

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/profil-led-step-p-626.html>

Profil LED STEP

Preis	41.77 Euro
Vorheriger Preis	44.96 Euro
Verfügbarkeit	Vorhanden
Versanddauer	4 Tage
Katalognummer	626
Erzeuger	KLUS

Produktbeschreibung

Wichtige Information

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

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

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

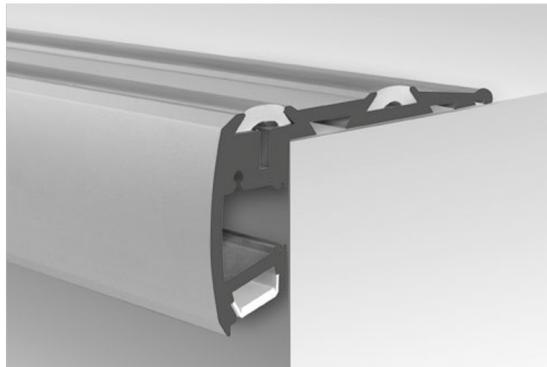
Wenn Sie Interesse an Strecken von mehr als 1 Meter Länge haben, schreiben Sie uns einfach an, wir werden die Versandkosten schätzen. Denn je nach Land ist eine andere Zusatzzahlung für lange Sendungen notwendig. Für jedes Land gibt es eine andere maximale Länge des Profils, die wir anbieten können. Dies hängt nicht von uns, sondern von der jeweiligen Lieferfirma ab.

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

Profile do oświetlenia poręczy, schodów, korytarzy, ciągów pieszych /
Profile zur Beleuchtung von Geländern, Treppen, Fluren und Bereichen des Fußverkehrs

STEP

REF. 18042



Trzy warianty oświetlenia.
Elementy antypoślizgowe.
Duża odporność mechaniczna.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- zabezpieczenie krawędzi stopnia z zintegrowanym oświetleniem ostrzegawczym.

MONTAŻ:

- za pomocą wkrętów odpowiednio dobranych do rodzaju podłoża.

DODATKOWE INFORMACJE:

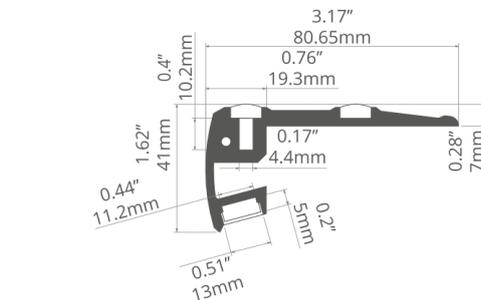
- możliwość montażu paska LED w rękawie silikonowym,
- wąskie taśmy LED (do 6 mm), emitujące światło w bok w kanale pod sznurem antypoślizgowym,
- standardowa szerokość taśmy LED (do 10 mm) do oświetlenia trepa.

profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m	góra / oben: 2 x 10 mm spód / Unterseite: 11 mm	● Srebrny anodowany / Silber eloxiert	18042ANODA_1
2 m			18042ANODA_2
3 m			18042ANODA_3
1 m		● Czarny RAL / Schwarz RAL	18042K7_1
2 m			18042K7_2
3 m			18042K7_3

akcesoria / Zubehör

osłony mleczne / opale Abdeckungen	osłony przezroczyste / transparente Abdeckungen	zaślepki szare / graue Endkappen	inne akcesoria / sonstiges Zubehör
KA 17035	KA 17036	STEP-L 24114	SZNUR ANTYPO- ŚLIZGOWY 14 / ANTI-RUTSCH STREIFEN 14 17001
KA-COM 17121	KA-COM 17122	STEP-R 24113	
HS 1369	HS 1370	STEP-90 24025	
LIGER 17037	KA-PRO 17065	zaślepki czarne / schwarze Endkappen	DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVERSCHRAU- BUNG 8.8X1.2 00802
60 17075		STEP-L 24125	PRZYRZĄD DO MONTAŻU SZNU- RA ANTYPOŚLIZGO- WEGO / GERÄT ZUR MONTAGE DES ANTIRUT- SCHSCHNURS 00023
KA-PRO 17064		STEP-R 24126	



1:2



Drei Beleuchtungsmöglichkeiten.
Antirutsch-Elemente.
Hohe mechanische Festigkeit.

ANWENDUNG

- Absicherung des Treppenrandes mit integrierter Warnbeleuchtung

MONTAGE

- mit Schrauben angepasst an den Untergrund

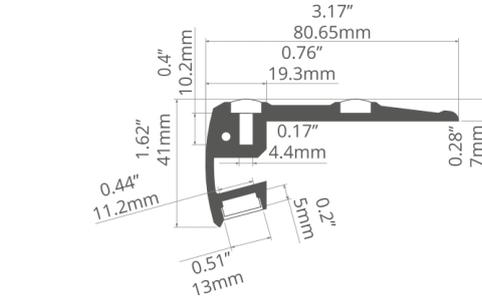
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- der LED-Streifen kann im Silikonärmel montiert werden
- schmale LED-Streifen (bis 6 mm) strahlen das Licht seitlich im Kanal unter dem Antirutschschrur
- Standardbreite des LED-Streifens (bis 10 mm) zur Beleuchtung der Treppenstufe

Extrusions for handrail, stair, corridor and footpath lighting /
Perfiles para barandillas, escalones, pasillos e iluminación de caminos

STEP

REF. 18042



1:2



Three lighting options.
Non-slip tread.
High mechanical resistance.

APPLICATION

- step edge protection with integrated warning lighting.

ASSEMBLY

- with screws appropriately selected for the mounting surface.

ADDITIONAL INFORMATION

- LED strip concealed behind a rubber strip.
- protects the edge of the step and has two types of lighting, warning and stair step lighting.



Tres opciones de iluminación .
Pisada antideslizante.
Alta resistencia mecánica.

APLICACIÓN

- protección de borde de paso con luces de advertencia integradas.

MONTAJE

- con tornillos adecuadamente seleccionados para la superficie de montaje.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- tira de LED oculta tras una tira de goma.
- protege el borde del escalón y tiene dos tipos de iluminación, advertencia e iluminación de escalón.

extrusion / perfil

length / longitud	space for LED strip / espacio para tira de LED	surface finish / terminado de superficie	reference number / número de artículo
39.4" / 1 m			18042ANODA_1
78.7" / 2 m	top / arriba: 2 x 0.39" / 10 mm bottom / abajo: 0.43" / 11 mm	● Silver anodized / Anodo de plata	18042ANODA_2
118" / 3 m			18042ANODA_3
39.4" / 1 m			18042K7_1
78.7" / 2 m	top / arriba: 2 x 0.39" / 10 mm bottom / abajo: 0.43" / 11 mm	● Black RAL / Negro RAL	18042K7_2
118" / 3 m			18042K7_3

accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarchadas	clear covers / difusores transparentes	grey end caps / tapas finales gris	other accessories / otros accesorios
KA 17035	KA 17036	STEP-L 24114	8.8x1.2 GLAND / GLÁNDULA 00802
KA-COM 17121	KA-COM 17122	STEP-R 24113	ANTI-SLIP RUBBER STRIP 14 / TIRA DE GOMA ANTIDESLIZANTE 14 17001
HS 1369	HS 1370	STEP-90 24025	
LIGER 17037	KA-PRO 17065	black end caps / tapas finales negro	TOOL FOR MOUNTING ANTI-SLIP RUBBER STRIP / HERRAMIENTA PARA MONTAR LA TIRA DE GOMA ANTIDESLIZANTE 00023
60 17075		STEP-L 24125	
KA-PRO 17064		STEP-R 24126	

Das Profil STEP ist ein Treppenprofil, das aus hochwertigem Aluminium ausgeführt ist, einem doppelten Eloxal-Verfahren unterzogen wurde, dank was das Profil beständig gegen Korrosionsprozesse und mechanischen Beschädigungen ist, mit Möglichkeit der Anwendung von LED, die nach unten oder oben leuchten.

Zu der oberen Beleuchtung verwendet man Leuchtdioden, die seitlich leuchten, deren Breite des Bandes keine 7 mm überschreitet, zu der unteren Beleuchtung hingegen benutzt man die standardmäßigen LED-Bänder oder Leisten mit einer maximalen Breite von 10.8 mm.

Das Profil STEP wird zu den Beleuchtungen des LED-Typs, die auf weichen oder harten Bändern platziert sind, zum Erleuchten und Beleuchten ausgenutzt (je nach den angewandten LED-Stärken). Das Profil kann ebenfalls auf den Rändern der Treppenstufen in Kinosälen, in Läden, in Klubs und in Restaurants platziert werden. Es ermöglicht das Licht in die entgegengesetzte Richtung des Blickes des Benutzers zu richten. Dadurch ist es möglich den Effekt einer feinen Beleuchtung, die die Augen nicht blendet, zu erlangen.

Um das Profil an die Oberfläche zu montieren, muss man dazu Schrauben oder Montagekleber benutzen. Es besteht auch die Möglichkeit eine Beleuchtung mit hoher Dichtheit und der Widerstandsklasse IP67 auszuführen.

Es wird empfohlen, dass man die Dioden, die in dem unteren Teil des Profils montiert sind, mit einer speziellen Abdeckung des Typs K, KA-BIS, HS (zur Auswahl in der opaken oder transparenten Version), oder auch LIGER (zur Auswahl die opake-matte Version) abdeckt. Alle Abdeckungen sind aus Polycarbonat angefertigt worden. Eine der Abdeckungen (des Typs HS) hat zusätzlich das Zertifikat erhalten, das die perfekte Widerstandsfähigkeit gegen alle Witterungseinflüsse, UV Strahlung sowie Brennbarkeit garantiert.

Zusätzlich muss man beachten, dass man die Dioden, die sich in dem Oberteil des Profils befinden, mit einem speziellen Anti-Rutsch-Streifen, der ebenfalls in die Stelle in der das Profil in den Grund befestigt wird einmontiert ist, abdecken soll.

Zur Verbindung der Profile im konvexen Winkel, der 90 Grad beträgt, dient die Winkelendkappe STEP-90. Die Kappe garantiert eine sichere und zugleich ästhetische Ausführung der Profile ohne scharfe Ecken, die zur Beleuchtung der Treppenstufen verwendet worden sind.

Der Anti-Rutsch-Streifen befindet sich im Set mit dem Profil STEP, aber man kann ihn auch als separaten Artikel kaufen. Die Montage des Streifens gehört nicht zu den schwierigsten, und die Sache erleichtert ein speziell dafür entworfenes Gerät.

Zu dem Profil sollte man Polypropylen-Endkappen, die es vor Staub sowie anderen unerwünschten Elementen, die das LED-Band beschmutzen und somit zum Verschlechtern der Lichtparameter führen könnten, schützen werden.

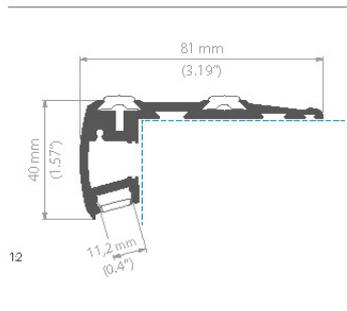
Wir laden Sie herzlich ein sich mit unserem Angebot bekannt zu machen.

STEP-KPL

PL/ Profil przeznaczony do montażu na krawędziach stopni schodów, podestów itp. Podświetla stopnie oraz sygnalizuje o nich światłem. Wyposażony w sznur antypoślizgowy.

EN/ An extrusion intended for installation on the edges of stairs, platforms etc. It illuminates the steps, signals their presence with light and is equipped with an anti-slip rope.

DE/ Das Profil geeignet für Montage auf den Rändern von den Treppen und Treppenabsätzen u. a. Es beleuchtet und signalisiert die einzelnen Treppen. In eine Anti-Rutsch-Schnur ausgestattet.



STEP-KPL

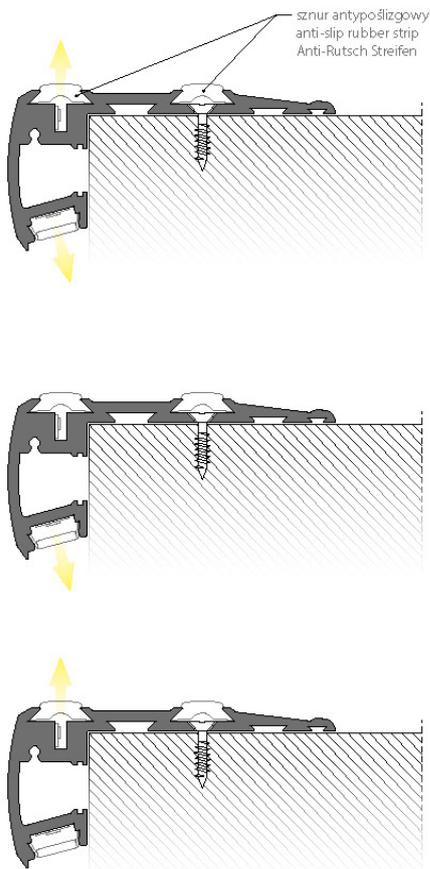
dlugość length Länge	szerokość paska LED LED strip width Breite LED Band	wykończenie powierzchni surface finish Oberfläche	numer artykułu article number Artikelnummer
1m (standard) 2m (standard) 3m (standard) 3 - 6m *	1 x LED strip max. 7 mm (LED świecące w bok, side emitting LED, das seitlich eingbracht wird)	● anodowany / anodized / eloxiert	B4845ANODA_
	1 x LED strip max. 10,8 mm		

* Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.

STEP-KPL



STEP-KPL



ODPORNY NA DUŻĄ INTENSYWNOŚĆ RUCHU PIESZEGO

Profil zabezpiecza krawędź stopnia schodowego, wykonanego np. z betonu, kamienia, drewna, z wykładziną dywanową. Wyposażony jest w dwa rodzaje oświetlenia: ostrzegawcze (górne) oraz oświetlenie stopni schodów (dolne).

Górna część profilu zawiera dwa sznury antypoślizgowe. Profil mocuje się do stopnia odpowiednio dobranymi wkrętami, które następnie są maskowane jednym ze sznurów antypoślizgowych. Drugi sznur stanowi osłonę przepuszczającą światło paska LED. Konstrukcja profilu umożliwia przenoszenie obciążeń standardowo występujących w użytkowaniu schodów.

RESISTANT TO HIGH PEDESTRIAN TRAFFIC

The extrusion is secured to the edge of a step made of e.g. concrete, stone, wood and stairs covered with a carpet. It is equipped with two types of lighting: warning (upper) and stair lighting (lower).

The upper part of the extrusion includes two anti-slip ropes. The extrusion is installed to the step using the appropriate screws, which are then masked with one of the anti-slip rubber strip. The second strip is a cover that transmits light of the LED strip. The structure of the extrusion allows for transfer of loads that are standard for the use of stairs.

GEGEN HOHE FUSSVERKEHRSSTÄRKE BESTÄNDIG

Das Profil schützt die Treppenkante aus Beton, Stein, Holz, Teppich. Es ist mit zwei Arten von Beleuchtung ausgestattet: Warnung (oben) und die Beleuchtung der Treppe (unten).

Der obere Profileteil enthält zwei Anti-Rutsch-Schnüre. Das Profil wird an die Treppe mit entsprechend ausgewählten Befestigungsschrauben befestigt, die mit einer der Anti-Rutsch-Schnüre bedeckt werden. Die zweite Schnur ist eine Abdeckung, die das LED-Licht durchlässt. Die Profilkonstruktion ist für die Standardbelastung der Treppen geeignet.

STEP KPL.

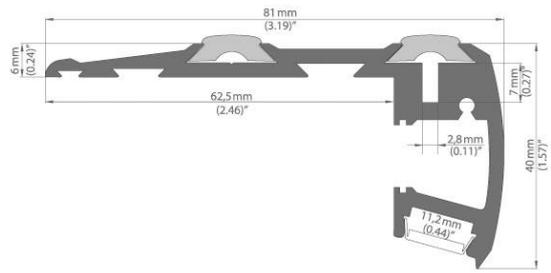
107

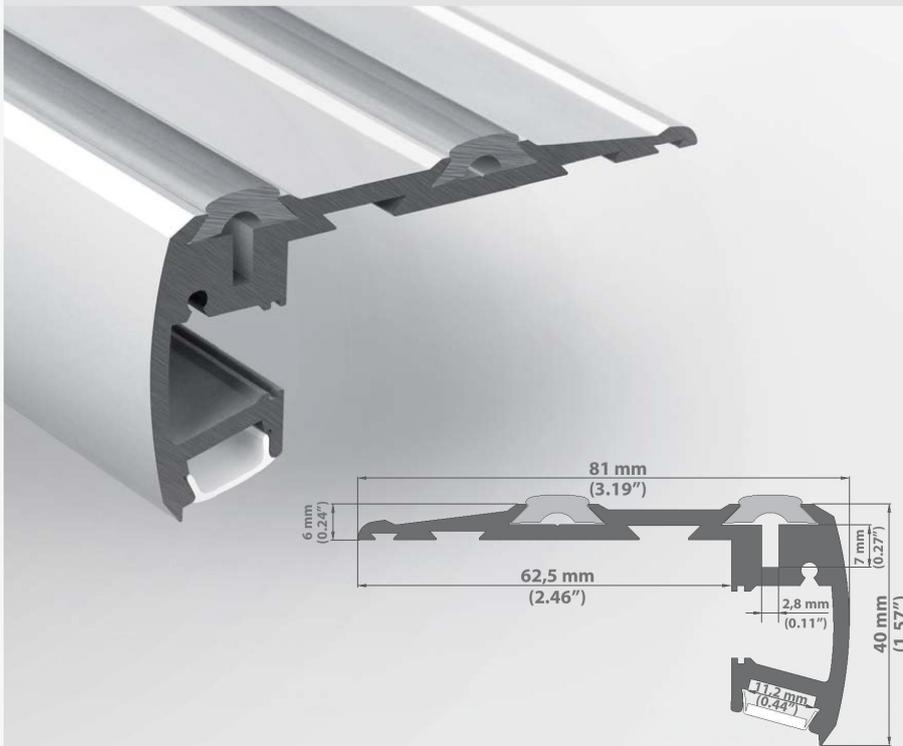
man hat während eines Programmes shopGold erwirtschaftet
SZNUR ANTYPOŚLIZGOWY / ANTI-SLIP RUBBER STRIP /
ANTI-RUTSCH STREIFEN

PRZYRZĄD DO MONTAŻU SZNURA ANTYPOŚLIZGOWEGO /
TOOL FOR MOUNTING ANTI-SLIP RUBBER STRIP / Hilfsmittel zur Befestigung
der ANTI-RUTSCHSTREIFEN

17001

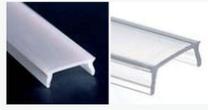
00023





STEP PROFIL	długość Länge length	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m (standard) 2m (standard) 3m* 3 - 6m (na specjalne zamówienie / spezielle Bestellung / special order)	anodowany eloxiert anodized	B4845

SZNUR ANTYPOŚLIZGOWY ANTI-SLIP RUBBER STRIP ANTI-RUTSCH STREIFEN	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m 2m 3m*	00297

OSŁONKA - K ABDECKUNG - K COVER - K	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m 2m 3m*	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
		przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości, bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

OSŁONKA - K / ABDECKUNG - K / COVER - K: bardzo łatwa w montażu, „na klik” / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

* Dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym firmy KLUŚ / nach Absprache mit der KLUŚ Handelsabteilung erhältlich / available by arrangement with the sales department of KLUŚ.

Uprzejmie informujemy o zastrzeżeniu sobie prawa do zmian asortymentowych i modyfikacji produktów



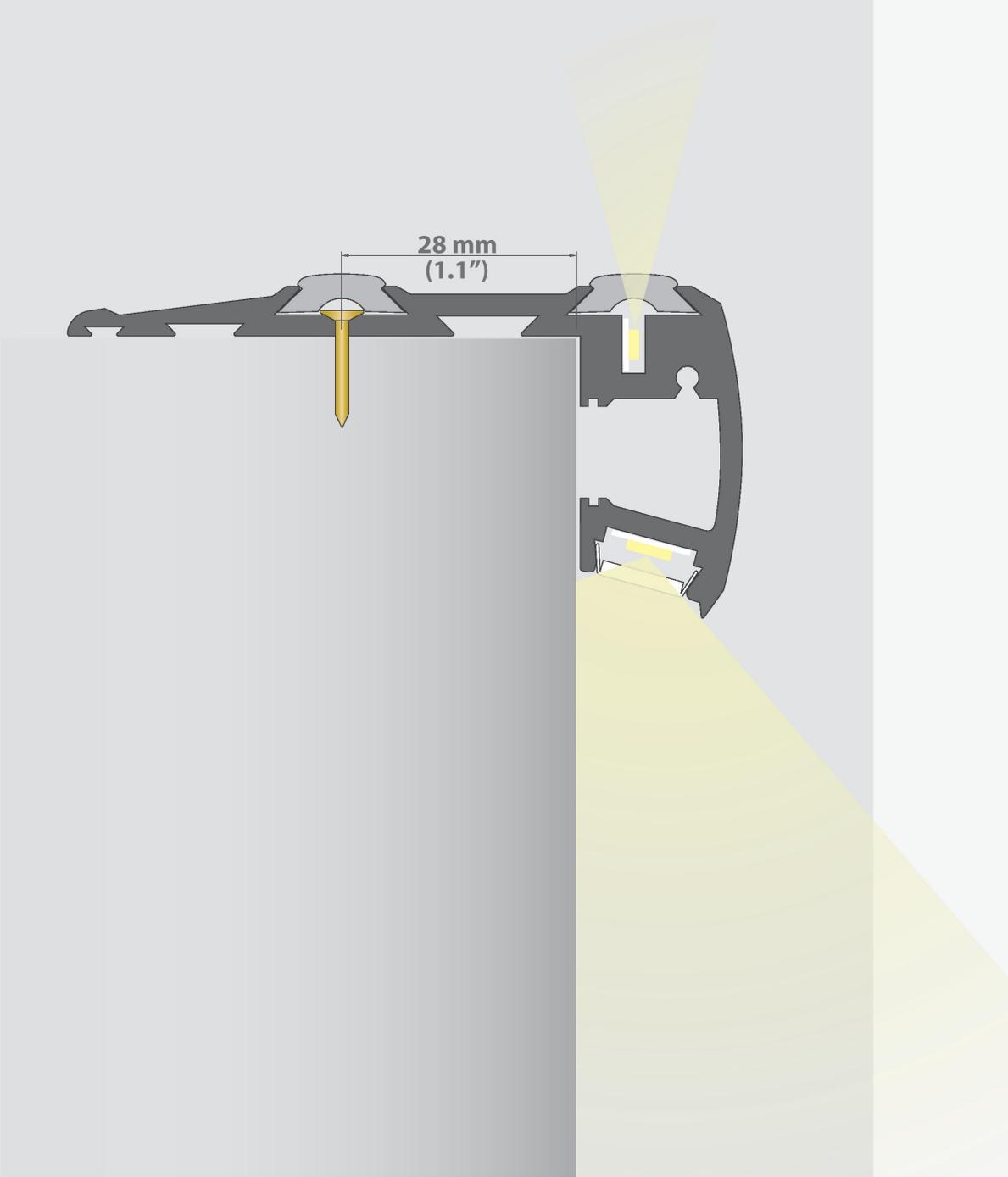
STEP

75

ZASŁEPKI ENDKAPPEN END CAPS		numer artykułu Artikelnummer article number
	zaślepka STEP-R (prawa) Endkappe STEP-R (rechts) End Cap STEP-R (right)	00303
	zaślepka STEP-L (lewa) EndkappeSTEP-L (links) End CapSTEP-L (left)	00304
PRZYRZĄD DO MONTAŻU SZNURA ANTYPOŚLIZGOWEGO VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN DES ANTI-RUTSCH STREIFEN TOOL FOR MOUNTING ANTI-SLIP RUBBER STRIP		numer artykułu Artikelnummer article number
		00023



* Die Angaben in unserem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.



 LED profiles

