



**COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.**

---

**PARTICIONES SANITARIAS, MARCA AMPCO, 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 Solidó, Polietileno de Alta Densidad (HDPE)

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)

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. 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 compartimentos.

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



## COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

---

### 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:

Sujeto al cumplimiento de los siguientes requerimientos:

A. Ampco Southwest, Sanger, Texas  
[www.ampco.com](http://www.ampco.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. Polietileno de alta densidad de materiales plásticos sólidos componentes deberán ser de una "construcción gruesa de resina de polímero. Todas las puertas y los paneles tendrán una altura neta de 55". Todos los bordes deben ser uniformemente mecanizado. Un dissipador de aluminio opcional se puede aplicar a los bordes inferiores de los paneles.
- C. Herrajes (Hardware): Proveer el herraje (Hardware) correspondiente, para cumplir con la norma ANSI A117.1 y el Título III of the Americans with Disabilities Act (ADA) de la siguiente manera:
  - 1. Acero inoxidable:
    - a. Soportes, seleccionar entre los siguientes:
      - i. Estribos de tipo abrazadera, acero inoxidable tipo 304 con acabado satinado Número 4.
      - ii. Soporte continuo, acero inoxidable tipo 304 con acabado satinado Número 4.
    - b. Bisagras, seleccionar entre las siguientes:
      - i. Soporte de fundición de acero inoxidable de tipo bisagra del pivote. Cuentan con acceso de emergencia es necesaria para el acceso exterior.



## COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

---

- ii. De acero inoxidable con muelle 54 "bisagra continua. Cuentan con acceso de emergencia es necesaria para el acceso fuera.
  - c. Cierre de puerta: Pestillo cromo plateado fundido no ferrosos, con cierre y liberación de emergencia.
  - d. Gancho para ropa: cromo plateado fundido no ferrosos gancho para la ropa (O / S) y / o gancho combinación abrigo y el parachoques (E / S).
  - e. Tiradera: cromo plateado fundido de metales no ferrosos.
2. Satinado de aluminio anonizado:
- c. Soportes, seleccionar entre los siguientes:
    - i. Estribos de tipo abrazadera, tipo satinado anodizado de aluminio 6463-T5.
    - ii. Soporte continuo, tipo satinado anodizado de aluminio 6463-T5.
  - d. Bisagras, seleccionar entre las siguientes:
    - i. Satinado anodizado pivote de aluminio 6463-T5 bisagra, 8 "bisagra para los compartimentos handicap, 4" bisagra para los compartimentos estándar. Cuentan con acceso de emergencia es necesaria para el acceso fuera.
    - ii. Satinado de aluminio anodizado con muelle 54 "bisagra continua. Cuentan con acceso de emergencia es necesaria para el acceso fuera.
  - e. Cierre de puerta: Pestillo cromo plateado fundido no ferrosos, con cierre y liberación de emergencia.
  - f. Gancho para ropa: cromo plateado fundido no ferrosos gancho para la ropa (O / S) y / o gancho combinación abrigo y el parachoques (E / S).
  - g. Tiradera: cromo plateado fundido de metales no ferrosos.
- A. Bases y tapas de las pilastras: Según norma ASTM A-167 será de calibre 20, acero inoxidable tipo 304, no menos de 3 "Número de alto, 4 de satín (cepillado) final.
- E. Refuerzos: Funda continúa de aluminio extruido, anti-adherencia de perfil, con acabado satinado anodizado.



## COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

---

F. 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-ensavados, marcados y etiquetados para su fácil identificación.

### 2.3 FABRICACION.

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

B. Tamaño de las puertas: Presentar 24" de ancho, en puertas abatibles para particiones sanitarias ordinarias y un mínimo de 32" para puertas que abren hacia afuera, todo según norma Americans with Disabilities Act (ADA).

C. Compartimientos de baño, faldones y pantallas.

### 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 Compartments): Asegurar que las pilastras estén aplomo y nivel para su adecuada fijación a los paneles con los herrajes suministrados por el fabricante. Montar puertas y ajustarlas de manera que las tapas se encuentren paralelas con la puerta en posición cerrada.

C. Montaje a piso (Floor Mounted Compartments): 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 Compartments): 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 to Ceiling Compartments): Anclar las pilastras a piso y cielo con los herrajes suministrados y no menos de 2" de profundidad, siguiendo la



## COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

---

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. (506) 2281-2256 / 2281-2257  
Fax.(506) 2281-2256  
E-mail: [msa@aicsa.com.mx](mailto:msa@aicsa.com.mx)  
[www.aicsa.com.mx](http://www.aicsa.com.mx)