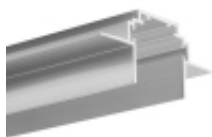


Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/profil-led-technik-zm-c0399-p-2178.html>

Profil LED TEKNIK-ZM - C0399

Preis	14.32 Euro
Verfügbarkeit	Vorhanden
Versanddauer	10 Tage
Katalognummer	2178
Erzeuger	KLUS

Produktbeschreibung

Wichtige Information

Der Kauf von einem Stück bedeutet in diesem Fall den Kauf von einem 1 Meter Länge des Profils bzw. der Abdeckung. Möchten Sie lieber 2 Meter Länge, so wählen Sie 2 Stück, für 3 Meter wählen Sie 3 Stück aus, usw. Die Versandart können Sie am Ende des Bestellungsprozesses auswählen.

[Details zur Versandart und Verpackung der Aluminiumprofile finden Sie hier \(Einfach hier klicken\)](#)

Das von Ihnen ausgewählte Produkt besteht aus ausschließlich diesem Aluminiumprofil. Wünschen Sie zusätzliche Erweiterungen zum Produkt, so finden Sie diese unter „Ergänzungen“.

Wenn Sie Interesse an Strecken von mehr als 1 Meter Länge haben, schreiben Sie uns einfach an, wir werden die Versandkosten schätzen. Denn je nach Land ist eine andere Zusatzzahlung für lange Sendungen notwendig.

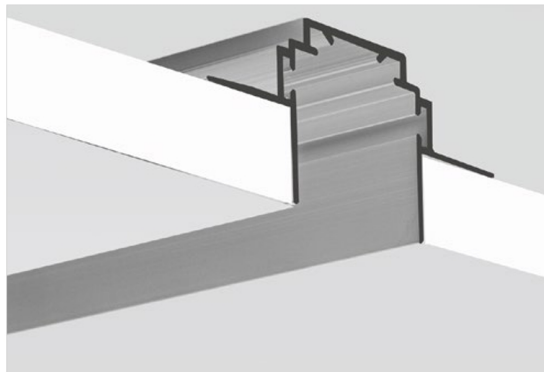
Für jedes Land gibt es eine andere maximale Länge des Profils, die wir anbieten können. Dies hängt nicht von uns, sondern von der jeweiligen Lieferfirma ab.

Wir bieten neben den Meter-Einheiten auch individuelle Längen der Aluminiumprofile - schreiben Sie uns einfach an.

Profile architektoniczne /
Architekturprofile

TEKNIK-ZM

REF. C0399



Rozwiązanie, oferujące proste, serwisowalne, wbudowane oprawy oświetleniowe.
Możliwość łączenia profili na długość i pod kątami łącznikami ZM.
Wygodny dostęp do łączników ZM.
Lepsza stabilizacja w miejscach łączenia profili.
Uzębrowania w dnie profilu powodują lepszą pracę zatrzasków TEKNIK.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- profil techniczny, przeznaczony jest do budowy precyzyjnych szczelin (wpustów) w płaszczyznach ścian i sufitów kartonowo-gipsowych, dla osadzania współpracujących z nim profili – opraw LED.

MONTAŻ:

- do konstrukcji sufitów i ścian budowanych z płyt kartonowo-gipsowych, lub do montażu bezpośrednio do krawędzi płyt kartonowo-gipsowych, za pomocą wkrętów.

DODATKOWE INFORMACJE:

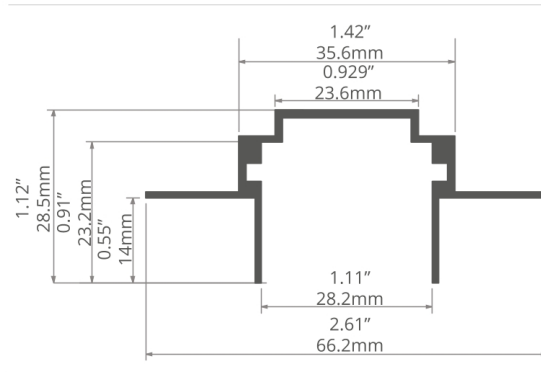
- w czasie prac wykańczających płaszczyznę z wmontowanym profilem TEKNIK-ZM należy zabezpieczyć jego wnętrze przed zanieczyszczeniem,
- współpracujące oprawy z profilem TEKNIK-ZM łączy się za pomocą zatrzasków TEKNIK.

profil / Profil

długość / Länge	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m	Nieanodowany (surowe aluminium) /	C0399NA_1
2 m	Nicht eloxiert	C0399NA_2
3 m	(Aluminum Natur)	C0399NA_3

akcesoria / accessories

zaślepi szare / graue Endkappen	łączniki / Verbindungsstücke	inne akcesoria / sonstiges Zubehör	profil / Profil
TEKNIK-ZM 24264	ZM-NA-180 42724	ZATRZASK TEKNIK / TEKNIK EINRASTER 24003	GIZA B5556
	ZM-NA-90 42723		LIPOD B5554
	ZM-NA-120 42729		LOKOM B5553
	ZM-NA-135 42725		GIZA-LL C0758
	ZM-NA-PION-90 42726		LARKO B5552
	ZM-NA-PION-135 42727		



Einfache, wartbare, eingebaute Leuchten.
Profile können längs und winkelig mit dem Verbindungsstück ZM verbunden werden.
Bequemer Zugang zu den Verbindungsstücken ZM.
Bessere Stabilisierung der Verbindungsstelle.
Bodenverrippung des Profils wirkt sich vorteilhaft für die clips TEKNIK.

ANWENDUNG

- mit dem technischen Profil werden präzise Spalten (Nuten) in den Gipskartowänden und - Decken gebaut, in die entsprechenden Profile – LED-Leuchten gesteckt werden

MONTAGE

- auf den Decken und Wänden aus Gipskarton, oder direkt an den Rand der Gipskartonplatte, mit Schrauben

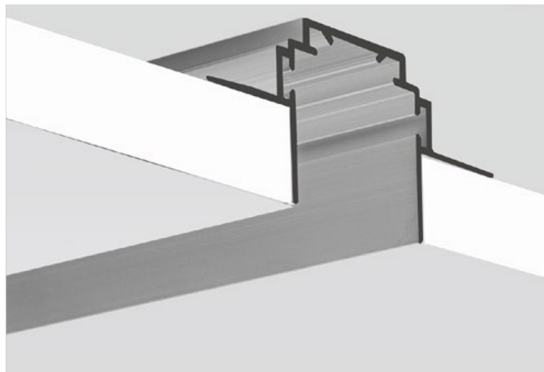
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- bei den Finisharbeiten an der Oberfläche mit dem eingebauten Profil TEKNIK-ZM ist das Profilinnere vor Verschmutzung zu schützen
- leuchten kompatibel mit dem Profil TEKNIK-ZM werden mit den TEKNIK Einraster verbunden

Architectural extrusions /
Perfiles arquitectónicos

TEKNIK-ZM

REF. C0399



Simple, inexpensive solution, to mount eye-catching, serviceable, built-in lighting fixtures.

Extrusions can be joined in a straight line or at an angle using ZM connectors.

Convenient access to ZM connectors.

Better stabilization in the connection points of the extrusions.

Channels in the bottom of the extrusion improve the functioning of TEKNIK latches.

APPLICATION

- technical extrusion, for making precise grooves in the surfaces of drywall wall and ceilings, for embedding compatible LED lighting fixtures.

ASSEMBLY

- for the construction of ceilings and walls made of drywall, or for mounting directly to the edges of drywall boards using screws.

ADDITIONAL INFORMATION

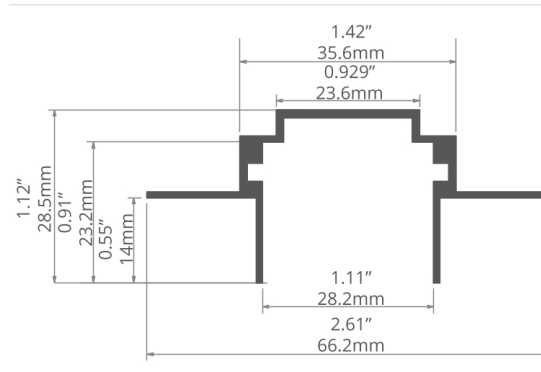
- while finishing a surface with the TEKNIK-ZM extrusion inserted, its interior must be protected against contamination.
- lighting fixtures compatible with the TEKNIK-ZM extrusion are connected using TEKNIK clips.

extrusion / perfil

length / longitud	surface finish / terminado de superficie	reference number / número de artículo
39.4" / 1 m	 Non anodized (raw) / Aluminio crudo (no anodizado)	C0399NA_1
78.7" / 2 m		C0399NA_2
118" / 3 m		C0399NA_3

accessories / accesorios

grey end caps / tapas finales gris	connectors / conectores	other accessories / otros accesorios	extrusions / perfiles
TEKNIK-ZM 24264	ZM-NA-180 42724	TEKNIK LATCH / CLIP 24003	GIZA B5556
	ZM-NA-90 42723		LIPOD B5554
	ZM-NA-120 42729		LOKOM B5553
	ZM-NA-135 42725		GIZA-LL C0758
	ZM-NA-PION-90 42726		LARKO B5552
	ZM-NA-PION-135 42727		



Solución simple y económica, que ofrece luminarias incorporados que atraen la atención y son atractivos.

Los perfiles se pueden unir en línea recta o en ángulo usando conectores ZM.

Acceso conveniente a los conectores ZM.

Mejor estabilización en los puntos de conexión de los perfiles.

Los canales en la parte inferior del perfil mejoran el funcionamiento de los clips TEKNIK.

APLICACIÓN

- Perfil técnico, para hacer ranuras precisas en las superficies de techos y paredes de panel de yeso, para incrustar luminarias de LED compatibles.

MONTAJE

- para la construcción de techos y paredes de paneles de yeso, o para montar directamente en los bordes de las tablas de yeso mediante tornillos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Al terminar una superficie con el perfil TEKNIK-ZM insertado, su interior debe estar protegido contra la contaminación.
- luminarias compatibles con el perfil TEKNIK-ZM se conectan mediante clips TEKNIK.

- Einfache, wartbare, eingebaute leuchten.
- Profile können längs und winkelig mit dem verbinder ZM verbunden werden.
- Bequemer zugang zu den verbindern ZM.
- Bessere stabilisierung der verbindungsstelle.
- Bodenverrippung des profils wirkt sich vorteilhaft für die clips TEKNIK.

Zweck des Produkts

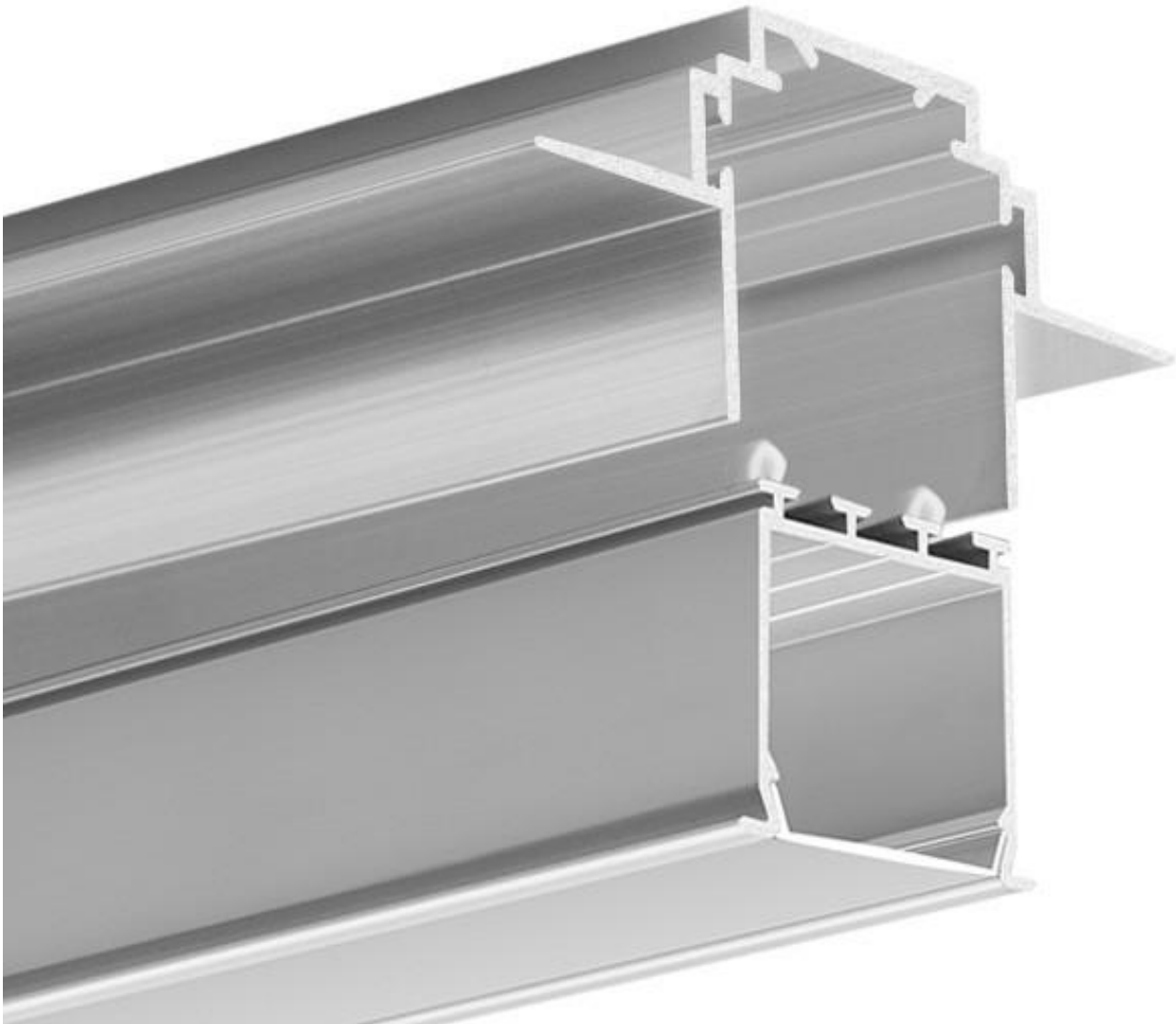
- mit dem technischen Profil werden präzise Spalten (Nuten) in den GK-Wänden und-Decken gebaut, in die die entsprechenden Profile – LED-Leuchten gesteckt werden

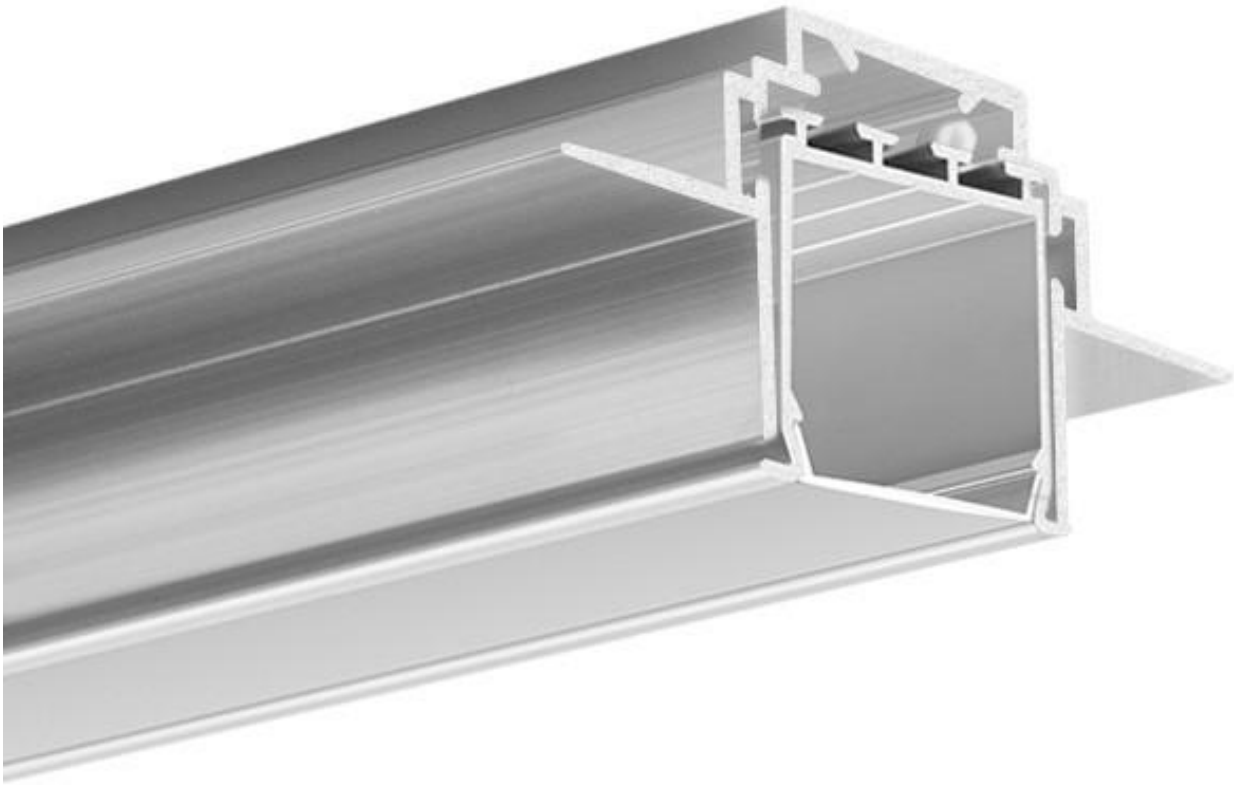
Installation

- auf den Decken und Wänden aus GKP, oder direkt an den Rand der GKP, mit Schrauben

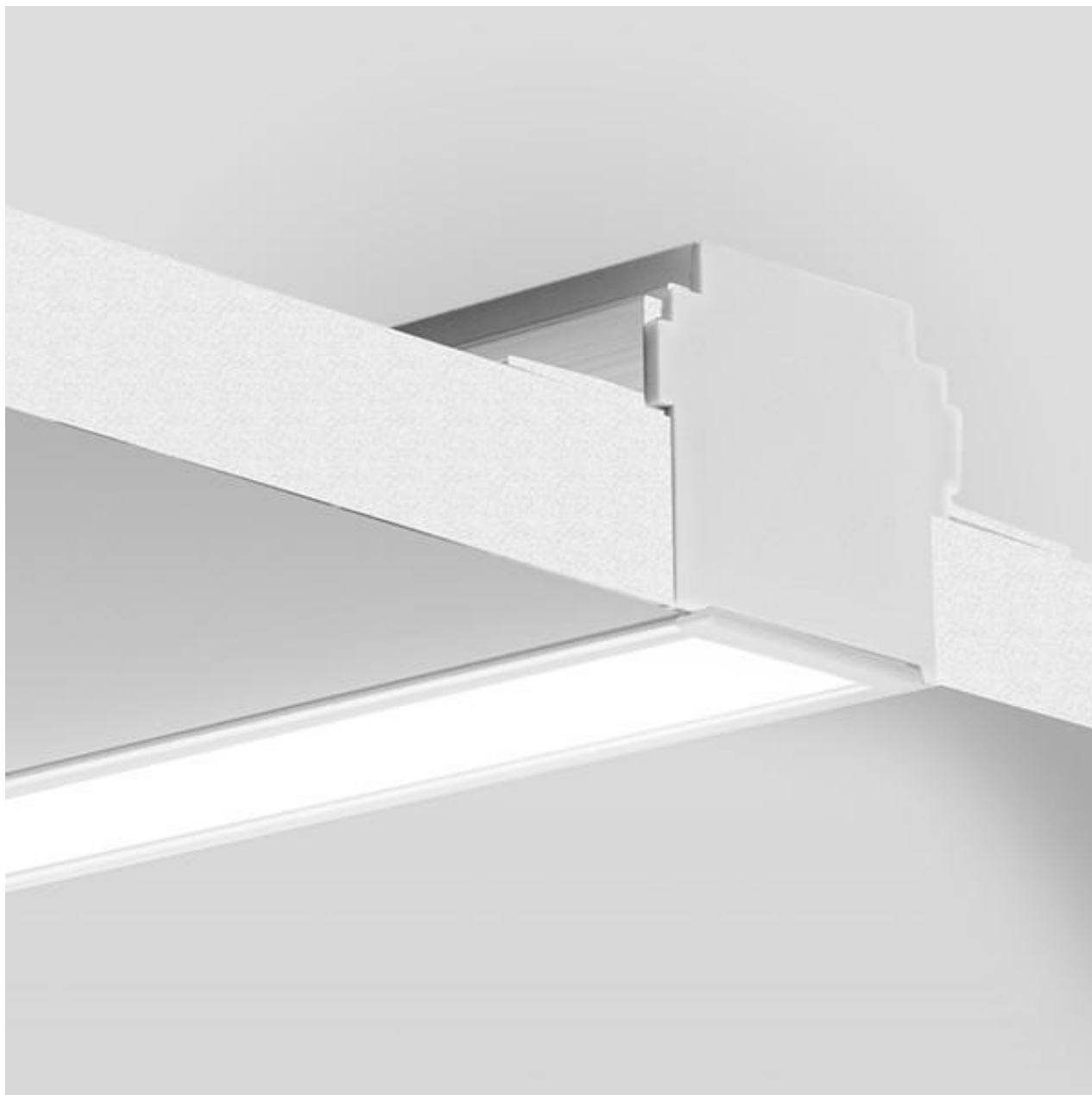
Zusätzliche Informationen

- bei den Finisharbeiten an der Oberfläche mit dem eingebauten Profil TEKNIK-ZM ist das Profilinnere vor Verschmutzung zu schützen
- leuchten kompatibel mit dem Profil TEKNIK-ZM werden mit den Clips TEKNIK verbunden















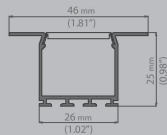
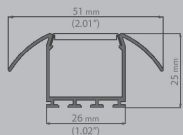
LINE OF LIGHT
without visible LED dots

**OPRAWY
ARCHITEKTONICZNE LED**

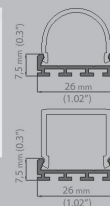
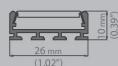
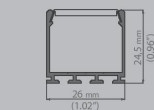
**ARCHITECTURAL LED
FIXTURES**

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

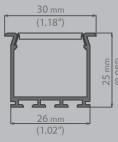
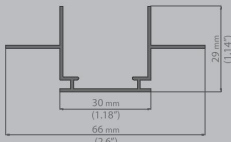
PROFILE DO WPUSTÓW / PROFILES FOR GROOVES



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



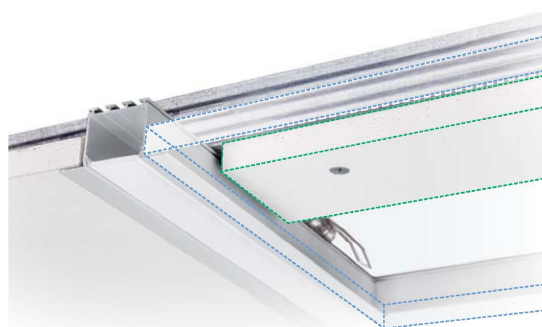
LESTO
REF. B5551



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



LIPOD
REF. B5554



GIZA
REF. B5556



GIP
REF. B4574



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.

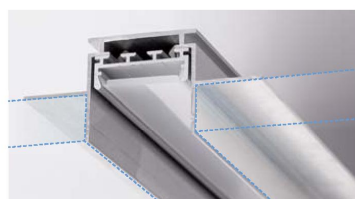


Profil GIP podwieszony na zawieszkach DP.
GIP profile suspended on DP fasteners.

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



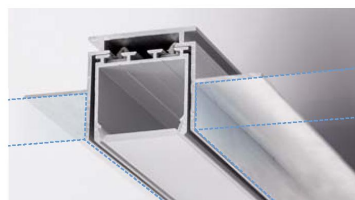
Inne profile architektoniczne pasujące do profilu TEKNIK / Other architectural profiles suitable for TEKNIK profile.



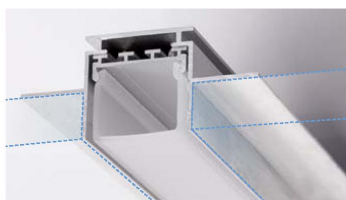
Gniazdo (wpust) utworzony przez profil TEKNIK można wykańczać tak jak powierzchnię sufitu i montować w niej oprawę np. GIZA, której wysokość jest mniejsza od głębokości gniazda / wpustu. Uzyska się w ten sposób efekt „zatopienia” źródła światła poniżej płaszczyzny ściany czy sufitu.

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	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. 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. 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.	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	Sprężyny do wpustów – mocują oprawy z kołnierzem, przewidziane do wpustów i gniazd. Einsteckfedern – sie befestigen die Leuchten mit dem Flansch, entwickelt für Einsteckverbindungen und für Fassungen Springs for grooves – they fix the profiles together with the collar, designed for grooves and slots.	(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.

