

9016/W

9016/B

9016/G

T-VERBINDER

T-FEED

Technische Daten

Technical data

- Frequenz - Frequency	50Hz
- Nennstrom und Nennspannung - Rated current and voltage	16A-440V 1A-50V ac FELV
- Phasenstrom - Phase/phases power	3,6kVA/ 10,8kVA

Merkmale

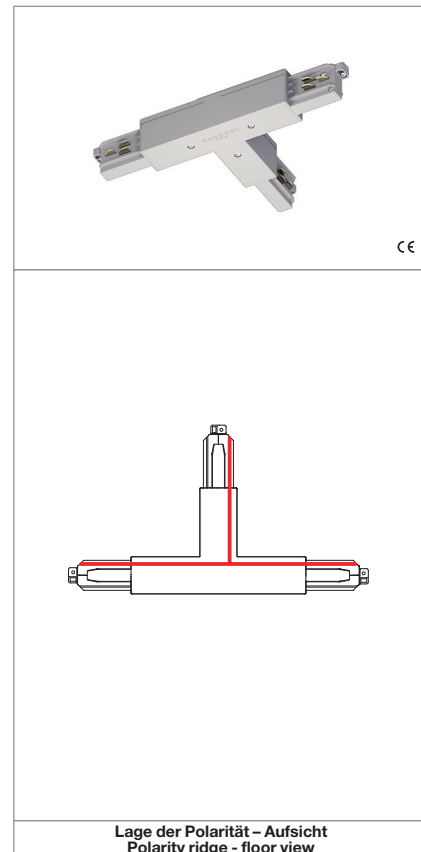
Characteristics

- Gehäuse aus PC verfügbar in den Farben: weiss RAL9010 (W), schwarz RAL9005 (B) und grau RAL7035 (G)
- Polycarbonate body. Available colours: white RAL9010 (W), black RAL9005 (B) and grey RAL7035 (G)

- Kupferlegierte Kontakte
- Copper alloy contacts

Abdeckung für ein Einbauschienen separat geliefert
Cover for recessed version supplied separately

Dieser Artikel ist vorverdrahtet
This item is pre-wired



Rastbefestigung
snap-in fixing

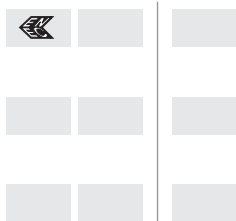


S-9013-R/6-...



Prüfzeichen

Quality marks



Europäische Richtlinien

European directives

gemäß "RoHS"
"RoHS" compliant
unterliegt nicht "WEEE"
Not subject to "WEEE"

Gewichte und Verpackung

Weights and packaging

Artikel/Art. Produkthinweise Product references	g Nettogewicht Net weight	n° pz pro Beutel per bag	n° pz pro Box per box	n° pz pro Karton per carton
9016/W	286,5			
9016/B	286,5			
9016/G	286,5			

Bemerkung

Notes

ACHTUNG

Alle durchzuführenden Installationen ist nur durch Fachpersonal durchzuführen. Schalten Sie die Anlage vor der Montage aus. Beachten Sie bitte die nationalen Installationsvorschriften.

Der Endverbraucher und/oder Installateur übernimmt die Verantwortung für die elektrische, mechanische und thermische Kompatibilität des Stromschienensystems in Bauten (Anwendungsbereichen). Installiert ist oder bei dem zu verwendeten Befestigungsmaterial. Überschreiten Sie nicht die angezeigte Belastung und halten Sie Befestigungsabstände während der Schienenmontage ein.

Die Schiene und die dazugehörigen Komponenten wie auch Anschlußadapter können nicht zusammen mit Zubehör ohne Qualitätsgütezeichen verwendet werden.

In der AAG Stucchi Stromschiene können nur entsprechenden Verbinder von AAG Stucchi eingesetzt werden. AAG stucchi Verbinder können nur mit Stromschienen von AAG stucchi verwendet werden.

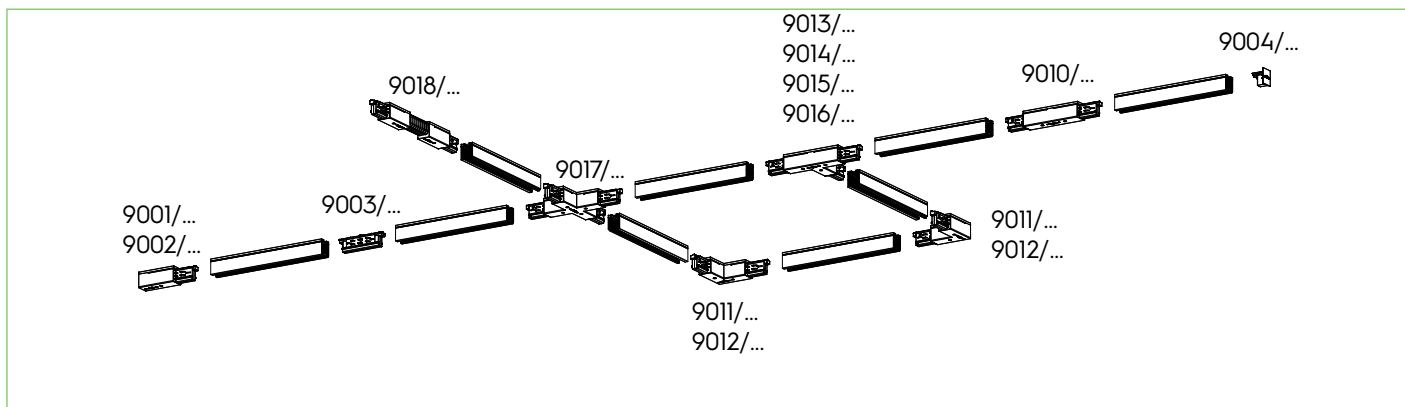
WARNING

All the installation and replacement operations must be done by specialized personnel only. Exclude voltage plant. Please respect national installation regulations.

The final user and/or the installer will take the responsibility of ensuring electric, mechanical and thermal compatibility of the system against the structures on which it will be mounted and against the devices connected to it. Do not exceed listed loading indicated in the relevant section and respect fixing distances during the track mounting.

The track, its components and also the adapters can't be used with accessories without the Quality Mark.

On A.A.G. Stucchi track one can use only A.A.G. Stucchi connections. A.A.G. Stucchi connections can be used only with A.A.G. Stucchi tracks



Ein mechanischer Schlüssel im Profil der Schiene gewährleistet den richtigen Anschluß der jeweiligen Verbinder.

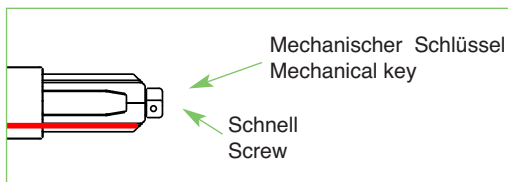
Ebenso haben Endverbinder und Stromverbinder einen meachnischen Schlüssel (wie im Bild dargestellt), der bei der auswahl der richtigen Komponente in Betracht gezogen werden muss.

Im Katalog ist die Position des Schlüssels bei den entsprechenden Arikeln rot-gekennzeichnet.

There is a mechanical key on the outline of the track to guarantee the right connection of the multiple pieces of the track.

Also end-feeds and connection joints have a mechanical key (screw presence as per picture below) that must be taken into account in order to choose the right component.

In the catalogue sketches of this articles the position of the key is highlighted with a red line.



Hinweis zur Sicherheit von Produkten und Installation

Die A.A.G. STUCCHI erlaubt die Verwendung des ONETRACK-Systems nur in Verbindung mit A.A.G. STUCCHI-Teilen.

Alle Teile müssen entsprechend den Installationsanweisungen verbaut werden.

Die Herstellerfirma ist nicht verantwortlich für Sicherheit und Funktionalität des Systems bei Verwendung von Fremdteilen oder bei Abweichung von Installationsanweisungen.

In solchen Fällen hat der Verwender die elektrische, mechanische und thermische Verträglichkeit des Produkts und der damit verwendeten Komponenten zu gewährleisten.

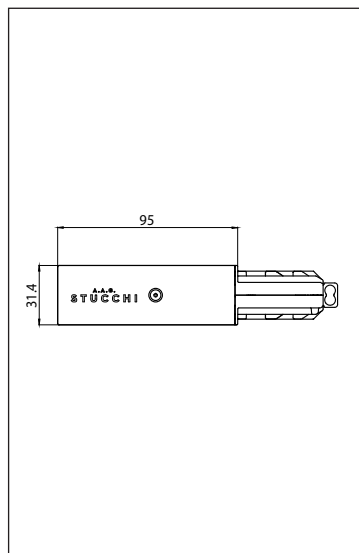
Safety warnings for products and installation:

A.A.G. Stucchi allows to use only A.A.G. Stucchi parts in applications where ONETRACK system is used. These parts must be installed according to the installation instructions.

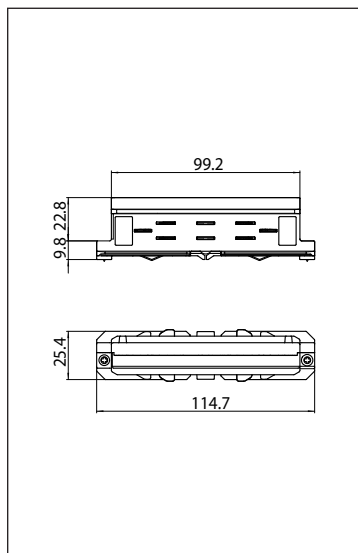
The company as a manufacturer is not responsible for the safety and functioning of the system if parts not belonging to it are used or if any deviation from the installation instructions occurs. It is then the user's responsibility to ensure the electrical, mechanical and thermal compatibility between the product and the fixtures used with it.

Maßzeichnungen

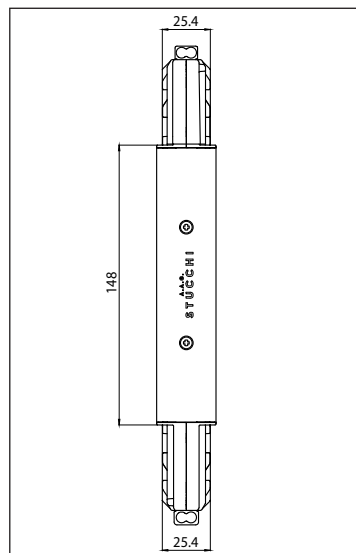
Dimensional drawings



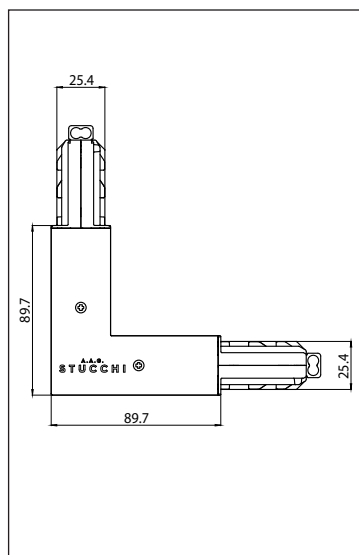
9001/...
9002/...



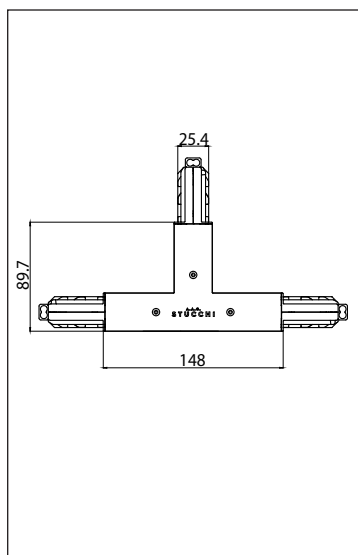
9003/...



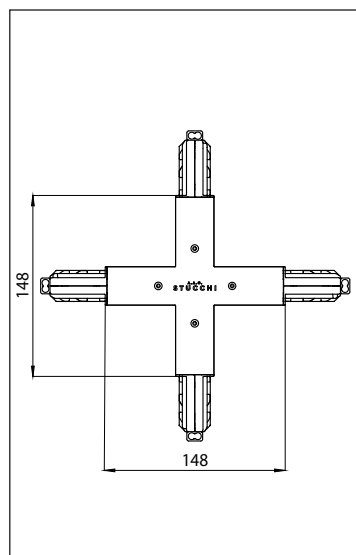
9010/...



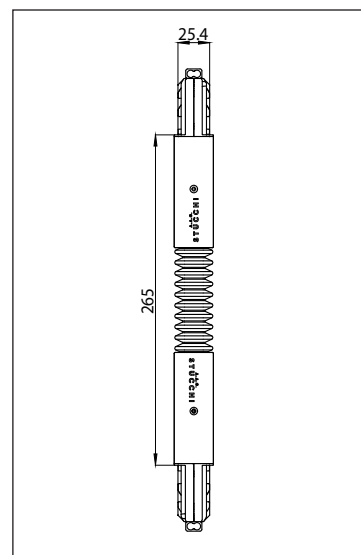
9011/...
9012/...



9013/...
9014/...
9015/...
9016/...



9017/...



9018/...

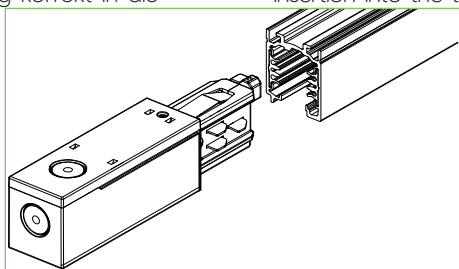
EINSPEISUNG 9001/... UND 9002/...

Um für den korrekten Stromanschluss der Stromschiene zu garantieren, verfügt die Einspeisung über einen mechanischen Schlüssel, der sicherstellt, dass die Einspeisung korrekt in die Stromschiene gesteckt wird.

9001/... linke Einspeisung

9002/... rechte Einspeisung

Bei der Installation muss der mechanische Schlüssel korrekt verwendet werden.



END-FEEDS 9001/... AND 9002/...

In order to guarantee the correct wiring of the system the end-feed is provided with a mechanical key that ensures the correct insertion into the track:

9001/... left end-feed

9002/...right end-feed

When installing the mechanical key must be used correctly.

STROMANSCHLUSS EINSPEISUNG

Für den Stromanschluss der Einspeisung müssen folgende Kabel verwendet werden: 5 x 1,5-2,5 mm² oder 7 x 1,5-2,5 mm². Die Abdeckung der Einspeisung (Abb. 1) abnehmen und dazu die Schraube lösen, um Zugriff auf die Kontakte zu haben. Die vorgestanzte Öffnung 1 oder 2 (Abb. 2) herausbrechen und das Kabel durch das entstandene Loch führen. Wenn die Perforierung an der Seite 1 verwendet wird, muss die geschraubte Kabelklemme der Einspeisung verwendet werden. Wenn dagegen die Perforierung an der Seite 2 verwendet wird, muss Kabelklemme aus Kunststoff verwendet werden, die nicht mitgeliefert wird. Den Kabelmantel auf einer Länge von 80 mm entfernen und dann die Leiter auf einer Länge von 10-11 mm abisolieren (Abb. 3). Je nach Kabeldurchmesser kann die Dichtung S-9001/115 verwendet werden, um einen eventuellen Spalt zwischen dem Kabel und der Öffnung in der Einspeisung zu verschließen. (Die Dichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss gesondert bestellt werden.) Dann den Anschluss an die Kontakte der Einspeisung durchführen und dabei die Markierung der Kontakte beachten (L1 / L2 / L3 / E / T / D+ / D-). Nach dem Stromanschluss die Abdeckung wieder an der Einspeisung anbringen und mit der Schraube A befestigen. Dann die Einspeisung in die Stromschiene stecken und mit der Schraube B befestigen (Abb. 2).

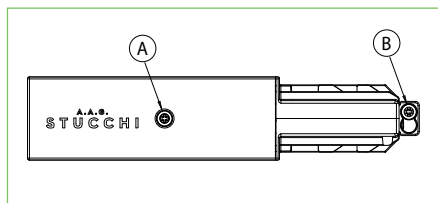


Abb. 1 Schrauben Einspeisung
Pic. 1 End-feed screws

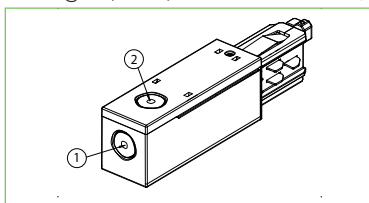


Abb. 2 Vorgestanzte Öffnungen
Pic. 2 Knock-out walls

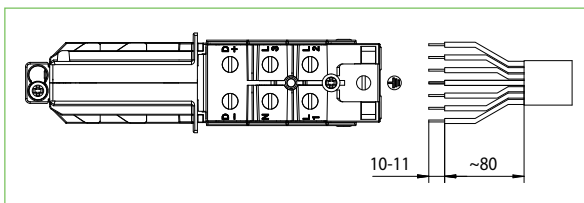


Abb. 3 Länge der Leiter
Pic. 3 Length of the wires

VERSION FÜR ABGEHÄNGTE DECKEN

Bei Installation der Version für abgehängte Decken muss die Standardabdeckung durch die Abdeckung für abgehängte Decken (9000-R/6) ersetzt werden, die nicht mitgeliefert wird und gesondert bestellt werden muss. Dazu wie im Abschnitt "Stromanschluss Einspeisung" beschrieben vorgehen (Abb. 4).

RECESSED VERSION

The standard cover must be replaced with the recessed cover (9001-R/6-... not included in the package and to be ordered separately), performing the same indication in the section "End-feed wiring" (pic.4).

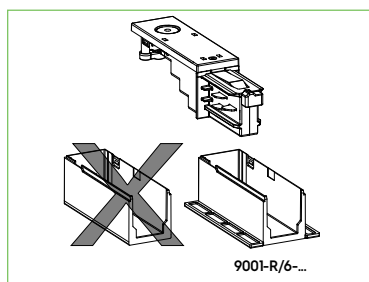


Fig. 4 Versione per controsoffitti
Pic. 4 Recessing version