



MONTAGEANLEITUNG

- 1 für eine optimale Arbeitsgrundlage muss das Profil fett- und staubfrei sein
- 2 LED Stripe beim Einkleben auf einer Seite ansetzen und vorsichtig in einer Senkrechtbewegung Stück für Stück andrücken
- 3 nach dem Anbringen des LED Stripes wird die Abdeckung verklebt
- 4 durchgehende gleichmäßige Schicht Natursteindichtstoff/Silikon transparent auf der kompletten Auflagefläche des Profils auftragen
- 5 damit eine durchgehend geschlossene Klebefläche gewährleistet ist, muss der Dichtstoff ohne freie Stellen aufgetragen sein
- 6 die konisch zugeschnittene Abdeckung mit der schmalen Seite nach unten gleichmäßig locker in das Profil einsetzen
- 7 von einer Seite aus mit gleichmäßigen senkrechten Bewegungen Stück für Stück die Abdeckung andrücken
- 8 die Abdeckung muss mit dem Profil bündig an Anfang und Ende abschließen
- 9 die Anschlusskabel durch die Endkappe führen [Bohrung in der Endkappe muss manuell erstellt werden]
- 10 um Profil an den Stirnseiten abzudichten, Dichtstoff rings um die Endkappe und in der Kabeldurchführung anbringen
- 11 Endkappe gleichmäßig auf das Profil schieben
- 12 überschüssiges Material/Dichtstoff entfernen und Oberfläche reinigen
- 13 Vorgang bei der zweiten Endkappe wiederholen [Dichtstoff kann auf Endkappe oder Profil mit Abdeckung aufgetragen werden]
- 14 Endkappe aufschieben bis sie komplett anliegt
- 15 erneut überschüssiges Material/Dichtstoff entfernen und Oberfläche reinigen
- 16 nach korrekter und sorgfältiger Verarbeitung wird eine Schutzklasse bis IP65 erreicht vor dem weiteren Verbauen immer Funktionstest durchführen

Achtung! Bitte vor Montage berücksichtigen

Für ein optimales und dauerhaftes Ergebnis berücksichtigen Sie bitte vor der Montage die jeweiligen Klima- und Witterungsbedingungen.

Einfluss Sonne:

Bitte berücksichtigen Sie vor der Montage den Sonnenlauf. Dauerhafte und intensive Sonneneinstrahlung kann – auch im ausgeschalteten Zustand – den LED Stripe schädigen. Jedes Material dehnt sich aus und zieht sich unterschiedlich stark zusammen. Verbauen Sie die Profile unter Berücksichtigung der Temperaturschwankungen und der daraus entstehenden Ausdehnungskoeffizienten. Beachten Sie, dass die Werkstoffe Aluminium, PMMA, PC und Makrolon (Profile/Abdeckungen) sich bei Temperaturänderungen unterschiedlich stark ausdehnen können, wodurch die Dichtigkeit beeinträchtigt werden kann. **Dies stellt keinen Produktmangel dar, sondern ist ein normaler physikalischer Vorgang.**

Einfluss Wasser und Frost:

Bitte berücksichtigen Sie vor der Montage, dass sich nach dem Einbau des Profils z.B. bei Regen kein stehendes Wasser bilden kann. Bei nicht sachgemäßer Verarbeitung und unterschiedlichen Temperaturen kann sich unterschiedlich stark Schwitzwasser bilden oder durch Kapillarwirkung Wasser eindringen. Stehendes oder eindringendes Wasser bzw. Feuchtigkeit kann somit bei Frost die Dichtigkeit beeinträchtigen und den LED Stripe schädigen. Wir empfehlen, für den Schutz des LED Stripes, das Profil halb oder voll auszugießen (je nach Beanspruchung und Verwendung).

Bitte beachten Sie, dass wir für die weitere Be- oder Verarbeitung Ihrerseits sowie Dichtigkeit, Positionierung und Anbringung keine Haftung übernehmen können.