FLASHAAR

Technische Montagehinweise – FLASHAAR®

NauticProfil® W1

Das **NauticProfil® W1** ist ein Aluminiumprofil für die Realisierung indirekter Lichtvouten an Wand und Decke. Es bietet eine montagefreundliche Alternative zu klassischen Trockenbauvouten und eignet sich überall dort, wo indirekte Beleuchtung ohne aufwendige Trockenbauarbeiten umgesetzt werden soll.
Die Montage erfolgt über vormontierte Befestigungsplatten oder optional über Magnethalter, beispielsweise an metallischen T-Trägern. Es ist passend für die Aufnahme von FLASHAAR® Leuchteneinsätze.

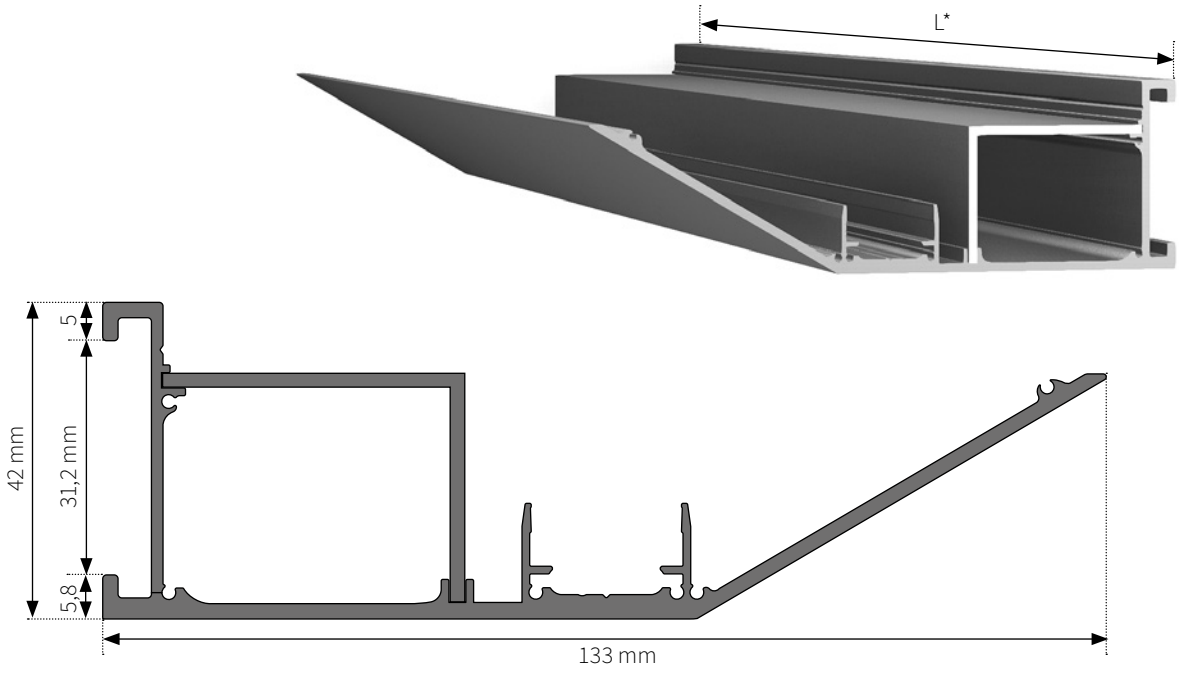
⚠ Achtung! Die Montage darf nur durch eine qualifizierte, entsprechend ausgebildete Fachkraft erfolgen.

Dieses Dokument enthält allgemeine technische Hinweise und Empfehlungen zur Montage der FLASHAAR® NauticProfil® Komponenten. Es stellt keine vollständige Montage- oder Gebrauchsanleitung für ein betriebsfertiges Beleuchtungssystem dar. FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG liefert einzelne Komponenten und Zubehörteile, jedoch keine vollständig geplanten oder vor Ort installierten Beleuchtungsanlagen.
Die Auswahl geeigneter Befestigungsmittel, die Beurteilung des Montageuntergrunds sowie die fachgerechte Planung, Montage, elektrische Installation und Prüfung des Gesamtsystems liegen im Verantwortungsbereich der ausführenden Fachkräfte bzw. der hierfür verantwortlichen Unternehmen.
Die produktspezifischen Vorgaben und Sicherheitshinweise der eingesetzten Komponenten sowie die geltenden Vorschriften sind zu beachten.

Vor Beginn aller Arbeiten: Netzteil vom Stromnetz trennen.
Es gelten die örtlichen Sicherheits- und Installationsvorschriften.
Nur kompatible Original NauticProfil® Leuchteneinsätze und Zubehör verwenden.

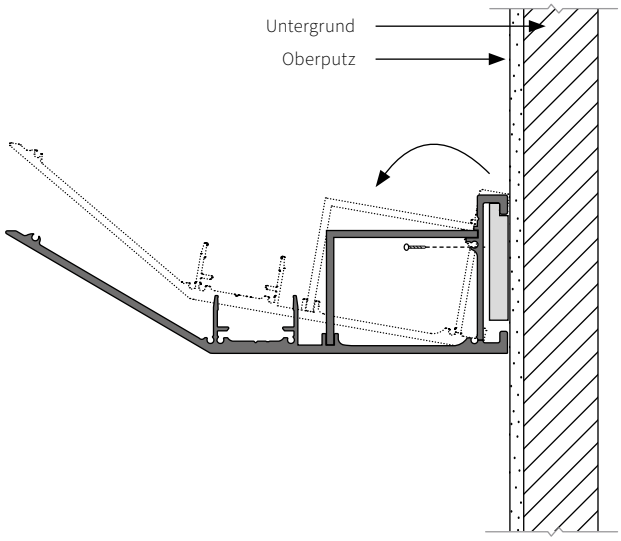
Montagearten

Aufbaumontage mithilfe einer Montageplatte
(alternativ mit Magnethaltern)



Maßstab 1:1

*L = 0510 / 1010 / 2010 / 3020 mm
Standardlängen



Wichtige Montagehinweise

1. **Untergrund vorbereiten**
   Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken und frei von Staub oder losen Bestandteilen sein. Montageposition und Tragfähigkeit des Untergrunds prüfen.

2. Montageposition und Verlauf des Profils gemäß Planung anzeichnen. Montagehalter dementsprechend ausrichten und direkt an der Wand befestigen. Befestigungsmittel sind entsprechend dem Untergrund zu wählen.

3. Empfohlener Abstand der Montagehalterung: ca. 25–30 cm

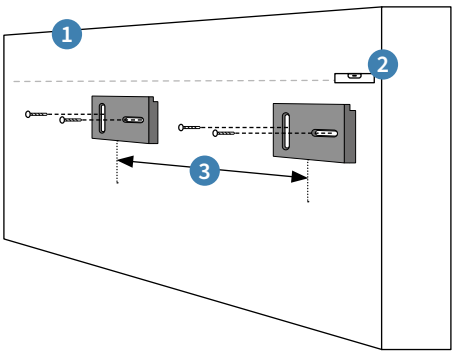
4. **Profil einsetzen**
   Das Profil in den Montagehalter einhängen.

   Die Leuchte bzw. LED-Einheit gemäß der zugehörigen Montageanleitung einsetzen und elektrische Anschlüsse vornehmen.

5. Betriebsgeräte und Steuerungskomponenten können verdeckt unter der Abdeckung (Winkel) integriert werden und bleiben von außen unsichtbar.

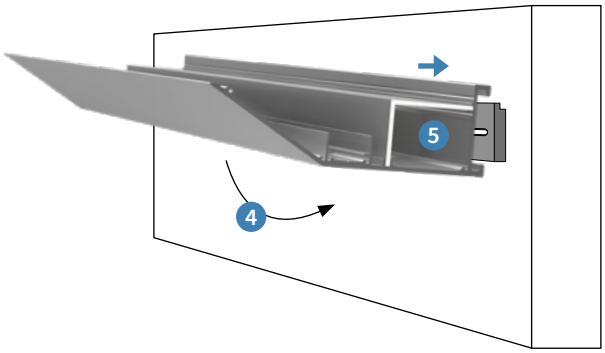
   Werden mehrere Profile aneinandergefügt, sind diese stirnseitig bündig auszurichten.

6. Versatz bei einem Stoß von zwei Profilen: maximal 0,5 mm



Verwendung von Klebstoffen, Lacken o. ä.

Bei der Verwendung von Klebstoffen, Dichtstoffen, Lacken, Reinigungs- und Lösungsmitteln ist deren Verträglichkeit mit den Aluminiumprofilen, den Leuchteneinsätzen und den verwendeten Kunststoffen sicherzustellen.
Chemische Einwirkungen sowie Dämpfe und Ausgasungen können zu Materialschäden, Verfärbungen oder Beschlag führen.

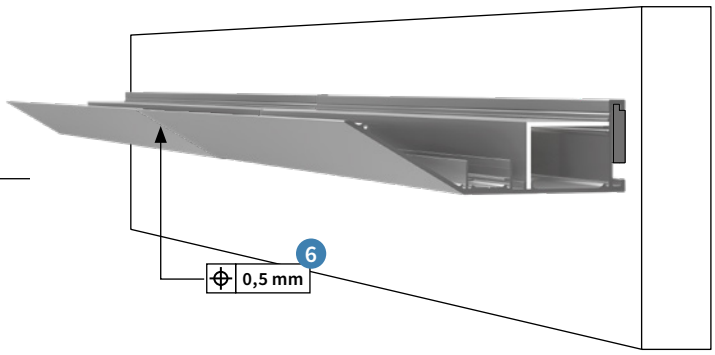


Notwendiges Zubehör

- passender NauticProfil® Leuchteneinsatz
  (NP Line, NP Focus, NP PicoSpot, NP Blind, NP Extension-1)
- NauticProfil® Flachkabel (FLNP/FCable-UV)

Passendes Zubehör

- **FLNP /W1-EP/D/R/2/###** (Aluminium-Endplatte, rechts)
- **FLNP /W1-EP/D/L/2/###** (Aluminium-Endplatte, links)
- **FLNP/W-L/###/###** (Aluminium-Winkel, inklusive)
- **FLNP/W-PLATE/ALA** (Montagehalterung)



FLASHAAR

Technical Installation Instructions – FLASHAAR®

NauticProfil® W1

The **NauticProfil® W1** is an aluminium profile designed to create indirect lighting coves on walls and ceilings. It offers an easy-to-install alternative to conventional plasterboard coves and is suitable wherever indirect lighting is required without extensive drylining work.
Installation is carried out using pre-fitted mounting plates or, optionally, magnetic mounts, for example on steel T-beams.
The profile is designed to accommodate FLASHAAR® luminaire inserts.

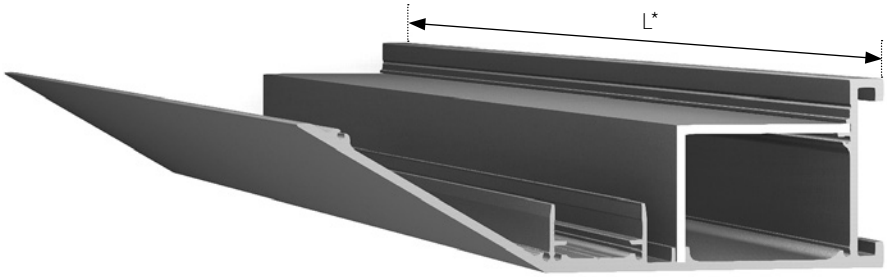
⚠ Warning! Installation must only be carried out by a suitably trained and qualified professional.

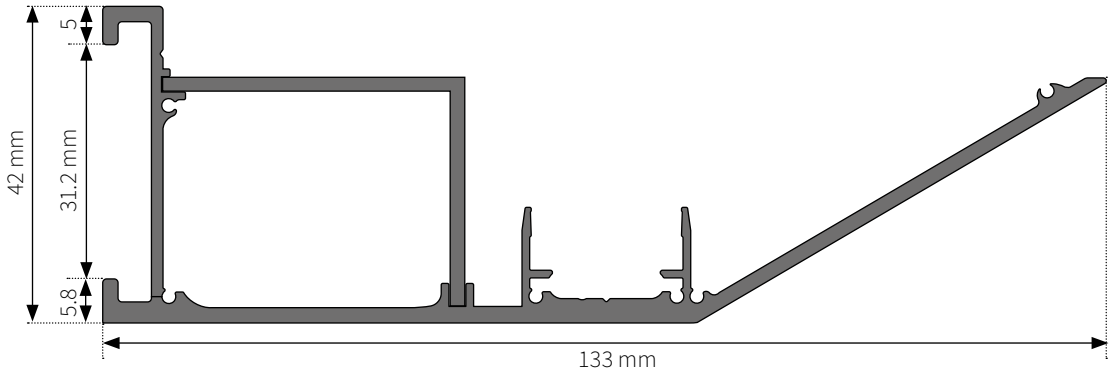
This document provides general technical information and recommendations for installing FLASHAAR® NauticProfil® components. It does not constitute complete installation or operating instructions for a fully operational lighting system.
FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG supplies individual components and accessories, but does not supply fully designed or on-site installed lighting systems.
The selection of suitable fixings, assessment of the mounting surface, and proper design, assembly, electrical installation and testing of the complete system are the responsibility of the qualified professionals or companies carrying out the work.
The product-specific requirements and safety instructions for the components used, as well as all applicable regulations, must be observed.

Before commencing any work: Disconnect the power supply unit from the mains. Local safety and installation regulations apply. Only compatible, genuine NauticProfil® luminaire inserts and accessories must be used.

Installation Methods

Surface mounting using a mounting plate
(Alternatively, using magnetic mounts)



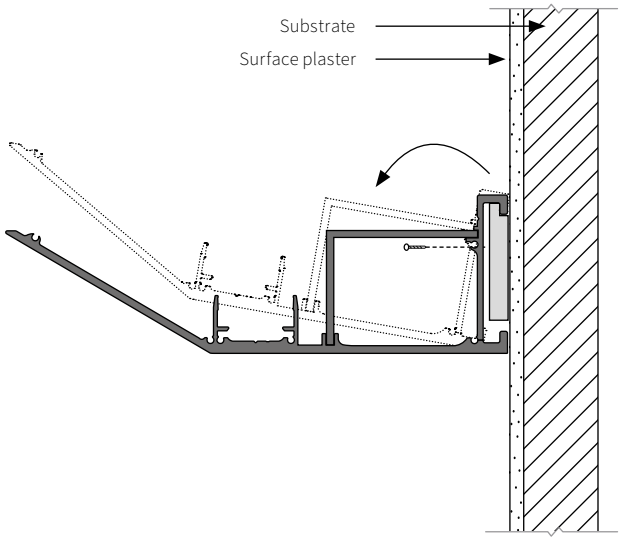


Scale: 1:1

*L = 0510 / 1010 / 2010 / 3020 mm
Standard lengths

FLASHAAR® – We create light.

FLASHAAR **LED**Light GmbH & Co. KG | Geschäftsführer: Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Swen Flashaar-Bloedorn | Gaustr. 13-15 | 55411 Bingen, Germany | FON: +49 6721 91 95 0 | FAX: +49 6721 91 95 91
Registergericht: AmtsG Mainz HRA 40066 | Komplementär: FLASHAAR Verwaltungs GmbH | AmtsG Mainz HRB 43750 | St.-Nr.: 08/200/0175/0 | USt.-IdNr.: DE814590472



Important Installation Instructions

1. **Prepare the mounting surface**
   The mounting surface must be structurally sound, clean, dry and free from dust or loose material. Check the installation position and the load-bearing capacity of the mounting surface.

2. Mark the installation position and alignment of the profile according to the installation plan. Align the mounting brackets accordingly and secure them directly to the wall.
   Select suitable fixings for the mounting surface.

3. Recommended mounting bracket spacing: Approx. 25–30 cm

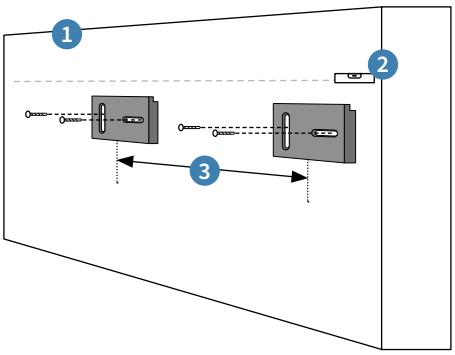
4. **Fit the profile**
   Hook the profile onto the mounting brackets.

   Install the luminaire or LED unit in accordance with the relevant installation instructions and make the electrical connections.

5. Control gear and control components can be concealed beneath the angled cover, remaining hidden from view.

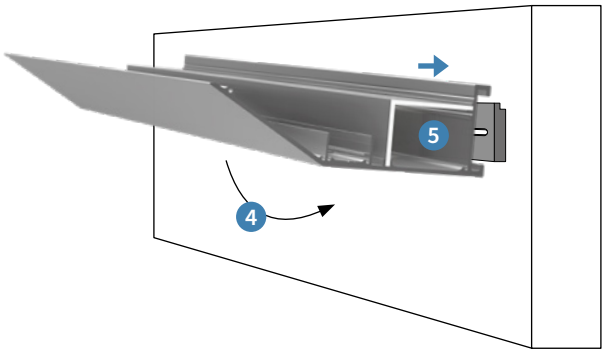
   Where several profiles are joined together, their ends must be aligned flush.

6. Maximum offset at the joint between two profiles: 0.5 mm



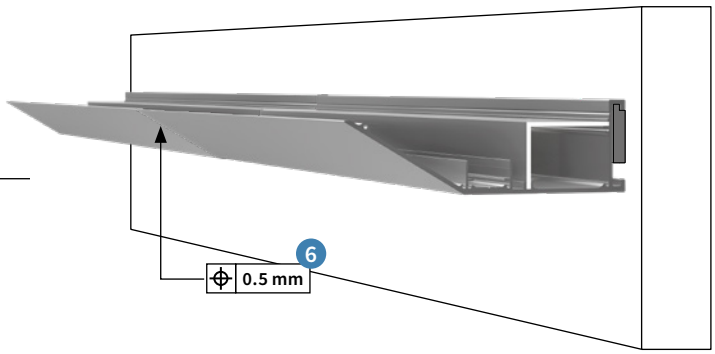
Use of Adhesives, Paints and Similar Substances

When using adhesives, sealants, paints, cleaning agents or solvents, ensure that they are compatible with the aluminium profiles, luminaire inserts and plastic components used. Chemical exposure, vapours and outgassing may cause material damage, discolouration or surface deposits.



Essential Accessories

- Compatible NauticProfil® luminaire insert
  (NP Line, NP Focus, NP PicoSpot, NP Blind, NP Extension-1)
- NauticProfil® flat cable (FLNP/FCable-UV)



Compatible FLASHAAR® Installation Accessories

- **FLNP /W1-EP/D/R/2/###** (Aluminium end plate, right)
- **FLNP /W1-EP/D/L/2/###** (Aluminium end plate, left)
- **FLNP/W-L/###/###** (Aluminium angle, included)
- **FLNP/W-PLATE/ALA** (Mounting bracket)

FLASHAAR **LED**Light GmbH & Co. KG | Geschäftsführer: Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Swen Flashaar-Bloedorn | Gaustr. 13-15 | 55411 Bingen, Germany | FON: +49 6721 91 95 0 | FAX: +49 6721 91 95 91
Registergericht: AmtsG Mainz HRA 40066 | Komplementär: FLASHAAR Verwaltungs GmbH | AmtsG Mainz HRB 43750 | St.-Nr.: 08/200/0175/0 | USt.-IdNr.: DE814590472