

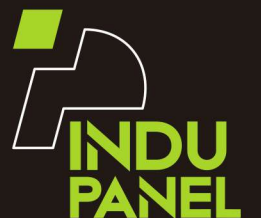


SISTEMAS DE PUERTA COMPLETA

DOORBLOCK

2.0

by **INDUPANEL**



Casiopea

Fénix

CETUS

Antares

ERIDANO

Carina

Andrómeda

Centauro

Aquila

 **INDUPANEL**

Puertas & Innovación

SISTEMAS DE PUERTA COMPLETA
DOORBLOCK
by *Alumina*

INDUPANEL sigue apostando por el diseño, la mejora continua y la innovación constante para poder ofrecer soluciones vanguardistas a un elemento tan clave como es la puerta de entrada a tu hogar.

Una puerta principal es una carta de presentación, un componente distintivo lleno de simbolismo, una declaración de intenciones.

DOORBLOCK es un producto de alta calidad, fruto de nuestra experiencia y evolución, cuyo resultado define un elemento exclusivo y personal.

En puertas de entrada, INDUPANEL va más allá.

DRACO

Hércules

Perseo

DOORBLOCK es un sistema de puerta completa desarrollado por **INDUPANEL**, que integra tanto la **puerta** panelada (en multitud de diseños, dimensiones y acabados), como los **perfiles** (con posibilidad de añadir uno o dos fijos laterales, o fijo superior), y todo tipo de **accesorios** (pomos, manillas y manillones, tanto estándar como integrados), **cerraduras** de seguridad, **bisagras** visibles u ocultas y lo último en **sistemas domóticos** (apertura mediante huella dactilar o aplicación móvil, eliminando barreras arquitectónicas y facilitando el acceso a personas con movilidad reducida).

Todo fabricado con materiales de alta calidad para garantizar la seguridad y la durabilidad del producto final, así como la máxima satisfacción del cliente.

El alto rendimiento térmico de nuestros diferentes núcleos proporcionan un aislamiento y un ahorro energético que hacen que este sistema cumpla con los estándares Passivhaus.

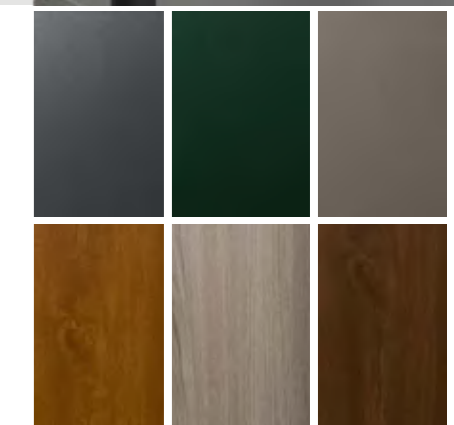


NÚCLEOS DISPONIBLES:

- POLIURETANO HD
- CONTRACHAPADO
- PUREN HD
- ISOLPLUS
- THERMIPANEL EPS/XPS

ACABADOS:

- LACADO RAL
- LACADO MADERA



ÚNICA es la colección más especial de **INDUPANEL**.

Inspirada en una selección de grandes constelaciones cuyos nombres provienen de la antigua mitología griega y romana, los modelos de la colección **ÚNICA** fusionan la belleza y la singularidad de estos conjuntos de estrellas y pretenden transmitir de alguna forma un relato extraordinario lleno de fuerza y esplendor.

Más allá del mito, de los seres fantásticos, de las luchas divinas... se pretende alcanzar una percepción de la puerta de entrada diferente a la habitual, persiguiendo cierta trascendencia conceptual.

Con juegos de relieves, resinas que crean diferentes texturas y manillones ad hoc, estos modelos aúnan innovación, estética y personalidad propia.

CADA UNA DE LAS PUERTAS CON TEXTURA DE LA COLECCIÓN **ÚNICA**, PRESENTA UN ACABADO REALIZADO A MANO, DE FORMA ARTESANAL, POR LO QUE NO HAY DOS IGUALES, DANDO COMO RESULTADO UNA PIEZA ÚNICA Y EXCLUSIVA.

Adéntrate en una nueva galaxia de puertas de entrada.



FÉNIX



HÉRCULES



CENTAURO



ALYA



ATRIA



DRACO



ANDRÓMEDA



CASIOPEA



CETUS



ANTARES



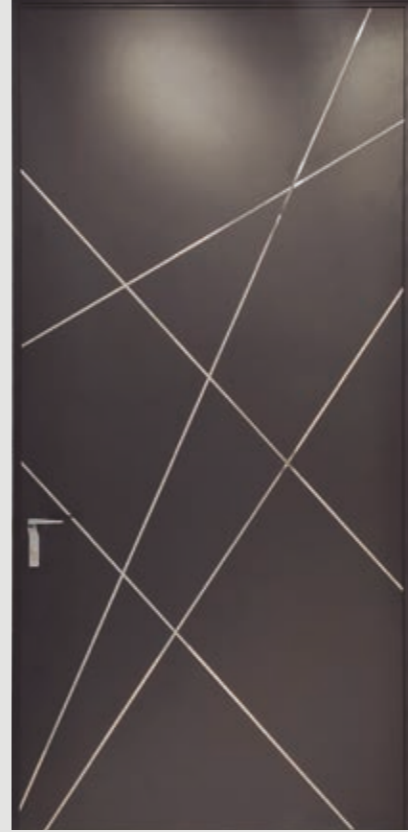
ERÍDANO



CRUX



FORNAX GLACIAR



PERSEO



AQUILA



CARINA





¡Novedad!

DOORBLOCK
by **INDUPANEL**

**SISTEMA DE
PUERTA PIVOTANTE**

**PUERTA PIVOTANTE
4 LINE**

Color: Roble dorado
Detalles: Perfiles 88 mm



**PUERTA PIVOTANTE
ANTARES**

Color: Bronce textura
Accesorio: AM-22 A medida
Detalles: Perfiles 88 mm



KRETA

INDUPANEL incorpora las últimas tendencias en diseño para estilos industriales o minimalistas, de la mano de **DEKTON**, una superficie con alta resistencia a los rayos UV y a altas temperaturas, al hielo, a la abrasión, a las manchas y al rayado.

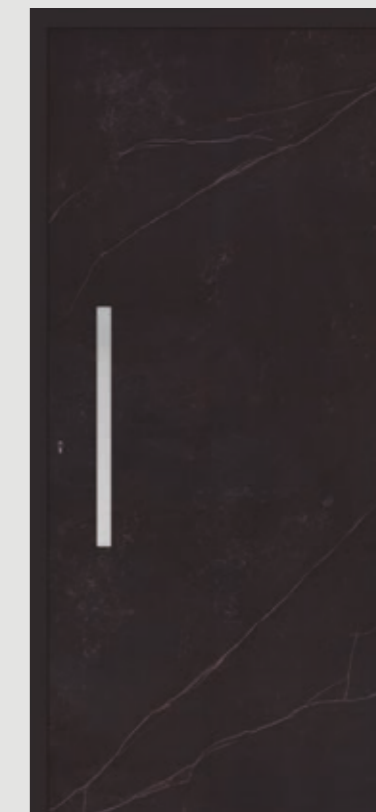
Una amplia variedad de colores y texturas sorprendentes, que permiten lograr una gran versatilidad para tu proyecto, dando rienda suelta a la creatividad y adaptándose al espacio que habita. Una gama de acabados con los que conseguirás una estética incomparable y un resultado sorprendente.



ARGA



AURA15



KELYA

iNovedad!

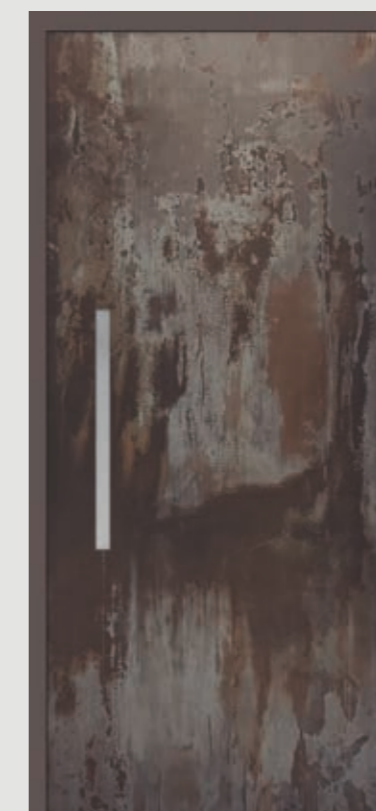
DEKTON®
COSENTINO®



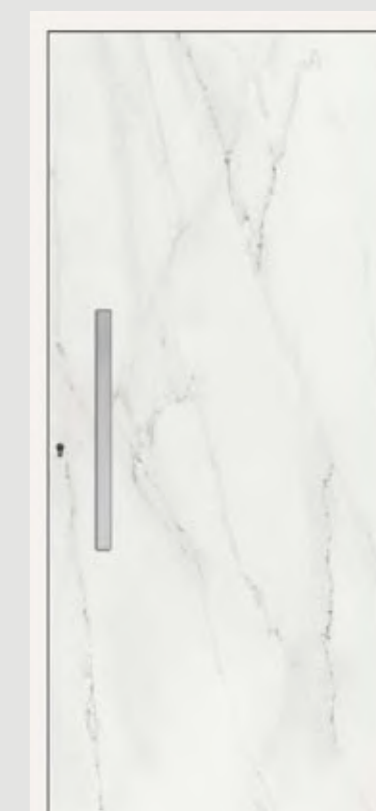
LAURENT



LAOS



TRILIUM



REM



PANEL LISO
Color: Dekton Laos
Accesorio: A medida

DOORBLOCK
by **INDUPANEL**



ANDRÓMEDA
Color: FOLIO 1660857 Cemento Sahara
Accesorio: Tirador oculto
Detalles: Pieza resina
Iluminación LED

ÚNICA



CASIOPEA
Color: Folio 1540925
Óxido Sahara
Accesorio: Guadiana
Detalles: Superficie curvada

Majestuoso diseño protagonizado por el manillón, que actúa como elemento de unión entre las dos alturas que adopta la puerta: a un lado la parte cóncava y al otro la convexa, permitiendo así un perfecto agarre para su apertura.

Diseño y ergonomía para un resultado sorprendente.





ERÍDANO

Color: Folio 20057004 Desert Oak
Resina gris antracita
Detalles: Tiras acero inoxidable

Con el contraste como propósito, se añade esta pieza diseñada mediante formas orgánicas inspiradas en la naturaleza, que configuran una experiencia tridimensional de sensaciones únicas al tacto.



CENTAURO
Color: Hormigón
envejecido
Accesorio: ÚNICA 6

Puerta de resina,
con textura lisa y
acabado en hormigón
envejecido, capaz de
crear sorprendentes
tonalidades.

El accesorio con textura
de piel de pitón termina
de otorgarle armonía
al conjunto.





AQUILA
Color: Resina óxido
Accesorio: ÚNICA 10
Detalles: Superficie
tridimensional

Conjunto formado por piezas superpuestas de diferentes tamaños y profundidades, con textura rugosa y acabado en símil óxido, dando como resultado un potente y llamativo juego visual.





IGUAZÚ

Color: Folio Mountain Oak
Tipo vidrio: Diamante color
Accesorio: ÚNICA 7
Detalles: Doble dirección veta

Conjunto único cuyas
vetas se disponen en dos
direcciones diferentes
según la sección:
horizontal o vertical.

Siete piezas individuales
tratadas con mimo y que
configuran una disposición
lo más similar a una
puerta de madera.





INNOVACIÓN

Sistema de apertura con un **tirador oculto**, embutido longitudinalmente (paralelo al borde del panel), con hueco ergonómico para un cómodo agarre interior, dejando la superficie de la puerta limpia a la vista y evitando así la presencia de elementos superpuestos.

Este sistema permite, además, la incorporación de un tipo de iluminación LED, que consiste en una tira flexible que se adapta al hueco y suministra una luz tenue, que proporciona interesantes resultados al conjunto de la puerta.

El tamaño y la posición de este tirador es totalmente personalizable y adaptable al diseño de cada puerta, y puede realizarse en el mismo acabado del panel o en otro diferente para conseguir contraste.



4 LINE

Color: RAL_7016
Accesorio: Tirador oculto
Detalles: Apertura por Bluetooth



ANTARES

Original diseño con una parte de textura lisa y otra de textura rugosa con efecto espátula. Acabado en bronce y accesorio con textura de piel de pitón



ÚNICA 1



Manillón 252

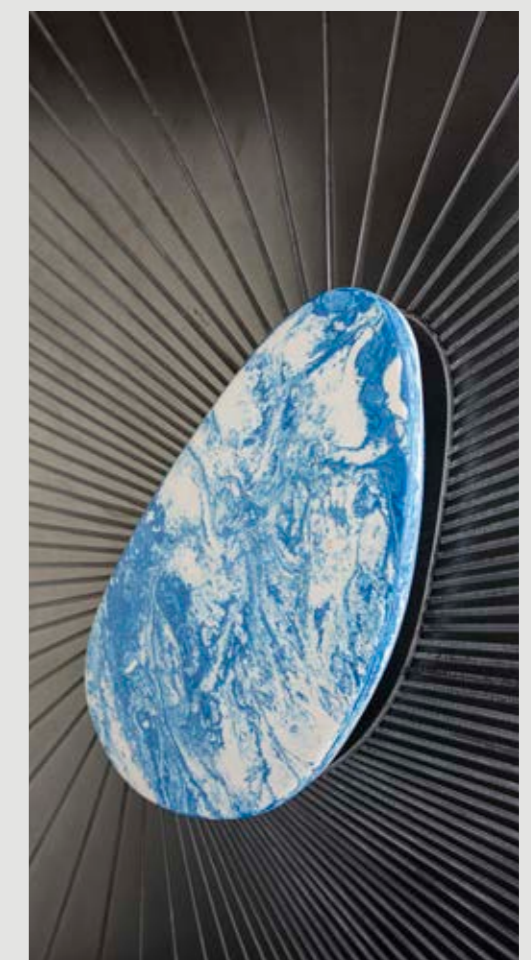


PERSEO

Con un accesorio en cristal como centro del diseño, del que se origina un ranurado envolvente y lineal



ÚNICA 2



ÚNICA 3



ÚNICA 4



ÚNICA 5



MA 7



NAT 7

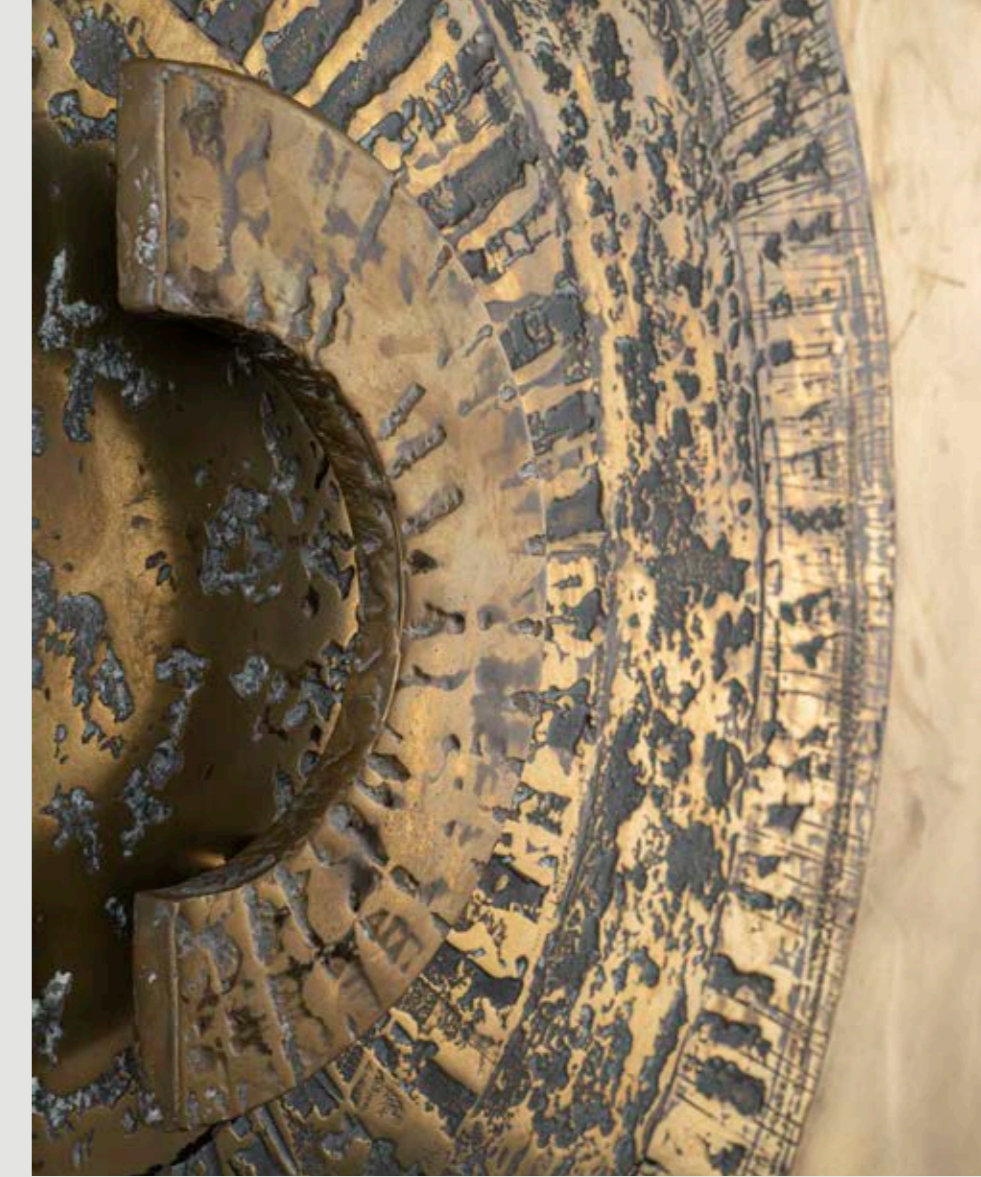
CETUS

Puerta con acabado en resina, que presenta formas tridimensionales, proporcionando profundidad y movimiento. Acabado en cobre envejecido.



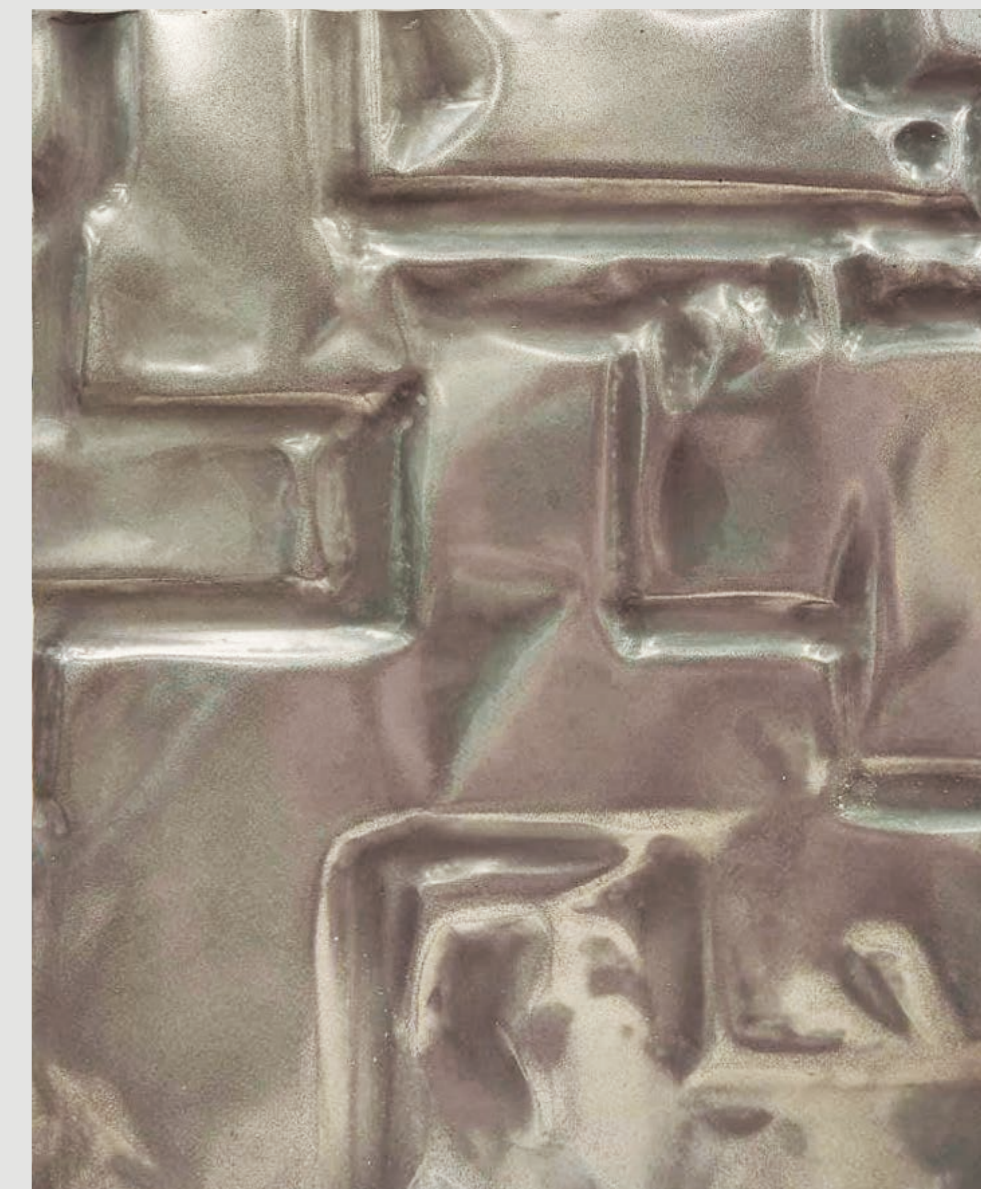
DRACO

Diseño único realizado en resina, con textura rugosa en un juego geométrico con el manillón y acabado dorado envejecido



FÉNIX

Obra de arte tridimensional plasmado en una puerta, conformando un resultado exclusivo, con acabado en color plata





Novedad!

ATRIA
Color: Folio decorativo 4703004
Accesorio: Tirador integrado

DOORBLOCK
by INDUPANEL



Novedad!

CRUX
Color: Resina cemento
Accesorio: A medida



Novedad!

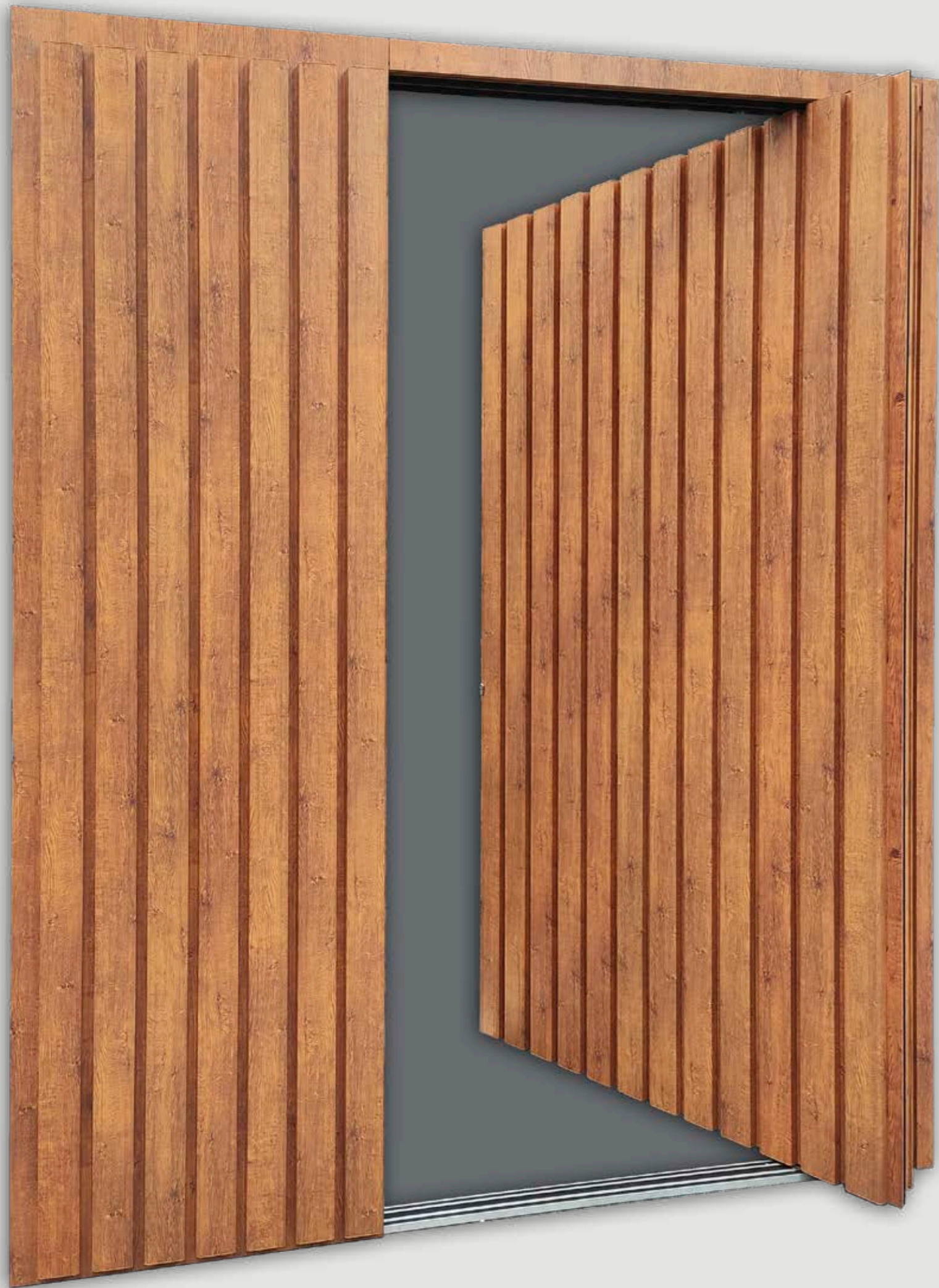
FORNAX
Color: RAL_7021
Accesorio: MA 11
Detalles: Ranurado

DOORBLOCK
by **INDUPANEL**



Novedad!

FORNAX GLACIAR
Color: RAL_9011
Detalles: Acero inoxidable



Novedad!

PUERTA PIVOTANTE
ALYA
Color: Roble dorado
Detalles: Lamas superpuestas

DOORBLOCK
by INDUPANEL



Novedad!

ALYA
Color: Folio decorativo 4703001 y RAL_9010
Accesorio: Tirador incrustado
Detalles: Lamas superpuestas
Lector de huella dactilar



SENEGAL
 Color: RAL_9016
 Tipo vidrio: Diamante color
 Accesorio: 124
 Detalles: Ranurado



PARANÁ
 Color: RAL_7024
 Tipo vidrio: Reflectasol
 Accesorio: 252
 Detalles: Acero inoxidable
 y ranurado



COLECCIÓN AVANT

Vanguardia y versatilidad a través de aceros, geometrías y vidrios únicos

NAVIA

Color: RAL_9016
 Tipo vidrio: Diamante color
 Accesorio: 254
 Detalles: Chapa acero inoxidable



Novedad!

NÍGER
Color: RAL_7021
Tipo de vidrio: Mate
Accesorio: 135
Detalles: Acero inoxidable

DOORBLOCK
by INDUPANEL



Novedad!

CONGO GLACIAR LIDO
Color: RAL_7012
Tipo de vidrio: Mate
Accesorio: 142
Detalles: Acero inoxidable y ranurado



COLECCIÓN AVPLUS

Diseños minimalistas y contemporáneos fruto de un impulso innovador

AVPLUS 13
 Color: RAL_7021
 Tipo vidrio: Mate diamante
 Accesorio: 142
 Detalles: Acero inoxidable



AVPLUS 3
 Color: RAL_7021
 Tipo vidrio: Diamante color
 Accesorio: 125
 Detalles: Acero inoxidable



AVPLUS 14
 Color: RAL_9016
 Tipo vidrio: Vitral emplomado
 Accesorio: 250
 Detalles: Acero inoxidable



COLECCIÓN +LIDO

Juegos geométricos a través de ranuras lineales que te sorprenderán

L16

Color: RAL_7021
 Tipo vidrio: Ciego
 Accesorio: 140
 Detalles: Ranurado



L18

Color: RAL_7021
 Tipo vidrio: Ciego
 Accesorio: 123
 Detalles: Ranurado



L21

Color: RAL_9001
 Tipo vidrio: Ciego
 Accesorio: 142
 Detalles: Ranurado



COLECCIÓN INNOVA

Exclusividad e innovación, con el accesorio como protagonista diseñado "ad-hoc"

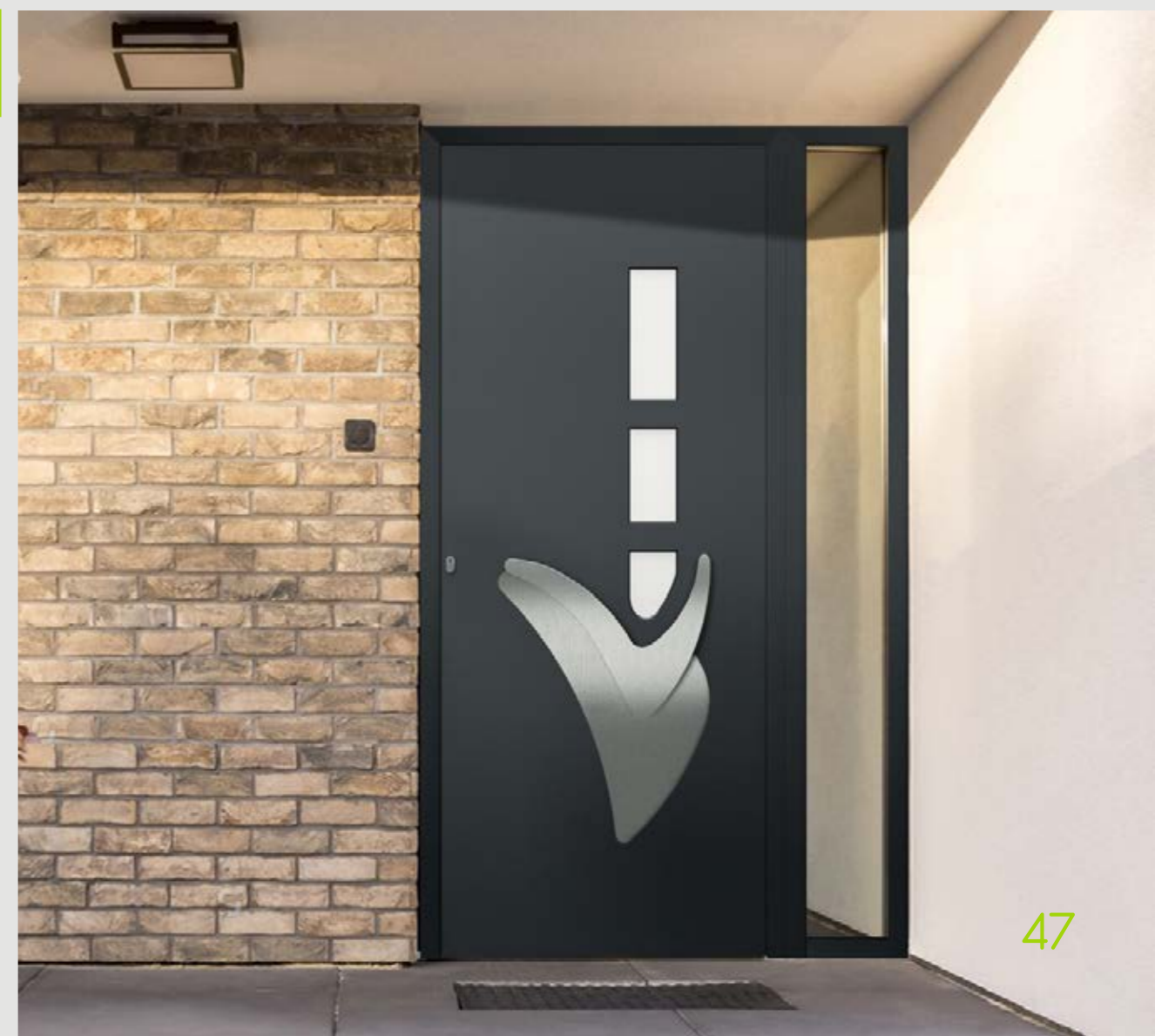
STYLE 7

Color: RAL_7021
 Tipo vidrio: Mate
 Accesorio: IN-8
 Detalles: Ranurado



STYLE 1

Color: RAL_7021
 Tipo vidrio: Mate
 Accesorio: IN-1
 Detalles: Ranurado



PLUS 2

Color: RAL_7016
 Tipo vidrio: Mate
 Accesorio: IN-4
 Detalles: Chapa acero



8 LINE
 Color: Folio Mountain Oak
 Accesorio: 142
 Detalles: Número ranuras personalizable



PANEL LISO
 Color: RAL_7016
 Accesorio: Tirador oculto
 Detalles: Posibilidad de iluminación LED

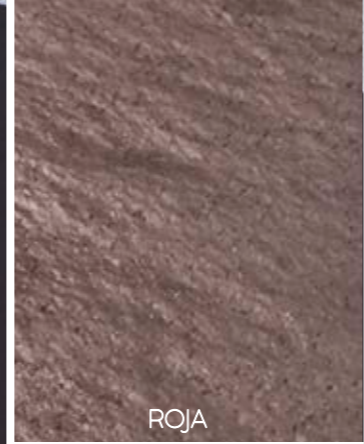


COLECCIÓN LINE

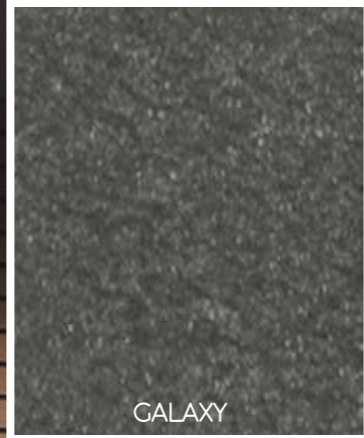
Nuestra serie de puertas con líneas ranuradas y una estética incomparable

4 LINE

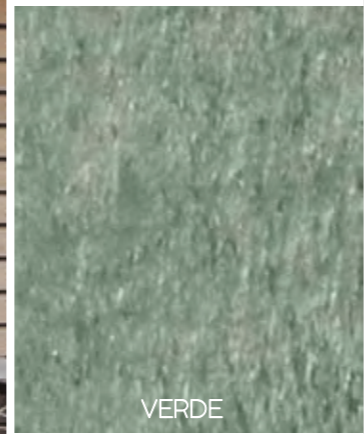
Color: RAL_7016
 Accesorio: MA 5
 Detalles: Número de ranuras personalizable



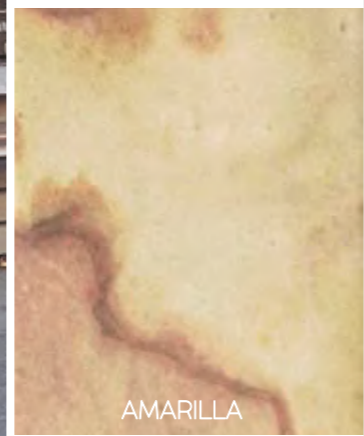
ROJA



GALAXY



VERDE



AMARILLA

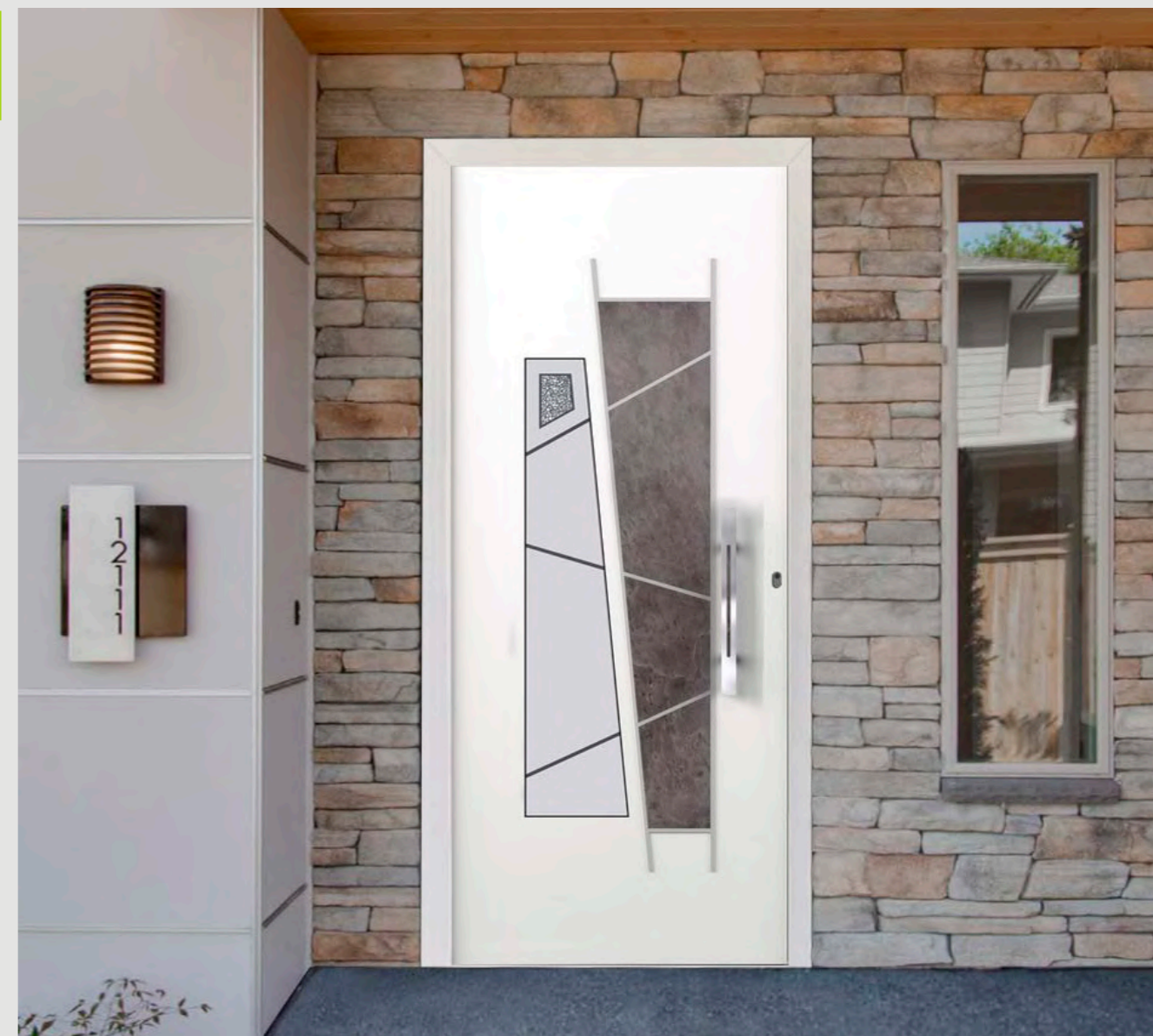


GRIS



NATURA 11

Color: RAL_7009
 Accesorio: Nat 11
 Detalles: Piedra natural roja
 y acero inoxidable



NATURA 6

Color: RAL_9016
 Tipo vidrio: Mate diamante
 Accesorio: Nat 6
 Detalles: Piedra natural gris
 y acero inoxidable

COLECCIÓN NATURA

Su principal característica es la integración de elementos naturales, como es la piedra, que le confieren un aspecto duradero y original.

NATURA 1

Color: Roble dorado
 Tipo vidrio: Mate diamante
 Accesorio: Nat 1
 Detalles: Piedra natural gris
 y acero inoxidable

SISTEMA PUERTA PIVOTANTE PIVOT90

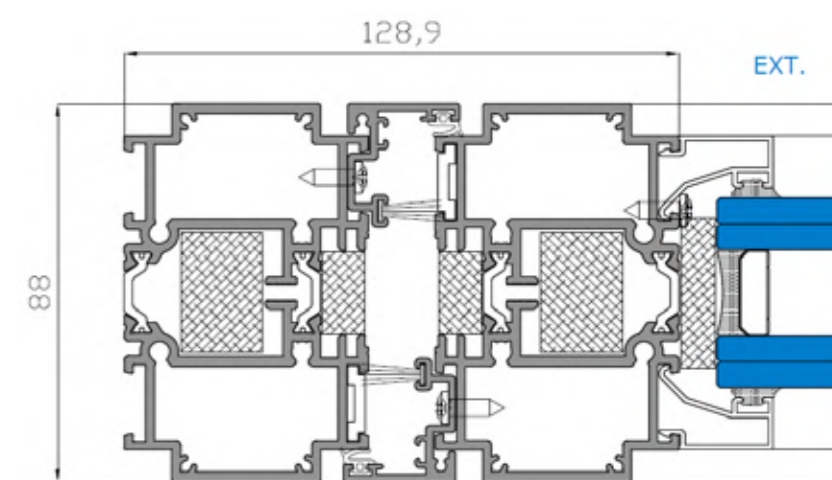
SISTEMA DE PUERTA PIVOTANTE CON HOJA OCULTA, PANELADA EN AMBAS CARAS

Todas las puertas pivotantes parten con las siguientes características básicas:

- Perfiles de 88 mm
- Grosor de panel de 88 mm
- GROSOR DE CHAPA DE 2 mm
- MARCO Y HOJA ENRASADOS
- CERRADURA AUTOMÁTICA 3 PUNTOS
- Grosores de vidrio para fijo: 32 mm (Otros grosores, consultar)
- Núcleo EPS ($d=30 \text{ kg/m}^3$)
- Alto máximo puerta: 3.000 mm
- Ancho máximo puerta: 2.000 mm
- Marco y hoja en aluminio lacado
- Panel ciego o con triple cristal laminado con doble cámara para un mejor aislamiento
- Rotura puente térmico con perfil aislante (pág. 59)
- Bombillo de seguridad
- Solera (entre marcos) anodizada en plata
- Juntas de EPDM
- Felpudo Fin-Seal
- Manilla
- Permeabilidad al aire: CLASE 3
- Estanqueidad al agua: CLASE 1A
- Resistencia al viento: CLASE C3

Extras opcionales:

- Cerradura motorizada, con la opción de diferentes tipos de apertura electrónica: huella dactilar, bluetooth, código... (pág. 63)
- Tirador: oculto (pág. 24), de catálogo (pág. 67), personalizado...
- Cierrapuertas oculto (pág. 79)
- Cerradero eléctrico (pág. 81)
- Bombillo alta seguridad (pág. 79)
- Mirilla electrónica o wifi (pág. 65)
- Solera embutida en el suelo
- Fijo: acristalado, con panel, efecto panelado...



FIJO CON PANEL



FIJO CON EFECTO PANELADO

iNovedad! PUERTA PIVOTANTE
5 LINE
Color: RAL_9005
Detalles: Perfiles 88 mm

SISTEMA PUERTA PIVOTANTE PIVOT80

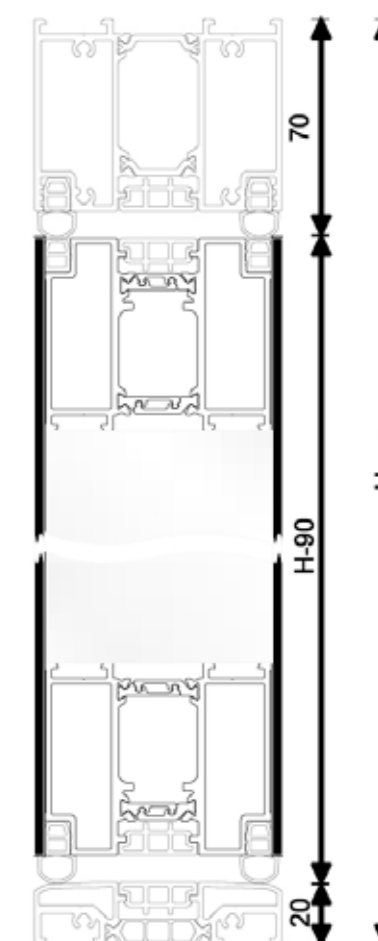
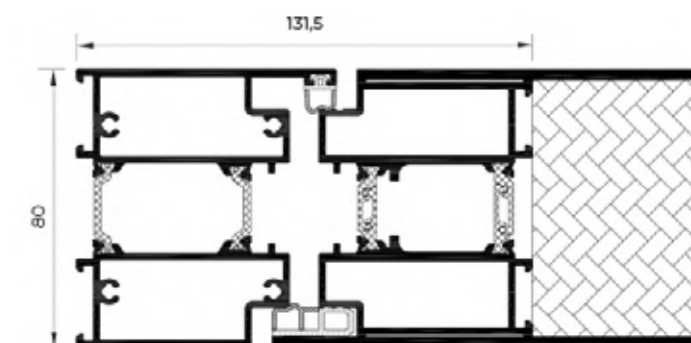
SISTEMA DE PUERTA PIVOTANTE CON HOJA OCULTA, PANELADA EN AMBAS CARAS

Todas las puertas pivotantes parten con las siguientes características básicas:

- Perfiles de 80 mm
- Grosor de panel de 80 mm
- GROSOR DE CHAPA DE 2'5 mm
- MARCO Y HOJA ENRASADOS
- CERRADURA AUTOMÁTICA 3 PUNTOS
- Grosores de vidrio para fijo: 32 mm (Otros grosores, consultar)
- Núcleo EPS ($d=30 \text{ kg/m}^3$)
- Alto máximo puerta: 3.000 mm
- Ancho máximo puerta: 2.100 mm
- Marco y hoja en aluminio lacado
- Rotura puente térmico con perfil aislante (pág. 59)
- Bombillo de seguridad
- Solera (entre marcos) anodizada en plata
- Juntas de EPDM
- Manilla
- Permeabilidad al aire: CLASE 4
- Estanqueidad al agua: CLASE 5A
- Resistencia al viento: CLASE C5

Extras opcionales:

- Cerradura motorizada, con la opción de diferentes tipos de apertura electrónica: huella dactilar, bluetooth, código... (pág. 63)
- Tirador: oculto (pág. 24), de catálogo (pág. 67), personalizado...
- Cierrapuertas oculto (pág. 79)
- Cerradero eléctrico (pág. 81)
- Bombillo alta seguridad (pág. 79)
- Mirilla electrónica o wifi (pág. 65)
- Fijo: acristalado, con panel, efecto panelado... (pág. 53)



iNovedad! PUERTA PIVOTANTE
NATURA 5
Color: RAL Óxido
Detalles: Piedra natural

SISTEMA DOORBLOCK

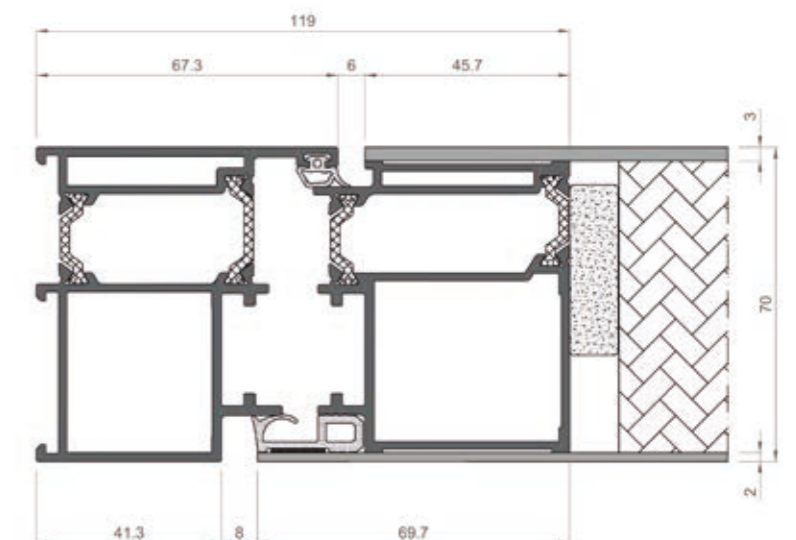
SISTEMA DE PUERTA COMPLETA CON HOJA OCULTA, PANELADA EN AMBAS CARAS

Todas las puertas de sistema DOORBLOCK parten con las siguientes características básicas:

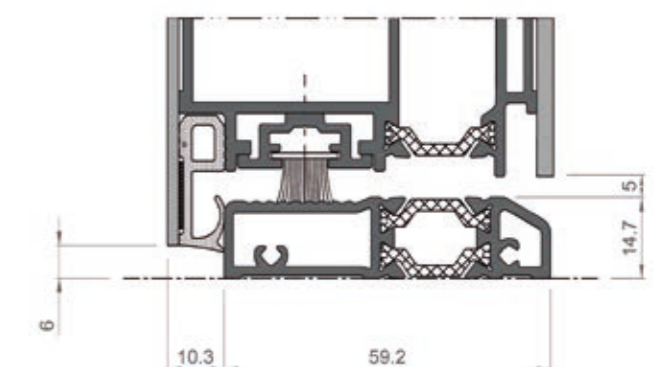
- Perfiles de 70 / 80 mm
- Grosor de panel de 70 / 80 mm
- GROSOR DE CHAPA DE 2'5 mm
- MARCO Y HOJA ENRASADOS
- CERRADURA AUTOMÁTICA 3 PUNTOS
- BISAGRAS VISIBLES (3 unidades mínimo, lacadas en color a elección, excepto lacado madera)
- Grosores de vidrio para fijo: 24 y 40 mm (Otros grosos, consultar)
- Núcleo EPS ($d=30 \text{ kg/m}^3$)
- Alto máximo puerta: 3.000 mm con bisagra visible
2.700 mm con bisagra oculta
- Ancho máximo puerta: 1.800 mm con bisagra visible
1.500 mm con bisagra oculta
- Marco y hoja en aluminio lacado
- Panel ciego o con triple cristal laminado con doble cámara para un mejor aislamiento
- Rotura puente térmico con perfil aislante (pág. 59)
- Bombillo de seguridad
- Solera (entre marcos) anodizada en plata
- Manilla
- Permeabilidad al aire: CLASE 2
- Estanqueidad al agua: CLASE 2A
- Resistencia al viento: CLASE C4
- Resistencia al impacto: CLASE 5 (CIEGA)
- Prestación acústica: $Rw=28$ (-4; -4) dB (CIEGA)
 $Rw=30$ (-2; -2) dB (VIDRIO)
- Transmitancia térmica: $Uw=1'1$ W/m^2K (CIEGA)
 $Uw=1'6$ W/m^2K (VIDRIO)

Extras opcionales:

- Cerradura motorizada, con la opción de diferentes tipos de apertura electrónica: huella dactilar, bluetooth, código... (pág. 63)
- Tirador: oculto (pág. 24), de catálogo (pág. 67), personalizado...
- Bisagras ocultas (3 unidades mínimo) (pág. 78)
- Sistema antipalanca (pág. 79)
- Cierrapuertas oculto (pág. 79)
- Cerradero eléctrico (pág. 81)
- Bombillo alta seguridad (pág. 79)
- Mirilla electrónica o wifi (pág. 65)
- Puerta de dos hojas
- Fijo: acristalado, con panel, efecto panelado... (pág. 53)



SOLERA:



AVPLUS 9

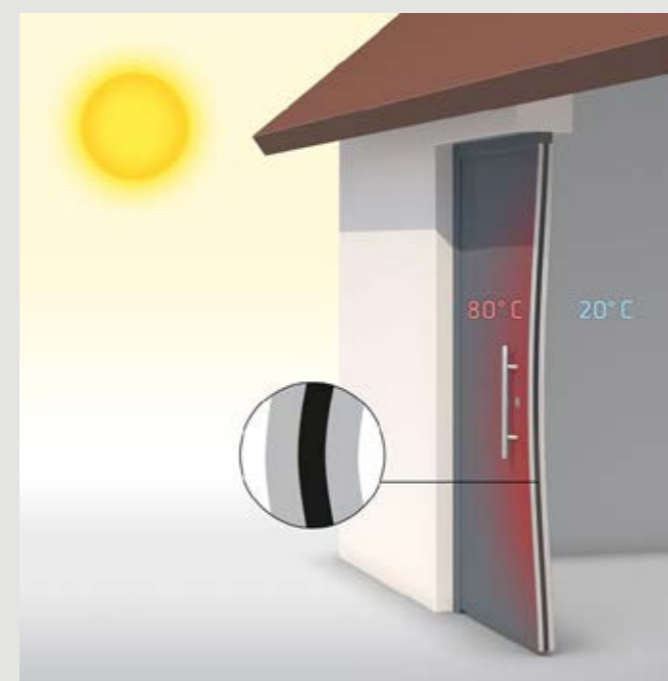
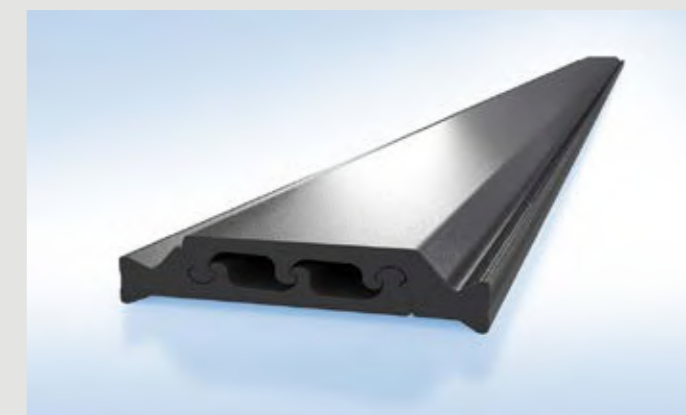
Color: RAL_9005
Tipo Vidrio: Mate
Accesorio: 139
Detalles: Acero inoxidable

PERFIL AISLANTE SIN CIZALLAMIENTO

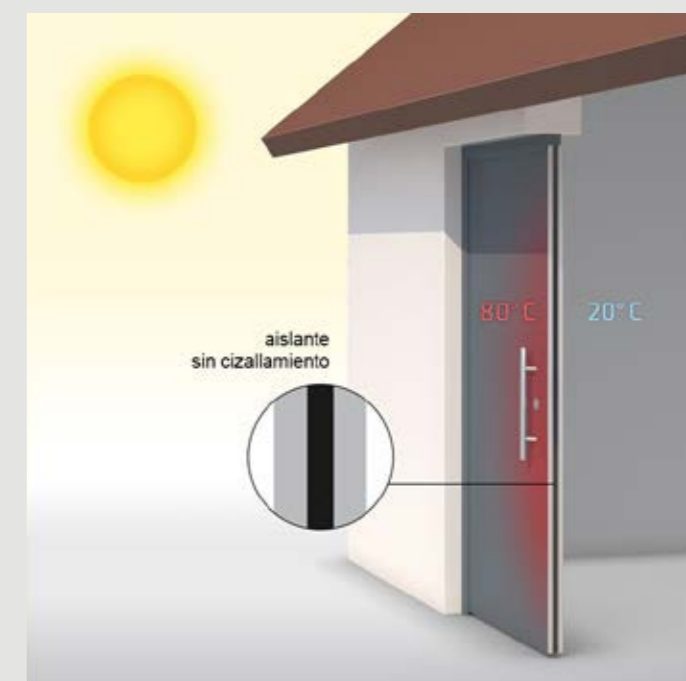
Minimiza la dilatación longitudinal producida por la diferencia de temperatura interior-exterior

Esta poliamida mantiene la puerta en perfectas condiciones aún con diferencias extremas. Consta de dos partes engranadas, que en caso de dilataciones longitudinales diferentes del perfil interior y exterior condicionadas por la temperatura, se desplazan una contra la otra.

De esta forma, se crea una zona aislante móvil compensadora que minimiza el efecto bitemperatura y compensa las diferentes dilataciones térmicas de los perfiles de aluminio.



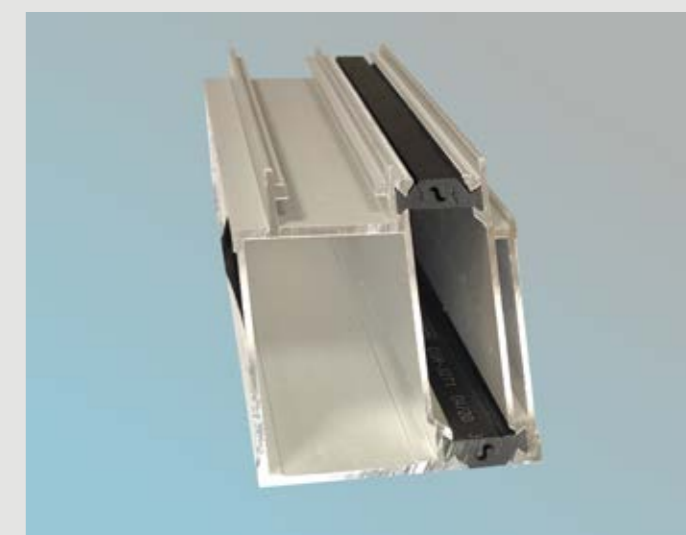
La diferencia de temperatura provoca una deformación en la puerta de aluminio con perfil aislante normal.



Con el perfil aislante sin cizallamiento, la zona aislante móvil compensa las diferentes dilataciones longitudinales de la cara interior y la exterior.

VENTAJAS:

- Sin cizallamiento: minimización del efecto bitemperatura en comparación con perfiles flexibles y rígidos al cizallamiento
- Rigidez elástica al cizallamiento mínima c y resistencia al cizallamiento T baja
- Geometría optimizada para elevada resistencia a la tracción transversal Q
- Se puede ensamblar y recubrir como un perfil aislante tradicional



AVPLUS 1
Color: RAL_7021
Tipo vidrio: Mate diamante
Accesorio: 135



SELLA
Color: RAL_7021
Tipo vidrio: Mate
Accesorio: 142

- ① HOJA DE LA PUERTA EN ALUMINIO, DE 70 U 80 mm DE GROSOR, PANELADA EN AMBAS CARAS, CON CHAPA DE 2'5 mm
- ② MARCO DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO Y PERFIL AISLANTE
- ③ TIRADOR EMBUTIDO Y ACCESORIOS INTERIORES/EXTERIORES (MANILLAS Y MANILLONES)
- ④ CERRADURA DE SEGURIDAD MULTIPUNTO
- ⑤ SISTEMAS DE APERTURA AUTOMÁTICOS (HUELLA DACTILAR, BLUETOOTH...)
- ⑥ SOLERA
- ⑦ VIDRIOS DE TRIPLE CRISTAL LAMINADO CON DOBLE CÁMARA
- ⑧ BISAGRAS VISIBLES U OCULTAS
- ⑨ BOMBILLO DE SEGURIDAD
- Ⓢ SISTEMA ANTIPALANCA



MOD. LO5



HÉRCULES
Color: Resina latón
Acabado: Espátula
Accesorio: ÚNICA 2

SISTEMAS DE APERTURA

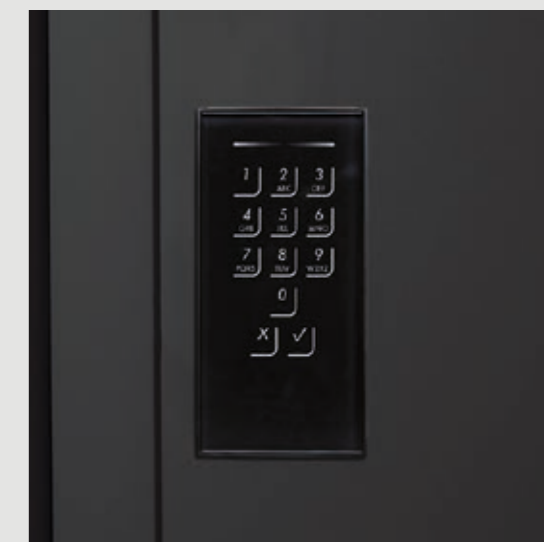
LECTOR DE HUELLAS DACTILARES

- Almacenamiento para 20 usuarios
- Anillo luminoso para señalar respuestas y modos de funcionamiento
- Instalación en la hoja de la puerta o en el tirador
- Disponible en acero inoxidable gris o negro
- Libertad para salir de casa y abrir la puerta sin necesidad de llevar contigo la llave, teléfono, tarjeta, etc.
- Máxima seguridad: solo las personas autorizadas pueden desbloquear la puerta
- Máximo nivel de protección contra la falsificación
- Reconocimiento del crecimiento de los dedos infantiles y las modificaciones de los hábitos de los usuarios, así como pequeñas lesiones
- Posibilidad de establecer autorizaciones de acceso temporales
- El registro de acceso muestra todas las actividades de los últimos 30 días
- Posibilidad de desbloqueo de la puerta, a través del smartphone, desde cualquier lugar
- Notificaciones en tu smartphone cuando la puerta es desbloqueada
- Conexión con el asistente de voz Alexa de Amazon



APERTURA POR CÓDIGO O BLUETOOTH

- Opción de apertura mediante código en su pantalla táctil
- Opción de apertura desde el teléfono móvil vía Bluetooth (con confirmación táctil en el teclado opcional)
- La puerta se desbloquea y se abre automáticamente
- En caso de detectar un obstáculo, la puerta se detiene
- Una vez cerrada, la cerradura se bloquea automáticamente
- Control de funciones a través de aplicación móvil compatible con iOS y Android (iluminación, tono, bloqueo temporal de usuarios...)



APERTURA MOTORIZADA

- Sistema de puerta batiente de fácil acceso
- Permite abrir y cerrar puertas de manera automática
- Se activa mediante pulsador, control remoto o señales acústicas
- Sistema libre de barreras, ideal para personas con movilidad reducida (modo velocidad reducida)
- Se detiene y da marcha atrás en caso de encontrar un obstáculo
- El mecanismo es invisible cuando la puerta está cerrada, ya que se integra en el marco o en la hoja de la puerta
- Opción manual, automática o empujando
- Ancho máximo puerta: 1100 mm
- Peso máximo puerta: 125 kg



ACCESORIOS



AVPLUS 12

Color: RAL_7016
Tipo vidrio: Mate
Accesorio: 140
Detalles: Acero inoxidable



MIRILLA ELECTRÓNICA

- Mirilla digital de 3,2 pulgadas
- Buena visibilidad incluso en condiciones de poca luz
- Ángulo de visión de 105°
- Fácil instalación y manejo
- Para paneles desde 24 a 100 mm de grosor
- Batería: 2 pilas AAA



FRESNO

Color: RAL_7021
Tipo vidrio: Mate
Accesorio: 123
Detalles: Pieza lacada embero



Detalle pieza lacada colección TARACEA



MIRILLA DIGITAL WIFI





















- Control y visualización a través de aplicación móvil
- Pantalla de 2 pulgadas
- Ángulo de visión de 105°
- Modo foto y vídeo
- Fácil instalación y manejo
- Para paneles desde 38 a 100 mm de grosor
- Batería de litio recargable

POMOS



CARINA
Color: FOLIO EF1541083
Tipo vidrio: Mate
Accesorio: ÚNICA 11
Detalles: Pieza vidrio

La pieza de **vidrio** toma un papel principal en este diseño, consiguiendo un brillo en el negro excepcional, potenciado por el juego geométrico con el accesorio

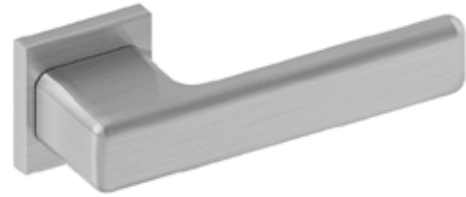
 Ø65 mm PM 1_Acero satinado	 PM 1_Cobre	 PM 1_Dorado	 PM 1_Negro
 Ø70 mm PM 2 - Acero satinado *	 90x50 mm PM 3_Acero satinado	 Ø100 mm Ø200 mm PM 4 - Acero satinado *	 Ø50 mm PM 5 - Acero satinado *
 Ø50 mm PM 6_Acero satinado	 Ø50 mm PM 7 - Acero satinado *	 Ø50 mm PM 8 - Acero satinado *	 Ø50 mm PM 9 - Acero satinado *
 100x400 mm PM 10_Acero satinado	 100x200 mm PM 11_Acero satinado	 70 mm PM 12 - Acero satinado *	 50x50 mm PM 13 - Acero satinado *
 70x70 mm PM 14 - Acero satinado *	 46 mm PM 15 - Acero satinado *	 Ø50 mm PM 16 - Piel natural camel * - Piel natural marrón - Piel natural negro	 PM 17 - Negro * - Blanco - Níquel - Pizarra

(IN) Sin tratamiento para exteriores

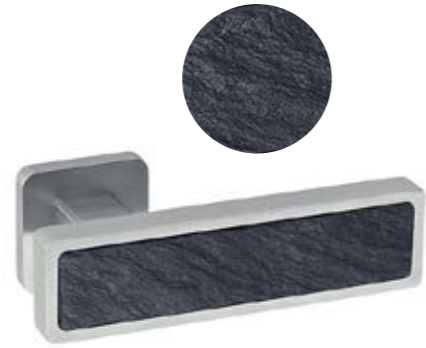
● Negro ● Dorado ● Cobre ● Chocolate

MANILLAS

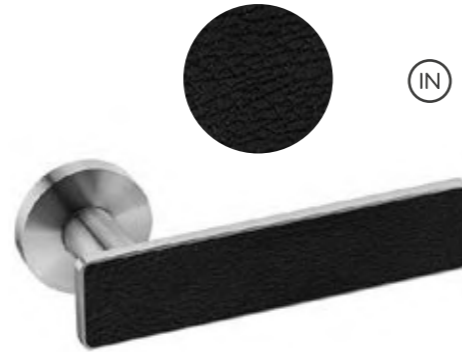
COLECCIÓN SQUARE



SQ 1_Acero satinado



SQ 2 - Pizarra *
- Aluminio negro
- Aluminio blanco
- Aluminio níquel



SQ 3 - Piel natural negro *
- Piel natural camel
- Piel natural marrón



SQ 4_Acero satinado



SQ 5_Acero satinado



SQ 6_Acero satinado



SQ 7_Acero satinado



SQ 8 - Aluminio negro *
- Aluminio gris claro
- Aluminio gris oscuro
- Aluminio blanco
- Aluminio brillo
- Aluminio satinado



SQ 9_Acero satinado



SQ 10 - Negro *
- Acero

COLECCIÓN TUBULAR



TB 1 - Cobre *
- Acero negro



TB 2 - Piel natural marrón *
- Piel natural negro
- Piel natural camel
- Acero satinado / brillo



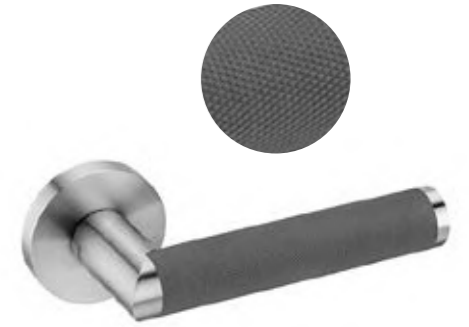
TB 3 - Negro *
- Chocolate
- Cobre
- Dorado
- Acero brillo



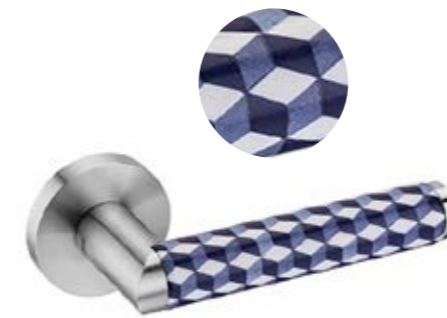
TB 4 - Piel natural marrón *
- Piel natural negro



TB 5 - Piel natural negro *
- Piel natural camel
- Piel natural marrón



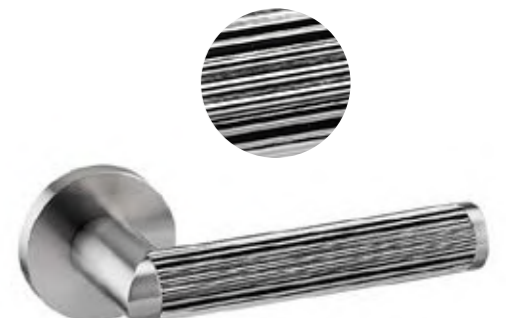
TB 6 - Gris *
- Latón
- Acero



TB 7 - Cerámica cubic *
- Cerámica azul
- Cerámica negro
- Cerámica blanco



TB 8_Acero satinado



TB 9_Acero y plata



TB 10_Acero y plata



TB 11_Acero y plata



TB 12_Madera natural wengué



TB 13 - Chocolate *
- Acero
- Negro
- Cobre
- Dorado



TB 14 - Antracita *
- Acero no pulido
- Cobre
- Dorado



TB 15 - Dorado *
- Acero
- Negro
- Cobre
- Chocolate

MANILLAS

COLECCIÓN SPECIAL



SP 1 - Cromo brillo *
- Dorado brillo
- Níquel brillo



SP 2 - Cromo satinado *
- Cromo brillo
- Níquel
- Antracita
- Dorado
- Bronce
- Cobre



SP 3 - Cromo brillo / Wengué *
- Cromo brillo / Cerezo
- Cromo brillo / Roble
- Cromo brillo / Acero satinado
- Cromo satinado / Wengué
- Cromo satinado / Cristal mate
- Cromo satinado / Corian blanco



SP 4 - Cromo brillo *
- Cromo satinado



SP 5 - Cobre *
- Antracita
- Bronce
- Cromo brillo
- Cromo satinado
- Acero satinado



SP 6 - Bronce *
- Dorado brillo
- Dorado satinado
- Cromo brillo
- Cromo satinado
- Acero satinado



SP 7 - Antracita *
- Bronce
- Cromo brillo
- Cromo satinado
- Acero satinado



SP 8 - Níquel satinado *
- Níquel brillo
- Cromo satinado
- Cromo brillo
- Dorado satinado
- Dorado brillo
- Acero satinado
- Bronce
- Cobre
- Antracita



SP 9 - Cromo brillo / Piel marrón *
- Cromo brillo / Piel marfil
- Cromo b. / Piel marrón oscura
- Cromo brillo / Piel azul
- Cromo brillo / Piel verde
- Cromo brillo / Piel negra



SP 10 - Dorado brillo / Cristal azul *
- Dorado brillo / Cristal ámbar
- Dorado b. / Cristal transparente
- Cromo brillo / Cristal azul
- Cromo brillo / Cristal ámbar
- Cromo b. / Cristal transparente
- Cromo mate / Cristal mate



SP 11 - Dorado brillo / Cristal *
- Antracita / Cristal
- Cromo brillo / Cristal
- Cromo satinado / Cristal



SP 12 - Cromo brillo / Blanco *
- Cromo satinado / Blanco
- Cromo brillo / Negro
- Cromo satinado / Negro

IN

IN

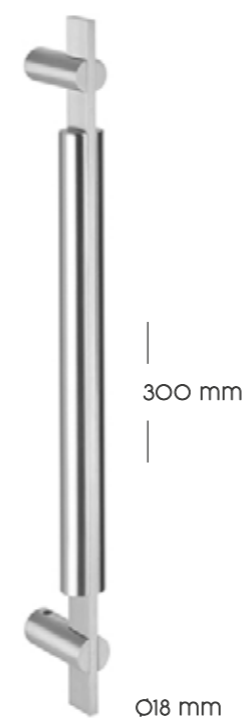


MISURI
Color: RAL_7013
Tipo vidrio: Mate transparente
Accesorio: 128
Detalles: Chapa acero

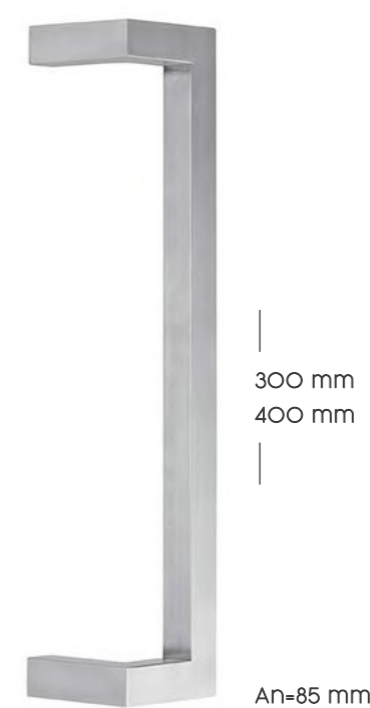
MANILLONES



MIÑO
Color: RAL_7005
Tipo vidrio: Mate transparente
Accesorio: 251
Detalles: Acero inoxidable y ranurado



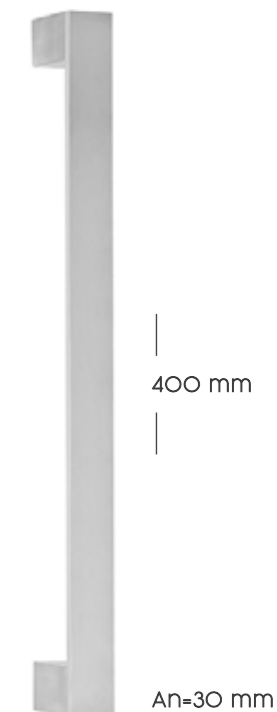
MA 1_Acero satinado



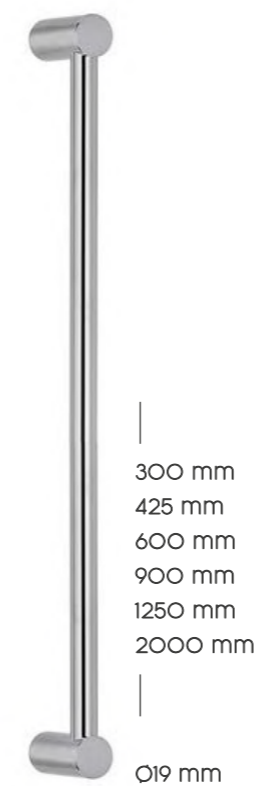
MA 2 - Acero satinado *



MA 3 - Acero satinado *



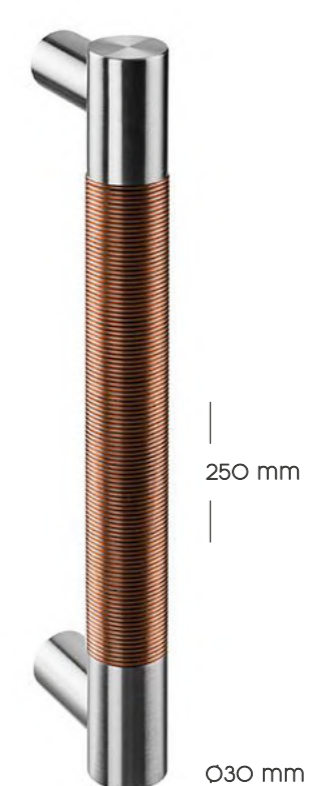
MA 4 - Acero satinado *
- Acero brillo



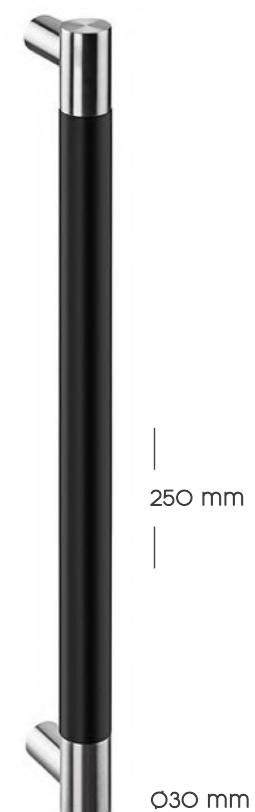
MA 5 - Acero satinado *



MA 6_Madera natural wengué



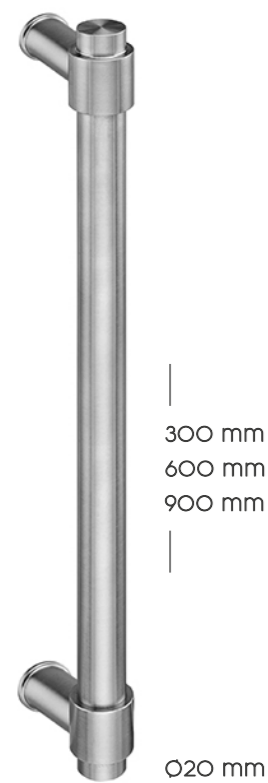
MA 7 - Acero sat. / Cobre *
- Chocolate / Cobre
- Negro / Cobre
- Dorado / Cobre



MA 8 - Acero satinado *



MANILLONES



MA 9 - Acero satinado *
● ● ● ●



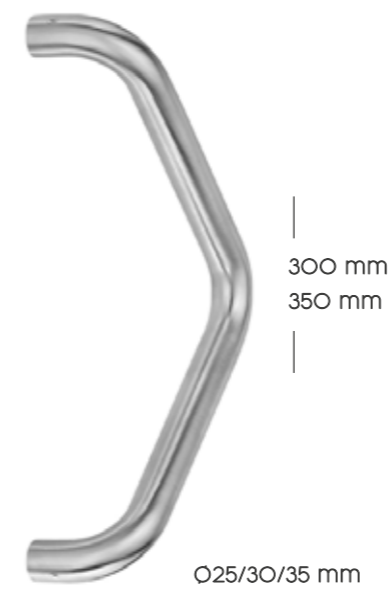
MA 10 - Acero satinado *
● ● ● ●



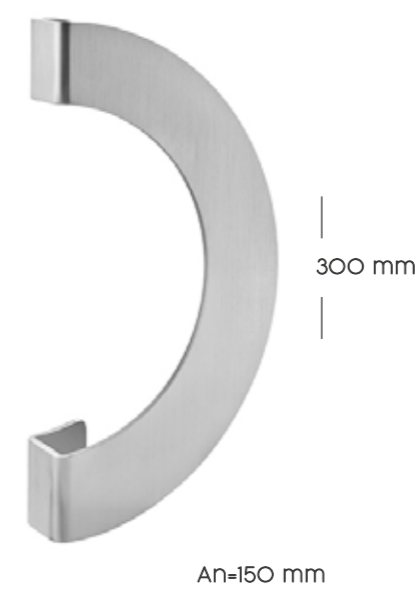
MA 11 - Acero satinado *
● ● ● ●



MA 12 - Acero satinado *
● ● ● ●



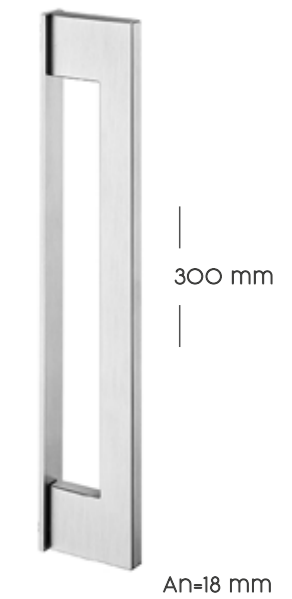
MA 17 - Acero satinado *
● ● ● ●



MA 18 - Acero satinado *
● ● ● ●



MA 19 - Acero satinado *
● ● ● ●



MA 20 - Acero satinado *
● ● ● ●



MA 13 - Acero satinado *
● ● ● ●



MA 14_Acero sat. / Cobre



MA 15_Acero sat. / Cobre



MA 16_Acero sat. / Cobre



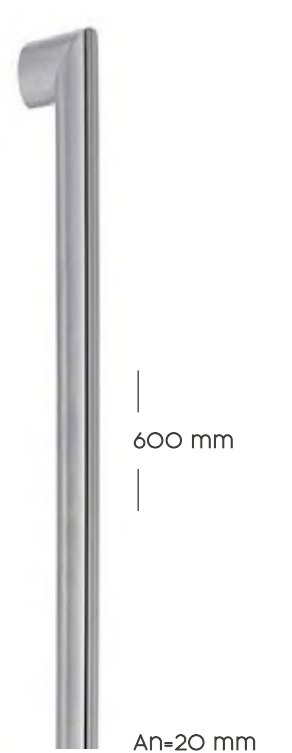
MA 21 - Piel natural negro *
- Piel natural camel
- Piel natura marrón



MA 22 - Piel natural marrón *
- Piel natural camel
- Piel natura negro



MA 23 - Piel natural camel *
- Piel natural marrón
- Piel natura negro



MA 24 - Acero satinado *
● ● ● ●

BOCALLAVES



BOC 1_Acero - Dorado - Cobre - Negro - Chocolate



BOC 2_Acero satinado



BOC 3_Acero satinado



BOC 4 - Acero satinado *



BOC 5_Acero satinado



BOC 6 - Acero satinado *



BOC 7_Acero satinado



BOC 8 - Acero satinado *



BOC 9 - Acero satinado *



BOC 10 - Acero satinado *



BOC 11 - Acero satinado *

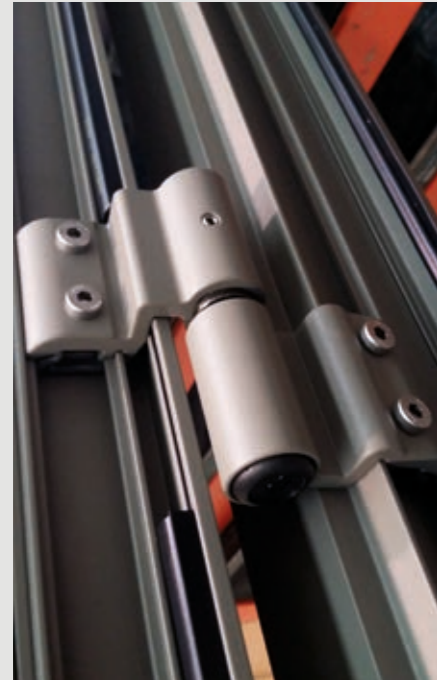


● Negro ● Dorado ● Cobre ● Chocolate



OLIVO
Color: RAL_7016
Tipo de vidrio: Mate
Accesorio: 124
Detalles: Pieza lacada cerezo

BISAGRAS



BISAGRA VISIBLE

- Bisagra de dos cuerpos
- Peso de hoja: hasta 100 kg (con 3 bisagras)
- Opción más económica



BISAGRA OCULTA 1

- Para puertas con altos requerimientos estéticos
- Regulable en cuatro direcciones
- Peso de hoja: hasta 120 kg (con 3 bisagras)
- Ángulo apertura máximo 105° (requiere tope en el suelo a partir de 95°)
- Alto nivel de seguridad
- Libre de mantenimiento
- Incluye separación térmica



BISAGRA OCULTA 2

- Contribuye a destacar el diseño de la puerta
- Colores neutros: negro o plateado
- Peso de hoja: hasta 140 kg (con 3 bisagras)
- Ángulo apertura máximo 110°
- Material del perfil: aluminio
- Larga vida útil: 400.000 ciclos de apertura
- Resistencia a corrosión DIN EN 1670
- Libre de mantenimiento (casquillo autolubricante)
- Sin pérdida de calor (estanqueización continua)

BOMBILLOS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD



BOMBILLO SEGURIDAD ESTÁNDAR

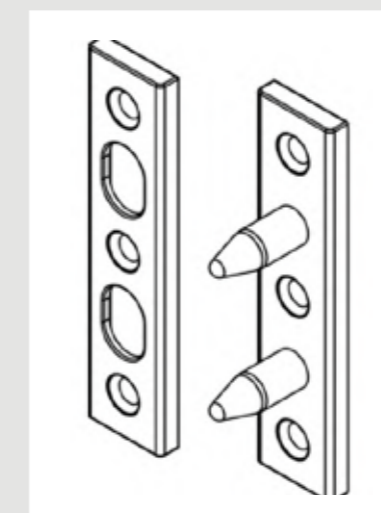
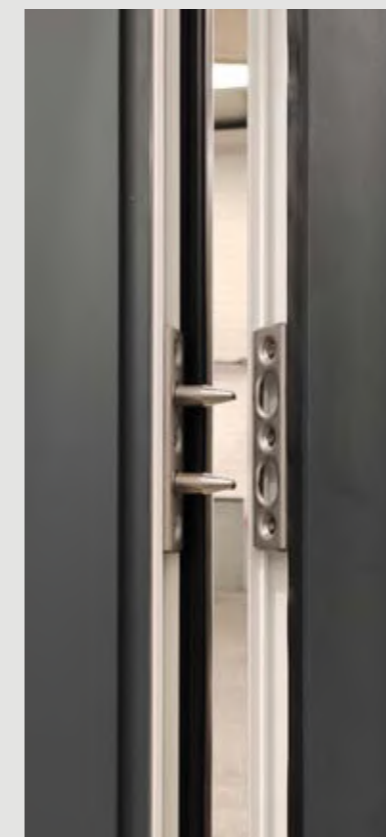
- Doble perfil
- Llave plana de latón niquelado con 6 pistones
- Barra antitaladro en el cuerpo del cilindro
- Leva DIN 30°
- Tarjeta de propiedad
- Nivel de seguridad estándar

BOMBILLO ALTA SEGURIDAD

- Doble perfil europeo niquelado
- Doble función (apertura con llave introducida)
- Cifrado con 14 pistones
- Llave reversible de alpaca
- Perfil de llave protegido y registrado
- Resistente al bumping
- Protección antitaladro en cuerpo y rotor
- Pistones de cifrado de acero inoxidable
- Barra antiextracción
- Leva DIN 30°
- Tarjeta de propiedad

SISTEMA ANTIPALANCA OCULTO

- Cierre de seguridad antipalanca con pernio doble para refuerzo de bisagras.



CIERRAPUERTAS OCULTO

- Los cierrapuertas integrados están completamente alojados en la hoja de la puerta. La guía deslizante sólo es visible con la puerta abierta. La fuerza y velocidad de cierre, el golpe final hidráulico y la amortiguación hidráulica de apertura se pueden regular cómodamente una vez montado.

Peso máximo: 130 kg
Longitud máxima: 1100 mm
Apertura máxima: 120°

CERRADURA AUTOMÁTICA



CERRADERO ELÉCTRICO

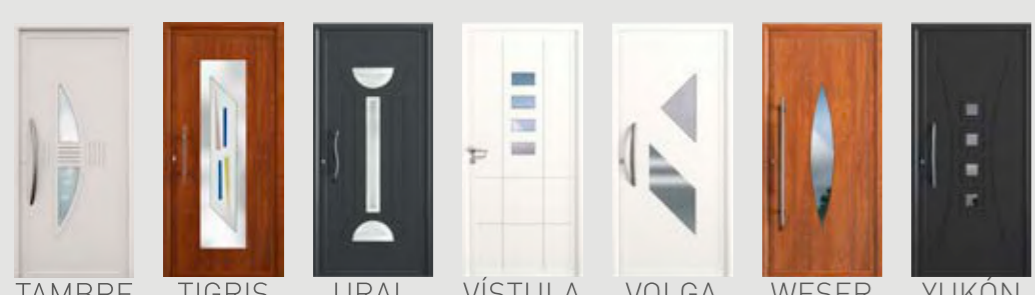
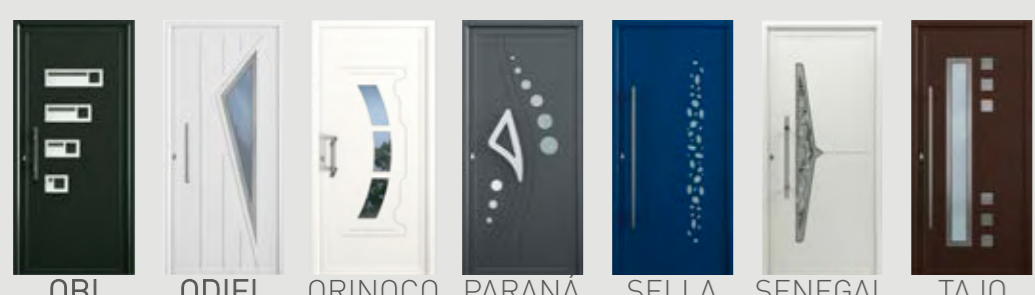
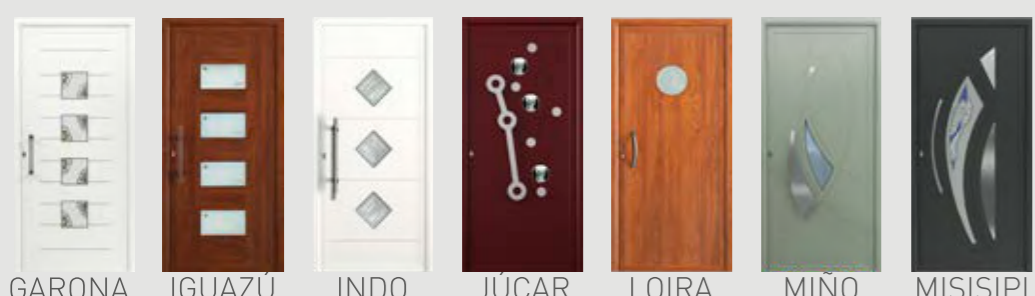
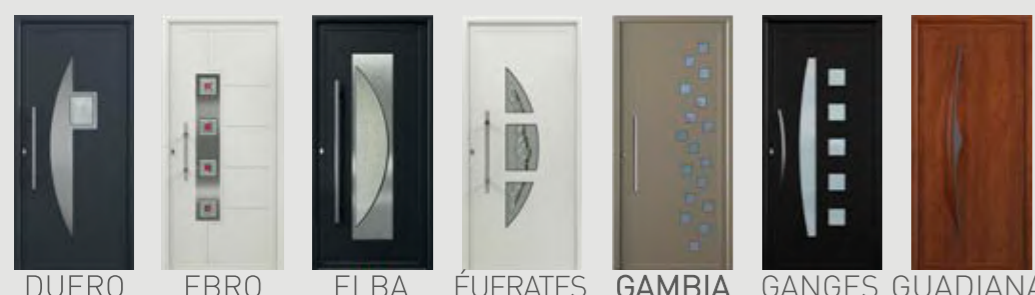
Permite la activación temporal de la puerta, con un sencillo manejo monomanual o un desbloqueo motorizado



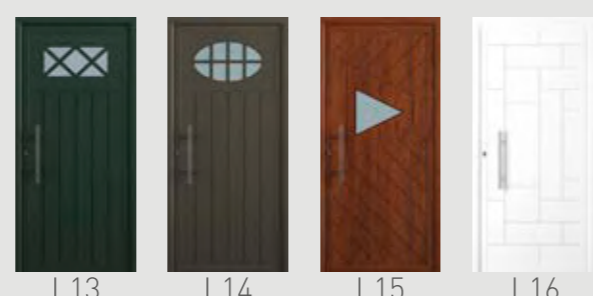
JÚCAR

Color: RAL_3005
Tipo de vidrio: Fusing
Accesorio: 253
Detalles: Acero inoxidable y ranurado

AVANT



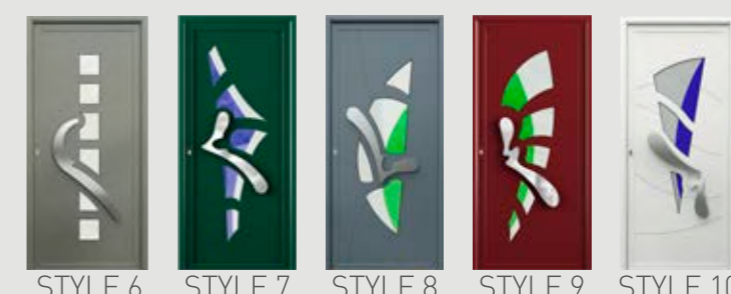
+LIDO



NATURA



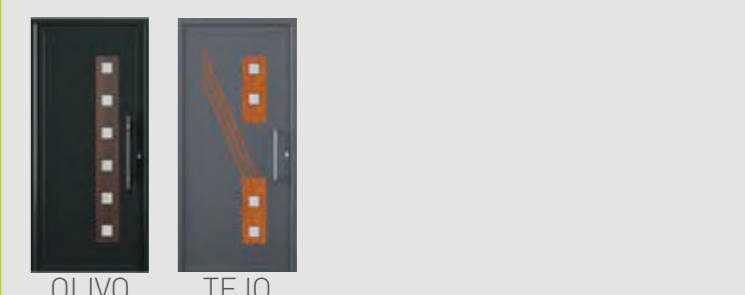
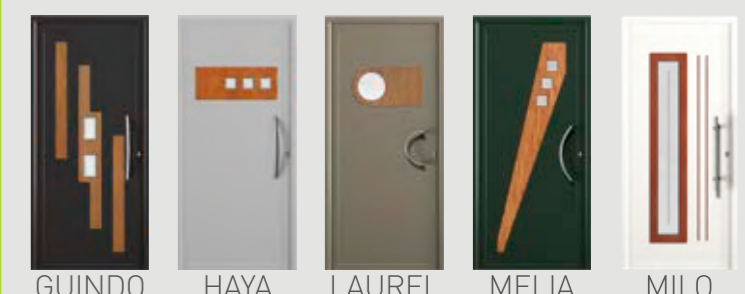
INNOVA



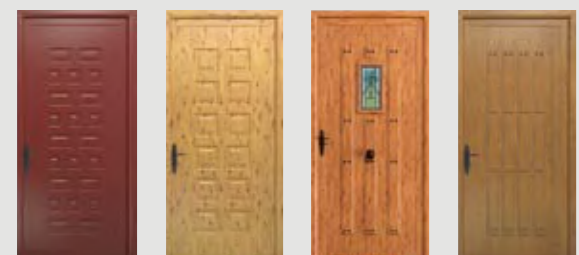
AVPLUS



TARACEA



BÁSICA



BÁSICA 1 BÁSICA 2 BÁSICA 3 BÁSICA 4

RÚSTICA



RÚSTICA 1 RÚSTICA 2 RÚSTICA 3 RÚSTICA 4 RÚSTICA 5 RÚSTICA 6

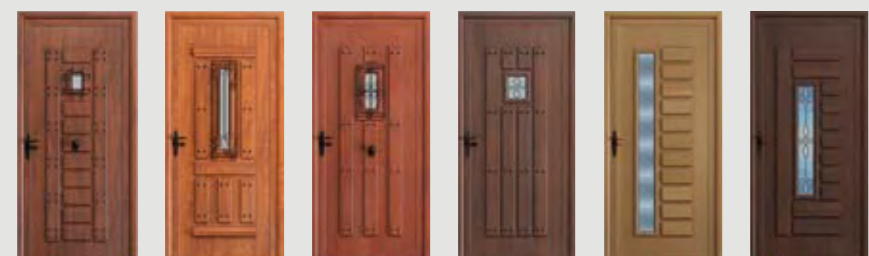


RÚSTICA 7 RÚSTICA 8 RÚSTICA 9 RÚSTICA 10 RÚSTICA 11



VENTANA 1 VENTANA 2 VENTANA 3 POSTIGO IP3C POSTIGO IP7

CLÁSICA



CLÁSICA 1 CLÁSICA 2 CLÁSICA 3 CLÁSICA 4 CLÁSICA 5 CLÁSICA 6

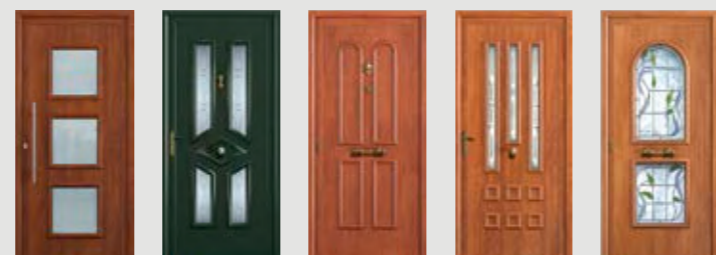


CLÁSICA 7 CLÁSICA 8 CLÁSICA 9 POSTIGOS PLAFONES

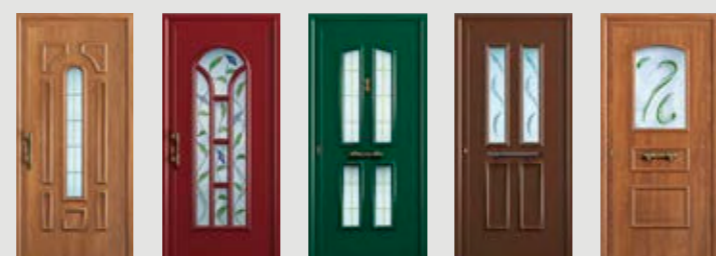
TEMPO



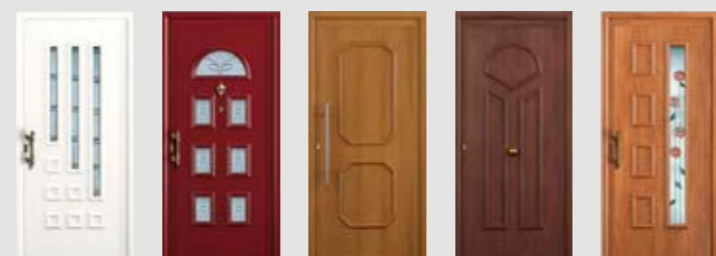
AGUA ALDEBARÁN ALTAR ARA ARGOS



ÁRTEMIS ATLÁNTIDAS AURIGA CARRO CINSURA



COPA CRUCERO EUROPA HÉLICE HESPÉRIDES



HIADES HIDRA ÍCARO IRIS LIRA

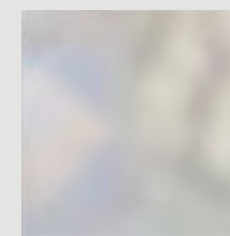


NORTE OFIUCO PAVÓN PLEYADES VELA

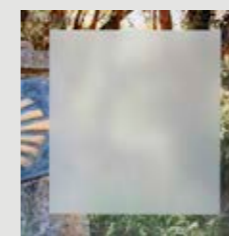


VILANO VOLAN

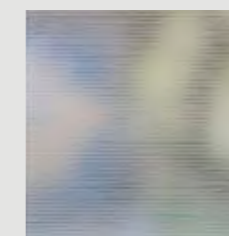
VIDRIOS



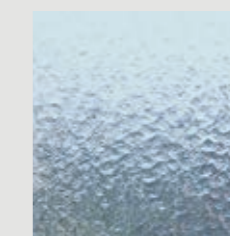
MATE



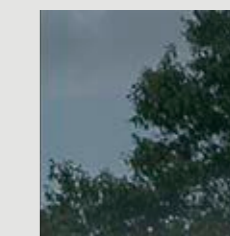
MATE BORDE
TRANSPARENTE



CANNES



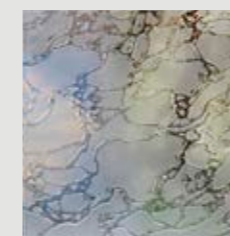
CATEDRAL



REFLECTASOL



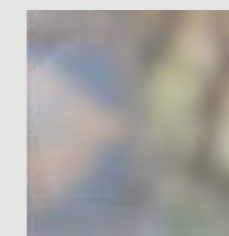
MATE DIAMANTE



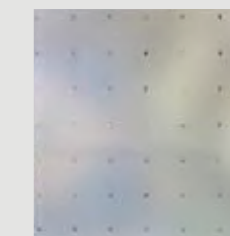
DELTA



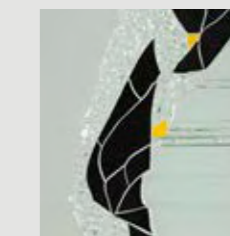
MATE TRANSPARENTE



ÁCIDO



PIXES



DIAMANTE COLOR



FUSSING

¡Síguenos!



INDUPANEL
Puertas & Innovación

www.indupanel.es

web@indupanel.es

+34 981 68 55 67





Polígono Industrial O Acevedo
15185 Cerceda, A Coruña (España)
+34 981 685 567



www.indupanel.es

Puertas & Innovación