



den Balken nach innen bewegen wenn er unter Spannung steht? Wie verhindert man das der Balken sich ungewollt bewegt wenn er unter Spannung steht? Wie befestigt man den Balken/Träger so, das er i.A. außer Reichweite ist, aber bei Benutzung gut zu bedienen(d.h. nicht zu hoch) ist?

**Material:**

Doppel T Träger genauer Breitflanschträger <http://de.wikipedia.org/wiki/Breitflanschtr%C3%A4ger>  
Querstreben länger als Hochstreben genaue Parameter lassen sich unter <http://www.lssnet.de/profilelibrary/aspprofile.aspx> nachschlagen. Spontan scheint ein HEA 100 geeignet zu sein. Problematisch ist der Neupreis von ~30€/Meter

**Methode B**

Was Du suchst, nennt sich Laufkatze <http://www.hebetchnik.de/contents/de/d27.html> Mein Vorschlag wäre eine starre Drahtseilrolle über dem Fenster auf der Höhe der Eingangstür mit einem verfahrbaren, ebenen Tisch unter dem Fenster.

From:

<http://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**

Permanent link:

<http://wiki.warpzone.ms/projekte:neueraeume:matekran?rev=1357952291>Last update: **01.03.2017**