



Erstellt:	28.01.2014	14:53
Letzter Ausdruck:	28.01.2014	18:31

Denke immer daran!!!!

Den Menschen sollten die Schlüsselbünde auch immer am Laib befestigt werden.

Aber:

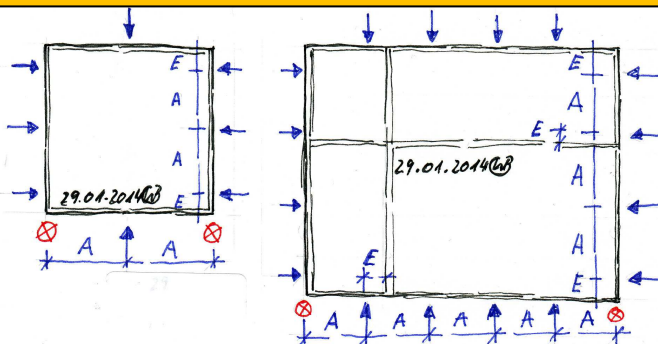
Wenn Ihr ein Fenster manuell befestigen wollt, müsst Ihr nach dem Leitfaden für Fenstereinbau und der DIN 18155 ganz strikte Befestigungs-Punkte einhalten damit der Sachverständige nicht rügt.

Ergebnis:

Na ja, mein Herrchen hat ja einen guten Suchhund.

Begriff-Erklärung:**Begriff 1:**

Fensterbefestigung mit Schrauben und Winkeln um das Fenster vor Druck- und Sogverhältnissen wie auch vor der Baudynamik zu sichern.

**Erklärung zu den Punkten:**

Das Bild rechts zeigt, wie ein Fenster sich verformen wird. Daher müssen diese Verformungen, auch der Längenausdehnung der Fensterrahmen gesichert werden. Daher werden Fenster verklotzt.

Bild oben:

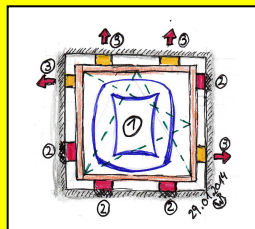
- = Befestigungspunkte.
- ⊗ = Zusätzliche Befestigung bei Vorwandmontage.

A: Abstandsanker:

Bei Aluminiumfenster max. 800 mm.
Bei Holzfenstern max. 800 mm.
Bei Kunststofffenstern max. 700 mm

E: Abstand von der Innenecke:

Abstand von der Rahmen innenecke und bei Pfosten und Riegeln von der Innenseite des Profils 100 bis 150 mm.
Bild rechts zeigt das Verklotzungsschema. Mehr dazu im link unten.

**Der Autor:**

Wenn wir Fenster einbauen, müssen wir einmal einen Einbau manuell vornehmen und einmal nach den bauphysikalischen Grundlagen. Dabei ist der manuelle Einbau mit Schrauben, Dübeln und Winkeln zu sichern und zum anderen der physikalische Einbau mit Dämmstoffen und Membranen. **Bild rechts** zeigt, wie die Befestigungspunkte angereicht werden müssen.

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

Fensterbefestigung - manuell



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

Mehr über Verklotzung von Fenstern:

http://www.baufachforum.de/data/unit_files/520/Verklotzen_von_Fenstern.pdf

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).
Quellen Siehe Baulexikon.