



**PUERTAS  
RESIDENCIALES**

## Ficha Técnica

**Componentes:** Puerta metálica de seguridad compuesta por hoja, marco atornillado, cerradura, sistema de cierre bisagra 203 (BL) o 4 bisagras cortas (B4), pomo ó asa, manilla y mirilla.

### Desglose:

**Hoja Metálica:** Construida en dos piezas: delantera estampada en troquel con decoración, realizada sobre chapa de acero laminado y galvanizado con un espesor de 1 mm en calidad DX-54; trasera con o sin estampación, en calidad DX -51 y con un espesor de 0.8 mm.

**Relleno interior de poliuretano** microexpandido de formulación según tipología M-3 aplicado mediante máquina de bomba inyectora de alta presión.

**Marco Metálico:** Realizado mediante chapa de acero laminado y galvanizado, con un espesor de 1,5 mm en calidad DX-51 ó 52, en plegadora automática.

**Cerradura:** Cerradura modelo Ezcurra 700-B con sistema de cuatro burlones y resbalón con bombillo de seguridad de dos vueltas y codificación de llave por puntos.

**Opción de cerradura de 3 puntos:** modelo Ezcurra 2000-B con sistema de 10 burlones y resbalón con bombillo de seguridad de dos vueltas y codificación de llave por puntos.

**Sistemas de Cierre: Serie BL** - Bisagra de seguridad antipalanca de cuatro nudos sobre pletina de dos metros con acabado de barniz epoxi aplicado en horno. **Serie B4** - 4 Bisagra de seguridad antipalanca, en lacado inalterable.

**Herrajes:** Pomo, manilla interior, mirilla telescópica. Según modelo de puertas el acabado puede ser negro, dorado o cromo. Llamador opcional en algunos modelos y Cerradura con portero electrónico opcional en todos los acabados y modelos de 3 puntos.

**Acabado Laca:** Tratamiento de desengrase-fosfatado y lavado con agua desmineralizada horno de secado de humedad pintado en cabina de aplicación electrostática de pintura en polvo, robotizada con laca polyester puro qalylcoat y polimerizado en horno a 220° C.

**Acabado Vinilo:** Soporte de acero de bajo contenido en carbono, zincado en caliente, para conformación en frío DX 51D + Z100, revestimiento film de cloruro de polivinilo (PVC) semirrígido con un espesor 130, 140 micras.

**Nota de mantenimiento:** Evitar el uso de productos que contengan sustancias abrasivas.

## Certificados

En Cearco tenemos un constante afán de mejorar y dar una mayor garantía a nuestros clientes, estamos siempre en la búsqueda de la mejora de nuestros productos, y debido a eso hemos homologado nuestras puertas.

**Certificación contra efracción (anti-robo).** La resistencia a la efracción es la característica de la puerta para resistir ataques de entrada violenta en una habitación o área protegida. Aplicando violencia física y con la ayuda de determinadas herramientas, la puerta es dañada o destruida. Los criterios para esta acción quedan definidos en la norma europea ENV 1627 de enero 1999. Como podemos comprobar nuestras puertas han pasado satisfactoriamente los ensayos. Las pruebas consisten en tres ensayos:

Resistencia a carga estática: Este ensayo consiste en aplicar unas fuerzas determinadas, en el sentido de apertura de la puerta sobre varios puntos alrededor de la puerta - grado de satisfacción de nuestras puertas grado 3.

Ensayo carga dinámica: Consiste en golpear la puerta con un saco desde una altura determinada y con un peso concreto en el sentido de apertura de la puerta. - grado de satisfacción de nuestras puertas grado 3

**Resistencia a la efracción manual: el ensayo consiste en tratar de forzar manualmente la muestra de ensayo mediante la utilización de un grupo de herramientas definidas por el grado que se desea alcanzar. El tiempo de ataque también viene definido por el grado - grado de satisfacción de nuestras puertas grado 3.**

Lo valores de los grados o clases de resistencia

Grado 2: Para viviendas.

Grado 3: Para edificios de viviendas de riesgo considerables, villas señoriales y oficinas de edificios industriales.

Grado 4: Banca, joyerías, etc.

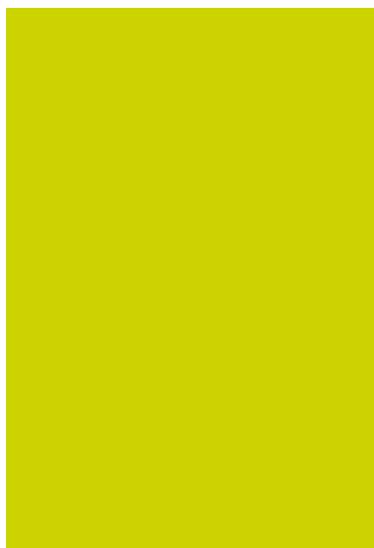
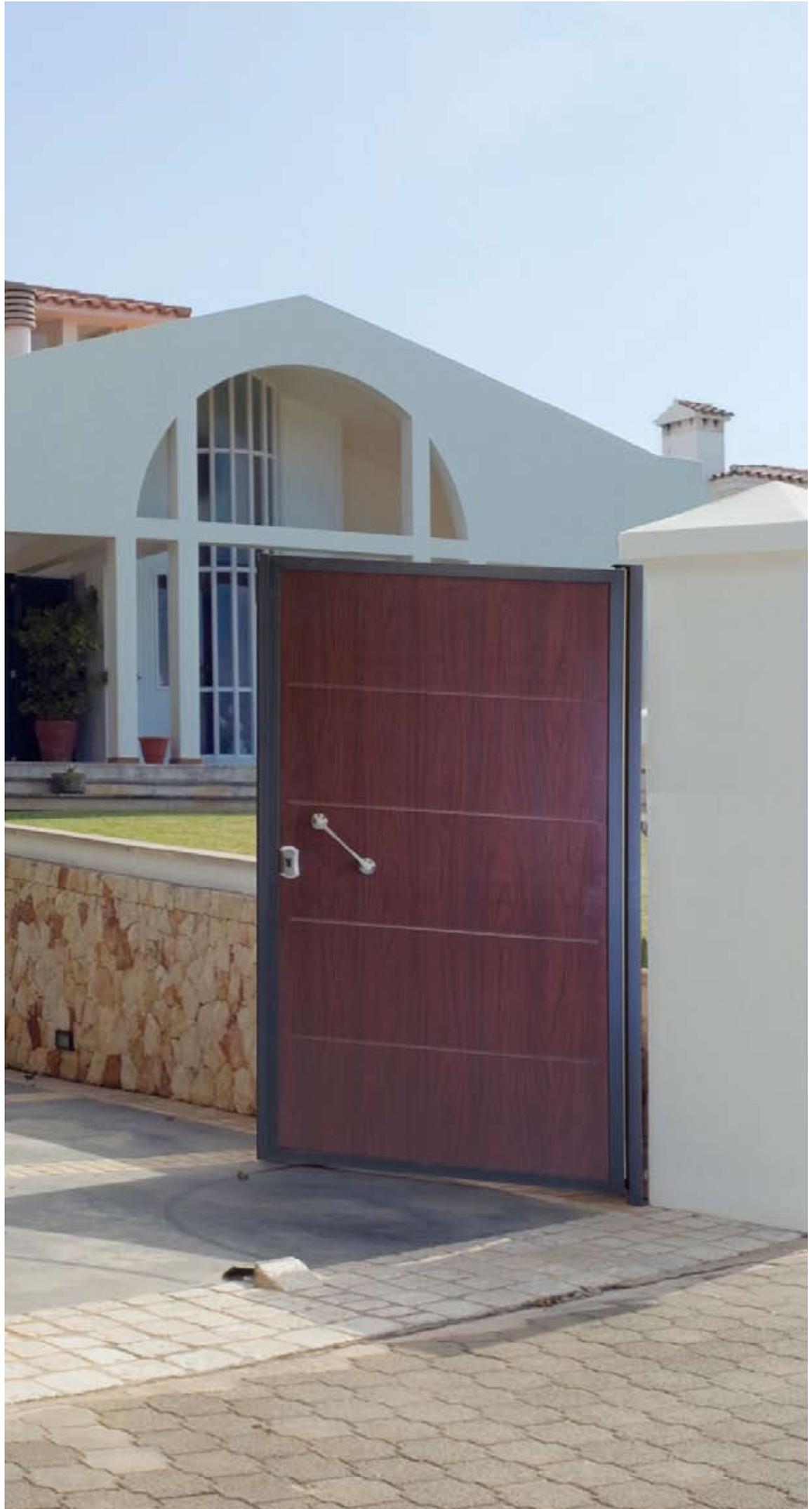
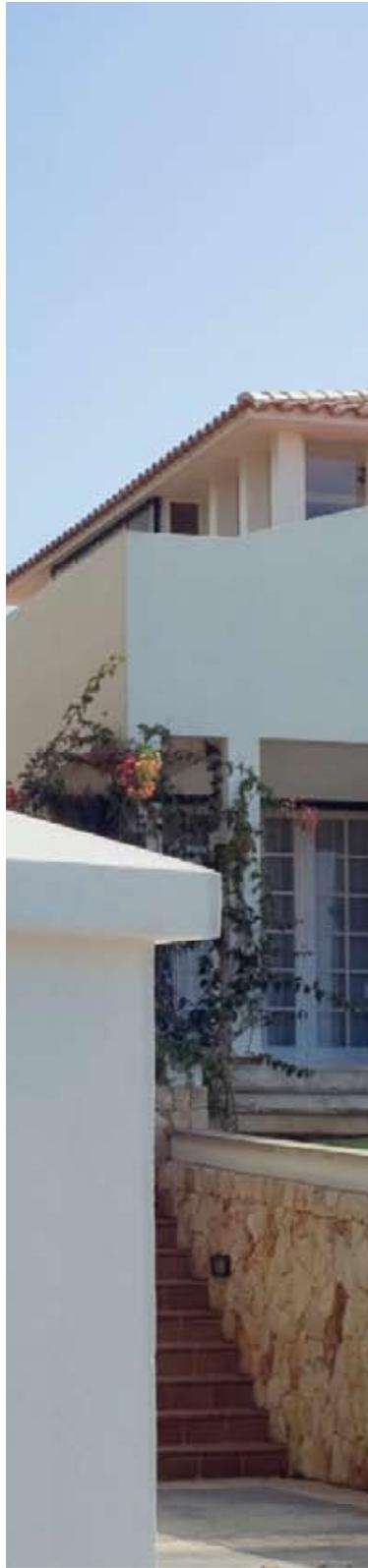
Grado 5 y 6: Se aplica en plantas nucleares, zonas militares, etc.

El **Marcado CE** es ya obligatorio para todos los fabricantes de puertas y ventanas, que serán los responsables de fijarlo. Afecta al producto terminado, pero no concierne a la instalación, marca sus características técnicas, y en función del resultado será apto para unas condiciones u otras. A fecha de la presente circular, la empresa **CERRAJERÍA ARTÍSTICA CORTÉS, S.L.**, posee el Marcado CE para todas las puertas peatonales de exterior que comercializa. El día **1 de febrero de 2007**, se inició el periodo de coexistencia del **Marcado CE** para ventanas y puertas peatonales exteriores (esto significa que pueden aparecer en el mercado ventanas

y/o puertas con y sin **Marcado CE**). Este periodo tenía una duración de 24 meses, de forma que a partir del día 1 de febrero de 2009 no podían fabricarse ni comercializarse ventanas y/o puertas sin el **Marcado CE** obligatorio. Recientemente esta fecha de obligatoriedad se ha modificado a 1 de febrero de 2010. La Norma **UNE EN 14351-1:2006** es norma armonizada, también llamada "Norma de Producto" para ventanas y puertas peatonales exteriores y, en consecuencia, fundamental para el cumplimiento del **Marcado CE** obligatorio para estos productos. Las características de esta norma son:

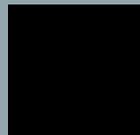
- Es de carácter **OBLIGATORIO**, por lo que todos los fabricantes / talleres deberán vender todas las ventanas y puertas con **Marcado CE**.
- Denominación de **Fabricante / taller**; es aquel que fabrica las unidades (ventanas y puertas) acabadas en el mercado y el único responsable del Control de producción, Etiquetado y Declaración de Conformidad.





# Modelos

Negro  
Ral 9011 Mate



Blanco  
Ral 9003



Gris  
Ral 7012



Palisandro



Verde  
Ral 6009



Roble



Sin pintura



Castaño  
Rústico





Lisa





Medida	Fabricación	Cerradura	Colores
810 X 270	B4	1P	s/pintura
	B4	3P	blanca
910 X 2070	B4	1P 3P	s/pintura
	B4	3P	blanca/verde
	B4	1P 3P	cast.rust/palisandro/roble
1000 X 2070	B4	3P	blanca/verde
950 X 2070	B4	3P	cast.rust/palisandro

Herrajes de serie en latonado (pomo, manilla y mirilla)  
 opcional llamador victoriano / opcional cambio de herrajes



Cearco





Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
810 X 270	B4	1P	Ext. Cearco - Int. Liso	S/Pintura
	B4	3P	Ext. Cearco - Int. Liso	Blanca
	B4	1P 3P	Ext. Cearco - Int. Liso	Blanca/Verde
910 X 2070	B4	3P	Ext. Cearco - Int. Cearco	Blanca/Verde
	B4	1P 3P	Ext. Cearco - Int. Liso	S/Pintura
	B4	1P 3P	Ext. Cearco - Int. Liso	Roble/Palisandro/Cast. Rústico
	B4	3P	Ext. Cearco - Int. Cearco	Roble/Palisandro/Cast. Rústico
1000 X 2070	B4	3P	Ext. Cearco - Int. Liso	Blanca/Verde
	B4	3P	Ext. Cearco - Int. Cearco	Blanca
950 X 2070	B4	3P	Ext. Cearco - Int. Liso	S/Pintura
	B4	3P	Ext. Cearco - Int. Liso	Palisandro/Cast. Rústico

Herrajes de serie en latonado (pomo, manilla y mirilla)  
 Opcional llamador victoriano y/o cambio acabado de herrajes



# Doble Casetón





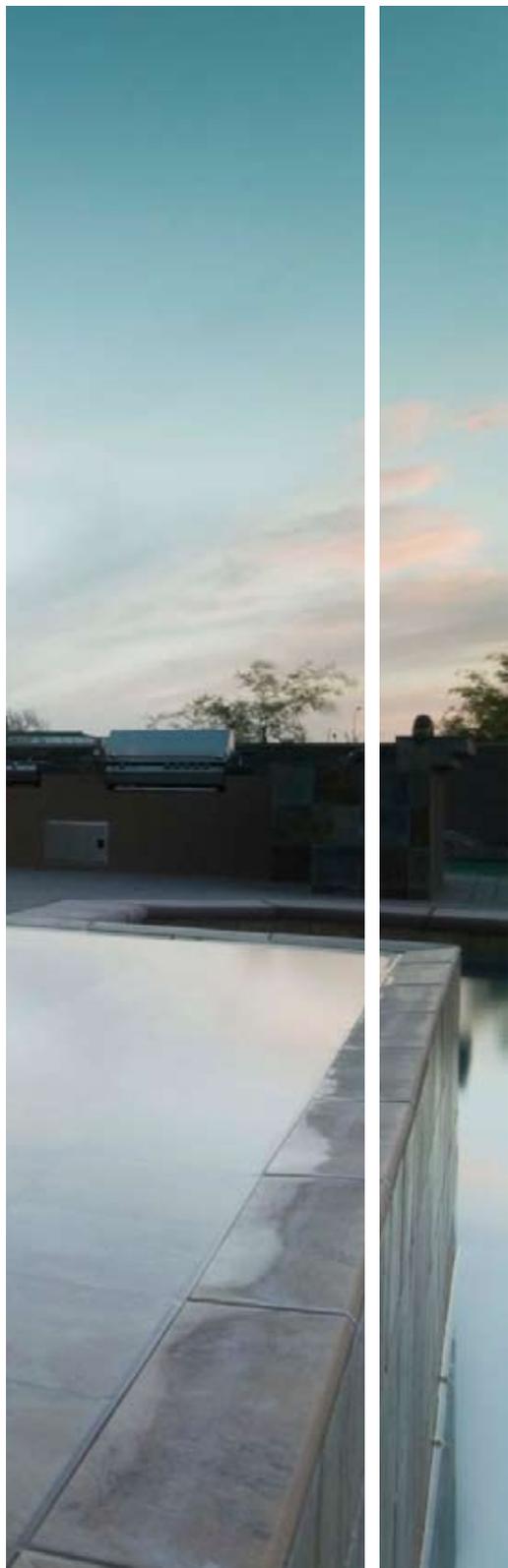
Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	3P	Ext. Doble Casetón - Int. Liso	Blanca/Verde
	B4	1P 3P	Ext. Doble Casetón - Int. Liso	S/Pintura

Herrajes de serie en latonado (pomo, manilla y mirilla)  
 Opcional llamador victoriano y/o cambio acabado de herrajes



Antique





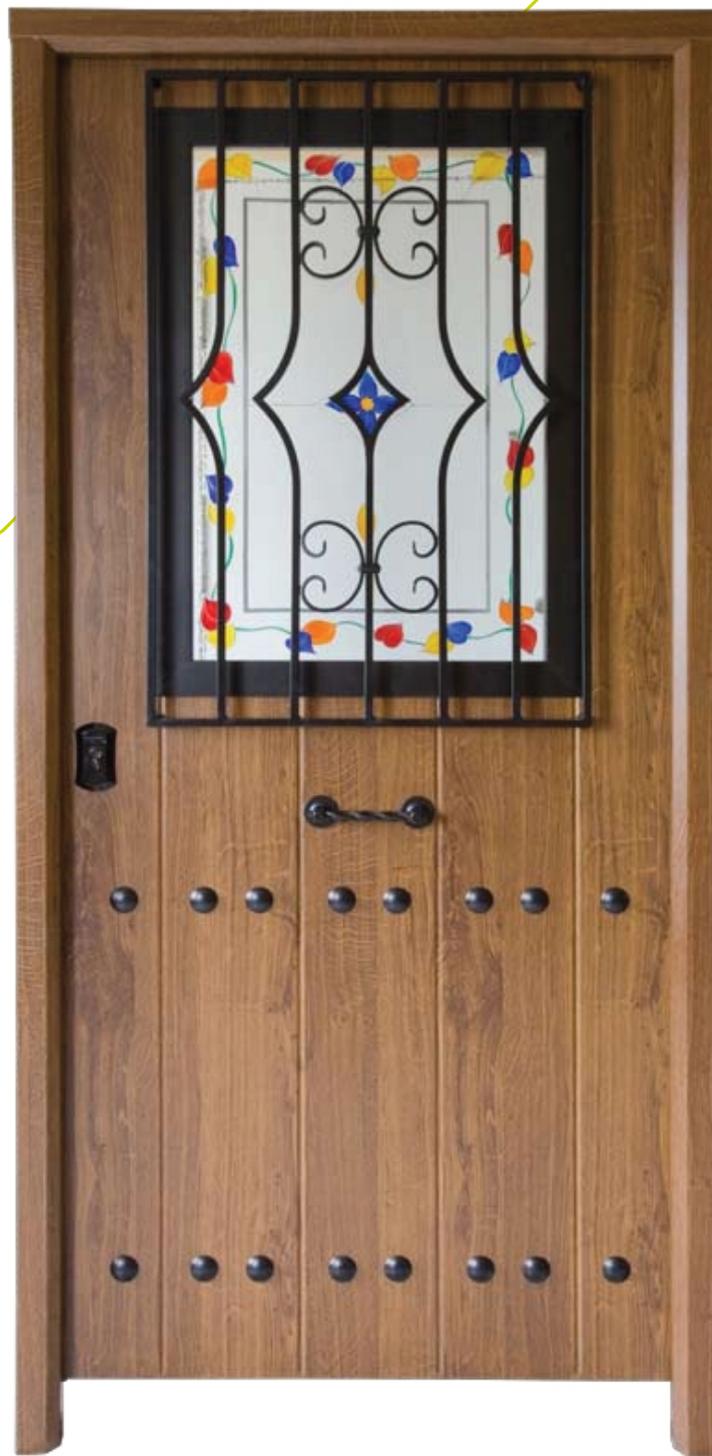
Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	3P	Ext. Antique - Int. Liso	Blanca/Verde
	B4	1P 3P	Ext. Antique - Int. Liso	S/Pintura
	B4	1P 3P	Ext. Antique - Int. Liso	Roble/Palisandro/Cast. Rústico
1000 X 2070	B4	3P	Ext. Antique - Int. Liso	Blanca/Verde
	B4	3P	Ext. Antique - Int. Liso	Palisandro/Cast. Rústico

Herrajes de serie en latonado (tiradores, manilla y mirilla)  
 Opcional llamador victoriano y/o cambio acabado de herrajes



# Ventana





Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	1P	Ext. Antique - Int. Liso	Blanca
1000 X 2070	B4	3P	Ext. Antique - Int. Liso	Blanca

Herrajes de serie cromo (tirador y manilla).  
Ventana en Blanca y Reja en blanco. Cristal no incluido

Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	1P	Ext. Triana / Antique - Int. Liso	Cast. Rústico
1000 X 2070	B4	3p	Ext. Triana / Antique - Int. Liso	Cast. Rústico

Herrajes de serie negro (tirador y manilla).  
Ventana en negro y Reja en negro. Cristal no incluido



Milan





Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	3P	Ext. Milán - Int. Liso	Blanca
	B4	3P	Ext. Milán - Int. Liso	Roble/Palisandro/Cast. Rústico
1000 X 2070	B4	3P	Ext. Milán - Int. Liso	Blanca
	B4	3P	Ext. Milán - Int. Liso	Palisandro/Cast. Rústico

Herrajes de serie en cromos (pomo, manilla y mirilla)  
 Opcional cambio acabado de herrajes



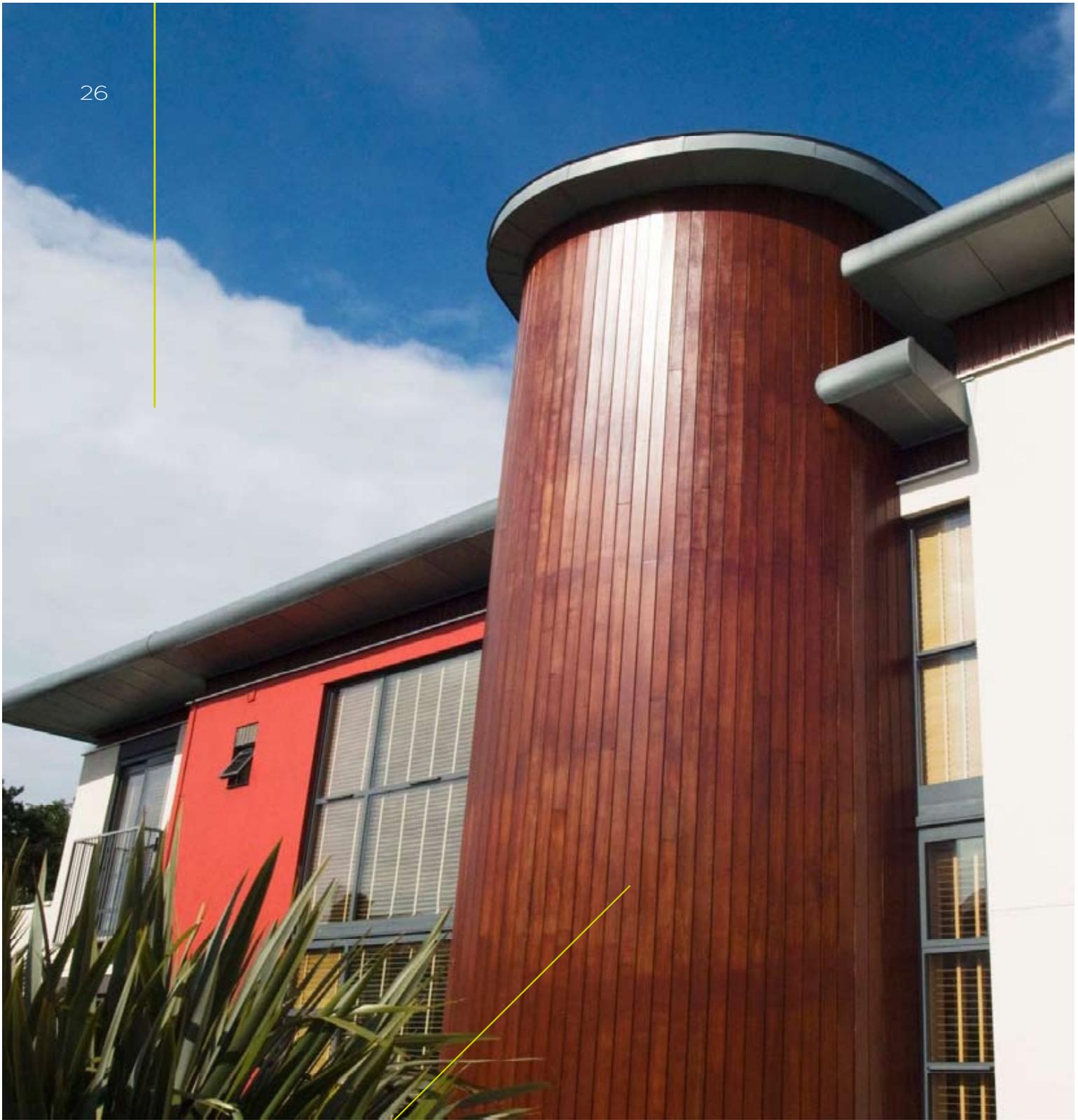
Gaudí





Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	3P	Ext. Gaudí - Int. Liso	Blanca
	B4	3P	Ext. Gaudí - Int. Liso	Roble/Palisandro/Cast. Rústico
1000 X 2070	B4	3P	Ext. Gaudí - Int. Liso	Blanca
	B4	3P	Ext. Gaudí - Int. Liso	Palisandro/Cast. Rústico

Herrajes de serie en cromos (pomo, manilla y mirilla)  
 Opcional cambio acabado de herrajes



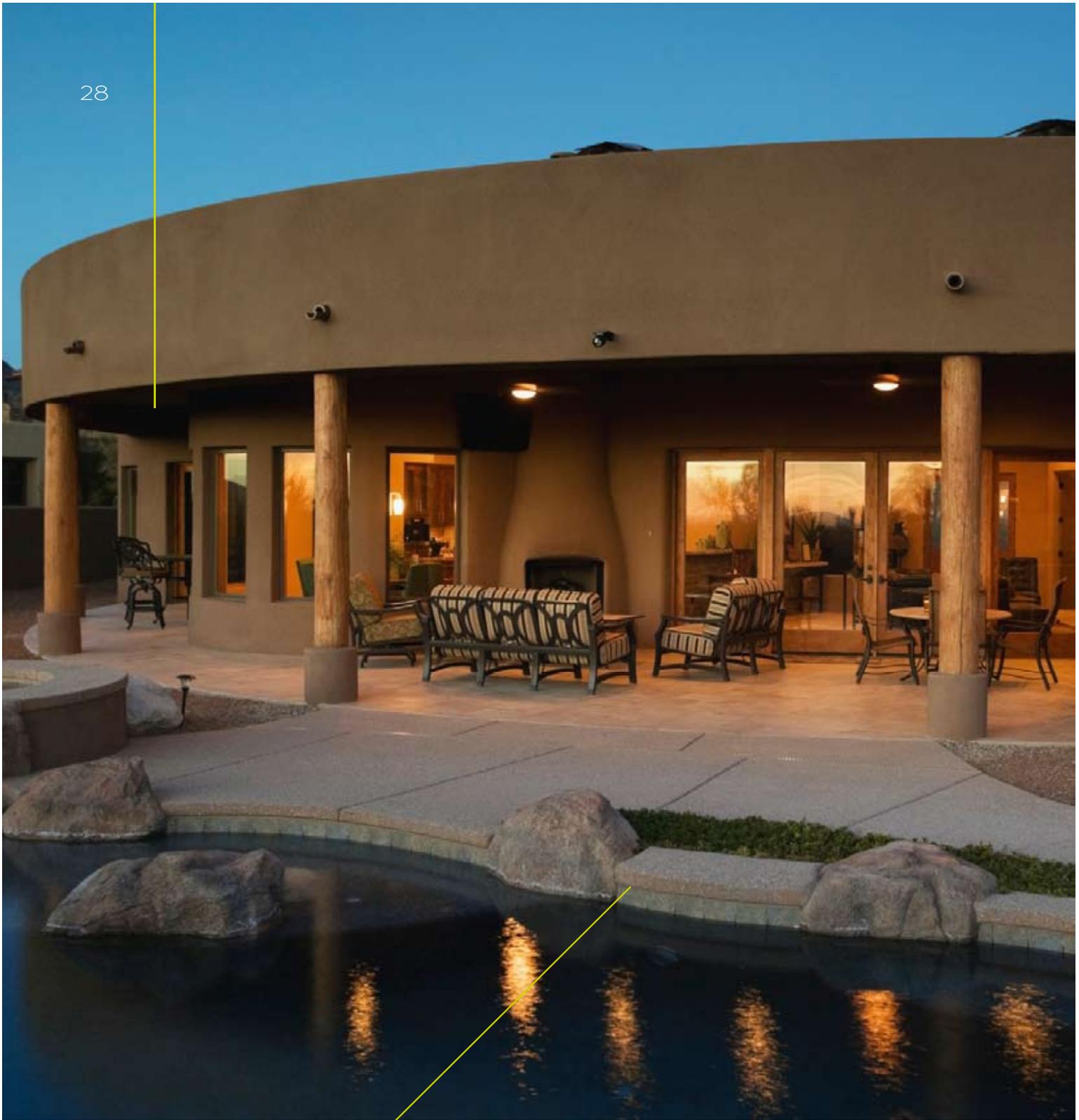
# Cibeles





Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	3P	Ext. Cibeles - Int. Liso	Blanca
	B4	3P	Ext. Cibeles - Int. Liso	Roble/Palisandro/Cast. Rústico
1000 X 2070	B4	3P	Ext. Cibeles - Int. Liso	Blanca
	B4	3P	Ext. Cibeles - Int. Liso	Palisandro/Cast. Rústico

Herrajes de serie en cromos (pomo, manilla y mirilla)  
 Opcional cambio acabado de herrajes



# Verona





Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 270	B4	3P	Ext. Verona - Int. Liso	Blanca
	B4	3P	Ext. Verona - Int. Liso	Roble/Palisandro/Cast. Rústico
1000 X 2070	B4	3P	Ext. Verona - Int. Liso	Blanca
	B4	3P	Ext. Verona - Int. Liso	Palisandro/Cast. Rústico
1270 X 2070 Hoja de 83 + Hoja de 33	BL	3P	Ext. Verona - Int. Liso	Blanca

Herrajes de serie en cromos (tirador, manilla y mirilla)  
Asa diferente según medida.



# Alameda





Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	1P 3P	Ext. Alameda - Int. Liso	S/ Pintura
	B4	3P	Ext. Alameda - Int. Liso	Blanca

Herrajes de serie latonado (manilla)

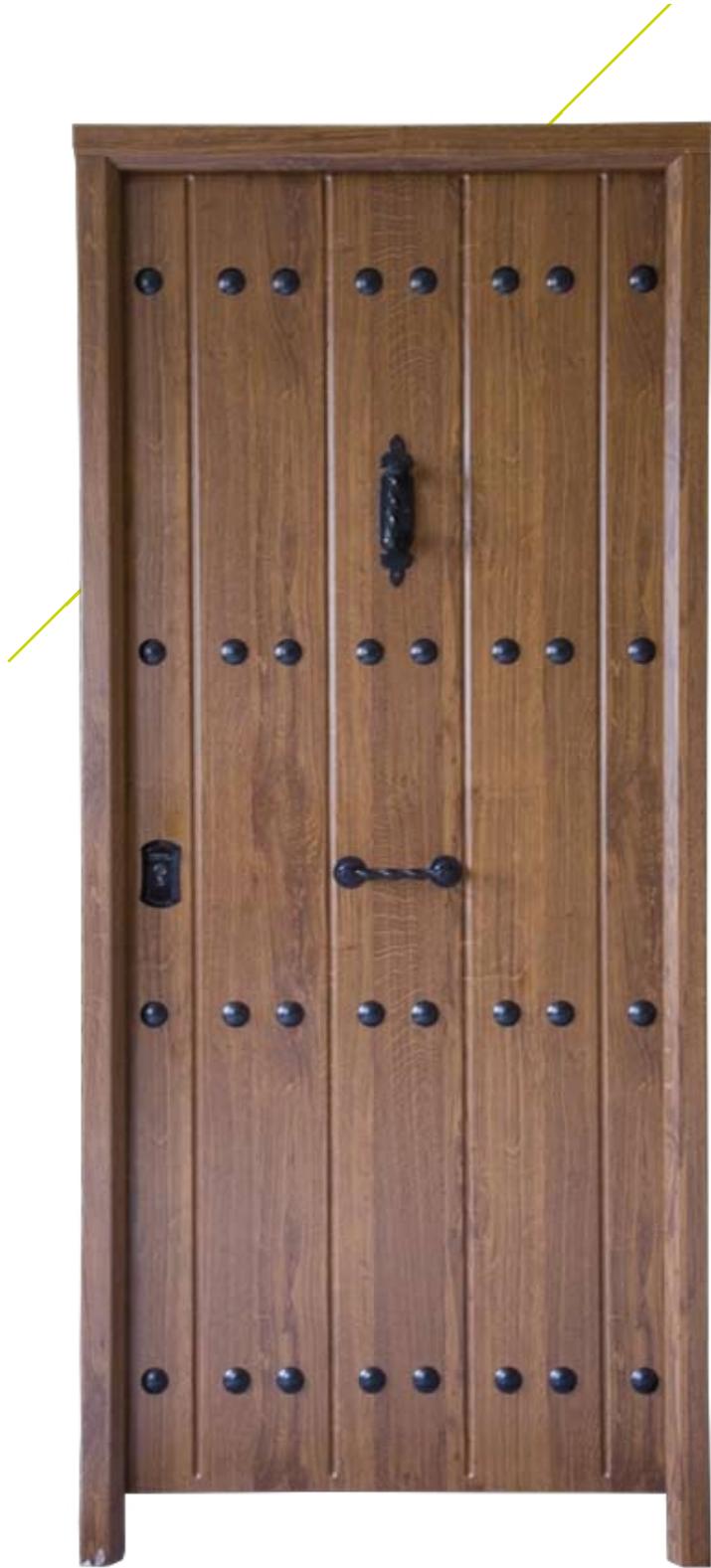
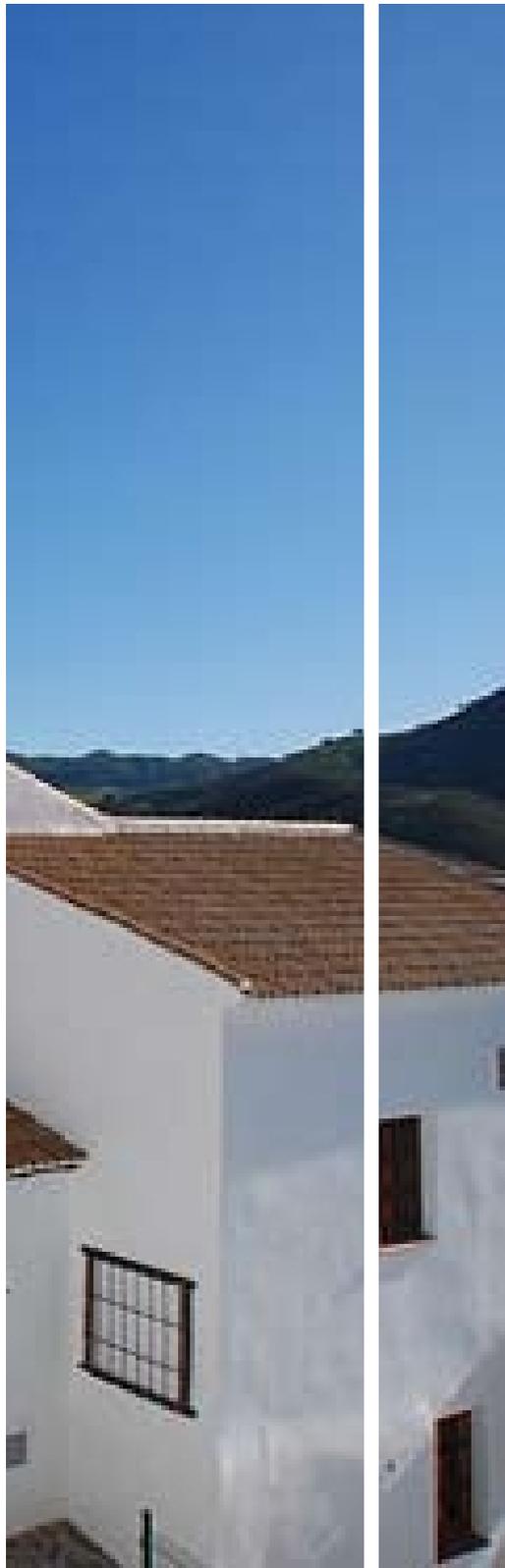
Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	3P	Ext. Alameda - Int. Liso	Verde

Herrajes de serie cuero (llamador victoriano, manilla, tirador y clavos)



# Triana





Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	3P	Ext. Triana - Int. Liso.	Verde

Herrajes de serie cuero (llamador victoriano, manilla, tirador, mirilla y clavos)

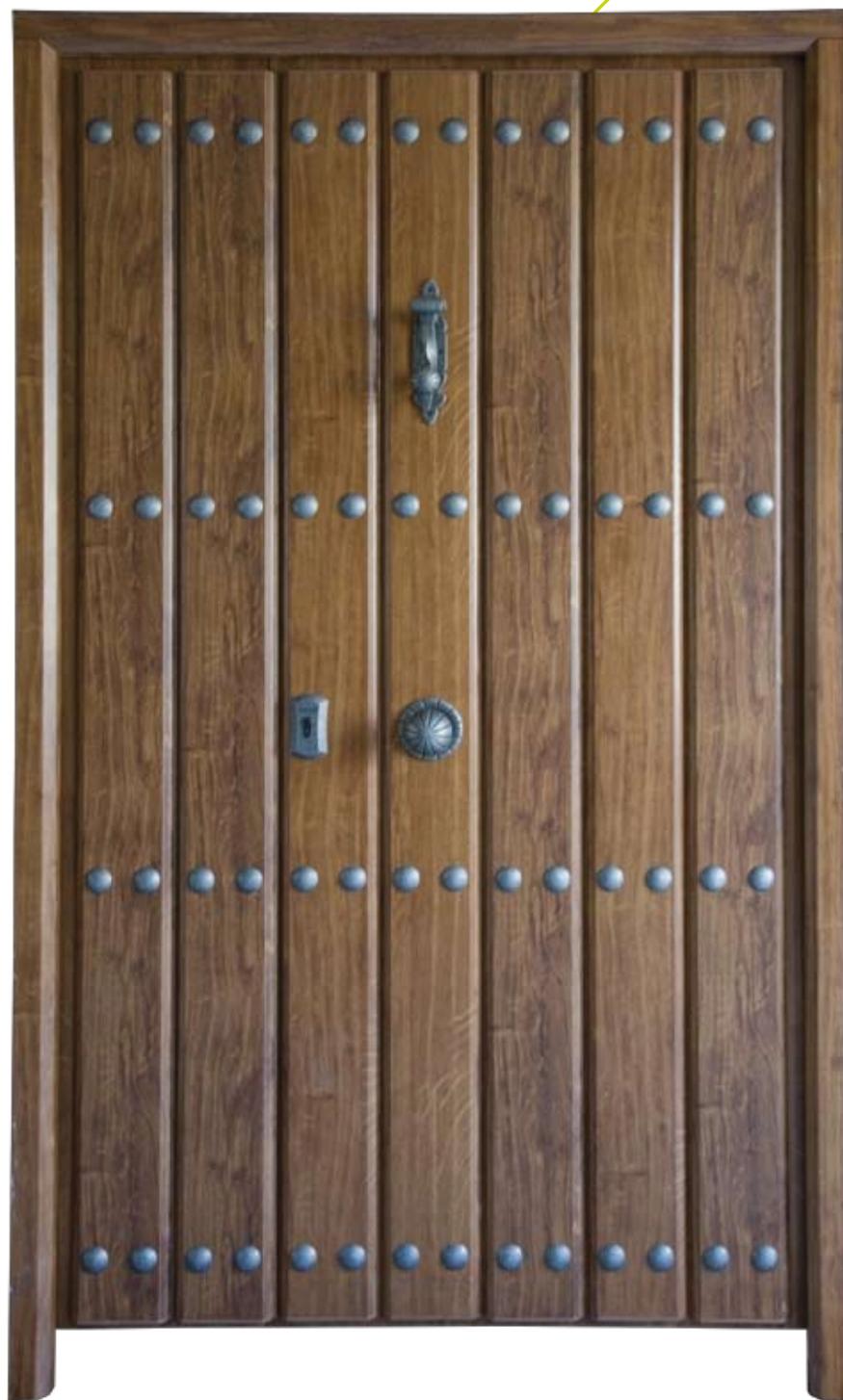
Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	1P 3P	Ext. Triana - Int. Liso	Cast. Rústico
1000 X 2070	B4	3P	Ext. Triana - Int. Liso	Cast. Rústico
1270 X 2070 Hoja de 83 + Hoja de 33	BL	3P	Ext. Triana - Int. Liso	Cast. Rústico

Herrajes de serie en negro (tirador, manilla clavos y llamador)



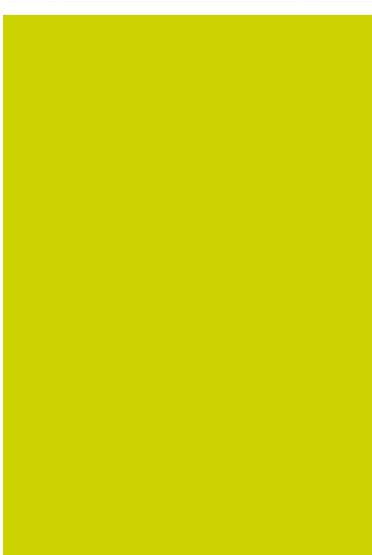
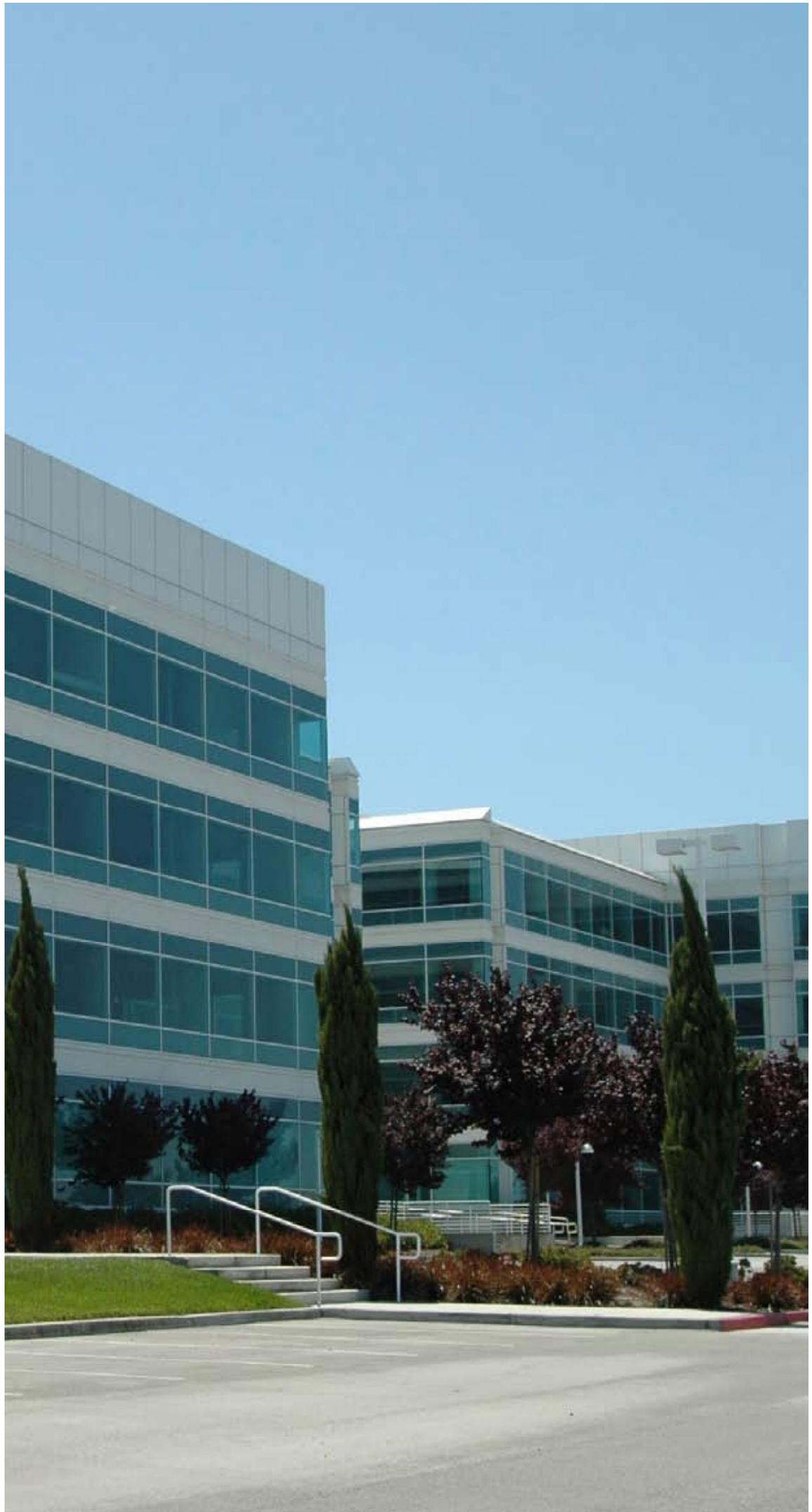
# Alcázar

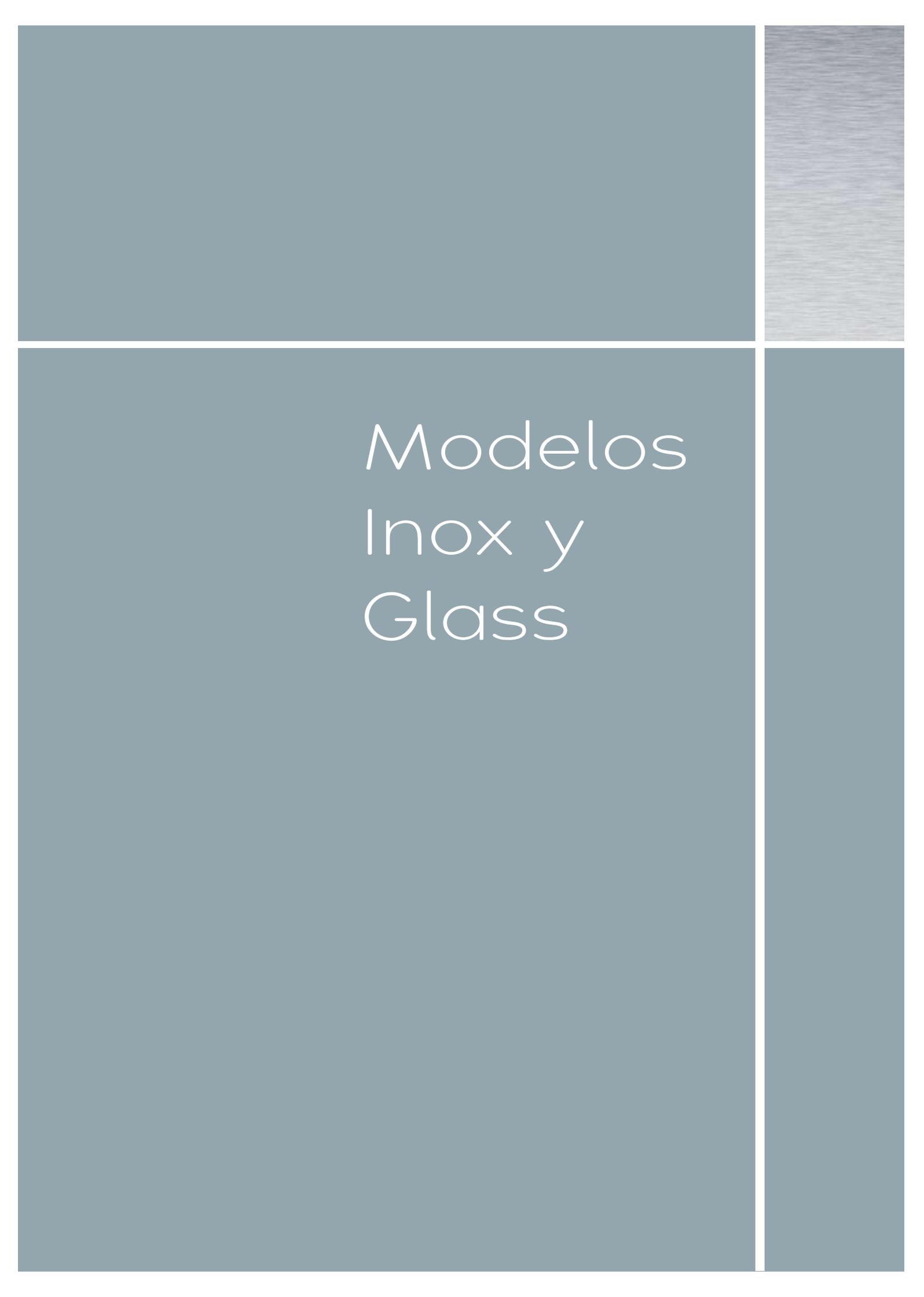




Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	BL	3P	Ext. Alcázar - Int. Milán	Cast. Rústico
1000 X 2070	BL	3P	Ext. Alcázar - Int. Milán	Cast. Rústico
1270 X 2070 Hoja de 83 + Hoja de 33	BL	3P	Ext. Alcázar - Int. Milán	Cast. Rústico

Herrajes exterior de serie en plata vieja (pomo, escudo, clavos y llamador)  
 Herrajes exteriores opcional en negro  
 Herrajes interior de serie en negro (manilla, bisagra y cerradura)  
 Cortaviento en negro en modelo 910 X 2070 y 1000 X 2070  
 Bastidor atornillado





Modelos  
Inox y  
Glass



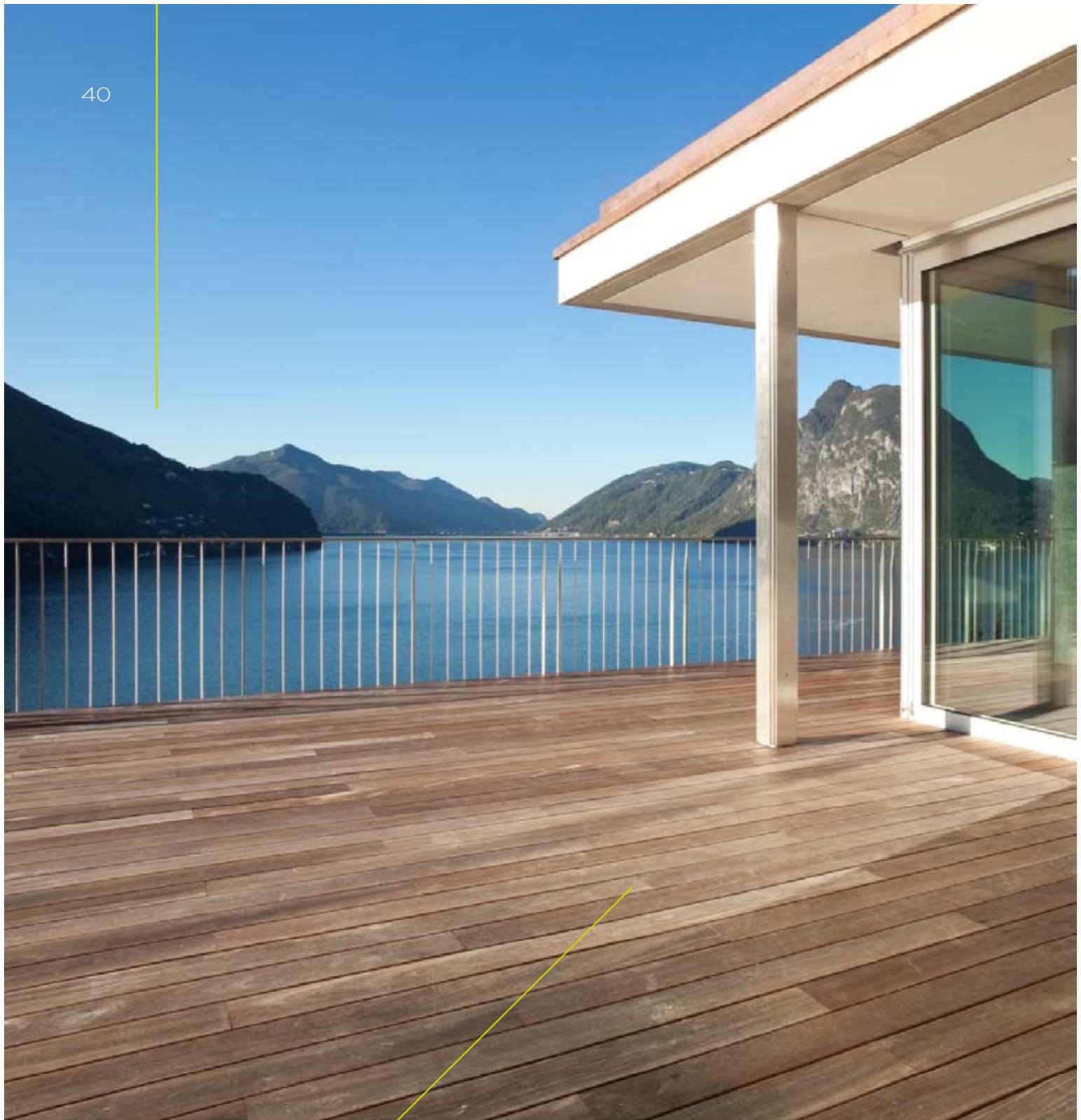
# Milán Glass





Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	3P	Ext. Milán 1 Glass - Int. Milán 1 Glass	Blanca/Negro/Gris
	B4	3P	Ext. Milán 4 Glass - Int. Milán 4 Glass	

Herrajes de serie en cromos (tiradores, manilla y mirilla)



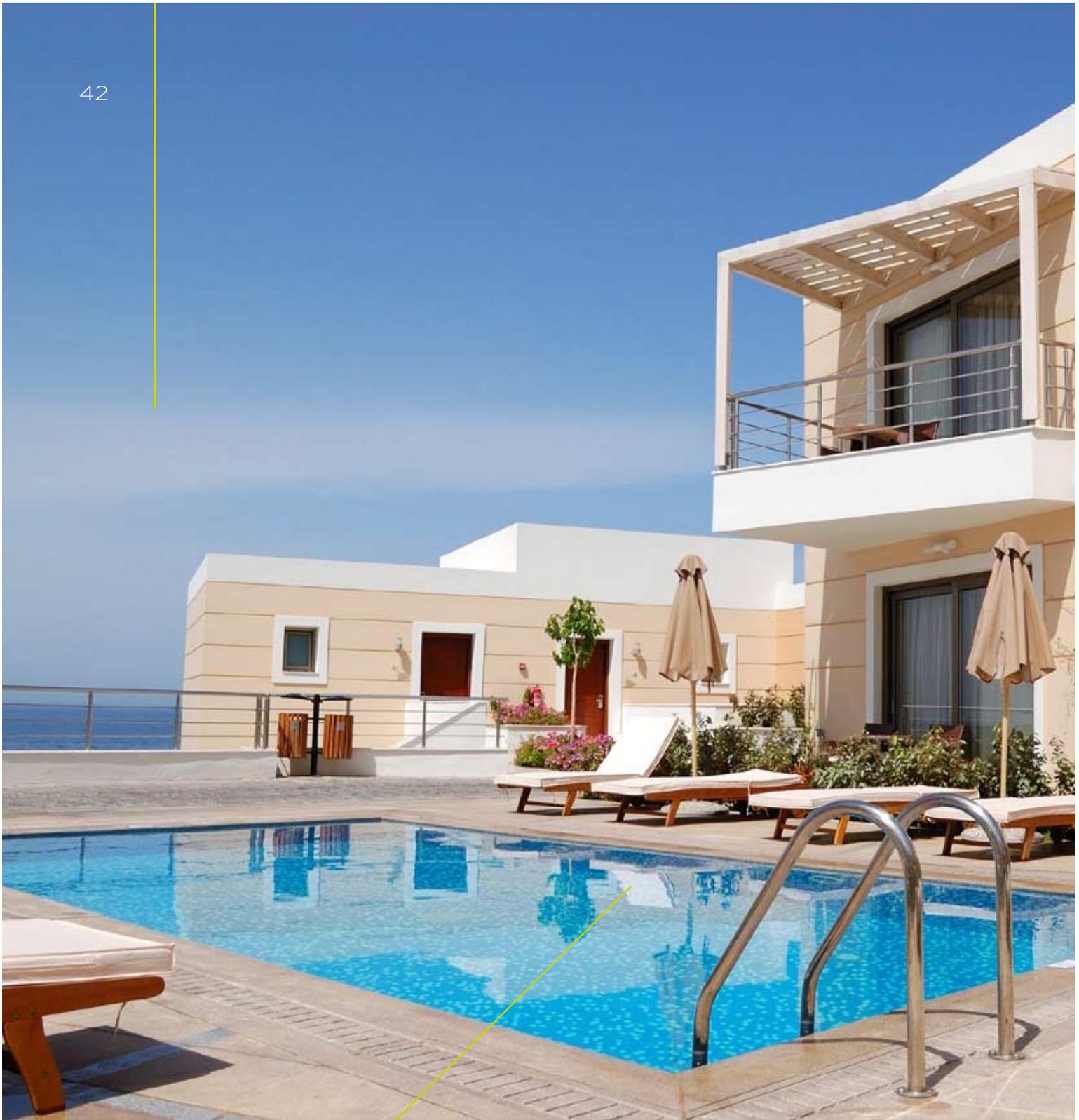
# Arco Inox





<b>Medida</b>	<b>Fabricación</b>	<b>Cerradura</b>	<b>Estampación</b>	<b>Colores</b>
910 X 2070	B4	3P	Ext. Arco Inox - Int. Liso	Blanca/Negro/Gris

Herrajes de serie en cromos (tiradores, manilla y mirilla)



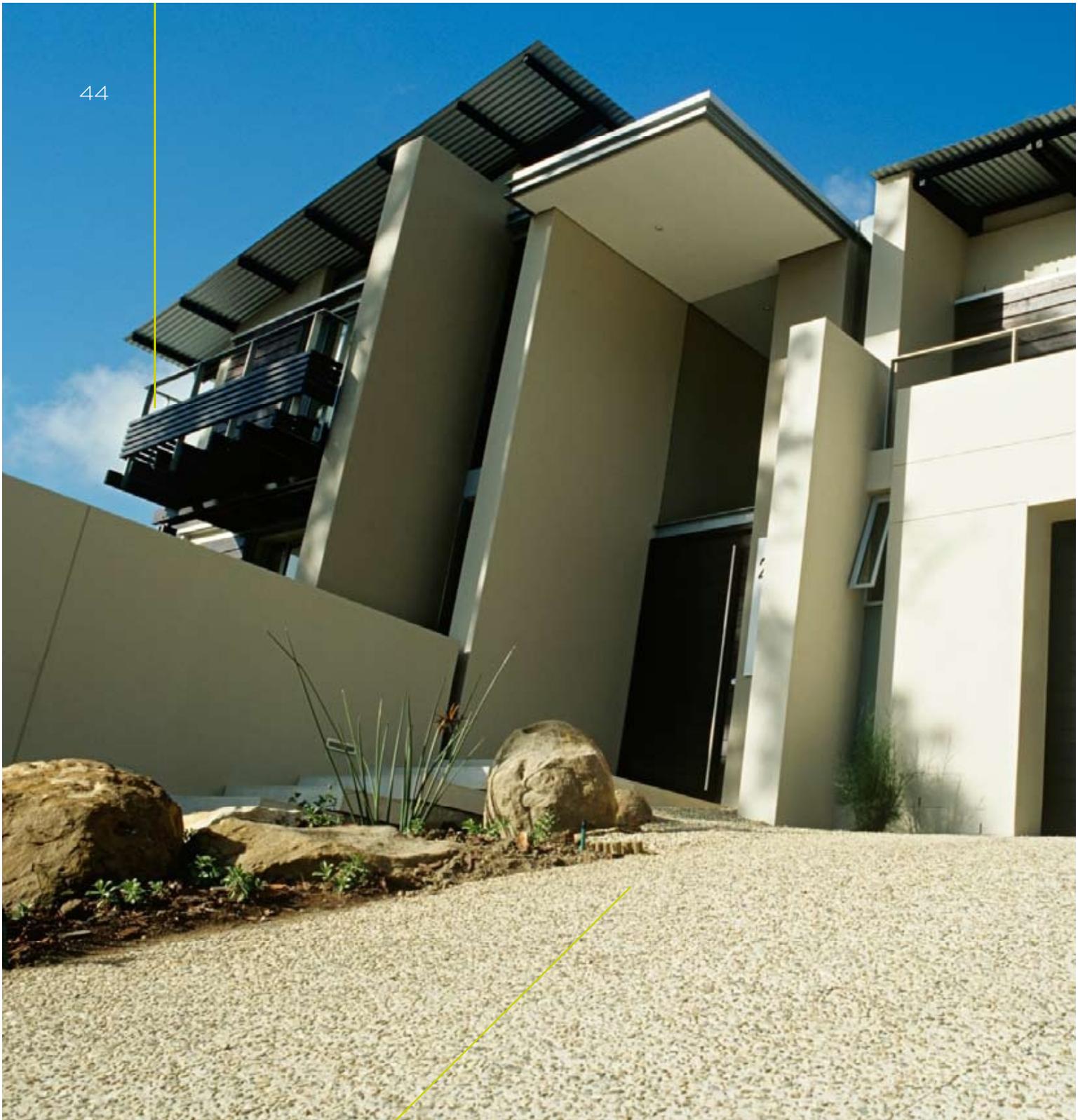
Bari  
Inox





<b>Medida</b>	<b>Fabricación</b>	<b>Cerradura</b>	<b>Estampación</b>	<b>Colores</b>
910 X 2070	B4	3P	Ext. Bari Inox - Int. Liso	Blanca/Negro/Gris

Herrajes de serie en cromos  
(tiradores, manilla y mirilla)



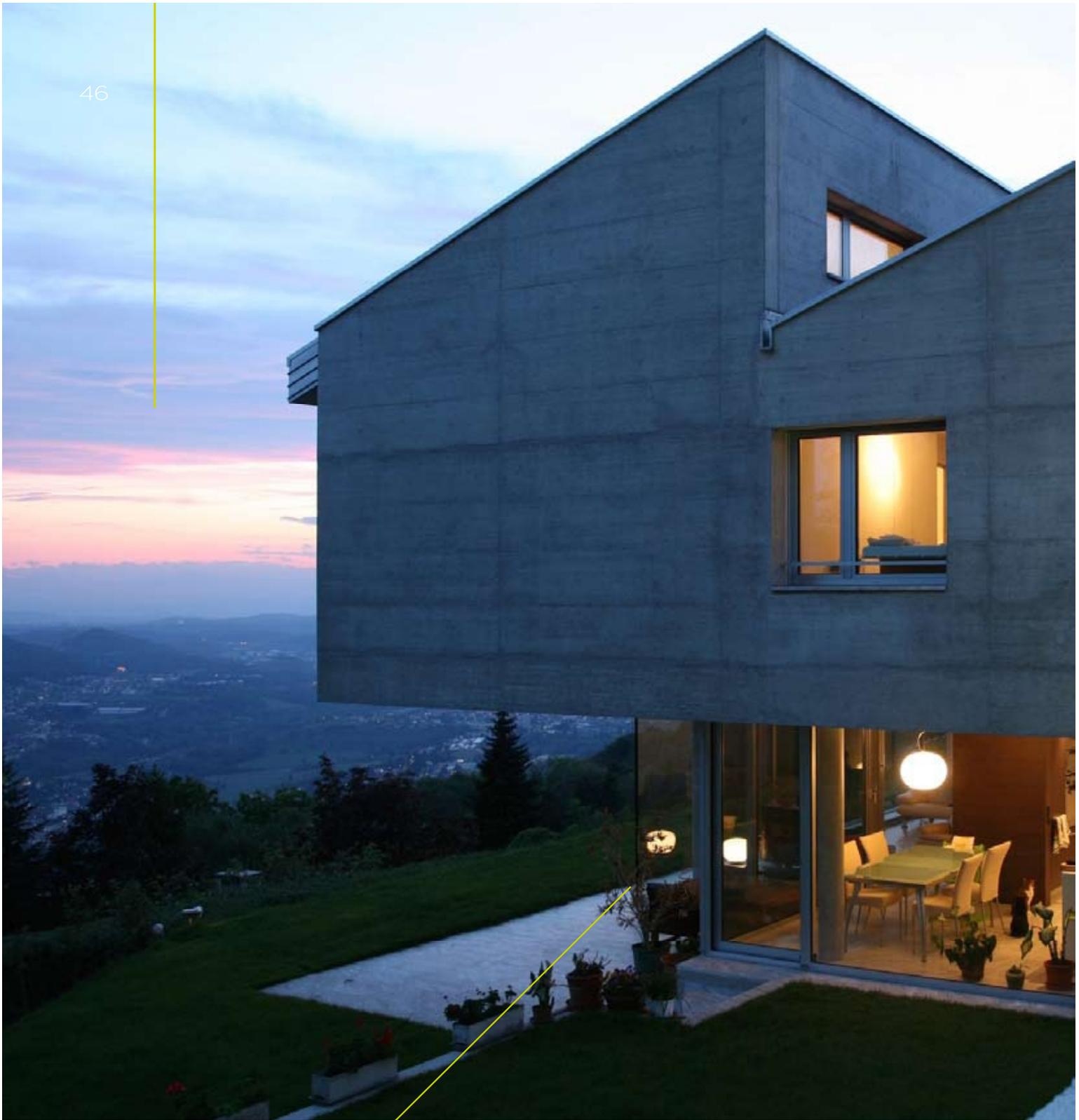
# Milán Inox





Medida	Fabricación	Cerradura	Estampación	Colores
910 X 2070	B4	3P	Ext. Milán Inox - Int. Liso	Blanca/Negro/Gris

Herrajes de serie en cromos (tiradores, manilla y mirilla)



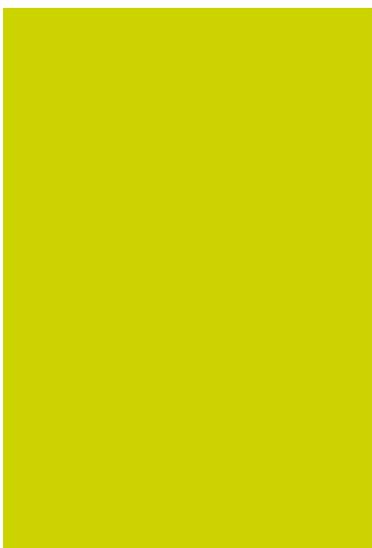
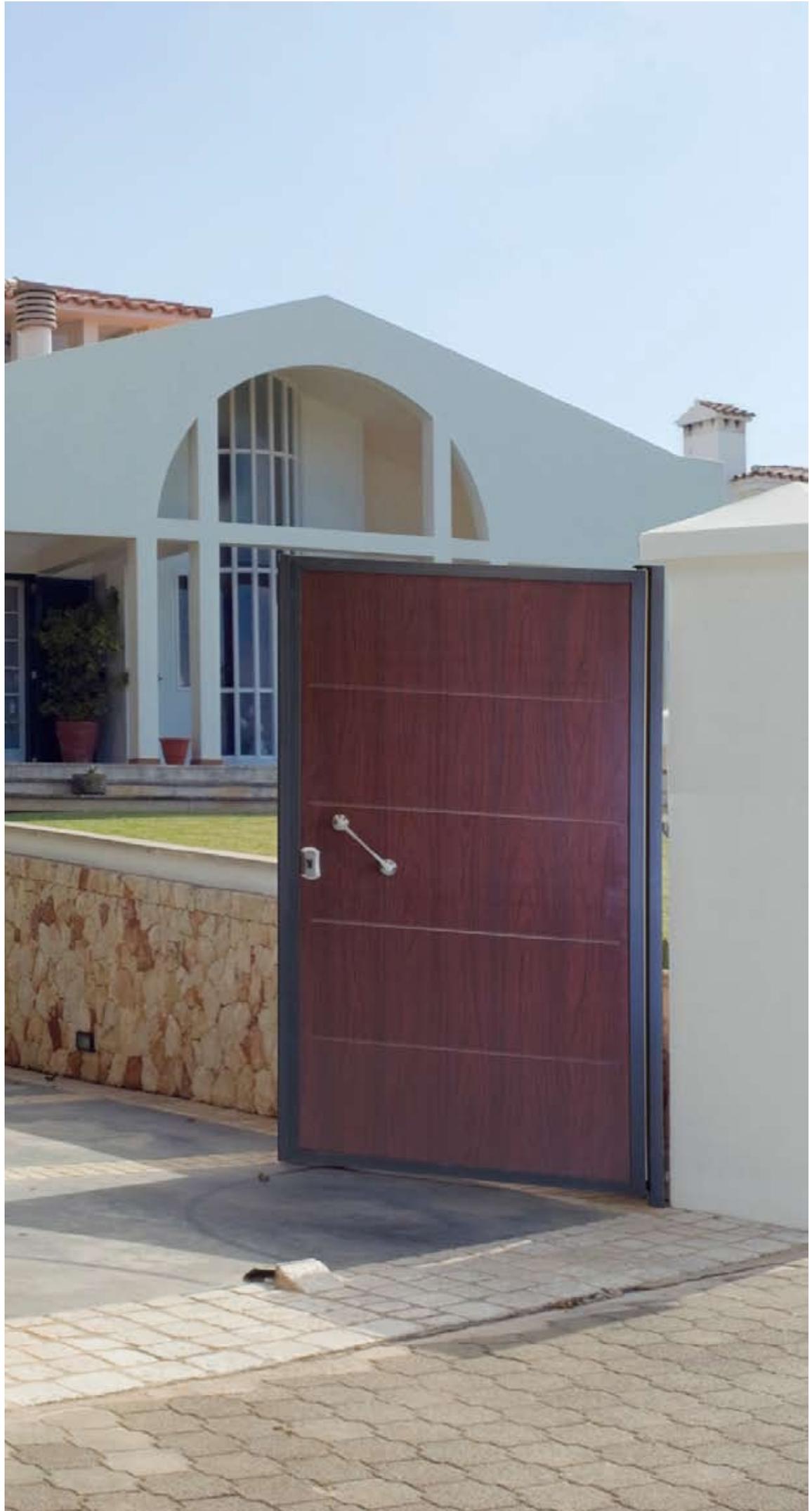
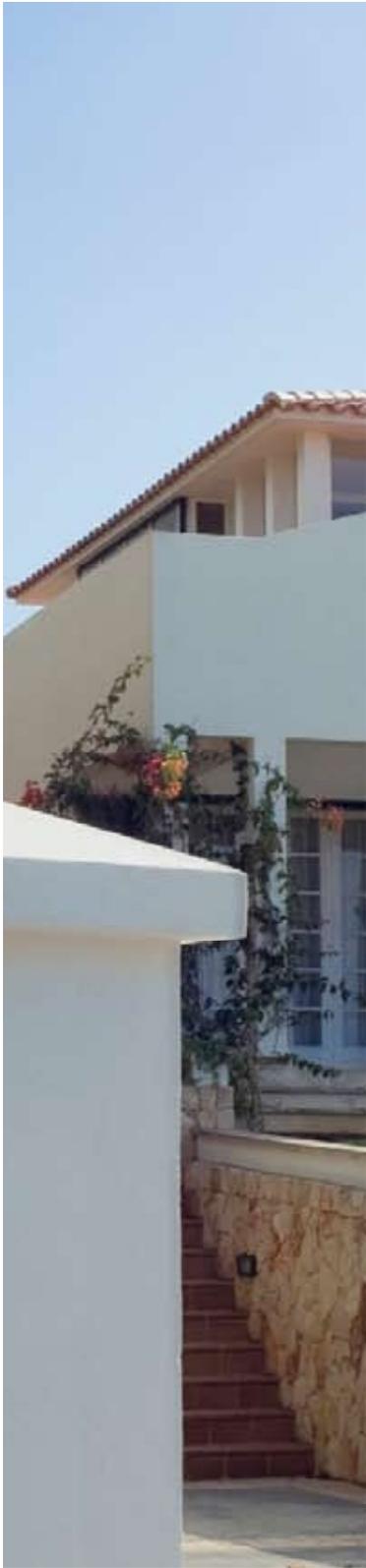
# Greca Inox

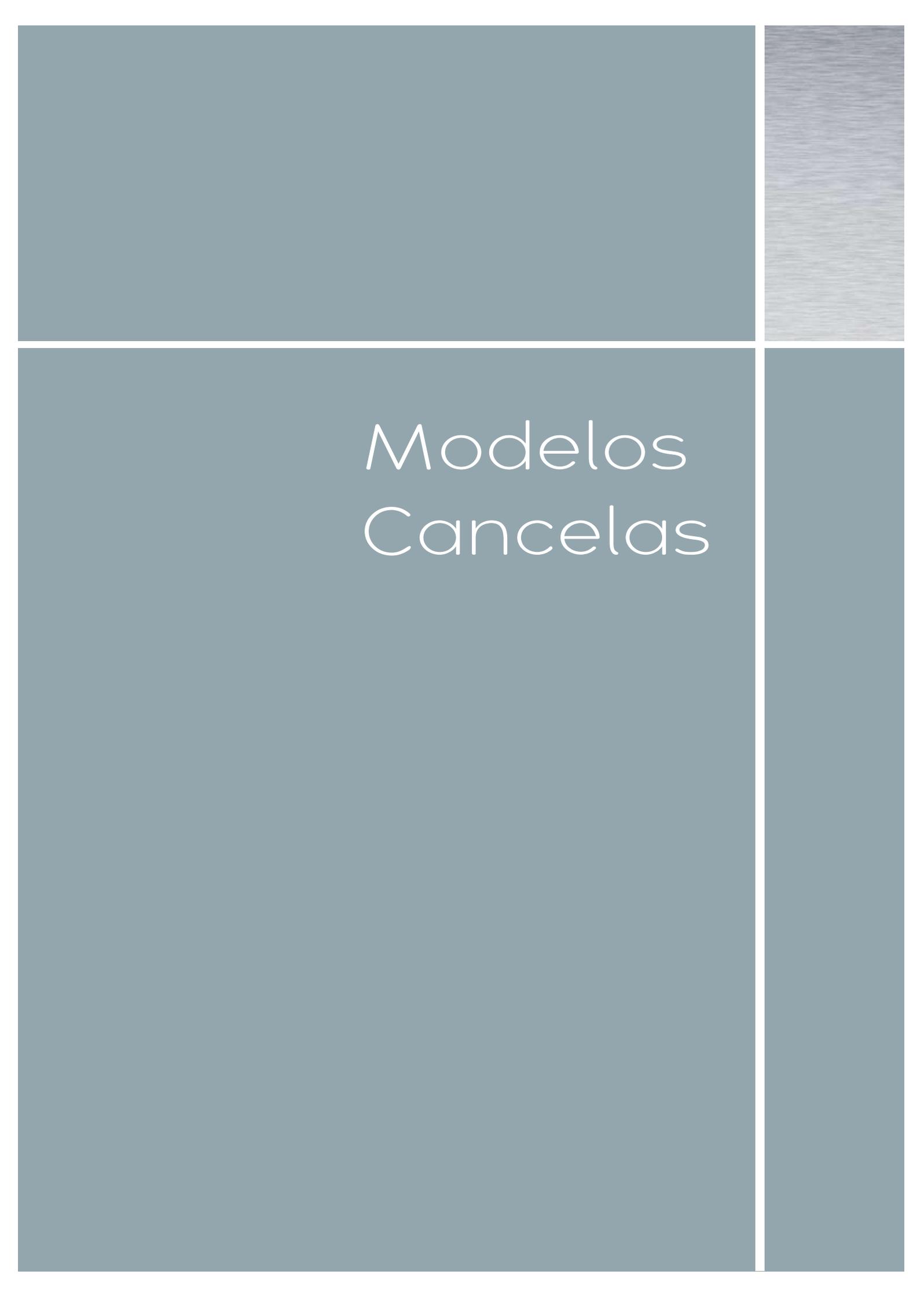




<b>Medida</b>	<b>Fabricación</b>	<b>Cerradura</b>	<b>Estampación</b>	<b>Colores</b>
910 X 2070	B4	3P	Ext. Greca Inox - Int. Liso	Blanca/Negro/Gris

Herrajes de serie en cromos (tiradores, manilla y mirilla)





# Modelos Cancelas



Cancela  
Triana Vinilo





2,00 m



**Cancela Triana Vinilo**

Peatonal (con portero)

**ancho**

100 cm

**alto**

200 cm

Carruajes

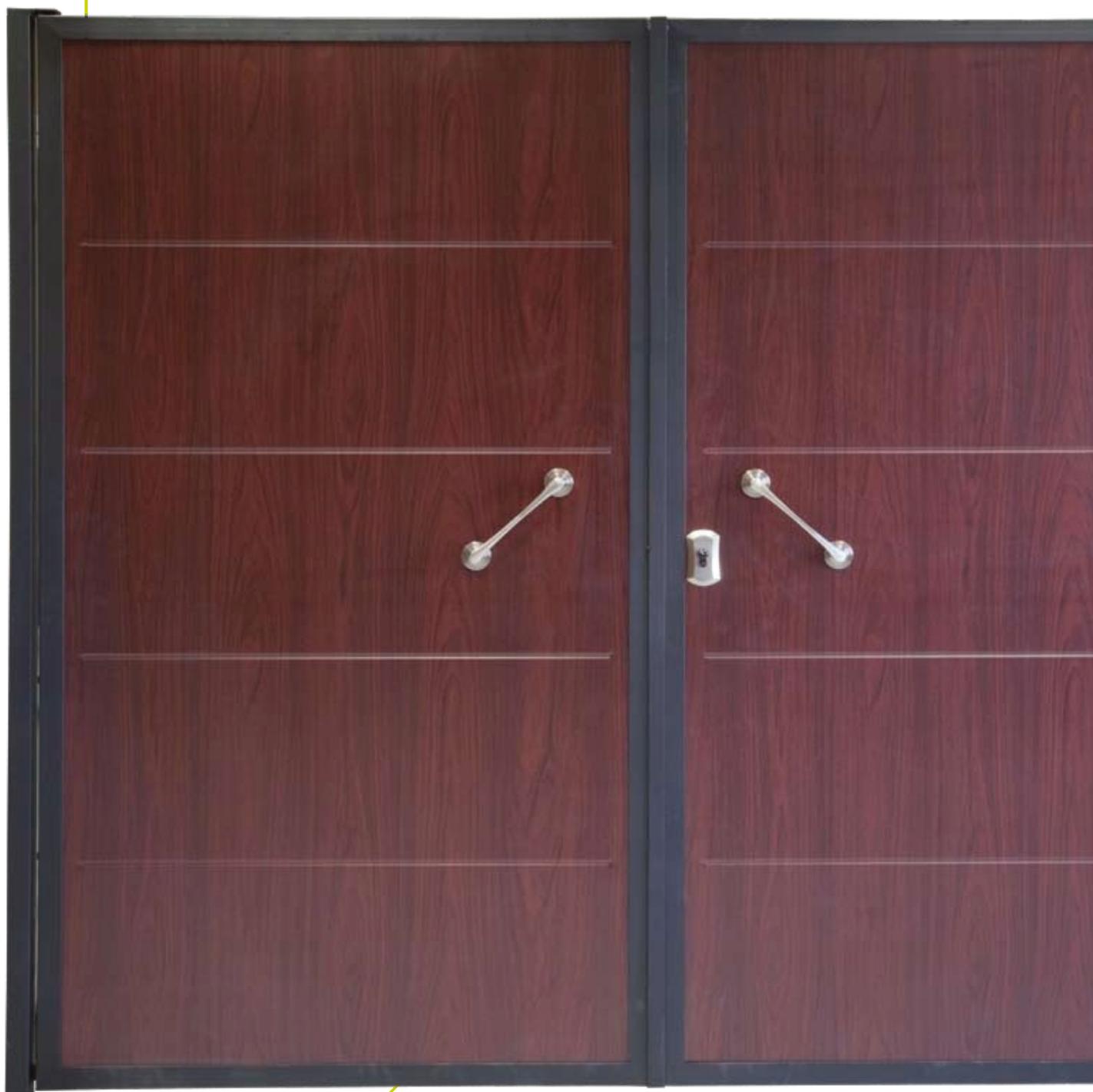
250 cm

Herrajes Cancela Peatonal en negro (clavos, manilla, tirador, escudo y portero electrónico)

Herrajes Cancela Carruaje (clavos, tiradores, escudo y pestillo)

Acabado Interior en negro

Acabado Exterior en Castaño Rústico



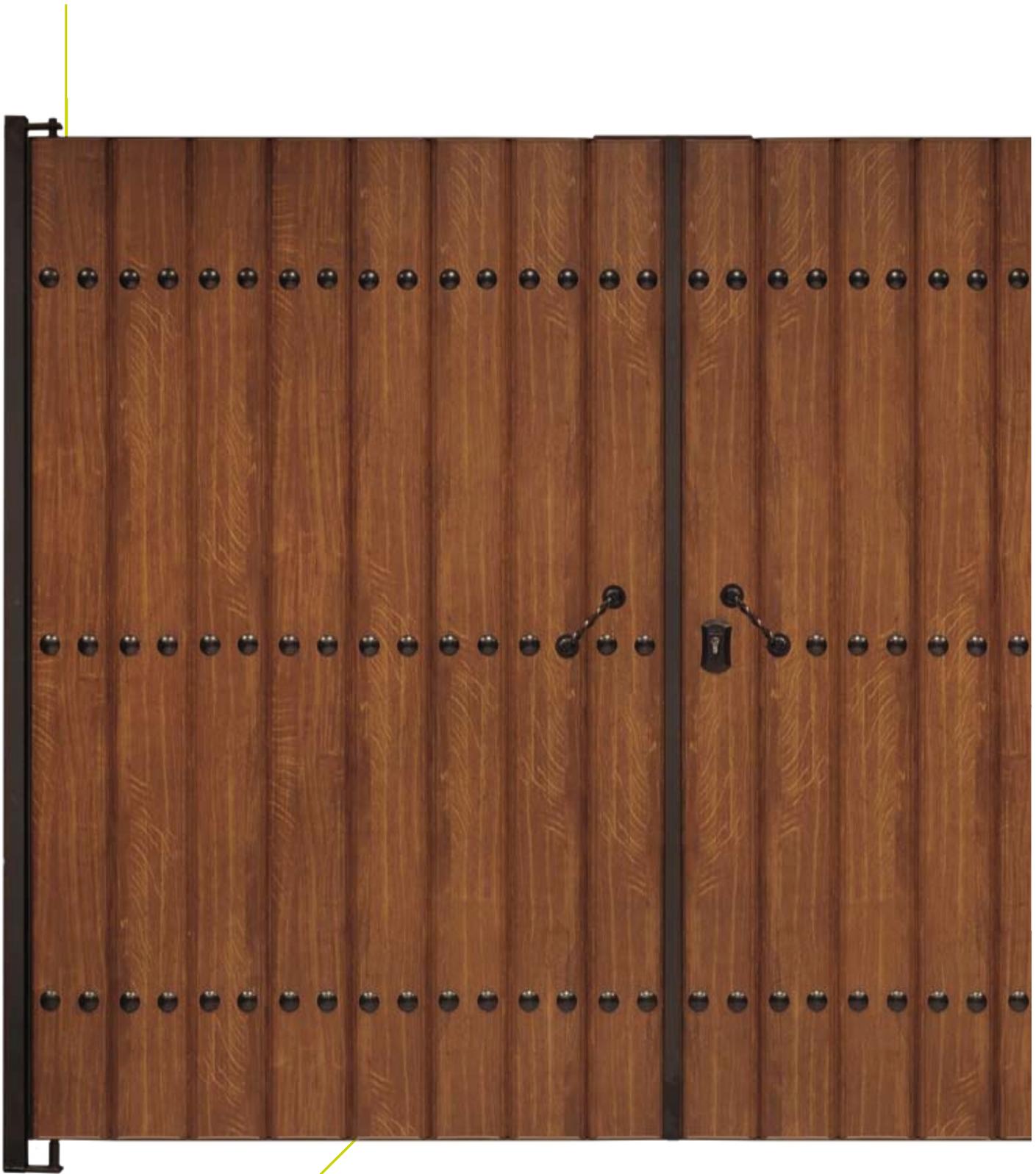
Cancela Verona



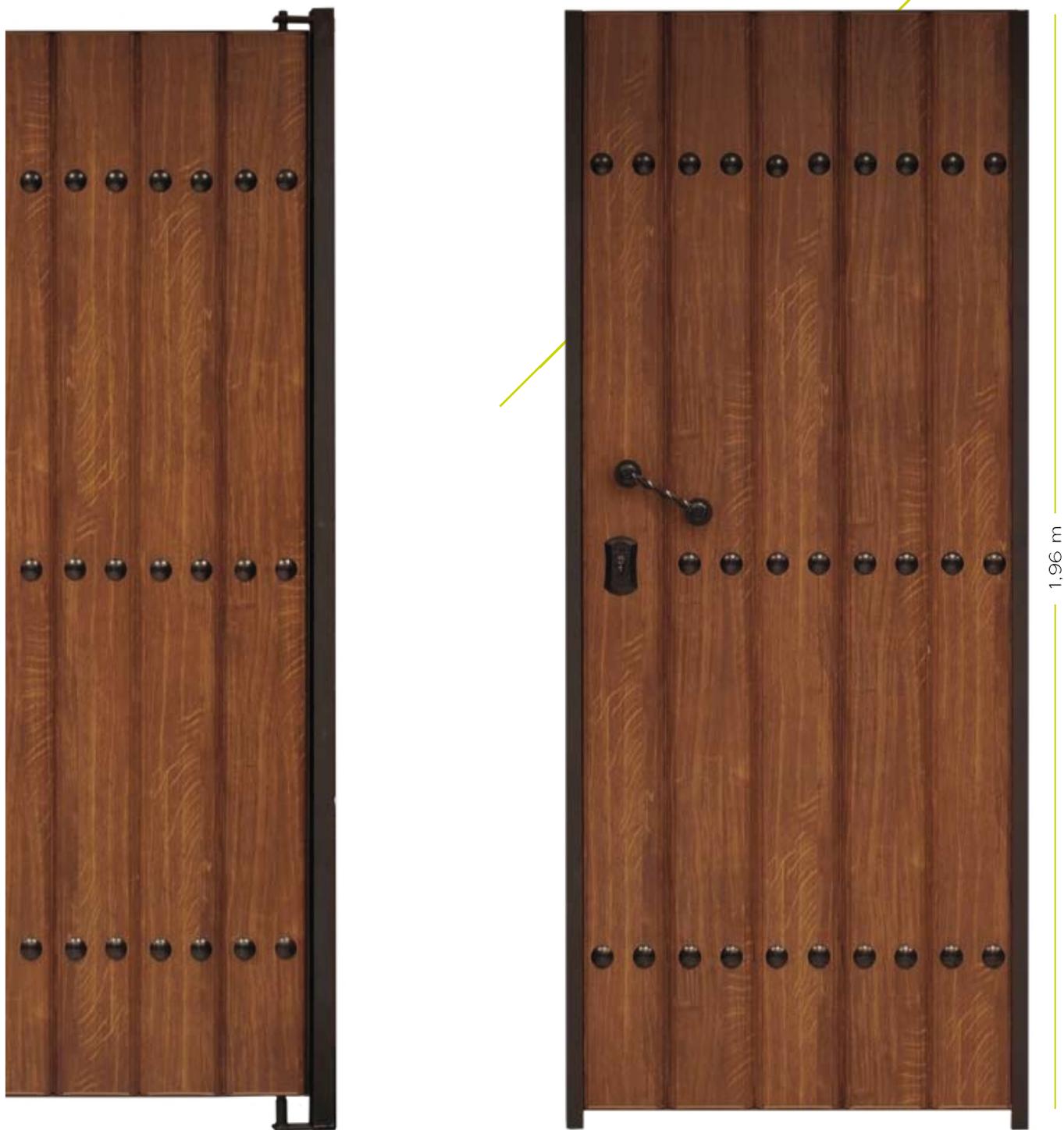
<b>Cancela Verona</b>	<b>ancho</b>	<b>alto</b>
Peatonal (con portero)	100 cm	200 cm
Carruajes	250 cm	

Herraje Cancela Peatonal en cromo (manilla, tirador, escudo y portero electrónico)  
 Herraje Cancela Carruaje en cromo (tiradores, escudo y pestillo)  
 Acabado Exterior Palisandro.  
 Acabado Interior Negro..





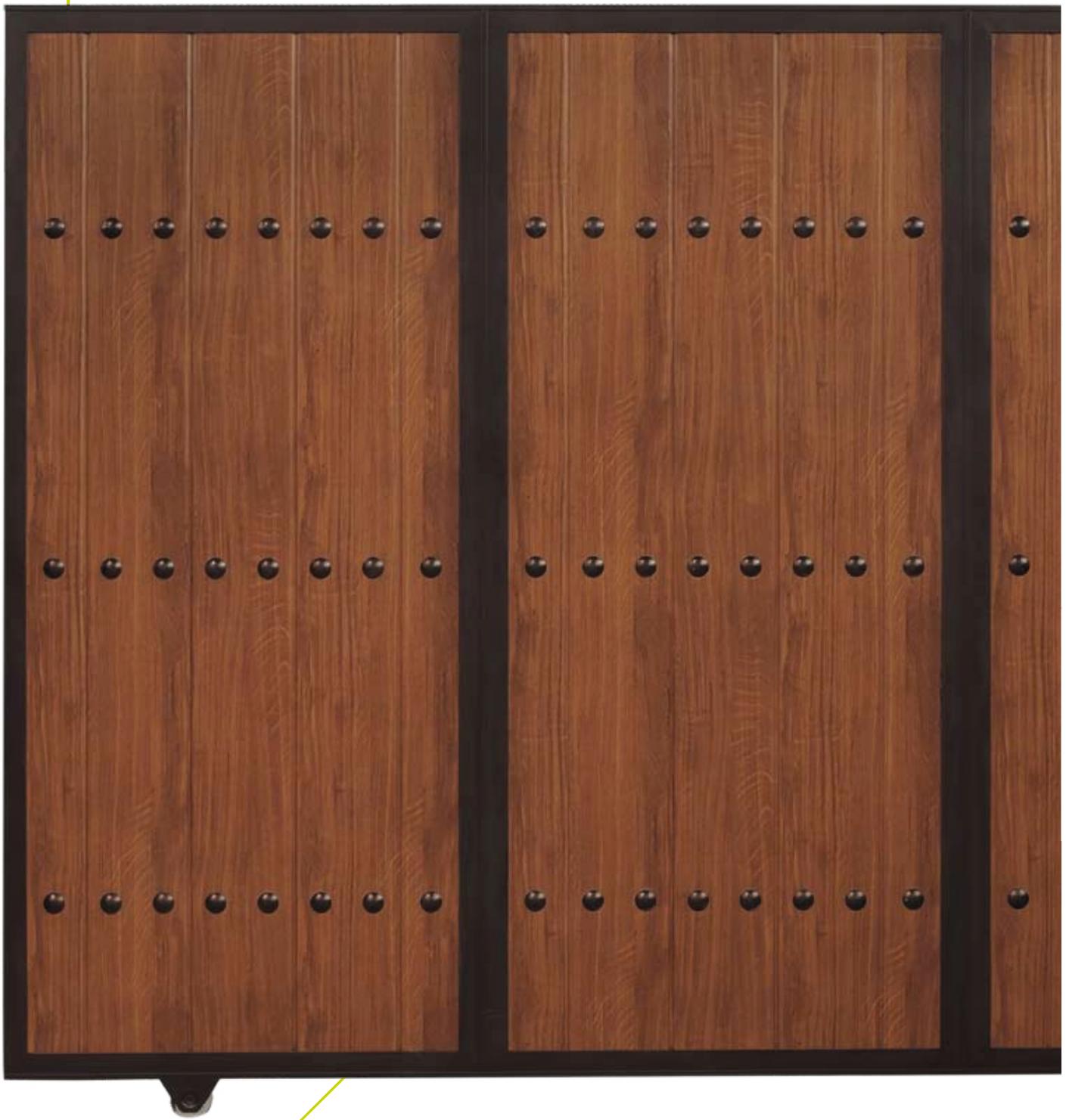
Cancela  
Alcázar Vinilo



<b>Cancela Alcázar Vinilo</b>	<b>ancho</b>	<b>alto</b>
Peatonal (con portero)	90 cm	
Carruajes		196 cm
Ancho paso 253 cms.	263 cm	

Herrajes Cancela Peatonal en negro (clavos, manilla, tirador, escudo y portero electrónico)  
 Herrajes Cancela Carruaje en negro (clavos, tiradores, escudo y pestillo)  
 Acabado Interior y Exterior Castaño Rústico.





Kit Corredera Triana





<b>Kit Corredera Triana</b>	<b>ancho</b>	<b>alto</b>
Módulo de kit puerta corredera	100 cm	200 cm
Kit de puerta corredera	310 cm	

Herrajes en negro(clavos). Ruedas, conjunto de cerraduras  
 perfiles de aluminios en negro, interior en negro  
 Pletina 8 x 40 para unión 3 unidades  
 Guia de rodamiento, soporte guia  
 Acabado interior negro, exterior castaño Rústico



# Cancela R1





<b>Cancela R-1</b>	<b>ancho</b>	<b>alto</b>
(blanco / negro)	91'5 cm.	200'5 cm.



Mod. L1



Mod. L3



Sistema Abatible



Mod. L5

# Modelos de fijos



Mod. L6



Ref.	Medidas		
L1	35	a	45
L3	35	40	45
L5	35	40	45
L6	126X35 (ancho x alto)		

Acabados (L1, L3, L5): S/P, verde, blanco, rústico, roble y palisandro.  
 Acabados (L6): S/P, verde, blanco, rústico

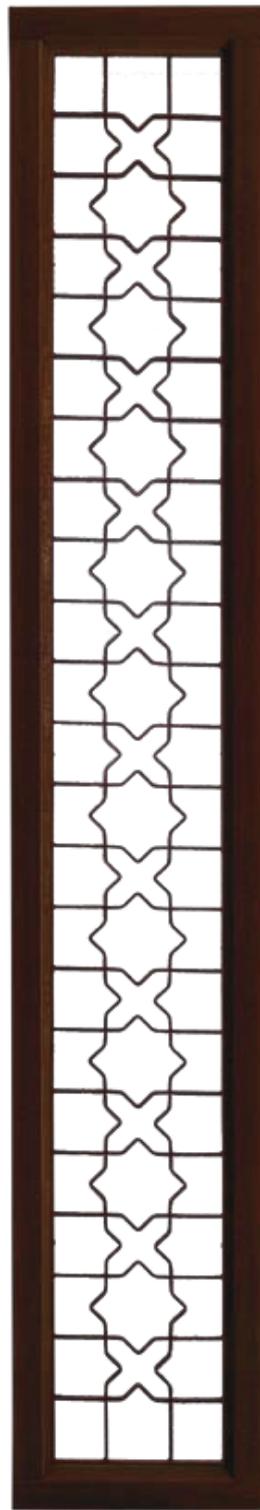




Mod. L7



Mod. L8



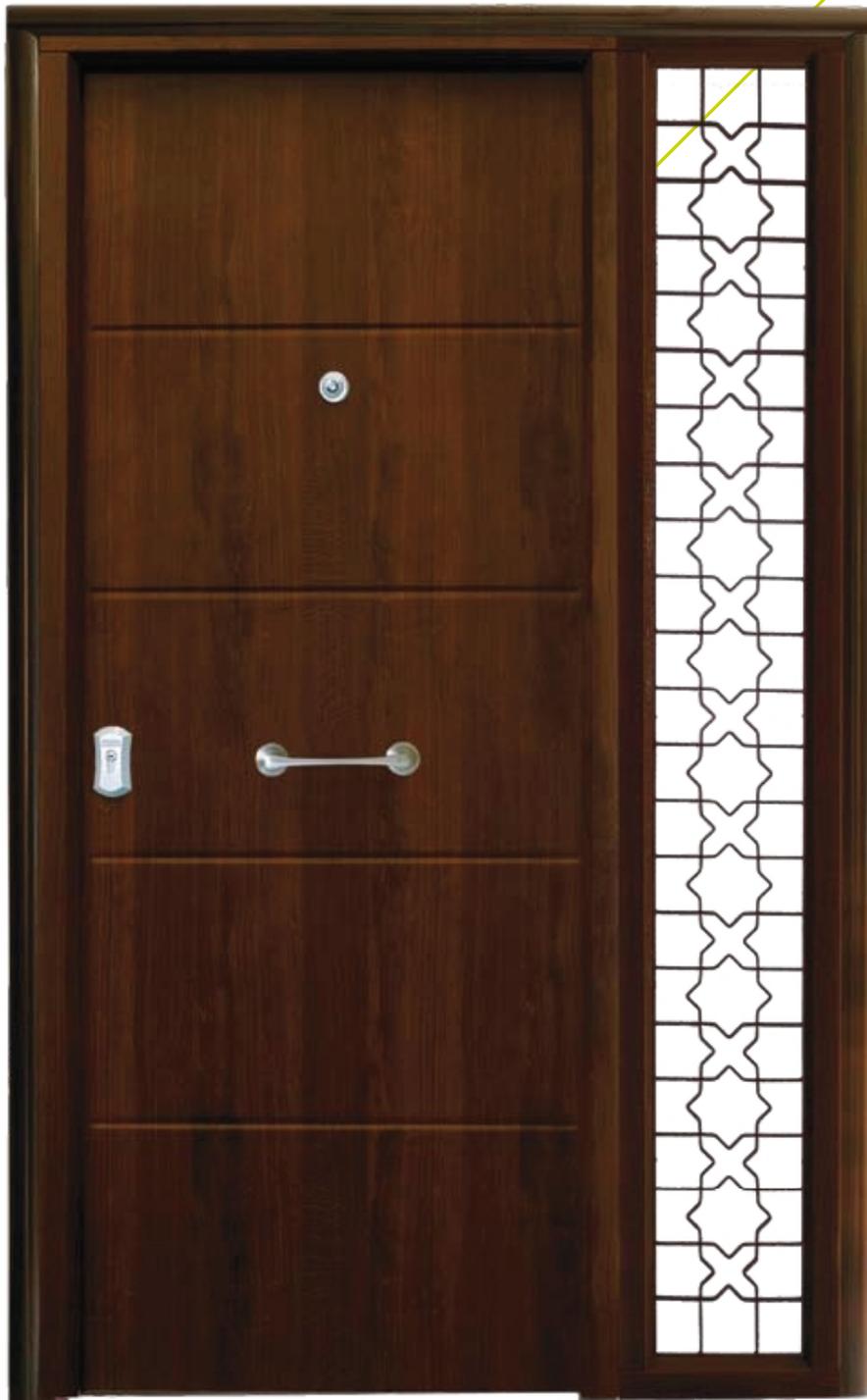
Mod. L9



Mod. L10

# Modelos de fijos





<b>Ref.</b>	<b>Medidas</b>
L7	35
L8	35
L9	35
L10	35

Acabados: S/P, verde, blanco, rústico, roble y palisandro.

Acabados: s/p, verde, blanco, rústico, palisandro y roble

# Montaje de fijos

Perfiles



Sistema de Montaje de fijos



Paso 1

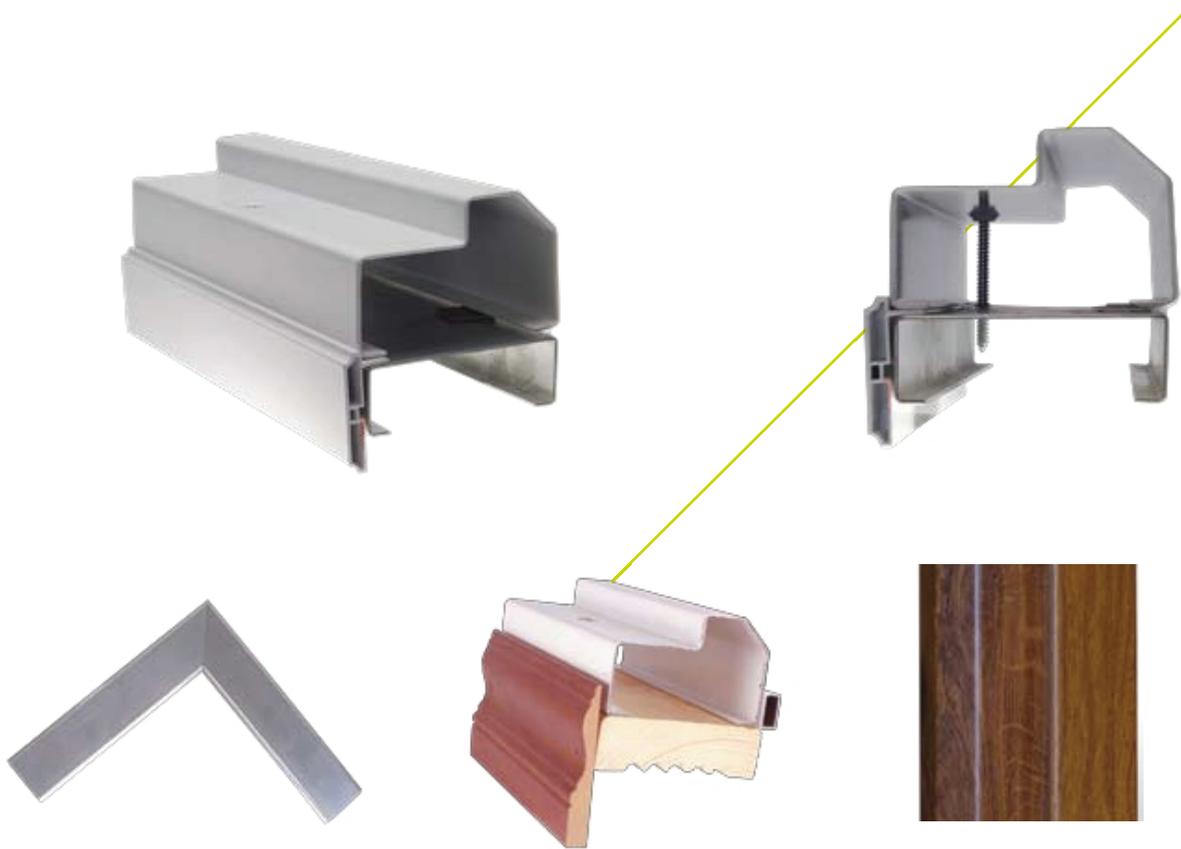


Paso 2



Paso 3





Acabados: s/p, verde, blanco, rústico, palisandro y roble

Medida	Características		Medida interior libre	
	Serie	Cerradura	Ancho	Alto
820	Básica	1 Punto	816	2070
		3 Puntos	826	2070
	Clásica	1 Punto	821	2075
		3 Puntos	826	2075
910	Básica	1 Punto	910	2070
		3 Puntos	916	2070
	Clásica	1 Punto	910	2075
		3 Puntos	916	2075
1000	Básica	1 Punto	998	2070
		3 Puntos	1006	2070
	Clásica	1 Punto	1002	2075
		3 Puntos	1008	2075

# Premarco Hierro- Madera

