

COMBO Fassade | wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Installation dieses Produkts müssen stets grundlegende und örtliche Normen, Vorschriften sowie Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden. Insbesondere sind die folgenden Punkte einzuhalten:

Anweisungen sorgfältig lesen:

Stellen Sie sicher, dass Sie alle benötigten Werkzeuge und Zubehörteile zur Hand haben, um die Installation korrekt und sicher abschließen zu können.

Qualifiziertes Personal:

Die Installation darf ausschließlich durch konzessionierte und zugelassene Elektroinstallationstechniker durchgeführt werden.

Einhalten der fünf Sicherheitsregeln:

Stellen Sie sicher, dass während der Installations- oder Servicearbeiten die fünf Sicherheitsregeln für Elektroarbeiten konsequent eingehalten werden.

Keine Installation in der Nähe von Wärmequellen:

Vermeiden Sie, LED-Komponenten in Bereichen zu installieren, die sich in der Nähe von Wärmequellen befinden, um Überhitzung und Schäden zu verhindern.

Nennwerte nicht überschreiten:

Überschreiten Sie unter keinen Umständen die Nennwerte der Versorgungsspannung oder des Stroms, um die Sicherheit und Langlebigkeit des Systems zu gewährleisten.

Sicherer Anschluss:

Vor dem Anschließen an die Stromversorgung ist sicherzustellen, dass alle Stromkabel und Schrauben fest sitzen. Dies minimiert das Risiko von Verletzungen oder Schäden am Combo-System.

Montageklammern korrekt auswählen:

Die Montageklammern sind in drei Varianten verfügbar: V1 [blau]: 10 mm; V2 [schwarz]: 20 mm; V3 [gelb]: 30 mm. Achten Sie beim Einbau darauf, die für Ihre Anwendung passenden Klammern zu verwenden, um eine sichere und zuverlässige Befestigung zu gewährleisten.

Verwendung einer Absturzsicherung:

Die Installation des Leuchtenprofils ohne Absturzsicherung ist nicht zulässig. Das Missachten dieser Vorschrift kann zu schwerwiegenden Personen- und Sachschäden führen.

Beachtung der Längsausdehnung:

Bei der Installation der Leuchtenprofile ist auf die Längsausdehnung der Profile und Abdeckungen zu achten. Ein Nichtbeachten dieses Aspekts kann die Stabilität beeinträchtigen und einen Absturz der Leuchtenprofile zur Folge haben. Durch die strikte Beachtung dieser Sicherheitshinweise stellen Sie nicht nur den reibungslosen Betrieb des Systems sicher, sondern schützen auch Personen und Materialien vor möglichen Schäden.

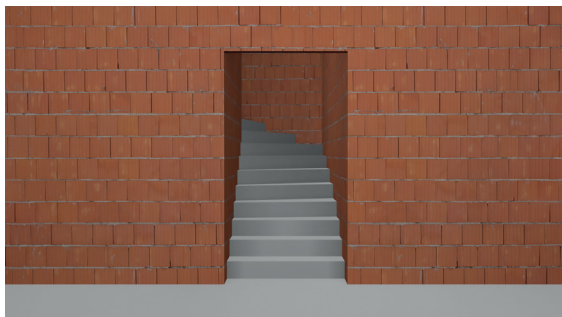
Installation der Primärseite:

Die Installation der Primärseite muss in Schutzklasse II [schutzisoliert] ausgeführt werden. Sollte dies nicht möglich sein, müssen die Profile ordnungsgemäß geerdet werden, und das Leuchtenprofil LED-System ist in Schutzklasse I zu betreiben.

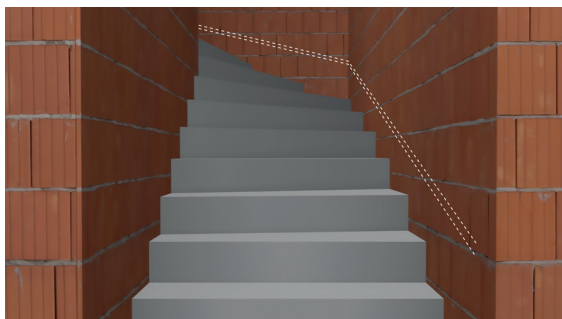
Die Ausreißlaschen am Trafotunnel dürfen erst nach dem vollständigen Einbau entfernt werden, da es sonst zu Verformungen während des Einbauprozesses kommen kann. Dies könnte Probleme beim Einsetzen der Leuchtenprofile verursachen. Es ist grundsätzlich darauf zu achten, dass die UP-Profile formstabil eingebaut werden!



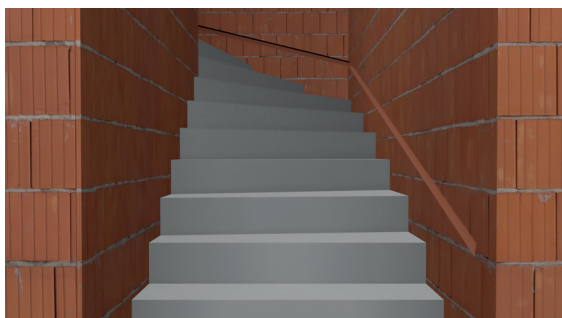
Einbauanleitung
als Video anschauen



- LED-Leisten werden in den Neubau in eine Ziegelwand eingesetzt



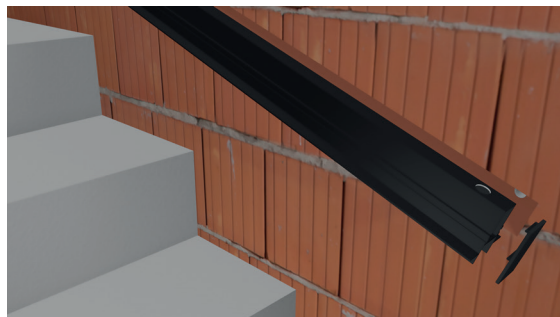
- Ausmessen und Anzeichnen der COMBO Profile



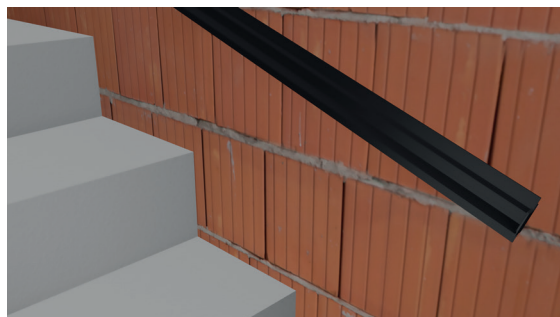
- mit Schlitzfräse etwas breitere Nuten schneiden



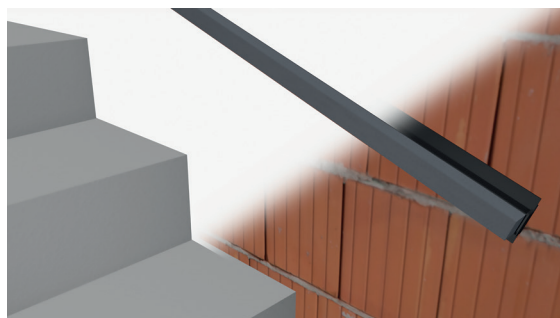
- Trafoprofil [empfohlene Mindestlänge: 50 cm] sowie die Montageprofile auf die benötigte Länge zuschneiden und anschließend miteinander verbinden



- Loch für Schlauch mithilfe einer Bohrmaschine bohren [kommt die Zuleitung von extern, z.B. bei einer Smart Home Anbindung, ist kein Trafotunnel mit Netzgerät notwendig]
- Endkappe anbringen



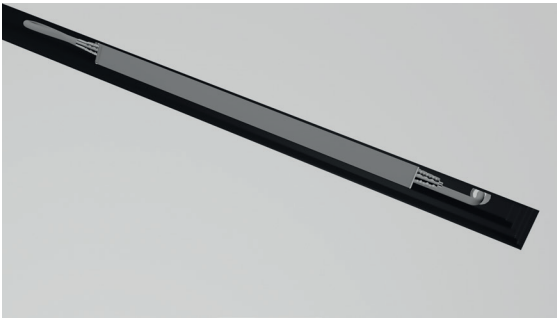
- Montageprofil mit Schnellzement, Montageschaum oder mit Dübeln und Schrauben fixieren
- Schläuche zu den weiteren Montageprofilen verlegen



- Styroporleiste zum Schutz einsetzen,
- Wand verspachteln / verputzen und streichen



- Styropor entfernen
- Ausreißlasche des Trafotunnels mittels Zange entfernen



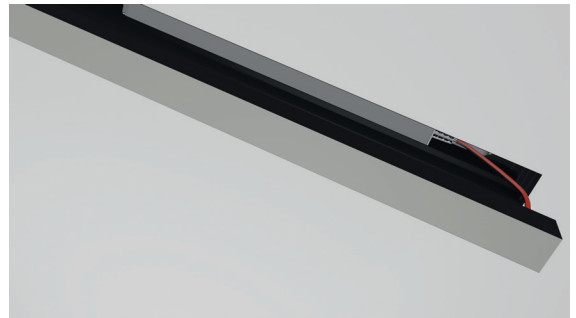
- Kabel durch den Schlauch einziehen
- Netzgerät an das Kabel anklemmen



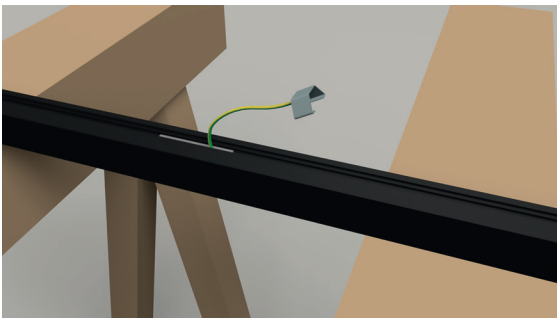
- Zugentlastung anbringen
- Montageklammern [3 Stck./m] und Endkappe anbringen



- weiteres Kabel einziehen und zum zweiten Trafo verlegen
- Kabel und Netzgerät mittels Montageklammer im Profil befestigen



- Leuchtenprofil ins Montageprofil in die Wand einbauen:
Kabelende vom Flexband an das Netzgerät anschließen
- Absturzsicherung im Montageprofil befestigen
- Leuchtenprofil einbauen



- Leuchtenprofil auf der Arbeitsplatte vorbereiten:
Profile mit Verbinder auf der Rückseite verbinden
- Absturzsicherung anbringen



- zweites COMBO Profil in denselben Arbeitsschritten zusammenstellen und auf die gewünschte Länge kürzen
[Längsausdehnung bei Temperaturunterschieden beachten]
- COMBO Profil einbauen



- Flexband ins Profil einkleben
- Abdeckung anbringen



- fertiges COMBO Profil