

UNIVERSALPROFIL



Universalprofil



Schaffen Sie persönliche Atmosphäre in Ihren Räumen.

Gestalterische Freiheit mit maßgeschneiderten Lösungen erlauben Lunox das Thema der indirekten Deckenbeleuchtung neu zu denken. Ein innovatives und intelligentes Profilkonzept ermöglicht einen vielfältigen Einsatz in Decken- und Wandflächen, sowie die individuelle Umsetzung hinsichtlich Größe und Ausführung. Mit dem Lunox Universalprofil sind der gestalterischen Freiheit und der Umsetzung von indirekten Decken- und Wandbeleuchtungen keine Grenzen gesetzt.



Systembeschreibung

Mit dem Lunox Universalprofil können individuelle, indirekte Beleuchtungen in Decken und Wänden in allen gewünschten Ausführungen sehr einfach und hochwertig erstellt werden. Das ausgeklügelte Profil-System bietet bei der Gestaltung und Umsetzung unbegrenzte Möglichkeiten. 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 in Wänden eingeputzt werden. Im Lichtkanal des Universalprofil können alle handelsüblichen LED-Bänder mit einer Breite von bis zu 16 mm eingebaut werden. Die passende Kunststoff-Abdeckung zum Einklipsen sorgt für einen sicheren Schutz der LED-Beleuchtung vor Staub, Nässe und Feuchtigkeit sowie für eine hochwertige, homogene indirekte Beleuchtung. Das Universalprofil ist in den standardisierten Längen 2.000 mm und 4.000 mm erhältlich. Neben fertigen Innen- und Außenecken mit 45 und 90 Grad ist das Universalprofil auch als Schlitzprofil für Rundungen erhältlich.

Das zeichnet das Lunox Universalprofil aus:

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

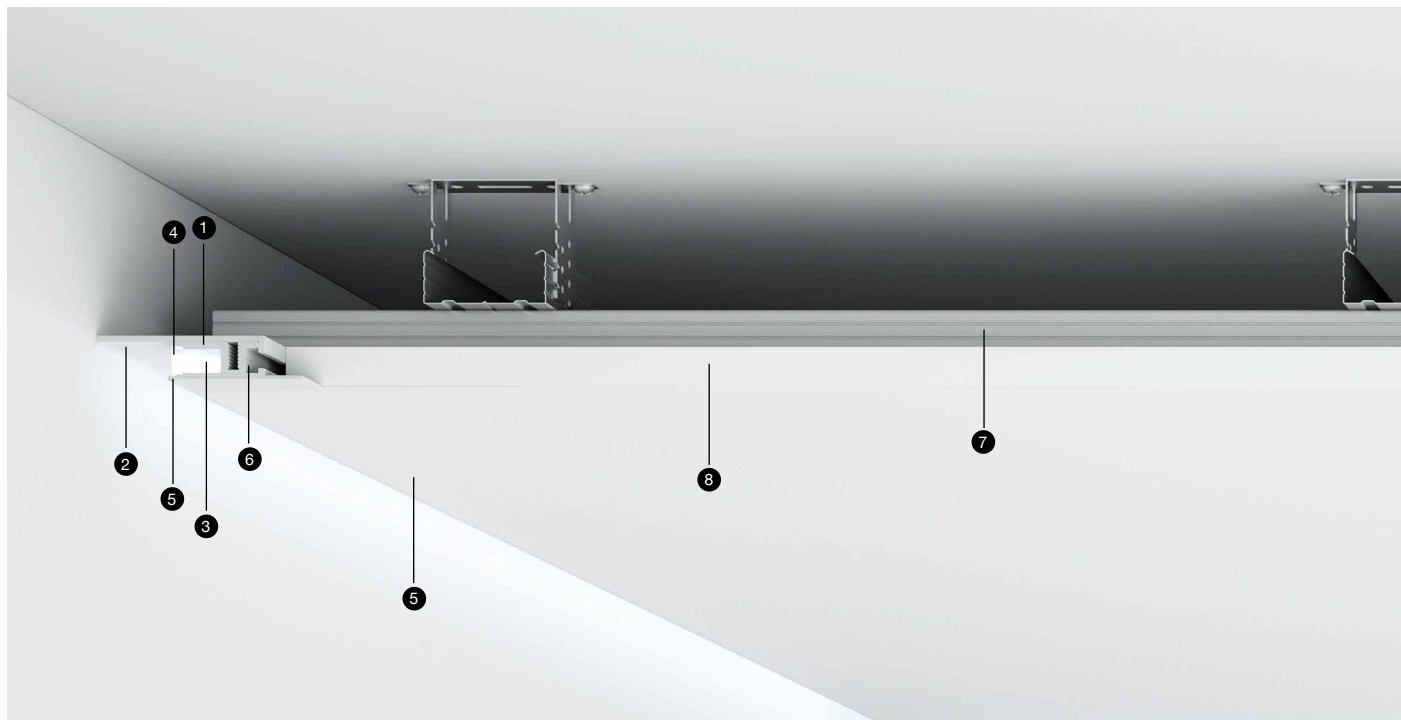
Einsatzbereich und Möglichkeiten:

Universalprofil zur individuellen Erstellung von:

- ✓ Schattenfugen
- ✓ Indirekte Beleuchtungen
- ✓ Sonderkonstruktionen

In Decken und Wänden

Das System im Überblick



- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 Universalprofil | 4 Kunststoff-Abdeckung | 7 Unterkonstruktion |
| 2 Sichtschenkel | 5 Spachtelkante | 8 Trockenbauplatte |
| 3 LED-Beleuchtung | 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

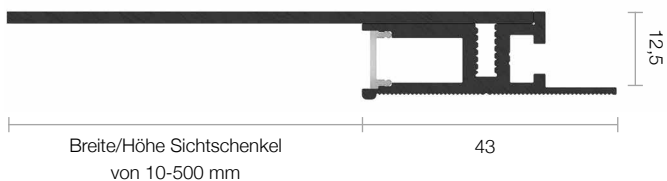
Steuerung

- Funk
- DALI
- DMX
- Wifi
- Casambi

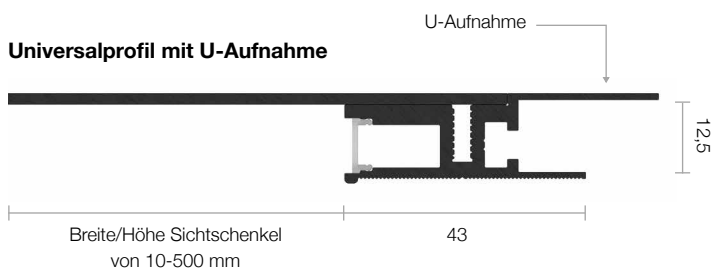
i Weitere Informationen zu unseren Systemen finden Sie unter www.lunox-system.de

Technische Daten

Universalprofil ohne U-Aufnahme



Universalprofil mit U-Aufnahme



Technische Daten Profil

Material	Aluminium, EN AW 60 60 T66
Abmessungen	Stärke 12,5 mm, Breite: 43 mm Einbautiefe nur 12,5 mm
Breite sichtbarer Lichtaustritt	Individuell von 10-500 mm
Oberfläche Profil	Pressblank, 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



Universalprofil mit Sichtschenkel
eingebaut in der Wand

Universalprofil mit Sichtschenkel
eingebaut in der Decke



Montage

Mit dem Universalprofil können in Wänden und Decken Schattenfugen und indirekte Beleuchtungen in allen gewünschten Abmessungen sehr einfach, schnell und hochwertig realisiert werden. Folgend haben wir für Sie die wichtigsten Montageschritte zusammengefasst.

Montage an der Decke



Das Profil wird an der Unterkonstruktion befestigt. Der Anschluss zur Wand wird mit einer Acrylfuge versehen.



Die Trockenbauplatten (12,5 mm Stärke) werden in die Aufnahme des Profils gesteckt und an der Unterkonstruktion verschraubt. Anschließend wird die Fläche mit der Spachtelkante des Profils flächenbündig verspachtelt.



Die Deckenfläche und der Sichtschenkel des Profils werden farblich gestaltet. Die LED-Bänder werden im Profil montiert und angeschlossen. Die Kunststoff-Abdeckung wird eingeklippt.

Montage an der Wand



Das Profil wird an der Stein- oder Trockenbauwand angeschraubt oder geklebt. Der Anschluss zur Decke wird mit einer Acrylfuge versehen.



Die Wandfläche wird verputzt oder mit Trockenbauplatten beplankt. Anschließend wird die Wandfläche mit der Spachtelkante des Profils flächenbündig verspachtelt.




Die Wandfläche und der Sichtschenkel des Profils werden farblich gestaltet. Die LED-Bänder werden im Profil montiert und angeschlossen. Die Kunststoff-Abdeckung wird eingeklippt.

Artikel Übersicht

Profile

Artikel Nr.	Artikel	Breite /Höhe Sichtschenkel	Oberfläche	Länge
02-10-2000	Universalprofil mit Sichtschenkel	10-500 mm	Pressblank	2.000 mm
02-10-4000	Universalprofil mit Sichtschenkel	10-500 mm	Pressblank	4.000 mm
02-20-2000	Universalprofil mit Sichtschenkel	10-500 mm	Pulverbeschichtet	2.000 mm
02-20-4000	Universalprofil mit Sichtschenkel	10-500 mm	Pulverbeschichtet	4.000 mm
02-30-2000	Universalprofil für Rundungen	10-500 mm	Pressblank	2.000 mm
02-40-0200	Universalprofil Innenecke 90 Grad	10-500 mm	Pressblank	200/200 mm
02-50-0200	Universalprofil Außenecke 90 Grad	10-500 mm	Pressblank	200/200 mm
02-60-0200	Universalprofil Innenecke 90 Grad	10-500 mm	Pulverbeschichtet	200/200 mm
02-70-0200	Universalprofil Außenecke 90 Grad	10-500 mm	Pulverbeschichtet	200/200 mm
02-80-2000	Universalprofil Kunststoff-Abdeckung		PC-Diffusur-LED weiß	2.000 mm

 Das Universalprofil ist jeweils in den Ausführungen mit und ohne U-Aufnahme erhältlich. Mehr Informationen auf Seite 17 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  