

### Anwendungsbereich:

Das LED Treppenkantenprofil 218 wird vorzugsweise dann eingesetzt, wenn die Tritt-, und Setzstufe bereits mit einem Bodenbelag versehen wurde. Die Dicke des Bodenbelags spielt dabei keine Rolle. Daher eignet sich das Profil auch bestens für die Renovierung vorhandener Stufen. Zudem ermöglicht das Profil aufgrund seiner stabilen Bauweise, eine Verlängerung der Auftrittsflächen um bis zu 17 mm.

### 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 über dem verlegten Bodenbelag aufgeschraubt. Vergewissern Sie sich das etwas Platz für mögliche Kabelverlegungen für die LED-Beleuchtung vorhanden ist.

### 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 das Profil. Lösen Sie Schrauben und verwenden das Profil nach Reinigung erneut.

### Scope of application:

The LED stair nosing 218 is preferably used when the step and riser has already been provided with a floor covering. The thickness of the flooring is of no importance. Therefore, the profile is also ideal for renovating existing staircases. In addition, due to its stable construction, the profile enables the tread areas to be extended by up to 17 mm.

### 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 suitable dowels and countersunk screws. It is installed on top of the floor covering. Make sure that there is some space for possible cable routing for the LED lightning.

### 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 profile. Loosen screws and use the profile again after cleaning.

