

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

OPRAWY LED

DO PODŚWIETLANIA NISZ

FIXTURES

FOR COVE AND NICHE LIGHTING

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

NISA-PLA KPL.

REF. 18028NA

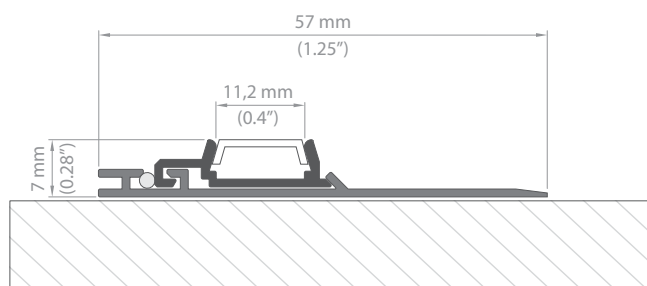
OPRAWĘ NISA-PLA MOŻNA UMIEŚCIĆ BLISKO KRAWĘDZI NISZY CO POZWALA MOCNIEJ JĄ PODŚWIECILIĆ A SAM PROFIL POZOSTANIE NIEWIDOCZNY

OPRAWA ZAMONTOWANA W NISZY NIE POWODUJE EFEKTU OLŚNIENIA

THE NISA-PLA FIXTURE CAN BE PLACED NEAR THE EDGE OF A NICHE, ALLOWING FOR STRONGER ILLUMINATION, WHILE REMAINING HIDDEN

THE FIXTURE WHEN MOUNTED IN A NICHE DOES NOT CAUSE THE PHENOMENON OF GLARE

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



NISA-PLA KPL. składa się z listwy montażowej TENIPLAS, profilu ONISA oraz sznura silikonowego.

- długość: 1m, 2m (standard); 3m (dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym firmy KLUŚ)
- wykończenie powierzchni: nieanodowany

NISA-PLA KPL. consists of TENIPLAS mounting strip, ONISA extrusion and silicone cord.

- length: 1m, 2m (standard); 3m (available by arrangement with the sales department of KLUŚ)
- surface finish: non anodized

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

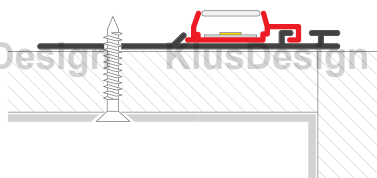
KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

NISA-PLA KPL.

1. / Listwa montażowa **TENIPLAS** mocowana jest do płyty kartonowo-gipsowej na wkręty. Przed montażem sama listwa musi zostać nawiercona aby uniknąć odkształceń.
TENIPLAS mounting strip is fixed to drywall using mounting screws. Prior to mounting, the strip must be pre-drilled to avoid unwanted deflection.

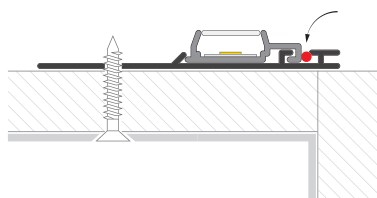
2. / Na górnej powierzchni montowany jest profil **ONISA**, świecący w górę. Montaż nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi.

ONISA extrusion is mounted on the upper edge of TENIPLAS strip, whose light faces up. Mounting doesn't require the use of specific tools.



3. / Sztywne zamocowanie profilu ONISA umożliwia **sznur silikonowy (zawarty w komplecie)**. Konstrukcja oprawy uwzględnia demontaż profilu świecącego, w celach serwisowych.

Rigid mounting of ONISA extrusion is performed with a **silicone cord (included in the set)**. The fixture's design takes into account unmounting the lighting extrusion for service.



AKCESORIA / ACCESSORIES

4. / pasek LED, szerokość maks. 10,8mm
LED strip, width max. 10,8mm

5. / osłonki / covers
K:
mleczna / frosted, REF. 1547
przezroczysta / transparent, REF. 1548

KA-BIS:
mleczna / frosted, REF. 17071
przezroczysta / transparent, REF. 17072

KA-COM:
mleczna / frosted, REF. 17121
przezroczysta / transparent, REF. 17122

6. / ONISA zaślepka / end cap, REF. 24100
materiał - tworzywo sztuczne, kolor - jasnoszary.
Uwaga: zaślepkę należy montować po zamocowaniu osłonki. Zalecamy wklejanie zaślepki.
material - plastic, color - light gray.
Caution: End cap should be mounted after inserting the cover. We recommend gluing the end cap.



KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

NISA-NI KPL.

REF. 18029NA

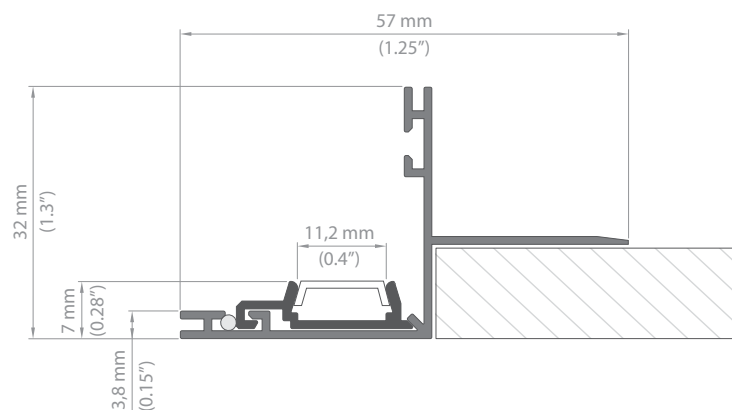
EFEKT CIENKIEJ KRAWĘDZI SUFITU
PODWIESZANEGO

KOMPLET UMOŻLIWIA SKIEROWANIE
STRUMIENIA ŚWIATŁA RÓWNOLEGLE
BĄDŹ PROSTOPADŁE DO ŚCIANY
(PROFIL ONISA MOŻE BYĆ OSADZONY
W LISTWIE PIONOWO LUB POZIOMO)

THIN-EDGED SUSPENDED
CEILING EFFECT

THE COMPLETE SET ENABLES THE
PARALLEL OR PERPENDICULAR DIRECTION
OF LIGHT TO THE WALL (ONISA EXTRUSION
CAN BE PARALLELY OR PERPENDICULARLY
RECESSED IN THE STRIP)

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



**NISA-NI KPL. składa się z listwy
montażowej TENI, profilu ONISA
oraz sznura silikonowego.**

- długość: 1m, 2m (standard); 3m (dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym firmy KLUŚ)
- wykończenie powierzchni: nieanodowany

**NISA-NI KPL. consists of TENI
mounting strip, ONISA extrusion
and silicone cord.**

- length: 1m, 2m (standard); 3m (available by arrangement with the sales department of KLUŚ)
- surface finish: non anodized

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

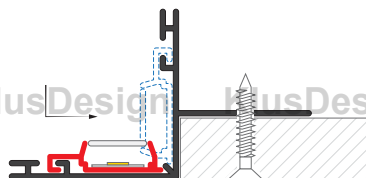
KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

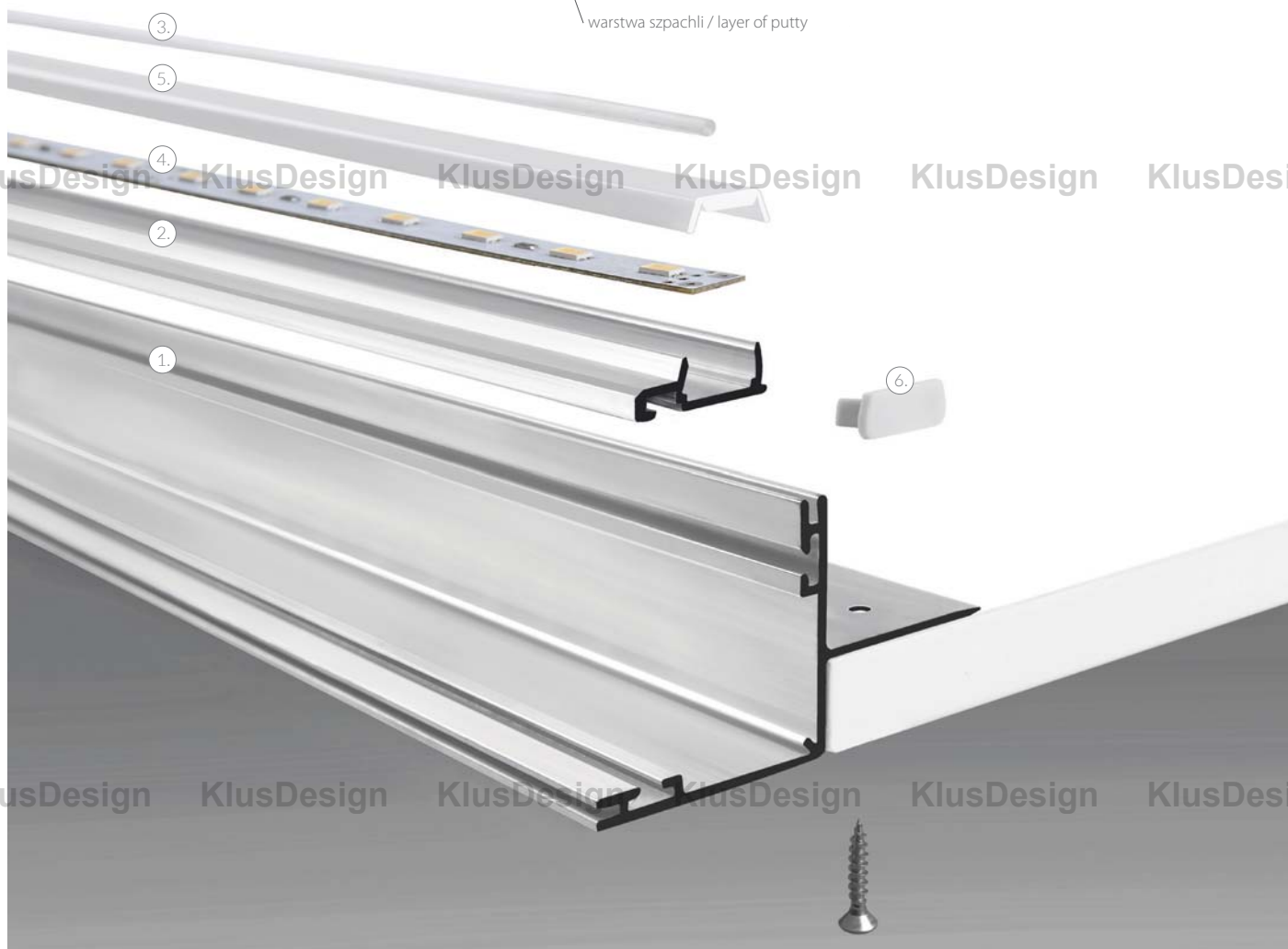
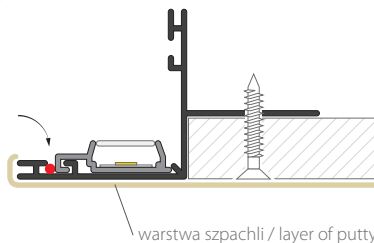
NISA-NI KPL.

1. / Listwa **TENI** ma kształt schodka, dzięki któremu jest mocowana do krawędzi płyty kartonowo-gipsowej. Przed montażem sama listwa musi zostać nawiercona aby uniknąć odkształceń.
TENI strip is step-shaped, which makes drywall edge mounting possible. Prior to mounting, the strip must be pre-drilled to avoid unwanted deflection.

2. / Profil **ONISA** można osadzać w listwie montażowej poziomo lub pionowo. Montaż nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi.
ONISA extrusion can be parallelly or perpendicularly recessed in the mounting strip. Mounting doesn't require the use of specific tools.



3. / Szttywne zamocowanie profilu ONISA umożliwia **sznur silikonowy (zawarty w komplecie)**. Dolna krawędź listwy TENI stanowi przedłużenie niszy i po zaszpachlowaniu tworzy cienką, estetyczną krawędź. Konstrukcja oprawy uwzględnia demontaż profilu świecącego, w celach serwisowych.
Rigid mounting of ONISA extrusion is performed with a **silicone cord (included in the set)**. The lower edge of TENI strip is an extension of the recess, and once sealed, forms a thin aesthetic edge. The fixture's design takes into account unmounting the lighting extrusion for service.



AKCESORIA / ACCESSORIES

4. / pasek LED, szerokość maks. 10,8mm
LED strip, width max. 10,8mm

5. / osłonki / covers
K:
mleczna / frosted, REF. 1547
przezroczysta / transparent, REF. 1548

KA-BIS:
mleczna / frosted, REF. 17071
przezroczysta / transparent, REF. 17072

KA-COM:
mleczna / frosted, REF. 17121
przezroczysta / transparent, REF. 17122

6. / ONISA zaślepka / end cap, REF. 24100
materiał - tworzywo sztuczne, kolor - jasnoszary.
Uwaga: zaślepkę należy montować po zamocowaniu osłonki. Zalecamy wklejanie zaślepki.
material - plastic, color - light gray.
Caution: End cap should be mounted after inserting the cover. We recommend gluing the end cap.

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

NISA-KRA KPL.

REF. 18026NA

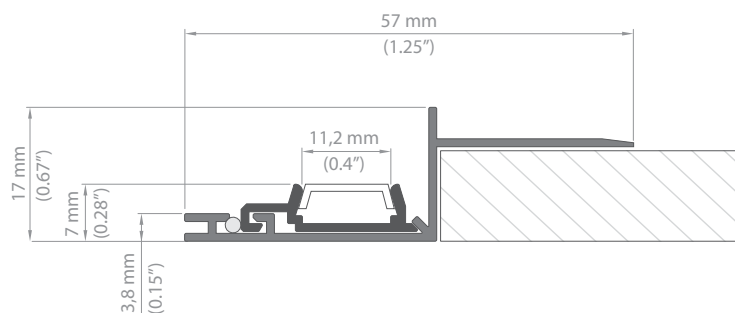
EFEKT CIENKIEJ KRAWĘDZI SUFITU
PODWIESZANEGO

OPRAWA ZAMONTOWANA W NISZY
NIE POWODUJE EFEKTU OLŚNIENIA

THIN-EDGED SUSPENDED
CEILING EFFECT

THE FIXTURE WHEN MOUNTED IN A NICHE
DOES NOT CAUSE THE PHENOMENON
OF GLARE

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



**NISA-KRA KPL. składa się z listwy
montażowej TENIKRA, profilu ONISA
oraz sznura silikonowego.**

- długość: 1m, 2m (standard); 3m (dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym firmy KLUŚ)
- wykończenie powierzchni: nieanodowany

**NISA-KRA KPL. consists of TENIKRA
mounting strip, ONISA extrusion
and silicone cord.**

- length: 1m, 2m (standard); 3m (available by arrangement with the sales department of KLUŚ)
- surface finish: non anodized

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

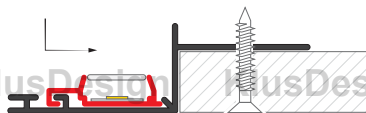
KlusDesign

KlusDesign

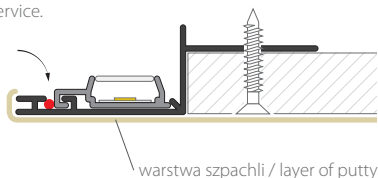
KlusDesign

NISA-KRA KPL.

1. / Listwa **TENIKRA** ma kształt schodka, dzięki któremu jest mocowana do krawędzi płyty kartonowo-gipsowej. Przed montażem sama listwa musi zostać nawiercona aby uniknąć odkształceń.
TENIKRA strip is step-shaped, which makes drywall edge mounting possible. Prior to mounting, the strip must be pre-drilled to avoid unwanted deflection.
2. / Na górnej powierzchni montowany jest profil **ONISA**, świecący w górę. Montaż nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi.
ONISA extrusion is mounted on the upper edge of TENIPLAS strip, whose light faces up. Mounting doesn't require the use of specific tools.



3. / Sztywne zamocowanie profilu ONISA umożliwia **sznur silikonowy (zawarty w komplecie)**. Dolna krawędź listwy TENIKRA stanowi przedłużenie niszy i po zaszpachlowaniu tworzy cienką, estetyczną krawędź. Konstrukcja oprawy uwzględnia demontaż profilu świecącego, w celach serwisowych.
Rigid mounting of ONISA extrusion is performed with a **silicone cord (included in the set)**. The lower edge of TENIKRA strip is an extension of the recess, and once sealed, forms a thin aesthetic edge. The fixture's design takes into account unmounting the lighting extrusion for service.



AKCESORIA / ACCESSORIES

4. / pasek LED, szerokość maks. 10,8mm
LED strip, width max. 10,8mm
5. / osłonki / covers
K:
mleczna / frosted, REF. 1547
przezroczysta / transparent, REF. 1548

KA-BIS:
mleczna / frosted, REF. 17071
przezroczysta / transparent, REF. 17072

KA-COM:
mleczna / frosted, REF. 17121
przezroczysta / transparent, REF. 17122
6. / ONISA zaślepka / end cap, REF. 24100
materiał - tworzywo sztuczne, kolor - jasnoszary.
Uwaga: zaślepkę należy montować po zamocowaniu osłonki. Zalecamy wklejanie zaślepki.
material - plastic, color - light gray.
Caution: End cap should be mounted after inserting the cover. We recommend gluing the end cap.





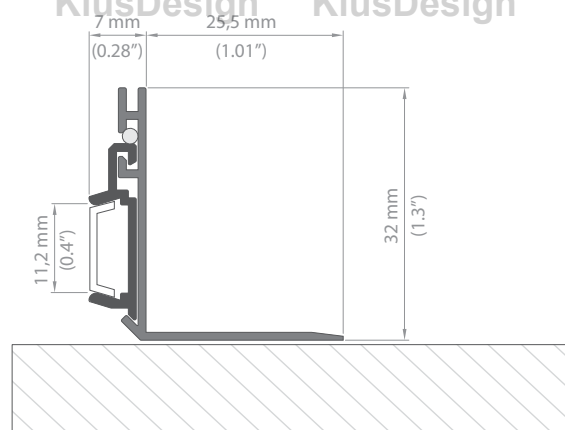


NISA-KON KPL.

REF. 18027NA

OPRAWĘ NISA-KON KPL. MOŻNA MONTOWAĆ DALEJ OD KRAWĘDZI NISZY PRZY ZACHOWANIU MOCNEGO PODŚWIETLENIA

THE NISA-KON KPL. FIXTURE CAN BE MOUNTED FURTHER FROM THE EDGE OF A NICHE, WHILE MAINTAINING STRONG ILLUMINATION



NISA-KON KPL. składa się z listwy montażowej TENIKON, profilu ONISA oraz sznura sylikonowego.

- długość: 1m, 2m (standard); 3m (dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym firmy KLUŚ)
- wykończenie powierzchni: nieanodowany

NISA-KON KPL. consists of TENIKON mounting strip, ONISA extrusion and silicone cord.

- length: 1m, 2m (standard); 3m (available by arrangement with the sales department of KLUŚ)
- surface finish: non anodized



KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

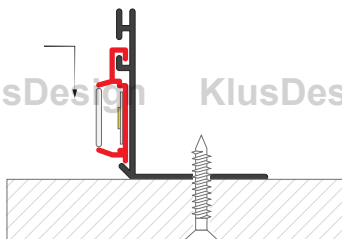
KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

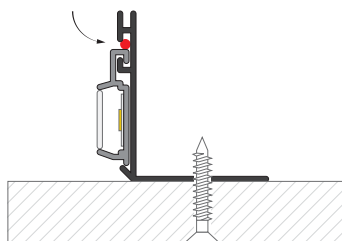
NISA-KON KPL.

1. / Listwa montażowa **TENIKON** mocowana jest do płyty kartonowo-gipsowej na wkręty. Przed montażem sama listwa musi zostać nawiercona aby uniknąć odkształceń.
TENIKON mounting strip is fixed to drywall using mounting screws. Prior to mounting, the strip must be pre-drilled to avoid unwanted deflection.

2. / Na pionowej powierzchni profilu TENIKON montowany jest profil **ONISA**. Montaż nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi.
ONISA extrusion is mounted on the vertical edge of TENIKON strip. Mounting doesn't require the use of specific tools.



3. / Sztywne zamocowanie profilu ONISA umożliwia **sznur silikonowy (zawarty w komplecie)**. Konstrukcja oprawy uwzględnia demontaż profilu świecącego, w celach serwisowych.
Rigid mounting of ONISA extrusion is performed with a **silicone cord (included in the set)**.
The fixture's design takes into account unmounting the lighting extrusion for service.



AKCESORIA / ACCESSORIES

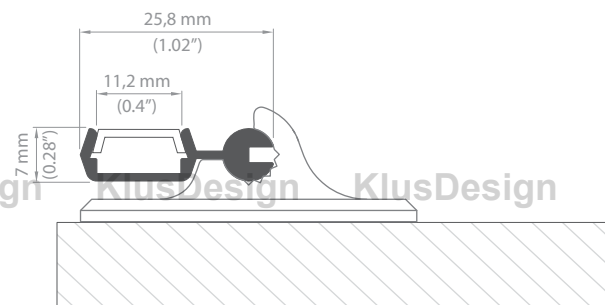
4. / pasek LED, szerokość maks. 10,8mm
LED strip, width max. 10,8mm
5. / osłonki / covers
K:
mleczna / frosted, REF. 1547
przezroczysta / transparent, REF. 1548

KA-BIS:
mleczna / frosted, REF. 17071
przezroczysta / transparent, REF. 17072

KA-COM:
mleczna / frosted, REF. 17121
przezroczysta / transparent, REF. 17122
6. / ONISA zaślepka / end cap, REF. 24100
materiał - tworzywo sztuczne, kolor - jasnoszary.
Uwaga: zaślepkę należy montować po zamocowaniu osłonki. Zalecamy wklejanie zaślepki.
material - plastic, color - light gray.
Caution: End cap should be mounted after inserting the cover. We recommend gluing the end cap.







POLI REF. B7176ANODA

PŁYNNĄ REGULACJĄ KĄTA ŚWIECENIA
W ZAKRESIE 90 STOPNI

ZALETĄ SYSTEMU JEST MOŻLIWOŚĆ
MOCOWANIA GO W MIEJSCACH
NIEDOSTĘPNYCH DLA NARZĘDZI
MONTAŻOWYCH

SMOOTH CONTROL OF LIGHTING BEAM
DIRECTION WITHIN A RANGE OF 90 DEGREES

A MAJOR ADVANTAGE OF THIS SYSTEM
IS THE POSSIBILITY OF MOUNTING
IN LOCATIONS HARDLY ACCESSIBLE
WITH MOUNTING TOOLS

KlusDesign

KlusDesign

profil POLI

- długość: 1m, 2m (standard); 3m (dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym firmy KLUŚ)
- wykończenie powierzchni: anodowany

POLI extrusion

- length: 1m, 2m (standard); 3m (available by arrangement with the sales department of KLUŚ)
- surface finish: anodized

AKCESORIA

- / pasek LED, szerokość maks. 10,8mm
- / osłonki:
 - K:
 - mleczna REF. 1547, przezroczysta REF. 1548
 - KA-BIS:
 - mleczna REF. 17071, przezroczysta REF. 17072
 - KA-COM:
 - mleczna REF. 17121, przezroczysta REF. 17122
 - HS:
 - mleczna REF. 1369, przezroczysta REF. 1370
- / POLI zaślepka REF. 24128
 - materiał - tworzywo sztuczne, kolor - jasnoszary
 - uwaga: zaślepkę należy montować po zamocowaniu osłonki. Zalecamy wklejanie zaślepki.
- / mocownik POLI REF. 24112
 - materiał - polistyren, kolor - biały
 - Profil POLI do mocownika montuje się na klik.
 - Mocowniki POLI wykonane są z polistyrenu co umożliwia przyklejanie ich do różnych powierzchni przy pomocy większości klejów montażowych.
 - Można je także malować np. na kolor podłoża.

ACCESSORIES

- / LED strip, width max. 10,8mm
- / covers:
 - K:
 - frosted REF. 1547, transparent REF. 1548
 - KA-BIS:
 - frosted REF. 17071, transparent REF. 17072
 - KA-COM:
 - frosted REF. 17121, transparent REF. 17122
 - HS:
 - frosted REF. 1369, transparent REF. 1370
- / POLI end cap REF. 24128
 - materiał - plastic, color - light gray
 - caution: End cap should be mounted after inserting the cover. We recommend gluing the end cap.
- / POLI mounting bracket REF. 24112
 - materiał - polystyrene, color - white
 - The POLI profile is snapped to the fastener.
 - POLI fasteners are made of polystyrene which allows them to be glued to different surfaces by means of the majority of assembly adhesives. They can also be painted, e.g. color of the substrate.

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign

KlusDesign



KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



PLANISA

REF. 24121

MOŻLIWOŚĆ MOCOWANIA
W MIEJSCACH NIEDOSTĘPNYCH
DLA NARZĘDZI MONTAŻOWYCH

MOŻNA JE STOSOWAĆ W NISZACH
O WYGIĘTYCH KRAWĘDZIACH

Mocowniki przytwierdza się do podłoża standardowymi
klejami montażowymi.

Dzięki temu możliwe jest mocowanie w miejscach
trudno dostępnych dla narzędzi a także w niszach
już wykonanych.

Mocownik można także przytwierdzić do podłoża
za pomocą wkrętów.

POSSIBILITY OF MOUNTING
IN LOCATIONS HARDLY ACCESSIBLE
WITH MOUNTING TOOLS

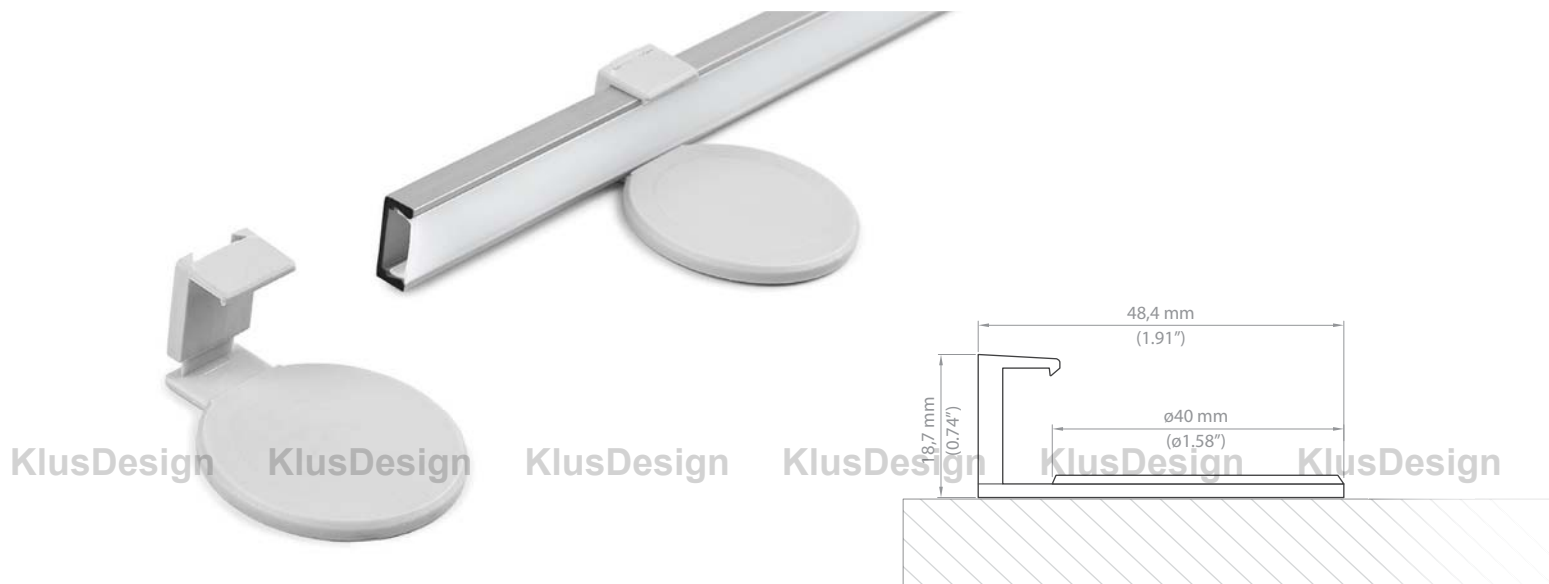
THEY CAN BE APPLIED IN THE RECESSES
OF BENT EDGES

Mounting brackets are attached to the substrate using
standard mounting adhesives.

Thus, mounting is possible in difficult-to-reach places
or finished recesses.

The mounting bracket can also be attached to the
substrate using screws.





PIONISA

REF. 24122

MOŻLIWOŚĆ MOCOWANIA
W MIEJSCACH NIEDOSTĘPNYCH
DLA NARZĘDZI MONTAŻOWYCH

MOŻNA JE STOSOWAĆ W NISZACH
O WYGIĘTYCH KRAWĘDZIACH

Mocowniki przytwierdza się do podłoża standardowymi
klejami montażowymi.

Dzięki temu możliwe jest mocowanie w miejscach
trudno dostępnych dla narzędzi a także w niszach
już wykonanych.

Mocownik można także przytwierdzić do podłoża
za pomocą wkrętów.

POSSIBILITY OF MOUNTING
IN LOCATIONS HARDLY ACCESSIBLE
WITH MOUNTING TOOLS

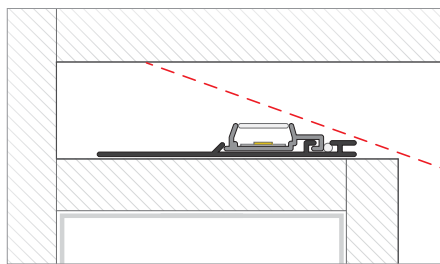
THEY CAN BE APPLIED IN THE RECESSES
OF BENT EDGES

Mounting brackets are attached to the substrate using
standard mounting adhesives.

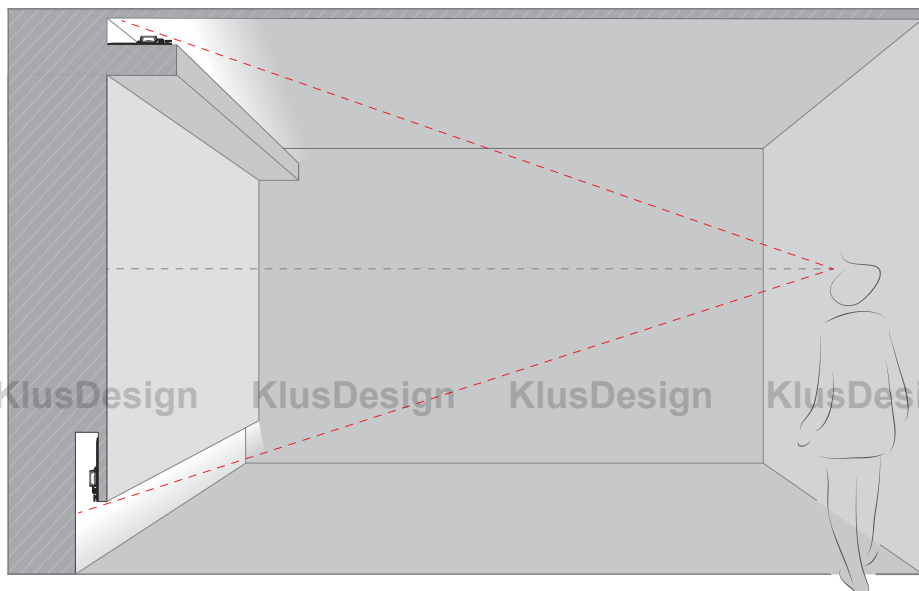
Thus, mounting is possible in difficult-to-reach places
or finished recesses.

The mounting bracket can also be attached to the
substrate using screws.

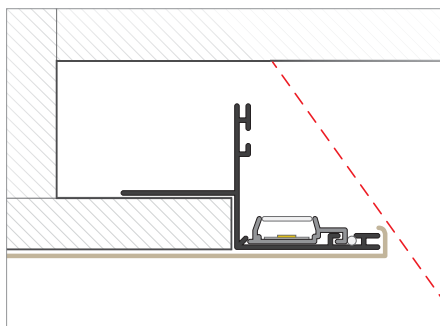




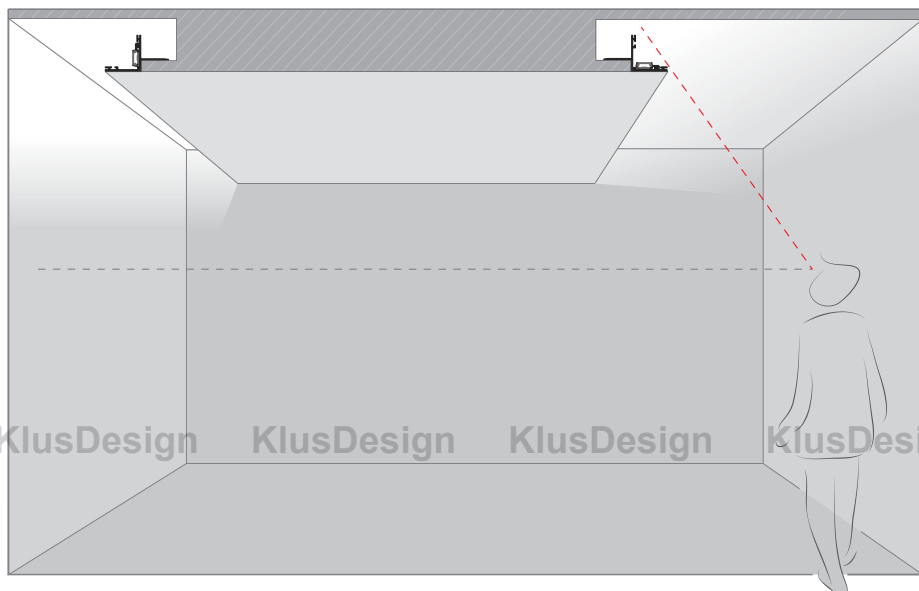
NISA-PLA KPL.
profil / profile



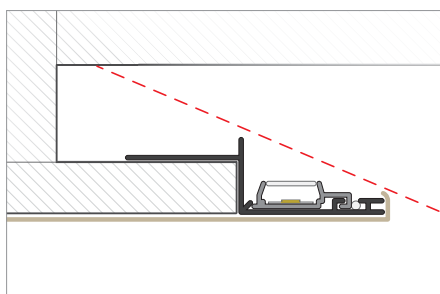
KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



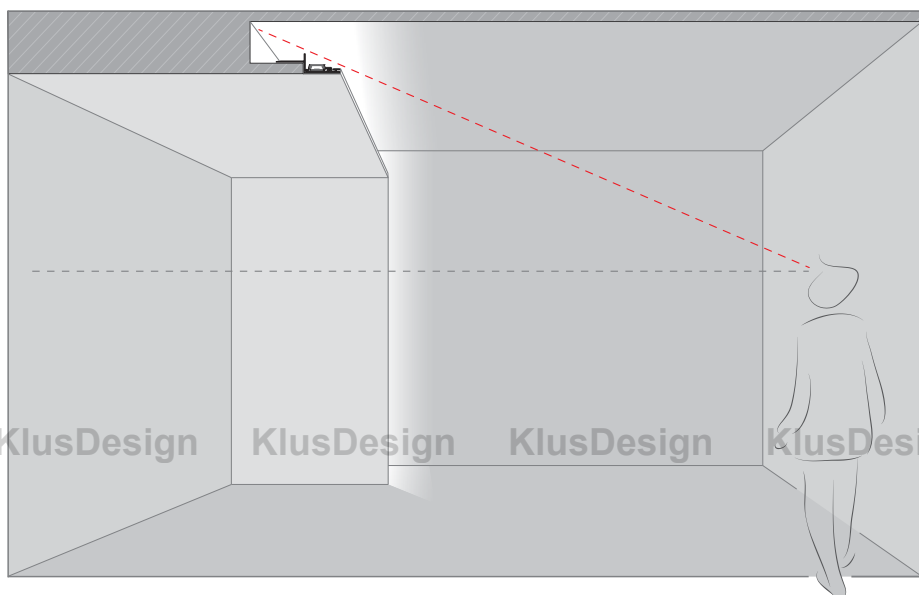
NISA-NI KPL.
profil / profile



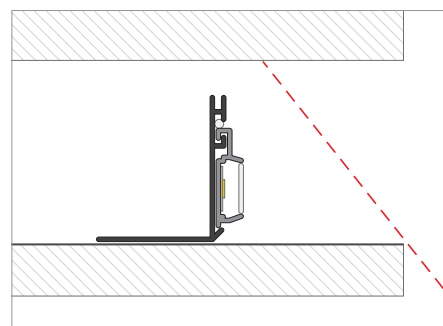
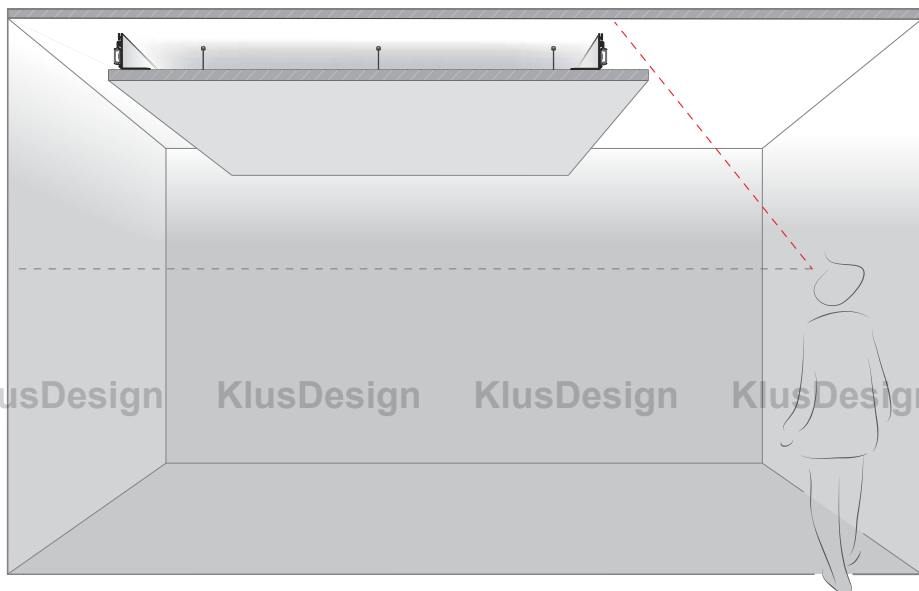
KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



NISA-KRA KPL.
profil / profile

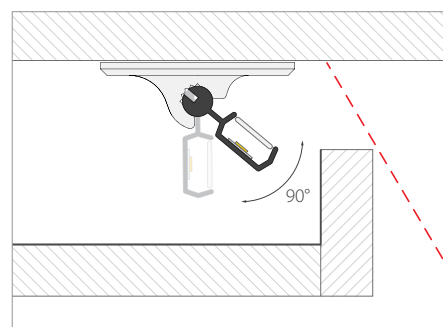
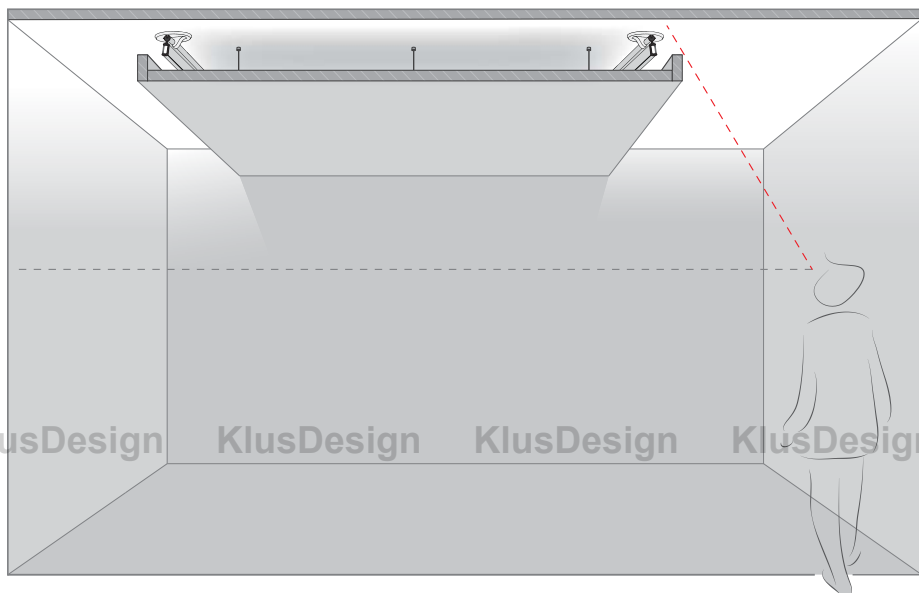


KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



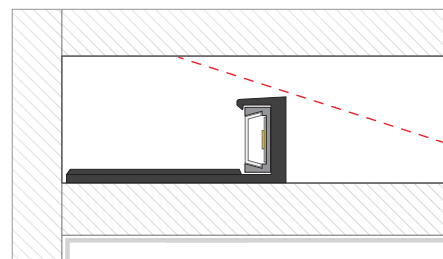
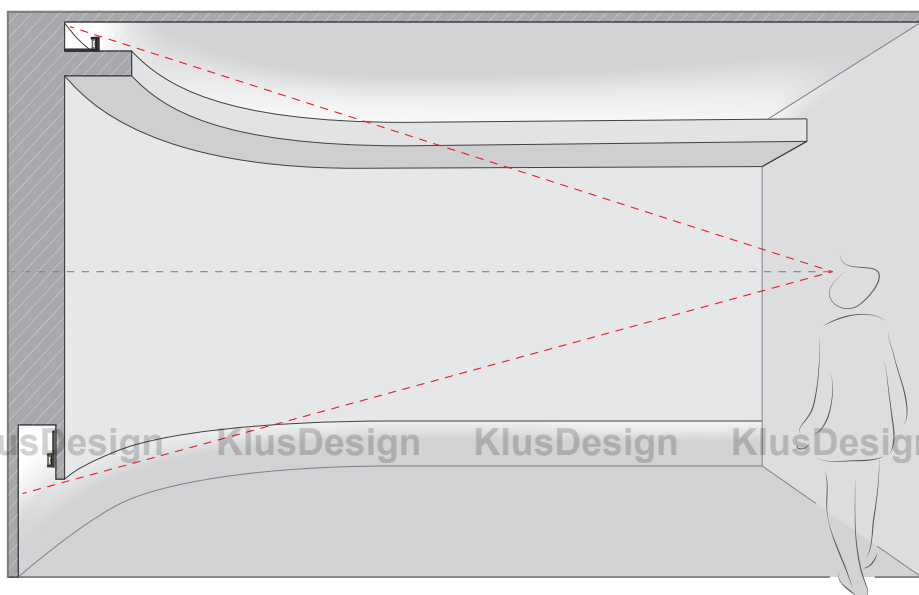
NISA-KON KPL.

profil / profile

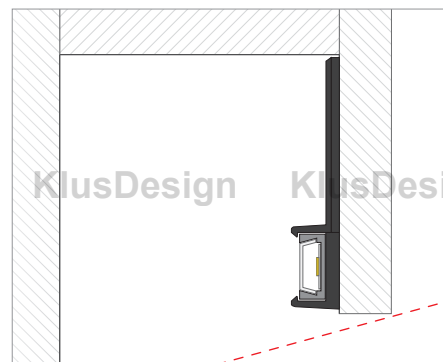


POLI

profil / profile



PIONISA mocownik / mounting bracket



PLANISA mocownik / mounting bracket

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign

KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign KlusDesign



www.KlusDesign.eu
05-502 Piaseczno - Kamionka
ul. Świerkowa 6
NIP: PL 123-000-58-69
POLAND

USA Department

www.KlusDesign.com
KLUS, LLC
Vero Beach, FL
USA

Sales Manager:
adam@klus.com.pl
+ 48 603 606 780

Customer Service:
marek@klus.com.pl

Place an Order:
zamowienia@klus.com.pl
(tel./fax.) + 48 22 757 40 51
(tel./fax.) + 48 22 757 53 38

Sales Department:
(Tel.) 772 321 2260
(Tel.) 772 569 6655
sophia@klusdesign.com

Firma KLUS jest właścicielem patentów swoich rozwiązań na terenie Europy oraz Stanów Zjednoczonych.
KLUS products are proprietary and protected under U.S. and foreign patent laws.

Uprzejmie informujemy o zastrzeżeniu sobie prawa do zmian asortymentowych i modyfikacji produktów.
We reserve the right to change and modify our products.



REF. 90014 (2016)