ARCHITECTURAL
HARDWARE

HIKARI

by JNF

ARCHITECTURE IN TRANSPARENCY

JNFHARDWARE.COM

PT

HIKARI

by JNF

NEM TODOS OS ESPAÇOS PRECISAM DE SER DEFINIDOS POR PAREDES. ALGUNS SÃO MOLDADOS PELA PROPORÇÃO E PELO SILÊNCIO.

A HIKARI EXPLORA UMA NOVA LINGUAGEM ARQUITETÓNICA, EM QUE A SEPARAÇÃO NÃO DIVIDE, MAS REVELA O ESPAÇO.

ATRAVÉS DE PERFIS DE ALUMÍNIO MINIMALISTAS, AS PORTAS TORNAM-SE DISCRETAS E A ARQUITETURA GANHA LEVEZA.

MINIMALISTA NA FORMA E PRECISA NA ENGENHARIA, A HIKARI PERMITE PROJETAR ESPAÇOS QUE EVOCAM CALMA, ABERTURA E CONTINUIDADE.

INTEGRADOS NA PAREDE OU A DESENHAR PORTAS DE DIFERENTES TIPOLOGIAS, ESTAS SOLUÇÕES CRIAM PASSAGENS DISCRETAS E CONTÍNUAS, ONDE A FUNCIONALIDADE SE ALIA À SERENIDADE.

PORQUE A VERDADEIRA ELEGÂNCIA NÃO ESTÁ NO EXCESSO, MAS NA CLAREZA.

HIKARI
ARCHITECTURE IN TRANSPARENCY

HIKARI

by JNF

HIKARI
by JNF

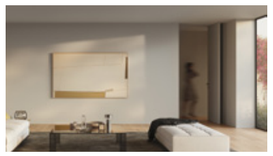
F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE 06
ARO PARA FOLHAS DE BATENTE
CUSTOM MADE

F110 HYDRAULIC Pivot CUSTOM MADE 18
ARO PARA FOLHAS PIVOTANTES
COM SISTEMA HIDRÁULICO

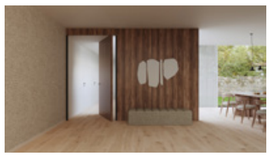
F120 FREE Pivot CUSTOM MADE 22
ARO PARA FOLHAS PIVOTANTES
COM SISTEMA LIVRE

F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL 28
ARO PARA FOLHAS DE BATENTE
UNIVERSAL

F210 HYDRAULIC Pivot UNIVERSAL 36
ARO PARA FOLHAS PIVOTANTES
COM SISTEMA HIDRÁULICO



F220 FREE Pivot UNIVERSAL 38
ARO PARA FOLHAS PIVOTANTES
COM SISTEMA LIVRE



F0 VISIBLE FRAME 50
PRÉ-ARO PARA AROS DE PORTA
INTERIOR

F900 54
RODAPÉ OCULTO
PARA ESPACOS INTERIORES

HIKARI
F100 COPLAN Hinge
CUSTOM MADE

Solução de aros ocultos
mecanizados à medida,
para porta interior de batente.

HIKARI F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE
Aro oculto mecanizado à medida,
com vedantes, para porta interior de batente.

HIKARI F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE

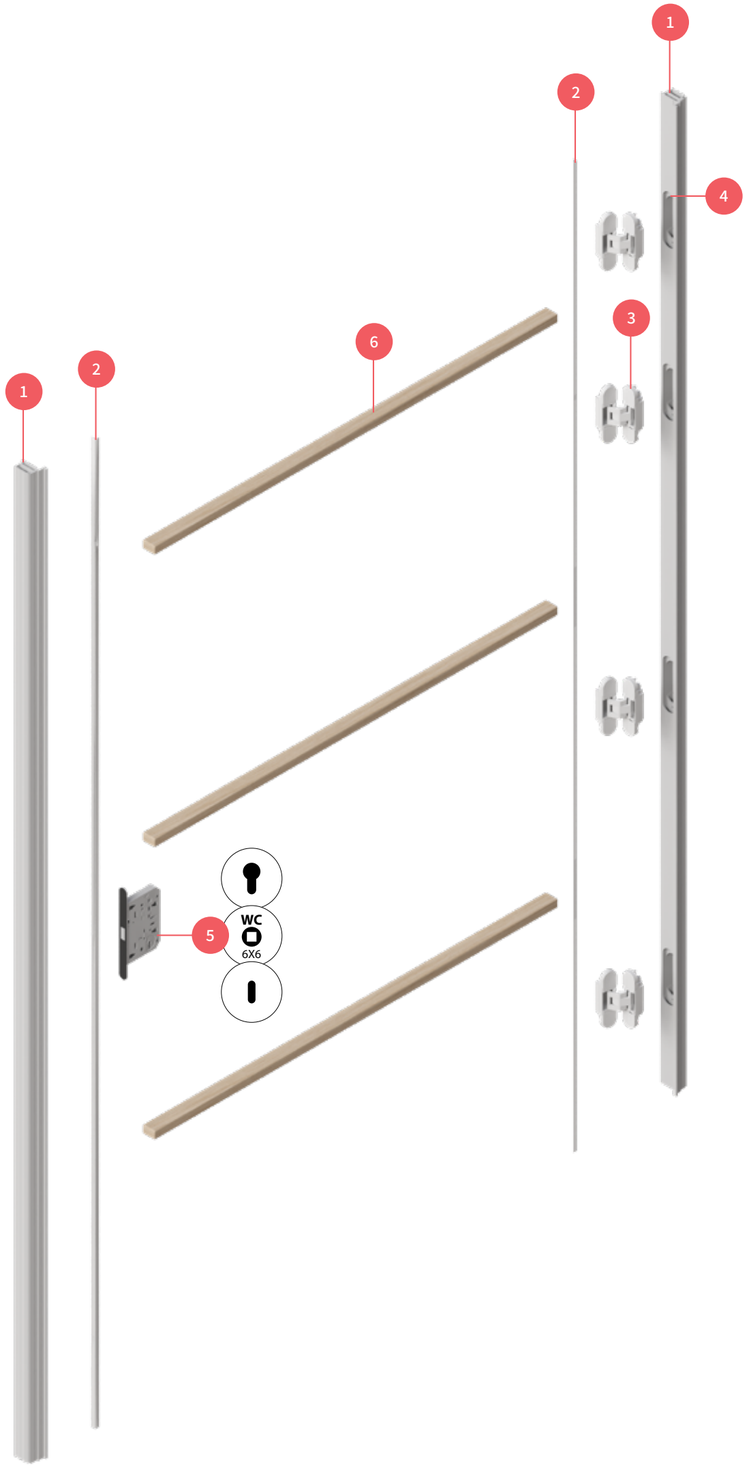
Aro oculto mecanizado à medida, com vedantes, para porta interior de batente.

Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700. *

1 - Aro oculto mecanizado para porta de batente, com possibilidade de ser pintado, para uma melhor integração do espaço;
2 - Vedantes em PVC
3 - Dobradiça invisível JNF com ajuste 3D. (registo internacional) COPLAN 120
4 - Entalhe por maquinação CNC para dobradiça oculta.
5 - Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos, para WC / Chave normal ou cilindro europeu com chapa testa magnética reversível e ajustável por posição.
6 - IN.32.SRM --- (Opcional)
Espaçador ajustável para auxilio da instalação dos aros.

Espessura de porta: 50
Altura máx. :2700*
Largura máx. :1000
Capacidade por folha: 100Kg -
(4x IN.05.064)

*
Medidas superiores a 2700
sob consulta.



Largura máxima por folha 1000 mm.
Maximum width per door 1000 mm.
Anchura máxima por hoja 1000 mm.

Espessura da porta: 50 mm.
Door thickness 50 mm.
Espesor de la puerta 50 mm.

Capacidade Máxima por porta 100Kg *(x4 IN.05.064)*
Maximum capacity per door: 100 kg
Capacidad máxima por puerta: 100 kg

Distância entre a testa e os furos /
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros

Quadra normal/
Normal spindle /
Nueca normal.

Fechadura para cilindro europeu /
Lock for european cylinder /
Cerradura para cilindro europeo.

Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

Fechadura para casa de banho /
Bathroom lock /
Cerradura para baño.

HIKARI F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE

Aro oculto em alumínio com mecanização para portas de batente. Solução para paredes de alvenaria ou gesso cartonado.

Destaca-se pelo seu aspeto minimalista com soluções para porta de pé direito total. Aro oculto, possibilita a criação de planos contínuos, evidenciando amplitude e continuidade nos espaços.

Ao nível do funcionamento depurado e sofisticado, integra dobradiças ocultas e a fechadura magnética, um elemento fulcral para as obras mais exigentes e depuradas quanto ao nível do funcionamento assim como o aspecto visual.

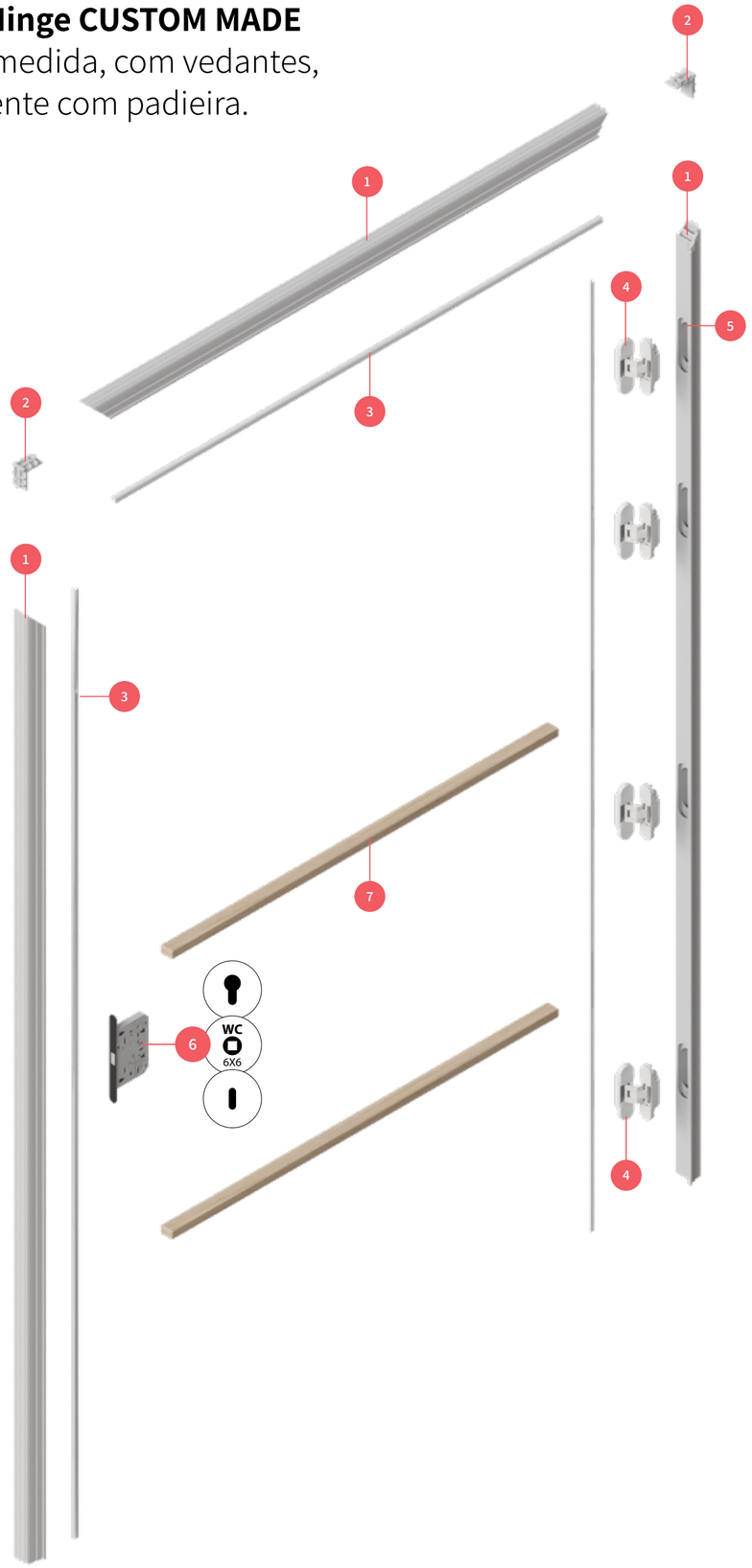
HIKARI F100 P COPLAN Hinge CUSTOM MADE

Aro oculto mecanizado à medida, com vedantes, para porta interior de batente com padieira.

Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente com padieira. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700. *

1 - Aro oculto mecanizado para porta de batente com padieira, com possibilidade de ser pintado, para uma melhor integração do espaço;
2 - Esquadro metálico;
3 - Vedantes em PVC
4 - Dobradiça invisível com ajuste 3D; (registo internacional) COPLAN 120
5 - Entalhe por maquinação CNC para dobradiça oculta;
6 - Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos, para WC / Chave normal ou cilindro europeu com chapa testa magnética reversível e ajustável por posição;
7 - IN.32.SRM --- (Opcional) Espaçador ajustável para auxilio da instalação dos aros.

Espessura de porta: 50
Altura máx. :2700*
Largura máx. :1000
Capacidade por folha: 100Kg - (4x IN.05.064)
*
Medidas superiores a 2700 sob consulta.



Largura máxima por folha 1000 mm.
Maximum width per door 1000 mm.
Anchura máxima por hoja 1000 mm.

Espessura da porta: 50 mm.
Door thickness 50 mm.
Espesor de la puerta 50 mm.

Capacidade Máxima por porta 100Kg *(x4 IN.05.064)*
Maximum capacity per door: 100 kg
Capacidad máxima por puerta: 100 kg

Distância entre a testa e os furos /
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros

Quadra normal/
Normal spindle /
Nueca normal.

Fechadura para cilindro europeu /
Lock for european cylinder /
Cerradura para cilindro europeo.

Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

Fechadura para casa de banho /
Bathroom lock /
Cerradura para baño.

HIKARI F100 P COPLAN CUSTOM MADE

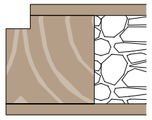
Aro oculto em alumínio com mecanização para portas de batente. Solução para paredes de alvenaria ou gesso cartonado.

Destaca-se pelo seu aspeto minimalista com soluções para porta com padieira. Aro oculto, possibilita a criação de planos contínuos, evidenciando amplitude e continuidade nos espaços.

Ao nível do funcionamento depurado e sofisticados, integra dobradiças ocultas assim como a fechadura magnética, um elemento fulcral para as obras mais exigentes e depuradas quanto ao nível do funcionamento e da estética.

F100 Coplan + Magnalite

Aro oculto mecanizado, com vedantes,
para porta interior de batente

F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO
					

Série 870 | Magnalite
Fechadura magnética de embutir com parafusos de fixação ocultos.

O mesmo entalhe na porta permite a aplicação de 3 modelos de fechaduras com funções diferentes. A maquinação da porta é simétrica, o que a torna reversível.

Trinco magnético centrado: Proporciona um alinhamento preciso para uma operação suave e sem esforço, além de uma maior durabilidade.

1 - Entalhe por maquinação CNC para chapa testa magnética reversível com ajuste por posição.

2 - A folga do trinco em relação à chapa testa é ajustável em +1mm / -1mm pela rotação de 180º

Acabamentos premium:
As opções de revestimento de titânio PVD oferecem uma vasta gama de acabamentos elegantes e duráveis para se adequarem a qualquer design.

Discreta e resistente:
Combina design subtil com resistência inquestionável para uma fechadura que funciona sem chamar a atenção.

Aro oculto em alumínio com mecanização para portas de batente. Solução para paredes de alvenaria ou gesso cartonado.

Destaca-se pelo seu aspecto minimalista com soluções para porta de pé direito total ou com padieira.

Aro oculto, possibilita a criação de planos contínuos, Evidenciando amplitude e continuidade nos espaços.

Ao nível do funcionamento depurado e sofisticado, integra dobradiças ocultas e a fechadura magnética, um elemento fulcral para as obras mais exigentes e depuradas quanto ao nível do funcionamento assim como o aspecto visual.

A - Entalhe por maquinação CNC para dobradiça oculta.

B - Resina de elevada prestação para fixação do aro.

C - Vedante para isolamento térmico e sonoro.

Espessura de porta: 50
Altura máx. :2700*
Largura máx. :1000
Capacidade por folha: 100Kg - (4x)

*
Medidas superiores a 2700 sob consulta.

F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE FLAT TO INSIDE

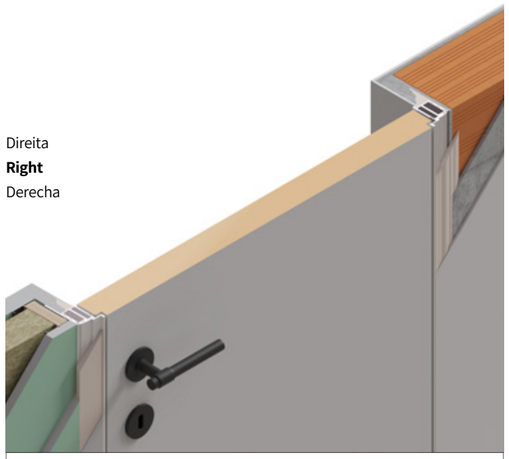
Aro oculto mecanizado, com vedantes,
para porta interior de batente

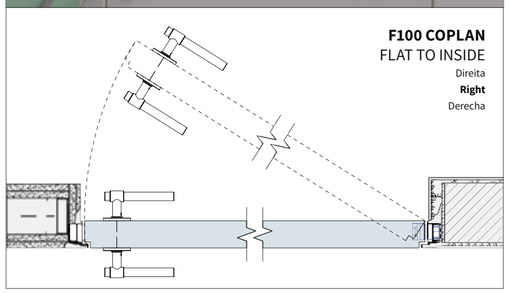
F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO

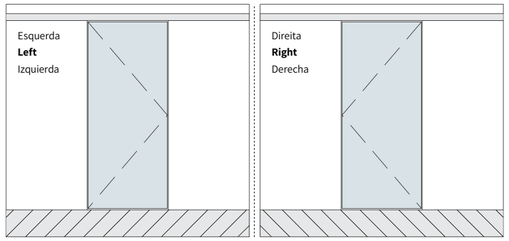
F100 COPLAN FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta interior faceada à parede.

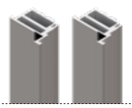
Direita
Right
Derecha



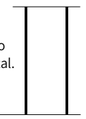




Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000. *



IN.32.001.E Esquerda
IN.32.001.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes, mecanizado para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural
Medida de vão obrigatória. (altura)

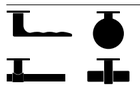


x4 **IN.05.064._**
Dobradiça invisível com ajuste 3D.

RAL 9006 IN.05.064 | RAL 9005 BLACK IN.05.064.B | GOLD IN.05.064.SG | COPPER IN.05.064.SC | RAL 9016 WHITE IN.05.064.W

x1 **IN.20.87_.60**
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 | WC GAS IN.20.876.60 | IN.20.877. 60

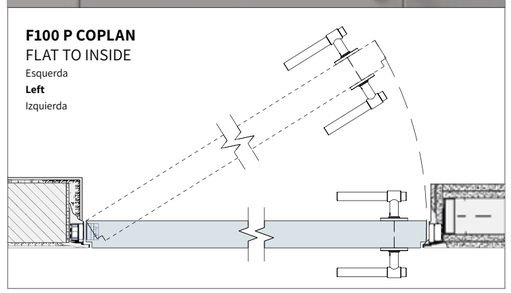


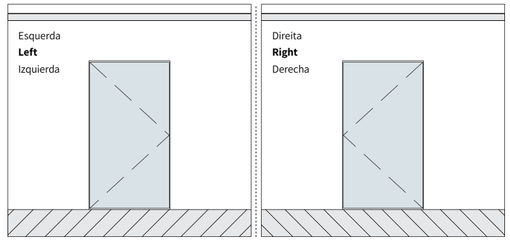
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

F100 P COPLAN FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta interior com padieira faceada à parede.

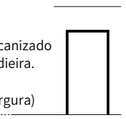
Esquerda
Left
Izquierda





Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente com padieira. Porta faceada com abertura esquerda / direita.
Medida máxima de 2700x1000. *

IN.32.001.P.E Esquerda
IN.32.001.P.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes, mecanizado para porta interior de batente com padieira.
Acabamento: Anodizado natural
Medida de vão obrigatória. (altura x largura)



x4 **IN.05.064._**
Dobradiça invisível com ajuste 3D.

RAL 9006 IN.05.064 | RAL 9005 BLACK IN.05.064.B | GOLD IN.05.064.SG | COPPER IN.05.064.SC | RAL 9016 WHITE IN.05.064.W

x1 **IN.20.87_.60**
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

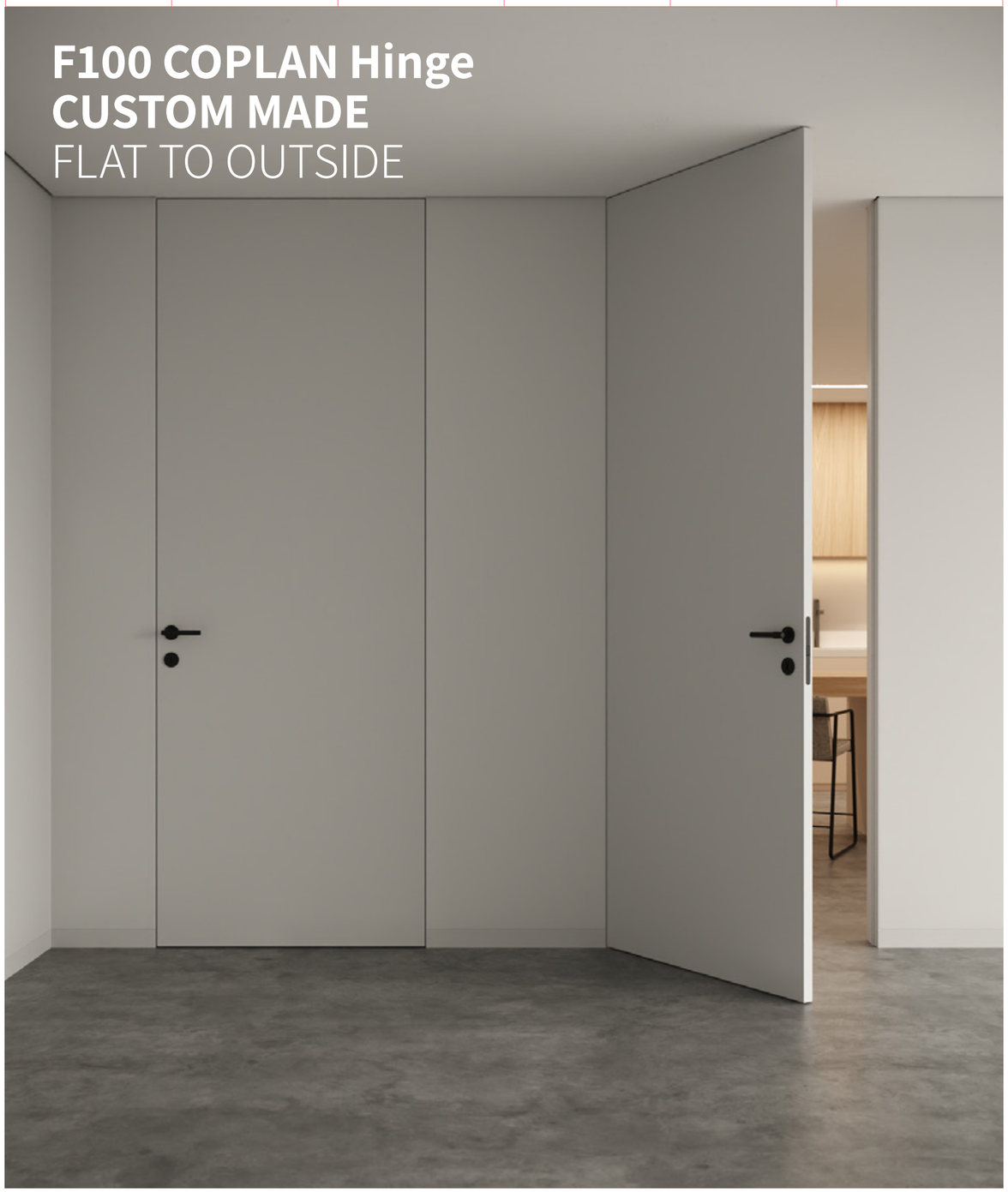
IN.20.875.60 | WC GAS IN.20.876.60 | IN.20.877. 60

Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE FLAT TO OUTSIDE

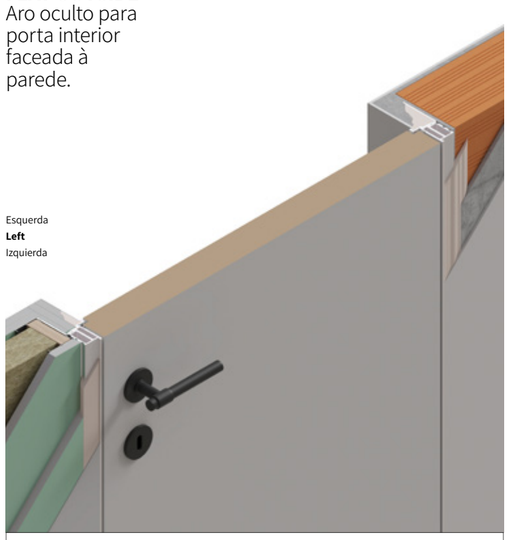
Aro oculto mecanizado, com vedantes,
para porta interior de batente

F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO

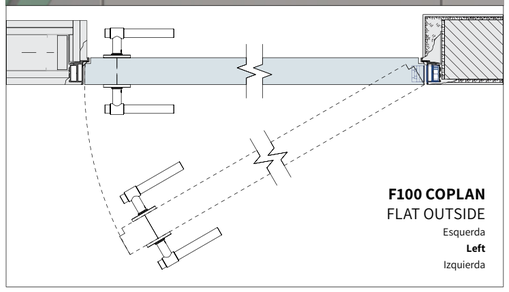


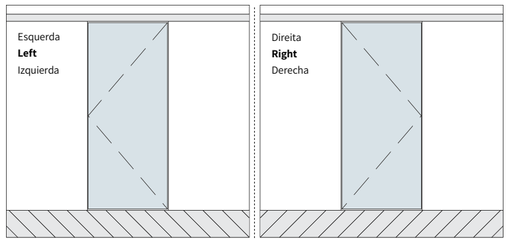
F100 COPLAN FLAT OUTSIDE

Aro oculto para porta interior faceada à parede.

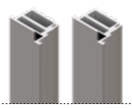


Esquerda
Left
Izquierda





Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente
Porta faceada com abertura esquerda / direita.
Medida máxima de 2700x1000*.



IN.32.001.E Esquerda
IN.32.001.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes, mecanizado para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural
Medida de vão obrigatória. (altura)

x4 **IN.05.064._**
Dobradiça invisível com ajuste 3D.

RAL 9006 IN.05.064 | RAL 9005 BLACK IN.05.064.B | GOLD IN.05.064.SG | COPPER IN.05.064.SC | RAL 9016 WHITE IN.05.064.W

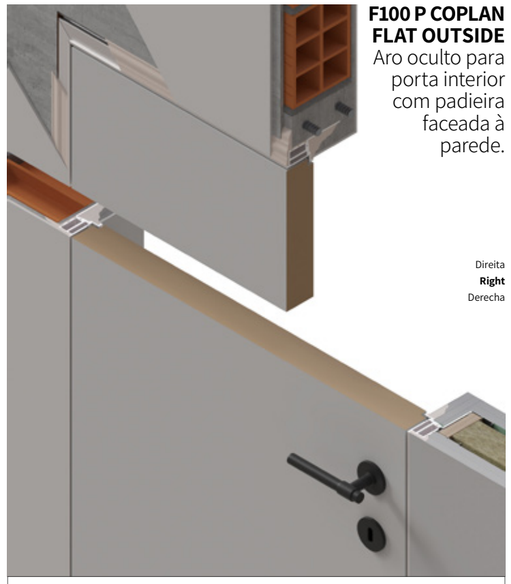
x1 **IN.20.87_.60**
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 | WC GAS IN.20.876.60 | IN.20.877. 60

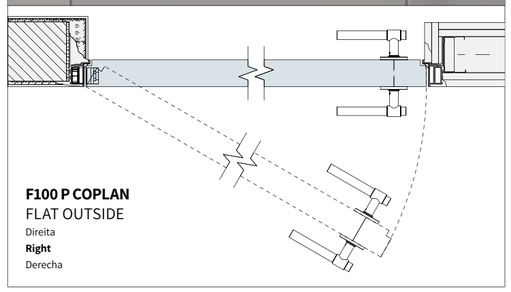
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

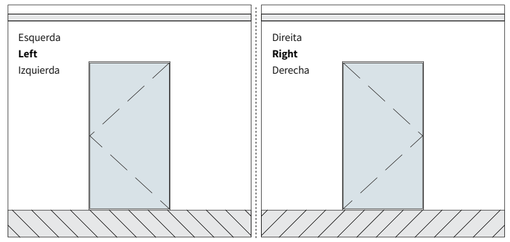
F100 P COPLAN FLAT OUTSIDE

Aro oculto para porta interior com padieira faceada à parede.



Direita
Right
Derecha





Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente com padieira. Porta faceada com abertura esquerda / direita.
Medida máxima de 2700x1000*.

IN.32.001.P.E Esquerda
IN.32.001.P.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes, mecanizado para porta interior de batente com padieira.
Acabamento: Anodizado natural
Medida de vão obrigatória. (altura x largura)

x4 **IN.05.064._**
Dobradiça invisível com ajuste 3D.

RAL 9006 IN.05.064 | RAL 9005 BLACK IN.05.064.B | GOLD IN.05.064.SG | COPPER IN.05.064.SC | RAL 9016 WHITE IN.05.064.W

x1 **IN.20.87_.60**
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 / WC GAS IN.20.876.60 / IN.20.877. 60

Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

HIKARI
F110 HYDRAULIC PIVOT
CUSTOM MADE

F110 CUSTOM MADE HYDRAULIC PIVOT
Solução de aros ocultos mecanizados à medida, para porta interior pivotante.

HIKARI F110 HYDRAULIC PIVOT

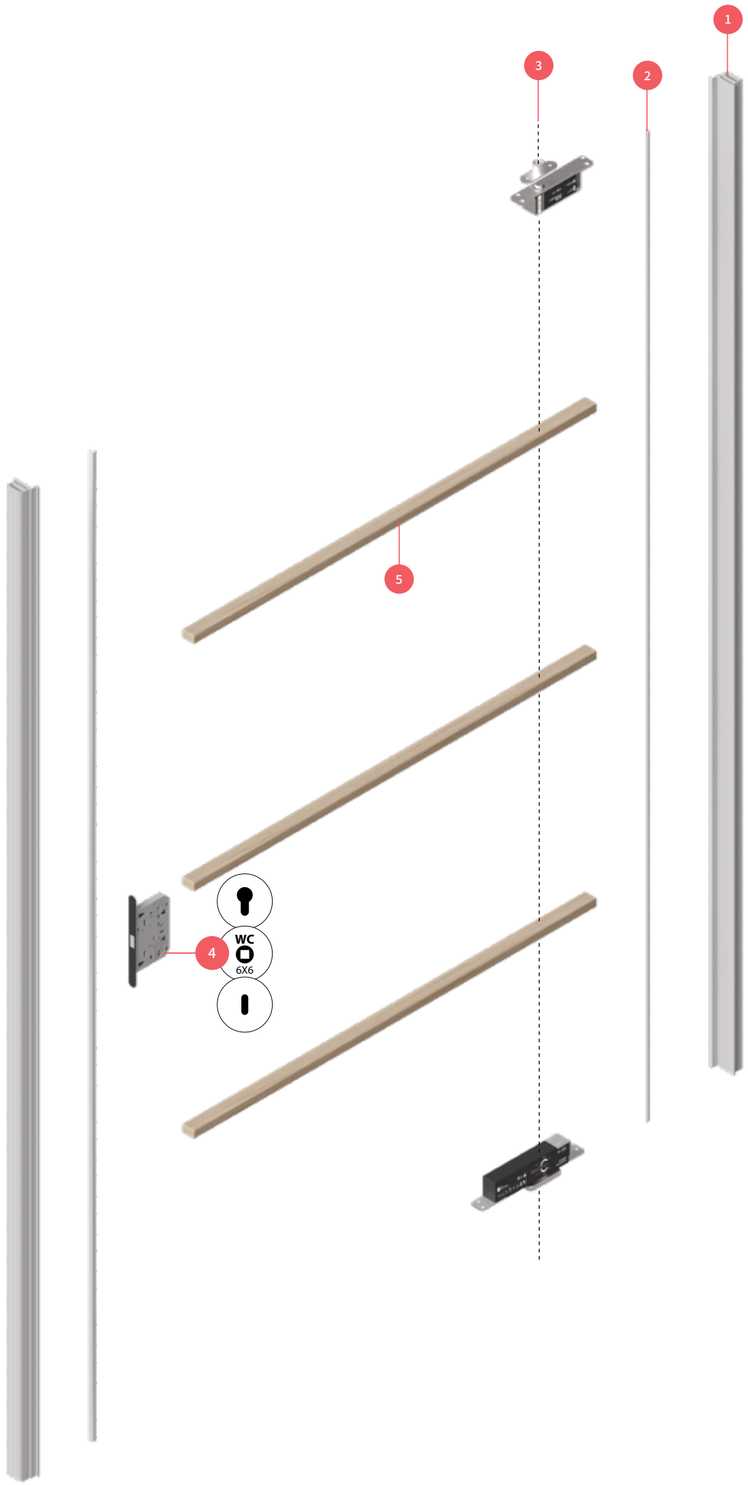
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante hidráulico, de pé direito total.

Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente, faceada com abertura esquerda / direita.
Medida máxima de 2700. *

1 - Aro de porta oculto para porta interior pivotante, com possibilidade de ser pintado, para uma melhor integração do espaço;
2 - Vedantes em PVC
3- Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso.
4 - Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos, para WC / Chave normal ou cilindro europeu com chapa testa magnética reversível e ajustável por posição.
5 - IN.32.SRM --- (Opcional)
Espaçador ajustável para auxilio da instalação dos aros.

Espessura de porta: 50
Altura máx. :2700*
Largura máx. :1300
Capacidade por folha: 100Kg

*
Medidas superiores a 2700 sob consulta.



Largura máxima por folha 1300 mm.
Maximum width per door 1300 mm.
Anchura máxima por hoja 1300 mm.

Espessura da porta: 50 mm.
Door thickness 50 mm.
Espesor de la puerta 50 mm.

Capacidade Máxima por porta 100Kg *(IN.05.224.BH1.UP1.HO)*
Maximum capacity per door: 100 kg
Capacidad máxima por puerta: 100 kg

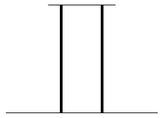
Distância entre a testa e os furos /
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros.

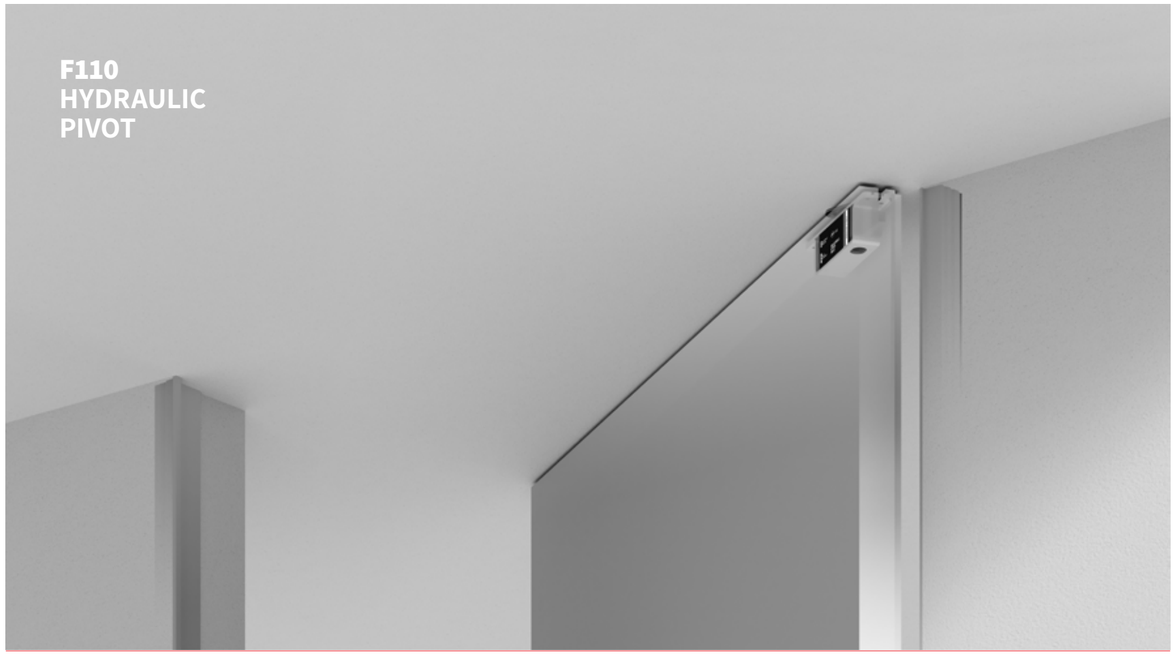
Quadra normal/
Normal spindle /
Nueca normal.

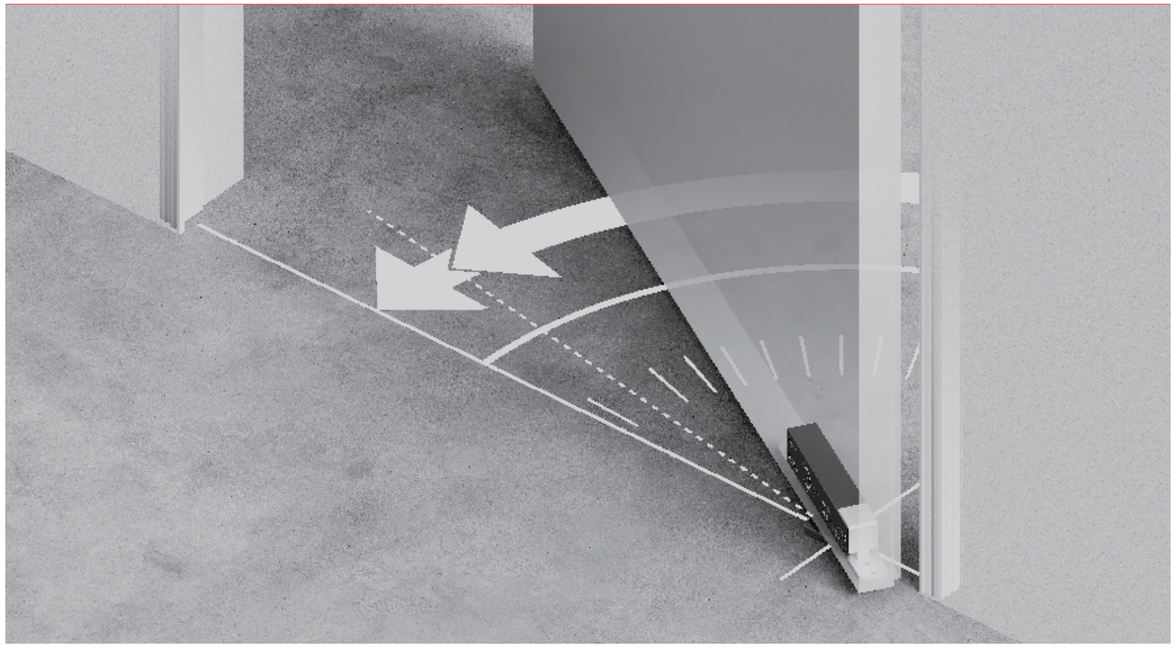
Fechadura para cilindro europeu /
Lock for european cylinder /
Cerradura para cilindro europeo.

Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

Fechadura para casa de banho /
Bathroom lock /
Cerradura para baño.



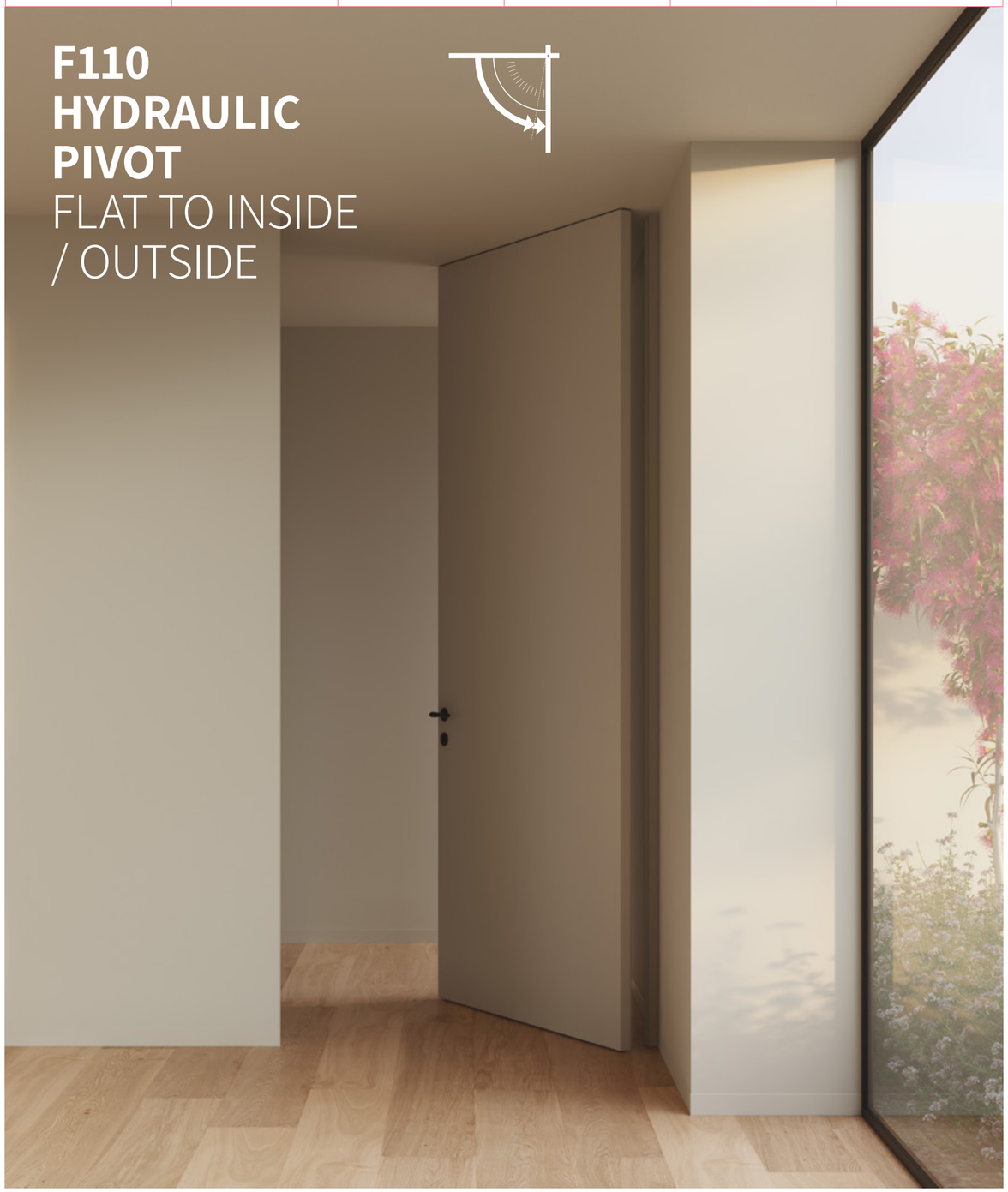




HIKARI F110 HYDRAULIC PIVOT CUSTOM MADE

Aro oculto mecanizado, com vedantes,
para porta interior com sistema pivotante hidráulico
com ajuste de posição.

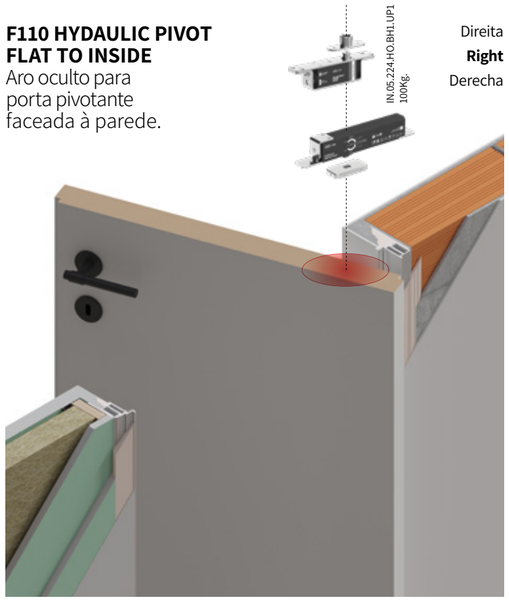
F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO

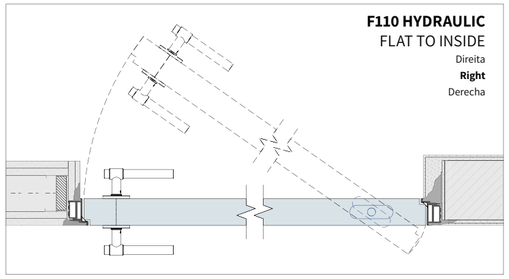


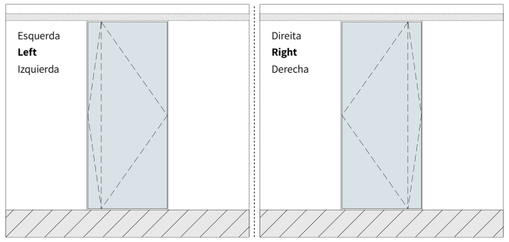
F110 HYDAULIC PIVOT FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta pivotante faceada à parede.

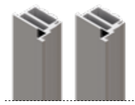
Direita
Right
Derecha



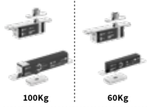




Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700 *



IN.32.001.GE Esquerda
IN.32.001.GD Direita
Set de aros ocultos com vedantes, mecanizado
para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural
Medida de vão obrigatória. (altura)



IN.05.224.HO.BH1.UP1 Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso, este sistema pivotante hidráulico foi desenhado para portas até 100kg.
IN.05.211. HO.BH1.UP1 Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso, este sistema pivotante hidráulico foi desenhado para portas até 60kg.

x1

IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

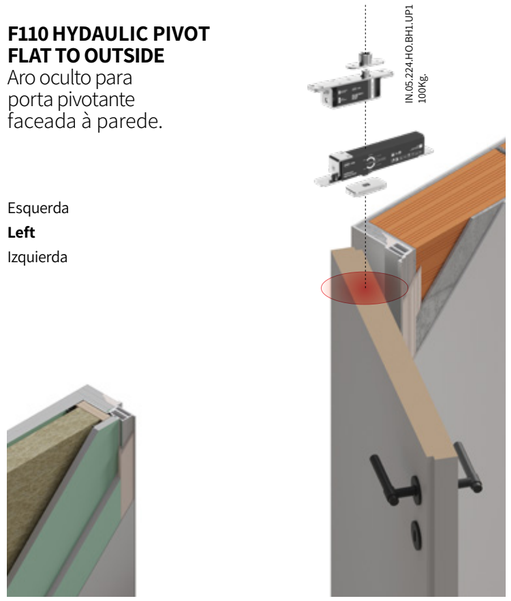
IN.20.875.60 WC **IN.20.876.60** **IN.20.877. 60**

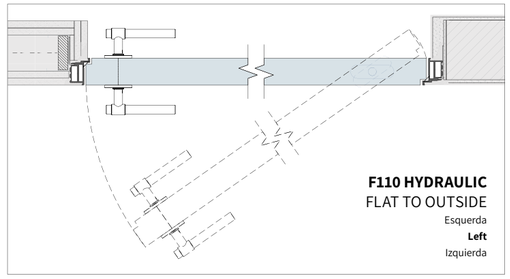
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

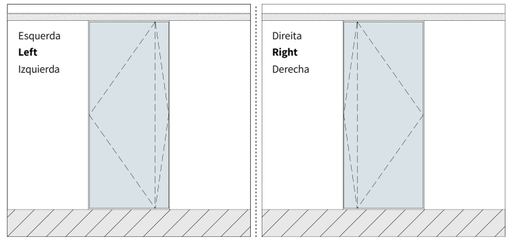
F110 HYDAULIC PIVOT FLAT TO OUTSIDE

Aro oculto para porta pivotante faceada à parede.

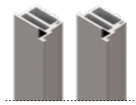
Esquerda
Left
Izquierda



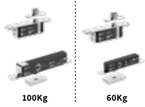




Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700 *



IN.32.001.GE Esquerda
IN.32.001.GD Direita
Set de aros ocultos com vedantes, mecanizado
para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural
Medida de vão obrigatória. (altura)



IN.05.224.HO.BH1.UP1 Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso, este sistema pivotante hidráulico foi desenhado para portas até 100kg.
IN.05.211.HO.BH1.UP1 Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso, este sistema pivotante hidráulico foi desenhado para portas até 60kg.

x1

IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 WC **IN.20.876.60** **IN.20.877. 60**

Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

HIKARI F120 FREE PIVOT CUSTOM MADE

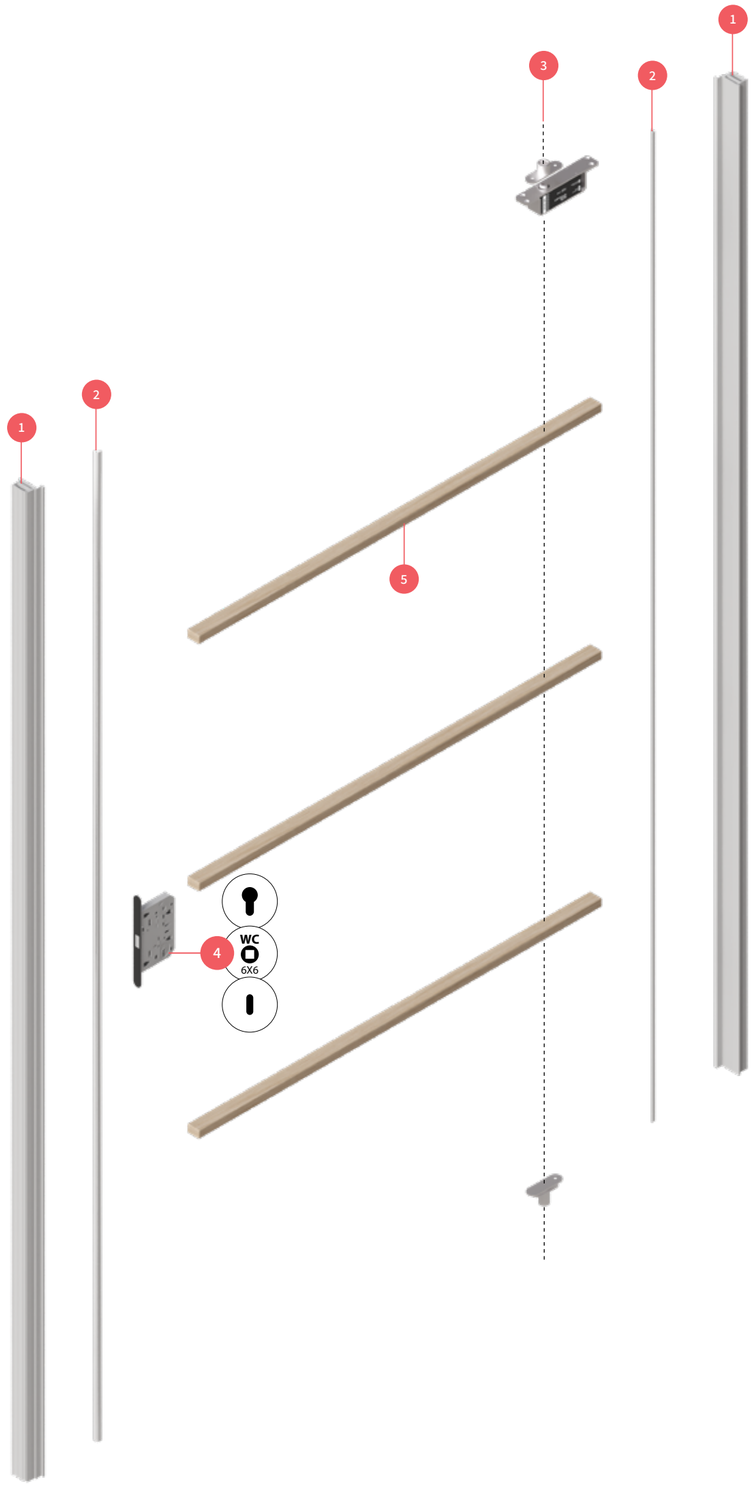
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre com ajuste de posição.

Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente, faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700. *

1 - Aro de porta oculto para porta interior pivotante, com possibilidade de ser pintado, para uma melhor integração do espaço;
2 - Vedantes em PVC
3- Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso.
4 - Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos, para WC / Chave normal ou cilindro europeu com chapa testa magnética reversível e ajustável por posição.
5 - Espaçador ajustável para auxilio da instalação dos aros.

Espessura de porta: 50
Altura máx. :2700*
Largura máx. :1300
Capacidade por folha: 200Kg

*
Medidas superiores a 2700 sob consulta.



Largura máxima por folha 1300 mm.
Maximum width per door 1300 mm.
Anchura máxima por hoja 1300 mm.

Espessura da porta: 50 mm.
Door thickness 50 mm.
Espesor de la puerta 50 mm.

Capacidade Máxima por porta 200Kg *(IN.05.210.UP1)*
Maximum capacity per door: 200 kg
Capacidad máxima por puerta: 200 kg

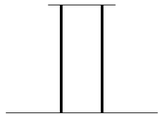
Distância entre a testa e os furos /
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros.

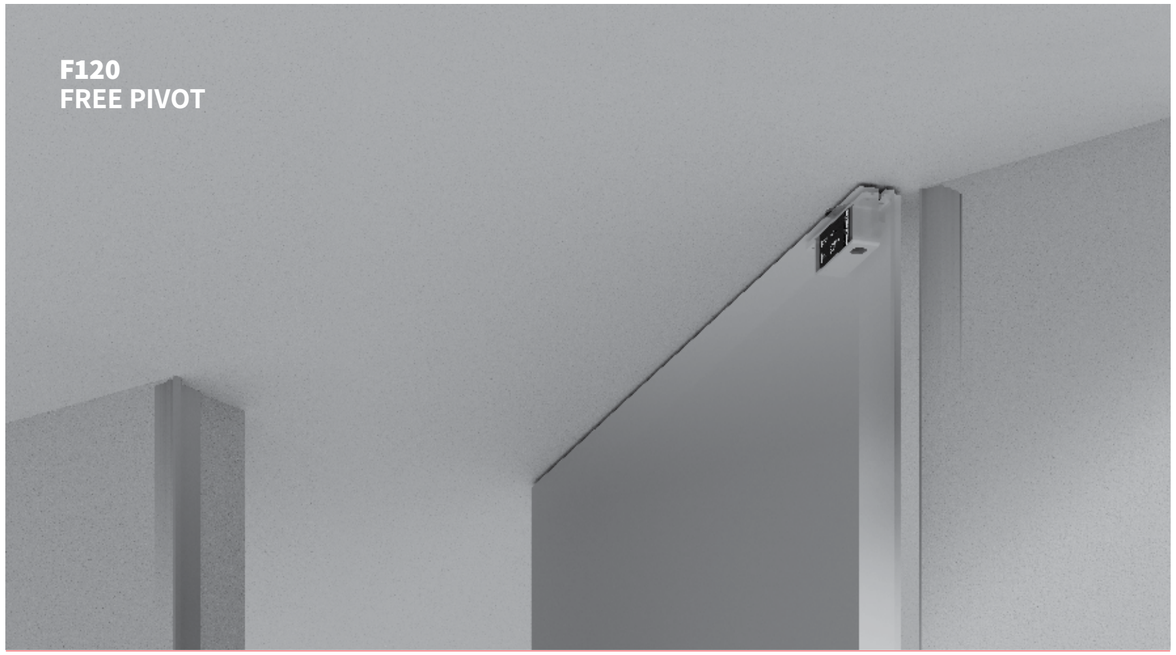
Quadra normal/
Normal spindle /
Nueca normal.

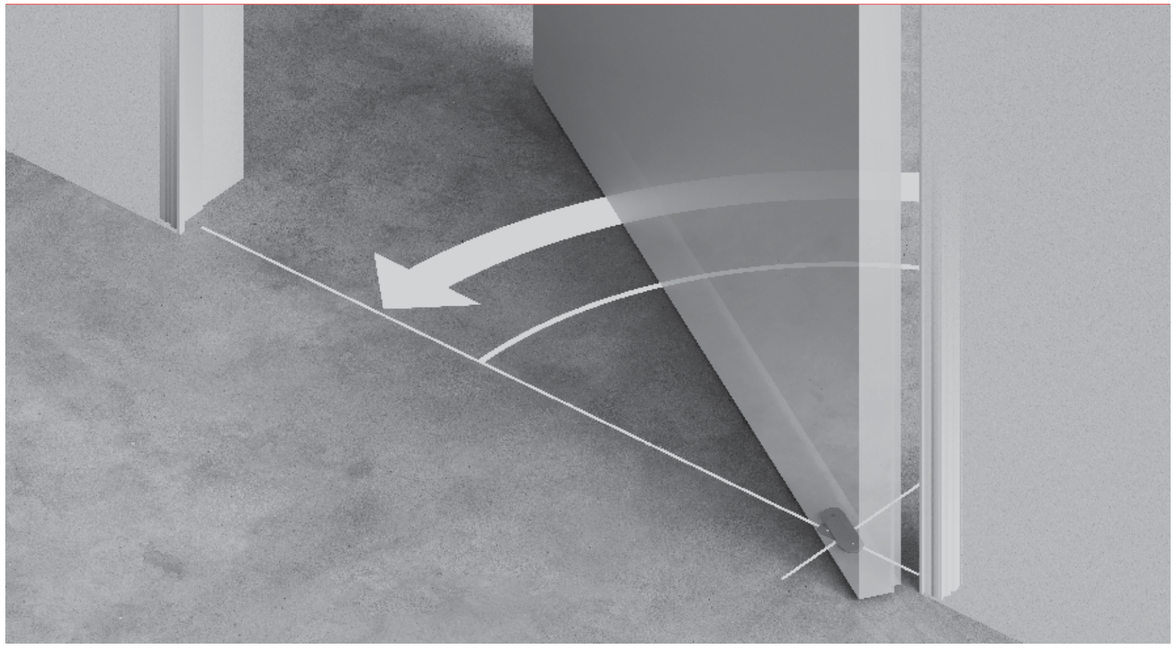
Fechadura para cilindro europeu /
Lock for european cylinder /
Cerradura para cilindro europeo.

Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

Fechadura para casa de banho /
Bathroom lock /
Cerradura para baño.



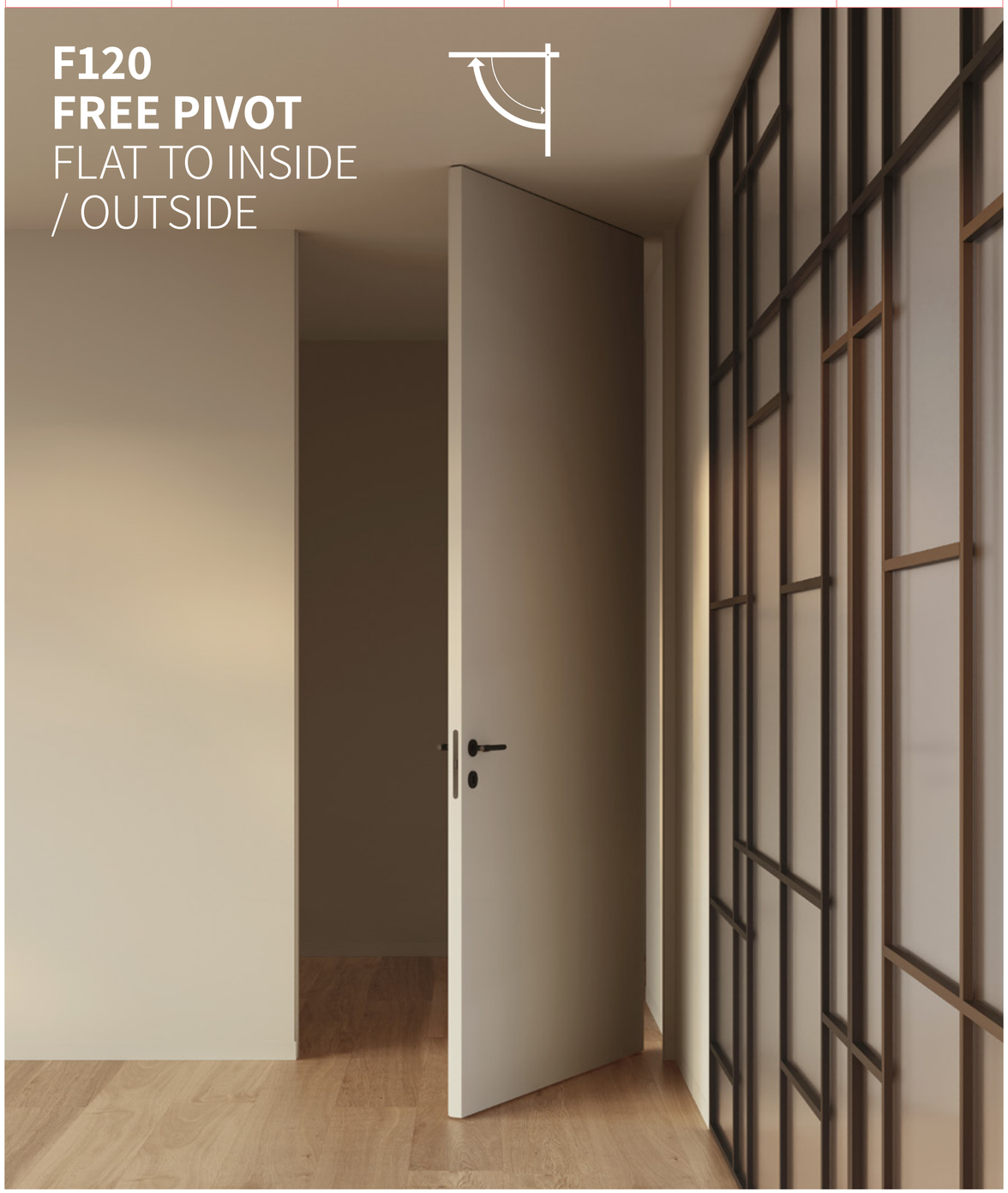




HIKARI F120 FREE PIVOT CUSTOM MADE

Aro oculto mecanizado, com vedantes,
para porta interior com sistema pivotante livre
com ajuste de posição.

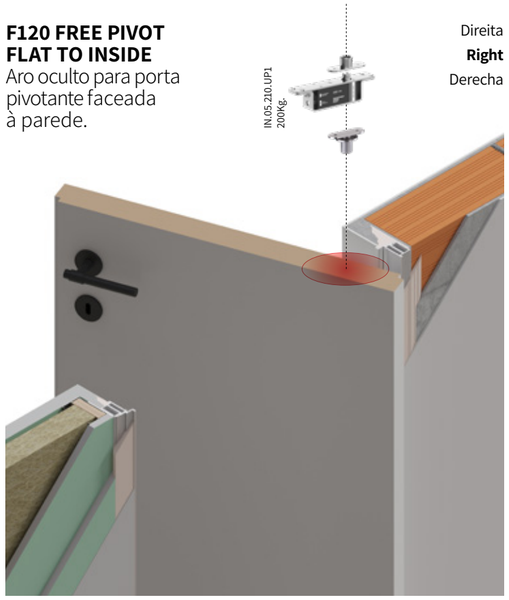
F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO

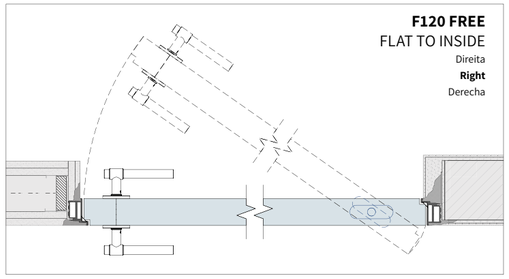


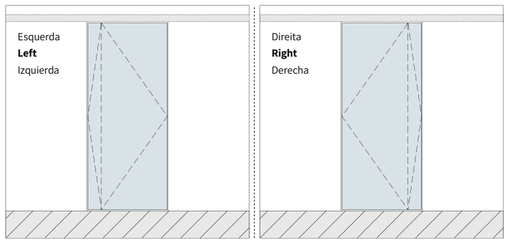
F120 FREE PIVOT FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta pivotante faceada à parede.

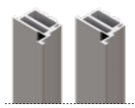
Direita
Right
Derecha







Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700 *



IN.32.001.GE Esquerda
IN.32.001.GD Direita
Set de aros ocultos com vedantes, mecanizado para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural
Medida de vão obrigatória. (altura)

IN.05.210.UP1 Pivot livre oculto
Giro oculto para portas em madeira de batente. **Max.200Kg**

IN.05.208 Giro oculto
Giro oculto para portas em madeira de batente. **Max.60Kg**

x1

IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

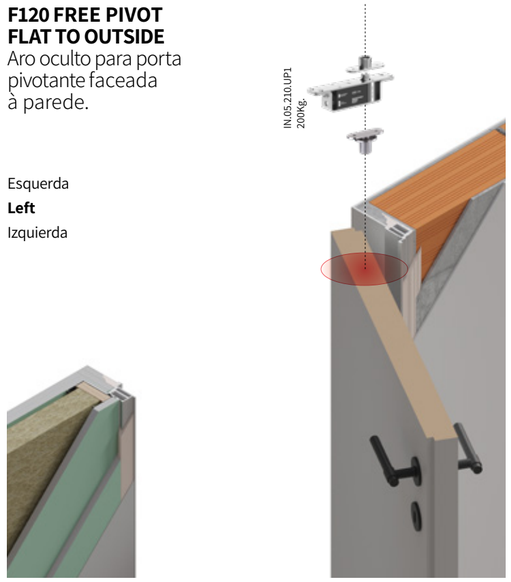
IN.20.875.60 WC 60/0 **IN.20.876.60** **IN.20.877. 60**

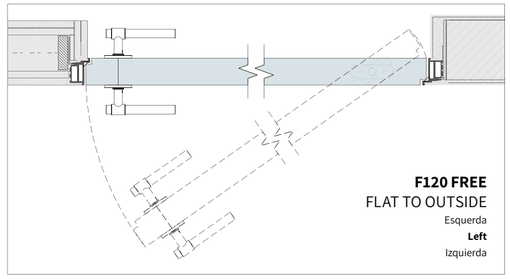
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

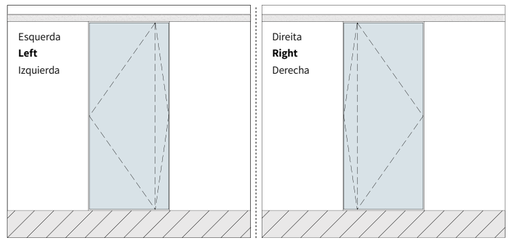
F120 FREE PIVOT FLAT TO OUTSIDE

Aro oculto para porta pivotante faceada à parede.

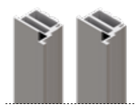
Esquerda
Left
Izquierda







Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700 *



IN.32.001.GE Esquerda
IN.32.001.GD Direita
Set de aros ocultos com vedantes, mecanizado para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural
Medida de vão obrigatória. (altura)

IN.05.210.UP1 Pivot livre oculto
Giro oculto para portas em madeira de batente. **Max.200Kg**

IN.05.208 Giro oculto
iro oculto para portas em madeira de batente. **Max.60Kg**

x1

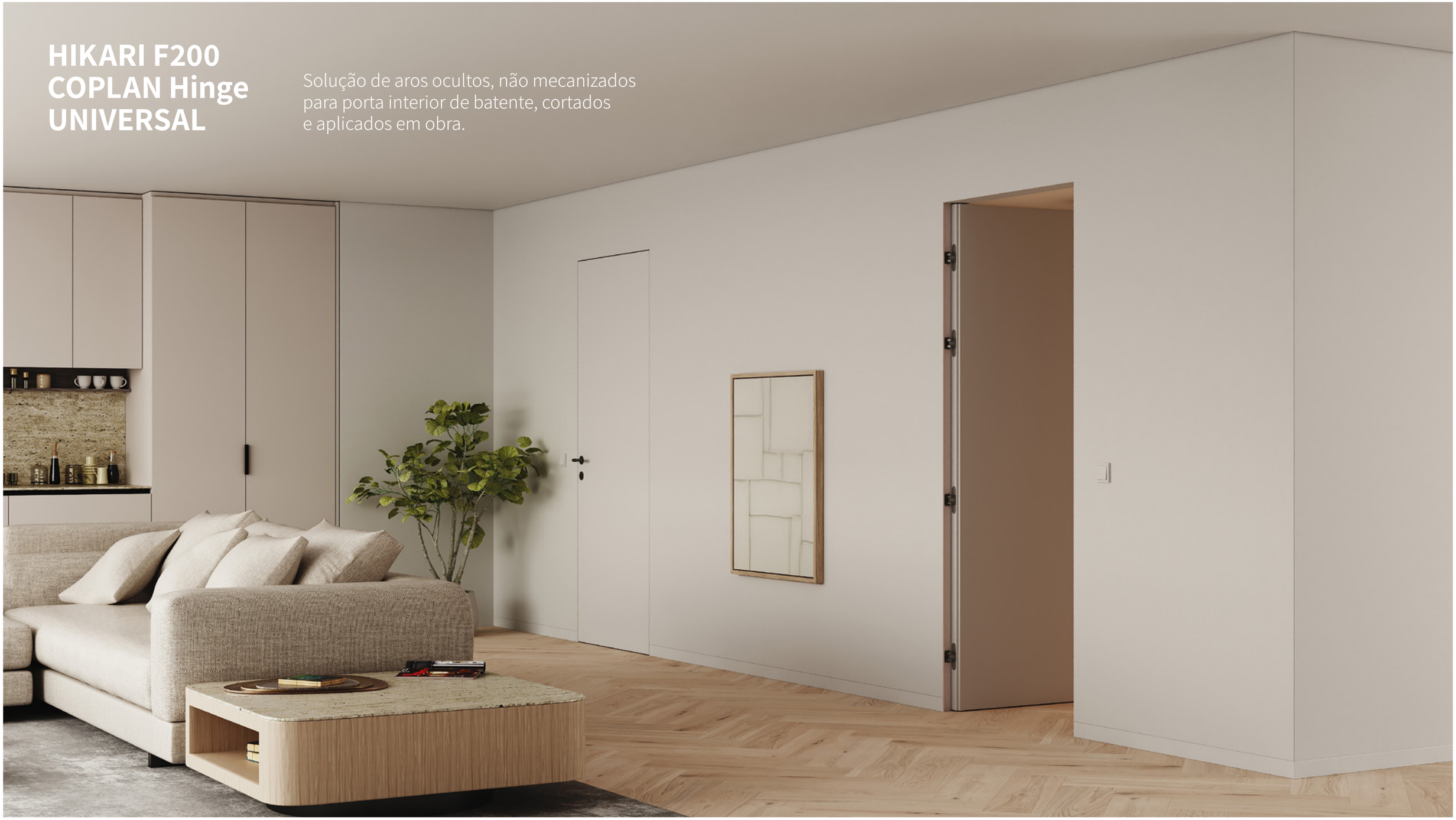
IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 WC 60/0 **IN.20.876.60** **IN.20.877. 60**

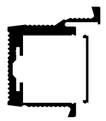
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

Solução de aros ocultos, não mecanizados para porta interior de batente, cortados e aplicados em obra.



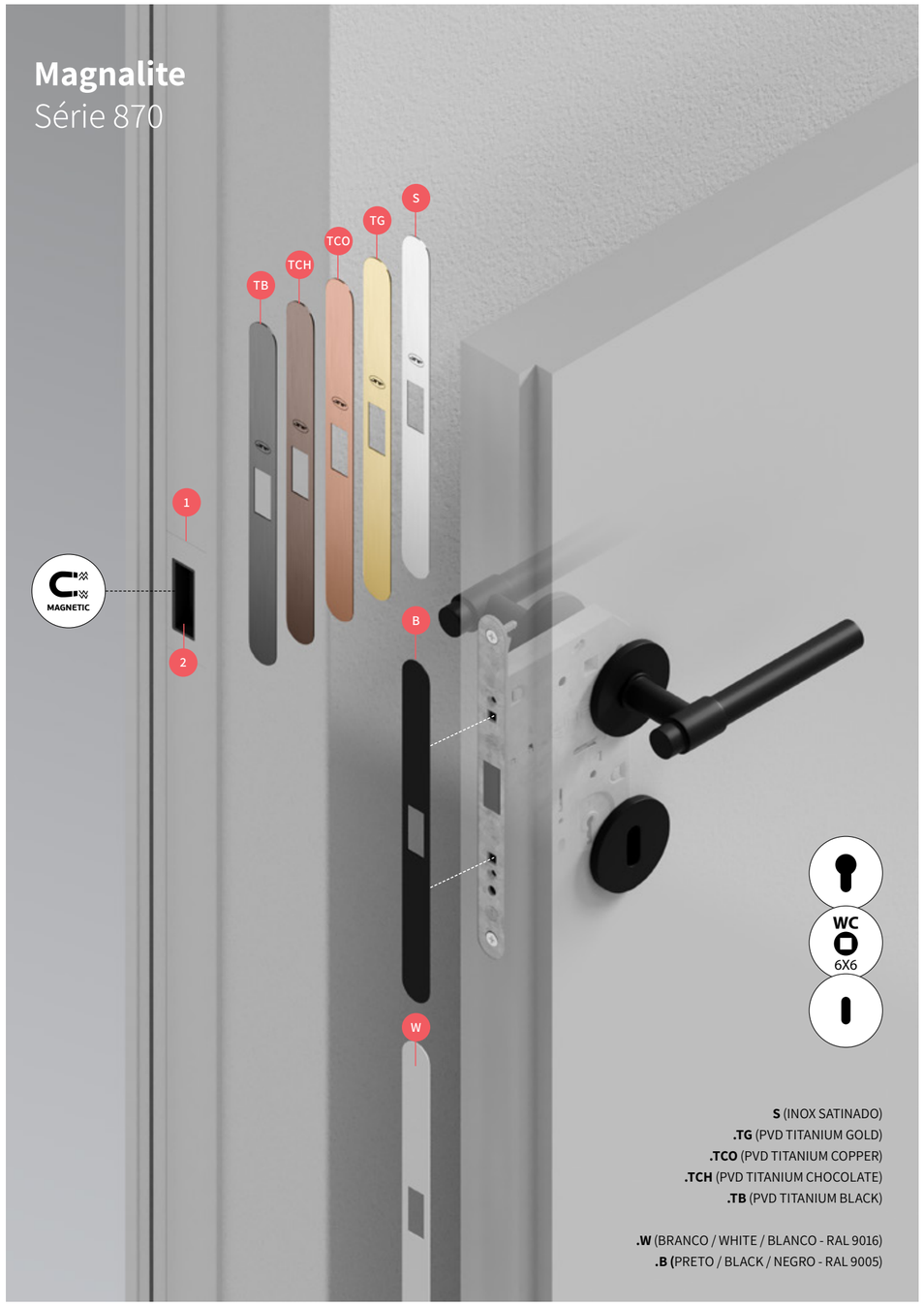
F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL
Solução de aros ocultos, não mecanizados para porta interior de batente, cortados e aplicados em obra.



F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

Solução de aros ocultos, não mecanizados
para porta interior de batente, cortados
e aplicados em obra.

F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO



Série 870 | Magnalite
Fechadura magnética de embutir com parafusos de fixação ocultos.

O mesmo entalhe na porta permite a aplicação de 3 modelos de fechaduras com funções diferentes. A maquinação da porta é simétrica, o que a torna reversível.

Trinco magnético centrado: Proporciona um alinhamento preciso para uma operação suave e sem esforço, além de uma maior durabilidade.

1 -Capa de clip em alumínio, com abertura para chapa testa de fechadura;

2 - Chapa testa magnética reversível e ajustável por posição. A folga do trinco em relação à chapa testa é ajustável em +1mm / -1mm pela rotação de 180°

Acabamentos premium:
As opções de revestimento de titânio PVD oferecem uma vasta gama de acabamentos elegantes e duráveis para se adequarem a qualquer design.

Discreta e resistente:
Combina design subtil com resistência inquestionável para uma fechadura que funciona sem chamar a atenção.

HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

AJUSTE E FLEXIBILIDADE DO SISTEMA

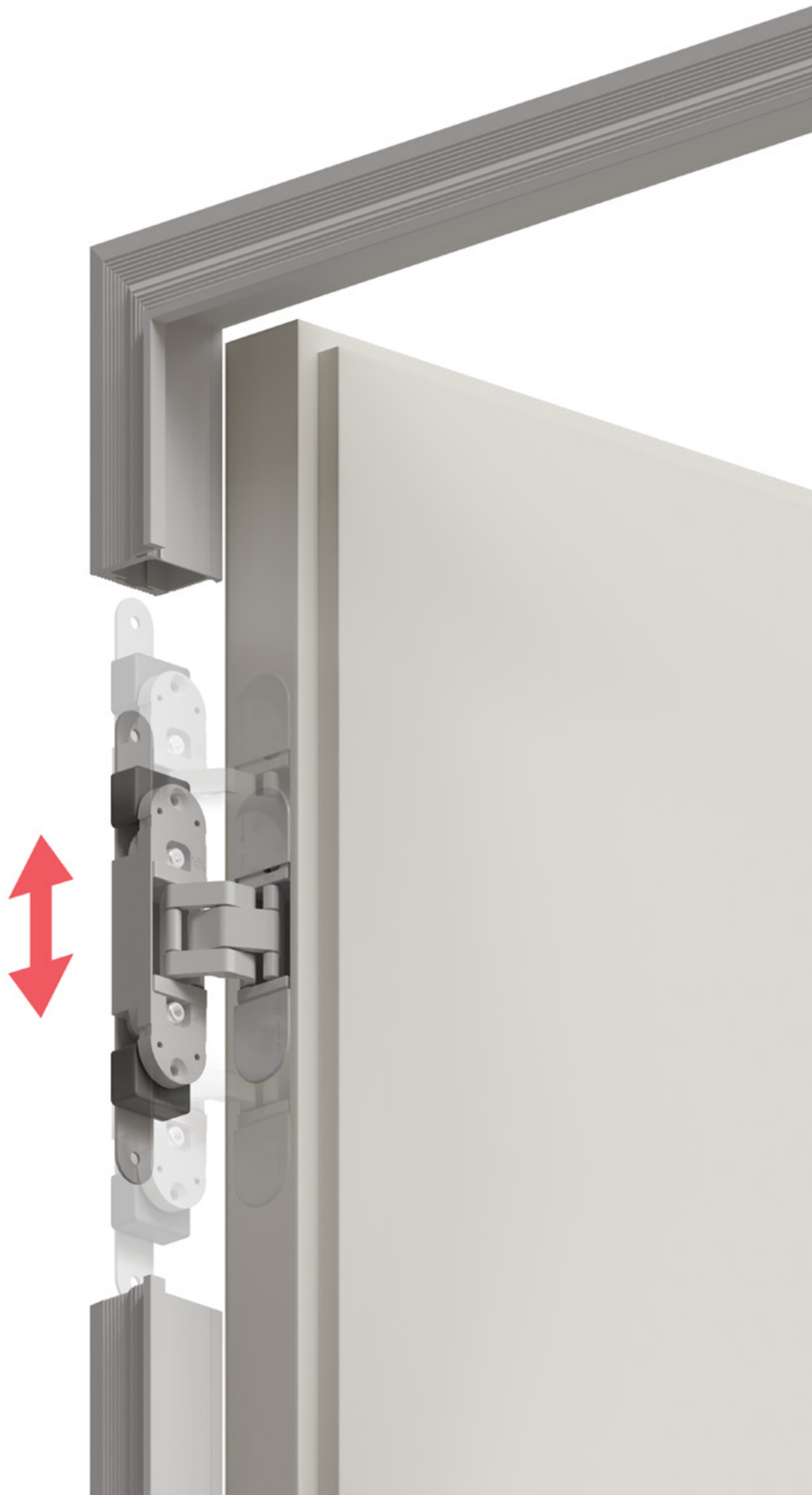
Receptor para dobradiça oculta, concebido para permitir a regulação em altura da folha no momento da sua montagem, assegurando um correto alinhamento e ajuste ao sistema.

Após a fixação das dobradiças, procede-se ao corte da capa de alumínio à medida, sendo posteriormente clipada de modo a garantir um acabamento contínuo, discreto e integrado no conjunto.

O sistema admite ainda a aplicação de capas com diferentes tipos de acabamento, possibilitando a adaptação às soluções estéticas e materiais do projeto.

RAL 9006	RAL 9005 BLACK	GOLD
IN.05.064	IN.05.064.B	IN.05.064.SG

COPPER	RAL 9016 WHITE
IN.05.064.SC	IN.05.064.W



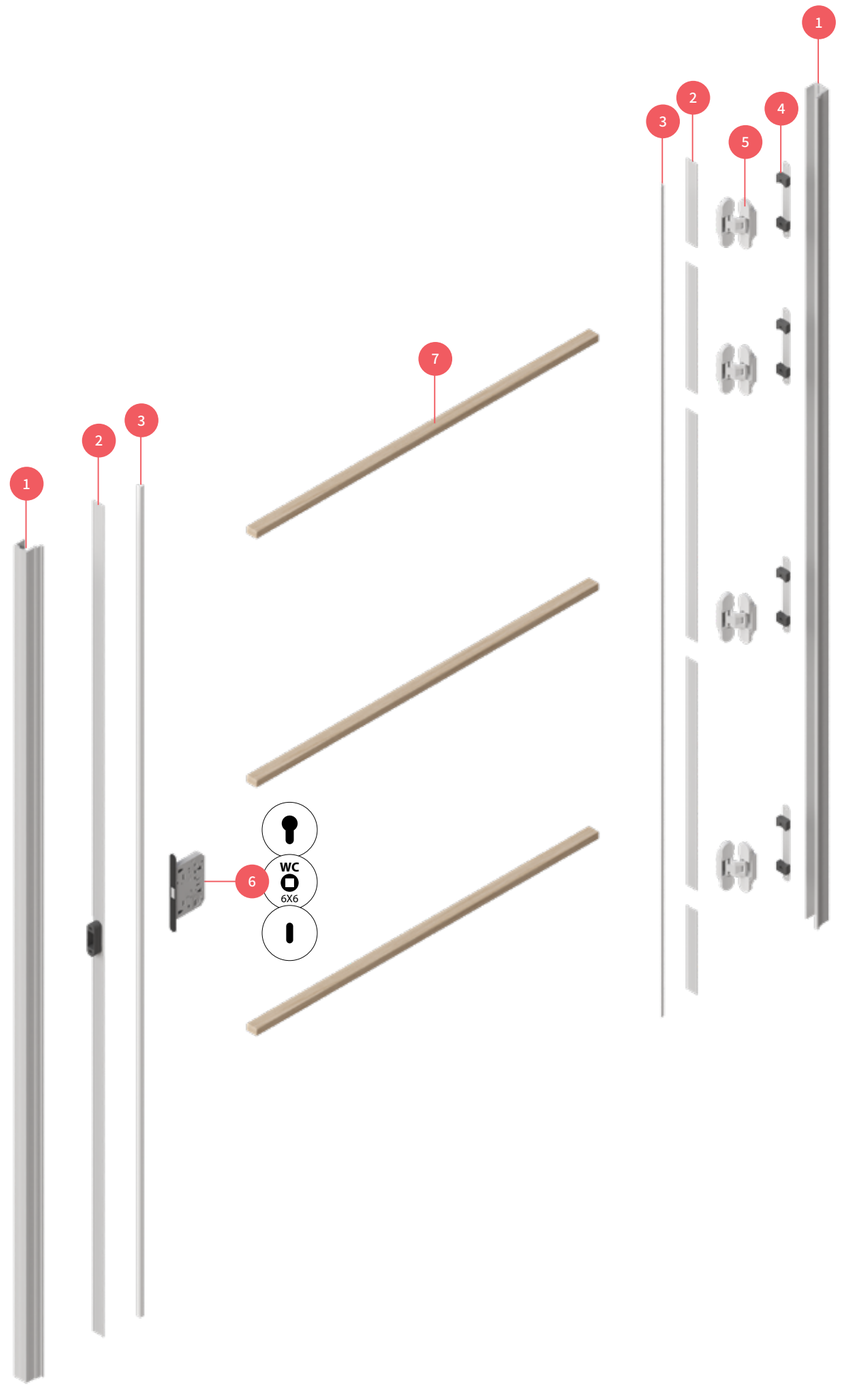
HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

Solução de aros ocultos, não mecanizados para porta interior de batente, cortados e aplicados em obra.

Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000. *

1 - Aro oculto mecanizado para porta de batente com padieira, com possibilidade de ser pintado, para uma melhor integração do espaço;
2 - Tampas de remate de corte reto e encaixe fácil por "click"
3 - Vedantes em PVC
4 - Receptor de dobradiça regulável em altura no momento de aplicação.
5 - Dobradiça invisível JNF com ajuste 3D. (registo internacional) COPLAN 120
6 - Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos, para WC / Chave normal ou cilindro europeu com chapa testa magnética reversível e ajustável por posição.
7 - Espaçador ajustável para auxilio da instalação dos aros.

*
Medidas superiores a 2700 sob consulta.



Largura máxima por folha 1000 mm.
Maximum width per door 1000 mm.
Anchura máxima por hoja 1000 mm.

Espessura da porta: 50 mm.
Door thickness 50 mm.
Espesor de la puerta 50 mm.

Capacidade Máxima por porta 100Kg *(x4 IN.05.064)*
Maximum capacity per door: 100 kg
Capacidad máxima por puerta: 100 kg

Distância entre a testa e os furos /
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros

Quadra normal/
Normal spindle /
Nueca normal.

Fechadura para cilindro europeu /
Lock for european cylinder /
Cerradura para cilindro europeo.

Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

Fechadura para casa de banho /
Bathroom lock /
Cerradura para baño.

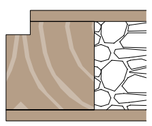
HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

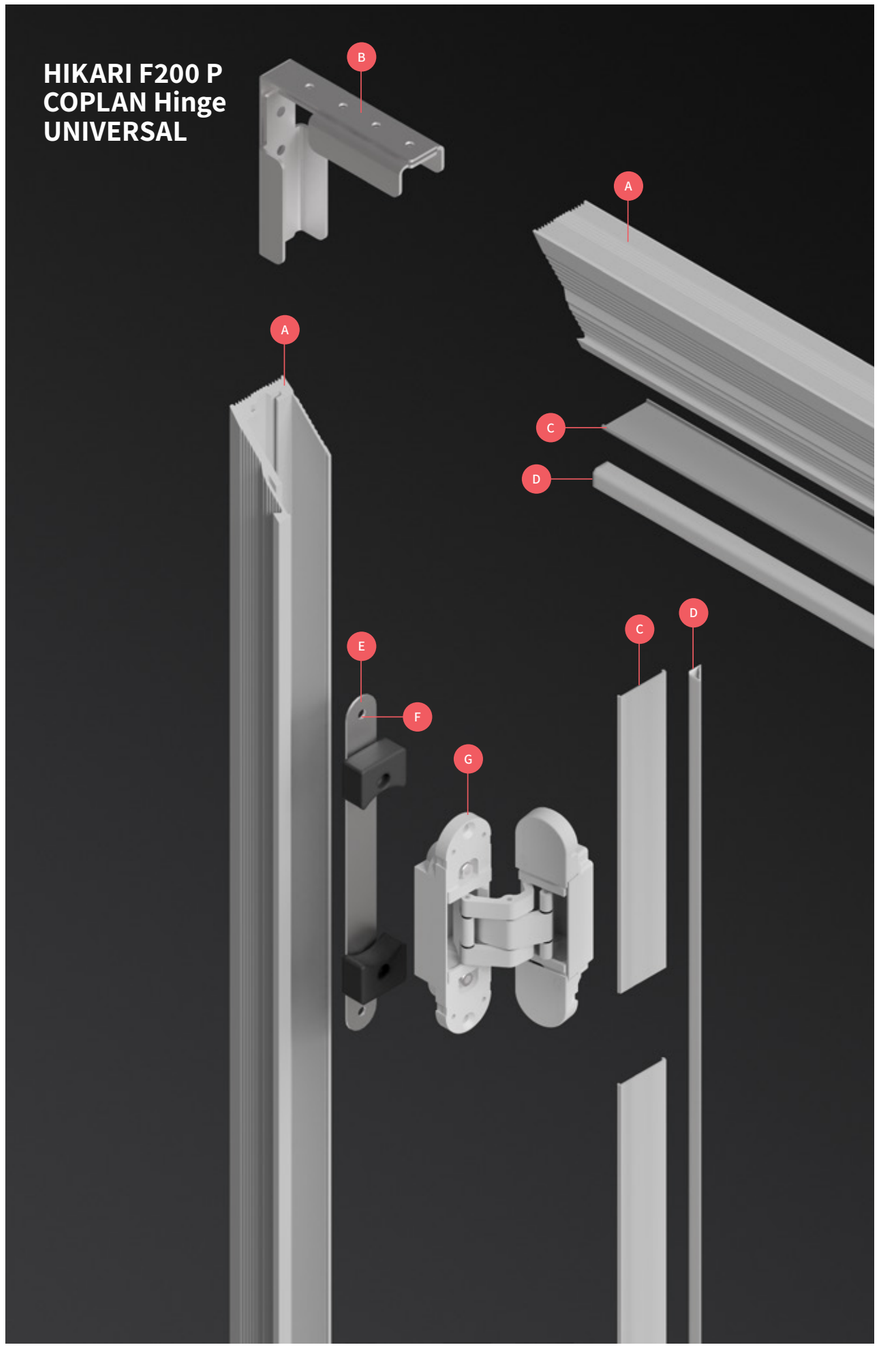
Aro oculto em alumínio sem mecanização para portas de batente. Solução para paredes de alvenaria ou gesso cartonado. Destaca-se pelo seu aspeto minimalista com soluções para porta de pé direito total ou com padieira. Aro oculto, possibilita a criação de planos contínuos, evidenciando amplitude e continuidade nos espaços.

Ao nível do funcionamento depurado e sofisticado, integra dobradiças ocultas assim como a fechadura magnética, um elemento fulcral para as obras mais exigentes e depuradas quanto ao nível do funcionamento e da estética.

HIKARI F200 P COPLAN Hinge UNIVERSAL

Solução de aros ocultos, não mecanizados
para porta interior de batente, cortados
e aplicados em obra.

F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO
					



A - Aro oculto em alumínio sem mecanização para portas de batente. Solução para paredes de alvenaria ou gesso cartonado. Destaca-se pelo seu aspecto minimalista com soluções para porta com padieira.

Aro oculto, possibilita a criação de planos contínuos, evidenciando amplitude e continuidade nos espaços.

Ao nível do funcionamento depurado e sofisticado, integra dobradiças ocultas e a fechadura magnética, um elemento fulcral para as obras mais exigentes e depuradas quanto ao nível do funcionamento assim como o aspecto visual.

B - Esquadro metálico para conecção dos aros a 90º.
C - Tampas de clip personalizaveis para remate do sistema.
D - Vedante para isolamento térmico e sonoro.
E - Receptor de dobradiça regulável em altura no momento de aplicação.
F - Parafusos de bloqueio (Aplicar após afinação final da porta)
G - Dobradiça invisível JNF com ajuste 3D. (registo internacional) COPLAN 120

Espessura de porta: 50
Altura máx.: 2700*
Largura máx.: 1000
Capacidade por folha: 100Kg - (4x)

*
Medidas superiores a 2700 sob consulta.

HIKARI F200 P COPLAN Hinge UNIVERSAL

Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente com padieira. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000.

1 - Aro de porta oculto para porta de batente com padieira;
2 - Esquadro metálico;
3 - Capa de clip em alumínio;
4 - Vedantes em PVC;
5 - Receptor de dobradiça oculta, regulável em altura no momento de aplicação;
6 - Dobradiça invisível JNF com ajuste 3D. (registo internacional) COPLAN 120;
7 - Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos, para WC / Chave normal ou cilindro europeu com chapa testa magnética reversível e ajustável por posição;
8 - Receptor de chapa de testa regulável em altura no momento de aplicação.
9 - Espaçador ajustável para auxilio da instalação dos aros.
*
Medidas superiores a 2700 sob consulta.

Largura máxima por folha 1000mm.

Espessura da porta 50mm.

Capacidade Máxima por porta 100Kg
(x4 IN.05.064)

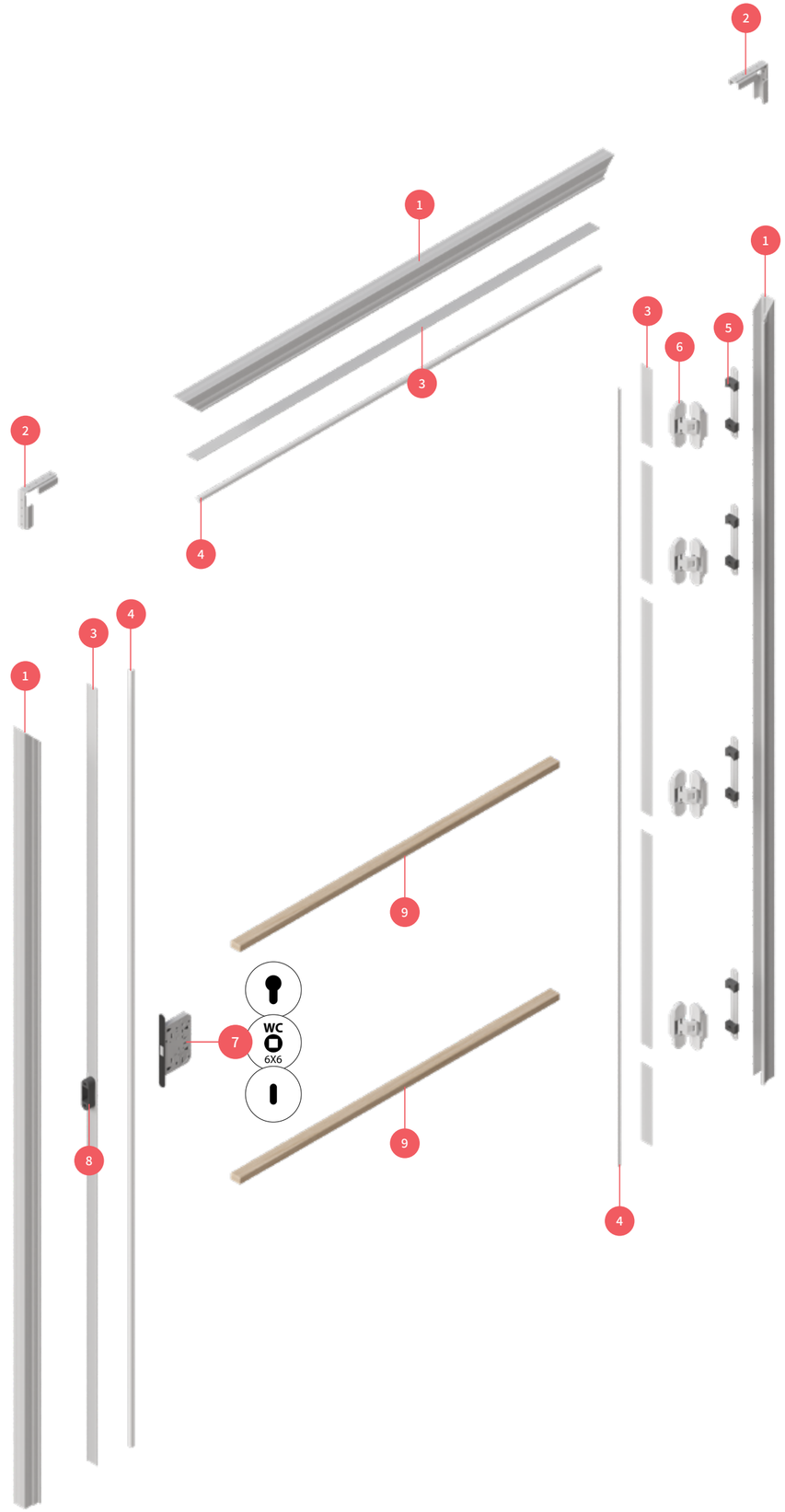
Distância entre a testa e os furos /
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros

Quadra normal/
Normal spindle /
Nueca normal.

Fechadura para cilindro europeu /
Lock for european cylinder /
Cerradura para cilindro europeo.

Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

Fechadura para casa de banho /
Bathroom lock /
Cerradura para baño.



HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL FLAT TO INSIDE

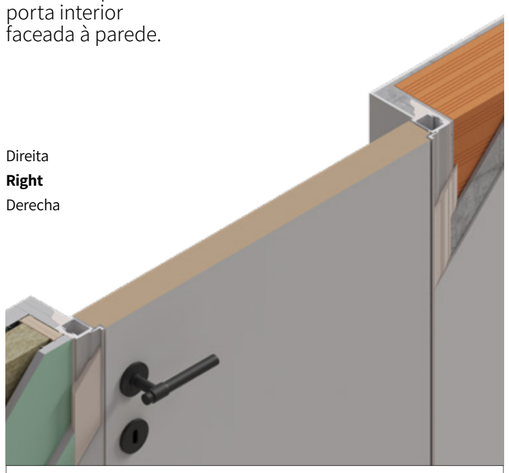
Solução de aros ocultos, não mecanizados para porta interior de batente, cortados e aplicados em obra.

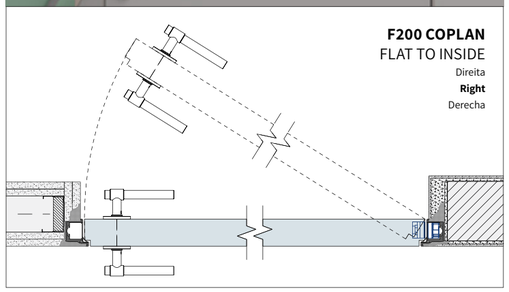
F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO

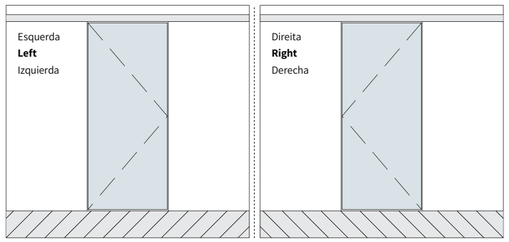
F200 COPLAN UNIVERSAL

FLAT TO INSIDE
Aro oculto para porta interior faceada à parede.

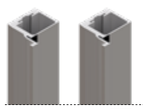
Direita
Right
Derecha







Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000. * Medida de vão obrigatória. (altura)



IN.32.002.E Esquerda
IN.32.002.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes e acessórios para dobradiças e fechadura, para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural.

x4

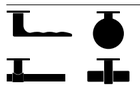
IN.05.064._
Dobradiça invisível com ajuste 3D.

RAL 9006 IN.05.064 | RAL 9005 BLACK IN.05.064.B | GOLD IN.05.064.SG | COPPER IN.05.064.SC | RAL 9016 WHITE IN.05.064.W

x1

IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 | WC GAS IN.20.876.60 | IN.20.877. 60

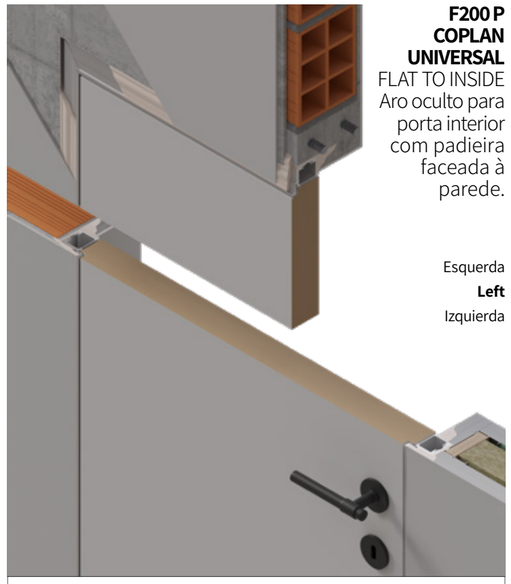


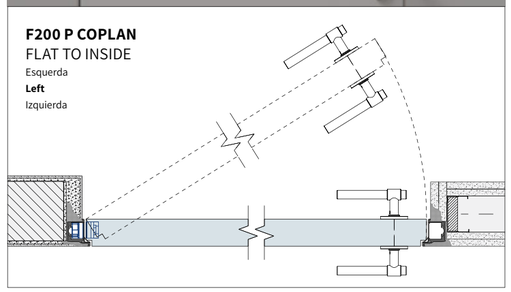
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

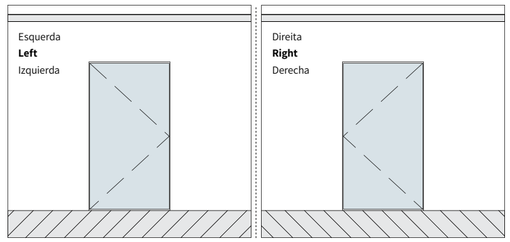
F200 P COPLAN UNIVERSAL

FLAT TO INSIDE
Aro oculto para porta interior com padieira faceada à parede.

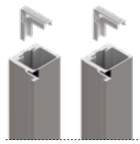
Esquerda
Left
Izquierda



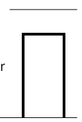




Aro ocultos sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente com padieira. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000. * Medida de vão obrigatória. (altura x largura)



IN.32.002.P.E Esquerda
IN.32.002.P.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes e acessórios para dobradiças e fechadura, para porta interior de batente com padieira.
Acabamento: Anodizado natural.



x4

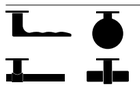
IN.05.064._
Dobradiça invisível com ajuste 3D.

RAL 9006 IN.05.064 | RAL 9005 BLACK IN.05.064.B | GOLD IN.05.064.SG | COPPER IN.05.064.SC | RAL 9016 WHITE IN.05.064.W

x1

IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 | WC GAS IN.20.876.60 | IN.20.877. 60

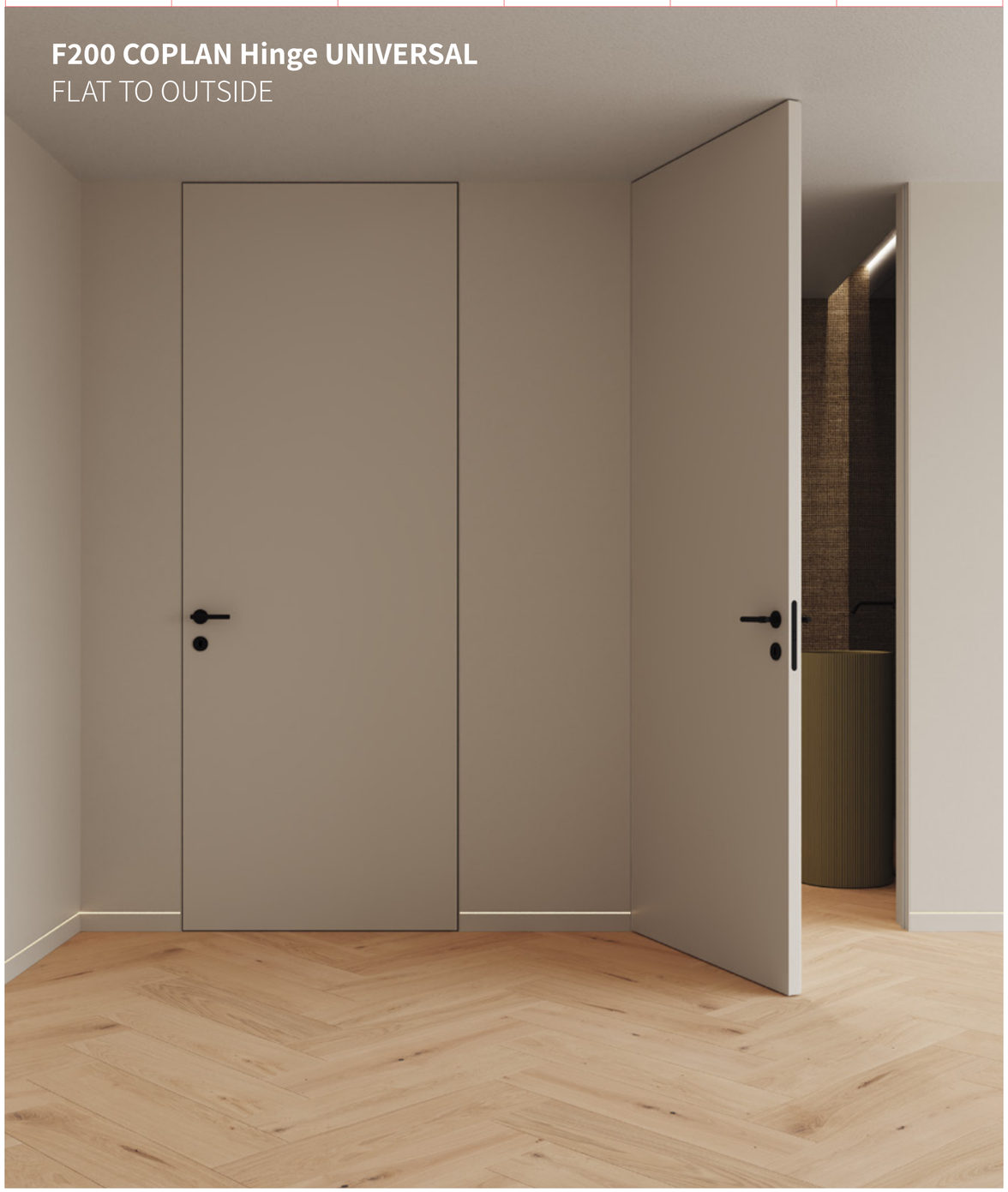


Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL FLAT TO OUTSIDE

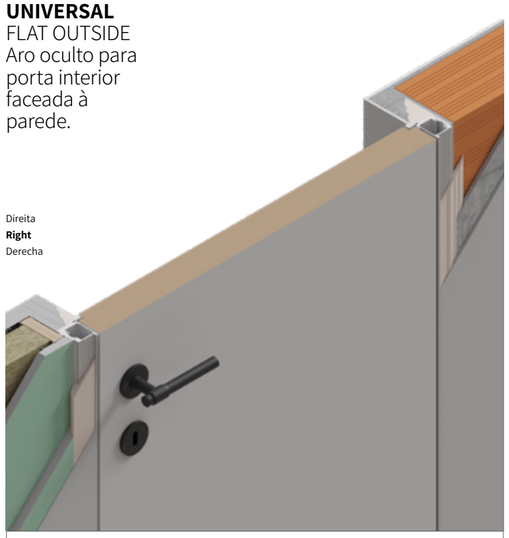
Solução de aros ocultos, não mecanizados para porta interior de batente, cortados e aplicados em obra.

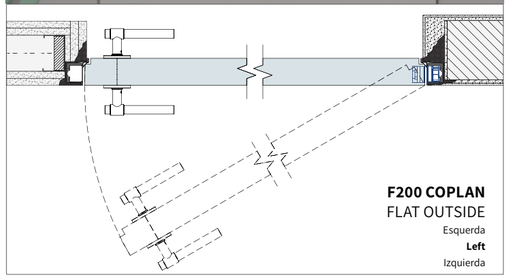
F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO

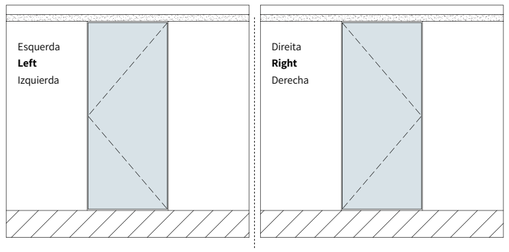


F200 COPLAN UNIVERSAL
FLAT OUTSIDE
Aro oculto para porta interior faceada à parede.

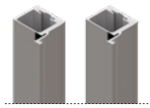
Direita
Right
Derecha







Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000. * Medida de vão obrigatória. (altura)



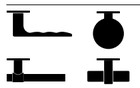
IN.32.002.E Esquerda
IN.32.002.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes e acessórios para dobradiças e fechadura, para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural.

x4
IN.05.064._
Dobradiça invisível com ajuste 3D.

RAL 9006 IN.05.064 | RAL 9005 BLACK IN.05.064.B | GOLD IN.05.064.SG | COPPER IN.05.064.SC | RAL 9016 WHITE IN.05.064.W

x1
IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

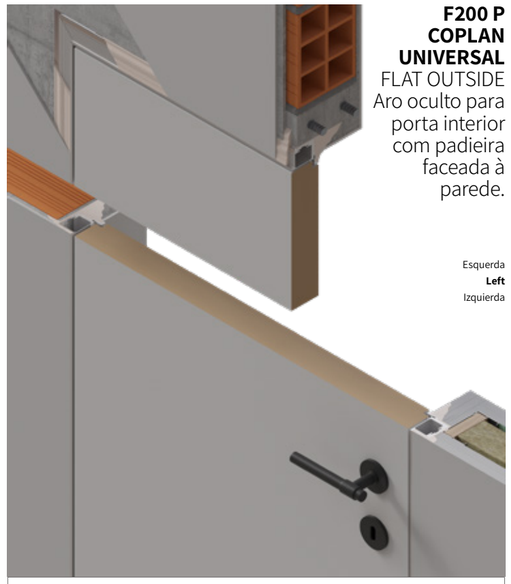
IN.20.875.60 | WC IN.20.876.60 | IN.20.877. 60

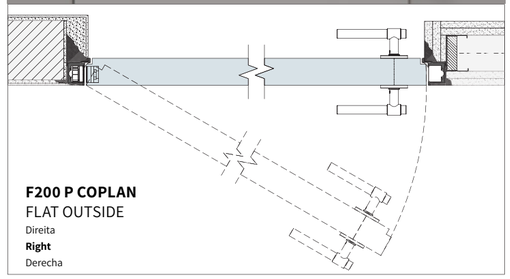


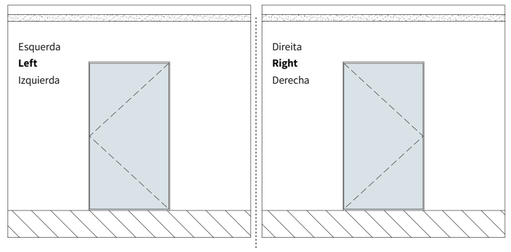
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

F200 P COPLAN UNIVERSAL
FLAT OUTSIDE
Aro oculto para porta interior com padieira faceada à parede.

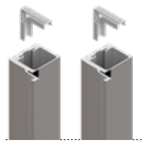
Esquerda
Left
Izquierda







Aro ocultos sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente com padieira. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000. * Medida de vão obrigatória. (altura x largura)



IN.32.002.P.E Esquerda
IN.32.002.P.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes e acessórios para dobradiças e fechadura, para porta interior de batente com padieira.
Acabamento: Anodizado natural.

x4
IN.05.064._
Dobradiça invisível com ajuste 3D.

RAL 9006 IN.05.064 | RAL 9005 BLACK IN.05.064.B | GOLD IN.05.064.SG | COPPER IN.05.064.SC | RAL 9016 WHITE IN.05.064.W

x1
IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

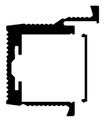
IN.20.875.60 | WC IN.20.876.60 | IN.20.877. 60

Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

HIKARI Pivot F210 / F220 UNIVERSAL

Solução de aros ocultos,
para porta interior com sistema pivotante,
cortados e aplicados em obra.

HIKARI Pivot F210 / F220 UNIVERSAL
Solução de aros ocultos,
para porta interior com sistema pivotante,
cortados e aplicados em obra.



HIKARI F210 HYDRAULIC PIVOT UNIVERSAL

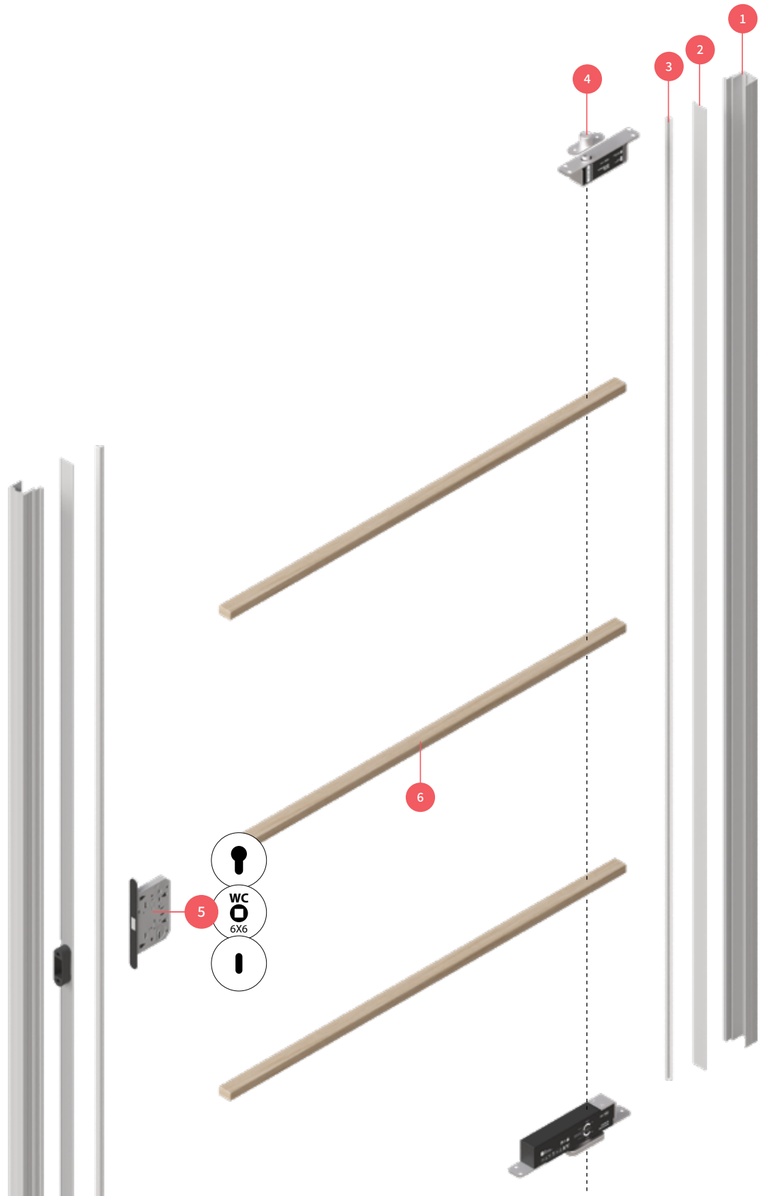
Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante hidráulico.

Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1300. *

1 - Aro de porta oculto para porta interior pivotante, com possibilidade de ser pintado, para uma melhor integração do espaço;
2 - Tampas de remate de corte reto e encaixe fácil por “click”
3 - Vedantes em PVC
4 - Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso.
5 - Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos, para WC / Chave normal ou cilindro europeu com chapa testa magnética reversível e ajustável por posição.
6 - Espaçador ajustável para auxilio da instalação dos aros.

Espessura de porta: 50
Altura máx. :2700*
Largura máx. :1300
Capacidade por folha: 100Kg

*
Medidas superiores a 2700 sob consulta.



Largura máxima por folha 1300 mm.
Maximum width per door 1300 mm.
Anchura máxima por hoja 1300 mm.

Espessura da porta: 50 mm.
Door thickness 50 mm.
Espesor de la puerta 50 mm.

Capacidade Máxima por porta 100Kg *(IN.05.224.BH1.UP1.HO)*
Maximum capacity per door: 100 kg
Capacidad máxima por puerta: 100 kg

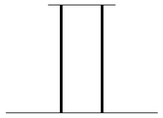
Distância entre a testa e os furos /
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros

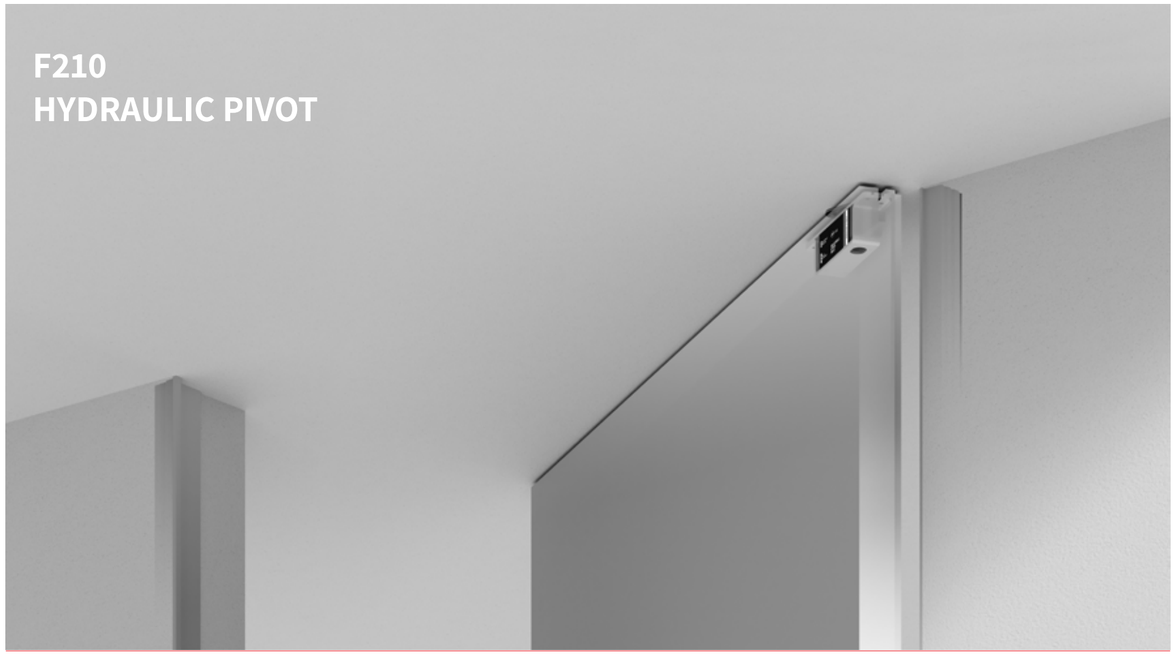
Quadra normal/
Normal spindle /
Nueca normal.

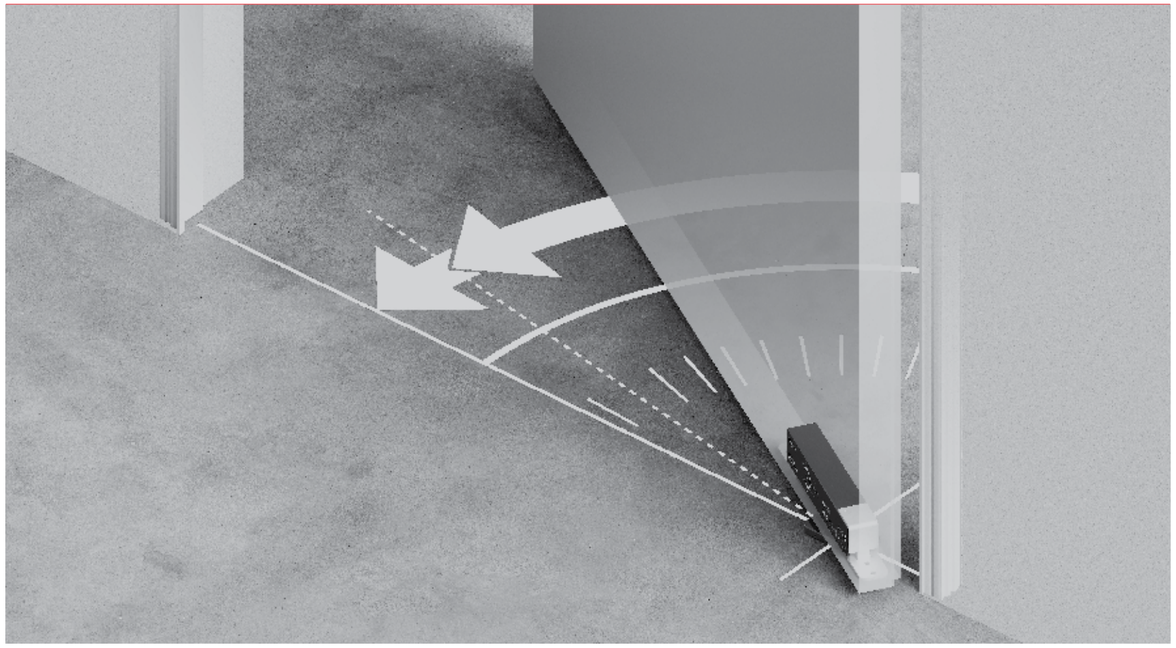
Fechadura para cilindro europeu /
Lock for european cylinder /
Cerradura para cilindro europeo.

Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

Fechadura para casa de banho /
Bathroom lock /
Cerradura para baño.

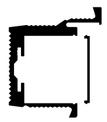
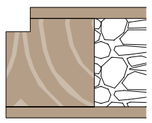






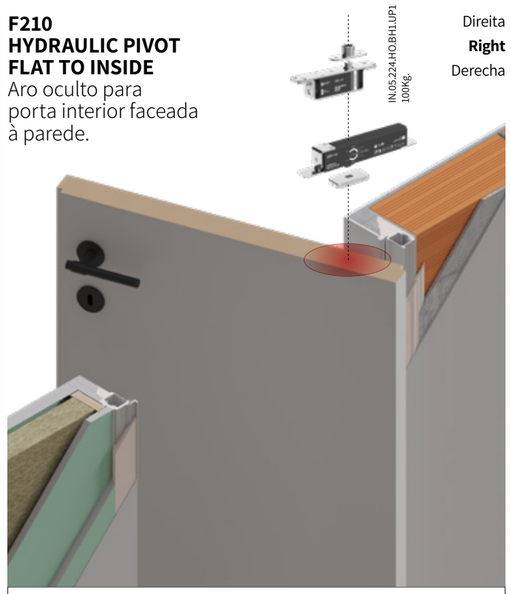
HIKARI F210 HYDRAULIC PIVOT UNIVERSAL

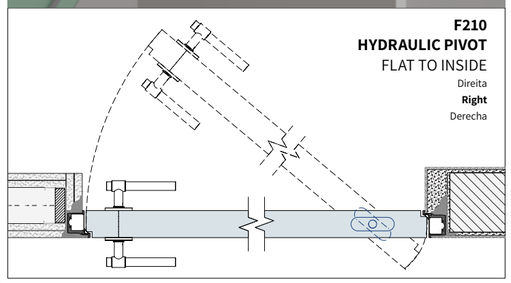
Aro oculto sem mecanização, com vedantes,
para porta interior com sistema pivotante hidaulico
com ajuste de posição de porta de pé direito total.

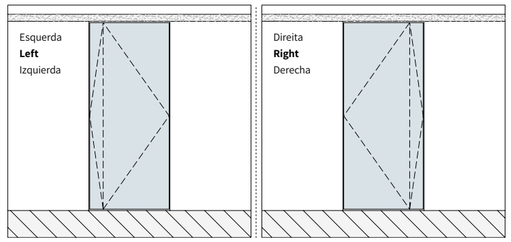
F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO
					

F210
HYDRAULIC PIVOT
FLAT TO INSIDE
Aro oculto para
porta interior faceada
à parede.

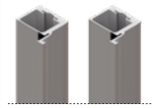
Direita
Right
Derecha







Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda. Medida máxima de 2700 * Medida de vão obrigatória. (altura)



IN.32.002.G.E (Pivotante esquerda)
IN.32.002.G.D (Pivotante direita)
Set de aros ocultos com vedantes e acessórios para fechadura, para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural.

IN.05.224.HO.BH1.UP1 Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso, este sistema pivotante hidráulico foi desenhado para portas até 100kg.
IN.05.211.HO.BH1.UP1 Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso, este sistema pivotante hidráulico foi desenhado para portas até 60kg.

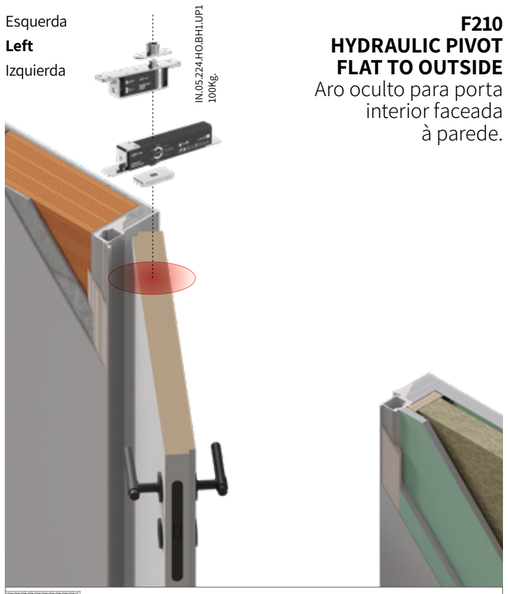
x1
IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

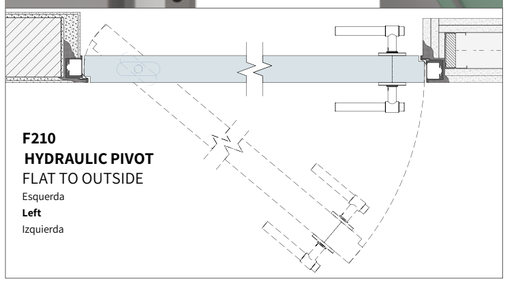
IN.20.875.60 WC IN.20.876.60 IN.20.877. 60

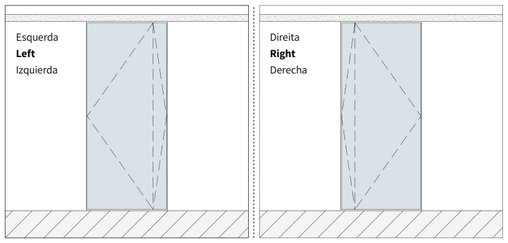
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos
os modelos de puxadores
JNF Architectural Hardware.

Esquerda
Left
Izquierda

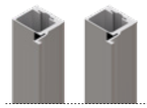
F210
HYDRAULIC PIVOT
FLAT TO OUTSIDE
Aro oculto para porta
interior faceada
à parede.







Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre de pé direito total. Porta faceada com abertura direita. Medida máxima de 2700 * Medida de vão obrigatória. (altura)

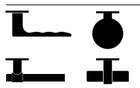


IN.32.002.G.E (Pivotante esquerda)
IN.32.002.G.D (Pivotante direita)
Set de aros ocultos com vedantes e acessórios para fechadura, para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural.

IN.05.224.HO.BH1.UP1 Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso, este sistema pivotante hidráulico foi desenhado para portas até 100kg.
IN.05.211.HO.BH1.UP1 Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso, este sistema pivotante hidráulico foi desenhado para portas até 60kg.

x1
IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 WC IN.20.876.60 IN.20.877. 60



Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos
os modelos de puxadores
JNF Architectural Hardware.

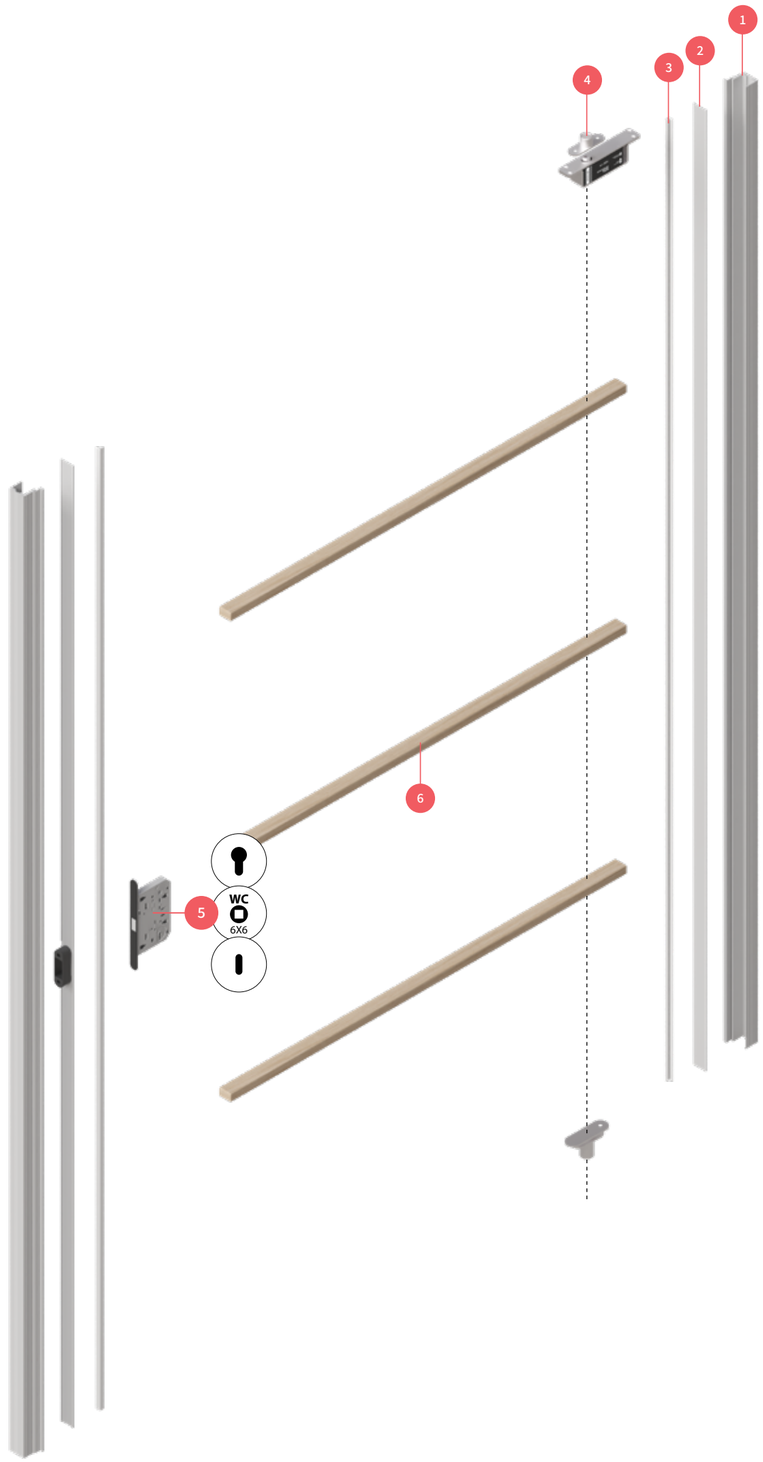
HIKARI F220 FREE PIVOT UNIVERSAL

Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre com ajuste de posição.

Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1300. *

1 - Aro de porta oculto para porta interior pivotante, com possibilidade de ser pintado, para uma melhor integração do espaço;
2 - Tampas de remate de corte reto e encaixe fácil por “click”
3 - Vedantes em PVC
4 - Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso.
5 - Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos, para WC / Chave normal ou cilindro europeu com chapa testa magnética reversível e ajustável por posição.
6 - Espaçador ajustável para auxilio da instalação dos aros.

*
Medidas superiores a 2700 sob consulta.



Max1300 — ***Largura máxima por folha 1300 mm.***
Maximum width per door 1300 mm.
Anchura máxima por hoja 1300 mm.

50 mm — ***Espessura da porta: 50 mm.***
Door thickness 50 mm.
Espesor de la puerta 50 mm.

kg 200 — ***Capacidade Máxima por porta 200Kg*** *(IN.05.210.UP1)*
Maximum capacity per door: 200 kg
Capacidad máxima por puerta: 200 kg

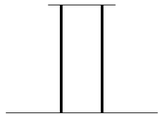
60 — ***Distância entre a testa e os furos /***
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros

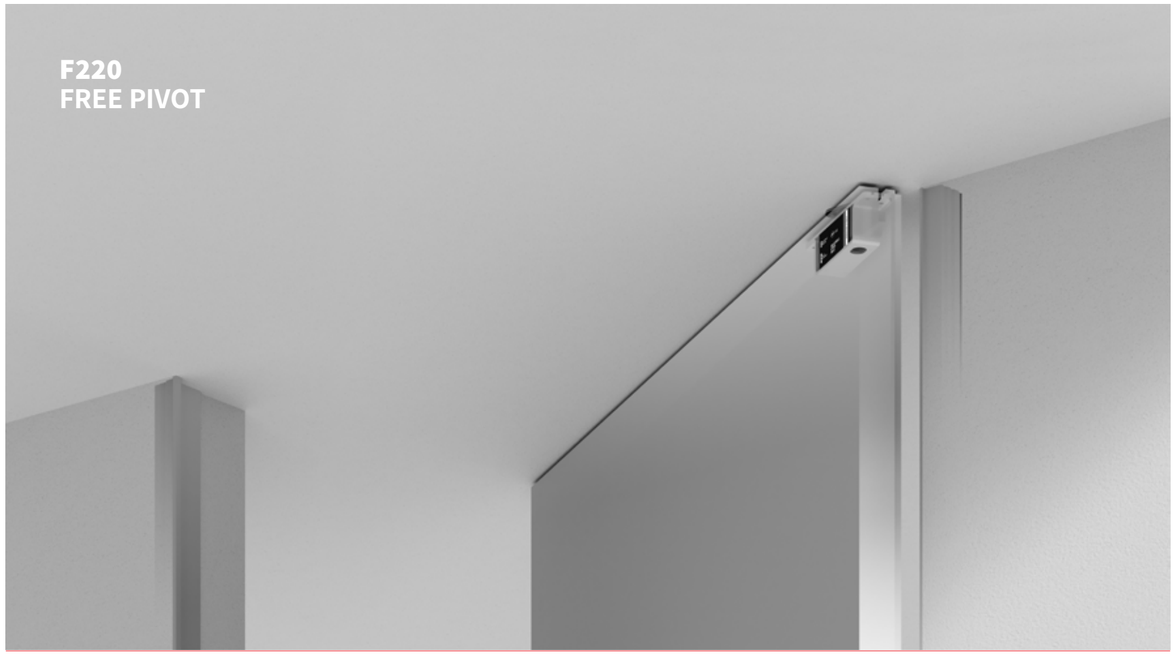
8x8 — ***Quadra normal/***
Normal spindle /
Nueca normal.

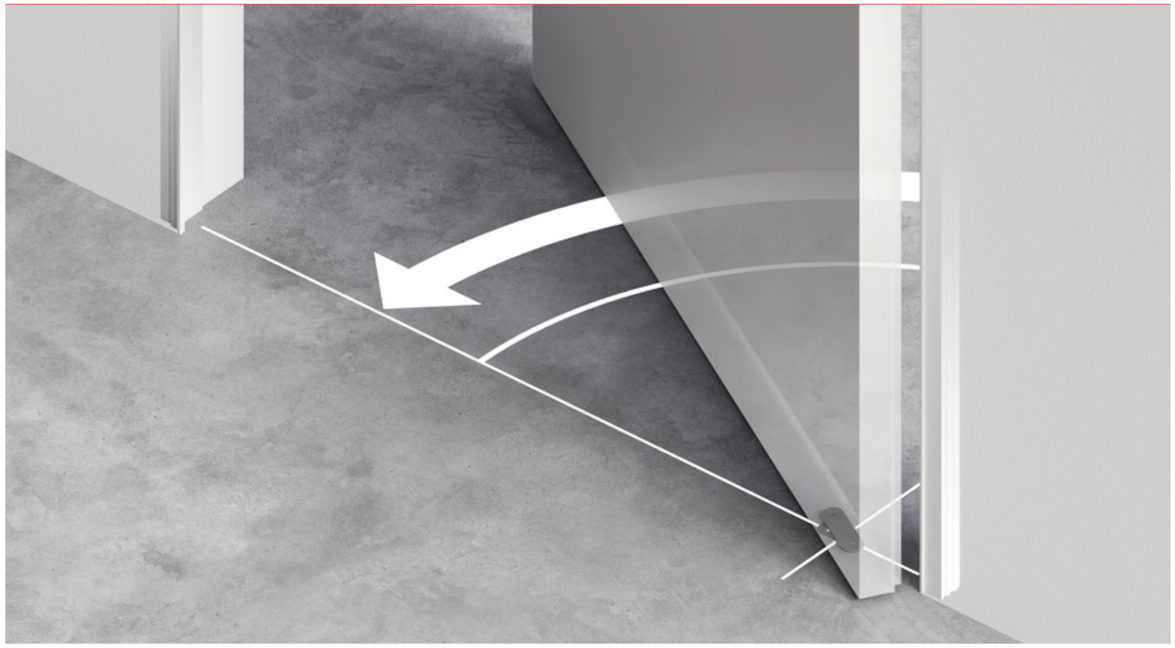
Fechadura para cilindro europeu /
Lock for european cylinder /
Cerradura para cilindro europeo.

Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

WC 6X6 — ***Fechadura para casa de banho /***
Bathroom lock /
Cerradura para baño.







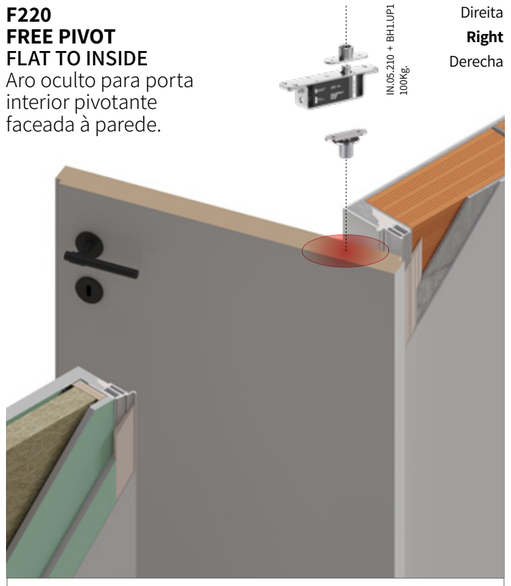
HIKARI F220 FREE PIVOT UNIVERSAL

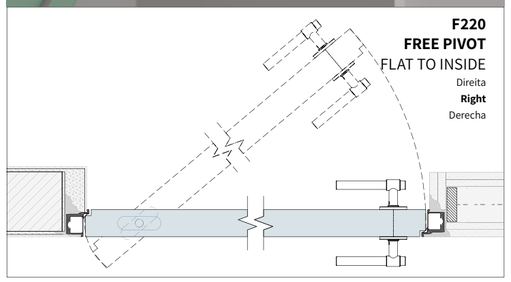
Aro oculto sem mecanização, com vedantes,
para porta interior com sistema pivotante livre
faceada à parede.

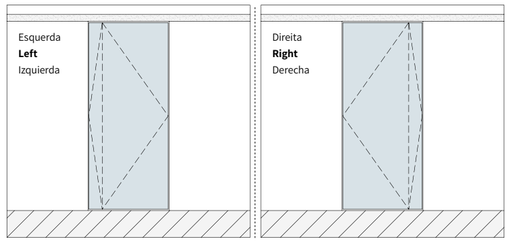
F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO

F220
FREE PIVOT
FLAT TO INSIDE
Aro oculto para porta
interior pivotante
faceada à parede.

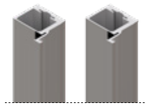
Direita
Right
Derecha







Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700 *



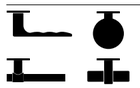
IN.32.002.G.E (Pivotante esquerda)
IN.32.002.G.D (Pivotante direita)
Set de aros ocultos com vedantes e acessórios para fechadura, para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural.

IN.05.210.UP1 Pivot livre oculto
Giro oculto para portas em madeira de batente. **Max.200Kg**

IN.05.208 Giro oculto
iro oculto para portas em madeira de batente. **Max.60Kg**

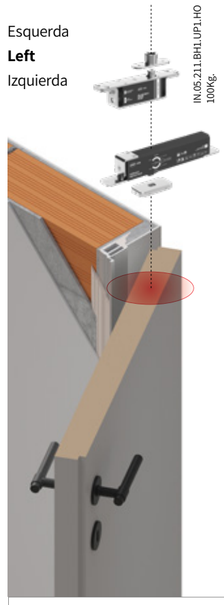
x1 **IN.20.87_.60**
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 WC 60/2 **IN.20.876.60** **IN.20.877. 60**

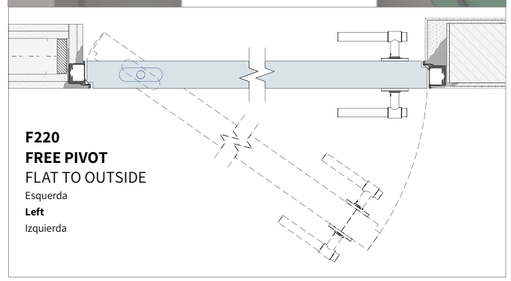


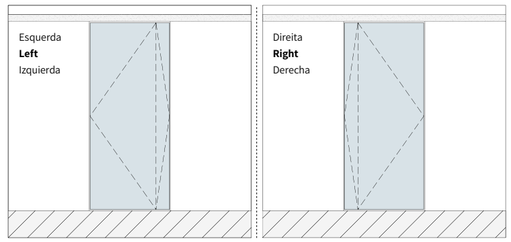
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos
os modelos de puxadores
JNF Architectural Hardware.

Esquerda
Left
Izquierda

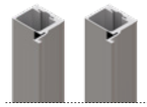


F220
FREE PIVOT
FLAT TO OUTSIDE
Aro oculto para porta
interior pivotante
faceada à parede.





Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700 *



IN.32.002.G.E (Pivotante esquerda)
IN.32.002.G.D (Pivotante direita)
Set de aros ocultos com vedantes e acessórios para fechadura, para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural.

IN.05.210.UP1 Pivot livre oculto
Giro oculto para portas em madeira de batente. **Max.200Kg**

IN.05.208 Giro oculto
iro oculto para portas em madeira de batente. **Max.60Kg**

x1 **IN.20.87_.60**
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 WC 60/2 **IN.20.876.60** **IN.20.877. 60**

Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos
os modelos de puxadores
JNF Architectural Hardware.

HIKARI F0 VISIBLE FRAME

Pré-aro para aros de portas interiores compatível com F100 Custom Made / F200 Universal.

HIKARI F0 VISIBLE FRAME

Pré-aro para aros de porta interior compatível com F100 Custom Made + F200 Universal.

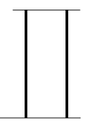
HIKARI F0 VISIBLE FRAME

Pré-aro para aros de porta interior compatível com F100 Custom Made + F200 Universal.

F0
VISIBLE FRAME
Pré-aro compatível com Aro oculto F100 para porta interior.

F0 VISIBLE FRAME > F100

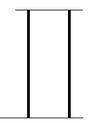
IN.32.000.F100 (Pré-Aro)
SET de Pré-aros para aros ocultos com vedantes, com mecanização para porta interior de batente de pé direito total. Medida de vão obrigatória. (altura)



F0
VISIBLE FRAME
Pré-aro compatível com Aro oculto F200 para porta interior.

F0 VISIBLE FRAME > F200

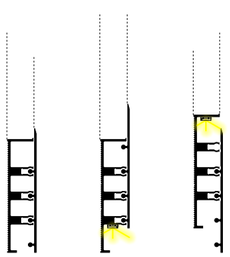
IN.32.000.F200 (Pré-Aro)
SET de Pré-aros para aros ocultos com vedantes, sem mecanização para porta interior de batente de pé direito total.



HIKARI F900

Solução rodapé oculto em perfil de alumínio, para sistema iluminação LED, cortados e aplicados em obra.

HIKARI RODAPÉ F900
Solução rodapé oculto em perfil de alumínio, para sistema de iluminação LED, cortados e aplicados em obra.



HIKARI RODAPÉ F900

Solução rodapé oculto em perfil de alumínio, para sistema de iluminação LED, cortados e aplicados em obra.

Rodapé Oculto em Perfil de Alumínio com Integração para Iluminação LED

Sistema de rodapé oculto desenvolvido em perfil de alumínio extrudido, projetado para integração com iluminação LED, proporcionando acabamento contemporâneo, discreto e funcional aos ambientes.

A solução permite a criação de linhas contínuas de luz ao nível do piso, valorizando a arquitetura e garantindo iluminação indireta eficiente.

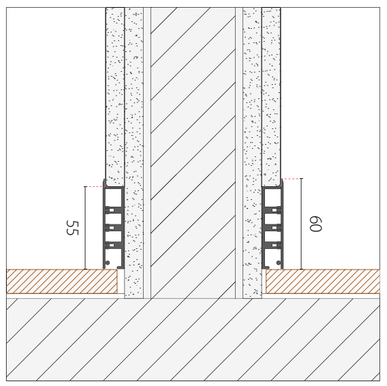
Perfil em alumínio extrudido de alta resistência e durabilidade preparado para instalação de fitas de LED de 5mm de largura.

Design para integrar, garantindo efeito de rodapé oculto, permite cortes e ajustes em obra para adaptação a diferentes layouts. Compatível com diversos tipos de revestimentos (gesso cartonado / alvenaria) Acabamento que possibilita pintura ou integração com o sistema de parede em gesso cartonado / pladur ou alvenaria.

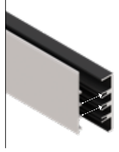
O sistema é instalado embutido na base das paredes, devendo ser previsto durante as etapas iniciais da obra. Os perfis são fornecidos em barras e podem ser cortados e ajustados em obra conforme as dimensões do ambiente. Recomenda-se a instalação por profissional qualificado, garantindo o correto posicionamento e acabamento do conjunto.

Integração estética entre iluminação e arquitetura
Valorização do projeto com efeito de luz contínua
Flexibilidade de adaptação em obra
Solução limpa, sem elementos aparentes.

F900
LINE CLASSIC
Solução de rodapé em perfil de alumínio, cortados e aplicados em obra.

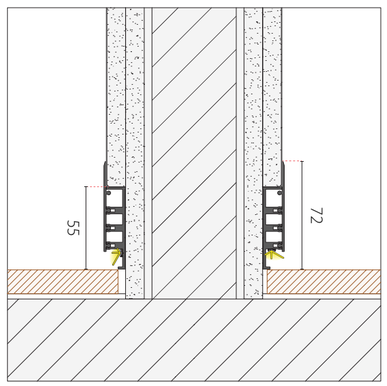


Perfis em alumínio de encaixe rápido com diferentes tipos de aplicação. Medida máxima fornecida 2700 mm *

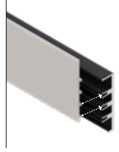


IN.32.901 - Line Classic
SET de perfis em alumínio para aplicação de rodapé, sem mecanização. Medida standard.
(pronto a aplicar em obra)
Medidas superiores a 2700 sob consulta.
Acabamento: Anodizado natural / Anodizado Preto

F900
LINE BASE
Solução de rodapé em perfil de alumínio, para sistema iluminação LED, cortados e aplicados em obra.

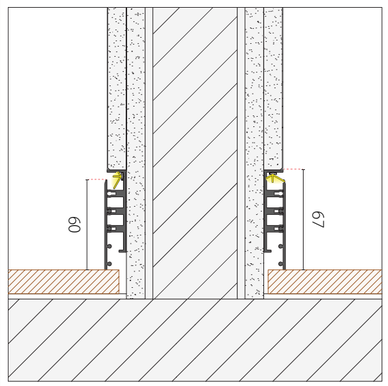


Perfis em alumínio de encaixe rápido com diferentes tipos de aplicação. Preparados para receber fitas de LED de 5mm. Medida máxima fornecida 2700 mm
(fita de LED não fornecida)



IN.32.901 - Line Base
SET de perfis em alumínio para aplicação de rodapé, sem mecanização para aplicação de fita de LED.
(pronto a aplicar em obra)
Medidas superiores a 2700 sob consulta.
Acabamento: Anodizado natural / Anodizado Preto

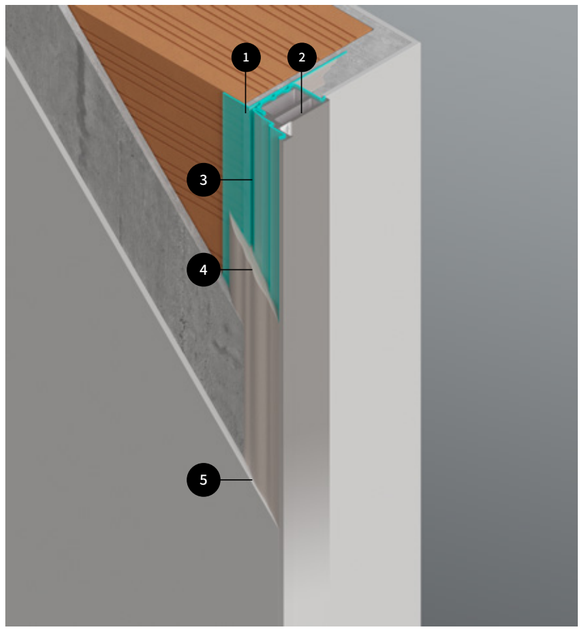
F900
LINE TOP
Solução de rodapé em perfil de alumínio, para sistema iluminação LED, cortados e aplicados em obra.



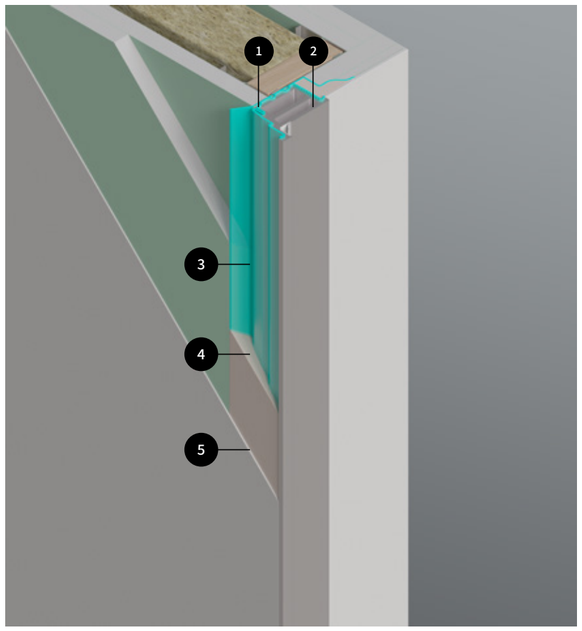
Perfis em alumínio de encaixe rápido com diferentes tipos de aplicação. Preparados para receber fita de LED de 5mm. Medida máxima fornecida 2700 mm
(fita de LED não fornecida)

IN.32.901 - Line Top
SET de perfis em alumínio para aplicação de rodapé, sem mecanização para aplicação de fita de LED.
(pronto a aplicar em obra)
Medidas superiores a 2700 sob consulta.
Acabamento: Anodizado natural / Anodizado Preto

INSTALACÃO FRAME HIKARI EM **PAREDE DE ALVENARIA.**



INSTALACÃO FRAME HIKARI EM **PAREDE DE GESSO CARTONADO.**



A correta aplicação do sistema de FRAMES HIKARI é fundamental para garantir que o desempenho e o resultado visual correspondam ao idealizado.

Neste sentido, apresentamos um guia detalhado de aplicação em dois contextos distintos, paredes de alvenaria e paredes de gesso cartonado, bem como as marcas e os materiais recomendados.

Desta forma, assegura-se não só a funcionalidade do sistema, como também a fidelidade ao aspeto apresentado neste catálogo.

1 - Antes da instalação dos aros, aplicar primário **Primer G** nas superfícies da parede e dos perfis.

2 - Instalar o aro com o auxílio de um laser de linhas, garantindo o alinhamento e o prumo. Utilizar espaçadores para assegurar a largura pretendida da porta.

3 - Aplicar vários pontos de Espuma de poliuretano tipo **Mapepur multi adhesive foam g** para fixar o aro.

4 - Aplicar resina **Keraquick S1 + Latex Plus** para a fixação definitiva dos aros, assegurando a aplicação entre a parede e o perfil.

5 - Após a secagem, proceder ao acabamento final da parede. O aro pode ser pintado da mesma cor que a parede, utilizando um primário multisuperfícies.

Primário **Primer G**

Espuma de poliuretano **Mapepur multi adhesive foam G**

Keraquick S1 + **Latex Plus**

HIKARI F100 INSIDE / F100 OUTSIDE
Ficha técnica de instalação.

DIMENSÕES
Largura da porta: **A**
Altura da porta: **E**

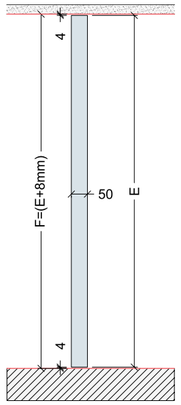
Largura do vão de obra:
D= (A+70mm)

Largura do vão de porta:
B= (A+7mm)

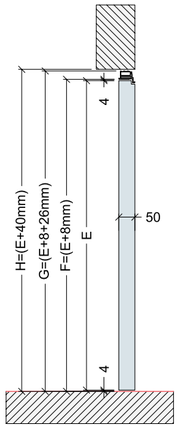
Altura do vão de obra
Porta de Pé direito total:
F=(E+8mm)
*** (pavimento e tecto acabados)**

Altura do vão de obra
Porta com padieira:
H=(E+40mm)
*** (pavimento acabado)**

Altura do vão de porta:
F= (E+8mm)

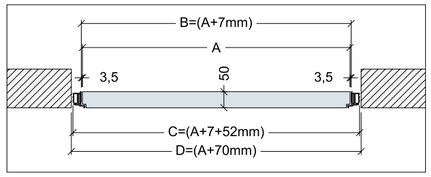


PORTA DE PÉ DIREITO TOTAL



PORTA COM PADIEIRA

NOTA:
No momento de aplicação dos aros, podem ser cortados em altura, sempre pela parte superior até o máximo de 70 mm



HIKARI F110 / F120
Ficha técnica de instalação.

DIMENSÕES:
Largura da porta: **A**
Altura da porta: **E**

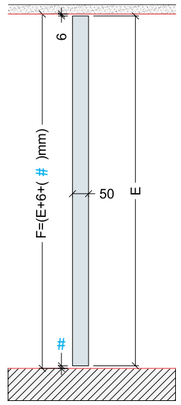
Largura do vão de obra:
D= (A+72mm)

Largura do vão de porta:
B= (A+9mm)

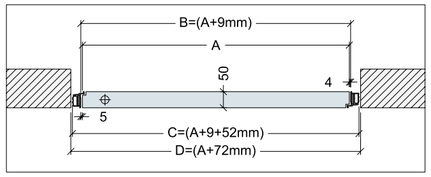
Altura do vão de obra
Porta de Pé direito total:
F=(E+6+ # mm)

#: Cota variável consoante a escolha do sistema pivotante.

*** (pavimento e tecto acabados)**



PORTA DE PÉ DIREITO TOTAL



HIKARI F200 INSIDE / F200 OUTSIDE
Ficha técnica de instalação.

DIMENSÕES
Largura da porta: **A**
Altura da porta: **E**

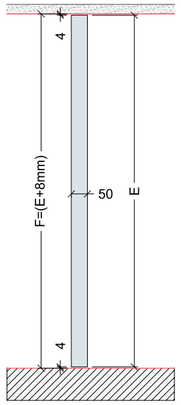
Largura do vão de obra:
D= (A+80mm)

Largura do vão de porta:
B= (A+7mm)

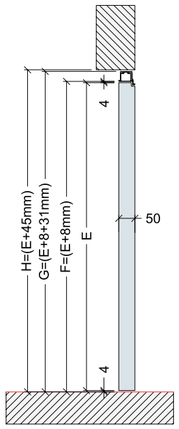
Altura do vão de obra
Porta de Pé direito total:
F=(E+8mm)
*** (pavimento e tecto acabados)**

Altura do vão de obra
Porta com padieira:
H=(E+45mm)
*** (pavimento acabado)**

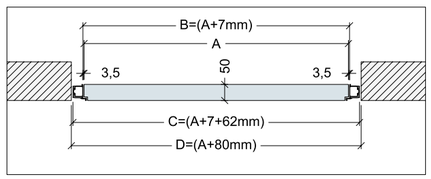
Altura do vão de porta:
F= (E+8mm)



PORTA DE PÉ DIREITO TOTAL



PORTA COM PADIEIRA



HIKARI F210 / F220
Ficha técnica de instalação.

DIMENSÕES
Largura da porta: **A**
Altura da porta: **E**

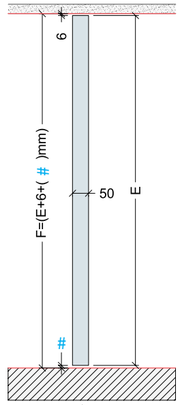
Largura do vão de obra:
D= (A+82mm)

Largura do vão de porta:
B= (A+9mm)

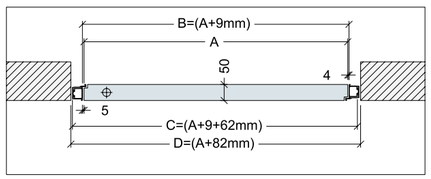
Altura do vão de obra
Porta de Pé direito total:
F=(E+6+ # mm)

#: Cota variavel consoante a escolha do sistema pivotante.

*** (pavimento e tecto acabados)**



PORTA DE PÉ DIREITO TOTAL



HIKARI

by JNF

ARCHITECTURAL HARDWARE

JNF PORTUGAL
Head office / Factory

Comércio e Indústria de Ferragens S.A.
Rua Mimosas 849 / 851,
Zona Industrial Mimosas
4510-329 Gondomar, Portugal

Tel: +351 224 663 230
jnf@jnf.pt
www.jnfhardware.com

JNF SPAIN
Office / Showroom

JNFmyStore
Carrer Bruc, 77 Local dch.
08009 Barcelona

Tel: +34 932 504 047
Fax: +34 934 674 500
jnf@jnfmystore.es
www.jnfhardware.com

as especificações dos produtos contidos neste catálogo podem ser alteradas sem aviso prévio.

A reprodução integral ou parcial deste catálogo não é permitida.

Todas as medidas deste catálogo estão em milímetros.

CT.25.05.0 - PT

ALWAYS MORE

60 YEARS 1965.2026

CERTIFICAÇÃO apcer ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

ARCHITECTURAL HARDWARE