

## HOJA

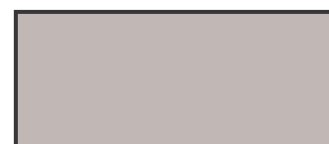
Chapas de acero galvanizado 0,7 – 1,0 mm de espesor, ensambladas sin soldadura  
 Rigizadores de acero galvanizado  
 Aislamiento de lana de roca ROCKWOOL o SAINT GOBAIN, densidad 145 kg/m<sup>3</sup>  
 Bisagras de acero de 3 mm de espesor  
 Fijadas al marco por soldadura, a la hoja con tornillos M6x16 cincados  
 Bulón anti-palanca de acero, hexagonal de 14x36 mm, cincado  
 Cerradura CF reversible, embutida en la hoja, protegida por dos placas de stucal MO  
 Picaporte de acero sintetizado  
 Bombillos de latón, 40x40 con 3 llaves  
 Manilla CF, anti-enganche, homologada según la norma D.I.N. 18273  
 Alma de acero forrada por fusión, escudos metálicos forrados con nylon y tornillería  
 Grosor de puerta 51 mm, peso aprox. 55kg, 90kg doble hoja

## MARCO

Acero con conductividad térmica aminorada, 1,5 mm y 2 mm de espesor  
 Jambas y dinteles del perfil especial modelo ASTURMADI  
 Junta intumescente de grafito 15 x 2.5 mm, en seis colores, dilata 25 veces su tamaño a partir de 150°C  
 Garras de fijación de chapa de acero laminado en frío, 163x1.5 mm  
 Separadores de chapa de acero 50x2.5 mm

## ACABADOS

Chapa pintada en polvo epoxy, termoendurecible  
 Capa de pintura de 120 micras  
 Color RAL 7038 gris



RAL 7038

## CERTIFICADOS

Resistencia al fuego de 60 y 90 minutos según la normativa EN 1634-1:2000

Certificado de Durabilidad C5 según la normativa EN 14600:2005

## ACCESORIOS

Hoja con mirilla de diámetro 225 y 300 mm  
 Barra antipánico  
 Electroimán o retenedor  
 Cierrapuertas hidráulico con regulación de velocidad



## DURABILIDAD: CLASE C5

| MEDIDAS            |             |            |             |
|--------------------|-------------|------------|-------------|
| UNA HOJA           | HUECO LIBRE | HUECO OBRA | HUECO TOTAL |
| Anchura milímetros | 600         | 670        | 718         |
|                    | 700         | 770        | 818         |
|                    | 810         | 880        | 928         |
|                    | 900         | 970        | 1018        |
|                    | 1050        | 1120       | 1168        |
|                    | 1200        | 1270       | 1318        |
| Altura milímetros  | 2055        | 2100       | 2126        |

| DOBLE HOJA            | Hueco Libre | Hueco Obra | Hueco Total |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| Anchura en milímetros | 1255        | 1315       | 1365        |
|                       | 1355        | 1415       | 1465        |
|                       | 1455        | 1515       | 1565        |
|                       | 1565        | 1625       | 1675        |
|                       | 1675        | 1735       | 1785        |
|                       | 1765        | 1825       | 1875        |
|                       | 1855        | 1915       | 1965        |
|                       | 2005        | 2065       | 2115        |
|                       | 2155        | 2215       | 2265        |
| Altura en milímetros  | 2055        | 2100       | 2126        |