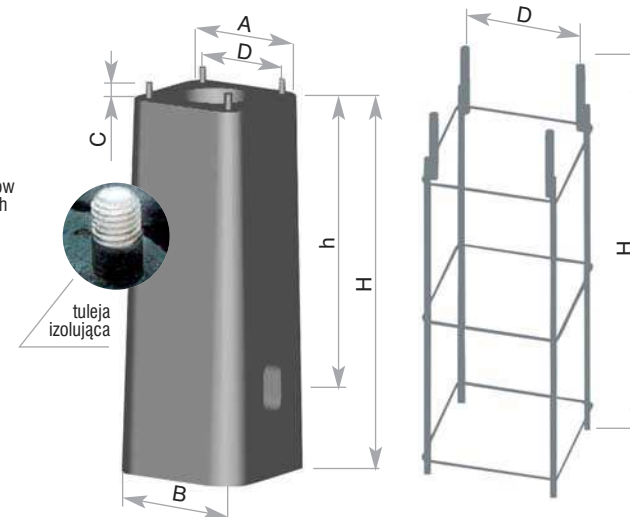
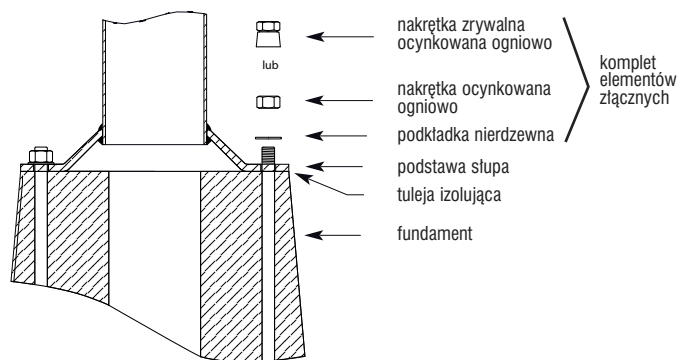


Prefabrykowane fundamenty betonowe stosowane są do mocowania słupów aluminiowych typu SAL i MAL. Fundamenty wytwarza się z betonu klasy B20 na sterowanej komputerowo linii produkcyjnej. Linia ta wyposażona jest w wibrator dwuosiowy co daje wysoki stopień zagęszczenia mieszanki w produkowanym fundamencie betonowym. Powierzchnia zewnętrzna fundamentów pokryta jest środkiem impregnującym, którym jest atestowana asfaltowa emulsja anionowa. Prefabrykowane fundamenty betonowe pozwalają na łatwy i szybki montaż słupa bez konieczności sezonowania. Produkowane są także kosze zbrojeniowe pod fundamenty wykonywane indywidualnie przez klienta w miejscu instalacji słupa. Kosze zbrojeniowe zabezpieczane są przed korozją warstwą farby tlenkowej. Technologia wykonania wylewki betonowej z wykorzystaniem kosza zbrojeniowego podaje „instrukcja montażu słupów aluminiowych”, z którą należy się zapoznać przed rozpoczęciem prac. Wszystkie wystające końce śrubowe koszy zbrojeniowych oraz fundamentów betonowych cynkowane są ogniwo.

Dodatkowo koniec śrubowy jest izolowany tulejką termokurczliwą z tworzywa w miejscu przejścia przez podstawę, co zabezpiecza przed powstawaniem ogniwa korozyjnego na śrubie.

Producent zaleca stosowanie oryginalnych fundamentów typu B lub koszy zbrojeniowych typu Z gwarantujących stabilność, bezpieczeństwo i długotrwałość użytkowania posadowionych na nich słupów.



| Typ fundamentu | B-50 | B-51 | B-60 | B-61 | B-70 | B-71 | B-80 |
|--|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kod | 311150 | 311151 | 311160 | 311161 | 311170 | 311171 | 311180 |
| Gabaryty A x B x H [mm] | 225 x 330 x 900 | 260 x 330 x 900 | 320 x 340 x 1000 | 300 x 340 x 1000 | 400 x 450 x 1200 | 400 x 450 x 1000 | 410 x 450 x 1500 |
| Głębokość h otworu na kabel [mm] | 550 | 600 | 650 | 650 | 650 | 600 | 600 |
| Rozstaw śrub D [mm] | 180 | 200 | 250 | 200 | 300 | 300 | 300 |
| Ilość x rozmiar śrub x długość C | 4 x M14 x 25 | 4 x M18 x 30 | 4 x M18 x 35 | 4 x M18 x 30 | 4 x M24 x 45 | 4 x M24 x 45 | 4 x M27 x 60 |
| Waga [kg] | 145,0 | 160,0 | 215,0 | 195,0 | 330,0 | 230,0 | 475,0 |
| Objętość jednostkowa [m ³] | 0,101 | 0,102 | 0,120 | 0,119 | 0,253 | 0,212 | 0,276 |

| Typ kosza zbrojeniowego | Z-50 | Z-51 | Z-60 | Z-61 | Z-70 | Z-71 | Z-80 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kod | 311205 | 311251 | 311206 | 311261 | 311207 | 311271 | 311208 |
| Wysokość H kosza zbrojeniowego [mm] | 900 | 900 | 1000 | 1000 | 1200 | 1000 | 1500 |
| Rozstaw śrub D [mm] | 180 | 200 | 250 | 200 | 300 | 300 | 300 |
| Rozmiar śrub | M14 | M18 | M18 | M18 | M24 | M24 | M27 |
| Waga netto [kg] | 4,2 | 4,5 | 6,3 | 5,1 | 10,0 | 8,0 | 25,0 |
| Objętość jednostkowa [m ³] | 0,030 | 0,036 | 0,051 | 0,040 | 0,108 | 0,090 | 0,135 |

Typ elementów złącznych (kod)

| | | | | | | | |
|--|------|------|--|--|------|--|------|
| Komplet nakrętek ocynkowanych ogniwo | 4006 | 4008 | | | 4012 | | 4014 |
| Komplet nakrętek ocynkowanych zrywalnych | 4007 | 4009 | | | 4013 | | - |