
MAXIMA DOOR

MISTER
SHUT

MARCADO CE —

La marca CE verifica la conformidad de la puerta acorazada de acuerdo con la norma UNI EN 14351-1, que establece los procedimientos para el marcado y la Directiva Europea 89/106 Productos de Construcción. El marcado CE confirma que el producto acabado es capaz de proporcionar cierto rendimiento para los requisitos regulado en relación con el empleo esperado. El marcado CE es muy importante porque contribuye al crecimiento cualitativo de los productos incluso si no es una marca de calidad. El marcado CE es un proceso que determina de forma transparente el rendimiento de la puerta acorazada. Las puertas acorazadas Mister Shut han sido probadas por reconocidos organismos notificados, que han certificado las sobresalientes características de rendimiento de nuestros productos.

Ejemplo de una declaración de rendimiento:





Le porte blindate MISTER SHUT sono marcate CE in conformità alla normativa UNI: EN 14351-1:2006+A1:2010

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
(Secondo CPR 305 del 2011)
DoP No. 001 del 2016

1. ID prodotto: Porta blindata ad un'anta con cerniere a scomparsa modello Maxima
2. Numero di commessa di produzione:
(ai sensi dell'art. 11, paragrafo 4)
3. Uso previsto: Porta esterna pedonale per uso in ambienti residenziali e commerciali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e tenuta di fumo
4. Produttore: Mister Shut srl
Via degli Eletttricisti 25- Zona A.S.I.
70026 - Modugno
5. Rappresentante Legale: Michele Cozzi
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza: Sistema 3 delle prestazioni (AVCP)
7. Norma armonizzata: EN 14351-1:2006+A1:2010
8. Organismo notificato: Tecnoprove - organismo notificato N.ro 0925 ha effettuato: Prove iniziali di tipo per sistema 3 ed ha emesso il rapporto di prova per le caratteristiche 9.1, 9.2. Istituto Giordano - organismo notificato N.ro 0407 ha effettuato: Prove iniziali di tipo per sistema 3 ed ha emesso il rapporto di prova per le caratteristiche 9.3, 9.4, 9.5, 9.6.
9. Prestazioni dichiarate Vedere tabella seguente:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
9.1 Antintrusione	CLASSE 4	UNI EN 1630
9.2 Trasmittanza termica	1.4 W/m ² K	4.12; EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.3 Isolamento acustico	43 dB	4.11; EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.4 Permeabilità all'aria	3	4.14; EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.5 Resistenza al carico del vento	Npd	4.2; EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.6 Tenuta all'acqua	Npd	4.5; EN 14351-1:2006 + A1:2010

10. La prestazione di prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del Produttore di cui al punto 4

Modugno li 31/10/2016

MISTER SHUT s.r.l.
Via degli Eletttricisti 25 - Zona A.S.I.
70026 Modugno (BA)

tel. 080 832 82 47 • fax 080 832 82 42 • fax 080 832 82 47
e-mail: info@mister-shut.it • http://www.mister-shut.it
C. F. / E. IVA 0026610720 - CODICA 271569 - Istan. Trib. Bari n. 21549

CARATTERISTICHE DE RENDIMIENTO —

ANTIEFRACCION —



La característica más importante para una puerta acorazada. Indica la capacidad de soportar intentos de robo, evitando el acceso fácil a su casa por intrusos o ladrones. La norma UNI 1627 define 6 clases anti-robo para puertas blindadas acorazadas, ya que la clase antirrobo aumenta la intensidad. Dependiendo del tipo de vivienda que usted posee, enseres que contiene y su ubicación, usted elige la clase anti-robo que desea. Las puertas Mister Shut son de clase 3 o 4. Las puertas anti-robo de Clase 3 están indicadas para viviendas con un riesgo considerable, por ejemplo, para grandes pisos con muchos artículos de lujo para poder ser vigilado. Las puertas antirrobo de Clase 4 están indicadas como de alto riesgo, como casas y apartamentos de prestigio.

ISLAMIENTO ACUSTICO —



L'abbattimento acustico garantisce la riservatezza e la quiete dei locali. La sua unità di misura è il decibel(dB). Maggiore è il valore dB più il passaggio di rumore attraverso la porta blindata sarà impedito. Si considerano ottimi valori di abbattimento acustico dai 40dB ai 45dB, valori che le porte Mister Shut garantiscono.

TRASMITANCIA TERMICA —



La resistencia del viento garantiza la indeformabilidad de la puerta acorazada sujeto a fuertes presiones y / o depresiones como la causada por las ráfagas de viento. Se mide en grados 0 a 5. Cuanto mayor es el valor mejor es la capacidad de la puerta acorazada a contener la deformación, conservar sus propiedades y salvaguardar la seguridad de los usuarios. Las puertas acorazadas Misters Shut están todas certificadas en la clase 5.

RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO —



La resistencia del viento garantiza la indeformabilidad de la puerta acorazada sujeto a fuertes presiones y / o depresiones como la causada por las ráfagas de viento. Se mide en grados 0 a 5. Cuanto mayor es el valor mejor es la capacidad de la puerta acorazada a contener la deformación, conservar sus propiedades y salvaguardar la seguridad de los usuarios. Las puertas acorazadas Misters Shut están todas certificadas en la clase 5.

PERMEABILIDAD AL AIRE —



La permeabilidad al aire mide la capacidad de una puerta acorazada cerrada para evitar el paso de aire entre el ambiente exterior y el ambiente interior. Se mide en grados 0 a 4. Cuanto mayor es el valor mejor es la capacidad de sellado de la puerta acorazada. Las puertas acorazadas Mister Shut tienen permeabilidad al aire hasta 3.

SELLADO AL AGUA —

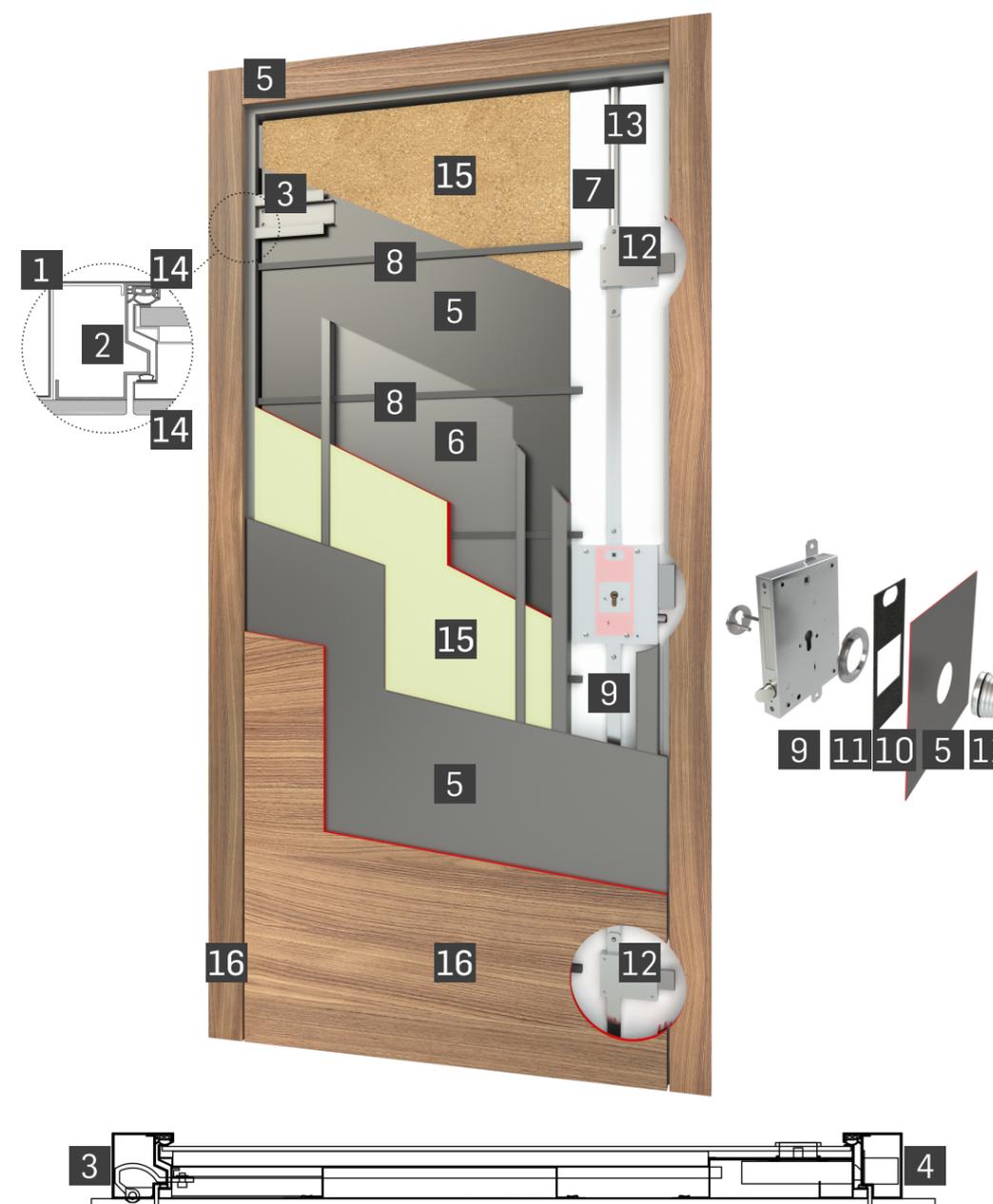


La hermeticidad del agua mide la capacidad de prevenir la infiltración de agua entre el ambiente exterior y la puerta acorazada cerrada desde el interior. Se mide en grados 0 a 9. Cuanto mayor es el valor mejor es la capacidad de retención de la puerta acorazada. Las puertas acorazadas Mister Shut tienen un sello de agua hasta 5A.

MAXIMA —

- 1 Premarco en acero electrocincado s.p. 25/10
- 2 Marco en acero electrocincado sp. 20/10, con antipalanca continuo obtenido mediante la particularidad de plegado reforzado.
- 3 Tres bisagras patentadas Mister Shut de tipo ocultas regulables en altura y anchura montada sobre dos omegas de refuerzo.
- 4 Piezas reforzadas anti-deformación plegada en la parte posterior del marco en los puntos de cierre.
- 5 Estructura de la puerta fabricada "estructura y carenado" en acero electrocincado con sp. 10/10, lo que le da mayor fuerza y rigidez. Perfil antideslizante continuo en el lado de las bisagras obtenido gracias al detalle desplegable de la chapa de acero.
- 6 N° 01 Omega extra central de refuerzo vertical en acero galvanizado sp. 10/10.
- 7 Plegado en acero electrocincado sp. 10/10 que proporciona una protección envolvente para todos los sistemas de bloqueo (bloqueo y desviadores) a lo largo de la altura de la puerta. Esta tecnología constructiva permite la superposición de las hojas a lo largo del área donde están presentes los sistemas de cierre (cerradura y desviadores). Específicamente, el espesor total antes de la cerradura es de 4 mm, dos de los cuales son de acero al manganeso, mientras que el perímetro es de 2 mm. Estéticamente, este modo constructivo le permite no tener elementos visibles abiertos, como remaches, tornillos; sustituidos por soldadura.
- 8 6- Barras reforzadas horizontalmente con sección cuadrada distribuidas apropiadamente a lo largo de la altura de la puerta.
- 9 Cerradura de cilindro europeo con cerraduras de seguridad / pestillo rectangular diseñado por Mister Shut, equipado con dispositivo anti-retroceso.
- 10 Placa antitaladro de manganeso de sp. 20/10, para proteger la cerradura.
- 11 Defensor externo anti tubo y anti taladro para cilindro europeo completo con brida de acero de refuerzo antideslizante para la protección de los tornillos y fijaciones. (En las versiones con apertura hacia fuera, tiene limitaciones estéticas no alineadas con el panel de 12 mm.)
- 12 Dos desviadores rectangulares con dispositivo de bloqueo anti-retroceso.
- 13 Punto alto de cierre y bloqueo superior al marco.
- 14 Doble junta perimetral para un mayor confort térmico. (Excepto en las versiones con apertura hacia fuera que solo llevan junta en el marco)
- 15 Paneles aislantes y fonoabsorbentes dentro del cuerpo de la hoja.
- 16 Panel de revestimiento interior con un perímetro en panel de 12 mm de espesor, completo con revestimientos de madera o mdf lacado (85x12 mm) con herrajes de enganche.

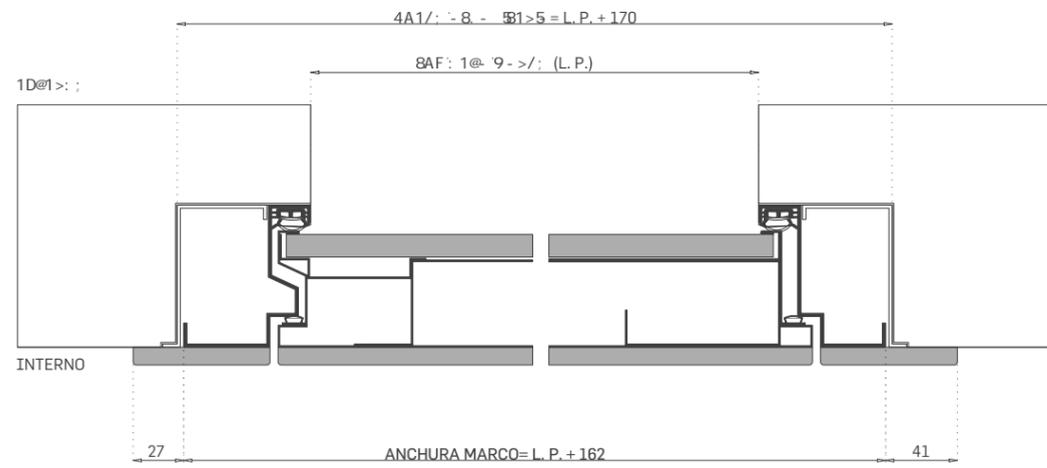
- Tapas de material plástico para tapar vano de bisagras cuando la hoja está abierta.
- Embuticiones de material plástico en la cerradura y los desviadores (no provisto para cerradura de bloqueo, ni en versiones con apertura hacia fuera).
- Umbral móvil de cierre automático ajustable al suelo y regulable.
- Panel lado externo a elegir en espesor de 6 mm.
- Manivela interna, pomo, emebelcedores en aluminio argento o bronce (versiones estándar).
- Mirilla gran angular.
- Ocho tornillos M8 de fijación del marco al premarco.
- Pintura de puerta y marco con tratamiento no contaminante, polvos en poliéster de color gris oscuro o marrón negro lo que los hace que sean más resistentes a los arañazos y al clima adverso.
- Kit de perfiles guía en aluminio para carton yeso (solo para versión filo de muro)



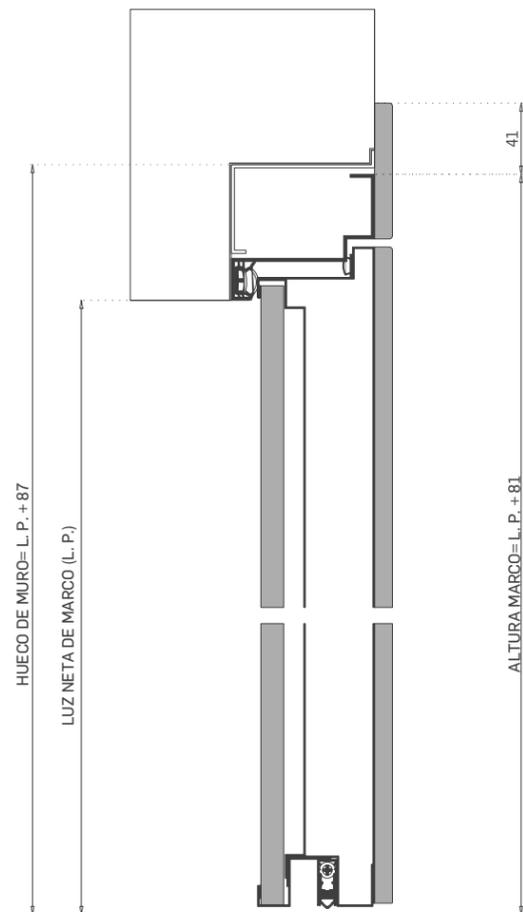
PRESTACIONES —

TIPO	DE SERIE	CON UMBRAL FIJO AL SUELO
ANTIEFRACCIÓN	CLASE 4	CLASE 4
TRASMISIÓN TERMICA	1.4 W/m2K	1.4 W/m2K
AISLAMIENTO ACUSTICO	43 dB	45 dB
PERMEABILIDAD AL AIRE	3	3
RESISTENCIA CARGA DEL VIENTO	C5	C5
SELLADO AL AGUA	NPD	5A

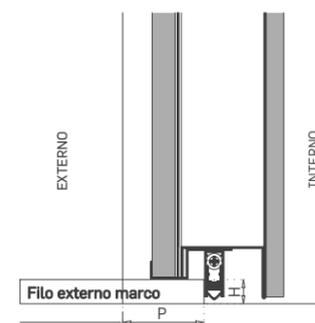
FICHA TÉCNICA — GENERAL



cálculo de profundidad con puerta abierta a 90 grados con respecto al mármol exterior: L.P. + 170 mm

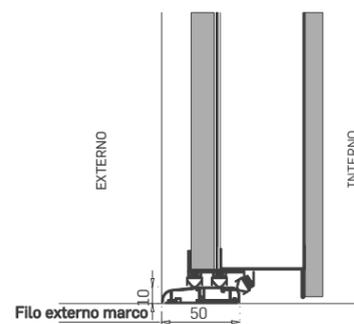


SECCIÓN VERTICAL VISTO EXTERIOR
(MEDIDA) CUOTA P E H NECESARIA



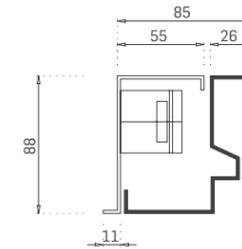
Se "P" = 0 < di 45 mm, umbral cortavientos estándar
 Se "P" > di 45 mm e "H" < o = a 15 mm, cortavientos rebasado
 Se "P" > di 45 mm e "H" > di 15 mm, cortavientos no remontable

SECC. VERTICAL CON UMBRAL FIJO

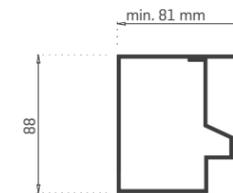


FICHA TECNICA — DETALLES

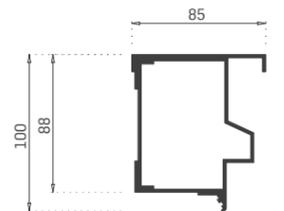
Marco y Premarco en dos piezas



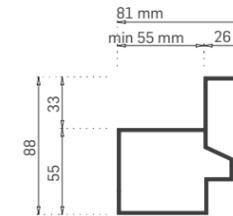
Marco tubular SSAV



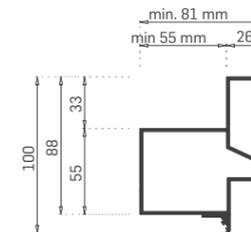
Marco para fiolo de muro



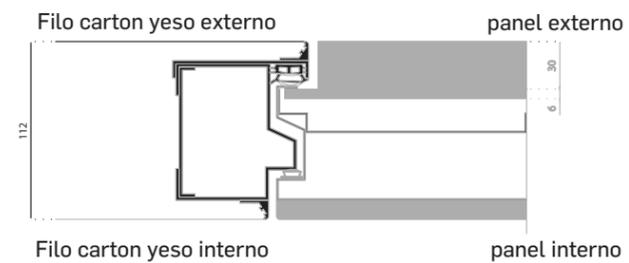
Marco DESPLAZADO
(Marco desplazado) min.



Marco DESPLAZADO A FILO MURO
(Marco desplazado)



PUERTA A FILO DE MURO EXTERNO E INTERNO —



GUÍA PARA CALCULAR LAS MEDIDAS Y DIMENSIONES DE LOS PANELES —

HUECO DE ALBAÑILERIA HORIZONTAL = LUZ DE PASO + 170 mm

LUZ NETA PREMARCO HORIZONTAL = LUZ DE PASO + 60 mm

ANCHURA PANEL EXTERNO POR HOJA = LUZ DE PASO + 24 mm

ANCHURA PANEL INTERNO POR HOJA = LUZ DE PASO + 53 mm

HUECO DE OBRA VERTICAL = LUZ DE PASO + 87 mm

LUZ HUECO PREMARCO VERTICAL = LUZ DE PASO + 32 mm

ALTURA PANEL EXTERNO = LUZ DE PASO + 7 mm

ALTURA PANEL INTERNO = LUZ DE PASO + 27 mm

