



Sistema de Fijo EW30

dothglass^{Fire}

Definición:

El sistema de fijo dothglass Fire EW-30 está diseñado para garantizar las más altas prestaciones funcionales y estéticas, con vista de 70 mm y profundidad 60mm. Este sistema está especialmente diseñado y ensayado para la fabricación de carpintería en acero lacado y acero inoxidable 1.4301 X5CrNi18-10 AISI 304, con clasificación de resistencia al fuego EW-30.

Descripción:

Sistema dothglass Fire EW-30 de Tecfire doth:

Sistema formado por una serie de perfiles laminados de 2 mm de espesor, pre galvanizados por inmersión en caliente S250GD+Z275-N-A EN-10326 o acero inoxidable 1.4301 X5CrNi18-10 AISI 304, con electrosoldadura continua en la longitud del perfil y mecanizados longitudinal disipadores de calor a modo de "rotura de puente térmico".

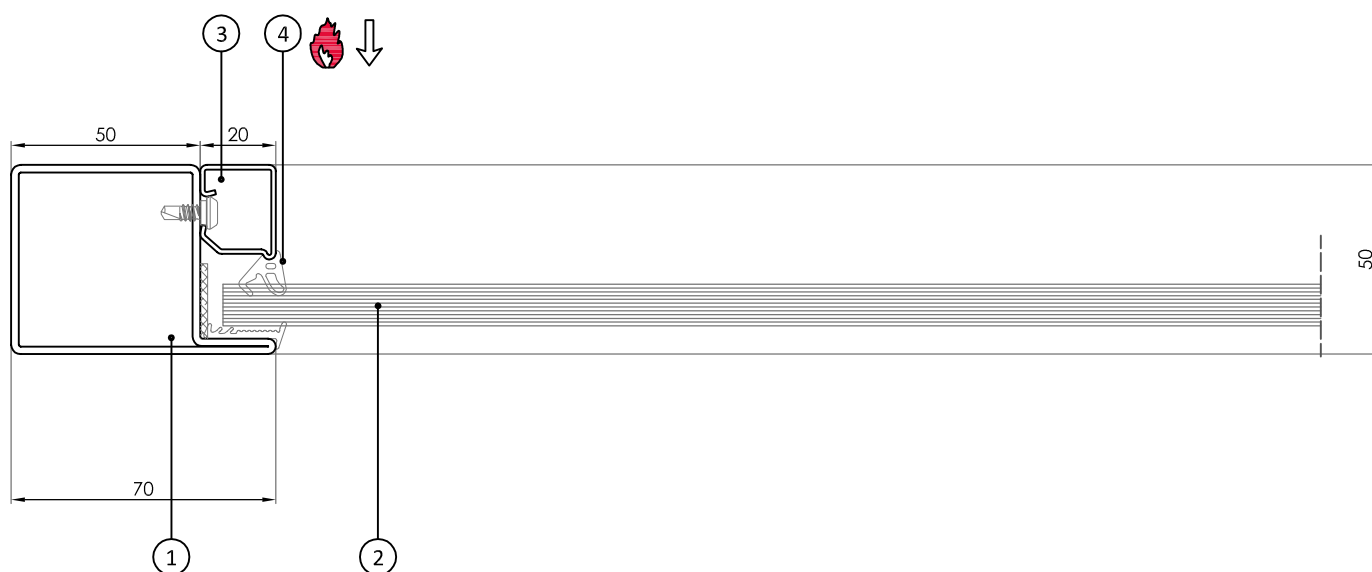
Doble junta perimetral de EPDM, consiguiendo altos niveles de reducción acústica y aislamiento térmico.

Sistema de acristalamiento seco mediante juntas y junquillos clipables.

Vidrio cortafuegos EW-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.

Dothglass Fire ha superado ciclos de apertura y cierre clase C5-200.000 ciclos.

INFOGRAFÍA DE PUERTA EI60



SECCIÓN TIPO

ESCALA - 1:2

DATOS TÉCNICOS VIDRIOS							
CLASIFICACIÓN	APLICACIÓN	MEDIDAS MÁX.	ESPESOR	PESO	TRANSMISIÓN LUMÍNICA	COEFICIENTE "U"	REDUCCIÓN ACÚSTICA
E30	INTERIOR	-	11 mm	26 kg/m ²	83%	5,6 W/m ² K	No evaluado
E30	INTERIOR	-	13 mm	31 kg/m ²	82%	5,5 W/m ² K	38 dB
EW30	INTERIOR	-	6 mm	15 kg/m ²	80%	3,9 W/m ² K	32 dB
EW30	INTERIOR	2300 x 3800	20 mm	45 kg/m ²	82%	5,0 W/m ² K	40 dB

LEYENDA

- ① PERFIL ACERO
- ② VIDRIO RF/EW 30
- ③ JUNQUILLO
- ④ JUNTAS DE ACRISTALAMIENTO



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.

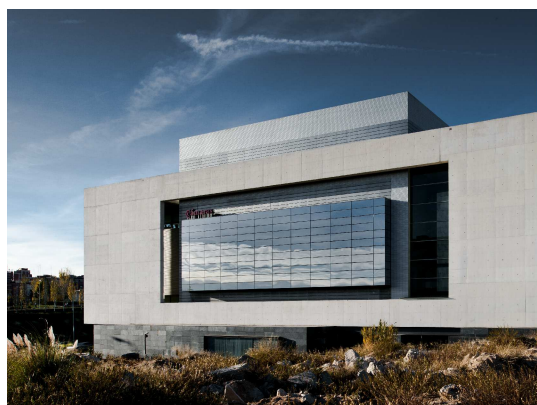
NOTA INFORMATIVA: Esta ficha técnica es un documento informativo, y sus datos pueden ser modificados por Tecfire doth, S.L. sin previo aviso. En todo caso, antes de ser utilizados, deberán ser consultados al Departamento Técnico de Tecfire doth, S.L.



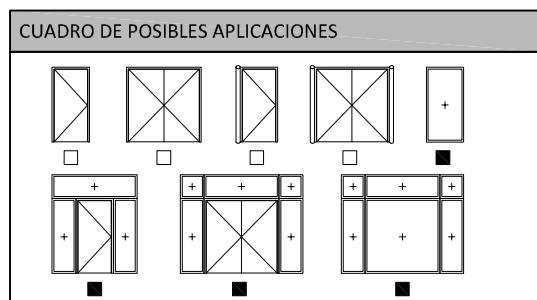
Ejemplo de Aplicación .



Ensayo Puerta.



Ejemplo de Aplicación .



Sistema de Fijo EW30

dothglassFire

Principales características Técnicas:

Acero galvanizado en caliente S250GD+Z275-N-A EN-10326

Acero inoxidable: 1.4301 III-D AISI 304

Acabados principales:

- Acero Lacado.
- Acero Inoxidable (satinado y brillo)

dothglass Fire		
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
Bronze		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
Acristalamiento 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 sobreponer	■	Antipanic push bar superimpose
Maneta	■	Handle
Tirador	■	Push handle
Retenedor suelo	■	Retainer floor
Retenedor pared	■	Retainer wall
Retenedor integrado	■	Retainer integrated
Burlete	■	Weatherstripping
AUTOMATIZACIÓN		AUTOMATION
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.