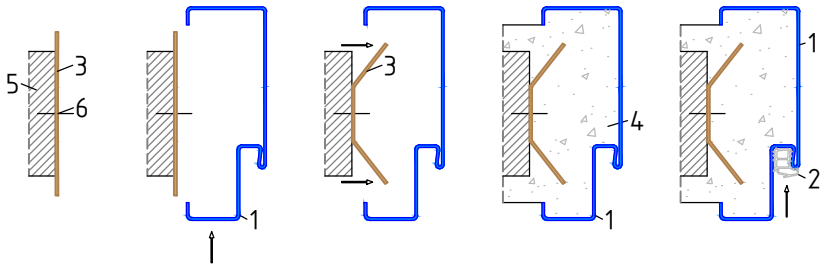
Montageempfehlung – Mauerwerkszargen
Blockzarge – Profil 103



1 → Stahlzarge
2 → Dichtung
3 → Propelleranker
4 → Hinterfüllstoff
5 → Mauerwerk
6 → Dübel und Schrauben

weitere Profile:
104,107,112

1. Prüfen

Die Stahlzarge (1) ist vor dem Einbau zu prüfen, ob diese den Planungsvorgaben des Auftraggebers entspricht. (Profil, Maße, Bandunterkonstruktion, DIN-Richtung, usw.)
Des Weiteren ist die Stahlzarge (1) auf Rechtwinkligkeit zu prüfen. Falls die Rechtwinkligkeit nicht vorhanden ist, muss diese z.B. durch vorsichtiges Aufstoßen des rechten oder linken Schlossbandstieles über Eck nachgerichtet werden.

2. Einbau

- Proppelleranker (3) mittels Dübel und Schrauben (6) kraftschlüssig und möglichst mittig am Mauerwerk (5) befestigen.
- Stahlzarge (1) in die Wandöffnung einschieben und dem Meterriss entsprechend in der Höhe ausrichten. Stahlzarge (1) lot- und waagerecht ausrichten und fixieren. Beim Fixieren darauf achten, dass sie Zarge einen gleichmäßigen Abstand zur Wand hat.
- Die Stahlzarge (1) so ausspreizen, dass das Zargenfalzmaß auf der gesamten Höhe eingehalten wird. Dann die Laschen des Proppelankers (3), z.B. mit einem Schraubendreher, ausbiegen.
- Die Stahlzarge (1) mit erdfeuchtem Standardmörtel hinterfüllen (4).
- Nach Aushärten des Hinterfüllstoffes (4), Distanzschienen und Spreizen entfernen und anschließend die Wand verputzen.
- Nach der Endlackierung und vollständiger Farbtrocknung, Dichtungsprofil (2) auf Länge schneiden und in die Stahlzarge (1) eindrücken.

Achtung!

Hinterfüllstoffe sind vom Architekten bzw. Bauherren vor dem Einbau festzulegen, Hinterfüllstoffe sind abhängig von Wandaufbau bzw. Wandart und vorhandener Einbausituation.
Die Hinterfüllstoffe dürfen mit den anderen Stoffen keine Verbindung eingehen, die zur Korrosion oder zu anderen chemischen Reaktionen führen.
Montageschäume und dünnflüssige Hinterfüllstoffe erfordern ein zusätzliches Abdichten der Schlosskästen, sowie der Bandtaschen.

METEX
erst die Zarge macht die Tür
Metex Metallwaren GmbH
06577 An der Schmücke / OT Heldrungen
Tel. 034673/71-0 Fax: 034673/71-190
www.metex-stahlzargen.de

		Datum	Name
Art. Nr.: .	Gezeichn.	21.01.2022	Könen
Blechstärke: .	Geprüft	21.01.2022	Müller
Maßstab: .	Freigabe	21.01.2022	Müller
Material: .			

Index	Datum	Name
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.

Bezeichnung: Montageempfehlung - Mauerwerkszargen
Blockzarge - Profil 103
(sowie mit Zierfalz, Doppelfalz, Schattennut, Rundspiegel)
Anker: Propelleranker

Zeichnungs- Nr.: M-090_BL-03_L3

Reg.: M-090_BL-03

Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-1