



## Slot Car Vitrine

### Material:

- 6 Standardgeraden 342 mm
- 4 Geraden 114 mm, 1 Looping
- 2 Regalstangen 50 cm
- 10 Haken für Regalstangen
- 10er LED Lichterkette
- Bastelkarton schwarz, Pappe, Klebstoff
- 6 Dübel, 6 Schrauben
- Bohrmaschine, Akkuschauber



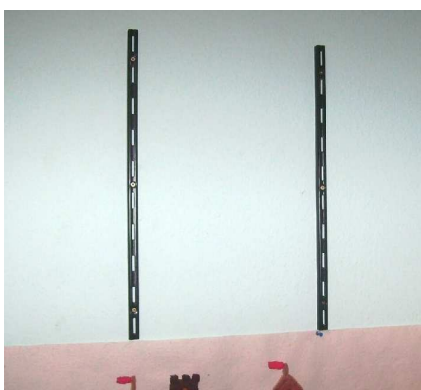
Beim Stöbern im www habe ich auf der Seite <http://www.carrera-go.de/vitrine.htm>

Eine super Idee entdeckt, wie man passend zur Bahn die Autos aufbewahren kann.

Das ist schon lange her, aber jetzt konnte ich mich aufraffen und endlich mit dem Bau beginnen. Nachdem ich alle Materialien zusammen hatte ging es los. Das Modell sollte eine Nummer kleiner ausfallen als das Vorbild aus dem Internet.

An eine Standardgerade wird an jeder Seite ein halber Looping gesteckt. Oben wird der Looping mit einer auf den Kopf gestellten Standardgeraden zu einem Oval verbunden.

Die Regalstangen werden mit Dübeln und Schrauben im Abstand von etwa 30 cm an der Wand befestigt. Dann werden die 10 Haken (je 5 an jeder Stange) festgesteckt. Das vorher gefertigte Schienenoval wird nun mit den Geraden auf die oberen und die unteren Haken gelegt.





Die zweite und die vierte Ebene bestehen aus je einer Geraden, an die auf jeder Seite eine 114 mm Gerade gesteckt wird. Die mittlere Ebene wird aus zwei Standardgeraden gefertigt. Die Steckverbindungen und die Stromleiter an jeder Seite werden entfernt. Dann werden die weiteren Ebenen auf die verbleibenden Haken gelegt.



Jetzt können schon mal die Slotcars zur Probe auf die Regalböden gestellt werden. Damit die Reifen nicht in der Luft stehen, werden die vorderen Slots etwas breiter geschliffen.





Eigentlich kann die Vitrine nun bereits verwendet werden. Allerdings sieht sie im Moment eher einem Regal ähnlich. Damit daraus eine Vitrine wird, bekommt sie nun noch eine Rückwand, Dazu wird Pappe zurechtgeschnitten und von hinten auf das Oval geklebt. Natürlich so, dass die Halter hindurchführen. Danach wird die Pappe von Innen mit schwarzem Bastelkarton beklebt, oder mit schwarzer Abtönfarbe bemalt.



Von Hinten bohrt man nun unterhalb der Schienen kleine Löcher in den Karton und steckt die LED der Lichterketten dort ein. Je nach Größe der Lichterkette müssen entsprechend viele Löcher gebohrt werden. Den Kabelsalat kann man hinter der Vitrine verstauen. Hier sind noch mehr als 3 cm Platz, da die Haken ja 15 cm lang sind, die Schienen aber nur 11,4 cm breit.



Damit man nicht direkt in die Lichter blicken muss, werden unterhalb der Schienen kleine Blenden aus Bastelkarton vor den LED's befestigt.

Nachdem der Netzstecker an der gewünschten Stelle hinter der Vitrine herausgeführt wurde, kann man die Lücke zwischen Wand und Vitrine noch mit schwarzem Bastelkarton schließen.

herausgeführt wurde, kann man die Lücke zwischen Wand und Vitrine noch mit schwarzem Bastelkarton schließen.

