


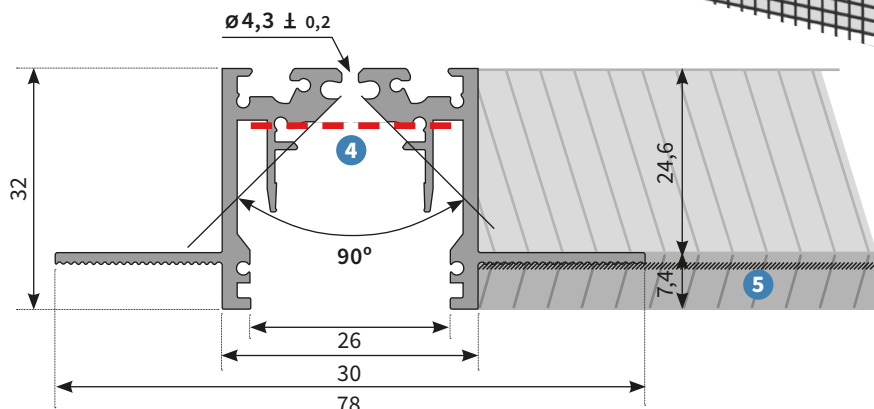
## Installationshinweis Montagematerial FLASHAAR NauticProfil® für Montage: NauticProfil® R4

 Dies ist keine Montage-/Gebrauchsanleitung im rechtlichen Sinne, sondern lediglich eine Empfehlung, die FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG aus freien Stücken herausgibt, ohne damit irgendeine Verantwortung für die Ausführung des Beleuchtungssystems zu übernehmen. FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG liefert ausdrücklich Einzeleuchten und Montagematerial, keine Gesamtanlagen. Befolgen Sie die zu den einzelnen Produkten gelieferten Gebrauchsanleitungen.


Die Montage darf nur durch entsprechend ausgebildete Fachkräfte erfolgen.

Bei der Montage sind die jeweils gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Leuchten des NauticProfil® Systems werden mit Schutzkleinspannung betrieben. Die Zuleitung erfolgt mittels eines Flachbandkabels in den Profilen. Um Gefahren und Defekte zu vermeiden, trennen Sie vor allen Arbeiten das Netzteil vom Stromnetz.

- 1** minimum 4 Befestigungspunkte auf 1 m  
minimum 4 mounting points per 1 m
- 2** Profil nicht verdrehen  
do not twist the profile
- 3** Versatz bei einem Stoß von zwei Profilen maximal 0,5 mm  
offset at a joint of two profiles maximum 0.5 mm
- 4** Profil innerhalb dieser Linie frei halten  
keep profile clear within this line
- 5** Das seitlich am R4-Profil angebrachte Gewebe als Putzarmierung an die Dämmung anspachteln.  
trowel the fabric attached to the side of the R4 profile onto the insulation as plaster reinforcement.

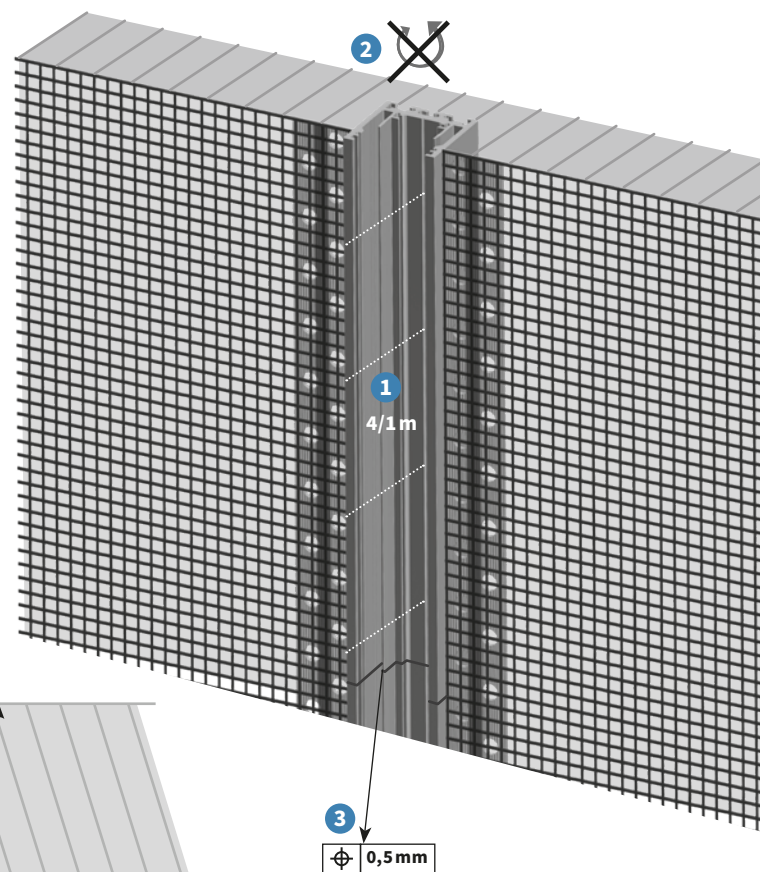


## Installation note mounting material FLASHAAR NauticProfil® for mounting: NauticProfil® R4

 This is not an installation manual / instructions for use in the legal sense, but merely a recommendation that FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG issues of its own free will, without assuming any responsibility for the design of the lighting system. FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG expressly supplies individual lights and assembly material, not complete installations. Follow the instructions for use supplied with the individual products.

The installation may only be carried out by appropriately trained professionals.

During installation, the relative safety regulations have to be followed. The luminaires of the NauticProfil® system are operated with protective low voltage. The feed line is provided by a ribbon cable in the profiles. To avoid danger and failures, prior to any work or installation, disconnect the power supply from the mains.



Maßstab / scale 1:1  
Alle Maßangaben in mm. All dimensions in mm.

Bei der Verwendung von Klebstoffen, Lacken o. ä. im direkten Umfeld des NauticProfils ist die Verträglichkeit mit den Materialien und LEDs der Leuchteneinsätze zu prüfen (Ausdünstungen, Lösungsmittel, Beschlag ...).

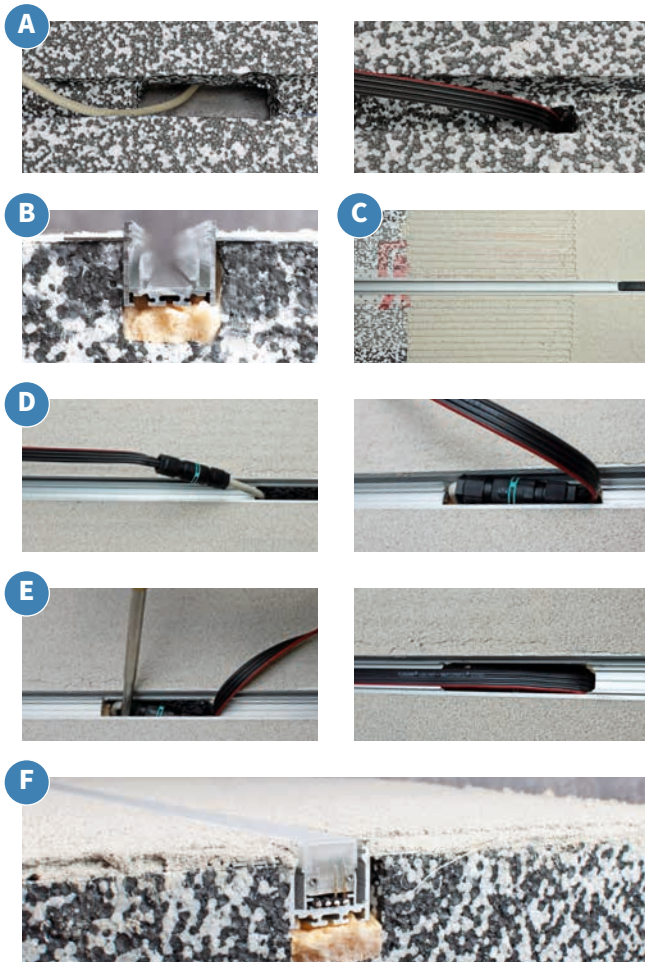
## Beispielhafte Montage

Dieses spezielle Einbauprofil wird in die Fassaden-Dämmplatte eingelassen und mittels PU-Kleber verklebt. Im Anschluss wird das seitliche Armierungsgewebe am R4-Profil, mit dem systemzugehörigen Armierungsmörtel eingespachtelt und an den Flanken flächenbündig angeputzt.

When using adhesives, paints or similar in the direct surroundings of the NauticProfile, the compatibility with the materials and LEDs of the light inserts must be checked (evaporation, solvents, fogging, etc.).

## example of assembly

This special installation profile can be embedded in the facade insulation board and glued with PU adhesive. Then the side mesh of the R4 profile is filled with the reinforcement mortar that belongs to the system and plastered flush on the flanks of the profile.



**A)** Anschlussleitung legen, Ausschnitt in der Dämmplatte je nach Kabelanschluss anpassen.

Lay the connection cable, adjust the cut-out in the insulation board according to the cable connection.

**B)** PU-Fassadenkleber (Schaum) auf Unterseite R4-Profil aufbringen und in den vorbereiteten Fassadenkanal eindrücken und ausrichten.

Apply the PU facade adhesive (foam) to the underside of the R4 profile and press it into the prepared facade channel and align.

**C)** Das seitliche Gewebe am R4-Profil einspachteln. Nach Trocknung der Armierungsschicht kann der Fassadenputz aufgetragen werden.

Fill in the side mesh of the r4 profile. After the reinforcement layer has dried, the facade plaster can be applied.

**D)** Anschluss des NP Flachkabels vornehmen und in den Hohlraum drücken.

Connect the NP flat cable and press it into the cavity.

**E)** Den Ausbruch für Stecker mit Brandschutzmasse versiegeln. (Versiegelung muss absolut wasserdicht ausgeführt werden!)

Danach das NP Flachkabel in das R4-Profil eindrücken.

Seal the cut-out for the plug with fire protection compound. (Sealing must be absolutely watertight!) Then press the NP flat cable into the R4 profile.

**F)** Nach dem Abtrocknen NP Leuchteinsätze montieren.

Die Montage ist fertig, das Anschlusskabel kann jetzt bauseitig an ein passendes VG angeschlossen und bestromt werden.

After drying, mount the NP light inserts. The assembly is finished, the connection cable can now be connected to a suitable VG on site and supplied with current.

passende FLASHAAR® Leuchten matching FLASHAAR® luminaires	alle NP Leuchteneinsätze, NP Focus, NP PicoSpots, NP Blind all NP light inserts, NP Focus, NP PicoSpots, NP Blind
passendes FLASHAAR® (Montage-)Zubehör matching FLASHAAR® (mounting) accessories	FL/CSH/2010