



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



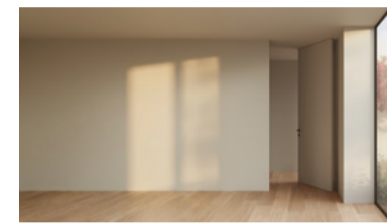
HIKARI
by JNF



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

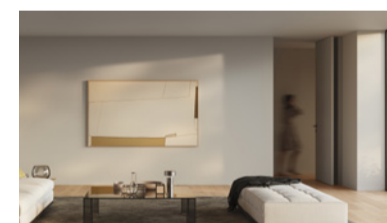
28



F210 HYDRAULIC Pivot UNIVERSAL

ARO PARA FOLHAS PIVOTANTES
COM SISTEMA HIDRÁULICO

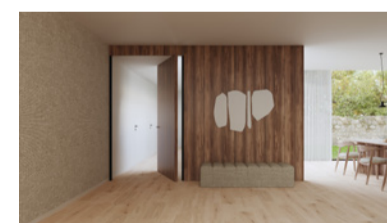
36



F220 FREE Pivot UNIVERSAL

ARO PARA FOLHAS PIVOTANTES
COM SISTEMA LIVRE

38



F0 VISIBLE FRAME

PRÉ-ARO PARA AROS DE PORTA
INTERIOR

50



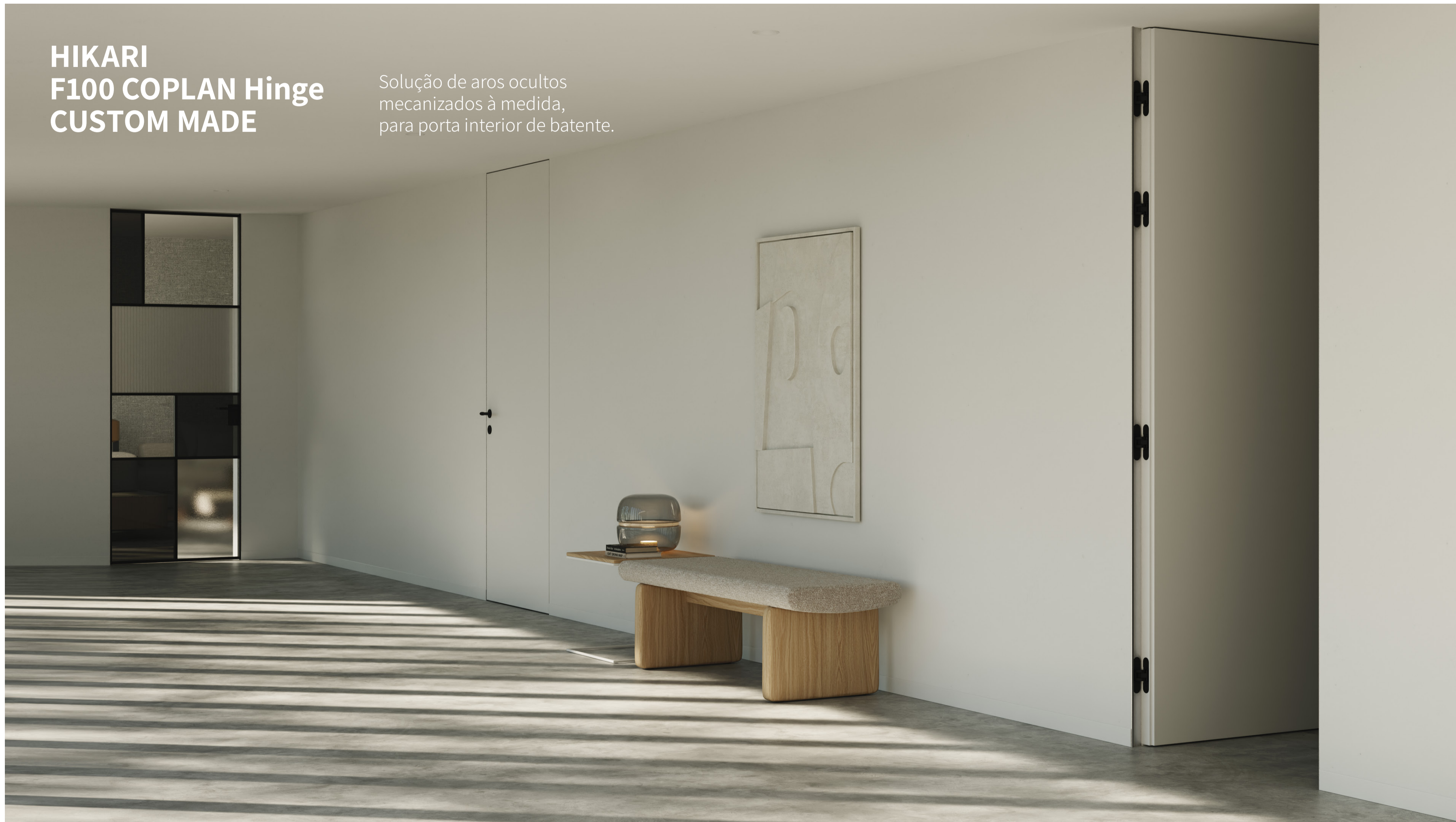
F900

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

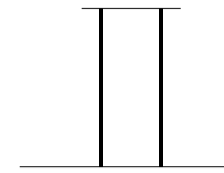
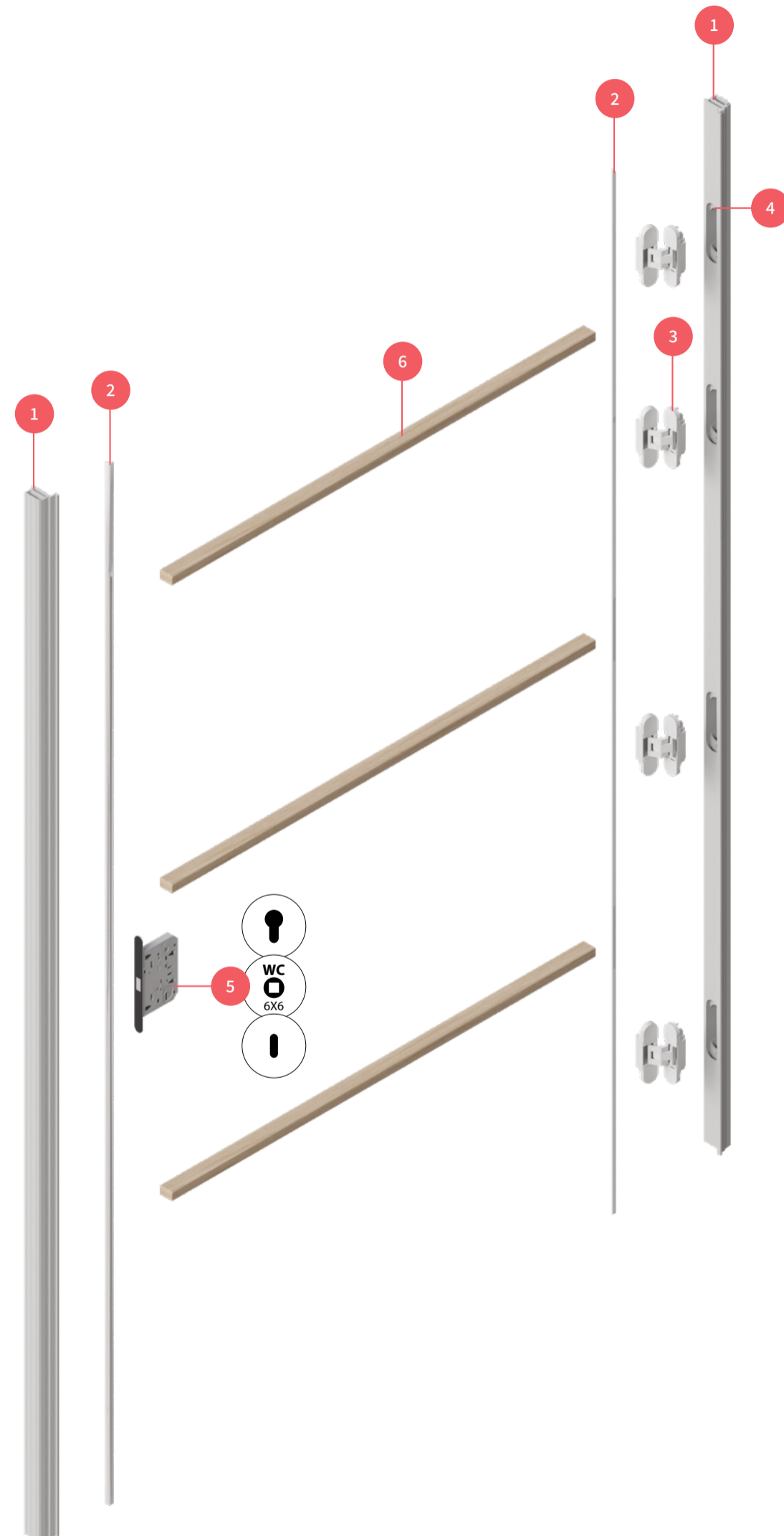
 **Distância entre a testa e os furos /**
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros

 **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.

 **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

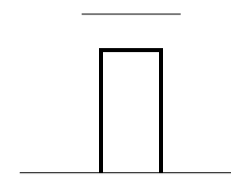
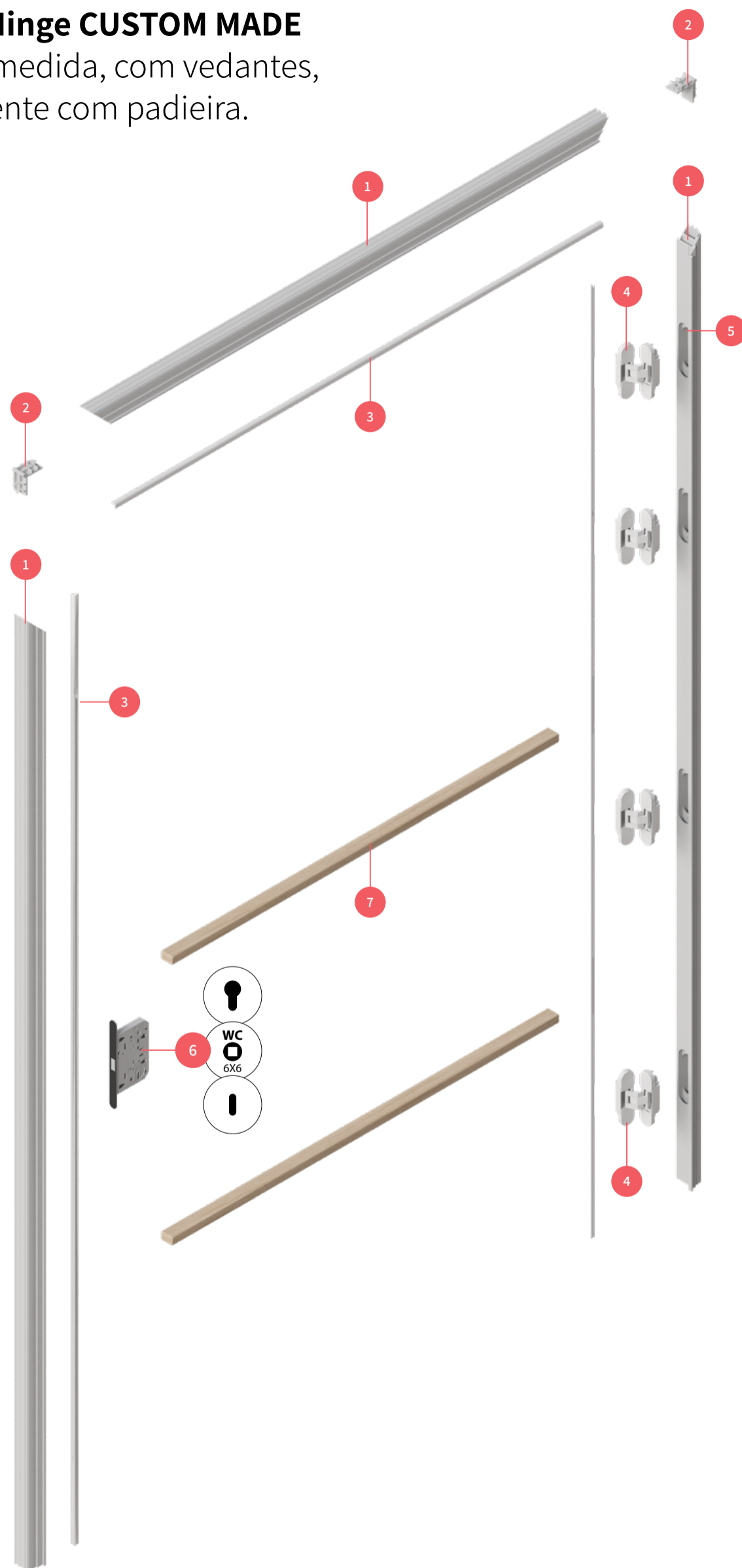
 **Distância entre a testa e os furos /**
 Distance between strike plate and the holes /
 Distancia entre el cerradero y los agujeros

 **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.

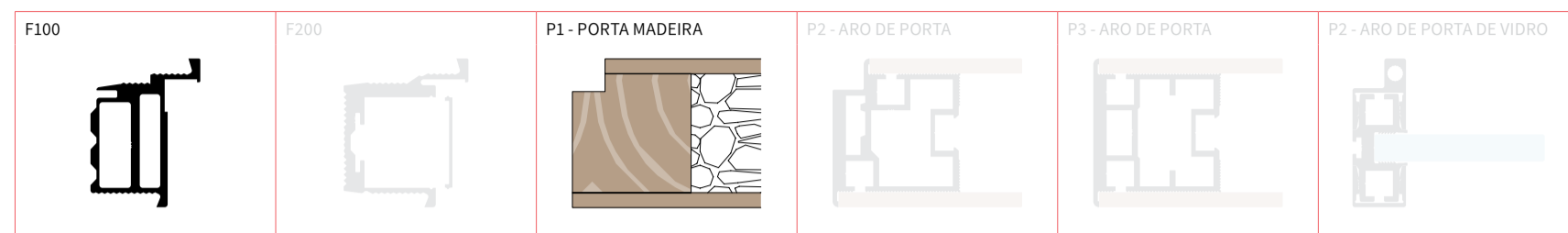
Destaca-se pelo seu aspeto minimalista com soluções para porta com padieira. Aro oculto, possibilita a criação de planos contínuos, evidenciando amplitude e continuidade nos espaços.

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



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 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.

S (INOX SATINADO)

.TG (PVD TITANIUM GOLD)

.TCO (PVD TITANIUM COPPER)

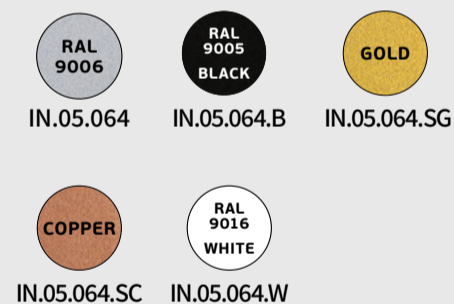
.TCH (PVD TITANIUM CHOCOLATE)

.TB (PVD TITANIUM BLACK)

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

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

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 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.

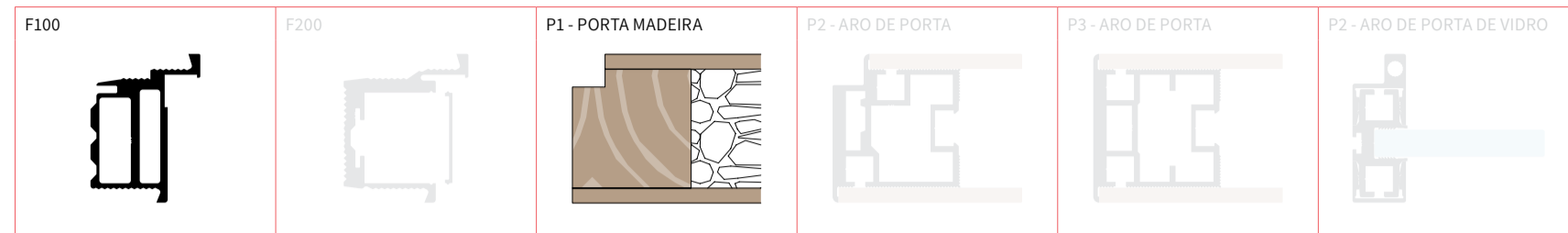
C - Vedante para isolamento térmico e sonoro.

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

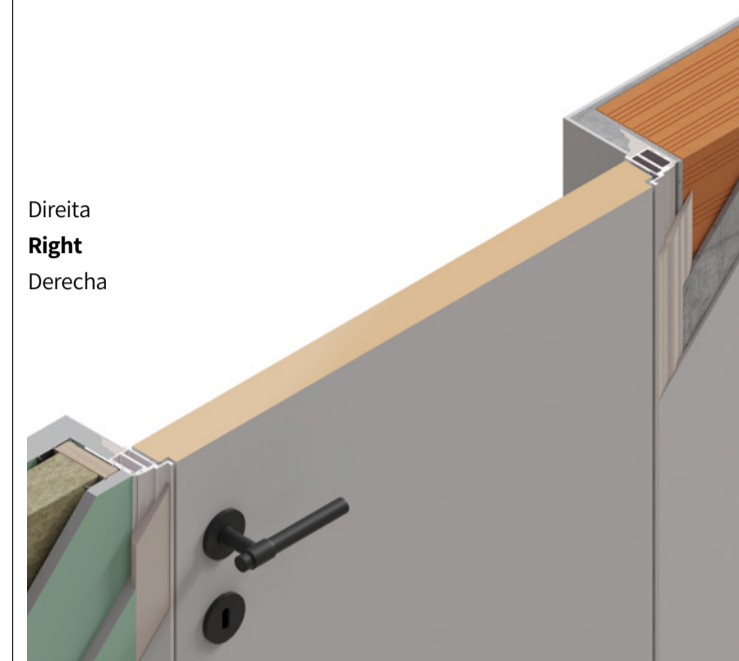


F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE FLAT TO INSIDE

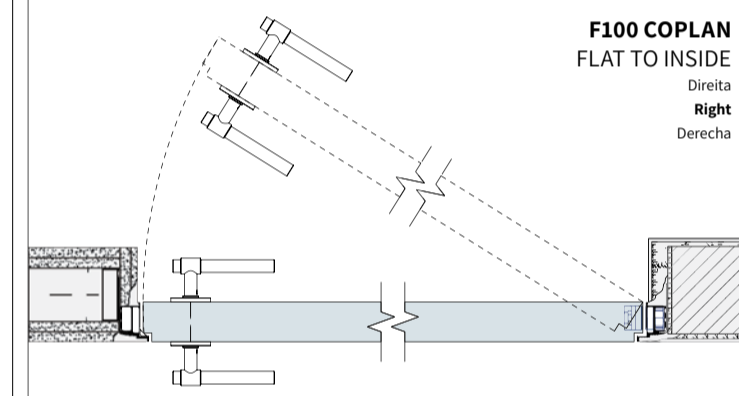


F100 COPLAN FLAT TO INSIDE

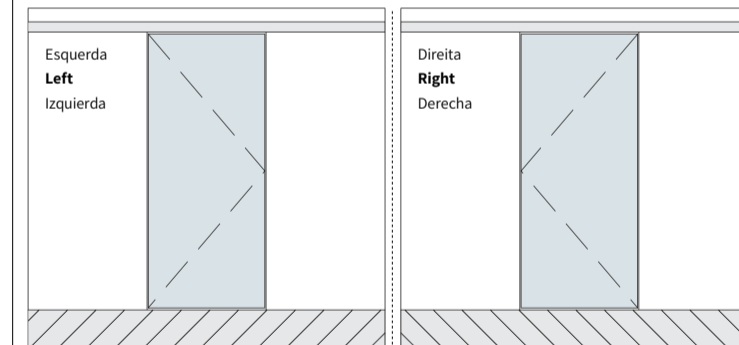
Aro oculto para porta interior faceada à parede.



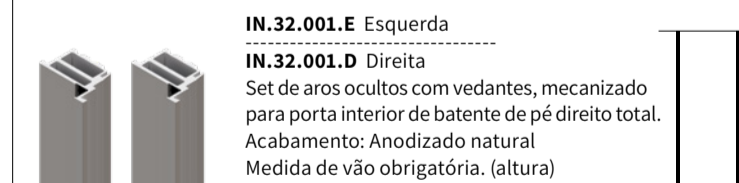
Direita
Right
Derecha



F100 COPLAN
FLAT TO INSIDE
Direita
Right
Derecha



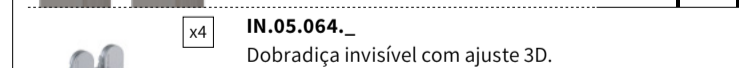
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior de batente de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000. *



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.



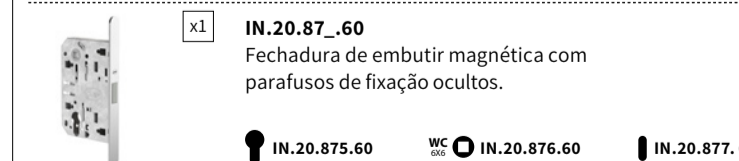
IN.05.064

IN.05.064.B

IN.05.064.SG

IN.05.064.SC

IN.05.064.W



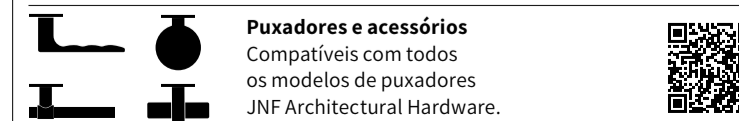
x1 IN.20.87_60

Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60

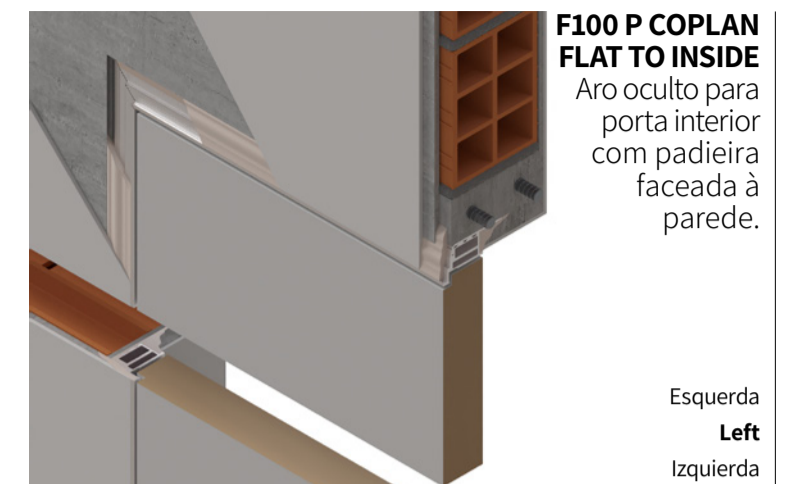
WC IN.20.876.60

IN.20.877.60



Puxadores e acessórios

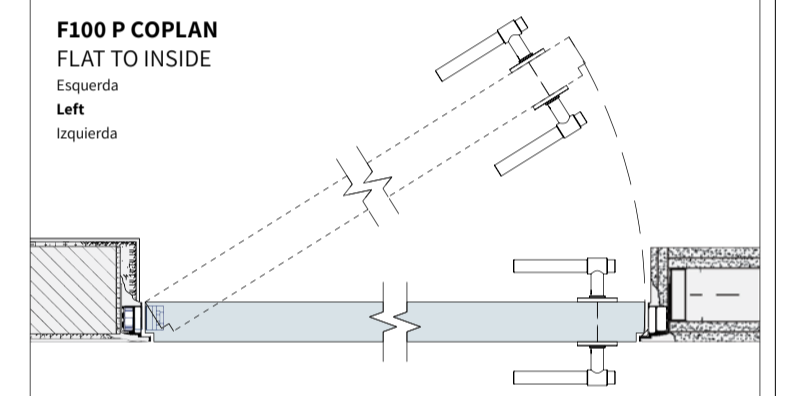
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.



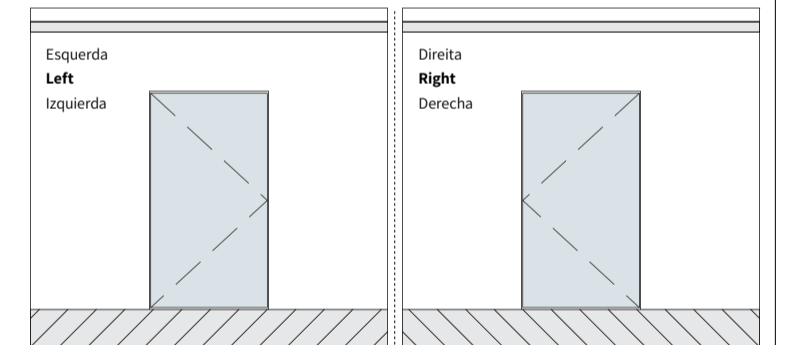
Esquerda
Left
Izquierda

F100 P COPLAN FLAT TO INSIDE

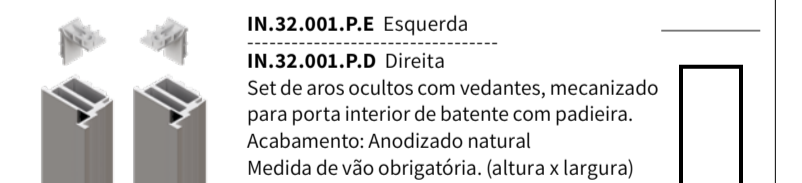
Aro oculto para porta interior com padieira faceada à parede.



F100 P COPLAN
FLAT TO INSIDE
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.



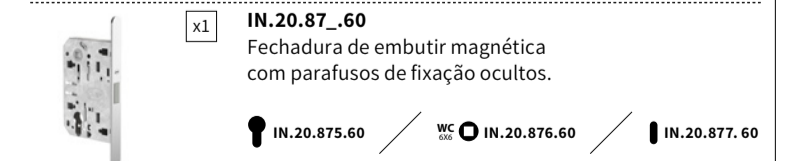
IN.05.064

IN.05.064.B

IN.05.064.SG

IN.05.064.SC

IN.05.064.W



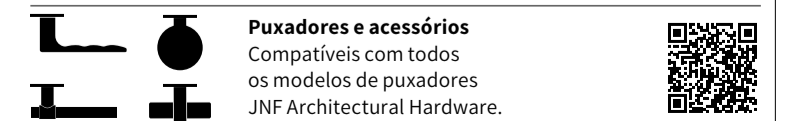
x1 IN.20.87_60

Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60

WC IN.20.876.60

IN.20.877.60



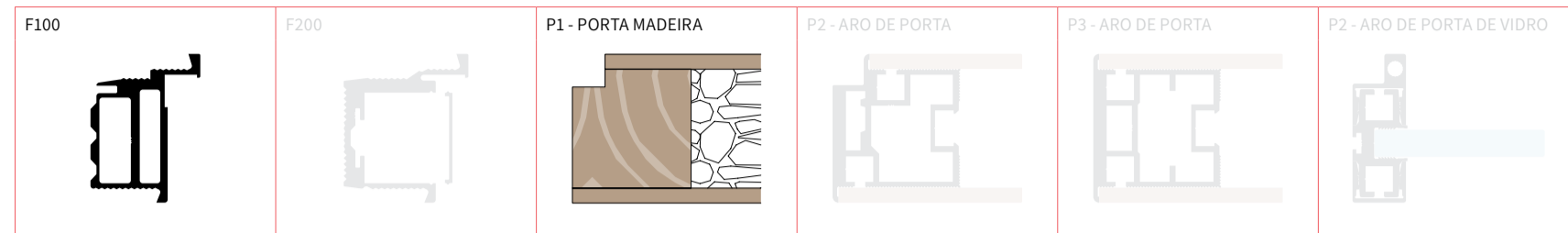
Puxadores e acessórios

Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

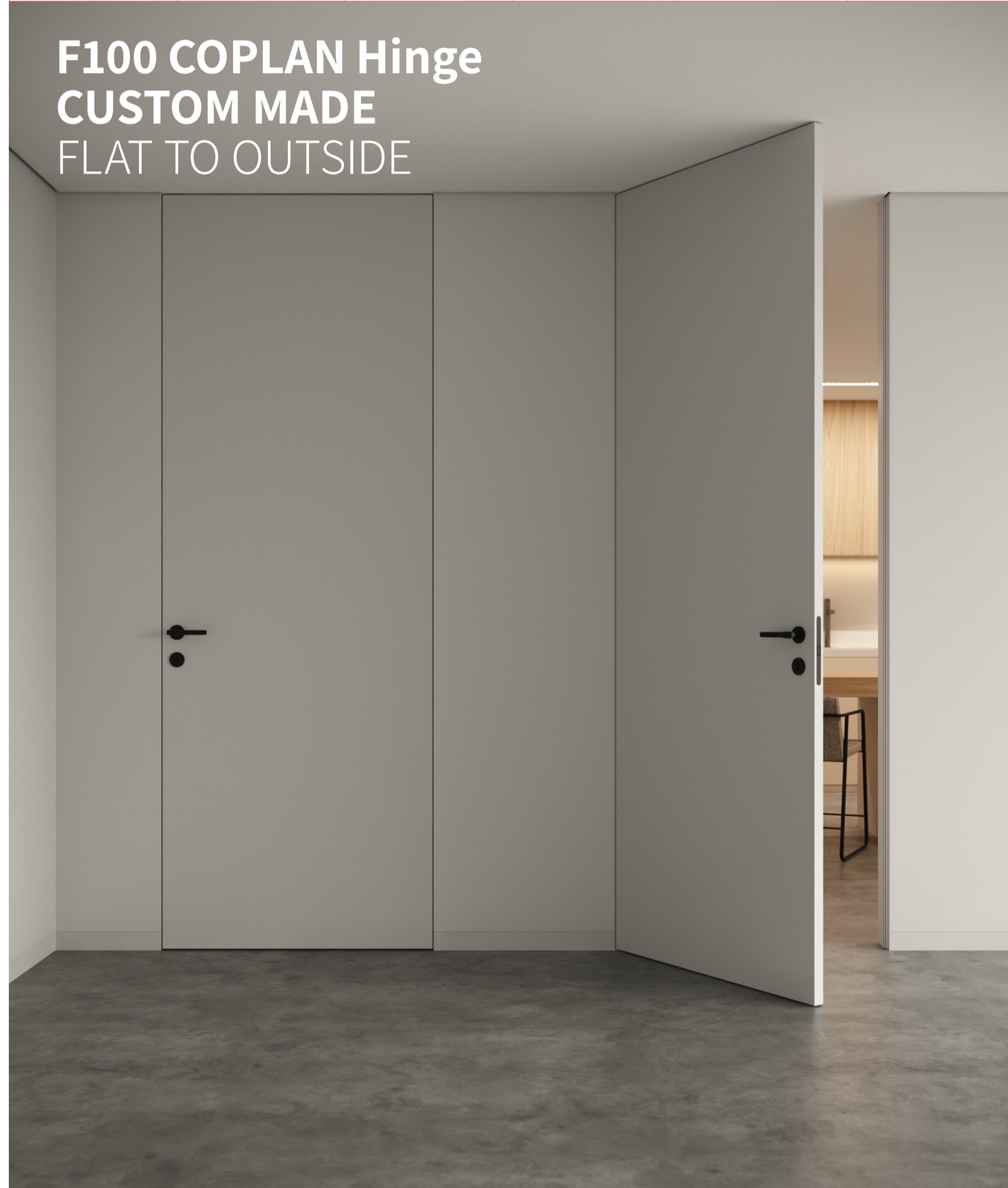


F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE FLAT TO OUTSIDE

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

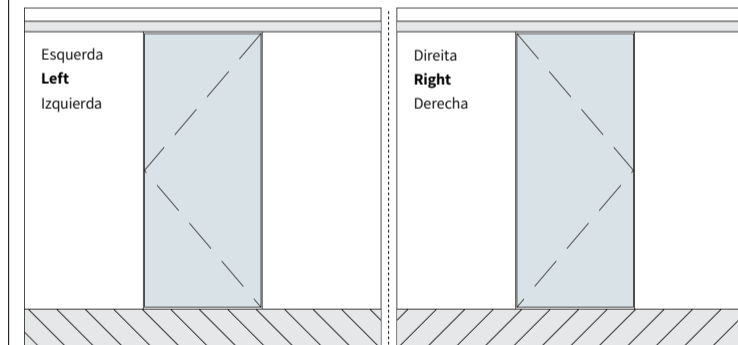
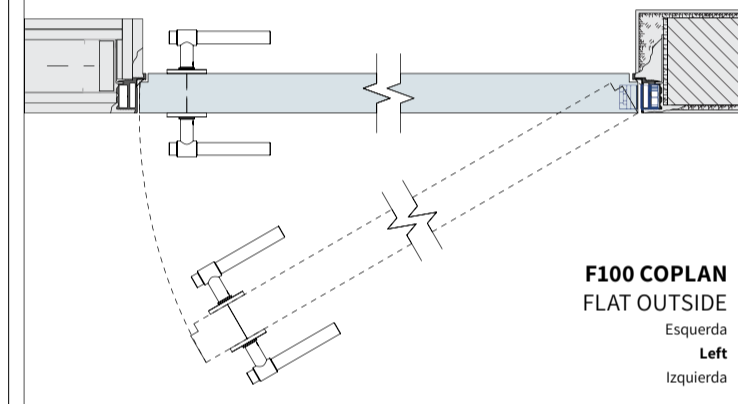


F100 COPLAN Hinge CUSTOM MADE FLAT TO OUTSIDE

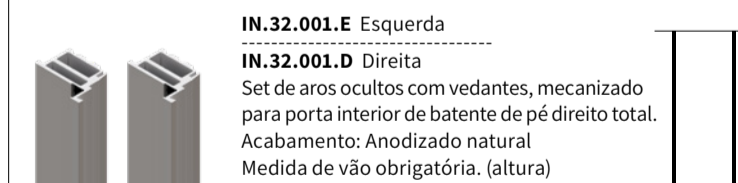


F100 COPLAN FLAT OUTSIDE

Aro oculto para porta interior faceada à parede.



Aro oculto mecanizado, com juntas, para puerta interior abatible de altura total (de suelo a techo). Puerta enrasada con apertura izquierda / derecha. Medida máxima de 2700 x 1000*.

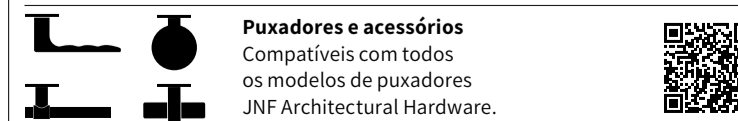


IN.32.001.E Esquerda
IN.32.001.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes, mecanizado para porta interior de batente de pé direito total. Acabamento: Anodizado natural. Medida de vão obrigatória. (altura)



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

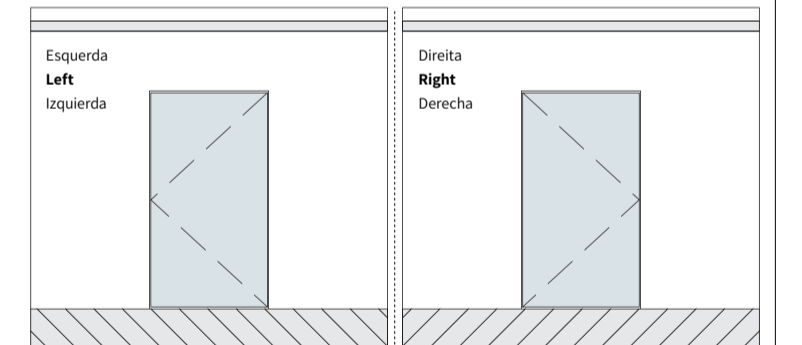
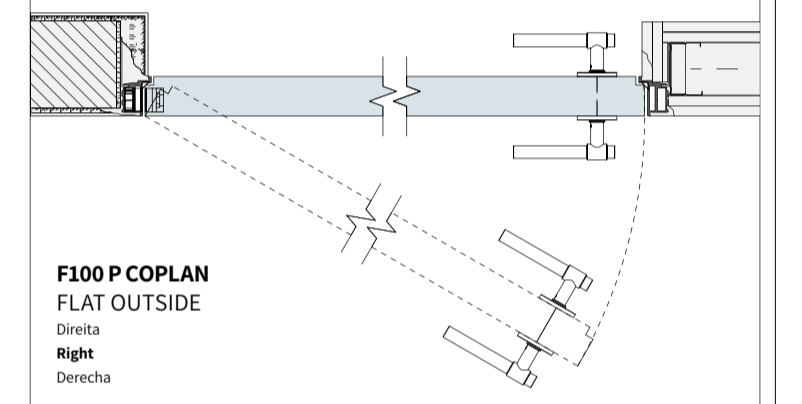
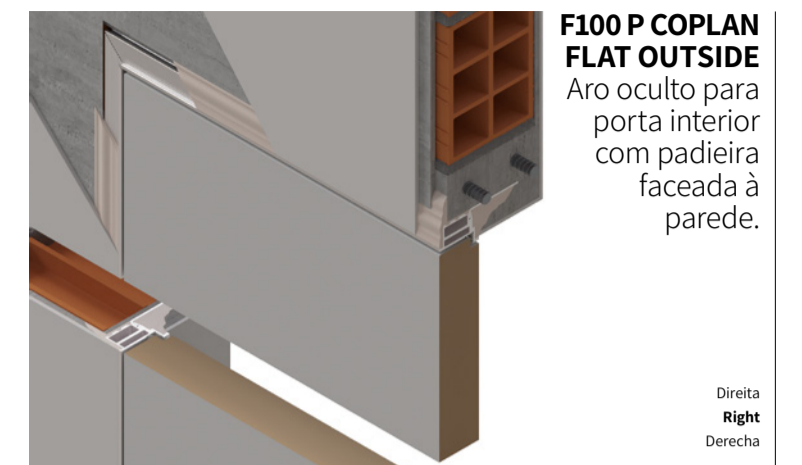


IN.20.87_60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

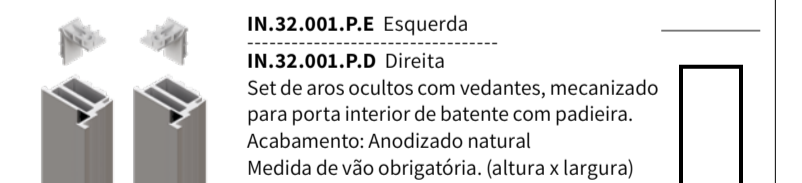
IN.20.875.60 WC IN.20.876.60 IN.20.877.60



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



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

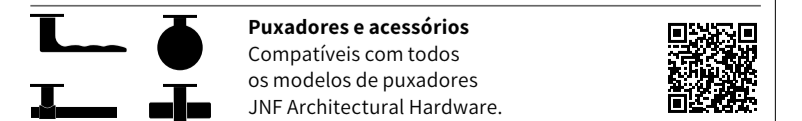


IN.32.001.P.E Esquerda
IN.32.001.P.D Direita
Set de aros ocultos com vedantes, mecanizado para porta interior de batente com padieira. Acabamento: Anodizado natural. Medida de vão obrigatória. (altura x largura)



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.

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

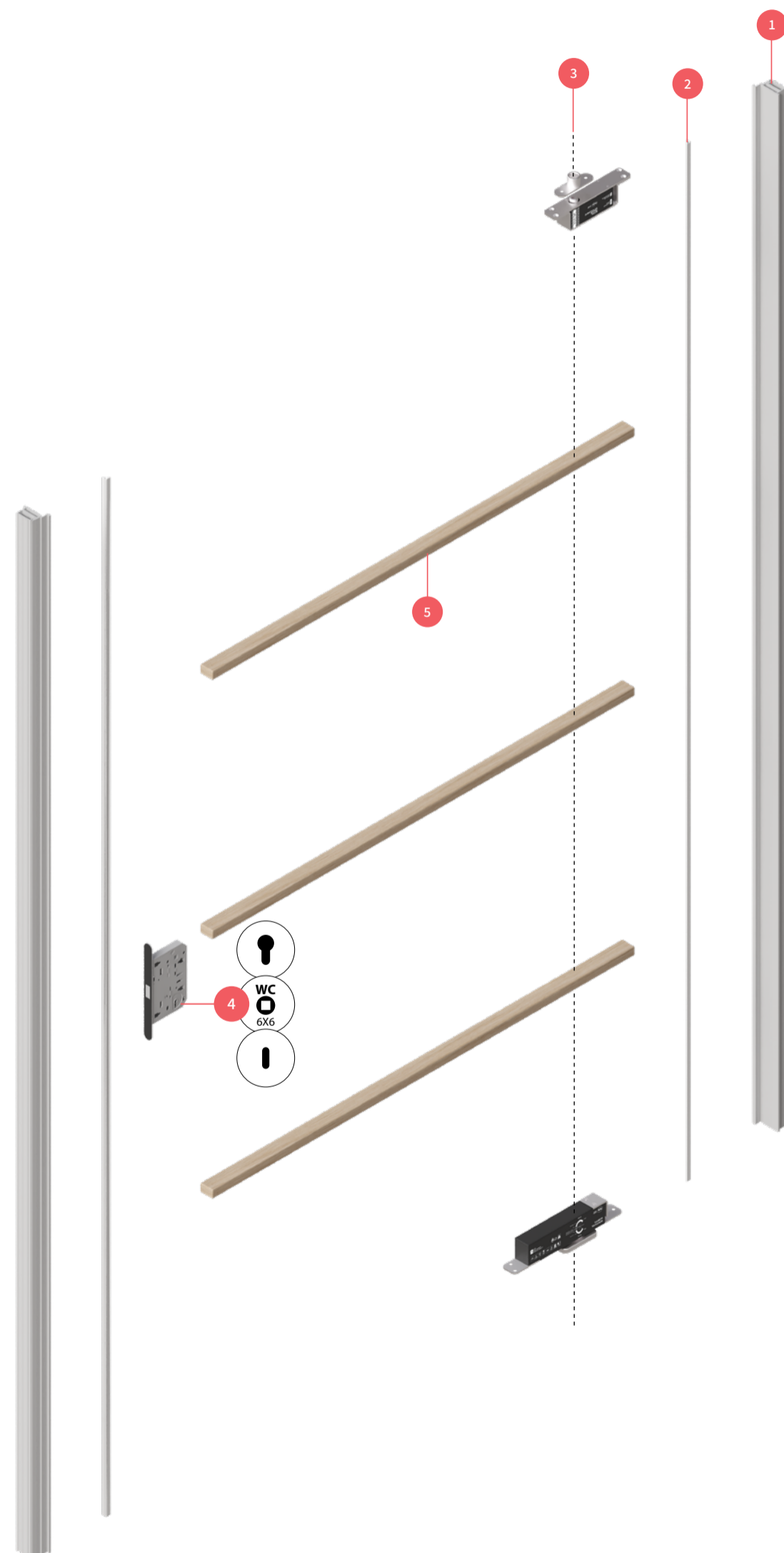
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante hidráulico, de pé direito total.

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

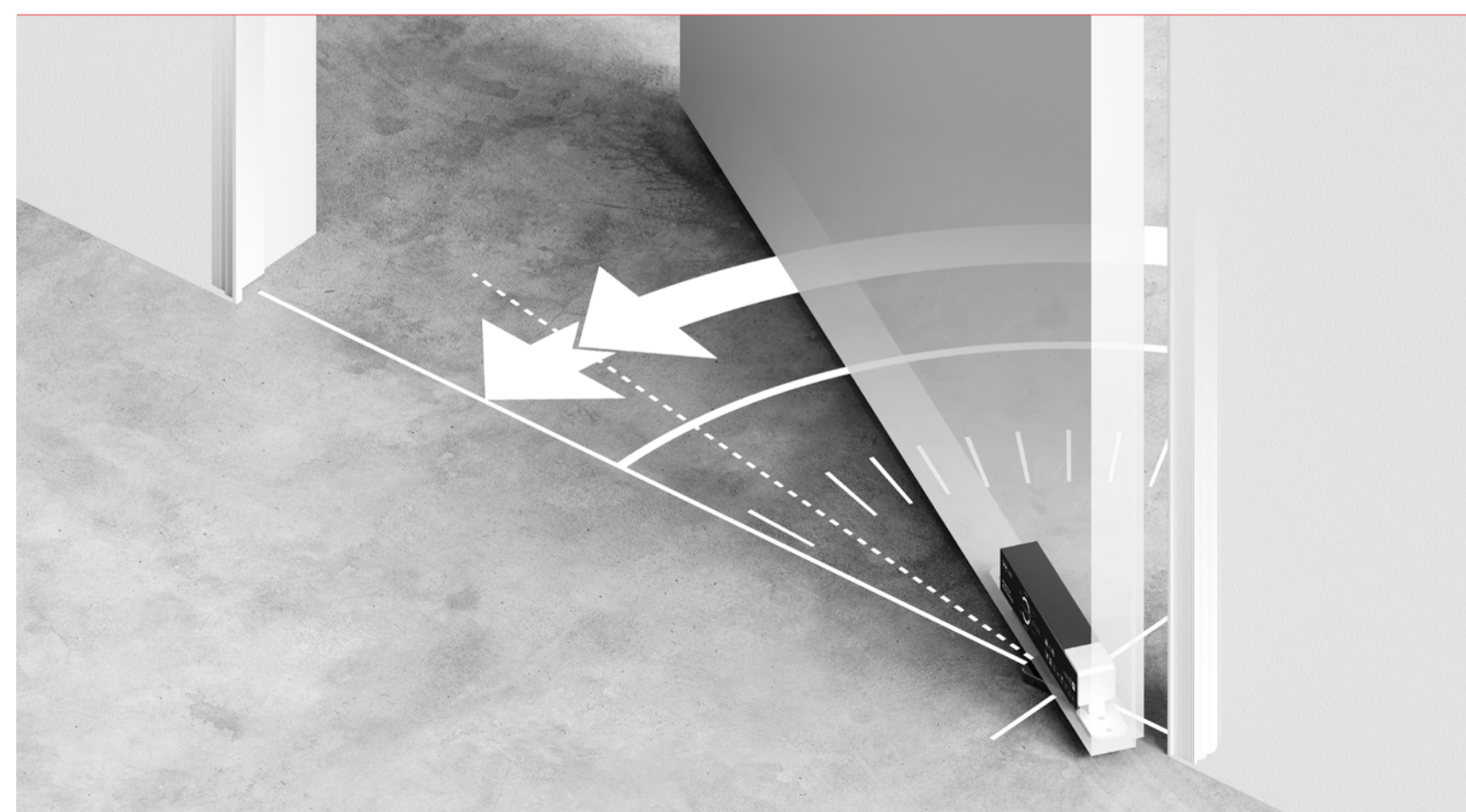
Distância entre a testa e os furos /
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros.

Quadra normal/
Normal spindle /
Nueca normal.

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

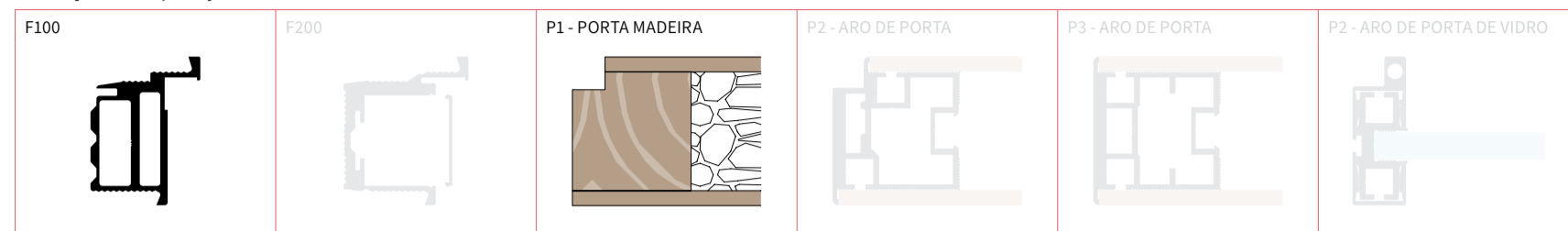
Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

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

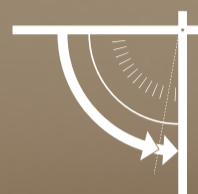


HIKARI F110 HYDRAULIC PIVOT CUSTOM MADE

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

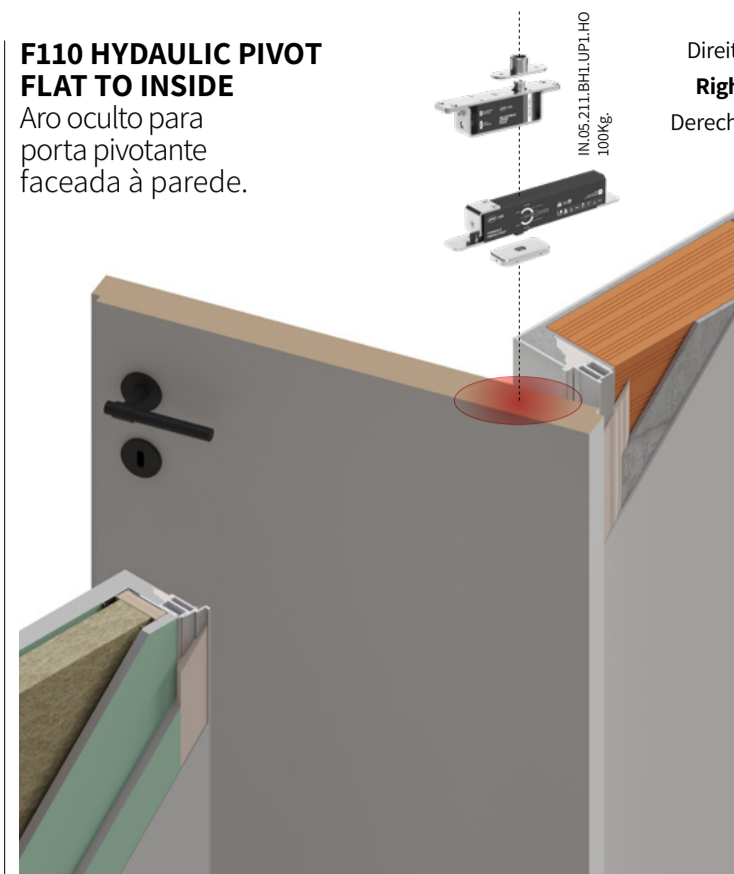


F110 HYDRAULIC PIVOT FLAT TO INSIDE / OUTSIDE

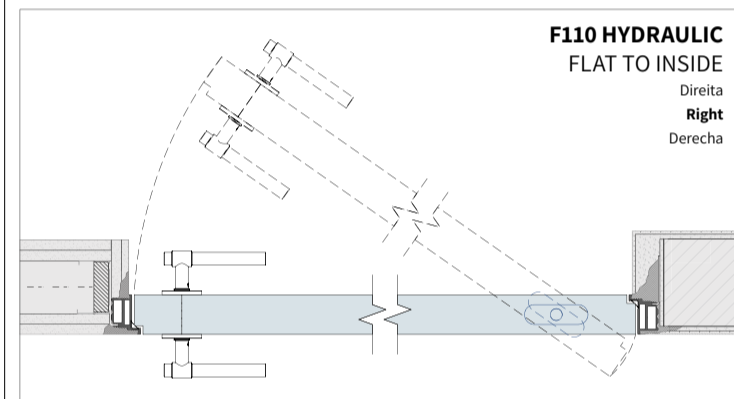


F110 HYDAULIC PIVOT FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta pivotante faceada à parede.

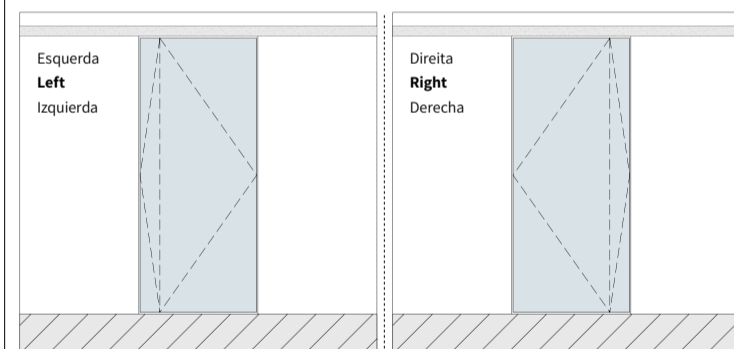


Direita
Right
Derecha

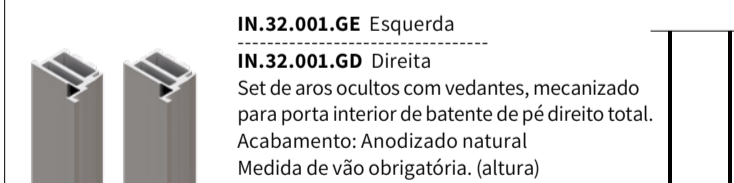


F110 HYDRAULIC FLAT TO INSIDE

Direita
Right
Derecha



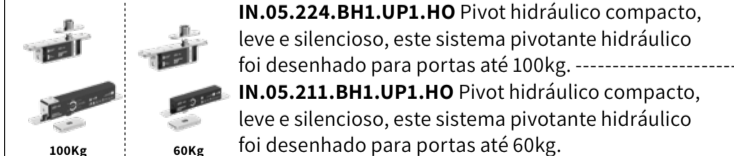
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700 *



IN.32.001.GE Esquerda

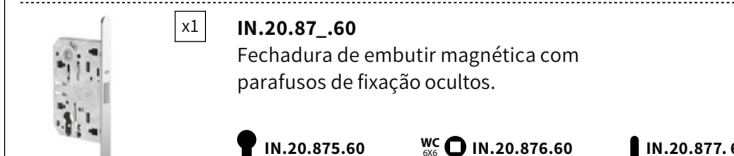
IN.32.001.GD Direita

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

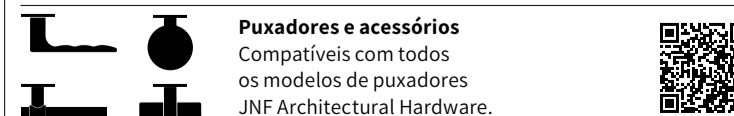
IN.05.211.BH1.UP1.HO Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso, este sistema pivotante hidráulico foi desenhado para portas até 60kg.



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

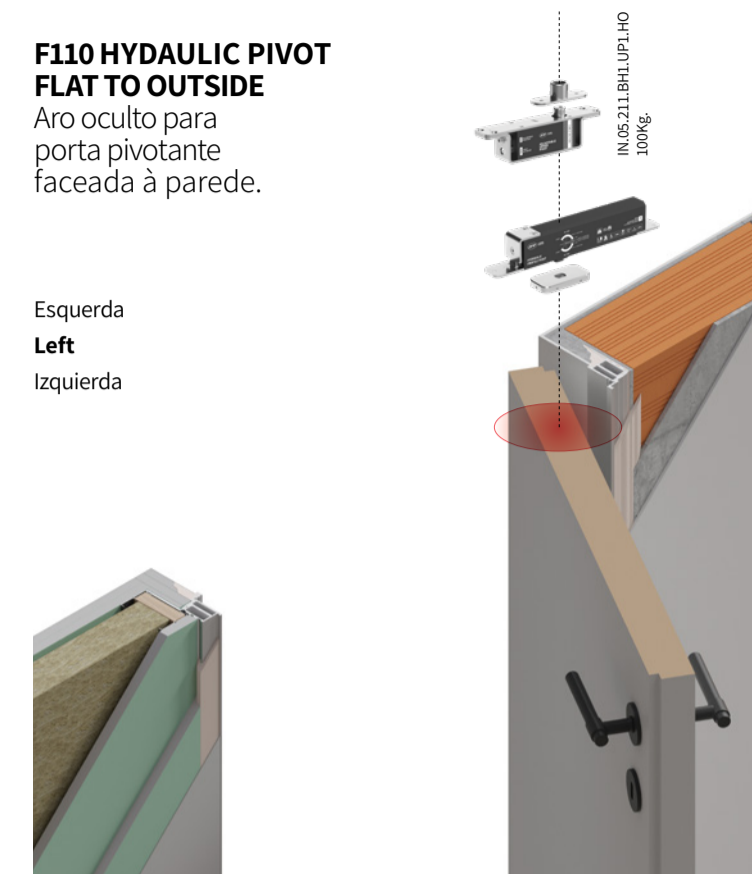


Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores
JNF Architectural Hardware.

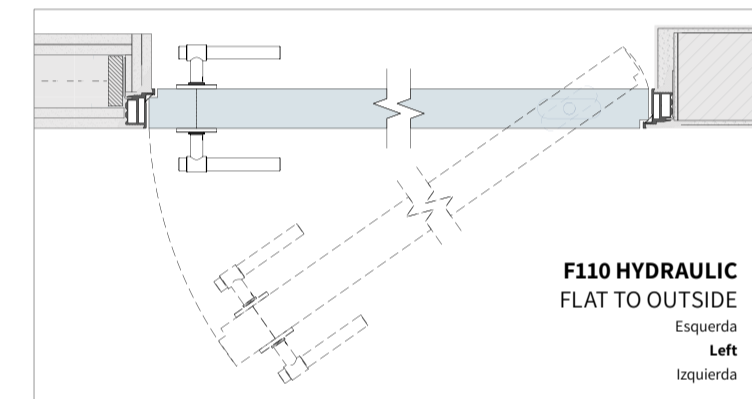


F110 HYDAULIC PIVOT FLAT TO OUTSIDE

Aro oculto para porta pivotante faceada à parede.



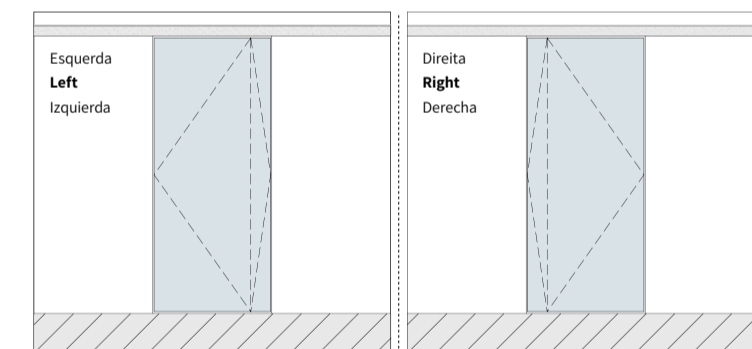
Esquerda
Left
Izquierda



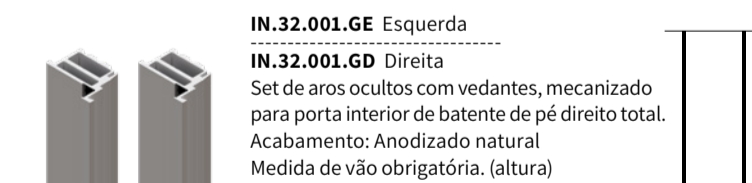
F110 HYDRAULIC FLAT TO OUTSIDE

F110 HYDRAULIC FLAT TO OUTSIDE

Esquerda
Left
Izquierda



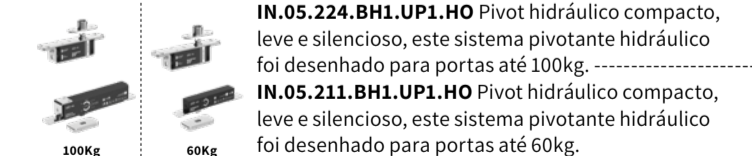
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700 *



IN.32.001.GE Esquerda

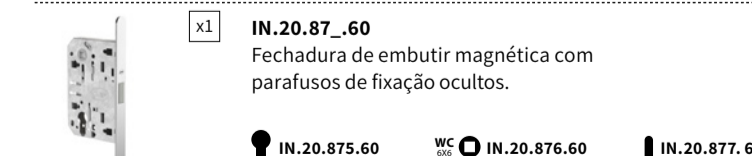
IN.32.001.GD Direita

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

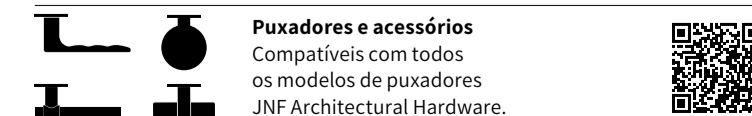
IN.05.211.BH1.UP1.HO Pivot hidráulico compacto, leve e silencioso, este sistema pivotante hidráulico foi desenhado para portas até 60kg.



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

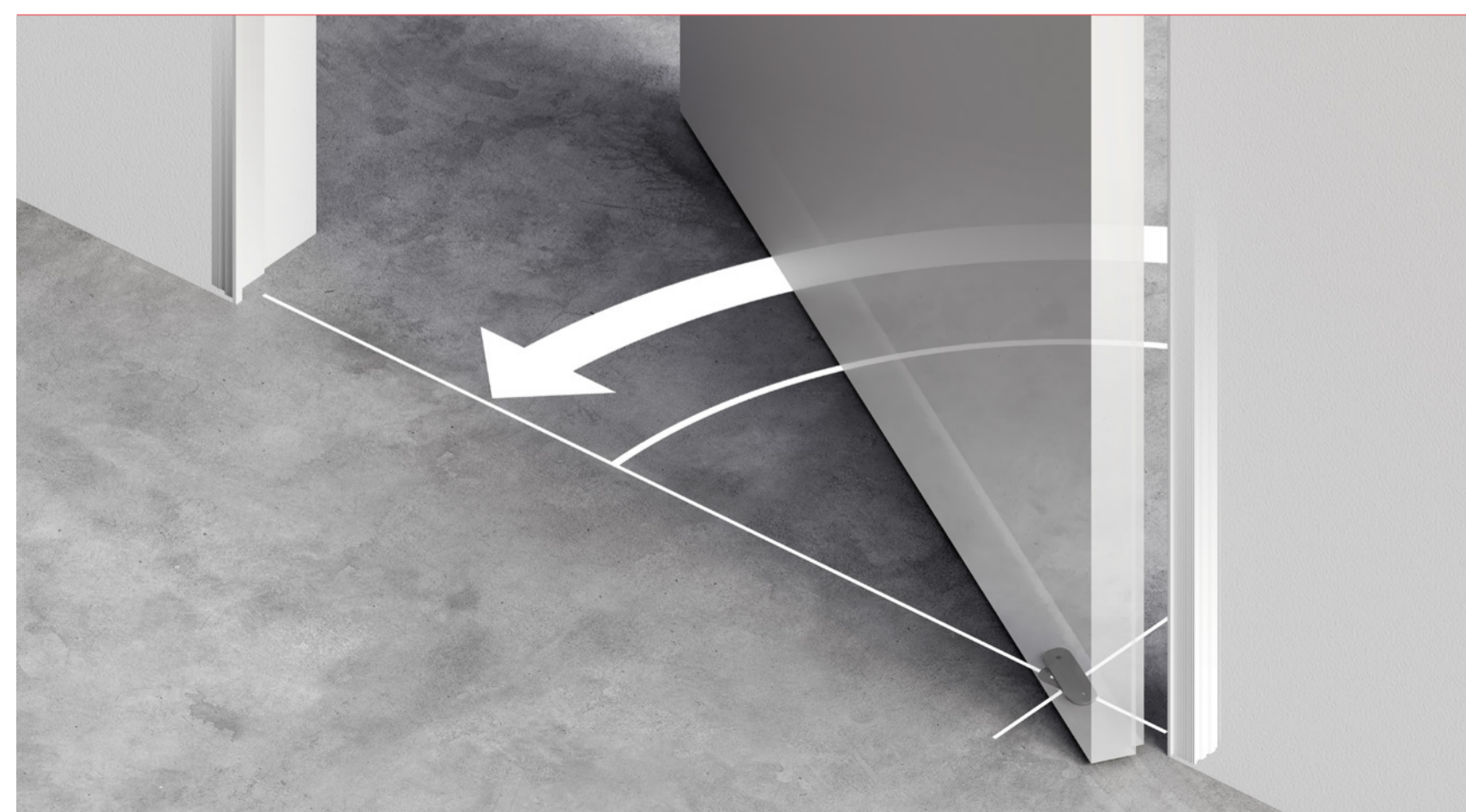
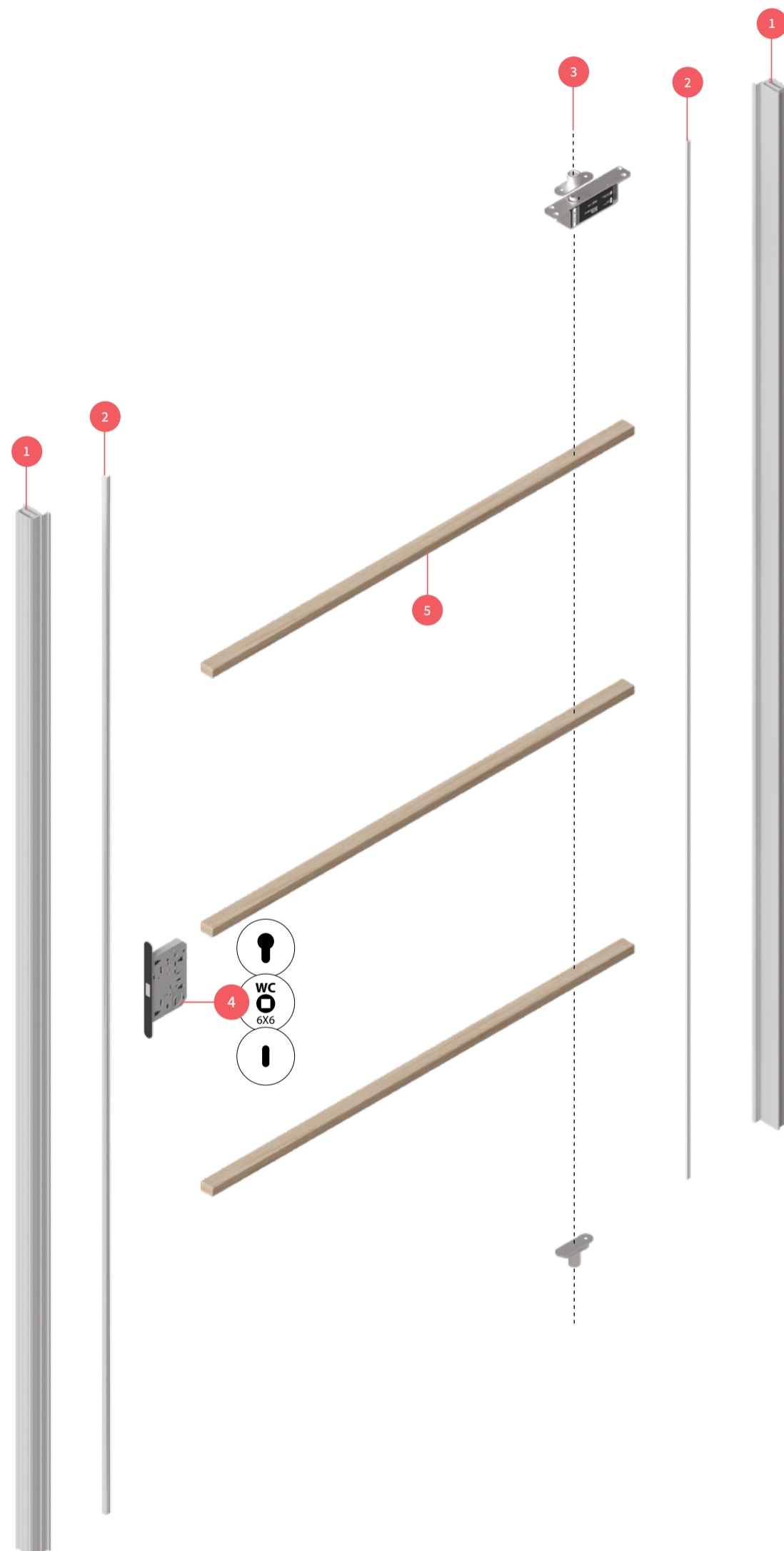
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre com ajuste de posição.


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 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.UPI)**
 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.

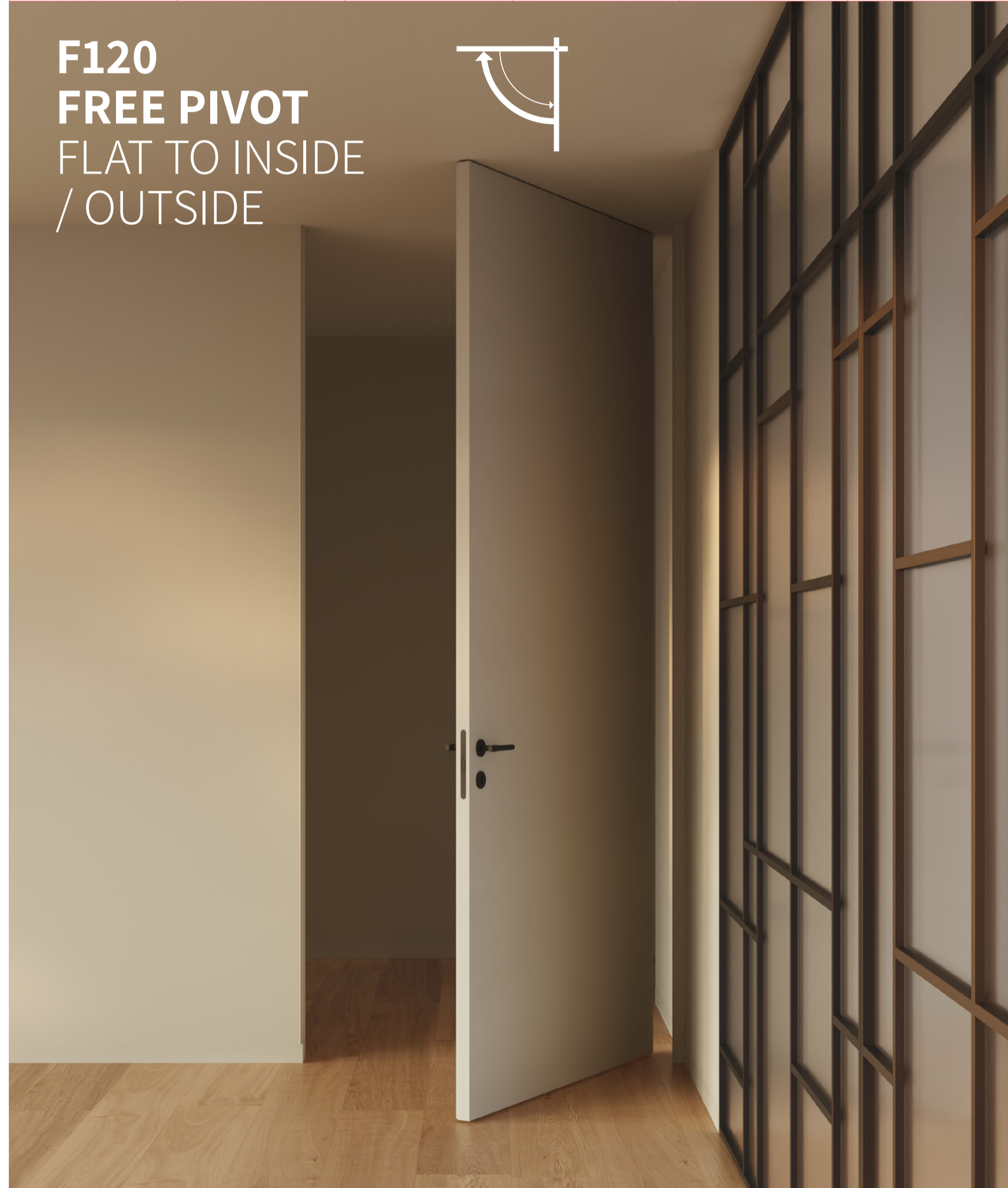
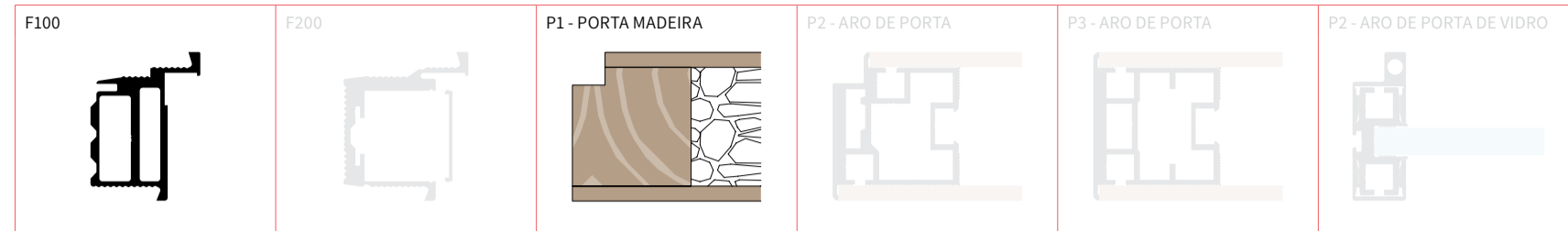
 **Fechadura para cilindro europeu /**
 Lock for european cylinder /
 Cerradura para cilindro europeo.

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

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

HIKARI F120 FREE PIVOT CUSTOM MADE

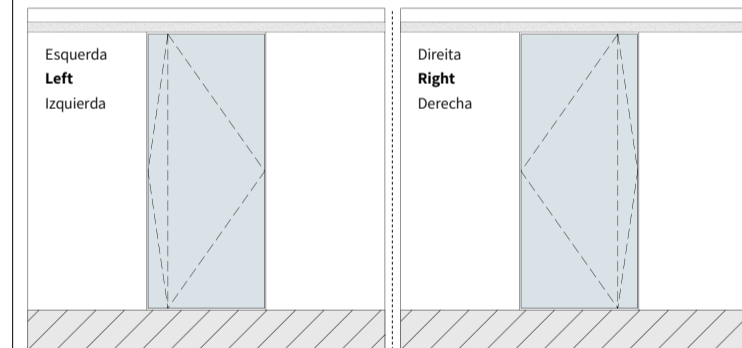
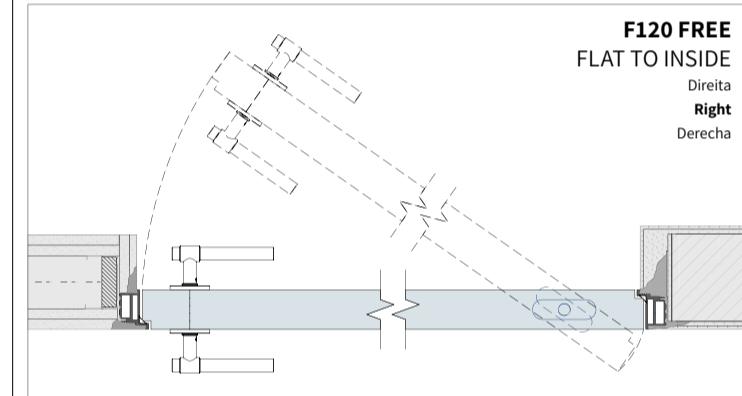
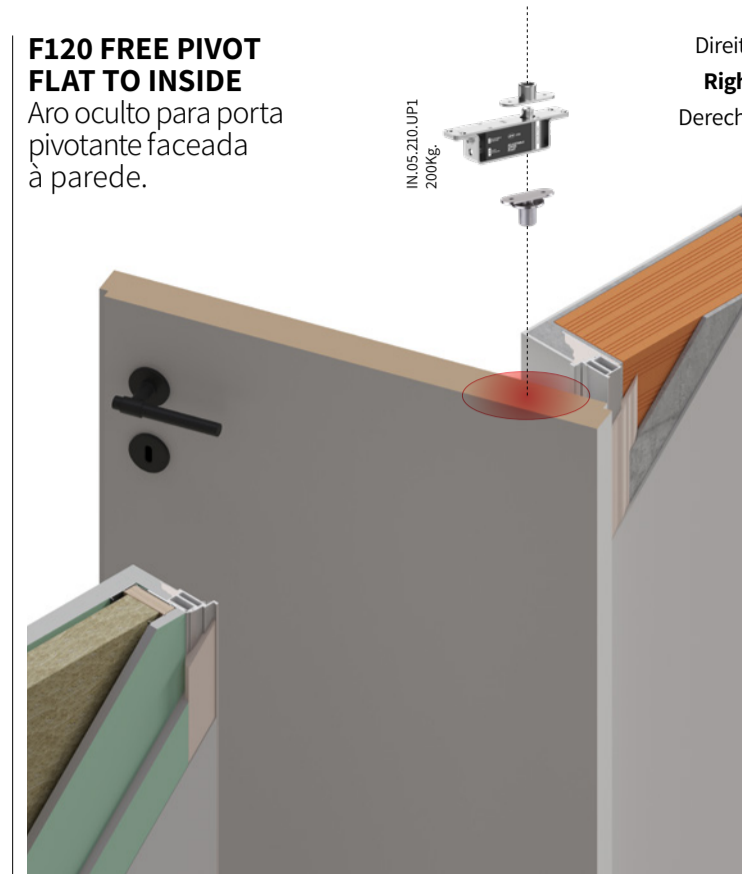
Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre com ajuste de posição.



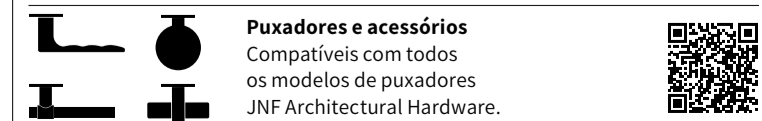
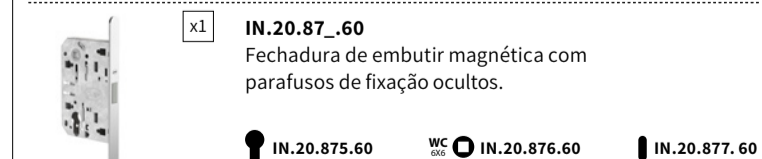
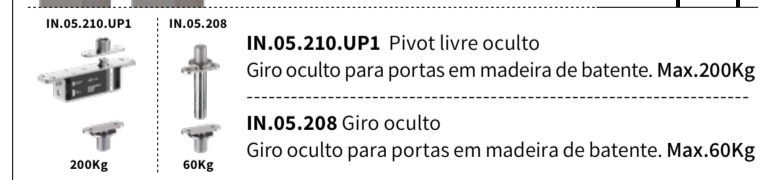
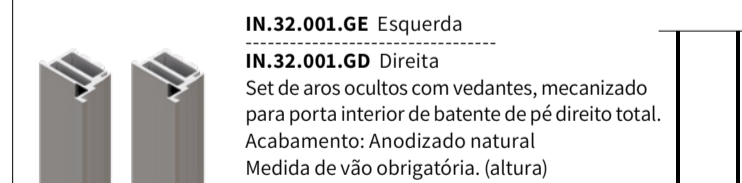
F120 FREE PIVOT FLAT TO INSIDE / OUTSIDE

F120 FREE PIVOT FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta pivotante faceada à parede.

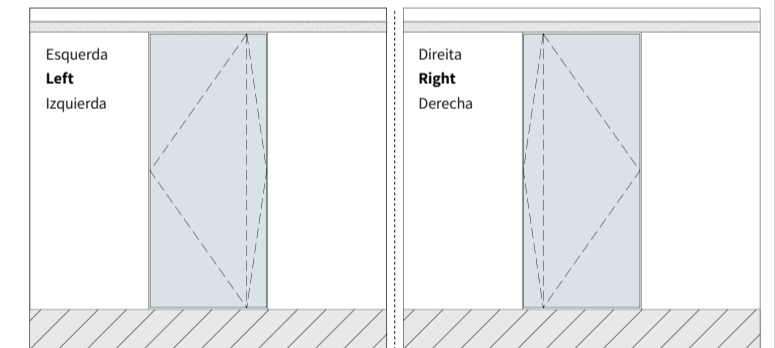
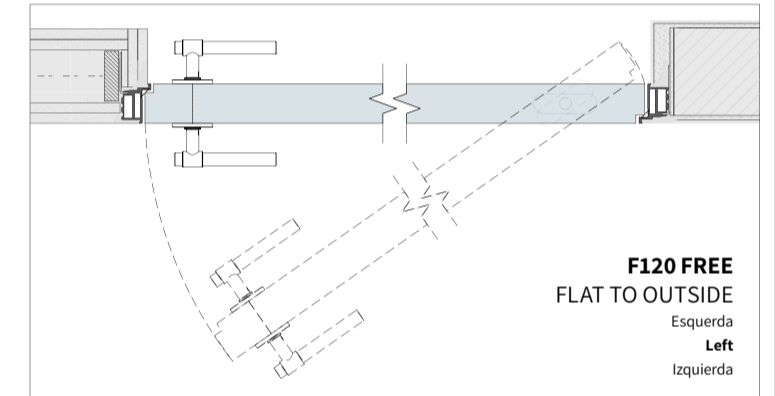
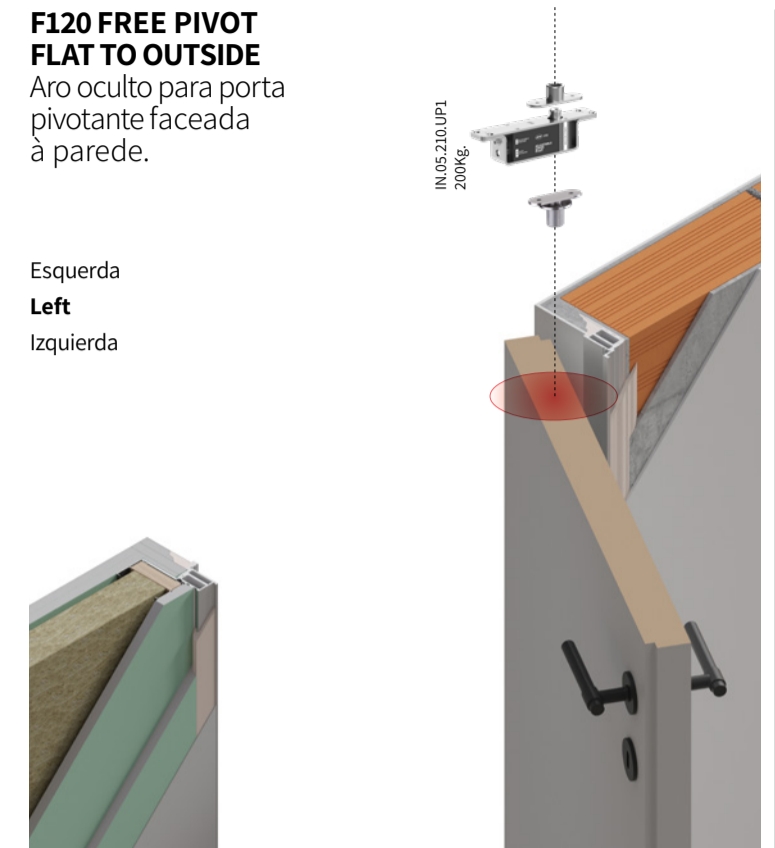


Aro oculto mecanizado, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700 *

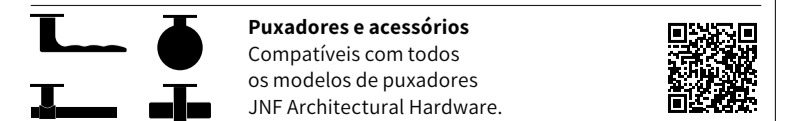
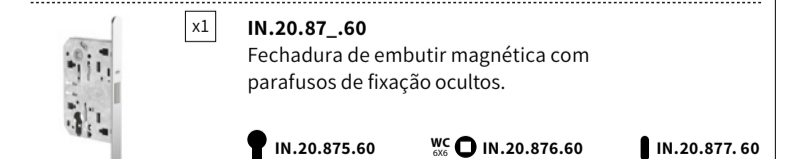
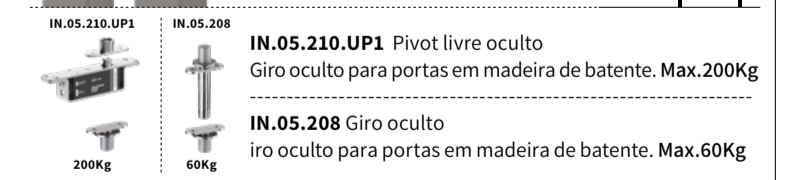


F120 FREE PIVOT FLAT TO OUTSIDE

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 *



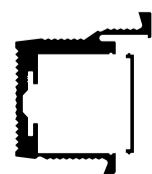
HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

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



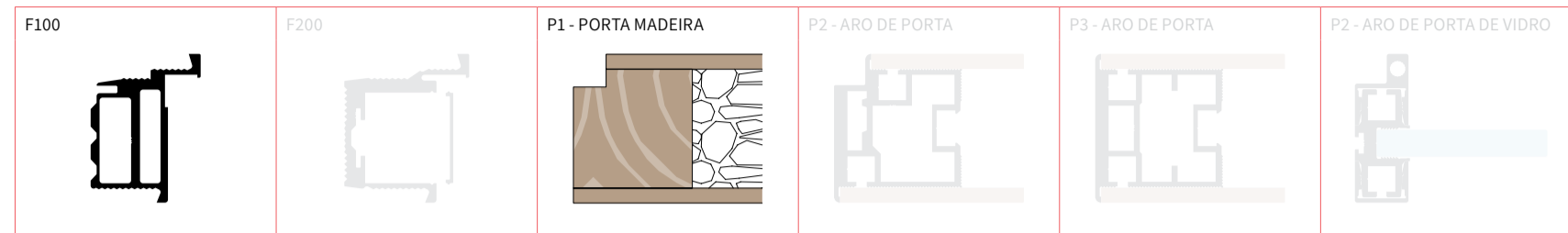
F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

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.

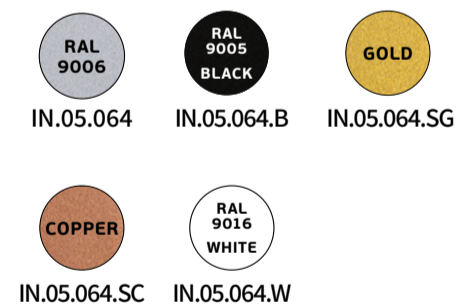
HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

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.



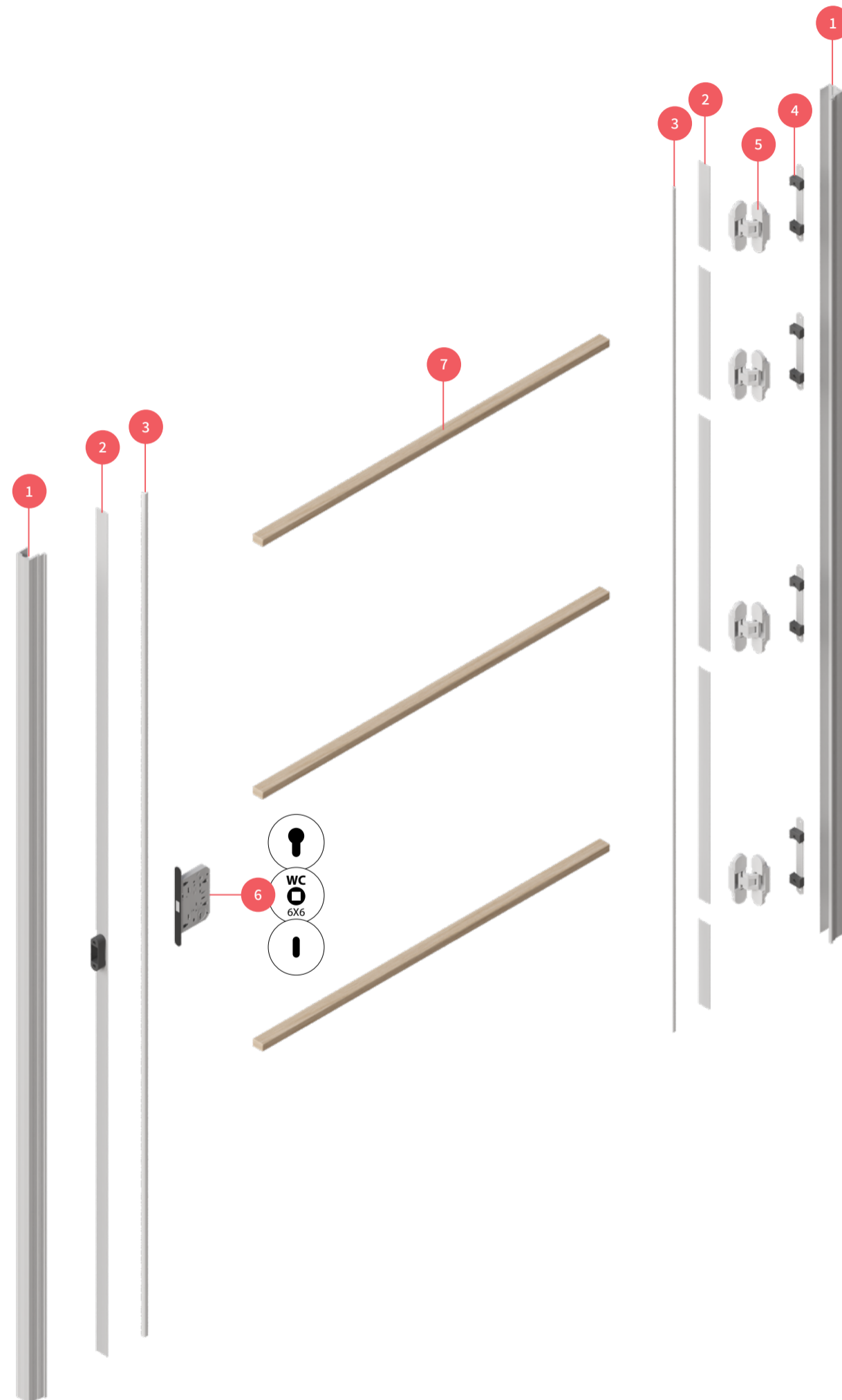
HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL

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.05.06-4)
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.

HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL
Aro oculto em alumínio sem mecanização para portas de batente. Solução para paredes de alvenaria ou gesso cartonado.

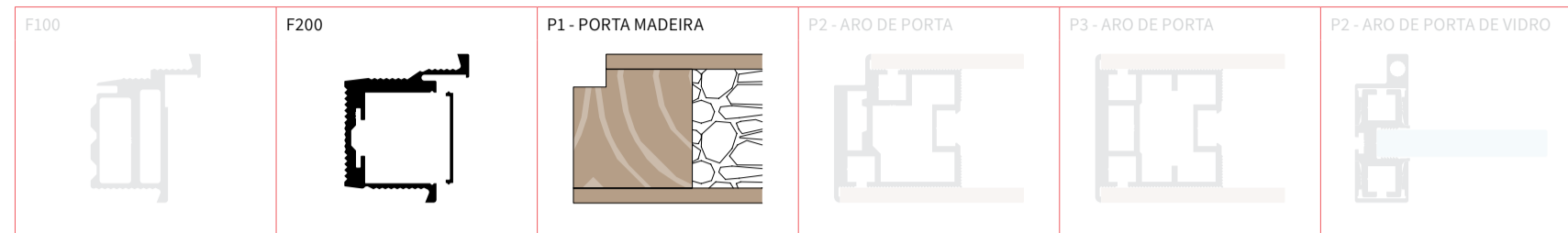
Destaca-se pelo seu aspeto minimalista com soluções para porta de pé direito total ou com padieira. Aro oculto, possibilita a

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.

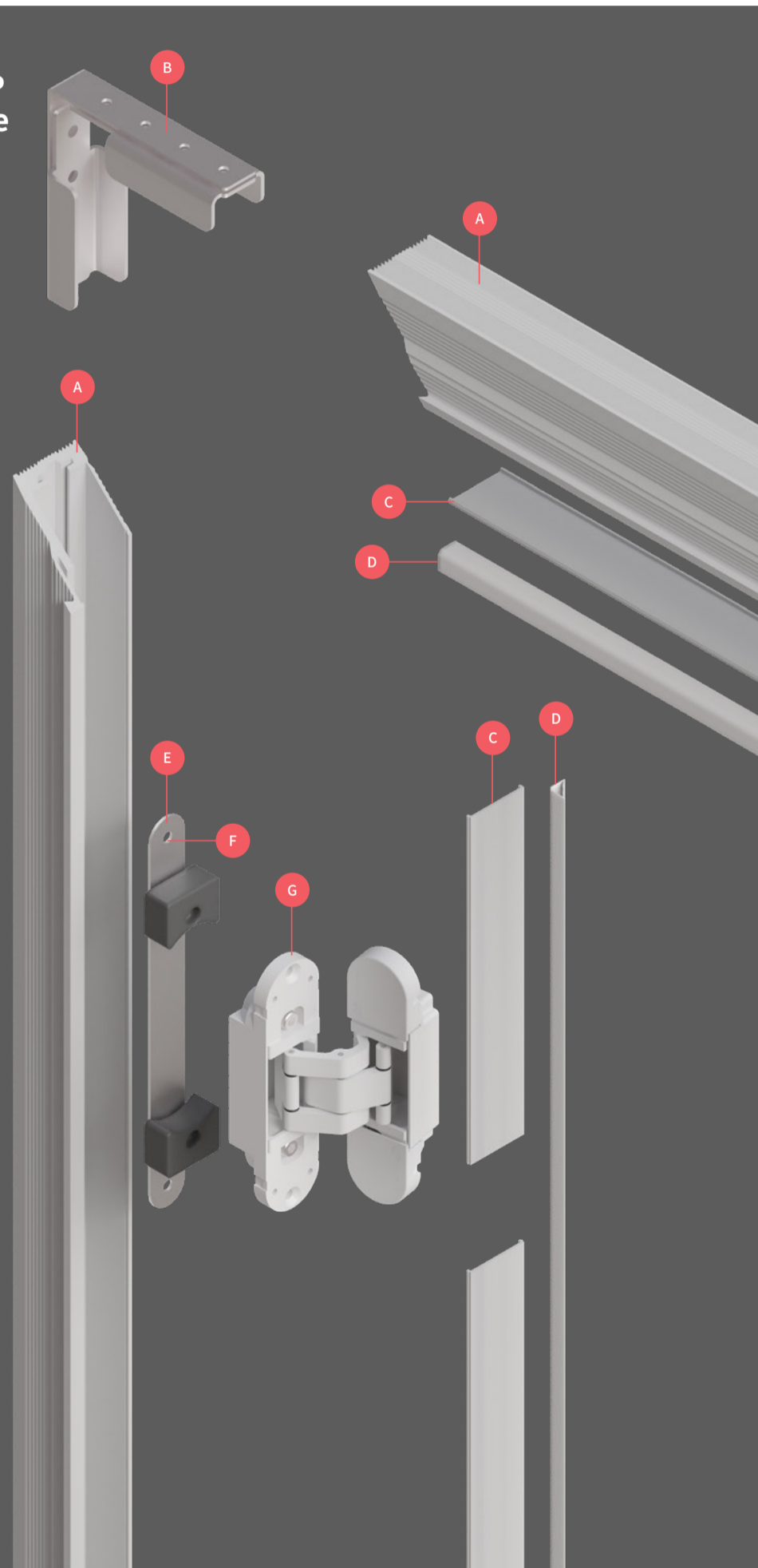


HIKARI F200 P COPLAN Hinge UNIVERSAL

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



HIKARI F200 P COPLAN Hinge UNIVERSAL



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 auxílio da instalação dos aros.

Medidas superiores a 2700 sob consulta.

Largura máxima por folha
 Max1000
1000mm.

Espessura da porta
 50mm
50mm.

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

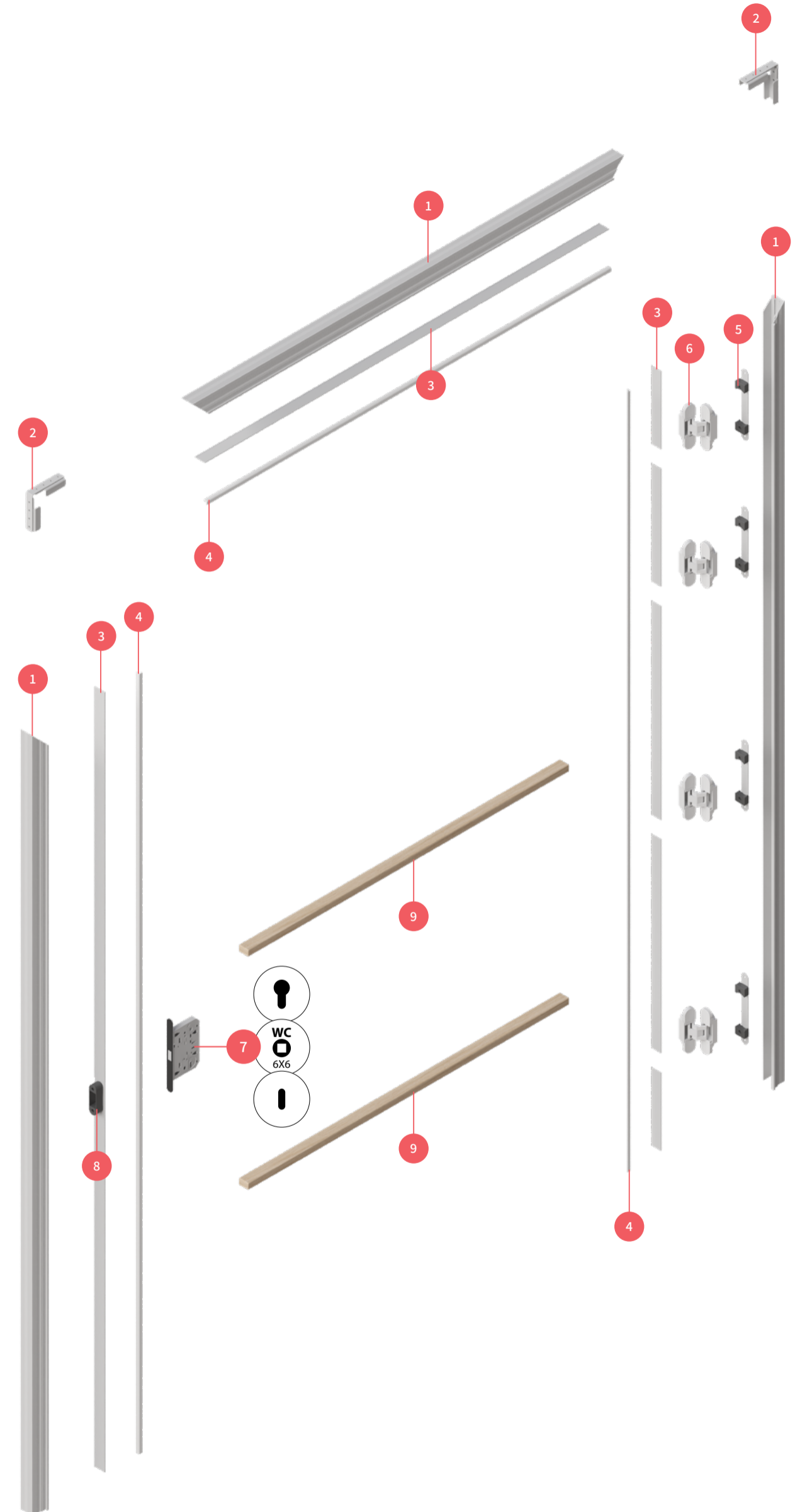
Distância entre a testa e os furos /
 Distance between strike plate and the holes /
 Distancia entre el cerradero y los agujeros
60

Quadra normal /
 Normal spindle /
 Nueca normal.
8x8

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

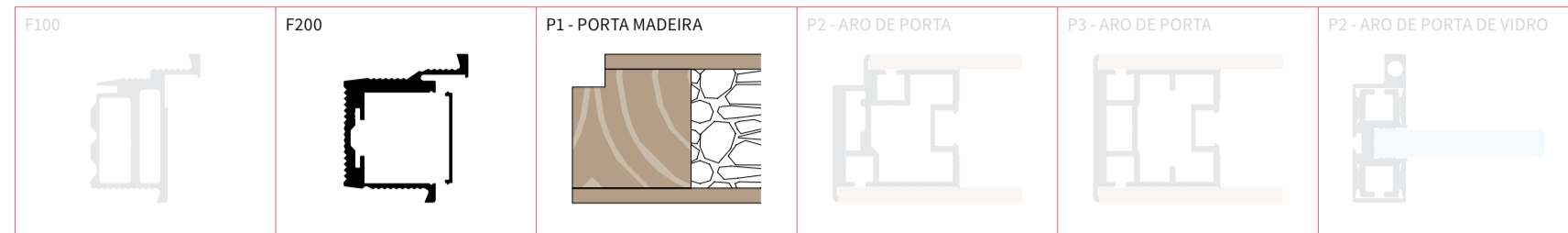
Fechadura de chave normal /
 Lock for normal key /
 Cerradura de llave normal.

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.



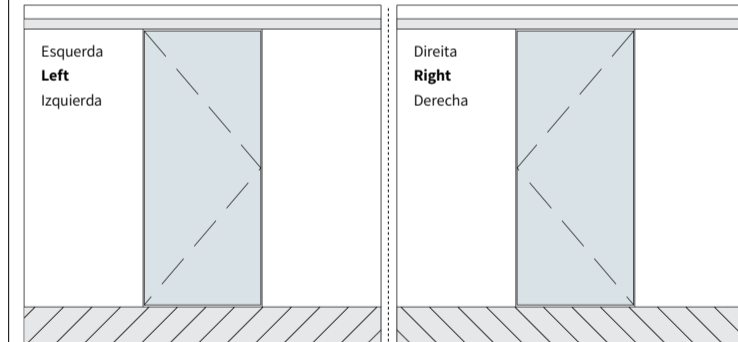
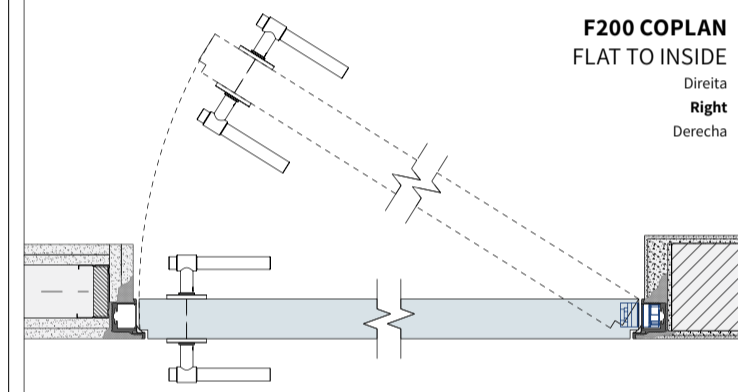
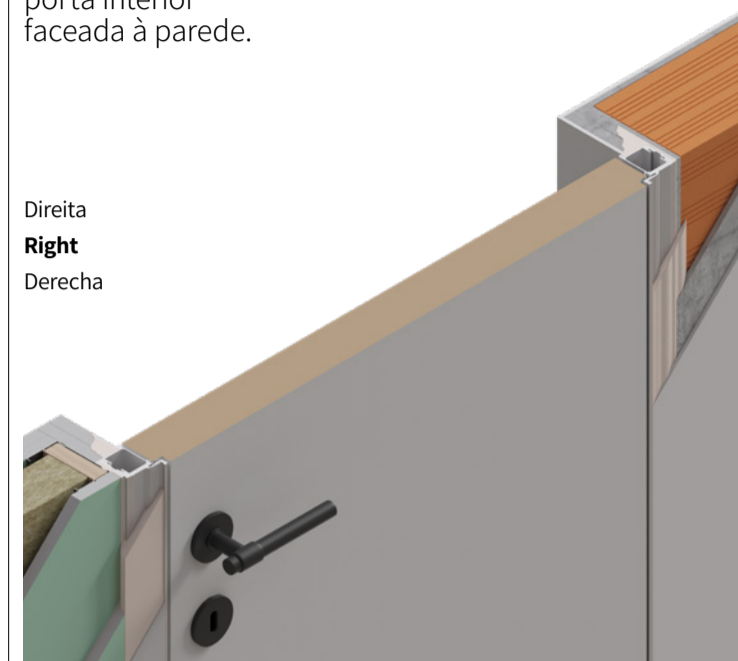
F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL FLAT TO INSIDE



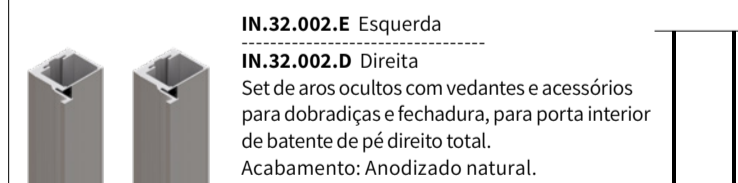
F200 COPLAN UNIVERSAL FLAT TO INSIDE

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.

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



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

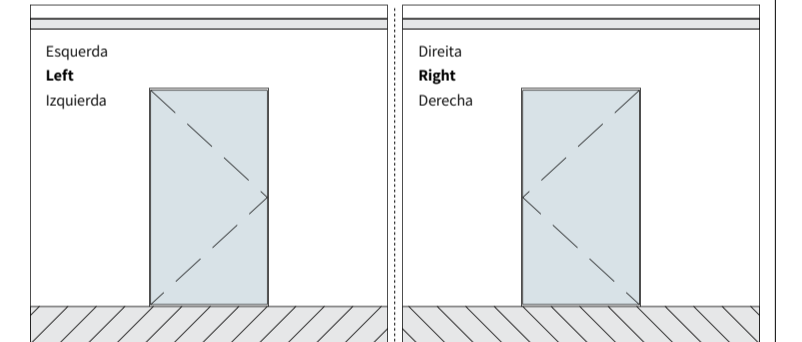
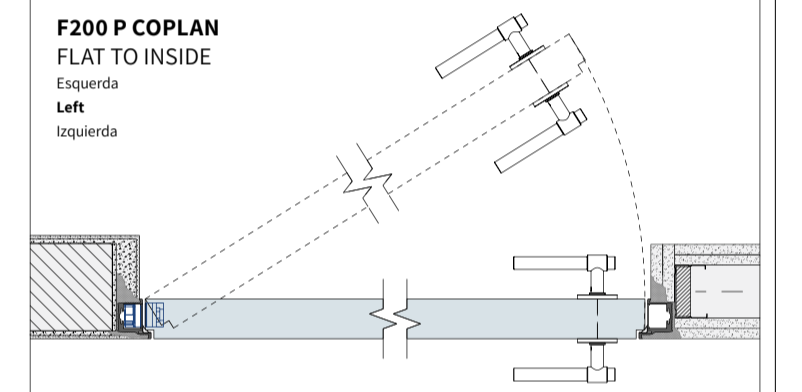
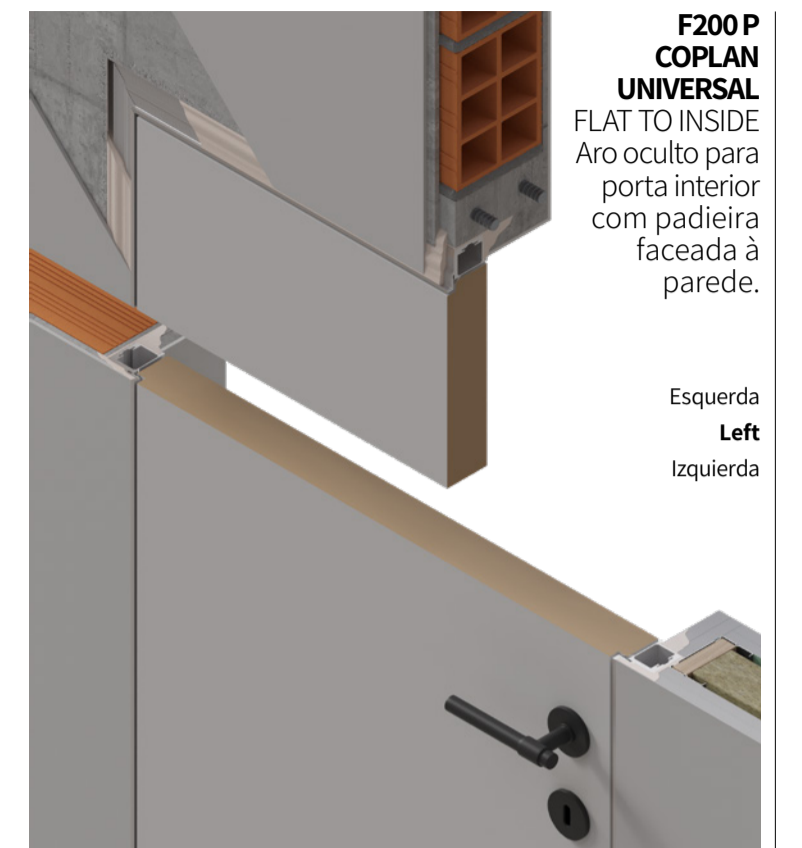
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.



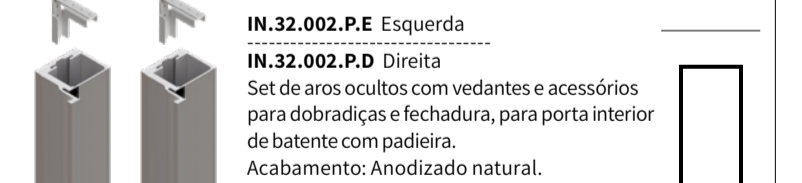
F200 P COPLAN UNIVERSAL FLAT TO INSIDE

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.

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



x1 IN.20.87_60
Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

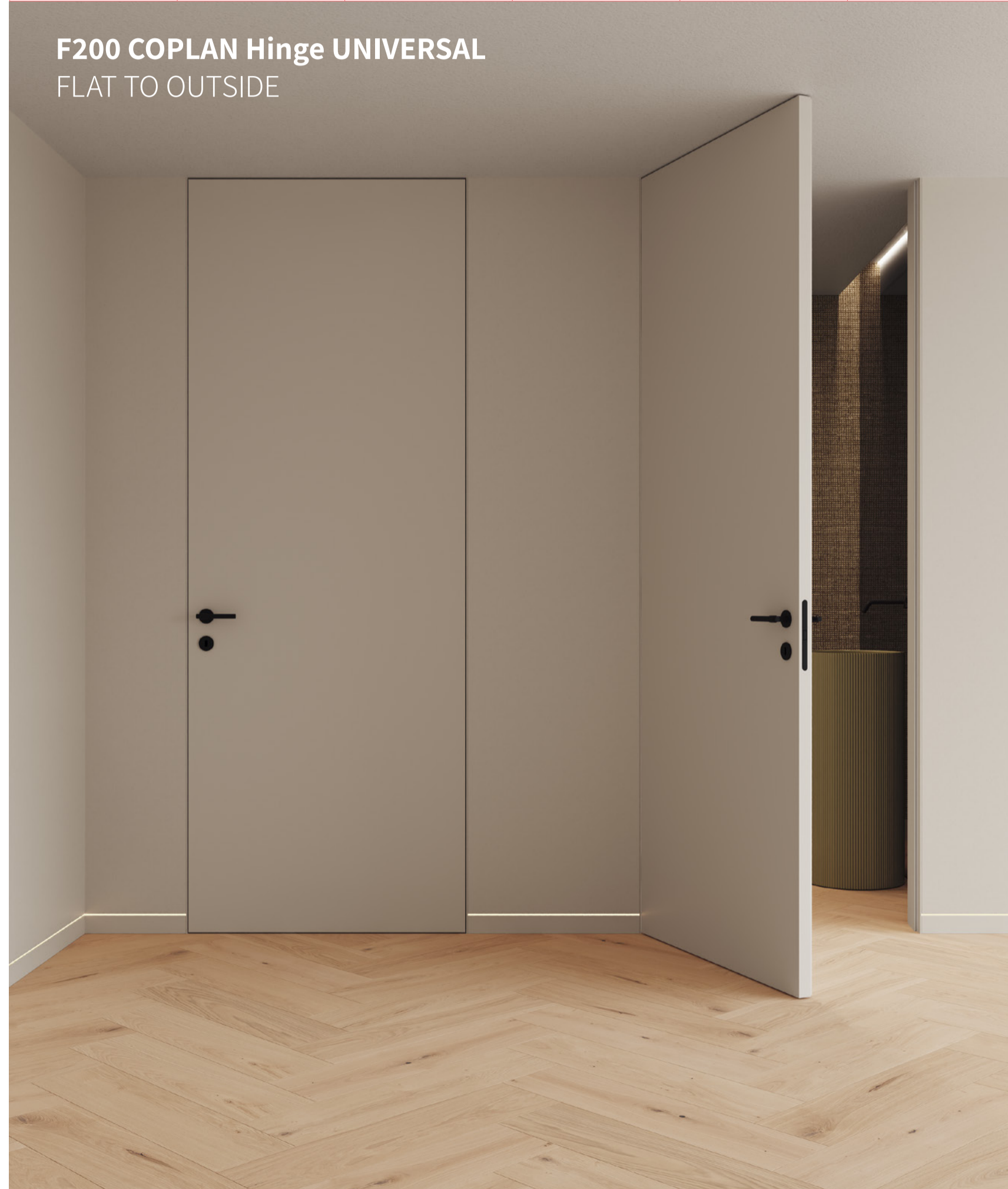
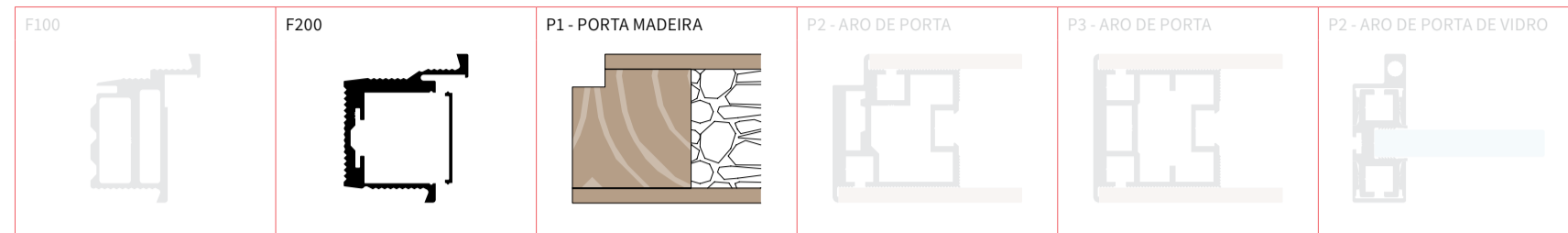
IN.20.875.60 WC IN.20.876.60 IN.20.877.60

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



HIKARI F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL FLAT TO OUTSIDE

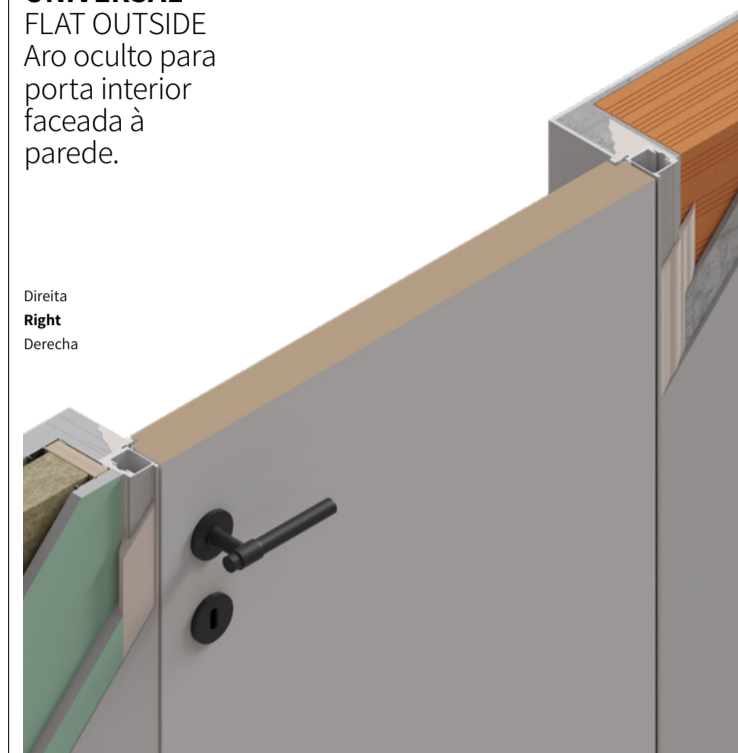
Solução de aros ocultos, não mecanizados para porta interior de batente, cortados e aplicados em obra.



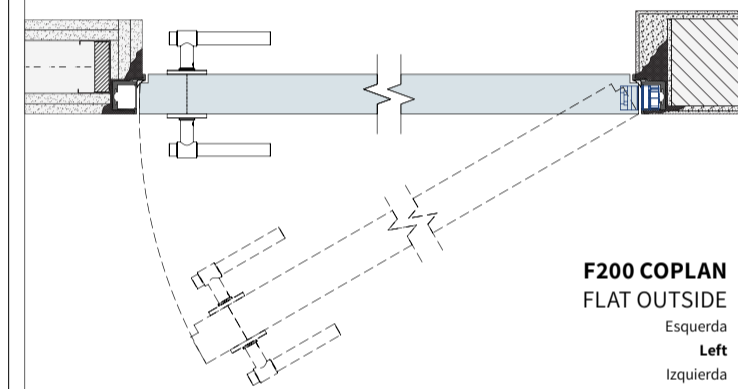
F200 COPLAN Hinge UNIVERSAL FLAT TO OUTSIDE

F200 COPLAN UNIVERSAL FLAT OUTSIDE

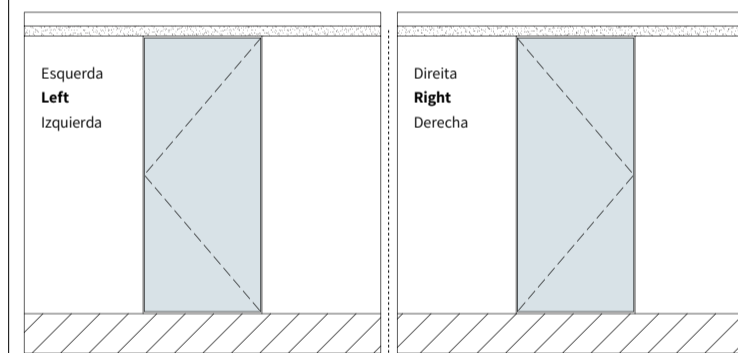
Aro oculto para porta interior faceada à parede.



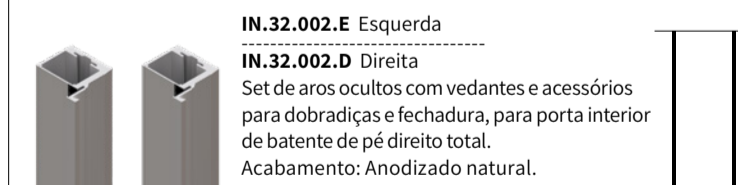
Direita
Right
Derecha



F200 COPLAN FLAT OUTSIDE
Esquerda
Left
Izquierda



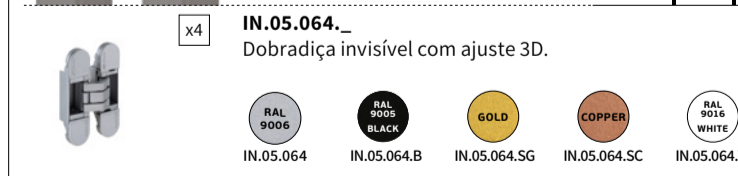
Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000. * Medida de vão obrigatória. (altura)



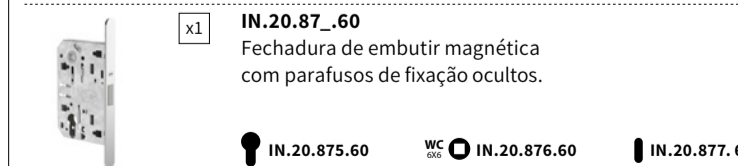
IN.32.002.E Esquerda

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.

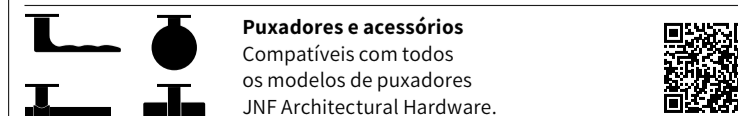


x4 IN.05.064_ Dobradiça invisível com ajuste 3D.

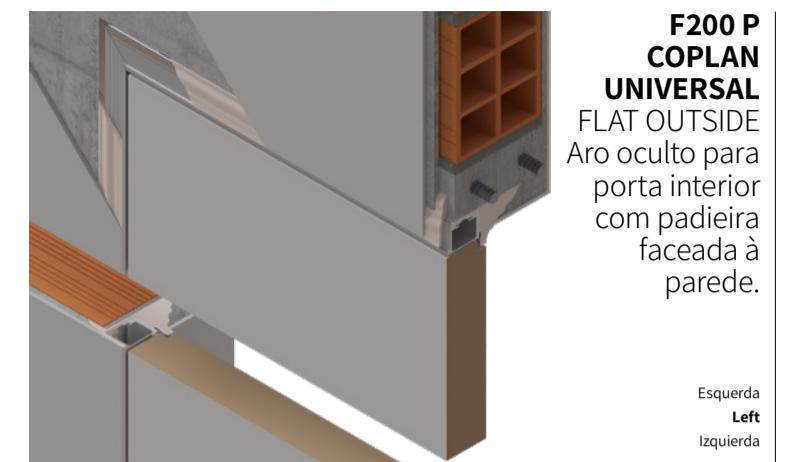


x1 IN.20.87_60 Fechadura de embutir magnética com parafusos de fixação ocultos.

IN.20.875.60 WC IN.20.876.60 IN.20.877.60



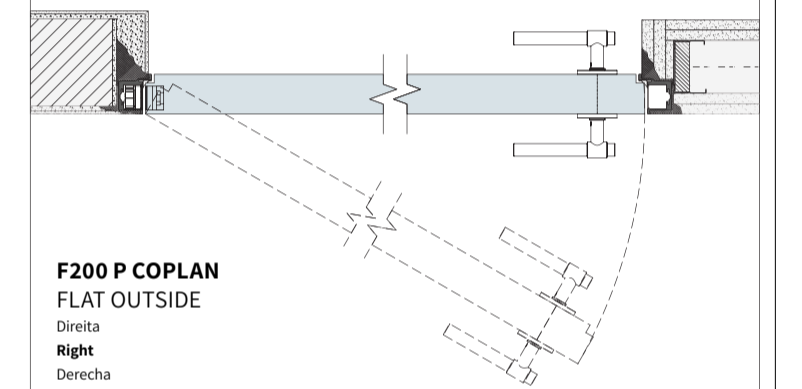
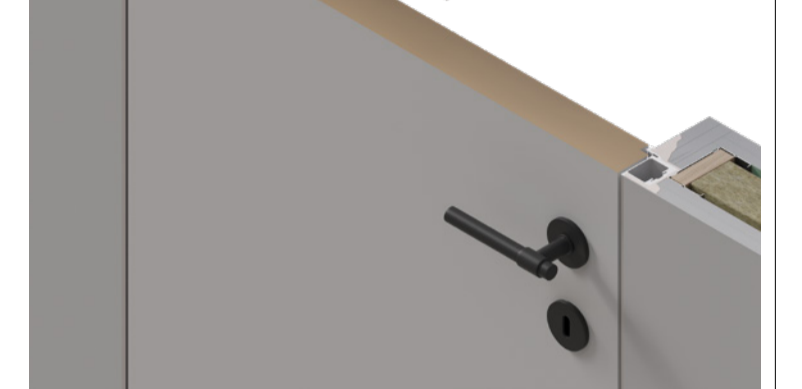
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.



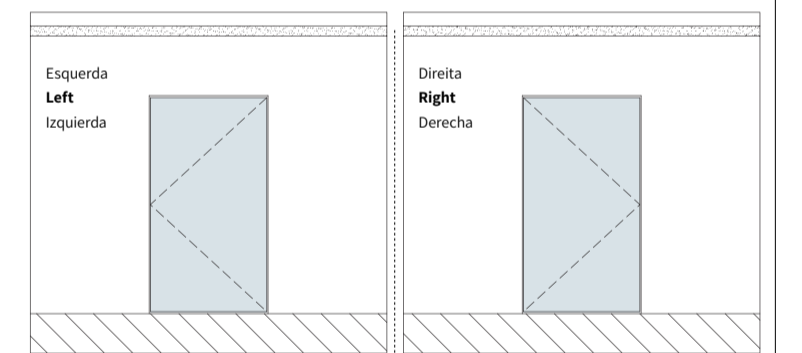
F200 P COPLAN UNIVERSAL FLAT OUTSIDE

Aro oculto para porta interior com padieira faceada à parede.

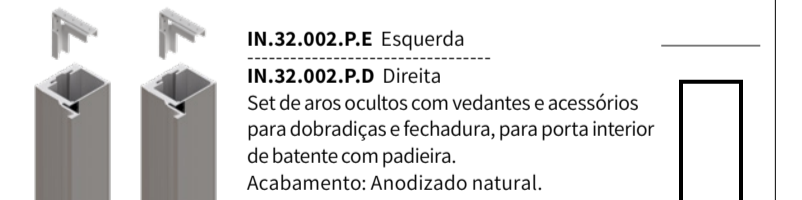
Esquerda
Left
Izquierda



F200 P COPLAN FLAT OUTSIDE
Direita
Right
Derecha



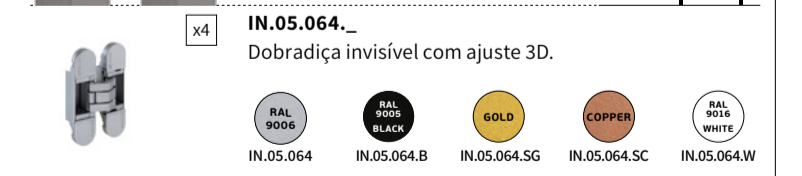
Aros ocultos sem mecanização, com vedantes, para porta interior de batente com padieira. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700x1000. * Medida de vão obrigatória. (altura x largura)



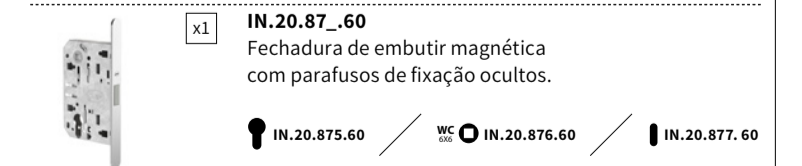
IN.32.002.P.E Esquerda

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.

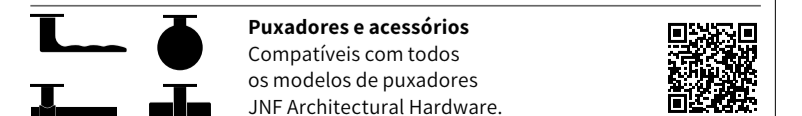


x4 IN.05.064_ Dobradiça invisível com ajuste 3D.



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.



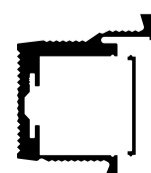
HIKARI Pivot F210 / F220 UNIVERSAL

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

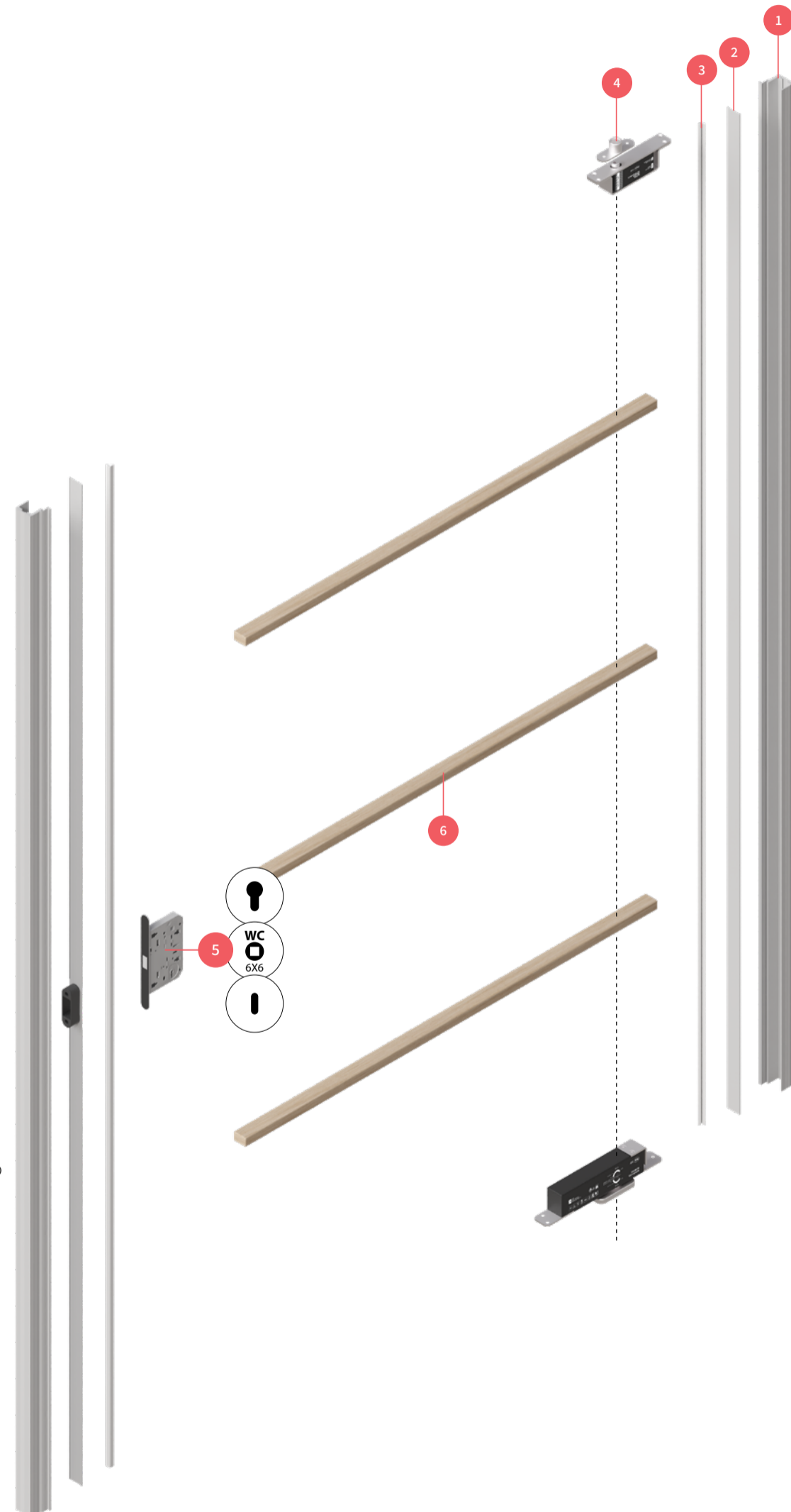
Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante hidráulico.

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 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

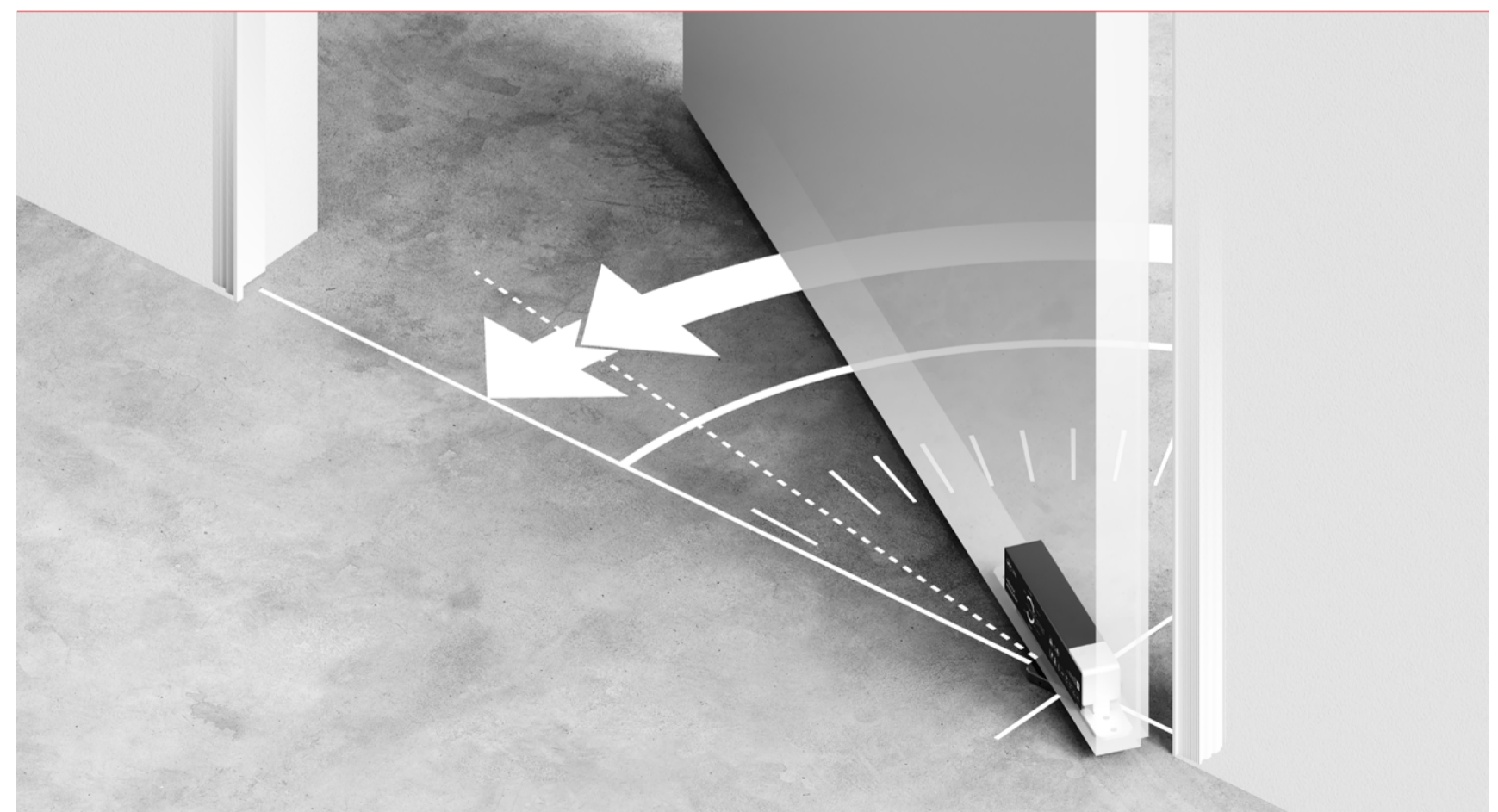
Quadra normal /
 Normal spindle /
 Nueca normal.

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

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

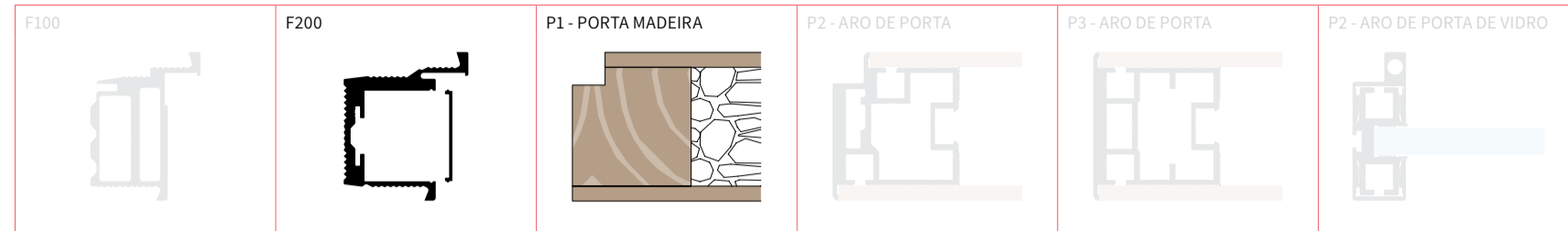
Fechadura para casa de banho /
 Bathroom lock /
 Cerradura para baño.

F210 HYDRAULIC PIVOT

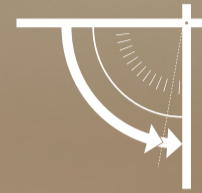


HIKARI F210 HYDRAULIC PIVOT UNIVERSAL

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

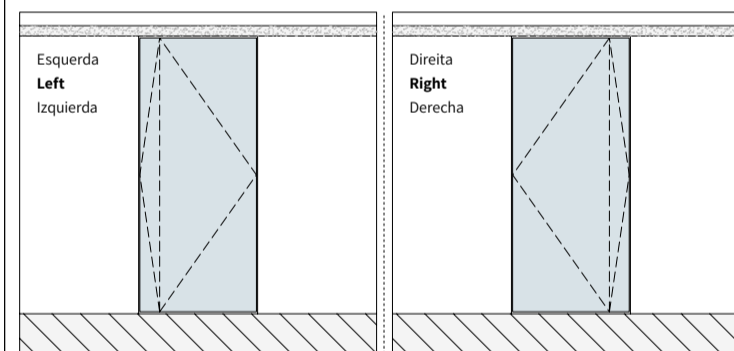
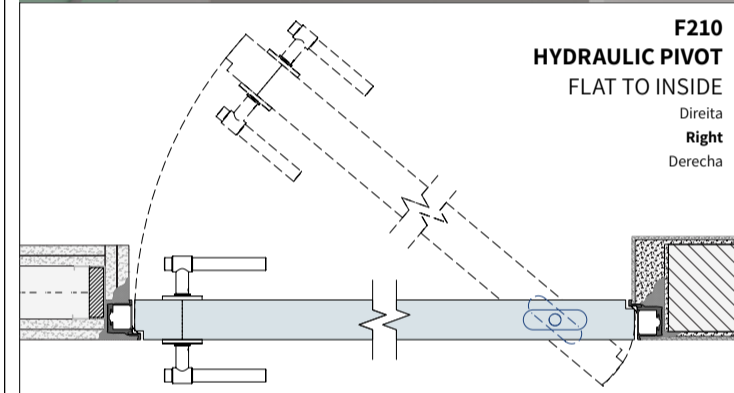
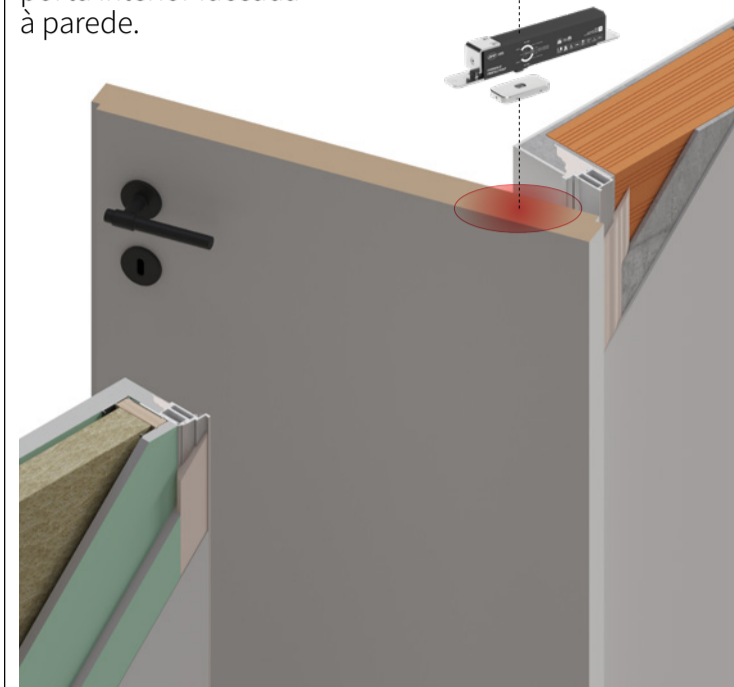


**F210
HYDRAULIC
PIVOT**
FLAT TO INSIDE
/ OUTSIDE

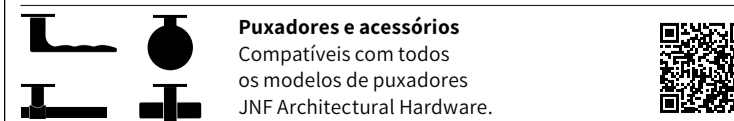


F210 HYDRAULIC PIVOT FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta interior faceada à parede.

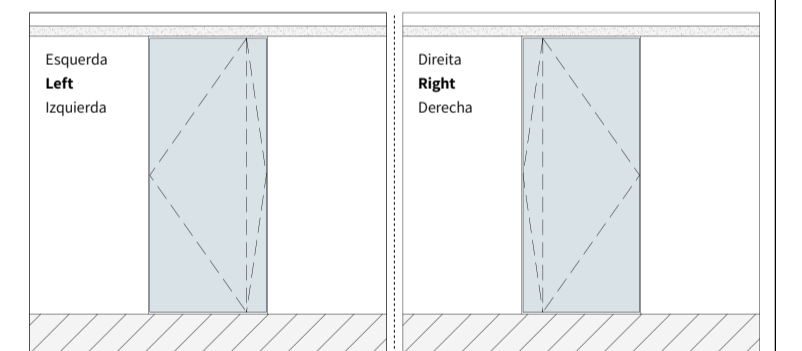
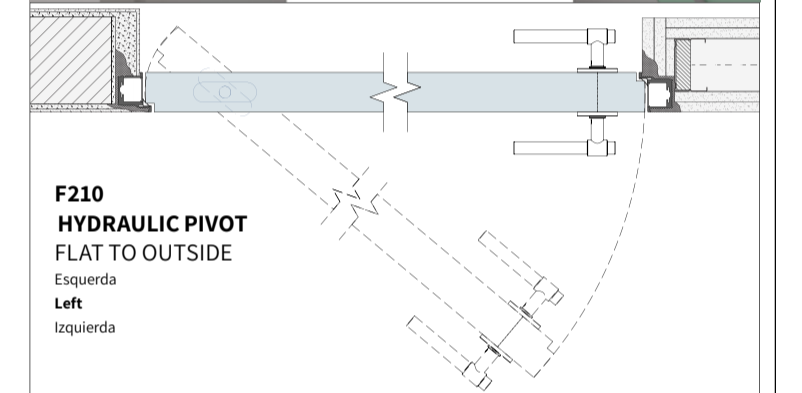
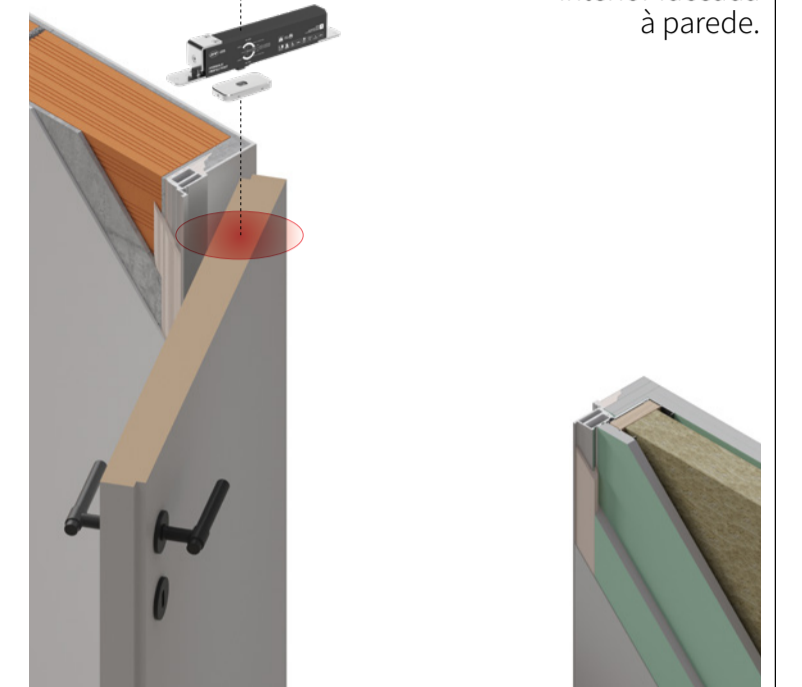


Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda. Medida máxima de 2700 * Medida de vão obrigatória. (altura)

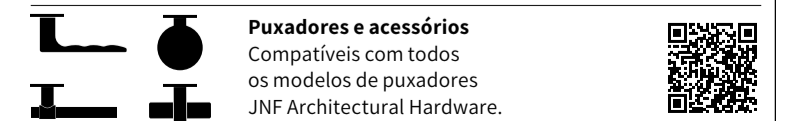
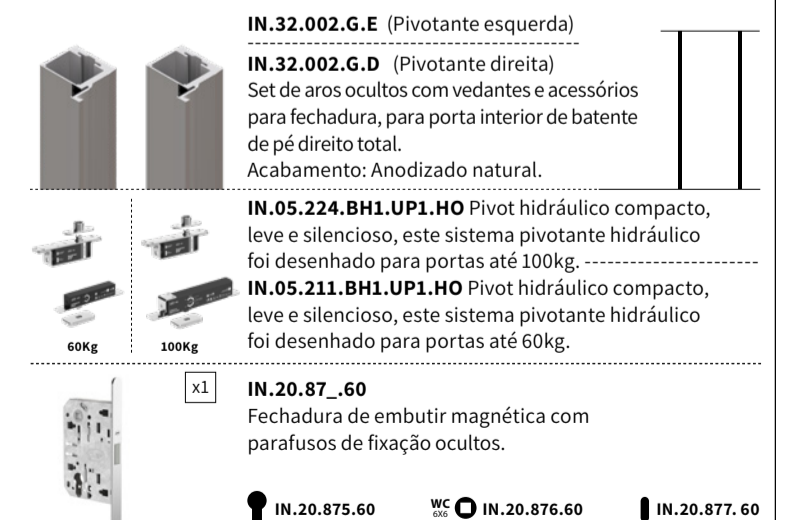


F210 HYDRAULIC PIVOT FLAT TO OUTSIDE

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)



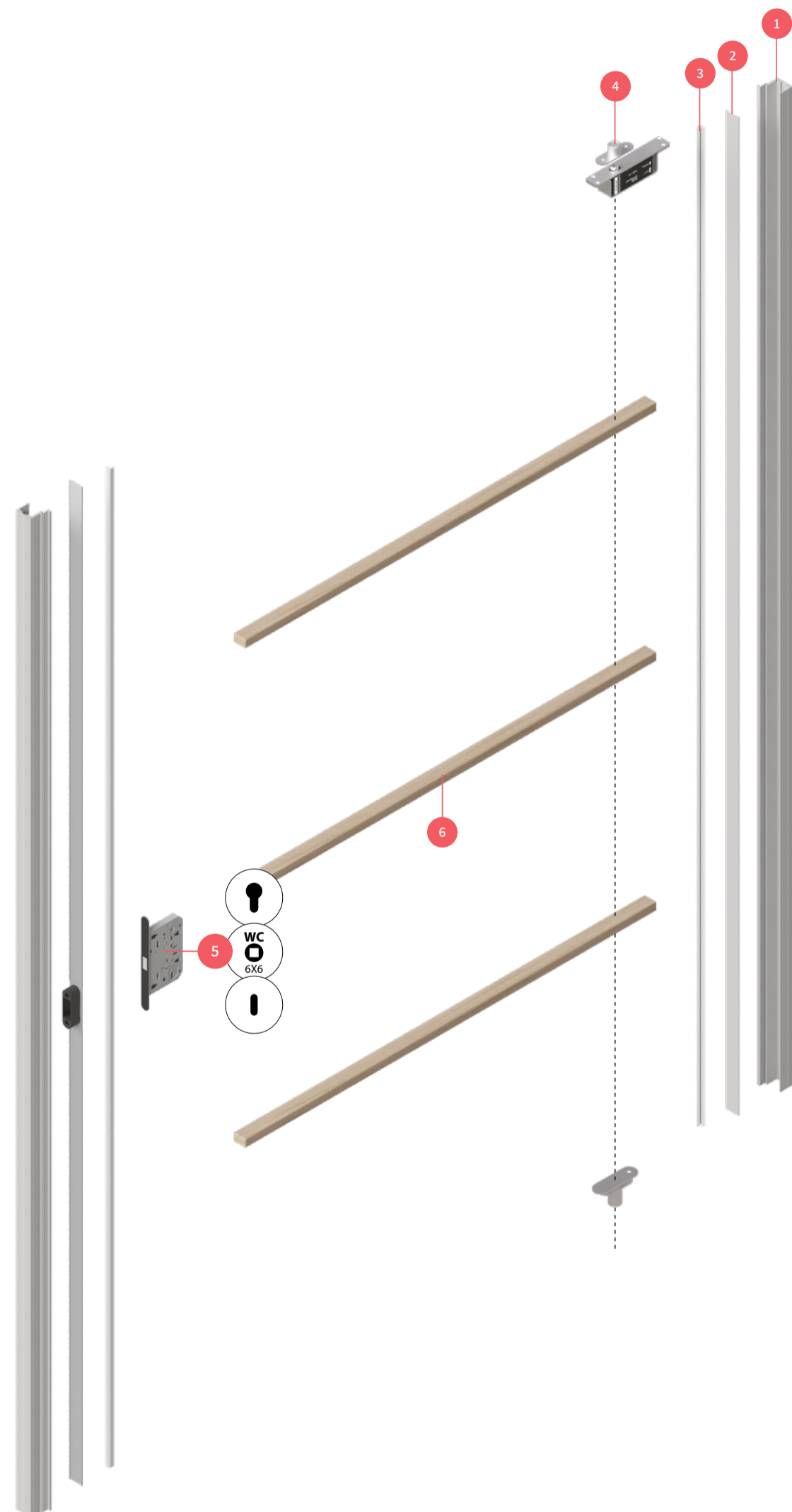
HIKARI F220 FREE PIVOT UNIVERSAL

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.UPI)
Maximum capacity per door: 200 kg
Capacidad máxima por puerta: 200 kg

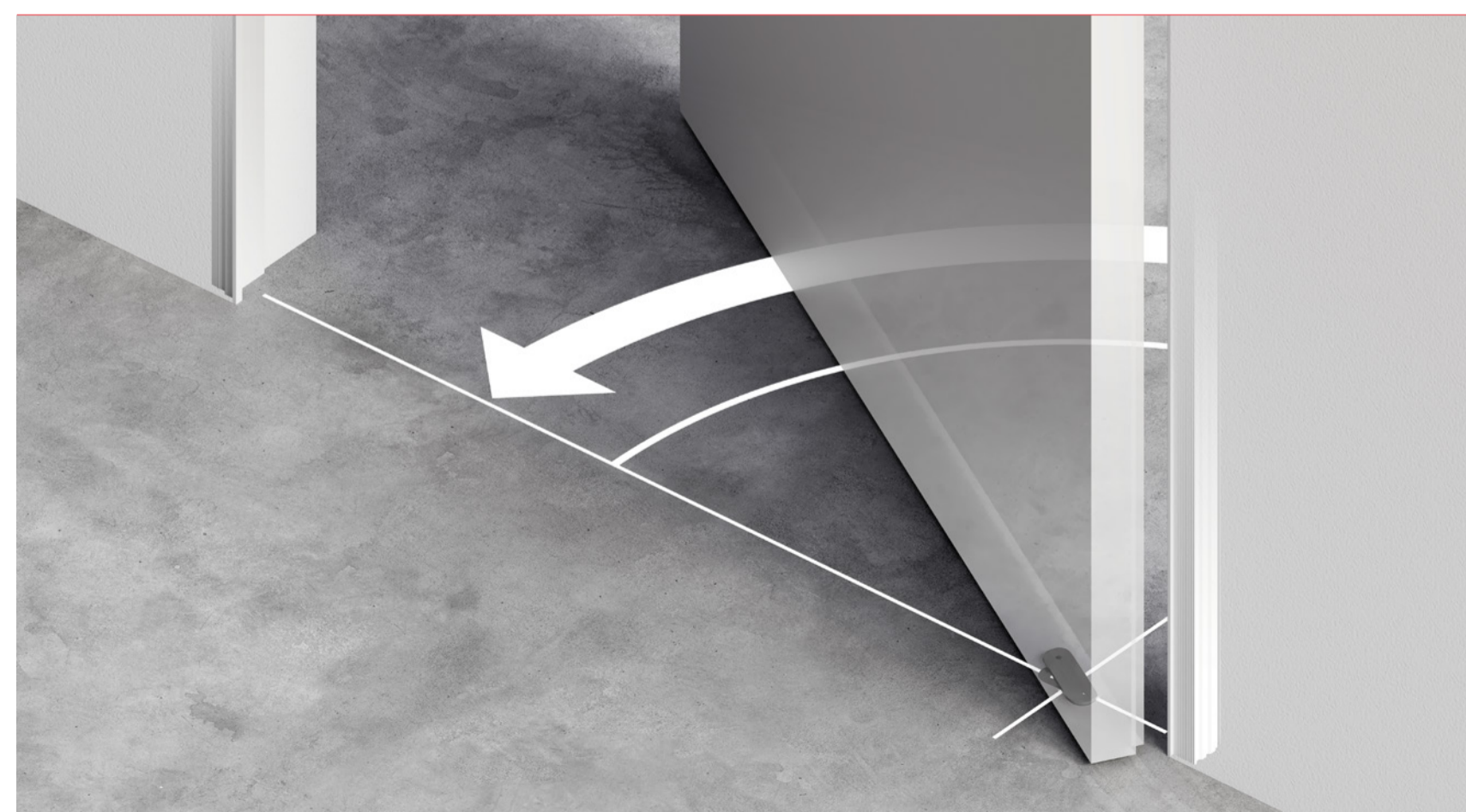
Distância entre a testa e os furos /
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre el cerradero y los agujeros

Quadra normal /
Normal spindle /
Nueca normal.

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

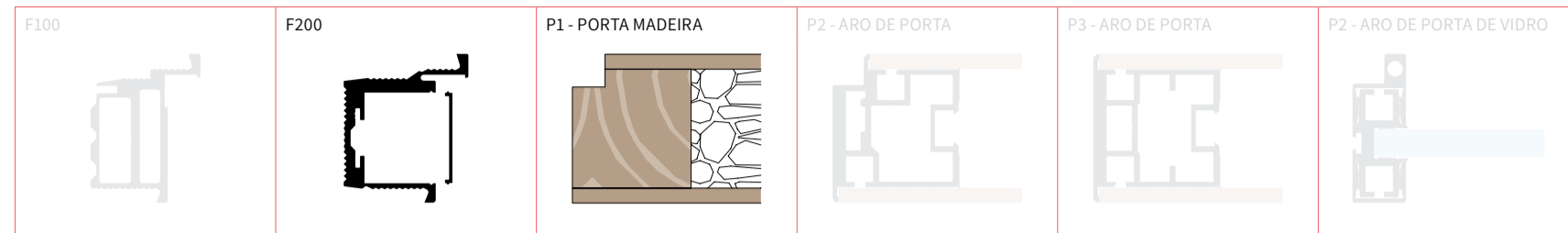
Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

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



HIKARI F220 FREE PIVOT UNIVERSAL

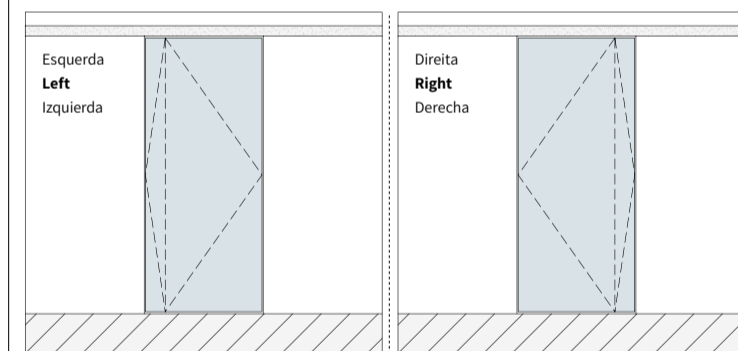
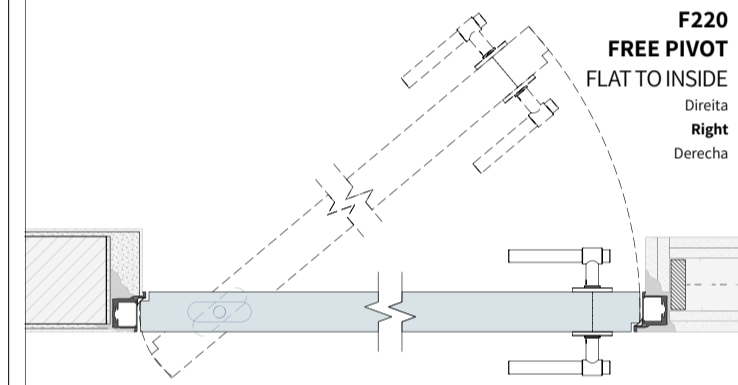
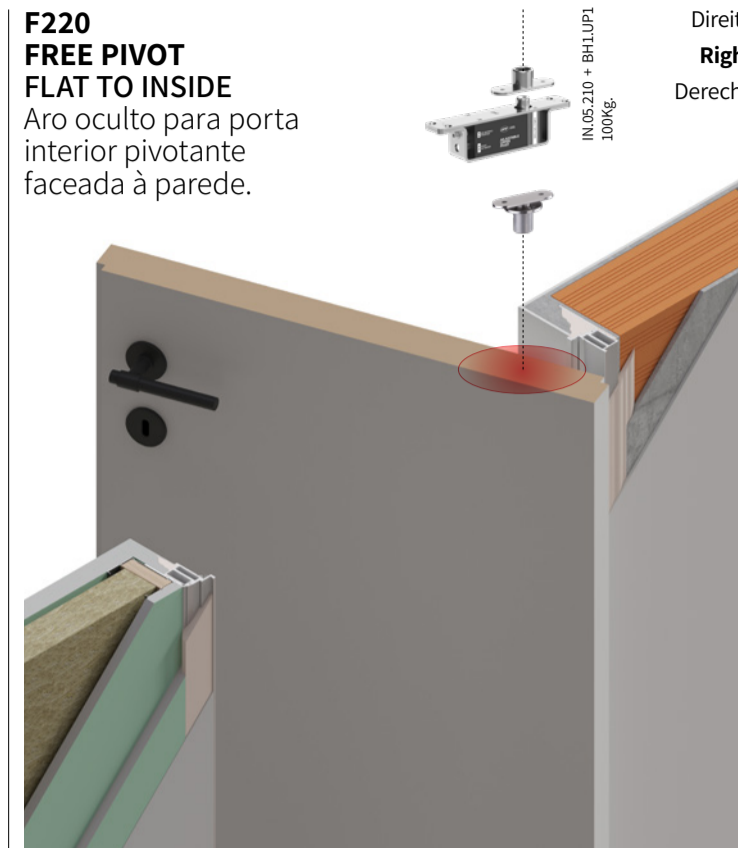
Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre faceada à parede.



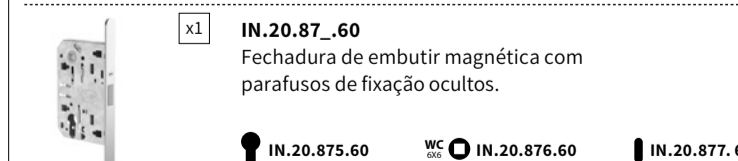
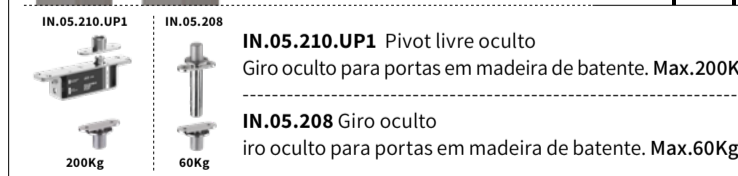
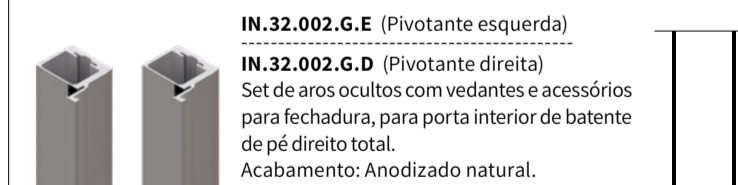
F220
FREE PIVOT
FLAT TO INSIDE
/ OUTSIDE

F220 FREE PIVOT FLAT TO INSIDE

Aro oculto para porta interior pivotante faceada à parede.



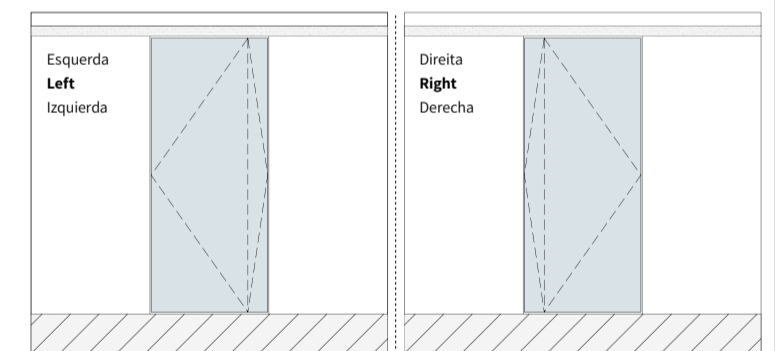
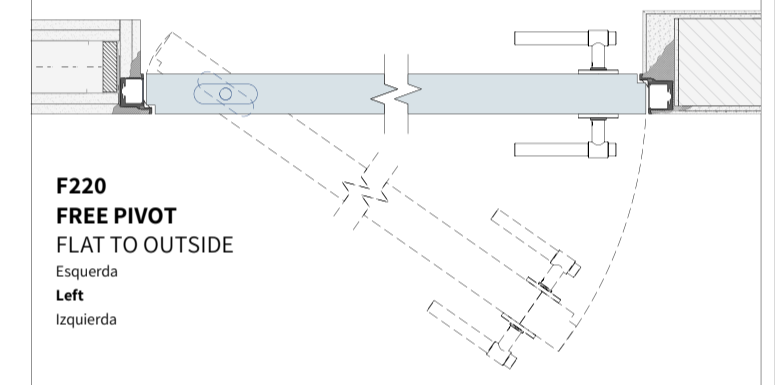
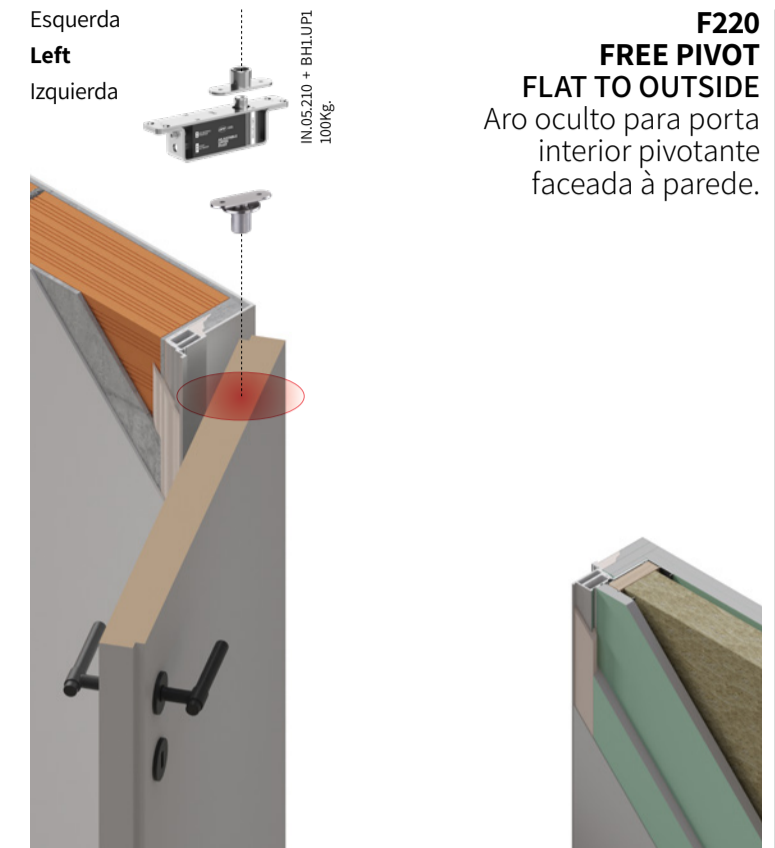
Aro oculto sem mecanização, com vedantes, para porta interior com sistema pivotante livre de pé direito total. Porta faceada com abertura esquerda / direita. Medida máxima de 2700 *



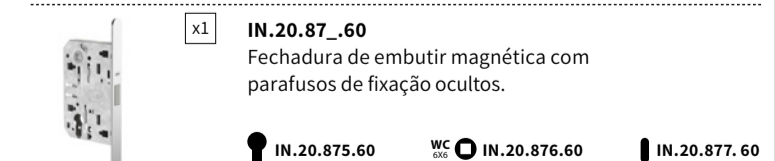
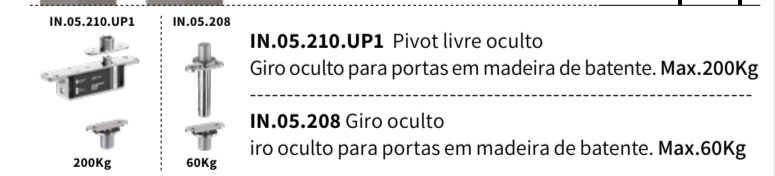
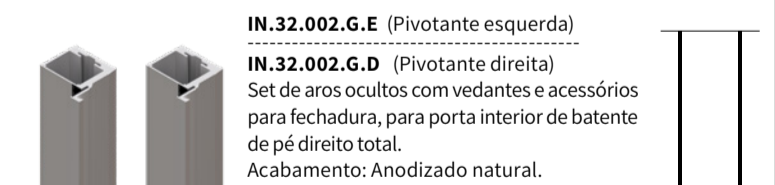
Puxadores e acessórios
Compatíveis com todos os modelos de puxadores JNF Architectural Hardware.

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 *



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

HIKARI FO VISIBLE FRAME

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



HIKARI FO 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

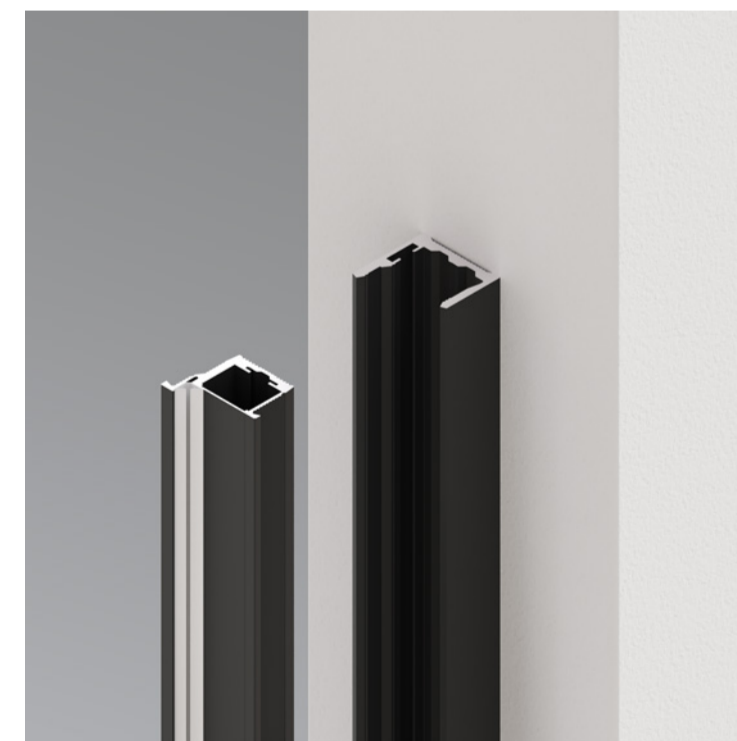


IN.32.000.F100 (Pré-Aro)
SET de Pré-aros para aros ocultos com vedantes, com mecanização para porta interior de batente de pé direito total. Medida de vão obrigatória. (altura)

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.

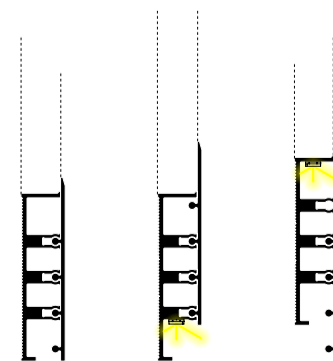
HIKARI F900

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.

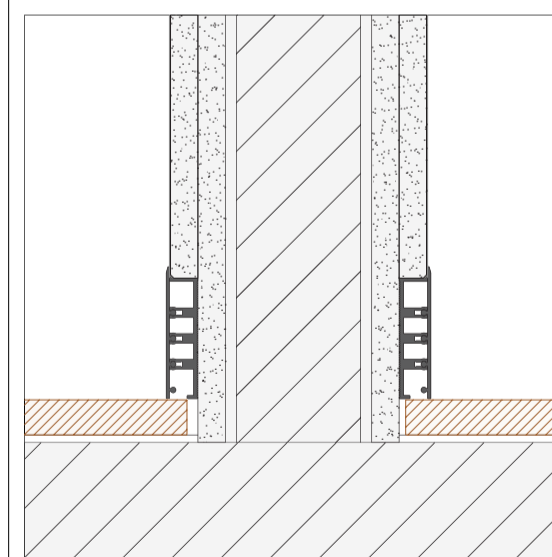
Design para integrar, garantindo efeito de rodapé oculto, permite cortes e ajustes em obra para adaptação a diferentes layouts. Compatível com diversos tipos de revestimentos (gesso cartonado / alvenaria) Acabamento que possibilita pintura ou integração com o sistema de parede em gesso cartonado / pladur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

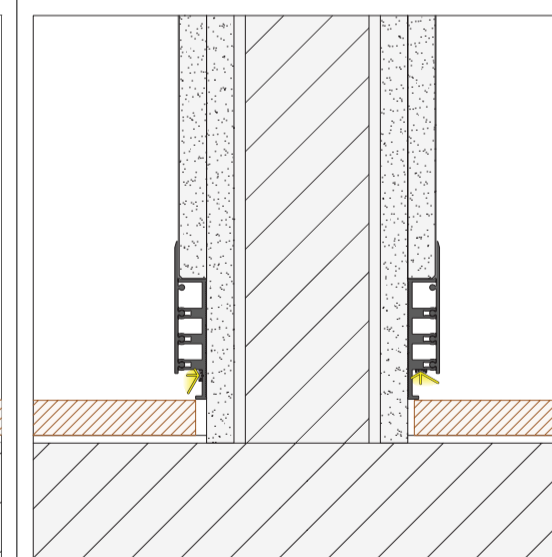


Perfis em alumínio de encaixe rápido com diferentes tipos de aplicação.
Medida máxima fornecida 2700 mm *

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.

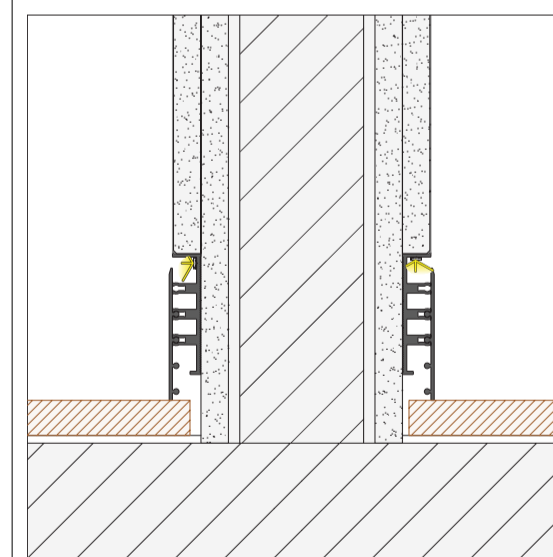
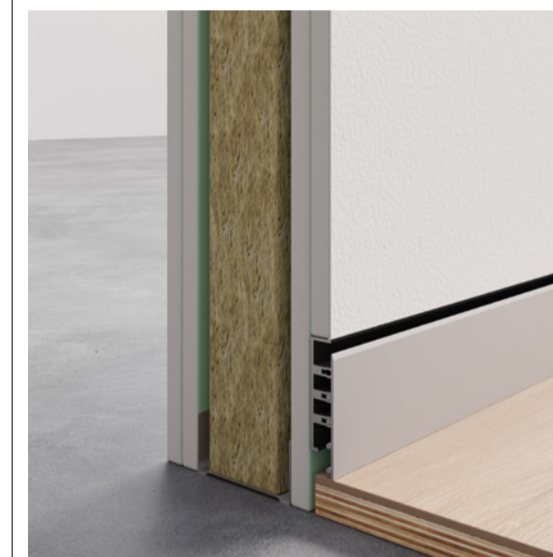


Perfis em alumínio de encaixe rápido com diferentes tipos de aplicação.
Preparados para receber fitas de LED de 5mm.
Medida máxima fornecida 2700 mm (fita de LED não fornecida)

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

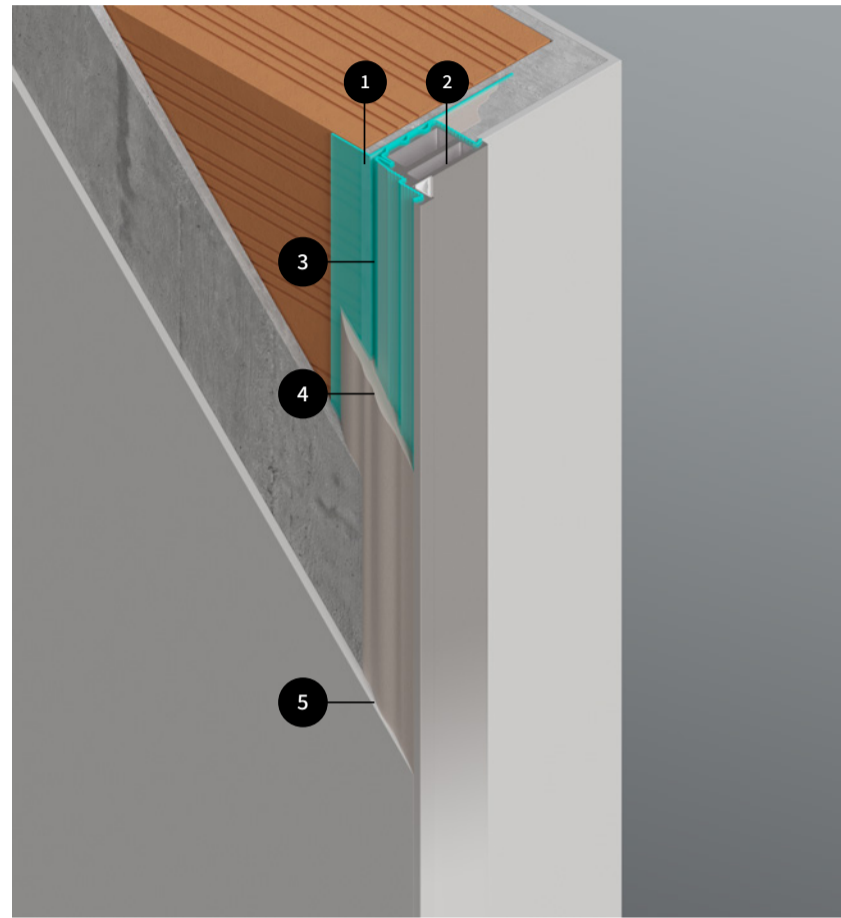
Solução de rodapé em perfil de alumínio, para sistema iluminação LED, cortados e aplicados em obra.



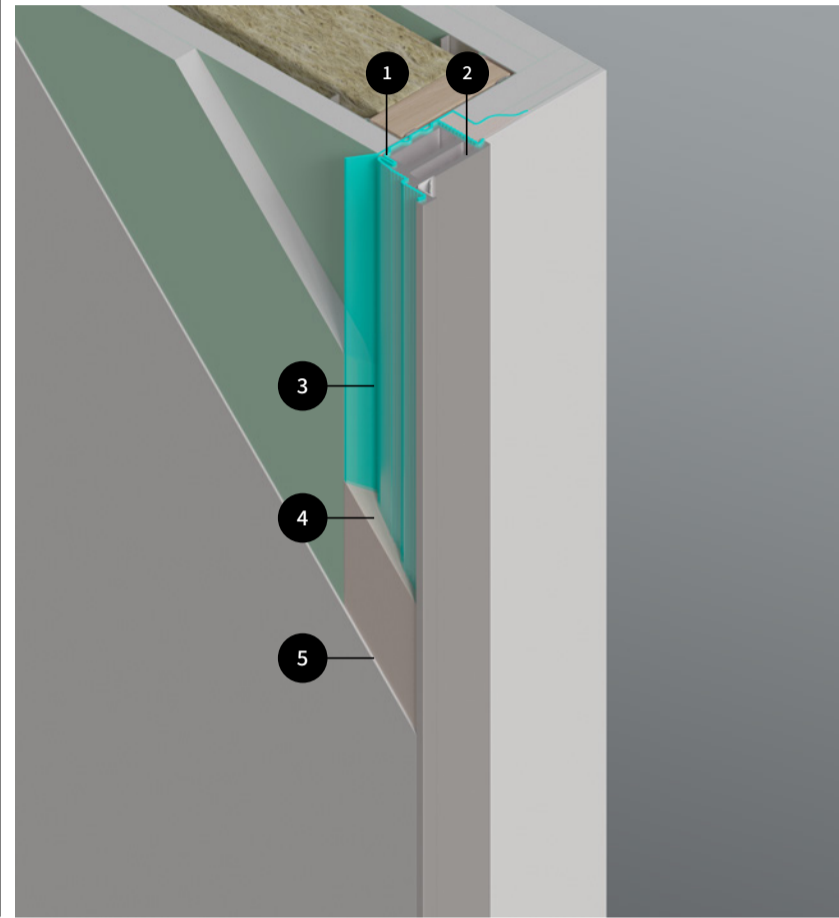
Perfis em alumínio de encaixe rápido com diferentes tipos de aplicação.
Preparados para receber fita de LED de 5mm.
Medida máxima fornecida 2700 mm (fita de LED não fornecida)

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

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 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)

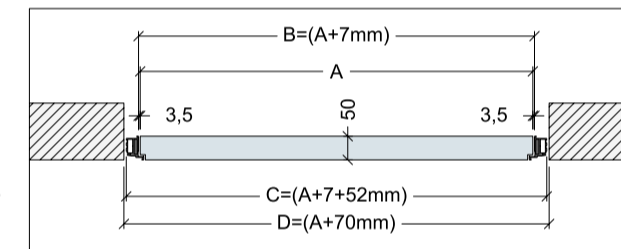
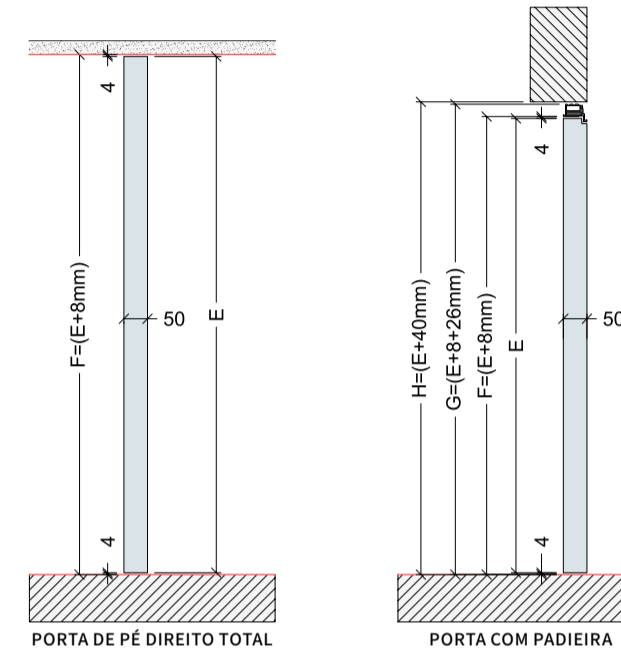
Altura do vão de obra
Porta de Pé direito total:
F=(E+8mm)
* (pavimento
e tecto acabados)

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

Altura do vão de porta:
F=(E+8mm)

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

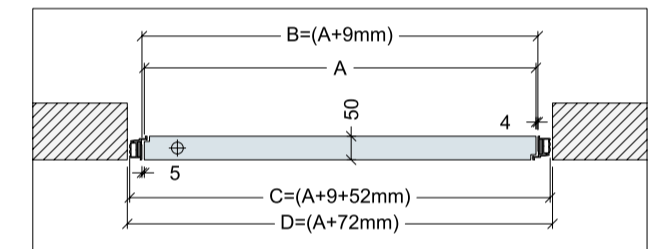
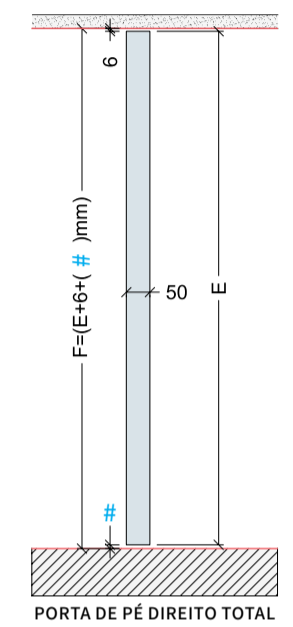
Largura do vão de obra:
D=(A+72mm)

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)



HIKARI F200 INSIDE / F200 OUTSIDE Ficha técnica de instalação.

DIMENSÕES

Largura da porta: A
Altura da porta: E

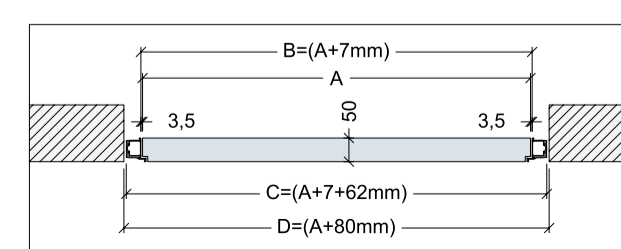
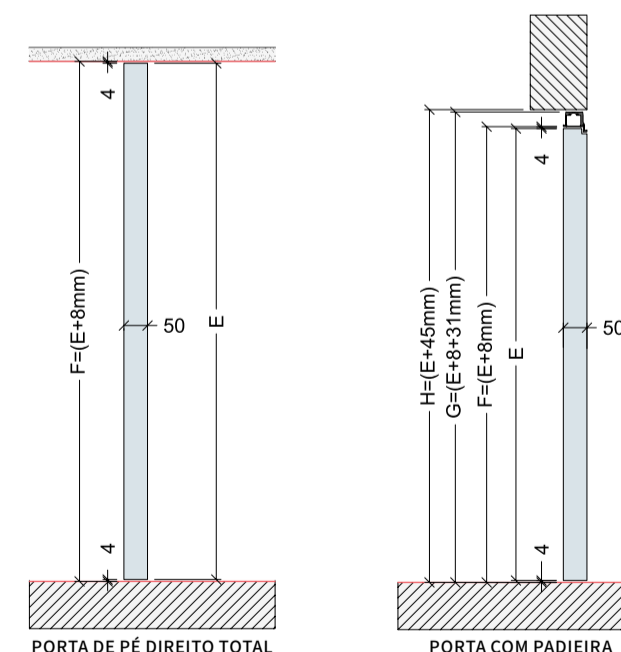
Largura do vão de obra:
D=(A+80mm)

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)



HIKARI F210 / F220 Ficha técnica de instalação.

DIMENSÕES

Largura da porta: A
Altura da porta: E

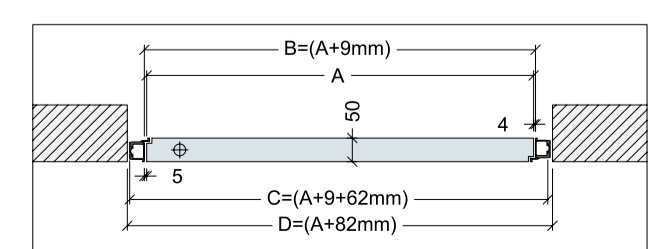
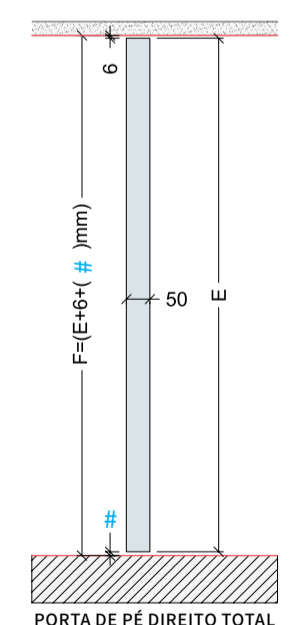
Largura do vão de obra:
D=(A+82mm)

Largura do vão de porta:
B=(A+9mm)

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

#: Cota variável
consoante a escolha do
sistema pivotante.

* (pavimento
e tecto acabados)



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**





ARCHITECTURAL
HARDWARE

**ALWAYS
MORE**



HIKARI

by JNF

ARCHITECTURE IN TRANSPARENCY