
ENTRY 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 Elettricisti 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 elettricisti 25 - zona A.S.I.
70026 Modugno (BA)

tel. 086 852 82 47 - fax 086 852 82 42 - fax 086 852 82 47
e-mail: info@mister-shut.it - http://www.mister-shut.it
C. F. / P. IVA 0305610720 - CODICA 271569 - Iscr. Trib. Bari n. 21549

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI —

ANTIEFRACCIÓN —



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 o acorazadas, ya que la clase anti-robo 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 anti-robo de Clase 4 están indicadas como de alto riesgo, como casas y apartamentos de prestigio.

ISLAMIENTO ACUSTICO —



El aislamiento acústico garantiza la privacidad y tranquilidad del local. Su unidad de medida es el decibel (dB). Cuanto mayor sea el valor de dB más el ruido pasa a través de la puerta acorazada se evitará. Se consideran buenos valores de reducción de ruido de 40 dB a 45 dB, valores que garantizan las puertas Mister Shut.

TRASMITANCIA TERMICA —



El aislamiento térmico garantiza una dispersión mínima del calor a través de la puerta acorazada. La transmitancia térmica se indica mediante la letra U y se mide en W / m²K. Cuanto menor sea su mayor valor será la capacidad de la puerta acorazada para reducir la cantidad de calor disperso. Las puertas acorazadas Mister Shut tienen una transmitancia térmica de 1,4 a 0,9 W / m²K.

RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO —



La resistencia del viento garantiza la indeformabilidad de la puerta acorazada sujeta 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 Mister 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 —

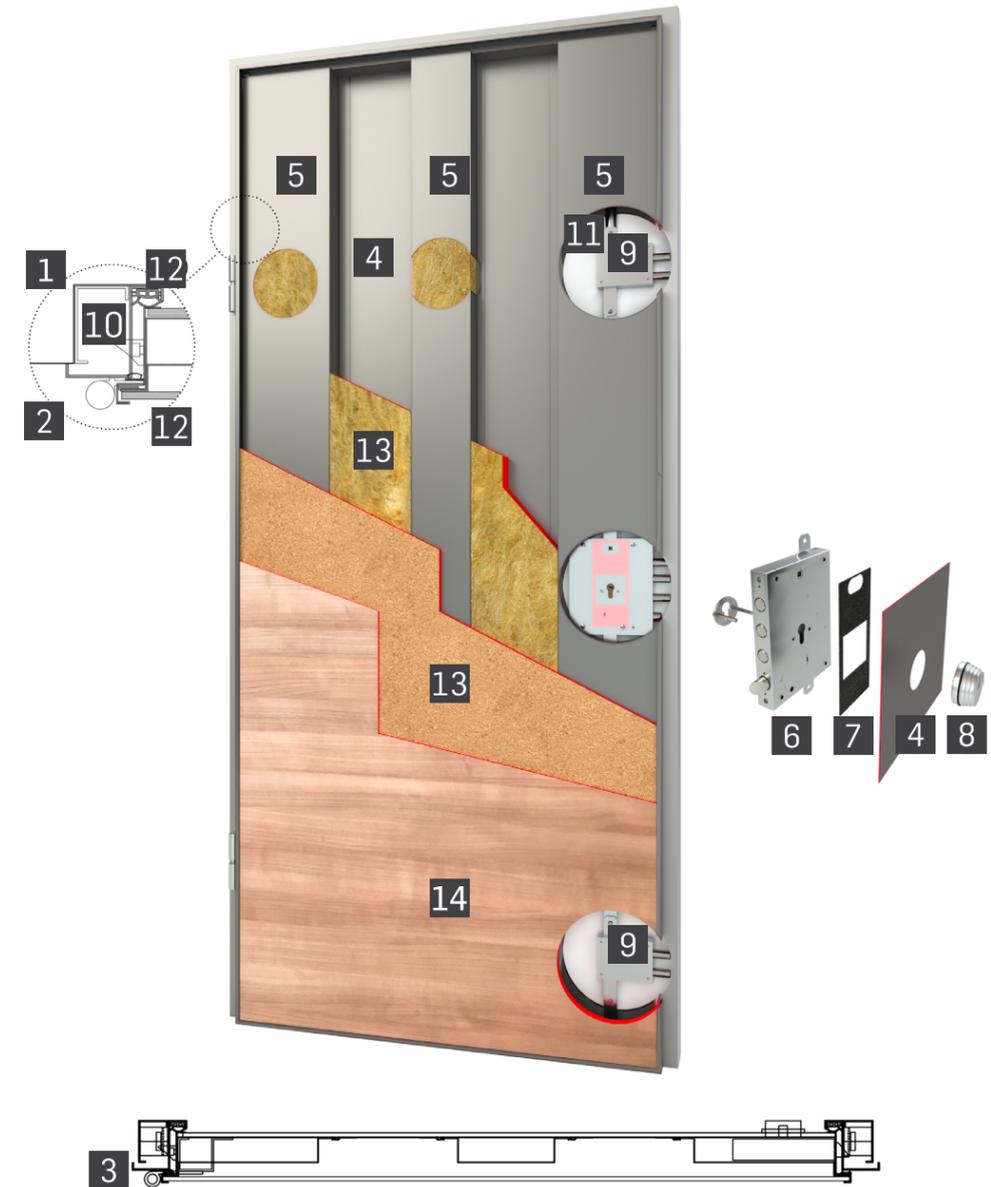


La hermeticidad del agua mide la capacidad de prevenir la infiltración de agua entre el ambiente exterior y la puerta acorazada cerrada desde el interior. Se mide en grados 0 a 9. Cuanto mayor es el valor mejor es la capacidad de retención de la puerta acorazada. Las puertas acorazadas Mister Shut tienen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

ENTRY —

- 1 Premarco electrocincado en acero sp.20/10
- 2 Marco en acero electrocincado sp. 20/10
- 3 Doble bisagra Mister Shut de tipo a la vista regulables.
- 4 Estructura en acero electrocincado sp. 10/10
- 5 N 3 omegas de refuerzo en acero electrocincado espesor 10/10
- 6 Cerradura predispuesta con cilindro europeo con pestillos cilndricos, dotados con bloqueo antifracción.
- 7 Plancha antitaladro en acero al manganeso en espesor 20/10 para protección a la cerradura
- 8 Defender exterior antitubo y antitaladro al cilindro.
- 9 Dobles desviadores con pestillos cilndricos con dispositivo antiretroceso
- 10 Tres puntos independientes antipalanca en el lado de bisagras
- 11 Asta o pestillo superior de cierre
- 12 Doble goma de alta calidad perimetral para un mejor confort termoacustico.
- 13 Paneles aislantes y fonoabsorbentes instalados dentro de la estructura
- 14 Paneles externos e internos laminados o rechapados en madera con espesor de 6 mm.

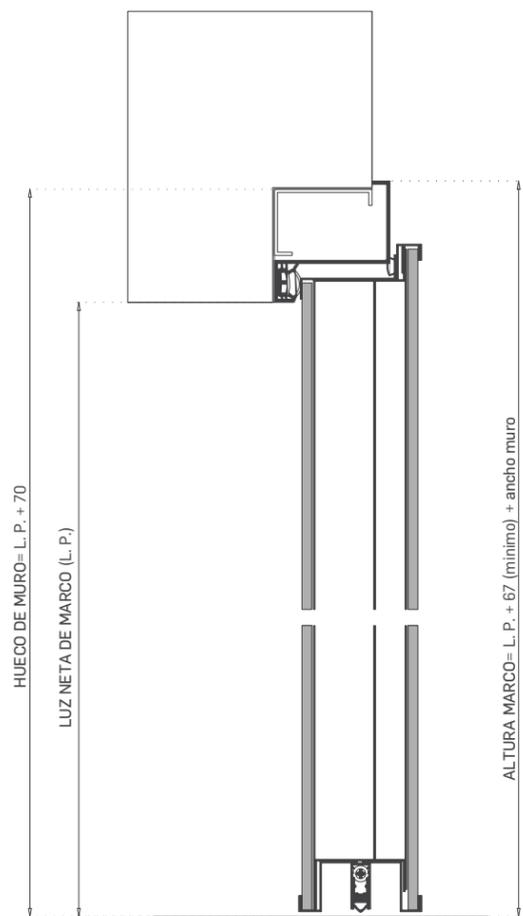
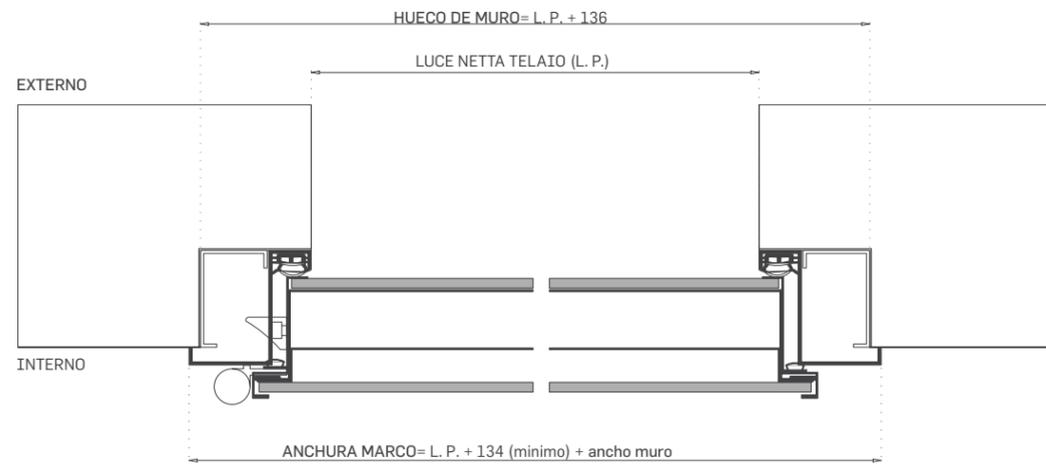
- Embocaduras de contención en material plastico en el lado de cerradura, en los desviadores y cierre. No compatible versión ganchos.
- Umbral bajo automático regulable.
- Kit (carter) carenados sujeta paneles interno / externo plegados de refuerzo en acero en una sola pieza.
- Manivela interna, pomo, embellecedor cerradura en aluminio anodizado argento o bronce.
- Mirilla gran angular.
- Ocho registros completos con tornillos M8 que fijan el marco contra el premarco bastidor
- Pintado de carenados puerta y marco con tratamiento no contaminante, en polvo poliéster de color gris oscuro o negro marron noche lo que los hace más resistentes a los arañazos y el clima adverso.



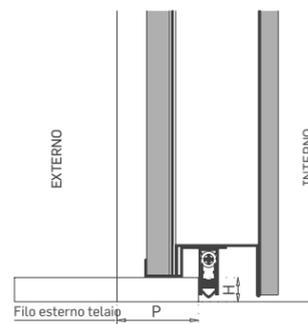
PRESTACIONES —

TIPO	1 HOJA		2 HOJAS	
	DE SERIE	CON UMBRAL FIJO AL SUELO	DE SERIE	CON UMBRAL FIJO AL SUELO
ANTIEFRACCIÓN	CLASSE 3	CLASSE 3	NPD	NPD
TRASMISIÓN TERMICA	1.4 W/m2K	1.4 W/m2K	1.7 W/m2K	1.7 W/m2K
AISLAMIENTO ACUSTICO	40 dB	40 dB	38 dB	38 dB
PERMEABILIDAD A AIRE	3	3	NPD	3
RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO	C5	C5	NPD	C5
SELLADO AL AGUA	NPD	5A	NPD	1A

FICHA TÉCNICA DE 1 HOJA —

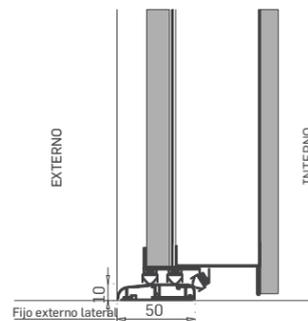


SECCIÓN VERTICAL VISTO EXTERIOR (MEDIDA) CUOTA P E H NECESARIA

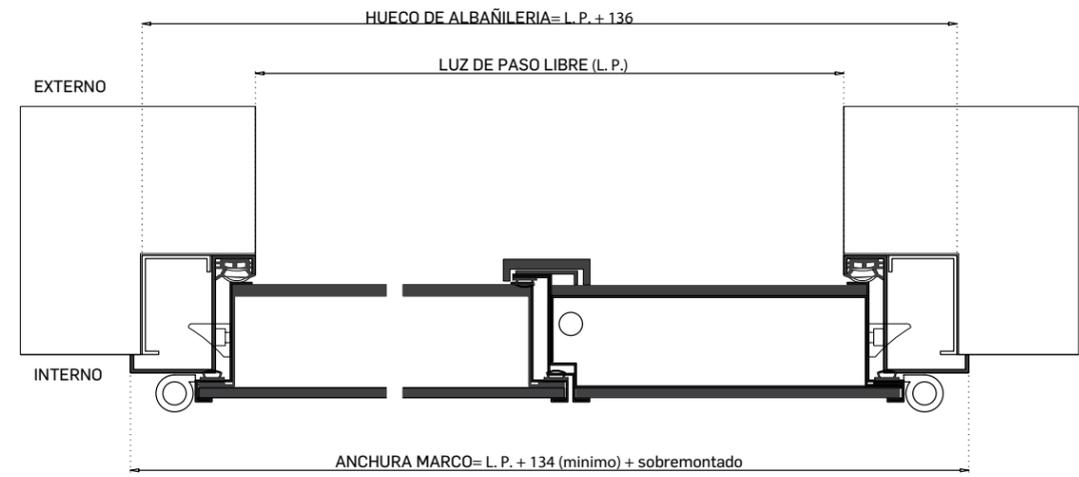


Se "P" = 0 < di 45 mm, umbral cortavientos estándar
 Se "P" > di 45 mm e "H" < o = a 15 mm, cortavientos rebasado
 Se "P" > di 45 mm e "H" > di 15 mm, cortavientos no remontable

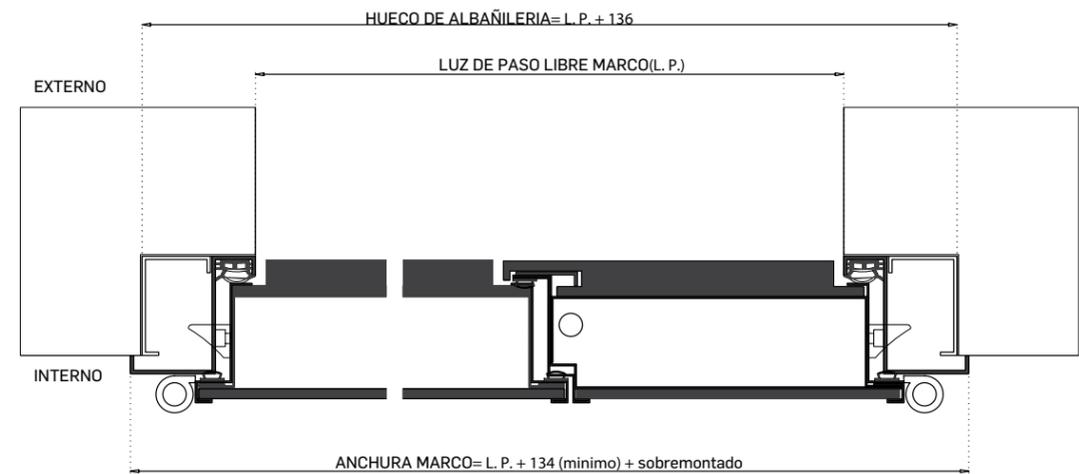
SECC. VERTICAL CON CORTAVIENTOS FIJO



FICHA TÉCNICA DE 2 HOJAS —



panel externo con faldon no enrasado



panel externo con faldon alineado

Para calcular la profundidad de la hoja abierta a 90° respecto al marmol externo: luz paso + 170 mm.

Para calcular la profundidad de la hoja abierta a 90° respecto al marmol externo: medida hoja + 110 mm.

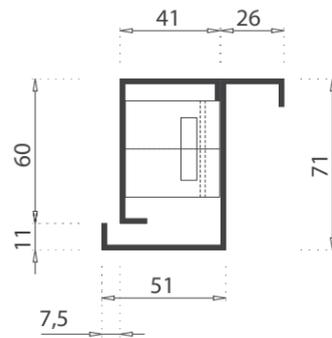
GUÍA PARA CALCULAR LAS MEDIDAS Y DIMENSIONES DE LOS PANELES —

HUECO DE ALBAÑILERIA HORIZONTAL = LUZ DE PASO + 136 mm
LUZ NETA PREMARCO HORIZONTAL = LUZ DE PASO + 54 mm
ANCHURA PANEL EXTERNO POR HOJA = LUCE PASSAGGIO + 24 mm
ALTURA PANEL EXTERNO PUERTA = MEDIDA HOJA - 29 mm
ALTURA PANEL INTERNO HOJA = LUZ DE PASO + 64 mm
ALTURA PANEL INTERNO PARA HOJA = MEDIDA HOJA - 21 mm

HUECO DE ALBAÑILERIA VERTICAL = LUZ DE PASO + 70 mm
LUZ NETA PREMARCO VERTICAL = LUZ DE PASO + 29 mm
ALTURA PANEL EXTERNO = LUZ DE PASO + 8 mm
ALTURA PANEL INTERNO = LUZ DE PASO + 26 mm

DETALLES HOJA TECNICA —

Marco y premarco 1



Marco y premarco 2

