

Link to the product: <https://stair-lighting.com/profile-led-des-with-space-for-power-supply-p-1931.html>



Profile LED DES with space for power supply

Price	49.93 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	1931
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 \(click in the link\)](#)

Profile for the construction of wall fixtures (sconce fixtures), with an option of simultaneous up and down lighting. It has integrated functions: fitting of LEDs and protecting them with a cover (diffuser), surface mounting, as well as an option of installation of power supply and other electronic components, profiles length 100, 200 cm.

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.

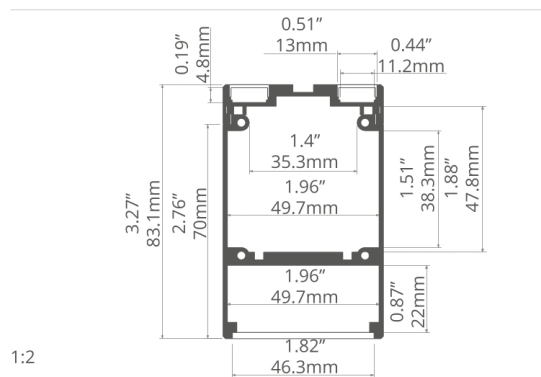
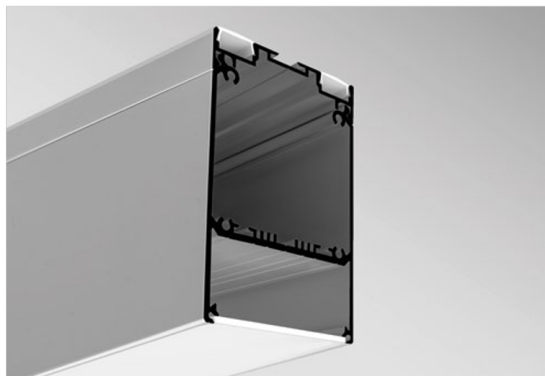
For each country is different maximum length of the profile that we can send. It does not depend on us only by courier.

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

Profile z komorą na zasilacz /
Profile mit Raum für Netzgeräte

DES

REF. 18030



1:2



Kieruje światło w górę i w dół.

Możliwość uzyskania linii światła.

Oprawa podwieszana z listwą montażową, komorą na zasilacz i inną elektroniką.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- do budowy podwieszanych ciągów oświetleniowych.

MONTAŻ:

- na listwie zamocowanej za pośrednictwem wielu rodzajów systemów podwieszających.

DODATKOWE INFORMACJE:

- dobrze odprowadza ciepło,
- prosta konstrukcja.

profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m			18030ANODA_1
2 m	górny / oben: 2 x 11 mm dolny / Unterseite: 45 mm	● Srebrny anodowany / Silber eloxiert	18030ANODA_2
3 m			18030ANODA_3



Richtet Licht nach unten oder oben.

Lichtlinienfähig.

Hängeleuchte mit Montageleiste, Fach für Netzteil und sonstige Elektronik.

ANWENDUNG

- zur Montage hängender Leuchtsträngen

MONTAGE

- auf einer Montageleiste, die mit vielen Abhängesystemen montiert werden kann

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- gute Wärmeableitung
- einfacher Aufbau

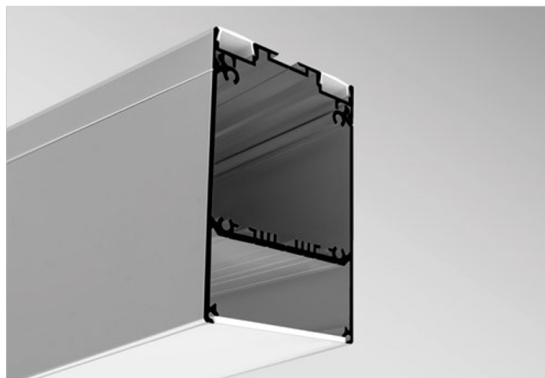
akcesoria / Zubehör

osłony mleczne / opale Abdeckungen	zaślepki szare / graue Endkappen	łączniki / Verbindungsstücke	inne akcesoria / sonstiges Zubehör
KA 17035	DES 42616	ZM-180 42717	DŁAWNICA M8X1 / KABELVERSCHRAU- BUNG M8X1 42265
KA-COM 17121	zaślepki HQ / HQ Endkappen	ZM-90 42716	DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVERSCHRAU- BUNG 8.8X1.2 00802
HS 1369	DES-HQ 42637	ZM-120 42728	WKŁADKA MONTA- ŻOWA 45 / MONTAGEEINSATZ 70011
LIGER 17037	zaślepki metalizowane / metallisierte Endkappen	ZM-135 42720	
DHS 17052	DESIN 24151	ZM-PION-90 42718	
KA-PRO 17064		ZM-PION-135 42719	
osłony przezroczyste / transparente Abdeckungen	zawieszki / Befestigungen	ZD-90 43502	
KA 17036	UCHO-ZD 42513	ZD-90-PION 43504	
KA-COM 17122	PUSZ-PRET-ZD 42251	ZD-135 43503	
HS 1370	PUSZ-LIN-ZD 42257	ZD-135-PION 43505	
KA-PRO 17065		ZD-180 43501	

Extrusions with space for power supply /
Perfiles con alojamiento para suministro de corriente

DES

REF. 18030



Directs light up and down.

Possible to obtain a line of light.

Lighting fixture with IP54 protection class, without the use of sealing technologies.

Suspended lighting fixture with mounting chamber for power supply and other electronics.

APPLICATION

- for the construction of "splash-proof" lighting fixtures with high light efficiency.
- for construction of suspended linear fixtures in straight or dashed lines.

ASSEMBLY

- on a strip fixed by means of many types of suspension systems.

ADDITIONAL INFORMATION

- dissipates heat well, simple design.

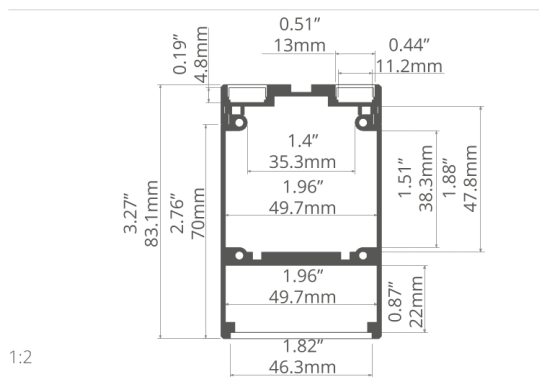
extrusion / perfil

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			18030ANODA_1
78.7" / 2 m	top / arriba: 2 x 0.43" / 11 mm bottom / abajo: 1.77" / 45 mm	● Silver anodized / Ánodo de plata	18030ANODA_2
118" / 3 m			18030ANODA_3

accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarchados	grey end caps / tapas finales gris	connectors / conectores	other accessories / otros accesorios
KA 17035	DES 42616	ZM-180 42717	8.8x1.2GLAND / GLÁNDULA 00802
KA-COM 17121	HQ end caps / tapas finales HQ	ZM-90 42716	GLAND M8X1 / GLÁNDULA M8X1 42265
HS 1369	DES-HQ 42637	ZM-120 42728	MOUNTING INSERT 45 / INSERTO DE MONTAJE 70011
LIGER 17037	metalized end caps / tapas finales metalizados	ZM-135 42720	
DHS 17052	DESIN 24151	ZM-PION-90 42718	
KA-PRO 17064	fastener / soportes	ZM-PION-135 42719	
	UCHO-ZD 42513	ZD-90 43502	
clear covers / difusores transparentes	PUSZ-PRET-ZD 42251	ZD-90-PION 43504	
KA 17036	PUSZ-LIN-ZD 42257	ZD-135 43503	
KA-COM 17122		ZD-135-PION 43505	
HS 1370		ZD-180 43501	
KA-PRO 17065			

214



1:2



Dirige la luz hacia arriba y hacia abajo.

Capacidad para crear una línea de luz.

Luminaria con clase de protección IP54, sin uso de tecnologías de sellado.

Luminaria suspendido con la tira del montaje, compartimiento para el suministro de corriente y otros electrónicos.

APLICACIÓN

- para la construcción de "a prueba de salpicaduras" accesorios de iluminación con alta eficiencia lumínica.
- para la construcción de luminarias lineales suspendidas en líneas rectas o punteadas.

MONTAJE

- en una tira fijada por medio de muchos tipos de sistemas de suspensión.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- disipa el calor bien, diseño simple.

DES KPL Profile. This product is designed primarily for the construction of suspended ceiling luminaires. These types of luminaires will work well both indoors and outdoors. They can be used to illuminate representative interiors such as living rooms or living rooms, but they will also work well in utility rooms, such as in the kitchen. Suspended profiles are also interesting lighting for offices and public buildings. They are elegant, perfectly presented and fit into the character of any interior, regardless of its design.

Profile DES KPL. They are exceptionally durable, durable and reliable in all conditions. They can be used as outdoor lighting, they are resistant to negative atmospheric factors such as rainfall and snow. After installing them there is no need for additional sealing masses, they will function smoothly for many years regardless of the weather. The profiles are not completely watertight, they can not be immersed in water, so they are not designed to create underwater lighting arrangements. With the profiles you can direct the light up and down, so they are ideal for mounting on any plane, both on the ceiling and on sloping surfaces.

By ordering DES KPL profiles. You will receive a clear and clear assembly instruction so you can do it yourself. Installation will be fast and hassle-free. However, you need to remember the correct selection of plugs. Externally mounted profiles require only the DES KPL series. On the other hand, the internal selection is slightly larger - you can use both DES KPL. And DESIN plugs for indoor installation.

Profile DES KPL. Available with a variety of shutters to choose from. When choosing additional accessories, it is best to focus on individual preferences and what the lighting is intended to serve. Some of the other solutions require lighting to be used only, and other light sources that are also intended to influence the arrangement and shaping of the interior. Choose from transparent, milk and satin curtains. Transparent overlays give a strong and bright light that perfectly illuminates the interior. Dairy and satin screens, on the other hand, lightly filter the light, disperse it and make it slightly muffled. This allows you to get an interesting layout effect.

Each DES KPL profile. It consists of two components assembled into one unit. The kit includes the top TEDES mounting strip and the ODES profile. The mounting strip is equipped with a special lock and two chambers in which single strips are placed. Depending on where the tape compartment is placed, the light will be pointing up or down. The ODES profile, on the other hand, has in its interior a chamber designed to accommodate the selected power supply and a space that will hold up to four lead tapes. The mounting strip and the right profile connect quickly and smoothly through the clip. At the end of the installation, a special cover is placed in place.

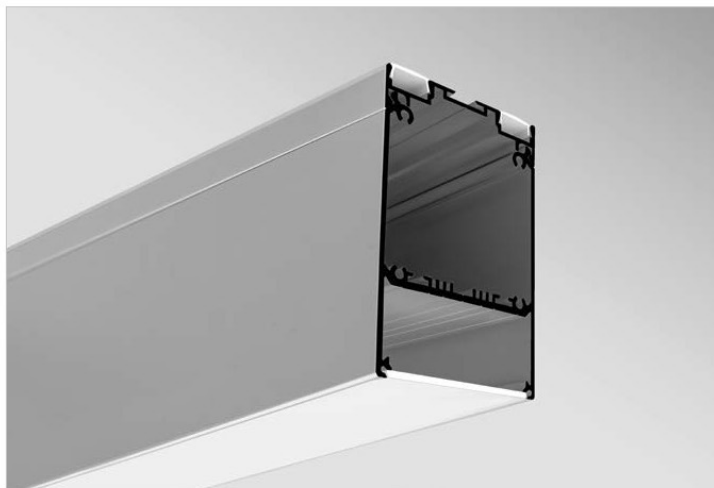
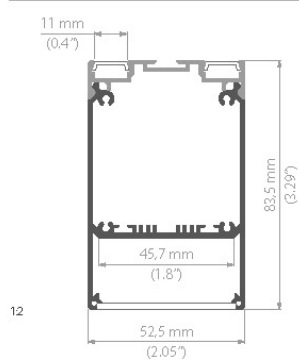
Profile DES KPL. It is the highest quality products that will satisfy even the most demanding users. They are made of the finest materials and materials, with all necessary certificates and approvals, ensuring safety and durability. Suspended profiles are an impressive and long-lasting solution that will provide the right light in every room, and will also be an interesting element to emphasize the interior. Easy to install, reliable and functional profiles will function as efficiently as they did after installation for many years. We invite you to familiarize yourself with our wide range of profiles and accessories. Among our lighting sets, you will certainly find products to suit your needs. We invite you to familiarize yourself with our offer.

DES-KPL

PL / Komplet Profil do **budowy podwieszanych opraw oświetleniowych**, świecących w dół i w górę. Linia światła.

EN / A set of extrusions for **construction of suspended lighting fixtures**, illuminating downwards or upwards. Line of light.

DE / Ein Satz **zum Bau der aufgehängten Leuchten**, die nach unten und nach oben leuchten. Die Lichtlinie.



DES-KPL





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 + 4 x LED strip max. 10,8 mm	● anodowany / anodized / eloxiert	18030ANODA

** Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.



OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

	DHS	łatwy montaż, dobre rozpraszanie światła / easy to assemble, very good light dispersion / einfach zu montieren sehr gute Lichtstreuung	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17052
					przezroczysta / transparent	17063
	K	łatwy montaż / easy to assemble / einfach zu montieren	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	1547
					przezroczysta / transparent	1548
	KA-v1	łatwy montaż / easy to assemble / einfach zu montieren	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17035
					przezroczysta / transparent	17036
	KA-BIS	łatwy montaż, dobre rozpraszanie światła / easy to assemble, very good light dispersion / einfach zu montieren sehr gute Lichtstreuung	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17071
					przezroczysta / transparent	17072
	KA-COM	łatwy montaż / easy to assemble / einfach zu montieren	1m, 2m, 3m (standard)	PVC	mleczna / frosted / opak	17121
					przezroczysta / transparent	17122
	HS	certyfi kat UV, dobra klasa ognioodporności / UV certificate, good class of refractory-resistance / UV-Zertifikat, gute Feuerwiderstandsklasse	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	1369
					przezroczysta / transparent	1370
	LIGER-v1	doskonałe właściwości rozpraszające, wysoka jakość / excellent diffusing properties, high quality / Hervorragende diffundierende Eigenschaften, hohe Qualität	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17037

ZAŚLEPKI / END CAP / ENDKAPPEN

	DESIN-MET	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP		metalizowana / metalised / metallisiert	24151
	DES-KPL	zaślepka dla profili uszczelnionych / end cap for sealed extrusions / Endkappe für Dichtprofile			metalizowana / metalised / metallisiert	42616

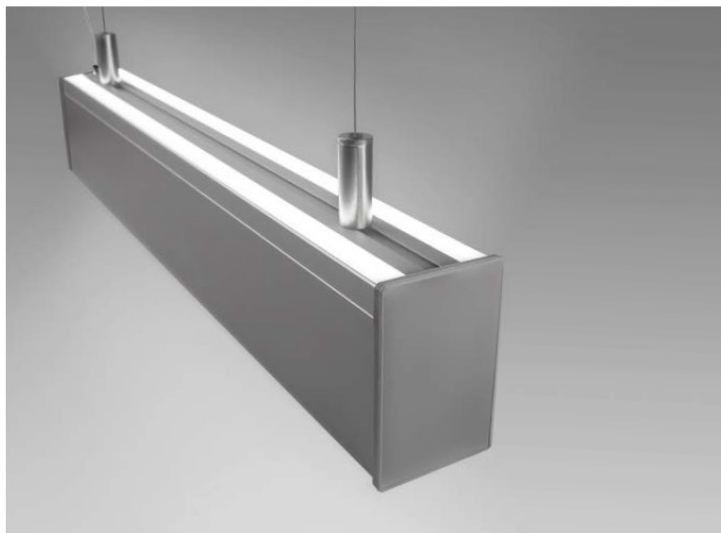
AKCESORIA MONTAŻOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES

	UCHO-ZD KPL	zawieszka / fastener / Abhängung				42513
	PUSZ-LIN-ZD	zawieszka / fastener / Abhängung				42257
	PUSZ-PRET-ZD	zawieszka / fastener / Abhängung				42251

DES-KPL



DES-KPL



ODPORNĄ NA CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE

Oprawy wykonane z profili serii DES-KPL przeznaczone są do użytkowania w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych. Są odporne na deszcz i śnieg, jednak nie są uszczelniane do IP68 (nie mogą być zanurzone w wodzie). Przy zastosowaniach zewnętrznych należy stosować wyłącznie zaślepki serii DES-KPL. Profil posiada oddzielną komorę na zasilacz i przewody. Gotowa oprawa może świecić silniejszym światłem w dół oraz podświetlać przestrzeń ponad nią.

RESISTANT TO EXTERNAL FACTORS

Lighting fixtures made of extrusions from the DES-KPL series are intended for use in interior and exterior conditions. They are resistant to rain and snow, however, they are not sealed according to IP68 (they may not be immersed in water). In case of exterior applications, only end caps from the DES-KPL series may be used. The extrusion is equipped with a separate chamber for the power supply and cables. A finished lighting fixture may illuminate with a stronger light downwards while also illuminating the space above it.

WETTERFEST

Die Leuchten aus DES-KPL-Profil sind sowohl für Einsatz im Innenraum als auch im Außen geeignet. Sie sind regen- und schneefest, jedoch nicht bis zur Schutzklasse IP68 dicht (können im Wasser nicht getaucht werden). Beim Einsatz im Außen sollen ausschließlich die Endklappen der Serie DES-KPL eingesetzt werden. Das Profil hat eine getrennte Kammer für das Netzgerät und die Leitungen. Die fertige Leuchte kann stärker nach unten leuchten und den oberen Raum beleuchten.

EFEKTY RGB

Ciekawym rozwiązaniem jest umieszczenie w górnej części profilu paska RGB. Regulując barwę światła za pomocą sterownika można uzyskać dekoracyjny efekt.

RGB EFFECTS

An interesting solution is to place RGB strip in the upper part of the extrusion. By regulating the colour of the light using a controller, a decorative effect may be obtained.

RGB-EFFEKTE

Die Situierung des RGB-Bandes im oberen Profileil ist eine interessante Lösung. Durch die Einstellung der Lichtfarbe kann man einen interessanten dekorativen Effekt gewinnen.

DES-KPL



PODWIESZENIE Z ZASILANIEM

Zawieszka PUSZ pełni jednocześnie funkcję złącza prądowego i zawieszki. Przenosi obciążenie pomiędzy oprawą oświetleniową a prętem stanowiącym element zawieszania. Zawieszka stanowi złącze dla jednego biegu prądu.

SUSPENSION WITH POWER SUPPLY

The PUSZ fastener acts as a current connection and fastener at the same time. It transfers load between a lighting fixture and a suspension rod. The fastener constitutes a connector for one current pole.

AUFHÄNGEN MIT DER VERSORGUNG

Der PUSZ-Befestigung ist zugleich eine Stromleitung. Er überträgt die Last zwischen der Leuchte und dem Stab, der ein Teil der Aufhängekonstruktion ist. Der Befestigung bildet eine Verbindung für einen Strompol.



PODWIESZENIE SZCZELNEJ OPRAWY

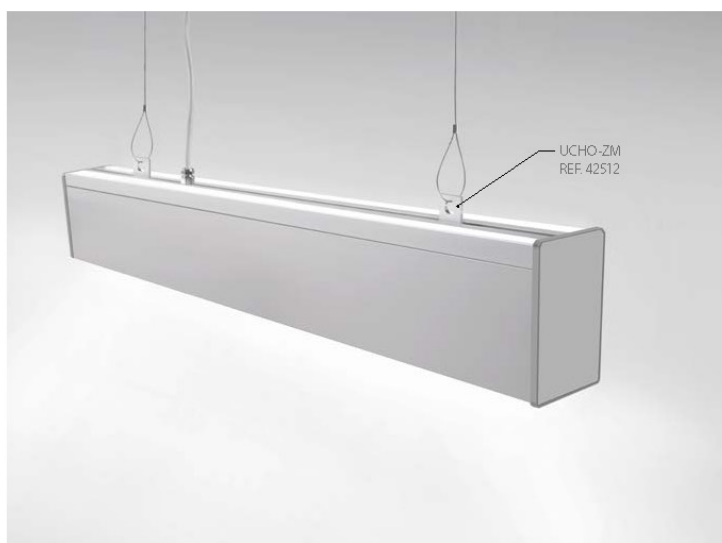
Przy montażu opraw odpornych na deszcz i śnieg zawieszka PUSZ pełni jedynie funkcję podtrzymującą profil. Zasilanie powinno być wyprowadzone osobno przez szczelną dławnicę. W tej wersji konieczne jest zastosowanie zaślepek DES-KPL.

SUSPENDING A SEALED LIGHTING FIXTURE

When mounting lightning fixtures resistant to rain and snow, the PUSZ fastener acts only as an extrusion support. The power supply cable must be connected separately through a sealed gland. Use of DES-KPL end caps in this version is necessary.

AUFHÄNGEN DER DICHTEN LEUCHTE

Bei der Montage der regen- und schneefesten Leuchten spielt der PUSZ-Befestigung nur eine Halterolle. Die Versorgung soll getrennt durch dichte Stopfbuchse geführt werden. In dieser Version ist der Einsatz von den DES-KPL-Endklappen erforderlich.



SZYBKI MONTAŻ

Podwieszenie może być realizowane za pomocą prostych i bardzo łatwo montowanych zawieszek UCHO. Zasilanie powinno być wyprowadzone osobno przez dławnicę.

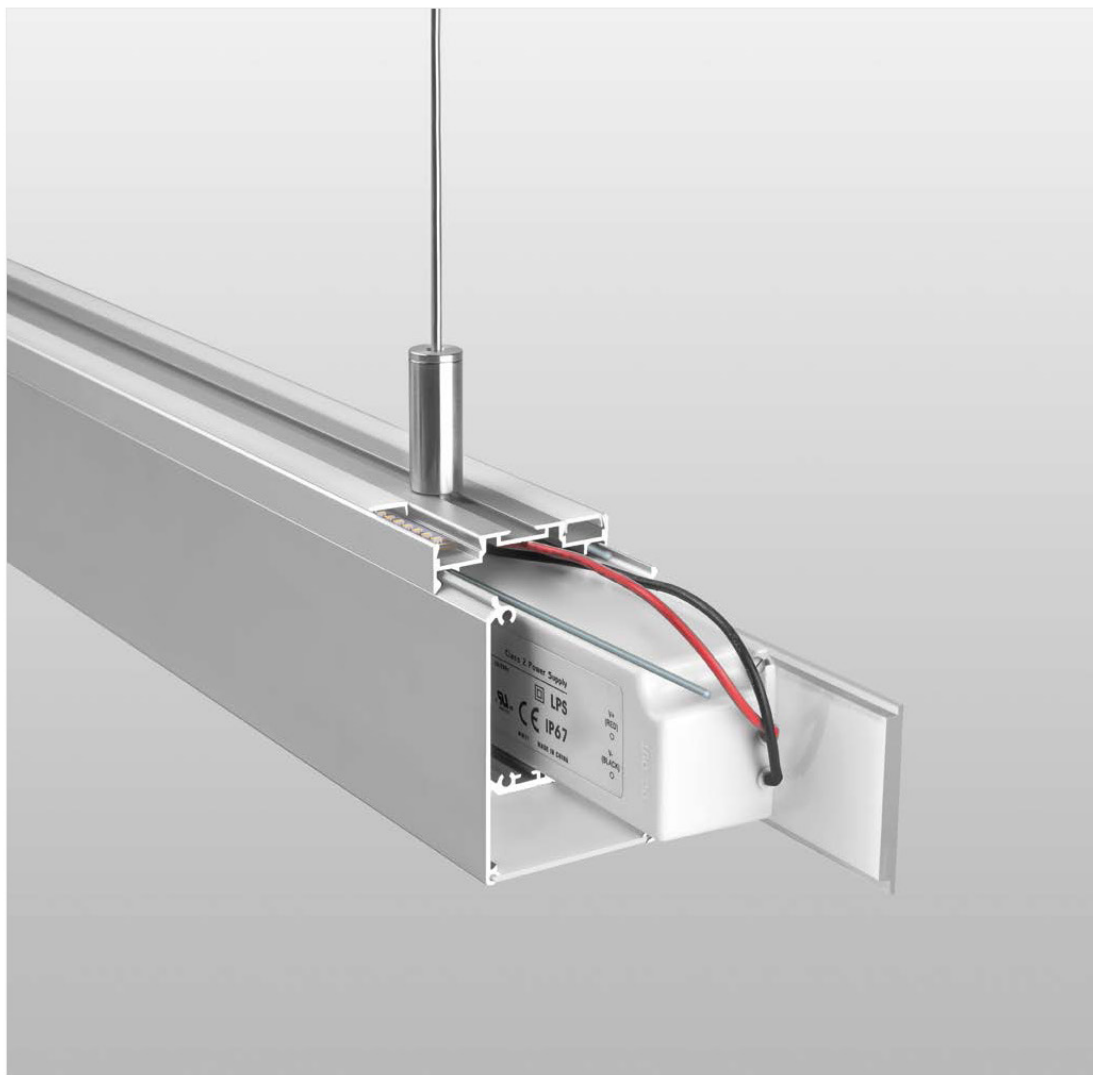
FAST ASSEMBLY

Suspension may be implemented using simple and very easily installed UCHO fasteners. The power supply cable must be connected separately through a sealed gland.

SCHNELLE MONTAGE

Das Aufhängen kann mit den einfachen und schnell montierbaren Ösen UCHO erfolgen. Die Stromversorgung soll getrennt durch Stopfbuchse ausgeführt werden.

DES-KPL



MIEJSCE NA ZASILACZ

Profil posiada oddzielną komorę na zasilacz i przewody. Aby zapobiec przypadkowemu wyklknięciu się profilu z zasilaczem należy zastosować tworzywowe pręty o średnicy 3 mm. Pręty wprowadza się w kanały zaczepu pomiędzy obydwoma profilami.

SPACE FOR POWER SUPPLY

The extrusion is equipped with a separate chamber for the power supply and cables. In order to prevent spontaneous detachment of the extrusion with the power supply unit, plastic rods of 3 mm diameter must be applied. The rods are inserted into the ducts which hook together between both extrusions.

STELLE FÜR DAS NETZGERÄT

Das Profil hat eine getrennte Kammer für das Netzgerät und Versorgungsleitungen. Um das zufällige Ausfallen des Profils mit dem Netzgerät vorzubeugen, sollen die Kunststoffstäbe von Ø 3 mm eingesetzt werden. Die Stäbe werden zu den Kanälen zwischen den Profilen eingeführt.

