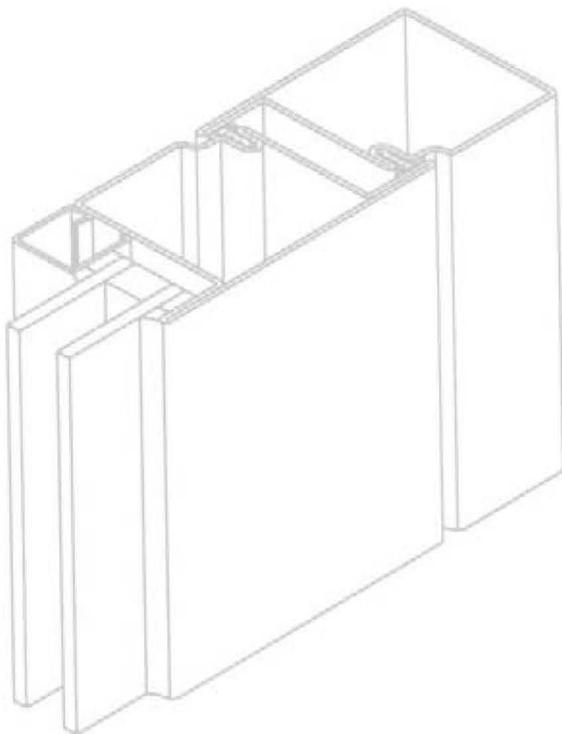




forsterpresto®

Sistema completo sin rotura térmica con perfil coplanar

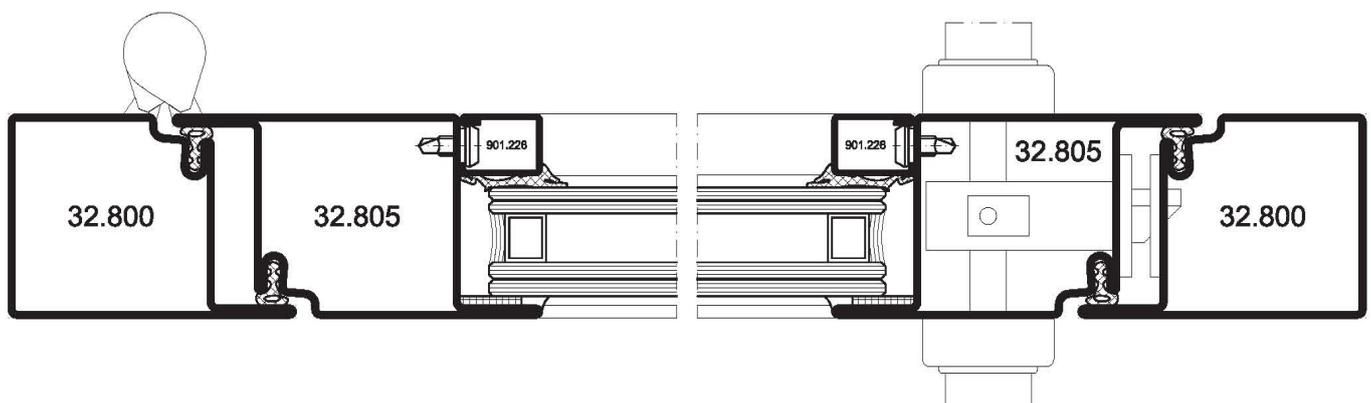


Forster Presto es un completo sistema de perfiles con herrajes y accesorios para puertas y ventanas enrasadas de una y dos hojas, así como para fijos vidriados.

Los elementos garantizan la seguridad y protección, además de cumplir las más elevadas exigencias en cuanto a funcionalidad técnica y sollicitación de fatiga extrema.

El sistema es apropiado en todas las sectorizaciones donde no existen exigencias especiales en cuanto a aislamiento térmico.

Para construcciones elegantes y exigentes, Forster Presto también está disponible en acero inoxidable



Características técnicas

Material básico

- Acero bruto o acero galvanizado (GV/GC).
- Acero inoxidable 1.4301 (AISI304), calidad de superficie: pulida (grano 220 / 240).
- Acero inoxidable 1.4401 (AISI316), calidad de superficie: pulido brillo.

Estética / Dimensiones

Forster Presto 50

- Secciones transversales del perfil muy delgadas: ancho de caja 50 mm.
- Medida del marco / hoja sólo 130 mm.
- Profundidad estructural o módulo de hoja y marco 65 mm, enrasados.

Forster Presto 60 (sólo en acero)

- Ancho de caja 55 mm.
- Medida del marco / hoja sólo 144 mm.
- Profundidad estructural de hoja y marco 60 mm., enrasados.

Forster Presto 60S (sólo en acero)

- Secciones transversales del perfil muy delgadas: ancho de caja 50 mm.
- Medida del marco / hoja sólo 132 mm.
- Profundidad estructural de hoja y marco 60 mm., enrasados.

Tipos de apertura de las puertas

- Puertas de tope con apertura exterior e interior.
- Puertas antipánico.
- Puertas de doble sentido (vaivén).

Tipos de apertura de las ventanas

- Ventana de una hoja oscilo-batiente, practicable, batiente, de dos hojas y corredera oscilo-paralela.

Herrajes

- Herrajes adaptados al sistema

Elaboración

- Producción extremadamente económica sin herramienta especial.

Aislamiento acústico según la norma EN ISO 140-1, EN 20140-3, EN ISO 717-1.

- 39 dB para puerta.
- 42 dB para ventana.

Permeabilidad al aire según la norma EN 1026

- Clase 4 para puertas y ventanas.

Resistencia a la carga de viento según la norma EN 12211.

- Clase C4 para puerta.
- Clase C3/B3 para ventana.

Estanqueidad frente a lluvias torrenciales según la norma EN 12208 y EN 1027

- Clase 5A para puertas.
- Clase 4A para ventanas.

Resistencia a los choques según la norma EN 13049.

- Clase 5 para puertas y fijos.
- Clase 3 para ventanas.

Antirrobo - resistencia a la efracción según la norma ENV 1627

- Wk 1 - 2 para puertas y fijos.

Antibalas.

- M 3 SA test 1211.1/M90049.

Protección contra incendios según la norma EN 1363 y EN 1364.

- E30/60/90/120 y EW30/60/90 para puertas y fijos

Protección contra humo según la norma DIM 18095

- RS -1 / RS - 2 para puertas de 1 y 2 hojas.



Marcado CE

- Ensayos según la norma EN 14351 : 2006-03
norma de referencia: EN 1026, EN 1027, EN 12211, EN 13049



