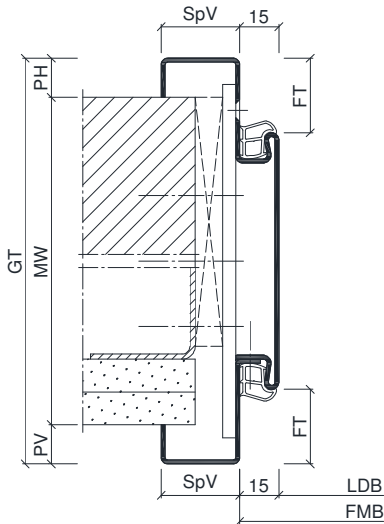


### Im Lieferumfang enthalten:

- 2-schalige Doppeltürzarge
- 2 x Elastik-Hohlkammerdichtung (lose)



### Bauseitige Bereitstellung:

- Bohrschrauben für Ständerwerk
- Schrauben und Dübel für Mauerwerk
- Druckfeste Unterfütterung

FMB	= Zargen Falzmaß Breite
FMH	= Zargen Falzmaß Höhe
FT	= Falztiefe
GT	= Gesamttiefe
LDB	= Lichte Durchgangs Breite
LDH	= Lichte Durchgangs Höhe
MW	= Maulweite
OFF	= Oberkante Fertigfußboden
PH	= Putzwinkel hinten
PV	= Putzwinkel vorne
SpH	= Spiegel hinten
SpV	= Spiegel vorne

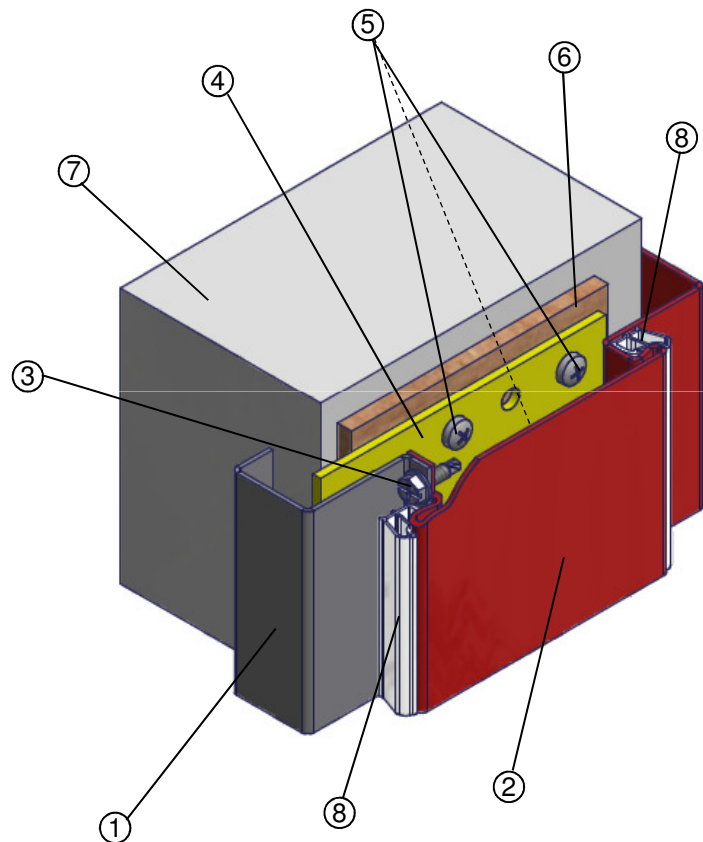
15ZOud für MW / STW

Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!

### Vor dem Einbau:

- ist zu prüfen, ob die Stahlzarge den Planungsvorgaben des Auftraggebers entspricht.
- ist die Winkeligkeit der Stahlzarge zu prüfen.

- (1) Vorderschale
- (2) Hinterschale
- (3) Bohrschraube
- (4) Flachstahlanker
- (5) Bohrschrauben für Ständerwerk oder Dübel und Schrauben für Mauerwerk (mind. 3 pro Anker, bauseits)
- (6) Druckfeste Unterfütterung (bauseits)
- (7) Wand
- (8) Elastik-Hohlkammerdichtung



Diese Montageanleitung beinhaltet keine statischen Informationen.

Best Of Steel | 1

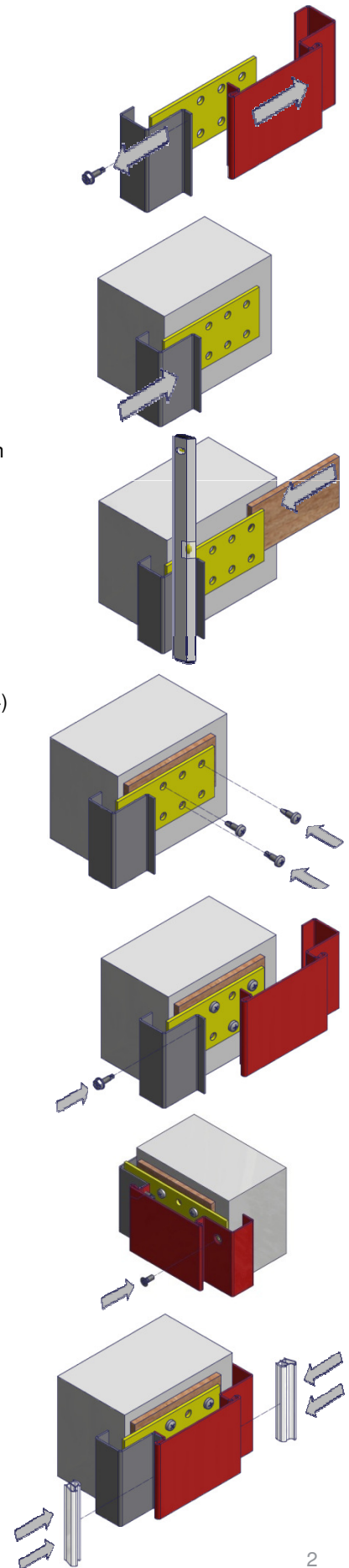
**Achtung:** Vor dem Einbau sind die Hinweise zu den Transportschienen zu beachten!  
(siehe Seite 3)

1. Zarge wird im zusammengebauten Zustand angeliefert. Mittels Schraubendreher die Bohrschrauben (3) herausdrehen und anschließend die Vorderschale (1) von der Hinterschale (2) trennen.
2. Vorderschale (1) in die Wandöffnung einschieben, in der Höhe dem Meterriss entsprechend ausrichten (Erläuterung Meterriss siehe Seite 3). Wand ggf. im Bereich der Bandaufnahmen und Mörtelschutzkästen ausnehmen. Der Putzwinkel (PV) der Vorderschale (1) muss am Mauerwerk oder an der Ständerwerkswand anliegen.
3. Die Flachstahlanker (4) der Vorderschale (1) mit der druckfesten Unterfütterung (6) an der Wand (7) fixieren und mit einer Wasserwaage lot- und waagrecht ausrichten.

**Empfehlung:** Zarge ausspreizen, um sicherzustellen, dass die lichte Durchgangsbreite (LDB) in der gesamten Höhe eingehalten wird.

- 4a. **Ständerwerk:**  
Ausgerichtete Vorderschale (1) mittels Bohrschrauben (5) über die Flachstahlanker (4) kraftschlüssig mit dem UA-Profil verschrauben (mind. drei Schrauben pro Anker).
- 4b. **Mauerwerk:**  
Die vorgelochten Bohrungen vom Flachstahlanker (4) auf das Mauerwerk übertragen und vorbohren. Mittels Dübel und Schrauben (5) die Vorderschale (1) kraftschlüssig mit dem Mauerwerk verbinden (mind. drei Schrauben pro Anker).
5. Vorder- (1) und Hinterschale (2) zusammenfügen und in der Dichtungsaufnahme mit den Bohrschrauben (3) verbinden.  
Die Hinterschale (2) durch die Senkbohrungen in der Falztiefe mit dem Flachstahlanker (4) verschrauben.

6. Elastik-Hohlkammerdichtung (8) erst nach dem Trocknen der Zargenlackierung einsetzen. Durch die Dichtung werden die Bohrschrauben (3) in der Dichtungsaufnahme verdeckt.  
Bei der Montage des Bandes die Hinweise auf der Dichtungsverpackung beachten.



Diese Montageanleitung beinhaltet keine statischen Informationen.

### **BOS empfiehlt:**

Eventuell auftretende Fugen zwischen Wand und Zarge mittels Acryl verschließen.

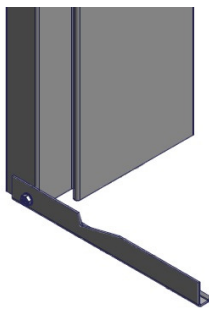
### **Dichtungen**

Keine Lacke auf Nitrobasis verwenden. Dichtung in der Gehung stumpf stoßen (Kopfteil durchgehend) und beim Einziehen nicht dehnen. Verschmutzte Dichtungen vorsichtig mit Spülmittel reinigen.

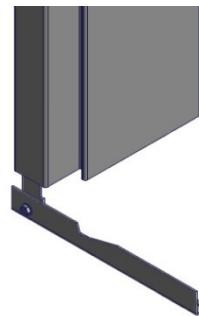
### **Transportschienen** (Distanzprofile)

Transportschienen sind Transport- und Distanzprofile, die am unteren Ende der Stahlzarge an den Seitenteilen befestigt und vor dem Einbau der Zarge zu entfernen sind.

Transportschiene bei grundierten Zargen



Transportschiene bei gepulverten Zargen

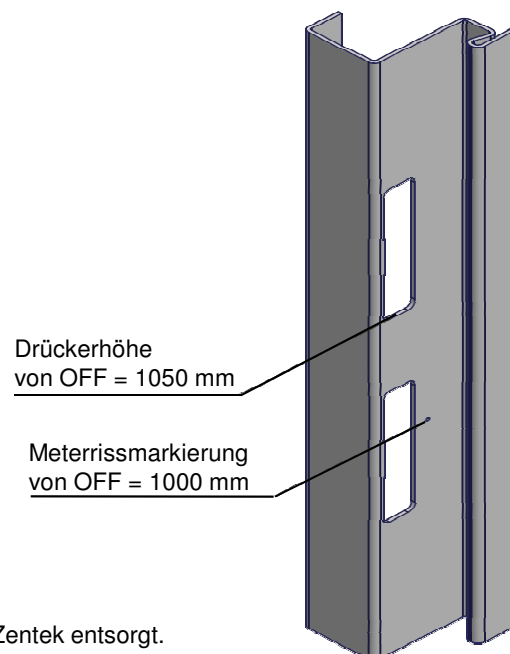
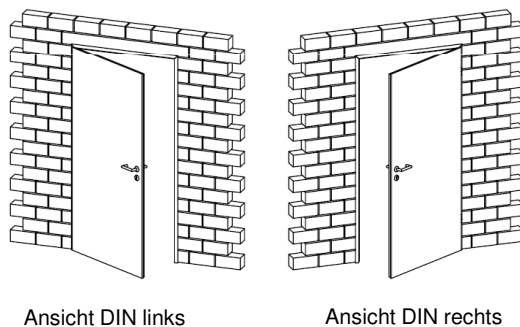


### **Hinweis**

Die Profilformen und -abmaße können von den Darstellungen in der Montageanleitung abweichen. Weitere Einbauhinweise finden Sie in der DIN 18111 Teil 4 oder in der TTZ-Einbaurichtlinie unter [www.BestOfSteel.de/tools-downloads](http://www.BestOfSteel.de/tools-downloads).

Bei Verwendung der Zargen in Kombination mit Feuerschutz- oder Schallschutztüren sind die Ausstattungs- und Einbaudetails des Zulassungsinhabers zu beachten!

Detail Meterrissmarkierung:



Die Transportverpackungen werden von BOS Best Of Steel über Zentek entsorgt.

Diese Montageanleitung beinhaltet keine statischen Informationen.

Best Of Steel | 3

[www.BestOfSteel.de](http://www.BestOfSteel.de)

Techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten  
24. März 2016  
BOS-ENG-045627

**Vertrieb**

Tel.: +49 (0) 2572 / 2030  
Fax: +49 (0) 2572 / 203109  
E-Mail: [info@BestOfSteel.de](mailto:info@BestOfSteel.de)

**Architekten-Beratung:**

Tel.: 0800 / 0203203 (gebührenfrei)  
Fax: 02572 / 203209  
E-Mail: [architekten@BestOfSteel.de](mailto:architekten@BestOfSteel.de)

## Wartungsanleitung

Um die einwandfreie Funktion der Zarge zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Kontrolle mit Beseitigung festgestellter Mängel zu empfehlen.

**Allgemeiner Zustand:** Bitte prüfen Sie die Zarge und das Türblatt auf mechanische Schäden und Korrosionsschäden. Diese Beschädigungen müssen beseitigt werden!

### Dichtungen

Diese sind auf Beschädigung, richtigen Sitz in der Zarge und Verschleiß zu prüfen. Beschädigte Dichtungen bitte austauschen. Verschmutzungen an Dichtungen können mit handelsüblichen Spülmitteln entfernt werden.

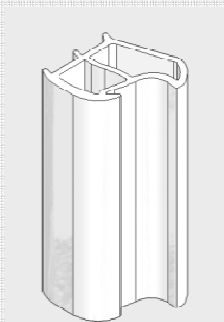


Abb.: Elastik-Hohlkammerdichtung

### Bandaufnahmen

Bitte prüfen Sie die Befestigung der Bänder und ziehen Sie die Schrauben ggf. nach. Verschlissene Teile austauschen.

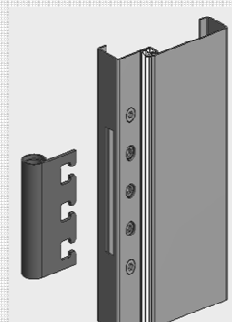


Abb.: VX-Bandaufnahme mit 3 Klemmschrauben und 2 Einstellschrauben

### Fallen-/Riegelstanzung

Bitte prüfen Sie den Bereich der Fallen-/Riegelstanzung auf Mängel. Beschädigungen fachgerecht beheben.

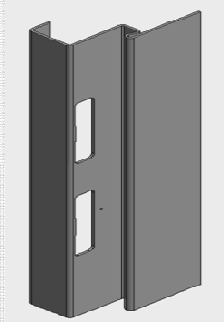


Abb.: Fallen-/Riegelstanzung

### Anbauteile

Bitte prüfen Sie die Befestigung aller Anbauteile (Schließbleche, Türschließer usw.) und ziehen Sie die Schrauben ggf. nach. Beschädigte Teile austauschen.

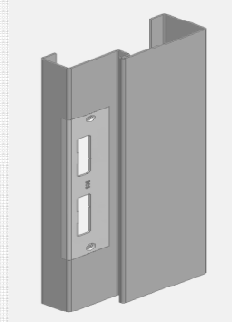


Abb.: Schließblech

### Edelstahlzargen

Für die Pflege von Edelstahlzargen beachten Sie unsere Anleitung:  
[www.bestofsteel.de/tools-downloads/ttz-pflegerichtlinie-edelstahlzargen/](http://www.bestofsteel.de/tools-downloads/ttz-pflegerichtlinie-edelstahlzargen/)

Diese Montageanleitung beinhaltet keine statischen Informationen.

Best Of Steel | 4