18A/1/1,5/5	15	0.23	0.15	0.08	0.05
WR-19/1/1,0/0	15	0.29	0.20	0.13	0.08
WR-19/1/1,0/5	15	0.29	0.21	0.13	0.09
WR-19/2/1,0/0	15	0.13	0.08	x	x
WR-21/1/1,5/0	15	0.30	0.21	0.14	0.09
WR-21/2/1,5/0	15	0.15	0.09	x	x
WR-61/1/2,0/5	15	0.27	0.18	0.12	0.07
WR-71/1/1,2	15	0.38	0.28	0.19	0.14
WR-71/2/1,2	15	0.16	0.10	0.05	x
WR-T1/1,5/5	15	0.32	0.23	0.16	0.11
WR-T2/1,5/5	15	0.15	0.08	x	x
WRP1/1,0/0,7/5	15	0.42	0.32	0.23	0.18
WRP1/1,0/1,2/5	15	0.35	0.25	0.18	0.13
WRP1/1,5/0,7/5	15	0.35	0.26	0.18	0.13
WRP1/1,5/1,2/5	15	0.28	0.20	0.13	0.09
WRP2/1,0/0,7/5	15	0.21	0.15	0.10	0.07
WRP2/1,0/1,2/5	15	0.16	0.11	0.06	x
WRP2/1,5/0,7/5	15	0.18	0.11	0.06	x
WRP2/1,5/1,2/5	15	0.13	0.07	x	x
WRP3/1,0/0,7/5	14	0.16	0.11	0.07	0.05

# Słup aluminiowy SAL-90M

180 mm przy podstawie

SAL-90M		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m <sup>2</sup> ] dla Cx=1			
kod 42757	Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s	
typ wisiernika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy [kg]	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.
WRP3/1,0/1,2/5	13	0.12	0.08	x	x
WRP3/1,5/0,7/5	13	0.13	0.09	0.05	x
WRP3/1,5/1,2/5	12	0.10	0.06	x	x
WN-1	15	0.71	0.56	0.44	0.36
WN-2	15	0.32	0.25	0.19	0.16
WN-3	15	0.23	0.18	0.14	0.11
WN-4	12	0.18	0.14	0.11	0.08
WN-21	15	0.28	0.21	0.15	0.12
WN-42	12	0.12	0.09	0.06	0.05
WN-21 REG	15	0.24	0.17	0.12	0.09