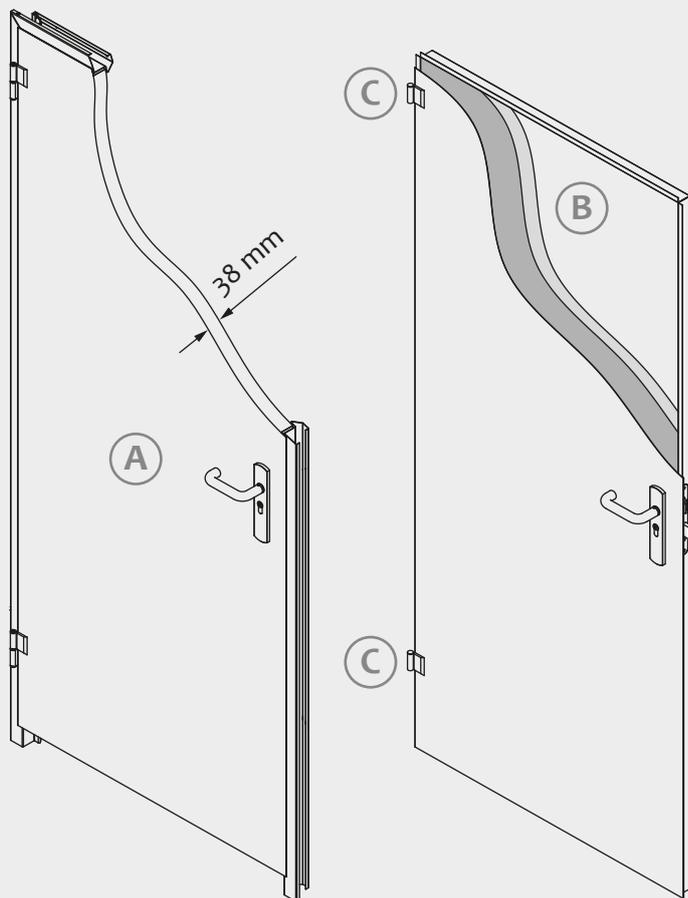


# Catálogo Técnico



# Multiusos

- 43 Ensamblada
- 48 Ensamblada E-Tour
- 49 Registro Ensamblada
- 49 Portilla de agua
- 50 Registro de Compañía
- 51 Office
- 54 Office Slide
- 58 Office Vaiven
- 61 Stam
- 63 Neo
- 66 Ensamblada E-quo
- 69 Marcos Multiusos
- 72 Premarcos Multiusos
- 72 Rejillas Multiusos
- 73 Embalaje



# Ensamblada

## Puerta 1 y 2 Hojas

### ESTRUCTURA

Dos planchas de acero galvanizado de 0.5mm ensambladas sin soldaduras (A).

Espesor de hoja: 38mm.

Cámara interior: poliuretano inyectado a alta presión (B).

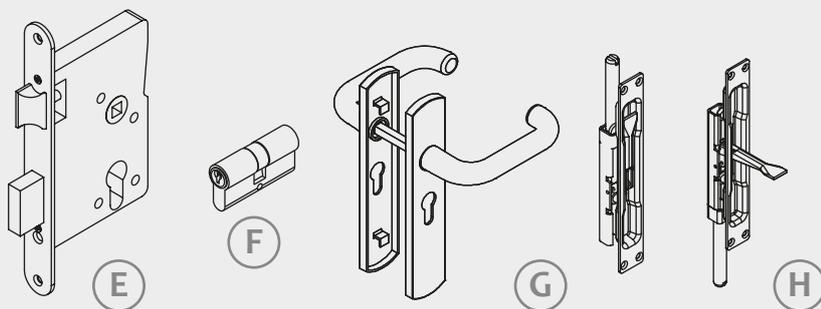
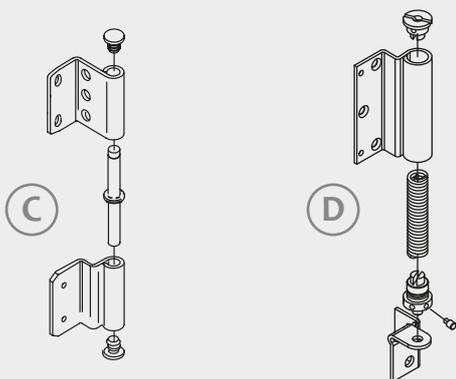
Dos bisagras, como mínimo, de acero galvanizado de dos modelos diferentes:

- Modelo Ensamblada (C).
- Opcionalmente se puede elegir: Modelo RF (D).

### MARCO

Marco esquinero CS4.

Marco abrazamuros C70.



### SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

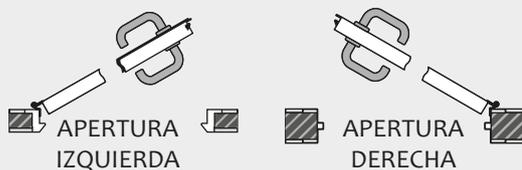
Cerradura de acero embutida en la hoja (E).

Cilindro latón de 30x30 (F).

Juego escudo + manivela con bocallave de nylon negro (G).

En el modelo ensamblada doble hoja, se colocan dos pasadores embutidos en el canto de la hoja como accionamiento de la hoja inactiva (H).

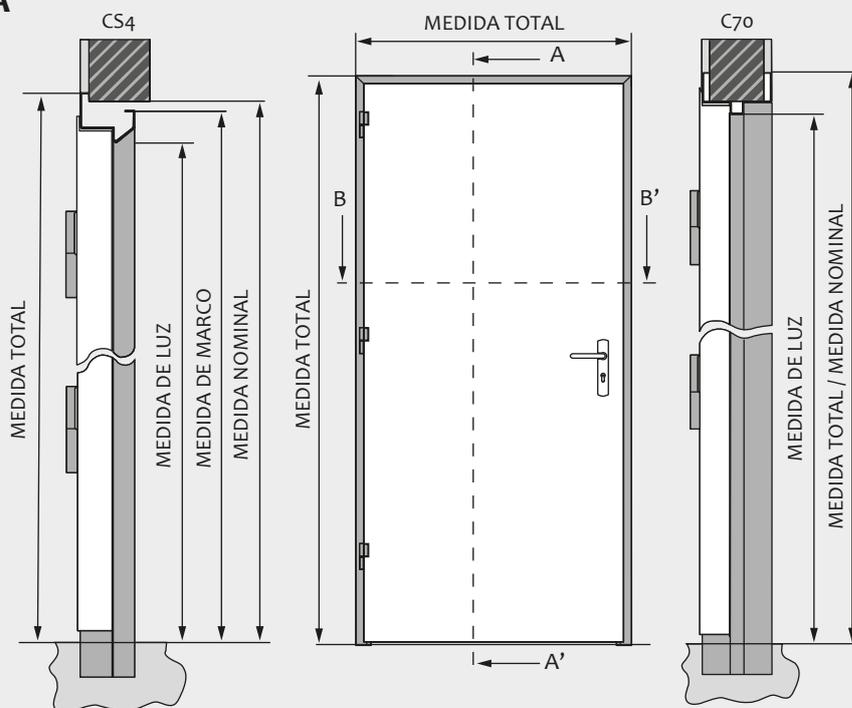
### Ensamblada Una Hoja



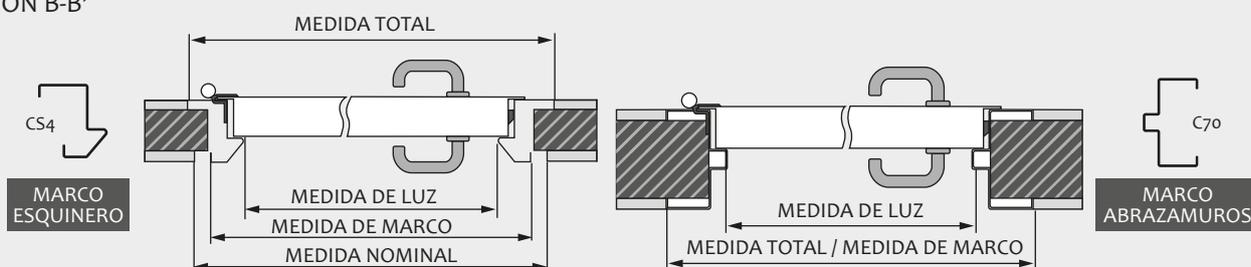
### SENTIDOS DE APERTURA

**MEDIDAS UNA HOJA**

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

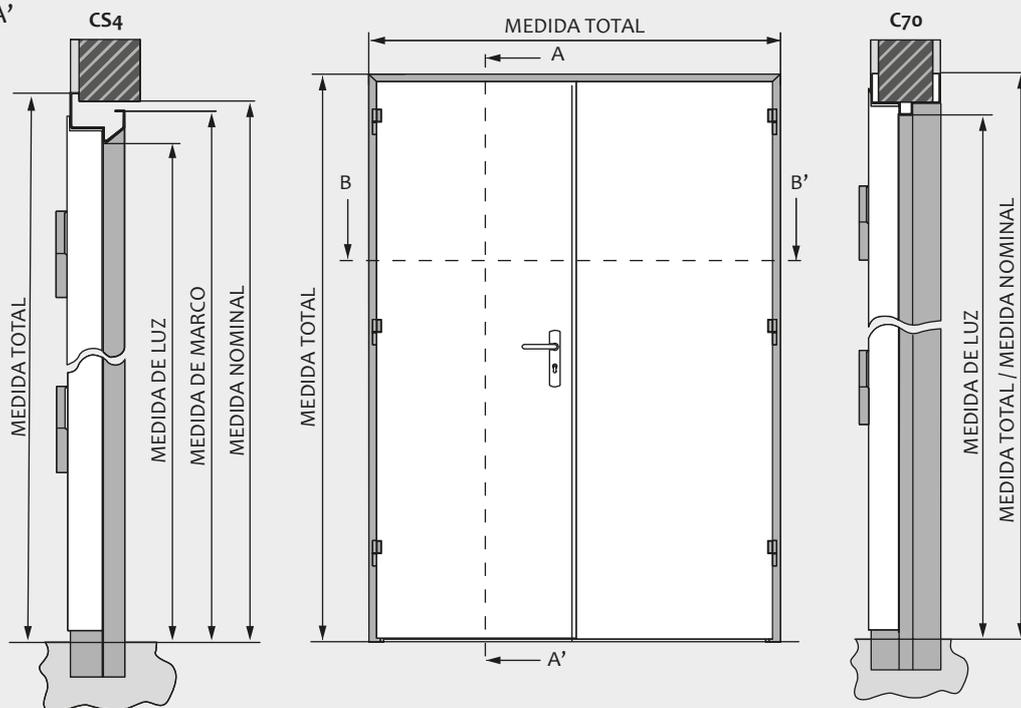


Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total		
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	
<b>Marco CS4</b>									
E 690 x	1990	690	600	1990	670	1980	710	2000	
	2090			2045				2080	2100
E 790 x	1490	790	700	1490	770	1480	810	1500	
	1790			1745				1780	1800
	1990			1945				1980	2000
	2090			2045				2080	2100
E 890 x	1990	890	800	1990	870	1980	910	2000	
	2090			2045				2080	2100
E 990 x	1990	990	900	1990	970	1980	1010	2000	
	2090			2045				2080	2100
E 1090 x	1990	1090	1000	1990	1070	1980	1110	2000	
	2090			2045				2080	2100
E 1190 x	1990	1190	1100	1990	1170	1980	1210	2000	
	2090			2045				2080	2100
<b>Marco C70</b>									
E 710 x	2000	710	600	2000	710	2000	710	2000	
	2100			2045		2100		2100	
E 810 x	1500	810	700	1500	810	1500	810	1500	
	1800			1745		1800		1800	
	2000			1945		2000		2000	
	2100			2045		2100		2100	
E 910 x	2000	910	800	2000	910	2000	910	2000	
	2100			2045		2100		2100	
E 1010 x	2000	1010	900	2000	1010	2000	1010	2000	
	2100			2045		2100		2100	
E 1110 x	2000	1110	1000	2000	1110	2000	1110	2000	
	2100			2045		2100		2100	
E 1210 x	2000	1210	1100	2000	1210	2000	1210	2000	
	2100			2045		2100		2100	

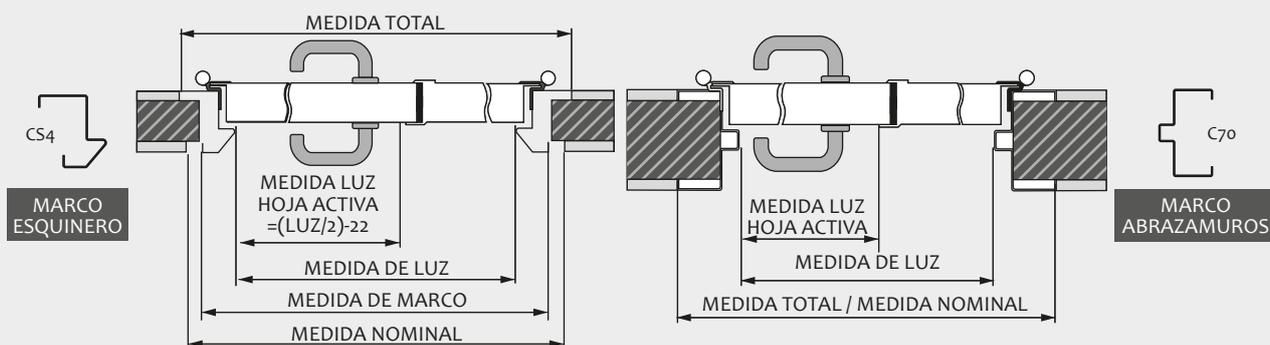
Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

## MEDIDAS DOBLE HOJA

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
<b>Marco CS4</b>								
DHE 1530 x	1990	1530	1990	1440	1945	1510	1980	2000
	2090		2090		2045		2080	2100
DHE 1730 x	1990	1730	1990	1640	1945	1710	1980	2000
	2090		2090		2045		2080	2100
DHE 1930 x	1990	1930	1990	1840	1945	1910	1980	2000
	2090		2090		2045		2080	2100
<b>Marco C70</b>								
DHE 1550 x	2000	1550	2000	1440	1945	1550	2000	2000
	2100		2100		2045		2100	2100
DHE 1750 x	2000	1750	2000	1640	1945	1750	2000	2000
	2100		2100		2045		2100	2100
DHE 1950 x	2000	1950	2000	1840	1945	1950	2000	2000
	2100		2100		2045		2100	2100

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

## FIJOS

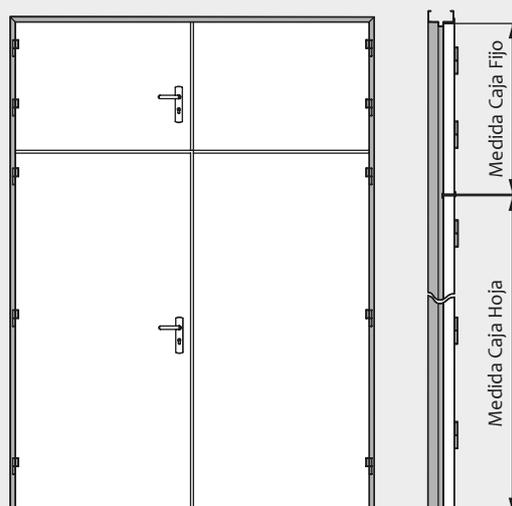
Solución especial que ofrece Andreu para adaptar las puertas a los espacios requeridos en las obras, idóneo para huecos especialmente grandes o como complemento estético.

Cuenta con la misma estructura que la puerta.

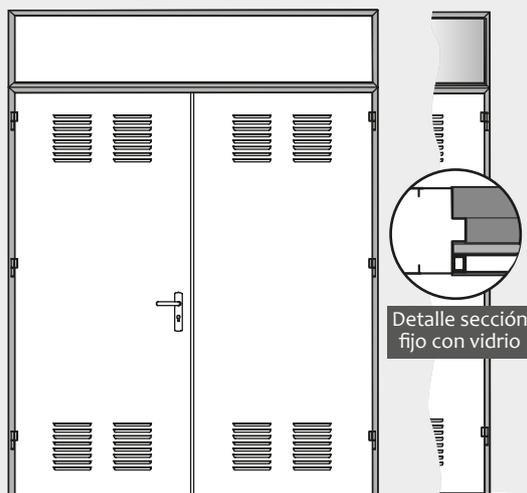
Opciones de fabricación:

- Fijo lateral / superior abatible.
- Fijo lateral / superior con marco intermedio de panel o vidrio.
- Fijo lateral / superior sin marco intermedio.

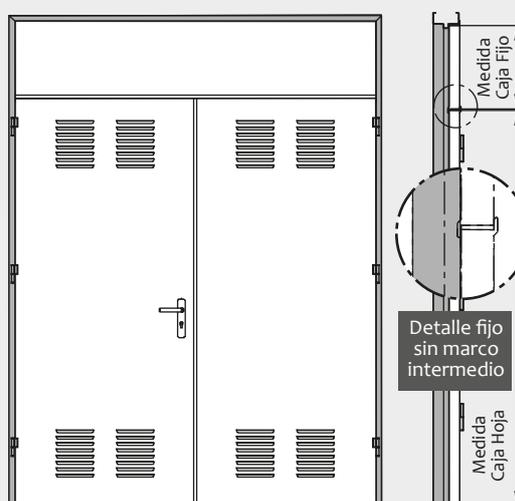
### FIJO SUPERIOR ABATIBLE

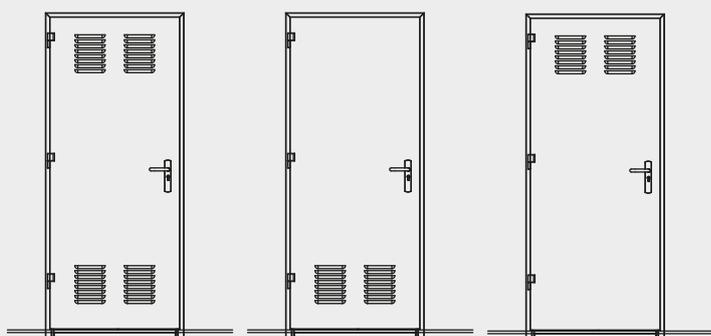
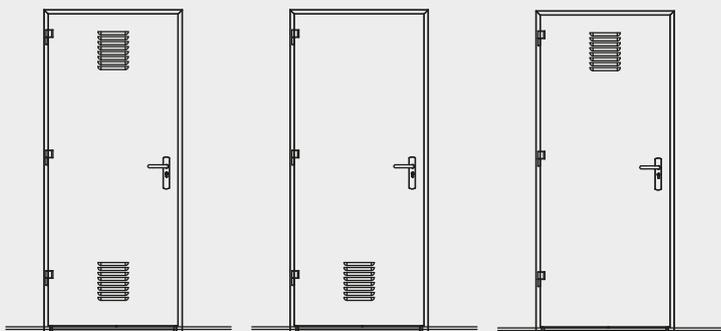
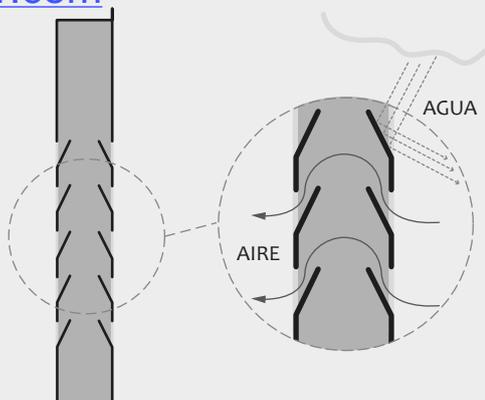


### FIJO SUPERIOR CON MARCO INTERMEDIO



### FIJO SUPERIOR SIN MARCO INTERMEDIO





## VENTILACIÓN

La puerta Ensamblada puede presentar unas embuticiones que permiten la aireación de los recintos. Estas caladas no permiten el paso del agua pero sí el paso del aire.

Se puede colocar en diferentes disposiciones de la hoja: superior, inferior, simple o doble.

## INCLINACIÓN

Las puertas Ensambladas pueden ajustarse a cualquier necesidad o espacio, existiendo la opción de fabricarlas con inclinación o semi-inclinación (A).

# Ensamblada E-Tour

## Puerta 1 Hoja

La puerta Ensamblada Tour posee las mismas características internas que la puerta Ensamblada con la diferencia de la reversibilidad.

La hoja no tiene solape superior (A).

Las bisagras van atornilladas al marco (B).

## MARCO

Marco esquinero CS4.

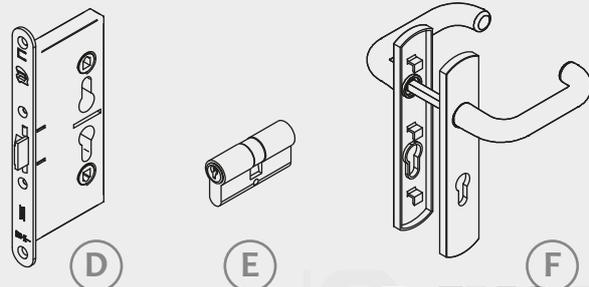
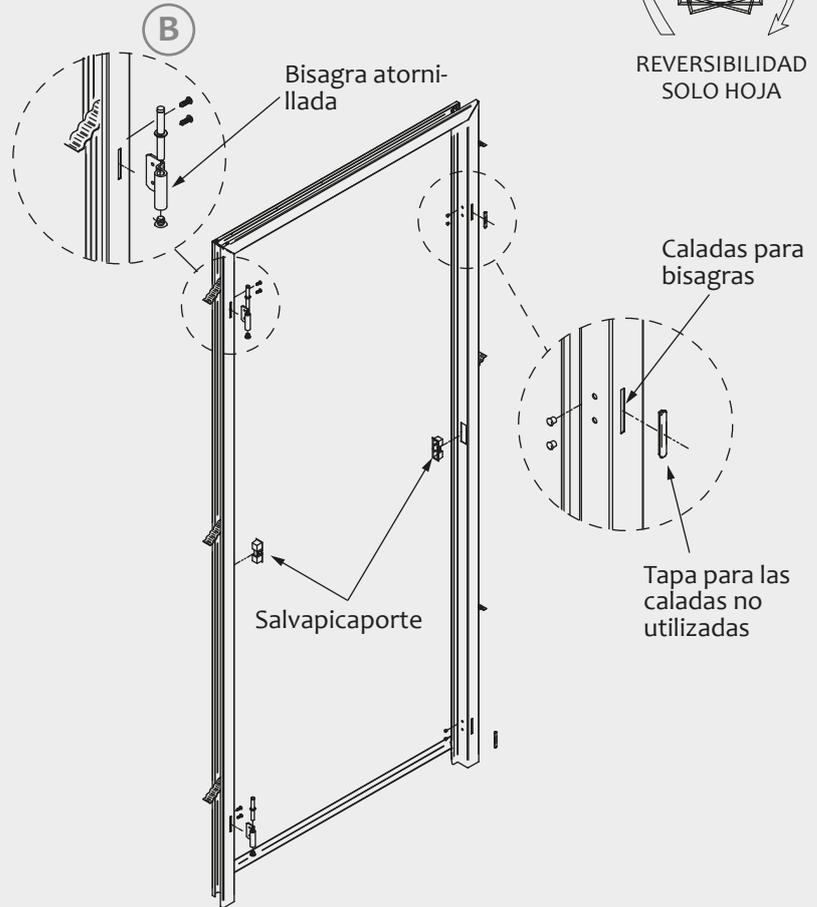
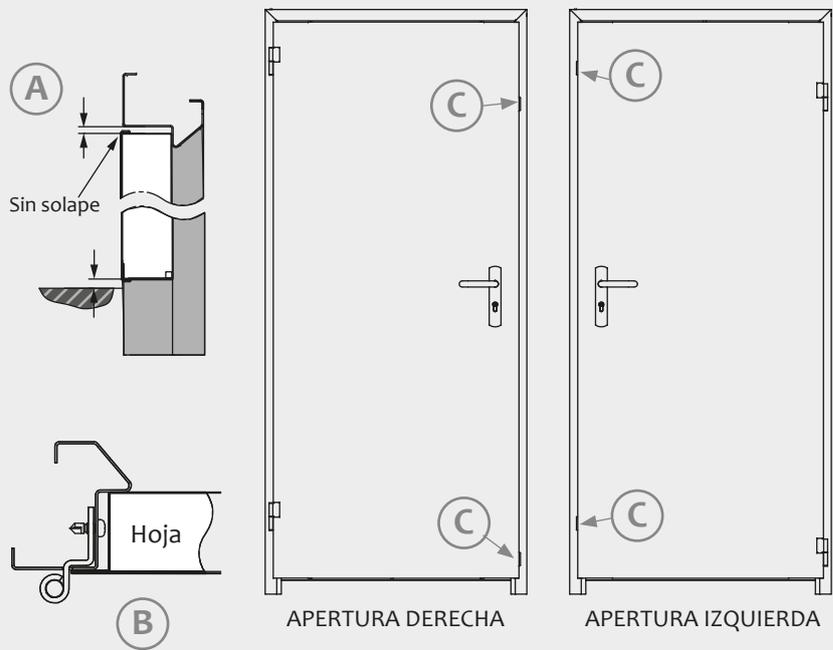
Incluye caladas para las bisagras (C) en los dos perfiles verticales y dos huecos para el salva picaporte.

## SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

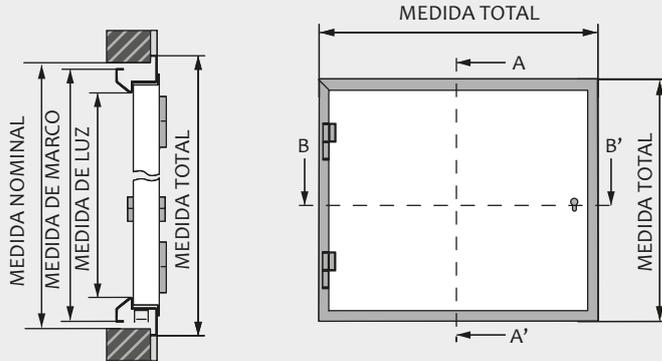
Cerradura de acero embutida en la hoja (D).

Cilindro latón de 30x30 (E).

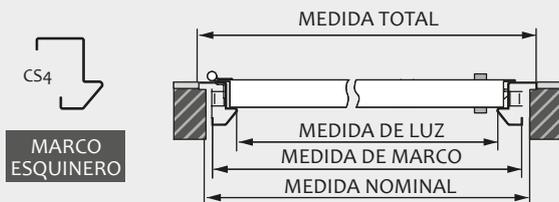
Juego escudo + manivela con bocallave de nylon negro (F).



SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Marco CS4								
RGEL	700	700	610	610	680	680	720	720
RGEC	700	700	610	610	680	680	720	720

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

# Registro Ensamblada

El Registro de Ensamblada posee las mismas características que la puerta Ensamblada a diferencia de:

- Bisagras en función de la altura.
- Marco cerrado por los cuatro lados.

## SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

- Cilindro latón de 30x30.
- Llave ambos lados.
- En medidas no estándar: escudo con bocallave, con manivela, o con pomo fijo.

# Portilla de agua

## ESTRUCTURA

Una plancha de acero galvanizado de 1.2mm troquelada, plegada y remachada.

No posee bisagras y es reversible.

La portilla se fabrica en modelo Liso y Micro (ventilado).

## MARCO

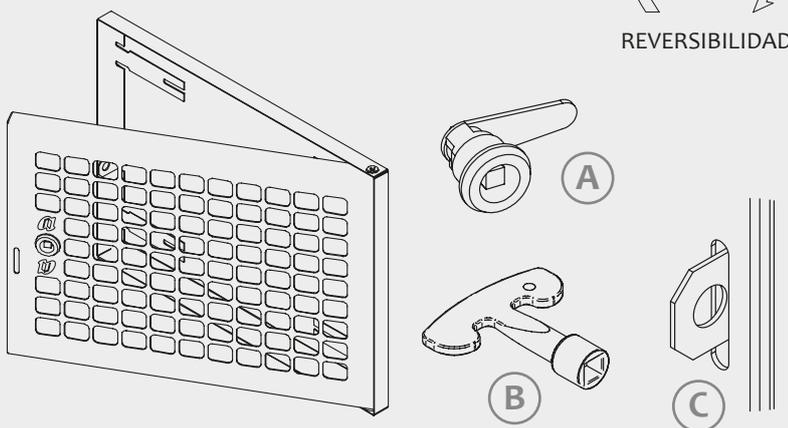
Marco formado por una plancha de acero galvanizado de 1.2mm. Incluye cuatro garras para su anclaje a obra.

## SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura metálica de lengüeta atornillada a la hoja (A).

Llave de acceso cuadrada (B).

Orejeta para candado (C).



Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
RCAL	400	300	360	260	400	300	400	300
RCAM	400	300	360	260	400	300	400	300

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

# Registro de Compañía

Otra variante del Registro de Ensamblada es el Registro de Compañía.

Existen 3 modelos en función de su ventilación: Liso (A), Ventilado (B) y Micro (C).

## ESTRUCTURA

Una plancha de acero galvanizado de 0.8mm troquelada, plegada y remachada.

Dos bisagras de acero galvanizado.

## MARCO

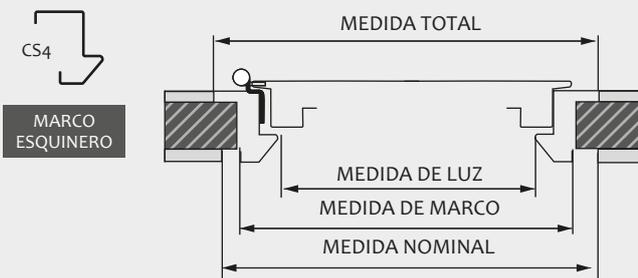
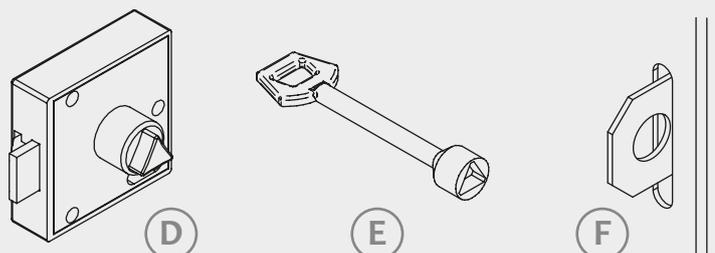
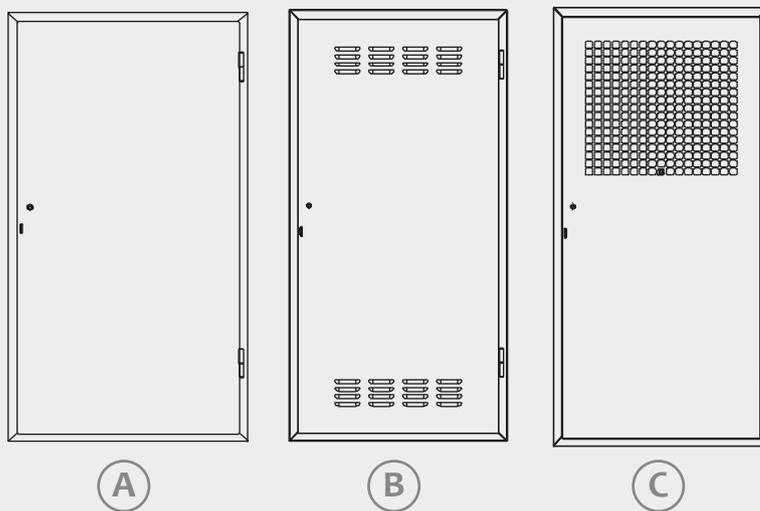
Marco esquinero CS4.

## SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura de acero embutida en el canto de la hoja (D).

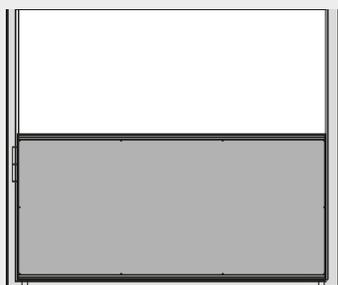
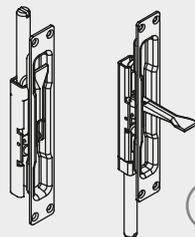
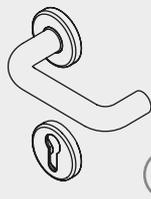
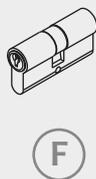
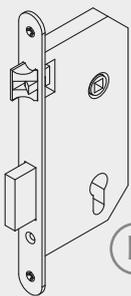
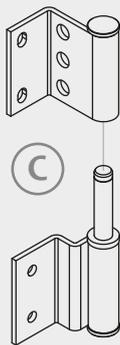
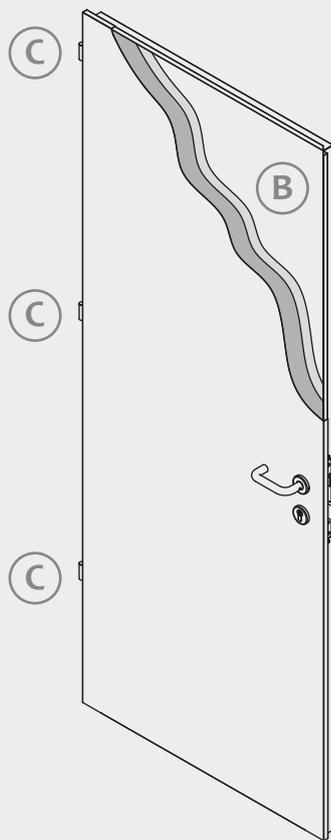
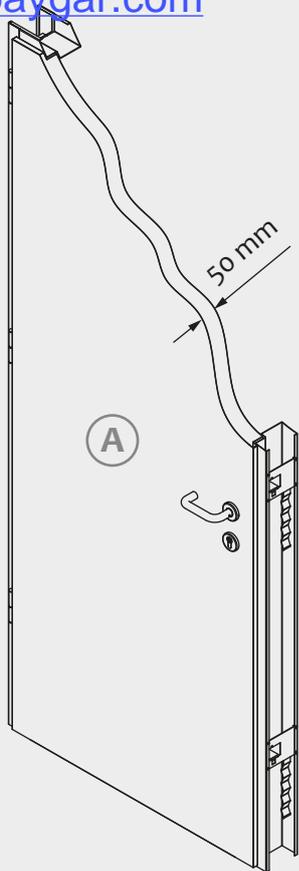
Llave de acceso triangular (E).

Orejeta para candado (F).

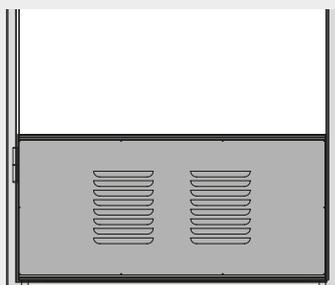


Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total		
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	
Marco CS4									
RCTM 790 x	1490	790	1490	700	770	1470	810	1510	
	1690		1600			1670		1710	
RCTL 660 x	560	660	560	570	470	640	540	680	580
RCTL 790 x	1090	790	1090	700	770	1070	810	1110	
	1290		1200			1270		1310	
	1490		1400			1470		1510	
RCTC 660 x	560	660	560	570	470	640	540	680	580
RCTC 790 x	1090	790	1090	700	770	1070	810	1110	
	1290		1200			1270		1310	
	1490		1400			1470		1510	

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.



Zócalo liso



Zócalo ventilado

# Office

## Puerta 1 y 2 Hojas

### ESTRUCTURA

Dos planchas de acero galvanizado de 0.8mm ensambladas sin soldaduras (A).

Espesor de hoja: 50mm.

Solape de 17mm.

Cámara interior: poliuretano inyectado a alta presión (B).

Tres bisagras de acero inoxidable (C).

Dos bulones antipalanca (D).

### MARCO

Marco esquinero CS4.

Marco esquinero CS0.

Marco no esquinero C30.

Marcos no esquineros CO7 y CO9.

Marco no esquinero CR8.

Incorpora Junta de cloropreno de 3x13mm.

### SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura de acero inoxidable embutida en la hoja (E).

Cilindro níquel de 30x40 (F).

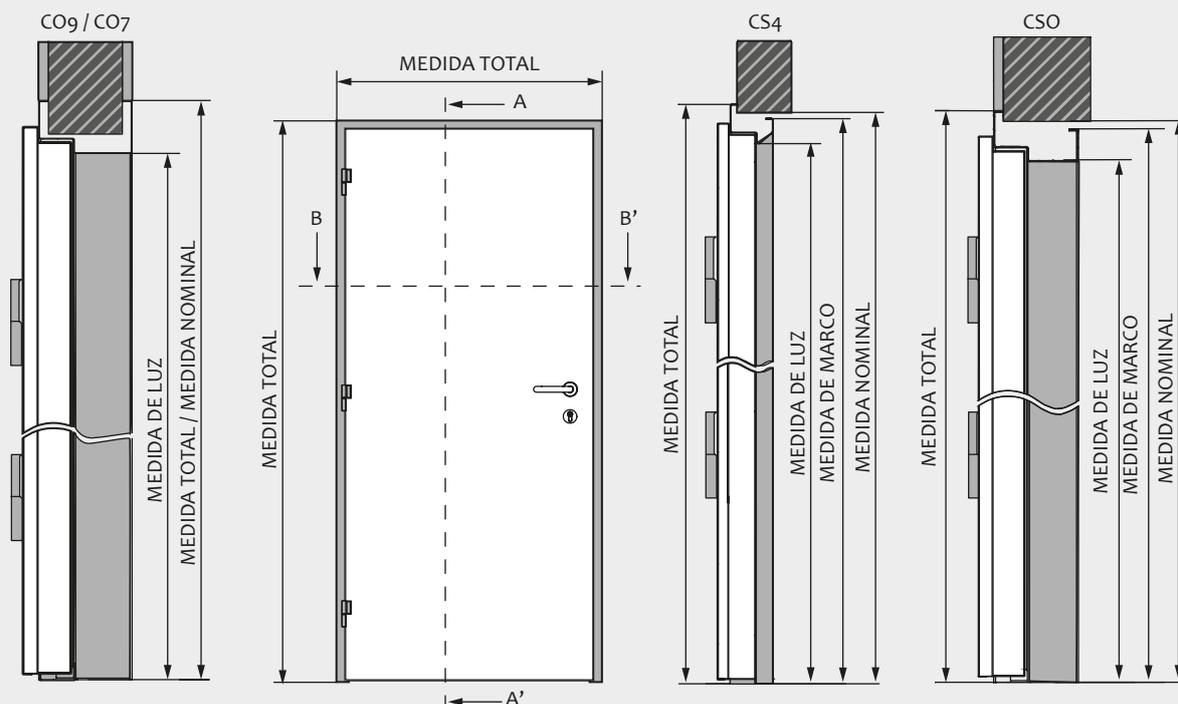
Conjunto roseta manivela + roseta con bocallave de acero inoxidable (G).

En el modelo Office doble hoja, se colocan dos pasadores inox embutidos en el canto de la hoja como accionamiento de la hoja inactiva (H).

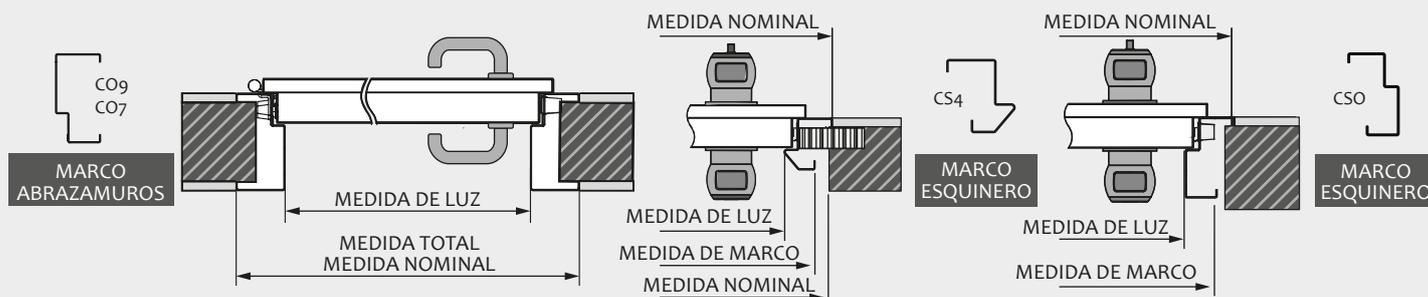
### ZOCALO

Opcionalmente: Zócalo de acero inoxidable en dos versiones simple o doble, y liso o ventilado (H).

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

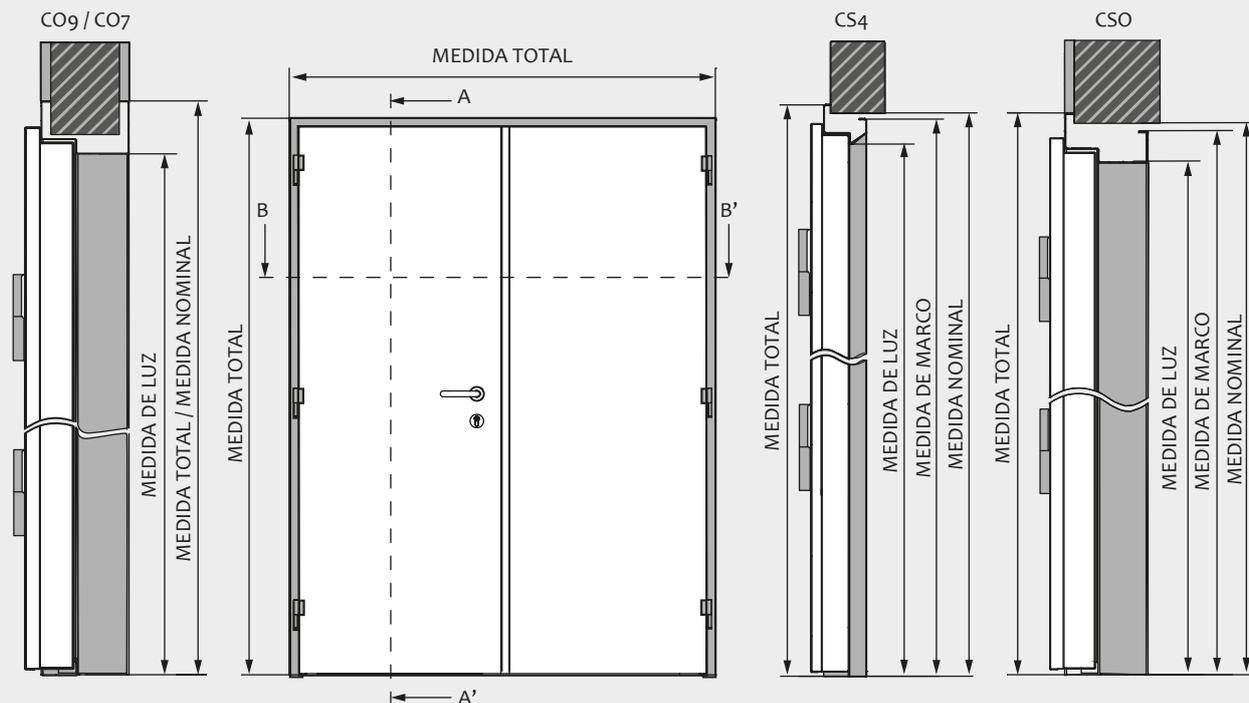


Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Marco CS4-CSO								
OF 790 x 2145	790	2145	700	2100	770	2135	810	2155
OF 890 x 2145	890	2145	800	2100	870	2135	910	2155
OF 990 x 2145	990	2145	900	2100	970	2135	1010	2155
OF 1090 x 2145	1090	2145	1000	2100	1070	2135	1110	2155
Marco CR8								
OF 820 x 2160	820	2160	700	2100	820	2160	820	2160
OF 920 x 2160	920	2160	800	2100	920	2160	920	2160
OF 1020 x 2160	1020	2160	900	2100	1020	2160	1020	2160
OF 1120 x 2160	1120	2160	1000	2100	1120	2160	1120	2160
Marco CO7-CO9								
OF 810 x 2155	810	2155	700	2100	810	2155	810	2155
OF 910 x 2155	910	2155	800	2100	910	2155	910	2155
OF 1010 x 2155	1010	2155	900	2100	1010	2155	1010	2155
OF 1110 x 2155	1110	2155	1000	2100	1110	2155	1110	2155

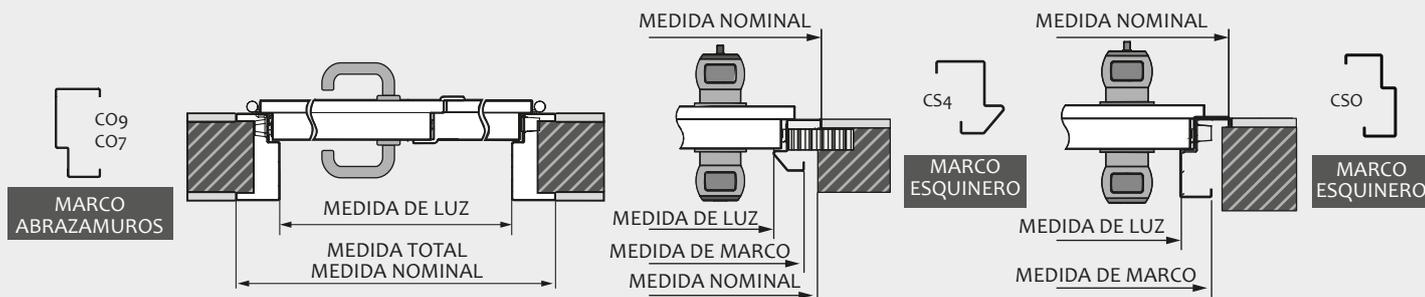
Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

# MEDIDAS DOBLE HOJA

## SECCIÓN A-A'



## SECCIÓN B-B'



Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Marco CS4-CSO								
DHOF 1530 x 2145	1530	2145	1440	2100	1510	2135	1550	2155
DHOF 1730 x 2145	1730	2145	1640	2100	1710	2135	1750	2155
DHOF 1930 x 2145	1930	2145	1840	2100	1910	2135	1950	2155
DHOF 2090 x 2145	2090	2145	2000	2100	2070	2135	2110	2155
Marco CR8								
DHOF 1560 x 2160	1560	2160	1440	2100	1560	2160	1560	2160
DHOF 1760 x 2160	1760	2160	1640	2100	1760	2160	1760	2160
DHOF 1960 x 2160	1960	2160	1840	2100	1960	2160	1960	2160
DHOF 2120 x 2160	2120	2160	2000	2100	2120	2160	2120	2160
Marco CO7-CO9								
DHOF 1550 x 2155	1550	2155	1440	2100	1550	2155	1550	2155
DHOF 1750 x 2155	1750	2155	1640	2100	1750	2155	1750	2155
DHOF 1950 x 2155	1950	2155	1840	2100	1950	2155	1950	2155
DHOF 2110 x 2155	2110	2155	2000	2100	2110	2155	2110	2155

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

# Office Slide

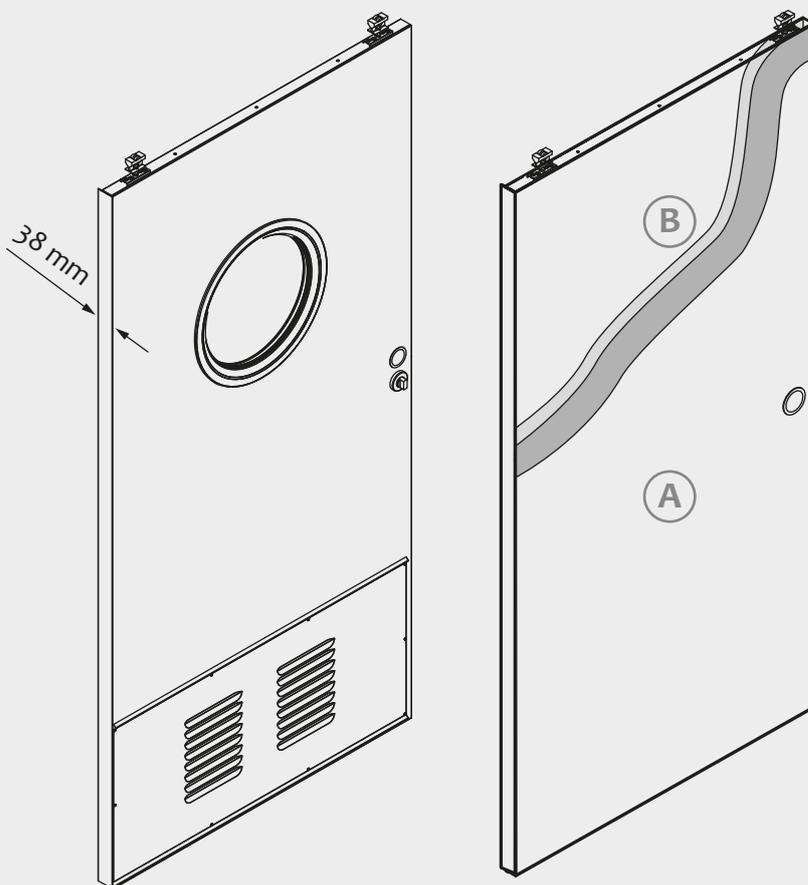
Puerta 1 y 2 Hojas. Corredera

## ESTRUCTURA

Dos planchas de acero galvanizado de 0.8mm ensambladas sin soldaduras (A).

Espesor de hoja: 38mm.

Cámara interior: material aislante de alta densidad (B).



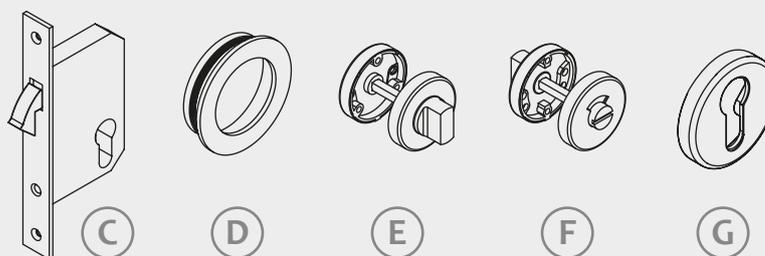
## SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura de gancho con frente níquel satinado embutida en el canto de la hoja (C).

Tirador circular encastrado níquel por ambos lados (D) y muletilla inox (E).

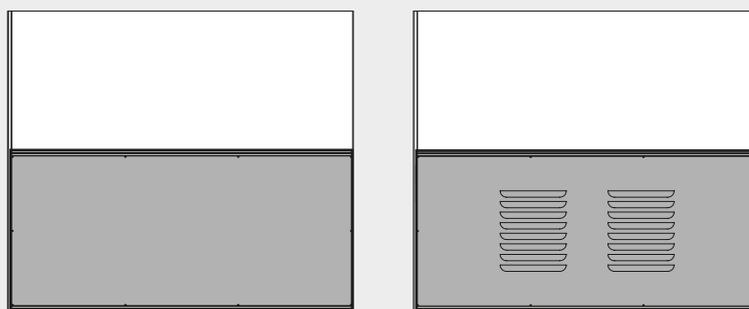
Otras opciones de sistema accionamiento:

- Condena con visor libre/ocupado (F).
- Condena con cilindro (G).

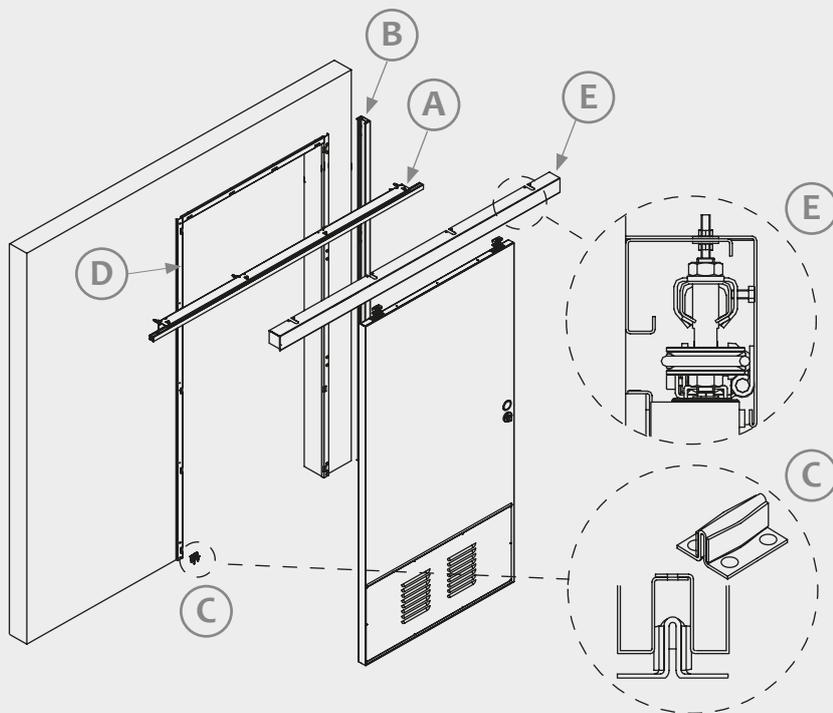


## ZOCALO

Opcionalmente: Zócalo de acero inoxidable en dos versiones simple o doble, y liso o ventilado (H).



(H)



## FUNCIONAMIENTO

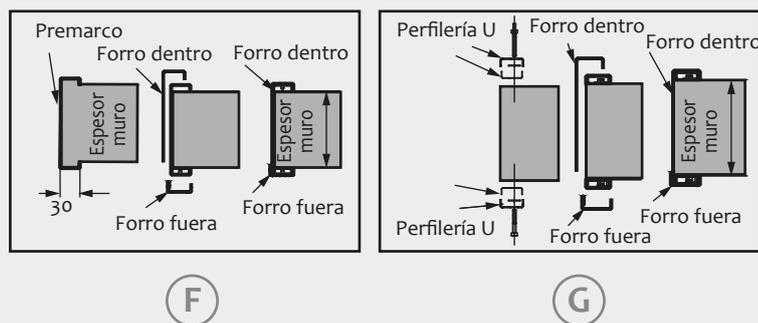
Sistema deslizante compuesto por guía y carros con regulación en altura de los que se cuelga la hoja (A).

Topes apertura y cierre (B) + pieza guía inferior en forma de "T" (C).

## FORRO Y CUBREGUÍA

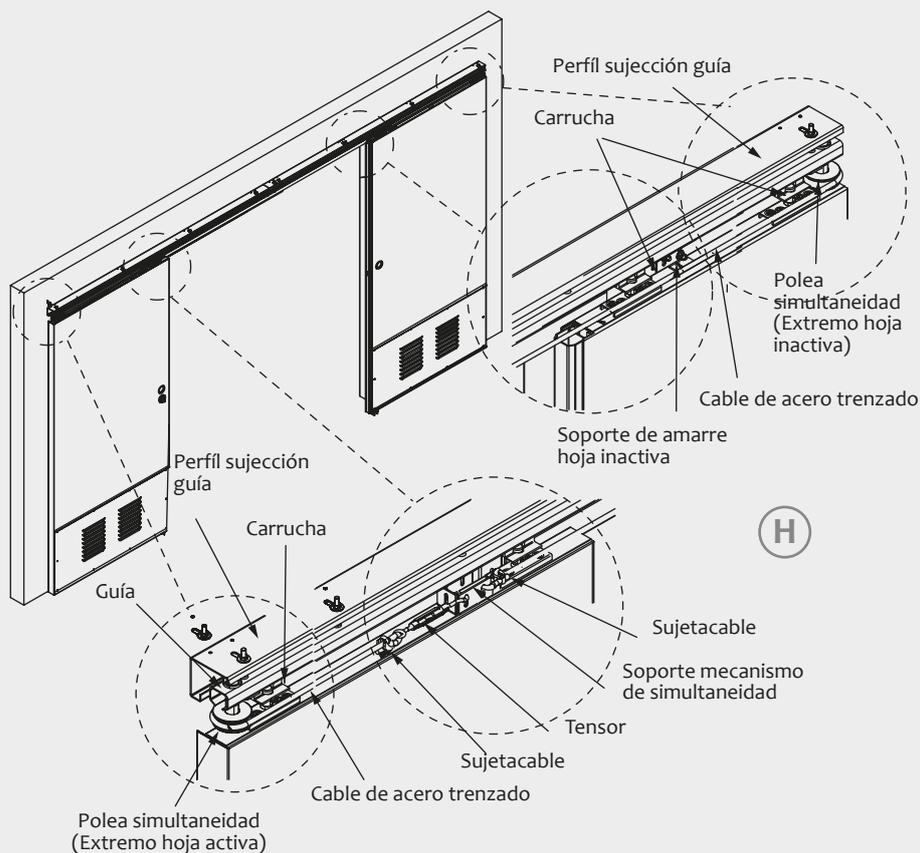
Al no poseer marco, se suministran junto a las hojas unos forros que abrazan el muro, del mismo acabado que la hoja (D).

Cubreguía: de acero de 1mm y del mismo acabado que la hoja, que protege y embellece la guía de deslizamiento (E).



## MONTAJE FORRO

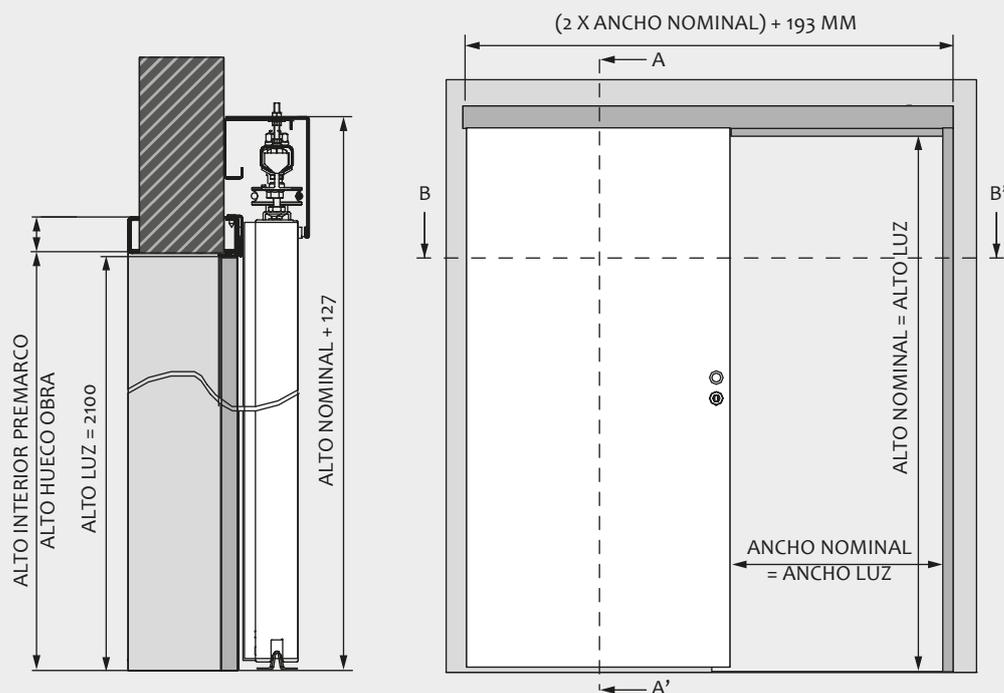
Los forros se pueden montar sobre un premarco previo a muro (F) o sin el (G).



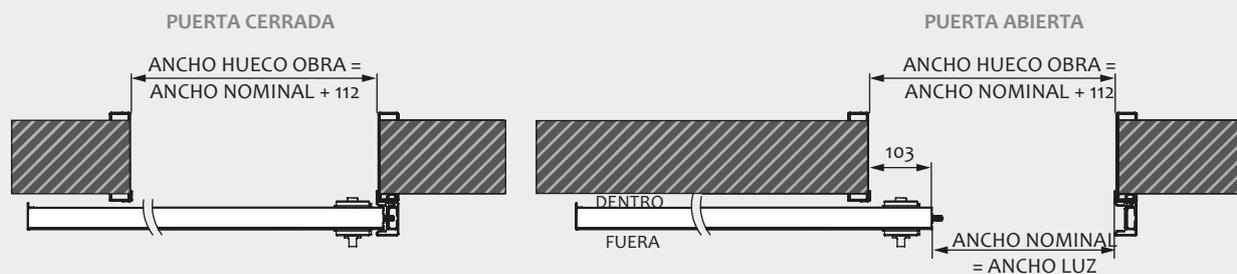
## SISTEMA DE APERTURA SIMULTÁNEA

En el modelo Office Slide Doble Hoja existe la opción de instalar Sistema de Apertura Simultánea, para facilitar apertura y cierre (H).

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



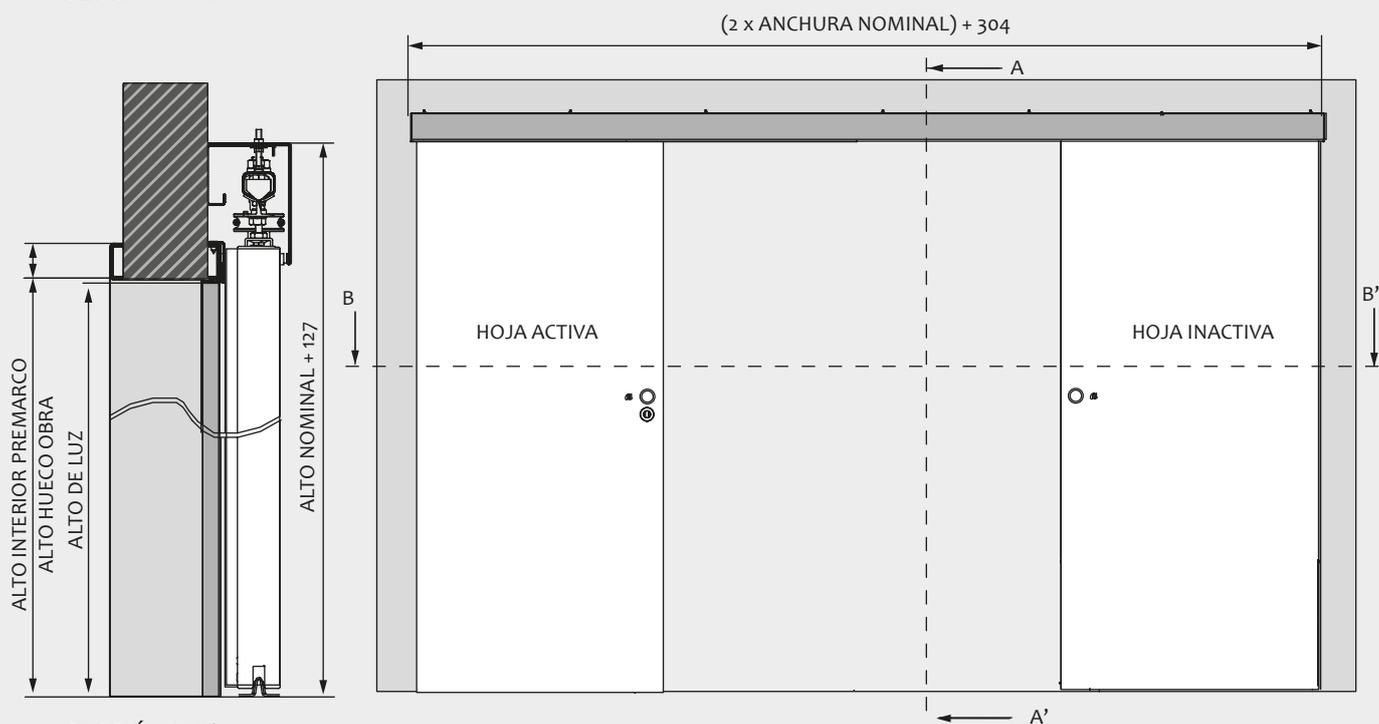
Modelo	Medida de Luz		Medida Interior Premarco		Medida Hueco Obra *	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
OFS 700 x 2100	700	2100	809	2105	809	2105
OFS 800 x 2100	800	2100	909	2105	909	2105
OFS 900 x 2100	900	2100	1009	2105	1009	2105
OFS 1000 x 2100	1000	2100	1109	2105	1109	2105

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

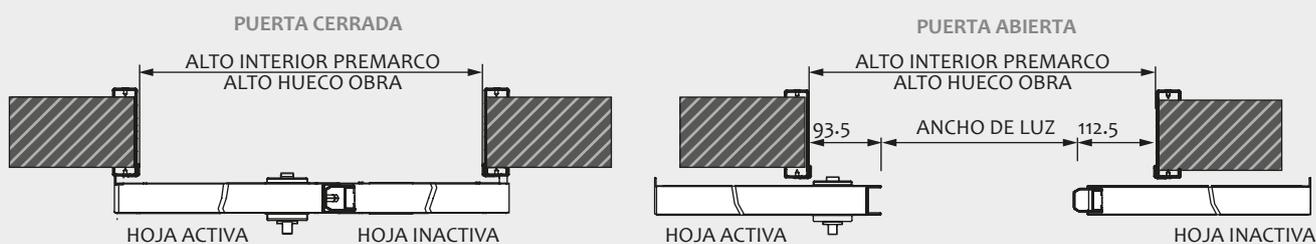
\* Dimensiones para montaje sin premarco.

## MEDIDAS DOBLE HOJA

### SECCIÓN A-A'



### SECCIÓN B-B'



Modelo	Medida de Luz		Medida Interior Premarco		Medida Hueco Obra *	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
DHOFS 1200 x 2100	1200	2100	1409	2105	1409	2105
DHOFS 1300 x 2100	1300	2100	1509	2105	1509	2105
DHOFS 1400 x 2100	1400	2100	1609	2105	1609	2105
DHOFS 1500 x 2100	1500	2100	1709	2105	1709	2105
DHOFS 1600 x 2100	1600	2100	1809	2105	1809	2105

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

\* Dimensiones para montaje sin premarco.

# Office Vaiven

## Puerta 1 y 2 Hojas

### ESTRUCTURA

Dos planchas de acero galvanizado de 0.7mm ensambladas sin soldaduras (A).

Espesor de hoja: 38mm.

Cámara interior: material aislante de alta densidad (B).

Dos bisagras de doble acción de aluminio acabado plata o acero inoxidable (C).

### MARCO

Marco esquinero CSV.

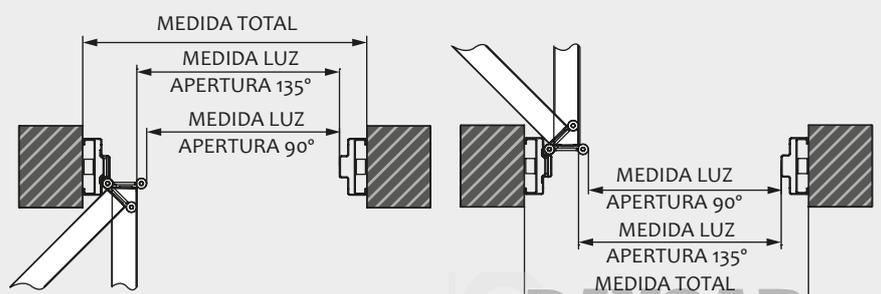
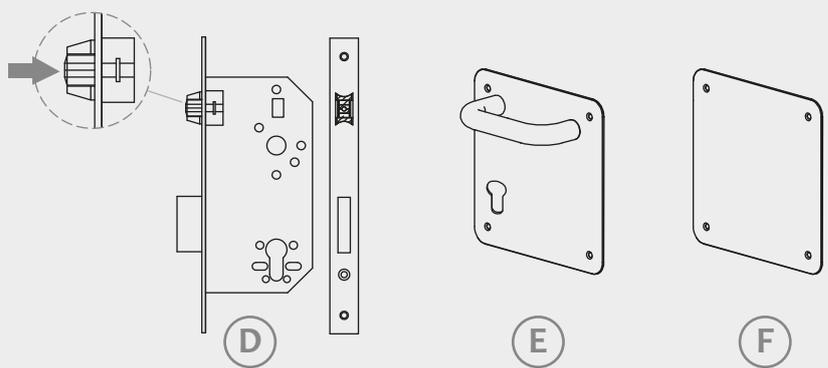
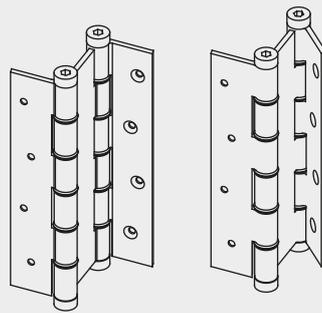
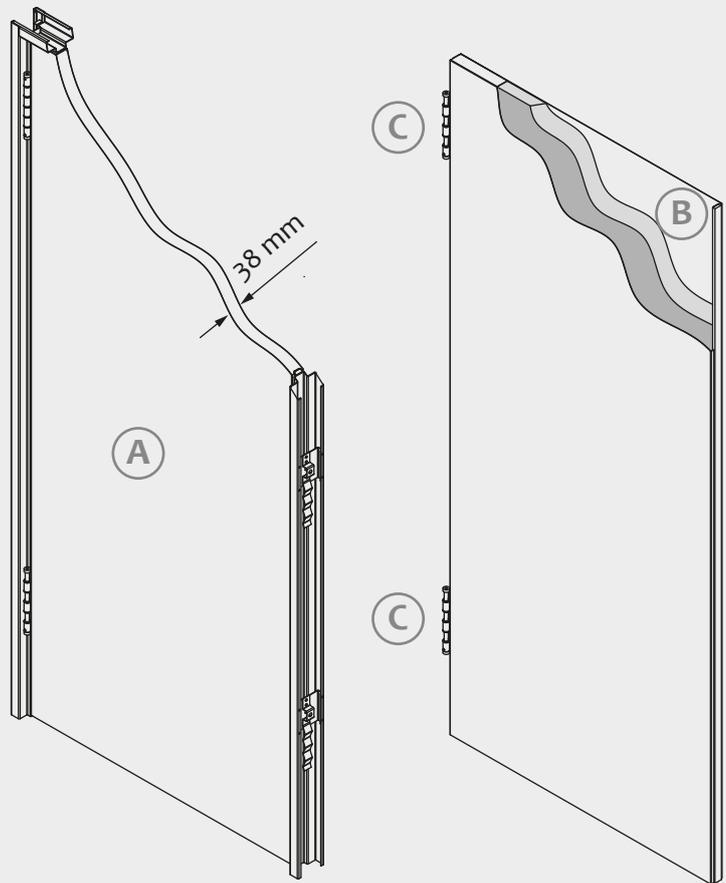
Marco no esquinero C7V.

### SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

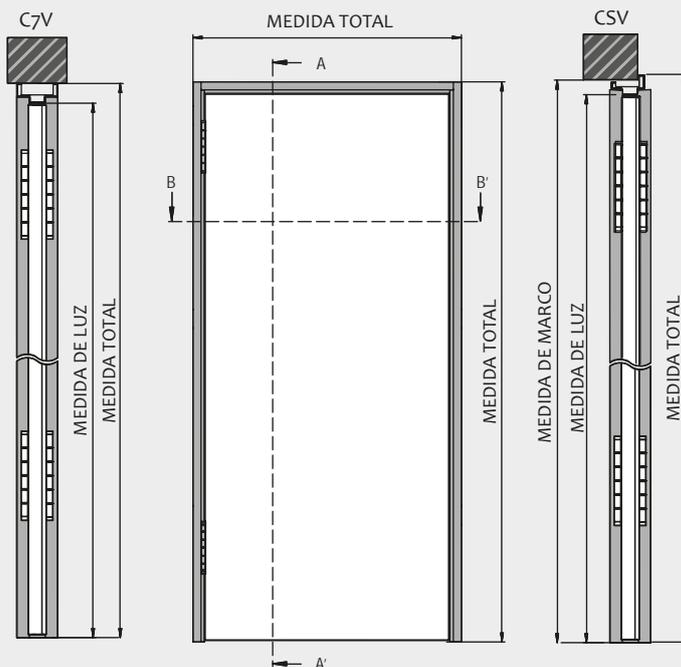
No incorpora cerradura al ser puerta de paso libre.

Opcional: cerradura barrilete con o sin bocallave (D), y/o placa cuadrada con (E) o sin bocallave (F).

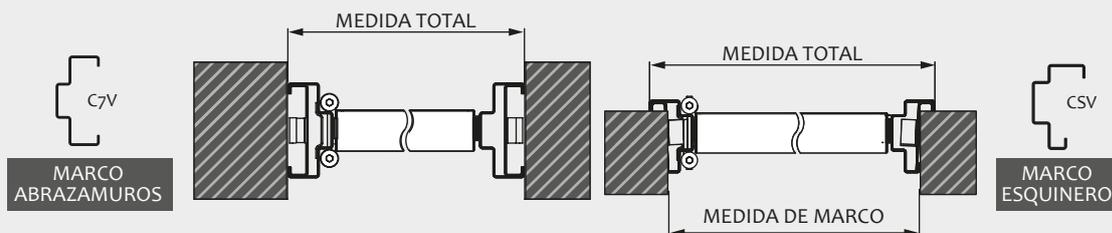
### APERTURAS



SECCIÓN A-A'



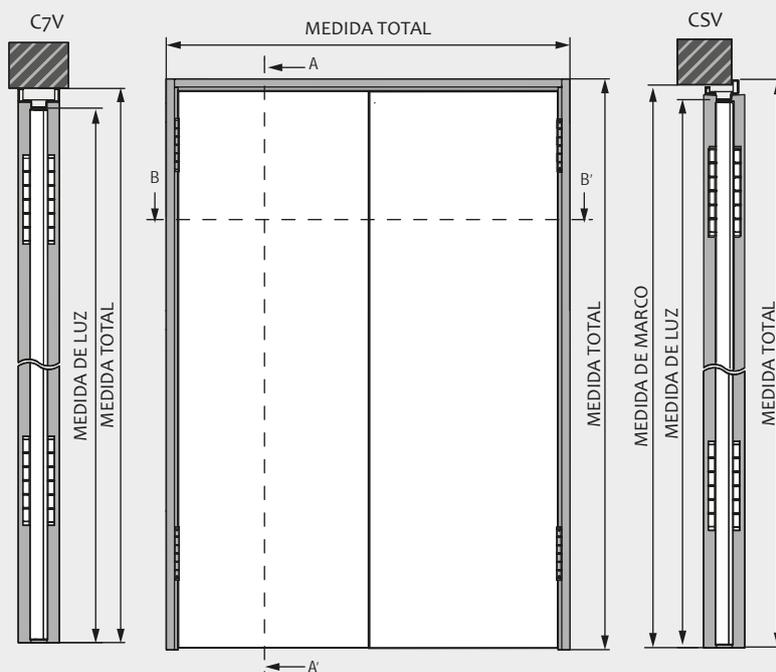
SECCIÓN B-B'



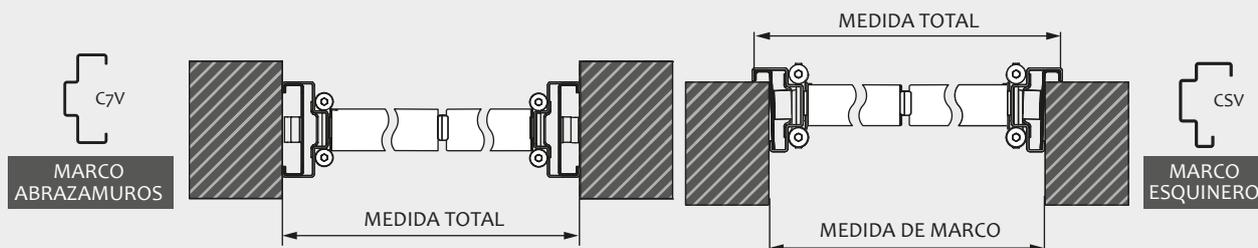
Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Marco C7V								
OV 950 x 2100	950	2100	800	2057	950	2100	950	2100
OV 1050 x 2100	1050	2100	900	2057	1050	2100	1050	2100
OV 1150 x 2100	1150	2100	1000	2057	1150	2100	1150	2100
Marco CSV								
OV 940 x 2095	940	2095	800	2057	920	2085	950	2100
OV 1040 x 2095	1040	2095	900	2057	1020	2085	1050	2100
OV 1140 x 2095	1140	2095	1000	2057	1120	2085	1150	2100

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

SECCIÓN A-A'

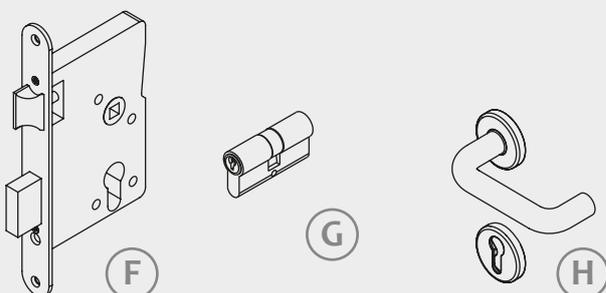
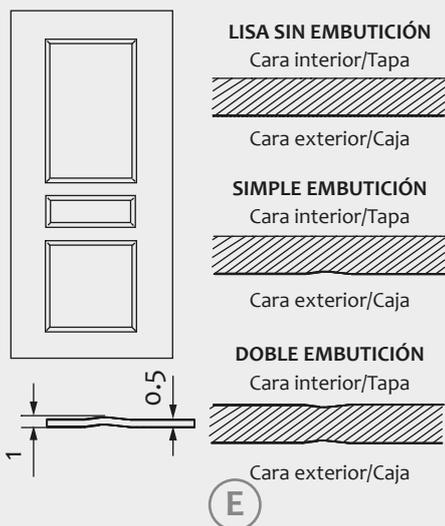
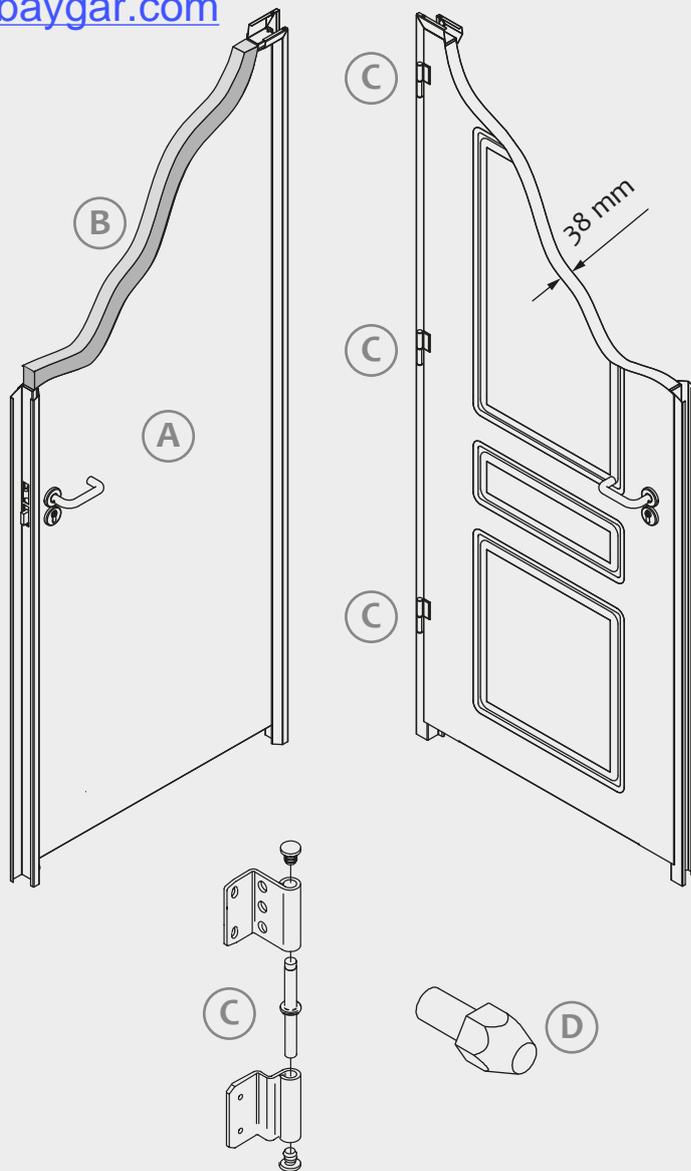


SECCIÓN B-B'



Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Marco C7V								
DHOV 1750 x 2100	1750	2100	1548	2057	1750	2100	1750	2100
DHOV 1950 x 2100	1950	2100	1748	2057	1950	2100	1950	2100
DHOV 2150 x 2100	2150	2100	1948	2057	2150	2100	2150	2100
Marco CSV								
DHOV 1740 x 2095	1740	2095	1548	2057	1720	2085	1750	2100
DHOV 1940 x 2095	1940	2095	1748	2057	1920	2085	1950	2100
DHOV 2140 x 2095	2140	2095	1948	2057	2120	2085	2150	2100

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.



# Stam

## Puerta 1 Hoja

### ESTRUCTURA

Dos planchas de acero galvanizado de 0.5mm ensambladas sin soldaduras (A).

Espesor de hoja: 38mm.

Cámara interior: poliuretano inyectado a alta presión (B).

Tres bisagras de acero galvanizado (C).

Dos bulones antipalanca (D).

Opcional: Burlete de cloropreno.

### MARCO

Marco esquinero CS4.

Marco no esquinero C70.

### EMBUTICIÓN

Ligera embutición a una o dos caras (E).

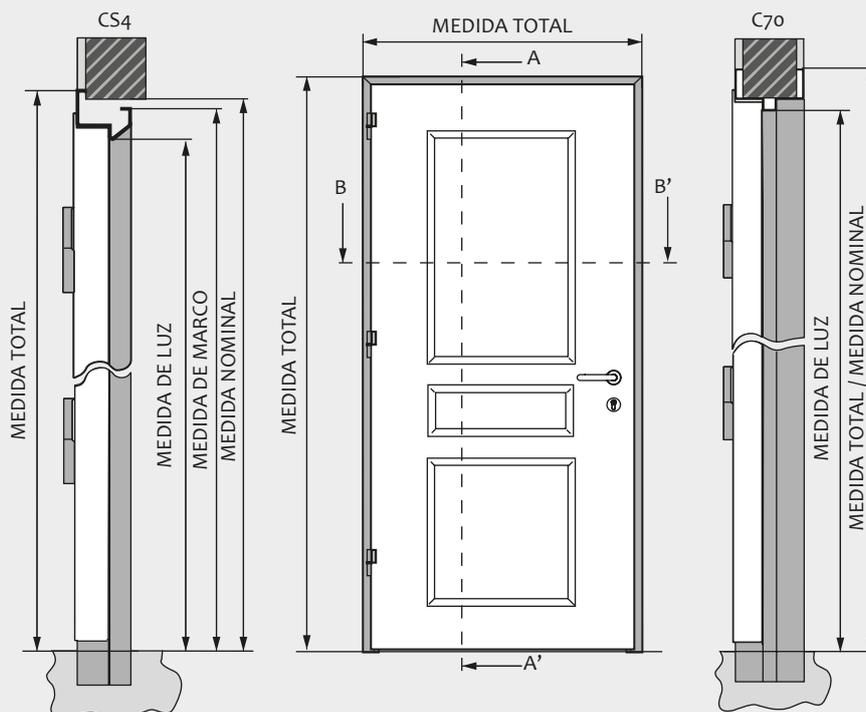
### SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura de acero y frente cincado embutida en la hoja (F).

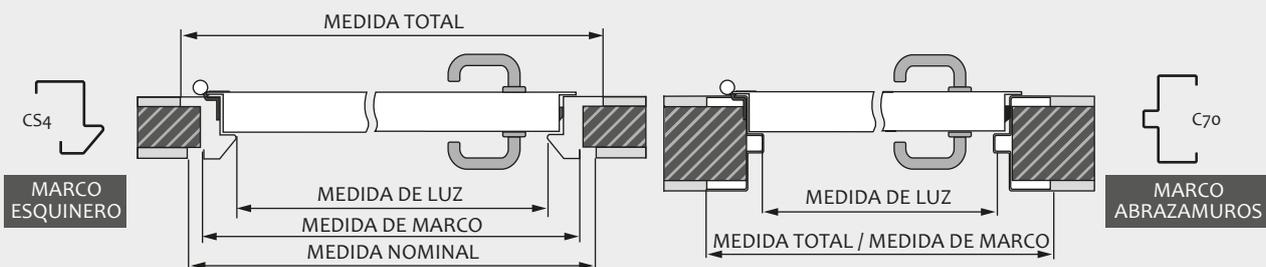
Cilindro níquel de 30x30 (G).

Conjunto roseta manivela + roseta con bocallave de acero inoxidable (H).

SECCIÓN A-A'

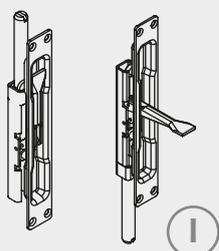
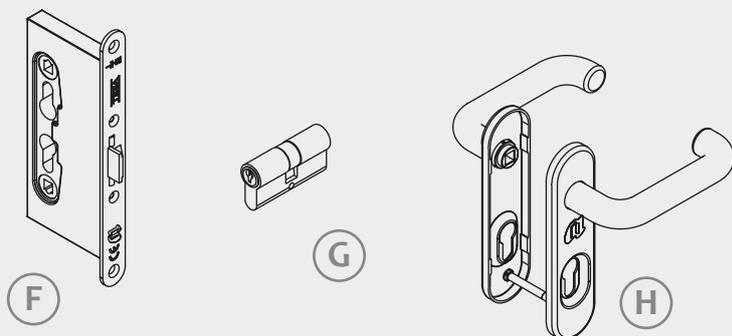
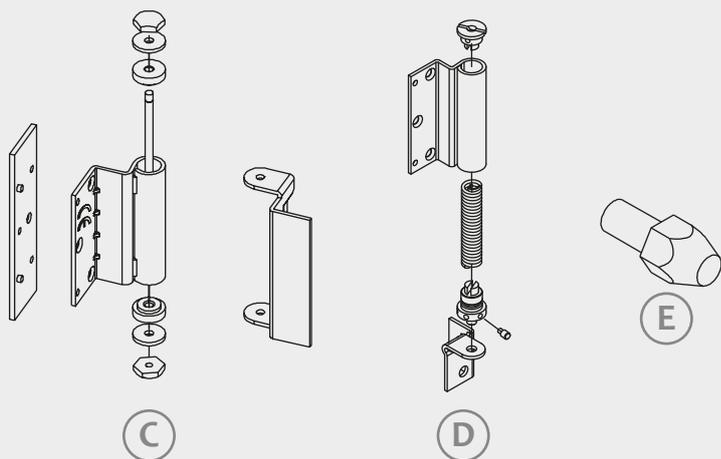
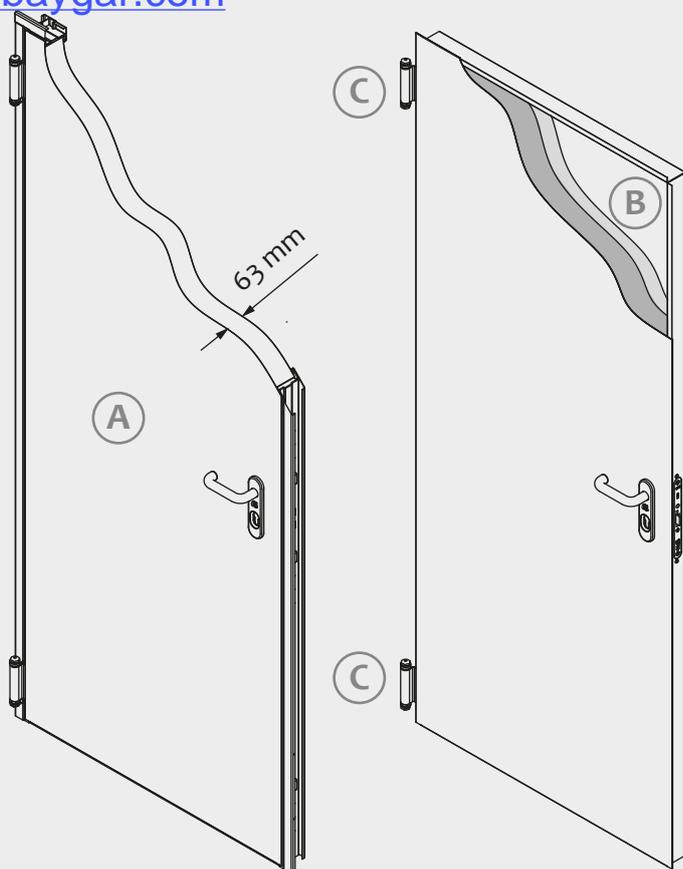


SECCIÓN B-B'



Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Marco CS4								
ST 790 x 2090	790	2090	700	2045	770	2080	810	2100
ST 890 x 2090	890	2090	800	2045	870	2080	910	2100
ST 990 x 2090	990	2090	900	2045	970	2080	1010	2100
Marco C70								
ST 810 x 2090	810	2090	700	2045	810	2080	810	2100
ST 910 x 2090	910	2090	800	2045	910	2080	910	2100
ST 1010 x 2090	1010	2090	900	2045	1010	2080	1010	2100

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.



# Neo

## Puerta 1 y 2 Hojas

### ESTRUCTURA

Dos planchas de acero galvanizado de 0.7mm ensambladas sin soldaduras (A).

Espesor de hoja: 63mm.

Cámara interior: material aislante de alta densidad (B).

Dos bisagras de doble pala de acero galvanizado (C).

Opcionalmente se puede elegir: Bisagra modelo RF (D).

Un bulón antipalanca (E).

Opcional: Instalación **COBO System**, combinación de bisagra oculta y/o cierrapuertas oculto.

### MARCO

Marco esquinero CS5.

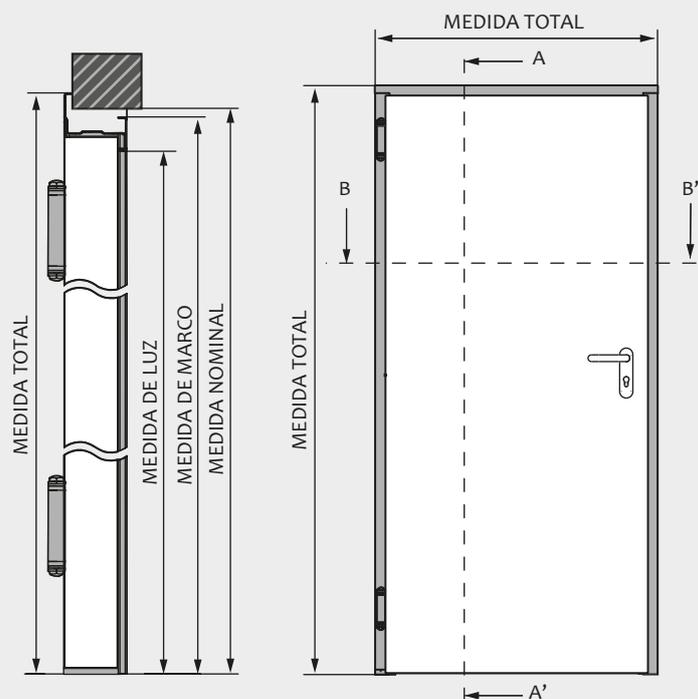
### SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura reversible con marcado CE con caja de acero y frente cincado, embutida en la hoja, con cierre a un punto (F).

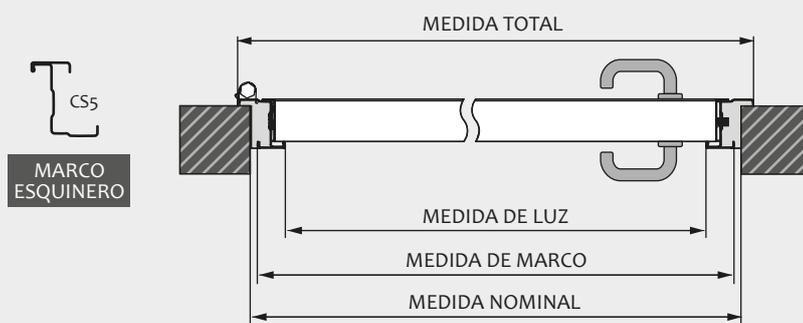
Cilindro latón de 35x35 (G).

Juego escudo + manivela con bocallave nylon negro (H). En el modelo Neo doble hoja, se colocan dos pasadores embutidos en el canto de la hoja como accionamiento de la hoja inactiva (I).

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

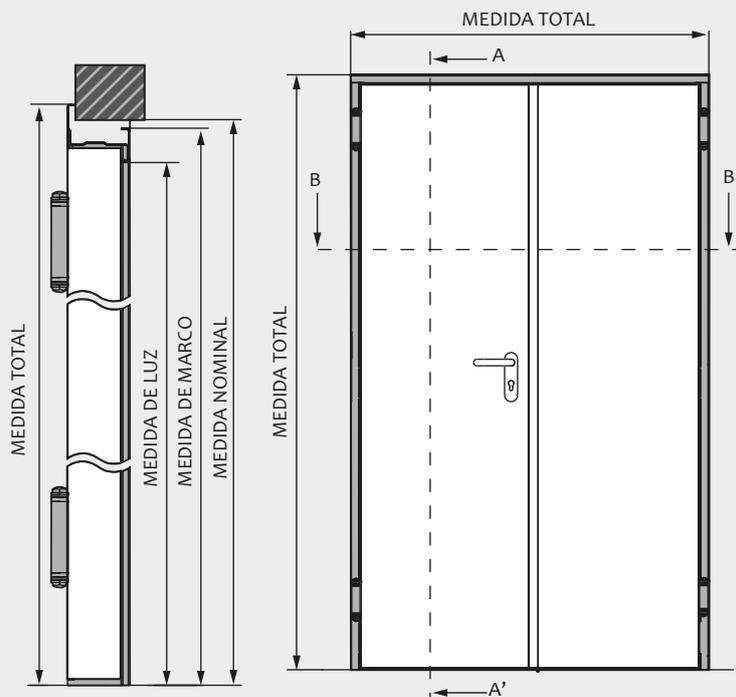


Modelo		Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
Marco CS5		Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
NEO 800 x	2050	800	2050	700	2000	780	2040	836	2068
	2100		2100		2050		2090		2118
	2150		2150		2100		2140		2168
NEO 900 x	2050	900	2050	800	2000	880	2040	936	2068
	2100		2100		2050		2090		2118
	2150		2150		2100		2140		2168
NEO 1000 x	2050	1000	2050	900	2000	980	2040	1036	2068
	2100		2100		2050		2090		2118
	2150		2150		2100		2140		2168
NEO 1100 x	2050	1100	2050	1000	2000	1080	2040	1136	2068
	2100		2100		2050		2090		2118
	2150		2150		2100		2140		2168
NEO 1200 x	2050	1200	2050	1100	2000	1180	2040	1236	2068
	2100		2100		2050		2090		2118
	2150		2150		2100		2140		2168

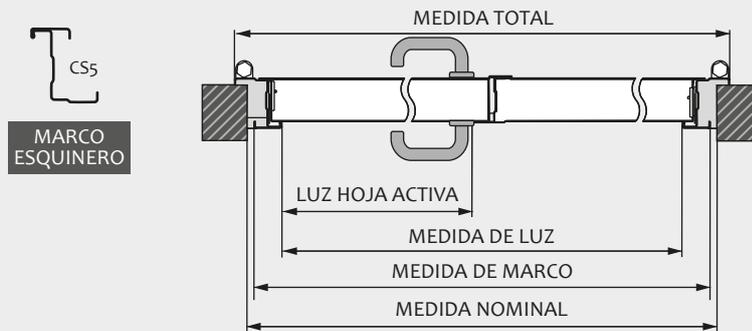
Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

MEDIDAS DOBLE HOJA

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



Modelo		Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
Marco CS5		Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
DHNEO 1400 x	2050	1400	2050	1300	2000	1436	2068	1380	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
DHNEO 1500 x	2050	1500	2050	1400	2000	1536	2068	1480	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
DHNEO 1600 x	2050	1600	2050	1500	2000	1636	2068	1580	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
DHNEO 1700 x	2050	1700	2050	1600	2000	1736	2068	1680	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
DHNEO 1800 x	2050	1800	2050	1700	2000	1836	2068	1780	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
DHNEO 1900 x	2050	1900	2050	1800	2000	1936	2068	1880	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
DHNEO 2000 x	2050	2000	2050	1900	2000	2036	2068	1980	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
DHNEO 2100 x	2050	2100	2050	2000	2000	2136	2068	2080	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
DHNEO 2200 x	2050	2200	2050	2100	2000	2236	2068	2180	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

# Ensamblada E-quo

Puerta 1 y 2 Hojas. Panelada

## ESTRUCTURA

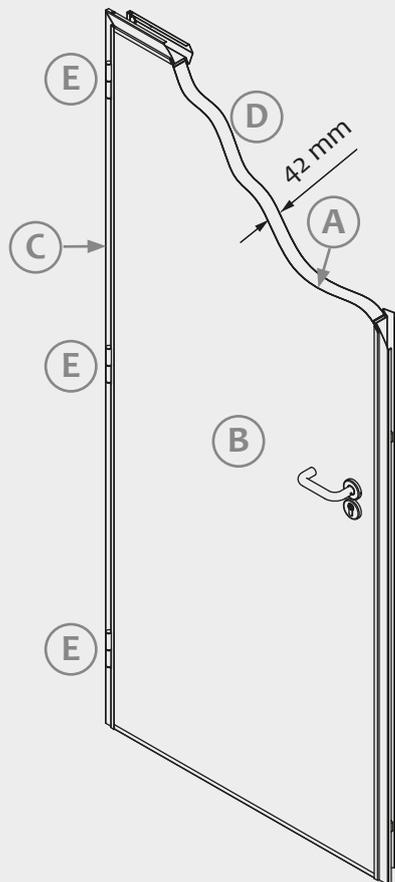
Dos planchas de acero galvanizado de 0,5mm ensambladas sin soldaduras (A), revestidas con dos paneles Laminados Estratificados de Alta Presión de 0.7mm de espesor (B).

El conjunto panelado se reviste perimetralmente con perfil de acero galvanizado lacado o inoxidable de 0.8mm de espesor (C).

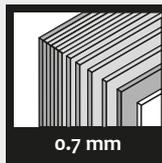
Espesor de hoja: 42mm.

Cámara interior: combinación de polímeros a alta presión (D).

Mínimo dos bisagras de acero galvanizado (E).



(B)



0.7 mm



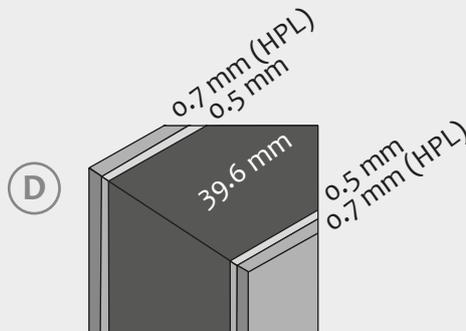
RESISTENTE A LA ABRASIÓN



RESISTENTE AL RAYADO



RESISTENTE AL IMPACTO



(D)

(E)



## MARCO

Marco esquinero CS4 lacado o inox (F).

Marco abrazamuros C70 lacado (G).

Marco abrazamuros CO7 inox (H).

Incorporan burlete de goma.

Todos los modelos están preparados para atornillar (J).



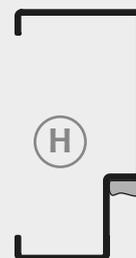
(F)

CS4



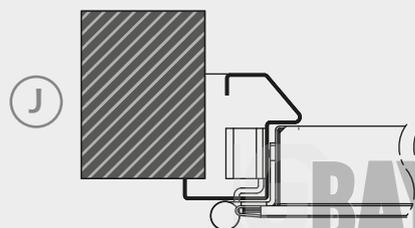
(G)

C70

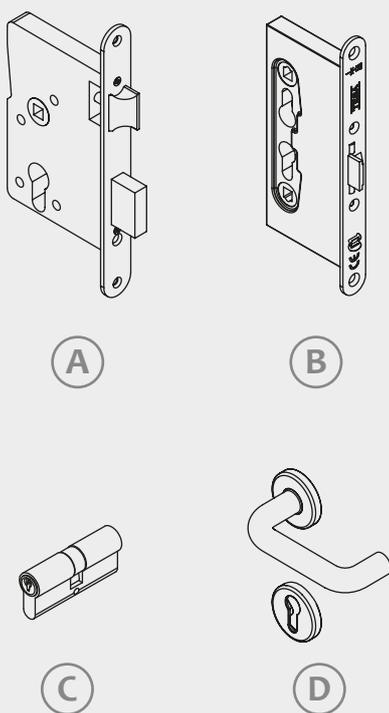


(H)

CO7



(J)



## SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura de acero acabado cincado embutida en la hoja (A) y la cerradura CF50 en el modelo inox (B).

Cilindro de latón de 30x30 (C).

Conjunto roseta manivela + roseta con bocallave de acero inoxidable (D).

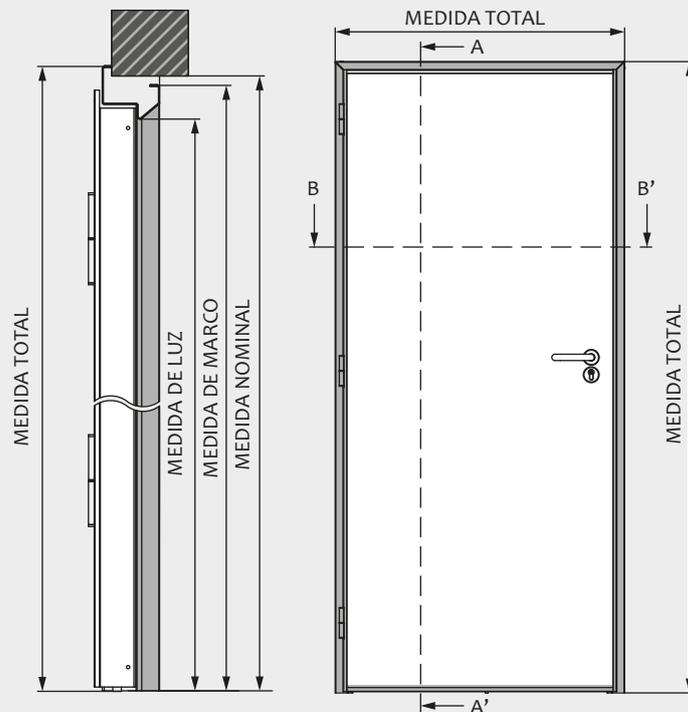
## ACTIVIDAD MICROBIAL

Test de actividad antimicrobial en las planchas de HPL Formica.

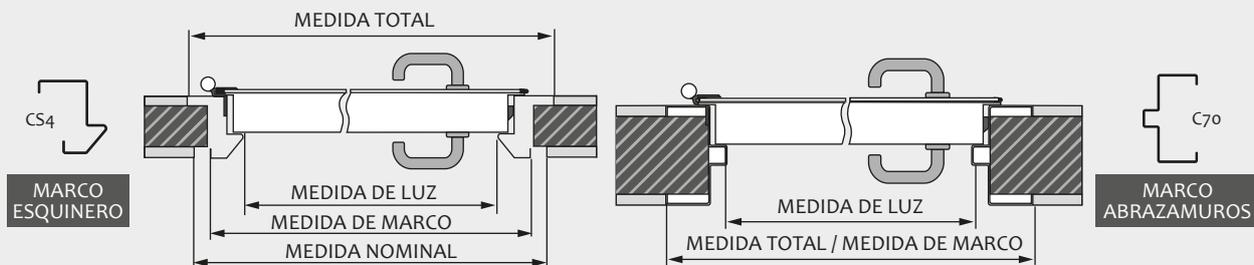
Test organismos	cfu*/ Control de superficie o horas	cfu*/ Control de superficie 24 horas	cfu*/ Control de superficie 24 horas	Reducción [log]	Reducción [%]
Staphylococcus aureus	8.17 x 10 <sup>6</sup>	1.06 x 10 <sup>6</sup>	< 100	4.03	> 99.99
Escherichia coli	9.93 x 10 <sup>6</sup>	1.66 x 10 <sup>6</sup>	< 100	4.22	> 99.99
Candida albicans	6.30 x 10 <sup>6</sup>	4.27 x 10 <sup>4</sup>	< 100	2.63	> 99.77
Aspergillus brasiliensis	4.33 x 10 <sup>4</sup>	2.25 x 10 <sup>5</sup>	< 100	3.35	> 99.96

**MEDIDAS UNA HOJA**

SECCIÓN A-A'



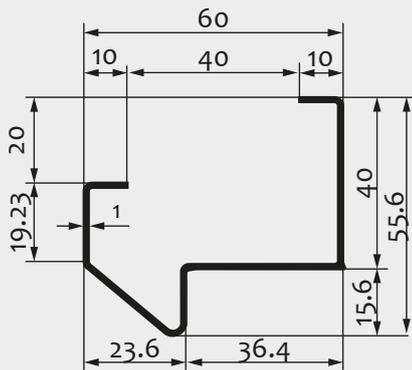
SECCIÓN B-B'



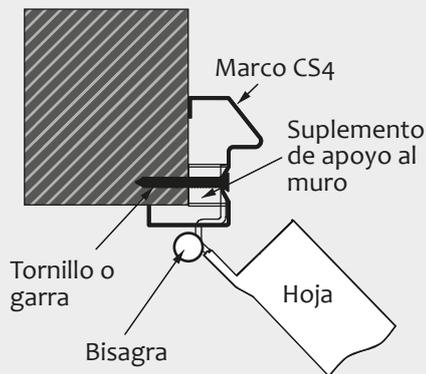
Modelo		Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
Marco CS4		Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
EQ 790 x	1490	790	1490	700	1445	770	1480	810	1500
	1790		1790		1745		1780		1800
	1990		1990		1945		1980		2000
	2090		2090		2045		2080		2100
EQ 890 x	1990	890	1990	800	1945	870	1980	910	2000
	2090		2090		2045		2080		2100
EQ 990 x	1990	990	1990	900	1945	970	1980	1010	2000
	2090		2090		2045		2080		2100
EQ 1090 x	1990	1090	1990	1000	1945	1070	1980	1110	2000
	2090		2090		2045		2080		2100
EQ 1190 x	1990	1190	1990	1100	1945	1170	1980	1210	2000
	2090		2090		2045		2080		2100
Marco C70		Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
EQ 810 x	1500	810	1500	700	1445	810	1500	810	1500
	1800		1800		1745		1800		1800
	2000		2000		1945		2000		2000
	2100		2100		2045		2100		2100
EQ 910 x	2000	910	2000	800	1945	910	2000	910	2000
	2100		2100		2045		2100		2100
EQ 1010 x	2000	1010	2000	900	1945	1010	2000	1010	2000
	2100		2100		2045		2100		2100
EQ 1110 x	2000	1110	2000	1000	1945	1110	2000	1110	2000
	2100		2100		2045		2100		2100
EQ 1210 x	2000	1210	2000	1100	1945	1210	2000	1210	2000
	2100		2100		2045		2100		2100

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

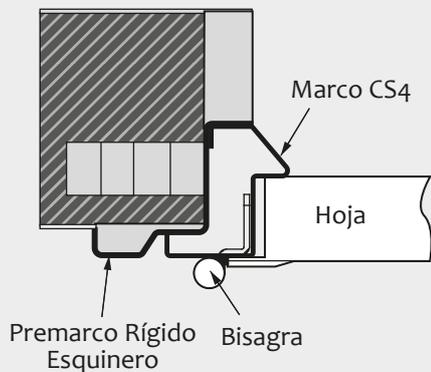
## CS4



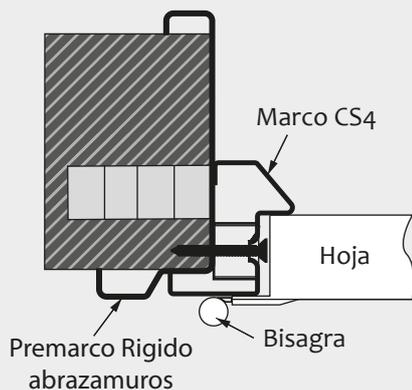
Instalación a tabique muro atornillado o con garra



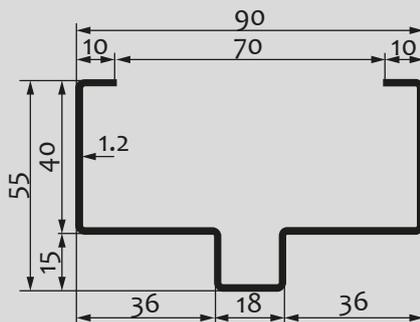
Instalación a premarco esquinero



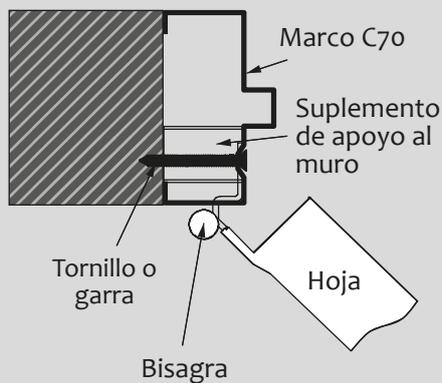
Instalación a premarco abrazamuros



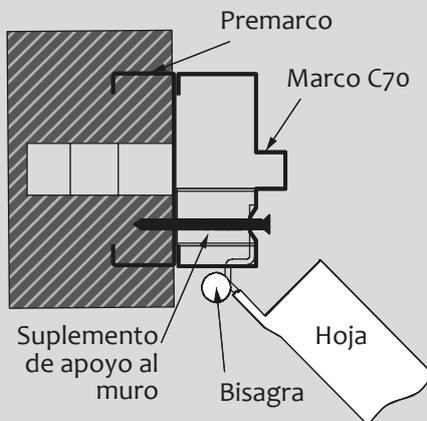
## C70



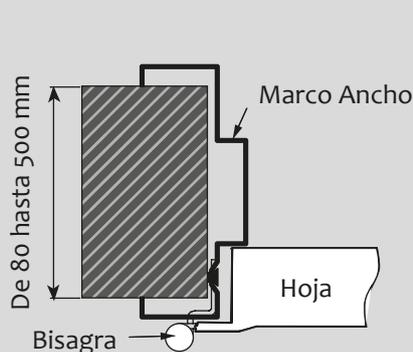
Instalación a tabique muro atornillado o con garra



Instalación a premarco



Instalación a marco ancho



# Marcos Multiusos

### OPCIÓN DE MARCOS DISPONIBLES

Marco esquinero modelo CS4 de 1mm de espesor.

Marco no esquinero modelo C70 de 1.2mm de espesor.

Marco esquinero modelo CS0 de 1mm de espesor.

Marco esquinero modelo CS5 de 1.2mm de espesor.

Marco modelo CS5 tubular de 1.5mm de espesor.

Marco no esquinero modelo C30 de 1.5mm de espesor.

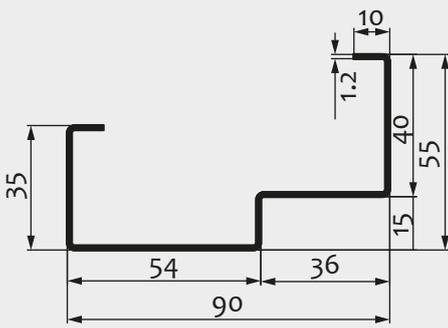
Marcos no esquineros CO7 y CO9 de 1.2mm de espesor.

Marco no esquinero modelo C7V de 1.5mm de espesor.

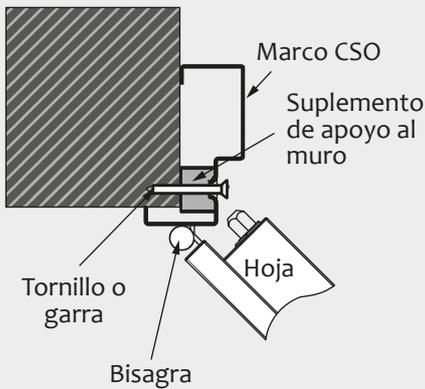
Marco esquinero modelo CSV de 1.5mm de espesor.

Marco no esquinero modelo CR8 de 1.5mm de espesor.

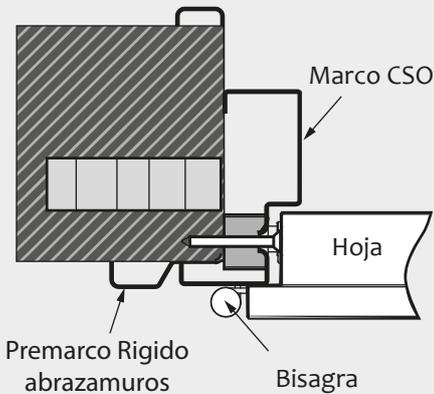
# CS0



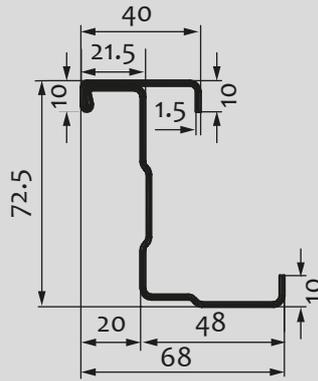
Instalación a tabique muro atornillado o con garra



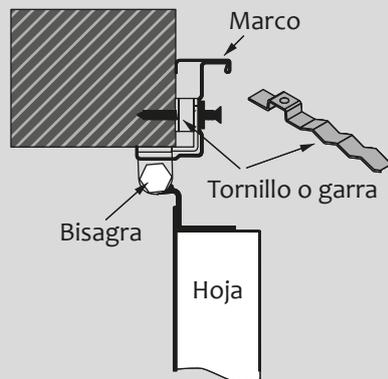
Instalación a premarco abrazamuros



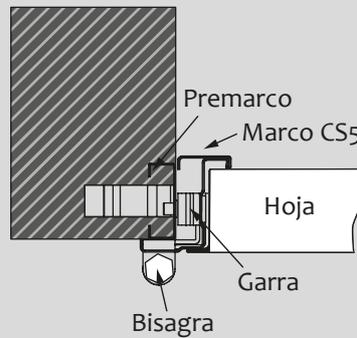
# CS5



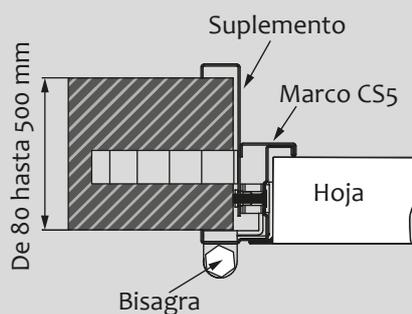
Instalación a tabique muro atornillado o con garra



Instalación a premarco atornillado

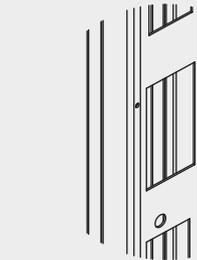
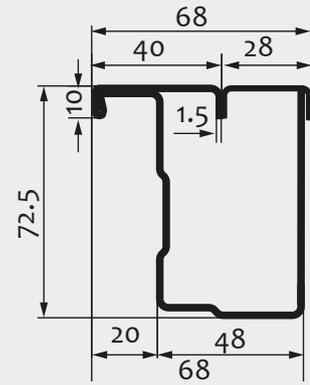


Instalación a premarco abrazamuros

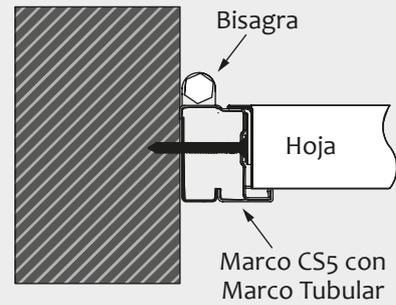


# CS5

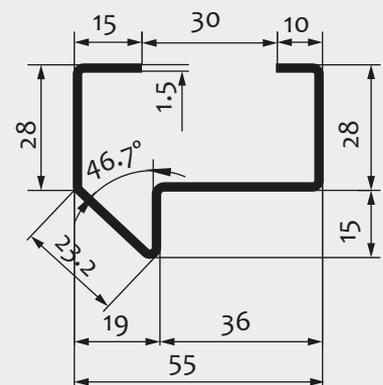
Con marco tubular



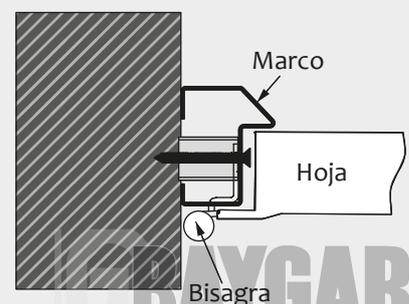
Instalación entre muros



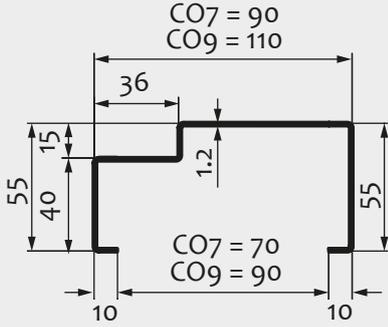
# C30



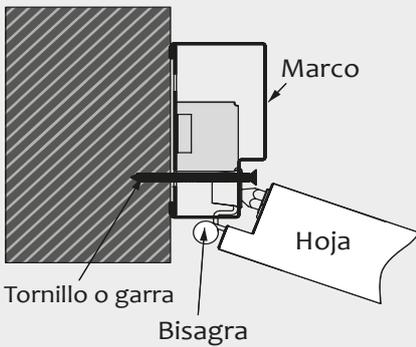
Instalación atornillado a tabique / muro



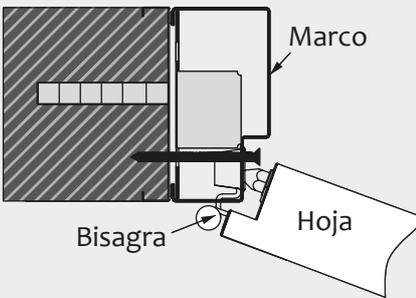
# CO7 / CO9



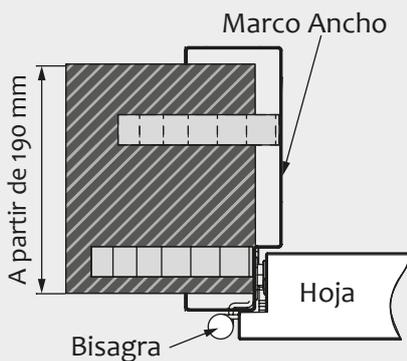
Instalación a tabique muro atornillado o con garra



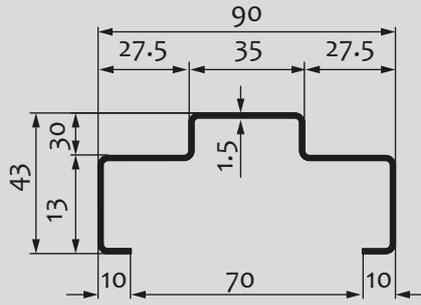
Instalación a premarco esquinero



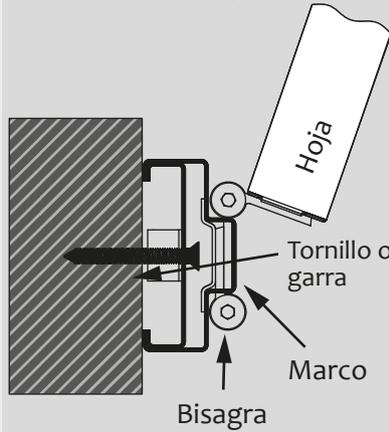
Instalación a marco ancho



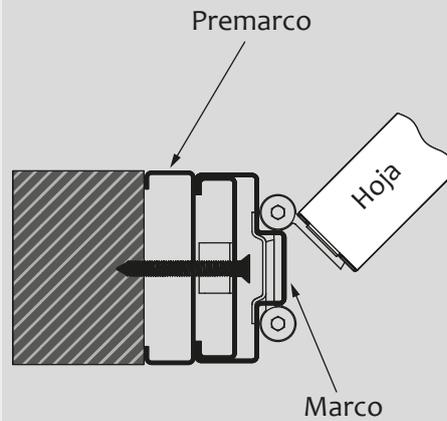
# C7V



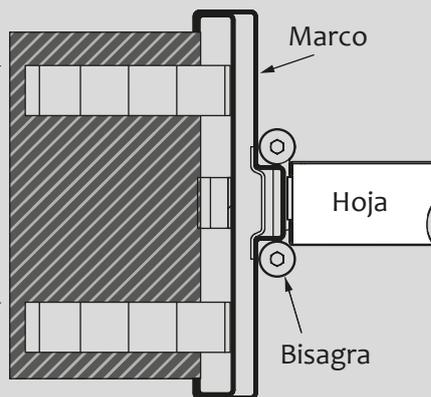
Instalación a tabique muro atornillado o con garra



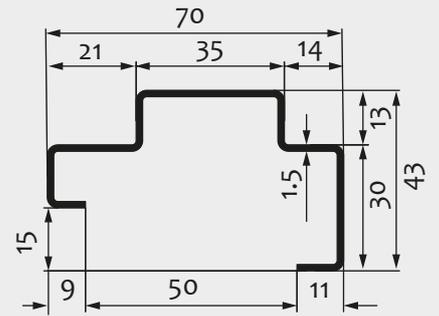
Instalación a premarco



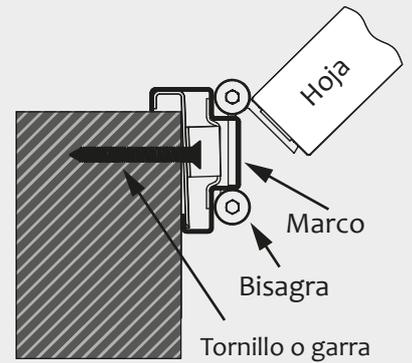
Instalación a marco ancho



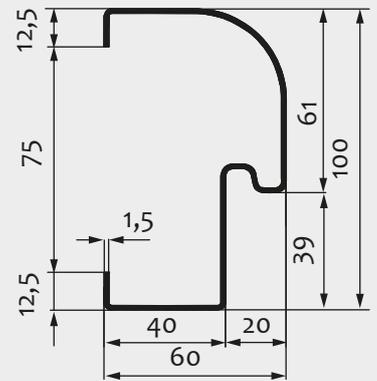
# CSV



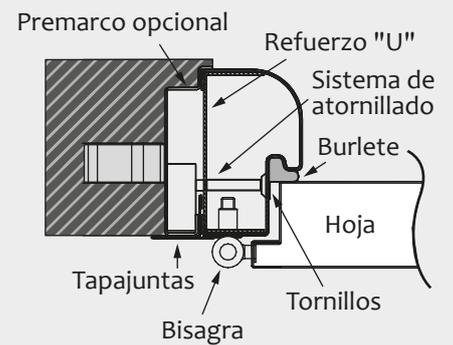
Instalación a tabique muro atornillado o con garra



# CR8



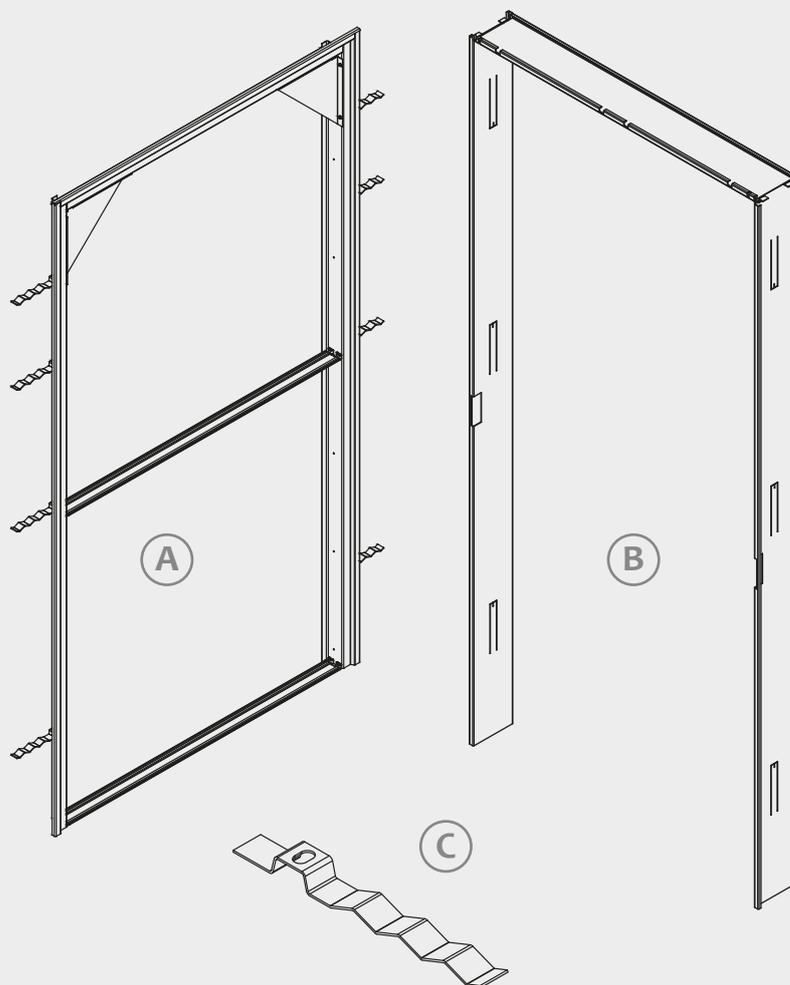
Instalación a premarco



# Premarcos Multiusos

Opcionalmente el montaje de las puertas Multiusos puede realizarse empleando un premarco de acero (A). En el caso del modelo de puerta Office disponemos de un modelo de Premarco específico (B).

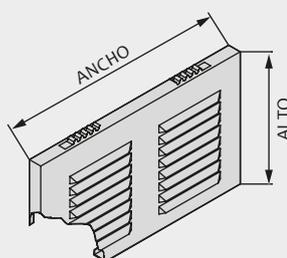
Tanto los premarcos como los marcos disponen de garras de anclaje de acero galvanizado (C). Cuatro en cada lado del premarco Multiusos y tres en cada lado del premarco Office y en el marco.



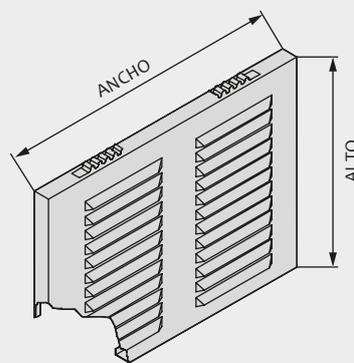
# Rejillas Multiusos

La rejilla consiste en una plancha de acero galvanizado con ventilación, plegada en forma de caja. Sin marco ni sistema de apertura.

Garras en el canto para su anclaje a obra.



Rejilla ventilación 16 caladas.



Rejilla ventilación 24 caladas.

Modelo	Medida Total	
	Ancho	Alto
Rejilla ventilación 16 caladas.	350	480
Rejilla ventilación 24 caladas.	650	350

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

# Embalaje

Las puertas Ensambladas se suministran en palet vertical.

Palet vertical	Ensamblada CS4	Ensamblada DH CS4	Ensamblada V CS4	Ensamblada DHV CS4
Nº de puertas	18 uds	15 uds	12 uds	15 uds
Ancho palet	0.95 m	1.95 m	0.95 m	1.95 m
Largo palet	1.18 m	1.18 m	1.18 m	1.18 m
Alto palet	2.17 m	2.17 m	2.17 m	2.17 m
Peso palet aprox.	483 kg*	792 kg**	385 kg***	828 kg****

\* Referencia Nominal Galva 890 x 1990 mm

\*\* Referencia Nominal Galva 890 x 1990 mm

\*\*\* Referencia Nominal Galva 1930 x 1990 mm

\*\*\*\* Referencia Nominal Galva 1930 x 1990 mm

Palet vertical	Ensamblada C70	Ensamblada DH C70	Ensamblada V C70	Ensamblada DHV C70
Nº de puertas	12 uds	10 uds	12 uds	10 uds
Ancho palet	0.95 m	1.95 m	0.95 m	1.95 m
Largo palet	1.18 m	1.18 m	1.18 m	1.18 m
Alto palet	2.17 m	2.17 m	2.17 m	2.17 m
Peso palet aprox.	385 kg*	594 kg**	399 kg***	618 kg****

\* Referencia Nominal Galva 910 x 2000 mm

\*\* Referencia Nominal Galva 910 x 2000 mm

\*\*\* Referencia Nominal Galva 1950 x 2000 mm

\*\*\*\* Referencia Nominal Galva 1950 x 2000 mm

Palet vertical	Neo	Office CS4-CSO
Nº de puertas	15 uds	13 uds
Ancho palet	0.95 m	1.05 m
Largo palet	1.18 m	1.18 m
Alto palet	2.27 m	2.43 m
Peso palet aprox.	784 kg*	529 kg**

\* Referencia Nominal 900 x 2050 mm

\*\* Referencia Nominal 990 x 2145 mm

Palet vertical	Office CO7	Office COg
Nº de puertas	9 uds	8 uds
Ancho palet	1.05 m	1.05 m
Largo palet	1.18 m	1.18 m
Alto palet	2.43 m	2.43 m
Peso palet aprox.	418 kg*	382 kg**

\* Referencia Nominal 1010 x 2155 mm

\*\* Referencia Nominal 1010 x 2155 mm