

Link to the product: <https://stair-lighting.com/profiel-led-kozel-p-1384.html>

Profiel LED KOZEL

Price	11.90 Euro
Previous price	13.17 Euro
Availability	Available
Shipping time	5 days
Number	1384
Manufacturer	KLUS

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.

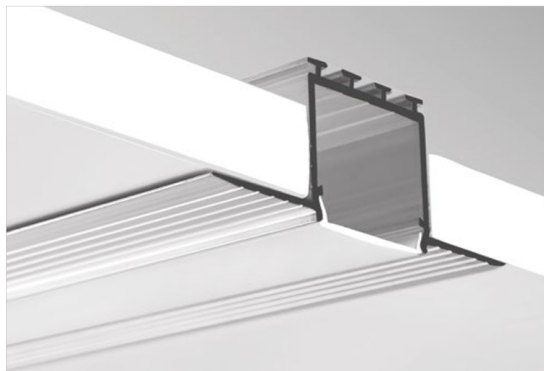
For each country is different maximum length of the profile that we can send. It does not depend on us only by courier.

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

Profile architektoniczne /
Architekturprofile

KOZEL

REF. B6454



Możliwość uzyskania linii światła.
Po zamontowaniu niewidoczne kołnierze aluminiowe.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

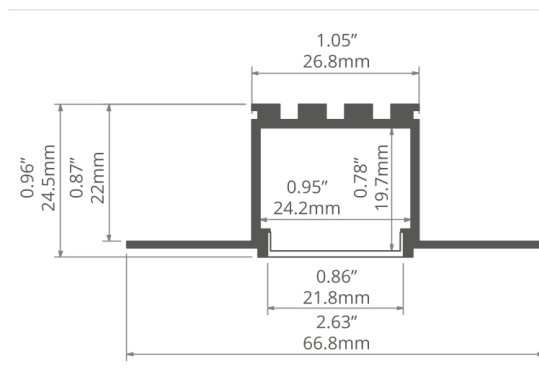
- do tworzenia linii światła zlicowanych z powierzchnią ścian i sufitów.

MONTAŻ:

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

DODATKOWE INFORMACJE:

- WKŁADKA OCHRONNA TECH-22 zapewnia zachowanie szerokości gniazda profilu dla wpinanej osłony (jej stosowanie jest konieczne podczas czynności montażowych i wykończeniowych).



Lichtlinienfähig.
Nach der Montage ist der Alu-Flansch nicht zu sehen.

ANWENDUNG

- für Lichtlinien bündig mit Wand- und Deckenflächen

MONTAGE

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

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Die WKŁADKA OCHRONNA TECH-22 stellt sicher, dass der Profilschlitz für die Einrastabdeckung breit genug bleibt (ihre Verwendung ist bei der Montage und Fertigstellung NOTWENDIG)

profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m	24 mm	Nieanodowany (surowe aluminium) / Nicht eloxiert (Aluminium Natur)	B6454NA_1
2 m			B6454NA_2
3 m			B6454NA_3

akcesoria / Zubehör

osłony mleczne / opale Abdeckungen	łączniki / Verbindungstücke	
HS-22 17011	ZM-NA-180 42724	
LIGER-22 17032V1	ZM-NA-90 42723	
	ZM-NA-120 42729	
osłony przezroczyste / transparente Abdeckungen	ZM-NA-135 42725	
HS-22 17022	ZM-NA-PION-90 42726	
	ZM-NA-PION-135 42727	
osłony mrożone / transparent matt Abdeckungen	inne akcesoria / sonstiges Zubehör	
MUN-22 17042	TECH-22 WKŁADKA OCHRONNA / SCHUTZ EINSATZ 17124	
osłony czarne / schwarze Abdeckungen	MP-22 MASKOWNICA / GRILL 17167	
LIGER-22 17044		
zaślepki szare / graue Endkappen		
KOZEL 24034		



Architectural profile with a wide collar, designed for interiors, more groove walls and ceilings. Made of high-quality aluminum is not subjected to the process of anodizing. Designed as part of a collection called "line of light". The name stems from the construction of the profile, which at its dimensions, while diodes with a pitch of 15 mm and milk casing, will create a uniform line of light. Very fits well in all kinds of arrangements. Due to the possibility of installing two strips inside the profile can be used as energy-efficient basic lighting.

However, it is interesting to said flange design, because the installation is carried out by means of an adhesive and applied to the wide sides surface plates used to zaszpachlowuje y.

Detailed information about installation

Before pasting profile should take care of releasing cables. They can enter a profile following the opening in the wall of aluminum or end cap. After the glue dries, aluminum flanges should be fitted with a suitable adhesive thinly, put the grid, putty and sanded after drying careful on the edge of the base profile. Then apply the paint filling in the place where the profile and the entire surface of the drywall, to which it was pasted. All operations must be carried out finishing, the built shell work. After working casing requires the removal of working and then you can safely mount LEDs, soldered power and set up a specially selected cap.

Highlights of the profile LED KOZEL

- Simple installation with glue and more specifically - KOZEL profile can be embedded in the slots previously installed drywall - plaster adhesive plaster (GS 20 CECOL) or mounting.
- In the bottom of the profile, you can put 1 or 2 strips of LEDs, which allows illuminate the space gently (one bar) or slightly clearer - two stripes. Such functions can be set when creating a complex remote controlled lighting systems.

Aluminium has a low weight, is durable, malleable and easy to handle. The heat from the light sources, heat sinks required to lower the temperatures of the LEDs generate. Together with the luminaire optimizes the dispersion of heat dissipation and optimizes its level. The heat fact will have a significant impact on the life of the light source and the emitted light beam.

Other important information

- Strips LED Override cover HS22 (Optional - milky or transparent) polycarbonate or optionally cover of a torus shape G-L-G-K square made from polymethyl methacrylate. HS22 has a certificate that guarantees excellent resistance to weathering, UV and flammability.
- Dedicated profile polypropylene caps are designed to protect against the ingress of dust and undesirable elements that can cause contamination LED strip, thus worsening the lighting parameters.
- ZM series connectors are used to connect a simple and angular, and to stabilize the ends of the profiles are used in strings.
- Profile does not work with compression springs (spring groove KMA).

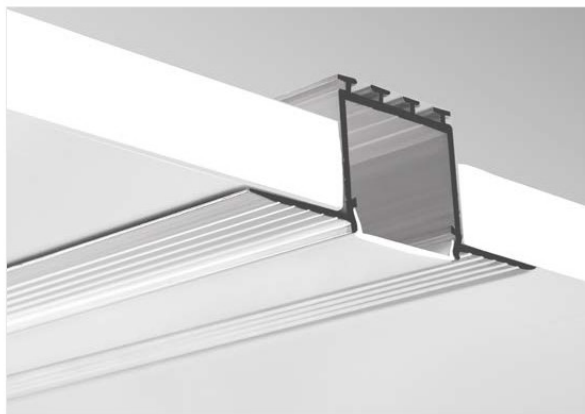
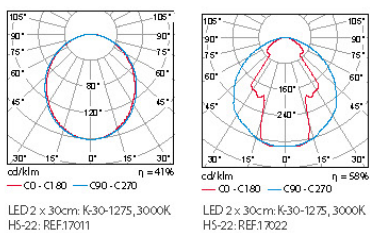
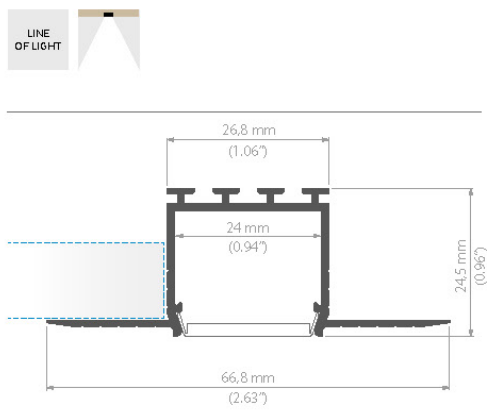
0.6 / Profile do montażu w karton-gipsie / Extrusions for mounting in drywall ceilings and walls / Profile für den Einbau in Gipskartonplatte

KOZEL

PL / **Linia światła.** Profil przeznaczony do montażu w sufitach i ścianach z płyt kartonowo-gipsowych (grubość 12.5mm). Ukryte elementy aluminiowe.

EN / **Line of Light.** An extrusion intended for installation in ceilings and walls made of drywall and gypsum boards (12.5 mm thickness). Hidden aluminium elements.

DE / **Die Lichtlinie.** Das Profil geeignet für Montage in den Decken und Wänden aus Gipskarton (Dicke 12,5 mm). Versteckte Aluelemente.






KOZEL

dlugość length Länge	szerokość paska LED LED strip width Breite LED Band	wykończenie powierzchni surface finish Oberfläche	numer artykułu article number Artikelnummer
1m (standard) 2m (standard) 3m (standard) 3 - 6m *	2 x LED strip max. 10,8 mm	● nieanodowany (surowe aluminium) / non anodized (raw - aluminium) / nicht eloxiert (Aluminium Natur)	B6454NA

* Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.

akcesoria / accessories / zubehör

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

	LIGER-22	tworzywo optyczne, linia światła / optical material, line of light / optisches Material, Lichtlinie	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17032
	MUN-22	Redukuje zjawisko ośnienia (UGR) przy zachowaniu do 95% przepuszczalności światła / Reduces glare (UGR) while retaining upto 95% light transmission / reduziert Blendung (UGR) bei Behaltung bis zu 95 % Lichtdurchlässigkeit	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mroźona / semitransparent / transparent matt	17042
	HS-22	certyfiakat UV, dobra klasa ognioodporności / UV certificate, good class of refractory – resistance / UV-Zertifikat, gute Feuerwiderstandsklasse	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak przezroczysta / transparent	17011 17022

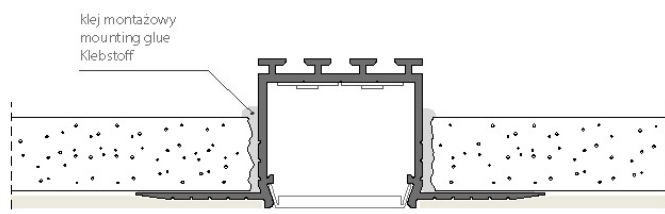
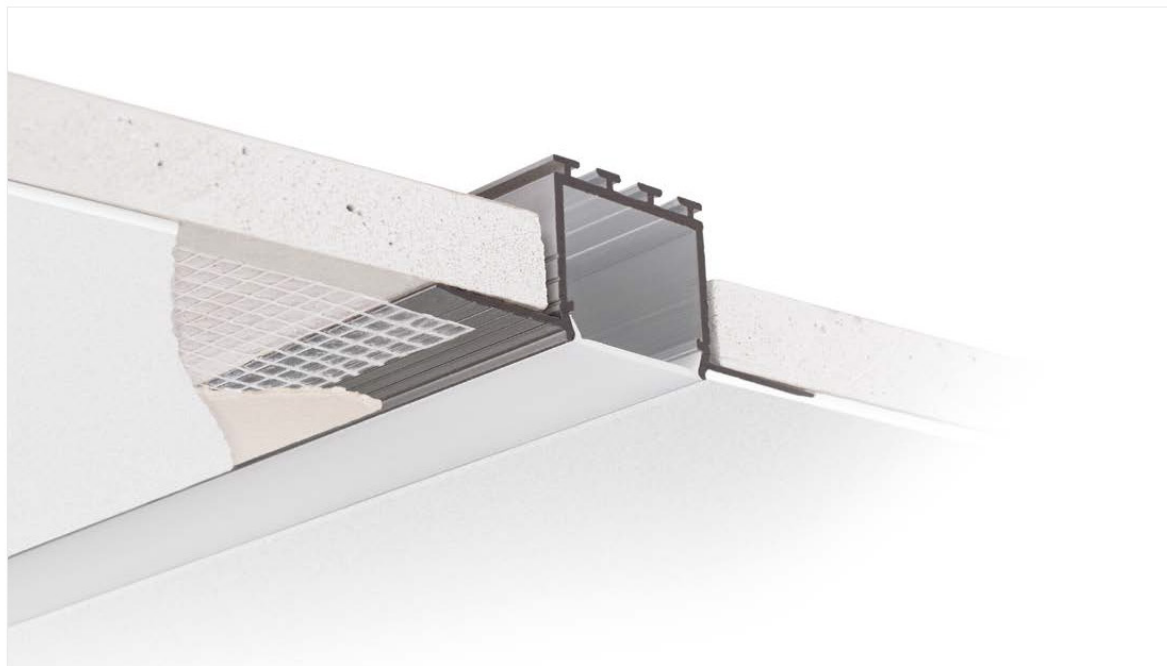
ZASŁEPKI / END CAP / ENDKAPPEN

	KÖZEL	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP	 jasno szara / light gray / hellgrau	24034
---	-------	--	----	---	-------

KOZEL



KOZEL



LINIA ŚWIATEŁA BEZ WIDOCZNYCH KRAWĘDZI OPRAWY

Profil KOZEL można osadzać w szczelinach uprzednio zamontowanych płyt kartonowo – gipsowych na klej gipsowy (GS 20 CEKOL) lub montażowy. Po wyschnięciu kleju, kołnierze aluminiowe należy obłożyć cienko odpowiednim klejem, nałożyć siatkę, zaszpachlować i po wyschnięciu wyszlifować uważając aby w jak najmniejszym stopniu naruszyć krawędź bazową profilu. Następnie nałożyć farbę zamalowując krawędź bazową profilu.

LINE OF LIGHT WITHOUT VISIBLE LUMINAIRE EDGES

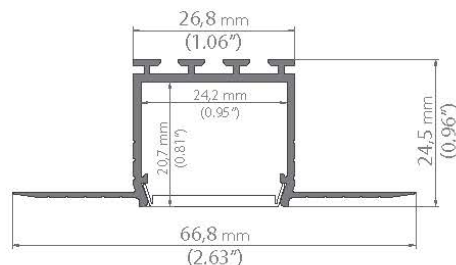
The KOZEL extrusion may be installed in grooves of previously mounted drywall and gypsum boards using a gypsum glue (GS 20 CEKOL) or mounting glue. After the glue dries, the aluminium flanges may be covered with a thin layer of appropriate glue, covered with a mesh, filled and after drying they should be sanded taking care not to damage the base edge of the extrusion in the smallest extent possible. Finally, apply paint to the base edge of the extrusion.

LICHTLINIE OHNE SICHTBARE LEUCHTRÄNDER

Das Profil KOZEL kann in den Spalten der vorher montierten Gipskartonplatten, die mit dem Gipskleber (GS 20 CEKOL) oder mit dem Montagekleber verbunden wurden. Nach der Klebertrocknung soll die Aluflechte dünn mit dem entsprechenden Kleber beschichtet, mit dem Gitter bedeckt, verspachtelt und nach der Trocknung geschliffen werden, wobei der Basisrand des Profils so wenig wie möglich angetastet werden soll. Anschließend soll der Basisrand gestrichen werden.

KOZEL Linia światła Line of light Lichtlinie

58



KOZEL PROFIL

długość
length
Länge

szerokość paska LED
LED strip width
Breite LED Band

wykończenie powierzchni
surface finish
Oberfläche

numer artykułu
article number
Artikelnummer

1m (standard)
2m (standard)
3m*

2 x LED strip
max. 10 mm

nieanodowany (surowe aluminium)
non anodized (raw - aluminum)
nicht eloxiert (Aluminum Natur)

B6454

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

HS22


1m (standard)
2m (standard)
3m*

mleczna / frosted / opak
przezroczysta / transparent

17011

17022

LIGER 22



MUN 22


1m (standard)
2m (standard)
3m*

mleczna matowa / frosted matte / opak
przezroczysta matowa / transparent matte
/ transparent matt

LIGER 22: 17032

MUN 22: 17042

tworzywo optyczne / optical material / optisches Material

KOZEL - ZAŚLEPKA / END CAP / ENDKAPPE



24034

AKCESORIA OPCJONALNE / OPTIONAL ACCESSORIES / OPTIONALES ZUBEHÖR

kompenza L 24015



G-L 00413



frosted matte

G-L 17006



transparent

kompenza K 24020



G-K 17007



frosted matte

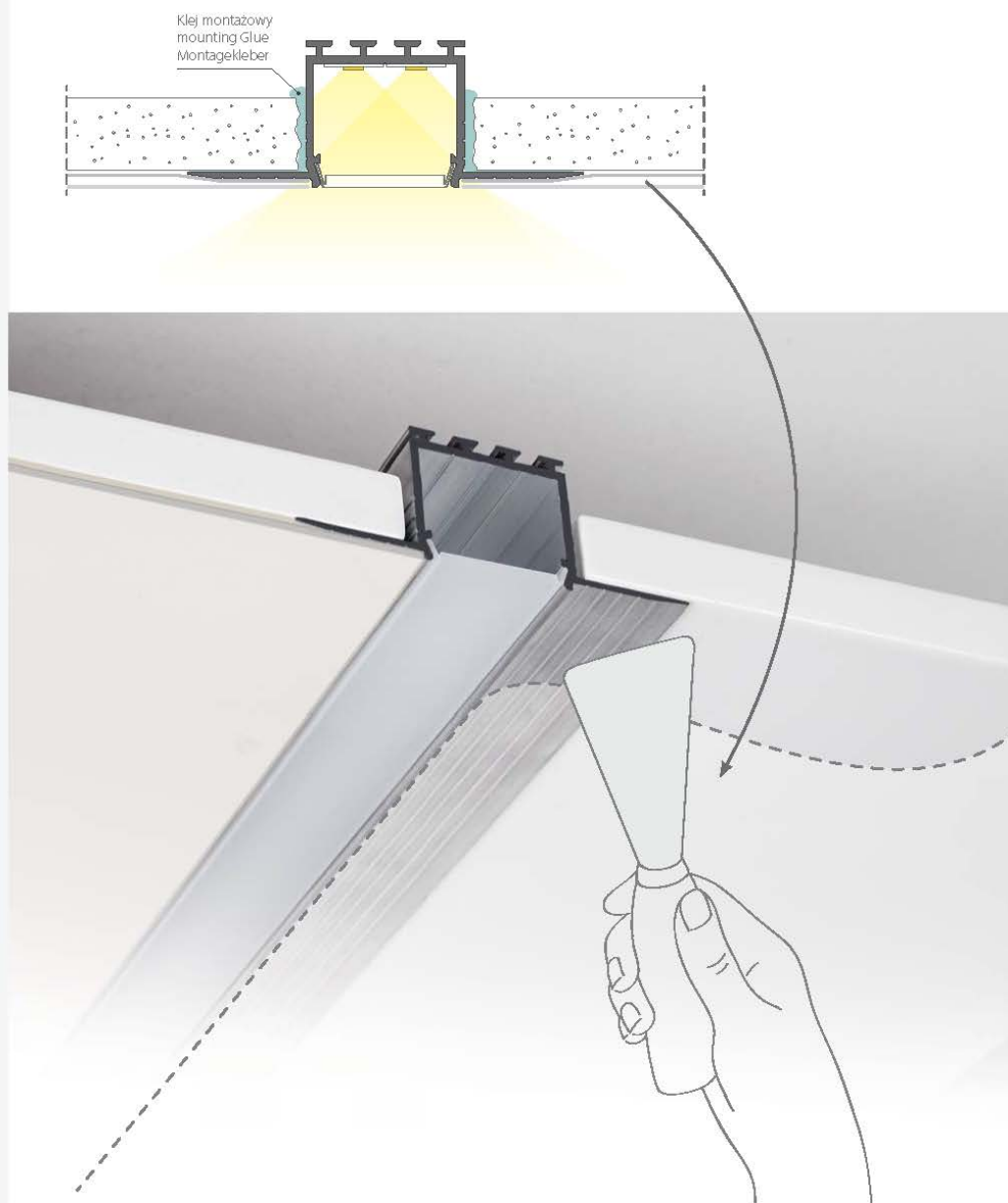
G-K 00415



transparent matte

LED Profile

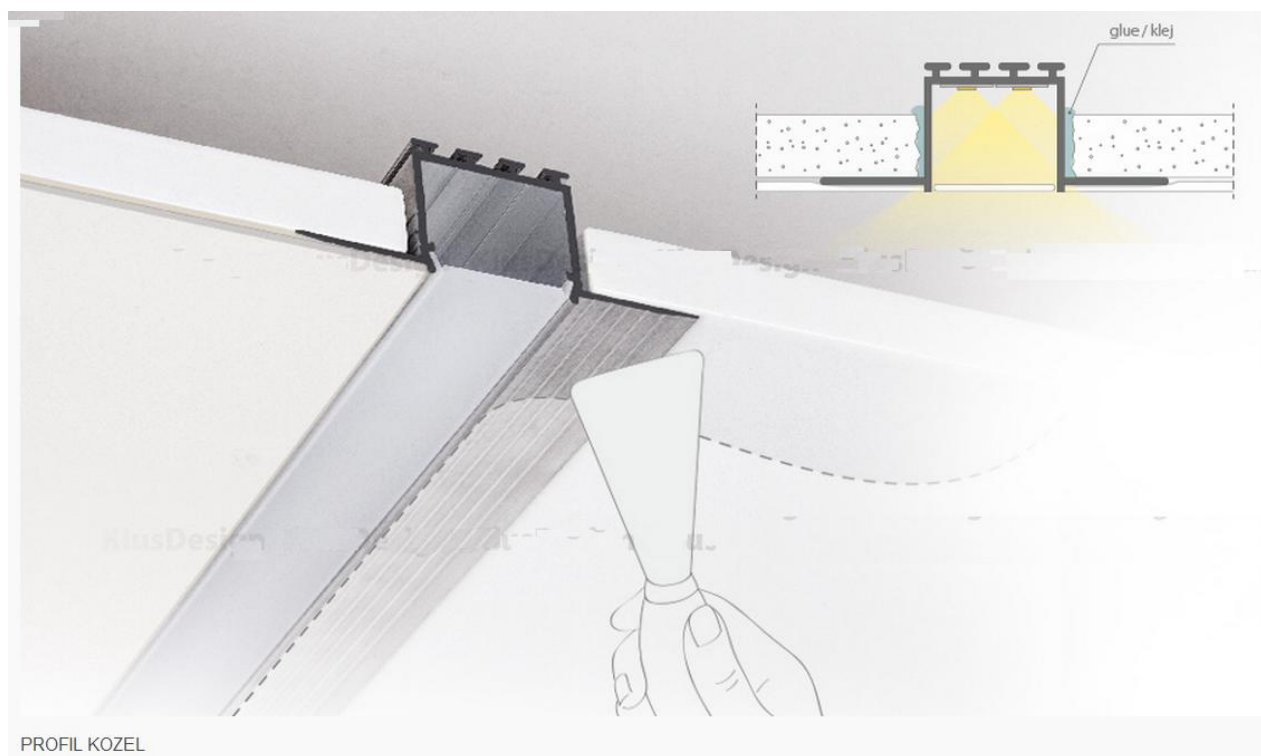
* Dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym / Available by arrangement with sales department /
verfügbar nach Absprache mit dem Vertrieb.



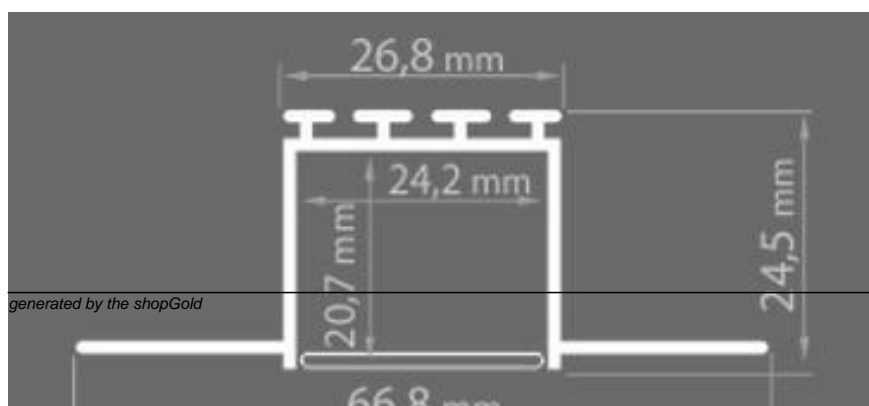
PL **Specjalnie zaprojektowany, szeroki kołnierz profilu** przeznaczony jest do pokrycia standardowymi materiałami do połączeń płyt kartonowo-gipsowych. Dzięki temu można uzyskać efekt linii światła.

EN **Specially designed, wide collar of the profile** is designed to be covered with the standard materials used for connecting drywall. Thanks to this you can attain the effect of a line of light.

DE **Speziell entwickelter breiter Kragrand.**
Dieses Profil erzeugt eine saubere Lichtlinie.



PROFIL KOZEL





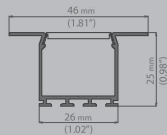
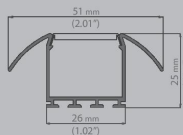
LINE OF LIGHT
without visible LED dots

**OPRAWY
ARCHITEKTONICZNE LED**

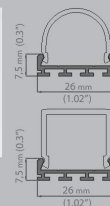
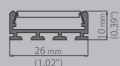
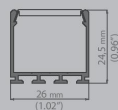
**ARCHITECTURAL LED
FIXTURES**

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

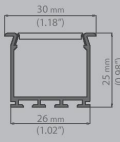
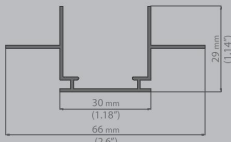
PROFILE DO WPUSTÓW / PROFILES FOR GROOVES



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.

Zatraski 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



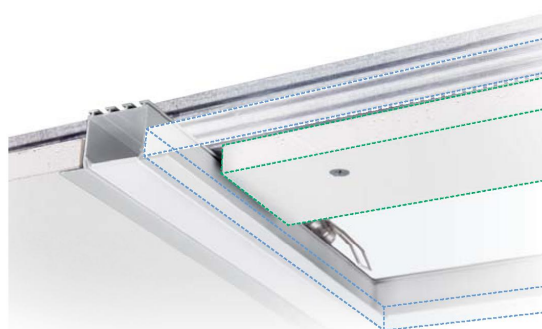
LESTO
REF. B5551



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



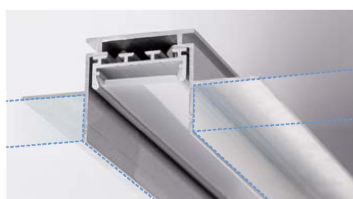
Przykład montażu profilu GIZA z wykorzystaniem systemu mocowań KLUS, w wersji z regulacją kąta świecenia.
Example of GIZA profile mounting with the use of KLUS mounting system, version with the regulation of lightbeam angle.

Profil GIP podwieszony na zawieszkach DP.
GIP profile suspended on DP fasteners.

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



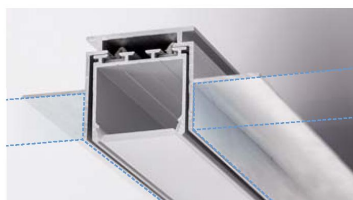
Inne profile architektoniczne pasujące do profilu TEKNIK / Other architectural profiles suitable for TEKNIK profile.



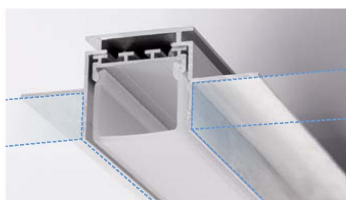
Gniazdo (wpust) utworzony przez profil TEKNIK można wykańczać tak jak powierzchnię sufitu i montować w niej oprawę np. GIZA, której wysokość jest mniejsza od głębokości gniazda / wpustu. Uzyska się w ten sposób efekt „zatopienia” źródła światła poniżej płaszczyzny ściany czy sufitu.

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.