

# Ficha técnica YS1

## 5 puntos de cierre de bulones de 18 mm



El<sub>2</sub> 45 - C5



### Normativa

- \* Marcado CE según EN 14351-1
  - » Resistencia a la carga de viento:
    - Presión de ensayo: Clase 4
    - Deformación del marco: Clase C
  - » Prestación acústica: 33 dB R<sub>w</sub>
  - » Prestación acústica: 38 dB R<sub>w</sub> (Kit Acústico)
  - » Prestación acústica: 41 dB D<sub>nT,w</sub> (Kit Acústico + Lana de roca)
  - » Transmitancia térmica: 3 W/m<sup>2</sup>K
  - » Permeabilidad al aire: Clase 1
  - » Estanqueidad al agua: PND
- \* Clasificación GRADO 4 ANTIEFRACCIÓN EN1627
  - \* Clasificación El<sub>2</sub> 45 - C5 según EN 13501-2
  - \* Ensayo C5 con cierrapuertas DC140.
  - \* Resistencia Anticorrosión Clase 3 según UNE-EN 1670

### Aplicación

- » Indicada para reposición.
- » Válido como puerta de seguridad extrema.
- » Alto tráfico de personas.
- » Posibilidad de ir directo a tabique o premarco de madera.

### Funcionamiento

La puerta se abrirá por la zona exterior introduciendo la llave y desbloqueando la cerradura multipunto. Por el lado interior, se abrirá accionando la manilla o el cilindro.

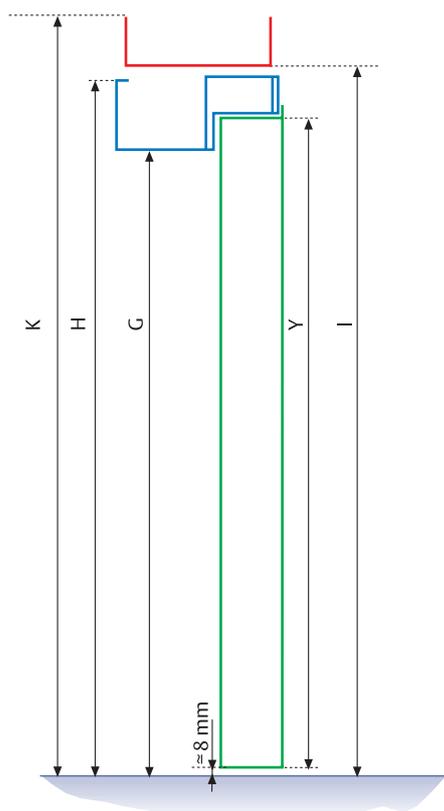
### Características

- » Premarco metálico. (Obligatorio para fuego)
- » Marco de acero revestido de madera natural (opcional lacado).
- » Hoja compuesta por estructura de acero soldada y reforzada de 50 mm
- » Panelable con diferentes tipos de paneles.
- » Cantoneras de acero solapadas pintadas.
- » Cerradura multipunto de bulones de 18 mm
- » Cilindro antibumping, doble embrague y llave incopiable con título de propiedad.
- » Escudo antiextracción de alta seguridad.
- » Cerradero regulable reforzado.
- » 3 pernios de seguridad regulables.\*
- » 6 pivotes antipalanca.
- » Cortaviento automático.
- » Lana de roca como aislamiento térmico.

\* 4 pernios a partir de 2350mm de altura

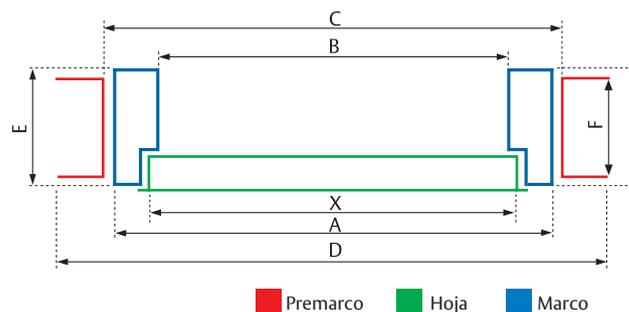


# Ficha técnica YS1



| Acabado | Estándar          | Marco | Cantonera |
|---------|-------------------|-------|-----------|
| Lacado  | RAL 9016 (Blanco) | SI    | SI        |
|         | RAL 9006 (Gris)   | SI    | SI        |
|         | RAL 8019 (Marrón) | SI    | SI        |
| Inox*   | Oro               | NO    | SI        |
|         | Inox              | SI    | SI        |
| Madera  | Sapelly           | SI    | NO        |
|         | Roble             | SI    | NO        |
|         | Haya vaporizada   | SI    | NO        |
|         | Cerezo            | SI    | NO        |

\*Recomendado para ambientes marinos.



■ Premarco ■ Hoja ■ Marco

| Modelo | Grosor de marco | Grosor de premarco |
|--------|-----------------|--------------------|
|        | E               | F                  |
| 57     | 57              | No disponible      |
| 75     | 75              | 75                 |
| 100    | 100             | 95                 |
| 120    | 120             | 115                |
| 140    | 140             | 135                |
| 155    | 155             | 150                |

| Alto de bloque<br>(Referencia TESA) | Alto de la hoja<br>Y | Alto de bloque<br>H | Luz de paso<br>G | Hueco libre (premarco)<br>I | Hueco libre (obra)<br>K |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1945 (1910)                         | 1910                 | 1945                | 1906             | 1957                        | 1990                    |
| 1975 (1940)                         | 1940                 | 1975                | 1936             | 1987                        | 2020                    |
| 2005 (1970)                         | 1970                 | 2005                | 1966             | 2017                        | 2050                    |
| 2020 (1985)                         | 1985                 | 2020                | 1981             | 2032                        | 2065                    |
| 2035 (2000)                         | 2000                 | 2035                | 1996             | 2047                        | 2080                    |
| 2050 (2015)                         | 2015                 | 2050                | 2011             | 2062                        | 2095                    |
| <b>2065 (2030)</b>                  | <b>2030</b>          | <b>2065</b>         | <b>2026</b>      | <b>2077</b>                 | <b>2110</b>             |
| 2080 (2045)                         | 2045                 | 2080                | 2041             | 2092                        | 2125                    |
| 2105 (2070)                         | 2070                 | 2105                | 2066             | 2117                        | 2150                    |
| 2125 (2090)                         | 2090                 | 2125                | 2086             | 2137                        | 2170                    |
| <b>2145 (2110)</b>                  | <b>2110</b>          | <b>2145</b>         | <b>2106</b>      | <b>2157</b>                 | <b>2190</b>             |
| 2165 (2130)                         | 2130                 | 2165                | 2126             | 2177                        | 2210                    |
| 2200 (2165)                         | 2165                 | 2200                | 2161             | 2212                        | 2245                    |
| <b>2235 (2200)</b>                  | <b>2200</b>          | <b>2235</b>         | <b>2196</b>      | <b>2247</b>                 | <b>2280</b>             |
| <b>2285 (2250)</b>                  | <b>2250</b>          | <b>2285</b>         | <b>2246</b>      | <b>2297</b>                 | <b>2330</b>             |
| <b>2335 (2300)</b>                  | <b>2300</b>          | <b>2335</b>         | <b>2296</b>      | <b>2347</b>                 | <b>2380</b>             |
| <b>2385 (2350)</b>                  | <b>2350</b>          | <b>2385</b>         | <b>2346</b>      | <b>2397</b>                 | <b>2430</b>             |
| <b>2435 (2400)</b>                  | <b>2400</b>          | <b>2435</b>         | <b>2396</b>      | <b>2447</b>                 | <b>2480</b>             |
| <b>2485 (2450)</b>                  | <b>2450</b>          | <b>2485</b>         | <b>2446</b>      | <b>2497</b>                 | <b>2530</b>             |
| <b>2585 (2550)</b>                  | <b>2550</b>          | <b>2585</b>         | <b>2546</b>      | <b>2597</b>                 | <b>2630</b>             |

| Ancho de bloque<br>(Referencia TESA) | Ancho de la hoja<br>X | Ancho de bloque<br>A | Luz de paso<br>B | Hueco libre (premarco)<br>C | Hueco libre (obra)<br>D |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 750 (700)                            | 693                   | 750                  | 668              | 760                         | 827                     |
| 800 (750)                            | 743                   | 800                  | 718              | 810                         | 877                     |
| 830 (780)                            | 773                   | 830                  | 748              | 840                         | 907                     |
| 850 (800)                            | 793                   | 850                  | 768              | 860                         | 927                     |
| 865 (815)                            | 808                   | 865                  | 783              | 875                         | 942                     |
| <b>887 (837)</b>                     | <b>830</b>            | <b>887</b>           | <b>805</b>       | <b>897</b>                  | <b>964</b>              |
| 905 (855)                            | 848                   | 905                  | 823              | 915                         | 982                     |
| 925 (875)                            | 868                   | 925                  | 843              | 935                         | 1002                    |
| 950 (900)                            | 893                   | 950                  | 868              | 960                         | 1027                    |
| <b>975 (925)</b>                     | <b>918</b>            | <b>975</b>           | <b>893</b>       | <b>985</b>                  | <b>1052</b>             |
| 1000 (950)                           | 943                   | 1000                 | 918              | 1010                        | 1077                    |
| 1030 (980)                           | 973                   | 1030                 | 948              | 1040                        | 1107                    |
| 1090 (1040)                          | 1033                  | 1090                 | 1008             | 1100                        | 1167                    |