

CAPITOLATO TECNICO

CONTROTELAIO PER SERRAMENTI POSACLIMA KLIMA PRO

1. Oggetto della fornitura

Fornitura e posa in opera di controtelaio per serramenti esterni, mediante sistema **PosaClima Klima Pro**, destinato alla riquadratura del foro murario e al supporto e fissaggio del serramento. Il sistema dovrà essere dimensionato e configurato in funzione della tipologia di serramento, delle caratteristiche della muratura, della stratigrafia della parete e delle prestazioni richieste al nodo di installazione. Il controtelaio dovrà essere completo degli elementi di assemblaggio e degli accessori necessari alla realizzazione della configurazione prevista dal progetto.

2. Descrizione , caratteristiche e prestazioni del sistema

Il controtelaio dovrà essere realizzato con profili estrusi in PVC riciclato antiurto, con spalla e battuta integrate in un unico profilo preformato, assemblato con i relativi accessori previsti dalla scheda tecnica e dotato quarto lato tipo **PosaClima Traverso Inferiore Klima**. Il controtelaio dovrà avere le seguenti prestazioni conformi all'Appendice A della norma UNI 11979:2025.

Caratteristica verificata	Risultato rilevato
Permeabilità all'aria	Nessuna perdita rilevata nei punti di pressione testati, da 0 a ± 500 Pa
Tenuta all'acqua	Classe E1200
Resistenza al carico del vento	Classificazione della freccia frontale AAA e requisiti di sicurezza con-formi
Potere fonoisolante	Indice R_w pari a 47 dB

Il controtelaio dovrà essere installato nel vano di posa adeguatamente preparato, con il sistema di fissaggio e di sigillatura del giunto primario **PosaClima Premium Plus** (composto da schiuma poliuretanica elastica **PosaClima Elastoschaum** ed elementi di collegamento agli intonaci **PosaClima Profilo Porta Intonaco** per interno ed esterno o relative varianti ammesse) previsto per il controtelaio Klima Pro.