

GRID-EL

CONTROSOFFITI
PER CAMERE BIANCHE



PUNTI CHIAVE



Larghezza del profilo ridotta: 50 mm



Facile da assemblare



Espandibile



Pedonabile



Il sistema GRID-EL è stato studiato per la realizzazione di controsoffitti per Camere Bianche rispondenti alle più moderne e restrittive tecniche di costruzione, nonché alle condizioni più esigenti dettate da ambienti con Classi di Pulizia più spinte (fino ad ISO 4).

I profili in alluminio estruso anodizzato sono assemblati su delle giunzioni a croce, T ed L in alluminio pressofuso per formare le griglie di supporto del controsoffitto: il passo della griglia può essere allargato fino a 1,2 x 2,4 m.

La tenuta è del tipo a giunto secco o meccanica.

Il sistema consente montaggi e smontaggi rapidi e facilità di riconfigurazione in caso di necessità di modifica del layout.

APPLICAZIONI

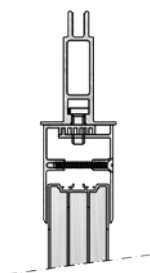
Camere Bianche per l'industria Farmaceutica, Ospedaliera, Alimentare e del Beverage.



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI

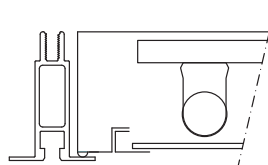
- **Profilo:** in lega di alluminio estruso anodizzato. Il profilo ha una larghezza ridotta (50 mm) che consente di avere un incremento della superficie filtrante del 2% rispetto ad un profilo di 60 mm.
- **Giunzioni:** in lega di zinco / alluminio pressofusa, verniciate in epossipoliestere colore grigio alluminio. Le giunzioni a croce sono predisposte per ospitare sprinkler e altri servizi, applicabili anche in un secondo momento, dopo il montaggio del controsoffitto: l'insieme giunzione a croce / testina sprinkler, disponibile in opzione, è omologato Factory Mutual. Ulteriori servizi possono essere passati attraverso le giunzioni lineari.
- **Pannelli tappo** disponibili in tre opzioni:
 - Semplici: in lamiera semplice di alluminio verniciato, fissato al profilo per mezzo di ganci di alluminio estruso anodizzato.
 - Pedonabili: a sandwich costituito da distanziale interno in honeycomb e superfici in alluminio preverniciato bianco.
 - Complanare: a sandwich costituito da distanziale interno in polistirene e superfici in alluminio preverniciato bianco.

COMPONENTI AGGIUNTIVI



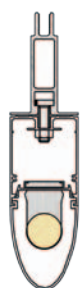
Profilo di aggancio pareti

Doppio profilo in alluminio estruso anodizzato a "ganascia", fissato al reticolo portafiltri con viti a testa a martello.



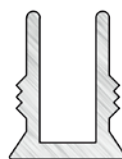
Plafoniera da incasso

Plafoniera da incasso appositamente studiata per l'utilizzo in ambienti a contaminazione controllata.



Plafoniera Teardrop

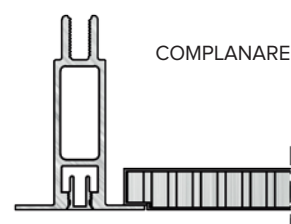
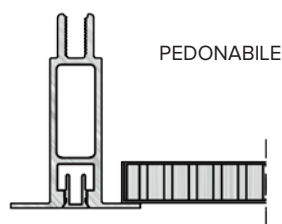
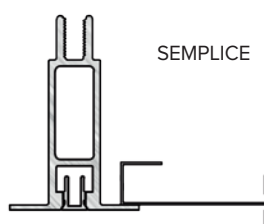
Plafoniera a profilo aerodinamico appositamente studiata per l'utilizzo in ambienti a contaminazione controllata.








Profilo di chiusura cava

Profilo in alluminio anodizzato per la chiusura della cava inferiore del profilo: inserimento a scatto.

PANNELLI TAPPO



CAMERE BIANCHE	SISTEMI DEDICATI	COMPONENTI PER CAMERE BIANCHE	ATTREZZATURE SPECIALI	IMPIANTI
 MICROELETRONICA	 CIRCUITI STAMPATI	 CONTROSOFFITTI	 DOCCE D'ARIA	 CONDIZIONAMENTO
 ELETRONICA	 IMBOTTIGLIAMENTO	 UNITÀ MOTOVENTILANTI	 PASSAMATERIALI	 ASPIRAZIONE
 FARMACEUTICA	 OSPEDALI	 PARETI	 CABINE PULITE	 CANALIZZAZIONI ARIA
 OSPEDALIERA	 FARMACEUTICO	 PAVIMENTI FLOTTANTI	 DEPOLVERATORI	
 IMBOTTIGLIAMENTO	 ALIMENTARE	 PLAFONIERE	 ARREDI PER SPOGLIATOIO	