



Las puertas semiaislantes **serie SI**, son proyectadas para aplicaciones en locales acondicionados con temperaturas mínimas de ejercicio  $\geq 12^{\circ}\text{C}$ ,  $\Delta T \leq 12^{\circ}\text{C}$ , H.R.  $\leq 60\%$  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 de seguido.

**A - Marco** en aluminio anodizado con sistema de fijación invisible, con burlete perimetral de sellado.

**B - Placa** espesor 4 cm revestida en chapa prepintada blanca haciendo sándwich con espumado de poliuretano inyectado de alta densidad

El accionamiento está constituido por 2 bisagras de aluminio anodizado con buje autolubricante, manija ergonómica en acero inoxidable y cerradura con cilindro con llave computarizada móvil (derecha o izquierda).

**C - Contramarco** en aluminio anodizado con sistema de fijación invisible (no provisto para fijaciones sobre mampostería.)

Sobre pedido puede ser provisto también puertas doble pivotante, en este caso el comitente debe indicar la dimensión de la parte fija y de la móvil, y de la posición de cada una (debe ser indicado si es derecha o izquierda y el sentido de apertura de la móvil (derecha o izquierda).

As portas semi isolantes **serie SI**, produzidas através de painéis termicos, foram projetadas para aplicação em locais climatizados com condições climáticas internas  $\geq 12^{\circ}\text{C}$ ,  $\Delta T \leq 12^{\circ}\text{C}$ , H.R.  $\leq 60\%$  e podem ser utilizadas unica e exclusivamente como portas de serviço e não em aplicações que requeiram estanqueidade ou isolamento térmico.

São constituídas por três componentes básicos, conforme descrições abaixo:

**A - Moldura** em alumínio anodizado com sistema de fixação embutido, completo com guarnição de vedação.

**B - Painel porta** com 4 cm de espessura, constituído por um sándwich de chapas pre-pintadas nas faces interna e externa, na cor branca e com núcleo em poliuretano expandido de alta densidade. O conjunto de ferragens é constituído por duas dobradiças em alumínio anodizado com buchas autolubrificantes, manilha ergonómica em aço inoxidável e fechadura com cilindro tipo master key.

**C - Moldura de contra batente** interno em alumínio anodizado com sistema de fixação embutido (não fornecido no caso de fixação em alvenaria).

Sob consulta podem também ser fornecidas portas com duplo vão (um fixo e um giratório); neste caso deverão ser sempre indicados: Dimensões da parte fixa; Dimensões da parte giratória (inclusive se abertura à direita - dx, ou à esquerda - sx)

**SI** semi-insulating doors are designed for installation in air-conditioned areas with minimum working temperatures  $\geq 12^{\circ}\text{C}$ ,  $\Delta T \leq 12^{\circ}\text{C}$ , R.H.  $\leq 60\%$ . 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.

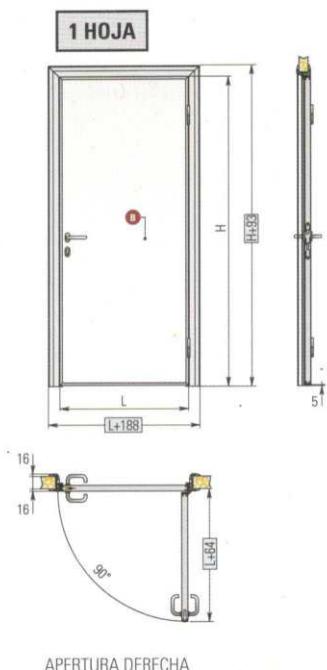
The doors consist of 3 main parts as specified below:

**A - Frame** in anodized aluminum with invisible fastening system, complete with weather-stripping around the jamb.

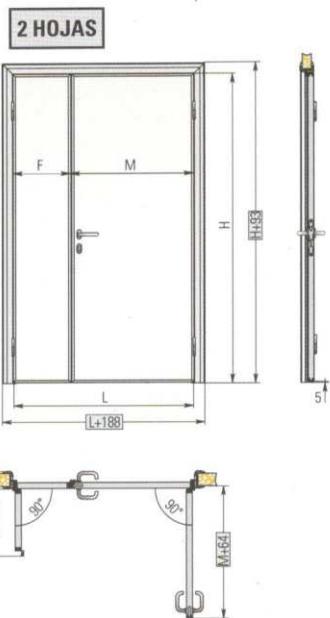
**B- Door** panel thickness 4 cm consisting of two supports in prevarnished sheet metal, color white sandwiched with polyurethane foam injected at high density. The hardware consists of 2 anodized aluminum hinges with self-lubricating pivots, ergonomic handle in stainless steel, lock with European cylinder Master Key system.

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

On request we can supply double leaf doors. In this case the client should indicate the size of the fixed panel and that of the mobile panel, as well as their position (indicating whether on the left or the right) and the direction of opening of the mobile panel (hinge on the left or right).



APERTURA DERECHA



APERTURA DERECHA

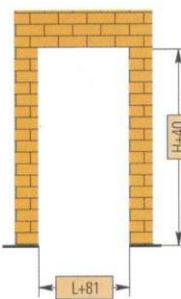
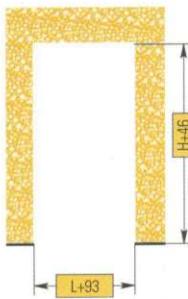
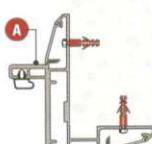
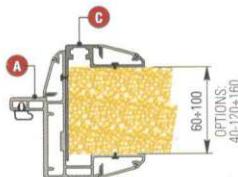
MEDIDAS DEL VANO LIBRE						
1 HOJA	2 HOJAS					
L x H	L x H	M	F	L x H	M	F
600 x 2000	1200 x 2000	800	400	1200 x 2200	800	400
700 x 2000	1300 x 2000	800	500	1300 x 2200	800	500
800 x 2000	1400 x 2000	800	600	1400 x 2200	800	600
900 x 2000	1500 x 2000	800	700	1500 x 2200	800	700
1000 x 2000	1600 x 2000	800	800	1600 x 2200	800	800
1200 x 2000	1800 x 2000	900	900	1800 x 2200	900	900
800 x 2100	2000 x 2000	1000	1000	2000 x 2200	1000	1000
900 x 2100	1200 x 2100	800	400			
1000 x 2100	1300 x 2100	800	500			
1200 x 2100	1400 x 2100	800	600			
800 x 2200	1500 x 2100	800	700			
900 x 2200	1600 x 2100	800	800			
1000 x 2200	1800 x 2100	900	900			
1200 x 2200	2000 x 2100	1000	1000			

Otras dimensiones a pedido - Outras dimensões a pedido - Other sizes on request

## TIPOLOGIA DE MONTAJE / TYPOLOGY OF ASSEMBLY

## DIMENSIONES VANO / VAIN DIMENSIONS

## Dimensiones Standard - Dimensões Standard - Standard measurements

Dimensiones hueco vano en mampostería  
Dimensões do foro na parede de alvenaria  
Hole dimensions for door on brick wallDimensiones hueco para puerta sobre panel  
Dimensões do foro na parede de no panel  
Hole dimensions for door on panelFijación en mampostería  
Fixação sobre parede de alvenaria  
Fixing on brick wallFijación en panel  
Fixação no panel  
Fixing on panel

## OPCIONALES / OPTIONS

• Cierre automático  
Fechamento automático  
Automatic door closing mechanism• Paragolpes PVC  
Protector de impacto PVC  
PVC bumper• Manija antipanico  
Fechadura de emergencia  
Anti-Panic bar• Ventana oval 30 x 60 cm H  
Visor oval cm 30 x 60 H  
Oval window cm 30 x 60 H• Revestimiento  
Cobertura  
Panel finishingSTANDARD - Chapa Pre pintada Blanca (PP)  
STANDARD - Chapa Pré-pintadabranca (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)

Tel/Fax: (0342) 4951718 Y 4951755

Parque Industrial "Los Polígonos" - Cnel. Loza 7198 (Santa Fe)  
info@tecnomateriales.com.ar - www.tecnomateriales.com.ar