

# 632000118020

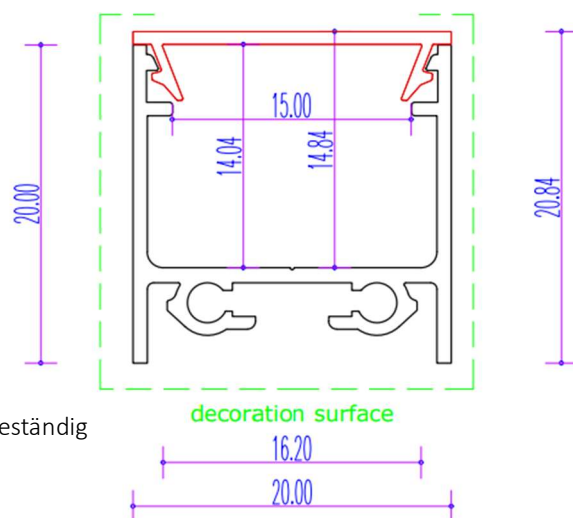
Exo-N2\_16 ALU BLACK RAL9005 (2m) | LED Aufbauprofil | LED max.16mm | flat

Exo-N2\_16

**16mm**

max. Breite  
LED Strip

Artikelnummer: 632000118020  
 EAN/GTIN: 7640273920280  
 Warengruppe: Alu-Profile  
 LED Profiltyp: Exo-N2  
 LED Profilserie: Exo-N  
 Farbe: schwarz | black RAL9005  
 LED Strip max. Breite in mm: 16  
 Länge in cm: 200  
 Max. Außenbreite in mm: 20,00  
 Max. Außenhöhe o. Cover in mm: 20,00  
 Gewicht in g/m: 192,41  
 Gewicht in g/Stück: 384,82  
 Vertikale Schnittfläche in mm<sup>2</sup>: 71  
 Kühlmasse in g/m: 192,41  
 Abnahmemenge: Kartonweise  
 Stück/Karton: 20  
 Verpackungsart: Karton  
 Gewicht pro Karton in kg (ca.): 8  
 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Schmales, quadratisches Profil-Design</li> <li>+ Sehr leicht bei ausgezeichneter Stabilität</li> <li>+ Glatte Haptik ohne unnötige Kühlrippen</li> <li>+ Perfekte Wärmeableitung</li> <li>+ Cover schließt bündig mit dem Profil ab</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cover verdeckt die Kanten des Alu-Profils bei der Frontansicht (Alu unsichtbar)</li> <li>+ Rückseitige Aussparungen für eine verdeckte Kabelführung vorhanden</li> <li>+ Optimaler Schutz der LED Lichtlinie vor Staub und mechanischen Einwirkungen</li> <li>+ Weitere Standard-Farben im Sortiment verfügbar</li> <li>+ Verfügbare Montageklammern werden rückseitig in das Profil geklickt und sind nicht mehr sichtbar</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## Produktkompatibilität

### Weitere Varianten LED Alu-Profile

| Artikelnummer | Farbe | Artikelname                                                               |
|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| 612000118020  | alu   | Exo-N2_16 ALU eloxiert (2m)   LED Aufbauprofil   LED max.16mm   flat      |
| 622000118020  | weiss | Exo-N2_16 ALU WHITE RAL9016 (2m)   LED Aufbauprofil   LED max.16mm   flat |

### Passende PC-Cover

| Artikelnummer | Farbe          | Länge | Artikelname                                                                                                     |
|---------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 412001020000  | opal satiniert | 2m    | PC45_16 (2m) Cover FLAT opal satiniert (65% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2              |
| 432001020000  | schwarz        | 2m    | PC45_16 (2m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2                     |
| 442001020000  | transparent    | 2m    | PC45_16 (2m) Cover FLAT transparent (85% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2                 |
| 411000200000  | opal satiniert | 10m   | PC45_16 (10m) Cover FLAT opal satiniert (65% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2   in PE-Bag |
| 431000200000  | schwarz        | 10m   | PC45_16 (10m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2   in PE-Bag        |
| 418000200000  | opal satiniert | 80m   | PC45_16 (80m) Cover FLAT opal satiniert (65% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2   auf Rolle |
| 438000200000  | schwarz        | 80m   | PC45_16 (80m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2   auf Rolle        |

### Passende PETG-Endkappen

| Artikelnummer | Farbe      | Kabelloch | Artikelname                                                                              |
|---------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 511002020009  | alu-silber | mit       | PETG-N2_16 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-N2_16 + Cover PC45_16   mit Loch   alu-silber  |
| 511001020009  | alu-silber | ohne      | PETG-N2_16 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-N2_16 + Cover PC45_16   ohne Loch   alu-silber |
| 531002020009  | schwarz    | mit       | PETG-N2_16 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-N2_16 + Cover PC45_16   mit Loch   schwarz     |
| 531001020009  | schwarz    | ohne      | PETG-N2_16 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-N2_16 + Cover PC45_16   ohne Loch   schwarz    |
| 521002020009  | weiss      | mit       | PETG-N2_16 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-N2_16 + Cover PC45_16   mit Loch   weiss       |
| 521001020009  | weiss      | ohne      | PETG-N2_16 Endkappe f. LED Alu-Profil Exo-N2_16 + Cover PC45_16   ohne Loch   weiss      |

### Passende Montageklammern

| Artikelnummer | Farbe  | Artikelname                                                                     |
|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 311000000004  | silber | SPS-N2_16 Montageklammer SpringSteel f. LED Alu-Aufbauprofil Exo-N2_16   silber |

#### 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.