



Anwendungsbeispiel: FastFrame mit Hi-Flo XLT

**Keine Eckspanner
erforderlich – einfacher
Filterwechsel, mit weniger
Arbeits- und Zeitaufwand.**



Federklammern ermöglichen das Einrasten des Luftfilters und halten ihn sicher an der Filterdichtung.

Der FastFrame von Camfil ist ein Einbaurahmen für kompakte Luftfiltersysteme. Seine einzigartige Konstruktion ermöglicht einen bequemen und einfachen Filterwechsel, ohne dass die Filterdichtung beschädigt oder die Raumluftqualität beeinträchtigt wird. Die Installation erfolgt schnell und einfach ohne die bei anderen Systemen erforderlichen Eckspannern.

Der FastFrame kann für eine Vielzahl von Vorfilter, Taschenfilter und Kompakfilter oder Kombinationen verwendet werden. Typische Anwendungen sind der hocheffiziente Opakfil ES, Hi-Flo ES oder andere Endfilter mit 25 mm Stirnrahmen. Vorfilter mit einer Tiefe von 25, 48 oder 96 mm können ohne Klammern verwendet werden.

Der FastFrame wurde entwickelt, um die Anforderungen an den Volumenstrom jeder Anwendung zu erfüllen, und ist in sechs Standardgrößen erhältlich: 610x610 mm, 610x508 mm, 508x610 mm, 305x610 mm, 610x305 mm und 305x305 mm.

FastFrame im Detail:

- Robuste, einteilige Konstruktion aus verzinktem Stahl.
- Dichtungsflansch mit hygienischer endloser Polyurethandichtung zur Vermeidung von Luftbypass zwischen Rahmen und Luftfilter.
- Die Spannfedern ermöglichen ein sicheres Einrasten des Hauptfilters und einen sicheren Halt des Vorfilters.
- Abstandshalter unterstützen die Ausrichtung von Vor- oder Endfilter.
- Montagelöcher für die Installation von Filterwänden ermöglichen eine einfache, sichere und kompakte Montage.
- Der FastFrame von Camfil unterstützt Luftfilter für gewerbliche Gebäude, Bildungseinrichtungen, Lebensmittelbetriebe, industrielle Verarbeitungsanlagen oder andere Anwendungen, bei denen eine Verbesserung der Luftqualität erforderlich ist.

LEISTUNGSDATEN

Artikel-Nr. mit Dichtung	Artikel-Nr. ohne Dichtung	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Filterabmessungen BxH
Standard Built-up Bank Application				
26110001	26110000	610x610x91	2,6	592x592
26120001	26120000	508x610x91	2,4	592x490
26140001	26140000	305x610x91	1,9	592x287
26130001	26130000	610x508x91	2,4	490x592
26170001	26170000	508x580x91	2,1	490x490
26150001	26150000	610x305x91	1,9	287x592
26160001	26160000	305x305x91	1,3	287x287

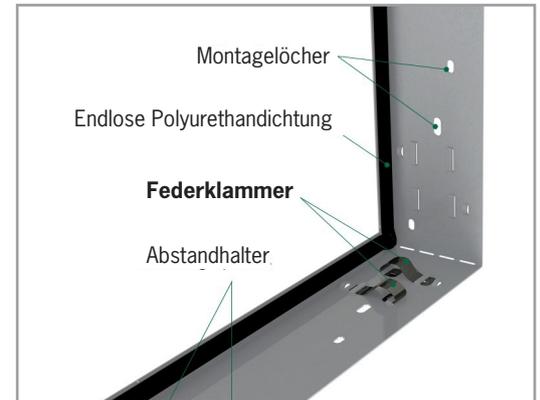
Hinweise:

Montagematerial für Filterwände (RZA, MZA, ZWB) ist auf Anfrage erhältlich. Der FastFrame kann nur bei Filterwechsel auf der Staubluftseite eingesetzt werden.

Optionen:

Der FastFrame kann mit oder ohne PU-Dichtung geliefert werden. Edelstahl 1.4301 und 1.4404 auf Anfrage.

FASTFRAME IM DETAIL



Aufgrund der Federklammern entfällt das Hantieren mit Eckspannern.

SPEZIFIKATIONEN

1.0 Allgemeine Bestimmungen

- 1.1** Einbaurahmen für Luftfilter aus verzinktem Stahl mit Filterdichtungsflansch, korrosionsbeständigen Federklammern für Vorfilter, Taschenfilter und Kompaktfilter und mit auswechselbarer Dichtung.
- 1.2** Abmessungen siehe Zeichnungen und sonstige Begleitunterlagen.

2.0 Konstruktion

- 2.1** Der Rahmen ist eine einteilige Konstruktion, um eine stabile und dauerhafte Rahmenbefestigung der Filterwände zu gewährleisten. Abstandhalter sind ein wesentlicher Bestandteil des Rahmens, um die Ausrichtung der Vor- und Hauptfilter, falls erforderlich, zu unterstützen.

- 2.2** Montagelöcher ermöglichen den Aufbau einer Filterwand aus mehreren Rahmen.
- 2.3** Der Rahmen enthält acht korrosionsbeständige Federklammern, vier an jeder horizontalen Seite, um die Installation des Luftfilters ohne Werkzeug oder Eckspanner zu erleichtern.
- 2.4** Eine endlos geschäumte, geschlossenporige Polyurethandichtung verhindert einen Luftbypass und sorgt für einen sicheren Sitz des Luftfilters auf dem Dichtungsflansch.

3.0 Leistung

- 3.1** Der Hersteller ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.