pleinAir

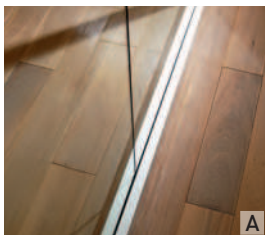
pleinAir

la mampara de las sensaciones

pleinAir es una mampara, con un nuevo objetivo, mejor adaptada a los deseos de simplicidad y modernidad.
Se han borrado las líneas, pleinAir ha acabado con los principios de trama y modulación.

la mampara pleinAir

pleinAir es una mampara de una sobriedad absoluta, completamente transparente. Uno ó dos vidrios (de 10 ó 12 mm de espesor) se alojan en un apoyo de dimensiones mínimas. Los vidrios han sufrido un mecanizado específico que les permite acoger una junta EPDM. Invisible y flexible, esta junta permite el desmontaje de los vidrios.
pleinAir existe en versión simple vidrio centrado (A) y (B), simple vidrio descentrado (C) y doble vidrio (D).
La versión básica de la mampara pleinAir está provista de travesaños verticales que permiten la colocación de un doble acristalamiento de 6 y 8 mm de espesor.


A

B

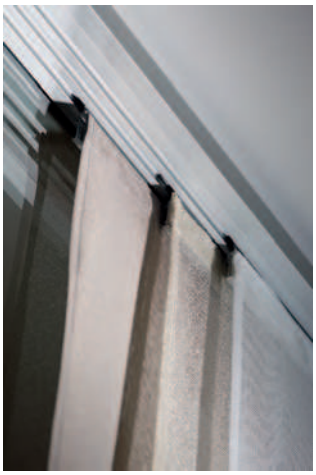
C

D

pleinAir
una mampara viva

las sensaciones pleinAir

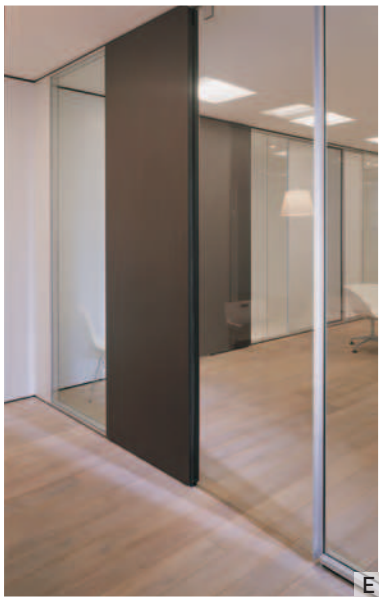
pleinAir abre el campo a nuevas sensaciones en tabiquería.
Velos, telas, rejillas, papeles, vinilos, fibras naturales o sintéticas, encuentran un espacio de expresión sublime entre o delante de los vidrios.
El sistema permite integrar hasta tres líneas de materiales flexibles o rígidos, fijos o móviles.

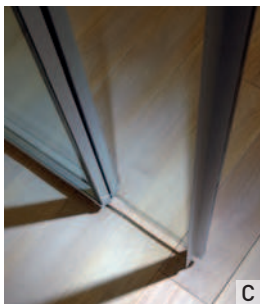


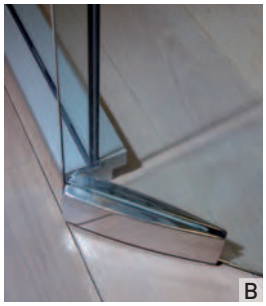
por una liberación de espacios

Esta mamapara separa espacios con limitaciónes de gestión técnica industrial como la climatización, control de humos... Con frecuencia son también utilizadas para la compartimentación de zonas independientes como café, copistería, etc.

pleinAir
puertas y accesorios







las puertas pleinAir

Cinco puertas han sido diseñadas en el espíritu pleinAir: Tres puertas batientes montadas sobre pivotes (A, B y D) y dos puertas correderas (C, E); seducen por sus líneas muy puras, sobrias, sin equivoco. Están disponibles en acero, madera o vidrio.

FICHA TÉCNICA

pleinAir

Mampara certificado ATE

DESCRIPCIÓN

Mampara ciega y vidrio sin estructura con junta invisible.

COMPOSICIÓN

• ELEMENTOS ACRISTALADOS:
Paneles acristalados suelo - techo:
. Simple vidrio centrado o descentrado, o doble vidrio.
. Perfiles en aluminio extrusionado.
. Todos los elementos son hechos en fábrica y enviados a obra terminados.

• PANELES CIEGOS MONOBLOCS:
. Espesor: 83 mm.
. Paramentos acero 1 mm de espesor.
. Relleno: lana de roca.

• PANELES PUERTA:
. Cerco de aluminio.
. Puertas batientes sobre pivot o bisagra.
. Puertas correderas, centradas o enrasadas.
. Hoja de vidrio con o sin marco.
. Hoja de madera o acero, de 40 a 83 mm.

• UNIÓN ENTRE PANELES CIEGOS O ENTRE CIEGOS Y ACRISTALADOS, 6 MM DE ANCHO:
Junta PVC o acero.

• UNIÓN ENTRE VIDRIOS:
. Para vidrios de 10 ó 12 mm: 3 mm de ancho. Junta EPDM.
. En doble vidrio 6 y 8 mm: montante de aluminio, ancho 16 mm.

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.
Otras bajo aprobación tecnica.

• PERFILES DE ALUMINIO:
Acabado lacado o anodizado en su color.
Otros anodizados en opción.

• COMPLEMENTOS DE LA MAMPARA:
Nuestra gama de opciones y accesorios permite adaptar la mampara a las exigencias de cada proyecto, o de los usuarios (persianas, accesorios imantados, paredes japonesas...).

• CREMALLERAS SOBRE PANELES CIEGOS:
En todo momento, cada unión de 6 mm puede recibir una cremallera para la fijación rápida de baldas. La cremallera puede desplazarse independientemente de la mampara.

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

• LÍMITES DIMENSIONALES:
Altura :
. Hasta 3.200 mm para los paneles acristalados.
. Hasta 3.600 mm para los paneles ciegos.
Ancho :
. 1.600 mm máximo, para paneles ciegos, 350 mm mínimo, para los acristalados.

CARACTERÍSTICAS DE MONTAJE

• TOLERANCIAS:
. En el suelo : ± 12,5 mm
. En el techo : ± 7,5 mm
. con perfil de adaptación : - 7,5 ; + 15 mm.

• UNIÓN DE PANELES CIEGOS ENTRE SÍ:
Los elementos se solidarizan por medio de levas de acero estampado.

• UNIÓN DE PANELES ACRISTALADOS DE 10 Ó 12 MM ENTRE SÍ:
Unión mecánica obtenida por una fabricación específica de los vidrios y una junta EPDM adaptada.

ACÚSTICA

Indice de atenuación acústica ponderado según EN ISO 717-1

• PANELES CIEGOS:
$\mathbf{R_W}$ (C ; C_{tr}) = **45** (-3 ; -9) **dB**

• PANELES ACRISTALADOS:
. Simple vidrio:
$\mathbf{R_W}$ (C ; C_{tr}) = **30** (-2 ; -2) **dB**
. Doble vidrio con montante 16 mm
$\mathbf{R_W}$ (C ; C_{tr}) = **43** (-2 ; -4) **dB**
versión acústica reforzada hasta
$\mathbf{R_W}$ (C ; C_{tr}) = **45** (-2 ; -7) **dB**
. Doble vidrio sin montante
$\mathbf{R_W}$ (C ; C_{tr}) = **43** (-2 ; -5) **dB**

FUEGO

REACCIÓN AL FUEGO:
. Según EN 13501-1 : A2-s1,d0

MANTENIMIENTO

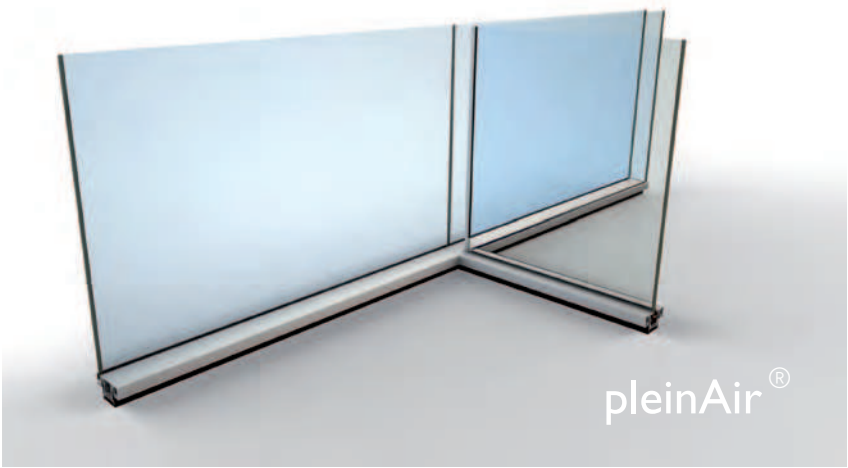
El vidrio, metal lacado y aluminio anodizado se limpian con bayeta y detergente suave.

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 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.



Documento a modo informativo- 2012

MIXTE
Papier issu de sources responsables
FSC® C015209
FSC www.fsc.org