

Montageanleitung

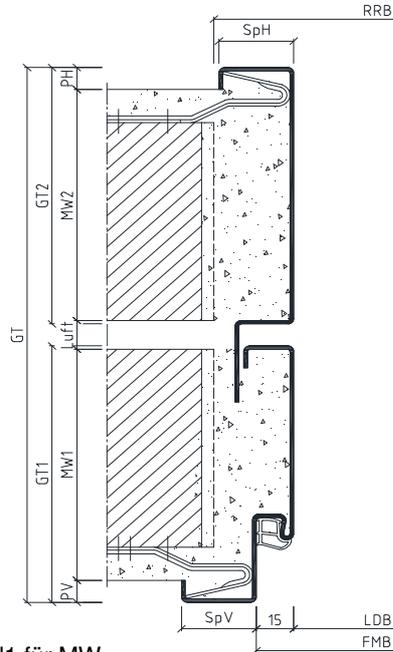
Dehnungsfugenzarge für Mauerwerk

Im Lieferumfang enthalten:

- Dehnungsfugenzarge
- Nagelanker, 18 Stück (lose)
- 5,2 m Elastik-Hohlkammerdichtung (lose)

Bauseitige Bereitstellung:

- Befestigung für Nagelanker (Dübel und Schrauben)



UuHd1 für MW

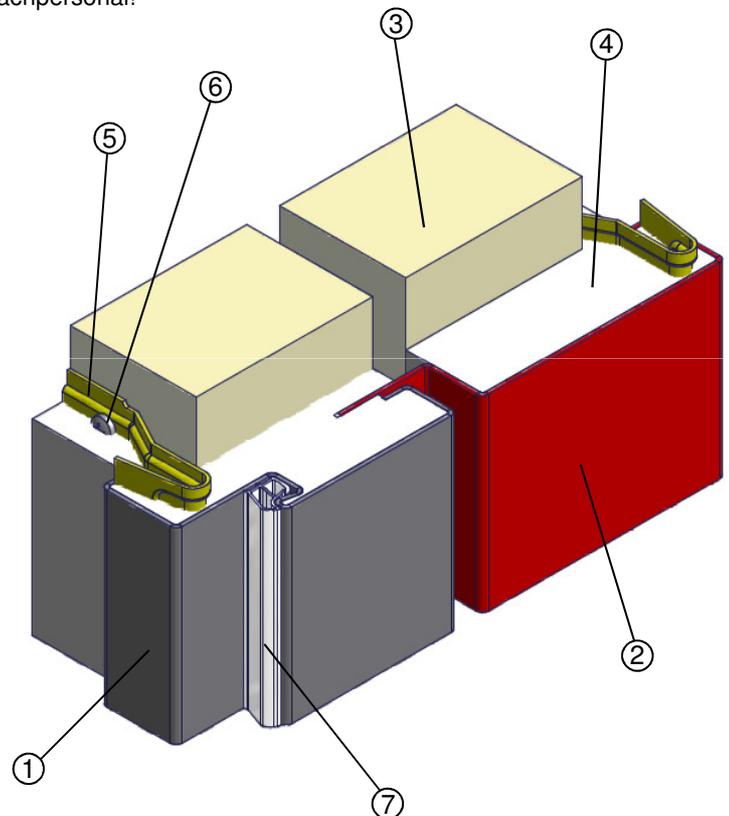
FMB	= Zargen Falzmaß Breite
FMH	= Zargen Falzmaß Höhe
FT	= Falztiefe
GT	= Gesamttiefe
LDB	= Lichte Durchgangs Breite
LDH	= Lichte Durchgangs Höhe
MW	= Maulweite
OFF	= Oberkante Fertigfußboden
PH	= Putzwinkel hinten
PV	= Putzwinkel vorne
RRB	= Rohbau Richtmaß Breite
RRH	= Rohbau Richtmaß Höhe
SpH	= Spiegel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

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) Dehnungsfugenzarge, Vorderschale
- (2) Dehnungsfugenzarge, Hinterschale
- (3) Mauerwerk
- (4) Putz
- (5) Nagelanker
- (6) Befestigung für Nagelanker (Dübel und Schrauben, bauseits)
- (7) Elastik-Hohlkammerdichtung



Diese Montageanleitung beinhaltet keine statischen Informationen.

Seite 1

www.BestOfSteel.de

Techn. Änderungen und
Irrtümer vorbehalten
19. Juni 2015
BOS-ENG-037917

Vertrieb

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

Architekten-Beratung

Tel.: 0800 / 0203203 (gebührenfrei)
Tel.: +49 (0) 2572 / 203203
E-Mail: architekten@BestOfSteel.de

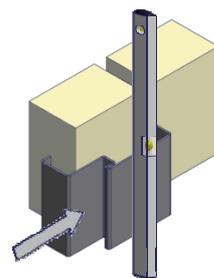
Montageanleitung

Dehnungsfugenzarge für Mauerwerk

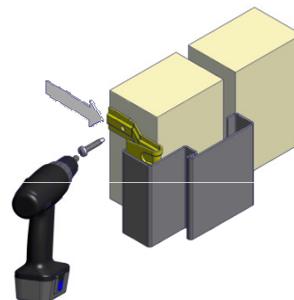
Achtung: Vor dem Einbau sind die Hinweise zu den Transportschienen zu beachten!
(siehe Seite 3)

1. Vorderschale der Dehnungsfugenzarge (1) in die Wandöffnung einschieben und dem Meterriss entsprechend in der Höhe ausrichten (Erläuterung Meterriss siehe Seite 3).

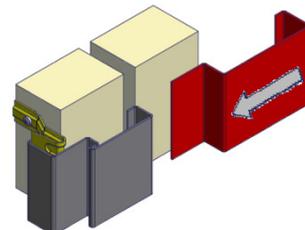
Vorderschale (1) lot- und waagrecht ausrichten und fixieren. Beim Fixieren darauf achten, dass die Zarge einen gleichmäßigen Abstand zur Wand hat und dass die lichte Durchgangsbreite (LDB) auf der gesamten Höhe eingehalten wird.



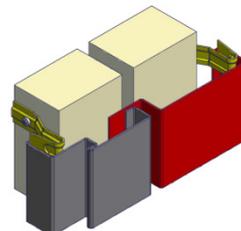
2. Die Nagelanker (5) in die Vorderschale (1) einhaken. Bandseitig 5 Stück gleichmäßig in der Höhe verteilen und mittels Dübel und Schrauben (6) kraftschlüssig am Mauerwerk (3) befestigen. Schlossseitig mit 4 Stück ebenso verfahren.



3. Hinterschale (2) aufschieben und ebenfalls lot- und waagrecht ausrichten und fixieren. Beim Fixieren darauf achten, dass die Zarge einen gleichmäßigen Abstand zur Wand hat und dass die lichte Durchgangsbreite (LDB) auf der gesamten Höhe eingehalten wird.

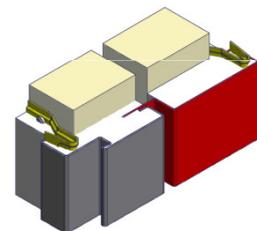


4. Die Nagelanker (5) in die Hinterschale (2) einhaken. Bandseitig 5 Stück gleichmäßig in der Höhe verteilen und mittels Dübel und Schrauben (6) kraftschlüssig am Mauerwerk (3) befestigen. Schlossseitig mit 4 Stück ebenso verfahren.

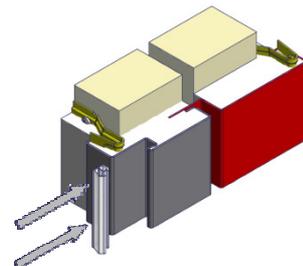


5. Dehnungsfugenzarge (1) so ausspreizen, dass die lichte Durchgangsbreite (LDB) auf der gesamten Höhe eingehalten wird.

6. Die Zarge mit erdfeuchtem Standardmörtel (ca. 1:4, nach DIN 1053-1) hinterfüllen. Nach dem Trocknen der Hinterfüllung die Ausspreizung entfernen. Bei grundierten Zargen zusätzlich die Transportschienen entfernen. Anschließend kann die Wand verputzt werden.



7. Elastik-Hohlkammerdichtung (7) erst nach dem Trocknen der Zargenlackierung einsetzen. Bei der Montage des Bandes die Hinweise auf der Dichtungsverpackung beachten.



Diese Montageanleitung beinhaltet keine statischen Informationen.

Seite 2

Montageanleitung

Dehnungsfugenzarge für Mauerwerk

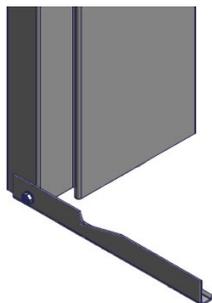
Dichtungen

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

Transportschienen (Distanzprofile)

Transportschienen sind Transport- und Einbauhilfen, die am unteren Ende der Stahlzarge an den Seitenteilen befestigt sind. Die Transportschienen können bei grundierten Zargen als Einbauhilfe genutzt werden und werden direkt nach dem Einbau entfernt. Bei gepulverten Zargen müssen die Transportschienen vor dem Einbau entfernt werden.

Transportschiene bei grundierten Zargen



Transportschiene bei gepulverten Zargen



Hinweis

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

Die Profilformen und -abmaße können von den Darstellungen in der Montageanleitung abweichen.

Weitere Einbauhinweise finden Sie in der DIN 18111 oder in der TTZ-Einbaurichtlinie unter www.BestOfSteel.de/kunden/informationmaterial-downloads/grundlagen-der-stahlzarge

oder



Detail Meterrissmarkierung:



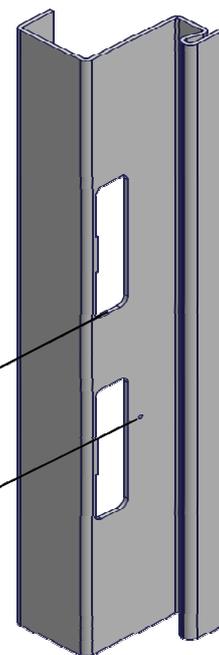
Ansicht DIN links



Ansicht DIN rechts

Drückerhöhe
von OFF = 1050 mm

Meterrissmarkierung
von OFF = 1000 mm



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

Diese Montageanleitung beinhaltet keine statischen Informationen.

Seite 3

www.BestOfSteel.de

Techn. Änderungen und
Irrtümer vorbehalten
19. Juni 2015
BOS-ENG-037917

Vertrieb

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

Architekten-Beratung

Tel.: 0800 / 0203203 (gebührenfrei)
Tel.: +49 (0) 2572 / 203203
E-Mail: architekten@BestOfSteel.de