

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/zawieszka-do-podwieszania-opraw-na-prętach-lub-linkach-wzdłużna-do-płyt-kartonowo-gipsowych-1559-w-kg-p-770.html>



## Zawieszka do podwieszania opraw na prętach lub linkach wzdłużna do płyt kartonowo-gipsowych - 1559 - W-KG

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Cena             | <b>53,02 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>5 dni</b>    |
| Numer katalogowy | <b>770</b>      |
| Producent        | <b>KLUS</b>     |

### Opis produktu

Zawieszka wzdłużna do płyt kartonowo-gipsowych, - 1559

## Zawieszki / Fastener / Befestigung

168

| zawieszka wzdłużna<br>longitudinal fastener<br>Stromleitende Längsbefestigung       | opis<br>description<br>Beschreibung                                                                                                                                            | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|    | zawieszka wzdłużna do płyt kartonowo-gipsowych, zasilająca<br>longitudinal conductive fastener for drywall ceilings<br>Spannungsführende Längsbefestigung für Trockenbaudecken | 42552                                             |
|    | zawieszka wzdłużna do płyt kartonowo-gipsowych<br>longitudinal Fastener for drywall ceilings<br>Längsbefestigung für Trockenbaudecken                                          | 1559                                              |
|    | zawieszka wzdłużna do muru, zasilająca<br>longitudinal conductive fastener for walls<br>Spannungsführende Längsbefestigung für Trockenbauwände                                 | 00093                                             |
| zawieszka poprzeczna<br>transverse fastener<br>Stromleitende Querbefestigung        | opis<br>description<br>Beschreibung                                                                                                                                            | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|   | zawieszka poprzeczna do płyt kartonowo-gipsowych, zasilająca<br>transverse conductive fastener for drywall ceilings<br>Spannungsführende Querbefestigung für Trockenbaudecken  | 42553                                             |
|  | zawieszka poprzeczna do płyt kartonowo-gipsowych<br>transverse Fastener for drywall ceilings<br>Querbefestigung für Trockenbaudecken                                           | 42551                                             |
|  | zawieszka poprzeczna do muru, zasilająca<br>conductive fastener for walls<br>Spannungsführende Querbefestigung für Trockenbauwände                                             | 00097                                             |

akcesoria accessories

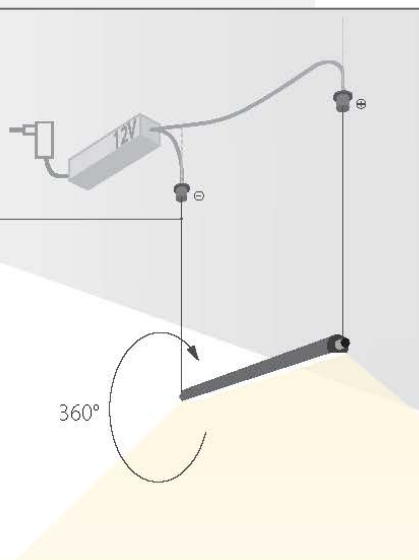
12V/24V

PL Zawieszka zasilająca umożliwia przyłączenie zasilania jednego bieguna prądowego przewodem, w sytuacji gdy nie ma dostępu do drugiej strony płyty, do której jest mocowana.

EN Conductive fastener which allows for the connection of the power of one pole, where there is no access to the other side of the board to which it is being attached.

DE Stromzuführung über die Befestigung.

pręty lub linki (stalowe, mosiężne)  
rods or wires (steel, brass)  
Stäbe aus Stahldraht oder Messing



## Zawieszki / Fastener / Befestigung

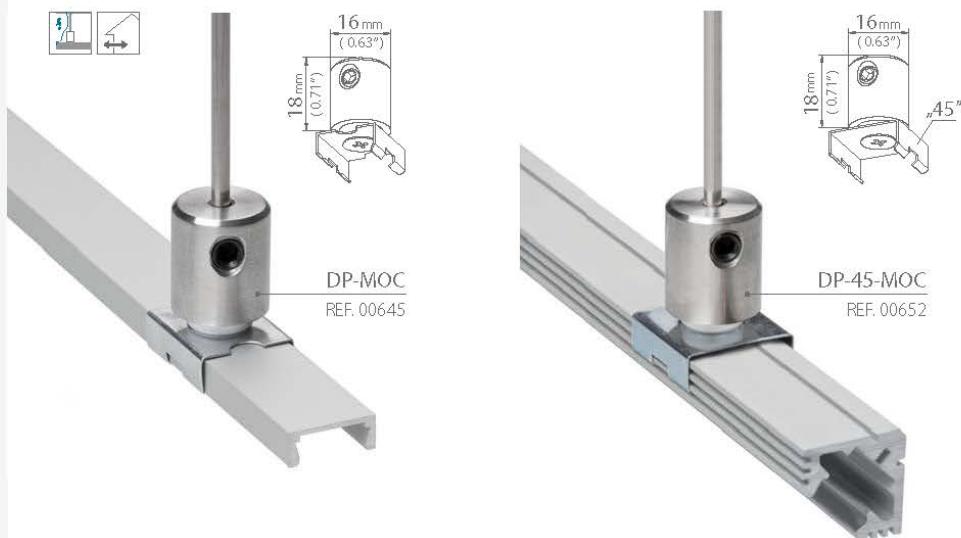
169

| zawieszka zasilająca 49, wzdłużna<br>49 conductive fastener, longitudinal<br>49 Stromleitende Längsbefestigung | opis<br>description<br>Beschreibung                                                                                                                                            | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                               | zawieszka wzdłużna do płyt kartonowo-gipsowych, zasilająca<br>longitudinal conductive fastener for drywall ceilings<br>Spannungsführende Längsbefestigung für Trockenbaudecken | 42555                                             |
|                               | zawieszka wzdłużna do muru, zasilająca<br>longitudinal conductive fastener for walls<br>Spannungsführende Längsbefestigung für Wände (Beton-Ziegel)                            | 42556                                             |
| zawieszka zasilająca 49, poprzeczna<br>49 conductive fastener, transverse<br>49 Stromleitende Querbefestigung  | opis<br>description<br>Beschreibung                                                                                                                                            | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|                               | zawieszka poprzeczna do płyt kartonowo-gipsowych, zasilająca<br>transverse conductive fastener for drywall ceilings<br>Spannungsführende Querbefestigung für Trockenbaudecken  | 42557                                             |
|                               | zawieszka poprzeczna do muru, zasilająca<br>transverse conductive fastener for walls<br>Spannungsführende Querbefestigung für Wände (Beton-Ziegel)                             | 42558                                             |
| zawieszka<br>fastener<br>Befestigung                                                                           | opis<br>description<br>Beschreibung                                                                                                                                            | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|                             | zawieszka wzdłużna do blatu<br>longitudinal fastener for countertops<br>Längsbefestigung für Arbeitsplatten                                                                    | 1524                                              |
|                             | zawieszka poprzeczna do blatu<br>transverse fastener for countertops<br>Querbefestigung für Arbeitsplatten                                                                     | 00037                                             |



# Zawieszki DP / DP Fasteners / DP Befestigung

170



PL Zawieszki służą **do podwieszania i do podtrzymywania opraw** zwłaszcza przy znacznej ich długości, aby zlikwidować zjawisko obwieszania się. Zawieszki mocowane są do profilu za pośrednictwem mocownika.

EN Fasteners are used **for the suspension and support of the fixtures**, especially the long ones, in order to get rid of uneven suspension problems. Fasteners are mounted to the profile with a mounting bracket.

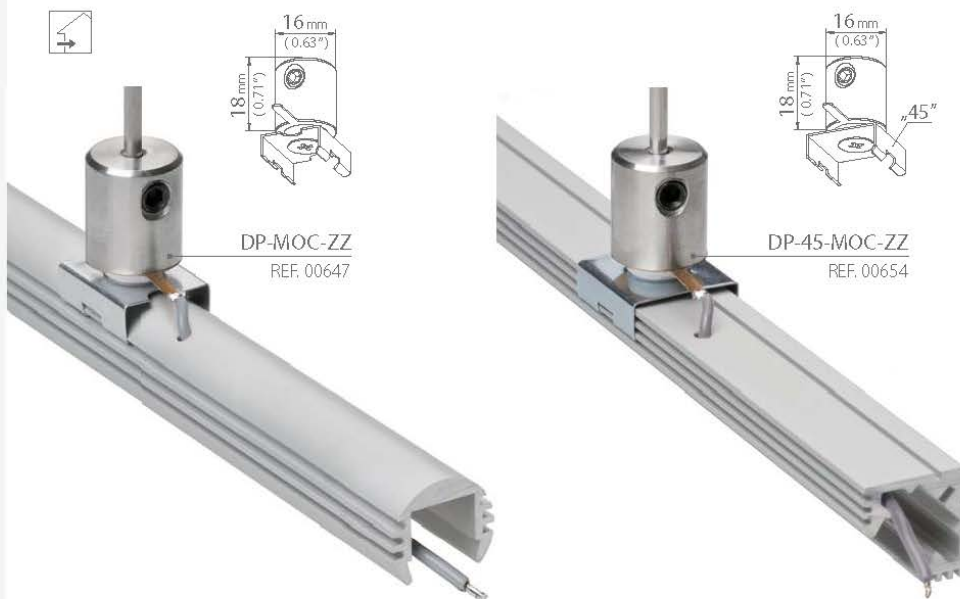
DE Diese Befestigung wird verwendet, um die langen Elemente zu unterstützen und ein Durchbiegen oder Aufschwingen zu unterbinden. Die Befestigung wird mit einer passenden Halterung montiert.

| zawieszka<br>fastener<br>Befestigung                                                          | dla profilu<br>for the profile<br>für folgende Profile | opis<br>description<br>Beschreibung                                                                          | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  DP-MOC    | PDS 4-ALU<br>MICRO-ALU<br>TAMI<br>PDS-O<br>REGULOR ZWK | Zawieszki DP z mocownikiem<br>DP fasteners with a mounting bracket<br>DP Befestigung mit passender Halterung | 00645                                             |
|  DP-45-MOC | 45-ALU<br>TAN-CS                                       |                                                                                                              | 00652                                             |

akcesoria accessories







przewód łączący jeden z biegunów paska LED, z przyłączem zawieszki jest w małym fragmencie widoczny na zewnątrz oprawy  
the cable connecting one side of the LED strip with the electrical connection of the fastener is barely visible outside of the fixture  
Das Stromzuführungskabel ist kaum sichtbar

- PL Zawieszki zasilające ZZ służą **do podwieszania i podtrzymywania profili, a jednocześnie do poprowadzenia zasilania paska LED.**  
Zawieszki mocowane są do profilu za pośrednictwem mocownika.  
Zawieszki z funkcją zasilania zewnętrznego przeznaczone są do przenoszenia prądu o napięciu 12 i 24 V. Jedną zawieszka zasilany jest jeden biegun prądu.  
W tym przypadku prąd jednego bieguna płynie po wysięgniku mocowania.
- EN Electricity conductive ZZ fasteners are designed **for the suspension and support of the profiles, and also to supply power to the LED strip.**  
Fasteners are mounted to the profile with a mounting bracket.  
External electricity conductive fasteners are used for the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED is powered by one fastener.  
In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.
- DE Die Verbindungselemente sind gleichzeitig Befestigung und Stromzuführung.  
Es werden zwei Befestigungen benötigt, um den Stromkreis zu schließen.  
Sie sind für eine Versorgungsspannung von 12V - 24V ausgelegt.

| zawieszka<br>fastener<br>Befestigung                                                             | dla profilu<br>for the profile<br>für folgende Profile | opis<br>description<br>Beschreibung                                                                             | zasilanie<br>input voltage<br>Spannung | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  DP-MOC-ZZ    | PDS 4-ALU<br>MICRO-ALU<br>TAMI<br>PDS-O<br>REGULOR ZWK | z mocownikiem, z zasilaniem zewnętrznym<br>DP fasteners with a mounting bracket<br>and external supply of power | 12 V<br>24 V                           | 00647                                             |
|  DP-45-MOC-ZZ | 45-ALU<br>TAN-CS                                       | DP Befestigung mit einer Halteklammer<br>und externer Stromversorgung                                           | 12 V<br>24 V                           | 00654                                             |



przewód łączący biegun paska LED z wysięgnikiem jest niewidoczny  
the cable connecting the LED strip with the arm is out-of-sight  
unsichtbare Kabelführung

PL Zawieszki zasilające ZO służą **do podwieszania i podtrzymywania profili, a jednocześnie do poprowadzenia zasilania paska LED.**

Zawieszki mocowane są do profilu za pośrednictwem mocownika.

Zawieszki z funkcją zasilania wewnętrznego przeznaczone są do przenoszenia prądu o napięciu 12 i 24 V. Jedną zawieszka zasilany jest jeden biegun prądu. W tym przypadku prąd jednego bieguna płynie po wysięgniku mocowania.

EN Electricity conductive ZO fasteners are designed **for the suspension and support of the profiles, and also to provide a supply of power to the LED strip.** Fasteners are mounted to the profile with a mounting bracket.

Internal electricity conductive fasteners are used for the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED is powered by one fastener. In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.

DE Die ZO Befestigung ist gleichzeitig auch Stromzuführung.

Die Befestigung wird mit den Klammern ausgeführt.

Die Spannungsversorgung erfolgt innerhalb der Halterung.

Eine Seite der Befestigung führt einen Pol der 12V oder 24V Versorgung zu den LEDs.

| zawieszka<br>fastener<br>Befestigung                                                | dla profilu<br>for the profile<br>für folgende Profile | opis<br>description<br>Beschreibung                    | zasilanie<br>input voltage<br>Spannung | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | DP-MOC-ZO                                              | PDS 4-ALU<br>MICRO-ALU<br>TAMI<br>PDS-O<br>REGULOR ZWK | 12 V<br>24 V                           | 00646                                             |
|  | DP-45-MOC-ZO                                           | 45-ALU<br>TAN-CS                                       | 12 V<br>24 V                           | 00653                                             |

# Zawieszki DP / DP Fasteners / DP Befestigung

174



PL Zawieszki służą **do podwieszania i do podtrzymywania opraw** zwłaszcza przy znacznej ich długości, aby zlikwidować zjawisko obwieszania się. Zawieszki mocowane są bezpośrednio do profilu wkrętem z łbem stożkowym.

EN Fasteners are used **for the suspension and support of the fixtures**, especially the long ones, in order to get rid of uneven suspension problems. Fasteners are mounted directly to the profile with a counter sunk screw.

DE Die Befestigung wird verwendet für die Aufhängung von langen Leuchten und um Unebenheiten auszugleichen. Die Befestigung wird direkt mit dem Profil mit einer Senkkopfschraube verbunden.

| zawieszka<br>fastener<br>Befestigung                                                         | dla profilu<br>for the profile<br>für folgende Profile                                  | opis<br>description<br>Beschreibung                                                                                          | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  DP       | PDS 4-ALU<br>MKRO-ALU<br>TAMI<br>GIZA<br>LIPOD<br>GIP<br>REGULOR ZWK<br>TRIADA<br>SEPOD | Zawieszki DP bez mocownika (bezpośrednie)<br>DP fasteners without a mounting bracket<br>Befestigung ohne Befestigungsklammer | 00644                                             |
|  DP-PDS-O | PDS-O                                                                                   |                                                                                                                              | 00648                                             |

akcesoria accessories





## Zawieszki DP / DP Fasteners / DP Befestigung

175



przewód łączący jeden z biegunów paska LED, z przyłączem zawieszki został ukryty w użebrowaniu profilu  
the cable connecting one side of the LED strip with the electrical connection of the fastener was hidden in the profile ribbing.  
Das Kabel, welches eine Seite des LED Bandes mit Strom versorgt, wird versteckt in den Profil Rippen geführt.

- PL Zawieszki zasilające ZZ służą **do podwieszania i podtrzymywania profilu, a jednocześnie do poprowadzenia zasilania paska LED.**  
Zawieszki mocowane są bezpośrednio do profilu wkrętem z łbem stożkowym.  
Zawieszki z funkcją zasilania zewnętrznego przeznaczone są do przeniesienia prądu o napięciu 12 i 24 V. Jedną zawieszka zasilany jest jeden biegun prądu.  
W tym przypadku prąd jednego bieguna płynie po wysięgniku mocowania.
- EN Electricity conductive ZZ fasteners are designed **for the suspension and support of the profiles, and also to provide power to the the LED strip.**  
Fasteners are mounted directly to the profile with a countersunk screw.  
External electricity conductive fasteners are used for the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED strip is powered by one fastener.  
In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.
- DE Die stromleitende ZZ Befestigung wird verwendet, um die Leuchte zu befestigen und zu halten sowie die LEDs mit Strom zu versorgen.  
Die Befestigung wird direkt mit dem Profil I mit einer Senkkopfschraube verbunden.  
Die stromleitende Befestigung ist für eine Spannung von 12V und 24V ausgelegt. Je ein Pol des LED Bandes kann mit einer Befestigung verbunden werden.  
In diesem Falle fließt der Strom über eine Halterung zu den LEDs und bei der anderen Halterung wieder zurück.

| zawieszka<br>fastener<br>Befestigung                                                            | dla profilu<br>for the profile<br>für folgende Profile                                   | opis<br>description<br>Beschreibung                                                                                                         | zasilanie<br>input voltage<br>Spannung | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  DP-ZZ       | PDS 4-ALU<br>MICRO-ALU<br>TAMI<br>GIZA<br>LIPOD<br>GIP<br>REGULOR ZWK<br>TRIADA<br>SEPOD | Zawieszki DP bez mocownika (bezpośrednie) z zasilaniem zewnętrznym<br>DP fasteners without a mounting bracket with external supply of power | 12 V<br>24 V                           | 00651                                             |
|  DP-ZZ-PDS-O | PDS-O                                                                                    | DP Befestigung ohne Befestigungsklammer und externer Stromversorgung                                                                        | 12 V<br>24 V                           | 00655                                             |

## Zawieszki DP / DP Fasteners / DP Befestigung

176



przewód łączący biegun paska LED z wysięgnikiem jest niewidoczny  
the cable connecting the LED strip with the arm is out-of-sight  
Das Kabel, welches eine Seite des LED-Bandes mit Strom versorgt, ist nicht sichtbar

PL Zawieszki zasilające ZO służą **do podwieszania i podtrzymywania profili, a jednocześnie do poprowadzenia zasilania paska LED.**  
Zawieszki mocowane są bezpośrednio do profilu wkrętem z łbem stożkowym.  
Zawieszki z funkcją zasilania wewnętrznego przeznaczone są do przenoszenia prądu o napięciu 12 i 24 V. Jedną zawieszka zasilany jest jeden biegun prądu. W tym przypadku prąd jednego bieguna płynie po wysięgniku mocowania.

EN Electricity conductive ZO fasteners are designed **for the suspension and support of the profiles, and also to provide power to the LED strip.**  
Fasteners are mounted directly to the profile with a countersunk screw.  
Internal electricity conductive fasteners are used for the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED is powered by one fastener.  
In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.

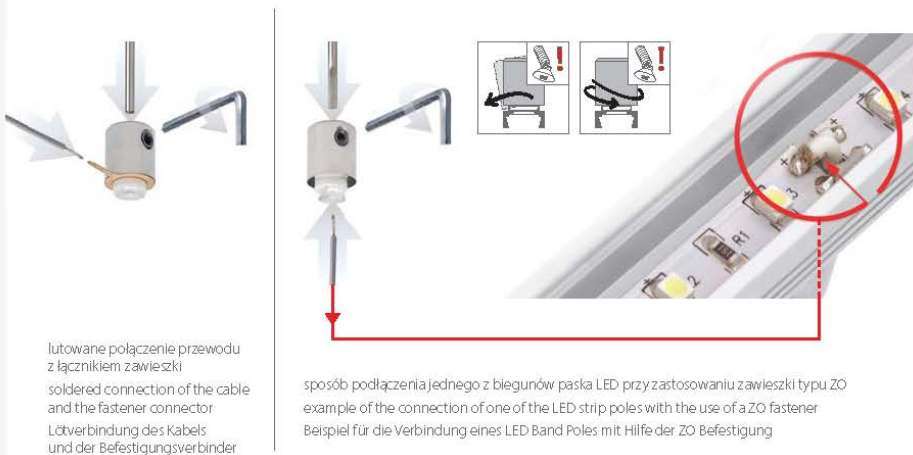
DE Die stromleitende ZO Befestigung wird verwendet, um die Leuchte zu befestigen und zu halten sowie die LEDs mit Strom zu versorgen.  
Die Befestigung wird direkt mit dem Profil mit einer Senkkopfschraube verbunden.  
Die stromleitende Befestigung ist für eine Spannung von 12V und 24V ausgelegt. Je ein Pol des LED Bandes kann mit einer Befestigung verbunden werden.  
In diesem Falle fließt der Strom über eine Halterung zu den LEDs und bei der anderen Halterung wieder zurück.

akcesoria accessories

| zawieszka<br>fastener<br>Befestigung                                                | dla profilu<br>for the profile<br>für folgende Profile | opis<br>description<br>Beschreibung                                                                                                               | zasilanie<br>input voltage<br>Spannung | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | DP-ZO                                                  | PDS 4-ALU<br>MIKRO-ALU<br>TAMI<br>GIZA<br>LIPOD<br>GIP<br>REGULATOR ZWK<br>TRIADA<br>SEPOD                                                        | 12 V                                   | 00649                                             |
|                                                                                     |                                                        | Zawieszki DP bez mocownika (bezpośrednie)<br>z zasilaniem wewnętrznym<br>DP fasteners without a mounting bracket with<br>internal supply of power | 24 V                                   |                                                   |
|  | DP-ZO-PDS-O                                            | PDS-O                                                                                                                                             | 12 V                                   | 00650                                             |
|                                                                                     |                                                        | DP Befestigung ohne Befestigungsklammer<br>und interner Stromversorgung                                                                           | 24 V                                   |                                                   |

Uwagi montażowe / Assembly remarks / Montagebemerkungen

- PL Zawieszki bez mocownika wymagają wykonania odpowiednich nawierceń dla posadowienia śruby. Te miejsca trzeba wcześniej precyzyjnie przewidzieć, są one uzależnione od długości modułów pasków LED. Paski LED do profilu z tymi zawieszkami należy wklejać po wkręceniu śrub mocujących. Zawieszki z mocownikiem nie wymagają wykonywania wierceń w profilu, ich umiejscowienie na nim jest dowolne. Przy zastosowaniu tych zawieszek paski LED można wklejać do profilu w dowolnym momencie.
- EN Fasteners without a mounting bracket require suitable holes for the fitting of the screw. Their position should be accurately calculated beforehand; they depend on the length of the LED strip modules. LED strips for the profiles with such fasteners should be mounted to the extrusion after the mounting screws have been screwed in. Fasteners with a mounting bracket do not need to have the holes drilled in the profile and their position on the profile is free. While applying these fasteners, the LED strip can be fixed within the profile at any time.
- DE Die Befestigung ohne Befestigungsklammern erfordert geeignete Löcher für die Schraube. Die Position muss vorher genau ausgemessen werden. Die LED Bänder sollten erst nach der Montage des betreffenden Profils angebracht werden. Bei Leuchten mit Befestigungsklammern brauchen keine Löcher in die Profile gebohrt werden und die Lage auf dem Profil ist flexibel. Bei dieser Befestigungsart kann das LED Band jederzeit im Profil montiert werden.



przykład łączenia opraw i podwieszenia ich za pośrednictwem zawieszki DP-MOC

example of connecting fixtures and suspending them with the use of a DP-MOC fastener

Beispiel einer Verbindung zweier Profile unter Verwendung einer DP-MOC Befestigung

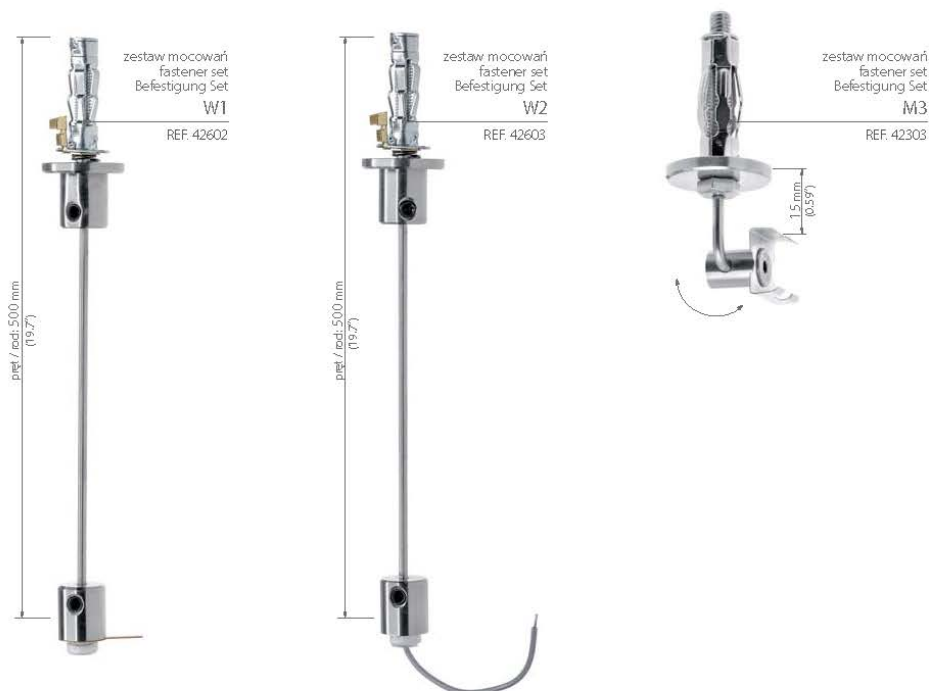
Mocownik zawieszki podtrzymuje obydwie oprawy, osłona biegnie przelotowo przez miejsce ich styku, zespalając je. Ten sposób pozwala na łączenie opraw w długie ciągi świecące nieprzerwaną linią światła.

The mounting bracket of the fastener supports both fixtures; the cover runs across the connection, uniting them. This allows you to connect fixtures in long and unbroken lines of light.

Die Befestigungsklammer hält beide Profile. Die Abdeckung verläuft über beide Profile und verbindet diese. Das ermöglicht den Bau einer Leuchte mit großer Länge und ununterbrochener Lichtlinie.

**Zestawy mocowań** (do płyt kartonowo - gipsowych) / **Fastener sets** (for drywall) / **Befestigung Sets** (Trockenbauwand)

178



| zestaw mocowań<br>fastener set<br>Befestigung Set | głowica<br>head<br>Kopfende                                                                                         | zasilanie<br>input voltage<br>Spannung | rodzaj podłoża<br>surface type<br>Wandtyp | dla profilu<br>for profile<br>Profilart                               | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| W1                                                | Głowica montowana bezpośrednio do profilu<br>Head mounted directly to the profile<br>wird direkt am Profil montiert | zewnętrzne<br>external<br>extern       | karton-gips<br>drywall<br>Trockenbau      | PDS 4-ALU,<br>MICRO-ALU,<br>REGULOR ZWK,<br>GIP,<br>TRIADA,<br>TAMI   | 42602                                             |
| W2                                                |                                                                                                                     | wewnętrzne<br>internal<br>intern       |                                           |                                                                       | 42603                                             |
| M3                                                | Głowica standardowa z mocownikiem<br>Standard head with a mounting bracket<br>Standardende mit Befestigungsklammer  | -                                      |                                           | PDS 4-ALU,<br>PDS-O,<br>MICRO-ALU,<br>REGULOR ZWK,<br>TAMI,<br>TAN-CS | 42303                                             |

akcesoria accessories



**Zestawy mocowań** (do muru, kamienia, betonu) / **Fastener sets** (for walls, stone, concrete) / **Befestigung Sets** (für Mauern, Ziegel, Beton)

179



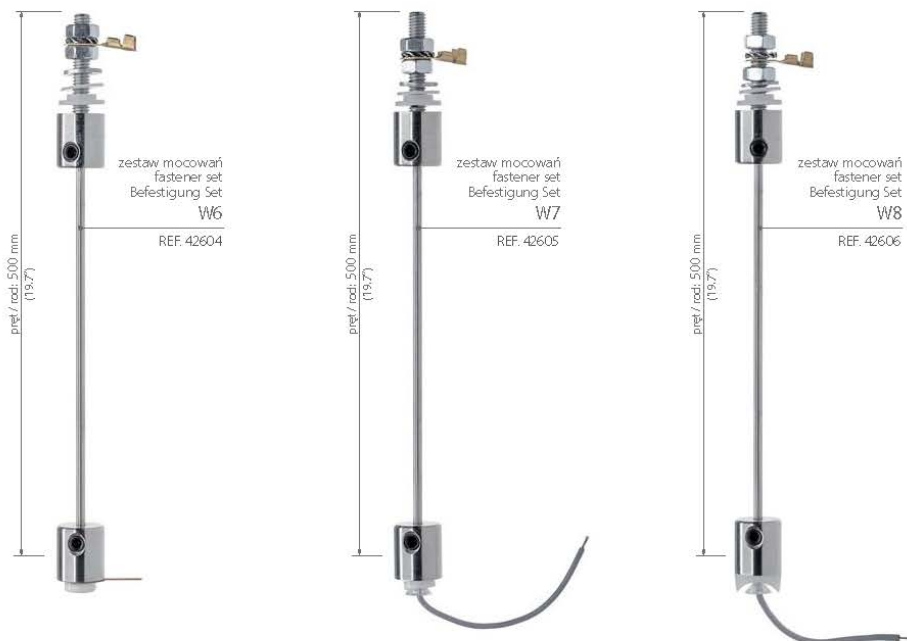
| zestaw mocowań<br>fastener set<br>Befestigung Set | głowica<br>head<br>Kopfende                                                | rodzaj podłoża<br>surface type<br>Wandtyp                           | dla profilu<br>for profile<br>Profilart                               | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| M4                                                | Głowica standardowa z mocownikiem<br>Standard head with a mounting bracket | mur, kamień, beton<br>wall, stone, concrete<br>Mauer, Ziegel, Beton | PDS 4-ALU,<br>PDS-O,<br>MICRO-ALU,<br>REGULOR ZWK,<br>TAMI,<br>TAN-CS | 42301                                             |
| M5                                                | Standardende mit Befestigungsklammer                                       |                                                                     |                                                                       | 42302                                             |





**Zestawy mocowań** (do płyt z drewna, MDF, do blachy, szkła) / **Fastener sets** (for wood panels, MDF, sheet metal, glass) / **Befestigung Sets** (Holz, MDF, Blech, Glas)

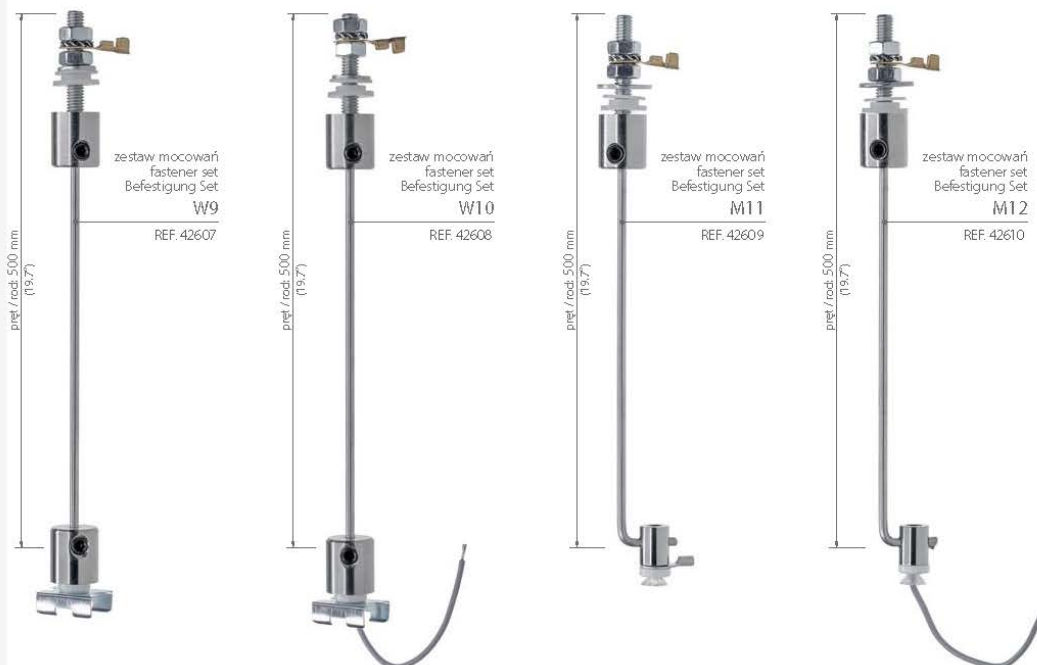
180



| zestaw mocowań<br>fastener set<br>Befestigung Set | głowica<br>head<br>kopfende                                                                                         | zasilanie<br>input voltage<br>Spannung | rodzaj podłoża<br>surface type<br>Wandtyp                                        | dla profilu<br>for profile<br>Profilart                                        | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| W6                                                | Głowica montowana bezpośrednio do profilu<br>Head mounted directly to the profile<br>wird direkt am Profil montiert | zewnętrzne<br>external<br>extern       | plyta: drewno,<br>MDF, stal, szkło<br>wood panels,<br>MDF, sheet<br>metal, glass | PDS 4-ALU,<br>MICRO-ALU,<br>REGULOR ZWK,<br>GIP,<br>TRIADA,<br>TAMI,<br>TAN-CS | 42604                                             |
| W7                                                |                                                                                                                     | wewnętrzne<br>internal<br>intern       |                                                                                  |                                                                                | 42605                                             |
| W8                                                |                                                                                                                     | wewnętrzne<br>internal<br>intern       | Holz, MDF,<br>Blech, Glas                                                        | PDS-O                                                                          | 42606                                             |

akcesoria accessories

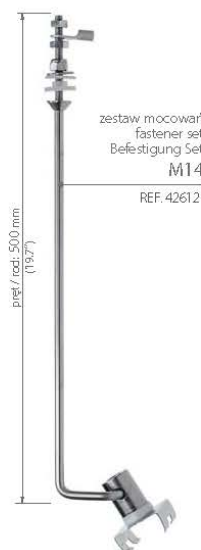
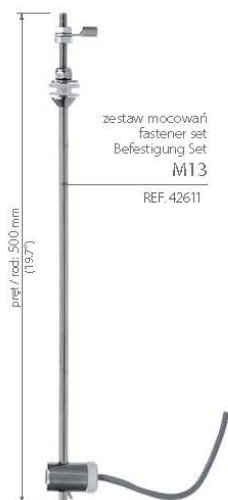




| zestaw mocowań<br>fastener set<br>Befestigung Set | głowica<br>head<br>Kopfende                                                                                         | zasilanie<br>input voltage<br>Spannung | rodzaj podłoża<br>surface type<br>Wandtyp                                     | dla profilu<br>for profile<br>Profilart                                        | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| W9                                                | Głowica standardowa z mocownikiem<br>Standard head with a mounting bracket<br>Standardende mit Befestigungsklammer  | –                                      |                                                                               | PDS 4-ALU,<br>PDS-O,<br>MICRO-ALU,<br>REGULOR ZWK,<br>TAMI,<br>TAN-CS          | 42607                                             |
| W10                                               |                                                                                                                     | wewnętrzne<br>internal<br>intern       | plyta: drewno,<br>MDF, stal, szkło<br>wood panels, MDF,<br>sheet metal, glass |                                                                                | 42608                                             |
| M11                                               | Głowica montowana bezpośrednio do profilu<br>Head mounted directly to the profile<br>wird direkt am Profil montiert | zewnętrzne<br>external<br>extern       | Holz, MDF,<br>Blech, Glas                                                     | PDS 4-ALU,<br>MICRO-ALU,<br>REGULOR ZWK,<br>GIP,<br>TRIADA,<br>TAMI,<br>TAN-CS | 42609                                             |
| M12                                               |                                                                                                                     | wewnętrzne<br>internal<br>intern       |                                                                               |                                                                                | 42610                                             |

**Zestawy mocowań** (do płyt z drewna, MDF, do blachy, szkła) / **Fastener sets** (for wood panels, MDF, sheet metal, glass) / **Befestigung Sets** (Holz, MDF, Blech, Glas)

182



| zestaw mocowań<br>fastener set<br>Befestigung Set | głowica<br>head<br>Kopfende                                                                                         | zasilanie<br>input voltage<br>Spannung | rodzaj podłoża<br>surface type<br>Wandtyp                                                               | dla profilu<br>for profile<br>Profilart                                        | numer artykułu<br>article number<br>Artikelnummer |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| M13                                               | Głowica montowana bezpośrednio do profilu<br>Head mounted directly to the profile<br>wird direkt am Profil montiert | wewnętrzne<br>internal<br>intern       | plyta: drewno, MDF,<br>stal, szkło<br>wood panels, MDF,<br>sheet metal, glass<br>Holz, MDF, Blech, Glas | PDS 4-ALU,<br>MICRO-ALU,<br>REGULOR ZWK,<br>GIP,<br>TRIADA,<br>TAMI,<br>TAN-CS | 42611                                             |
| M14                                               | Głowica standardowa z mocownikiem<br>Standard head with a mounting bracket<br>Standardende mit Befestigungsklammer  | zewnętrzne<br>external<br>extern       |                                                                                                         | PDS 4-ALU,<br>PDS-O,<br>MICRO-ALU,<br>REGULOR ZWK,<br>TAMI,<br>TAN-CS          | 42612                                             |

akcesoria accessories

