



ENTRADA VIVIENDA

VERSATE
COMPACT
JUNIOR



ABRIMOS FUTURO

Desde sus orígenes, -en una pequeña carpintería metálica, en el año 1970- en **Andreu** hemos trabajado para ofrecer a nuestros clientes nuevos productos dotados de la más alta calidad y tecnología del mercado. En el año 1972, diseñamos y patentamos el modelo conocido en España como puerta "ENSAMBLADA", con un sistema propio y exclusivo de fabricación. Posteriormente, la experiencia y conocimiento adquiridos nos condujeron a desarrollar un producto más técnico y especializado: la puerta CORTA-FUEGOS. Transcurrido un tiempo, gracias a la buena acogida en el mercado de nuestros productos y nuestro afán innovador, lanzamos una familia de puertas más estéticas y elegantes: la puerta de ENTRADA A VIVIENDA.

Siguiendo nuestra trayectoria, en **Andreu**, día a día, abrimos nuevas puertas a la imaginación, poniendo todos los medios para innovar nuestra oferta de puertas metálicas: MULTIUSOS, CORTA-FUEGOS Y DE ENTRADA A VIVIENDA con soluciones personalizadas.

Disponemos de sistemas de producción tecnológicamente avanzados y de un valioso equipo de I+D+i que nos permite dar respuesta a un mercado cada vez más exigente y complejo. Estamos especializados en nuestros clientes, en aportar nuevas ideas para sus proyectos, en incorporar en cada nuevo modelo un valor añadido garantía de calidad.

En **Andreu**, hemos implantado y certificado por AENOR, el sistema de gestión de calidad de acuerdo con la norma **UNE-EN-ISO 9001:2000**, en los procesos de diseño, producción y comercialización de todas nuestras líneas de puertas metálicas y accesorios.

En **Andreu** trabajamos para abrir nuevas puertas al futuro.





ENTRADA VIVIENDA

VIDA PARA SU EDIFICIO

VERSATE

COMPACT

JUNIOR

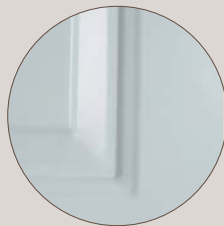
Adaptar la precisión de la técnica a los caprichos del diseño para satisfacer las necesidades de cada vivienda y las exigencias de cada proyecto arquitectónico es clave para quienes aspiran a encontrar nuevas soluciones decorativas en el sector de las puertas metálicas.

Personalizar una oferta de primera calidad, aportar a la seguridad del acero la belleza de las formas, sin renunciar a una perfecta convivencia con el entorno, es, hoy por hoy, el gran reto del diseño industrial en la fabricación de puertas metálicas de acceso a vivienda.

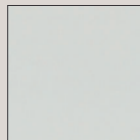
En Andreu hemos dirigido todos nuestros esfuerzos a una producción de calidad centrada en la innovación y la personalización de los diseños.



VERSATE



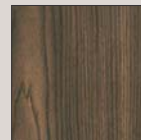
Versate es la nueva línea de puertas metálicas de seguridad que permite personalizar su diseño, tanto en la cara exterior como en la interior. Numerosas combinaciones de dibujos, colores y acabados, la resistencia del acero, la calidad que garantiza la tecnología más avanzada y la belleza formal de un buen diseño abierto a las necesidades de cada proyecto, de cada cliente.



• BLANCO



• ROBLE



• SAPELI



• VERDE



• GALVA

* Acabados orientativos debido a los procesos de impresión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE VERSATE

DISEÑOS DE EMBUTICIONES

VERSATE 1+2



VERSATE 2+1



VERSATE 1+1



VERSATE 2+2



SIMPLE EMBUTICIÓN

Cara interior / Tapa



Cara exterior / Caja

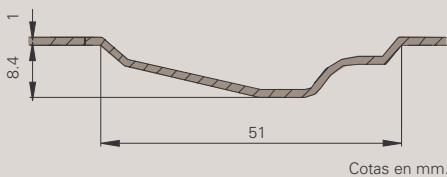
DOBLE EMBUTICIÓN

Cara interior / Tapa

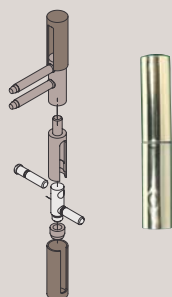


Cara exterior / Caja

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA



Cotas en mm.



HOJA: ESTRUCTURA

Las hojas **Versate**, están construidas con dos planchas de **acero galvanizado prelacado de 1 mm de espesor**. Este material garantiza una elevada resistencia a la corrosión.

HOJA: INTERIOR

Ambas planchas están troqueladas y plegadas, formando en su interior una cámara donde se inyecta un material ecológico a alta presión que le aporta una elevada resistencia mecánica, térmica y acústica. El **grosor** de la hoja es de **52 mm**, con un **solape de 17 mm**.

BISAGRAS Y BULONES

Cada puerta posee **dos bisagras** de acero latonado con regulación en las tres direcciones (alto, ancho y profundo) que aseguran el perfecto ajuste de la hoja al marco. Cada bisagra se completa con un embellecedor de nylon. Además, la puerta incorpora dos bulones antipalanca, para garantizarle mayor seguridad.

CERRADURA Y ACCIONAMIENTO

La puerta presenta una **cerradura de seguridad embutida con posibilidad de cierre a uno o tres puntos laterales** y con un sistema antipalanca de resistencia frontal al robo de 800 Kg.

Por el exterior, la puerta incorpora un **escudo de seguridad antitaladro con llave** y **por el interior**, un conjunto indivisible de **escudo y manivela con llave**.

MARCO

El **modelo de marco** utilizado es el denominado **CR8**, cuyo perfil se muestra en la figura 1. Está perfilado con **acero de 1,5 mm de espesor**.

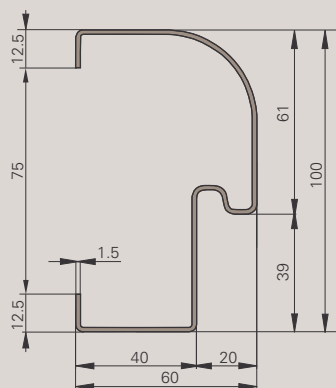
Presenta **garras** para su anclaje en obra y está **preparado tanto para atornillar** a tabique como a premarco. Su diseño es redondeado y dispone de **burlete de goma** para asegurar un cierre suave, estanco y sin holgura.

PREMARCO

Si lo solicita, se puede suministrar un premarco **Versate** de acero galvanizado con garras para su anclaje en obra. Este premarco permitirá una instalación fácil de la puerta una vez finalizada la obra.

MODELO CR8

Figura 1



Cotas en mm.

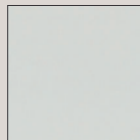
COMPACT



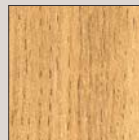
Puerta metálica de acceso a vivienda de diseño provenzal que cuenta con una amplia gama de acabados y colores.

En función del entorno arquitectónico y del proyecto de interiorismo, Compact cuenta con una oferta amplia y personalizable por el cliente.

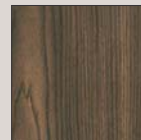
Los marcos empleados en todos nuestros modelos de puertas de acceso a vivienda han sido recientemente evolucionados, redondeando sus aristas para lograr un diseño más elegante y actual.



• BLANCO



• ROBLE



• SAPELI



• VERDE



• GALVA

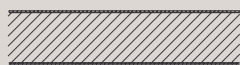
* Acabados orientativos debido a los procesos de impresión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE COMPACT

EMBUTICIONES



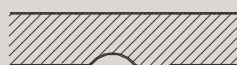
LISA / SIN EMBUTICIÓN
Cara interior / Tapa



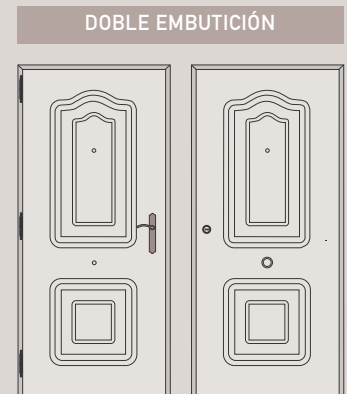
Cara exterior / Caja



SIMPLE EMBUTICIÓN
Cara interior / Tapa



Cara exterior / Caja

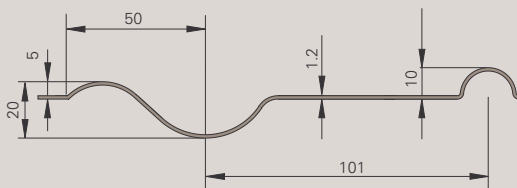


DOBLE EMBUTICIÓN
Cara interior / Tapa

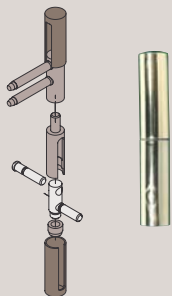


Cara exterior / Caja

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA



Cotas en mm.



HOJA: ESTRUCTURA

Las hojas **Compact**, están construidas con dos planchas de **acero galvanizado de 1.2 mm de espesor**. Posteriormente, para proporcionar determinados acabados, dichas hojas se someten a un **proceso de pintura en polvo**, tras un tratamiento de termoendurecimiento de las mismas. Todo ello, confiere a la puerta una alta calidad de acabado, así como una elevada rigidez y una mayor resistencia a la corrosión.

HOJA: INTERIOR

Ambas planchas de las hojas están troqueladas y plegadas, formando en su interior una cámara donde se inyecta un material ecológico a alta presión que le aporta una elevada resistencia mecánica, térmica y acústica. El **grosor de la hoja es de 52 mm**, con un **solape de 17 mm**.

BISAGRAS Y BULONES

Cada puerta posee **tres bisagras** de acero latonado con regulación en las tres direcciones (alto, ancho y profundo) que aseguran el perfecto ajuste de la hoja al marco. Cada bisagra se completa con un embellecedor de nylon. Además, la puerta incorpora dos **bulones antipalanca**, para garantizarle mayor seguridad.

CERRADURA Y ACCIONAMIENTO

La puerta presenta una **cerradura de seguridad embutida con posibilidad de cierre a uno o tres puntos laterales** y con un sistema antipalanca de resistencia frontal al robo de 800 Kg. **Por el exterior, la puerta incorpora un escudo de seguridad antitaladro con llave** y **por el interior, un conjunto indivisible de escudo y manivela con llave**.

MARCO

El **modelo de marco** utilizado es el denominado **CR8**, cuyo perfil se muestra en la figura 1. Está perfilado con **acero de 1,5 mm de espesor**.

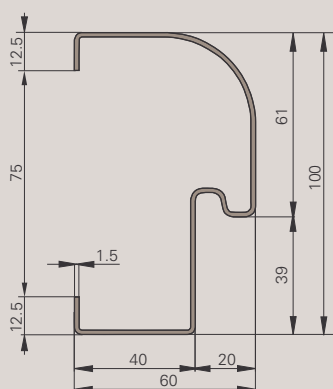
Presenta **garras** para su anclaje en obra y está **preparado tanto para atornillar a tabique como a premarco**. Su diseño es redondeado y dispone de **burlete de goma** para asegurar un cierre suave, estanco y sin holgura.

PREMARCO

Si lo solicita, se puede suministrar un premarco **Compact** de acero galvanizado con garras para su anclaje en obra. Este premarco permitirá una fácil instalación de la puerta una vez finalizada la obra.

MODELO CR8

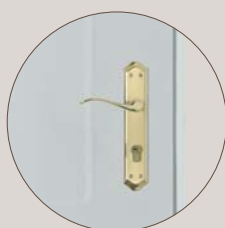
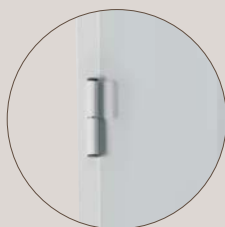
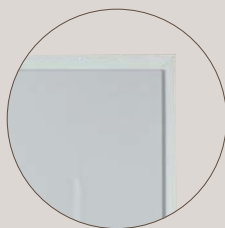
Figura 1



Cotas en mm.

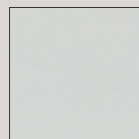


JUNIOR



Satisfacer las necesidades de cada vivienda y adaptarse a los tiempos y a las tendencias es clave a la hora de abordar nuevas soluciones decorativas y funcionales en el sector de las puertas metálicas.

Andreu presenta Junior, con un diseño sencillo y embutición ligera semi-provenzal, que se adapta a cualquier entorno arquitectónico y donde la calidad, la tecnología y el diseño son la nota dominante.



• BLANCO



• ROBLE



• GALVA

* Acabados orientativos debido a los procesos de impresión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE JUNIOR

EMBUTICIONES

LISA



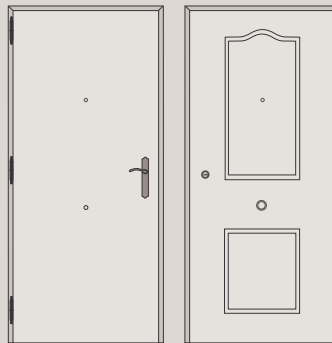
LISA / SIN EMBUTICIÓN

Cara interior / Tapa



Cara exterior / Caja

SIMPLE EMBUTICIÓN



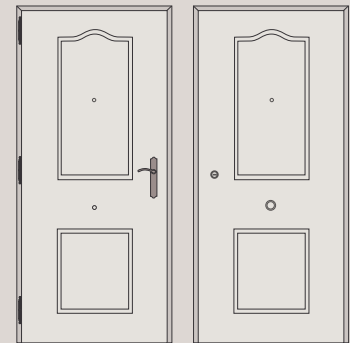
SIMPLE EMBUTICIÓN

Cara interior / Tapa



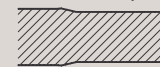
Cara exterior / Caja

DOBLE EMBUTICIÓN



DOBLE EMBUTICIÓN

Cara interior / Tapa



Cara exterior / Caja

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA

HOJA: ESTRUCTURA

Las hojas **Junior**, están construidas con dos planchas de **acero galvanizado prelacado de 0.6 mm de espesor**. Este material confiere a la puerta una importante rigidez y consistencia, así como una significativa resistencia a la corrosión.

HOJA: INTERIOR

Ambas planchas de las hojas están troqueladas y plegadas, formando en su interior una cámara donde se inyecta un material ecológico a alta presión que le aporta resistencia mecánica, térmica y acústica. El **grosor** de la hoja es de **37 mm**, con un **solape de 17 mm**.

BISAGRAS Y BULONES

Cada puerta posee **tres bisagras**, de diseño y producción propia, fabricadas en acero de 2,5 mm de espesor. Remachadas sobre la hoja y soldadas al marco, aseguran el ajuste adecuado entre ambos elementos.

CERRADURA Y ACCIONAMIENTO

La puerta presenta una **cerradura de seguridad embutida con posibilidad de cierre a uno o tres puntos laterales** y con un sistema antipalanca de resistencia frontal (al robo) 800 Kg.

Por el exterior, la puerta incorpora un **escudo de seguridad antitaladro con llave** y **por el interior**, un conjunto indivisible de **escudo y manivela con llave**.

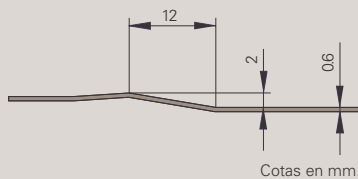
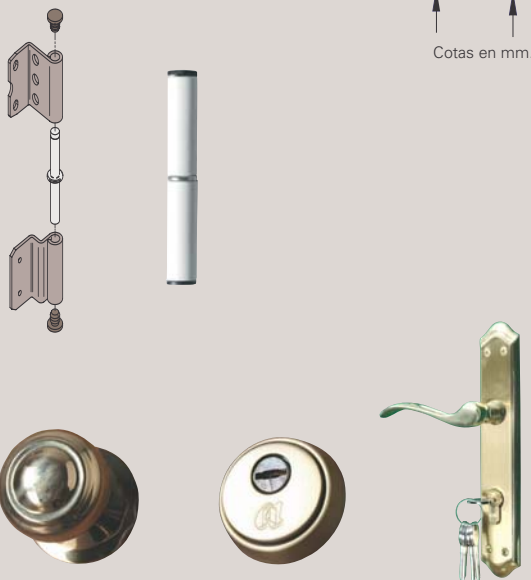
MARCO

El **modelo de marco** utilizado es el denominado **CR8**, cuyo perfil se muestra en la figura 1. Está perfilado con **acero de 1,5 mm de espesor**.

Presenta **garras** para su anclaje en obra y está **preparado tanto para atornillar a tabique** como a premarco. Su diseño es redondeado y dispone de **burllete de goma** para asegurar un cierre suave, estanco y sin holgura.

PREMARCO

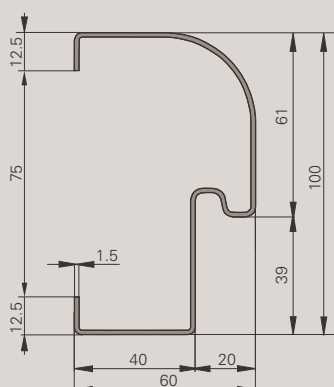
Si lo solicita, se puede suministrar un premarco **Junior** de acero galvanizado con garras para su anclaje en obra. Este premarco permitirá una fácil instalación de la puerta una vez finalizada la obra.



Cotas en mm.

MODELO CR8

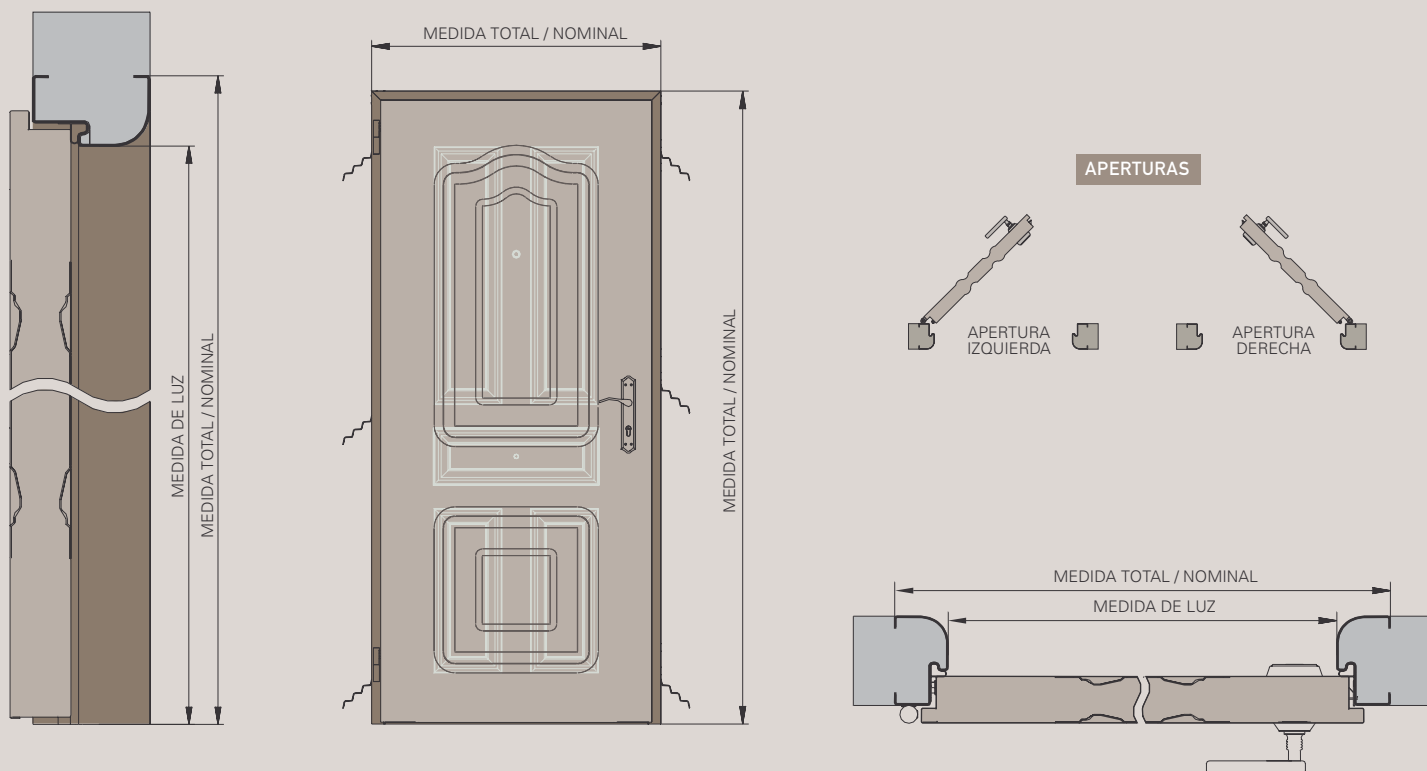
Figura 1



Cotas en mm.

DIMENSIONES Y MONTAJES DE SERIE

MEDIDAS NOMINALES



VERSATE / COMPACT				
MARCO CR8	Medida Total / Medida Nominal		Medida de Luz	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Modelo				
960	960	2100	840	2040
1010	1010	2100	890	2040

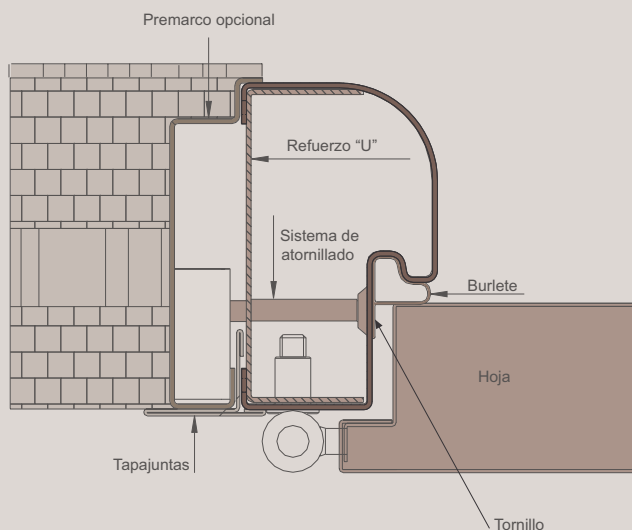
Medidas en milímetros

JUNIOR				
MARCO CR8	Medida Total / Medida Nominal		Medida de Luz	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Modelo				
910	910	2100	790	2040
1010	1010	2100	890	2040

Medidas en milímetros

Bajo consulta también se fabrican medidas especiales

MONTAJE DEL MARCO CR8 CON PREMARCO



COMPLEMENTOS Y EMBALAJES

ACCESORIOS

Existen diferentes accesorios y complementos que se pueden adaptar a las puertas de Entrada Vivienda, tales como:

- **MIRILLA VISOR** gran angular, permite la visión al otro lado de la puerta antes de abrir.
- **ABREPUERTAS ELÉCTRICO**, para una apertura a distancia.
- **ALDABA-LLAMADOR.**
- **MANILLÓN**, en sustitución al pomo de apoyo.
- **BURLETE AUTOMÁTICO** inferior (corta-vientos), que aporta un cierre hermético a la hoja en su parte inferior.
- **VIERTEAGUAS**, se instala en la cara exterior de la puerta, para evitar la entrada del agua de lluvia.

El acabado standard es latón pulido, por lo que, opcionalmente y previa consulta, los accesorios pueden suministrarse en acabado blanco, níquel satinado o inoxidable.

FIJOS: MEDIDAS Y TIPOS

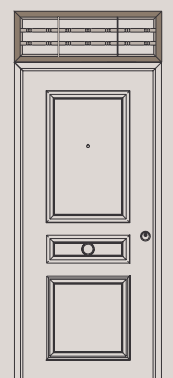
El fijo es un accesorio especial para puertas de Entrada Vivienda que permite aumentar el tamaño de la puerta y al mismo tiempo el paso de la luz. Se pueden instalar tanto superiores (arriba de la puerta), como laterales (a cualquier lado de la puerta). A su vez, ambos pueden estar protegidos con tubos ornamentales de acero de diámetro 25 mm, o sin tubos y estar preparados para vidrios de seguridad. Asimismo, pueden disponer o no de portilla de apertura.

Los diferentes modelos y medidas de los fijos de las puertas se detallan a continuación:

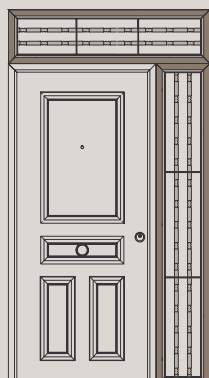
	MODELO 960/910		MODELO 1010	
Modelo	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Lateral	350	2100	350	2100
Superior	910-960-1310-1660	350	1010-1360-1710	350

Medidas en milímetros

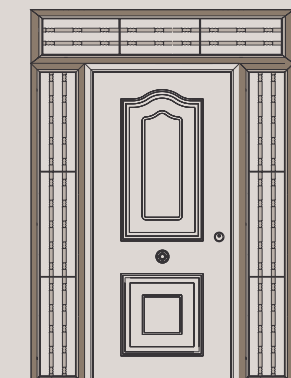
Bajo consulta también se fabrican medidas especiales



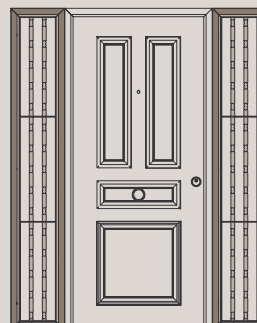
Versate 1+1
con fijo superior



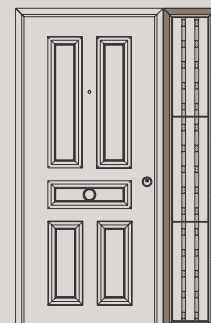
Versate 1+2 con fijo superior
y con fijo lateral



Compact con fijo superior
y con fijo lateral a ambos lados



Versate 2+1 con fijo lateral
a ambos lados



Versate 2+2 con fijo lateral
a un lado

EMBALAJE



Palet vertical

	VERSATE	COMPACT	JUNIOR
Nº de puertas	8 uds.	8 uds.	8 uds.
Ancho palet	1,05 m	1,05 m	1,05 m
Largo palet	1,20 m	1,20 m	1,20 m
Alto palet	2,30 m	2,30 m	2,30 m
Peso palet aprox.	506,1*kg	559*kg	375,3*kg

*(Referencia sobre 960/910 Nominal)

Cada puerta se entrega a nuestros clientes en un **embalaje individual**, el cual contiene:

- Caja de cartón de doble pared y especial contra la humedad (papel kraft).
- Cantoneras de poliestireno expandido.
- Caja de cartón en la que se incluyen los elementos del herraje que no van instalados.

Cada 8 unidades, las puertas se preparan en palet vertical, tal y como se muestra en la imagen adjunta.



Pol. Ind. Fuente del Jarro
C/ Ciudad de Sevilla, 20
Apdo. correos 90
46988 - Paterna (Valencia)
Tel.: (+34) **961 343 100**
Fax: (+34) 961 340 859
Email: andreu@andreu.es
Sitio Web: www.andreu.es

DISTRIBUIDOR