



 FLASHAAR



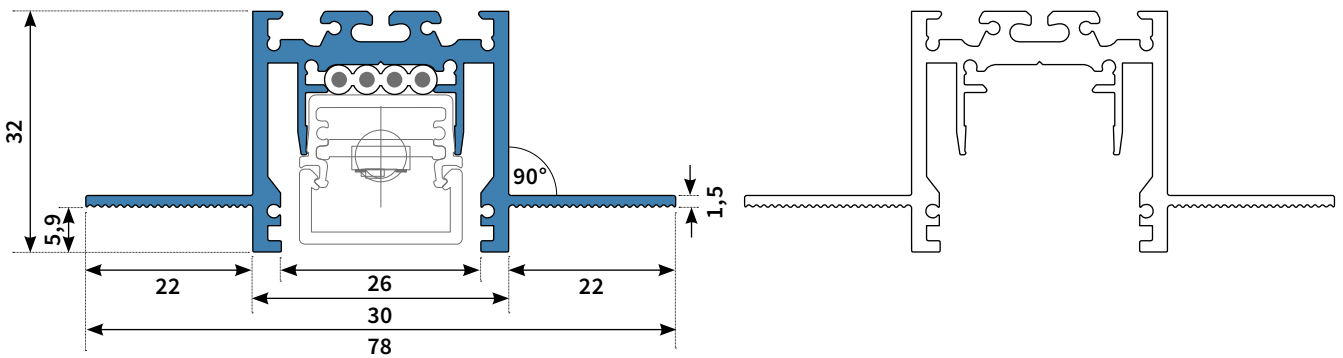
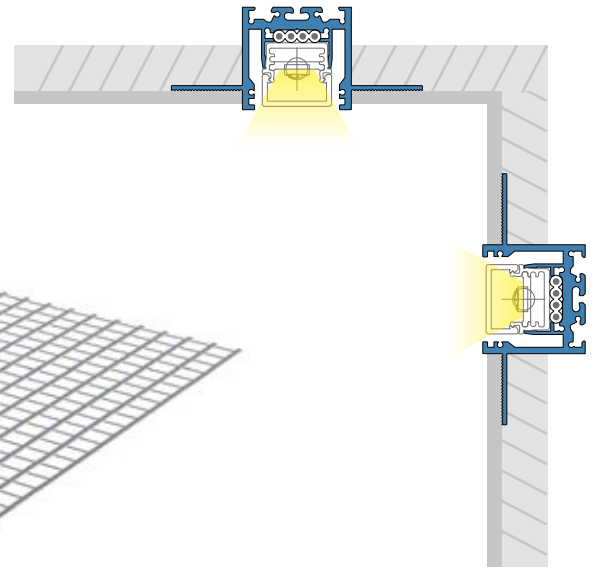
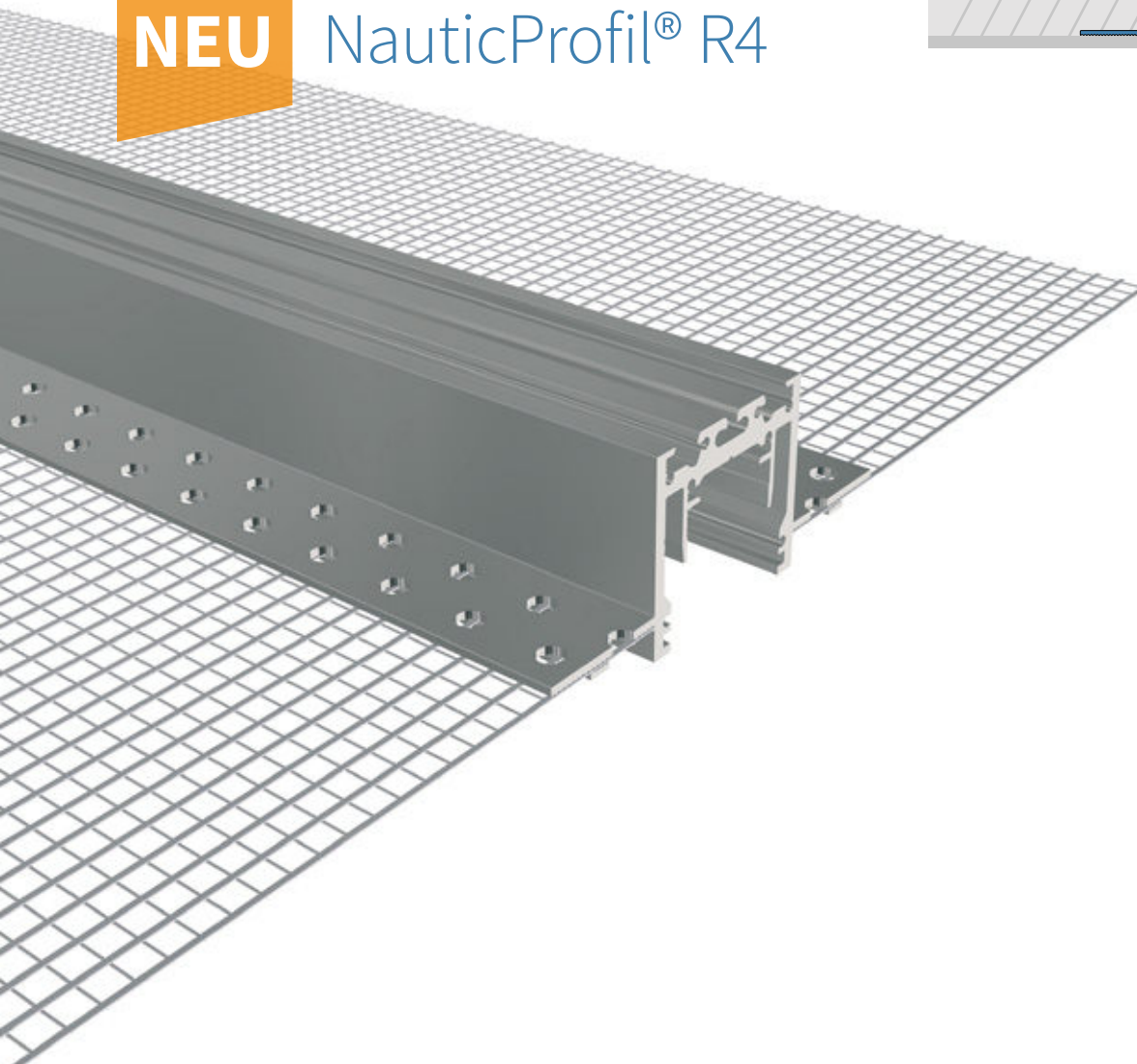
NauticProfil® R4

Datenblatt
Datasheet

LICHT auf ganzer Linie
LIGHTING all along the line

NEU

NauticProfil® R4



... /ALA
alu anodized (standard)
E6EV1

... /BA
black anodized
E6C14

... /TWP
RAL 9016 traffic white fine structure (powdered)

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

Bitte bei Profil- und Endplatten-Bestellung die Art.Nr. um die gewünschte Farbe ergänzen. Bei gewünschtem Gehrungsschnitt die Art.Nr. um die Gradzahl, bei Bestellung des NP Flachkabels die Art.Nr. um die entsprechende Länge (mm) ergänzen. Bitte beachten Sie unser Formular für NauticProfil® Eck-Konfigurationen im Katalog und unter www.flashaar.de

Sonderfarben auf Anfrage! Informationen auf Seite 28.
Special colours on request! More information on page 28.



Please state the required colour with the article number when ordering profiles and endplates. The required angle for ordering a mitre cut and the length (mm) of the NP cable need to be specified in the article number when ordering. Please take note of our form for NauticProfil® corner-connections and also at www.flashaar.de



Beschreibung

Ein LED Profil, das sich einfach in eine verputzte Wärmedämmverbundsystem (WDVS) Fassade integrieren lässt? Kein Problem.

In Zusammenarbeit mit einem WDV-Systemhersteller haben wir das NauticProfil® R4 genau für diesen Zweck entwickelt.

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.

Konverter sind auch im eingebauten Zustand einfach und sauber durch das Profil integrierbar.

Dezente, lange und rahmenlose Lichtlinien fügen sich durch das R4-Profil perfekt in jede Fassade ein.

Description

An LED profile that can be easily integrated into a plastered external thermal insulation system? No problem.

In cooperation with a manufacturer, we have developed the NauticProfil® R4 precisely for this purpose.

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.

Converters can also be easily and neatly integrated through the profile during installation.

Discrete, long and frameless lines of light fit perfectly into any facade thanks to the R4 profile.

Artikel, Zubehör und Optionen Articles, Accessories and Options



FLNP/R4-MP/2010/###
(0510 /1010 /2010 oder 3020 x 78 x 32 mm)
NP-R4 Aluminium Montageprofil (indirekt)
NP-R4 aluminium mounting profile (indirect)



SNP60-24-24VFP-1
(LxBxH: 297x30x18 mm)
Konverter CV 24V DC, IP66, Betriebstemp.: -20°...+45°C
Converter CV 24V DC, IP6, operation temp.: -20°...+45°C



FL/B-CUT
Gehrungsschnitt für L, U- oder Q-Konfiguration
Bevel cut for L-, U- or Q-configuration



FLNP/FCABLE-UV
(4x2,5/3,45mm²/0,122 kg/m)
NP Flachkabel 4 x 2,5mm², UV-beständig
NP flat cable 4 x 2,5mm², UV resistant

Montagehinweis Installation Note

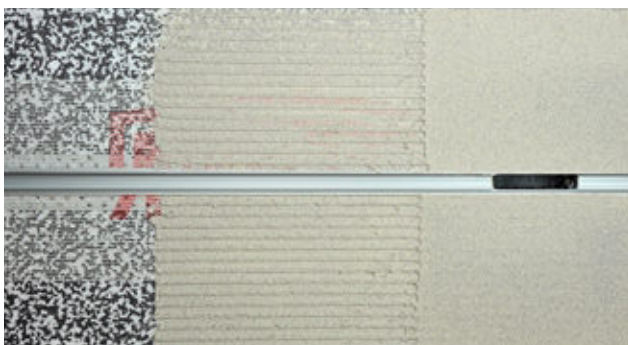
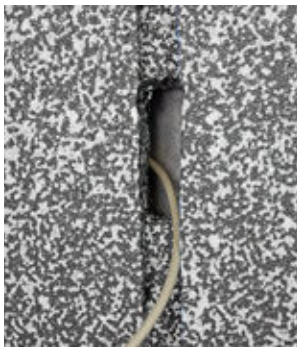
Das Armierungsgewebe ist werkseitig an beiden Seiten des Nautic-Profil® R4 befestigt.

Das NauticProfil® R4 wird in die vorbereitete Nut in den verlegten Fassadendämmplatten eingelassen und verklebt. **Der PU-Kleber muss großzügig an den Profilstößen aufgetragen werden, damit diese wasserdicht versiegelt werden und kein Wasser in das Dämmsystem eintritt.**

Anschließend wird das seitliche Gewebe am R4-Profil mittels systemzugehörigen Armierungsmörtel eingespachtelt.

Nach Trocknung, in der Regel am nächsten Tag, wird das Armierungsgewebe über die gesamte Fassadefläche gespachtelt. So entsteht an jedem Profil eine Überlappung des Gewebes und damit die notwendige Rissicherheit.

Nach Trocknung der Armierungsschicht kann der Fassadenputz aufgetragen werden.



The reinforcement mesh is attached to both sides of the Nautic-Profil® R4 at the factory.

The NauticProfil® R4 is embedded and glued into the prepared groove of the installed facade insulation panels.

The PU adhesive must be applied generously to the profile joints so that they are waterproof and no water can get into the insulation system.

The side mesh of the R4 profile is then filled with the reinforcement mortar that belongs to the system.

After drying, usually the next day, the reinforcement mesh is filled over the entire facade surface. This creates an overlap of the mesh on each profile and thus the necessary security against tears.

After the reinforcement layer has dried, the facade plaster can be applied.

Ausschnitt in der Dämmplatte, je nach Kabelanschluss anpassen.

The cutout in the insulation board must be adjusted depending on the cable connection.

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.

Das seitliche Gewebe am R4-Profil, wie oben beschrieben eingespachteln. Nach Trocknung der Armierungsschicht kann der Fassadenputz aufgetragen werden.

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

Montagehinweis Installation Note



Nach dem Trocknen, die Steckverbindung anschließen und in den Hohlraum unter dem Ausbruch eindrücken und das Flachkabel in das R4-Profil eindrücken.

After drying, connect the connector and press it into the cavity under the cutout, then press the flat cable into the R4 profile.



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

Seal the cutout for the plug with fire protection compound. (The sealing must be absolutely watertight!)



Nach dem Abtrocknen Leuchteinsätze montieren.

After drying, mount the light inserts.



Elektrifizierung vornehmen - fertig

Do the electrification - done. Turn on the power.
Finished.



Allgemeine Geschäftsbedingungen

General Terms and Conditions of Business

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind auf unseren Internet-Seiten unter folgender Adresse zu finden: <https://flashaar.de/de/agb.php>

Our general terms and conditions of business can be found on our website at the following address: <https://flashaar.de/de/agb.php>

Bestellinformationen

Delivery Information

Erforderliche Angaben auf Ihrer Bestellung

- Produktname
- Vollständige Artikelnummer (inklusive den zu ergänzenden Angaben z. B. Lichtfarbe, Cover- oder Linsentyp usw.)
- gewünschte Lieferzeit
- Lieferadresse

Information required on your order

- product name
- complete item number (including specification codes e.g. light colour, cover or lens type etc.)
- required delivery period
- delivery address

Bestelladresse

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG
Gaustraße 13 –15
55411 Bingen am Rhein
Deutschland
FON +49 6721 9195-0
FAX +49 6721 9195-91
bestellung@ledlight.flashaar.com
<https://flashaar.de>

Ordering address

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG
Gaustraße 13 –15
55411 Bingen am Rhein
Germany
FON +49 6721 9195-0
FAX +49 6721 9195-91
order@ledlight.flashaar.com
<https://flashaar.de>

Versandkosten

Wir berechnen Ihnen ausschließlich die tatsächlich angefallenen Versandkosten. Je nach Auftragswert und Quantität fallen zusätzliche Verpackungskosten an.

Indicative value of shipping costs

Please note, we charge you only the actual delivery costs. Additional handling charges may be applied depending on order value and quantity.

Ausgabe

Edition

Stand 17-11-2020
Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen sind vorbehalten.

Last status 17-11-2020
Technical changes, errors and printing mistakes are reserved.