

Verlegehinweise

Laying instructions



Starke Verbindung
Kluge Technik
Strong contacts
Clever technology

Anwendungsbereich:

Das LED Treppenkantenprofil 219 wird vorzugsweise dann eingesetzt, wenn die Tritt- und Setzstufe mit einem bis zu 3 mm dicken Bodenbelag versehen werden soll. Eigens hierfür wurde das Profil auf der Trittfläche sowie unterhalb des LED-Kanals mit einer 3 mm hohen Aussparung versehen. Der Bodenbelag kann nun bis auf die Stufenkante und bis unter den LED-Kanal angelegt werden. Es bleibt frontal ausschließlich ca. 17,8 mm Aluminium als Kante sichtbar.

Vorbereitungen:

Treppenstufen sollen den einschlägigen DIN-Normen 18 365 sowie den Ebenheitstoleranzen der DIN EN 18 202 entsprechen.

Montage des Profils:

Das Profil wird auf die wie vor genannten Stufenkanten mittels geeigneter Dübel und Senkkopfschrauben passgenau auf die vorhandenen Stufen aufgeschraubt. Vergewissern Sie sich das etwas Platz für mögliche Kabelverlegungen für die LED-Beleuchtung vorhanden ist.

Bodenbelagsverlegung:

Verlegen Sie den Bodenbelag nach Herstellervorschriften auf der Tritt- und an der Setzstufe. Legen Sie den Bodenbelag passgenau an die Stoßkante des Profils an. Bei Bodenbelägen mit einer Dicke < 3 mm kann ein Anspachteln der Höhe unter Abzug der Klebstoffdicke notwendig sein.

Montage des LED-Streifens:

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

Verschließen des LED-Kanals:

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

Demontage:

Lassen Sie die LED-Streifen von einem befugten Fachmann entfernen und entfernen dann den Bodenbelag. Lösen Sie nun das Profil von den Stufen und verwenden es nach Reinigung erneut.

Scope of application:

The LED stair nosing 219 is preferably used when the step and riser are to be provided with a floor covering up to 3 mm thick. The profile has a 3 mm recess on the tread and below the LED channel. The floor covering can now be applied up to the step edge and under the LED channel. Only 17.8 mm of aluminum remains visible as an edge from the front.

Preparations:

Stair treads should meet the relevant DIN standards 18 365 and the flatness tolerances of DIN EN 18 202.

Assembly of the profile:

The profile is screwed onto the existing stair edges using appropriate dowels and countersunk screws. Make sure that you leave some space for possible cable routing for the LED strip.

Laying of flooring:

Lay the floor covering according to the manufacturer's instructions on the step and riser. Place the floor covering precisely against the butt edge of the profile. For floor coverings with a thickness of <3 mm, it may be necessary to fill the height by subtracting the adhesive thickness.

Assembly of the LED strip:

We recommend having the LED strip installed and connected by a trained electrical engineer.

Closing the LED channel:

With the optional LED diffuser, the opening is covered after gluing in the LED strip. To do this, the diffuser is simply clipped into the opening.

Disassembly:

Have the LED strips removed by an authorized specialist and then remove the floor covering. Now detach the profile from the steps and use it again after cleaning.

