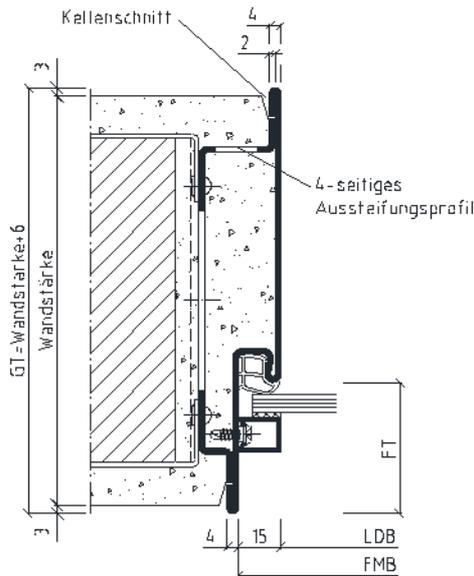


Im Lieferumfang enthalten:

- Fensterzarge mit 4-seitigen Aussteifungsprofilen
- Elastik-Hohlkammerdichtung (lose)
- Aluminium-Glasleisten
- Glasleistenabdeckungen, 4 Stück



Bauseitige Bereitstellung:

- Befestigung für die Nietanker (Dübel und Schrauben)
- Vorlegeband
- Verglasung
- Kunststoff- oder Hartholzklötze, 5 mm

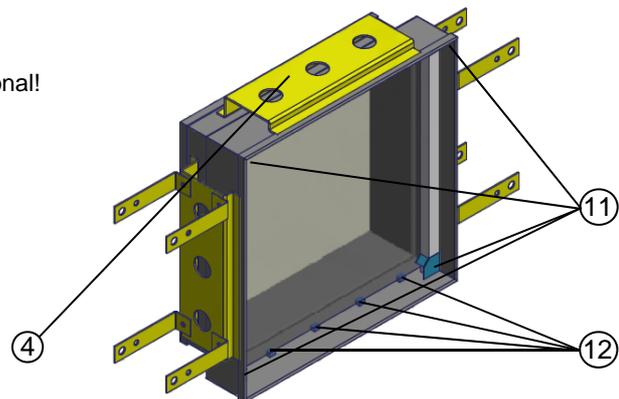
- FMB = Zargen Falzmaß Breite
 FMH = Zargen Falzmaß Höhe
 FT = Falztiefe
 GT = Gesamttiefe
 LDB = Lichte Durchgangs Breite
 LDH = Lichte Durchgangs Höhe
 MW = Maulweite
 OFF = Oberkante Fertigfußboden
 RRB = Rohbau Richtmaß Breite
 RRH = Rohbau Richtmaß Höhe
 SpH = Spiegel hinten
 SpV = Spiegel vorne

osd für MW

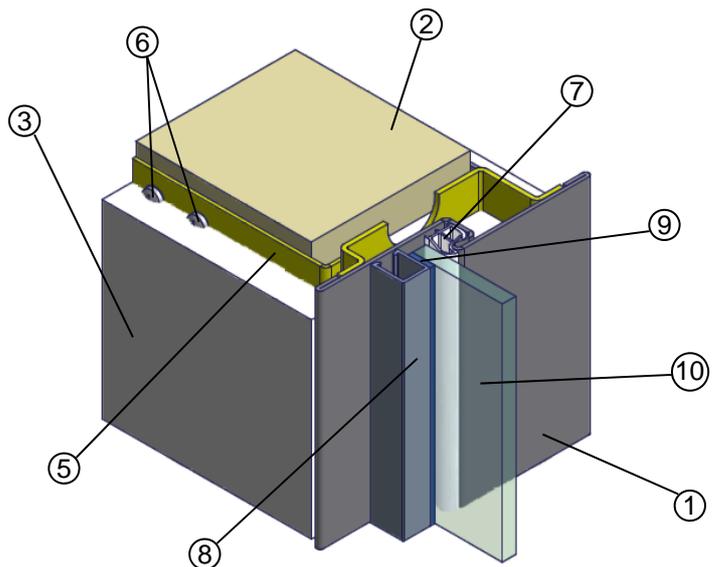
Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!

Vor dem Einbau:

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



- (1) Fensterzarge
- (2) Mauerwerk
- (3) Putz
- (4) 4-seitiges Aussteifungsprofil
- (5) Nietanker
- (6) Befestigung für Nietanker (Dübel und Schrauben, bauseits)
- (7) Elastik-Hohlkammerdichtung
- (8) Aluminium-Glasleiste
- (9) Vorlegeband (bauseits)
- (10) Verglasung (bauseits)
- (11) Glasleistenabdeckung
- (12) Kunststoff- oder Hartholzklötze (bauseits)



Diese Montageanleitung beinhaltet keine statischen Informationen.

Best Of Steel | 1

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

1. Fensterzarge (1) in die Wandöffnung einschieben.
2. Fensterzarge (1) mit einer Wasserwaage lot- und waagrecht ausrichten und fixieren. Beim Fixieren ist sicherzustellen, dass die Falzmaßhöhe (FMH) sowie die Falzmaßbreite (FMB) an jeder Stelle eingehalten wird. Bei größeren Fensterzargen (1) wird empfohlen, diese auszuspreizen.

3. Die an den 4-seitigen Aussteifungsprofile (4) befestigten Nietanker (5) in eine waagerechte Position bringen.

Hinweis: Die Nietanker (5) können auch vor dem Einsetzen der Fensterzarge (1) in die waagerechte Position gebracht werden.

4. Die Nietanker (5) bis an das Mauerwerk (2) biegen und mittels Dübel und Schrauben (6) kraftschlüssig am Mauerwerk (2) befestigen.

5. Die Zarge mit erdfeuchtem Standardmörtel (ca. 1:4, nach DIN 1053-1) hinterfüllen. Nach dem Trocknen der Hinterfüllung die Ausspreizung entfernen.

Tipp: An den Seiten der 4-seitigen Aussteifungsprofile (4) Schalung befestigen und dann von oben hinterfüllen und gegebenenfalls durch vorsichtiges Klopfen an der Zarge eine vollständige Hinterfüllung sicherstellen.

Anschließend kann die Wand verputzt werden. Hierbei Kellenschnitt an der Zarge einbringen.

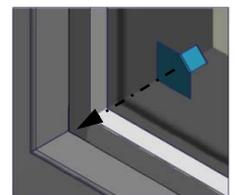
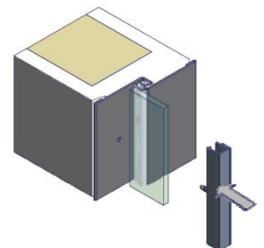
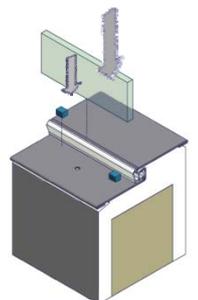
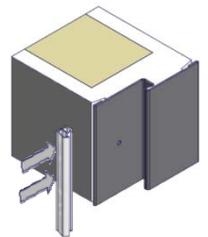
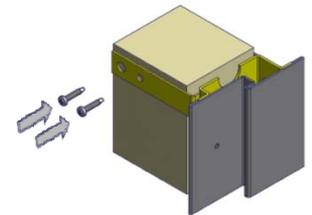
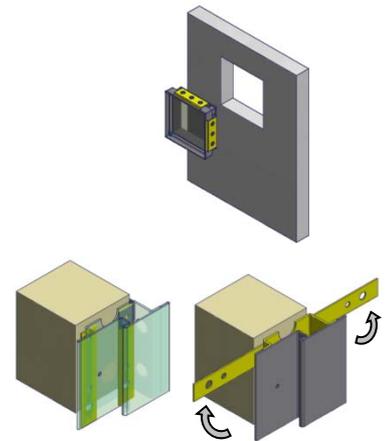
6. Elastik-Hohlkammerdichtung (7) einsetzen.

7. Kunststoff- oder Hartholzklötze (12) in die Fensterzarge (1) legen. Verglasung (10) so auf den Klötzen (12) positionieren, dass umlaufend ein gleichmäßiger Glaseinstand gewährleistet ist.

8. Vorlegeband (9) bündig auf die Hinterseite der Aluminium-Glasleisten (8) kleben. **Achtung:** Die Aluminium-Glasleisten (8) müssen oberflächenfertig beschichtet sein.

Aluminium-Glasleisten (8) auf die Schrauben clipsen und so mit der Fensterzarge (1) verbinden.

9. Glasleistenabdeckungen (11) auf die Aluminium-Glasleisten (8) schieben.

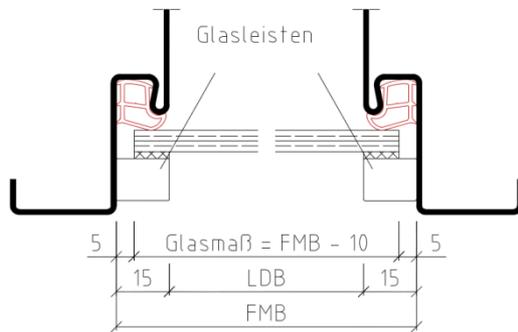


Dichtungen

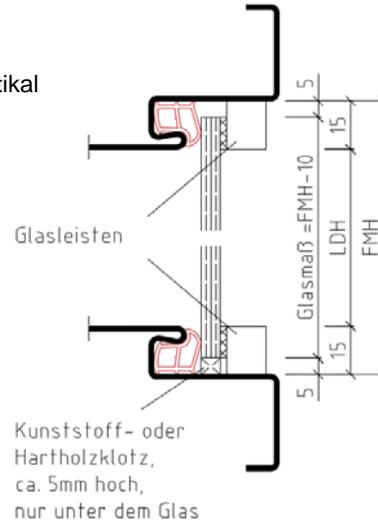
Keine Lacke auf Nitrobasis verwenden. Dichtung in der Gehrung stumpf stoßen (Kopfteil durchgehend) und beim Einziehen nicht dehnen. Verschmutzte Dichtungen vorsichtig mit Spülmittel reinigen.

Glasmaßberechnung

Horizontal



Vertikal



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.

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

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

Diese Montageanleitung beinhaltet keine statischen Informationen.

Best Of Steel | 3

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.

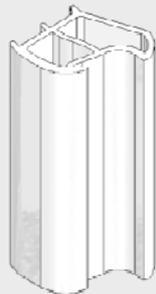


Abb.: Elastik-Hohlkammerdichtung

Bandaufnahmen

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

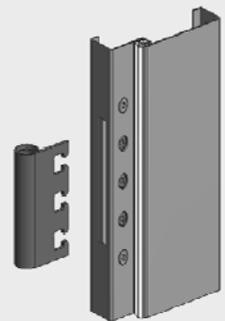


Abb.: VX-Bandaufnahme mit 3 Klemmschrauben und 2 Einstellschrauben

Fallen-/Riegelstanzung

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

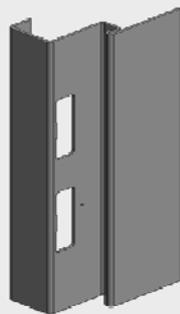


Abb.: Fallen-/Riegelstanzung

Anbauteile

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

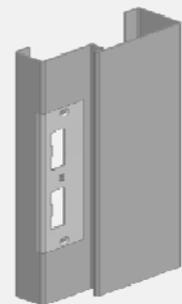


Abb.: Schließblech

Edelstahlzargen

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

Diese Montageanleitung beinhaltet keine statischen Informationen.

Best Of Steel | 4