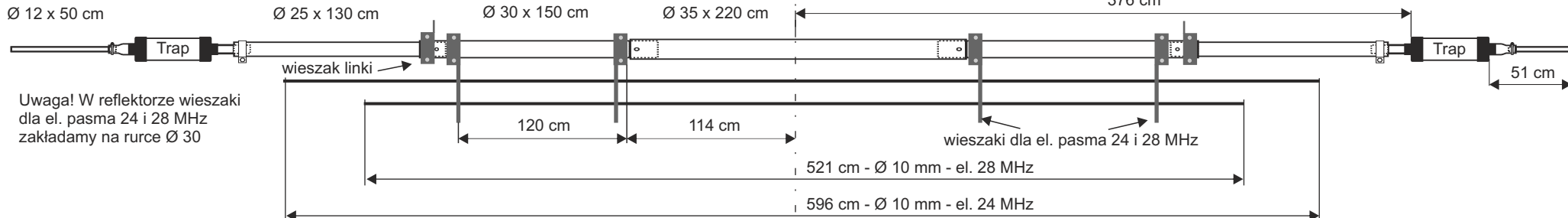
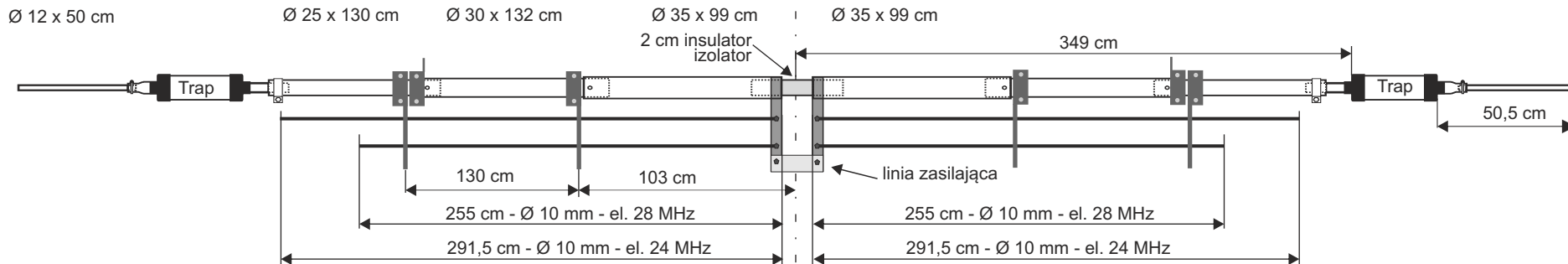


### 3 elementowy beam na 14, 18, 21, 24, 28 MHz (3 element beam for 14, 18, 21, 24, 28 MHz)

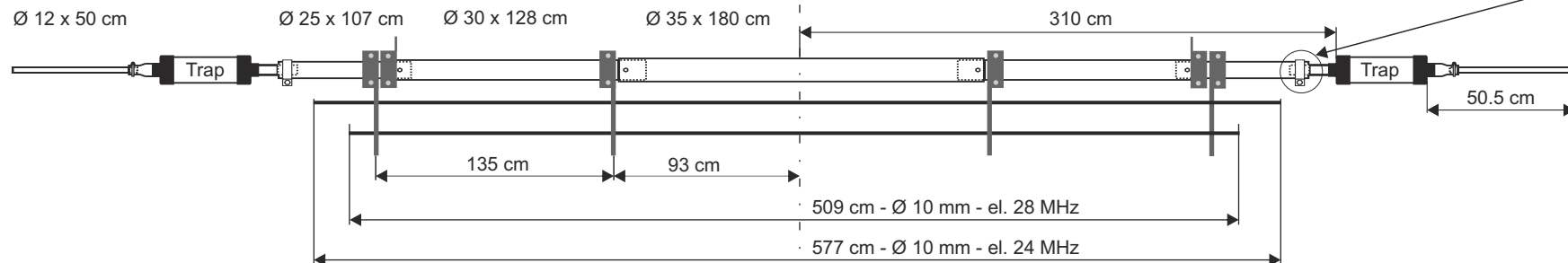
**Element nr 1 (reflector)** użyte rurki:



**Element nr 2 (driver)** użyte rurki:



**Element nr 3 (director)** użyte rurki:



**UWAGA!**  
 Trapy montować otworami do dołu!  
 Traps must be mounted with drawhole (vent) to down.

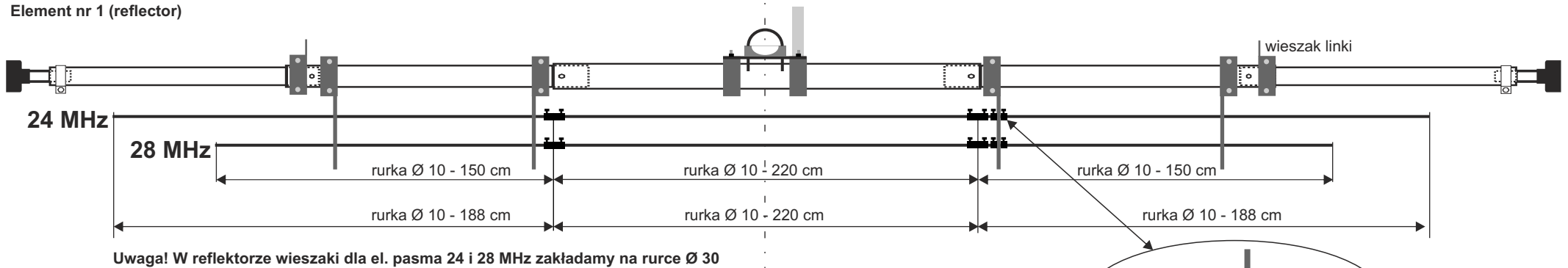
kierunek promieniowania anteny

Wieszaki dla elementów pasm 24 i 28 MHz:  
 Director i reflector montujemy w dół!  
 Wibrator wieszaki montujemy w kierunku directora.

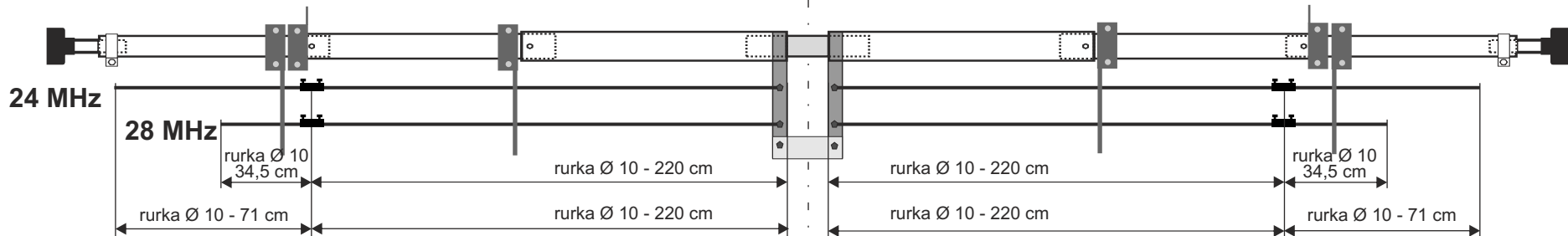
### 3 elementowy beam na 14, 18, 21, 24, 28 MHz (3 element beam for 14, 18, 21, 24, 28 MHz)

#### Montaż elementów na pasmo 24 i 28 MHz

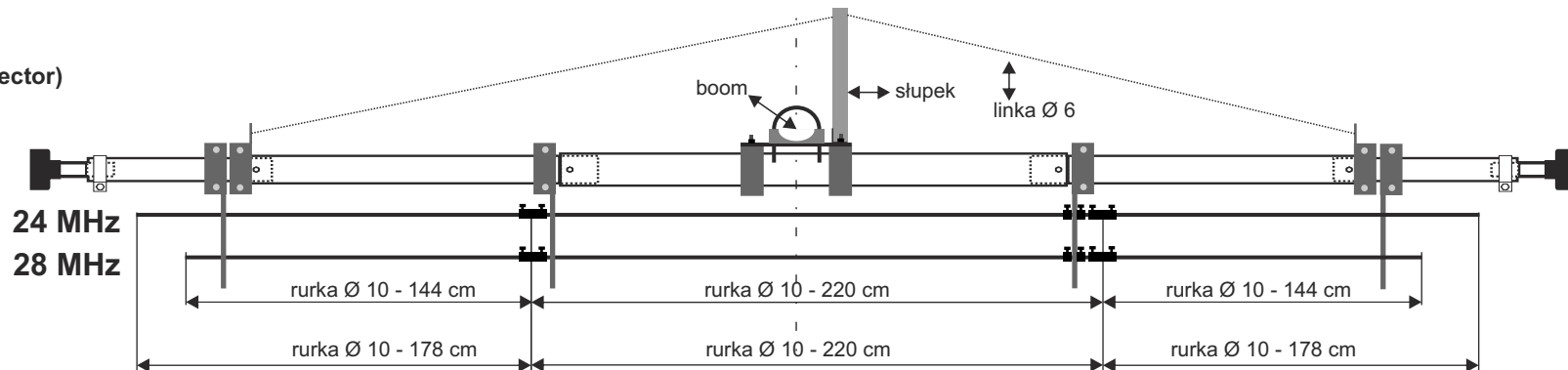
Element nr 1 (reflector)



Element nr 2 (driver)

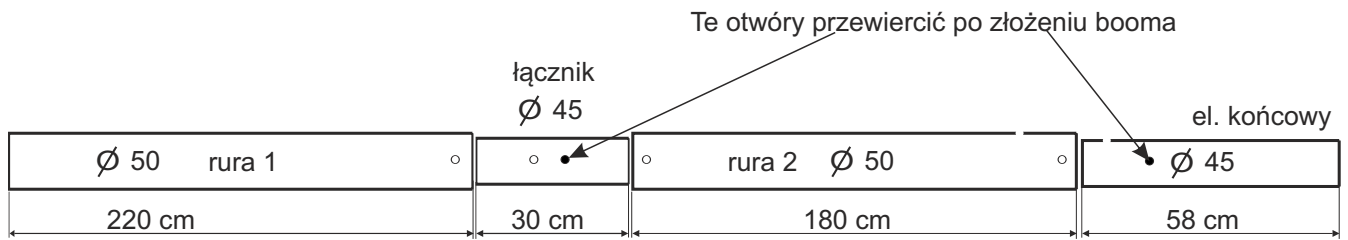


Element nr 3 (director)



Wieszaki dla elementów pasm 24 i 28 MHz: Director i reflector montujemy w dół! Wibrator wieszaki montujemy w kierunku directora.

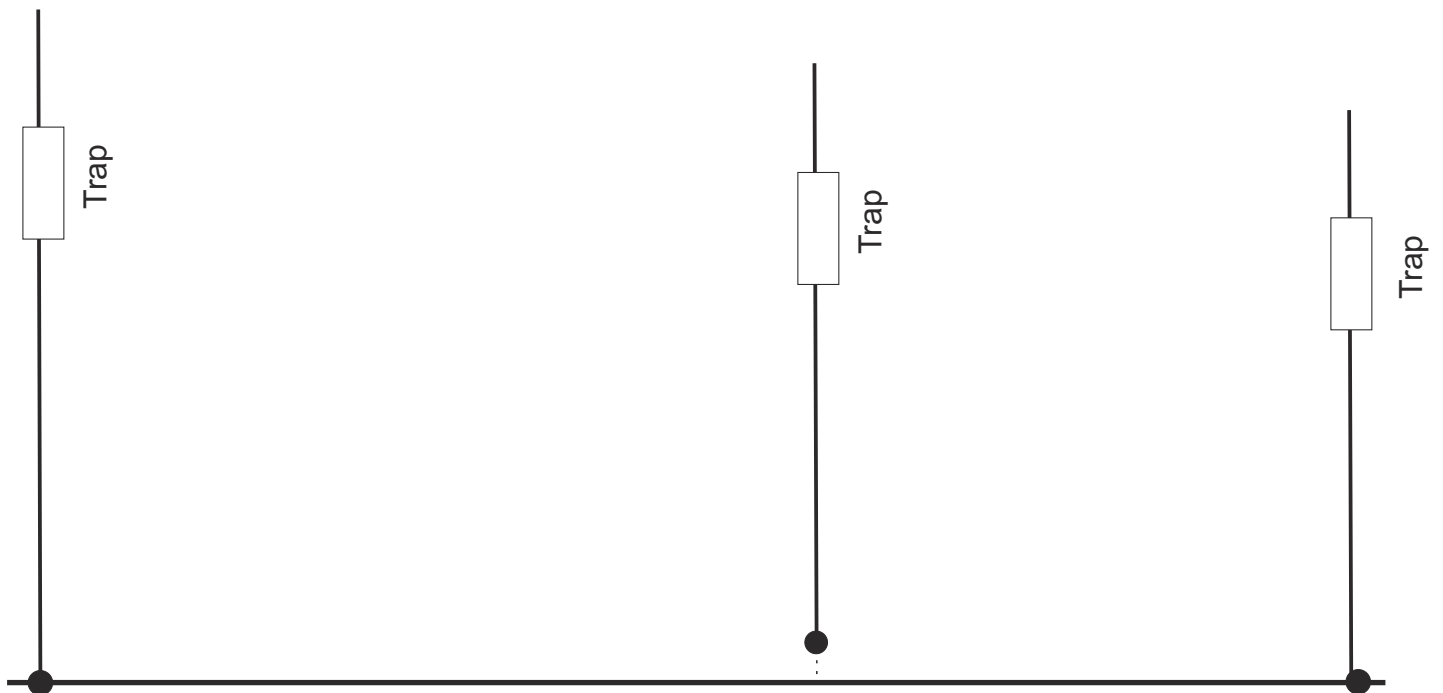
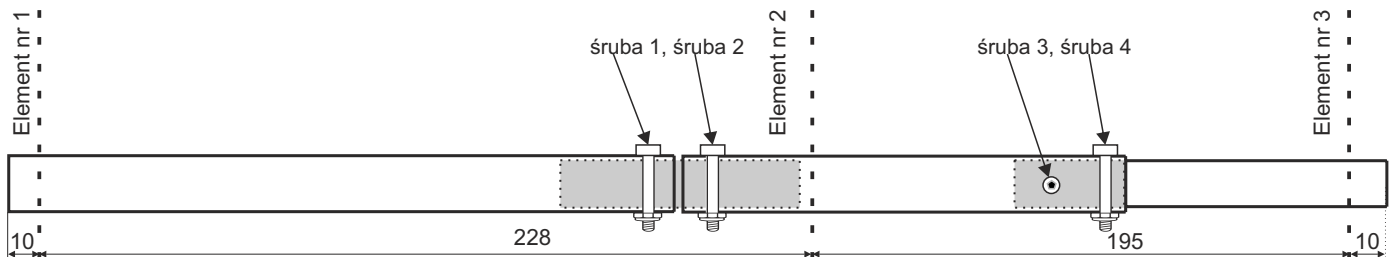
## Schemat montażu beama - Boom 3 częściowy



Znaczniki na boomie służą do połączenia beama w całość.

Przy montażu elementów na boomie przekręć boom tak, aby znaczniki były u góry.

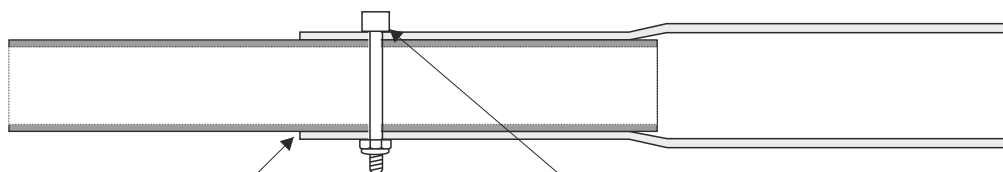
W czasie montażu beama trzeba przewiercić 2 otwory, jeden w łączniku oraz jeden w elemencie końcowym. Oba te elementy mają średnicę 45 mm. Elementy które na nie nachodzą mają średnicę 50 mm i mają wywiercone wszystkie potrzebne otwory. Otwory wiercimy po złożeniu beama.



### Sposób łączenia rurek w elementach

**UWAGA!!!!**

Wszystkie śruby (i otwory w rurkach) łączące elementy anteny **MUSZĄ BYĆ** ustawione **PIONOWO !!!**

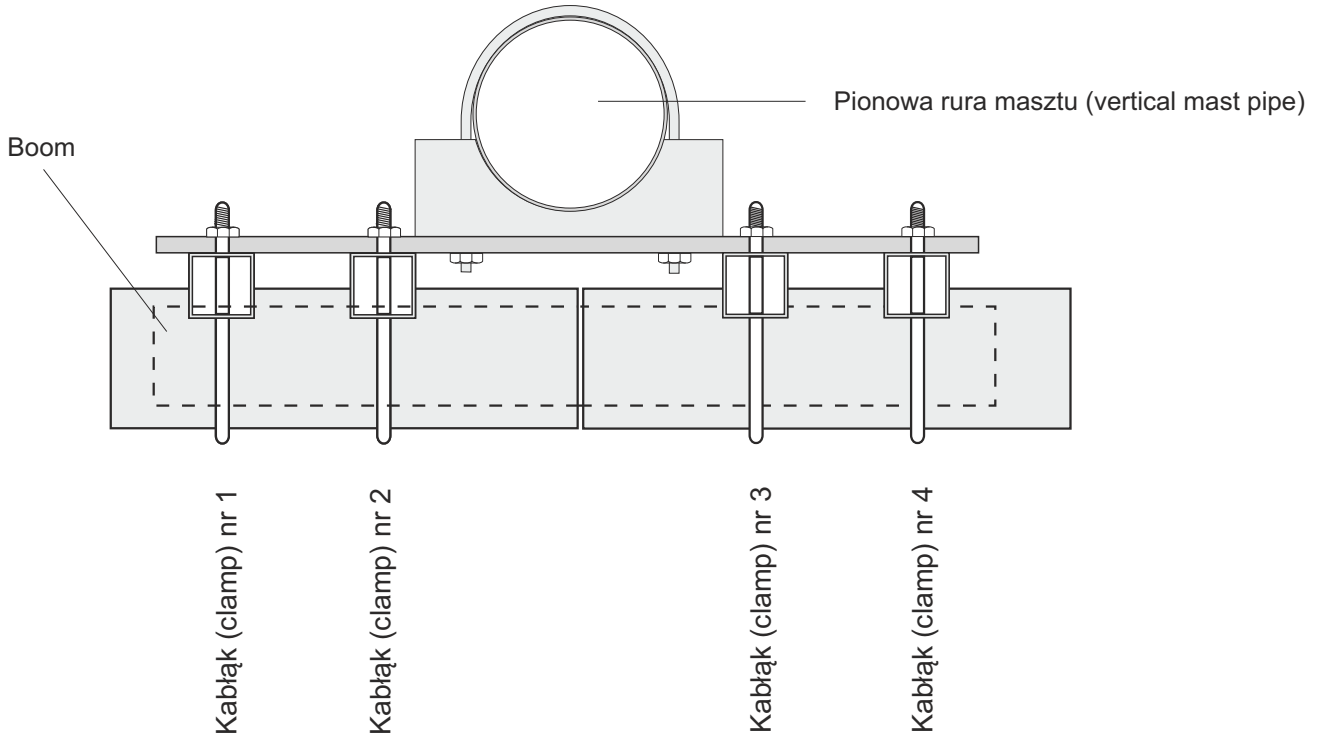


Połączenie rura - rura smarować dodanym do zestawu smarem "Kontakt".

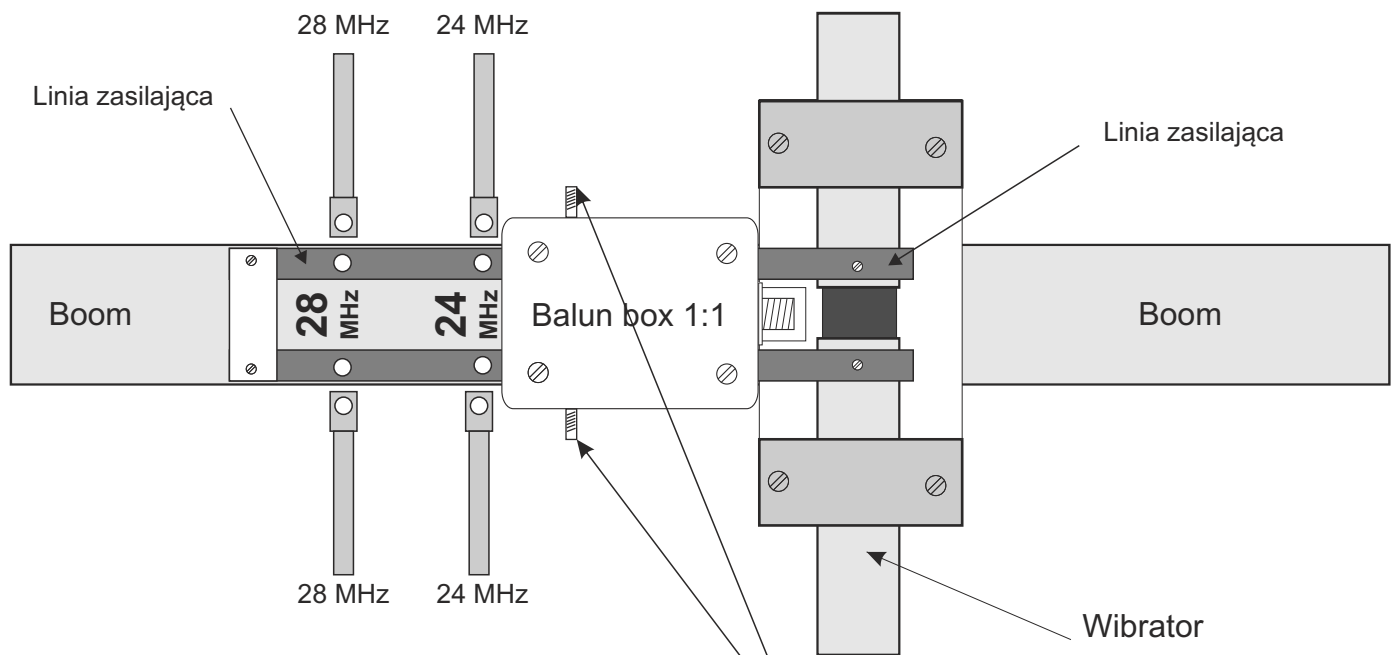
Nakrętka z wkładką plastikową  
Skręcać z minimalną siłą aby nie uszkodzić elementów  
- około 1/2 obrotu po dociśnięciu.

### 3 element beam

Elementy anteny montujemy pod boom-em.  
Antenna elements must be mounting under the boom.

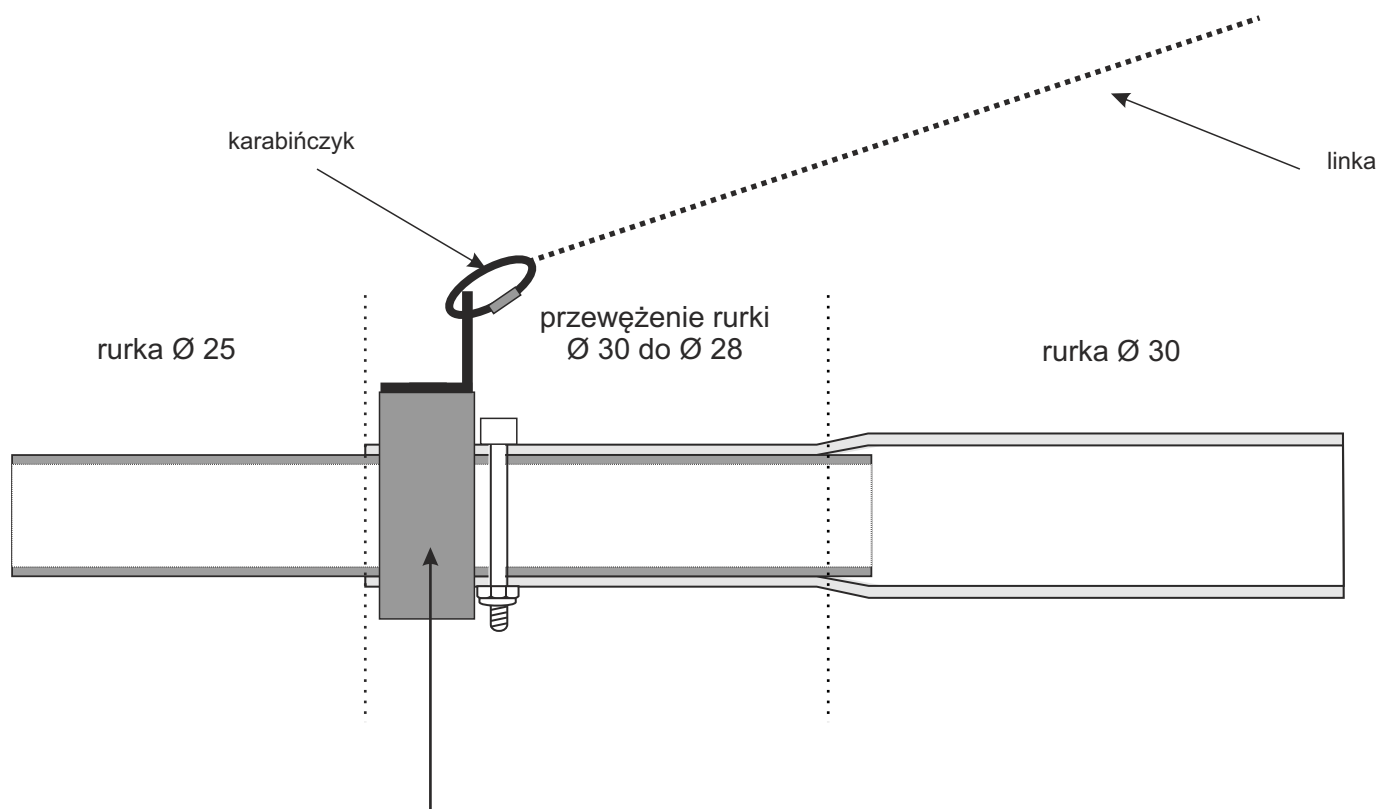


Linia zasilająca podwieszona pod wibrator oraz boom



Wyjście zasilania z baluna, podłączyć do śrub od elementu 24 MHz

# Schemat montażu podciągu do linki napinającej



Obejma odciągu mocowana na końcu przewężonej rurki, obejma opiera się o śrubę!

## Dipol na 40 m (7 MHz) Zasilanie osobnym fiderem.

Dipol montujemy na boomie beama 3 el. 5 pasm dokładnie po środku pomiędzy reflektorem a wibratorem.  
Spinka do dipola montowana jest od strony reflektora, a symetryzator od strony wibratora.

