

PN8

max.
16 mm



OEM



EXTENSION OF SERVICE LIFE
VERLÄNGERUNG LEBENSDAUER

MECHANICAL PROTECTION
MECHANISCHER SCHUTZ

COOLING
KÜHLUNG

HIGH LIGHT UTILISATION
HOHE LICHTVERWERTUNG

HOMOGENEOUS LIGHT
HOMOGENES LICHT

HOMOGENEOUS LIGHT WITH MODULAR LED LIGHT SOLUTIONS

- Homes
Wohnräume
- Offices, conference and presentation rooms
Büro-, Konferenz- und Präsentationsräume
- Waiting rooms | Ordinationen
- Business premises and sales floors
Geschäfts- und Verkaufsflächen
- Showrooms
- Hotel and gastronomy
Hotellerie und Gastronomie
- Foyers, corridors and connecting rooms
Foyers, Flure und Verbindungsräume
- Waiting and common rooms
Warte- und Aufenthaltsräume
- Commercial premises (e.g. hair salons)
Gewerbliche Dienstleistungsräumlichkeiten (z. B. Friseursalons etc.)
- Technology and supply rooms
Technik- und Versorgungsräume
- Spa and wellness areas
SPA- und Wellnessbereiche
- Swimming pools
Schwimm-/Hallenbäder
- Car washes
Autowaschanlagen/-waschstraßen
- Outdoor areas
Outdoorbereiche
- Building facades
Gebäudefassaden
- Access paths, paths in parks and green areas
Park-, Grünanlagen und Zufahrten

Mounting/installation on/in wood strips and plates, plasterboard, tiles, stone, granite, marble and metal surfaces
Montage/Einbau auf/in Holzleisten und -platten, Gipsplatten, Fliesen, Stein-, Granit-, Marmor- und Metalloberflächen

PN8

PN8

SURFACE | AUFBAU

LED Stripes max. 16 mm

200 cm Item No. | Art. Nr. 8101020



max. 16 mm

max.
16 mm



OEM



The PN8 LED SURFACE Profile is 200cm long as standard, comes in black and white, is made from high-quality aluminium (anodised) and is designed for use as an RECESSED or SURFACE-MOUNTED profile as well as an independent linear lighting system (in combination with the PL10 cable port or the PL10.1 mounting profile - with or without cable suspension).

The standard flat profile cover made from shatterproof, flame-retardant polycarbonate (classification flammability UL94 V-2 - opal/satinised - 65% transparency) will completely cover the top of the aluminium profile, and LED flex stripes with a maximum width of 16mm can be fixed with adhesive.

Covers also available in 6m length!

When using the innovative H2O cover (also opal/satinised polycarbonate), with the PN33 aluminium cooling strip as a carrier for the LED flex stripe, the maximum width for LED stripes is 13mm. The H2O end caps are made from silicone and are inserted into the side of the profile like a plug. This prevents moisture and water from getting in. The H2O end caps with cable channels must be sealed with silicone!

Das PN8 LED AUFBAU-Profil wird standardmäßig mit 200 cm Länge und je nach Wunsch auch in den Farben Schwarz und Weiß geliefert, ist aus hochwertigem Aluminium (eloxiert) gefertigt und für den Einsatz sowohl als AUFBAU- und EINBAU-Profil als auch als eigenständiges lineares Leuchtensystem (in Verbindung mit der Kabelschleuse PL10 oder dem Montageprofil PL10.1 – mit und ohne Seilabhängung) konzipiert.

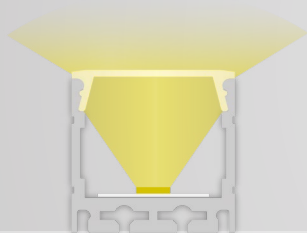
Mit der flachen Standard-Profilabdeckung aus bruchsicherem und schwer brennbaren Polycarbonat (Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2 - opal/satiniert – Lichtdurchlässigkeit 65 %) wird das ALU-Profil oberseitig komplett abgedeckt und es können LED Flexbänder mit einer max. Breite von 16 mm eingeklebt werden.

Abdeckungen auch in 6 m verfügbar!

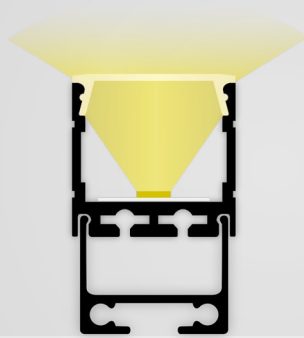
Beim Einsatz der innovativen H2O-Abdeckung (ebenfalls aus Polycarbonat und opal/satiniert), in die der ALU-Kühlstreifen PN33 als Trägerobjekt für das LED Flexband eingesetzt wird, beträgt die max. Breite für LED Stripes 13 mm. Die H2O-Endkappen bestehen aus Silikon und werden seitlich wie ein Pfropf in das Profil gesteckt. Dies verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser. Die H2O-Endkappen mit Kabeldurchführung müssen mit Silikon abgedichtet werden!

GALAXY profiles

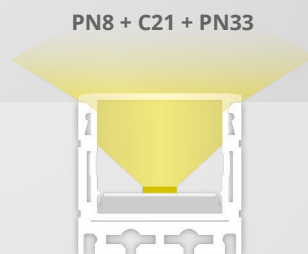
Perfect Light Lines



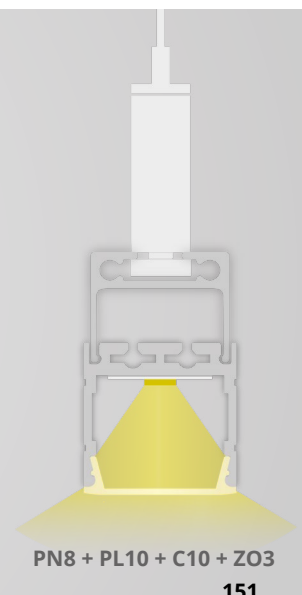
PN8 + C20



PN8 + PL10 + C20

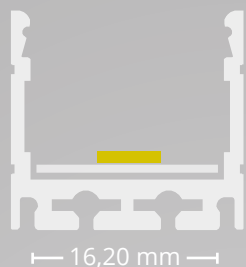


PN8 + C21 + PN33



PN8 + PL10 + C10 + ZO3

PN8

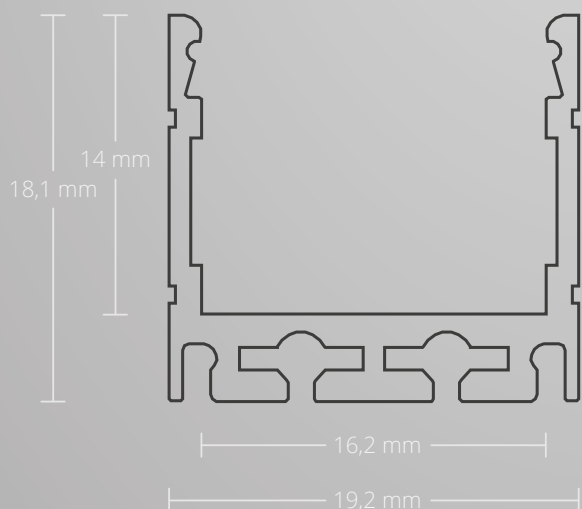
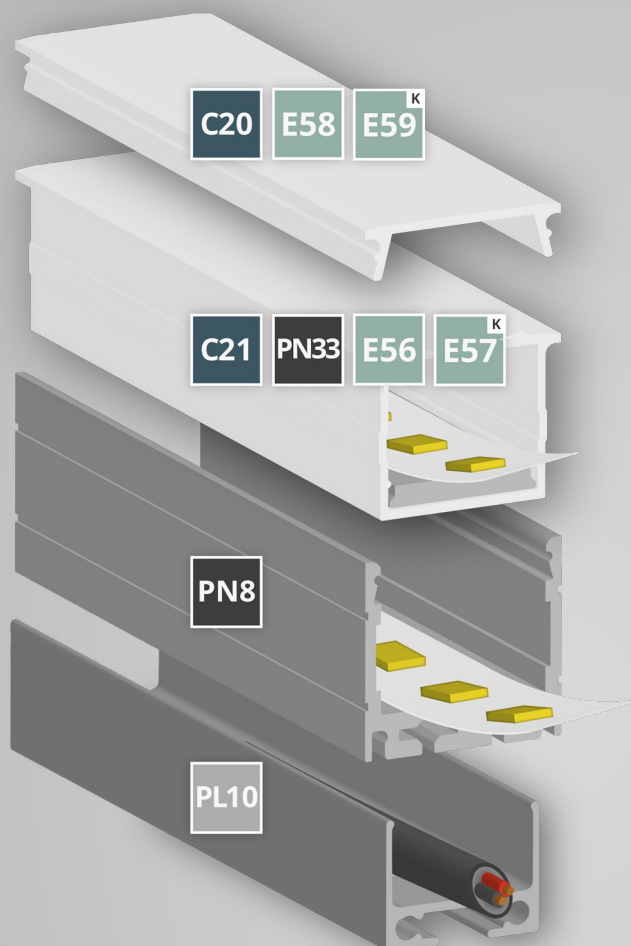


GALAXY[®] profiles

max.
16 mm



OEM



COVERS | ABDECKUNGEN

C20	Item No. Art. Nr. 200 cm 8600048	Item No. Art. Nr. 600 cm 8600049
C21	Item No. Art. Nr. 200 cm 8600050	Item No. Art. Nr. 260 cm 8600051
PN33	Item No. Art. Nr. 8105050	

END CAPS | ENDKAPPEN

C10				
GRAY GRAU	E58	Item No. Art. Nr. 8101027	WHITE WEISS	E58W Item No. Art. Nr. 8101023
BLACK SCHWARZ	E58B	Item No. Art. Nr. 8101019		
GRAY GRAU	E59	Item No. Art. Nr. 8101028	WHITE WEISS	E59W Item No. Art. Nr. 8101024
BLACK SCHWARZ	E59B	Item No. Art. Nr. 8101029		
C21	E56	Item No. Art. Nr. 8101025	E57	Item No. Art. Nr. 8101026

PROFILE

PN8	Item No. Art. Nr. 8101020		PL10.1 Item No. Art. Nr. 10 cm 8101085 200 cm 8101080
WHITE WEISS	200 cm	Item No. Art. Nr. 8101021	
BLACK SCHWARZ	200 cm	Item No. Art. Nr. 8101022	

LINEAR LED LAMP | LINEARE LED LEUCHTE

PL10	Item No. Art. Nr. 8107012		
WHITE WEISS	200 cm	Item No. Art. Nr. 8107013	Z03 Item No. Art. Nr. 8301502
BLACK SCHWARZ	200 cm	Item No. Art. Nr. 8107014	
Z06	Item No. Art. Nr. 8251001	Z05	Item No. Art. Nr. 8301501
Z11	Item No. Art. Nr. 8301505	Z10	Item No. Art. Nr. 8301504

PN8 SURFACE | AUFBAU

LED Stripes max. 16 mm

Aluminium anodized | Aluminium eloxiert
19,2 mm x 18,1 mm | 246 g/m

200 cm Item No. | Art. Nr. 8101020

200 cm | WHITE/WEISS RAL 9010 Item No. | Art. Nr. 8101021

200 cm | BLACK/SCHWARZ RAL 9005 Item No. | Art. Nr. 8101022

PL10.1 Mounting Profile | Montageprofil | 10 cm Item No. | Art. Nr. 8101085

PL10.1 Mounting Profile | Montageprofil | 200 cm Item No. | Art. Nr. 8101080

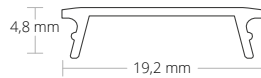
max.
16 mm



OEM



COVERS | ABDECKUNGEN

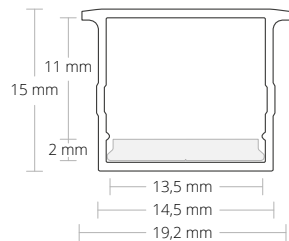


C20 opal/satinised | opal/satiniert | 65 %

PC | 19,2 mm x 4,8 mm

200 cm Item No. | Art. Nr. 8600048

600 cm Item No. | Art. Nr. 8600049



C21 opal/satinised | opal/satiniert | 65 %

max. 13 mm

PC | 19,2 mm x 15 mm

200 cm Item No. | Art. Nr. 8600050

260 cm Item No. | Art. Nr. 8600051

PN33 200 cm Item No. | Art. Nr. 8105050

END CAPS | ENDKAPPEN

C20

E58

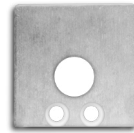


ALUMINIUM | 1 PCS/STK

Gray | Grau Item No. | Art. Nr. 8101027

White | Weiß Item No. | Art. Nr. 8101023

Black | Schwarz Item No. | Art. Nr. 8101019



E59 Cable | Kabel

ALUMINIUM | 1 PCS/STK

Gray | Grau Item No. | Art. Nr. 8101028

White | Weiß Item No. | Art. Nr. 8101024

Black | Schwarz Item No. | Art. Nr. 8101029

C21



E56

SILICONE /SILIKON | 1 PCS/STK

Gray | Grau Item No. | Art. Nr. 8101025



E57 Cable | Kabel

SILICONE /SILIKON | 1 PCS/STK

Gray | Grau Item No. | Art. Nr. 8101026

LINEAR LED PENDANT LAMP | LINEARE LED HÄNGELEUCHTE



PL10 cable universal duct | Kabel-Universalkanal

200 cm | Item No. | Art. Nr. 8107012

WHITE/WEISS RAL 9010 Item No. | Art. Nr. 8107013

BLACK/SCHWARZ RAL 9005 Item No. | Art. Nr. 8107014

CONNECTER | VERBINDER Z10 180° Item No. | Art. Nr. 8301504

CONNECTER | VERBINDER Z11 90° Item No. | Art. Nr. 8301505



Z06 Aluminium

Spring-Gripper
Montagefeder

Item No. | Art. Nr. 8251001



Z03 Aluminium 1,5 m

Hanging Wire System

Seilabhängung | Set | 75 kg

Item No. | Art. Nr. 8301502



Z05 Aluminium

Gripper Set
Gelenkgripper Set

Item No. | Art. Nr. 8301501