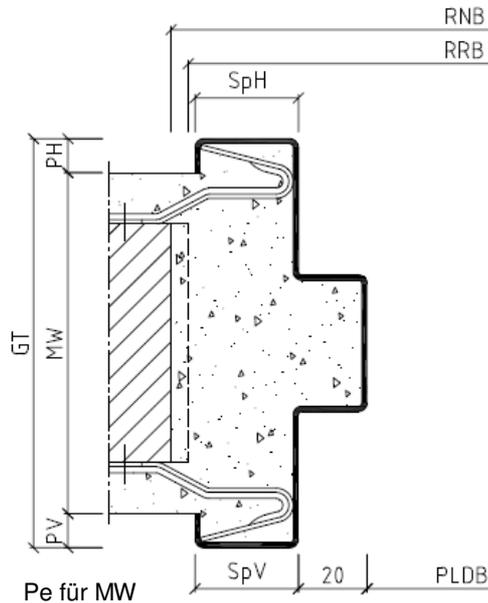


### Im Lieferumfang enthalten:

- Pendeltürzarge mit Nagelanker
- Pendeltürband

### Bauseitige Bereitstellung:

- Bohrschrauben min. 5,6 mm



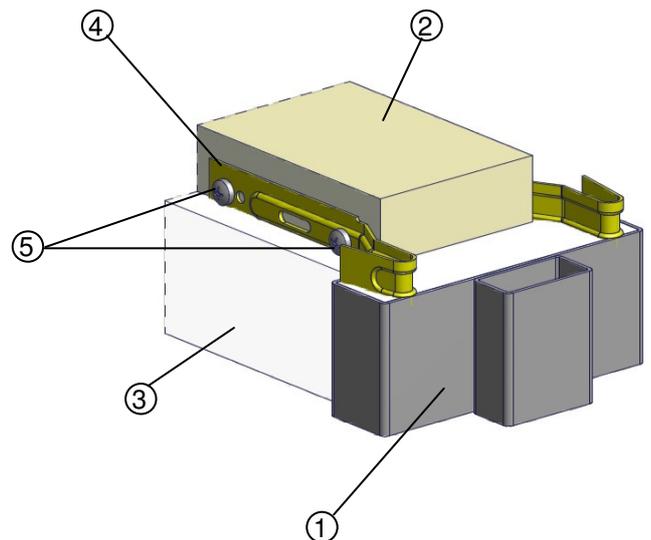
|      |   |                          |
|------|---|--------------------------|
| GT   | = | Gesamttiefe              |
| PLDB | = | Lichte Durchgangs Breite |
| PLDH | = | Lichte Durchgangs Höhe   |
| MW   | = | Maulweite                |
| OFF  | = | Oberkante Fertigfußboden |
| PH   | = | Putzwinkel 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) Pendeltürzarge
- (2) Mauerwerk
- (3) Putz
- (4) Nagelanker
- (5) Befestigung für Nagelanker  
(hier: Schrauben)



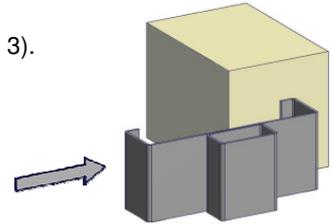
Die Illustrationen dienen nicht der statischen Information, sondern nur der Veranschaulichung.

Seite 1

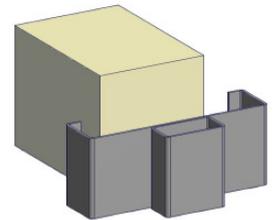
### Montage der Zarge

**Achtung:** Vor dem Einbau sind die Hinweise zu den Transportschienen zu beachten!  
(siehe Seite 5)

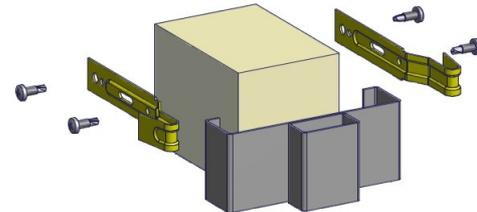
1. Pendeltürzarge (1) in die Wandöffnung einschieben und dem Meterriss entsprechend in der Höhe ausrichten (Erläuterung Meterriss siehe Seite 3).



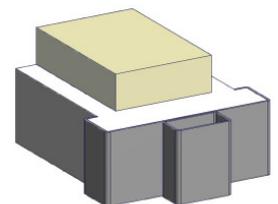
2. Pendeltürzarge (1) lot- und waagrecht ausrichten und fixieren. Beim fixieren darauf achten, dass die Zarge einen gleichmäßigen Abstand zur Wand hat.



3. Die leicht nach innen gewölbte Zarge so ausspreizen, dass das Lichte Durchgangsmaß (PLDB) auf der gesamten Höhe eingehalten wird. Die Nagelanker (4) in die Zarge einhaken und mit dem Mauerwerk verbinden.



4. Die Zarge mit erdfeuchtem Standardmörtel (ca. 1:4, nach DIN 1053-1) hinterfüllen. Nach dem Trocknen der Hinterfüllung die Ausspreizung und Distanzschiene (am unteren Ende der Stahlzarge) entfernen, anschließend die Wand verputzen.



Die Illustrationen dienen nicht der statischen Information, sondern nur der Veranschaulichung.

Seite 2

**www.BestOfSteel.de**

Techn. Änderungen und  
Irrtümer vorbehalten  
10. April 2014  
BOS-PART-004747  
BOS-ENG-022000A

**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)  
Tel.: +49 (0) 2572 / 203203  
E-Mail: [architekten@BestOfSteel.de](mailto:architekten@BestOfSteel.de)

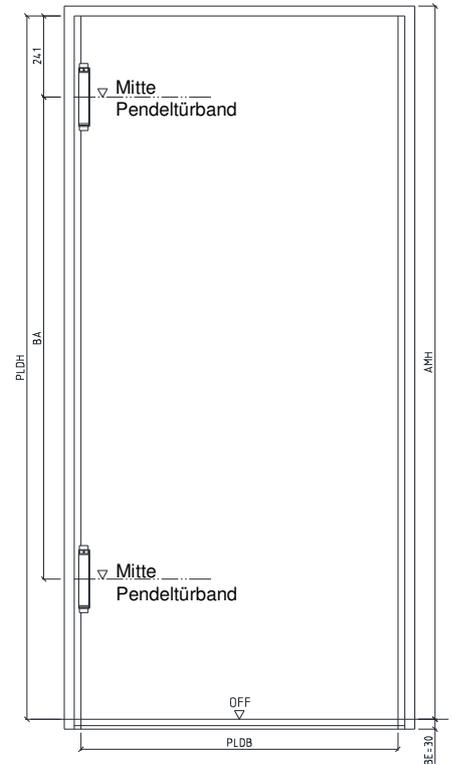
### Montage der Pendeltürbänder

#### Hinweis:

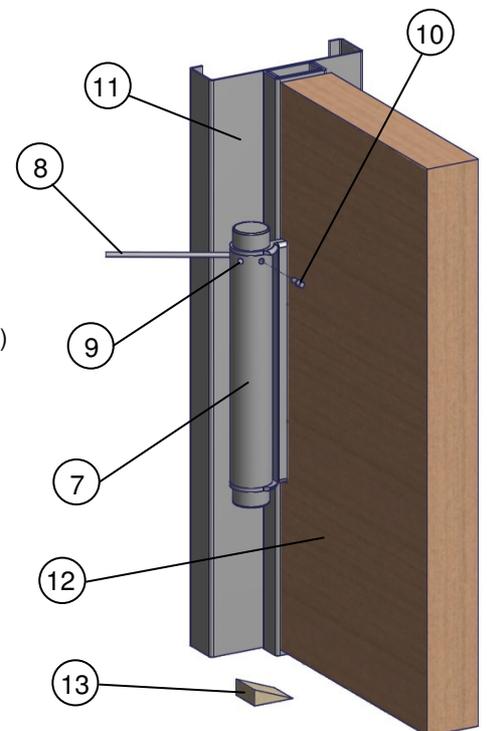
- Bei verzinkten Zargen wird das Pendeltürband im eingebauten Zustand mitgeliefert.
- Bei nachgelieferten Bändern ist nur das Zubehörpaket Pendeltürbänder vorhanden, nicht die Senkkopfschrauben mit Kreuzschlitz ISO 2009-M5 x 12

#### Im Lieferumfang enthalten:

- Pendeltürbänder (2 Stück)
- Zubehörpaket Pendeltürbänder (Beinhaltet: Beschreibung Pendeltürbänder, 20 Stk. Holzschrauben, 5 Stk. Stellnieten und 1 Spannstift )
- 20 Stk. Senkkopfschraube mit Kreuzschlitz ISO 2009-M5 x 12



- (6) Pendeltürzarge
- (7) Pendeltürband
- (8) Spannstift
- (9) Stell-Löcher
- (10) Stellniete
- (11) Senkschrauben mit Kreuzschlitz M5x40 (20 Stk., verdeckt liegend)
- (12) Türblatt
- (13) Keil



Die Illustrationen dienen nicht der statischen Information, sondern nur der Veranschaulichung.

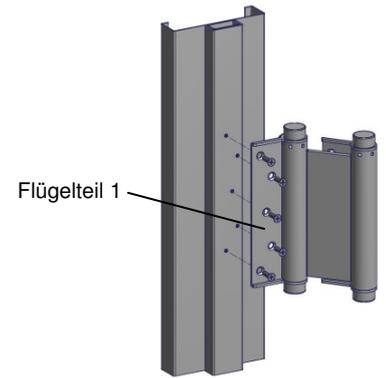
Seite 3

# Montageanleitung

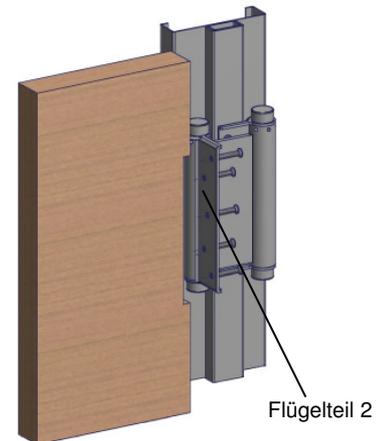
## 1-teilige Pendeltürzarge für Mauerwerk

1. Das Flügelteil 1 des Pendeltürbandes (7) und die Zarge (6) durch die vorhandenen Bohrungen mit den Senkkopfschrauben ISO 2009-M5 x 12 verschrauben.

Wichtig: Hierbei muss darauf geachtet werden, das die Stell-Löcher (9) im Pendeltürband nach oben zeigen.

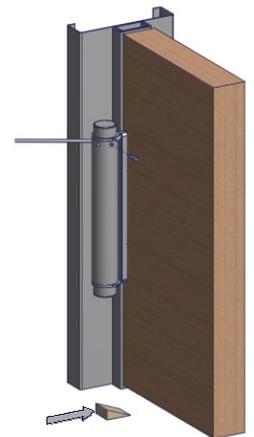


2. Türblatt (12) ausrichten und mit dem Flügelteil 2 verschrauben. Sitz der Bänder kontrollieren.



3. Die Tür in den Lichten Durchgang stellen und einen Keil (13) unter die Tür schieben, um die Bänder zu entlasten. Die Federn des Pendeltürbandes mit dem Spannstift (8) spannen und mit der Stellniete (10) feststellen. Das obere Band muss stärker gespannt werden, da es stärkere Kräfte aufnehmen muss.

Achtung: Die Federn müssen von rechts nach links gespannt werden.



4. Keil (13) und Spannstift (8) entfernen.

Die Illustrationen dienen nicht der statischen Information, sondern nur der Veranschaulichung.

Seite 4

**www.BestOfSteel.de**

Techn. Änderungen und  
Irrtümer vorbehalten  
10. April 2014  
BOS-PART-004747  
BOS-ENG-022000A

**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)  
Tel.: +49 (0) 2572 / 203203  
E-Mail: [architekten@BestOfSteel.de](mailto:architekten@BestOfSteel.de)

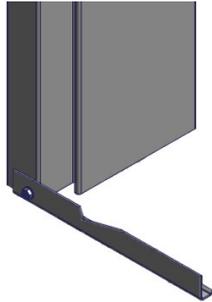
### Dichtungen

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

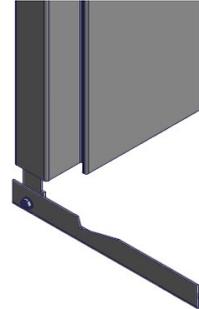
### Transportschienen (Distanzprofile)

Transportschienen sind Transport- und 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

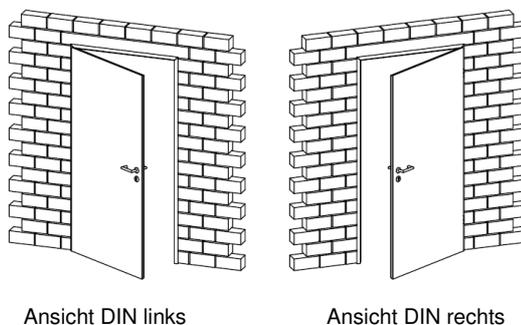


### Hinweis

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 / Verarbeiter / Grundlagen der Stahlzarge](http://www.BestOfSteel.de/Verarbeiter/Grundlagen%20der%20Stahlzarge).

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

Detail Meterrissmarkierung:

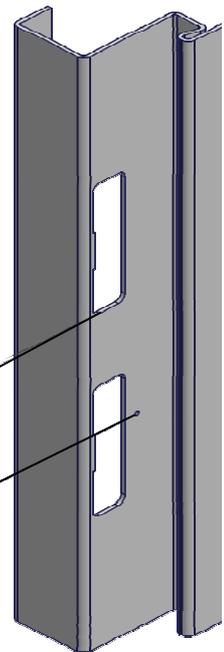


Ansicht DIN links

Ansicht DIN rechts

Drückerhöhe  
von OFF = 1050 mm

Meterrissmarkierung  
von OFF = 1000 mm



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

Die Illustrationen dienen nicht der statischen Information, sondern nur der Veranschaulichung.

Seite 5

### **www.BestOfSteel.de**

Techn. Änderungen und  
Irrtümer vorbehalten  
10. April 2014  
BOS-PART-004747  
BOS-ENG-022000A

### **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)  
Tel.: +49 (0) 2572 / 203203  
E-Mail: [architekten@BestOfSteel.de](mailto:architekten@BestOfSteel.de)