



puertascarrasco.
puertas e interiorismo



madekoro.
especialistas en madera

P U E R T A S



seguridad y aislamiento

SERIE ADVANCE

www.puertascarrasco.com



P U E R T A S
—

—
*50 años innovando
en puertas de entrada*
—



seguridad

en continua innovación

- Bastidor interno con doble chapa de acero reforzado.
- Robustas cerraduras de seguridad multipunto.
- Cilindros de alta gama con sistema anti-bumping.
- Escudos anti-taladro de acero reforzado.
- Estructura metálica reforzada en hoja y marco.



aislamiento

como sinónimo de confort

- Doble junta de goma adaptativa.
- Núcleo aislante como barrera térmico-acústica.
- Cortavientos ocultos en hoja de silicona multi-touch.
- Rotura de puente térmico en hoja y marco.
- Umbral de puente térmico inferior.



diseño

al servicio de la vanguardia

- Exquisitos acabados en madera natural.
- Nuevos materiales sintéticos con tecnología de mantenimiento cero.
- Diseños a medida donde el límite lo marcas tú.

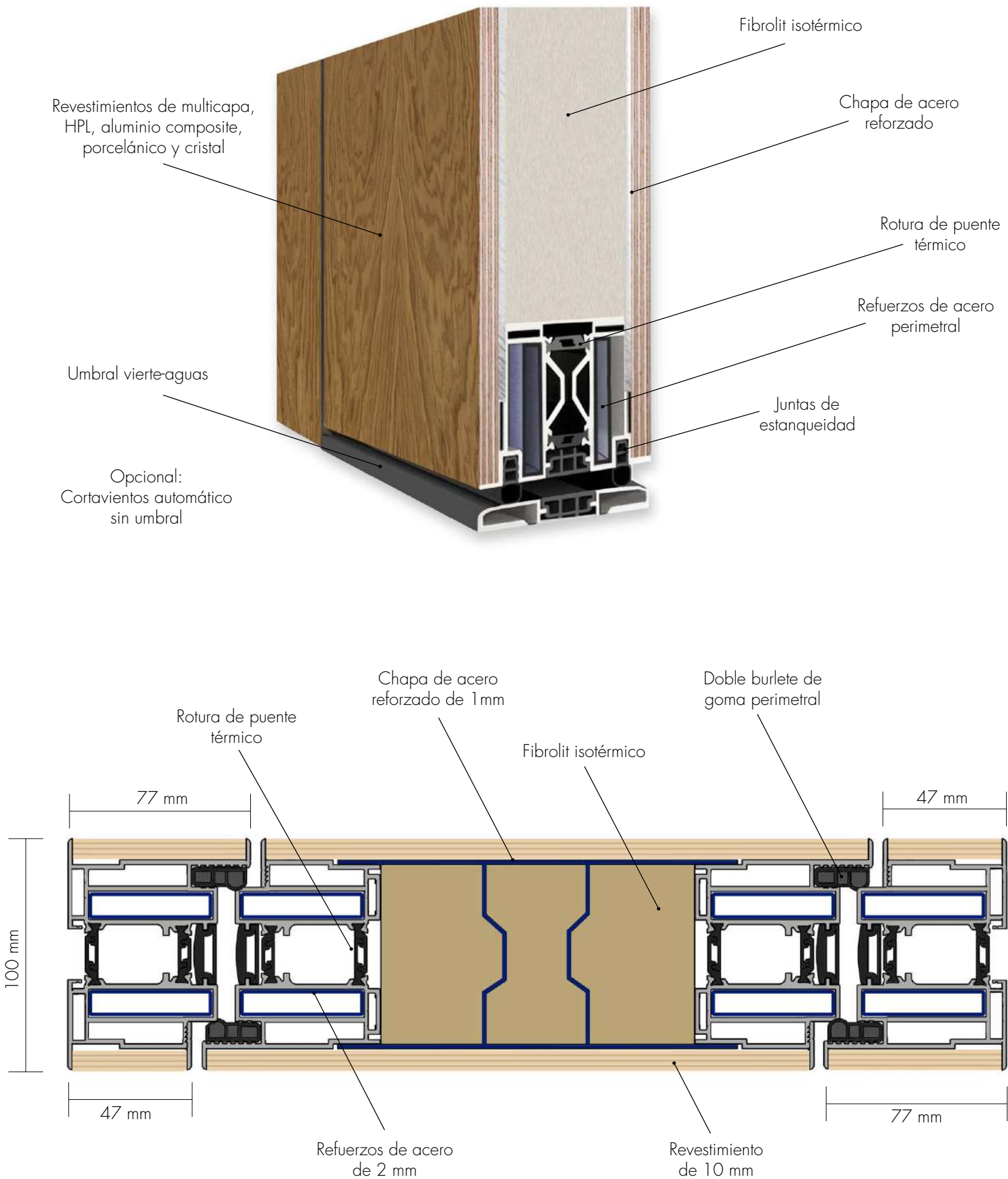
Todos los productos de este catálogo están
diseñados y fabricados en España.



Estructura

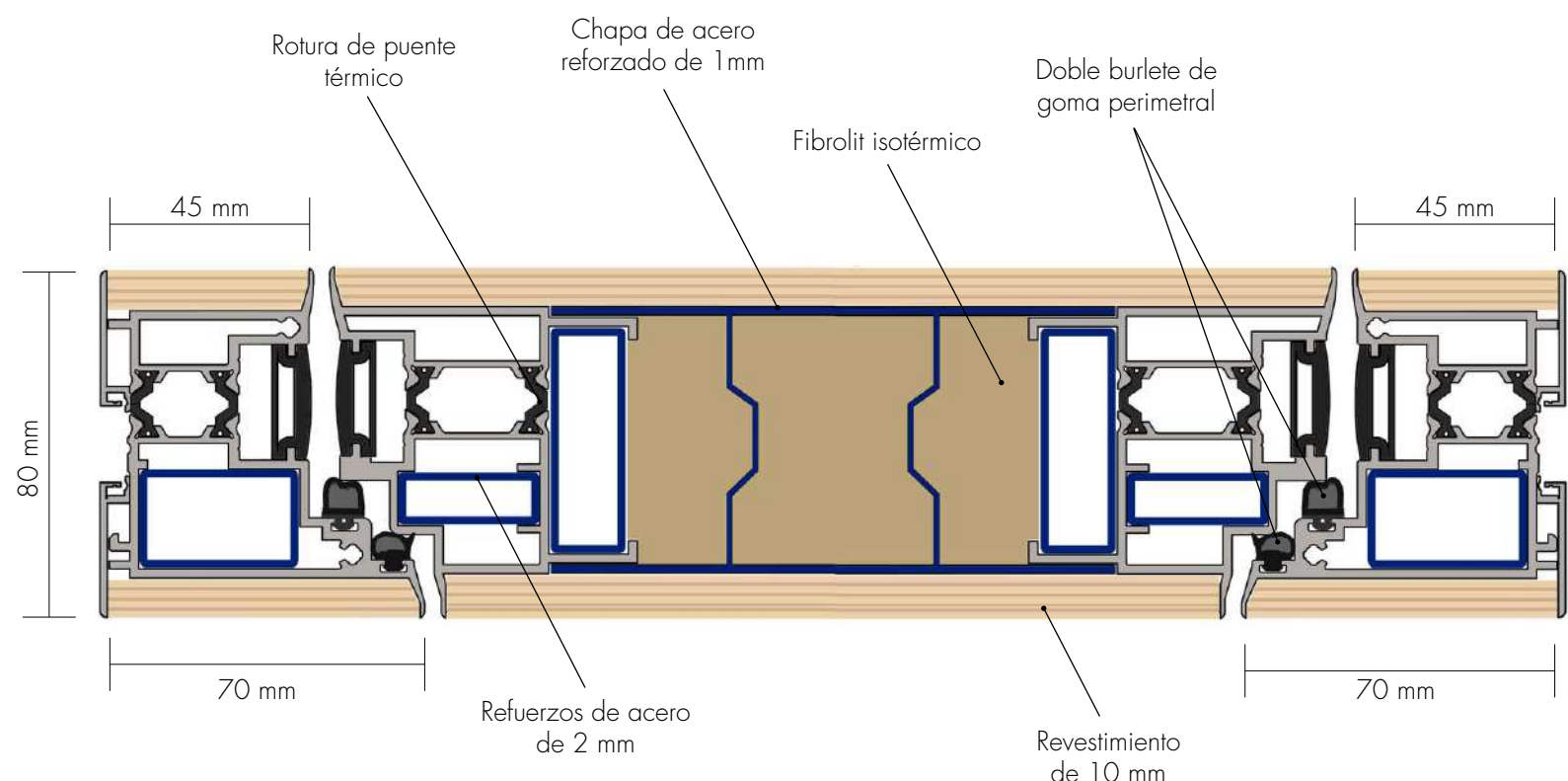
Puertas de alta carpintería, implacable precisión y acabados perfectos. Cada milímetro cuenta como un escalón más hacia la perfección, fruto de muchos años de trabajo y experiencia avalados por multitud de ensayos.

Puertas Pivotantes



Preparadas para las
situaciones más adversas

Puertas Abatibles



S E R I E A D V A N C E

4 5



Aislamiento

No solo fabricamos puertas con un diseño elegante y vanguardista. Sabemos que el aislamiento y la seguridad debe de ser nuestro mayor reto y nos alegra decir que lo hemos conseguido.

La fórmula de la eficiencia



TRASMISIÓN TÉRMICA
UD ≥ 0.86 (W/m2K)



SEGURIDAD
Grado 3



AISLAMIENTO ACÚSTICO
Hasta 38 dB



RESISTENCIA AL VIENTO
UNE-EN 12210
Clase C5



ESTANQUEIDAD AL AGUA
UNE-EN 12208
Clase 5A



PERMEABILIDAD AL AIRE
UNE-EN 12207
Clase 4

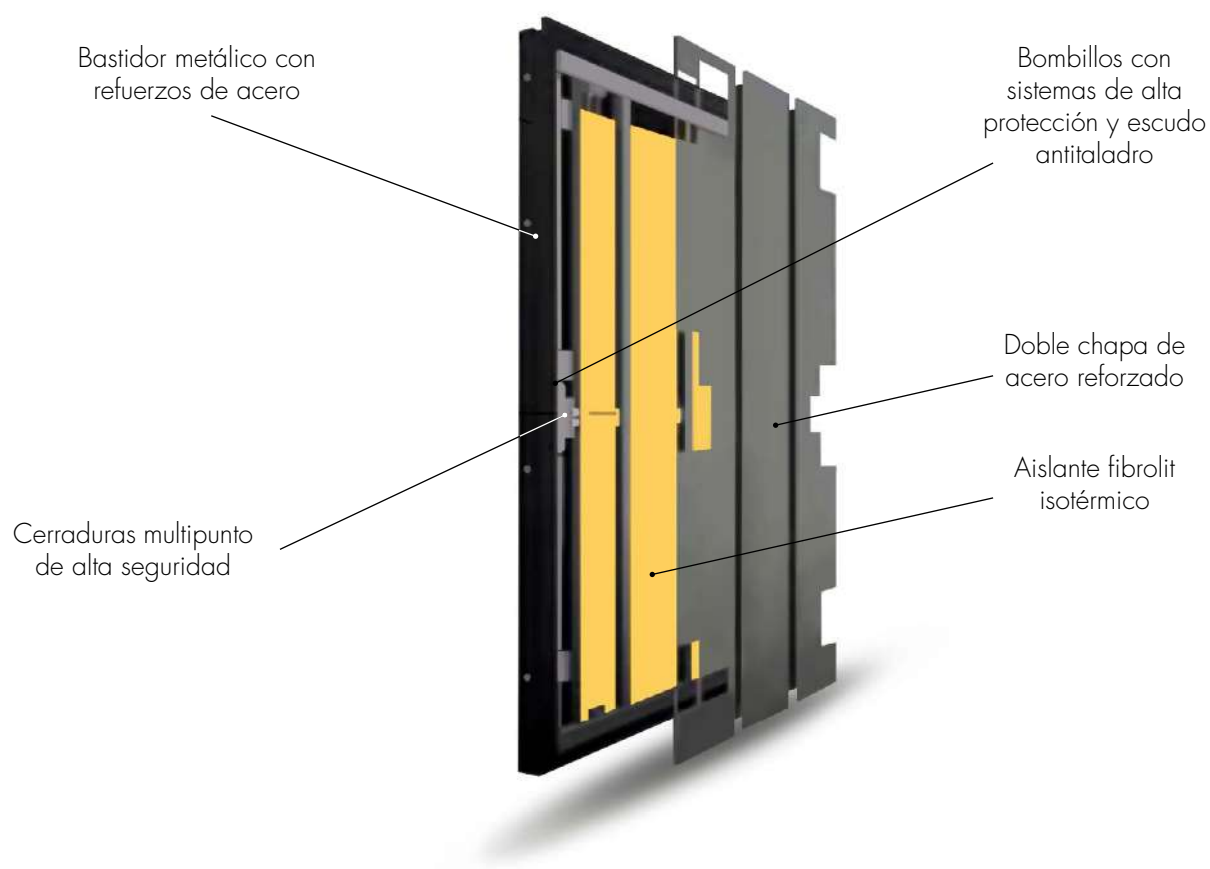
Puertas certificadas con valores de transmitancia térmica muy bajos gracias a la suma de muchos factores que lo hacen posible.



NUEVO BASTIDOR DE ESTRUCTURA METÁLICA

Seguridad

Nuestras puertas combinan resistencia estructural y tecnología avanzada, para ofrecer la protección y la tranquilidad que necesitas.



MARCO

Estructura en aluminio reforzado con acero de alta resistencia, diseñado para maximizar la seguridad contra el apalancamiento.

CERRADURAS

Se pueden elegir en función de sus necesidades, desde cerraduras automáticas multipunto hasta cerraduras motorizadas que le permiten abrir la puerta sin necesidad de llave, y todas ellas con la máxima clasificación en cuanto a seguridad.

CILINDROS

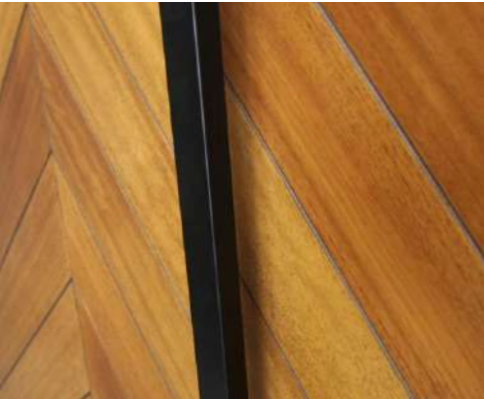
De serie montamos un bombillo de gama premium de alta seguridad con doble embrague que dispone de sistema antiganzúa, antitopolino, antibumping, antiextracción, antirotura, antitaladro y protector antifresado.

Acabados

- Madera multicapa (Iroko y Roble)
- Porcelánico de gran formato
- HPL
- Aluminio composite
- Cristal templado

PANELES DE MADERA

Panel Multicapa DE IROKO O ROBLE



Puertas cubiertas por paneles intercambiables en madera multicapa. Porque no hay nada más hermoso que la madera natural.

Es un material compuesto formado por varias capas finas de madera natural encoladas entre sí, que le da gran estabilidad, resistencia y durabilidad, sin embargo, es un material no recomendado para fachadas con elevada exposición al sol por su elevado mantenimiento.



NECESITA
MANTENIMIENTO

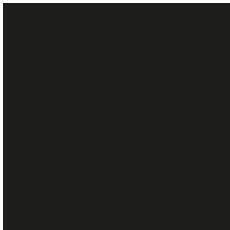
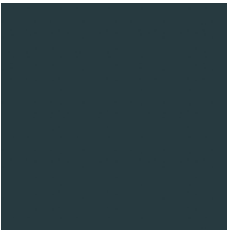
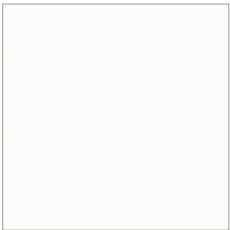


PANELES SINTÉTICOS

Revestimiento de Aluminio COMPOSITE



El composite es un panel de PVC revestido por ambas caras con una lámina de aluminio, lo que garantiza una extraordinaria resistencia a los cambios estructurales y a las inclemencias del tiempo. La inalterabilidad está garantizada.



SIN
MANTENIMIENTO



Revestimiento Porcelánico

PIEDRA NATURAL DEKTON



El porcelánico es un material cerámico de alta gama, muy utilizado en arquitectura y diseño de exteriores por su resistencia, estética moderna y durabilidad.

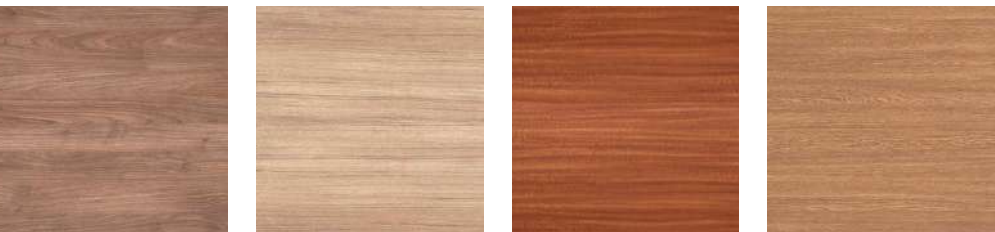


S E R I E A D V A N C E

Revestimiento de HPL



HPL es un laminado de multitud de capas a muy alta presión que imita la madera a la perfección, pero con la gran ventaja de no necesitar mantenimiento haciendo este material ideal para lugares de alta exposición solar.



8 9

Cristal Templado

El cristal templado es un vidrio de seguridad que ha sido sometido a un proceso térmico para multiplicar su resistencia mecánica y térmica que aporta un acabado minimalista en alto brillo con alta resistencia a golpes y rayado.





Series

serie 1000



12 - 19



serie 2000



22-29



serie 4000



40-45



serie 5000



46-55



disenños

serie 6000



56-65



serie 3000



30-39



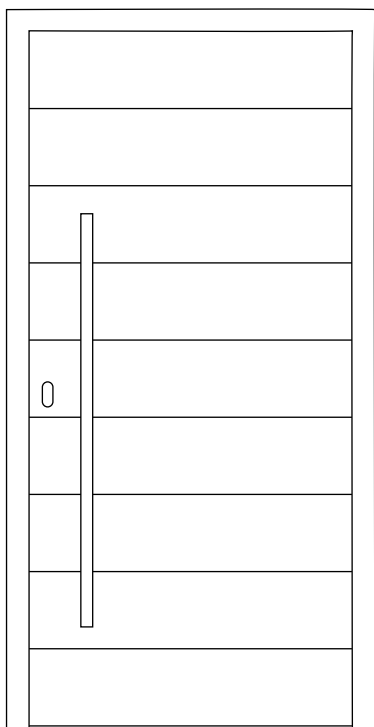
10 11

S E R I E A D V A N C E

serie 1000



1000 SERIE



1100

A M P H



1200

A M P H



1300

A M P H



1400

A M H



1500

A M P C



1600

A M P H C

12 13

SERIE ADVANCE

1000



Modelo 1100. Acabado Madera de Iroko color Nogal Oscuro.



Modelo
1100

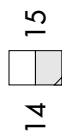
Acabado: **M** Iroko
Color: Tinte Natural
Tirador: Ref. RN-110



Modelo
1200

Acabado: **M** Iroko
Color: Tinte Nogal Oscuro
Tirador: Ref. RN-110

S E R I E A D V A N C E



14 15

1000



Detalles Modelo 1200





Modelo 1400. Acabado Madera de Roble color Nogal Rojizo.



Modelo 1300
Acabado: A
Color: Blanco Ral 9016 - STB 413
Tirador: Ref. RN-160



+ Abatible. Un fijo de cristal lateral

Modelo 1300
Acabado: H
Color: 717
Tirador: Ref. RN-160





Detalle Modelo 1400

Modelo
1400

Acabado: **M** Roble
Color: Tinte Nogal Oscuro
Tirador: Madera

16 17

S E R I E A D V A N C E

1000



Detalle Modelo 1400



Modelo
1400

Acabado: **H**
Color: 838
Tirador: Ref. C-180



Modelo
1500

Acabado: **A**
Color: Gris Antracita Ral 7016 - STB 478
Tirador: Ref. C-110



Modelo
1500

Acabado: **M** Roble
Color: Tinte Nogal Oscuro
Tirador: Ref. MC-19



Modelo
1600

Acabado: **H**
Color: 838
Tirador: Ref. CN-160



Detalle Modelo 1500



Modelo
1600

Acabado: **M** Multicapa
Color: Acero Corten
Tirador: Ref. RM-160

+ Pivoteante



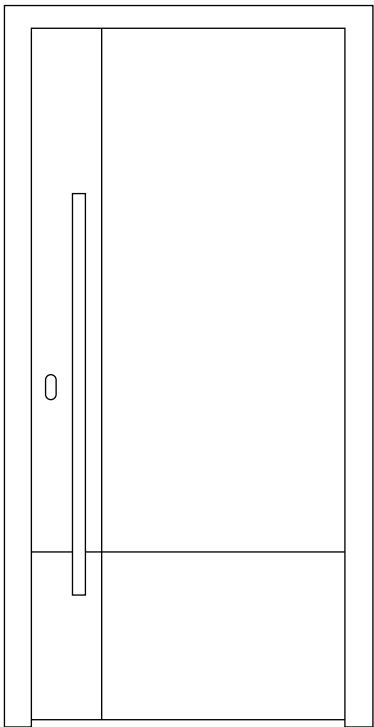


Modelo 1500. Acabado Aluminio color Gris Antracita STB 478.

serie2000



2000 SERIE



2100
M H



2200
M H



2300
M H



2400
A M H



2500
M H



2600
A M H



2700
A M H



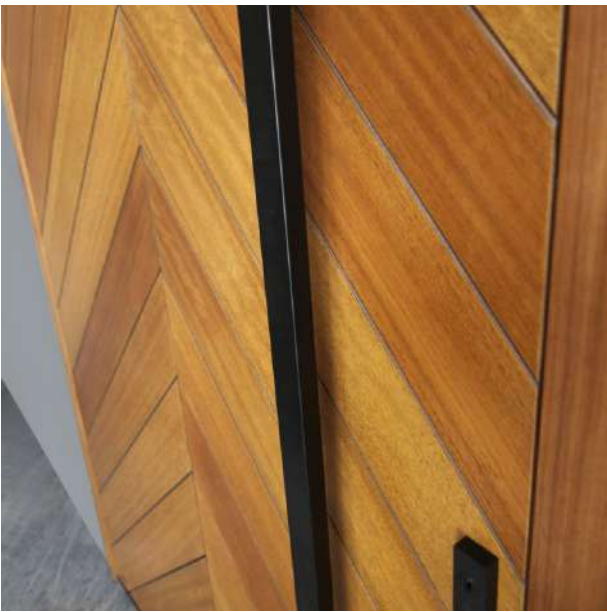
2800
A M H



Modelo 2100. Acabado Madera de Iroko color Natural.



Detalle Modelo 2100



Detalle Modelo 2200



Modelo
2100

Acabado:  Iroko
Color: Tinte Nogal Oscuro
Tirador: Ref. C-160



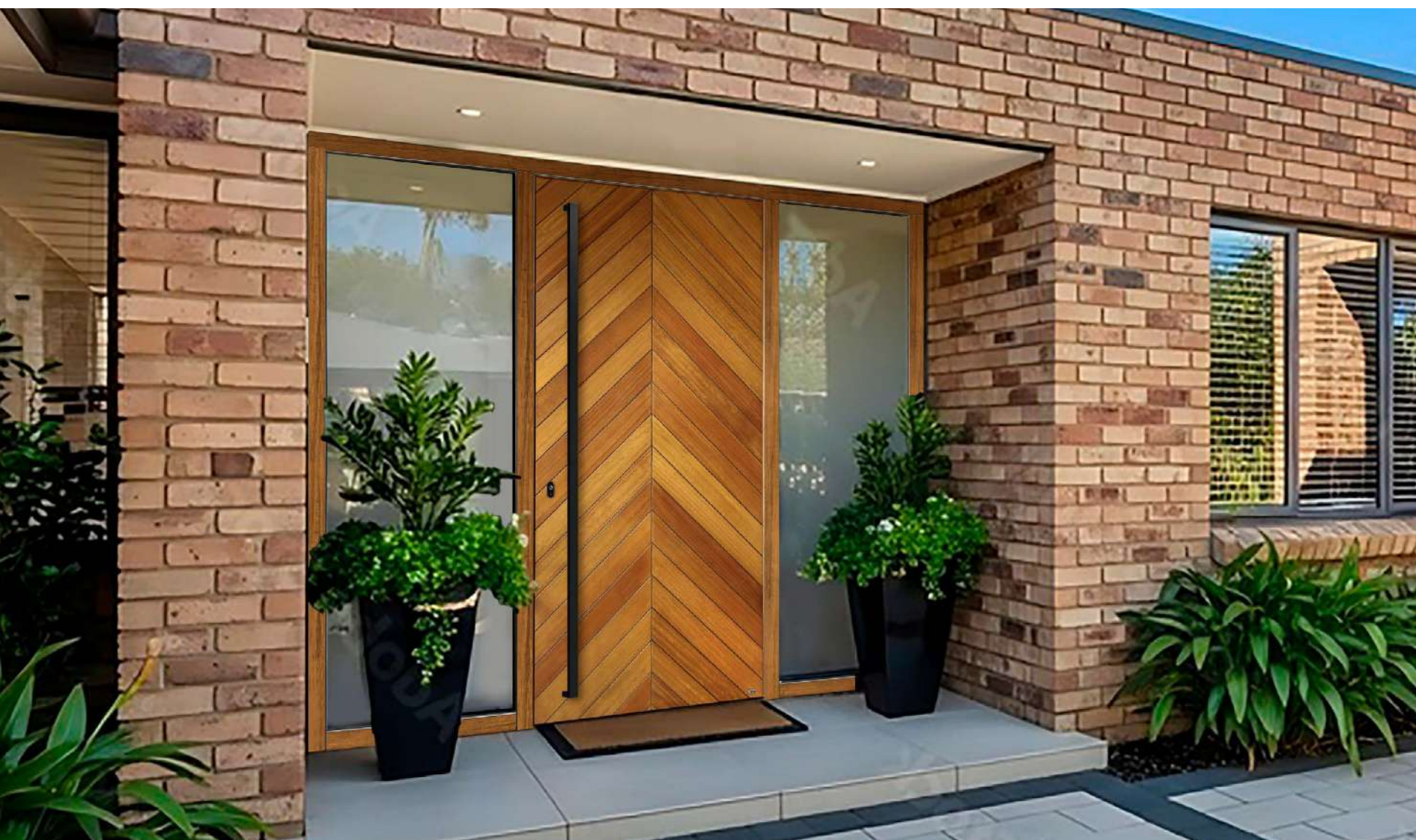
Modelo
2200

Acabado:  Iroko
Color: Tinte Natural
Tirador: Ref. C-180

22 23

SERIE ADVANCE

2000



Modelo 2200. Acabado Madera de Iroko color Natural.



+ Abatible. Un fijo de cristal lateral

Modelo
2300

Acabado: **M** Iroko
Color: Tinte Nagal Oscuro
Tirador: Ref. C-110



Modelo
2300

Acabado: **H**
Color: 865
Tirador: Ref. RN-110



Detalle Modelo 2300



Modelo
2400

Acabado: **A**
Color: Blanco STB 413
Tirador: Ref. RN-110

+ Pivotante. Un fijo lateral



Modelo
2400

Acabado: **M** Roble
Color: Tinte Roble
Tirador: MR-20



Detalle Modelo 2400





Modelo 2400. Acabado HPL color 838.



Modelo
2500

Acabado: **H**
Color: 913
Tirador: Ref. R-160



Modelo
2500

Acabado: **M** Multicapa
Color: Negro Ral 9005
Tirador: Ref. C-200

+ Pivotante con dos fijos de cristal



Detalle Modelo 2500



Modelo 2500. Acabado HPL color 288.





Modelo 2600. Acabado Aluminio color Gris Antracita STB 478.



Detalle Modelo 2600, perfil inox.



Detalle Modelo 2600, perfil negro.

S E R I E A D V A N C E

26 27

2000



Modelo 2600
Acabado: H
Color: 865
Tirador: Ref. C-60

+ Abatible. Un fijo de cristal lateral



Modelo 2600
Acabado: A
Color: Gris Antracita Ral 7016 - STB 478
Tirador: MR-20



Modelo 2700. Acabado Aluminio color Blanco STB 413.



Modelo 2700
Acabado: **M** Iroko
Color: Tinte Nogal Rojizo
Tirador: Ref. MC-20



Modelo 2700
Acabado: **H**
Color: 865
Tirador: Ref. RN-160

+ Pivotante. Dos fijos laterales



Modelo
2800

Acabado: **M** Roble
Color: Tinte Roble
Tirador: Ref. CN-180



Detalle Modelo 2800, perfil inox.



Detalle Modelo 2800, perfil negro.

S E R I E A D V A N C E

2000

28 29



Modelo
2800

Acabado: **A**
Color: Gris Antracita Ral 7016 - STB 478
Tirador: Ref. HIN-120

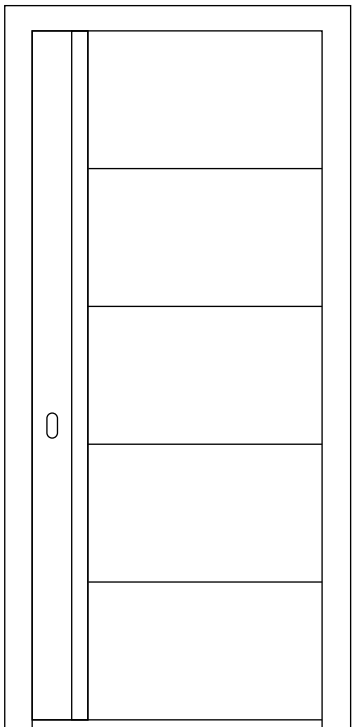


Modelo 2800. Acabado Madera de Iroko color Wengué.

serie3000



3000 SERIE



3100

A M P H C



3200

A M P H C



3300

A M H



3400

A M H



3500

A M P H



3600

A M P H C



3700

A M P H C



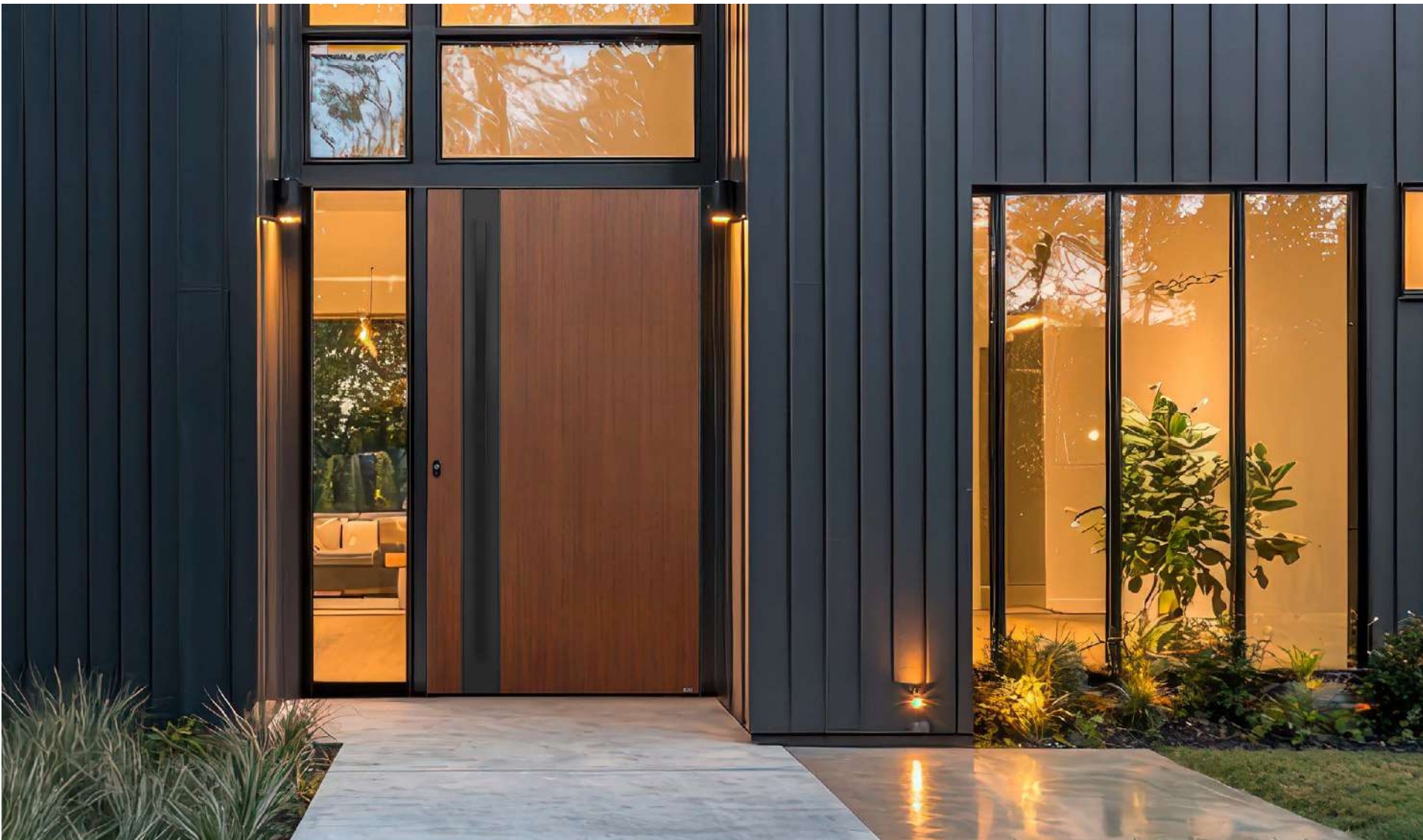
3800

A M P H C



3900

A M P H C



Modelo 3100. Acabado Madera de Iroko color Nogal Rojizo.



Detalle Modelo 3100



Modelo
3100

Acabado: **M** Iroko
Color: Tinte Nogal Rojizo
Tirador: Ref. RN-180



Modelo
3100

Acabado: **P**
Color: Daze
Tirador: Ref. R-110



Modelo
3200

Acabado: **M** Roble
Color: Tinte Natural
Tirador: Integrado



Modelo
3200

Acabado: **M** Multicapa
Color: Acero Corten
Tirador: Integrado



Detalle Modelo 3200, tirador integrado con la opción de iluminación interior

32 33

S E R I E A D V A N C E

3000



Detalle Modelo 3300



Modelo
3300

Acabado: **H**
Color: 717
Tirador: Integrado

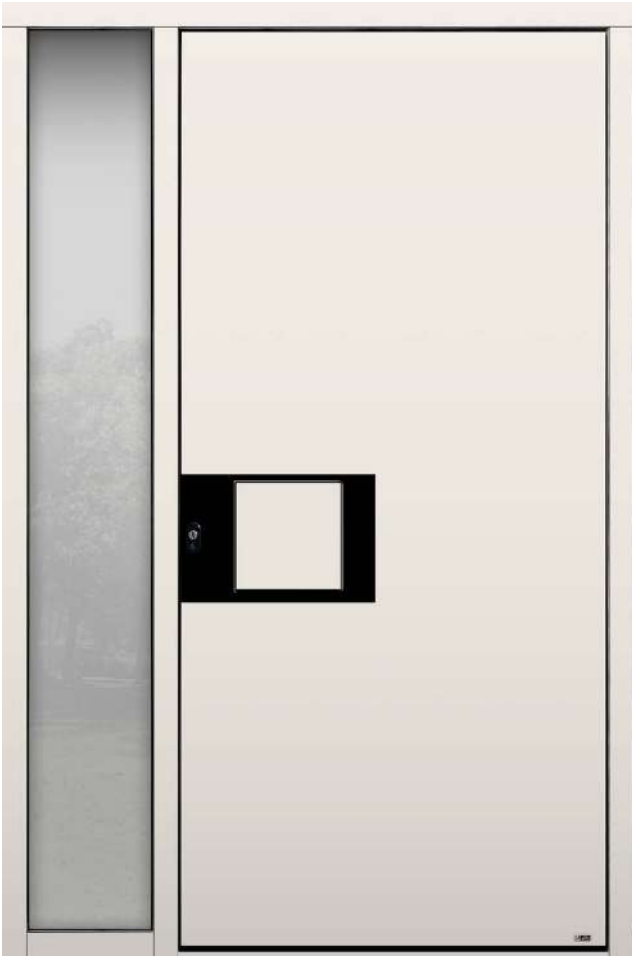


Modelo
3300

Acabado: **A**
Color: Gris Antracita Ral 7016 - STB 478
Tirador: Integrado



+ Abatible. Un fijo de cristal



Modelo
3400

Acabado: **A**
Color: Blanco Ral 9016 STB 413
Tirador: Ref. MR - 20



Modelo
3400

Acabado: **M** Roble
Color: Tinte Gris C40
Tirador: Ref. MR - 20



Detalle Modelo 3400



Modelo
3500

Acabado: **H**
Color: 838
Tirador: Ref. RN-110

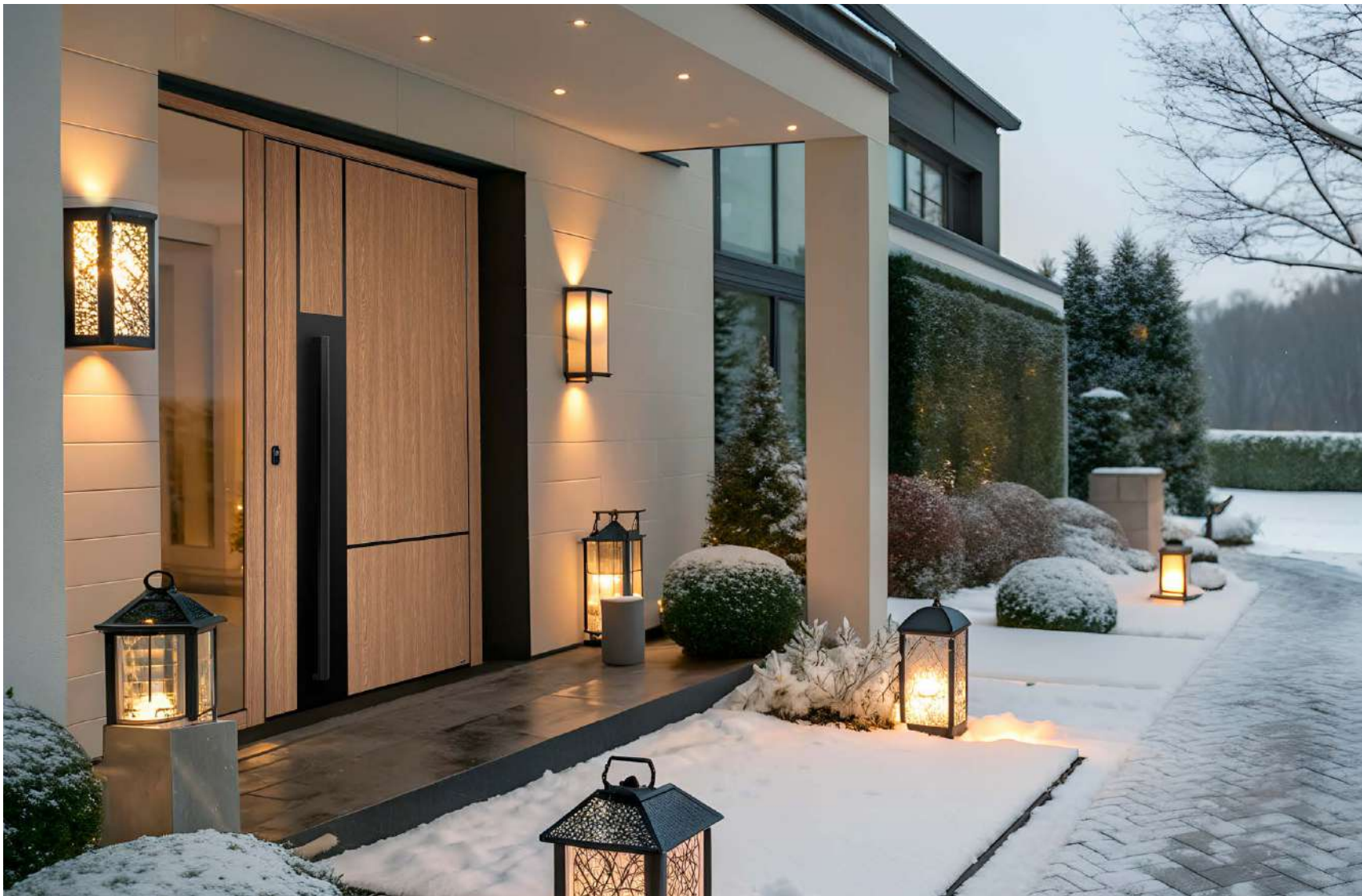


Detalle Modelo 3500





Modelo 3400. Acabado Madera de Iroko color Natural.



Modelo 3500. Acabado HPL color 838.

S E R I E A D V A N C E

34 35

3000



Modelo
3600

Acabado:	M Iroko
Color:	Tinte Natural
Tirador:	Integrado Acero Inox.



Modelo
3600

Acabado:	H
Color:	913
Tirador:	Integrado Negro



Modelo 3600. Acabado Porcelánico color Reverie.



Modelo
3700

Acabado: **M** Iroko
Color: Tinte Nogal Rojizo
Tirador: Ref. MR-20



Modelo
3700

Acabado: **M** Multicapa
Color: Negro Ral 9005
Tirador: Ref. S-30

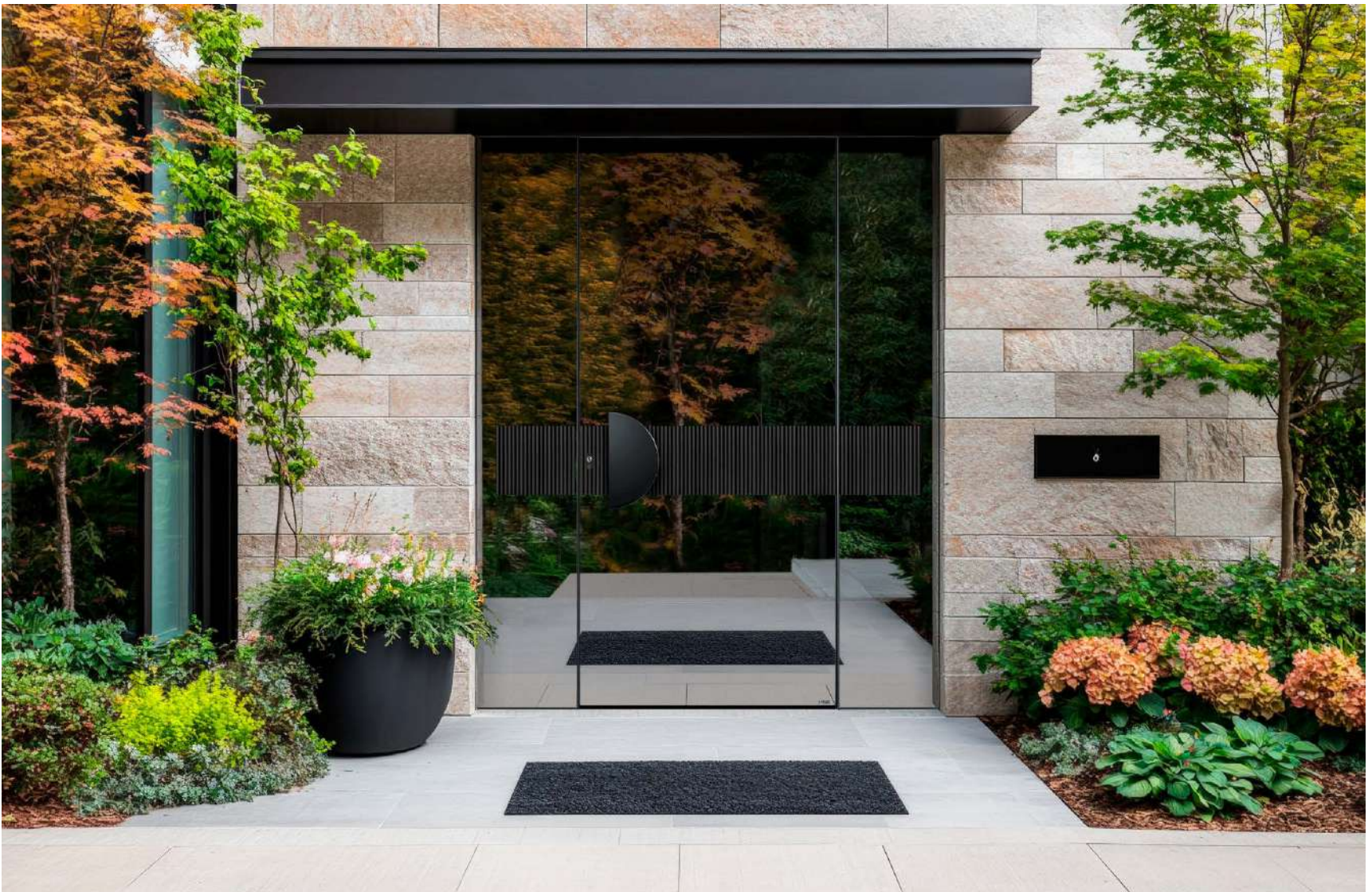


Detalle Modelo 3700

S E R I E A D V A N C E

3000

36 37



Modelo 3700. Acabado Cristal.



Modelo
3800

Acabado:	P
Color:	Kelya
Tirador:	Integrado



Detalle Modelo 3800



Modelo
3800

Acabado:	M	Iroko
Color:		Tinte Nogal Rojizo
Tirador:		Integrado



Modelo
3900

Acabado:	H
Color:	288
Tirador:	Integrado



+ Pivoteante

Modelo
3900

Acabado:	A
Color:	Blanco Ral 9016 y Negro Ral 9005 STB
Tirador:	Integrado



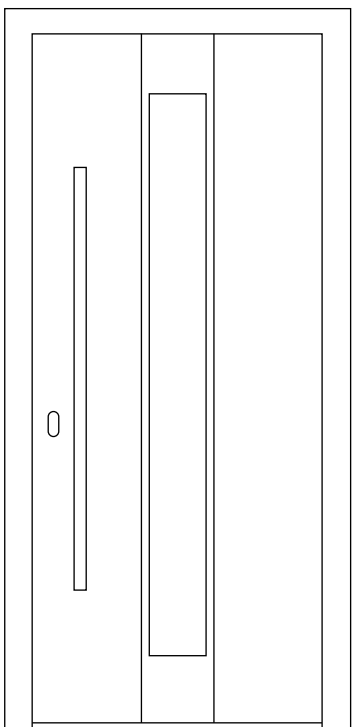


Modelo 3800. Acabado Madera de Iroko color Nogal Rojizo.

serie4000



4000 SERIE



4100

A M P H C



4200

A M H



4300

A M P H C



4400

A M H

SERIE ADVANCE

40 41

4000



Modelo 4200. Acabado Aluminio color Gris Antracita STB 478.



Modelo
4100

Acabado: **M** Iroko
Color: Tinte Nogal Oscuro
Tirador: Ref. R-160



Modelo
4100

Acabado: **H**
Color: 838
Tirador: Ref. RN-200



+ Pivoteante. Un fijo lateral.



Modelo
4200

Acabado: **A**
Color: Gris Antracita Ral 7016 - STB 478
Tirador: Ref. C-200

42 43

S E R I E A D V A N C E

4000



Modelo 4100. Acabado Multicapa color Acero Corten.



Modelo
4200

Acabado: **H**
Color: 865
Tirador: Ref. RN-110





Modelo
4300
Acabado: **P**
Color: Laurent
Tirador: Ref. R-160



Modelo
4300
Acabado: **H**
Color: 288
Tirador: Ref. RN-180



Modelo 4300. Acabado Porcelánico color Reverie.





Modelo 4400. Acabado Aluminio color Blanco Ral 9016 STB 413.

S E R I E A D V A N C E

44 45

4000



Modelo
4400 | Acabado: **H**
Color: 843
Tirador: Ref. C-180

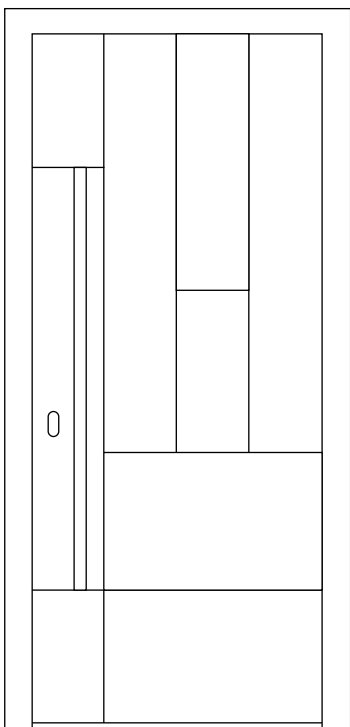


Modelo
4400 | Acabado: **M** Roble
Color: Wengué
Tirador: Ref. R-160

serie5000



5000 SERIE



5100

M H



5200

M H



5300

M



5400

M



5500

M H A



5600

M H

SERIE ADVANCE

46 47

5000



Modelo 5100
Acabado: **H**
Color: 838
Tirador: Ref. RN-110



Modelo 5100
Acabado: **M** Roble
Color: Tinte Nogal Rojizo
Tirador: Ref. E-1



Detalle Modelo 5100



Detalle Modelo 5200

+ Abatible. Dos fijos de cristal



Modelo 5200
Acabado: **M** Iroko
Color: Tinte Gris C40
Tirador: CN-180



Modelo 5200. Acabado Multicapa color Blanco Ral 9003.



Modelo
5200

Acabado: **M** Roble
Color: Tinte Niebla
Tirador: Ref. R-110



Modelo 5100. Acabado Madera de Roble color Roble.



Detalle Modelo 5300 lacado.



Detalle Modelo 5300 en madera.



Modelo
5300

Acabado: M Roble
Color: Tinte Natural
Tirador: Integrado



Modelo
5300

Acabado: M Multicapa
Color: Negro Ral 9005
Tirador: RN-160



Modelo 5300. Acabado Madera de Roble color Nogal Oscuro.



+ Pivoteante. Un fijo lateral.

Modelo
5300

Acabado: M Roble
Color: Tinte Nogal Oscuro
Tirador: Integrado



Modelo 5300. Acabado Madera de Roble color Natural.



+ Abatible. Un fijo lateral.

Modelo
5400

Acabado: **M** Roble
Color: Tinte Roble
Tirador: Ref. RN-110



Modelo 5400. Acabado Madera de Roble color Roble.



Detalle Modelo 5400



Modelo
5400

Acabado: **M** Iroko
Color: Tinte Nogal Rojizo
Tirador: Ref. RN-160





S E R I E A D V A N C E

52 53

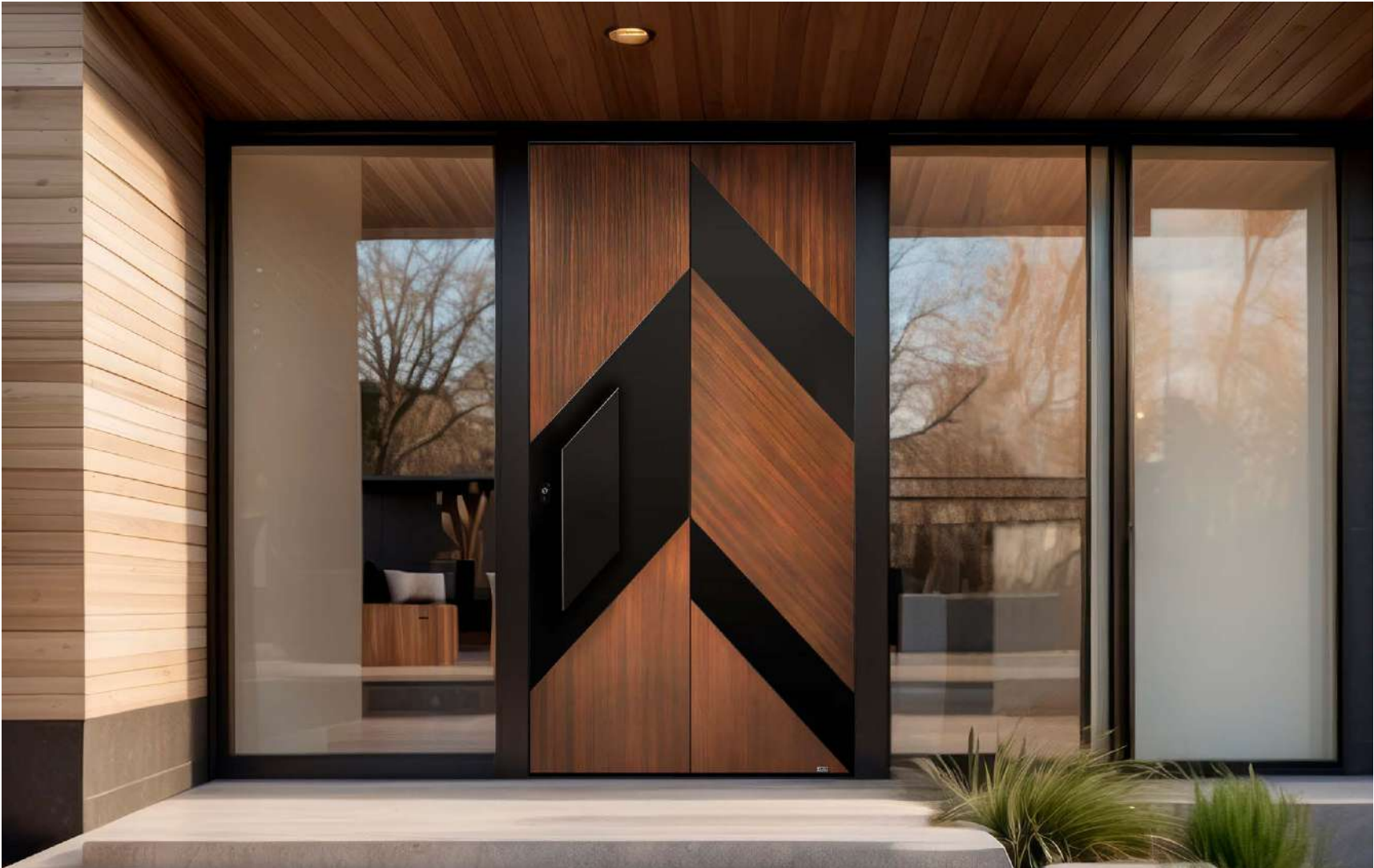
5000

+ Abatible. Dos fijos de cristal



Modelo
5400

Acabado:  Iroko
Color: Tinte Wengué
Tirador: Ref. R-110



Modelo 5500. Acabado Madera de Iroko color Nogal Oscuro.



Modelo
5500

Acabado:	M Iroko
Color:	Tinte Nogal Oscuro
Tirador:	Ref. 5500 Delta

+ Abatible. Dos fijos de cristal



Modelo
5500

Acabado:	H
Color:	913
Tirador:	Ref. CN-160



Modelo
5600

Acabado:	H
Color:	865
Tirador:	RN-160



Modelo
5600

Acabado:	M Roble
Color:	Tinte Nogal Rojizo
Tirador:	RM-180

S E R I E A D V A N C E

54 55

5000

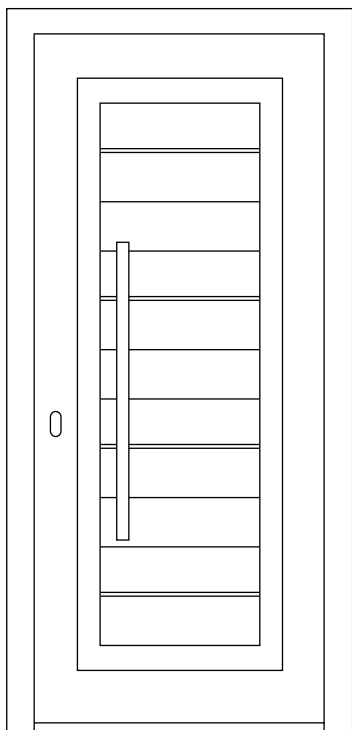


Modelo 5600. Acabado Multicapa color Gris Antracita Ral 7016.

serie6000



6000 SERIE



6100
M



6200
M



6300
M



6400
M



6500
M

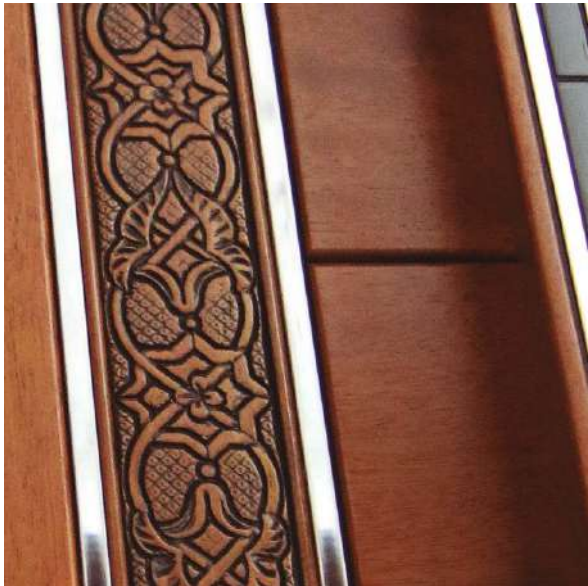


Modelo 6100
Acabado:  Iroko
Color: Tinte Natural
Tirador: Ref- C-160

+ Abatible. Un fijo lateral.



Modelo 6100
Acabado:  Iroko
Color: Tinte Nogal Oscuro
Tirador: Ref. R-110



Detalle Modelo 6200



Modelo 6200
Acabado:  Iroko
Color: Tinte Nogal Rojizo
Tirador: Ref- C-110





+ Abatible. Dos fijos de cristal

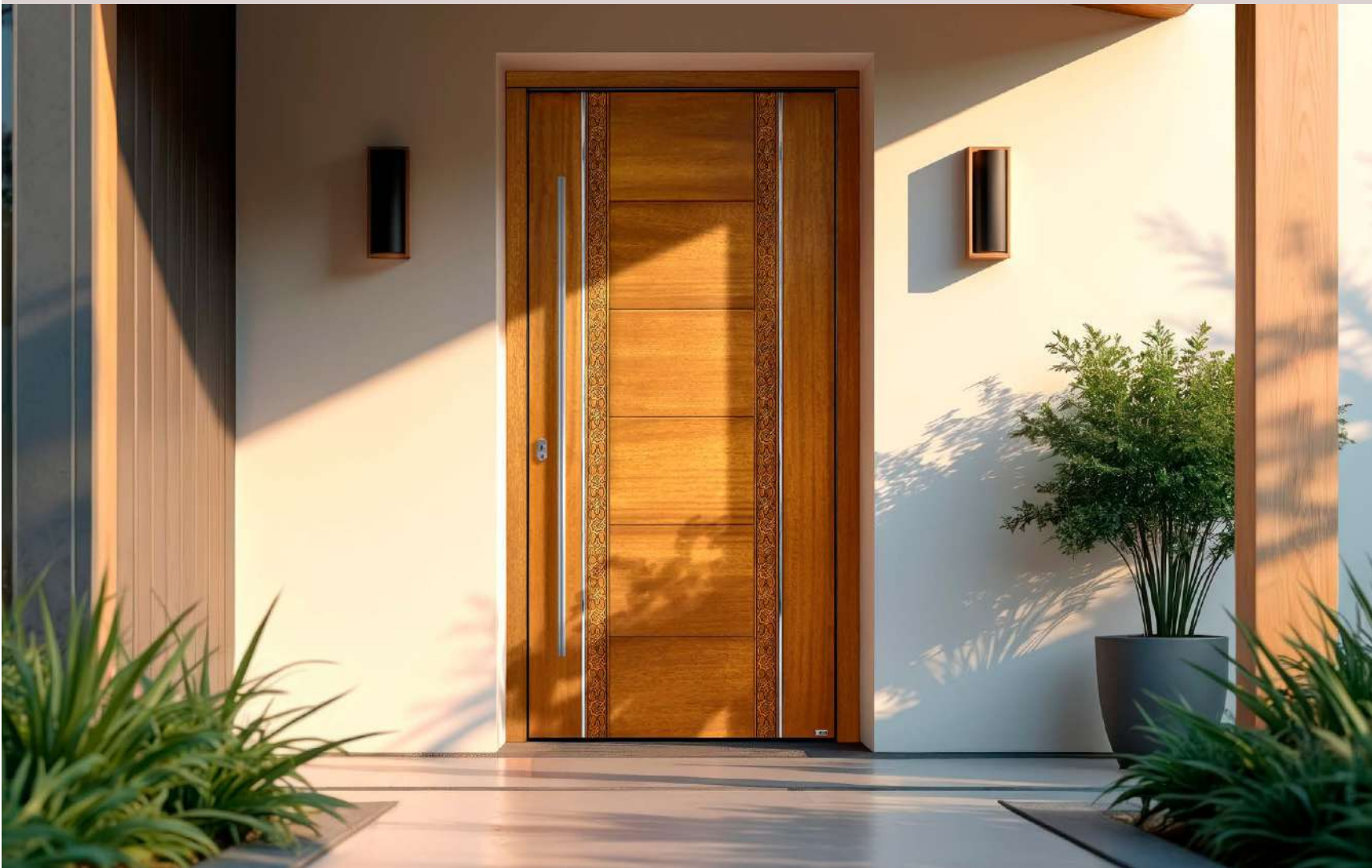
Modelo
6200

Acabado: **M** Iroko
Color: Tinte Wengué
Tirador: Ref. RN-160

S E R I E A D V A N C E

58 59

600



Modelo 6100. Acabado Madera de Iroko color Natural.

www.puertascarrasco.com



Modelo 6300. Acabado Madera de Iroko color Wengué.



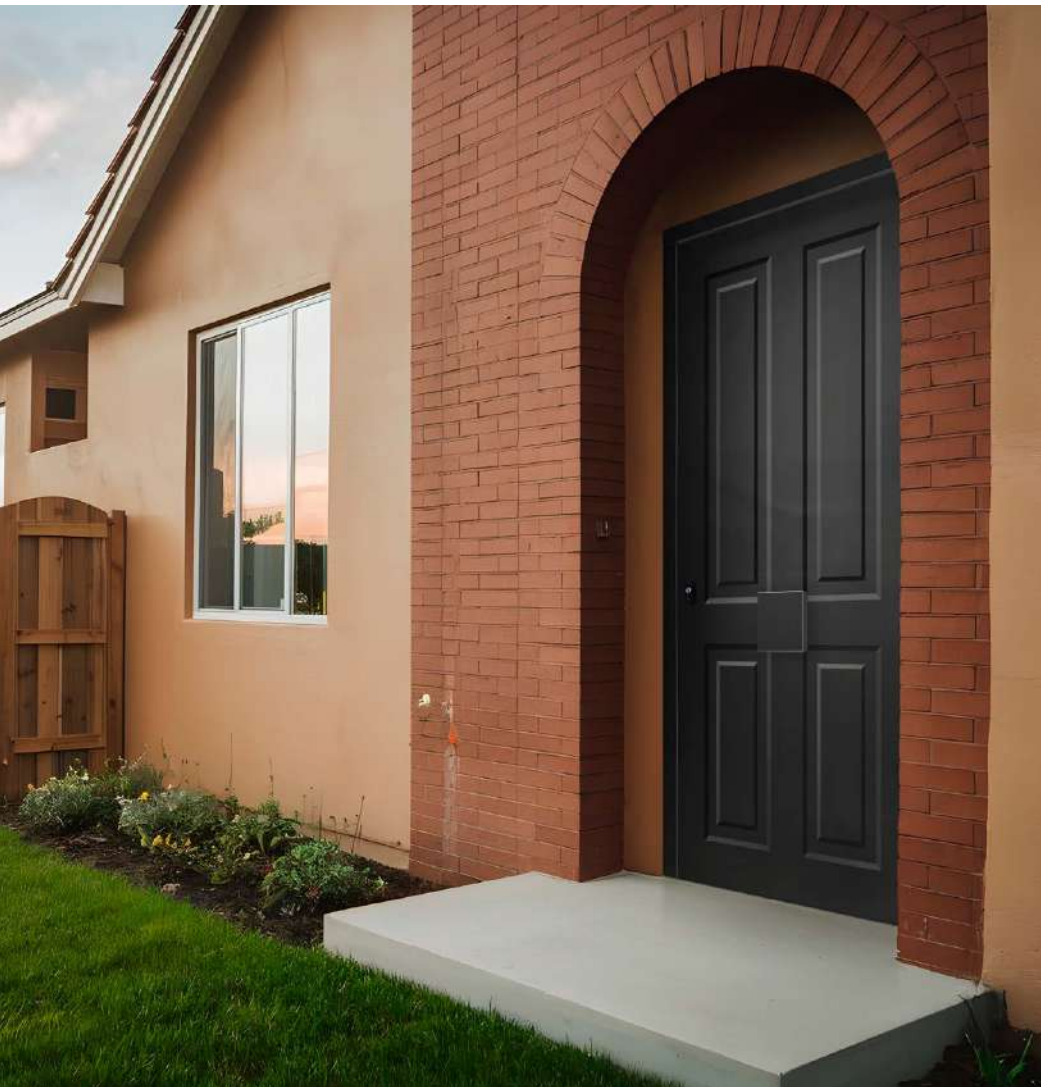
Modelo 6300
Acabado: M Multicapa
Color: Blanco Ral 9003
Tirador: Ref- MR-20



Modelo 6300
Acabado: M Roble
Color: Tinte Wengué
Tirador: Ref- C-110



Detalle Modelo 6300



Modelo 6400. Acabado Multicapa color Gris Antracita.



Modelo
6400

Acabado: **M** Multicapa
Color: Negro Ral 9005
Tirador: Ref- MR-20

S E R I E A D V A N C E

60 61



+ Abatible. Dos fijos de cristal

Modelo
6400

Acabado: **M** Roble
Color: Tinte Roble
Tirador: Ref- CN-60



Detalle Modelo 6400

600



Modelo 6500. Acabado Multicapa color Gris Antracita Ral 9005.



Modelo
6500

Acabado: **M** Multicapa
Color: Blanco Ral 9003
Tirador: Ref- RN-110

62 63

S E R I E A D V A N C E



Modelo
6500

Acabado: **M** Multicapa
Color: Negro Ral 9005
Tirador: Ref- R-160



Modelo
6500

Acabado: **M** Multicapa
Color: Gris Antracita Ral 7016
Tirador: Ref- RM-160

600

OPEN



- Medidas
- Acabados
- Acabados interiores
- Tiradores
- Umbrales
- Apertura inteligente
- Elementos opcionales
- Bisagras
- Acabados del bastidor
- Cerraduras
- Tipos de instalación
- Garantía y condiciones generales
- Certificaciones

Medidas

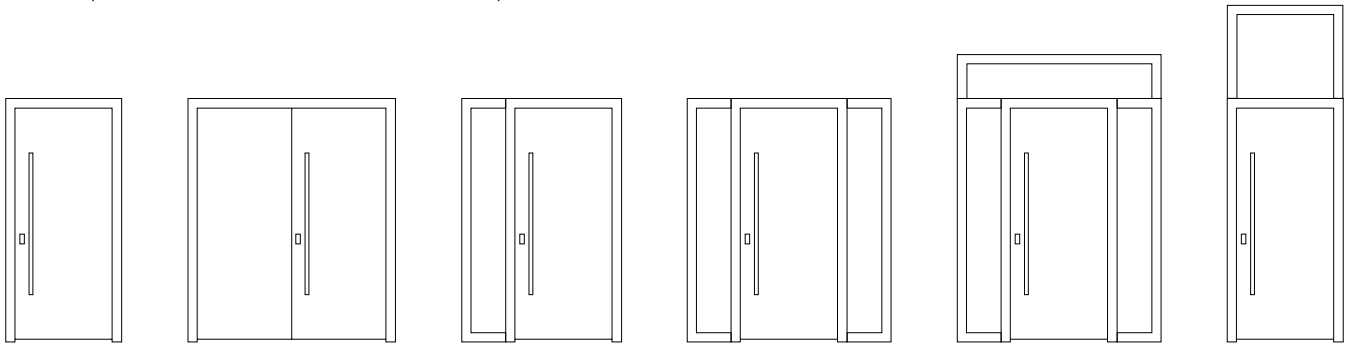
Puertas pivotantes

Este sistema nos permite un funcionamiento óptimo en formatos de puertas de grandes dimensiones o espacios de apertura especiales.



Medida estándar:	130 x 240 cm (hoja de 117,5 x 234 cm)
Dimensiones máximas en una hoja pivotante:	Ancho (L) = 210 cm Alto (H) = 500 cm

Todas las puertas se fabrican a medida bajo pedido y a gusto del cliente: con uno o dos fijos, dos hojas, montantes... Todo un mundo de posibilidades.



NOTA:

- La distancia mínima del eje pivotante es de 14 cm
- La distancia estándar del eje pivotante para puertas de hasta 140 cm de anchura es de 20 cm

Puertas abatibles

Habitualmente usados en formatos de puertas estandarizados, ponemos a su disposición diferentes modelos de bisagras para adaptarlas a sus necesidades.



Medidas estándar:

92 x 209 cm (hoja de 82,5 x 203 cm)
102 x 216 cm (hoja de 92,5 x 210 cm)

Dimensiones máximas en una hoja abatible:

Ancho (L) = 120 cm
Alto (H) = 300 cm

Fijos

Medida de la puerta



Medida del fijo



Medida total



+

=

Medida mínima del fijo: 30 x 210 cm

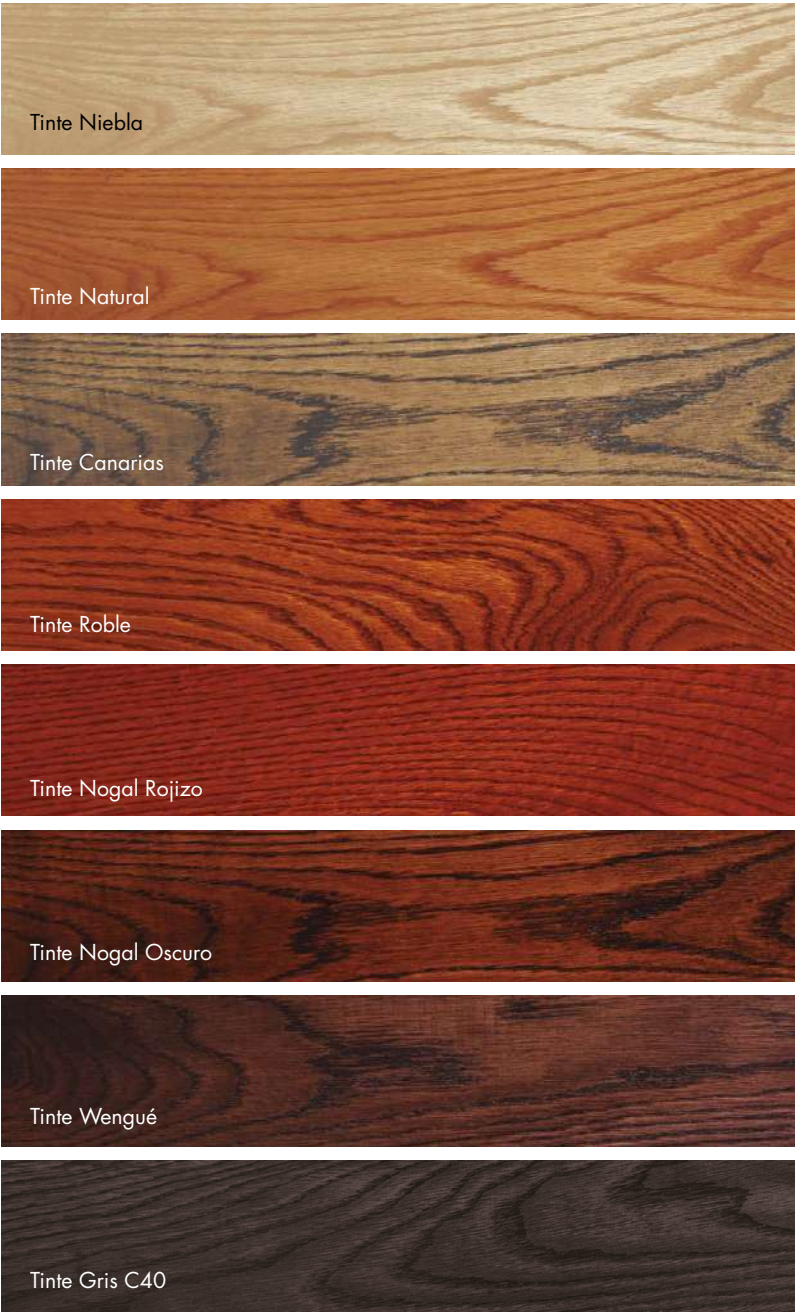
Acabados

Panel Multicapa DE IROKO O ROBLE

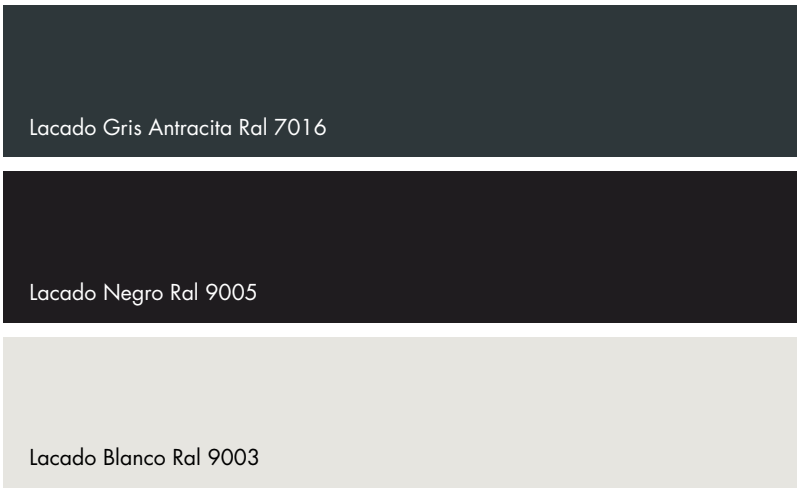
TINTES SOBRE MULTICAPA EN IROKO NATURAL



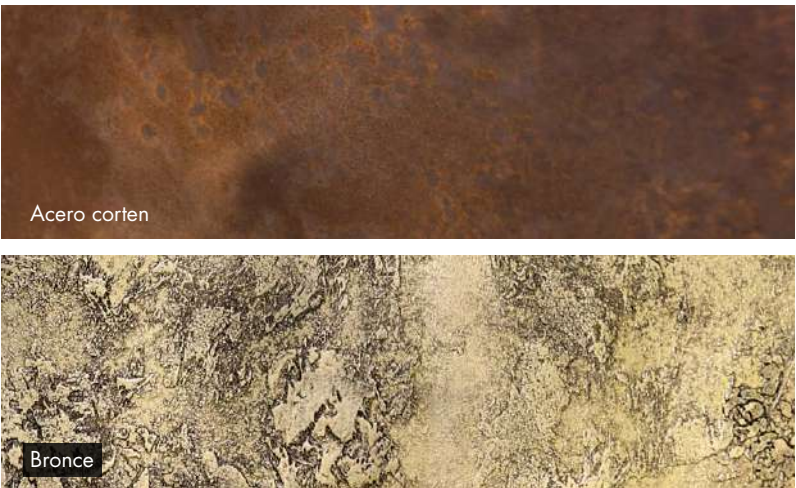
TINTES SOBRE MULTICAPA EN ROBLE NATURAL



LACADOS SOBRE MULTICAPA



IMITACIONES METÁLICAS SOBRE MULTICAPA



Revestimiento de HPL TABLERO COMPACTO

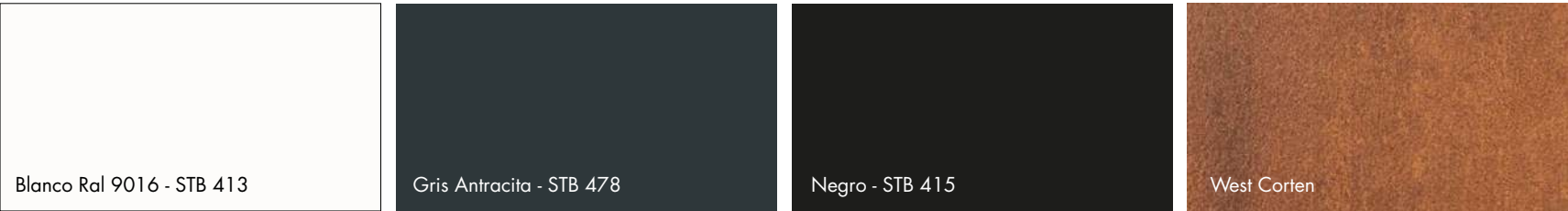


Revestimiento Porcelánico PIEDRA NATURAL DEKTON



Otros acabados bajo consulta

Revestimiento de Aluminio COMPOSITE



Otros acabados bajo consulta

Los colores de este catálogo difieren de los colores reales debido a las limitaciones de las técnicas de impresión. Para obtener una visión real consulte la carta de colores RAL y la carta de tintes y lacados ALPU.

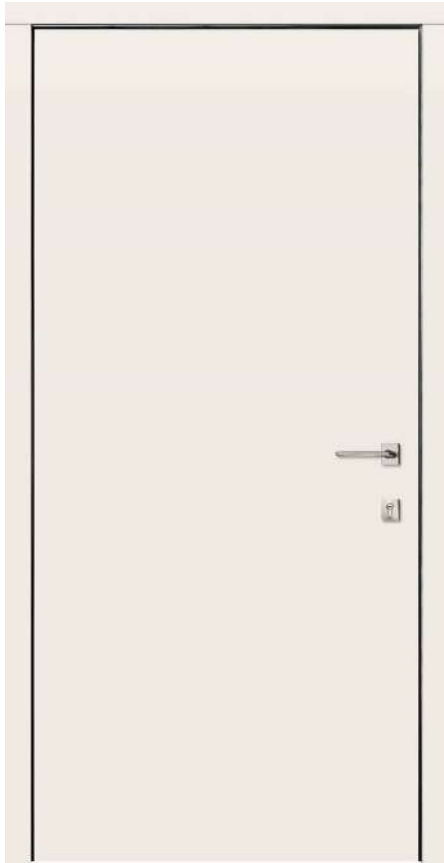


Acabados interiores

- Diseño igual a vista exterior (bajo consulta).
- Diseño liso (estándar).
- Lacada en blanco (bajo consulta).



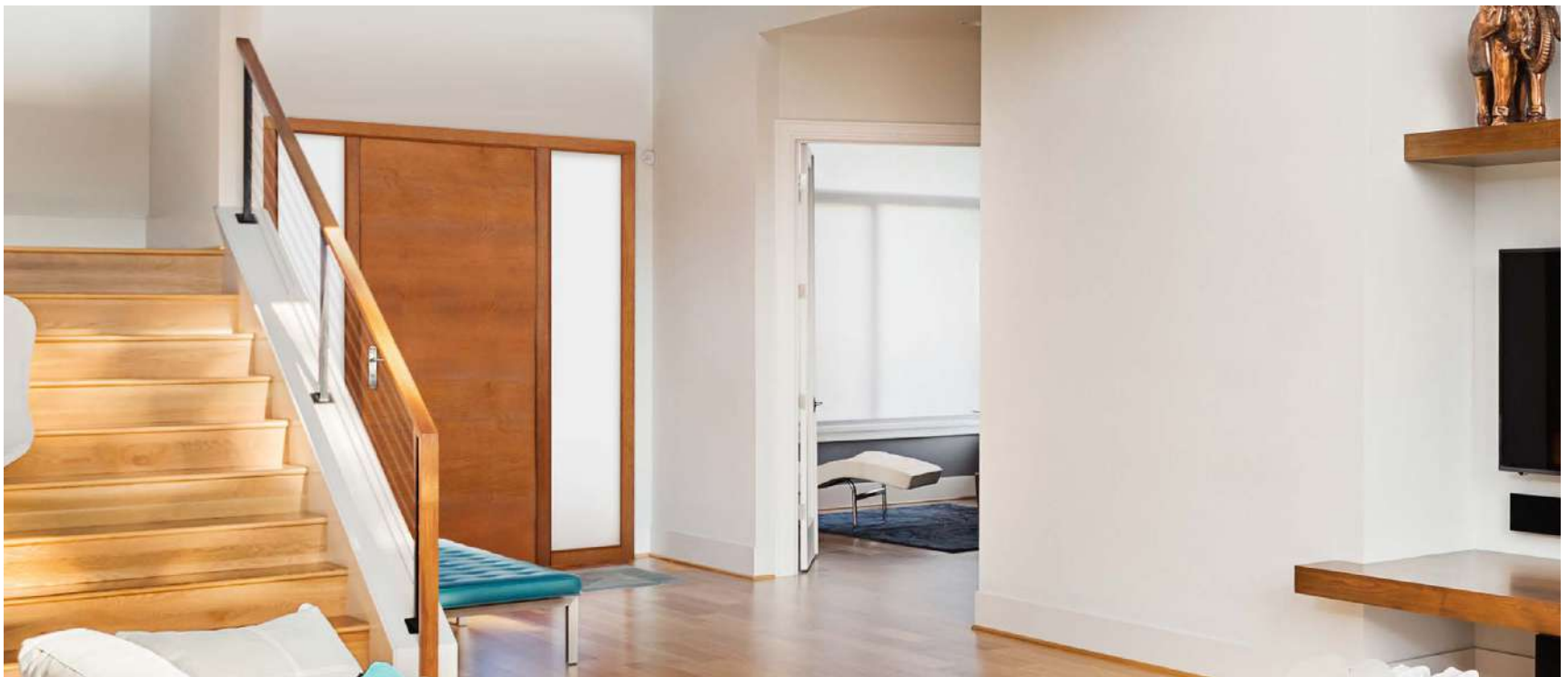
Liso estándar



Lacado en blanco
Otros colores bajo consulta



Igual a frontal
Otro diseño bajo consulta





Tiradores

SERIE ADVANCE

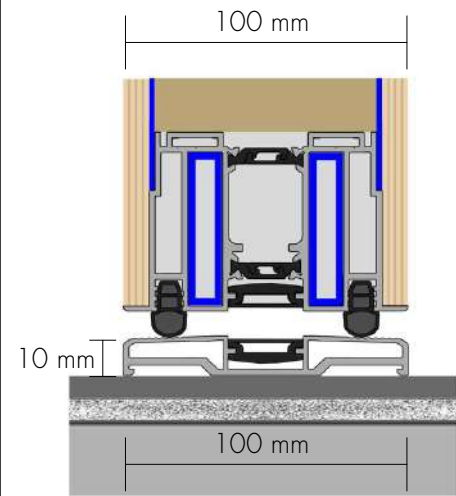
70 71

Modelo 1 Cilíndrico · Diámetro 30 mm ACERO INOX  60 cm C-60 110 cm C-110 160 cm C-160 180 cm C-180 200 cm C-200	Modelo 1 Cilíndrico · Diámetro 30 mm NEGRO  60 cm CN-60 110 cm CN-110 160 cm CN-160 180 cm CN-180 200 cm CN-200	Modelo 3 Rectangular 40 x 20 mm ACERO INOX  110 cm R-110 160 cm R-160 180 cm R-180 200 cm R-200	Modelo 4 Rectangular 40 x 20 mm NEGRO  110 cm RN-110 160 cm RN-160 180 cm RN-180 200 cm RN-200
Modelo 5 Rectangular 77 x 20 mm MADERA y ACERO  140 cm RM-140 160 cm RM-160 180 cm RM-180	Modelo 6 Rectangular 55 x 30 mm MADERA y CRISTAL  120 cm MC-120 140 cm MC-140 160 cm MC-160	Modelo 7 Semicírculo MADERA y ACERO 30 x 15 cm S-30 	Modelo 8 Cuadrado MADERA y ACERO 20 x 20 cm MR - 20 25 x 25 cm MR - 25 
Modelo 9 Redondo MADERA y ACERO 20 cm diámetro MC - 20 	Modelo 10 ACERO INOX 14 x 11 cm E1 	Modelo 10 ELECTRÓNICO Lector de huella dactilar sólo con cerraduras motorizadas 120 cm HI-120 Inox 160 cm HI-160 Inox 120 cm HIN-120 Negro 160 cm HIN-160 Negro 	Modelo 11 POMOS ACERO INOX 10 x 10 cm PN  10 x 10 cm P 

Umbrales

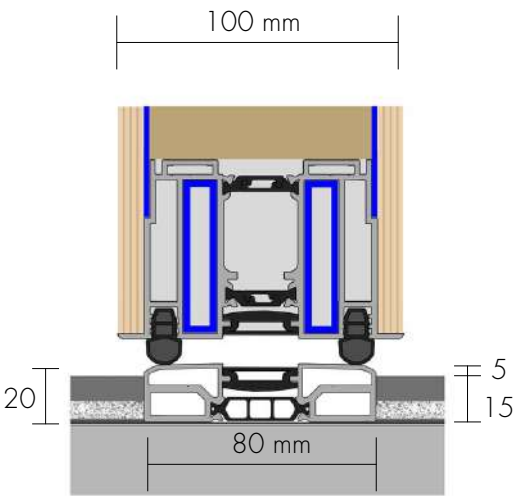
Umbrales de solera PARA PIVOTANTES

1 SOBRE SUELO



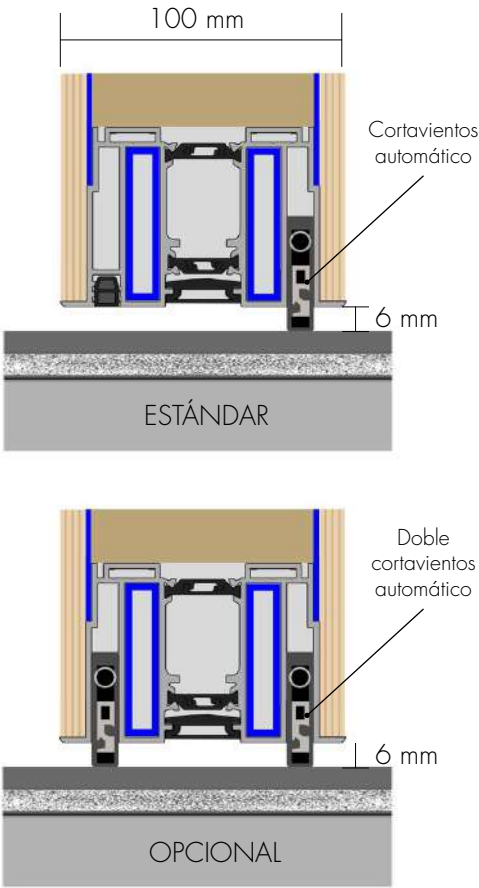
- VENTAJAS:**
- Dificultad de instalación baja.
 - Baja transmitancia térmica y acústica certificada.
 - Excelente comportamiento frente a la permeabilidad del agua y del aire.
- DESVENTAJAS:**
- Obstáculo de 11 mm sobre el suelo.
 - Umbral visto con la puerta cerrada.

2 SEMI-SOTERRADO



- VENTAJAS:**
- Baja transmitancia térmica y acústica certificada.
 - Excelente comportamiento frente a la permeabilidad del agua y del aire
 - Perfil oculto con la puerta cerrada.
- DESVENTAJAS:**
- Obstáculo de 5 mm sobre suelo.
 - Dificultad de instalación media

3 SIN UMBRAL



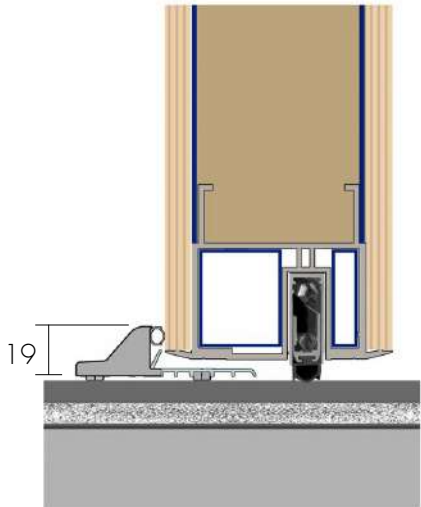
- VENTAJAS:**
- No hay obstáculos en el suelo.
 - No hay ningún perfil visible en el suelo.
- DESVENTAJAS:**
- Dificultad de instalación alta.
 - Transmitancia térmica y acústica sin certificar.
 - La permeabilidad al agua y al aire depende de la instalación del suelo y de la puerta.

EL UMBRAL DE SOLERA

Tanto el umbral semi-soterrado como el umbral de sobre-suelo nos han permitido someter la puerta a ensayos y obtener muy buenos valores de tramitancia térmica y acústica. Tampoco debemos olvidar que este elemento facilita una instalación correcta y mucho más precisa de nuestra puerta y por lo tanto un mejor funcionamiento.

Umbrales de solera PARA ABATIBLES

1 VIERTEAGUAS



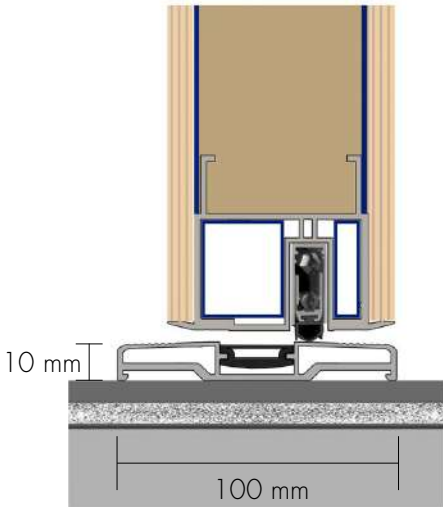
VENTAJAS:

- Baja tramitancia térmica y acústica certificada.
- Excelente comportamiento frente a la permeabilidad del agua y del aire.

DESVENTAJAS:

- Obstáculo de 19 mm sobre el suelo.
- Umbral visto con la puerta cerrada.

2 SOBRE SUELO



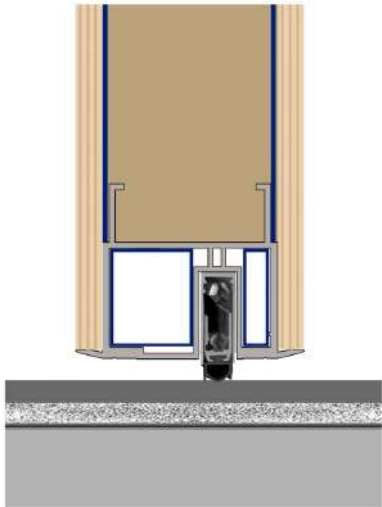
VENTAJAS:

- Dificultad de instalación baja.
- Baja tramitancia térmica y acústica certificada.
- Excelente comportamiento frente a la permeabilidad del agua y del aire.

DESVENTAJAS:

- Obstáculo de 11 mm sobre el suelo.
- Umbral visto con la puerta cerrada.

3 SIN UMBRAL



VENTAJAS:

- No hay obstáculos en el suelo.
- No hay ningún perfil visible en el suelo.

DESVENTAJAS:

- Tramitancia térmica y acústica sin certificar.
- La permeabilidad al agua y al aire depende de la instalación del suelo y de la puerta.

Apertura inteligente

Sistemas de apertura inteligentes que le permitirán abrir su puerta sin necesidad de llaves. Estos sistemas van integrados en la puerta, por lo que será necesaria una toma de corriente de 220-230v. para su correcta instalación, así como incorporar la cerradura motorizada encargada de recibir la orden de apertura.

- Huella dactilar + WIFI
- Teclado + huella + WIFI
- Control por WIFI



Mirillas

- Mirilla angular



Color Inox.

- Mirilla digital



Color Negro

Bisagras

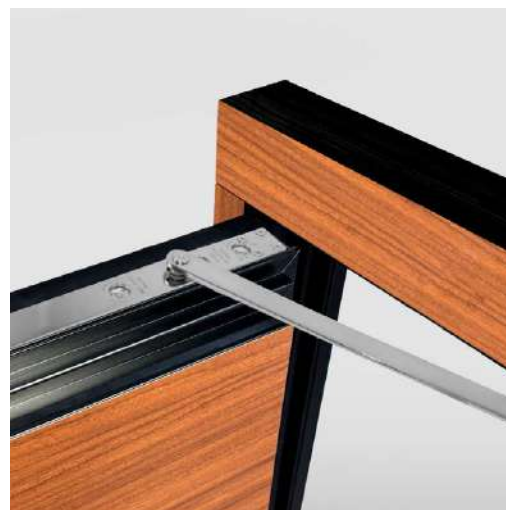
Puertas abatibles

• BISAGRAS OCULTAS (de serie)



- _ Inox satinado
- _ Negro mate

• CIERRA PUERTAS OCULTO (opcional)



- _ Inox satinado
- _ Negro mate

Puertas pivotantes

• PIVOTE ESTÁNDAR (incluido de serie)

- _ Sin freno.
- _ Carga estructural de 350 Kg.



• CIERRA PUERTAS OCULTO EN HOJA (opcional) (ancho máximo de 150 cm)

- _ Fuerza 4.
- _ Cierre sostenido.
- _ Carga estructural de 150 Kg.
- _ Retenedor a 90°.
- _ Velocidad regulable.



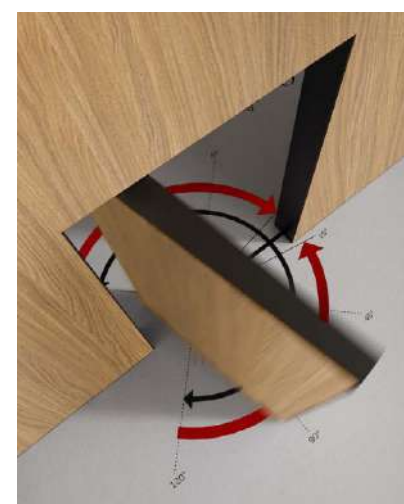
• CIERRA PUERTAS OCULTO EN HOJA (Opcional) Para puertas de más de 150 cm de anchura

- _ Fuerza 6.
- _ Cierre sostenido.
- _ Carga estructural de 350 Kg.
- _ Retención a 90°.
- _ Velocidad regulable.



• PIVOTE MOTORIZADO OCULTO EN HOJA (opcional)

- _ Apertura y cierre motorizado.
- _ Velocidad regulable.
- _ Carga estructural de 350 Kg.
- _ Requiere conexión eléctrica de 220v.
- _ Regulación de tiempos de apertura.



Acabados del bastidor

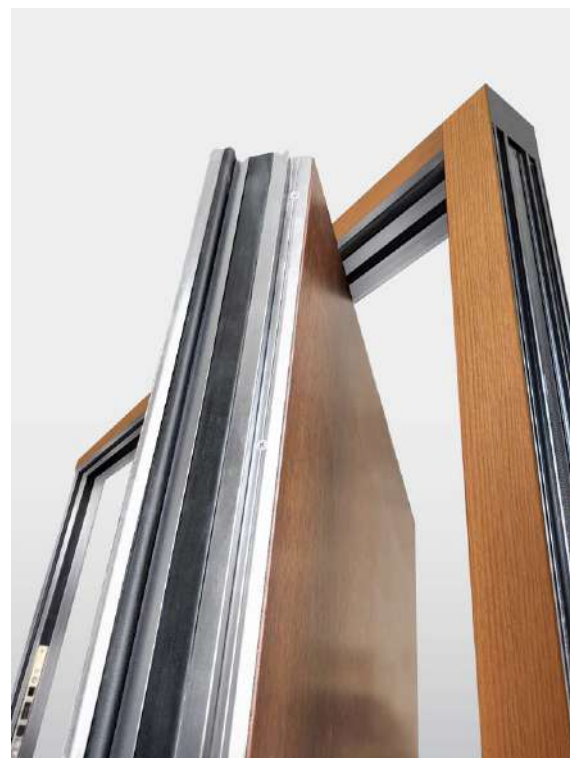
El bastidor metálico sólo es visible cuando la puerta permanece abierta tanto en el canto de la hoja como en el canto del marco, el nuevo sistema de fijación de paneles es de perfilaría oculta.



NEGRO MATE



INOX.



Cerraduras

CERRADURA TESA 3 Puntos Manuales Serie Premium



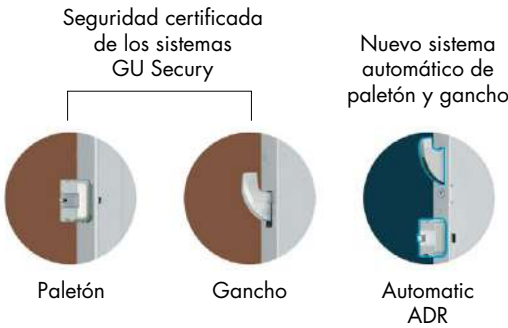
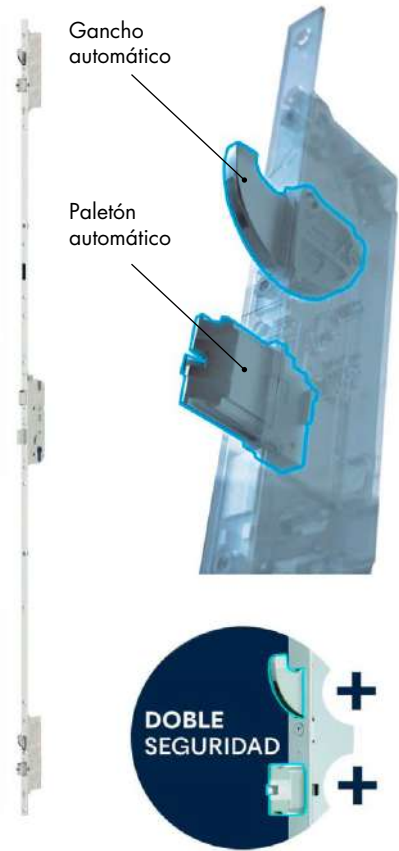
De serie

Cerradura de seguridad de 3 puntos de anclaje, accionamiento manual y 8 bulones de acero de 18 mm. La resistencia al apalancamiento en el cierre central es superior a los 1.000 Kg.

Opcional cerradero eléctrico



CERRADURA GU-ADR 3 Puntos Automáticos



Sistema GU Secury certificado con doble seguridad (paletón + gancho)

Cerradura de alta seguridad con dos ganchos y dos paletones automáticos que se activan al cerrar la puerta, proporcionando un bloqueo total sin necesidad usar la llave.

Opcional: motorización para apertura automática mediante lector de huella dactilar, teclado numérico, Wi-Fi o conexión a la domótica de la vivienda.



CERRADURA ISEO 6 Puntos Manuales Doble canto



Certificado con DÍGITO 7, el máximo en seguridad

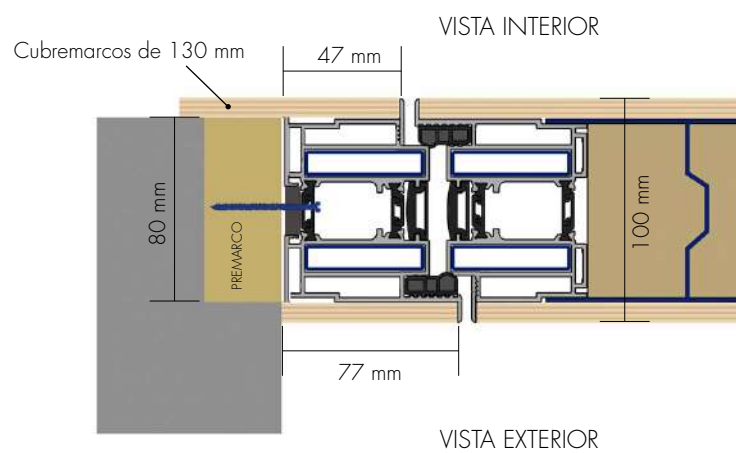
Opcional Máxima seguridad SÓLO PIVOTANTES

Cerradura manual de 6 puntos con certificación DÍGITO 7. Incorpora 14 bulones de acero de 18 mm. El accionamiento mediante engranajes permite un cierre y apertura suave y silenciosa, a pesar del alto número de puntos de anclaje.

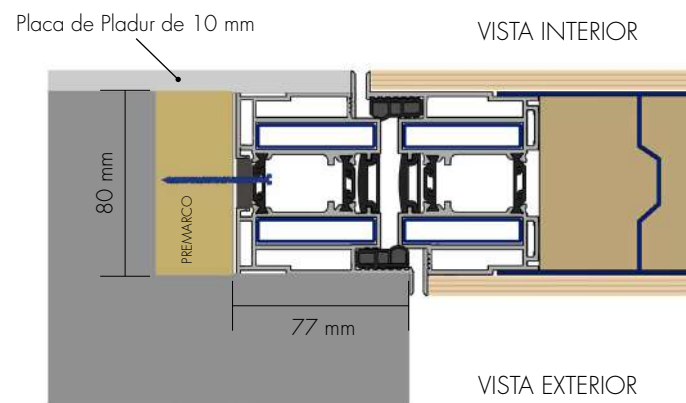
Opcional: motorización para apertura automática mediante lector de huella dactilar, teclado numérico, Wi-Fi o conexión a la domótica de la vivienda.

Tipos de instalación

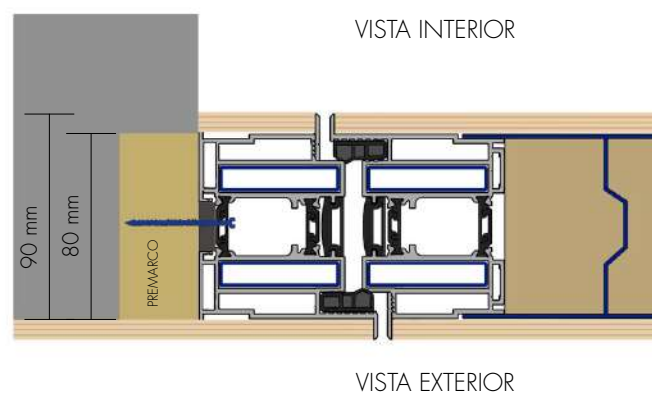
PIVOTANTE SOBRE PREMARCO



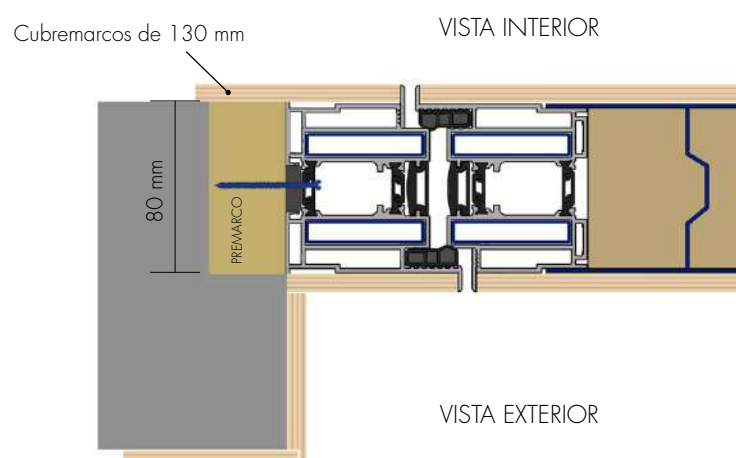
MARCO OCULTO



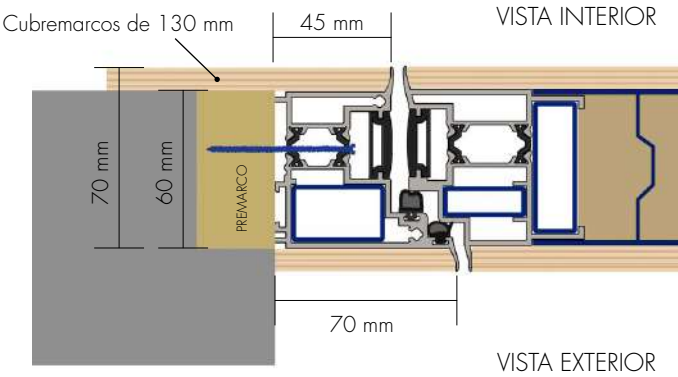
PANELADO A RAS DE HOJA



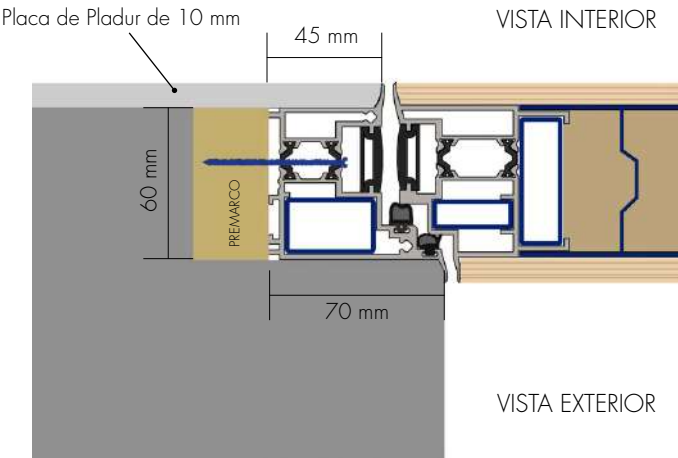
EMBOCADURA



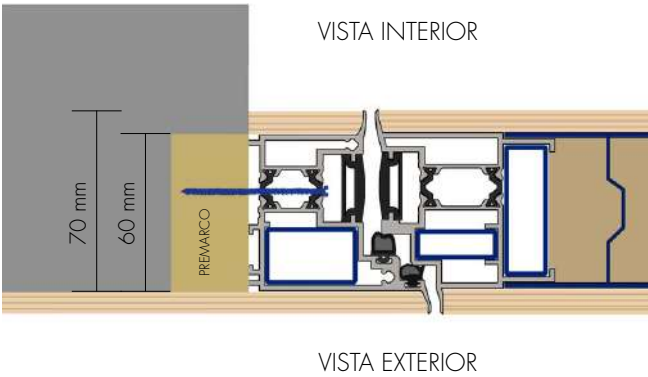
ABATIBLE SOBRE PREMARCO



MARCO OCULTO



PANELADO A RAS DE HOJA



EMBOCADURA

