THERMIA®
BARCELONA

RPT

THERMIA AR78 plus C16

Sistema practicable

PRESTACIONES

Coeficiente de transmisión térmica:

Uw = 1,17 W/m²k*

Uf perfiles = 2,9 W/m²k
Según EN10077-02 Balconera 1hoja 1,7x2,6 mts
Vidrio Ug = 0,7 W/m²K /ψg =0,046 (W/mk)

Atenuación acústica estimada hasta Rw 45dB
Ventana de 1,23 x 1,45 mm con vidrios laminares acústicos 4+4.1A/ CAM/4+4.1A

RESULTADOS DE ENSAYOS

Protección frente a los agentes atmosféricos

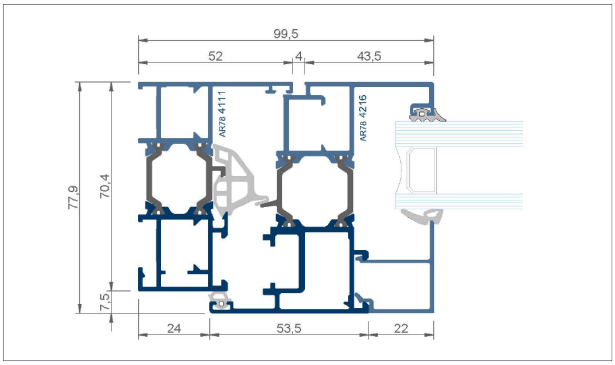
Permeabilidad al aire: **4**

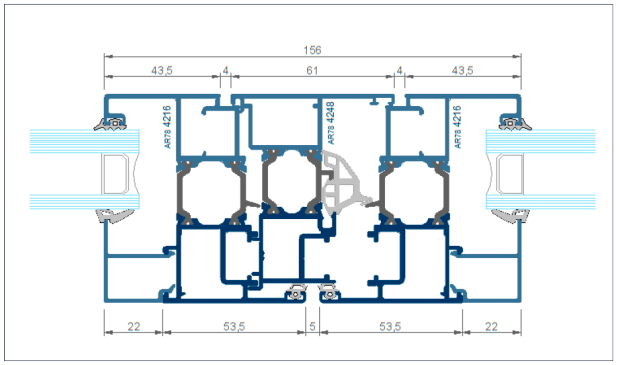
Estanqueidad al agua: **Ventana E1050 - Balconera E2100**

Resistencia al viento: **Ventana C5 - Balconera C4**

Resultados de ensayos oficiales realizados en APPLUS y en base Anexo E de EN-14351-1:2006 + A2:2016. Nº 26/12260-1263 (balconera) / Nº16/12260-1260 (ventana).

SECCIÓN LATERAL - CENTRAL





MARCO

Ancho: 70mm

Rotura de puente térmico: 24mm

Espesor de perfiles: 1,5 mm

Mismos marcos para apertura interna/ externa y fijo.

HOJA

Ancho: 78 mm

Rotura de puente térmico: 24mm

Espesor de perfiles: 1,5mm / 1,8mm

Capacidad de vidrio: 12mm mín/49mm máx.

Peso máximo por hoja: 100 Kg OB

Dimensiones máximas permitidas:

Consultar en oficina técnica

HERRAJES

Cerradura (perfiles de puerta)

Oscilobatiente (estándar y bisagra oculta)

Proyectante y abatible

En caso de ser motorizada el marco debe ser el grande

JUNTAS Y ESTANQUIDAD

Perimetral EPDM en hoja

Central EPDM en marco

APERTURAS

Practicable

Oscilobatiente

Proyectante

Abatible

Fijo

ESTRUCTURAS

Puertas

Ventanas

Todos los componentes del sistema **Thermia AR78 plus C16** tienen procedencia de la Comunidad Europea.

ALEACIÓN

6063 T-5 / 6060 T-5

LABORATORIOS

Gensatec Applus

ACABADOS SUPERFICIALES

Lacado según sello europeo QUALICOAT >60 micras
Posibilidad calidad Marina SEASIDE

Efecto madera según sello europeo QUALIDECO

Anodizado según sello europeo QUALANOD
15 micras. Posibilidad 20 y 25 micras
Posibilidad tratamiento bicolor

Edición abril 2023