

632000129830

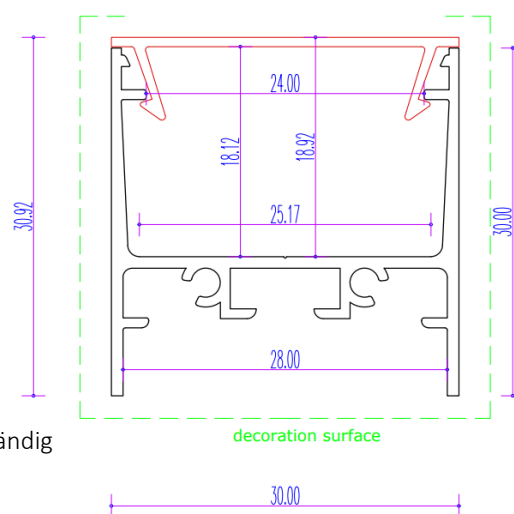
Exo-N4_24 ALU BLACK RAL9005 (2m) | LED Aufbauprofil | LED max.24mm | flat+wide

Exo-N4_24

24mm

max. Breite
LED Strip

Artikelnummer: 632000129830
 EAN/GTIN: 7640273920341
 Warengruppe: Alu-Profile
 LED Profiltyp: Exo-N4
 LED Profilserie: Exo-N
 Farbe: schwarz | black RAL9005
 LED Strip max. Breite in mm: 24
 Länge in cm: 200
 Max. Außenbreite in mm: 30,00
 Max. Außenhöhe o. Cover in mm: 30,00
 Gewicht in g/m: 317,07
 Gewicht in g/Stück: 634,14
 Vertikale Schnittfläche in mm²: 117
 Kühlmasse in g/m: 317,07
 Abnahmemenge: Kartonweise
 Stück/Karton: 00
 Verpackungsart: Karton
 Gewicht pro Karton in kg (ca.): 0
 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

+ Breites (z. B. zum Betreiben von mehreren LED Strips), quadratisches Profil-Design + Sehr leicht bei ausgezeichneter Stabilität + Glatte Haptik ohne unnötige Kühlrippen + Perfekte Wärmeableitung + Mehrere Cover-Designs erhältlich (flach und extrahoch für 3-seitige Lichtabstrahlung)	+ Cover verdecken die Kanten des Alu-Profils bei der Frontansicht (Alu unsichtbar) + Rückseitige Aussparungen für eine verdeckte Kabelführung vorhanden + Optimaler Schutz der LED Lichtlinie vor Staub und mechanischen Einwirkungen + Weitere Standard-Farben im Sortiment verfügbar + Verfügbare Montageklammern werden rückseitig in das Profil geklickt und sind nicht mehr sichtbar
--	---

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

Produktkompatibilität

Weitere Varianten LED Alu-Profile

Artikelnummer	Farbe	Artikelname
612000129830	alu	Exo-N4_24 ALU eloxiert (2m) LED Aufbauprofil LED max.24mm flat+wide
622000129830	weiss	Exo-N4_24 ALU WHITE RAL9016 (2m) LED Aufbauprofil LED max.24mm flat+wide

Passende PC-Cover

Artikelnummer	Farbe	Länge	Artikelname
FLAT			
412001030000	opal satiniert	2m	PC51_24 (2m) Cover FLAT opal satiniert (65% TL) f. LED Alu-Profile Exo-N3/N4
432001030000	schwarz	2m	PC51_24 (2m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profile Exo-N3/N4
442001030000	transparent	2m	PC51_24 (2m) Cover FLAT transparent (85% TL) f. LED Alu-Profile Exo-N3/N4
411000300000	opal satiniert	10m	PC51_24 (10m) Cover FLAT opal satiniert (55% TL) f. LED Alu-Profile Exo-N3/N4 in PE-Bag
431000300000	schwarz	10m	PC51_24 (10m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profile Exo-N3/N4 in PE-Bag
418000300000	opal satiniert	80m	PC51_24 (80m) Cover FLAT opal satiniert (65% TL) f. LED Alu-Profile Exo-N3/N4 auf Rolle
438000300000	schwarz	80m	PC51_24 (80m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profile Exo-N3/N4 auf Rolle
HIGH			
412001030150	opal satiniert	2m	PC52_24 (2m) Cover HIGH opal satiniert (65% TL) f. LED Alu-Profile Exo-N3/N4
432001030150	schwarz	2m	PC52_24 (2m) Cover HIGH schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profile Exo-N3/N4
442001030150	transparent	2m	PC52_24 (2m) Cover HIGH transparent (85% TL) f. LED Alu-Profile Exo-N3/N4

Passende PETG-Endkappen

Artikelnummer	Farbe	Kabelloch	Artikelname
FLAT			
510002129830	alu-silber	mit	CAP-N4 Endkappe mit Loch alu-silber
510001129830	alu-silber	ohne	CAP-N4 Endkappe ohne Loch alu-silber
530002129830	schwarz	mit	CAP-N4 Endkappe mit Loch schwarz
530001129830	schwarz	ohne	CAP-N4 Endkappe ohne Loch schwarz
520002129830	weiss	mit	CAP-N4 Endkappe mit Loch weiss
520001129830	weiss	ohne	CAP-N4 Endkappe ohne Loch weiss
HALF-ROUND			
510006129830	alu-silber	mit	CAP-N4 Endkappe halbrund mit Loch aluminium-silber
510005129830	alu-silber	ohne	CAP-N4 Endkappe halbrund ohne Loch aluminium-silber
530006129830	schwarz	mit	CAP-N4 Endkappe halbrund mit Loch schwarz
530005129830	schwarz	ohne	CAP-N4 Endkappe halbrund ohne Loch schwarz
520006129830	weiss	mit	CAP-N4 Endkappe halbrund mit Loch weiss
520005129830	weiss	ohne	CAP-N4 Endkappe halbrund ohne Loch weiss
HIGH			
510004129830	alu-silber	mit	CAP-N4 Endkappe hoch mit Loch aluminium-silber
510003129830	alu-silber	ohne	CAP-N4 Endkappe hoch ohne Loch aluminium-silber
530004129830	schwarz	mit	CAP-N4 Endkappe hoch mit Loch schwarz
530003129830	schwarz	ohne	CAP-N4 Endkappe hoch ohne Loch schwarz
520004129830	weiss	mit	CAP-N4 Endkappe hoch mit Loch weiss
520003129830	weiss	ohne	CAP-N4 Endkappe hoch ohne Loch weiss

Passende Montageklammern

Artikelnummer	Farbe	Artikelname
---------------	-------	-------------

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.