

# Łączniki

## Technopolimer i aluminium

### STANDARDOWE KOMPONENTY

- **MSR.60-B podstawa:** wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat.
- **CC-MSR.60 pokrywę śrub:**
  - Technopolimer na bazie poliestru (PBT) w sześciu kolorach, wykończenie na połysk, mocowanie przez wcisk.
  - Dostarczana z produktem, zdejmowana za pomocą wkrętaka płaskiego.
  - Dostępne także jako akcesoria sprzedawane oddzielnie (patrz tabela).
- **MSR.60-C łącznik krzyżowy:** wzmocniony włóknem szklanym technopolimer, kolor czarny, wykończenie matowe.
- **MSR.60-TA-TB-TC-TD-TE-TF - uchwyty czujników:** wzmocniony włóknem szklanym technopolimer, kolor czarny, wykończenie matowe.
- **MSR.60-T13 - profile rurowe:**
  - Profile aluminiowe dostępne w standardowych długościach od 100 do 2000 mm.
  - Na zamówienie i dla odpowiednich ilości dostępne inne długości.
- **TC13-MSR.60 zaślepki profili:**
  - Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat, mocowanie przez wcisk.
  - W komplecie.
  - Dostępne także jako akcesoria sprzedawane oddzielnie (patrz tabela).

### WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Łączniki MSR. zostały zaprojektowane ze specjalnym systemem opatentowanym przez Elese, który pozwala na łatwe, szybkie i wydajne połączenie między elementami i zapobiega ich obracaniu. System pozwala na osiowe, prostopadłe lub odchylone ustalenie połączonego z podstawą profilu rurowego.

### ZALETY

Wyprofilowana rura zapobiega obracaniu się łącznika. Poszczególne elementy zaciskane tylko jedną śrubą. Łatwe przestawienie, pięć stopni swobody (patrz rysunek). Brak zagłębień, pozwalający uniknąć odkładania się brudu i innych, niepożądanych substancji. Łatwa identyfikacja funkcji uchwytu dzięki różnym kolorom pokryw.

### AKCESORIA

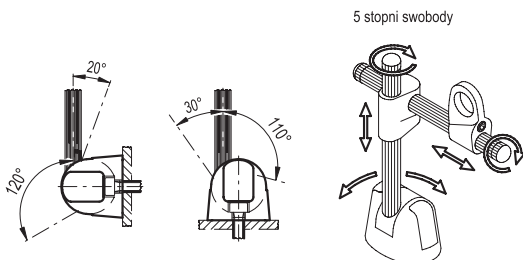
- CC-MSR.60: Zaślepki śrub z technopolimeru na bazie poliestru (PBT), w sześciu kolorach, wykończone na połysk, montaż na wcisk (patrz tabela).
- TC13-MSR.60: Zaślepki profili ze wzmocnionego włóknem szklanym technopolimeru na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończone na mat, montaż na wcisk (patrz tabela).

|               |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|               |               |               |               |               |               |
| C1<br>RAL7021 | C2<br>RAL2004 | C3<br>RAL7035 | C4<br>RAL1021 | C5<br>RAL5024 | C6<br>RAL3000 |

### CC-MSR.60

| Kod      | Oznaczenie  | Zaślepki śrub dla |
|----------|-------------|-------------------|
| 440011-* | CC-MSR.60-* | MSR.60-B          |

\* Uzupełnij kod i oznaczenie dodając symbol koloru (C1, ..., C6).



FM design

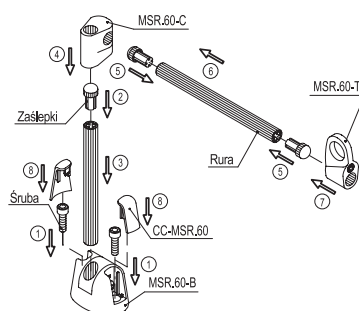
### INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Zamocować podstawę do podłoża za pomocą 2 śrub M6 z łbem cylindrycznym z gniazdem sześciokątnym (niedostarczane w komplecie z produktem).
2. Zamocować jedną z zaślepek na końcu profilu rurowego uderzając w nią delikatnie plastikowym młotkiem. Uważać, aby nie zamocować zaślepek na końcu profilu rurowego, który wchodzi do podstawy.
3. Zamocować uchwyt czujnika na profilu i skrócić. Sugerowany moment dokręcania 5 Nm.
4. Zamocować łącznik krzyżowy, pozwalający na montaż następnych elementów.
5. Złożyć zaślepki na profil.
6. Zamocować łącznik krzyżowy, pozwalający na montaż następnych elementów.
7. Zamocować na profilu jeden z sześciu dostępnych uchwytów czujników. Po ustaleniu pozycji elementy zacisnąć śrubami. Sugerowany moment dokręcania 3 Nm., zalecamy nie przekraczać tej wartości.
8. Zamocować pokrywę śrub na podstawie.

### TC13-MSR.60

| Kod    | Oznaczenie  | Zaślepki dla |
|--------|-------------|--------------|
| 440016 | TC13-MSR.60 | MSR.60-T13   |

### Instrukcja montażu





\* Uzupełnij podając symbol koloru, np.: 440001-C9 MSR.60-B-C9

C9
C2
C3
C4
C5
C6  
 RAL9005 RAL2004 RAL7035 RAL1021 RAL5024 RAL3000

### MSR.60-B

| Kod      | Oznaczenie | Siła wyciągająca [N] | ⚖  |
|----------|------------|----------------------|----|
| 440001-* | MSR.60-B-* | 300                  | 50 |



### MSR.60-C

| Kod    | Oznaczenie | Siła wyciągająca [N] | ⚖  |
|--------|------------|----------------------|----|
| 440021 | MSR.60-C   | 300                  | 19 |



### MSR.60-TA-TB-TC-TD-TE-TF

| Kod    | Oznaczenie | Siła wyciągająca [N] | ⚖  |
|--------|------------|----------------------|----|
| 440031 | MSR.60-TA  | 300                  | 18 |
| 440032 | MSR.60-TB  | 300                  | 17 |
| 440033 | MSR.60-TC  | 300                  | 19 |
| 440034 | MSR.60-TD  | 300                  | 18 |
| 440035 | MSR.60-TE  | 300                  | 18 |
| 440036 | MSR.60-TF  | 300                  | 20 |



### MSR.60-T13

| Kod    | Oznaczenie       | L    | ⚖   |
|--------|------------------|------|-----|
| 440050 | MSR.60-T13-100   | 100  | 20  |
| 440055 | MSR.60-T13-150   | 150  | 28  |
| 440060 | MSR.60-T13-200   | 200  | 36  |
| 440065 | MSR.60-T13-250   | 250  | 44  |
| 440070 | MSR.60-T13-300   | 300  | 52  |
| 440200 | MSR.60-T13-2000* | 2000 | 320 |

\* Dostarczane bez zaślepek profilu.

