TECALUM® Sistemes

horiz AL

AKORDIA

CONTEMPORAIN

CONFIDENCE

LAZER

COLECCIONES
PORTALES Y CANCELAS

RÉVÉLATION

TRADITION

DÉCORS INOX

ANODIK

PORTALES, CANCELAS Y VALLADOS EN **ALUMINIO**

10 COLORES STANDARD (SIN SOBRECOSTE)
Acabado : texturado fino salvo bronce (metalizado).

Blanco (RAL 9010)	Beige (RAL 1015)	Verde (RAL 6005)	Rojo púrpura (RAL 3004)	Azul genciana (RAL 5010)
Bronce (Marron d'Inde)	Gris basalto (RAL 7012)	Gris antracita (RAL 7016)	Gris sombra (RAL 7022)	Negro (RAL 9005)

COLORES DE LA GAMA "EXPRESSION" (OPCIONALES):
Selección de 8 colores en acabado «texturado fino».

Gris luminoso (RAL 7035)	Gris ventana (RAL 7040)	Gris polvo (RAL 7037)	Gris cuarzo (RAL 7039)
Pardo grisáceo (RAL 8019)	Azul zafiro (RAL 5003)	Azul lavanda (RAL 5024)	Verde almendra (RAL 6019)

COLORES DE LA GAMA "FUTURA" (OPCIONALES):
Selección de 8 colores en acabado «sablé».

Gris 2150 (YW365F)	Starlight 2525 (YX353F)	Azul 2700 (YW353F)	Verde 2500 (YW354F)
Marfil 2100 (YW364F)	Verde 2300 (YW362F)	Negro 2200 (YW360F)	Rojo 2100 (YW371F)

OTROS COLORES RAL (OPCIONALES)
La totalidad dela gama RAL está disponible como opción.
Acabado (textura fina, mate o brillante) a validar con el pedido

MADERA (OPCIONAL). Acabado : texturado

Roble dorado

LOS TRIUNFOS DEL ALUMINIO
El aluminio es un material cada vez más empleado:

- el aluminio no se oxida, resiste el paso del tiempo, las agresiones climáticas...
- el mantenimiento es mínimo
- su ligereza preserva la duración de las piezas mecánicas y alivia de carga los muros
- el aluminio es un material reciclable

GARANTIA
La conservación del termolacado está garantizada por 10 años
Bajo reserva de las disposiciones incluidas en las condiciones de garantía.

Conforme à la norme NF EN 13241-1

Colección
LAZER

MOTIVOS REALIZADOS POR CORTE LASER

Obtenidos por corte laser sobre chapa de aluminio, lacados del color del portal o en bicolor, los motivos de la gama LAZER aportan un toque de originalidad a su portal.

MUZE batiente con motivo Rythme

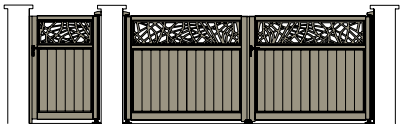
Colección
LAZER

COLECCION DE PORTALES CON MOTIVOS EN CORTE LASER

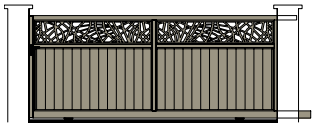
La gama LAZER propone una serie de 8 motivos diseñados expresamente para la colección y obtenidos por corte laser sobre chapa de aluminio. La mayoría de los motivos se adaptan a los 2 formatos, vertical u horizontal, y pueden asociarse en 4 modelos de portales (MUZE, IZIS, MEZZO y OZ) para crear un conjunto de unas 30 variantes disponibles en versiones corredera o batiente. Una colección que concilia diseño y originalidad.

Modelo **MUZE**

Con motivos laser horizontales en lo alto del portal.
Lamas verticales 125 x 25mm en standard
Igualmente disponible con lamas horizontales (al mismo precio) y lamas anchas 250 x 25 mm (con recargo)



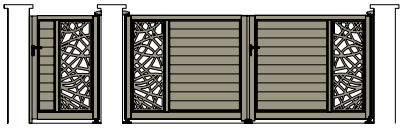
Batiente



Corredera

Modelo **IZIS**

Con motivos laser verticales a los lados.
Lamas verticales 125 x 25mm en standard
Igualmente disponible con lamas horizontales (al mismo precio) y lamas anchas 250 x 25 mm (con recargo)

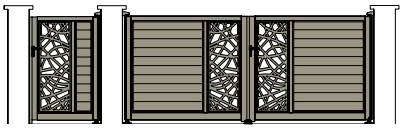


Batiente

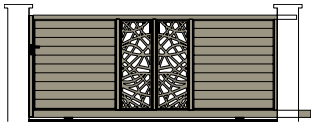
Corredera

Modelo **MEZZO**

Con motivos laser verticales en el centro del portal
Otras características : idénticas al modelo IZIS



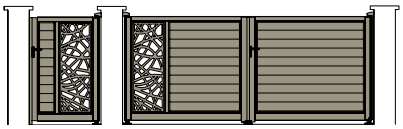
Batiente



Corredera

Modelo **OZ**

Con motivos laser verticales a un solo lado del portal
Otras características : idénticas al modelo IZIS



Batiente

Corredera

TODOS LOS MOTIVOS LASER

Motivo **Austral**

Motivo **Lauze**

Motivo **Provence**

Motivo **Rythme**

Motivo **Samba**

Motivo **Tropique**

Motivo **Variations**

Motivo **Zebra**

Motivo TROPIQUE

PANORAMA DE MOTIVOS VERTICALES

Motivos puestos en situación en el modelo IZIS.
Motivos también disponibles en los modelos MEZZO y OZ.

MotivoZEBRA

Motivo VARIATIONS

Motivo AUSTRAL

Motivo PROVENCE

Motivo RYTHME

Motivo SAMBA

Motivo ZEBRA

PANORAMA DE MOTIVOS HORIZONTALES

Motivos puestos en situación en el modelo MUZE.

Motivo SAMBA

MotivoLAUZE

Motivo RYTHME

Motivo AUSTRAL

MotivoTROPIQUE

Motivo PROVENCE

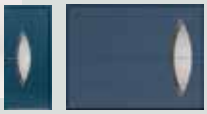
Colección
AKORDIA

PORTALES DE ALUMINIO ACORDES CON EL DISEÑO DE LA PUERTA DE ENTRADA Y LA PUERTA DEL GARAJE

Disponibles en versiones batiente y corredera con diversas variantes de diseño, los portales de aluminio de la colección AKORDIA pueden armonizarse con el diseño de varias puertas de entrada ZILTEN y puertas de garaje SOPROFEN. Todos los modelos de la gama AKORDIA están disponibles con lamas standard de 125 mm y lamas anchas de 250 mm.

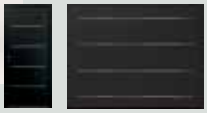
COTIM 11 - M1 lamas anchas

ANTALYA
Modelo con adornos inox pulido y vidrio orgánico blanco traslúcido



Lo + *:* Diseño acorde / portal - puerta entrada - puerta garaje

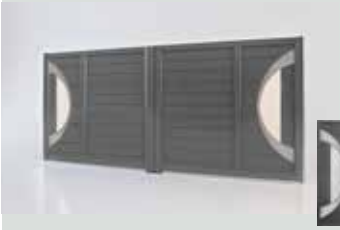
COTIM 11
Modelo con decoraciones horizontales de aluminio incrustadas. 2 acabados a escoger: espejo o aspecto inox pulido



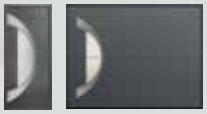
Lo + *:* Diseño acorde / portal - puerta entrada - puerta garaje

COTIM 39
Modelo con adornos inox pulido

Lo + : Diseño acorde / portal - puerta entrada - puerta garaje



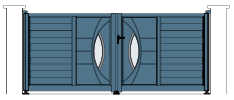
ATLANTIDE
Modelo con adornos inox pulido y vidrio orgánico blanco traslúcido



Lo + : Diseño acorde / portal - puerta entrada - puerta garaje

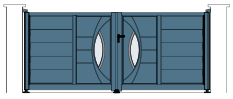
ARKAD
Modelo con adornos inox pulido y vidrio orgánico blanco traslúcido

Lo + : Diseño acorde / portal - puerta entrada - puerta garaje


ANTALYA - M1

ANTALYA - M2

ANTALYA - M3


ANTALYA - M1
Lamas anchas

ANTALYA - M2
Lamas anchas

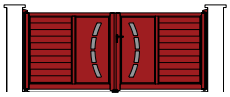
ANTALYA - M3
Lamas anchas

COTIM 11 - M1

COTIM 11 - M2

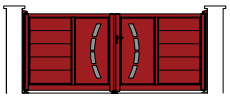
COTIM 11 - M1
Lamas anchas

COTIM 11 - M2
Lamas anchas


COTIM 39 - M1

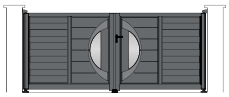
COTIM 39 - M2

COTIM 39 - M3


COTIM 39 - M1
Lamas anchas

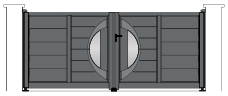
COTIM 39 - M2
Lamas anchas

COTIM 39 - M3
Lamas anchas


ATLANTIDE - M1

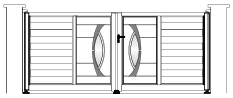
ATLANTIDE - M2

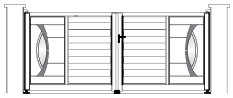
ATLANTIDE - M3

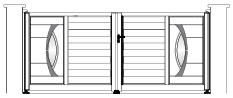

ATLANTIDE - M1
Lamas anchas

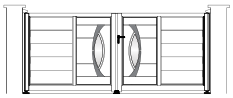
ATLANTIDE - M2
Lamas anchas

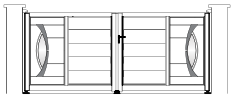
ATLANTIDE - M3
Lamas anchas

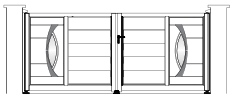

ARKAD - M1


ARKAD - M2


ARKAD - M3


ARKAD - M1
Lamas anchas


ARKAD - M2
Lamas anchas


ARKAD - M3
Lamas anchas

DISEÑOS ACORDES

Con la colección AKORDIA podrá mantener el mismo diseño de su portal en su puerta de entrada y en su puerta de garaje seleccionando el modelo correspondiente de la gama del fabricante de la marca Zilten (puertas de entrada) y Soprofen (puertas de garaje).

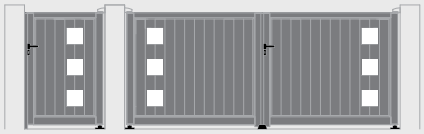
Colección
DÉCORS INOX

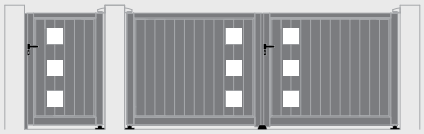
PORTALES CON DECORACIONES INOX EN ACABADO INOX PULIDO

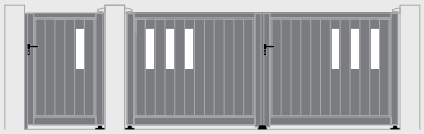
Decididamente modernos, los portales de la gama Décors Inox se ofrecen en diversas variantes con 4 formas de decoraciones: cuadrados, rombos, bandas verticales y bandas horizontales. Todos los portales están disponibles en versión practicable y versión corredera, con portillos combinados (vallas bajo pedido).

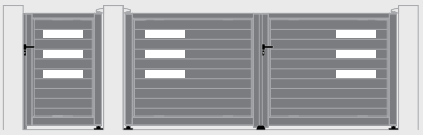
DISEÑO: INTERIOR Y EXTERIOR

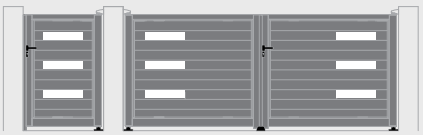
Las decoraciones están colocadas en ambos lados del portal, de modo simétrico. Las decoraciones se fijan en aplique sobre las lamas del portal y atornilladas entre si con tornillos inox de diseño. Los tornillos son sólo visibles en el lado interior.

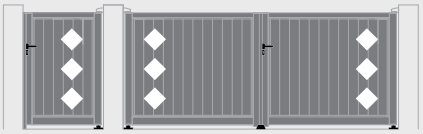

KERO 1

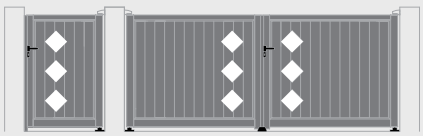

KERO 2


ALTO 1


SENSO 1


SENSO 2


LYSEO 1


LYSEO 2

LYSEO 2 corredera

KERO 1 practicable

SENSO 3
versión corredera 1 hoja

ACABADO INOX PULIDO

Con la colección DÉCORS INOX puede personalizar su portal con 4 motivos a elegir en acabado inox pulido.

ALUMINIO ANODIZADO

Con la colección ANODIK dará más personalidad a su portal gracias a la integración de bandas en acabado anodizado.

Colección
ANODIK

PORTALES CON BANDAS ANODIZADAS

Los portales ANODIK están disponibles en versión practicable y versión corredera, con portillos y vallas combinados. Los portales de esta gama son todos personalizables: podrá crear su propio motivo, le bastará desplazar, quitar o añadir una o varias lamas anodizadas.

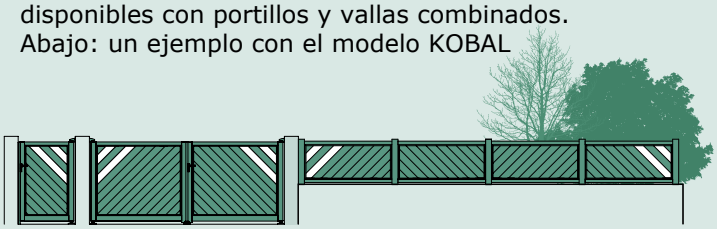
KANTUM corredera

KOBAL batiente

AKERA corredera

AKADIA corredera

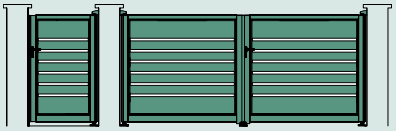
Todos los portales de la gama ANODIK están disponibles con portillos y vallas combinados. Abajo: un ejemplo con el modelo KOBAL



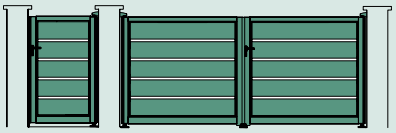
Conjunto: portillo / portal / valla modelo KOBAL
Altura valla hasta 1,50 m. Distancia máx. entre pilares: 2,5 m

¿ Qué es la ANODIZACION ?

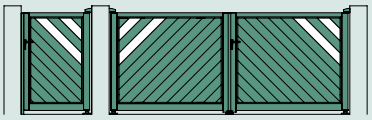
La anodización es un tratamiento de superficie que aporta un beneficio estético poniendo en valor el aspecto metal del aluminio. Nuestra anodización está certificada por el sello de calidad QUALANOD que garantiza el espesor de la capa de anodización y la realización de los ensayos de resistencia.



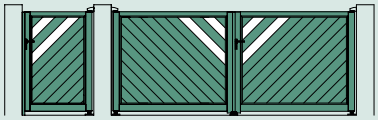
TOSKA
Lamas anchas 250 mm, lamas standard 125 mm y lamas 20 mm anodizadas



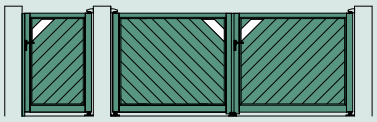
KANTUM
Lamas anchas 250 mm y lamas 20 mm anodizadas



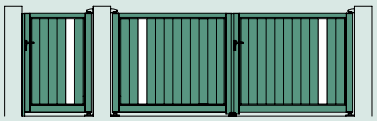
KOBAL
Lamas standard 125 mm



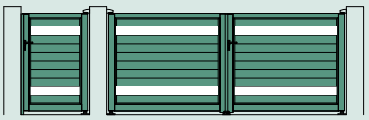
KOVER
Lamas standard 125 mm



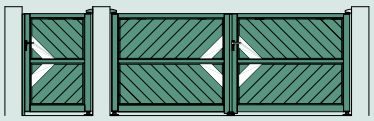
KEVA
Lamas standard 125 mm



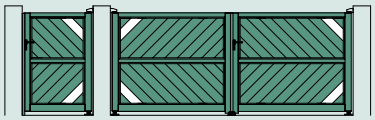
KETIS
Lamas standard 125 mm



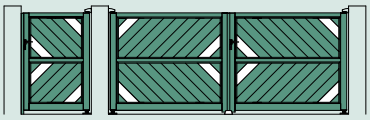
KAZAL
Lamas standard 125 mm



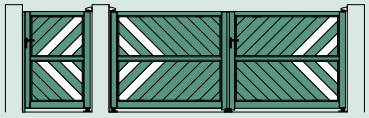
KEOS
Lamas standard 125 mm



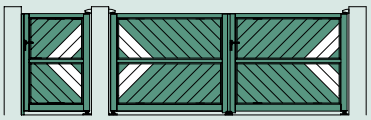
ALKOR
Lamas standard 125 mm



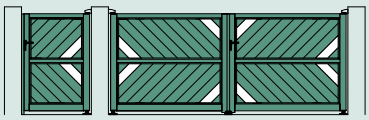
AKERA
Lamas standard 125 mm



ISKER
Lamas standard 125 mm



AKADIA
Lamas standard 125 mm



KORN
Lamas standard 125 mm

Colección
RÉVÉLATION

PORTALES PERSONALIZABLES GRACIAS A UNA ELECCION DE DISEÑO Y MATERIALES

Con la gama RÉVÉLATION puede componer su portal a su gusto y dentro de un estilo decididamnte moderno.
Por el juego de las combinaciones de diseño, de colores y de materiales, su portal será una creación casi única.

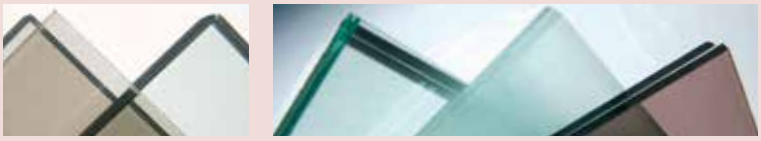
PERSONALIZACION

Materiales utilizables en las zonas de personalización de portales, portillos y vallas
(zonas señaladas de color amarillo en las viñetas de los modelos :) :

Vidrios laminados de 8 mm de espesor (sin recargo)
Chapa de aluminio de 2 mm de espesor lisa o perforada R10T15 (sin recargo)
Chapa de aluminio de 2 mm de espesor perforada Harmonie perforada cuadrados 10x10 mm (con recargo)
Barrote combado 80x22 mm (sin recargo)
Lama veneciana 120x22 mm (con recargo)
Bicoloración posible (sin recargo en colores standard)

UNA PALETA DE VIDRIOS TINTADOS

Rosa oscuro Rosa claro Amarillo oscuro Amarillo claro Azul oscuro Azul claro



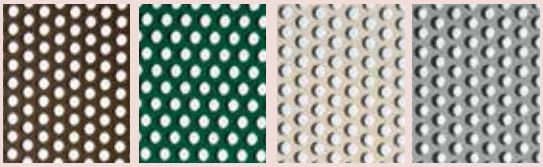
Gris oscuro Gris claro Incoloro Opalo Bronce

TIPOS DE BARROTE

Barrote combado
80 X 22 mm

Lama veneciana
120 X 22 mm

CHAPA ALUMINIO PERFORADA LACADA R10T15
(orificios Ø 10 mm y entrejes de 15 mm)



Ejemplos de colores. Toda la gama RAL está disponible.

	NAOS		KAJAM		MIRA	ALGA	ALTAR	TERA
RELLENOS	Zona 1	Zona 2	Zona 1	Zona 2				
Vidrios laminados	X		X	X	X	X	X	X
Chapa lisa	X	X	X	X	X	X	X	X
Chapas perforadas	X	X	X	X	X	X	X	X
Barrotes combados 80x22 mm						X	X	X
Lama veneciana						X	X	X
Barrotes 45x22 mm		X						
Opción lama ancha 250 mm						X	X	X

NAOS 1 curvada corredera

KAJAM 1 batiente

ALGA 1 arqueada batiente

NAOS 1 combada batiente

ALGA 2 lamas anchas batiente

ALGA 3 batiente con lama veneciana

ALGA 1 bicolor

NAOS 2 recta batiente

ALGA 3 corredera

ALGA 4 arqueada corredera

ALGA 1 corredera

PORTALES PERSONALIZADOS

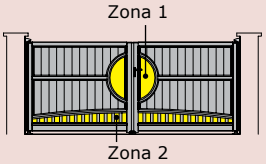
Gracias a la elección de materiales, de colores y al juego de combinaciones de diseño, su portal RÉVÉLATION será una creación única, como este portal NOAS 1 de forma curvada, bicolor y con vidrio transparente.

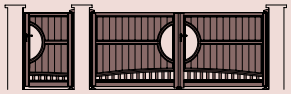
NAOS 1 batiente forma curvada, bicolor con vidrio claro

NAOS 1 curvada batiente

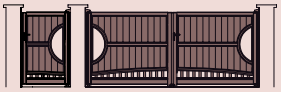
NAOS

Batiente y corredera
Valla y portillo combinados
Formas recta, curvada, combada
Altura mínima : 1,60 m.

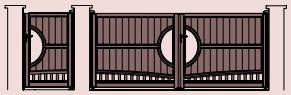




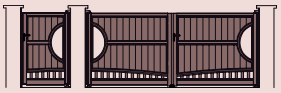
NAOS 1 RECTA



NAOS 3 RECTA



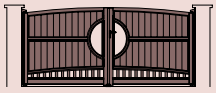
NAOS 2 RECTA



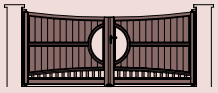
NAOS 1 RECTA

Formas curvadas:

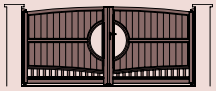
Ancho max. 4,5 m (en lugar de 5,5 m)



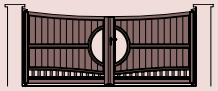
NAOS 1 COMBA



NAOS 1 CURVA



NAOS 2 COMBA



NAOS 2 CURVA

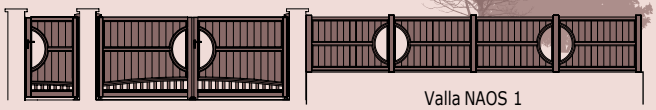
NAOS 3 COMBA

NAOS 3 CURVA

NAOS 4 COMBA

NAOS 4 CURVA

La valla NAOS existe en 2 versiones:
NAOS 1 y NAOS 3



Valla NAOS 1

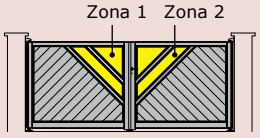
Las aberturas de las vallas van personalizadas idénticamente a los portales (chapa lisa o perforada, vidrios de color)

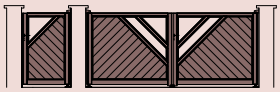
Valla NAOS 3

Altura de valla de 1,1 m a 1,5 m
Valla en pendiente no realizable

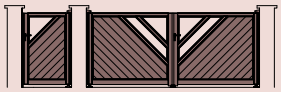
KAJAM 1 corredera

KAJAM

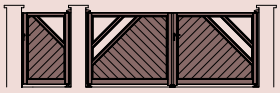




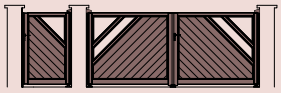
KAJAM 1



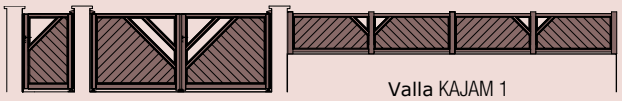
KAJAM 3



KAJAM 2

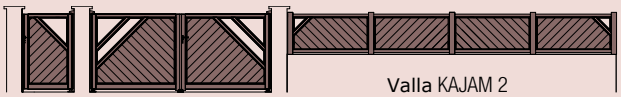


KAJAM 4



Valla KAJAM 1

KAJAM 1



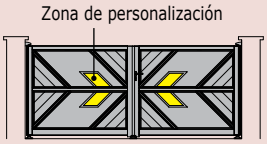
Valla KAJAM 2

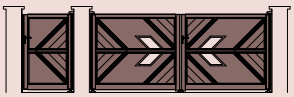
KAJAM 2

MIRA 1 batiente

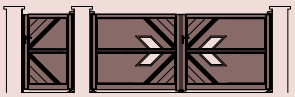
MIRA

Batiente y corredera
Valla y portillo combinados
Forma recta solamente

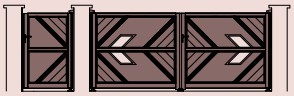




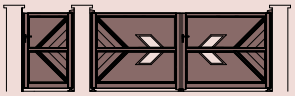
MIRA 1



MIRA 3



MIRA 2



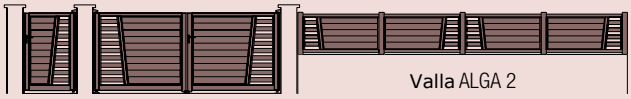
MIRA 4

ALGA 1 corredera

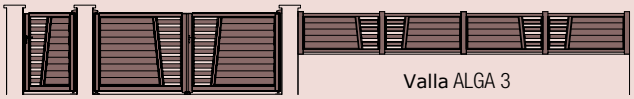
ALGA

Batiente y corredera
Valla y portillo combinados
Forma recta solamente

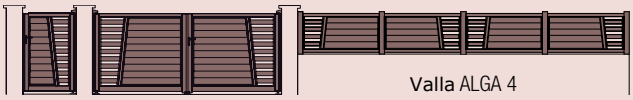
ALGA 1



ALGA 2



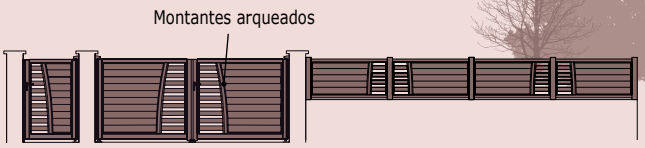
ALGA 3



ALGA 4

Altura de la valla hasta 1,50 m. Distancia máxima entre pilares: 2,5 m

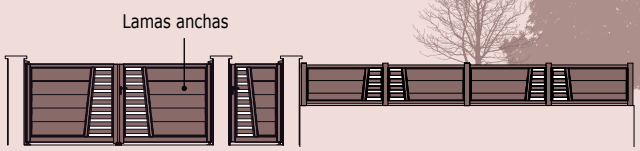
CON MONTANTS ARQUEADOS



ALGA 1 con montantes arqueados
Disponible en portales ALGA 1 a 4

ALGA 1 con montantes arqueados
Disponible para vallas ALGA 1 a 4

CON LAMAS ANCHAS



ALGA 1 Lamas anchas
Disponible en portales ALGA 1 a 4
(no realizable con montantes arqueados)

ALGA 1 Lamas anchas
Disponible en vallas ALGA 1 a 4
(no realizable con montantes arqueados)

TERA 2 corredera

TERA

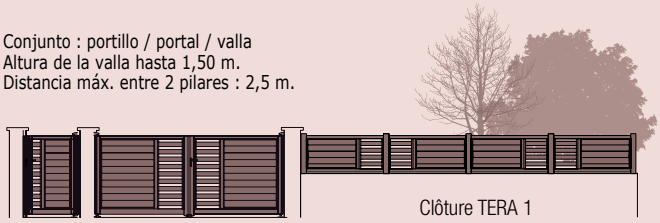
Batiente y corredera
Valla y portillo combinados
Forma recta solamente

TERA 1

TERA 2

TERA 1 Lamas anchas
Existe en versiones 1 y 2

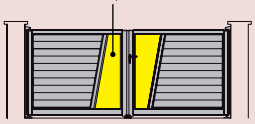
Conjunto : portillo / portal / valla
Altura de la valla hasta 1,50 m.
Distancia máx. entre 2 pilares : 2,5 m.

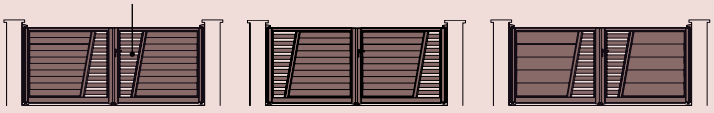


TERA 1

ALTAR

Batiente y corredera
Valla y portillo combinados
Forma recta solamente

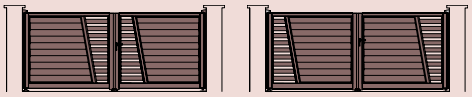




ALTAR 1

ALTAR 2

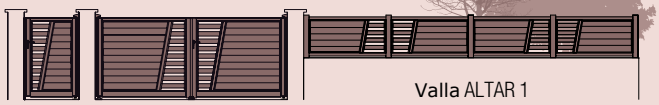
ALTAR Lamas anchas
Existe en versiones 1 a 4



ALTAR 3

ALTAR 4

Conjunto : portillo / portal / valla
Altura de la valla hasta 1,50 m.
Distancia máx. entre 2 pilares : 2,5 m.



ALTAR 1

INTIMIDAD PRESERVADA

Cuando se desea preservar la intimidad, la gama RÉVÉLATION permite numerosas posibles variantes, como este modelo ALGA 2 con chapas lisas lacadas y lamas anchas (en opción).

ALGA 2 batiente con relleno de chapas lisas y lamas anchas (en opción)

Colección
CONTEMPORAIN

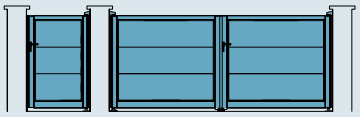
PORTALES CIEGOS

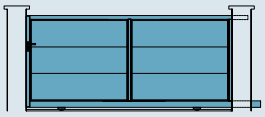
Los portales ciegos de **la gama CONTEMPORAIN** se adaptan a muchos tipos de rellenos: lamas standard, lamas anchas, lamas extra-anchas e igualmente chapas de aluminio lisas o perforadas. Permite crear conjuntos armonizados de portal, portillo y valla, y elegir entre un amplio abanico de formas y de curvados en lamas standard.

CON LAMAS EXTRA-ANCHAS HASTA 510 X 25 MM
MODELO MALACCA

Los portales ciegos con lamas extra-anchas se caracterizan por la modernidad y pureza de sus líneas. Estos modelos están disponibles con lamas horizontales y en forma recta únicamente.

MALACCA batiente

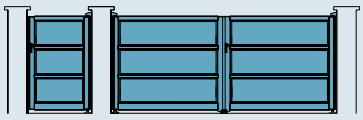

MALACCA
Portillo y portal batiente

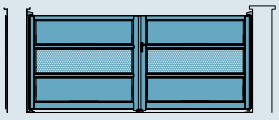

MALACCA
corredera

CON CHAPA ALUMINIO DE 2 MM
MODELO MYKONOS

Este modelo se caracteriza por la utilización de chapas de alumino, lisas o perforadas (R10T15) lacadas, que le confieren un diseño muy moderno.

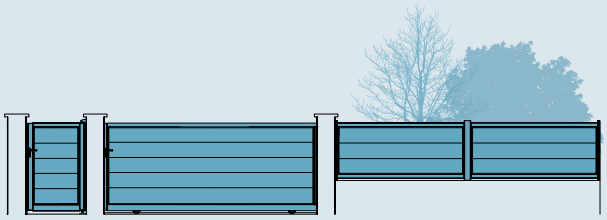
MYKONOS corredera


MYKONOS Portillo y portal batiente


Possibilidad de combinar las chapas lisas y perforadas

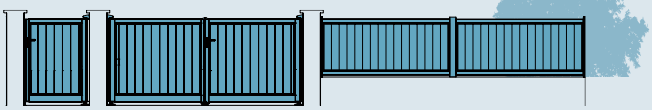
CON LAMAS ANCHAS 250 X 25 MM
MODELO MAHÉ

Disponibles solamente en forma recta, las lamas en horizontal o vertical, estos portales se pueden también realizar con decoraciones inox (4 motivos a elegir).


MAHÉ Portillo, portal corredero y valla
Existe igualmente en version batiente

MAHÉ corredera

CON LAMAS STANDARD 125 X 25 MM
MODELO JABAL Y SUS VARIANTES DE FORMAS


JABAL Portillo, portal corredero y valla
Existe igualmente en version batiente

JAMAÏQUE

KITNOS

LIMNOS

JEMO

KALAO

LAKINA

LAMAS STANDARD 125 X 25 MM CON DOBLE TRAVESAÑO CURVO

Los modelos ciegos con doble travesaño curvo se caracterizan por el curvado de los travesaños superior e intermedio, en paralelo o en oposición.

OZARI batiente

PIAZZI batiente

JABAL batiente

JABAL batiente

LIMNOS batiente
con lamas inclinadas a 45° (opcional)

MAHÉ batiente

KITNOS corredera con valla JABAL

Valla ORALIA

LAKINA, con hojas desiguales (opcional)

MAHÉ corredera

KITNOS batiente sin travesaño intermedio

JABAL corredera

MYKONOS chapas lisas batiente

Colección
CONTEMPORAIN

PORTALES DE BARROTES Y MIXTOS

Esta familia de portales se caracteriza por un amplio surtido de barrotes, de formas y curvados, ofreciendo una gran diversidad de modelos y variantes. Desde el portal clásico al moderno modelo de barrotes horizontales, esta gama de productos permite también crear conjuntos armonizados de portales, portillos y vallas.

AVÉA corredera

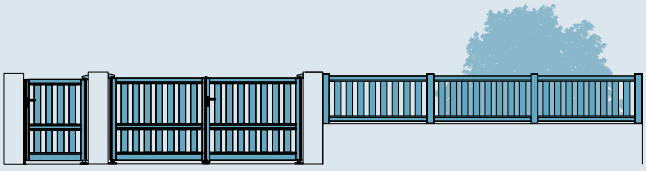
AOBA batiente

PORTALES SOLO BARROTES

A ELEGIR ENTRE 5 TIPOS DE BARROTE

Barrotes 100 x 22 mm en standard. Otros barrotes bajo pedido, tarificación variable según el tipo de barrote

25 x 22 mm | 45 x 22 mm | 100 x 22 mm (standard) | Combado 80 x 22 mm | Veneciana 120 x 22 mm



AUKÉNA Portillo, portal batiente y valla
Todos los portales de la gama Contemporain están disponibles con portillos y vallas armonizados

AUKÉNA batiente

Valla AUKÉNA

AUKÉNA

AVÉA

ALDEA

BALI

CARAÏBES

AOBA

BRAVA

COMORES

MADÈRE batiente bicolor

GARITA corredera

HITRA batiente

IKARIA corredera con valla AUKENA

AVÉA corredera

HALVO batiente con lama veneciana

PORTALES MIXTOS

GARITA portillo y portal batiente

Valla AUKÉNA

GOZO

HALVO

IKARIA

GANAK

HITRA

IBIZA

IKARIA batiente tono madera

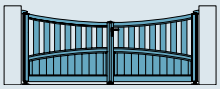
GOZO batiente

TOBAGO bicolor

IKARIA batiente

NUMEROSAS VARIANTES

Existen numerosas variantes con doble curvado y travesaño intermedio realzado. Para ver el conjunto de modelos, consultar el catálogo general.



Modelos con doble travesaño curvado

Modelos con travesaño intermedio realzado

PORTALES CON LAMA VENECIANA

El diseño de la lama veneciana permite un muy buen nivel de ocultación a la vez que disminuye la presión del viento gracias a su disposición tipo persiana.
La lamas pueden colocarse vertical u horizontalmente, en toda la altura del portal, o bien solamente en la parte superior. Las lamas venecianas también puede colocarse en vallas.

Valla GARITA lama veneciana

GARITA llama veneciana

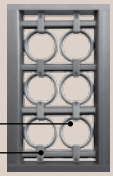
Colección
CONFIDENCE

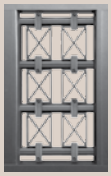
La gama CONFIDENCE se caracteriza por un relleno de lamas de aluminio ensambladas de 125 mm, en el cual se colocan unos insertos decorados con lunas, crucetas o rombos, en la parte central. Los insertos decorativos, a elegir sin recargo alguno, aportan un toque de originalidad y confieren a los portales de esta gama, única en el mercado, fuerza y elegancia.

GARANCE, con lamas inclinadas a 45º (opcional)

3 DECORACIONES A ELEGIR (sin recargos)

LUNAS **CRUCETAS** **ROMBOS**





Las decoraciones (con los barrotes de fijación) pueden ser lacadas de un color distinto al del portal (opcional).

CONSTANCE

PROVIDENCE

GARANCE

CONFIANCE

PRÉSENCE

JOUVENCE

CLÉMENCE

CONNIVENCE

GARANCE
con lamas inclinadas a 45° (opción)

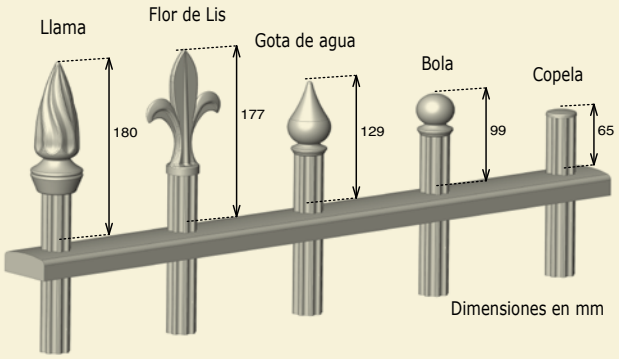
Colección
TRADITION

La gama TRADITION ofrece un amplio abanico de modelos, disponibles en versión de dos hojas o correderas, con portillo y valla combinados.
Esta gama sustituye los portales de hierro de los que adopta el estilo y la elegancia, sin los inconvenientes de la corrosión y el mantenimiento.

La personalización de los portales TRADITION ofrece considerables soluciones estéticas. Todo contribuye a hacer de su portal una pieza unica.

EMBUDOS DECORATIVOS

Embudos decorativos disponibles para portales TRADICION, del mismo color del portail o en la opción oro mate (salvo copela).

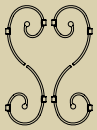


VOLUTAS

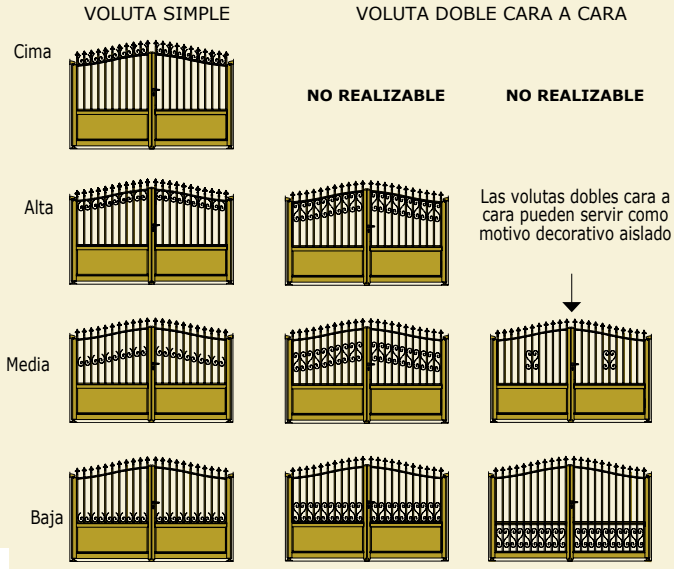
Opción disponible para portales TRADITION de barrotes sin festones. Estos motivos decorativos van lacados del mismo color del portail o la opción en acabado oro mate .

VOLUTA SIMPLE

VOLUTA DOBLE


VOLUTA DOBLE CARA A CARA

EJEMPLOS DE REALIZACIONES POSIBLES

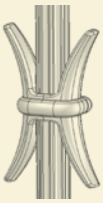


MANCHONES Y MARIPOSAS

Dos motivos decorativos disponibles para los barrotes acanalados de los portales TRADITION, del mismo color del portail o en oro mate (opcional).

Manchón

Mariposa



RELIEVE ZOCALO PUNTA DIAMANTE
(en opción)

PALMETAS

Opción disponible en portales TRADITION con zócalo de chapa (salvo zócalo punta de diamante). Estos motivos decorativos van lacados del color del portal o en acabado oro mate (opcional).

Palmeta VILLANDRY
700 x 380 mm

Palmeta VENDÔME
385 x 195 mm

Palmeta VENDÔME
385 x 195 mm

ROSETAS Y CUARTOS DE ROSETA

Opción disponible en portales TRADITION con zócalo de chapa (salvo zócalo punta de diamante). Estos motivos decorativos van lacados del color del portal o en acabado oro mate (opcional).

AMBOISE
Ø : 170 mm

CHINON
Ø : 110 mm

FONTAINEBLEAU
Ø : 95 mm

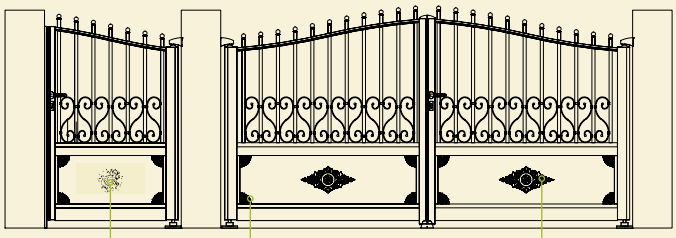
BLOIS
Ø : 65 mm

AMBOISE
acabado oro mate
(opción)

Cuarto de Roseta
AMBOISE

El cuarto de roseta AMBOISE es una alternativa que combina con todos los modelos de rosetas y palmetas. Disponible para portales y portillos TRADITION con travesaño intermedio recto.

EJEMPLOS DE POSIBLES REALIZACIONES



PHALARIS con palmetas (opción)

KERNERA con palmetas (opción)

IRIS

OLEA corredera con palmetas

Valla KERNERA
con embudos decorativos oro mate

MONTIA con decoraciones acabado oro mate

JONQUILLE batiente

MONTIA con decoraciones acabado oro mate

MARSAULT
con barrotes sin travesaño y con palmetas

MONTIA con rosetas

MONTIA batiente

Colección
TRADITION

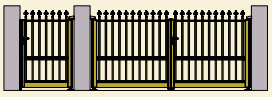
GENTIANE

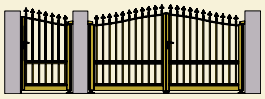
FALCAIRE

PORTALES SOLO BARROTES

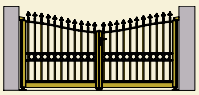
Aperturas batiente y corredera
Formas disponibles (travesaño superior): recto, CDG* y CDGI*
*CDG = chapeau de gendarme y CDGI = CDG invertido
Ejemplos y modelos aquí abajo:

Sin lunas decorativas

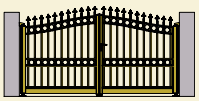

ELLÉBORE


ELYME

Lunas decorativas : diversas posiciones a elección


FOUGÈRE

CIRCÉE

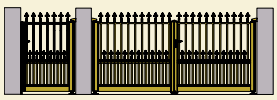

HESPERIS

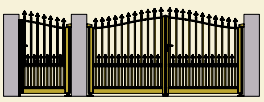
IRIS con portillo IBERIS

PORTALES CON BARROTES DOBLES

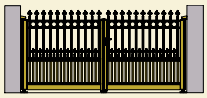
Aperturas batiente y corredera
Formas travesaño superior: recto, CDG y CDGI
Ejemplos y modelos aquí abajo:

Sin lunas decorativas

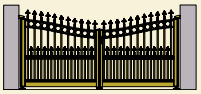

IBERIS


IRIS

Lunas decorativas sólo en parte superior


JACÉE

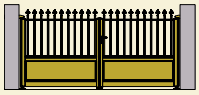
JONQUILLE

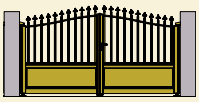

JASIONE

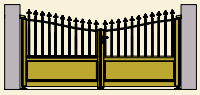
MODELOS CON BARROTE ARRIBA Y ZOCALO DE CHAPA

Formas disponibles : recto, CDG, CDGI, bombado, curvado
Aperturas batiente y corredera
Existen con doble travesaño curvado (batiente solamente)
Ejemplos y modelos aquí abajo:

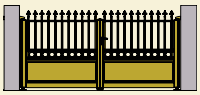
Sin lunas decorativas.


KERNERA

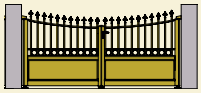

KETMIE


KOCHIA

Lunas decorativas en parte central.


LOTUS

LIPARIS

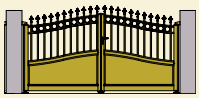

LYCHNIS

LIPARIS

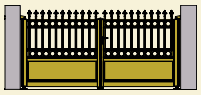
Lunas decorativas en parte superior

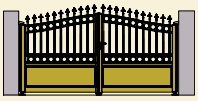
MYOSOTIS

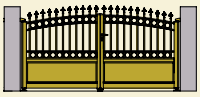
MONTIA


MARSAULT

Lunas decorativas en parte superior y central


NAÏADE


NESLIA


NEFLIER

NESLIA con palmetas
y embudos oro mate

MODELOS CON FESTONES

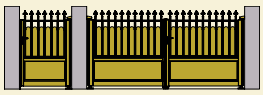
El festoneado permite la ocultación de la parte superior del portal. Realizados en aluminio de 2 mm de espesor, inseridos entre los barrotes en ranuras especialmente diseñadas, los festones Horizal tienen un acabado de alta calidad. Los modelos con festones no pueden ser con doble curvado (travesaño intermedio recto obligatoriamente)

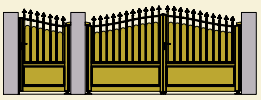
ROSA avec barreaux supérieurs non traversants

QUILLOR avec palmettes

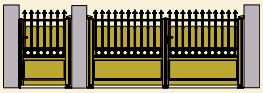
Aperturas batiente y corredera
Formas traves. superior: recto, CDG, CDGI, bombado, curvado
Ejemplos y modelos aquí abajo:

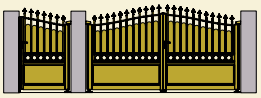
Sin lunas decorativas


OLÉA

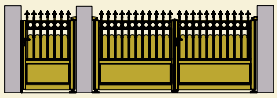

ORIGAN

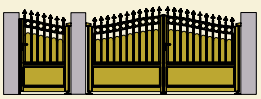
Lunas decorativas en parte central.


PARNASSIA

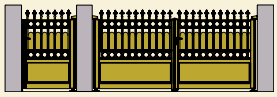

PHALARIS

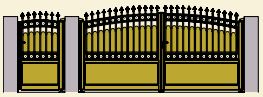
Lunas decorativas en parte alta.


QUERCUS


QUILLOR

Lunas decorativas en parte alta y central.


RYBIA

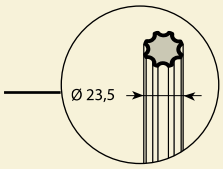

RUBUS

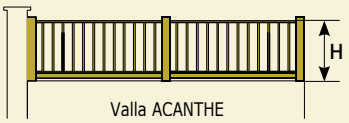
PHALARIS con palmetas (opcional)

Los 5 modelos de valla TRADITION, disponibles en versiones sólo barrotes y festoneada, permiten la creación de conjuntos completos y combinados con todos los portales y portillos de la gama. Las distintas soluciones técnicas Horizal, algunas patentadas como el poste orientable o las platinas regulables, hacen posible realizar sus proyectos de valla con total tranquilidad.

Altura (H) de valla hasta 1,50 m
Distancia maxi entre 2 postes : 2 m

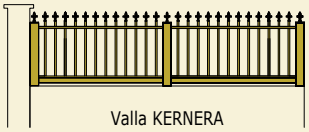
Con barrotes ranurados Ø 23,5 mm
Espacio entre los barrotes 102 mm

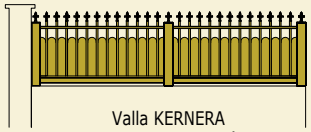


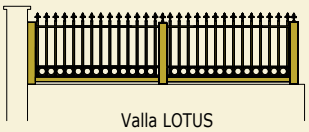


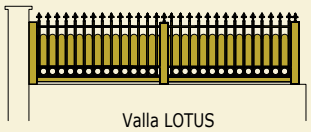
Valla ACANTHE

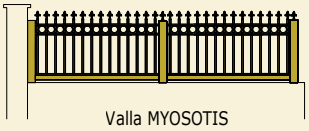
Valla ACANTHE
con festones (opción)

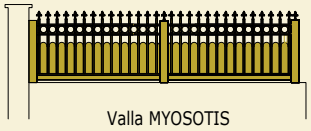

Valla KERNERA

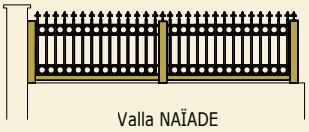

Valla KERNERA
con festones (opción)


Valla LOTUS


Valla LOTUS
con festones (opción)


Valla MYOSOTIS


Valla MYOSOTIS
con festones (opción)


Valla NAÏADE

Valla NAÏADE
con festones (opción)

TODO EL CONFORT DE UN PORTAL MOTORIZADO

PORTALES BATIENTES

Es posible aprovechar todas las ventajas de la motorización, bien en versión integrada totalmente invisible, bien en versión clásica con motor exterior y brazos de maniobra.

LA MOTORIZACION INVISIBLE INTEGRADA EN LOS MONTANTES

El indiscutible confort de la motorización se logra, en muchos casos, a costa de perjudicar la visión del portal que debe equiparse con unos brazos de maniobra poco agraciados. Las motorizaciones AXIALMATIC y VECTIS van integradas de fábrica en el pivote montante de cada hoja, y son invisibles. Cualquiera que sea el modelo, queda totalmente preservada la estética del portal.

Montaje en fábrica de la motorización Axialmatic

DOS FUNCIONES DE MANDO

1. Funcionamiento semi-automático

Al pulsar el telemando envía la orden de apertura a una central. El piloto situado sobre el pilar parpadea y se abre el portal. La puerta permanece abierta en tanto no reciba la orden de cierre.

2. Funcionamiento automático y securizado

El portal permanece abierto durante un tiempo programado por el instalador (de 22 a 120 segundos) luego se cierra automáticamente. Una célula fotoeléctrica impide la maniobra de cierre en tanto cualquier presencia lo obstaculice. En cualquier caso, la norma impone que la presión entre las dos hojas no suponga peligro para las personas o animales.

Batiente con motores en pilares y brazos de maniobra

OTRAS VENTAJAS DE LOS MOTORES AXIALMATIC Y VECTIS

- Permiten aperturas en pendiente
- La ausencia de brazos permite una apertura entre dos muros
- Colocación entre pilares o en aplique (detrás los pilares)
- La colocación es rápida, sin degradación exterior

Portal corredera con cremallera y caja motor de aluminio lacado

Brazo fijado sobre travesaño equipado de un refuerzo en standard

LIMITES DIMENSIONALES

1. Motor AXIALMATIC (con cierre centralizado)

- 3 m^2 maxi por hoja para portales ciegos (incluyendo los portales con lama veneciana y los portales TRADICION festoneados)
- 2,25 m de ancho máximo por hoja

2. Motor VECTIS (autoblocante)

- 4 m^2 por hoja para portales ciegos (incluyendo los portales con lama veneciana y los portales TRADICION festoneados)
- 2 m de ancho máximo por hoja

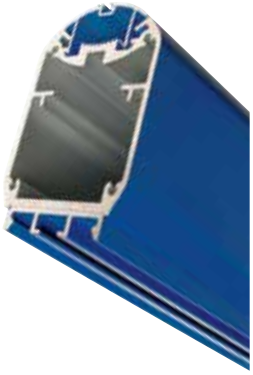
PORTALES CORREDEROS (sobre rail y autoportante)

Todos los portales correderos HORIZAL, sobre raíl y autoportantes pueden equipar una motorización.

Corredera motorizada con guiado lateral para travesaño superior de forma curvada, con o sin picos.

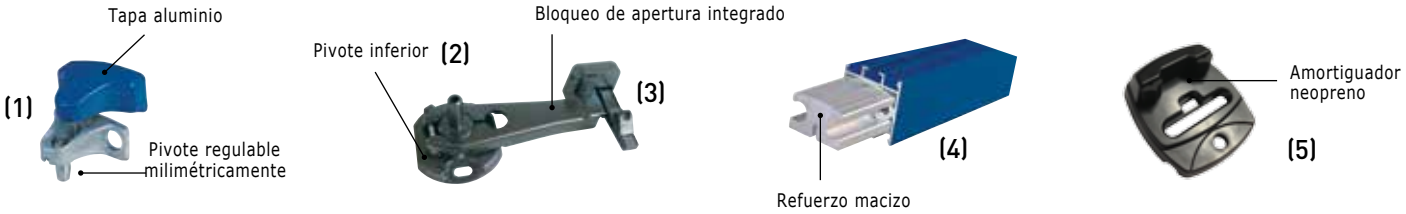
TODA LA FIABILIDAD DE UN PORTAL HORIZAL

Fabricadas por ensamblado mecánico, y por tanto reparables, los portales HORIZAL se caracterizan por utilizar perfiles técnicos de aluminio y de gran espesor, diseñados por nuestro departamento técnico, así como unos accesorios de fundición de aluminio y acero inoxidable, igualmente desarrollados por HORIZAL.



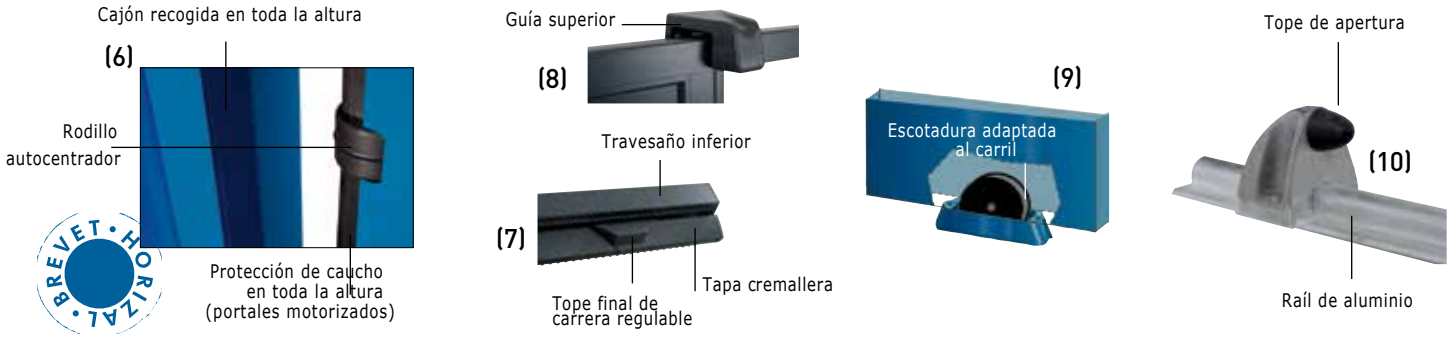
PORTALES BATIENTES - Dimensiones a medida : H hasta 2 m, L hasta 5,50 m*

- Goznes de doble fijación de fundición de aluminio y reglaje milimétrico, con tornillería de acero inoxidable. Suministrados con tapa de aluminio lacada como el portal (1)
- Pivote inferior con doble fijación, de fundición de aluminio y tornillería de acero inoxidable (2)
- Bloqueos de apertura integrados regulables, suministrados en standard (3)
- Refuerzo macizo del travesaño para motorización con brazo, en standard (4)
- Cerradura universal de pestillo regulable, con cabezal de acero inoxidable
- Manecilla de aluminio lacado color del portal
- Tope central de fundición de aluminio, con amortiguadores de neopreno (5)
- Juntas de ocultación lateral para portales ciegos, integrados a los montantes pivotantes en standard
- Doble perfil de entrega, interior y exterior, entre las 2 hojas
- Aperturas especiales : Apertura hasta 180°, apertura en cuesta-pendiente, apertura en calle en pendiente, apertura al exterior, hojas desiguales : realizables previa validación técnica.



PORTALES CORREDEROS SOBRE RAIL - Dimensiones a medida : H hasta 2 m, L hasta 5,50 m*

- Perfil de entrega específico que mantiene la posición de cierre en toda la altura del portal (6)
- Rodillo autocentrador que asegura la alineación del portal en el cajón de recogida al cerrar (en motorización) (6)
- Cremallera con refuerzo de acero y perfil tapa de cremallera (7)
- Topes de fin de carrera del motor integrados al perfil tapa de cremallera (7)
- Guía superior de fundición de aluminio para mantener vertical el portal al deslizarse (salvo en TRADICION) (8)
- Guiado lateral anti-soulèvement, pour les portails avec forme, TRADICION, NAOS y MIRA (Gama RÉVÉLATION)
- Rodamiento protegido con zueco protector de fundición de aluminio lacado en el color del portal (9)
- Deslizamiento silencioso con ruedas en Delrin ø 12,2 cm sobre rail aluminio (eje sobre rodillo de bolas estanco) (9)
- Perfil tapa vista instalado en lado de descarga del portal, garantiza la total intimidad del portal ciego
- Tope de apertura de fundición de aluminio con amortiguador de caucho, fijado al raíl de aluminio (10)



*H : altura del suelo a la parte superior del montante pivote (batiente) y del montante del portal (corredera) - L : ancho entre pilares.
Los modelos sólo barrotes de las gamas CONTEMPORAIN y TRADITION están limitados a 4,5 m en versión batiente.
Los portales correderos autoportantes están limitados a 5 m. El modelo GARITA corredero (gama CONTEMPORAIN) está disponible en ancho hasta de 6 m (H limitada a 1,75 m). El portal NAOS (gama RÉVÉLATION) está limitado a 4,50 m en versión curvada.

horiz AL

Para visualizar más información de nuestros productos de la gama HORIZAL podéis visitar nuestra web en la dirección:

www.horizal.es

Horizal es también una gama completa de barandillas y vallas de piscinas en aluminio lacado

TECALUM® Sistemes

HORIZAL se réserve le droit de modifier sans préavis ses modèles ainsi que les caractéristiques, matières et accessoires de ceux-ci. Document non contractuel. Juin 2016 - RCS Vienne B 693 620 320