

VOCE DI CAPITOLATO SISTEMA SYSTEA ALWI TEKOFIX

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 Alwi Tekofix:

SISTEMA E MATERIALE:

Fornitura di idonea sottostruttura, costituita da staffe di ancoraggio alla muratura in materiale pultruso, poliammide PA66, sezione T, 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 in PA66 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.

Fissaggio del rivestimento con viti, ganci o rivetti, anche in tinta Ral, a secondo del rivestimento e del sistema di fissaggio prescelto.

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 TF – Systea da mm. 100 fino a mm. 350, altezza 100 mm.;
- 2) Staffe tipo TF – Systea da mm. 100 fino a mm. 350, altezza 200 mm.;
- 3) Staffe tipo TF – Systea da mm. 100 fino a mm. 350, altezza 300 mm.;
- 4) Prolunghe per staffe TF in alluminio, se richiesti, di varie misure;
- 5) Profilo portante a “L” , sezione 52/40, spessore 2 mm., in alluminio naturale o RAL;
- 6) Profilo portante a “T” , sezione 80 o 120/50, spessore 2 mm., in alluminio naturale o RAL;
- 7) Vite auto-perforante in acciaio inox A2 da 5.5x19;
- 8) Idonei tasselli meccanici, in nylon o acciaio (con idonea rondella) per fissaggio staffe;
- 9) Viti, ganci o rivetti in alluminio o inox, anche 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 conforme 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;