

Link to the product: https://stair-lighting.com/profiel-led-larko-p-728.html



# Profiel LED LARKO

Price	17.28 Euro
Availability	Available
Shipping time	5 days
Number	728
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)

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.

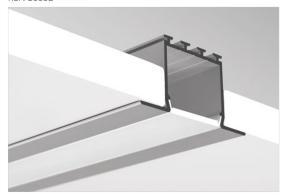
For each country is different maximum length of the profile that we can send. It does not depend on us only by courier. We also do service cutting aluminum profiles to the indicated size - write or call get comprehensive information.

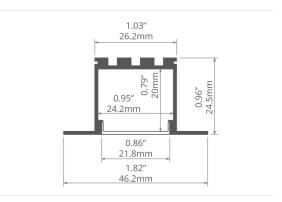


# Profile architektoniczne / Architekturprofile

# **LARKO**

REF. B5552







Możliwość uzyskania linii światła.

Łatwy montaż i demontaż.

Możliwość łączenia w proste i łamane ciągi.

# PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

realizacje instalacji oświetlenia głównego zwłaszcza w istniejących zabudowach gipsowo- kartonowych.

- przy użyciu sprężyn powierzchniowych, za pośrednictwem klejów montażowych.

DODATKOWE INFORMACJE:
- szeroki kołnierz nie wymagający precyzyjnego wykonania wpustu.



# Lichtlinienfähig.

Leichte Montage und Demontage.

Kann zu geraden bzw. gebrochenen Strängen zusammengebaut werden.

## ANWENDUNG

- für Hauptbeleuchtung, vor allem in vorhandenen GK-Flächen

# MONTAGE

- mit Federn
- mit Montageklebern

# ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- der breite Flansch bedarf keiner präzisen Ausführung der Nut

### profil / Profil

długość / _ Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m			B5552ANODA_1
2 m	24 mm	Srebrny anodowany / Silber eloxiert	B5552ANODA_2
3 m			B5552ANODA_3

osłony mrożone / transparent matt Abdeckungen

17042

osłony mleczne / opale Abdeckungen		zaślepki szare / graue Endkappen		łączniki / Verbindungstücke		inne akcesoria / sonstiges Zubehör	
HS-22	17011	LARKO	24006	ZM-180	42717	ZATRZASK TEKNIK /	24003
LIGER-22	17032V1	zaślepki meta	lizowane /	ZM-90	42716	TEKNIK EINRASTER	
			metallisierte Endkappen		42728	profil /	
osłony przezro transparente A		LARKO	24102	ZM-120 <b>42728</b>		Profil TEKNIK-ZM	C0399
HS-22	17022	sprężyny mod	ujące /	ZM-PION-90	10710		
			Befestigungsfedern		42718		
osłony czarne / schwarze Abde		KMA	00838V1	ZM-PION-135	42719		
LIGER-22	17044						

MUN-22





LARKO





ZDJĘCIE / PHOTO: EPÄSUORAVALO OY, WWW.EPASUORAVALO.FI, FINLANDIA / FINNLAND

142



Profile for architectural LED mounted in the grooves in the ceilings and walls of plasterboard. Its characteristic feature is the fact that protrudes beyond the left (not visible when mounted) plane of the plate, thereby interfering with the structural elements. This can be remedied by installing spacers plasterboard so. strips. The equivalent of a profile with the same physicochemical properties is available in our store profile Lesto. Its shape does not interfere with the design of the ceiling or wall of boards.

Designers from the company assumed that the internal height of the troughs of 19 mm and the outer - 25 mm, allow the LEDs with a pitch of 15 mm and milk cover, to create a uniform line of light.

Profile LED Larko, which is part of the collection entitled. The line of light is therefore conceived in such a way that the housing also held simultaneously. It is to enable easy design spectacular lighting systems and the use of light sources with a small size. Checks in this brilliantly. Dedicated profile Larko accessories is primarily a more rigid and flat cap variant in milk or transparent.

### advantages profile

- The profile is subjected to the process of anodizing,
- Made of aluminum, durable and lightweight metal,
- The small size of the profile allows for installation in virtually any location,
- Environmentally friendly, thanks to its durability and resistance to corrosion,
- Simple installation in many ways \*
- A wealth of dedicated accessories to create a beautiful luminaire
- 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.
- \* Accessories for mounting to the surface of the spring, a spring groove and clips TEKNIK. The first mentioned type of spring can attach profile does not recessed into the so-called. slot. Springs grooving allow mounting luminaires with flange, provided the inlets and outlets. Latches fit into the small tabs in the profiles of the same brand.

#### What gives anodizing?

It is the first step, alongside additional protection against moisture, the application profile outside the building. The process of anodizing produces a cured coating that protects against mechanical damage both the same profile, and placed inside the LED strip. It is a great protection against corrosion. Adds a profile, or at or about the technical tasks, also a decorative function, so satynowemu shade of the coating. By definition, anodization is a chemical process involving the formation of an electrolytic oxide layer on the aluminum surface.

#### Comments

During installation you are required prior supply power cables to the profile. Power supply units are placed in bulk or thickness of the plasterboard. Surface mounting is possible on the plates with a minimum thickness of 10mm



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

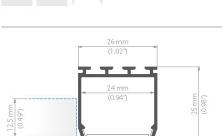
# **LARKO**

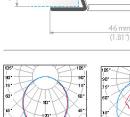
PL/ **Linia światła**. Profil przeznaczony do montażu we wpustach sufitów i ścian z płyt kartonowo-gipsowych, wyposażony w duży kołnierz.

> LINE OF LIGHT

EN/ **Line of light.** The extrusion is intended for installation in grooves of ceilings and walls made of drywall and gypsum boards, equipped with a large flange.

DE/ **Die Lichtlinie.** Das Profil geeignet für Montage in den Falzen von den Decken und Wänden aus Gipskarton, mit einem großen Flansch ausgerüstet.

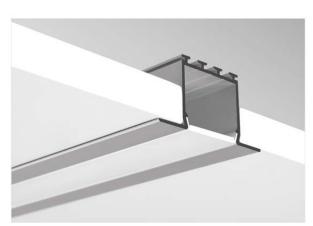




od/klm η = 41% — C0 - C180 — C90 - C270 LED 2 × 30cm: K-30-1275, 3000K H5-22: REF.17011



LED 2 x 30cm; K-30-1275, 3000K HS-22; REF:17022





# LARKO

długość	szerokość paska LED	wykończenie powierzchni	numer artykułu
length	LED strip width	surface finish	article number
Länge	Breite LED Band	Oberfläche	Artikelnummer
1m (standard) 2m (standard) 3m (standard) 3 - 6m *	2×LED strip max. 10,8 mm	anodowany / anodized / eloxiert	B5552ANODA

<sup>\*</sup> 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 olšnienia (UGR) przyzachowaniu do 95% przepuszczalności światła / Reduces glare (UGR) while retaining up to 95% light transmission / reduziert Blendung (UGR) bel Behaltung bis zu 95 % Lichtdurchlässigkeit	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mrożona / semitransparent / transparent matt	17042
115.00	certyfikat UV, dobra klasa ognioodpomości / UV certificate,	1m, 2m, 3m	200	mleczna / frosted / opak	17011
HS-22	good class of refractory – resistance / UV-Zertifikat, gute Feuerwiderstandsklasse	(standard)	PC	przezroczysta / transparent	17022

# ZAŚLEPKI / END CAP / ENDKAPPEN

LARKO	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP	•	jasno szara / light gray / hellgrau	24006
LARKO-MET	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP	•	metalizowana / metalised / metallisiert	24102

# AKCESORIA MONTAŻOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES

	(MA	sprężyna do wpustów / spring for grooves / Einsteckfedern	stal / steel / Edelstahl	00838
--	-----	---	--------------------------	-------



LARKO

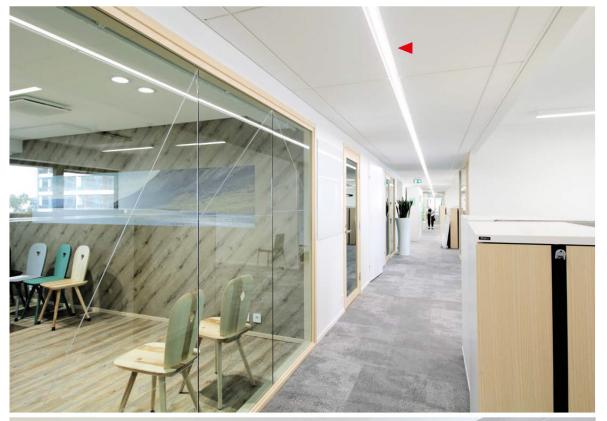


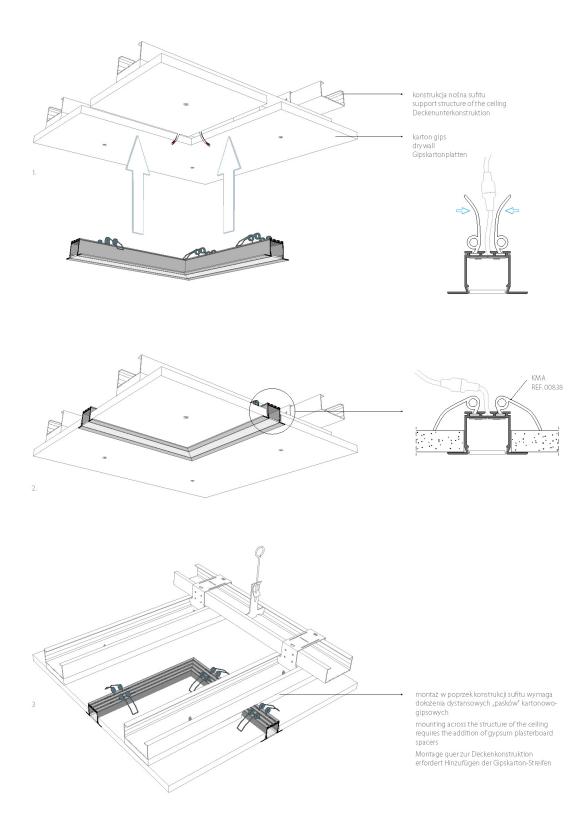


Photo: Epäsuoravalo Oy, www.epasuoravalo.fi, FINLAND

202



LARKO







26 mm (1.02") 24 mm (0.94") 25 mm (0.98") 46 mm (1.81'')

LARKO PROFIL

długość length Länge

szerokość paska LED LED strip width Breite LED Band

wykończenie powierzchni surface finish Oberfläche

numer artykulu article number Artikelnummer

54



1m (standard) 2m (standard) 3m \* 3 - 6m \*\*

2 x LED max, 10 mm

anodowany anodized eloxiert

B5552

## OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

#### H522





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

mleczna / frosted / opak przezroczysta / transparent 17011

#### LINE OF LIGHT tworzywo optyczne / optical material / optisches Material





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

mleczna matowa / frosted matte / opak przezroczysta matowa / transparent matte / transparent matt LIGER 22: 17032 MUN 22: 17042

### LARKO - ZAŠLEPKA / END CAP / ENDKAPPE

# SPRĘŻYNA MOCUJĄCA / MOUNTING SPRING / FLACHFEDER





# AKCESORIA OPCJONALNE / OPTIONAL ACCESSORIES / OPTIONALES ZUBEHÖR

#### kompensa L 24015









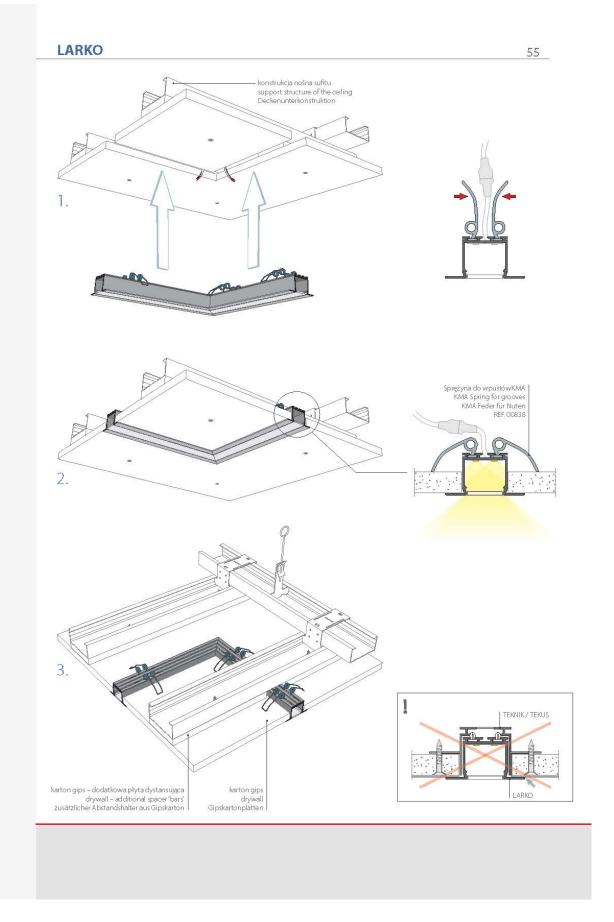




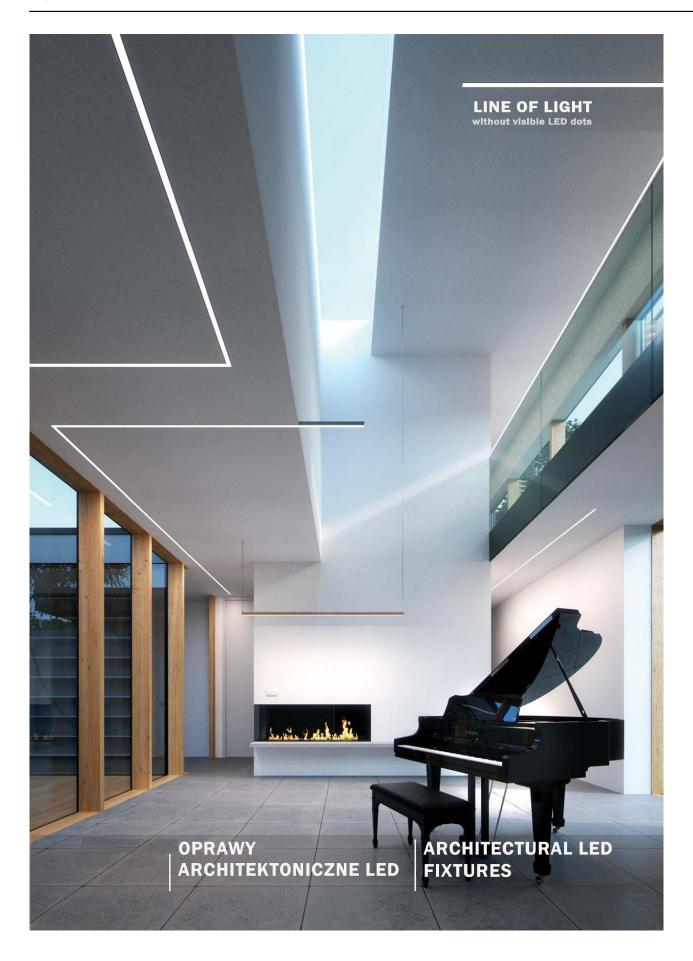
<sup>\*</sup> Dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym / Available by arrangement with sales department / verfügbar nach Absprache mit dem Vertrieb .

\*\* Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.







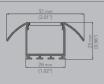




# PROFILE ARCHITEKTONICZNE DLA LED - PODSTAWOWE INFORMACJE ARCHITECTURAL PROFILES FOR LED FIXTURES - BASIC INFORMATION

#### PROFILE DO WPUSTÓW / PROFILES FOR GROOVES









#### PROFILE MONTOWANE NA POWIERZCHNI / SURFACE MOUNTED PROFILES

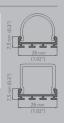






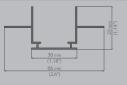






## PROFIL TECHNICZNY / TECHNICAL PROFILE









#### ZAŚLEPKI / END CAPS

















# OSŁONKA / COVER











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

#### Zaślepka

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 plaszczyzny stanowiącej powierzchnię do mocowania to 10 mm.

Sprężyny do wpustów KMA – mocują oprawy z kołnierzem, przewidziane

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

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.

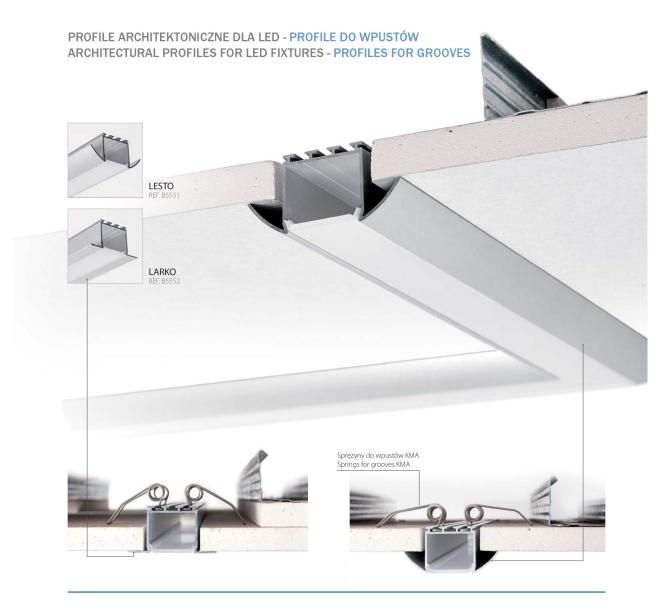
**Springs for grooves KMA** – they fix the profiles together with the collar, designed

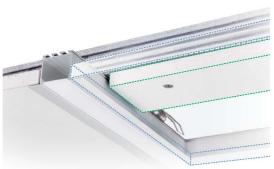
**TEKNIK clip** – a plastic element suitable for a small fastener in KLUS profiles. It is designed for the 'click' mounting of profiles to the TEKNIK profile.

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.

<sup>\*</sup> Dostepne po uzgodnienju z działem handlowym firmy KLUŚ / available by arrangement with the sales department of KLUŚ.









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'.

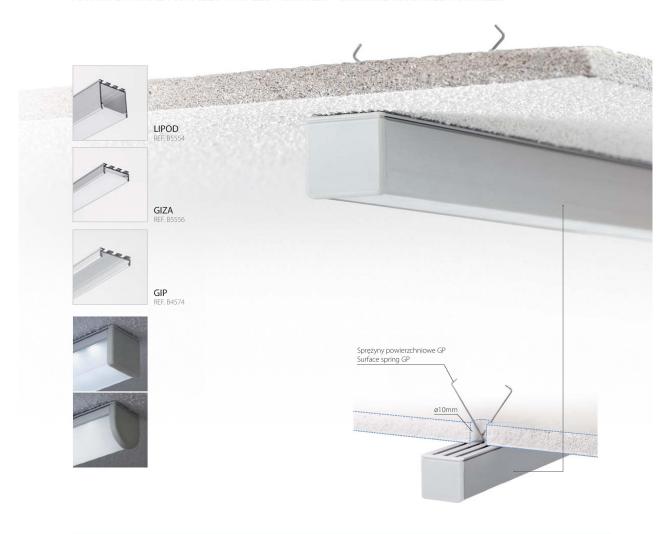


Dół profilu LESTO nie koliduje z konstrukcją nośną sufitu lub ścianki. Pozwala to w dowolnym kierunku montować oprawy zbudowane z tego profilu, do istniejących już ścian i sufitów.

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









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 + LIPOD



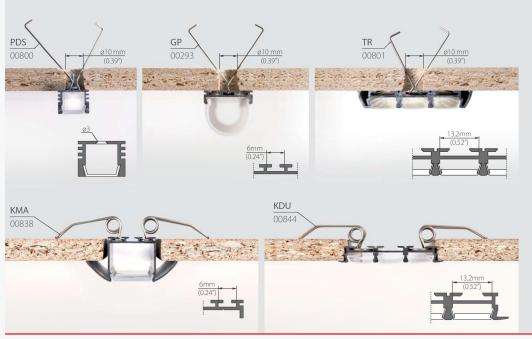
TEKNIK + GIP



# Sprężyny mocujące / Befestigungsfedern / Mounting springs

NOWOŚĆ! NEUHEIT! NEW! 137

		NOWOSC: NEOTIEN:	IVEVV. 137
Sprężyny powierzchniowe Andrückfedern Surface springs	opis Beschreibung description	dla profilu für Profil for profile	numer artykułu Artikelnummer article number
PDS	Sprężyny powierzchniowe mocują oprawy-profile przewidziane do powierzchni (nie zaglębione w tak zwanym gnieżdzie).	PDS 4 - ALU, MICRO - ALU, STOS - ALU, TAMI, (inne profile bez zaczepów / sonstige Profile ohne Befestiger / Other profiles without hooks)	00800
GP	Wymagana minimalna grubość plaszczyzny stanowiącej powierzchnię do mocowania to 10 mm.  Die Andrückfedem ermöglichen die Befestigung der Leuchten / Profile an die für sie vorgesehene Oberfläche (keine Versenkung im sogenannten Sitz). Die erforderliche Mindestdicke der Befestigungsoberfläche beträgt 10mm.  Surface spring fix the profiles-fixtures designed for surface mounting	GIP, (inne profile z zaczepem małym / sonstige Profile mit einem kleinem Befestiger / Other profiles with a small hook)	00293
TR	(not embedded in the so - called slot.) The minimum required thickness of the surface, i.e. mounting surface is 10 mm.	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
кма	Sprężyny do wpustów – mocują oprawy z kolnierzem, przewidziane do wpustów i gniazd. Einsteckfedem – sie befestigen die Leuchten mit dem Flansch,	(inne profile z zaczepem małym / sonstige Profile mit einem kleinem Befestiger / Other profiles with a small hook)	00838
KDU	<ul> <li>entwickelt für Einsteckverbindungen und für Fassungen</li> <li>Springs for grooves – they fix the profiles together with the collar, designed for grooves and slots.</li> </ul>	TRIADA - K, (inne profile z zaczepem dużym / sonstige Profile mit einem großen Befestiger / Other profiles with a big hook)	00844



<sup>\*</sup> 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.

