

VOCE DI CAPITOLATO SISTEMA SYSTEA ALWI

I sistemi Systema-Facciate 20 Late sono prodotti in alluminio con la tecnica dell'estrusione in lega ad alta resistenza EN AW 6063 T66 (Al Mg Si 0,25 F25) per le staffe e EN AW 6060 T66 (Al Mg Si 0,5 F22) per i profili e sono conformi allo standard ISO/TS 16949:2000.

Tali sistemi sono sempre staticamente asseverabili, rispettano i dettami delle **“Norme tecniche sulle costruzioni”** di cui al D.M. 14 gennaio 2008, le **norme UNI di settore** (UNI 11018) e le **norme tecniche tedesche** in merito alle facciate ventilate (DIN 1055, DIN 4113 e DIN 18516 Parte I), oltre alle Tolleranze Generali stabilite dalla UNI EN 755-9; Tutti i prodotti sono certificati con Marcatura CE – EN1090-1/3.

Systema Alwi:

SISTEMA E MATERIALE:

Fornitura di idonea sottostruttura, costituita da staffe di ancoraggio alla muratura in alluminio sezione L con molla utile in fase di piombatura della facciata, per una distanza parete minima di ___ mm e massima di ___ mm., e da montanti verticali a sezione L o T in alluminio, spessore 2mm..

Le staffe ad L verranno fissate ad interasse di ___ cm circa una dall'altra in senso verticale mentre i profili verticali verranno installati ad un interasse di ___ cm circa.

Il fissaggio dei pannelli avverrà per mezzo di rivetti o viti in alu/inox in tinta Ral, verniciati a polvere;

La sicurezza di tutto il sistema sarà garantita in base alle norme vigenti relative ai carichi ed ai sovraccarichi, alla pressione e depressione del vento ed all'azione sismica (D.M. 14 gennaio 2008 e Circolare 2 febbraio 2009, n. 617).

Gli elementi che compongono il sistema sono i seguenti:

- 1) Staffe tipo WB – Systema da mm. 40 fino a mm. 380, altezza 85mm.;
- 2) Staffe tipo WB – Systema da mm. 40 fino a mm. 380, altezza 160 mm.;
- 3) Thermostop per staffe in Pvc, se richiesti;
- 4) Profilo portante a “L” , sezione 52/40, spessore 2 mm., in alluminio naturale o RAL;
- 5) Profilo portante a “T” , sezione 80 o 120/50, spessore 2 mm., in alluminio naturale o RAL;
- 6) Vite auto-perforante in acciaio inox A2 da 5.5x19;
- 7) Idonei tasselli meccanici, in nylon o acciaio (con idonea rondella) per fissaggio staffe;
- 8) Viti o Rivetti in alluminio o inox, in tinta Ral per fissaggio pannelli;
- 9) Vari ed Eventuali altri articoli se richiesti e necessari;

La misura delle staffe e dei profili devono essere conformi al progetto e alle condizioni dettate dal rivestimento e dalle sue dilatazioni. Pertanto possono essere apportate delle modifiche.

Oltre agli elementi indicati i sistemi Systema presentano una vasta gamma accessoriale, a secondo delle esigenze e necessità del progettista e della DL. Elementi già in produzione o che possono essere realizzati su progetto; Per maggiori informazioni scaricare il listino articoli o contattare l'azienda;