

1	Stahlwinkel	kA	Stahlwinkel zur Befestigung des I-Profils am Betonteil der Außenwand	kA
---	-------------	----	--	----

Probleme:

Es sollte eine Sicherung existieren damit der Balken nicht aus dem Träger fallen kann. Wie kann man 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.

Seilbahn

Seilbahn unter einem Unterzug, unten an geeigneter Stelle Befestigung für Gegenstück fest installieren, Aufbauen nach Bedarf. Vermutlich eher Linkes Fensters bedingt durch den Winkel des Seils.

Kosten:

Anzahl	Name	Bezeichnung	Preis
1	~50-100m(Stahl)Seil	Lastseil	kA teuer
1	~50-100m(Stahl)Seil	Zugseil	nicht ganz so teuer
1	Bodenanker	Verankerung im Boden	kA

Momentane Lösung

Elektrische Seilbahn an kurzem Ausleger im Fensterrahmen

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

Permanent link:
<http://wiki.warpzone.ms/projekte:neueraeume:matekran?rev=1357955632>

Last update: **01.03.2017**

