

PARTICIÓN MISTRAL SIC



DESCRIPCIÓN

Sistema de particiones bipanel modular, con estructura de perfilería de aluminio extrusionado con acabado anodizado o lacado con una sección de 85 mm que le confiere un elevado nivel de estabilidad mecánica. Combina dobles paneles ciegos de melamina y núcleo aislante de fibra de vidrio IBR-60, con paneles parcial o totalmente acristalados con doble vidrio.

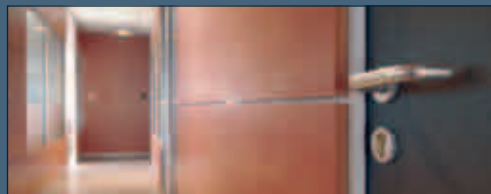
Las posibilidades que brinda la gama de acabados, las combinaciones con altas prestaciones decorativas, y el excelente nivel de estabilidad mecánica del sistema MISTRAL SIC, junto con las prestaciones certificadas en aislamiento acústico en toda su gama, son las razones fundamentales para su elección.

El sistema MISTRAL SIC ofrece las máximas prestaciones a nivel de absorción y aislamiento acústico, resultando por ello un elemento eficaz para mitigar la sensación de ruido aéreo o de impacto, que el usuario del espacio percibe.

APLICACIONES

En los entornos de trabajo del sector terciario, la PARTICIÓN MISTRAL SIC, permite resolver al máximo nivel desde un simple tabique de separación; hasta la ordenación de grandes plantas de oficinas con despachos, áreas de trabajo administrativo, pasillos, salas de reunión, show rooms, espacios de atención al cliente, o cualquier otra necesidad de partición y ordenación del espacio.

En los entornos industriales, la PARTICIÓN MISTRAL SIC, ofrece prestaciones muy interesantes para la proyección de espacios dedicados a áreas técnicas, oficinas administrativas, office y salas de descanso, salas para reuniones y en general cualquier otra prestación relacionada con la compartimentación y el acondicionamiento de grandes espacios para usos laborales diversos.

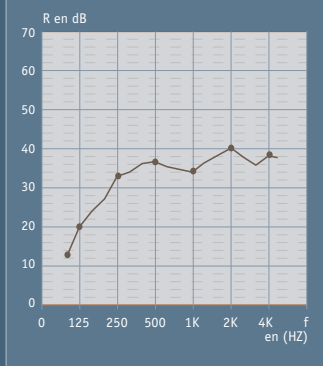


SIC Separaciones Internas y Cabinas S.A.

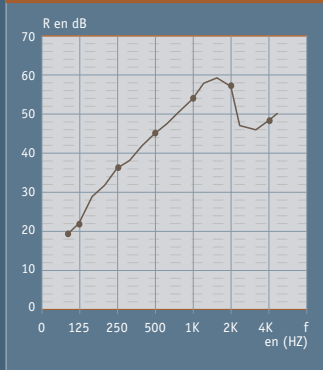
c/del Vidre, num. 1 Polígono Industrial La Ferreria 08110 - Montcada i Reixac (Barcelona)
tel.: 935 751 906 - fax: 935 750 846 - sic@sic-sa.com - www.sic-sa.com

PARTICIÓN MISTRAL SIC

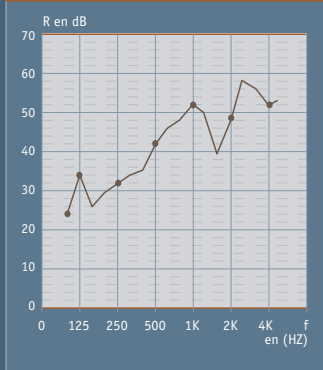
MISTRAL PERFIL INVISIBLE



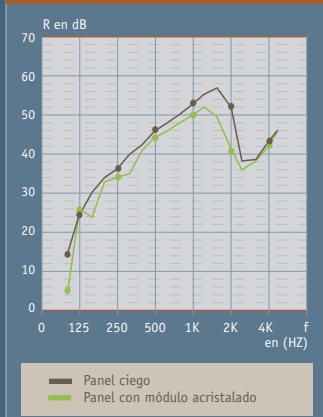
MISTRAL PERFIL FUGA REFORZADO



MISTRAL ACRISTALADO



MISTRAL BÁSICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.000 y 1.200mm
- Alturas suelo techo: hasta 6.000mm con perfil estándar. En la opción MISTRAL SIC ACRISTALADO la altura estándar es hasta 2,75m.
- Capacidad de absorción de tolerancias de 12,5mm
- Espesor del tabique: 85mm
- Masa: 30kg/m²

ESTRUCTURA

- Estructura en aluminio extrusionado reforzado de alta calidad. Perfiles y montantes de arranque de pared de 85mm x 40mm comunes a toda la gama. Perfiles y montantes intermedios específicos para cada modalidad de acabado en aluminio extrusionado de idéntica calidad al perfil básico.
- Acabados en anodizado plata y lacado blanco. Otros colores bajo pedido.

PANELES

PANEL CIEGO

Doble tablero de conglomerado de 13mm con revestimiento de melamina

PANEL ACRISTALADO

Doble vidrio de 5 a 9mm o cristales laminados de seguridad. La doble cámara acristalada facilita la instalación de persianas "entrecristales", protegidas del polvo ambiental, aportando privacidad en aquellas zonas que así lo requieren.

La persiana veneciana, integrada en los paneles acristalados, está disponible con lamas de 15 o 25mm en colores en armonía con las particiones y mecanismos de cierre y apertura de las lamas

NÚCLEO AISLANTE

Fibra de vidrio IBR-70 de 70mm de espesor y 11kg/m² de masa.

Para reforzar la capacidad aislante de la fibra de vidrio en algunas modalidades de acabado se instalan placas de FERMACELL de 14,9kg/m² de masa.

ACABADOS

Arce / blanco / gris / aluminio veta / salvia / otros colores bajo pedido.

PUERTAS Y VENTANAS

- Hojas de puerta estándar ciegas en conglomerado macizo o en madera con un interior alveolar con las mismas posibilidades de revestimiento que los tableros o en panel sándwich de aluminio.
Dimensiones 825x2.030x40mm y espesor de 40mm.
- Hojas de puerta acristaladas tipo "Securit" de 10 mm de espesor.
- Hojas de puerta caladas con vidrio laminado de seguridad o con doble vidrio con cámara intermedia.
- Tipos de puerta: batientes de una o de dos hojas, deslizantes por una de las caras, correderas integradas en la divisoria.
- Ventanillas correderas interiores.
- Herrajes y complementos:
 - Guías para puertas deslizantes con acabados en armonía con la estructura
 - Guías para puertas correderas que se ocultan completamente en el interior de la divisoria
 - Cerraduras de maneta, bola y antipánico suministradas con llave
 - Frenos de puerta para suavizar el cierre
 - Bisagras vistas para puertas acristaladas
 - Persiana veneciana integrada en los paneles acristalados con lamas de 15 o 25mm en colores en armonía con las particiones y mecanismos de cierre y apertura de las lamas

MODULACIONES OPCIONALES

La serie MISTRAL SIC dispone de diversos sistemas, combinables entre sí, para adaptarse mejor a las exigencias estéticas y de imagen de todas las áreas en las que se instala.

MISTRAL SIC ACRISTALADO

- Paneles completamente acristalados que constituyen la mejor solución para aportar luminosidad y transparencia a los espacios de trabajo.
- La superficie acristalada se puede tratar para personalizar los entornos.
- Aislamiento acústico: 42dB (A)

MISTRAL SIC PERFIL INVISIBLE

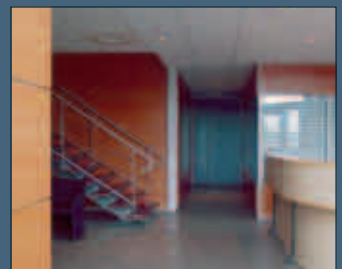
- Paneles con revestimiento de melamina o estratificado con cantos aplacados que emulan el aspecto de la perfiles oculta. Aporta prestaciones de alto nivel decorativo.
- La superficie del panel, realizada porque la perfiles es prácticamente invisible, cobra un papel importante y contribuye a crear ambientes cálidos y confortables.
- Aislamiento acústico: 36dB (A)

MISTRAL SIC PERFIL FUGA

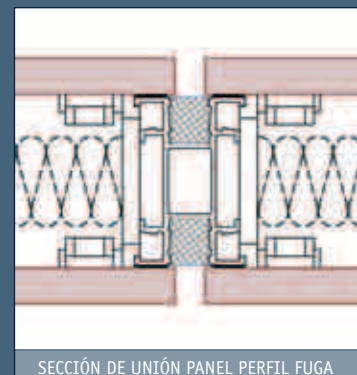
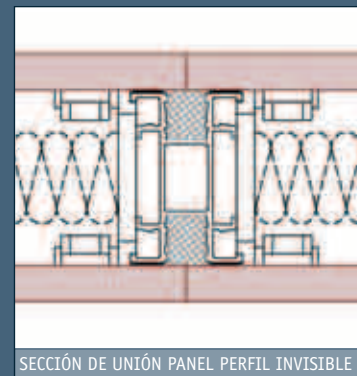
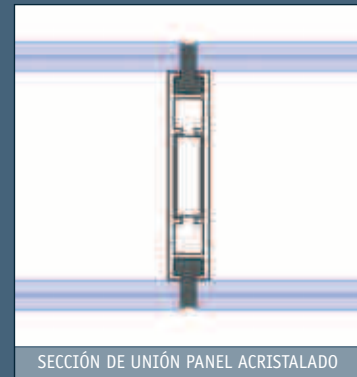
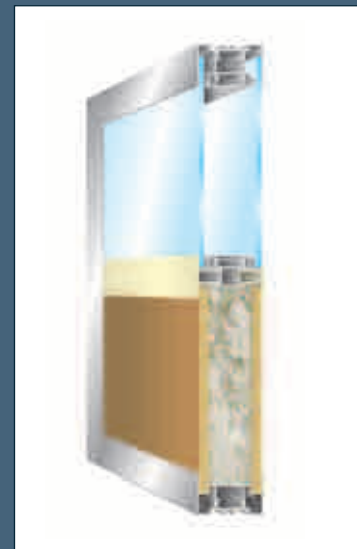
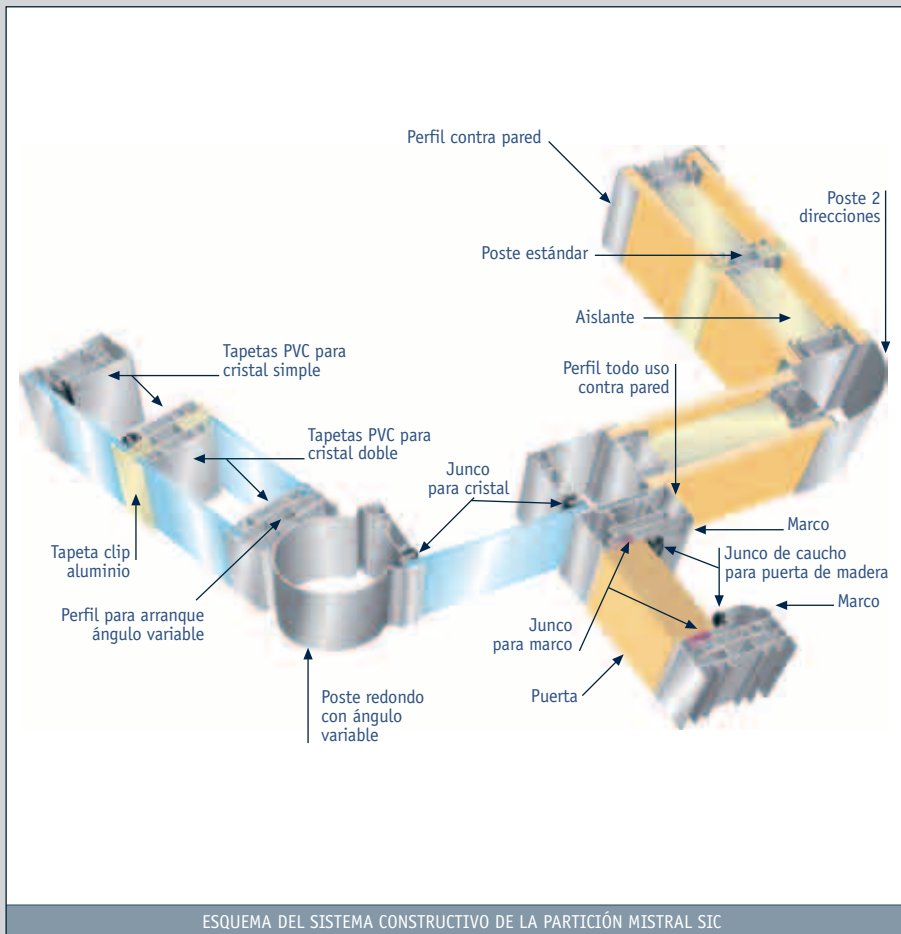
- Paneles con revestimiento de melamina o estratificado, con cantos aplacados, y entrecalles horizontales que aportan una perspectiva nueva y una imagen actual a los entornos laborales.
- Las entrecalles se pueden modular con juntas de 1 a 15 mm realizadas mediante una tapete en consonancia con la estética de la partición.
- Aislamiento acústico 36dB (A)

PRESTACIONES

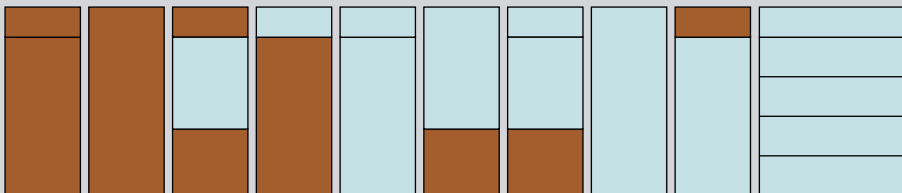
- Resuelve la ordenación de los espacios de trabajo mediante un sistema de perfiles que permite configurar esquinas redondeadas a 45° o con ángulos variables, distribuciones en tres direcciones, perfiles de arranque de paredes de obra, etc... Soluciona los encuentros con las paredes de obra y las columnas mediante el forro de pared que permite también revestir espacios que no requieren particiones.
- Integra posibilidades de acabados y modulaciones con altas prestaciones decorativas para entornos en los que se quiere realzar la imagen de las instalaciones.
- Favorece el confort de los usuarios gracias a un excelente nivel de aislamiento acústico de hasta 47dB, en panel ciego.
- Garantiza según norma CER.F.F:
la amovilidad al 100% de todos sus elementos que se acredita probando:
 - la intercambiabilidad de los paneles y las puertas
 - la facilidad para realizar modificaciones en las implantaciones
 - la rapidez para realizar los montajes y desmontajes
- la estabilidad mecánica y la robustez de los componentes que se certifica probando
 - Estabilidad al impacto del cuerpo blando, norma: CER.F.F., 50 daN:
Deformación instantánea: 38 mm / Deformación residual: 1 mm
 - Resistencia al empuje horizontal, norma: CER.F.F., 50 daN:
Deformación bajo carga: 7 mm / Deformación residual: 0 mm
 - Módulo de puerta según Norma CER.F.F., 60.000 ciclos de apertura sin desgaste, ni deformación, ni degradación.
- Es compatible con la instalación de carriles electrificados vistos que mejoran la funcionalidad de las instalaciones y aportan valor añadido. Esta opción facilita el mantenimiento de las instalaciones por su registrabilidad y la facilidad de acceso al cableado.
- Posibilita la reestructuración de los espacios sin interrumpir la actividad normal, porque el sistema de ensamblaje facilita el manejo y la movilidad de todos los elementos que integran la partición.



PARTICIÓN MISTRAL SIC



MODULACIONES



Los procesos de diseño, fabricación, distribución y montaje de la gama de particiones SIC están avalados por el Sistema de Gestión de la Calidad implantado por SIC, según los requisitos recogidos en la norma UNE-EN ISO 9001:2000, certificados por TÜV Entidad certificadora para sistemas de Gestión de la Calidad.