



BLINDACOR

PUERTAS ACORAZADAS



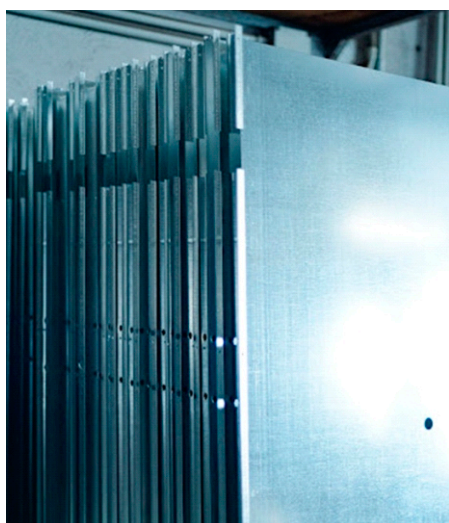
QUIENES SOMOS

BLINDACOR es una empresa formada por profesionales con más de 35 años de experiencia en el sector de las puertas acorazadas. A lo largo de estas décadas, nuestros especialistas han dirigido áreas clave como producción, compras, ventas, gestión operativa y desarrollo de producto, aportando una visión completa del proceso industrial y del mercado.

Nuestro modelo se basa en la co-fabricación, un concepto que integra experiencia, innovación y control técnico para garantizar puertas acorazadas con altos estándares de seguridad, precisión y durabilidad. Este enfoque nos permite optimizar cada fase del proceso, desde la selección de materiales hasta el acabado final.

BLINDACOR combina la tradición del oficio con la incorporación de nuevas tecnologías y métodos de fabricación, respaldada por profesionales que representan ya la tercera generación del sector. Esta mezcla de trayectoria y evolución nos permite ofrecer soluciones fiables, consistentes y adaptadas a las necesidades actuales del mercado.

La identidad de **BLINDACOR** surge de la unión entre el concepto internacional de puerta blindada y la denominación nacional acorazada, dando lugar a una marca que representa solidez, seguridad y fabricación especializada.



Este catálogo puede contener imágenes generadas o modificadas por inteligencia artificial. La empresa se reserva el derecho de modificación técnica o de diseño de cualquiera de sus productos aquí expuestos sin previo aviso. Este catálogo puede contener errores tipográficos y/o existir variaciones en tonalidades y veteados de los aquí expuestos a la realidad.



¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRAS PUERTAS ACORAZADAS?

Seguridad: Diseñadas con estructura de acero de alta resistencia, sistemas antibumping, anti-extracción y cerraduras de alta seguridad de última generación. Resistentes a los métodos de robo más agresivos.

Calidad y calidez para tu hogar: Además de su fortaleza, nuestras puertas ofrecen un excelente aislamiento térmico y acústico, protegiéndote también del ruido exterior y del frío/calor.

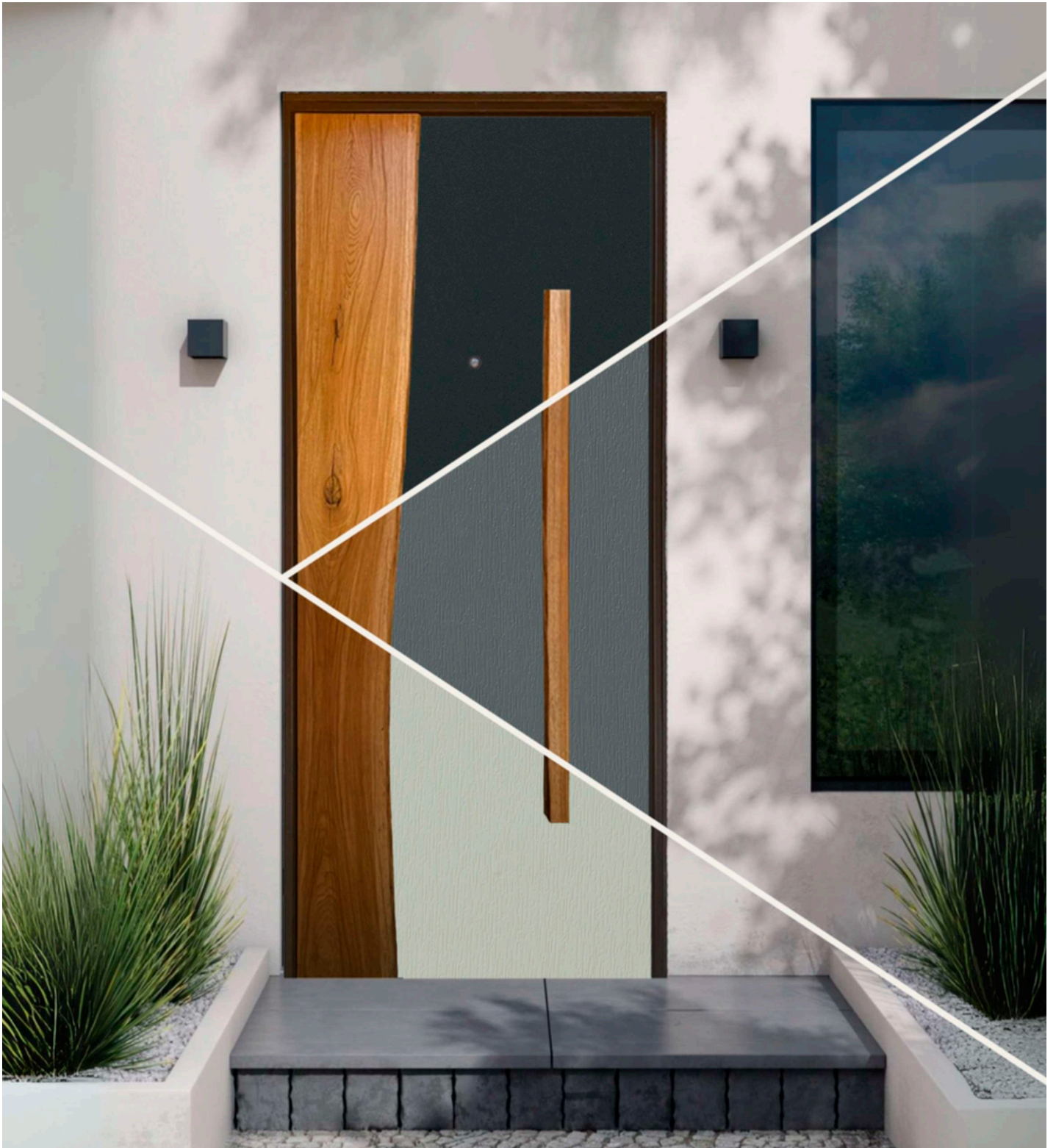
Diseño: No tienes que sacrificar la estética por la seguridad. Contamos con acabados elegantes, modernos y personalizados que se adaptan perfectamente al estilo de tu vivienda y garantiza un montaje riguroso, limpio y sin fisuras junto a gran variedad de diseños y medidas disponibles.

Gama XXL: Disponibilidad de medidas fuera de los estándares.

un abanico de posibilidades



Infinidad de diseños ...
... una sola calidad



MEDIDAS

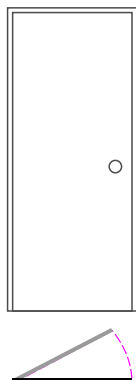
NUESTRAS MEDIDAS DE PUERTAS

HOJA SIMPLE

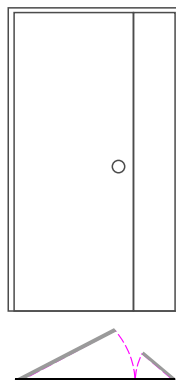
LUZ DE PASO LIBRE	ANCHO ALTO	MEDIDA ESTÁNDAR	OTRAS MEDIDAS BAJO PEDIDO			MEDIDA XXL
		800 2000	800 2100	850 2000/2100	900 2000/2100	1000/1100 2100/2200
DIMENSIÓN EXTERIOR PREMARCO	ANCHO ALTO	MEDIDA ESTÁNDAR	OTRAS MEDIDAS BAJO PEDIDO			MEDIDA XXL
		924 2063	924 2163	974 2063/2163	1024 2063/2163	1124/1224 2163/2263

HOJA DOBLE (FIJO ABATIBLE)

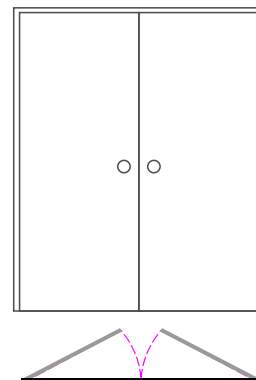
LUZ DE PASO LIBRE	ANCHO ALTO	MEDIDA ESTÁNDAR	OTRAS MEDIDAS BAJO PEDIDO				MEDIDA XXL
		1100 800+300 2000	1150 850+300 2000/2100	1200 900 + 300 800 + 400 2000/2100	1250 850 + 400 2000/2100	1300 900 + 400 2000/2100	1600 800 + 800 2000/2100
DIMENSIÓN EXTERIOR PREMARCO	ANCHO ALTO	MEDIDA ESTÁNDAR	OTRAS MEDIDAS BAJO PEDIDO				MEDIDA XXL
		1224 2063	1274 2063/2163	1324 2063/2163	1374 2063/2163	1424 2063/2163	1724 2063/2163



HOJA SIMPLE

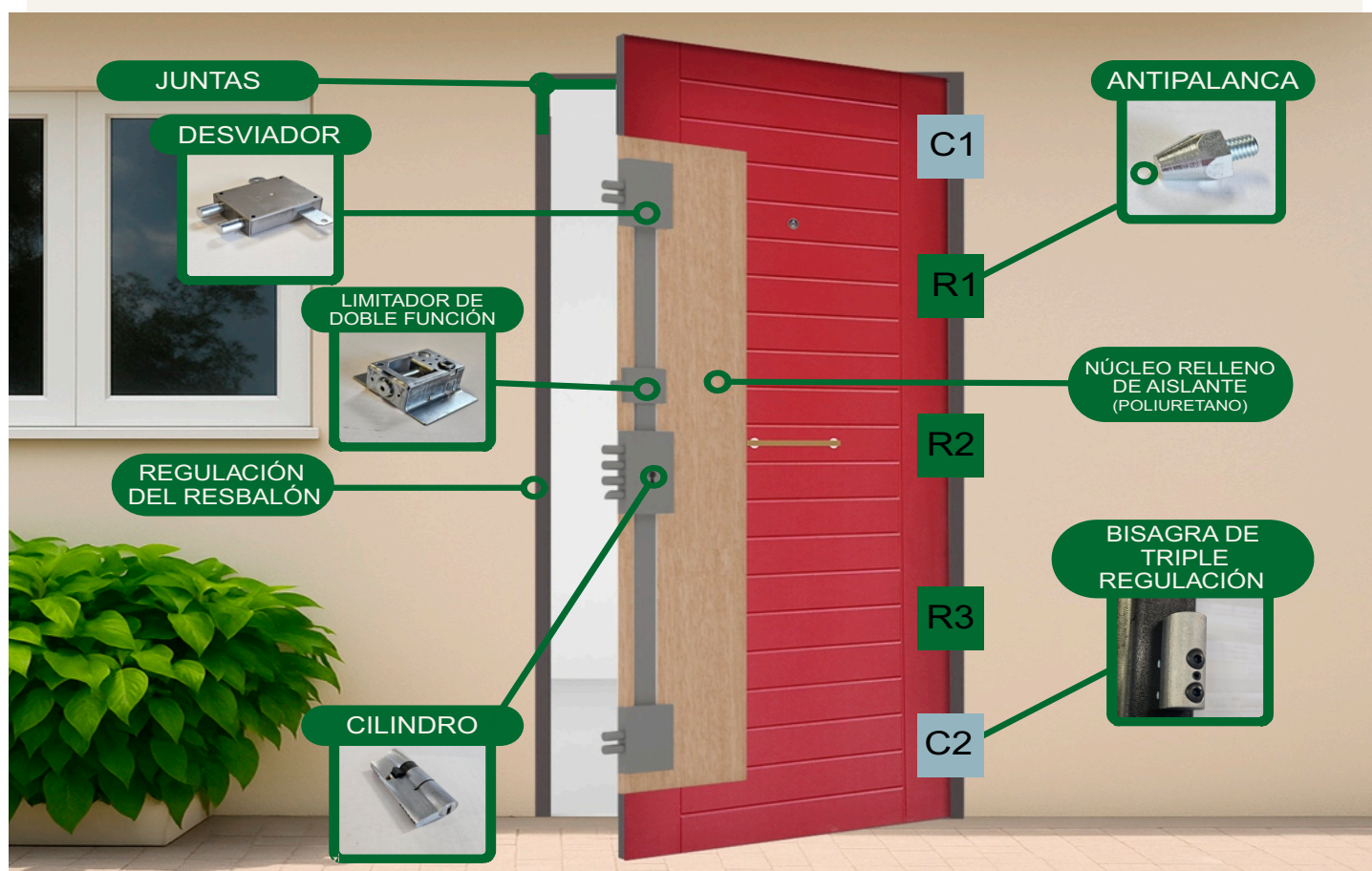


HOJA DOBLE
FIJO ABATIBLE



HOJA DOBLE XXL

VISTA EXPLOTADA CLASE 3



Encuentra el equilibrio adecuado entre precio y seguridad

Memoria técnica

- Hoja de doble chapa galvanizada con espuma de poliuretano estructural en el interior.
- 2 refuerzos verticales de 15 décimas y 2 refuerzos horizontales de 10 décimas.
- 7 puntos de cierre en el lado de la cerradura y 3 en el lado de las bisagras.
- 2 bisagras de seguridad con triple regulación.
- Chapas perimetrales perforadas y plegadas .
- Marco de acero de 15 décimas, lacado o foliado en pvc
- Premarco de chapa galvanizada de 20 décimas, con garras estampadas y 8 puentes de fijación remachados.
- De serie: burlete inferior/cortavientos, mirilla, cerradura de engranajes con cilindro europeo, 3 bulones + pestillo + 2 desviadores de doble bulón y antiretroceso, con cilindro de serie (5 llaves + llave de obra), doble embrague.
- Accesorios de serie y pomo,
- Limitador de apertura de doble función: pasador nocturno/limitador de apertura.

Síntesis de ensayos/certificaciones

Clase de resistencia: 3

Aislamiento acústico: De 34db, opcional hasta 40 Db

Transmitancia térmica: 1,47 W/m² K

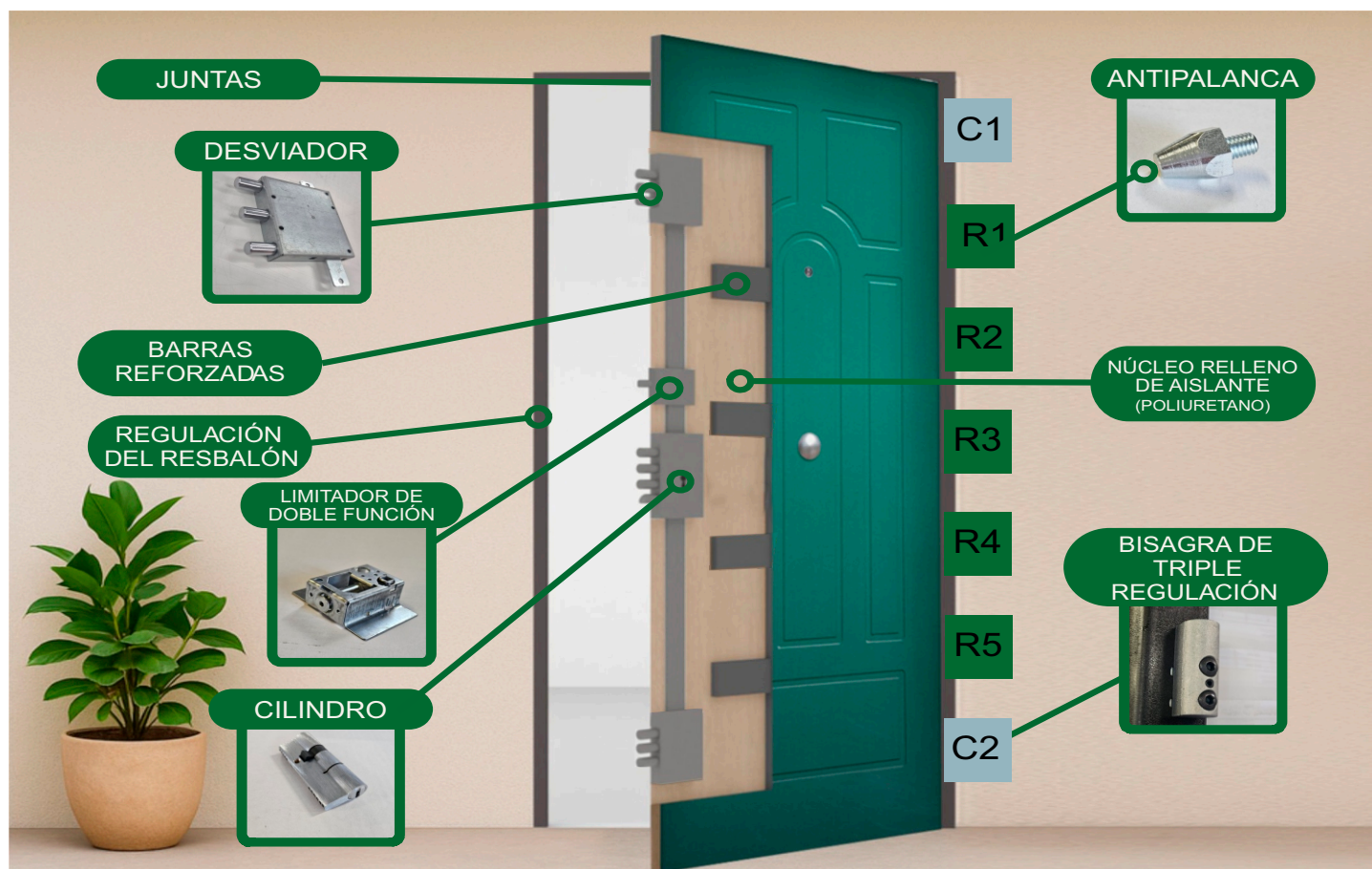
Permeabilidad al aire: Clase 3

Estanqueidad al agua: Clase 5a

Resistencia a la carga del viento: C5

**POSIBILIDAD
DE FABRICAR
PUERTAS Ei 30**

VISTA EXPLOTADA CLASE 4



Encuentra el equilibrio adecuado entre precio y seguridad

Memoria técnica

- Hoja de doble chapa galvanizada con espuma de poliuretano estructural en el interior.
- 2 refuerzos verticales de 15 décimas y 2 refuerzos horizontales de 10 décimas.
- 4 refuerzos, travesaños estructurales en horizontal.
- 9 puntos de cierre en el lado de la cerradura y 5 en el lado de las bisagras.
- 2 bisagras de seguridad con triple regulación.
- Chapas perimetrales perforadas y plegadas .
- Marco de acero de 15 décimas, lacado o foliado en pvc
- Premarco de chapa galvanizada de 20 décimas, con garras estampadas y 8 puentes de fijacion remachados.
- De serie: burlete inferior/cortavientos, mirilla, cerradura de engranajes con cilindro europeo, 3 bulones + pestillo + 2 desviadores de triple bulón y antiretroceso, con cilindro de serie (5 llaves + llave de obra), doble embrague.
- Accesorios de serie y pomo,
- Limitador de apertura de doble función: pasador nocturno/limitador de apertura.

Síntesis de ensayos/certificaciones

Clase de resistencia: 4

Aislamiento acústico: De 34db, opcional hasta 40 Db

Transmitancia térmica: 1,47 W/m² K

Permeabilidad al aire: Clase 3

Estanqueidad al agua: Clase 5a

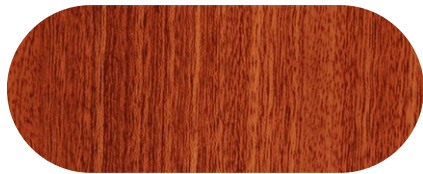
Resistencia a la carga del viento: C5

**POSIBILIDAD
DE FABRICAR
PUERTAS Ei 30**

ACABADOS para INTERIOR

descubre todos nuestros colores

CHAPA NATURAL BARNIZADO/LACADA



SAPELLI

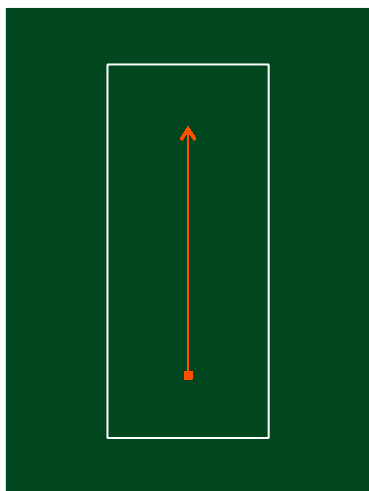


ROBLE

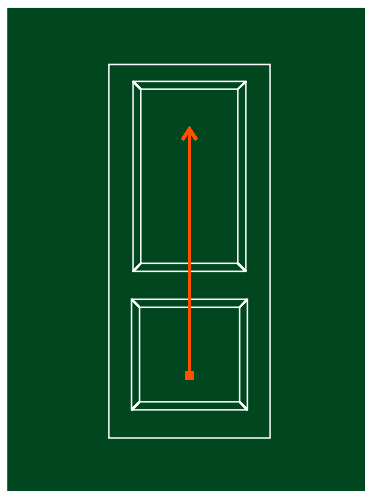


PARA OTROS
ACABADOS CONSULTAR

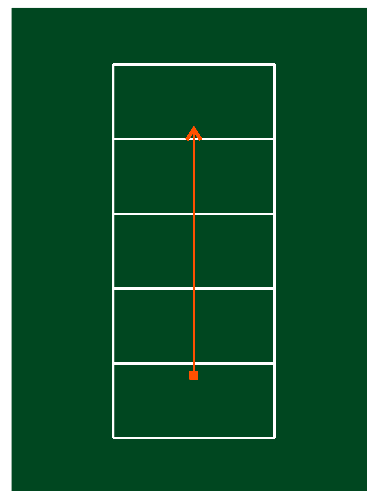
DISEÑOS DISPONIBLES



LISA



2 CUADROS

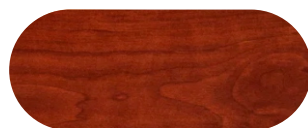


4LH

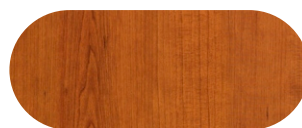
OTROS ACABADOS NO NATURALES (SÓLO LISOS)



NOGAL MEDIO



MOGANO



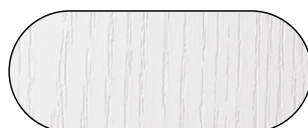
CEREZO



ROBLE SUPERBO



BLANCO



BLANCO VETEADO



BLANCO PALISSANDRO



GRIS PALISSANDRO

ACABADOS para EXTERIOR

descubre todos nuestros colores*

PANEL DE 7 Y 10 MM HIDRÓFUGO FOLIADO PVC



WEINROT



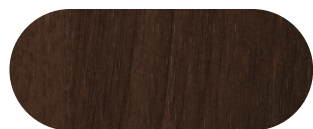
MAHOGANY



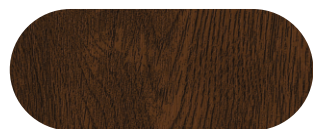
MOSS GREEN



GALE GREY FINESSE



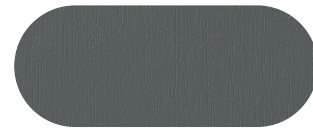
SIENA PN



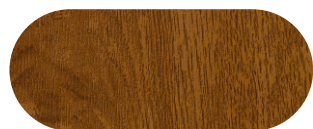
NOCE SCURO



ROYAL PLATINUM



BASALT GREY



SHEERWOOD G



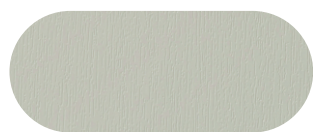
DESERT OAK



SILVER V



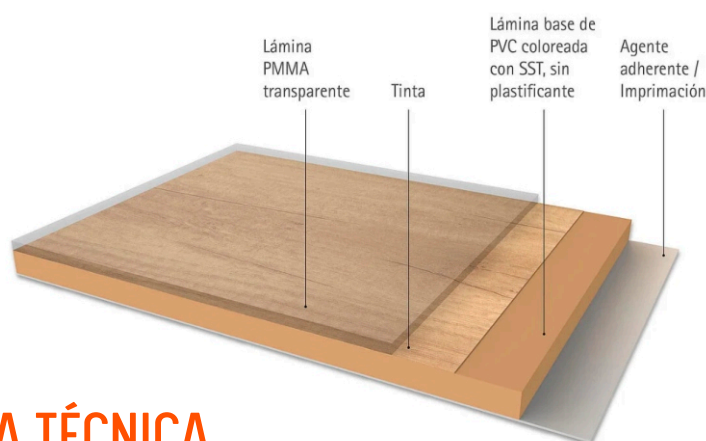
GREY 7155



AGATE GREY



TRAFFIC WHITE



MEMORIA TÉCNICA

Nuestros paneles están fabricados sobre una base de MDF hidrófugo foliado con láminas decorativas de alto rendimiento **RENOLIT EXOFOL** para aplicaciones exteriores. Protegen de las inclemencias del tiempo y se utilizan para el diseño de superficies de perfiles de ventanas. Una gran variedad de colores, decoraciones y acabados de superficies texturizados abren un amplio margen para el diseño individual, con vetas de madera auténticas de colores sólidos frescos, desde lo clásico a lo moderno.

Todas las lámina para exteriores **RENOLIT EXOFOL** se benefician de la conocida tecnología **SolShield (SST)**. Los pigmentos del film con base coloreada reflejan la radiación infrarroja, lo que reduce sustancialmente la acumulación de calor en el perfil. De esta manera, los perfiles conservan su forma y las ventanas su ajuste exacto.

Los productos **RENOLIT EXOFOL** han sido líderes del mercado durante muchos años.

* OTROS COLORES DE PVC DISPONIBLES BAJO CONSULTA

ACABADOS para EXTERIOR (pvc)

descubre todos nuestros colores*

PANEL DE CHAPA FOLIADA EN PVC

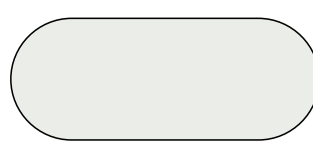
COLORES BASTIDOR Y PERFIL DE LA HOJA



VERDE



ARGENTÓ



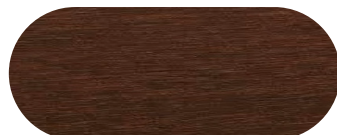
BLANCO



NEGRO



PLATA



NOGAL



GRIS



MARRÓN

MEMORIA TÉCNICA

COMPOSICIÓN

1.1 Soporte metálico estándar: Acero de bajo contenido en carbono, zincado en caliente en continuo, para conformación en frío, tipo DX51D (UNI EN 10346:Giu. 2009). Productos planos laminados en frío, de acero de bajo contenido de carbono (UNI EN 10130:2000).

1.2 Adhesivo

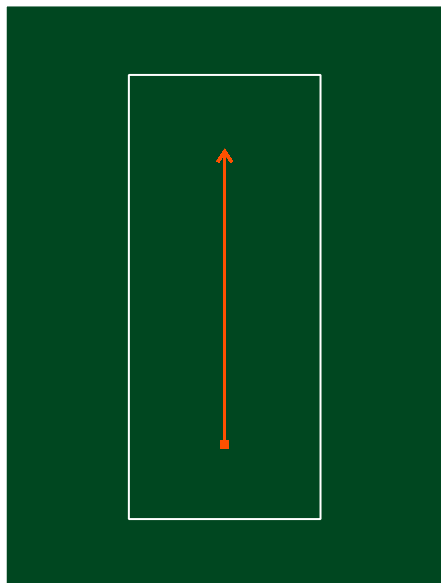
1.3 Revestimiento: Film de cloruro de polivinilo (PVC) semirrígido.

Espesor nominal del revestimiento PVC		130, 140, 160, 170 μ m
• Tolerancia en el espesor		$\pm 7\%$
Adhesión después de la embutición 6 mm	(ECCA T6):	No se aprecia ningún despegue del revestimiento.
Resistencia al plegado	(ECCA T7 [1996] procedimiento 5.1.1):	$\frac{1}{2} T$
Resistencia a la deformación rápida	(método ASTM D 2794-93):	140 inch - lb
Resistencia a la niebla salina	(método ASTM B 117-95):	
	soporte zincado	300 horas (pérdida de adhesión ≤ 2 mm.)
Resistencia al 100% de humedad relativa	(método ASTM D 2247-94):	1000 horas.
Dureza lápiz	(método ASTM D 3363-92a):	B
Resistencia a la luz artificial	(método ASTM G 53-96):	7-8 / 8
• Condiciones de prueba	➤ Temperatura:	55 $\pm$ 3 °C
	➤ Lámpara:	UV-A 340
	➤ Ciclo:	Solo radiación
	➤ Referencia:	Escala internacional azul
Resistencia a las manchas (ECCA T18 [1995] procedimiento 5.1 - método ASTM D 1308-87):		
• Duración de la prueba:	72 horas	
• Productos utilizados:	Mantequilla, margarina, aceite vegetal, vinagre de vino, tomate fresco y en conserva, fresas, café, té, solución al 5% de sosa cáustica, solución al 5% de tensioactivo, aceite y grasa lubricante, solución al 10% de ácido cítrico, láctico, tartárico.	
• Resultados:	Formación de manchas o sombras en la zona de contacto con el tomate fresco y con café.	
Brillo a 60° (ECCA T2 [1995] - método ASTM D 523-89):		
	➤ Acabado SM:	13 $\pm$ 5
	➤ Acabado Oscuros:	15 $\pm$ 5
(Nota: Los valores de brillo pueden ser influenciados por el grado de gofrado)		
Resistencia a la abrasión Taber (Método ASTM D4060-95, muela tipo CS10, peso 500 g. por muela):		
• Índice de abrasión (a 1000 giros)		
	➤ Acabado SM:	14 - 16
	➤ Acabado Oscuros:	10 - 13

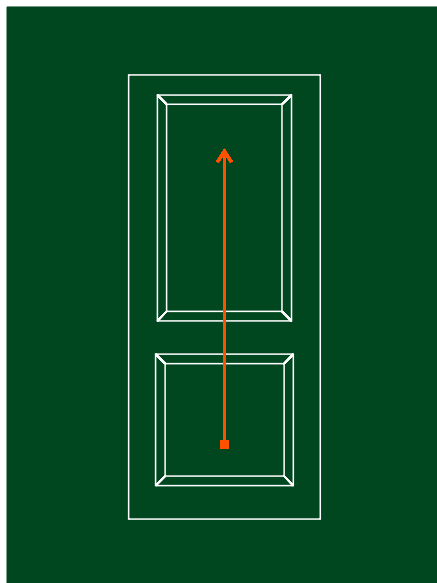
* OTROS COLORES DE PVC DISPONIBLES BAJO CONSULTA

NUESTRA GAMA DE MODELOS

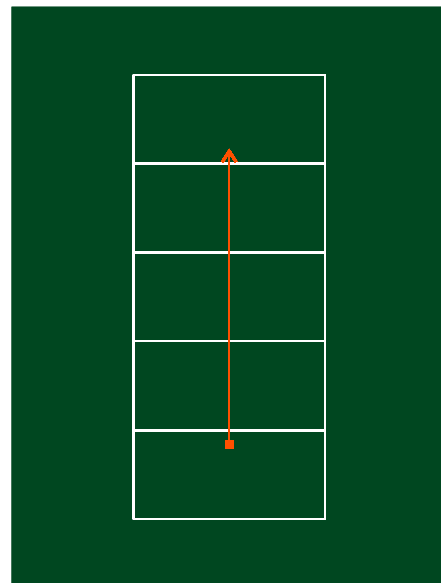
DISEÑOS DISPONIBLES SÓLO PARA INTERIOR



LISA



2 CUADROS



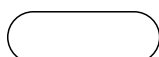
4LH



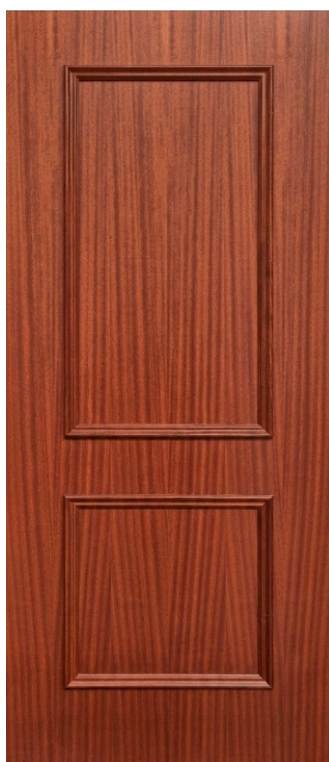
SAPELLI



ROBLE



BLANCO



SAPELLI



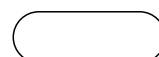
ROBLE



SAPELLI



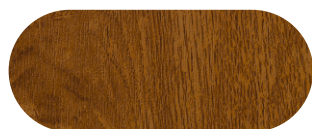
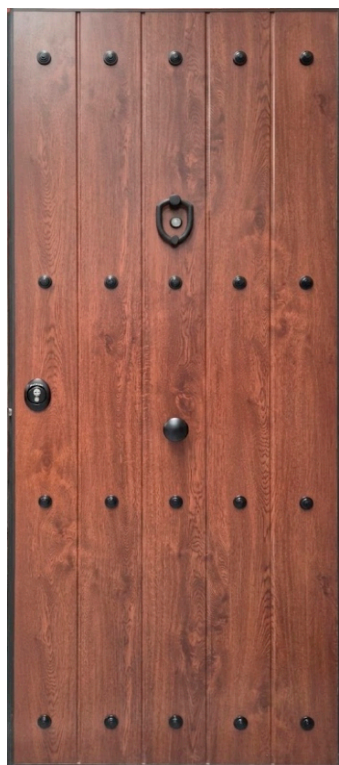
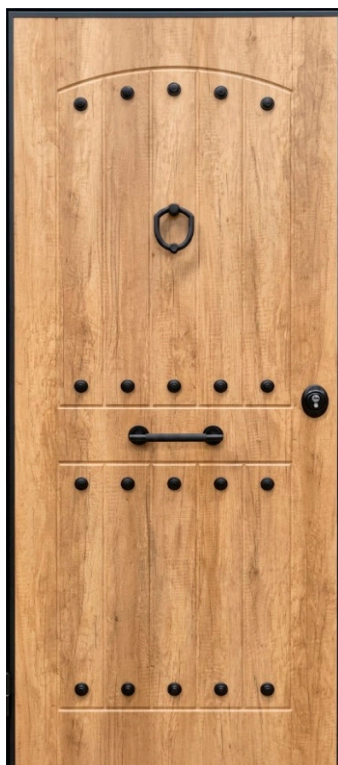
ROBLE



BLANCO

NUESTRA GAMA DE MODELOS (USO EXTERIOR)

DISEÑOS DISPONIBLES RÚSTICOS



NOGAL



ROBLE



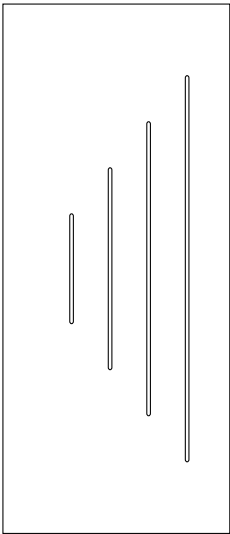
BLANCO



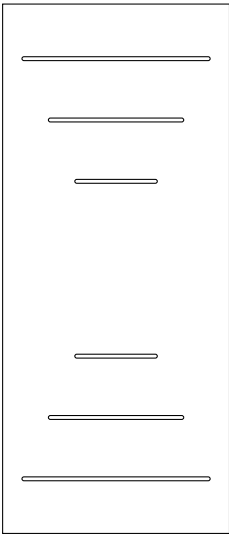
OTROS COLORES
BAJO PEDIDO

NUESTRA GAMA DE MODELOS (INT./EXT.)

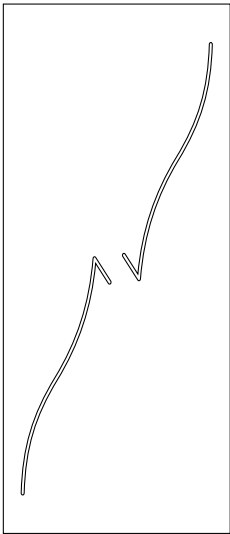
D DISEÑOS DISPONIBLES



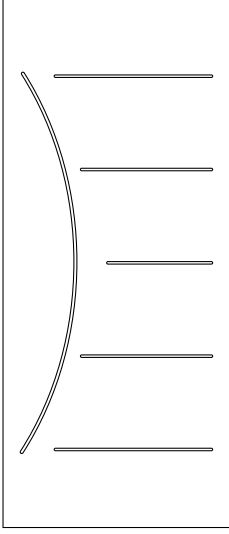
Cairo



Goa



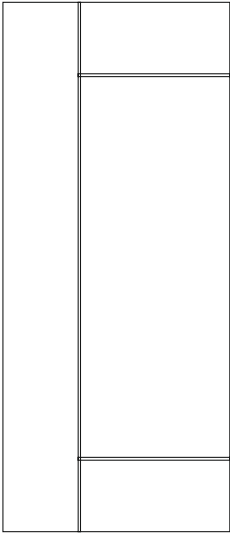
Bali



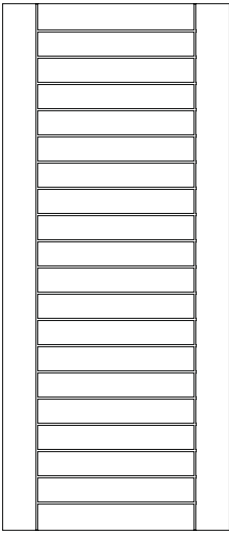
Bangkok



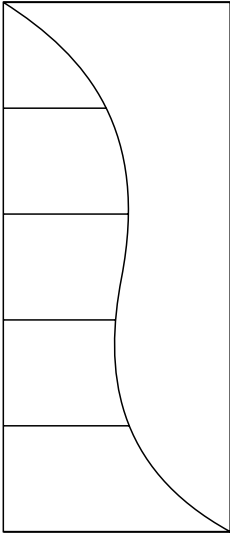
Monaco



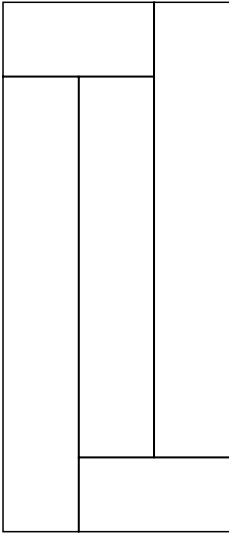
Shanghai



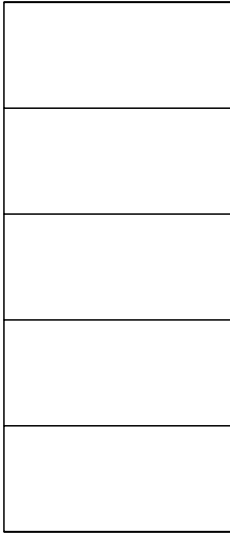
Mercantile



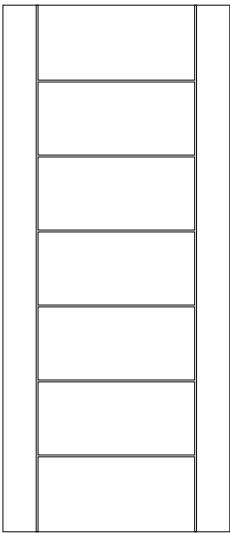
Wave



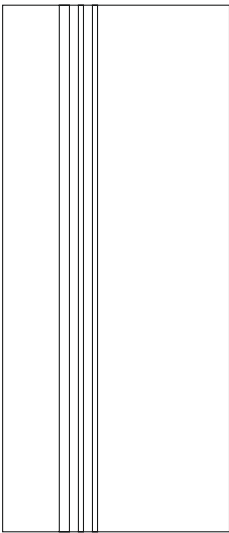
Tetris



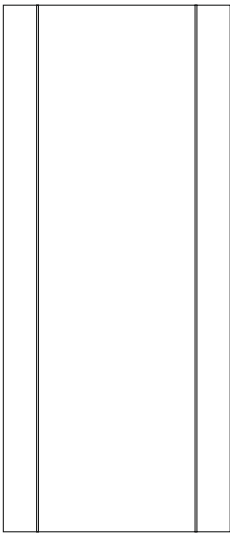
4LH



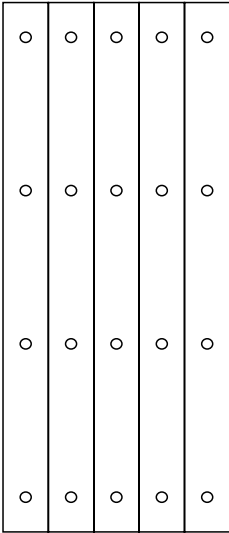
2V 7H



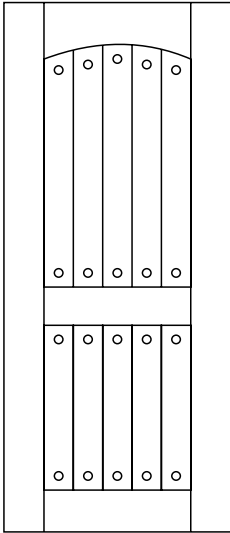
3 LV



2 LV
-13-



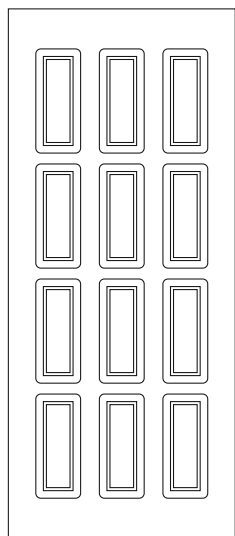
Rústica 5D



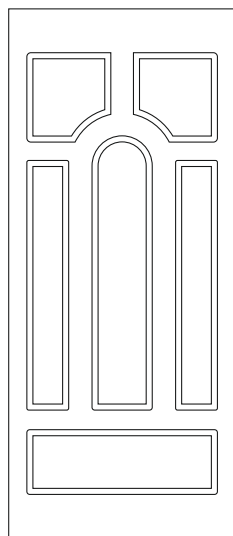
Rusticurva

NUESTRA GAMA DE MODELOS (INT./EXT.)

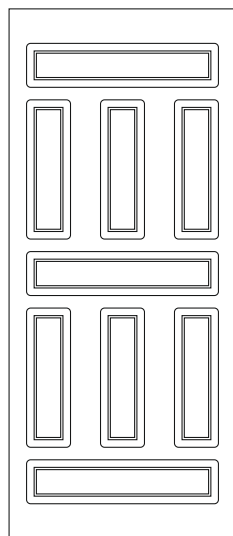
DISEÑOS DISPONIBLES



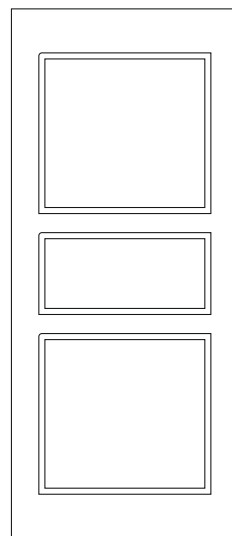
Oslo



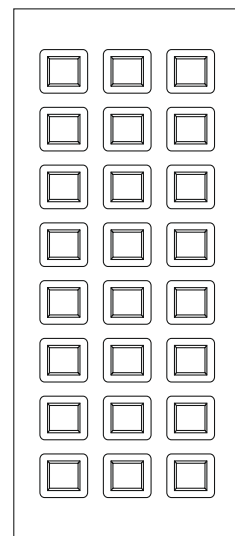
New York



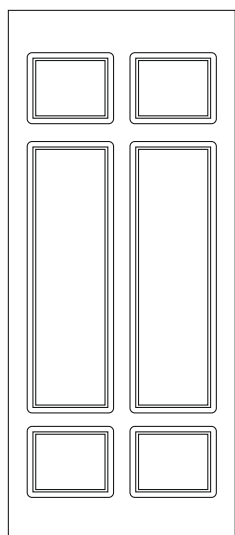
Roma



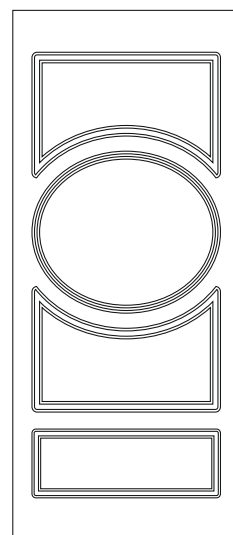
Venezia



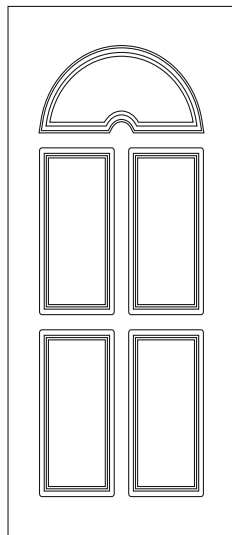
Berlino



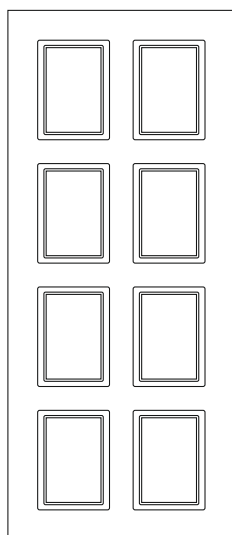
Firenze



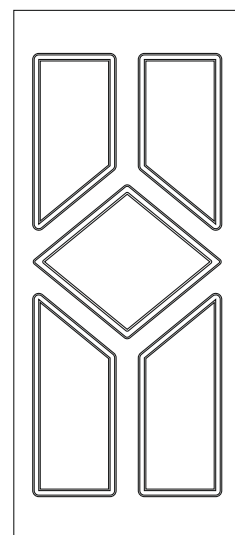
Tokyo



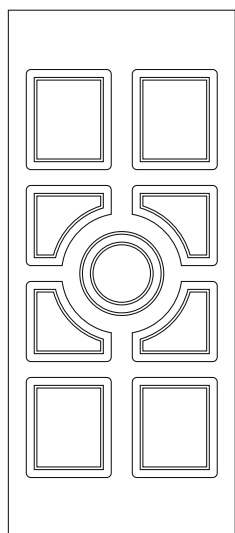
Madrid



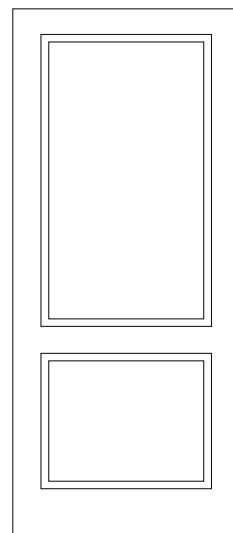
8C



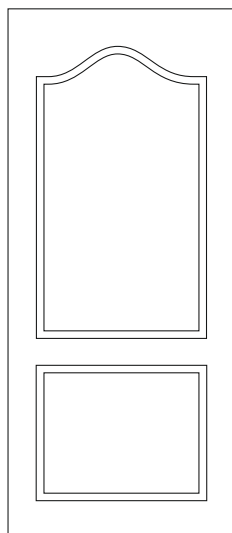
Sidney



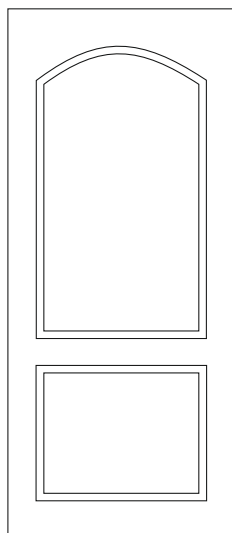
Pechino



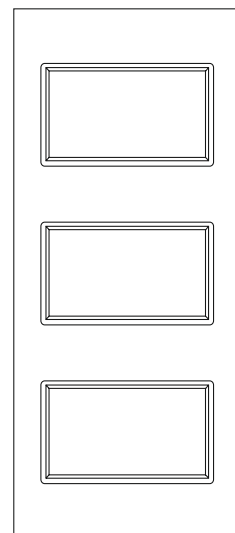
P2C



P Provence



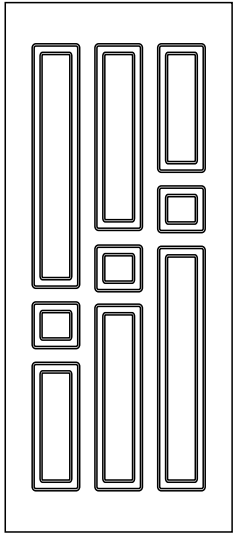
P Arco



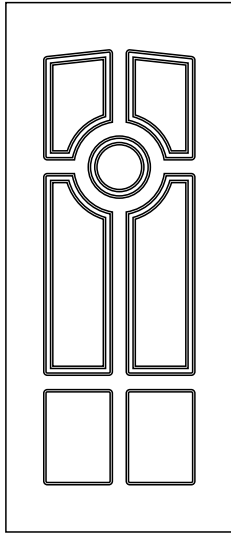
Málaga

NUESTRA GAMA DE MODELOS (INT./EXT.)

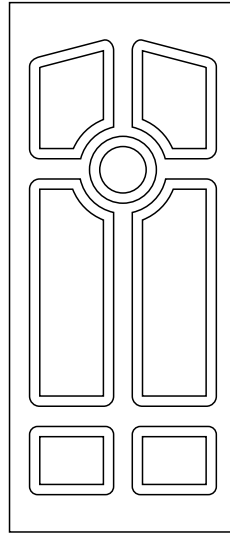
DISEÑOS DISPONIBLES



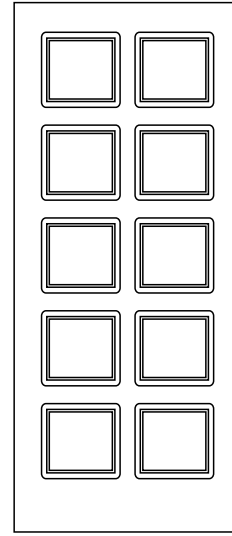
Parigi



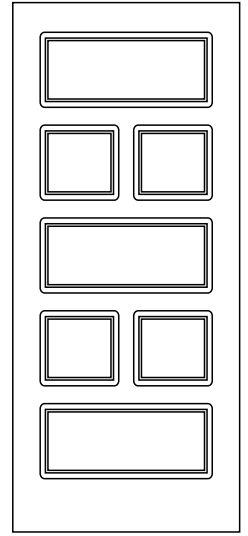
Dublino



Dublino



10 C

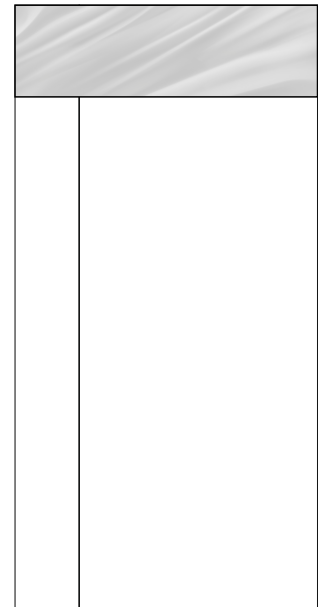
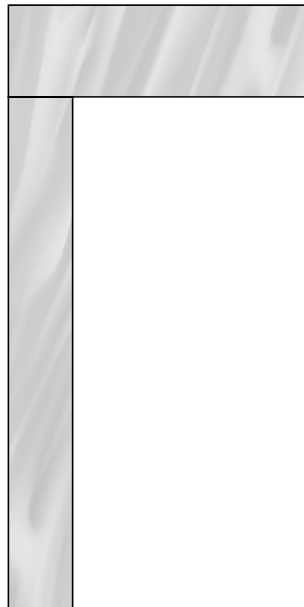
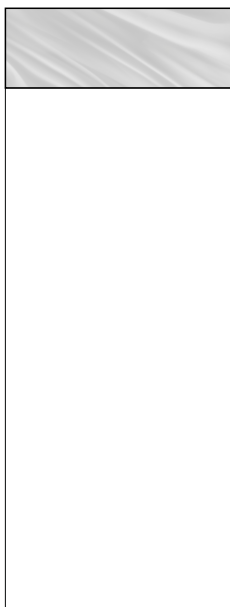
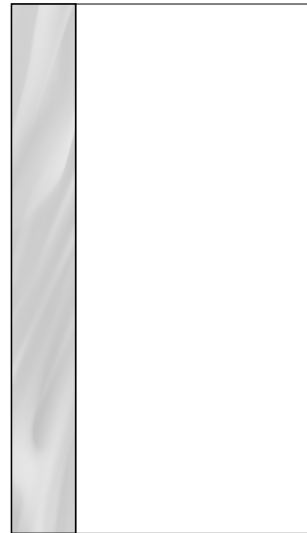
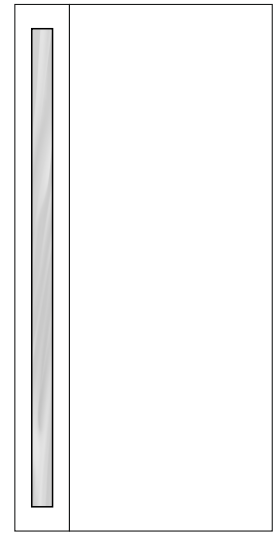
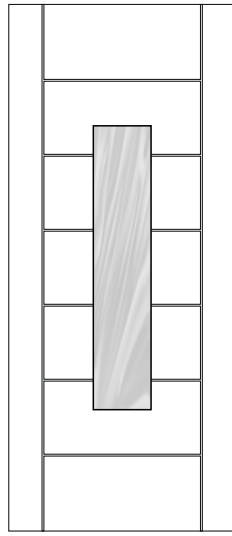
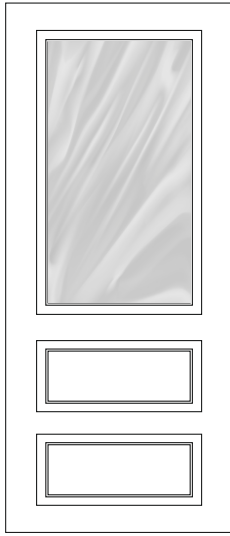


7 C



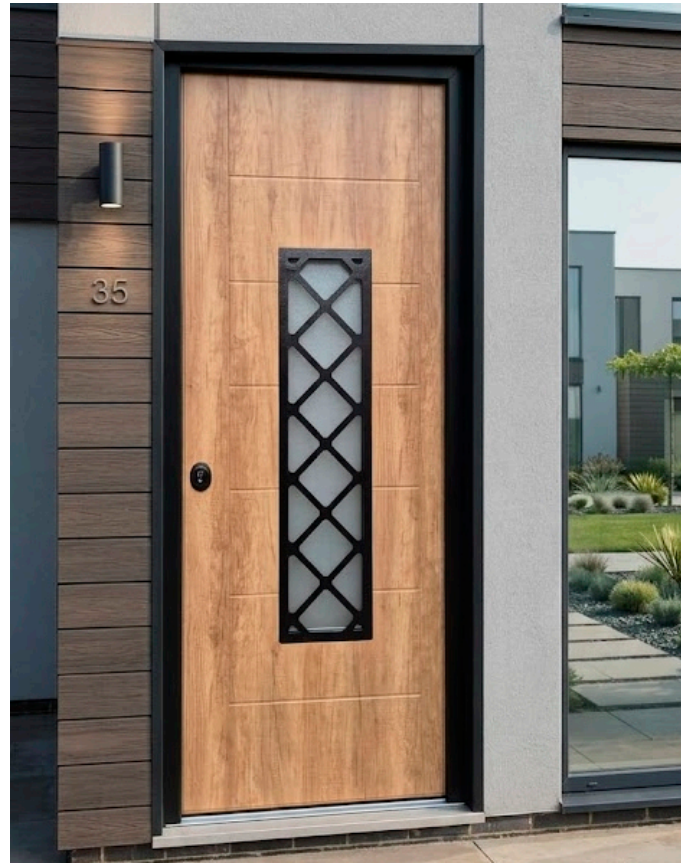
PUERTAS CON CRISTAL Y REJAS

CUANDO LA BELLEZA SE UNE AL VIDRIO



PUERTAS CON CRISTAL Y REJAS

Cuando la Belleza se une al Vidrio



PUERTAS CON FIJO ABATIBLE o DOBLE HOJA

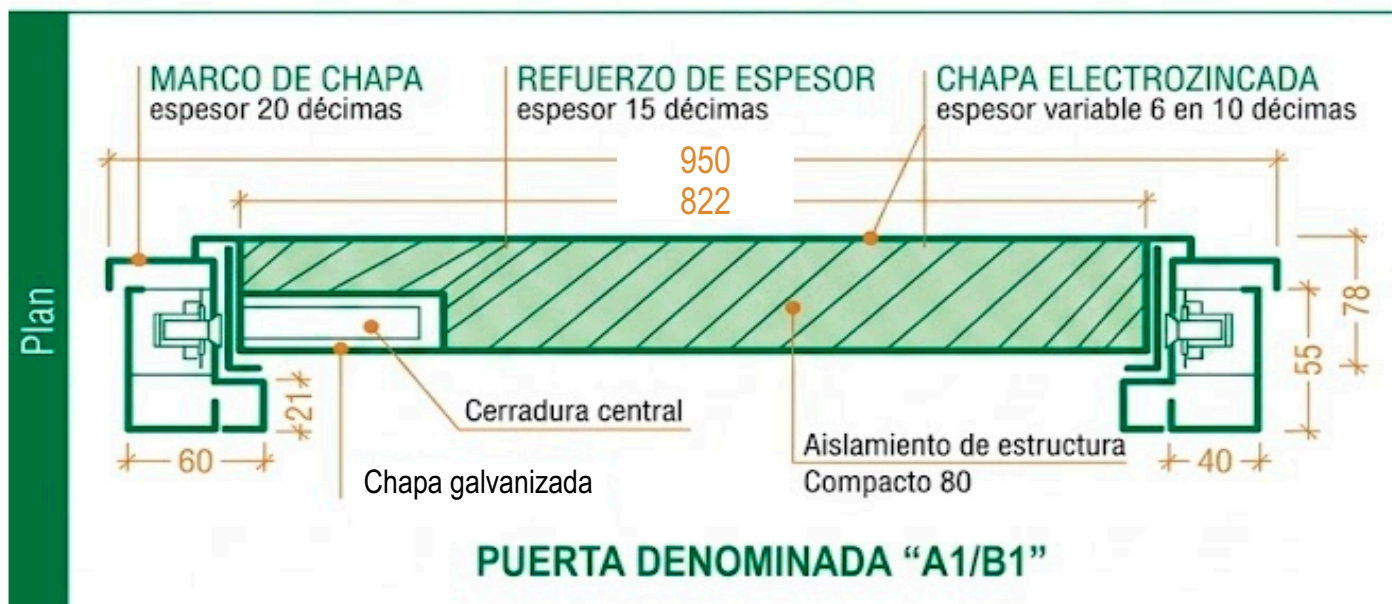
DISEÑOS DISPONIBLES



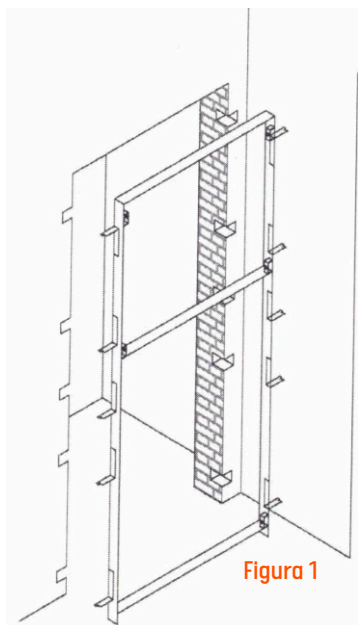
AI MODIFIED

NUESTROS ELEMENTOS DE SEGURIDAD

DETALLE TÉCNICO DE PUERTA ACORAZADA



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL PREMARCO



Advertencias: Para la manipulación y la instalación es necesario utilizar el equipo de protección personal adecuado. El premarco debe instalarse sobre una estructura de ladrillos (huecos o macizos) o de hormigón armado.

INSTALACIÓN DEL PREMARCO: Para el correcto funcionamiento de la puerta acorazada, es necesaria una adecuada instalación del premarco.

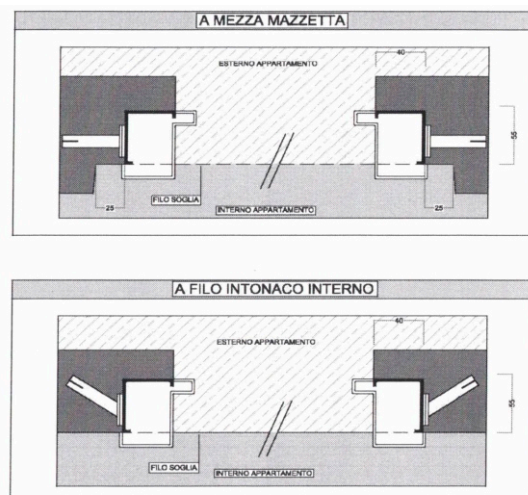
Para una correcta instalación, siga las instrucciones adjuntas y consérvelas en caso de necesidad (Figura 1).

El premarco viene equipado con barras distanciadoras "D" (Figura 1) que deben desmontarse al finalizar la instalación.

INSTRUCCIONES: Despliegue las garras de fijación "A" de los perfiles del premarco (ver Figura 1).

Realice los orificios en la pared para alojar las garras de fijación y fije el premarco con mortero, apoyándolo sobre un suelo nivelado.

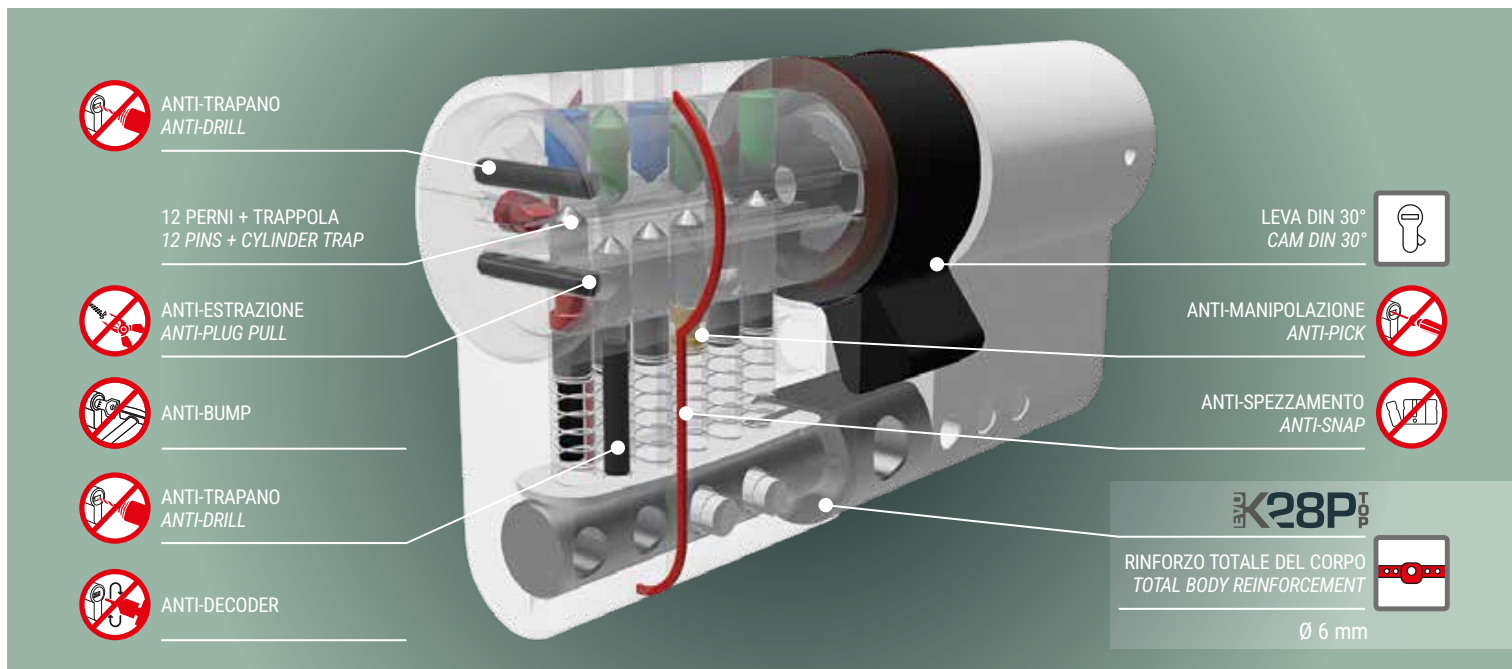
Espere a que el cemento se seque y desmonte los distanciadores "D" desenroscando los tornillos correspondientes de los soportes.



NUESTRA GAMA DE CILINDROS

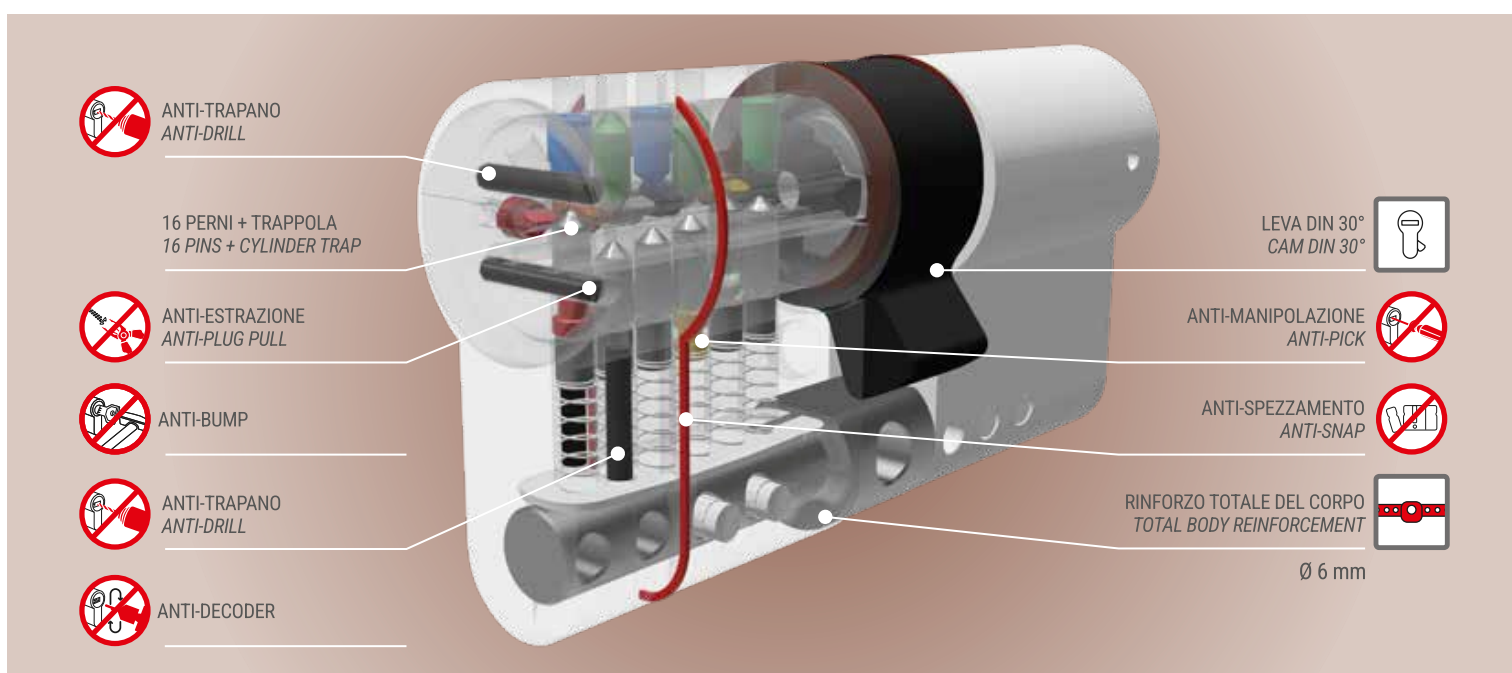
LEVA K28P^{TOP}

de serie en nuestra gama RC3



LEVA K38P^{TOP}

de serie en nuestra gama RC4



NUESTRA GAMA DE CILINDROS

LEVA K75 TOP

opcional en cualquiera de nuestras gamas

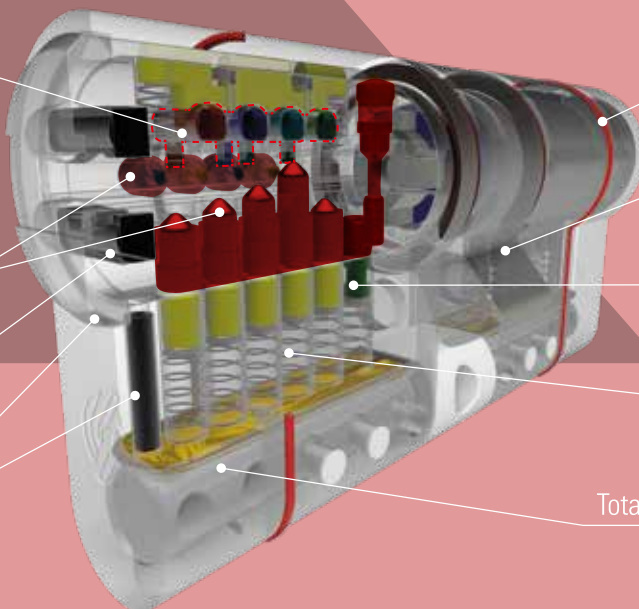
4 elementi mobili attivi
4 active mobile elements

10 perni (5 attivi
+ 1 elemento mobile attivo
+ 4 passivi)
10 pins (5 active
+ 1 active mobile element
+ 4 passive)



Anti-estrazione rotore
Anti-plug pull

Spine anti-trapano
Anti-drill



Anti-spezzamento
Anti-snap

Leva DIN 30°
Cam DIN 30°

Anti-manipolazione
Anti-pick

Anti-spezzamento
Anti-snap

Rinforzo totale del corpo
Total reinforcement of the body



LEVA K18P TOP

de serie en nuestra gama de construcción



ANTI-TRAPANO
ANTI-DRILL

7 PERNI + TRAPPOLA
7 PINS + CYLINDER TRAP



ANTI-ESTRAZIONE
ANTI-PLUG PULL



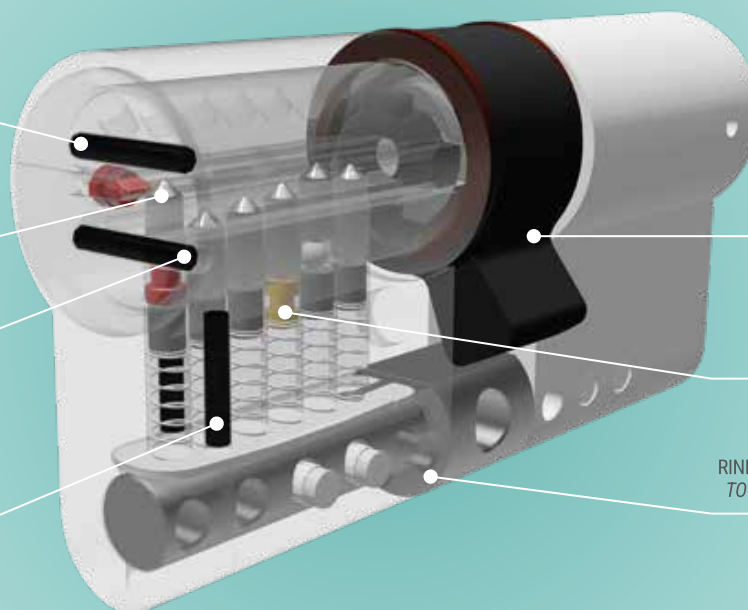
ANTI-BUMP



ANTI-TRAPANO
ANTI-DRILL



ANTI-DECODER



LEVA DIN 30°
CAM DIN 30°

ANTI-MANIPOLAZIONE
ANTI-PICK

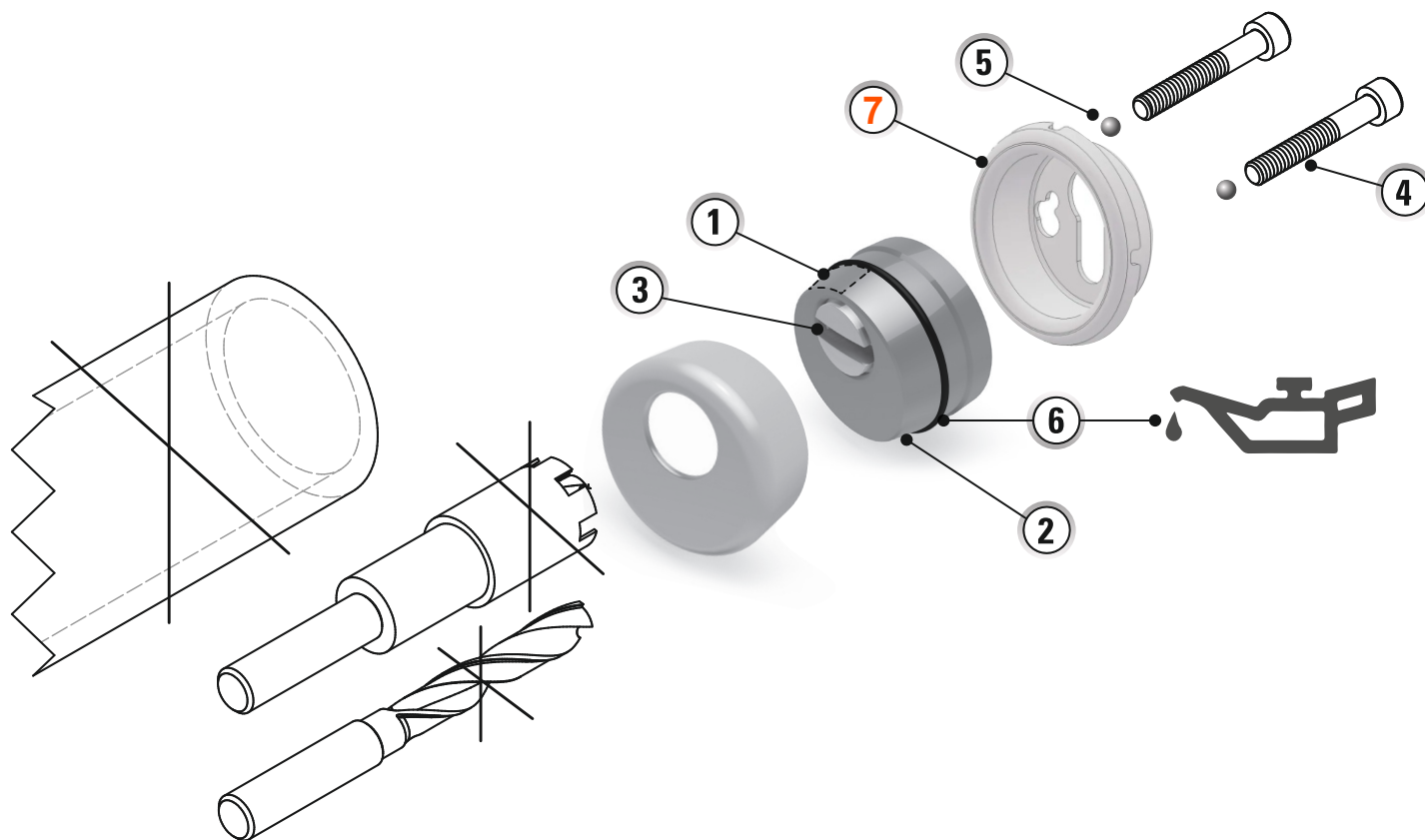
RINFORZO TOTALE DEL CORPO
TOTAL BODY REINFORCEMENT

Ø 6 mm



PROTECTORES DE CILINDROS

PROTECTOR CON REFUERZO (DE SERIE EN TODA LA GAMA)



El Protector Blindo Ø 46 mm cumple con la norma **UNI EN 1906: 2012**, según el informe de la prueba **Nº 007/DC/AEF/15**, emitido por el Instituto de certificación **CSI**, obteniendo el máximo grado de seguridad alcanzable: **CLASE 4**.

- 1) Perfil biselado resistente al forcejeo con tubo metálico y al robo.
- 2) Cuerpo de acero carbonitrurado 78-82 HRA resistentes a los ataques con fresa y taladro.
- 3) Guía de llave reforzada.
- 4) Tornillos M6x40 12,9, con resistencia al quiebre de 4200 kg.
- 5) Para aumentar el nivel de seguridad, inserte durante la fijación del protector, las dos esferas en acero resistente al taladro, en los dos agujeros M6.
- 6) Para facilitar la aplicación del cover, lubricar el sello (OR).
- 7) Refuerzo antiataque del protector de cilindro.

PROTECTORES DE CILINDROS

NUEVO PROTECTOR MEC DEF (OPCIONAL EN TODA LA GAMA)



Nuevo Protector Mec Def, patentado, mecánico, compuesto por un cuerpo de acero INOX con cubierta giratoria que protege completamente la entrada de la llave. Presenta una llave con combinación mecánica que se inserta y GIRANDO desbloquea la entrada de la llave. Defiende tu cilindro con el Protector Mec Def.

Es una protección adicional para tu entrada de llave que bloquea cualquier manipulación. Solo el propietario con su propia llave Mec Def podrá desbloquear el protector y abrir la casa.

De este modo, la protección aumenta la resistencia y la duración del cilindro, garantizando una mayor seguridad de sus componentes internos, además de hacer aún más segura tu casa.

ACCESORIOS

DE SERIE



MODELO REDONDO



F1

OPCIONAL



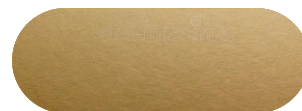
ACABADOS OPCIONALES PARA AMBOS MODELOS



**NIQUEL
SATINADO**



**LATON
PULIDO**

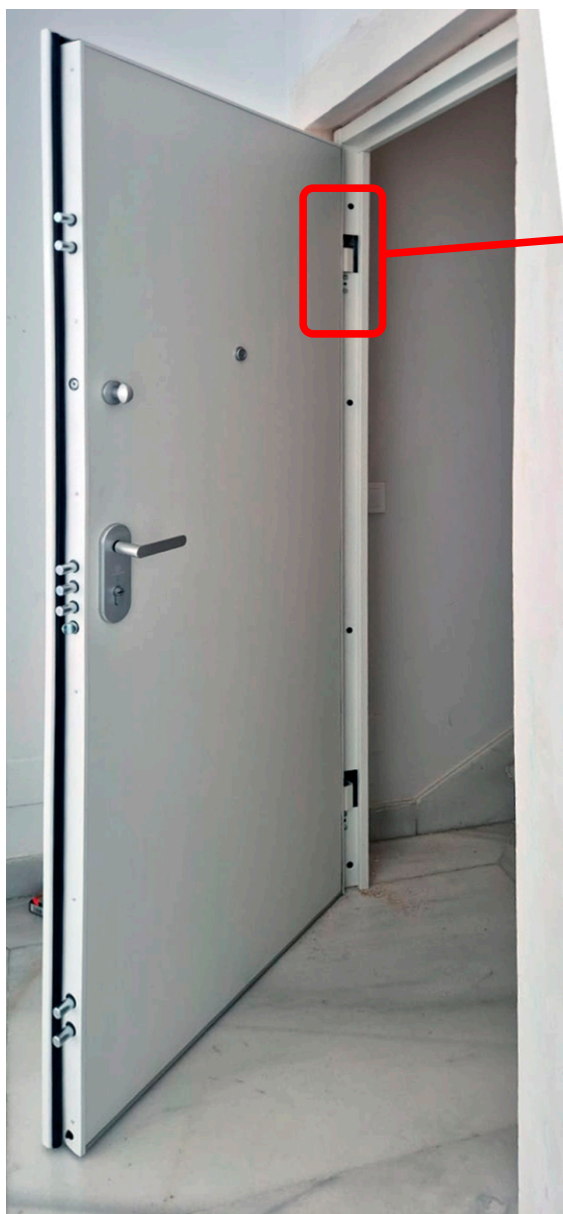


**ORO
MATE**



NEGRO

BISAGRAS OCULTAS (OPCIONAL)



**PARA MAYOR SEGURIDAD,
ESPECIALMENTE RECOMENDADO
PARA PUERTAS CON
APERTURA AL EXTERIOR.
APERTURA MÁXIMA 100°**



**EJEMPLO PUERTA CON BISAGRA
OCULTA Y APERTURA EXTERIOR**

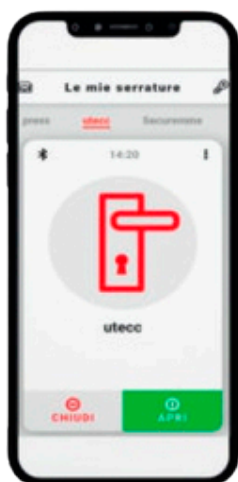
ACCESORIOS SMART

CON NOSOTROS PUEDES PERSONALIZAR LA PUERTA
CON TODOS LOS ACCESORIOS QUE MÁS DESEES



DESCUBRE TODOS LOS MÉTODOS
SMART DISPONIBLES

APLICACIÓN



TECLADO



LECTOR
TRANSPONDEDOR



HUELLA



CERTIFICADOS

ISTEDIL

REGOLAMENTO (UE) n. 305/11 - Laboratorio notifico CEE n. 553 per prove su "Finestre e porte esterne pedonali" (UNI EN 14351-1)

RAPPORTO DI CONVALIDA n° 661/2021-A

Guidonia M. 07/09/2021

Convalida della classificazione di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e di resistenza al vento di una porta ad antanta le cui caratteristiche geometriche e strutturali risultano nella descrizione allegata che costituisce parte integrante del presente rapporto di convalida.

Committente : PD PORTE BLINDATE S.r.l. - Roma

DATI DICHIARATI

Denominazione : A1
Tipo apertura : anta a battente
Chiusura inferiore : battuta a soglia
Dimensioni (mm) : La 1025; H 2163

Con riferimento al rapporto di prova n° 1669/2007-A, emesso da codesto Istituto in data 17/09/2007 e vista la identità del campione originario, si conferma che per quest'ultimo la classe di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento, determinato rispettivamente secondo le modalità dettate dalla UNI EN 1026, UNI EN 1027 e UNI EN 12211, è:

Permeabilità all'aria : classificazione secondo UNI EN 12207 Classe 3

Tenuta all'acqua : classificazione secondo UNI EN 12208 Classe 5A

Resistenza al vento : classificazione secondo UNI EN 12210 Classe C5

LO SPERIMENTATORE



ISTEDIL S.p.A. Società a partecipazione

Capitale Sociale € 100.000.000 (compartecipazione)
Sede Sociale: Roma (RM) - C.C.I.A.A. 08810
Via Salaria 1000 - 00198 Roma
Tel. +39 06 75100000
Fax +39 06 75100001
www.istedil.it

Capitale Sociale € 100.000.000 (compartecipazione)

Sede Sociale: Roma (RM) - C.C.I.A.A. 08810
Via Salaria 1000 - 00198 Roma
Tel. +39 06 75100000
Fax +39 06 75100001
www.istedil.it

Autorevole all'incasso per conto di terzi e per il

esito dell'A.I. di cui legge del 5-11-17 n. 103 con
Decreto Ministeriale n. 149
Autorevole all'incasso per conto di terzi e per il

ISTEDIL S.p.A. Società a partecipazione

Capitale Sociale € 100.000.000 (compartecipazione)
Sede Sociale: Roma (RM) - C.C.I.A.A. 08810
Via Salaria 1000 - 00198 Roma
Tel. +39 06 75100000
Fax +39 06 75100001
www.istedil.it

Autorevole all'incasso per conto di terzi e per il

esito dell'A.I. di cui legge del 5-11-17 n. 103 con
Decreto Ministeriale n. 149
Autorevole all'incasso per conto di terzi e per il

Autorevole all'incasso per conto di terzi e per il

esito dell'A.I. di cui legge del 5-11-17 n. 103 con
Decreto Ministeriale n. 149
Autorevole all'incasso per conto di terzi e per il

1/1

ISTEDIL

REGOLAMENTO (UE) n. 305/11 - Laboratorio notifico CEE n. 559 per prove su "Finestre e porte esterne pedonali" (UNI EN 14351-1)

RAPPORTO DI CONVALIDA n° 661/2021-B

Guidonia M. 07/09/2021

Convalida del risultato della prova di trasmittanza termica di una porta blindata eseguita con il metodo della camera calda.

Le caratteristiche geometriche e strutturali del serramento sono riportate nella descrizione allegata, dalla Committente, che costituisce parte integrante del presente rapporto.

Committente : PD PORTE BLINDATE S.r.l. - Roma

DATI DICHIARATI

Denominazione : A1
Tipo : anta a battente
Chiusura inferiore : parafrangifreddo e spazzole laterali
Dimensioni (mm) : La 1025; H 2163

Con riferimento al rapporto di prova n° 1669/2007-B, emesso da codesto Istituto in data 09/10/2007 e vista la identità dei campioni, si conferma per quest'ultimo quanto segue:

MODALITA' DI PROVA

Normativa di riferimento: UNI EN ISO 8990

RISULTATO DELLA MISURA

Q = 89 W/h (energia termica)

U_t = 1,56 W/m² K (trasmissione termica unitaria)

Se il valore sperimentale della trasmittanza termica unitaria lo si riferisce ai valori dei coefficienti di addizione interna ed esterna della UNI EN ISO 10077-1, si ottiene:

U_t (17mm, term. unitaria della porta) W / m² K 1.47

LO SPERIMENTATORE



ISTEDIL

Laboratorio di GUIDONIA (RM) - Via Tiburtina Km 16,300 - 00112 Guidonia Monteleone (RM) - Tel. 0774 303300

Accreditazione del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Servizio Tecnico Centrale n° 4351 del 10/05/2014

RAPPORTO DI PROVA n° 318/2018

Guidonia M. 18/05/2018

Risultato delle prove fonometriche eseguite, il giorno 28/05/2018, per la determinazione del potere fonologico di una porta blindata.

Committente : PD Porte Blindate Srl
Via S. Fumia, 90 - ROMA

DATI DICHIARATI

Produttore : PD Porte Blindate Srl
Tipo di apertura : A battente con soglia a battente
Struttura porta : Vassi allegati
Dimensioni (mm) : 1030 x 2170

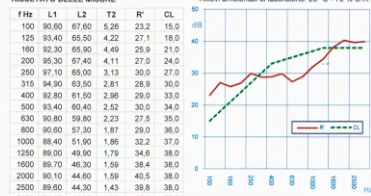
STRUMENTI DI MISURA

Sono stati utilizzati strumenti di misura della Brüel & Kjær, conformi alle norme IEC 61672-1 Classe 1.

MODALITA' DI PROVA

Il campione in esame è stato installato all'interno di una parete ad alto potere fonologico realizzata tra due camere rivestite, la prima, emittente, ha un volume di 60,6 m³, la seconda ricevente, ha un volume di 69,2 m³. La prova è stata eseguita secondo le modalità dettate dalla UNI EN ISO 10140-1.

RISULTATO DELLE MISURE



Rw (C=C₁) = 74,0 (-1; 3) dB (500 Hz UNI EN ISO 717-1)

LO SPERIMENTATORE

LA DIREZIONE

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

Genio Acustico

LGAJ Technological Center, S.A. (APPLUS)
Campus UAB
Ronda de la Font del Carme, s/n
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.appluslaboratories.com

Arplus⁺
laboratories

LGAJ Technological Center, S.A. (APPLUS)
Campus UAB
Ronda de la Font del Carme, s/n
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.appluslaboratories.com

Arplus⁺
laboratories

INFORME SIMPLIFICADO DE ENSAYO

26/32303409S

Página 2/2

Fecha de emisión de informe: 30 de Abril de 2026

Página 1/2

Referencia del peticionario: BLINDACOR GRUPO ILUMARO S.L.
C/ Angosta del Carmen, Nº 3.
29002 Málaga

Fecha de recepción del material: 19 de Febrero de 2026

Fecha inicio realización ensayo: 26 de Febrero de 2026

Fecha fin realización ensayo: 26 de Febrero de 2026

MATERIAL ENSAYADO

Material recibido	Detalles muestra 40424
Nombre comercial del producto.	A1
Dimensiones totales de hoja (lado exterior).	2007 x 820 x 62mm.
Dimensiones totales de marco (lado exterior).	2018 x 848 x 68mm.
Grado obtenido.	A.
Peso.	80 Kg.

ENSAYO SOLICITADO

Ensayo y verificación de los requisitos mínimos relacionados con la protección y clase de resistencia según la norma:

- UNE 85160:2025. Puertas y herrajes de seguridad. Requisitos mínimos relacionados con la protección y clase de resistencia. Criterios de selección, aplicación e instalación.

Los ensayos y/o verificaciones se han llevado a cabo en el Laboratorio de Seguridad Física del LGAJ Technological Center S.A. (APPLUS), situado en Lliçà de Vall (Barcelona).

Debido a la naturaleza destructiva de los ensayos y la imposibilidad de cuantificar la incertidumbre del resultado final obtenido, no es posible aportar un grado conocido de exactitud en el resultado. La regla de decisión acordada con el cliente para dar declaración de conformidad con la especificación o norma, es siguiendo una regla de decisión binaria simple, en línea con lo establecido ILAC G8.



Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal. En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com. Los resultados obtenidos se refieren únicamente a la muestra ensayada, debe tenerse en cuenta únicamente como base para la certificación. El informe de ensayo en sí mismo no debe considerarse como un certificado de conformidad. La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se realiza en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

RESUMEN DE RESULTADOS

Los resultados completos y la descripción de la muestra se incluyen en el Informe de ensayo número 26/32303409. Este informe simplificado no contiene toda la información requerida por la norma a petición del cliente, la información completa está en el informe de ensayo mencionado anteriormente.

Resumen ensayos realizados:

Tipo ensayo	Grado	Observaciones
Ataque manual	A	

Clasificación declarada de los herrajes según norma UNE EN 1627:2021:

Tipo herraje	Verificado	Observaciones
Cilindro	Correcto	
Escudo	Correcto	
Manilla	No aplica	Elemento no disponible por el lado atacado.
Cerradura	Correcto	

Clasificación según norma UNE 85160:2025:

1	2	3
Resistencia a la efracción *	Protección frente al ataque manual	Protección frente a ataques no violentos
3	A	1

* El cumplimiento de los requisitos del grado de seguridad según la norma UNE EN 1627:2021 se verifica en el informe de ensayo 26/32303648 BLINDACOR Puerta batiente hoja simple RC3.

A la vista de los resultados se concluye que la muestra CUMPLE LOS REQUISITOS de la clase de resistencia RC3 A 1 según la norma UNE 85160:2025 para los ensayos de **ataque manual** realizados sobre la muestra ensayada puerta de hoja simple modelo A1.

Ester Balibrea Pérez

Arplus⁺
LGAJ

Responsable Técnico
Seguridad física
División de Construcción
LGAJ Technological Center S.A. (APPLUS)

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal. En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com. Los resultados obtenidos se refieren únicamente a la muestra ensayada, debe tenerse en cuenta únicamente como base para la certificación. El informe de ensayo en sí mismo no debe considerarse como un certificado de conformidad. La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se realiza en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.



BLINDACOR

PUERTAS ACORAZADAS

C/ Carlo Goldoni 36 · Pol. Ind. Guadalhorce · Málaga

☎ +34 614 69 33 67

✉ blindacor@blindacor.com

🌐 www.blindacor.com