

PUERTA MCS MONOPANEL

Una entrada única y segura



MACRISAL
LA VENTANA DEL PROFESIONAL

¿POR QUÉ ALUMINIO?

El aluminio es un material muy estable, con una mínima dilatación y contracción causada por fluctuaciones en la temperatura ambiente. Cumple con los estándares de energía y al mismo tiempo ofrece excelente aislamiento térmico y acústico, seguridad avanzada y protección contra la intemperie.

Fuerte, pero ligero, muy duradero y fácil de limpiar.

El aluminio es resistente a condiciones climáticas extremas, no cambia su apariencia o propiedades a lo largo del tiempo y garantiza, de esta manera, una durabilidad extendida del producto. Hay diferentes diseños y una inmensa variedad de colores para que pueda elegir. ¡Sin mantenimiento de pintura!



CREADO
PARA TI Y LOS TUYOS.



Nuevo tirador integrado

Nuevo tirador integrado, disponible en 3 medidas, y posibilidad de iluminación interior con led.

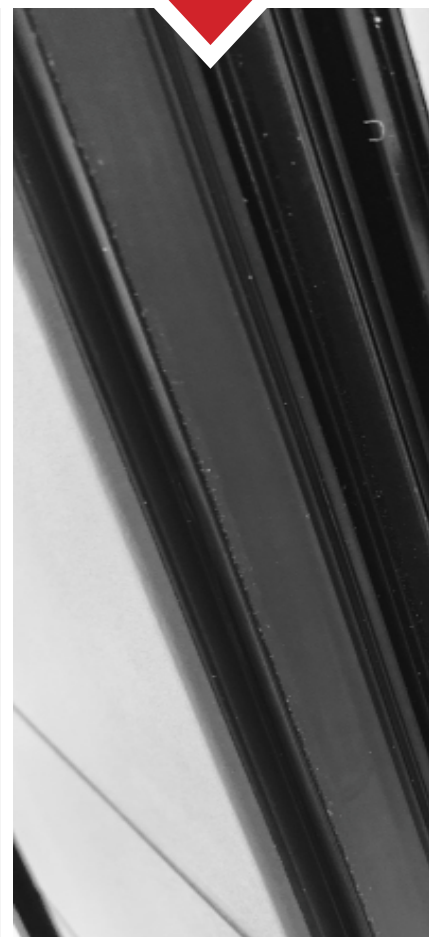
El umbral con aislamiento previene la pérdida de energía y ofrece una protección fiable en la zona inferior ante la lluvia y la entrada de aire. Debido a la baja altura de 15 mm son adecuados para una vida sin barreras. Paso libre opcional.

**Siempre
una protección
fiable.**

Provistas de una hoja monopanel de 80 mm con 2 paneles de 2 mm de aluminio separados por un panel aislante de alta densidad, proporcionan un aislamiento térmico excelente. (uh hasta 1,0 W/m².K)

**Cerradura de
9 puntos con
ganchos de
giro y pernios.**

80 mm



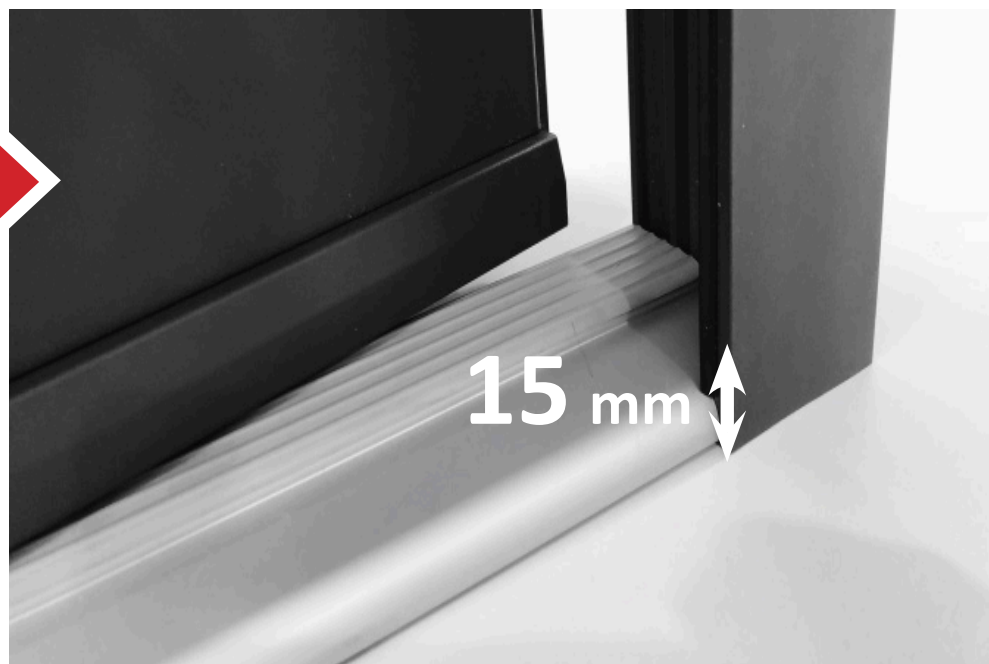
Las bisagras evitan que la puerta pueda ser forzada mediante el levantamiento de la hoja.

Todas las puertas tienen 2 ganchos dobles automáticos debajo de las bisagras haciendo que la puerta sea más segura contra los intentos de robo.

Protección perfecta contra el viento y el clima sin barreras.

Aparte de la cerradura principal en el centro, se desplazan por encima y por debajo 4 ganchos de giro y 4 pernos de acero endurecido, proporcionando un total de 9 puntos de cierre dentro de la puerta de entrada con pletina de cerradero continuo.

Cerradura automática de 7 puntos opcional.



Escudo y bombín de seguridad.



Bisagra de seguridad con 4 ganchos automáticos.





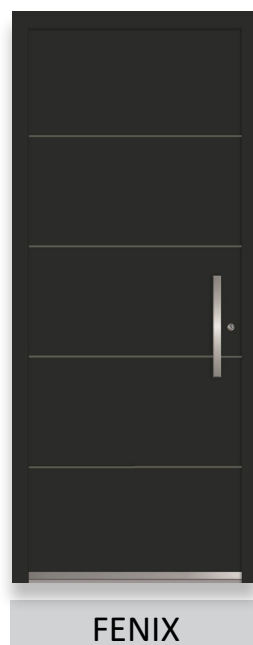
COLECCIÓN ■ ■ ■ Lineal

Decora tu puerta
con líneas de diseño
contemporáneo.

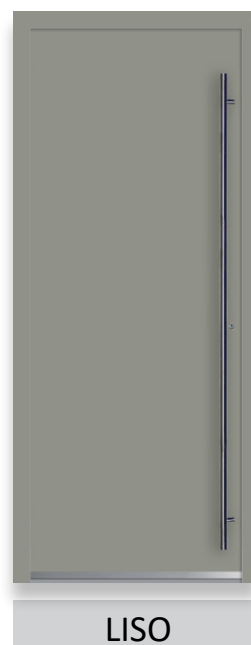
- Hoja monopanel de 80 mm.
- Combinación de líneas, entre el aluminio punzonado y aluminio rebajado.
- Triple vidrio con doble cámara.
- Vidrio intercambiable ante roturas.



4LINE



FENIX



LISO



L01



L02



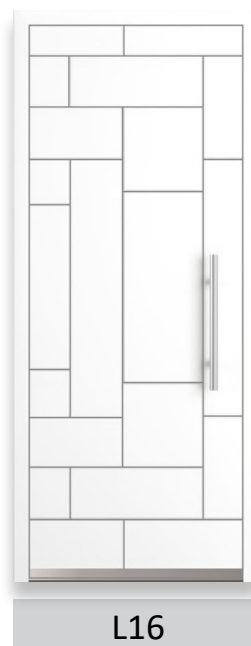
L04



L05

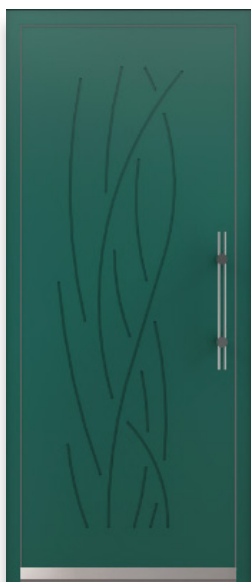


L07



L16





L18



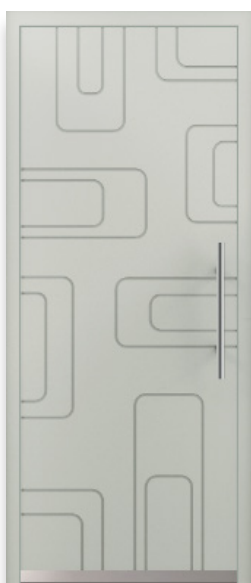
L19



L20



21



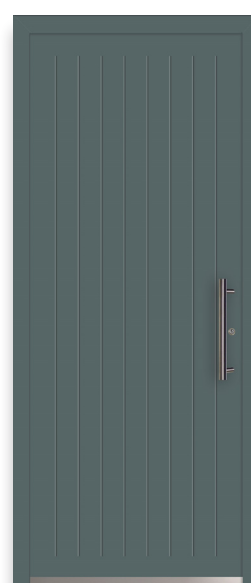
L22



L03



L09



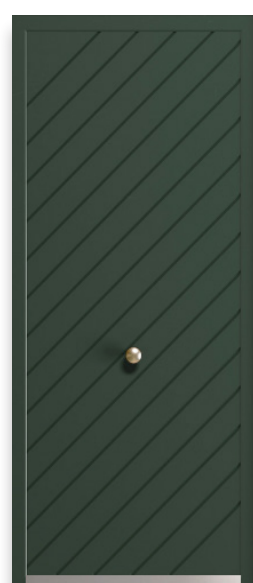
L11



IP15



IP7



IP11



IP3



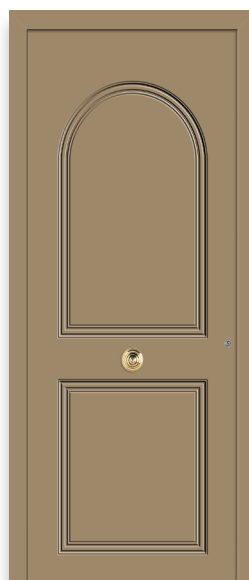
COLECCIÓN Classic

Todo el atractivo del clasicismo en versión aluminio

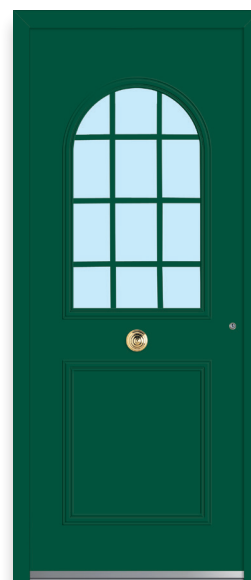
- Hoja monopanel de 80 mm.
- Molduras sobrepuestas y tachuelas.
- Triple vidrio con doble cámara.
- Vidrio intercambiable ante roturas.



VILANO



CINOSURA



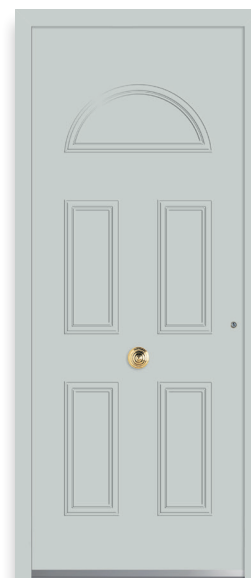
CINOSURA 1V



LIRA



LIRA 5V



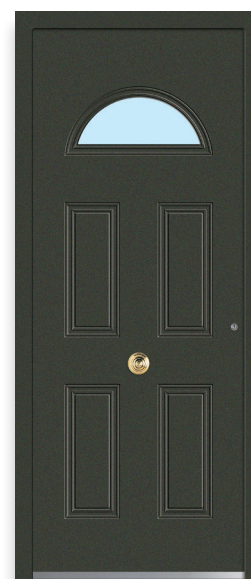
ALTAR



AGUA



NORTE



ALTAR 1V





HIADES



HIADES 3V



ATLANTIDAS



ATLANTIDAS 4V



OFIUCO



OFIUCO 4V



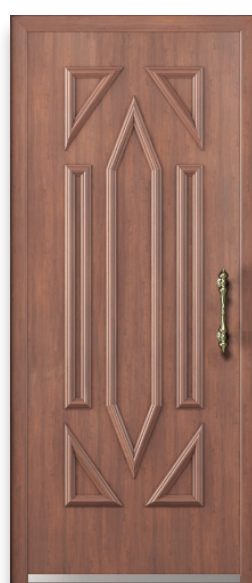
PAVON



PAVON 1V



ORION 1V



AGUA



AURIGA



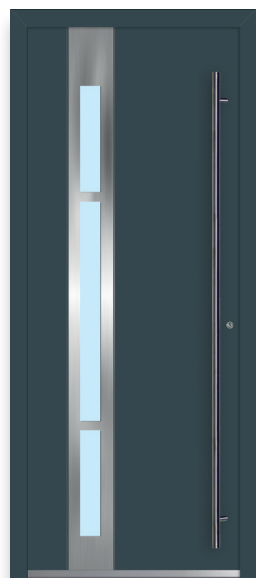
HELICE



COLECCIÓN Dessing

Decora tu puerta con una franja de acero.

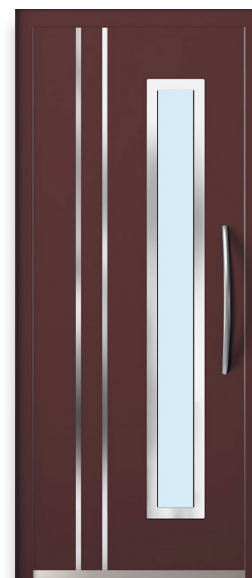
- Hoja monopanel de 80 mm.
- Franja de acero de diseño.
- Combinaciones entre el aluminio, el vidrio y el acero.
- Triple vidrio con doble cámara.
- Vidrio intercambiable ante roturas.



ISAL



MISISIPI 1V



MERA 1V



AVPLUS 13



AVIA



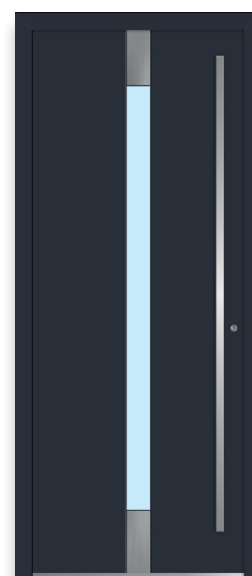
DEZA



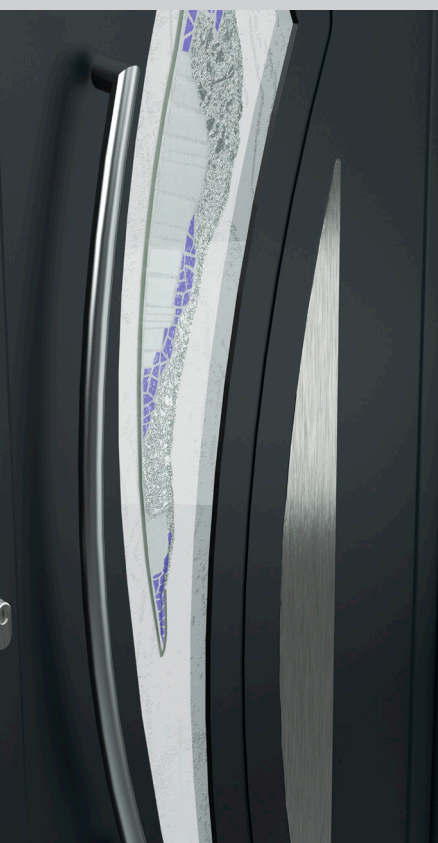
TIBER



AVPLUS 08



MAC





AVPLUS 12



GARONA GLAC



SIL GLACIAR



EUME GLACIAR



MOSA GLACIAR



PARGA GLA-



ORINOCO GLAC



AVPLUS 11



AVPLUS 9



STYLE01



STYLE02



STYLE03



COLECCIÓN ■ ■ ■ Luminar

Para los amantes de la luz, decoración con vidrio.

- Hoja monopanel de 80 mm.
- Combinaciones entre el aluminio y el vidrio.
- Triple vidrio con doble cámara.
- Vidrio intercambiable ante roturas.



EBRO



BALADA



ELBA RADA



NILO



GARONA



AVPLUS 9



ORINOCO



GANGES

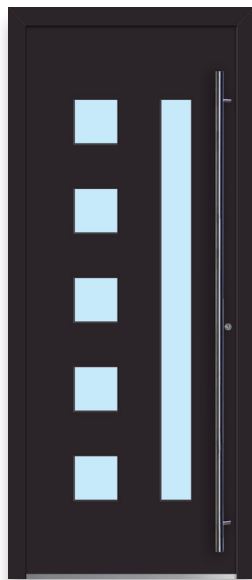


DANUBIO





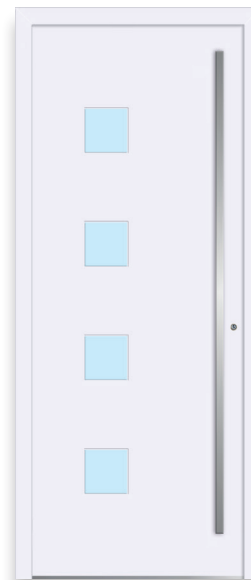
BASTET



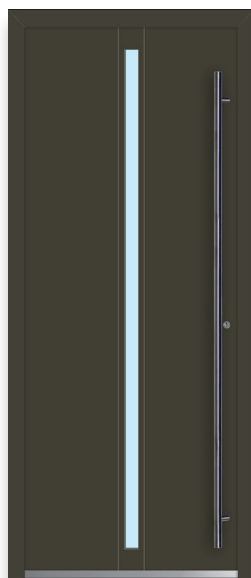
FINN



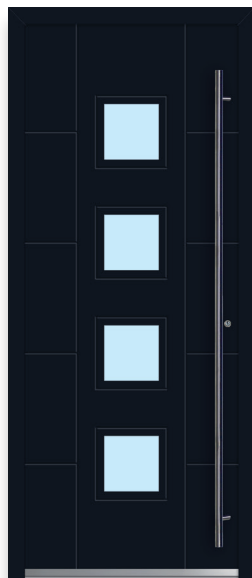
MACUR



ARANO



ROATAN



ENKI



SENEGAL



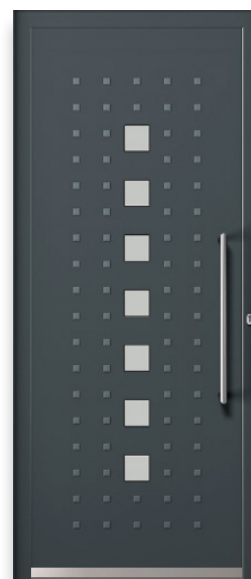
VISTULA LIDO



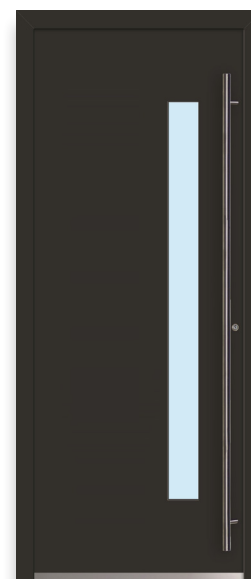
LOIRA RADA



INDO LIDO



MOSA FIORDO



MIL

MANILLAS



MA2 - PVD INOX

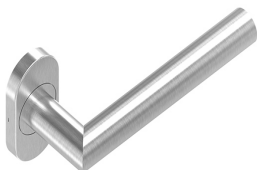
ESTÁNDAR



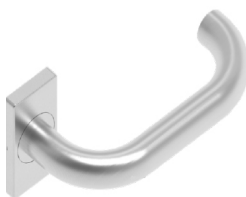
MA1 - PVD INOX



MA3 - BLANCO
NEGRO



MA4 - PVD INOX



MA5 - PVD INOX



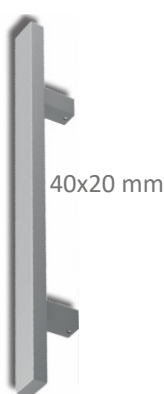
MA6 - LATON
NEGRO

TIRADORES



TR1 - PVD INOX
H : 500 mm

ESTÁNDAR



TR2 - PVD INOX
H : 500 mm



TR3 - PVD INOX
H : 1800 mm



TR4 - PVD INOX
H : 1800 mm



TR5 - PVD INOX
BLANCO
NEGRO



TR6 - LATÖN



TR7 - LATÖN

BOCALLAVES

Exterior

Interior



BC1 - PVD INOX
ESTÁNDAR

Exterior

Interior



BC2 - PVD INOX

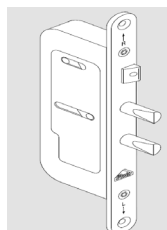
Exterior

Interior



BC3 - BLANCO
NEGRO

SEGURIDAD Y CIERRE



AP - Doble gancho de seguridad antipalanca, adicional en el lado de las bisagras. 2 ud. por puerta.

ESTÁNDAR

BISAGRAS



BV - BISAGRA VISTA



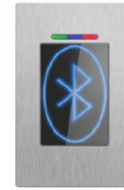
BO - BISAGRA OCULTA

ESTÁNDAR

CONTROL DE ACCESOS



CAH - HUELLA DIGITAL

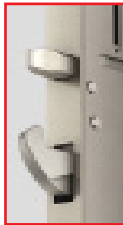
CAS - DESDE EL
SMARTPHONE

CAN - CONTROL NUMÉRICO

CERRADURAS

CE9M

ESTÁNDAR



CE7A



SEGURIDAD Y CIERRE

CE9M - ESTÁNDAR - Cerradura de engranaje

■ CIERRE 9 PUNTOS

4 ganchos + 4 pernios + 1 cerradura central

■ ACCIONAMIENTO CON LLAVE

Accione la llave para enganchar los ganchos, los pernios y la cerradura central.

■ BOMBÍN DE SEGURIDAD

5 llaves planas.



CE7A - Cerradura Automática

■ CIERRE 7 PUNTOS

6 cerrojos automáticos + 1 cerradura central

■ ACCIONAMIENTO CON MANILLA

Incluso cuando se cierra sin llave, el bloqueo automático bloquea la puerta en 6 puntos.

Si, además, gira la llave, el número de puntos de bloqueo aumenta a 7

■ BOMBÍN DE SEGURIDAD

5 llaves planas.



CE7E - Cerradura automática 7 eléctrica

■ CIERRE 7 PUNTOS

6 cerrojos automáticos + 1 cerradura central

■ ACCIONAMIENTO CON MANILLA

Incluso cuando se cierra sin llave, el bloqueo automático bloquea la puerta en 6 puntos. Si, además, gira la llave, el número de puntos de bloqueo aumenta a 7.

Compatible con todos los sistemas de control de acceso.

■ BOMBÍN DE SEGURIDAD

5 llaves planas.



Máximo rendimiento térmico y acústico



C/ Ca n'Oliva, 74 08020 - Barcelona
Telf. 93 300 50 55 Fax. 93 300 67 50
email: comercial@macrisal.com

www.macrisal.com

