

# 632000114707

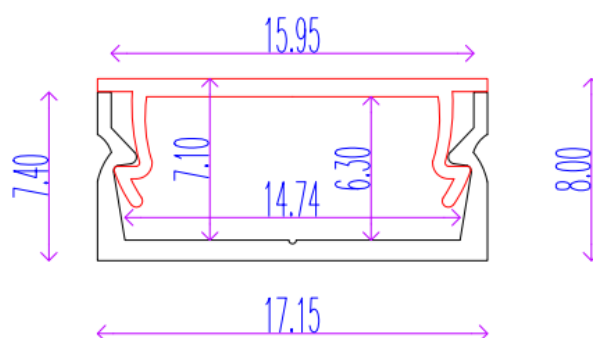
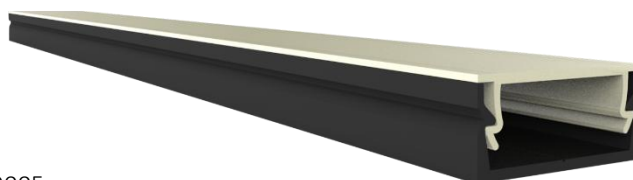
Exo-NLN1\_14 ALU BLACK RAL9005 (2m) | LED Aufbauprofil | LED max.14mm  
| ultraflat

Exo-NLN1\_14

14mm

max. Breite  
LED Strip

Artikelnummer: 632000114707  
 EAN/GTIN: 7640273920471  
 Warengruppe: Alu-Profile  
 LED Profiltyp: Exo-NLN1  
 LED Profilserie: Exo-NL  
 Farbe: schwarz | black RAL9005  
 LED Strip max. Breite in mm: 14  
 Länge in cm: 200  
 Max. Außenbreite in mm: 17,15  
 Max. Außenhöhe o. Cover in mm: 7,40  
 Gewicht in g/m: 71,82  
 Gewicht in g/Stück: 143,63  
 Vertikale Schnittfläche in mm²: 26,50  
 Kühlmasse in g/m: 71,82  
 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 pulverbeschichtet (25 micron)



Materialzusammensetzung von 6063-T5 Aluminium Legierung | pulverbeschichtet | 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

|                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| + Ultraflaches, schmales Profil-Design       | + Cover verdeckt die Kanten des Alu-Profils bei der Frontansicht (Alu unsichtbar) |
| + 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                                                                      |
|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 612000114707  | alu   | Exo-NLN1_14 ALU eloxiert (2m)   LED Aufbauprofil   LED max.14mm   ultraflat      |
| 622000114707  | weiss | Exo-NLN1_14 ALU WHITE RAL9016 (2m)   LED Aufbauprofil   LED max.14mm   ultraflat |

### 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                                |
|---------------|------------|-----------|--------------------------------------------|
| 510002114707  | alu-silber | mit       | CAP-NLN1 Endkappe   mit Loch   alu-silber  |
| 510001114707  | alu-silber | ohne      | CAP-NLN1 Endkappe   ohne Loch   alu-silber |
| 530002114707  | schwarz    | mit       | CAP-NLN1 Endkappe   mit Loch   schwarz     |
| 530001114707  | schwarz    | ohne      | CAP-NLN1 Endkappe   ohne Loch   schwarz    |
| 520002114707  | weiss      | mit       | CAP-NLN1 Endkappe   mit Loch   weiss       |
| 520001114707  | weiss      | ohne      | CAP-NLN1 Endkappe   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-/Naturhaarbürste, 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-/Naturhaarbürsten.
- ✓ 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.