



**PARTICIONES SANITARIAS, MARCA PSISC, ACABADO PLÁSTICO SÓLIDO,
POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.**

1.1 DOCUMENTOS RELACIONADOS.

A. Dibujos y disposiciones generales de los contratos, incluyendo las condiciones generales y complementarias y una división de secciones de especificaciones, se aplican a esta sección.

1.2 RESUMEN.

A. Esta sección incluye la fabricación de las particiones sanitarias.

B. Tipos de particiones: Plástico Sólido.

C. Estilos de construcción de particiones sanitarias incluye:

1. Overhead Braced (Montaje a piso con refuerzo superior)
2. Floor to Ceiling Supported (Montaje a cielo y piso)
3. Floor to Ceiling Supported (Montaje a cielo y piso)
4. Overhead Braced (Montaje a piso con refuerzo superior)

D. Estilo de construcción de los paneles y las pantallas de vista incluye:

1. Leg Screen (Pantalla con apoyo a piso)
2. Floor Mounted (Montaje a piso)
3. Floor to Ceiling Supported (Montaje a cielo y piso)
4. Wall Hung (Montaje a pared)

1.3 SUBMITTALS

A. General: Presentar los siguientes datos de acuerdo con las condiciones del proyecto y una división de secciones de especificaciones.

B. Datos del producto a especificar, incluyendo material, estilo de montaje e instrucciones de instalación. Incluir catalogo indicando herrajes y accesorios a utilizar.

C. Presentar planos de taller para la fabricación e instalación de los compartimientos.



D. Proporcionar catálogo y selector de color P SiSC del tipo de partición requerida para el proyecto.

E. Muestras para verificación: Para los siguientes productos, en los tamaños estándar del fabricante, a menos que se indique lo contrario:

1. Cada tipo de material, color y acabado requerido para los compartimientos preparado en 3 pulgadas (76 mm) muestras del mismo espesor y material indicado para obra.
2. Cada tipo de hardware y accesorios.

F. Registro del producto: Preparados por o bajo la supervisión del proveedor, detallando la ubicación y los colores seleccionados para el material del compartimiento

1.4 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD.

A. Las mediciones de campo: Tomar las medidas de campo antes de la fabricación de componentes para asegurar la correcta instalación de los trabajos.

2.1 FABRICANTES:

A. Sujeto al cumplimiento de los siguientes requerimientos:

Partition System International of South Carolina
www.psisc.com

2.2 MATERIALES.

A. General: Proporcionar materiales que han sido seleccionados correctamente. Superficies expuestas que muestran las marcas de picaduras, la costura, las marcas de rodillo, manchas, decoloración u otras imperfecciones en unidades terminadas no son aceptables.

B. Características de quemado de la superficie: Cumplir con la norma ASTM E84; Pruebas realizadas por una agencia de pruebas calificada. Identifique los productos con las marcas apropiadas de la agencia de pruebas aplicable:

- a. Índice de propagación de la llama: [25] [75] [200] ó menos.
- b. Índice de humo desarrollado: 450 ó menos.

C. Contenido reciclado: Posterior al consumo más la mitad del contenido reciclado previo al consumo no inferior.

D. Requisitos reglamentarios: Cumplir con las disposiciones aplicables en U.S Architectural & Transportation Barriers Compliance Board's ADA- ABA Accessibility Guidelines



- E. Material sólido del panel de polietileno de alta densidad (HDPE), de espesor no inferior a 1 pulgada (25 mm), sin costuras, con bordes suavizados, [sistema sin línea de visión] y con colores y patrones homogéneos en todo el espesor del material.
- F. Bases y tapas de las pilastras: De calibre 18, acero inoxidable tipo 304, diseño estándar del fabricante; 0.0478 pulgadas (1.2 mm)
- G. Refuerzos: Funda continua de aluminio extruido, anti-adherencia de perfil, con acabado satinado anodizado.
- H. Anclajes y sujetadores: Estándar cromado sujetadores expuestos terminados para que coincida con las cabezas de hardware de tipo resistente al robo (solo ida). Todos los sujetadores de acero ocultos tendrán un galvanizado, resistente a la corrosión, recubrimientos protectores. Todos los sujetadores se pre-empaquados, marcados y etiquetados para su fácil identificación.
- I. Herrajes (Hardware):
 - a. **Bisagras:** Estándar del fabricante [emparejado, tipo de cierre automático que puede ajustarse para mantener las puertas abiertas en cualquier ángulo de hasta 90 grados. Continuo, tipo de leva que gira hacia una posición cerrada o parcialmente abierta] [tipo continuo con resorte] [integral bisagra para puertas de plástico sólido] <Inserte requisito>, permitiendo el acceso de emergencia levantando la puerta.
 - b. **Pestillo:** Unidad de pestillo estándar montada en la superficie del fabricante, diseñada para el acceso de emergencia y con una combinación de cerradura y retenedor de puerta con cara de goma. Proporcionar unidades que cumplan con los requisitos reglamentarios de accesibilidad en compartimentos designados como accesibles.
 - c. **Gancho para ropa:** Gancho de combinación estándar del fabricante con punta de goma, dimensionados para evitar que la puerta que se mueve hacia adentro golpee los accesorios montados en el compartimento.
 - d. **Bumper de puerta:** Parachoques estándar con punta de goma del fabricante en puertas abatibles.
 - e. **Tiradera:** Unidad estándar del fabricante en puertas abatibles que cumple con los requisitos reglamentarios de accesibilidad. Proporcione unidades a ambos lados de las puertas en compartimentos designados como accesibles.

2.3 FABRICACION.

- A. Proveer puertas estándar, paneles, pantallas y pilastras fabricados para el sistema de compartimento. Proporcionar unidades con cortes y agujeros perforados para recibir el hardware seleccionado.



- B. Refuerzo superior (Overhead-Braced Units): Proporcione soportes estándar de resistencia a la corrosión, mecanismo de nivelación y anclajes en las pilastras para adaptarse a las condiciones del piso. Proporcionar zapatos en pilastras para ocultar soportes y mecanismo de nivelación.
- C. Anclaje a piso (Floor- Anchored Units): Proporcione a las pilastras las tuercas de anclaje de ajuste estándar resistentes a la corrosión en las pilastras para la conexión estructural al piso. Proporcionar zapatos en las pilastras para ocultar el anclaje.
- D. Unidades colgadas en el techo (Ceiling- Hung Units): Proporcione a los conjuntos de anclaje de acero inoxidable fundido estándar del fabricante con tuercas de ajuste de nivelación en las pilastras para la conexión al soporte estructural sobre el techo terminado. Proporcione conjuntos que soporten pilastras desde la estructura sin transmitir la carga al techo terminado. Coloque mangas (tapas) en la parte superior de las pilastras para ocultar el anclaje.
- E. Unidades ancladas en el suelo y techo (Floor and Ceiling- Anchored Units): Proporcione los ensambles de anclaje estándar de acero inoxidable fundido del fabricante con tuercas de ajuste de nivelación en la parte superior e inferior de las pilastras. Proporcione zapatos y mangas (gorras) en las pilastras para ocultar el anclaje.
- F. Pantalla de urinal (Urinal Screen Posts): Proporcione a los ensambles de anclaje estándares resistentes a la corrosión del fabricante con tuercas de ajuste de nivelación en [parte superior y] partes inferiores de los postes. Proporcione zapatos [y mangas (gorras)] en los postes para ocultar el anclaje.
- G. Tamaño de la puerta y swings: A menos que se indique lo contrario, proporcione puertas abatibles de 24 pulgadas (610 mm) para compartimentos de inodoro estándar y puertas abatibles de 36 pulgadas (914 mm) con un mínimo de 32 pulgadas (813 mm) amplia abertura transparente para compartimentos designados como accesibles.

3.1 INSTALACION.

- A. Cumplir con los procedimientos recomendados por el fabricante y la secuencia de instalación. Instalar unidades de compartimiento rígido, recto, vertical y en nivel. Proporcionar espacio de no más de 1 / 2 "entre las pilastras y los paneles y no más de 1" entre los paneles y las paredes. Asegurar los paneles a las paredes con no menos de dos soportes unidos cerca de la parte superior y parte inferior del panel. Ubique los soportes de pared de manera que los agujeros para los anclajes de la pared de mampostería se producen en las articulaciones o el azulejo. Paneles de seguro a las pilastras con no menos de dos soportes situados a alinearse con los soportes en la pared. Paneles de seguridad en la posición recomendada con dispositivos de anclaje del fabricante.
- B. Montaje a piso con refuerzo superior (Overhead Braced Units): Asegurar que las pilastras estén aplomo y nivel. Colocar las pilas tras con anclajes que penetren no menos de 1-3 / 4" (44mm) en el piso estructural a menos que se indique lo contrario en las instrucciones escritas del fabricante. Asegurar la barandilla continua a cada pilastra con no menos de dos sujetadores. Colgar las puertas para alinear las partes superiores de



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

las puertas con las partes superiores de los paneles y ajustarlas de modo que queden paralelas con la abrazadera superior cuando estén cerradas.

C. Montaje a piso (Floor Anchored Units): Anclar las pilastras a piso con los herrajes suministrados y no menos de 2" de profundidad, siguiendo la recomendación del fabricante. Las pilastras deben estar a plomo y nivel. Montar puertas y ajustar las tapas para que estén a nivel con la parte superior de las pilastras en posición cerrada.

D. Montaje a cielo (Ceiling Hung Units): Anclar las pilastras a cielo con los herrajes suministrados y no menos de 2" de profundidad, siguiendo la recomendación del fabricante. Las pilastras deben estar a plomo y nivel. Montar puertas y ajustar las tapas para que estén a nivel con las pilastras.

E. Montaje a cielo y piso (Floor and Ceiling Anchored Units): Anclar las pilastras a piso y cielo con los herrajes suministrados y no menos de 2" de profundidad, siguiendo la recomendación del fabricante. Las pilastras deben estar a plomo y nivel. Colgar puertas y ajustar de manera que la base inferior de las puertas este a 12" de separación del piso cuando las puertas están en posición cerrada.

F. Pantallas: Fijar a la estructura de soporte con los herrajes recomendados por el fabricante para adaptarse a la estructura de soporte y resistir el impacto lateral.

3.2 AJUSTE Y LIMPIEZA.

- A. Ajuste de los herrajes (Hardware): Ajustar y lubricar los herrajes (hardware) para su correcto funcionamiento. Ajustar las bisagras de las puertas en-swing para mantener abiertos unos 30 grados desde la posición cerrada cuando está desbloqueada. Ajustar las bisagras de las puertas fuera de swing (oscilación) para volver a la posición totalmente cerrada.
- B. Limpiar y proteger: Limpiar las superficies expuestas de los sistemas de compartimiento de uso de los materiales y métodos recomendados por el fabricante, y proporcionar la protección necesaria para evitar daños durante el proceso de instalación.

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:



AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.
San José, Costa Rica
Tel / Fax: (506) 2281-2256 / 2281-2257
Síguenos en Facebook / [Aicsa.costarica](#)
E-mail: ventas@aicsa.com.mx
www.aicsa.com.mx