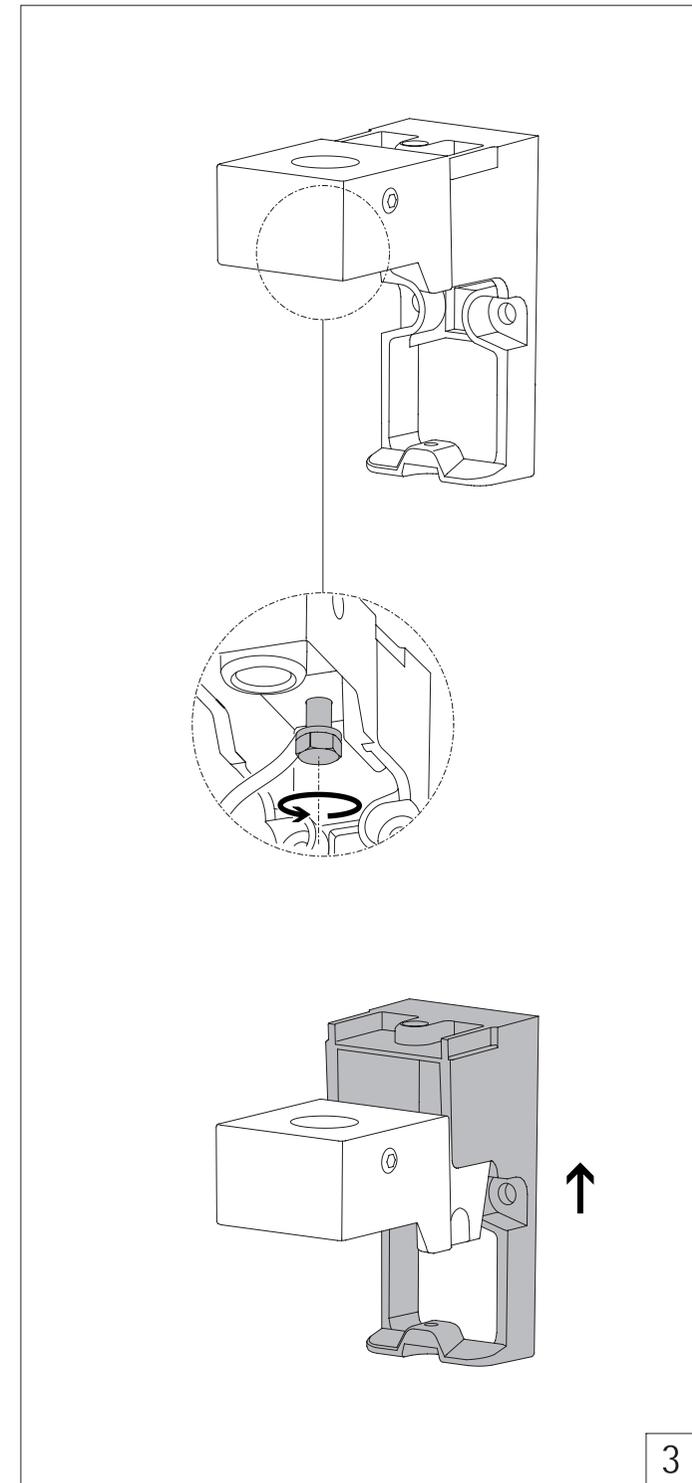
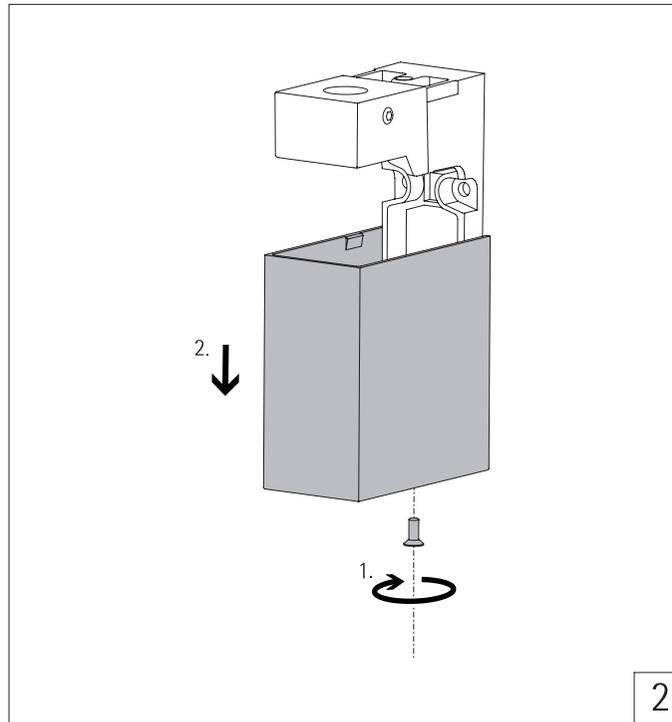
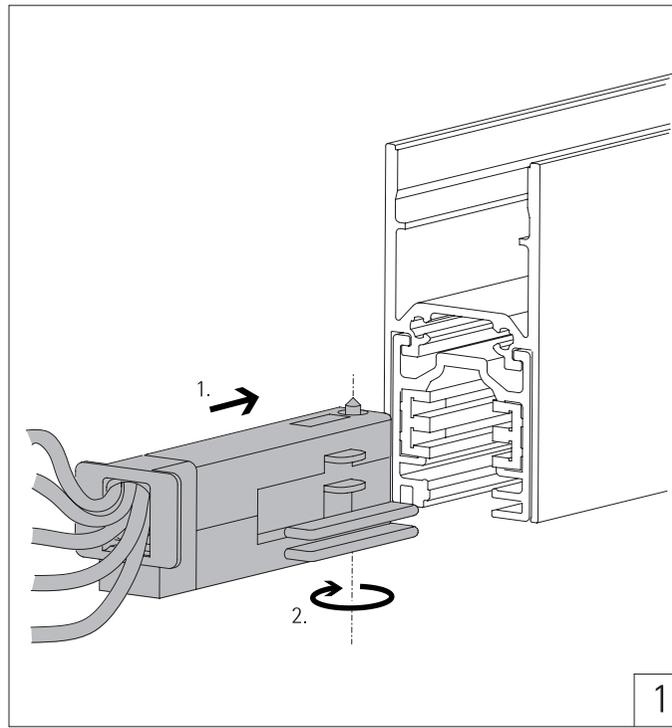
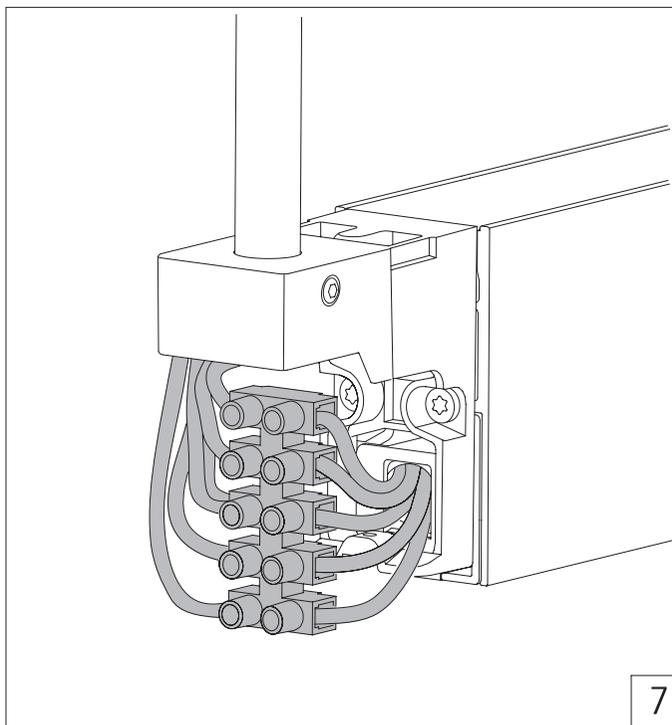
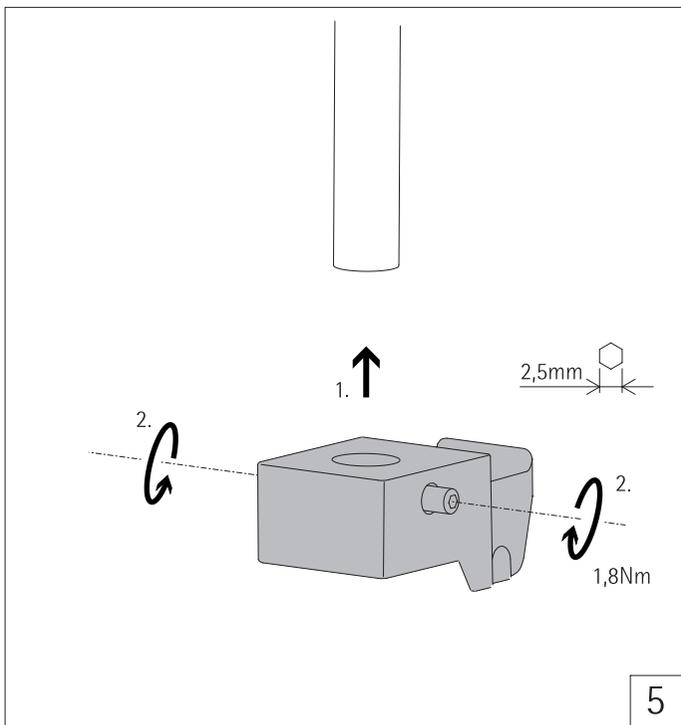
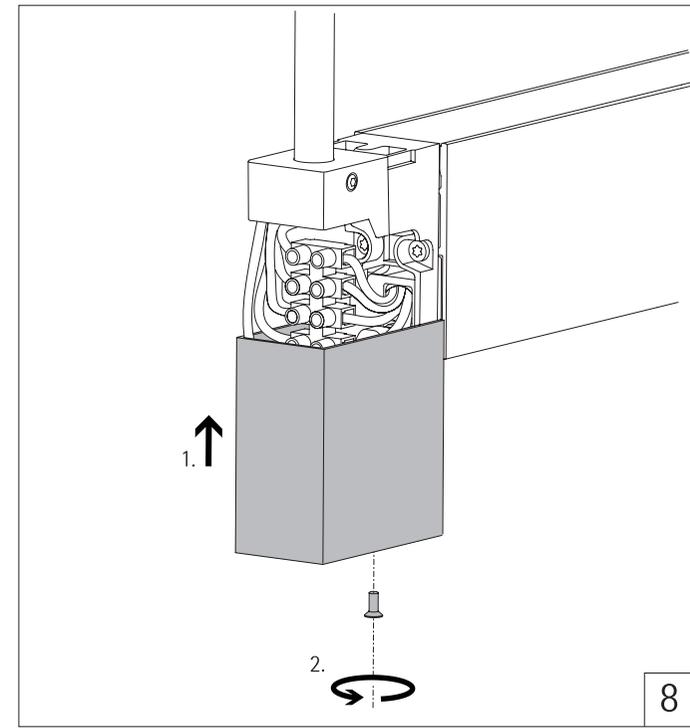
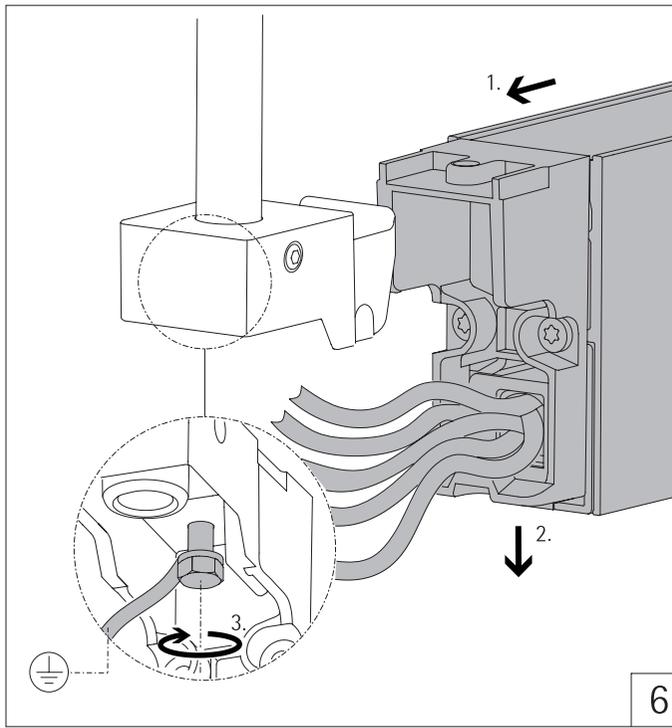
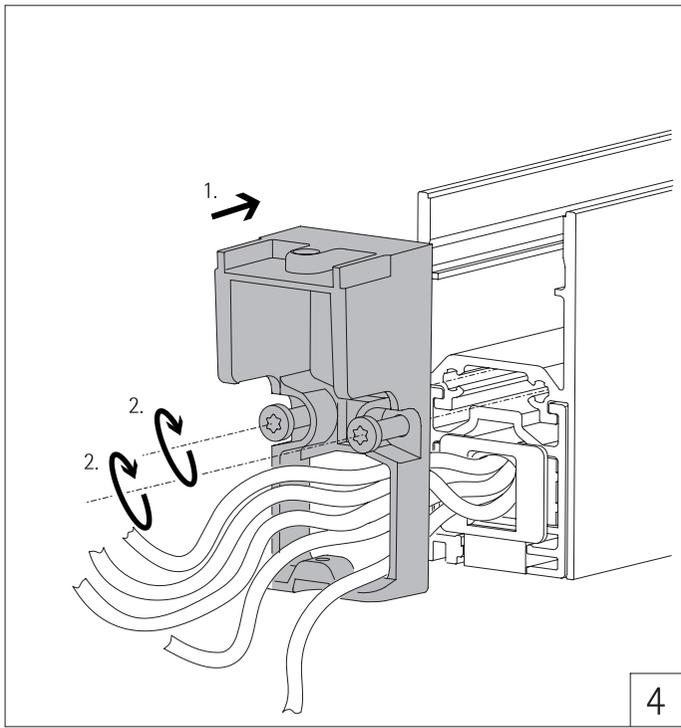


Hi-trac Verbinder

Montageanleitung







Anleitung vor der Montage und der Inbetriebnahme sorgfältig lesen!



Anleitung dem Kunden zur Aufbewahrung übergeben!

Allgemeine Sicherheitshinweise



Warnung! **Stromschlaggefahr!**

Vor Wartungs-, Reinigungs- und Montagearbeiten, Netzleitungen und vorhandene DALI Steuerleitungen freischalten und auf Spannungsfreiheit überprüfen.

Achtung!

- Die Sicherstellung der elektrischen, mechanischen und thermischen Verträglichkeit zwischen Stromschienenverbinder und Stromschienensystem liegt in der Verantwortung des Installateurs.
- Bei DALI Installation dürfen ausschließlich DALI Verbinder verwendet werden.
- Die Installation erfordert elektrotechnisches Fachwissen und darf nur von anerkannten Fachkräften ausgeführt werden.
- Alle verwendeten Leitungen, Materialien und Geräte müssen für Netzspannung geeignet sein, da das DALI Signal nicht mit einer Schutzkleinspannung (SELV) übertragen wird.
- Allgemeine Hinweise zu DALI sind unter www.digitalilluminationinterface.org zu finden.
- Beachten Sie bei der Montage die nationalen Installations- und Unfallverhütungsvorschriften.
- Nach Abschluss der Installation die Funktion des Schutzleiters an der Stromschiene prüfen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Hi-trac darf nur im Innenraum, von der Decke abgehängt und in waagerechter Ausrichtung montiert werden. Die mechanischen und elektrischen Höchstlasten dürfen nicht überschritten werden.
- Die Montage und der Betrieb ist nur in Verbindung mit von ERCO geprüften und freigegebenen Leuchten, Adaptern und Zubehörteilen zulässig.

Einschränkungen

- Wand- oder Bodenmontage sind nicht zulässig.
- Die direkte Montage unter der Decke ist ebenfalls nicht zulässig.

Elektrische Belastung

- Das Hi-trac Stromschienensystem darf mit 1-3 Phasen (L1, L2, L3) und Neutralleiter (N) im 230/400V Netz oder mit 1 Phase im 230/240V Netz betrieben werden.
- Im DALI Betrieb wird das Hi-trac Schienensystem mit 1 Phase betrieben.
- Das Stromschienensystem darf mit

maximal 16A je Phase abgesichert werden.

Elektrischer Anschluss

Achtung! Beim Durchverdrahten beachten, dass die Leiter stets gleich durchverbunden werden. Die Verwechslung der Leiter kann in gedimmten oder per DALI gesteuerten Anlagen zu Schäden an Dimmer, Steuerung oder Leuchten führen.

Nur DALI: Die der Einspeisung / Durchverdrahtung beigefügten Clipse in die Schiene eindrücken. Dies verhindert, dass Leuchten mit 3-Phasen-Adapter oder mit Transadaptern in eine Stromschiene im DALI Betrieb montiert werden und Störungen auslösen.

Reinigung

Die Reinigung ist mit einem angefeuchteten, weichen Tuch und einem handelsüblichen pH-neutralen, alkoholfreien, nicht scheuernden Reiniger vorzunehmen.