

Link to the product: <https://stair-lighting.com/profiel-led-opac-30-p-1386.html>

Profiel LED OPAC-30

Price	8.34 Euro
Availability	On order
Shipping time	5 days
Number	1386
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.

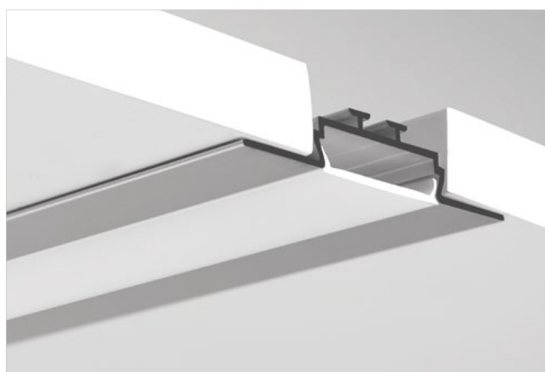
For each country is different maximum length of the profile that we can send. It does not depend on us only by courier.

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

Profile architektoniczne /
Architekturprofile

OPAC-30

REF. B6164



Maskowanie nierównych krawędzi wpustu.

Łatwy montaż.

Wysokość profilu nieprzekraczająca grubości płyt kartonowo gipsowych.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

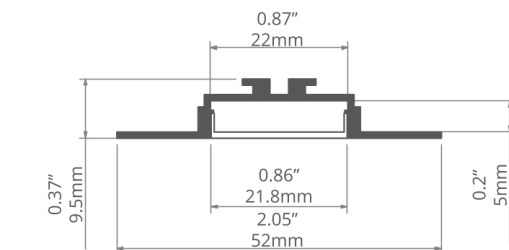
- budowa opraw zabudowanych we wpustach o małej głębokości.

MONTAŻ:

- we wpustach za pośrednictwem sprężyn montażowych KMA lub z użyciem klejów montażowych.

DODATKOWE INFORMACJE:

- szeroki kołnierz nie wymagający precyzyjnego wykonania wpustu.



Abdecken der nicht glatten Nutrände.

Leichte Montage.

Profilhöhe darf die Dicke der Gipskartonplatte nicht überschreiten.

ANWENDUNG

- für Leuchten eingebaut in untiefen Nuten

MONTAGE

- in Nuten mit Montagefedern KMA oder mit Montageklebern

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- der minimale Flansch deckt die Montagespalte gut ab

profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m	22 mm	● Srebrny anodowany / Silber eloxiert	B6164ANODA_1
2 m			B6164ANODA_2
3 m			B6164ANODA_3

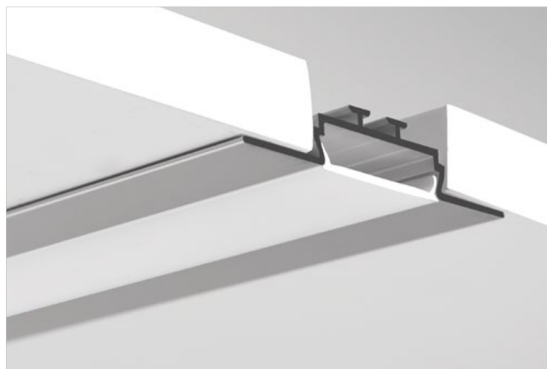
akcesoria / Zubehör

osłony mleczne / opale Abdeckungen	osłony czarne / schwarze Abdeckungen	zaślepki szare / graue Endkappen	sprężyny mocujące / Befestigungsfedern
G-L 00413	LIGER-22 17044	OPAC-30 24052	KMA 00838V1
G-K 17007	łączniki / Verbindungsstücke	OPAC-30 24045	inne akcesoria / sonstiges Zubehör
HS-22 17011	ZM-180 42717	KOMPENSA-L 24015	ZATRZASK TECHNIK / TECHNIK EINRASTER 24003
LIGER-22 17032V1	ZM-90 42716	KOMPENSA-K 24020	DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVERSCHRAU- BUNG 8.8X1.2 00802
osłony przezroczyste / transparente Abdeckungen	ZM-120 42728		MP-22 MASKOWNI- CA / GRILL 17167
G-L 17006	ZM-135 42720		
HS-22 17022	ZM-PION-90 42718		
osłony mroźne / transparent matt Abdeckungen	ZM-PION-135 42719		
G-L 17008			
G-K 00415			
MUN-22 17042			

Architectural extrusions /
Perfiles arquitectónicos

OPAC-30

REF. B6164



Masking the uneven edges of grooves.
Easy mounting.
Extrusion height not exceeding the thickness of drywall.

APPLICATION

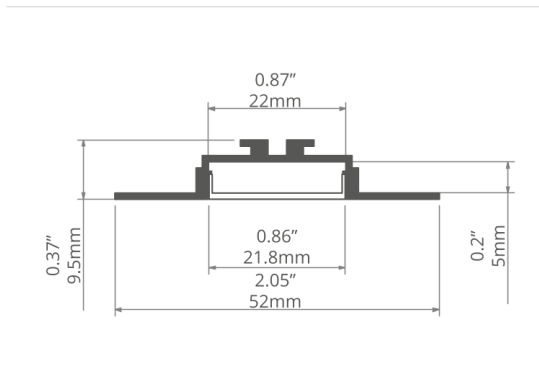
- construction of lighting fixtures in shallow grooves.

ASSEMBLY

- in the groove with mounting adhesive or springs.

ADDITIONAL INFORMATION

- wide flange will cover an imprecise edge on the mounting surface.



Enmascarar los bordes irregulares de los ranura.
Montaje fácil.
Altura del perfil que no excede el espesor del panel de yeso.

APLICACIÓN

- construcción de luminarias en ranura poco profundos.

MONTAJE

- en la ranura con adhesivo de montaje o muelles.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- brida ancha que no requiere un ranura preciso.

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	0.87" / 22 mm	● Silver anodized / Ánodo de plata	B6164ANODA_1
78.7" / 2 m			B6164ANODA_2
118" / 3 m			B6164ANODA_3

accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarchados	black covers / difusores negro	grey end caps / tapas gris finales	mounting springs / resortes de montaje
G-L 00413	LIGER-22 17044	OPAC-30 24052	KMA 00838V1
G-K 17007	connectors / conectores	OPAC-30 24045	other accessories / otros accesorios
HS-22 17011	ZM-180 42717	KOMPENSA-L 24015	8.8x1.2 GLAND / GLÁNDULA 00802
LIGER-22 17032V1	ZM-90 42716	KOMPENSA-K 24020	TEKNIK LATCH / CLIP 24003
clear covers / difusores transparentes	ZM-120 42728		MP-22 MASKING COVER / ENMA- SCARAMIENTO 17167
G-L 17006	ZM-135 42720		
HS-22 17022	ZM-PION-90 42718		
	ZM-PION-135 42719		
semi-transparent covers / difusores semitransparente			
G-L 17008			
G-K 00415			
MUN-22 17042			

Profile LED for architectural anodized typical for installation in plasterboard ceilings, whether by clamping spring or a simple adhesive. Easily montage two strips of LEDs. Distinguished by the fact that it is one of the shallowest profiles LED on the market - its inner height is only 6 mm and external - 9.5 mm. This enables installation in planes with small thickness. The surface profile flush with the surface of the plate, not exceeding their thickness. In addition, the profile of the OPAC-30 has broad wings, which on that works in the crevices of the rough edges.

Highlights of profile

- The profile is anodized, or additionally secured,
- Made of aluminum, so that takes over the properties of the metal, making it durable and lightweight product,
- For precise installation in virtually any matter the small size of the profile,
- eco-friendly,
- Simple installation with springs groove or glue,
- 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.

As a result of anodizing?

The result of the process is cured coating, suitable Metal satin matt shade - decorative value, refines the product. Aluminum anodizing through gaining additional protection against corrosion and protection against mechanical damage and abrasion. Anodizing is the first step, alongside additional protection against moisture, the application profile outside the building.

Why use LED strips?

The popularity of LED strips comes with numerous advantages, which have LEDs attached to the straps. LEDs are the most energy-efficient source of lighting offered on the market, they have called. efficiency. at 80-95%. Durability LED lighting module is an average of 50 thousand. working hours, which can give up to 25 years of use. The LED contains no moving parts and glass, making it resistant to shock and impact, which crashed an "ordinary" light bulb. LED technology can achieve virtually any light color (RGBW). LEDs achieve full brightness within microseconds, work with dimmers. They have a low emission of heat, check the objects sensitive to heat radiation, which must be kept stable temperature. Production of LED does not require the use of metals hazardous to the environment.

Dedicated accessories available in our shop:

- Standard casings: HS22 milky or transparent, MUN 22 transparent matte,
- Optional cap: G-series L and G-K with matching caps compensation,
- Caps OPAC-30 version of colors: light gray, or metallic.

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.

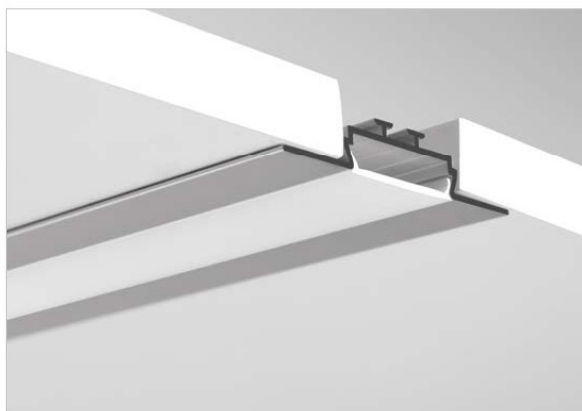
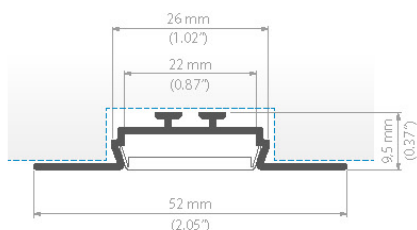
0.6 / Profile do montażu w karton-gipsie / Extrusions for mounting in drywall ceilings and walls / Profile für den Einbau in Gipskartonplatte

OPAC-30

PL / Umożliwia montaż we wpustach o nieprecyzyjnych krawędziach i w płaszczyznach o niewielkiej grubości.

EN / It allows for mounting in grooves with imprecise edges and in surfaces with a small thickness.

DE / Ermöglicht die Montage in Falzen von ungenauen Kanten und Oberflächen von geringen Dicken.



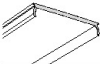
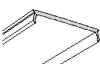

OPAC-30

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 *	2x LED strip max. 10,8 mm	● anodowany / anodized / eloxiert	B6164ANODA



* 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 up to 95% light transmission / reduziert Blendung (UGR) bei Behaltung bis zu 95 % Lichtdurchlässigkeit	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mroźona / semitransparent / transparent matt	17042
	HS-22	certyfikat 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

	OPAC-30	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP		jasno szara / light gray / hellgrau	24045
	OPAC-30-MET	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP		metalizowana / metalised / metallisiert	24052

AKCESORIA MONTAŻOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES

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

OPAC-30



OPAC-30



Profil OPAC-30 ma szeroki kołnierz, który dobrze ukryje nieprecyzyjne krawędzie szczeliny. Montaż na sprężynach KMA jest prosty i nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

The OPAC-30 extrusion is equipped with a wide flange, which efficiently hides imprecise edges of the groove. mounting with KMA springs is simple and does not require the use of specialized tools.

Das Profil OPAC-30 hat einen breiten Flansch, der alle ungenaue Kante und Spalten bedeckt. Die Montage mit den KMA-Federn ist einfach und erfordert keine Sonderwerkzeuge.



Profil jest stosunkowo lekki dlatego można go wklejać na kleje montażowe. Najmniejsza głębokość szczeliny montażowej dla OPAC-30 to 9 mm.

The extrusion is relatively light, therefore, it may be adhered using mounting glue. The lowest depth of a mounting gap for OPAC-30 is 9 mm.

Das Profil ist relativ leicht, somit kann mit den Montageklebern befestigt werden. Der kleinste Montagespalt für OPAC-30 beträgt 9 mm.

OPAC-30 9,5mm wysokości 9,5mm (0.37") high Höhe 9,5 mm

56



OPAC-30 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 *
3 - 6m **

2 x LED strip
max. 10 mm

anodowany
anodized
eloxiert

B6164

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

HS22


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

mleczna / frosted / opak
przezroczysta / transparent

17011

17022

MUN 22


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

przezroczysta matowa / transparent matte / transparent matt

17042

tworzywo optyczne / optical material / optisches Material

OPAC-30 - ZAŚLEPKA / END CAP / ENDKAPPE



24045

SPRĘŻYNA MOCUJĄCA / MOUNTING SPRING / FLACHFEDER



KMA 00838

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

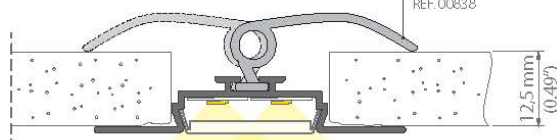
* Dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym / Available by arrangement with sales department / verfügbar nach Absprache mit dem Vertrieb

** Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.

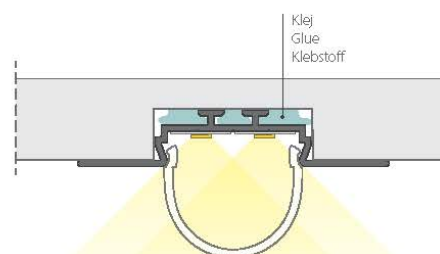
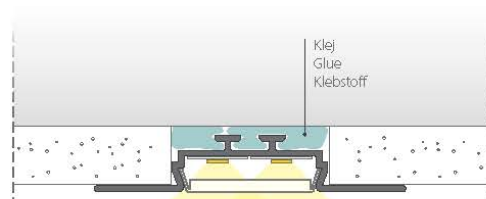


A Karton gips / Drywall / Befestigung in Gipskarton

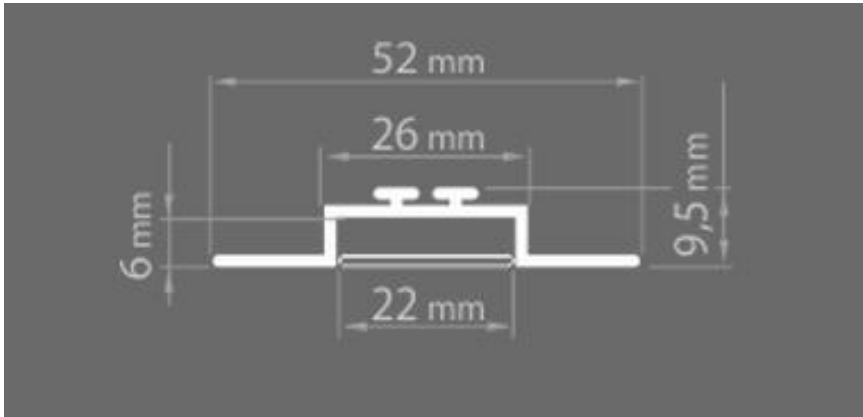
Sprężyna do wpustów KMA
KMA Spring for grooves
KMA Federn für Nuten
REF. 00838



B Inne sposoby montażu / Other ways of mounting / zusätzliche Montagemöglichkeit







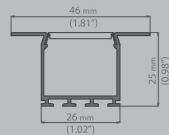
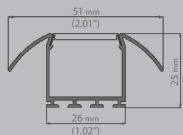
LINE OF LIGHT
without visible LED dots

**OPRAWY
ARCHITEKTONICZNE LED**

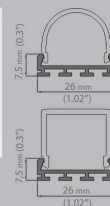
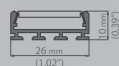
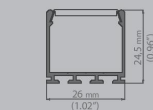
**ARCHITECTURAL LED
FIXTURES**

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

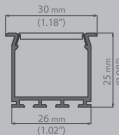
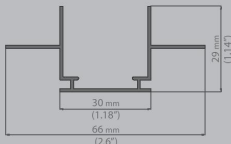
PROFILE DO WPUSTÓW / PROFILES FOR GROOVES



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.

Zatrzask 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



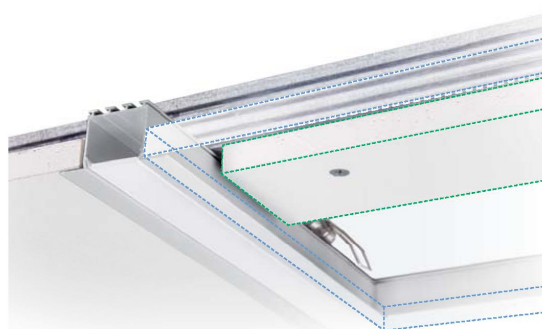
LESTO
REF. B5551



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



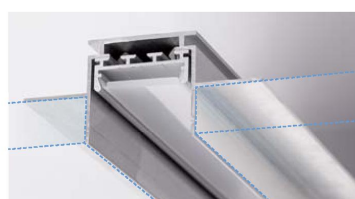
Przykład montażu profilu GIZA z wykorzystaniem systemu mocowań KLUS, w wersji z regulacją kąta świecenia.
Example of GIZA profile mounting with the use of KLUS mounting system, version with the regulation of lightbeam angle.

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



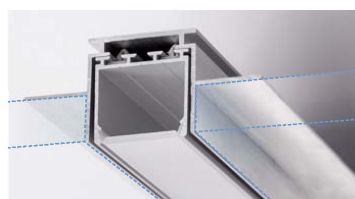
Inne profile architektoniczne pasujące do profilu TEKNIK / Other architectural profiles suitable for TEKNIK profile.



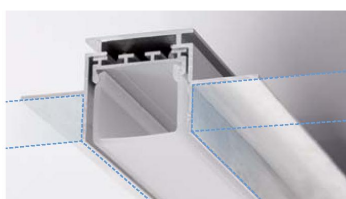
Gniazdo (wpust) utworzony przez profil TEKNIK można wykańczać tak jak powierzchnię sufitu i montować w niej oprawę np. GIZA, której wysokość jest mniejsza od głębokości gniazda / wpustu. Uzyska się w ten sposób efekt „zatopienia” źródła światła poniżej płaszczyzny ściany czy sufitu.

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.

OPAC-30 profile is used to build flat fixtures with large shielding collars. Designed for mounting in slots made in dry-wall, flush with its surface and not exceeding their thickness. The smallest depth of the mounting slots for OPAC-30 is 9 mm. In dry-wall ceilings, the profile can be mounted using KMA mounting springs. The profile can fit two 10mm-wide LED strips or one LED strip with a width of more than 10 mm but not greater than 21 mm. Matching accessories: - standard covers: HS22 frosted or transparent, MUN 22 transparent matte. - optional covers: G-L and G-K series with matching KOMPENSA end caps - OPAC-30 end caps - colored: light grey or metallic.