

FSC

ANWENDUNG

> FSC findet Anwendung in der Klime- und Lüftungstechnik

AUFBAU

- > Bei FSC ist das sichtbare Rohr das statisch tragende und gleichzeitig auch medienführende System, das in der Regel nicht gedämmt ist.
- > Die Dimensionierung des Tragrohres wird nach den erforderlichen Luftmengenströmen, der statischen (Eigenlast) und im Bedarfsfall der dynamischen Last (Querschwingungen) errechnet und festgelegt.
- > Je nach Anforderung wird ab 1,5 mm dickem Edelstahl oder ab 4 mm starkem Schwarzstahl gefertigt.

AUFSÄTZE

> Lamellenhauben, Ausblasbögen oder Beschleunigerdüsen können optional auf dem Tragrohr aufgesetzt werden. Die Nachrüstung ist im Einzelfall ebenfalls möglich.

ERGÄNZUNGEN

> Ein Einbau eines von außen nicht sichtbaren Wasserabscheiders im Tragrohr ist möglich. Der Vorteil ist, dass dabei der Widerstandsbeiwert des Wasserschneiders wesentlich geringer ist als bei einer Deflektorhaube. Die Funktion ist identisch.

BAUREIHE	FSC
STATISCHES SYSTEM	Ankerkorb oder Gebäudeanbindung
TRAGENDES ELEMENT	einwandiger Abluftzug
AUFBAU	einschalig
INNENROHR	möglich für Abluft
INNENROHRDÄMMUNG	Isolierung mit Armaflex möglich
HINTERLÜFTUNG	-
AUßENROHR	- Tragrohr 1.4301, 1.4571, St 37-2t
OBERFLÄCHENOPTIK	Facett-Rundschliff bei Edelstahl Stahl verzinkt Stahl lackiert (Verkleidung)
ANZAHL INNENROHRE	1
EINSATZ	Zu- und Abluft

CAMBRILLS, SPANIEN

SYSTEM: FSC
HÖHE SCHORNSTEIN: 18 m
DURCHMESSER: 2760 mm
OBERFLÄCHE: matt, mit verschliffenen Schweißnähten

Einteiliger Transport nach Spanien. Montage mit 3,5 m hoher Lamellenhauben.



KÜNZELSAU, DEUTSCHLAND

SYSTEM: FSC
HÖHE SCHORNSTEIN: 2x11 m
DURCHMESSER: 1000 mm
OBERFLÄCHE: glasperlgestrahlt

Lamellenhaube 360°, bündig am Tragrohr. Anliegend mit Zuluftanschluss von unten.