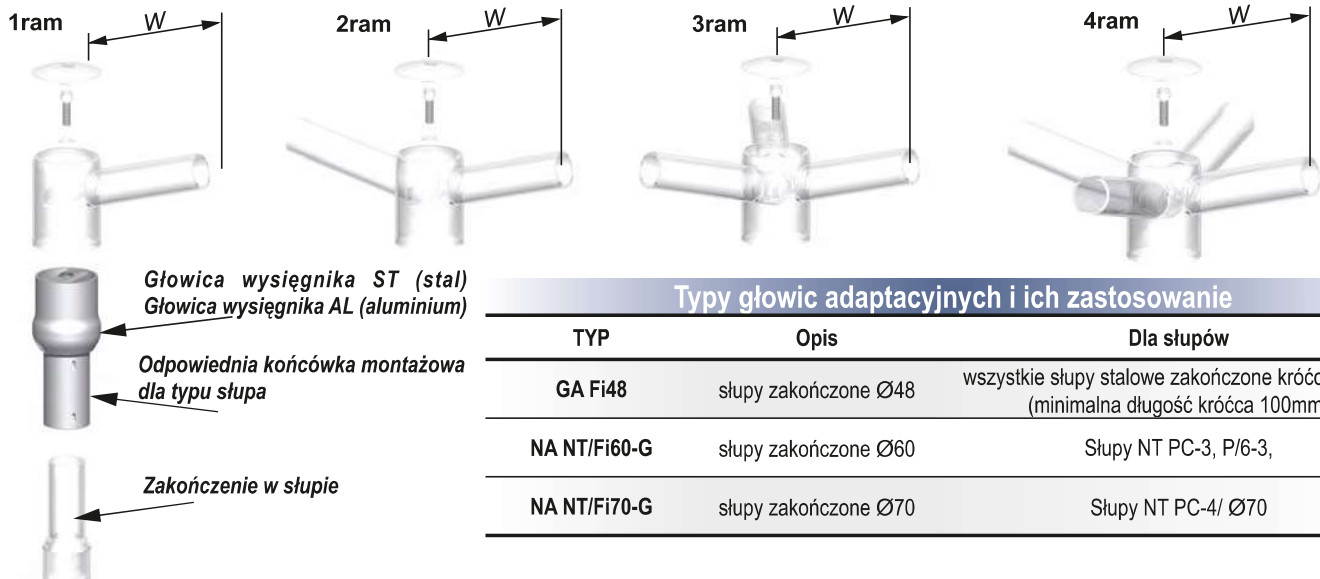


# INFORMACJE OGÓLNE

## GŁOWICE ADAPTACYJNE DO SŁUPÓW PROSTYCH



### Typy głowic adaptacyjnych i ich zastosowanie

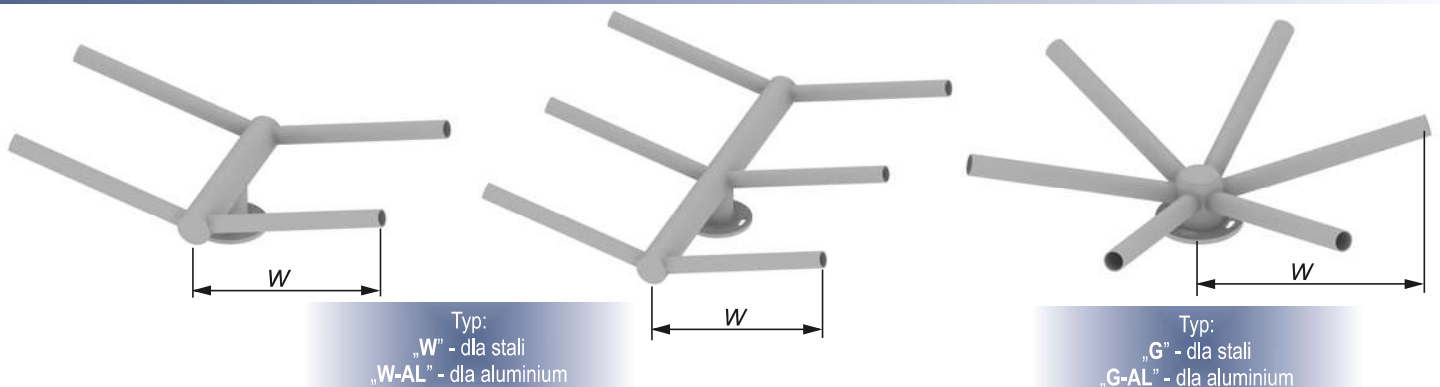
TYP	Opis	Dla słupów
GA Fi48	słupy zakończone $\varnothing 48$	wszystkie słupy stalowe zakończone króćcem $\varnothing 48$ (minimalna długość króćca 100mm)
NA NT/Fi60-G	słupy zakończone $\varnothing 60$	Słupy NT PC-3, P/6-3,
NA NT/Fi70-G	słupy zakończone $\varnothing 70$	Słupy NT PC-4/ $\varnothing 70$

Głowice adaptacyjne są stosowane w celu przystosowania montażu opraw oświetleniowych na słupach prostych dla których producent nie przewidział montażu w układzie pionowym lub gdy istnieje potrzeba zastosowania większej ilości opraw umieszczonych blisko osi słupa. Głowice adaptacyjne są wykonywane z elementem montażowym do montażu ramion typu ST jedno-, dwu-, trzy- i czteroramiennych o wysięgu  $W=180\pm 1000\text{mm}$  (dla ramion 3 i 4 ramiennych wysięgnik maksymalny 500mm). Kąt mocowania oprawy  $5^\circ$ ,  $10^\circ$  lub  $15^\circ$ . Końcówka mocująca oprawę ma wymiar  $\varnothing 60$ , inne na zamówienie indywidualne.

Powyżej pokazano rozwiązanie dla stali. W przypadku aluminium rozwiązanie konstrukcyjne proponowane jest indywidualnie.

Zastosowanie do wszystkich słupów z końcówką  $\varnothing 48$ , dla słupów NT PC-3, P/6-3, PC-4/ $\varnothing 70$

## GŁOWICE DLA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

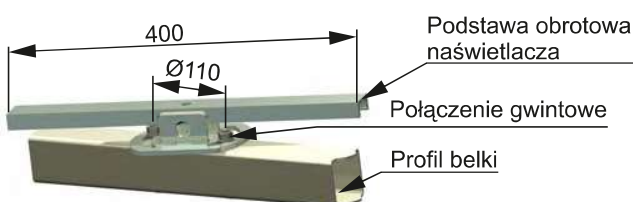


Głowice typu W wykonujemy jako, cztero- i sześcioramienne w układzie symetrycznym (naprzeciwległym), o oznaczeniu np. W4/S lub dwu- i trzyramienne w układzie niesymetrycznym (układ jednostronny), o oznaczeniu np. W2/N. Są one stosowane do masztów oświetleniowych (stal, aluminium). Końcówka mocująca oprawę ma wymiar  $\varnothing 48 \times 100\text{ mm}$  lub  $\varnothing 60 \times 100\text{ mm}$ . Kąt mocowania oprawy  $5^\circ$ ,  $10^\circ$  lub  $15^\circ$ . Najczęściej stosowany wymiar  $W = 0,5\text{ m}$  lub  $1,0\text{ m}$ .

Głowice typu G wykonujemy jako wieloramienne, w układzie promieniowym, od 3-6 ramion. Mogą być stosowane do masztów oświetleniowych (stal, aluminium) lub słupów ośmiokątnych stalowych. Najczęściej stosowany wymiar  $W = 0,5\text{ m}$ .

**Uwaga:** Głowice „W” oraz „G” są również wykonywane do słupów oświetleniowych NT stożkowych PC-3, PC-4/  $\varnothing 70$ , sześciokątnych P/6-3. Wymaga to zakończenia głowicy odpowiednią końcówką montażową, oraz sprawdzenie wytrzymałości słupa przy obciążeniu głowicą.

## PODSTAWA OBROTOWA NAŚWIETLACZA



Podstawa obrotowa naświetlacza stosowana jest tam gdzie niezbędny jest obrót oprawą oświetleniową (naświetlaczem) wokół osi pionowej montażu. Szerokość półki podstawy obrotowej wynosi 40mm co zapewnia montowanie większości naświetlaczy dostępnych na rynku. Element umożliwia obrót o kąt  $\pm 45^\circ$  od osi wzdłużnej belki, na której jest montowany. Zastosowanie do belek typu „T”.