

Montageanleitung für das Protektor LED-Profil Art.-Nr. 6544

Unser flexibles LED-Profil Art.-Nr. 6544 ist ein vielseitiges, flächenbündiges Profil aus verzinktem Stahl, das für die Beleuchtung mit LED-Streifen ausgelegt ist und auf mehreren geometrischen Achsen für ebene Untergründe, einschließlich gebogener Wände und Decken, angepasst und geformt werden kann. Durch den ebenfalls biegsamen und separat einsetzbaren Silikon-Diffusor-Kanal ist die gesamte Montage und Verarbeitung sehr anwenderfreundlich.

Wichtig: die benötigten LED-Beleuchtungsstreifen sind nicht enthalten.

1. Bauliche Voraussetzungen und Einbringen des Grundkörpers

Die Montage des flexiblen LED-Profiles kann in Trockenbauplatten mit einer Mindeststärke von 12,5 mm ausgeführt werden. In mehrlagigen Konstruktionen und z.B. gebogenen Wandkonstruktionen aus 6,5 mm Formplatten wird eine Ausschnittstiefe von mindestens 12,5 mm benötigt.

Zunächst den gewünschten Verlauf der späteren Beleuchtung auf der Beplankung der Trockenbaukonstruktion aufzeichnen und mit geeignetem Sägewerkzeug aussägen (aussparen). Die optimale Ausschnittsbreite für das flexible LED-Profil beträgt 22 – 24 mm.

2. Ausrichten und Befestigen

Dank der Profilgeometrie kann es exakt auf der Beplankung ausgerichtet und befestigt werden. Wir empfehlen hierzu unseren Profilkleber Glukon Prime Art.-Nr. 1430. Mit diesem wird sichergestellt, dass das gebogene Profil mit dem Auflageflansch gleichmäßig und dauerhaft für das Verspachteln anliegt.

3. Spachteln

Mit geeigneter Spachtelmasse das flexible LED-Profil anschließend flächenbündig nach den Qualitätsvorgaben anspachteln und nach Trocknung etwaige Überstände innerhalb des Profils abstoßen.

4. Einbau Silikon-Diffusor

Nach Fertigstellen sämtlicher Arbeiten, wie z.B. Streich- oder Tapezierarbeiten die LED-Streifen in den Silikon-Diffusor-Kanal einführen und anschließend in den Grundkörper einsetzen.

Wichtig: Elektroarbeiten sollten immer von einem Fachunternehmen mit entsprechender Qualifikation ausgeführt werden.

Nach der Montage erhalten Sie eine minimalistische und wandbündige Optik, welche dem modernen, wertigen Designanspruch mehr als gerecht wird.