

OPRAWY LED
DO PODŚWIETLANIA NISZ

FIXTURES
FOR COVE AND NICHE LIGHTING



NISA-PLA KPL.

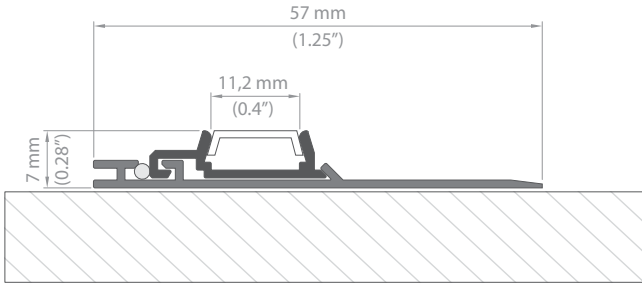
REF. 18028NA

OPRAWĘ NISA-PLA MOŻNA UMIEŚCIĆ BLISKO KRAWĘDZI NISZY CO POZWALA MOCNIEJ JĄ PODŚWIETLIĆ 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



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

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

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

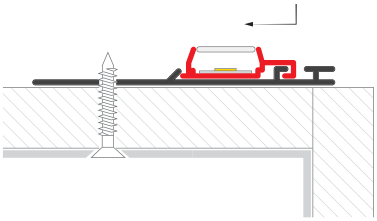
- length: 1m, 2m (standard); 3m (available by arrangement with the sales department of)
- surface finish: non anodized



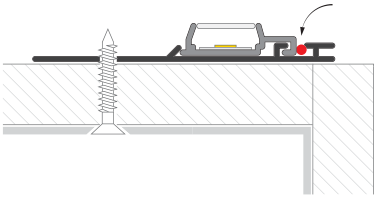
NISA-PLA KPL.

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.







NISA-NI KPL.

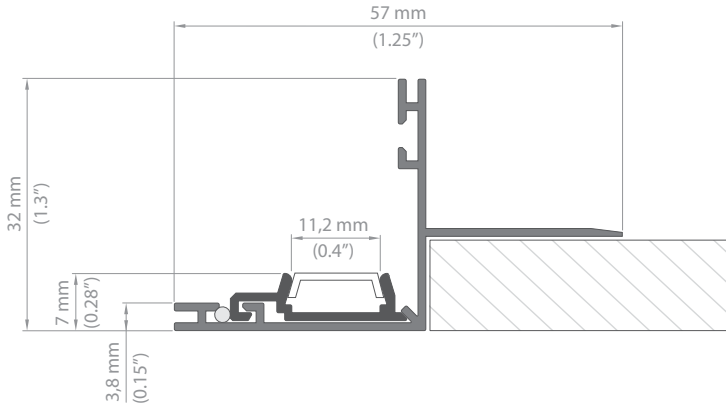
REF. 18029NA

EFEKT CIENKIEJ KRAWĘDZI SUFITU PODWIESZANEGO

KOMPLET UMOŻLIWIA SKIEROWANIE STRUMIENIA ŚWIATŁA RÓWNOLEGLE BĄDŹ PROSTOPADLE 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)



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

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

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

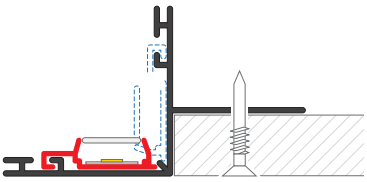
- length: 1m, 2m (standard); 3m (available by arrangement with the sales department)
- surface finish: non anodized



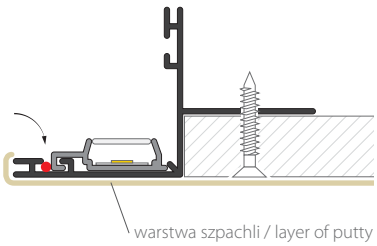
NISA-NI KPL.

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 parallely or perpendicularly recessed in the mounting strip. Mounting doesn't require the use of specific tools.



3. / Sztywne zamocowanie profilu ONISA umożliwia **sznur silikonowy (zawarty w komplecie)**. Dolna krawędź listwy TENI stanowi przedłużenie niszy i po zaszpachlowaniu tworzy cienką, estetyczna 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

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-KRA KPL.

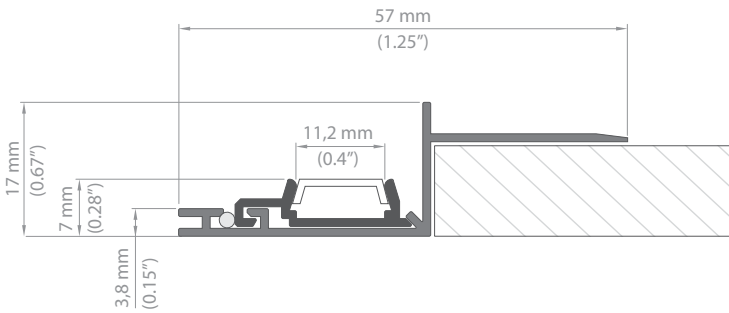
REF. 18026NA

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



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

- 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.

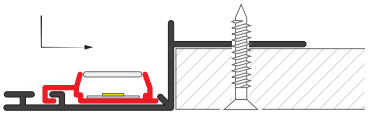
- length: 1m, 2m (standard); 3m (available by arrangement with the sales department of KLUŚ)
- surface finish: non anodized



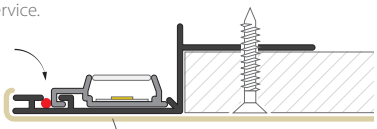
NISA-KRA KPL.

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, estetyczna 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.





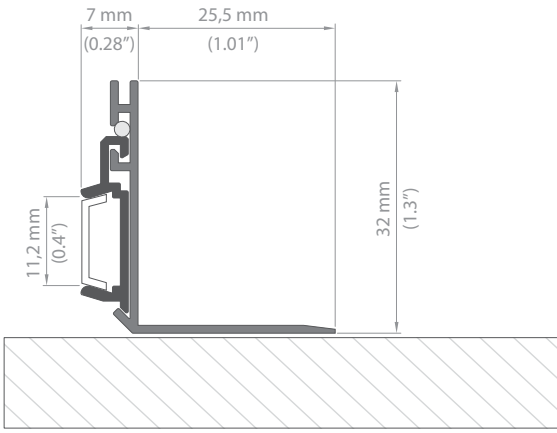


NISA-KON KPL.

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)
- wykończenie powierzchni: nieanodowany

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

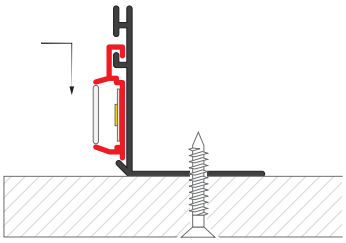
- length: 1m, 2m (standard); 3m (available by arrangement with the sales department)
- surface finish: non anodized



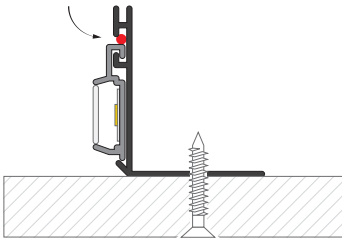
NISA-KON KPL.

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

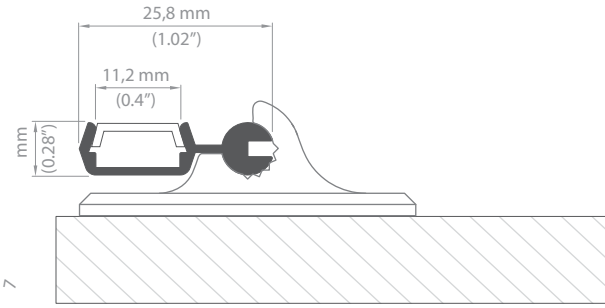
KA-COM:
mleczna / frosted, REF. 17121
przezroczysta / transparent, REF. 17122

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.









7

POLI

REF. B7176ANODA

PŁYNNA REGULACJA 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

profil POLI

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

POLI extrusion

- length: 1m, 2m (standard); 3m (available by arrangement with the sales department)
- 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

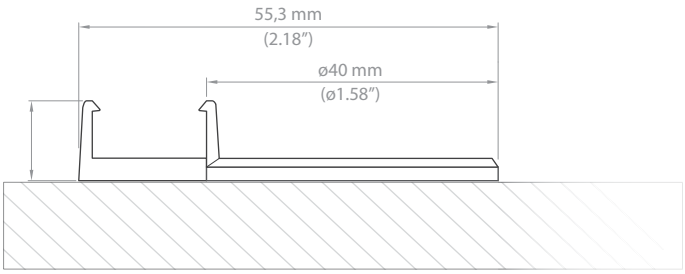
HS:
frosted REF. 1369, transparent REF. 1370

/ POLI end cap REF. 24128
material - 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
material - 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.







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

Mocownik można także przytwierdzić do podłoża za pomocą wkrętów.

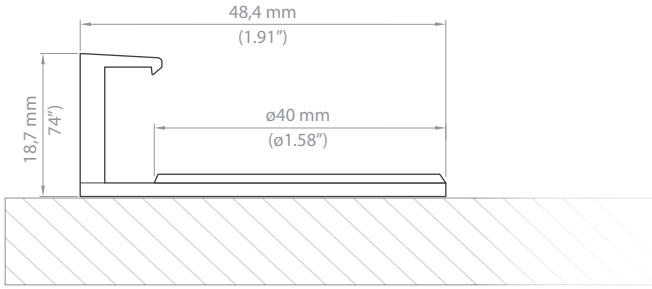
POSSIBILITY OF MOUNTING
IN LOCATIONS HARDLY ACCESSIBLE
WITH MOUNTING TOOLS

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

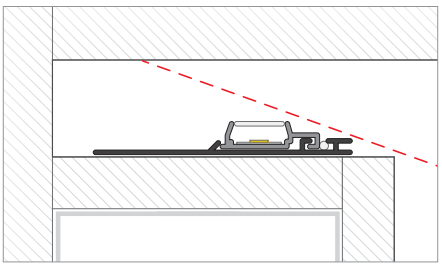
Mocownik można także przytwierdzić do podłoża za pomocą wkrętów.

POSSIBILITY OF MOUNTING
IN LOCATIONS HARDLY ACCESSIBLE
WITH MOUNTING TOOLS

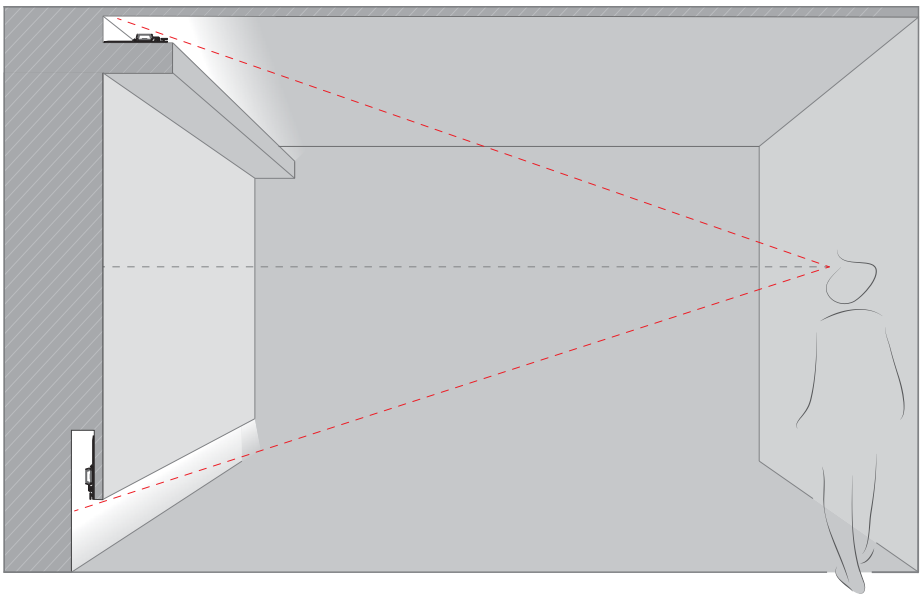
THEY CAN BE APPLIED IN THE RECESSES
OF BENT EDGES

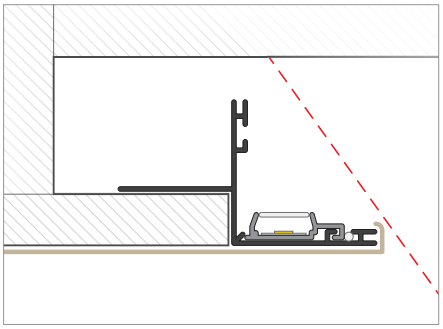
Mounting brackets are attached to the substrate using standard mounting adhesives.
Thus, mounting is possible in difficult-to-reach places or finished recesses.
The mounting bracket can also be attached to the substrate using screws.



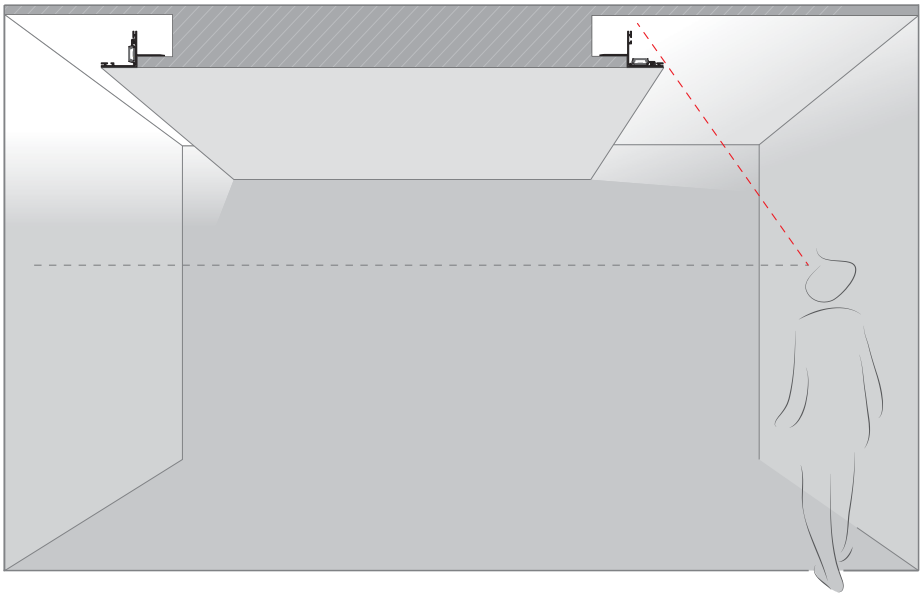


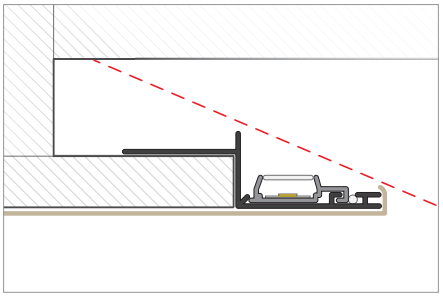
NISA-PLA KPL.
profil / profile



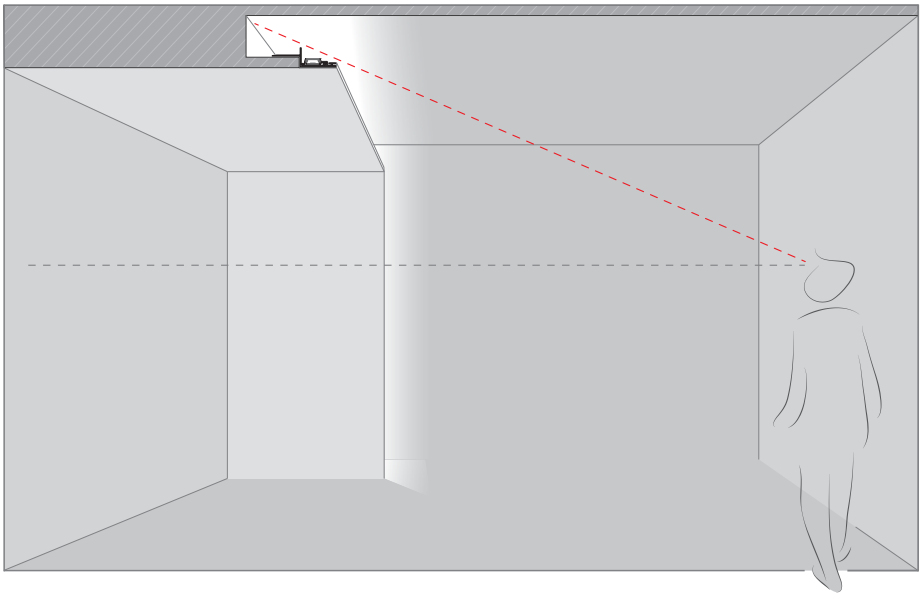


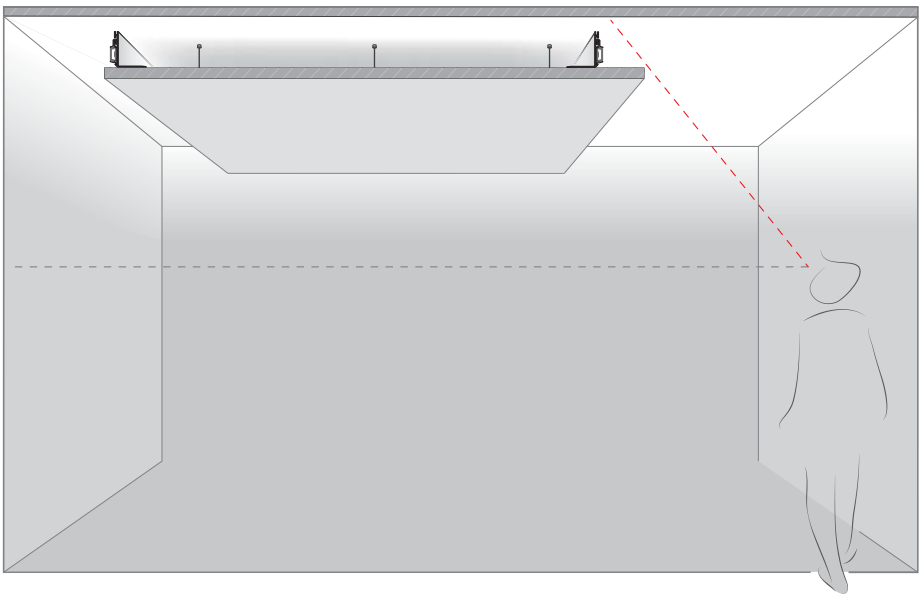
NISA-NI KPL.
profil / profile

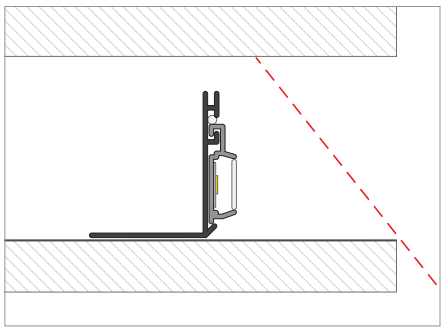




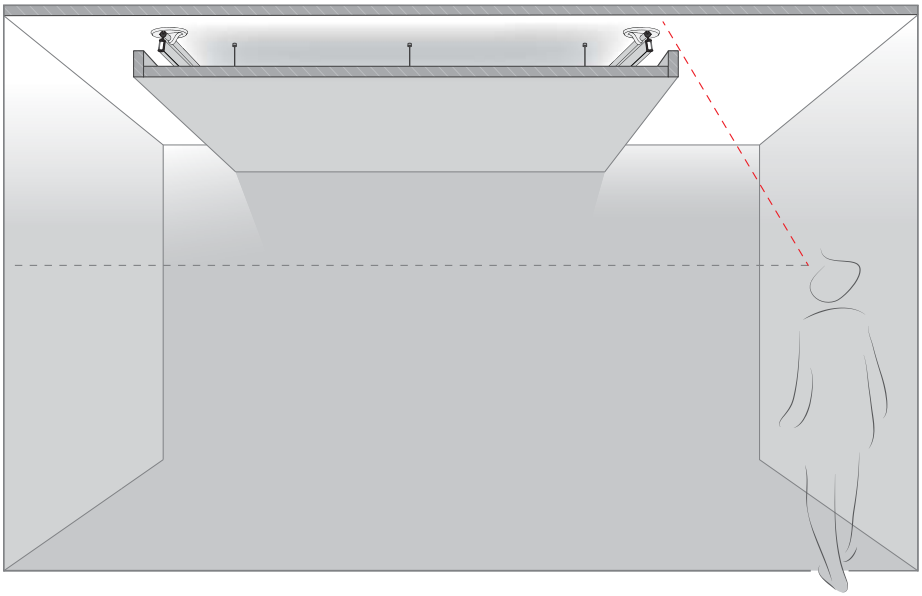
NISA-KRA KPL.
profil / profile

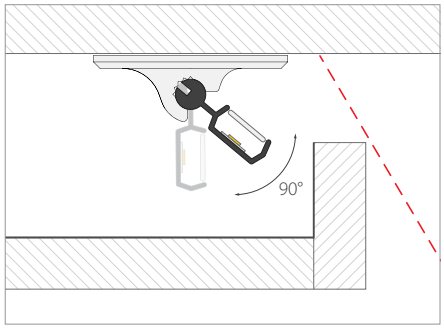






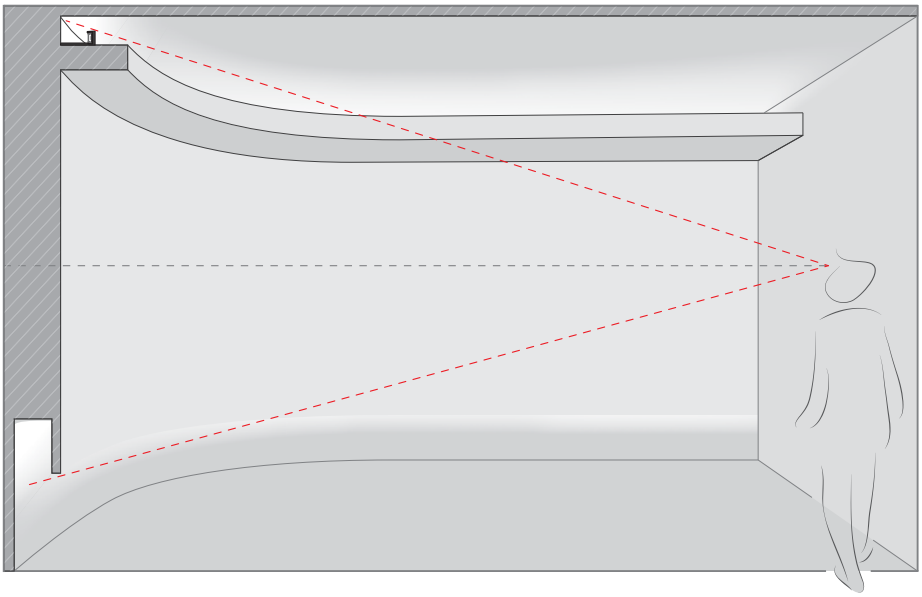
NISA-KON KPL.

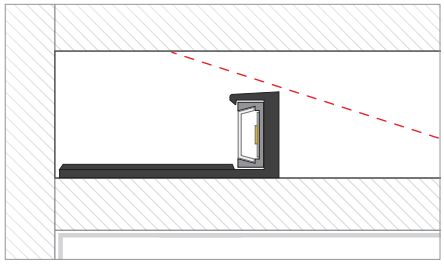




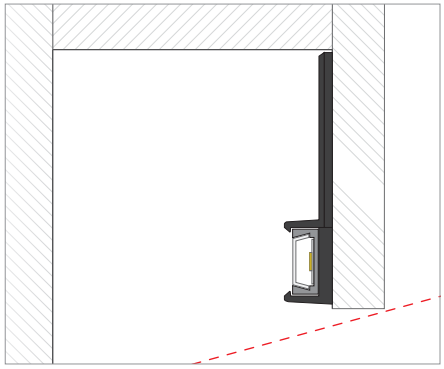
POLI

profil / profile





PIONISA *mocownik / mounting bracket*



PLANISA *mocownik / mounting bracket*

REF. 90014 (2016)