

SOCKELPROFIL



Sockelprofil



Die Verschmelzung zu einer Einheit. Boden und Wand.

Erweitern Sie Ihren Gestaltungsspielraum. Das Lunox Sockelprofil ermöglicht eine hochwertige und moderne Gestaltung von Boden- und Wandanschlüssen mit klarer Schlichtheit und geradlinigen Konturen. Ob als optisch hochwertige Schattenfuge, ein wandbündig eingelassener Sockel oder als indirekte Beleuchtung. Das Profil bietet Ihnen ein variables Gestaltungselement, das sich in jedes Raumkonzept mühelos und in individueller Ausführung integrieren lässt.



Systembeschreibung

Mit dem Lunox Sockelprofil können hochwertige Schattenfugen, indirekte Beleuchtungen und wandbündige Sockel sehr einfach und schnell umgesetzt werden. Das intelligente Profil ermöglicht jederzeit die individuelle Umsetzung – wie z.B. die Höhe des Sichtschenkels, der von 10-500 mm frei bestimmt werden kann. Auch die Oberfläche des Sichtschenkels ist in den Ausführungen pressblank, weiß, schwarz pulverbeschichtet oder in jeder anderen RAL- Farbe erhältlich. Die U-Aufnahme mit Spachtelkante dient zur Aufnahme von Trockenbauplatten mit einer Stärke von 12,5 mm und ermöglicht mit der Spachtelkante eine flächenbündige Verspachtelung. Weiterhin kann das Profil auch komplett eingeputzt werden. Im Lichtkanal des Sockelprofils können alle handelsüblichen LED-Bänder mit einer Breite von bis zu 16 mm eingebaut werden. Die passende Abdeckung aus Kunststoff zum Einklipsen sorgt für einen sicheren Schutz der LED-Beleuchtung vor Staub, Nässe und Feuchtigkeit sowie für eine hochwertige, homogene indirekte Beleuchtung. Das Sockelprofil ist in den standardisierten Längen 2.000 mm und 4.000 mm erhältlich. Zusätzlich zu fertigen Innen- und Außenecken mit 45 und 90 Grad ist das Sockelprofil auch als Schlitzprofil für Rundungen erhältlich.

Das zeichnet das Lunox Sockelprofil aus:

- ✓ Hochwertiges und stabiles Aluminiumprofil
- ✓ Spachtelfläche mit Spachtelkante für hochwertiges, flächenbündiges Spachteln
- ✓ Profil mit oder ohne U-Aufnahme
- ✓ Individuell in Oberfläche und Abmessung
- ✓ Homogene, indirekte Beleuchtung
- ✓ Klippbare Kunststoff-Abdeckung für LED
- ✓ Fertige Innen- und Außenecken
- ✓ Alles aus einer Hand: Profil und LED-Technik
- ✓ Einfache und schnelle Bearbeitung und Montage
- ✓ Für Trockenbauplatten und Putz
- ✓ Hochwertiges Ergebnis

Einsatzbereich und Möglichkeiten:

Sockelprofil zur individuellen Erstellung von:

- ✓ Schattenfugen
- ✓ Wandbündige Sockel
- ✓ Zurückspringende Sockel
- ✓ Indirekte Beleuchtung
- ✓ Sonderkonstruktionen

Das System im Überblick



- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 Sockelprofil | 4 LED Beleuchtung | 7 Spachtelkante |
| 2 Trockenbauplatte/Putz | 5 Kunststoff-Abdeckung | |
| 3 Sichtschenkel | 6 Kabelkanal | |

Profildaten und Zubehör



Profillängen

- 2.000 mm
- 4.000 mm
- Individuelle Längen



Zubehör

- Innen- und Außenecken 90 & 45 Grad
- Kunststoff-Abdeckung für LED Beleuchtung
- Schlitzprofil für Rundungen
- LED-Beleuchtung in allen Ausführungen
- Netzgerät, Steuergerät



Beleuchtung

- LED Technik**
- Warmweiß
 - Kaltweiß
 - RGB (alle Farben)
 - RGB+warmweiß

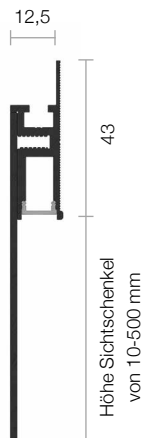
Steuerung

- Funk
- DALI
- DMX
- Wifi
- Casambi

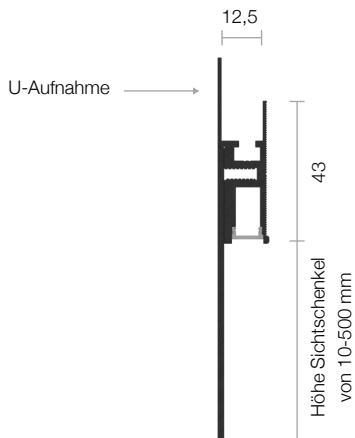
 Weitere Informationen zu unseren Systemen finden Sie unter www.lunox-system.de

Technische Daten

Sockelprofil ohne U-Aufnahme



Sockelprofil mit U-Aufnahme



Technische Daten Profil

Material	Aluminium, EN AW 60 60 T66
Abmessungen	Breite: 12,5 mm, Höhe: 43 mm
Höhe Sichtschenkel	Individuell von 10-500 mm
Oberfläche Sichtschenkel	Pressblank, RAL-Pulverbeschichtet
Gewicht	Ab 500 Gramm/Meter
Längen	2.000 mm 4.000 mm

Einzubauen mit:

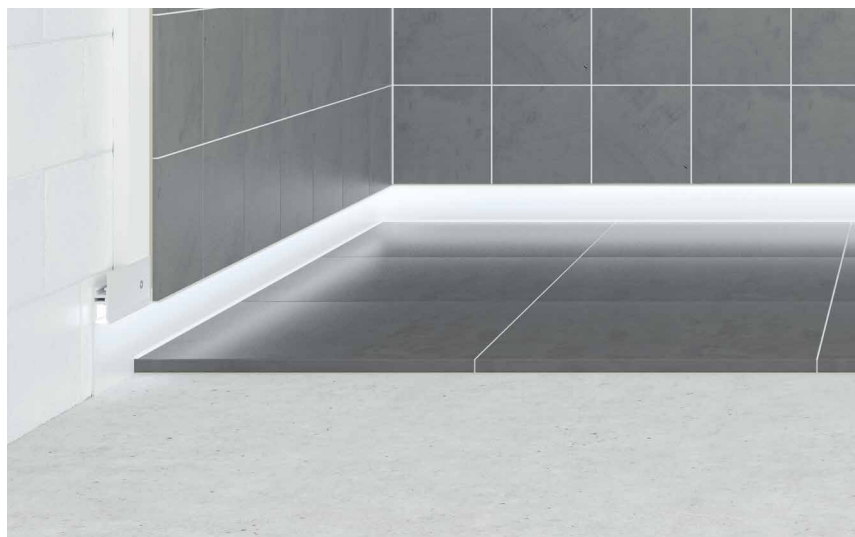
- Trockenbauplatten mit einer Stärke von 12,5 mm
- Bauplatten mit einer Stärke von 10-12 mm
- Putz

Möglichkeiten



Sockelprofil mit wandbündiger Sockelfliese

Sockelprofil mit zurückspringenden, indirekt beleuchteten Sockel



Montage

Mit dem Sockelprofil können in Wänden indirekt beleuchtete, zurückspringende und wandbündige Sockel in allen gewünschten Abmessungen sehr einfach, schnell und hochwertig realisiert werden. Folgend haben wir für Sie die wichtigsten Montageschritte zusammengefasst.



Das Profil wird an die Wand geschraubt oder geklebt. Die Zuleitung (Strom- und Steuerkabel) für die LED-Beleuchtung wird in das Profil gelegt.



Die Wandfläche wird verputzt oder mit Trockenbauplatten beplankt.



Die Wandfläche wird mit der Spachtelkante des Profils flächenbündig verspachtelt. Anschließend wird die Wand farblich gestaltet.



Der Bodenbelag wird verlegt. Der Anschluss Bodenbelag/Profil wird mit einer Acrylfuge abdichtet.



Das LED-Band wird montiert und angeschlossen sowie die Kunststoff-Abdeckung eingeklippt.




Bei wandbündigen Sockeln wird der Sockel an das Profil geklebt.

Artikel Übersicht

Profile

Artikel Nr.	Artikel	Höhe Sicht-Schenkel	Oberfläche	Länge
03-10-2000	Sockelprofil mit Sichtschenkel	10-500 mm	Pressblank	2.000 mm
03-10-4000	Sockelprofil mit Sichtschenkel	10-500 mm	Pressblank	4.000 mm
03-20-2000	Sockelprofil mit Sichtschenkel	10-500 mm	Pulverbeschichtet	2.000 mm
03-20-4000	Sockelprofil mit Sichtschenkel	10-500 mm	Pulverbeschichtet	4.000 mm
03-30-2000	Sockelprofil für Rundungen	10-500 mm	Pressblank	2.000 mm
03-40-0200	Sockelprofil Innenecke 90 Grad	10-500 mm	Pressblank	200/200 mm
03-50-0200	Sockelprofil Außenecke 90 Grad	10-500 mm	Pressblank	200/200 mm
03-60-0200	Sockelprofil Innenecke 90 Grad	10-500 mm	Pulverbeschichtet	200/200 mm
03-70-0200	Sockelprofil Außenecke 90 Grad	10-500 mm	Pulverbeschichtet	200/200 mm
03-80-2000	Sockelprofil Kunststoff-Abdeckung		PC-Diffusur-LED weiß	2.000 mm

 Das Sockelprofil ist jeweils in den Ausführungen mit und ohne U-Aufnahme erhältlich. Mehr Informationen auf Seite 25 unter technische Daten!

LED Beleuchtung

Artikel Nr.	Artikel	Technische Daten	Länge
09-10-1000	LED Warmweiß	24 V, 850 lm/m, 2700 K, 4,0W/m, 72 LED/m	Individuell in lfm
09-20-1000	LED Kaltweiß	24 V, 800 lm/m, 6700 K, 9,6 W/m, 120 LED/m	Individuell in lfm
09-30-1000	LED RGB	24 V, 530 lm/m, 14,4 W/m, 60 LED/m	Individuell in lfm
09-40-1000	LED RGB + Warmweiß	24 V, 850 lm/m, 2800 K, 18,0 W/m, 60 LED/m	Individuell in lfm

LED Steuerung und Netzteile

10-10-1000	Funk	Steuerung mit Fernbedienung
10-20-1000	DALI	Digital Addressable Lighting Interface
10-30-1000	DMX	Kabelgebundene Steuerung
10-40-1000	Wifi	Steuerung via Smartphone und Tablet
10-50-1000	CASAMBI	Steuerung via Bluetooth
10-60-1000	Netzteile	Je nach LED in verschiedenen Ausführungen

 Wir liefern auch LED-Technik mit Ihren speziellen Anforderungen in Farbe und Lichtstärke. Sprechen Sie uns gerne an.

Unser Service für Sie

- ✓ Beratung und Planung
- ✓ Kundenspezifische Sonderanfertigung
- ✓ Individuelle Längen und Zuschnitte
- ✓ Entwicklung/Sonderkonstruktionen
- ✓ Express Lieferung

Musterservice

Wir senden Ihnen gerne Musterstücke unserer Profile mit einer Länge von 200 mm zu. musterservice@lunox-system.de

lunox

LUNOX GmbH
Einsteinstraße 1 a
63868 Großwallstadt

Phone: + 49 (0) 6022 611 35 88
E-Mail: info@lunox-system.de
Internet: www.lunox-system.de

Besuchen Sie uns auch auf  