







SERIE SCF [🛒 Online erhältlich - jetzt konfigurieren](#)

FÜR DEN EINBAU VON FILTERELEMENTEN ZUR ABSCHIEDUNG VON GROB- UND FEINSTAUB

Standard-Zellenrahmen für Taschenfilter, Mini Pleat Filtereinsätze, Aktivkohle-Filtereinsätze, Mini Pleat Filterplatten mit Kunststoffrahmen, Z-Line Filter und Filtermedien als Zuschnitt. Für den Einbau in RLT-Geräten oder zum Aufbau einer Filterwand in raumlufttechnischen Anlagen

- Hohe Variabilität durch kombinierbare Bauteile in unterschiedlichen Abmessungen
- Stabile Konstruktion, Zellenrahmen mit und ohne Nut lieferbar
- Optimaler Ausgleich von Toleranzen durch umlaufende Nut im Standard-Zellenrahmen
- Zellenrahmen mit Nut haben verschiedene Spannmöglichkeiten für unterschiedliche Filterrahmentiefen
- Standard-Zellenrahmen für Filtermedien als Zuschnitt zusätzlich mit Stützgitter und Andruckrahmen
- Einfache Handhabung und optimale Abdichtung durch vier spezielle Spannelemente und eine geschäumte, geschlossporige und silikonfreie Endlos-Dichtung
- Hygienekonform nach VDI 6022

Optionale Ausstattung und Zubehör

- Ausführung Edelstahl
- Steckprofil-Dichtung (wechselbar)

Anwendung 

Beschreibung 

TECHNISCHE INFORMATION

Standard-Zellenrahmen SCF als Grundelement zum Aufbau einer Filterwand in raumluftechnischen Geräten und Anlagen.

Aufnahme von Filterelementen zur Abscheidung von Grob- und Feinstaub sowie zur Adsorption von gasförmigen Geruchs- und Schadstoffen.

Standard-Zellenrahmen lieferbar in verschiedenen Größen mit oder ohne Nut. Ausführung mit Nut mit geschäumter Endlos-Dichtung für unterschiedliche Filterrahmentiefen.

Für Filtermedien als Zuschnitt sind die Zellenrahmen mit Stützgitter und Andruckrahmen(ohne Dichtung) ausgestattet. Standard-Zellenrahmen ohne Nut mit geschäumter Endlos-Dichtung oder optional mit Steckprofil-Dichtung.

Vier Spannelemente sorgen für eine optimale Abdichtung zwischen Zellenrahmen und Filterelement. Standard-Zellenrahmen sind hygienekonform nach VDI 6022.

Materialien und Oberflächen

- Standard-Zellenrahmen aus verzinktem Stahlblech oder aus Edelstahl

Ausführungen

- GAL: Stahl verzinkt
- STA: Edelstahl

SCF

SCF – B – 25 – GAL / 610 x 610 x 80 / CS

1 2 3 4 5 6

1 Serie

SCF Standard-Zellenrahmen

2 Variante

- A** Rahmen ohne umlaufende Nut
- B** Rahmen mit umlaufender Nut
- C** Rahmen mit umlaufender Nut, Stützgitter und Spannrahmen

3 Spanntiefe [mm]

25
48
96

4 Material

GAL Verzinktes Stahlblech
STA Edelstahl

5 Nenngröße [mm]

B x H x T

6 Dichtung

Keine Eintragung: ohne
CS Endlos-Dichtung
PS Steckprofil-Dichtung

TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn
Tel.: +49 (0)2845 202-0
Fax: +49 (0)2845 202-265

myTROX Services

- › Auftrag-Status
- › TROX Terminliste
- › Kataloge und Preisliste
- › Revisionsunterlagen
- › Ihr Ansprechpartner
- › Online Reklamationsmeldung
- › BIM
- › TROX ACADEMY

Service-Hotlines

Vertrieb und
technische Beratung
Deutschland
[Ihre Kontakte](#)

TROX IM SOCIAL WEB