

Mit **FLEX-Montagebeschlägen** von GRAM lassen sich Ventilatoren, Schallschutzhauben, Filtergeräte, Abgas-Schlauchaufroller, Saugschlitzkanäle u.v.a. Geräte leicht und vor allem flexibel montieren.

Dabei spielt es keine Rolle, ob die Montage an einer Wand, unter Decken oder auf Dächern erfolgen soll.

FLEX-Montagebeschläge werden baukastenmäßig aus verschiedenen Profilen zusammengebaut. Dies ermöglicht es dem Anwender, neben einigen







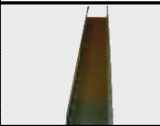

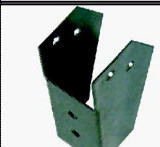
Standardhalterungen auch Konsolen zu erstellen, die dem jeweiligen Bedarf – z.B. Geräteabmessungen oder baulichen Gegebenheiten – angepasst sind. Die Lochreihen in den Profilen erleichtern die Gerätemontage zusätzlich.

Standardmäßig werden die Lochprofile aus Aluzink hergestellt, welches eine hohe Korrosionsbeständigkeit – und damit auch Sicherheit – gewährleistet.

Schwingungsdämpfer (s. Rücks.) reduzieren die Übertragung von Vibrationen der Geräte auf den Baukörper.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass die vorgesehenen Montageflächen stets eine ausreichende statische Festigkeit für die zu befestigenden Geräte aufweisen!



Typ	Bestell-Nr.	Bezeichnung / Einsatzmöglichkeiten	Tragfähigkeit *)	Abmessungen mm	Bausatz
 Typ FHK	35-4200-000	Wandkonsole für leichte Ventilatoren u. ä.	75 kg	567 x 567 x (67 x 67)	2 St. Typ FTV (verschweißt)
 Typ FKK 1050	35-4201-000	kräftige Wandkonsole für Ventilatoren, Schallschutz-Hauben u.ä.	200 kg	1.050 x 1.050 x (79 x 52)	2 St. Typ FTU (1.050 o. 1.450)
 Typ FKK 1450	35-4201-100		200 kg	1.450 x 1.450 x (79 x 52)	1 St. Typ FTV (1.050 o. 1.450) 1 Bolzensatz
 Typ FTS	35-4203-000	Dachwange für flache Dächer o.ä.	100 kg	1.140 x 130 x 34	1 St. L = 1.140
	35-4204-000		100 kg	1.490 x 130 x 34	1 St. L = 1.490
 Typ FTK 1050	35-4207-000	Dachkonsole für Dächer mit Neigung	400 kg	1.050 x (955 – 705) je nach Winkel	2 St. Typ FHK 6 St. Typ FTU (1.050 o. 1.450)
 Typ FTK 1450	35-4207-100		400 kg	1.450 x (1.445 – 1.060) je nach Winkel	1 Bolzensatz
 Typ FTU	35-4211-000	U-Profil-Schiene für den Aufbau von der Wandkonsole Typ FKK, der Dachkonsolen Typ FTK o.ä.	---	1.050 x 79 x 52	Ablängen bauseits nach Bedarf
	35-4212-000			1.450 x 79 x 52	
 Typ FTV	35-4220-000	Winkel-Profil gleichseitig; für Montage von Dachkonsolen (z.B. Verlängerung in Breite und Länge) o.ä.	---	1.050 x 67 x 67	Ablängen bauseits nach Bedarf
	35-4221-000			1.450 x 67 x 67	
	35-4222-000			2.450 x 67 x 67	
	35-4223-000			2.950 x 67 x 67	
 Typ FBB	35-4224-000	Beschlag zur stirnseitigen Wand-Befestigung von U-Profilen oder für Anbauten an Schallschutzhauben (z.B. für Schalldämpfer oder Abluftleitungen)		170 x 82 x 84	---

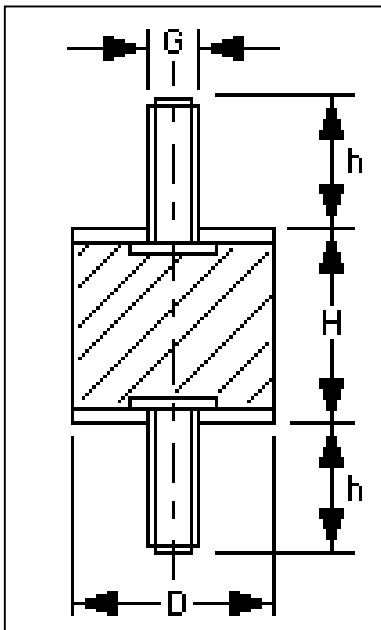
*) Bei gleicher Verteilung



Ventilatoren sollten nicht direkt auf Konsolen, Dachwangen oder den Boden montiert werden. Die Vibrationen übertragen sich auf das Gebäudeteil – und je nach Bauart des Gebäudes sogar über größere Entfernungen.

Die Rückkopplung von Schwingungen in unterschiedlichen Materialien schädigt zudem auf Dauer das Gehäuse des Ventilators, den Motor sowie Schweiß- oder Schraubverbindungen.

Passende Schwingungsdämpfer nehmen einen Großteil dieser Vibrationen auf und "vernichten" sie.



Beschreibung	Typ	Max. Belastung	D mm	G mm	h mm	H mm	Best.-Nr.
Zur Befestigung von Ventilatoren auf einer festen Unterlage, um Vibrationsübertragungen zu verhindern.	V2	80 kg	30	8	24	30	35-4165-000
Zylindrische Bauart. Mit Gewindezapfen in beiden Enden.	V3	170 kg	50	10	30	40	35-4166-000

Tip: Um weitere Vibrations-Übertragungen über das Rohrsystem zu verhindern, empfehlen wir, die Zu- und Abluftleitungen nur über sog. "Schlauchkupplungen" an den Ventilator zu befestigen.