

INFISSI "PVC Geneo 86"

L'oggetto dell'appalto è la fornitura d'**INFISSI ESTERNI, FINESTRE E PORTEFINESTRE su misura in PVC.**

Gli infissi previsti, sono brevemente riassunti e descritti tecnicamente nei punti che seguono:

◇ **MATERIALI IMPIEGATI E FINITURA**

➤ **TELAI**

Serramenti in PVC realizzati con profilo "Rehau" nella tipologia "Geneo 86".

Il profilo "Geneo 86" è costituito da un telaio e anta di spessore 86mm a 6 camere; si distingue per un'armatura piena senza rinforzi in acciaio (inseriti solo su dimensioni molto "importanti") che consente di raggiungere una stabilità senza precedenti in quanto è costituito da materiale hi-tech in fibra composita (realizzato ad hoc per garantire resistenza e durata nel tempo) e da uno strato esterno coestruso in RAU-PVC.

➤ **VETROCAMERA**

Il vetrocamera minimo consigliato è composto da un vetro 33.1 (lato interno) b.e. (basso emissivo) + camera riempita con gas Argon + vetro float 4mm a doppia sigillatura con distanziatore in pvc denominato "warm edge" (a bordo caldo) idoneo al miglioramento della trasmittanza termica dell'infisso, riducendo la trasmittanza termica lineare lungo il perimetro di giunzione tra vetro e infisso; il distanziatore contiene setacci molecolari ed è giuntato o piegato nei quattro angoli.

Le portefinestre sono dotate di lastre interne/esterne stratificate di sicurezza a norma secondo la UNI 7697:2015.

➤ **FERMAVETRO**

Il fermavetro in battuta interna, a scelta tra due sagome (stondato o squadrate), è fissato al telaio. Il vetrocamera inserito nella sede vetro fa battuta sia internamente che esternamente su una guarnizione poste sia sul fermavetro che sul dente di battuta esterno.

➤ **GUARNIZIONI**

Il profilo "Geneo 86" prevede tre guarnizioni di tenuta.

Le guarnizioni di serie sono di colore grigio, mentre su i profili decoro legno sono di colore nero.

➤ **DRENAGGIO/SOGLIA**

Il drenaggio dell'acqua piovana avviene mediante forature del profilo che consentono lo scarico; i fori esterni sono coperti da tappi.

La soglia delle portefinestre è in resina colore argento.

➤ **APPARECCHI DI MANOVRA**

La ferramenta utilizzata per finestre e portefinestre è il modello modulare NT della Roto con trattamento RotoSil-NANO con caratteristiche di serie dell'anta/ribalta ed antieffrazione standard.

Nell'anta secondaria viene montata di serie l'asta a leva.

La serratura per portefinestre è con maniglia passante a 3 punti con nottolino.

La ferramenta esterna in vista comprende delle coperture in PVC nelle colorazioni a scelta campionario.

➤ **FINITURA**

Si distingue in "colori in pasta" e "pellicolati".

I colori in pasta sono due e sono il bianco e l'avorio ral 9001. Mentre, i pellicolati, caratterizzati da una pellicola strutturata resistente alla luce e alle abrasioni, possono essere in tinta ral e decoro legno.

N.B.: l'Azienda si riserva di apportare modifiche ai propri prodotti anche in base all'evoluzione tecnologica.