

## **FRANGISOLE A PALE FISSE/MOBILI**

Fornitura e posa in opera di frangisole fisso/mobile in alluminio estruso montato su struttura in alluminio.

Le pale frangisole saranno in lega di alluminio estruso T6060 aventi dimensione XX x XX, forma ellissoidale e verniciate a polveri RAL Std. I segmenti orizzontali verranno applicati ad una coppia di piatti verticali lavorati ad un passo predefinito in senso verticale. I piatti verticali saranno realizzati in acciaio zincato verniciato RAL Std.

Le cellule pre-costituite verranno assicurate su montanti verticali in lega di alluminio T6060 verniciati RAL Std., tramite speciali cavallotti in alluminio con guarnizione in neoprene. I montanti verticali andranno ancorati all'edificio tramite apposite staffe realizzate in acciaio zincato e verniciato RAL Std. Particolari esigenze architettonico-strutturali potranno essere assecondate da soluzioni speciali su richiesta. Le cellule avranno dimensioni da verificare in base al progetto architettonico e in compatibilità con le esigenze strutturali.

La movimentazione delle pale può avvenire attraverso perni di rotazione, con appositi piatti di testa fissati alle pale, collegati fra loro con barre di orientamento, loro volta collegate ad appositi motori con pistone telescopico.

La quantificazione sarà da effettuarsi sulla base del computo metrico estrapolabile dai disegni di progetto e sarà inoltre da intendersi "vuoto per pieno", con le seguenti ulteriori specificazioni:

- l'altezza di ogni brano del rivestimento sarà calcolata moltiplicando l'interasse verticale fra i filari di pale in alluminio per il numero degli stessi;
- la larghezza sarà invece quella effettiva.
- 

La quantificazione nel computo è da intendersi vuoto per pieno.