

PUERTAS RESIDENCIALES

SECCIONALES, BASCULANTES, CORREDERAS, PRACTICABLES, VALLAS PERIMETRALES

Angel Mir[®]

Angel Mir®



PUERTAS RESIDENCIALES



SECCIONALES

4

SÁNDWICH

5

ALUSECC

15

ALUCOMPACT

16

ALUCOMIR

17

BASCULANTES

21

SÁNDWICH

22

CHAPA SIMPLE / DOBLE

23

CHAPA LISA

24

MADERA

25

CORREDERAS

26

ALUMINIO

27

ACERO

28

SÁNDWICH

29

CHAPA

30

PRACTICABLES

31

ALUMINIO

32

ACERO

32

SÁNDWICH

33

CHAPA

33

VALLAS PERIMETRALES

34

Las puertas SECCIONALES residenciales de **Angel Mir®** son puertas versátiles que, por su diseño y construcción, pueden adaptarse con seguridad y elegancia a los estilos arquitectónicos más variados.

Durante mucho tiempo la elección de una puerta de garaje era considerada por los consumidores como una cuestión de segundo orden en la mejora de su residencia. Actualmente todos tenemos conciencia de que esta decisión impacta tanto sobre la estética de la vivienda como en su valor. Por ello, **Angel Mir®** le ofrece productos de calidad que asocian el encanto y la elegancia de las puertas de garaje con la durabilidad y la solidez de las puertas seccionales.

Las puertas SECCIONALES residenciales de **Angel Mir®** le ofrecen grandes ventajas de aislamiento, estanqueidad, seguridad y facilidad de uso, haciéndolas una solución efectiva y duradera para su hogar. Están formadas por una serie de paneles que se elevan mediante guías laterales y una vez abiertas quedan paralelas al techo sin ocupar espacio por debajo del umbral, aumentando el paso útil. Tampoco necesitan grandes espacios laterales y no invaden la calzada exterior. Tienen un funcionamiento suave y silencioso con el mínimo rozamiento.

Necesita una puerta hecha a medida?

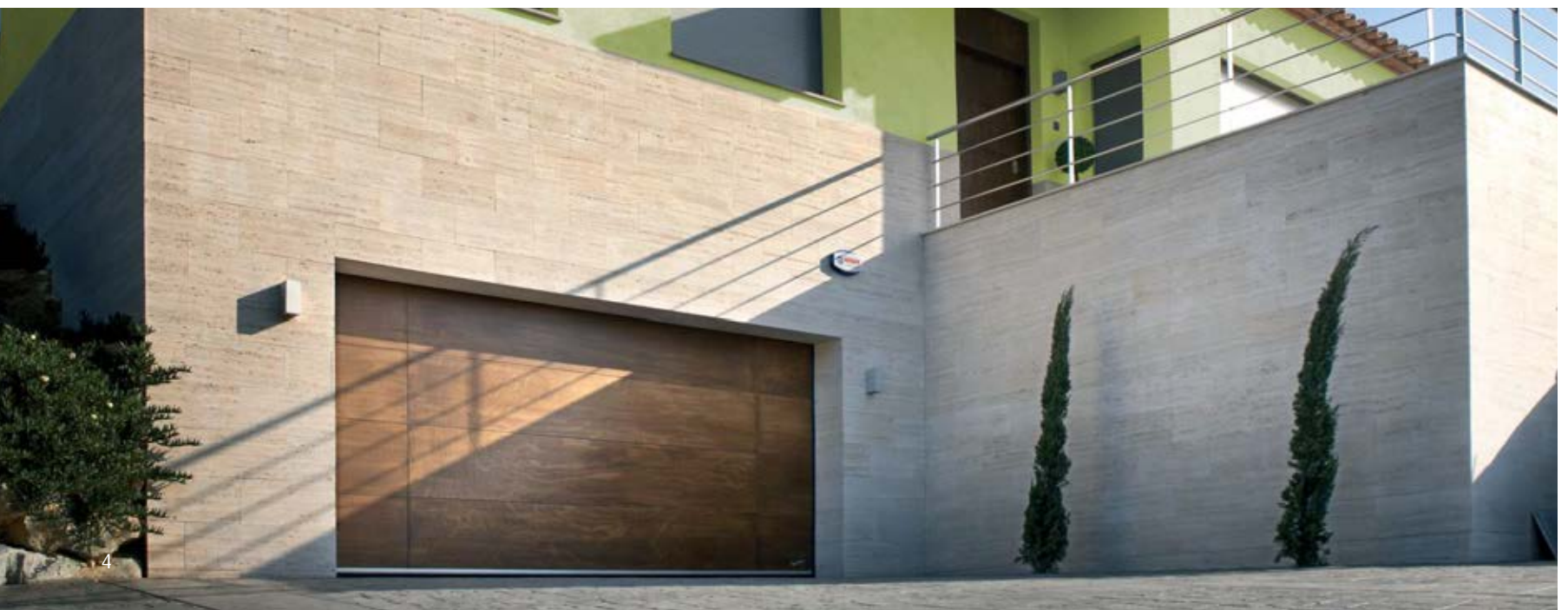
Necesita una puerta con dimensiones poco corrientes lo más rápido posible?

Ningún problema!

Todos los modelos de puerta de garaje residencial de Angel Mir® se pueden fabricar según sus necesidades y de manera rápida.

CARACTERÍSTICAS

- Guías de elevación y sujeción, verticales y horizontales, en chapa de acero galvanizado.
- Paneles de diferentes modelos y acabados.
- Compensación mediante resortes de torsión, granallados y pintados, calculados según el peso y tipo de elevación montados sobre árbol de transmisión de acero con los tambores de enrollamiento del cable en sus extremos.
- Cable de elevación tipo antigiratorio galvanizado.
- Las juntas de estanqueidad en todo el perímetro y entre paneles aseguran un gran aislamiento a las inclemencias externas, evitando las entradas de agua y polvo, así como las corrientes de aire y las pérdidas de climatización.
- Paracaídas por rotura de muelle (según el peso de la puerta).





Para puertas de gran tamaño o pesos importantes.

Puertas forradas con chapas o puertas de madera.
Dinteles desde 220 hasta 450 mm.

Paneles sándwich blancos, pintados, imitación madera, forrados con Corten, acero inoxidable, planchas de zinc, cobre u otros metales; puertas macizas de madera, tableros de madera o resinas fenólicas.

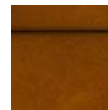
Los paneles de chapas especiales están contruidos con paneles standard sándwich, forrados por la parte exterior con chapas del metal elegido. El forrado está encolado sobre el panel con adhesivos de muy alta resistencia. Esta unión ha sido sometida a pruebas de envejecimiento que garantizan una perfecta adhesión durante muchos años.

Angel Mir®



PUERTAS SECCIONALES SÁNDWICH *corten*

Acabado panel



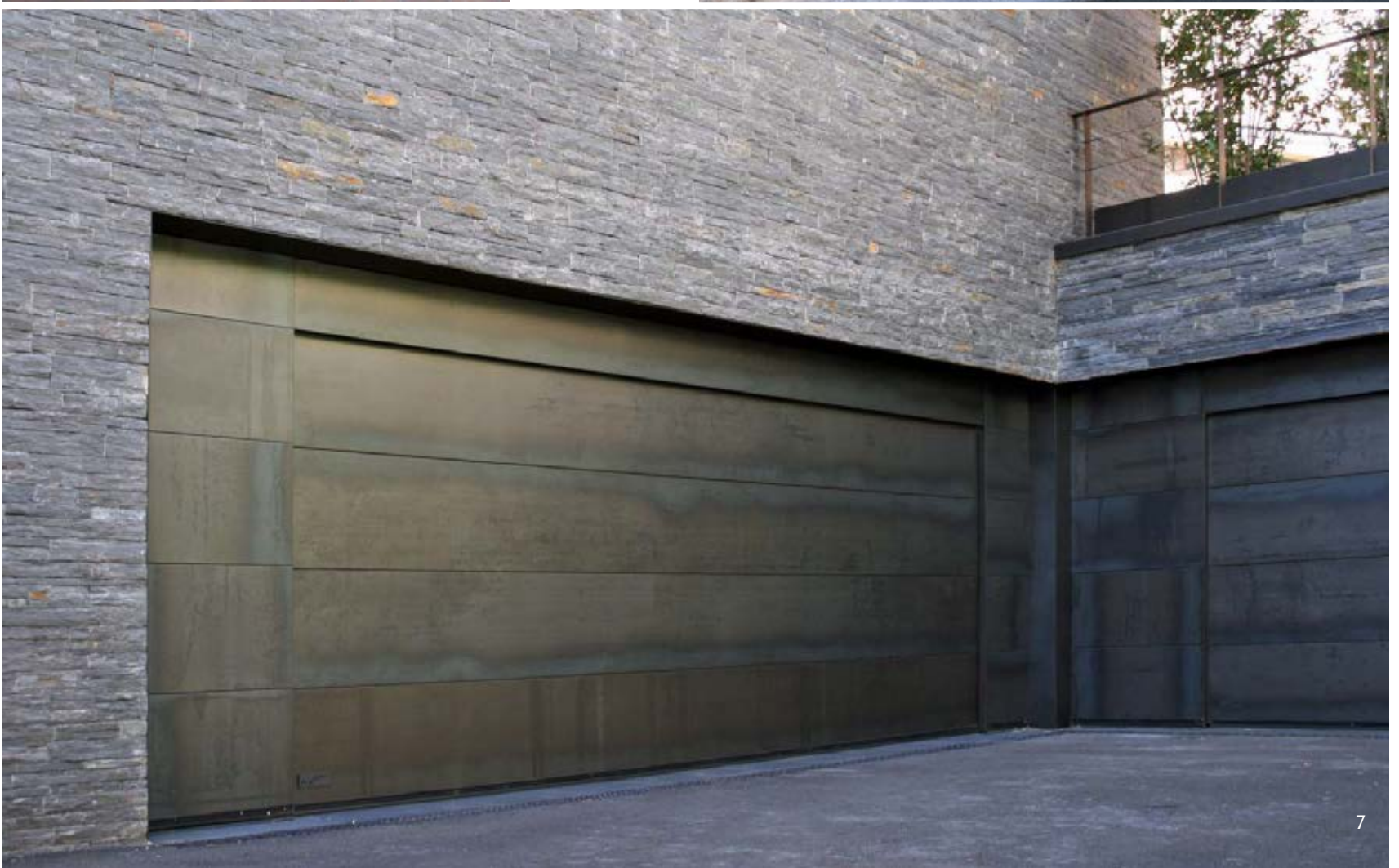
Angel Mir®

Opción panel vidriado



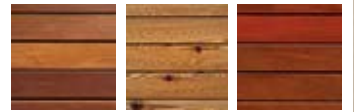


Opción panel vidriado



PUERTAS SECCIONALES **SÁNDWICH** *madera* laminas verticales u horizontales

Acabados panel



Belleza y armonía.

Por su acabado exclusivo en diferentes tipos de madera maciza, esta puerta de garaje es sin duda la puerta más bella del mercado. Su elaboración de primera calidad no sólo se refleja en los detalles, sino también en la absoluta uniformidad de la modulación.

En estas exclusivas puertas de madera se combinan la habilidad artesanal con el artístico fresado de los diseños. Son puertas de madera maciza que atraen las miradas, por sus atractivos diseños y su perfecta adaptación con la fachada de su vivienda.





Puerta económica y con encanto.

Gracias a su acabado en textura imitando la madera, esta puerta combina perfectamente con la puerta de entrada de su casa, dándole una refinada apariencia. Los paneles sándwich de imitación madera están fabricados con dos chapas de acero galvanizado rellenas de poliuretano.





Acabados panel



Opción panel vidriado

PUERTAS **SECCIONALES** SÁNDWICH *panel liso*

Acabados panel





Angel Mir®

Acabado pintado Oxiron





Gama económica de puertas residenciales.

Puerta seccional sándwich aislada de hasta 4.500 mm. de ancho por 2.800 mm. de alto. Dintel reducido de 200 a 220 mm. Puede llevar una puerta para peatones o un panel de aluminio vidriado.

Paneles antipinzamiento sándwich en diferentes acabados.

Los accesorios son fabricados por **Angel Mir®** o suministradores europeos con materiales y diseños de primera calidad. Están fabricados en chapas de acero galvanizado o aluminio.

Motor de fabricación alemana con 2 mandos incluidos.



Angel Mir®



Los paneles de aluminio vidriado son ideales para los garajes que necesiten iluminación o visión.

Combinando uno o más paneles sándwich con los acristalados se pueden conseguir una gran variedad de acabados de diseño y colores que armonicen con el estilo de su hogar.

Los paneles acristalados están fabricados con perfiles de aluminio y con cristales de policarbonato, de alta resistencia a los impactos. También se pueden montar vidrios laminados o templados.

Entre los perfiles de aluminio y los cristales se instalan juntas de goma y/o espuma de poliuretano que aseguran la estanqueidad.

Se pueden sustituir los cristales por chapas perforadas decorativas de aluminio, acero inoxidable o acero pintado con diferentes formas y dimensiones de agujero.





Son la solución ideal para los garajes con problemas de espacio posterior.

Son puertas tipo seccional apilable, donde las secciones que forman la hoja quedan plegadas arriba en el dintel, reduciendo notablemente la demanda de espacio horizontal. El dintel necesario depende de la altura de la puerta. En puertas de aproximadamente 3.000 mm. es de unos 450 mm.

Las secciones pueden ser de panel sándwich o vidriadas. Los **paneles sándwich** están formados por dos caras de chapa de aluminio prelacada de fábrica con un relleno de poliestireno expandido. Los **vidriados** están hechos con perfilaría de aluminio y en el interior se pone policarbonato o vidrio laminado.

Este modelo de puerta es siempre automática.

Pueden llevar puerta de paso para peatones.



Están constituidas por una estructura interna formada por perfiles de aluminio que permite un forrado exterior con cualquier tipo de material a juego con la fachada de su casa. **Proporciona a su hogar y en su garaje un toque personal que lo hará destacar del entorno convencional.**

Paneles de composite Alucobon®

Se trata de un material compuesto formado por dos láminas de aluminio unido por un núcleo de resinas (polietileno) que ofrece una gran resistencia a la intemperie. Es un material muy utilizado en las fachadas modernas.

Destaca en su exterior por una amplia y completa gama de colores y la posibilidad de grabar imágenes quitando la capa externa de aluminio y dejando a la vista el polietileno negro.

Paneles de resinas fenólicas

Placas decorativas basadas en núcleos de resinas fenólicas termoestables y laminadas a alta presión. En la parte externa se incorporan acabados decorativos que quedan integrados en el núcleo y por encima de estos se aplica una protección especial de resinas de acrílico-poliuretano doblemente endurecidas, extraordinariamente eficaces frente a la abrasión y la intemperie, y muy resistentes al envejecimiento y a la luz.

Tableros o ensamblados de madera

Tableros marinos.

Permite combinar con los paneles de acabado de la fachada y crear formas geométricas con regatas decorativas.

Ensamblados de madera.

Diferentes anchos, espesores y tipos: Niongono, Iroko, Flandes, Roble... o maderas especiales suministradas por el cliente. Los paneles en tableros o madera no se entregan en ningún acabado. Se suministran antes al cliente para que lo barnice o termine con los mismos materiales y colores que la carpintería.

Placas cerámicas

Placas de piedra, mármoles, baldosas decoradas... Los materiales de construcción se pueden pegar sobre tableros, mediante adhesivos composite de última generación que garantizan una unión estable y duradera.

Vidrio laminado y templado

Piezas enteras de vidrio de cualquier color o textura, espejo, coloreados con cobre, bronce u otros compuestos.





ALUCOMIR *placas cerámicas*



ALUCOMIR *resina fenólica*

Acabados panel



ALUCOMIR *vidrio*

Acabados panel



ALUCOMIR *perforada*



ALUCOMIR *tablero marino*

Acabados panel



Las puertas BASCULANTES residenciales de **Angel Mir®** son el resultado de muchos años de experiencia técnica, de fabricación y de la aplicación de las tecnologías y materiales más actuales.

Silenciosas y de marcha suave, combinan calidad, seguridad, estética y confort.

Están formadas por dos hojas articuladas que garantizan una mejor resistencia y buen funcionamiento sin impactos, ruidos ni deformaciones. La sencillez mecánica y la compensación mediante contrapesos la convierten en una puerta de funcionamiento simple, práctico y, algo muy importante, fiable en el tiempo.

Es la puerta perfecta para lugares de utilización intensiva como las comunidades de propietarios o garajes de pupilaje.

A **Angel Mir®** sabemos que cada usuario es diferente. Es por ello que, al ser puertas destinadas a uso doméstico, cada una de ellas goza de una atención especial en su diseño y fabricación para adaptarse al máximo a las necesidades de cada cliente. Asimismo existen una gran variedad de diseños y acabados a juego con la arquitectura más exigente.

sándwich · chapa simple/doble · chapa lisa perforada troquelada o láser · madera





Aislamiento y protección.

Son puertas fabricadas con dos chapas de acero galvanizado, lacadas en color blanco y rellenas de espuma de poliuretano. Son ligeras y resistentes a los impactos y al envejecimiento causado por las condiciones del entorno.

Necesitan poco mantenimiento y su precio es muy asequible. Dimensiones y configuraciones personalizadas. Las medidas máximas están limitadas a 4.500 mm. de ancho por 3.000 mm. de alto.

Valla y puerta perimetral disponible con los mismos materiales.



Sobre una estructura de acero se aprietan chapas de acero galvanizado o acero galvanizado y prelacado. **Es el modelo más económico pero a la vez muy resistente**, tanto mecánicamente como estructuralmente. Gracias a su construcción, sencilla y ligera, necesitan poco mantenimiento, lo que las hace ideales tanto para garajes comunitarios como para unifamiliares que no precisen un diseño muy elaborado.

Pueden llevar puerta peatonal incorporada y se pueden fabricar en grandes dimensiones aproximadamente hasta 6.000 x 4.500 mm.

Dimensiones y configuraciones personalizadas.

Valla y puerta perimetral disponible con los mismos materiales.



PUERTAS **BASCULANTES** CHAPA LISA Corten, perforada troquelada o láser



Están formadas por una estructura interna de acero, forrada por la parte exterior con piezas de chapa de diferentes calidades y acabados. Este sistema ofrece infinidad de posibilidades en su modulado, alcanzando los cierres más vanguardistas.

Materiales y acabados

- Chapa Corten lisa.
- Cuarterones Inox / Corten.
- Chapa galvanizada o negra lisa, con regatas o con canales.
- Chapas de acero perforadas con agujeros troquelados cuadrados o redondos de diferentes tamaños.
- Perforaciones y dibujos hechos a medida o sobre diseño mediante cortadora láser que permiten una personalización absoluta.
- Pintura de poliuretano de dos componentes.
- Pinturas y forja y Corten.

Dimensiones y configuraciones personalizadas. Pueden llevar puerta peatonal incorporada y se pueden fabricar en grandes dimensiones aproximadamente hasta 6.000 x 4.500 mm. Valla y puerta peatonal disponible con los mismos materiales.



Un clásico de Angel Mir®

Estilo noble. La madera refleja un ambiente agradable y resalta el carácter de un diseño natural. Sobre una sólida estructura de acero se aprietan lamas y listones de madera o tableros que le confieren un aspecto exterior de madera maciza.

Se puede fabricar en el tipo de madera y la modulación pedida por el cliente para conseguir una uniformidad absoluta o bien se puede fabricar un chasis a medida y que su carpintero haga lo mismo con respecto a la fachada.

Lamas verticales, horizontales, en espiga, paneles, tableros marinos, fenólicos... sobre nuestro chasis podemos aplicar el material y el acabado que se adapte más a sus necesidades.

Tipos de madera disponibles

- Flandes
- Melis
- Niongon
- Oregon
- Teka
- Tablero marino de 15 mm.



Las puertas CORREDERAS residenciales de **Angel Mir®** ofrecen una gran variedad de posibilidades en sus diseños y permiten adaptar el cerramiento exterior completo al estilo de cada casa.

Cada puerta de **Angel Mir®** es diferente, ya sea por sus barrotes, paneles sándwich o de aluminio, chapas perforadas o con dibujos o inscripciones cortadas en láser, con o sin elementos decorativos, a juego con una puerta de paso para peatones, vallas y por los diferentes acabados en pintura. Todas estas características hacen que la puerta elegida se adapte perfectamente al conjunto de la construcción.

La puerta CORREDERA se puede integrar perfectamente dentro de un estilo de cierre completo ya que permite la instalación de componentes para la gestión de los accesos y de la seguridad, asegurando así la intimidad de su hogar.

aluminio · acero · sándwich · chapa



Ligeras y duraderas, están fabricadas con perfiles de aluminio diseñados y fabricados a medida por **Angel Mir®**. Tienen las dimensiones y formas adecuadas según la función a realizar. Los perfiles que forman la estructura son mas gruesos para dar solidez y seguridad a lo largo de los años de duro funcionamiento. **Son las puertas ideales para ambientes marinos o muy húmedos.**

Con el acabado de pintura de poliuretano bicomponente consigue un acabado estético y de muy alta durabilidad en cualquier color.

Medidas y configuraciones personalizadas. Valla y puerta peatonal disponible con los mismos materiales.

Opciones

Lamas: anchas o estrechas; horizontales, verticales o inclinadas.

Barrotes: anchos, estrechos o combinación de anchos y estrechos.

Librillo: ancho y estrecho, vertical u horizontal.



Son **puertas muy resistentes que se pueden fabricar en grandes dimensiones** y ser utilizadas en lugares donde puedan haber vientos importantes o condiciones de trabajo duro e intensivo. Las estructuras son de tubo de acero calculado según las características y funcionamiento de cada puerta. El zócalo de chapa galvanizada, está diseñado y fabricado para alojar las ruedas y soportar el peso del conjunto. Las ruedas son de acero macizo y de gran diámetro. La parte de abajo del zócalo está pintado con pintura antigraña. Se pueden entregar listas para pintar o ya pintadas de fábrica.

Valla y puerta peatonal disponible con los mismos materiales. Medidas y configuraciones personalizadas.

Opciones

Barrotes: anchos, estrechos o combinación de anchos y estrechos.

Librillo: ancho y estrecho, vertical u horizontal.

Chapa perforada: chapas de acero con agujeros troquelados cuadrados o redondos de diferentes tamaños. Perforaciones y dibujos hechos a medida o sobre diseño mediante cortadora láser que permiten una personalización absoluta.





Están fabricadas en una sola pieza de panel sándwich construido en chapa de acero lacado blanco por las dos caras y espuma de poliuretano en el interior. Los acabados perimetrales son de aluminio. El perímetro superior tiene una forma redondeada para escurrir el agua. **Estéticas y económicas son puertas muy adecuadas en lugares muy húmedos y ambientes marinos.**

Fabricada a medida.

Valla y puerta peatonal disponible con los mismos materiales.

Están formadas por una estructura interna de acero forrada por la parte exterior con piezas de chapa de diferentes calidades y acabados. Este sistema ofrece infinidad de posibilidades en su modulado, alcanzando los cierres más vanguardistas.

Medidas y configuraciones personalizadas y hechas a medida según diseño estándar o diseño propio del cliente.

Valla y puerta peatonal disponible con los mismos materiales.

Materiales y acabados

- Chapa Corten lisa.
- Chapa Corten cuarterones Inox/Corten.
- Chapa galvanizada lisa, con regatas o con canales.
- Chapa prelacada acanalada.
- Pintura de poliuretano de dos componentes.
- Pinturas y forja y Corten.
- Chapa prelacada.



Las puertas PRACTICABLES residenciales de **Angel Mir®** ofrecen una gran variedad de posibilidades en sus diseños que permiten adaptar un cierre exterior al estilo de cada arquitectura.

Cada puerta de **Angel Mir®** es diferente, ya sea por sus barrotes, paneles sándwich o de aluminio, chapas perforadas o cortadas, con o sin elementos decorativos, a juego con una puerta peatonal, una valla o tarjetas laterales con buzón o portero electrónico.

Estas características servirán para que la puerta elegida se adapte perfectamente al conjunto.

aluminio · acero · sándwich · chapa



PUERTAS PRACTICABLES ALUMINIO

Angel Mir®

Ligeras y duraderas, están fabricadas con perfiles de aluminio diseñados y fabricados a medida por **Angel Mir®**. Tienen las dimensiones y formas adecuadas según la función a realizar. Los perfiles que forman la estructura son más gruesos para dar solidez y seguridad a lo largo de los años de duro funcionamiento. **Son las puertas ideales para ambientes marinos o muy húmedos.**

Con el acabado de pintura de poliuretano bicomponente consigue un acabado estético y de muy alta durabilidad en cualquier color.

Medidas y configuraciones personalizadas. Valla y puerta peatonal disponible con los mismos materiales.

Opciones

Lamas: anchas o estrechas; horizontales, verticales o inclinadas.

Barrotes: anchos, estrechos o combinación de anchos y estrechos.

Librillo: ancho y estrecho, vertical u horizontal.



PUERTAS PRACTICABLES ACERO barrotes, librillos y chapas perforadas

La principal característica del acero es su resistencia. Las puertas construidas con este material pueden trabajar en condiciones de trabajo duro o intensivo o con tamaños grandes. Las estructuras son de tubo de acero calculado según las características y funcionamiento de cada puerta. Las bisagras se eligen según el tamaño y el peso de la puerta y habitualmente se utilizan sistemas de cojinete regulable que dan mayor fiabilidad. **Se pueden entregar listas para pintar o ya pintadas de fábrica. Medidas y configuraciones personalizadas. Valla y puerta peatonal disponible con los mismos materiales.**

Opciones

Barrotes: anchos, estrechos o combinación de anchos y estrechos.

Librillo: ancho y estrecho, vertical u horizontal.

Chapa perforada: chapas de acero con agujeros troquelados cuadrados o redondos de diferentes tamaños. Perforaciones y dibujos hechos a medida o sobre diseño mediante cortadora láser que permiten una personalización absoluta.



PUERTAS **PRACTICABLES** SÁNDWICH

Angel Mir®

Están fabricadas en una sola pieza de panel sándwich construido en chapa de acero lacado blanco por las dos caras y espuma de poliuretano en el interior. Los acabados perimetrales son de aluminio. **Estéticas y económicas son puertas muy adecuadas en lugares muy húmedos y ambientes marinos.**

Fabricada a medida.

Valla y puerta peatonal disponible con los mismos materiales.



PUERTAS **PRACTICABLES** CHAPA

Están formadas por una estructura interna de acero forrada por la parte exterior con piezas de chapa de diferentes calidades y acabados. Este sistema ofrece infinidad de posibilidades en su modulado, alcanzando los cierres más vanguardistas.

Medidas y configuraciones personalizadas y hechas a medida según diseño estándar o diseño propio del cliente.

Valla y puerta peatonal disponible con los mismos materiales.

Materiales y acabados

- Chapa Corten lisa.
- Chapa Corten cuarterones Inox/Corten.
- Chapa galvanizada lisa, con regatas o con canales.
- Chapa prelacada acanalada.
- Pintura de poliuretano de dos componentes.
- Pinturas y forja y Corten.
- Chapa prelacada.



Hoy en día el espacio exterior es una de las partes esenciales de nuestro hábitat, ocupa un lugar muy importante dentro del conjunto de la construcción. Por eso es lógico definir bien este sitio.

Las vallas exteriores, además de marcar la propiedad, deben conjuntar con el resto de la edificación y con el resto de elementos de cierre exteriores: puertas de acceso de vehículos, de peatones, tarjetas laterales con buzones y porteros electrónicos. **Deben ser seguras, bonitas, duraderas y fáciles de montar y mantener.**

Angel Mir® le ofrece una gran variedad de soluciones elegantes y contemporáneas, así como cierres de todos los estilos y para todos los gustos con los materiales más nuevos y los de toda la vida adaptados a las exigencias actuales.

Sus diferentes modelos poseen las mismas características y acabados que las puertas practicables.

aluminio · acero · sándwich · chapa





Tel.: (34) 972 640 620

info@angelmir.com
www.angelmir.com

Angel Mir[®]

FÁBRICA Y EXPOSICIÓN EN LA BISBAL D'EMPORDÀ

Pol. Ind. Risseç (Corçà) s/n
17100 La Bisbal - Girona