

Inhalt:  
5 x flexibles Schwellenband 110 mm

Contents:  
5 x flexible sleeper band 110 mm

## Montage

### Behandlung Schienenprofile

Verwenden Sie zur Montage die Schienenprofile Art. Nr. Ne-8001. Vor dem Einziehen schrägen Sie die Enden der Gleisprofile von unten und seitlich an (Abb. 1 und 2). Entgraten Sie desweitern die Kanten gemäß Abb. 3 sorgsam mit einer kleinen Feile.

### Montage

Die Gleis können wahlweise auf die Unterlage genagelt/geschraubt oder verklebt werden. An der Unterseite des Schwellenbandes befinden sich vorbereitete Bohrungen, welche mit einem Dorn durchstoßen werden können. Da das Material des Schwellenbandes recht spröde ist, empfehlen wir die Gleise auf den Untergrund zu kleben.

Das Schwellenband besitzt an einem Ende eine Vertiefung zur Aufnahme der Schienenverbinder. Benutzen Sie dieses Ende zum Anschluss an Weichen oder an vorkonfektionierte Gleise.

### Einspeisung des Fahrstromes

Die Kabel zur Fahrstromversorgung können an die Unterseite der Gleise gelötet werden (Abb.4). Entfernen Sie an diesen Stellen vor dem Lötten die Brünierung.

### Anlagenbau

Versuchen Sie die Gleissegmente außerhalb der Anlage möglichst komplett und passgenau vorzumontieren. Jedes dieser Segmente sollte möglichst nicht länger als 60 cm sein und eine eigene Fahrstromspeisung besitzen. Die Schienenverbinder am Anschluß zum nächstem Segment sollten nicht verlötet werden, um dem Gleis eine Längenkompensation zu ermöglichen. Dies um eventuelle termische Verformungen und Veränderungen des Unterbaus ausgleichen zu können.

Für Gleissegmente im Bogen sollten Sie die Schienprofile entsprechend des gewünschten Radius leicht vorbiegen, um die Kräfte auf das Schwellenband zu reduzieren. Bei Radien unterhalb von 300 mm empfehlen wir die Verwendung unserer vorkonfektionierten Gleise. Erhältlich in Radien von 250, 200 und 150 mm.

Um Verschmutzungen an den Radsätzen vorzubeugen und die Kontaktsicherheit zu verbessern, entfernen sie als letzten Schritt die Brünierung auf der Oberseite der Schienenprofile. Benutzen Sie dafür ein Schleifpapier mit 2000er Körnung.

## Assembly

### Treatment of rail profiles

Use the rail profiles art. no. Ne-8001 for assembly. Before pulling in, bevel the ends of the track profiles from below and from the side (Fig. 1 and 2). Furthermore, carefully deburr the edges as shown in Fig. 3 with a small file.

### Assembly

The track can either be nailed/screwed or glued to the base. There are prepared holes on the underside of the sleeper band, which can be pierced with a punch. Since the material of the sleeper tape is quite brittle, we recommend gluing the tracks to the subsurface.

The sleeper band has a recess at one end, to accommodate the rail connectors. Use this end to connect to turnouts or pre-assembled tracks.

### Infeed of the Traction Current

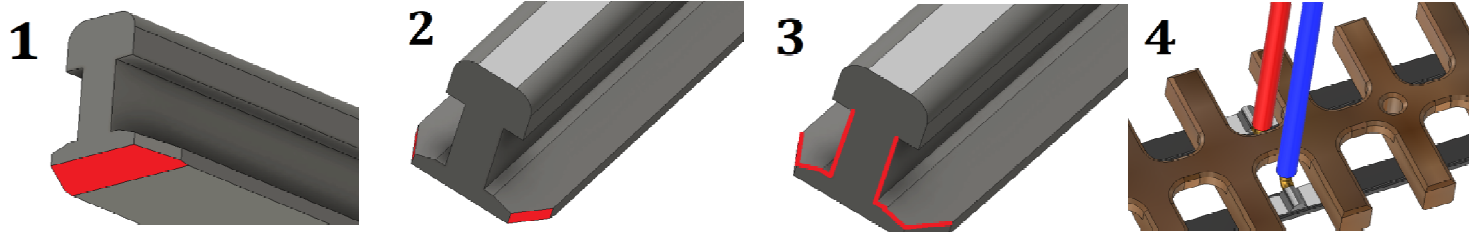
The cables for the traction power supply can be soldered to the underside of the tracks (Fig. 4). Remove the blueing at these points before soldering.

### Layout Construction

Try to pre-assemble the track segments outside of the layout as completely and accurately as possible. Each of these segments should not be longer than 60 cm and have their own power supply. The rail connectors at the connection to the next segment should not be soldered to allow the rails to compensate in length. This in order to be able to compensate for possible thermal deformations and changes in the substructure.

For curved track segments, you should slightly pre-bend the rail profile according to the desired radius in order to reduce the forces on the sleeper band. For radius below 300 mm, we recommend using our pre-assembled tracks. Available in radius of 250, 200 and 150 mm.

In order to prevent dirt on the wheel sets and to improve contact security, as a last step, remove the blueing on the top of the rail profiles. Use 2000 grit sandpaper for this.



## allgemeine Hinweise

Maximale Lagertemperatur 45°C. Setzen Sie das Modell nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.

Kein Spielzeug. Modell für erwachsene Sammler. Nicht für Kinder unter 15 Jahren geeignet.

## General Information

Maximum storage temperature 45°C. Do not expose the model to direct sunlight.

No toy. Model for adult collectors. Not suitable for children under the age of 15.