



LED Extrusions

*LED Fixtures
accessories*

Perfiles LED

*luminarias LED
accesorios*

© Copyright 2006. All rights reserved

5

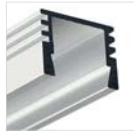
KLUŠ[®]



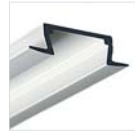
LED EXTRUSIONS / PERFIL LED



MICRO - ALU
18



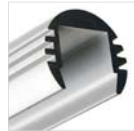
PDS 4 - ALU
22



MICRO - K
26



PDS 4 - K
28



PDS - O
30



45 - ALU
32



REGULOR ZWK
34



TAMI
36



TAKO
37



TAN-CS
38



TOST
39



TEKNIK, TEKUS
40



LOKOM
42



GIZA
44



GIP
46



LIPOD
50



LESTO
52



LARKO
54



OPAC - 30
56



KOZEL
58



STOS - ALU
60



TEST
62



PAC - ALU
64



LOC - 30
68



TRIADA
72



TETRA
74



TRIADA - K
76



MULTI
78



INTER KPL.
82



IKON KPL.
84



IDOL KPL.
86



IMET KPL.
88



NIBO KPL.
90



BOX KPL.
91



SEKODU
92



TESE, TES-16
94



SEKOMA
95



TESPO
96



SEPOD
97



IP 67
HR - ALU
100



IP 67
HR - LINE
102



STEP KPL.
106



NEW!
STEKO KPL.
108



NEW!
POR
110



EX-ALU
114



NEW!
KRAV 56
116



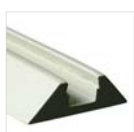
NEW!
KRAV 810
117



PDS (MDF)
118



45 (MDF)
118



STOS (MDF)
120



PAC (MDF)
120



Displays
Expositores
122

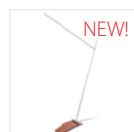


Presentation sets
Kit de presentación
125

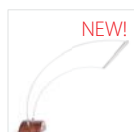
LED LIGHTING FIXTURES / LÁMPARA



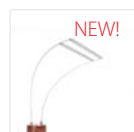
PATYK
128



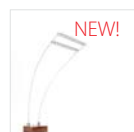
NEW!
FAJNA
130



NEW!
NABU-LUK
132



NEW!
NABU-Fi
133



NEW!
NABU-MAL
133



PDS-O countertop lamp
Lámpara PDS-O para encimera
134



PDS-O-L hanging lamp
Lámpara PDS-O suspendida
136



Wall - ceiling sconce
Lámpara para paredes
138



NEW!
INTERSET
142



NEW!
IKONSET
143



NEW!
IDOLSET
144



NEW!
IMETSET
145



NEW!
NIBOSET
146



NEW!
BOXSET
147



IP 67
HR - KAT
148

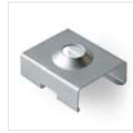


IP 67
HR - LINE KAT
150

ACCESSORIES / ACCESORIOS



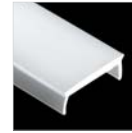
Electricity conductive end cap
Tapas finales electrificadas
156



Mounting bracket
Grapas de montaje
158



Cover - S
Difusor - S
159



Cover LIGER
Difusor LIGER
159



Proximity switch
Interruptor de proximidad
160



MICRO switch
MICRO interruptor
162



Mounting springs
Resortes de montaje
166



Fasteners
Soportes
168



DP fasteners
Soportes DP
170



Mounting system
Sets de soportes
178



Waterproof boxes
Cajas estancas
184

KLUŠ PARTNERS / SOCIOS KLUŠ

188



HOUSE WITHOUT BULBS

In 2006 the KLUS Company team developed and manufactured a new fixture system – profiles. The new lighting system facilitated and popularized a number of applications that require compact lighting solutions.

LED profiles are designed to be mounted into elements applied in: interior design, architecture, furniture, scenography, advertisement, industrial design, exhibits (shop displays, museum exhibits etc.). KLUS Company continuously develops and improves new LED lighting system solutions.

In 2009 the company designed, financed and built the first building that is lit exclusively with LEDs – so called “House without bulbs”.

LED lighting is highly energy efficient which qualifies it for recognition as an environment friendly product under the Environment Protection Programs.

UNA CASA SIN BOMBILLAS

En 2006 la firma KLUS, desarrolló y fabricó un nuevo sistema de fijación de luminarias mediante perfiles. Este nuevo sistema de iluminación facilita la instalación en aplicaciones que requieren soluciones en lugares compactos.

Los perfiles para LED, están diseñados para ser montados en aplicaciones como: diseño de interiores, arquitectura, mobiliario, escenografía, publicidad, diseño industrial, escaparates, exposiciones en museos, etc. KLUS está en continuo desarrollo y buscando nuevas soluciones para la mejora de sistemas de iluminación LED.

En 2009, KLUS, diseñó, financió y construyó, el primer edificio exclusivamente con LEDs, la llamada „Casa sin bombillas”.

TRIADA

STEP

GIP







PDS4-ALU



LED lighting fixtures installed by Corish Electric, 2012.



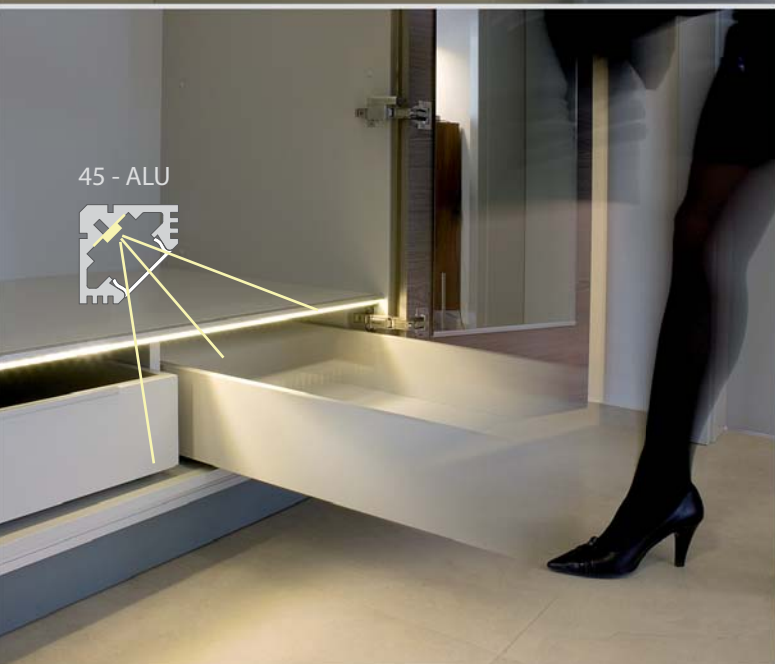
45-ALU
IP67



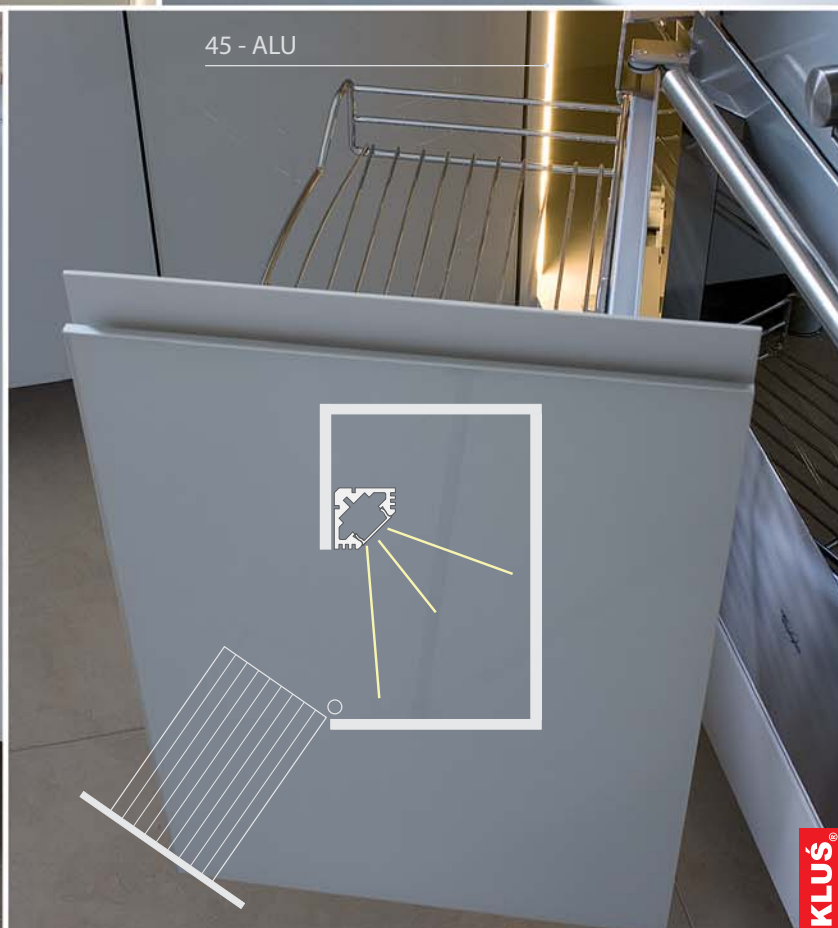














MICRO - ALU Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 10,8 mm	non anodized (raw - aluminum) no anodizado (aluminio en bruto)	B1888
			anodized anodizado	B1888ANODA

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

K **CLICK!**
easy to assemble / fácil montaje

		1m (standard) 2m (standard) 3m *	frosted / opal	1547
			clear / transparente	1548

KA-BIS **CLICK!**
easy to assemble, very good light dispersion / fácil montaje,
muy buena dispersión de la luz

		1m (standard) 2m (standard) 3m *	frosted / opal	17071
			clear / transparente	17072

HS **UV CERTIFICATE**
flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz

		1m (standard) 2m (standard) 3m *	frosted / opal	1369
			clear / transparente	1370

LIGER optical material / material óptico

	1m (standard) 2m (standard) 3m *	frosted matte / opal mate	17031
--	--	---------------------------	-------

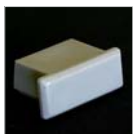
LED Extrusions Perfil LED



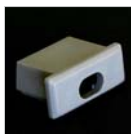
* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
** Special order / Pedido especial.

MICRO-ALU END CAPS / TAPAS FINALES MICRO-ALU

1058



1060



ELECTRICITY CONDUCTIVE END CAPS / TAPAS FINALES ELECTRIFICADAS

1443



MICRO-M3 42601



MOUNTING BRACKETS / GRAPAS DE MONTAJE

1072



zinc
zinc

1345



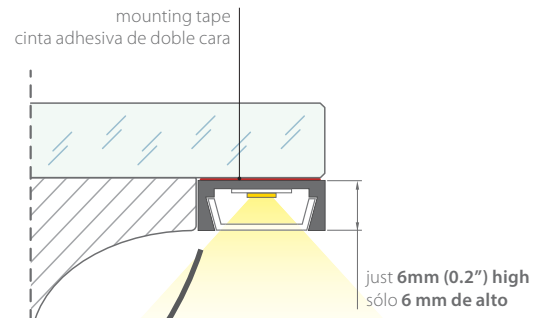
chrome matte
cromada mate

MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

PDS 00800



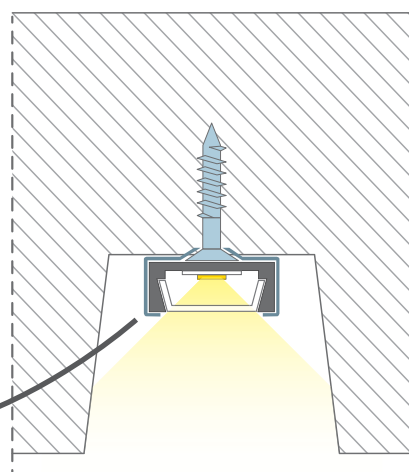
MICRO-ALU



EN **Small dimensions**, profile can fit slim design and thin furniture pieces.

ES Su reducido **tamaño**, nos permite integrarlo fácilmente en muebles y paredes.





ES **exterior** (Permite alcanzar un grado de protección IP-67)

EN **outdoor** (IP 67 waterproof level can be achieved)





PDS4 - ALU Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 10,8 mm	non anodized (raw - aluminum) no anodizado (aluminio en bruto)	B1718
			anodized anodizado	B1718ANODA

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

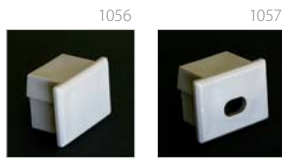
		CLICK! <i>easy to assemble / fácil montaje</i>		
K 		1m (standard)	frosted / opal	1547
		2m (standard)		
		3m *	clear / transparente	1548
		CLICK! <i>easy to assemble, very good light dispersion / fácil montaje, muy buena dispersión de la luz</i>		
KA-BIS 		1m (standard)	frosted / opal	17071
		2m (standard)		
		3m *	clear / transparente	17072
		UV CERTIFICATE <i>flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz</i>		
HS 		1m (standard)	frosted / opal	1369
		2m (standard)		
		3m *	clear / transparente	1370
		LINE OF LIGHT <i>optical material / material óptico</i>		
LIGER 		1m (standard)	frosted matte / opal mate	17031
		2m (standard)		
		3m *		

LED Extrusions Perfil LED



* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
 ** Special order / Pedido especial.

PDS4-ALU END CAPS / TAPAS FINALES PDS4-ALU



PDS4-ALU ELECTRICITY CONDUCTIVE END CAPS / TAPAS FINALES ELECTRIFICADAS PDS4-ALU



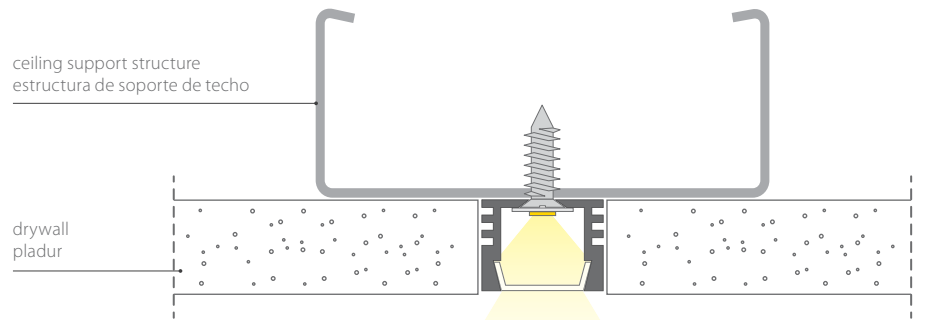
MOUNTING BRACKETS / GRAPAS DE MONTAJE



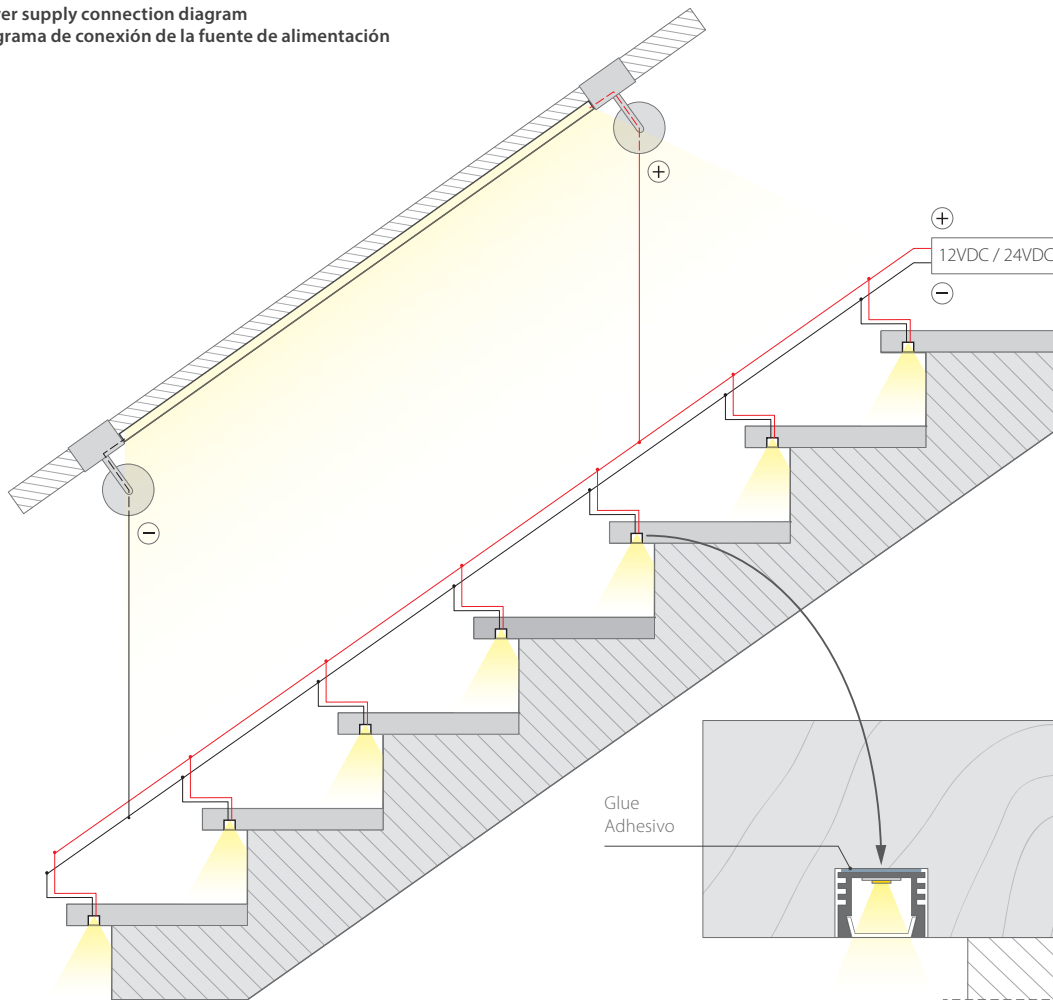
zinc
zinc

chrome matte
cromada mate

MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE



Power supply connection diagram
Diagrama de conexión de la fuente de alimentación







MICRO - K length LED strip width surface finish article number
 Extrusion / Perfil Longitud Ancho tira LED Acabado de la superficie Referencia



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

1 x LED strip
 max. 10,8 mm

anodized
 anodizado

B3775

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

K



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

frosted / opal
 clear / transparente

1547

1548

CLICK!
 easy to assemble / fácil montaje

KA-BIS



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

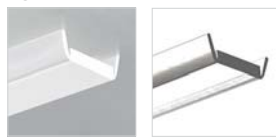
frosted / opal
 clear / transparente

17071

17072

CLICK!
 easy to assemble, very good light dispersion / fácil montaje,
 muy buena dispersión de la luz

HS



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

frosted / opal
 clear / transparente

1369

1370

UV CERTIFICATE
 flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz

LIGER



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

frosted matte / opal mate

17031

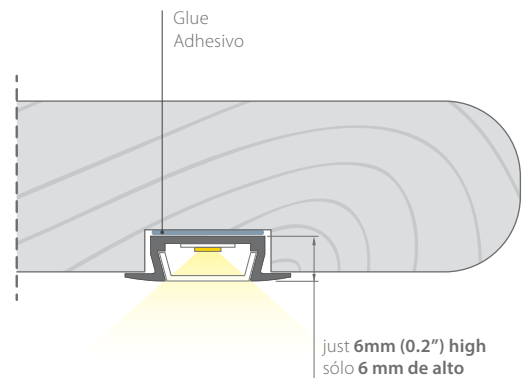
optical material / material óptico

MICRO-K END CAPS / TAPAS FINALES MICRO-K



LED Extrusions Perfil LED

* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
 ** Special order / Pedido especial.



EN **Small dimensions**, profile can fit slim design and thin furniture pieces.
ES Su reducido **tamaño**, nos permite integrarlo fácilmente en muebles y paredes.



PDS 4 - K length LED strip width surface finish article number
 Extrusion / Perfil Longitud Ancho tira LED Acabado de la superficie Referencia



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

1 x LED
 max. 10,8 mm

anodized
 anodizado

B3776

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

K



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

frosted / opal
 clear / transparente

1547
 1548

CLICK!
 easy to assemble / fácil montaje

KA-BIS



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

frosted / opal
 clear / transparente

17071
 17072

CLICK!
 easy to assemble, very good light dispersion / fácil montaje,
 muy buena dispersión de la luz

HS



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

frosted / opal
 clear / transparente

1369
 1370

UV CERTIFICATE
 flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz

LIGER



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

frosted matte / opal mate

17031

LINE OF LIGHT
 optical material / material óptico

PDS4-K END CAPS / TAPAS FINALES PDS4-K

1438

1447




LED Extrusions Perfil LED



* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
 ** Special order / Pedido especial.





PDS - O Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 10,8 mm	anodized anodizado	B3777

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

K



1m (standard)	frosted / opal	1547
2m (standard)		
3m *	clear / transparente	1548

CLICK!
easy to assemble / fácil montaje

KA-BIS



1m (standard)	frosted / opal	17071
2m (standard)		
3m *	clear / transparente	17072

CLICK!
easy to assemble, very good light dispersion / fácil montaje,
muy buena dispersión de la luz

HS



1m (standard)	frosted / opal	1369
2m (standard)		
3m *	clear / transparente	1370

UV CERTIFICATE
flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz

LIGER



1m (standard)	frosted matte / opal mate	17031
2m (standard)		
3m *		

LINE OF LIGHT
optical material / material óptico

LED Extrusions Perfil LED

KLUŠ

* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

** Special order / Pedido especial.

PDS-O END CAPS / TAPAS FINALES PDS-O

1439



1441



PDS-O ELECTRICITY CONDUCTIVE END CAPS / TAPAS FINALES ELECTRIFICADAS PDS-O

1435



MOUNTING BRACKETS / GRAPAS DE MONTAJE

1072

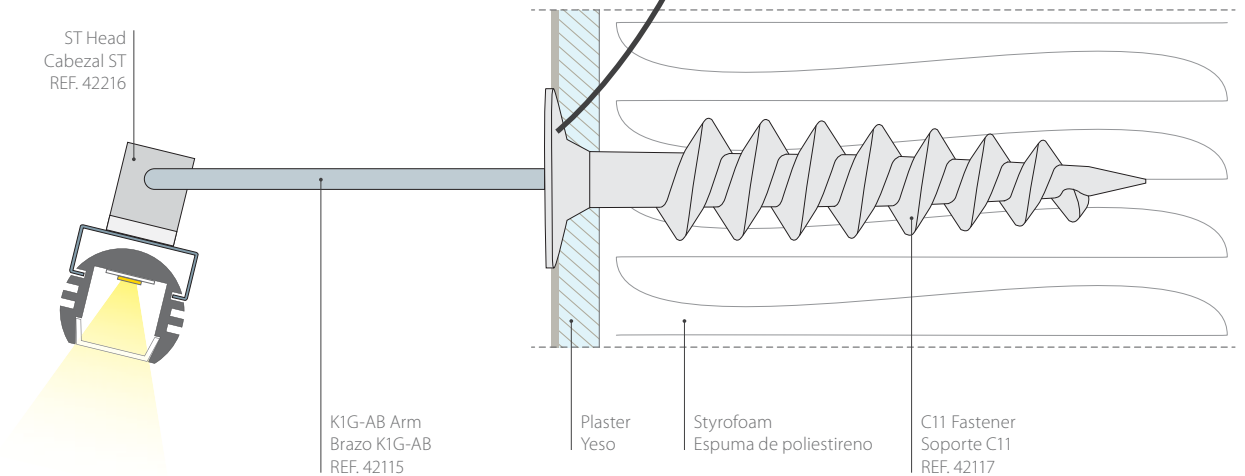


zinc
zinc

1345



chrome matte
cromada mate





45 - ALU
Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



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

1 x LED strip
max. 10,8 mm

non anodized (raw - aluminum)
no anodizado (aluminio en bruto)

anodized
anodizado

B4023

B4023ANODA

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

K



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

frosted / opal

1547

clear / transparente

1548

CLICK!
easy to assemble / fácil montaje

KA-BIS



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

frosted / opal

17071

clear / transparente

17072

CLICK!
easy to assemble, very good light dispersion / fácil montaje,
muy buena dispersión de la luz

HS



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

frosted / opal

1369

clear / transparente

1370

UV CERTIFICATE
flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz

LIGER



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

frosted matte / opal mate

17031

LINE OF LIGHT
optical material / material óptico

45-ALU END CAPS / TAPAS FINALES 45-ALU

1383

1440



MOUNTING BRACKETS / GRAPAS DE MONTAJE

1399

1455



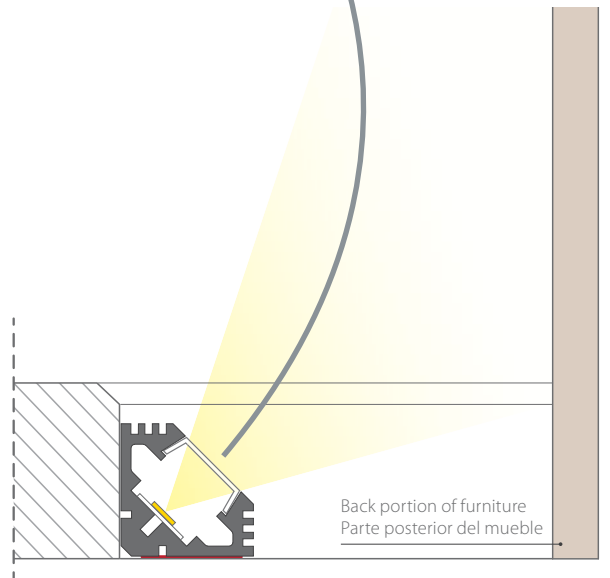
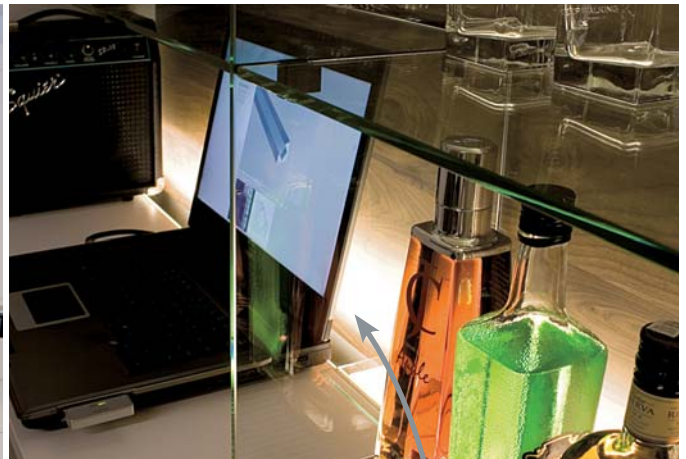
zinc
zinc

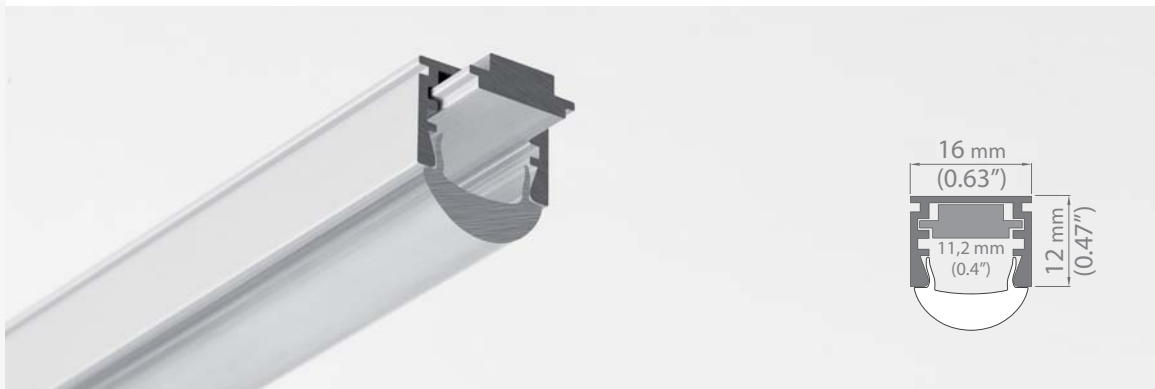


chrome matte
cromada mate

* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

** Special order / Pedido especial.





REGULOR ZWK Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
--	--------------------	-----------------------------------	--	------------------------------



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

1 x LED strip
max. 10,8 mm

anodized
anodizado

B468+43

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVER / DIFUSOR

S



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

clear
transparente

light focusing cover
difusor óptico

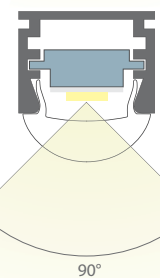
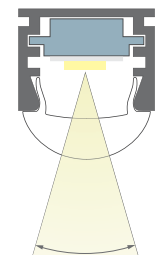
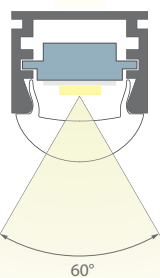
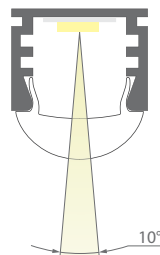
00220

REGULOR END CAPS / TAPAS FINALES REGULOR

00310



00313



LED Extrusions Perfil LED



* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
** Special order / Pedido especial.

COVERS / DIFUSORES

K



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

frosted / opal

1547

clear / transparente

1548

CLICK!
easy to assemble / fácil montaje

KA-BIS



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

frosted / opal

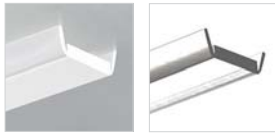
17071

clear / transparente

17072

CLICK!
easy to assemble, very good light dispersion / fácil montaje,
muy buena dispersión de la luz

HS



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

frosted / opal

1369

clear / transparente

1370

UV CERTIFICATE
flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz

LIGER



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

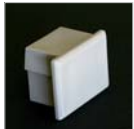
frosted matte / opal mate

17031

LINE OF LIGHT
optical material / material óptico

PDS4-ALU END CAPS / TAPAS FINALES PDS4-ALU

1056



1057



PDS4-ALU ELECTRICITY CONDUCTIVE END CAP /
TAPA FINAL ELECTRIFICADA PDS4-ALU

1407



MOUNTING BRACKETS / GRAPAS DE MONTAJE

1072



zinc
zinc

1345



chrome matte
cromada mate





* Available by arrangement with the sales department of KLUS / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUS.



TAMI Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard)	1 x LED strip max. 12 mm	non anodized (raw - aluminum) no anodizado (aluminio en bruto)	B5390
			anodized anodizado	B5390ANODA

COVER / DIFUSOR

T			 easy to assemble fácil montaje	
	1m (standard) 2m (standard)	clear matte transparente mate		17004

TAMI END CAP / TAPA FINAL TAMI



20051

MOUNTING BRACKETS / GRAPAS DE MONTAJE



1072

zinc
zinc



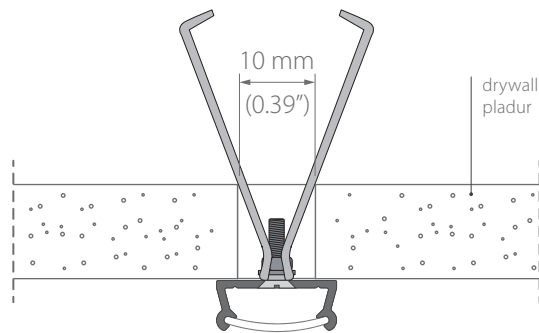
1345

chrome matte
cromada mate

MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

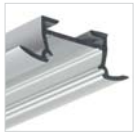


PDS 00800





TAKO Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
-----------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--	------------------------------



1m
2m

1 x LED strip
max. 12 mm

anodized
anodizado

B5392ANODA

COVER / DIFUSOR



1m (standard)
2m (standard)

clear matte
transparente mate



easy to assemble
fácil montaje

17004

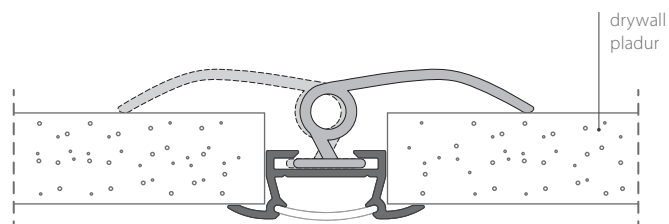
TAKO END CAP / TAPA FINAL TAKO

20053



MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

KDU 00844





TAN-C5
Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



1m
2m

1 x LED strip
max. 12 mm

non anodized (raw - aluminum)
no anodizado (aluminio en bruto)

B5391

anodized
anodizado

B5391ANODA

COVER / DIFUSOR

T



1m (standard)
2m (standard)

clear matte
transparente mate



easy to assemble
fácil montaje

17004

TAN-C5 END CAP / TAPA FINAL TAN-C5

20052

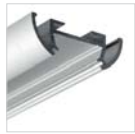


LED Extrusions Perfil LED





TOST Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
-----------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--	------------------------------



1m
2m

1 x LED strip
max. 12 mm

anodized
anodizado

B5393ANODA

COVER / DIFUSOR

T



1m (standard)
2m (standard)

clear matte
transparente mate



easy to assemble
fácil montaje

17004

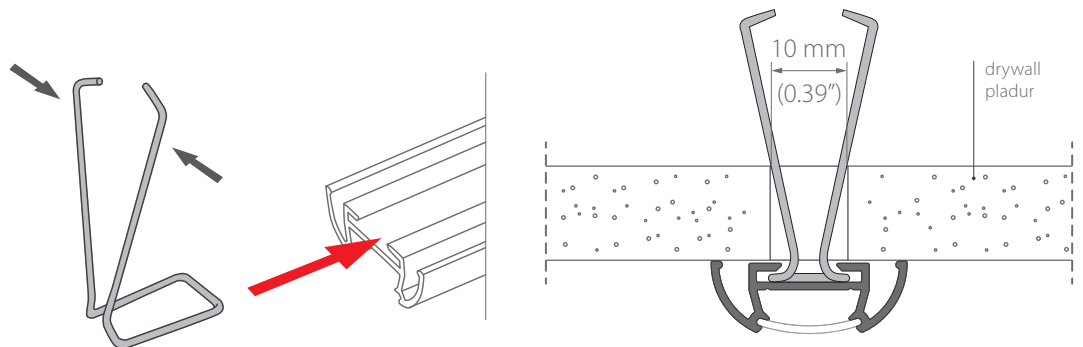
TOST END CAP / TAPA FINAL TOST

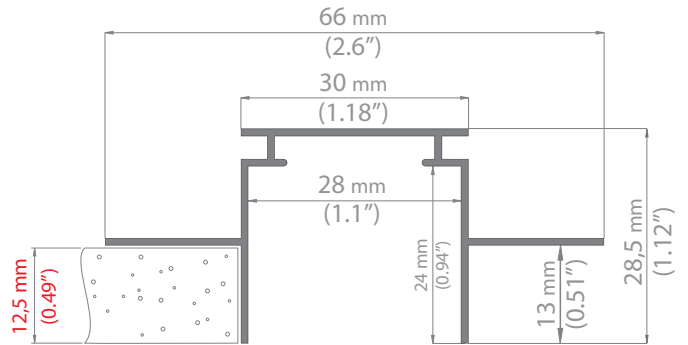
20054



MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

TR 00801





TEKNIK

Extrusion / Perfil

length
Longitud

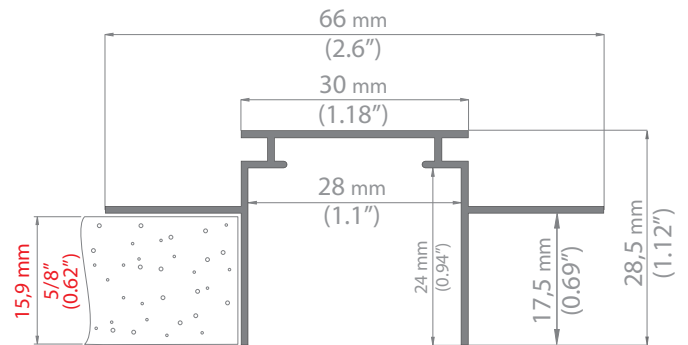
surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia

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

non anodized (raw - aluminum)
no anodizado (aluminio en bruto)

B5555



TEKUS PROFIL

length
Longitud

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia

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

non anodized (raw - aluminum)
no anodizado (aluminio en bruto)

B6638

LED Extrusions Perfil LED

TEKNIK END CAP / TAPA FINAL TEKNIK

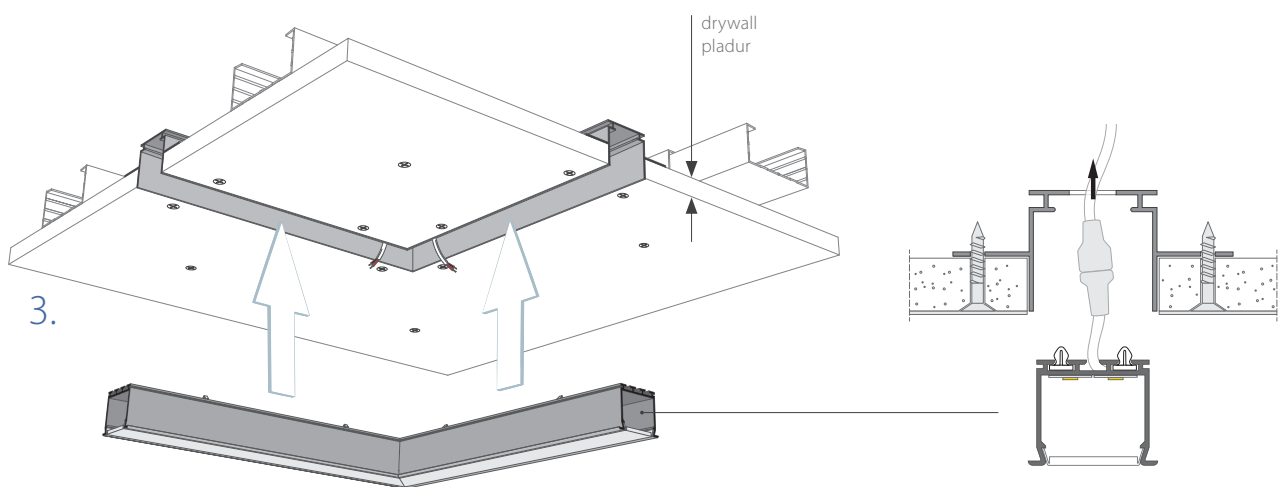
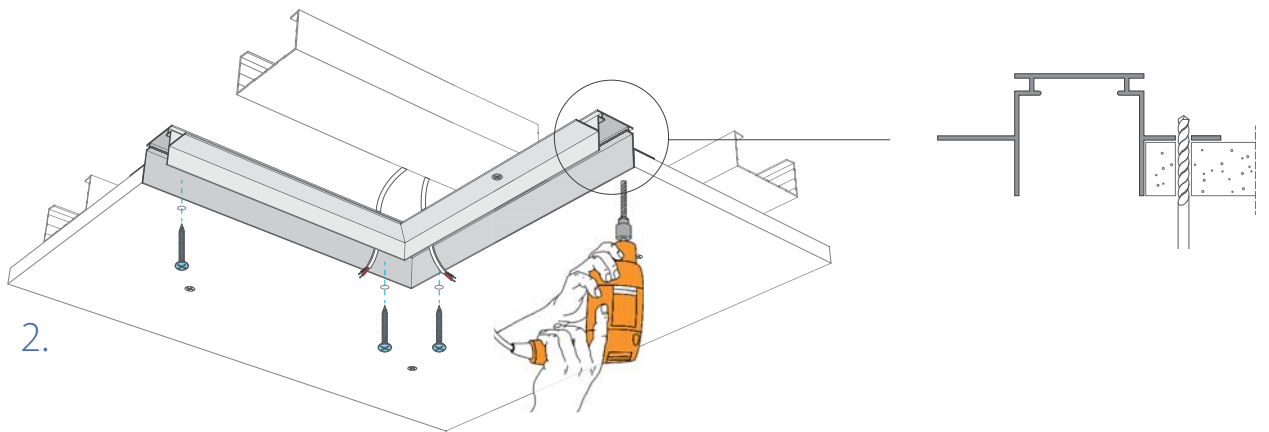
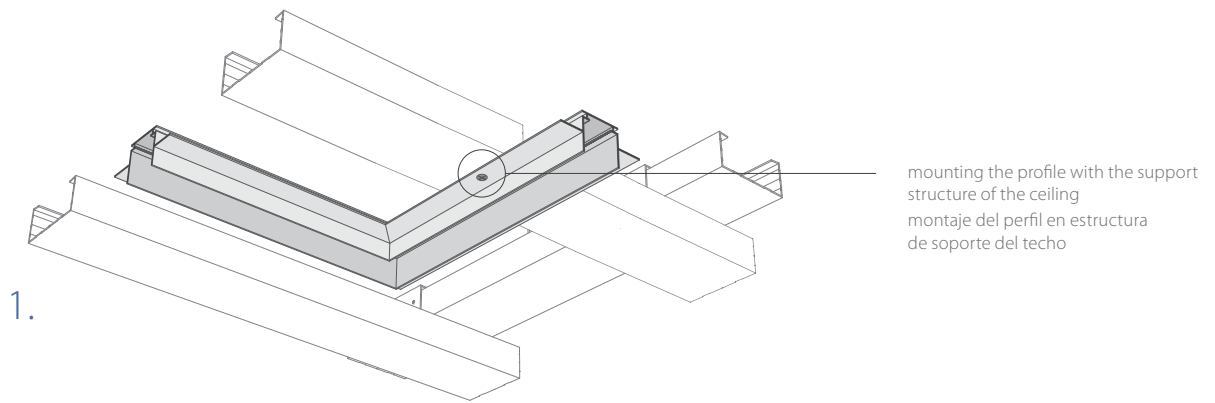
24002

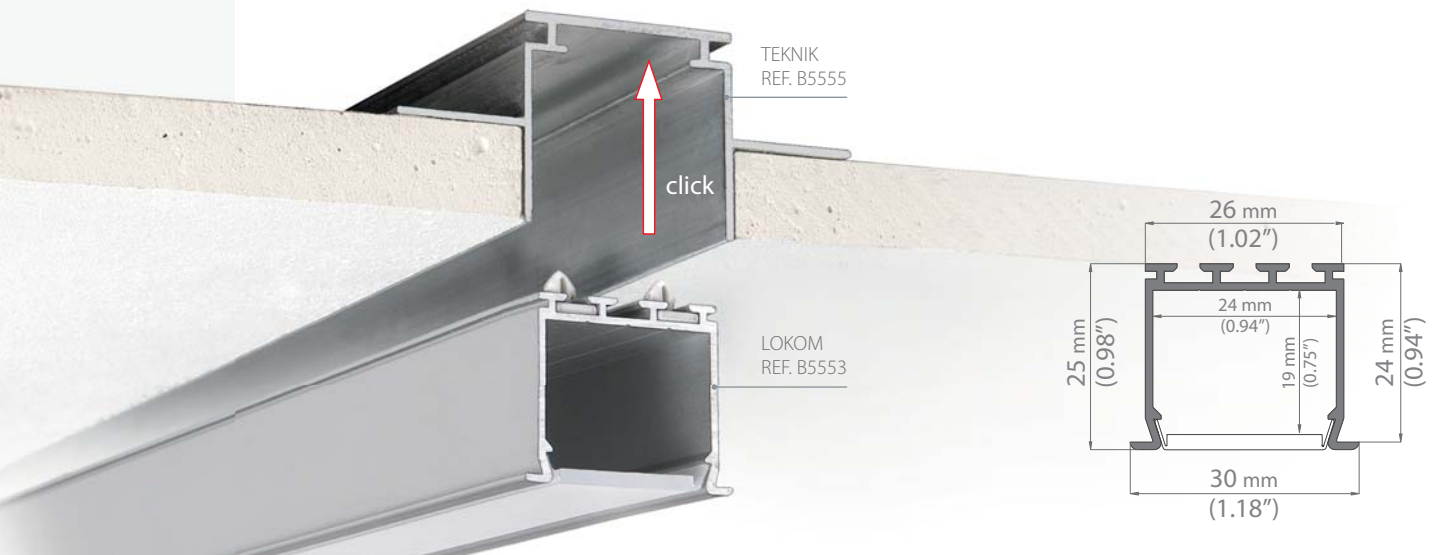


TEKNIK CLIP / CLIP TEKNIK

24003







LOKOM Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	2 x LED strip max. 10 mm	anodized anodizado	B5553

COVERS / DIFUSORES

HS 22



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

frosted / opal

17011

clear / transparente

17022

LINE OF LIGHT
optical material / material óptico

LIGER 22



MUN 22



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

frosted matte / opal mate

LIGER 22: 17032

clear matte / transparente mate

MUN 22: 17042

LOKOM END CAP / TAPA FINAL LOKOM

24005



TEKNIK CLIP / CLIP TEKNIK

24003



OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES

kompena L 24015



G-L 00413



frosted matte

G-L 17006



clear

kompena K 24020



G-K 17007



frosted matte

G-K 00415

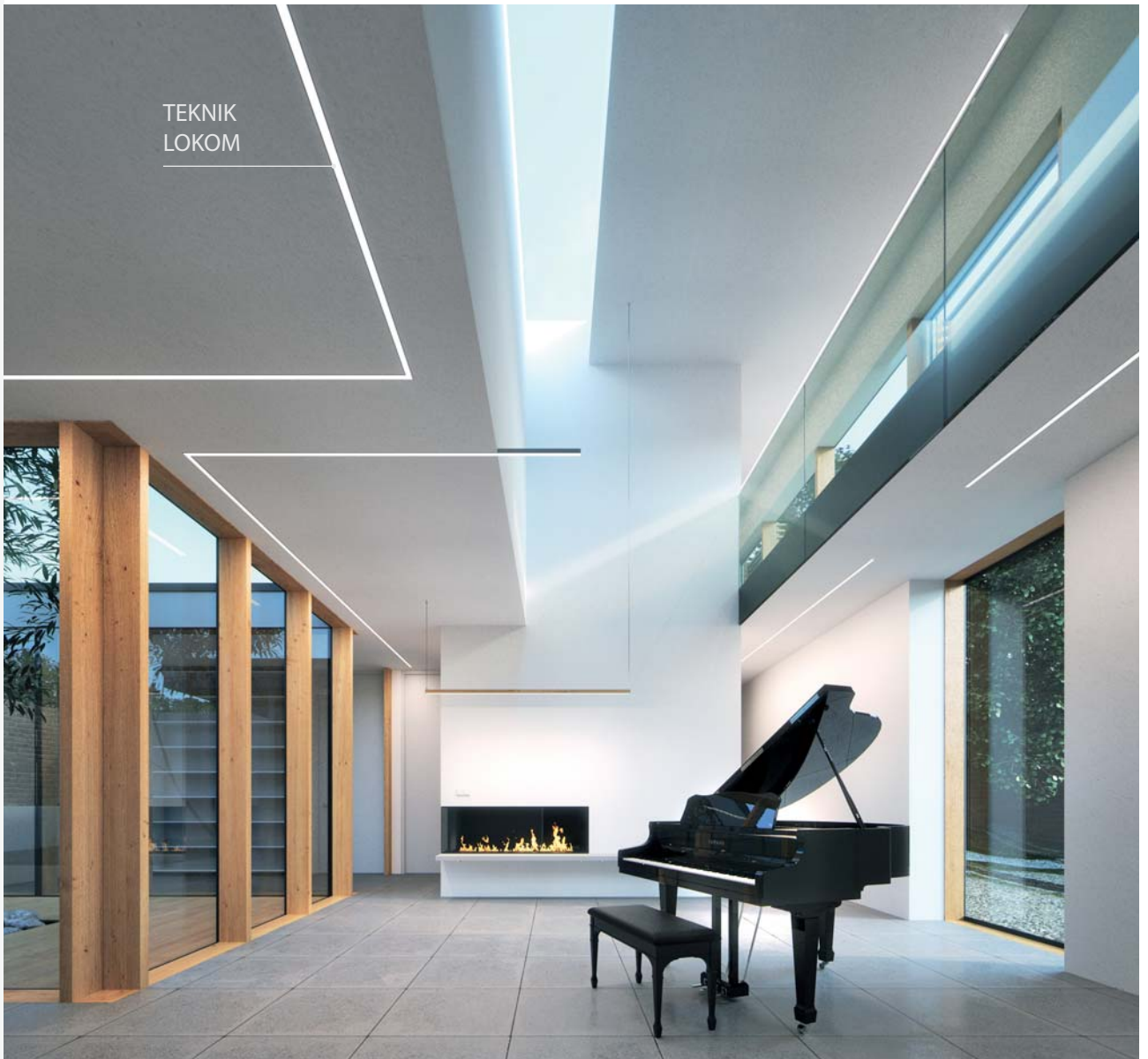
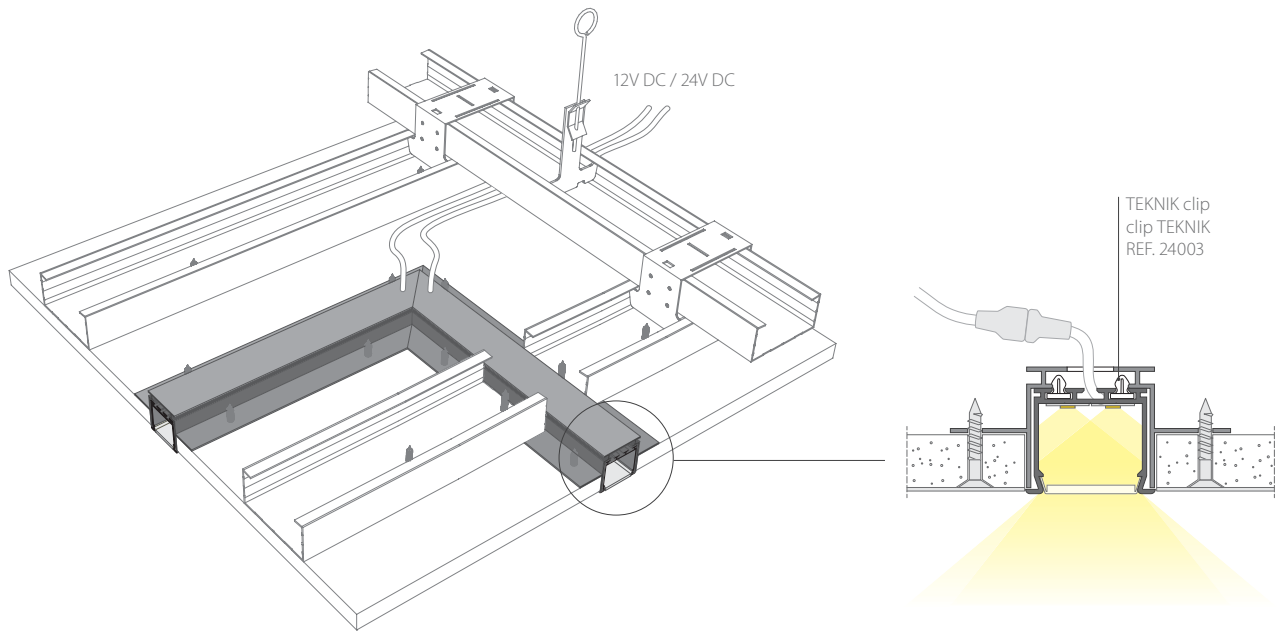


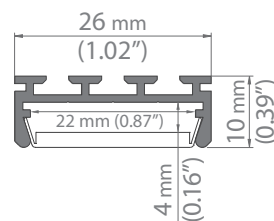
clear matte

LED Extrusions Perfil LED

* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

** Special order / Pedido especial.





GIZA Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	2 x LED strip max. 10 mm	anodized anodizado	B5556

COVERS / DIFUSORES

HS 22



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

frosted / opal

17011

clear / transparente

17022

optical material / material óptico

MUN 22



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

clear matte / transparente mate

17042

LED Extrusions Perfil LED

GIZA END CAP / TAPA FINAL GIZA

24007



MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

GP 00293



TEKNIK CLIP / CLIP TEKNIK

24003



PLASTIC BASES / BASES DE PLÁSTICO

42712



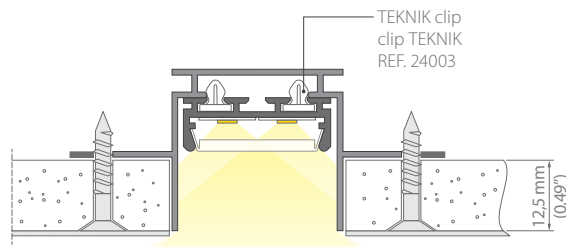
* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

** Special order / Pedido especial.

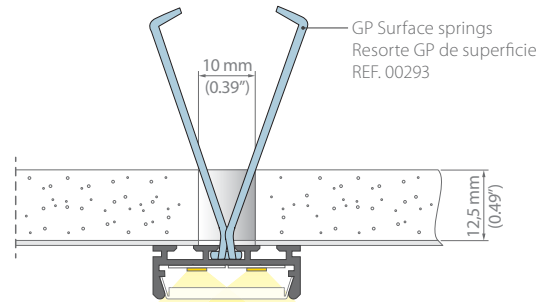
OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES



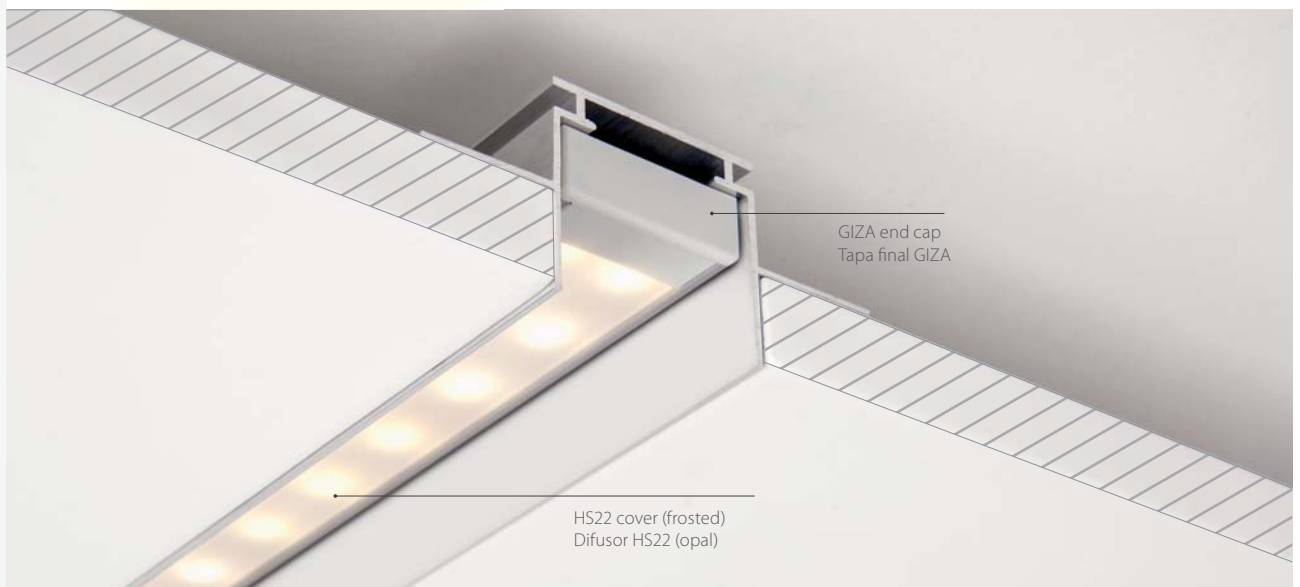
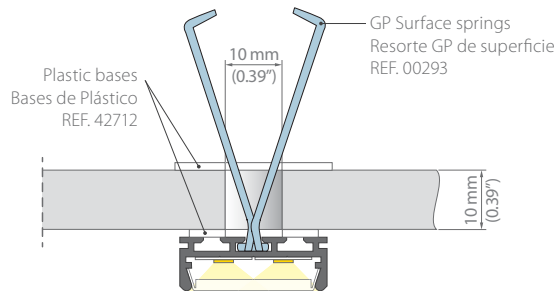
A Drywall / Pladur



B Drywall / Pladur



C Drop ceiling / Falso techo Armstrong





GIP Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	2 x LED strip max. 10 mm	anodized anodizado	B4574

COVERS / DIFUSORES

G-L



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

frosted matte / opal mate

00413

clear / transparente

17006

G-K



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

frosted matte / opal mate

17007

clear matte / transparente mate

00415

GIP END CAPS / TAPAS FINALES GIP

00306



00307



MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

GP 00293



TEKNIK CLIP / CLIP TEKNIK

24003



PLASTIC BASES / BASES DE PLÁSTICO

42712

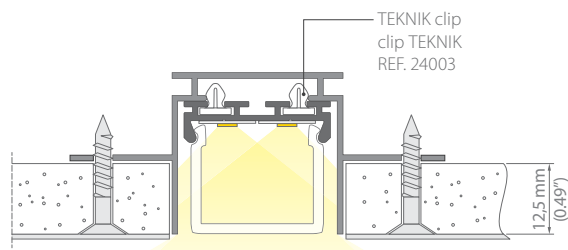


LED Extrusions Perfil LED

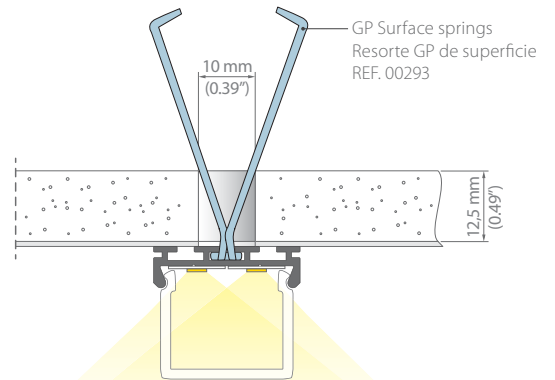
* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

** Special order / Pedido especial.

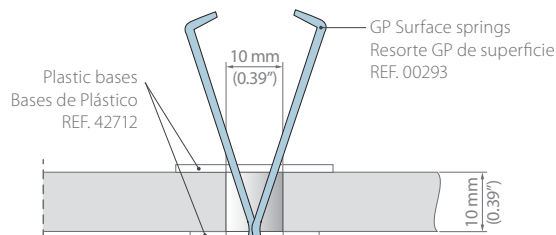
A Drywall / Pladur



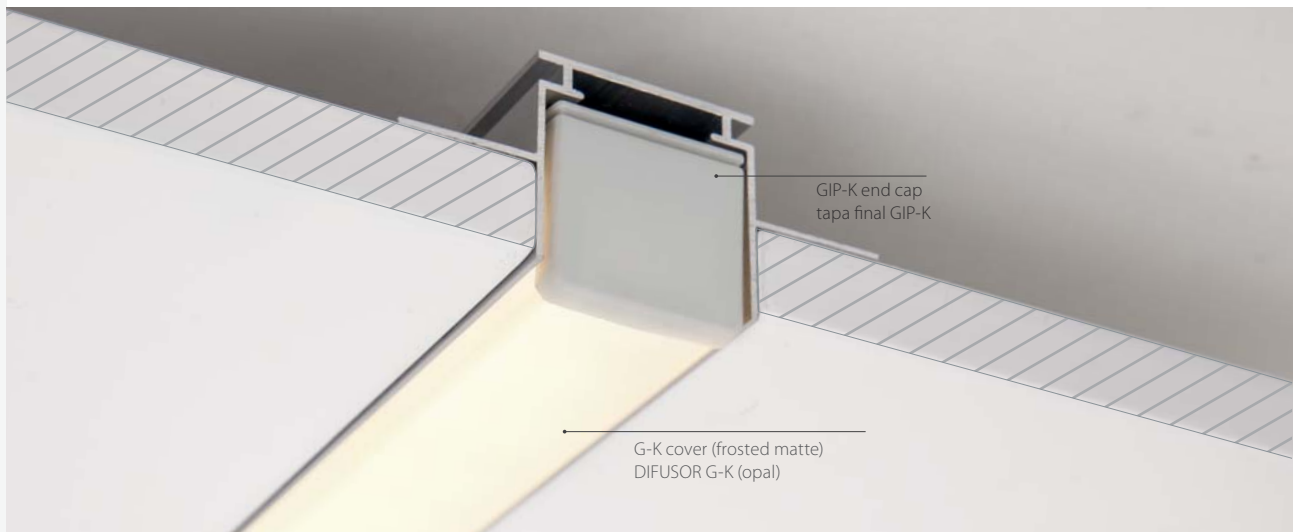
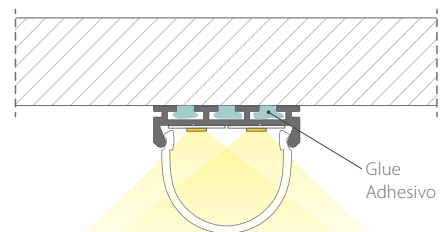
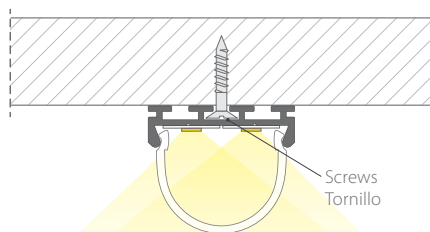
B Drywall / Pladur



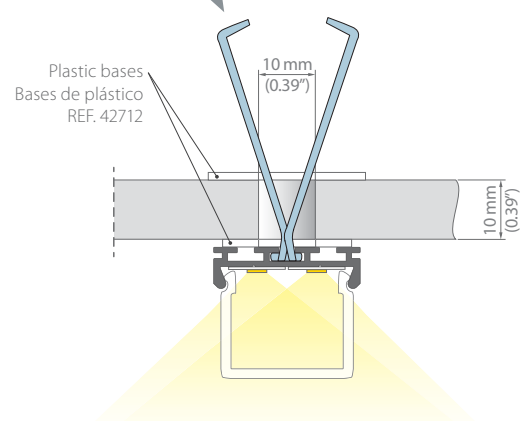
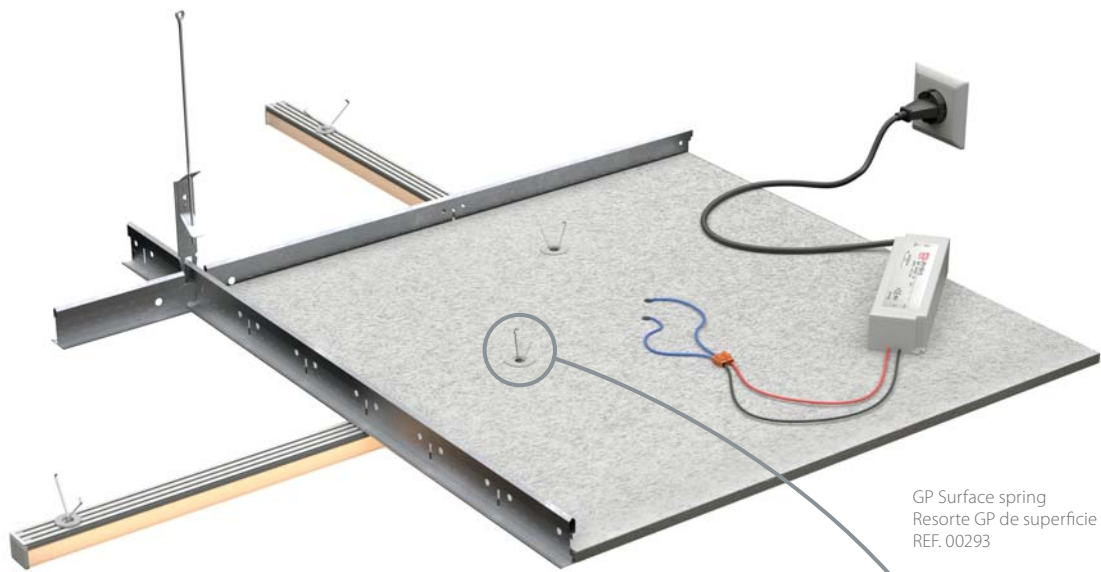
C Drop ceiling / Falso techo Armstrong



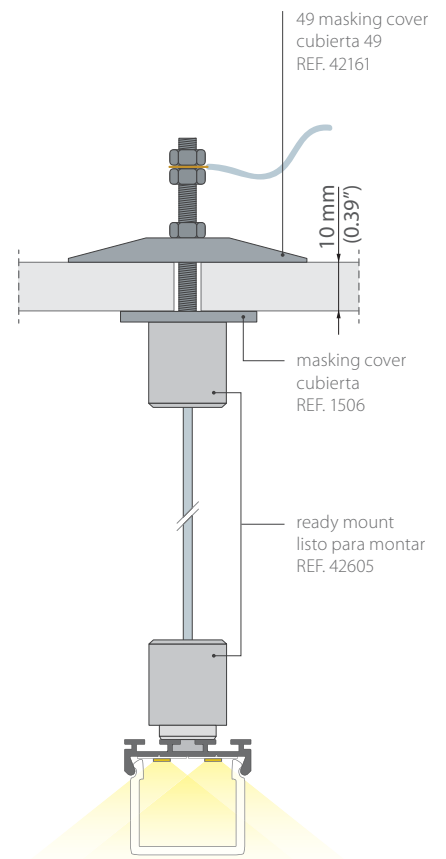
D Other ways of mounting / Otros métodos de instalación

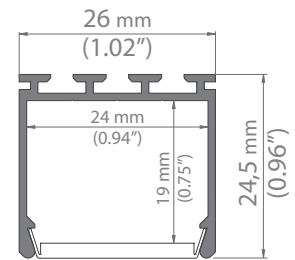


GIP fixtures mounted to drop ceiling with the use of mounting springs /
Accesorios GIP para instalación en techo Armstrong con el uso de resortes de montaje



Example of mounting and wiring of the GIP suspended fixture in drop ceiling / Ejemplo de conexión y accesorios de montaje, del perfil GIP suspendido en techo Armstrong





LIPOD Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	2 x LED strip max. 10 mm	anodized anodizado	B5554

COVERS / DIFUSORES

HS 22



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

frosted / opal

17011

clear / transparente

17022

LIGER 22



MUN 22



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

frosted matte / opal mate

LIGER 22: 17032

clear matte / transparente mate

MUN 22: 17042

LINE OF LIGHT
optical material / material óptico

LIPOD END CAP / TAPA FINAL LIPOD

24004



MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

GP 00293



TEKNIK CLIP / CLIP TEKNIK

24003



PLASTIC BASES / BASES DE PLÁSTICO

42712



OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES

kompensa L 24015



G-L 00413



frosted matte

G-L 17006



clear

kompensa K 24020



G-K 17007



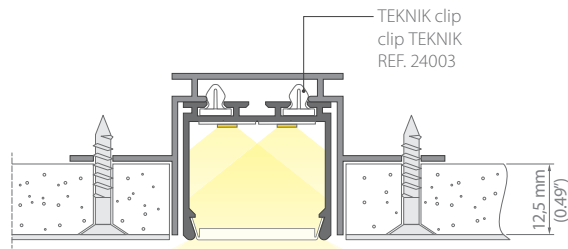
frosted matte

G-K 00415

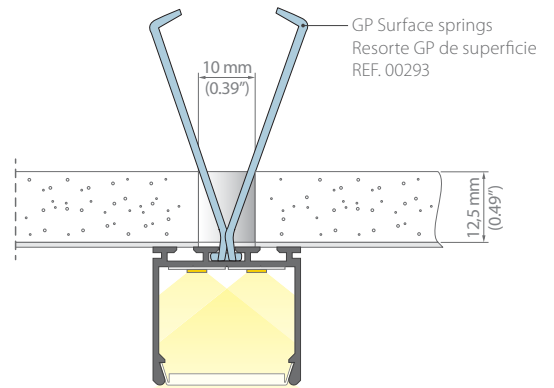


clear matte

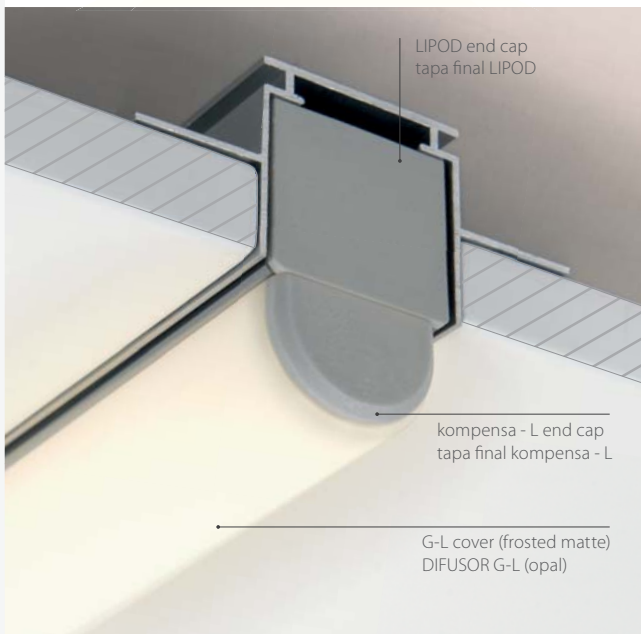
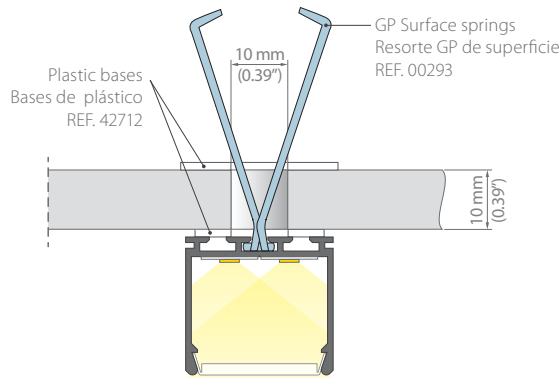
A Drywall / Pladur



B Drywall / Pladur



C Drop ceiling / Falso techo Armstrong



LIPOD end cap
tapa final LIPOD

kompensa - L end cap
tapa final kompensa - L

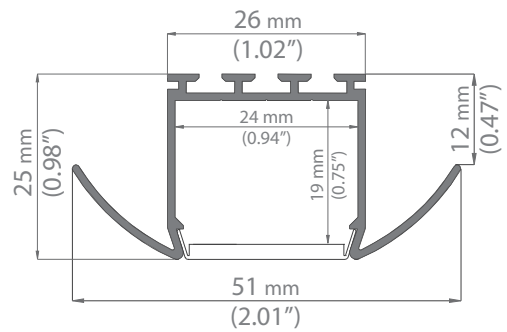
G-L cover (frosted matte)
DIFUSOR G-L (opal)



LIPOD end cap
tapa final LIPOD

kompensa - K end cap
tapa final kompensa - K

G-K cover (frosted matte)
DIFUSOR G-K (opal)



LESTO Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--	------------------------------



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

2 x LED strip
max. 10 mm

anodized
anodizado

B5551

COVERS / DIFUSORES

HS 22



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

frosted / opal

17011

clear / transparente

17022

LIGER 22



MUN 22



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

frosted matte / opal mate

LINE OF LIGHT
optical material / material óptico

LIGER 22: 17032

clear matte / transparente mate

MUN 22: 17042

LESTO END CAP / TAPA FINAL LESTO

24008



MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

KMA 00838



OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES

kompensa L 24015



G-L 00413



G-L 17006



kompensa K 24020

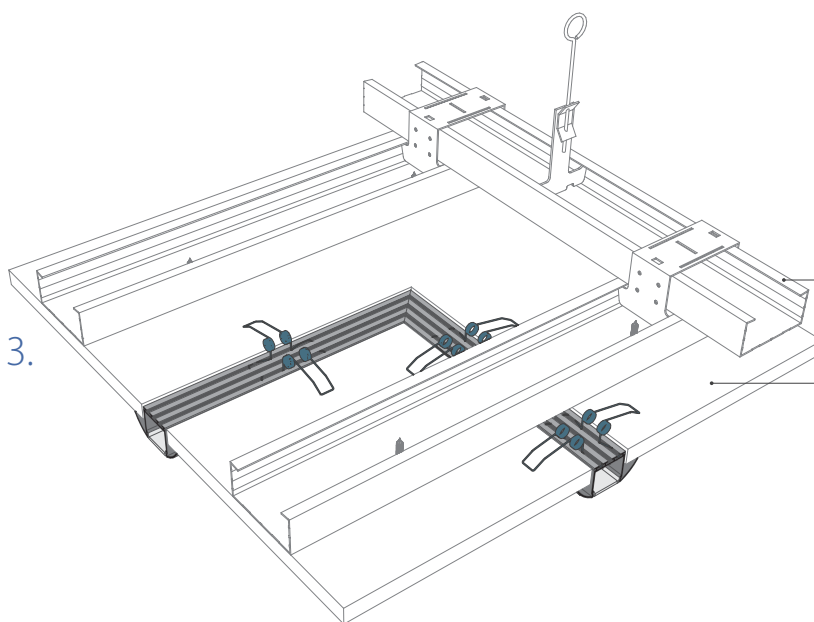
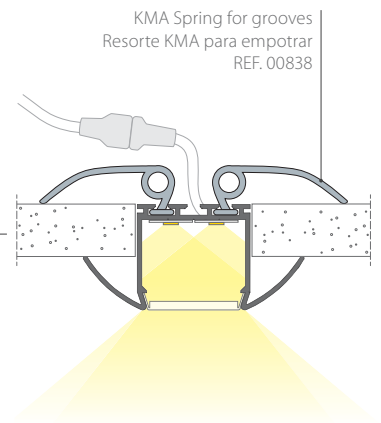
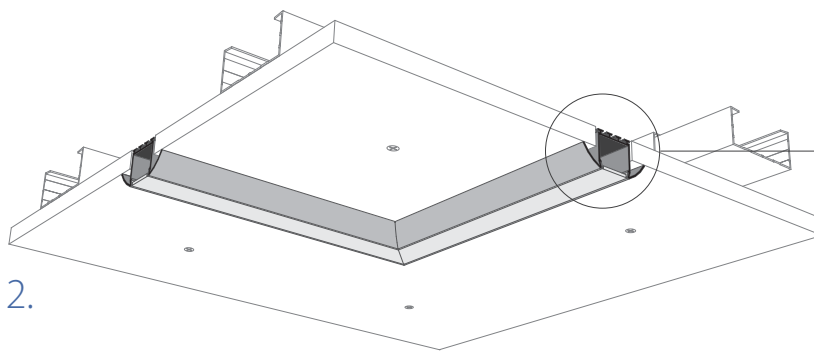
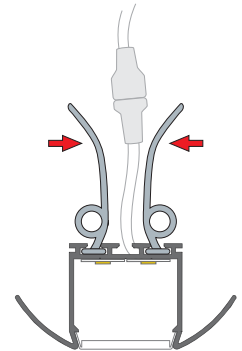
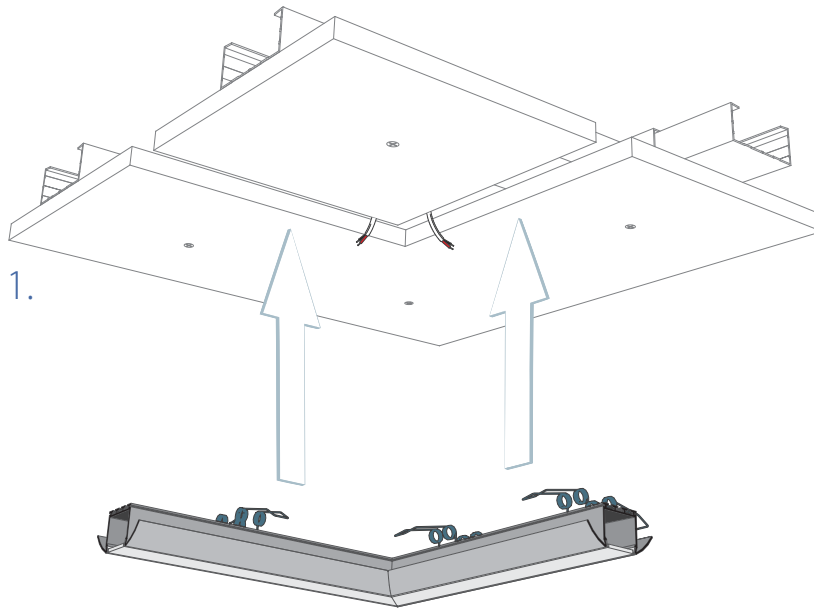


G-K 17007



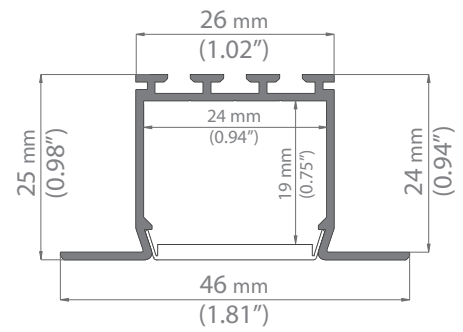
G-K 00415





support structure of the ceiling
estructura de soporte de techo

drywall
pladur



LARKO

Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



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

2 x LED
max. 10 mm

anodized
anodizado

B5552

COVERS / DIFUSORES

HS 22



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

frosted / opal

17011

clear / transparente

17022

LIGER 22



MUN 22



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

frosted matte / opal mate

LINE OF LIGHT
optical material / material óptico

LIGER 22: 17032

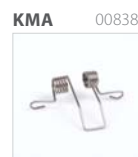
clear matte / transparente mate

MUN 22: 17042

LARKO END CAP / TAPA FINAL LARKO



MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE



OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES

kompensa L 24015



G-L 00413



G-L 17006



kompensa K 24020



G-K 17007

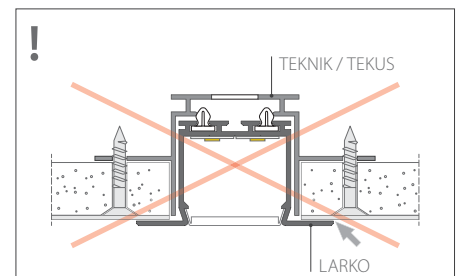
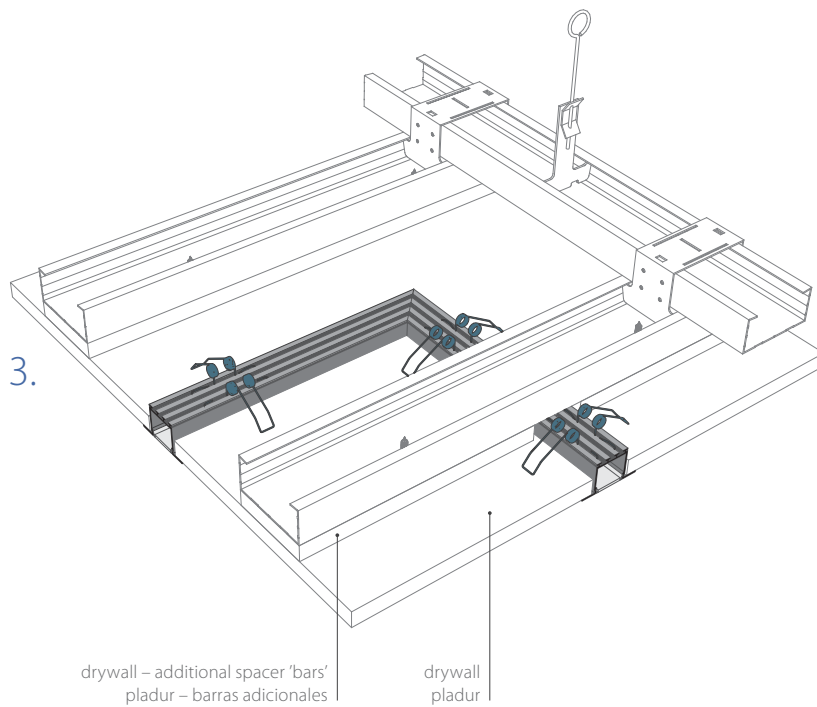
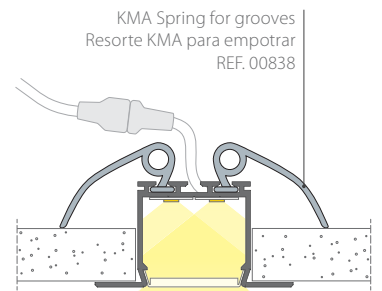
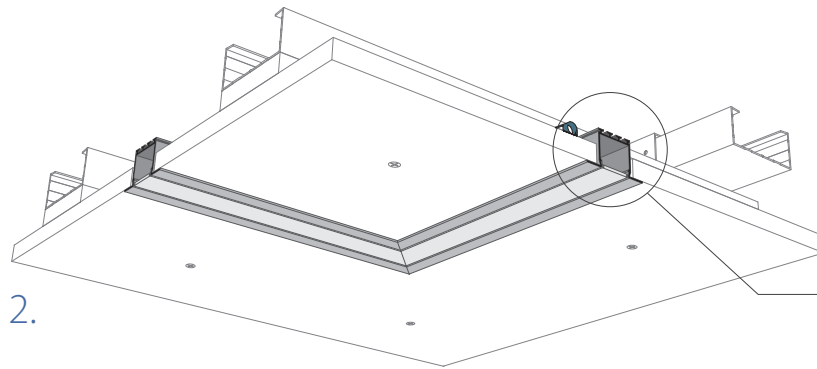
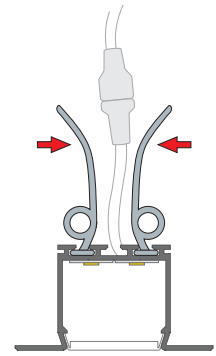
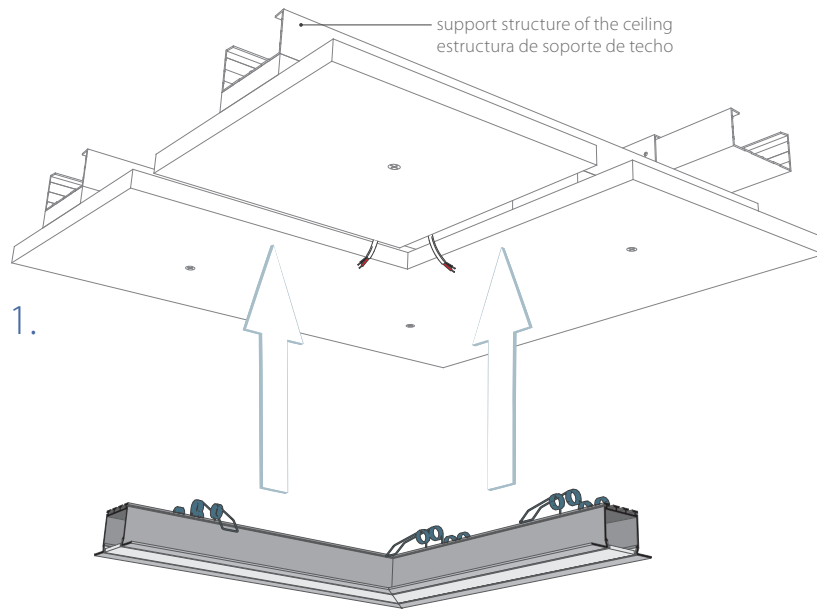


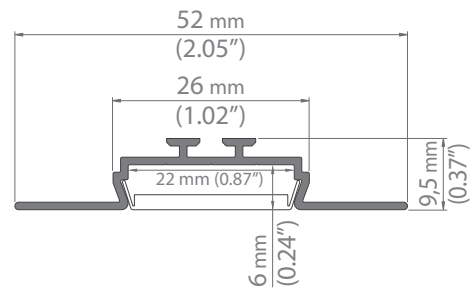
G-K 00415



LED Extrusions Perfil LED

* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
** Special order / Pedido especial.





OPAC-30
Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



1m (standard) 2m (standard) 3m* 3 - 6m**	2 x LED strip max. 10 mm	anodized anodizado	B6164
---	-----------------------------	-----------------------	-------

COVERS / DIFUSORES

HS 22



1m (standard) 2m (standard) 3m*	frosted / opal	17011
	clear / transparente	17022

optical material / material óptico

MUN 22



1m (standard) 2m (standard) 3m*	clear matte / transparente mate	17042
---------------------------------------	---------------------------------	-------

OPAC-30 END CAP / TAPA FINAL OPAC-30

24045



MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

KMA 00838



OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES

kompena L 24015



G-L 00413



G-L 17006



kompena K 24020



G-K 17007



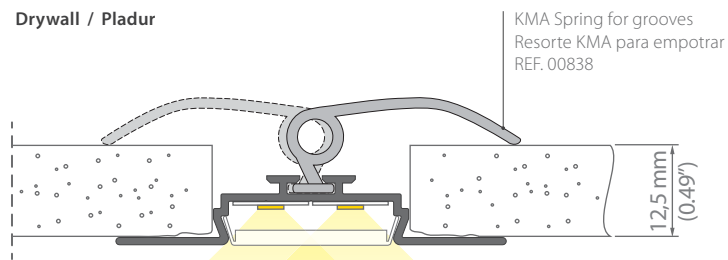
G-K 00415



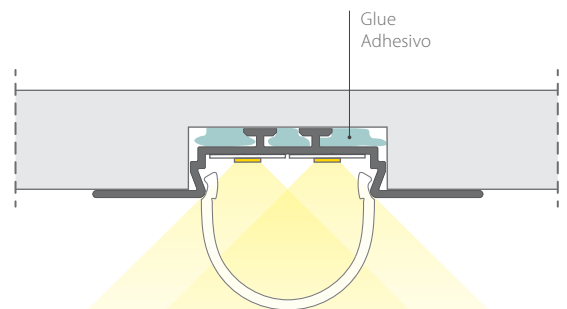
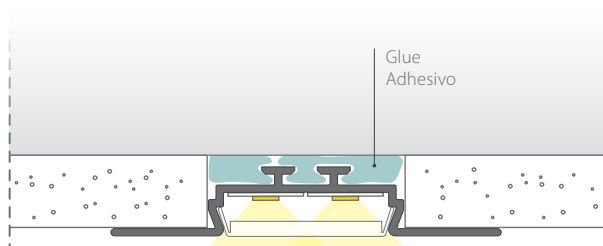
* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
** Special order / Pedido especial.

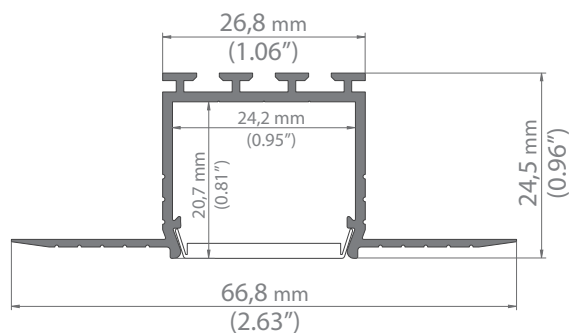


A Drywall / Pladur



B Other ways of mounting / Otros métodos de instalación





KOZEL Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
-----------------------------	--------------------	-----------------------------------	--	------------------------------



1m (standard) 2m (standard) 3m *	2 x LED strip max. 10 mm	non anodized (raw - aluminum) no anodizado (aluminio en bruto)	B6454
--	-----------------------------	---	-------

COVERS / DIFUSORES

HS 22



1m (standard) 2m (standard) 3m*	frosted / opal	17011
	clear / transparente	17022

LIGER 22



MUN 22



1m (standard) 2m (standard) 3m*	frosted matte / opal mate	LIGER 22: 17032
	clear matte / transparente mate	MUN 22: 17042

LINE OF LIGHT
optical material / material óptico

KOZEL END CAP / TAPA FINAL KOZEL

24034



OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES

kompensa L 24015



G-L 00413



G-L 17006



kompensa K 24020

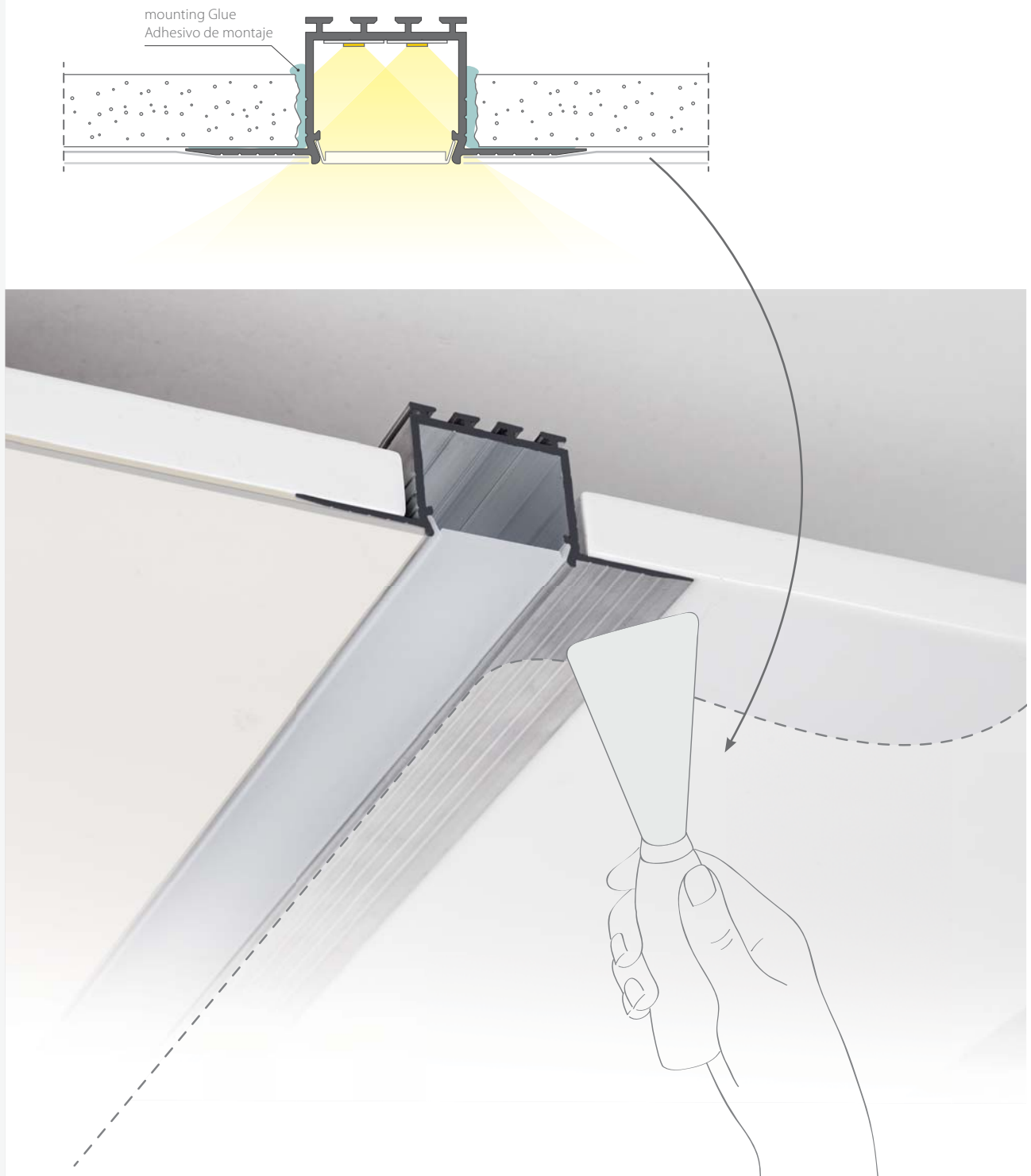


G-K 17007



G-K 00415






EN **Specially designed, wide collar of the profile** is designed to be covered with the standard materials used for connecting drywall. Thanks to this you can attain the effect of a line of light.

ES **Perfil provisto de unas alas especiales**, para ser cubiertas con masilla (yeso, para techos de pladur), obteniendo así, efecto de una única línea de luz.



STOS - ALU Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 12,8 mm	anodized anodizado	B4369

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

K 12

CLICK!
easy to assemble / fácil montaje



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

frosted / opal

00155

clear / transparente

00156

HS 12

UV CERTIFICATE
flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz



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

frosted / opal

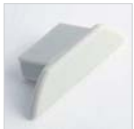
00157

clear / transparente

00158

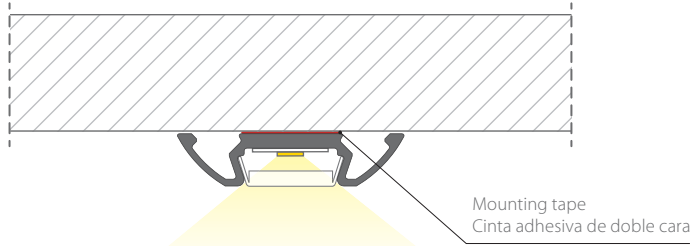
STOS-ALU END CAP / STOS-ALU TAPA FINAL

00085

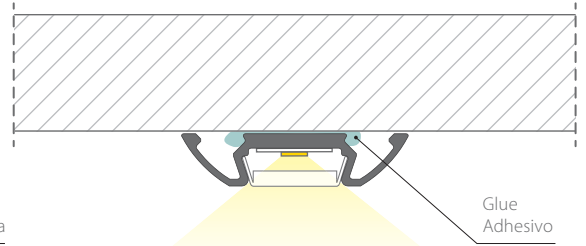


* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
** Special order / Pedido especial.

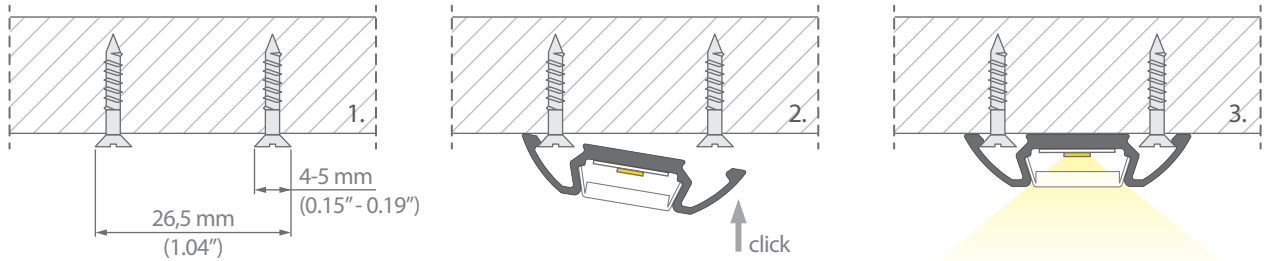
A

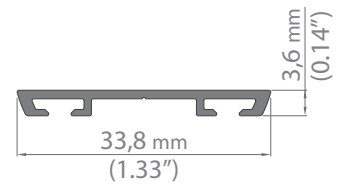


B



C





TEST-36
Extrusion / Perfil

length
Longitud

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia

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

anodized
anodizado

B6639

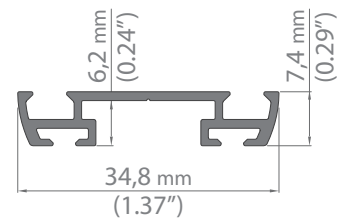
TEST-36 END CAP / TAPA FINAL TEST-36

24040



TEKNIK CLIP / CLIP TEKNIK

24003



TEST-74 PROFIL

length
Longitud

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia

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

anodized
anodizado

W4507

TEST-74 END CAP / TAPA FINAL TEST-74

24039

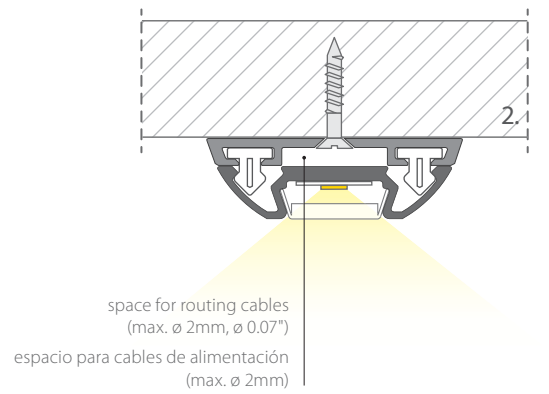
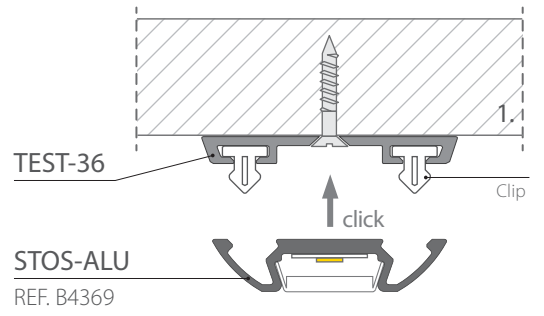


TEKNIK CLIP / CLIP TEKNIK

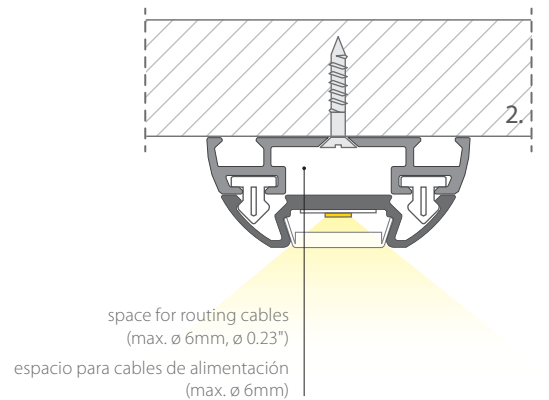
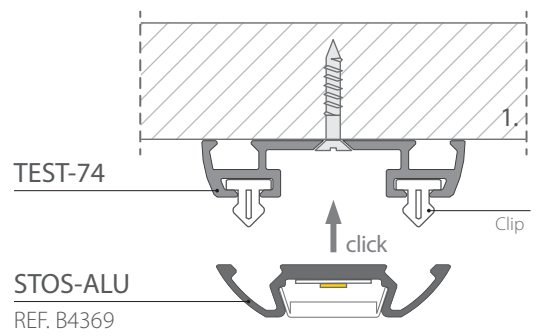
24003



TEST-36



TEST-74





PAC - ALU Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
---------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--	------------------------------



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

1 x LED strip
max. 12,8 mm

anodized
anodizado

B4370

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

K 12

CLICK!
easy to assemble / fácil montaje



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

frosted / opal

00155

clear / transparente

00156

HS 12

UV CERTIFICATE
flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz



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

frosted / opal

00157

clear / transparente

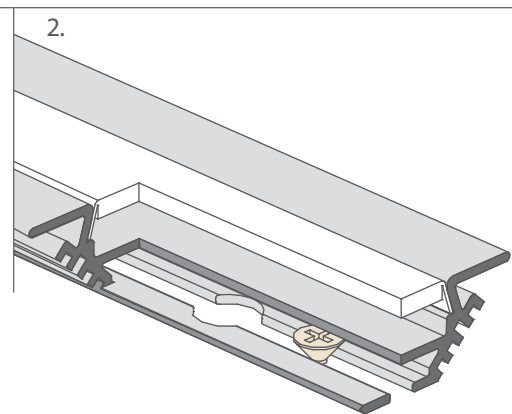
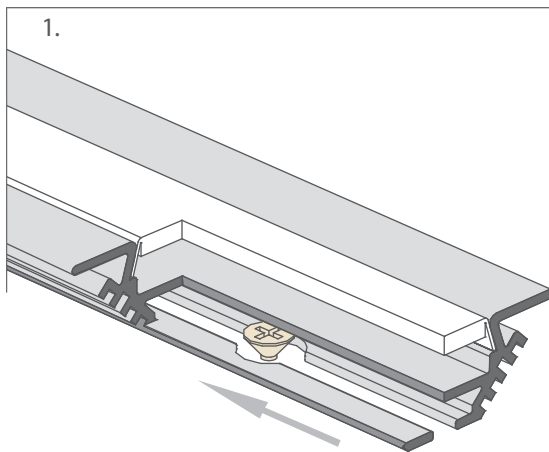
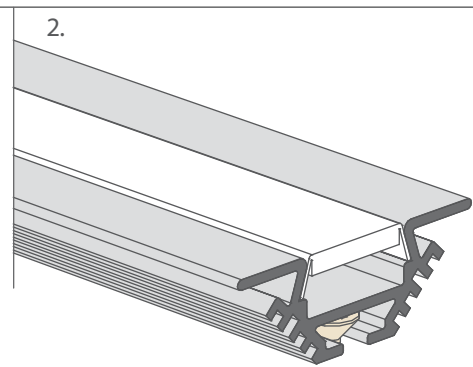
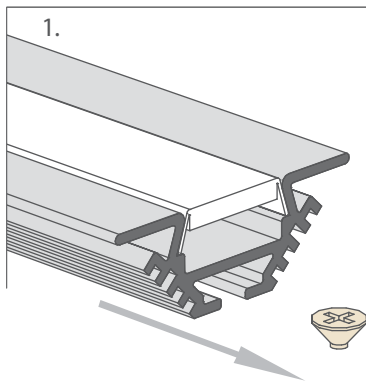
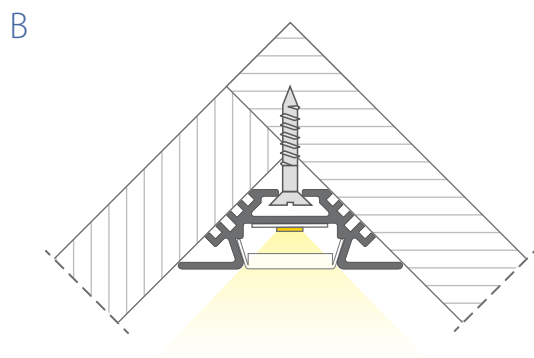
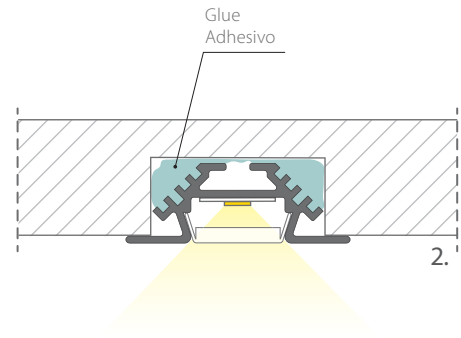
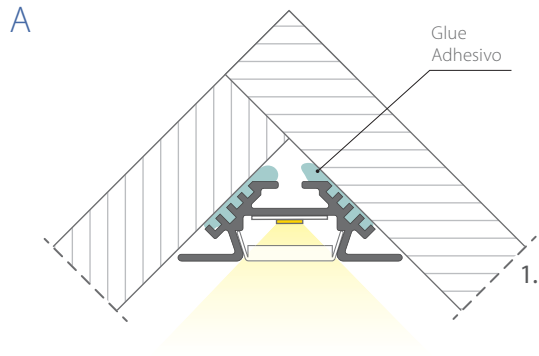
00158

PAC-ALU END CAP / TAPA FINAL PAC-ALU

00084

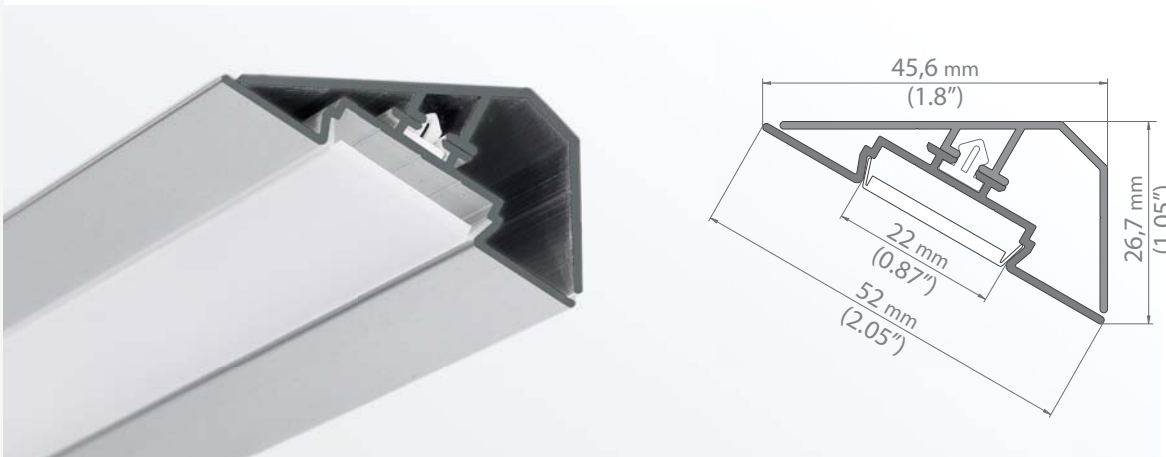



* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
** Special order / Pedido especial.













LOC-30 Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m *	2 x LED strip max. 10,8 mm	anodized anodizado	18015

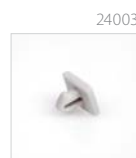
COVERS / DIFUSORES

HS 22				
		1m (standard) 2m (standard) 3m*	frosted / opal	17011
			clear / transparente	17022
<i>optical material / material óptico</i>				
LIGER 22		MUN 22		
		1m (standard) 2m (standard) 3m*	frosted matte / opal mate	LIGER 22: 17032
			clear matte / transparente mate	MUN 22: 17042

LOC-30 END CAP / TAPA FINAL LOC-30



TEKNIK CLIP / CLIP TEKNIK



OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES



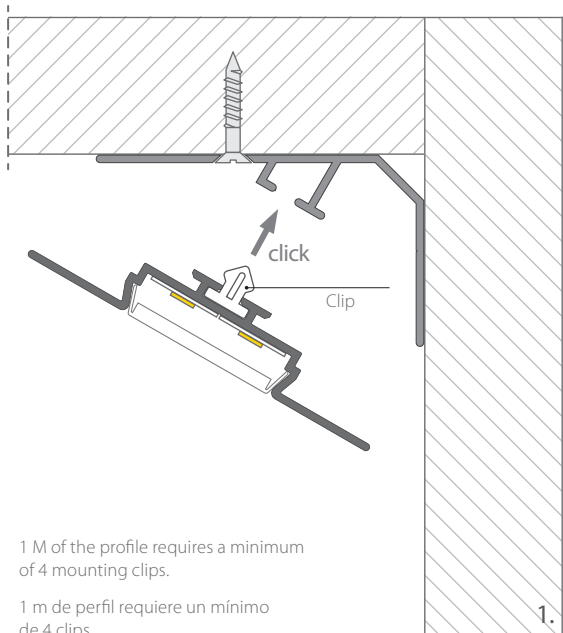
LED Extrusions Perfil LED

* Available by arrangement with the sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.



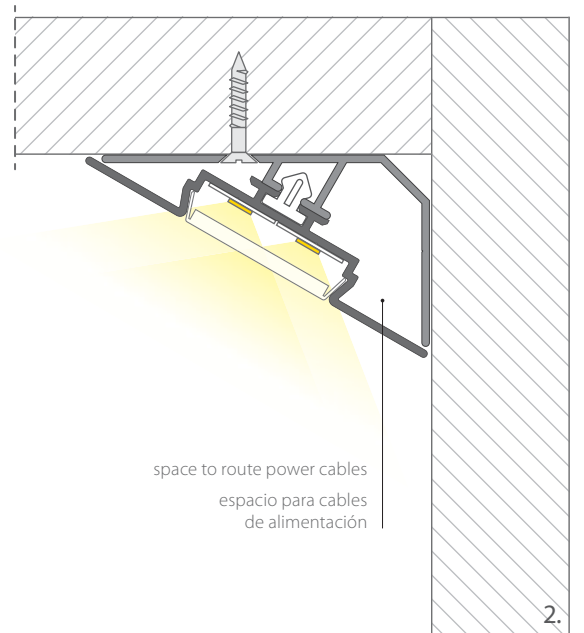
EN Very good for lighting work areas, fixture directs light at a 30 degree angle can be used with a proximity switch.

ES Ideal para iluminar áreas de trabajo. El perfil dirige la luz en un ángulo de 30°. Se puede instalar el interruptor de proximidad.



1 M of the profile requires a minimum of 4 mounting clips.

1 m de perfil requiere un mínimo de 4 clips



space to route power cables
espacio para cables de alimentación



Example of running power
Ejemplo de conexión



The mounting profile can fulfill the role of short mounts after being cut
 El perfil de montaje puede servir como un soporte después de ser cortado



Watch our videos on YouTube channel **YouTube**



TRIADA

Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



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

3 x LED strip
max. 12,8 mm

anodized
anodizado

B4476

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

K 12

CLICK!
easy to assemble / fácil montaje



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

frosted / opal

00155

clear / transparente

00156

HS 12

UV CERTIFICATE
flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz



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

frosted / opal

00157

clear / transparente

00158

TRIADA END CAP / TAPA FINAL TRIADA

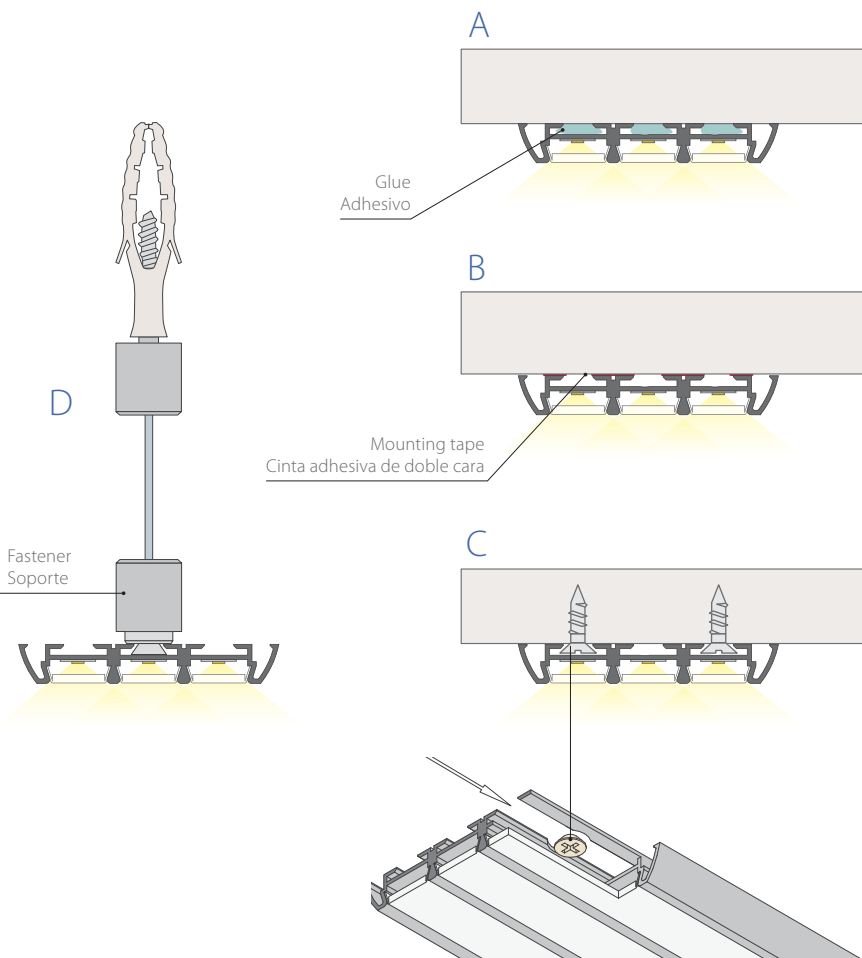
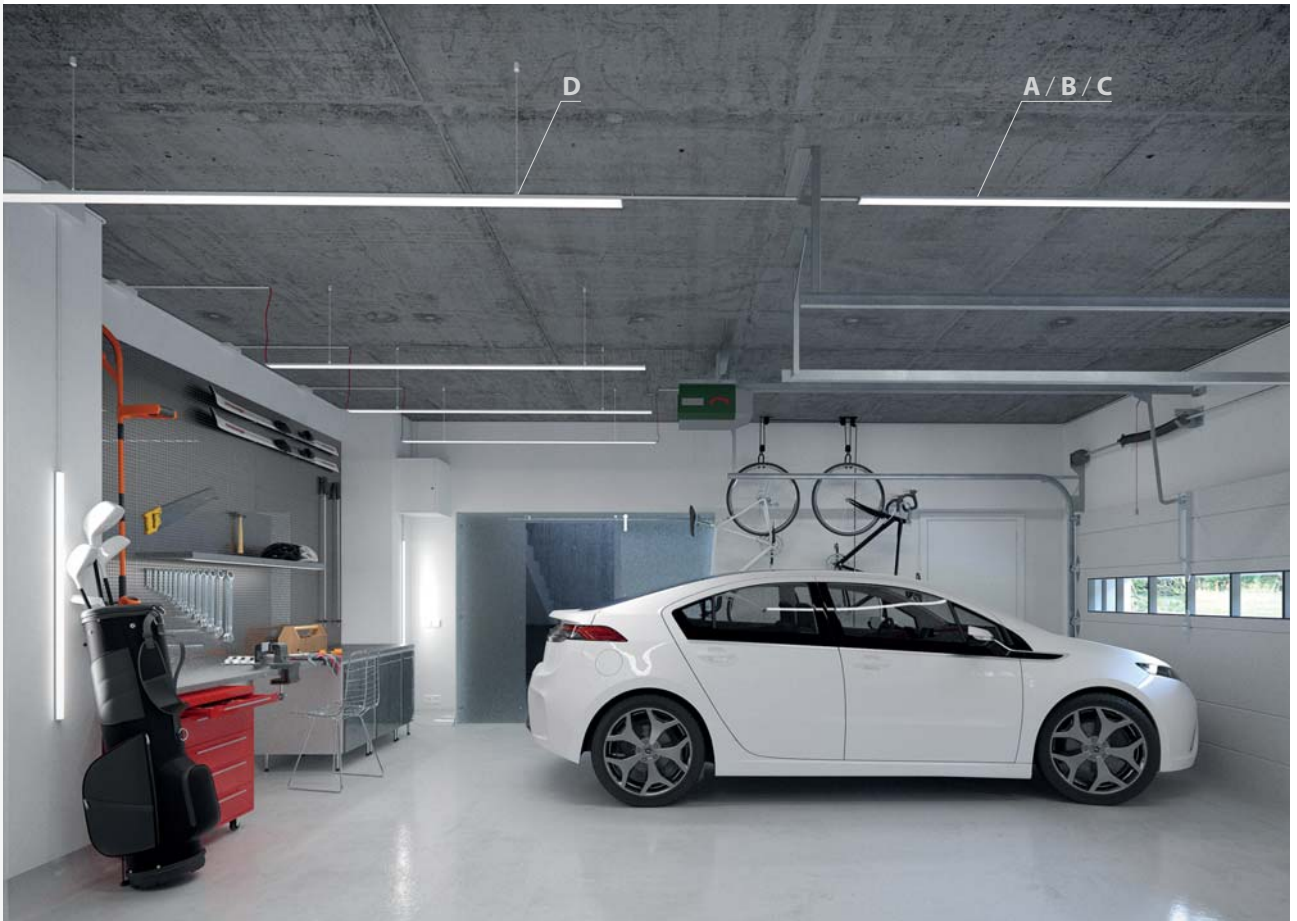


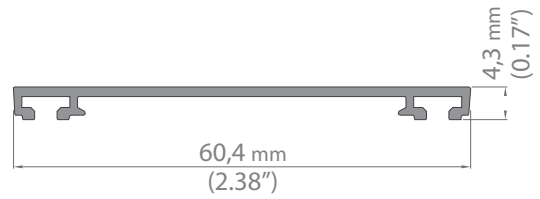
LED Extrusions Perfil LED

KLUŠ

* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

** Special order / Pedido especial.





TETRA-43
Extrusion / Perfil

length
Longitud

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia

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

anodized
anodizado

W4476

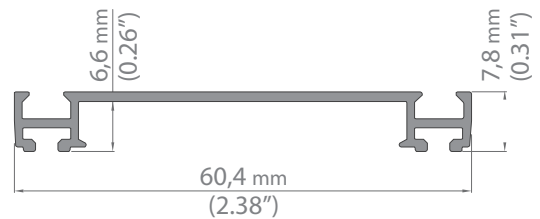
TETRA-43 END CAP / TAPA FINAL TETRA-43

24044



TEKNIK CLIP / CLIP TEKNIK

24003



TETRA-78 PROFIL

length
Longitud

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia

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

anodized
anodizado

W4508

TETRA-78 END CAP / TAPA FINAL TETRA-78

24043

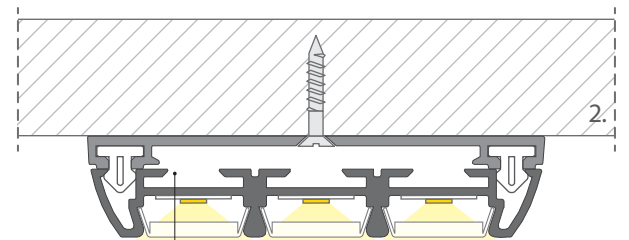
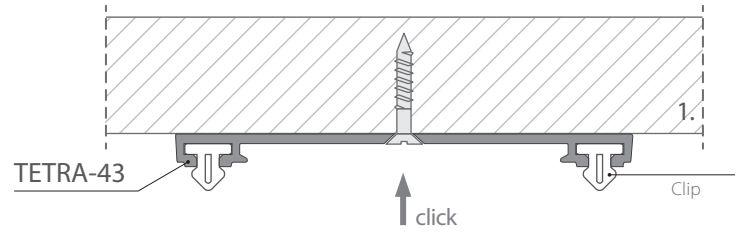


TEKNIK CLIP / CLIP TEKNIK

24003

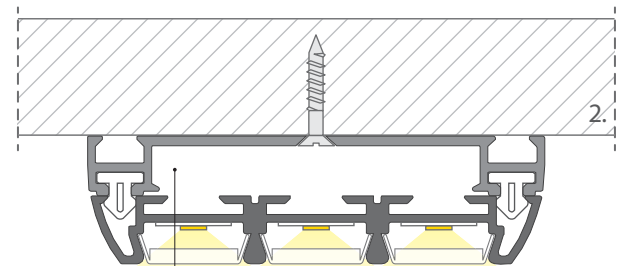
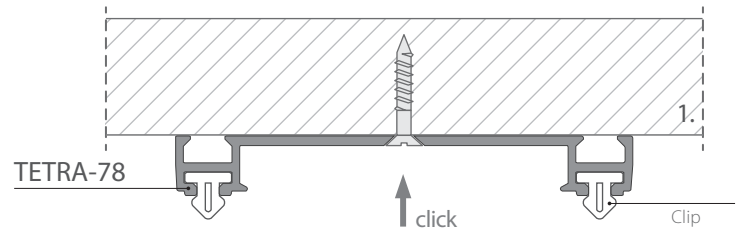


TETRA-43

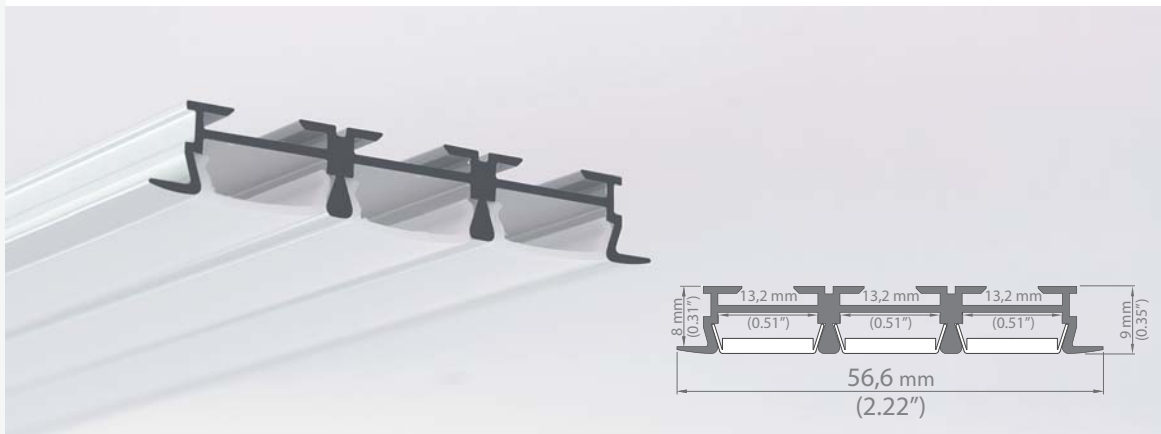


space for routing cables
(max. \varnothing 5mm, \varnothing 0.19")
espacio para cables de alimentación
(max. \varnothing 5mm)

TETRA-78



space for routing cables
(max. \varnothing 8mm, \varnothing 0.3")
espacio para cables de alimentación
(max. \varnothing 8mm)



TRIADA - K Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	3 x LED strip max. 12,8 mm	anodized anodizado	B4477

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

K 12

CLICK!
easy to assemble / fácil montaje



1m (standard)	frosted / opal	00155
2m (standard)		
3m*	clear / transparente	00156

HS 12

UV CERTIFICATE
flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz



1m (standard)	frosted / opal	00157
2m (standard)		
3m*	clear / transparente	00158

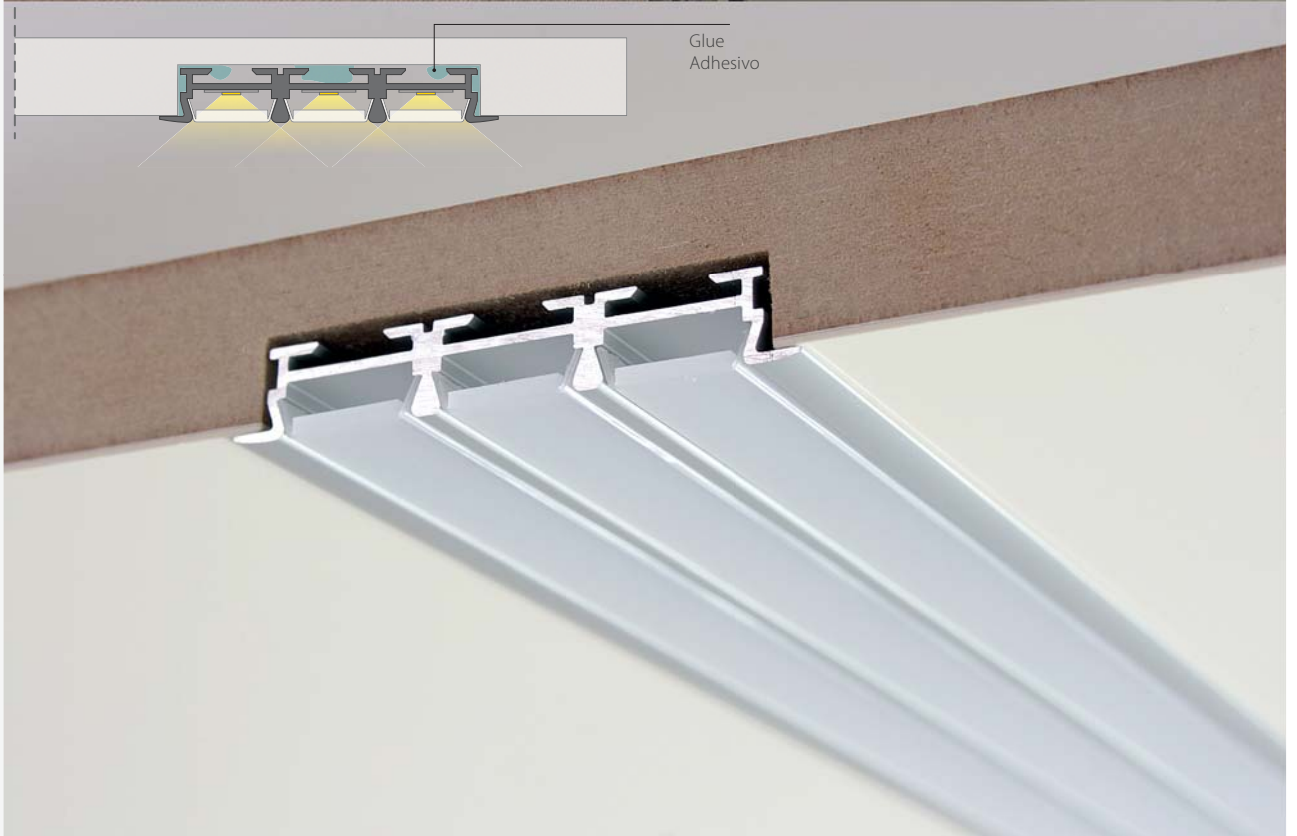
TRIADA-K END CAP / TAPA FINAL TRIADA-K

000100

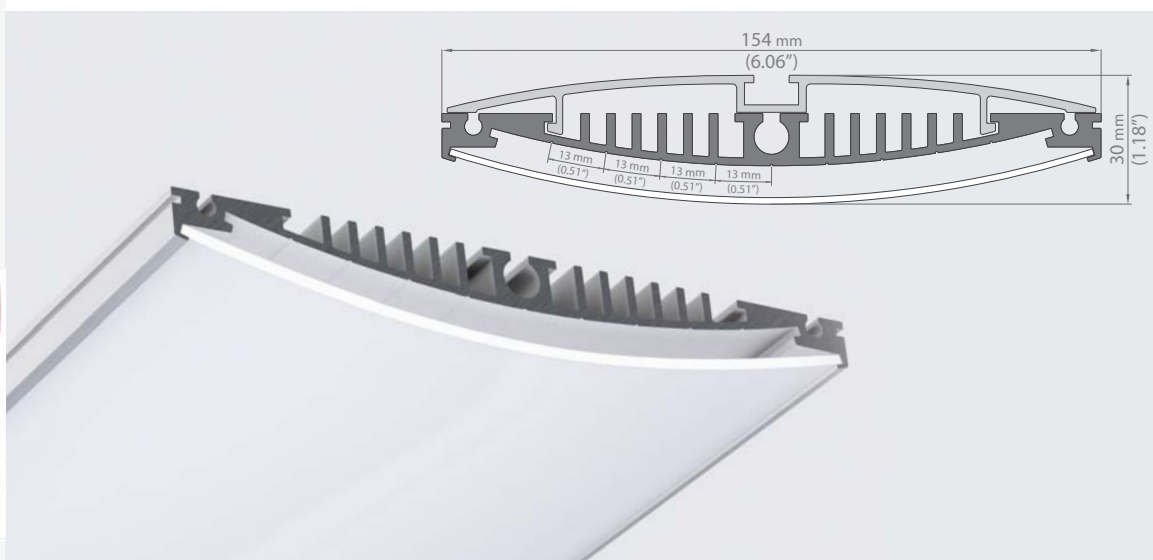


* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

** Special order / Pedido especial.




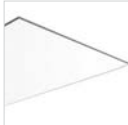
Watch our videos on YouTube channel 



MULTI - A Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	10 x LED strip max. 10,8 mm	anodized anodizado	B4570
MULTI - B PROFIL	length Longitud		surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **		anodized anodizado	B4569

COVERS / DIFUSORES

MULTI COVER / DIFUSOR MULTI

		1m (standard) 2m (standard) 3m *	frosted / opal	00428
			clear / transparente	00435

OPTICAL COVER

88% light transmission, without glare / 88% de transmisión de luz, sin deslumbramiento

MUN

	1m (standard) 2m (standard) 3m *	clear matte / transparente mate	17041
---	--	---------------------------------	-------

MULTI END CAP / TAPA FINAL MULTI



LED Extrusions Perfil LED

KLUŠ

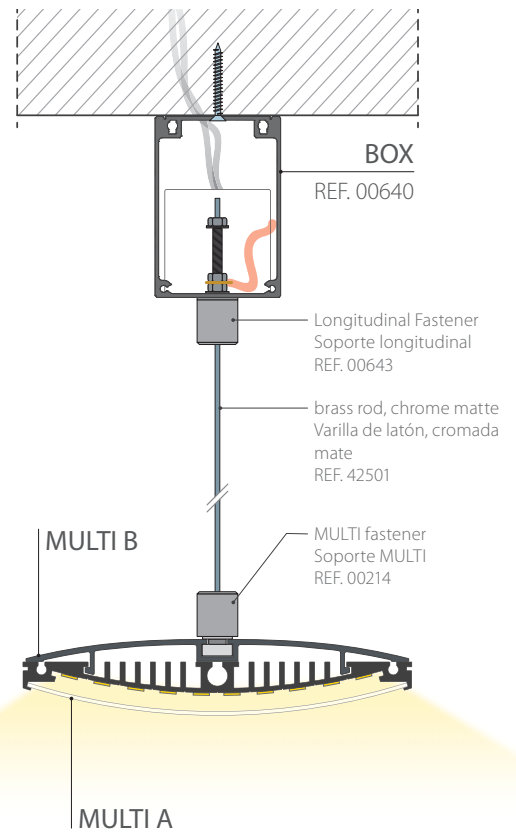
* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

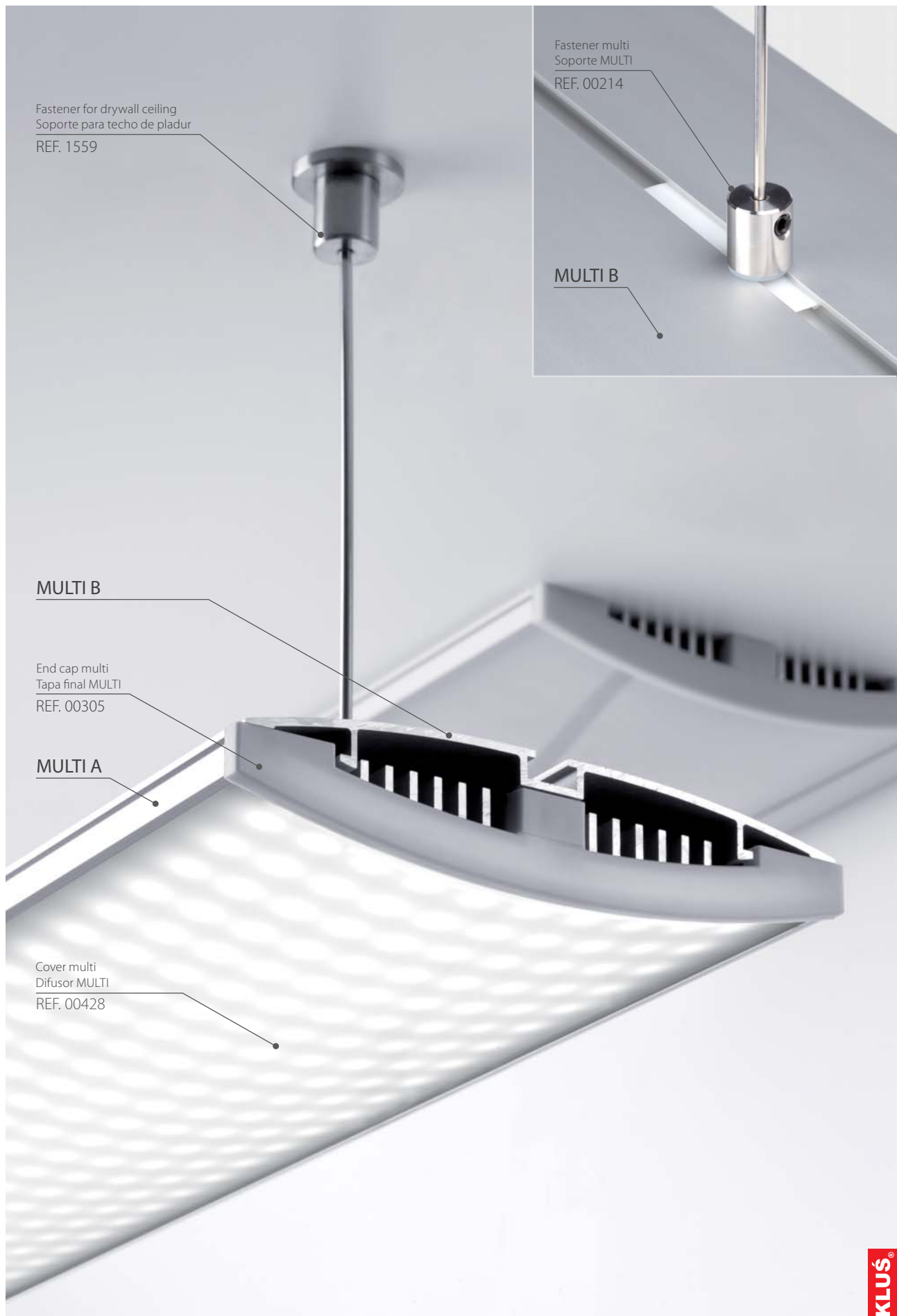
** Special order / Pedido especial.

FASTENERS / SOPORTES

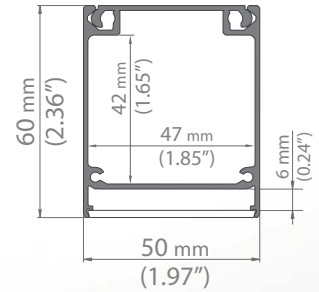


FASTENERS / SOPORTES









INTER KPL.
Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



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

4 x LED strip
max. 10 mm
3 x LED strip
max. 12 mm

profile: anodized
perfil: anodizado

18011

COVERS / DIFUSORES

HSP47



2m (standard)
3m*

frosted / opal
clear / transparente

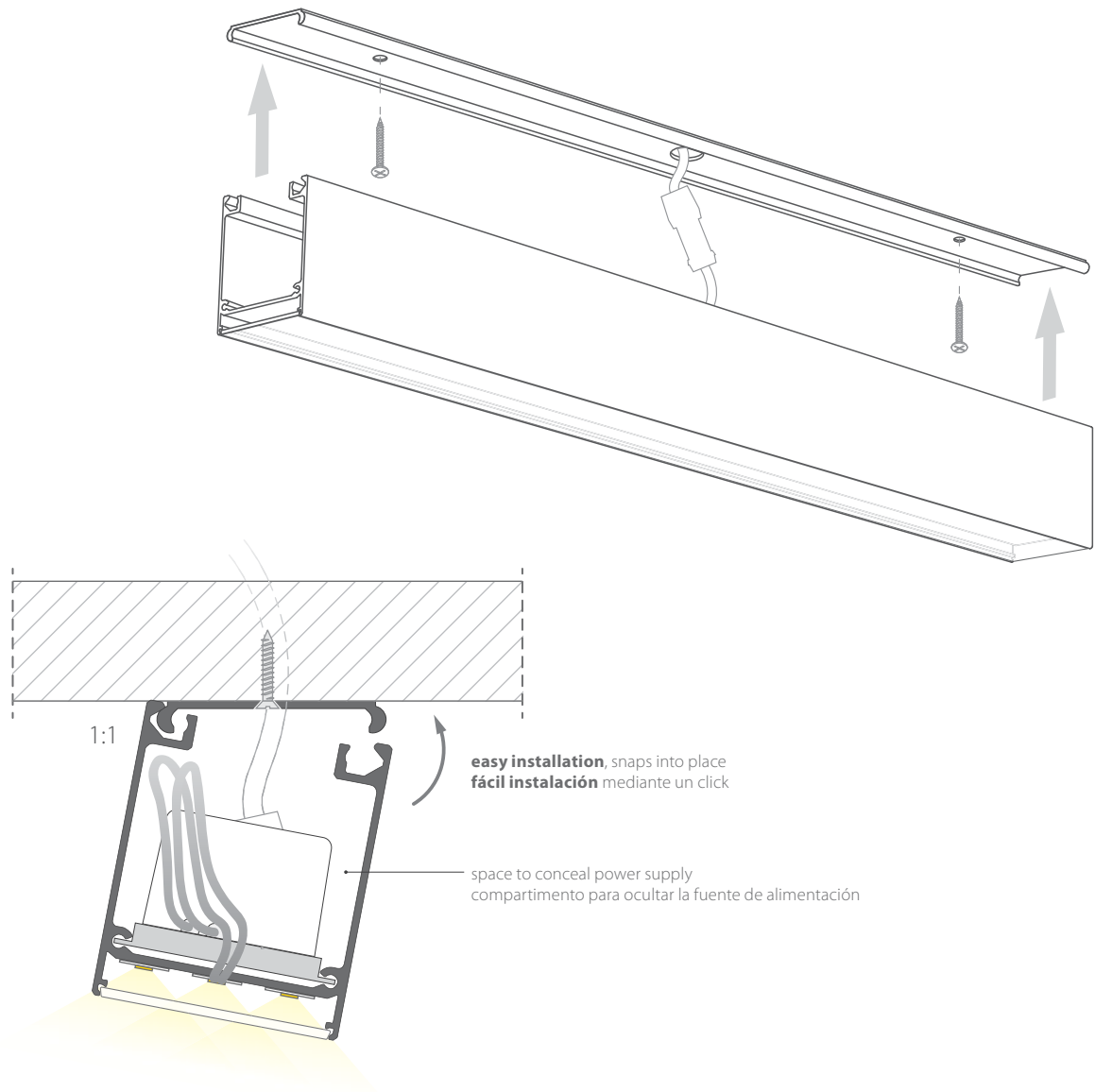
17051

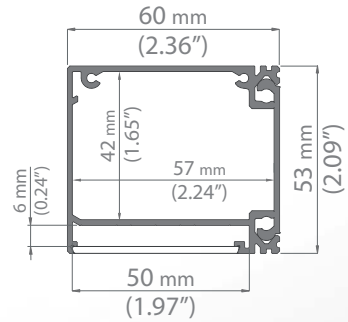
17062

INTER END CAP / TAPA FINAL INTER

24011







IKON KPL.
Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



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

4 x LED strip
max. 10 mm
3 x LED strip
max. 12 mm

profile: anodized
perfil: anodizado

18013

COVERS / DIFUSORES

HSP47



2m (standard)
3m*

frosted / opal

17051

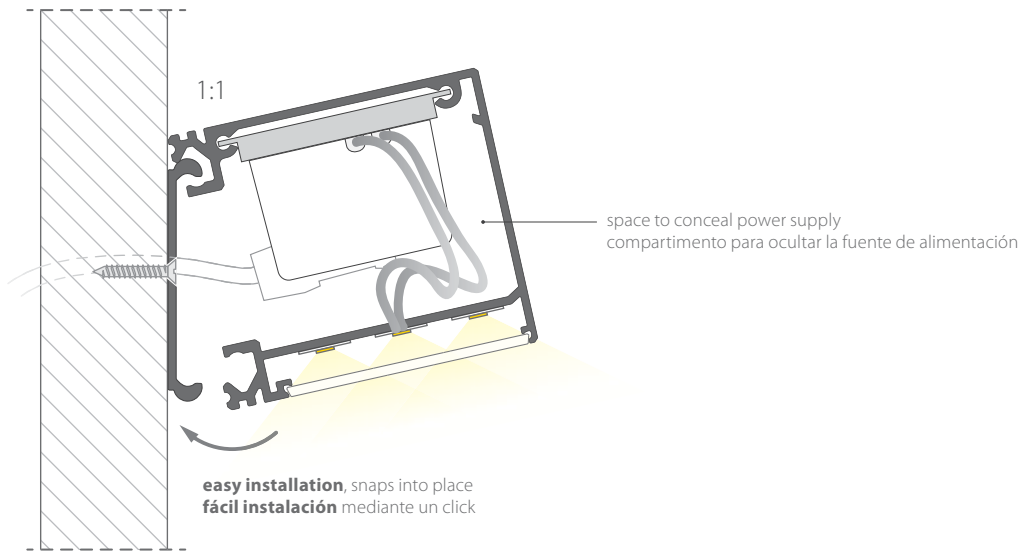
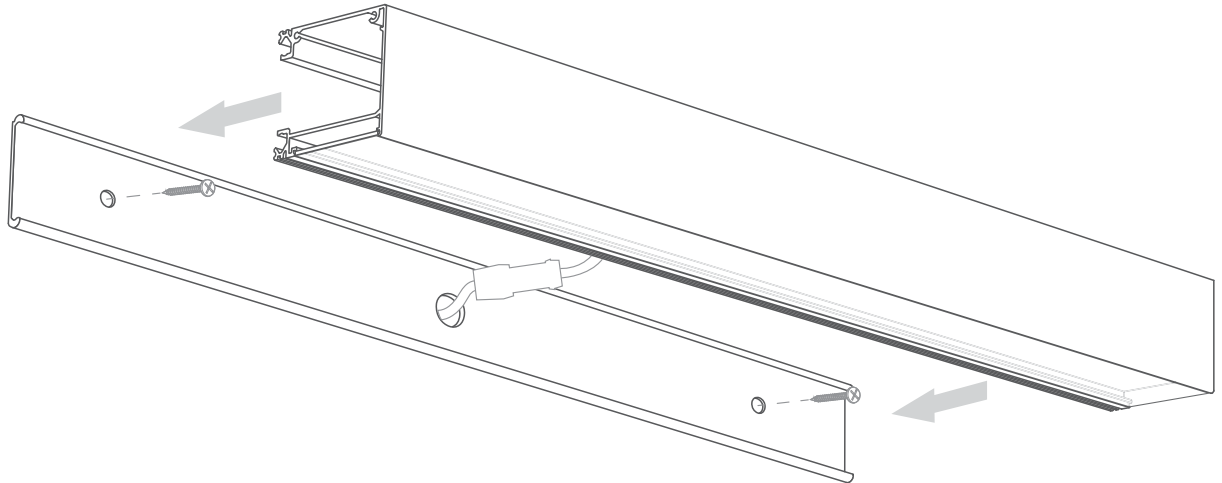
clear / transparente

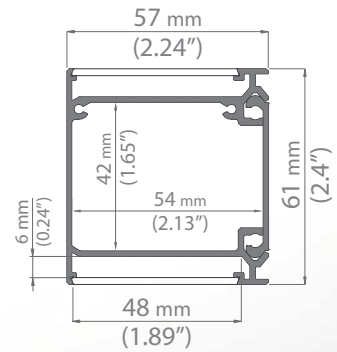
17062

IKON END CAP / TAPA FINAL IKON

24013







IDOL KPL.
Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



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

4 x LED strip
max. 10 mm
3 x LED strip
max. 12 mm

profile: anodized
perfil: anodizado

18014

COVERS / DIFUSORES

HSP47



2m (standard)
3m *

frosted / opal

17051

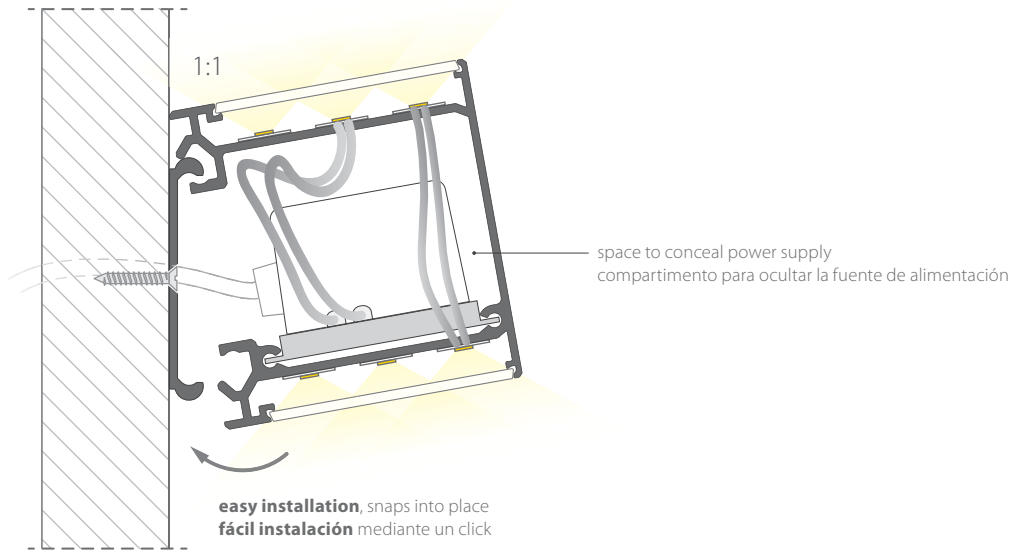
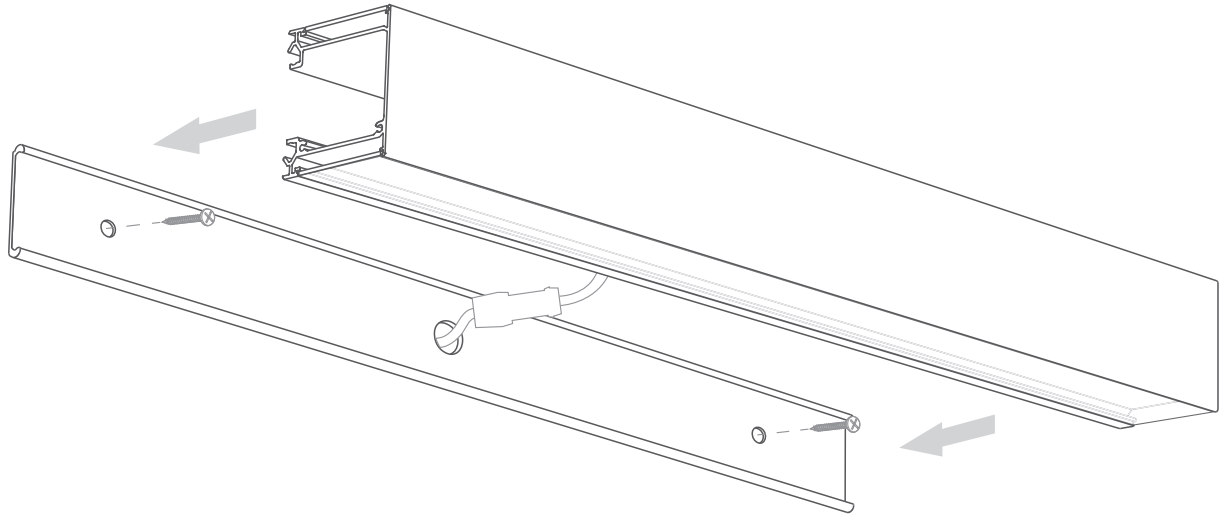
clear / transparente

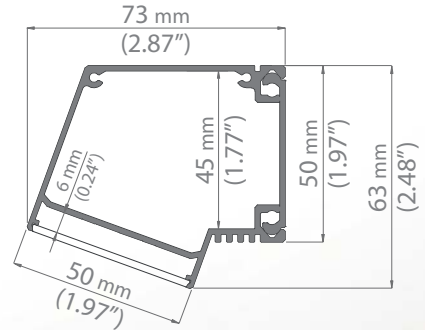
17062

IDOL END CAP / TAPA FINAL IDOL

24012







IMET KPL. Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m *	4 x LED strip max. 10 mm 3 x LED strip max. 12 mm	profile: anodized perfil: anodizado	18012

COVERS / DIFUSORES

HSP47



2m (standard)
3m*

frosted / opal
clear / transparente

17051
17062

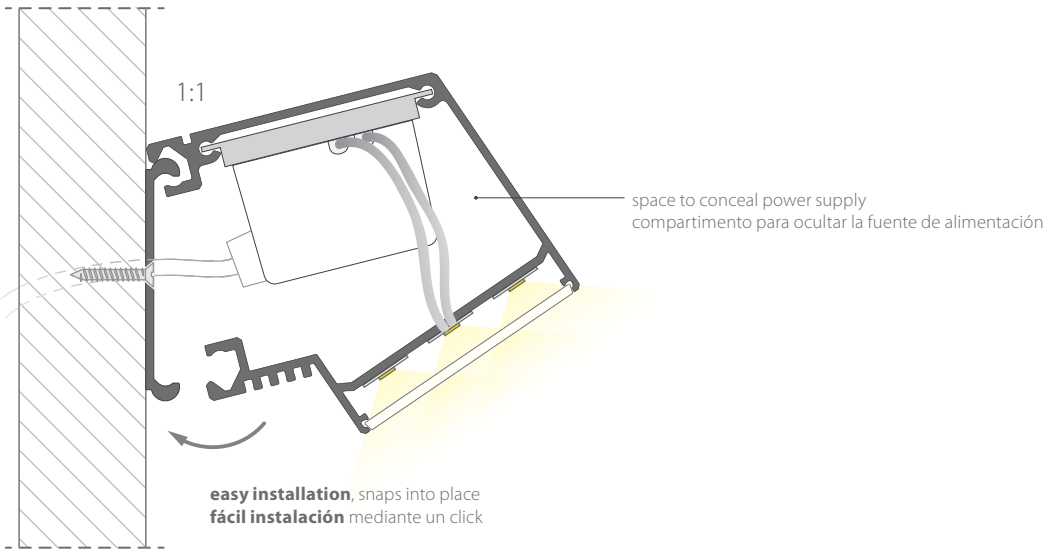
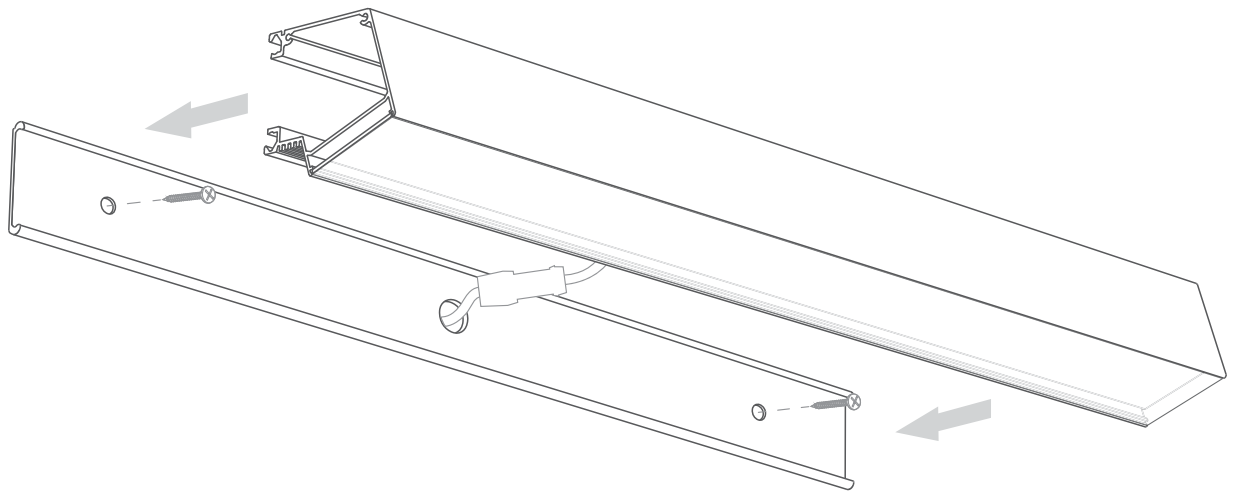
IMET END CAPS / TAPAS FINALES IMET

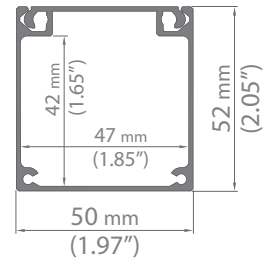
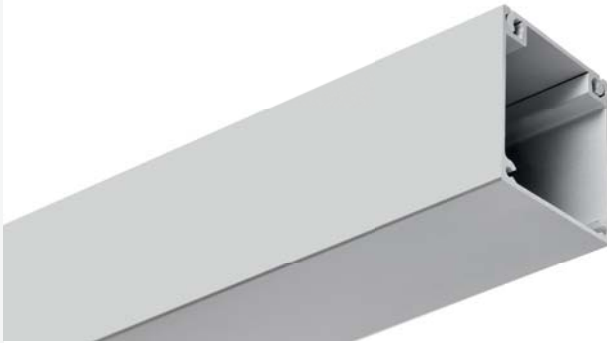


right
derecha



left
izquierda





NIBO KPL. Extrusion / Perfil	length Longitud	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m *	anodized anodizado	18010

NIBO END CAP / TAPA FINAL NIBO



FASTENERS / SOPORTES

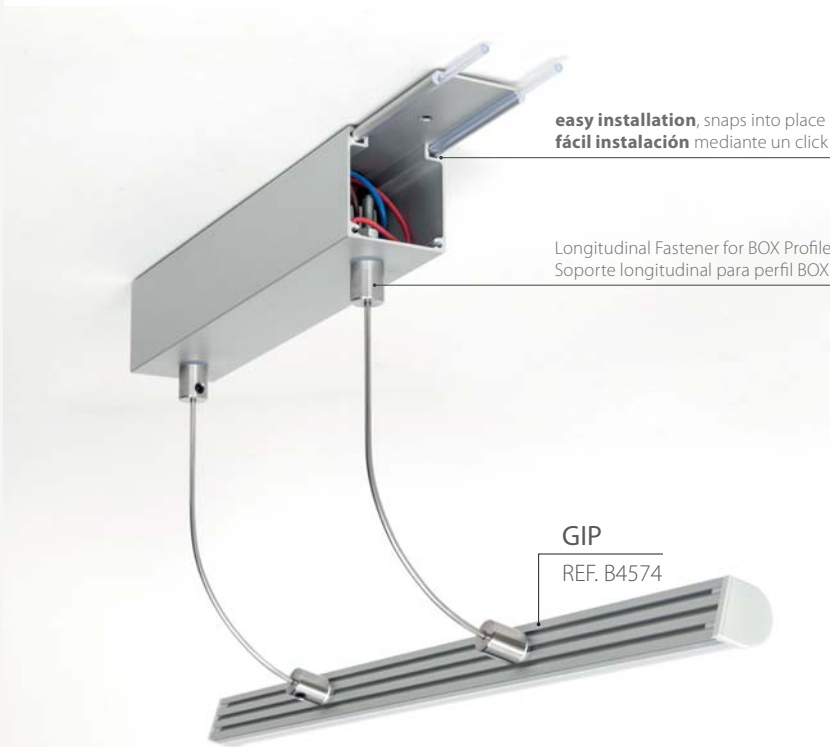


Longitudinal Fastener for BOX Profile
Soporte longitudinal para perfil BOX

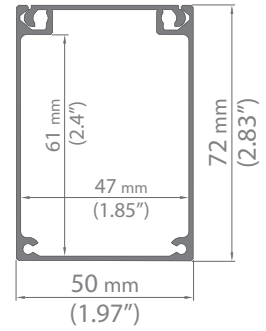
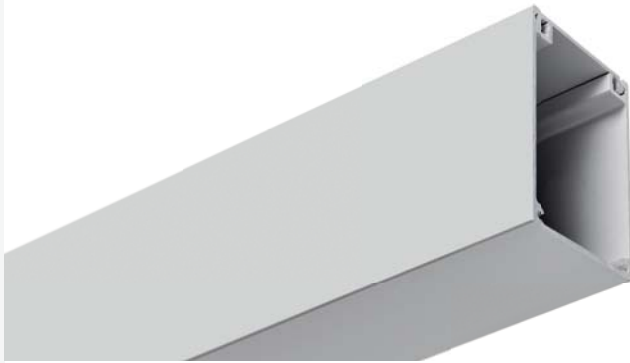


Transverse Fastener for BOX Profile
Soporte transversal para perfil BOX

LED Extrusions Perfil LED



* Special order / Pedido especial.



BOX KPL.
Extrusion / Perfil

length
Longitud

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia

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

anodized
anodizado

00640

BOX END CAP / TAPA FINAL BOX

00314



FASTENERS / SOPORTES

00643



Longitudinal Fastener for BOX Profile
Soporte longitudinal para perfil BOX

42554



Transverse Fastener for BOX Profile
Soporte transversal para perfil BOX

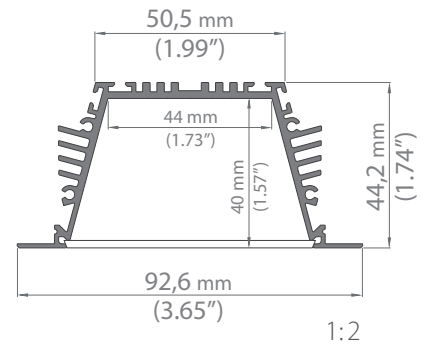


BOX KPL.

Longitudinal Fastener for BOX Profile
Soporte longitudinal para perfil BOX

GIP
REF. B4574

* Special order / Pedido especial.



SEKODU Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--	------------------------------



1m (standard) 2m (standard) 3m **	4 x LED strip max. 10,8 mm	anodized anodizado	B6597
---	-------------------------------	-----------------------	-------

COVERS / DIFUSORES

SZER



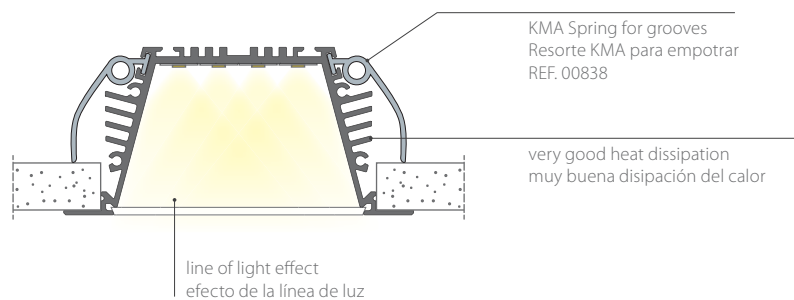
2m (standard) 3m*	frosted / opal	17081
	clear / transparente	17082

SEKODU END CAP / TAPA FINAL SEKODU

24046

MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

KMA 00838

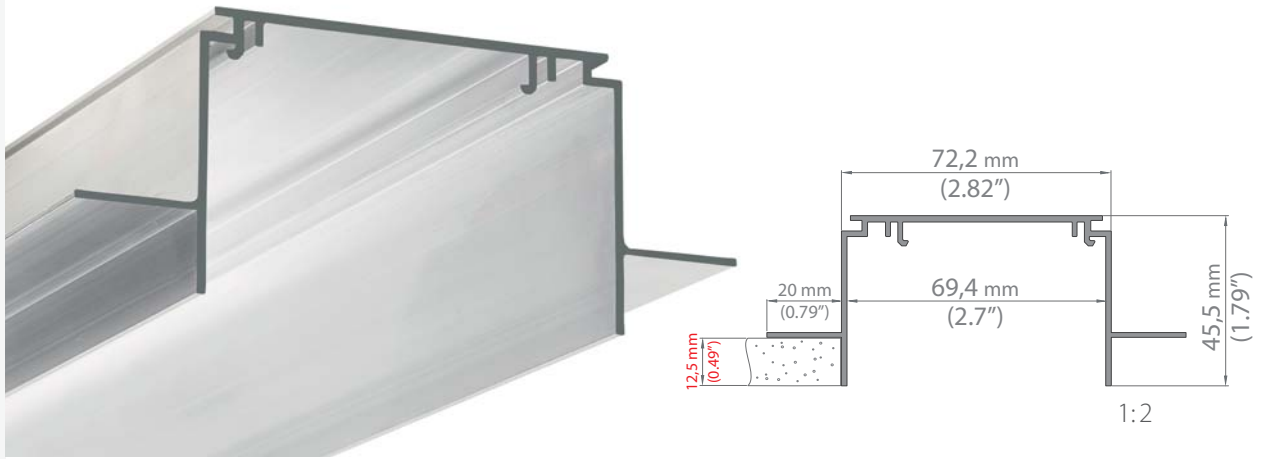


LED Extrusions Perfil LED

KLUS

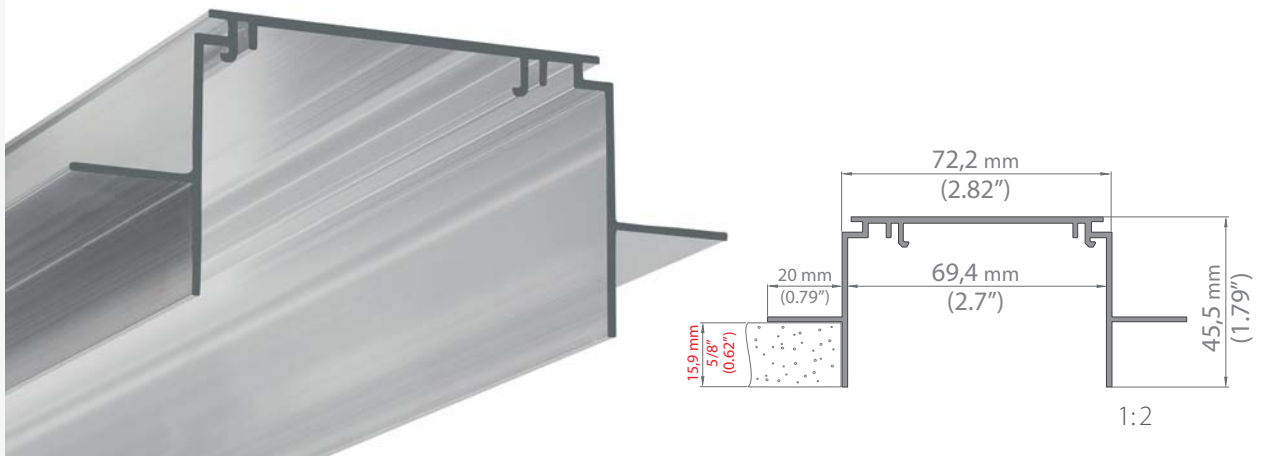
* Available by arrangement with sales department of KLUS / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUS.
 ** Special order / Pedido especial.





TESE Extrusion / Perfil	length Longitud	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
----------------------------	--------------------	--	------------------------------

	1m (standard) 2m (standard) 3m *	non anodized (raw - aluminum) no anodizado (aluminio en bruto)	B6596
--	--	---	-------

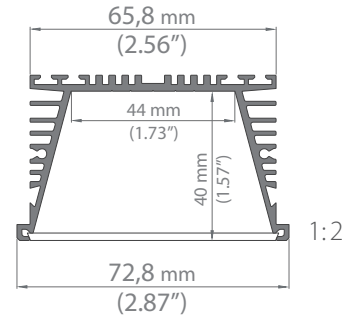


TES-16 PROFIL	length Longitud	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
---------------	--------------------	--	------------------------------

	1m (standard) 2m (standard) 3m *	non anodized (raw - aluminum) no anodizado (aluminio en bruto)	B6635
--	--	---	-------

TESE END CAP / TAPA FINAL TESE

24047



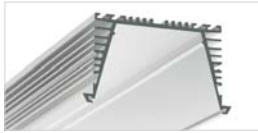
SEKOMA
Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



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

4 x LED strip
max. 10,8 mm

anodized
anodizado

B6595

COVERS / DIFUSORES

SZER



2m (standard)
3m*

frosted / opal

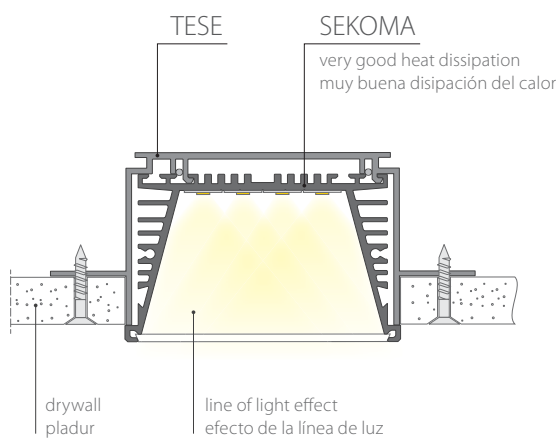
17081

clear / transparente

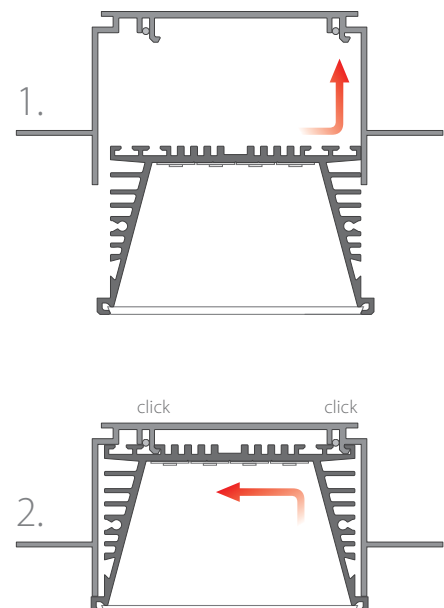
17082

SEKOMA END CAP / TAPA FINAL SEKOMA

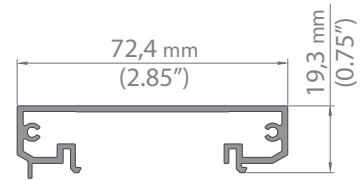
24050



safe and strong attachment
accesorio **seguro, fuerte** colocación



* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
** Special order / Pedido especial.



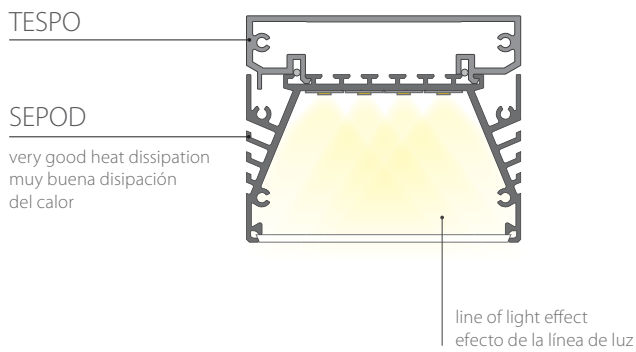
1:2

TESPO Extrusion / Perfil	length Longitud	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m *	anodized anodizado	B6594

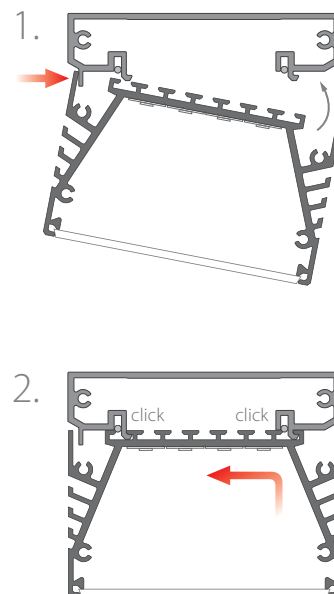
TESPO END CAP / TAPA FINAL TESPO

24048

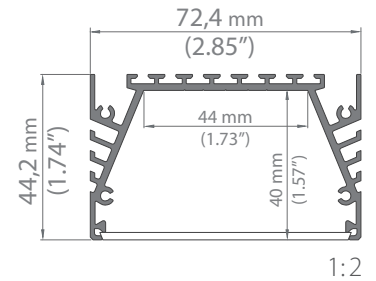
LED Extrusions Perfil LED



safe and strong attachment
accesorio **seguro, fuerte** colocación



*Special order / Pedido especial.



SEPOD

Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



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

4 x LED strip
max. 10,8 mm

anodized
anodizado

B6593

COVERS / DIFUSORES

SZER



2m (standard)
3m*

frosted / opal

17081

clear / transparente

17082

SEPOD END CAP / TAPA FINAL SEPOD

24049

MOUNTING SPRING / RESORTE DE MONTAJE

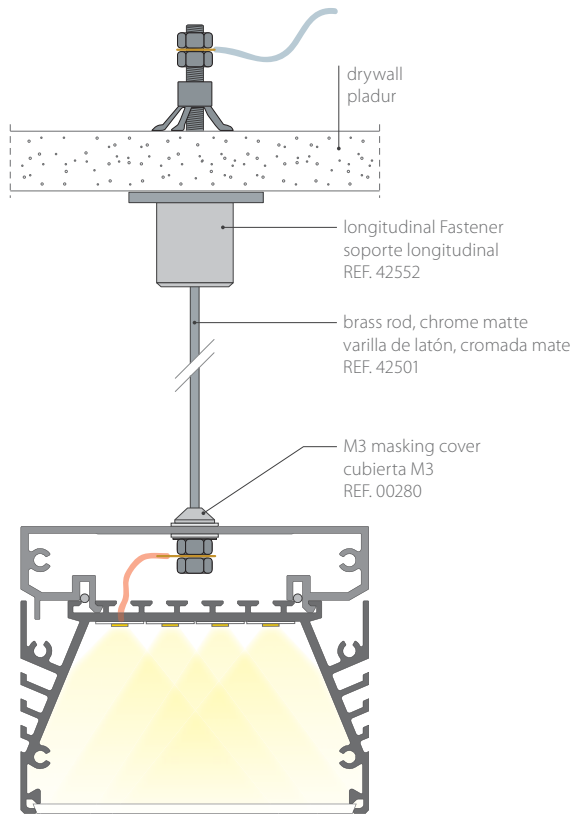
KMA 00838

GP 00293

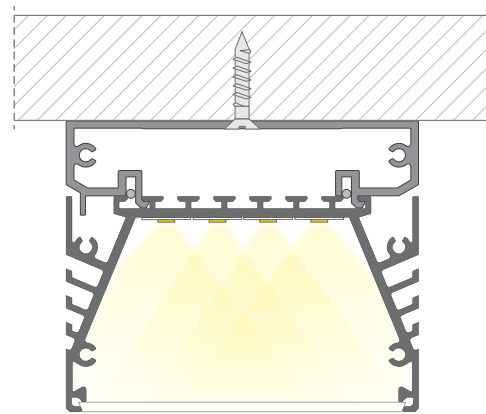


* Available by arrangement with the sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
** Special order / Pedido especial.

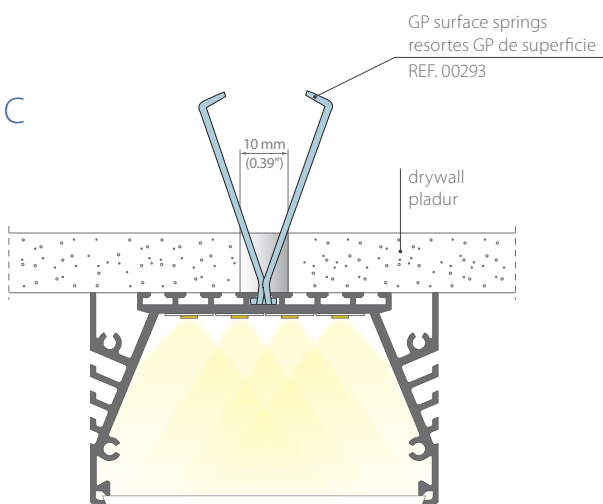
A



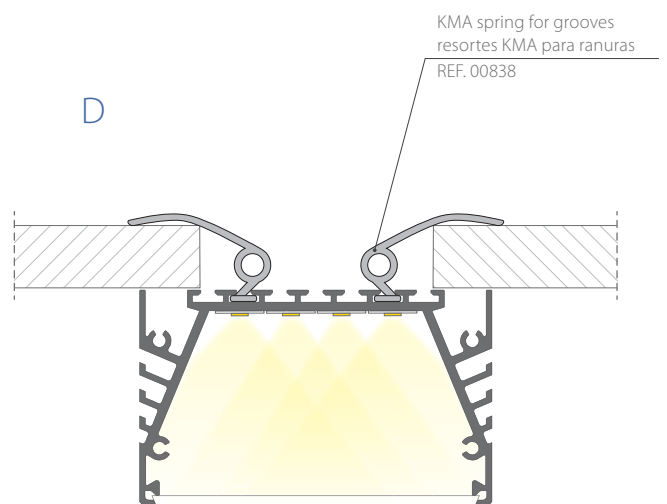
B



C



D







HR - ALU Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 10,8 mm	non anodized (raw - aluminum) no anodizado (aluminio en bruto)	B1889
			anodized anodizado	B1889ANODA

EN Designed to meet IP 67 waterproof level.

Construction of the extrusion when installed in floor applications allows it to bear standard loads, maintenance and usage. Height of the profile allows it to be mounted in very small spaces, as thin as the thickness of a tile and layer of glue. Recommended – DOW CORNING 799, transparent.

ES Diseñado para alcanzar un grado de protección IP67.

Adecuado para su colocación en suelos. Soporta cargas estándar. La altura del perfil nos permite instalarlo en espacios reducidos, tan delgados como el espesor de la baldosa y la capa de adhesivo. Para el sellado del perfil se recomienda el uso de silicona - DOW CORNING 799, transparente.

COVERS / DIFUSORES



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

frosted / opal

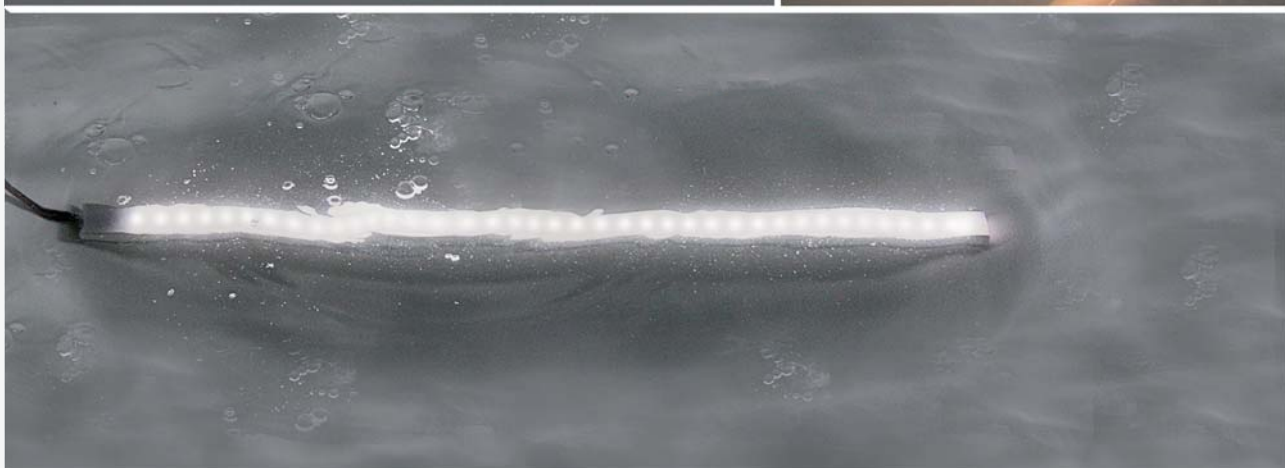
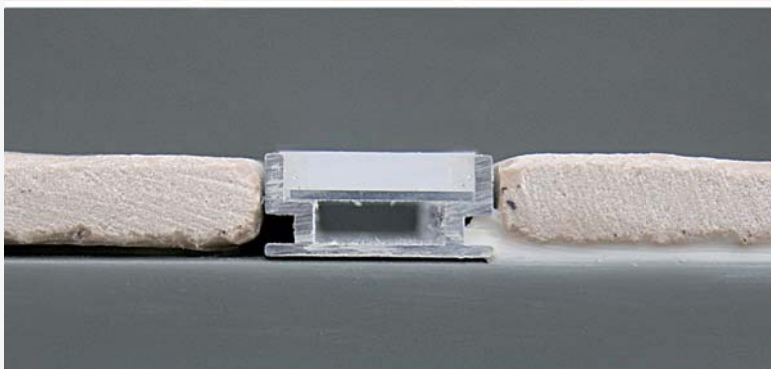
0945

HR-ALU END CAPS / TAPAS FINALES HR-ALU

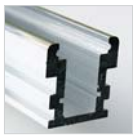


* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

** Special order / Pedido especial.





HR - LINE Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 11,5 mm	non anodized (raw - aluminum) no anodizado (aluminio en bruto)	B3579
			anodized anodizado	B3579ANODA

EN Designed to meet IP 67 waterproof level.
Profile construction makes it durable and sturdy, resistant to standard loads. For mounting in pavement: driveways, parking garages. Recommended – DOW CORNING 799, transparent.

ES Diseñado para alcanzar un grado de protección IP 67.
La construcción de este perfil, lo hace durable y robusto, resistente a cargas estándar. Para montaje en pavimentos: calzadas y aparcamientos. Para el sellado del perfil se recomienda el uso de silicona - DOW CORNING 799, transparente.

COVERS / DIFUSORES



1m (standard) 2m (standard) 3m *	frosted / opal	1316
--	----------------	------

HR-LINE END CAPS / TAPAS FINALES HR-LINE



* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
** Special order / Pedido especial.

BASE FOAM / BASE DE ESPUMA



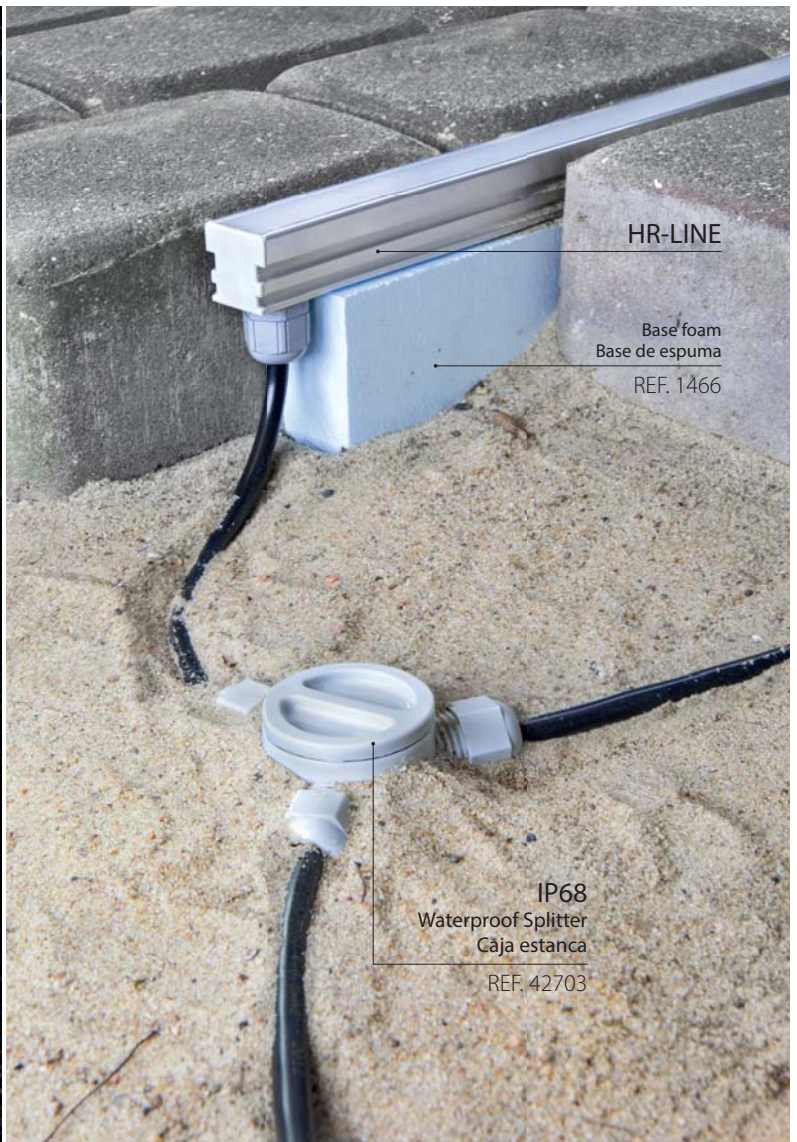
length / Longitud: 1240 mm
width / ancho: 30mm
height / alto: 26mm*

EN **FOAM BASE Functions:**

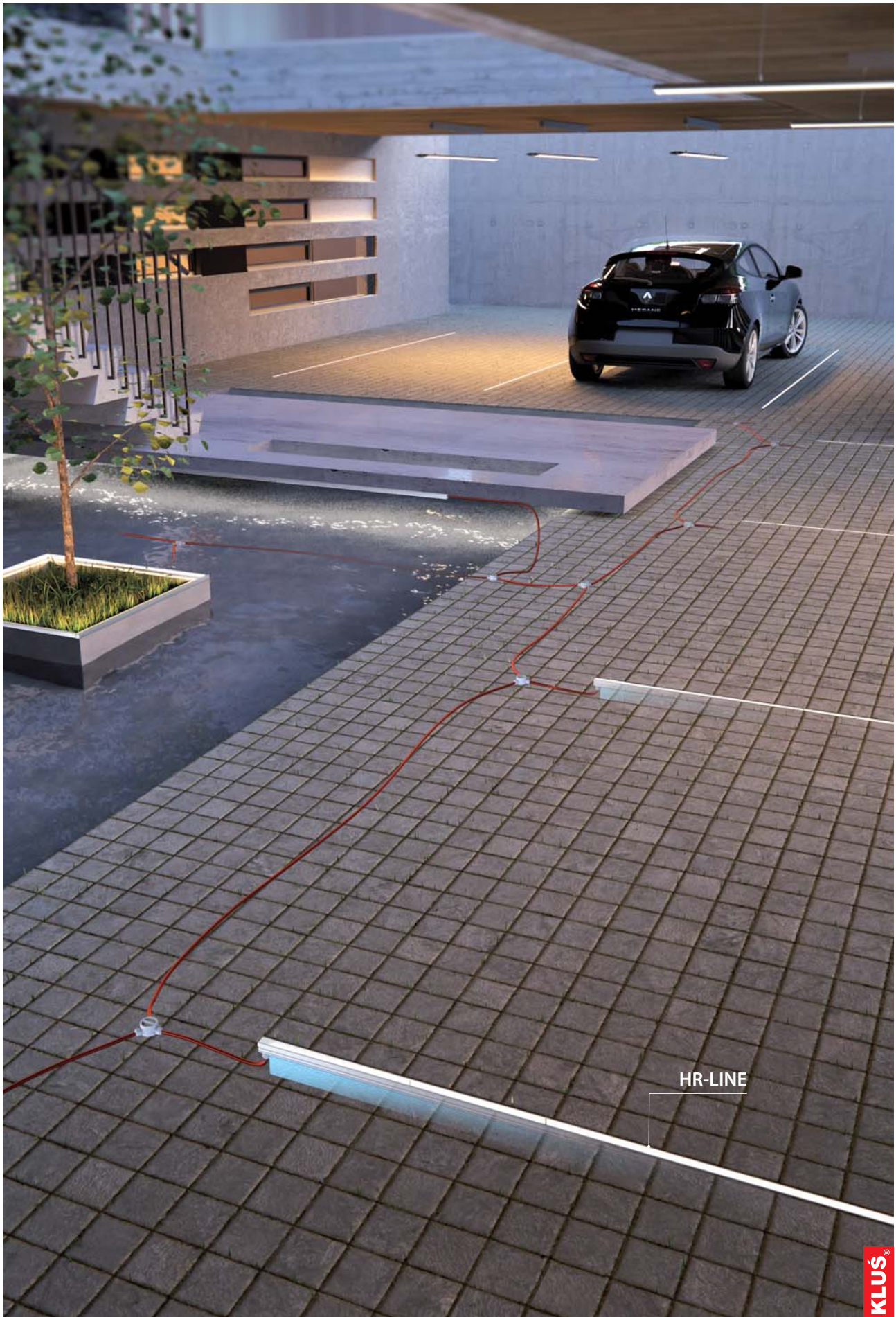
selection of the right height of the foam base enables to level the HR-LINE Profile with the surface (such as different types of pavers)
„foam base” is elastic – it cushions the loads to which the HR-LINE Profile is exposed
„foam base” is a template for mounting the HR-LINE Profile, during the paver installation.

ES **Funciones de la base de espuma:**

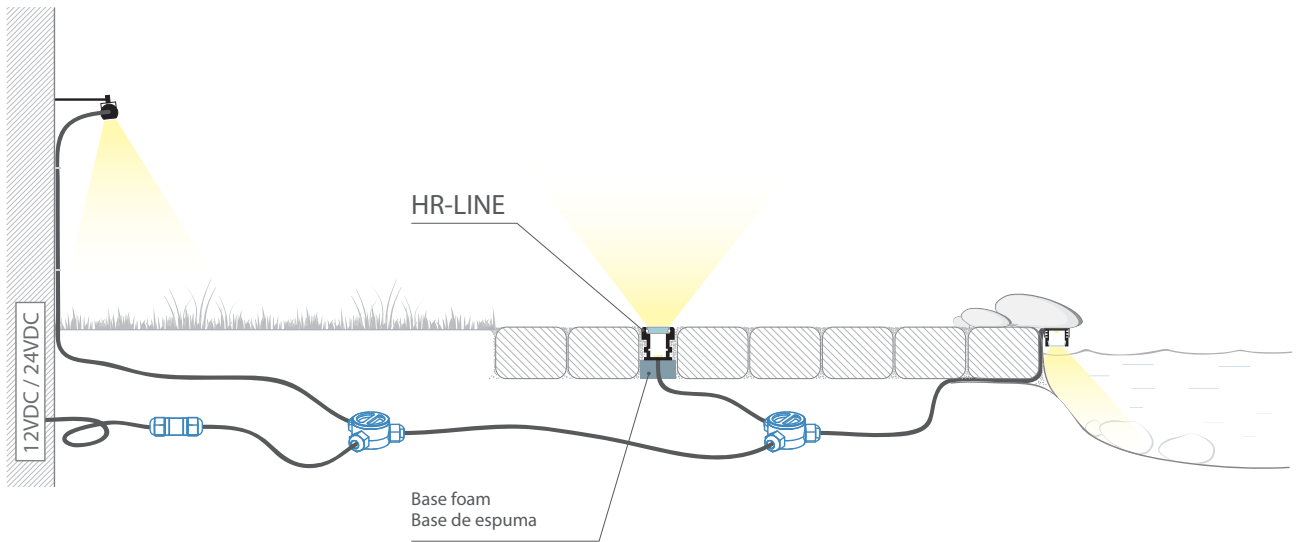
La selección de la altura correcta de la base de espuma permite nivelar el perfil HR-LINE con la superficie (por ejemplo, diferentes tipos de adoquines)
Es elástica – amortiguando las cargas a las que está expuesto el perfil HR-LINE
Sirve de plantilla a la hora de montar el perfil HR-LINE, durante la instalación del pavimento.

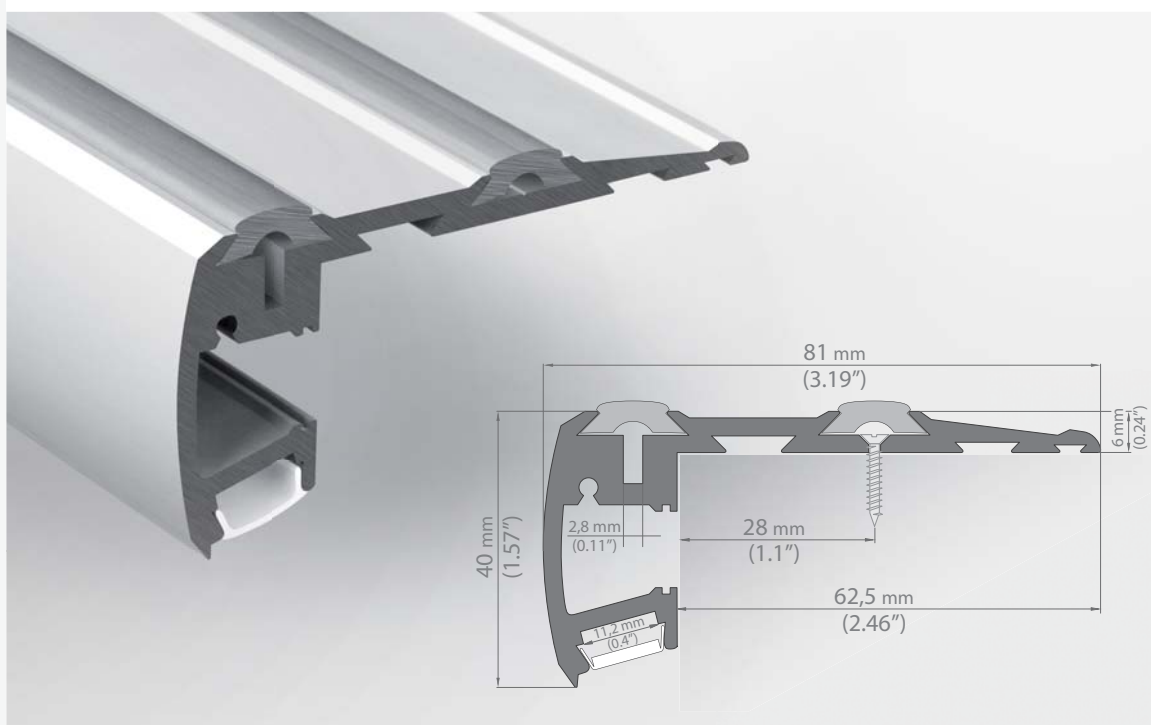



* Foams of custom heights are available by arrangement with the sales department of KLUS. Range of heights is: 10 - 100mm /
La altura de la base de espuma puede personalizarse. Disponible bajo petición al departamento de ventas de Klus. El rango de altura es: 10 - 100mm



HR-LINE








STEP KPL. Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 6 mm 1 x LED strip max. 10,8 mm	anodized anodizado	B4845

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar un grado de protección IP-67

COVERS / DIFUSORES

		UV CERTIFICATE <i>flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz</i>	
HS  	1m (standard)	frosted / opal	1369
	2m (standard)		
	3m *	clear / transparente	1370
		<i>optical material / material óptico</i>	
LIGER 	1m (standard)	frosted matte / opal mate	17031
	2m (standard)		
	3m *		

STEP END CAPS / TAPAS FINALES STEP



LED Extrusions Perfil LED

* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
 ** Special order / Pedido especial.

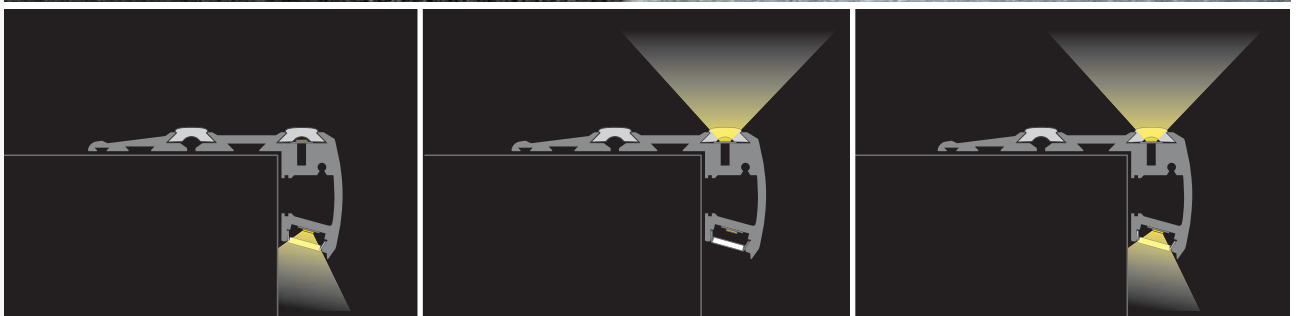
ANTI-SLIP RUBBER STRIP / GOMA ANTI-DESIZANTE



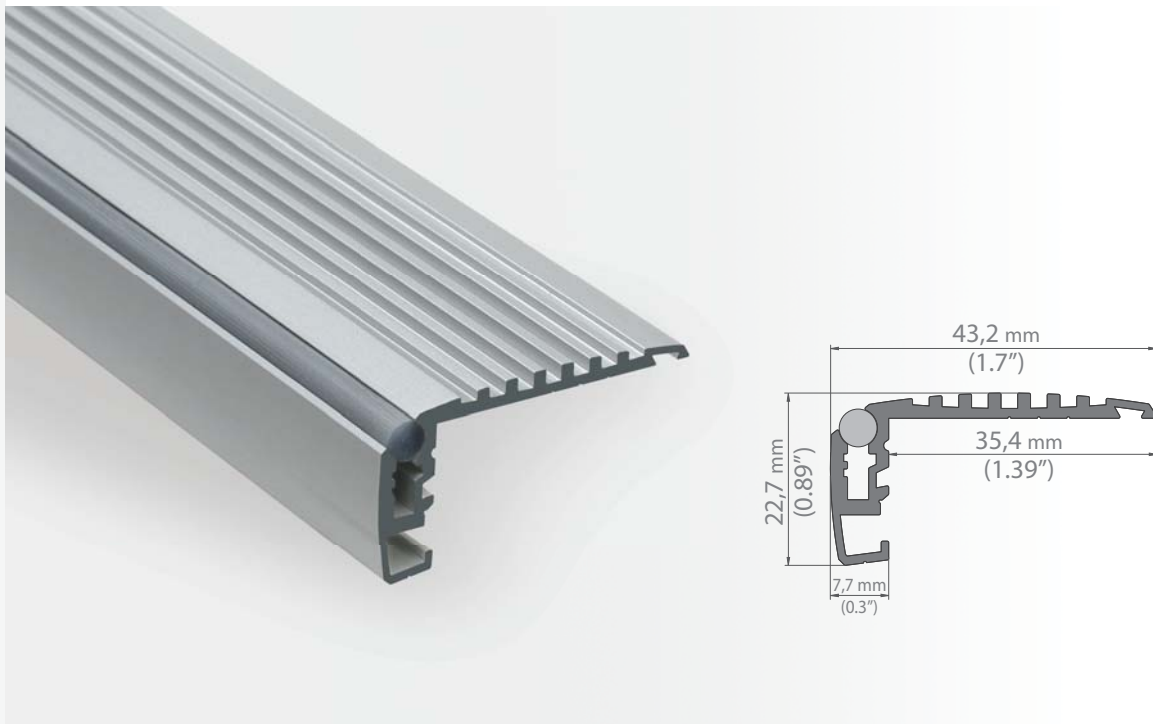
TOOL FOR MOUNTING ANTI-SLIP RUBBER STRIP / DISPOSITIVO PARA MONTAJE DE LA GOMA ANTI-DESIZANTE



STEP-90 CORNER / ESQUINA STEP-90



* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.



STEKO KPL. Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 6mm side emitting LED 1 x tira LED de emisión lateral, máx. 6mm	anodized anodizado	18018

anti-slip rubber strip included / goma anti-deslizante incluida

STEKO END CAPS / TAPAS FINALES STEKO

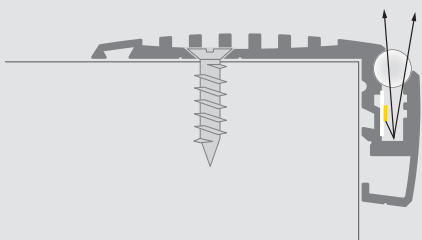


ANTI-SLIP RUBBER STRIP / GOMA ANTI-DESILIZANTE

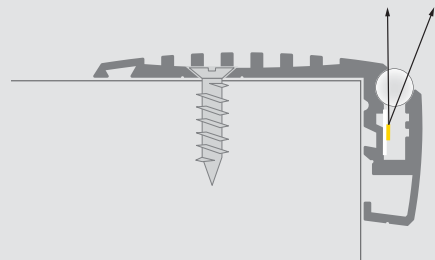


LED Extrusions Perfil LED

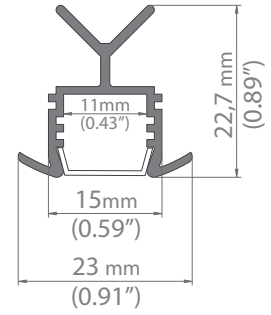
* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.
** Special order / Pedido especial.



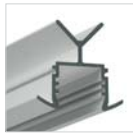
Subdued light, less visible points of light
Baja luminosidad, puntos de luz menos visibles



Powerful light, visible points of light
Alta luminosidad, puntos de luz visibles



POR Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
----------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--	------------------------------



2120 mm

1 x LED strip
max. 10,8 mm

anodized
anodizado

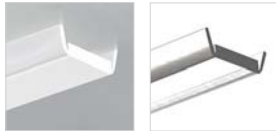
B6144

IP 67 waterproof level can be achieved / Permite alcanzar una impermeabilidad IP-67

COVERS / DIFUSORES

HS

flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz



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

frosted / opal

1369

clear / transparente

1370

CLICK!

easy to assemble, very good light dispersion / fácil montaje, muy buena dispersión de la luz

KA-BIS



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

frosted / opal

17071

clear / transparente

17072

LIGER

optical material / material óptico



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

frosted matte / opal mate

17031

POR END CAP / TAPA FINAL POR

24021



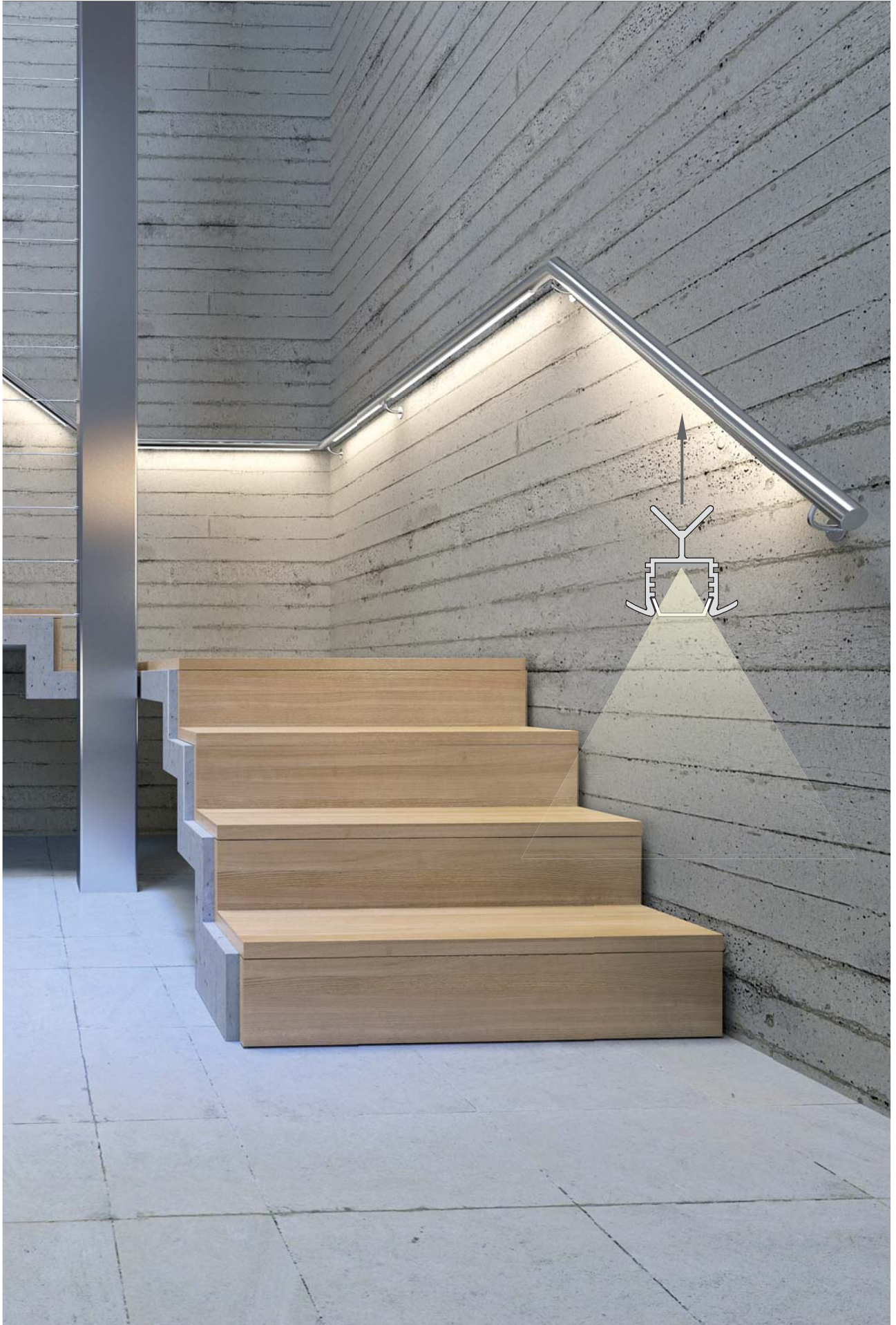
MOUNTING INSERT / DISPOSITIVO DE MONTAJE

24014



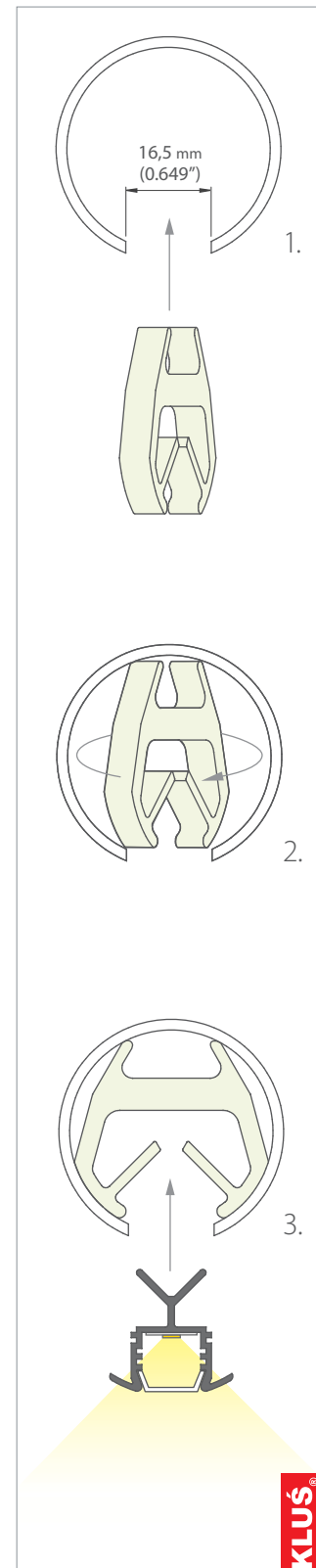
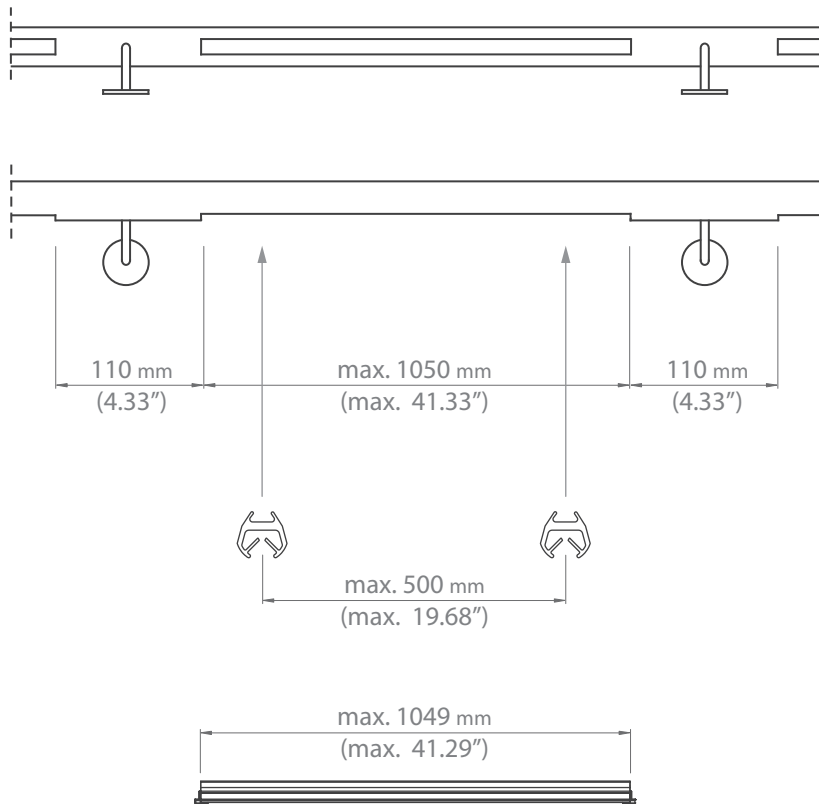
LED Extrusions Perfil LED

* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.



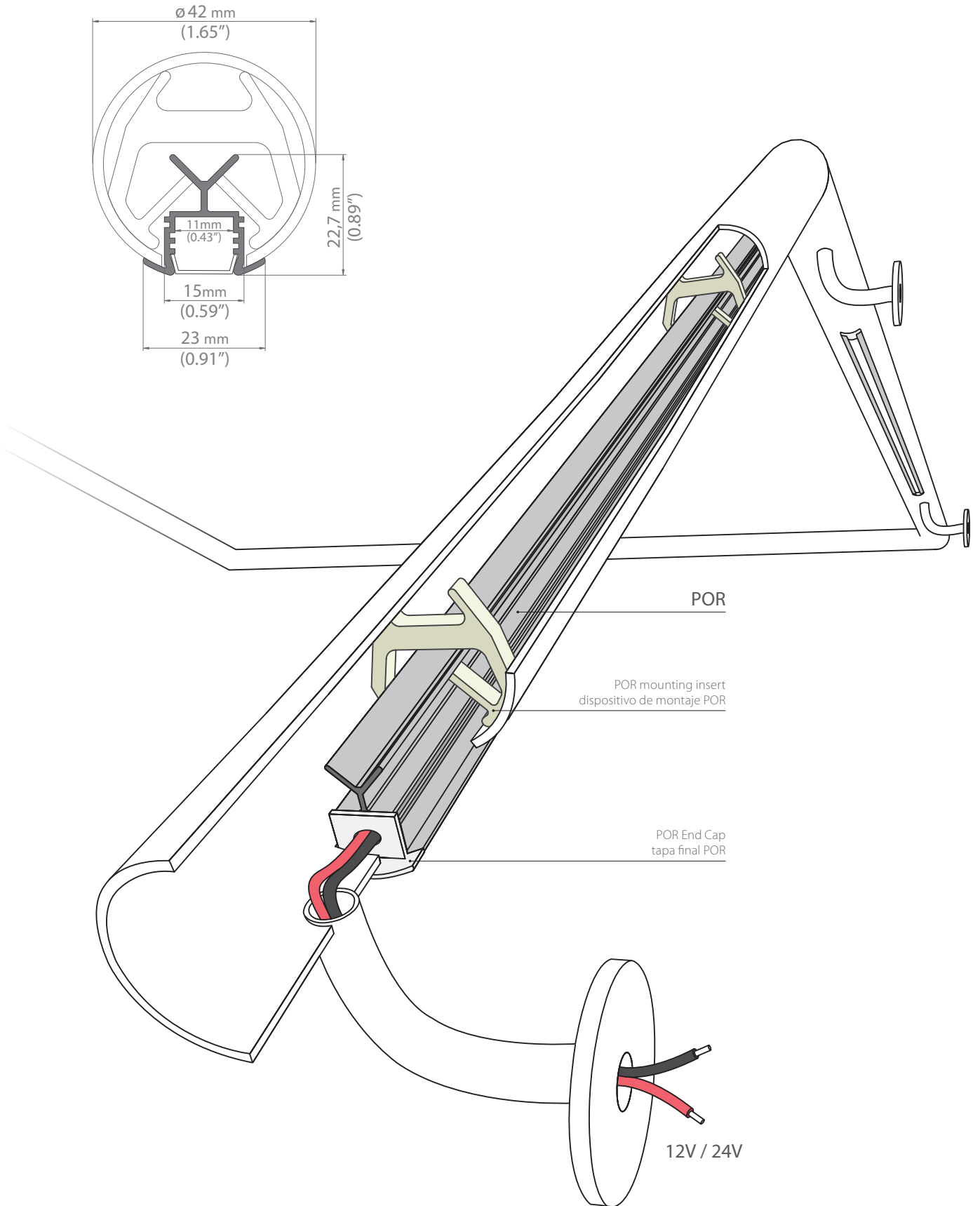
EN POR Extrusion is designed to mount LED lighting into handrails made of steel, stainless steel or aluminum tubing with a diameter of 42 mm and wall thickness of 2 mm. POR extrusion has the ability to be sealed to IP67.

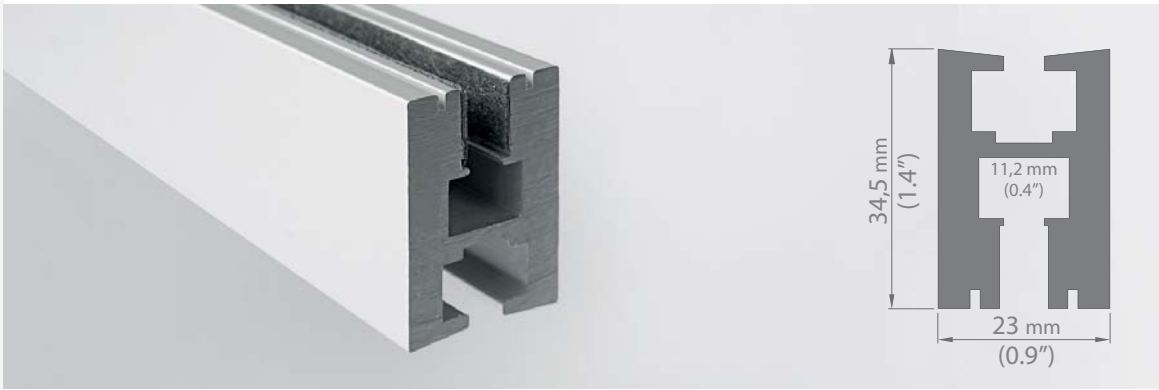
ES El perfil POR ha sido diseñado para instalar luminarias en pasamanos de acero, acero inoxidable o aluminio, de 42 mm de diámetro por 2 mm de espesor. Permite alcanzar un grado de protección IP-67.




EN Removing the fixture should be performed by releasing the flanges from both sides of the latches. Removing the fixture can cause their deformation. In outdoor applications waterproof LEDs should be used or the fixture should be sealed. Holes should be made in the handrails to allow an outlet for water trapped inside.

ES La extracción de la luminaria, debe realizarse con sumo cuidado para evitar la deformación de la misma, mediante el gráfico explicativo. En aplicaciones exteriores, la luminaria debe sellarse para alcanzar el grado de protección conveniente, además de hacer unos pequeños orificios en el pasamanos permitiendo la salida de la posible agua que pudiera adentrarse.



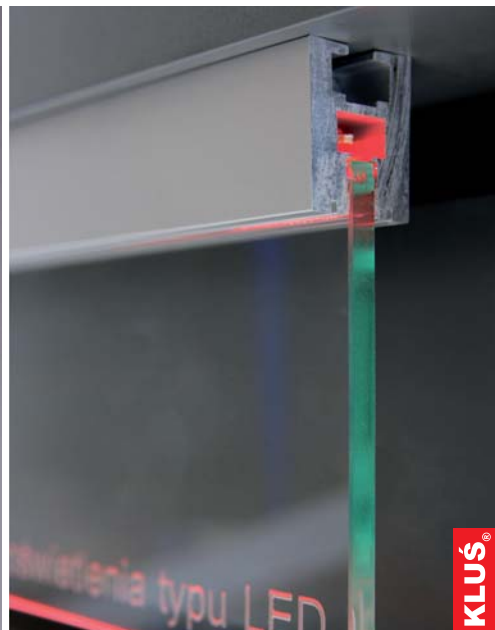


EX - ALU Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 10,8 mm	anodized anodizado	B1890

EX-ALU END CAPS / TAPAS FINALES EX-ALU

0963 	0962 	1452 
end cap stainless steel tapa final de acero inoxidable	end cap 3D tapa final 3D	end cap 3D with hole tapa final 3D con agujero

LED Extrusions / Perfil LED

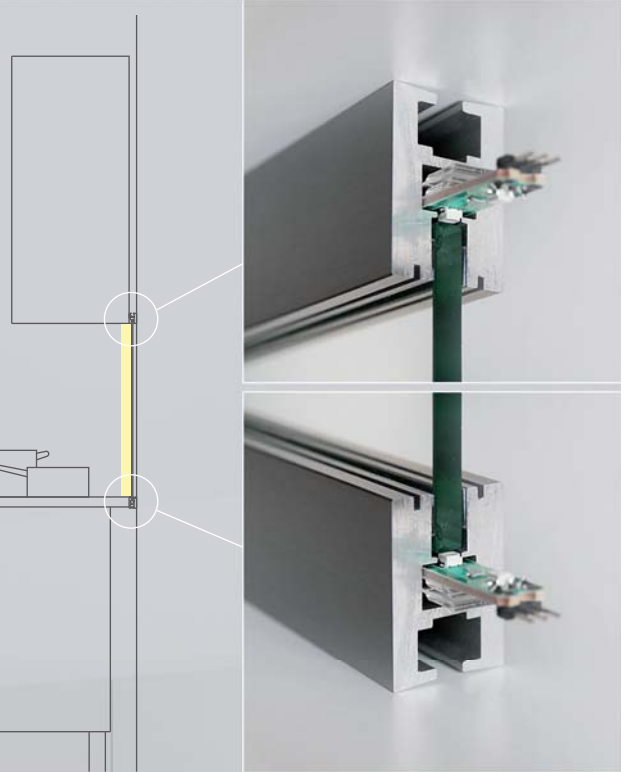


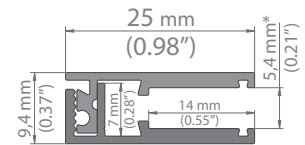
KLUŚ®

* Available by arrangement with sales department of KLUŚ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŚ.
 ** Special order / Pedido especial.

EN **For edge lighting of glass or other materials, 6mm (0.2") thick.**
To illuminate signs, inscriptions, graphic signs, etc.
Ability to be mounted to walls, ceilings and other elements.
Thanks to the stretching screws, the profile tightens to the edge of glass or other material.

ES **Para iluminar bordes de cristal u otros materiales máximo 6mm de espesor.**
Se pueden iluminar carteles, banderolas, gráficos de evacuación, mamparas, etc.
Para instalar en paredes, techos y otros elementos. Al apretar los tornillos alojados en el interior del perfil, el cristal, metacrilato u otro material queda totalmente sujeto.





KRAV 56
Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



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

1 x LED strip
max. 6 mm

anodized
anodizado

18017

KRAV END CAP / TAPA FINAL KRAV

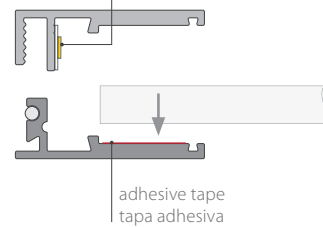
24033



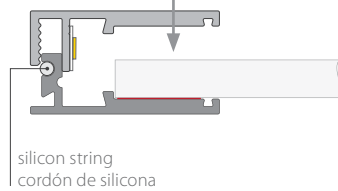
LED Extrusions Perfil LED



1. easy installation of LEDs
fácil instalación de los LEDs



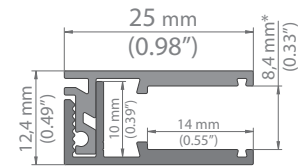
2. fluid adjustment
ajuste regulable



3. 5 - 6 mm
0.2" - 0.24"



* Available by arrangement with the sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

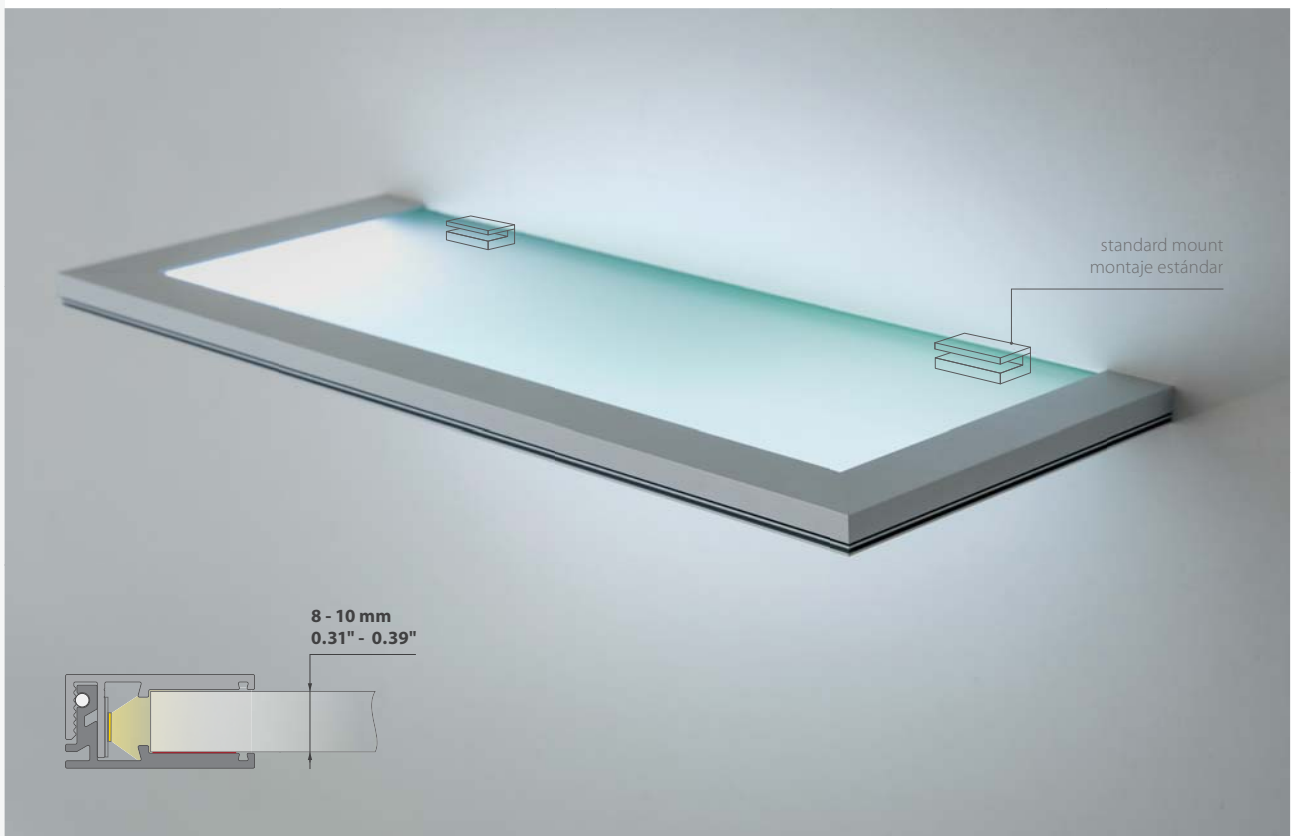


KRAV 810 Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
---------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--	------------------------------

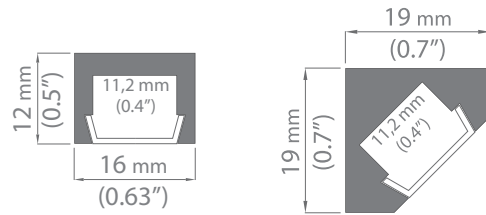
	1m (standard) 2m (standard) 3m *	1 x LED strip max. 10 mm	anodized anodizado	18016
--	--	-----------------------------	-----------------------	-------

KRAV END CAP / TAPA FINAL KRAV

24028










* Available by arrangement with the sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.



PDS (MDF) Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m	1 x LED strip max. 10,8 mm	NCS S-2005Y20R (other colors made to order / otros colores, bajo pedido)	0971
45 (MDF) Extrusion / Perfil	length Longitud	LED strip width Ancho tira LED	surface finish Acabado de la superficie	article number Referencia
	1m	1 x LED strip max. 10,8 mm	NCS S-2005Y20R (other colors made to order / otros colores, bajo pedido)	0973

COVERS / DIFUSORES

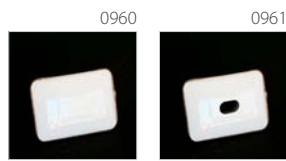
K		CLICK! <i>easy to assemble / fácil montaje</i>		
		1m (standard) 2m (standard) 3m *	frosted / opal clear / transparente	1547 1548
KA-BIS		CLICK! <i>easy to assemble, very good light dispersion / fácil montaje, muy buena dispersión de la luz</i>		
		1m (standard) 2m (standard) 3m *	frosted / opal clear / transparente	17071 17072
HS		UV CERTIFICATE <i>flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz</i>		
		1m (standard) 2m (standard) 3m *	frosted / opal clear / transparente	1369 1370
LIGER		<i>optical material / material óptico</i>		
	1m (standard) 2m (standard) 3m *	frosted matte / opal mate		17031

LED Extrusions Perfil LED

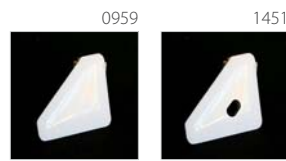


* Available by arrangement with sales department of KLUŠ / Disponible bajo petición al departamento de ventas de KLUŠ.

PDS END CAPS / TAPAS FINALES PDS



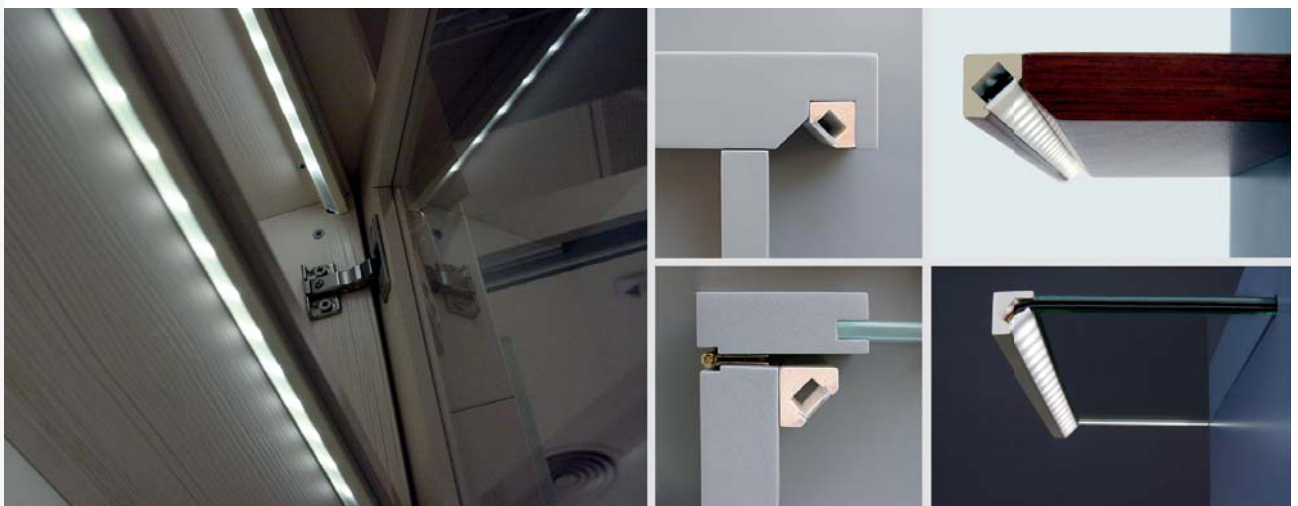
45 END CAPS / TAPAS FINALES 45

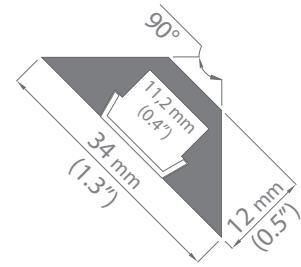
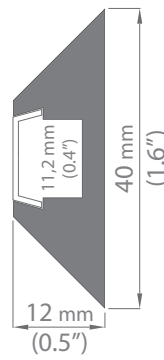


PDS (MDF)



45 (MDF)





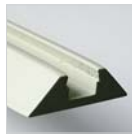
STOS (MDF)
Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



1m

1 x LED strip
max. 10,8 mm

NCS S-2005Y20R

(other colors made to order / otros colores,
bajo pedido)

0974

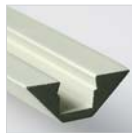
PAC (MDF)
Extrusion / Perfil

length
Longitud

LED strip width
Ancho tira LED

surface finish
Acabado de la superficie

article number
Referencia



1m

1 x LED strip
max. 10,8 mm

NCS S-2005Y20R

(other colors made to order / otros colores,
bajo pedido)

0972

COVERS / DIFUSORES

K



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

frosted / opal

1547

clear / transparente

1548

CLICK!
easy to assemble / fácil montaje

KA-BIS



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

frosted / opal

17071

clear / transparente

17072

CLICK!
easy to assemble, very good light dispersion / fácil montaje,
muy buena dispersión de la luz

HS



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

frosted / opal

1369

clear / transparente

1370

UV CERTIFICATE
flat, very good light dispersion / plano, muy buena dispersión de la luz

LIGER



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

frosted matte / opal mate

17031

optical material / material óptico

STOS END CAPS / TAPAS FINALES STOS



PAC END CAPS / TAPAS FINALES PAC



STOS (MDF)



PAC (MDF)



1.



Display no. 1
Expositor nº 1

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
100 cm	30 cm	1,7 cm	display with sample profiles expositor con perfiles de muestra	00858

sample profiles / perfiles de muestra:
PDS 4 - ALU, MICRO - ALU, 45 - ALU, STOS - ALU, PAC - ALU, PDS - O, PDS 4 - K, MICRO - K,
REGULOR - ZWK, HR - ALU, HR - LINE, GIP

2.



Display no. 2
Expositor nº 2

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
100 cm	30 cm	1,7 cm	display with sample profiles expositor con perfiles de muestra	00859

sample profiles / perfiles de muestra:
TRIADA, TRIADA - K, MULTI - A, MULTI - B, GIZA, LIPOD, LESTO, LARKO, LOKOM, TEKNIK

3.



Display no. 3
Expositor nº 3

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
100 cm	30 cm	1,7 cm	display with sample profiles expositor con perfiles de muestra	00860

sample profiles / perfiles de muestra:
IMET, INTER, IKON, IDOL, BOX, NIBO, STEP, EX - ALU

4.



Display no. 4
Expositor nº 4

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
100 cm	30 cm	1,7 cm	display with sample profiles expositor con perfiles de muestra	00862

sample profiles / perfiles de muestra:
KRAV-56, KRAV-810, STEKO, POR, KOZEL, KOPRO, LOC-30, SEKOMA, TESE, SEPOD, TESPO, SEKODU

5.



Display no. 5
Expositor nº 5

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
100 cm	30 cm	1,7 cm	Display contains mounting instructions for drywall ceilings. Expositor que contiene instrucciones de montaje para techos de yeso, pladur.	90025

profile / perfiles:
TEKNIK, LOKOM

6.



Display no. 6
Expositor nº 6

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
100 cm	30 cm	1,7 cm	Display contains mounting instructions for drywall ceilings. Expositor que contiene instrucciones de montaje para techos de yeso, pladur.	90026

profile / perfiles:
LARKO, LESTO

7.



Display no. 7
Expositor nº 7

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
100 cm	30 cm	1,7 cm	Display contains mounting instructions for drywall and drop ceilings. Expositor que contiene instrucciones de montaje para techos Armstrong, pladur.	90027

accessories / accesorios:
PDS, GP, TR, KMA, KDU



Display presenting mounting system
Expositor, sistemas de montaje

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
100 cm	40 cm	0,5 cm	display with sample accessories expositor que contiene accesorios de sistemas de montaje	00225



Display presenting mounting system
Expositor, sistemas de montaje

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
100 cm	40 cm	0,5 cm	display with a presentation of the mounting system Expositor-presentación de sistemas de montaje	00856



EXPOZYTOR 2

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
135 cm	90 cm	11 cm	display with sample profiles expositor con perfiles de muestra	0924

sample profiles / perfiles de muestra:
MICRO - ALU, PDS 4 - ALU, MICRO - K, PDS 4 - K, PDS - O, 45 - ALU, EX - ALU, HR - ALU, HR - LINE, STOS (MDF), PAC (MDF), PDS (MDF), 45 (MDF)



EXPOZYTOR 42 x 66 - T

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
66 cm	42 cm	0,5 cm	graphic display of products expositor-gráfico realizado en cartón	00127



Presentation set of KLUS profiles no. 1
Kit de presentación de perfiles arquitectónicos KLUS nº 1

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
8 cm	33 cm	22 cm	display contains samples of profiles, catalog expositor con perfiles de muestra y catálogo	90051

sample profiles / perfiles de muestra:
 STEP, STEKO, PDS-O, KRAV, 45-ALU, LOC-30, MICRO-ALU, PDS4-ALU, MICRO-K, PDS4-K, HR-ALU,
 HR-LINE, STOS, TEST, TRIADA, TETRA, TRIADA-K, REGULOR-ZWK, EX-ALU,
 PAC-ALU



Presentation set of KLUS profiles no. 2
Kit de presentación de perfiles arquitectónicos KLUS nº 2

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
8 cm	33 cm	22 cm	display contains samples of profiles, catalog and KLUS marketing material, pendrive kit expositor con perfiles de muestra, catálogo y pendrive	90052

sample profiles / perfiles de muestra:
 GIP, GIZA, LIPOD, LESTO, LARKO, LOKOM, TEKNIK, TEKUS, KOZEL



Presentation set of KLUS profiles no. 3
Kit de presentación de perfiles arquitectónicos KLUS nº 3

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
8 cm	33 cm	22 cm	display contains samples of profiles, catalog expositor con perfiles de muestra y catálogo	90053

sample profiles / perfiles de muestra:
 BOX, NIBO, INTER, IKON, IDOL, IMET



Presentation set of KLUS profiles no. 4
Kit de presentación de perfiles arquitectónicos KLUS nº 4

height Alto	width Ancho	depth Fondo	description Descripción	article number Referencia
8 cm	33 cm	22 cm	display contains samples of profiles, catalog and KLUS marketing material expositor con perfiles de muestra y catálogo	90054

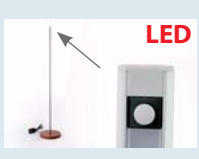

sample profiles / perfiles de muestra:
 MULTI, POR, KOPRO, SEKOMA, TESE, TESPO, SEPOD, SEKODU



LED Fixtures
Luminarias LED

LED lighting fixtures Lámpara







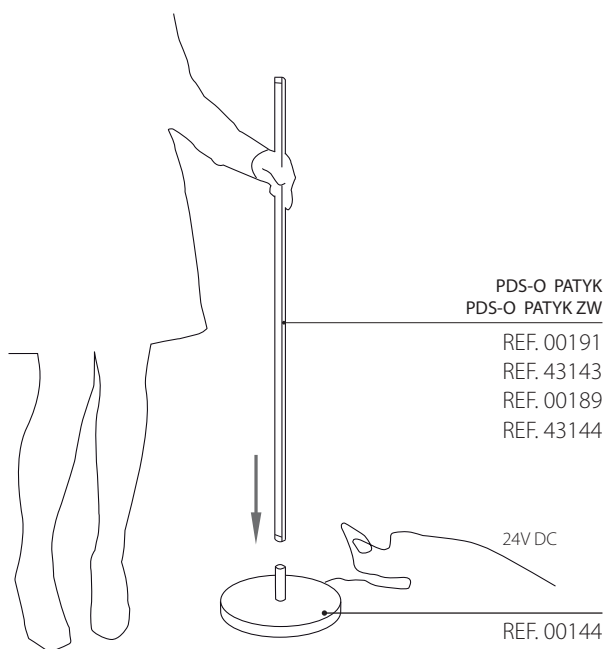
PATYK ZW	switch interruptor	voltage tensión	color temp. temp. color LED	power consumption consumo Watios	cover HS difusor HS	height alto	article number referencia
	micro switch micro interruptor	24 DCV *	3000 K warm white blanco cálido (OSR027-120-10-07) REF. 50061	17,3 W	frosted opal	124,5 cm	00139
	micro switch micro interruptor	24 DCV *	3000 K warm white blanco cálido (OSR027-120-10-07) REF. 50061	28,8 W	frosted opal	196 cm	43108



* Plug in power supply not included / Fuente de alimentación no incluida

COMPONENTS FOR BUILDING FIXTURES / COMPONENTES PARA FABRICACIÓN DE LÁMPARA

PATYK PDS-O Light Fixture (without LEDs) / Luminaria (sin LED)	switch interruptor	length longitud	cover difusor	surface finish acabado de superficie	article number referencia
 LED	-	117 cm	HS frosted / opal LIGER	anodized Aluminum aluminio anodizado	00191 43143
PATYK ZW PDS-O Light Fixture (without LEDs) / Luminaria (sin LED)	switch interruptor	length longitud	cover difusor	surface finish acabado de superficie	article number referencia
 LED	micro włącznik micro switch	120 cm 200 cm	HS frosted / opal	anodized aluminum aluminio anodizado	00189 43144
PATYK 26 Veneer - round base / base redonda	width diámetro	height alto	connector type tipo de conector	article number referencia	
	24 cm	10 cm	DC 2,1/5,5	00144	
PATYK - Electricity conductive connector	height alto	article number referencia			
	7 cm	00044			



LED lighting fixtures Lámpara



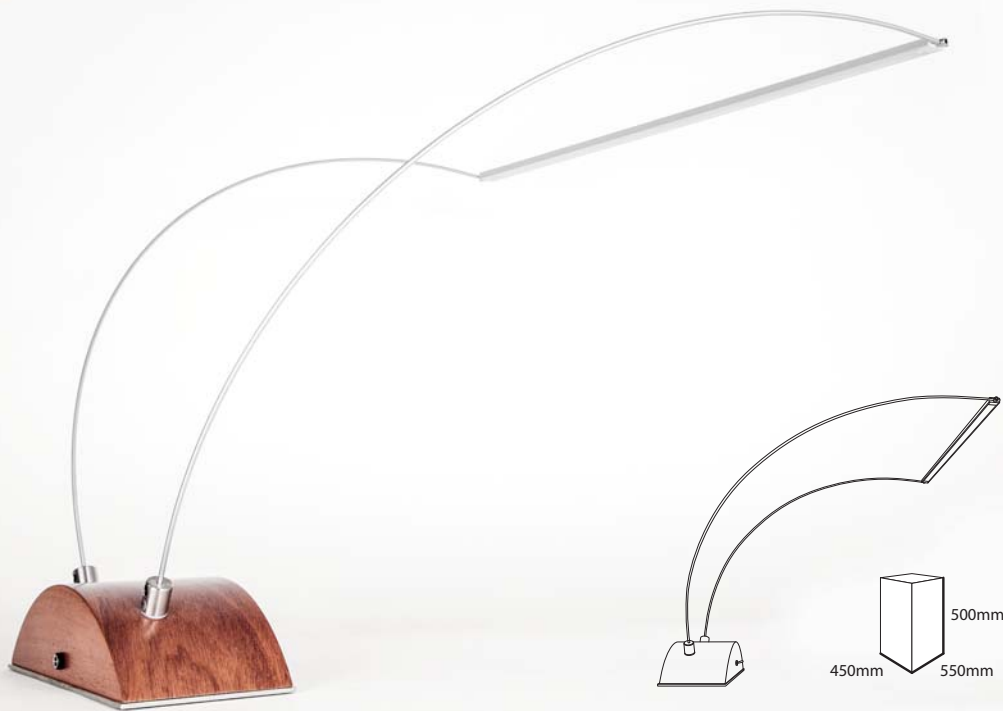
FAJNA	switch interruptor	voltage tensión	color temp. temp. color LED	power consumption consumo Watios	cover HS difusor HS	height alto	article number referencia
	micro switch micro interruptor	24 DCV *	3000 K warm white blanco cálido (027-120-10-07WW) REF. 50061	17W	clear transparente	max. 165 cm	43110

KLUS

* Plug in power supply not included / Fuente de alimentación no incluida



Watch our videos on YouTube
You Tube



LED lighting fixtures Lámpara

NABU-LUK

voltage
tensión

color temp.
temp. color LED

power
consumption
consumo Watos

cover HS
difusor HS

article number
referencia



LED

24V DC *

3000 - 3500 K
warm white
blanco cálido

(010-050-10-07 WW)
REF. 50051

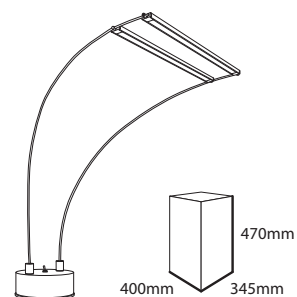
7,2W

clear
transparente

43104

KLUS

* Plug in power supply not included / Fuente de alimentación no incluida



NABU-Fi

voltage
tensión

color temp.
temp. color LED

power consumption
consumo Watos

cover HS
difusor HS

article number
referencia



LED

24V DC *

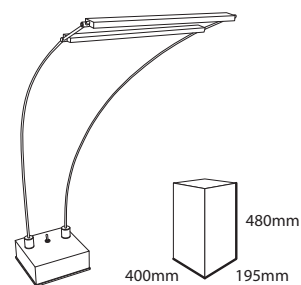
3000 - 3500 K
warm white
blanco cálido

(010-050-10-07 WW)
REF. 50051

8,7W

clear
transparente

43102



NABU-MAL

voltage
tensión

color temp.
temp. color LED

power consumption
consumo Watos

cover HS
difusor HS

article number
referencia



LED

24V DC *

3000 - 3500 K
warm white
blanco cálido

(010-050-10-07 WW)
REF. 50051





4,4W

clear
transparente




43101

* Plug in power supply not included / Fuente de alimentación no incluida



Set without LEDs / Kit sin LEDs		length longitud	cover HS difusor HS	article number referencia	
 1 x REF. 1522 REF. 1556	 LED	 2 x REF. 1528	 2 x REF. 1524	1m	frosted opal 1521
					clear transparente 1564

COMPONENTS FOR BUILDING FIXTURES / COMPONENTES PARA FABRICACIÓN DE LÁMPARA

PDS - O electricity conductive light fixture without LEDs Luminaria PDS-O, sin LEDs, electrificada	length longitud	cover HS difusor HS	surface finish acabado de superficie	article number referencia
 LED	1m	frosted opal	anodized Aluminum aluminio anodizado	1522
		clear transparente		1556
Stainless steel rod, Ø 3mm, bent Varilla curvada de acero, Ø 3mm	length longitud			article number referencia
	53 cm			1528
longitudinal fastener for countertops soporte longitudinal para encimera				article number referencia
	For running power to one side of the LED when there is access to the underside of the countertop. Soporte para cable de alimentación en encimera.			1524

LED lighting fixtures Lámpara

KLUŠ

NOTE! Custom fixture configurations available. Additional fastening options can be found in the „Accessories“ chapter.
NOTA! Es posible configurar luminarias personalizadas. Para otras opciones ver capítulo de “Accesorios”.

Set with LEDs / Kit con LED

length
longitud

voltage
tensión

power consumption
consumo Wátios

color temp.
temp. color LED

cover HS
difusor HS

article number
referencia



LED

1 x



2 x

REF. 1528



2 x

REF. 1524

1m

12V DC *

13,7 W

3000 - 3500 K
warm white
blanco cálido

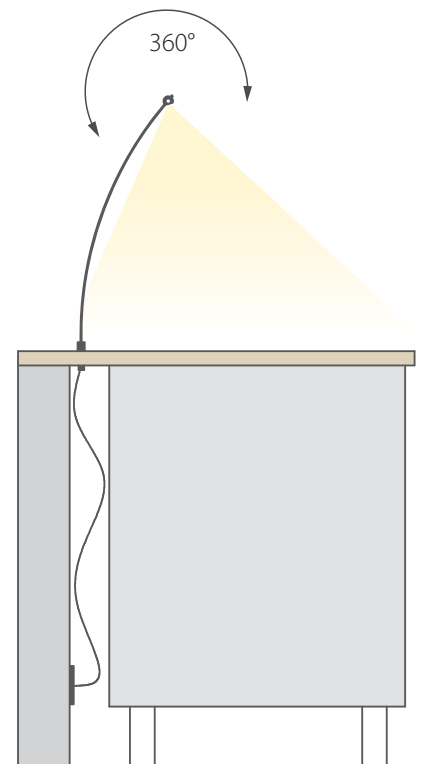
(G024-050-10-03WW)
REF. 1539

frosted
opal

1580

clear
transparente






1581



* Plug in power supply not included / Fuente de alimentación no incluida

Set without LEDs / Kit sin LEDs



 1 x REF. 1522 REF. 1556	 LED REF. 1558 REF. 1557	 2 x REF. 00088 REF. 00089	 2 x REF. 1397	 2 x REF. 1559
---	--	---	--	--

length longitud	cover HS difusor HS	article number referencia
1m	frosted opal	1560
	clear transparente	1561
1,5m	frosted opal	1562
	clear transparente	1563
2m	frosted opal	00076
	clear transparente	00077

COMPONENTS FOR BUILDING FIXTURES / COMPONENTES PARA FABRICACIÓN DE LÁMPARA

PDS - O electricity conductive light fixture without LEDs
 Luminaria PDS-O, sin LEDs, electrificada



length longitud	cover HS difusor HS	article number referencia
1m	frosted opal	1522
	clear transparente	1556
1,5m	frosted opal	1558
	clear transparente	1557
2m	frosted opal	00088
	clear transparente	00089

steel wire, Ø 1mm
 sirga de acero, Ø 1mm



length
longitud

1m

article number
referencia

1397

longitudinal Fastener for drywall ceiling
 soporte longitudinal para techos de pladur



article number
referencia

1559

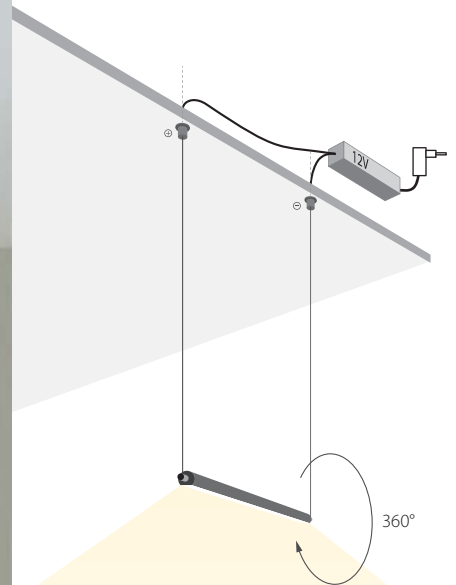
LED lighting fixtures Lámpara

KLUS

Note! Custom fixture configurations available. Additional fastening options can be found in the „Accessories” chapter.
 NOTA: Es posible configurar luminarias personalizadas. Para otras opciones ver capítulo de “Accesorios”

Set with LEDs / Kit con LEDs

	voltage tensión	color temp. temp. color LED	length longitud	power consumption consumo Watios	cover HS difusor HS	article number referencia
 1 x  2 x REF. 1397  2 x REF. 1559	12V DC *	3000 - 3500 K warm white blanco cálido (024-050-10-03WW) REF. 1275 M	1m	13,7 W	frosted opal	1582
					clear transparente	1583
			1,5m	20,9 W	frosted opal	1584
					clear transparente	1585
			2m	28,1 W	frosted opal	00074
					clear transparente	00075



EN Bending of up to 6mm may occur on 2m hanging profiles.

ES Con una longitud de 2metros, el perfil puede curvarse hasta 6mm.


* Plug in power supply not included / Fuente de alimentación no incluida


Set without LEDs / Kit sin LEDs




length longitud	cover HS difusor HS	article number referencia
1 m	frosted opal	00068
	clear transparente	00069

COMPONENTS FOR BUILDING FIXTURES / COMPONENTES PARA FABRICACIÓN DE LÁMPARA

PDS - O electricity conductive light fixture without LEDs luminaria PDS-O, sin LEDs, electrificada	length longitud	cover HS difusor HS	surface finish acabado de superficie	article number referencia
 LED	1 m	frosted opal	anodized Aluminum aluminio anodizado	1522
		clear transparente		1556

steel wire, Ø 1mm sirga de acero, Ø 1mm	length longitud	article number referencia
	2m	00066



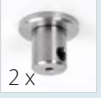
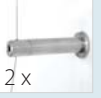
longitudinal Fastener for drywall ceiling soporte longitudinal para techos de pladur	article number referencia	sconce bottom fastener soporte para pared	length longitud	article number referencia
 	1559		73mm	00067

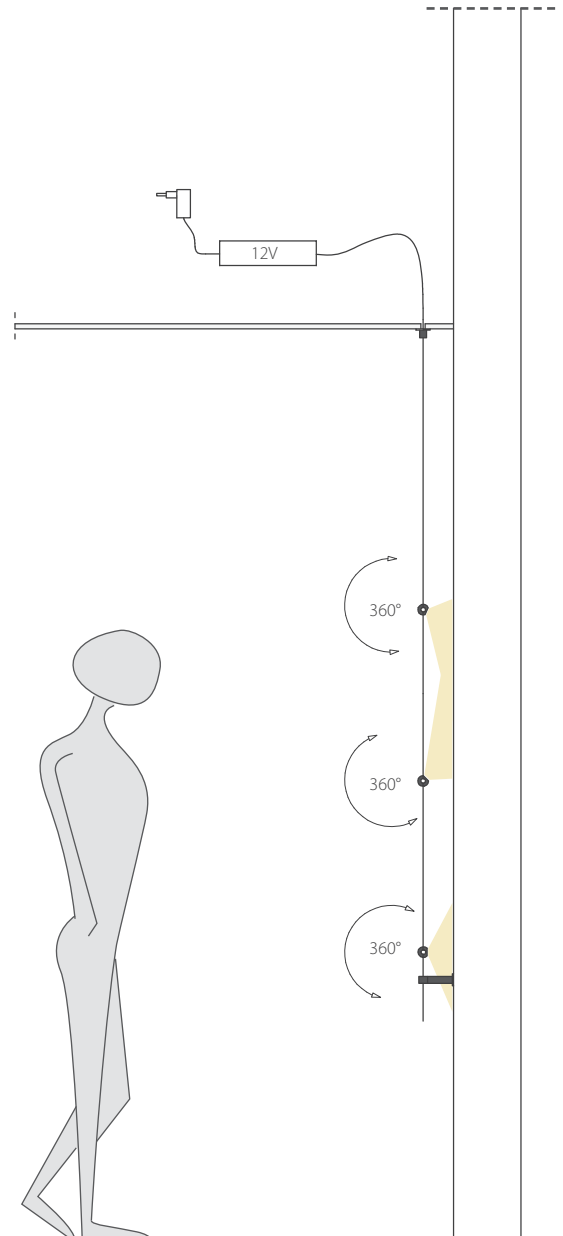
LED lighting fixtures Lámpara

KLUŠ

NOTE! Custom fixture configurations available. Additional fastening options can be found in the „Accessories“ chapter.
NOTA: Es posible configurar luminarias personalizadas. Para otras opciones ver capítulo de “Accesorios”.

Set with LEDs / Kit con LEDs

	length longitud	voltage tensión	power consumption consumo Watos	color temp. temp. color LED	cover HS difusor HS	article number referencia
 LED 3 x  2 x REF. 00066  2 x REF. 1559  2 x REF. 00067	3 x 1m	12V DC *	3 x 13,7 W	3000 - 3500 K warm white blanco cálido	frosted opal	00064
				(024-050-10-03WW) REF. 1275M	clear transparente	00065
				5500 - 6500 K cold white blanco frío	frosted opal	00070
				(024-050-10-03W) REF. 1273M	clear transparente	00071



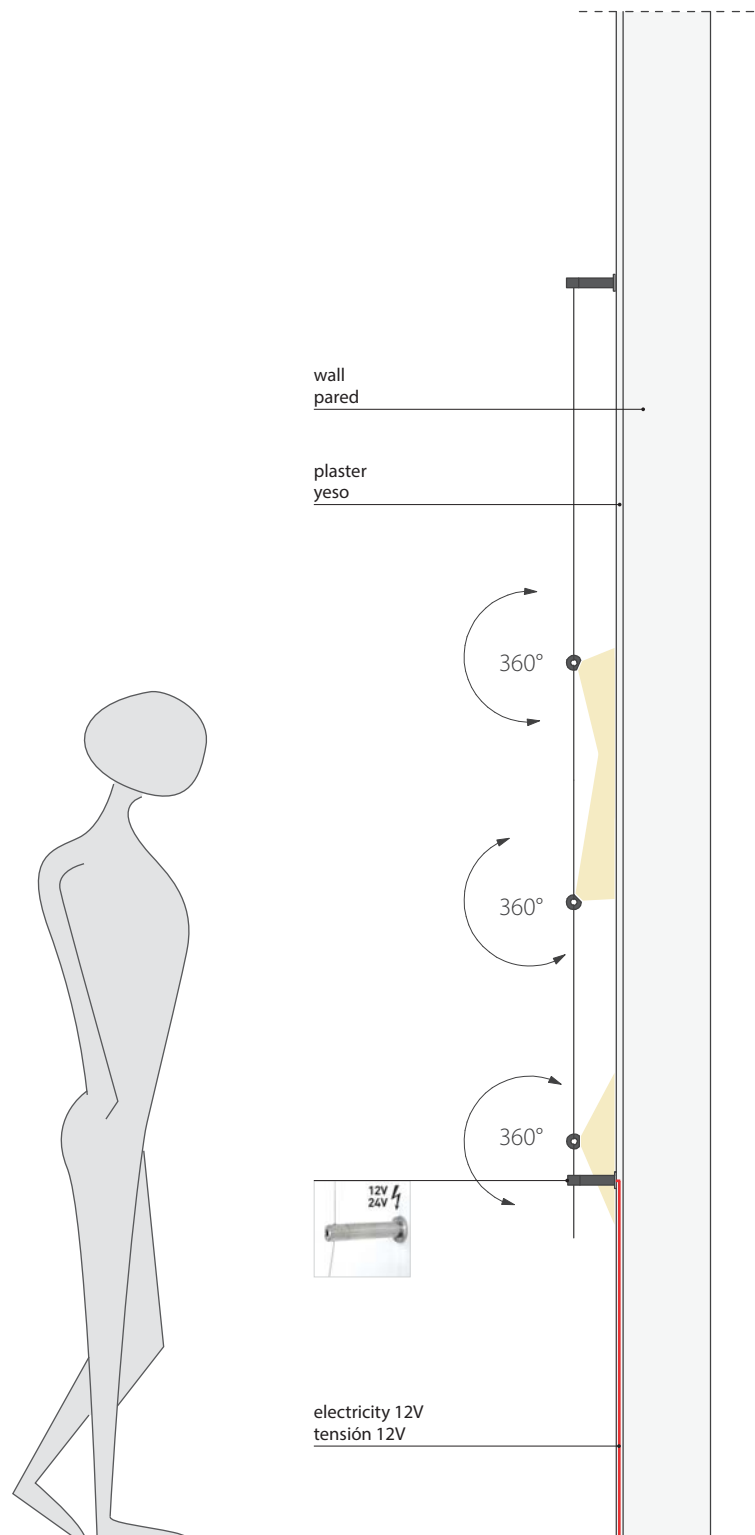
* Plug in power supply not included / Fuente de alimentación no incluida

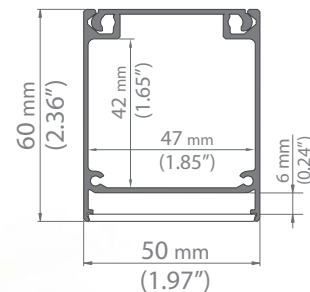



Set with LEDs / Kit sin LEDs



length longitud	voltage tensión	power consumption consumo Watios	color temp. temp. color LED	cover HS difusor HS	article number referencia
3 x 1m	12V DC	3 x 13,7 W	3000 - 3500 K warm white blanco cálido	frosted opal	00200
			(024-050-10-03WW) REF. 1275M	clear transparente	00199
			5500 - 6500 K cold white blanco frío	frosted opal	00202
			(024-050-10-03W) REF. 1273M	clear transparente	00201





INTERSET	length longitud	LED strip width ancho de tira de LED	surface finish acabado de superficie	cover difusor	article number referencia
	330 mm	4 x LED strip max. 10 mm	profile: anodized perfil anodizado	frosted opal	43111
	1000 mm				43112
	2000 mm				43113
	330 mm	3 x LED strip max. 12 mm		clear transparente	43138
	1000 mm	43139			
	2000 mm	43140			

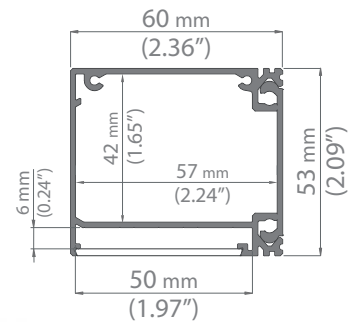
EN **Set for construction of ceiling fixtures.** Does not include LED lights and power supply.
Compartment with space for the power supply is equipped with a mounting plate for the secure mounting of the power supply, electric terminal and other items.

ES **Aplique para techo.** LEDs y fuente de alimentación, no incluidas.
Compartimento para ocultar fuente de alimentación. Placa desmontable, para un montaje seguro y cómodo.

LED lighting fixtures Lámpara



easy installation,
snaps into place
fácil instalación,
mediante un clic



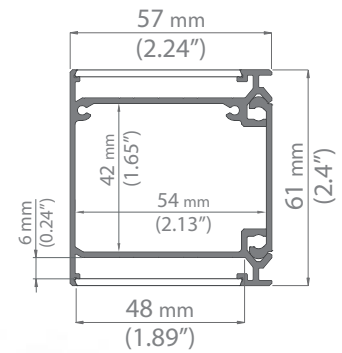
IKONSET	length longitud	LED strip width ancho de tira de LED	surface finish acabado de superficie	cover difusor	article number referencia
	330 mm	4 x LED strip max. 10 mm	profile: anodized perfil anodizado	frosted opal	43117
	1000 mm				43118
	2000 mm				43119
	330 mm	3 x LED strip max. 12 mm		clear transparente	43132
	1000 mm	43133			
	2000 mm	43144			

EN **Set for the construction of wall fixtures (wall sconce).** Does not include LED lights and power supply. Compartment with space for the power supply is equipped with a mounting plate for the secure mounting of the power supply, electric terminal and other items.

ES **Aplique para pared. LEDs y fuente de alimentación, no incluidas.** Compartimento para ocultar la fuente de alimentación. Equipada con placa desmontable, para un montaje seguro y cómodo.



easy installation,
snaps into place
fácil instalación,
mediante un clic



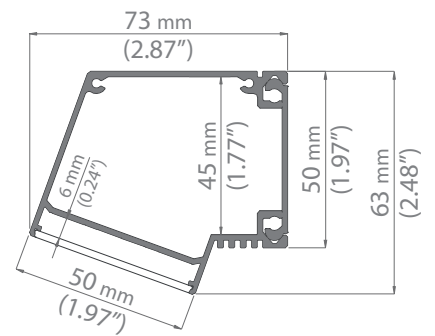
IDOLSET	length longitud	LED strip width ancho de tira de LED	surface finish acabado de superficie	cover difusor	article number referencia
	330 mm	4 x LED strip max. 10 mm	profile: anodized perfil anodizado	frosted opal	43120
	1000 mm				43121
	2000 mm				43122
	330 mm				3 x LED strip max. 12 mm
	1000 mm	43130			
	2000 mm	43131			

- EN **Set for the construction of wall fixtures (wall sconce).** Does not include LED lights and power supply. Compartment with space for the power supply is equipped with a mounting plate for the secure mounting of the power supply, electric terminal and other items.
- ES **Aplique para pared.** LEDs y fuente de alimentación, no incluidas. Compartimento para ocultar la fuente de alimentación. Equipada con placa desmontable, para un montaje seguro y cómodo.

LED lighting fixtures Lámpara



easy installation,
snaps into place
fácil instalación,
mediante un clic



IMETSET	length longitud	LED strip width ancho de tira de LED	surface finish acabado de superficie	cover difusor	article number referencia
	330 mm	4 x LED strip max. 10 mm	profile: anodized perfil anodizado	frosted opal	43114
	1000 mm				43115
	2000 mm				43116
	330 mm	3 x LED strip max. 12 mm		clear transparente	43135
	1000 mm				43136
	2000 mm				43137

EN **Set for the construction of wall fixtures (wall sconce).** Does not include LED lights and power supply. Compartment with space for the power supply is equipped with a mounting plate for the secure mounting of the power supply, electric terminal and other items.

ES **Aplique para pared.** LEDs y fuente de alimentación, no incluidas. Compartimento para ocultar la fuente de alimentación. Equipada con placa desmontable, para un montaje seguro y cómodo.



easy installation,
snaps into place
fácil instalación,
mediante un clic



NIBOSET	length longitud	surface finish acabado de superficie	article number referencia
	330 mm	anodized anodizado	43123
	1000 mm		43124
	2000 mm		43125

FASTENERS / SOPORTES



00643
Longitudinal Fastener for BOX Profile
Soporte longitudinal para perfil BOX



42554
Transverse Fastener for BOX Profile
Soporte transversal para perfil BOX

EN **Set for construction of lighting fixtures.** Does not include the power supply!
The fixture (BOX U) "snaps" into the mounting profile (BOX Z) and is secured with plastic rods and end caps which give a durable and strong connection from both of these parts. Compartment with space for the power supply is equipped with a mounting plate for the secure mounting of the power supply, electric terminal and other items.

ES **Caja NIBOSET, para fabricación de aparatos de iluminación.** Fuente de alimentación, no incluida.
Compartimento para ocultar fuente de alimentación. Equipada con placa desmontable, para un montaje seguro y cómodo. La carcasa (con varillas de plástico) se une a la placa mediante un clic, y junto con las tapas laterales, hacen una combinación muy duradera y fuerte.

LED lighting fixtures Lámpara





BOXSET	length longitud	surface finish acabado de superficie	article number referencia
	330 mm	anodized anodizado	43126
	1000 mm		43127
	2000 mm		43128

FASTENERS / SOPORTES



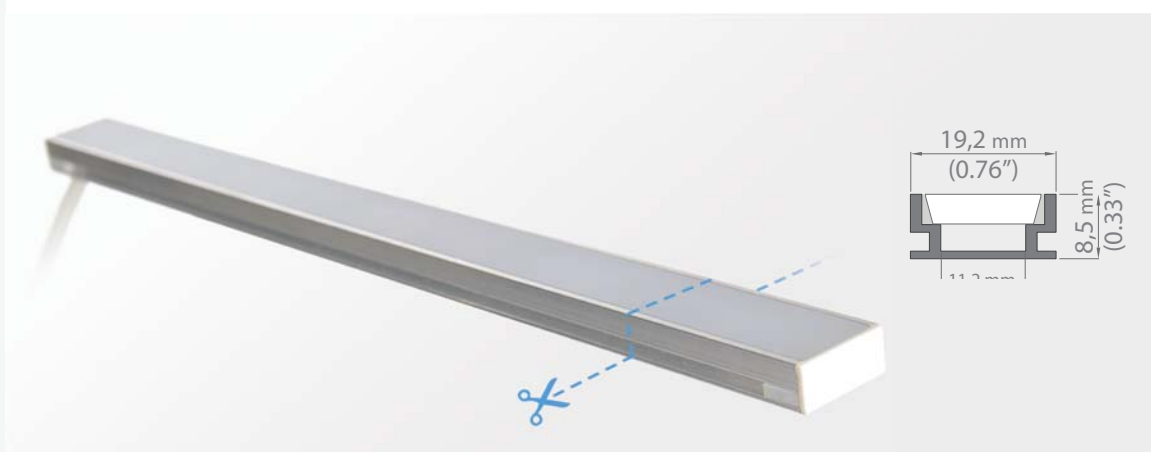
00643
Longitudinal Fastener for BOX Profile
Soporte longitudinal para perfil BOX



42554
Transverse Fastener for BOX Profile
Soporte transversal para perfil BOX

- EN **Set for construction of lighting fixtures.** Does not include the power supply!
The fixture "snaps" into the mounting profile and is secured with plastic rods and end caps which give a durable and strong connection from both of these parts. Compartment with space for the power supply is equipped with a mounting plate for the secure mounting of the power supply, electric terminal and other items.
- ES **Caja BOXSET, para fabricación de aparatos de iluminación.** Fuente de alimentación, no incluida.
Compartimento para ocultar fuente de alimentación. Equipada con placa desmontable, para un montaje seguro y cómodo. La carcasa (con varillas de plástico) se une a la placa mediante un clic, y junto con las tapas laterales, hacen una combinación muy duradera y fuerte.





HR - KAT Fixture standard models / Modelo estándar de luminaria HR - KAT

	voltage tensión	color temp. temp. color LED	length longitud	power consumption consumo Watios	surface finish acabado de superficie	article number referencia
HR-KAT 25 DL	12V DC	5500 - 6500 K cool white blanco frío	25 cm	1,0 W	non anodized no anodizado	00266
HR-KAT 50 DL			50 cm	2,2 W		00268
HR-KAT 100 DL			100 cm	4,6 W		00270
HR-KAT 200 DL			200 cm	9,4 W		00272
HR-KAT 25 WW		3000 - 3500 K warm white blanco cálido	25 cm	1,0 W		00267
HR-KAT 50 WW			50 cm	2,2 W		00269
HR-KAT 100 WW			100 cm	4,6 W		00271
HR-KAT 200 WW			200 cm	9,4 W		00273

END CAP / TAPA FINAL



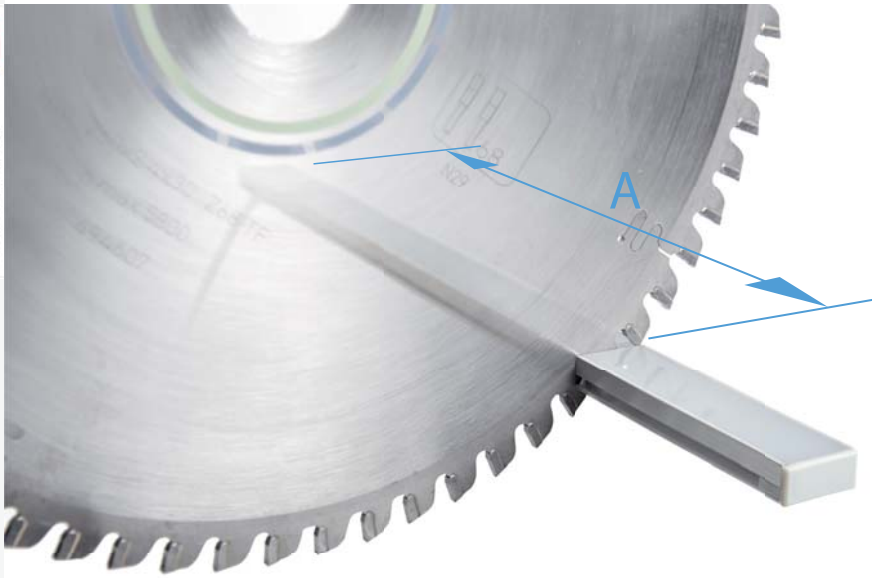
EN **Designed to meet IP 67 waterproof level.**

Construction of the extrusion when installed in floor applications allows it to bear standard loads, maintenance and usage. Height of the profile allows it to be mounted in very small spaces, as thin as the thickness of a tile and layer of glue. Recommended - DOW CORNING 799 eu, DOW CORNING 794 F, transparent.

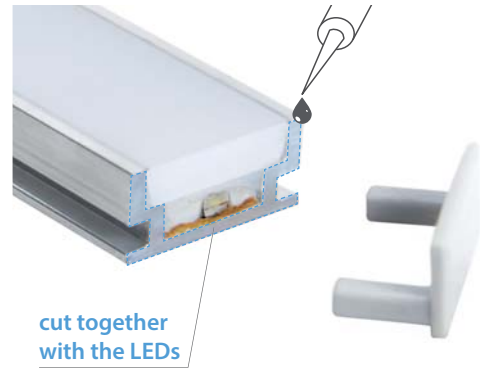
ES **Diseñada para alcanzar un grado de protección IP67.**

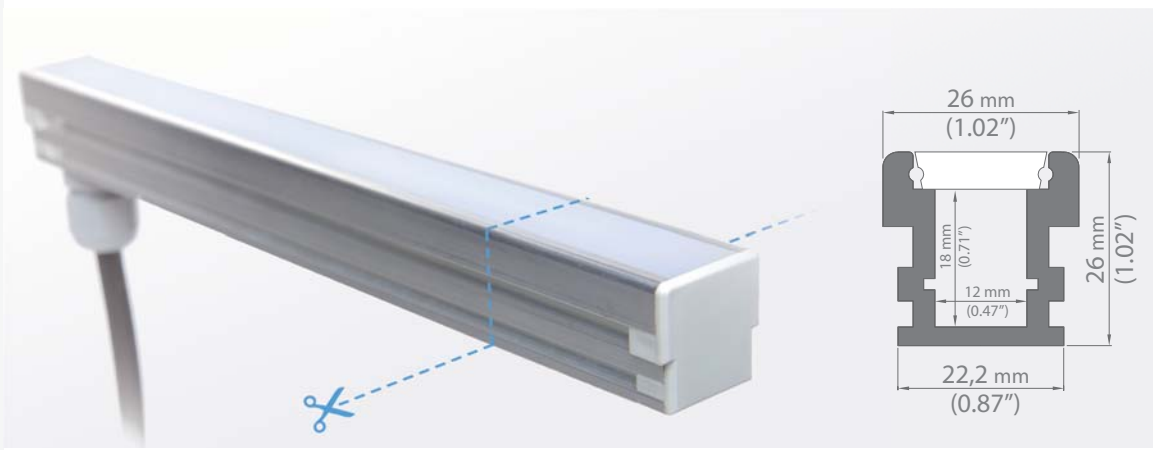
Adecuada para su colocación en suelos. Soporta cargas estándar. La altura del perfil nos permite instalarlo en espacios reducidos, tan delgados como el espesor de la baldosa y la capa de adhesivo. Para el sellado del perfil se recomienda el uso de silicona - DOW CORNING 799, DOW CORNING 794 F, transparente.

Watch our videos
on YouTube channel



- EN HR - KAT is a linear fixture. It includes a power supply connection with a spare wire on one end. The other end **can be cut together with the LEDs to any desire length.**
- ES Luminaria HR- KAT. Con salida de cable en uno de los lados de la luminaria, para su conexión. Por el otro extremo, **puede ser cortada con los LEDs en el interior en la longitud deseada.**





HR - LINE KAT Fixture standard models / Modelo estándar de luminaria HR - LINE KAT

	voltage tensión	color temp. temp. color LED	length longitud	power consumption consumo Watios	surface finish acabado de superficie	article number referencia
HR-LINE KAT 25 DL	12V DC	5500 - 6500 K cool white blanco frío	25 cm	1,0 W	non anodized no anodizado	00258
HR-LINE KAT 50 DL			50 cm	2,2 W		00260
HR-LINE KAT 100 DL			100 cm	4,6 W		00262
HR-LINE KAT 200 DL			200 cm	9,4 W		00264
HR-LINE KAT 25 WW		3000 - 3500 K warm white blanco cálido	25 cm	1,0 W		00259
HR-LINE KAT 50 WW			50 cm	2,2 W		00261
HR-LINE KAT 100 WW			100 cm	4,6 W		00263
HR-LINE KAT 200 WW			200 cm	9,4 W		00265

END CAP / TAPA FINAL

HR-LINE-Z 00301



BASE FOAM / BASE DE ESPUMA

1466



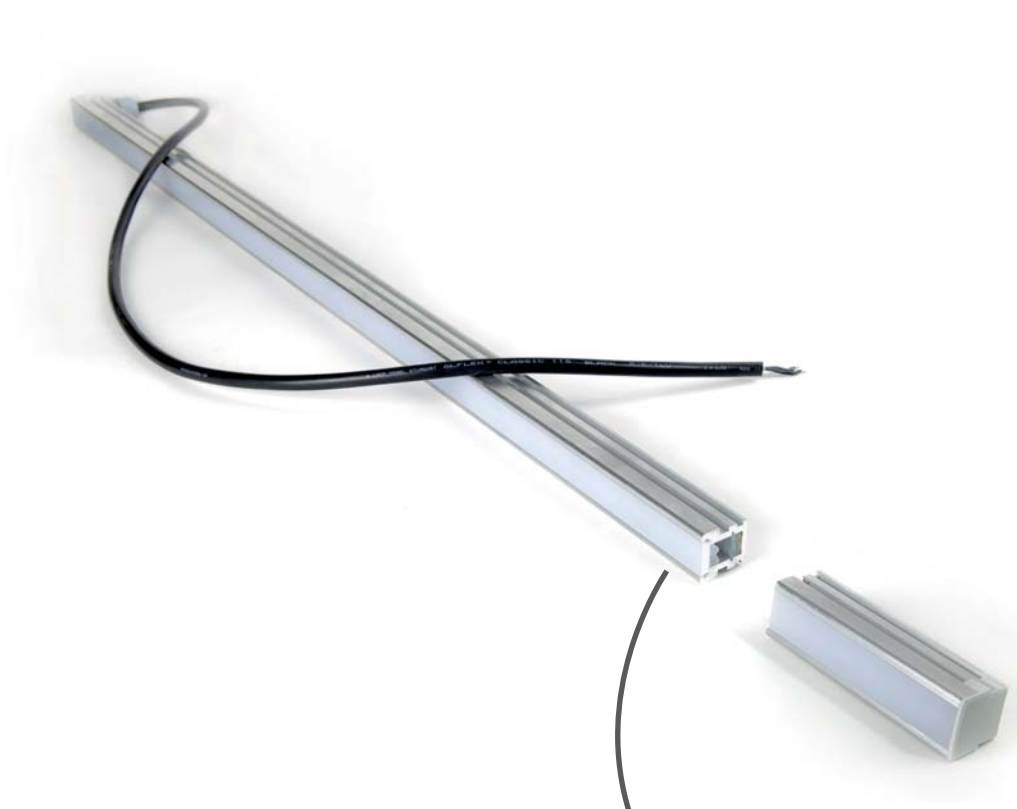
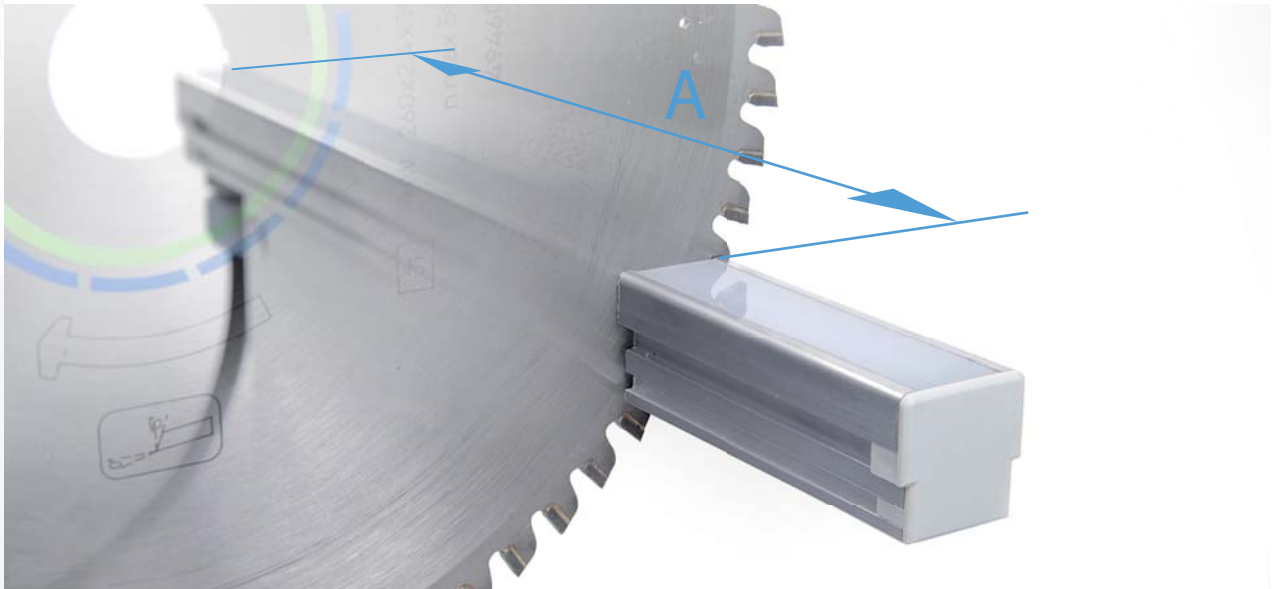
length / longitud: 1240 mm
height / altura: 26mm*

LED lighting fixtures Lámpara

- EN **Designed to meet IP 67 waterproof level.**
Profile construction makes it durable and sturdy, resistant to standard loads.
For mounting in pavement: driveways, parking garages.
Recommended – DOW CORNING 799 eu, DOW CORNING 794 F, transparent.
- ES **Diseñado para alcanzar un grado de protección IP67.**
La construcción de este perfil, lo hace durable y robusto, resistente a cargas estándar.
Para montaje en pavimentos: calzadas y aparcamientos.
Para el sellado del perfil se recomienda el uso de silicona - DOW CORNING 799, DOW CORNING 794 F, transparente.

* Foams of custom heights are available by arrangement with the sales department of KLUŠ. /
La altura de la base de espuma puede personalizarse. Disponible bajo petición al departamento de ventas de Klus

Watch our videos on YouTube channel



EN HR - LINE KAT is a linear fixture. It includes a power supply connection with a spare wire on one end. The other end **can be cut together with the LEDs to any desired length.**

ES Luminaria HR-LINE KAT. Con salida de cable en uno de los lados de la luminaria, para su conexión. Por el otro extremo, **puede ser cortada con los LEDs en el interior en la longitud deseada.**



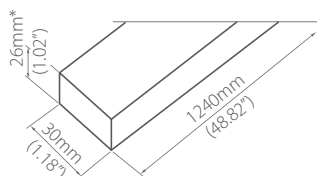


EN **FOAM BASE Functions:**

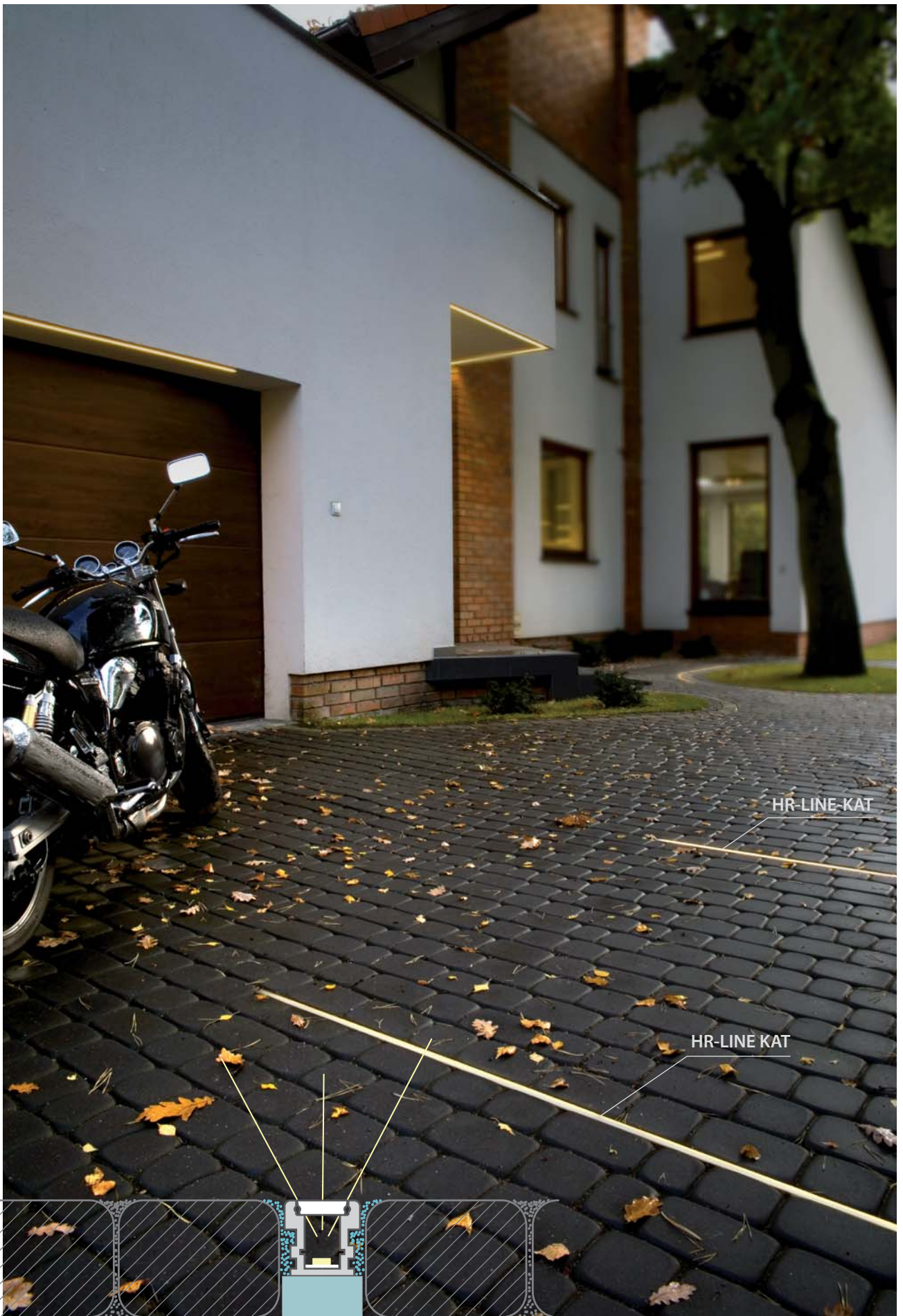
Selection of the right height of the foam base enables to level the HR-LINE KAT Profile with the surface (such as different types of pavers). „Foam base“ is elastic – it cushions the loads to which the HR-LINE Profile is exposed. „Foam base“ is a template for mounting the HR-LINE Profile, during the paver installation.

ES **Funciones de la base de espuma:**

La selección de la altura correcta de la base de espuma permite nivelar el perfil HR-LINE con la superficie (por ejemplo, diferentes tipos de adoquines). Es elástica - amortiguando las cargas a las que está expuesto el perfil HR-LINE. Sirve de plantilla a la hora de montar el perfil HR-LINE, durante la instalación del pavimento.



* Foams of custom heights are available by arrangement with the sales department of KLUŠ. Range of heights is: 10 - 100mm. La altura de la base de espuma puede personalizarse. Disponible bajo petición al departamento de ventas de Klus. El rango de altura es: 10 - 100mm.



LED Accessories

Accesorios LED



Proximity Switch
Interrupor de proximidad



MICRO switch
MICRO interruptor



Mounting bracket
Grapa de montaje



Fasteners
Soportes



Mounting springs
Resortes de montaje



DP fasteners
Soportes DP



Fastener sets
Kit de soportes



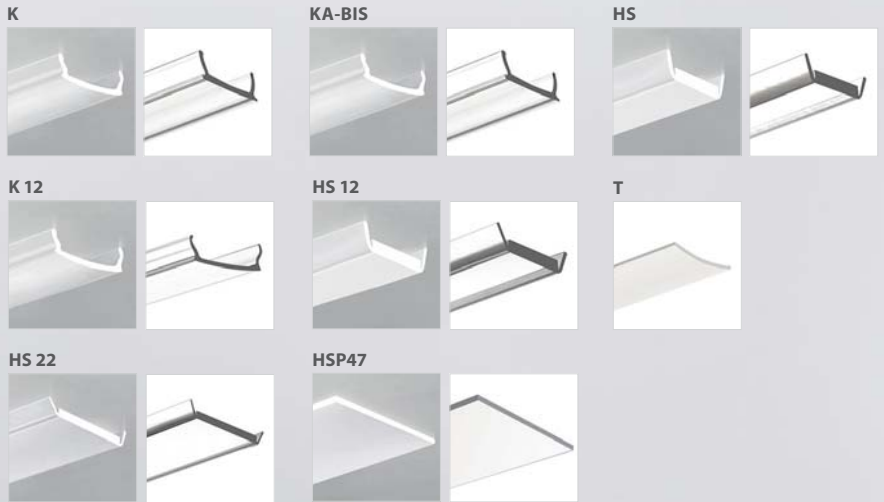
Waterproof boxes
Cajas estancas



Special covers / Difusores especiales



Standard covers / Difusores estándar







End cap with hole
Tapa final con agujero

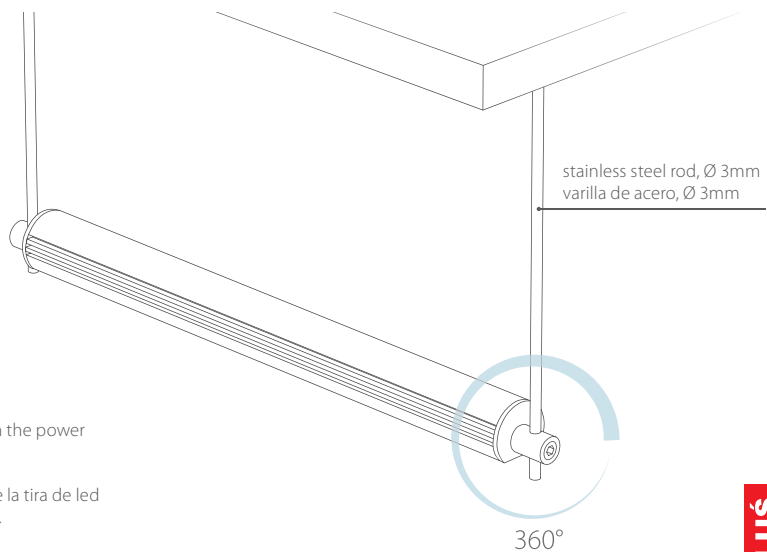
Electricity conductive end cap
Tapa final electricificada

End cap
Tapa final



Electricity conductive end caps Tapas electrificadas	for profile para perfil	acabado de superficie acabado superficie	article number referencia
	PDS 4 - ALU		1407
	PDS - O	plastic, metallic elements – conducting electricity Color: grey (plastic), stainless steel (metallic elements)	1435
	MICRO - ALU	Plástico, partes metálicas - electrificadas y conductoras. Color: gris (plástico), acero inoxidable (partes metálicas)	1443
 MICRO - M3	MICRO - ALU		42601



Certificate / Patent: CE, Patent rights
Certificado CE y derechos de patente



- EN Electricity conductive connector between the power source and diodes placed in the fixture.
- ES Actúa como conductora de corriente entre la tira de led de la luminaria y la fuente de alimentación.





Mounting brackets Grapa de montaje	surface finish acabado de superficie	for profile para perfiles	article number referencia
	Matte chrome cromada mate	PDS 4-ALU, PDS-O, MICRO-ALU, REGULOR ZWK itp.	1345
	zinc zinc		1072
	Matte chrome cromada mate	45-ALU	1455
	zinc zinc		1399



accessories accesorios

EN The mounting bracket supports both fixtures; the cover runs through the connection spot, uniting them.
ES La grapa de montaje permite la unión de varios perfiles.

			 <p>MICRO - ALU MICRO - K</p>		 <p>REGULOR ZWK PDS 4 - ALU PDS 4 - K PDS - O 45 - ALU</p>
S	length longitud	cover difusor	for profile para perfil	surface finish acabado de superficie	article number referencia

	<p>1m (standard) 2m (standard) 3m *</p>	<p>clear transparente</p>	<p>REGULOR ZWK MICRO - ALU PDS 4 - ALU MICRO - K PDS 4 - K PDS - O 45 - ALU</p>	<p>Light Focusing Cover Difusor óptico</p>	<p>00220</p>
---	---	-------------------------------	---	--	--------------

**LINE OF LIGHT
LÍNEA DE LUZ**

LED line of light can be achieved:
Línea de luz que puede obtenerse:

with KLUS profiles / con los perfiles de KLUS:

**PDS4-ALU,
PDS4-K,
PDS-O,
45-ALU**

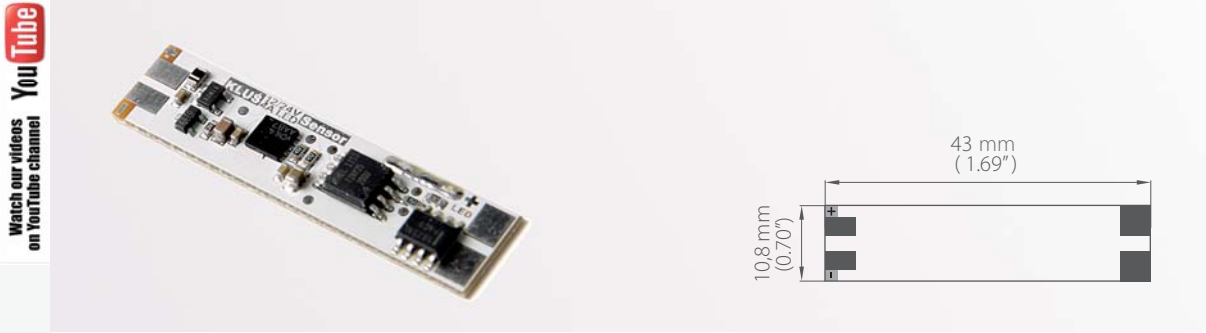
with LED strips / con tira de LED :

**120LED/m, 9,6 W/m, IP20 lub IP63
140LED/m, 14,4 W/m, IP20 lub IP 65
210LED/m, 14,4 W/m, IP20 lub IP 65**



<p>LIGER</p> 	<p>length longitud</p> <p>1m (standard) 2m (standard) 3m *</p>	<p>cover difusor</p> <p>frosted matte opal mate</p>	<p>for profile para perfil</p> <p>REGULOR ZWK MICRO - ALU PDS 4 - ALU MICRO - K PDS 4 - K PDS - O 45 - ALU</p>	<p>surface finish acabado de superficie</p> <p>Special optical material with very good dispersing properties. Milky matte surface of excellent quality. Material óptico especial con muy buenas propiedades de dispersión. Excelente calidad en superficie mate.</p>	<p>article number referencia</p> <p>17031</p>
---	--	---	--	--	---

Watch our videos
on YouTube channel



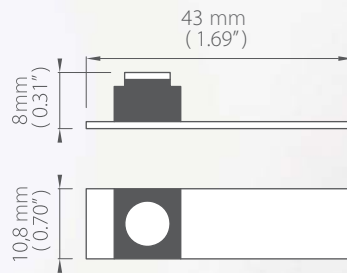
Proximity Switch Interruptor de proximidad	voltage tensión	recommended electrical load carga máxima recomendada	article number referencia		
	DC 12V / DC 24V	4A (48W) / 12V 4A (98W) / 24V	00234		
Proximity Switch with cable Interruptor de proximidad con cable	voltage tensión	recommended electrical load carga máxima recomendada	cable length longitud del cable	article number referencia	
	DC 12V / DC 24V	4A (48W) / 12V 4A (98W) / 24V	1,5 m (590.55")	00235	
MW base 11x5 Base elevadora MW 11x5	length longitud	width ancho	height alto	surface finish acabado de superficie	article number referencia
	33 mm (1.29")	11 mm (0.43")	5 mm (0.19")	anodized anodizado	00035
MW Base 11x5 for LED Base elevadora MW 11x5 (LED)	length longitud	width ancho	height alto	surface finish acabado de superficie	article number referencia
	1m (393.7") 2m (787.4")	11 mm (0.43")	5 mm (0.19")	anodized anodizado	00036












accessories accessories





Detección de distancia
3 - 8 cm



MICRO switch MICRO interruptor	voltage tensión	recommended electrical load carga máxima recomendada	article number referencia	
	DC 12V / DC 24V	4A (48W) / 12V 4A (98W) / 24V	1576	
MICRO switch with cable MICRO interruptor con cable	voltage tensión	recommended electrical load carga máxima recomendada	cable length longitud del cable	article number referencia
	DC 12V / DC 24V	4A (48W) / 12V 4A (98W) / 24V	1,5 m (590.55")	1491
MW End Caps tapa final MW				article number referencia
		MICRO MW end cap with hole tapa final MICRO MW con agujero		00024
		MICRO - K MW end cap Tapa final MICRO - K MW		00025
		PDS 4 - ALU MW end cap Tapa final PDS 4 - ALU MW		00026
		PDS 4 - ALU MW end cap with hole Tapa final PDS 4 - ALU MW con agujero		00027
		PDS - O MW end cap Tapa final PDS - O MW		00028
		PDS - O MW end cap with hole tapa final PDS - O MW con agujero		00029
		45 - ALU MW end cap tapa final 45 - ALU MW		00030
		45 - ALU MW end cap with hole Tapa final 45 - ALU MW con agujero		00031
		PDS 4 - K MW end cap Tapa final PDS 4 - K MW		00032

accessories accesorios



* Usage of the MICRO switch in profiles requires MW end caps (end caps for MICRO switch). The lighting fixture can not be assembled with the use of standard end caps / Para el uso del MICRO interruptor en perfiles, es necesaria la utilización de tapas finales MW (tapas finales para MICRO interruptor). La luminaria no puede ensamblarse con las tapas finales estándar

MW base 11x5
base elevadora W 11x5 para interruptor

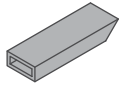
length
longitud

width
ancho

height
alto

surface finish
acabado de superficie

article number
referencia



33 mm
(1.29")

11 mm
(0.43")

5 mm
(0.19")

anodized
anodizado

00035

MW Base 11x5 for LED
base elevadora MW 11x5 para LED

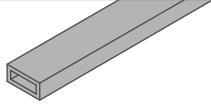
length
longitud

width
ancho

height
alto

surface finish
acabado de superficie

article number
referencia



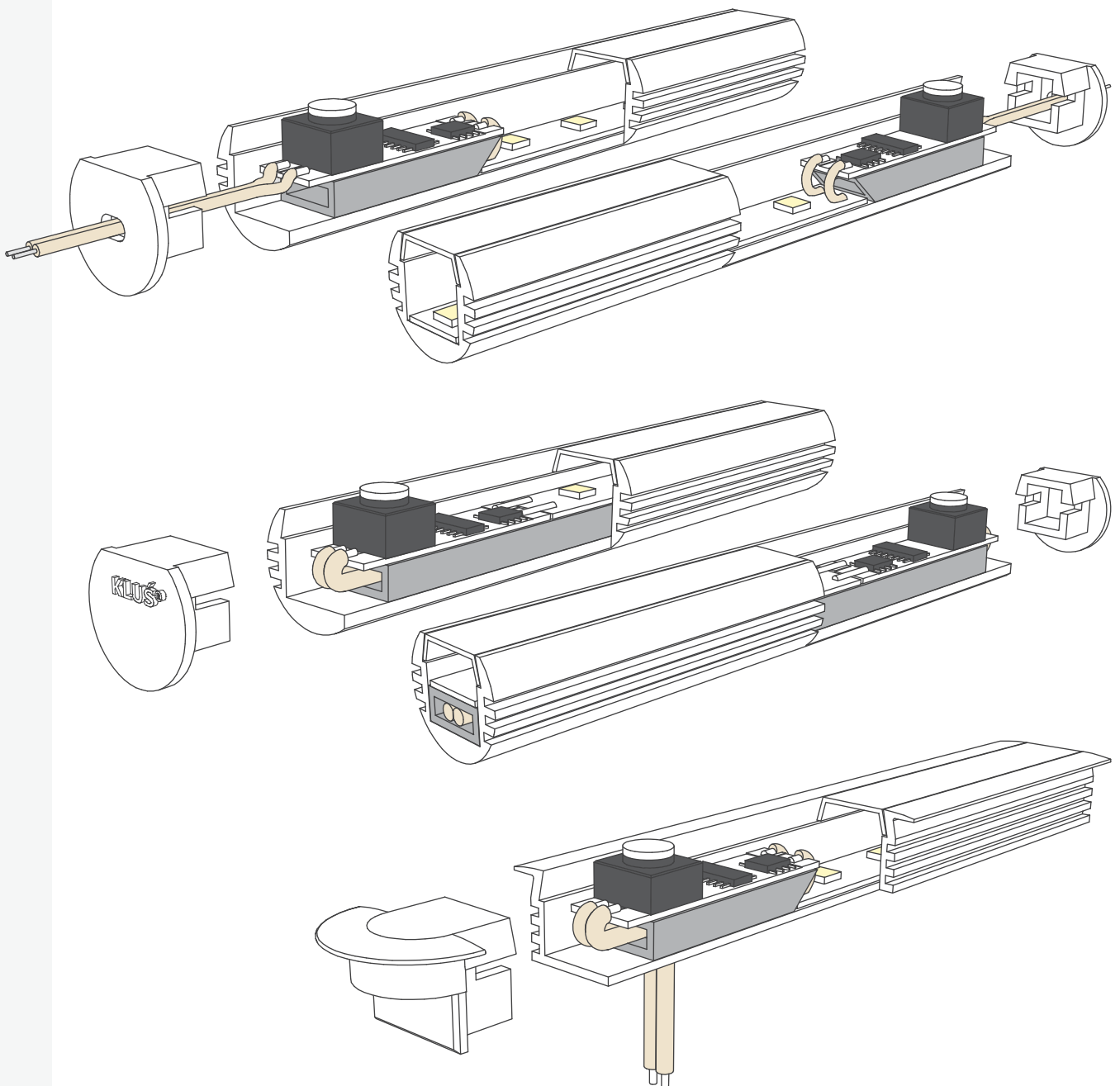
1m (393.7")
2m (787.4")

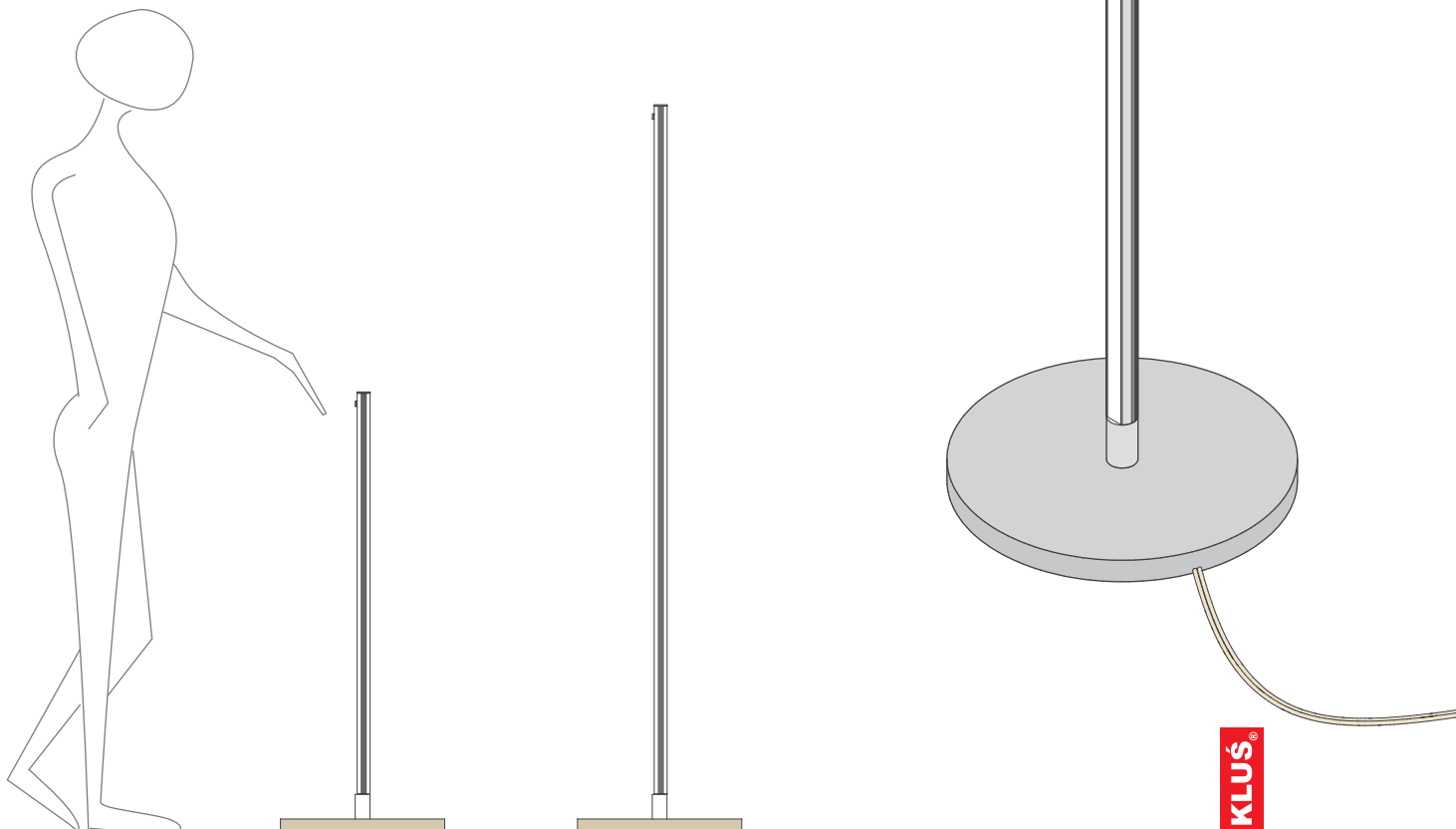
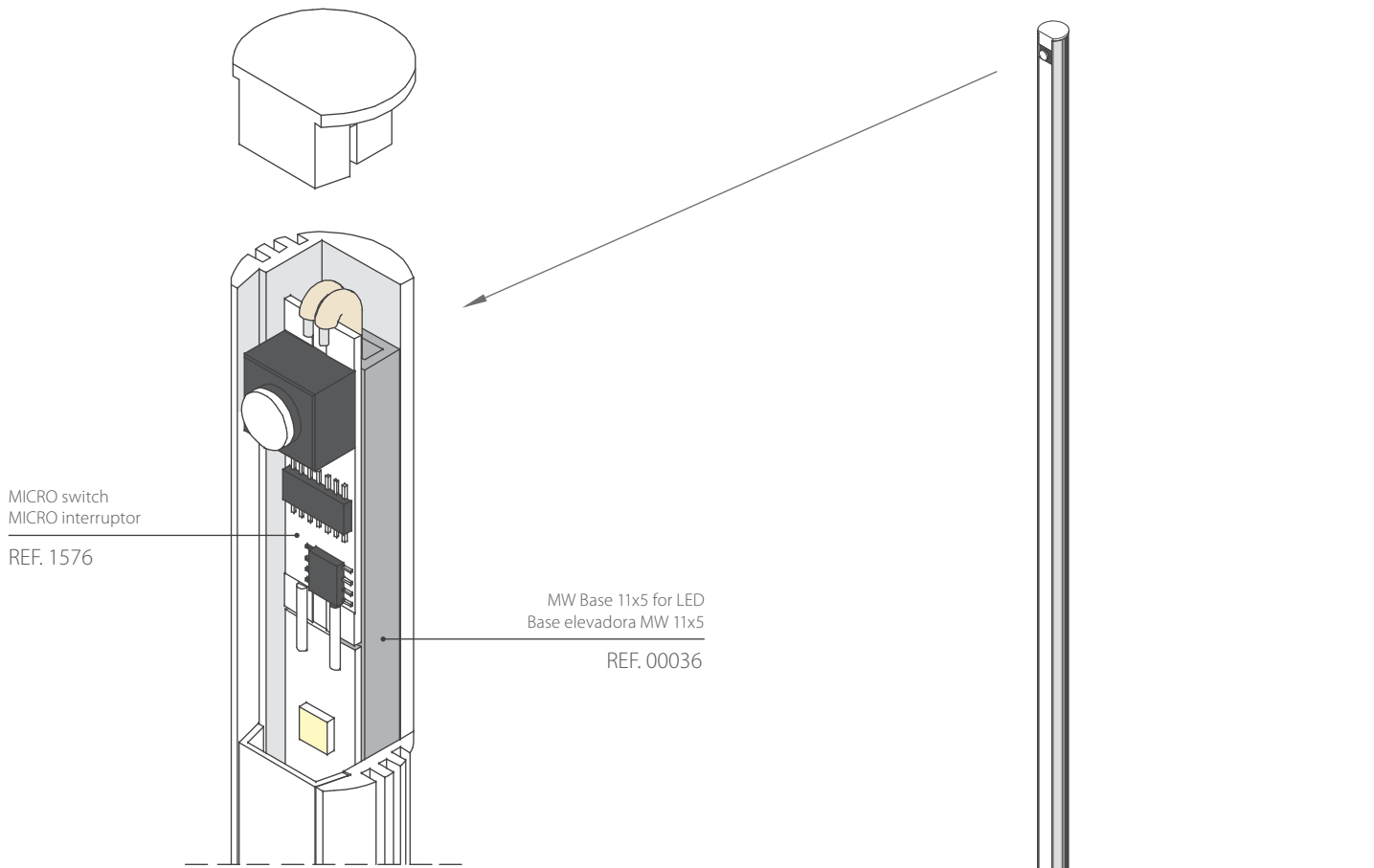
11 mm
(0.43")

5 mm
(0.19")



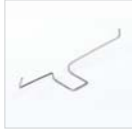
anodized
anodizado

00036

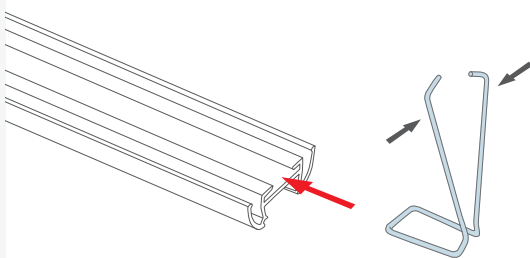
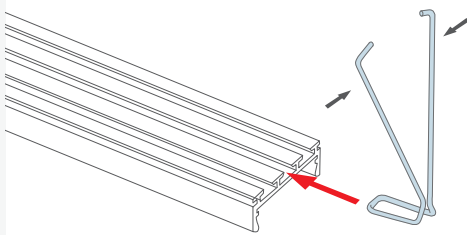
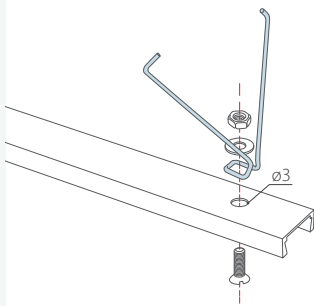




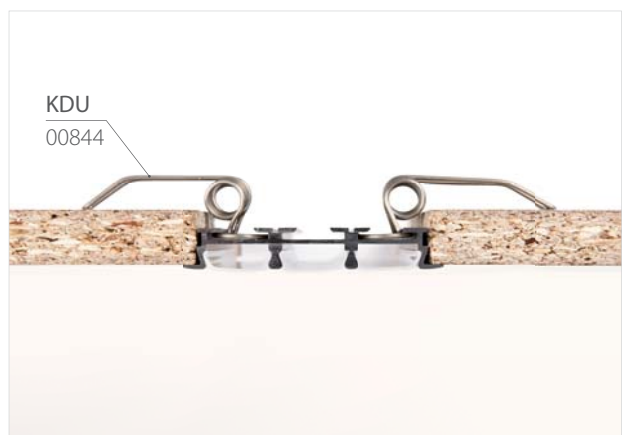
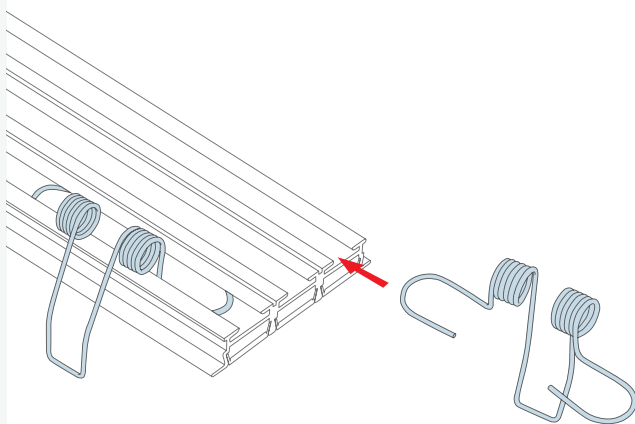
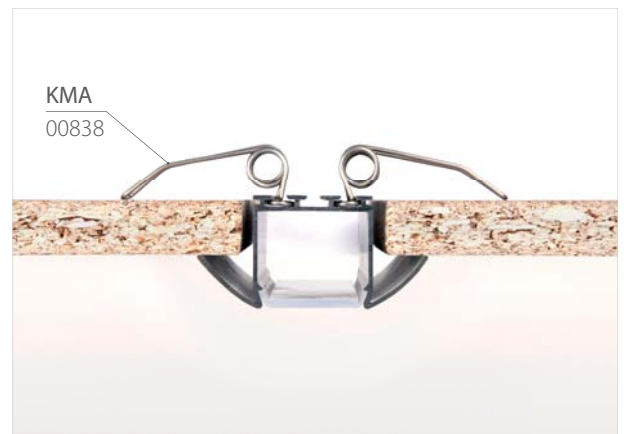
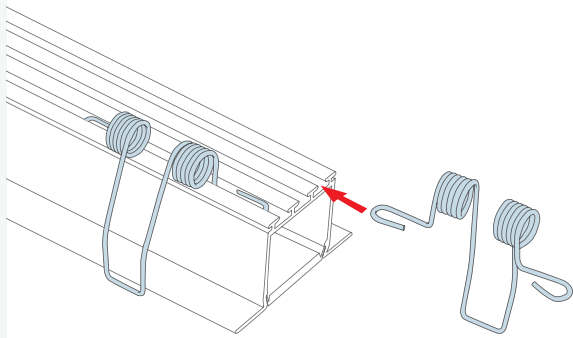








Surface springs Resortes de superficie	for profile para perfil	description descripción	article number referencia
 PDS	PDS 4 - ALU MICRO - ALU TAMI STOS - ALU	Surface springs attach the profiles-fixtures designed for surface mounting (not recessed.) The minimum required thickness of the mounting surface is 10 mm. Resorte de montaje para fijar perfiles en superficie (no empotrados). Es necesario realizar un orificio de mínimo 10mm de diámetro, para su colocación.	00800
 GP	GIZA LIPOD GIP		00293
 TR	TOST TRIADA		00801

accessories accesorios

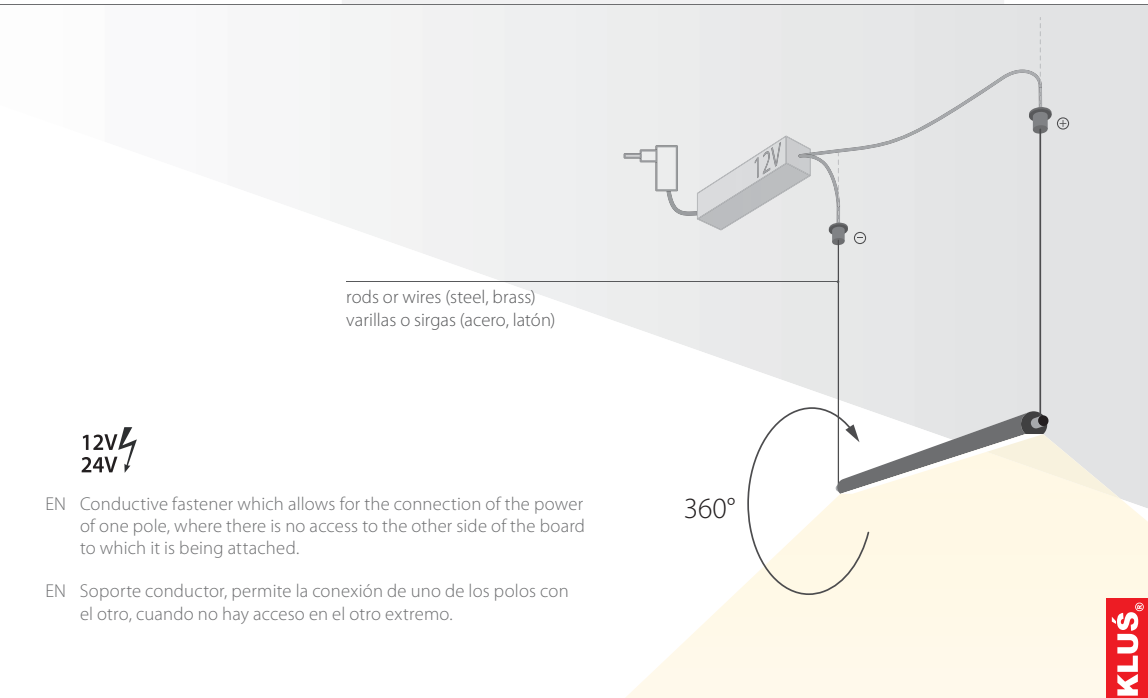


Springs for grooves Resortes para empotrar	for profile para perfil	description descripción	article number referencia
 <p>KMA</p>	<p>LESTO LARKO OPAC-30 SEKODU SEPOD</p>	<p>Springs for grooves – they attach profiles with collars, designed for grooves and slots.</p>	<p>00838</p>
 <p>KDU</p>	<p>TAKO TRIADA - K</p>	<p>Resortes , para montaje, empotrados en techo.</p>	<p>00844</p>



longitudinal fastener soporte longitudinal	description descripción	article number referencia
	longitudinal conductive fastener for drywall ceilings soporte conductor longitudinal para pladur	42552
	longitudinal Fastener for drywall ceilings soporte longitudinal para pladur	1559
	longitudinal conductive fastener for walls soporte conductor longitudinal para paredes	00093
transverse fastener soporte transversal	description descripción	article number referencia
	transverse conductive fastener for drywall ceilings soporte conductor transversal para pladur	42553
	transverse Fastener for drywall ceilings soporte transversal para pladur	42551
	conductive fastener for walls soporte conductor transversal para paredes, muros	00097

accessories accesorios



rods or wires (steel, brass)
varillas o sirgas (acero, latón)

12V
24V

EN Conductive fastener which allows for the connection of the power of one pole, where there is no access to the other side of the board to which it is being attached.

EN Soporte conductor, permite la conexión de uno de los polos con el otro, cuando no hay acceso en el otro extremo.

360°

KLUS

49 conductive fastener, longitudinal
Soporte conductor longitudinal 49

description
descripción

article number
referencia



longitudinal conductive fastener for drywall ceilings
soporte conductor longitudinal para pladur

42555



longitudinal conductive fastener for walls
soporte conductor longitudinal para paredes

42556

49 conductive fastener, transverse
soporte conductor transversal 49

description
descripción

article number
referencia



transverse conductive fastener for drywall ceilings
soporte conductor transversal para pladur

42557



transverse conductive fastener for walls
soporte conductor transversal para paredes

42558

fastener
soporte

description
descripción

article number
referencia



longitudinal fastener
for countertops
soporte longitudinal
para encimeras

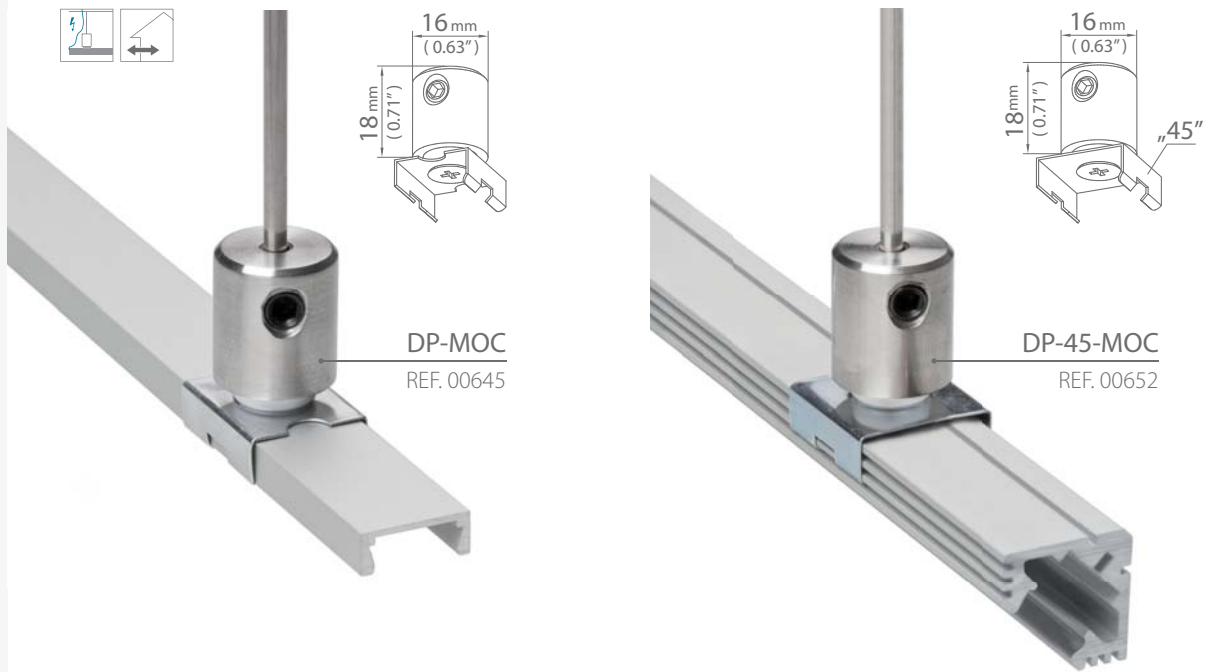
1524



transverse fastener
for countertops
soporte transversal
para encimeras


00037



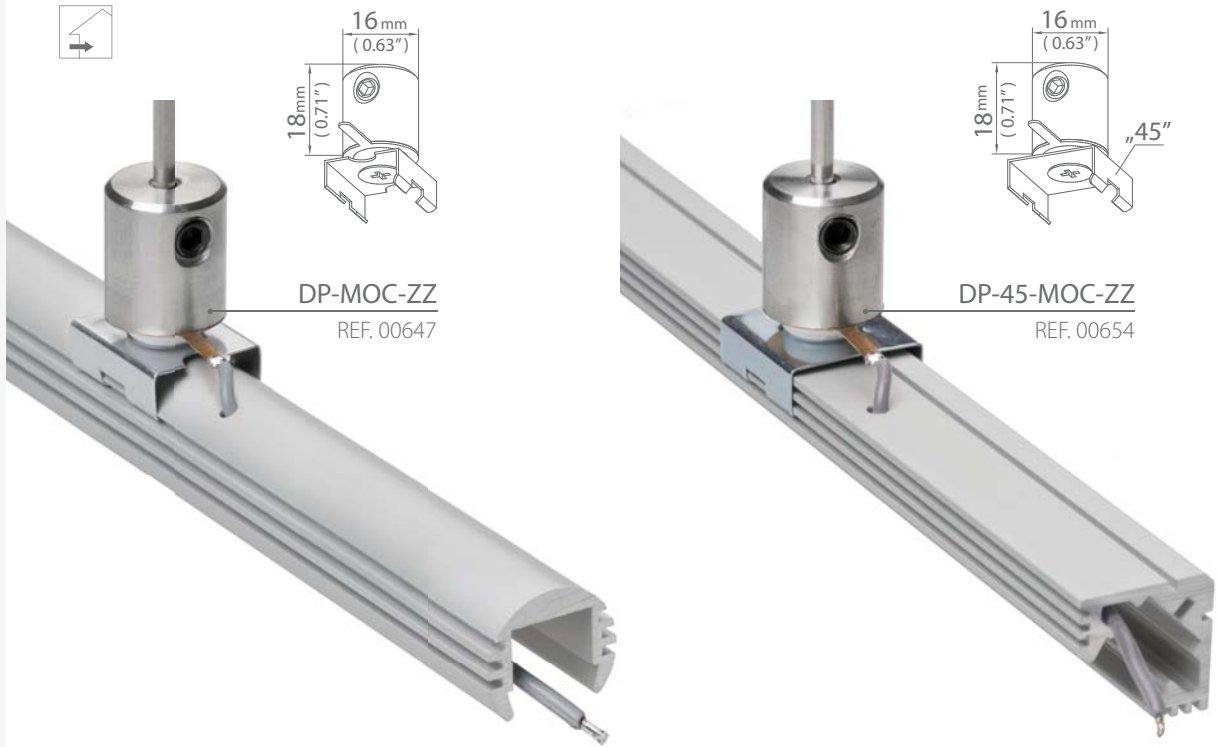


EN Fasteners are used **for the suspension and support of the fixtures**, especially the long ones, in order to get rid of uneven suspension problems. Fasteners are mounted to the profile with a mounting bracket.

ES **Soportes diseñados para la suspensión de perfiles**, especialmente en luminarias largas, con el fin de evitar problemas de suspensión desiguales. Soporte montado sobre perfil mediante grapa.

fastener soporte	for the profile para perfil	description descripción	article number referencia
 DP-MOC	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI PDS-O REGULOR ZWK	DP fasteners with a mounting bracket Soportes DP con grapa de montaje	00645
 DP-45-MOC	45-ALU TAN-C5		00652





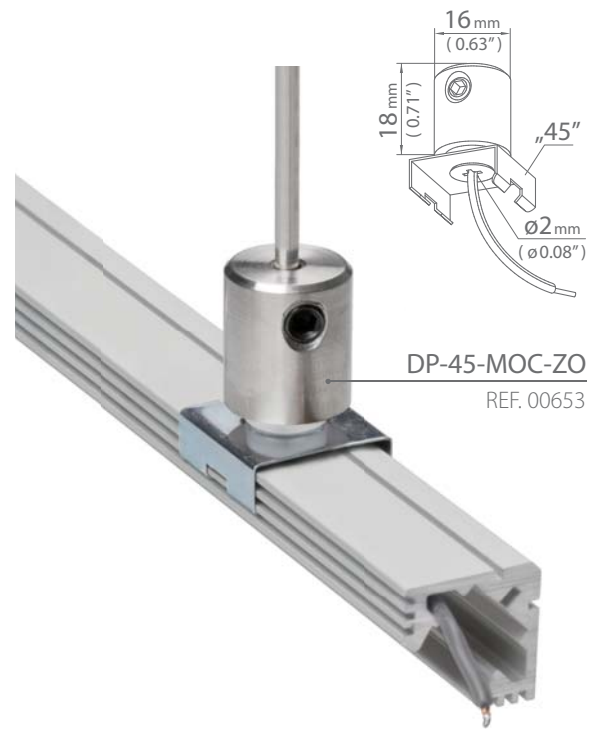


the cable connecting one side of the LED strip with the electrical connection of the fastener is barely visible outside of the fixture
el cable de conexión de la tira de LED con el brazo- varilla, apenas visible

- EN Electricity conductive ZZ fasteners are designed **for the suspension and support of the profiles, and also to supply power to the LED strip.** Fasteners are mounted to the profile with a mounting bracket. External electricity conductive fasteners are used for the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED is powered by one fastener. In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.
- ES Soporte electrificado ZZ, diseñado para la suspensión, fijación de perfiles y alimentación de la tira de LED. Soporte montado sobre perfil mediante grapa. Electrificado externamente para alimentar a 12 y 24V. El led es alimentado por uno de los soportes, en este caso por uno de los brazos o varilla.

accessories accesorios



fastener soporte	for the profile para perfil	description descripción	input voltage tensión de entrada	article number referencia
 DP-MOC-ZZ	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI PDS-O REGULOR ZWK	DP fasteners with a mounting bracket and external supply of power Soportes DP con grapa de montaje, electrificado externamente	12 V	00647
			24 V	
 DP-45-MOC-ZZ	45-ALU TAN-C5		12 V	00654
			24 V	



the cable connecting the LED strip with the arm is out-of-sight
el cable de conexión de la tira de LED con el brazo- varilla, queda oculto

EN Electricity conductive ZO fasteners are designed for the suspension and support of the profiles, and also to provide a supply of power to the LED strip. Fasteners are mounted to the profile with a mounting bracket. Internal electricity conductive fasteners are used for the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED is powered by one fastener. In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.



ES Soporte electrificado ZO, diseñado para la suspensión, fijación de perfiles y alimentación de la tira de LED. Soporte montado sobre perfil mediante grapa. Electrificado internamente para alimentar a 12 y 24V. El led es alimentado por uno de los soportes, en este caso por uno de los brazos o varilla.

fastener soporte	for the profile para perfil	description descripción	input voltage tensión de entrada	article number referencia
 DP-MOC-ZO	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI PDS-O REGULOR ZWK	DP fasteners with a mounting bracket and internal supply of power Soportes DP con grapa de montaje, electrificado internamente	12 V	00646
			24 V	
 DP-45-MOC-ZO	45-ALU TAN-C5		12 V	00653
			24 V	



EN Fasteners are used **for the suspension and support of the fixtures**, especially the long ones, in order to get rid of uneven suspension problems. Fasteners are mounted directly to the profile with a countersunk screw.

ES **Soportes diseñados para la suspensión de perfiles**, especialmente en luminarias largas, con el fin de evitar problemas de suspensión desiguales. Soporte montado directamente sobre perfil mediante tornillo avellanado.

fastener soporte	for the profile para perfil	description descripción	article number referencia
 DP	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI GIZA LIPOD GIP REGULOR ZWK TRIADA SEPOD	DP fasteners without a mounting bracket Soporte DP sin grapa de montaje	00644
 DP-PDS-O	PDS-O		00648





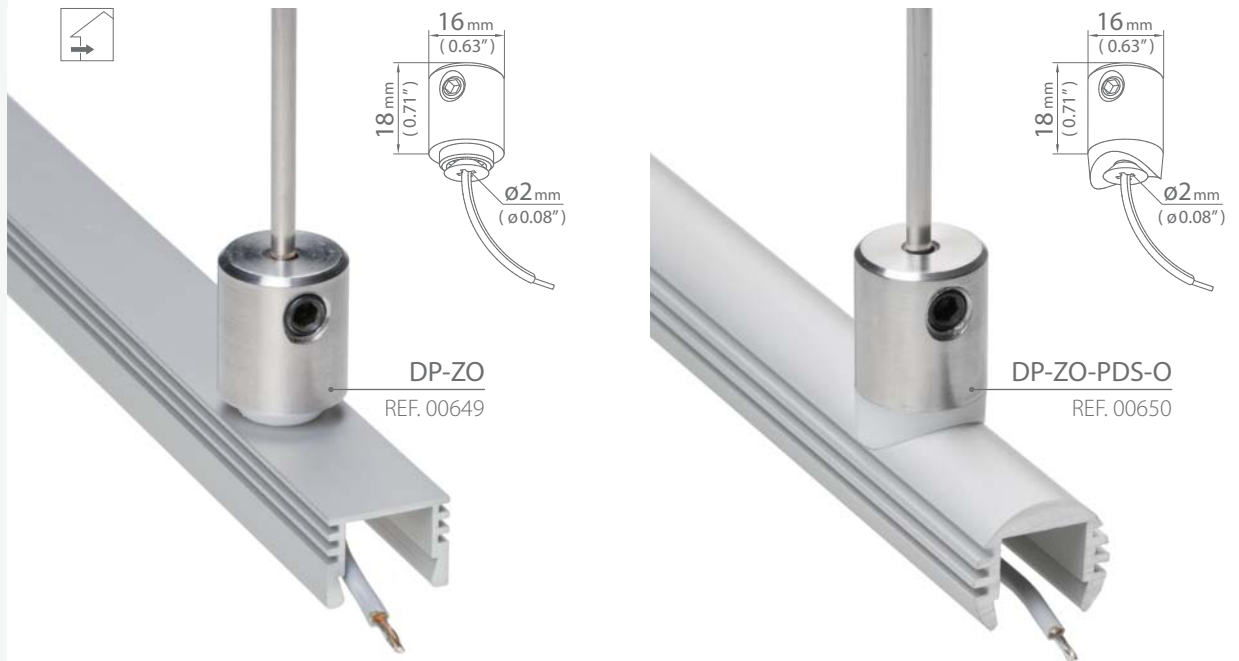


the cable connecting one side of the LED strip with the electrical connection of the fastener was hidden in the profile ribbing
EL cable de conexión de la tira de LED con el brazo- varilla, queda apenas visible, pudiendo ocultarse entre los surcos del perfil

EN Electricity conductive ZZ fasteners are designed **for the suspension and support of the profiles, and also to provide power to the the LED strip.** Fasteners are mounted directly to the profile with a countersunk screw. External electricity conductive fasteners are used for the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED strip is powered by one fastener. In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.

ES Soporte electrificado ZZ, **diseñado para la suspensión, fijación de perfiles y alimentación de la tira de LED.** Soporte montado directamente sobre perfil mediante tronillo avellanado. Electrificado externamente para alimentar a 12 y 24V. El led es alimentado por uno de los soportes, en este caso por uno de los brazos o varilla.

fastener soporte	for the profile para perfil	description descripción	input voltage tensión de entrada	article number referencia
 DP-ZZ	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI GIZA LIPOD GIP REGULOR ZWK TRIADA SEPOD	DP fasteners without a mounting bracket with external supply of power Soporte DP sin grapa de montaje, electrificado externamente	12 V	00651
			24 V	
 DP-ZZ-PDS-O	PDS-O		12 V	00655
			24 V	



the cable connecting the LED strip with the arm is out-of-sight
El cable de conexión de la tira de LED con el brazo- varilla, queda oculto

EN Electricity conductive ZO fasteners are designed **for the suspension and support of the profiles, and also to provide power to the LED strip.** Fasteners are mounted directly to the profile with a countersunk screw. Internal electricity conductive fasteners are used for the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED is powered by one fastener. In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.

ES Soporte electrificado ZO, **diseñado para la suspensión, fijación de perfiles y alimentación de la tira de LED.** Soporte montado directamente sobre perfil mediante tornillo avellanado. Electrificado internamente para alimentar a 12 y 24V. El led es alimentado por uno de los soportes, en este caso por uno de los brazos o varilla.

fastener soporte	for the profile para perfil	description descripción	input voltage tensión de entrada	article number referencia
 DP-ZO	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI GIZA LIPOD GIP REGULOR ZWK TRIADA SEPOD	DP fasteners without a mounting bracket with internal supply of power Soporte DP sin grapa de montaje, electrificado internamente	12 V — 24 V	00649
 DP-ZO-PDS-O	PDS-O		12 V — 24 V	00650

Assembly remarks / Indicaciones de montaje

- EN Fasteners without a mounting bracket require suitable holes for the fitting of the screw. Their position should be accurately calculated beforehand; they depend on the length of the LED strip modules. LED strips for the profiles with such fasteners should be mounted to the extrusion after the mounting screws have been screwed in. Fasteners with a mounting bracket do not need to have the holes drilled in the profile and their position on the profile is free. While applying these fasteners, the LED strip can be fixed within the profile at any time.
- ES El soporte de suspensión sin grapa, requiere la realización de unos orificios en el perfil para su colocación. La posición de éstos, deberá ser calculada con precisión de antemano, dependiendo de la longitud de los módulos de la tira de LED. La colocación de los LEDs, deberá fijarse una vez se hallan realizado los orificios y atornillados los soportes de suspensión. Para el soporte con grapa, no es necesario que el perfil esté perforado, pudiendo colocarse libremente sobre el mismo. La colocación del LED en el interior del perfil, puede realizarse en cualquier momento.



soldered connection of the cable and the fastener connector
soporte DP-ZZ para soldar cable de conexión en arandela de cobre externa

example of the connection of one of the LED strip poles with the use of a ZO fastener
ejemplo de conexión de uno de los polos de la tira de LED, con el soporte de suspensión electrificado internamente DP-ZO



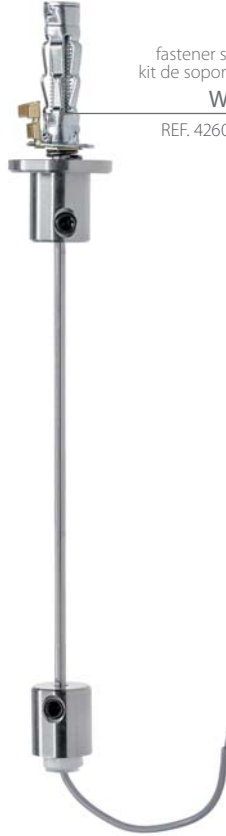
example of connecting fixtures and suspending them with the use of a DP-MOC fastener
ejemplo de conexión en luminarias suspendidas con el soporte DP-MOC con grapa

The mounting bracket of the fastener supports both fixtures; the cover runs across the connection, uniting them. This allows you to connect fixtures in long and unbroken lines of light.

El montaje de soportes con grapas permite la unión de varios perfiles, consiguiendo largas tiradas.



fastener set
kit de soporte
W1
REF. 42602



fastener set
kit de soporte
W2
REF. 42603



fastener set
kit de soporte
M3
REF. 42303

	head cabezal	input voltage tensión de entrada	surface type tipo de superficie	for profile para perfiles	article number referencia
fastener set kit de soporte W1	Head mounted directly to the profile. Cabezal montado directamente sobre el perfil.	external externo	drywall pladur	PDS 4-ALU, MICRO-ALU, REGULOR ZWK, GIP, TRIADA, TAMI	42602
fastener set kit de soporte W2	Head mounted directly to the profile. Cabezal montado directamente sobre el perfil.	internal interno			42603
fastener set kit de soporte M3	Standard head with a mounting bracket. Cabezal estándar con grapa de montaje.	-			42303

accessories accesorios





fastener set
 kit de soporte
M4
 REF. 42301



fastener set
 kit de soporte
M5
 REF. 42302

head cabezal	surface type tipo de superficie	for profile para perfiles	article number referencia
fastener set kit de soporte M4	Standard head with a mounting bracket. Cabezal estándar con grapa de montaje.	wall, stone, concrete pared, piedra, hormigón	PDS 4-ALU, PDS-O, MICRO-ALU, REGULOR ZWK, TAMI, TAN-C5
fastener set kit de soporte M5			42301
			42302





fastener set
kit de soporte
W6
REF. 42604



fastener set
kit de soporte
W7
REF. 42605



fastener set
kit de soporte
W8
REF. 42606

head
cabezal

input voltage
tensión de entrada

surface type
tipo de superficie

for profile
para perfiles

article number
referencia

fastener set kit de soporte W6	Head mounted directly to the profile. Cabezal montado directamente en el perfil.	external externo	wood panels, MDF, sheet metal, glass	PDS 4-ALU, MICRO-ALU, REGULOR ZWK, GIP, TRIADA, TAMI, TAN-C5	42604
fastener set kit de soporte W7		internal interno			Para placas de madera, acero, MDF, vidrio
fastener set kit de soporte W8		internal interno		PDS-O	42606

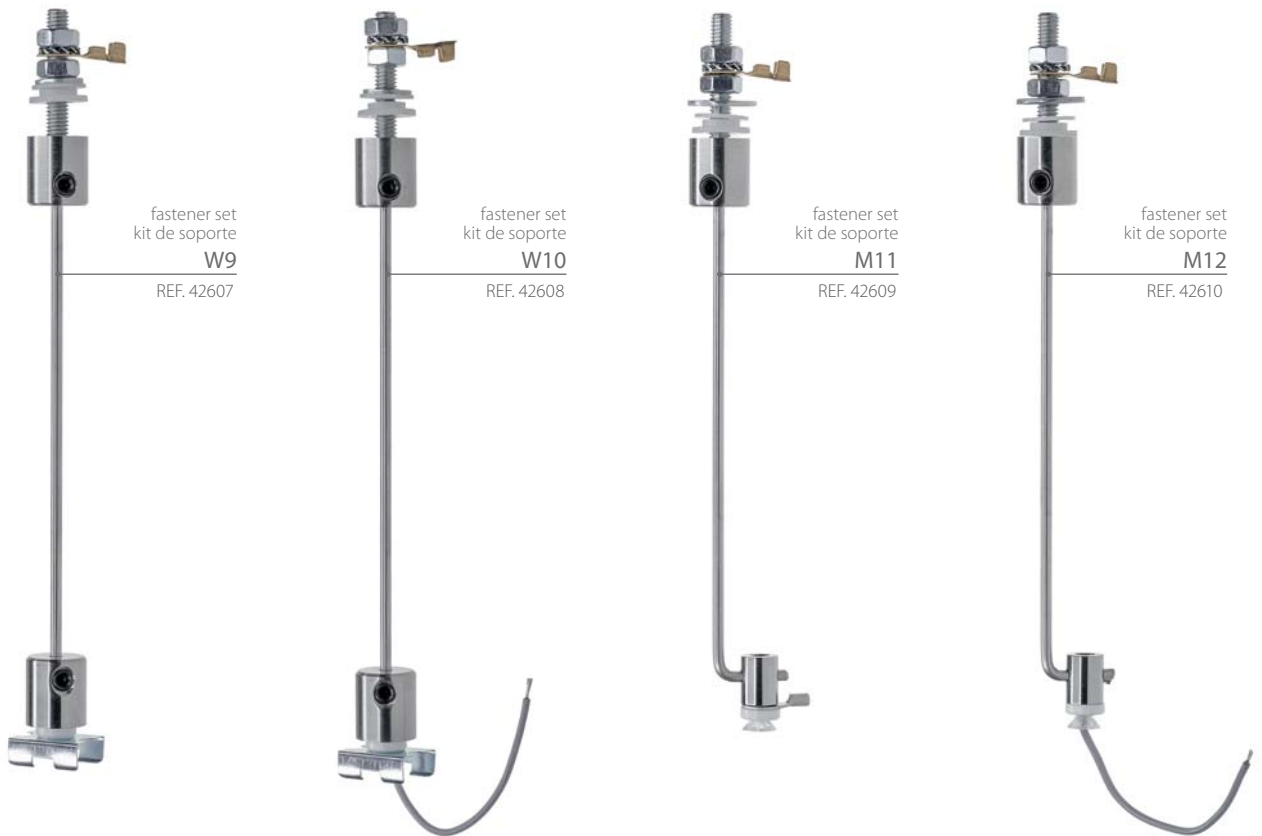
accessories **accesorios**



fastener set
kit de soporte
W8



KLUŠ



fastener set
kit de soporte
W9
REF. 42607

fastener set
kit de soporte
W10
REF. 42608

fastener set
kit de soporte
M11
REF. 42609

fastener set
kit de soporte
M12
REF. 42610

	head cabezal	input voltage tensión de entrada	surface type tipo de superficie	for profile para perfiles	article number referencia
fastener set kit de soporte W9	Standard head with a mounting bracket. Cabezal estándar con grapa de montaje.	–	wood panels, MDF, sheet metal, glass paneles de madera, MDF, metal, cristal	PDS 4-ALU, PDS-O, MICRO-ALU, REGULOR ZWK, TAMI, TAN-C5	42607
fastener set kit de soporte W10		internal interno			42608
fastener set kit de soporte M11	Head mounted directly to the profile. Cabezales para montaje directamente sobre el perfil.	external externo	wood panels, MDF, sheet metal, glass paneles de madera, MDF, metal, cristal	PDS 4-ALU, MICRO-ALU, REGULOR ZWK, GIP, TRIADA, TAMI, TAN-C5	42609
fastener set kit de soporte M12		internal interno			42610



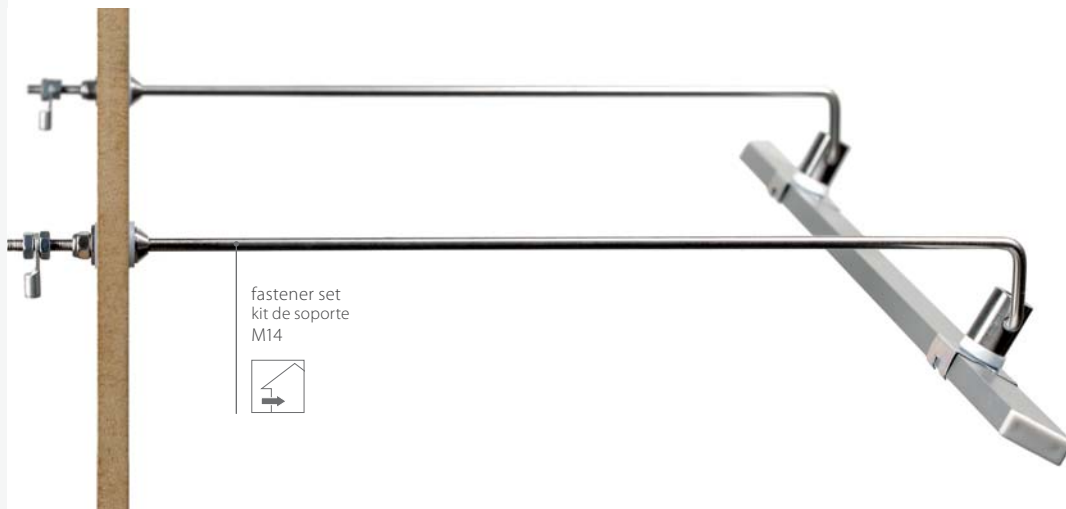
fastener set
kit de soporte
M13
REF. 42611



fastener set
kit de soporte
M14
REF. 42612

	head cabezal	input voltage tensión de entrada	surface type tipo de superficie	for profile para perfiles	article number referencia
fastener set kit de soporte M13	Head mounted directly to the profile. Cabezal de montaje directamente al perfil	internal interno	wood panels, MDF, sheet metal, glass paneles de madera, MDF, acero, vidrio	PDS 4-ALU, MICRO-ALU, REGULOR ZWK, GIP, TRIADA, TAMI, TAN-C5	42611
fastener set kit de soporte M14	Standard head with a mounting bracket. Cabezal estándar con grapa de montaje	external externo		PDS 4-ALU, PDS-O, MICRO-ALU, REGULOR ZWK, TAMI, TAN-C5	42612

accessories accesorios



fastener set
kit de soporte
M14



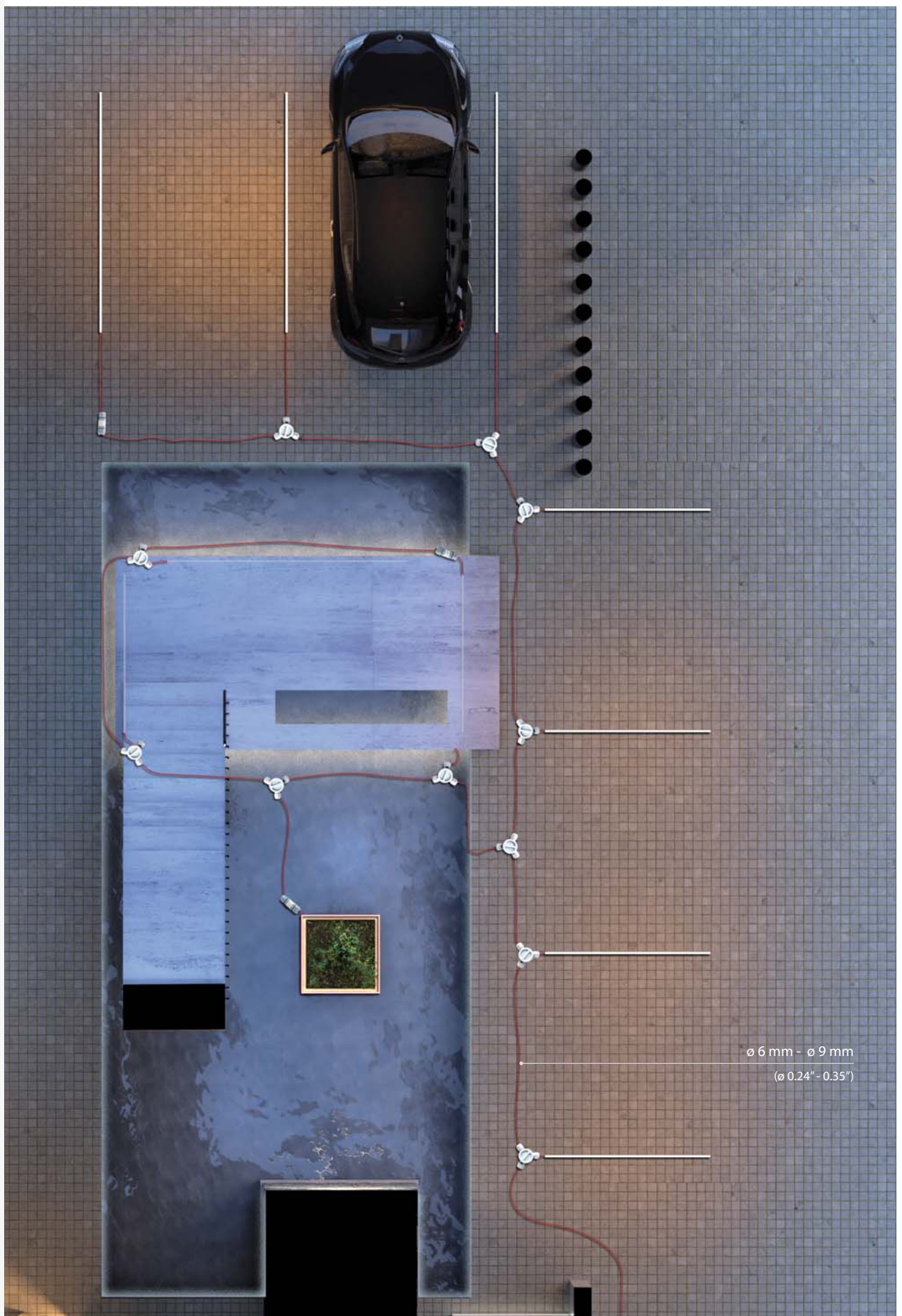




accesorios
 accesorios

Waterproof coupler Empalme estanco	description descripción	article number referencia
	KLUŠ hermetic couplers are designed for easy connecting and branching of two power cables (ø 6 mm - 9 mm), giving the connections a waterproof rating. Empalme estanco KLUŠ, diseñado para una fácil conexión entre dos cables (ø 6 mm - 9 mm) para suministrar energía a dispositivos de iluminación, permitiendo alcanzar un grado de protección IP67.	42702
	KLUŠ hermetic boxes are designed for easy connecting and branching of three power cables (ø 6 mm - 9 mm), giving the connections a waterproof rating. Caja estanca KLUŠ, diseñada para una fácil conexión entre tres cables (ø 6 mm - 9 mm), para suministrar energía a dispositivos de iluminación, permitiendo alcanzar un grado de protección IP67.	42703





ø 6 mm - ø 9 mm
(ø 0.24" - 0.35")

Assembly remarks / Indicaciones de montaje

EN Installation, using the waterproof splitters or couplers and suitable cables, can be performed in the ground, lawn, under walkways, etc.
Waterproof level of splitters and couplers is ensured by their special design. You can further secure the cable connections from moisture by filling the splitters or couplers with silicone paste after the cables have been assembled.

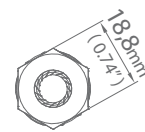
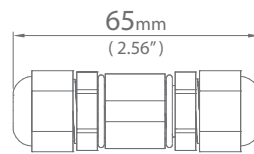
Making connections and branching of cables in KLUŠ hermetic boxes does not require any special tools.

Waterproof splitters and couplers are designed for two-wire cables with insulation of outer diameters from 6 mm to 9 mm. If the above are applied, you can lead power cables with voltage 12V and 24V.

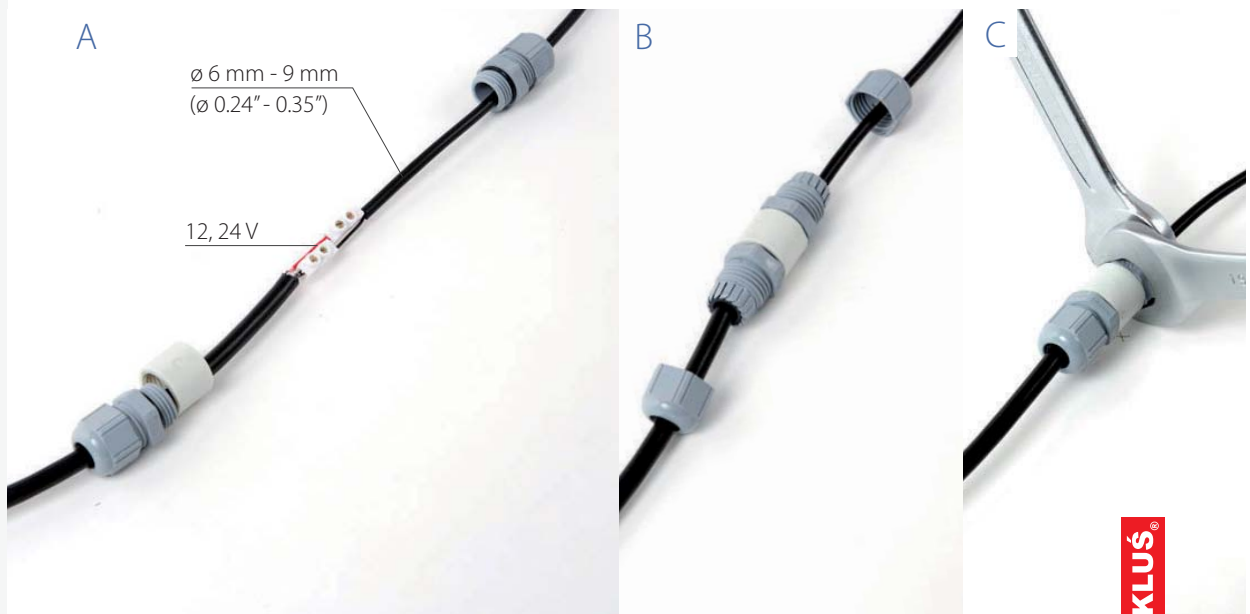
ES El uso del empalme y caja estancos KLUŠ, puede llevarse a cabo en suelos; cesped, calzadas, adoquines...

Su diseño está pensado para ser estanco, y para aumentar su grado de protección, una vez hecha la instalación se puede sellar con silicona.
No se requiere de herramienta especial para su montaje e instalación.

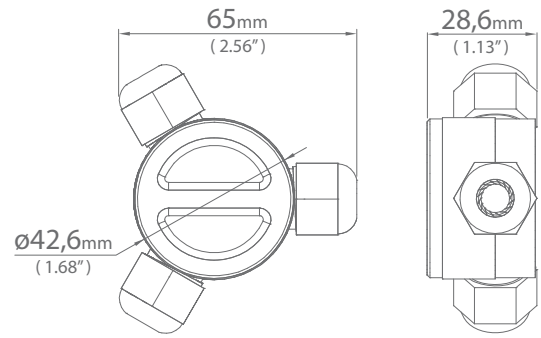
La sección de los cables debe ser de 6 mm a 9 mm. Para aplicaciones a 12V y 24V.



accessories accesorios



Assembly notes / Indicaciones de montaje



Kluś Company Designer and Producer of LED Profiles & Fixtures (LED Extrusions)

USA Department

KLUS LLC
2501 27th Ave, Suite F-10
Vero Beach, FL 32960

Sales Department:

(Tel.) 772 321 2260
(Tel.) 772 569 6655
sophia@klusdesign.com
www.KlusDesign.com

POLAND Headquarters

Sales department:

adam@klus.com.pl
marek@klus.com.pl
+ 48 603 606 780
tel / fax. +48 22 757 40 51
www.KlusDesign.pl

05-502 Piaseczno - Kamionka
ul. Świerkowa 6
NIP: PL 123-000-58-69
POLAND

Kluś Partners :



SPAIN

ENERIMPORT

Pol.Berezo, 16-B
20560 Oñati - Gipuzkoa
T-F: +34 943 716 758
Mv: +34 655 73 43 11
enerimport@enerimport.com
www.enerimport.com

AUSTRALIA

KLUŚ

INLITE
44 – 46 Chippen St
NSW Chippendale
T: 02 9699 3900
Keith.mullard@inlite.com.au
www.inlite.com.au

AUSTRIA

KLUŚ

PROJEKT-LICHT
Untertrifaller Markus KG
Innovative & Hochwertige LED Leuchten
Gewerbepark 3 Top 5
A-6068 Mils
T: +43 (0) 5223 55 474
verkauf@projekt-licht.at
www.projekt-licht.at

BELARUS

KLUŚ

Balyaist CO LID
Serafimovicha 13/13
220033 Minsk,
Republic of Belarus
T: +375(17)214-73-27
info@belaist.by
www.belaist.by

BELGIUM

KLUŚ

3 way
Karrekiestraat 12
B-2400 Mol
T: +3214 71 54 72
M: +32477642636
E: Michael@3Way.be
www.ledprofilestore.be

BOSNIA AND HERZEGOVINA

KLUŚ

3 DOT d.o.o.
Kracanska 5F
75000 Tuzla
T: 387 35 310 210
info@3dot.ba
www.3dot.ba

BULGARIA

M Design 2005 Ltd.
18 Kliment Ohridski Blv.
Sofia - 1000
T: 359 893 328970
powerledbg@abv.bg
www.powerled-bg.com

CANADA

KLUŚ

Gestalthaus
57 Selkirk Boulevard
T4N0G4 Red Deer
T: 403 721 791
dirk.heuer@gestalthaus.ca
www.gestalthaus.ca

CHILE

KLUŚ

Arteknia
Apoquindo 6411 Las Condes
Santiago-Chile
T: 2116071-93197675
Suc. Parque Arauco L.567
arteknia@arteknia.cl
www.arteknia.cl

CYPRUS

LED PROJECTS CYPRUS LIMITED
Costa Ourani 5, Post code: 3085,
Petousis court
Limassol
T: 25388882
gpaplatas@ledprojectscy.com
www.ledprojectscy.com

CZECH REPUBLIC

KLUŠ.

ALUMIA cz s.r.o.
Nádražní 47/3
737 01 Český Těšín
T: +420 555 508 790
objednavky@alumia.cz
www.alumia.cz

FINLAND

KLUŠ.

Va import OY
Leinosentie 6
04440 Järvenpää
T: +358 40 7205975
myynti@vaimport.fi
www.vaimport.fi

HUNGARY

KLUŠ.

Base Lighting KFT
Cinkotaiút 2/3
1173 Budapest
T: +361 258-0992
base-lighting@base-lighting.hu
www.baselighting.hu

ITALY

KLUŠ.

TERZALUCE S.R.L.
Via dei Lavori 3
20090 Buccinasco Milano
T: +39 0245 7191 83
info@terzaluze.it
www.terzaluze.it

LITHUANIA

KLUŠ.

UAB JML GROUP
Naugarduko str. 91-108
LT-03202 Vilnius, Lithuania
T: 8 5 213 3603 (15)
arunas@jml-group.lt
www.jml-group.lt

NORWAY

KLUŠ.

NORDESIGN AS
Granasveien 7
7048 Trondheim
T: +47 73 849550
jens@nordesign.no
www.nordesign.no

DENMARK

KLUŠ.

DanMind ApS.
Sognevej 77
5771 Stenstrup, Danmark
T: (+45) 31 460 450
info@danmind.dk
www.danmind.com

GERMANY

KLUŠ.

Kania GmbH
Wullener Feld 7 d
58454 Witten
T: +49 (0) 2302 96010 0
info@kania.de
www.kania.de

ICELAND

KLUŠ.

RAFKAUP HF
Armula 24
108 Reykjavik
T: 585 2800
holli@rafkaup.is
www.rafkaup.is

LATVIA

KLUŠ.

SLM Solutions SIA
Brivibas 165,
Riga 1012
T: +371 67376717
info@slm-solutions.lv
www.slm-solutions.lv

LITHUANIA

KLUŠ.

UAB GERHARD PETRI
VILNIUS
Naugarduko str96
03-202 Vilnius, Lithuania
T: 52395209
gerpetri@gph.lt
www.gph.lt

NORWAY

KLUŠ.

NORLUX
Bekkeveien 165
3173 Vear
T: +47 33 30 10 80
post@norlux.no
www.norlux.no

ESTONIA

KLUŠ.

Elektri Ekspert OU
Nooruse 1 A
76901 Tabasalu
Harku Vald,
Harjuma
T: +372 6386416
www.ledekspert.eu

GUERNSEY I JERSEY

PG ELECTRICS LTD
Connemara, Rue Des Coutanchez
Guernsey GY12TX
ST Peter Port
T: 44 778 113 7567
p.g.electrics@live.co.uk

ISRAEL

KLUŠ.

YUVALIM
52 Kedem St.
Shoham 60850
T: 972-3-9794452
naftaliyo@gmail.com

LEBANON

KLUŠ.

Tabet Engineering & Lighting Co.
1st Floor, Asfar Building
Al Arz Street, Saifi
Beirut
T: +961 1 56 44 45
info@tabet-engineering.com
www.tabet-engineering.com

MONTENEGRO

KLUŠ.

Watt d.o.o
81 000 Podgorica, Montenegro
Ul: "Miloja Pavlovica, 123", Gornja Gorica
T: 020 513 681
watt@t-com.me
www.wattdoo.me

POLAND

KLUŠ.

NEO-LED
Ul. Długosza 2-6
51-162 Wrocław
T: 71 352 81 91
biuro@neoled.pl
www.neoled.pl

POLAND

KLUŚ

SELLNEO
Ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk
T: 58 739 52 50
kontakt@sellneo.pl
www.sellneo.pl

POLAND

KLUŚ

HOMEINSIDE
Ul. Wielkopolska 91
20-725 Lublin
T: 81 526 33 23
info@homeinside.eu
www.homeinside.eu

RPA

GLOLIGHTING
27 6th Street Parkhurst
2193 Johannesburg
T: +27 11 447 3667
david@glolighting.co.za
www.glolighting.co.za

SLOVAKIA

KLUŚ

Mravec Za, s.r.o.
Nova 44
010 03 Zilina
T: 421 41 5 6262 55
obchod@mravec.sk
www.mravec.sk

UNITED ARAB EMIRATES

KLUŚ

Arasca L.L.C
Showroom No.3
Shaiki Omar Obaid AL
Building no. 215-603
T: +009714 2861 362
vivek@arasca.ae
www.arasca.ae

USA

KLUŚ

Super Bright LEDs, Inc.
4400 Earth City Expressway
Earth City, MO 63045
Phone: 1-866-590-3533
sales@superbrightleds.com
www.superbrightleds.com

POLAND

KLUŚ

P.W. SMILE
ul. Ks P. Ściegiennego 28
25-150 Kielce
T: 41 307 00 30
biuro@smile-led.pl
www.smile-led.pl

POLAND

Prescot
Ul. Suwalska 6 b
Gajewo
11-500 Giżycko
T: 87 428 17 09
komponenty@prescot.pl
www.prescot.pl

RUSSIA

KLUŚ

TRANSISTOR
1 Mitinskaya lane 15
111399 Moscow
T: + 7 495 926 56 50
maxim@transistor.ru
www.transistor.ru

SLOVENIA

KLUŚ

ETT Lighting d.o.o.
Dobrna 7
3204 Dobrna
T: 386 3 780 10 72
info@ett-lighting.com
www.ett-lighting.si

UNITED KINGDOM

MR. Resistor
21 Lydden Road,
SW18 4LT London
T: + 44 2088 7422 34
sales@mr-resistor.co.uk
www.mr-resistor.co.uk

POLAND

KLUŚ

BESTLOOK
Wał Miedzeszyński 373
03-994 Warszawa
T: 22 616 30 03
bestlook2@bestlook.com.pl
www.oswietlenia.com

PORTUGAL

KLUŚ

New Estimated Time 7s, Lda
Rua São Sebastião, 126
3810-187 Aveiro – Portugal
T: 234196156
comercial@perfisled.com
www.perfisled.com

SERBIA

KLUŚ

Modular d.o.o.
Dunavska 25, Beograd
T: 011 414 8 414
nenad@modular.co.rs
www.modular.co.rs

SWITZERLAND

KLUŚ

Proflight AG
Chammerstrasse 115
63 00 Zug
T: 41 41 761 2222
rs@proflight.ch
www.proflight.ch

USA

KLUŚ

1000Bulbs.com
2140 Merritt Drive
Garland, TX 75041
Phone: 1-800-624-4488
info@1000Bulbs.com
www.1000bulbs.com





EN / S All photos and graphic materials included on the website: www.KlusDesign.com and in the catalog are the property of Klus Company. Using any of those materials without Klus Company permission is illegal. Using any of those materials to promote products of other companies, besides Klus, is illegal.

ES / S Todas las fotos y material gráfico incluido en nuestra web: www.KlusDesign.eu y en el catálogo, son propiedad de Klus. El uso de cualquiera de estos materiales sin el permiso de Klus, es ilegal. El uso de cualquiera de estos materiales para promover productos de otras compañías, que no sean Klus, es ilegal.

Light is such a common element in our life that we do not notice it until it disappears. Everyday we are exposed to all types of sources of light. LEDs have become a relatively new source that has been added to the list.

Diodes have been introduced to the market since the expansion of modern electronic devices. LED became more and more popular and nowadays are considered to be an important source of light for other industries. LEDs function as a lighting or illumination source. They are very energy efficient. For example we offer diodes that use as little as 0.08 W for each lighting point. Therefore, purchase of LED pays for itself within a very short period of time. Other advantages are their long lifespan and small dimensions.

LED's features distinguish them from other sources of light. We were surprised that they were not used or implemented earlier in a wide range of other industrial applications besides electronics. Commonly used old sources of light are equipped with light fixtures. As a result they can be used in any desired areas. LEDs did not have an easy and universal fixture system that made it difficult to apply this source of lighting anywhere else but electronic devices.

KLUS Company team developed and manufactured since 2006 new LED light fixture systems profiles. The new system will facilitate and popularize a number of applications that require compact lighting solutions. LED profiles are designed to be mounted indoors and outdoors.

Indoor applications: interior design, architecture, furniture, scenography, advertisement, industrial design, exhibits (shop displays, museum exhibits) etc.

Outdoor applications: different types of pavements, sidewalk surfaces, communication routes, bike lanes, driveways, parking lots, construction, landscape architecture (gardens, road line marking, swimming pools, building facades) etc.

La luz es un elemento tan común en nuestro entorno que nos damos cuenta de ella, sólo cuando de repente desaparece. Todos los días inconscientemente convivimos con diferentes fuentes de luz, entre ellas los LEDs.

Estos elementos de iluminación, funcionan en nuestras vidas desde el momento de la expansión en el mercado moderno de los equipos electrónicos. Cada vez se han hecho más y más populares, siendo hoy en día considerados una importante fuente de luz. Los LEDs son la tecnología del futuro para su uso en iluminación y retroiluminación. La sostenibilidad del LED, no sólo se considera por su bajo consumo de energía, sino por la reducción de residuos, el reciclado, el uso de ciertos materiales y recursos y el efecto sobre la construcción. Ofrecemos diodos que consumen únicamente 0.08W por cada punto de luz. Por lo tanto, el coste de la compra de los LEDs, se amortiza en un período muy corto de tiempo. Otras ventajas, son su larga vida útil y su reducido tamaño.

Hasta ahora los LEDs no disponían de un sistema de colocación, pero ahora con la existencia de la perfilera, resulta una solución muy cómoda y universal.

En 2006, la compañía KLUŠ, desarrolló e implantó un sistema de producción de perfiles, con diversidad de diseños, para instalación de LEDs. Este proyecto sin duda, hace más fáciles las aplicaciones que requieren soluciones de iluminación compactas. Los perfiles para LEDs, están diseñados para su uso tanto en interior como en exterior.

Los perfiles fabricados en MDF están indicados para su uso en interior (escaparates de tiendas, museos, ferias, etc...)

Los perfiles de aluminio, además de su utilización en interior, están diseñados para su uso en exterior (jardines, señalización vial, carriles para bicicletas, piscinas, construcción de fachadas, etc...)

KLUŠ

www.KlusDesign.com
KLUS, LLC
2501 27th Ave, Suite F-10
Vero Beach, FL 32960
USA

ENERIMPORT
www.enerimport.com
Pol.Bereza, 16-B
20560 Oñati - Gipuzkoa
SPAIN

Watch our videos
on YouTube channel 

Sales Department:
(Tel.) 772 321 2260
(Tel.) 772 569 6655
sophia@klusdesign.com

Sales Department:
T-F: +34 943 716 758
Mv: +34 655 73 43 11
enerimport@enerimport.com

