

# 5 | Cellules filtrantes

## Propriétés

### Cellules filtrantes plissées

- Profondeurs standards:  
18 / 20 / 22 / 25 / 30 / 34 / 40 / 47 / 60 / 68 / 75 / 85 / 90 / 94 mm
- Profondeurs spéciales sur demande
- Dimensions standards : Largeur 150 – 1250 mm /  
Hauteur 150 – 750 mm
- Classes de filtration ISO coarse, ePM<sub>10</sub>, ePM<sub>1</sub>
- Avec média plissé (synthétique ou microfibre de verre)  
ou comme filtre plat avec natte filtrante
- Cadre en toison, plastique ou aluminium
- Résistance à la température : 80 °C

### Filtres plats FKZ

- Média filtrant synthétique
- Cadre en fil de fer 4 mm

### Filtre à graisse

- Diverses tailles standards
- Pour montage vertical ou horizontal
- Avec métal déployé et plissé en aluminium
- Cadre en aluminium
- Aussi avec égouttoir et/ou cadre de montage

## Utilisation

### Cellules filtrantes / filtres plats FKZ

- Préfiltre ou filtre principal pour petits appareils de ventilation, climatiseurs pour armoires informatiques, armoires de commandes électriques.
- Partout où une grande surface de filtration est requise dans un espace restreint.

### Filtre à graisse

- Filtration d'aérosols gras
- Séparation des vapeurs de cuisine
- Préfiltre régénérable pour fumée de soudure
- Préfiltration pour de l'air contenant de l'huile
- Cellules lavables pour poussière grossière



## Code pour désignation

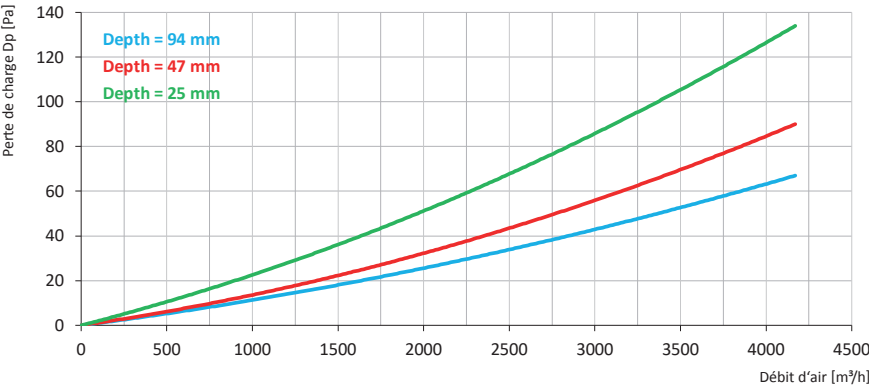
**ZPG-1/50-597-597-47-V-DS/F-GB/W-HT-EX-S**  
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

|                           |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Type de filtre          | ZP = Cellules plissées / ZPG = Cellules plissées verre / ZF = Cellules plates / ZFG = Cellules plates verre                                                                            |
| 2 Classe de filtration    | ISO ePM <sub>1</sub> 50 %                                                                                                                                                              |
| 3 Grandeur                | L x H x P, en mm                                                                                                                                                                       |
| 4 Matériau du cadre       | V = Toison / P = Plastique / V2A = Acier inoxydable / A = Aluminium / K = Carton                                                                                                       |
| 5 Disposition des joints  | DS = Joint côté air sale / DR = Joint côté air propre / DU = Joint périphérique / DB = Joint des deux côtés                                                                            |
| 6 Matériau du joint       | F = EPDM plat / PU = Mousse PU / FPE = PE plat / U = Joint EPDM profilé en U / FPVC = PVC plat / H = Demi-cercle EPDM / K = Barre de couronne EPDM / FPUR = PUR plat / FNBR = NBR plat |
| 7 Disposition des grilles | GB/W = Des deux côtés, blanc pulvérisé / GB/V2A = Des deux côtés, acier inoxydable de protection                                                                                       |
| 8 Exécution               | HT = Haute température (Standard 120 °C) / EX = Exécution ATEX / If = conductible / tlf = partiellement conductible / S = Exécution spéciale                                           |

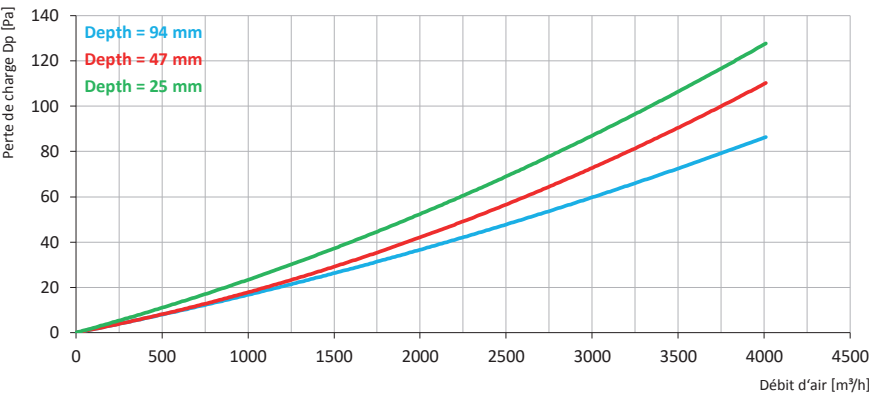
# Courbes débit-pression Cellules filtrantes

Grandeur 592 x 592 mm

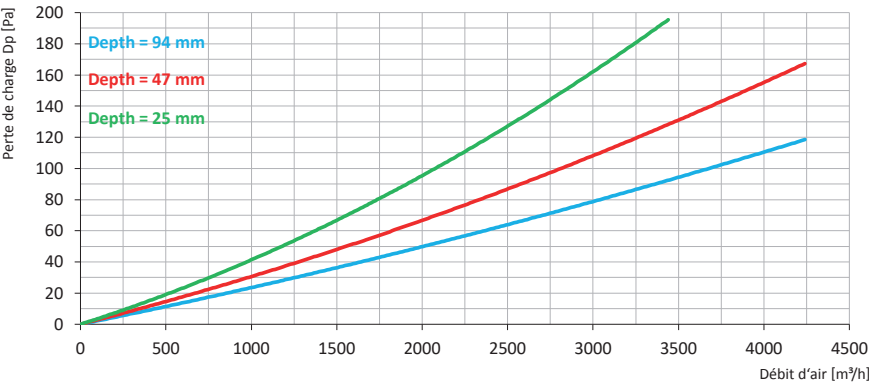
## ZP-C/85



## ZP-10/50



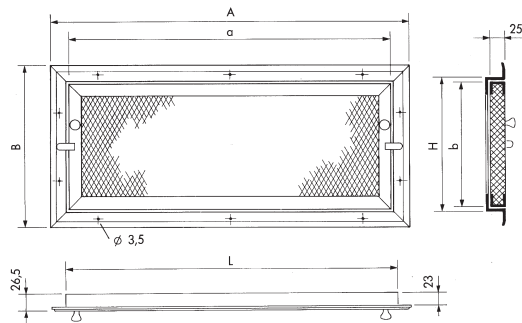
## ZPG-1/50



# Schéma types de filtres à graisse

## Filtres à graisse type FFE

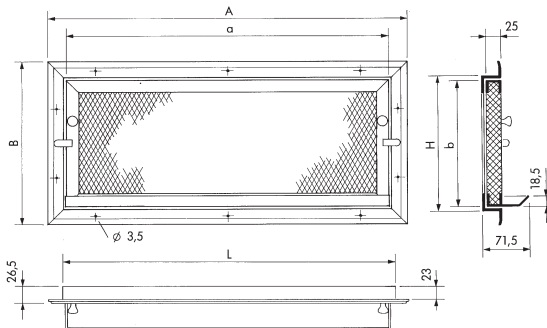
Filtre à graisse sans gouttière, avec cadre de montage V2A



| FFE | Dimension<br>des cellules | A   | a   | B   | b   | L   | H   | max.                |
|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
|     |                           |     |     |     |     |     |     | Débit d'air<br>m³/h |
| 0   | 200/200                   | 252 | 199 | 252 | 199 | 205 | 205 | 200                 |
| 15  | 500/150                   | 552 | 499 | 202 | 149 | 505 | 155 | 350                 |
| 20  | 500/200                   | 552 | 499 | 252 | 199 | 505 | 205 | 500                 |
| 25  | 500/250                   | 552 | 499 | 302 | 249 | 505 | 255 | 700                 |
| 35  | 500/350                   | 552 | 499 | 402 | 349 | 505 | 355 | 1000                |
| 50  | 500/500                   | 552 | 499 | 552 | 499 | 505 | 505 | 1500                |

## Filtres à graisse type FFTE

Filtre à graisse avec gouttière soudée à la cellule filtrante et cadre de montage V2A

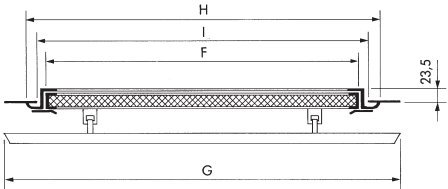
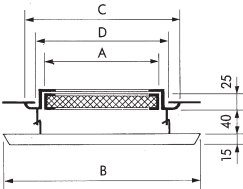
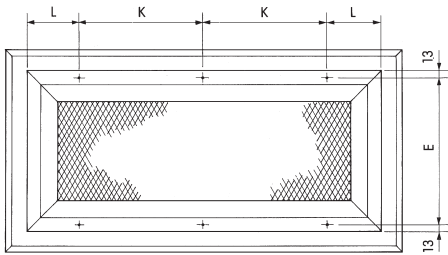


| FFTE | Dimension<br>des cellules | A   | a   | B   | b   | L   | H   | max.                |
|------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
|      |                           |     |     |     |     |     |     | Débit d'air<br>m³/h |
| 0    | 200/200                   | 252 | 201 | 252 | 199 | 205 | 205 | 200                 |
| 15   | 500/150                   | 552 | 501 | 202 | 199 | 505 | 155 | 350                 |
| 20   | 500/200                   | 552 | 501 | 252 | 199 | 505 | 205 | 500                 |
| 25   | 500/250                   | 552 | 501 | 302 | 249 | 505 | 255 | 700                 |
| 35   | 500/350                   | 552 | 501 | 402 | 349 | 505 | 355 | 1000                |
| 50   | 500/500                   | 552 | 501 | 552 | 499 | 505 | 505 | 1500                |

## Filtres à graisse type FFTSE

Filtres à graisse pour montage en position horizontale

| FFTSE | Dimension<br>des cellules<br>A x F | B   | C   | D   | E   | G   | H   | I   | K   | L  | max.                |
|-------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------------------|
|       |                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |    | Débit d'air<br>m³/h |
| 0     | 200 x 200                          | 320 | 253 | 212 | 227 | 320 | 251 | 212 | 227 | 13 | 200                 |
| 1     | 500 x 200                          | 320 | 253 | 212 | 227 | 620 | 551 | 512 | 201 | 75 | 500                 |
| 2     | 500 x 350                          | 470 | 403 | 362 | 377 | 620 | 551 | 512 | 201 | 75 | 1000                |
| 3     | 500 x 500                          | 620 | 553 | 512 | 527 | 620 | 551 | 512 | 201 | 75 | 1500                |



## Cellules filtrantes plissées / Filtres FKZ / Filtres à graisse

|                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Cellules filtrantes plissées / ISO coarse 85 % / 25 mm / 47 mm / 94 mm .....           | 3_1_1 |
| Cellules filtrantes plissées / ISO ePM <sub>10</sub> 50 % / 25mm / 47 mm / 94 mm ..... | 3_3_1 |
| Cellules filtrantes plissées / ISO ePM <sub>1</sub> 50 % / 25 mm / 47 mm / 94 mm ..... | 3_4_1 |
| Filtres FKZ .....                                                                      | 3_5_1 |
| Filtres à graisse / ISO coarse 40 % / pour montage vertical .....                      | 3_6_1 |
| Filtres à graisse / ISO coarse 40 % / pour montage en position horizontale .....       | 3_6_2 |
| Filtres à graisse sur mesure / ISO coarse 40 % .....                                   | 3_6_3 |




PROTECTION DES  
INSTALLATIONS


| Numéro d'article      | Désignation          | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 25</b> |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 226788                | ZP-C/85-497-247-25-V | 497 x 247 x 25                | 875 / 70                                            | 0.6                        | 17.00                   |
| 226790                | ZP-C/85-497-372-25-V | 497 x 372 x 25                | 1330 / 70                                           | 0.9                        | 23.00                   |
| 226791                | ZP-C/85-497-395-25-V | 497 x 395 x 25                | 1415 / 70                                           | 1.0                        | 23.00                   |
| 226793                | ZP-C/85-497-497-25-V | 497 x 497 x 25                | 1780 / 70                                           | 1.2                        | 24.00                   |
| 226789                | ZP-C/85-597-295-25-V | 597 x 295 x 25                | 1270 / 70                                           | 0.9                        | 23.00                   |
| 226795                | ZP-C/85-597-597-25-V | 597 x 597 x 25                | 2565 / 70                                           | 1.8                        | 31.00                   |
| 226792                | ZP-C/85-624-395-25-V | 624 x 395 x 25                | 1775 / 70                                           | 1.2                        | 24.00                   |
| 226794                | ZP-C/85-624-497-25-V | 624 x 497 x 25                | 2235 / 70                                           | 1.6                        | 29.00                   |
| <b>Profondeur: 47</b> |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 226813                | ZP-C/85-497-247-47-V | 497 x 247 x 47                | 880 / 45                                            | 0.4                        | 21.00                   |
| 285553                | ZP-C/85-497-372-47-V | 497 x 372 x 47                | 1330 / 45                                           | 0.6                        | 28.00                   |
| 285555                | ZP-C/85-497-395-47-V | 497 x 395 x 47                | 1415 / 45                                           | 0.6                        | 28.00                   |
| 226818                | ZP-C/85-497-497-47-V | 497 x 497 x 47                | 1780 / 45                                           | 0.8                        | 31.00                   |
| 285860                | ZP-C/85-597-295-47-V | 597 x 295 x 47                | 1270 / 45                                           | 0.6                        | 28.00                   |
| 289203                | ZP-C/85-597-597-47-V | 597 x 597 x 47                | 2565 / 45                                           | 1.2                        | 38.00                   |
| 285931                | ZP-C/85-624-395-47-V | 624 x 395 x 47                | 1775 / 45                                           | 0.8                        | 31.00                   |
| 285933                | ZP-C/85-624-497-47-V | 624 x 497 x 47                | 2235 / 45                                           | 1.0                        | 36.00                   |
| <b>Profondeur: 94</b> |                      |                               |                                                     |                            |                         |
| 226838                | ZP-C/85-497-247-94-V | 497 x 247 x 94                | 885 / 35                                            | 0.8                        | 24.00                   |
| 285554                | ZP-C/85-497-372-94-V | 497 x 372 x 94                | 1330 / 35                                           | 1.3                        | 34.00                   |
| 226841                | ZP-C/85-497-395-94-V | 497 x 395 x 94                | 1415 / 35                                           | 1.3                        | 34.00                   |
| 226843                | ZP-C/85-497-497-94-V | 497 x 497 x 94                | 1790 / 35                                           | 1.7                        | 38.00                   |
| 226839                | ZP-C/85-597-295-94-V | 597 x 295 x 94                | 1270 / 35                                           | 1.2                        | 34.00                   |
| 226845                | ZP-C/85-597-597-94-V | 597 x 597 x 94                | 2570 / 35                                           | 2.5                        | 42.00                   |
| 226842                | ZP-C/85-624-395-94-V | 624 x 395 x 94                | 1780 / 35                                           | 1.7                        | 38.00                   |
| 226844                | ZP-C/85-624-497-94-V | 624 x 497 x 94                | 2240 / 35                                           | 2.1                        | 41.00                   |

## Autres profondeurs disponibles

18 mm / 20 mm / 22 mm prix brut identique que pour une profondeur 25 mm

30 mm / 34 mm / 40 mm prix brut identique que pour une profondeur 47 mm

60 mm / 68 mm / 75 mm / 85 mm / 90 mm prix brut identique que pour une profondeur 94 mm

## Autres matériaux du cadre sur demande.

Disponible en toutes dimensions. Tolérances : [www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions](http://www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions)




PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article      | Désignation           | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 25</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 226805                | ZP-10/50-497-247-25-V | 497 x 247 x 25                | 665 / 50                                            | 0.6                        | 19.00                   |
| 226807                | ZP-10/50-497-372-25-V | 497 x 372 x 25                | 1000 / 50                                           | 0.9                        | 25.00                   |
| 226808                | ZP-10/50-497-395-25-V | 497 x 395 x 25                | 1060 / 50                                           | 1.0                        | 25.00                   |
| 226810                | ZP-10/50-497-497-25-V | 497 x 497 x 25                | 1335 / 50                                           | 1.2                        | 26.00                   |
| 226806                | ZP-10/50-597-295-25-V | 597 x 295 x 25                | 950 / 50                                            | 0.9                        | 25.00                   |
| 226812                | ZP-10/50-597-597-25-V | 597 x 597 x 25                | 1925 / 50                                           | 1.8                        | 34.00                   |
| 226809                | ZP-10/50-624-395-25-V | 624 x 395 x 25                | 1330 / 50                                           | 1.2                        | 26.00                   |
| 226811                | ZP-10/50-624-497-25-V | 624 x 497 x 25                | 1675 / 50                                           | 1.6                        | 32.00                   |
| <b>Profondeur: 47</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 226829                | ZP-10/50-497-247-47-V | 497 x 247 x 47                | 665 / 45                                            | 0.7                        | 23.00                   |
| 226831                | ZP-10/50-497-372-47-V | 497 x 372 x 47                | 1000 / 45                                           | 1.1                        | 31.00                   |
| 226832                | ZP-10/50-497-395-47-V | 497 x 395 x 47                | 1060 / 45                                           | 1.2                        | 31.00                   |
| 226834                | ZP-10/50-497-497-47-V | 497 x 497 x 47                | 1340 / 45                                           | 1.5                        | 35.00                   |
| 226830                | ZP-10/50-597-295-47-V | 597 x 295 x 47                | 950 / 45                                            | 1.0                        | 31.00                   |
| 287243                | ZP-10/50-597-597-47-V | 597 x 597 x 47                | 1930 / 45                                           | 2.1                        | 42.00                   |
| 226833                | ZP-10/50-624-395-47-V | 624 x 395 x 47                | 1340 / 45                                           | 1.5                        | 35.00                   |
| 226835                | ZP-10/50-624-497-47-V | 624 x 497 x 47                | 1680 / 45                                           | 1.8                        | 40.00                   |
| 280555                | ZP-10/50-780-640-47-V | 780 x 640 x 47                | 2695 / 40                                           | 3.0                        | 81.00                   |
| <b>Profondeur: 94</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 226854                | ZP-10/50-497-247-94-V | 497 x 247 x 94                | 665 / 35                                            | 0.8                        | 26.00                   |
| 226856                | ZP-10/50-497-372-94-V | 497 x 372 x 94                | 1000 / 35                                           | 1.3                        | 38.00                   |
| 226857                | ZP-10/50-497-395-94-V | 497 x 395 x 94                | 1060 / 35                                           | 1.3                        | 38.00                   |
| 226859                | ZP-10/50-497-497-94-V | 497 x 497 x 94                | 1335 / 35                                           | 1.7                        | 42.00                   |
| 226855                | ZP-10/50-597-295-94-V | 597 x 295 x 94                | 950 / 35                                            | 1.2                        | 38.00                   |
| 287244                | ZP-10/50-597-597-94-V | 597 x 597 x 94                | 1925 / 35                                           | 2.5                        | 47.00                   |
| 226858                | ZP-10/50-624-395-94-V | 624 x 395 x 94                | 1330 / 35                                           | 1.7                        | 42.00                   |
| 226860                | ZP-10/50-624-497-94-V | 624 x 497 x 94                | 1675 / 35                                           | 2.1                        | 46.00                   |

## Autres profondeurs disponibles

18 mm / 20 mm / 22 mm : prix brut identique que pour une profondeur 25 mm

30 mm / 34 mm / 40 mm : prix brut identique que pour une profondeur 47 mm

60 mm / 68 mm / 75 mm / 85 mm / 90 mm : prix brut identique que pour une profondeur 94 mm

Autres matériaux du cadre sur demande.

Disponible en toutes dimensions. Tolérances : [www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions](http://www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions)




PROTECTION DES  
INSTALLATIONS

PROTECTION DES  
PERSONNES

PROTECTION DES  
PRODUITS


| Numéro d'article      | Désignation           | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge init.<br>m³/h / Pa | Surface<br>filtrante<br>m² | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Profondeur: 25</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 231559                | ZPG-1/50-497-247-25-V | 497 x 247 x 25                | 600 / 85                                            | 1.5                        | 35.00                   |
| 231561                | ZPG-1/50-497-372-25-V | 497 x 372 x 25                | 925 / 85                                            | 2.3                        | 47.00                   |
| 231562                | ZPG-1/50-497-395-25-V | 497 x 395 x 25                | 985 / 85                                            | 2.5                        | 47.00                   |
| 287709                | ZPG-1/50-497-497-25-V | 497 x 497 x 25                | 1250 / 85                                           | 3.2                        | 49.00                   |
| 231560                | ZPG-1/50-597-295-25-V | 597 x 295 x 25                | 875 / 85                                            | 2.2                        | 47.00                   |
| 231566                | ZPG-1/50-597-597-25-V | 597 x 597 x 25                | 1825 / 85                                           | 4.6                        | 62.00                   |
| 231563                | ZPG-1/50-624-395-25-V | 624 x 395 x 25                | 1245 / 85                                           | 3.2                        | 49.00                   |
| 231565                | ZPG-1/50-624-497-25-V | 624 x 497 x 25                | 1580 / 85                                           | 4.0                        | 58.00                   |
| <b>Profondeur: 47</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 231567                | ZPG-1/50-497-247-47-V | 497 x 247 x 47                | 600 / 60                                            | 2.3                        | 42.00                   |
| 231569                | ZPG-1/50-497-372-47-V | 497 x 372 x 47                | 925 / 60                                            | 3.5                        | 56.00                   |
| 231570                | ZPG-1/50-497-395-47-V | 497 x 395 x 47                | 985 / 60                                            | 3.7                        | 56.00                   |
| 231572                | ZPG-1/50-497-497-47-V | 497 x 497 x 47                | 1250 / 60                                           | 4.7                        | 64.00                   |
| 231568                | ZPG-1/50-597-295-47-V | 597 x 295 x 47                | 875 / 60                                            | 3.3                        | 56.00                   |
| 287737                | ZPG-1/50-597-597-47-V | 597 x 597 x 47                | 1825 / 60                                           | 6.9                        | 78.00                   |
| 231571                | ZPG-1/50-624-395-47-V | 624 x 395 x 47                | 1245 / 60                                           | 4.7                        | 64.00                   |
| 289672                | ZPG-1/50-624-497-47-V | 624 x 497 x 47                | 1580 / 60                                           | 6.0                        | 75.00                   |
| <b>Profondeur: 94</b> |                       |                               |                                                     |                            |                         |
| 231575                | ZPG-1/50-497-247-94-V | 497 x 247 x 94                | 600 / 45                                            | 3.8                        | 54.00                   |
| 231577                | ZPG-1/50-497-372-94-V | 497 x 372 x 94                | 925 / 45                                            | 5.9                        | 74.00                   |
| 231578                | ZPG-1/50-497-395-94-V | 497 x 395 x 94                | 985 / 45                                            | 6.3                        | 74.00                   |
| 231580                | ZPG-1/50-497-497-94-V | 497 x 497 x 94                | 1250 / 45                                           | 7.9                        | 82.00                   |
| 231576                | ZPG-1/50-597-295-94-V | 597 x 295 x 94                | 875 / 45                                            | 5.6                        | 74.00                   |
| 231582                | ZPG-1/50-597-597-94-V | 597 x 597 x 94                | 1825 / 45                                           | 11.6                       | 104.00                  |
| 231579                | ZPG-1/50-624-395-94-V | 624 x 395 x 94                | 1245 / 45                                           | 7.9                        | 82.00                   |
| 231581                | ZPG-1/50-624-497-94-V | 624 x 497 x 94                | 1580 / 45                                           | 10.0                       | 99.00                   |

## Autres profondeurs disponibles

18 mm / 20 mm / 22 mm : prix brut identique que pour une profondeur 25 mm

30 mm / 34 mm / 40 mm : prix brut identique que pour une profondeur 47 mm

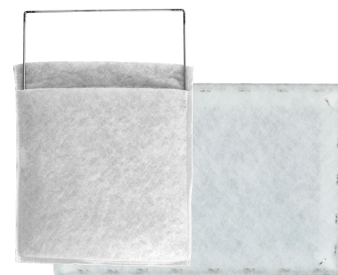
60 mm / 68 mm / 75 mm / 85 mm / 90 mm : prix brut identique que pour une profondeur 94 mm

## Autres matériaux du cadre sur demande.

Disponible en toutes dimensions. Tolérances : [www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions](http://www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions)



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Désignation                               | Classe de filtration      | Prix                         |
|-------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>Unité complète (avec média agrafé)</b> |                           | <b>CHF par m<sup>2</sup></b> |
| FKZ- ... - ... -Delta-PP                  | -                         | 210.00                       |
| FKZ-C/40- ... - ... -S/120                | ISO coarse 40 %           | 160.00                       |
| FKZ-C/50- ... - ... -T15/150              | ISO coarse 50 %           | 165.00                       |
| FKZ-C/50- ... - ... -S/240                | ISO coarse 50 %           | 170.00                       |
| FKZ-C/50- ... - ... -S/290                | ISO coarse 50 %           | 175.00                       |
| FKZ-1/60- ... - ... -SynaWave             | ISO ePM <sub>1</sub> 60 % | 210.00                       |
| FKZ-1/90- ... - ... -SynaWave             | ISO ePM <sub>1</sub> 90 % | 220.00                       |

### Prix unitaire minimum pour unité complète

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 1 - 9 pièces  | CHF 22.00 / pièce net |
| dès 10 pièces | CHF 17.00 / pièce net |

|                                                       |                           |                              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>Média filtrant (cousu selon système enveloppe)</b> |                           | <b>CHF par m<sup>2</sup></b> |
| FKZM-C/40- ... - ... -S/120                           | ISO coarse 40 %           | 110.00                       |
| FKZM-C/50- ... - ... -T15/150                         | ISO coarse 50 %           | 115.00                       |
| FKZM-C/50- ... - ... -S/240                           | ISO coarse 50 %           | 115.00                       |
| FKZM-C/50- ... - ... -S/290                           | ISO coarse 50 %           | 120.00                       |
| FKZM-1/60- ... - ... -SynaWave                        | ISO ePM <sub>1</sub> 60 % | 160.00                       |
| FKZM-1/90- ... - ... -SynaWave                        | ISO ePM <sub>1</sub> 90 % | 170.00                       |

### Prix unitaire minimum pour média filtrant

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 1 - 9 pièces  | CHF 8.00 / pièce net |
| dès 10 pièces | CHF 6.00 / pièce net |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Cadre seul</b> | <b>CHF par m</b> |
| FKZR-...-...      | 25.00            |

### Prix unitaire minimum pour cadre

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 1 - 9 pièces  | CHF 17.00 / pièce net |
| dès 10 pièces | CHF 12.00 / pièce net |

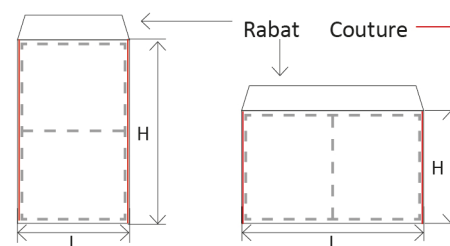


### Remarque pour média FKZM (système enveloppe) :

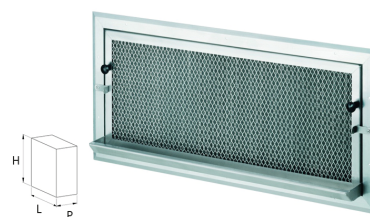
- Lors de chaque commande d'un média filtrant de rechange (exécution enveloppe), indiquez svp les dimensions du cadre en fil de fer.
- Donnez toujours et d'abord la largeur L et puis la hauteur H
- Le rabat est toujours situé parallèlement à la largeur L

### Notre recommandation :

Pour la première commande, procurez-vous le cadre et le média (système enveloppe) séparément. Pour les commandes suivantes, il suffira de commander uniquement le média de rechange; cette méthode sera ainsi plus écologique, plus économique et plus efficace.



Disponible en toutes dimensions. Tolérances : [www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions](http://www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions)


 PROTECTION DES  
INSTALLATIONS


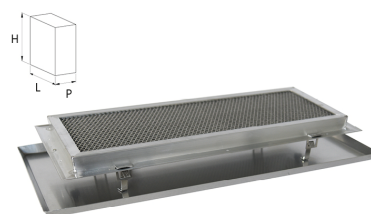
| Numéro d'article                                                     | Désignation              | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Cellule filtrante avec boutons</b>                                |                          |                               |                                               |                         |
| 106291                                                               | FF-199-199-25-A-KN       | 199 x 199 x 25                | 200/10                                        | 46.00                   |
| 106292                                                               | FF-499-149-25-A-KN       | 499 x 149 x 25                | 350/10                                        | 46.00                   |
| 106293                                                               | FF-499-199-25-A-KN       | 499 x 199 x 25                | 500/10                                        | 55.00                   |
| 106294                                                               | FF-499-249-25-A-KN       | 499 x 249 x 25                | 700/10                                        | 59.00                   |
| 106295                                                               | FF-499-349-25-A-KN       | 499 x 349 x 25                | 1000/10                                       | 65.00                   |
| 106296                                                               | FF-499-499-25-A-KN       | 499 x 499 x 25                | 1500/10                                       | 84.00                   |
| <b>Cellule filtrante avec boutons + égouttoir</b>                    |                          |                               |                                               |                         |
| 250443                                                               | FFT-199-199-25-A-KN      | 199 x 199 x 25                | 200/10                                        | 82.00                   |
| 106297                                                               | FFT-499-149-25-A-KN      | 499 x 149 x 25                | 350/10                                        | 82.00                   |
| 106298                                                               | FFT-499-199-25-A-KN      | 499 x 199 x 25                | 500/10                                        | 89.00                   |
| 107177                                                               | FFT-499-249-25-A-KN      | 499 x 249 x 25                | 700/10                                        | 93.00                   |
| 106299                                                               | FFT-499-349-25-A-KN      | 499 x 349 x 25                | 1000/10                                       | 106.00                  |
| 201777                                                               | FFT-499-499-25-A-KN      | 499 x 499 x 25                | 1500/10                                       | 124.00                  |
| <b>Cellule filtrante avec boutons + cadre de montage</b>             |                          |                               |                                               |                         |
| 105101                                                               | FFE-199-199-25-A/V2A-KN  |                               | 200/10                                        | 96.00                   |
| 105102                                                               | FFE-499-149-25-A/V2A-KN  | Voir                          | 350/10                                        | 101.00                  |
| 105103                                                               | FFE-499-199-25-A/V2A-KN  | dessin                        | 500/10                                        | 115.00                  |
| 105104                                                               | FFE-499-249-25-A/V2A-KN  | filtres à graisse             | 700/10                                        | 114.00                  |
| 105105                                                               | FFE-499-349-25-A/V2A-KN  | type FFE                      | 1000/10                                       | 130.00                  |
| 105106                                                               | FFE-499-499-25-A/V2A-KN  |                               | 1500/10                                       | 159.00                  |
| <b>Cellule filtrante avec boutons + égouttoir + cadre de montage</b> |                          |                               |                                               |                         |
| 250444                                                               | FFTE-199-199-25-A/V2A-KN |                               | 200/10                                        | 113.00                  |
| 105107                                                               | FFTE-499-149-25-A/V2A-KN | Voir                          | 350/10                                        | 128.00                  |
| 105108                                                               | FFTE-499-199-25-A/V2A-KN | dessin                        | 500/10                                        | 145.00                  |
| 107551                                                               | FFTE-499-249-25-A/V2A-KN | filtres à graisse             | 700/10                                        | 157.00                  |
| 105109                                                               | FFTE-499-349-25-A/V2A-KN | type FFTE                     | 1000/10                                       | 174.00                  |
| 111182                                                               | FFTE-499-499-25-A/V2A-KN |                               | 1500/10                                       | 208.00                  |

**Exécution V2A : Prix aluminium x 2**

 Disponible en toutes dimensions. Tolérances : [www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions](http://www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions)



PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



| Numéro d'article                                                     | Désignation               | Dimensions<br>L x H x P<br>mm | Débit d'air /<br>Perte de charge<br>m³/h / Pa | Prix<br>unitaire<br>CHF |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Cellule filtrante avec boutons</b>                                |                           |                               |                                               |                         |
| 106291                                                               | FF-199-199-25-A-KN        | 199 x 199 x 25                | 200 / 10                                      | 46.00                   |
| 106293                                                               | FF-499-199-25-A-KN        | 499 x 199 x 25                | 500 / 10                                      | 55.00                   |
| 106295                                                               | FF-499-349-25-A-KN        | 499 x 349 x 25                | 1000 / 10                                     | 65.00                   |
| 106296                                                               | FF-499-499-25-A-KN        | 499 x 499 x 25                | 1500 / 10                                     | 84.00                   |
| <b>Egouttoir</b>                                                     |                           |                               |                                               |                         |
| 106129                                                               | TS-320-320-15-A           | 320 x 320 x 15                |                                               | 80.00                   |
| 105125                                                               | TS-620-320-15-A           | 620 x 320 x 15                |                                               | 90.00                   |
| 105126                                                               | TS-620-470-15-A           | 620 x 470 x 15                |                                               | 100.00                  |
| 105127                                                               | TS-620-620-15-A           | 620 x 620 x 15                |                                               | 120.00                  |
| <b>Cellule filtrante avec boutons + égouttoir + cadre de montage</b> |                           |                               |                                               |                         |
| 105112                                                               | FFTSE-199-199-25-A/V2A-KN | Voir                          | 200 / 10                                      | 190.00                  |
| 105113                                                               | FFTSE-499-199-25-A/V2A-KN | dessin                        | 500 / 10                                      | 250.00                  |
| 105114                                                               | FFTSE-499-349-25-A/V2A-KN | filtres à graisse             | 1000 / 10                                     | 300.00                  |
| 105115                                                               | FFTSE-499-499-25-A/V2A-KN | type FFTSE                    | 1500 / 10                                     | 340.00                  |

**Exécution V2A : Prix aluminium x 2**

Disponible en toutes dimensions. Tolérances : [www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions](http://www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions)





PROTECTION DES  
INSTALLATIONS



### Exécution aluminium

| Types                                               |               | FF<br>12 mm<br>CHF | FF<br>20 mm<br>CHF | FF<br>25 mm<br>CHF | FF<br>47 mm<br>CHF | FF<br>94 mm<br>CHF |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Epaisseur                                           |               |                    |                    |                    |                    |                    |
| Prix par m <sup>2</sup> de surface frontale (l x h) |               | 310.00             | 350.00             | 370.00             | 460.00             | 750.00             |
| Prix minimum net                                    | 1-4 pièces    | 60.00              | 63.00              | 70.00              | 85.00              | 115.00             |
|                                                     | 5-9 pièces    | 50.00              | 53.00              | 60.00              | 70.00              | 100.00             |
|                                                     | dès 10 pièces | 40.00              | 43.00              | 50.00              | 55.00              | 80.00              |

|               |                             |                  |
|---------------|-----------------------------|------------------|
| Suppléments : | Trous de drainage           | CHF 8.00 / trous |
|               | Loqueteaux                  | CHF 8.00 / pièce |
|               | Pattes / Poignées / Boutons | CHF 4.00 / pièce |
|               | Egouttoir                   | CHF 40.00        |

Exécution V2A (FF.V2A) : Prix aluminium x 2

Exécution plus fine V2A (FF.V2A/M) : Prix aluminium x 2.5

Tolérances : [www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions](http://www.unifil.ch/fr/downloads/#tolerances-de-dimensions)