

## Stahlzargen Einbauanleitung für Dübelmontage

### 1. zu beachtende ÖNORM

- B 5330; Türen – Allgemeines, Stahlzargen für Massivwände
- B 5335; Türen – Versetzen von Türstöcken, Türzargen und Türblättern
- B 2206; Mauer- und Versetzarbeiten – Werksvertragsnorm
- B 2230; Malerarbeiten – Anstrich auf Metall

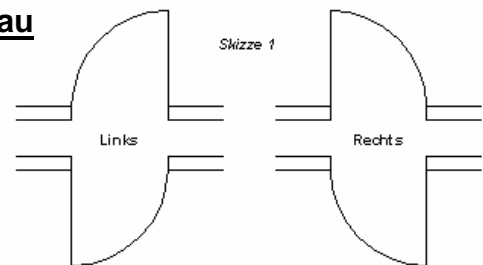
### 2. Lieferumfang:

- Stahlzarge
- Gummidichtung
- Abdeckkappen
- eventuell mitgeliefertes Zubehör (Anschlagschienen, .....

### 3. Kontrolle der Stahlzarge bei Lieferung bzw. vor Einbau

Stimmen Maße und Ausführung der gelieferten Zarge ?

- Profilart und Profilbreite
- Stocklichte
- Aufgehrichtung (**Skizze 1**)
- Bodeneinstand
- Bandart und Bandanzahl



### 4. Einbau

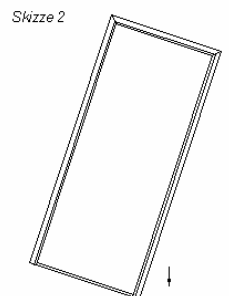
- Vor dem Einbau ist Zarge auf eventuelle Transportschäden sowie die Winkeligkeit zu prüfen und muss gegebenenfalls durch vorsichtiges Aufstoßen des rechten oder linken Seitenteiles über Eck nachgerichtet werden;

(**Skizze 2**)

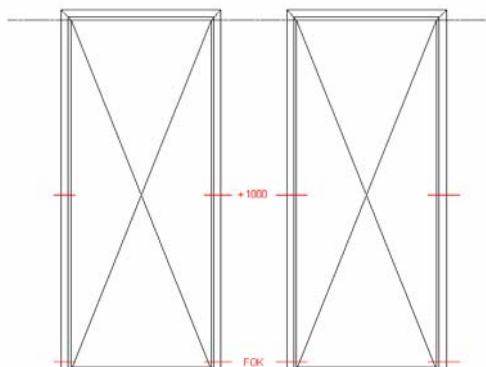
- Es ist die vorhandene Öffnung mit dem Zargenaußenmaß, Schutzkästen, Bandunterkonstruktionen und eventuell vorhandenen Mauerankern zu prüfen; notwendige Ausnehmungen im Mauerwerk sind durchzuführen.

- Aus Schallschutztechnischen Gründen wird empfohlen die Zarge mit Mineralwolle zu hinterfüllen oder auszuschäumen

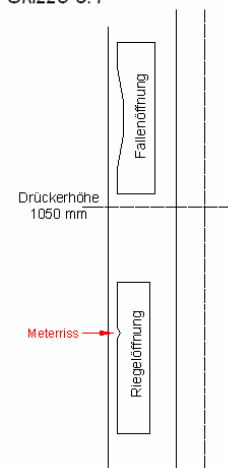
- Die Zarge ist nach dem Meterriss- bzw. Bodeneinstandsmarkierung (**Skizze 3, 3.1**) auszurichten und festzusetzen



Skizze 3

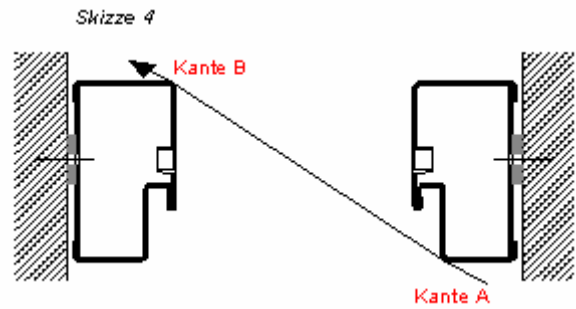


Skizze 3.1



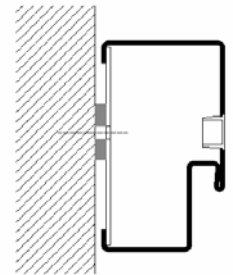
- Die Zarge ist lot- und waagrecht auszurichten, es sind die Diagonalen zu prüfen; (**Skizze 3**),

- ebenso ist die vertikale Ebenheit von Kante A und Kante B zu prüfen; (**Skizze 4**)



- Die erforderlichen Bohrungen für die Dübelbefestigung sind an der Wand vorzunehmen, wobei die Stanzungen und Bohrungen der Stahlzarge als Schablone dienen. Die Dübel sind in die Bohrungen zu stecken, danach sind die Schrauben anzusetzen und der Spalt zwischen Mauer und Zarge mit Distanzplättchen zu füllen (**Skizze 5**), danach ist die Zarge nochmals zu prüfen und die Schrauben sind anzuziehen.
- Nach der Montage sind die mitgelieferten Abdeckkappen einzusetzen.
- Nach dem Einbau sind Verunreinigungen sofort zu entfernen

Skizze 5



### **5. Dichtung:**

- Die Gummidichtung darf erst nach Aushärten der verwendeten Lacke eingelegt werden; Verarbeitungshinweise des Lackherstellers beachten (**Skizze 6**)

Skizze 6



### **6. Brandschutz:**

- Für Stahlzargen mit Brandschutzanforderung verliert diese Anbauanleitung Ihre Gültigkeit. Es ist die beigelegte **Einbauanleitung für T-30 Stahlzargen** zu beachten !