

Begriffe aus dem Bauwesen: Konsolenbefestigung bei Fenstern



Erstellt:	28.01.2014	16:10
Letzter Ausdruck:	28.01.2014	18:06

Denke immer daran!!!!

Hier seht Ihr mal, wie ich das Geld von meinem Herrchen und mir befestige und bewache.

Aber:

Wenn Ihr Fenster mit Konsolen befestigen wollt, seid Ihr immer davon abhängig, dass ihr auch die Ausklotzung bzw. die Lastabnahme vornehmt.

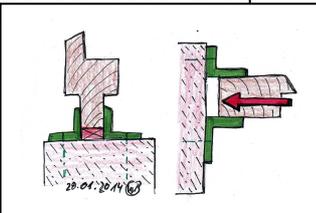
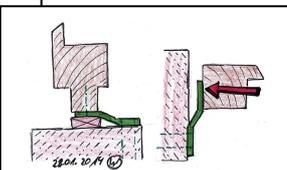
Ergebnis:

Bei uns beiden nimmt der Gastwirt unser Geld ab.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Feste Montagewinkel, die am Fensterahmen und der Wand befestigt werden um das Fenster spannungsfei zu montieren.



Der Autor:

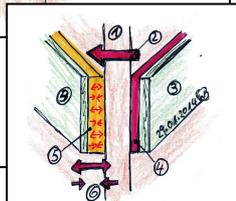
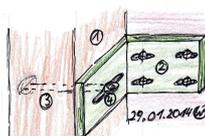
Verwechselt werden beim Fenstereinbau immer, Laschen und Krallen mit Konsolen. Laschen und Krallen haben alle eine Zulassung für die Befestigung incl. der Bewegungsfreiheit. Das heißt, dass die Freiheitsgrade, die das Fenster für die Lastaufnahme benötigt über Winkelfedern oder Drehankern abgeleitet werden können.

Bild links oben, zeigt eine gekröpfte Lasche. Die im Freiheitsgrad der Fensterausklotzung über die Kröpfung der Last aufnehmen kann.

Bild links unten zeigt auf, wie ein Fenster zwischen zwei Konsolen bewegungsfrei eingeklemmt wird. Alles Montagen aus dem Leitfaden für den Fenstereinbau, die auch Lasten aufnehmen können. Bei KU-Fenster sind dies beispielsweise Laschen, die in einer Nut geführt werden und den Freiraum ohne Verschraubung sicherstellen.

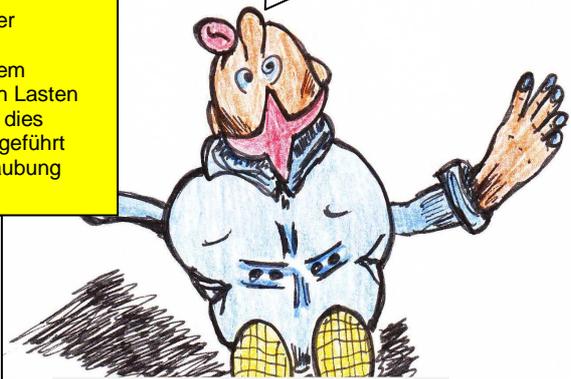
Konsolenmontage:

Wollen wir allerdings unser Fenster auf fest montierte Konsolen bauen, weil wir das Fenster aus der Statik heraus mit Metallwinkel verbinden, müssen wir bei diesen Konsolen auch die Freiheitsgrade einrichten. Diese Freiheitsgrade können wir dabei mit weichen und harten Lagern einrichten. Das **Bild rechts oben** zeigt jetzt, eine solche Montage mit einer festen Konsole als Vorwandmontage in einer Dämmung. Das **Bild rechts unten**, zeigt jetzt unter (4), ein hartes Lager für die feste Befestigung mit dem Fensterrahmen. Unter (5 und 6), erkennen wir ein weiches Lager, das die Last aufnehmen kann.



Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Konsolenbefestigung bei Fenstern



Wir bedanken uns bei der Firma Huber Fensterbau GmbH für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.
 Huber Fensterbau GmbH
 Fenstertechnik
 Pointstraße 4
 89264 Weißenhorn -
 Oberhausen
 Home: www.huber-fensterbau.de

Mehr über Vorwandmontage von Tremco illbruck:

http://baufachforum.de/data/unit_files/339/Fenstereinbau_WDVS_Tremco_illbruck.pdf

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
 Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
 Materialsammlung aus dem **BauFachForum**.
 Quellen Siehe Baulexikon.

