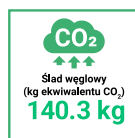
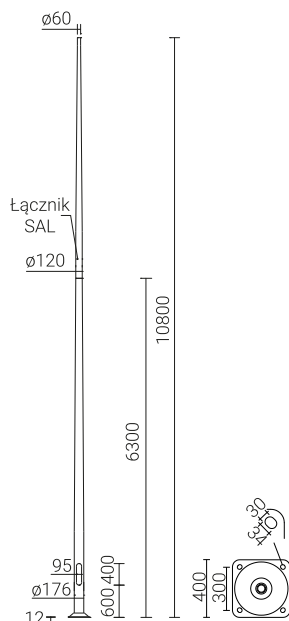


## Słup aluminiowy SAL-10,8

176 mm przy podstawie

## DANE TECHNICZNE

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anodowanie</b>                                                 | 10 kolorów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Montaż oprawy</b>                                              | bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem $\varnothing 60\text{mm}$ o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Typ stosowanych wysięgników</b>                                | wg tabeli wytrzymałościowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pakowanie</b>                                                  | włókna polipropylenowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne)</b> | 50-NE-C-S-SE-MD-0,<br>70-NE-C-S-SE-MD-0,<br>100-NE-C-S-SE-MD-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Średnica przy podstawie</b>                                    | 176 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 bez wzmocnienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Średnica zakończenia słupa</b>                                 | $\varnothing 60\text{ mm}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## TABELA WARIANTÓW

| Kod        | Nazwa    | Wysokość H | Objętość jednostkowa | Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego | Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego | Komplet elementów łącznych | Waga netto |
|------------|----------|------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------|
| 42459/C... | SAL-10,8 | 10.8 m     | 0.513 m³             | B-71, B-70 / Z-71, Z-70              | 311171, 311170 / 311271, 311207      | 4012                       | 57.3 kg    |

## TABELA WYTRZYMAŁOŚCIOWA

| SAL-10,8       |                  | Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1 |                                  |                                                 |                             |                                             |
|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| kod 42459      |                  | 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 i III 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. |
| -              | -                | 30                                                                | 0,31                             | 0,22                                            | 0,14                        | 0,10                                        |
| 472021         | WR-2/1/0,95/5    | 15                                                                | 0,17                             | 0,10                                            | 0,04                        | x                                           |
| 472041         | WR-4/1/0,6/15    | 15                                                                | 0,22                             | 0,14                                            | 0,08                        | 0,05                                        |
| 472042         | WR-4/2/0,6/15    | 12                                                                | 0,10                             | 0,05                                            | x                           | x                                           |
| 47204105       | WR-4/1/0,5/5     | 15                                                                | 0,24                             | 0,16                                            | 0,09                        | 0,06                                        |
| 47204205       | WR-4/2/0,5/5     | 12                                                                | 0,11                             | 0,06                                            | x                           | x                                           |
| 47204110       | WR-4/1/1,0/5     | 15                                                                | 0,18                             | 0,10                                            | 0,05                        | 0,03                                        |
| 47204210       | WR-4/2/1,0/5     | 12                                                                | 0,07                             | x                                               | x                           | x                                           |
| 4720419        | WR-4/1/0,6/15 ZP | 15                                                                | 0,22                             | 0,14                                            | 0,08                        | 0,05                                        |
| 4720429        | WR-4/2/0,6/15 ZP | 12                                                                | 0,10                             | 0,05                                            | x                           | x                                           |
| 472041059      | WR-4/1/0,5/5 ZP  | 15                                                                | 0,24                             | 0,16                                            | 0,09                        | 0,06                                        |
| 472042059      | WR-4/2/0,5/5 ZP  | 12                                                                | 0,11                             | 0,06                                            | x                           | x                                           |
| 472041109      | WR-4/1/1,0/5 ZP  | 15                                                                | 0,18                             | 0,10                                            | 0,05                        | 0,03                                        |
| 472042109      | WR-4/2/1,0/5 ZP  | 12                                                                | 0,07                             | x                                               | x                           | x                                           |
| 472041159      | WR-4/1/1,5/5 ZP  | 15                                                                | 0,13                             | 0,06                                            | x                           | x                                           |
| 472831         | WR-8B/1/0,35/0   | 15                                                                | 0,21                             | 0,13                                            | 0,07                        | 0,04                                        |
| 472841         | WR-8B/1/0,35/5   | 15                                                                | 0,21                             | 0,14                                            | 0,07                        | 0,04                                        |
| 472851         | WR-8B/1/0,35/10  | 15                                                                | 0,22                             | 0,14                                            | 0,08                        | 0,04                                        |
| 472151         | WR-15/1/1,0/5    | 15                                                                | 0,13                             | 0,05                                            | x                           | x                                           |

## Słup aluminiowy SAL-10,8

176 mm przy podstawie

| SAL-10,8       |                | Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m <sup>2</sup> ] dla Cx=1 |                            |                                                 |                             |                                             |
|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| kod 42459      |                | 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. |
| 472101         | WR-T1/1,5/5    | 15                                                                             | 0,07                       | x                                               | x                           | x                                           |
| 473010         | WN-1           | 15                                                                             | 0,30                       | 0,20                                            | 0,13                        | 0,08                                        |
| 473020         | WN-2           | 12                                                                             | 0,13                       | 0,09                                            | 0,05                        | x                                           |
| 473030         | WN-3           | 10                                                                             | 0,10                       | 0,06                                            | x                           | x                                           |
| 473210         | WN-21          | 12                                                                             | 0,09                       | 0,05                                            | x                           | x                                           |

## KOLORY ANODOWANIA

