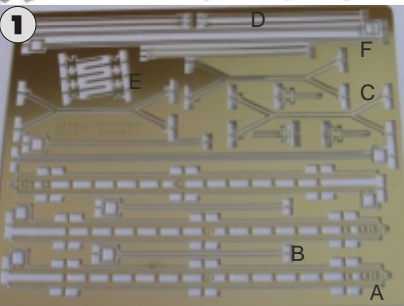


# Gitterausleger, 2-gleisig, gerade



**Nm-Y00112: Gitterausleger für H-Profilmast (2x2mm), 2-gleisig, gerade Ausführung, 3 Stück im Bausatz**



## Bauanleitung:

... zum von maximal drei Gittermastauslegern. Dieser Bausatz kann auch mit dem Gittermastausleger mit gebogenem Ende (Nm-Y00111) kombiniert werden.

### 1. Die einzelnen Bauteile:

- A - Gittermastausleger (3x)
- B - Fahrleitungshalter für H-Profilmast (3x)
- C - Hängestütze (3x)
- D - Fahrleitungshalter für Hängestütze (6x)
- E - Tragsseilhalter (9x)
- F - Spannseil mit Halter am H-Profilmast (3x)

### 2. Bau des Auslegers

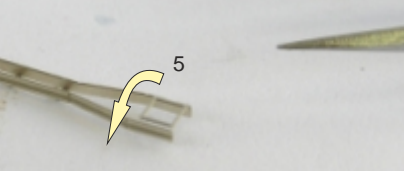
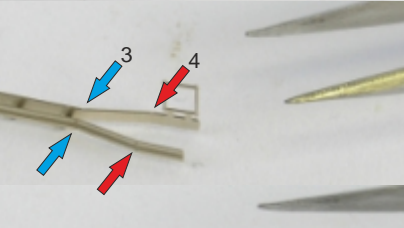
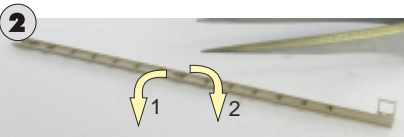
Entnehmen Sie Bauteil A aus dem Ätzl原因. Die Struktur des Profils ist sichtbar, die Ätzlinien sind ebenfalls sichtbar. Biegen Sie nun die seitlichen Profile um 90° nach unten (1 und 2). Bitte vorsichtig vorgehen und das lange Blechstück nicht verbiegen.

3. Biegen Sie nun das zum Masten zeigende Ende, erkennbar an der rechteckigen Halterung, an den mit einer senkrechten Ätzlinie (blauer Pfeil) markierten Stelle y-förmig auseinander und an der mit dem roten Pfeil markierten Ätzlinie wieder parallel zum Ausleger zurück (4). Die Öffnung sollte ca. 2,5mm betragen und kann leicht anhand eines Mastens überprüft werden.

5. Biegen Sie nun die rechteckige Halterung um 90° nach unten, so wie im linken Bild zu erkennen.

### 3. Vorbereitung der Halterungen

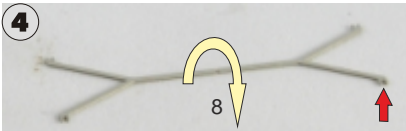
Im vorderen Teil des Auslegers befinden sich zwei Laschen mit einer Öse. Diese werden um 90° nach oben gebogen (6). Die Laschen ohne Öse werden um 90° nach unten gebogen (7).



**Bauanleitung**  
 notice de montage  
**assembly instruction**

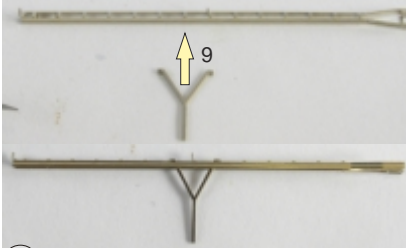


Die blauen Pfeile im nebenstehenden Bild zeigen an, wohin die Bleche gebogen wurden. Der Ausleger sollte nun so aussehen, wie im linken Bild.

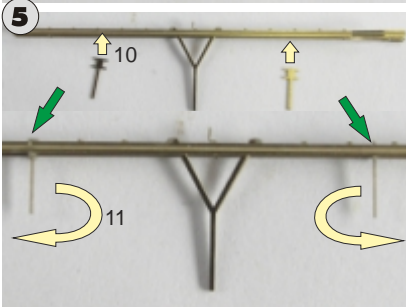


#### 4. Montage der Hängestütze

Die Hängestütze sieht aus wie zwei miteinander verbundene Y, in deren Mitte man eine kleine Ätzlinie erkennt. Diese geätzte Linie liegt außen, nun faltet man die beiden Y-Formen um 180° aufeinander (8). Mit etwas Klebstoff sichern.



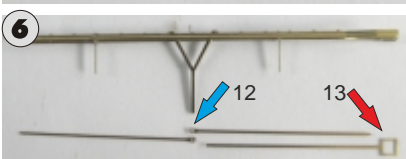
9. Die Hängestütze wird nun in den Ausleger eingehakt. Die korrekte Position ermitteln Sie anhand Ihrer Anlagensituation. Nun das Y an einer Ecke in die Querstege des Gitterauslegers einhaken, die andere Ecke etwas zwischen Zeigefinger und Daumen zusammendrücken und in den übernächsten Steg einhaken. Damit das Einhängen funktioniert, haben die Arme des Y kleine eingezätzte Öffnungen (siehe roter Pfeil) an allen vier Enden. Es muss immer ein Querstege zwischen den beiden Y-Armen liegen. Die Federkraft des Neusilbers drückt die Y-Arme in die Ausgangsposition und klemmt die Hängestütze fest. Mit Klebstoff sichern.



#### 5. Anbringen der Tragseilhalter

Die Tragseilhalter werden aus dem Ätzlayout genommen und in den Ausleger gehängt. Die Position ergibt sich wiederum aus Ihrer Anlagensituation und dem Verlauf des Trageils.

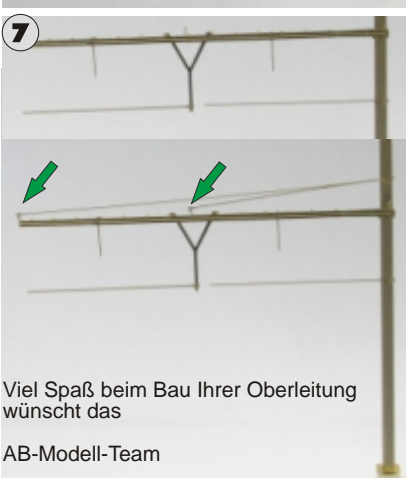
Die Tragseilhalter werden von unten in den Gitterausleger geschoben (10), bis die kleinen Halterungen ober-/unterhalb des Seitenprofils liegen (grüne Pfeile) und dann um 90° gedreht (11). Die Tragseilhalter klemmen sich dadurch im Profil fest, können aber noch etwas nach rechts und links justiert werden. Sie können nicht auf Höhe der Querstege montiert werden, sondern stets nur daneben. Mit Klebstoff sichern.



#### 6. Anbringen der Fahrleitungshalter

12. Es gibt zwei Typen von Fahrleitungshaltern. Der mit der kleinen Öse ist für die Hängestütze gedacht und wird dort aufgefädelt, justiert und mit Klebstoff fixiert (Bauteil D).

13. Der mit der großen Öse ist für den Masten bestimmt, wird über das H-Profil gesteckt, justiert und festgeklebt.



#### 7. Fertigstellung / Mastmontage

Der Ausleger und ggfs. der Fahrleitungshalter (Bauteil B) werden über den Mast gesteckt, justiert und festgeklebt. Nun wird das Bauteil F benötigt. Fädeln Sie zuerst das Spannsseil in die näher am Masten liegende Öse, dann das zweite Seil in die weiter entfernte (grüne Pfeile). Jetzt die rechteckige Halterung über den Mast stecken, justieren und festkleben. Überstehende Seilenden abschneiden.

Den Masten ggfs. mit weiteren Bauteile vervollständigen, lackieren und mit Isolatoren dekorieren.

#### Hinweise:

Empfohlen für Modellbahner ab 18 Jahren. Aufgrund maßstabs- und vorbildgerechter Verkleinerung können scharfe Kanten am Bausatz zu Verletzungen führen. Bitte handhaben Sie die Bauteile vorsichtig. Bei Fragen wenden Sie sich an uns oder den Fachhandel.

**Das ist kein Kinderspielzeug!**

Viel Spaß beim Bau Ihrer Oberleitung wünscht das

AB-Modell-Team