

VALLAS, CANCELAS Y DIVISIONES

ANGRA RESIDENS · ANGRA V-RESIDENS ANGRA BRIC





Residens

05



V-Residens

15



Bric

29

VALLAS Y CANCELAS DE JARDÍN

La serie de vallas, cancelas y divisiones **Angra** es el complemento ideal para la protección de chalés y casas adosadas, así como para la separación de patios y terrazas. Fabricadas íntegramente con perfiles de aluminio extruido, nuestras cancelas ofrecen un excelente equilibrio entre resistencia y ligereza, sin descuidar unos elegantes acabados con tapas de aluminio inyectado. Las cancelas de la **SERIE RESIDENS** se pueden suministrar con una altura total de hasta 2 metros, un ancho de hasta 2,5 metros por cada hoja practicable y de 5 metros para correderas de una hoja. Su instalación es fácil y rápida (en la mayoría de ocasiones no se requiere realizar grandes obras) y su mantenimiento es prácticamente nulo.



CANCELAS *ANGRA RESIDENS*

Las cancelas **ANGRA RESIDENS** se han concebido para ofrecer una óptima gestión del paso de personas y vehículos en chalets, casas adosadas y comunidades de vecinos. Su diseño se ha basado en la utilización de los mejores materiales para resistir el paso del tiempo y evitar la oxidación, no precisando apenas mantenimiento. Además supone un ahorro económico importante al no precisar de las periódicas operaciones de pintado. Su instalación es rápida y sencilla, y en la mayoría de ocasiones no es preciso realizar obras. Esta plataforma de cancelas ofrece una completa gama de modulaciones y una amplia variedad de lamas y acabados.







Las cancelas correderas **ANGRA RESIDENS** se suministran completamente **fabricadas y montadas**, con los elementos necesarios para su correcta instalación.

Gracias al novedoso sistema **TAP FIX** para ensamblar las hojas, las cancelas correderas **ANGRA RESIDENS** están preparadas para un uso diario, aportando rigidez y durabilidad a todo el conjunto.

El soporte guiador y el encuentro de rodillos disponen de regulación para favorecer un cierre perfecto, y una instalación rápida y sencilla.



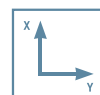
CORTADA



MECANIZADA



MONTADA

LACADA
ANODIZADASIN
MANTENIMIENTOSANCLAJE
TAP FIXTREN DE
RODILLOS
OCULTODOBLE
REGULACIÓN
PUERTADESAGÜES
ANTI HIELO

CARACTERÍSTICAS

- Se suministran completamente CORTADAS, MECANIZADAS y MONTADAS para facilitar su instalación.
- Fabricadas con perfilera de aluminio extruido de 50/55 mm.
- Sistema TAP FIX para el ensamblaje de la puerta.
- Tapas de los montantes realizadas en aluminio inyectado (acabado lacado blanco o negro).
- Tornillería de acero inoxidable.
- Sistema OTR en el soporte de rodillos.
- El soporte de rodillos y el soporte guiador están fabricados en acero inoxidable (acabado lacado blanco o negro) y disponen del sistema XY para su regulación.
- Las ruedas son de acero inoxidable y están provistas de rodamientos.
- Guía sobrepuesta o encastrable de acero galvanizado (opcional en inoxidable).
- El tope de final de carrera es de acero galvanizado (acabado lacado negro).
- La cremallera del motor no requiere engrase y no genera ruidos de funcionamiento.

OPCIONES

- Puertas de una sola hoja (apertura derecha o izquierda).
- Accionamiento manual o motorizado.
- Acabado de la perfilera en lacado (brillo, mate o texturizados según colores carta RAL), anodizados o en imitación madera.
- Dimensiones máximas de la puerta:
Alto 2000 mm. x ancho 5000 mm.
- Amplia gama de lamas tubulares y panelados (ver pags. 22 y 23).

DETALLES



Encuentro de los rodillos con la puerta



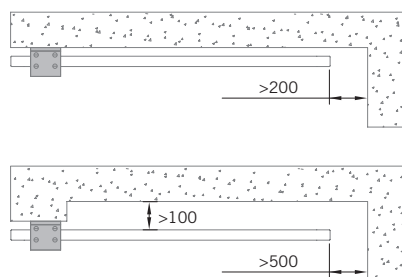
Guía sobrepuesta y tope final de carrera



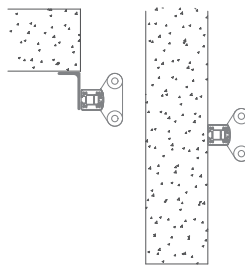
Soporte guiador de puerta corredera



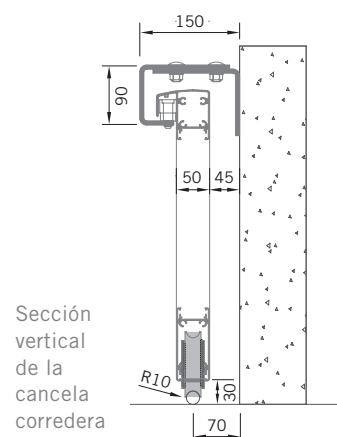
Motor y cremallera



Distancias mínimas legales



Tipos de fijación del poste de encuentro



Sección vertical de la cancela corredera

PRACTICABLE 1 HOJA

ANGRA RESIDENS

Las cancelas practicables de una hoja **ANGRA RESIDENS** se suministran completamente **fabricadas y montadas**, con los elementos necesarios para su correcta instalación.

Gracias al novedoso sistema **TAP FIX** para ensamblar las hojas, las cancelas practicables **ANGRA RESIDENS** están preparadas para un **uso residencial**, aportando rigidez y durabilidad a todo el conjunto.

Con el sistema **XYZ**, las **bisagras** disponen de **triple regulación** para favorecer un cierre perfecto y una **instalación rápida y sencilla**.



CORTADA



MECANIZADA



MONTADA



LACADA
ANODIZADA



SIN
MANTENIMIENTOS



ANCLAJE
TAP FIX



TRIPLE
REGULACIÓN
PUERTA



DESAGÜES
ANTI HIELO

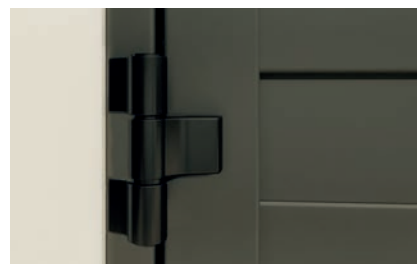
CARACTERÍSTICAS

- Se suministran completamente CORTADAS, MECANIZADAS y MONTADAS para facilitar su instalación.
- Fabricadas con perfilera de aluminio extruido de 50/55 mm.
- Sistema TAP FIX para el ensamblaje de la puerta.
- Tapas de los montantes realizadas en aluminio inyectado (acabado lacado blanco o negro).
- Tornillería de acero inoxidable.
- Maneta, escudo y tirador de acero inoxidable.
- Bisagras de extrusión de aluminio regulables mediante el sistema XYZ, y lacadas en blanco o negro.
- Boca-cartas y recoge-cartas de acero inoxidable, opcional.
- Cerradero eléctrico opcional.

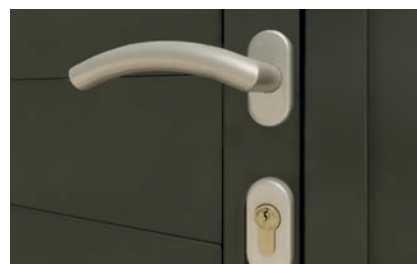
OPCIONES

- Puertas de una hoja (apertura derecha o izquierda).
- Accionamiento manual.
- Acabado de la perfilera en lacado (brillo, mate o texturizados según colores carta RAL), anodizados o en imitación madera.
- Dimensiones máximas de la puerta:
Alto 2.000 mm. x ancho 2.500 mm.
- Amplia gama de lamas tubulares y panelados (ver pags. 22 y 23).

DETALLES



Bisagra



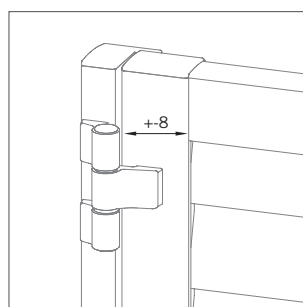
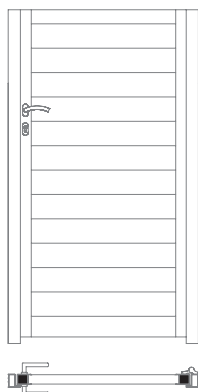
Maneta y escudo



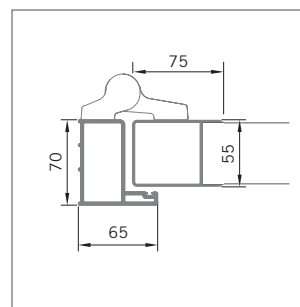
Encuentro marco-hoja a la pared



Encuentro central de las dos hojas



Bisagras regulables



Dimensiones del marco y de la hoja

Medidas en milímetros

PRACTICABLE 2 HOJAS

ANGRA RESIDENS

Las cancelas practicables de dos hojas **ANGRA RESIDENS** se suministran completamente **fabricadas y montadas**, con los elementos necesarios para su correcta instalación.

Gracias al novedoso sistema **TAP FIX** para ensamblar las hojas, las cancelas practicables **ANGRA RESIDENS** están preparadas para un **uso residencial**, aportando rigidez y durabilidad a todo el conjunto.

Con el sistema **XYZ**, las **bisagras** disponen de **triple regulación** para favorecer un cierre perfecto, y una **instalación rápida y sencilla**.



CORTADA



MECANIZADA



MONTADA



LACADA
ANODIZADA



SIN
MANTENIMIENTOS



ANCLAJE
TAP FIX



TRIPLE
REGULACIÓN
PUERTA



DESAGÜES
ANTI HIELO

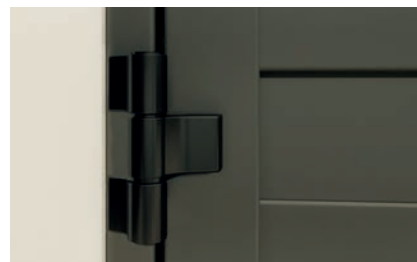
CARACTERÍSTICAS

- ❖ Se suministran completamente CORTADAS, MECANIZADAS y MONTADAS para facilitar su instalación.
- ❖ Fabricadas con perfilera de aluminio extruido de 50/55 mm.
- ❖ Sistema TAP FIX para el ensamblaje de la puerta.
- ❖ Tapas de los montantes realizadas en aluminio inyectado (acabado lacado blanco o negro).
- ❖ Tornillería de acero inoxidable.
- ❖ Maneta, escudo y tirador de acero inoxidable.
- ❖ Tope inferior de aluminio (acabado lacado negro).
- ❖ Bisagras de extrusión de aluminio, regulables mediante el sistema XYZ y lacadas en blanco o negro.
- ❖ Hoja pasiva con pasador empotrado oculto.
- ❖ Boca-cartas y recoge-cartas de acero inoxidable, opcional.
- ❖ Cerradero eléctrico opcional.

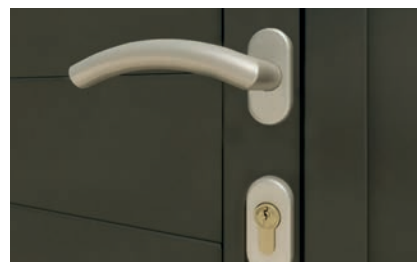
OPCIONES

- ❖ Puertas de dos hojas con hoja pasiva (apertura derecha o izquierda).
- ❖ Accionamiento manual.
- ❖ Acabado de la perfilera en lacado (brillo, mate o texturizados según colores carta RAL), anodizados o en imitación madera.
- ❖ Dimensiones máximas de la puerta:
Alto 2000 mm. x ancho 5000 mm (2500 mm. por hoja)
- ❖ Amplia gama de lamas tubulares y panelados (ver pags. 22 y 23).

DETALLES



Bisagra



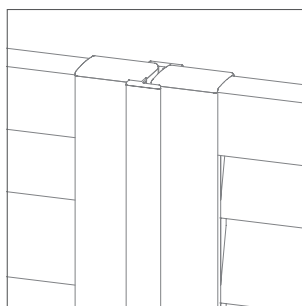
Maneta y escudo



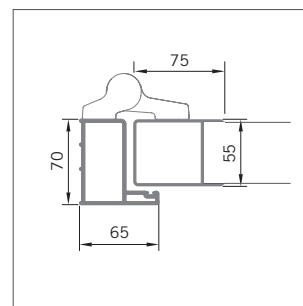
Tope inferior de cierre



Encuentro central de las dos hojas



Encuentro central en cancelas de doble hoja



Dimensiones del marco y de la hoja

Medidas en milímetros



VALLAS **ANGRA V-RESIDENS**

Pensadas para complementar la familia de cancelas Residens, la serie de vallas y divisiones **ANGRA V-RESIDENS** supone el complemento ideal para proteger la privacidad de chalets y casas adosadas, siendo ideales para la elaboración de separaciones entre balcones, terrazas y patios de viviendas. Su diseño se ha basado en la utilización de los mejores materiales para resistir el paso del tiempo y evitar la oxidación. Asimismo supone un importante ahorro económico al no precisar de las periódicas operaciones de pintado de la valla y espaciando las del muro portante. Su instalación es rápida y sencilla, y en la mayoría de ocasiones no es preciso realizar obras. Esta plataforma de vallas ofrece una completa gama de modulaciones y una amplia variedad de lamas y acabados.





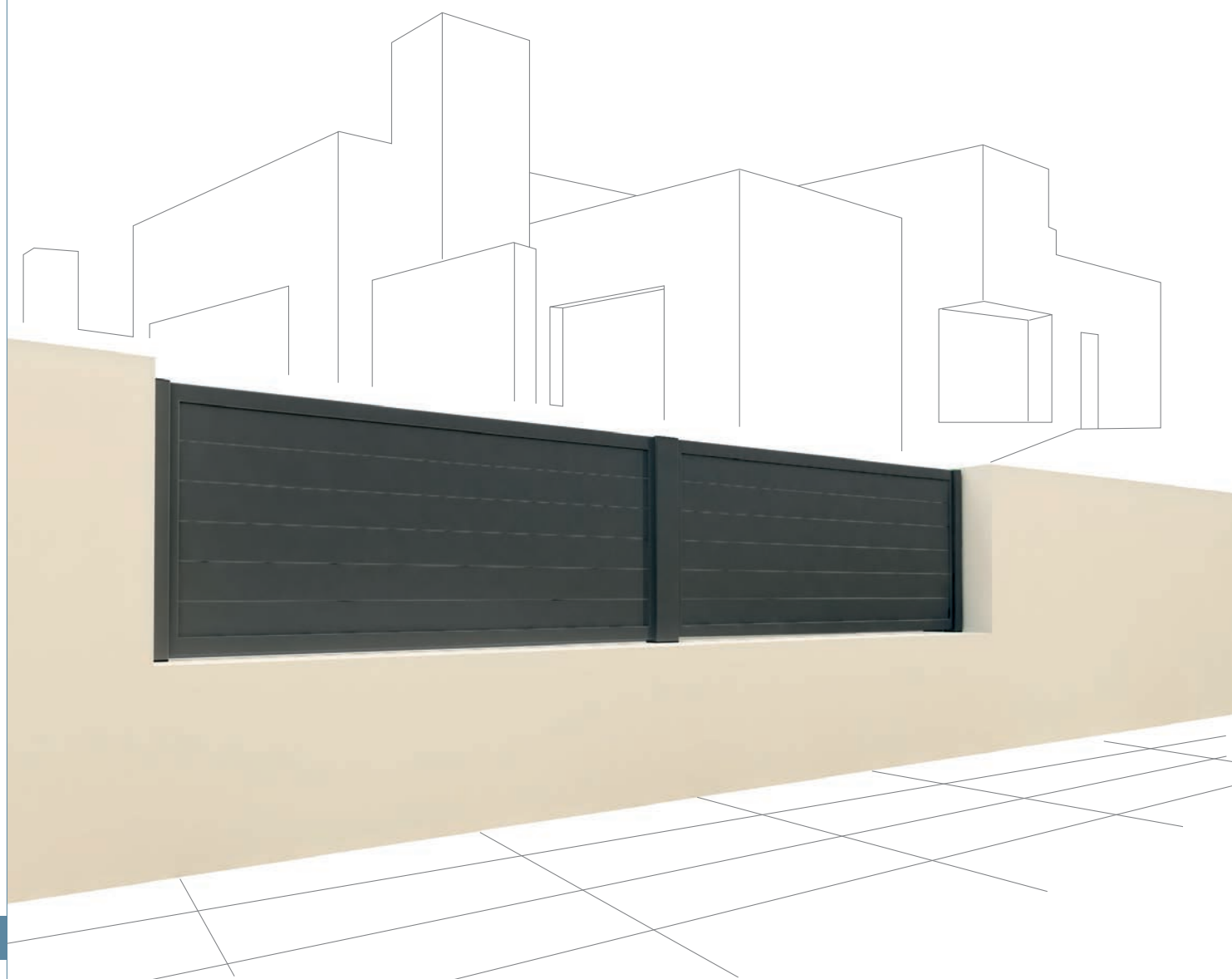


ANGRA V-RESIDENS. SERIE BLOCK

ANGRA BLOCK se ha diseñado para proporcionar **intimidad y elegancia**, adaptándose a cualquier estilo de construcción residencial.

Manteniendo los mismos valores de robustez y durabilidad que se han empleado en la familia de cancelas **RESIDENS**, las vallas **ANGRA BLOCK** se han pensado para que su **instalación** sea muy **rápida**, entregándose las vallas completamente **fabricadas y montadas**, con los **postes cortados y mecanizados a medida**.

Con el nuevo sistema **PROT** conseguimos la **ocultación** de toda la **tornillería** utilizada para su instalación y que las **operaciones de montaje y regulación** resulten **sencillas y rápidas**. Al mismo tiempo ofrece una gran versatilidad de instalación, **adaptándose a muros curvos o escalonados**.



CORTADA



MECANIZADA



MONTADA



LACADA
ANODIZADA



SIN
MANTENIMIENTOS



TORNILLERÍA
OCULTA
Y TRIPLE
REGULACIÓN



ANCLAJE
QUÍMICO FST



DESAGÜES
ANTI HIELO

CARACTERÍSTICAS

- ❖ Se suministran completamente CORTADAS, MECANIZADAS y MONTADAS para facilitar su instalación.
- ❖ Fabricadas con perfilera de aluminio extruido.
- ❖ Ancho visto de los postes de 120 mm. y de los marcos perimetrales de 60 mm.
- ❖ Marco montado con escuadras expansibles.
- ❖ Tornillería de acero inoxidable.
- ❖ Sistema PROT para la sujeción del módulo al poste y ocultación de toda la tornillería.
- ❖ Base de anclaje de los postes de acero inoxidable.
- ❖ Sistema FST para taco químico, opcional.

OPCIONES

- ❖ Posibilidad de lama horizontal o vertical.
- ❖ Acabado de la perfilera en lacado (brillo, mate o texturizados según colores carta RAL), anodizados o en imitación madera.
- ❖ Distancia máxima entre postes: ver pag. 24.
- ❖ Altura máxima recomendada con anclaje FST: ver pag. 24.
- ❖ Altura máxima recomendada con anclaje con taco expansible: 800 mm.
- ❖ Amplia gama de lamas tubulares (ver pags. 22 y 23).

DETALLES



Fig. (A)

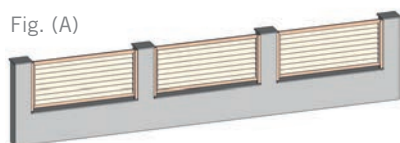


Fig. (B)

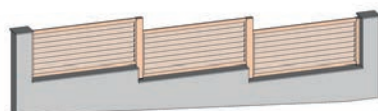


Fig. (C)

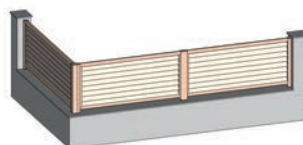
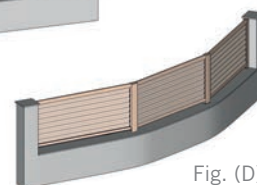


Fig. (D)

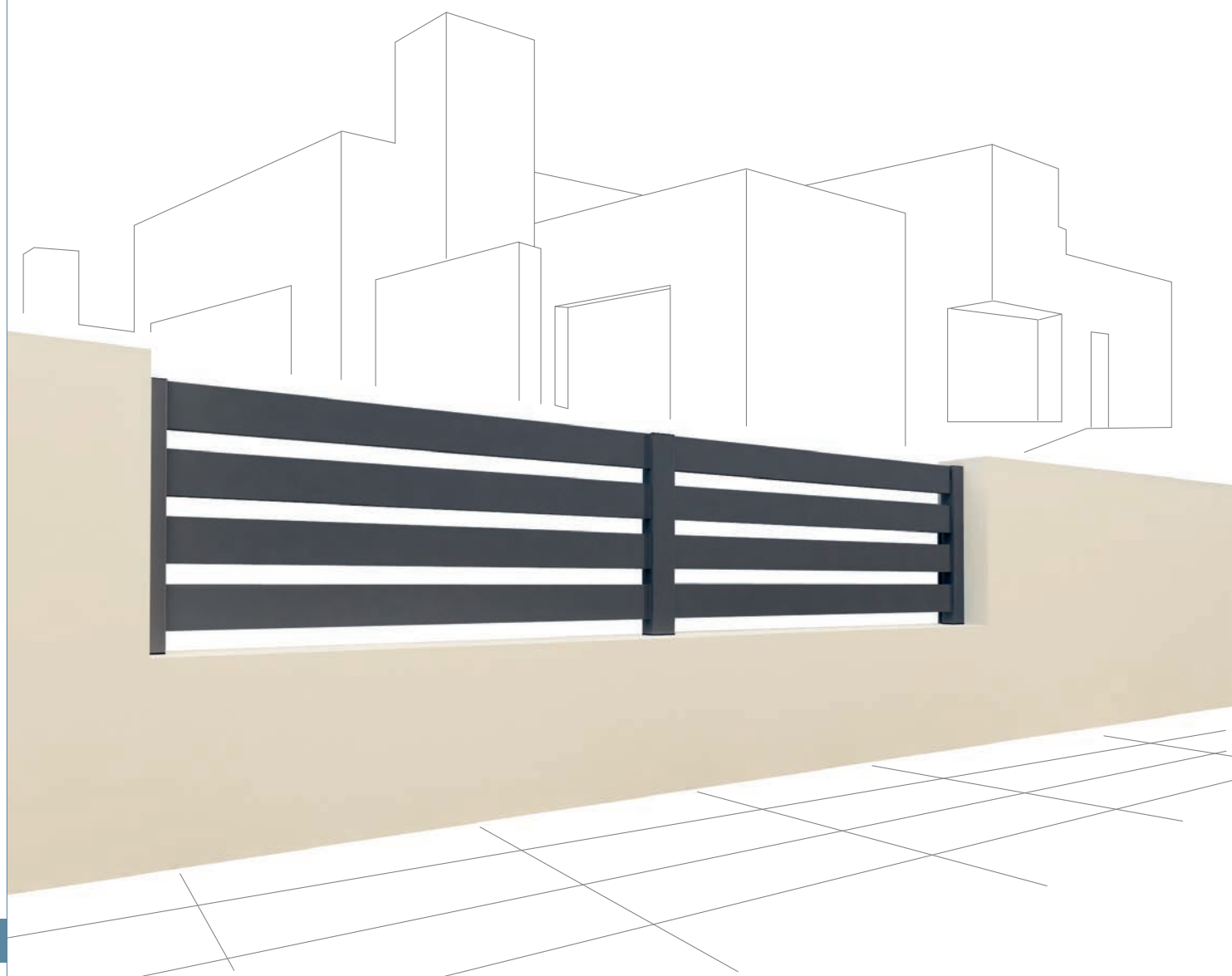


CONFIGURACIONES

ANGRA V-RESIDENS. SERIE LOOK

ANGRA LOOK se ha diseñado para ofrecer **visibilidad y elegancia**, adaptándose a cualquier estilo de construcción residencial.

Manteniendo los mismos valores de **robustez y durabilidad** que se han empleado en la familia de cancelas **RESIDENS**, las vallas **ANGRA LOOK** no precisan de marco y su **instalación** es muy **sencilla** al entregarse las **lamas** y los **postes cortados y mecanizados a medida**. Con el nuevo sistema **PROT** conseguimos la **ocultación** de toda la **tornillería** utilizada para su instalación y que las **operaciones de montaje y regulación** resulten **sencillas y rápidas**. Al mismo tiempo ofrece una gran versatilidad de instalación **adaptándose a muros curvos o escalonados**.



CORTADA



MECANIZADA



LACADA
ANODIZADA



SIN
MANTENIMIENTOS



TORNILLERÍA
OCULTA
Y TRIPLE
REGULACIÓN



ANCLAJE
QUÍMICO FST

CARACTERÍSTICAS

- ❖ Se suministran completamente CORTADAS y MECANIZADAS para una instalación sencilla y rápida.
- ❖ Fabricadas con perfilera de aluminio extruido.
- ❖ Ancho visto de los postes 120 mm. y de las lamas de 80 o 150 mm.
- ❖ Tornillería de acero inoxidable.
- ❖ Sistema PROT para la sujeción de las lamas al poste y ocultación de toda la tornillería.
- ❖ Base de anclaje de los postes de acero inoxidable.
- ❖ Sistema FST para taco químico, opcional.

OPCIONES

- ❖ Acabado de la perfilera en lacado (brillo, mate o texturizados según colores carta RAL), anodizados o en imitación madera.
- ❖ Distancia máxima entre postes: ver pag. 24.
- ❖ Altura máxima recomendada con anclaje FST: ver pag. 27.
- ❖ Altura máxima recomendada con anclaje con taco expansible: 800 mm.
- ❖ Tipos de lamas disponibles (ver pag. 25).

DETALLES

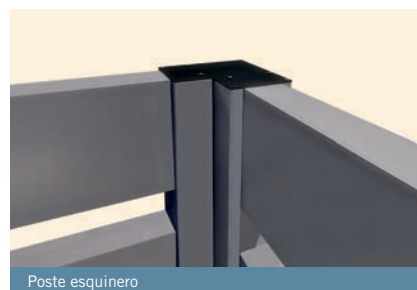
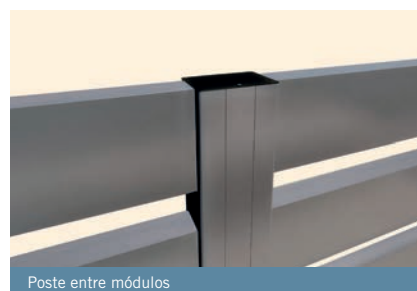
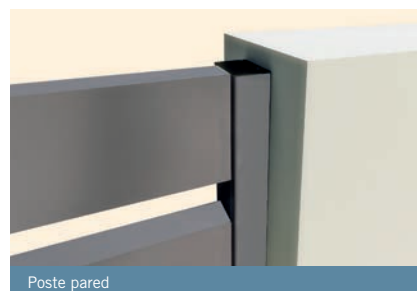


Fig. (A)

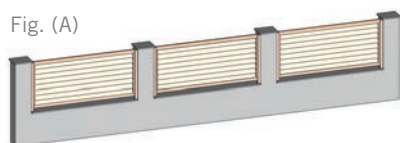


Fig. (B)

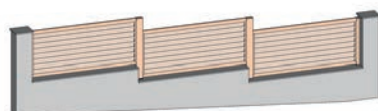


Fig. (C)

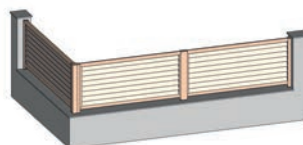
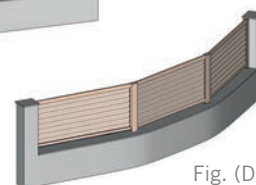
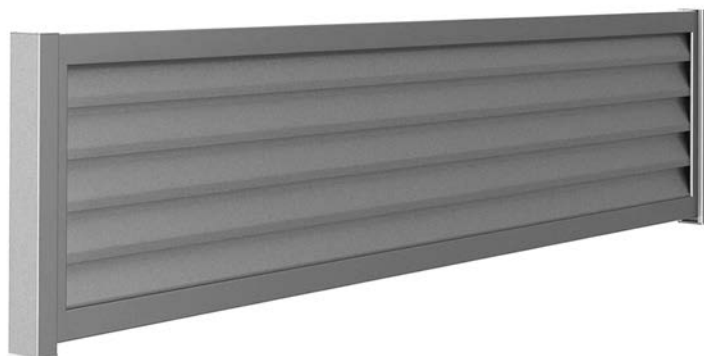
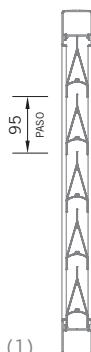
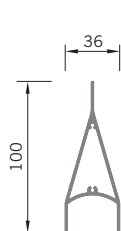


Fig. (D)

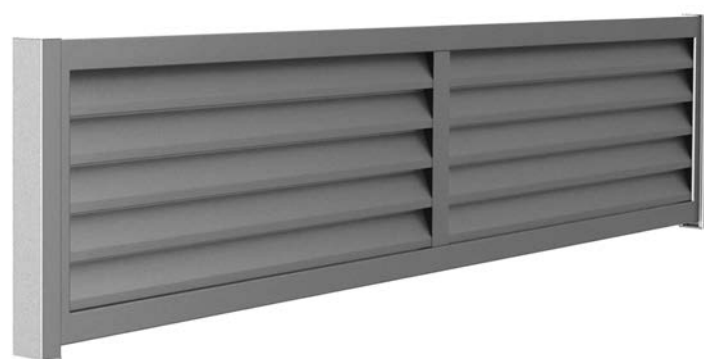
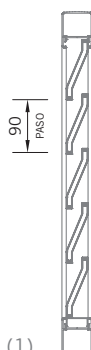
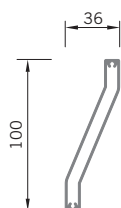


CONFIGURACIONES



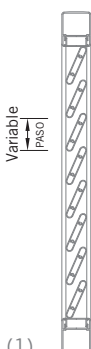
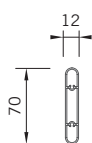
Lama **AY100T** PAFIX33

Ancho máximo de lama: 2.500 mm. (1)



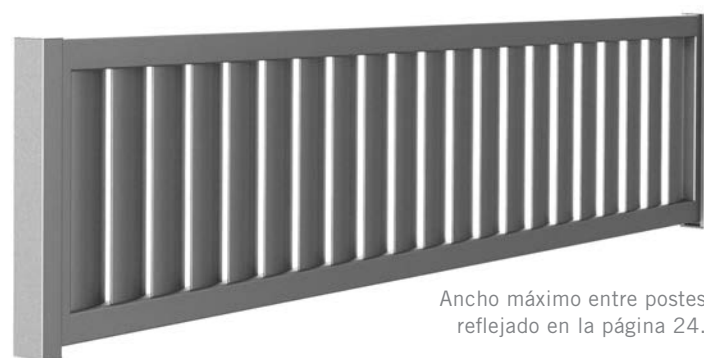
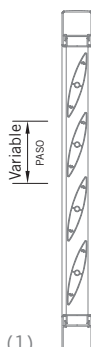
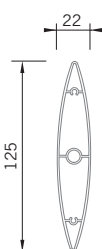
Lama **AZ100T** PAFIX34

Ancho máximo de lama: 1.250 mm. (1)



Lama **AO** PAFIX69 Paso 60

Ancho máximo de lama: 1.250 mm. (1)



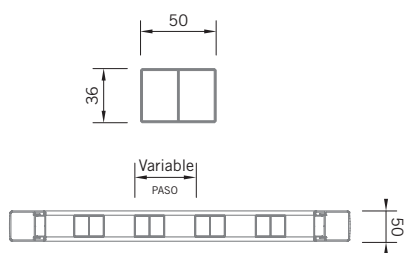
Lama **FR125** PAS2533

Ancho máximo de lama: 1.800 mm. (1)

Ancho máximo entre postes reflejado en la página 24.

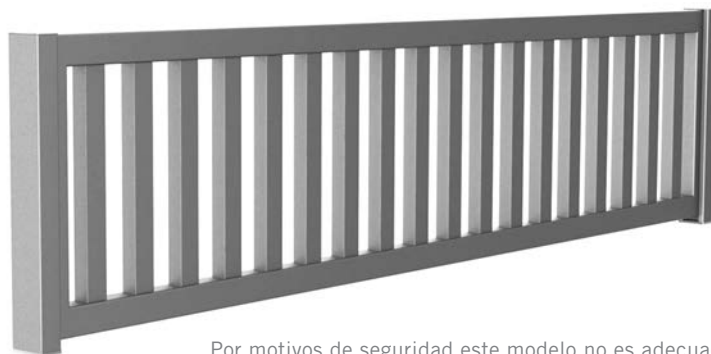
LAMAS DISPONIBLES PARA CANCELAS Y VALLAS ENMARCADAS

ANGRA RESIDENS / ANGRA V-RESIDENS. SERIE BLOCK

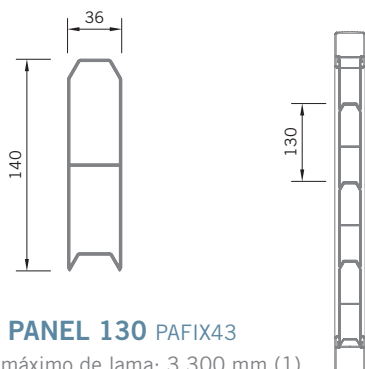


Lama **AT50** PAFIX58

Ancho máximo de lama: 3.300 mm.(1)



Por motivos de seguridad este modelo no es adecuado para cancelas correderas motorizadas.



Lama **PANEL 130** PAFIX43

Ancho máximo de lama: 3.300 mm.(1)



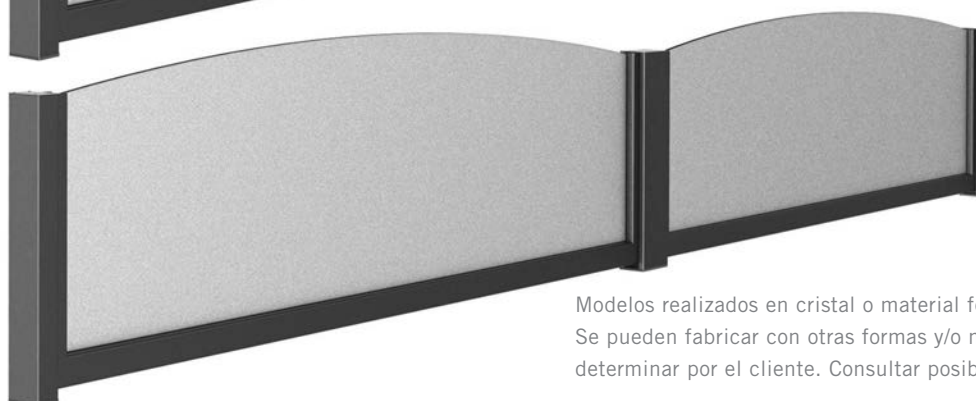
PANELES Y CRISTALES

ANGRA V-RESIDENS. SERIE BLOCK

MARCO
CERRADO



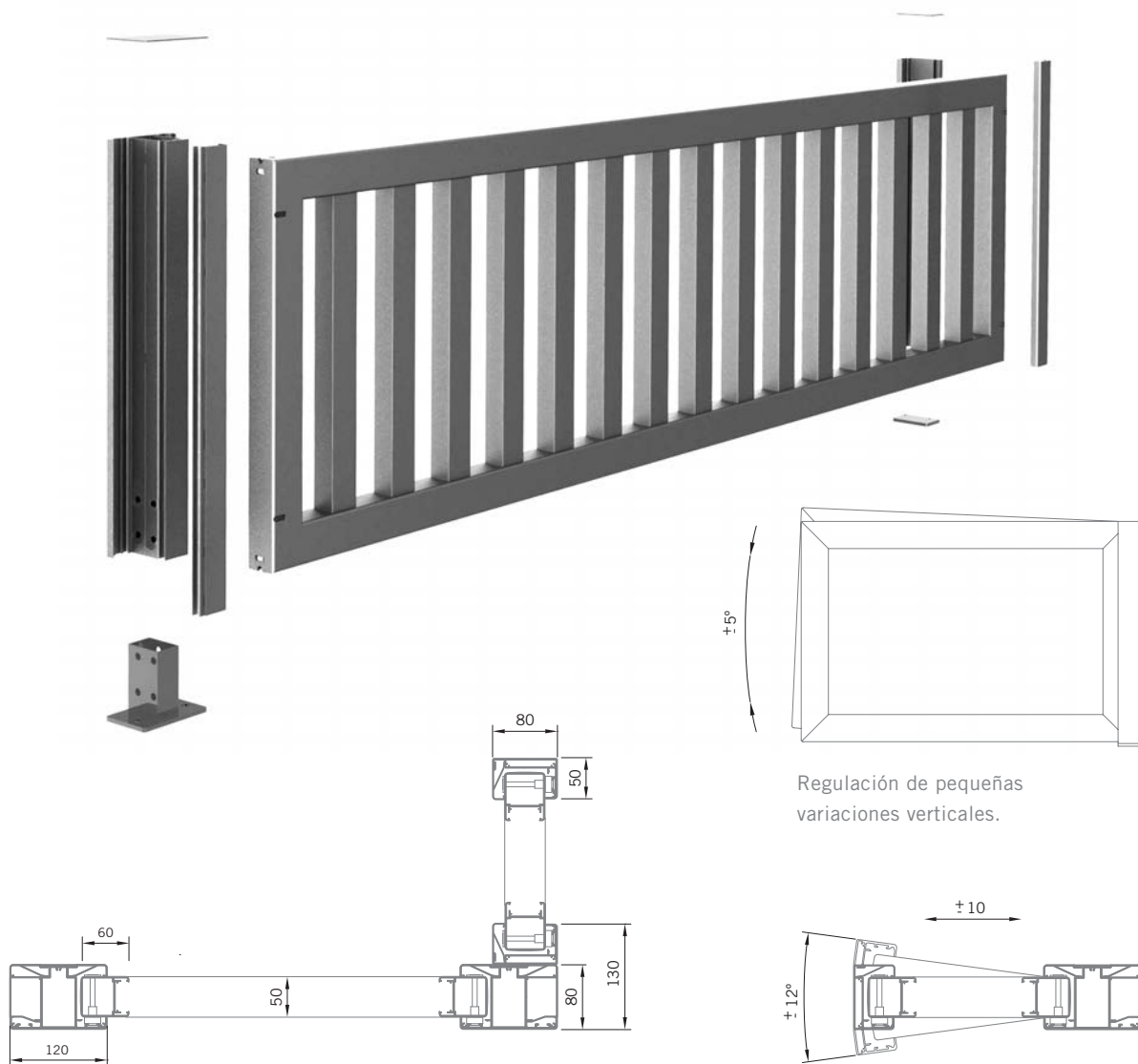
MARCO
ABIERTO



Modelos realizados en cristal o material fenólico.
Se pueden fabricar con otras formas y/o materiales a
determinar por el cliente. Consultar posibilidades.

(1) La anchura máxima de lama está calculada para cargas de viento no superior a 1 KN/m² y una flecha máxima admitida de L/150. Para otros requerimientos, consultar.

Despiece de los principales elementos del sistema.



Dimensiones básicas de marcos y postes.

Regulación de pequeñas variaciones verticales.

Regulación de la dimensión longitudinal y de las posibles desalineaciones laterales.

DISTANCIA MÁXIMA ENTRE LOS CENTROS DE LOS POSTES

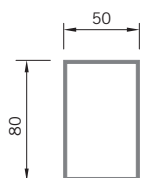
ANCHO DE LAMA	ALTURA DE LA VALLA	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.350	1.400	1.450	1.500	1.550	1.600
	AY100T / AZ100T AO / FR125 / AT50	2.950	2.850	2.750	2.650	2.550	2.500	2.250	2.000	1.800	1.650	1.500	1.350
	PANEL 130	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	2.500	2.250	2.000	1.800	1.650	1.500	1.350

Cálculos para una carga máxima de 0,8 KN/m²
Otras dimensiones: consultar.

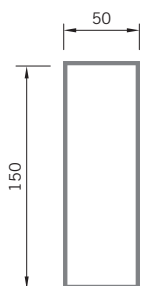
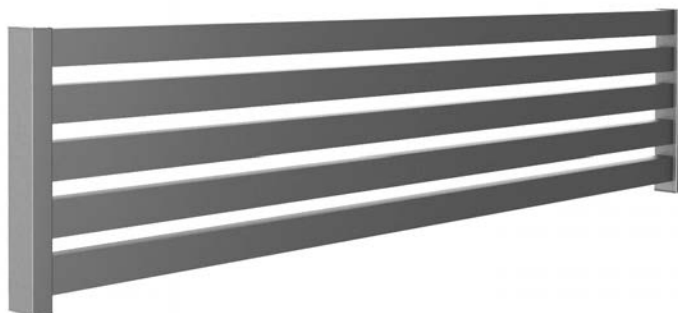
LAMAS DISPONIBLES PARA VALLAS SIN MARCO

ANGRA V-RESIDENS. SERIE LOOK

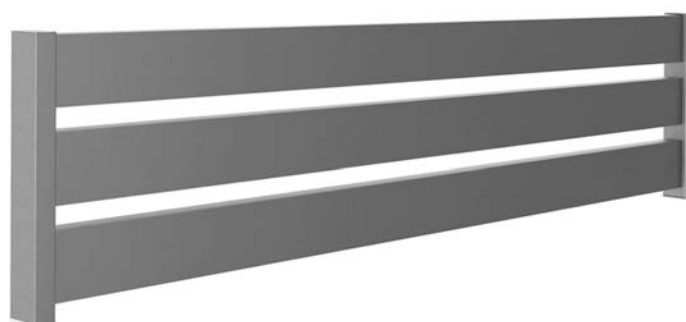
LAMAS HORIZONTALES



Lama **LOOK 80x50** PARES20
Ancho máximo: 3.000 mm.

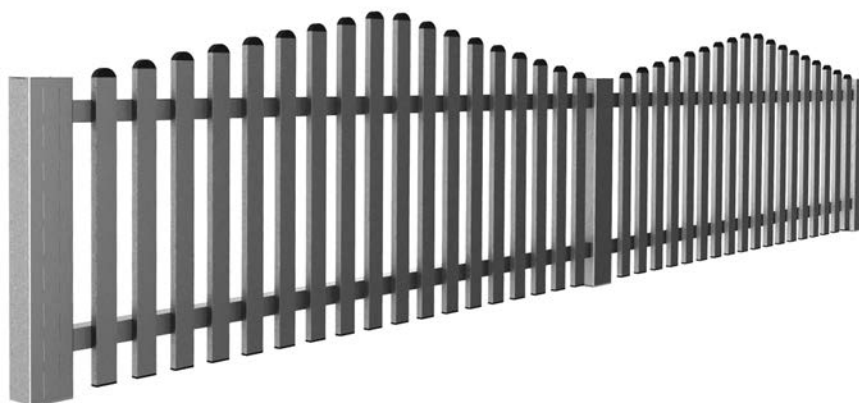


Lama **LOOK 150x50** PARES17
Ancho máximo: 4.000 mm.

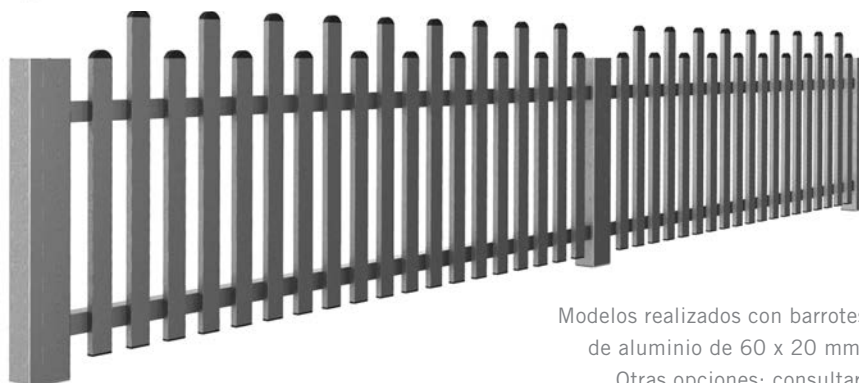


LAMAS VERTICALES

Lama **LOOK 60x20** PAFIX52
PROGRESIVO



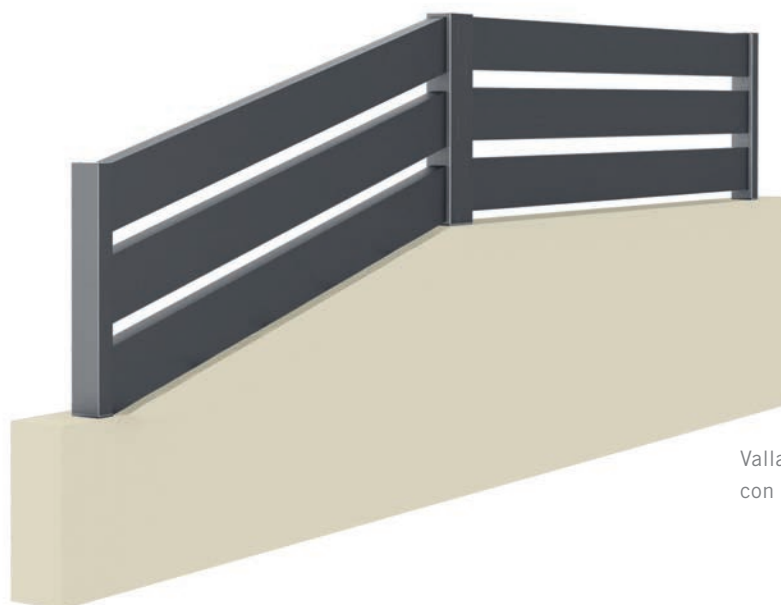
Lama **LOOK 60x20** PAFIX52
INTERCALADO



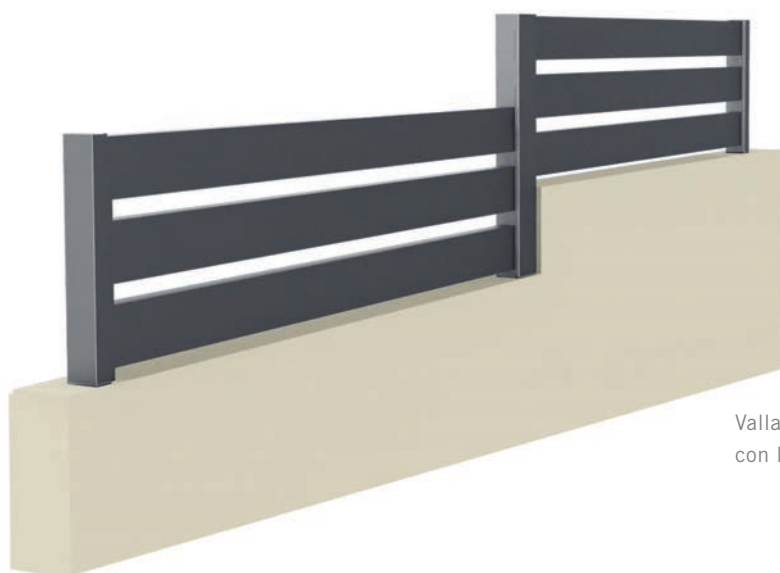
Modelos realizados con barrotes
de aluminio de 60 x 20 mm.
Otras opciones: consultar.

Medidas en milímetros

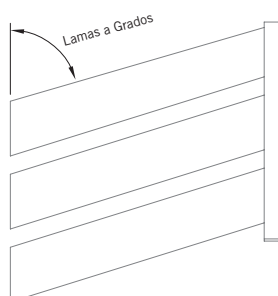
EJEMPLOS DE APLICACIONES
ANGRA V-RESIDENS. SERIE LOOK



Valla en pendiente
con cambio de nivel.



Valla escalonada
con lamas no coincidentes.



Posibilidad de colocar lamas
con diferentes inclinaciones.
Siempre bajo pedido.

Diagrama técnico del sistema de paneles de aluminio, mostrando la exploded view y las dimensiones de los componentes.

Dimensiones básicas de marcos y postes:

- Ancho del perfil: 120
- Altura del perfil: 50
- Altura del poste: 130
- Distancia entre postes: 80

Regulación de la inclinación vertical de las lamas:

- Ángulo de inclinación: $\pm 10^\circ$
- Regulación de la inclinación vertical de las lamas.

Regulación de la inclinación horizontal de las lamas:

- Ángulo de inclinación: $\pm 12^\circ$
- Regulación de la inclinación horizontal de las lamas.

Regulación de la dimensión longitudinal y de las posibles desalineaciones laterales.

ANCHO
DE LAMA

ALTURA DE LA VALLA	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800
LOOK 80x50 Separación 40 mm.	3.000	3.000	3.000	2.500	2.000	1.700	1.400
LOOK 150x50 Separación 50 mm.	4.000	---	2.700	---	1.800	---	1.250

Cálculos para una carga máxima de 0,8 KN/m²
Dimensiones sólo válidas para separaciones entre lamas estándar.
Otras dimensiones: consultar.



VALLAS **ANGRA BRIC**

Las vallas **ANGRA BRIC** están destinadas a la protección y preservación de la privacidad en chalets y casas adosadas, como también de separaciones entre balcones, terrazas y patios de viviendas. Se han diseñado con el objetivo de poder ofrecer una valla con un diseño moderno a un precio muy competitivo. Su diseño basado en la utilización de los mejores materiales para resistir la oxidación, no precisa apenas de mantenimientos y aportan un ahorro muy importante al no tener que repintar la valla y el muro que la soporta. Con una instalación rápida y sencilla y en la mayoría de ocasiones sin obras, esta plataforma de vallas ofrece una completa gama de modulaciones y una amplia variedad de lamas y acabados

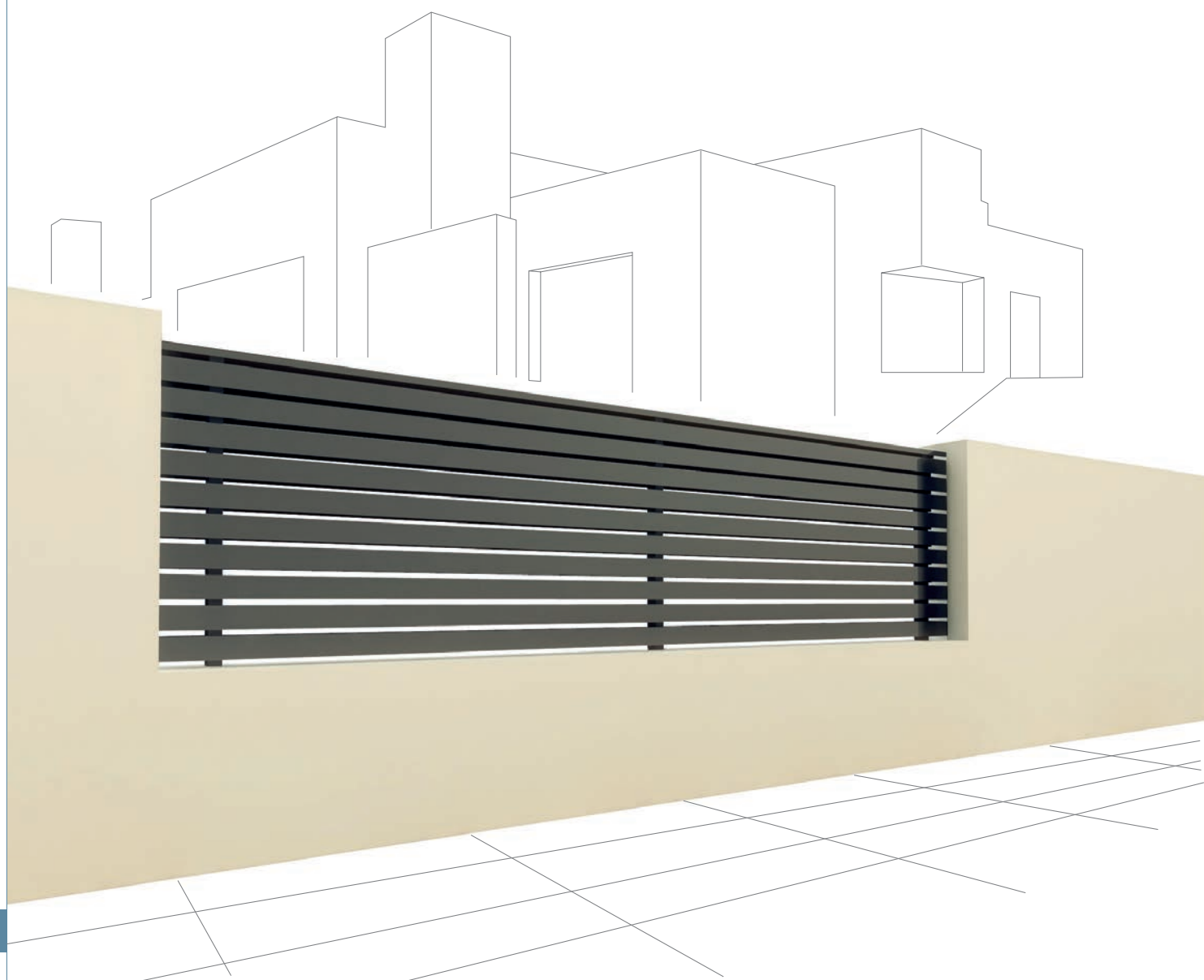






ANGRA BRIC

Para adaptarse a cualquier estilo de construcción residencial, ANGRA BRIC se ha diseñado con la finalidad de conseguir una valla que proporcione según la configuración deseada, **intimidad o visibilidad** aportando **elegancia**. Manteniendo los mismos valores de **calidad y durabilidad** que se han empleado con la familia de vallas **V-RESIDENS**, las vallas **ANGRA BRIC** no precisan de marco y su **instalación** es muy **sencilla** al entregarse las **lamas** y los **postes cortados y mecanizados a medida**. Gracias al nuevo sistema de clipaje **SISTEM CLIP**, conseguimos integrar los postes con las lamas consiguiendo una uniformidad del conjunto, teniendo la posibilidad de colocar las lamas a una o dos caras, e incluso combinar modelos distintos en una misma valla.



CORTADA



MECANIZADA



LACADA
ANODIZADA



SIN
MANTENIMIENTOS



SUJECIÓN SIN
TORNILLOS
SISTEM CLIP



ANCLAJE
QUÍMICO FST

CARACTERÍSTICAS

- ❖ Se suministran completamente CORTADAS y MECANIZADAS para una instalación sencilla y rápida.
- ❖ Fabricadas con perfilera de aluminio extruido.
- ❖ Ancho del poste 60 x 45 mm. mecanizado con paso 100 mm.
- ❖ Tornillería de acero inoxidable.
- ❖ SISTEM CLIP para ocultar el poste y clipar las lamas sin herramientas.
- ❖ Se suministran tapas laterales del mismo color que la valla para rematar los esquineros y los tramos curvos.
- ❖ Base de anclaje de los postes de acero inoxidable.
- ❖ Sistema FST para taco químico, opcional.

OPCIONES

- ❖ Posibilidad de lamas horizontales a 1 o 2 caras.
- ❖ Acabado de la perfilera en lacado (brillo, mate o texturizados), anodizados o en imitación madera.
- ❖ Distancia máxima entre postes: 1.000 mm.
- ❖ Altura máxima recomendada con anclaje FST: 1.245 mm.
- ❖ Altura máxima recomendada con anclaje con taco expansible: 800 mm.
- ❖ Amplia gama de lamas y configuraciones. (ver pag. 34).

DETALLES



Remate valla a pared



Terminación a 90°



Sujeción poste valla a muro



Remate valla en escalón

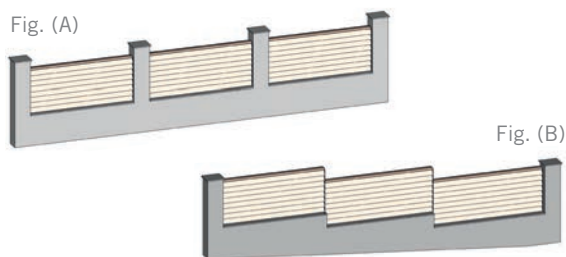


Fig. (B)

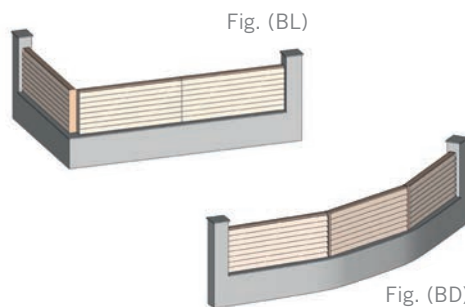
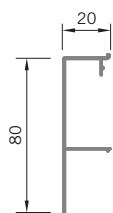


Fig. (BD)

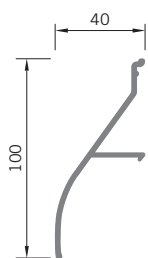
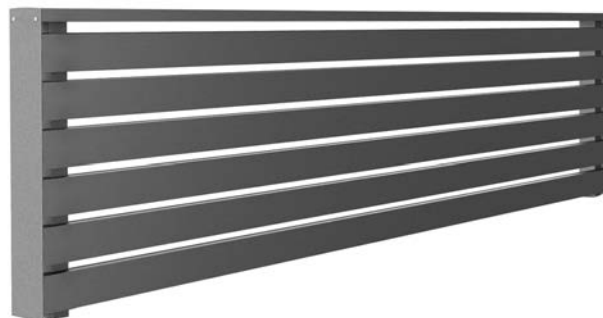
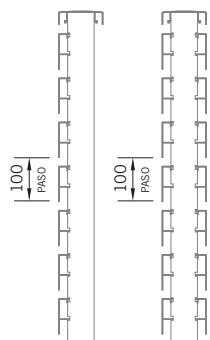
CONFIGURACIONES

LAMAS DISPONIBLES PARA VALLAS DE LAMA CONTINUA

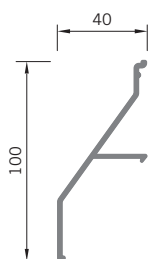
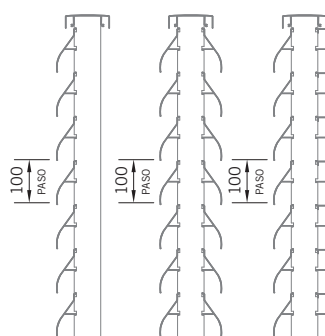
ANGRA BRIC



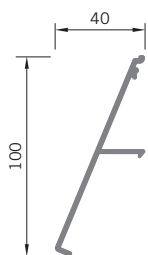
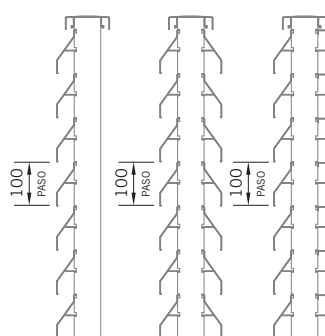
Lama **AP** PABRI03



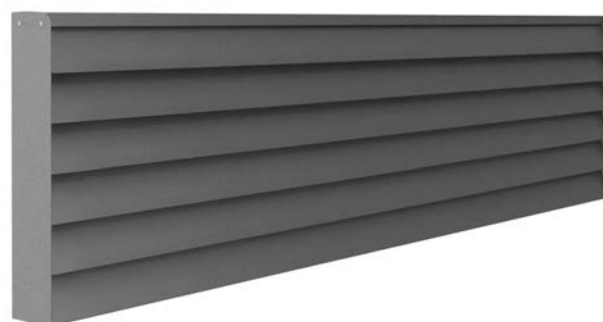
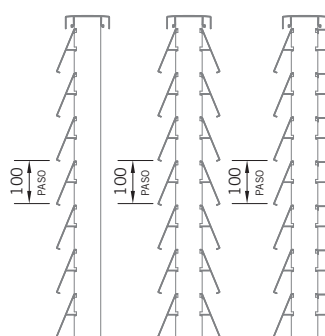
Lama **AC** PAFIX54

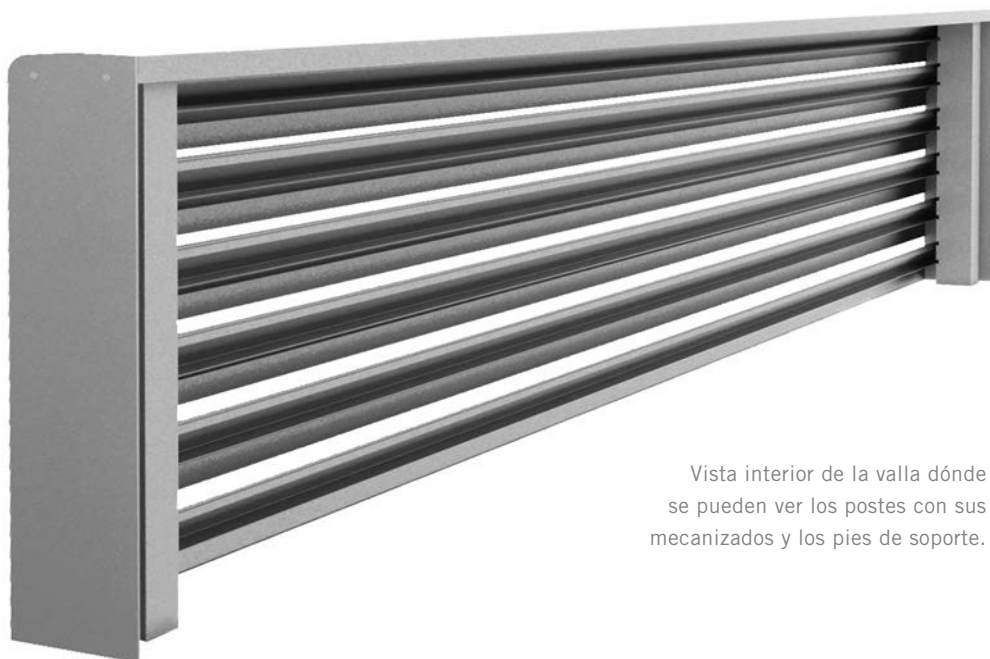


Lama **AF** PAFIX55



Lama **AL** PAFIX56





Vista interior de la valla dónde se pueden ver los postes con sus mecanizados y los pies de soporte.

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES ESPECIALES



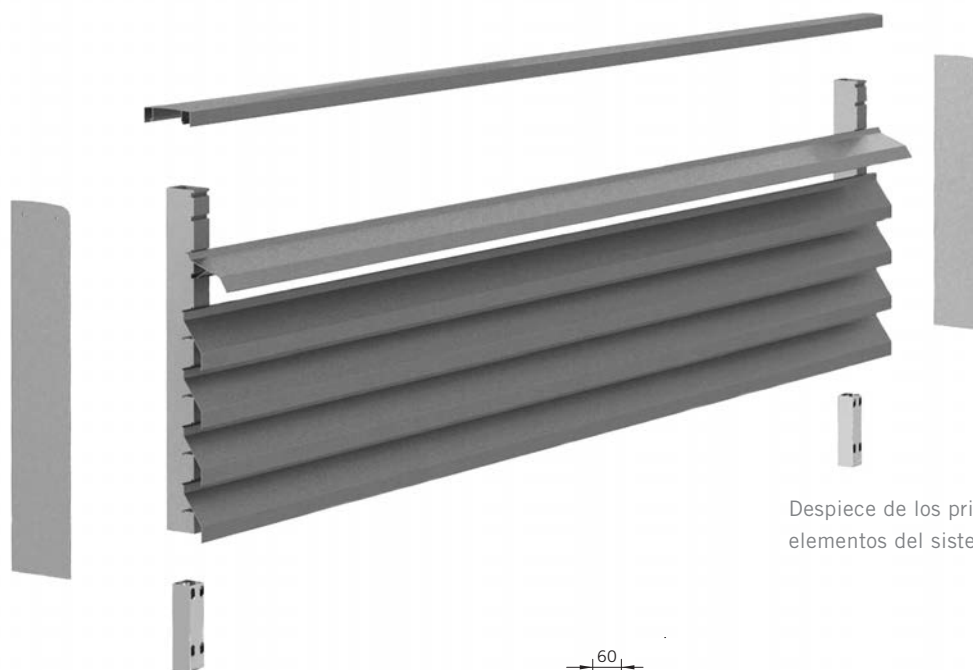
Montaje con paso reducido. Dificulta la visión a través de la valla.



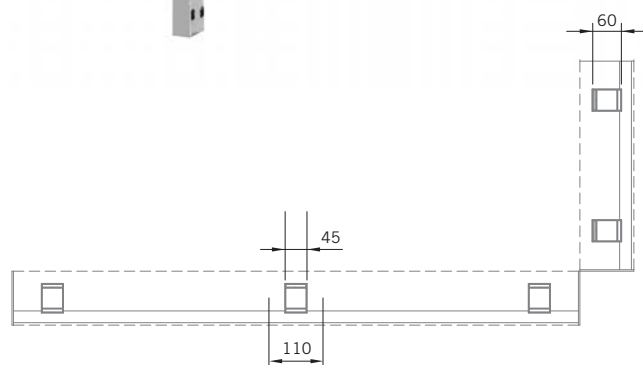
Lamas con mayor separación entre ellas. Menor resistencia al aire.



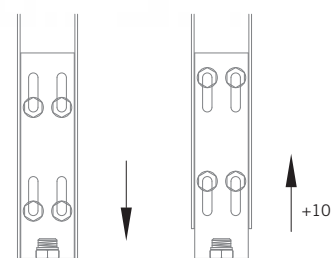
Composición a dos caras con lamas invertidas. Buen aspecto por ambos lados. Dificultan la permeabilidad visual.



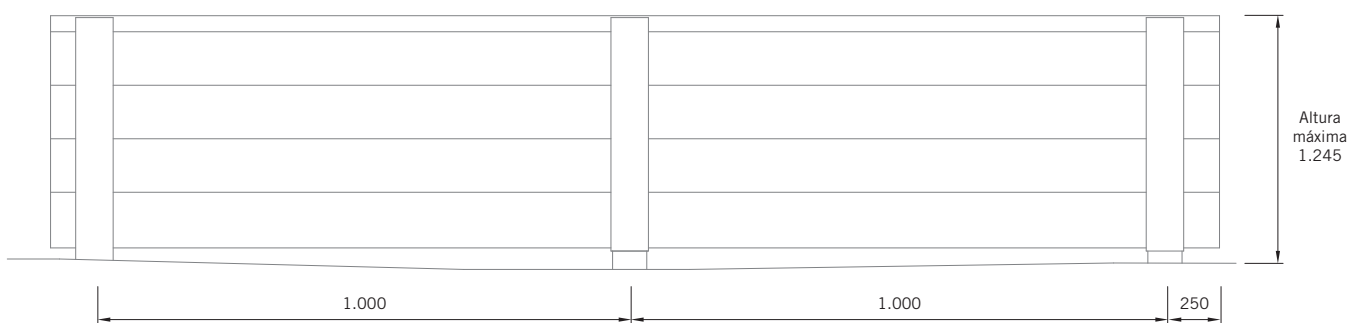
Despiece de los principales elementos del sistema.



Dimensiones de los postes y detalle de valla en escuadra.



Soportes inoxidables con regulación vertical del poste.



Distancia máxima entre los centros de los postes: 1.000 mm.
Voladizo máximo de las lamas: 250 mm.
Cálculos para una carga máxima de 0,8 KN/m²
Otras dimensiones: consultar.



CORTE

Para el corte de los perfiles de aluminio extruido, utilizamos la más moderna tecnología en centros de corte para conseguir la máxima precisión y calidad.



MECANIZADO

Para el mecanizado de los perfiles de aluminio extrusionado, utilizamos la mejor tecnología en centros de mecanizado para conseguir la máxima precisión y calidad de las operaciones realizadas.



MONTAJE

Bajo la estricta norma ISO 9001:2008 analizamos y controlamos todos los procesos de montaje para que el ensamblaje de nuestros productos ofrezca la máxima calidad.



LACADO / ANODIZADO

Los acabados de la perfilería se han realizado bajo las normas europeas de calidad QUALICOAT para lacados y EURAS EWAA para anodizados. La gama de colores de lacados se compone de toda la carta Ral, con acabados satinados, texturizados y acabados madera. Para la perfilería anodizada ofrecemos los colores plata, inox y bronce en acabado mate, lijado o lijado y repulido. Las piezas de inyección de aluminio y tapas de los postes están lacadas en blanco o negro.



SIN MANTENIMIENTOS

Todos los productos que fabricamos están diseñados y elaborados con los mejores materiales (aluminio extruido, aluminio inyectado, acero inoxidable, poliamidas con cargas de fibras y nylon natural), para poder evitar la oxidación provocada por la humedad ambiental, la lluvia, los cambios de temperatura y las agresiones de la contaminación y los rayos ultravioletas del Sol.



SISTEM CLIP

Con este sistema conseguimos la integración de los postes de la valla con las lamas BRIC, aportando una instalación sencilla y rápida al no requerir de una gran precisión para instalar los postes al muro y prescindir de herramientas al colocar las lamas.



TAP FIX

Para conseguir un ensamblaje capaz de soportar grandes esfuerzos y torsiones, hemos diseñado un tapón-escuadra que mediante cuatro tornillos M8, una pletina de acero inoxidable y un mecanizado realizado al perfil vertical, consigue una integración muy estética y refinada.



X Y Z

Las bisagras que soportan las hojas practicables de las cancelas RESIDENS, están dotadas de triple regulación aportando un ajuste milimétrico al cierre de la puerta, permitiendo desplazar la hoja de la puerta hacia arriba y abajo, hacia la derecha e izquierda y hacia la parte exterior e interior de manera independiente.



X Y

La puerta corredera RESIDENS dispone de doble regulación en el soporte de rodillos y el encuentro de rodillos. De esta manera conseguimos un cierre milimétrico, independientemente de si el cierre es manual o con motor.



OTR

Con la ocultación del tren de rodillos, conseguimos una estética fina y elegante de la puerta corredera. El punto de contacto de los rodillos con la guía, es por la parte interna del perfil, evitando así, dañar el perfil guía por las caras vistas. Garantizamos un uso óptimo durante toda la vida útil de la puerta, gracias a que los rodillos se han fabricado con nylon y acero inoxidable, materiales que facilitan que la corredera se desplace sin fricciones ni ruidos. No se requiere engrase alguno, evitando así que la puerta se manche con residuos de la grasa.



PROT

Con el sistema PROT conseguimos que los postes del sistema V-Residens dispongan de regulación para facilitar la instalación, al mismo tiempo que permiten la ocultación de la tornillería y aportan un acabado limpio y diáfano de las vallas. Para conseguir esta funcionalidad se sirven los módulos Angra Block y las lamas Angra Look, con un mecanizado en la zona de sujeción del perfil al poste, que ofrece 10 mm. de tolerancia para montar los módulos o lamas entre los postes. El sistema PROT ofrece la posibilidad de realizar tramos de valla curvos permitiéndonos absorber las posibles desalineaciones entre los postes.



FST

El anclaje FST (fijación sin tensiones), se ha diseñado para conseguir realizar un atornillado de la base que empleamos para la sujeción de los postes Block, Look y Bric al muro sin generar tensiones. Mediante una varilla roscada de doble diámetro, evitamos el estrés de los anclajes, que podrían generar posibles grietas y debilitar la fijación de la valla. El sistema FST, combinado con la sujeción mediante resina polimérica (taco químico), nos aporta rapidez y precisión en la instalación. Al tener que realizar un solo taladro para cada poste hemos podido reducir el consumo de las resinas poliméricas utilizadas.



SDAH

El sistema SDAH (Sistema de desagüe anti hielo) permite desaguar el agua acumulada dentro de las cancelas y vallas. En zonas de mucho frío se evita que el agua deforme la perfilería.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- Los pedidos deberán cursarse por escrito, enviarse por e-mail o fax, y no serán en firme hasta la aceptación por parte de **Industrias Angra S.L.**
- En caso de cursarse por teléfono **Industrias Angra S.L.** no se hará cargo de posteriores reclamaciones.
- En el momento de la recepción, debe revisarse la mercancía y su embalaje. En caso de apreciar algún desperfecto comuníquelo en ese momento al conductor o empleado de la agencia de transporte y hágalo constar en el recibo de entrega. A partir de ese instante sólo dispondrá de 24 horas para formular la correspondiente reclamación.
- No se aceptará ninguna devolución, sin que previamente haya sido aceptada por parte de **Industrias Angra S.L.**
- **Industrias Angra S.L.** no se responsabilizará de los posibles defectos de funcionamiento producidos por una incorrecta instalación del producto.
- Las fotografías, descripciones y tonalidad de los colores que aparecen en este catálogo, deberán entenderse únicamente a nivel informativo. **Industrias Angra S.L.** se reserva el derecho de poder modificar parcial o totalmente las características técnicas en cualquier momento y sin previo aviso.
- En tanto no se haya efectuado el pago de la mercancía, ésta, seguirá siendo propiedad de **Industrias Angra S.L.**
- En caso de litigio, serán únicamente competentes los Tribunales de Barcelona.

CALIDAD Y GARANTÍAS



POLÍTICA DE CALIDAD

El compromiso de **Angra** es satisfacer las necesidades e inquietudes de nuestros clientes. Para conseguirlo, mantenemos en óptimas condiciones los conocimientos y la formación de todos los miembros de la organización, al mismo tiempo que transmitimos nuestra política de calidad a todos los proveedores.

Para **Angra** también es fundamental impulsar y conseguir la protección del medio ambiente, fomentando la reutilización y el reciclaje de las materias primas utilizadas durante el proceso productivo, así como cumplir claramente las exigencias, requisitos y expectativas explícitas e implícitas de la legislación.

GARANTÍAS

Los productos de **Industrias Angra S.L.** son meticulosamente examinados, probados y cumplen los estrictos controles de calidad a los que son sometidos. Si estos productos tuvieran algún defecto, **Industrias Angra S.L.** se compromete a repararlos o reponerlos durante el plazo de 2 años a partir de la fecha de compra (según Ley 23/2003 de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo), siempre y cuando se hayan utilizado dentro de los límites normales de uso para los cuales fueron creados.

Todos los perfiles son lacados siguiendo las directrices QUALICOAT o anodizados según EURASEWAA.

CELOSÍAS
MALLORQUINAS
VALLAS, CANCELAS Y DIVISIONES

C/ Arquímedes 6, Nave 2
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Tel: 937 29 80 30 / 937 29 41 47
Fax: 937 18 62 08
www.angra.es / angra@angra.es

