· ASSEMBLY INSTRUCTIONS · MONTAGEANLEITUNG ·

1~ Surface track
+ Data bus

1~ Aufbauschiene
+ Datenbus

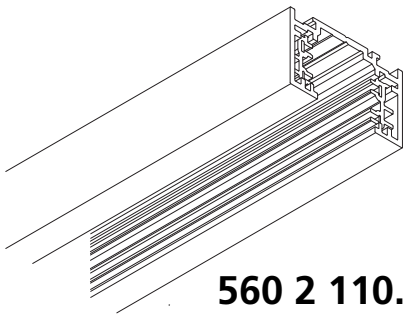
EUTRAC

1~ inside

1~ Circuit inside (230V 50-60Hz)
Tracks and Adaptors

1~ Phasen inside (230V 50-60Hz)
Stromschienen und Adaptoren

www.EUTRAC.com



560 2 110. .

Essential safety Informations

English

· This product is for indoor use only IP20, do not use in damp or wet locations.

· **Mains voltage must be switched off before mounting, maintenance.**

· This track must be installed and maintained by a suitably qualified Electrician in compliance with latest installation and safety regulations.

· **Only ceiling mounted.**

· Installation and operating of this Track is subject to national safety regulations.
The manufacturer is not liable for damage caused by improper use or installation.
If any track is subsequently modified, the person responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

· Material used for ceiling fixation should be conform to the relevant building regulation

· It is the responsibility of the installer to ensure the electrical, mechanical and thermal compatibility of the track-system and the fittings.

· It is essentiel to cover ends of the track with and covers or protective caps.

· To reduce the risk of overheating and fire, do not bridge any conductors.

· Technical amendments and graphical presentation are subject to change.

· **Save these instructions.**

Sicherheitshinweise

Deutsch

· Dieses Produkt ist nur für die Anwendung im trockenen Innenraum IP20 zugelassen. Feuchträume und Nasszellen sind hiervon ausgeschlossen.

· **Es ist zwingend notwendig, vor Beginn jeder Installation, Überprüfung, Wartung die Netzspannung zu unterbrechen.**

· Montage und Wartung darf nur von geschultem Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation in Übereinstimmung mit den neuesten elektrischen Installations- und Sicherheitsvor - schriften durchgeführt werden.

· **Nur für Deckenmontage geeignet.**

· Für die Installation und für den Betrieb dieser Stromschiene sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.
Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.
Werden nachträglich Änderungen an der Stromschiene vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

· Im Deckenbereich ist nur baupolizeilich zugelassenes Befestigungs - material zu verwenden.

· Es liegt im Verantwortungsbereich des Installateurs, die elektrische, mechanische und thermische Vertäglichkeit zwischen dem Strom-schienensystem und den daran angebrachten Strahlern und Leuchten sicherzustellen.

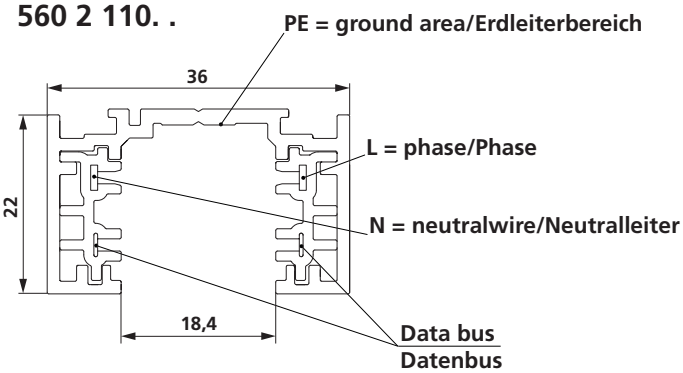
· Es ist zwingend notwendig, die Stromschienenenden mit Endab-deckung bzw. Schutzkappen zu verschliessen.

· Zur Vermeidung der Gefahr von Überhitzung und Feuer keine Leiter überbrücken.

· Technische und grafische Änderungen vorbehalten.

· **Montageanleitung aufbewahren.**

560 2 110. .



ATTENTION		
Data line: DALI ; 1-10V	max. 20V	250mA
Data line: other FELV Systems	max. 20V	250mA

ACHTUNG		
Datenleitung: DALI ; 1-10V	max. 20V	250mA
Datenleitung: andere FELV Systeme	max. 20V	250mA

1~ Surface track
+ Data bus

1~ Aufbauschiene
+ Datenbus

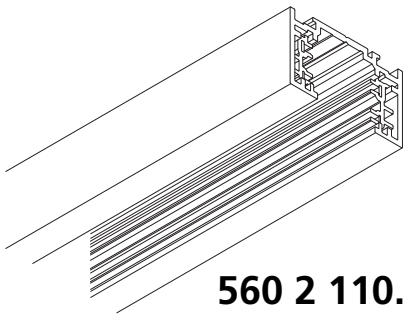
EUTRAC

1~ inside

1~ Circuit inside (230V 50-60Hz)
Tracks and Adaptors

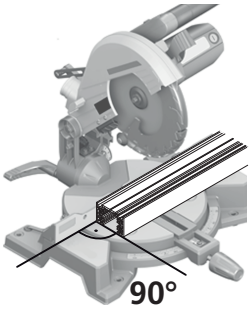
1~ Phasen inside (230V 50-60Hz)
Stromschienen und Adaptoren

www.EUTRAC.com



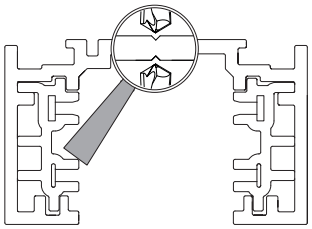
560 2 110. .

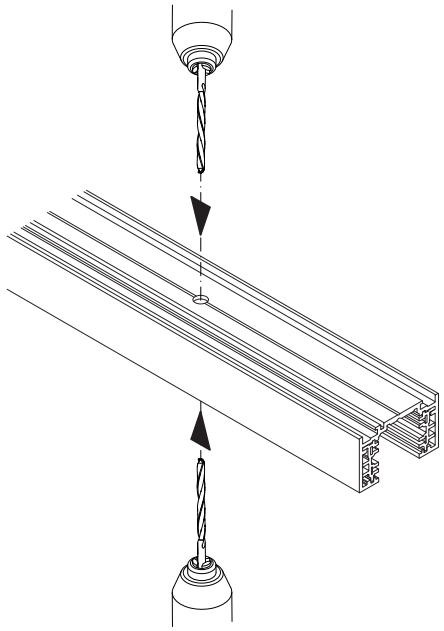
- Track can be cut in the field using a dry chop saw or miter box/hack saw making sure sides are perpendicular with each other to ensure proper fit with accessories and spliced sections of track. Track should not be cut by hand. Labeled end of track should not be cut. All ends should be deburred before assembling.



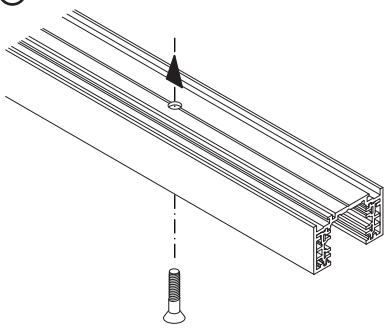
- Die Stromschiene muss mit einer Kappsäge oder Gehrungssäge geschnitten werden.
Alle Enden sollten vor der Montage entgratet werden.

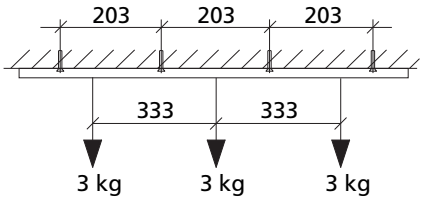
1 a





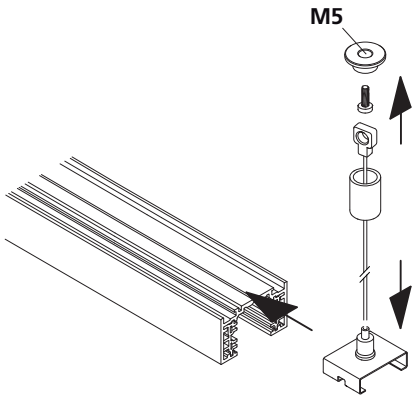
b



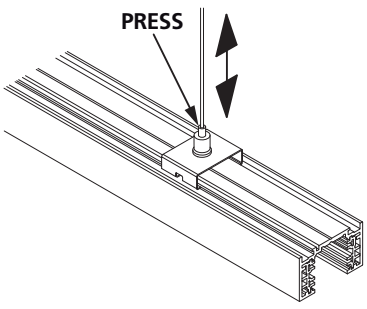


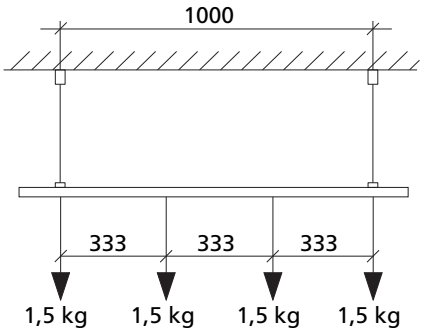
2 **Optional: 556 0 1301 0**
556 0 1302 0

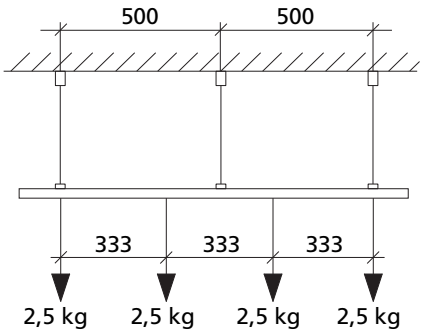
a



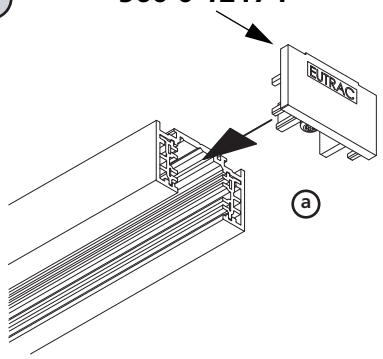
b





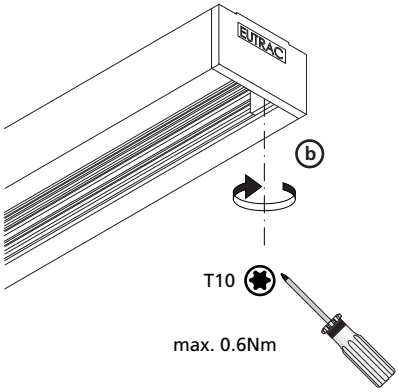


3 **560 0 1217 .**



Eutrac logo must be readable when assembled!

Eutrac Logo muss lesbar sein!



1~ Surface track
+ Data bus

1~ Aufbauschiene
+ Datenbus

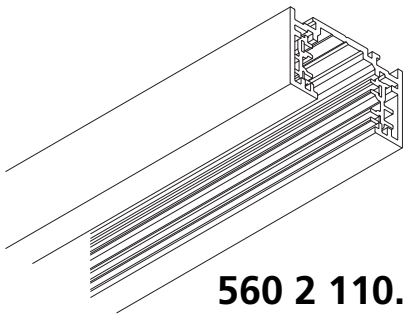
EUTRAC

1~ inside

1~ Circuit inside (230V 50-60Hz)
Tracks and Adaptors

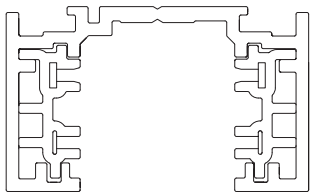
1~ Phasen inside (230V 50-60Hz)
Stromschienen und Adaptoren

www.EUTRAC.com



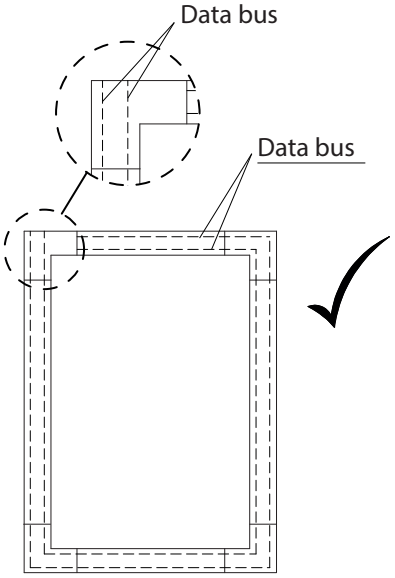
560 2 110. .

560 2 110. .



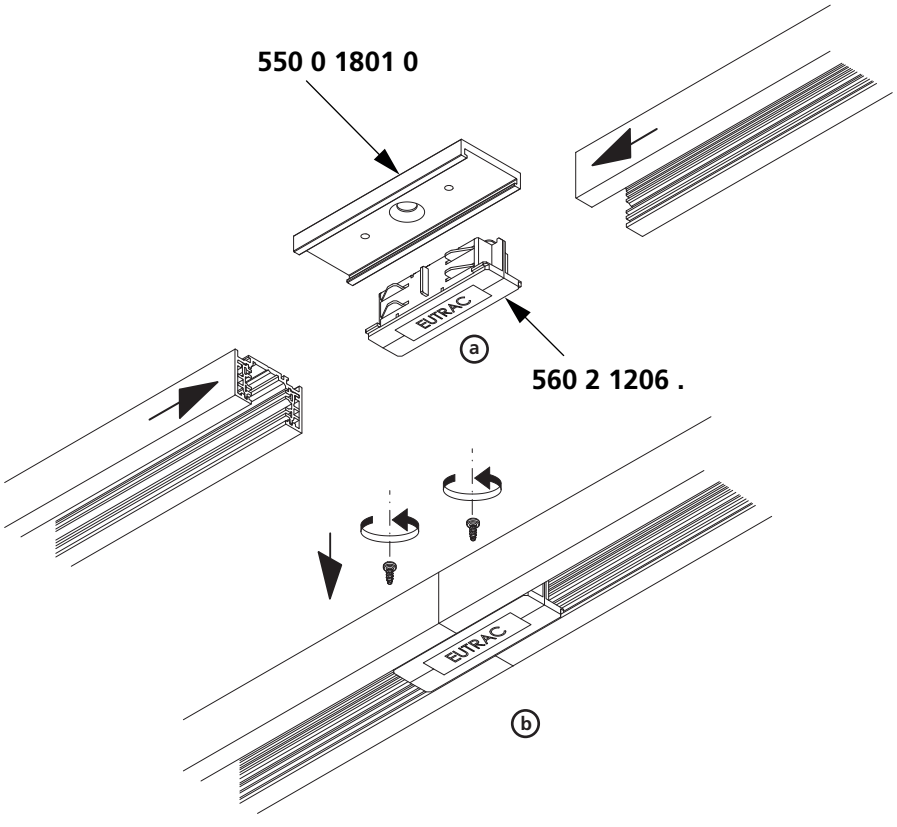
When mounting your EUTRAC track with data bus please observe that no loops within the data line are created !
Otherwise a failure free data bus opration con not be ensured since the quality of the data transmission may be interfered with !
If EUTRAC L- or T-couplers are required in your system, the data line connection in the respective coupler may be disconnected for avoiting loops.

Achten Sie bei der Verlegung Ihrer EUTRAC Stromschienen mit Datenbus darauf, dass keine Ringschlussstrukturen innerhalb der Datenleitungsführung aufgebaut werden !
Ein Störungsfreier Datenbus-Betrieb ist sonst nicht gewährleistet .
Werden EUTRAC L- oder T-Verbinder in Ihrem System benötigt, so muss die Datenleitungs-verbindung im entsprechenden Verbinder zur Vermeidung von Ringschlussstrukturen aufgetrennt werden .



④ Optional

A mechanical coupler of any shape is required for every suspension!
Für jede Aufhängung wird eine mechanische Stoßenstellenverbinder in beliebiger Form benötigt!



max. 0.4 Nm
T10