

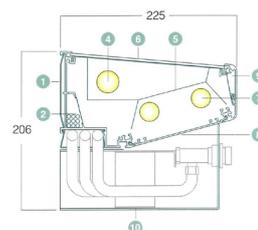
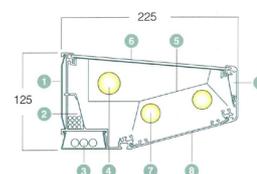
CAL A – SEZIONE

E' la versione più compatta: in un solo profilo sono contenuti, in setti separati, i servizi elettrici, i dispositivi periferici di comunicazione e fino a tre tubazioni dei gas. Su richiesta è disponibile un box gas portatile (verniciate RAL 9010), predisposte per il fissaggio del modello scelto dal cliente.

CORPO

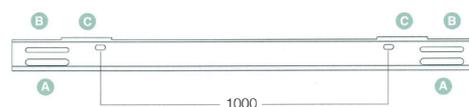
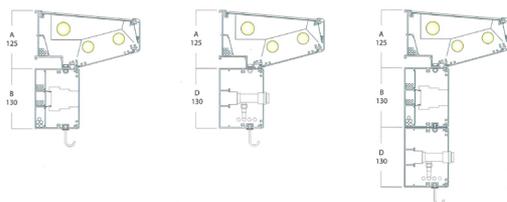
Unità modulare compatta fino a 6,4 metri di lunghezza in un unico pezzo, contiene le installazioni necessarie per i servizi di elettrotecnica, illuminotecnica, tecnica delle comunicazioni e dei gas medicali. E' realizzato in profilato di alluminio estruso con testate laterali a bordi arrotondati in alluminio presso fuso verniciato a polveri poliestere termoindurenti polimerizzate, colore standard RAL 9010. E' possibile applicare alla trave principale uno o più canali in estruso di alluminio per il contenimento di servizi elettrici o di gas medicali aggiuntivi, separati così dalle dotazioni di base.

1. Staffa di fissaggio a parete
2. Conduttori tensione di rete
3. Tubi per gas e vuoto
4. Luce indiretta
5. Riflettore per illuminazione indiretta
6. Lastra di copertura luce indiretta
7. Luce diretta visita e lettura
8. Lastra di copertura luce diretta
9. Conduttori di bassa tensione
10. Box gas predisposto per prese gas medicali



PREDISPOSIZIONI

- A) predisposizione per l'accesso cavi principali
- B) predisposizione per l'accesso cavi secondaria
- C) aletta di aggancio rapido



CAL A+B

Il canale tipo B, grazie alla sua ampiezza, consente l'utilizzo di una elevata quantità di servizi elettrici in una trave di lunghezza contenuta.

CAL A+D

Il canale tipo D può ospitare un numero notevole di tubazioni gas, e consente una distribuzione delle valvole direttamente dai pannelli, facilitandone eventuali futuri riposizionamenti o modifiche. Su richiesta può essere corredato di Box Gas (CAL A+D+BOX), in caso di utilizzo di accessori particolarmente ingombranti (flussometro ecc....).

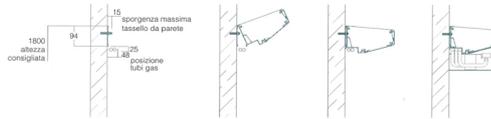
CAL A+B+D

Riunisce tutte le caratteristiche delle singole versioni descritte precedentemente.

INSTALLAZIONE

CAL A viene fissato a parete tramite l'utilizzo di una staffa in lamiera d'acciaio verniciata, alla quale viene poi agganciato il corpo preassemblato.

Lo schema seguente propone una configurazione CAL A con le relative quote di fissaggio da pavimento.



1. Utilizzare la staffa come dima tracciando sulla parete la posizione dei fissaggi;
2. Fissare la staffa con tasselli ad espansione più appropriati (non di nostra fornitura);
3. Se previsto, eseguire collegamento dei condotti in rame;
4. Togliere lo schermo superiore e il riflettore, scollegando morsettiera e cavo di messa a terra;
5. Asportare il profilo a scatto di copertura vano gas;
6. Agganciare il testaletto dall'alto in basso alla barra e fissare con dadi e rondelle speciali in dotazione;
7. (se previsto il box gas) fissare il supporto valvole gas, collegare i condotti in rame e montare supporti dei tubi; tagliare a misura e rimontare il profilo di copertura vano gas, quindi montare la copertura box gas e avvitare valvole,
8. Allacciare conduttori ai morsetti, montare le lampade sul riflettore e inserirlo, collegando il cavo di messa a terra e la morsettiera di alimentazione;
9. Montare lastra superiore asportando la pellicola di protezione; (se previsto) montare il gancio flebo.

DOTAZIONI E IMPIANTI

CAL A è un'unità elettrica pronta per l'allacciamento ad un punto centrale, con prese ed interruttori già cablati fino alla morsettiera centrale di allacciamento.

Le dotazioni elettriche possono essere scelte tra tutte le serie presenti sul mercato, senza alcun vincolo se non quello di verificarne la compatibilità in fatto di ingombri meccanici con la struttura e la dimensione di CAL A.



PROGETTAZIONE

Per una corretta identificazione delle caratteristiche primarie di CAL A si consiglia di:

- Stabilire la configurazione illuminotecnica più idonea;
- Definire la lunghezza totale del trave
- Definire se l'alimentazione è destra o sinistra;
- Definire la posizione del comodino
- Definire i servizi elettrici ritenuti necessari
- Definire la finitura

Questi dati verranno esaminati ed elaborati dal nostro Ufficio Tecnico che provvederà a fornire disegni esecutivi meccanici ed elettrici relativi al progetto, adattandoli, se necessario, alle esigenze costruttive e normative del caso.

