**Sistema Renova PR RPT 55 canal 16**



Suministro y colocación de ventanas / puertas abisagradas de canal 16 formadas por perfiles de aluminio aleación 6063 y tratamiento térmico T-5.

Sección de marco 70 mm. Sección de hoja 67 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventanas y puertas.

Los perfiles de aluminio están previstos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 22 mm de longitud en el marco y 17 mm de longitud en la hoja, reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio.

Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM.

Espesor máximo de acristalamiento 40 mm.

**Resultados obtenidos en banco de ensayos\***

UNE-EN1026:2000 Ventanas y Puertas PERMEABILIDAD AL AIRE **Clase 4**

UNE-EN1027:2000 Ventanas y Puertas ESTANQUIDAD AL AGUA **Clase E750**

UNE-EN12211:2000 Ventanas y Puertas RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO **Clase C4**

*\*Ventana 2 hojas de 1230 x 1480 mm.*

**Acabado Superficial**

* Lacado: Color Ral……….. efectuado con un ciclo completo de desengrase, ataque ácido, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electroestática y posterior cocción a unos 200ºC. La calidad del acabado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.
* Lacado madera: Color BASE……….. efectuado con un ciclo completo de desengrase, ataque ácido, cromatizado, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electroestática y posterior cocción a unos 200ºC. Tras el lacado se aplica en el material un film del acabado de MADERA…………. Y se hornea a unos 210ºC para su sublimación. La calidad del acabado está garantizada por el sello QUALIDECO estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.
* Anodizado: Color………… efectuado en un ciclo completo de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. La calidad del acabado está garantizada por el sello QUALANOD con un valor mínimo clase…... micras.

****