

FICHAS TÉCNICAS



| Puerta Multius | so o ensambladas de trastero | 3 |
|------------------|--------------------------------|----|
| | Marco MS | 4 |
| | Marco MSA | 8 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Puerta Cortafu | ODE | 10 |
| | Marco MS | 12 |
| | Marco MSA | 14 |
| | Marco ME1 | 16 |
| F 1 | Marco ME10 | 18 |
| | Marco ME11 | 20 |
| | Marco ME11+junta | 22 |
| | | |
| | Marco ME3 | 24 |
| | Marco ME13 | 26 |
| | | |
| Puerta Multipo | ort | 11 |
| | Marco MS | 12 |
| | Marco MSA | 14 |
| F | Marco ME1 | 16 |
| • | Marco ME10 | 18 |
| | Marco ME11 | 20 |
| | Marco ME11+junta | 22 |
| | Marco ME3 | 24 |
| | Marco ME13 | 26 |
| | | |
| Puerta Village | | 28 |
| r dorta villago | Marco MS | 29 |
| 40.0 | Marco MSA | 31 |
| | | |
| 8 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Registro Corta | | 32 |
| | Bisagra oculta | 33 |
| 1 | Bisagra vista | 34 |
| | | |
| | | |
| Puerta Cortafu | uego Corredera o de Guillotina | 35 |
| | Puerta Corredera | 36 |
| | Puerta Guillotina | 37 |
| | | |
| | | |
| Acristalamient | to Cortafuego | 38 |
| - Adriotalamione | EI60 | 39 |
| | E190 | 40 |
| 111/ | EI120 | 41 |
| | | |
| | | |
| Cortina Coupe | e-feu | 42 |
| | Ficha Técnica | 43 |
| | | |
| | | |

PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL



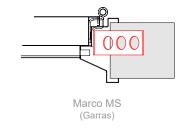
Puerta Multiuso o de trastero

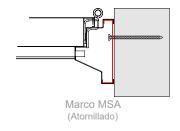
Puerta metálica fabricada con dos chapas galvanizadas rellenas de poliuretano rígido expandido, formando un cuerpo totalmente compacto, con aislamiento térmico, acústico, de cierre hermético y funcionamiento silencioso. Densidad 45 kg/m3.

Características técnicas generales:

- Las hojas son fabricadas con chapa de acero galvanizado de 0,5 mm, con un espesor total de la hoja de 37 mm.
- El marco perfilado es de 0,8 mm de espesor. El marco MS estándar puede ser instalado en muros de 7 cm, más enfoscados. El marco MSA atornillado puede ser instalado sobre todo tipo de muros.
- El ensamblaje de los componentes de la puerta es sin ningún punto de soldadura, evitando así cualquier corrosión posible, pudiendo al mismo tiempo utilizar materiales decorativos.
- Acabados: galvanizado, lacado RAL o revestido de PVC imitación de madera. Las puertas lacadas y plastificadas llevan una lámina de PVC transparente protectora, para evitar deterioros en el transporte, almacén u obra.
- Accesorios y herrajes disponibles: barra anti-pánico, mirilla, cierrapuertas, juego de manivelas, mecanismo cerradura o marco atornillado MSA. (Verificar el resto de accesorios disponibles).

TIPOS DE INSTALACIÓN





USO PREVISTO







Institucional y
Especial



Puerta peatonal para uso interior, normalmente utilizada en lugares como trasteros, camarotes, cuartos de instalaciones,... en viviendas, empresas, comercios,... pudiendo ser utilizado en otras instalaciones, por necesidades especiales.

Marcado CE: Norma armonizada EN 14351-1:2006+A1:2010

PRESTACIONES DE PRODUCTO





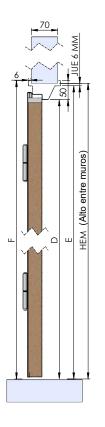


ENSAYOS REALIZADOS

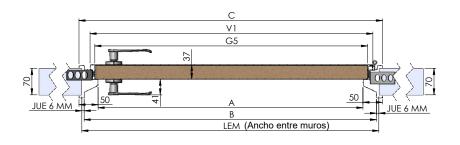


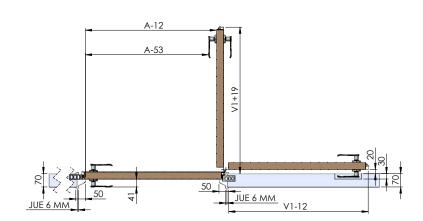
DIMENSIONES

PUERTA MULTIUSO o ensambladas de TRASTERO 1 HOJA



Marco MS - Con garras abrazamuros



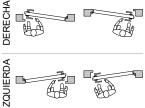


Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS

La puerta multiusos no se fabrica con medidas especiales.

| | | | ANC | НО | | | | | APERTURA | | : | | |
|---------|------|--------|------|-------|------|-------|-----|--------|----------|------|---|--|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | D | | Ĺ |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-86 | A+74 | A+100 | C-28 | V1-25 | E+6 | HEM-43 | D+37 | D+50 | ט | | į |
| P1 | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| P3 | | | | | | | | | | | | | į |
| P4 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| P5 | | | | | | | | | | | | | 1 |

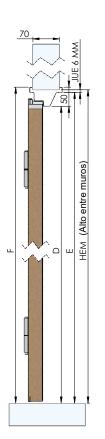


| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 674/774/874/974* x 1987/2137** mm *Solamente en galvanizado **Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|--|--|-----------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 600/700/800/900* x 1950/2100** mm *Solamente en galvanizado **Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 13-14 unidades |
| ESPESOR HOJA | 37 mm | BISAGRA | 2 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 0,8 mm | MANILLERÍA | Plástico negro |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,5 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) | AISLAMIENTO | Espuma de poliuretano |

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

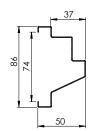
DIMENSIONES

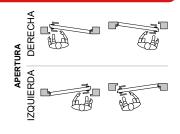
PUERTA MULTIUSO o ensambladas de TRASTERO 2 HOJAS

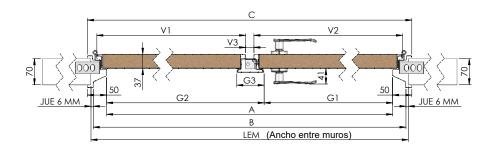


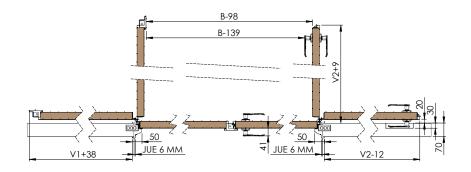
Tolerancia medidas +/- 3 mm

Marco MS - Con garras abrazamuros









TOMA DE MEDIDAS

La puerta multiusos no se fabrica con medidas especiales.

| | | | | | ALTO | | | | APERTURA | | | | | | | |
|---------------------------|------|--------|------|-------|----------|------|----|-------|----------|----|-----|--------|------|------|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | HEM | D | Е | F | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-86 | A+74 | A+100 | (A-67)/2 | A-G1 | 72 | G2-25 | G1+52 | 22 | E+6 | HEM-43 | D+37 | D+50 | D | ı |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-86 | A+74 | A+100 | G1 | A-G1 | 72 | G2-25 | G1+52 | 22 | E+6 | HEM-43 | D+37 | D+50 | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1344/1444/1544/1644/1744/1844/1944 x 1987/2137 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|--|--|-----------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1270/1370/1470/1570/1670/1770/1870 x 1950/2100 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 10 unidades |
| ESPESOR HOJA | 37 mm | BISAGRA | 4 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 0,8 mm | MANILLERÍA | Plástico negro |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,5 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) | AISLAMIENTO | Espuma de poliuretano |

JUE 6 MM

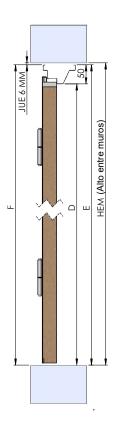
RUBIO CMC, S.L.

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

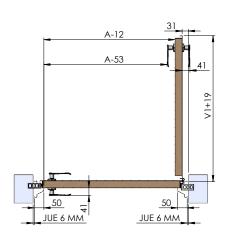
Marco MS - Con garras **DIMENSIONES**

JUE 6 MM

PUERTA MULTIUSO o ensambladas de TRASTERO 1 HOJA



G5



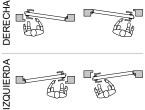
LEM (Ancho entre muros)

Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS

La puerta multiusos no se fabrica con medidas especiales.

| | | | ANC | НО | | | | | APERTURA | | | |
|---------|------|---------|-------|----|------|-------|-----|--------|----------|---|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | D | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-112 | A+100 | В | C-28 | V1-25 | E+6 | HEM-56 | D+50 | E | U | ' |
| P1 | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | |

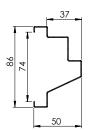


| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 700/800/900/1000* x 2000/2150** mm *Solamente en galvanizado **Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 600/700/800/900* x 1950/2100** mm *Solamente en galvanizado **Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 13-14 unidades |
| ESPESOR HOJA | 37 mm | BISAGRA | 2 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 0,8 mm | MANILLERÍA | Plástico negro |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,5 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) | AISLAMIENTO | Espuma de poliuretano |

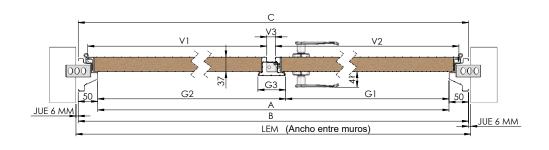
DIMENSIONES

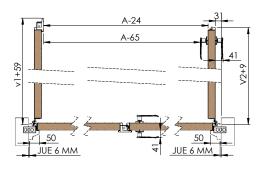
PUERTA MULTIUSO o ensambladas de TRASTERO 2 HOJAS

Marco MS - Con garras









Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS

La puerta multiusos no se fabrica con medidas especiales.

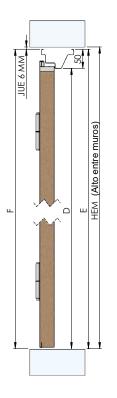
| | | | | ALTO | | | | APERTURA | | | | | | | | |
|---------------------------|------|---------|-------|------|----------|------|----|----------|-------|----|-----|--------|------|---|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | HEM | D | E | F | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-112 | A+100 | В | (A-67)/2 | A-G1 | 72 | G2-25 | G1+52 | 22 | E+6 | HEM-56 | D+50 | Е | D | ı |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-112 | A+100 | В | G1 | A-G1 | 72 | G2-25 | G1+52 | 22 | E+6 | HEM-56 | D+50 | Е | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1370/1470/1570/1670/1770/1870/1970 x 2000/2150 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|--|--|-----------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1270/1370/1470/1570/1670/1770/1870 x 1950/2100 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 10 unidades |
| ESPESOR HOJA | 37 mm | BISAGRA | 4 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 0,8 mm | MANILLERÍA | Plástico negro |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,5 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) | AISLAMIENTO | Espuma de poliuretano |

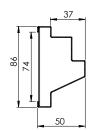
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

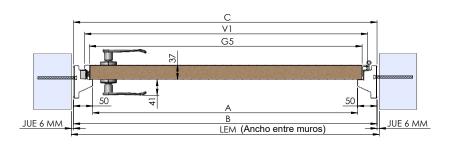
DIMENSIONES

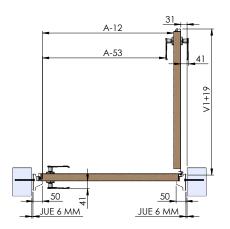
PUERTA MULTIUSO o ensambladas de TRASTERO 1 HOJA



Marco MSA - Atornillado





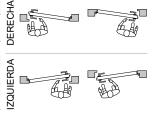


Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS

La puerta multiusos no se fabrica con medidas especiales.

| | | | ANC | но | | | | | APERTURA | | | |
|---------|------|---------|-------|----|------|-------|-----|--------|----------|---|-----|--|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | D | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-112 | A+100 | В | C-28 | V1-25 | E+6 | HEM-56 | D+50 | E | ן ט | |
| P1 | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | |

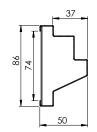


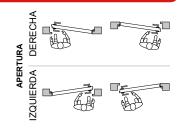
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 700/800/900/1000* x 2000/2150** mm *Solamente en galvanizado **Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Tornillo |
|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 600/700/800/900* x 1950/2100** mm *Solamente en galvanizado **Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 13-14 unidades |
| ESPESOR HOJA | 37 mm | BISAGRA | 2 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 0,8 mm | MANILLERÍA | Plástico negro |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,5 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) | AISLAMIENTO | Espuma de poliuretano |

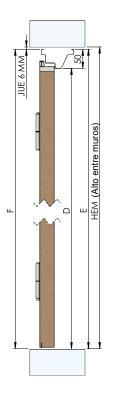
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

Marco MSA - Atornillado

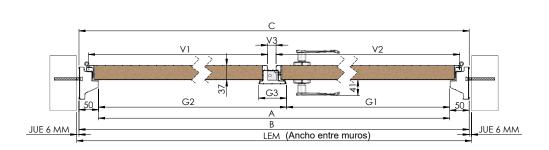
PUERTA MULTIUSO o ensambladas de TRASTERO 2 HOJAS

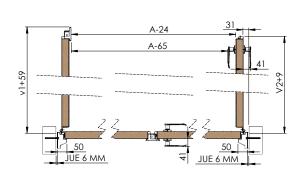






DIMENSIONES





Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS

La puerta multiusos no se fabrica con medidas especiales.

| | | | | | ANCHO | | ALTO | | | | APERTURA | | | | | |
|---------------------------|------|---------|-------|---|----------|------|------|-------|-------|----|----------|--------|------|---|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | HEM | D | E | F | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-112 | A+100 | В | (A-67)/2 | A-G1 | 72 | G2-25 | G1+52 | 22 | E+6 | HEM-56 | D+52 | Е | D | 1 |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-112 | A+100 | В | G1 | A-G1 | 72 | G2-25 | G1+52 | 22 | E+6 | HEM-56 | D+52 | Е | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 07 11 17 10 1 21 110 1 10 | | | |
|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1370/1470/1570/1670/1770/1870/1970/2070 x 2000/2150 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Tornillo |
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1270/1370/1470/1570/1670/1770/1870/1970 x 1950/2100 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 10 unidades |
| ESPESOR HOJA | 37 mm | BISAGRA | 4 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 0,8 mm | MANILLERÍA | Plástico negro |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,5 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) | AISLAMIENTO | Espuma de poliuretano |



DESCRIPCIÓN GENERAL

El₂ 60 - El₂ 90 - El₂ 120

PYRA

PVC Madera

RAL 9002

IGNA

PRODUCTO

MITA

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España

Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

Puerta Cortafuego

Las puertas Cortafuego Rubio son puertas robustas y con un diseño especial para cumplir excepcionalmente sus misiones como puerta peatonal de acceso, y como puerta resistente al fuego ensayadas y certificadas.

Características técnicas generales:

- · Hoja de espesor 62 mm fabricada en chapa galvanizada, lacada o prelacada de 0,6 mm o 0,8 mm, rellena de lana de roca de 150 y 180 kg / m³.
- Marco MS estándar en forma de "Z" con un espesor de 1,5 mm, pude instalarse con garra o atornillado. Junta perimetral intumescente. También opcional marco abrazamuros o pasillo.
- Acabados: lacado RAL o revestido de PVC imitación de madera o de imágenes impresas.
- Accesorios y herrajes disponibles: barra anti-pánico, mirilla, cierrapuertas, juego de manivelas, cortaviento, selector de cierre, mecanismo cerradura o electroimán. (Verificar el resto de accesorios disponibles).

TIPOS DE INSTALACIÓN



Marco MS (Estándar)



Marco ME1 (Abrazamuros)



Marco ME11 (Abrazamuros directo abertura terminada)



Marco ME3 (Pasillo)



Marco MSA (Estándar atornillado)



Marco ME10 (Abrazamuros +junta)



Marco ME12 (Abrazamuros directo abertura terminada+junta)



Marco ME13 (Pasillo+junta)

USO PREVISTO







Institucional y Especial

Puerta peatonal para uso interior y exterior, normalmente utilizada en lugares con necesidades prestaciones contra fuego y rutas de evacuación, viviendas, empresas, comercios,... pudiendo ser utilizado en otras instalaciones, por necesidades especiales.

PRESTACIONES DE PRODUCTO



Cortafuego



Aislamiento Térmico



Resistencia al Agua



Resistencia al Sol





Resistencia al Frío



Durabilidad

ENSAYOS REALIZADOS









PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL



Puerta Multiport

Las puertas Multiport, son una variante de puerta cortafuego, pero sin las prestaciones de resistencia al fuego. Es más económica que la cortafuegos, pero tiene la misma robustez y durabilidad.

Características técnicas generales:

- Hoja de espesor 62 mm fabricada en chapa galvanizada, lacada o prelacada de 0,6 mm o 0,8 mm rellena de una plancha de EPS aislante.
- Marco MS estándar en forma de "Z" con un espesor de 1,5 mm, pude instalarse con garra o atornillado. Junta perimetral intumescente.
 También opcional marco abrazamuros o pasillo.
- Acabados: lacado RAL o revestido de PVC imitación de madera o d imágenes impresas.
- Accesorios y herrajes disponibles: barra anti-pánico, mirilla, cierrapuertas, juego de manivelas, cortaviento, selector de cierre, mecanismo cerradura o electroimán. (Verificar el resto de accesorios disponibles).

TIPOS DE INSTALACIÓN



Marco MS (Estándar)



Marco ME1 (Abrazamuros)



Marco ME11 (Abrazamuros directo abertura terminada)



Marco ME3 (Pasillo)



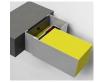
Marco MSA (Estándar atornillado)



Marco ME10 (Abrazamuros +junta)



Marco ME12 (Abrazamuros directo abertura terminada+iunta)



Marco ME13 (Pasillo+junta)

USO PREVISTO







Especial

Puerta peatonal para uso interior, normalmente utilizada en trasteros, camarotes, cuartos de instalaciones,... de viviendas, empresas, comercios,... pudiendo ser utilizado en otras instalaciones, por necesidades especiales.

PRESTACIONES DE PRODUCTO







ENSAYOS REALIZADOS

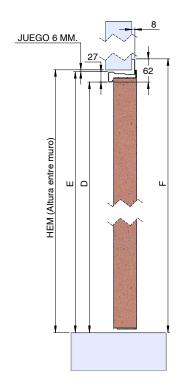


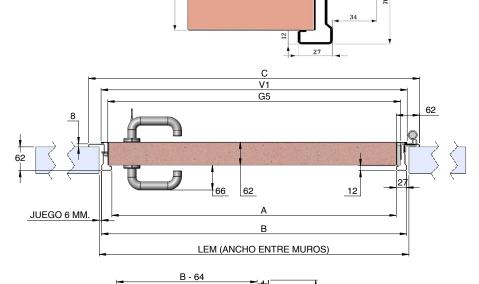
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

Marco MS - Estándar

PUERTA CORTAFUEGO y MULTIPORT 1 HOJA

DIMENSIONES





B - 130

B + 70

33

B + 70

33

B + 8

B + 33

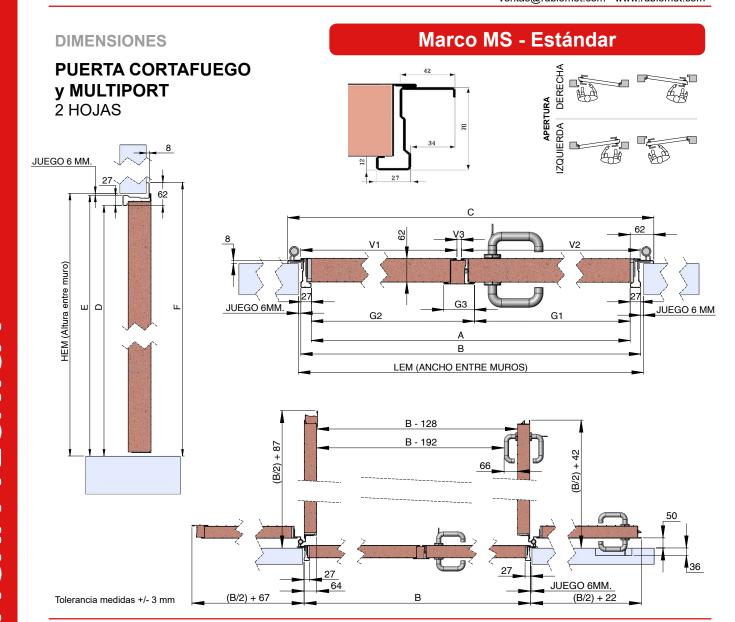
B + 33

Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | | | ANC | НО | | | ALTO | | | | APER | TURA | |
|---------|------|--------|------|-------|-----|------|------|--------|------|------|------|------|---------------------------------------|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | | | N N N N N N N N N N N N N N N N N N N |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-66 | A+54 | A+124 | B+5 | B-35 | E+6 | HEM-33 | D+27 | D+62 | D | ' | RI 60 |
| P1 | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | ⋖ |
| P3 | | | | | | | | | | | | | N. T. T. |
| P4 | | | | | | | | | | | | | a a a |
| P5 | | | | | | | | | | | | | ozi d |

| 07 11 17 10 1 21 11 11 11 11 11 | | | |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 805/855/905/1005/1105 x 2070/2140* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
| PASO LIBRE Estándar A x D | 751/801/851/951/1051 x 2043/2113* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 20 unidades |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 2/3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO / SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |



TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | | | | | ANCHO | | | | APERTURA | | | | | | | |
|-----------------------|------|--------|------|-------|----------|------|------|---------|----------|------|-----|--------|------|------|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | HEM | D | E | F | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-66 | A+54 | A+124 | (A-70)/2 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | E+6 | HEM-33 | D+27 | D+62 | D | ı |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-66 | A+54 | A+124 | G1 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | E+6 | HEM-33 | D+27 | D+62 | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | |

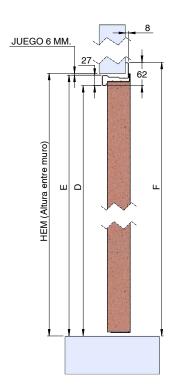
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1205/1255/1305/1405/1505/1625/1725/1825/ 2025/2225 x 2070/2140 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1151/1201/1251/1351/1451/1571/1671/1771/ 1971/2171 x 2043/2113 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 10-12 unidades |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 4/6 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO / SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

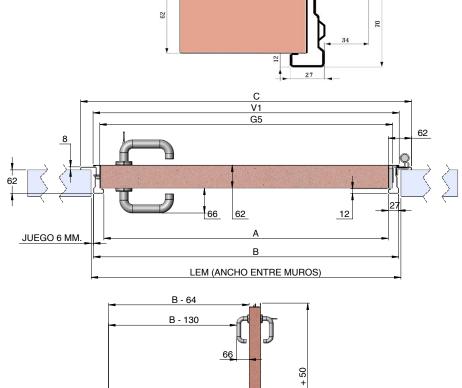
Marco MSA - Estándar Atornillado

PUERTA CORTAFUEGO y MULTIPORT

1 HOJA

DIMENSIONES





64

B + 33

Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

33 8

JUEGO 6 MM.

B + 70

B - 54

B+12

| | | | ANC | НО | | | | AL | то | | APER | TURA | ₹ E |
|---------|------|--------|------|-------|-----|------|-----|--------|------|------|------|------|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | _ | | S L |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-66 | A+54 | A+124 | B+5 | B-35 | E+6 | HEM-33 | D+27 | D+62 | D | ' | H A |
| P1 | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | A |
| P3 | | | | | | | | | | | | | N. C. |
| P4 | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | ozi 🦂 |

| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 805/855/905/1005/1105 x 2070/2140* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Tornillo |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 751/801/851/951/1051 x 2043/2113* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 20 unidades |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 2/3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO / SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

JUEGO 6MM.

(B/2) + 22

Marco MSA - Estándar atornillado **DIMENSIONES PUERTA CORTAFUEGO** y MULTIPORT 2 HOJAS JUEGO 6 MM. HEM (Altura entre muro) JUEGO 6MM JUEGO 6 MM ш G2 Α В LEM (ANCHO ENTRE MUROS)

B - 128 B - 192

В

TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

B/2) + 87

(B/2) + 67

| | | | | | ANCHO | | | | | | | ALT | APERTURA | | | |
|------------------------------|------|--------|------|-------|----------|------|------|---------|---------|------|-----|--------|----------|------|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | HEM | D | E | F | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-66 | A+54 | A+124 | (A-70)/2 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | E+6 | HEM-33 | D+27 | D+62 | D | ı |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-66 | A+54 | A+124 | G1 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | E+6 | HEM-33 | D+27 | D+62 | | ı |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | |

CARACTERÍSTICAS

Tolerancia medidas +/- 3 mm

| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1205/1255/1305/1405/1505/1625/1725/1825/ 2025/2225 x 2070/2140 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Tornillo |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1151/1201/1251/1351/1451/1571/1671/1771/ 1971/2171 x 2043/2113 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 10-12 unidades |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 4/6 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO / SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

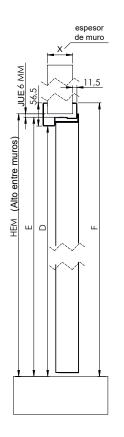
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

Marco ME1 - Abrazamuros

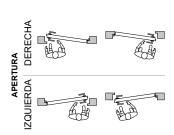
PUERTA CORTAFUEGO y MULTIPORT

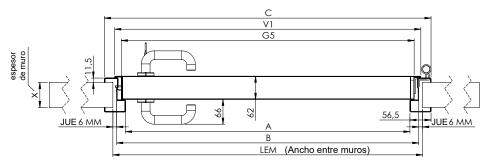
1 HOJA

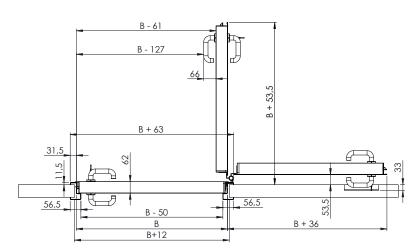
DIMENSIONES



VARIABLE VARIABLE







Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | | | | ANCHO | | | | | | ALTO | | | APERTURA | | |
|---------|------|--------|------|-------|------|-------|---|-----|--------|------|--------|---|----------|---|--|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | Х | HEM | D | E | F | Х | D | | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-62 | A+50 | A+113 | A+59 | V1-36 | Х | E+6 | HEM-31 | D+25 | D+56,5 | Χ | ן די | ' | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | |

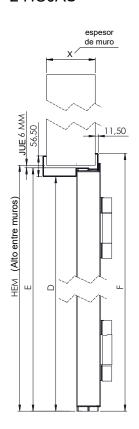
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 801/851/901/1001/1101 x 2068/2138* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|---|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 751/801/851/951/1051 x 2043/2113* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | Consultar |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 2/3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

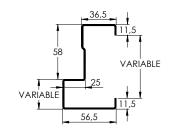
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

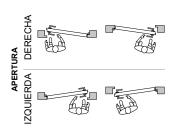
Marco ME1 - Abrazamuros

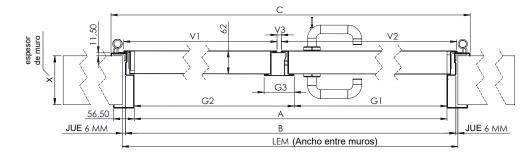
PUERTA CORTAFUEGO y MULTIPORT 2 HOJAS

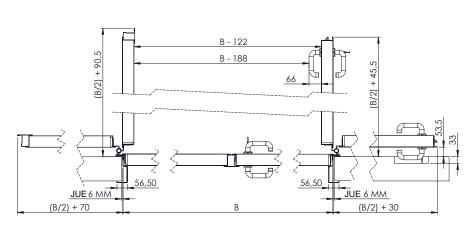
DIMENSIONES











Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | | | | | AN | СНО | | | | | | ALTO | | | | | | TURA |
|------------------------------|------|--------|------|-------|----------|------|------|---------|---------|------|---|------|--------|------|--------|---|---|------|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | Х | HEM | D | E | F | Х | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-62 | A+50 | A+113 | (A-70)/2 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | Х | E+6 | HEM-31 | D+25 | D+56,5 | Х | D | ı |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-62 | A+50 | A+113 | G1 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | Х | E+6 | HEM-31 | D+25 | D+56,5 | Х | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

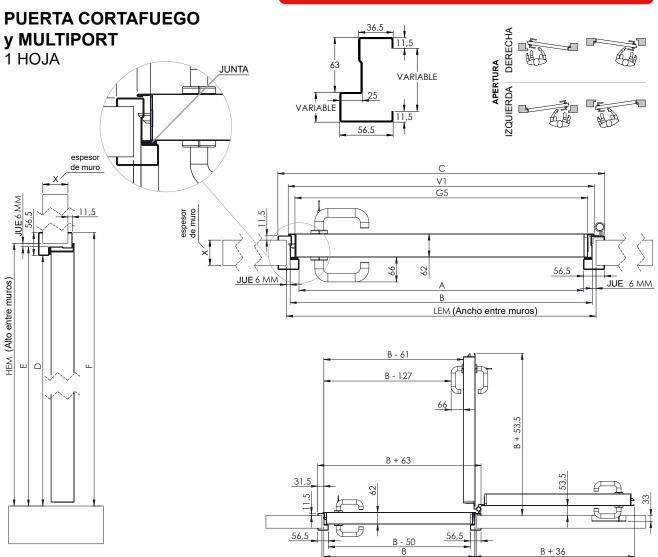
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1201/1251/1301/1401/1501/1621/1721/1821/ 2021/2221 x 2068/2138 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1151/1201/1251/1351/1451/1571/1671/1771/ 1971/2171 x 2043/2113 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | Consultar |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 4/6 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

DIMENSIONES

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909

Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

Marco ME10 - Abrazamuros+junta



TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

B+12

| | | | | ANCHO | | | | ALTO | | | | | | TURA |
|---------|------|--------|------|-------|------|-------|---|------|--------|------|--------|---|---|------|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | Х | HEM | D | E | F | Х | | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-62 | A+50 | A+113 | A+59 | V1-36 | Х | E+6 | HEM-31 | D+25 | D+56,5 | Х | D | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | |

CARACTERÍSTICAS

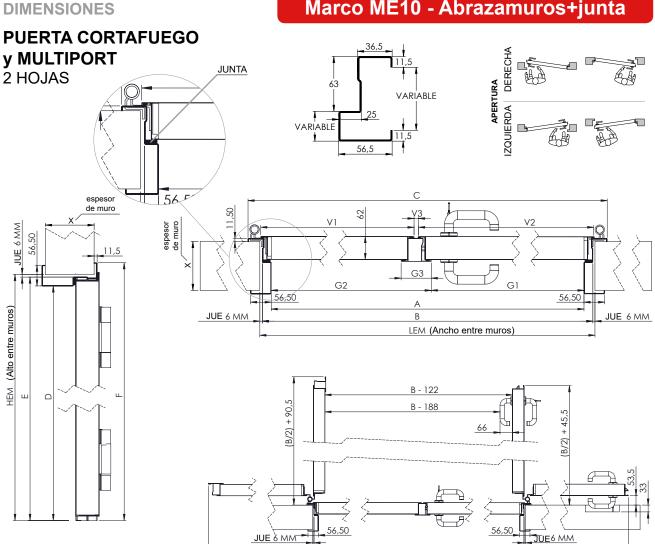
Tolerancia medidas +/- 3 mm

| 0/110/10/12/110/110 | | | |
|---------------------------------|---|--|------------------------|
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 801/851/901/1001/1101 x 2068/2138* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
| PASO LIBRE Estándar A x D | 751/801/851/951/1051 x 2043/2113* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | Consultar |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 2/3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

(B/2) + 30

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

Marco ME10 - Abrazamuros+junta



TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

(B/2) + 70

| | | ANCHO | | | | | | | | | | | ALTO | | | | | TURA |
|------------------------------|------|--------|------|-------|----------|------|------|---------|---------|------|---|-----|--------|------|--------|---|---|------|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | Х | HEM | D | E | F | Х | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-62 | A+50 | A+113 | (A-70)/2 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | Х | E+6 | HEM-31 | D+25 | D+56,5 | Χ | D | ı |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-62 | A+50 | A+113 | G1 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | Х | E+6 | HEM-31 | D+25 | D+56,5 | Х | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CARACTERÍSTICAS

Tolerancia medidas +/- 3 mm

| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1201/1251/1301/1401/1501/1621/1721/1821/ 2021/2221 x 2068/2138 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1151/1201/1251/1351/1451/1571/1671/1771/ 1971/2171 x 2043/2113 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | Consultar |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 4/6 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

DIMENSIONES

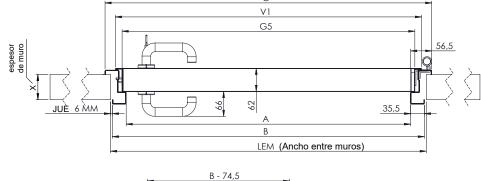
PUERTA CORTAFUEGO y MULTIPORT 1 HOJA

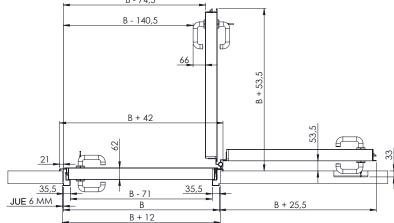
HEM (Alto entre muros) Bespesor de muro Bespes

Tolerancia medidas +/- 3 mm

Marco ME11 Abrazamuros directo hueco terminado







TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | | | | ANCHO | | | | ALTO | | | | | | TURA |
|---------|------|--------|------|-------|------|-------|---|------|----------|--------|------|---|-----|------|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | Х | HEM | D | E | F | Х | D | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-83 | A+71 | A+113 | A+59 | V1-36 | Х | E+6 | HEM-41,5 | D+35,5 | D+62 | Х | ן ט | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | |

| 07 11 12 10 1 21 11 10 1 11 1 | | | |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 822/872/922/1022/1122 x 2078,5/2148,5* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
| PASO LIBRE Estándar A x D | 751/801/851/951/1051 x 2043/2113* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | Consultar |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 2/3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

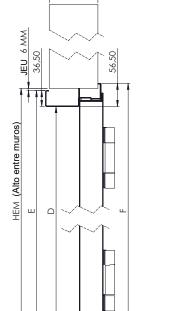
DIMENSIONES

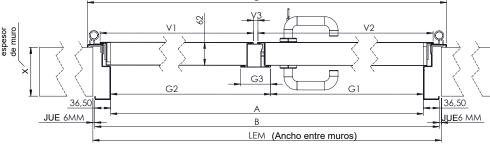
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

PUERTA CORTAFUEGO y MULTIPORT

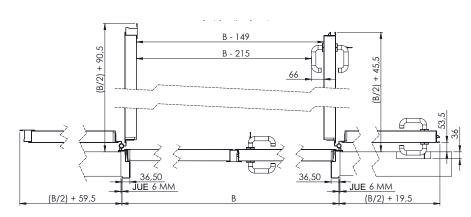
2 HOJAS de muro







35,5



Tolerancia medidas +/- 3 mm

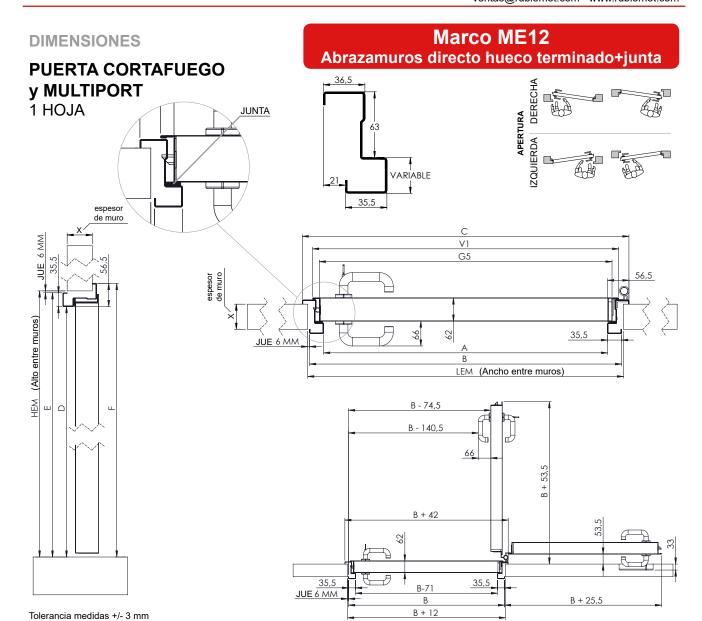
TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | | ANCHO | | | | | | | | | | | ALTO | | | | | |
|------------------------------|------|--------|------|-------|----------|------|------|---------|---------|------|---|-----|----------|--------|--------|---|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | Х | HEM | D | E | F | Х | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-83 | A+71 | A+113 | (A-70)/2 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | х | E+6 | HEM-41,5 | D+35,5 | D+56,5 | Х | D | I |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-83 | A+71 | A+113 | G1 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | х | E+6 | HEM-41,5 | D+35,5 | D+56,5 | Х | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1222/1272/1322/1422/1522/1642/1742/1842/ 2042/2242 x 2078,5/2148,5 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1151/1201/1251/1351/1451/1571/1671/1771/ 1971/2171 x 2043/2113 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | Consultar |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 4/6 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España

Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com



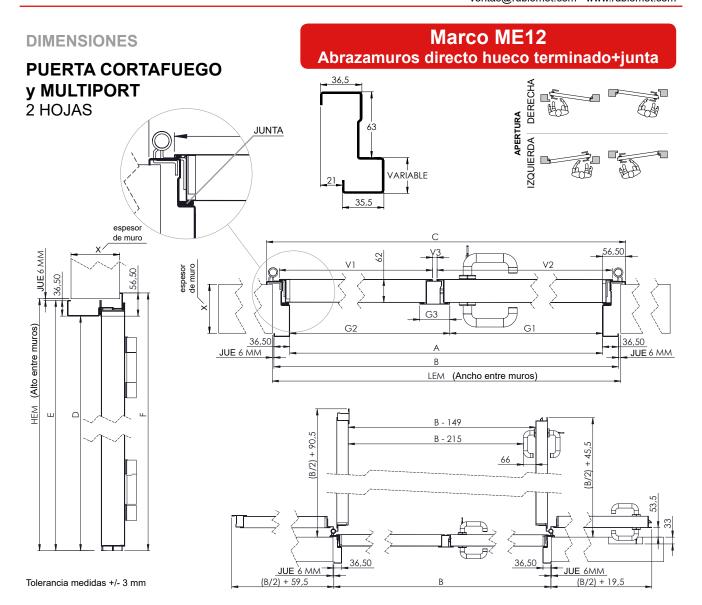
TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | | | | ANCHO | | | | | | APERTURA | | | | |
|---------|------|--------|------|-------|------|-------|---|-----|----------|----------|------|---|---|--|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | Х | HEM | D | E | F | Х | _ | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-83 | A+71 | A+113 | A+59 | V1-36 | Х | E+6 | HEM-41,5 | D+35,5 | D+62 | Х | D | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | |

| OAITAOTEITIOTIO | 710 | | |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 822/872/922/1022/1122 x 2078,5/2148,5* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
| PASO LIBRE Estándar A x D | 751/801/851/951/1051 x 2043/2113* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | Consultar |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 2/3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España

Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com



TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

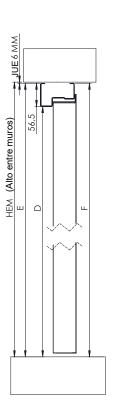
| | | ANCHO | | | | | | | | | | | ALTO | | | | | TURA |
|------------------------------|------|--------|------|-------|----------|------|------|---------|---------|------|---|-----|----------|--------|--------|---|---|------|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | Х | HEM | D | E | F | Х | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-83 | A+71 | A+113 | (A-70)/2 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | х | E+6 | HEM-41,5 | D+35,5 | D+56,5 | Х | D | ı |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-83 | A+71 | A+113 | G1 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | х | E+6 | HEM-41,5 | D+35,5 | D+56,5 | Х | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1222/1272/1322/1422/1522/1642/1742/1842/ 2042/2242 x 2078,5/2148,5 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1151/1201/1251/1351/1451/1571/1671/1771/ 1971/2171 x 2043/2113 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | Consultar |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 4/6 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

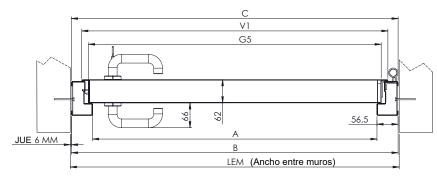
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

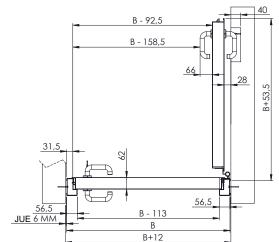
DIMENSIONES

PUERTA CORTAFUEGO y MULTIPORT 1 HOJA



Marco ME3 - Pasillo





Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | ANCHO | | | | | | ALTO | | | | APERTURA | | ¥ |
|---------|-------|---------|-------|---|------|-------|------|----------|--------|---|----------|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | _ | | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-125 | A+113 | В | A+59 | V1-36 | E+6 | HEM-62,5 | D+56,5 | E | D | ' | H G |
| P1 | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | ď. |
| P3 | | | | | | | | | | | | | N. T. |
| P4 | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | ozi (|

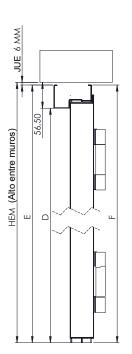
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 864/914/964/1064/1164 x 2099,5/2169,5* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra Tornillo |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 751/801/851/951/1051 x 2043/2113* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 14 unidades |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 2/3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

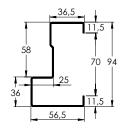
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

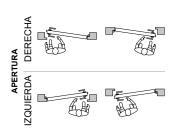
Marco ME3 - Pasillo

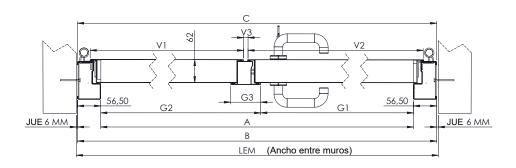
PUERTA CORTAFUEGO y MULTIPORT 2 HOJAS

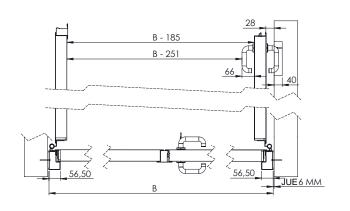
DIMENSIONES











Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | | ANCHO | | | | | | | | | | ALTO | | | | APERTURA | |
|------------------------------|------|---------|-------|---|----------|------|------|---------|---------|------|-----|----------|--------|---|---|----------|--|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | HEM | D | E | F | | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-125 | A+113 | В | (A-70)/2 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | E+6 | HEM-62,5 | D+56,5 | Е | D | ı | |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-125 | A+113 | В | G1 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | E+6 | HEM-62,5 | D+56,5 | Е | | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

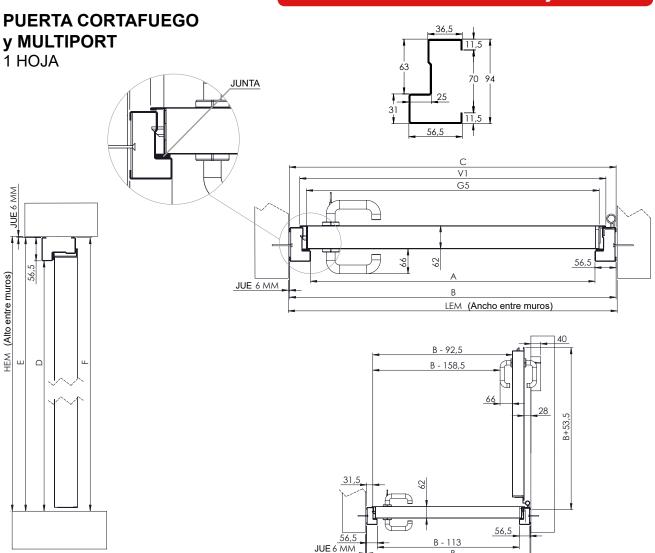
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1264/1314/1364/1464/1564/1684/1784/1884/ 2084/2284 x 2099,5/2169,5 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra Tornillo |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1151/1201/1251/1351/1451/1571/1671/1771/ 1971/2171 x 2043/2113 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 7 unidades |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 4/6 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

DIMENSIONES

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

Marco ME13 - Pasillo+junta

В B+12



TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | ANCHO | | | | | | ALTO | | | | APER | TURA | HY T |
|---------|-------|---------|-------|---|------|-------|------|----------|--------|---|------|------|--|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | Е | F | | | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-125 | A+113 | В | A+59 | V1-36 | E+6 | HEM-62,5 | D+56,5 | E | D | | DERE COLOR |
| P1 | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | 40 |
| P3 | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | ONE OF THE PROPERTY OF THE PRO |
| P5 | | | | | | | | | | | | | |

CARACTERÍSTICAS

Tolerancia medidas +/- 3 mm

| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 864/914/964/1064/1164 x 2099,5/2169,5* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra Tornillo |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 751/801/851/951/1051 x 2043/2113* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 14 unidades |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 2/3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |

JUE 6 MM

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

Marco ME13 - Pasillo+junta **DIMENSIONES PUERTA CORTAFUEGO** y MULTIPORT 2 HOJAS JUNTA JUE 6 MM 56,50 G2 HEM (Alto entre muros) JUE 6 MM JUE 6 MM В LEM (Ancho entre muros)

B - 185 B - 251

TOMA DE MEDIDAS Puertas a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | | ANCHO | | | | | | | | | ALTO | | | | APERTURA | |
|------------------------------|------|---------|-------|---|----------|------|------|---------|---------|------|------|----------|--------|---|----------|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | G1 | G2 | G3 | V1 | V2 | V3 | HEM | D | Е | F | | |
| FÓRMULA Iguales | B+12 | LEM-125 | A+113 | В | (A-70)/2 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | E+6 | HEM-62,5 | D+56,5 | E | D | ı |
| FÓRMULA Desiguales | B+12 | LEM-125 | A+113 | В | G1 | A-G1 | 78,5 | G1+59,5 | G2-10,5 | 11,5 | E+6 | HEM-62,5 | D+56,5 | E | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | |

CARACTERÍSTICAS

Tolerancia medidas +/- 3 mm

| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 1264/1314/1364/1464/1564/1684/1784/1884/ 2084/2284 x 2099,5/2169,5 mm | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra Tornillo |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 1151/1201/1251/1351/1451/1571/1671/1771/ 1971/2171 x 2043/2113 mm | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 7 unidades |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 4/6 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) / 3 puntos | AISLAMIENTO | EPS / Lana mineral |



PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL



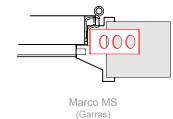
Puerta Village

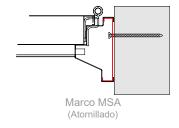
Las puertas Village nacen de la necesidad de cubrir un hueco existente como puerta metálica económica en diversos lugares dependiendo de las necesidades del usuario, con una decoración a base de estampaciones, de una forma sencilla y actual.

Características técnicas generales:

- Las hojas son fabricadas con chapa de acero galvanizado de 0,5 mm, con un espesor total de la hoja de 37 mm.
- El marco perfilado es de 0,8 mm de espesor. El marco MS estándar puede ser instalado en muros de 7 cm, más enfoscados. El marco MSA atornillado puede ser instalado sobre todo tipo de muros.
- El ensamblaje de los componentes de la puerta es sin ningún punto de soldadura, evitando así cualquier corrosión posible, pudiendo al mismo tiempo utilizar materiales decorativos.
- Aislamiento térmico Ud = 1W/m²K, permite un ahorro energético importante que ayuda a mejorar la envolvente energética de los edificios.
- Acabados: lacado RAL 9002 o revestido de PVC imitación de madera. Las puertas lacadas y plastificadas llevan una lámina de PVC transparente protectora, para evitar deterioros en el transporte, almacén u obra.
- Accesorios y herrajes disponibles: mirilla, juego de manivelas o marco atornillado MSA. (Verificar el resto de accesorios disponibles).

TIPOS DE INSTALACIÓN





USO PREVISTO







Institucional y Especial



Puerta peatonal para uso interior y exterior, normalmente utilizada como puerta de entrada a viviendas, locales, apartamentos, oficinas,.... especialmente indicada para zonas de alta humedad ambiental donde puede ser la alternativa ideal para las puertas de madera.

Marcado CE: Norma armonizada EN 14351-1:2006+A1:2010

PRESTACIONES DE PRODUCTO







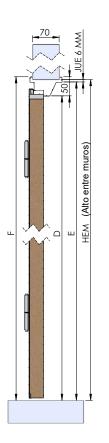
ENSAYOS REALIZADOS



Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

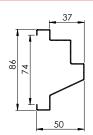
DIMENSIONES

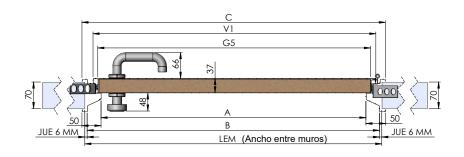
PUERTA VILLAGE 1 HOJA

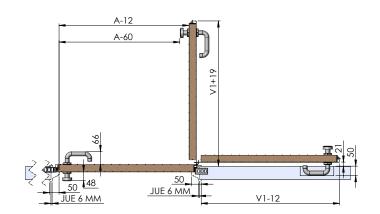


Tolerancia medidas +/- 3 mm

Marco MS - Con garras abrazamuros



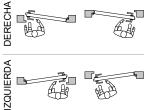




TOMA DE MEDIDAS

La puerta village no se fabrica con medidas especiales.

| | | ANCHO | | | | | | ALTO | | | | |
|---------|------|--------|------|-------|------|-------|-----|--------|------|------|-----|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | D | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-86 | A+74 | A+100 | C-28 | V1-25 | E+6 | HEM-43 | D+37 | D+50 | ן ט | ı |
| P1 | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | |

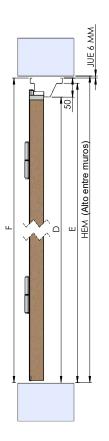


| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 674/774/874/974 x 1987/2137* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|---|---|------------------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 600/700/800/900 x 1950/2100* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 13 unidades |
| ESPESOR HOJA | 37 mm | BISAGRA | 3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 0,8 mm | MANILLERÍA Manilla+pomo / Doble manilla | Aluminio plata / Plástico RAL 7038 |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,5 mm | JUNTA | SI/NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + 3 bulones) | AISLAMIENTO | Espuma de poliuretano 1W/m²K |

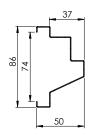
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

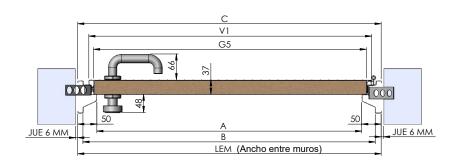
DIMENSIONES

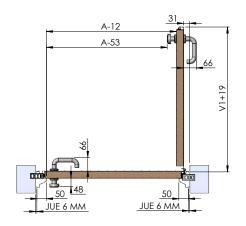
PUERTA VILLAGE 1 HOJA



Marco MS - Con garras





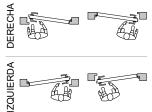


Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS

La puerta village no se fabrica con medidas especiales.

| | | | ANCI | 10 | | | | | APERTURA | | | |
|---------|------|---------|-------|----|------|-------|-----|--------|----------|---|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | D | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-112 | A+100 | В | C-28 | V1-25 | E+6 | HEM-56 | D+50 | E | | • |
| P1 | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | |

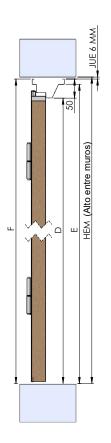


| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 700/800/900/1000 x 2000/2150* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra |
|---------------------------------|--|---|------------------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 600/700/800/900 x 1950/2100* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 13 unidades |
| ESPESOR HOJA | 37 mm | BISAGRA | 3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 0,8 mm | MANILLERÍA Manilla+pomo / Doble manilla | Aluminio plata / Plástico RAL 7038 |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,5 mm | JUNTA | SI/NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + 3 bulones) | AISLAMIENTO | Espuma de poliuretano 1W/m²K |

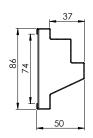
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

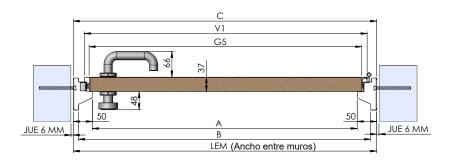
DIMENSIONES

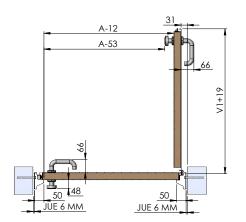
PUERTA VILLAGE 1 HOJA



Marco MSA - Atornillado





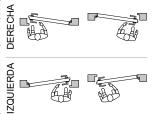


Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS

La puerta village no se fabrica con medidas especiales.

| | ANCHO | | | | | | | APERTURA | | | | |
|---------|-------|---------|-------|---|------|-------|-----|----------|------|---|-----|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | D | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-112 | A+100 | В | C-28 | V1-25 | E+6 | HEM-56 | D+50 | E | ן ט | ' |
| P1 | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | |



| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 700/800/900/1000 x 2000/2150* mm *Solamente en blanco | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Par vissage |
|---------------------------------|--|---|------------------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 600/700/800/900 x 1950/2100* mm *Solamente en blanco | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | 13 unidades |
| ESPESOR HOJA | 37 mm | BISAGRA | 3 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 0,8 mm | MANILLERÍA Manilla+pomo / Doble manilla | Aluminio plata / Plástico RAL 7038 |
| ESPESOR CHAPA HOJA 0,5 mm | | JUNTA | SI/NO |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + 3 bulones) | AISLAMIENTO | Espuma de poliuretano 1W/m²K |



PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL



Bisagra oculta *Solamente modelo El60



Bisagra vista

Registro Cortafuego

Los registros metálicos cortafuegos, se pueden fabricar en una y dos hojas, y pueden ser tanto en bisagra vista como en bisagra oculta.

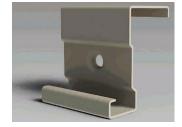
Características técnicas generales:

- Hoja de espesor 62 mm fabricada en chapa galvanizada, lacada o prelacada de 0,6 mm o 0,8 mm, rellena de lana de roca de 150kg/m3.
- Marco MS estándar en forma de "Z" con un espesor de 1,5 mm, pude instalarse con garra o atornillado. Junta perimetral intumescente.
- El modelo de bisagras ocultas tiene una apertura máxima de 110°.
- Acabados: galvanizado, lacado RAL ou prelacado.
- Accesorios y herrajes disponibles: sistema de apertura por medio de llaves triángulo autorizadas por las compañías, manillería o junta ignífuga. (Verificar el resto de accesorios disponibles).

TIPOS DE INSTALACIÓN



Marco MS (Estándar)



Marco MSA (Estándar atornillado)

USO PREVISTO







Industrial



Institucional y Especial

Se utilizan como barrera anti incendios en lugares cuyo acceso tiene dimensiones mínimas, son idóneos para su instalación en contadores de luz, agua, cuadros de telecomunicaciones, cuadros de contadores de gas, etc.

PRESTACIONES DE PRODUCTO



Cortafuego

El₂ 60 Resistencia al fuego 60 minutos



Cortafuego

El₂ 90 Resistencia al fuego 90 minutos



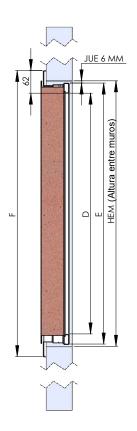
El₂ 120 Resistencia al fuego 120 minutos

ENSAYOS REALIZADOS

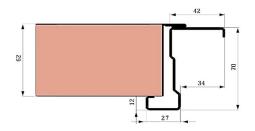


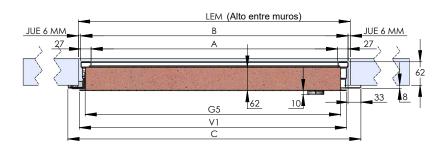
DIMENSIONES

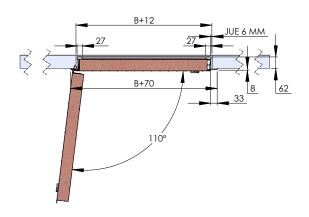
REGISTRO CORTAFUEGO 1 HOJA



Bisagras ocultas - Estándar







Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS

Registros a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | ANCHO | | | | | | | | APERTURA | | | |
|---------|-------|--------|------|-------|-----|------|------|--------|----------|-------|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | D | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-66 | A+54 | A+124 | B+5 | B-35 | E+12 | HEM-66 | D+54 | D+124 | ט | ' |
| R1 | | | | | | | | | | | | |
| R2 | | | | | | | | | | | | |
| R3 | | | | | | | | | | | | |
| R4 | | | | | | | | | | | | |
| R5 | | | | | | | | | | | | |

| 07 11 17 10 1 21 110 110 | | | |
|---------------------------------|---|--|------------------------|
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 400*/500/600/700* x 500/600/700/800/900/ 1000/1100 mm *Solamente B x 500 | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra / Tornillo |
| PASO LIBRE Estándar A x D | 346*/446/546/646* x 446/546/646/746/846/ 946/1046 mm *Solamente A x 446 | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | En función del pedido |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 2 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO / SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) | AISLAMIENTO | Lana mineral |

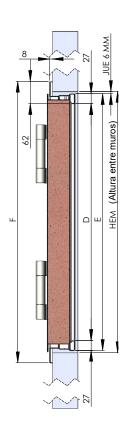
Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32

ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

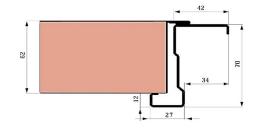
DIMENSIONES

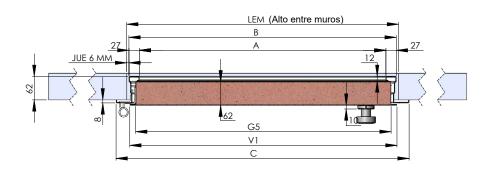
REGISTRO CORTAFUEGO

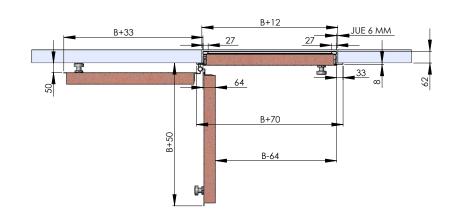
1 HOJA



Bisagra vista







Tolerancia medidas +/- 3 mm

TOMA DE MEDIDAS

Registros a medida: las medidas del hueco de obra serán redondeadas por defecto a múltiplo de 5, pudiendo el juego ser mayor.

| | ANCHO | | | | | | | | APERTURA | | | |
|---------|-------|--------|------|-------|-----|------|------|--------|----------|-------|---|---|
| COTA | LEM | Α | В | С | V1 | G5 | HEM | D | E | F | D | |
| FÓRMULA | B+12 | LEM-66 | A+54 | A+124 | B+5 | B-35 | E+12 | HEM-66 | D+54 | D+124 | U | ' |
| R1 | | | | | | | | | | | | |
| R2 | | | | | | | | | | | | |
| R3 | | | | | | | | | | | | |
| R4 | | | | | | | | | | | | |
| R5 | | | | | | | | | | | | |

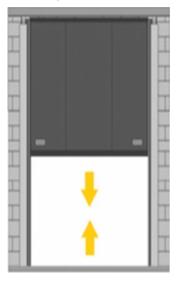
| HUECO DE OBRA Estándar B x E | 400*/500/600/700* x 500/600/700/800/900/ 1000/1100 mm *Solamente B x 500 | FIJACIÓN DIRECTA A OBRA | Garra Tornillo |
|---------------------------------|---|--|------------------------|
| PASO LIBRE Estándar A x D | 346*/446/546/646* x 446/546/646/746/846/ 946/1046 mm *Solamente A x 446 | UNIDADES POR PALET Medidas Estándar | En función del pedido |
| ESPESOR HOJA | 62 mm | BISAGRA | 2 |
| ESPESOR CHAPA MARCO | 1,5 mm | MANILLERÍA | Plástico negro / Otros |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 0,6-0,8 mm | JUNTA | NO / SI |
| CERRADURA | 1 punto (resbalón + bulón) | AISLAMIENTO | Lana mineral |



PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Puerta guillotina



Puerta corredera



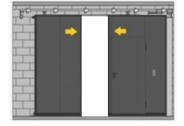
Puerta Corredera o Guillotina Cortafuego

Puerta metálica corredera o guillotina cortafuego y homologada por el laboratorio oficial.

Características técnicas generales:

- Para la elaboración de las bandejas se usa chapa de acero de 1,2 mm en ambas caras, el relleno interior del módulo está constituido por lana de roca con fibrosilicatos de densidad adecuada al requerido. Grosor total de la hoja 55-85-105 mm. Se fabrica en módulos de aproximadamente 1000 mm de ancho por el alto necesario del hueco.
- Todos los módulos se conforman mediante "U" perimetral de acero galvanizado de 1,8/2 mm. La unión entre módulos y la "U" perimetral se realiza mediante remaches de diferentes tamaños y longitudes.
- Cortahumos y armario de contrapesos fabricado en chapa plegada de acero galvanizado de 1,2mm de espesor.
- Los Herrajes de cuelgue son de acero de la máxima calidad permitiendo un perfecto ajuste al hueco ya que son regulables en los tres planos espaciales X, Y, Z.
- Apertura de la puerta manual y cierre por acción combinada de electroimán y contrapesos.
- Existe la posibilidad de automatizar las puertas para que tanto la apertura como el cierre sean controlados eléctricamente por el motor y el cuadro de maniobra.





USO PREVISTO



Residencial



Industrial



Especial

Puerta industrial para uso interior, normalmente utilizada en lugares con necesidades prestaciones contra fuego como, empresas, garajes, comercios,... pudiendo ser utilizado en otras instalaciones, por necesidades especiales.

PRESTACIONES DE PRODUCTO



Cortafuego

El₂ 60 Resistencia al fuego 60 minutos



Cortafuego

El₂ 90 Resistencia al fuego 90 minutos



Cortafuego

El₂ 120 Resistencia al fuego 120 minutos



Cortafuego

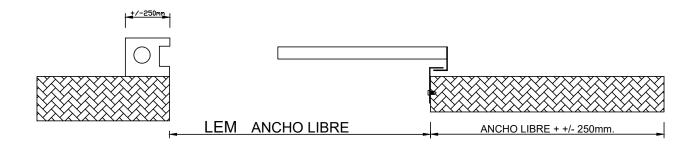
El₂ 180 Resistencia al fuego 180 minutos

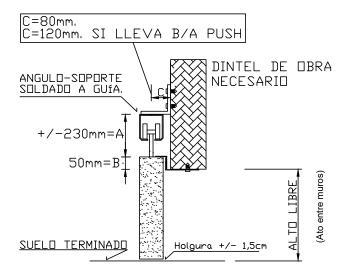
ENSAYOS REALIZADOS



DIMENSIONES

Puerta Corredera





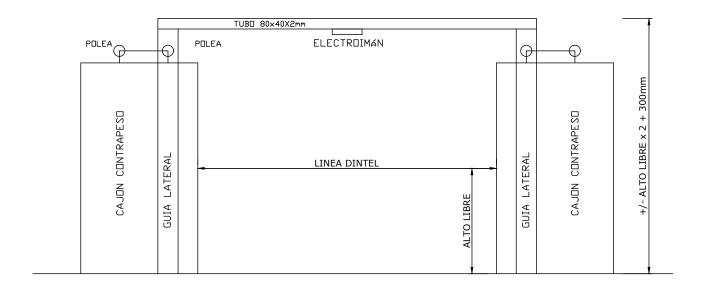
TOMA DE MEDIDAS

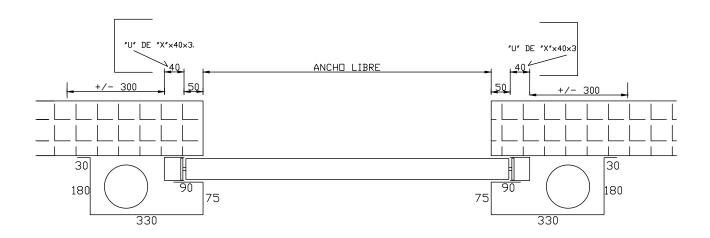
| | | | | | | | | | | | AC | CESC | RIO | S | | | TIPO | S DE | |
|---------------------|---------|--------|----|-----|-------|------|------|-------|-------|------------|----------|-----------------|-----------------|------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | TES | |
| | | | | | | | | | | | | 굕 | _ | | | *Co | locar | cada | 1m |
| | MEDIDAS | | | | EI | | | | ő C | Ö | ğ | ٩٧ | တွ | ¥ | | | | | |
| COTA | | Α | В | С | | | | | | PES ERO | PES O | IGUADOR ACTO | ADOR OCID/ | Ϋ́ | Ĭ | Š A | S O | s 0s | S S |
| FÓRMULA | LEM | +/-230 | 50 | 80 | HEM | | | | | A E | ₹ ₩ | = × | ∢ 0 | Ë | T _K | ΟŌ | 일급 | P P | J O |
| FÓRMULA B/A PUSH | LLIII | +/-230 | 50 | 120 | 11211 | E160 | E190 | E1120 | E1180 | CON | CONT | AMORI DE IMP | REGUL DE VEI | CUBREGUÍAS | ELECTROIMAN | ÁNGUL HORMI | ÁNGU LADR | ÁNGL SOLD | ÁNGU AL TE |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ESPESOR HOJA | 55/85/105 mm |
|--------------------------|--------------|
| ESPESOR PERÍMETRO EN "U" | 1,8/2 mm |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 1,2 mm |
| AISLAMIENTO | Lana mineral |

DIMENSIONES

Puerta Guillotina





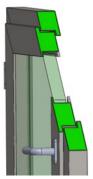
TOMA DE MEDIDAS

| | MED | IDAS | El | | | | | | |
|------|-----|------|------|------|-------|-------|--|--|--|
| СОТА | LEM | HEM | E160 | E190 | E1120 | E1180 | | | |
| P1 | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | |

| ESPESOR HOJA | 80/100/120 mm |
|--------------------------|---------------|
| ESPESOR PERÍMETRO EN "U" | 1,8/2 mm |
| ESPESOR CHAPA HOJA | 1,2 mm |
| AISLAMIENTO | Lana mineral |

PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL



Puerta



Acristalamiento Cortafuego

Las puertas de vidrio cortafuegos están homologadas en su conjunto, perfilería + vidrio, para cumplir con las máximas garantías de calidad.

Existen diferentes combinaciones de puertas abatibles de 1 o 2 hojas con fijos laterales o superiores para ajustarse a las necesidades de cada proyecto.

Cualquier espacio puede ser protegido con sistemas de vidrio cortafuegos homologados, la elegancia y el buen gusto no están reñidos con la seguridad.

Existen varios acabados para el sistema, partiendo de un material base de acero de alta resistencia y durabilidad:

Acero lacado RAL

Acero inoxidable

Estos sistemas además de garantizar las prestaciones contra el fuego en caso de incendio, proporcionan la sensación de luminosidad, transparencia, amplitud y elegancia, de cualquier sistema de cerramiento de vidrio convencional.

TIPOS DE INSTALACIÓN



Garra



Tornillo

USO PREVISTO





Industrial



Institucional y Especial

Puerta cortafuegos para uso interior, normalmente utilizada en lugares con necesidades prestaciones contra fuego como, hospitales, colegios, universidades, pudiendo ser utilizado en otras instalaciones, por necesidades especiales.

PRESTACIONES DE PRODUCTO



Cortafuego

El₂ 60 Resistencia al fuego 60 minutos



Cortafuego

El₂ 90
Resistencia al fuego 90 minutes



Cortafuego

El₂ 120 Resistencia al fuego 120 minutes

ENSAYOS REALIZADOS



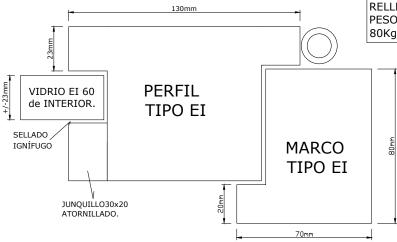
E160 **DIMENSIONES**

REF: PUERTA DE VIDRIO EI 60

COLOCACIÓN: 1- ATORNILLADO 2- GARRAS ALBAÑILERIA ACABADOS:

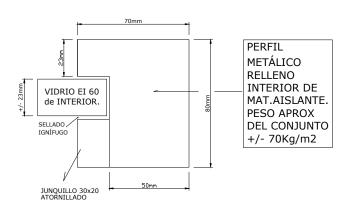
1- LACADO SEGÚN CARTA RAL 2- ACERO INOXIDABLE 304

PERFIL Y MARCO METÁLICOS RELLENOS DE MAT. AISLANTE PESO APROX DEL CONJUNTO 80Kg/m2.



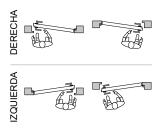
REF: FIJO DE VIDRIO EI 60

COLOCACIÓN: 1-ATORNILLADO 2-GARRAS ALBAÑILERIA ACABADOS: 1-LACADO SEGUN CARTA RAL 2-ACERO INOXIDABLE



TOMA DE MEDIDAS

| | MED | IDAS | APER | TURA | ĽΑ | |
|---------|-----|------|------|------|--------|------|
| COTA | LEM | HEM | D | | PUERTA | 0 |
| FÓRMULA | LEM | HEM | ט ן | • | PU | FIJO |
| P1 | | | | | | |
| P2 | | | | | | |
| P3 | | | | | | |
| P4 | | | | | | |
| P5 | | | | | | |



EI90 DIMENSIONES

REF: PUERTA DE VIDRIO EI 90

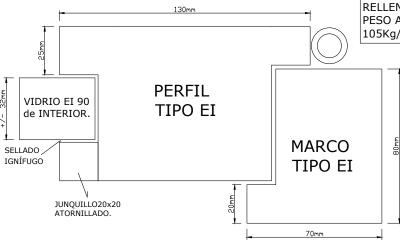
COLOCACIÓN:

- 1- ATORNILLADO
- 2- GARRAS ALBAÑILERIA

ACABADOS:

- 1- LACADO SEGÚN CARTA RAL
- 2- ACERO INOXIDABLE 304

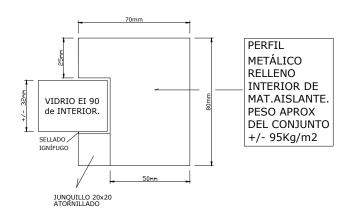
PERFIL Y MARCO METÁLICOS RELLENOS DE MAT. AISLANTE PESO APROX DEL CONJUNTO 105Kg/m2.



REF: FIJO DE VIDRIO EI 90

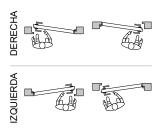
COLOCACIÓN: 1-ATORNILLADO 2-GARRAS ALBAÑILERIA

ACABADOS: 1-LACADO SEGUN CARTA RAL 2-ACERO INOXIDABLE



TOMA DE MEDIDAS

| | MED | IDAS | APER | TURA | PUERTA | FIJO |
|---------|-----|------|------|------|--------|------|
| COTA | LEM | HEM | D | ı | | |
| FÓRMULA | LEM | HEM | ט ן | | | |
| P1 | | | | | | |
| P2 | | | | | | |
| P3 | | | | | | |
| P4 | | | | | | |
| P5 | | | | | | |



EI120 **DIMENSIONES**

REF: PUERTA DE VIDRIO EI 120

COLOCACIÓN: 1- ATORNILLADO

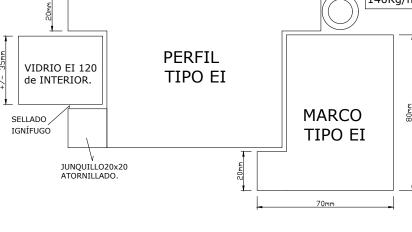
2- GARRAS ALBAÑILERIA

ACABADOS:

1- LACADO SEGÚN CARTA RAL

2- ACERO INOXIDABLE 304

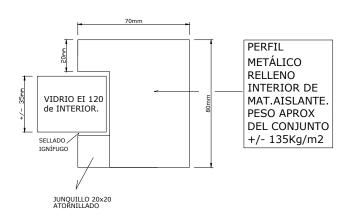
PERFIL Y MARCO METÁLICOS RELLENOS DE MAT. AISLANTE PESO APROX DEL CONJUNTO 140Kg/m2.



REF: FIJO DE VIDRIO EI 120

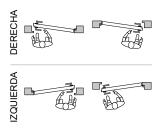
COLOCACIÓN: 1-ATORNILLADO 2-GARRAS ALBAÑILERIA

ACABADOS: 1-LACADO SEGUN CARTA RAL 2-ACERO INOXIDABLE



TOMA DE MEDIDAS

| | MED | IDAS | APER | TURA | ≰ | |
|---------|-----|------|------|------|--------|------|
| COTA | LEM | HEM | D | | PUERTA | 0 |
| FÓRMULA | LEM | HEM | ט ן | • | | FIJO |
| P1 | | | | | | |
| P2 | | | | | | |
| P3 | | | | | | |
| P4 | | | | | | |
| P5 | | | | | | |



PUERTAS METÁLICAS

Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

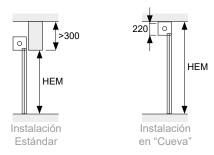
PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL



TIPOS DE INSTALACIÓN

CAJÓN



LEM=Ancho entre muros HEM=Alto entre muros

Cortina Cortafuegos

Capacidad del cerramiento de asegurar la integridad y de no exceder una temperatura máxima en el lado no expuesto al fuego, para garantizar la evacuación de las personas y la no propagación del incendio a otras zonas. Las hay hasta una resistencia de El 180.

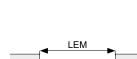
La Norma de Ensayo EN 1634-1, es la utilizada para evaluar la resistencia al fuego de los cerramientos de oberturas entre sectores de incendio.

Las cortinas cortafuego se utilizan en: centros logísticos y almacenes, industria, sector hidrocarburos y centrales nucleares, industria agroalimentaria, comercios y construcciones arquitectónicas, teatros, polideportivos, ...

Cuando se trate de un elemento separador (horizontal o vertical) respecto del cual haya seguridad de la no proximidad a la cara no expuesta en caso de incendio, ni de personas, ni de elementos combustibles, la condición El t exigida por el DB SI del CTE puede considerarse cubierta por una clasificación EW t del elemento en cuestión.

GUÍA





IFM

Instalación en "Cueva"

LEM

Instalación Combinado

LEM



USO PREVISTO





Instituciona

Industrial Institucional y Especial

Cortina cortafuegos para uso interior y exterior, normalmente utilizada en lugares con necesidades prestaciones contra fuego, viviendas, empresas, comercios,... pudiendo ser utilizado en otras instalaciones, por necesidades especiales.

PRESTACIONES DE PRODUCTO



Cortafuego

El₂ 60
Resistencia al fuego 60 minutos



Cortafuego

El₂ 90 Resistencia al fuego 90 minutes



Cortafuego

El₂ 120 Resistencia al fuego 120 minutes



Cortafuedo

El₂ 180 Resistencia al fuego 180 minutes



Cortafuego

EW 120
Baja radiación
120 minutos

ENSAYOS REALIZADOS



Ctra. Masía del Juez, 61 · 46909 Torrent · Valencia · España

Tel. +34 673 273 942 · Fax. +34 96 156 60 32 ventas@rubiomet.com · www.rubiomet.com

Cortina Cortafuegos

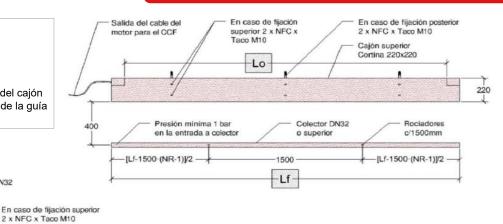
Lo: Ancho libre del sistema Lf: Ancho total del sistema Ho: Alto libre del sistema Hf: Alto total del sistema

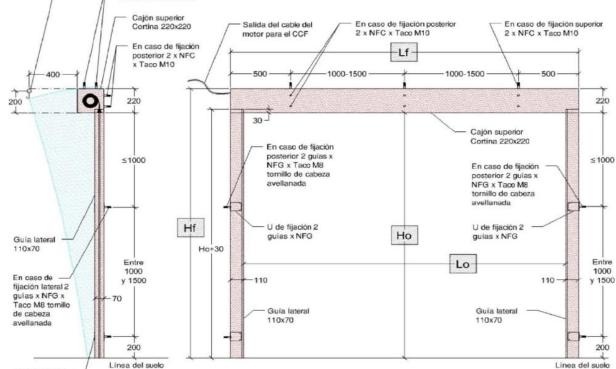
DIMENSIONES

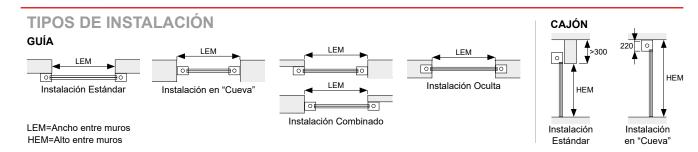
NFC: Número de fijaciones del cajón NFG: Número de fijaciones de la guía

> Colector DN32 o superior

NR: Número de rodadores







TOMA DE MEDIDAS

U de fijación 2 guías x NFG

| | ANCHO | | | | | | | ALTO | | | | | | |
|-------------|-------|----------|--------|---------|-----|-----------|--------|--------|--------|-----|------|--------|---------|-----|
| INSTALACIÓN | | Estándar | | "Cueva" | | Combinado | | Oculta | | | Está | indar | "Cueva" | |
| COTA | LEM | Lo | Lf | Lo | Lf | Lo | Lf | Lo | Lf | HEM | Но | Hf | Но | Hf |
| FÓRMULA | | LEM | Lo+220 | Lf-220 | LEM | LEM-110 | Lo+220 | LEM | Lo+220 | | HEM | Ho+220 | Hf-220 | HEM |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | |

