



Sistema de Fijo Horizontal EI30

dothglass^{50/70}

Definición:

El sistema de fijo dothglass 70 EI-30 está diseñado para garantizar las más altas prestaciones funcionales y estéticas, con vista de 70 mm y profundidad variable según los requerimientos de clasificación al fuego.

Descripción:

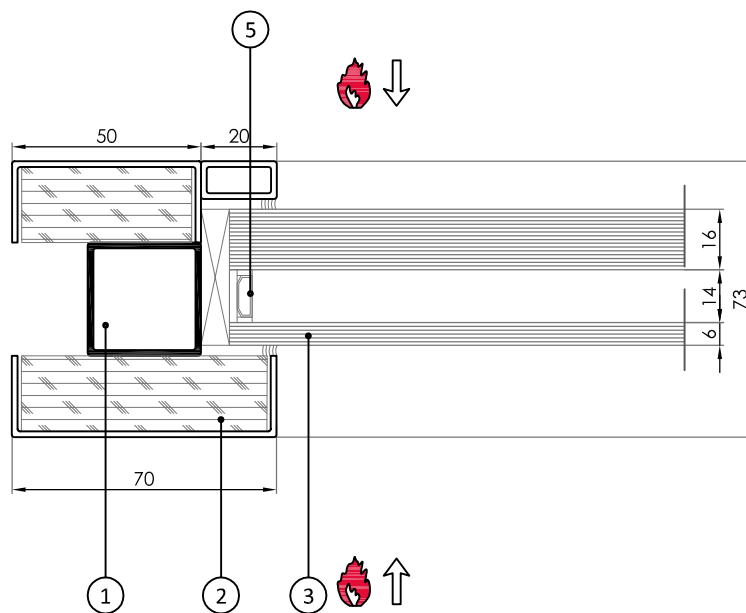
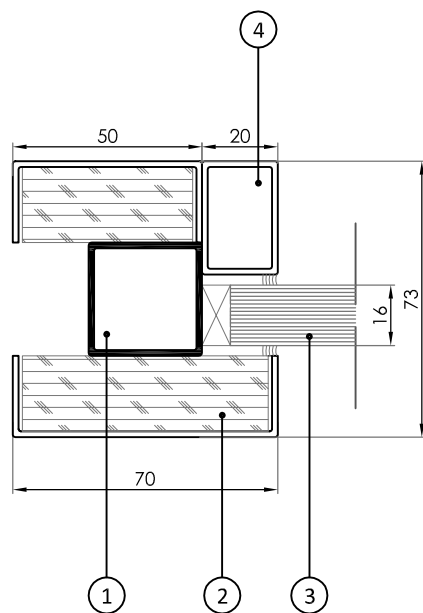
Perfilería de acero galvanizado de alta resistencia S 275 JR+M- EN 10025-2/2004 aislado térmicamente a ambos lados mediante placas de fibrosilicatos cálcicos endotérmicos a lo largo de todo el perfil con diferente grosor según clasificación de resistencia contra el fuego, con tapetas embellecedoras de vista 70 mm de acero DX51D Z275 y lacado carta ral o tapetas embellecedoras de vista 70 mm de acero inoxidable AISI 304/316.

Juntas intumescentes especiales que sellan perfectamente el paso del calor y llamas consiguiendo alcanzar la estabilidad y el aislamiento térmico necesario para su condición de protección contra el fuego.

Vidrio cortafuegos EI-30 de espesor según especificación compuesto por varios vidrios templados con capas de gel transparente intercalado que reaccionan ante el fuego transformándose en una barrera opaca aislante que protege del incendio y las altas temperaturas.

Soluciones divisiones fijas y soluciones HORIZONTALES (lucernarios y suelos pisables).

INFOGRAFÍA



SECCIONES TIPO

ESCALA - 1:2

DATOS TÉCNICOS VIDRIOS							
CLASIFICACIÓN	APLICACIÓN	MEDIDAS MÁX.	ESPEJOR	PESO	TRANSMISIÓN LUMÍNICA	COEFICIENTE "U"	REDUCCIÓN ACÚSTICA
EI30	INTERIOR	1500 x 3000	16 mm	34 kg/m ²	86%	4,8 W/m ² K	38 dB
EI30	INTERIOR	1800 x 3500	18 mm	39 kg/m ²	84%	4,8 W/m ² K	40 dB
EI30	INTERIOR	2300 x 3800	22 mm	49 kg/m ²	82%	4,7 W/m ² K	40 dB
EI30	INTERIOR	1500 x 3000	36 mm	50 kg/m ²	75%	1,1 W/m ² K	42 dB
EI30	INTERIOR	1800 x 3500	38 mm	55 kg/m ²	74%	1,1 W/m ² K	43 dB
EI30	INTERIOR	1800 x 3500	42 mm	65 kg/m ²	72%	1,1 W/m ² K	45 dB

LEYENDA

- ① PERFIL ACERO
- ② AISLAMIENTO TÉRMICO
- ③ VIDRIO RF/EI 30
- ④ JUNQUILLO
- ⑤ INTERCALARIO



EI

Sistema completo homologado vidrio-perfilería clasificado como RF/EI según Informe Técnico de Ensayo realizado de conformidad con las Normas UNE-EN 1364-1 y UNE-EN 1634-1, emitido por Laboratorios Oficiales Autorizados, todo ello en cumplimiento con el Código Técnico de la Edificación vigente.

NOTA INFORMATIVA: Esta ficha técnica es un documento informativo, y sus datos pueden ser modificados por Tecfire doth, S.L. sin previo aviso. En todo caso, antes de ser utilizados, deberán ser consultados al Departamento Técnico de Tecfire doth, S.L.



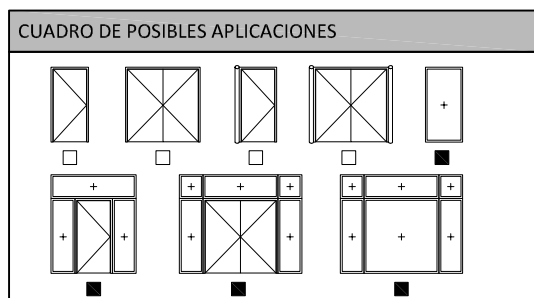
Ejemplo de Aplicación .



Ensayo Puerta.



Ejemplo de Aplicación.



Sistema de Fijo Horizontal EI30

dothglass^{50/70}

Principales características Técnicas:

Acero galvanizado S 275 JR+M- EN 10025-2/2004

Acero lacado: DX51D Z275

Acero inoxidable AISI 304/316

Acabados principales:

- Acero Imprimado
- Acero lacado
- Acero Inoxidable AISI 304/316

dothglass 70		
MATERIAL EMPLEADO		MATERIAL USED
Acero	■	Steel
Acero inoxidable	■	Stainless steel
Aluminio		Aluminium
Madera		Wood
MATERIAL ACABADO		FINISHING MATERIAL
Acero lacado	■	Lacquered steel
Acero inoxidable	■	Stainless steel
Aluminio lacado	■	Lacquered Aluminium
Aluminio anodizado		Anodized Aluminium
Madera	■	Wood
Bronce		Bronze
ROTURA PUENTE TÉRMICO		THERMAL BRIDGE RUPTURE
Sin rotura	■	Without thermal break
Con rotura		With thermal break
PROTECCIÓN AL FUEGO		FIRE PROTECTION
EW 30	■	EW 30
EW 60	■	EW 60
EW 90	■	EW 90
EW 120	■	EW 120
EI 30	■	EI 30
EI 60	■	EI 60
EI 90	■	EI 90
EI 120	■	EI 120
SISTEMAS		SYSTEMS
Acristamiento fijo	■	Fixed glazing
Puerta		Door
Sistema antipinzamiento		Anti-trap system
Elementos mixtos		Mixed elements
Sistema horizontal	■	Horizontal system
Muro cortina		Curtain Wall
OPCIONES DE DISEÑO		DESIGN OPTIONS
Pernio		Weld-on hinge
Pernio oculto		Concealed barrel hinge
Bisagra / Pernio atornillado		Screw on hinge
Cierrapuertas aéreo		Door top closer
Cierrapuertas suelo		Door floor closer
Cierrapuertas oculto		Concealed top closer
Selector integrado		Integrated Selector
Cerradero eléctrico		Electrical latch and lock
Barra antipánico de embutir		Antipanic push bar inlay
Barra antipánico de sobrepone		Antipanic push bar superimpose
Maneta		Handle
Tirador		Push handle
Retenedor suelo		Retainer floor
Retenedor pared		Retainer wall
Retenedor integrado		Retainer integrated
Burlete		Weatherstripping
AUTOMATIZACIÓN		
Control de acceso		Access control
Apertura automática		Automatic opening

Sistema completo homologado vidrio-periferia clasificado como RF/EI según Informe Técnico de Ensayo realizado de conformidad con las Normas UNE-EN 1364-1 y UNE-EN 1634-1, emitido por Laboratorios Oficiales Autorizados, todo ello en cumplimiento con el Código Técnico de la Edificación vigente.

NOTA INFORMATIVA: Esta ficha técnica es un documento informativo, y sus datos pueden ser modificados por Tecfire doth,S.L. sin previo aviso. En todo caso, antes de ser utilizados, deberán ser consultados al Departamento Técnico de Tecfire doth, S.L.