

DESCRIPCIÓN

Mampara ciega o acristalada monobloc de acero lacado.

CONSTITUCIÓN**ELEMENTOS MONOBLOC:**

Paneles ciegos:

- . Espesor: 83 mm.
- . Paramentos: chapa de acero de 0,9 mm de espesor. Interior: lana de roca.
- . Perfiles de suelo y techo: acero.
- . Todos los elementos son hechos en fábrica y enviados a obra terminados.

PANELES ACRISTALADOS:

- . Simple o doble vidrio.
- . Perfiles en aluminio extrusionado.

PANELES PUERTA:

- . Cercos de acero, espesor 1,2 mm.
- . Hoja : en acero, vidrio o madera, con babero de estanqueidad regulable.

UNIÓN:

Unión mediante una simple línea sin tapajuntas, obtenida gracias a un sistema de clipado de los paramentos entre sí.

ACABADOS Y OPCIONES**TRATAMIENTO DE SUPERFICIE:**

Después de tratamiento de superficie por desengrasado alcalino y conversión nanocerámica de los paramentos y accesorios se aplica pintura polvo mixta poliéster termoendurecible cocida al horno a 180 °C (70 ± 10 µm). Esta pintura ofrece una superficie decorativa que resiste perfectamente los pequeños golpes y rayaduras.

COLORES:

Gama de colores del producto Clestra Hauserman. Otras bajo aprobación técnica.

VIDRIO:

Pintado, satinado, vinilo.

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**LÍMITES DIMENSIONALES:**

- . Altura: versión básica hasta 3.200 mm y opcionalmente hasta 3.600 mm.
- . Ancho: 600, 675 y 750 mm para los módulos ciegos, fabricación de módulos de mm en mm opcionalmente, 1.050 mm para los paneles puerta de una hoja, 1.800 mm para los paneles puerta de dos hojas, Hasta 2.400 mm para los paneles acristalados.
- . Peso: 22 kg/m²

CARACTERÍSTICAS DE MONTAJE**TOLERANCIAS:**

- . ± 12,5 mm en el suelo,
- . ± 15 mm en el techo.

INSTALACIONES / INTEGRACIONES DE REDES ELÉCTRICAS:

- . Gracias a sus dos caras desmontables, el panel movimiento asegura la distribución vertical de cables, la integración de enchufes y garantiza la amovilidad de los paneles.
- . Integración de un panel movimiento standard en cada mampara transversal.
- . Posibilidad de integrar interruptores eléctricos y enchufes en el pequeño panel movimiento instalado al lado de cada puerta.

ACÚSTICA

Índice de atenuación acústica ponderado según EN ISO 717-1

MÓDULO CIEGO:

R_w (C ; C_{tr}) = **44** (-1 ; -6) dB
versión acústica reforzada hasta:
R_w (C ; C_{tr}) = **52** (-1 ; -5) dB

. Con puerta ciega:

R_w (C ; C_{tr}) = **40** (-2 ; -4) dB
versión acústica reforzada hasta:
R_w (C ; C_{tr}) = **43** (-3 ; -9) dB

MÓDULO ACRISTALADO EN TODA SU ALTURA:

R_w (C ; C_{tr}) = **42** (-1 ; -3) dB
versión acústica reforzada hasta:
R_w (C ; C_{tr}) = **45** (-2 ; -8) dB

FUEGO**REACCIÓN AL FUEGO:**

. Según EN 13501-1: A2-s1,d0

MANTENIMIENTO

El acabado de las mamparas con una pintura polvo mixta poliéster cocida al horno permite una limpieza fácil con la ayuda de una rasqueta y un detergente suave como para la limpieza de un vidrio.

ACCESORIOS

Hop & Hop accesorios de mamparas: fáciles, prácticos y simpáticos, enganche y desenganche, invente un movimiento... ¡es tan divertido! Sin herramientas ni ruido: paneles blancos, placas de puertas, portadocumentos, portalápices, cajas de CDs, colgadores que se enganchan y desenganchan como «post-it®», sin ruido y sin deteriorar la mampara de soporte. Sujeción magnética, ventosa o velcro, según el tipo de mampara soporte. www.hop-hop.com

La mayoría de los productos de la gama Clestra Hauserman son compatibles entre sí y adaptables a diseños particulares tras el estudio de nuestro departamento técnico.

Nuestros productos están en constante evolución. Para conocer los últimos datos de acústica, consulten nuestra página en Internet www.clestra.com.



Clestra Range	Partition Thickness		Type	Head Channel - Base Channel	Tolerance	Panel vertical joints	Glass Type	Privacy Options	Acoustic Test Configuration	Acoustic performance (Rw)	Fire Resistance	Impact resistance (ETA 003)
synchrOne	83mm		Double Glazed	57mm head - 58mm or 95mm base	Head: +/- 15mm Base: 58mm: +/- 12.5mm 95mm: +/- 20mm	Vertical frame 0mm joint	6mm tempered / 8mm tempered / 6.8mm laminated / 8.8mm laminated	Manual blinds Electrical blinds	6mm tempered + 8mm tempered 6mm tempered + 8.8mm laminated	42 dB 45 dB		Cat. IV b Cat. IV b
			Single Glazed Centered						6mm / 8mm tempered glass			Cat. IV b
			Type	Head Channel - Base Channel	Tolerance	Vertical Joints thickness between panels	Racking Strips	Other options	Acoustic Test Configuration	Acoustic performance (Rw)	Fire Resistance	Impact resistance (ETA 003)
			Steel Panel	57mm head - 58mm or 95mm base	Head: +/- 15mm Base: 58mm: +/- 12.5mm 95mm: +/- 20mm	Vertical frame 0mm joint	No	Whiteboards / Pinboards Fabric	Steel panels Steel panels (gypsum boards reinforcement) Steel panels (steel plates reinforcement) Steel panels (steel plates reinforcement on one side) Steel panels	44 dB 47 dB 52 dB 49 dB	A2-s1, d0 A2-s1, d0 A2-s1, d0 Up to RF30	Cat. IV b Cat. IV b Cat. IV b Cat. IV b
			Type	Leaf Thickness	Frame Type	Butt Hinges (H) / Pivot Hinges (P)	Glass type	Privacy Options	Acoustic Test Configuration	Acoustic performance (Rw)	Fire Resistance	Impact resistance (ETA 003)
			Framed double glazed doors	59mm	C55 (55mm) C58 (58mm)		6+8mm tempered	Switchable glass; Manifestation				
			Framed single glazed doors	44.5mm			8mm tempered		Steel panels + narrow aperture single glazed door (10mm thick glass)	41 dB		
			Glass Door	10mm / 12mm			10mm tempered 12mm tempered	Switchable glass; Manifestation				
			Type	Leaf Thickness	Frame Type	Butt Hinges (H) / Pivot Hinges (P)	Door Type		Acoustic Test Configuration	Acoustic performance (Rw)	Fire Resistance	Impact resistance (ETA 003)
			Timber Door	40mm / 44mm / 59mm	C55 (55mm) C58 (58mm)	H & P	40mm / 44mm / 59mm Timber Leaf		Steel Panel + 44mm thick timber door	36 dB (A)		
			Steel Door	44.5mm / 59.5mm / 83mm			44.5mm Steel Door 59mm Steel Door 83mm Steel Door	Steel panels + 44.5mm thick Steel Door 83mm thick Steel Door (door <u>only</u>)	40 dB 41 dB			

We are constantly improving our products to reach higher performance. Please contact us for more information.
The information featured in this document is for guidance only.