

# Łączniki kątowe

Aluminium, do profili aluminiowych konstrukcyjnych (system modułowy „b”), z lub bez akcesoriów

## SPECYFIKACJA

### Wykonania

- Typ **A**: bez akcesoriów
- Typ **C**: z zestawem mocującym i zaślepką

Łącznik kątowy

Aluminium

- Malowany, białe aluminium **AW**
- kolor naturalny **AB**

Zestaw montażowy (tylko dla typu C)

- Nakrętka do rowków teowych i śruba z łbem walcowym (dla  $n = 8$ )
- Śruba do rowków teowych i nakrętka kołnierзова (dla  $n = 10$ )

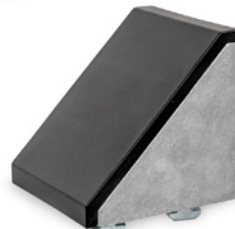
Stal ocynkowana **SZ** (tylko dla typu C)

Pasywacja niebieska / żółta

Zaślepka (tylko dla typu C)

Technopolimer na bazie poliamidu (PA)

Czarny **S**



## INFORMACJE

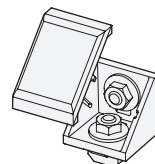
Łączniki kątowe GN 30b umożliwiają prostopadłe łączenie dwóch profili aluminiowych konstrukcyjnych lub mocowanie paneli czy blatów do tychże profili. Obróbka profilu nie jest konieczna.

Połączenie można dowolnie ustawiać i przesuwać wzdłuż rowka teowego. Aby zamocować łączniki kątowe do panelu lub poprzecznie do profilu aluminiowego konstrukcyjnego, należy wyłamać progi prowadzące.

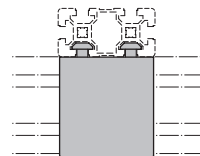
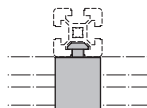
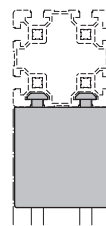
Zaślepki zapewniają estetyczny wygląd i ułatwiają czyszczenie (typ C).

## Możliwości montażu / przykłady zastosowania

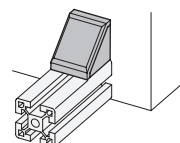
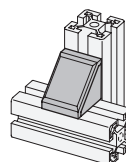
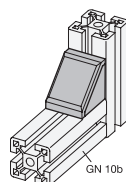
Montaż zaślepki

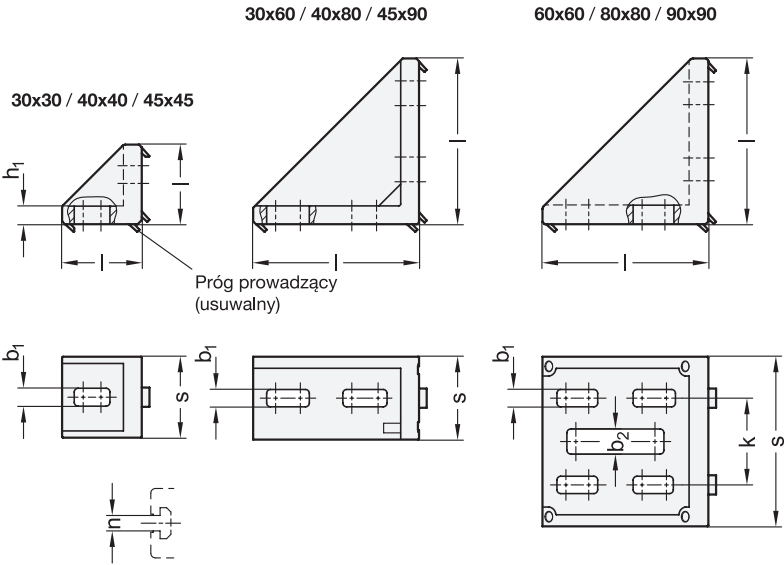


Zastosowanie



Przykład montażu





GN 30b-A-AW

| Oznaczenie         | s<br>Wymiar<br>nominalny | s<br>Wymiar<br>rzeczywisty | długość l<br>Wymiar<br>nominalny | długość l<br>Wymiar<br>rzeczywisty | n    | b1<br>Dla<br>śruby | b2*<br>Dla<br>śruby | h1  | k  |     |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------|--------------------|---------------------|-----|----|-----|
| GN 30b-30308-A-AW  | 30                       | 28                         | 30                               | 27                                 | 8    | M 6                | -                   | 5.5 | -  | 21  |
| GN 30b-30608-A-AW  | 30                       | 28                         | 60                               | 57                                 | 8**  | M 6                | -                   | 6   | -  | 57  |
| GN 30b-404010-A-AW | 40                       | 38                         | 40                               | 36                                 | 10   | M 8                | -                   | 5.5 | -  | 34  |
| GN 30b-408010-A-AW | 40                       | 36                         | 80                               | 80                                 | 10** | M 8                | -                   | 9   | -  | 123 |
| GN 30b-454510-A-AW | 45                       | 42                         | 45                               | 41                                 | 10   | M 8                | -                   | 9   | -  | 52  |
| GN 30b-459010-A-AW | 45                       | 42                         | 90                               | 87                                 | 10** | M 8                | -                   | 9.5 | -  | 166 |
| GN 30b-60608-A-AW  | 60                       | 56                         | 60                               | 57                                 | 8**  | M 6                | M 8                 | 6   | 30 | 168 |
| GN 30b-808010-A-AW | 80                       | 74                         | 80                               | 76                                 | 10** | M 8                | -                   | 8   | 40 | 227 |
| GN 30b-909010-A-AW | 90                       | 88                         | 90                               | 86                                 | 10** | M 8                | -                   | 9.5 | 45 | 360 |

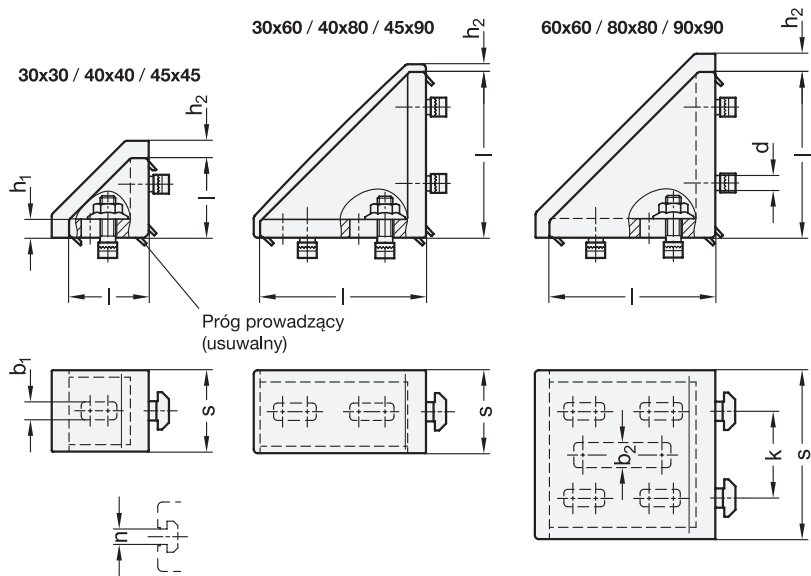
GN 30b-A-AB

| Oznaczenie         | s<br>Wymiar<br>nominalny | s<br>Wymiar<br>rzeczywisty | długość l<br>Wymiar<br>nominalny | długość l<br>Wymiar<br>rzeczywisty | n    | b1<br>Dla<br>śruby | b2*<br>Dla<br>śruby | h1  | k  |     |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------|--------------------|---------------------|-----|----|-----|
| GN 30b-30308-A-AB  | 30                       | 28                         | 30                               | 27                                 | 8    | M 6                | -                   | 5.5 | -  | 21  |
| GN 30b-30608-A-AB  | 30                       | 28                         | 60                               | 57                                 | 8**  | M 6                | -                   | 6   | -  | 59  |
| GN 30b-404010-A-AB | 40                       | 38                         | 40                               | 36                                 | 10   | M 8                | -                   | 5.5 | -  | 34  |
| GN 30b-408010-A-AB | 40                       | 36                         | 80                               | 80                                 | 10** | M 8                | -                   | 9   | -  | 119 |
| GN 30b-454510-A-AB | 45                       | 42                         | 45                               | 41                                 | 10   | M 8                | -                   | 9   | -  | 50  |
| GN 30b-459010-A-AB | 45                       | 42                         | 90                               | 87                                 | 10** | M 8                | -                   | 9.5 | -  | 165 |
| GN 30b-60608-A-AB  | 60                       | 56                         | 60                               | 57                                 | 8**  | M 6                | M 8                 | 6   | 30 | 106 |
| GN 30b-808010-A-AB | 80                       | 74                         | 80                               | 76                                 | 10** | M 8                | -                   | 8   | 40 | 225 |
| GN 30b-909010-A-AB | 90                       | 88                         | 90                               | 86                                 | 10** | M 8                | -                   | 9.5 | 45 | 358 |

\* Podłużne otwory montażowe tylko dla profilu o rozmiarze 60608

\*\* Dodatkowe elementy prowadzące dla danej szerokości rowka





GN 30b-C-AWSZS

| Oznaczenie            | s<br>Wymiar<br>nominalny | s<br>Wymiar<br>rzeczywisty | długość l<br>Wymiar<br>nominalny | długość l<br>Wymiar<br>rzeczywisty | n    | b1<br>Dla<br>śruby | b2*<br>Dla<br>śruby | d   | h1  | h2 ≈ | k  | ⚖   |
|-----------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------|--------------------|---------------------|-----|-----|------|----|-----|
| GN 30b-30308-C-AWSZS  | 30                       | 28                         | 30                               | 27                                 | 8    | M 6                | -                   | M 6 | 5.5 | 6    | -  | 48  |
| GN 30b-30608-C-AWSZS  | 30                       | 28                         | 60                               | 57                                 | 8**  | M 6                | -                   | M 6 | 6   | 3.5  | -  | 99  |
| GN 30b-404010-C-AWSZS | 40                       | 38                         | 40                               | 36                                 | 10   | M 8                | -                   | M 8 | 5.5 | 6    | -  | 88  |
| GN 30b-408010-C-AWSZS | 40                       | 36                         | 80                               | 80                                 | 10** | M 8                | -                   | M 8 | 9   | 3.5  | -  | 210 |
| GN 30b-454510-C-AWSZS | 45                       | 42                         | 45                               | 41                                 | 10   | M 8                | -                   | M 8 | 9   | 6    | -  | 112 |
| GN 30b-459010-C-AWSZS | 45                       | 42                         | 90                               | 87                                 | 10** | M 8                | -                   | M 8 | 9.5 | 3.5  | -  | 300 |
| GN 30b-60608-C-AWSZS  | 60                       | 56                         | 60                               | 57                                 | 8**  | M 6                | M 8                 | M 6 | 6   | 6.5  | 30 | 198 |
| GN 30b-808010-C-AWSZS | 80                       | 74                         | 80                               | 76                                 | 10** | M 8                | -                   | M 8 | 8   | 6.5  | 40 | 450 |
| GN 30b-909010-C-AWSZS | 90                       | 88                         | 90                               | 86                                 | 10** | M 8                | -                   | M 8 | 9.5 | 6.5  | 45 | 592 |

GN 30b-C-ABSZS

| Oznaczenie            | s<br>Wymiar<br>nominalny | s<br>Wymiar<br>rzeczywisty | długość l<br>Wymiar<br>nominalny | długość l<br>Wymiar<br>rzeczywisty | n    | b1<br>Dla<br>śruby | b2*<br>Dla<br>śruby | d   | h1  | h2 ≈ | k  | ⚖   |
|-----------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------|--------------------|---------------------|-----|-----|------|----|-----|
| GN 30b-30308-C-ABSZS  | 30                       | 28                         | 30                               | 27                                 | 8    | M 6                | -                   | M 6 | 5.5 | 6    | -  | 41  |
| GN 30b-30608-C-ABSZS  | 30                       | 28                         | 60                               | 57                                 | 8**  | M 6                | -                   | M 6 | 6   | 3.5  | -  | 96  |
| GN 30b-404010-C-ABSZS | 40                       | 38                         | 40                               | 36                                 | 10   | M 8                | -                   | M 8 | 5.5 | 6    | -  | 87  |
| GN 30b-408010-C-ABSZS | 40                       | 36                         | 80                               | 80                                 | 10** | M 8                | -                   | M 8 | 9   | 3.5  | -  | 207 |
| GN 30b-454510-C-ABSZS | 45                       | 42                         | 45                               | 41                                 | 10   | M 8                | -                   | M 8 | 9   | 6    | -  | 112 |
| GN 30b-459010-C-ABSZS | 45                       | 42                         | 90                               | 87                                 | 10** | M 8                | -                   | M 8 | 9.5 | 3.5  | -  | 299 |
| GN 30b-60608-C-ABSZS  | 60                       | 56                         | 60                               | 57                                 | 8**  | M 6                | M 8                 | M 6 | 6   | 6.5  | 30 | 181 |
| GN 30b-808010-C-ABSZS | 80                       | 74                         | 80                               | 76                                 | 10** | M 8                | -                   | M 8 | 8   | 6.5  | 40 | 454 |
| GN 30b-909010-C-ABSZS | 90                       | 88                         | 90                               | 86                                 | 10** | M 8                | -                   | M 8 | 9.5 | 6.5  | 45 | 588 |

\* Podłużne otwory montażowe tylko dla profilu o rozmiarze 60608

\*\* Dodatkowe elementy prowadzące dla danej szerokości rowka