

### Anwendung

- Die Baureihe FSA sowie FSA-X stellt eine universelle und kompakte Lösung im Leistungsbereich Stahlschornsteine und Abgasanlagen ohne Gebäudeanbindung dar.
- Große Bauhöhen durch das außen angeordnete Tragrohr sind möglich.

### Aufbau

- Mehrere rollengelagerte und isolierte Abgasrohre (ab 1,0 mm starkem Edelstahl) sind in einem statisch tragenden Außenrohr vertikal dehnbar fixiert.
- Die Dimension des Tragrohres wird nach statischer Berechnung (Eigenlast) und im Bedarfsfall nach dynamischer Last (Querschwingungen, Windlast) festgelegt.

### Isolierung

- Rutschsicher am Abgasrohr befestigt
- Ideale Dampfsperre durch die nach außen aufgebraute Alukaschierung

### Hinterlüftung

- Ringspalt zwischen isoliertem Abgasrohr und tragendem Außenrohr, wodurch die Hinterlüftung des mehrschaligen Systemaufbaus gewährleistet wird.
- Ableitung der Heizraumabluft zwischen Tragrohr und isoliertem Innenrohr ist möglich.

### Podeste / Steigeinrichtung

- Bei bestehender Kehrpflicht der Abgasanlage über die Mündung, ist eine Sicherheitsleiter gemäß den UVV am Tragrohr (i.d.R. außen) angebracht.
- Standpodest oder Arbeitsbühne bis zu 360° ist wahlweise erhältlich.

### Zusatz

- Bei Erfordernis können Beschleunigerdüsen, Deflektorhauben oder Mündungsschalldämpfer eingebaut werden

## FSA / FSA-X

Baureihe	FSA	FSA-X
Statisches System	Ankerkorb oder Gebäudeanbindung	Ankerkorb oder Gebäudeanbindung
Tragendes Element	Außenrohr	Außenrohr
Aufbau	mehrschalig	mehrschalig
Innenrohr	316Ti / 304 / 904L / Corten	316Ti / 304 / 904L / Corten
Innenrohrdämmung	ja, (Kondensat- / Dampfsperre)	ja, (Kondensat- / Dampfsperre)
Hinterlüftung	ja	ja
Außenrohr	304 oder St 37-2	304 oder St 37-2
Anzahl Innenrohre	1	≥ 2
Oberflächenoptik	lackiert Stahl verzinkt Edelstahl geschliffen Edelstahl gestrahlt (Verkleidung)	lackiert Stahl verzinkt Edelstahl geschliffen Edelstahl gestrahlt (Verkleidung)
Angebaute System	-	-
Einsatz	Regelfeuerstätten Blockheizkraftwerke Notstromaggregate Sonderfeuerstätten	Regelfeuerstätten Blockheizkraftwerke Notstromaggregate Sonderfeuerstätten



### Moldrich Metallwaren GesmbH & Co. KG

Gaudenzdorfer Gürtel 73a  
A-1120 Wien  
Telefon: +43 (0)1 813 63 43  
Fax: +43 (0)1 813 63 43-25  
E-Mail: office@moldrich.at  
Internet: www.moldrich.at

