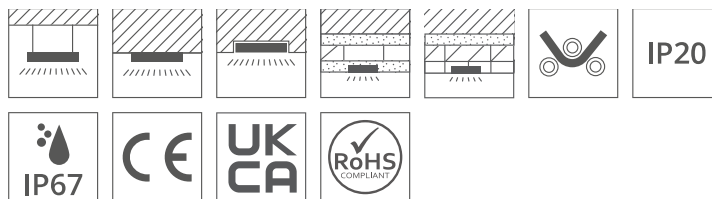
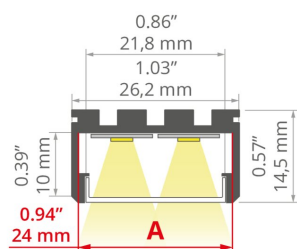




## RYSUNEK TECHNICZNY



- Mały promień gięcia
- Szeroka gama akcesoriów
- Regulacja nakierowania oprawy
- Możliwość lakierowania NCS Premium - minimalna wielkość zamówienia 150szt.

## PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie główne, dekoracyjne i funkcyjne

## MONTAŻ

- w podwieszeniu, do powierzchni lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów lub dedykowanej listwy montażowej
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy
- łatwy montaż i demontaż "na klik"

## INFORMACJE DODATKOWE

- standardowe długości profili oraz osłon KLUŚ: 1000 mm (tolerancja  $\pm 1,5$  mm) oraz 2005 mm / 3010 mm (tolerancja +5 mm); dla wybranych osłon 6050 mm, 10050 mm (tolerancja +5 mm)
- wybierając inną długość profili / osłon niż dostępna w standardzie należy dodatkowo wybrać usługę cięcia w firmie KLUŚ

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Materiał                              | aluminium                    |
| Możliwe IP oprawy                     | 20, 67                       |
| Możliwe kształty oprawy               | liniowy, wielokątny, okrągły |
| Przekrój profilu                      | prostokątny                  |
| Szerokość                             | 26.2 mm                      |
| Wysokość                              | 14.5 mm                      |
| Szerokość klejenia LED A              | 24 mm                        |
| Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm)  | 2                            |
| Szerokość świecenia                   | 22 mm                        |
| Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ    | 24 W/m                       |
| Regulacja kąta świecenia do           | 150                          |
| Z możliwością uzyskania linii światła | tak                          |
| Możliwość gięcia                      | tak                          |
| Promień łuku świecącego               | tak                          |
| Do wewnątrz                           | 240 mm                       |
| Na zewnątrz                           | 240 mm                       |

| Kolor                                          | Długość | Ref                    |
|------------------------------------------------|---------|------------------------|
| ■ srebrny anodowany                            | 1000 mm | A00758A_1              |
|                                                | 2005 mm | A00758A_2              |
|                                                | 3010 mm | A00758A_3              |
| □ biały lakierowany                            | 1000 mm | A00758L100D_1          |
|                                                | 3010 mm | A00758L100D_3          |
|                                                | 2005 mm | A00758L100D_2          |
| ■ czarny anodowany                             | 1000 mm | A00758A07_1            |
|                                                | 2005 mm | A00758A07_2            |
|                                                | 3010 mm | A00758A07_3            |
| ■ karmelowy (NCSS2010-G50Y) lakierowany        | 2005 mm | NCSS3030-Y60R U79057_2 |
|                                                | 3010 mm | NCSS3030-Y60R U79057_3 |
| ■ piaskowy (NCSS2010-Y30R) lakierowany         | 2005 mm | NCSS2010-Y30R U79057_2 |
|                                                | 3010 mm | NCSS2010-Y30R U79057_3 |
| ■ niebieski pastelowy (NCSS2010-B) lakierowany | 2005 mm | NCSS2010-B U79057_2    |
|                                                | 3010 mm | NCSS2010-B U79057_3    |
|                                                | 2005 mm | NCSS2010-G50Y U79057_2 |

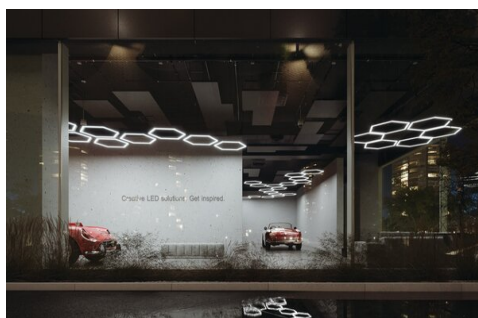
# Profil GIZA-LL

Nr ref A00758

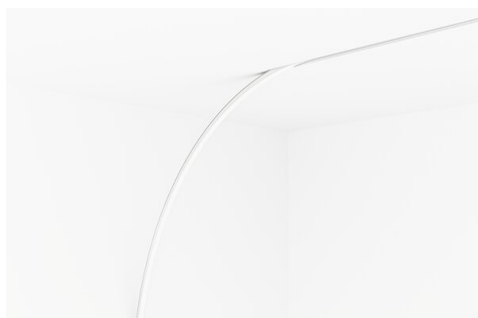
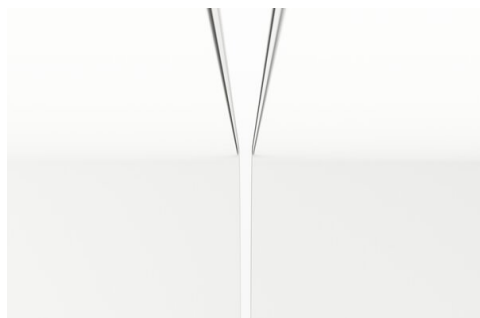
|                                         |                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ budynku                             | Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Obiekt horeca, Obiekt komercyjny, Obiekt handlowy |
| Przestrzeń                              | biuro, lobby / foyer, sala konferencyjna, ciągi komunikacyjne                   |
| Łatwy montaż i demontaż "na klik"       | tak                                                                             |
| Ośłona docinana jest na długość profilu | tak                                                                             |
| Możliwość łatwego łączenia w ciągi      | tak                                                                             |
| Wyprowadzenie przewodu od spodu         | tak                                                                             |

|                                                 |         |                        |
|-------------------------------------------------|---------|------------------------|
| Kolor jasna szarwia (NCSS3030-Y60R) lakierowany | Długość | Ref                    |
|                                                 | 3010 mm | NCSS2010-G50Y U79057_3 |

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE



## KSZTAŁTY REFERENCYJNE



## PROFILE POWIĄZANE > ARCHITEKTONICZNE



**GIZA-LL-T**  
A02479

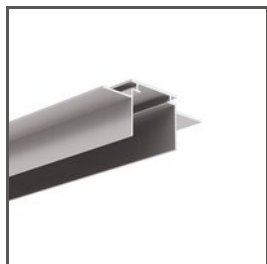


**GIZA-LL-UST**  
A02724N

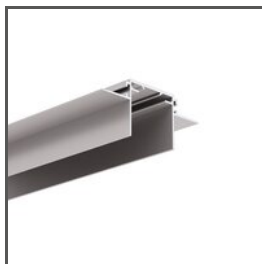
## PROFILE POWIĄZANE > PROFILE TECHNICZNE



**TEKNIK-ZM-TK**  
A01554



**TEKUS**  
A06638V



**TEKUS-ZM**  
A01293

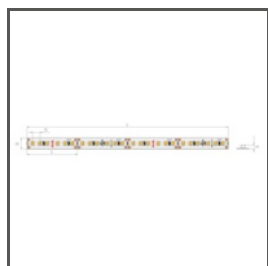
## POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

| NAZWA          | MATERIAŁ                                                                                 | PRZEPUSZCZALNOŚĆ | KOLOR            | NR REF  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------|
| <b>DILENSO</b> |  PC     | 63 %             | półprzezroczysta | B17173T |
| <b>HS</b>      |  PC    | 65 %             | mleczna          | B17011F |
|                |                                                                                          | 88 %             | przezroczysta    | B17011C |
| <b>LIGER</b>   |  PC   | 70 %             | satyna           | B17032S |
|                |                                                                                          | 22 %             | czarna           | B17032B |
| <b>G</b>       |  PMMA | 71 %             | satyna           | B17006S |
|                |                                                                                          | 86 %             |                  | B17013S |
|                |                                                                                          | 89 %             | półprzezroczysta | B17013T |
|                |                                                                                          | 15 %             | czarna           | B17013B |

## POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

| NAZWA          | MATERIAŁ                                                                                | KOLOR                                                                                        | NR REF    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>GIZA-LL</b> |  ABS |  szary  | C24281C02 |
|                |                                                                                         |  biały  | C24281C10 |
|                |                                                                                         |  czarny | C24281C07 |

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > BIAŁE MONO



**K-1220-24**  
K-1220-24



**K-1910-HD-24**  
K-HD-1910-24



**KWP-1220-24**  
KWP-1220-24



**KWP-GHD-1910-24**  
KWP-GHD-1910-24



**K-0530-HD-24**  
K-HD-0530-24



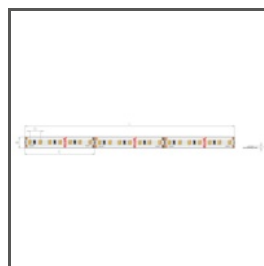
**K-2300-24**  
K-2300-24



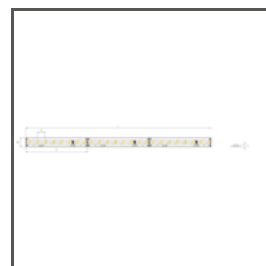
**K-0480-24**  
K-0480-24



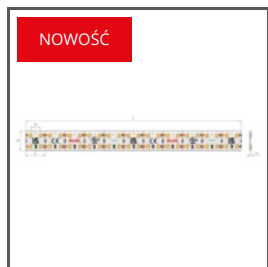
**K-0960-24**  
K-0960-24



**K-1440-24**  
K-1440-24



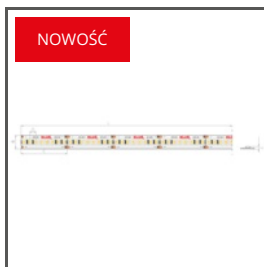
**K-2400-24**  
K-2400-24



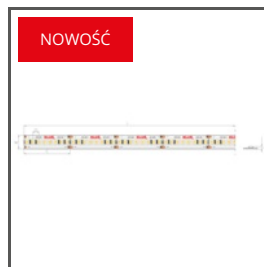
**K2-1920-24**  
K2-1920-24



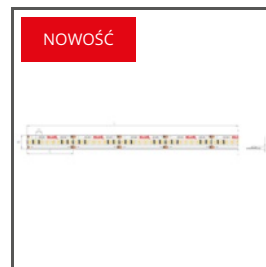
**K3-2880-24**  
K3-2880-24



**K-HD-0480-24**  
K-HD-0480-24



**K-HD-0960-24**  
K-HD-0960-24



**K-HD-1440-24**  
K-HD-1440-24



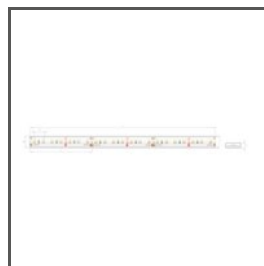
**KWP-HD-1910-24**  
KWP-HD-1910-24



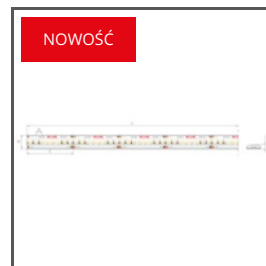
**KWP-1440-24**  
KWP-1440-24



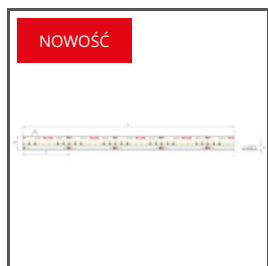
**KWP-0480-24**  
KWP-0480-24



**KWP-0960-24**  
KWP-0960-24



**KWP-GHD-0480-24**  
KWP-GHD-0480-24

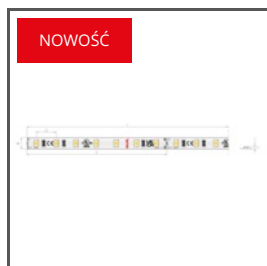


**KWP-GHD-0960-24**  
KWP-GHD-0960-24

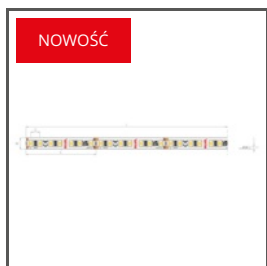


**KWP-GHD-1440-24**  
KWP-GHD-1440-24

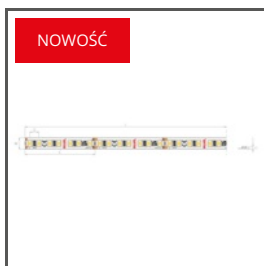
POWIĄZANE AKCESORIA > LED > CRI 95+



**K-CR-0480-24**  
K-CR-0480-24



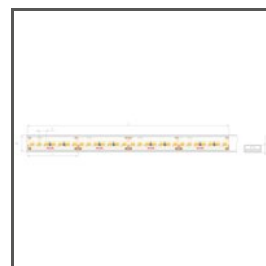
**K-CR-0960-24**  
K-CR-0960-24



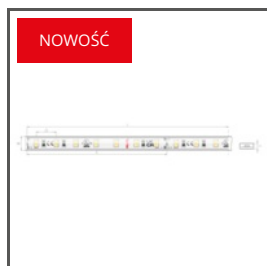
**K-CR-1440-24**  
K-CR-1440-24



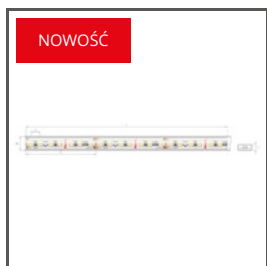
**KWP-CRHD-1820-24**  
KWP-CRHD-1820-24



**KWP-CRHD-1910-24**  
KWP-CRHD-1910-24

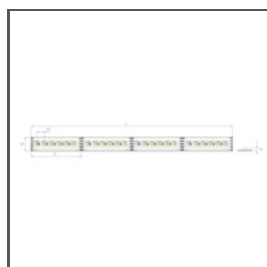


**KWP-CR-0480-24**  
KWP-CR-0480-24



**KWP-CR-0960-24**  
KWP-CR-0960-24

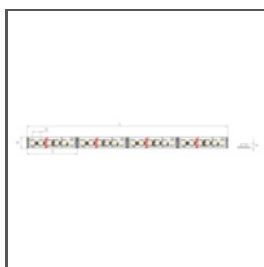
POWIĄZANE AKCESORIA > LED > RGB / RGB-W / RGB-CTT



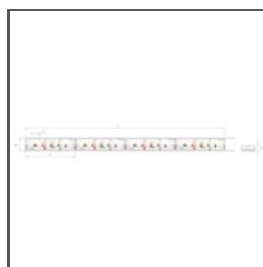
**K-RGBW-1530-24**  
K-RGBW-1530-24



**KWP-RGBW-1530-24**  
KWP-RGBW-1530-24



**K-1920-120-RGB-24**  
K-RGB-1920-120-24



**KWP-1920-120-RGB-24**  
KWP-1920-120-RGB-24



**K-RGB-1200-24**  
K-RGB-1200-24



**K-RGB-0700-24**  
K-RGB-0700-24



**KWP-RGB27T65-1200-24**  
KWP-RGB27T65-1200-24

## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > REGULACJA TEMPERATURY BARWOWEJ

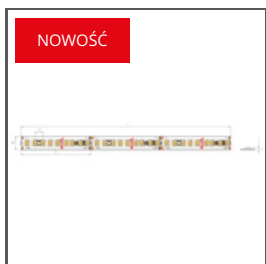


**K-27T50-1440-24**  
K-27T50-1440-24

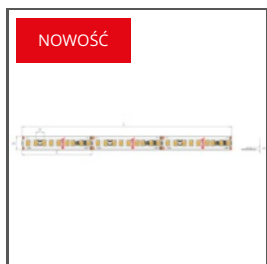


**KWP-27T50-1440-24**  
KWP-27T50-1440-24

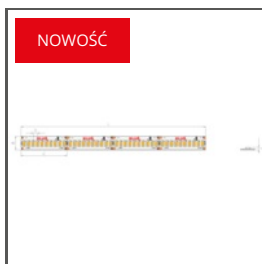
## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA



**K-VHE-0480-24**  
K-VHE-0480-24

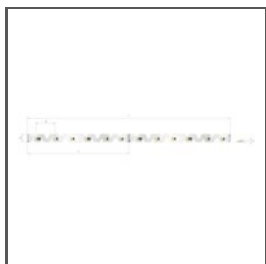


**K-VHE-0960-24**  
K-VHE-0960-24



**K-VHE-1440-24**  
K-VHE-1440-24

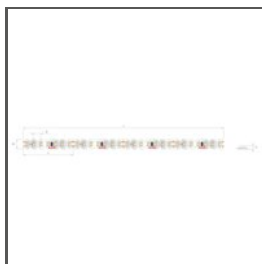
## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > ZIGZAG



**K-BTRGB40-1510-24**  
K-BTRGB40-1510-24



**K-VBT-0720-24**  
K-VBT-0720-24



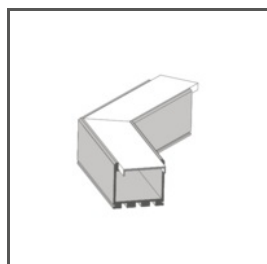
**K-BT-0910-24**  
K-BT-0910-24

## POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > INNE AKCESORIA

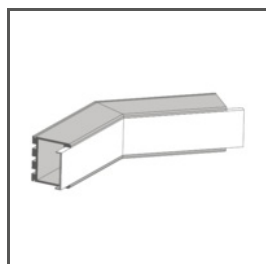


ADAPTER  
**DILENSO**  
E62145

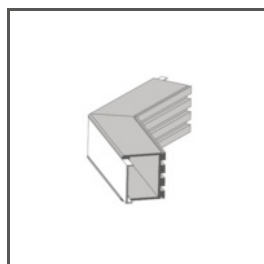
POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > KSZTAŁTKI



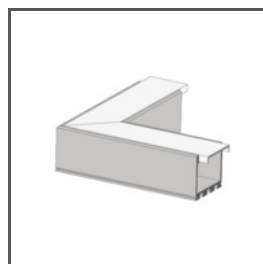
KSZTAŁTKA  
**L135**  
L135



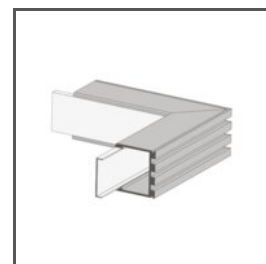
KSZTAŁTKA  
**L135PW**  
L135PW



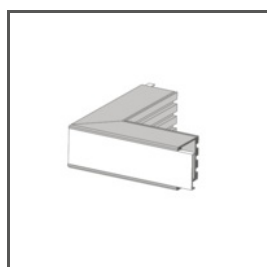
KSZTAŁTKA  
**L135PZ**  
L135PZ



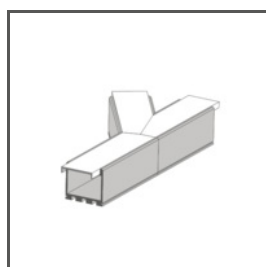
KSZTAŁTKA  
**L90**  
L90



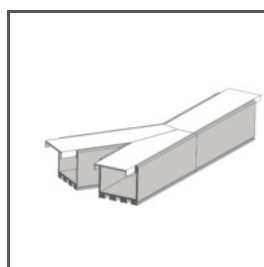
KSZTAŁTKA  
**L90PW**  
L90PW



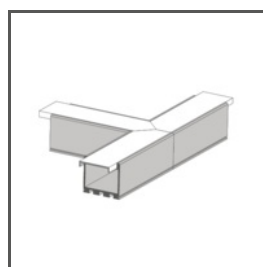
KSZTAŁTKA  
**L90PZ**  
L90PZ



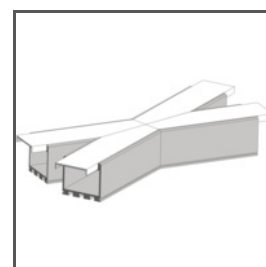
KSZTAŁTKA  
**T135L**  
T135L



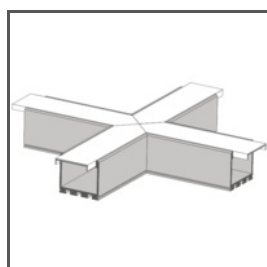
KSZTAŁTKA  
**T135R**  
T135R



KSZTAŁTKA  
**T90**  
T90



KSZTAŁTKA  
**X135**  
X135



KSZTAŁTKA  
**X90**  
X90

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > MASKOWNICE DO PROFILI



MASKOWNICA  
**MP-22**  
C28261L01\_0.25,  
C28261L10\_0.25,  
C28261L07\_0.25

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > MOCOWNIKI



MOCOWNIK  
**GIP-STN**  
C24447N00



MOCOWNIK  
**GIP**  
C24310C02, C24328C07



MOCOWNIK  
**REGIP**  
C28057C02



MOCOWNIK  
**AM-24**  
C24235N00



ZESTAW MOCOWAŃ  
**NEO-ZM-3**  
C28105N00



ZESTAW MOCOWAŃ  
**NEO-ZM-PLUS-3**  
C28107N00



ZESTAW MOCOWAŃ  
**NEO-ZM-4**  
C28106N00



ZESTAW MOCOWAŃ  
**NEO-ZM-PLUS-4**  
C28108N00



MOCOWNIK  
**GIP-STN-90D**  
C20002



MOCOWNIK  
**GIP-STN-90G**  
C20001



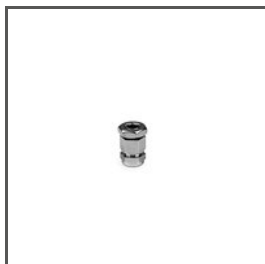
MOCOWNIK  
**DS**  
C28096

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > PODSUFITKI



PODSUFITKA  
**Fi-60mm**  
C24540

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > POZOSTAŁE



DŁAWNICA  
**M8x1**  
C42265N00



DŁAWNICA  
**M10x1**  
C28275N00



MUFA HERMETYCZNA  
**THB.391.A4A, 4 pin**  
C42268C10



MUFA HERMETYCZNA  
**THB.381, 2pin**  
C28125C07

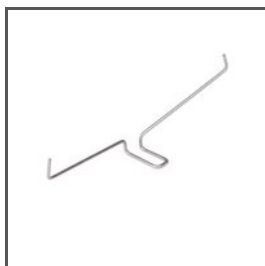


MUFA HERMETYCZNA  
**THB.391.A5A, 5 pin**  
C28156C07



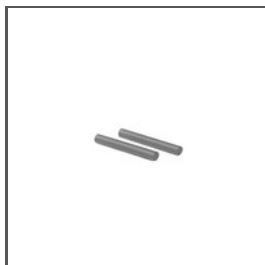
PUSZKA HERMETYCZNA  
**THB.200.E5E, 5 pin**  
C28157C07

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > SPRĘŻYNY POWIERZCHNIOWE



SPRĘŻYNA  
**GP**  
C24500N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZABEZPIECZENIA I BLOKADY



BLOKADA  
**ZM**  
C28194N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZATRZASKI



ZATRZASK  
**TEKNIK**  
C24003C10

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZAWIESZKI I GŁOWICE DO PROFILI PRZEWODNIKOWE



GŁOWICA  
**BZP-ZO**  
42214



ZAWIESZKA  
**DP-ZO**  
00649



ZAWIESZKA  
**DP-ZZ**  
00651



ZAWIESZKA  
**OS22-LIN-Z**  
C28184L07, C28184L10



ZAWIESZKA  
**OS22-DUO-LIN-Z**  
C28183L07, C28183L10



ZAWIESZKA  
**OS22-PRET-Z**  
C28186L07, C28186L10



ZAWIESZKA  
**OS22-DUO-PRET-Z**  
C28185L07, 42343L9010



ZAWIESZKA  
**FI-8-LIN-ZMZ**  
C28171N00, C28171L10,  
C28171L07



ZAWIESZKA  
**PUSZ-LIN-MR**  
C28163N00, C28163L10,  
C28163L07



ZAWIESZKA  
**PUSZ-LIN-ZD**  
C28164N00, C28164L10,  
C28164L07



ZAWIESZKA  
**PUSZ-LIN-ZM**  
C28160N00, C28160L10,  
C28160L07



ZAWIESZKA  
**PUSZ-PRET-ZM**  
C28161N00, C28161L10,  
C28161L07



ZAWIESZKA  
**PUSZ-PRET-MR**  
C28166N00, C28166L10,  
C28166L07



ZAWIESZKA  
**PUSZ-ZM**  
C20010

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZAWIESZKI I GŁOWICE DO PROFILI STANDARDOWE



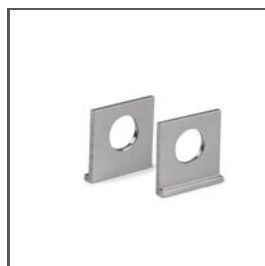
ZAWIESZKA  
**DP**  
00644



ZAWIESZKA  
**FI-8-LIN-ZM**  
C28170N00, C28170L10,  
C28170L07



ZAWIESZKA  
**FI-10-ZM-P**  
C28117N00

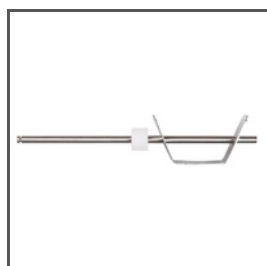


ZAWIESZKA  
**UCHO-ZM**  
C28192N00, C28192L07

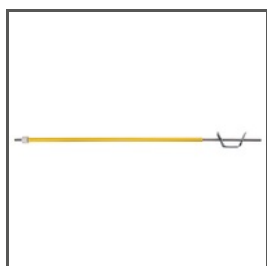


ZAWIESZKA  
**FI-8-PRET-ZM**  
C28189

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZESTAWY DO PODWIESZEŃ I MOCOWAŃ



MOCOWANIE  
**ZM-150**  
42118



MOCOWANIE  
**ZM-500**  
42119



ZESTAW MOCOWAŃ  
**RD-1**  
C28231



ZESTAW MOCOWAŃ  
**RG-1**  
C28230P00, C28230P01,  
C28230L10, C28230L07



ZESTAW MOCOWAŃ  
**RD-2**  
C28232P00, C28232P01,  
C28232L10, C28232L07



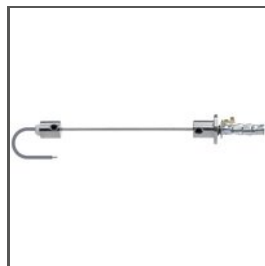
ZESTAW MOCOWAŃ  
**RD-3**  
C28233P00, C28233P01,  
C28233L10, C28233L07



ZESTAW MOCOWAŃ  
**RD-4**  
C28234P00, C28234P01,  
C28234L10, C28234L07



ZESTAW MOCOWAŃ  
**W1**  
C28203N00



ZESTAW MOCOWAŃ  
**W2**  
C28204N00



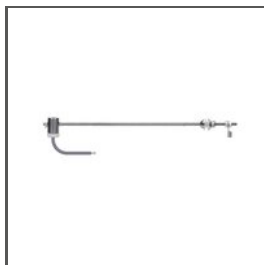
ZESTAW MOCOWAŃ  
**W6**  
C28205N00



ZESTAW MOCOWAŃ  
**W7**  
42605



ZESTAW MOCOWAŃ  
**M12**  
42610



ZESTAW MOCOWAŃ  
**M13**  
42611



ZESTAW MOCOWAŃ  
**FI-8-ZM-1**  
C28134



ZESTAW MOCOWAŃ  
**FI-8-ZM-2**  
C28135

NOWOŚĆ



ZESTAW MOCOWAŃ

**PUSZ-ZM-1**

C28130

NOWOŚĆ



ZESTAW MOCOWAŃ

**PUSZ-ZM-2**

C28131

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ŁĄCZNIKI



ŁĄCZNIK

**ZM-Y120-G**

42336



ŁĄCZNIK

**ZM-X90-G**

42334



ŁĄCZNIK

**ZM-X60-G**

42332



ŁĄCZNIK

**ZM-120-G**

42308



ŁĄCZNIK

**ZM-120**

C28073N00



ŁĄCZNIK

**ZM-60**

C28071N00



ŁĄCZNIK

**ZM-45**

C28070N00



ŁĄCZNIK

**ZM-90**

C28072N00



ŁĄCZNIK

**ZM-135**

C28074N00



ŁĄCZNIK

**ZM-180**

C28075N00



ŁĄCZNIK

**ZM-T45**

C28076N00



ŁĄCZNIK

**ZM-T90**

C28078N00



ŁĄCZNIK

**ZM-X45**

C28079N00



ŁĄCZNIK

**ZM-X60**

C28080N00



ŁĄCZNIK

**ZM-X90**

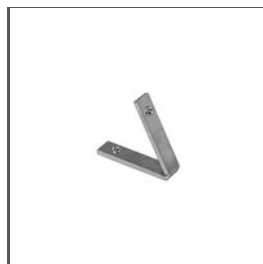
C28081N00



ŁĄCZNIK  
**ZM-Y120**  
C28082N00



ŁĄCZNIK  
**ZM-PION-45**  
C28084N00



ŁĄCZNIK  
**ZM-PION-60**  
42316



ŁĄCZNIK  
**ZM-PION-90**  
C28086N00



ŁĄCZNIK  
**ZM-PION-120**  
C28087N00



ŁĄCZNIK  
**ZM-PION-135**  
C28088N00