

**612000215214**
**Exo-NLN2F\_12 ALU eloxiert (2m) | LED Einbauprofil | LED max.12mm | narrow+wings**
**Exo-NLN2F\_12**
**12mm**

 max. Breite  
 LED Strip

**Artikelnummer:**

612000215214

**EAN/GTIN:**

7640273920549

**Warengruppe:**

Alu-Profil

**LED Profiltyp:**

Exo-NLN2F

**LED Profilserie:**

Exo-NL

**Farbe:**

aluminium eloxiert

**LED Strip max. Breite in mm:**

12

**Länge in cm:**

200

**Max. Außenbreite in mm:**

17,15

**Max. Außenhöhe o. Cover in mm:**

15,00

**Gewicht in g/m:**

84,01

**Gewicht in g/Stück:**

135,50

**Vertikale Schnittfläche in mm<sup>2</sup>:**

50

**Kühlmasse in g/m:**

135,50

**Abnahmemenge:**

Kartonweise

**Stück/Karton:**

00

**Verpackungsart:**

Karton

**Gewicht pro Karton in kg (ca.):**

00

**Zusatzinformation Verpackung:**

mit Schutzeinlagen

**Garantie:**

2 Jahre

**UV-Beständigkeit:**

5 Jahre

**Schutzart:**

IP20

**Sicherheit:**

Nicht chlor-/salzwasserbeständig

**PUR-Verguss:**

möglich (auf Anfrage)

**PUR-Verguss individuell bedruckt:**

möglich (auf Anfrage)

**PUR-Cover individuell bedruckt:**

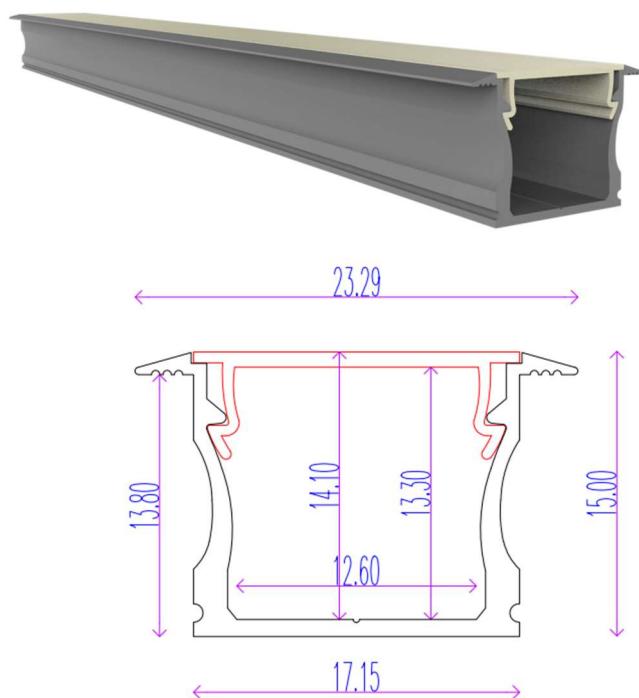
möglich (auf Anfrage)

**Montage:**

passende Montageklammern verfügbar

**Material:**

6063-T5 Aluminium eloxiert (15 micron)


**Materialzusammensetzung von 6063-T5 Aluminium Legierung | eloxiert | recyceltes Aluminium**

Silizium	Minimum 0,2 %, Maximum 0,6 %	Mangan	kein Minimum, Maximum 0,10 %
Eisen	kein Minimum, Maximum 0,35 %	Magnesium	Minimum 0,45%, Maximum 0,9 %
Kupfer	kein Minimum, Maximum 0,10 %	Chrom	kein Minimum, Maximum 0,10 %

Dieses Material kann mit geeigneten Maschinen und entsprechender Drehzahl durchbohrt und gesägt werden.

## Besondere Merkmale

- |   |   |
|---|---|
| + Extrahohes, schmales Profil-Design mit seitlichen Flügeln   zum Einbau konzipiert | + Seitliche leicht abgeschrägte Flügel schützen sensible Stellen im Einbaubereich |
| + Sehr leicht bei ausgezeichneter Stabilität  | + Flaches Cover-Design  |
| + Glatte Haptik ohne unnötige Kühlrippen  | + Optimaler Schutz der LED Lichtlinie vor Staub und mechanischen Einwirkungen     |
| + Perfekte Wärmeableitung   | + Weitere Standard-Farben im Sortiment verfügbar                                  |
| + Cover schließt bündig mit dem Profil ab   | + Montageklammern verfügbar   |

**Auf Wunsch Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben bei entsprechender Mindestmenge möglich!**

## Produktkompatibilität

### Weitere Varianten LED Alu-Profile

Artikelnummer	Farbe	Artikelname
632000215214	schwarz	Exo-NLN2F_12 ALU BLACK RAL9005 (2m)   LED Einbauprofil   LED max.12mm   narrow+wings
622000215214	weiss	Exo-NLN2F_12 ALU WHITE RAL9016 (2m)   LED Einbauprofil   LED max.12mm   narrow+wings

### Passende PC-Cover

Artikelnummer	Farbe	Länge	Artikelname
412001020011	opal satiniert	2m	PC31_14 (2m) Cover FLAT opal satiniert (65% TL) f. LED Alu-Profile Exo-NLN1/NLN1F/NLN2/NLN2F
432001020012	schwarz	2m	PC31_14 (2m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profile Exo-NLN1/NLN1F/NLN2/NLN2F
442001020013	transparent	2m	PC31_14 (2m) Cover FLAT transparent (85% TL) f. LED Alu-Profile Exo-NLN1/NLN1F/NLN2/NLN2F

### Passende PETG-Endkappen

Artikelnummer	Farbe	Kabelloch	Artikelname
511002017009	alu-silber	mit	PETG-NLN2F_12 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-NLN2F_12   mit Loch   alu-silber
511001017009	alu-silber	ohne	PETG-NLN2F_12 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-NLN2F_12   ohne Loch   alu-silber
531002017009	schwarz	mit	PETG-NLN2F_12 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-NLN2F_12   mit Loch   schwarz
531001017009	schwarz	ohne	PETG-NLN2F_12 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-NLN2F_12   ohne Loch   schwarz
521002017009	weiss	mit	PETG-NLN2F_12 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-NLN2F_12   mit Loch   weiss
521001017009	weiss	ohne	PETG-NLN2F_12 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-NLN2F_12   ohne Loch   weiss

### Passende Montageklammern

Artikelnummer	Farbe	Artikelname
311000000011	silber	SPS-NLN_Serie Montageklammer SpringSteel f. LED Alu-Profile NLN1/NLN1F/NLN2/NLN2F   silber
331000000011	schwarz	SPS-NLN_Serie Montageklammer SpringSteel f. LED Alu-Profile NLN1/NLN1F/NLN2/NLN2F   schwarz
321000000011	weiss	SPS-NLN_Serie Montageklammer SpringSteel f. LED Alu-Profile NLN1/NLN1F/NLN2/NLN2F   weiss

#### Empfehlung:

Für die optimale Haftung des selbstklebenden LED Strips am Alu-Profil muss die Klebefläche gereinigt werden.

- ✓ Staub und leichter Schmutz wird mit einem Pinsel, einer weichen Kunststoff-/Naturhaarbüste, Druckluft oder einem Baumwoll-/Mikrofasertuch beseitigt.
- ✓ Verschmutzungen, Schlieren etc. können mit in Wasser aufgelöstem Spülmittel entfernt werden. Trocken nachwischen.
- ✓ Keine Scheuermittel, Stahlwolle, Topfreiniger etc. verwenden – ausschließlich Schwämme, Baumwoll-/Mikrofasertücher oder weiche Kunststoff-/Naturhaarbüsten.
- ✓ Zum Entfetten oder zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz – wie z. B. Kleberückständen – können handelsübliche Lösungsmittel wie z. B. Aceton und für eloxierte Alu-Profile spezielle Eloxal-Reiniger eingesetzt werden.
- ✓ Grundsätzlich dürfen eloxierte und pulverbeschichtete Oberflächen weder mit sauren noch alkalischen Reinigungsmitteln behandelt werden. Der pH-Wert muss zwischen 5 (sauer) und 8 (alkalisch) liegen. Ebenso dürfen keine abrasiven Reinigungsmittel verwendet werden, weil sie der Oberfläche schaden.