

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/profil-led-stepus-schwarz-p-2724.html>



## Profil LED STEPUS Schwarz

Preis	<b>54.69 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Vorhanden</b>
Versanddauer	<b>4 Tage</b>
Katalognummer	<b>2724</b>
Erzeuger	<b>KLUS</b>

### 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

## STEPUS

REF. 18038ANODA



Zwarty kształt profilu niweluje możliwość „zahaczenia przy wchodzeniu”.

Możliwość trzech wariantów oświetlenia.

Posiada elementy antypoślizgowe.

Duża odporność mechaniczna.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- zabezpiecza krawędź stopnia i posiada dwa rodzaje oświetlenia, ostrzegawcze oraz oświetlenie stopni schodów.

MONTAŻ:

- za pomocą wkrętów odpowiednio dobranych do rodzaju podłoża.

DODATKOWE INFORMACJE:

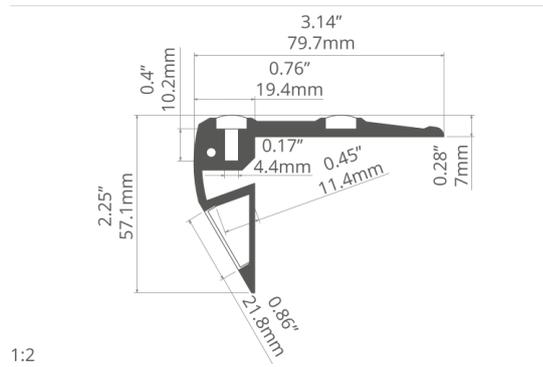
- profil sprzedawany jest w zestawie z dwoma sznurami antypoślizgowymi,
- pomieści pasek LED w rękawie silikonowym,
- część przylegająca do płaszczyzny pionowej stopnia wpisuje się w kąt 30°,
- dolny pasek LED kieruje światło do przodu i jest zabezpieczony osłonką LIGER-22,
- wąskie taśmy LED (do 6 mm), emitujące światło w bok w kanale pod sznurem antypoślizgowym,

### profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m			<b>B8786ANODA_1</b>
2 m		● Srebrny anodowany / Silber eloxiert	<b>B8786ANODA_2</b>
3 m			<b>B8786ANODA_3</b>
1 m	top / oben: 2 x 10 mm bottom / Unterseite: 22 mm		<b>18038K7_1</b>
2 m		● Czarny anodowany / Schwarz eloxiert	<b>18038K7_2</b>
3 m			<b>18038K7_3</b>

### akcesoria / Zubehör

osłony mleczne / opale Abdeckungen	zaślepki szare / graue Endkappen	inne akcesoria / sonstiges Zubehör	inne akcesoria / sonstiges Zubehör
HS-22 <b>17011</b>	STEPUS-L <b>24229</b>	SZNUR ANTYPO- ŚLIZGOWY 14 / ANTI-RUTSCH STREIFEN 14 <b>17001</b>	PRZYRZĄD DO MONTAŻU SZNU- RA ANTYPOŚLIZGO- WEGO / GERÄT ZUR MONTAGE DES ANTI-RUT- SCHSCHNURS <b>00023</b>
LIGER-22 <b>17032V1</b>	STEPUS-P <b>24230</b>	DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVERSCHRAU- BUNG 8.8X1.2 <b>00802</b>	MP-22 MASKOWNI- CA / GRILL <b>17167</b>
osłony przezroczyste / transparente Abdeckungen	semi-transparent clear covers/ difusores semitransparente		
HS-22 <b>17022</b>	MUN-22 <b>17042</b>		



1:2



Kompakte Form des Profils minimiert das „hängen bleiben bei der Einführung”.

Drei Beleuchtungsmöglichkeiten.

Verfügt über Antirutsch-Elemente.

Hohe mechanische Festigkeit.

ANWENDUNG

- es schützt den Rand der Treppenstufe und kommt mit Warnbeleuchtung und eigentlicher Beleuchtung der Treppen

MONTAGE

- mit Schrauben angepasst an den Untergrund

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Profil mit zwei Antirutschschnüren im Satz
- LED-Streifen im Silikonärmel
- das Teil, das an der vertikalen Fläche anliegt, passt in einen Winkel von 30°
- der untere LED-Streifen richtet das Licht nach vorne und ist mit der Abdeckung LIGER-22 gesichert
- schmale LED-Streifen (bis 6 mm) strahlen das Licht seitlich im Kanal unter dem Antirutschschnur

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

## STEPUS

REF. 18038ANODA



Compact shape of the extrusion eliminates the danger of "tripping on entering".

Three lighting variants.

Non-slip parts.

High mechanical resistance.

### APPLICATION

- protects the edge of the step and has two types of lighting modes: warning and lighting the steps.

### ASSEMBLY

- using screws appropriately selected for the mounting surface.

### ADDITIONAL INFORMATION

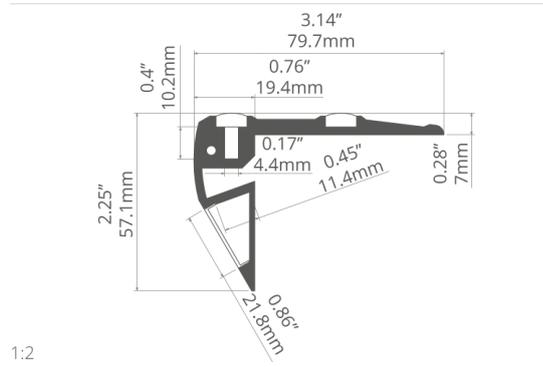
- the LED strip is hidden behind a rubber tread.
- the part adjacent to the vertical plane of the step is inscribed in the angle of 30°.
- the bottom LED strip directs the light forward and is protected by the LIGER-22 cover.

### 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	top / arriba: 2 x 0.39" / 10 mm bottom / abajo: 0.86" / 22 mm	● Silver anodized / Ánodo de plata	<b>B8786ANODA_1</b>
78.7" / 2 m			<b>B8786ANODA_2</b>
118" / 3 m			<b>B8786ANODA_3</b>
39.4" / 1 m		● Black anodized / Negro anodizado	<b>18038K7_1</b>
78.7" / 2 m			<b>18038K7_2</b>
118" / 3 m			<b>18038K7_3</b>

### accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarchadas	grey end caps / tapas finales gris	other accessories / otros accesorios	other accessories / otros accesorios
HS-22 <b>17011</b>	STEPUS-L <b>24229</b>	8.8x1.2 GLAND / GLÁNDULA <b>00802</b>	MP-22 MASKING COVER / ENMASCARAMIENTO <b>17167</b>
LIGER-22 <b>17032V1</b>	STEPUS-P <b>24230</b>	ANTI-SLIP RUBBER STRIP 14 / TIRA DE GOMA ANTIDESLIZANTE 14 <b>17001</b>	
clear covers / difusores transparentes	semi-transparent clear covers / difusores semitransparente	TOOL FOR MOUNTING ANTI-SLIP RUBBER STRIP / HERRAMIENTA PARA MONTAR LA TIRA DE GOMA ANTIDESLIZANTE <b>00023</b>	
HS-22 <b>17022</b>	MUN-22 <b>17042</b>		



1:2



La forma compacta del perfil elimina la posibilidad de tropezarse al entrar.

Tres opciones de iluminación.

Pisada antideslizante.

Alta resistencia mecánica.

### APLICACIÓN

- protege el borde del escalón y cuenta con dos tipos de iluminación, advertencia e iluminación de escalones.

### MONTAJE

- utilización de tornillos debidamente seleccionados para la superficie de montaje.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

- la tira del LED se oculta detrás de una pisada de goma.
- la parte adyacente al plano vertical del escalón está inscrita en el ángulo de 30°.
- la tira de LED inferior dirige la luz hacia adelante y está protegida por el difusor LIGER-22.

Das Profil STEPUS 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 STEPUS 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.

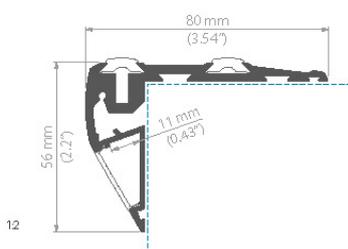
11/ Profile do oświetlania poręczy, schodów / Extrusions for handrails, stair lighting / Handlaufbeleuchtung

## STEPUS-KPL

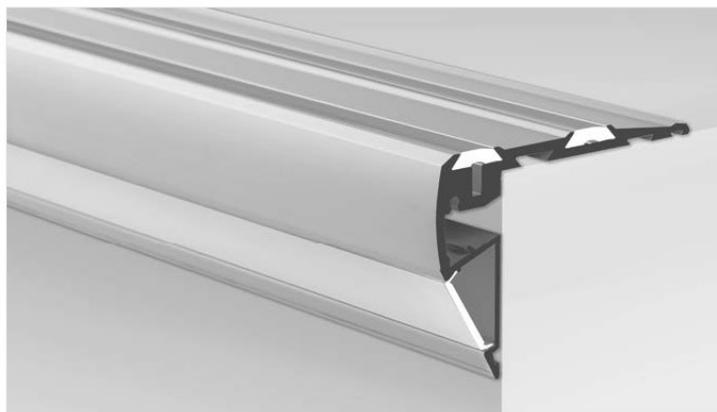
PL/ Profil przeznaczony do montażu na krawędziach stopni schodów, podestów itp. Podświetla stopnie oraz sygnalizuje o nich światłem. Wyposażony w sznur antypoślizgowy.

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.



Profil spełnia normy w USA (Americans with Disabilities Act). STEPUS extrusion is ADA compliant.  
Das Profil entspricht den amerikanischen Standards (Americans with Disabilities Act).

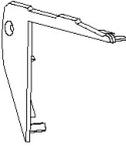
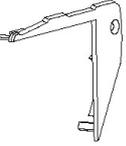


akcesoria / accessories / Zubehör

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

	LIGER-22	tworzywo optyczne, linia światła / optical material, line of light / optisches Material, Lichtlinie	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17032
	MUN-22	Redukuje zjawisko ośnienia (UGR) przy zachowaniu do 95% przepuszczalności światła / Reduces glare (UGR) while retaining up to 95% light transmission / reduziert Blendung (UGR) bei Behaltung bis zu 95 % Lichtdurchlässigkeit	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mrożona / semitransparent / transparent matt	17042
	HS-22	certyfikat UV, dobra klasa ognioodporności / UV certificate, good class of refractory-resistance / UV-Zertifikat, gute Feuerwiderstandsklasse	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak przezroczysta / transparent	17011 17022

ZASŁĘPKI / END CAP / ENDKAPPEN

	STEPUS-P-KPL	zaśleпка prawa / right end cap / rechts Endkappe			● jasno szara / light gray / hellgrau	24230
	STEPUS-L-KPL	zaśleпка lewa / left end cap / links Endkappe			● jasno szara / light gray / hellgrau	24229

AKCESORIA / ACCESSORIES / ACCESSORIES

		sznur antypoślizgowy do STEP / anti-slip rubber strip for STEP / Anti-Rutsch Streifen für STEP		PP		17001
---	--	--	--	----	--	-------



