



# Puertas para todos los Estilos

 **COALSA**  
comercial del aluminio s.a.



# Puertas de jardín en aluminio para todos los estilos

Las puertas de jardín de aluminio HORIZAL le permiten escoger entre un diseño moderno de líneas sobrias y las formas tradicionales al estilo del hierro forjado.

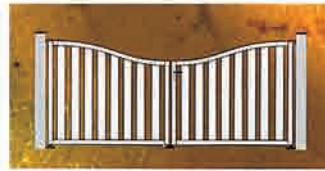
BATIENTE



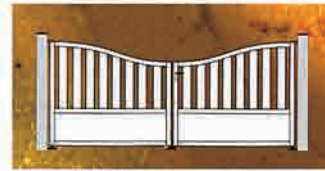
CORREDERA



BARROTÉS



MIXTA



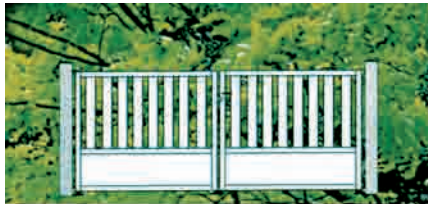
CIEGA



En aluminio lacado, la puertas Horizal pueden fabricarse en cualquier color de la carta RAL. El lacado efectuado en caliente aporta un toque de color

al tiempo que asegura una excepcional longevidad. Puertas caladas, ciegas o mixtas, se fabrican en anchos a medida y hasta a dos metros de altura.

## Pilares de aluminio



ARAVIS



BAHAMAS



BALI



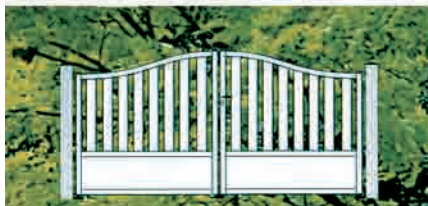
CAPRI



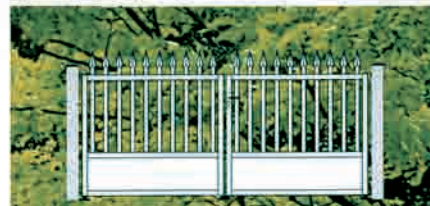
CORFÚ



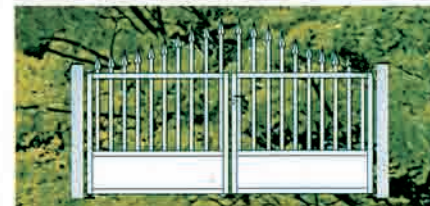
HAWAI



TAHITI



FIDJI



IBIZA



HORIZAL suministra también pilares en aluminio empotrables (de 150 x 150 mm) lacados con el mismo color que el portal (con capitel en negro).



# Puertas de barrotes

Puertas de máxima duración y resistencia, 100% inoxidable.



## Puertas batientes

Portillos: de 1 a 2,25 metros entre pilares

Portales: de 2,5 a 4,5 metros entre pilares

Alturas hasta 2 metros

Barrotes de 45 x 22

Bastidor con perfiles de aluminio de 50mm de ancho

## Opciones

Barrotes de 100 x 22 (Salvo modelos Fidji e Ibiza)

Motivos decorativos (lunas)

Travesaño intermedio para inserir la motorización

## Alturas estándar

1,00 m

1,25 m

1,50 m

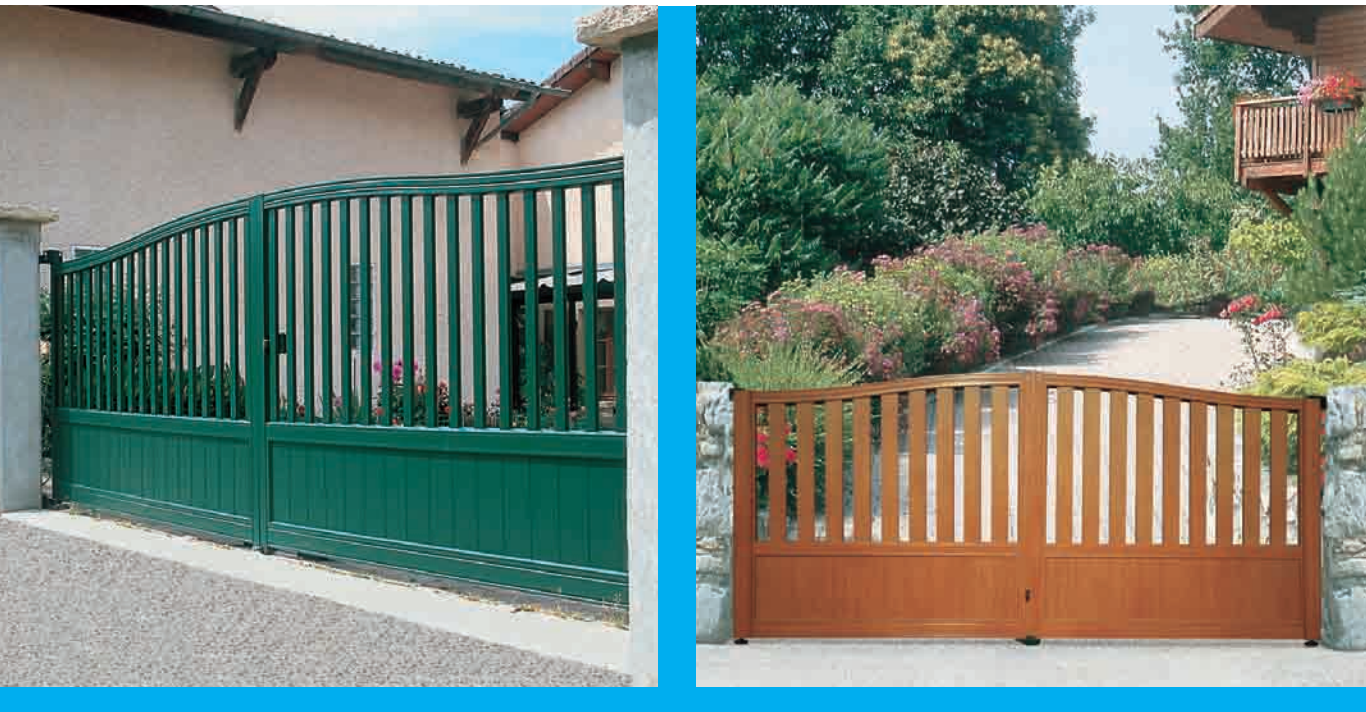
1,75 m

2,00 m

# características

# Puertas mixtas

La combinación perfecta entre elegancia, resistencia y funcionalidad.



## Puertas batientes

Portillos: de 1 a 2,75 metros entre pilares

Portales: de 2,5 a 5,5 metros entre pilares

Alturas hasta 2 metros

Barrotes de 45 x 22

Bastidor con perfiles de aluminio de 50mm de ancho

Rellenos: chapa de aluminio de 2 mm o lamas de 125 x 25 mm

## Opciones

Barrotes de 100 x 22 (Salvo modelos Fidji e Ibiza)

Motivos decorativos (lunas)

Lamas inclinadas a 45°

## Alturas estándar

1,00 m

1,25 m

1,50 m

1,75 m

2,00 m

## características



# Puertas ciegas de lamás

Belleza y resistencia exterior.



## Puertas batientes

Portillos: de 1 a 2,75 metros entre pilares

Portales: de 2,5 a 5,5 metros entre pilares

Bastidor con perfiles de aluminio de 50mm de ancho

## Rellenos

Chapa de aluminio de 2 mm o lamás de 125 x 25 mm

## Opciones

Lamás inclinadas a 45°

Travesaño intermedio para insertar la motorización

## Alturas estándar

1,00 m

1,25 m

1,50 m

1,75 m

2,00 m

# características

# Puertas

tradicionales, decoraciones y correderas

El estilo tradicional viene proporcionado por el color y por los accesorios de acabado.



\*Guía de rodamiento y rail de aluminio suministrado con la puerta.

## \*Puertas correderas

Anchuras entre pilares a medida

De 2,50 m a 6,25 m, sobre rail

De 2,50 m a 5,00 m, autoportante

Bastidor en perfil de aluminio de 50 mm de ancho

Barrotes de 45 x 22 mm

Relleno de chapa de aluminio de 2mm de espesor o con lamas de 125 x 25 mm

Opciones

Barrotes de 100 x 22 mm

Lamas inclinadas a 45° (modelo sobre rail)

Travesaño intermedio para insertar la motorización



Motivos de "lunas" entre barrotes, picos y motivos de "3/4 de luna" y rosetón decorativo "palmeta".

motivos especiales



# Puertas de aluminio hechas para durar



## Puertas de aluminio

### Mínimo mantenimiento

Nunca más tendrá que raspar, ni lijar, ni aplicar minio, ni pintar o barnizar... Las puertas de aluminio Horizal se limpian con agua jabonosa; un buen enjuague y brillan como nuevas.

### No se oxidan

La longevidad del aluminio no tiene rival. Jamás verá herrumbre en su puerta, ni habrá de repintarla.

Los pivotes y el tope central son piezas de fundición de aluminio.

Las cerraduras y los herrajes de fijación son inoxidable

### Sin sobrecargar los muros

La ligereza del aluminio y el sistema de fijación con articulación expansiva evitan que las puertas cojan holguras y se produzcan, a la larga, daños en la albañilería.

Se pueden reparar en caso de golpes

Los elementos que componen las puertas Horizal se montan y se fijan mecánicamente. No hay ninguna soldadura. Si un golpe estropeara su puerta, es posible desmontarla y reemplazar las partes dañadas. Si se trata de un simple rasguño bastará un retoque de laca aplicada con pincel para disimularlo.

Las puertas de jardín Horizal se reparan sin dejar rastro.

Los reglajes son siempre posibles

El sistema de fijación por calces regulables permiten en cualquier momento reajustar la alineación y la horizontalidad del portal.

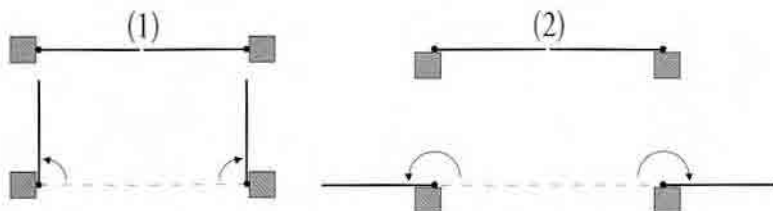
## Obertura especial

para entradas en pendiente

Un sistema de fijación patentado por Horizal que permite abrir los batientes hacia el interior de la propiedad. La pendiente de la entrada puede llegar hasta un máximo del 12% de desnivel (variable según la altura del portal).

## Puertas batientes

Todos los modelos de puertas batientes pueden instalarse encuadrados (1) o en aplique (2).



(1) Obertura máxima 90°

(2) Obertura máxima 180°. Aconsejable cuando el acceso hace un giro.



# Portales motorizados, cancelas y portillos

## Cancelas

Concebidas en aluminio lacado, se hacen a medida con una altura máxima de 2 m.  
Versión estándar con barrotes de 45 x 22 mm.

Versiones especiales:

- Revestimientos con lamas, chapas, mixto.
- Motivos de decoración: lunas,  $1/2$  lunas,  $3/4$  lunas.
- Barrotes de 100 x 22 mm.



## Motorización

Los portales HORIZAL pueden motorizarse, bien sea con operador incorporado (puertas correderas), o bien con automatismos específicos para puertas de aluminio (puertas batientes) disponibles en el mercado.

## Portillos

Los portillos practicables han sido concebidos para combinar con todos los tipos de portales.

Suministrados con accesorios de instalación y tacos para cemento.



Alturas estándar

1,00 m

1,25 m

1,50 m

1,75 m

2,00 m

Distribuido por:

# horiz AL

Bernat Metge, 63 - 08205 SABADELL - Tel.: 93 720 79 00 - Fax: 93 711 96 28 - [www.coalsa.es](http://www.coalsa.es)

 **COALSA**  
comercial del aluminio s.a.