

Puertas semi-aislantes tipo vaiven

Portas semi-isolantes tipo vaivém

Semi-insulating swinging doors



Las puertas semiaislantes **serie VV**, son proyectadas para aplicaciones en locales acondicionados con temperaturas mínimas de ejercicio $> 12^{\circ}\text{C}$, $\Delta T < 12^{\circ}\text{C}$, H.R. $< 60\%$ y pueden ser utilizadas exclusivamente como puertas de servicio y no para usos donde se requiera un cierre hermético o térmico. Provistas para aplicaciones sobre panel o sobre mampostería.

Son constituidas por 3 partes esenciales como se especifica a continuación:

A - Marco en aluminio anodizado con sistema de fijación invisible, con burlete perimetral de sellado para muros de mampostería o paneles de 60mm.

B - Placa espesor 4 cm constituidas por un sandwich de dos chapas de acero prepintadas color blanco y espuma inyectada de poliuretano para aislamiento térmico. La orilla perimetral de la placa es de aluminio anodizado. La apertura se logra a través de dos bisagras de doble acción con bloqueo de apertura a los 90° . Cada placa tiene un visor acrílico tipo ojo de buey de 40x60 cm. Como opcional se pueden proveer con paragolpes tipo ala de avión, o planos, para soportar los impactos.

C - Contramarco en aluminio para ser montado desde el interior (no provisto para mampostería).

As portas **serie VV**, produzidas através de painéis térmicos, foram projetadas para aplicação em locais climatizados com condições climáticas internas de exercício $> 12^{\circ}\text{C}$, $\Delta T < 12^{\circ}\text{C}$, H.R. $< 60\%$. E podem ser utilizadas única e exclusivamente como portas de serviço e não em aplicações que requeiram estanqueidade ou isolação térmica.

São constituídas por três componentes básicos, conforme descrições abaixo:

A - Moldura em alumínio anodizado com sistema de fixação embutido para montar sobre muro de alvenaria ou painéis de 60mm a 100mm.

B - Painel porta com 4 cm de espessura, constituído por um sandwich de chapas pre-pintadas nas faces interna e externa, na cor branco e com núcleo em poliuretano expandido de alta densidade. O conjunto de ferragens é constituído por duas dobradiças em material plástico de alta resistência, com sistema de mola tipo vai e vem e travamento de porta para aberturas a 90° . As portas são dotadas de borracha de vedação anti esmagamento em todo perímetro e de visor em policarbonato nas dimensões de 40 x 60 cm, com relativa borracha de vedação perimetral.

C - Moldura de contra batente interno em alumínio anodizado com sistema de fixação embutido (apenas para portas com aplicação em painéis isolantes).

VV semi-insulating doors are designed for installation in air-conditioned areas with minimum working temperatures $> 12^{\circ}\text{C}$, $\Delta T < 12^{\circ}\text{C}$, R.H. $< 60\%$. They can only be used as service doors and not for uses requiring a hermetic or thermal seal. They can be supplied for installation on panel or brick wall.

The doors consist of 3 main parts as specified below:

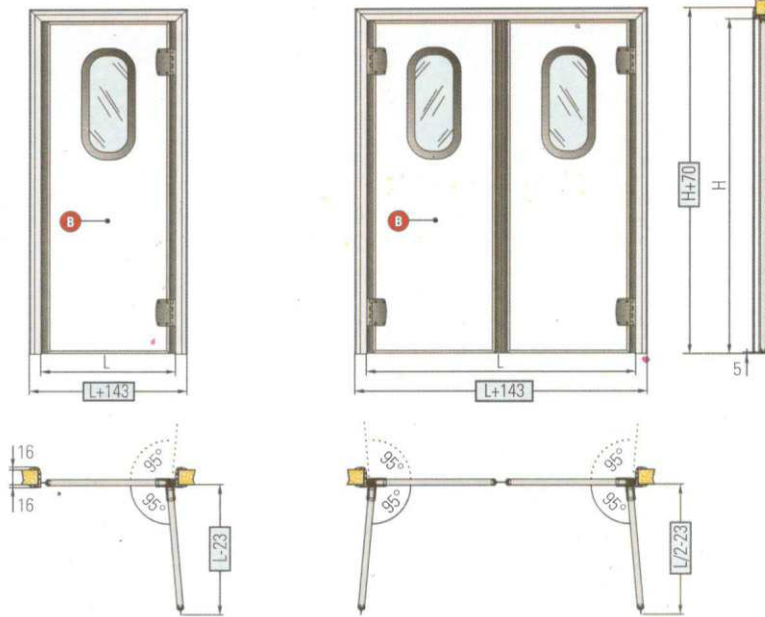
A - Frame in anodized aluminum with invisible fastening system, for brick wall or 60mm to 100mm panels.

B - Door panel thickness 4 cm consisting of two supports in prevarnished sheet metal, color white sandwiched with polyurethane foam injected at high density. The hardware consists of 2 plastic hinges with return spring and a doorstop at 90° + crushproof gasket on the vertical edges. Transparent window in polycarbonate with round edges gasket (measures 40x60 cm). As optional may be provided with bumper-wing type of aircraft, or planes, to withstand impacts.

C - Conunterframe in anodized aluminum with invisible fastening system (not supplied for installations on brick wall).

1 HOJA

2 HOJAS

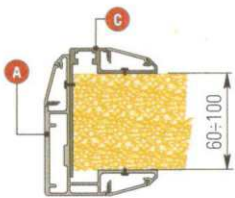


MEDIDAS DEL VANO LIBRE				
1 HOJA		2 HOJAS		
L x H		L x H		
800 x 2000	800 x 2400	1400 x 2000	1400 x 2200	1400 x 2600
900 x 2000	900 x 2400	1500 x 2000	1500 x 2200	1500 x 2600
1000 x 2000	1000 x 2400	1600 x 2000	1600 x 2200	1600 x 2600
1150 x 2000	1150 x 2400	1800 x 2000	1800 x 2200	1800 x 2600
800 x 2100	800 x 2600	2000 x 2000	2000 x 2200	2000 x 2600
900 x 2100	900 x 2600	2300 x 2000	2300 x 2200	2300 x 2600
1000 x 2100	1000 x 2600	1400 x 2100	1400 x 2400	
1150 x 2100	1150 x 2600	1500 x 2100	1500 x 2400	
800 x 2200		1600 x 2100	1600 x 2400	
900 x 2200		1800 x 2100	1800 x 2400	
1000 x 2200		2000 x 2100	2000 x 2400	
1150 x 2200		2300 x 2100	2300 x 2400	

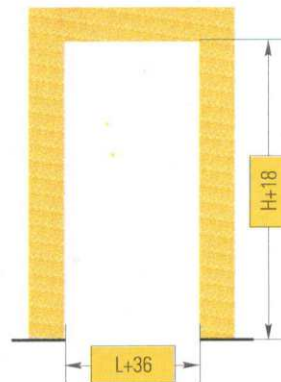
DIMENSIONES VANO - TIPOLOGÍA DE MONTAJE / VAIN DIMENSIONS - TYPOLOGY OF ASSEMBLY

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

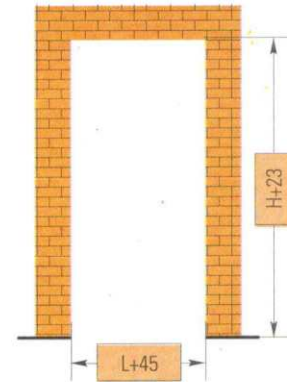


OPCIONAL

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



• Protección inox H= 80 cm
Proteção inox H= 80 cm
Stainless steel H= 80 cm

• Marco con abertura para paso riel (25x40 cm)
Armação com passagem para riel (25x40 cm)
Frame opening to step riel (25x40 cm)

• Paragolpe plano Alto Impacto H= 45 cm
Paragolpe plano Alta Incidência H= 45 cm
High Impact plane Bumper H= 45 cm

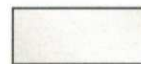
• Paragolpe ala de avión Alto Impacto H= 45 cm
Paragolpe asa de avião Alta Incidência H= 45 cm
High Impact airwing Bumper H= 45 cm

• Paragolpe ala de avión Alto Impacto H= 90 cm
Paragolpe asa de avião Alta Incidência H= 90 cm
High Impact airwing Bumper H= 90 cm

• Revestimiento
Cobertura
Panel finishing



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



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



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