



blaugelb Stahlplatten

Zur Lastabtragung von Fensterelementen im Bereich von tragenden Wärmedämmelementen.

Produkteigenschaften:

Die blaugelb Stahlplatten sind speziell für die Lastabtragung von Fensterelementen im Bereich von tragenden Wärmedämmelementen (z.B. Isokorb[®]) geeignet, die dabei helfen, Wärmebrücken an ausragenden Bauteilen zu minimieren.

Für Verankerungsgründe, die nicht ausreichend Platz zur Montage von Vorwandmontagesystemen bieten, ist die blaugelb Stahlplatte die ideale Lösung um eine regelkonforme und fachgerechte Montage sicher zu stellen.

Wenn bereits Verblendmauerwerke vorhanden sind und somit ein Vorwandmontagesystem nicht auf herkömmliche Art und Weise zu montieren ist, empfehlen wir für die vertikale Lasteinleitung die blaugelb Stahlplatten zu verwenden.

- Drei Standard Ausführungen für eine Auskragung/Luftschicht max. 90 mm, 140 mm, 180 mm oder Exzentrizität-Lastachse bis zu max. 50 mm, 100 mm, 140 mm
- Übernimmt die Funktion eines biegesteifen Mauerankers (wie im LzM 2024-03 auf der Seite 179-181 beschrieben)
- Einfache und schnelle Verarbeitung (nur eine Bohrung in Verankerungsgrund benötigt)
- Einfache Traglasteinleitung oberhalb der Dämmebene

weiter auf der
nächsten Seite ►

Die Befestigung erfolgt durch einen fischer Bolzen-Anker FBZ:

blaugelb Artikelbezeichnung	fischer Befestiger
Stahlplatte 175x80x10 mm	FBZ 10/20 Art-Nr. 9035321, Bohrer Ø 10 mm
Stahlplatte 250x80x12 mm	FBZ 12/20 Art-Nr. 9035323, Bohrer Ø 12 mm
Stahlplatte 310x100x14 mm	FBZ 12/20 Art-Nr. 9035323, Bohrer Ø 12 mm

Produktvorteile:

- drei Standard Ausführungen für eine Auskragung/Luftschicht max. 90 mm, 140 mm, 180 mm oder Exzentrizität-Lastachse bis zu max. 50 mm, 100 mm, 140 mm
- übernimmt die Funktion eines biegesteifen Mauerankers (wie im LzM 2024-03 auf der Seite 180/181 beschrieben)
- einfache und schnelle Verarbeitung (nur eine Bohrung in Verankerungsgrund benötigt)
- einfache Traglasteinleitung oberhalb der Dämmebene
- für alle Standard Anwendungen oberhalb der Dämmebene geeignet
- vor der tragenden Wand einzusetzen (Dämmebene)
- keine Sonderanfertigung
- korrosionsgeschützt (verzinkt)

Geprüfte Eigenschaften:

- Punktlast infolge anteiligem Eigengewicht der Fensterkonstruktion, Bemessungswiderstand für alle 3 Ausführungen der blaugelb Stahlplatten von $F_{VRd} = 2,23 \text{ kN}$

Technische Daten:

Material:	Stahl S235JR
Oberfläche:	galvanisch verzinkt
Materialstärke:	10 / 12 / 14 mm
Abmessungen:	175x80x10 / 250x80x12 / 310x100x14 mm
Verpackungseinheit:	1 Stück

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Stahlplatte 175x80x10 mm	1 Stück	9083056
blaugelb Stahlplatte 250x80x12 mm	1 Stück	9083057
blaugelb Stahlplatte 310x100x14 mm	1 Stück	9083058

Montagehinweis:

Die Position der blaugelb Stahlplatte ist immer so zu wählen, dass sie direkt unter der Lastachse sitzt – wie Blendrahmen, Pfosten, bei Festverglasung die Stelle an der sich ein Verglasungsklotz befindet.

