ш

La mejor solución para espacios con un elevado tráfico



VENTAJAS _____

- Amplia gama de medidas estándar en dos alturas diferentes para una mayor "economización" en los proyectos, que deriva en una gran calidad a buen precio.
- Medidas especiales para adaptarla a cualquier necesidad.
- Coeficiente Aislamiento Térmico 1,2 (W/m²k)
- Superior rigidez torsional de la hoja frente al ensamblaje tradicional.
- Chapa galvanizada y pintura de gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Marco abierto de fácil instalación.
- Excelente equipamiento de serie.
- Gran variedad de accesorios extra disponibles (ver catálogo de accesorios).
- Probada para más de 200.000 ciclos de apertura y cierre.
- Homologada en su conjunto.
- Requerida en multitud de mercados internacionales de Asia, África y América.
- Incluye bisagrad e autocierre.
- Consultar disponibilidad en distintos tipos de marco.

CERTIFICADOS _____

- Ensayo de Resistencia al fuego según la normativa ANSI/UL 10B 2009 "Fire tests of door assemblies".
- Certificado ISO 9001:2008

HOJA _

- Chapa de acero galvanizado de entre 0,7 y 0,9 mm. de espesor, ensamblada por perfiladora mediante doble plegado y cosido del conjunto TAPA-BANDEJA.
- Aislamiento de lana de roca densidad 145 Kg/m³.
- Rigidizadores de acero galvanizado.
- Bulón anti-palanca de acero, hexagonal de 14x36 mm. cincado.
- Grosor de la hoja 51 mm.
- Peso aproximado de 31 Kg/m².





UII

La mejor solución para espacios con un elevado tráfico





- Acero con conductividad térmica aminorada, 1.5 mm de espesor.
- Jambas y dinteles del perfil especial modelo ASTURMADI en forma de Z.
- Garras de fijación de acero laminado en frío, 230 x 1.5 mm., especiales para distintos tipos de tabiquería.
- Separadores de chapa de acero 50 x 2.5 mm.
- Disponible configuración con marco abrazamuro.



- Chapa galvanizada pintada en polvo epoxy termoendurecible.
- Capa de pintura de 100 micras en la hoja, y 120 micras en el marco.
- Color estándar blanco RAL 9010.



Blanco RAL 9010



ACCESORIOS de serie _____

- Bisagras de acero de 3 mm de espesor fijadas a la hoja con tornillos M6x16 cincados, y al marco por soldadura, siendo la inferior de torsión de cierre semiautomático.
- Junta intumescente de grafito 15 x 2 mm. Dilata 25 veces su tamaño T^a > 150°C.
- Cerradura CF reversible de doble nueca, embutida en la hoja, protegida por dos placas de stucal MO.
- Picaporte de acero sinterizado.
- Bombillos de latón, 40 x 40 con 3 llaves.
- Manilla
 - Modelo CF anti-enganche.
 - Con alma de acero forrada por fusión.
 - Escudos metálicos forrados con nylon y tornillería.

ACCESORIOS opcionales

- Bulón antipalanca
- Barra quick
- Barra universal
- Etiqueta homologación UL







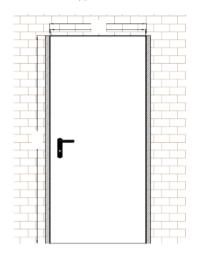
FIRESTOP 90 / 180

UL UNA HOJA

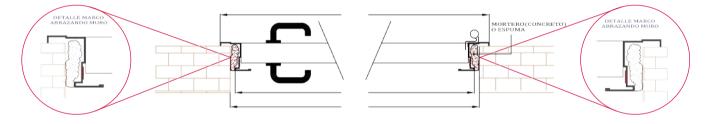
La mejor solución para espacios con un elevado tráfico

DETALLE DE INSTALACIÓN PARA VANO

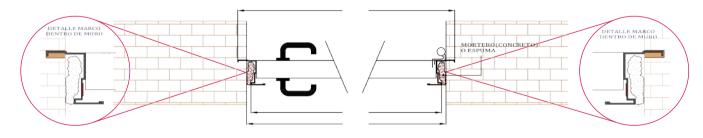




OPCIÓN A: MARCO ABRAZANDO MURO.



OPCIÓN B: MARCO DENTRO DE MURO.



OPCIÓN C: MARCO ABRAZANDO MURO Y MARCO DENTRO DE MURO.

