



**Filtration Terminale Plafonnière
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 m³/h
Filtration Terminale Plafonnière
FTP et FTP-S

Utilisation Salles Propres Concept Santé

Vitesse sous filtres (m/s) 0,125 0,15 0,175 0,2 0,225 0,25 0,275 0,3 0,325

Caisson Individuel

FTP 3P3	40	50	60	70	80	80	90	100	110
FTP 3P6	80	100	120	130	150	170	180	200	220
FTP 6P6	170	200	230	270	300	330	370	400	430
FTP 9P6	250	300	350	400	450	500	550	600	650
FTP 12P6	330	400	470	530	600	670	730	800	870

Caissons Assemblés

FTP 12P12	660	800	940	1 060	1 200	1 340	1 460	1 600	1 740
FTP 18P9	750	900	1 050	1 200	1 350	1 500	1 650	1 800	1 950
FTP 18P12	990	1 200	1 410	1 590	1 800	2 010	2 190	2 400	2 610
FTP-S 24P12	1 150	1 400	1 650	1 850	2 100	2 350	2 550	2 800	3 050
FTP 24P12	1 320	1 600	1 880	2 120	2 400	2 680	2 920	3 200	3 480
FTP-S 24P18	1 820	2 200	2 580	2 920	3 300	3 680	4 020	4 400	4 780
FTP 24P18	1 980	2 400	2 820	3 180	3 600	4 020	4 380	4 800	5 220
FTP-S 24P24	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500
FTP 24P24	2 640	3 200	3 760	4 240	4 800	5 360	5 840	6 400	6 960
FTP-S 30P24	3 140	3 800	4 460	5 040	5 700	6 360	6 940	7 600	8 260
FTP 30P24	3 300	4 000	4 700	5 300	6 000	6 700	7 300	8 000	8 700
FTP-S 30P30	3 960	4 800	5 640	6 360	7 200	8 040	8 760	9 600	10 440
FTP 30P30	4 130	5 000	5 870	6 630	7 500	8 370	9 130	10 000	10 870

Perte de charge H14

initiale	42	50	58	67	75	83	92	100	108
finale recommandée	125	150	175	200	225	250	275	300	325

Débit en m³/h
Filtration Terminale Plafonnaire
FTP et FTP-S

Utilisation Salles Propres Concept Industrie

Vitesse sous filtres (m/s) 0,35 0,375 0,4 0,425 0,45 0,475 0,5 0,525 0,55

Caisson Individuel

FTP 3P3	120	130	130	140	150	160	170	180	180
FTP 3P6	230	250	270	280	300	320	330	350	370
FTP 6P6	470	500	530	570	600	630	670	700	730
FTP 9P6	700	750	800	850	900	950	1 000	1 050	1 100
FTP 12P6	930	1 000	1 070	1 130	1 200	1 270	1 330	1 400	1 470

Caissons Assemblés

FTP 12P12	1 860	2 000	2 140	2 260	2 400	2 540	2 660	2 800	2 940
FTP 18P9	2 100	2 250	2 400	2 550	2 700	2 850	3 000	3 150	3 300
FTP 18P12	2 790	3 000	3 210	3 390	3 600	3 810	3 990	4 200	4 410
FTP-S 24P12	3 250	3 500	3 750	3 950	4 200	4 450	4 650	4 900	5 150
FTP 24P12	3 720	4 000	4 280	4 520	4 800	5 080	5 320	5 600	5 880
FTP-S 24P18	5 120	5 500	5 880	6 220	6 600	6 980	7 320	7 700	8 080
FTP 24P18	5 580	6 000	6 420	6 780	7 200	7 620	7 980	8 400	8 820
FTP-S 24P24	7 000	7 500	8 000	8 500	9 000	9 500	10 000	10 500	11 000
FTP 24P24	7 440	8 000	8 560	9 040	9 600	10 160	10 640	11 200	11 760
FTP-S 30P24	8 840	9 500	10 160	10 740	11 400	12 060	12 640	13 300	13 960
FTP 30P24	9 300	10 000	10 700	11 300	12 000	12 700	13 300	14 000	14 700
FTP-S 30P30	11 160	12 000	12 840	13 560	14 400	15 240	15 960	16 800	17 640
FTP 30P30	11 630	12 500	13 370	14 130	15 000	15 870	16 630	17 500	18 370

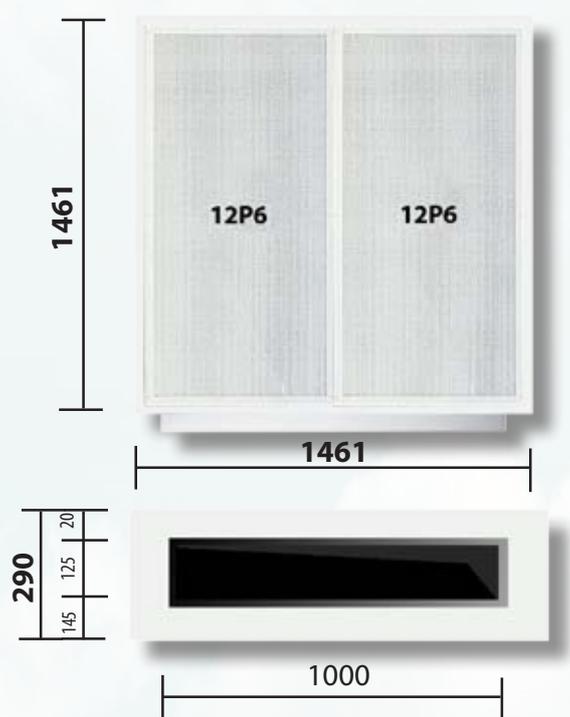
Perte de charge H14

initiale	117	125	133	142	150	158	167	175	183
finale recommandée	350	375	400	425	450	475	500	525	550

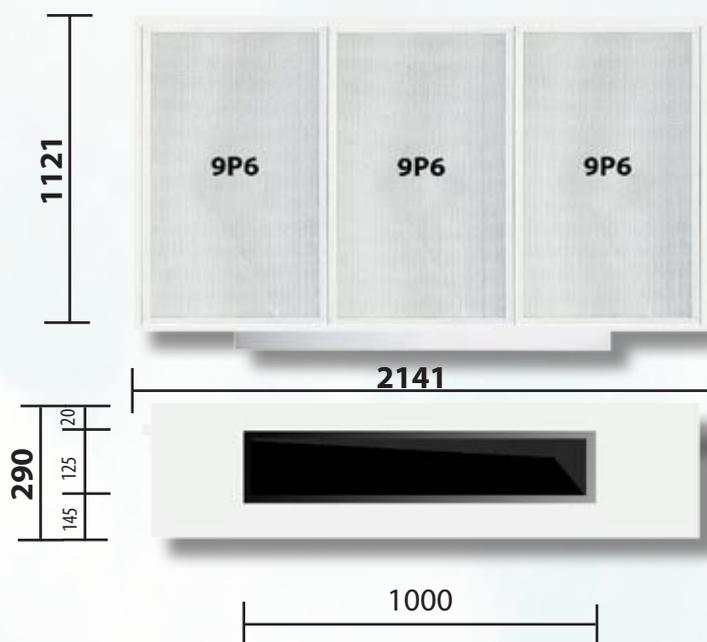
Gamme des plafonds soufflants de type FTP et FTP-S



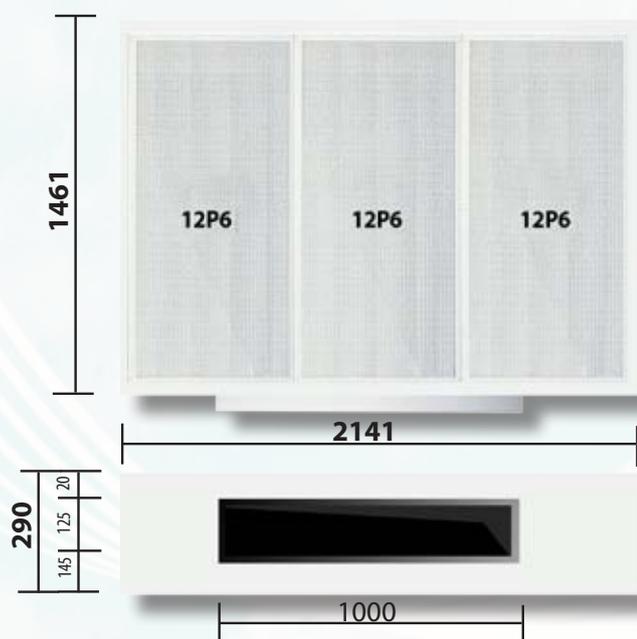
FTP 12P12



FTP 18P9



FTP 18P12



Poids du FTP 12P12 : 98 Kg



Poids du FTP 18P9 : 111 Kg



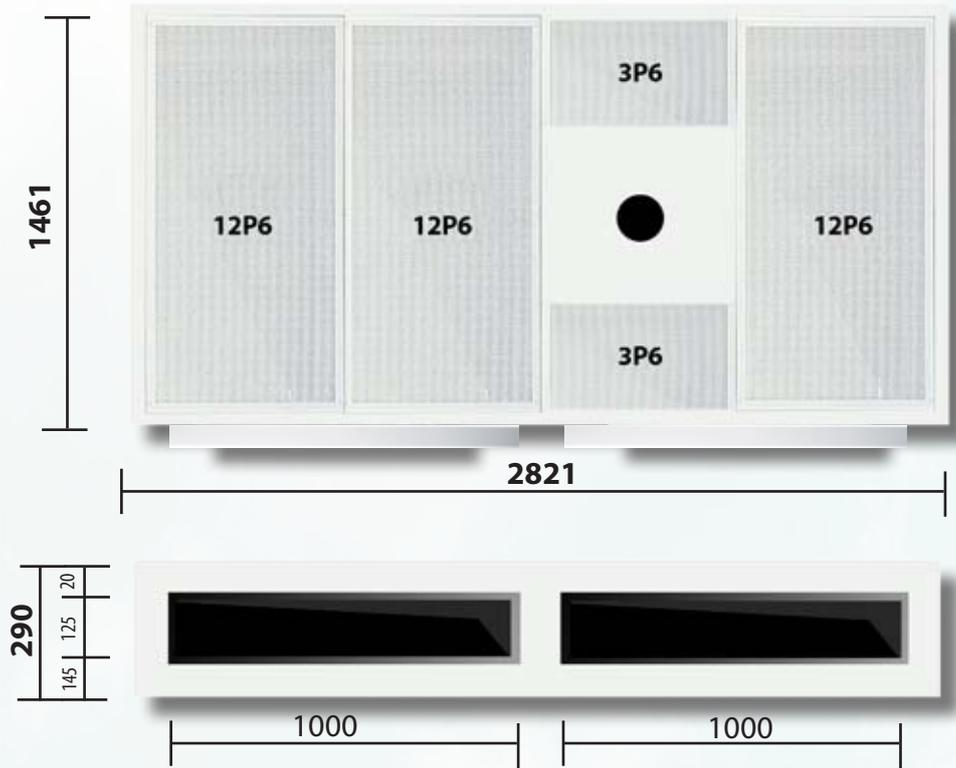
Poids du FTP 18P12 : 139 Kg

Côtes en mm.

FTP-S 24P12



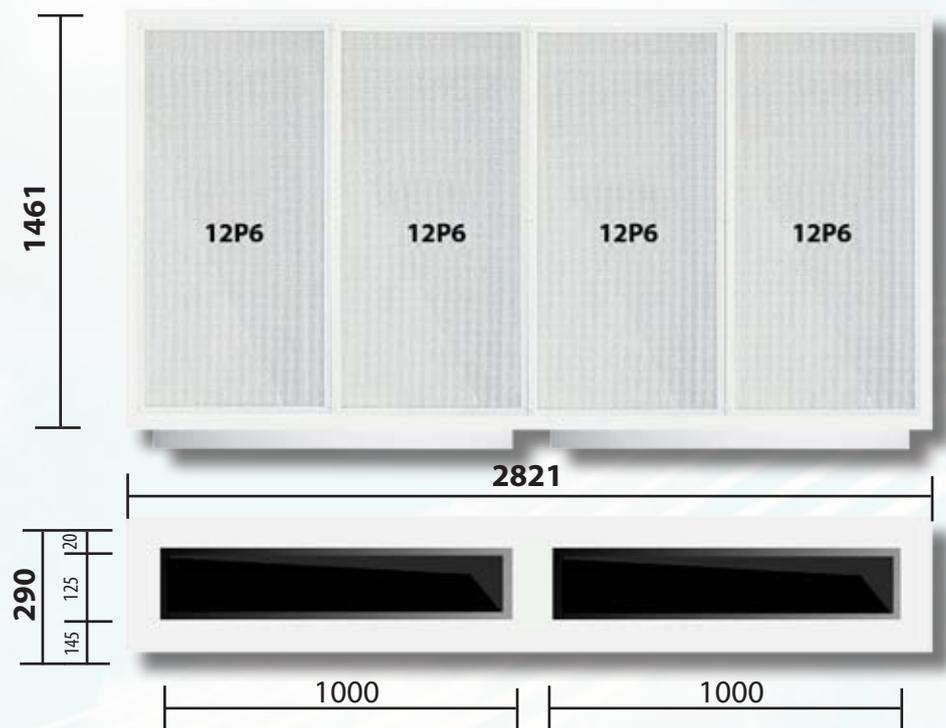
Poids du FTP-S 24P12 :
187 Kg



FTP 24P12



Poids du FTP 24P12 :
182 Kg



Côtes en mm.

FTP-S 24P18

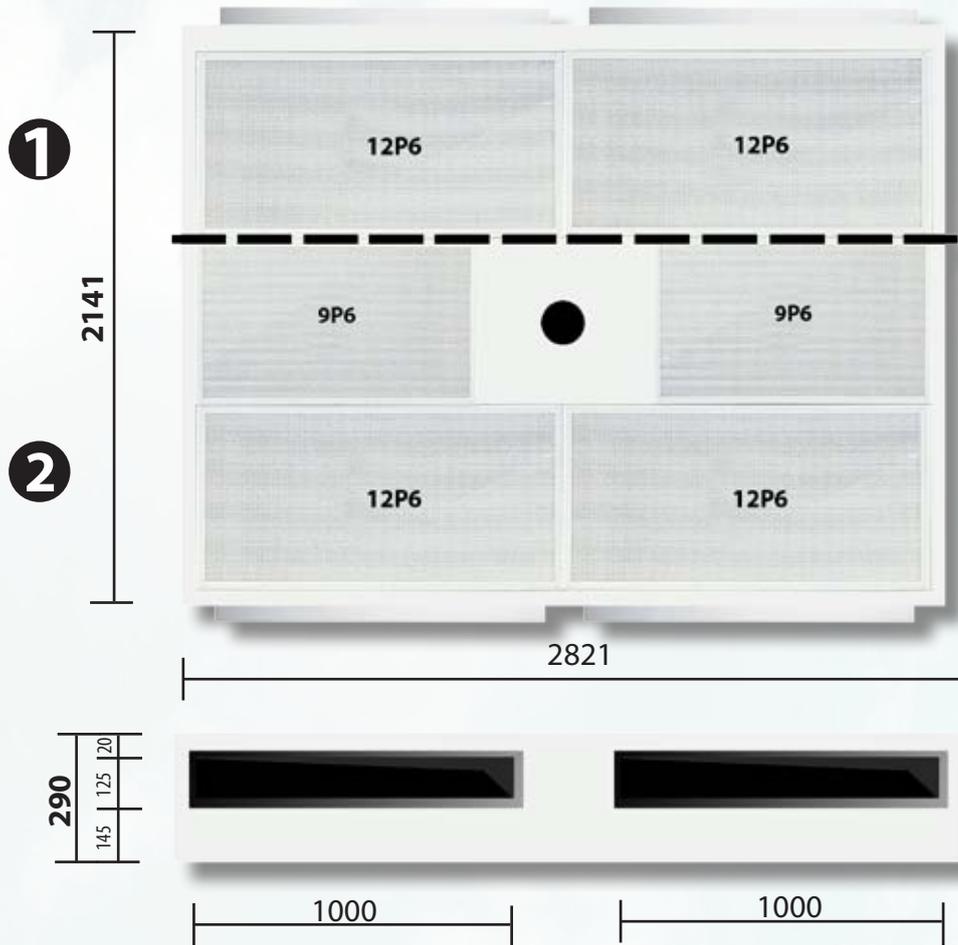
Plafond livré en 2 parties

Partie 1 :
780 X 2864

Partie 2 :
1460 X 2864



Poids du FTP-S 24P18 :
262 Kg



FTP 24P18

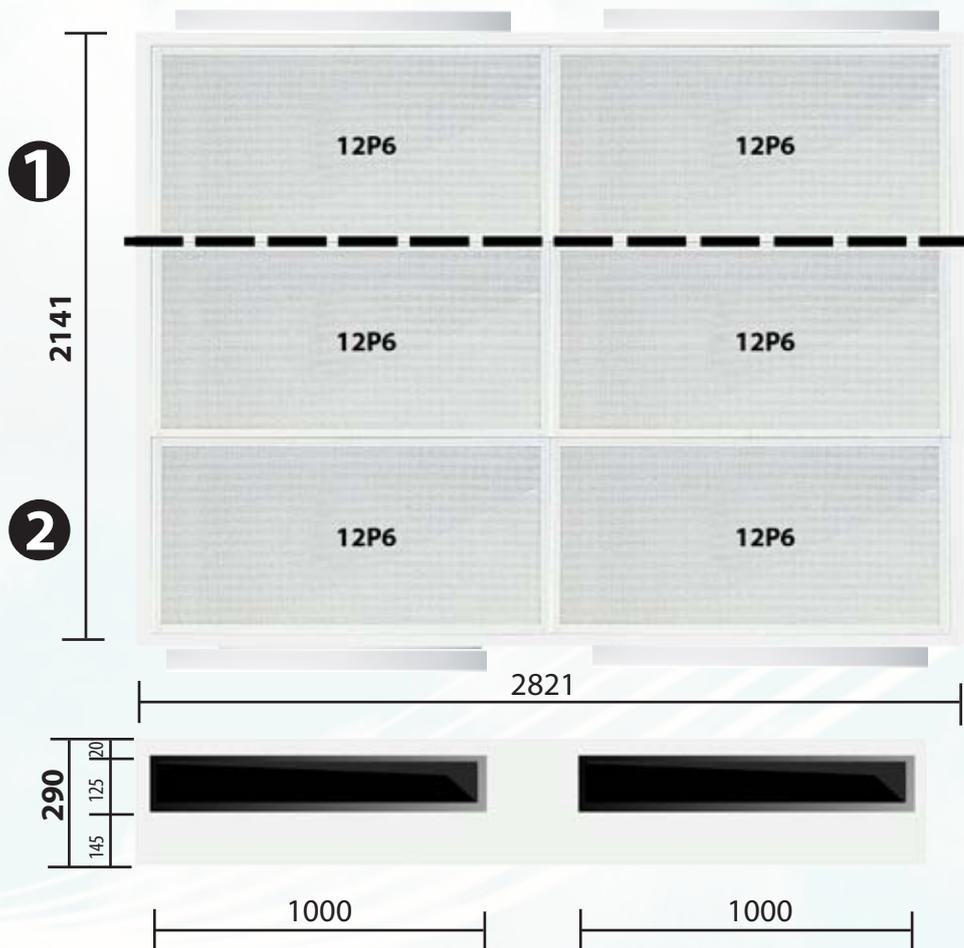
Plafond livré en 2 parties

Partie 1 :
780 X 2864

Partie 2 :
1460 X 2864



Poids du FTP 24P18 :
262 Kg



Côtes en mm.

FTP-S 24P24

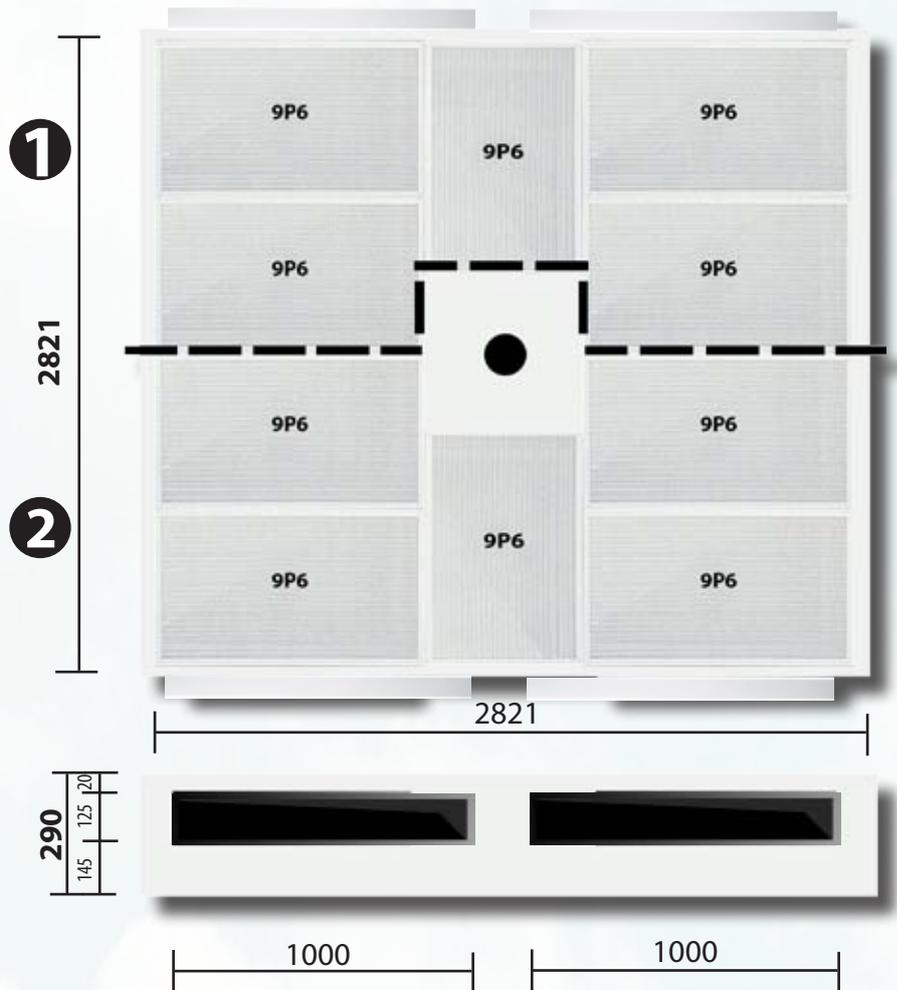
Plafond livré en 2 parties

Partie 1 :
1460 X 2864

Partie 2 :
1800 X 2864



Poids du FTP-S 24P24 :
337 Kg



FTP 24P24

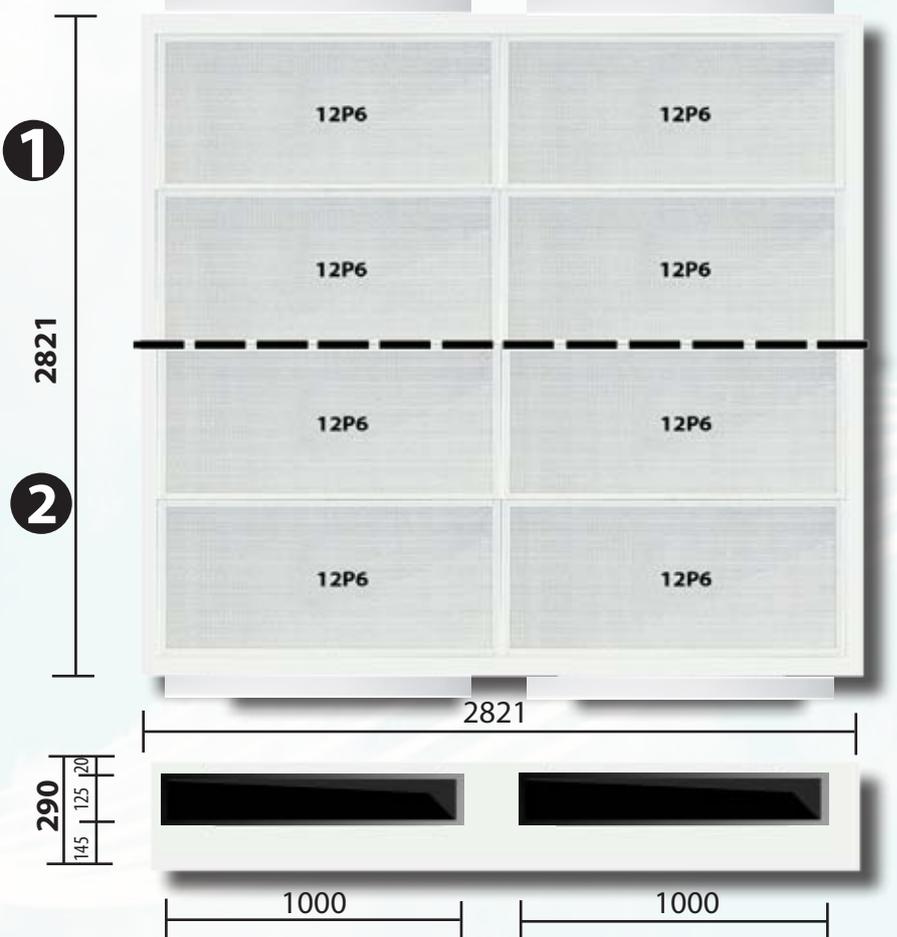
Plafond livré en 2 parties

Partie 1 :
1460 X 2864

Partie 2 :
1460 X 2864



Poids du FTP 24P24 :
337 Kg



Côtes en mm.

FTP-S 30P24

Plafond livré en 2 parties

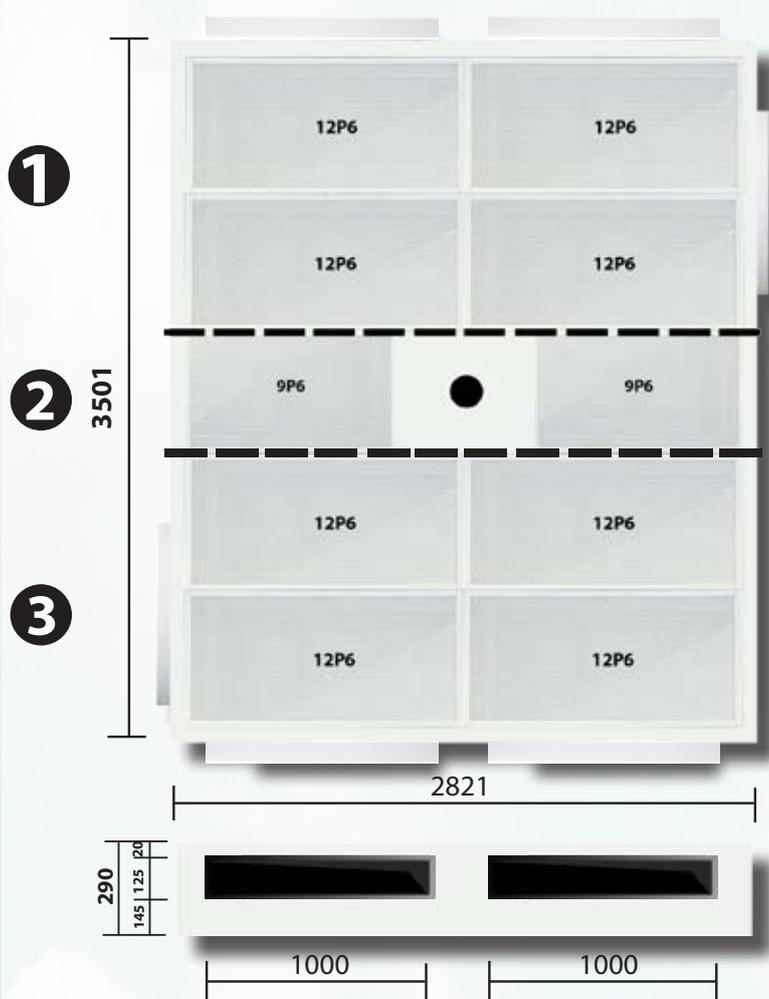
Partie 1 :
1460 X 2893

Partie 2 :
679 X 2893

Partie 3 :
1460 X 2893



Poids du FTP-S 30P24 :
414 Kg



FTP 30P24

Plafond livré en 3 parties

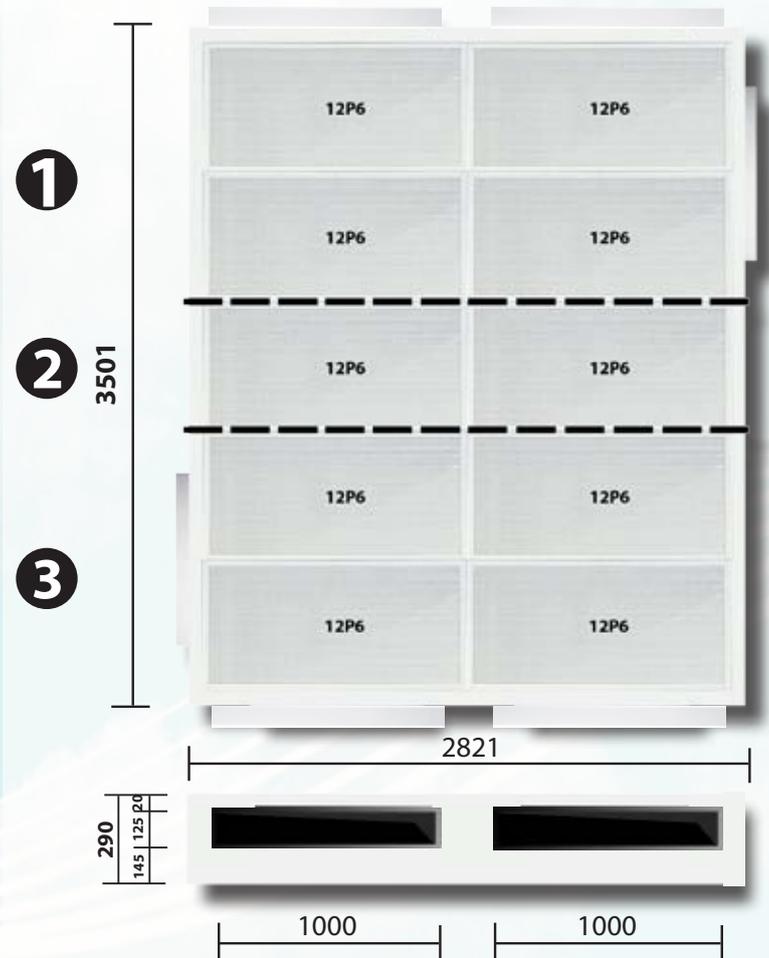
Partie 1 :
1460 X 2893

Partie 2 :
679 X 2893

Partie 3 :
1460 X 2893



Poids du FTP 30P24 :
415 Kg



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

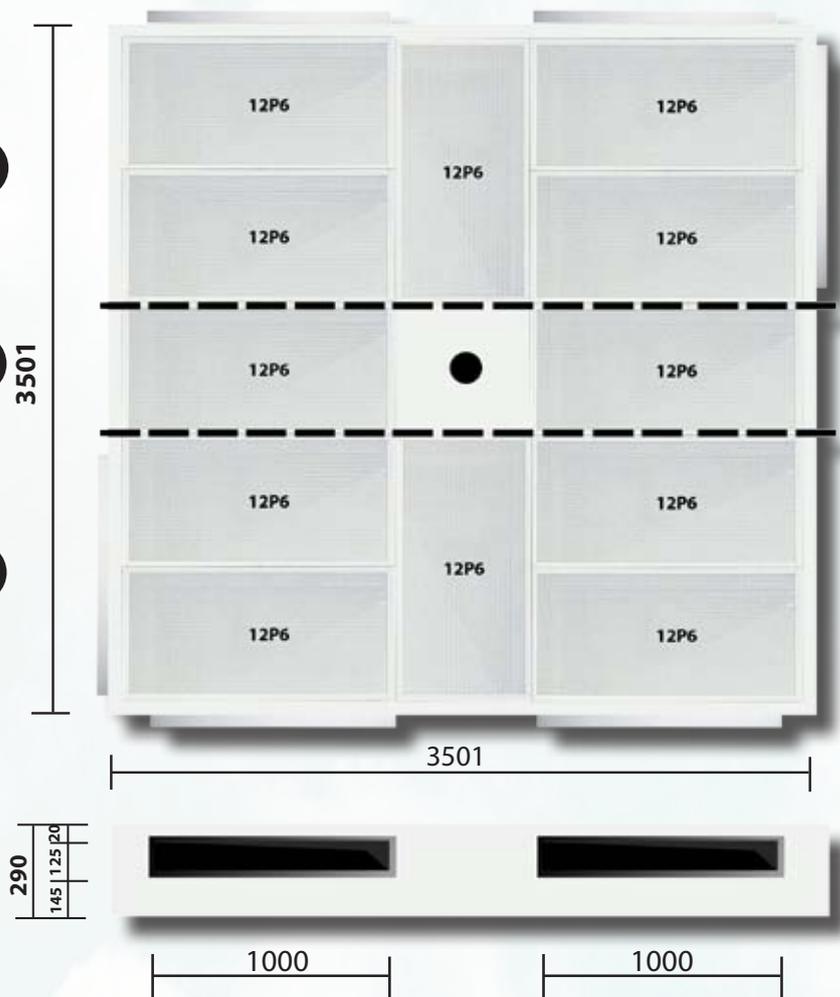


Poids du FTP-S 30P30 :
504 Kg

1

2

3



Plafond livré en 3 parties

Partie 1 :
1460 X 3573

Partie 2 :
679 X 3573

Partie 3 :
1460 X 3573

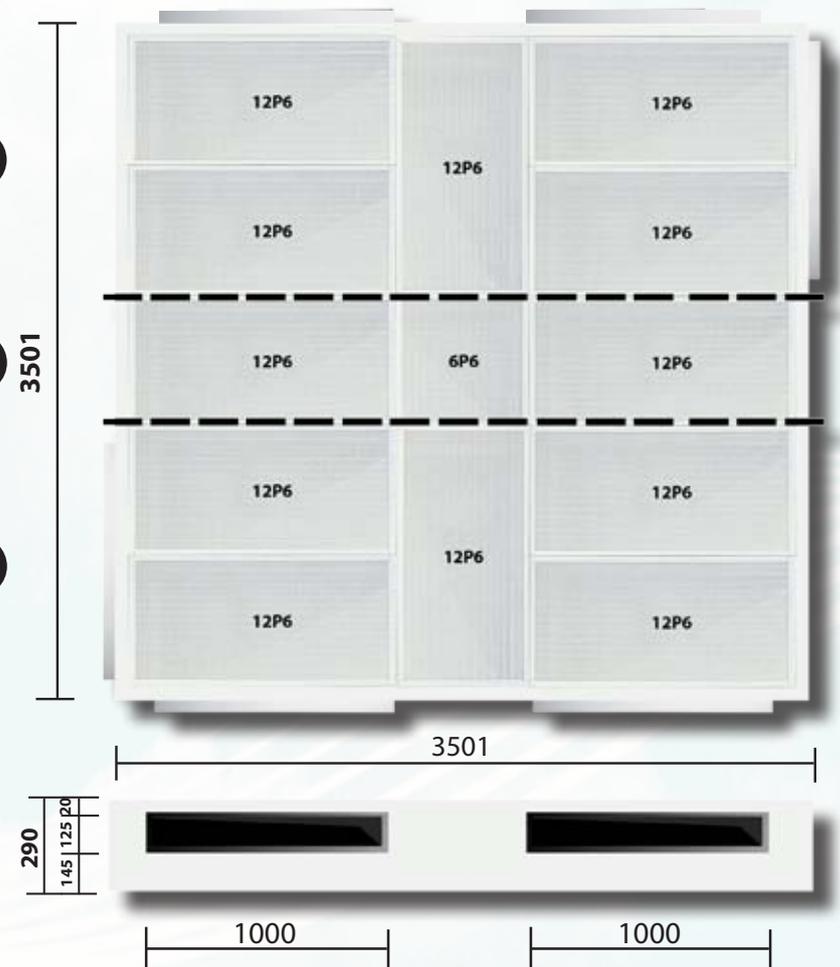


Poids du FTP 30P30 :
509 Kg

1

2

3



Côtes en mm.