

AVANT 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 Trasmissione 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. 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. / 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 / 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 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 —

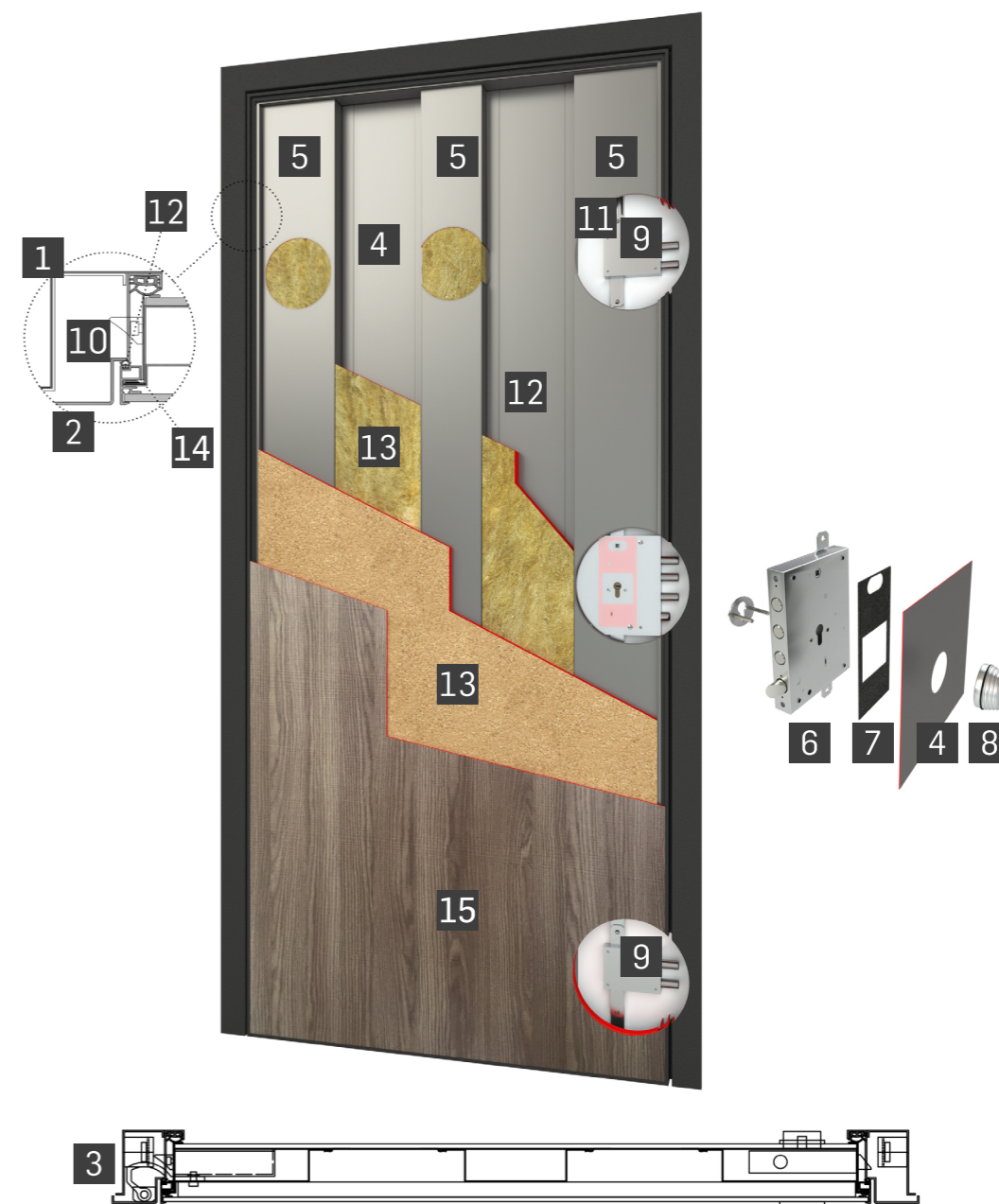


La hermeticidad del agua mide la capacidad de prevenir la infiltración de agua entre el ambiente exterior y la puerta acorazada cerrada desde el interior. Se mide en grados 0 a 9. Cuanto mayor es el valor mejor es la capacidad de retención de la puerta acorazada. Las puertas acorazadas Mister Shut tienen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

AVANT —

- 1 Premarco en acero electrocincado espesor 25/10.
- 2 Marco en chapa de acero electrocincada espesor 20/10 .
- 3 Doble bisagra patentada Mister Shut de tipo oculta regulable en altura y anchura con dos omegas de refuerzo.
- 4 Estructura en chapa de acero electrocincada espesor 12/10
- 5 N.3 omegas verticales de refuerzo in chapa de acero electrocincada con espesor 10/10.
- 6 Cerradura predispuesta para cilindro europeo con pestillo cilindricos, dotada con dispositivo de bloqueo antiefracción.
- 7 Plancha de manganeso antitaladro al manganeso con espesor 20/10 para proteger la cerradura.
- 8 Defender externo antitubo y antitaladro para el cilindro.
- 9 doble desviador con pestillo cilindricos con dispositivo antiretroceso.
- 10 Tres antipalanca fijos en el lado de las bisagras.
- 11 Barra de cierre superior.
- 12 Doble junta perimetral para un mayor confort térmico.
- 13 Paneles aislantes y fonoabsorbentes dentro de la estructura.
- 14 Kit de cierre panel interno en perfil de aluminio diseñado por Mistes Shut.
- 15 Paneles externos e internos laminados o rechapados en madera con espesor de 6 mm.

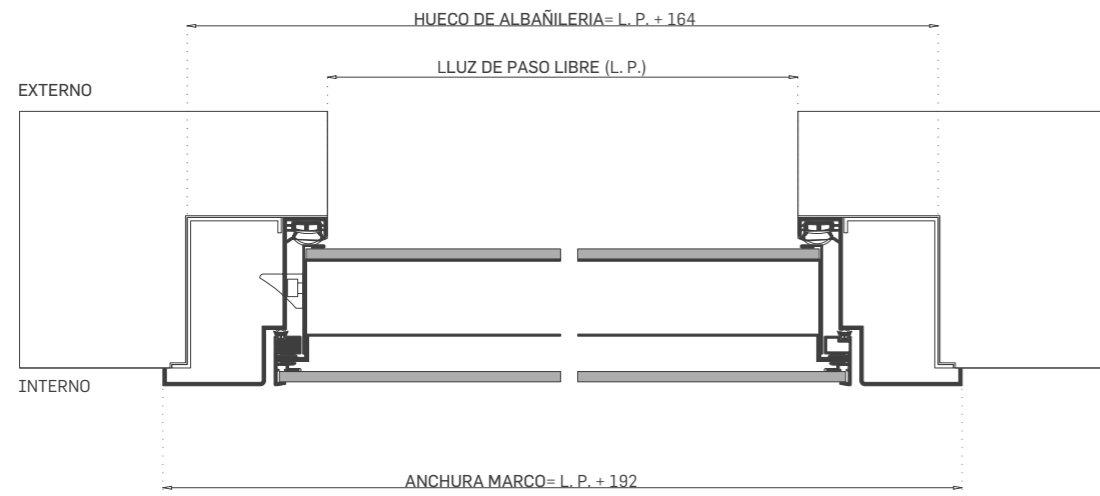
- Plegado de cierre en el vano de la bisagra.
- Embocaduras de contención en material plastico en el lado los desviadores y cierre.
- Umbral bajo automático regulable.
- Kit panel externo de acero reforzado.
- Manivela interna, pomo, embellecedor cerradura en aluminio anodizado argento o bronce.
- Visor 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 lo que los hace más resistentes a los arañazos y el clima adverso.



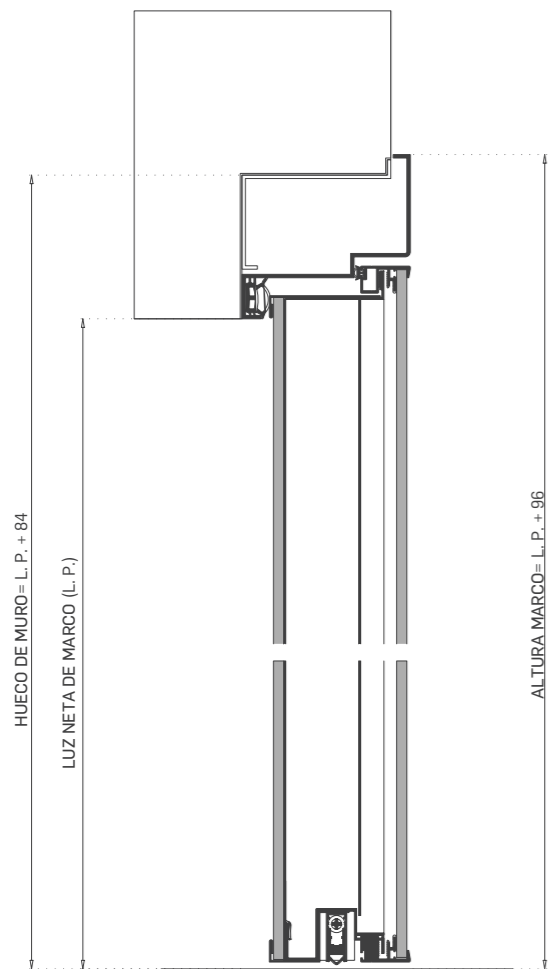
PRESTACIONES —

TIPO	DE SERIE	1 ANTA		2 ANTE	
		DE SERIE	CON UMBRAL FIJO AL SUELO	DE SERIE	CON UMBRAL FIJO AL SUELO
🚫 ANTIEFRACCIÓN	CLASE 3	CLASE 3	NPD	NPD	NPD
🔊 TRASMITANCIA TERMICA	1.4 W/m2K	1.4 W/m2K	1.7 W/m2K	1.7 W/m2K	1.7 W/m2K
🔊 AISLAMIENTO ACUSTICO	40 dB	40 dB	38 dB	38 dB	38 dB
🌬️ PERMEABILIDAD AL AIRE	3	3	NPD	3	3
🌪️ RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO	C5	C5	NPD	C5	C5
💧 SELLADO AL AGUA	NPD	5A	NPD	1A	1A

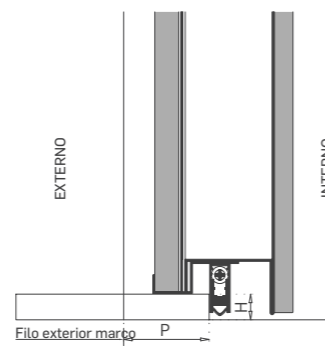
FICHA TÉCNICA DE 1 HOJA —



Cómputo de profundidad con puerta abierta a 90° respecto al mármol exterior L. P. + 192 mm

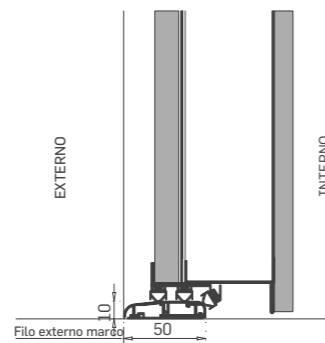


SECCIÓN VERTICAL VISTO EXTERIOR (MEDIDA) CUOTA P E H NECESARIA

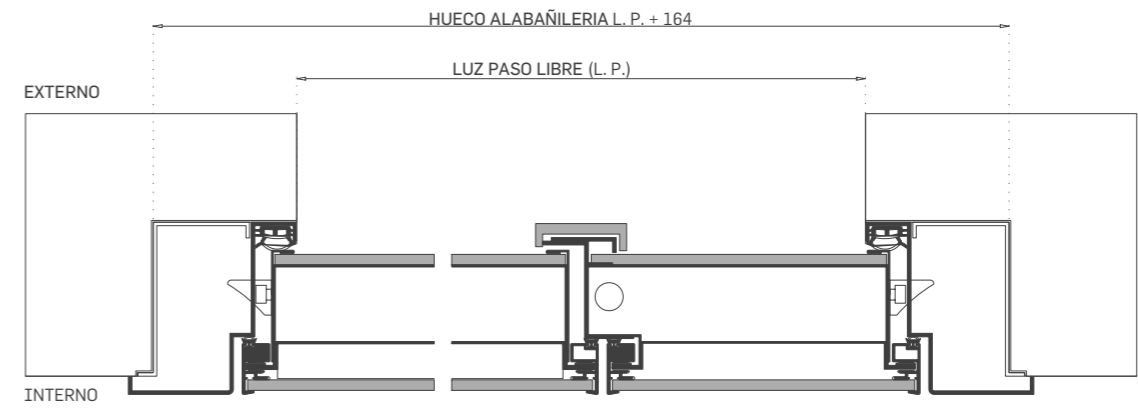


Se "P" = 0 < di 45 mm, umbral cortavientos estándar
 Se "P" > di 45 mm e "H" < 0 = a 15 mm, cortavientos rebasado
 Se "P" > di 45 mm e "H" > di 15 mm, cortavientos no rebasado

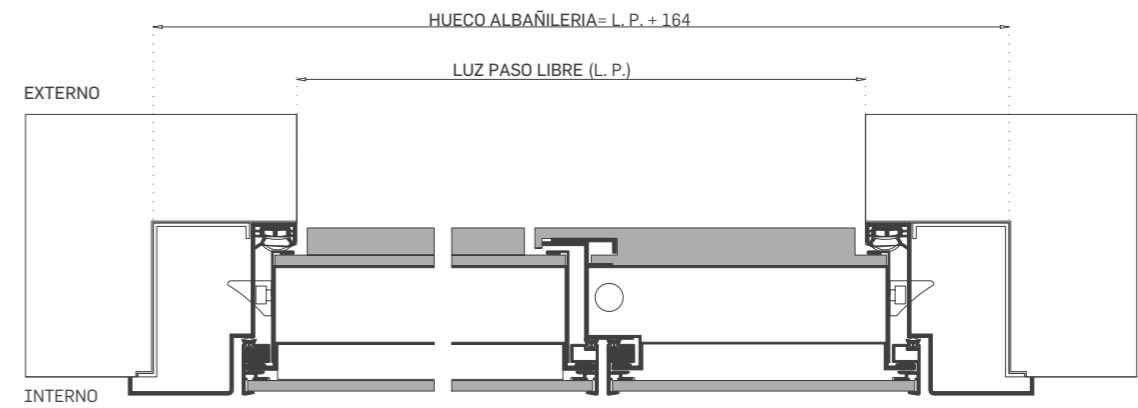
SECC. VERTICAL CON CORTAVIENTOS FIJO AL SUELO



FICHA TÉCNICA DE 2 HOJAS —



panel externo con faldon no enrasado

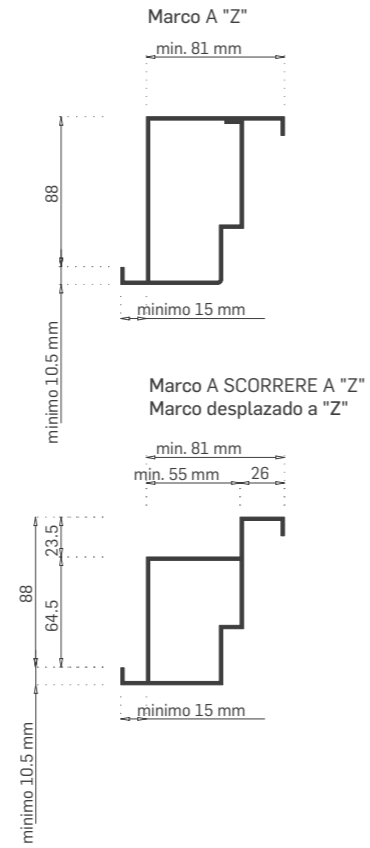
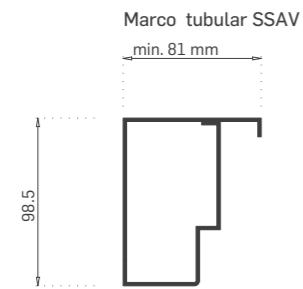
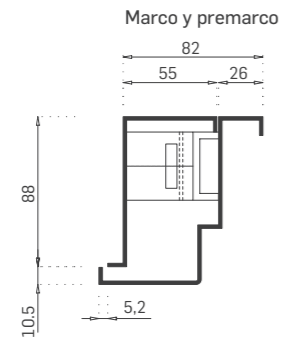


panel externo con faldon alineado

Cómputo de profundidad con puerta abierta a 90° respecto al mármol exterior: Luz neta hoja L. P. + 170 mm

Cómputo de profundidad con puerta abierta a 90° respecto al mármol exterior: Medida hoja L. P. + 115 mm

DETALLES HOJA TECNICA —



GUÍA PARA CALCULAR LAS MEDIDAS Y DIMENSIONES DE LOS PANELES —

HUECO DE ALBAÑILERIA HORIZONTAL = LUZ DE PASO + 164 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 - 47 mm
 ALTURA PANEL INTERNO HOJA = LUZ DE PASO + 56 mm
 ALTURA PANEL INTERNO PARA HOJA = MEDIDA HOJA - 43 mm

HUECO DE ALBAÑILERIA VERTICAL = LUZ DE PASO + 84 mm
 LUZ NETA PREMARCO VERTICAL = LUZ DE PASO + 29 mm
 ALTURA PANEL EXTERNO = LUZ DE PASO + 7 mm
 ALTURA PANEL INTERNO = LUZ DE PASO + 22 mm

