

---

# NEXT DOOR

MISTER  
SHUT


---




## MARCATURA 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 Trasmissione termica	1.4 W/m <sup>2</sup> 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 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 —



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 / m<sup>2</sup>K. 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 / m<sup>2</sup>K.

### 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 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 —

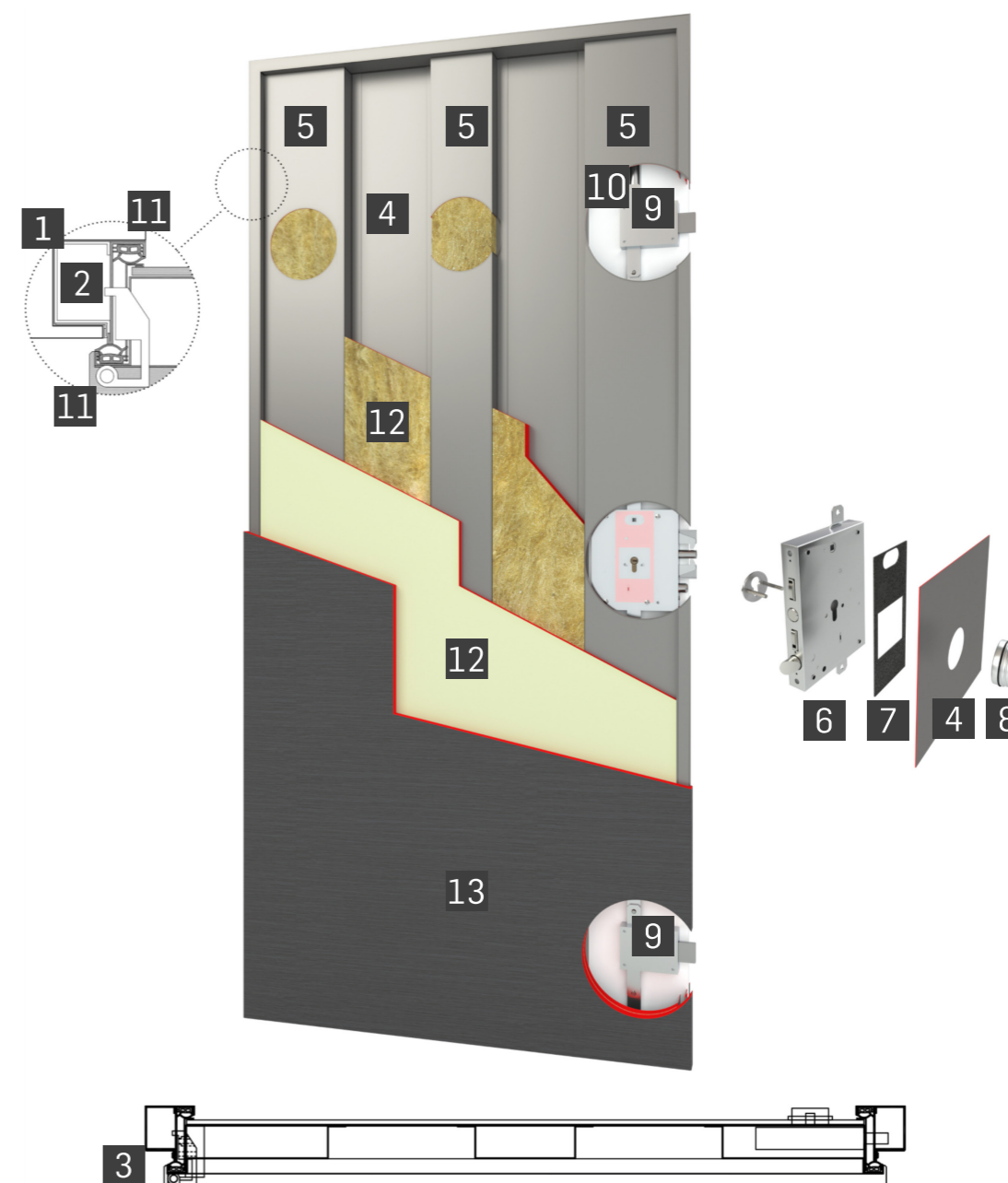


La hermeticidad del agua mide la capacidad de prevenir la infiltración de agua entre el ambiente exterior y la puerta acorazada cerrada desde el interior. Se mide en grados 0 a 9. Cuanto mayor es el valor mejor es la capacidad de retención de la puerta acorazada. Las puertas acorazadas Mister Shut tienen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

# NEXT —

- 1** Premarco en acero electrocincado sp.20/10.
- 2** Marco en acero electrocincado sp. 20/10 .
- 3** Doble bisagra de tipo retractil regulables en altura y anchura. Diseñadas con sistema antipalanca Mister shut.
- 4** Estructura de acero electrocincado sp 12/10.
- 5** N3 omegas verticales de refuerzo en acero electrocincado sp. 12/10.
- 6** Sistema de cilindro europeo con cerraduras de gancho / o cierre rectangular diseño Mister Shut, equipado con dispositivo de bloqueo.
- 7** Plancha de manganeso antitalador s.p. 20/10, de protección a la cerradura.
- 8** Protector externo antitubo y antitaladro de protección al cilindro.
- 9** Doble desviador rectangular antihundimiento de alta resistencia.
- 10** Barra de cierre superior.
- 11** Doble junta perimetral para un mayor confort térmico.
- 12** Paneles aislantes y fonoabsorbentes dentro de la estructura.
- 13** Panel de revestimiento interno fabricado con tecnología plegable en maderas nobles sp. 21 mm.

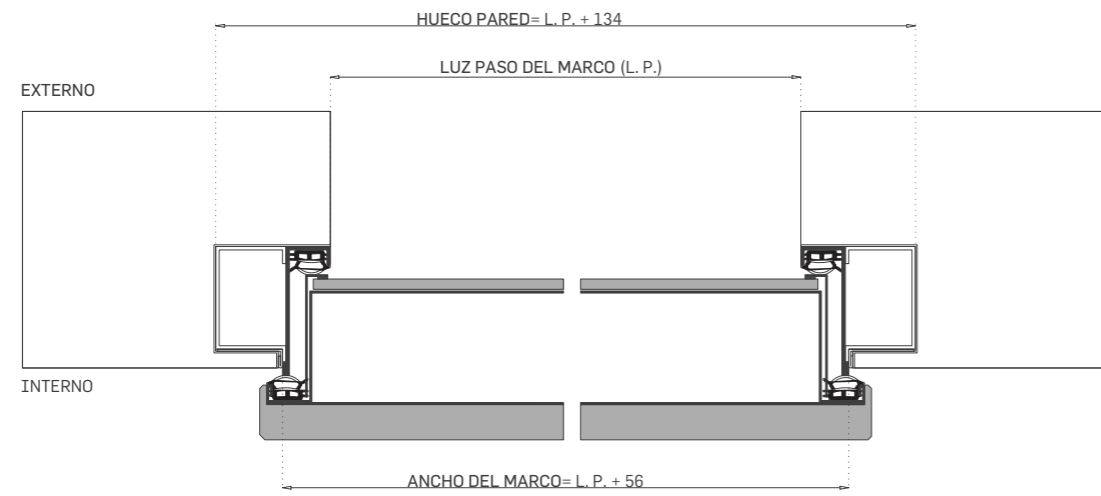
- Bandejas de contención de plástico en la cerradura y el desviador (no previsto para cerraduras de gancho).
- Umbral cortavientos de descenso automático ajustable.
- Kit de panel externo de protección en chapa de acero plegado con protector oculto.
- Opción de panel exterior a elegir entre el laminado de acero plegado o en grueso de 6 milímetros.
- Manilla interna, pomo con herrajes en aluminio anodizado cdepillado o bronce.
- Mirilla de visión gran angular.
- Doce tornillos M8 de fijación del marco al premarco.
- Pintura de puerta y marco con tratamiento no contaminante, polvos en poliéster de color gris oscuro, yeso o marrón negro lo que los hace que sean más resistentes a los arañazos y al clima adverso.



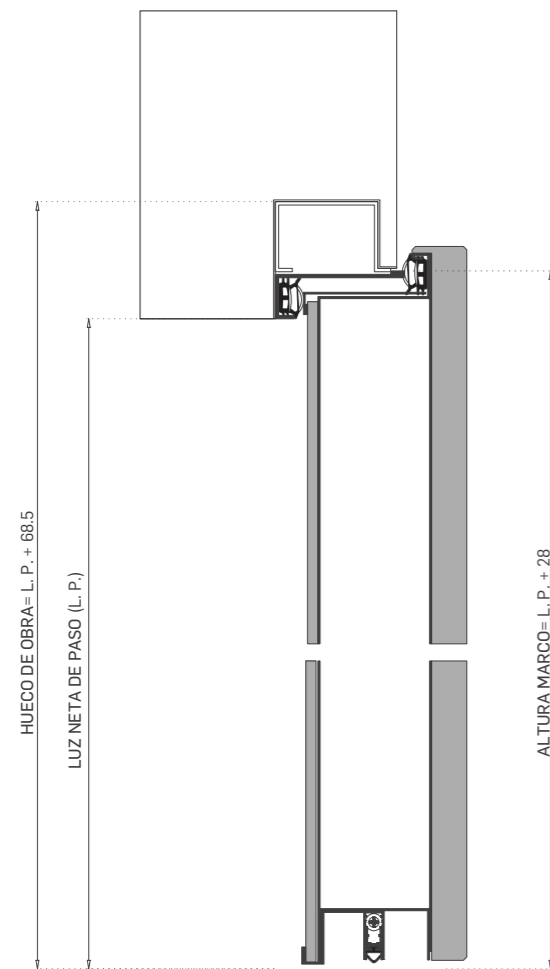
## PRESTACIONES —

TIPO	DE SERIE	CON UMBRAL FIJO AL SUELO
 ANTIEFRACCION	CLASE 3	CLASE 3
 TRASMITANCIA TERMICA	0.9 W/m2K	0.9 W/m2K
 AISLAMIENTO ACUSTICO	40 dB	45 dB
 PERMEABILIDAD AL AIRE	3	3
 RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO	C5	C5
 SELLADO AL AGUA	NPD	5A

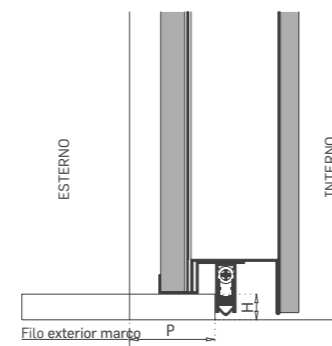
FICHA TÉCNICA EN VERSIÓN EXTERNA MURO —



Calculo de apertura con la hoja abierta a 90 grados respecto al marmol externo: luz paso + 170 mm.



SECCIÓN VERTICAL CON PASO EXTERNO (MEDIDA) CUOTA P E H NECESARIA

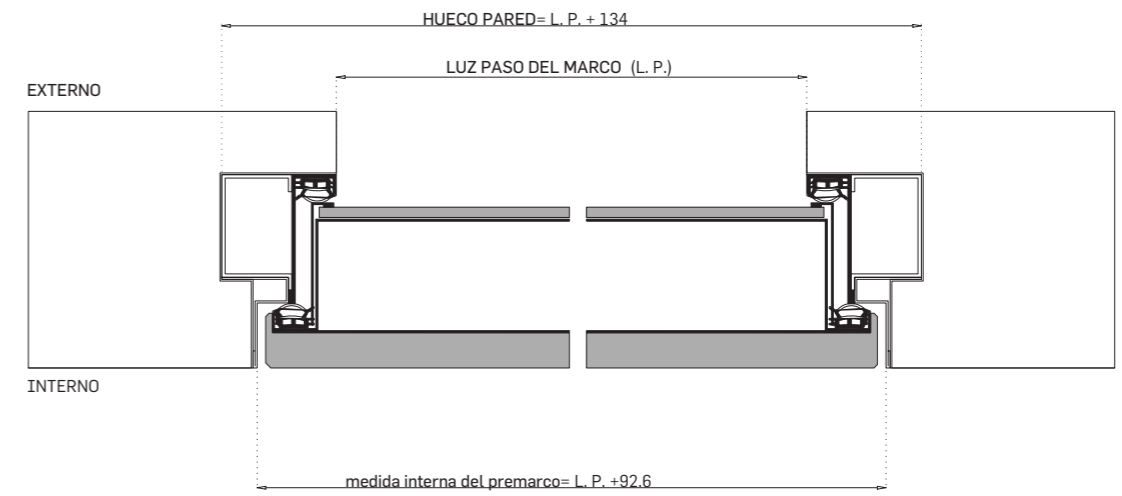


Se "P" = 0 < di 45 mm, barrera cortavientos standard  
 Se "P" > di 45 mm e "H" < o = a 15 mm, cortavientos bajo  
 Se "P" > di 45 mm e "H" > di 15 mm, umbral no desmontable

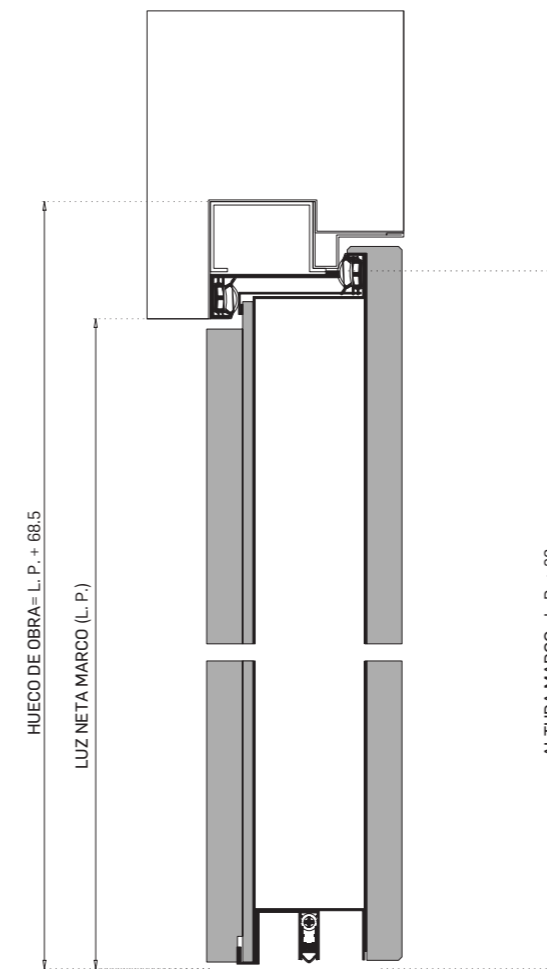
SECC. VERTICAL CON UMBRAL FIJO



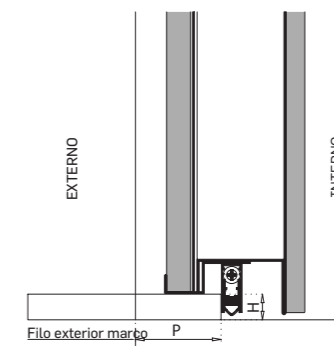
FICHA TÉCNICA VERSIÓN FILO DE MURO —



Calculo de apertura con la hoja abierta a 90 grados respecto al marmol externo: luz paso + 170 mm.

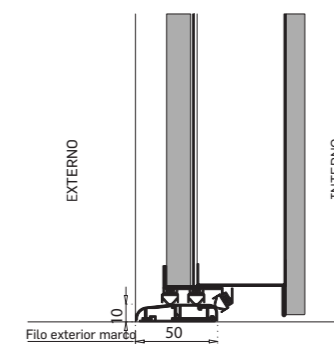


SECCIÓN VERTICAL CON PASO EXTERNO (MEDIDA) CUOTA P E H NECESARIA



Se "P" = 0 < di 45 mm, umbral cortavientos standard  
 Se "P" > di 45 mm e "H" < o = a 15 mm, cortavientos bajo  
 Se "P" > di 45 mm e "H" > di 15 mm, umbral no desmontable

SEC. VERTICAL DEL UMBRAL FIJO



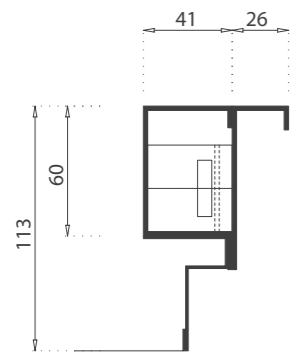
## GUIA PARA CALCULAR LA MEDIDA DE DIMENSIONES DE PANELES—

HUECO DE OBRA HORIZONTAL = LUZ DE PASO + 134 mm  
LUZ NETA PREMARCO HORIZONTAL = LUZ DE PASO + 52 mm  
ANCHURA PANEL EXTERNO POR HOJA = LUZ DE PASO + 20 mm  
ANCHURA PANEL INTERNO POR HOJA = LUZ DE PASO + 82.6 mm

HUECO DE OBRA VERTICAL = LUZ DE PASO + 68.5 mm  
LUZ NETA PREMARCO VERTICAL = LUZ DE PASO + 27.5 mm  
ALTURA PANEL EXTERNO POR HOJA = LUZ DE PASO + 6 mm  
ALTURA PANEL INTERNO POR HOJA = LUZ DE PASO + 37.3 mm

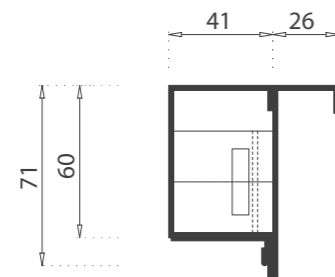
## DETALLES FICHA TECNICA SECCION DE MARCO —

FILO MURO



Filo yeso interno

FUERA MURO



Filo yeso interno



