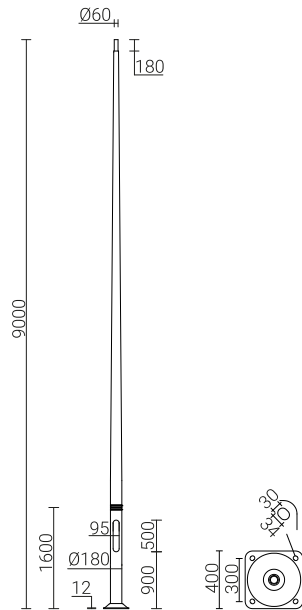


Słup aluminiowy SAL-90M/P

180 mm przy podstawie



DANE TECHNICZNE

| | |
|------------------------------------|---|
| Anodowanie | 10 kolorów |
| Montaż oprawy | bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem $\phi 60$ mm o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej |
| Typ stosowanych wysięgników | wg tabeli wytrzymałościowej |
| Pakowanie | włóknina polipropylenowa |
| Średnica przy podstawie | 180 mm |
| Wykończenie | szlifowane anodowane aluminium, opcja zabezpieczenia elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm (inna wysokość na życzenie klienta) |
| Zakończenie | - |
| Średnica zakończenia słupa | $\phi 60 \times 180$ mm przystosowane do montażu wysięgników ROSA (z efektem licującej się głowicy) oraz opraw ROSA (zgodnie z parametrem montażu zawartym w karcie technicznej oprawy) |

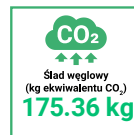


TABELA WARIANTÓW

| Kod | Nazwa | Wysokość H | Grubość ścianki słupa | Objętość jednostkowa | Typ fundamentu / kosza zbrojeniewego | Kod fundamentu / kosza zbrojeniewego | Komplet elementów złącznych | Waga netto |
|------------|-----------|------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|
| 42931/C... | SAL-90M/P | 9 m | 4.3 mm | 0.589 m ³ | B-70 / Z-70 | 311170 / 311207 | 4012 | 54.4 kg |

TABELA WYTRZYMAŁOŚCIOWA

| SAL-90M/P | | Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m ²] dla Cx=1 | | | |
|------------------|--------------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| kod 42931 | | Vref. = 22 m/s | Vref. = 24 m/s | Vref. = 26 m/s | Vref. = 28 m/s |
| 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 | 0,64 | 0,54 | 0,42 | 0,35 |
| WR-2/1/0,95/5 | 15 | 0,42 | 0,34 | 0,26 | 0,21 |
| WR-2/2/0,95/5 | 15 | 0,23 | 0,18 | 0,12 | 0,09 |
| WR-2/3/0,95/5 | 15 | 0,17 | 0,13 | 0,08 | 0,06 |
| WR-4/1/0,6/15 | 15 | 0,50 | 0,41 | 0,32 | 0,26 |
| WR-4/2/0,6/15 | 15 | 0,28 | 0,22 | 0,16 | 0,13 |
| WR-4/1/0,5/5 | 15 | 0,53 | 0,44 | 0,34 | 0,28 |
| WR-4/2/0,5/5 | 15 | 0,29 | 0,23 | 0,18 | 0,14 |
| WR-4/1/1,0/5 | 15 | 0,43 | 0,35 | 0,27 | 0,22 |
| WR-4/2/1,0/5 | 15 | 0,25 | 0,19 | 0,14 | 0,10 |
| WR-4/1/0,6/15 ZP | 15 | 0,50 | 0,41 | 0,32 | 0,26 |
| WR-4/2/0,6/15 ZP | 15 | 0,28 | 0,22 | 0,16 | 0,13 |
| WR-4/1/0,5/5 ZP | 15 | 0,53 | 0,44 | 0,34 | 0,28 |
| WR-4/2/0,5/5 ZP | 15 | 0,29 | 0,23 | 0,18 | 0,14 |
| WR-4/1/1,0/5 ZP | 15 | 0,43 | 0,35 | 0,27 | 0,22 |
| WR-4/2/1,0/5 ZP | 15 | 0,25 | 0,19 | 0,14 | 0,10 |
| WR-5A/1/0,6/15 | 15 | 0,40 | 0,32 | 0,24 | 0,19 |
| WR-5A/2/0,6/15 | 15 | 0,20 | 0,16 | 0,11 | 0,08 |
| WR-5A/1/0,6/5 | 15 | 0,39 | 0,32 | 0,23 | 0,18 |
| WR-5A/2/0,6/5 | 15 | 0,20 | 0,16 | 0,11 | 0,08 |
| WR-8A/1/0,6/10 | 15 | 0,40 | 0,32 | 0,24 | 0,19 |

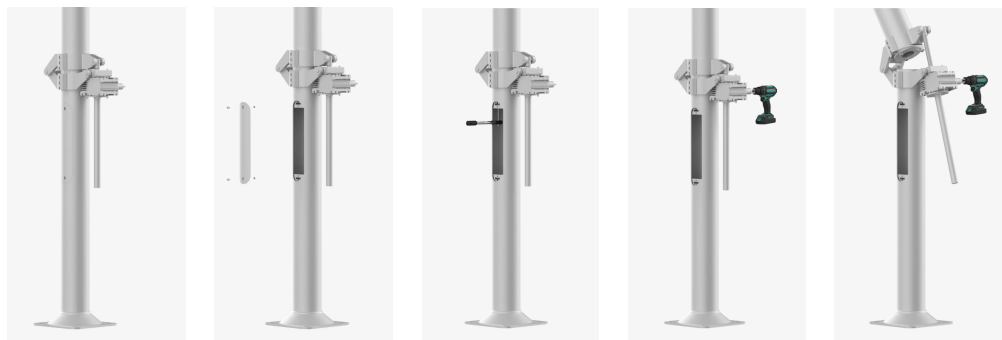
Słup aluminiowy SAL-90M/P

180 mm przy podstawie



| SAL-90M/P | | Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m ²] dla Cx=1 | | | |
|-------------------|--------------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| kod 42931 | | Vref. = 22 m/s | Vref. = 24 m/s | Vref. = 26 m/s | Vref. = 28 m/s |
| 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. |
| WR-8A/1/0,6/5 | 15 | 0,40 | 0,32 | 0,24 | 0,19 |
| WR-8A/1/1,0/5 | 15 | 0,34 | 0,27 | 0,20 | 0,15 |
| WR-8B/1/0,35/0 | 15 | 0,50 | 0,41 | 0,32 | 0,26 |
| WR-8B/1/0,35/5 | 15 | 0,50 | 0,41 | 0,32 | 0,26 |
| WR-8B/1/0,35/10 | 15 | 0,50 | 0,41 | 0,32 | 0,26 |
| WR-13/1/0,8/15 | 15 | 0,40 | 0,31 | 0,22 | 0,17 |
| WR-13/2/0,8/15 | 15 | 0,19 | 0,13 | 0,08 | 0,04 |
| WR-13/1/0,8/5 | 15 | 0,39 | 0,31 | 0,22 | 0,17 |
| WR-13/2/0,8/5 | 15 | 0,19 | 0,13 | 0,08 | 0,04 |
| WR-13/1/0,8/15 ZP | 15 | 0,40 | 0,31 | 0,22 | 0,17 |
| WR-13/2/0,8/15 ZP | 15 | 0,19 | 0,13 | 0,08 | 0,04 |
| WR-13/1/0,8/5 ZP | 15 | 0,39 | 0,31 | 0,22 | 0,17 |
| WR-13/2/0,8/5 ZP | 15 | 0,19 | 0,13 | 0,08 | 0,04 |
| WR-14/1/1,0/5 | 15 | 0,35 | 0,28 | 0,20 | 0,16 |
| WR-14/2/1,0/5 | 15 | 0,17 | 0,12 | 0,08 | 0,04 |
| WR-14/1/1,5/5 | 15 | 0,29 | 0,23 | 0,16 | 0,12 |
| WR-14/2/1,5/5 | 15 | 0,14 | 0,09 | 0,04 | x |
| WR-15/1/1,0/5 | 15 | 0,39 | 0,31 | 0,23 | 0,18 |
| WR-15/2/1,0/5 | 15 | 0,21 | 0,16 | 0,10 | 0,07 |
| WR-18/1/1,5/10 | 15 | 0,27 | 0,21 | 0,14 | 0,11 |
| WR-18/1/1,5/5 | 15 | 0,27 | 0,20 | 0,14 | 0,10 |
| WR-21/1/1,5/0 | 15 | 0,28 | 0,21 | 0,14 | 0,10 |
| WR-21/2/1,5/0 | 15 | 0,15 | 0,10 | 0,05 | x |
| WR-T1/1,5/5 | 15 | 0,30 | 0,23 | 0,16 | 0,12 |
| WR-T2/1,5/5 | 15 | 0,15 | 0,09 | 0,04 | x |
| WRP1/1,0/0,7/5 | 15 | 0,38 | 0,31 | 0,23 | 0,18 |
| WRP1/1,0/1,2/5 | 15 | 0,32 | 0,25 | 0,18 | 0,13 |
| WRP1/1,5/0,7/5 | 15 | 0,32 | 0,25 | 0,18 | 0,14 |
| WRP1/1,5/1,2/5 | 15 | 0,26 | 0,20 | 0,13 | 0,10 |
| WRP2/1,0/0,7/5 | 15 | 0,21 | 0,16 | 0,11 | 0,07 |
| WRP2/1,0/1,2/5 | 15 | 0,16 | 0,12 | 0,07 | 0,04 |
| WRP2/1,5/0,7/5 | 15 | 0,18 | 0,12 | 0,07 | 0,04 |
| WRP2/1,5/1,2/5 | 15 | 0,13 | 0,08 | x | x |
| WN-1 | 15 | 0,70 | 0,58 | 0,46 | 0,38 |
| WN-2 | 15 | 0,32 | 0,26 | 0,20 | 0,17 |
| WN-3 | 15 | 0,23 | 0,19 | 0,15 | 0,12 |
| WN-4 | 12 | 0,18 | 0,14 | 0,11 | 0,09 |
| WN-21 | 15 | 0,28 | 0,22 | 0,16 | 0,13 |
| WN-42 | 12 | 0,12 | 0,10 | 0,07 | 0,05 |
| WN-21 REG | 15 | 0,24 | 0,18 | 0,13 | 0,09 |

ETAPY OBSŁUGI SŁUPA NA PRZYKŁADZIE MECHANIZMU PRZEGUBOWEGO



1. Montaż mechanizmu (śrubowego lub przegubowego) na słupie

2. Zdjęcie pokrywy wewnętrznej słupa

3. Odkręcenie trzech śrub mocujących słup w miejscu łamania

4. Zamocowanie wiertarki w mechanizmie

5. Opuszczanie słupa

MECHANIZM DO SŁUPA



| Nazwa | Kod | Waga netto |
|----------------------|------|------------|
| Mechanizm śrubowy | 4005 | 15,0 kg |
| Mechanizm przegubowy | 4010 | 17,3 kg |