07
PUERTAS INDUSTRIALES
Industrial Doors

PUERTAS INDUSTRIALES *Industrial Doors*

- *PUERTAS CORREDERAS*
- *PUERTAS PIVOTANTES*
- *PUERTAS VAIVÉN*
- *PUERTAS SERVICIO*
- *CORTINAS DE LAMAS*
- *CORTINAS DE AIRE*
- *PUERTAS RÁPIDAS*
- *PUERTAS CORTAFUEGOS*

IW3

IH2

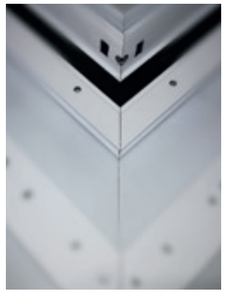
IS2

Impafri se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso en beneficio del producto final

Impafri has the right to introduce technical modifications without notice to improve the products

PUERTA SERVICIO INYECTADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IE1



Escuadra a presión
Pressure brackets

Bisagra acero inox de serie
Inox hinge as standard

Consultar carta de colores. Pág. 201
Check colour chart page 201

	Conservación / *Refrigeration* (> 0ºC)
Espesor de Hoja estándar*/ ***Standard door thickness****	35 mm
Dimensiones de Luz estándar 1 hoja* / ***Standard doorway space****	2000x800 mm
Espesor de Panel/Pared / ***Thickness of panel/wall***	≥ 40 mm
Ancho de Luz Máximo 1 hoja / ***Maximum doorway width***	1000 mm
Alto de Luz Máximo / ***Maximum doorway heigh***	2500 mm
Resistencia calefactora / ***Heating Resistence***	NO
Pisadera / ***Doorstep panel***	Opcional / Optional

* Consultar otras medidas diferentes a las estándar / ***Please consult us for other dimensions.***

Impafri se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso en beneficio del producto final

INJECTED HINGED SERVICE DOOR Technical Characteristics

IE1

Descripción

Puerta pivotante de servicio para paso peatonal en la industria entre zonas de trabajo, salas, despachos, etc. Con hoja inyectada de poliuretano de 35 mm. Fabricación en 1 hoja.

Características marco

Marco compuesto por perfiles de aluminio 6063 con cantos redondeados. Diseñado para un excelente rendimiento mecánico, acabado estético y sanitario.
Marco adaptable a todos los espesores de panel o pared de obra.
Gran facilidad de montaje en obra. El marco principal cubre todo el corte de panel, para poder proyectar con poliuretano y finalmente colocar el tapajuntas del interior de la cámara.
Los perfiles del marco se unen entre si mediante escuadras de presión, que garantizan un excelente acabado y aportan gran rigidez al conjunto.
Tornillería oculta mediante tapetas de aluminio.
Burlete de EPDM en marco para mejorar la estanqueidad y el ajuste de la puerta.

Características hoja

Hojas inyectadas con espuma de poliuretano rígido de 43-45 kg/m3 libre de CFC y chapa de acero galvanizado y prelacado de poliéster con film de protección, color Blanco Pirineo 1006 / RAL 9010 y calidad alimentaria.

Características herrajes

Bisagras de acero inox de alta resistencia.
Cierre con manilla de aluminio, cerradura de acero inoxidable, con llave, picaporte regulable en profundidad. Regulación vertical y horizontal en cerradero.

Acabados hoja disponible

- Lacado Blanco con chapa de poliéster 25 micras.
- Acero inoxidable con chapa 0,6 mm.
- Acero inoxidable con chapa 08 mm.
- Chapa con film de PVC de 45 micras
- Pintura con color, carta de colores de vitrinas Grupo Infrico.
- Pintura de color RAL a elegir por el cliente.

Description

Hinged service door for pedestrian use between work areas, halls, offices, etc. with an injected 35 mm polyurethane sheet. Manufactured with single door.

Doorframe details

Frame composed of 6063 aluminium profiles with rounded edges. Designed for excellent mechanical performance, and an aesthetic and hygienic finish.
Frame adaptable to all thicknesses of panel or wall, and easy to assemble on site.
The main frame covers the entire panel cut, to meet with the polyurethane and finally the cover panel is fitted.
The profiles of the frame are joined together by pressure brackets, which guarantee an excellent finish and provide rigidity.
Screws are hidden by aluminium caps.
EPDM gasket are fitted in the in frame to improve the seal and adjustment of the door.

Door characteristics

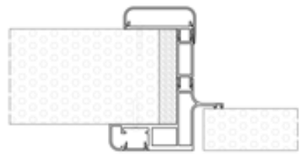
Galvanized steel sheets are injected with rigid CFC-free polyurethane foam of 43-45 kg / m3, pre-lacquered polyester with protective film, in food graded colourPyrenees white 1006 / RAL 9010 colour.

Details of fittings

High strength polyamide hinges.
Fully adjustable aluminium door handle and steel lock with key depth adjustable latch bolt. Vertical and horizontal adjustment on strike plate.

Available door finishes

- *Lacquered white with 25 microns polyester sheet.*
- *Stainless steel with 0,6 mm sheet.*
- *Stainless steel with 08 mm sheet.*
- *Sheet with PVC film 45 microns.*
- *Coloured paint, Infrico Group showcases colour chart.*
- *RAL colour paint to be chosen by the customer.*

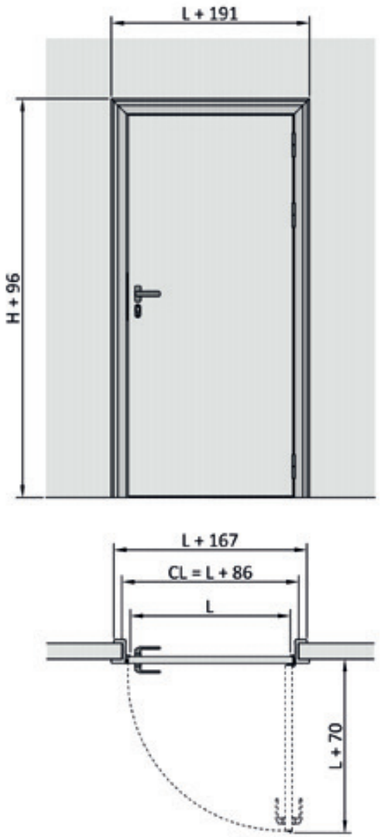


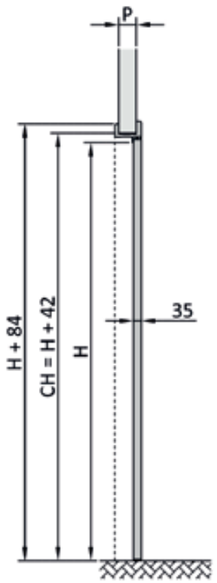
OPCIONALES IE1 / *Optionals*	PVP / RRP
Acabado hoja en acero inoxidable *Door finish in stainless steel*	Consultar para cada luz de Puerta / *Consult for each door light*
Acabado hoja en color estándar (CONSULTAR RAL) *Door finish in standard colour (RAL CONSULT)*	Consultar para cada luz de Puerta / *Consult for each door light*
Muelle cierrapuertas	
Pisadera adaptada a suelo de panel *Doorstep panel adjusted to floor panel*	Consultar para cada luz de Puerta / *Consult for each door light*
Paso capilla *Overhead fittings*	
Paso capilla con cortina de lamas *Overhead fittings with PVC Curtains*	

Impafri has the right to introduce technical modifications without notice to improve the products

PUERTA SERVICIO INYECTADA
DIMENSIONES *Dimensions*

IE1





*Hueco de pared o panel en obra.
**Panel or wall hole for assembly on site.*

LEYENDA / *KEY*	
L	Ancho Luz / ***Doorway width***
H	Alto luz / ***Doorway height***
CL	Ancho hueco Panel* / ***Panel width****
CH	Alto hueco Panel* / ***Panel height****
P	Espesor Pared / ***Wall thickness***

Impafri se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso en beneficio del producto final

Injected Hinged Service Door PRECIOS *Prices*

IE1

Ancho/Width (mm)	Alto/Height (mm)	Número Hojas / Blade number	Lacado Blanco / White Lacquered	Inox - Inox	Lacado Carta de Colores / RAL Colours Lacquered
700	1700	1			
700	1800	1			
700	1900	1			
700	2000	1			
700	2100	1			
700	2200	1			
700	2300	1			
700	2400	1			
700	2500	1			
800	1700	1			
800	1800	1			
800	1900	1			
800	2000	1			
800	2100	1			
800	2200	1			
800	2300	1			
800	2400	1			
800	2500	1			
900	1700	1			
900	1800	1			
900	1900	1			
900	2000	1			
900	2100	1			
900	2200	1			
900	2300	1			
900	2400	1			
900	2500	1			
1000	1700	1			
1000	1800	1			
1000	1900	1			
1000	2000	1			
1000	2100	1			
1000	2200	1			

*Precios con portes incluidos en península, Islas Canarias e Islas Baleares
Shipping prices unincluded

Impafri has the right to introduce technical modifications without notice to improve the products

PUERTA SERVICIO INYECTADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IE2

Escuadra a presión
Pressure brackets

Consultar carta de colores. Pág. 201
Check colour chart page 201

	Conservación / *Refrigeration (> 0ºC)*
Espesor de Hoja estándar* / ***Standard door thickness****	40 mm
Dimensiones de Luz estándar 1 hoja* / ***Standard doorway space****	2000x800 mm
Dimensiones de Luz estándar 2 hojas* / ***Standard doorway space****	2000x1600 mm
Espesor de Panel/Pared / ***Thickness of panel/wall***	≥ 40 mm
Ancho de Luz Máximo 1 hoja / ***Maximum doorway width***	1000 mm
Ancho de Luz Máximo 2 hojas / ***Maximum doorway width***	2000 mm
Alto de Luz Máximo / ***Maximum doorway heigh***	2500 mm
Resistencia calefactora / ***Heating Resistence***	NO
Pisadera / ***Doorstep panel***	Opcional / Optional

* Consultar otras medidas diferentes a las estándar / ***Please consult us for other dimensions.***

Impafri se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso en beneficio del producto final

INJECTED HINGED SERVICE DOOR *Technical Characteristics*

IE2

Descripción

Puerta pivotante de servicio para paso peatonal en la industria entre zonas de trabajo, salas, despachos, etc. Con hoja inyectada de poliuretano de 40 mm.
Fabricación en 1 ó 2 hojas.

Características marco

Marco compuesto por perfiles de aluminio 6063 con cantos redondeados. Diseñado para un excelente rendimiento mecánico, acabado estético y sanitario.
Marco adaptable a todos los espesores de panel o pared de obra.
Gran facilidad de montaje en obra. El marco principal cubre todo el corte de panel, para poder proyectar con poliuretano y finalmente colocar el tapajuntas del interior de la cámara.
Los perfiles del marco se unen entre si mediante escuadras de presión, que garantizan un excelente acabado y aportan gran rigidez al conjunto.
Tornillería oculta mediante tapetas de aluminio.

Características hoja

Hoja inyectada con espuma de poliuretano rígido de 43-45 kg/m3 libre de CFC, marco perimetral en aluminio 6063 lacado en gris 7035 y chapa de acero galvanizado y prelacado de poliéster con film de protección, color Blanco Pirineo 1006 / RAL 9010 y calidad alimentaria.

Características herrajes

Bisagras de aluminio.
Cierre con manilla de aluminio, cerradura de acero inoxidable, con llave, picaporte regulable en profundidad. Regulación vertical y horizontal en cerradero.

Acabados hoja disponible

- Lacado Blanco con chapa de poliéster 25 micras.
- Acero inoxidable con chapa 0,6 mm.
- Acero inoxidable con chapa 08 mm.
- Chapa con film de PVC de 45 micras
- Pintura con color, carta de colores de vitrinas Grupo Infrico.
- Pintura de color RAL a elegir por el cliente.

Description

Hinged service door for pedestrian use between work áreas, halls, offices, etc. With an injected 40 mm polyurethane sheet. Manufactured with single or double doors.

Doorframe details

Frame composed of 6063 aluminium profiles with rounded edges. Designed for an excellent mechanical performance, and an aesthetic and hygienic finish.
Frame adaptable to all thicknesses of panel or wall, and easy to assemble on site.
The main frame covers the entire panel cut, to meet with the polyurethane, and then the cover panel is fitted.
The profiles of the frame are joined together by pressure brackets, which guarantee an excellent finish and provide rigidity.
The screws hidden by aluminium caps.

Door characteristics

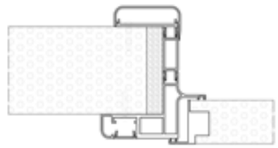
Injected sheets with rigid CFC-free polyuretane foam of 43-45 kg / m3, a thick perimeter frame in 6063 aluminium, lacquered grey in color 7035 and galvanized Steel sheet and prelacquered polyester with protective film, in food graded colorPyrenees white 1006 / RAL 9010 colour.

Details of fittings

High strength polyamide hinges.
Fully adjustable aluminium door handle and steel lock with key depth adjustable latch bolt. Vertical and horizontal adjustment on strike plate.

Available door finishes

- *Lacquered white with 25 microns polyester sheet.*
- *Stainless steel with 0,6 mm sheet.*
- *Stainless steel with 08 mm sheet.*
- *Sheet with PVC film 45 microns.*
- *Coloured paint, Infrico Group showcases colour chart.*
- *RAL colour paint to be chosen by the customer.*

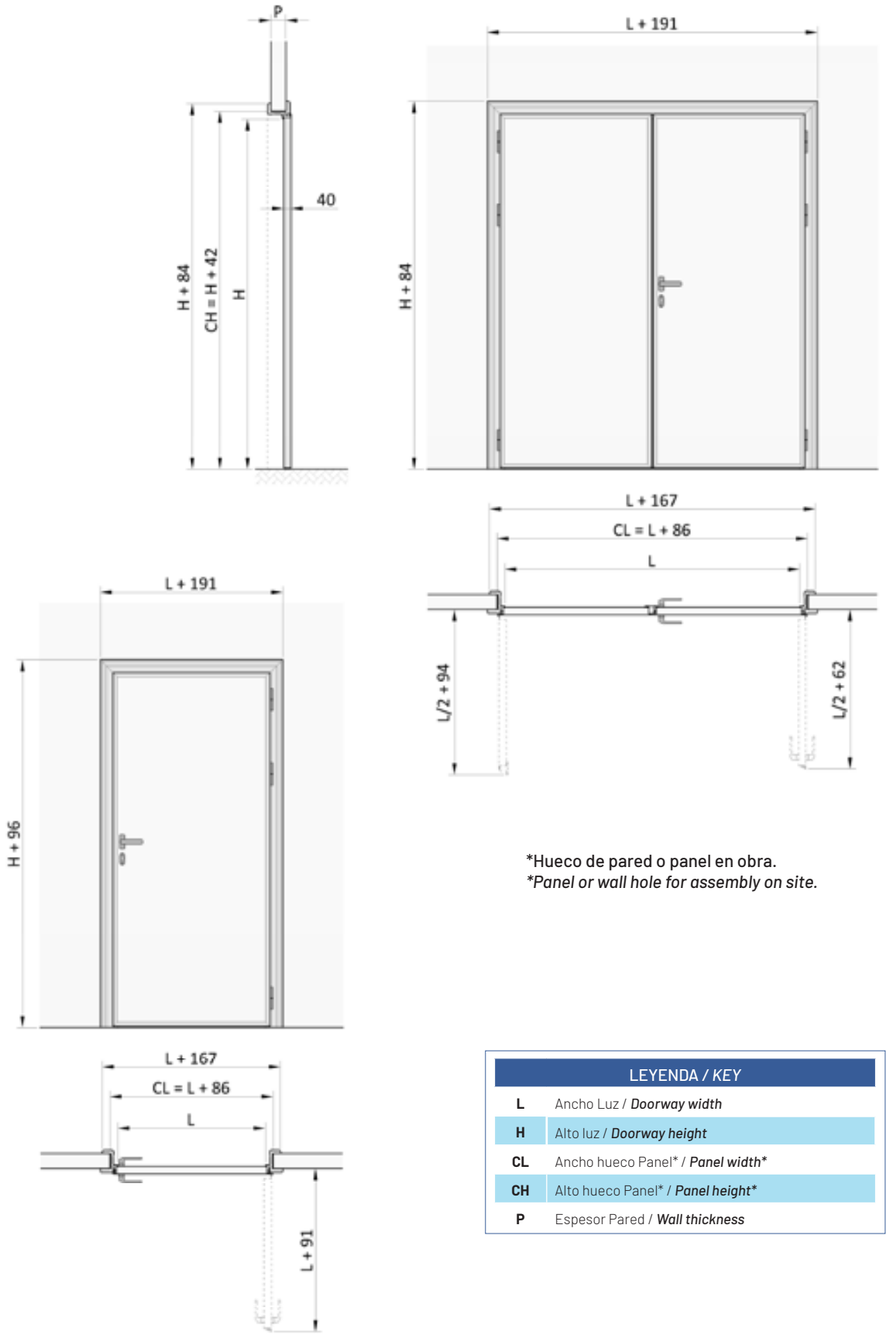


OPCIONALES IE2 / *Optionals*	PVP / RRP
Acabado hoja en acero inoxidable *Door finish in stainless steel*	Consultar para cada luz de Puerta / *Consult for each door light*
Acabado hoja en color estándar (CONSULTAR RAL) *Door finish in standard colour (RAL CONSULT)*	Consultar para cada luz de Puerta / *Consult for each door light*
Muelle cierrapuertas *Door closer spring*	
Pisadera adaptada a suelo de panel *Doorstep panel adjusted to floor panel*	Consultar para cada luz de Puerta / *Consult for each door light*
Barra antipánico para puertas de 1 hoja *Emergency opening latch for 1-leaf doors*	
Barra antipánico para puertas de 2 hojas *Emergency opening latch for 2-leaf doors*	
Paso capilla *Overhead fittings*	
Paso capilla con cortina de lamas *Overhead fittings with PVC Curtains*	
Visor de metacrilato con marco de caucho (por hoja) *Methacrylate visor with rubber frame (per sheet)*	
Apertura motorizada con pulsador contactless (sólo para una hoja) *Motorised opening with contactless push button (for single leaf only)*	

Impafri has the right to introduce technical modifications without notice to improve the products

PUERTA SERVICIO INYECTADA
DIMENSIONES *Dimensions*

IE2



*Hueco de pared o panel en obra.
**Panel or wall hole for assembly on site.*

LEYENDA / *KEY*	
L	Ancho Luz / ***Doorway width***
H	Alto luz / ***Doorway height***
CL	Ancho hueco Panel* / ***Panel width****
CH	Alto hueco Panel* / ***Panel height****
P	Espesor Pared / ***Wall thickness***

Impafri se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso en beneficio del producto final

Injected Hinged Service Door PRECIOS *Prices*

IE2

Ancho/Width (mm)	Alto/Height (mm)	Número Hojas / Blade number	Lacado Blanco / White Lacquered	Inox - Inox	Lacado Carta de Colores / RAL Colours Lacquered
700	1700	1			
700	1800	1			
700	1900	1			
700	2000	1			
700	2100	1			
700	2200	1			
700	2300	1			
700	2400	1			
700	2500	1			
800	1700	1			
800	1800	1			
800	1900	1			
800	2000	1			
800	2100	1			
800	2200	1			
800	2300	1			
800	2400	1			
800	2500	1			
900	1700	1			
900	1800	1			
900	1900	1			
900	2000	1			
900	2100	1			
900	2200	1			
900	2300	1			
900	2400	1			
900	2500	1			
1000	1700	1			
1000	1800	1			
1000	1900	1			
1000	2000	1			
1000	2100	1			
1000	2200	1			
1000	2300	1			
1000	2400	1			
1000	2500	1			

Impafri has the right to introduce technical modifications without notice to improve the products

PUERTA SERVICIO INYECTADA PRECIOS Prices

IE2

Ancho/Width (mm)	Alto/Height (mm)	Número Hojas / Blade number	Lacado Blanco / White Lacquered	Inox - Inox	Lacado Carta de Colores / RAL Colours Lacquered
1200	1700	2			
1200	1800	2			
1200	1900	2			
1200	2000	2			
1200	2100	2			
1200	2200	2			
1200	2300	2			
1200	2400	2			
1200	2500	2			
1400	1700	2			
1400	1800	2			
1400	1900	2			
1400	2000	2			
1400	2100	2			
1400	2200	2			
1400	2300	2			
1400	2400	2			
1400	2500	2			
1600	1700	2			
1600	1800	2			
1600	1900	2			
1600	2000	2			
1600	2100	2			
1600	2200	2			
1600	2300	2			
1600	2400	2			
1600	2500	2			
1800	1700	2			
1800	1800	2			
1800	1900	2			
1800	2000	2			
1800	2100	2			

Impafri se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso en beneficio del producto final

Injected Hinged Service Door PRECIOS *Prices*

IE2

Ancho/Width (mm)	Alto/Height (mm)	Número Hojas / Blade number	Lacado Blanco / White Lacquered	Inox - Inox	Lacado Carta de Colores / RAL Colours Lacquered
1800	2200	2			
1800	2300	2			
1800	2400	2			
1800	2500	2			
2000	1700	2			
2000	1800	2			
2000	1900	2			
2000	2000	2			
2000	2100	2			
2000	2200	2			
2000	2300	2			
2000	2400	2			

*Precios con portes incluidos en península, Islas Canarias e Islas Baleares
Shipping prices unincluded

Impafri has the right to introduce technical modifications without notice to improve the products

PUERTA CORREDERA DE SERVICIO
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IE3

Consultar carta de colores. Pág. 201
Check colour chart page 201

	Conservación / *Refrigeration (> 0ºC)*
Espesor de Hoja estándar*/ ***Standard door thickness****	40 mm
Dimensiones de Luz estándar 1 hoja* / ***Standard doorway space****	2000x800 mm
Espesor de Panel/Pared / ***Thickness of panel/wall***	≥ 40 mm
Ancho de Luz Máximo 1 hoja / ***Maximum doorway width***	3000 mm
Alto de Luz Máximo / ***Maximum doorway heigh***	2500 mm
Resistencia calefactora / ***Heating Resistence***	NO
Pisadera / ***Doorstep panel***	Opcional / Optional

* Consultar otras medidas diferentes a las estándar / ***Please consult us for other dimensions.***

Impafri se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso en beneficio del producto final

SLIDING DOOR SERVICE *Technical Characteristics*

IE3

Descripción

Puerta corredera de servicio para uso peatonal en la industria entre zonas de trabajo, salas, despachos, etc. Con hoja inyectada de poliuretano de 40 mm.

Características herrajes

Guiado de aluminio, con rodadura suave. Tirador exterior fijo, de acero inoxidable y aluminio.
Tirador interior tipo encastrado de poliamida y en color Blanco Pirineo 1006 / RAL 9010.

Opcionales

Acabado hoja en acero inoxidable
Acabado hoja en color estándar (consultar RAL)
Pisadera adaptada a suelo de panel

Acabados hoja disponible

- Lacado Blanco con chapa de poliéster 25 micras.
- Acero inoxidable con chapa 0,6 mm.
- Acero inoxidable con chapa 08 mm.
- Chapa con film de PVC de 45 micras
- Pintura con color, carta de colores de vitrinas Grupo Infrico.
- Pintura de color RAL a elegir por el cliente.

Description

Sliding service door for pedestrian use between work areas, rooms, offices, etc. With 40 mm injected polyurethane door.

Door characteristics

Aluminium guide, with smooth rolling. Fixed exterior stainless steel and aluminium handle.
Internal recessed polyamide handle in Pyrenees white 1006 / RAL 9010.

Optionals

Stainless steel door finish
Sheet finish in standard colour (consult RAL)
Door sill adapted to panel floor

Available door finishes

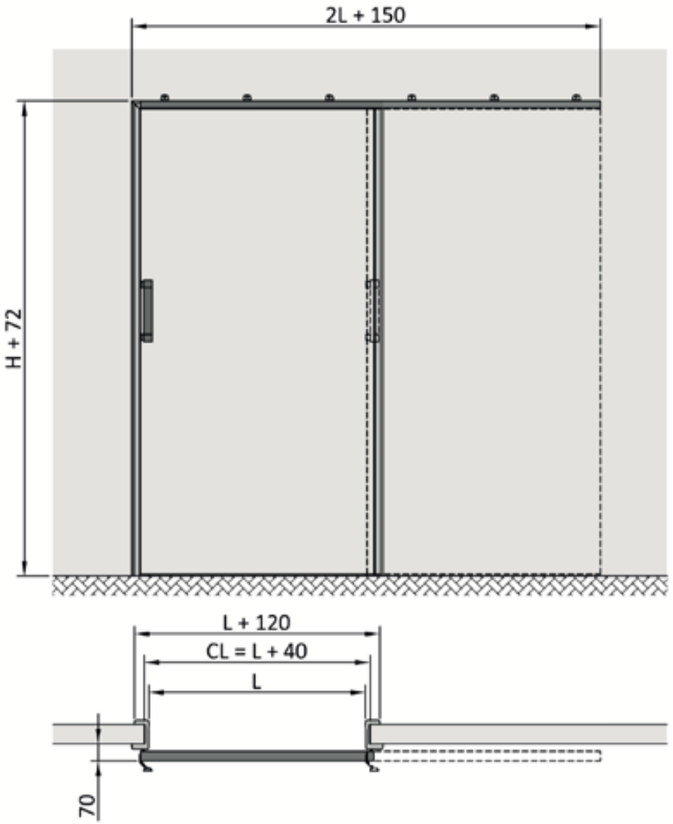
- *Lacquered white with 25 microns polyester sheet.*
- *Stainless steel with 0,6 mm sheet.*
- *Stainless steel with 08 mm sheet.*
- *Sheet with PVC film 45 microns.*
- *Coloured paint, Infrico Group showcases colour chart.*
- *RAL colour paint to be chosen by the customer.*

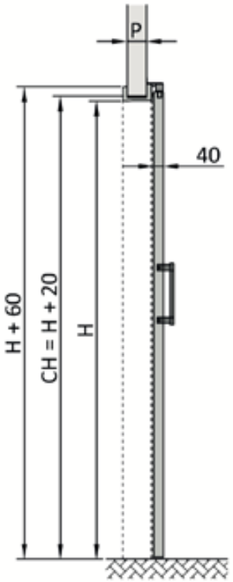
OPCIONALES IE3 / *Optionals*	PRECIO / PVP
Acabado hoja en acero inoxidable *Door finish in stainless steel*	Consultar para cada luz de Puerta / *Consult for each door light*
Acabado hoja en color estándar (CONSULTAR RAL) *Door finish in standard colour (RAL CONSULT)*	Consultar para cada luz de Puerta / *Consult for each door light*
Pisadera adaptada a suelo de panel *Doorstep panel adjusted to floor panel*	Consultar para cada luz de Puerta / *Consult for each door light*
Visor de metacrilato con marco de caucho (por hoja) *Methacrylate visor with rubber frame (per sheet)*	

Impafri has the right to introduce technical modifications without notice to improve the products

PUERTA CORREDERA DE SERVICIO
DIMENSIONES *Dimensions*

IE3





*Hueco de pared o panel en obra.
**Panel or wall hole for assembly on site.*

LEYENDA / *KEY*	
L	Ancho Luz / ***Doorway width***
H	Alto luz / ***Doorway height***
CL	Ancho hueco Panel* / ***Panel width****
CH	Alto hueco Panel* / ***Panel height****
P	Espesor Pared / ***Wall thickness***

Impafri se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso en beneficio del producto final

Sliding Door Service PRECIOS *Prices*

IE3

Ancho/Width (mm)	Alto/Height (mm)	Lacado Blanco / White Lacquered	Inox - Inox	Lacado Carta de Colores / RAL Colours Lacquered
700	1900			
700	2000			
700	2100			
700	2200			
800	1800			
800	1900			
800	2000			
800	2100			
800	2200			
800	2300			
800	2400			
900	1900			
900	2000			
900	2100			
900	2200			
900	2300			
900	2400			
900	2500			
1000	2000			
1000	2100			
1000	2200			
1000	2300			
1000	2400			
1000	2500			
1100	2200			
1200	2000			
1200	2100			
1200	2200			
1200	2300			
1200	2400			
1200	2500			
1400	2000			
1400	2200			
1400	2300			
1400	2400			
1400	2500			

Impafri has the right to introduce technical modifications without notice to improve the products

AZUL
Blue
RAL 5015

AZUL OSCURO
Dark Blue
RAL 5017

AZUL ACERO
Steel Blue
RAL 5011

MARRÓN GRISACEO
Grayish brown
RAL 8019

VERDE BLANQUECINO
Pastel Green
RAL 6019

VERDE OSCURO
Dark Green
RAL 6002

ROJO - *Red*
RAL 3020

GRANATE - *Maroon*
RAL 3003

AMARILLO - *Yellow*
RAL 1018

BEIGE
Beige
RAL 1001

GRIS ALUMINIO BLANCO
White Alum. Grey
RAL 9006

GRIS LUMINOSO
Light Gray
RAL 7035

Impafri se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso en beneficio del producto final

CARTA DE COLORES IMPAFRI

IH1 - IH2- IH3 / IS1- IS2-IS3 / IW1 / IE1- IE2- IE3 - IF1

COLORES ACABADO LISO		TIPO	REFERENCIA	COLOR
Beige	Beige	RAL	1001	
Beige Marfil claro	Light ivory beige	RAL	1015	
Amarillo	Yelow	RAL	1018	
Naranja	Orange	RAL	2003	
Granate	Maroon	RAL	3003	
Rojo	Red	RAL	3020	
Magenta	Magenta	RAL	4010	
Azul	Blue	RAL	5015	
Azul oscuro	Dark blue	RAL	5017	
Azul acero	Steel blue	RAL	5011	
Verde Oscuro	Dark green	RAL	6002	
Verde	Green	RAL	6018	
Verde blanquecino	Pastel green	RAL	6019	
Gris aluminio blanco	White alum. grey	RAL	9006	
Gris antracita	Anthracita	RAL	7016	
Gris luminoso	Light gray	RAL	7035	
Gris polvo	Dusty grey	RAL	7037	
Gris tráfico	Traffic gray	RAL	7042	
Marrón grisáceo	Grayish brown	RAL	8019	
Blanco tráfico	Traffic white	RAL	9016	

COLORES ACABADO TEXTURADO		TIPO	REFERENCIA	COLOR
Beige blanco perla	Beige pearl white	RAL	1015	
Blanco	White	_	R207	
Blanco tráfico	Traffic white	RAL	9016	
Negro Grafito	Graphite black	RAL	9011	
Gris antracita	Anthracita	RAL	7016	
Gris Polvo	Dusty grey	RAL	7037	

Impafri has the right to introduce technical modifications without notice to improve the products