



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

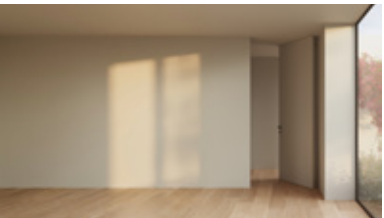


HIKARI
by JNF



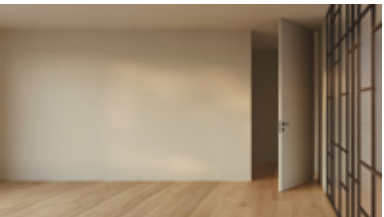
F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE
ARO PARA FOLHAS DE BATENTE
CUSTOM MADE

06



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

18



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

22



F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL
ARO PARA FOLHAS DE BATENTE
UNIVERSAL

28



F210 HYDRAULIC Pivot UNIVERSAL
ARO PARA FOLHAS PIVOTANTES
COM SISTEMA HIDRÁULICO

36



F220 FREE Pivot UNIVERSAL
ARO PARA FOLHAS PIVOTANTES
COM SISTEMA LIVRE

38



F0 VISIBLE FRAME
PRÉ-ARO PARA AROS DE PORTA
INTERIOR

50



F900
RODAPÉ OCULTO
PARA ESPACOS INTERIORES

54

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 maquinaria 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 auxílio 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

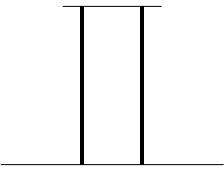
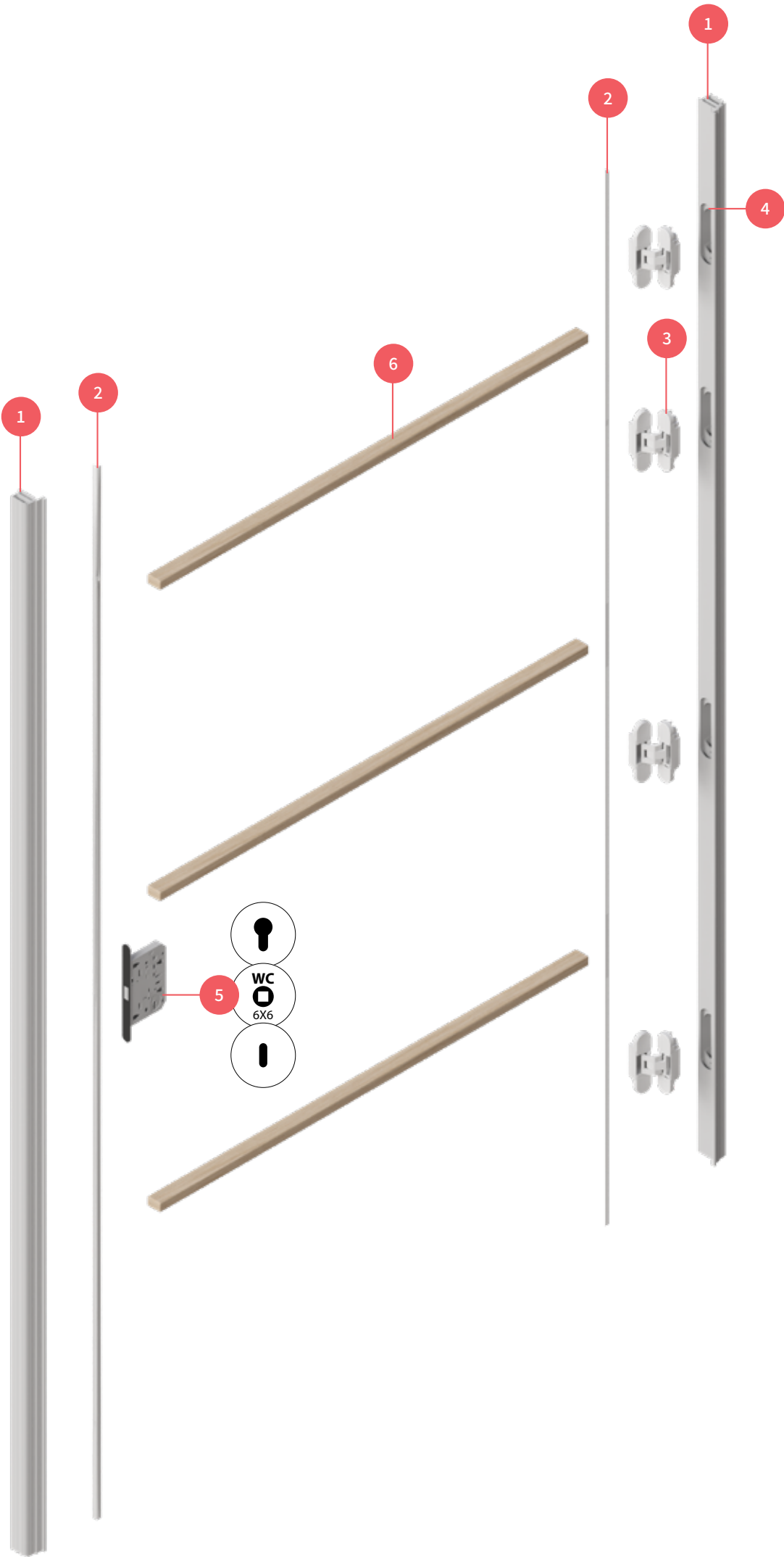
**Distância entre a testa e os furos /**
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros

**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.

**WC**
6X6**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

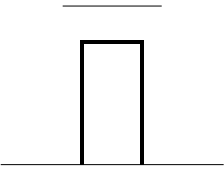
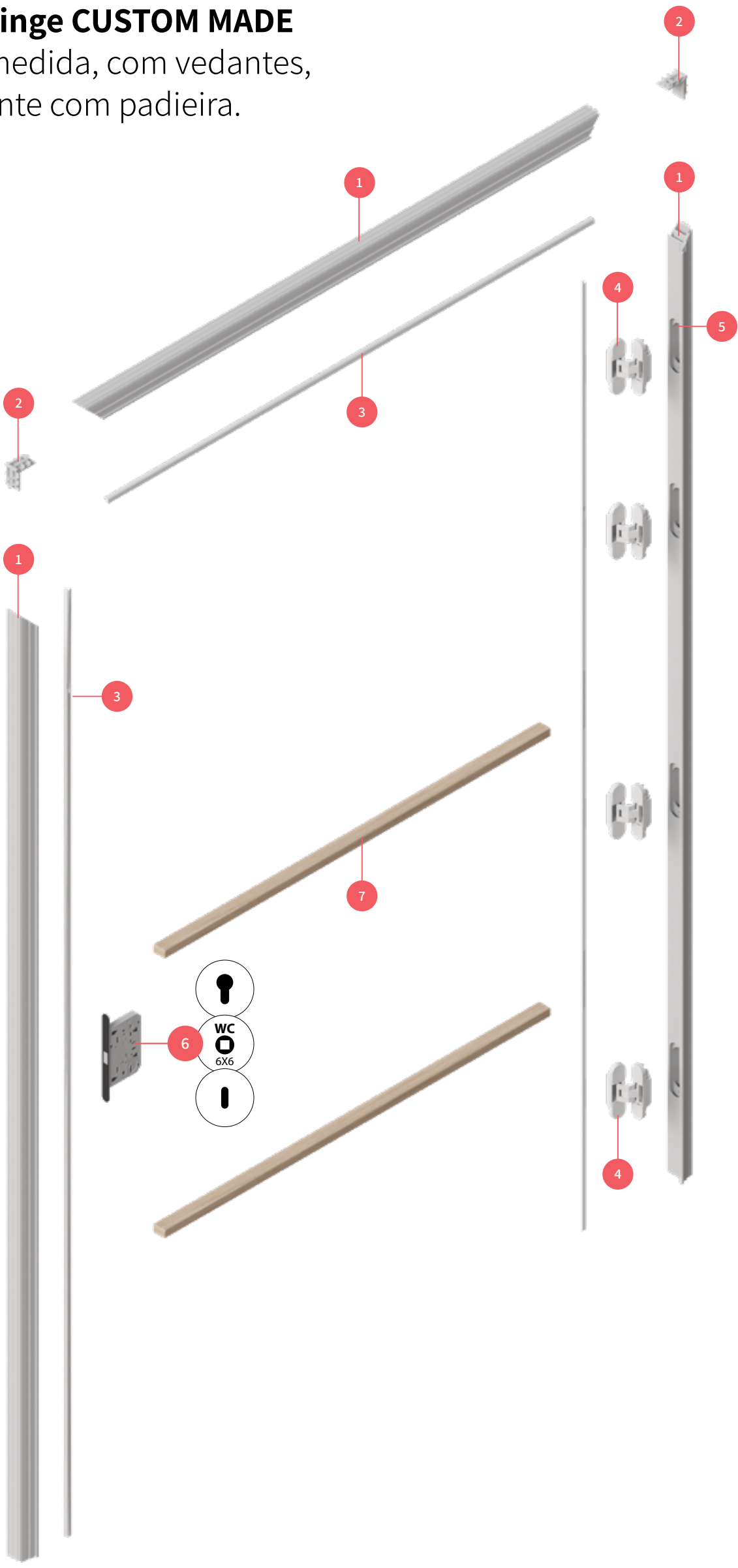
Aro oculto mecanizado à medida, com vedantes, para porta interior de batente com padieira.

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 maquinaria 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 auxílio 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

Magnalite
Série 870

S (INOX SATINADO)

.TG (PVD TITANIUM GOLD)

.TCO (PVD TITANIUM COPPER)

.TCH (PVD TITANIUM CHOCOLATE)

.TB (PVD TITANIUM BLACK)

.W (BRANCO / WHITE / BLANCO - RAL 9016)

.B (PRETO / BLACK / NEGRO - RAL 9005)

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.

HIKARI
F100 COPLAN Hinge
CUSTOM MADE

IN.05.064

IN.05.064.B

IN.05.064.SG

IN.05.064.SC

IN.05.064.W

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.

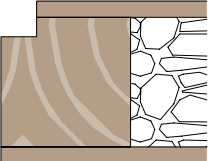
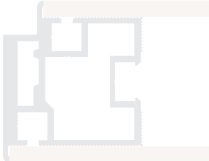
C - Vedante para isolamento térmico e sonoro.

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

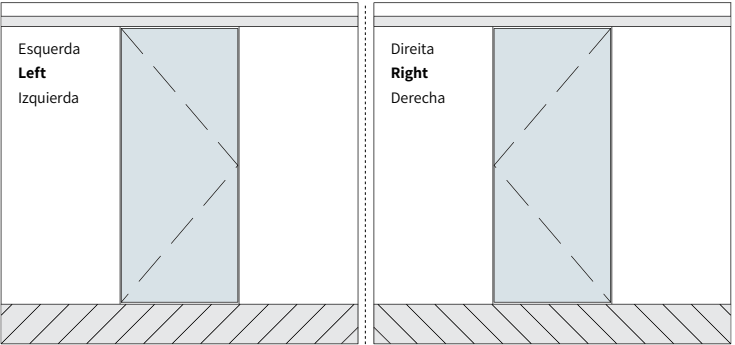
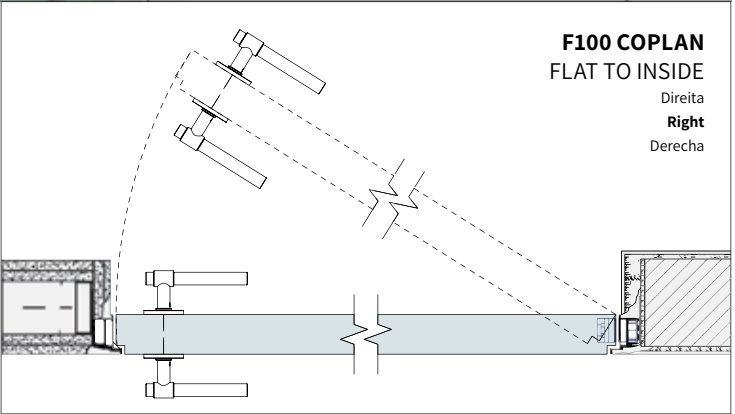
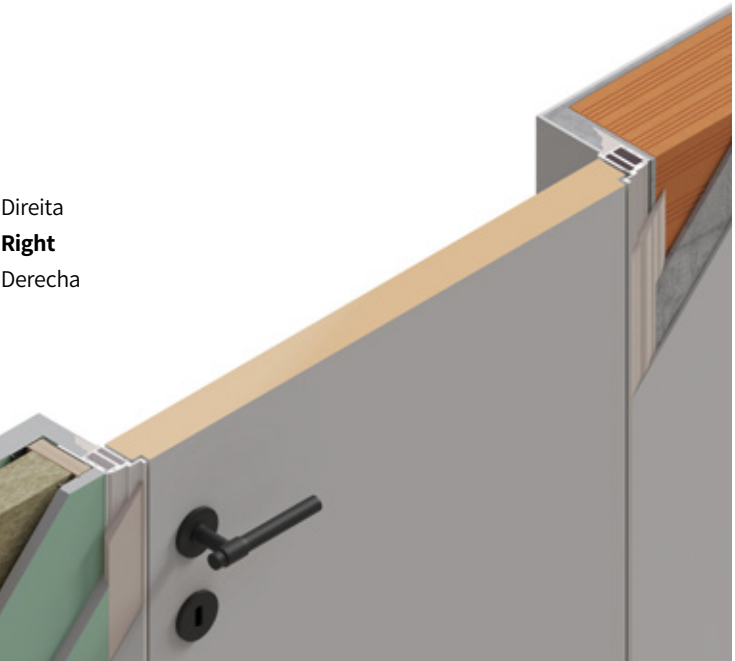
F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO
					

F100 COPLAN Hinge
CUSTOM MADE
FLAT TO INSIDE

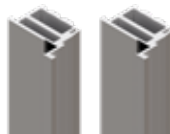


F100 COPLAN
FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta interior faceada à parede.



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)



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

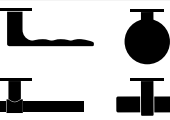


IN.05.064 IN.05.064.B IN.05.064.SG IN.05.064.SC IN.05.064.W



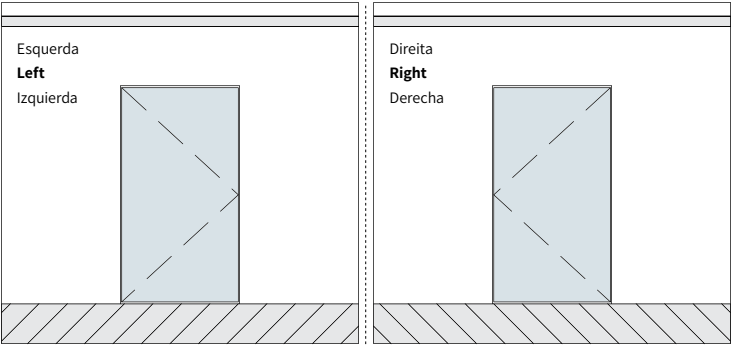
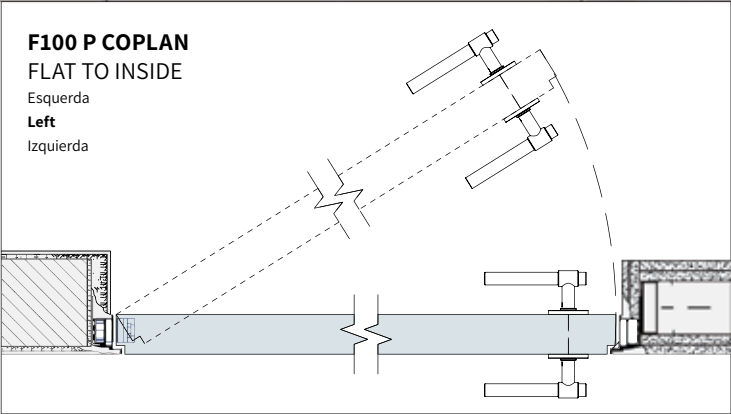
IN.20.87_.60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.





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





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)



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



IN.05.064 IN.05.064.B IN.05.064.SG IN.05.064.SC IN.05.064.W



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



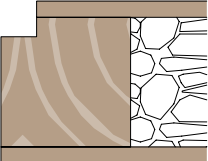
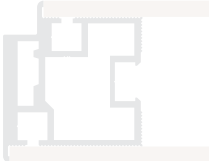


Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.



F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE FLAT TO OUTSIDE

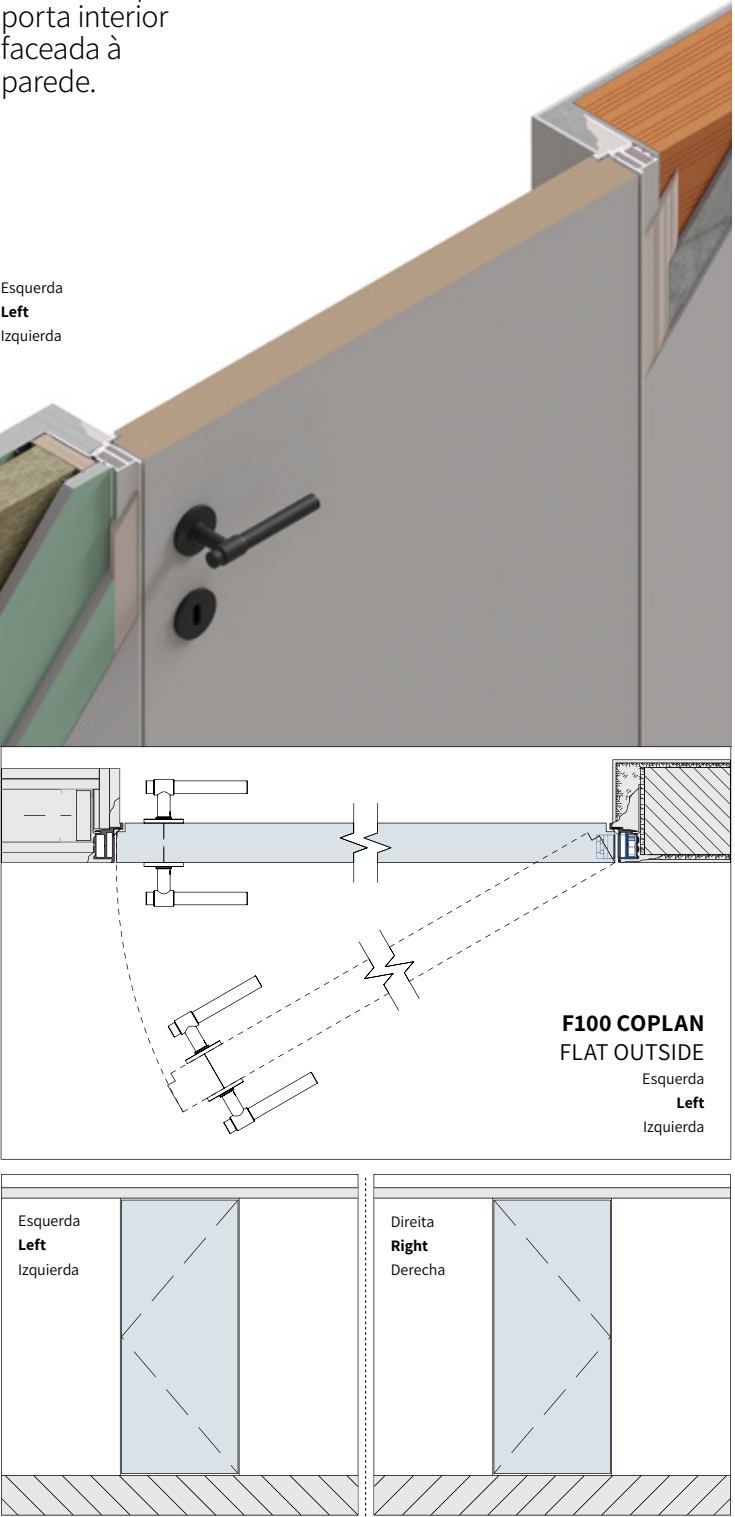
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente

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



F100 COPLAN
FLAT OUTSIDE

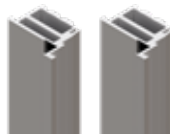
Aro oculto para porta interior faceada à parede.



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)



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



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**

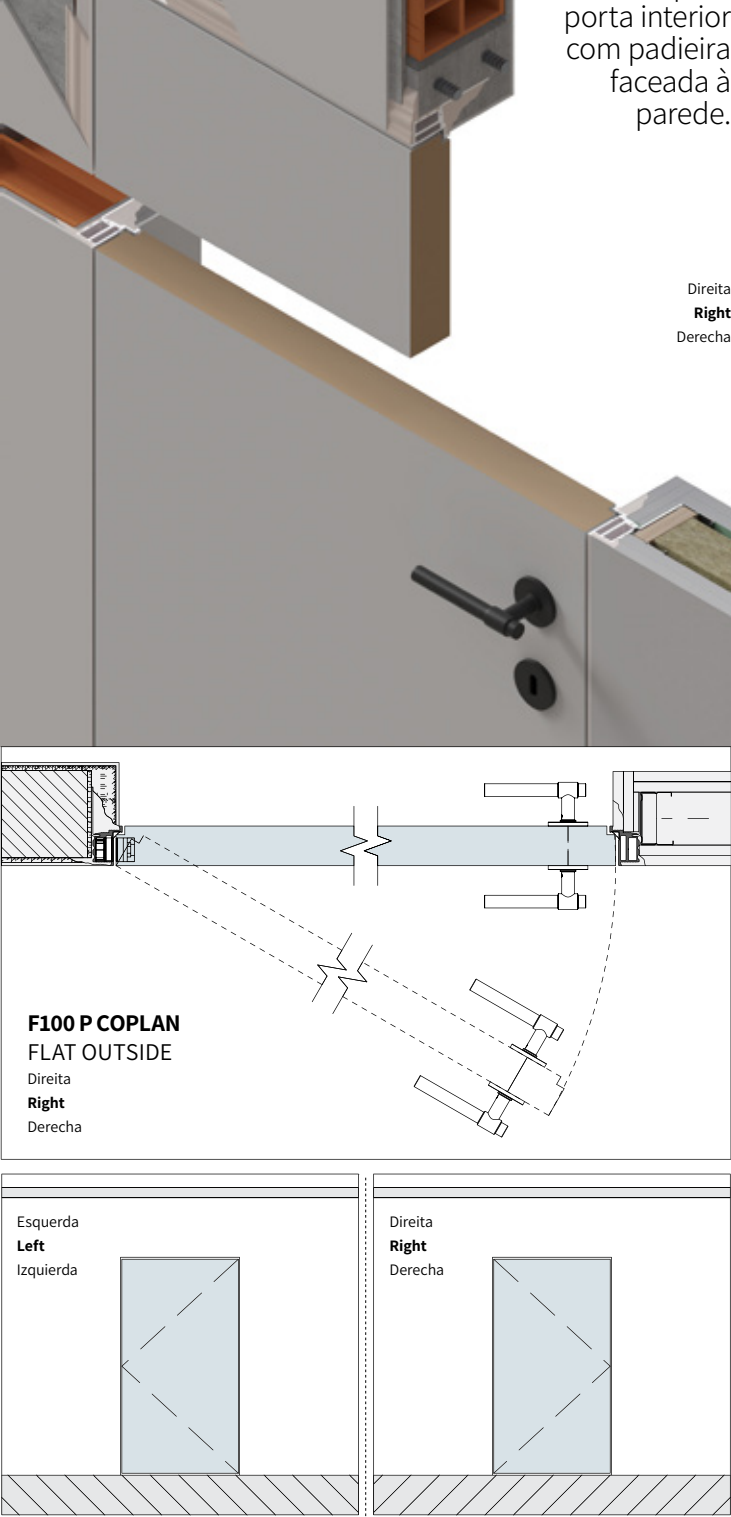


Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.



F100 P COPLAN
FLAT OUTSIDE

Aro oculto para porta interior com padieira faceada à parede.



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)



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



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 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.

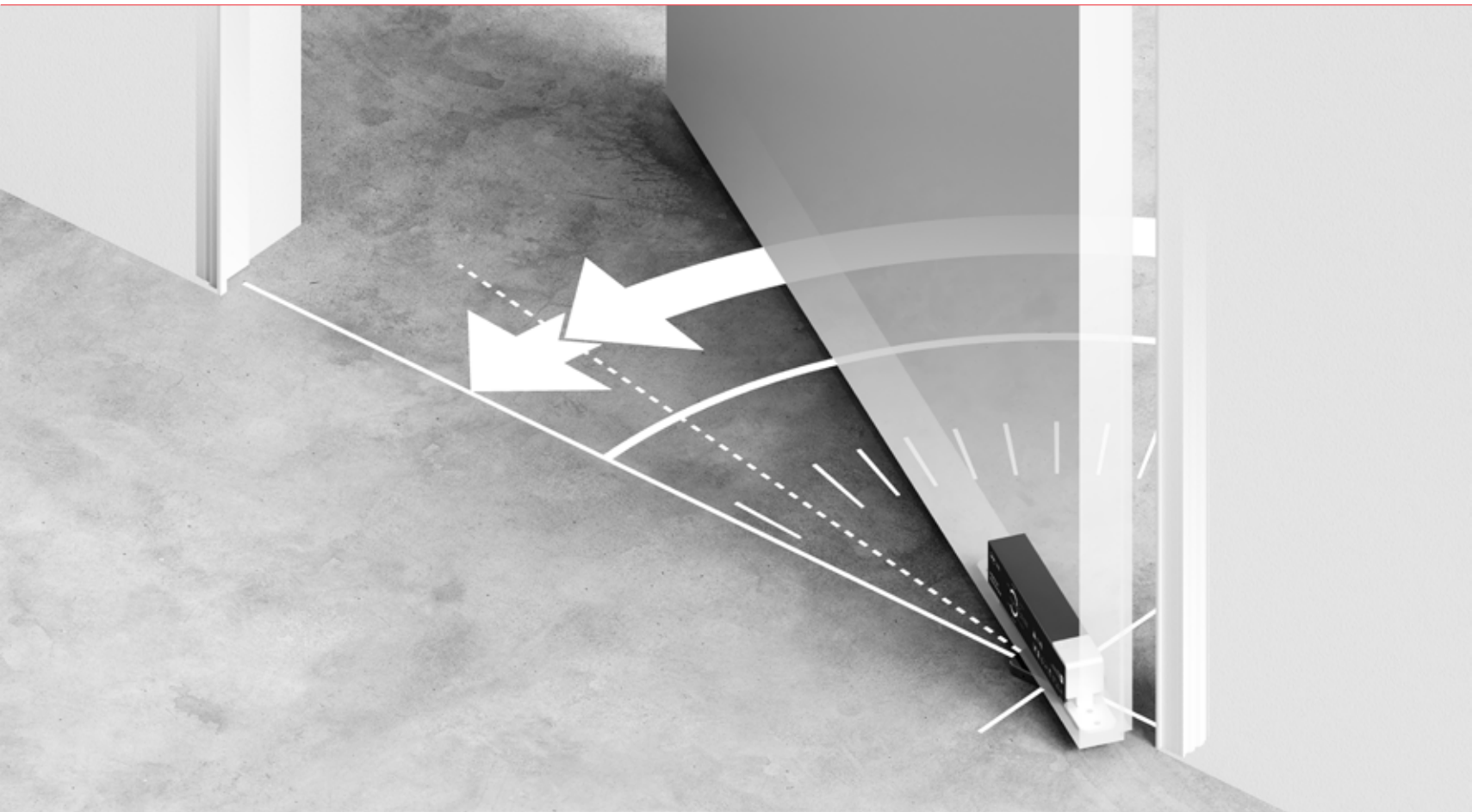
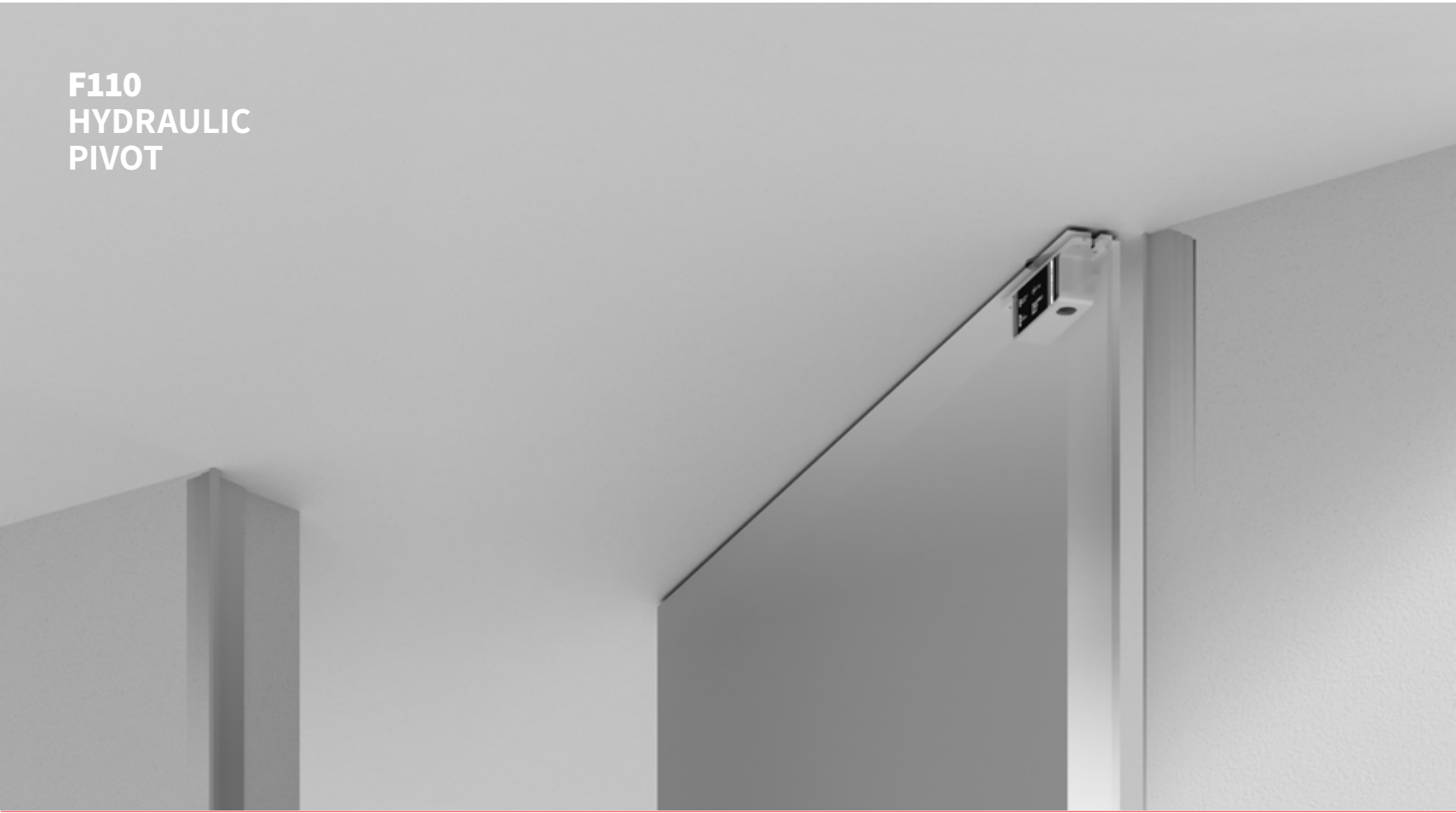
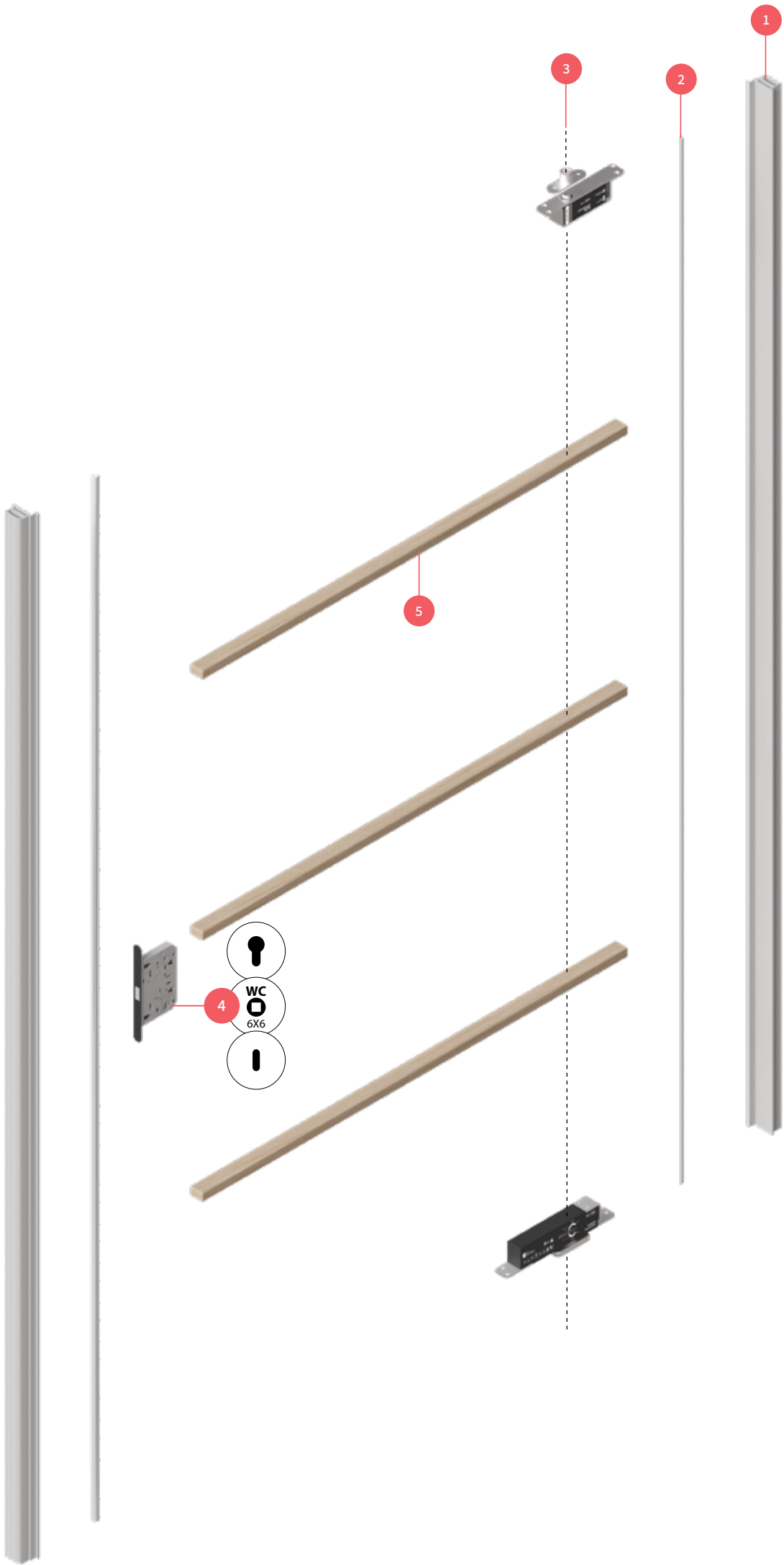
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente, faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700. *

- 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 auxílio 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

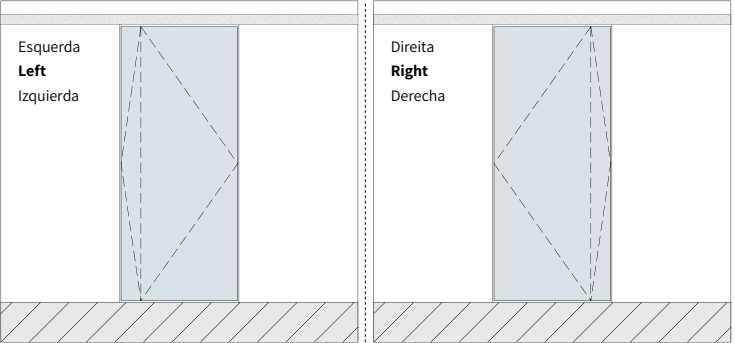
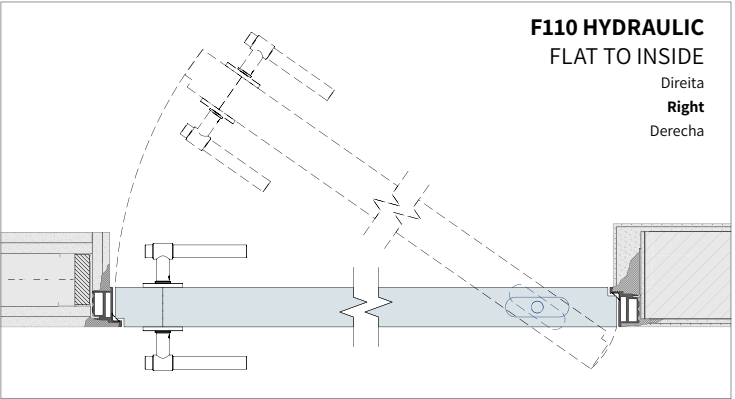
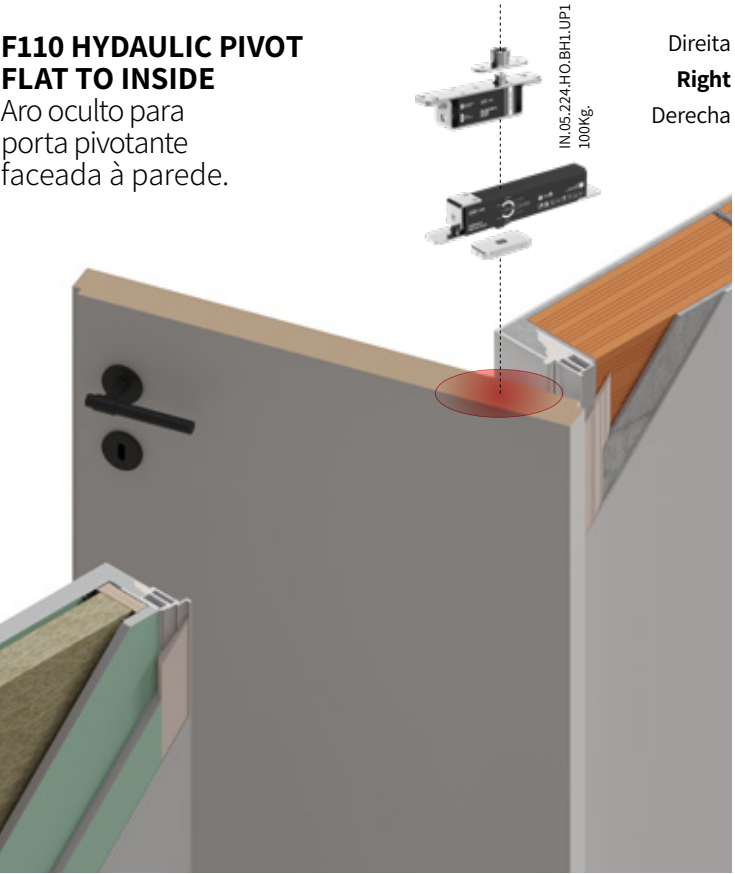
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante hidráulico com ajuste de posição.

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



F110 HYDRAULIC PIVOT
FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta pivotante faceada à parede.



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.

IN.20.87_.60

Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

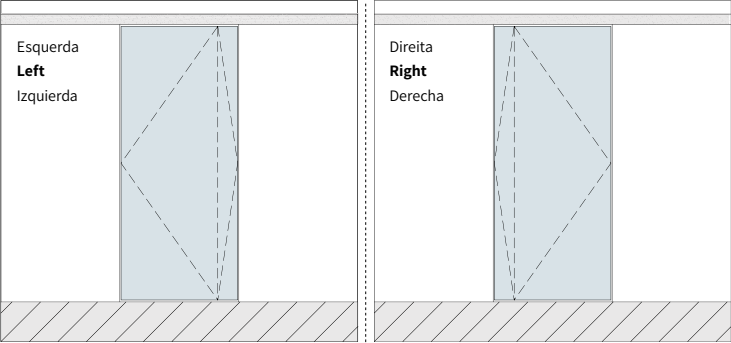
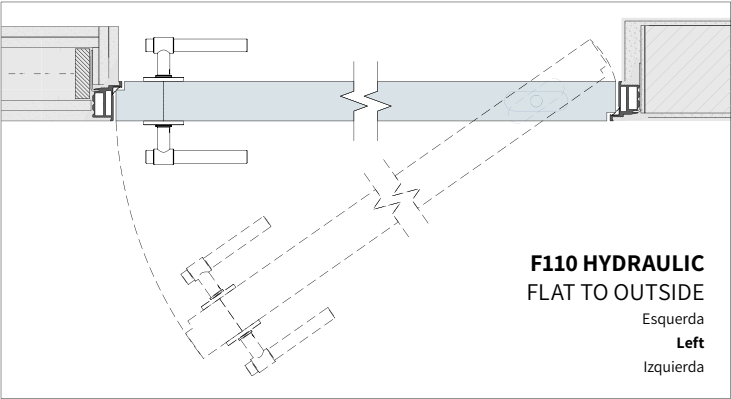
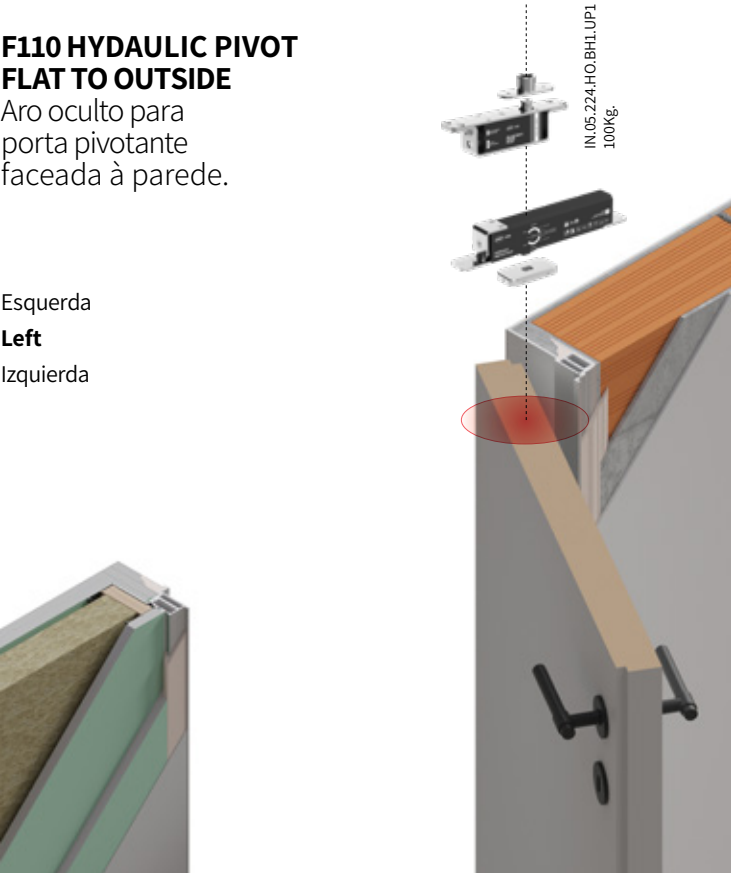
IN.20.875.60 WC **IN.20.876.60** **IN.20.877.60**

Puxadores e acessórios

Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

F110 HYDRAULIC PIVOT
FLAT TO OUTSIDE

Aro oculto para porta pivotante faceada à parede.



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.

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 auxílio 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
- 

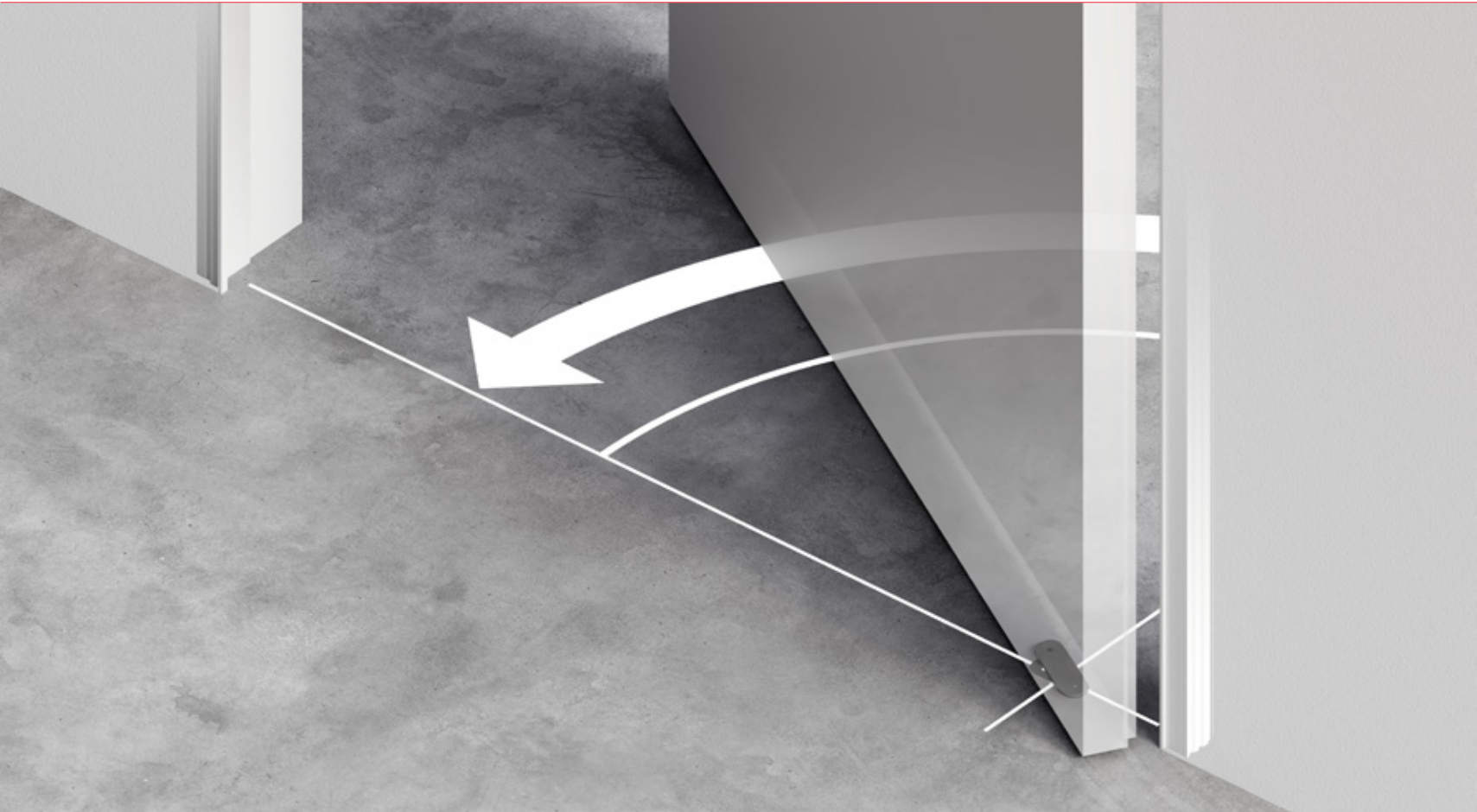
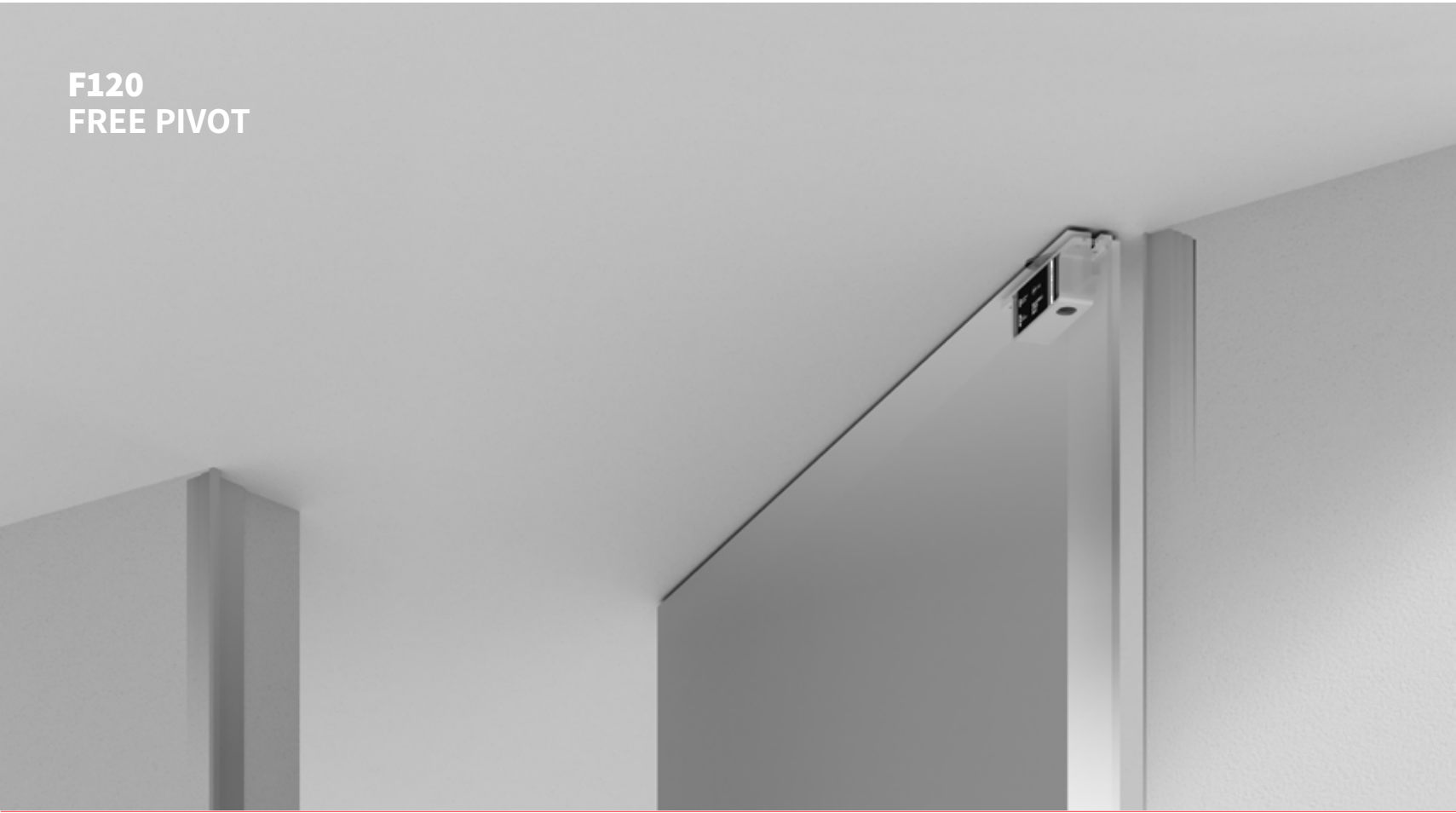
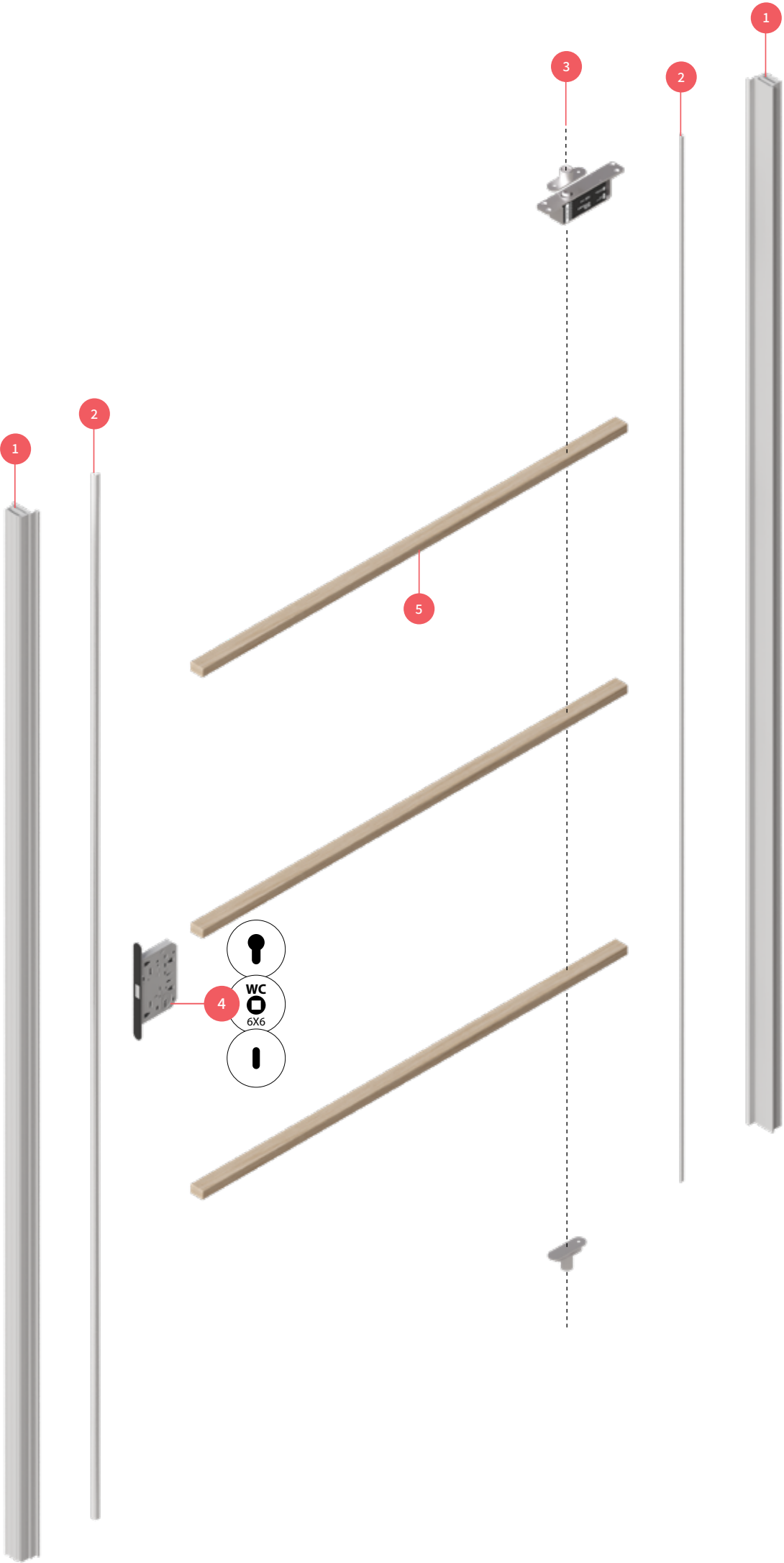
Distância entre a testa e os furos /
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros.
- 

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.
- 

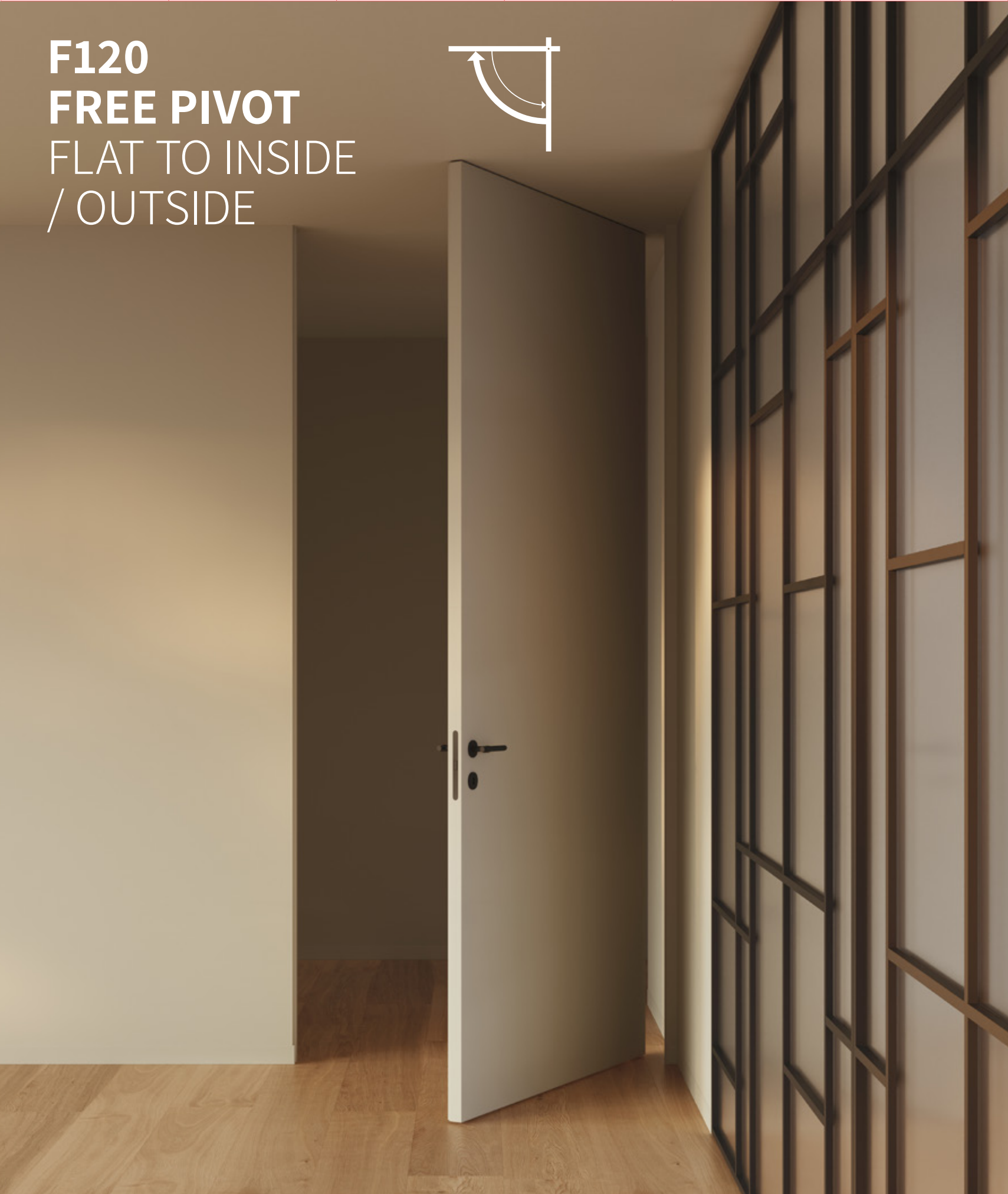
WC
Bathroom lock /
Cerradura para baño.



HIKARI F120 FREE PIVOT CUSTOM MADE

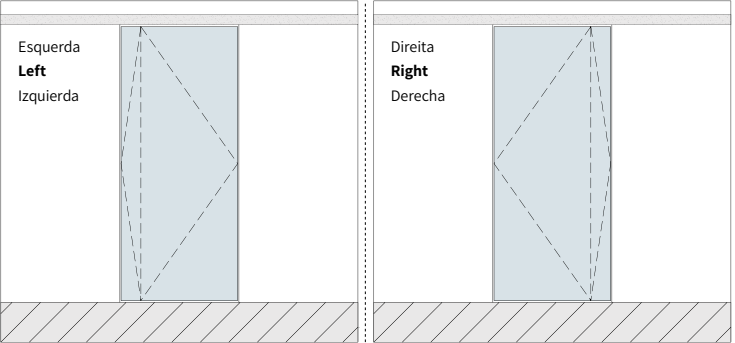
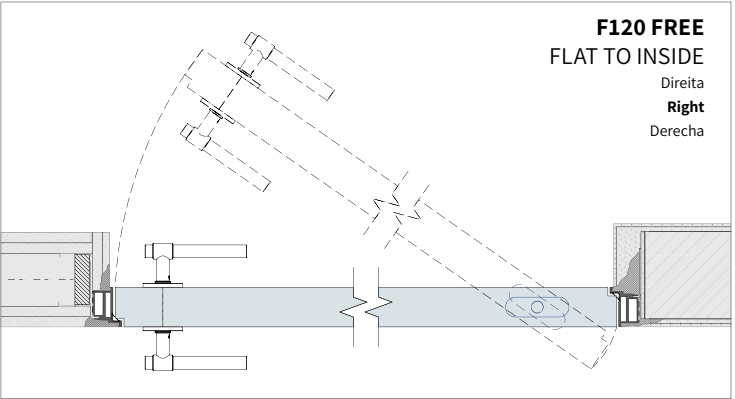
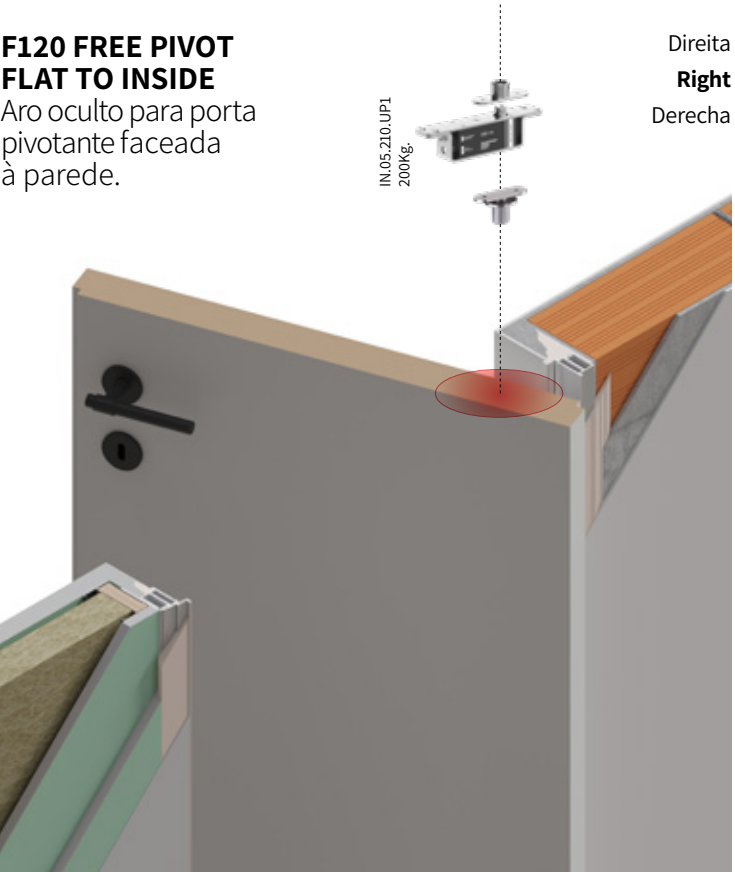
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre com ajuste de posição.

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
/ OUTSIDE

F120 FREE PIVOT
FLAT TO INSIDE
Aro oculto para porta
pivotante faceada
à parede.



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)

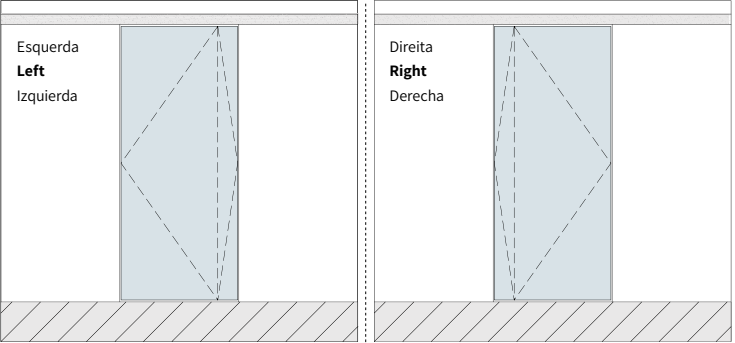
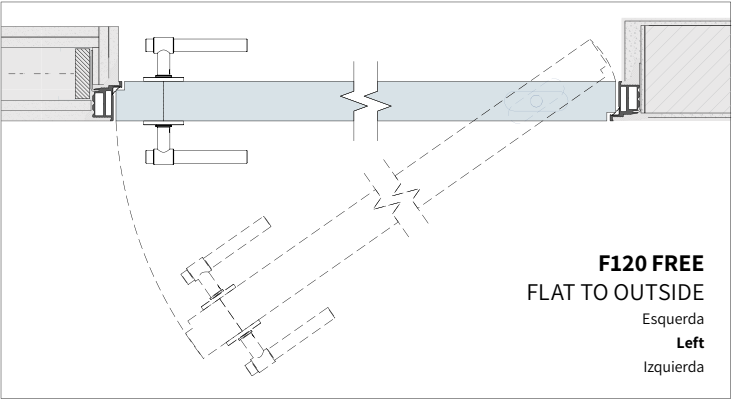
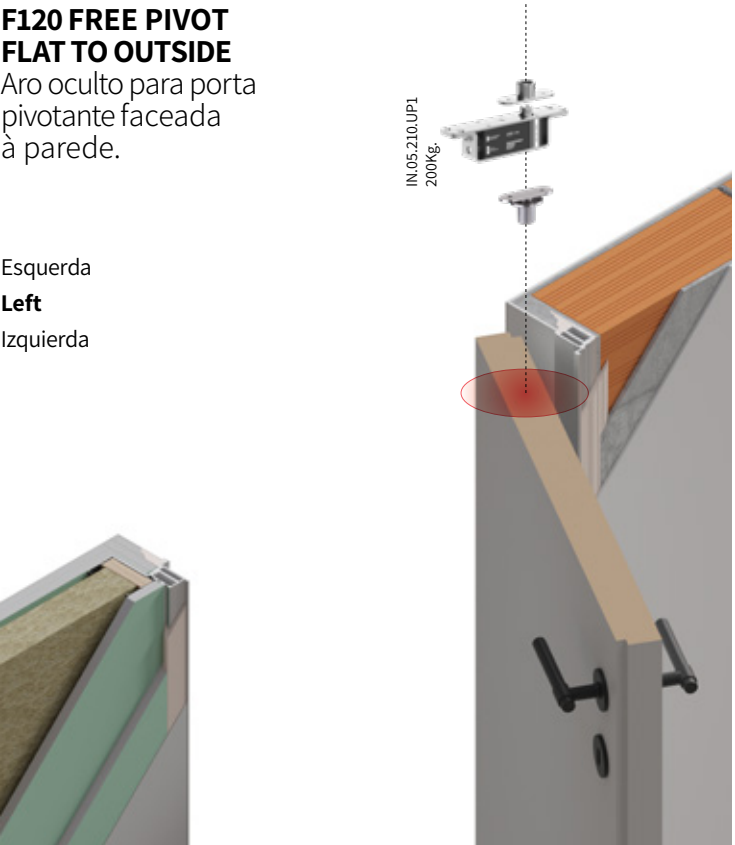
IN.05.210.UP1 Pivot livre oculto
Giro oculto para portas em madeira de batente. Max.200Kg
IN.05.208 Giro oculto
Giro oculto para portas em madeira de batente. Max.60Kg

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

IN.20.875.60 **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.



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

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

IN.20.875.60 **IN.20.876.60** **IN.20.877.60**

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

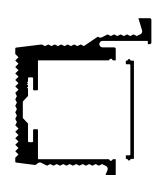
HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

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



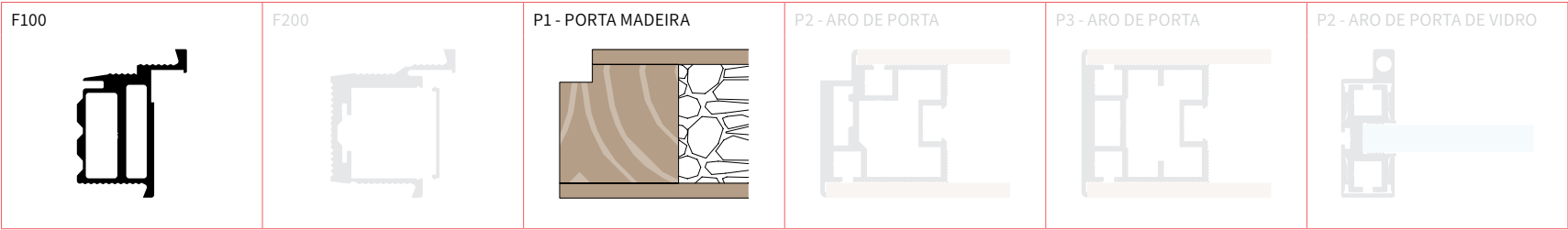
F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

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.



Magnalite
Série 870



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.

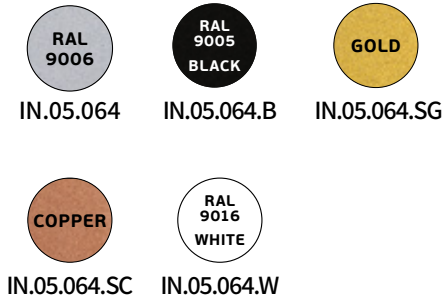
HIKARI F200
COPLAN Hinge
UNIVERSAL

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.



HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

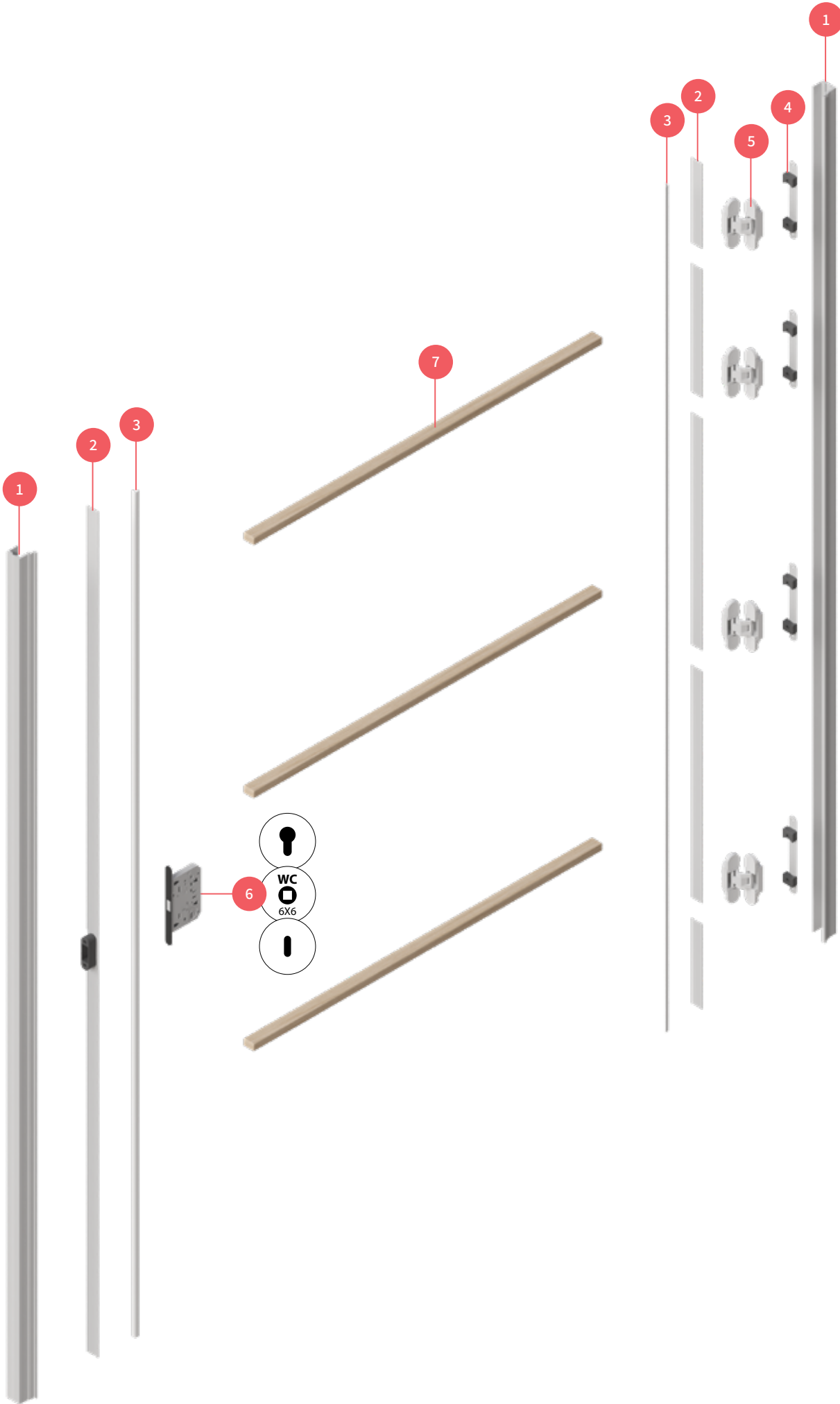
Solução de aros ocultos, não mecanizados para porta interior de batente, cortados e aplicados em obra.

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 auxílio 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

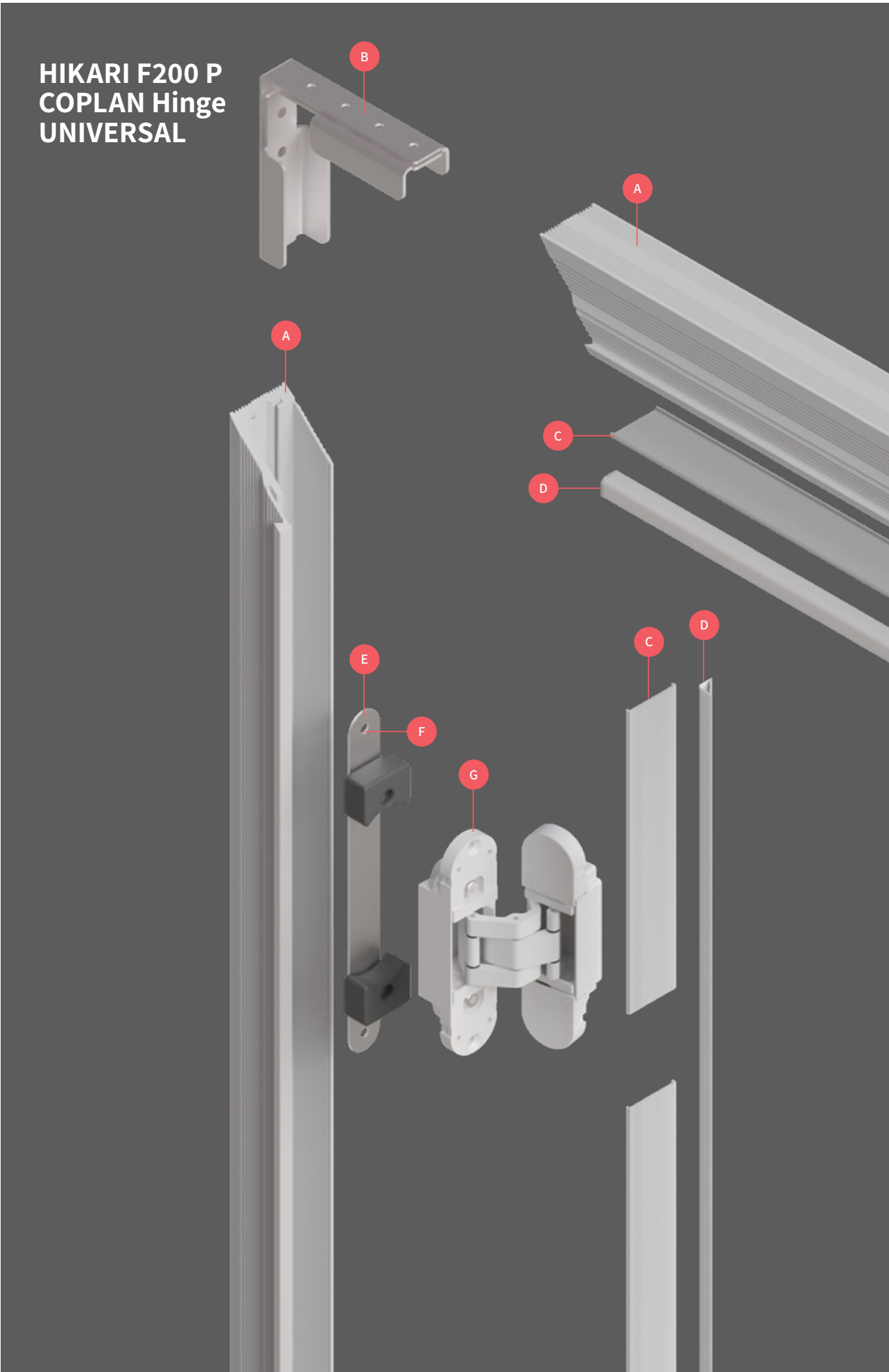
criação de planos contínuos, evidenciando amplitude e continuidade nos espaços. Ao nível do funcionamento depurado e sofisticado, integra dobradiças ocultas assim como a fechadura magnética, um elemento fulcral para as obras mais exigentes e depuradas quanto ao nível do funcionamento e da estética.



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 conexão dos aros a 90°.
- C** - Tampas de clip personalizáveis 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.

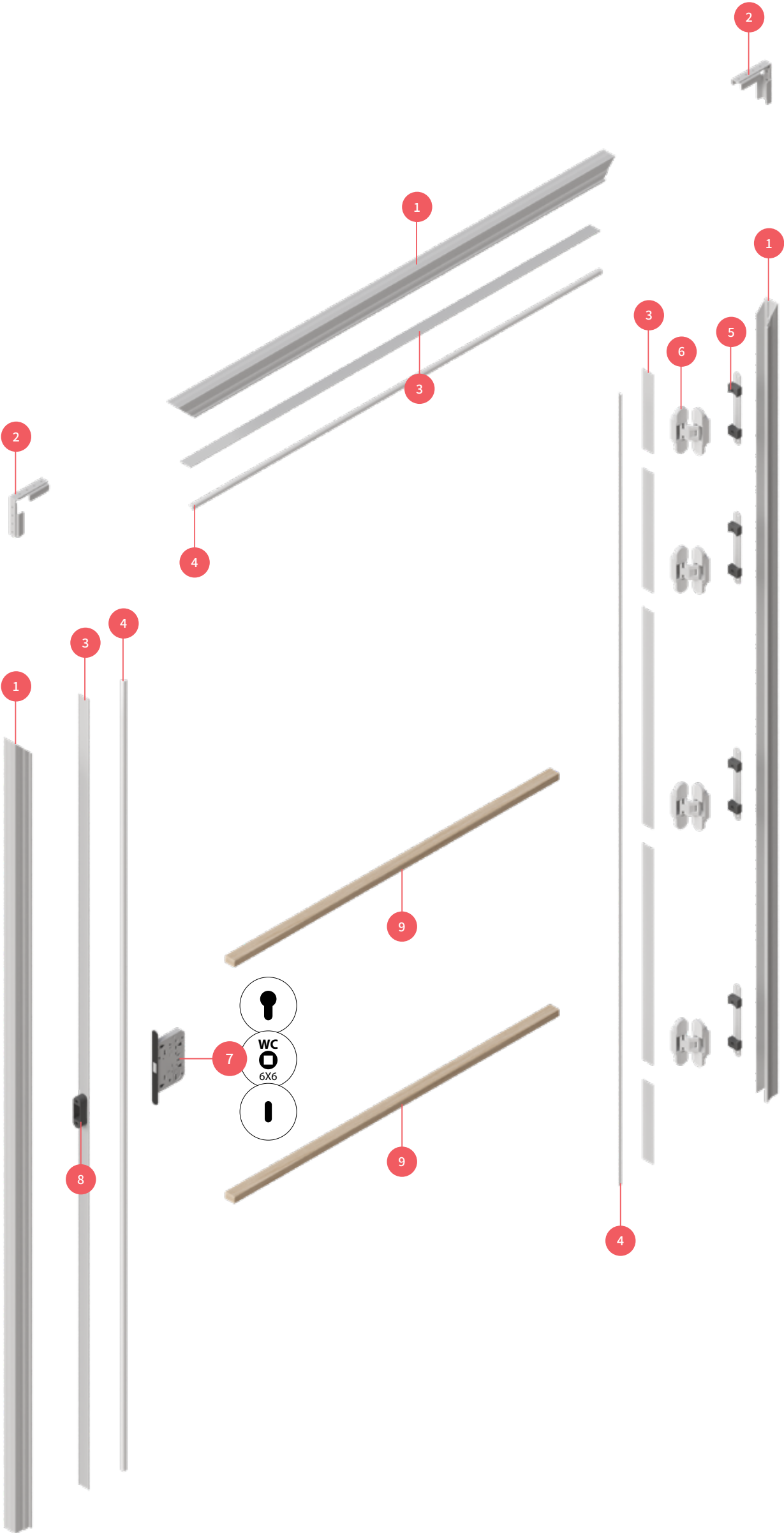
HIKARI F200 P COPLAN Hinge UNIVERSAL

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

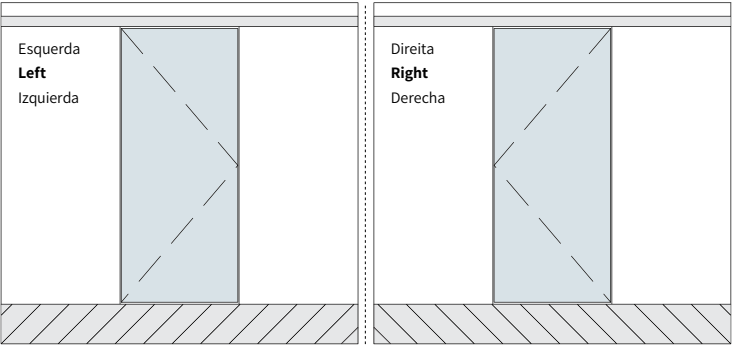
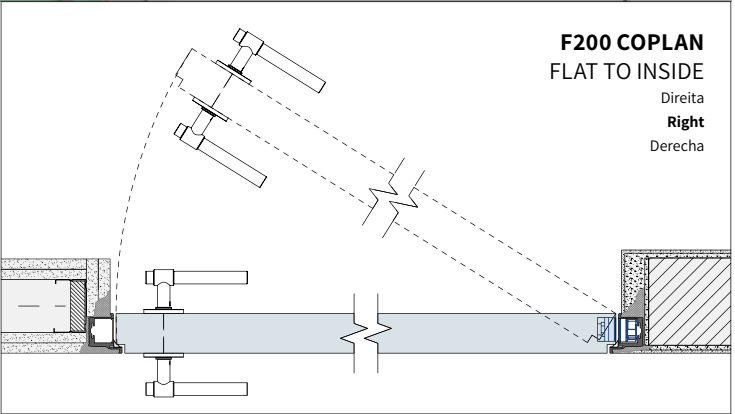
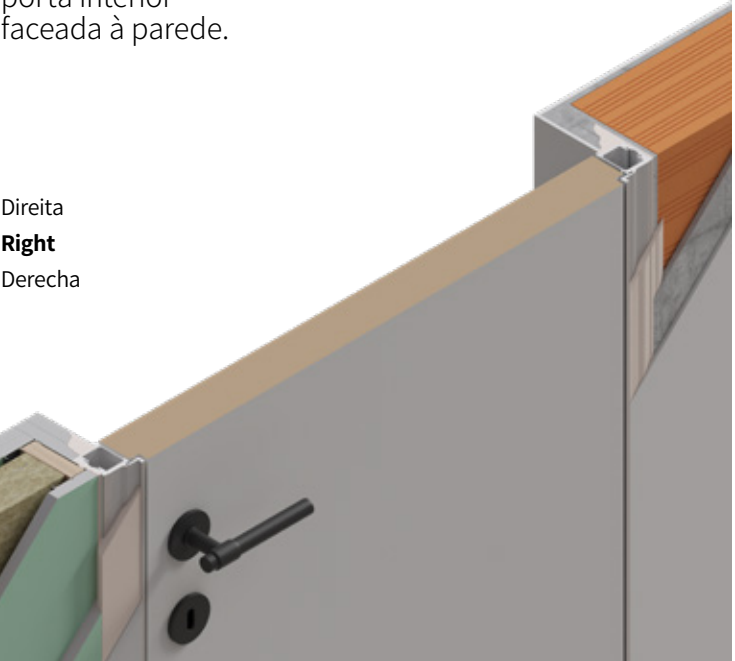
F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL
FLAT TO INSIDE



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)



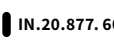
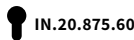
IN.32.002.E Esquerda
IN.32.002.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes e acessórios para dobradiças e fechadura, para porta interior de batente de pé direito total.
Acabamento: Anodizado natural.



IN.05.064_
Dobradiça invisível com ajuste 3D.



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**



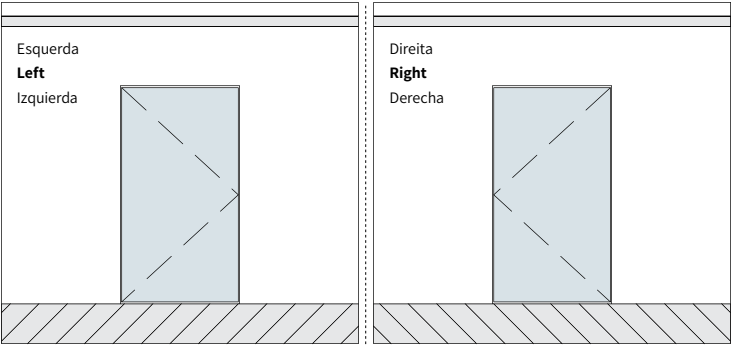
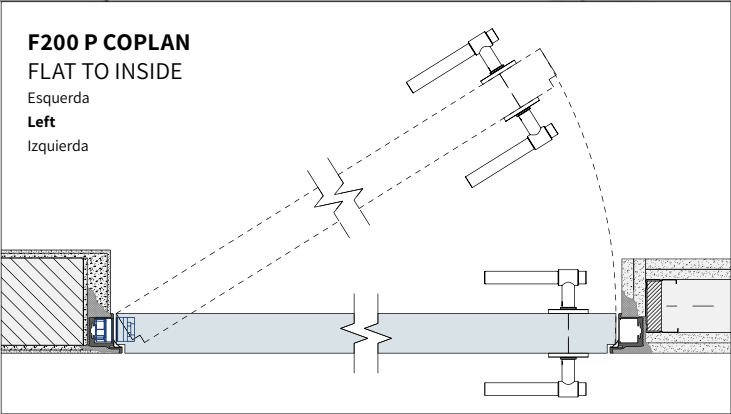
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.



F200 P COPLAN UNIVERSAL
FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta interior com padieira faceada à parede.

Esquerda
Left
Izquierda



Aros 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)



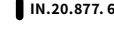
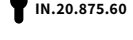
IN.32.002.P.E Esquerda
IN.32.002.P.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes e acessórios para dobradiças e fechadura, para porta interior de batente com padieira.
Acabamento: Anodizado natural.



IN.05.064_
Dobradiça invisível com ajuste 3D.



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**

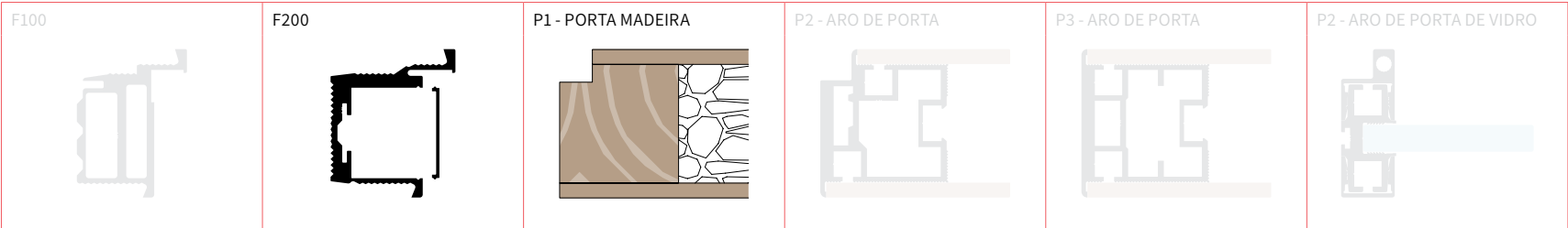


Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.



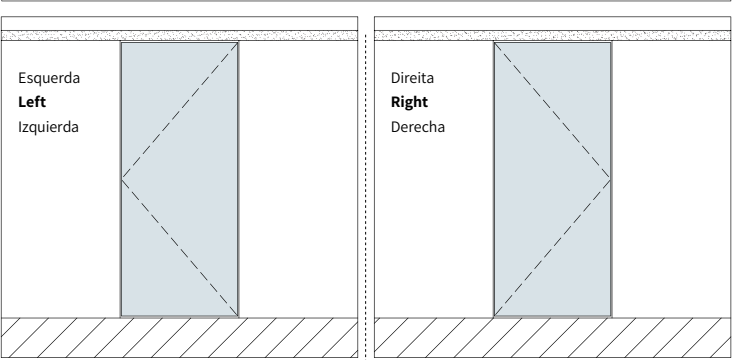
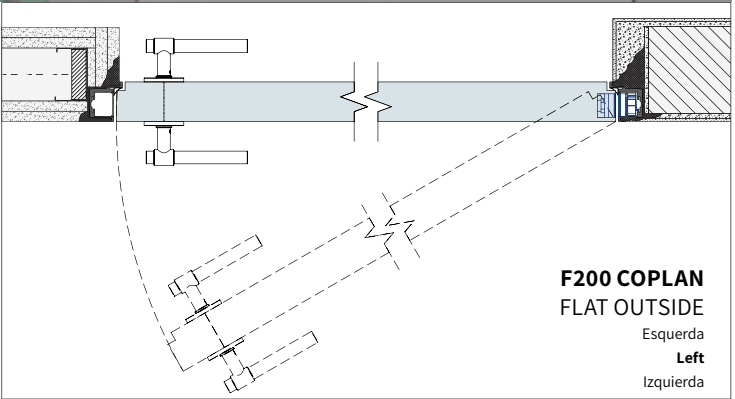
HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL FLAT TO OUTSIDE

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

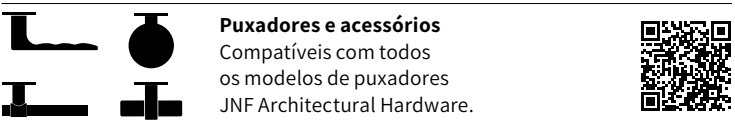
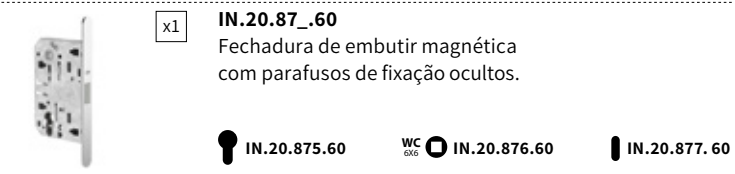
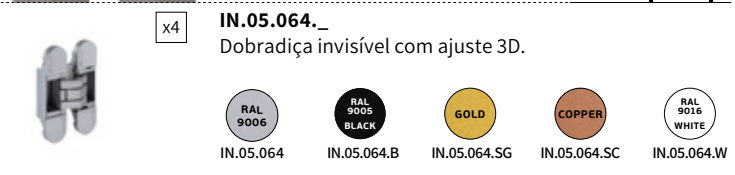
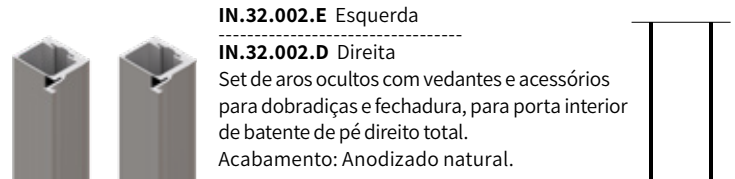


F200 COPLAN UNIVERSAL FLAT OUTSIDE

Aro oculto para porta interior faceada à parede.

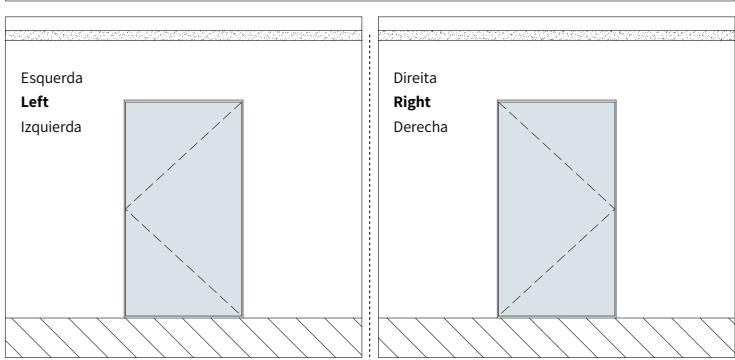
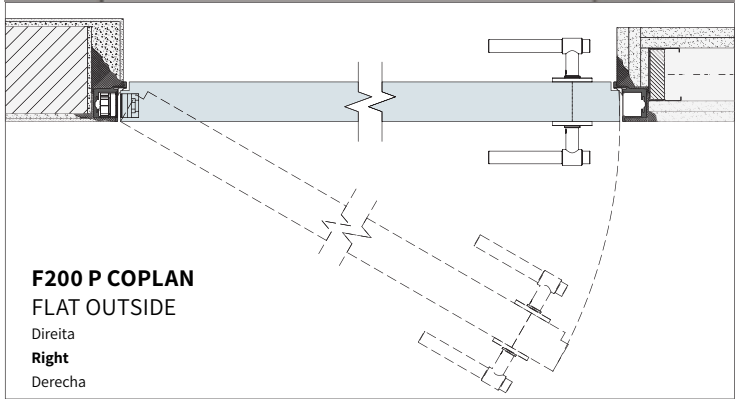


Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000. * Medida de vão obrigatória. (altura)

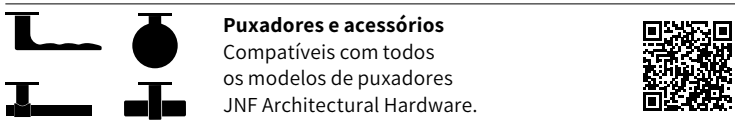
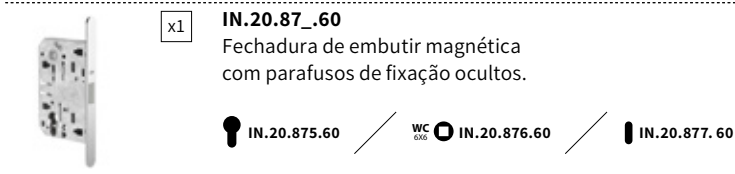
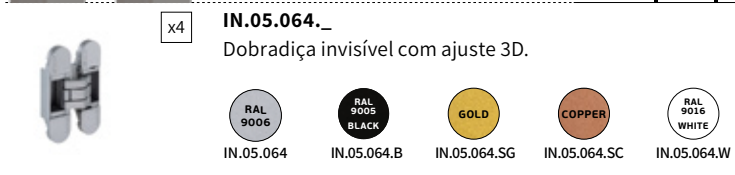
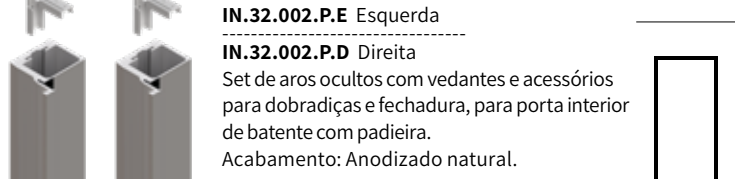


F200 P COPLAN UNIVERSAL FLAT OUTSIDE

Aro oculto para porta interior com padieira faceada à parede.



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)



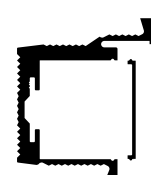
HIKARI Pivot F210 / F220 UNIVERSAL

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.

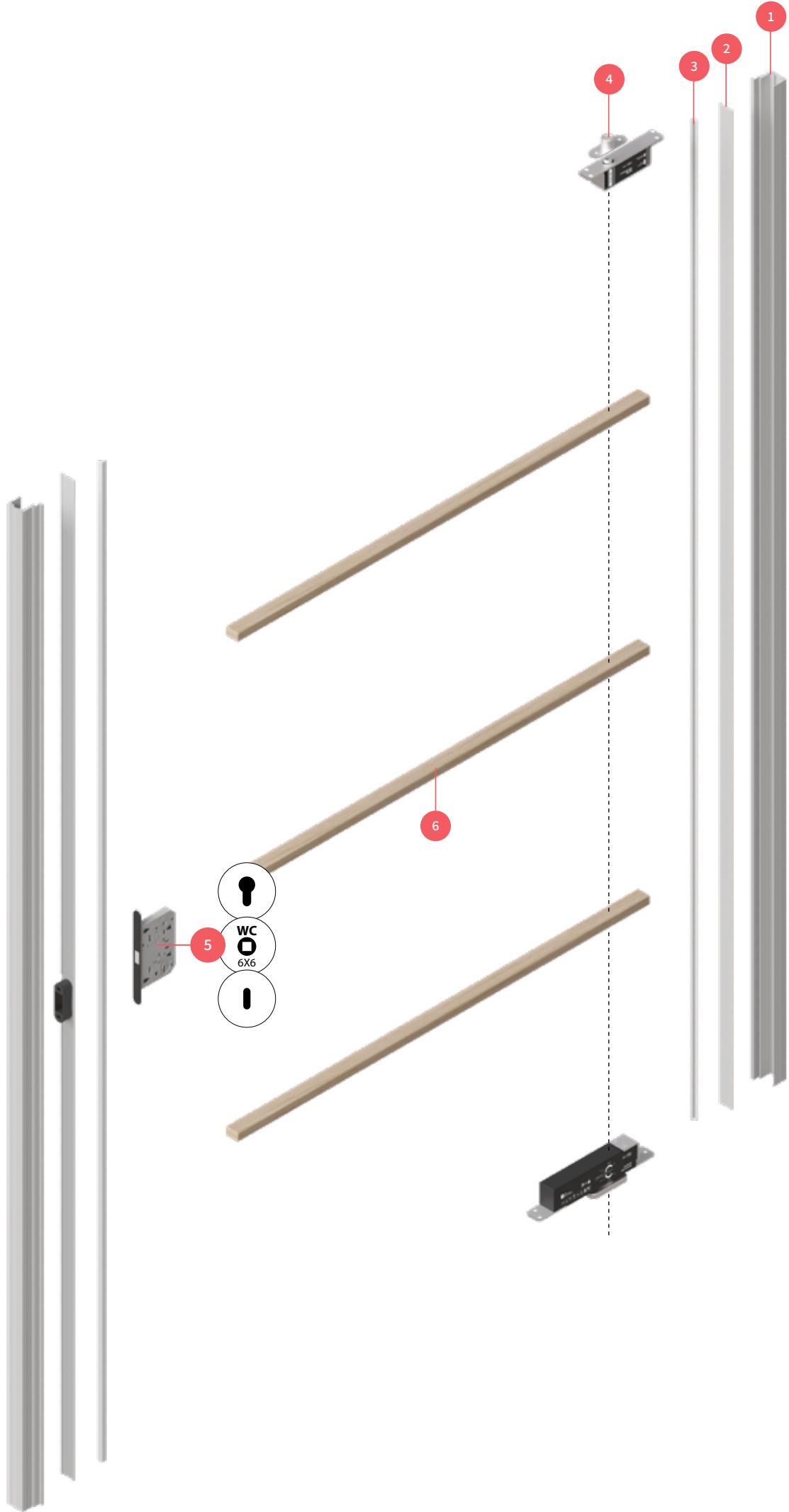
Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1300. *

- 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 auxílio da instalação dos aros.

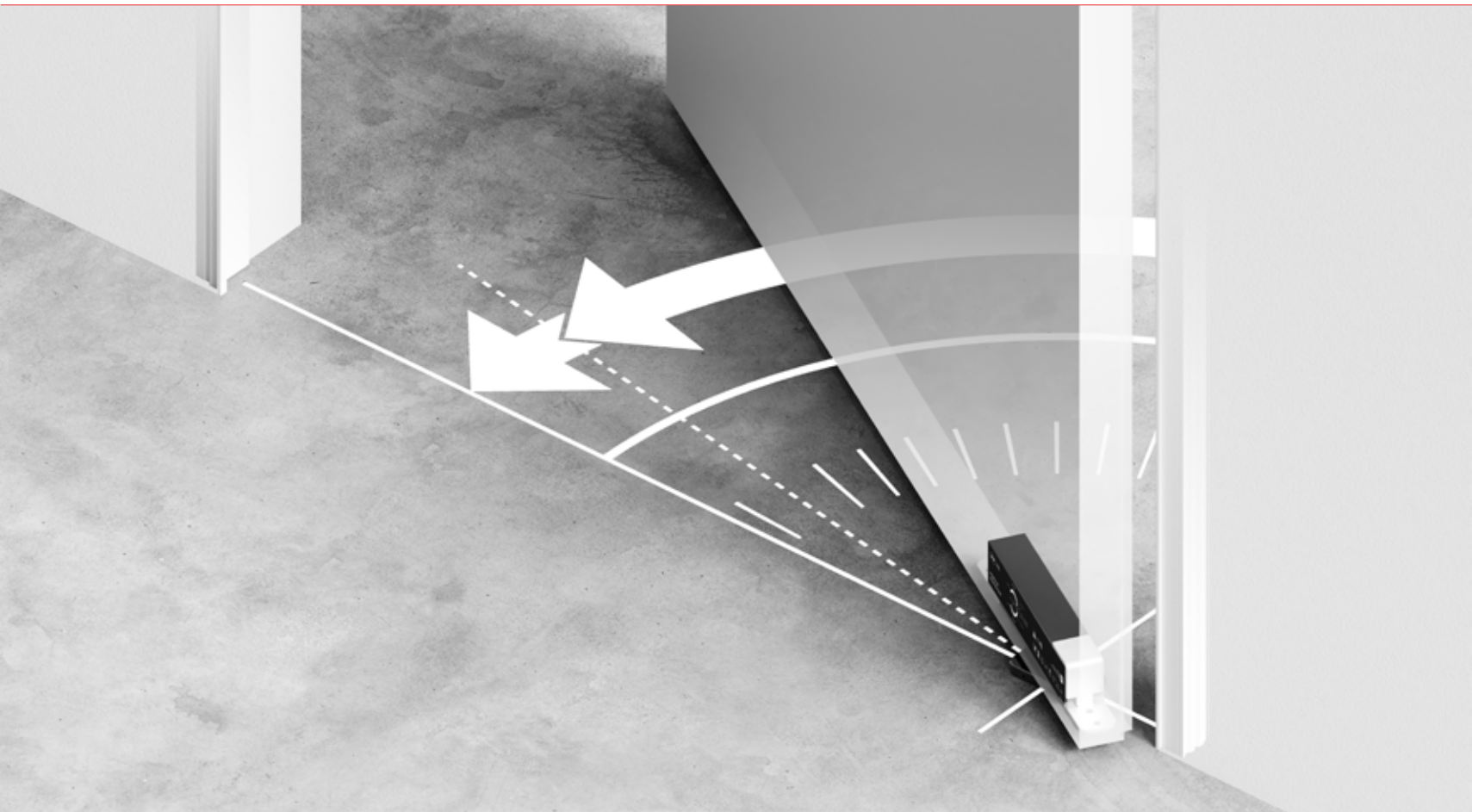
Espessura de porta: 50
Altura máx. :2700*
Largura máx. :1300
Capacidade por folha: 100Kg

*
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.
-  **WC**
Bathroom lock /
Cerradura para baño.



F210
HYDRAULIC PIVOT



HIKARI F210 HYDRAULIC PIVOT UNIVERSAL

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

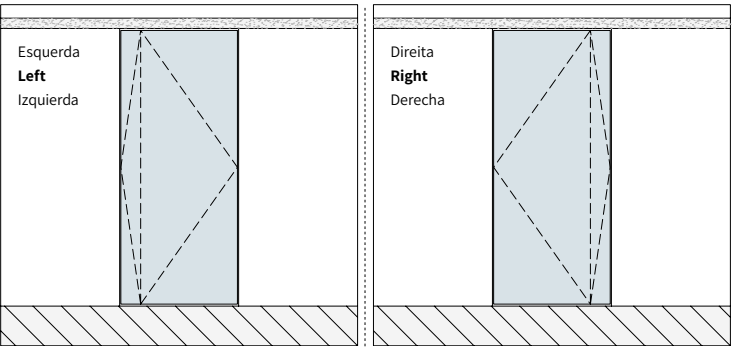
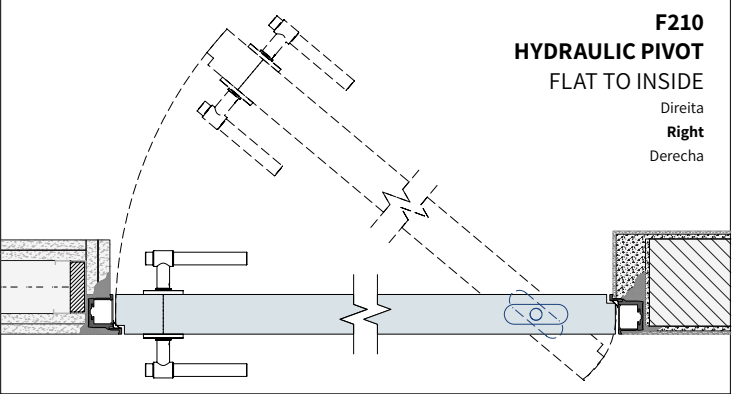
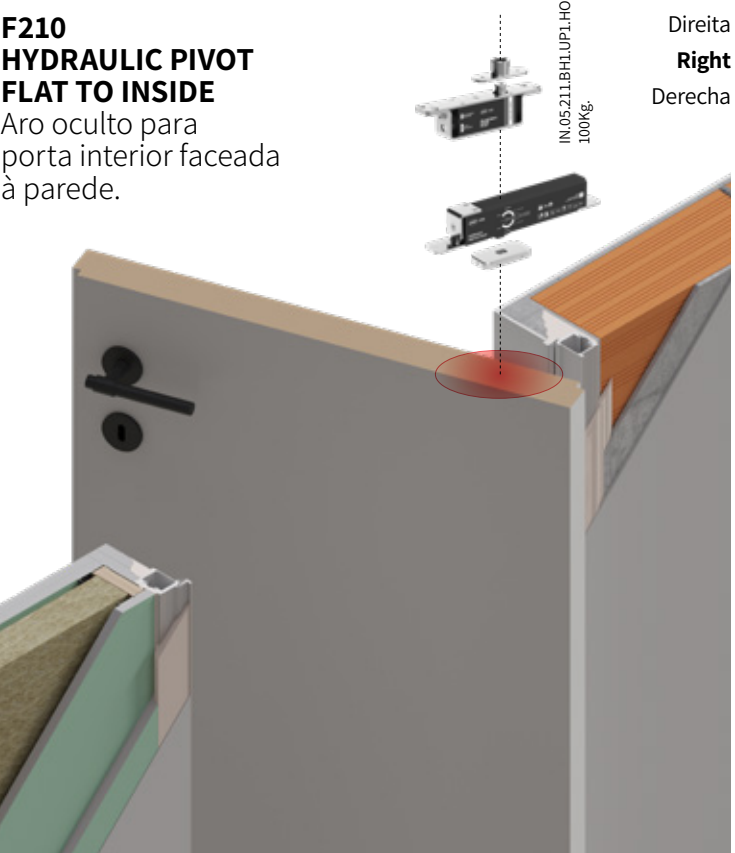
F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO



F210
HYDRAULIC
PIVOT
FLAT TO INSIDE
/ OUTSIDE

F210
HYDRAULIC PIVOT
FLAT TO INSIDE

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

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

IN.20.87_.60

Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

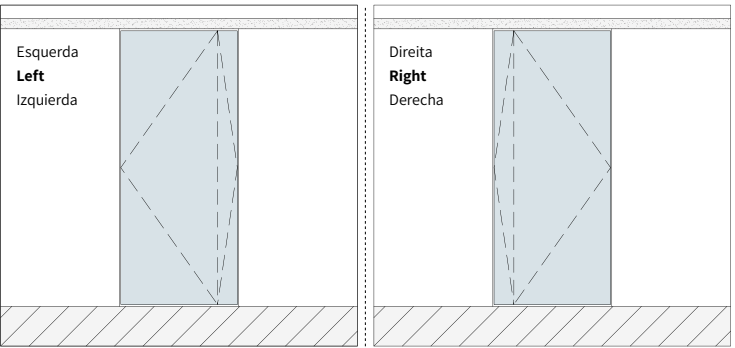
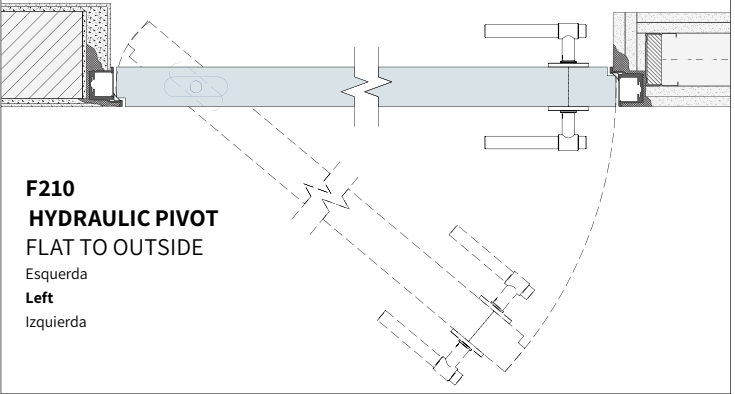
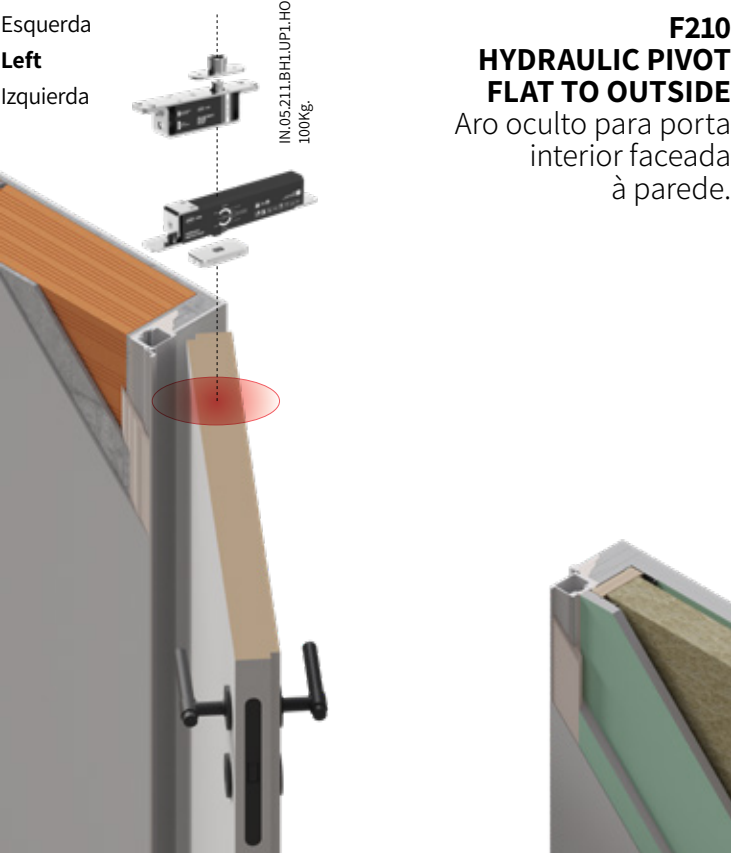
IN.20.875.60 **WC** **IN.20.876.60** **IN.20.877.60**

Puxadores e acessórios

Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

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

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

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

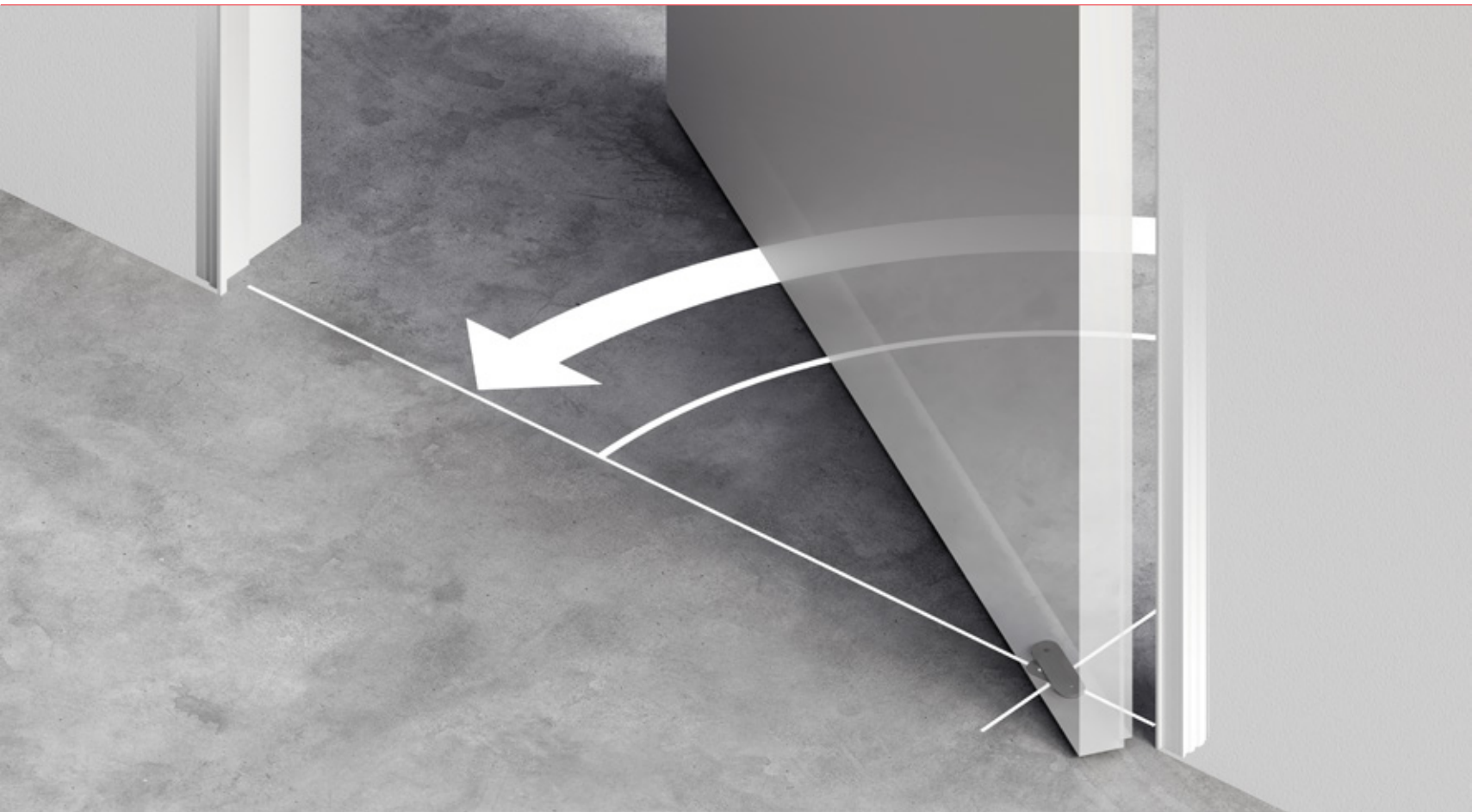
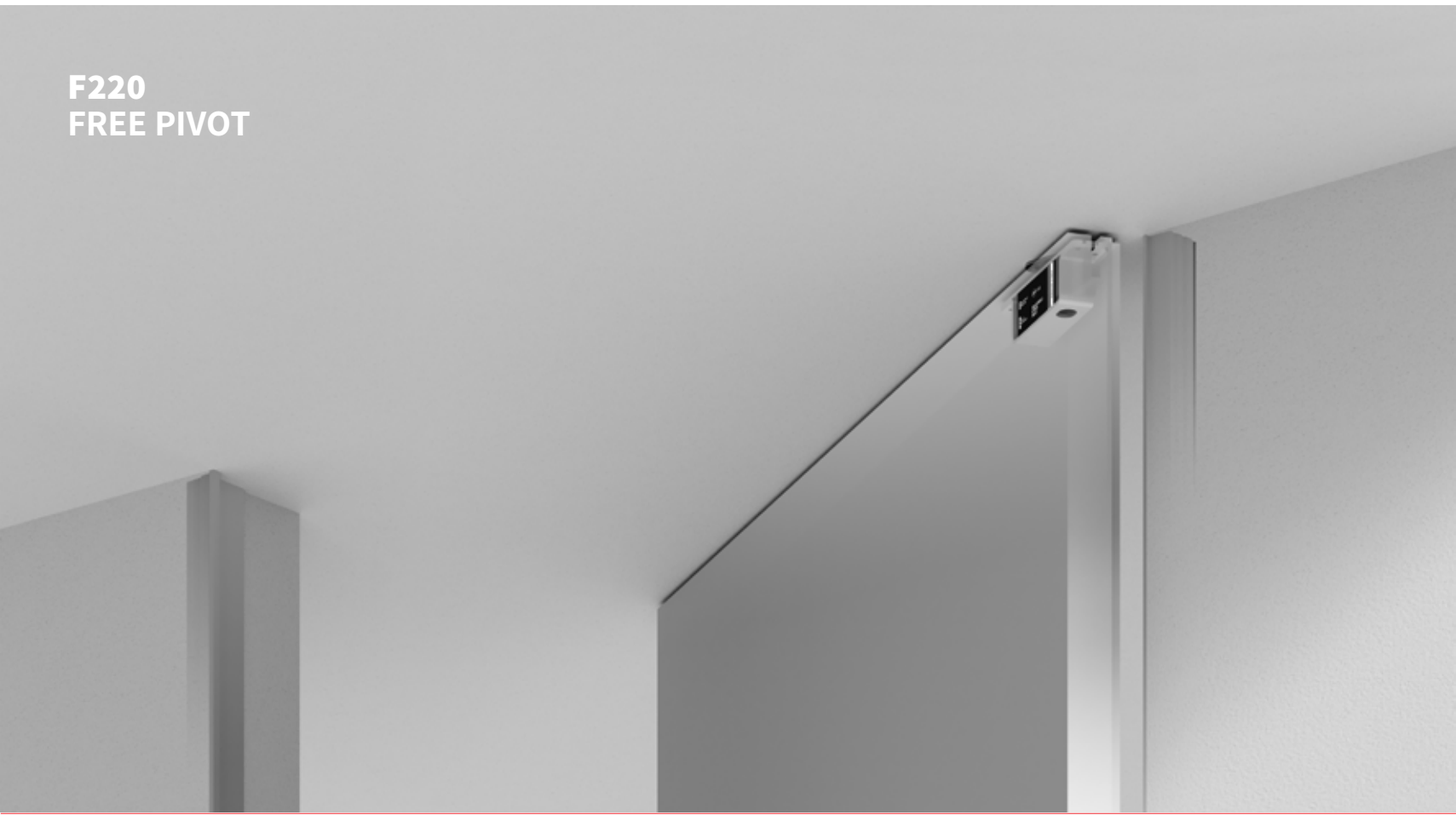
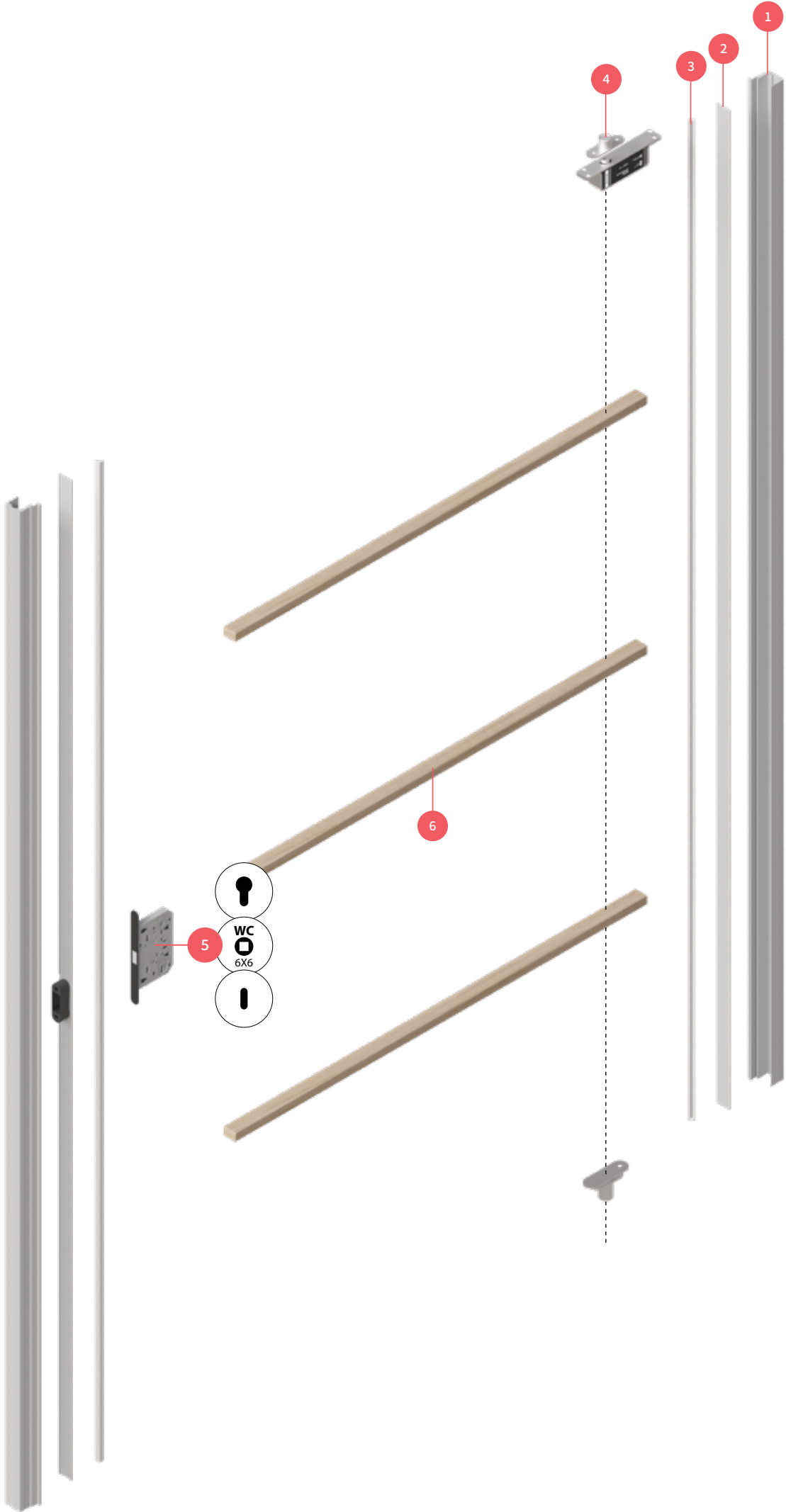
Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre com ajuste de posição.

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 auxílio da instalação dos aros.

*
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.
-  **WC**
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.

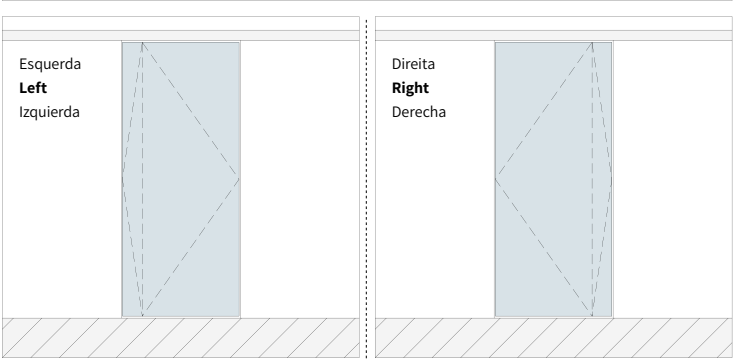
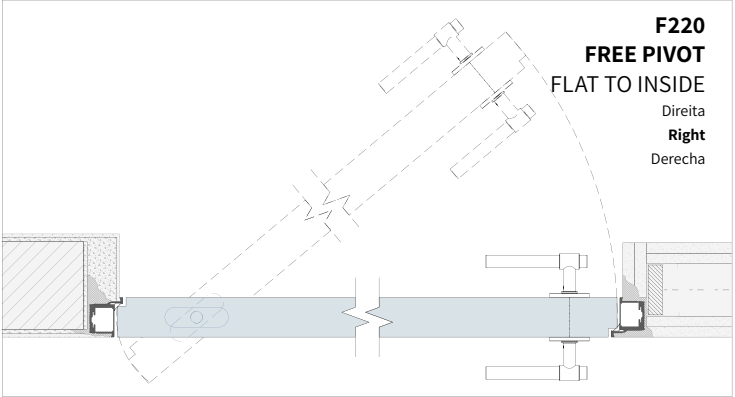
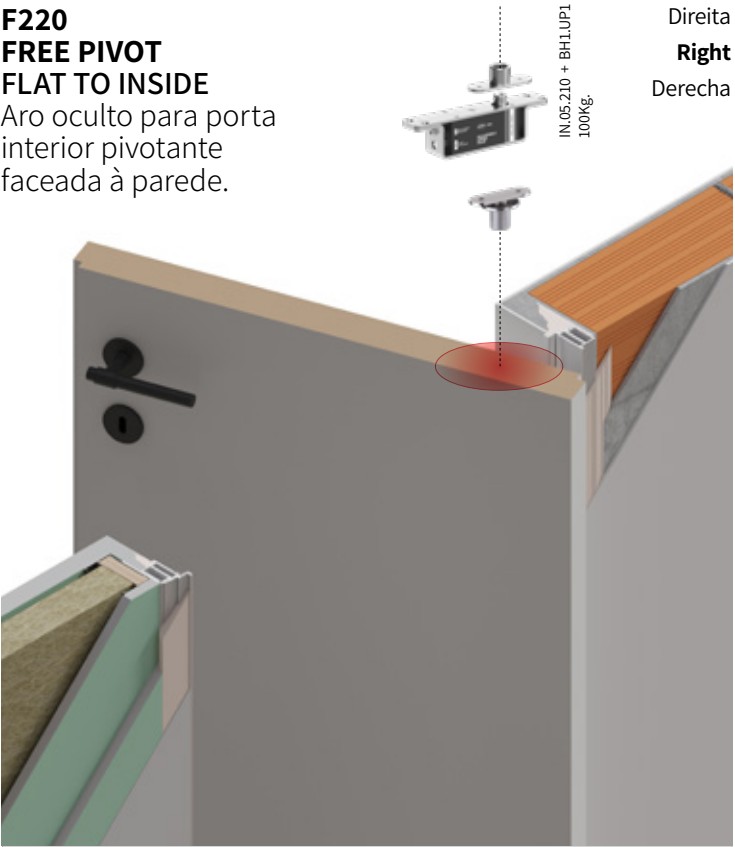
F100	F200	P1 - PORTA MADEIRA	P2 - ARO DE PORTA	P3 - ARO DE PORTA	P2 - ARO DE PORTA DE VIDRO



F220
FREE PIVOT
FLAT TO INSIDE
/ OUTSIDE

F220
FREE PIVOT
FLAT TO INSIDE

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

IN.20.87_.60

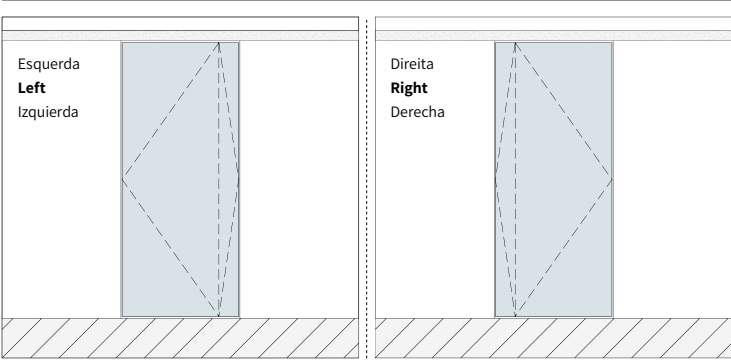
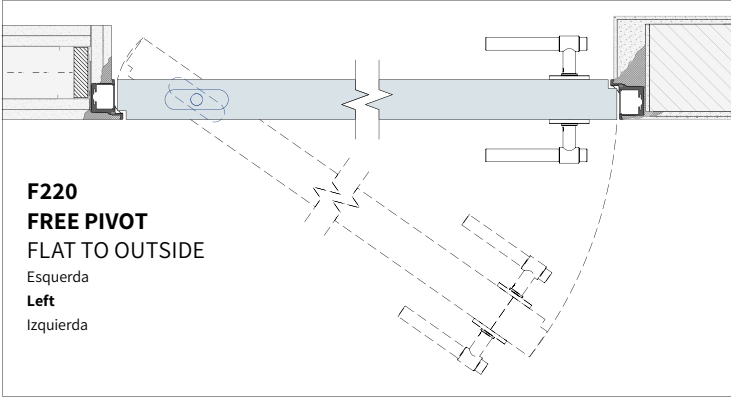
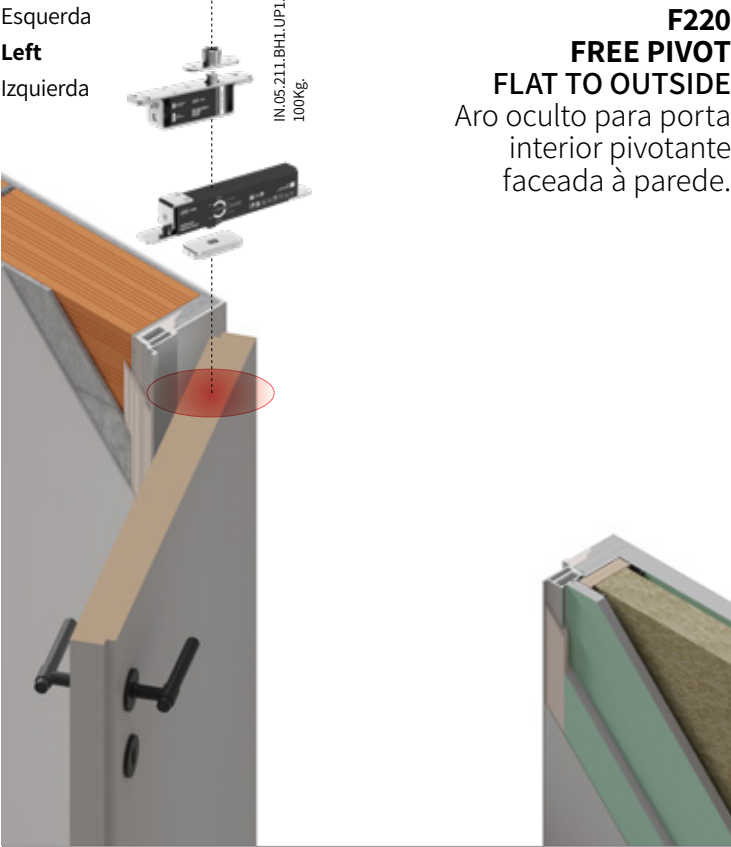
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

Puxadores e acessórios

Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

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

IN.20.87_.60

Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

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.



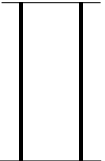
**F0
VISIBLE FRAME**
Pré-aro compatível
com Aro oculto F100
para porta interior.



F0 VISIBLE FRAME > F100



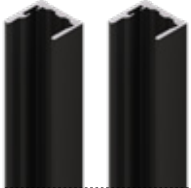
IN.32.000.F100 (Pré-Aro)
SET de Pré-aros para aros ocultos com
vedantes, com mecanização para porta
interior de batente de pé direito total.
Medida de vão obrigatória. (altura)



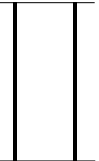
**F0
VISIBLE FRAME**
Pré-aro compatível
com Aro oculto F200
para porta interior.



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.



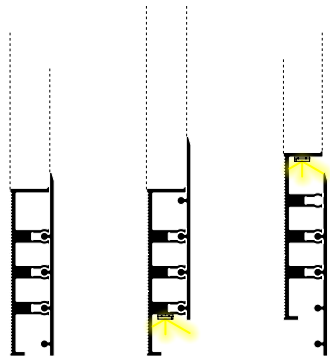
HIKARI F900

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.

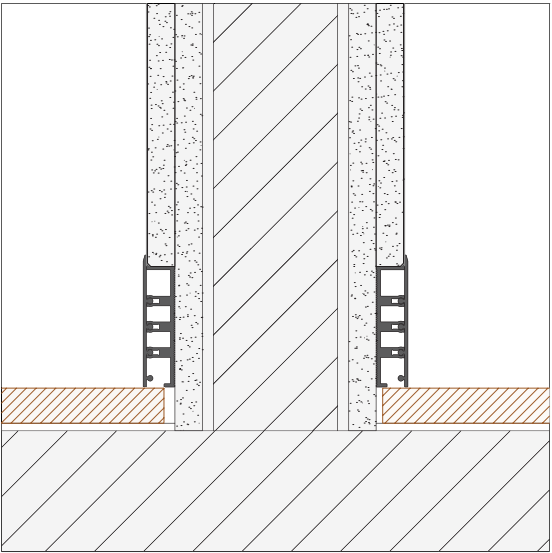
Design para integrar, garantindo efeito de rodapé oculto, permite cortes e ajustes em obra para adaptação a diferentes layouts. Compatível com diversos tipos de revestimentos (gesso cartonado / alvenaria) Acabamento que possibilita pintura ou integração com o sistema de parede em gesso cartonado / pladur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



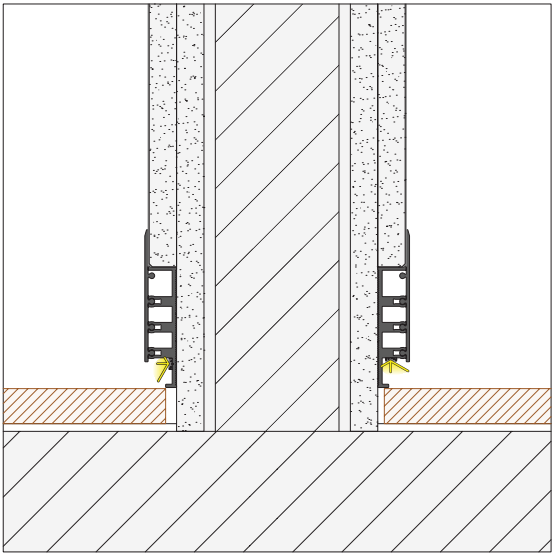
Perfis em alumínio de encaixe rápido com diferentes tipos de aplicação. Medida máxima fornecida 2700 mm *



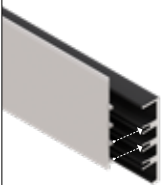
IN.32.901 - Line Classic
SET de perfis em alumínio para aplicação de rodapé, sem mecanização para aplicação de fita de LED. (pronto a aplicar em obra)
Medidas superiores a 2700 sob consulta.
Acabamento: Anodizado natural / Anodizado Preto

F900 LINE BASE

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



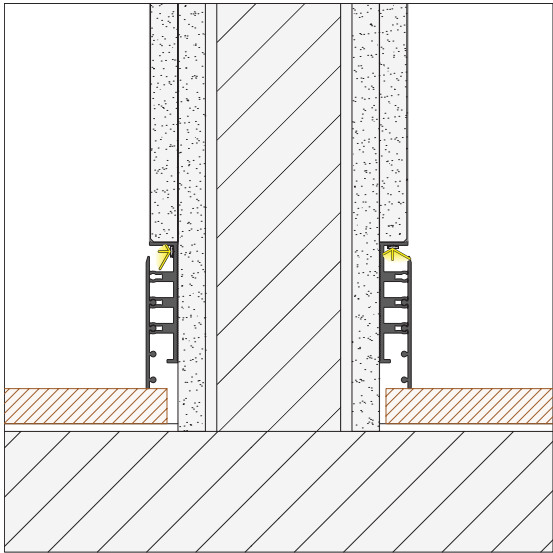
Perfis em alumínio de encaixe rápido com diferentes tipos de aplicação. Preparados para receber fitas de LED de 5mm. Medida máxima fornecida 2700 mm (fita de LED não fornecida)



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.

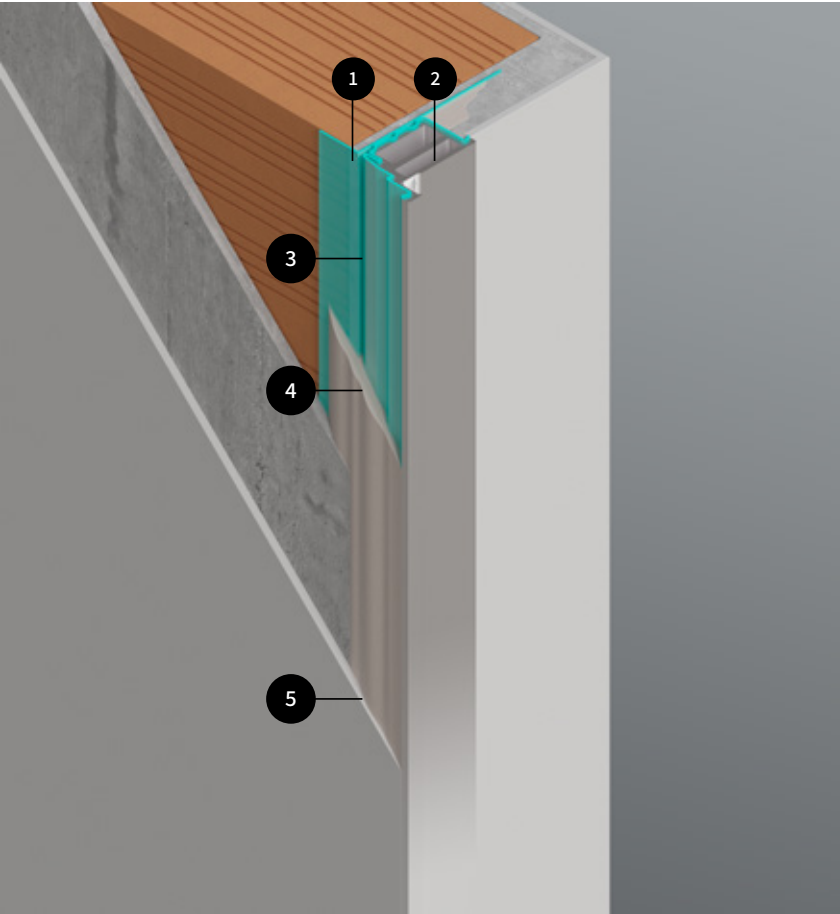


Perfis em alumínio de encaixe rápido com diferentes tipos de aplicação. Preparados para receber fita de LED de 5mm. Medida máxima fornecida 2700 mm (fita de LED não fornecida)

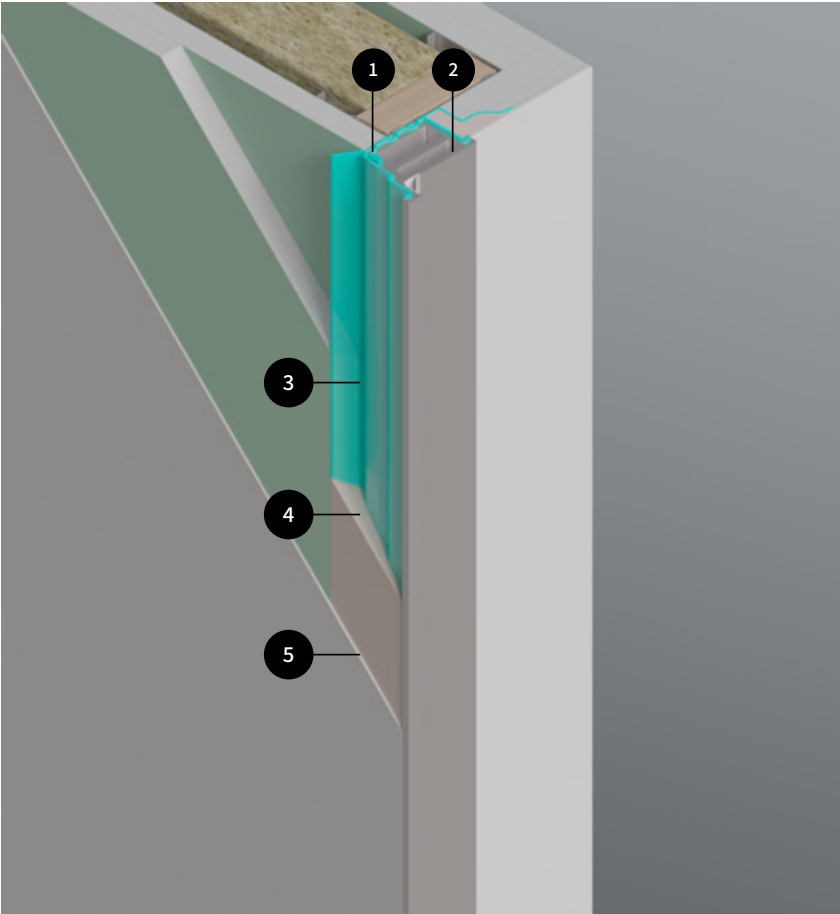


IN.32.901 - Line Top
SET de perfis em alumínio para aplicação de rodapé, sem mecanização para aplicação de fita de LED. (pronto a aplicar em obra)
Medidas superiores a 2700 sob consulta.
Acabamento: Anodizado natural / Anodizado Preto

INSTALAÇÃO
FRAME HIKARI EM
PAREDE DE ALVENARIA.



INSTALAÇÃO
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.

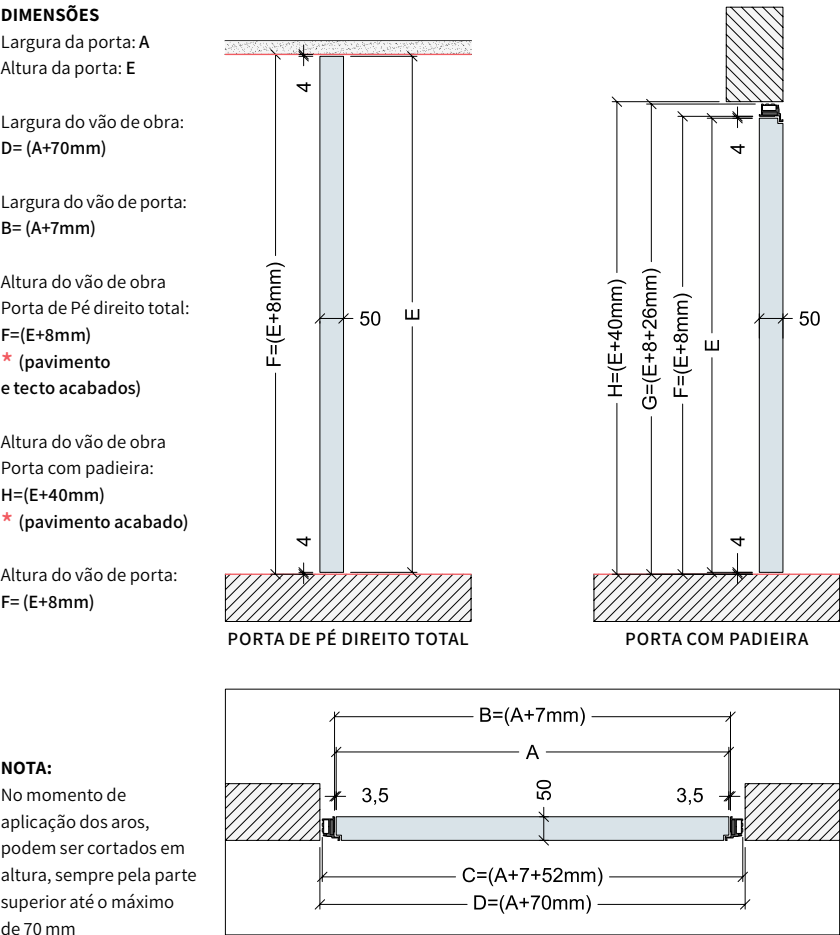
Neste sentido, apresentamos um guia detalhado de aplicação em dois contextos distintos, paredes de alvenaria e paredes de gesso cartonado, bem como as marcas e os materiais recomendados.

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

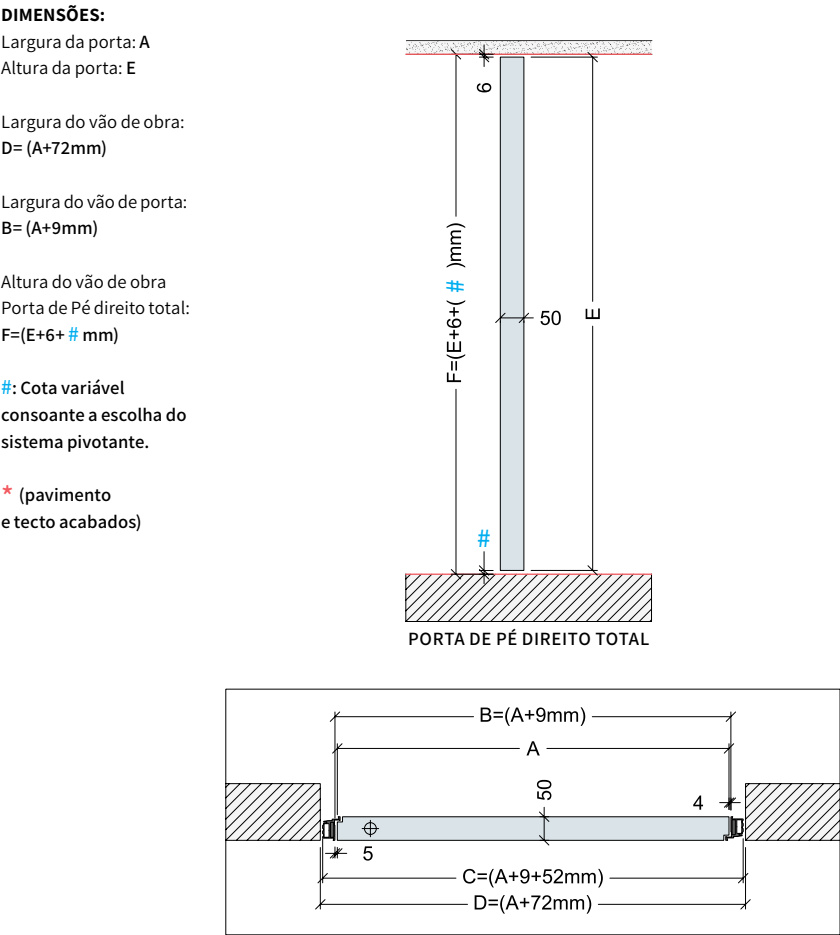
- 1 - Antes da instalação dos aros, aplicar primário **Primer G** nas superfícies da parede e dos perfis.
- 2 - Instalar o aro com o auxílio de um laser de linhas, garantindo o alinhamento e o prumo. Utilizar espaçadores para assegurar a largura pretendida da porta.
- 3 - Aplicar vários pontos de Espuma de poliuretano tipo **Maepur 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.



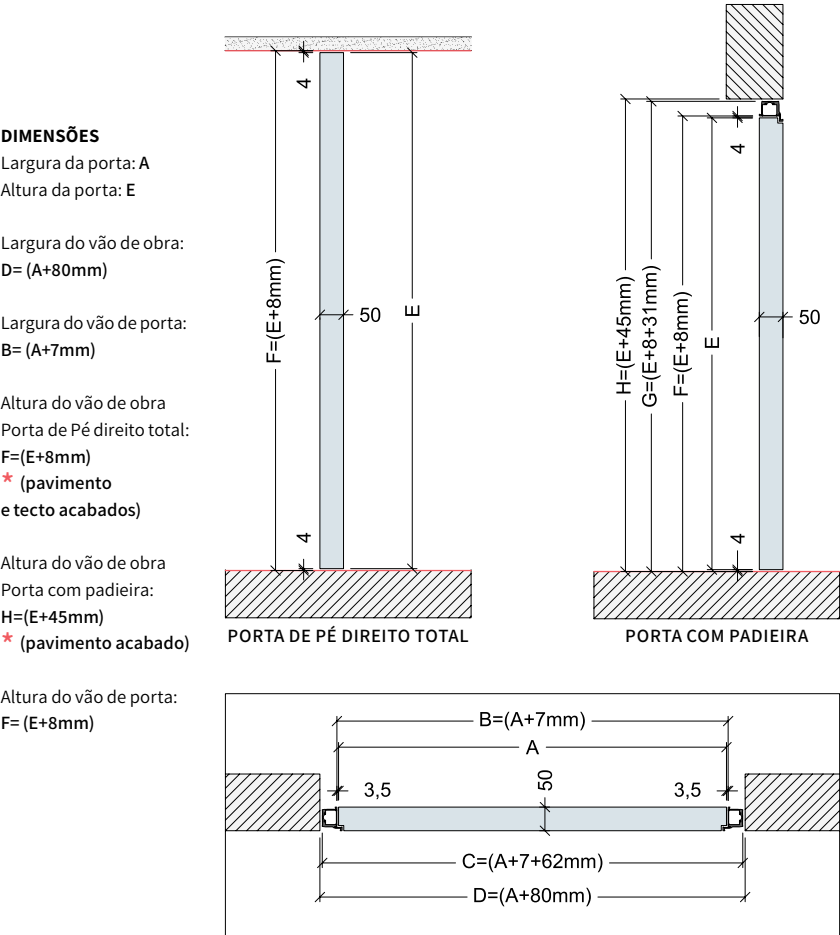
HIKARI F100 INSIDE / F100 OUTSIDE
Ficha técnica de instalação.



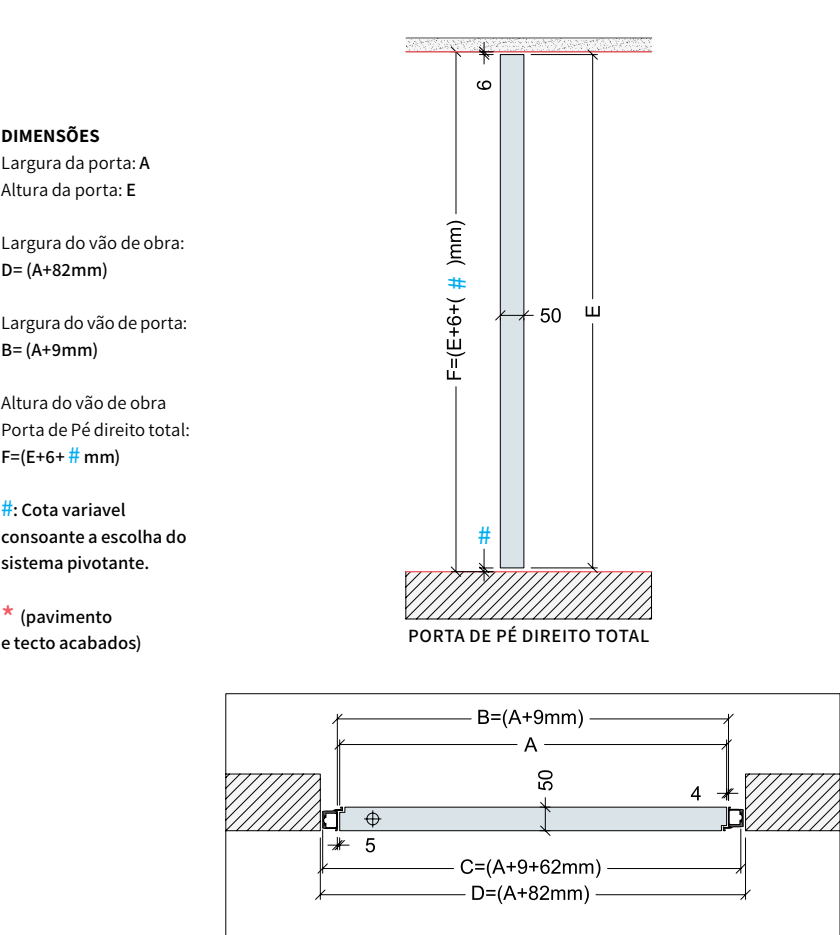
HIKARI F110 / F120
Ficha técnica de instalação.



HIKARI F200 INSIDE / F200 OUTSIDE
Ficha técnica de instalação.



HIKARI F210 / F220
Ficha técnica de instalação.



HIKARI

by JNF



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





**ALWAYS
MORE**



HIKARI
by JNF

ARCHITECTURE IN TRANSPARENCY