

CF-V-Fixx-System – Vorwandmontage für zweischaliges Mauerwerk.

Das Klima Konform **CF-V-Fixx System** wurde speziell für die einfache und wirtschaftliche Vorwandmontage von Fenstern und Türen in der Dämmebene bei bereits bestehendem zweischaligen Mauerwerk (Sanierung) und beengten Platzverhältnissen entwickelt.

Die am Baukörper montierten **CF-V-Fixx** Profile bilden eine umlaufende, hoch wärmedämmende Zarge. Dadurch wird die wärmetechnische Gesamtleistung des Anschlusses verbessert, auch bei großen Dämmstärken in der Fassade.

Die Fenstermontage erfolgt mit **CF-V-Fixx** Systemplatte, Bohrschablone und passenden Fensterrahmenschrauben. Die Anschlussfugen können flexibel an die jeweilige Bausituation und Anforderungen angepasst werden.

Das System leitet Wind- und Nutzlasten sicher in den tragenden Baukörper ab. Die Profile werden verklebt und zusätzlich mechanisch befestigt. Prüfberichte zur Systemsicherheit liegen von der MPA Braunschweig vor.

Das **CF-V-Fixx System** wurde unter Berücksichtigung des nachhaltigen Bauens entwickelt und erleichtert zudem einen späteren Fenstertausch.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter Vorwandmontage.



Keine Wärmebrücke – keine Kondensation.

- Hervorragende Wärmedämmung, hohe Belastbarkeit
- Feuchte- und frostbeständig – kein Quellen oder Schwinden
- Langzeitstabil in Form und Festigkeit
- Geringes Gewicht – einfaches Handling
- Alterungs-, fäulnis- und verrottungsbeständig
- Einfach auf der Baustelle anpassbar
- Mit handelsüblichen Werkzeugen bearbeitbar
- Verschnitt wiederverwendbar
- Auch nachträglich einbaubar
- Für Neubau und Sanierung geeignet
- Flexibel planbar und individuell anpassbar
- Vielfältige Systemvarianten
- Material- und kostenoptimiert



Abmessung und Zuschnitt.

Ausladungstiefe bestimmen:

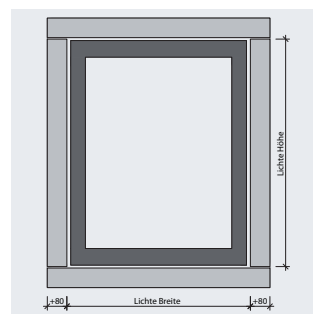
Lichte Zwischenmauerwerk minus 10-20 mm

Zuschneiden der CF-**V-Fixx** Profile:

Fertigmaß Breite = lichte Breite plus 160 mm

(links und rechts jeweils +80 mm)

Fertigmaß Höhe = lichte Höhe



Montage der Profile.

Systemplatte



Bohrschablone



Montagekleber



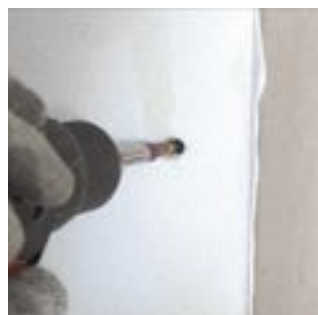
Ausrichten



Bohren



Verschrauben



Die Befestigungspunkte für die CF-**V-Fixx** Systemplatten setzen, beginnend ca. 200 mm vom jeweiligen Profilenende nach innen. Der maximale Ankerabstand zum nächsten Befestigungspunkt beträgt 700 mm.

Die CF-**V-Fixx** Systemplatte am Befestigungspunkt in die Aussparung des CF-**V-Fixx** Profils einsetzen und mit zwei Fensterrahmenschrauben 7,5 x 62 mm befestigen. Die weiteren Systemplatten an allen Befestigungspunkten in gleicher Weise montieren.

Die CF-**V-Fixx** Bohrschablone auf der Systemplatte ansetzen und durch das Langloch der Systemplatte das CF-**V-Fixx** Profil vorbohren.

Anschließend Hybrid-Montagekleber auf beide Stege des Klima Konform Profils auftragen und das Profil am Mauerwerk positionieren. Bei Bedarf mit WinBag oder Zwingen fixieren. Das CF-**V-Fixx** Profil ausrichten und dabei auf einen seitlichen Überstand von 80 mm achten.

Durch den vorgebohrten Kanal in das Hintermauerwerk bohren. Dabei ist die empfohlene Bohrtiefe zu beachten.

Die Fensterrahmenschraube mit Senkkopf einschrauben, bis der Schraubenkopf an der Montageplatte anliegt. Diesen Vorgang für alle Befestigungspunkte wiederholen und anschließend ggf. WinBag oder Zwingen entfernen.

An den Stoßflächen der CF-**V-Fixx** Profile ist auf eine dreiseitige Verklebung (Hintermauerwerk – Innen – Klinker) zu achten.

Artikelaufstellung Standardprofile und Zubehör.

Standardprofile (Länge 2250mm)

	Palette	Artikelnummer
CF- V-Fixx Montageprofil 60x80mm	230	3597
CF- V-Fixx Montageprofil 80x80mm	150	3598
CF- V-Fixx Montageprofil 100x80mm	180	3591
CF- V-Fixx Montageprofil 120x80mm	102	3592
CF- V-Fixx Montageprofil 140x80mm	102	3593
CF- V-Fixx Montageprofil 160x80mm	85	3594
CF- V-Fixx Montageprofil 180x80mm	72	3595
CF- V-Fixx Montageprofil 200x80mm	72	3596

Kleber

	VE	
CF Systemkleber 600ml	12	3634
CF Systemkleber 290ml	12	3633

Zubehör

	VE	
CF Systemplatte	1	
CF Bohrschablone	1	
CF Montageschraube T30 7,5x62mm FK		1712
CF Montageschraube T30 7,5x62mm SK		
CF Montageschraube T30 7,5x122mm SK		
CF Montageschraube T30 7,5x152mm SK		

Bohrer

SDS Plus Hammerbohrer 4S DM 6mm, Gesamtlänge 310mm	1 per Stück	2000
SDS Plus Hammerbohrer 4S DM 6,5mm, Gesamtlänge 310mm	1 per Stück	2001
SDS Plus Hammerbohrer 4S DM 6mm, Gesamtlänge 260mm	1 per Stück	2002
SDS Plus Hammerbohrer 4S DM 6,5mm, Gesamtlänge 260mm	1 per Stück	2003
MultiCon Mehrzweckbohrer, DM 5mm, Gesamtlänge 400mm	1 per Stück	2088
MultiCon Mehrzweckbohrer, DM 6mm, Gesamtlänge 400mm	1 per Stück	2816
MultiCon Mehrzweckbohrer, DM 5mm, Gesamtlänge 250mm	1 per Stück	2818
MultiCon Mehrzweckbohrer, DM 5mm, Gesamtlänge 350mm	1 per Stück	2819

Sägeblätter

Stehle ZFL Kreissägeblatt 250x3,2/2,2x30 Z=18	1 per Stück	1984
Stehle ZFL Kreissägeblatt 300x3,2/2,2x30 Z=14	1 per Stück	1462
Stehle ZFL Kreissägeblatt 350x3,5/2,5x30 Z=16	1 per Stück	2856
Stehle ZFL Kreissägeblatt 400x3,5/2,5x30 Z=18	1 per Stück	1456
Stehle ZFL Kreissägeblatt 450x3,8/2,8x30 Z=32	1 per Stück	2857
Bosch Speedline Wood Kreissägeblatt 160x20 2,2/1,6, Z=18	1 per Stück	1910
Bosch Speedline Wood Kreissägeblatt 165x20 1,7/1,2, Z=12	1 per Stück	1911

-
- Technical drawing of a wall cross-section showing a stepped profile. The wall has a total height of 200mm and a total width of 200mm. The profile is defined by horizontal steps at 60, 90, 120, 140, 160, 180, and 200mm from the top. The bottom 90mm section is supported by a base of height $h=200\text{mm}$.