

## INFISSI "Alumil M19800"

L'oggetto dell'appalto è la fornitura d'**INFISSI ESTERNI per Verande, FINESTRE E PORTEFINESTRE apertura a libro su misura di alluminio a taglio termico.**

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

### ◇ MATERIALI IMPIEGATI E FINITURA

#### ➤ DESCRIZIONE

Serramenti realizzati con profili di alluminio a taglio termico; profili estrusi in lega primaria di alluminio adatta per trattamento di ossidazione anodica e verniciatura; l'interruzione del ponte termico dei profili è ottenuto mediante l'inserimento di speciali barrette in poliammide rinforzata da 18mm, interposte tra i due elementi metallici, realizzato mediante rullatura meccanica.

I telai vengono realizzati con sistema di cianfrinatura mediante robuste squadrette angolari in alluminio che garantiscono stabilità funzionale ed assicurano la necessaria resistenza alle sollecitazioni.

Il sistema Alumil M19800 consta di una tipologia di profilo a sagoma arrotondata.

#### ➤ DIMENSIONE NOMINALI

telaio fisso spessore mm. 50  
anta mobile spessore mm. 50.

#### ➤ GUARNIZIONE, DRENAGGIO, SOGLIA

Profilo di battuta con guarnizione in EPDM e spazzolini parte inferiore.  
Guida inferiore con possibilità di incorporarla nella pavimentazione.

#### ➤ APPARECCHI DI MANOVRA

Ferramenta di portata realizzata con cerniere rulli e carrelli per aperture scorrevoli a libro che supportano un peso massimo di 200Kg dei battenti.

#### ➤ VETROCAMERA

Il vetrocamera minimo consigliato è composto da un vetro 4mm b.e. (basso emissivo) + camera riempita con gas Argon + vetro float temperato 4mm (lato interno) a doppia sigillatura con distanziatore in alluminio contenente setacci molecolari e piegato nei quattro angoli.

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

Optional è il 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.

#### ➤ FINITURA

I profili possono essere verniciati o ossidati a scelta campionario; i profili verniciati sono trattati secondo le prescrizioni del marchio di qualità QUALICOAT o RAL-GSB, mentre i profili ossidati sono trattati secondo le prescrizioni previste dal marchio di qualità EURAS-EWAA QUALANOD.

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