



**Filtration Terminale PLAFONNIERE  
FTP et FTPS**

# Filtration Terminale Plafonnière

## FTP et FTP-S

### DESCRIPTIF TECHNIQUE GÉNÉRAL

- Diffusion de l'air en flux unidirectionnel (vitesse sur filtres comprise entre 0,2m/s et 0,5m/s).
- Faible hauteur pour incorporation facile en faux-plafond (Hauteur Hors-tout 300mm)
- Pré-assemblage des ensembles plafonds, livrés en 2 ou 3 parties selon les tailles (+ kit d'assemblage pour les plafonds livrés en 2 ou 3 ensembles)
- Prise de pression pour mesure pression différentielle des filtres H14.
- Prise d'injection pour test EMERI.

### TÔLERIE :

De conception modulaire en tôle d'acier électro zinguée peinture thermo laquée RAL9010.  
Panneau de tôle galvanisée de 15/10mm de forte épaisseur pour l'enveloppe (contre les vibrations des tôles).

Portée des joints des filtres Très Haute Efficacité en tôle de 15/10mm.

Cadre de finition inférieur du plénum en profil d'aluminium peinture thermo laquée RAL9010.

Grille perforée de diffusion d'air peinture thermo laquée RAL9010.

#### Caissons individuels, disponibles en 5 modèles :

- ▶ **FTP 3P3**
- ▶ **FTP 3P6**
- ▶ **FTP 6P6**
- ▶ **FTP 9P6**
- ▶ **FTP 12P6**

#### Caissons Pré-Assemblés en plafonds soufflant type « Lits », disponibles en 3 modèles :

- ▶ **FTP 12P12**
- ▶ **FTP 18P12**
- ▶ **FTP 18P12**

#### Caissons pré-Assemblés en plafonds soufflant, disponibles en 5 modèles avec ou sans puits étanches de passage d'éclairage opératoire :

- ▶ **FTP ou FTP-S 24P12**
- ▶ **FTP ou FTP-S 24P18**
- ▶ **FTP ou FTP-S 24P24**
- ▶ **FTP ou FTP-S 30P24**
- ▶ **FTP ou FTP-S 30P30**

#### Pré-Assemblage

- ▶ monobloc pour les **FTP-S 24P12** et **FTP 24P12**
- ▶ en 2 parties pour les **FTP-S 24P18** et **FTP 24P18**  
**FTP-S 24P24** et **FTP 24P24**
- ▶ en 3 parties pour les **FTP-S 30P24** et **FTP 30P24**  
**FTP-S 30P30** et **FTP 30P30**

**Débit en m<sup>3</sup>/h**  
**Filtration Terminale Plafonnaire**  
**FTP et FTP-S**

Vitesse (m/s)	0,2	0,225	0,25	0,275	0,3	0,325	0,35	0,375	0,4	0,425	0,45
---------------	-----	-------	------	-------	-----	-------	------	-------	-----	-------	------

**Caisson Individuel**

FTP 3P3	70	80	80	90	100	110	120	130	130	140	150
FTP 3P6	130	150	170	180	200	220	230	250	270	280	300
FTP 6P6	270	300	330	370	400	430	470	500	530	570	600
FTP 9P6	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
FTP 12P6	530	600	670	730	800	870	930	1 000	1 070	1 130	1 200

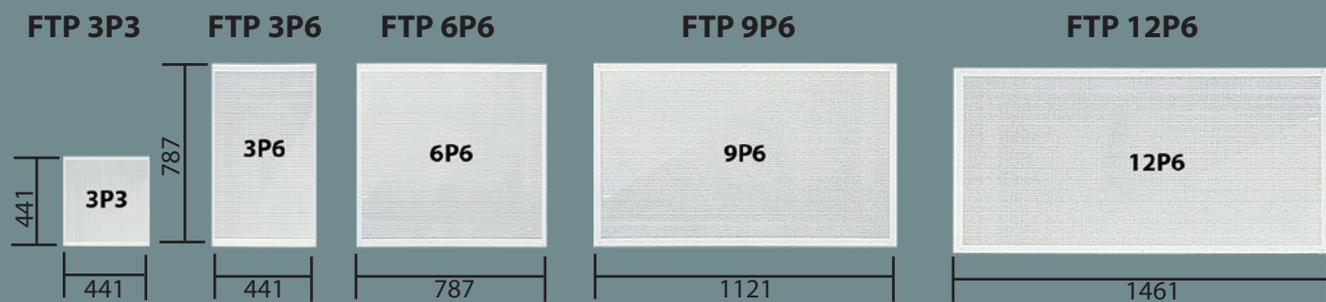
**Caissons Assemblés**

FTP 12P12	1 060	1 200	1 340	1 460	1 600	1 740	1 860	2 000	2 140	2 260	2 400
FTP 18P9	1 200	1 350	1 500	1 650	1 800	1 950	2 100	2 250	2 400	2 550	2 700
FTP 18P12	1 590	1 800	2 010	2 190	2 400	2 610	2 790	3 000	3 210	3 390	3 600
FTP-S 24P12	1 850	2 100	2 350	2 550	2 800	3 050	3 250	3 500	3 750	3 950	4 200
FTP 24P12	2 120	2 400	2 680	2 920	3 200	3 480	3 720	4 000	4 280	4 520	4 800
FTP-S 24P18	2 920	3 300	3 680	4 020	4 400	4 780	5 120	5 500	5 880	6 220	6 600
FTP 24P18	3 180	3 600	4 020	4 380	4 800	5 220	5 580	6 000	6 420	6 780	7 200
FTP-S 24P24	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500	7 000	7 500	8 000	8 500	9 000
FTP 24P24	4 240	4 800	5 360	5 840	6 400	6 960	7 440	8 000	8 560	9 040	9 600
FTP-S 30P24	5 040	5 700	6 360	6 940	7 600	8 260	8 840	9 500	10 160	10 740	11 400
FTP 30P24	5 300	6 000	6 700	7 300	8 000	8 700	9 300	10 000	10 700	11 300	12 000
FTP-S 30P30	6 360	7 200	8 040	8 760	9 600	10 440	11 160	12 000	12 840	13 560	14 400
FTP 30P30	6 630	7 500	8 370	9 130	10 000	10 870	11 630	12 500	13 370	14 130	15 000

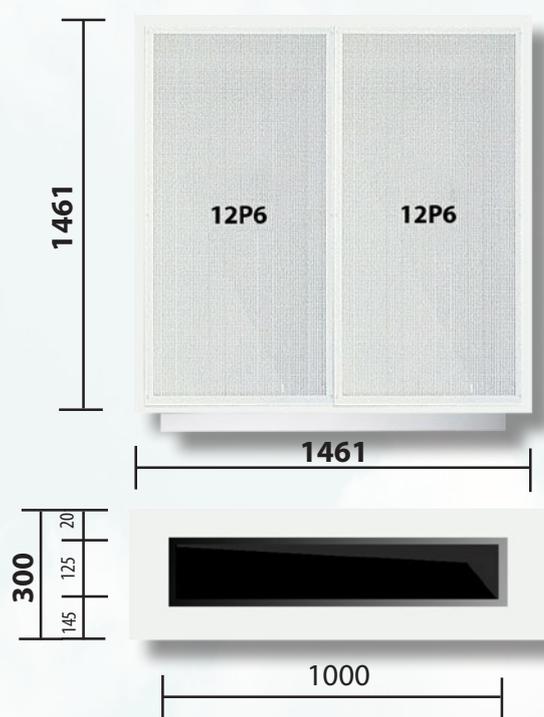
**Perte de charge H14**

initiale	67	75	83	92	100	108	117	125	133	142	150
finale recommandée	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450

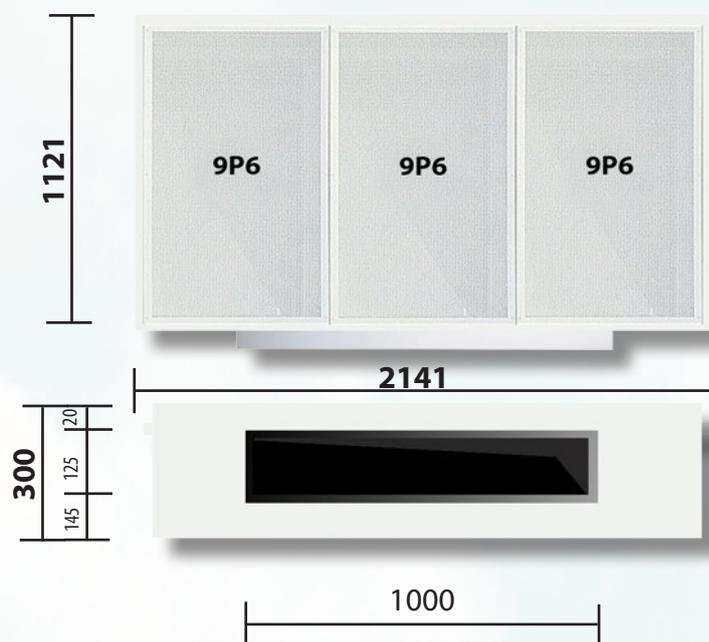
## Gamme des plafonds soufflants de type FTP et FTP-S



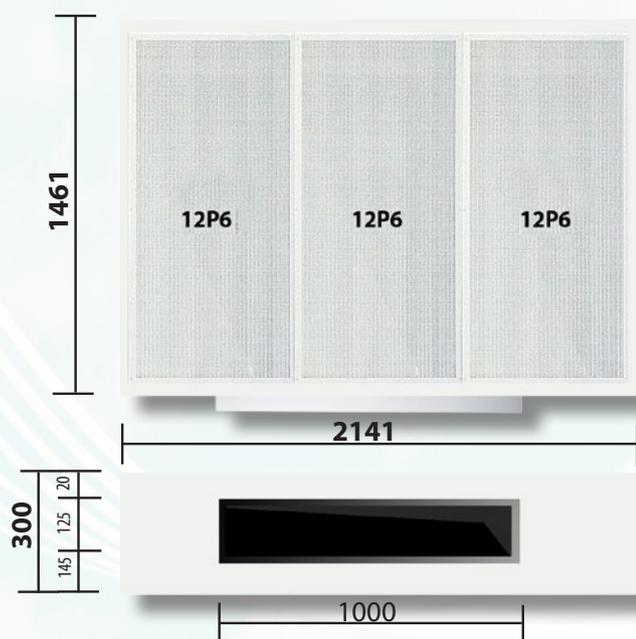
### FTP 12P12



### FTP 18P9



### FTP 18P12



**Poids du FTP 12P12 : 98 Kg**



**Poids du FTP 18P9 : 111 Kg**



**Poids du FTP 18P12 : 139 Kg**

Côtes en mm.

## FTP-S 24P12



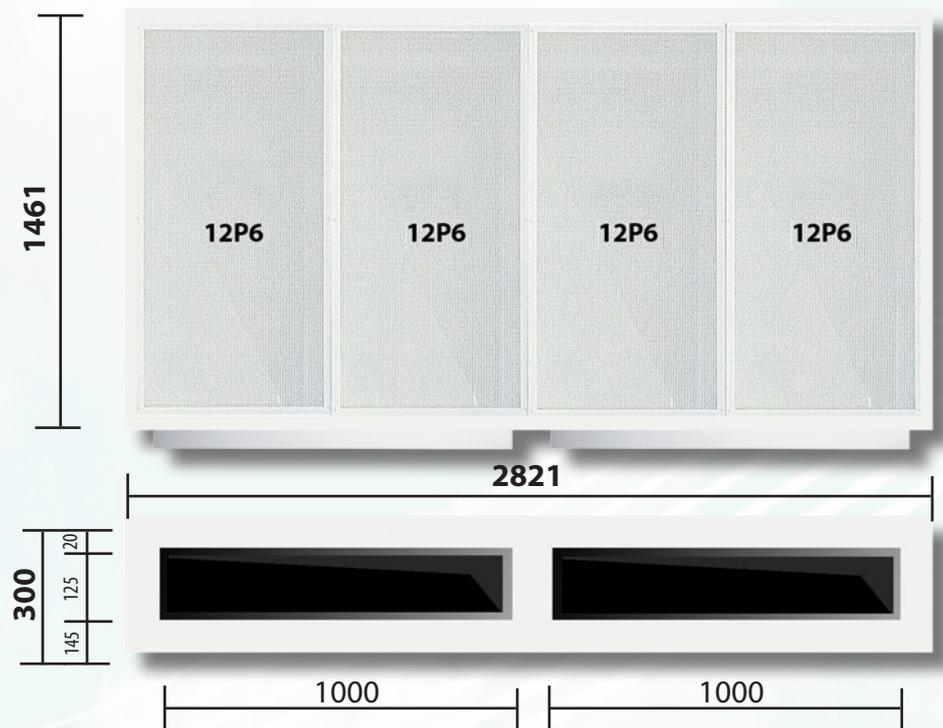
Poids du FTP-S 24P12 :  
187 Kg



## FTP 24P12



Poids du FTP 24P12 :  
182 Kg



Côtes en mm.

## FTP-S 24P18

Plafond livré en 2 parties

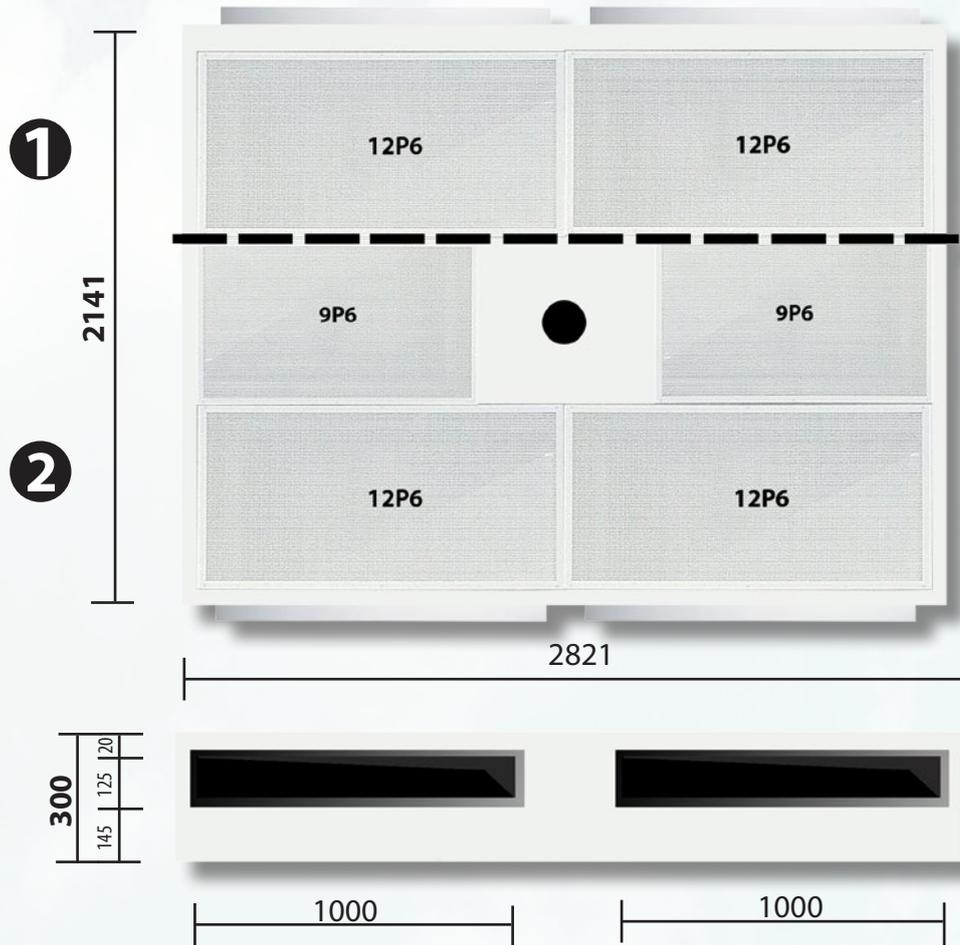
Partie 1 :  
780 X 2864

Partie 2 :  
1460 X 2864



Poids du FTP-S 24P18 :  
262 Kg

Option hauteur  
450 mm



## FTP 24P18

Plafond livré en 2 parties

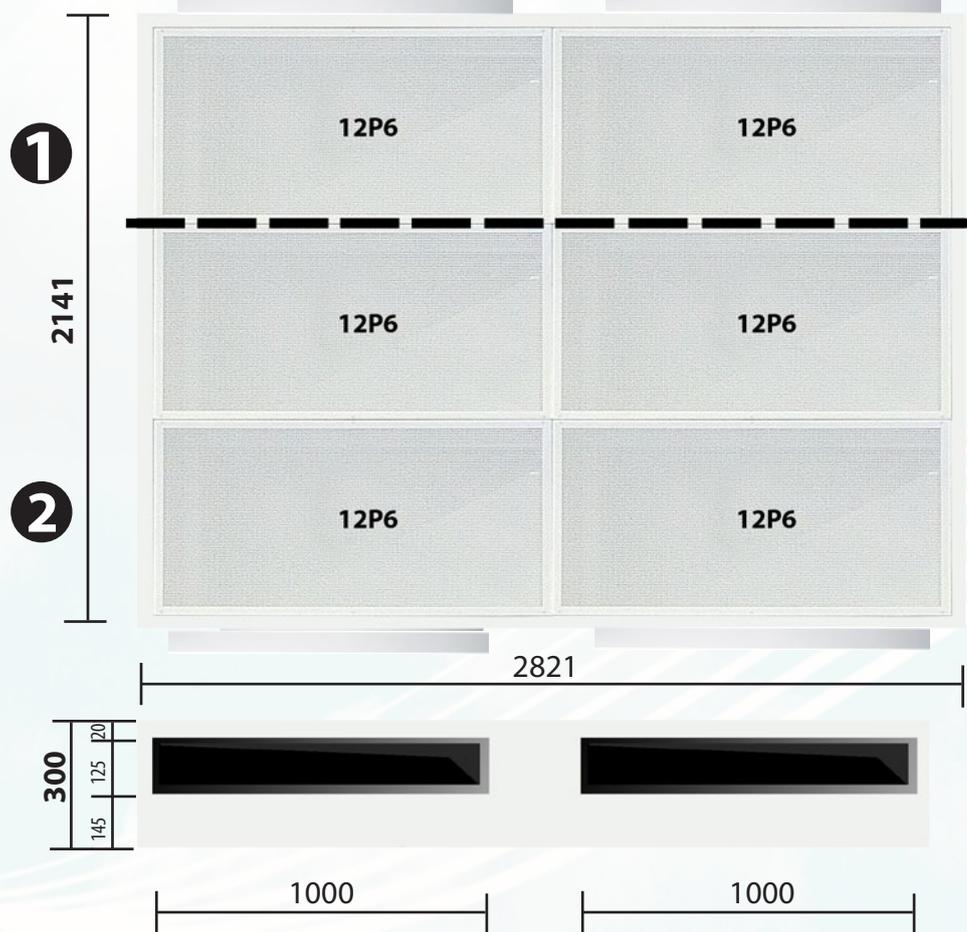
Partie 1 :  
780 X 2864

Partie 2 :  
1460 X 2864



Poids du FTP 24P18 :  
262 Kg

Option hauteur  
450 mm



Côtes en mm.

## FTP-S 24P24

Plafond livré en 2 parties

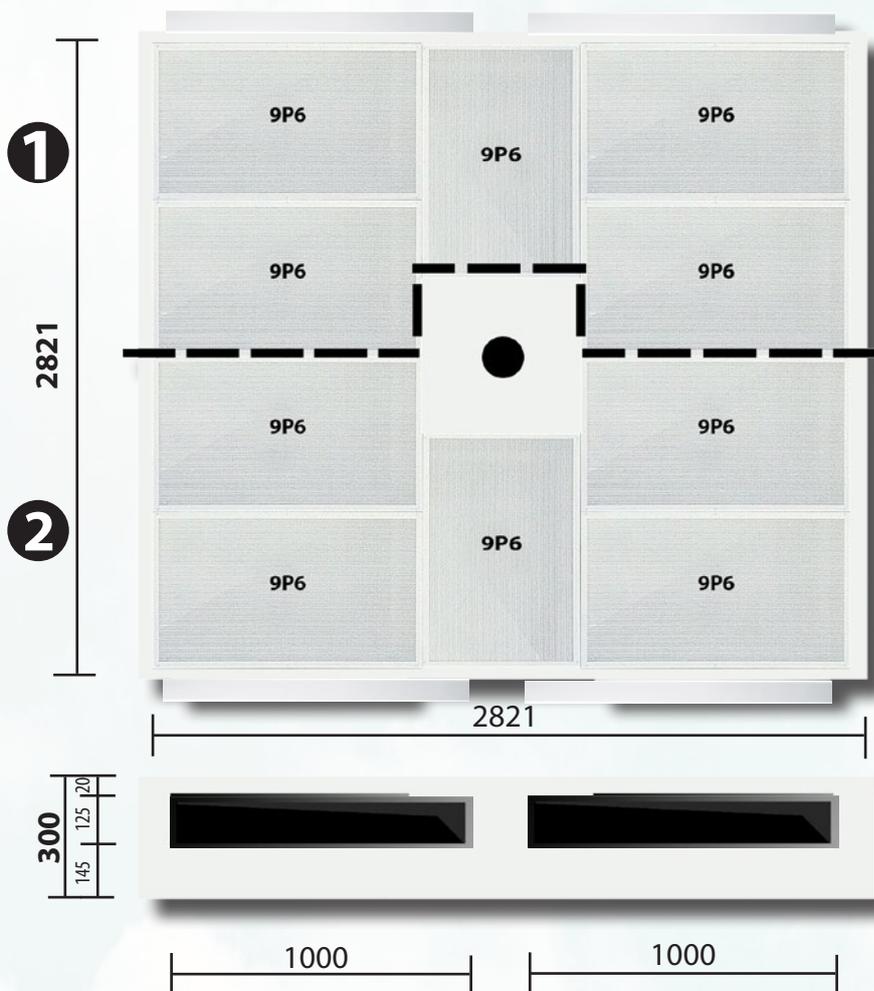
Partie 1 :  
1460 X 2864

Partie 2 :  
1800 X 2864



Poids du FTP-S 24P24 :  
337 Kg

Option hauteur  
450 mm



## FTP 24P24

Plafond livré en 2 parties

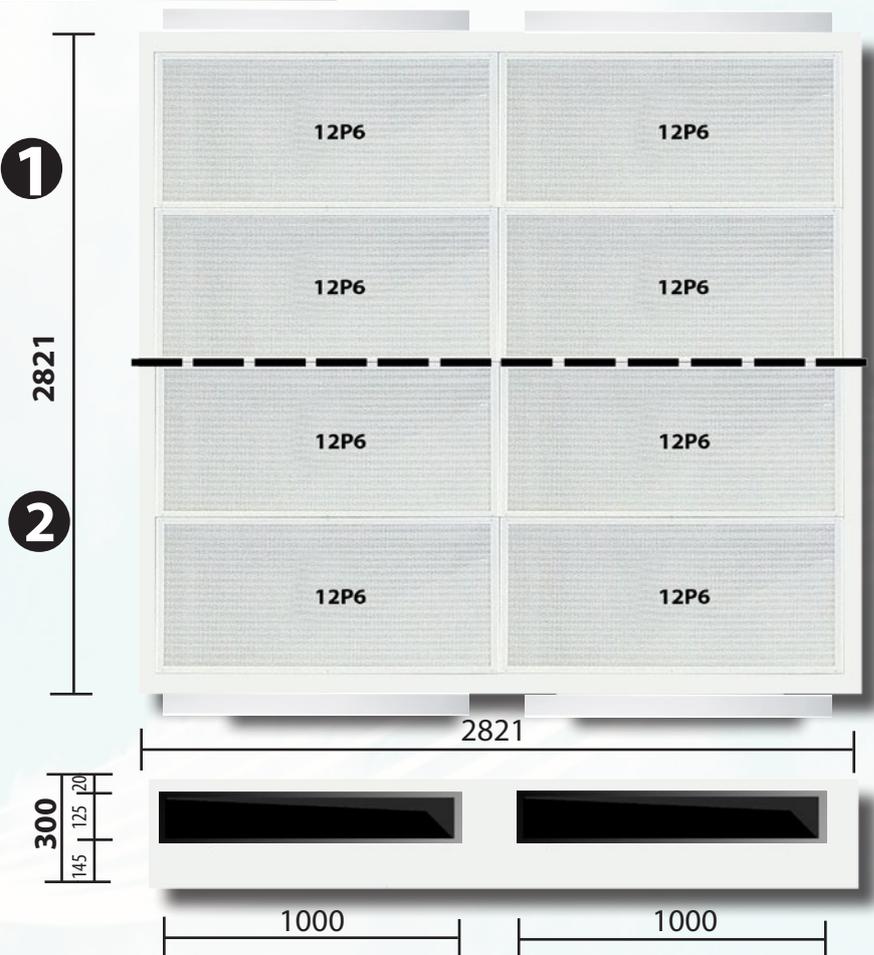
Partie 1 :  
1460 X 2864

Partie 2 :  
1460 X 2864



Poids du FTP 24P24 :  
337 Kg

Option hauteur  
450 mm  
Côtés en mm.



## FTP-S 30P24

Plafond livré en 2 parties

Partie 1 :  
1460 X 2893

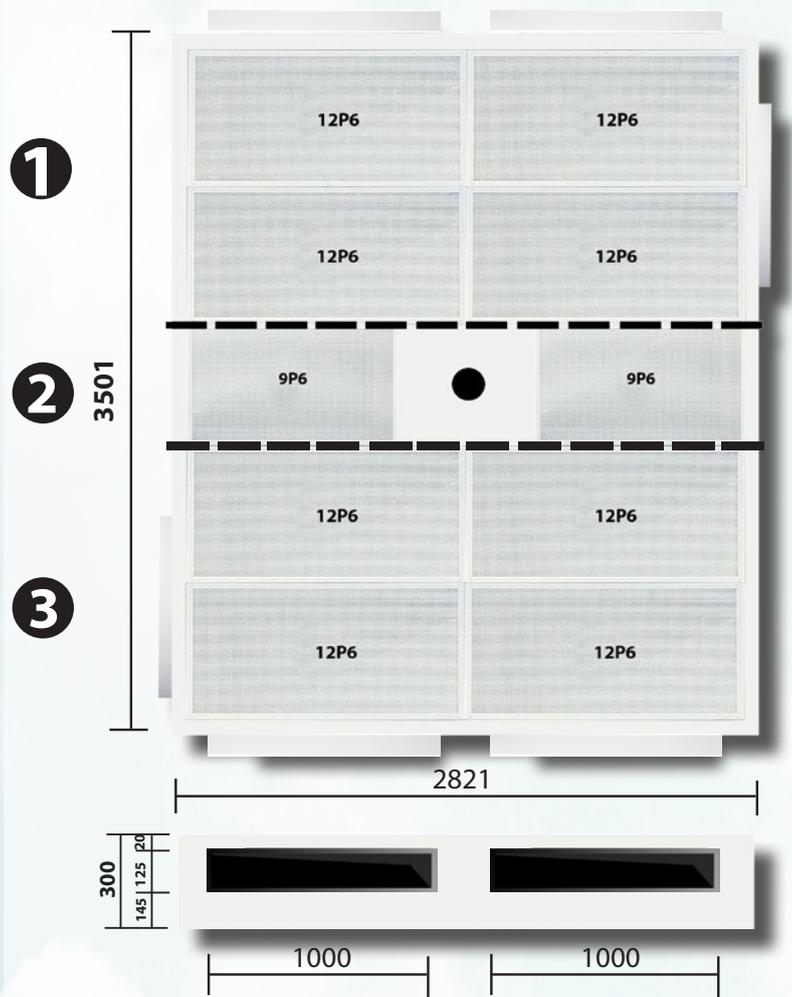
Partie 2 :  
679 X 2893

Partie 3 :  
1460 X 2893



Poids du FTP-S 30P24 :  
414 Kg

Option hauteur  
450 mm



## FTP 30P24

Plafond livré en 3 parties

Partie 1 :  
1460 X 2893

Partie 2 :  
679 X 2893

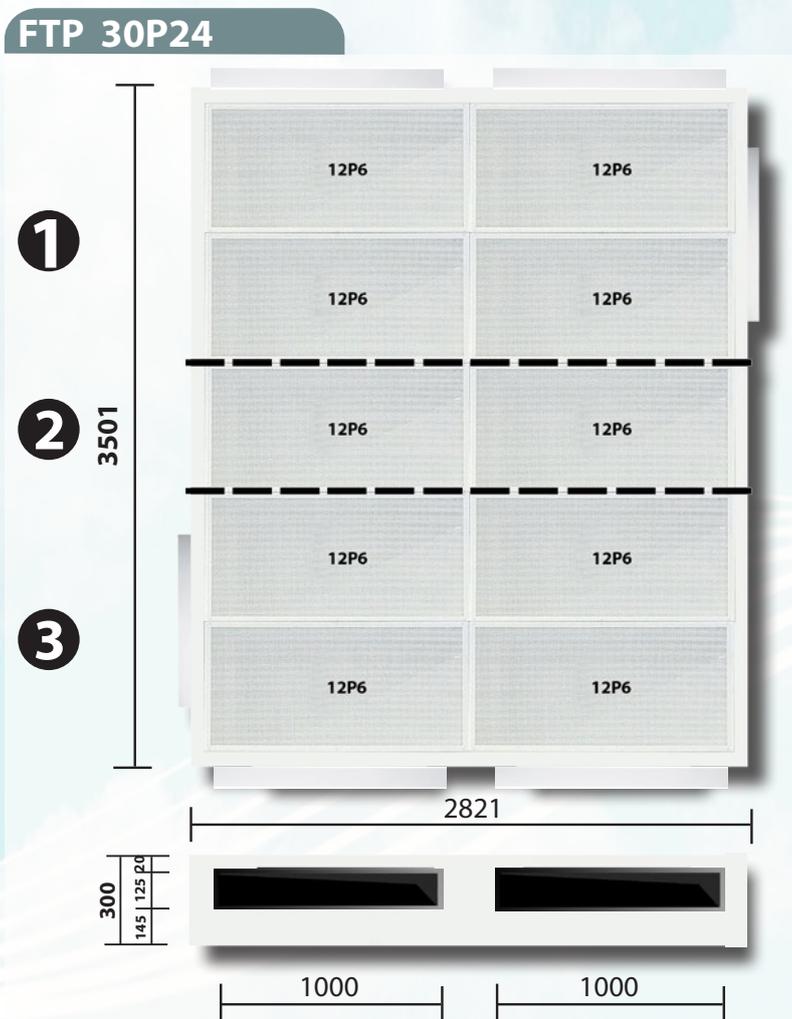
Partie 3 :  
1460 X 2893



Poids du FTP 30P24 :  
415 Kg

Option hauteur  
450 mm

Côtes en mm.



## FTP-S 30P30

Plafond livré en 3 parties

Partie 1 :  
1460 X 3573

Partie 2 :  
679 X 3573

Partie 3 :  
1460 X 3573



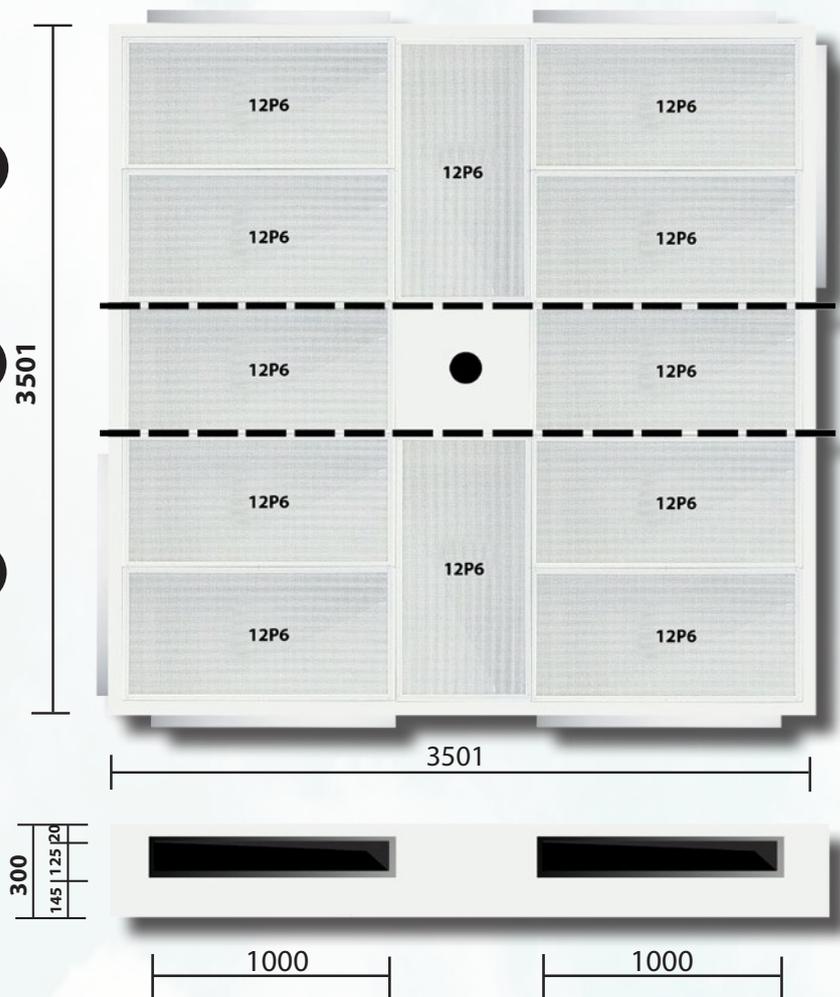
Poids du FTP-S 30P30 :  
504 Kg

Option hauteur  
450 mm

1

2

3



Plafond livré en 3 parties

Partie 1 :  
1460 X 3573

Partie 2 :  
679 X 3573

Partie 3 :  
1460 X 3573



Poids du FTP 30P30 :  
509 Kg

Option hauteur  
450 mm

Côtes en mm.

## FTP 30P30

1

2

3

