

Link to the product: <https://stair-lighting.com/profiel-led-tespo-p-1459.html>

Profiel LED TESPO

Price	38.35 Euro
Availability	Available
Shipping time	5 days
Number	1459
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.

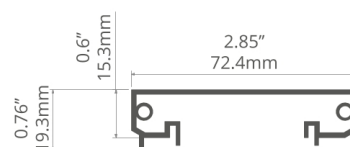
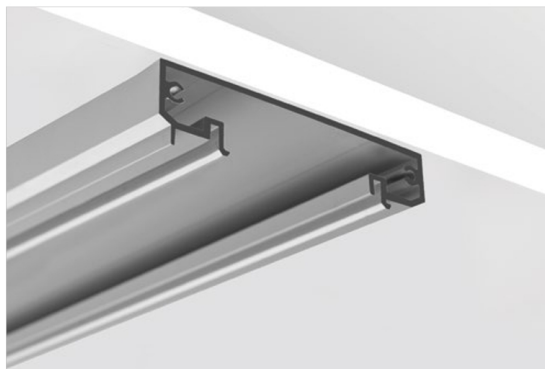
For each country is different maximum length of the profile that we can send. It does not depend on us only by courier.

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

Profile do budowy opraw LED o wysokiej wydajności świetlnej /
Profile von hoher Lichtausbeute, Lichtlinie

TESPO

REF. 18020



1:2



Listwa montażowa ułatwiająca montaż i prowadzenie przewodów.

Możliwość serwisowania taśm LED poprzez łatwy demontaż oprawy od listwy montażowej.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- listwa montażowa dla profilu SEPOD. Tworzy przepust dla przewodów zasilających,
- budowa opraw sufitowych lub podwieszanych.

MONTAŻ:

- za pomocą wkrętów odpowiednio dobranych do rodzaju podłoża,
- z wykorzystaniem systemów do podwieszeń dostępnych w ofercie,
- połączenie listwy TESPO z oprawą SEPOD na klik z zastosowaniem sprężyny BLOK.

DODATKOWE INFORMACJE:

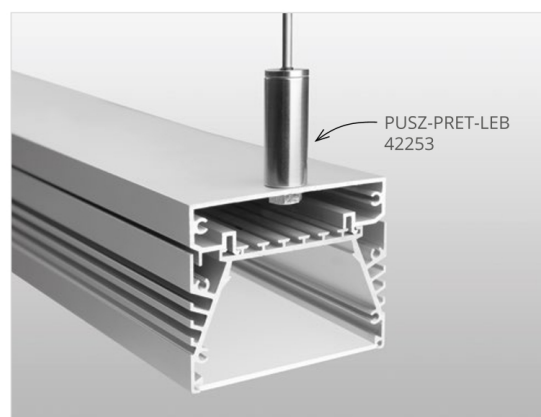
- listwa montażowa pełni jednocześnie funkcję kanału dla przewodów.

profil / Profil

długość / Länge	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m		18020ANODA_1
2 m	● Srebrny anodowany / Silber eloxiert	18020ANODA_2
3 m		18020ANODA_3

akcesoria / Zubehör

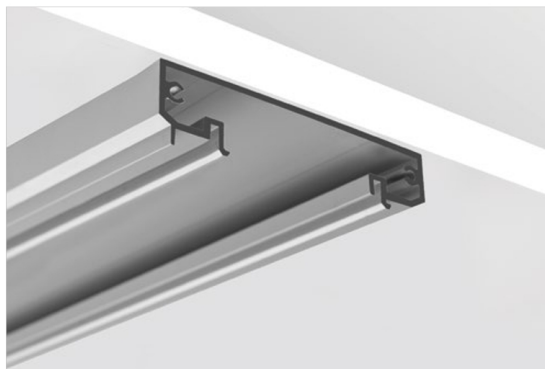
zaślepki metalizowane / metallisierte Endkappen	zestawy mocowań / Befestigungssätze
TESPO 24105	M15 FASTENER SET / SETS DE MONTAGE 42614
zawieszki / Befestigungen	profil / Profil
PUSZ-LIN-MR 42258	SEPOD B6593
PUSZ-PRET-MR 42252	
PUSZ-LIN-LEB 42259	inne akcesoria / sonstiges Zubehör
PUSZ-PRET-LEB 42253	DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVERSCHRAUBUNG 8.8X1.2 00802
sprężyny mocujące / Befestigungsfedern	
BLOK 42731	



Extrusions for assembling High Output LED Fixtures /
Perfiles grandes arquitectónicos de alta luminosidad, línea de luz

TESPO

REF. 18020



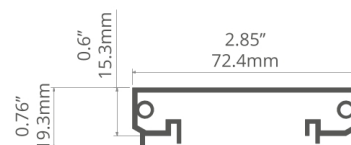
Space for wires.
Snapped into the lighting fixture.

APPLICATION

- for construction of ceiling-mounted or suspended lighting fixtures.

ASSEMBLY

- surface mount by means of screws appropriate for the mounting surface.
- using suspension systems when suspended lighting fixtures are used.
- snapped into the lighting fixture, using the BLOK springs.



1:2



Espacio para cables.
Encajado en la luminaria.

APLICACIÓN

- para la construcción de luminarias montadas en el techo o en suspensión.

MONTAJE

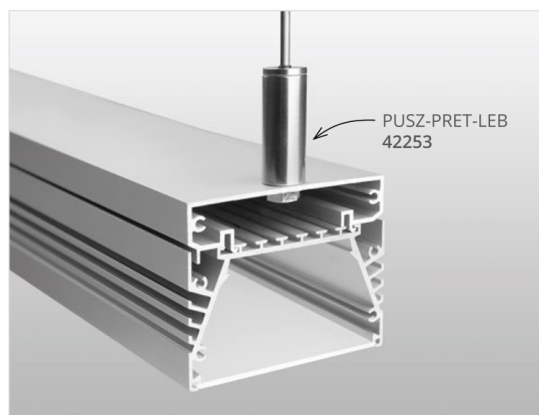
- montaje superficial por medio de tornillos apropiados para la superficie de montaje.
- el uso de sistemas de suspensión cuando se utilizan luminarias suspendidas.
- encajado en la luminaria, utilizando los muelles BLOK.

extrusion / perfil

length / longitud	surface finish / terminado de superficie	reference number / número de artículo
39.4" / 1 m	● Silver anodized / Ánodo de plata	18020ANODA_1
78.7" / 2 m		18020ANODA_2
118" / 3 m		18020ANODA_3

accessories / accesorios

metalized end caps / tapas finales metalizados	mounting sets / sets de montaje
TESPO 24105	M15 FASTENER SET / SETS DE MONTAJE 42614
fastener / soportes	extrusions / perfiles
PUSZ-LIN-MR 42258	SEPOD B6593
PUSZ-PRET-MR 42252	other accessories / otros accesorios
PUSZ-LIN-LEB 42259	
PUSZ-PRET-LEB 42253	8.8x1.2 GLAND / GLÁNDULA 00802
mounting springs / resortes de montaje	
BLOK 42731	



Architectural profile of a fastening strip for installation and protection of the LED strips. Made of anodized aluminum, generating strong light, thanks to the fact that in its interior can accommodate up to 4 LED strips. It belongs to a group of profiles LED with high luminous efficiency. Cover and profile height and placement of LEDs on the bar at the time of operation of the light sources form a continuous line of light. Profile TESPO KPL. It makes it easy to build luminaires mounted directly to the surface or suspended.

In addition to traditional methods of mounting profiles for plasterboard, ie. The screw, glue, springs, it can also be used as part of the luminaire to the lamp pendant. It is equipped with hooks springs BLOCK - are included. Thanks to them TESPO connects with TESPO / KPL and SEPOD. An ideal destination for the profile of a modern interior which require a good and energy-efficient lighting, eg. Conference room or dining room, where the long-staying and talking.

Highlights of profile

- The profile is anodized, or additionally secured,
- Made of aluminum, making it durable and low weight,
- eco-friendly,
- Large heat sinks to effectively remove the heat,
- When used together with another profile fixture is protected against self "wykleszczeniem" but at the same time retained is the ability to disassemble

Accessories dedicated profile

- Milk cover SZER with very good dispersing properties and light transmittance of 98%.
- TESPO KPL. - Attachment bar for the profile SEPOD with the ability to perform inside the power supply cables and connections.
- End caps for profile TESPO KPL. They are provided exclusively in the metallic version, not translucent light and imitating the color and the surface of aluminum.

The importance of the use of aluminum with LED lighting

Metal has a low weight, is durable, malleable and easy to process, further luminous it conducts heat and electricity. That requires heat sinks to lower the temperature, which generate LEDs. 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.

Why LED profiles are subjected to anodizing process?

Firstly, the fact that it can be applied on the outside. Secondly, in order to produce a cured coating that protect both the same profile as the strip and positioned within the LED from mechanical damage. Thirdly - will profile this is also important as a protection against corrosion. Fourth - decorative function. With anodized coating formed a silvery metallic shade resembling satin. This determines the beautiful visual qualities profile. Anodizing 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.

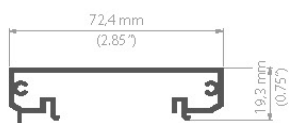
0.7 / Profile o dużej wydajności świetlnej, linia światła / High light output extrusions, line of light / Profile von hoher Lichtausbeute, Lichtlinie

TESPO-KPL

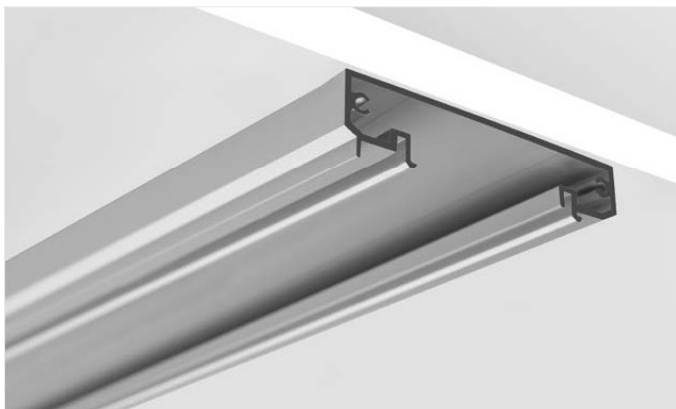
PL / **Listwa mocująca** ze sprężynami zatraskowymi BLOK, dla profilu SEPOD, z możliwością przeprowadzenia wewnątrz przewodów zasilających i przyłączy.

EN / **A mounting strip** with BLOK latch springs intended for the SEPOD extrusion with the possibility to guide power cords and connectors inside.

DE / **Die Befestigungsleiste** mit den Federklammern BLOK, zum Profil SEPOD, mit Möglichkeit, die Versorgungsleitungen drinnen zu führen.



12



TESPO-KPL





dlugość length Länge	wykończenie powierzchni surface finish Oberfläche	numer artykułu article number Artikelnummer
1m (standard)	● anodowany / anodized / eloxiert	18020ANODA
2m (standard)		
3m (standard)		
3 - 6m *		

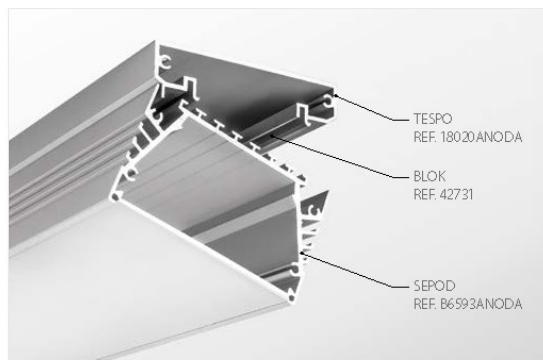
* Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.

ZAŚLEPKI / END CAP / ENDKAPPEN

	TESPO-MET-KPL	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	 metalizowana / metalised / metallisiert	24105
---	---------------	--	---	-------

AKCESORIA MONTAŻOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES

	BLOK	sprężyna / mounting spring / Flachfeder	stal / steel / Edelstahl	42731
	M15	zestaw mocowań / Fastener set / Befestigung Set		42614
	PUSZ-LIN-LEB	zawieszka / fastener / Abhängung		42259
	PUSZ-PRET-LEB	zawieszka / fastener / Abhängung		42253



MONTAŻ NA KLIK

TESPO-KPL to listwa mocująca dla profilu SEPOD z możliwością przeprowadzenia wewnątrz przewodów zasilających i przyłączy. Profil wyposażony jest w sprężyny BLOK (w komplecie), które pozwalają łączyć obydwa profile. Przy prawidłowym połączeniu obydwa profile oprawa jest zabezpieczona przed samoczynnym „wykleszczeniem” ale jednocześnie zachowana jest możliwość demontażu np. dla celów serwisowych. Charakterystyczną cechą wyglądu profili serii SZER są duże, estetycznie zaprojektowane radiatory, dzięki którym profile bardzo efektywnie odprowadzają ciepło.

ASSEMBLY BY “SNAPPING” INTO POSITION

The TESPO-KPL is a mounting strip for the SEPOD extrusion providing the possibility to guide power cables and connectors internally. The extrusion is equipped with BLOK springs (included in the set), which allow to connect both extrusions together. With the correct connection of both extrusions, the lightning fixture is secured against spontaneous detachment, but at the same time the possibility to dismantle for maintenance purposes is maintained. The characteristic visual feature of the SZER series are the large, aesthetically designed radiators, through which the extrusions very effectively dissipate heat.

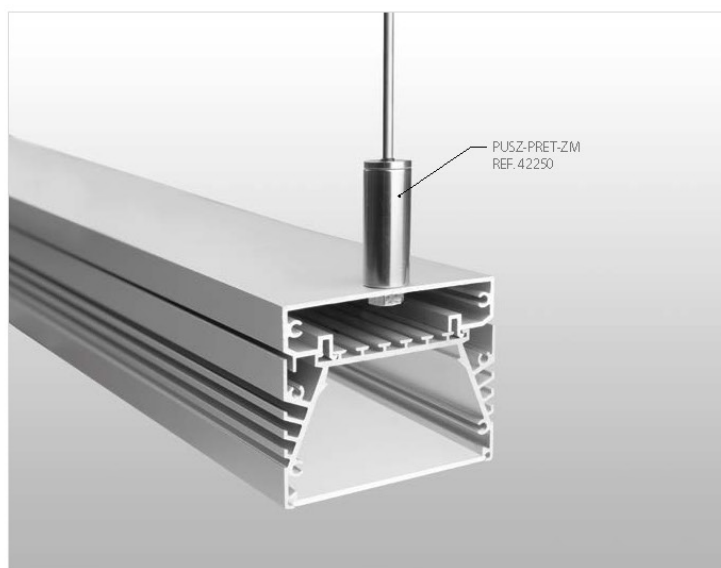
KLICK MONTAGE

TESPO-KPL ist eine Montageleiste für das SEPOD mit der Möglichkeit, die Versorgungsleitungen und Anschlüsse drinnen zu führen. Das Profil ist in BLOK-Feder ausgestattet, die die beiden Profile verbinden. Bei der richtigen Verbindung ist die Abdeckung vom selbstständigen Ausfallen der Profile geschützt, zugleich ist aber die Demontage zu Servicezwecken möglich. Die kennzeichnende Eigenschaft der Profile der SZER-Serie sind große, ästhetische Kühlkörper, mit den die Profile sehr effizient die Wärme ableiten.

TESPO, SEPOD



TESPO, SEPOD



ZASILANIE BEZ WIDOCZNEGO KABLA

Profil można podwiesić na specjalnie do tego przeznaczonych zawieszkach PUSZ. Są one tak skonstruowane, że przenoszą obciążenie pomiędzy oprawą oświetleniową a linką stanowiącą element zawieszenia oprawy. Za pomocą tych zawieszek profil można podwieszać na linkach stalowych oraz na prętach stalowych. Pręty mogą przenosić zasilanie dzięki czemu zostaje wyeliminowany nieestetyczny kabel zasilający.

POWER SUPPLY WITHOUT VISIBLE CABLE

The extrusion may be suspended on special PUSZ fasteners, intended for this purpose. Their construction allows for transfer of the load between the lighting fixture and suspension wire. Using these fasteners, the extrusion may be suspended on steel wires or rods. The rods may transfer the power, thus eliminating the unaesthetic power supply cable.

VERSÖRGUNG OHNE SICHTBARES KABEL

Das Profil kann mit den dazu geeigneten Befestigungen PUSZ aufgehängt werden. Sie sind so gestaltet, dass sie die Last zwischen der Leuchte und dem Befestigungsseil übertragen. Mit diesen Befestigungen kann das Profil auf den Stahlseilen und den Stahlstäben aufgehängt werden. Die Stäbe können die Versorgung übertragen, wodurch das unästhetische Kabel beseitigt wird.



GOTOWE MOCOWANIE M15

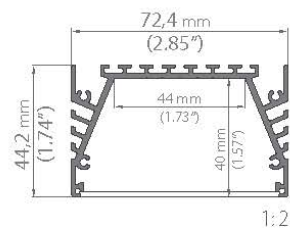
Profil można montować do sufitów kartonowo-gipsowych za pomocą gotowego mocowania M15. Służy ono do podwieszania profilu TESPO oraz do przenoszenia prądu o napięciu 12V lub 24V. Dzięki temu nie ma potrzeby prowadzenia osobnego kabla zasilającego.

M15 FASTENER SET

The extrusion may be mounted to drywall and gypsum ceilings using the M15 fastener set. It is used to suspend the TESPO extrusion and to transfer 12V or 24V current which eliminates the need to use a separate power cable.

FERTIGE BEFESTIGUNG M15

Das Profil kann an die decken aus Gipskarton mit der fertigen Befestigung M15 befestigen. Sie dient zum Aufhängen von TESPO Profil und Stromübertragung von Leistung 12 V oder 24 V. Dadurch ist es nicht notwendig, das getrennte Kabel zu führen.


SEPOD 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 **

4 x LED strip
max. 10,8 mm

anodowany
anodized
eloxiert

B6593

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN
SZER

2m (standard)
3m*

mleczna / frosted / opak

17081

przezroczysta / transparent

17082

SEPOD - ZAŚLEPKA / END CAP / ENDKAPPE

24049

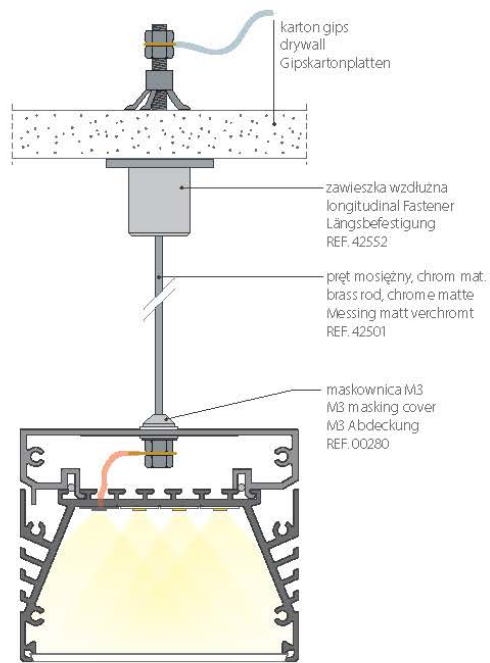
SPRĘŻYNA MOCUJĄCA / MOUNTING SPRING / FLACHFEDER
KMA 00838

GP 00293

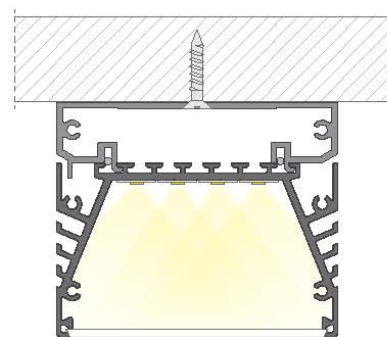

* Dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym / Available by arrangement with sales department /
verfügbar nach Absprache mit dem Vertrieb.

** Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.

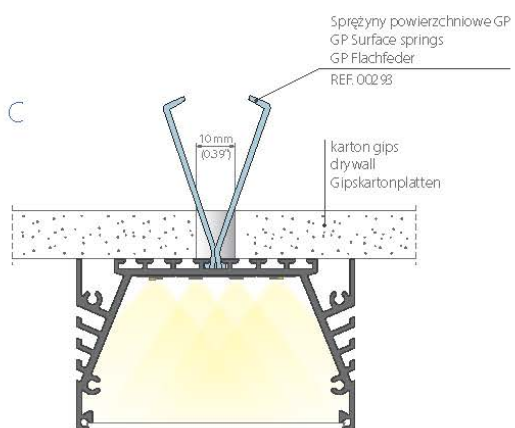
A



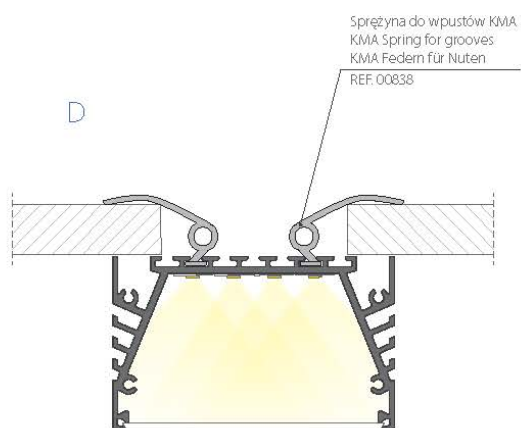
B



C



D





> "SZER" profiles are designed to build LED fixtures of significant light output. The profile comes with BLOK springs, which allow you to connect TESPO KPL and SEPOD profiles. The width of such profiles allows a maximum of 4 LED strips of 10,8mm each. The profile comes with a dedicated frosted SZER cover which has very good light diffusing properties and light transmittance of 98%. Due to the cover and properly designed height of the profile you can obtain a line of light. A characteristic feature of SZER profiles are their big, aesthetically designed radiators which have effective heat dissipation properties. TESPO KPL. - mounting track for SEPOD profiles that can conceal power cables and connections. TESPO KPL. facilitates the building of suspended or surface mounted lighting fixtures. The mounting track is fixed to surface using suitable screws. To connect a SEPOD profile with the TESPO KPL. mounting track use a suitable system of fasteners and BLOK springs (included) that offer an easy snap connection. Due to the proper connection of both profiles the fixture is protected against 'self-decoupling', but at the same time preserves the ability to be disassembled, e.g. for maintenance. Use BLOK springs in the mounting profiles in pairs every 70 to 100cm. End caps for the TESPO KPL. profile are only available in a metallized, light-tight finish which resembles the color and surface of aluminum.