



## **Descriptivo puerta de entrada DOORAL**

### **Puerta bloc con RPT y con panel opaco de aluminio más aislamiento**

Suministro y colocación de puerta de bastidor de aluminio extruido de aleación EN AW-6060 según norma EN 573-3 y con control dimensional según la norma EN 12020-2 con características mecánicas T-6 según norma EN 755-2.

El Módulo de puerta es de 80 mm con rotura del puente térmico

La hoja es de perfil oculto, acabado interior y exterior con chapa de aluminio de 2 mm de espesor y con un alma de aislamiento de poliestireno extrusionado de alta densidad (XPS)

La estanquidad se consigue con un perfil de solera para estanquidad y permeabilidad al aire, para paso PMR (personas con movilidad reducida)

#### **Características de los accesorios:**

Cada puerta lleva tres bisagras regulables en las tres dimensiones, con bulón de seguridad incorporado; Cilindro de seguridad con 5 llaves; Cerradura multipuntos; Manilla de acero inoxidable (interior); Tiradores de aluminio anodizado o de acero inoxidable (exterior)

#### **Tipologías:**

Puertas lacadas con paneles totalmente ciegos.

Puertas lacadas con zonas acristaladas con triple acristalamiento de seguridad y vidrio traslúcido, según modelos.

Puertas con fresados en el panel y con incrustaciones de perfiles en aluminio, según modelos.

#### **Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos:**

Transmitancia térmica de la puerta 2,2 x 0,9 m EN ISO 10077-2:2017	<b>Up= 1,4 W/m<sup>2</sup>K</b>
Aislamiento acústico 2,2 x 0,9 m EN ISO 10140-2:2011	<b>Rw(C;Ctr): 27 (-4;-3) dB</b>
Durabilidad UNE-EN 1191:2013 100.000 ciclos	<b>Clase 5</b>

#### **AEV, con perfil umbral, organismos notificado\***

Permeabilidad al aire según normas EN 1026:2017	<b>Clase 3</b>
Estanquidad al agua según normas EN 1027:2017	<b>Clase E2A</b>
Resistencia al viento según normas EN 12211:2017	<b>Clase C3</b>

\*Ensayo de referencia Puerta de 1 hoja con perfil umbral, 2,2 m x 0,9m (HxL)

Dossier nº ENSATEC 248318

#### **Acabados posibles:**

Se suministra en acabados lacados brillantes, mates, texturados o efecto madera (consultar catálogo) y en aplicación bicolor (distinto color en cada cara de la puerta)

#### **Tratamiento superficial:**

- Lacado, color.....realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras.