

SFS

Allgemein
bauaufsichtliche
Zulassung
Z-14.4-806

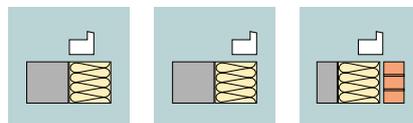
JB-D[®] PLUS

Konsolensystem für die Vorwandmontage
von Fenstern in mehrschaligen Wandsystemen

Einfacher, sicherer und schneller denn je

Zunehmend dicke Dämmschichten, 3-fach-Verglasungen, Fenster mit hohem Glasanteil und schwache Maueruntergründe machen die fachgerechte Lastabtragung bei der Vorwandmontage zur Herausforderung. Der Leitfaden zur Montage (LzM 2020) schreibt deshalb die Dimensionierung der Befestigung vor. Ohne statisch nachweisbare Befestigungssysteme ist dies jedoch nicht möglich. Mit JB-D® PLUS wird der Fenstereinbau einfacher, schneller und sicherer denn je: Als erstes Befestigungssystem für Lastabtragung und Absturzsicherung in der Vorwandmontage verfügt es über eine **allgemein bauaufsichtliche Zulassung (abZ)** und schafft mit ausgewiesenen Bemessungswerten beste Voraussetzungen für eine hochwertige Montage – selbst bei großen Auskragungen und absturzsichernden Anforderungen.

Die Lösung – JB-D® PLUS Konsolensystem



Produktvorteile auf einen Blick

- Bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungssystem für die Vorwandmontage – auch bei absturzsichernden Anforderungen einsetzbar
- Lastabtragung und Absturzsicherung in einer Systemlösung reduziert die Anzahl der Befestigungspunkte
- Statisch nachweisbare Lösung mit ausgewiesenen Bemessungswerten
- Punktuelle Lastabtragung aller auftretenden Kräfte durch biegesteife Konsolen
- Einfache und schnelle Ausrichtung durch 3D-Justierbarkeit
- Anwendung für alle Auskragungen bis 150 mm
- Universeller Einsatz auch im Zweischalen-Mauerwerk mit Mauerrandsteifen
- Flexible Montage von der Bauwerksinnenseite möglich
- Stahlbasiertes System, nicht brennbares Material gemäß DIN 4102-1 Klasse A

Geprüft

- ✓ Allgemein bauaufsichtliche Zulassung, Z-14.4-806 (DIBt)
- ✓ MO-02/1 - Gebrauchstauglichkeit nach ift-Richtlinie
- ✓ Befestigung gem. ÖNORM B 5320
- ✓ ift-zertifiziert
- ✓ RC2 - Widerstandsklasse nach DIN EN 1627



Systemkomponenten

Anschluss seitlich und oben

Die durchdachte Konstruktion und hohe Leistungsfähigkeit von JB-D® PLUS sorgen für Zeit- und Kosteneinsparungen. Zusätzlich können bei Einsatz im Zweischalen-Mauerwerk die traditionellen Bauabläufe eingehalten werden.



Produktvorteile auf einen Blick

- Hohe Tragfähigkeit durch biegesteife Stahlkonsolen
- Ideal für die Montage im Zweischalen-Mauerwerk anwendbar
- Stufenlose Justierbarkeit
- Werkseitige Vorabmontage möglich
- Anbindung für alle gängigen Rahmenmaterialien geeignet



Anschluss unten

Effizient und leistungsstark ist JB-D® PLUS auch im unteren Fensterbereich – vom Verzicht auf Abstützwinkel selbst bei großen Auskragungen bis zur sicheren Lastabtragung bei schwachen Maueruntergründen.



Produktvorteile auf einen Blick

- Höchste Tragfähigkeit auch bei großen Auskragungen durch Vierkantrohr
- Laibungsbündiger Abschluss der Befestiger ermöglicht optimalen Anschluss der Folgegewerke Abdichtung und WDVS
- Stabile und ebene Auflagefläche übernimmt die Lastabtragung bei der Fenstermontage
- Einfache Höheneinstellung über handelsübliche Distanzklotze analog einer Laibungsmontage
- Schnelle und sichere Befestigung des FBA-Profils über Systemwinkel
- Steigerung der Tragfähigkeit über Klemmenlösung bei Lochsteinen und schwachen Maueruntergründen



Direktbefestigung



Befestigung mit Klemme

