

# PF-PFL

## Plafoni filtranti con e senza lampada scialitica



### Prodotto

PF – PFL

PF: non predisposto per la lampada scialitica

PFL: predisposto per la lampada scialitica

### Descrizione

Plafone filtrante in acciaio verniciato RAL 9010, costituito da un telaio per controsoffitti per camere operatorie ospedaliere, set di filtri alta efficienza e reti di diffusione.

### Gamma

9 dimensioni standard, portata aria da 2.350 m<sup>3</sup>/h a 12.400 m<sup>3</sup>/h. Altezza standard 450mm, filtri alta efficienza H14 o U15 sp. 68mm

### CAPITOLATO

Plafoni filtranti, della serie PF/PFL, che dispongono di un sistema di fissaggio del filtro semplice ed affidabile. Grazie alle reti di diffusione, che generano un flusso unidirezionale e uniforme su tutta la superficie, si crea uno schermo anti-induttivo conforme allo standard NFS 90-351. Il plafone filtrante è costituito da un telaio per controsoffitti per camere operatorie ospedaliere. Il telaio può essere sia in acciaio inossidabile che nella versione verniciata ed è affiancato da un set di filtri ad alta efficienza (H14) e reti di diffusione che garantiscono un flusso unidirezionale sopra l'area di lavoro.

### FUNZIONI

Plafoni filtrante per la realizzazione di sistemi a flusso laminare per sale operatorie e camere bianche.

### COSTRUZIONE

Telaio

- Acciaio verniciato RAL 9010
- Presa di pressione (Ø 7 mm) su lampada scialitica (versione PFL)
- Flangia da 25 mm nella parte inferiore per l'installazione del controsoffitto
- Angolare in acciaio dotato di fori (Ø 10 mm ogni 50 cm) nella parte superiore per il fissaggio a soffitto
- Connessione rigida per ingresso d'aria sul fianco (altezza 200 mm - profondità 150 mm)

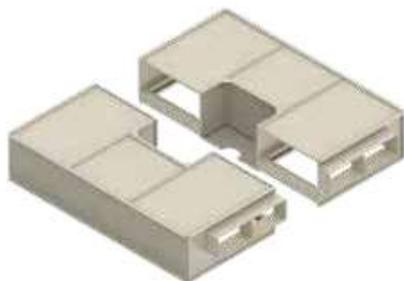
### Telaio porta filtro

- Acciaio verniciato RAL 9010
- Telaio autoportante nella parte inferiore dove sono posizionati i filtri
- Interfaccia di contatto perfettamente sigillata, senza possibilità di perdite
- 4 o 6 elementi di fissaggio in acciaio inossidabile per ogni filtro
- 4 inserti per il fissaggio di reti o coperture

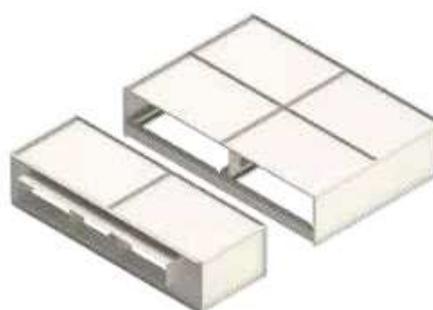
### Filtri ad alta efficienza

- Taglie filtri: 3.6 - 6.6 - 9.6 e 12.6
- Efficienza: H14 o U15

PFL



PF





## Griglie di diffusione

- Lamiera di acciaio (vuoto/pieno: 40%) verniciata bianca RAL 9010
- Diffusione aria unidirezionale, senza interruzioni di flusso secondo NFS 90-351

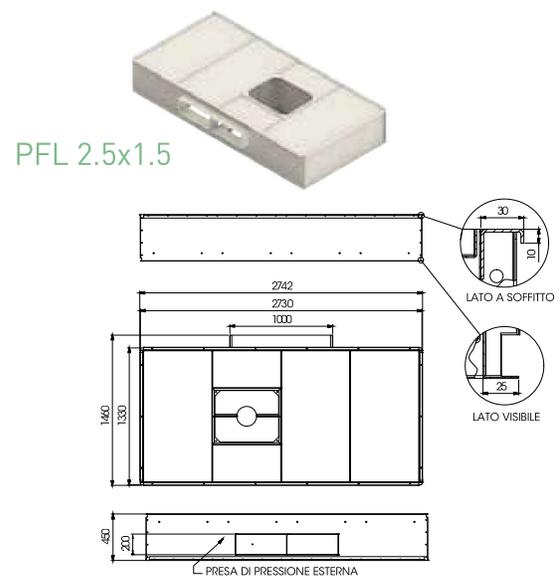
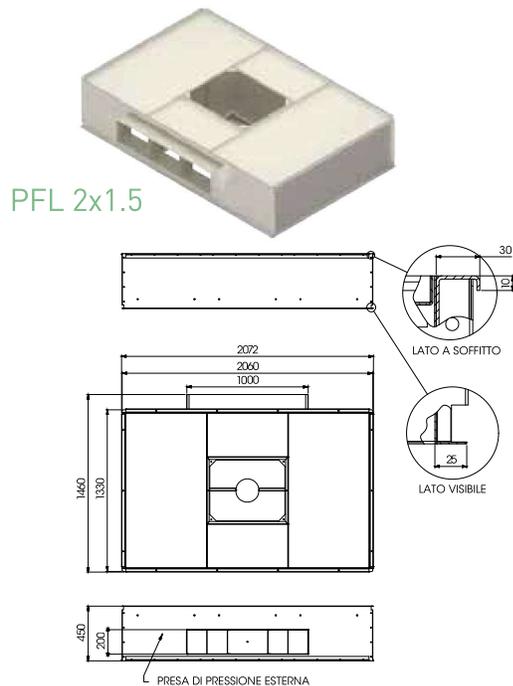
## ALLOGGIO LAMPADA CHIRURGICA - VERSIONE PFL

- Acciaio verniciata RAL 9010
- Al centro del telaio. Sezione dedicata, a tenuta d'aria
- Preso di pressione tramite tubo in plastica; permette di effettuare

- il test di integrità o la valutazione dell'ostruzione del filtro dall'interno della camera

- Facile accesso alla lampada scialitica tramite 2 piastre rimovibili a tenuta d'aria

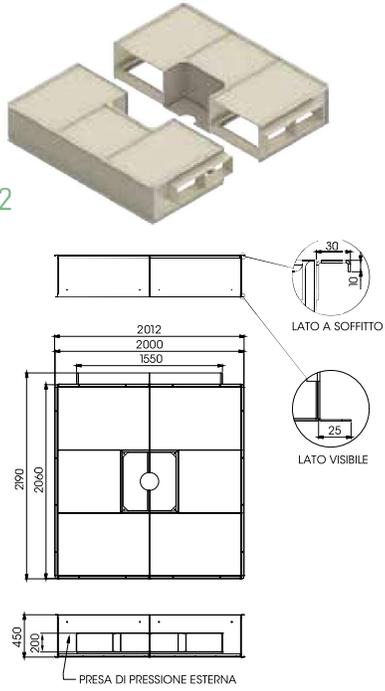
## DISEGNI DIMENSIONALI



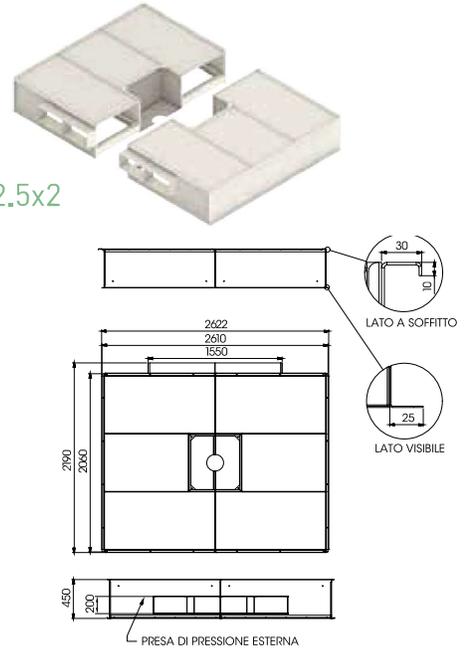
# PF-PFL

Plafoni filtranti con e senza lampada scialitica

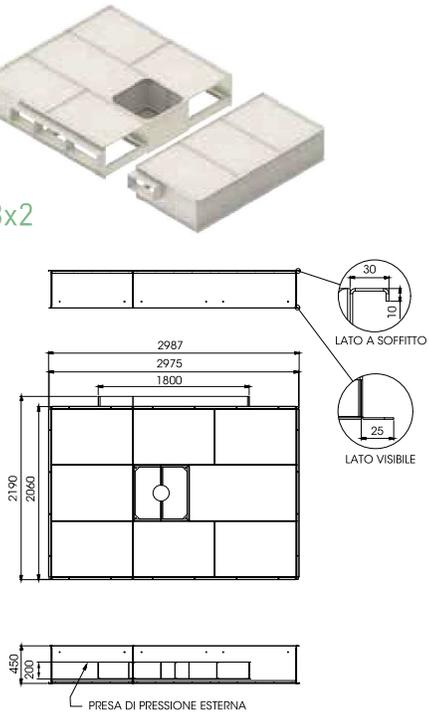
PFL 2x2



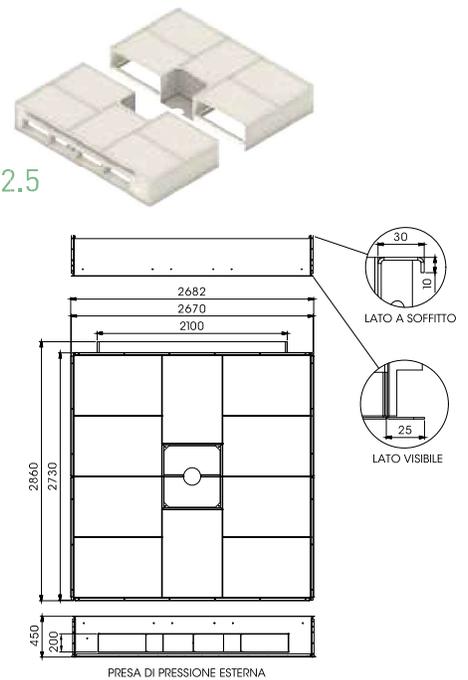
PFL 2.5x2



PFL 3x2



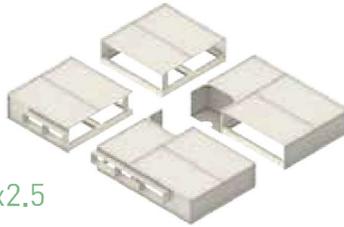
PFL 2.5x2.5



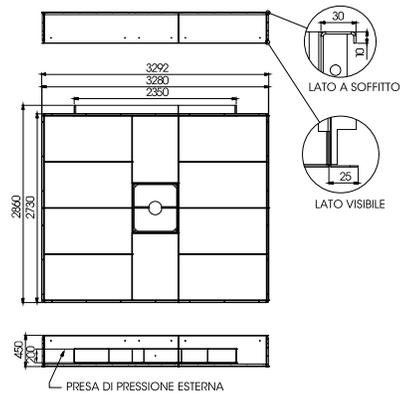


# Filtrazione

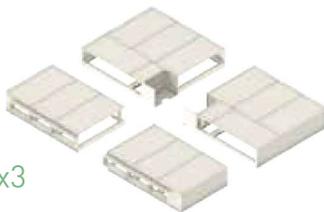
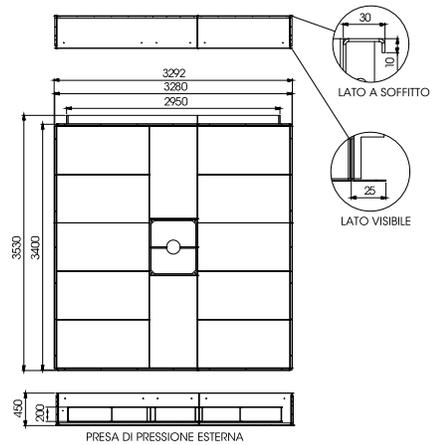
Soluzioni per il benessere di ogni respiro



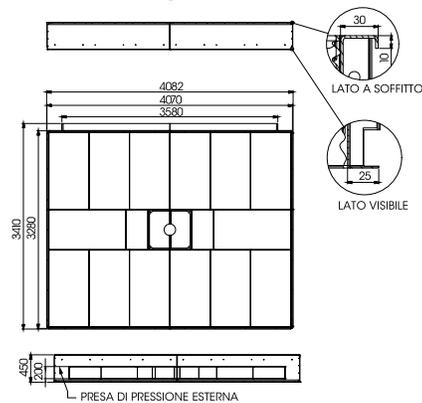
PFL 3x2.5



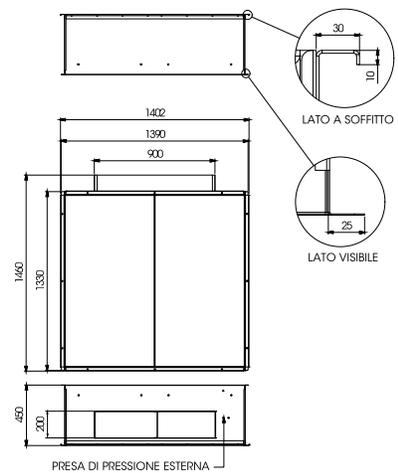
PFL 3x3.5



PFL 4x3



PF 1.5x1.5

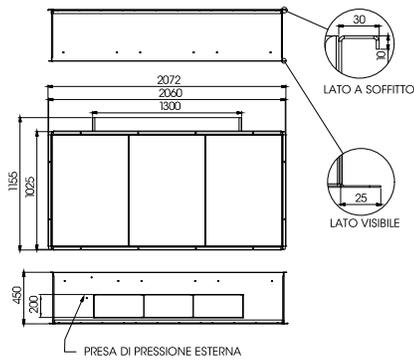


# PF-PFL

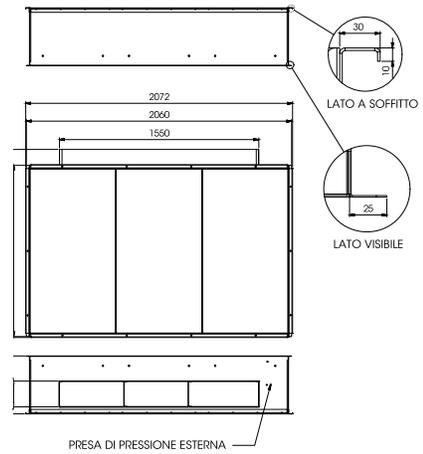
Plafoni filtranti con e senza lampada scialitica



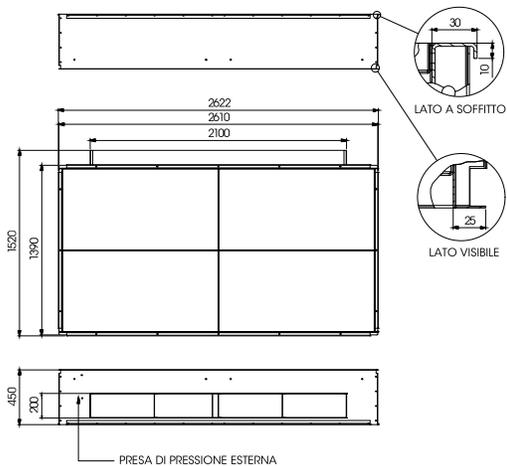
PFL 2x1



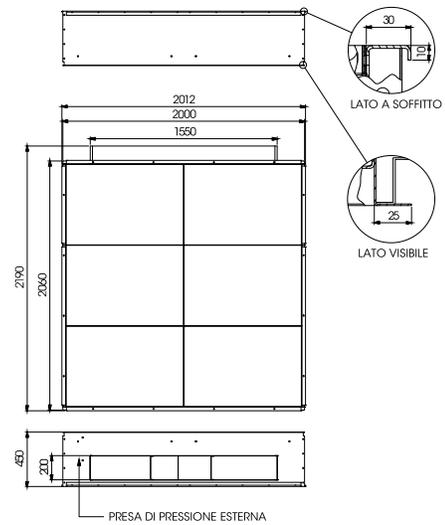
PF 2x1.5



PFL 2.5x1,5



PFL 2x2

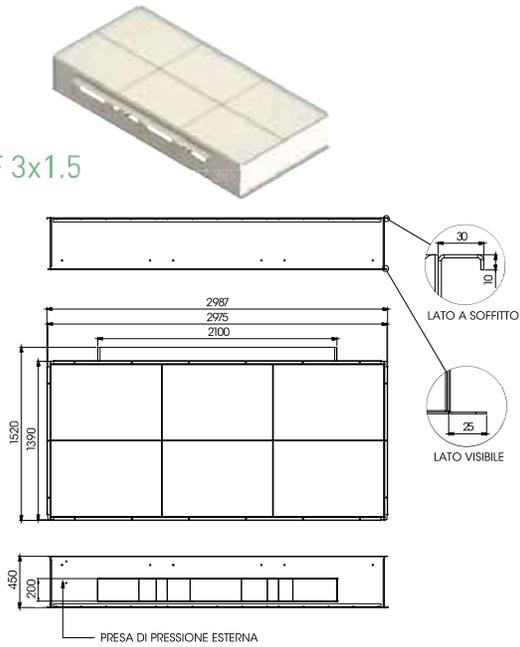




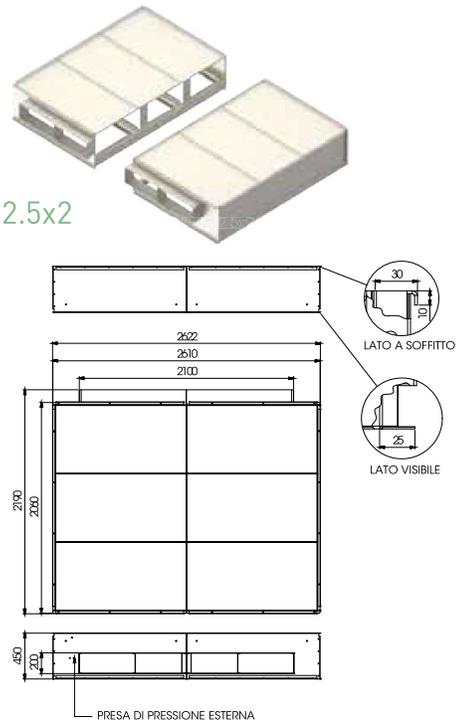
# Filtrazione

Soluzioni per il benessere di ogni respiro

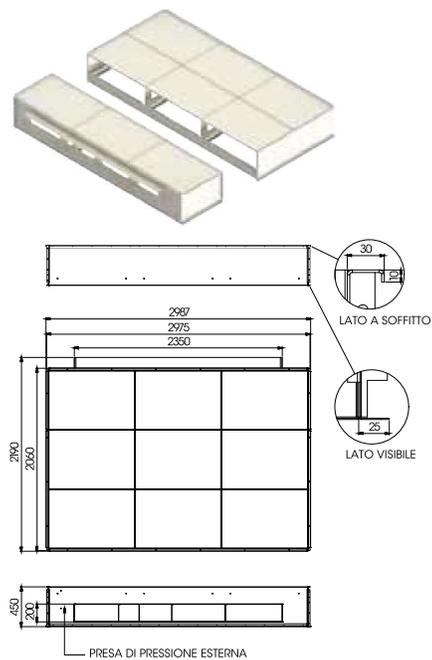
### PF 3x1.5



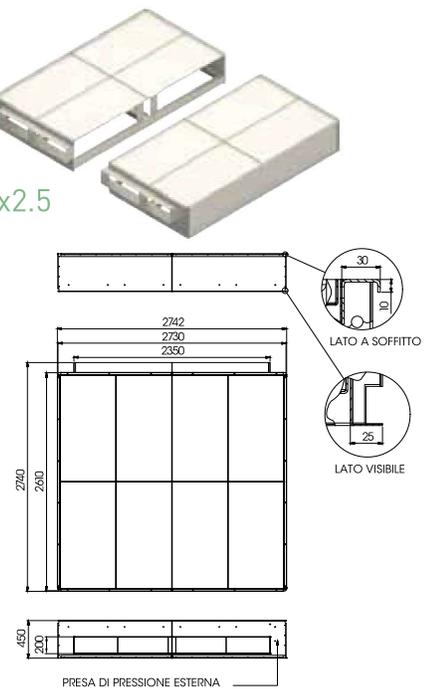
### PF 2.5x2



### PF 3x2



### PF 2.5x2.5



SISTEMI PER CAMERE BIANCHE

# PF-PFL

Plafoni filtranti con e senza lampada scialitica

## DIMENSIONALI

### PFL

Taglia	Dimensioni (mm)	Dimensioni dell'attacco (mm)	Ø lampada scialitica (mm)	Ø massimo per lampada (mm)	Peso (kg)	N° filtri
2 x 1.5	2060x1330x450	1000x200x150	190	490	98	(2x) 1219x610 + (2x) 610x305
2.5 x 1.5	2730x1330x450	1000x200x150	190	490	120	(3x) 1219x610 + (2x) 610x305
2 x 2	2060x2000x450	1550x200x150	190	560	134	(4x) 915x610 + (2x) 610x610
2.5 x 2	2610x2060x450	1550x200x150	190	560	160	(4x) 1219x610 + (2x) 919x610
3 x 2	2975x2060x450	1800x200x150	190	620	184	(7x) 915x610 + (1x) 1219x610
2.5 x 2.5	2730x2670x450	2100x200x150	190	620	210	(10x) 915x610
3 x 2.5	3280x2730x450	2350x200x150	190	620	244	(8x) 1219x610 + (2x) 915x610
3.5 x 3	3400x3280x450	2950x200x150	190	620	296	(12x) 1219x610
4 x 3	4070x3280x450	3580x200x150	190	620	352	(14x) 1219x610 + (2x) 610x305

Taglia	Dimensioni e pesi approssimativi per ogni sezione (mm-kg)	
2 x 1.5	2060x1330x450 [98 kg]	
2.5 x 1.5	2730x1330x450 [120 kg]	
2 x 2	(2x) 2190x1006x450 [67 kg]	
2.5 x 2	(2x) 2190x1311x450 [80 kg]	
3 x 2	2190x1981x450 [120 kg] + 2190x1006x450 [64 kg]	
2.5 x 2.5	2682x1489x450 [107 kg] + 2682x1389x450 [103 kg]	
3 x 2.5	1981x1489x450 [75 kg] + 1981x1389x450 [71 kg] + 1489x1311x450 [50 kg] + 1389x1311x450 [48 kg]	
3.5 x 3	2099x1981x450 [105 kg] + 2041x1311x450 [70 kg] + 1981x1489x450 [70 kg] + 1489x1311x450 [51 kg]	
4 x 3	(2x) 2041x1981x450 [104 kg] + (2x) 2041x1429x450 [72 kg]	

### PF

Taglia	Dimensioni (mm)	Dimensioni dell'attacco (mm)	Peso (kg)	N° filtri	Dimensioni e pesi approssimativi per ogni sezione (mm-kg)
1.5 x 1.5	1390x1330x450	900x200x150	63	(2x) 126	1390x1330x450 [63 kg]
2 x 1	2060x1025x450	1300x200x150	75	(3x) 96	2060x1025x450 [75 kg]
2 x 1.5	2060x1330x450	1550x200x150	88	(3x) 126	2060x1330x450 [88 kg]
2.5 x 1.5	2610x1390x450	2100x200x150	111	(4x) 126	2610x1390x450 [111 kg]
2 x 2	2060x2000x450	1550x200x150	126	(6x) 96	2012x1371x450 [79 kg] + 2012x820x450 [47 kg]
3 x 1.5	2975x1390x450	2100x200x150	133	(6x) 96	2975x1390x450 [133 kg]
2.5 x 2	2610x2060x450	2100x200x150	156	(6x) 126	(2x) 2190x1311x450 [78 kg]
3 x 2	2975x2060x450	2350x200x150	181	(9x) 96	2987x1371x450 [112 kg] + 2987x820x450 [69 kg]
2.5 x 2.5	2730x2610x450	2350x200x150	196	(8x) 126	(2x) 2740x1371x450 [98 kg]