

Link to the product: <https://stair-lighting.com/profiel-led-kozus50-p-2247.html>

## Profiel LED KOZUS50

Price	<b>15.52 Euro</b>
Previous price	<b><del>17.15 Euro</del></b>
Availability	<b>Available</b>
Shipping time	<b>5 days</b>
Number	<b>2247</b>
Manufacturer	<b>KLUS</b>

### Product description

#### Important Information

The purchase a piece in the store means the purchase 1 linear meter of the profile or cover

If you want to buy a profile that has a length of 2 meters you have to buy 2 pieces, 3 meters you have to buy 3 pieces, and the multitude of quantity when ordering.

The total length of the aluminum profile or the panel to the profile - is the total quantity of the piece number that was bought in the store.

The choice of the appropriate shipping method will take place at the end of the order process.

[The details of the shipping method and packaging of the aluminum profiles you will find here \(click in the link\)](#)

Price for 1 meter length profile - no cover and end caps.

The product you have selected contains only - aluminum profile - does not include the accessories located in the Accessories tab.

Additional accessories like covers, end caps, electricity conductive end cap, mounting bracket, fasteners, mounting springs, proximity switch, micro switch, mounting system and others are available under "Accessories".

If you are interested in longer lengths than one meter, write to us we will quote the delivery cost to you. Transport companies expect additional charges for long shipments.

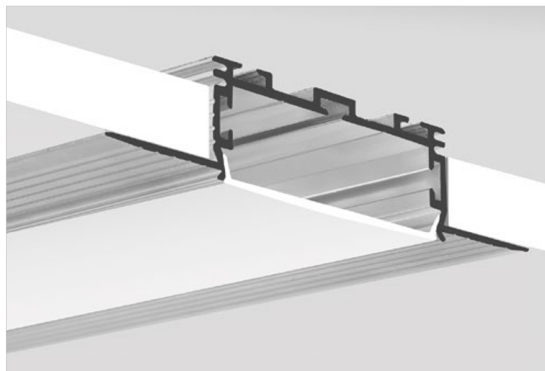
For each country is different maximum length of the profile that we can send. It does not depend on us only by courier.

We also do service cutting aluminum profiles to the indicated size - write or call get comprehensive information.

Profile architektoniczne /  
Architekturprofile

## KOZUS-50

REF. C0958



Możliwość uzyskania szerokiej linii światła.  
Oprawa o dużej wydajności świetlnej.  
Niewidoczne elementy aluminiowe.  
Mieści się w grubości płyty kartonowo-gipsowej 16 mm.  
Możliwość montażu 4 pasków led o szerokości 10 mm.

#### PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

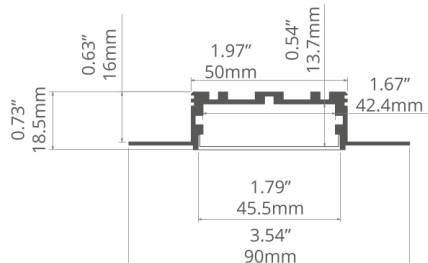
- do tworzenia profili licowanych z powierzchnią ścian i sufitów,
- przeznaczony do płyt kartonowo-gipsowych o grubości 16 mm.

#### MONTAŻ:

- mocowany we wpuście przy użyciu kleju montażowego,
- skrzydełka mocujące profilu pokrywane gładzią gipsową.

#### DODATKOWE INFORMACJE:

- WKŁADKA OCHRONNA TECH-50 zapewnia zachowanie szerokości gniazda profilu dla wpinanej osłony (jej stosowanie jest konieczne podczas czynności montażowych i wykończeniowych),
- profil nie koliduje z konstrukcją zabudowy wykonanej z jednej płyty kartonowo - gipsowej o grubości 16 mm.



1:2



Breite Lichtlinie möglich.  
Leuchte mit hoher Lichtleistung.  
Unsichtbare Aluteile.  
Passt in die 16 mm Gipskartonplatte.  
Bis 4 mm bis 10 mm breite LED-Streifen passen hinein.

#### ANWENDUNG

- für Profile bündig mit Wand- und Deckenflächen
- für 16 mm dicke Gipskartonplatte

#### MONTAGE

- mit Montagekleber in einer Nut
- Befestigungsflügel des Profils werden mit Feinputz bedeckt

#### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Die Schutzeinlage TECH-50 stellt sicher, dass der Profilschlitz für die Einrastabdeckung breit genug bleibt (ihre Verwendung ist bei der Montage und Fertigstellung NOTWENDIG)
- bei Montageflächen aus einzelnen GKP kollidieren die Profile mit der GKP nicht

#### profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m	42 mm	Nieanodowany (surowe aluminium) / Nicht eloxiert (Aluminum Natur)	<b>C0958NA_1</b>
2 m			<b>C0958NA_2</b>
3 m			<b>C0958NA_3</b>

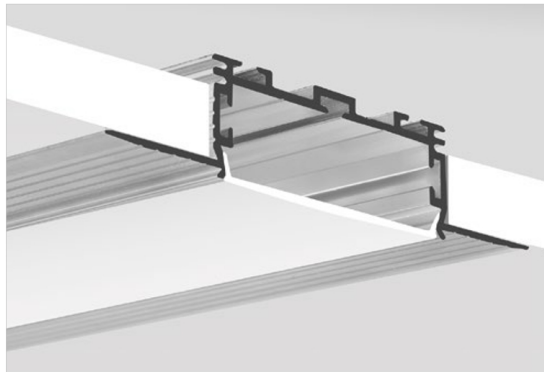
#### akcesoria / Zubehör

osłony mleczne / opale Abdeckungen	zaślepki szare / graue Endkappen	łączniki / Verbindungsstücke	inne akcesoria / sonstiges Zubehör
LIGER-50 <b>17086</b>	KOZUS-50 <b>24282</b>	ZM-NA-180 <b>42724</b>	TECH-50 WKŁAD- KA OCHRONNA / SCHUTZ EINSATZ <b>17125</b>
		ZM-NA-90 <b>42723</b>	
		ZM-NA-120 <b>42729</b>	
		ZM-NA-135 <b>42725</b>	
		ZM-NA-PION-90 <b>42726</b>	
		ZM-NA-PION-135 <b>42727</b>	
			DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVERSCHRAU- BUNG 8.8X1.2 <b>00802</b>

Architectural extrusions /  
Perfiles arquitectónicos

## KOZUS-50

REF. C0958



Possible to obtain a line of light.  
Concealed aluminum elements.  
The extrusion does not interfere with a structure made of (5/8" / 16 mm) thick drywall.

#### APPLICATION

- to create a line of light flush with the surface of walls and ceilings.


#### ASSEMBLY

- fixed in the groove with mounting adhesive.
- extrusion fastening wings covered with gypsum plaster.
- we recommend performing all assembly and finishing operations with a SZER-TECH protective insert installed.

#### ADDITIONAL INFORMATION

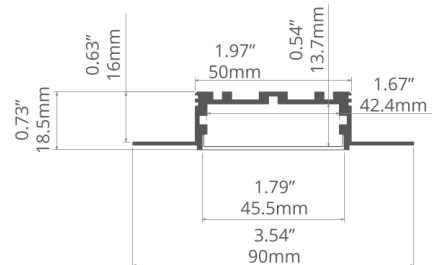
- designed for up to four (0.39" / 10 mm) wide LED strips.
- line of light obtainable with the LIGER-50 cover and LED strips with a minimum of 36 LED/ft, 120 LED/m.
- the cover is evenly illuminated with four LED strips, with fewer strips shadows appear on the cover.
- the KOZUS-50 extrusion is equipped with ZM sockets. ZM Connectors are used to connect extrusion lengthwise.
- they are easily accessible even after mounting the extrusion in the ceiling.
- the groove cut out in the drywall to accommodate the extrusion should be (2" / 51 mm - 2.2" / 56 mm) wide.

#### extrusion / perfil

length / longitud	space for LED strip / espacio para tira de LED	surface finish / terminado de superficie	reference number / número de artículo
39.4" / 1 m	1.65" / 42 mm	 Non anodized (raw) / Aluminio crudo (no anodizado)	<b>C0958NA_1</b>
78.7" / 2 m			<b>C0958NA_2</b>
118" / 3 m			<b>C0958NA_3</b>

#### accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarchadas	grey end caps / tapas finales gris	connectors / conectores	other accessories / otros accesorios
LIGER-50 <b>17086</b>	KOZUS-50 <b>24282</b>	ZM-NA-180 <b>42724</b>	8.8x1.2 GLAND / GLÁNDULA <b>00802</b>
		ZM-NA-90 <b>42723</b>	TECH-50 PROTECTIVE INSERT / INSERTO PROTECTOR <b>17125</b>
		ZM-NA-120 <b>42729</b>	
		ZM-NA-135 <b>42725</b>	
		ZM-NA-PION-90 <b>42726</b>	
		ZM-NA-PION-135 <b>42727</b>	



1:2



Capacidad de obtener una línea de luz.  
Elementos de aluminio ocultos.  
El perfil no interfiere con una estructura hecha de paneles de yeso de (5/8" / 16 mm) de espesor.

#### APLICACIÓN

- para crear una línea de luz nivelado con la superficie de paredes y techos.

#### MONTAJE

- fijado en la ranura con adhesivo de montaje.
- alas de fijación de perfil recubiertas con yeso.
- recomendamos realizar todas las operaciones de montaje y acabado con un inserto protector SZER-TECH instalado.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

- diseñado para hasta cuatro tiras de LED de (0.39" / 10 mm) de ancho.
- línea de luz que se puede obtener con la cubierta LIGER-50 y las tiras de LED con un mínimo de 36 LED/ft, 120 LED/m.
- la cubierta está iluminada uniformemente con cuatro tiras de LED, con menos tiras aparecen sombras en la cubierta.
- el perfil KOZEL-50 está equipado con encaje ZM. Los conectores ZM se utilizan para conectar perfiles a lo largo. Son fácilmente accesibles incluso después de montar el perfil en el techo.
- la ranura recortada en el panel de yeso para acomodar el perfil debe ser de (2" / 51 mm - 2.2" / 56 mm) de ancho.

- Designed to reach an IP65 waterproof rating
- Line of light
- Concealed aluminum elements
- The profile does not interfere with a structure made of 16mm thick drywall

### **Application**

- to create a line of light flush with the surface of walls and ceilings

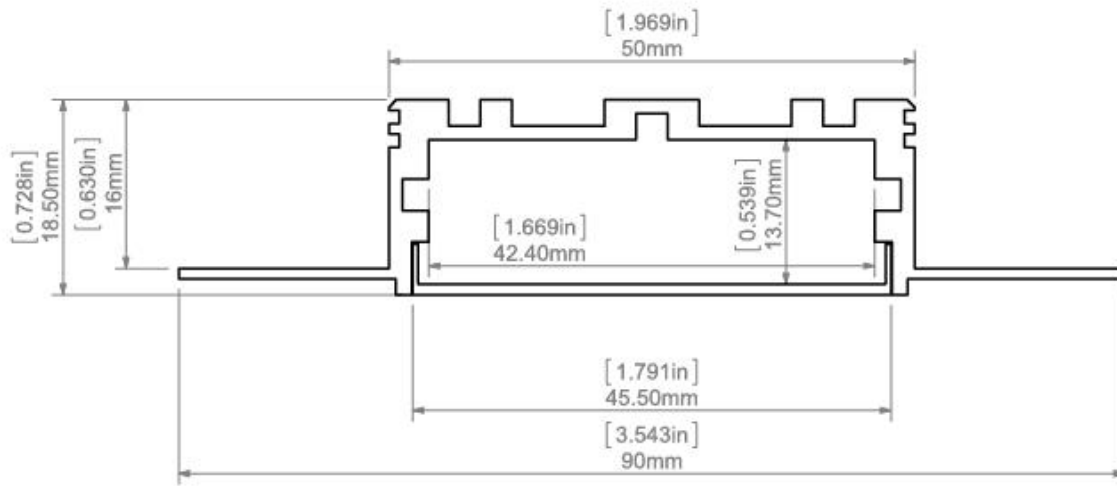
### **Assembly**

- fixed in the groove with mounting adhesive
- profile fastening wings covered with gypsum plaster
- the [protective insert TECH-50](#) ensures that the profile slot remains wide enough for the snap-in cover (its use is necessary during mounting and finishing works)

### **Additional information**

- possibility of making a linear fixture with IP65 protection, which means the fixture is dustproof and waterproof in contact with water jets
- designed for up to four 10 mm wide LED strips
- line of light obtainable with the LIGER-50 cover and LED strips with a minimum of 120 LED /m
- the cover is evenly illuminated with four LED strips, with fewer strips shadows appear on the cover
- the KOZUS-50 profile is equipped with ZM sockets (ZM Connectors are used to connect profiles lengthwise, they are easily accessible even after mounting the profile in the ceiling)
- the groove cut out in the drywall to accommodate the profile should be 51 mm - 56 mm wide







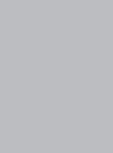
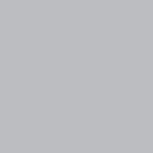
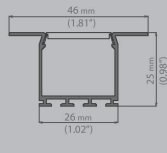
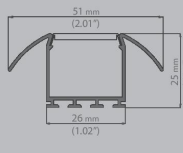
**LINE OF LIGHT**  
without visible LED dots

**OPRAWY  
ARCHITEKTONICZNE LED**

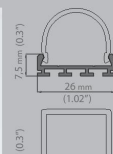
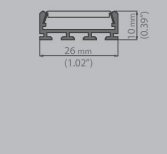
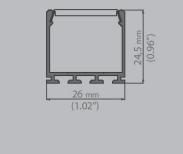
**ARCHITECTURAL LED  
FIXTURES**

## PROFILE ARCHITEKTONICZNE DLA LED - PODSTAWOWE INFORMACJE ARCHITECTURAL PROFILES FOR LED FIXTURES - BASIC INFORMATION

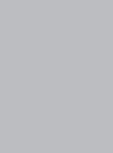
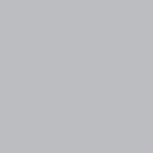
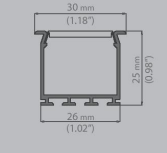
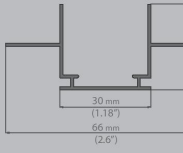
### PROFILE DO WPUSTÓW / PROFILES FOR GROOVES



### PROFILE MONTOWANE NA POWIERZCHNI / SURFACE MOUNTED PROFILES



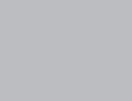
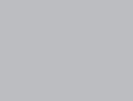
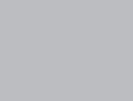
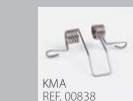
### PROFIL TECHNICZNY / TECHNICAL PROFILE



### ZASŁĘPKI / END CAPS



### OSŁONKA / COVER



### AKCESORIA DO MONTAŻU PROFILI / MOUNTING ACCESSORIES FOR PROFILES

**PL** Profile architektoniczne dla opraw LED – przeznaczone są do montażu w sufitach i ścianach z płyt kartonowo-gipsowych. Ich wysokość została tak zaprojektowana aby przy diodach o rozstawie 15 mm i mlecznej osłonce HS 22 świeciły jednolitą linią światła. Źródło światła to jeden lub dwa paski LED o szerokości 10 mm. Montaż do podłoża odbywa się za pośrednictwem sprężyn montażowych. Podczas montażu wszystkie profile, oprawy wymagają wcześniejszego doprowadzenia do nich przewodów zasilających. Zasilacze mogą być umieszczane luzem na lewej stronie stropów lub w grubości ścianek.

#### Profile architektoniczne

Długość: 2m (standard), 3m \*, 3 - 6m (na specjalne zamówienie)

Wykończenie powierzchni: anodowany w kolorze aluminium

#### Osłonka

Długość: 2m (standard), 3m \*

Wykończenie powierzchni: mleczna / przezroczysta, bardziej sztywna, płaska

#### Zasłlepka

Materiał: tworzywo

Kolor: jasny szary

#### Akcesoria do montażu profili

**Sprężyny powierzchniowe GP** – mocują oprawy, profile przewidziane do powierzchni (nie zagłębione w tak zwanym gnieździe). Wymagana minimalna grubość płaszczyzny stanowiącej powierzchnię do mocowania to 10 mm.

**Sprężyny do wpustów KMA** – mocują oprawy z kolnierzem, przewidziane do wpustów i gniazd.

**Zatrząsk TEKNIK** – element z tworzywa pasujący do zaczepu małego, w profilach KLUŚ. Przeznaczony jest do montowania profili na „klik” do profilu TEKNIK.

**EN** Architectural profiles for LED fixtures – dedicated to mounting on ceilings and drywall. Their height was designed the way that they can produce a single line of light with LEDs with 15mm spacing and a frosted cover HS 22. The source of light is one or two 10 mm-wide LED strips. Surface mounting is performed with the use of mounting springs. During the mounting all profiles-fixtures should have power cables led to them beforehand. Power supplies can be placed loose on the left side of the ceiling or within the walls.

#### Architectural profiles

Length: 2m (standard), 3m \*, 3 - 6m (special order)

Surface finishing: anodized

#### Cover

Length: 2m (standard), 3m \*

Surface finishing: frosted / transparent, more rigid, flat

#### End cap

Material: plastic

Color: light gray

#### Mounting accessories for profiles

**Surface spring GP** – fix the profiles, fixtures designed for surface mounting (not embedded in the so - called slot). The minimum required thickness of the surface, i.e. mounting surface is 10 mm.

**Springs for grooves KMA** – they fix the profiles together with the collar, designed for grooves and slots.

**TEKNIK clip** – a plastic element suitable for a small fastener in KLUŚ profiles. It is designed for the 'click' mounting of profiles to the TEKNIK profile.

\* Dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym firmy KLUŚ / available by arrangement with the sales department of KLUŚ.



## PROFILE ARCHITEKTONICZNE DLA LED - PROFILE DO WPUSTÓW ARCHITECTURAL PROFILES FOR LED FIXTURES - PROFILES FOR GROOVES



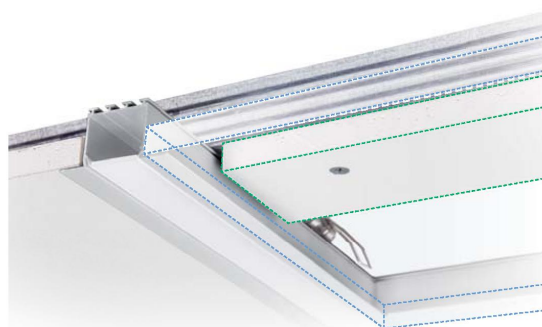
LESTO  
REF. B5551



LARKO  
REF. B5552



Sprężyny do wpustów KMA  
Springs for grooves KMA



Dół profilu LARKO wystaje poza lewą płaszczyznę płyt kartonowo-gipsowych, kolidując z elementami konstrukcji. Montaż w poprzek konstrukcji sufitu wymaga dołożenia dystansowych „pasków” kartonowo-gipsowych.

The bottom side of the LARKO profile extends beyond the left side of the drywalls, interfering with the construction elements. Mounting across the ceiling structure calls for the use of additional spacer 'bars'.



Dół profilu LESTO nie koliduje z konstrukcją nośną sufitu lub ścianki. Pozwala to w dowolnym kierunku montować oprawy zbudowane z tego profilu, do istniejących już ścian i sufitów.

The bottom side of the LESTO profile does not interfere with the support structure of the ceiling or drywall. This allows mounting of the fixtures based on this profile in any direction to the existing walls and ceilings.

## PROFILE ARCHITEKTONICZNE DLA LED - PROFILE MONTOWANE NA POWIERZCHNI ARCHITECTURAL PROFILES FOR LED FIXTURES - SURFACE MOUNTED PROFILES



## PROFILE ARCHITEKTONICZNE DLA LED - PROFIL TECHNICZNY ARCHITECTURAL PROFILES FOR LED FIXTURES - TECHNICAL PROFILE



**TEKNIK**  
REF. B5555

TEKNIK – profil techniczny przeznaczony do budowy precyzyjnych szczelin (wpustów) w płaszczyznach ścian i sufitów kartonowo-gipsowych, dla osadzania odpowiednich profili LED np. LOKOM, GIZA, GIP, LIPOD. Profil TEKNIK montuje się jednocześnie z konstrukcją ścian i sufitów kartonowo-gipsowych.

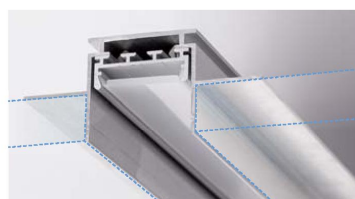
TEKNIK – a technical profile designed for making precise grooves in the surfaces of drywalls and drywall ceilings in order to embed suitable LED profiles in them, e.g. LOKOM, GIZA, GIP, LIPOD. TEKNIK profile is mounted together with the construction of drywalls and drywall ceilings.

ZATRZASK TEKNIK – element z tworzywa przeznaczony do montowania profili architektonicznych na „klik” do profilu TEKNIK. Na jeden metr profilu zaleca się stosowanie trzech par zatrząsków.

TEKNIK CLIP – a plastic element designed for the 'click' mounting of architectural profiles to TEKNIK profile. One meter of the profile requires three pairs of such clips.

**LOKOM**  
REF. B5553

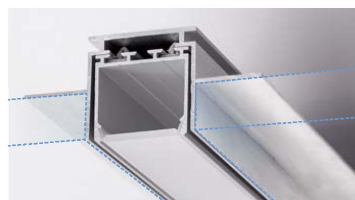
Inne profile architektoniczne pasujące do profilu TEKNIK / Other architectural profiles suitable for TEKNIK profile.



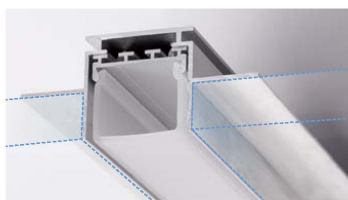
Gniazdo (wpust) utworzony przez profil TEKNIK można wykańczać tak jak powierzchnię sufitu i montować w niej oprawę np. GIZA, której wysokość jest mniejsza od głębokości gniazda / wpustu. Uzyska się w ten sposób efekt „zatopienia” źródła światła poniżej płaszczyzny ściany czy sufitu.

The slot (groove) created by the TEKNIK profile can be finished the same way as the ceiling surface and mounted in it can be e.g. GIZA fixture, whose height is less than the depth of the slot/groove. In this way, you will achieve the effect of 'sinking' of the light source below the surface of the wall or ceiling.

**TEKNIK + GIZA**



**TEKNIK + LIPOD**



**TEKNIK + GIP**

## Sprężyny mocujące / Befestigungsfedern / Mounting springs

NOWOŚĆ! NEUHEIT! NEW! 137

Sprężyny powierzchniowe Andrückfedern Surface springs	opis Beschreibung description	dla profilu für Profil for profile	numer artykułu Artikelnummer article number
 PDS	<p>Sprężyny powierzchniowe mocują oprawy-profile przewidziane do powierzchni (nie zagłębione w tak zwanym gnieździe). Wymagana minimalna grubość płaszczyzny stanowiącej powierzchnię do mocowania to 10 mm.</p> <p>Die Andrückfedern ermöglichen die Befestigung der Leuchten / Profile an die für sie vorgesehene Oberfläche (keine Versenkung im sogenannten Sitz). Die erforderliche Mindestdicke der Befestigungsoberfläche beträgt 10mm.</p> <p>Surface spring fix the profiles-fixtures designed for surface mounting (not embedded in the so - called slot). The minimum required thickness of the surface, i.e. mounting surface is 10 mm.</p>	PDS 4 - ALU, MICRO - ALU, STOS - ALU, TAMI, (inne profile bez zaczepów / sonstige Profile ohne Befestiger / Other profiles without hooks)	00800
 GP		GP, (inne profile z zaczepem małym / sonstige Profile mit einem kleinem Befestiger / Other profiles with a small hook)	00293
 TR		TRIADA, TOST, (inne profile z zaczepem dużym / sonstige Profile mit einem großen Befestiger / Other profiles with a big hook)	00801
Sprężyny do wpustów Einsteckfedern Springs for grooves	opis Beschreibung description	dla profilu für Profil for profile	numer artykułu Artikelnummer article number
 KMA	<p>Sprężyny do wpustów – mocują oprawy z kołnierzem, przewidziane do wpustów i gniazd.</p> <p>Einsteckfedern – sie befestigen die Leuchten mit dem Flansch, entwickelt für Einsteckverbindungen und für Fassungen</p> <p>Springs for grooves – they fix the profiles together with the collar, designed for grooves and slots.</p>	(inne profile z zaczepem małym / sonstige Profile mit einem kleinem Befestiger / Other profiles with a small hook)	00838
 KDU		TRIADA - K, (inne profile z zaczepem dużym / sonstige Profile mit einem großen Befestiger / Other profiles with a big hook)	00844



\* Die Angaben in unserem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

KOZEL profile is designed for mounting in drywall. It makes a LED fixture that creates a line of light in wall and ceiling surfaces with no aluminum parts showing. Mounting instructions

KOZEL profile can be fixed in slots made in previously fitted drywall using gypsum adhesive (GS 20 CECOL) or mounting adhesive. Before you fix the profile in drywall, you should take care to lead the power cables out. They can be led in the profile by cutting a hole in the aluminum or end cap. After the glue dries, cover aluminum collars thinly with a suitable adhesive, put the drywall mesh on, fill all and when dry, polish it in such a way that it does not affect the base edge of the profile. Finally, apply paint over the base edge of the profile. Make sure to cover the profile while performing the above work. When you have finished, remove the working cover, mount the LEDs, solder the power wires, and finally, put on a clean cover. ATTENTION: The KOZEL profile is not compatible with mounting springs (KMA groove springs).

Architectural profiles for LED fixtures – dedicated to mounting on ceilings and drywall. Their height was designed the way that they can produce a single line of light with LEDs with 15mm spacing and a frosted cover HS 22. The source of light is one or two 10 mm-wide LED strips. Surface mounting is performed with the use of mounting springs. During the mounting all profiles should have power cables led to them beforehand. Power supplies can be placed loose on the left side of the ceiling or within the walls.