

PRS-72

Diseñada para aislar y
proteger tus espacios



Una puerta de entrada versátil, segura y con estilo, que se adapta a cualquier contexto

La entrada de un edificio es su carta de presentación. El sistema de puerta de aluminio **PRS-72** ha sido desarrollado con el objetivo de satisfacer las exigencias de cualquier proyecto con las máximas garantías de aislamiento, resistencia, seguridad y estilo; creando espacios con un carácter único y altamente funcionales.

Esta puerta coplanar destaca especialmente por su versatilidad al posibilitar la utilización de vidrio y panel en su hoja con una apariencia moderna en ambas opciones, gracias a un diseño de marcadas líneas rectas. Además, permite crear aperturas de hasta 3 m así como integraciones en sistemas de muro cortina.

Ofrece unas inmejorables prestaciones en cuanto a transmitancia térmica y aislamiento, alcanzando un valor U_w de 1,1 W/m²K, Clase 4, E900 y C5 en los ensayos AEV y 40 dB en los acústicos.

Massive. Beautiful.
Efficient.



Características destacadas

- Dimensiones máximas recomendadas por hoja: 1600x3000 mm
- Acristalamiento máximo: hasta 60 mm
- Peso máximo por hoja: 180 kg
- Valores AEV: Clase 4 / E900 / C5
- Aislamiento acústico: 40 dB
- Transmitancia térmica: U_w hasta 1,1 W/m²K
- Poliamidas de 20 mm y opción de poliamida anti bi-metal
- Ensayo de resistencia a aperturas y cierres: 1 000 000 de ciclos
- Ensayo de impacto: Clase 4





Opción
ACRISTALADA



Opción
PANELADA

DISEÑO

El diseño moderno de marcadas líneas rectas de la PRS-72 le permite integrarse en cualquier tipología de espacio de arquitectura contemporánea aportando elegancia y estilo. Permite crear estilizadas entradas de hasta 3 m de altura.

CARACTERÍSTICAS

El sistema cuenta con poliamidas de 20 mm, junta de estanqueidad exterior y un umbral de 20 mm. La versión con vidrio permite un acristalamiento máximo de 60 mm, mientras que la panelada se configura a través de chapas de 1,5 mm, espuma de aislamiento y tableros de 8 mm.

POSIBILIDADES

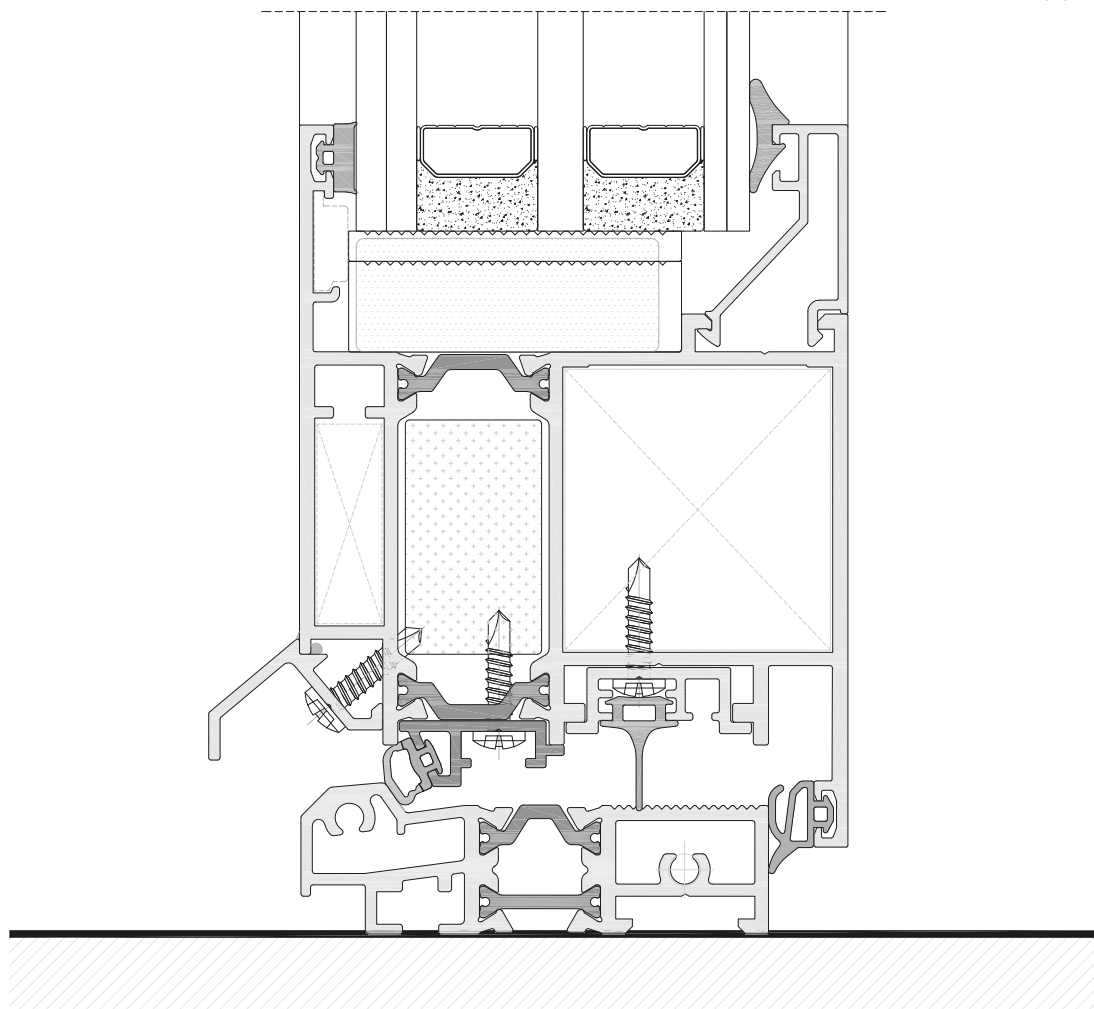
Las versiones panelada y acristalada de la PRS-72 permiten instalar cerraduras de aguja de hasta 35 mm, incluyendo portagomas para batiente en la de panel. También admiten la posibilidad de utilización de poliamida anti bi-metal.

PRESTACIONES

Ofrece excelentes resultados de transmitancia térmica y aislamiento alcanzando los 1,1 W/m²K (Uw), Clase 4 / E900 / C5 en ensayos AEV y 40 dB en aislamiento acústico. Está certificada con ensayos de 1 000 000 de ciclos de apertura y cierre, y cuenta con una clasificación Clase 4 en la prueba de impacto.



Massive. Beautiful.
Efficient.



Dimensiones máximas recomendadas (LxH)

1600x3000 mm/hoja

Peso máximo recomendado

180 kg/hoja

Acristalamiento máximo

60 mm

Transmitancia térmica U_w

Hasta 1,1 W/m²K

Permeabilidad
al aire

Clase 4

Estanqueidad
al agua

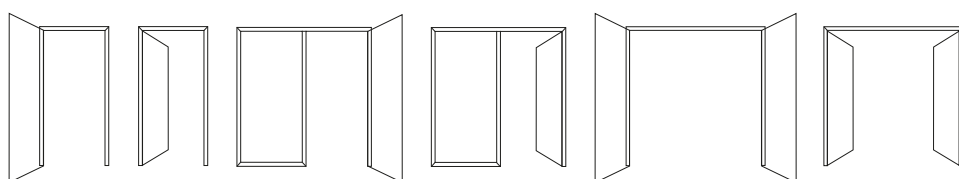
E900

Resistencia
al viento

C5

Aislamiento
acústico R_w

40 dB
(-1;-3)





Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com

QUALICOAT-SEASIDE

QUALIDECO

QUALANOD

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001