

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/profil-led-45-alu-nu-pro-1-alu-p-67.html>

## Profil LED 45-ALU NU-PRO 1 ALU

Preis	<b>7.67 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Vorhanden</b>
Versanddauer	<b>3 Tage</b>
Katalognummer	<b>67</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.

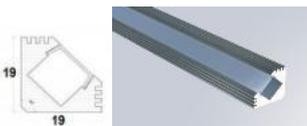
[Details zur Versandart und Verpackung der Aluminiumprofile finden Sie hier \(Einfach hier klicken\)](#)

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.



Das LED-Profil ALU-45 wurde aus hochwertigem Aluminium hergestellt. In zwei Varianten erhältlich: anodisierte und nicht anodisierte (lackierte). Die anodisierte Variante charakterisiert sich mit hohen Resistanz auf Korrosion und mechanischen Beschädigungen, die während der Nutzung vorkommen können. Das Profil ist in zwei Standardlängen erhältlich: 1m und 2m. Das Profil wird vor allem bei LED-Beleuchtung (auf weichen und harten Bändern) und anderen Leuchten die LED nutzen, verwendet.

Die Konstruktion kann man innen und außen montieren. Im Inneren kann das Profil zur Beleuchtung vom Inneren dienen (Schränke, Treppen, Schaufenster). Das Profil kann abgedichtet werden, und dadurch kann er seine Anwendung bei Beleuchtung der Außenarchitektur, z.B., Gärten, Denkmäler u.v.m. Das Profil ist ideal um es in Einlassöffnungen oder an Kanten von verschiedenen Elementen zu montieren.

Das LED-Profil ALU-45 ist Leisten und Bändern, deren Breite 10,8mm nicht überschreitet, gewidmet. Es ist empfohlen, damit die Dioden mit einem milchigen oder transparenten Gehäuse (man kann den Lichtwinkel von 10° erhalten) verdeckt werden. Bei einer Verwendung von einer großen Anzahl von LED-Dioden und von dem opaken Gehäuse, erhält man eine einheitliche Lichtlinie, was Ihre Erwartungen erfüllen kann. Jedes Gehäuse wurde aus Polycarbonat hergestellt.

Bei der Montage wird es empfohlen ein doppelseitiges Klebeband oder einen Montagekleber zu verwenden, diese garantieren Ihnen eine entsprechende Stabilität nicht nur auf flachen Ebenen.

Es ist zusätzlich zum Profil Polypropylenendkappen und Stahlblechbefestigungen (in zwei Varianten erhältlich: verzinkt und verchromt) zu kaufen. Die Endkappen schützen das Profil vor dem Staub oder anderen unerwünschten Objekten, die die Lichtqualität verschlechtern können.

Der größte Vorteil des Produkts ist seine kleine Größe und abhängig von der Platzierung des Profils, gibt es die Möglichkeit Dichtigkeit vor Wasser, Staub und Festkörper - deren Wert IP67 ist. Zum Vorzug gehört auch, dass das Licht unter dem Winkel von 45° fällt. Zusätzlich kann man auch den Lichtstrahl so richten, damit es den Benutzer nicht blendet. Das Profil ist umweltfreundlich und charakterisiert sich mit einem modernen Design, deshalb kann es die größte Erwartung befriedigen.

Alle notwendigen Montageelemente kann man problemlos auf unserer Internetseite unter „Zubehör“ finden.  
Wir laden Sie herzlich ein sich mit unserem Angebot bekannt zu machen.

0.2 / Profilekątowe / Angle extrusions / Winkelprofil

## 45-ALU

PL / **Profil kieruje światło pod kątem 45°.** Umożliwia oświetlanie obiektów bez efektu olśnienia.

EN / **The extrusion directs light at 45° angle.** Allows for illumination of objects without the effect of glare.

DE / **Das Profil richtet das Licht im 45° Winkel aus.** Es ermöglicht die Beleuchtung der Objekte ohne Blendung.

akcesoria / accessories / zubehör

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

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

ZASŁEPKI / END CAP / ENDKAPPEN

	45-ALU	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP	● jasno szara / light gray / hellgrau	1383
			PP	● czarna / black / schwarz	24070
			PP	○ biała / white / weiss	20003
	45-ALU	zaślepka z otworem / end cap with hole / Endkappe mit Kabelausgang	PP	● jasno szara / light gray / hellgrau	1440
			PP	● czarna / black / schwarz	24085
			PP	○ biała / white / weiss	21003

AKCESORIA MONTAZOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES

	45-STN	stal sprężynowa, nierdzewna / spring steel, stainless steel / Federstahl, Edelstahl	24144	
	45-ALU	mocownik / mounting bracket / Befestigungsclip	ocynk / zinc / verzinkt	1399
	45-ALU		chrom mat. / chrome matte / matt verchromt	1455

45-ALU



#### PROFIL KĄTOWY

Profil kieruje światło pod kątem 45° dzięki czemu można osiągnąć efekt łagodnego podświetlenia akcentowego oraz uniknąć efektu ośnienia. Profil mocujemy do podłoża wykorzystując taśmę dwustronną lub mocownik, który gwarantuje łatwy i pewny montaż na powierzchni, która nie jest idealnie płaska. Do profilu rekomendujemy mocownik 45-STM. Wykonany jest on z wysokiej jakości stali nierdzewnej i oferowany w korzystnej cenie.

#### ANGLE EXTRUSION

The extrusion directs light at a 45° angle with which an effect of gentle decorative lighting may be achieved and glare may be eliminated. The extrusion is mounted to the surface using double-sided tape or mounting brackets, which guarantee easy and secure assembly to a surface which is not perfectly flat. We recommended the use of 45-STM mounting brackets with the extrusion which are made of high quality stainless steel and offered at a favourable price.

#### WINKELPROFIL

Das Profil richtet das Licht im Winkel 45° aus, wodurch man eine leichte Akzentbeleuchtung ohne Blendung gewinnen kann. Das Profil wird mit doppelseitigem Klebeband oder Befestigungsclip befestigt, der einfache und sichere Montage auf der nicht ebenen Oberfläche sicherstellt. Zum Profil wird der Befestigungsclip 45-STM empfohlen. Er ist aus Edelstahl von hoher Qualität hergestellt und preiswert.

45-ALU

---

*man hat während eines Programmes shopGold erwirtschaftet*



45-ALU



45-ALU







