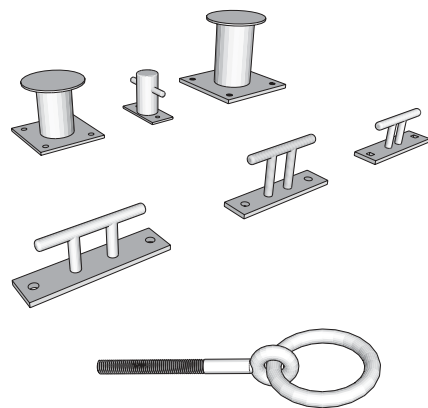


## knagi i pachotki

Szeroki wybór knag i pachotek cumowniczych, służących do cumowania różnej wielkości jednostek pływających. Wykonane są ze stali cynkowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej.



| Knagi             | Typ 1                                     | Typ 2     | Typ 3     | Typ 4     | Typ 5     |
|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Podstawa (mm)     | 50x220x6                                  | 60x220x10 | 60x250x10 | 70x280x10 | 70x320x10 |
| Wysokość (mm)     | 80  | 90        | 120       | 105       | 110       |
| Pręt (mm)         | 14/14                                     | 16/20     | 18/20     | 20/20     | 20/25     |
| Mocowanie (śruby) | 2 x M10                                   | 2xM12     | 2xM16     | 2xM16     | 2xM18     |
| Wykonanie         | Stal ocynkowana ogniowo / stal nierdzewna |           |           |           |           |

| Pachotki          | Typ 1                                     | Typ 2     | Typ 3 (z przetyczką) | Typ 4      | Typ 5 (z przetyczką) | Typ 6 (z przetyczką) | Typ 7 (z przetyczką) |
|-------------------|---|-----------|----------------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Podstawa (mm)     | 120x150x5                                 | 180x180x8 | 70x150x6             | 240x240x12 | 260x260x8            | 240x240x12           | 100x24x10            |
| Wysokość (mm)     | 120                                       | 150       | 120                  | 218        | 270                  | 252                  | 145                  |
| Rura (mm)         | 60,3                                      | 88,9      | 60,3                 | 114,3      | 139,7                | 114,3                | 76                   |
| Przetyczka (mm)   | -   | -         | 18                   | -          | 42,4                 | 42,4                 | 16                   |
| Mocowanie (śruby) | 4xM10                                     | 4xM12     | 2xM12                | 4xM16      | 8xM10                | 6xM16                | 4xM14                |
| Wykonanie         | Stal ocynkowana ogniowo / stal nierdzewna |           |                      |            |                      |                      |                      |

| Pierścień cumowniczy | Typ 1                                     | Typ 2  | Typ 3  | Typ 4  | Typ 5  |
|----------------------|---|--------|--------|--------|--------|
| Podstawa (mm)        | 12x18                                     | 12x100 | 12x120 | 16x100 | 16x260 |
| Wykonanie            | Stal ocynkowana ogniowo / stal nierdzewna |        |        |        |        |

## odbijacze

Odbijacze pomostowe wykonane z PCV służą do dodatkowej ochrony cumujących łodzi. Występują w różnych kształtach i kolorach, dzięki czemu każdy użytkownik znajdzie coś dla siebie.

| TYP         | P                                       |
|-------------|---|
| Wymiary     | 244 x 10 x 5,8cm                        |
| Kolor       | Biały, granatowy, czarny                |
| Opcjonalnie | Wypełnienie - rdzeń, zatyczki, łączniki |



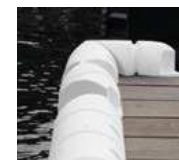
| TYP         | D                                       |
|-------------|---|
| Wymiary     | 244 x 11,5 x 5,5cm                      |
| Kolor       | Biały, granatowy, czarny                |
| Opcjonalnie | Wypełnienie - rdzeń, zatyczki, łączniki |



| TYP     | X                        |
|---------|--------------------------|
| Wymiary | 244 x 8 x 3,2cm          |
| Kolor   | Biały, granatowy, czarny |



| TYP     | Bumper                   |
|---------|--------------------------|
| Wymiary | 95 x 19cm                |
| Kolor   | Biały, granatowy, czarny |



| TYP     | Miejscowy                |
|---------|--------------------------|
| Wymiary | 50 x 9 x 5,5cm           |
| Kolor   | Biały, granatowy, czarny |



| TYP     | Kula                            |
|---------|---------------------------------|
| Wymiary | Ø 30cm                          |
| Kolor   | Biały, granatowy, czarny        |
| Okucia  | Ocynk ogniowy / stal nierdzewna |



| TYP         | D                                       |
|-------------|---|
| Wymiary     | 244 x 11,5 x 5,5cm                      |
| Kolor       | Biały, granatowy, czarny                |
| Opcjonalnie | Wypełnienie - rdzeń, zatyczki, łączniki |



| TYP         | B                        |
|-------------|--------------------------|
| Wymiary     | 244 x 13 x 3,8cm         |
| Kolor       | Biały, granatowy, czarny |
| Opcjonalnie | Zatyczki, łączniki       |



| TYP         | Profil szynowy      |
|-------------|---------------------|
| Wymiary     | 244 x 7x 8,2cm      |
| Kolor       | Biały, granatowy    |
| Opcjonalnie | Narożniki, zatyczki |



| TYP         | Mega Bumper              |
|-------------|--------------------------|
| Wymiary     | 110 x 24cm               |
| Kolor       | Biały, granatowy, czarny |
| Opcjonalnie | Narożniki, zatyczki      |



| TYP     | P narożny / Narożny      |
|---------|--------------------------|
| Wymiary | 20 x 20cm                |
| Kolor   | Biały, granatowy, czarny |

