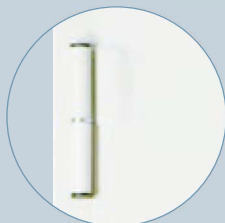


ENSAMBLADA



En 1972 Andreu desarrolló y patentó un innovador y revolucionario sistema de fabricación para sus puertas metálicas, que consistía en el ensamblaje, sin soldadura, de dos planchas metálicas previamente troqueladas y plegadas.

La puerta multiusos modelo ENSAMBLADA recibe su nombre de este sistema, el cual se extendió rápidamente por todo el mercado de las puertas metálicas, de tal forma que actualmente se emplea de forma generalizada en el sector, tanto nacional como internacionalmente.

La calidad de los acabados, la consistencia de sus elementos y su amplia gama de medidas y accesorios son características que definen las puertas Ensambladas Andreu.



· GALVA



· BLANCO
Prelacado
RAL 9010



· ROBLE



· ROBLE VIEJO



· RAL a elegir

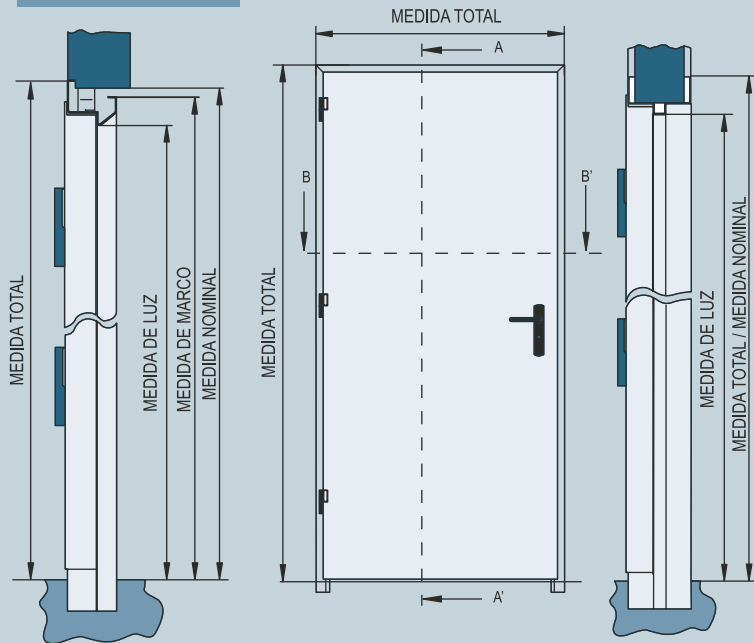
* Acabados orientativos debido a los procesos de impresión.
Acabados Roble y Roble Viejo: MARCO RAL 8014
Posibilidad de otros acabados bajo consulta.

Las imágenes mostradas pueden no coincidir totalmente con las especificaciones de producto estándar de los modelos de puertas Andreu.

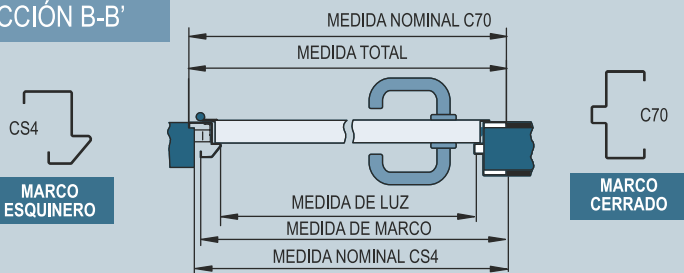
Características Técnicas Modelo Ensamblada Una Hoja

Datos Generales

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



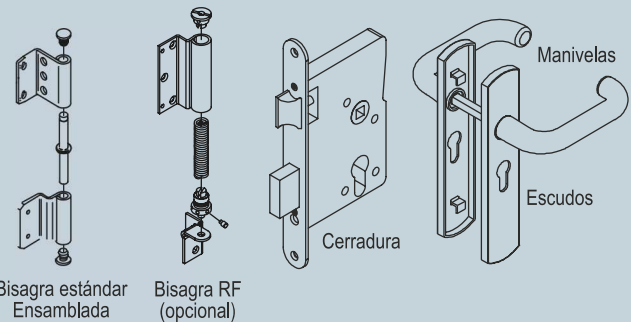
El grosor de la hoja es de **38 mm**. Su **ESTRUCTURA** está construida con dos planchas de acero galvanizado de **0,5 mm** de espesor, ensambladas entre sí sin soldadura.

En la **CÁMARA INTERIOR** se inyecta una combinación de polímeros a alta presión, que confieren a la puerta una elevada resistencia mecánica, térmica y acústica.

Cuenta como mínimo con **2 BISAGRAS** de acero galvanizado de fabricación propia. Éstas son de **2,5 mm** de espesor, atornilladas a la hoja y soldadas al marco.

El **SISTEMA DE CIERRE** está compuesto por una cerradura con caja de acero, embutida en la hoja y con doble vuelta de llave. Se completa el conjunto con un cilindro de latón de 30 x 30.

El **SISTEMA DE ACCIONAMIENTO** está compuesto por dos manivelas con diseño anti-enganche, y dos escudos con bocallave. Todo ello fabricado con material plástico de alta resistencia.

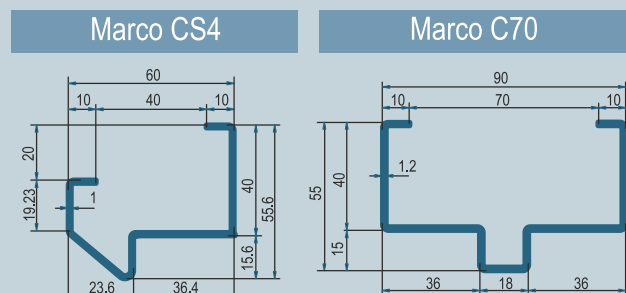


Medidas estándar

CS4	Medida Nominal		Medida Luz		Medida Marco (o Interior Marco)		Medida Total (o Exterior Marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Modelo	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
EL 690	690	1990	600	1945	670	1980	710	2000
		2090		2045		2080		2100
EL 790	790	1490	700	1445	770	1480	810	1500
		1790		1745		1780		1800
		1990		1945		1980		2000
		2090		2045		2080		2100
EL 890	890	1990	800	1945	870	1980	910	2000
		2090		2045		2080		2100
EL 990	990	1990	900	1945	970	1980	1010	2000
		2090		2045		2080		2100
EL 1090	1090	1990	1000	1945	1070	1980	1110	2000
		2090		2045		2080		2100
		2090		2045		2080		2100
EL 1190	1190	1990	1100	1945	1170	1980	1210	2000
		2090		2045		2080		2100
		2090		2045		2080		2100
C70	Medida Nominal		Medida Luz		Medida Marco (o Interior Marco)		Medida Total (o Exterior Marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Modelo	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
EL 710	710	2000	600	1945	710	2000	710	2000
		2100		2045		2100		2100
EL 810	810	1500	700	1445	810	1500	810	1500
		1800		1745		1800		1800
		2000		1945		2000		2000
		2100		2045		2100		2100
EL 910	910	2000	800	1945	910	2000	910	2000
		2100		2045		2100		2100
EL 1010	1010	2000	900	1945	1010	2000	1010	2000
		2100		2045		2100		2100
EL 1110	1110	2000	1000	1945	1110	2000	1110	2000
		2100		2045		2100		2100
EL 1210	1210	2000	1100	1945	1210	2000	1210	2000
		2100		2045		2100		2100

Existen dos variantes de **MARCO** desarrollados para la puerta Ensamblada, el modelo esquinero denominado **CS4**, perfilado con acero galvanizado de **1 mm** de espesor, y el modelo **C70**, marco no esquinero perfilado con acero galvanizado de **1,2 mm** de espesor. El ensamblaje de las barras se realiza mediante tornillos, sin soldadura. Ambos modelos disponen de un mínimo de **3 garras** de acero galvanizado por lateral, para su anclaje directo a la obra.

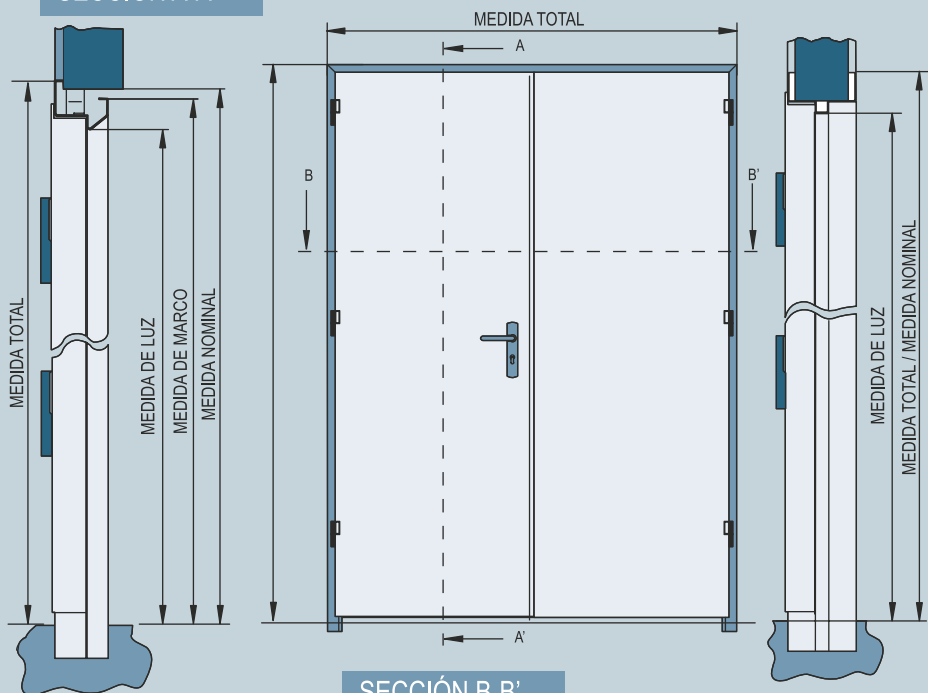
Para mantener las holguras entre hoja y marco durante su instalación en obra, la puerta Ensamblada cuenta con una cantonera superior, un separador central en el salvapicaporte y, en su parte inferior, por un lado una riostra de acero y por el otro un tornillo fijador. Estos elementos han de ser retirados al finalizar dicha instalación.



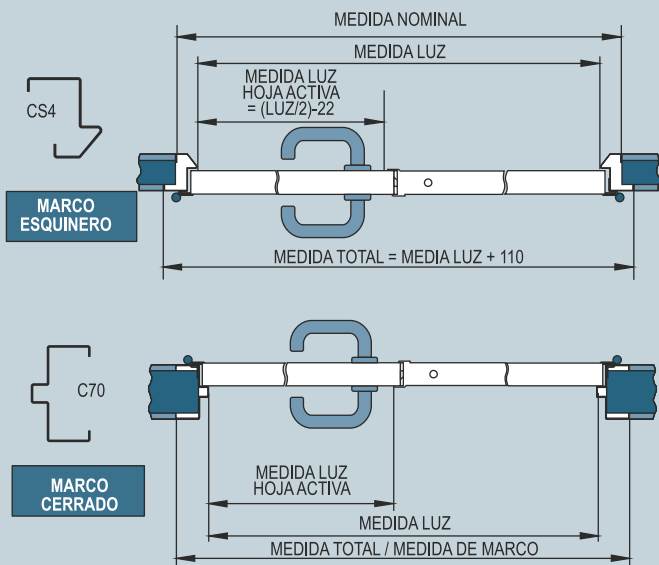
Características Técnicas Modelo Ensamblada Doble Hoja

Datos Generales

SECCIÓN A-A'



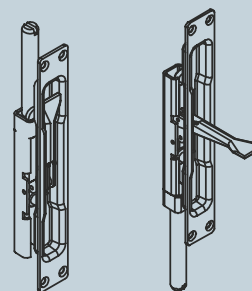
SECCIÓN B-B'



La **Hoja Activa** de la **Ensamblada Doble Hoja** posee las mismas características que la Ensamblada de Una Hoja en cuanto a estructura, relleno interno, bisagras, sistema de cierre y conjunto de accionamiento.

La **Hoja Inactiva** se construye de la misma forma que la Activa, a excepción del sistema de cierre, el cual se compone de **dos pasadores embutidos en el canto** de la hoja. Por este motivo, no se monta ni escudos ni manivelas.

Al igual que la Ensamblada de Una Hoja, se pueden suministrar tanto con marco **CS4** como **C70**, con o sin ventilación y, en un momento dado, con asimetría, es decir, hoja activa e inactiva con diferente ancho.



Pasadores en canto

Configuraciones básicas



Lisa



Ventilada



Doble Hoja Lisa



Doble Hoja Ventilada

Medidas estándar

CS4	Medida Nominal		Medida Luz		Medida Marco (o Interior Marco)		Medida Total (o Exterior Marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Modelo	1530	1990	1440	1945	1510	1980	1550	2000
		2090		2045		2080		2100
Modelo	1730	1990	1640	1945	1710	1980	1750	2000
		2090		2045		2080		2100
Modelo	1930	1990	1840	1945	1910	1980	1950	2000
		2090		2045		2080		2100

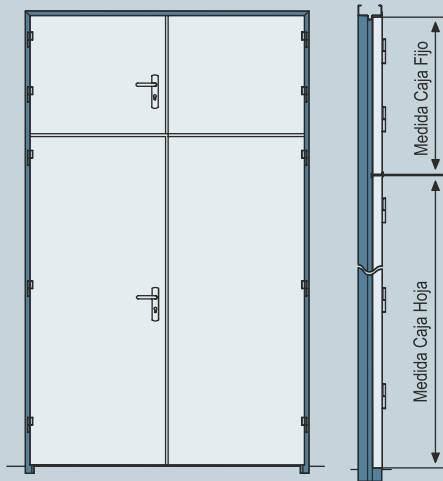
C70	Medida Nominal		Medida Luz		Medida Marco (o Interior Marco)		Medida Total (o Exterior Marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Modelo	1550	2000	1440	1945	1550	2000	1550	2000
		2100		2045		2100		2100
Modelo	1750	2000	1640	1945	1750	2000	1750	2000
		2100		2045		2100		2100
Modelo	1950	2000	1840	1945	1950	2000	1950	2000
		2100		2045		2100		2100

Medidas en milímetros.
Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

Fijos Ensamblada

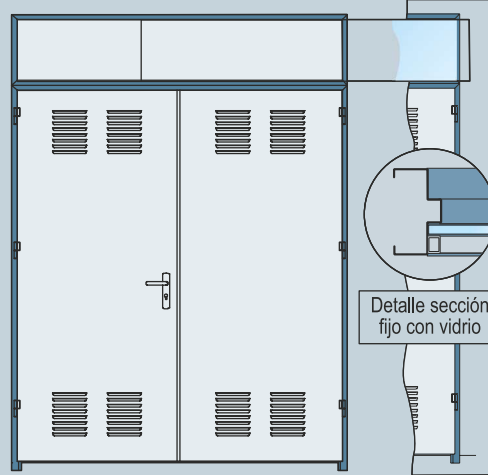
El fijo es una solución especial que Andreu proporciona para adaptar sus puertas a los espacios disponibles en cada obra. Se recurre a ellos para cerrar huecos especialmente grandes, pero también se emplean como complemento estético de la propia puerta. Cuenta con la misma estructura que esta, pueden ser laterales o superiores, siendo habituales estos últimos, y también se pueden fabricar en versión abatible.

FIJO SUPERIOR ABATIBLE



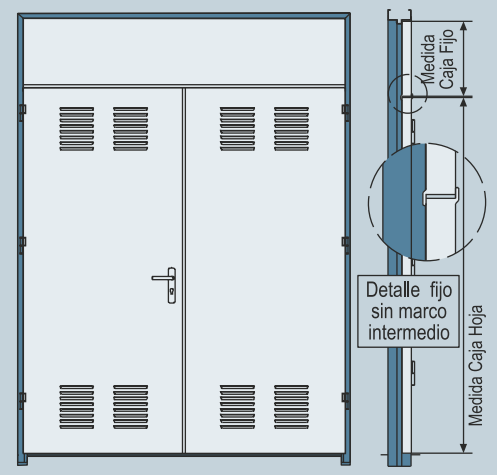
Estos fijos poseen sistema de apertura propio; independiente de la puerta.

FIJO SUPERIOR CON MARCO INTERMEDIO



Estos fijos no poseen sistema de apertura. Pueden ser de panel liso o con ventilación; o estar preparados para vidrios.

FIJO SUPERIOR SIN MARCO INTERMEDIO



Nota: Andreu no fabrica puertas con fijos cuya superficie total sea mayor de 6.25 m², ya que se considera un portón industrial y se rige por otra normativa específica.

Ensamblada Inclinada



Inclinada Ventilada



Inclinada Doble Hoja Lisa

Las puertas Ensambladas, se caracterizan porque pueden ajustarse a cualquier necesidad y a cualquier espacio. Las puertas inclinadas son un ejemplo de ello.

Ensamblada a Medida

Las puertas Ensambladas poseen gran cantidad de opciones de personalización, para adaptarse a las necesidades o gustos de cada cliente.

Éstas abarcan desde fabricación a medida, hasta lacados en Ral, pasando por diferentes espesores de chapa, marcos, cerraduras, manillaría, cierrapuertas, mirillas, etc...

Pónganos a prueba y comprobará la ininidad de posibilidades de fabricación de Andreu para sus puertas. Para ello, no dude en contactar con el Área de Presupuestos de nuestro Departamento Comercial.