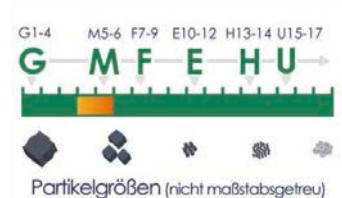


## Filterpacks



### Filterklassen



### Anwendungen

- AL200 und UG300 als Hochtemperatur-Deckenfeinfilterkassette in Lackier- und Trocknungsanlagen
- SK100 und ZH120 zur Endfiltration in Lackieranlagen mit Kassetten-Spannsystemen

### Klassifizierung nach DIN EN 779

- UG300 - Filterklasse **G4** - Ausführung in weiß
- AL200 - Filterklasse **M5** - Ausführung in gelb
- ZH120 - Filterklasse **M5** - Ausführung in weiß
- SK100 - Filterklasse **M5** - Ausführung in weiß



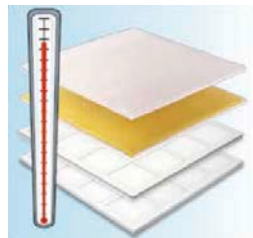
### Ausführungen

- UG300 Abmessung 480 x 480 x 14 mm mit beidseitigem Alustreckgitter
- AL200 Abmessung 480 x 480 x 14 mm mit beidseitigem Alustreckgitter
- ZH120 Abmessung 480 x 480 x 20 mm (Richtmaß)
- SK100 Abmessung 480 x 480 x 14 mm
- SK100 / ZH120 mit gestanztem Kartonrahmen auf der Reinluftseite und Glasarmierungsgewebe auf der Staubluftseite
- Weitere Abmessungen siehe Folgeseite

### Materialeigenschaften

- Geprüft nach DIN EN 779
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- SK100 / ZH120 Synthetikmedium
- AL200 / UG300 Glasfasermedium
- Silikonfrei

### Vorteile



#### Temperaturbeständigkeit

- SK100 bis max. 100 °C
- ZH120 bis max. 120 °C
- AL200 bis max. 200 °C
- UG300 bis max. 300 °C

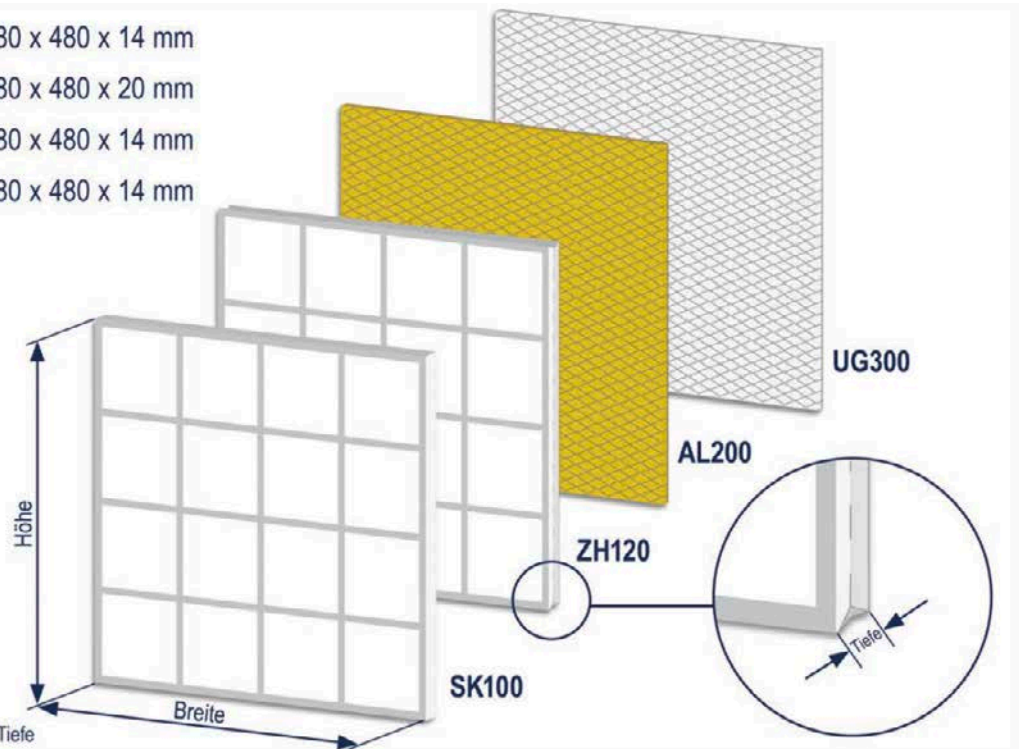
# Filterpacks

## Standard-Ausführungen Filterpacks G4 - M5

- **SK100:** Abmessung 480 x 480 x 14 mm
- **ZH120:** Abmessung 480 x 480 x 20 mm
- **AL200:** Abmessung 480 x 480 x 14 mm
- **UG300:** Abmessung 480 x 480 x 14 mm

- **Sonderabmessungen UG300:**

- 610 x 610 x 14 mm
- 595 x 595 x 14 mm
- 472 x 472 x 14 mm
- 240 x 480 x 14 mm



Bitte bei Bestellungen folgende Reihenfolge beachten: Breite x Höhe x Tiefe

## Detailangaben für Abmessung 480 x 480 mm

Bezeichnung	Filterklassen	Tiefe	Anfangsdruckdifferenz	Empfohlene Enddruckdifferenz	Nennvolumenstrom	Mittlerer Abscheidegrad	Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm
		mm	Pa	Pa	m <sup>3</sup> /h	%	%
UG300	G4	14	70	250	1.000	≥ 90	-
SK100	M5	14	50	250	350	-	40 - 60
ZH120	M5	20	60	250	350	-	40 - 60
AL200	M5	14	65	250	350	-	40 - 60