

MEMORIA DESCRIPTIVA DEL MODELO 440X

Suministro de puerta de paso ciega **modelo 440X** acabado en madera, de la marca PUERTAS SANRAFAEL, con certificación de calidad **ISO-9001** y compuesto de hoja maciza con garantía de mayor resistencia al impacto de cuerpo duro, según normativa **UNE-EN 1192:2000** y **UNE-EN 1192:2001 ERRATUM**. **Canto perimetral de madera maciza** de hasta 22mm en los 4 lados que permite una mayor protección frente al agua y una mejor fijación de la puerta al marco (arranque de tornillo según normativa UNE 56803:2000 y UNE 56803 ERRATUM). **Certificación A+** según normativa UNE-EN ISO 11890-1/2 y ASTM D2369 y control de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (**COVs**) según **norma ISO16.000** referente a la mejora de la calidad del aire en el interior. Utilización de barnizado/tintado con base agua con **resistencia a la luz y antiamarilleamiento** según normativa UNI EN15187. Conjunto de cercos de medida 70 x 30 mm y tapajuntas de DM de 70 x 12/10 mm. Fabricados con **cola PUR** que garantiza una mayor adherencia y un mejor comportamiento frente al agua. Herrajes cuatro bisagras anticorrosión que **garantizan ciclos de hasta 200.000 aperturas y cierres** (equivalente a unos 35 años de uso normal). Acabados de los herrajes y modelo a elegir por la D.F. Todo el conjunto montado de fábrica.

OPCIONAL: Protección acústica de junta de goma perimetral en el cerco (burlete) para reducción de golpes, ruidos y pérdida de calor / frío entre estancias.

CARACTERÍSTICAS POR DETALLADO:

- Garantía en medidas correctas en altura, anchura, espesor y escuadría según normativa española y europea **UNE-EN 1529:2000** y **certificación en calidad ISO 9001**.
- Garantía en el Comportamiento bajo variaciones de humedad en sucesivos climas uniformes, según normativa española y europea **UNE-EN 12219:2000** y **UNE-EN 12219 ERRATUM 2**.
- Construcción puerta maciza de mayor resistencia a impactos con garantía de resistencia al impacto de cuerpo duro, según normativa española y europea **UNE-EN 1192:2000** y **UNE-EN 1192:2001 ERRATUM**.
- Construcción realizada con canto perimetral de madera maciza de 22mm en los 4 lados que permite una **mayor protección ante el agua, una mejor fijación de la puerta así como la posibilidad de adaptación de la puerta al hueco en su instalación**.
- Garantía limitada de comportamiento frente a inmersión en agua, según normativa española **UNE56803:2000** y **UNE 56803:2001 ERRATUM**, al tratarse de puertas y maderas para uso interior.
- Producto con **certificación A+** según normativa **UNE-EN ISO 11890-1/2** y **ASTM D2369** y control de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (**COVs**) según **norma ISO16.000** referente a la mejora de la calidad del aire en el interior.

- Utilización de barnizado/tintado con base agua con **resistencia a la luz y antiamarilleamiento** según normativa UNI EN15187.
- Garantía resistencia química a distintos líquidos según normativa **UNI EN 12720**.
- Garantía de adherencia según prueba de cuadratura conforme a normativa **UNI EN IX02409/96**.
- Garantía resistencia al choque térmico según normativa **UNI 9429/89**.
- Garantía protección al rayado según normativa **UNI 9429/89**.
- Garantía de resistencia al choque blando y pesado según **RP 08.01 rev.18 23/11/2017**.
- Garantía de resistencia al arranque de tornillos según normativa **UNE 56803:2000 y UNE 56803 ERRATUM**.
- Utilización de **cola PUR** en cercos y molduras para garantizar una mayor adherencia y comportamiento ante el agua.
- Utilización de herrajes anticorrosión con un **mínimo de 200.000 ciclos de apertura de puerta**, equivalente a 35 años de uso habitual.
- Garantía de Dimensiones del bastidor y refuerzo de la cerradura según normativa española **UNE56803:2000 Y UNE EN 56803:2001 ERRATUM**.
- Garantía de Resistencia Mecánica según normativa española y europea **UNE-EN 1192:2000 y UNE-EN 1192:2001 ERRATUM**.
- Garantía de cumplimiento del **Reglamento Particular de la marca AENOR** para hojas de puerta de paso según RPO8.01 rev.18 (23/11/2017).

OPCIONAL EN MEMORIA DESCRIPTIVA:

- Producto certificado que llega al consumidor procedente de un bosque cuya gestión forestal es sostenible mediante certificación **PEFC / FSC**.
- **Protección acústica de junta de goma perimetral** en el cerco (burlete) para reducción de golpes, ruidos y pérdida de calor / frío entre estancias.
- Utilización de **guillotina en el inferior de la puerta** para mayor protección acústica y disminución de la pérdida de calor / frío entre estancias.