

Aufbaumontage

Musterinstallationen

Zur Veranschaulichung haben wir drei gängige Beispielinstallationen für Sie vorbereitet. Bei einfachen linearen Systemen ist die Führung des Schutzleiters von geringer Bedeutung und wirkt sich lediglich auf die Montagerichtung der Leuchte aus. Sobald jedoch mehrere Verbinder im Spiel sind, ist es wichtig, diese in Bezug auf die rot markierte Schutzleiterführung korrekt aufeinander abzustimmen.



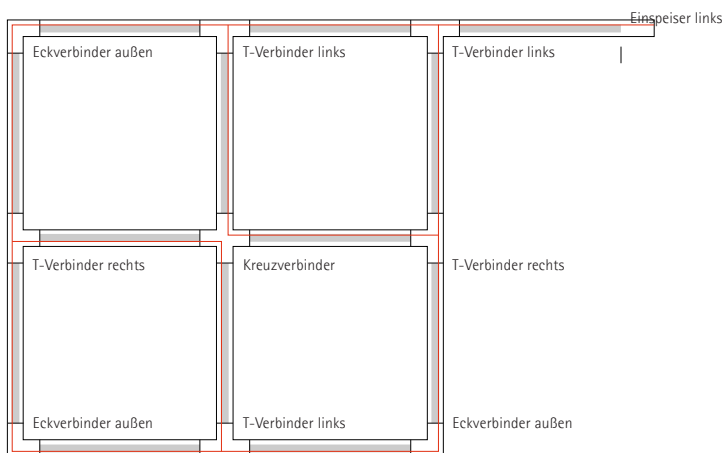
1. Skizzieren Sie die Stromschienenanlage zunächst in der Draufsicht mit sämtlichen Schienen und Verbindungsteilen ohne Schutzleiter. Geben sie den Stromschienen und den Verbindern eine Breite, die es Ihnen im nächsten Schritt erlaubt, die Schutzleiterführung zu ergänzen.

Tipp: Falls es eine bevorzugte Position des Betrachters gibt, sollte die Nut auf der Seite des Betrachters sein.

2. Zeichnen Sie nun den Schutzleiter (Seite der Nut) ein, z. B. als rote Linie. Starten Sie auf der langen Seite eines T-Verbinders (falls verwendet) und zeichnen die Schutzleiter als durchgehende Verbindung ein.

3. Beachten Sie die besondere Schutzleiterführung beim Kreuzverbinder.

4. Definieren Sie nun alle notwendigen Verbinder.

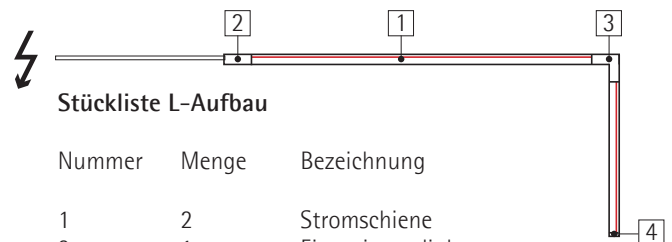


Deckenspiegelansicht



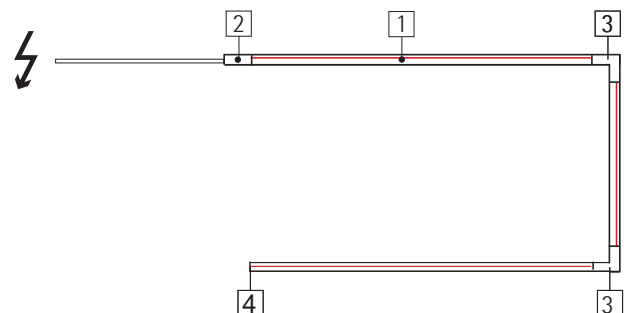
Stückliste linearer Aufbau

Nummer	Menge	Bezeichnung
1	1	Stromschiene
2	1	Einspeisung links
4	1	Endplatte



Stückliste L-Aufbau

Nummer	Menge	Bezeichnung
1	2	Stromschiene
2	1	Einspeisung links
3	1	Eckverbinder außen
4	1	Endplatte



Stückliste U-Aufbau

Nummer	Menge	Bezeichnung
1	3	Stromschiene
2	1	Einspeisung links
3	2	Eckverbinder außen
4	1	Endplatte