

## INFISSI "PVC Synego"

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 "Synego".

Il profilo "Synego" è costituito da un telaio e anta di spessore 80mm a 7 camere per telaio e a 6 camere per anta; sia il telaio che l'anta sono rinforzate con profilo in acciaio.

Il telaio è predisposto di serie con fori su tre lati per il fissaggio.

#### ➤ **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 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 "Synego" 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 alluminio a taglio termico nella colorazione 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**

Il profilo Synego ha una finitura HDF (High Definition Finishing) sviluppato da una speciale composizione del profilo e dal suo processo produttivo che rendono la superficie notevolmente liscia e brillante.

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.