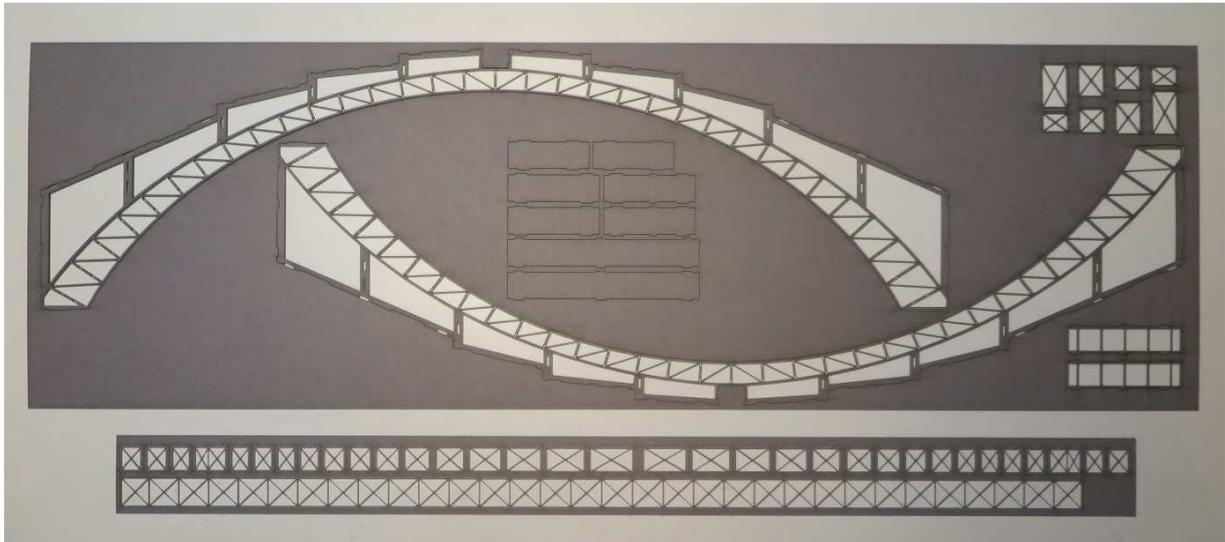


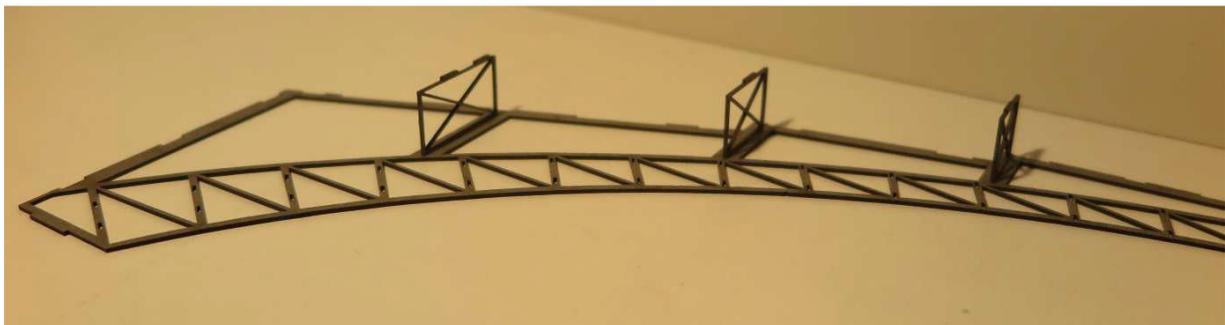
Baugruppe 101. Hauptbogen

Stufe 1



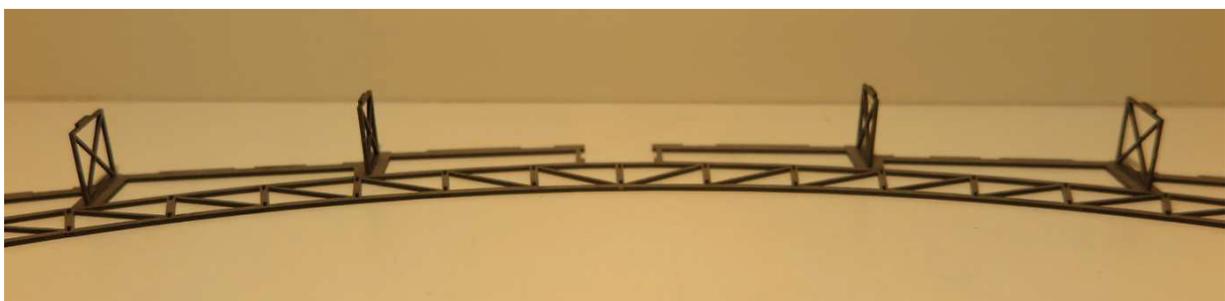
Material für einen normalen Hauptbogen. Der Bogen und die Streben an der Oberseite des Bogens sind aus 0,8 mm Material gefertigt. Die Streben an der Unterseite, sowie der Unterzug sind aus 0,5 mm Material gefertigt, für sehr filigrane Wirkung. Der Zusammenbau ist allerdings Präzisions-Arbeit!

Stufe 2a



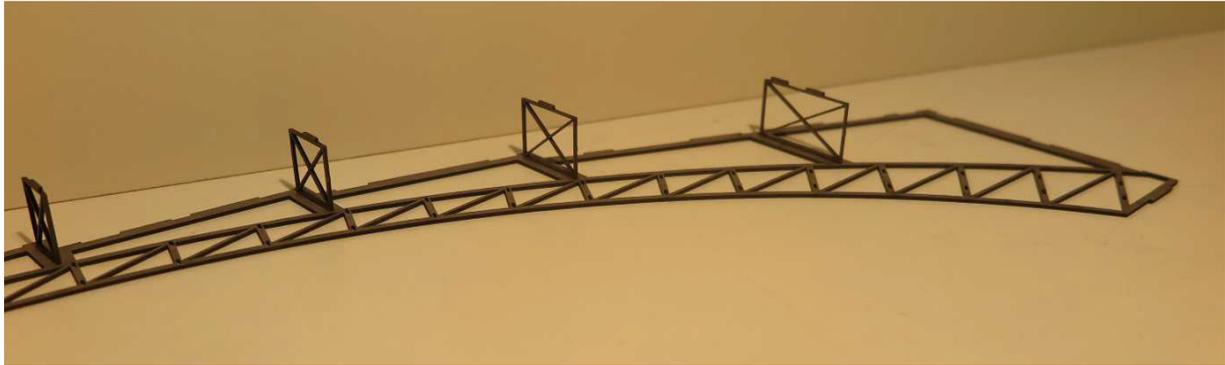
Fangen Sie an der linken Seite an die 0,8 mm Streben an der Oberseite des Halbbogens zu kleben. Achten Sie das die Streben unter einem Winkel von 90° geklebt werden.

Stufe 2b



Kleben Sie dann die 0,8 mm Streben an der Oberseite im mittleren Bereich des Halbbogens.

Stufe 2c



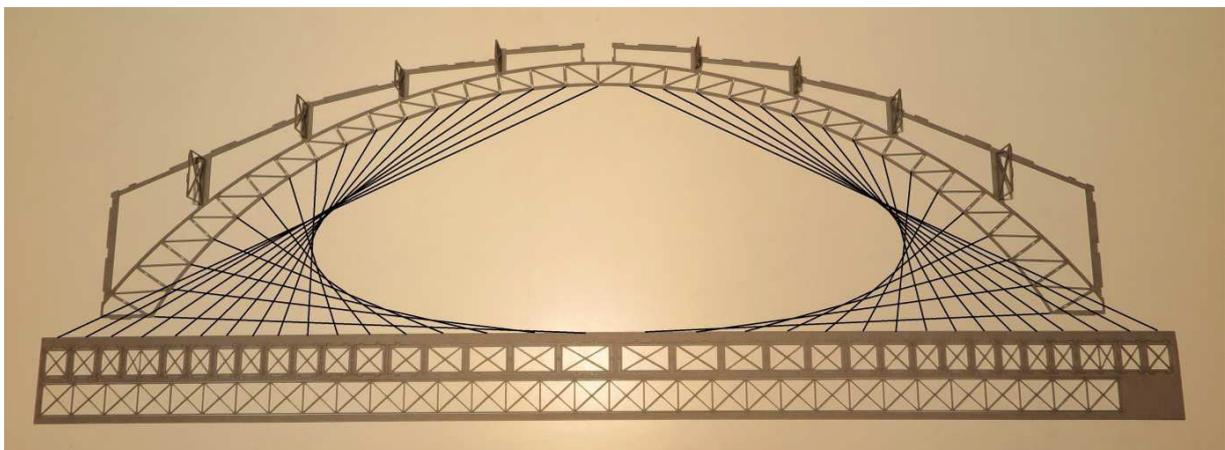
Kleben Sie zuletzt die 0,8 mm Streben an der Oberseite an der rechten Seite des Halbbogens.

Stufe 3a

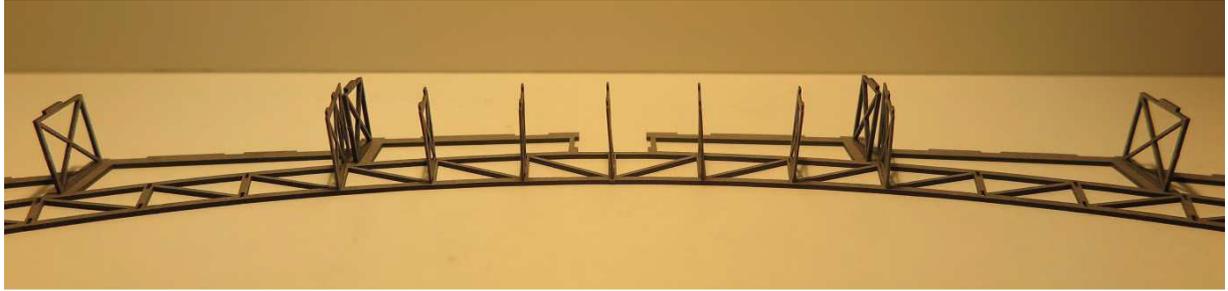


Gesamtbild der geklebten 0,8 mm Streben. Nächste Stufe ist die Montage der 0,5 mm Streben an der Unterseite.

Stufe 3b

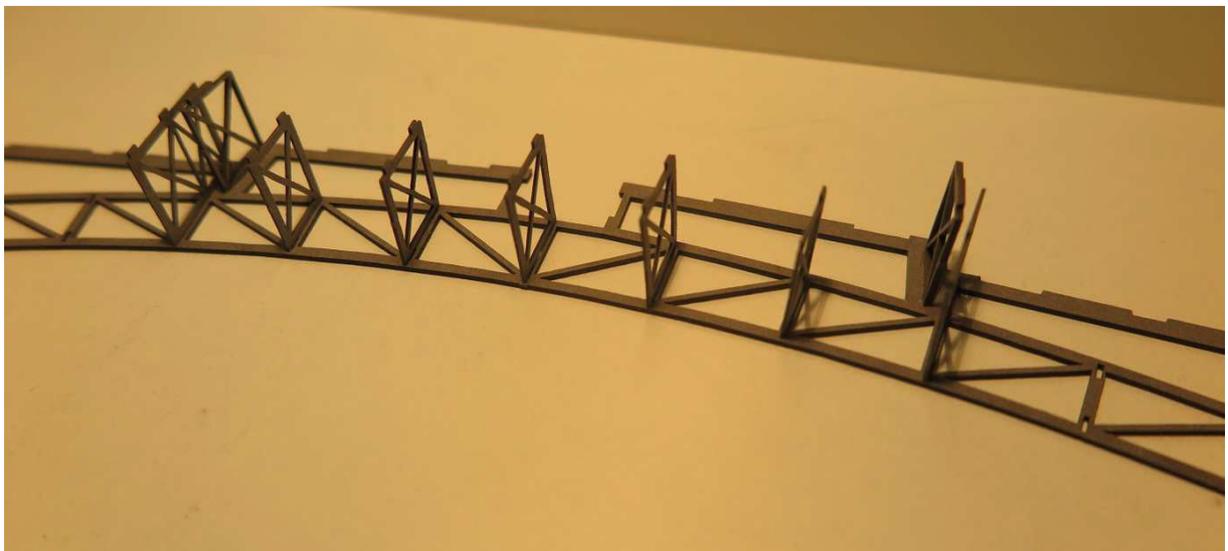


Gesamtbild für Anordnung der 0,5 mm Streben.



Fangen Sie an mit kleben der 0,5 mm Streben 1 (mitte) bis 4 (links und rechts). Benutzen Sie eine Pinzette.

Stufe 4b



Detail-Ansicht der 0,5 mm Streben 1 bis 4.

Stufe 5a

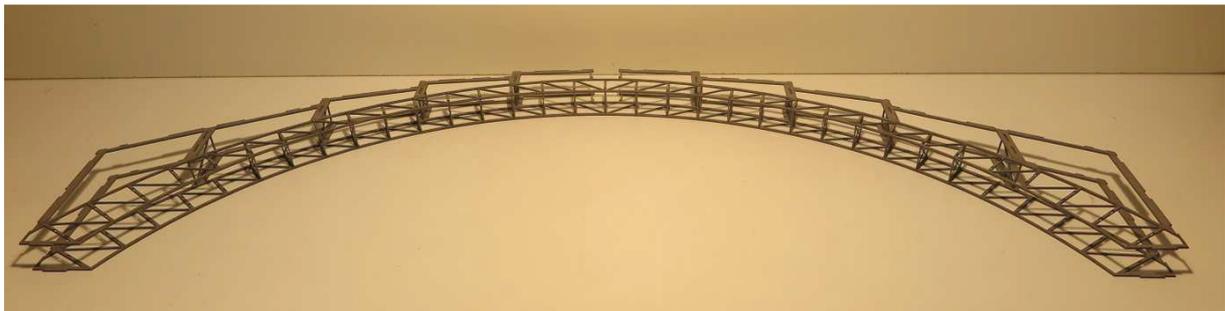


Jetzt wird der zweite Halbbogen auf die geklebten 0,5 mm Streben montiert. Kleben Sie NUR die 0,8 mm Streben im direkten Bereich der 0,5 mm Streben! Siehe auch Stufe 5b. Benutzen Sie eine Pinzette.



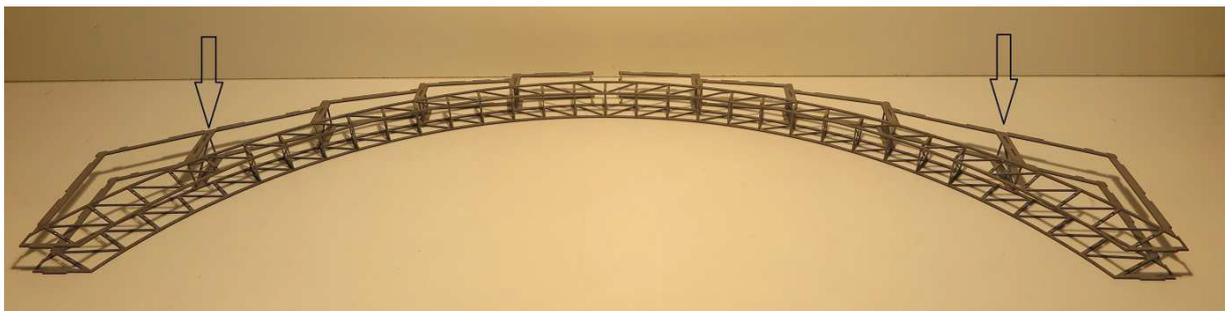
Kleben Sie die 0,8 mm Streben bei  noch nicht!

Stufe 6a



Kleben Sie jetzt die 0,5 mm Streben 5 bis 12. Benutzen Sie eine Pinzette. Bei der Montage der 0,5 mm Strebe 7 kleben Sie gleichzeitig die 0,8 mm Strebe aus Stufe 5b. Bei der Montage der 0,5 mm Strebe 10 kleben Sie gleichzeitig die entsprechenden 0,8 mm Streben, aber noch nicht die 0,8 mm Streben aus Stufe 6b.

Stufe 6b

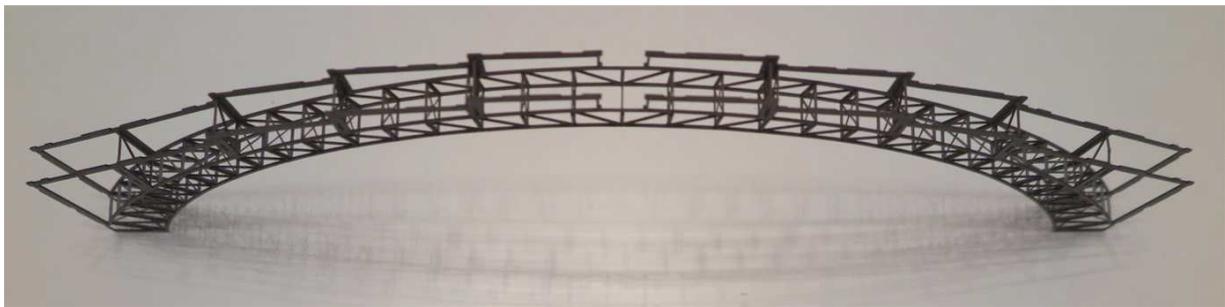


Kleben Sie die 0,8 mm Streben bei  noch nicht!



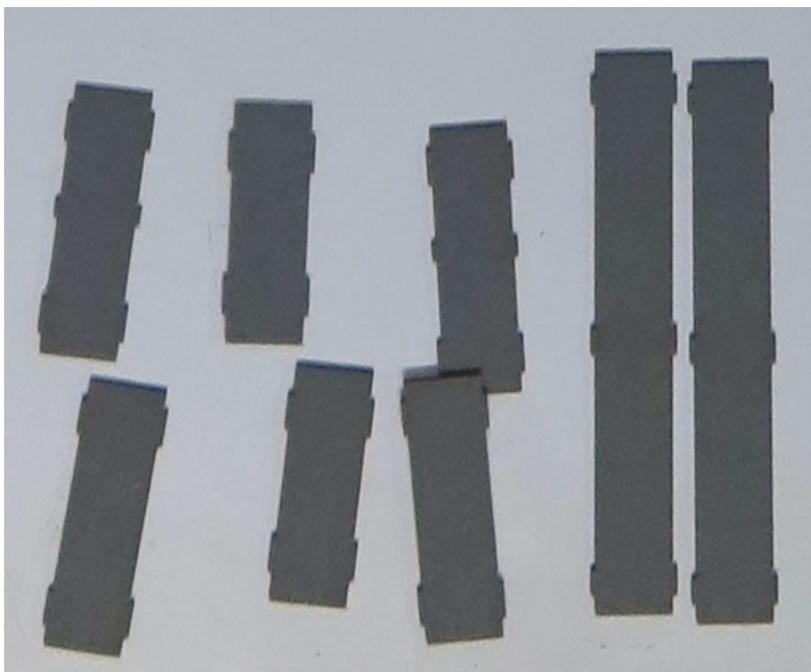
Kleben Sie jetzt die 0,5 mm Streben 13 bis 17. Benutzen Sie eine Pinzette.

Stufe 7b

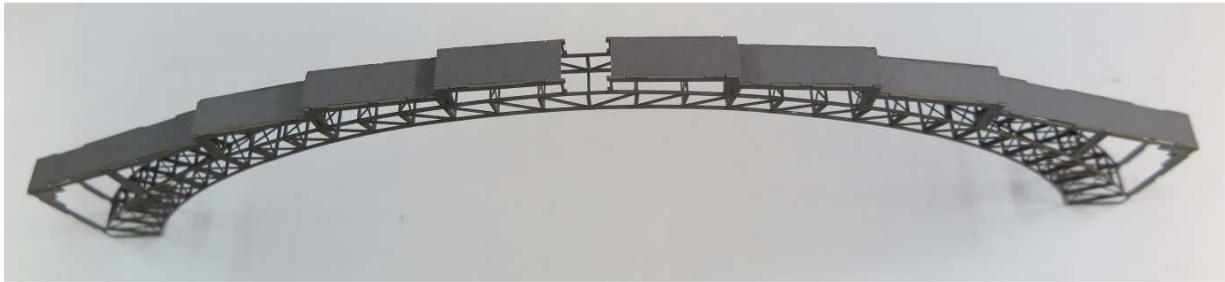


Wenn die Streben alle geklebt sind, sollte der Hauptbogen so aussehen!

Stufe 8a Abdeckungen für einen Hauptbogen. Das Kleben der Abdeckungen sollte jetzt **NUR** stattfinden, wenn Sie **KEINE** SMD LED-Beleuchtung verwenden möchten. Die Beleuchtung der Hauptbogen wird als separate Ergänzung geliefert und wird beschrieben in der Baugruppe 301.

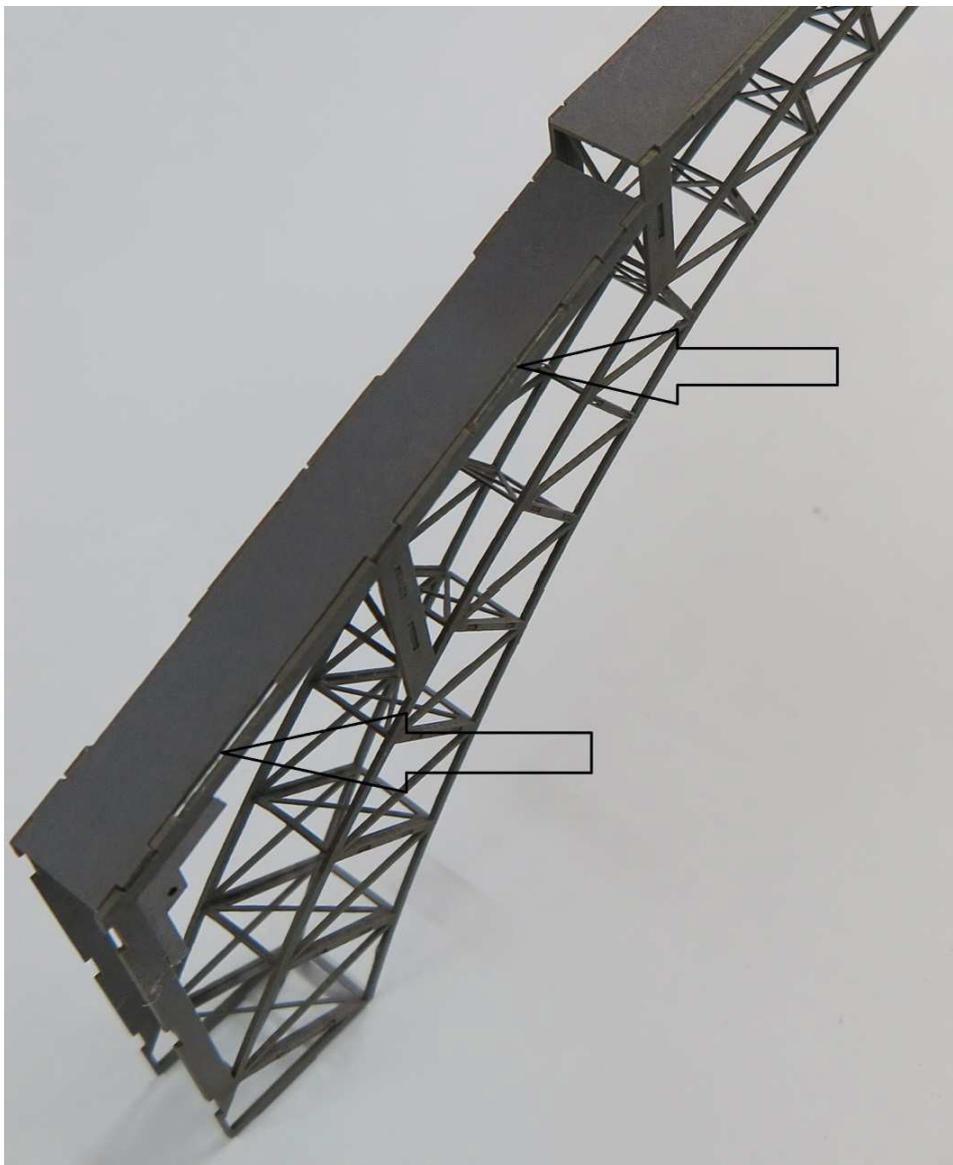


Stufe 8b



Kleben Sie die Abdeckungen. Fangen Sie an mit den mittleren Abdeckungen (Segmente 1), dann die nächsten Abdeckungen (Segmente 2), usw. Achten Sie auf Stufe 8c.

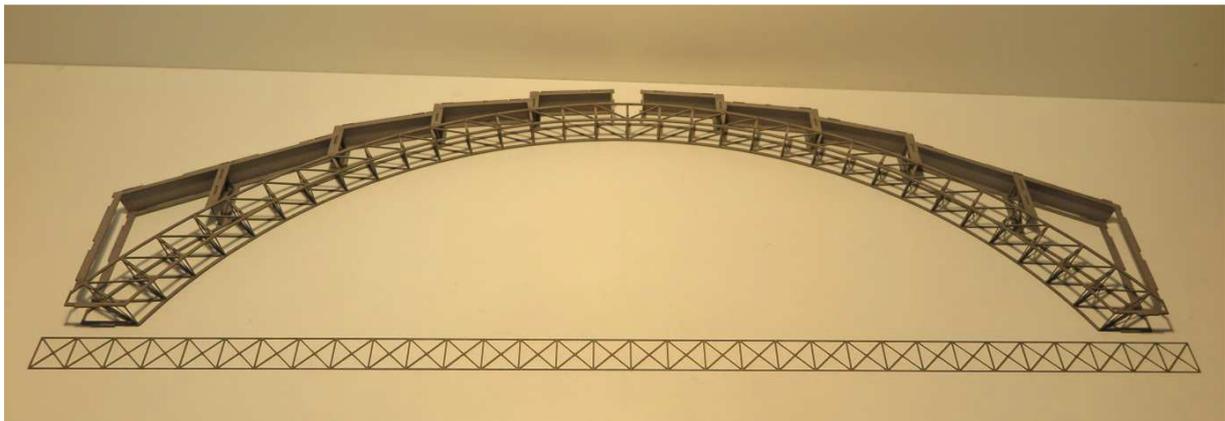
Stufe 8c



Verwenden Sie an den Segmenten 4 und 5 keinen Klebstoff bei 

Stufe 8d

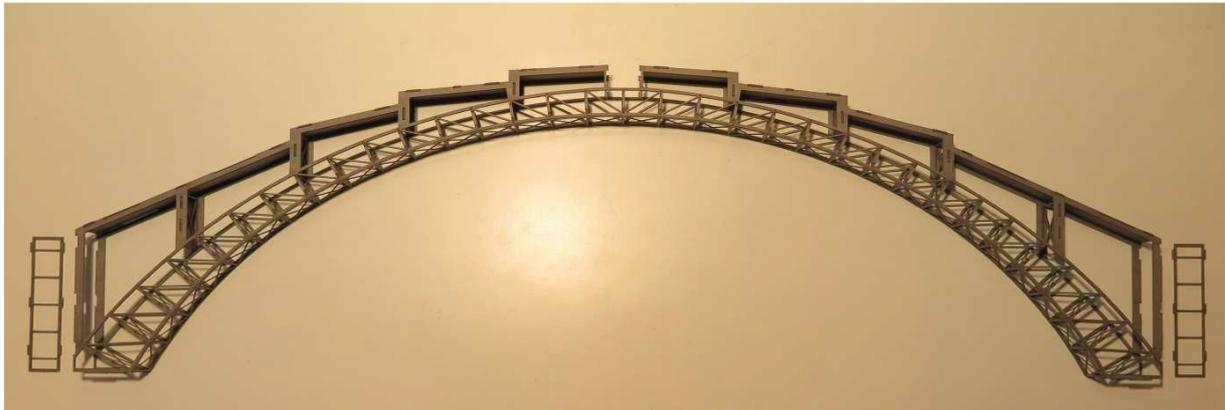
Wenn die Abdeckungen alle geklebt sind, sollte der Hauptbogen so aussehen!

Stufe 9a

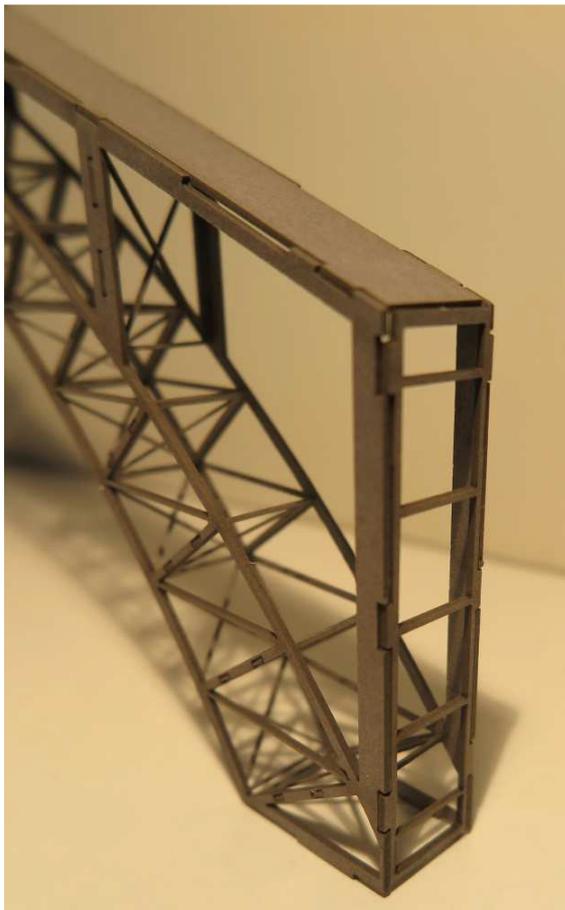
Der Unterzug besteht ebenfalls aus 0,5 mm Material, ist also filigran, aber empfindlich. Die Stabilität des Hauptbogens wird entscheidend erhöht mit dem Unterzug.

Stufe 9b

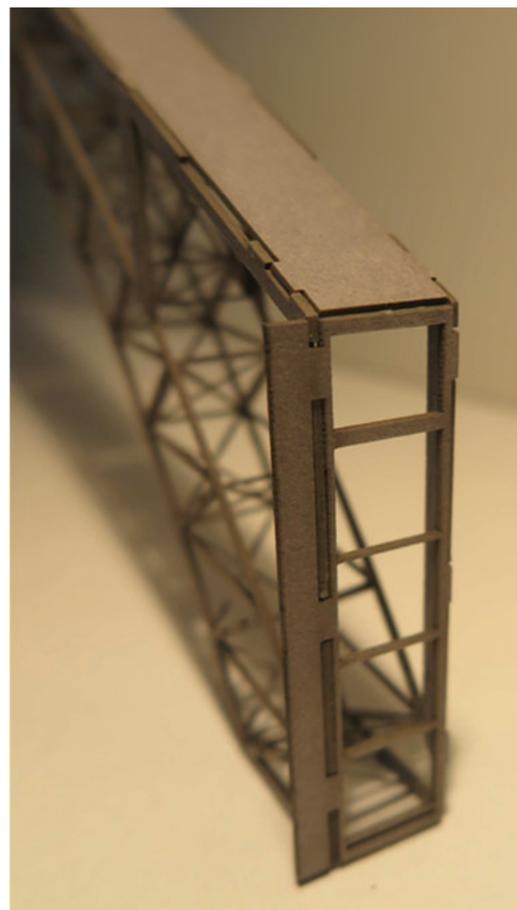
Kleben Sie den 0,5 mm Unterzug an der Unterseite des Hauptbogens. Arbeiten Sie möglichst schnell und sauber, damit der Unterzug nicht zu viel mit Klebstoff verschmutzt wird. Fangen Sie die Montage im mittleren Bereich des Hauptbogens an und arbeiten Sie nach den Außenseiten.

Stufe 10a

Es gibt zwei verschiedene Arten Hauptbogen: Mitten-Bogen und End-Bogen. Die Mitten-Bogen werden in der ganzen Bahnsteighalle verwendet (Stufe 10a + 10b + 10c), außer an den Stirnseiten. Die End-Bogen kommen nur zum Einsatz an der Stirnseite der Bahnsteighalle, verbunden mit der Glasfassade (Stufe 11a + 11b + 11c + 11d), wo Abstandshalter zur Blechfassade notwendig sind.

Stufe 10b

Verstrebung Mitten-Bogen ohne Abstandshalter

Stufe 11c

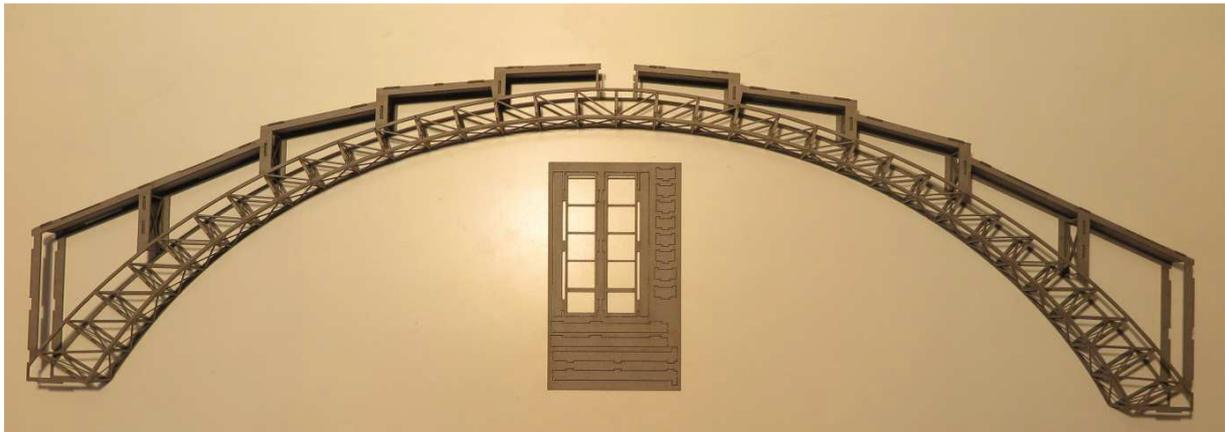
Verstrebung End-Bogen mit Abstandshalter

Stufe 10c



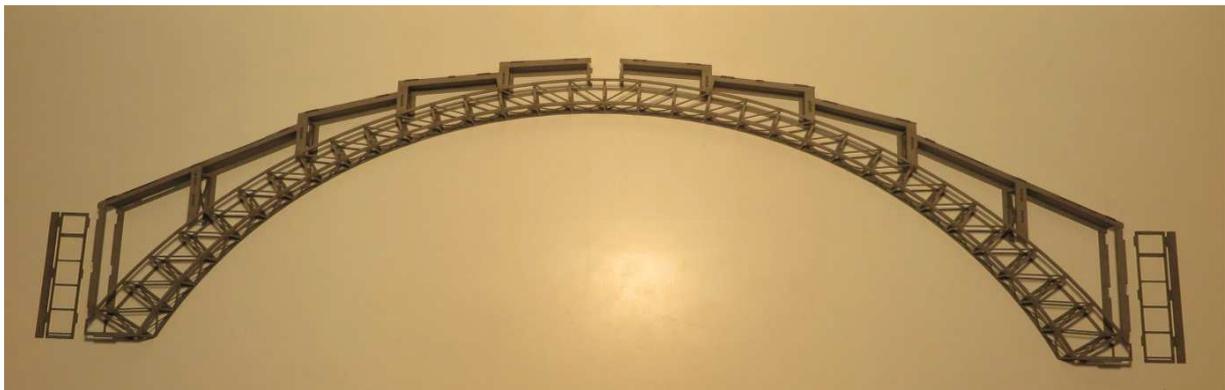
Ergebnis eines Mitten-Bogens (Ohne SMD LED-Beleuchtung).

Stufe 11a



Bei End-Bogen wird die Verstrebung benutzt wie gezeigt, aus dem Material mit Abstandshaltern.

Stufe 11b



Diese Verstrebung an der Seite benutzen!

Stufe 11d



Ergebnis eines End-Bogens (Ohne SMD LED-Beleuchtung).