

Verlegehinweise

Laying instructions



Starke Verbindung
Kluge Technik
Strong contacts
Clever technology

Vorbereitungen:

Zur Montage der LED-Treppenkante ist eine planebene Treppenstufe vorauszusetzen. Beachten Sie bitte die Ebenheitstoleranzen der DIN EN 18 202.

Montage der Treppenkante:

Wenn der senkrechte Schenkel des Profils ebenfalls mit Designbelag belegt werden soll, legen Sie das Profil fest an die Stufenkante an und zeichnen die Bohrlöcher an. Nachdem Sie die Löcher gebohrt und den Staub entfernt haben verschrauben Sie das Profil. Der waagerechte Schenkel des Profils sollte dann mit einer geeigneten Spachtelmasse eingespachtelt und in Richtung der nächsthöheren Setzstufe auf null abgezogen werden. Wenn der senkrechte Schenkel der Treppenkante als Reflektionsfläche dienen und sichtbar bleiben soll, verlegen Sie zuerst den Belag auf der Setzstufe, und montieren Sie das Profil anschließend wie oben beschrieben.

Verlegung des Bodenbelags:

Verlegen Sie dann den Bodenbelag nach Herstellervorschriften auf der Tritt- und an der Setzstufe. Der Belag der Trittstufe wird dabei passgenau an die vordere Kante des Profils angearbeitet. Wird der senkrechte Schenkel, der auf der Setzstufe liegt, ebenfalls mit Bodenbelag belegt, wird dieser bis an die untere Kante des LED-Kanals angearbeitet.

Montage der Endkappen:

Optional können die Seiten der Profile mit Endkappen verschlossen werden. Die Montage der Kappen erfolgt durch Ankleben an die jeweilige Außenseite. Verwenden Sie hierzu am besten einen Sekundenklebstoff, den sie auf der Endkappe innen, oben und an den Seiten aufbringen und dann die Kappe umgehend an das Profil andrücken. Beachten Sie bitte die Herstellervorgaben.

Montage des LED-Streifens:

Wir empfehlen den LED-Streifen von einem ausgebildeten Elektrotechniker montieren und anschließen zu lassen.

Verschließen der Leuchtkammer:

Mit dem optionalen LED-Diffusor wird nach dem Einkleben des LED-Strangs die Öffnung abgedeckt. Hierzu wird der Diffusor einfach auf die Öffnung geclickt.

Preparations:

To install the LED stair nosing, a levelled staircase is required. Please note the flatness tolerances of DIN EN 18 202.

Installation of the stair nosing:

If the vertical leg of the profile should also be covered with design flooring, firmly place the profile on the stair edge and mark the drill holes. Once you have drilled the holes and removed the dust, screw on the profile. The horizontal leg of the profile should then be filled with a suitable leveling compound and drawn down to zero in the direction of the next higher riser. If the vertical leg of the stair should serve as a reflective surface and remain visible, lay the floor covering onto the riser first, before installing the profile as described above.

Laying the floor covering:

Lay the floor covering according to the manufacturer's instructions onto the step and the riser. The flooring on the step is fitted precisely to the front edge of the profile. If the vertical leg on the riser should also be covered with flooring, this flooring is also fitted to the lower edge of the LED duct.

Installing the end caps:

Optionally, the sides of the profiles can be sealed with end caps. The caps are installed by gluing them to the respective outer side. It's best to use superglue, which you apply to the inside, top, and sides of the end cap. Then immediately press the cap onto the profile. Please follow the manufacturer's instructions.

Mounting the LED strip:

We recommend mounting and connecting the LED strip by a qualified electrician.

Covering the LED duct:

With the optional LED diffuser the LED duct can be covered after installing the LED stripe. For this, the diffuser is simply clipped onto the duct.

