



Puertas y ventanas

Sistemas de carpintería sin aislamiento térmico
de acero y acero inoxidable

JANSEN

Amplias vistas. Series frías altamente funcionales.

Las puertas y las ventanas son un símbolo del espíritu abierto. Permiten el paso de la luz protegiendo el interior de las inclemencias y los factores externos. Las exigencias de cada proyecto determinan la forma en que deben realizarse las puertas y las ventanas.

Las series sin rotura de Jansen se utilizan en aquellas zonas de los proyectos donde las exigencias de aislamiento térmico lo permiten.

La serie Economy de Jansen permite realizar cerramientos económicos, versátiles y seguros.

Se pueden elegir también perfiles de acero inoxidable en ECO 50 y perfiles con profundidad de hasta 60 mm para el caso del uso de vidrios con espesores mayores.

Todos los sistemas de Jansen de la serie Economy cuentan con el marcado CE conforme a la norma EN 14351-1

Los sistemas Janisol han pasado satisfactoriamente los exámenes pertinentes conforme a la norma de producto EN 14351 -1.

Los fabricantes pueden tomarlos como base para realizar el marcado CE para puertas y ventanas exteriores obligatorio dentro de la UE.



Jansen-Economy

Puertas y ventanas



La mejor solución para cada necesidad

Una geometría sencilla de perfil, el reducido ancho de vista y la máxima estabilidad son las principales características de la serie Economy.

Las series Economy 50 y 60 abren una puerta a la creatividad de los arquitectos y decoradores.

El marco y hoja siempre están en el

mismo plano y la hermeticidad queda garantizada por la doble junta de estanqueidad.

En la zona inferior de la puerta se puede instalar un burlete de estanqueidad automático de forma que en esa parte también queda asegurada la estanqueidad del sistema.



Puertas con seguridad antipinzamiento. Seguridad y diseño.

El perfil de seguridad semicircular reduce el riesgo de lesiones. Reduce puntos de riesgo, de aplastamiento y corte conforme a la DIN 18650. Este sistema es especialmente adecuado para edificios

públicos como colegios y guarderías. El punto de giro pivotante permite instalar puertas de grandes pesos y alto tráfico de personas.



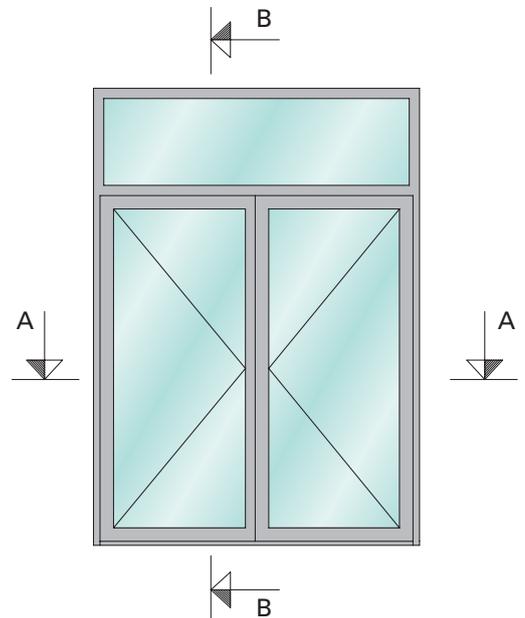
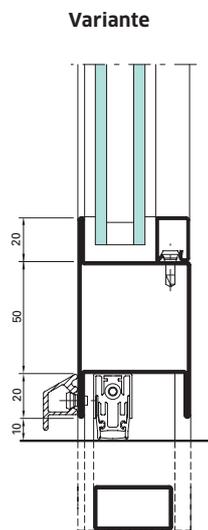
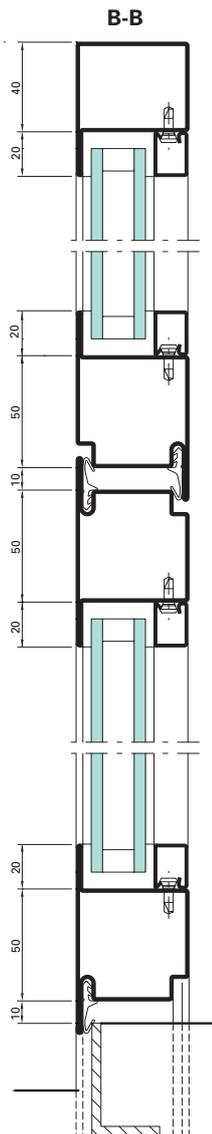
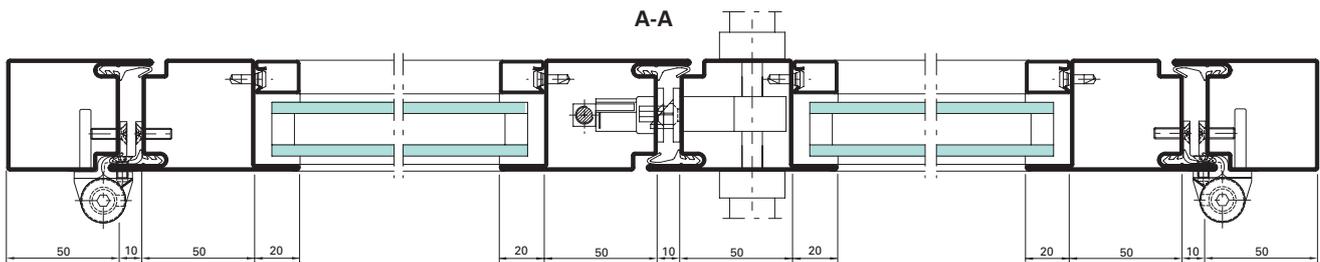
Ventana Economy 50. Armonía y funcionalidad

La serie Economy con su gama de perfiles de ventana permiten la instalación de ventanas de acero intemporales. La integración del sistema con el conjunto es perfecta, sin estridencias. La junta central perimetral y la junta de tope

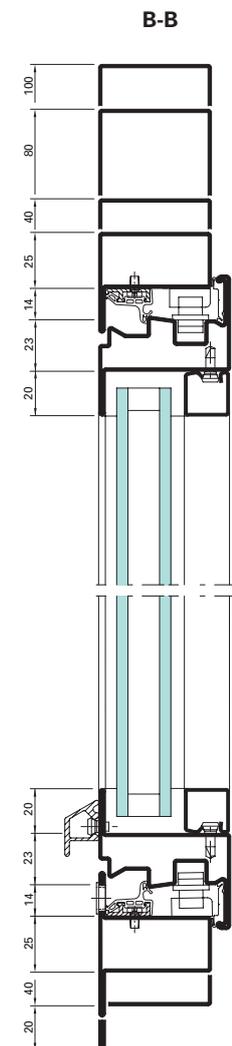
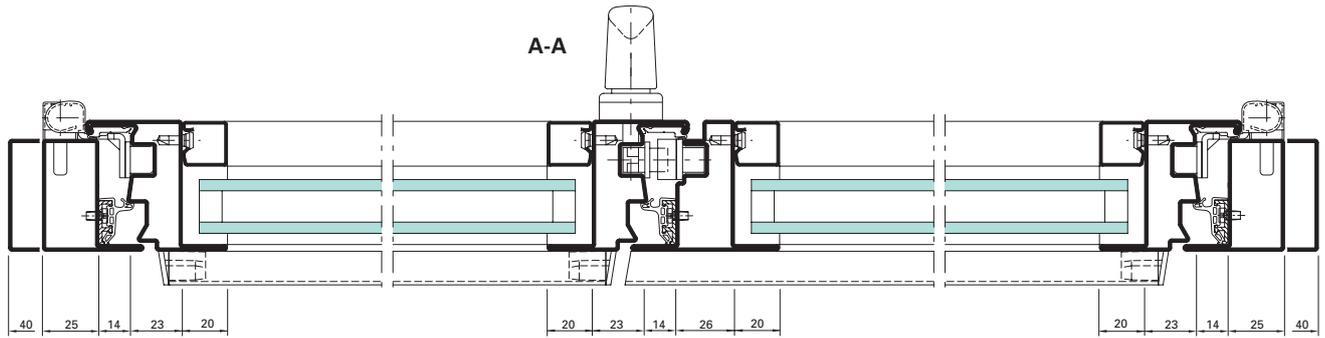
inferior garantizan una total hermeticidad. Una serie modesta, que no se hace notar, pero que concede un carácter y una personalidad propia a las fachadas que la integran.



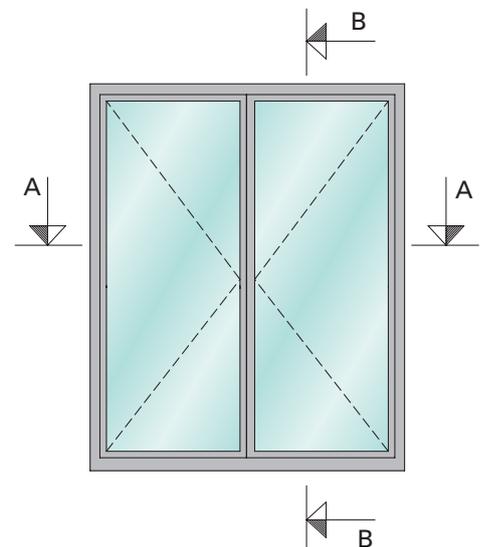
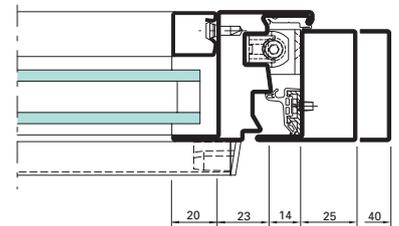
Ejemplo de aplicación de puertas Jansen-Economy 50



Ejemplo de aplicación de ventanas Jansen-Economy 50



Herraje para ventana oculto





Jansen-Economy 50 Acero Inoxidable



La combinación más elegante y funcional

Los perfiles de acero inoxidable Jansen-Economy 50 están disponibles en la calidad 1.4404 (AISI 316L). Este material está especialmente adaptado a los elementos arquitectónicos y su funcionalidad.

Se puede aplicar en ambientes normales o agresivos. Su uso específico permite una importante optimización de los costes del material. Las formas de los

perfiles y sus profundidades de construcción son idénticas a las de los perfiles de acero Jansen Economy. Esto permite al proyectista combinar fácilmente las series de perfiles y al fabricante utilizar accesorios idénticos.

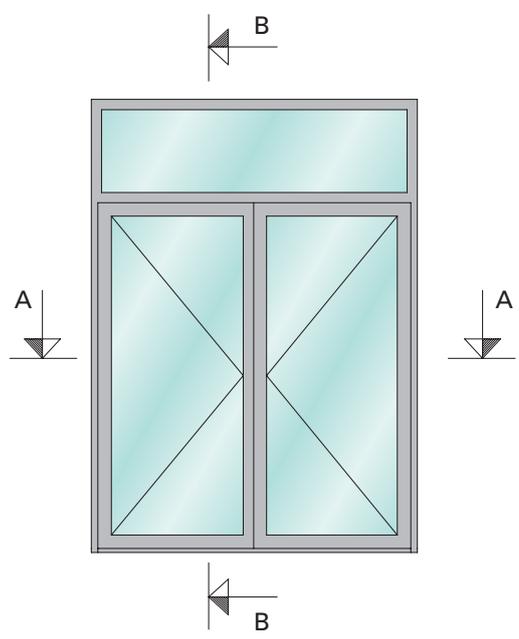
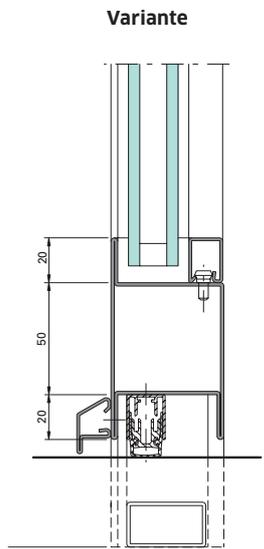
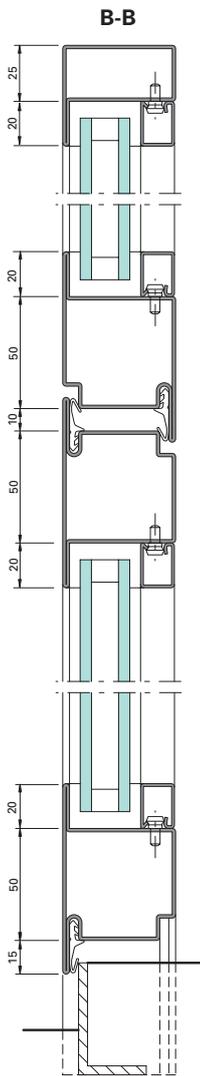
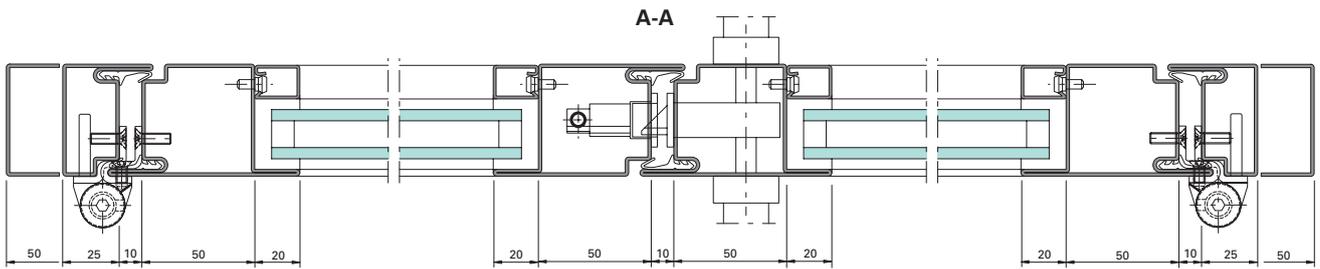
Una interesante gama de herrajes de acero inoxidable completa el amplio programa de ventanas y puertas.

El material 1.4404 (AISI 316L) es resistente en atmósferas tanto normales, no agresivas, como en atmósferas salinas y con cloruros. Por ello, su uso es universal, entre otros:

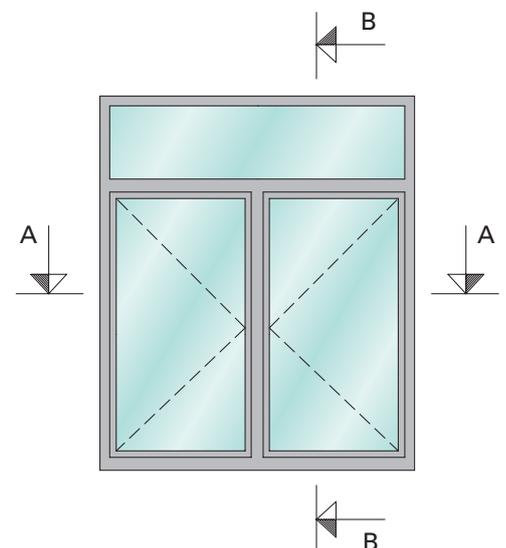
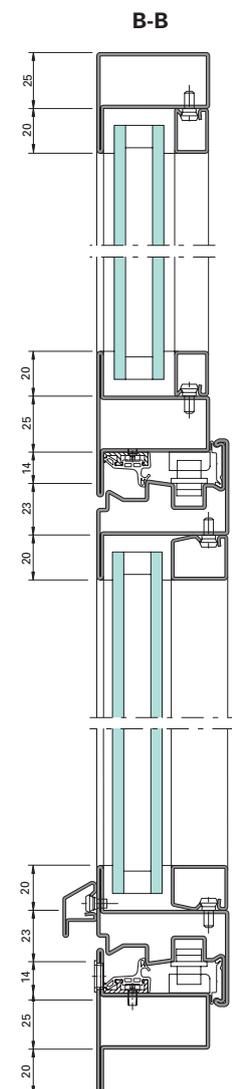
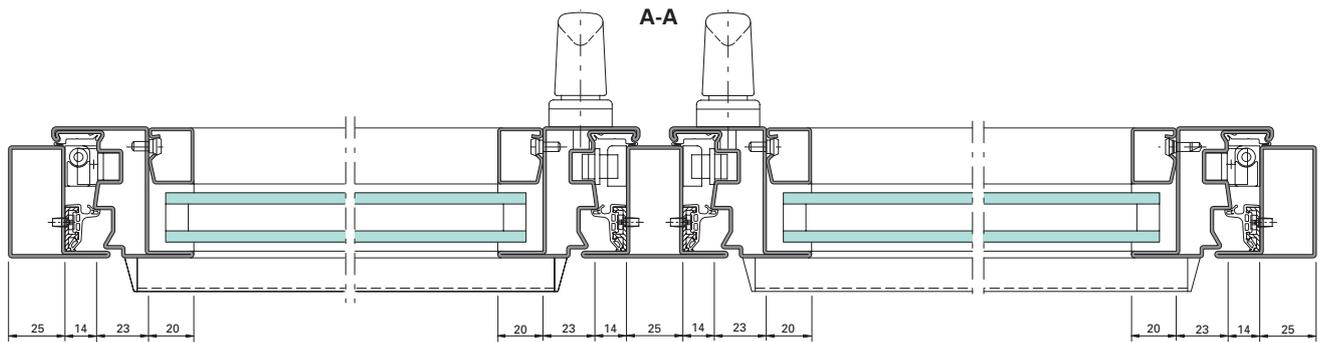
- en entornos rurales
- en zonas residenciales y comerciales
- en interiores
- en zonas industriales
- cerca de la costa
- en zonas higiénicas
- cerca de carreteras (contaminación por sal)



Ejemplo de aplicación de puertas Jansen-Economy 50 de acero inoxidable

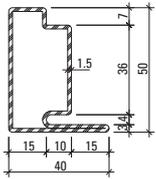


Ejemplo de aplicación de ventanas Jansen-Economy 50 de acero inoxidable

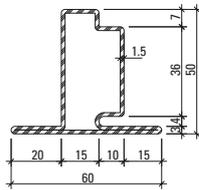


Gama de perfiles

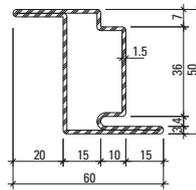
Jansen-Economy 50



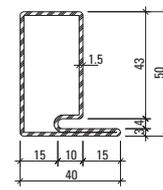
30.006
30.006 Z
30.006.01



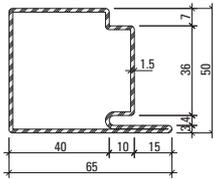
30.106
30.106 Z
30.106.01



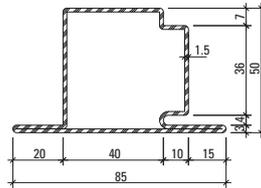
30.406
30.406 Z
30.406.01



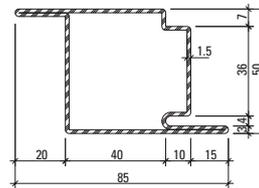
30.021



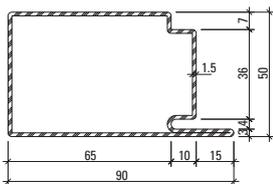
30.007
30.007 Z
30.007.01



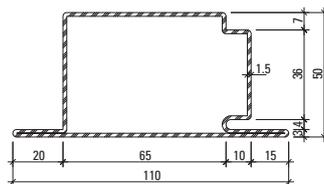
30.107
30.107 Z
30.107.01



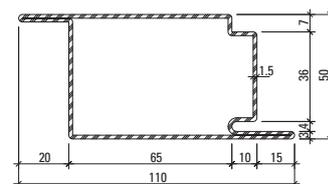
30.407
30.407 Z
30.407.01



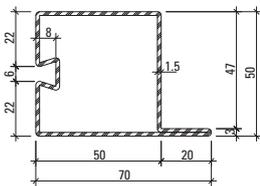
30.008
30.008 Z



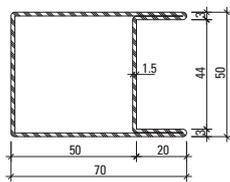
30.108
30.108 Z



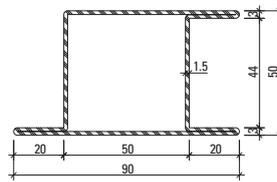
30.408
30.408 Z



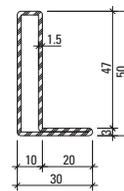
32.388
32.388 Z



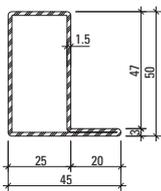
04.568
04.568 Z



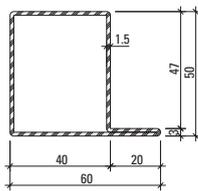
05.568
05.568 Z
05.568.01



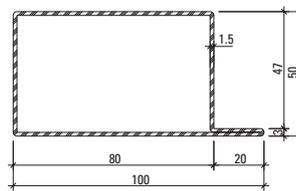
01.531
01.531 Z



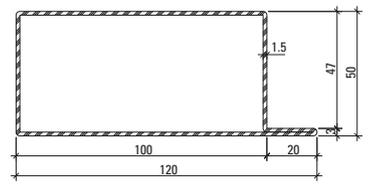
01.534
01.534 Z
01.534.01



01.564
01.564 Z
01.564.01



01.592
01.592 Z



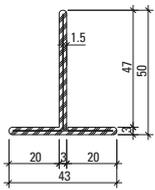
01.596
01.596 Z

Z = acero galvanizado en caliente mediante tratamiento ZF 100

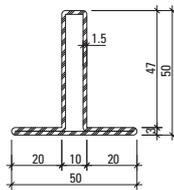
01 = acero inoxidable, bruto, material 1.4404 (AISI 316L)

Las series de acero inoxidable también están disponibles en acabado pulido.
Las caras vistas pueden ser pedidas en grano 220-240.

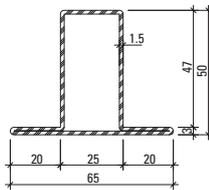
Gama de perfiles Jansen-Economy 50



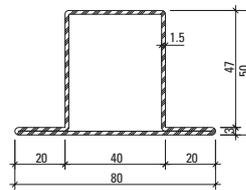
400.023
400.023 Z



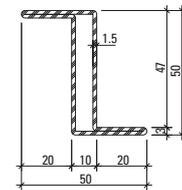
02.531
02.531 Z



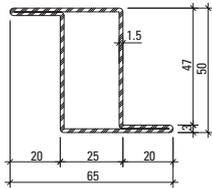
02.534
02.534 Z
02.534.01



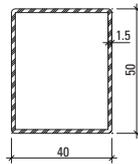
02.564
02.564 Z
02.564.01



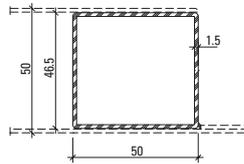
03.531
03.531 Z



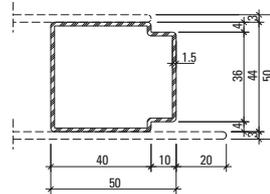
03.534
03.534 Z
03.534.01



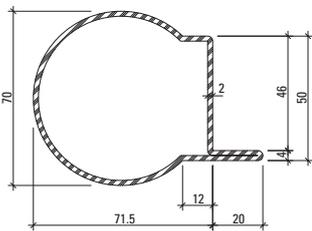
400.048
400.048 Z



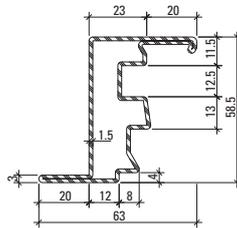
400.049
400.049 Z



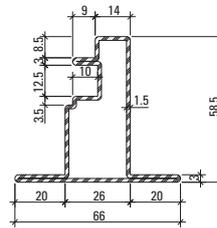
81.009 Z



60.153
60.153 Z



30.900
30.900 Z
30.900.01



30.901

Z = acero galvanizado en caliente mediante tratamiento ZF 100

01 = acero inoxidable, bruto, material 1.4404 (AISI 316L)

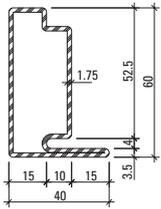
Las series de acero inoxidable también están disponibles en acabado pulido.

Las caras vistas pueden ser pedidas en grano 220-240.

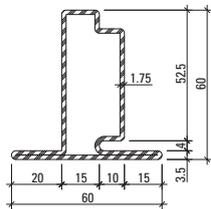


Paraninfo de la Universidad de Zaragoza,
Zaragoza/ES
(Jansen-Economy 50 Ventana)

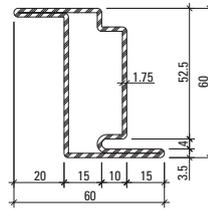
Gama de perfiles Jansen-Economy 60



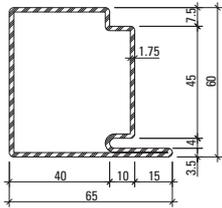
30.018
30.018 Z



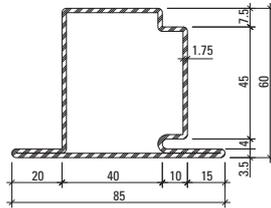
30.118
30.118 Z



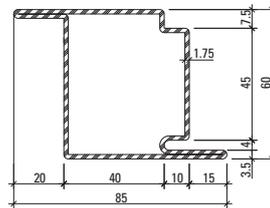
30.418
30.418 Z



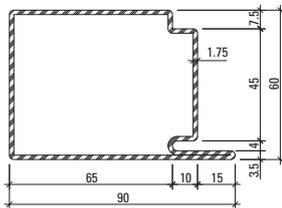
30.019
30.019 Z



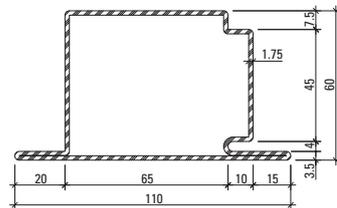
30.119
30.119 Z



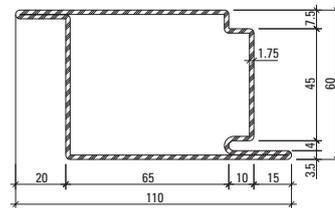
30.419
30.419 Z



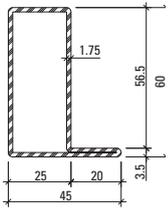
30.017
30.017 Z



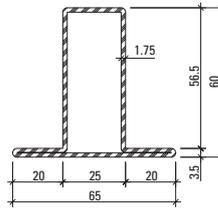
30.117
30.117 Z



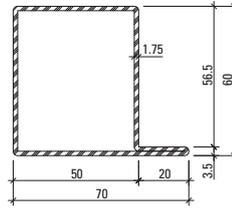
30.415
30.415 Z



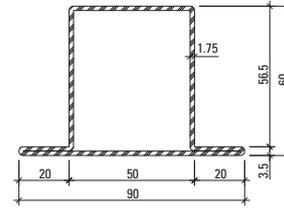
01.634
01.634 Z



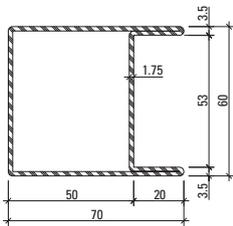
02.634
02.634 Z



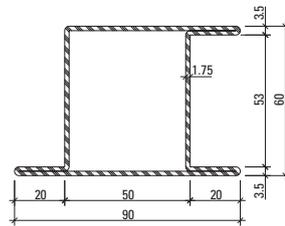
01.684
01.684 Z



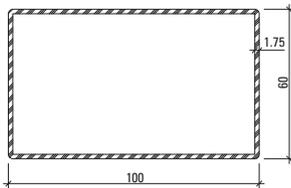
02.684
02.684 Z



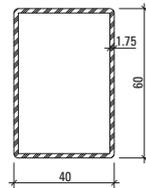
04.637
04.637 Z



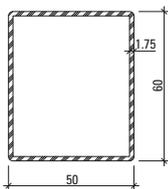
05.637
05.637 Z



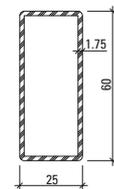
400.051
400.051 Z



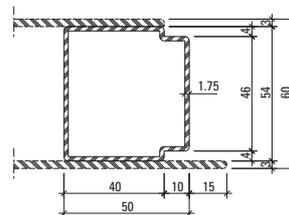
400.052
400.052 Z



400.054
400.054 Z



400.055
400.055 Z



81.010 Z

Z = acero galvanizado en caliente
mediante tratamiento ZF 100

Jansen-Economy 60

Puertas replegables



Puerta replegable de acero

La versatilidad de las puertas replegables permite dividir espacios o unirlos en función de las necesidades de cada momento.

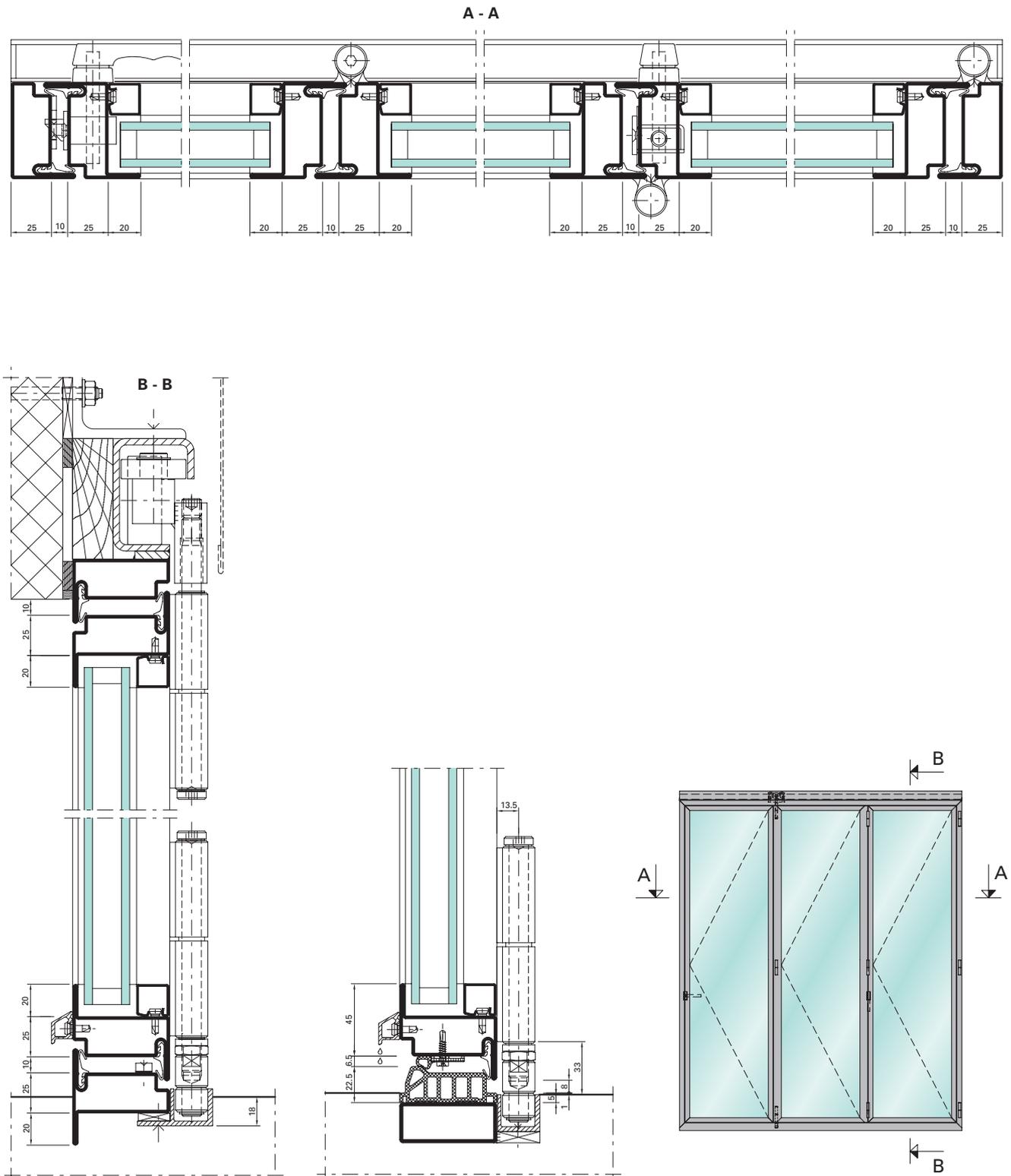
La calidad de los perfiles y de los herrajes del sistema permiten hacer grandes anchuras y alturas con este sistema, sin necesidad de dividir los elementos practicables con fijos superiores que rompan la unidad estética del conjunto.

La capacidad de carga de los mecanismos de rodadura superiores alcanza los 200 kg, lo que permite un peso de la hoja de hasta 100 kg.

Los perfiles de la serie Economy garantizan la construcción fiable y duradera de este tipo de aperturas con perfiles muy esbeltos que permiten ampliar las superficies acristaladas para dotar a los espacios de luminosidad.



Ejemplo de aplicación de puertas replegables Jansen-Economy 60



Puerta replegable y corredera

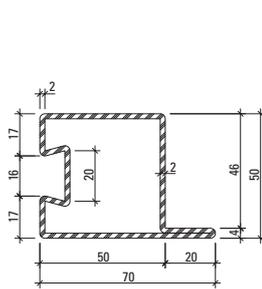
Puertas replegables industriales

Para la construcción de puertas replegables de tipo industrial Jansen ofrece una amplia gama de perfiles con profundidad de 50, 60 y 80 mm, para poder utilizar los vidrios o paneles más adecuados a cada proyecto.

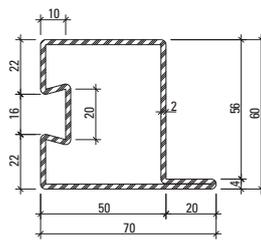
Las puertas replegables se pueden configurar para que las aperturas se orienten al interior o al exterior y su apertura y cierre puede tener un accionamiento manual, o caso de necesitarlo por dimensiones i/o pesos, permite su motorización.

Las puertas replegables Jansen fueron testadas conjuntamente con accionamientos de la marca Gilgen, una empresa líder en técnica de accionamiento, conforme a EN 13241-1. Ello nos permite crear las condiciones previas necesarias para que nuestros socios consigan el marcado CE, algo altamente demandado en los tiempos actuales.

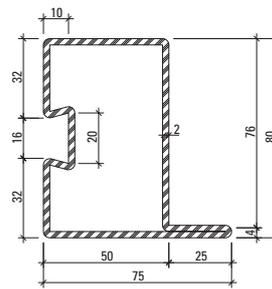
Gama de perfiles



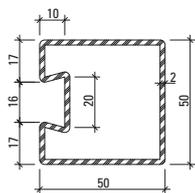
32.373



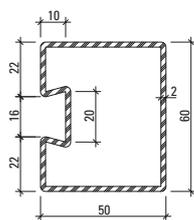
32.374



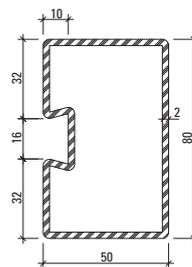
32.382



76.731

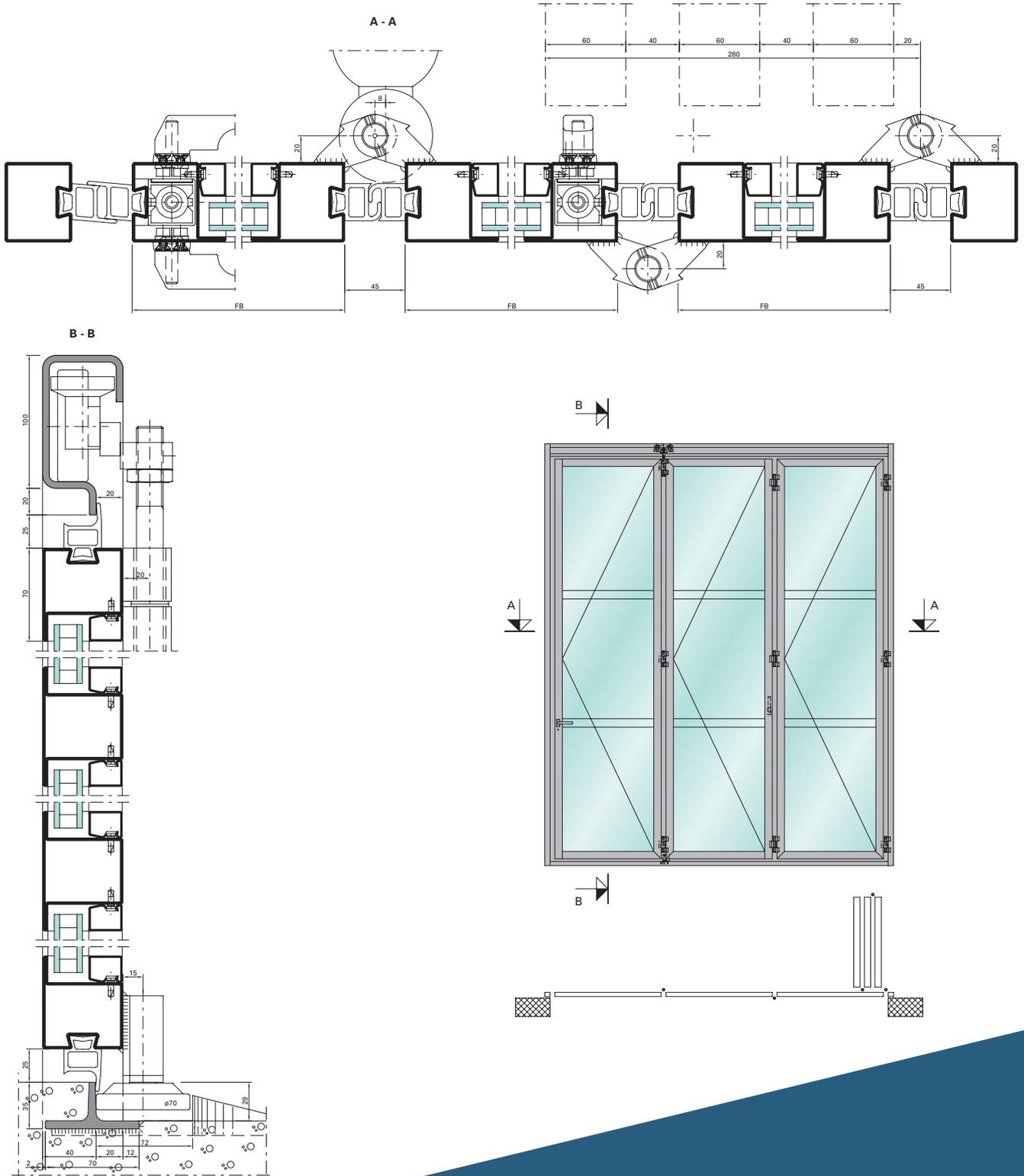


76.732



76.733

Ejemplo de aplicación de puertas replegables



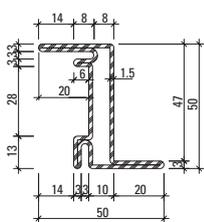
Jansen Art'System Ventanas

Sistema de perfilaría fina para puertas y ventanas sin aislamiento térmico

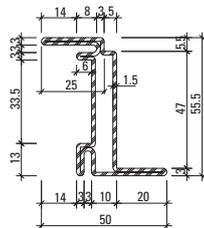
Jansen Art'System es un sistema para puertas y ventanas no aisladas térmicamente. Desarrollado originalmente como una solución para el mercado francés, el atractivo sistema ha sido probado por Jansen de acuerdo a la norma 14351-1. Jansen Art'System se ha desarrollado especialmente para la renovación de edificios antiguos y se adapta a las fachadas protegidas que presentan altos requisitos estéticos. Jansen Art'System dispone de soluciones prácticamente idénticas a las originales de primeros de siglo. Sin embargo, Art'System también se puede utilizar como un sistema innovador que sorprende gratamente con perfiles extremadamente estrechos en obra nueva. El mínimo ancho visto de la perfilaría Art'System satisface los requisitos estéticos de los arquitectos al conseguir grandes áreas vidriadas y una estética sin igual.



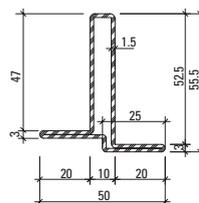
Gama de perfiles



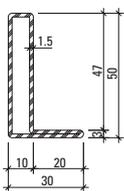
30.614 Z



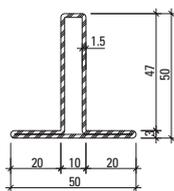
30.613 Z



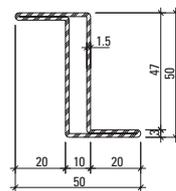
12.550 Z



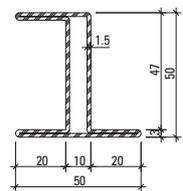
01.531
01.531 Z



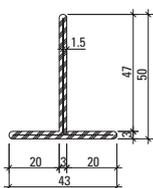
02.531
02.531 Z



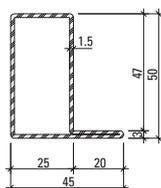
03.531
03.531 Z



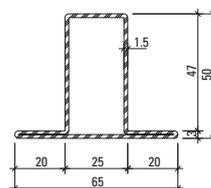
05.531 Z



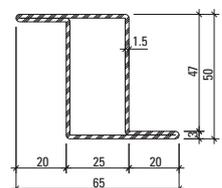
400.023
400.023 Z



01.534
01.534 Z



02.534
02.534 Z

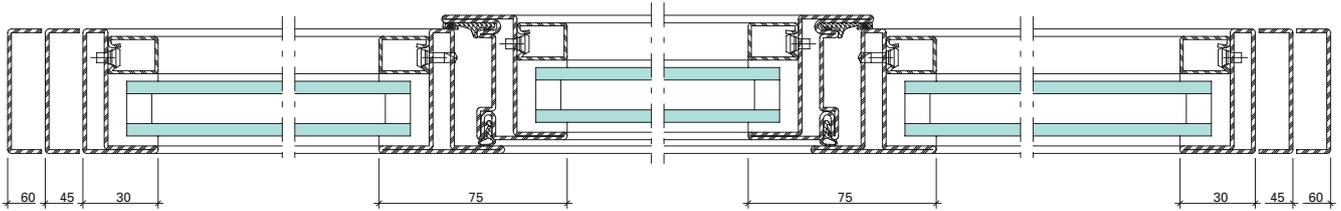


03.534
03.534 Z

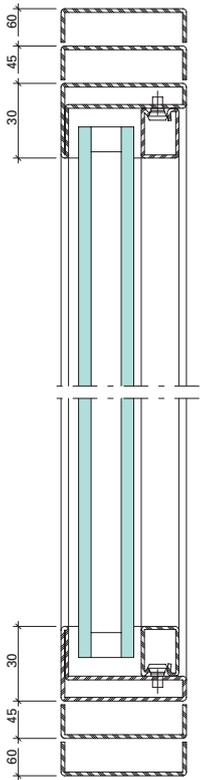
Z = acero galvanizado en caliente
mediante tratamiento ZF 100

Ejemplo de aplicación Jansen Art'System

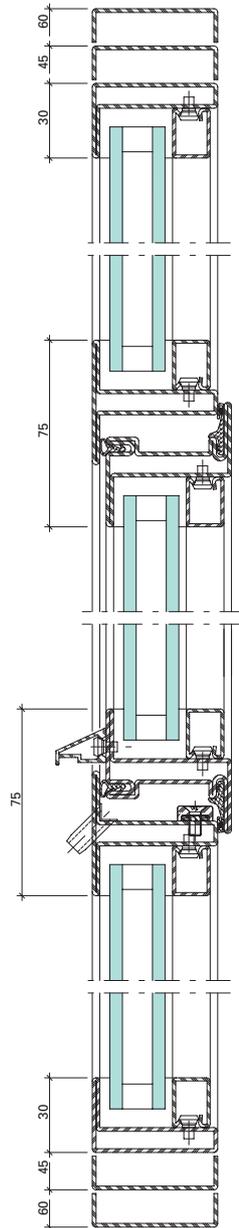
D - D



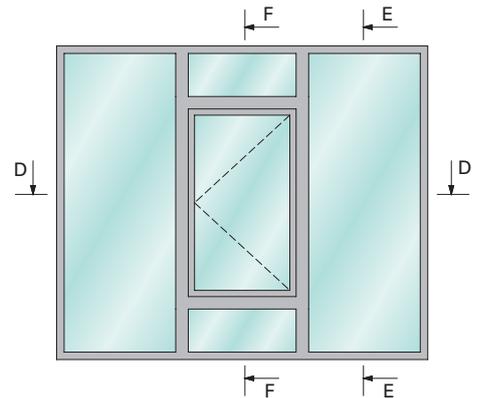
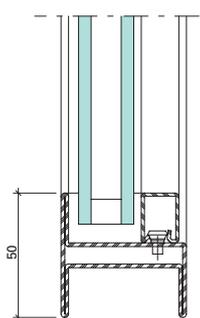
E - E



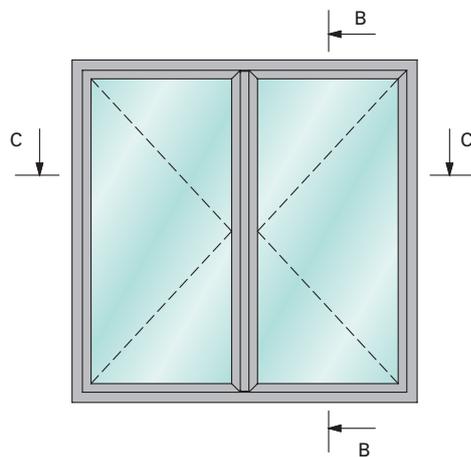
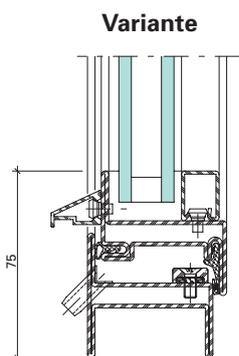
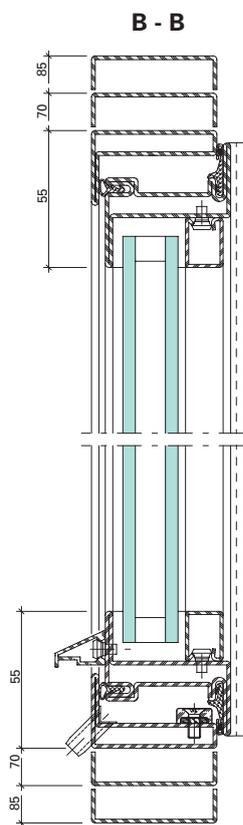
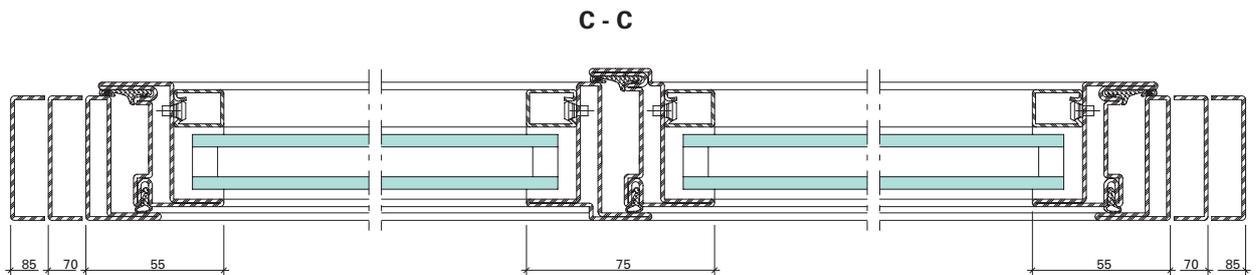
F - F



Variante



Ejemplo de aplicación Jansen Art'System



Jansen Art'15

Puertas y acristalamientos fijos

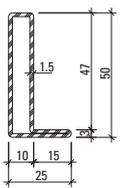
Sistema de perfilaría esbelta para puertas y ventanas

El mínimo ancho visto de los perfiles Jansen Art'15, el nuevo sistema de puertas sin rotura térmica de Jansen, permite un diseño único, al tiempo que el acero asegura una larga vida al producto. Es por ello que, Jansen Art'15 no sólo satisface los deseos del arquitecto, sino que también cumple las demandas del cliente en términos de funcionalidad. Las puertas Jansen Art'15

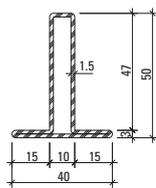
y los elementos fijos separan el hall de entrada de la sala de estar, la cocina del cenador, o la oficina del dormitorio, conectando pero al mismo tiempo independizando los espacios. El sistema de perfilaría tan estrecho y altamente resistente siempre garantiza elementos duraderos, estables, y unos marcos inigualablemente esbeltos.



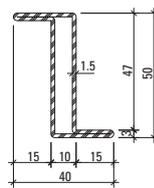
Gama de perfiles



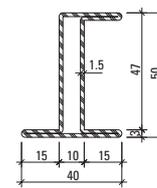
01.115



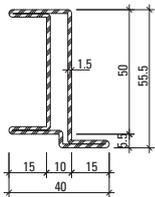
02.115



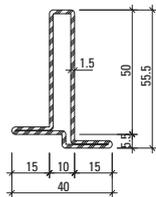
03.115



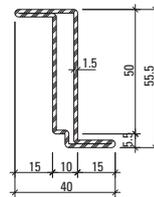
05.115



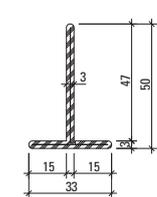
05.116



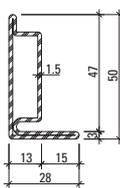
02.116



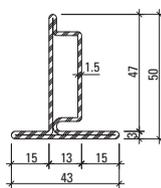
03.116



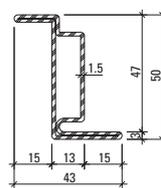
400.020



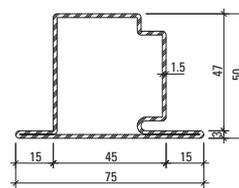
30.005



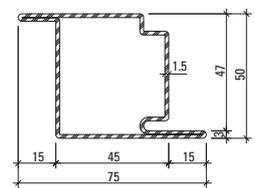
30.105



30.405



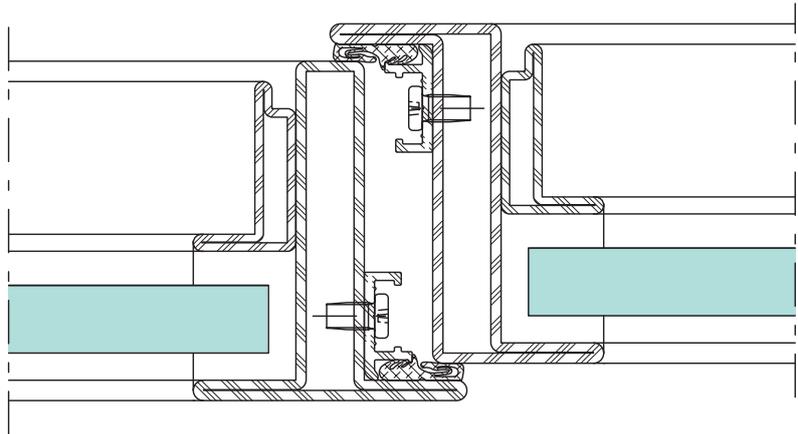
30.109



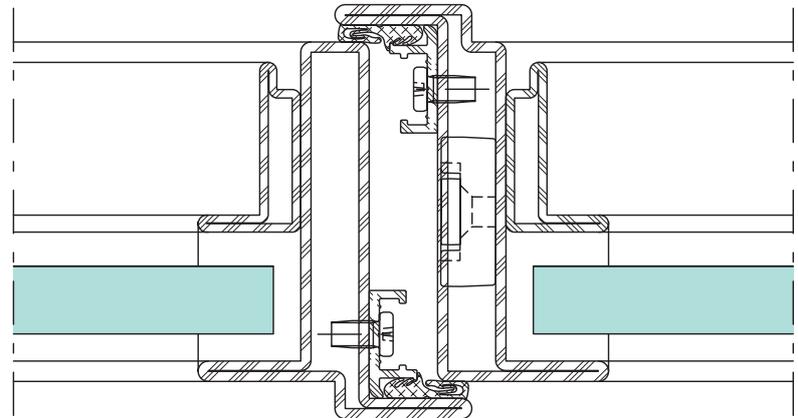
30.409

Variedad de diseño

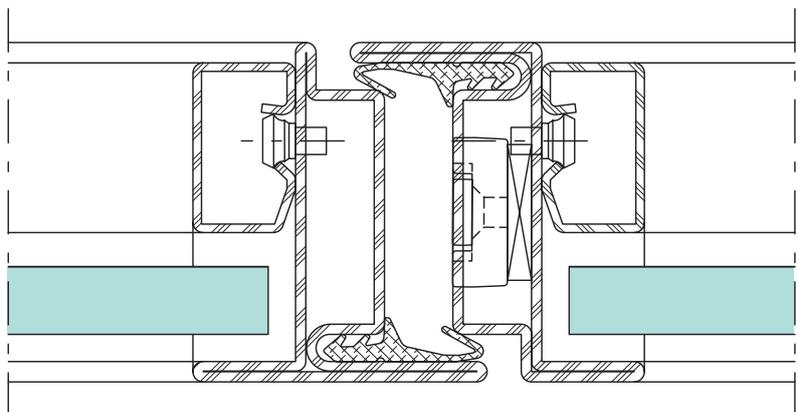
Vista de perfiles alineados



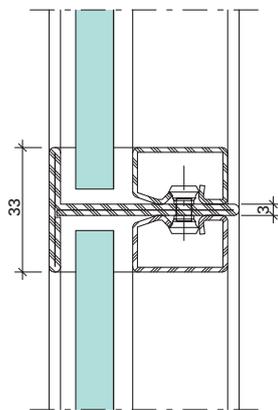
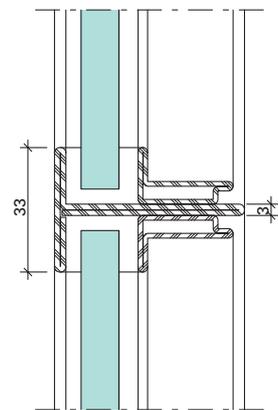
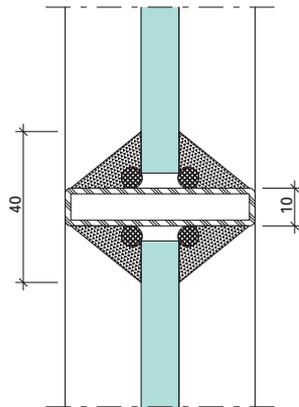
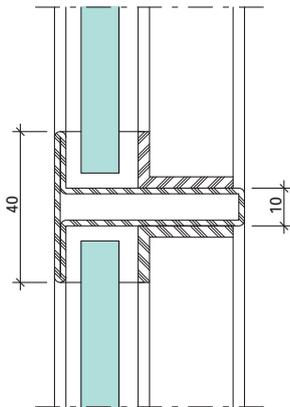
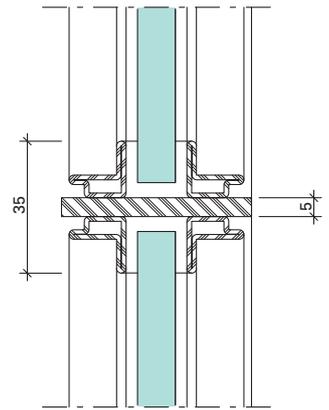
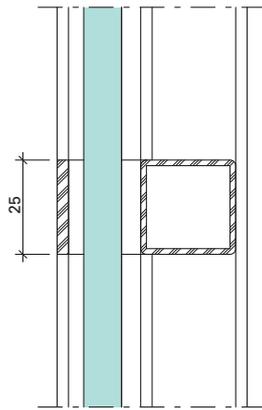
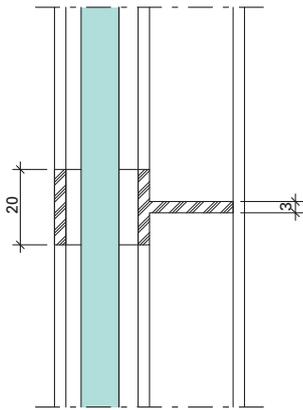
Vista de perfil rebajado



Vista de perfiles enrasados



Junquillos alternativos Jansen Art'15

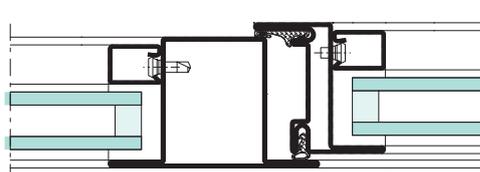




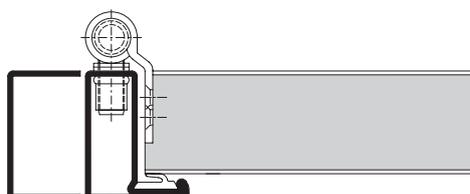
Perfiles Estándar Puertas y ventanas

La gama de perfiles estándar permite elegir entre profundidades de 40, 50, 60 y 80 mm de profundidad para satisfacer todas las posibilidades estáticas y de uso de elementos de relleno, paneles y vidrios.

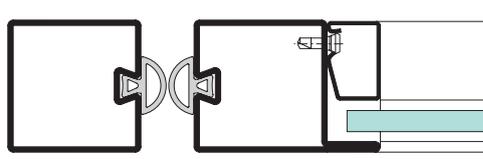
Estos perfiles reproducen fielmente las carpinterías metálicas tradicionales. La combinación de varios perfiles hace posible reproducir cualquier tipo de diseño que haya que renovar o restaurar en fachadas protegidas construidas originalmente con carpinterías de hierro.



Perfiles estándar de ventanas



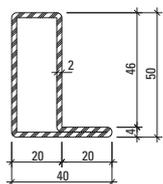
Puertas de bastidor



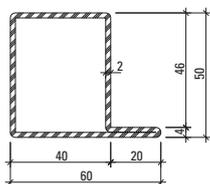
Puertas batientes

Gama de perfiles

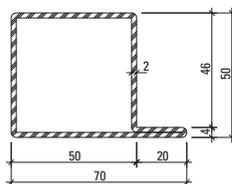
Perfiles estándar de 50 mm



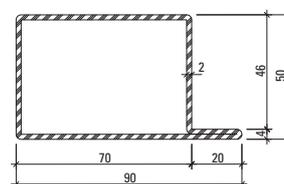
01.535



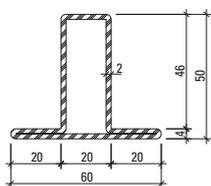
01.565



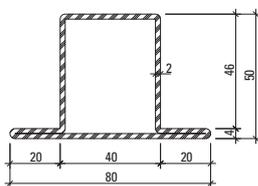
01.570



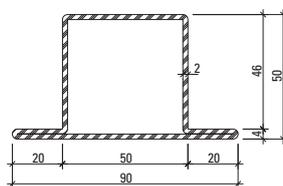
01.590



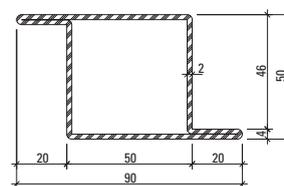
02.535



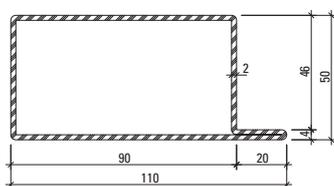
02.565



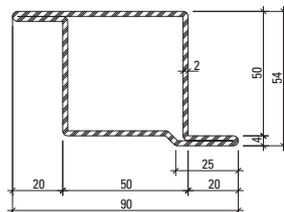
02.570



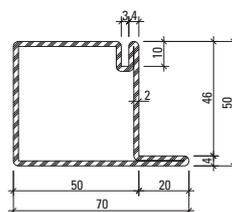
03.570



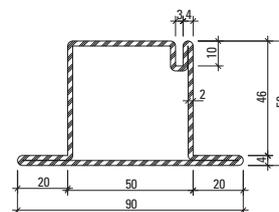
01.587



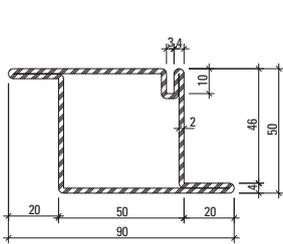
13.570



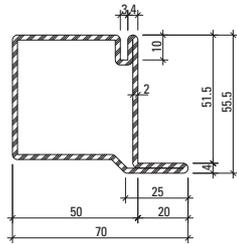
30.030



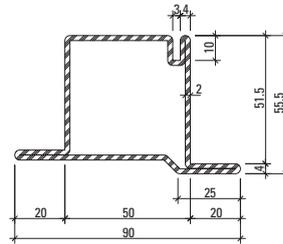
30.235



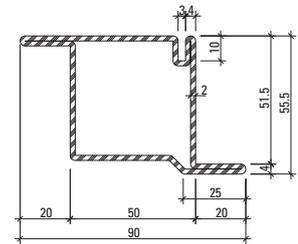
30.265



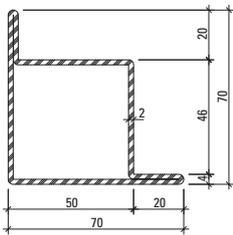
30.430



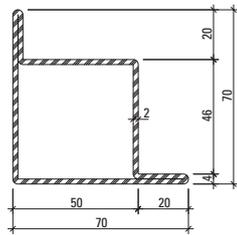
30.628



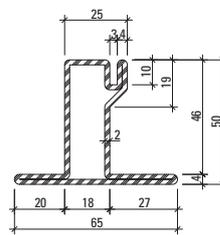
30.465



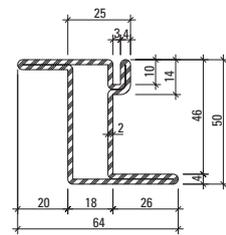
06.570



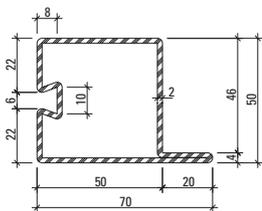
07.570



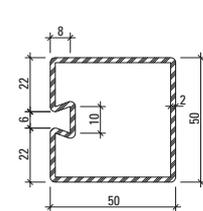
30.600



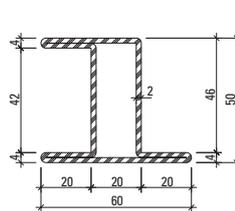
30.620



32.366

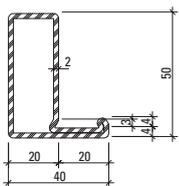


76.726

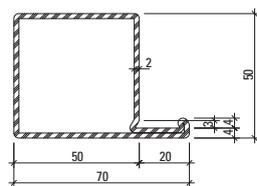


05.535

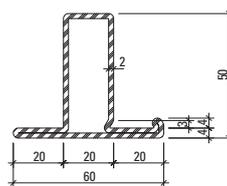
Perfiles de bastidor



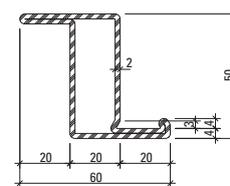
32.109



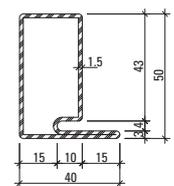
32.042



32.085

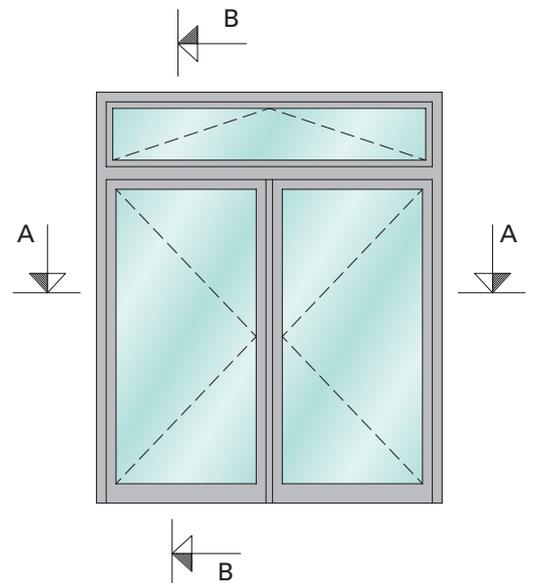
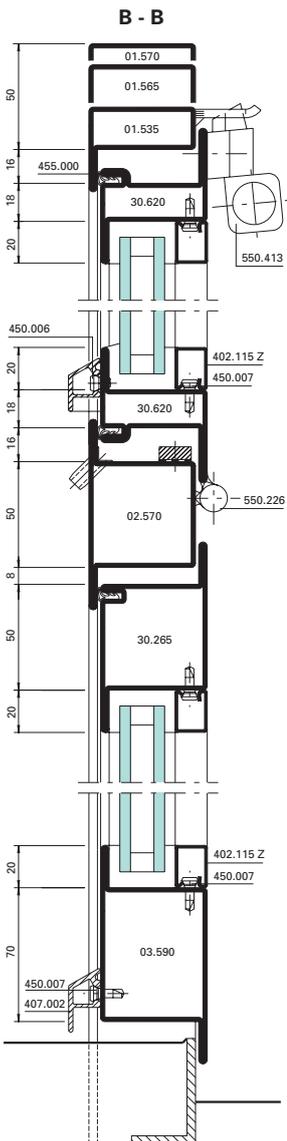
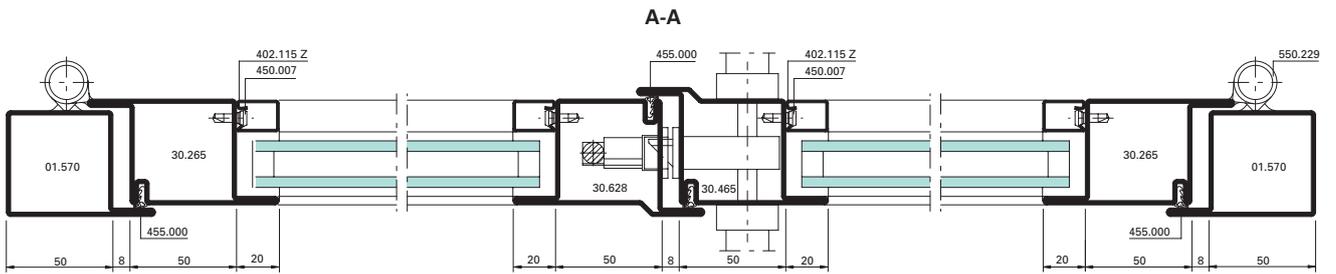


32.105



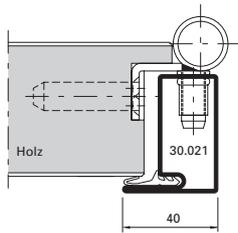
30.021

Ejemplo de aplicación de puertas y ventanas

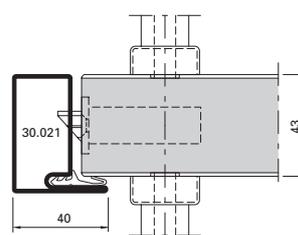
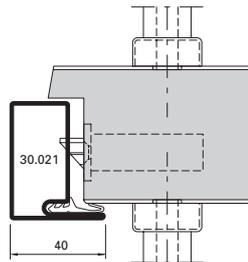


Ejemplo de aplicación de perfiles de pilastra y de bastidor

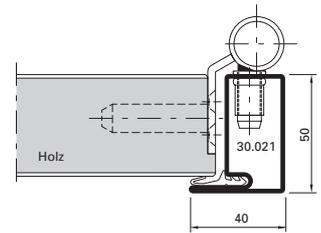
Alternative



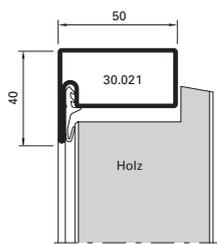
Alternative



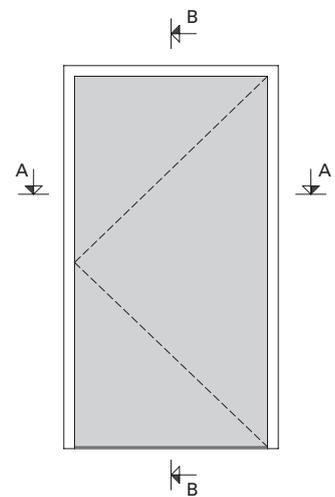
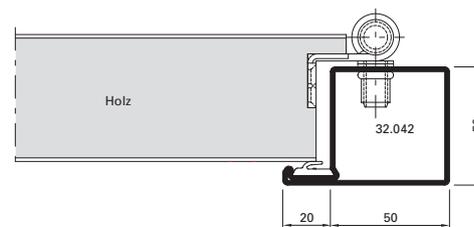
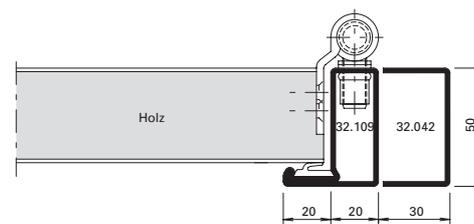
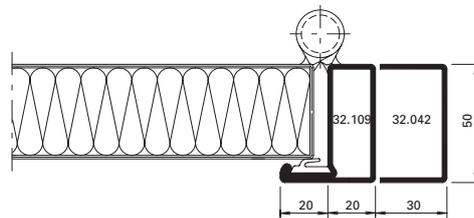
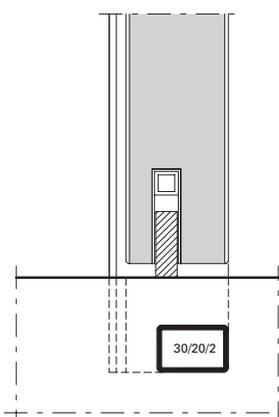
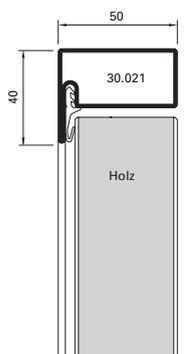
A - A



Alternative



B - B

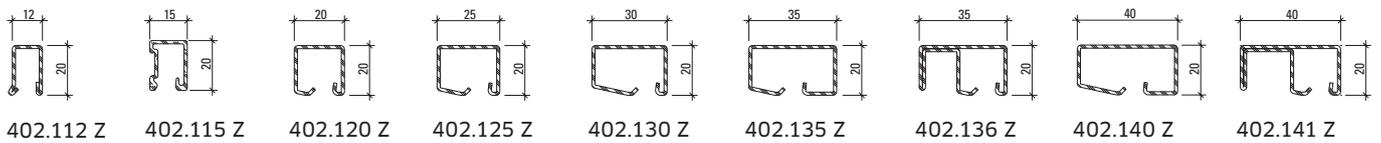




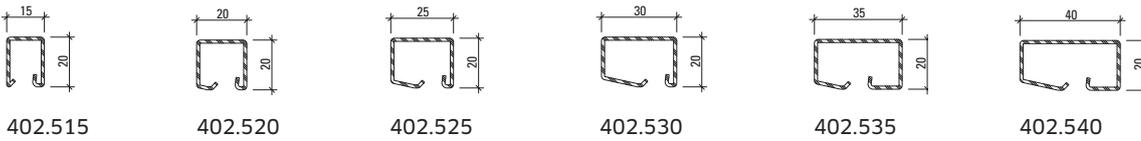


Junquillos para acristalar Acero y aluminio

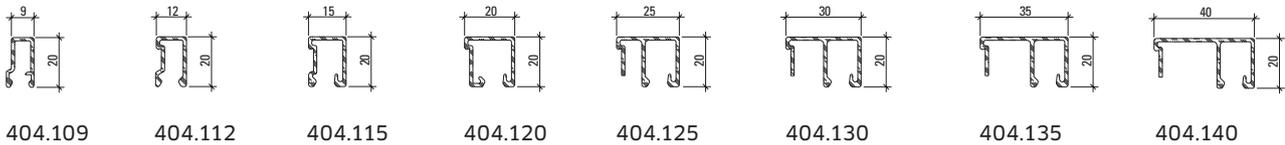
Junquillos para acristalar de acero galvanizado (Longitud 6 m)



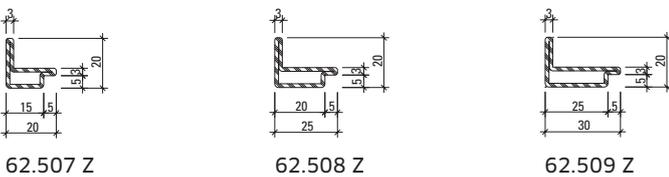
Junquillos para acristalar de acero inoxidable (longitud 6 m)



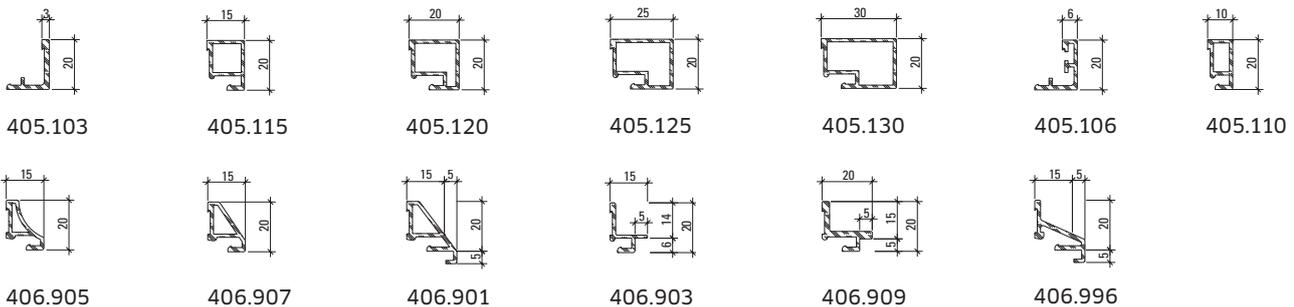
Junquillos para acristalar de aluminio (longitud 6 m)*



Junquillos para acristalar de contorno angulado de acero (longitud aprox. 6 m)



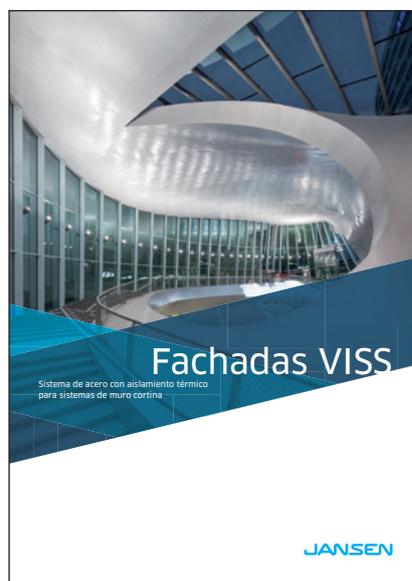
Junquillos para acristalar de aluminio (longitud 6 m)*



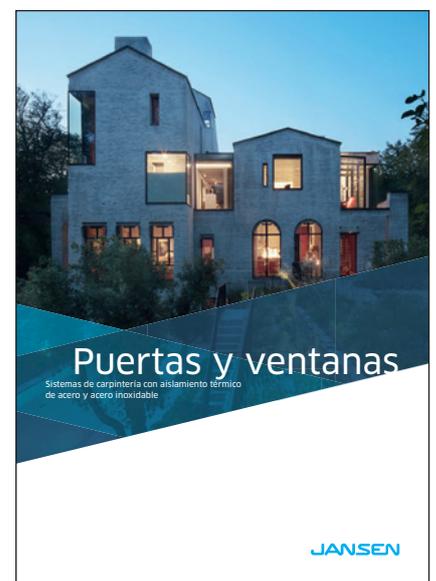
Versatilidad del sistema Para cualquier aplicación



Puertas y acristalamientos resistentes al fuego



Sistema de acero con aislamiento térmico para sistemas de muro cortina



Sistemas de carpintería con aislamiento térmico de acero y acero inoxidable



Exclusividad con sistemas de carpintería de acero y acero inoxidable

Puede encontrar más documentación en nuestra página web www.jansen.es así como en el área de descargas.

En caso de discrepancias entre el presente documento y la versión alemana actual (número de artículo K1016990), prevalecerá el texto original alemán en su versión actualizada en Jansen Docu Center.

K1017401 | Steel Systems | 06.2019 | Reservado el derecho a realizar modificaciones

Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN