



Las puertas pivotantes **serie CE** disponibles para temperatura positiva y negativa constan de 4 partes esenciales especificadas a continuación:

**A - Marco** en material plástico reforzado internamente con madera y acero.

En la versión de baja temperatura dotado de una resistencia anticongelante.

Se completa con un contramarco que permite la fijación en los paneles prefabricados.

**B - Hoja** constituida de dos chapas de acero pre pintadas de color blanco contorneadas por un perfil de aluminio anodizado, en cuyo interior está inyectada espuma de poliuretano rígido que constituye la aislación térmica. A lo largo del borde de aluminio anodizado hay alojado un burlete especial de goma que garantiza el mantenimiento de la temperatura. El cierre está constituido principalmente de una exclusiva manija mod. France, completa con cerradura con llave y pulsador de desbloqueo interno de seguridad, luminiscente y de dos o más bisagras levadizas, regulables mediante tornillos de registro. La hoja es provista en tres espesores diferentes en función de la temperatura de trabajo:

**60 mm** para usos superiores a -5°C

**100 mm** para usos superiores a -18°C

**140 mm** para usos superiores a -30°C

**C - Umbral**, solidario al marco, es provisto en las puertas para baja temperatura y está compuesto por un conjunto de piezas de APM y acero inoxidable que permite el paso interior de la resistencia anticongelante.

**D - Perfiles de contramarco** en plástico reforzado para la fijación en paneles prefabricados.

A **série** de portas com dobradiças **CE**, são disponível em modelos tanto para temperatura positiva e negativa, formada em quatro partes essenciais como especifica-se abaixo:

**A - Armação** em material plástico internamente reforçado em aço e madeira.

Na versão BT é equipado com um elemento de aquecimento. Está completo com um batente interno para fixa-los em painéis pré-fabricados.

**B - Folha** composta por um sanduíche de duas chapas (uma interior e outra exterior) de aço pré-pintado branco e espuma injetada de poliuretano em seu interior para isolamento térmico. O perímetro da placa é de alumínio anodizado. Ao longo da borda de alumínio anodizado, à gaxeta especial de borracha que garante o selo de temperatura. As fechaduras e dobradiças são exclusivas do modelo France, completa com cadeado chave e liberação de segurança fluorescente no interior e duas ou mais dobradiças helicoidal, ajustável com parafusos. A folha tem três espessuras diferentes dependendo da temperatura de trabalho:

**60 mm** para usos até -5°C

**100 mm** para usos até -18°C

**140 mm** para usos até -30°C

**C - Solera**, fixada ao armação plástico, montada nas portas para temperatura negativa. Pelo seu interior passa o elemento de aquecimento.

**D - Moldura** de perfil plástico reforçado para fazer acabamento no recorte da fixação da porta.

The **CE series** of hinged doors, available with both positive and negative temperature models, consist of 4 essential parts as specified below:

**A - Frame** in plastic material internally reinforced in wood and steel. In the low temperature version it is equipped with a heating element. It is complete with counterframe that serves to fasten it on prefabricated panels.

**B - Leaf** consisting of two supports in prepainted sheet white surrounded by a profile in anodized aluminium with rigid polyurethane foam injected on the inside to act as thermal insulation. Along the edge in anodized aluminium, special rubber gasket guarantee the temperature seal. The hardware consists mainly of the exclusive handle model France, complete with key lock and luminiscent safety release on the inside and one or more helical hinges, adjustable with screws. The leaf comes in three different thicknesses depending on the working temperature:

**60 mm** for uses up to -5°C

**100 mm** for uses up to -18°C

**140 mm** for uses up to -30°C

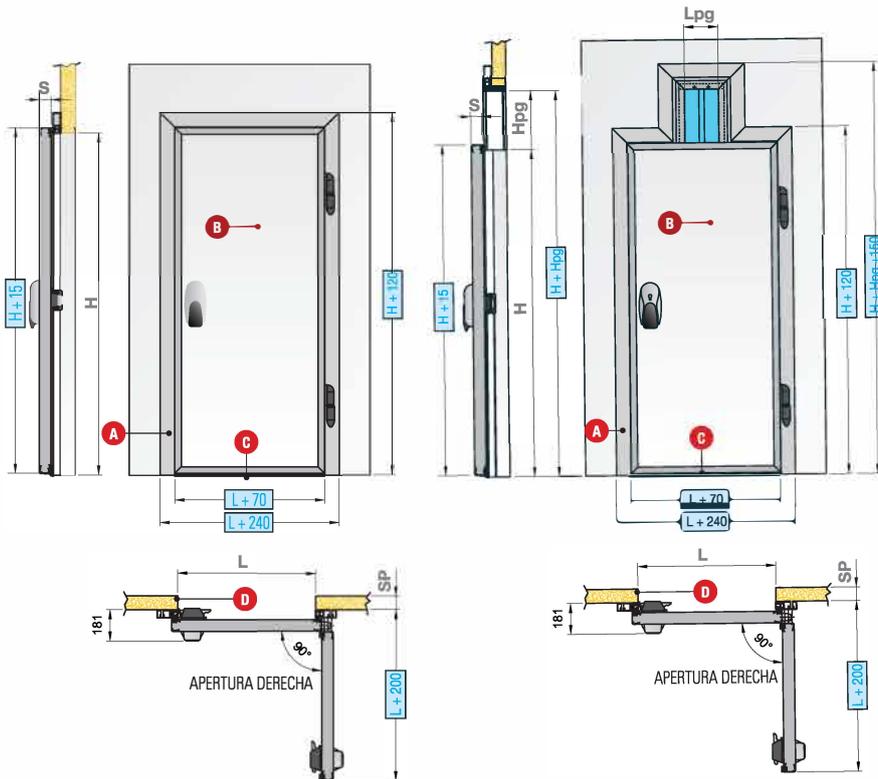
**C - Threshold**, connected to the frame, is provided at the gates to low temperature and is composed of a set of pieces of stainless steel and APM which allows the passage of internal resistance anticongelante.

**D - Connecting profiles** in plastic material for fixing a prefabricated panels.

Dimensiones Standard - Dimensões Standard - Standard measurements

PUERTA SIN PASO RIEL

PUERTA CON PASO RIEL



MEDIDAS DEL VANO LIBRE

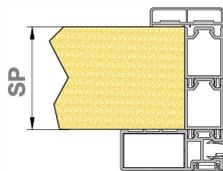
L x H			
900 x 2000	900 x 2400	900 x 2600	900 x 3000
1000 x 2000	1000 x 2400	1000 x 2600	1000 x 3000
1100 x 2000	1100 x 2400	1100 x 2600	1100 x 3000
1200 x 2000	1200 x 2400	1200 x 2600	1200 x 3000
1300 x 2000	1300 x 2400	1300 x 2600	1300 x 3000
1400 x 2000	1400 x 2400	1400 x 2600	1400 x 3000
1500 x 2000	1500 x 2400	1500 x 2600	1500 x 3000
900 x 2200	900 x 2500	900 x 2900	
1000 x 2200	1000 x 2500	1000 x 2900	
1100 x 2200	1100 x 2500	1100 x 2900	
1200 x 2200	1200 x 2500	1200 x 2900	
1300 x 2200	1300 x 2500	1300 x 2900	
1400 x 2200	1400 x 2500	1400 x 2900	
1500 x 2200	1500 x 2500	1500 x 2900	

DIMENSIONES VANO - TIPOLOGÍA DE MONTAJE / VAIN DIMENSIONS - TYPOLOGY OF ASSEMBLY

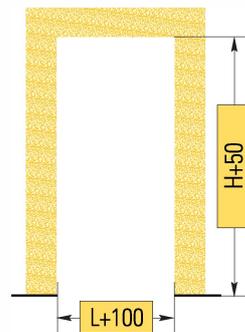
Dimensiones standard - Dimensões Standard - Standard measurements

STANDARD

Fijación con marco interno.  
Fixação com moldura plástica interna.  
Fixing with internal frame.

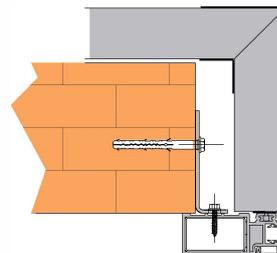


Dimensiones de vano en panel  
Dimensões do foro no panel  
Hole dimensions on panel

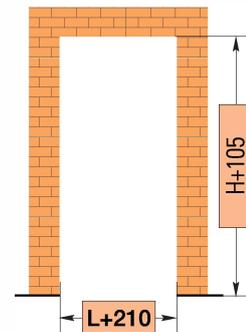


OPCIONAL

Fijación en mampostería.  
Fixação sobre parede de alvenaria  
Fixing on brick wall.



Dimensiones de vano en mampostería  
Dimensões do foro na parede de alvenaria  
Hole dimensions on brick wall



OPCIONALES / OPTIONS



- **Manija antipánico**  
Fechadura de emergencia  
Anti-Panic bar

- **Revestimiento**  
Cobertura  
Panel finishing



- **STANDARD - Chapa Prepintada Blanca (PP)**  
STANDARD - Chapa Pré-pintada branca (PP)  
STANDARD - White prepainted sheet (PP)



- **OPCIÓN - Chapa Plástica (PL)**  
OPÇÃO - Chapa plastificada (PL)  
OPTION - Plasticized sheet metal (PL)



- **OPCIÓN - Chapa Inoxidable (IX)**  
OPÇÃO - Chapa inox (IX)  
OPTION - Stainless steel sheet metal (IX)