

tediselmedical



Ais

Sistema integrado a pared

Nuestro cabecero de diseño



Decorativo

Permite personalizar el frontal para dar un ambiente más acogedor al área donde se desea instalar.



Versátil

Su dotación se adapta a las necesidades del área donde se desea implementar.



Ais es el cabecero diseñado por Tedisel para áreas de hospitalización, reanimación y atención general.



Ais es la opción de líneas minimalistas que integra todos los componentes necesarios para la atención al paciente.

Muestra clara de nuestra cultura empresarial, abierta y flexible, ha sido el proceso de desarrollo de AIS. Con la colaboración de un prestigioso despacho de arquitectos e ingenieros, hemos logrado un cabecero que responde a las exigencias más vanguardistas; diseño y funcionalidad.

Diseñado por:



Concepto y dirección de arte del proyecto:

- Departament de comunicació Serveis de Salut Integrats / www.ssibe.cat
- Diseño: Estudi Lluís Pareras Disseny Gràfic / llpareras@grn.cat
- Producción gráfica: Impacte rètols / info@impacteretols.com



Algunas referencias:

- Hospital de Imbanaco, Colombia
- Hospital Igualatorio Médico Quirúrgico, Bilbao · España
- Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona · España



Ais al detalle

Diseño

- Eficiente.
- De líneas minimalistas.
- Diseño lineal que permite medidas personalizadas.
- Configurable, dependiendo de las necesidades del área donde se desea instalar.

Tapa frontal

- Aspecto limpio, oculta los componentes eléctricos y de telecomunicaciones.
- Permite el acceso al interior del cabecero para un fácil mantenimiento.
- Permite la personalización con vinilos de motivos infantiles, florales o mediante lámina de madera.

Iluminación

Luz indirecta continua.

Vinilos Tedisel



Iluminación

Posibilidad de luz directa para cada paciente.

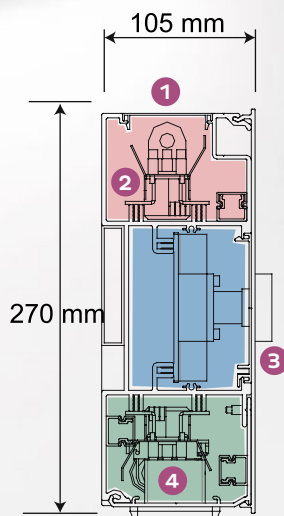
Montaje

Montaje sobre superficies resistentes (de obra):
El producto se puede instalar directamente con tacos de expansión y tirafondos.
Para superficies débiles, se recomienda realizar un postizo de madera.



Componentes eléctricos y de telecomunicaciones

Los mecanismos montados en superficie quedan fijados en la cara inferior del perfil oculto tras la tapa frontal.



- 1 Difusor de policarbonato.
- 2 Alumbrado de ambiente.
- 3 Tomas de gas.
- 4 Ubicación mecanismos eléctricos y luz directa.

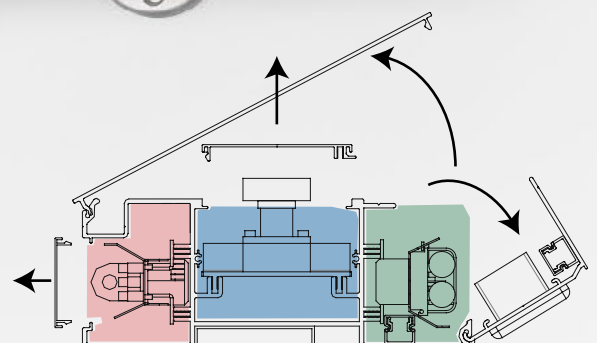
Ais consta de un perfil central dividido en tres compartimentos:

- Iluminación indirecta.
- Gases medicinales.
- Mecanismos eléctricos, telecomunicaciones e iluminación directa.



Mantenimiento

Fácil acceso al interior del equipo que se realiza abatiendo la tapa frontal y el perfil inferior, lo que permite un cómodo manejo de las instalaciones eléctricas y de gases.



información técnica

Perfil principal horizontal

Max. Longitud de fabricación 3000mm*

* Si se desean instalar tramos consecutivos para varias camas, la unión de los mismos se realiza desde el interior del cabecero, dejando visible dos secciones.

Elementos eléctricos

Voltaje	110/230 V~
Frecuencia	50-60Hz
Amperaje	10A o16A por circuito. 20A y 25A opcional

Sistema de luces (opcional)

Reactancia	Electrónica: estándar o regulable H.F
Luz Directa	Led 1x10W, led 1x20W
Luz Indirecta	Led 1x20W, led 2x20W
Luz Vigilia	1,2W

Sistema de gases

Gas comprimido	5 bar
Aire Motriz-Nitrógeno	10 bar
Tipos de gases	O ₂ -Air-N ₂ O-CO ₂ -VAC-AGSS-Air800-N ₂ 800

Material

6060 / 6063 T5

Estructura	Aluminio (espesor 3 - 4 mm) con pintura epoxi
Tapetas	Aluminio (1,5 mm) con pintura epoxi
Testero	Aluminio
Difusor	Policarbonato extruido
Logitud vinilo	1500 mm o 1700 mm

Instalación

Para aquellas superficies que poseen buena resistencia mecánica (hormigón, ladrillo, etc.) se recomienda fijar el producto directamente a dicha superficie mediante tacos de expansión y tirafondos. En superficies débiles (pladur) macizar la zona con un postizo de madera fija a la estructura metálica del pladur a fin de aumentar la consistencia a la hora de colocar el tirafondo.

Transporte y almacenaje*

Temperatura ambiente	-10°C to + 60°C
Humedad relativa	20% - 80%

* Las siguientes condiciones de almacenamiento son aplicables para un máximo de 15 semanas.

Condicion Ambiental

Temperatura ambiente	+10 °C - +40°C
Humedad relativa	Max. 75%

Clasificación

Directiva 93/42/CEE	CLASS II B
---------------------	------------

EC Conformidad

Tedisel cumple con las disposiciones de la directiva 93/42/CEE (producto sanitario), ISO 11197 (unidades de suministro médico) e IEC 60601-1 (Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial).

Compatibilidad con otros equipos médicos

Los productos de TEDISEL pueden estar equipados con dispositivos médicos de otros fabricantes.

Es necesario seguir las instrucciones proporcionadas por los fabricantes de éste equipamiento para su instalación.

CE 0197

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

calidad

El sistema de gestión y los productos de **Tedisel** están certificados con el sello de **Calidad ISO 9001, ISO 13485** y el **mercado CE** otorgado por el Organismo Notificador **TÜV RHEINLAND**.

Tedisel, como fabricante de producto sanitario, cuenta con la Licencia de Fabricante de Producto Sanitario con el número 6205-PS, concedida por la Agencia Española de Medicamento y Productos Sanitarios.

Todos los productos sanitarios que se desarrollan y fabrican en Tedisel, están regulados por la Directiva Europea 93/42/CEE. Todos los equipos incluyen la homologación y certificación en seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética, normativas ISO 11197 y EN 60601.



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015



Sistema de Gestión
EN ISO 13485:2010



www.tuv.com
ID 9108646195

www.tuv.com
ID 0000025756



tediselmedical

Sant Lluç, 69-81
08918 Badalona,
BARCELONA, Spain
Tel. +34 93 399 20 58
Fax +34 93 398 45 47
info@tedisel.com
www.tedisel.com

