

## VOCE DI CAPITOLATO SISTEMA SYSTEA ALHO

I sistemi Systea-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.

### Systea Alho:

#### **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., con prolunghe in alluminio sezione “Y”, e da listelli verticali in legno.

Le staffe ad L verranno fissate ad interasse di \_\_\_cm circa una dall'altra in senso verticale mentre i listelli verticali in legno verranno installati ad un interasse di \_\_\_cm circa.

Fissaggio del rivestimento con viti, anche in tinta Ral, verniciati a polvere, con l'aggiunta di una bandella in EPDM tra i listelli in legno e il rivestimento.

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 – Systea da mm. 40 fino a mm. 380, altezza 85mm.;
- 2) Staffe tipo WB – Systea da mm. 40 fino a mm. 380, altezza 160 mm.;
- 3) Thermostop per staffe in Pvc, se richiesti;
- 4) Prolunghe tipo UH – Systea da 50,60 e 100 mm. larghe, altezza 85-160 o 250 mm.;
- 5) Listelli verticali in legno da 50,60 o 100 mm. di larghezza;
- 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) Bandella in EPDM tra rivestimento e listelli, larghezza 50,60 o 100 mm.;
- 9) Viti in alluminio o inox, in tinta Ral, per fissaggio pannelli;
- 10) 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 Systea 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;