



www.cerrajeriaservitec.com

Finisterre, N° 1 C.P.: 28970

Tel.: 91 604 87 17

Humanes de Madrid (Madrid)

Fax: 91 604 82 51

España C.I.F.: B-82.779.455 servitec@cerrajeriaservitec.com

Inscrita Registro Mercantil de Madrid: Tomo 15.951, Libro 0, Folio 175, Sección 8, Hoja M.269720. Inscripción 1ª, 21/Diciembre/2000.

- * Cerrajería en General.
- * Fabricación y Automatización de Todo Tipo de Puertas y Cierres Enrollables.
- * Comunidades, Reparaciones,...
- * Fabricación a Medida de Mobiliario y Aparatos Metálicos.
- * Subcontratas de Cerrajería.



NUEVO SISTEMA

forster presto®

ANTES: HIERRO O ALUMINIO, O AMBOS.....

ALUMINIO: (USO EN CARPINTERIAS DE INTERIOR, VENTANAS, MAMPARAS, CANCELAS, CONTRAVENTANAS,...)Hasta ahora cuando se pretende aislamiento térmico, estanqueidad, estética, etc...se opta por el aluminio, con los inconvenientes de ser un material que no ofrece seguridad o resistencia, los barrotos de aluminio se doblan o arrancan fácilmente al ser piezas ensambladas, se desajustan y descuadran con el tiempo o el uso ya que el aluminio se ensambla, no se suelda,....

HIERRO: (USO EN CARPINTERIAS DE EXTERIOR, REJAS, VALLAS, PUERTAS DE CARRUAJES, PUERTAS DE PORTAL, BARANDILLAS, BALCONES, GARAJES,...) Cuando se pretende seguridad, resistencia, inalterabilidad etc...se opta por el hierro, ya que tiene una resistencia muy superior y se fabrica soldando, pero con los inconvenientes de la oxidación, no estanqueidad al viento o agua, los acabados son menos estéticos,....

SOLUCION: O se sacrifica una cosa, o la otra, o se opta por poner ambas cosas, ventanas o puertas por el interior de aluminio con apertura necesaria hacia adentro, y rejas abatibles o puertas de reja por fuera con apertura hacia afuera, con el consiguiente aumento de costes, desaprovechamiento de espacio, menor funcionalidad, siempre hay que abrir dos puertas, etc....

AHORA: forster presto® LAS VENTAJAS DEL HIERRO + ALUMINIO SIN SUS INCONVENIENTES:

Tiene las ventajas de aluminio y del hierro: Los perfiles están diseñados con rebajes de forma que se montan gomas de estanqueidad dobles para un aislamiento térmico y estanqueidad al viento o agua, tienen rebajes para enrasado de la carpintería para una óptima estética, la parte inferior también va hermética, y al ser de acero galvanizado en caliente, con mano de "wash primer" y lacado al horno ofrece una total seguridad, resistencia, inalterabilidad, no oxidación, etc...., montando cristales "climalit" se mejora notablemente el aislamiento térmico, y en caso necesario la reja de barrotos de acero se fabrica y suelda sobre la propia puerta sin tener que duplicar la puerta.

Ideal para puerta de salida de interiores a exteriores donde también se necesitaría reja: terrazas, patios, parcelas, balcones, cancelas de entradas principales, etc....

VEA FOTOS EJEMPLO DE CANCELA A CONTINUACION Y FICHA TECNICA:

forster presto®





*Cerrajería en General.
*Fabricación y Automatización de
Todo Tipo de Puertas y Cierres
Enrollables.
*Comunidades, Reparaciones...
*Fabricación a Medida de
Muebles y Aparatos Metálicos.
*Subcontratas de Cerrajería.



forster presto®

Forster presto Apantallamientos de protec- ción contra incendios y humo

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 apantallamientos 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 existen exigencias especiales en cuanto a aislamiento térmico.

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

Material básico

- Acero bruto o acero galvanizado (GV/GC)
- Acero galvanizado (GV/GC) con recubrimiento de aluminio
- Acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), calidad superficial: pulido (grano 220-240)
- Acero inoxidable 1.4401 (AISI 316) bajo pedido

Estética/Dimensiones

Forster presto 50:

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

Forster presto 60 (sólo en acero):

- Ancho de caja 55 mm igual que Forster fuego
- Medida del marco/hoja sólo 144 mm
- Profundidad estructural de hoja y marco 60 mm, enrasados

Forster presto 60 S (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

Forster presto acero/aluminio:

- Ancho de caja 55 mm
- Medida del marco/hoja sólo 161 mm
- Profundidad estructural de hoja y marco 5 mm, enrasados

Tipos de apertura de las puertas

- Puertas de tope con apertura hacia dentro y hacia fuera
- Puertas antipánico
- Puertas de doble sentido (vaivén)

Tipos de apertura de las ventanas

- Ventana oscilo-batiente, ventana practicabile, ventana batiente, ventana de dos hojas, corredera oscilo-paralela

Herrajes

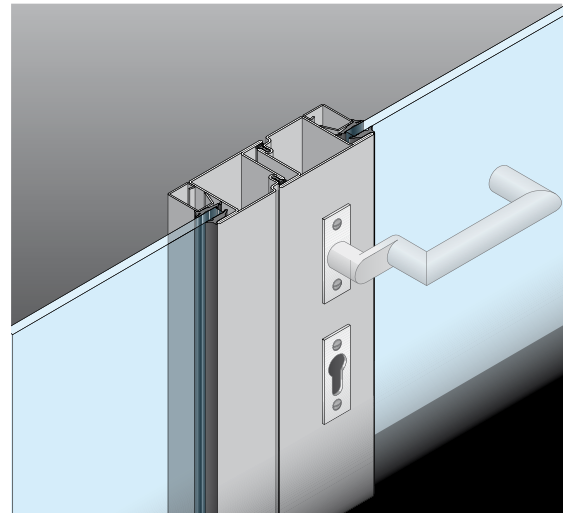
- Herrajes adaptados al sistema

Protección y seguridad

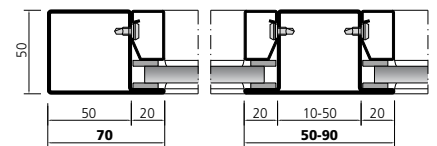
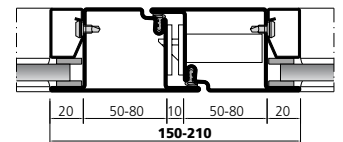
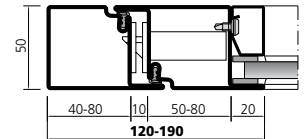
- Puertas de protección contra humo RS-1/RS-2 según la DIN 18095
- Puertas y apantallamientos de protección contra humo R30 (CH)
- Protección contra incendios G30 según la DIN 4102
- Protección contra incendios E30 según la EN 1634, EW60 según la EN 1560
- Puerta vaivén de protección contra incendios E30 / EW60
- Puertas antifractura clases de resistencia (CR) 1-2 según la DIN V ENV 1627
- Puertas antibalas M3-SA

Elaboración

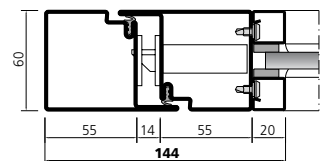
- Producción extremadamente económica sin herramienta especial



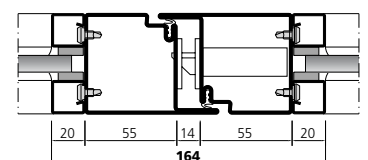
Forster presto 50



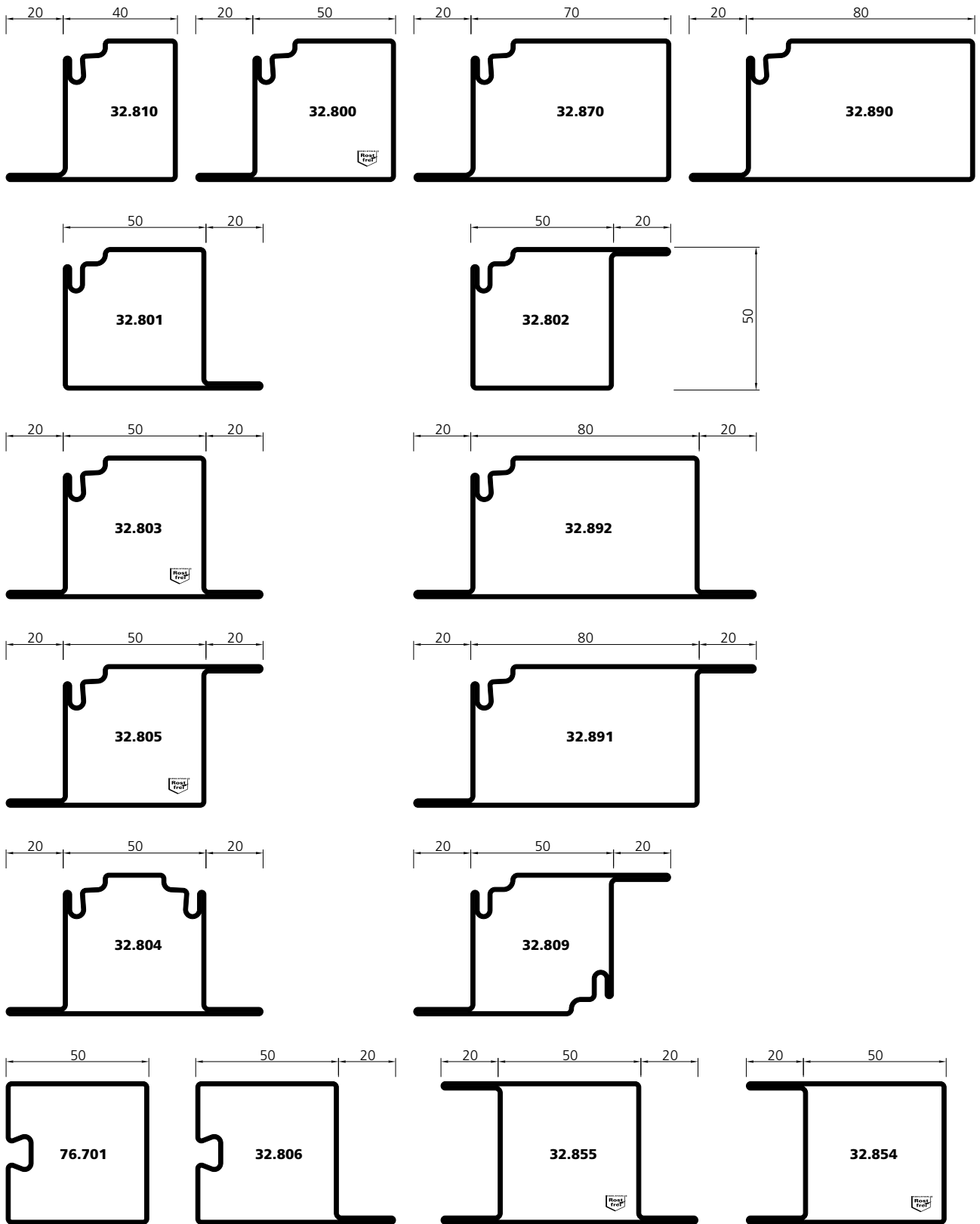
Forster presto 60




Forster presto 60S

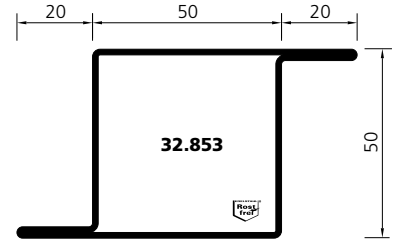
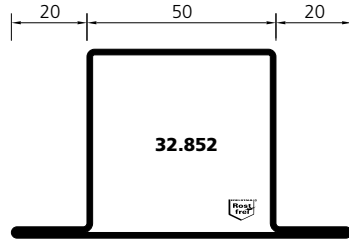
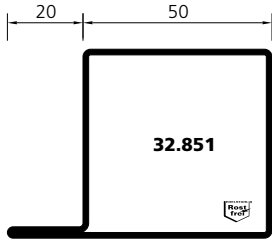


Resumen del sistema

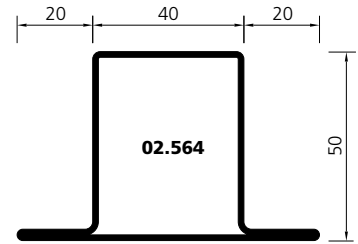
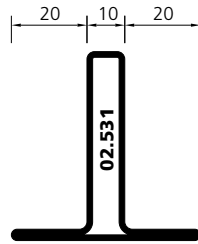
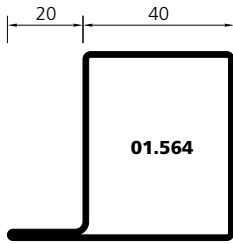


 también disponible en acero inoxidable

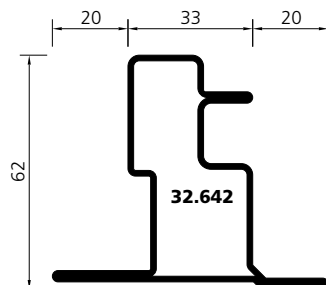
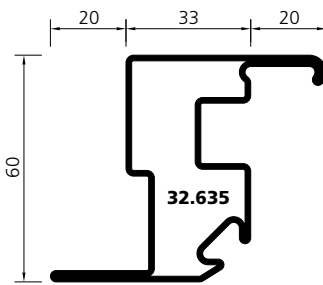
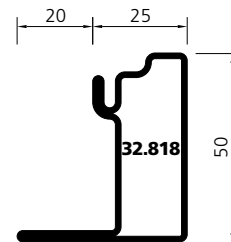
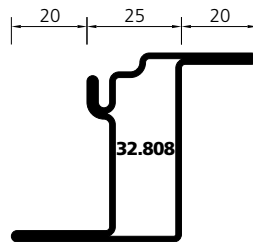
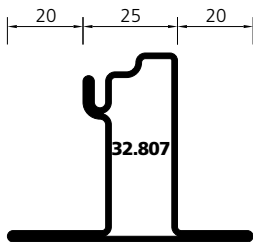
Resumen del sistema



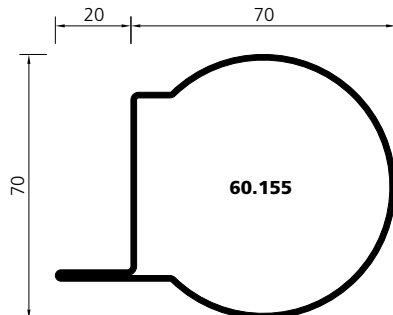
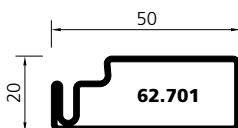
Serie Forster norm



Perfiles de ventana



Perfiles especiales



también disponible en acero
inoxidable

Resumen del sistema

Acero

2.5	10	15	17.5	20	25	30	35
20							
901245	901241	901226	901231	901227	901228	901246	901247
		901526	901531	901527	901528	901546	901547

Aluminio

2.5	5	10	15	15	20	25	30	35
20								
901332	901333	901334	901339	901326	901327	901328	901335	901336

905306
905307*

905312
2mm

905314
5mm

905315
3-5mm

905316
4-6mm

905317
6-8mm

905309
3-5mm

905310
2-3.5mm

905311
5-8mm

905200

905305

925322

*CR (difícilmente inflamable)

903204

905201

963301

905900

905902

905904

905905

906420

906421

906577 (VE 100 unds.)

906578 (VE 1000 unds.)

906579 (Mag. 200 unds.)

916320

916332

916333

916334

917017

915600

915601

915750

900100

900103

963302

906574

906583

948003 3mm

948004 4mm

948005 5mm

948006 6mm

948007 3mm

948008 4mm

948009 5mm

948010 6mm

907356

907350

907351

907352 (KABA)

907353 (PZ)

907617

907600

907613

907616

907610

907612

907632 (aluminio en bruto)

907633 (EV1)

907634 (RAL 9016)

907618

907618

907662

907664

907667

907668

también disponible en acero inoxidable

Plano del sistema
Apertura hacia fuera

