



F

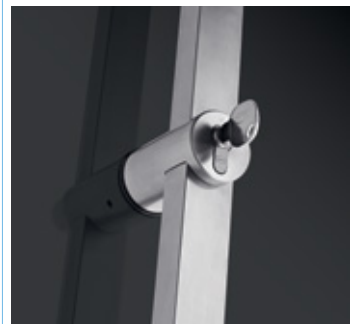
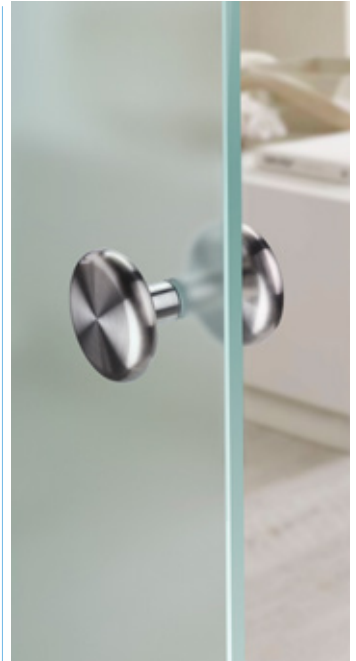


**FERRAGENS
PARA VIDRO /**
GLASS HARDWARE /
HERRAJES PARA
CRISTAL.

FERRAGENS PARA VIDRO / GLASS HARDWARE / HERRAJES PARA CRISTAL.

PAG. DESCRIÇÃO / DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

812	SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOT SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL. H System / H2 System / L System / Q System / Q2 System / Q3 System / F System / N System / W System / S System
864	SISTEMAS DE DOBRADIÇAS E SUPORTES PARA VIDRO / HINGE AND SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE BISAGRAS Y SOPORTES PARA CRISTAL.
882	SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS / SANITARY BOOTH HARDWARE / HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS.
888	SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.
910	SISTEMAS PARA GUARDAS EM VIDRO / GLASS FENCE SYSTEMS / SISTEMAS PARA GUARDAS EN CRISTAL.
918	PINÇAS PARA VIDRO / GLASS CLAMPS / PINZAS PARA CRISTAL.
930	SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA ALPENDRES DE VIDRO / GLASS CANOPIES SYSTEM / SISTEMA PARA CUBIERTA EN CRISTAL.
934	SUPORTES DE CORRIMÃO / HANDRAIL SUPORT / SOPORTE DE PASSAMANOS.
936	FERRAGENS DIVERSAS / GENERAL HARDWARE / HERRAJES DIVERSAS.
940	ACESSÓRIOS PARA VITRINES / VITRINE ACCESSORIES / ACCESORIOS PARA VITRINA.
948	FECHOS PARA PORTAS DE VIDRO / BOLTS FOR GLASS DOORS / CIERRES PARA PUERTAS DE CRISTAL.
950	FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL.
972	CONCHAS PARA VIDRO / FLUSH HANDLES FOR GLASS / CAZOLETAS PARA CRISTAL.
980	PUXADORES PARA PORTAS DE VIDRO / KNOBS AND PULL HANDLES FOR GLASS DOORS / POMOS Y MANILLAS PARA PUERTAS DE CRISTAL.
982	ASAS DE PORTA PARA VIDRO / PULL HANDLES FOR GLASS DOORS / MANILLONES PARA PUERTAS DE CRISTAL.
992	ENTALHES / GLASS CUTOUTS / TALADROS EN EL CRISTAL



H System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

SISTEMA PIVOTANTE PARA PORTAS DE VIDRO DE ACÇÃO SIMPLES OU DUPLA. INDICADO PARA PORTAS DE GRANDES DIMENSÕES, ATÉ 200KG. ESPESSURAS DE VIDRO DE 8 A 16MM. DESIGN: MIGUEL VASCONCELOS MODELO PATENTEADO

PIVOT SYSTEM FOR GLASS DOORS, SUITABLE FOR SINGLE AND DOUBLE ACTION DOORS. RECOMENDED FOR BIG SIZE DOORS, TILL 200KG. GLASS THICKNESS FROM 8 TO 16MM. DESIGN : MIGUEL VASCONCELOS PATENTED MODEL.

SISTEMA PIVOTANTE PARA PUERTAS DE CRISTAL DE ACCIÓN SIMPLES Ó DOBLE. INDICADO PARA PUERTAS DE GRANDES DIMENSIONES, HASTA 200KG. ESPESOR DE CRISTAL DE 8 HASTA 16MM. DISEÑO: MIGUEL VASCONCELOS MODELO PATENTADO



ESPESSURA DO VIDRO

Thickness of the glass

Espesor del cristal

Kg por m2

8 mm	20,00Kg
10 mm	25,00Kg
12 mm	30,00Kg
14 mm	35,00Kg
16 mm	40,00Kg

IN.81.350

Conjunto de pivot superior, intermédio e inferior para portas de vidro.

Fornecido com 2 tubos intermédios para máx. de 2600mm de altura. Podem ser cortados.

Carga máxima: 200kg. Pode ser aplicado numa mola ou num giro de pavimento. /

Upper, medium and bottom pivot set for glass doors. Supplied with 2 middle tubes for maximum 2600mm height. Can be cutted. Maximum load :200 Kg. Can work with a floor closer or a floor pivot. /

Conjunto de pivote superior intermedio y inferior para puerta de cristal. Suministrado con 2 barras para una altura máxima de 2600mm. Pueden ser cortadas.

Peso maximo de la puerta:200Kg. Puede funcionar con un cierra puertas de suelo o con un pivote de suelo.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin

IN.81.350.3000

Conjunto para altura máx. de 3000mm. /

Set for maximum 3000mm height. /

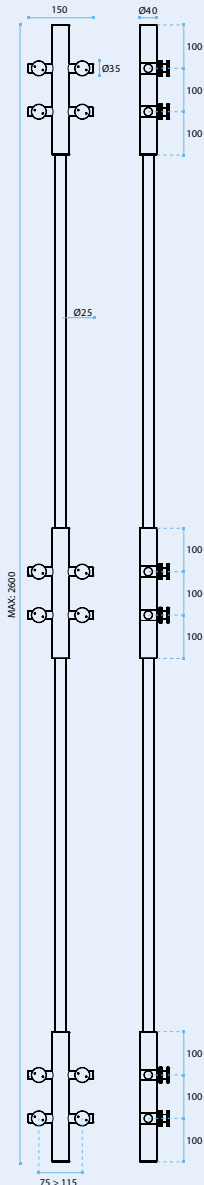
Conjunto para una altura máxima de 3000mm.

IN.81.350.4000

Conjunto para altura máx. de 4000mm. /

Set for maximum 4000mm height. /

Conjunto para una altura máxima de 4000mm.



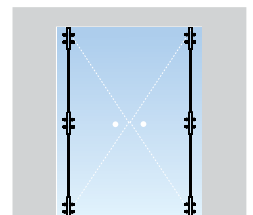
Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 16 mm

Compatível com quadra:
Suitable for spindle:
Compatible con cuadrillo:

21.001.Q



Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC61



H System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

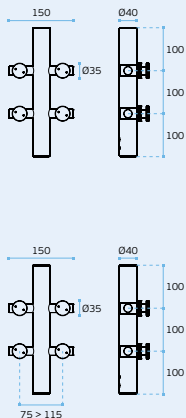
IN.81.351

Conjunto de pivot superior e inferior para portas de vidro.
Carga máxima: 200 kg.
Pode ser aplicado numa mola ou num giro de pavimento. /

Upper and bottom pivot set for glass doors. Maximum load :200 kg. Can be fitted with a floor closer or a floor pivot. /

Conjunto de pivote superior y inferior para puerta de cristal.
Peso máximo de la puerta: 200 kg.
Puede funcionar con un cierre puertas de suelo o con un pivote de suelo.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 16 mm

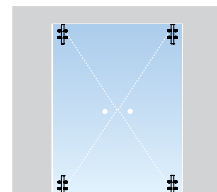
Compatível com quadra:
Suitable for spindle:
Compatible con cuadrillo:

21.001.Q



Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC62





H2 System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

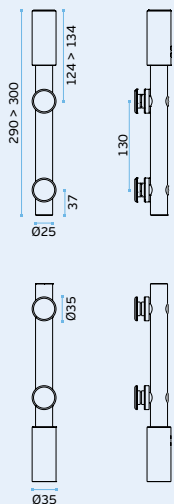


H²



H2 System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

**IN.81.250**

Conjunto de pivot superior e inferior para portas de vidro. Carga máxima: 100kg. Pode ser aplicado numa mola ou num giro de pavimento. /

Upper and bottom pivot Kit for glass doors. Maximum load: 100 Kg. Can work with a floor closer or a floor pivot. /

Conjunto de pivote superior y inferior para cristal. Peso máximo de la puerta: 100Kg. Puede funcionar con un cierra puertas de suelo o con un pivote de suelo.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin

*
IN.81.250.TB
Material: EN 1.4301 +
TITANIUM - Black
Satinado / Satin / Satin.

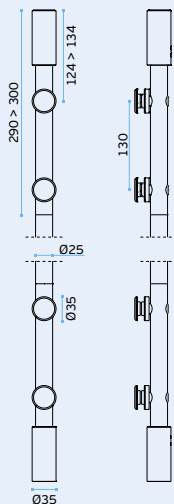
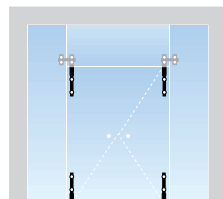


Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC72

Espesuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm

Compatível com quadra:
Suitable for spindle:
Compatible con cuadradillo:

21.001.Q**IN.81.251**

Conjunto de pivot superior e inferior para portas de vidro. Inclui tubo de ligação para portas até 2600mm altura. Carga máxima: 100kg. Pode ser aplicado numa mola ou num giro de pavimento. /

Upper and bottom pivot Kit for glass doors. Includes a connecting tube for doors up to 2600mm. Maximum load: 100 Kg. Can work with a floor closer or a floor pivot. /

Conjunto de pivote superior y inferior para cristal. Incluye tubo de conexión para puertas hasta 2600mm. Peso máximo de la puerta: 100Kg. Puede funcionar con un cierra puertas de suelo o con un pivote de suelo.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin

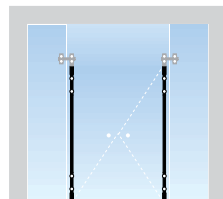


Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC72

Espesuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm

Compatível com quadra:
Suitable for spindle:
Compatible con cuadradillo:

21.001.Q



H2 System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

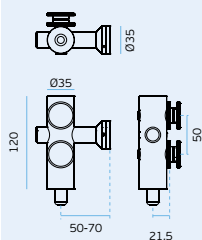
IN.81.253

Pivot para painel de vidro superior com suporte lateral à parede. Reversível/

Overpanel pivot for glass with wall fixing. Reversible. /

Pivote para cristal superior y fijación a la pared lateral. Reversible.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



IN.81.253.TB

Material: EN 1.4301 +
TITANIUM - Black
Satinado / Satin / Satin.

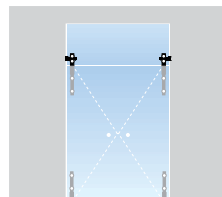


NEW

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC74

Espesuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm



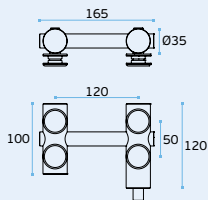
IN.81.252

Pivot para painel de vidro superior e lateral. Reversível/

Overpanel and side panel pivot for glass. Reversible. /

Pivote para cristal superior y lateral. Reversible/

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



IN.81.252.TB

Material: EN 1.4301 +
TITANIUM - Black
Satinado / Satin / Satin.

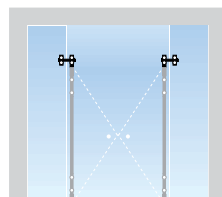


NEW

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC73

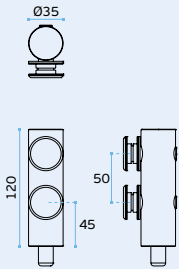
Espesuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm



IN.81.254

Pivot para panel de vidrio superior. /
Overpanel pivot for glass. /
Pivote para cristal superior.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



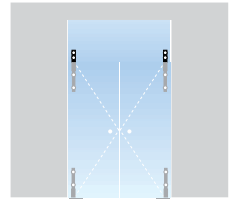
IN.81.254.TB

Material: EN 1.4301 +
TITANIUM - Black
Satinado / Satin / Satin.

NEW

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC75

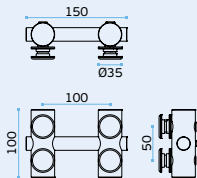
Espesuras de vidrio /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm



IN.81.256

Fixação superior e lateral. Reversível/
Over and side panel.
Reversible. /
Fijación superior y lateral
para cristal. Reversible.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



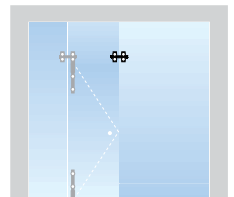
IN.81.256.TB

Material: EN 1.4301 +
TITANIUM - Black
Satinado / Satin / Satin.

NEW

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC77

Espesuras de vidrio /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm



H2 System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

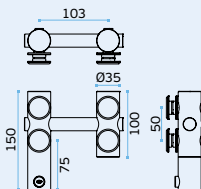
IN.81.255

Fixação superior e lateral com batente. Reversível /
Over and side panel with
stopper. Reversible. /
Fijación superior y lateral
con tope. Reversible/

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin

**IN.81.255.TB**

Material: EN 1.4301 +
TITANIUM - Black
Satinado / Satin / Satin.

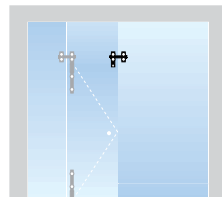


NEW

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC76

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm

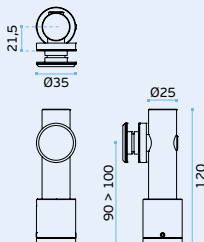
**IN.80.460**

Suporte de vidro ajustável. /
Over and side panel with
stopper. Reversible. /
Fijación superior y lateral
con tope. Reversible/

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin

**IN.80.460.TB**

Material: EN 1.4301 +
TITANIUM - Black
Satinado / Satin / Satin.

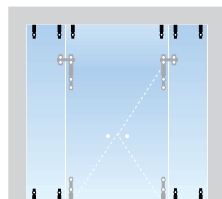


NEW

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC78

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm





L System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

SISTEMAS PARA CONSTRUÇÃO
 DE DIVISÓRIAS EM VIDRO
 DE 10 OU 12 MM, EM AÇO
 INOXIDÁVEL EN 1.4301.

Fixing system for 10 or 12 mm glass
 panels, made in stainless steel
 EN 1.4301.

Sistema de fijación de paneles
 de cristal con 10 o 12 mm, en acero
 inoxidable EN 1.4301

ESPESSURA DO VIDRO

Kg por m2

Glass thickness

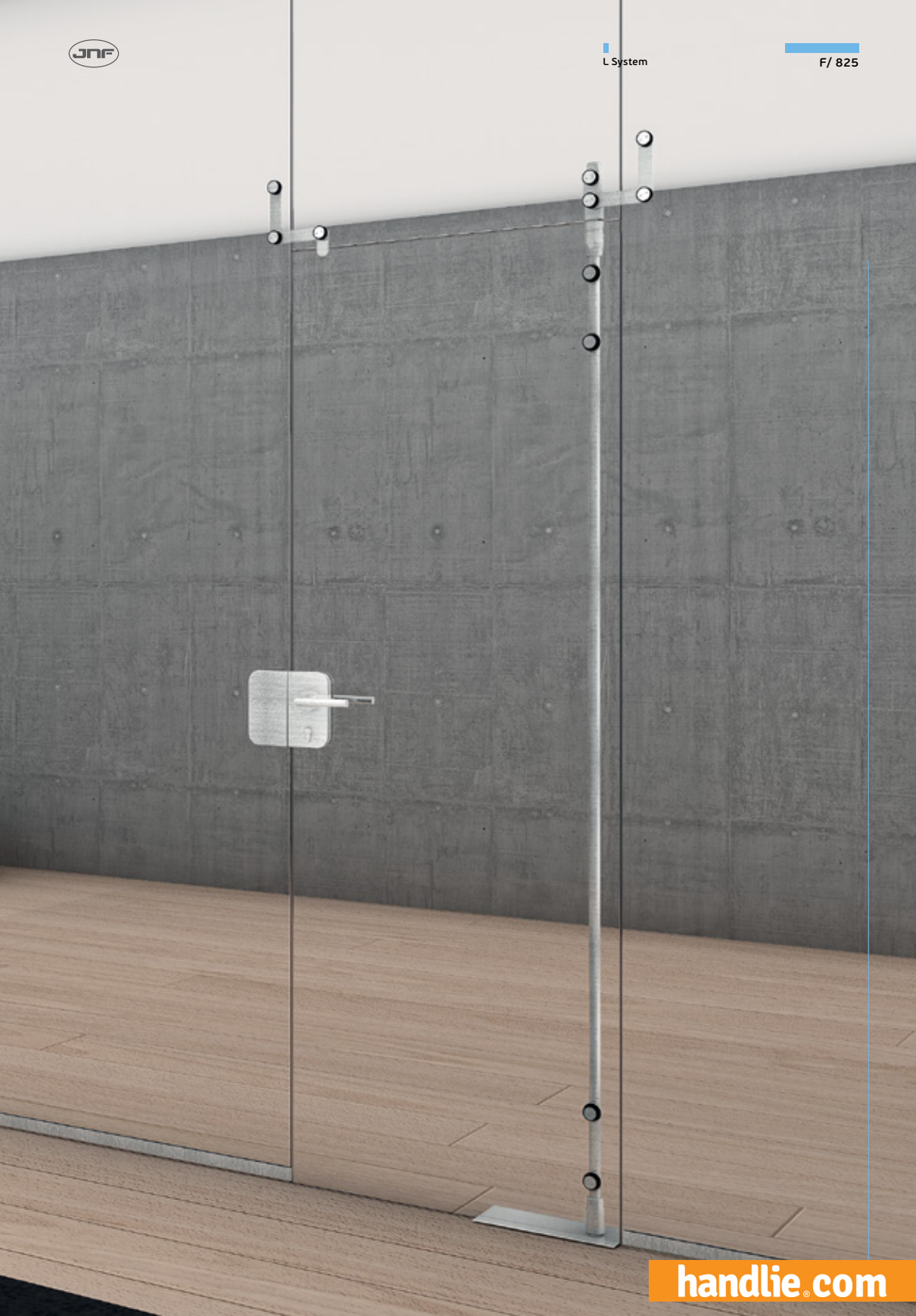
Espesor del cristal

10 mm

25,00Kg

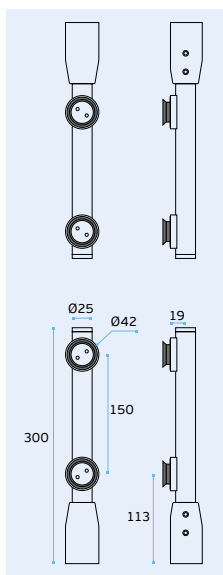
12 mm

30,00Kg



L System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

**IN.81.210****IN.81.210.R *****IN.81.210.S ***

Conjunto de pivot superior e inferior para portas de vidro. Carga máxima: 100kg. Pode ser aplicado numa mola ou num giro de pavimento. /

Upper and bottom pivot Kit for glass doors. Maximum load: 100 Kg. Can work with a floor closer or a floor pivot. /

Conjunto de pivote superior y inferior para cristal. Peso máximo de la puerta: 100Kg. Puede funcionar con un cierre puertas de suelo o con un pivote de suelo.

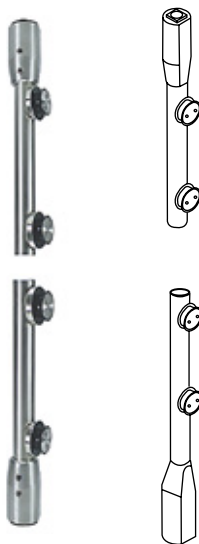
Material: EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

(* Ver pág. 828

(* See page 828

(* Ver pag. 828

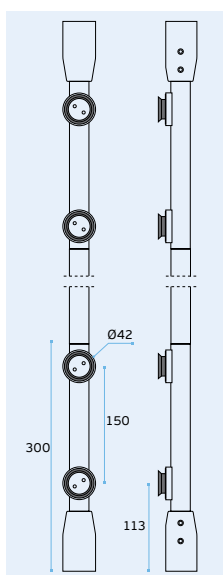
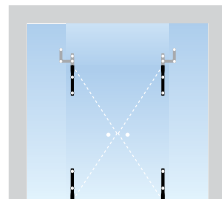


Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC80

Compatível com quadra:
Suitable for spindle:
Compatible with cuadradillo:

21.001.Q**IN.81.211****IN.81.211.R *****IN.81.211.S ***

Conjunto de pivot superior e inferior para portas de vidro. Inclui tubo de ligação com 1500mm. Carga máxima: 100kg. Pode ser aplicado numa mola ou num giro de pavimento. /

Upper and bottom pivot Kit for glass doors. Includes connecting tube with 1500mm. Maximum load: 100 Kg. Can work with a floor closer or a floor pivot. /

Conjunto de pivote superior y inferior para cristal. Incluye tubo de conexión con 1500mm. Peso máximo de la puerta: 100Kg. Puede funcionar con un cierre puertas de suelo o con un pivote de suelo.

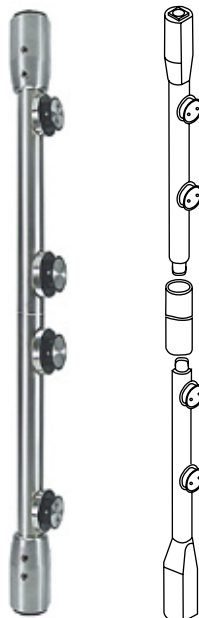
Material: EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

(* Ver pág. 828

(* See page 828

(* Ver pag. 828

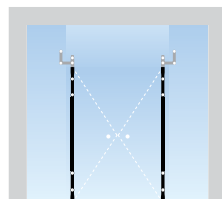


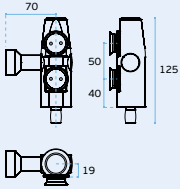
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC80

Compatível com quadra:
Suitable for spindle:
Compatible with cuadradillo:

21.001.Q



IN.81.212
IN.81.212.R *
IN.81.212.S *
Pivot para painel de vidro superior com suporte lateral à parede. Reversível/
Overpanel pivot for glass with wall fixing. Reversible. /
Pivote para cristal superior y fijación a la pared lateral. Reversible.

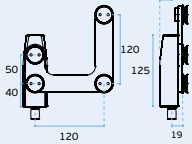
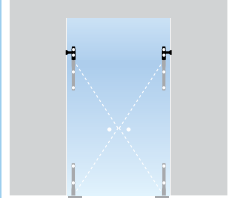
Material: EN 1.4301
 Satinado / Satin / Satin



Espesuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC81



IN.81.213
IN.81.213.R *
IN.81.213.S *
Pivot para painel de vidro superior e lateral. Reversível /
Overpanel and side panel pivot for glass. Reversible. /
Pivote para cristal superior y lateral. Reversible/

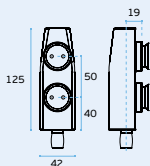
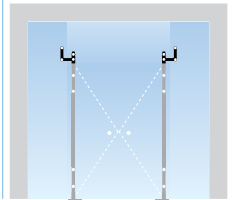
Material: EN 1.4301
 Satinado / Satin / Satin



Espesuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC82



IN.81.214
IN.81.214.R *
IN.81.214.S *
Pivot para painel de vidro superior. /
Overpanel pivot for glass. /
Pivote para cristal superior.

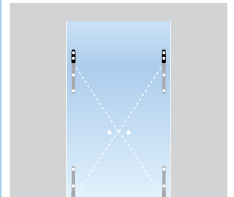
Material: EN 1.4301
 Satinado / Satin / Satin



Espesuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

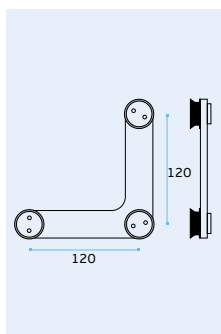
GC83



(* Ver pág. 828
 (* See page 828
 (* Ver pag. 828

L System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.



IN.81.215
Fixação superior e lateral.
Reversível/
Over and side panel.
Reversible. /
Fijación superior y lateral
para cristal. Reversible.

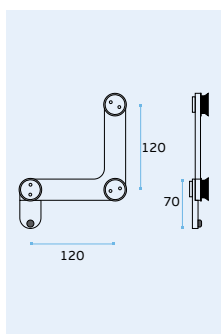
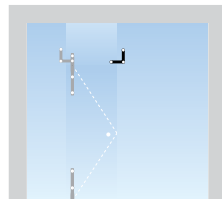
Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC84



IN.81.216
Fixação superior e lateral
com batente. Reversível/
Over and side panel with
stopper. Reversible. /
Fijación superior y lateral
con tope. Reversible/

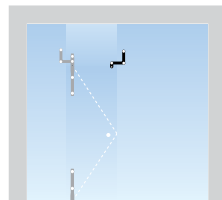
Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



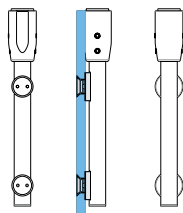
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

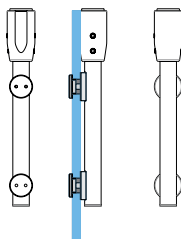
GC84

**IN.81.____**

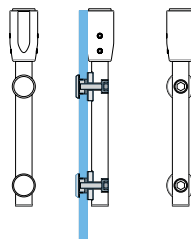
Sistema standard - furo no vidro escareado /
Standard system - glass hole with countersunk /
Sistema estandard - talladro en el cristal con escareado.

**IN.81.____.R**

Sistema de fixação com furo directo no vidro /
Fixing system with direct hole in the glass /
Sistema de fijación con talladro en el cristal.

**IN.81.____.S**

Sistema de segurança, acesso às fixações apenas
pelo interior - Fixação com furo directo no vidro/
Security fixing system, only can access from inside -
Fixing system with direct hole in the glass /
Sistema de seguridad, el acceso a las fijaciones solo por
el interior - Fijación con talladro directo en el cristal.



Q System

SISTEMAS PARA CONSTRUÇÃO DE DIVISÓRIAS EM VIDRO DE 10 OU 12 MM. CORPO EM ALUMÍNIO LACADO. TAMPAS EM AÇO INOXIDÁVEL EN 1.4301. SISTEMA DE ENCAIXE RÁPIDO. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM AMBOS OS LADOS.

Fixing system for 10 or 12 mm glass panels. Body made in aluminum with lacquering finish. Covers made in stainless steel EN 1.4301. Fast plug system. Screws for fixing the glass on both sides.

Sistema de fijación de paneles de cristal con 10 o 12 mm. Cuerpo fabricado en aluminio lacado. Cubiertas en acero inoxidable EN 1.4301. Sistema de encaje rápido. Tornillos de fijación del cristal en ambos lados.



Espessura do vidro Thickness of the glass Espesor del cristal	Kg por m2
10 mm	25,00Kg
12 mm	30,00Kg

Q System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

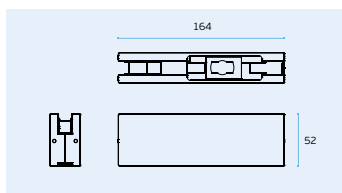
IN.81.110.1

Giro inferior para vidro /

Bottom patch fitting /

Giro inferior para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Compatível com quadra 21.001.R

Suitable for spindle 21.001.R

Compatible con cuadrillo 21.001.R

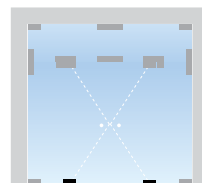


Espessuras de vidro /

Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC01



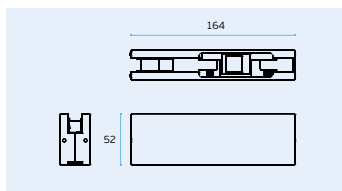
IN.81.110.4

Giro inferior para vidro /

Bottom patch fitting /

Giro inferior para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Compatível com quadra 21.001.Q

Suitable for spindle 21.001.Q

Compatible con cuadrillo 21.001.Q

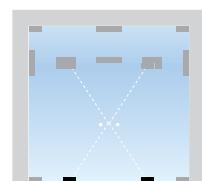


Espessuras de vidro /

Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC01



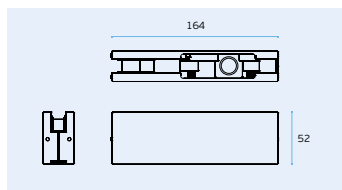
IN.81.110.2

Suporte superior de giro para vidro /

Overpanel pivot patch fitting /

Suporte superior de giro para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

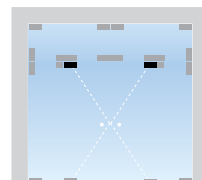


Espessuras de vidro /

Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC01



5 IN1

IN.81.110

Giro superior para vidrio /

Top patch fitting /

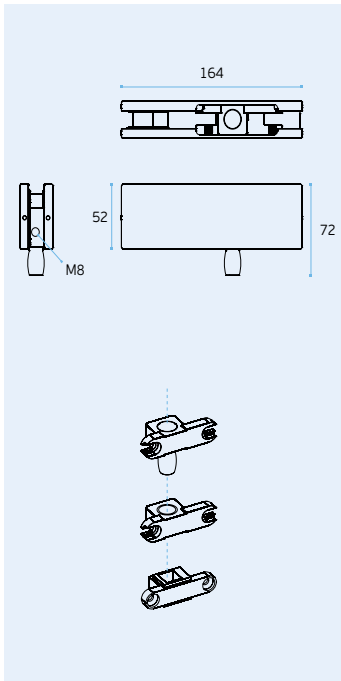
Giro superior para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

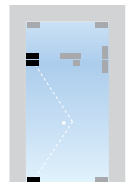
Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC01



OPCIONAL / OPTIONAL



IN.81.110.7

Suporte superior para vidro com batente /

Top patch fitting with stopper/

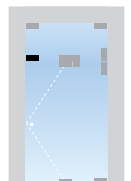
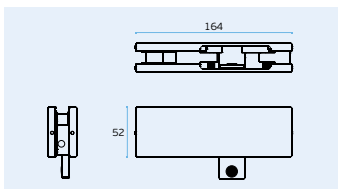
Suporte superior para cristal con tope.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC01



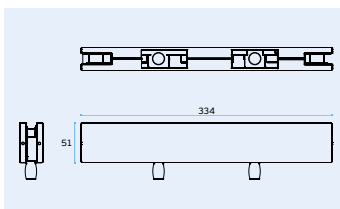
Q System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

IN.81.112

Suporte de bandeira com giro ou batente /
Panel support with pivot or stopper /
Soporte de panel con giro o tope.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

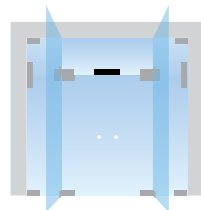


2 in 1

Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC03



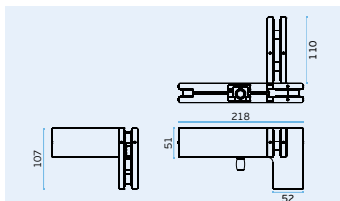
IN.81.115.1.D IN.81.115.1.E

Suporte de bandeira com giro /

Panel side support with pivot /

Soporte lateral de panel con giro.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

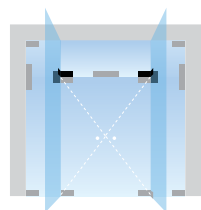


Na imagem/ on the image / en la imagen - **IN.81.115.1.D**

Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC05



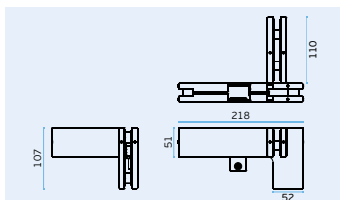
IN.81.115.2.D IN.81.115.2.E

Suporte de bandeira com batente /

Panel side support with stopper /

Soporte lateral de panel con tope.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

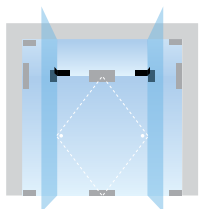


1.115.2.E

Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC05



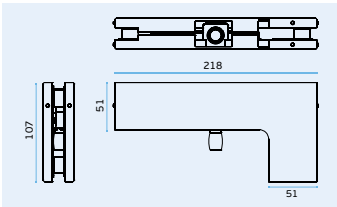
IN.81.111.1

Suporte de bandeira com giro /

Panel side support with pivot /

Soporte lateral de panel con pivote.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

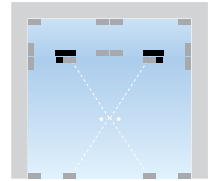


OPCIONAL / OPTIONAL



Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC02



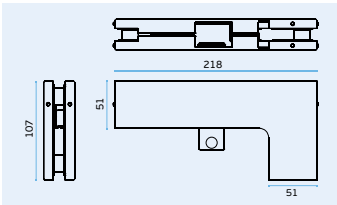
IN.81.111.2

Suporte de bandeira com batente /

Panel side support with stopper /

Soporte lateral de panel con tope.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

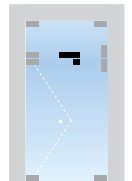


OPCIONAL / OPTIONAL



Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC02



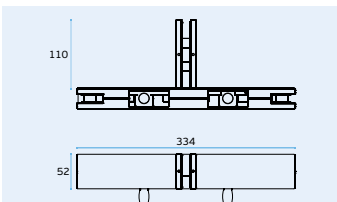
IN.81.126

Suporte de bandeira com giro /

Panel side support with pivot /

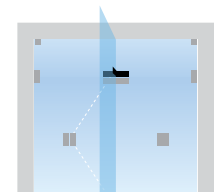
Soporte lateral de panel con pivote.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC14



Q System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

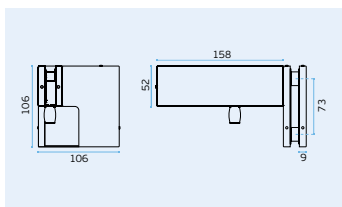
IN.81.127.D / IN.81.127.E

Suporte de bandeira com giro /

Panel side support with pivot /

Soporte lateral de panel con pivote.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Na imagem/ on the image / en la imagen - **IN.81.127.D**

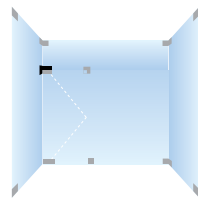


Espessuras de vidro /

Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC15



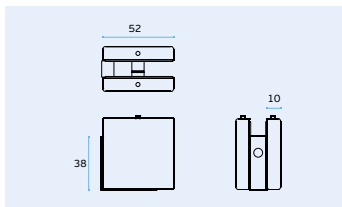
IN.81.113

Fixador de canto /

Corner support /

Sujeción de canto.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



OPCIONAL / OPTIONAL

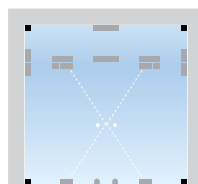


Espessuras de vidro /

Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC06



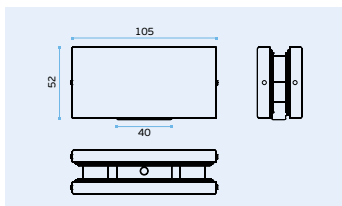
IN.81.114

Fixador duplo /

Double support /

Sujeción doble.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

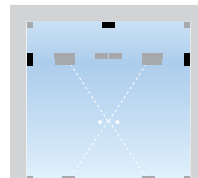


Espessuras de vidro /

Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

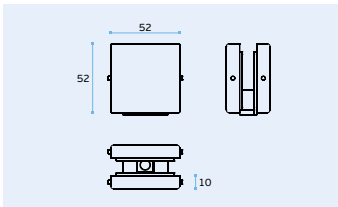
GC07



IN.81.117

Fixador de vidro /
Glass support /
Sujeción de cristal.

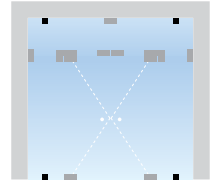
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

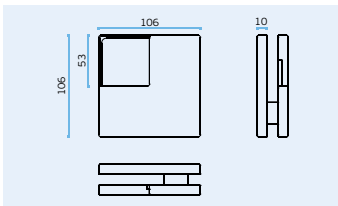
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC09


IN.81.123

Soporte triplo com batente para vidro /
Triple support with stooper for glass /
Soporte triple com tope para cristal.

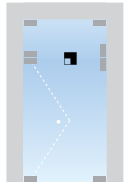
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

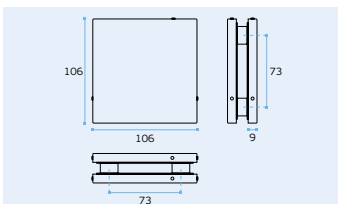
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC12


IN.81.124

Soporte quadruplo para vidro /
Quadruple support for glass /
Soporte cuadruple para cristal.

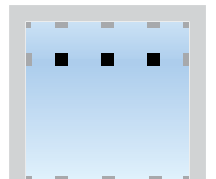
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC13



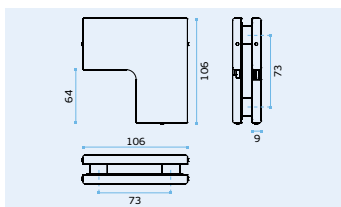
Q System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

IN.81.125

Suporte triplo para vidro /
 Triple support for glass /
 Sопorte triple para cristal.

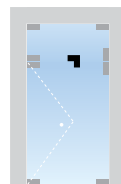
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
 Glass Thickness / Espesor
 del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
 Taladro en el cristal.

GC12

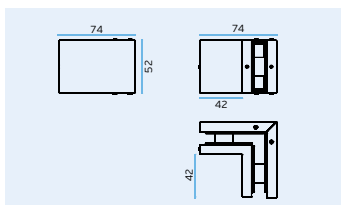


NEW

IN.81.128

Fixador de vidro /
 Glass support /
 Sujeción de cristal.

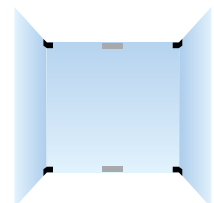
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
 Glass Thickness / Espesor
 del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
 Taladro en el cristal.

GC16

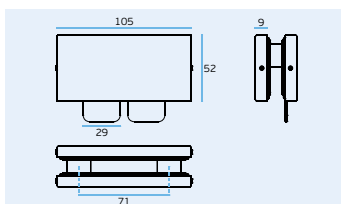


NEW

IN.81.129

Suporte duplo com batentes /
 Double glass support with stoppers /
 Sопorte doble con topes.

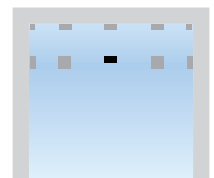
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
 Glass Thickness / Espesor
 del cristal. **10 - 12 mm**

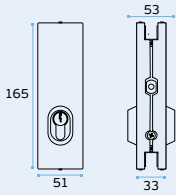
Entalhe / Glass cut /
 Taladro en el cristal.

GC41



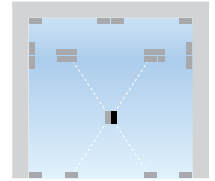
IN.81.121

Fechadura para cilindro europeu.
Cilindro (construção) 30+30 incluído/
 Lock for european cylinder. Cylinder 30+30 included
 (building cylinder) / Cerradura para bombillo
 europeo. Bombillo (construcción) 30+30 incluído.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



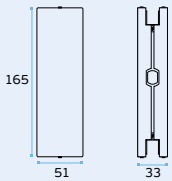
Espessuras de vidro /
 Glass Thickness / Espesor
 del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
 Taladro en el cristal.
GC11



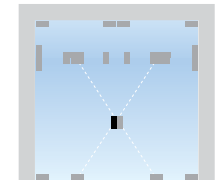
IN.81.122

Caixa testa para fechadura IN.81.121 /
 Strike box for lock IN.81.121 /
 Caja cerradero para cerradura IN.81.121.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



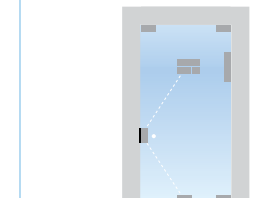
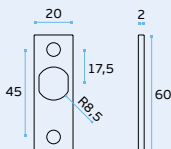
Espessuras de vidro /
 Glass Thickness / Espesor
 del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
 Taladro en el cristal.
GC11



IN.81.121.T

Testa para fechadura IN.81.121 /
 Strike plate for lock IN.81.121 /
 Cerradero para cerradura IN.81.121.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Q System

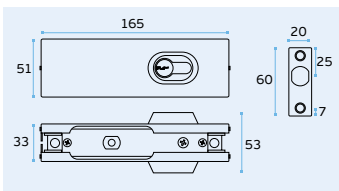
SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

IN.81.120

Fechadura de pavimento. Cilindro (construção) 30+30 incluído/

Bottom lock. Cylinder 30+30 included (building cylinder)/ Cerradura de pavimento. Bombillo (construcción) 30+30 incluido.

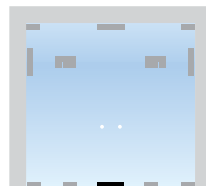
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC04

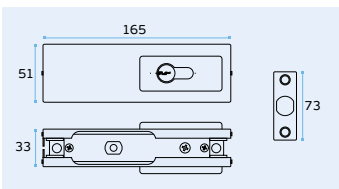


IN.81.120.B

Fechadura de pavimento. Cilindro (construção) 30+30 incluído/

Bottom lock. Cylinder 30+30 included (building cylinder)/ Cerradura de pavimento. Bombillo (construcción) 30+30 incluido.

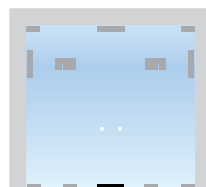
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

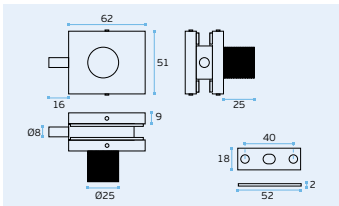
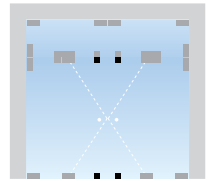
GC04



IN.81.118**Trinco para vidrio /**

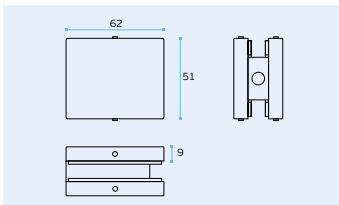
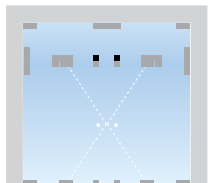
Glass bolt /

Cierre para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin**Espesuras de vidrio /**
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm****Entalhe /** Glass cut /
Taladro en el cristal.**GCO10****IN.81.119****Testa para fecho IN.81.118 /**

Strike box for glass bolt IN.81.118 /

Cerradero para cierre IN.81.118.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin**Espesuras de vidrio /**
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm****Entalhe /** Glass cut /
Taladro en el cristal.**GCO10**

Q2 System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

- Aplicável em vidro de 10-12mm.
- Cilindro de construção 30+30 incluído.
- Compatível com a quadra 21.001.R.
- As peças podem ser cortadas em comprimento.

- Suitable for 10-12mm glass.
- Building cylinder 30+30 included.
- Suitable for spindle 21.001.R
- Parts can be cutted in length

- Aplicable en cristal de 10-12mm
- Bombillo de construcción 30+30 incluido
- Compatible con quadradillo 21.001.R
- Piezas se pueden cortar en anchura



Q2 System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

IN.81.400 - 1000mm

Conjunto de pivot superior e inferior para portas de vidro com fechadura e cilindro. Tampas de remate incluídas

Pode ser cortado /

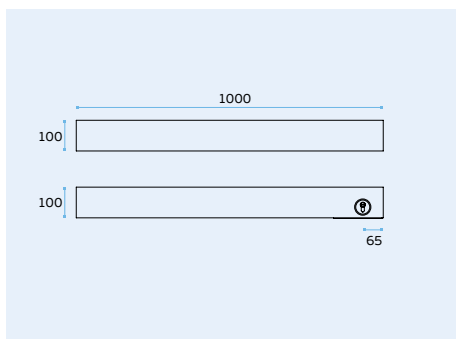
Upper and bottom pivot Kit for glass doors with lock and cylinder. Can be cutted. Covers included/

Conjunto de pivote superior y inferior para cristal con cerradura y bombillo. Puede ser cortado. Cubiertas incluidas./

Material: EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

* Quadra inferior e pivot superior não incluídos/
Lower spindle and upper pivot not included/
Quadradillo inferior y pivote superior no incluídos



IN.81.401 - 1500mm

Conjunto de pivot superior e inferior para portas de vidro com fechadura e cilindro. Tampas de remate incluídas

Pode ser cortado /

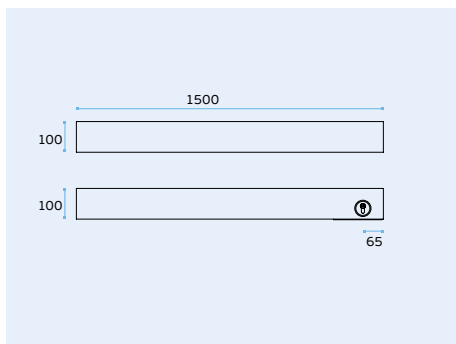
Upper and bottom pivot Kit for glass doors with lock and cylinder. Can be cutted. Covers included/

Conjunto de pivote superior y inferior para cristal con cerradura y bombillo. Puede ser cortado. Cubiertas incluidas./

Material: EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

* Quadra inferior e suporte de pivot superior não incluídos / Lower spindle and upper pivot support not included / Quadradillo inferior y soporte de pivote superior no incluídos.



IN.81.403 - 1000mm

Pivot inferior para portas de vidro com fechadura e cilindro.

Tampas de remate incluídas

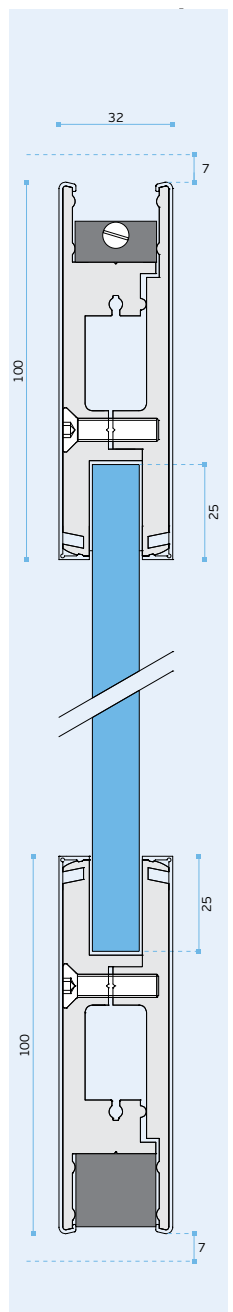
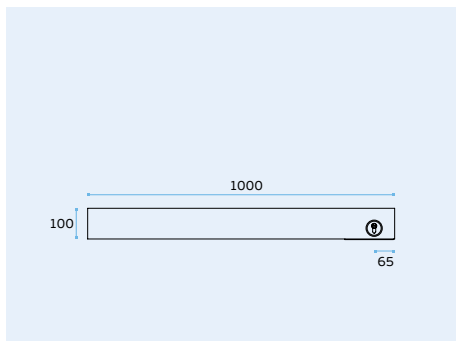
Pode ser cortado /

Bottom pivot for glass doors with lock and cylinder. Can be cutted. Covers included/ Pivote inferior para cristal con cerradura y bombillo. Puede ser cortado. Cubiertas incluidas./

Material: EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

* Quadra inferior não incluída /
Lower spindle not included /
Quadradillo inferior no incluído.





Q2 System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

IN.81.402 - 3000mm

Conjunto superior e inferior para vidro

fixo. Pode ser cortado /

Upper and bottom Kit for fixed glass.

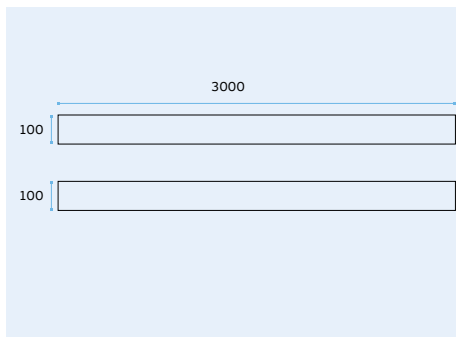
Can be cutted/

Conjunto superior y inferior para

cristal fijo Puede ser cortado.

Material: EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin



IN.81.404 - 3000mm

Perfil inferior para vidro fixo.

Pode ser cortado /

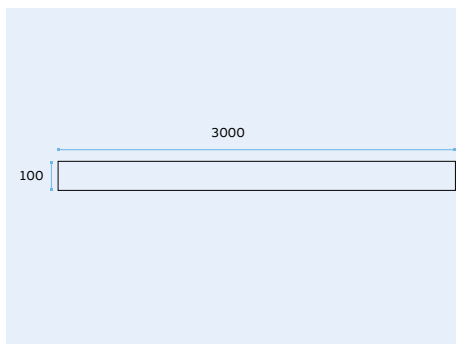
Bottom profile for fixed glass. Can be cutted/

Perfil inferior para cristal fijo.

Puede ser cortado.

Material: EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin



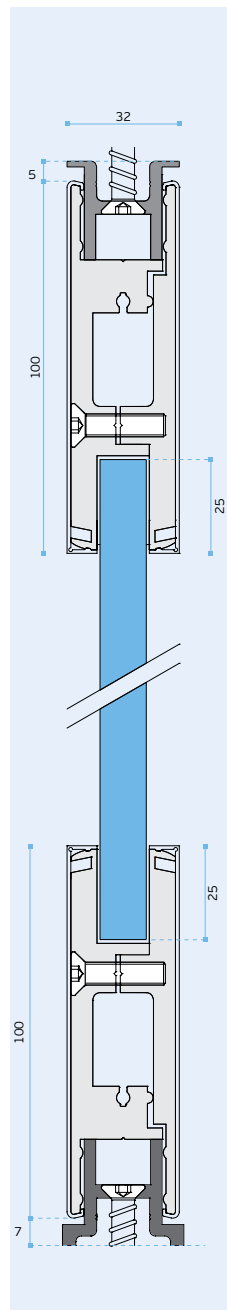
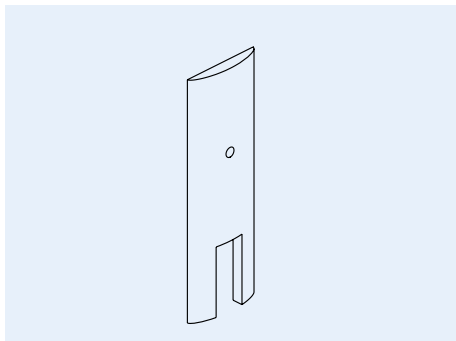
IN.81.405

Conjunto de 2 remates para perfil

IN.81.402/404 /

Set of 2 end covers for IN.81.402/404 /

Conjunto de 2 terminales para IN.81.402/404.



Q3 System

IN.81.420 - 3000mm

Perfil para vidro fixo.

Sistema de fixação sem furar o vidro.

Pode ser cortado.

Podem ser feitos cortes a 45°.

Profile for fixed glass

Fixing system without drill the glass

Can be cutted.

Can be cutted at 45°/

Perfil para cristal fixo.

Sistema de fijación sin taladrar el cristal.

Puede ser cortado.

Puede ser cortado a 45°.

Material: EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

IN.81.420.1

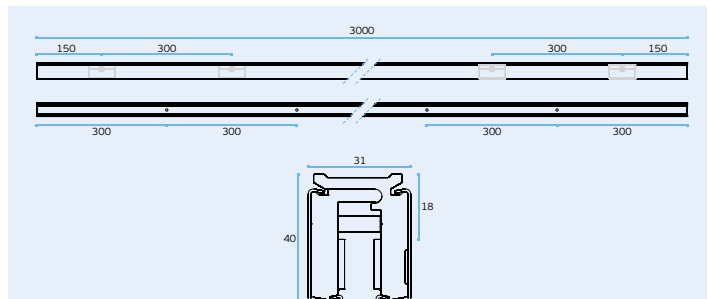
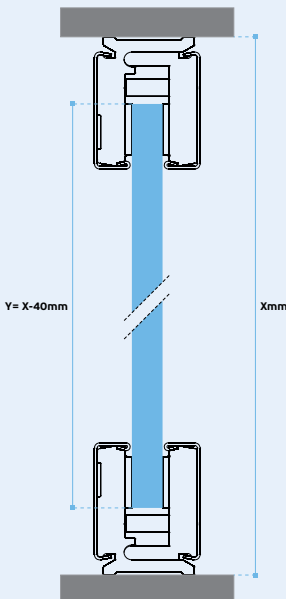
Conjunto de 2 remates para perfil IN.81.420/

Set of 2 end covers for IN.81.420./

Conjunto de 2 terminales para IN.81.420.



Espessura do vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 mm



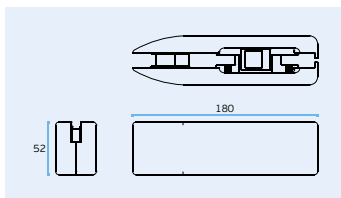
F System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

IN.81.001

Giro inferior para vidro /
Bottom patch fitting /
Giro inferior para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



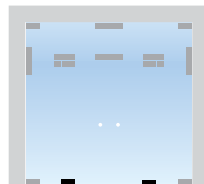
Aplicável com quadra 21.001.Q
Suitable for spindle 21.001.Q
Aplicable con cuadrillo 21.001.Q



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

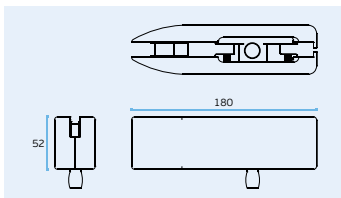
GC01



IN.81.002

Giro inferior para vidro /
Bottom patch fitting /
Giro inferior para cristal.

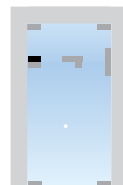
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

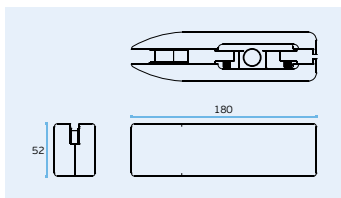
GC01



IN.81.003

Suporte superior de giro para vidro /
Overpanel pivot patch fitting /
Soporte superior de giro para cristal.

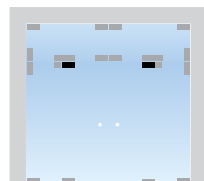
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC01

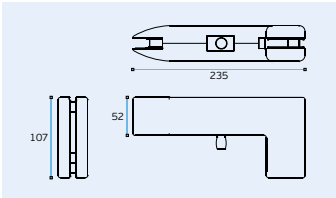


IN.81.004

Suporte de bandeira com giro /
Panel side support with pivot /

Soposte lateral de panel con pivote.

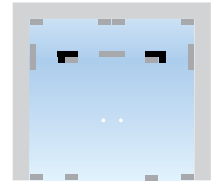
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC02

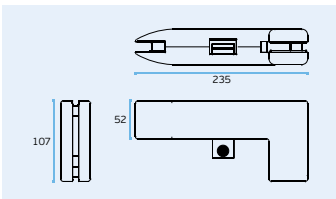


IN.81.005

Suporte de bandeira com batente /
Panel side support with stopper /

Soposte lateral de panel con tope.

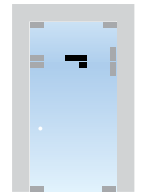
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC02

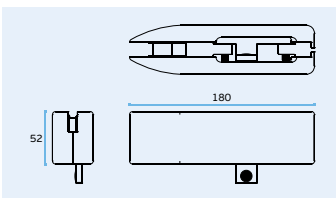


IN.81.006

Suporte superior com batente /
Top patch fitting with stopper /

Soposte superior con tope.

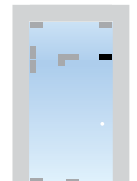
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC01



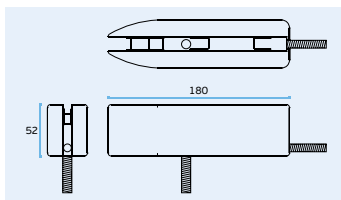
F System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

IN.81.007

Suporte de vidro de canto /
Corner patch fitting /
Sujeción de cristal de canto.

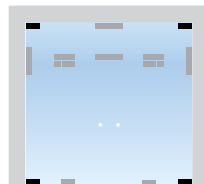
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

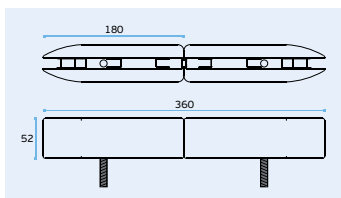
GC01



IN.81.008

Suporte de vidro duplo /
Double patch fitting /
Soporte conector doble.

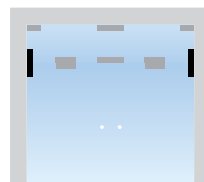
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

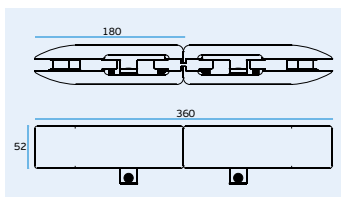
GC03



IN.81.009

Suporte superior duplo com batente /
Double upper patch fitting with stopper /
Soporte superior doble con tope de puerta.

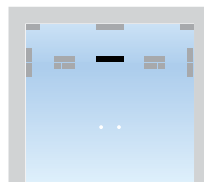
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espesas de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm**

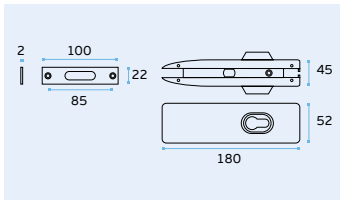
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC03



IN.81.010

Fechadura de topo ou pavimento com escudete de segurança / Bottom or top lock with security escutecheon.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

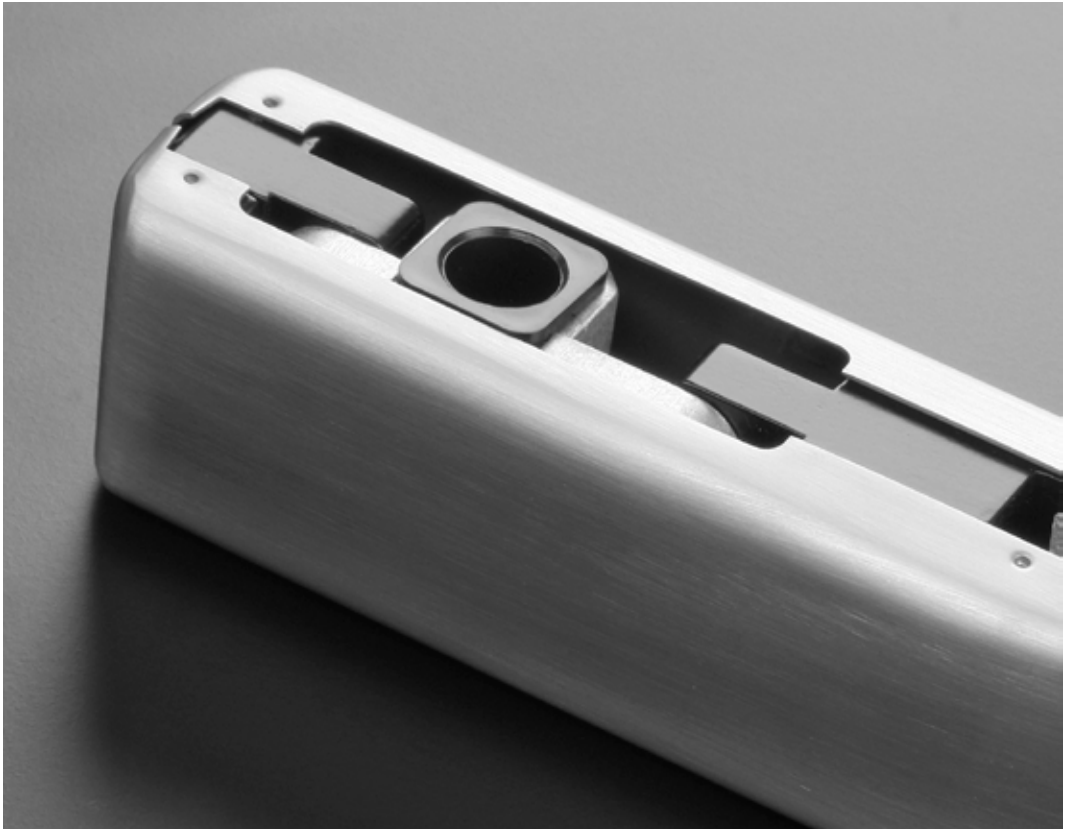
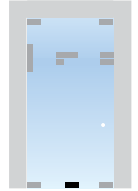


Cilindro 30+30 não incluído
 Cylinder 30+30 not included
 Bombillo 30+30 no incluido

Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut / Taladro en el cristal.

GCO4



N System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

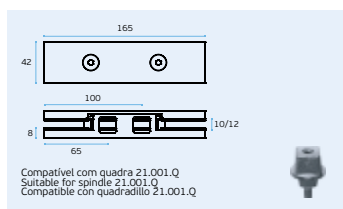
IN.81.101

Braço inferior - reversível /

Lower arm - reversible /

Braço inferior - reversível /

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Esessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC17



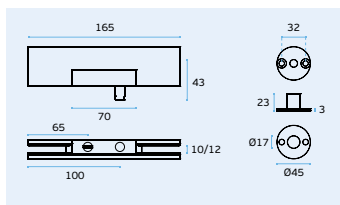
IN.81.102

Braço superior com pivot - reversível /

Upper arm with pivot - reversible

Braço superior com pivot - reversible

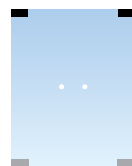
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Esessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC17



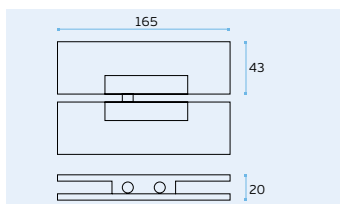
IN.81.103

Braço superior e suporte ao vidro Reversible

Upper arm and glass support - Reversible /

Braço superior y soporte al cristal - Reversible.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Esessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC18



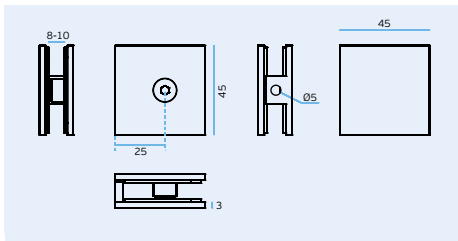
NEW

IN.75.250

Suporte parede - vidro /
 Wall - glass connector /
 Soporte pared - cristal.
Material: EN 1.4301
 Satinado / Satin / Satin

Espessuras de vidro /
 Glass Thickness /
 Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
 Taladro en el cristal.

GC68


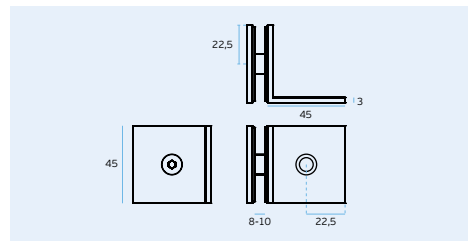
NEW

IN.75.251

Suporte parede - vidro /
 Wall - glass connector /
 Soporte pared - cristal.
Material: EN 1.4301
 Satinado / Satin / Satin

Espessuras de vidro /
 Glass Thickness /
 Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
 Taladro en el cristal.

GC69


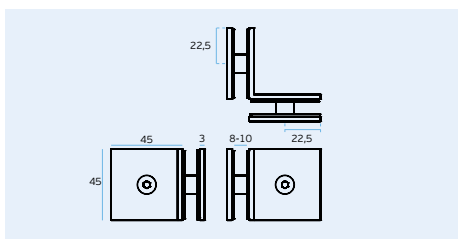
NEW

IN.75.252

Suporte vidro - vidro /
 Glass - glass connector /
 Soporte cristal - cristal.
Material: EN 1.4301
 Satinado / Satin / Satin

Espessuras de vidro /
 Glass Thickness /
 Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
 Taladro en el cristal.

GC70


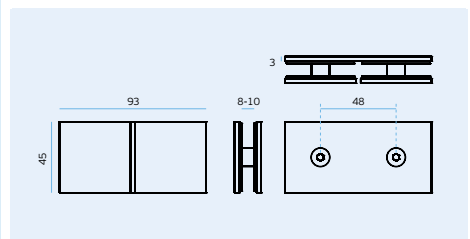
NEW

IN.75.253

Suporte vidro - vidro /
 Glass - glass connector /
 Soporte cristal - cristal.
Material: EN 1.4301
 Satinado / Satin / Satin

Espessuras de vidro /
 Glass Thickness /
 Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
 Taladro en el cristal.

GC71


A

Acessórios dos sistemas H / F / Q / L / N

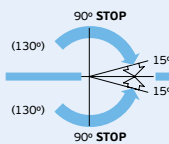
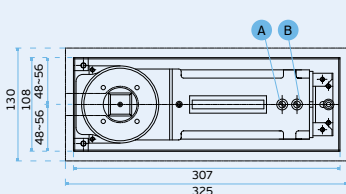
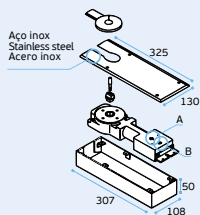
H / F / Q / L / N / Systems Accessories / Accesorios para Sistemas de H / F / Q / L / N /

21.2201

Mola de pavimento com paragem 90° /
Floor door closer with hold open position 90° /
Cierra puerta de pavimento con retención a 90°.

POWER 3 - MAX: 120 KG

Mola de pavimento para portas de batente ou vai-vém. Velocidade ajustável por válvulas. Força de fecho variável através de uma válvula hidráulica desde os 130° aos 0°. Duas válvulas de ajuste para controlo independente da velocidade desde 130°-15° 15°-0° //
Floor closer for single or double action doors. Adjustable Speed. Power of latching changeable through a hydraulic valve since 130° to 0°. Two independent valves of adjustment of latching speed controlling since 130°-15° 15°-0°. //
Cierra puertas de suelo para puertas de batiente o vai-ven. Velocidad ajustable. Fuerza del cierre ajustable por válvula hidráulica desde 130° a 0°. Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla de la velocidad desde los 130°-15° 15°-0°.



(+) Rápido / Fast
(-) Lento / Slow

EN
1154

120
kg

3
power

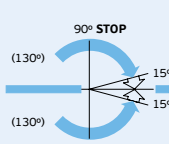
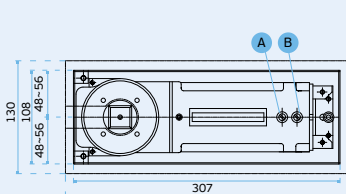
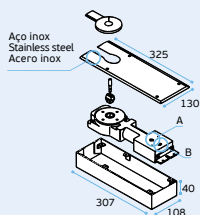
EN1154 3 8 3 0 1 3

21.2203

Mola de pavimento com paragem 90° /
Floor door closer with hold open position 90° /
Cierra puerta de pavimento con retención a 90°.

POWER 2 - MAX: 50 KG

Mola de pavimento para portas de batente ou vai-vém. Velocidade ajustável por válvulas. Força de fecho variável através de uma válvula hidráulica desde os 130° aos 0°. Duas válvulas de ajuste para controlo independente da velocidade desde 130°-15° 15°-0° //
Floor closer for single or double action doors. Adjustable Speed. Power of latching changeable through a hydraulic valve since 130° to 0°. Two independent valves of adjustment of latching speed controlling since 130°-15° 15°-0°. //
Cierra puertas de suelo para puertas de batiente o vai-ven. Velocidad ajustable. Fuerza del cierre ajustable por válvula hidráulica desde 130° a 0°. Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla de la velocidad desde los 130°-15° 15°-0°.



(+) Rápido / Fast
(-) Lento / Slow

EN
1154

50
kg

2
power

21.2205

Mola de pavimento com paragem 90° /
 Floor door closer with hold open position 90° /
 Cierra puerta de pavimento con retención a 90°.

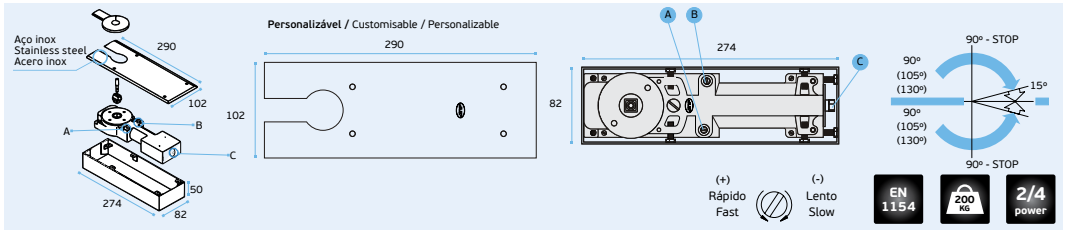
POWER 2-4 - MAX: 200 KG

Mola de pavimento para portas de batente ou vai-vém. Velocidade ajustável por válvulas. Força de fecho variável através de uma válvula hidráulica desde os 160° aos 0°. Duas válvulas de ajuste para controlo independente da velocidade desde 160°-10° 10°-0° //

Floor closer for single or double action doors. Adjustable Speed . Power of latching changeable through a hydraulic valve since 130° to 0°.

Two independent valves of adjustment of latching speed controlling since 160°-10° 10°-0°. //

Cierra puertas de suelo para puertas de batiente o vai-ven. Velocidad ajustable. Fuerza del cierre ajustable por válvula hidráulica desde 130° a 0°. Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla de la velocidad desde los 160°-10° 10°-0°



EN1154 3 8 4 0 1 3

NEW

21.2205.B

Mola de pavimento sem paragem 90° /
 Floor door closer no hold open position 90° /
 Cierra puerta de pavimento sin retención a 90°.



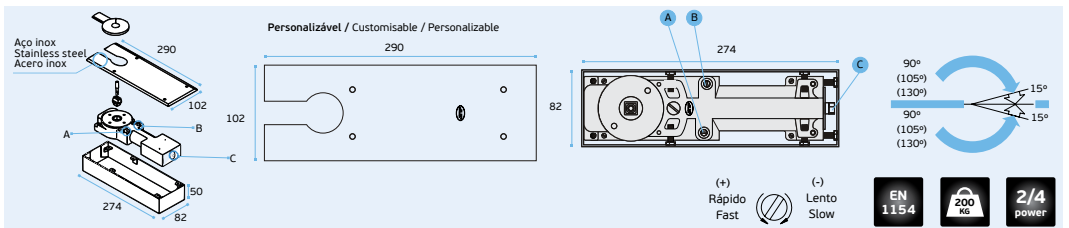
POWER 2-4 - MAX: 200 KG

Mola de pavimento para portas de batente ou vai-vém. Velocidade ajustável por válvulas. Força de fecho variável através de uma válvula hidráulica desde os 160° aos 0°. Duas válvulas de ajuste para controlo independente da velocidade desde 160°-10° 10°-0° //

Floor closer for single or double action doors. Adjustable Speed . Power of latching changeable through a hydraulic valve since 130° to 0°.

Two independent valves of adjustment of latching speed controlling since 160°-10° 10°-0°. //

Cierra puertas de suelo para puertas de batiente o vai-ven. Velocidad ajustable. Fuerza del cierre ajustable por válvula hidráulica desde 130° a 0°. Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla de la velocidad desde los 160°-10° 10°-0°



EN1154 3 8 4 0 1 3

A

Accesórios dos sistemas H / F / Q / L / N

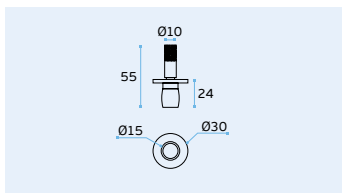
H / F / Q / L / N / Systems Accessories / Accesorios para Sistemas de H / F / Q / L / N /

IN.81.217

Pivot para tecto /

Ceilling pivot / Pivote para techo

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

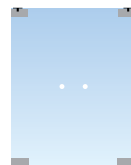
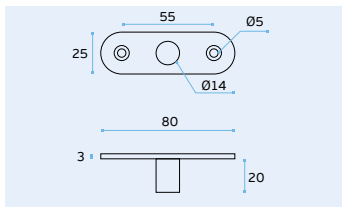


IN.81.106

Pivot para tecto /

Ceilling pivot / Pivote para techo

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



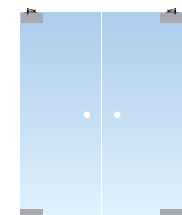
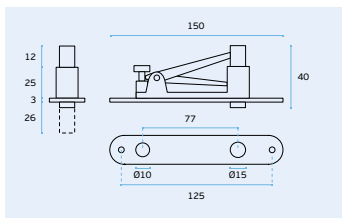
IN.05.197.S

Giro superior de embutir para aro de porta /

Top pivot for door frame (concealed) /

Giro superior de embutir.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



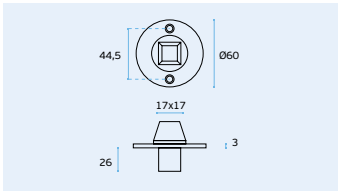
IN.81.105

Giro de pavimento/ Floor pivot.

Floor pivot.

Pivote de pavimento.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

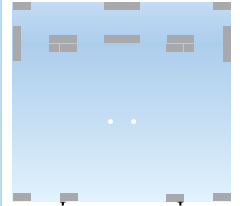


Carga máxima /

Maximum load /

Carga máxima

200 Kg



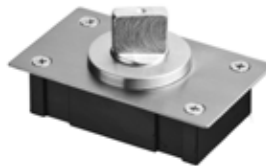
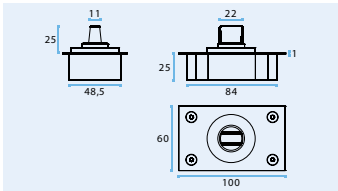
IN.81.108

Giro de pavimento ajustável/ Adjustable free floor pivot.

Adjustable free floor pivot.

Pivote de pavimento ajustable

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

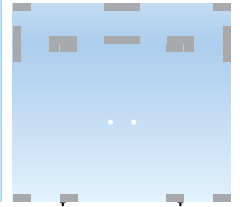


Carga máxima /

Maximum load /

Carga máxima

200 Kg



Rolamento que garante um funcionamento suave e silencioso.
 Ball bearing, that ensures a smooth and quiet function /
 Rodamiento que garantiza un movimiento suave y silencioso.

Quadra rectangular /
 Rectangular spindle /
 Cuadradillo rectangular.

+/- 5MM

+/- 6MM

Ajustável em 2 eixos /
 Adjustable in 2 axes /
 Ajustable en 2 ejes .

Tampa em aço inoxidável /
 Cover made in stainless steel /
 Tapa en acero inoxidable .

A

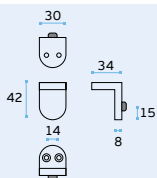
Accessórios dos sistemas F / Q / L / N

F / Q / L / N / Systems Accessories / Accesorios para Sistemas de F / Q / L / N /

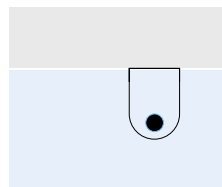
IN.81.218

Batente de porta para fixar no aro, tecto, pavimento ou parede / Door stopper to use in door frame, ceiling, floor or wall / Tope para usar en el marco de la puerta, techo, suelo o pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



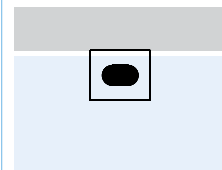
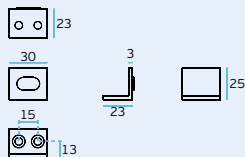
Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 10 - 12 mm



IN.81.222

Batente de porta para fixar no aro, tecto, pavimento ou parede / Door stopper to use in door frame, ceiling, floor or wall / Tope para usar en el marco de la puerta, techo, suelo o pared.

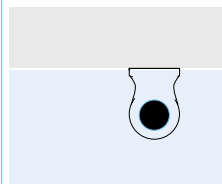
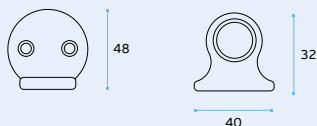
Material: Latão Níquel Satinado / Brass satin nickel / Laton niquel satin



RR.13.005

Batente de porta para fixar no aro, tecto, pavimento ou parede / Door stopper to use in door frame, ceiling, floor or wall / Tope para usa en el marco de la puerta, techo, suelo o pared.

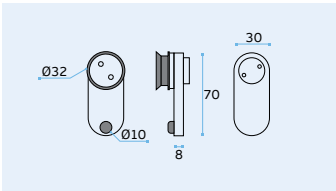
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.81.219

Batente de porta para fixar no vidro superior / Door stopper to use in upper glass.
 Tope para usar en el cristal superior.

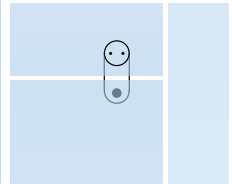
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut / Taladro en el cristal.

GC85

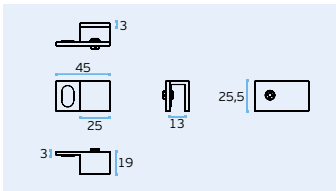


IN.81.220.D

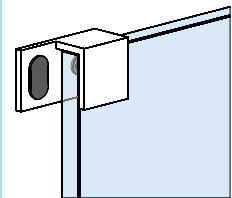
IN.81.220.E

Batente de porta para fixar no vidro / Door Stopper to use in upper glass.
 Tope para usar en el cristal.

Material: Latão Niquel Satinado / Brass satin nickel / Laton niquel satin



Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 10 - 12 mm



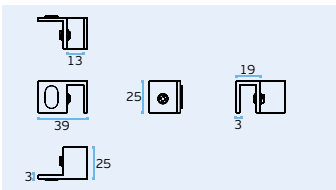
Na imagem / on image / en la imagen : **IN.81.220.D**

IN.81.221.D

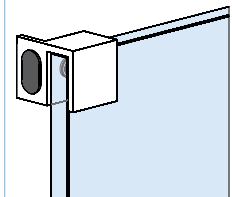
IN.81.221.E

Batente de porta para fixar no vidro / Door Stopper to use in upper glass.
 Tope para usar en el cristal.

Material: Latão Niquel Satinado / Brass satin nickel / Laton niquel satin



Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 10 - 12 mm



Na imagem / on image / en la imagen : **IN.81.221.D**

W System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

IN.81.203

- CONJUNTO COMPLETO DE PIVOT HIDRÁULICO PARA PORTAS DE VIDRO.
- DUAS VELOCIDADES DE FECHO REGULÁVEIS POR VÁLVULAS.
- LARGURA MÁX. DA PORTA 1000 MM.
- PESO MÁX. 100 KG.
- ESPESSURA DO VIDRO 10-13MM.
- PATENTE INTERNACIONAL.
- SISTEMA DE AJUSTE DA POSIÇÃO DA PORTA
↗ ±3MM | ↘ ±3MM / 4° ↘ (CONSULTAR DT *)
- APLICÁVEL À SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO



- Hydraulic pivot set for glass doors
- Two closing speeds with valve regulation.
- Max. door width 1000mm.
- Max. Weight up to 100 kg.
- Glass Thickness 10-13mm.
- International Patent.
- System for door position adjustment
↗ ±3mm | ↘ ±3mm / 4° ↘ (consult dw *)
- Installation on floor surface

- Juego completo de pivote hidráulico para puertas de cristal.
- Dos velocidades de cierre regulables por válvulas.
- Anchura máx. de la puerta 1000 mm.
- Peso máx. 100 Kg.
- Espesor del cristal 10-13mm.
- Patente Internacional.
- Sistema para ajustar la posición de puerta
↗ ±3mm | ↘ ±3mm / 4° ↘ (ver dibujo *)
- Aplicable a la superficie del suelo



W System

SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.

IN.81.203

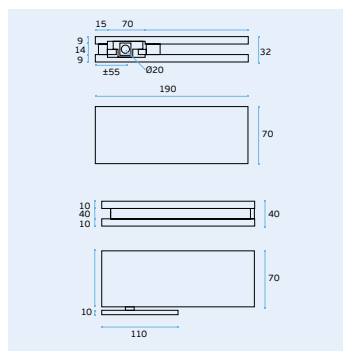
Kit de pivot hidráulico para portas de vidro /
Hydraulic pivot set for glass doors /
Conjunto de pivote hidráulico para puertas
de cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

IN.81.203.P

Material: EN 1.4301

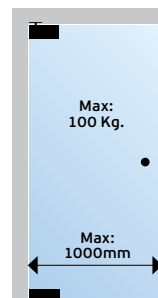
Polido / Mirror polished / Brillo



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 13 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC40



Conjunto completo de pivot hidráulico
para portas de vidro.

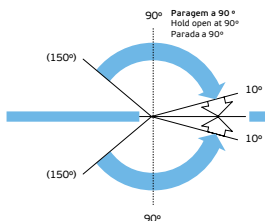
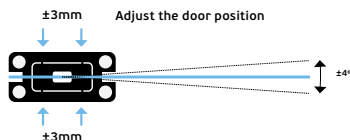
- Duas velocidades de fecho reguláveis por válvulas.
- Largura máx. da porta 1000 mm.
- Peso máx. 100 Kg.
- Espessura do vidro 10-13mm.
- Patente internacional.
- Sistema de ajuste da posição da porta $\sphericalangle \pm 3\text{mm}$ | $\sphericalangle \pm 3\text{mm} / 4^\circ \Delta$ (consultar dt *)
- Aplicável à superfície do pavimento

Hydraulic pivot set for glass doors

- Two closing speeds with valve regulation.
- Max. door width 1000mm.
- Max. Weight up to 100 kg.
- Glass Thickness 10-13mm.
- International Patent.
- System for door position adjustment $\sphericalangle \pm 3\text{mm}$ | $\sphericalangle \pm 3\text{mm} / 4^\circ \Delta$ (consult dw *)
- Installation on floor surface

Juego completo de pivote hidráulico
para puertas de cristal.

- Dos velocidades de cierre regulables por válvulas.
- Anchura máx. de la puerta 1000 mm.
- Peso máx. 100 Kg.
- Espesor del cristal 10-13mm.
- Patente Internacional.
- Sistema para ajustar la posición de puerta $\sphericalangle \pm 3\text{mm}$ | $\sphericalangle \pm 3\text{mm} / 4^\circ \Delta$ (ver dibujo *)
- Aplicable a la superficie del suelo



Das velocidades de fecho reguláveis por válvulas. /

- Two closing speeds with valve regulation. /
- Dos velocidades de cierre regulables por válvulas.



VANTAGENS:

Aplicação à superfície do pavimento sem trabalho de alvenaria. /

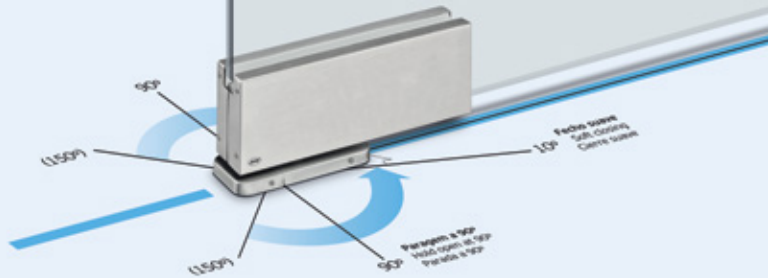
ADVANTAGES:

Application in the pavement surface without masonry work. /

VENTAJAS:

Aplicación en la superficie del pavimento sin trabajos de albañilería.

WITHOUT
DAMAGE
FLOOR



IN.81.204

Braço superior com pivot - reversível /

Upper arm with pivot - reversible

Brazo superior con pivot - reversible

Material: EN 1.4301 - Satinado / Satin / Satin

IN.81.204.P

Material: EN 1.4301

Polido / Mirror polished / Brillo

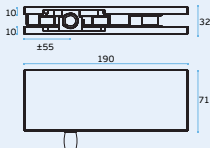
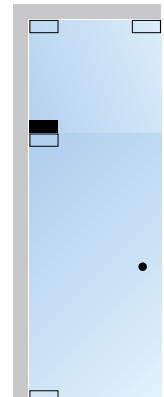
Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

10 - 13 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC01



S System

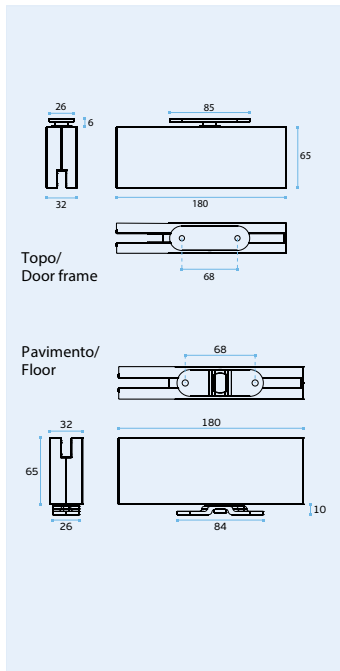
SISTEMAS PIVOTANTES PARA VIDRO / PIVOTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE PIVOTE PARA CRISTAL.



IN.81.200.Q

Kit de pivots com mola para portas de vidro /
Pivot set with spring for glass doors /
Conjunto de pivote con muelle para puertas
de cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Topo/
Door frame

Pavimento/
Floor

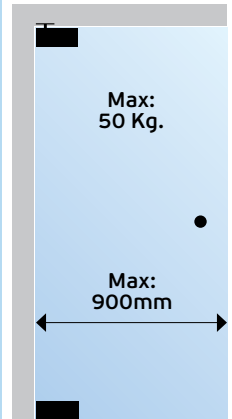
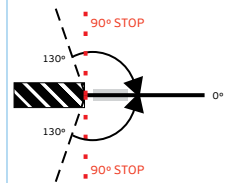


**Parafuso de ajuste da
carga da mola.** / Screw
to adjust the door closer
streight. / Tornillo para ajustar
la fuerza del cierra puerta.



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC19



**Mola de porta de dupla acção com
abertura de 180° e paragem aos 90°**

- Mola com força ajustável
- Carga máx. de abertura 0,5Kg.
- Largura máx. da porta 900 mm.
- Peso máx. 50 Kg.
- Apenas para uso no interior
- Espessura do vidro 8-10mm.
- Patente internacional

- Double action door in 180° opening each side 90° hold open
- Adjustable spring closing force
- Max. pulling force 0,5 Kg.
- Max. door width 900mm.
- Max. Weight up to 50 kg.
- Only for indoor use
- Glass Thickness 8-10mm.
- International Patent

- Muelle de puerta de doble accion con apertura de 180° e freno al 90°
- Muelle con fuerza ajustable
- Carga máx. de abertura 0,5Kg.
- Anchura máx. de la puerta 900 mm.
- Peso máx. 50 Kg.
- Solo uso en interior
- Espesor del cristal 8-10mm.
- Patente Internacional

SISTEMAS DE DOBRADIÇAS E SUPORTES PARA VIDRO / HINGE AND SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE BISAGRAS Y SOPORTES PARA CRISTAL.

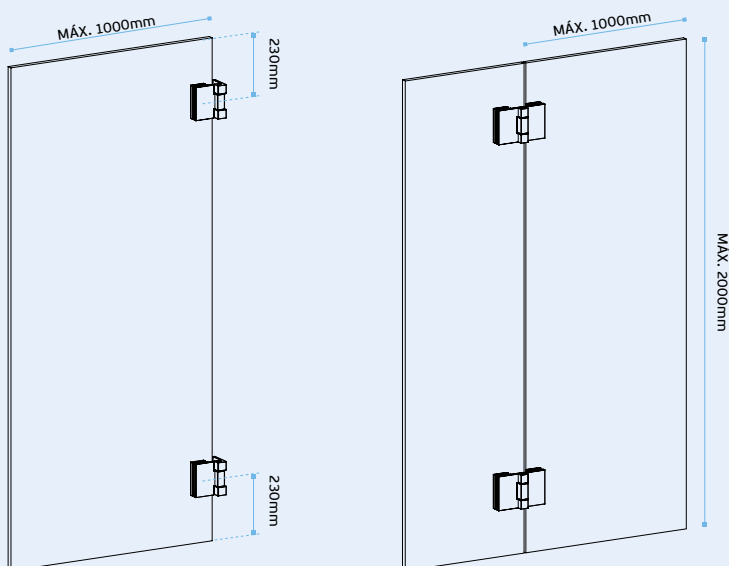




MODO DE INSTALAÇÃO > DOBRADIÇAS PARA VIDRO / APPLICATION SYSTEM > FOR GLASS DOOR HINGES / SISTEMA DE APLICACIÓN > BISAGRAS PARA CRISTAL.

A

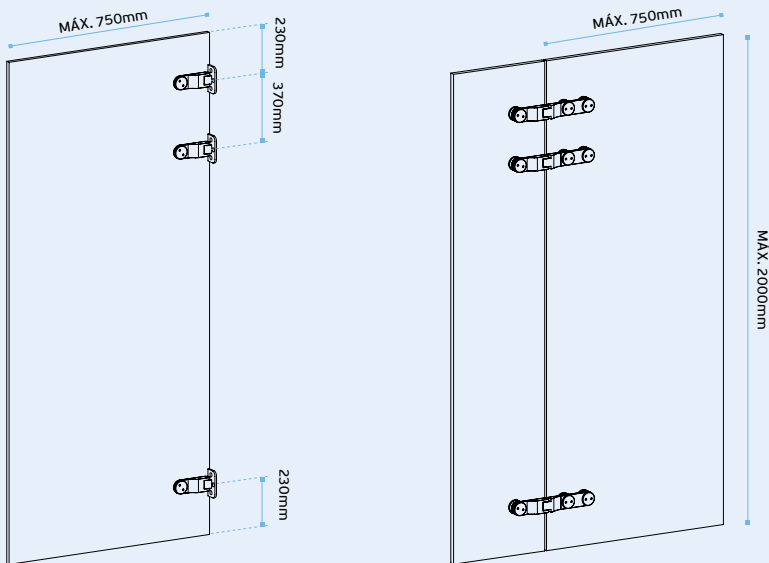
Recomendado: 2 dobradiças por porta /
Recommended: 2 hinges per door /
Recomendado: 2 bisagras por puerta.



PARA PORTAS COM MEDIDAS SUPERIORES - SOB CONSULTA /
FOR DOORS WITH SUPERIOR DIMENSIONS - UNDER REQUEST /
PARA PUERTAS CON DIMENSIONES SUPERIORES - SOB PEDIDO.



B **Recomendado: 3 dobradiças por porta (vidro 8mm) /**
Recommended: 3 hinges per door (8mm glass) /
Recomendado: 3 bisagras por puerta (cristal 8mm).



PARA PORTAS COM MEDIDAS SUPERIORES - SOB CONSULTA /
FOR DOORS WITH SUPERIOR DIMENSIONS - UNDER REQUEST /
PARA PUERTAS CON DIMENSIONES SUPERIORES - SOB PEDIDO.

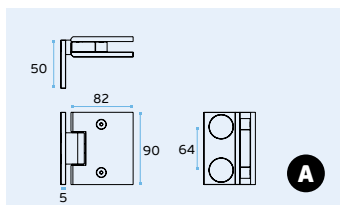


SISTEMAS DE DOBRADIÇAS E SUPORTES PARA VIDRO / HINGE AND SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE BISAGRAS Y SOPORTES PARA CRISTAL.

IN.05.303

Dobradiça parede-vidro, com paragem /
Wall to glass hinge with stop /
Bisagra pared-cristal con freno.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC22

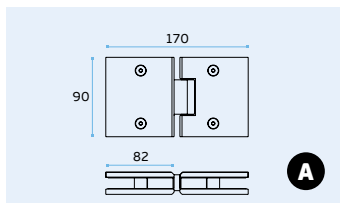
Peso máx. da porta - 45kg /
Max. door weight - 45kg /
Peso max. de la puerta - 45kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
1000mm.

IN.05.304

Dobradiça com mola, vidro - vidro, com
paragem /
Glass to glass spring hinge with stop /
Bisagra com muelle - cristal cristal con freno.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC23

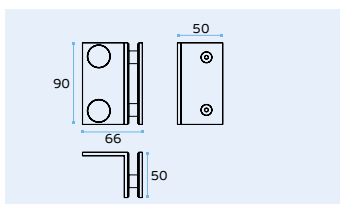
Peso máx. da porta - 45kg /
Max. door weight - 45Kg /
Peso max. de la puerta - 45kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
1000mm.

IN.05.305

Suporte de parede-vidro /
Wall to glass support /
Soporte pared-cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



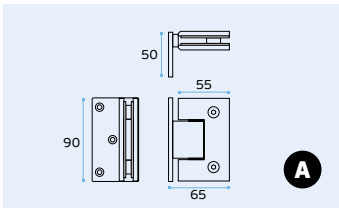
Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC24

IN.05.306

Dobradiça parede-vidro, com paragem /
Wall to glass hinge with stop /
Bisagra pared-cristal con freno.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC22

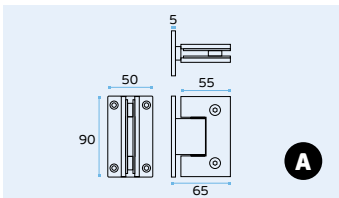
Peso máx. da porta - 45kg /
Max. door weight - 45kg /
Peso max. de la puerta - 45kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
1000mm.

IN.05.307

Dobradiça parede-vidro, com paragem /
Wall to glass hinge with stop /
Bisagra pared-cristal con freno.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC22

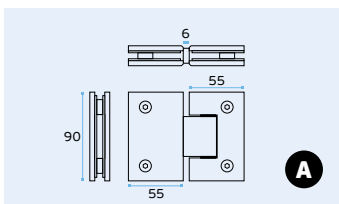
Peso máx. da porta - 45kg /
Max. door weight - 45kg /
Peso max. de la puerta - 45kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
1000mm.

IN.05.308

Dobradiça vidro-vidro, com paragem /
Glass to glass hinge with stop /
Bisagra cristal-cristal con freno.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC23

Peso máx. da porta - 45kg /
Max. door weight - 45kg /
Peso max. de la puerta - 45kg.

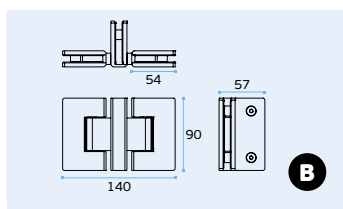
Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
1000mm.

SISTEMAS DE DOBRADIÇAS E SUPORTES PARA VIDRO / HINGE AND SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE BISAGRAS Y SOPORTES PARA CRISTAL.

IN.05.308.D

Dobradiça dupla, vidro - vidro, 90° com paragem /
Glass to glass double hinge with stop 90° /
Bisagra doble - cristal - cristal 90° con freno.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 12 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC79

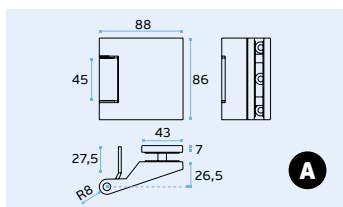
Peso máx. da porta - 45kg /
Max. door weight - 45kg /
Peso max. de la puerta - 45kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
750mm.

IN.05.300.AL

Dobradiça para portas em vidro de 8 a 12 mm /
Hinge for glass doors with 8 to 12 mm thickness /
Bisagra para puertas de cristal con 8 hasta 12 mm.

Material: Alumínio/ Aluminium/ Aluminio



Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC27

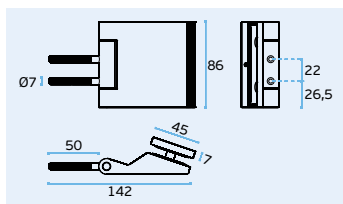
Peso máx. da porta - 55kg /
Max. door weight - 55kg /
Peso max. de la puerta - 55kg.

Largura máx. da porta - 1000mm /
Max. door width - 1000mm /
Anchura max. de la puerta - 1000mm.

IN.05.301.AL

Dobradiça para portas em vidro de 8 a 12 mm /
Hinge for glass doors with 8 to 12 mm thickness /
Bisagra para puertas de cristal con 8 hasta 12 mm.

Material: Alumínio/ Aluminium/ Aluminio



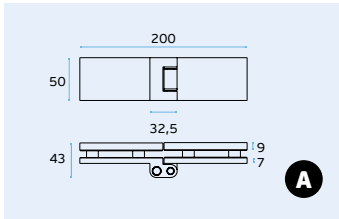
Peso máx. da porta - 55kg /
Max. door weight - 55kg /
Peso max. de la puerta - 55kg.

Largura máx. da porta - 1000mm /
Max. door width - 1000mm /
Anchura max. de la puerta - 1000mm.

IN.27.001

Dobradiça vidro - vidro /
Glass to glass hinge /
Bisagra cristal - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

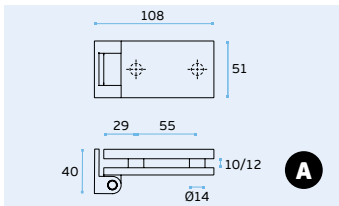
GC20

Peso máx. da porta - 40kg /
Max. door weight - 40kg /
Peso max. de la puerta - 40kg.

IN.27.009

Dobradiça parede - vidro /
Wall to glass hinge /
Bisagra pared - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC21

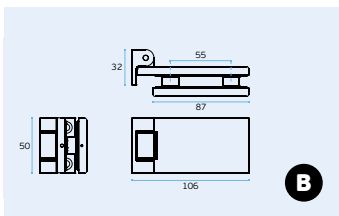
Peso máx. da porta - 40kg /
Max. door weight - 40kg /
Peso max. de la puerta - 40kg.

NEW

IN.05.302

Dobradiça parede - vidro /
Wall to glass hinge /
Bisagra pared - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC42

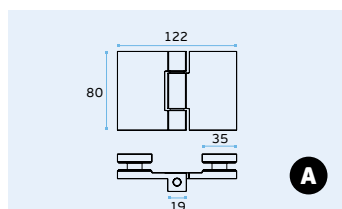
Peso máx. da porta - 40kg /
Max. door weight - 40kg /
Peso max. de la puerta - 40kg.

SISTEMAS DE DOBRADIÇAS E SUPORTES PARA VIDRO / HINGE AND SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE BISAGRAS Y SOPORTES PARA CRISTAL.

IN.05.312

Dobradiça vidro-vidro /
Glass to glass hinge /
Bisagra cristal-cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC25

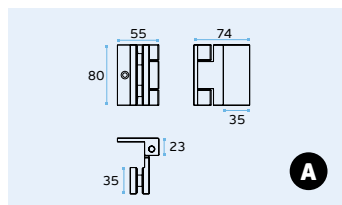
Peso máx. da porta - 40kg /
Max. door weight - 40kg /
Peso max. de la puerta - 40kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
1000mm.

IN.05.313

Dobradiça parede-vidro /
Wall to glass hinge /
Bisagra pared-cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC26

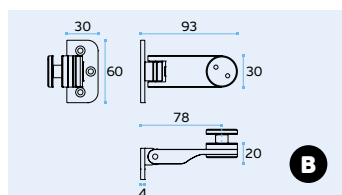
Peso máx. da porta - 40kg /
Max. door weight - 40kg /
Peso max. de la puerta - 40kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
1000mm.

IN.75.101

Dobradiça com paragem para vidro /
Hinge with stop for glass /
Bisagra con freno para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC47

Peso máx. da porta - 30kg /
Max. door weight - 30kg /
Peso max. de la puerta - 30kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
750mm.

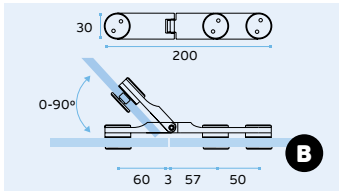
IN.75.103

Dobradiça com paragem para vidro /

Hinge with stop for glass /

Bisagra con freno para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC33

Peso máx. da porta - 30kg /
Max. door weight - 30kg /
Peso max. de la puerta - 30kg.

Largura max. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
750mm.

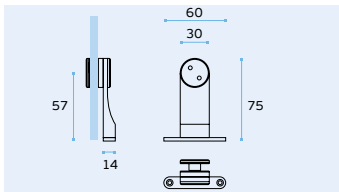
IN.75.105

Suporte parede - vidro /

Wall - glass connector /

Soporte pared - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC48

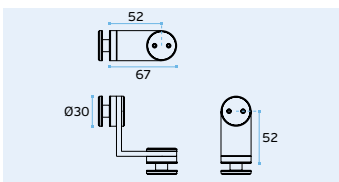
IN.75.001

Suporte vidro - vidro /

Glass - glass connector /

Soporte cristal - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

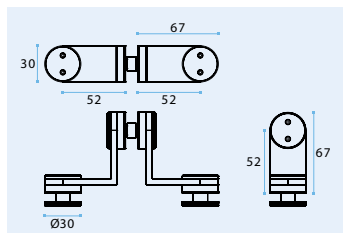
GC50

SISTEMAS DE DOBRADIÇAS E SUPORTES PARA VIDRO / HINGE AND SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE BISAGRAS Y SOPORTES PARA CRISTAL.

IN.75.002

Suporte vidro - vidro /
Glass - glass connector /
Soporte cristal - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



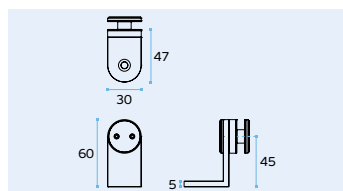
Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC66

IN.75.003

Suporte pavimento ou tecto - vidro /
Ground or ceiling - glass connector /
Soporte suelo o techo - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



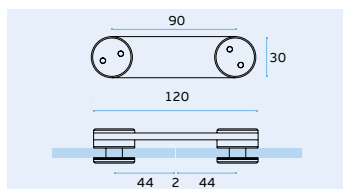
Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC51

IN.75.005

Suporte vidro - vidro /
Glass - glass connector /
Soporte cristal - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



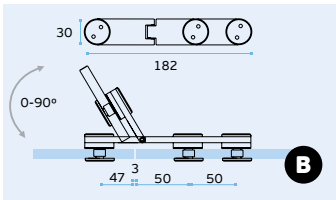
Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC52

IN.75.007

Dobradiça vidro - vidro /
Glass - glass hinge /
Bisagra cristal - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC34

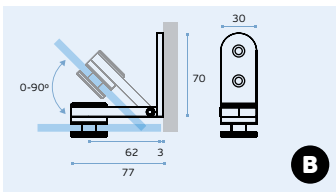
Peso máx. da porta - 30kg /
Max. door weight - 30kg /
Peso max. de la puerta - 30kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
750mm.

IN.75.009

Dobradiça para vidro /
Hinge for glass /
Bisagra para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC49

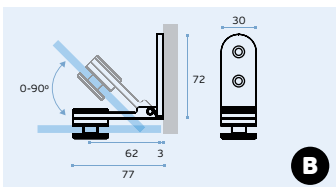
Peso máx. da porta - 30kg /
Max. door weight - 30kg /
Peso max. de la puerta - 30kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
750mm.

IN.75.009.90

Dobradiça para vidro, com limitador
de abertura a 90° / Hinge for glass, with
maximum opening at 90° / Bisagra para cristal,
Con limitacion en la apertura a 90°.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC49

Peso máx. da porta - 30kg /
Max. door weight - 30kg /
Peso max. de la puerta - 30kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
750mm.

SISTEMAS DE DOBRADIÇAS E SUPORTES PARA VIDRO / HINGE AND SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE BISAGRAS Y SOPORTES PARA CRISTAL.

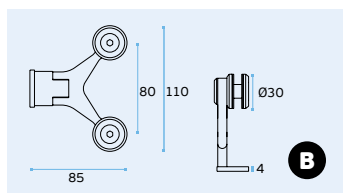
IN.75.010

Dobradiça parede - vidro

Wall to glass hinge

Bisagra pared - cristal

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC37

Peso máx. da porta - 30kg /
Max. door weight - 30kg /
Peso max. de la puerta - 30kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
750mm.

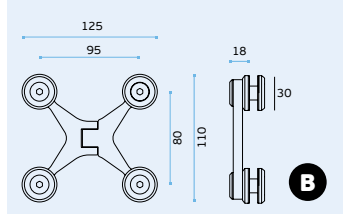
IN.75.011

Dobradiça vidro - vidro

Glass to glass hinge

Bisagra cristal - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC38

Peso máx. da porta - 30kg /
Max. door weight - 30kg /
Peso max. de la puerta - 30kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
750mm.

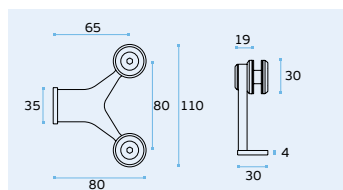
IN.75.013

Soporte parede - vidro

Wall - glass connector

Soporte pared - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

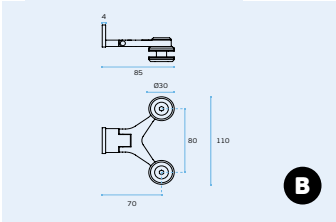
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC39

IN.75.110

Dobradiça para vidro com mola e paragem a 90°/
Hinge for glass with spring and stop at 90°/
Bisagra para cristal con muelle y freno a 90°.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

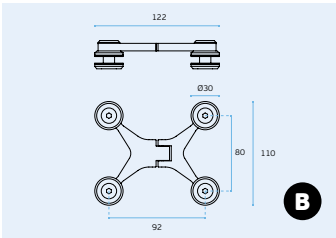
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC60

Peso máx. da porta - 30kg /
Max. door weight - 30kg /
Peso max. de la puerta - 30kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
750mm.

IN.75.111

Dobradiça para vidro com mola e paragem a 90°/
Hinge for glass with spring and stop at 90°/
Bisagra para cristal con muelle y freno a 90°.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC59

Peso máx. da porta - 30kg /
Max. door weight - 30kg /
Peso max. de la puerta - 30kg.

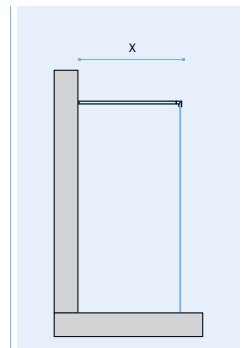
Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
750mm.

IN.80.600.---

Sistema de suporte de vidro à parede /
Support system glass to wall /
Sistema de soporte de cristal a la pared.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

REF	X
IN.80.600.700	700
IN.80.600.800	800
IN.80.600.900	900
IN.80.600.1000	1000
IN.80.600.E___X___	

Discriminar a medida / Order the necessary
dimension / Orden la dimensión necesaria.



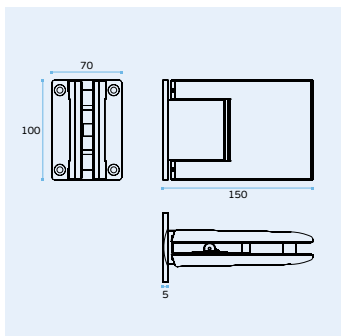
W2 System

SISTEMAS DE DOBRADIÇAS E SUPORTES PARA VIDRO / HINGE AND SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE BISAGRAS Y SOPORTES PARA CRISTAL.

IN.05.320

Dodradiça hidráulica, parede - vidro /
Hydraulic glass to wall hinge /
Bisagra hidráulica, pared - cristal.

Acabamento Inox satinado /
Inox satin finish / Acabado inox satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 12,7 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC44

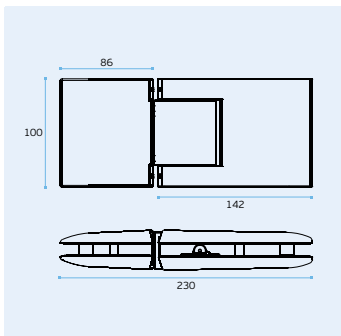
Peso máx. da porta -
100kg /
Max. door weight - 100kg /
Peso max. de la puerta -
100kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura máx. de la puerta.
1000mm.

IN.05.321

Dodradiça hidráulica, vidro - vidro /
Hydraulic glass to glass hinge /
Bisagra hidráulica, cristal - cristal.

Acabamento Inox satinado /
Inox satin finish / Acabado inox satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 12,7 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC45

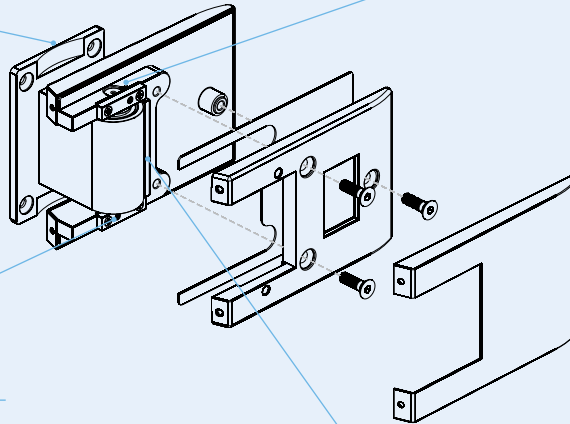
Peso máx. da porta -
100kg /
Max. door weight - 100kg /
Peso max. de la puerta -
100kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura máx. de la puerta.
1000mm.

W2 System

Base de fixação robusta, permite carga máx. de 100Kg por porta com 2 dobradiças/
 Strong fixing base, allows maximum weight 100 kg per door with 2 hinges. /
 Base fuerte de fijación, permite peso máximo de 100 kg por puerta con 2 bisagras

Parafuso para regulação de válvula de velocidade de fecho. /
 Screw to adjust valve for closing speed. /
 Tornillo para ajuste de válvula de velocidad de cierre



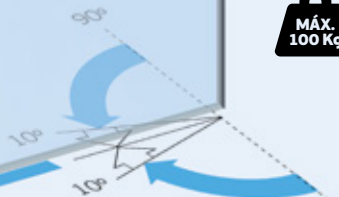
Sistema de ajuste da posição de fecho da porta ± 10 Δ /
 Adjusting system to control the close position of the door ± 10 Δ ./
 Sistema para ajustar la posición de cierre de la puerta ± 10 Δ

Sistema de retenção a 90° ou sem retenção com a mesma dobradiça. /
 Retaining system at 90° or without, with the same hinge. /
 Sistema de retención a 90° o sin retención en la misma bisagra.

- Velocidade de fecho regulável por válvula.
- Largura máx. da porta 1000 mm.
- Peso máx. 100 Kg.
- Espessura do vidro 8-12,7mm.
- Patente internacional.
- Com ou sem sistema de retenção a 90° usando a mesma dobradiça.
- Sistema de ajuste da posição de fecho da porta ± 10 Δ

- Speeds closing valve regulation.
- Max. door width 1000mm.
- Max. Weight up to 100 kg.
- Glass Thickness 8-12,7mm.
- International Patent.
- With or without retaining system at 90°, using the same hinge.
- Adjusting system to control the close position of the door ± 10 Δ

- Velocidade de cierre regulable por válvula.
- Anchura máx. de la puerta 1000 mm.
- Peso máx. 100 Kg.
- Espesor del cristal 8-12,7mm.
- Patente Internacional.
- Con o sin sistema de retención a 90° en la misma bisagra.
- Sistema para ajustar la posición de cierre de la puerta ± 10 Δ



SISTEMAS DE DOBRADIÇAS E SUPORTES PARA VIDRO / HINGE AND SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE BISAGRAS Y SOPORTES PARA CRISTAL.

Sistema de suporte de vidro
 Support system glass
 Sistema de soporte de cristal

IN.80. ___

Sistema de suporte de vidro à parede /

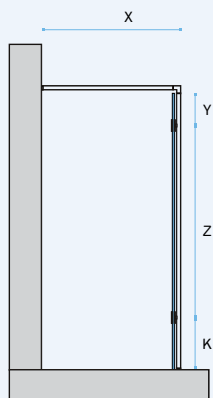
Support system glass to wall /

Sistema de soporte de cristal a la parede.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

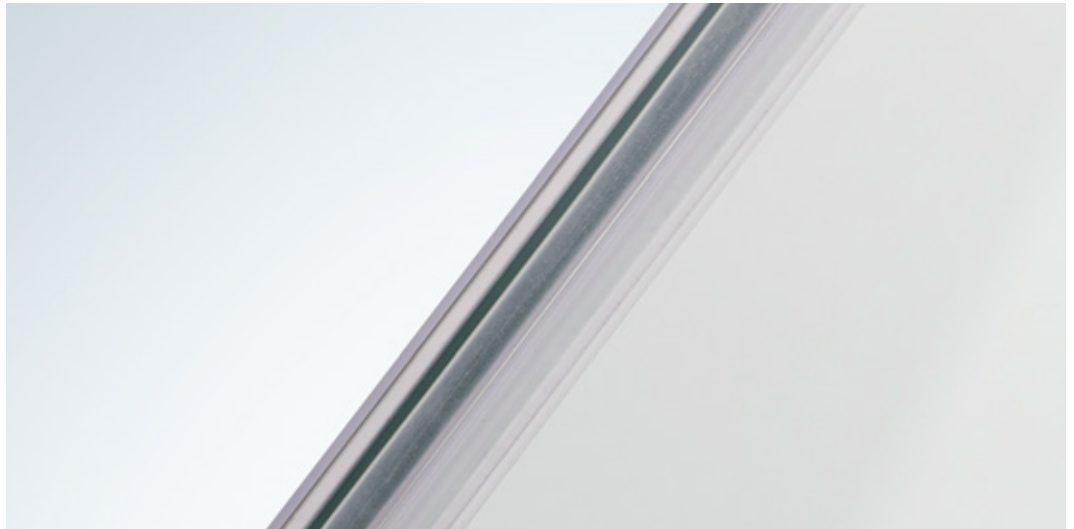
REF	X	Y	Z	K
IN.80.601	700	250	1500	250
IN.80.602	800	250	1500	250
IN.80.603	900	250	1500	250
IN.80.604	1000	250	1500	250
IN.80.605	*	*	*	*

* Discriminar a medida / Order the necessary dimension / Orden la dimensión necesaria.

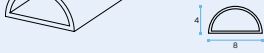


Vedantes para vidros de 8-10mm /

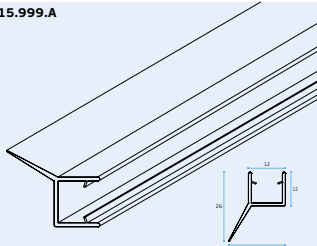
PVC seals FOR 8-10mm glass / Sellos para cristal 8-10mm .



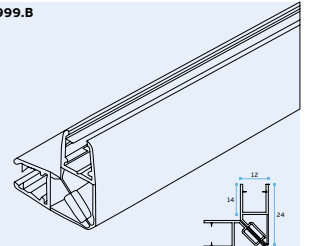
IN.15.999



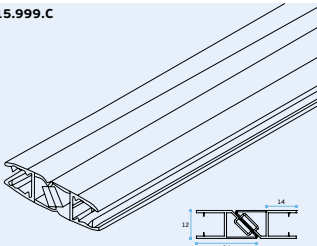
IN.15.999.A



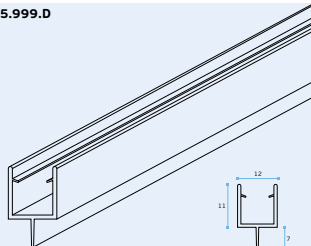
IN.15.999.B



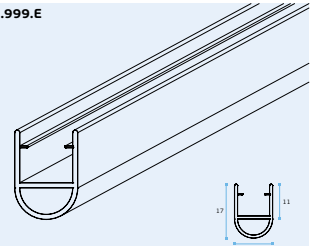
IN.15.999.C



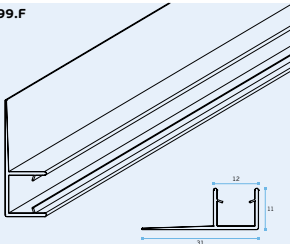
IN.15.999.D



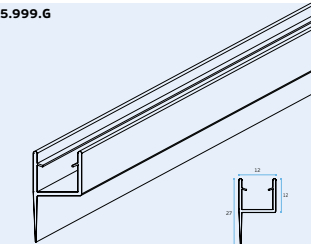
IN.15.999.E



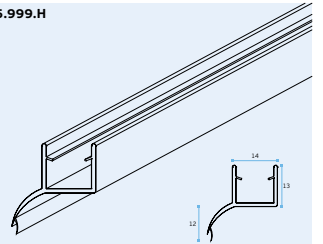
IN.15.999.F



IN.15.999.G



IN.15.999.H



SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS / SANITARY BOOTH HARDWARE / HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS.

A JNF desenvolveu uma série de ferragens, para a construção de partições em vidro temperado ou laminado. A modularidade dos sistemas permite satisfazer mesmo as mais complexas estruturas. Com a simplicidade e transparência do vidro como motivação, o resultado foram peças discretas, com formas coerentes entre elas, mas tendo sempre em mente a função estrutural que garante o funcionamento e ligação entre os vidros.

JNF has developed a series of hardware for tempered or laminated glass partitions. The modularity of the system allows to build even the most complex structures. With the simplicity and transparency of the glass as the motivation, the results were discrete parts, with consistent shapes, but always taking into account the structural function that guarantees the function and connection between the glasses.

JNF ha desarrollado una serie de herrajes para crear particiones de cristal templado o laminado. La modularidad de los sistemas permite hacer incluso las estructuras más complejas. Con la sencillez y la transparencia del vidrio como la motivación los resultados fueron discretas piezas, con formas coherentes, pero siempre teniendo en cuenta el factor estructural que garantiza la función y la conexión entre los cristales.



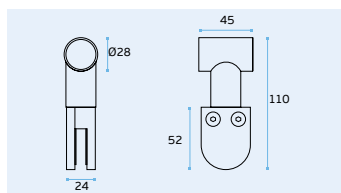


SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS / SANITARY BOOTH HARDWARE / HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS.

SM.013

Suporte de vidro para tubo /
Glass support for tube/
Soporte de cristal para tubo.

Material EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin

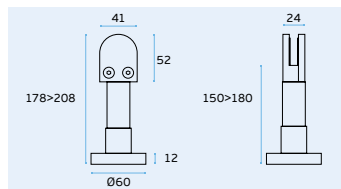


Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

SM.018

Suporte de pavimento para vidro /
Floor support for glass /
Soporte de suelo para cristal.

Material EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin

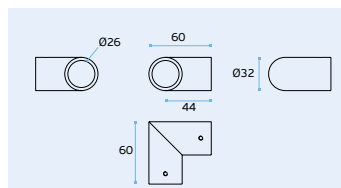


Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

SM.015

União de tubo a 90° - para tubo Ø25mm/
Tube connector at 90° - for Ø25mm tube /
Unión de tubo a 90° - para tubo Ø25mm.

EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin

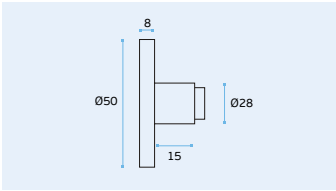


SM.011.25

Suporte de tubo com fixação à parede /
Wall mounting tube support /
Soporte de tubo con sujeción a pared.

EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

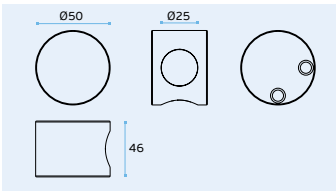


SM.032

União de tubo a 90° - para tubo Ø25mm/
Tube connector at 90° - for Ø25mm tube /
Union de tubo a 90° - para tubo Ø25mm.

EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

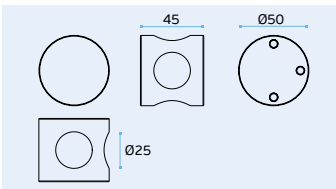


SM.033

União de tubo a 90° e 180° - para tubo Ø25mm/
Tube connector at 90° and 180° for Ø25mm tube /
Union de tubo a 90° y 180° - para tubo Ø25mm.

EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin



SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS / SANITARY BOOTH HARDWARE / HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS.

SM.010.A-Ø25

SM.010.B-Ø25

Tubo / Tube / Tubo.

EN 1.4301 - Satinado / Satin / Satin.



Ø25 x 1,2

A - Máx. 3000mm



Ø25 x 1,2

B - Máx. 6000mm

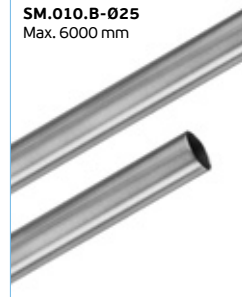


SM.010.A-Ø25

Max. 3000 mm

SM.010.B-Ø25

Max. 6000 mm



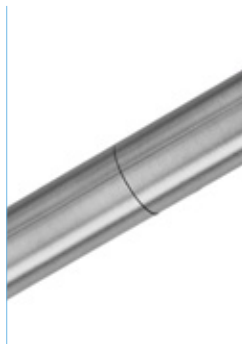
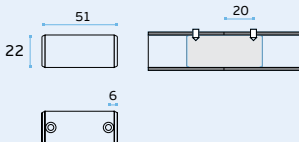
SM.010C - Ø25

Conector para tubo /

Tube conector / Conector de tubo.

Material: EN 1.4401

Satinado / Satin / Satin

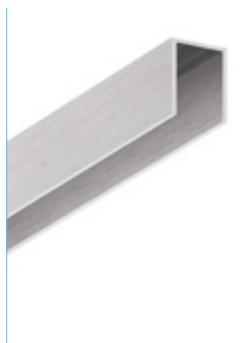
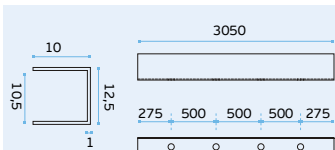


SM.102

Perfil em "U" para painel
ou vidro de 10mm /

"U" shape profile for 10mm panel or glass /
Perfil en "U" para panel o cristal de 10mm.

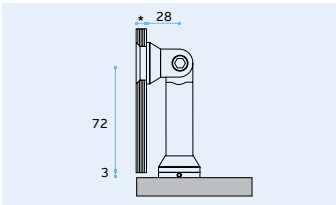
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.80.307

Suporte pavimento ou tecto - vidro /
Ground or ceiling - glass connector /
Soporte suelo o techo - cristal.

Material: EN 1.4401
Satinado / Satin / Satin

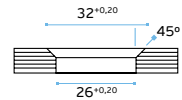


Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC86

(*) Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm.**

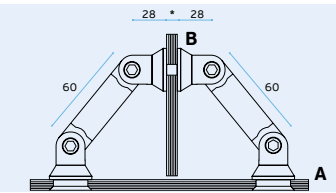
Carga máxima /
Maximum weight / Peso
maximo. 40Kg /Sup.



IN.80.308

Suporte vidro - vidro /
Glass - glass connector / Soporte cristal - cristal.

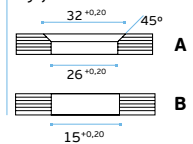
Material: EN 1.4401
Satinado / Satin / Satin



(*) Espessura do vidro /
Glass Thickness / Espesor del
cristal. **10 - 12 mm.**

Carga máxima /
Maximum weight / Peso
maximo. 40Kg /Sup.

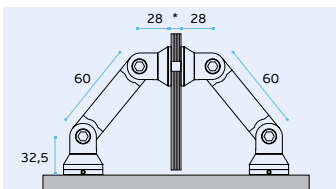
Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



IN.80.309

Suporte parede - vidro /
Wall - glass connector / Soporte pared - cristal.

Material: EN 1.4401
Satinado / Satin / Satin



(*) Espessura do vidro /
Glass Thickness / Espesor del
cristal. **10 - 12 mm.**

Carga máxima /
Maximum weight / Peso
maximo. 40Kg /Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.

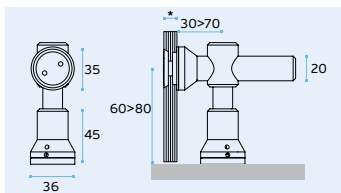


SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.

IN.80.401 IN.80.451

Suporte pavimento ou tecto - vidro /
Ground or ceiling - glass connector /
Soporte suelo o techo - cristal.

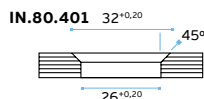
Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin
Carga máxima / Maximum weight /
Peso máximo - 60Kg /Sup.



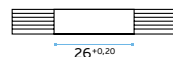
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC87

(*) Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 8 - 16 mm.



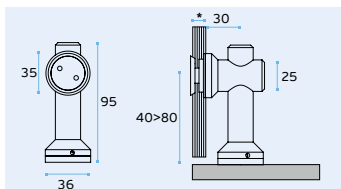
IN.80.451



IN.80.402 IN.80.452

Suporte pavimento ou tecto - vidro /
Ground or ceiling - glass connector /
Soporte suelo o techo - cristal.

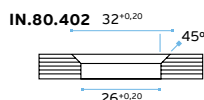
Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin
Carga máxima / Maximum weight /
Peso máximo - 40Kg /Sup.



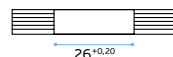
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC88

(*) Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 8 - 16 mm.



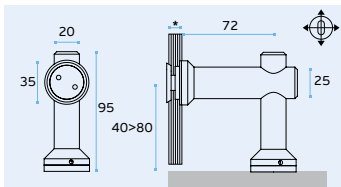
IN.80.452



IN.80.403 IN.80.453

Suporte pavimento ou tecto - vidro /
Ground or ceiling - glass connector /
Soporte suelo o techo - cristal.

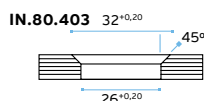
Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin
Carga máxima / Maximum weight /
Peso máximo - 40Kg /Sup.



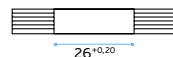
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC88

(*) Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 8 - 16 mm.

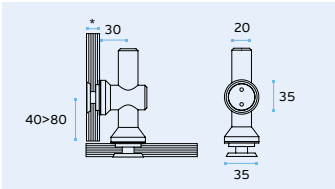


IN.80.453



IN.80.404 IN.80.454

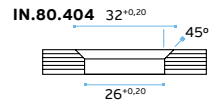
Suporte vidro - vidro /
Glass - glass connector /
Soporte cristal - cristal.
Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin
Carga máxima / Maximum weight /
Peso máximo - **60Kg /Sup.**



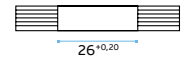
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC89

(*) Espesuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 16 mm.**

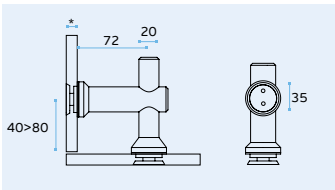


IN.80.454



IN.80.405 IN.80.455

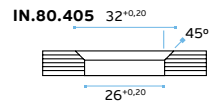
Suporte vidro - vidro /
Glass - glass connector /
Soporte cristal - cristal.
Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin
Carga máxima / Maximum weight /
Peso máximo - **60Kg /Sup.**



Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC90

(*) Espesuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 16 mm..**

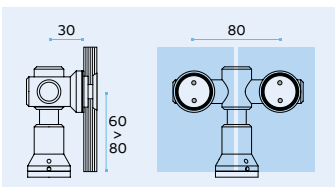


IN.80.455



IN.80.406 IN.80.456

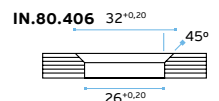
Suporte pavimento ou tecto - vidro /
Ground or ceiling - glass connector /
Soporte suelo o techo - cristal.
Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin
Carga máxima / Maximum weight /
Peso máximo - **60Kg /Sup.**



Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC91

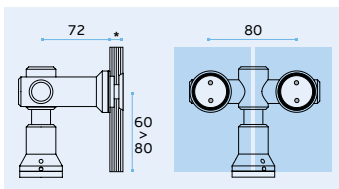
(*) Espesuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 16 mm.**



IN.80.456

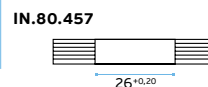
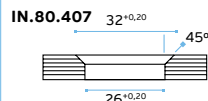
SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.

IN.80.407 **IN.80.457**
Suporte pavimento ou tecto - vidro /
Ground or ceiling - glass connector /
Soporte suelo o techo - cristal.
Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin
Carga máxima / Maximum weight /
Peso máximo - **60Kg /Sup.**

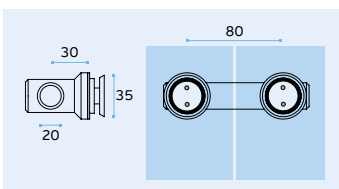


(* **Espessuras de vidro /**
Glass Thickness / **Espesor**
del cristal. **8 - 16 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC91

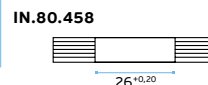
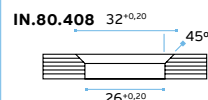


IN.80.408 **IN.80.458**
Suporte vidro - vidro /
Glass - glass connector /
Soporte cristal - cristal.
Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin
Carga máxima / Maximum weight /
Peso máximo - **60Kg /Sup.**

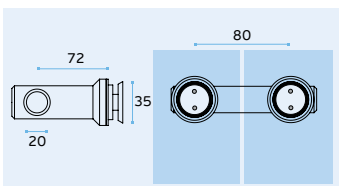


(* **Espessuras de vidro /**
Glass Thickness / **Espesor**
del cristal. **8 - 16 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC92

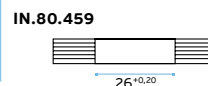
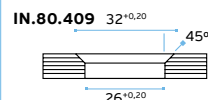


IN.80.409 **IN.80.459**
Suporte vidro - vidro /
Glass - glass connector /
Soporte cristal - cristal.
Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin
Carga máxima / Maximum weight /
Peso máximo - **60Kg /Sup.**



(* **Espessuras de vidro /**
Glass Thickness / **Espesor**
del cristal. **8 - 16 mm.**

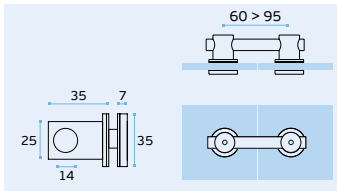
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC92



IN.80.500

Suporte vidro - vidro /
Glass - glass connector /
Soporte cristal - cristal.

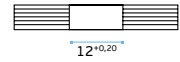
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



(***) Espesuras de vidro /**
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 12 mm.**

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso maximo.
30Kg /Sup.

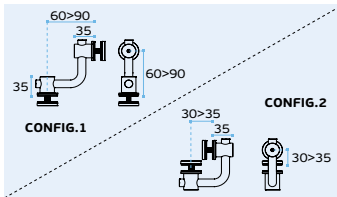
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC93.



IN.80.501

Suporte vidro - vidro /
Glass - glass connector /
Soporte cristal - cristal.

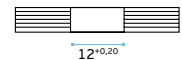
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



(***) Espesuras de vidro /**
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 12 mm.**

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso maximo.
30Kg /Sup.

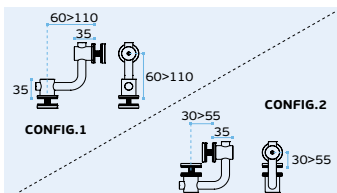
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC94



IN.80.502

Suporte vidro - vidro /
Glass - glass connector /
Soporte cristal - cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



(***) Espesuras de vidro /**
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 12 mm.**

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso maximo.
30Kg /Sup.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC95

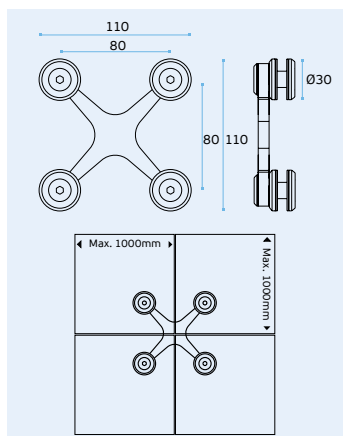


SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.

IN.75.014

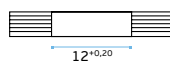
Suporte para vidro /
Glass connector / Soporte para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 8 - 12 mm.

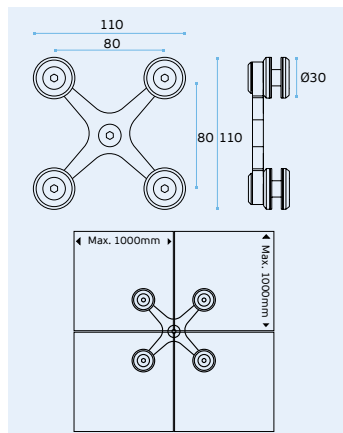
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC96



IN.75.015 IN.75.020

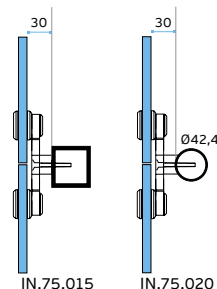
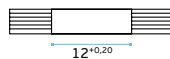
Suporte para vidro /
Glass connector / Soporte para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 8 - 12 mm.

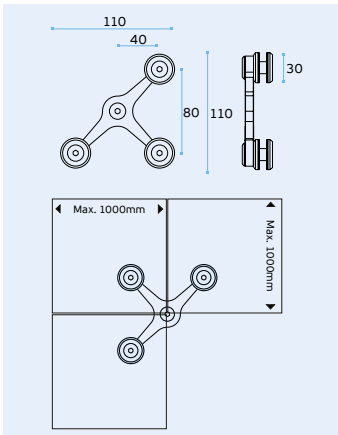
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC96



IN.75.016 IN.75.021

Suporte para vidro /
Glass connector / Soporte para cristal.

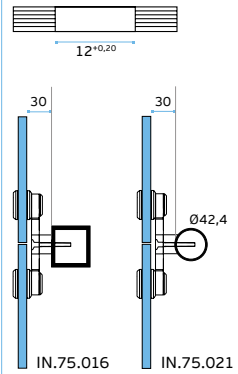
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 12 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC97



SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.

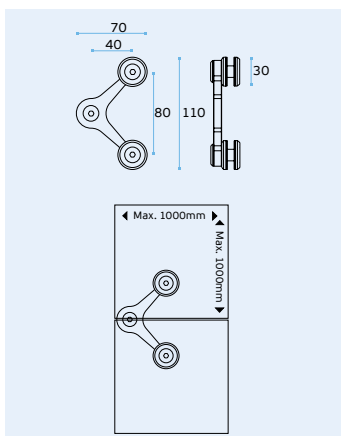
IN.75.017 IN.75.022

Suporte para vidro /

Glass connector /

Soporte para cristal.

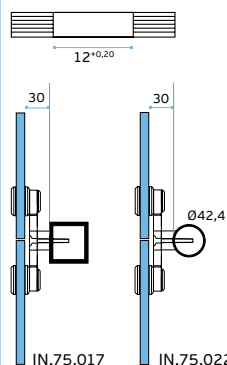
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 8 - 12 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC98



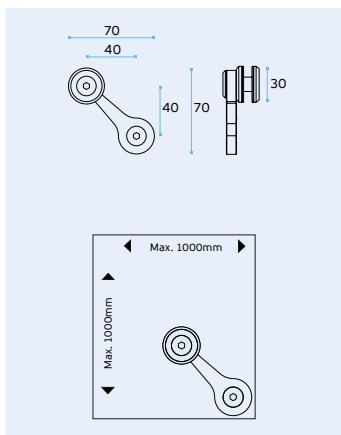
IN.75.018 IN.75.023

Suporte para vidro /

Glass connector /

Soporte para cristal.

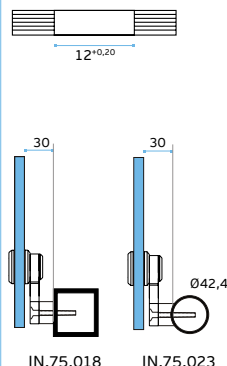
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 8 - 12 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC99





SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.

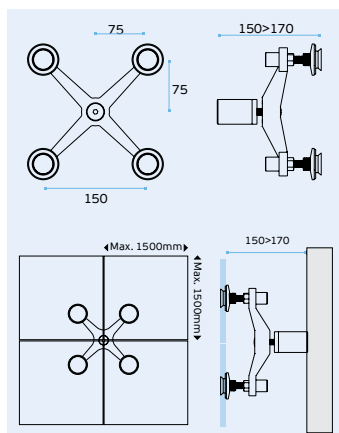
IN.82.001

Suporte para vidro com acessórios /

Glass connector with accessories /

Soporte para cristal con accesorios.

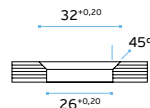
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



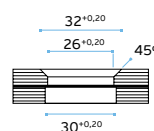
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 18 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC100

Vidro monolítico / Monolithic glass
/ Cristal monolítico



Vidro laminado / Laminated glass /
Cristal laminado



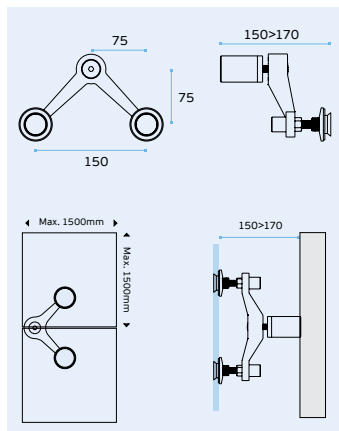
IN.82.002

Suporte para vidro com acessórios /

Glass connector with accessories /

Soporte para cristal con accesorios.

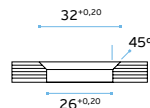
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



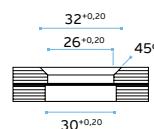
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 18 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC101

Vidro monolítico / Monolithic glass
/ Cristal monolítico



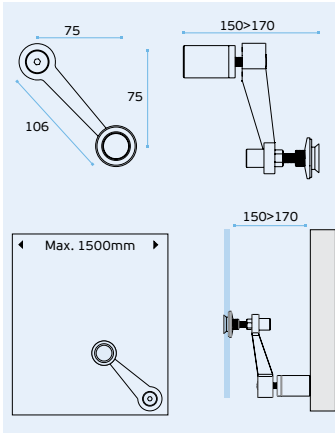
Vidro laminado / Laminated glass /
Cristal laminado



IN.82.003

Suporte para vidro com acessórios /
Glass connector with accessories/
Soporte para cristal con accesorios.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

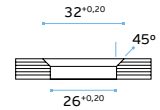


Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 18 mm.**

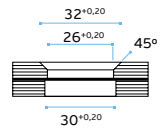
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC102

Vidro monolítico / Monolithic glass
/ Cristal monolítico



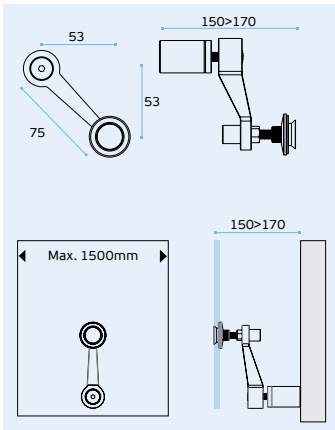
Vidro laminado / Laminated glass /
Cristal laminado



IN.82.004

Suporte para vidro com acessórios /
Glass connector with accessories /
Soporte para cristal con accesorios.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

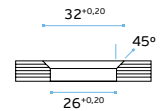


Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 18 mm.**

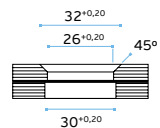
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC102

Vidro monolítico / Monolithic glass
/ Cristal monolítico



Vidro laminado / Laminated glass /
Cristal laminado



SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.

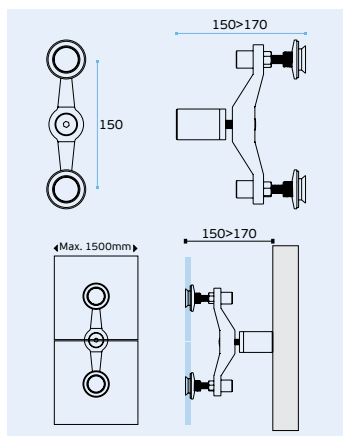
IN.82.005

Suporte para vidro com acessórios /

Glass connector with accessories /

Soporte para cristal con accesorios.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

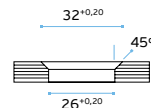


Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

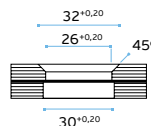
GC101

Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 8 - 18 mm.

Vidro monolítico / Monolithic glass
/ Cristal monolítico



Vidro laminado / Laminated glass /
Cristal laminado



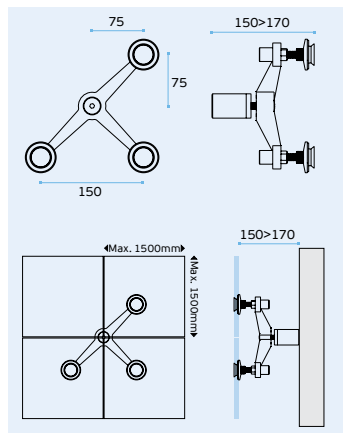
IN.82.006

Suporte para vidro com acessórios /

Glass connector with accessories /

Soporte para cristal con accesorios.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

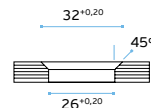


Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

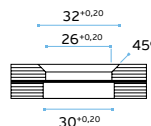
GC103

Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 8 - 18 mm.

Vidro monolítico / Monolithic glass
/ Cristal monolítico



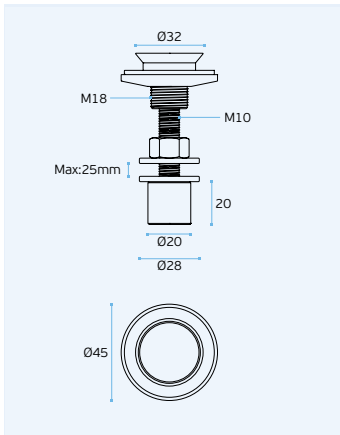
Vidro laminado / Laminated glass /
Cristal laminado



IN.82.001.1

Suporte ao vidro /
Glass support /
Soporte del cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

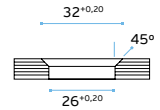


Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 18 mm.**

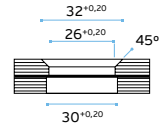
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC102

Vidro monolítico / Monolithic glass /
Cristal monolítico



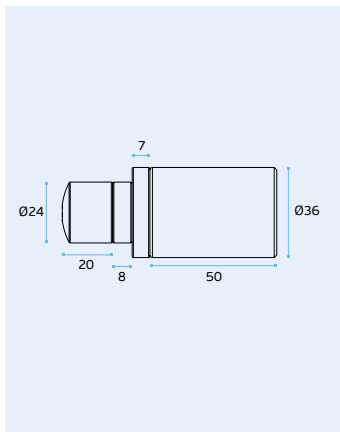
Vidro laminado / Laminated glass /
Cristal laminado



IN.82.001.2

Suporte da aranha à estrutura /
Spider support to the structure /
Apoyo a la estructura de araña.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.



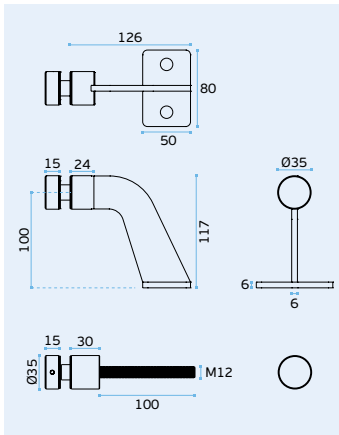
IN.80.902

Suporte para vidro com acessórios /

Glass connector with accessories /

Soporte para cristal con accesorios.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



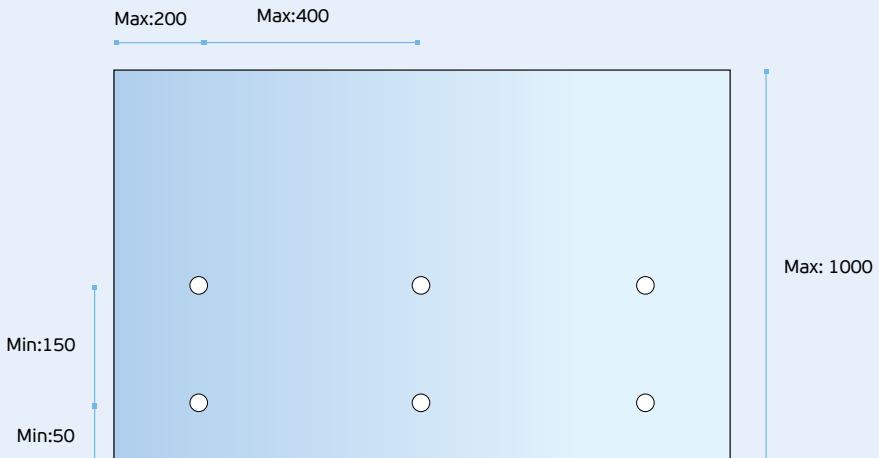
NEW

Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 18 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC112

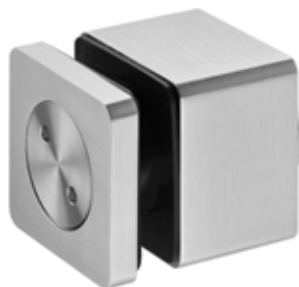
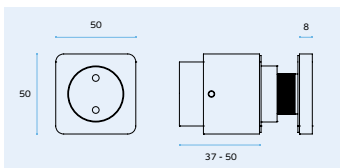
GRADE 3



SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.

IN.80.800

Suporte para vidro.Fixação à parede /
Glass support wall fixing /
Soporte para cristal.Sujeción a pared.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

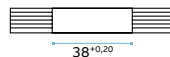


Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 25 mm.**

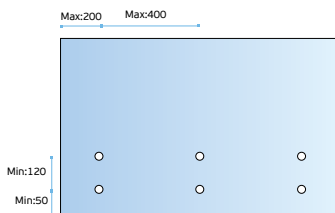
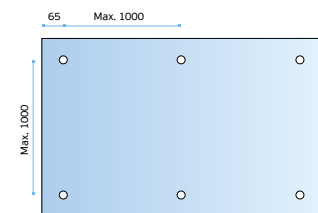
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC106

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso máximo.
60Kg/Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.

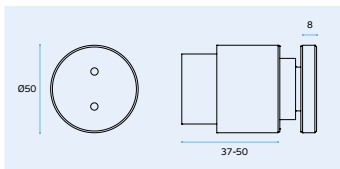


Ajustável / Adjustable /
Ajustable.



IN.80.801

Suporte para vidro.Fixação à parede /
Glass support wall fixing /
Soporte para cristal.Sujeción a pared.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

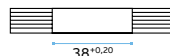


Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 25 mm.**

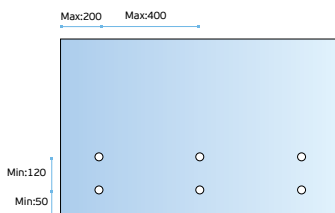
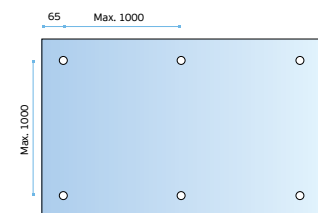
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC106

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso máximo.
60Kg/Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



Ajustável / Adjustable /
Ajustable.



**AFASTADORES DE VIDRO
COM AJUSTE 3D.**

- 2 modelos disponíveis, redondo e quadrado.
- Carga máxima por ponto 60kg.
- Espessura do vidro 10-25mm.
- Ajustável em profundidade de 37 a 50mm de afastamento à parede.
- Ajustável em altura e largura 10 mm.
- Permite fazer os ajustes com o vidro aplicado.
- Desenho registado.

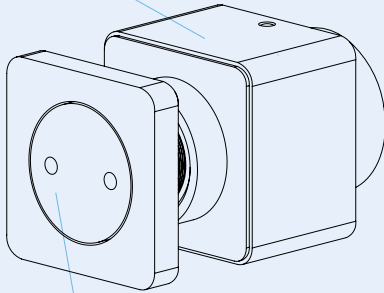
**STAND OFF GLASS SUPPORT
WITH 3D ADJUSTMENT**

- 2 available models, round and square shape.
- Max. Weight up to 60 kg by support.
- Glass Thickness 10-25mm.
- Deep adjustment from 37 to 50mm distance to the wall.
- 10 mm height and length adjustment .
- Allows to make adjustments with glass installed
- International Patent

**AFASTADORES DE CRISTAL
CON AJUSTE 3D.**

- 2 modelos disponibles, redondo y cuadrado.
- 60 kg de carga máxima por punto.
- Cristal de 10 a 25 de espesor.
- Ajustable de profundidad de 37 a 50 mm de distancia a la pared.
- Ajustable en altura y anchura de 10 mm.
- Permite realizar ajustes con cristal aplicado.
- Diseño registrado.

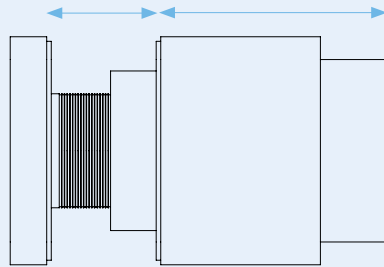
Base de fixação robusta, permite carga máxima de 60Kg por suporte/
Strong fixing base, allows maximum weight 60 kg per support./
Base fuerte de fijación, permite peso máximo de 60 kg por soporte.



Parafuso antivandalismo de aperto do vidro /
Antivandalism screw to fix the glass/
Tornillo anti vandalismo para fijar el cristal

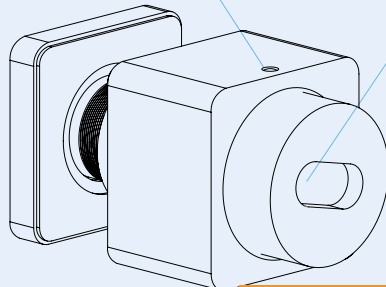
Espessura do vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10- 25 mm

Ajuste de profundidade /
Deep adjustment /
Ajuste de profundidad.
37- 50 mm



Parafuso para bloqueio dos ajustes/
Screw to lock the adjustments/
Tornillo para bloqueo de ajustes

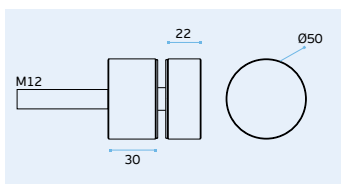
Ajuste em largura e altura/
Height and length adjustment
Ajuste en altura y anchura



SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.

IN.80.110

Suporte para vidro.Fixação à parede /
Glass support wall fixing /
Soporte para cristal Sujeción a pared.
Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin

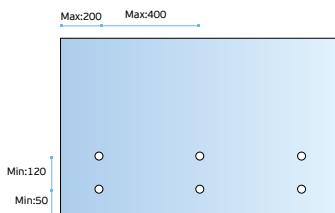
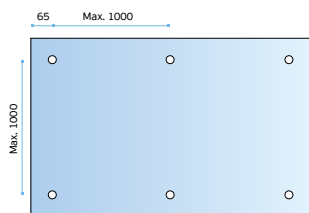
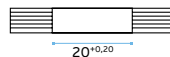


Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 25 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC104

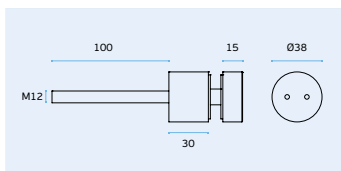
Carga máxima /
Maximum weight /
Peso maximo.
60Kg /Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



IN.80.090

Suporte para vidro.Fixação à parede /
Glass support wall fixing /
Soporte para cristal sujección a pared.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

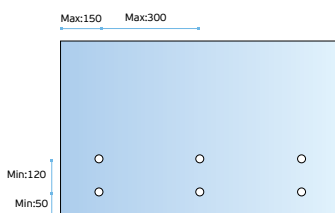
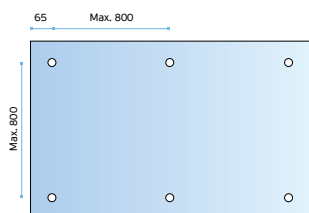
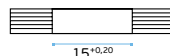


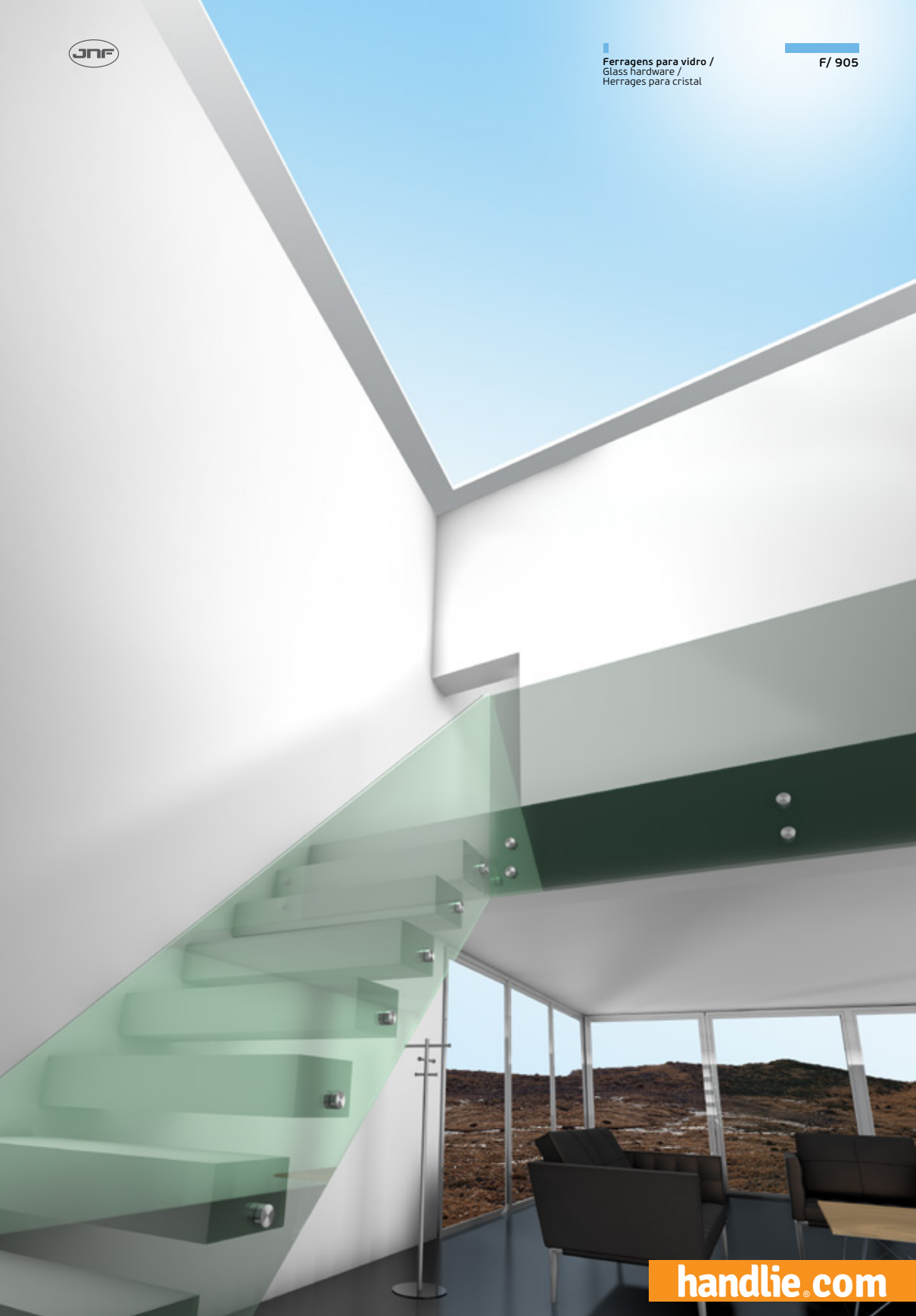
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 25 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC105

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso maximo.
45Kg /Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.





SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.

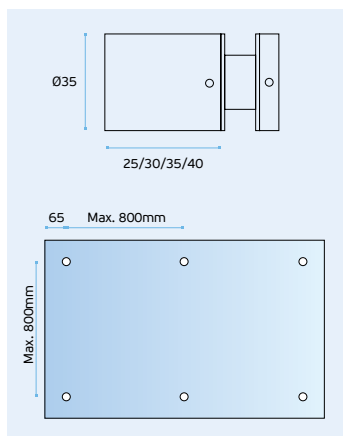
IN.80.106.

Suporte para vidro.Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal Sujeción a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.80.106.25
25 mm

IN.80.106.30
30 mm

IN.80.106.35
35 mm

IN.80.106.40
40 mm

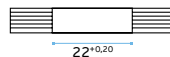
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 14 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC107

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso máximo.
45Kg /Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



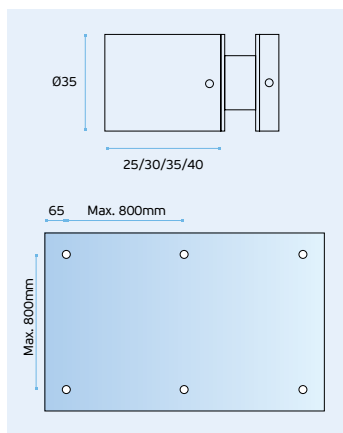
IN.80.107.

Suporte para vidro.Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal Sujeción a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.80.107.25
25 mm

IN.80.107.30
30 mm

IN.80.107.35
35 mm

IN.80.107.40
40 mm

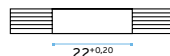
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **14-19 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC107

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso máximo.
45Kg /Sup.

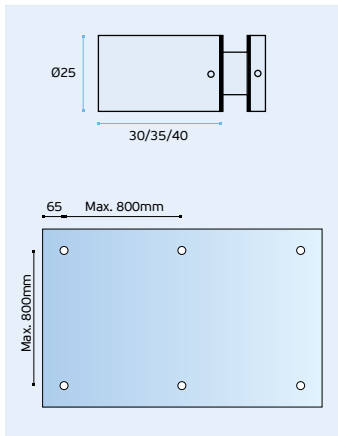
Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



IN.80.105.

Suporte para vidro.Fixação à parede /
Glass support wall fixing /
Soporte para cristal sujección a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.80.105.30
30 mm



IN.80.105.35
35 mm



IN.80.105.40
40 mm

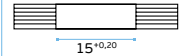
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 12 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC108

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso maximo.
30Kg /Sup.

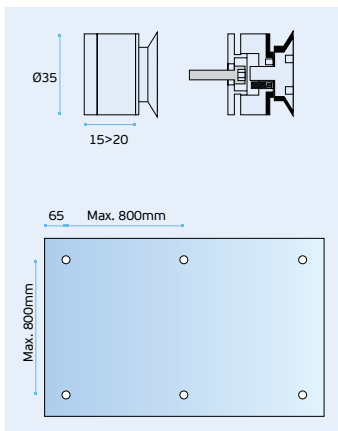
Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



IN.80.109

Suporte para vidro.Fixação à parede /
Glass support wall fixing /
Soporte para cristal sujección a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



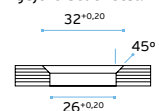
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **10 - 12 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC109

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso maximo.
30Kg /Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



Ajustável / Adjustable /
Ajustable.

SISTEMAS DE FIXAÇÃO PARA VIDRO / SUPPORTS SYSTEMS FOR GLASS / SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA CRISTAL.

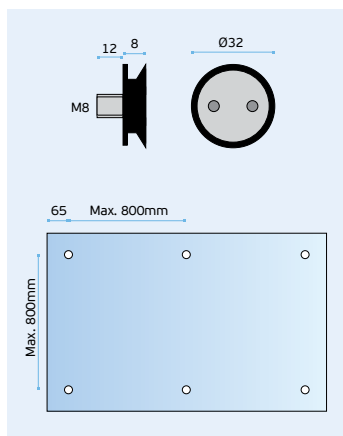
IN.80.108

Suporte para vidro. Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal sujeción a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



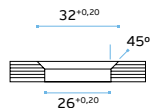
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **8 - 12 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC109

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso máximo.
30Kg /Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



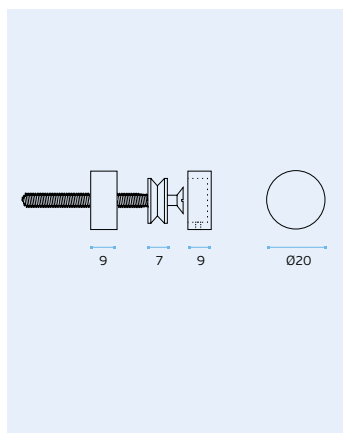
IN.80.250

Suporte para vidro. Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal sujeción a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessura do vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
5- 12 mm

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso máximo.
10Kg /Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



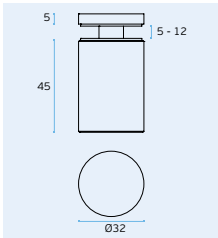
IN.80.091.32

Suporte para vidro.Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal sujección a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



(*) Espessura do vidro /
Glass Thickness / Espesor del
cristal. **5 - 12 mm**

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso máximo.
25Kg /Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



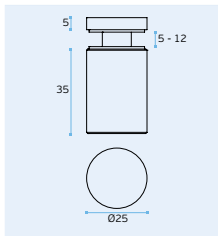
IN.80.091.25

Suporte para vidro.Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal sujección a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



(*) Espessura do vidro /
Glass Thickness / Espesor del
cristal. **5 - 12 mm**

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso máximo.
15Kg /Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



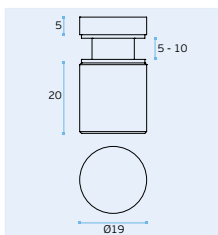
IN.80.091.19

Suporte para vidro.Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal sujección a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



(*) Espessura do vidro /
Glass Thickness / Espesor del
cristal. **5 - 10 mm**

Carga máxima /
Maximum weight /
Peso máximo.
10Kg /Sup.

Furo do vidro /
Glass drill /
Agujero del cristal.



SISTEMAS PARA GUARDAS EM VIDRO / GLASS FENCE SYSTEM / SISTEMAS PARA GUARDAS EN CRISTAL

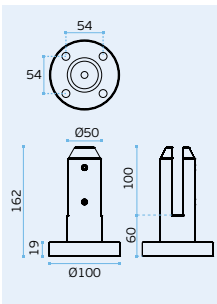


NEW

IN.80.853.F

Suporte de pavimento para vidro. /
Floor glass support /
Soporte de pavimento para cristal

Material: EN 1.4401
Satinado / Satin / Satin

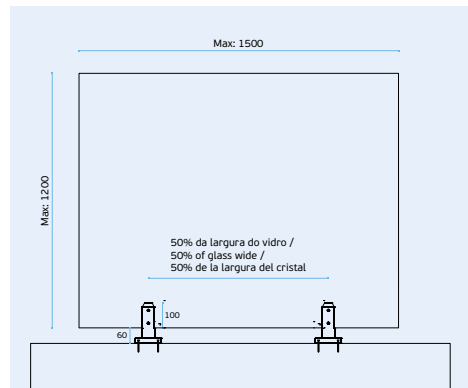


Espessura do vidro /

Glass Thickness / Espesor del cristal. **12- 15 mm**

Para vidro monolítico temperado e laminado temperado/
For tempered monolithic and tempered laminated glass/ Para cristal templado monolítico y templado laminado.

NO CUTOUT / GRADE 3



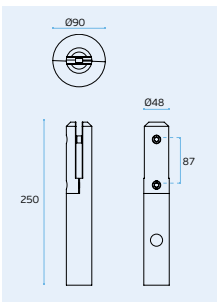
IN.80.852

Polido / Polished/ Pulido

IN.80.852.S

Satinado / Satin / Satin
Suporte de pavimento para vidro. /
Floor glass support /
Soporte de pavimento para cristal

Material: EN 1.4401



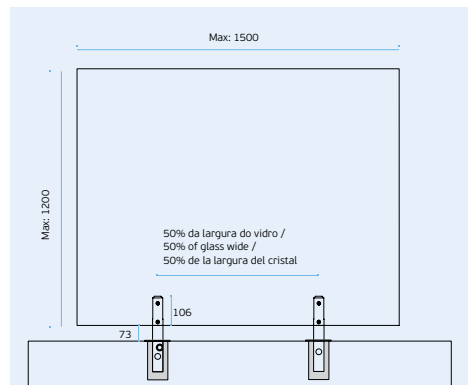
Espessura do vidro /

Glass Thickness / Espesor del cristal. **12- 15 mm**

Para vidro monolítico temperado e laminado temperado/
For tempered monolithic and tempered laminated glass/ Para cristal templado monolítico y templado laminado.

Entalhe / Glass cut / Taladro en el cristal.

GC54 / GRADE 3

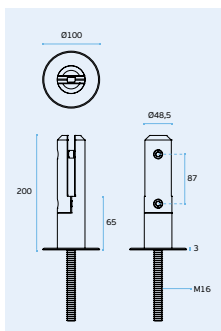


SISTEMAS PARA GUARDAS EM VIDRO / GLASS FENCE SYSTEM / SISTEMAS PARA GUARDAS EN CRISTAL

IN.80.850

Suporte de pavimento para vidro. /
Floor glass support /
Soporte de pavimento para cristal

Material: EN 1.4401
Satinado / Satin / Satin



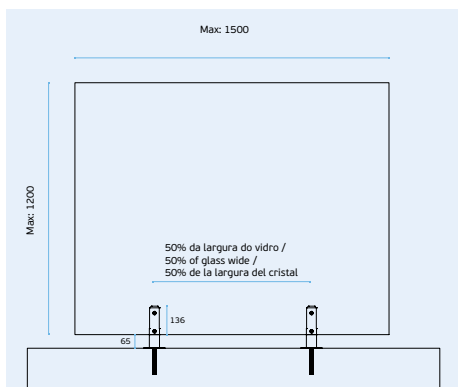
Espessura do vidro /

Glass Thickness / Espesor del cristal. 12- 15 mm

Para vidro monolítico temperado e laminado temperado /
For tempered monolithic and tempered laminated glass/ Para cristal templado monolítico y templado laminado.

Entalhe / Glass cut / Taladro en el cristal.

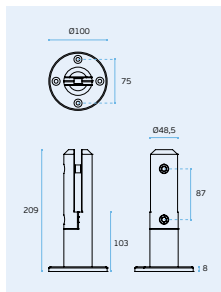
GC54 / GRADE 3



IN.80.850.F

Suporte de pavimento para vidro. /
Floor glass support /
Soporte de pavimento para cristal

Material: EN 1.4401
Satinado / Satin / Satin



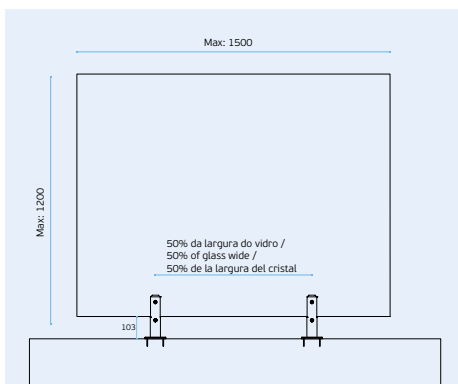
Espessura do vidro /

Glass Thickness / Espesor del cristal. 12- 15 mm

Para vidro monolítico temperado e laminado temperado/
For tempered monolithic and tempered laminated glass/ Para cristal templado monolítico y templado laminado.

Entalhe / Glass cut / Taladro en el cristal.

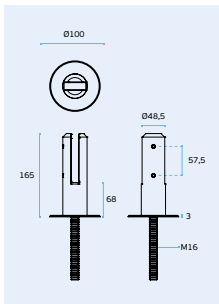
GC54 / GRADE 3



IN.80.851

Suporte de pavimento para vidro. O vidro não necessita de entalhe /
Floor glass support. The glass don't need cutout/
Soporte de pavimento para cristal. Lo cristal no necesita de taladro.

Material: EN 1.4401
Satinado / Satin / Satin

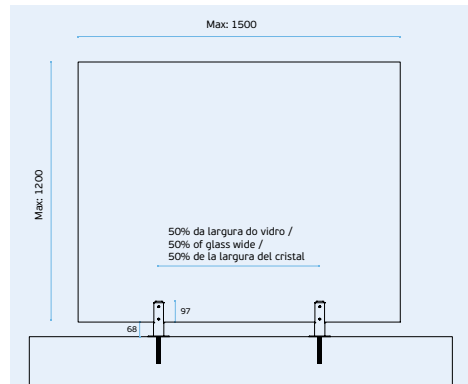


Espessura do vidro /

Glass Thickness / Espesor del cristal. **10- 12.7 mm**

Para vidro monolítico temperado e laminado temperado/
For tempered monolithic and tempered laminated glass/ Para cristal templado monolítico y templado laminado.

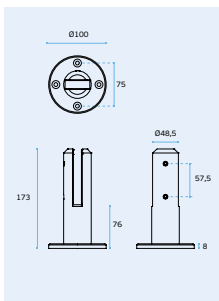
NO CUTOUT / GRADE 3



IN.80.851.F

Suporte de pavimento para vidro. O vidro não necessita de entalhe /
Floor glass support. The glass don't need cutout/
Soporte de pavimento para cristal. Lo cristal no necesita de taladro.

Material: EN 1.4401
Satinado / Satin / Satin

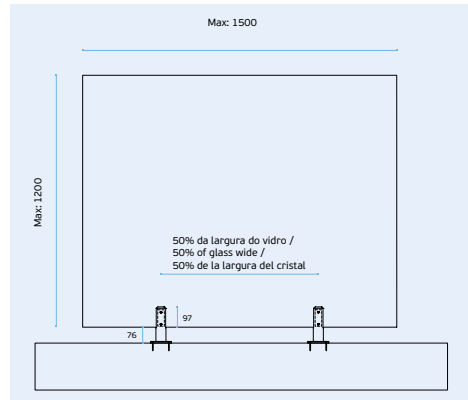


Espessura do vidro /

Glass Thickness / Espesor del cristal. **10- 12.7 mm**

Para vidro monolítico temperado e laminado temperado/
For tempered monolithic and tempered laminated glass/ Para cristal templado monolítico y templado laminado.

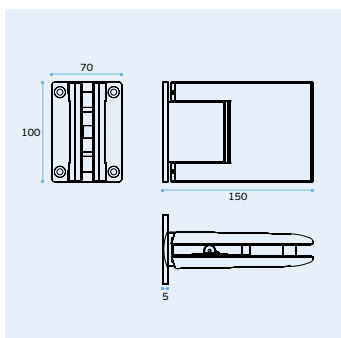
NO CUTOUT / GRADE 3



SISTEMAS PARA GUARDAS EM VIDRO / GLASS FENCE SYSTEM / SISTEMAS PARA GUARDAS EN CRISTAL

IN.05.320

Dodradiça hidráulica, parede - vidro /
Hydraulic glass to wall hinge /
Bisagra hidráulica, pared - cristal.
Acabamento Inox satinado /
Inox satin finish / Acabado inox satin



Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC44

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 12,7 mm.

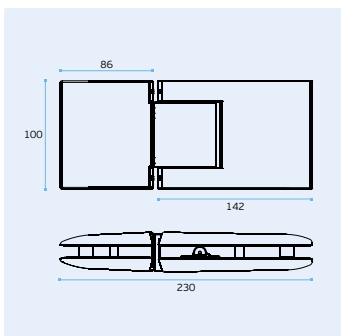
Peso máx. da porta -
100kg /
Max. door weight - 100kg /
Peso max. de la puerta -
100kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
1000mm.

Quando aplicada em
 piscinas retirar a opção de
retenção na abertura /
When applied in pool fences
remove the option of
retaining in the opening /
Cuando se aplica en las
piscinas, eliminar la opción
de retención en la apertura

IN.05.321

Dodradiça hidráulica, vidro - vidro /
Hydraulic glass to glass hinge /
Bisagra hidráulica, cristal - cristal.
Acabamento Inox satinado /
Inox satin finish / Acabado inox satin



Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC45

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 12,7 mm.

Peso máx. da porta -
100kg /
Max. door weight - 100kg /
Peso max. de la puerta -
100kg.

Largura máx. da porta /
Max. door width /
Anchura max. de la puerta.
1000mm.

Quando aplicada em
 piscinas retirar a opção de
retenção na abertura /
When applied in pool fences
remove the option of
retaining in the opening /
Cuando se aplica en las
piscinas, eliminar la opción
de retención en la apertura

IN.20.341.QP.12

Fechadura magnética de passagem para portas de vidro com puxador de um lado. Não permitir acesso a crianças pequenas, caso instalada em portas com mínimo de 1200mm de altura /

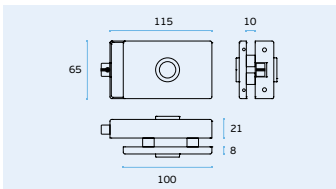
Magnetic door lock passage type for glass with door handle from one side. Don't allow the access to small children if installed in doors with minimum height of 1200mm /

Cerradura magnética de paospara portas de cristal con manilla de un lado. No permitir acceso a niños pequeños se instalada en puertas con ancho mínimo de 1200mm.



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12,7 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC58



IN.20.338.Q

Caixa/ testa de fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm. Reversível ///

Strike box for door lock for glass with 8/10mm. thickness. Reversible. ///

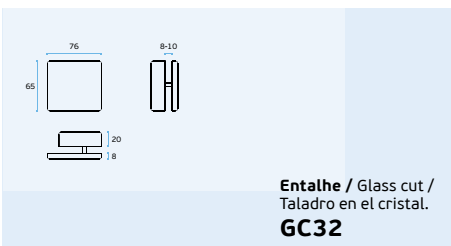
Caja/ cerradura de cerradura para portas de cristal con espesor de 8/10mm. Reversible.



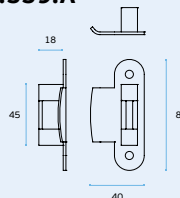
Testa reversível para aplicar no aro da porta. Feita em aço inox EN 1.4301.

Reversible strike plate to apply in the door frame. Made in stainless steel EN 1.4301.

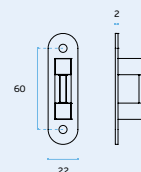
Cerradero reversible para aplicar no marco de la puerta. Echo en acero inox EN 1.4301.



IN.20.339.A



IN.20.339.B



SISTEMAS PARA GUARDAS EM VIDRO / GLASS FENCE SYSTEM / SISTEMAS PARA GUARDAS EN CRISTAL

IN.05.325

Kit de dobradiças e fechadura para vidro.

Fecho automático com final suave. /

Hinge and lock kit for glass.

Automatic closing with soft closing. /

Kit de bisagras y cerradura para cristal.

Cierre automático con cierre suave.

Acabamento Inox satinado /

Inox satin finish /

Acabado inox satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /

Espesor del cristal.

10 - 12,7 mm.

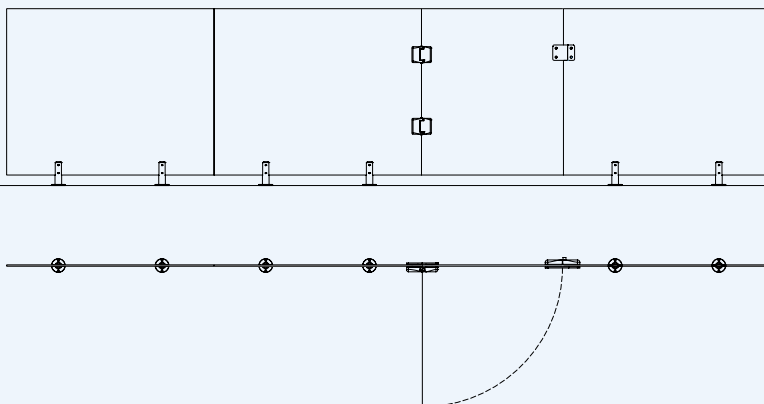
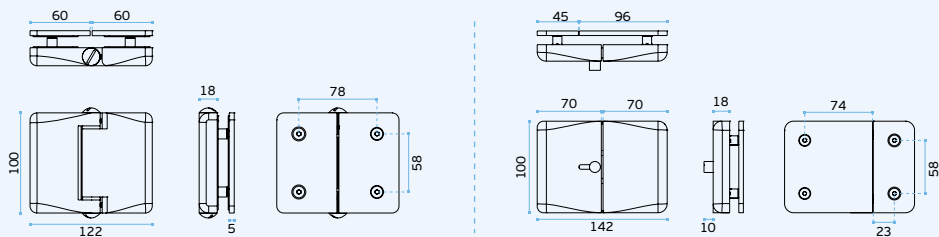
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC113

Peso máx. da porta - 30kg

Max. door weight - 30kg

Peso max. de la puerta - 30kg.



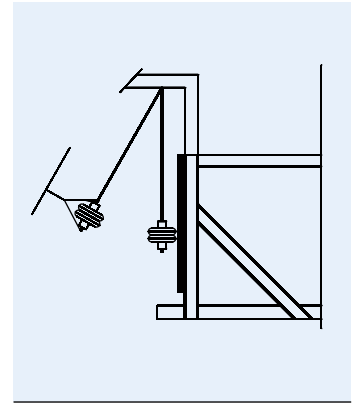
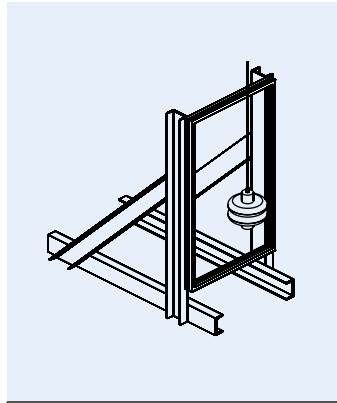
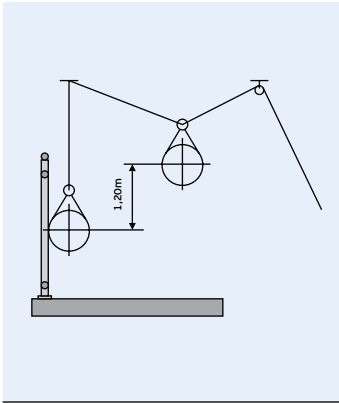


PINÇAS PARA VIDRO / GLASS CLAMPS / PINZAS PARA CRISTAL.



Dimensões & características técnicas /

Dimensions & technical data / Dimensiones & características técnicas



A JNF realiza ensaios dinâmicos das pinças para vidro destinadas a serem utilizadas em guardas para edifícios, de acordo com as normas NP 4491:2009 – PT (Pontos 5.2 e 5.3) e EN12600 (Ponto 5.1), de forma a garantir que os acessórios de fixação apresentem a resistência adequada para estes tipos de aplicação.

Massa de corpo mole: 50 kg ± 0.5 kg.

Os produtos são classificados com os seguintes níveis:

Grau 1: Utilização em interiores, proteção mínima ao impacto
- Peso largado a H:190 mm
- Energia de choque 95 J

Grau 2: Utilização em interiores, proteção média ao impacto
- Peso largado a H:450 mm
- Energia de choque 225 J

Grau 3: Utilização em interiores e exteriores, proteção alta ao impacto
- Peso largado a H:1200 mm
- Energia de choque 600 J

JNF performs dynamic tests on the glass clamps to be used in balustrades for buildings according to standards EN12600 (section 5.1) and NP 4491:2009 – PT (section 5.2 e 5.3), to ensure that the fixtures exhibit the adequate strength for these types of applications.

Mass of dead body: 50 kg ± 0.5 kg.

Products are classified with the following levels:

Grade 1: Indoor use, minimal protection to impact
- Dropped weight at H:190 mm
- Shock energy 95 J

Grade 2: Indoor use, medium protection to impact
- Dropped weight at H:450 mm
- Shock energy 225 J

Grade 3: Indoor and outdoor use, high protection to impact
- Dropped weight at H:1200 mm
- Shock energy 600 J

JNF realiza pruebas dinámicas en las pinzas para cristal destinadas para ser utilizado en guardas para edificios, de acuerdo con las normas EN12600 (Punto 5.1) y NP 4491:2009 – PT (Puntos 5.2 e 5.3), para garantizar que los accesorios presentan la resistencia adecuada para estos tipos de aplicaciones.

Masa de cuerpo blando: 50 kg ± 0.5 kg.

Los productos se clasifican en los siguientes niveles:

Grado 1: Uso interior, protección mínima al impacto
- Peso caído a H:190 mm
- Energía de choque 95 J

Grado 2: Uso interior, protección media al impacto
- Peso caído a H:450 mm
- Energía de choque 225 J

Grado 3: Uso interior y exterior, protección alta al impacto
- Peso caído a H:1200 mm
- Energía de choque 600 J

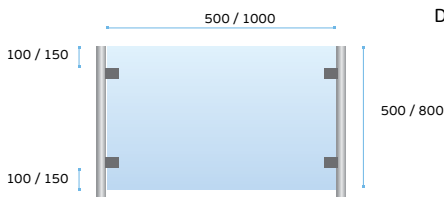
PINÇAS PARA VIDRO / GLASS CLAMPS / PINZAS PARA CRISTAL.

Dimensões & características técnicas /

Dimensions & technical data / Dimensiones & características técnicas



STANDARD



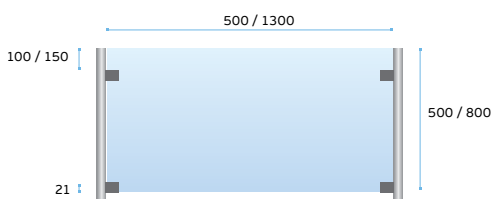
Dimensões & características técnicas /

Dimensions & technical data / Dimensiones & características técnicas

Pinças para vidro sem pino e sem placa de segurança /

Glass clamp without safety pin and plate /
Soporte de cristal sin pino y placa de seguridad.

SECURITY PLATE



Pinças para vidro com placa e sem pino de segurança /

Glass clamp with safety plate and without pin /
Soporte de cristal con placa y sin pino de seguridad.

2x



Recomendado para uso exterior /

Recommended for outside use /
Recomendado para utilizacion exterior.

SECURITY PIN



Pinças para vidro com pino e sem placa de segurança /

Glass clamp with safety pin and without plate /
Soporte de cristal con pino y sin placa de seguridad.

4x



Recomendado para uso exterior /

Recommended for outside use /
Recomendado para utilizacion exterior.

Iconografia - características técnicas /
iconography - technical data / iconografía - características técnicas



Espessura do vidro /
Glass thickness / Espesor del cristal



Borracha não incluída /
Rubber not included / Goma no incluido.



Borracha incluída /
Rubber included / Goma incluido.



Superfície plana para fixação /
Flat surface fix / Superficie plana de fijacion



Superfície plana para fixação /
Flat surface fix / Superficie plana de fijacion



Placa de segurança opcional /
Optional security plate /
Placa de seguridad opcional.



Fixação em tubo de Ø42,4 /
Fixing in tube Ø42,4 / Fijacion en tubo Ø42,4

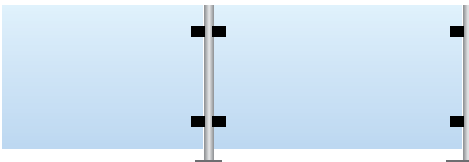


Fixação em tubo de Ø42,4 /
Fixing in tube Ø42,4 / Fijacion en tubo Ø42,4



Pino de segurança opcional /
Optional security pin /
Pin de seguridad opcional.

Tubo / Tube: Ø42,4mm



IN.80.201
IN.80.203
IN.80.211
IN.80.213



IN.80.101
IN.80.103
IN.80.111
IN.80.113

Superfície plana / Flat surface / superficie plana



IN.80.010

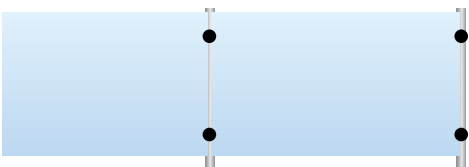


IN.80.202
IN.80.204
IN.80.212
IN.80.214



IN.80.102
IN.80.104
IN.80.112
IN.80.114

Fixação frontal / Front fixture / Montaje frontal



IN.80.096
IN.80.098



IN.80.097
IN.80.099

PINÇAS PARA VIDRO / GLASS CLAMPS / PINZAS PARA CRISTAL.

IN.80.101

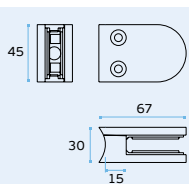
Suporte para vidro para tubo 42,4mm /

Glass clamp for tube 42,4mm /

Soporte para cristal para tubo 42,4mm.

Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin

GRADE 2



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 12 mm

**Para vidro monolítico
temperado /For tempered
monolithic glass/ Para el
vidrio templado monolítico**



IN.80.102

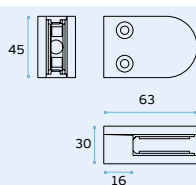
Suporte para vidro. Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal Sujeción a pared.

Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin

GRADE 2



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 12 mm

**Para vidro monolítico
temperado /For tempered
monolithic glass/ Para el
vidrio templado monolítico**



IN.80.201

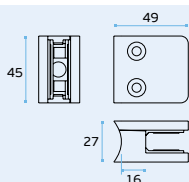
Suporte para vidro para tubo 42,4mm /

Glass clamp for tube 42,4mm /

Soporte para cristal para tubo 42,4mm.

Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin

GRADE 2



(*) Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

6 - 10 mm

**Para vidro monolítico
temperado /For tempered
monolithic glass/ Para el
vidrio templado monolítico**



IN.80.202

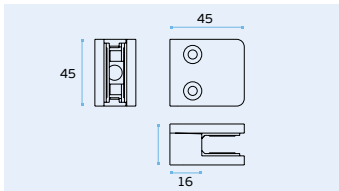
Suporte para vidro. Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal Sujeción a pared.

Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin

GRADE 2



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

6 - 10 mm

**Para vidro monolítico
temperado /For tempered
monolithic glass/ Para el
vidrio templado monolítico**



IN.80.103

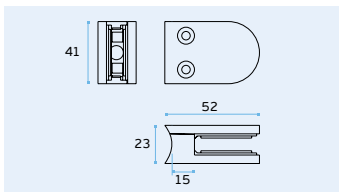
Suporte de vidro para tubo 42,4mm /

Glass clamp for tube 42,4mm /

Soporte para cristal para tubo 42,4mm.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

GRADE 1



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 10 mm

**Para vidro monolítico
temperado /For tempered
monolithic glass/ Para el
vidrio templado monolítico**



IN.80.104

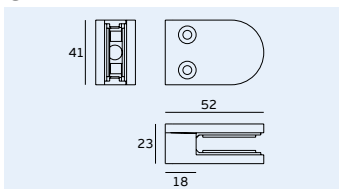
Suporte para vidro. Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal Sujeción a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

GRADE 1



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 10 mm

**Para vidro monolítico
temperado /For tempered
monolithic glass/ Para el
vidrio templado monolítico**



PINÇAS PARA VIDRO / GLASS CLAMPS / PINZAS PARA CRISTAL.

IN.80.203

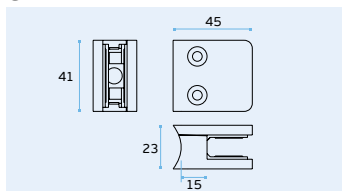
Suporte para vidro para tubo 42,4mm /

Glass clamp for tube 42,4mm /

Soporte para cristal para tubo 42,4mm.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

GRADE 1



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 10 mm

**Para vidro monolítico
temperado /**For tempered
monolithic glass/ Para el
vidrio templado monolítico



IN.80.204

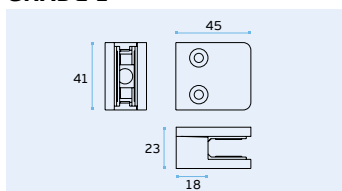
Suporte para vidro. Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal Sujeción a pared.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

GRADE 1



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 10 mm

**Para vidro monolítico
temperado /**For tempered
monolithic glass/ Para el
vidrio templado monolítico



IN.80.010

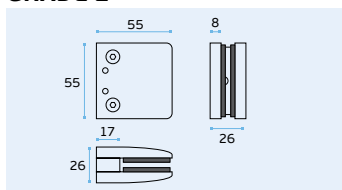
Suporte de vidro ajustável /

Adjustable glass clamp /

Soporte ajustable para cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

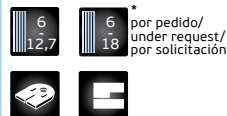
GRADE 2



**Ajustável sem mudar
borrachas /** Adjustable without
changing the gaskets / Ajustable
sin cambiar las gomas.

Fixação com parafuso M6 /
M6 fixing screw /
Fijación con tornillo M6.

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
6 - 12,7 mm / * 6-18

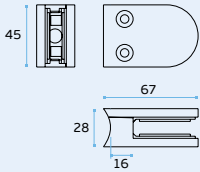


IN.80.111 - Material: EN 1.4301

IN.80.113 - Material: EN 1.4401

Suporte de vidro para tubo 42,4mm /
Glass clamp for tube 42,4mm /
Soporte para cristal para tubo 42,4mm.
Satinado / Satin / Satin.

GRADE 3



Borrachas vendidas em separado /
Rubber separately sold /
Venta de goma por separado.

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Para vidro monolítico temperado e laminado /
For tempered monolithic and tempered laminated glass/ Para cristal templado monolítico y templado laminado.

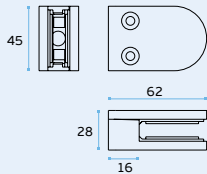


IN.80.112 - Material: EN 1.4301

IN.80.114 - Material: EN 1.4401

Suporte para vidro. Fixação à parede /
Glass support wall fixing /
Soporte para cristal Sujeción a pared.
Satinado / Satin / Satin

GRADE 3



Borrachas vendidas em separado /
Rubber separately sold /
Venta de goma por separado.

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Para vidro monolítico temperado e laminado /
For tempered monolithic and tempered laminated glass/ Para cristal templado monolítico y templado laminado



IN.80.____

Borrachas para suportes /
Rubber inlays / Gomas para pinzas.

REF.	VIDRO GLASS / CRISTAL
IN.80.115	8 mm
IN.80.116	10 mm



PINÇAS PARA VIDRO / GLASS CLAMPS / PINZAS PARA CRISTAL.

IN.80.211 - Material: EN 1.4301

IN.80.213 - Material: EN 1.4401

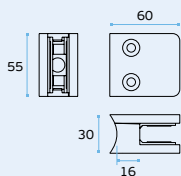
Suporte de vidro para tubo 42,4mm /

Glass clamp for tube 42,4mm /

Soporte para cristal para tubo 42,4mm.

Satinado / Satin / Satin

GRADE 3



Borrachas vendidas em separado /

Rubber separately sold /

Venta de goma por separado.

Espessuras de vidro /

Glass Thickness /

Espesor del cristal.

8 - 12,7 mm

Para vidro monolítico

temperado e laminado

temperado/For tempered

monolithic and tempered

laminated glass/ Para

cristal templado monolítico y

templado laminado



IN.80.212 - Material: EN 1.4301

IN.80.214 - Material: EN 1.4401

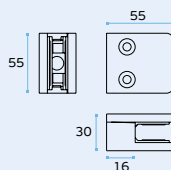
Suporte para vidro. Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal Sujeción a pared.

Satinado / Satin / Satin

GRADE 3



Borrachas vendidas em separado /

Rubber separately sold /

Venta de goma por separado.

Espessuras de vidro /

Glass Thickness /

Espesor del cristal.

8 - 12,7 mm

Para vidro monolítico

temperado e laminado

temperado/For tempered

monolithic and tempered

laminated glass/ Para

cristal templado monolítico y

templado laminado



IN.80.____

Borrachas para suportes /

Rubber inlays / Gomas para pinzas.

REF	VIDRO GLASS / CRISTAL
IN.80.215	8 mm
IN.80.216	10 mm
IN.80.217	12,7 mm



Acessórios - Pinças para vidro /

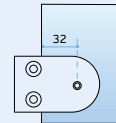
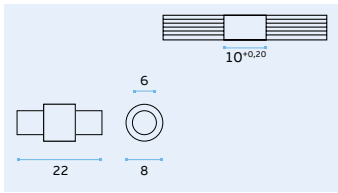
Glass clamps - accessories / Accesorios - Pinzas para cristal.

IN.80.117

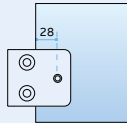
Pino de segurança /

Security pin / Pasadores de seguridad.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.80.111 / IN.80.113
IN.80.112 / IN.80.114



IN.80.211 / IN.80.213
IN.80.212 / IN.80.214

IN.80.121

Placa de segurança /

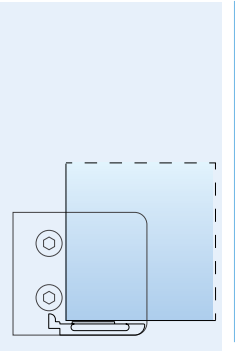
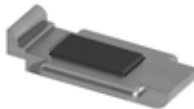
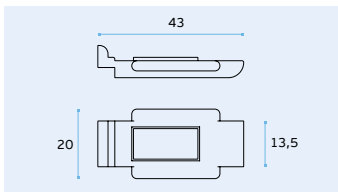
Security plate / seguridad placa.

Material: EN 1.43017

Satinado / Satin / Satin

Compatível com/ Compatible with/

Compatible con: IN.80.211/212/213/214



IN.80.120

2 Tampas em nylon para parafusos laterais /

2 Nylon cover caps for lateral screws /

2 tapones de nylon para tornillos laterales.



PINÇAS PARA VIDRO / GLASS CLAMPS / PINZAS PARA CRISTAL.

IN.80.096

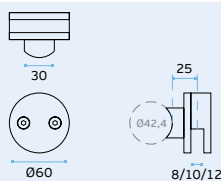
Suporte de vidro para tubo 42,4mm /

Glass clamp for tube 42,4mm /

SopORTE para cristal para tubo 42,4mm.

Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin

GRADE 2



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 12 mm

Para vidro monolítico
temperado e laminado
temperado/For tempered
monolithic and tempered
laminated glass/ Para cristal
templado monolítico y templado
laminado



IN.80.097

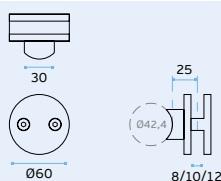
Suporte de vidro para tubo 42,4mm /

Glass clamp for tube 42,4mm /

SopORTE para cristal para tubo 42,4mm.

Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin

GRADE 2

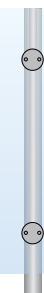


Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 12 mm

Para vidro monolítico
temperado e laminado
temperado/For tempered
monolithic and tempered
laminated glass/ Para cristal
templado monolítico y templado
laminado



IN.80.098

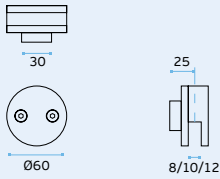
Suporte para vidro. Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal Sujeción a pared.

Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin

GRADE 2



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 12 mm

**Para vidro monolítico
temperado e laminado
temperado/For tempered
monolithic and laminated
laminated glass/ Para
cristal templado monolítico y
templado laminado**



IN.80.099

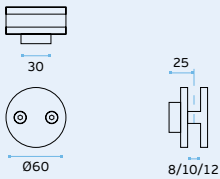
Suporte para vidro. Fixação à parede /

Glass support wall fixing /

Soporte para cristal Sujeción a pared.

Material: EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin

GRADE 2

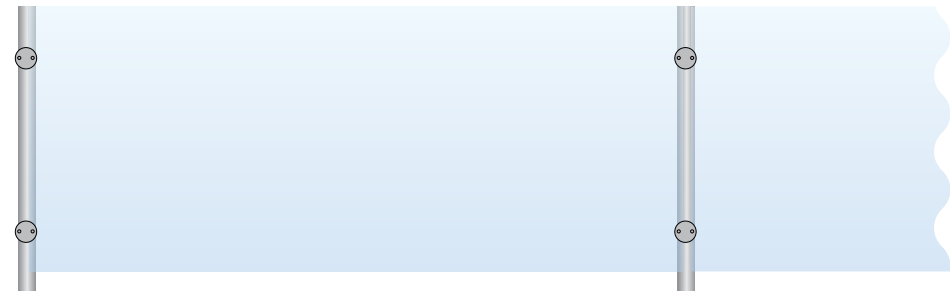


Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 12 mm

**Para vidro monolítico
temperado e laminado
temperado/For tempered
monolithic and tempered
laminated glass/ Para
cristal templado monolítico y
templado laminado**



SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA ALPENDRES DE VIDRO / GLASS CANOPIES SYSTEM / SISTEMA PARA CUBIERTA EN CRISTAL.





SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA ALPENDRES DE VIDRO / GLASS CANOPIES SYSTEM / SISTEMA PARA CUBIERTA EN CRISTAL.

IN.81.700.K

Sistema de fixação para alpendres de vidro. 2 suportes / Glass canopies system set. 2 supports / Sistema para cubierta en cristal. 2 soportes.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

IN.81.700.D

Sistema de fixação para alpendres de vidro. 1 suporte direito / Glass canopies system set. 1 right hand support / Sistema para cubierta en cristal. 1 soporte derecho.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

IN.81.700.E

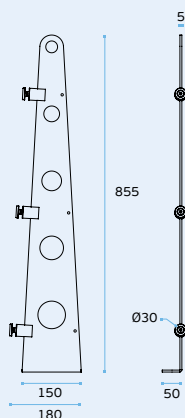
Sistema de fixação para alpendres de vidro. 1 suporte esquerdo / Glass canopies system set. 1 left hand support / Sistema para cubierta en cristal. 1 soporte izquierdo.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

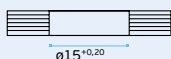
Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 12-14mm.

Entalhe / Glass cut / Taladro en el cristal.

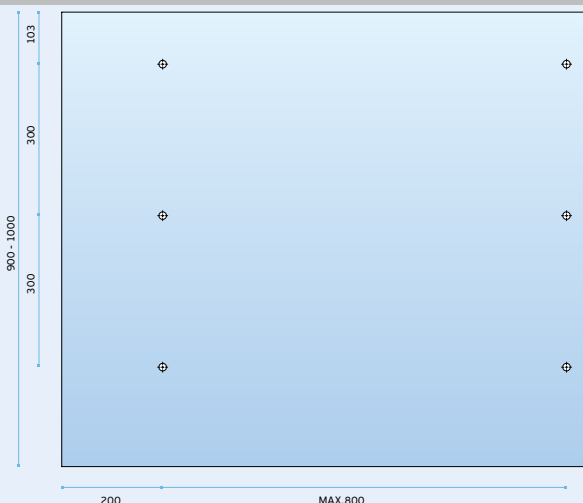
GC110



Furo do vidro / Glass drill /
Agujero en el cristal



Na imagem / In the image / En la imagen: IN.81.700.E



IN.81.701

Sistema de fixação para alpendres de vidro.

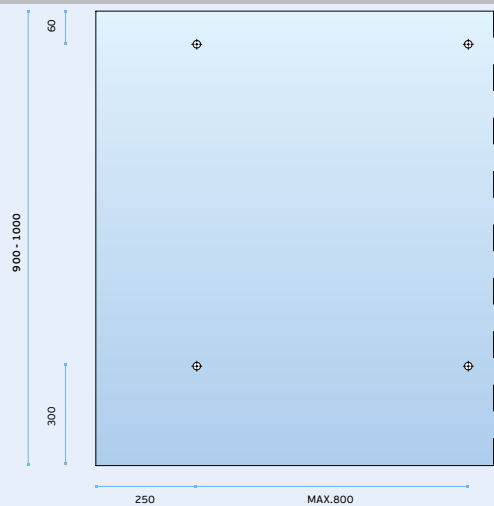
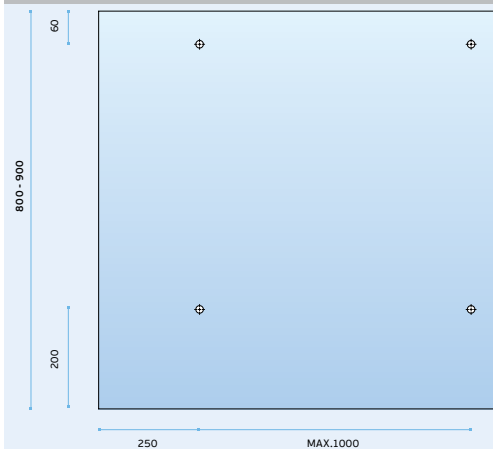
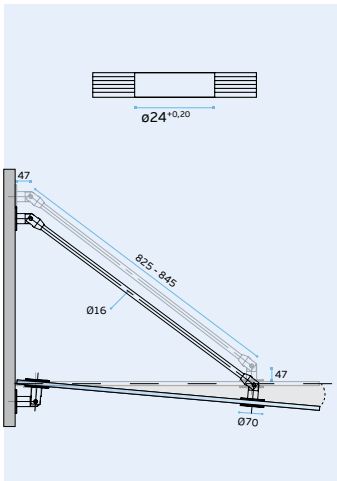
1 suporte/ Glass canopies system. 1 support/
Sistema para cubierta en cristal. 1 soporte.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor del
cristal. **12-14mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC111



SUPORTES DE CORRIMÃO / HANDRAIL SUPPORT / SOPORTE DE PASSAMANOS.

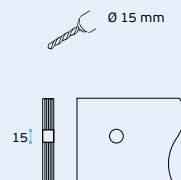
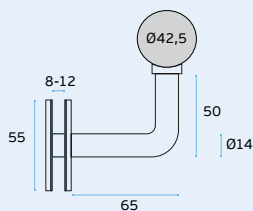
IN.18.135

Suportes de corrimão para vidro /

Hand rail support for glass/

Soposte Pasamanos para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



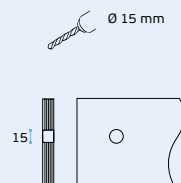
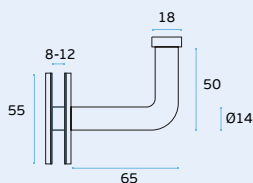
IN.18.136

Suportes de corrimão para vidro /

Hand rail support for glass/

Soposte Pasamanos para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

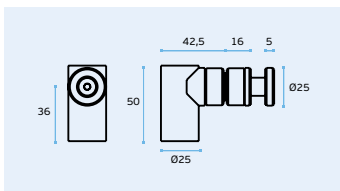




FERRAGENS DIVERSAS / GENERAL HARDWARE / HERRAJES DIVERSAS.

IN.13.187

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin
Batente de porta com retenção magnética
para porta em vidro / Door stopper with
magnetic holder for glass door /
Tope de puerta con retenedor magnetico
para puerta en cristal.

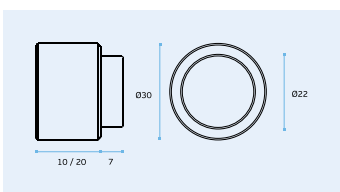


C
MAGNETIC

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 12 mm

IN.13.112.10 / IN.13.112.20

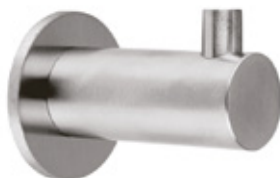
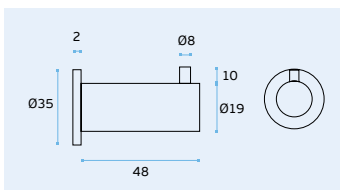
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin
Batente de porta para colar no vidro /
Door stopper to glue in the glass /
Tope de puerta para pegar en cristal.



Adesivo extra forte /
special sticker /
pegamiento extra fuerte.

IN.14.501.G

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin
Cabide / Hook / Percha.
IN.14.501.G - Com adesivo /
With glue/ Con pegamiento.

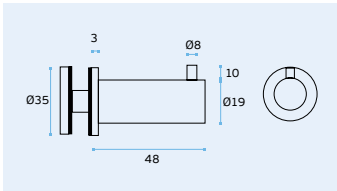


Adesivo extra forte /
special sticker /
pegamiento extra fuerte.

Peso Máx./ Max weight /
Peso max. - 2Kg

IN.14.501.V

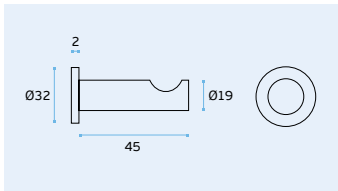
Material: EN 1.4301 - Satinado / Satin / Satin
Cabide para vidro / Hook for glass /
Percha para cristal.



Espesas de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 12 mm

IN.14.510.G

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin
Cabide para vidro / Hook for glass /
Percha para cristal.

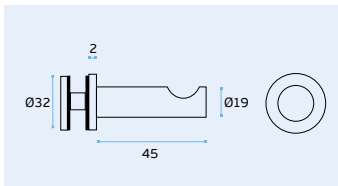


Adesivo extra forte /
special sticker /
pegamiento extra fuerte.

Peso Máx. / Max weight /
Peso max. - **2Kg**

IN.14.510.V

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin
Cabide para vidro / Hook for glass /
Percha para cristal.



Espesas de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 12 mm

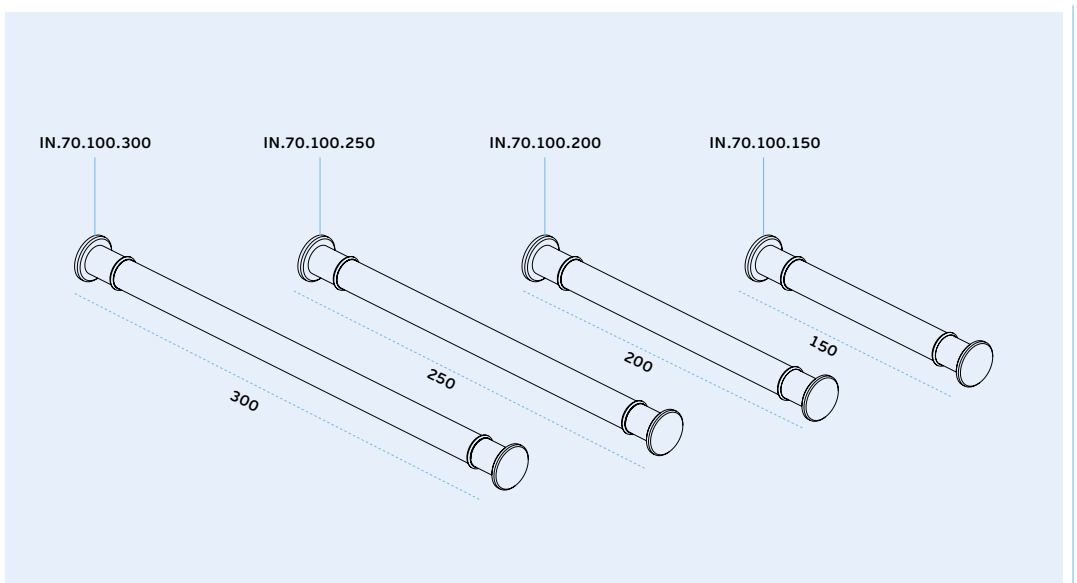
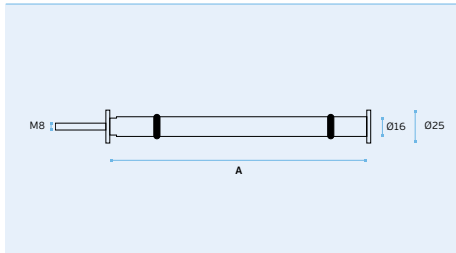
FERRAGENS DIVERSAS / GENERAL HARDWARE / HERRAJES DIVERSAS.



IN.70.100.

Material: EN 1.4301 - Satinado / Satin / Satin
Suportes para prateleira. Peso máx. suportado 5kg. por peça/
Shelf supports. Max.Weight supported 5kg for apiece /
Soportes para bandeja. Peso max. soportado 5 kg cada piece.

REF.	A
IN.70.100.150	150
IN.70.100.200	200
IN.70.100.250	250
IN.70.100.300	300



ACESSÓRIOS PARA VITRINES / VITRINE ACCESSORIES / ACCESORIOS PARA VITRINA.

IN.81.502

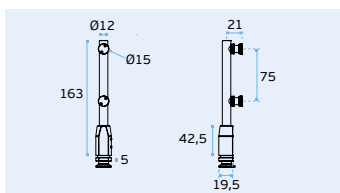
Pivot para vitrine /

Vitrine pivot / Pivote para vitrina.

Carga máx/ Max weight/ Peso max: **15kg**

Largura máx/ Max width/ largura max: **400mm**

Material: **EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin.



Espessuras de vidro / Glass Thickness /
Espesor del cristal. **5 - 8 mm**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal

GC63

IN.81.501._

Dobradiça de vitrine para aplicar com cola UV /

Vitrine hinge to use with UV glue /
Bisagra para vitrina para aplicar con
pegamento UV.

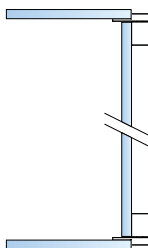
Carga máx/ Max weight/ Peso max:

10kg - IN.81.501.20

10kg - IN.81.501.30

Largura máx/ Max width/ largura max: **400mm**

Material: **EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin.



4	
24	6
X	
REF	X
IN.81.501.20	Ø20mm
IN.81.501.30	Ø30mm

IN.81.501.F_

Dobradiça de vitrine para aplicar com cola UV na porta./

Vitrine hinge to use with UV glue in the door /
Bisagra para vitrina para aplicar con
pegamento UV en la puerta.

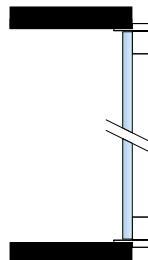
Carga máx/ Max weight/ Peso max:

10kg - IN.81.501.F.20

10kg - IN.81.501.F.30

Largura máx/ Max width/ largura max: **400mm**

Material: **EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin.

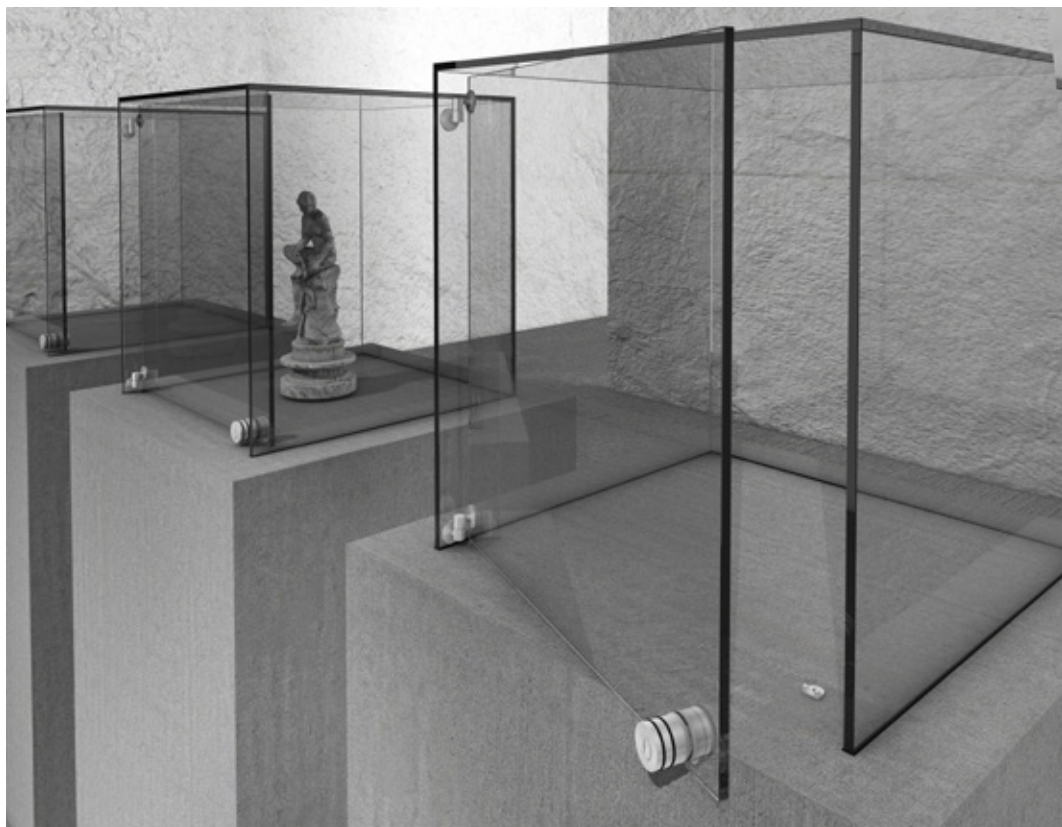
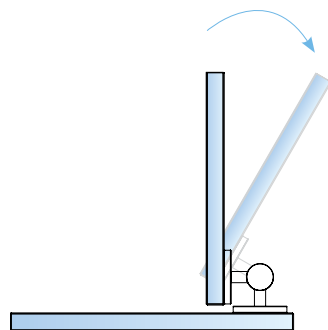
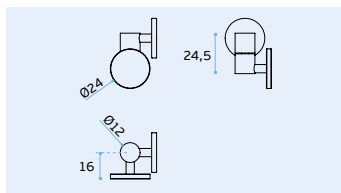


4	
24	6
X	
REF	X
IN.81.501.F.20	Ø20mm
IN.81.501.F.30	Ø30mm

ACESSÓRIOS PARA VITRINES / VITRINE ACCESSORIES / ACCESORIOS PARA VITRINA.

IN.81.500

Dobradiça de vitrine - para aplicar
com cola UV / Vitrine hinge - to use with UV glue /
Bisagra para vitrina - para aplicar con pegamiento UV.
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin.

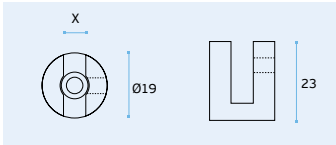


IN.80.560.

Suportes de vidro /

Shelf supports/ Soportes de estantes.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin.



REF	X
IN.80.560.6	6,5mm
IN.80.560.8	8,5mm



Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 6 - 8 mm



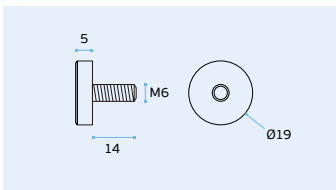
IN.80.560.B

Accesório para IN.80.560 /

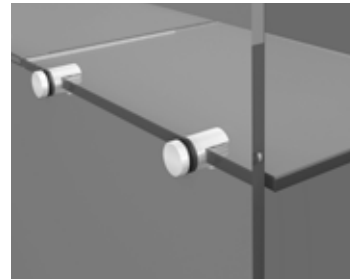
Accessory for IN.80.560 /

Accesorio para IN.80.560.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin.



Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 6 - 8 mm

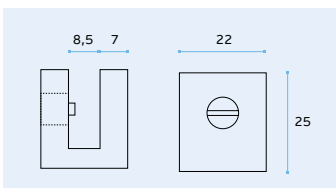


IN.80.700

Suportes de vidro /

Shelf supports/ Soportes de estantes.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin.



Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 6 - 8 mm



ACESSÓRIOS PARA VITRINES / VITRINE ACCESSORIES / ACCESORIOS PARA VITRINA.

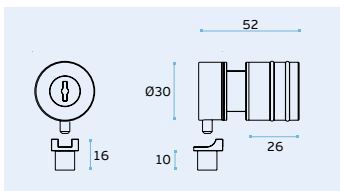
20.4000

Fechadura /

Lock /

Cerradura.

Zamak Níquel satinado / Satin nickel /
Níquel Satin.



Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. 6 - 10 mm.

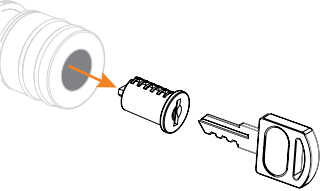
Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC64



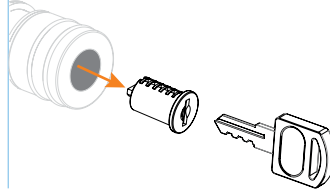
20.4002.CI

Grupo de cilindros amovíveis com chaves iguais para fechadura 20.4000/
Removable cylinder group with key alike for lock 20.4000 /
Grupo de bombillos amovibles con llaves iguales para cerradura 20.4000.
Níquel satinado / Satin nickel / Níquel Satin.



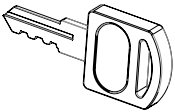
20.4002.CD

Cilindros amovíveis com chaves diferentes para fechadura 20.4000/
Removable cylinder with key different for lock 20.4000/ Bombillos amovibles con llaves distintas para cerradura 20.4000.
Níquel satinado / Satin nickel / Níquel Satin.



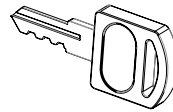
20.4000.CM

Chave mestra.
Master key.
Llave mestra.



20.4000.CR

Chave para remoção do cilindro.
Cylinder changing key.
Llave para quitar el bombillo.

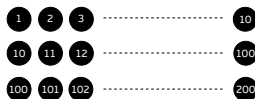


20.4001

Identificador para fechadura 20.4000 /
Identifier for lock 20.4000 /
Identificador para cerradura 20.4000.

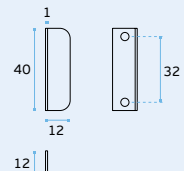


Números - 1 a 200 /
Numerals - 1 to 200 /
Numeros - 1 a 200.



20.4003

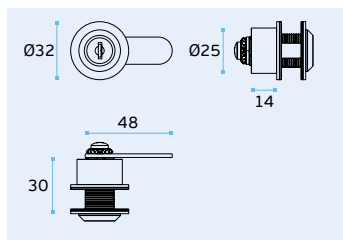
Chapa testa para fechadura 20.4000 /
Strike plate for lock 20.4000 /
Cerradero para cerradura 20.4000.



ACESSÓRIOS PARA VITRINES / VITRINE ACCESSORIES / ACCESORIOS PARA VITRINA.

IN.20.07715

Fechadura com cilindro amovível /
Lock with removable cylinder /
Cerradura con bombillo amovible.



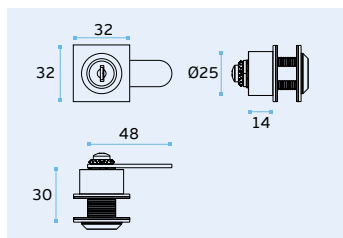
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **6 - 10 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC65

IN.20.07715.Q

Fechadura com cilindro amovível /
Lock with removable cylinder /
Cerradura con bombillo amovible.



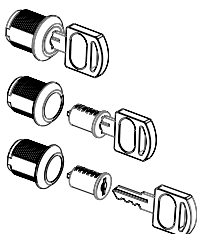
Espessuras de vidro /
Glass Thickness / Espesor
del cristal. **6 - 10 mm.**

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC65

07715.C

Cilindro amovível para fechadura IN.20.07715/
Removable cylinder for lock IN.20.07715/
Bombillo amovible para cerradura IN.20.07715.



07715.CM

Chave mestra /
Master key /
Llave maestra.



07715.CR

**Chave para remoção
do cilindro. /**
Cylinder changing key. /
Llave para quitar el bombillo.





FECHOS PARA PORTAS DE VIDRO / BOLTS FOR GLASS DOORS / CIERRES PARA PUERTAS DE CRISTAL /

IN.17.501

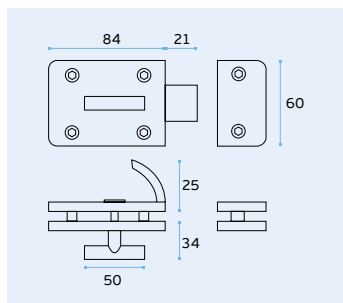
Fecho com indicador de cor para cabines em vidro. Testa para vidro incluída /

Latch with colour indication for glass doors

Strike box for glass included /

Cierre con indicación de color cabinas en cristal. Caja cerradero para cristal incluida.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC28



IN.17.504

Testa para aplicar no aro.

Strike plate to install in the

door frame

Cerradero para aplicar en el marco de la puerta.



IN.17.502

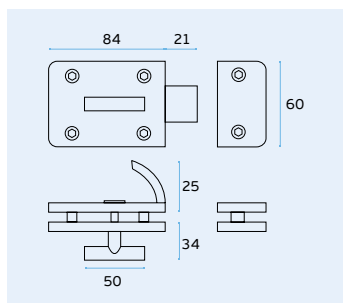
Fecho sem indicador de cor para cabines em vidro. Testa para vidro incluída /

Latch without colour indication for glass doors

Strike box for glass included /

Cierre sin indicación de color cabinas en cristal. Caja cerradero para cristal incluida.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC28



IN.17.504

Testa para aplicar no aro.

Strike plate to install in the

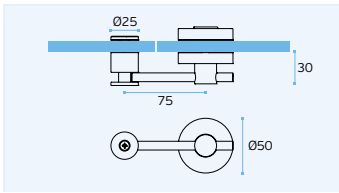
door frame

Cerradero para aplicar en el marco de la puerta.



SM.028

Fecho com indicador de cor para cabines em vidro /
Latch with colour indication for glass doors /
Cierre con indicacion de color cabinas en cristal.
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



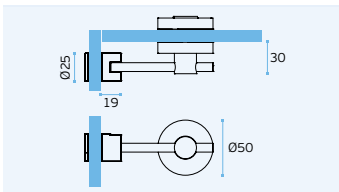
Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC29



SM.028.B

Fecho com indicador para cabines em vidro /
Latch with colour indication for glass doors /
Cierre con indicacion de color cabinas en cristal.
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



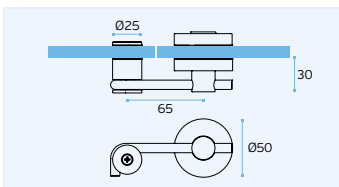
Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC114



SM.028.C

Fecho com indicador para portas de correr em vidro /
Latch with colour indication for sliding glass doors /
Cierre para puertas correderas en cristal.
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

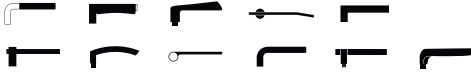


Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm.

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC53

FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL /





Aplicável com outros
modelos de puxadores JNF

Applicable with other
JNF lever handle models.

Aplicable con otros
modelos de manillas JNF



IN.00.030.SR	IN.00.028.SR	IN.00.028.B.SR	IN.00.079.SR	IN.00.311.SR	IN.00.023.SR
IN.00.141.SR	IN.00.044.SR	IN.00.060.SR	IN.00.050.SR	IN.00.119.SR	IN.00.082.SR

IN.20.334	IN.20.331			
IN.20.334.Q	IN.20.331.Q	IN.20.337.Q	IN.20.340.Q	IN.20.341.Q
	S30 IN.19.S30.31,5.31,5	S30 IN.19.S30.31,5.31,5		
	S20 IN.19.S24.31,5.31,5	S20 IN.19.S24.31,5.31,5		
	S10 IN.19.S23.30.30	S10 IN.19.S23.30.30		

FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL /

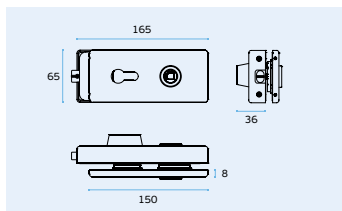
IN.20.337.Q

Fechadura magnética para portas de vidro com espessura de 8/10mm.
Fechadura para cilindro europeu (30-30).
Para puxador rotativo de ambos os lados.
(possível aplicar qualquer puxador JNF/)

Magnetic door lock for glass with 8/10mm. thickness. Lock for european cylinder (30-30). To use with rotative lever handles both sides. (it's possible to apply any JNF lever handle). /

Cerradura magnética para puertas de cristal con espesor de 8/10mm. Cerradura para bombillo europeo (30-30) Para usar con manillas rotativas en ambos os lados. (posible de aplicar cualquier manilla JNF)

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



C MAGNETIC

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC31

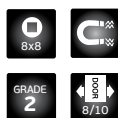
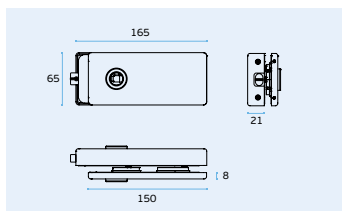
IN.20.340.Q

Fechadura magnética para portas de vidro com espessura de 8/10mm.
Para puxador rotativo de ambos os lados .
(possível aplicar qualquer puxador JNF). /

Magnetic door lock for glass with 8/10mm .thickness.For rotative lever handles both sides. (it's possible to apply any JNF lever handle). /

Cerradura magnética para puertas de cristal con espesor de 8/10mm. Con manillas rotativas en ambos os lados. (posible de aplicar cualquier manilla JNF)

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



C MAGNETIC

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC31

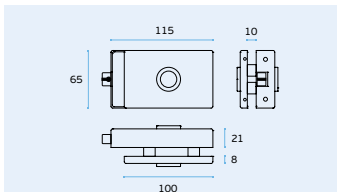
IN.20.341.Q

Fechadura magnética para portas de vidro com espessura de 8/10mm. Para puxador rotativo de ambos os lados. (possível aplicar qualquer puxador JNF). /

Magnetic door lock for glass with 8/10mm thickness. For rotative lever handles both sides. (it's possible to apply any JNF lever handle). /

Cerradura magnética para puertas de cristal con espesor de 8/10mm. Con manillas rotativas en ambos os lados. (posible de aplicar cualquier manilla JNF)

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



C MAGNETIC

Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC58

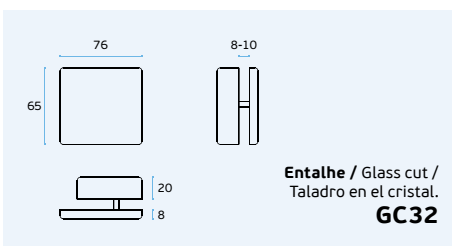
IN.20.338.Q

Caixa / testa de fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm. Reversível /

Strike box for door lock for glass with 8/10mm. thickness. Reversible. /

Caja / cerradura de cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm. Reversible.

Material EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC32

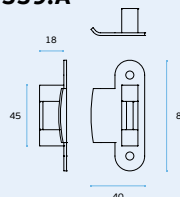
Testa reversível para aplicar no aro da porta. Feita em aço inox EN 1.4301.

Reversible strike plate to apply in the door frame. Made in stainless steel EN 1.4301.

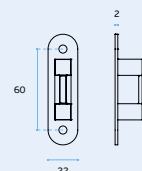
Cerradero reversible para aplicar no marco de la puerta. Echo en acero inox EN 1.4301.



IN.20.339.A



IN.20.339.B



FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL /

IN.20.331.Q

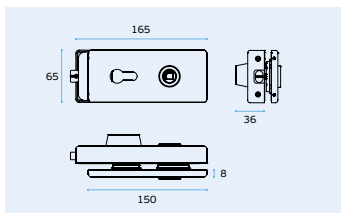
Fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm.

Fechadura para cilindro europeu (30-30).
Para puxador rotativo de ambos os lados.
(possível aplicar qualquer puxador JNF). /

Door lock for glass with 8/10mm. thickness.
Lock for european cylinder (30-30).
To use with rotative lever handles both sides.
(it's possible to aply any JNF lever handle). /

Cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm. Cerradura para bombillo europeo (30-30) Para usar con manillas rotativas en ambos os lados.
(posible de aplicar cualquier manilla JNF)

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Esessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC31

IN.20.334.Q

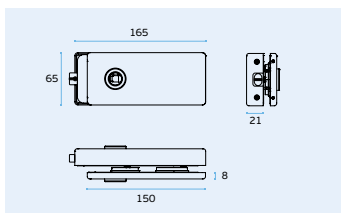
Fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm.

Para puxador rotativo de ambos os lados .
(possível aplicar qualquer puxador JNF). ///

Door lock for glass with 8/10mm .thickness.
For rotative lever handles both sides.
(it's possible to aply any JNF lever handle). ///

Cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm.
Con manillas rotativas en ambos os lados.
(posible de aplicar cualquier manilla JNF)

Material EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



Esessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC31

IN.20.333.Q

Caixa/ testa de fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm. Reversível /

Strike box for door lock for glass with 8/10mm. thickness.
Reversible. /

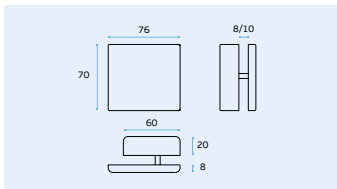
Caja/ cerradura de cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm.
Reversible.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC32



IN.20.331

Fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm.

Fechadura para cilindro europeu (30-30). Para puxador rotativo de ambos os lados. (possível aplicar qualquer puxador JNF). /

Door lock for glass with 8/10mm. thickness.
Lock for european cylinder (30-30).
To use with rotative lever handles both sides.
(it's possible to aplye any JNF lever handle) /

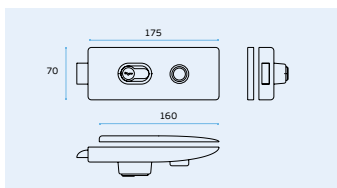
Cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm. Cerradura para bombillo europeo (30-30) Para usar con manillas rotativas en ambos os lados.
(posible de aplicar cualquier manilla JNF)

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.
GC31



FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL /

IN.20.334

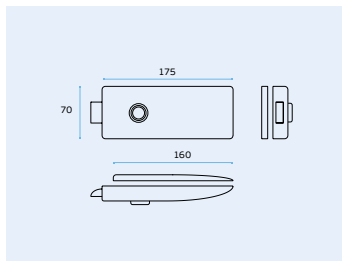
Fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm.

Para puxador rotativo de ambos os lados .
(possível aplicar qualquer puxador JNF) . /

Door lock for glass with 8/10mm .thickness.
For rotative lever handles both sides.
(it's possible to aply any JNF lever handle) . /

Cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm.
Con manillas rotativas en ambos os lados.
(posible de aplicar cualquier manilla JNF)

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC31

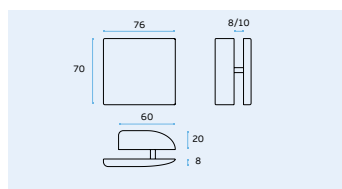
IN.20.333

Caixa/ testa de fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm.
Reversível /

Strike box for door lock for glass with 8/10mm. thickness.
Reversible. /

Caja/ cerradura de cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm.
Reversible.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC32

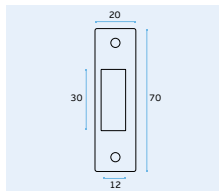
Testa reversível para aplicar no aro da porta. Feita em aço inox EN 1.4301. Espessura 2mm.

Reversible strike plate to apply in the door frame. Made in stainless steel EN 1.4301. Thickness 2mm.

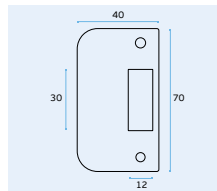
Cerradero reversible para aplicar no marco da porta. Echo en acero inox EN 1.4301. Espesor 2mm.



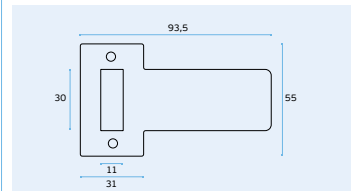
IN.20.332



IN.20.335



IN.20.336



Possibilidade de combinar qualquer modelo de puxador e cilindro JNF com a fechadura escolhida.

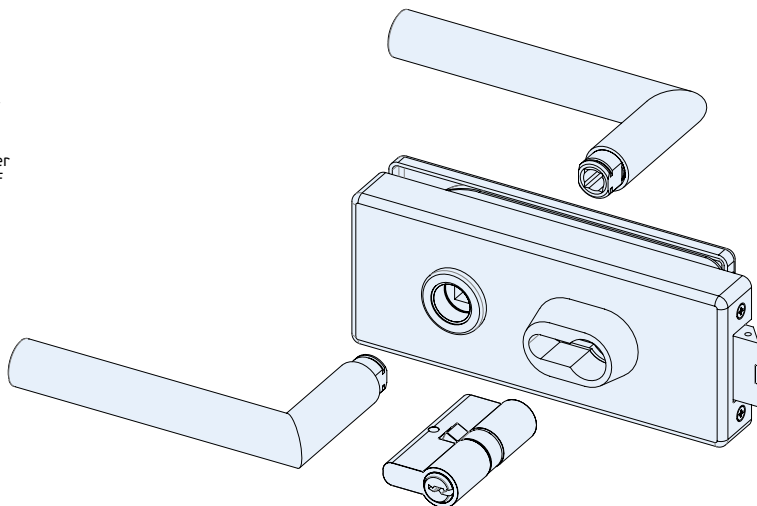
Possibility to combine any the JNF handle model and cylinder with the chose lock.

Posibilidad de combinar cualquier modelo de manilla y cilindro JNF con la cerradura elegida.

Ex:

IN.20.331.Q

IN.00.030.SR +
IN.19.524.35.35



FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL /

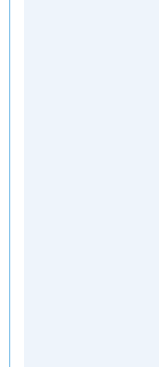
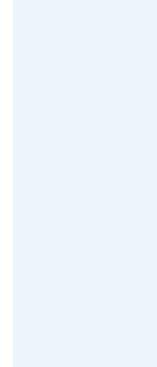
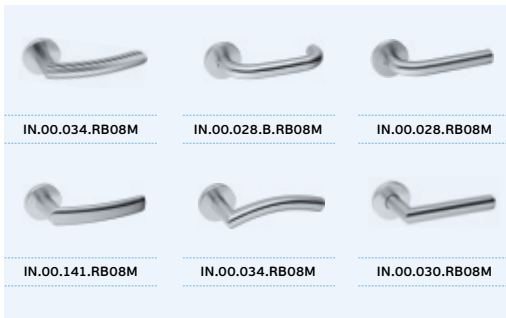




Aplicável com outros modelos de puxadores JNF

Applicable with other JNF lever handle models, for more information check www.jnf.pt

Aplicable con otros modelos de manilla JNF consultar catalogo general www.jnf.pt



FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL /

IN.20.3200D

IN.20.3200E

Fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm.

Fechadura para cilindro europeu (30-30).

Para puxador rotativo de ambos os lados.

(possível aplicar qualquer puxador JNF) /

Door lock for glass with 8/10mm .thickness.

Lock for european cylinder (30-30).

For rotative lever handles both sides.

(it's possible to aplied any JNF lever handle) /

Cerradura para puertas de cristal con

espesor de 8/10mm. Cerradura para bombillo

europeo (30-30) Con manillas rotativas en ambos

os lados. (posible de aplicar cualquier manilla JNF)

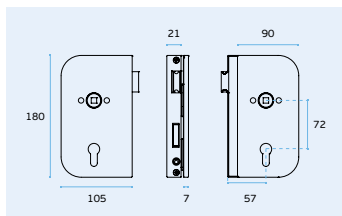
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC30



Na imagem fechadura
direita /

On image right hand lock /
En la imagen cerradura
mano derecha.

IN.20.3202D

IN.20.3202E

Fechadura para portas de vidro com espessura

de 8/10mm. Fechadura para cilindro europeu

(30-30). Para puxador rotativo de ambos os

lados. (possível aplicar qualquer puxador JNF)

Com escudete de segurança. /

Door lock for glass with 8/10mm. thickness. Lock

for european cylinder (30-30). To use with rotative

lever handles both sides. (it's possible to apply any

JNF lever handle). With security keyhole /

Cerradura para puertas de cristal con espesor de

8/10mm. Cerradura para bombillo europeo (30-30)

Para usar con manillas rotativas en ambos lados.

(posible de aplicar cualquier manilla JNF) Con bocallave

de seguridad

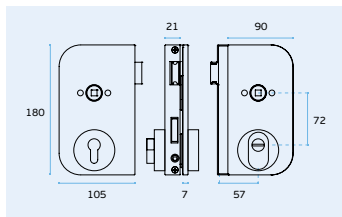
Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC30



Na imagem fechadura
direita /

On image right hand lock /
En la imagen cerradura
mano derecha.

IN.20.3204D
IN.20.3204E

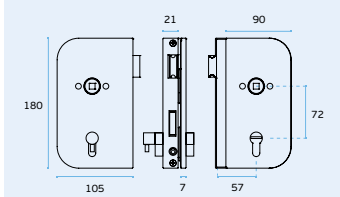
Fechadura de casa de banho para portas de vidro de 8/10mm. Fechadura com cilindro europeu de botão e fenda para moeda (30-30).

Para puxador rotativo de ambos os lados. (possível aplicar qualquer puxador JNF) /

Bathroom door lock for glass with 8/10mm. Lock with european cylinder with button one side and coin slot on the other (30-30). For rotative lever handles both sides. (it's possible to apply any JNF lever handle) /

Cerradura de baño para puertas de cristal de 8/10mm. Cerradura con bombillo europeo con boton en un lado y fenda de moneda en el otro (30-30) Con manillas rotativas en ambos os lados. (posible de aplicar cualquier manilla JNF)

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC30

Na imagem fechadura
direita /

On image right hand lock /
En la imagen cerradura
mano derecha.

possibilidade de combinar
qualquer modelo de puxador
e cilindro JNF com a
fechadura escolhida.

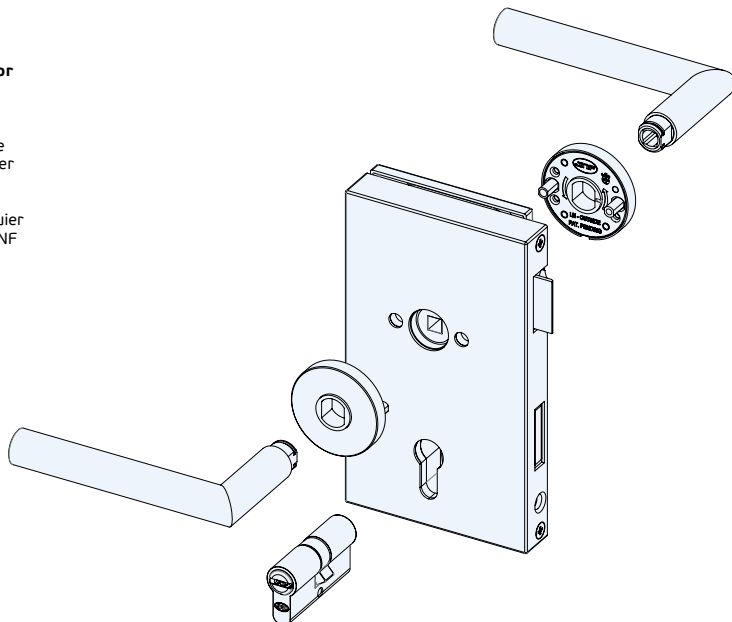
Possibility to combine any the
JNF handle model and cylinder
with the chose lock.

Posibilidad de combinar cualquier
modelo de manilla y cilindro JNF
con la cerradura elegida.

Ex:

IN.20.3300.D

IN.00.030.RC08M +
IN.19.524.30.30



FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL /

Fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm.

Fechadura para cilindro europeu (30-30).

Com puxador rotativo no interior e puxador fixo pelo exterior.

Com escudete de segurança /

Door lock for glass with 8/10mm. thickness.

Lock for european cylinder (30-30).

With rotative lever handle inside and fixed from

outside. With security keyhole /

Cerradura para puertas de cristal

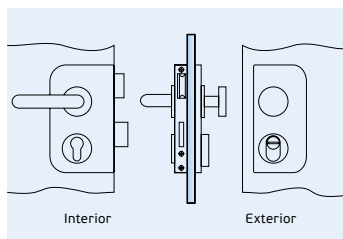
con espesor de 8/10mm. Cerradura para

bombillo europeo (30-30). Con manilla rotativa

en el interior y pomo fijo en el exterior.

Con bocallave de seguridad.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.

8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC30

Exemplo /

Example /

Ejemplo.

IN.20.3201.2D

FECHADURA COM CILINDRO/

Lock with cylinder /

Cerradura con bombillo /

Na imagem fechadura direita /

On image right hand lock /

En la imagen cerradura

mano derecha.

IN.20.3201.1D

IN.20.3201.1E



IN.20.3201.2D

IN.20.3201.2E



IN.20.3201.3D

IN.20.3201.3E



IN.20.3201.4D

IN.20.3201.4E



Outros modelos de puxador fixo e rotativo disponíveis sob consulta.

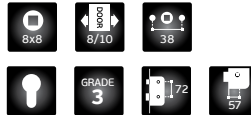
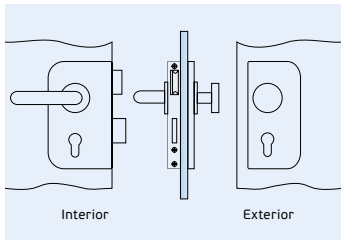
Other models for fixed and rotative handles available under request.

Fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm. Fechadura para cilindro europeu (30-30). Com puxador rotativo no interior e puxador fixo pelo exterior /

Door lock for glass with 8/10mm. thickness. Lock for european cylinder (30-30). With rotative lever handle inside and fixed from outside /

Cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm. Cerradura para bombillo europeo (30-30). Con manilla rotativa en el interior y pomo fijo en el exterior.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC30

Exemplo /
Example /
Ejemplo.

IN.20.3203.1D
FECHADURA COM CILINDRO/
Lock with cylinder /
Cerradura con bombillo /

Na imagem fechadura direita /
On image right hand lock /
En la imagen cerradura mano derecha.

IN.20.3203.1D

IN.20.3203.1E



IN.20.3203.2D

IN.20.3203.2E



IN.20.3203.3D

IN.20.3203.3E



IN.20.3203.4D

IN.20.3203.4E



Outros modelos de puxador fixo e rotativo disponíveis sob consulta.
Other models for fixed and rotative handles available under request.

FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL /

IN.20.3220D

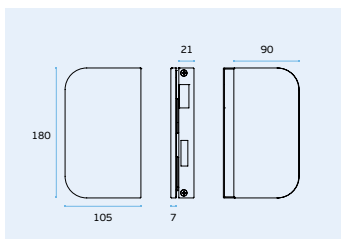
IN.20.3220E

Caixa/ testa de fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm. /

Strike box for door lock for glass with 8/10mm. thickness.

Caja/ cerradura de cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC30

Em combinação com uma fechadura direita, a testa correspondente é também direita /

When combining with a right lock, the strike box is also right /

Cuando combinado con una cerradura derecha, lo cerradero es tambien derecho.

Na imagem da caixa de testa de fechadura - esquerda /
On image left hand Strike box for door lock /
En la imagen Caja/ cerradura de cerradura mano izquierda.

IN.20.3221

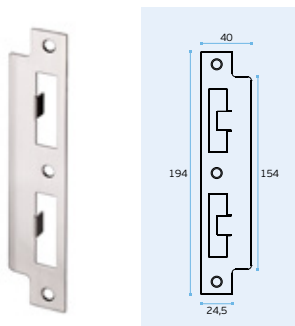
Testa para aplicar no aro da porta.

Feito em aço inox EN 1.4301.

Strike plate to apply in the door frame.

Made in stainless steel EN 1.4301

Cerradero para aplicar no marco de la puerta.
Echo en acero inox EN 1.4301.

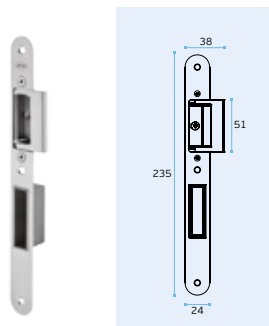


IN.20.900

Chapa testa com ajuste de trinco e protecção de aro. Reversível. Feito em aço inox EN 1.4301./

Strike plate with adjustment of latch and door frame protection. Reversible. Made in stainless steel EN 1.4301/

Cerradero con ajuste de picaporte y protección de marco de puerta. Regulable. Echo en acero inox EN 1.4301.

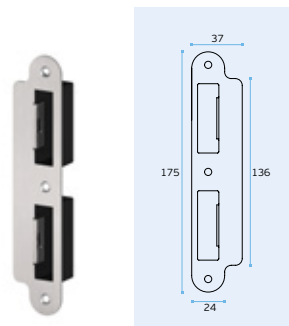


IN.20.903

Chapa testa ajustável e reversível. Feito em aço inox EN 1.4301./

Adjustable and reversible strike plate. Made in stainless steel EN 1.4301/

Cerradero regulable y reversible. Echo en acero inox EN 1.4301.



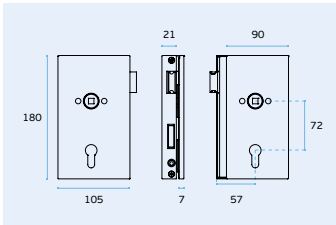
IN.20.3300D
IN.20.3300E

Fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm.

Fechadura para cilindro europeu (30-30). Para puxador rotativo de ambos os lados. (possível aplicar qualquer puxador JNF) / Door lock for glass with 8/10mm thickness. Lock for european cylinder (30-30). For rotative lever handles both sides. (it's possible to apply any JNF lever handle) /

Cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm. Cerradura para bombillo europeo (30-30) Con manillas rotativas en ambos os lados. (posible de aplicar cualquier manilla JNF)

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut / Taladro en el cristal.

GC30

Na imagem fechadura direita / On image right hand lock / En la imagen cerradura mano derecha.

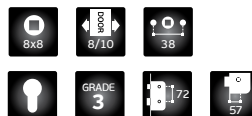
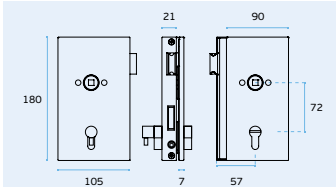
IN.20.3304D
IN.20.3304E

Fechadura de casa de banho para portas de vidro com espessura de 8/10mm.

Fechadura com cilindro europeu com botão e fenda para moeda (30-30). Para puxador rotativo de ambos os lados. (possível aplicar qualquer puxador JNF) /// Bathroom door lock for glass with 8/10mm thickness. Lock with european cylinder with button one side and coin slot on the other (30-30). For rotative lever handles both sides. (it's possible to apply any JNF lever handle) /// Cerradura de baño para puertas de cristal con espesor de 8/10mm.

Cerradura con bombillo europeo con boton en un lado y fenda de moneda en el otro (30-30) Con manillas rotativas en ambos os lados. (posible de aplicar cualquier manilla JNF)

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro / Glass Thickness / Espesor del cristal. 8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut / Taladro en el cristal.

GC30

Na imagem fechadura direita / On image right hand lock / En la imagen cerradura mano derecha.

FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL /

IN.20.3320D

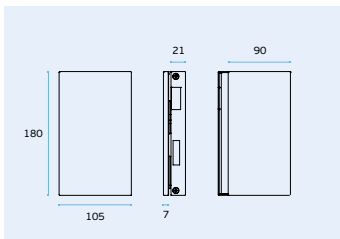
IN.20.3320E

Caixa/ testa de fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm. /

Strike box for door lock for glass with 8/10mm. thickness. /

Caja/ cerradura de cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /

Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC30

Em combinação com uma fechadura direita, a testa correspondente é também direita /

When combining with a right lock, the strike box is also right /

Quando combinado con una cerradura derecha, lo cerradero es tambien derecho.

Na imagem da caixa de testa de fechadura - esquerda /

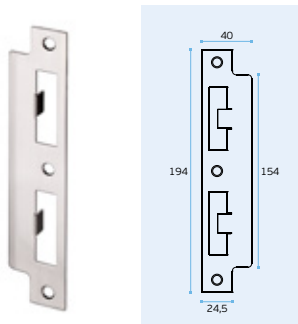
On image left hand Strike box for door lock /
En la imagen Caja/ cerradura de cerradura mano izquierda.

IN.20.3221

Testa para aplicar no aro da porta. Feito em aço inox EN 1.4301.

Strike plate to apply in the door frame.
Made in stainless steel EN 1.4301

Cerradero para aplicar no marco de la puerta. Echo en acero inox EN 1.4301.

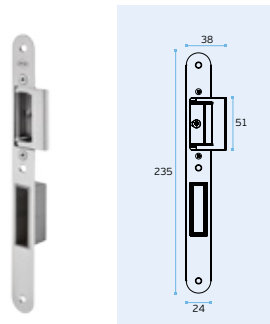


IN.20.900

Chapa testa com ajuste de trinco e protecção de aro. Reversível. Feito em aço inox EN 1.4301./

Strike plate with adjustment of latch and door frame protection. Reversible. Made in stainless steel EN 1.4301/

Cerradero con ajuste de picaporte y protección de marco de puerta. Regulable. Echo en acero inox EN 1.4301.

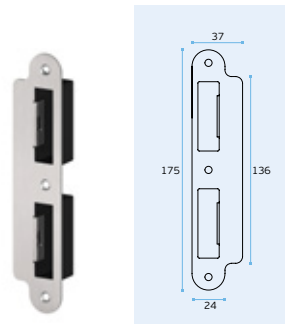


IN.20.903

Chapa testa ajustável e reversível. Feito em aço inox EN 1.4301./

Adjustable and reversible strike plate.
Made in stainless steel EN 1.4301/

Cerradero regulable y reversible.
Echo en acero inox EN 1.4301.



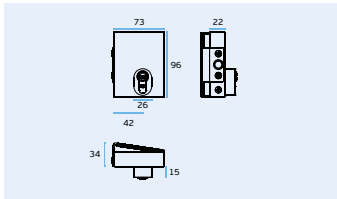
IN.81.130

Fechadura para portas de vidro
Não necessita de furação no vidro.
Fechadura fornecida com meio cilindro europeu./

Lock for glass doors. Don't need to drill the glass. Supplied with half european cylinder /

Cerradura para puertas de cristal. No és necesario taladro en cristal. Suministrada con medio bombillo europeo

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 mm

NO CUTOUT

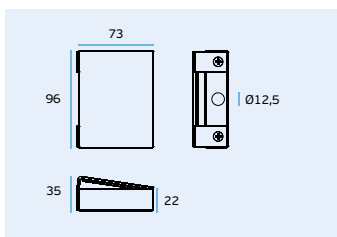
IN.81.131

Caixa testa para IN.81.130
Não necessita de furação no vidro./

Strike box for IN.81.130. Don't need to drill the glass. Supplied with half cylinder /

Caja cerradera para IN.81.130. No és necesario taladro en cristal.

Material: EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 mm

NO CUTOUT

FECHADURAS PARA PORTAS DE VIDRO / LOCKS FOR GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS DE CRISTAL /

IN.20.3000._

Fechadura para portas de vidro com espessura de 8/10mm. Com cilindro chave de cruz/

Door lock for glass with 8/10mm .thickness. With cross key cylinder/

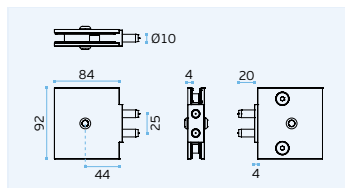
Cerradura para puertas de cristal con espesor de 8/10mm. Con bombillo llave cruz

Material EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC35



FECHADURA STANDARD /
LOCK STANDARD/ CERRADURA ESTÁNDAR

REF:	Nº
IN.20.3000.1	3

GRUPOS DE FECHADURAS - CHAVES IGUAIS/
GROUPS OF LOCKS - SAME KEYS/
GRUPOS DE CERRADURAS - CLAVES IGUALES

GRUPO/GROUP	REF:	Nº
2	IN.20.3000.2	3
3	IN.20.3000.3	3
4	IN.20.3000.4	3

IN.20.3001

Testa para fechadura

IN.20.3000 ///

Strike plate for lock

IN.20.3000. ///

Cerradero para cerradura

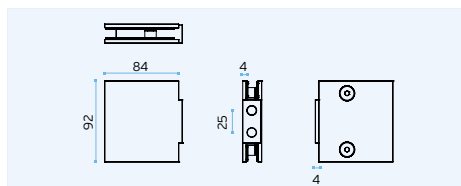
IN.20.3000

Material EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC35



IN.20.3002

Testa com batente para

fechadura IN.20.3000///

Strike plate with stopper for

lock IN.20.3000

Cerradero con freno para

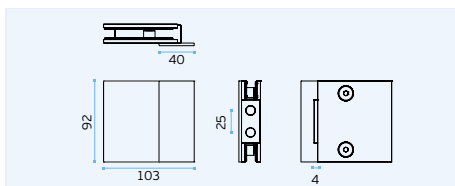
cerradura IN.20.3000.

Material EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC35



IN.20.3003

Testa para fechadura

IN.20.3000.///

Strike plate for lock

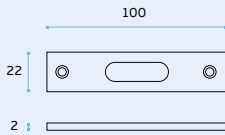
IN.20.3000 ///

Cerradero para cerradura

IN.20.3000.

Material EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin



FECHADURAS PARA PORTAS DE CORRER EM VIDRO / LOCKS FOR SLIDING GLASS DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS CORREDERAS DE CRISTAL /



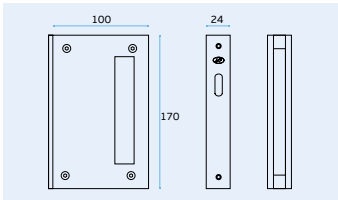
IN.20.350

Testa para fechadura de portas de correr em vidro com espessura de 10mm.

Fabricada em aço inox EN 1.4301. Para aplicar com IN.20.349. /

Strike box for sliding glass doors with 10mm. thickness. Made in Stainless steel EN 1.4301. To use with IN.20.349. /

Cerradero para puertas correderas de cristal con espesor de 10mm. Fabricada en acero inoxidable EN 1.4301. Para usar con IN.20.349.



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC36

IN.20.349

Fechadura para portas de correr em vidro com espessura de 10mm. Fechadura para cilindro europeu (30-30). Cilindro não incluído.

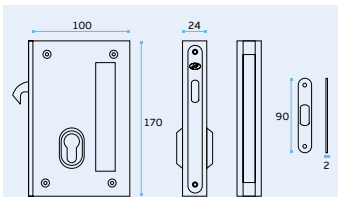
Com escudete de segurança.

Inclui testa para parede.

Fabricada em aço inox EN 1.4301. /

Lock for sliding glass doors with 10mm. thickness. Lock for european cylinder (30-30). Cylinder not included. With security keyhole. Included strike plate for the wall. Made in Stainless steel EN 1.4301. /

Cerradura para puertas correderas de cristal con espesor de 10mm. Cerradura para bombillo europeo (30-30). Bombillo no incluido. Con bocallave de seguridad. Incluye cerradero para la pared. Fabricada en acero inoxidable EN 1.4301.



Espessuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC36

F/972

Ferragens para vidro /
Glass hardware /
Herrajes para cristal.

www.jnf.pt

CONCHAS PARA VIDRO / FLUSH HANDLES FOR GLASS / CAZOLETAS PARA CRISTAL



IN.16.318

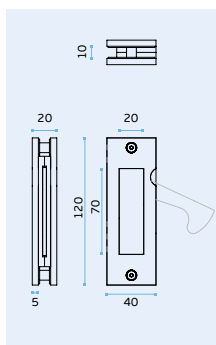
Concha com puxador retráctil para vidro /
Flush Handle with retractable handle for glass/
Cazoleta con manilla retráctil para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Espessura do vidro / Glass Thickness /
Espesor del cristal 10 mm

Entalhe / Glass cut /
Taladro en el cristal.

GC67

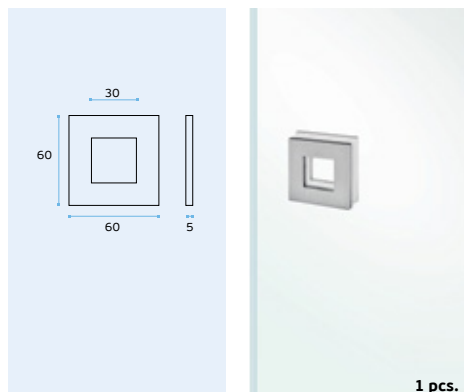


IN.16.550.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

IN.16.550.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidro /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



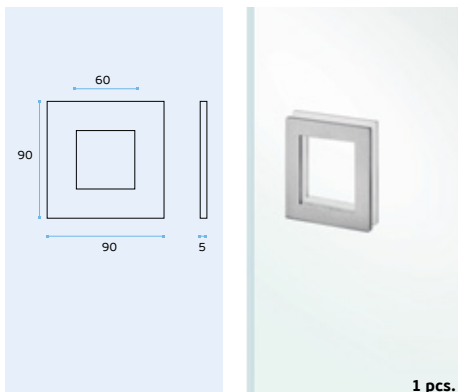
1 pcs.

IN.16.551.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

IN.16.551.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidro /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



1 pcs.

CONCHAS PARA VIDRO / FLUSH HANDLES FOR GLASS / CAZOLETAS PARA CRISTAL

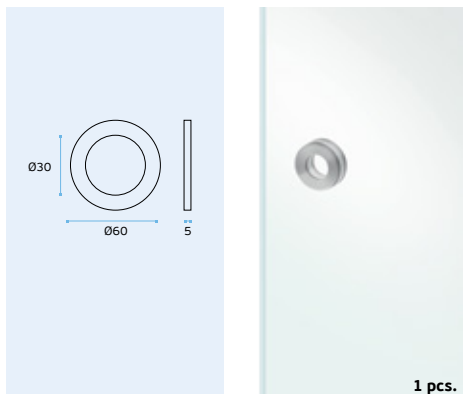
IN.16.552.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

IN.16.552.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidro /

Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



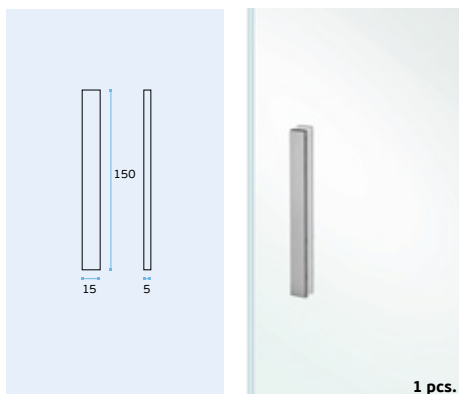
IN.16.554.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

IN.16.554.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidro /

Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



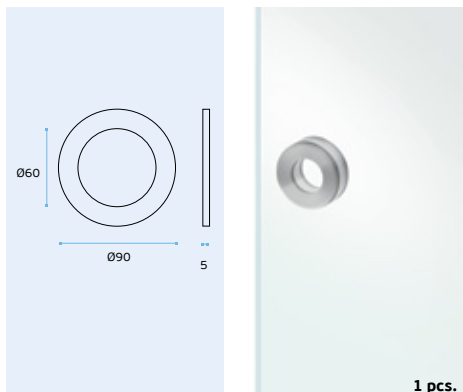
IN.16.553.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

IN.16.553.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidro /

Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



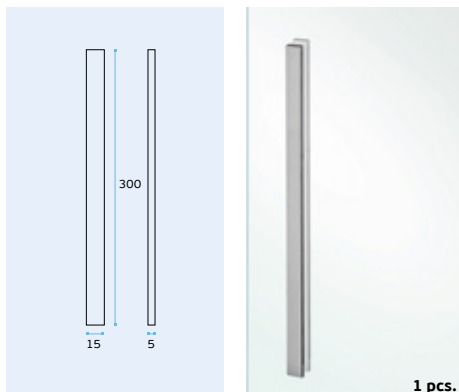
IN.16.555.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

IN.16.555.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidro /

Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

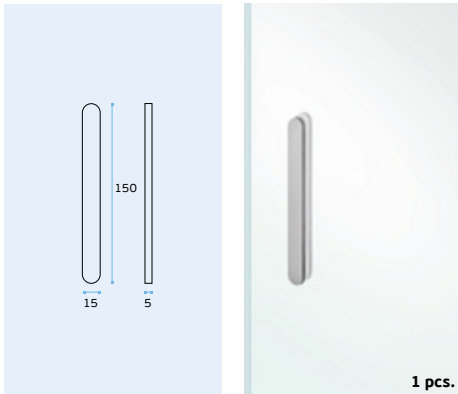
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.16.556.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M
IN.16.556.B - Para aplicar con cola UV / To apply with UV glue /
 Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidrio /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

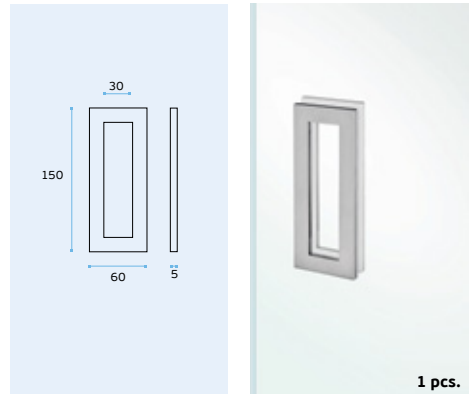
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.16.558.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M
IN.16.558.B - Para aplicar con cola UV / To apply with UV glue /
 Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidrio /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

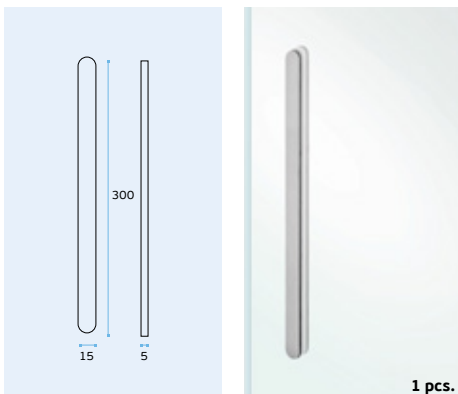
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.16.557.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M
IN.16.557.B - Para aplicar con cola UV / To apply with UV glue /
 Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidrio /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

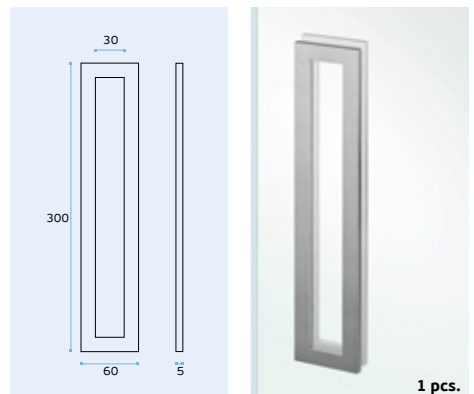
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.16.559.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M
IN.16.559.B - Para aplicar con cola UV / To apply with UV glue /
 Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidrio /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



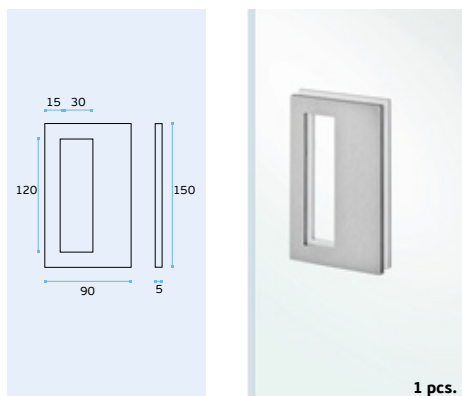
CONCHAS PARA VIDRO / FLUSH HANDLES FOR GLASS / CAZOLETAS PARA CRISTAL

IN.16.560.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

IN.16.560.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidro /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

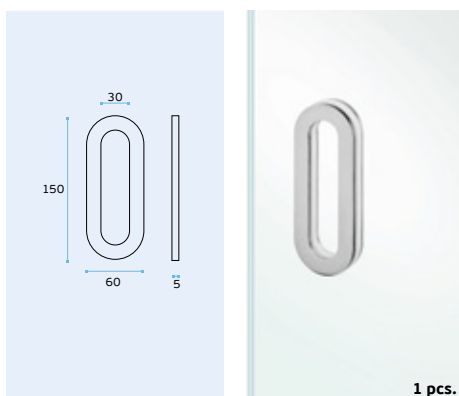


IN.16.562.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

IN.16.562.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidro /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

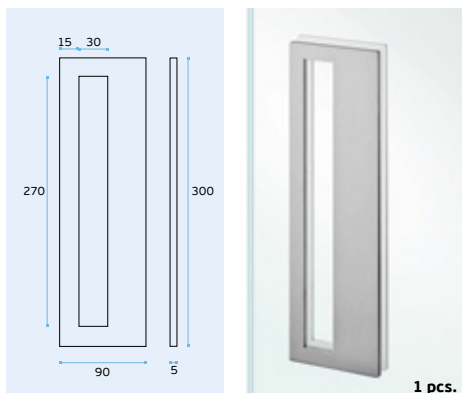


IN.16.561.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

IN.16.561.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidro /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

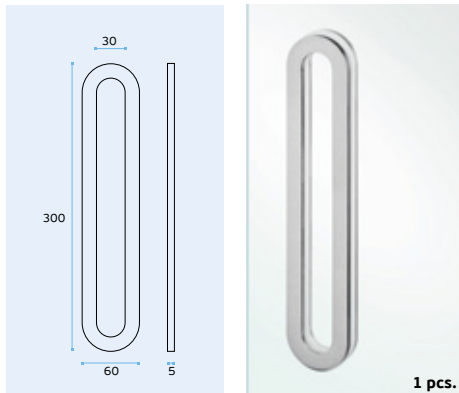


IN.16.563.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

IN.16.563.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidro /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

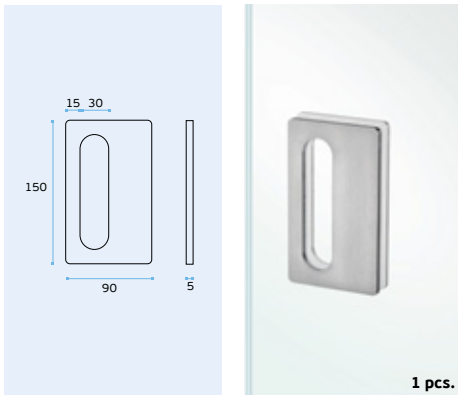
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.16.564.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M
IN.16.564.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
 Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidrio /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

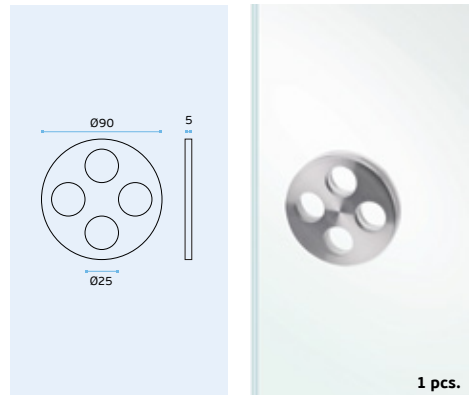
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.16.566.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M
IN.16.566.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
 Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidrio /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

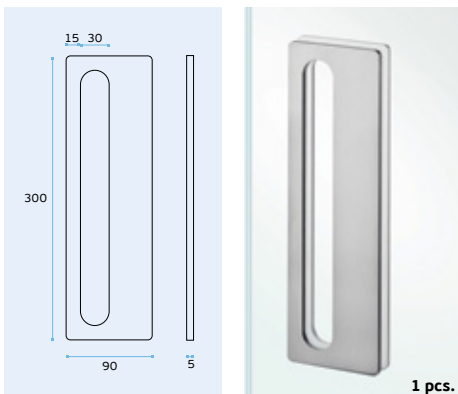
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.16.565.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M
IN.16.565.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
 Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidrio /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

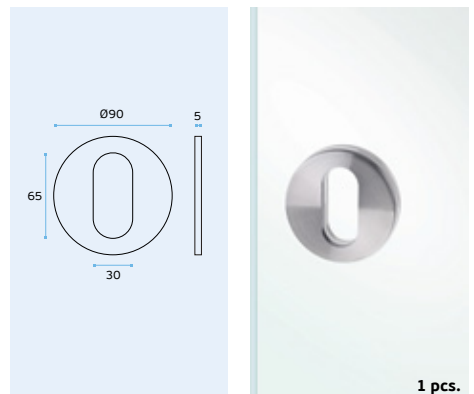
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.16.567.A - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M
IN.16.567.B - Para aplicar com cola UV / To apply with UV glue /
 Para aplicar con pegamiento UV

Concha para vidrio /
Flush Handle for glass /
Cazoleta para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



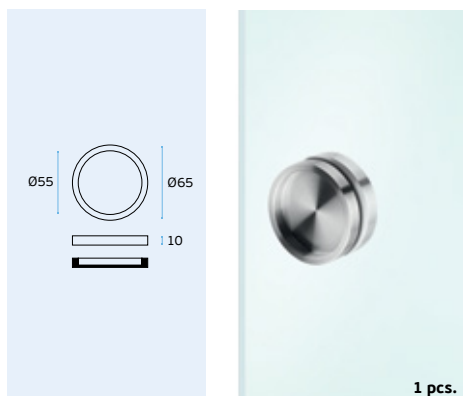
CONCHAS PARA VIDRO / FLUSH HANDLES FOR GLASS / CAZOLETAS PARA CRISTAL

IN.16.527 - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

Concha para colar em vidro /

Flush Handle to stich in glass /
Cazoleta para pegar en cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

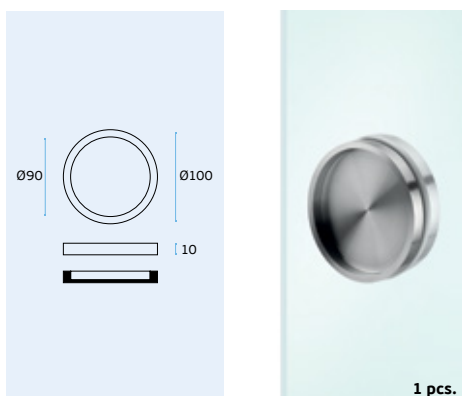


IN.16.528 - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

Concha para colar em vidro /

Flush Handle to stich in glass /
Cazoleta para pegar en cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

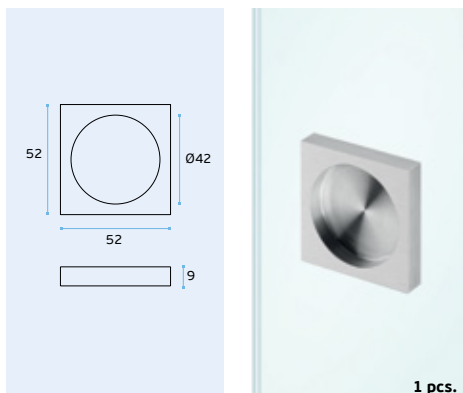


IN.16.526 - Com cola 3M / With 3M glue / Con pegamiento 3M

Concha para colar em vidro /

Flush Handle to stich in glass /
Cazoleta para pegar en cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.16.525

Concha dupla para vidro / Double flush Handle for glass /

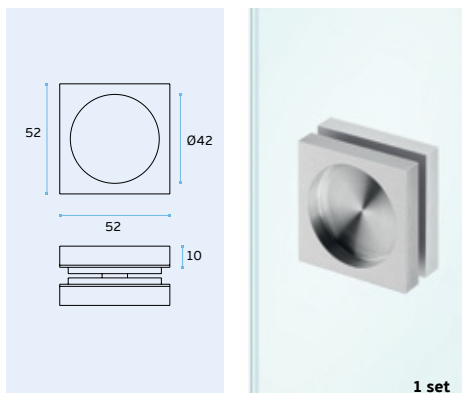
Cazoleta doble para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

(***) Espessuras de vidro /**

Glass Thickness / Espesor del cristal. : 8 - 10 mm

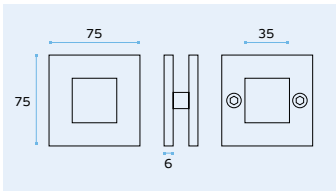
Furo do vidro / Glass drill / Agujero en el cristal - Ø 45mm.



IN.16.529

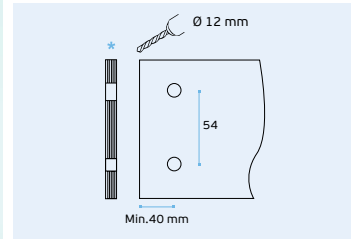
Concha dupla para vidro /
Double Flush Handle for glass /
Cazoleta doble para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



1 set

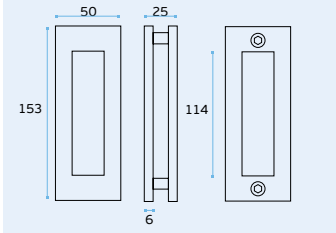
(*) Espesuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm



IN.16.530

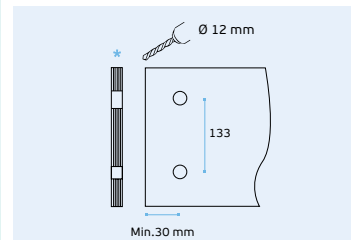
Concha dupla para vidro /
Double Flush Handle for glass /
Cazoleta doble para cristal.

Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



1 set

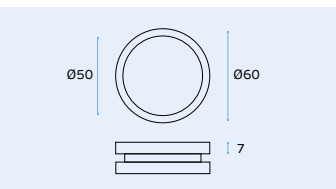
(*) Espesuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
10 - 12 mm



IN.16.531

Concha dupla para vidro /
Double Flush Handle for glass /
Cazoleta doble para cristal.

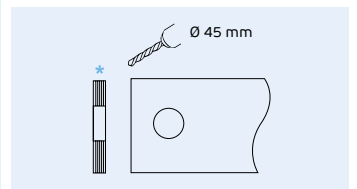
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



1 set

Furo do vidro / Glass drill / Agujero en el cristal

(*) Espesuras de vidro /
Glass Thickness /
Espesor del cristal.
8 - 10 mm



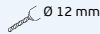
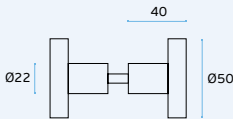
PUXADORES PARA PORTAS DE VIDRO / KNOBS FOR GLASS DOORS / POMOS PARA PUERTAS DE CRISTAL





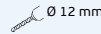
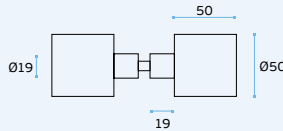
IN.00.096.V

Puxadores para portas de vidro / Knobs for glass doors / Pomos para puerta de cristal.
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



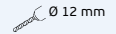
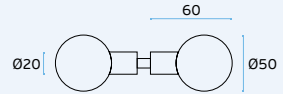
IN.00.097.V

Puxadores para portas de vidro / Knobs for glass doors / Pomos para puerta de cristal.
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



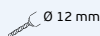
IN.00.095.V

Puxadores para portas de vidro / Knobs for glass doors / Pomos para puerta de cristal.
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



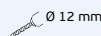
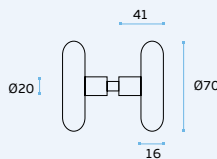
IN.75.030

Puxadores para portas de vidro / Knobs for glass doors / Pomos para puerta de cristal.
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



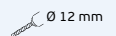
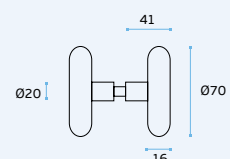
IN.00.099.V

Puxadores para portas de vidro / Knobs for glass doors / Pomos para puerta de cristal.
Material EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



IN.00.099.P.V

Puxadores para portas de vidro / Knobs for glass doors / Pomos para puerta de cristal.
Material EN 1.4301 Polido / Polished / Pulido

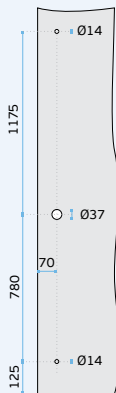
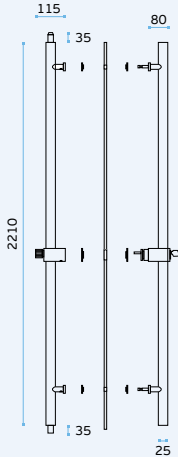


ASAS DE PORTA PARA VIDRO / PULL HANDLES FOR GLASS DOORS / MANILLONES PARA PUERTAS DE CRISTAL



IN.07.103.D
IN.07.103.E
IN.07.103.F
Material: EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin

Asa para porta para vidro /
 Pull handle for glass doors /
 manillone para puertas de
 cristal.

PARA VIDRO /
 FOR GLASS /
 PARA CRISTAL

Asas de porta para vidro /
 Pull handles for glass doors /
 Manillones para puertas de cristal.

Asa de porta com fechadura, para vidro
 de 10 a 12mm, em aço inoxidável em
 1.4301.

 Botão rotativo do lado interior e cilindro
 europeu de alta segurança do lado
 exterior.

Possibilidade de fazer mestragens.

Inclui copo para chão com cobertura.

Trinco em aço inoxidável em 1.4301/

 Door handle with lock, for glass from 10
 to 12mm in stainless steel EN 1.4301.

 With a small knob on the inside, and a
 high security european cylinder on the
 outside. Possibility to make master key
 system. Includes a dust cover for the
 floor.

Latch made in Stainless Steel EN 1.4301.

 Manillón de puerta con cerradura para
 cristal de 10 a 12mm en acero inoxidable
 EN 1.4301. Pomo rotativo por el lado

 interior y bombillo europeo de alta de
 seguridad por el lado exterior.
 Posibilidad de hacer planos de

maestramiento.

Incluye vaso al suelo con cubierta

Pestillo en acero inoxidable EN 1.4301.

IN.07.103.D


S20

IN.07.103.E
Medida especial/

Special measure/ Medida especial

1800 - 2200mm
IN.07.103.F
Medida especial/

Special measure/ Medida especial

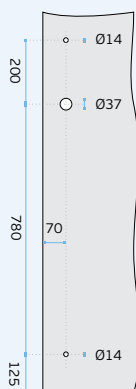
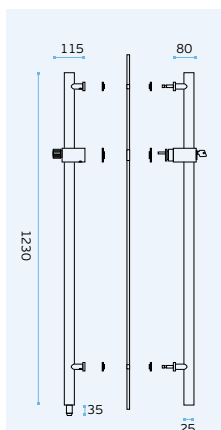
2201 - 2500mm
ENTALHE / GLASS CUT /
 TALADRO EN EL CRISTAL
GC56

ASAS DE PORTA PARA VIDRO / PULL HANDLES FOR GLASS DOORS / MANILLONES PARA PUERTAS DE CRISTAL

IN.07.101.D

Asas de porta para vidro /
Pull handles for glass doors /
manillones para puertas de
cristal.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



Asa de porta com fechadura, para vidro de 10 a 12mm, em aço inoxidável em 1.4301.

Botão rotativo do lado interior e cilindro europeu de alta segurança do lado exterior.

Possibilidade de fazer mestragens. Inclui copo para chão com cobertura. Trinco em aço inoxidável em 1.4301/

Door handle with lock, for glass from 10 to 12mm in stainless steel EN 1.4301. With a small knob on the inside, and a high security European cylinder on the outside. Possibility to make master key system. Includes a dust cover for the floor. Latch made in Stainless Steel EN 1.4301.

Latch made in Stainless Steel EN 1.4301.

Manillon de puerta con cerradura para cristal de 10 a 12mm en acero inoxidable EN 1.4301. Pomo rotativo por el lado interior y bombillo europeo de alta seguridad por el lado exterior.

Possibilidade de hacer planos de maestramiento.

Incluye vaso al suelo con cubierta Pestillo en acero inoxidable EN 1.4301.



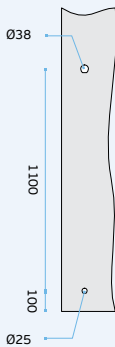
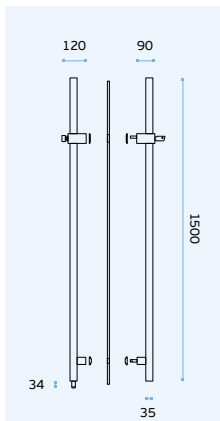
ENTALHE / GLASS CUT /
TALADRO EN EL CRISTAL
GC55

PARA VIDRO /
FOR GLASS /
PARA CRISTAL

IN.07.105.D

Asas de porta para vidro /
Pull handles for glass doors /
manillones para puertas de cristal.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



Asa de porta com fechadura, para vidro de 10 a 12mm, em aço inoxidável em 1.4301.

Botão rotativo do lado interior e cilindro europeu de alta segurança do lado exterior.

Possibilidade de fazer mestragens. Inclui copo para chão com cobertura. Trinco em aço inoxidável em 1.4301/

Door handle with lock, for glass from 10 to 12mm in stainless steel EN 1.4301. With a small knob on the inside, and a high security european cylinder on the outside. Possibility to make master key system. Includes a dust cover for the floor.

Latch made in Stainless Steel EN 1.4301.

Manillon de puerta con cerradura para cristal de 10 a 12mm en acero inoxidable EN 1.4301. Pomo rotativo por el lado interior y bombillo europeo de alta seguridad por el lado exterior.

Posibilidad de hacer planos de maestramiento. Incluye vaso al suelo con cubierta Pestillo en acero inoxidable EN 1.4301.



PARA VIDRO /
FOR GLASS /
PARA CRISTAL

ENTALHE / GLASS CUT /
TALADRO EN EL CRISTAL
GC57

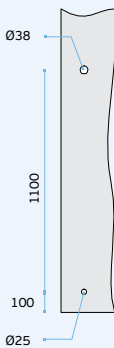
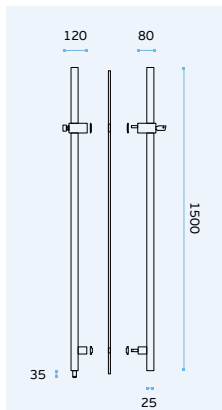
ASAS DE PORTA PARA VIDRO / PULL HANDLES FOR GLASS DOORS / MANILLONES PARA PUERTAS DE CRISTAL



IN.07.107.D

Asas de porta para vidro. /
Pull handles for glass doors /
manillones para puertas de cristal.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



Asa de porta com fechadura, para vidro de 10 a 12mm, em aço inoxidável em 1.4301.

Botão rotativo do lado interior e cilindro europeu de alta segurança do lado exterior.

Possibilidade de fazer mestragens. Inclui copo para chão com cobertura. Trinco em aço inoxidável em 1.4301/

Door handle with lock, for glass from 10 to 12mm in stainless steel EN 1.4301. With a small knob on the inside, and a high security european cylinder on the outside. Possibility to make master key system. Includes a dust cover for the floor.

Latch made in Stainless Steel EN 1.4301.

Manillon de puerta con cerradura para cristal de 10 a 12mm en acero inoxidable EN 1.4301. Pomo rotativo por el lado interior y bombillo europeo de alta seguridad por el lado exterior. Posibilidad de hacer planos de maestramiento.

Incluye vaso al suelo con cubierta Pestillo en acero inoxidable EN 1.4301.

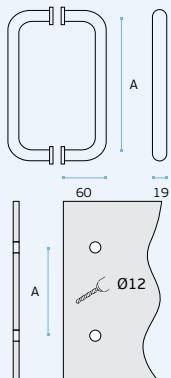


PARA VIDRO /
FOR GLASS /
PARA CRISTAL

ENTALHE / GLASS CUT /
TALADRO EN EL CRISTAL
GC57

ASAS DE PORTA PARA VIDRO / PULL HANDLES FOR GLASS DOORS / MANILLONES PARA PUERTAS DE CRISTAL

IN.07.205.A



A: 200 / 250

IN.07.205.A

Asas de porta para vidro /
Pull handles for glass doors /
Manillones para puertas de cristal.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



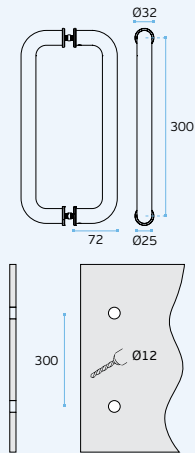
IN.07.203.A

Asas de porta para vidro /
Pull handles for glass doors /
Manillones para puertas de cristal.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



IN.07.203.A



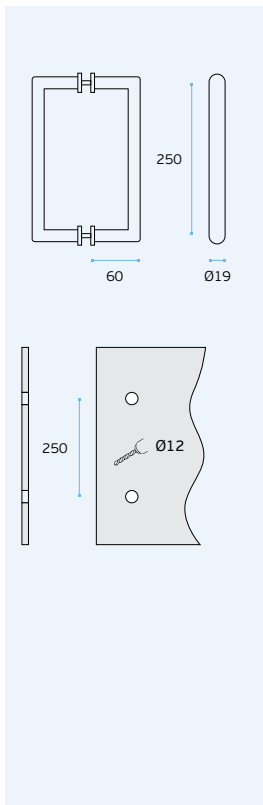
PARA VIDRO /
FOR GLASS /
PARA CRISTAL



IN.07.204.A

Asas de porta para vidro /
Pull handles for glass doors /
Manillones para puertas de cristal.

Material: EN 1.4301
Satinado / Satin / Satin



PARA VIDRO /
FOR GLASS /
PARA CRISTAL

ASAS DE PORTA PARA VIDRO / PULL HANDLES FOR GLASS DOORS / MANILLONES PARA PUERTAS DE CRISTAL

IN.07.286.A

Asas de porta para vidro /
 Pull handles for glass doors /
 Manillones para puertas de
 cristal.

Material: EN 1.4301

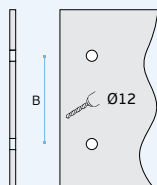
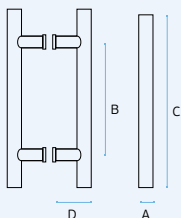
Satinado / Satin / Satin

IN.07.286.A19

A	B	C	D
19	160	300	65

IN.07.286.A25

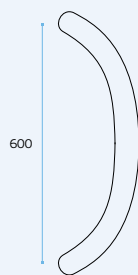
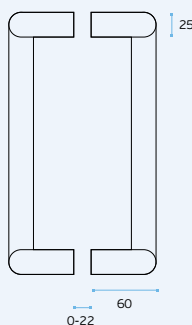
A	B	C	D
25	300	450	65

**IN.07.294**

Asas de porta para vidro /
 Pull handles for glass doors /
 Manillones para puertas de
 cristal.

Material: EN 1.4301

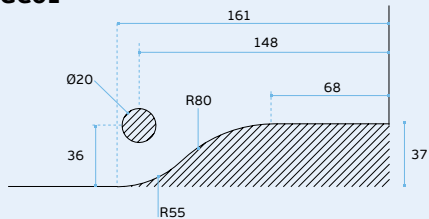
Satinado / Satin / Satin



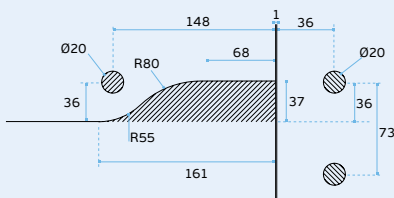


Entalhes / Glass cutouts / Tallados en el cristal

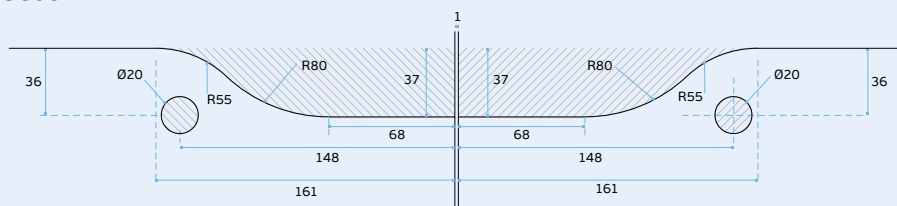
GC01



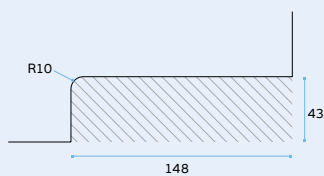
GC02



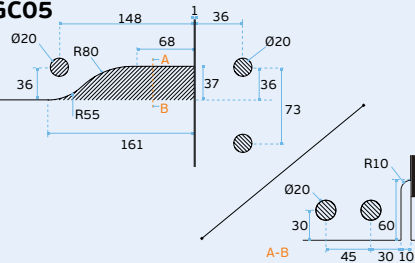
GC03



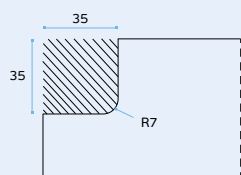
GC04



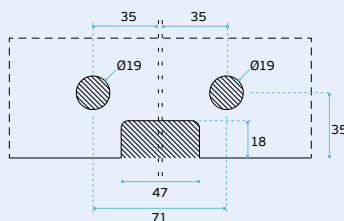
GC05



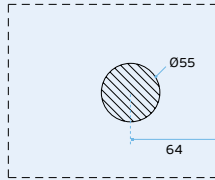
GC06



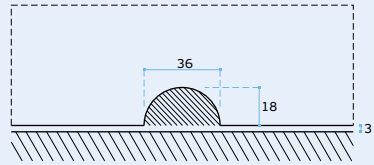
GC07



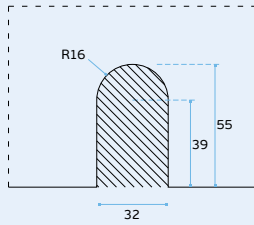
GC08



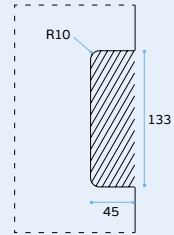
GC09



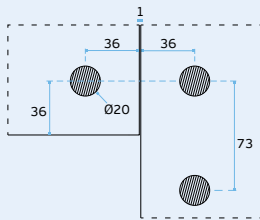
GC10



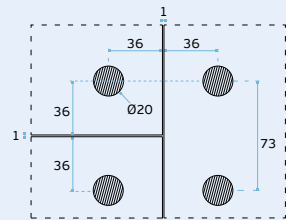
GC11



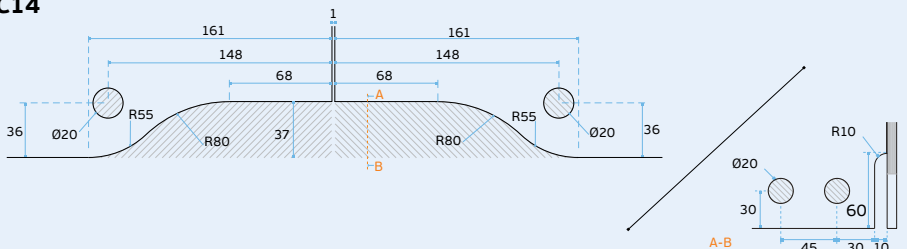
GC12



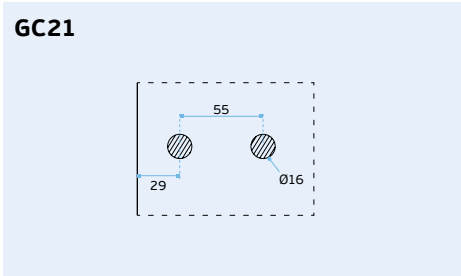
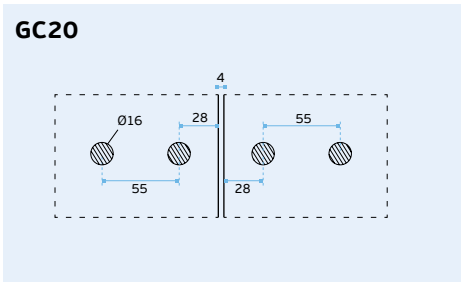
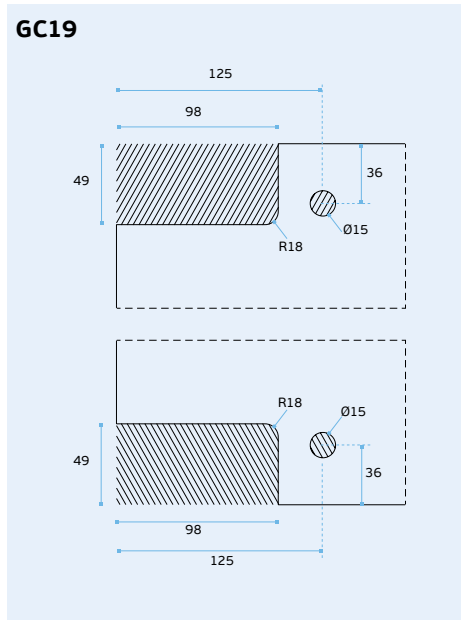
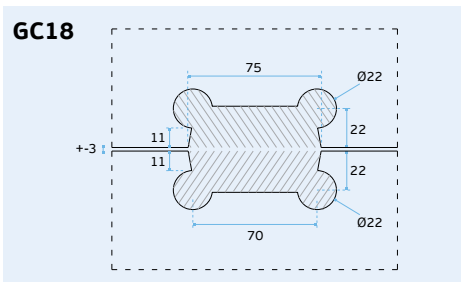
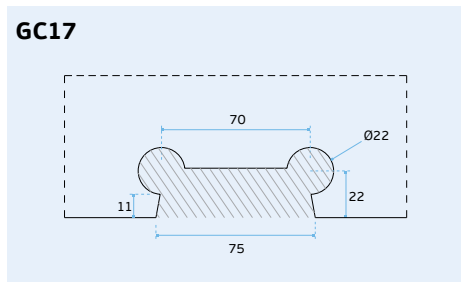
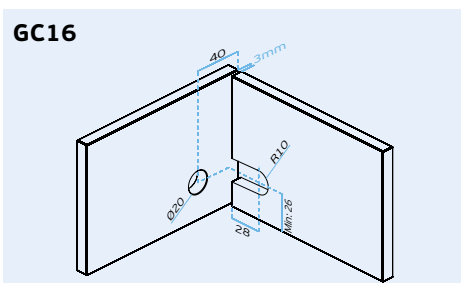
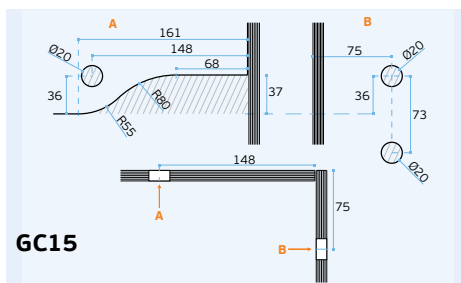
GC13



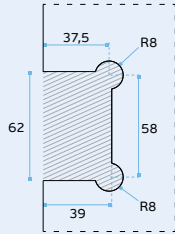
GC14



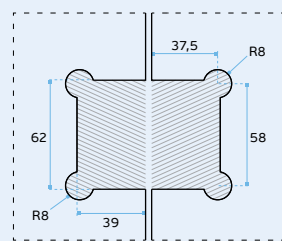
Entalhes /
Glass cutouts / Tallados en el cristal



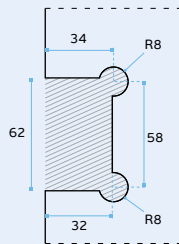
GC22



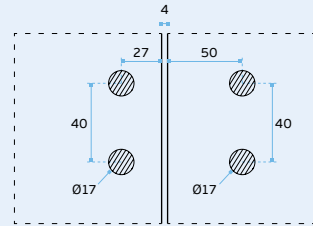
GC23



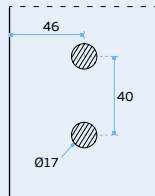
GC24



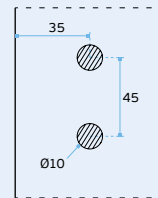
GC25



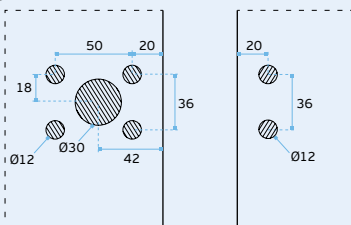
GC26



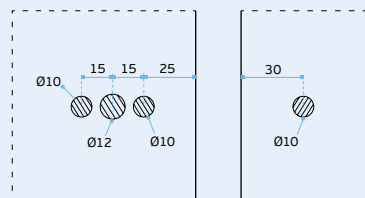
GC27



GC28

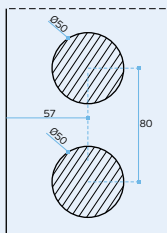


GC29

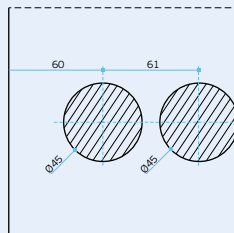


Entalhes /
Glass cutouts / Tallados en el cristal

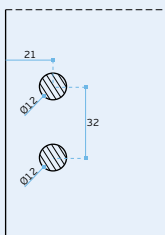
GC30



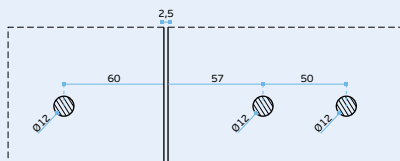
GC31



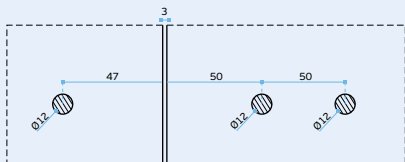
GC32



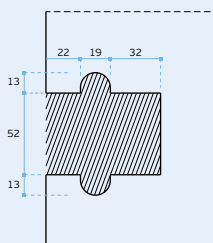
GC33



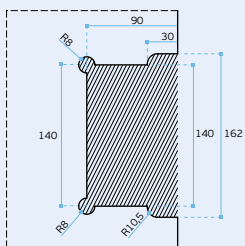
GC34



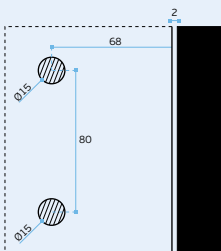
GC35



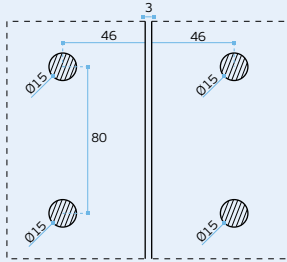
GC36



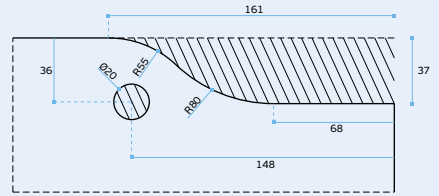
GC37



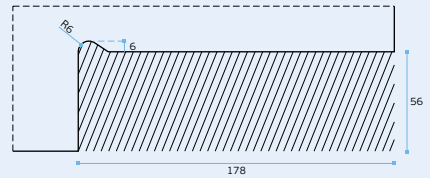
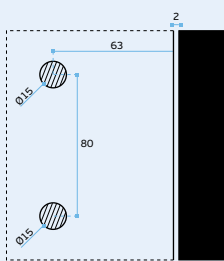
GC38



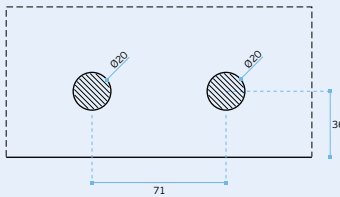
GC40



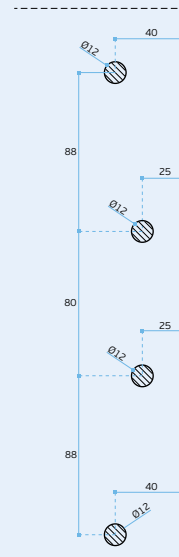
GC39



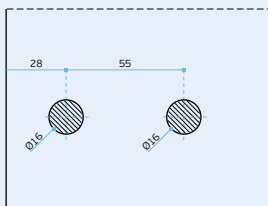
GC41



GC43

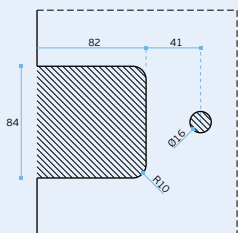


GC42

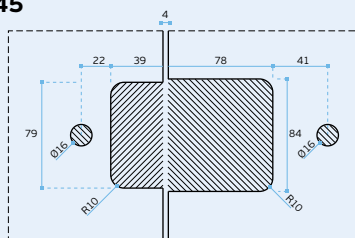


Entalhes /
Glass cutouts / Taladros en el cristal

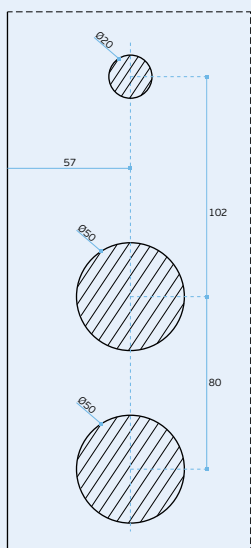
GC44



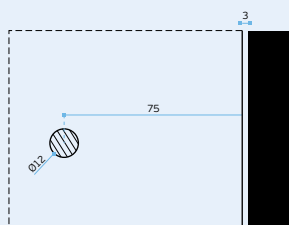
GC45



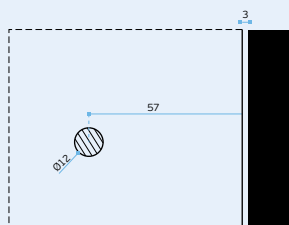
GC46



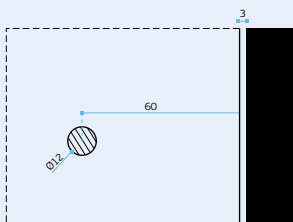
GC47



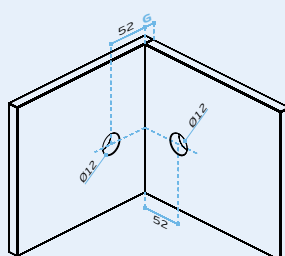
GC48



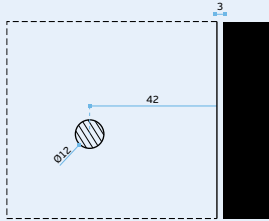
GC49



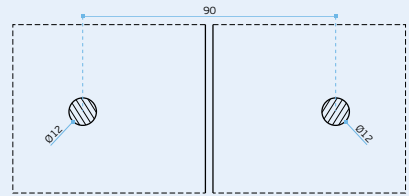
GC50



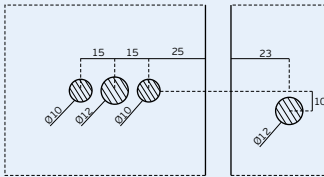
GC51



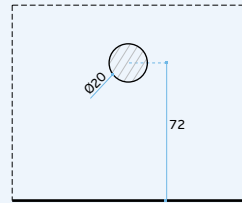
GC52



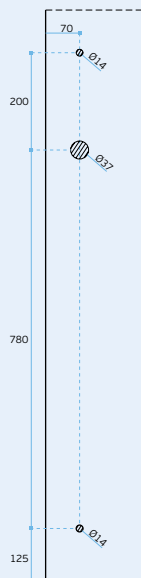
GC53



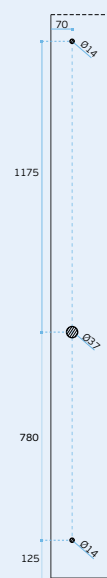
GC54



GC55

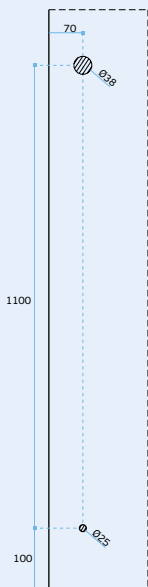


GC56

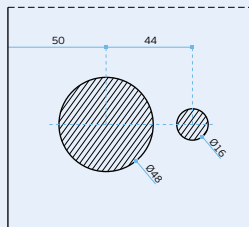


Entalhes /
Glass cutouts / Taladros en el cristal

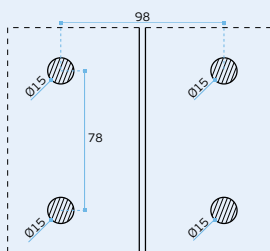
GC57



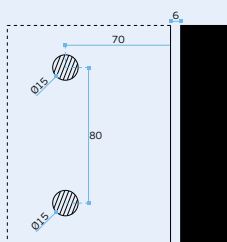
GC58



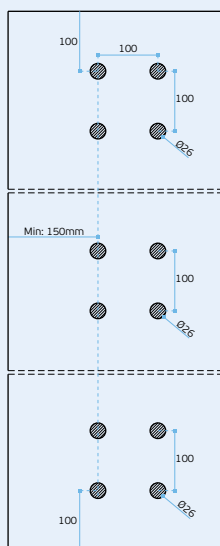
GC59



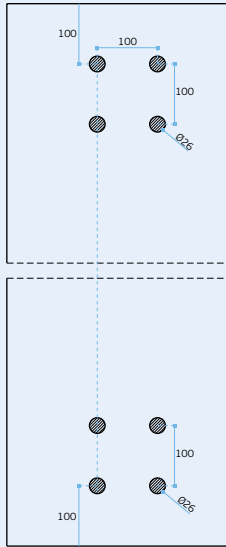
GC60



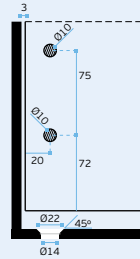
GC61



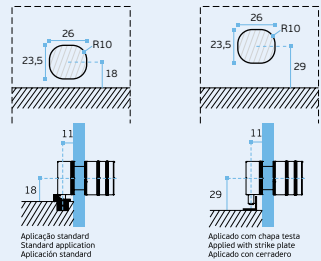
GC62



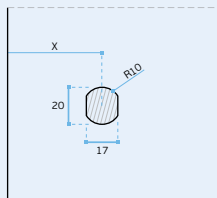
GC63



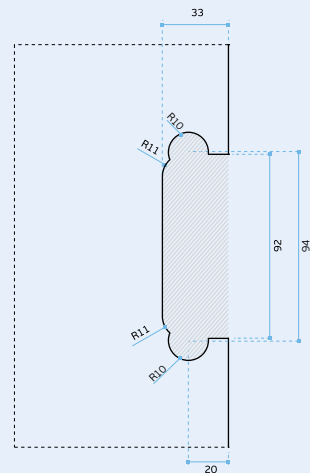
GC64



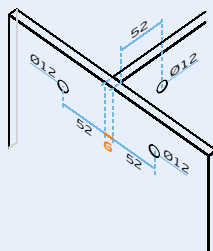
GC65



GC67



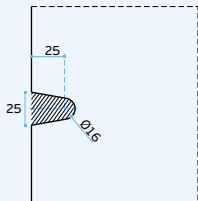
GC66



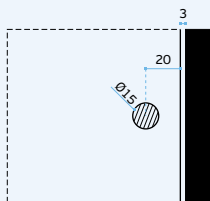
6: Vidro/ Glass/ Cristal

Entalhes /
Glass cutouts / Tallados en el cristal

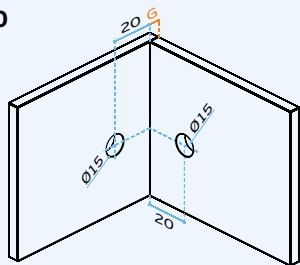
GC68



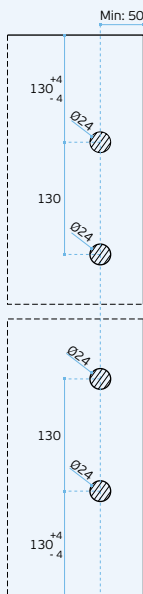
GC69



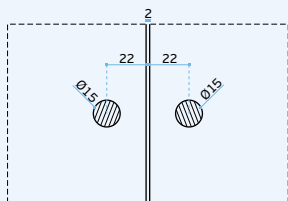
GC70



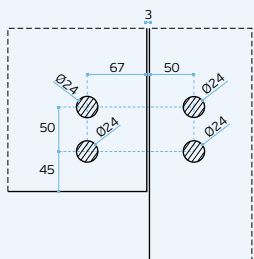
GC72



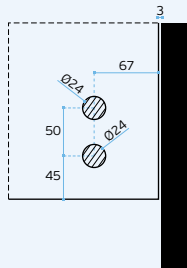
GC71



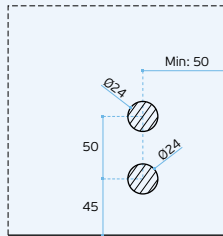
GC73



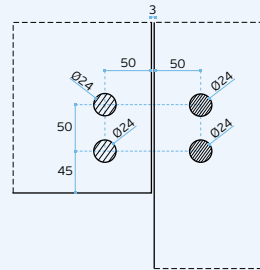
GC74



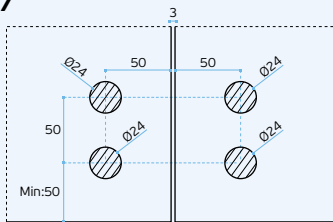
GC75



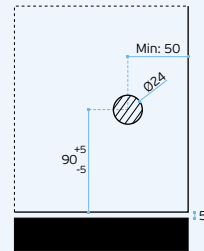
GC76



GC77

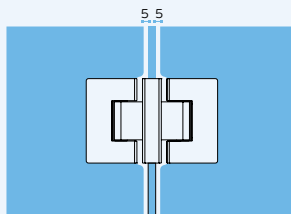


GC78

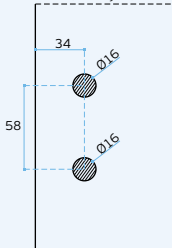


GC79

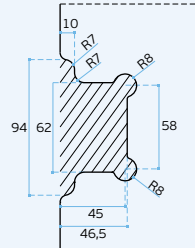
- V1** Com este entalhe, as folgas entre as portas e o vidro fixo é de 5mm/
With this glass cutout, the gap between the fixed glass and the doors is 5mm/
Con este talladro, las holguras entre lo fijo y las puertas es de 5mm.



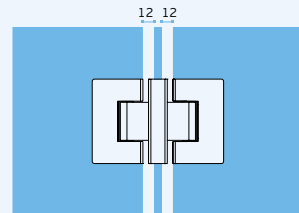
Vidro fixo/ Fixed glass/ Cristal fijo



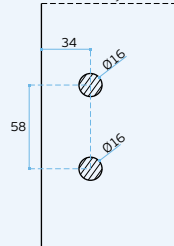
Portas/ Doors/ Puertas



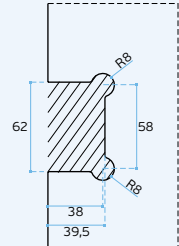
- V2** Com este entalhe, as folgas entre as portas e o vidro fixo é de 12mm/
With this glass cutout, the gap between the fixed glass and the doors is 12mm/
Con este talladro, las holguras entre lo fijo y las puertas es de 12mm.



Vidro fixo/ Fixed glass/ Cristal fijo

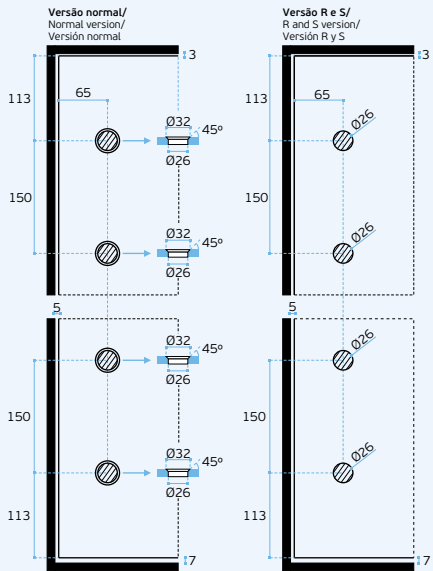


Portas/ Doors/ Puertas

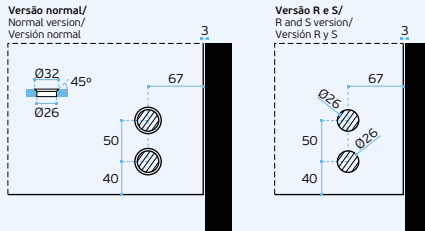


Entalhes / Glass cutouts / Tallados en el cristal

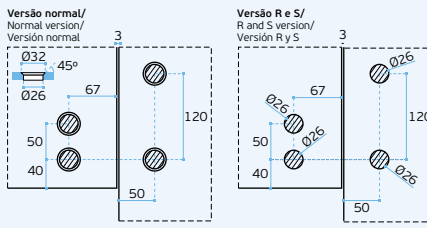
GC80



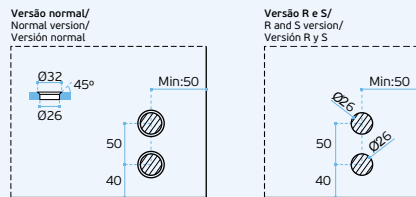
GC81



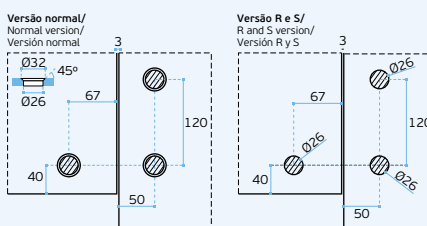
GC82



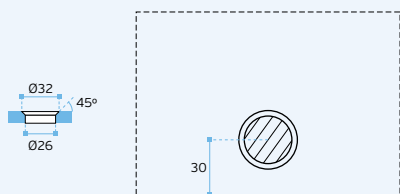
GC83



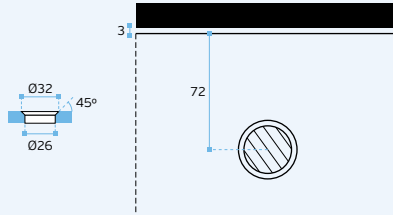
GC84



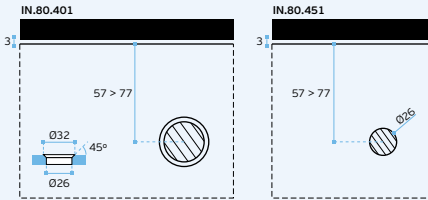
GC85



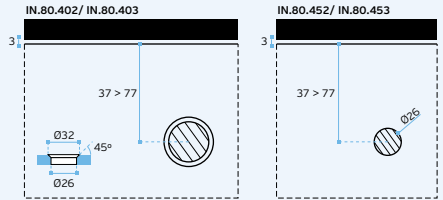
GC86



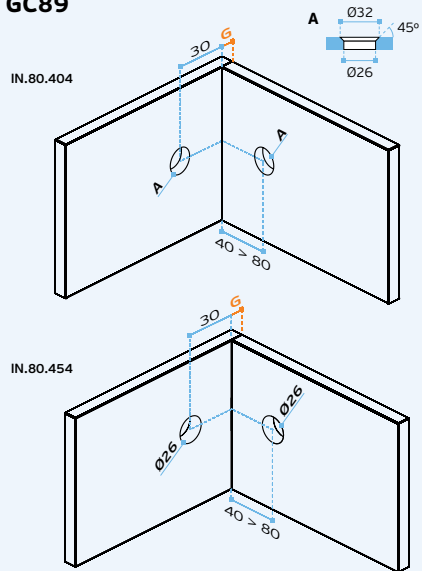
GC87



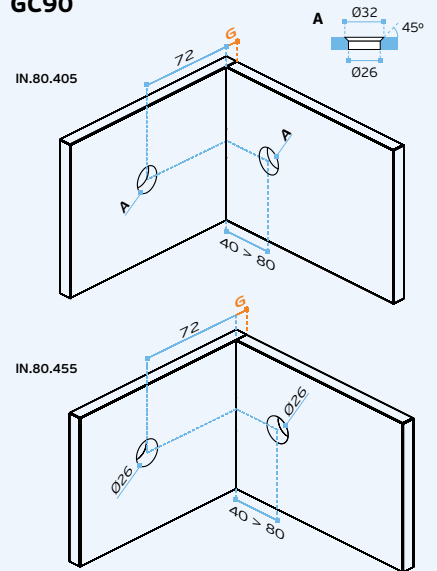
GC88



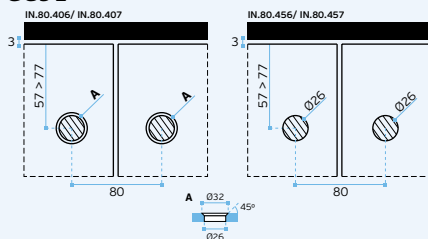
GC89



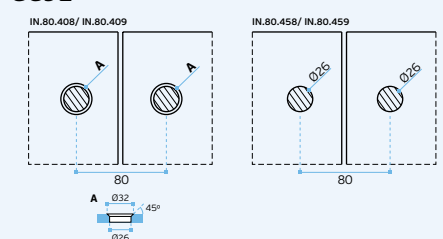
GC90



GC91

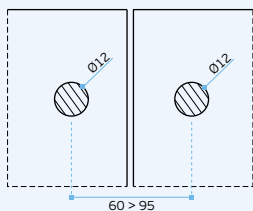


GC92



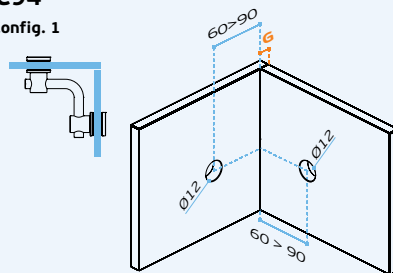
Entalhes / Glass cutouts / Tallados en el cristal

GC93

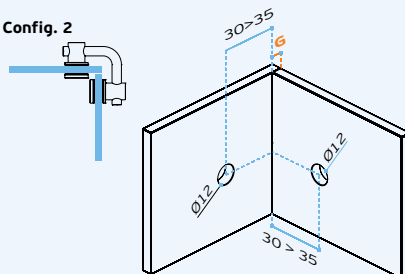


GC94

Config. 1

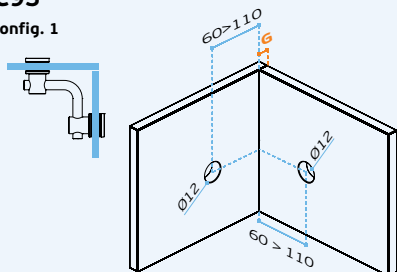


Config. 2

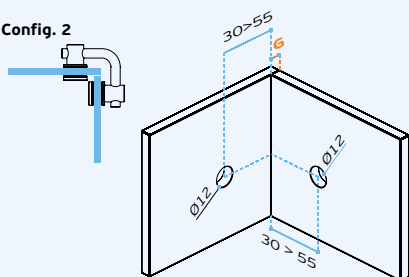


GC95

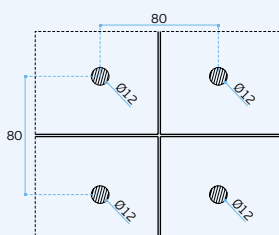
Config. 1



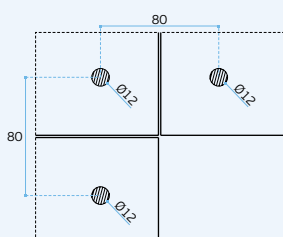
Config. 2



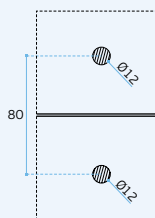
GC96



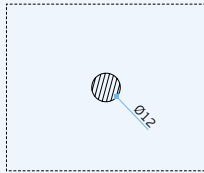
GC97



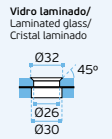
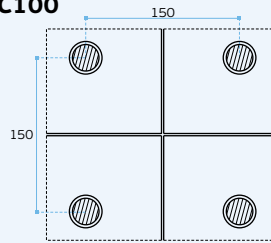
GC98



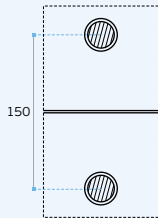
GC99



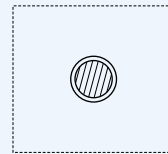
GC100



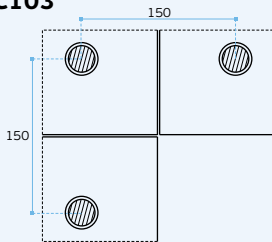
GC101



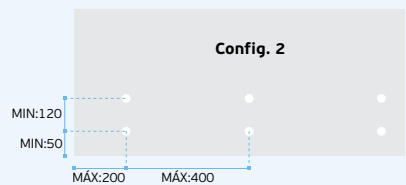
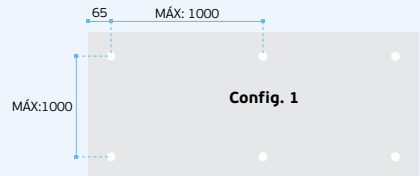
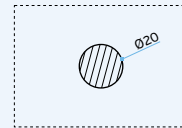
GC102



GC103

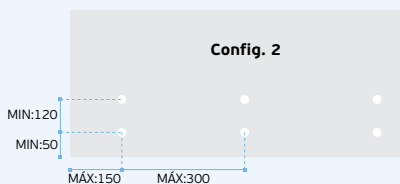
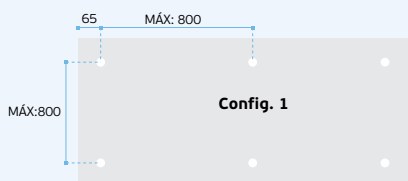
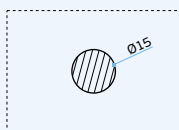


GC104

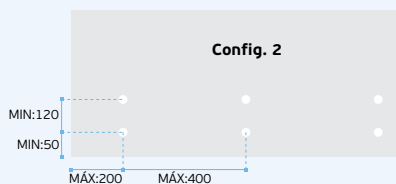
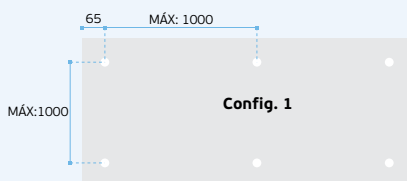
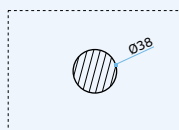


Entalhes / Glass cutouts / Taladros en el cristal

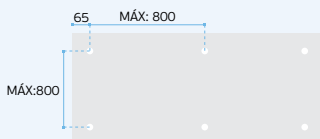
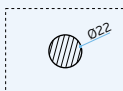
GC105



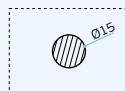
GC106



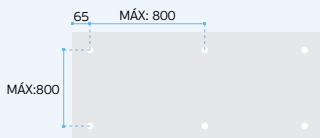
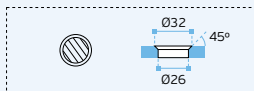
GC107



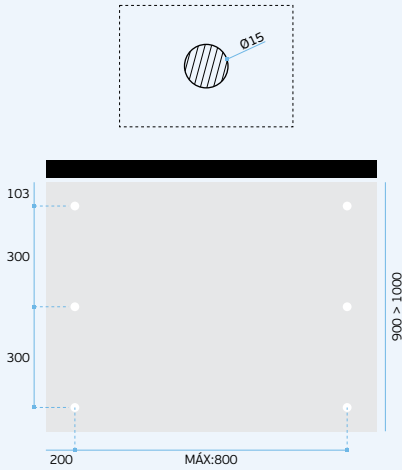
GC108



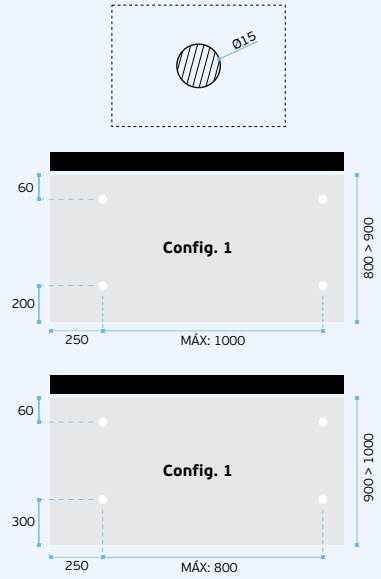
GC109



GC110



GC111



GC112

