

Hack'n'Breakfast: MateKran

Übersicht und Überlegungen zur Herstellung eines MateKrans

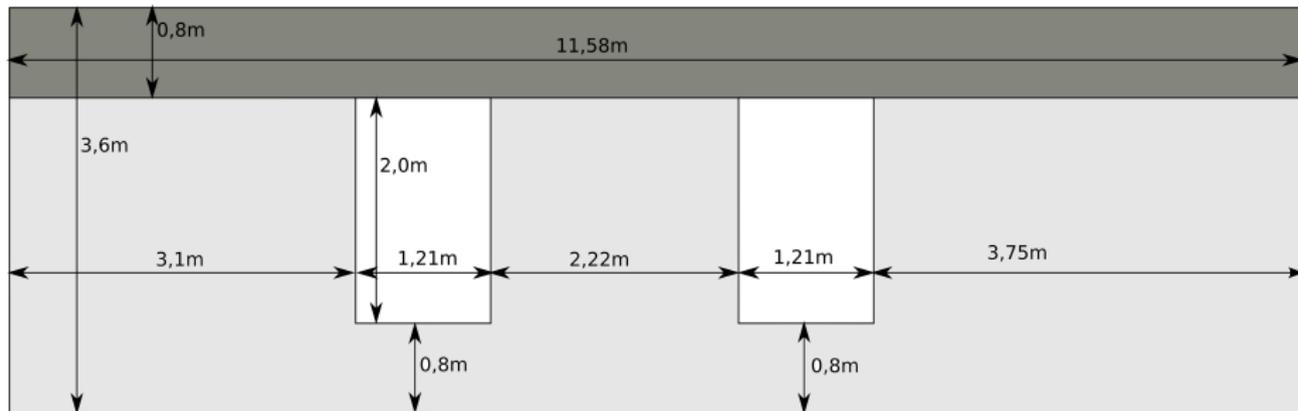
Thomas Kockjeu & Jens "Sand" Sandmann

12.1.2013

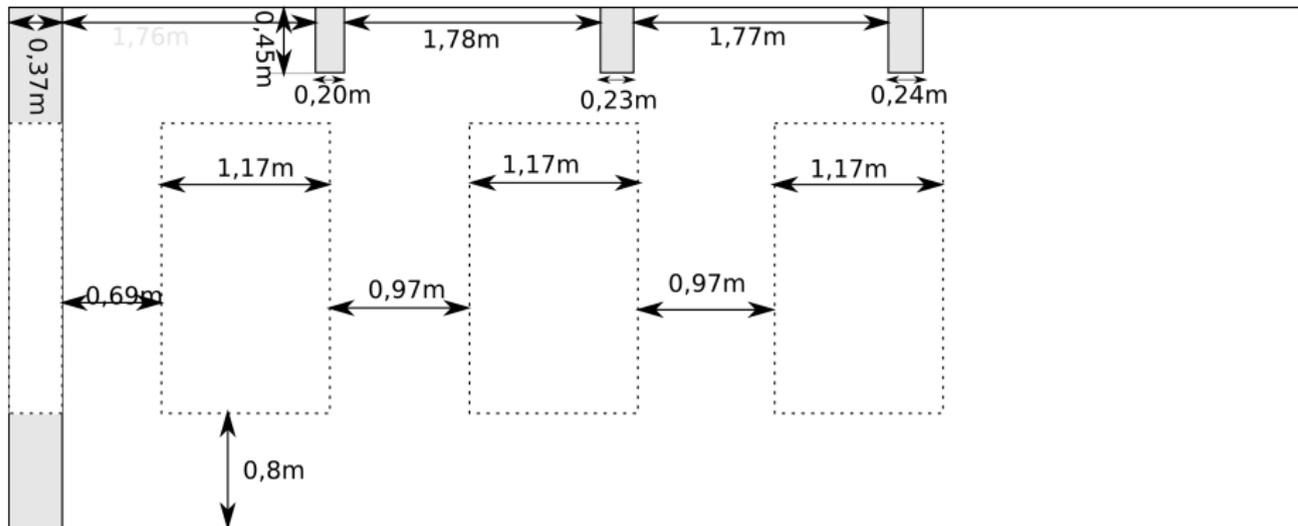
Grundproblem

- Getränkeboxen in größerem Umfang in den 4.Stock transportieren. Pro Box ca. 10-20Kg Gewicht
- Das Fenster geht nach innen auf so das ein Kran der innen Angebracht wird ca. 1m Abstand zum Fenster halten müsste
- Boxen Reinheben gefährlich & Unbequem

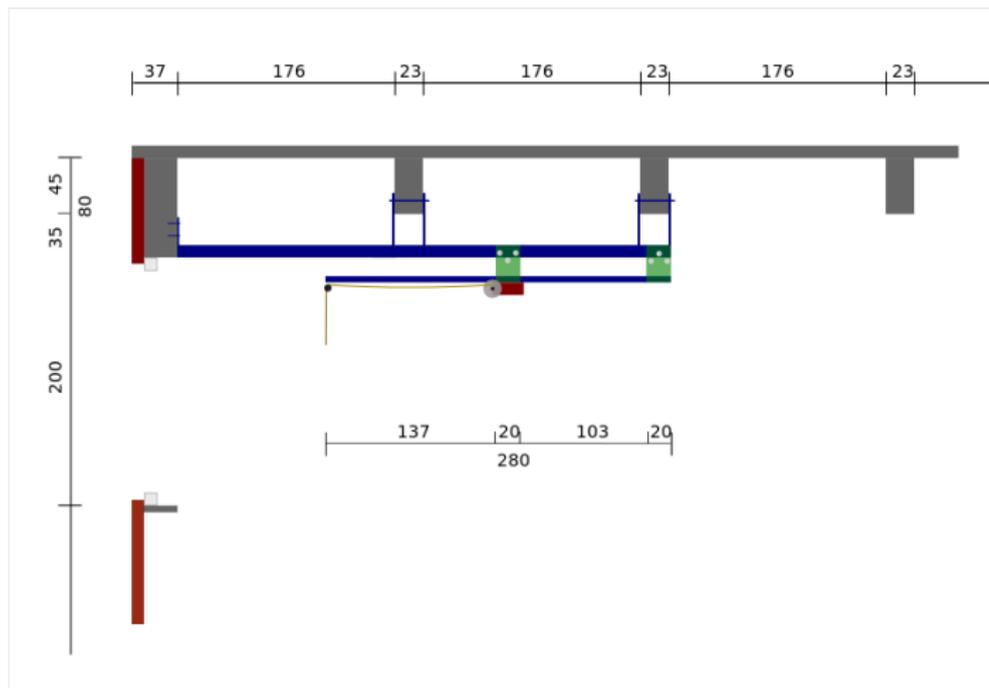
Skizze der kurzen Wand



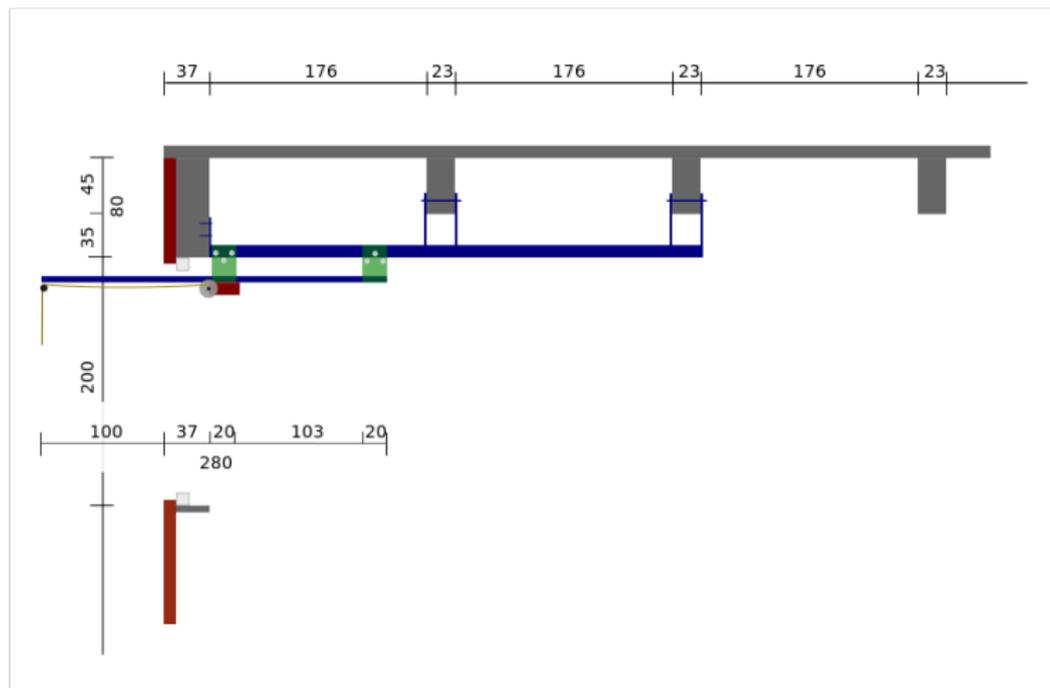
Seitenansicht



Kranausleger auf I-Profilschiene: Idee & Umsetzung



Kranausleger auf I-Profilschiene: Idee & Umsetzung



Kranausleger auf I-Profilschiene: Kosten

- I-Profil 4m IPE 100 100€
- Vierkantenrohr 50x50x3mm 40€
- Rollen Skateboard/Inliner 12Stück 30€
- Kugellager(Bei Inlinern inklusive) 24Stück 0,70€/St.
- Seitenteile für Laufkatze 200x300mm ca. 40€?
- Arbeit/Schweißen

Summe: ca. 240€ + kA

- +Stabil
- +Praktisch(alleine Bedienbar)
- +Keine Aufbauzeit
- Kann Elektrisch Bedient werden
- -Teuer

Seilbahn im Fenster oder Unterzug

Jetzige Lösung

Kranausleger im Fensterrahmen oder an der Außenwand



Fragen? Anregungen?