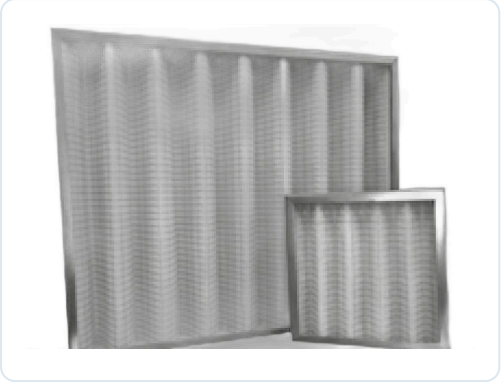
CELLULES FILTRANTES – PRÉFILTRATION

# Filtre plissé cadre galva

**G3 – M5**

Préfiltre plissé à cadre en acier galvanisé pour centrales de traitement d'air et grilles de reprise.



Ventilation – CTA · Industrie

## APPLICATIONS

- Préfiltration des centrales de traitement d'air
- Grilles de reprise
- Industrie et agroalimentaire
- Rooftops et unités de ventilation

## AVANTAGES

- Cadre acier galvanisé rigide et durable
- Média synthétique épais à haut pouvoir de rétention, plissé entre 2 grillages rigides
- Surface de filtration adaptée à vos besoins
- Existe en version rechargeable (voir PF02)
- Toutes dimensions sur mesure, dès une pièce

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**CLASSE DE FILTRATION**
G4 (EN 779:2012)
ISO Coarse 65 % (ISO 16890)
Disponible aussi en G3 et M5

**PERTE DE CHARGE FINALE RECOMMANDÉE (ISO 16890)**
200 Pa (G3 – G4 – ISO Coarse)
300 Pa (version M5 – ePM10)

**MÉDIA**
Synthétique

**CADRE**
Acier galvanisé
Cadre plastique sur demande

**TEMPÉRATURE**
90 °C en continu

**HUMIDITÉ RELATIVE**
100 %

## DÉTAILS ET VARIATIONS

| CODE ARTICLE | BASE A (mm) | HAUTEUR B (mm) | ÉPAISSEUR C (mm) | SURFACE (m²) | DÉBIT (m³/h) / ΔP (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ISO Coarse 65 % – ISO 16890 (G4)** | | | | | |
| **P3G4G-05920592X048** | 592 | 592 | 48 | 0,65 | 3400 / 65 |
| **P3G4G-05920490X048** | 592 | 490 | 48 | 0,54 | 2800 / 65 |
| **P3G4G-05920287X048** | 592 | 287 | 48 | 0,32 | 1700 / 65 |
| **P3G4G-05920592X098** | 592 | 592 | 98 | 1,30 | 3400 / 45 |
| **P3G4G-05920490X098** | 592 | 490 | 98 | 1,08 | 2800 / 45 |
| **P3G4G-05920287X098** | 592 | 287 | 98 | 0,65 | 1700 / 45 |

**CONSEIL FILTRE BGE**

Existe aussi en cadre fibre synthétique (voir PF03) et cadre carton (voir PF04). Format 592 × 490 : surface et débit calculés au prorata. Toutes dimensions sur demande.