HEGOX TOR®

1569920 Inox Brillo
1569922 Inox Satinado

El soporte de escalera regulable cuadrado es una innovación patentada en exclusiva por Aramar, Ideado para un vidrio de 16/22 mm.
Posee un sistema de compensación de nivel de la pared y regulación de la posición del vidrio una vez instalado.

INFORME DE ENSAYO

Ensayo de empuje horizontal hacia el exterior, según el apartado 3.2.2 del DB SUA-1 y apartado 3.2 del DB-SE-AE del CTE.

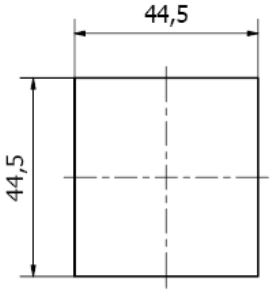
NORMA DE ENSAYO EMPLEADA

UNE 85-238-91: Barandillas. Métodos de ensayo

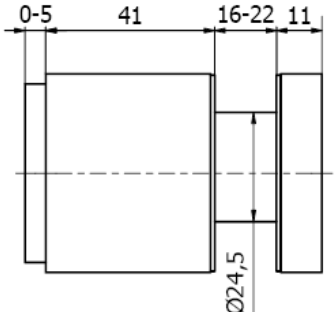
PRODUCTO ENSAYADO

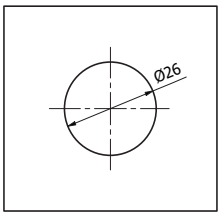
Se ha ensayado el soporte de escalera cuadrado **Hegox TOR®**, referenciado como 1569920-1569922 formada por un vidrio de 1200 mm de longitud, 1100 mm de altura sobre el nivel superior del canto del forjado y 1400 mm de altura total, para anclar en canto de forjado sobre 4 puntos de fijación.

DATOS TÉCNICOS



Medidas





Taladro

MATERIAL	COMPOSICIÓN QUÍMICA	PROPIEDADES MECÁNICAS	
Acero Inoxidable	C ≤ 0.08%*	Alargamiento (%)	<60
Tipo AISI 304	Si ≤ 1.00%	Dureza Brinell	160-190
	Mn ≤ 2.00%	Impacto Izod (J m-1)	20136
	Cr 18% - 20%*	Módulo de Elasticidad (GPa)	190-210
	Ni 8% – 10,5%	Resistencia a la Tracción (MPa)	460-1100

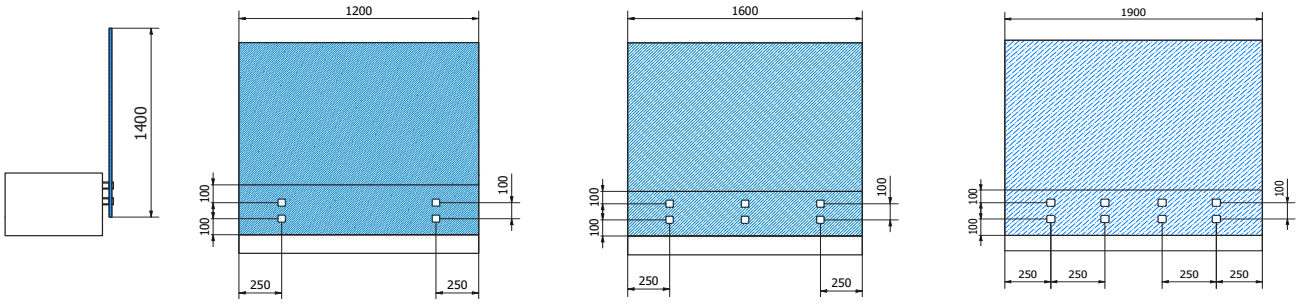
RESULTADOS

Ensayo de empuje horizontal hacia el exterior, según el apartado 3.2.2 del DB SUA-1 y apartado 3.2 del DB-SE-AE del CTE.
Ensayo de empuje horizontal complementario mediante software Autodesk Inventor Profesional, según los mismos apartados.

Categoría de uso		Subcategoría de uso		Fuerza horizontal (kN/m)
A	Zonas residenciales	A1	Viviendas y zonas de habitacionales en hospitales y hoteles	0,8
		A2	Trasteros	
B	Zonas administrativas			
C	Zonas de acceso al público (con excepción de las superficies pertenecientes a las categorías A,B, y D)	C1	Zonas con mesas y sillas	
		C2	Zonas con asientos fijos	
D	Zonas comerciales	D1	Locales comerciales	
		D2	Supermercados, hipermercados o grandes superficies	
G	Cubiertas accesibles únicamente para conservación	G1	Cubiertas con inclinación inferior a 20º Cubiertas ligeras sobre correas (Sin forjado)	
		G2	Cubiertas con inclinación superior a 40º	

✓ CUMPLE los requisitos del CTE DB SE-AE aptdo. 3.2
(La barandilla resiste la carga de 0,8 kN/m)

INSTALACIÓN 4 SOPORTES **INSTALACIÓN 6 SOPORTES** **INSTALACIÓN 8 SOPORTES**



CERTIFICA

Este producto ha superado satisfactoriamente los controles de calidad establecidos por Aramar - Suministros para el vidro.

ARAMAR
SUMINISTROS PARA EL VIDRIO S.L.L.
C.I.F.: B-54071568
C/. Acerretas, 5 Bajos B - Apdo. Correos: 624
03181 Torrevieja (Alicante)
Tlf.: 96 692 89 79 - Fax: 96 692 80 42

GTQuality
guarantee test security