

# SQUARESTEP LED

Rutschhemmendes Stufenprofil zur  
Treppenkantenbeleuchtung aus Aluminium



## TECHNISCHE MAßE UND PRODUKTVARIANTEN

Grundmaterial	Aluminium
Oberfläche	eloxiert, pulverbeschichtet
Farbe	silber, schwarz, titan, schwarz matt (RAL 9005)
Länge	150 cm, 250 cm
Sichtbreite a	18 mm
Höhe b	11 mm
Breite	18 mm, 47 mm

## ZUBEHÖR

Transluzente Abdeckungen in verschiedenen Farben, LED-Strips, Schalter, Anschlußmaterial und Endkappen sind als Zubehör erhältlich.

Wir empfehlen ausschließlich original Zubehörteile von DURAL zu verwenden.

## MATERIAL

Aluminium/Polycarbonat kann überall dort eingesetzt werden, wo eine mittlere mechanische Belastbarkeit zu erwarten ist. Kontakt mit alkalischen Materialien (z.B. Fliesenkleber) kann zu Verfärbungen führen, die nachträglich kaum beseitigt werden können. Hohe Luftfeuchtigkeit während der Trocknungsphase kann diesen Prozeß verstärken. Fliesenkleber oder Fugenmasse an sichtbaren Flächen immer sofort mit viel Wasser abwischen, anschließend trockenwischen und für eine gute Raumlüftung sorgen.

Die Eignung hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss immer im Einzelfall überprüft werden.

## PFLEGE

Aluminium/Polycarbonat benötigt keine besondere Pflege. Es kann bei Bedarf einfach mit klarem und sauberem Wasser unter Zugabe einiger Tropfen Spülmittel feucht gereinigt werden. Anschließend trockenwischen.

Säurehaltige, alkalische und schmirgelnde Reinigungsmittel sind zu vermeiden.

## VERARBEITUNG

1. Profil entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
2. Fliesenkleber mit einer Zahnkelle auftragen.
3. Profil in das Klebebett eindrücken und ausrichten.
4. Befestigungsschenkel vollflächig überspachteln.
5. Fliesen fest eindrücken und so ausrichten, dass sie bündig mit der Profiloberkante abschließen. Fliesen vollsatt verlegen.
6. Zum Profil eine Fuge von 1-2 mm freilassen.
7. Raum zwischen Fliesen und Profil vollständig mit Fugenmörtel füllen.
8. LED-Strip an den vorgesehenen Stellen passend ablängen und Funktionstest durchführen.
9. LED-Strip mittig auf dem diagonalen Steg in das Profil einkleben und anschließen.
10. Aussen am breiteren Schenkel der transluzenten Abdeckung doppelseitiges Klebeband DLK 5019/5000 anbringen. Anschließend die Abdeckung im Profil fixieren.
11. Offene Seiten mit den passenden Endkappen verschließen.

Sichtbare Flächen vor Kontakt mit Fliesenkleber bzw. Fugenmörtel schützen und ggf. sofort mit einem Tuch und klarem Wasser reinigen. Anschließend trocken reiben.

Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Die Eignung hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss immer im Einzelfall überprüft werden.

## PRODUKTVARIANTEN

Referenz	Höhe b	Oberfläche	Farbe	Länge
SQSAE LED 110-SW/150	11 mm	eloxiert	schwarz	150 cm
SQSAE LED 110-SW/250	11 mm	eloxiert	schwarz	250 cm
SQSAE LED 110/150	11 mm	eloxiert	silber	150 cm
SQSAE LED 110/250	11 mm	eloxiert	silber	250 cm
SQSAE LED 110-T/150	11 mm	eloxiert	titan	150 cm
SQSAE LED 110-T/250	11 mm	eloxiert	titan	250 cm
SQSACM LED 1111/150	11 mm	pulverbeschichtet	schwarz matt (RAL 9005)	150 cm
SQSACM LED 1111/250	11 mm	pulverbeschichtet	schwarz matt (RAL 9005)	250 cm