

## PUERTA BATIENTE CIEGA 337

## DESCRIPCIÓN

Puerta ciega simple.

Estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo de 18x70 mm. y estructura vertical de 70x20 mm.

La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm. de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles y en la zona de contacto entre la guía de 18x70 mm. y el techo.

Sobre esta estructura se colocan:

- Marcos de puerta de aluminio anodizado F1 de 24x110 mm. de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre.
- Hoja de puerta de madera prensada de 38 mm. de espesor en calidad E-1, (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego EUROCLASE Ds2d0, (opcionalmente Bs1d0), recubierta por melamina lisa o melamina imitación madera canteada con PVC de 2 mm. con aristas redondeadas. Este sistema permite que las caras de las puertas puedan ser de distinto color. Va montada con bisagras de seguridad a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de acero a juego con las bisagras.

Cumple el Código Técnico de Edificación en su apartado de acciones (CTE DB SEÁE), así como en su apartado de acero estructural (CTE DB SE-A) y en el Eurocódigo 3: Proyectos de estructuras de acero en capacidad estructural de los perfiles guías y la unión del conjunto de dichos perfiles mediante tornillería de anclaje en los apartados hasta 3000 mm. de altura.

Reducción sonora  $R_w=37$  dB.

Altura de marcos, suelo-techo.

