

SOFFITTO A FLUSSO LAMINARE

Il sistema TL consente la realizzazione di ampie superfici dotate di filtri terminali e illuminazione idonee per ambienti a controllo particellare secondo le normative più moderne e le tecnologie più evolute.

UTILIZZI: Clean rooms, sale operatorie.



Caratteristiche:

Struttura: Autoportante o sospesa in profili di alluminio estruso anodizzato o verniciato a polveri epossidiche

Pannelli: In acciaio zincato verniciato - inox, isolati superiormente con materiale ad elevato potere coibente

Modularità: Interasse standard 1200 e 1000 mm

Filtri terminali: H13 - H14 - U15 spessori 68-78 mm

Plenum: Acciaio zincato-preverniciato-inox

Illuminazione: fluorescente con vetro protettivo in policarbonato o cristallo, telaio in alluminio e lamierino di acciaio preverniciato

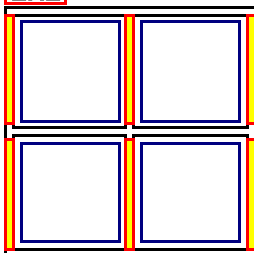
Accessori: Passaggio aspirazione, piping, attacco lampada scialitica, illuminazione cromatica, diffusori forellinati, rilevazione incendi, sprinklers, ionizzatori, diffusione sonora, curtain wall, cristalli di contenimento flusso, lame aria perimetrali, equalizzatore, silenziatore, distribuzione equipotenziale

Per ambienti di limitate dimensioni e con necessità di concentrazione localizzata del controllo particellare o batteriologico, quali sale operatorie, TECHLAB propone la soluzione TLH a plenum sospeso o dotato di struttura portante caratterizzato dalle seguenti dimensioni e costruzione:

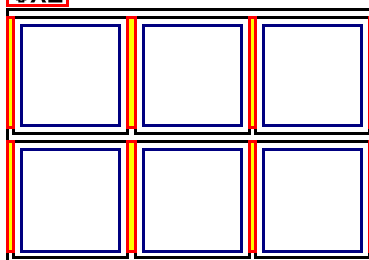
TLH Plenum filtranti illuminati				
1x1	2x2	2x3	3x3	4x4
<i>Dimensioni modulo base</i>	<i>Q/h Dimensioni Illuminazione</i>	<i>Q/h Dimensioni Illuminazione</i>	<i>Q/h Dimensioni Illuminazione</i>	<i>Q/h Dimensioni Illuminazione</i>
1000x1000	5400 2060x2060 6x18W	8100 2060x3060 8x18W	3x3 - 12150 3060x3060 8x18W	4x4 - 21600 4060x4060 10x18W
1200x1200	5400 2460x2460 4x36W	2x3 - 8100 2460x3660 6x36W	3x3 - 12150 3660x3660 6x36W	4x4 - 21600 4860x4860 12x36W

TLH Plenum filtranti illuminati : schemi modulo base 1000x1000

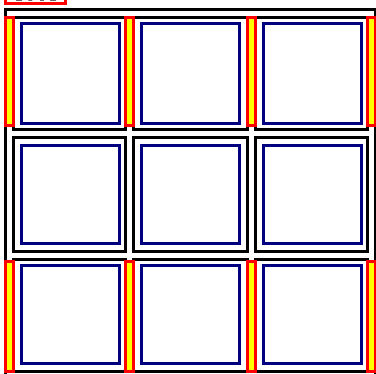
2x2



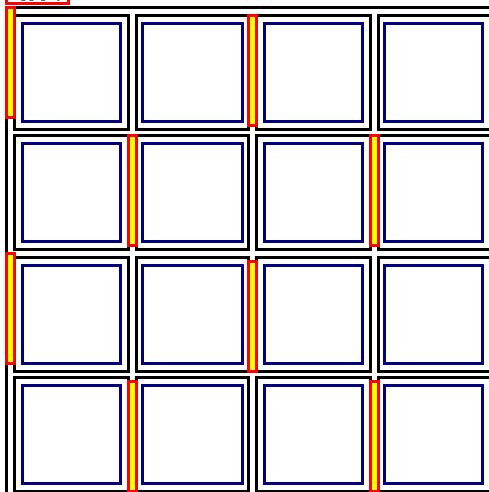
3x2



3x3



4x4

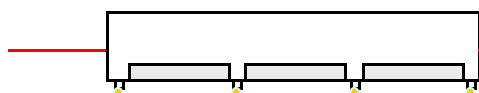


Avvertenze:

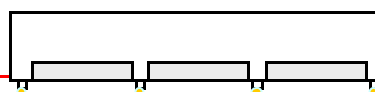
In caso di installazione di lampada scialitica, dipendentemente dalle sue caratteristiche, il montaggio viene effettuato sulla struttura portante in alluminio o in sostituzione di un pannello filtrante a scelta.

Analoga considerazione va fatta in caso di installazione di componenti accessori.

Sezione semincasso

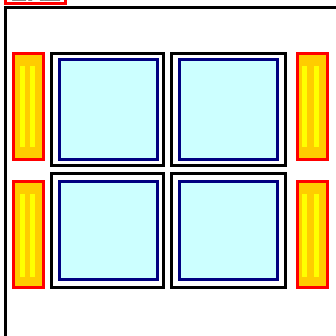


Sezione incasso totale

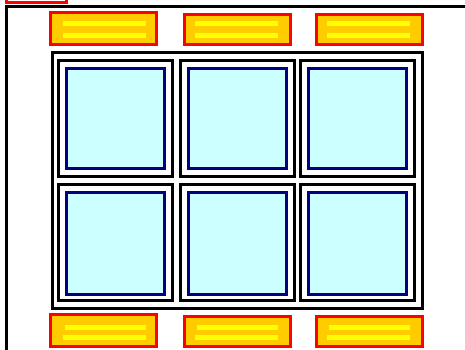


TLH Plenum filtranti illuminati : schemi modulo base 1200x1200

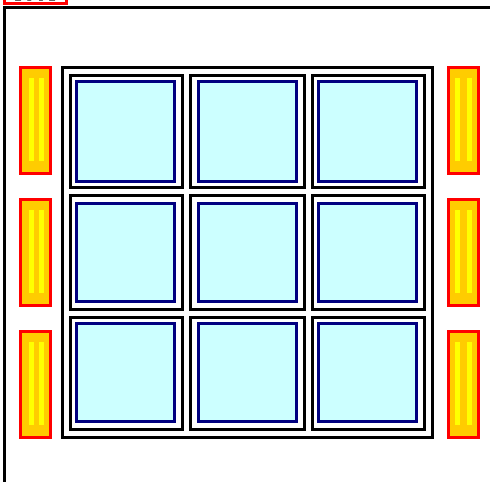
2x2



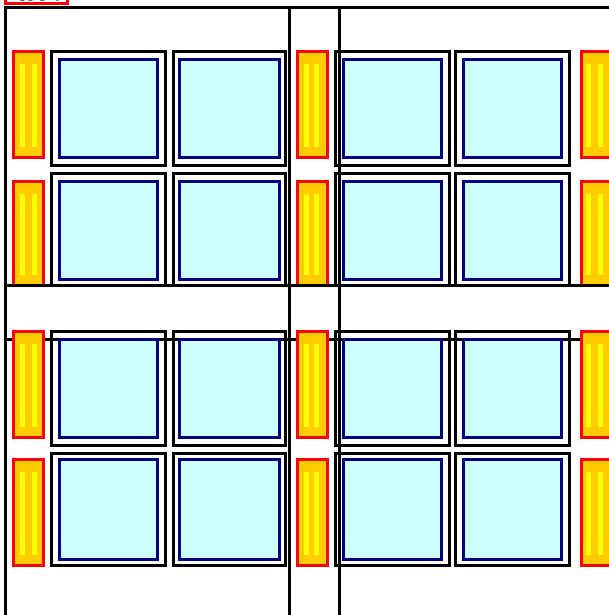
3x2



3x3



4x4



Avvertenze:

In caso di installazione di lampada scialitica, dipendentemente dalle sue caratteristiche, il montaggio viene effettuato sulla struttura portante in alluminio o in sostituzione di un pannello filtrante a scelta.

Analoga considerazione va fatta in caso di installazione di componenti accessori.

Sezione soluzione semincasso



Sezione soluzione incasso totale

