



Sistema de paneles Modulares para Quirófanos



Garantizamos la realización compleja de proyectos para quirófanos modulares y otras salas de hospital. Nuestra oferta incluye mediciones en el sitio, diseño, producción, instalación y servicio.

Sistema

El sistema modular, prefabricado y flexible para quirófanos, salas de preparación, áreas de lavado y otras salas de hospital. El diseño del sistema modular se realiza de acuerdo con los requisitos técnicos de construcción.

Las ventajas del sistema son:

- Tiempo de instalación corto
- Superficies fáciles de limpiar y desinfectar
- Prevención eficaz contra las bacterias
- Fácil acceso a todos los dispositivos detras de las paredes
- Fácil desmontaje para nueva construcción, renovación o mantenimiento
- Durabilidad mecánica y resistencia a la corrosión
- Perfecta integración con otros equipos como lavamanos quirúrgicos, gabinetes, dispositivos de ventilación, Visores de rayos X, etc.
- Aspecto moderno y estético.



Sistema



Elementos del Sistema

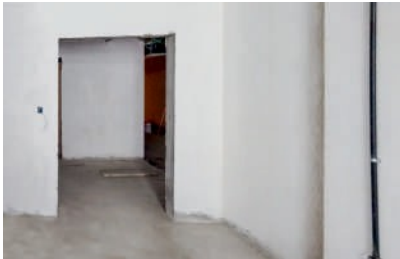
Ofrecemos soluciones complejas para quirófanos que incluyen los siguientes elementos:

- Sistema de paneles
- Sistema de paneles de techo
- Techos laminares y rejillas de extracción
- Luces Periféricas
- Sistema de puertas
- Cajas de paso
- Ventanas de observación y ventanas de paso
- Gabinetes médicos
- Fregaderos Quirúrgicos
- Pisos
- Sistema de control OPERA
- Visores de rayos X
- Interruptores eléctricos y tomas de gas
- Cámaras
- Monitores
- Relojes



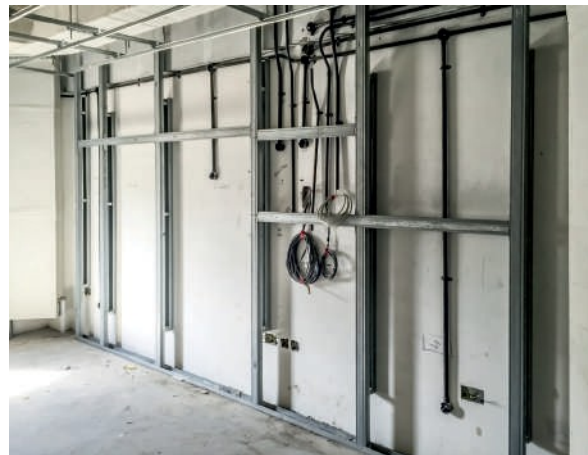
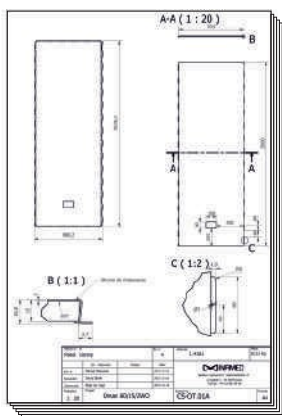
Fase 1

Mediciones en el sitio



Fase 1

Diseño y visualizaciones



Fase 3

Preparación de material, fabricación y producción

Fase 4

Instalación de la subestructura en el sitio

Fase 5

Instalación de los paneles de pared



Sistema de Pared (Sistema por tornillos)



- ① Subestructura
- ② Panel de pared (acero recubierto de epoxy)

- ③ Panel de Pared (vidrio con fotografía)
- ④ Control de Panel OPERA

Sistema de Paredes

DISEÑO

La instalación de los paneles de pared se basa en los perfiles “C” y “U”, ancho 50 mm, 75 mm o 100 mm, fabricados en acero galvanizado de alta calidad de 0,6-2 mm. Los perfiles en “U” se fijan al suelo y al techo mediante anclajes. Los perfiles “C” se montan en posición vertical, conectados a los perfiles “U”, lo que crea la base para la instalación de los paneles de pared.

Los paneles de pared se fijan mediante tornillos con un ancho máximo de junta de 6 mm sellados por la junta especial.

Todas las esquinas internas de los paneles de pared son curvos y fáciles de limpiar

El diseño del sistema de tabiques facilita el desmontaje de cualquier panel individual, para proporcionar un fácil acceso para posteriores instalaciones, alteraciones o trabajos de reparación

SUPERFICIES

- Acero inoxidable (grado AISI 304 o 316), pulido o con recubrimiento en polvo con pintura antibacteriana
- Acero galvanizado, recubierto de polvo con pintura antibacteriana
- Cristal fijado sobre marco de acero, disponible con fotografías decorativas

DATOS TÉCNICOS

Resistencia al Calor:

- Panel de pared de doble capa: $1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Panel de pared de una sola capa: $1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$

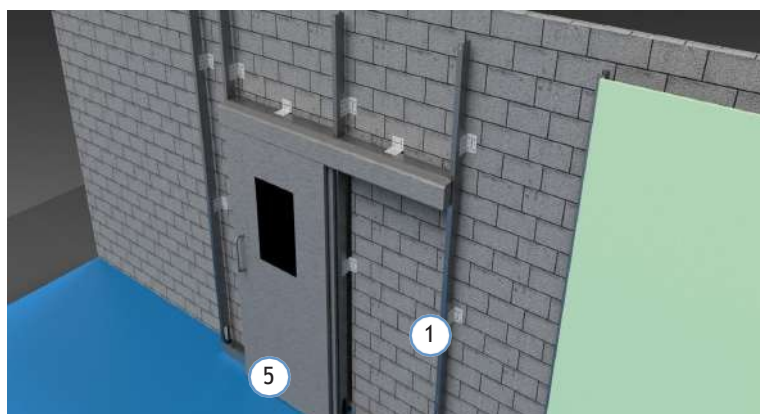
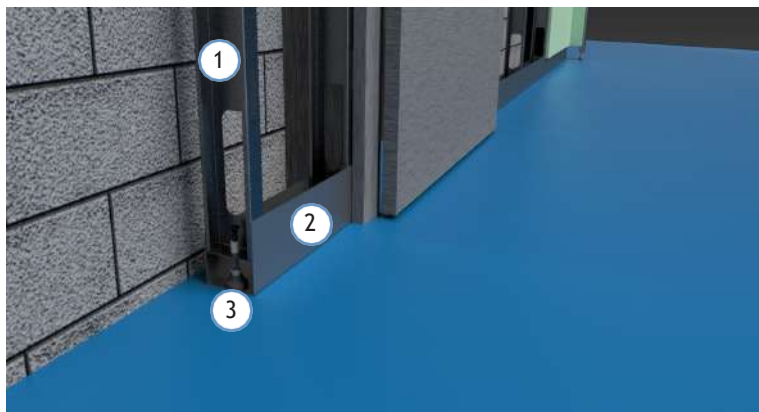
Aislamiento Acústico:

- Panel de pared de doble capa: $R_w(C;Ctr) = 57 (-4, -12) \text{ dB}$

Permeabilidad al aire :

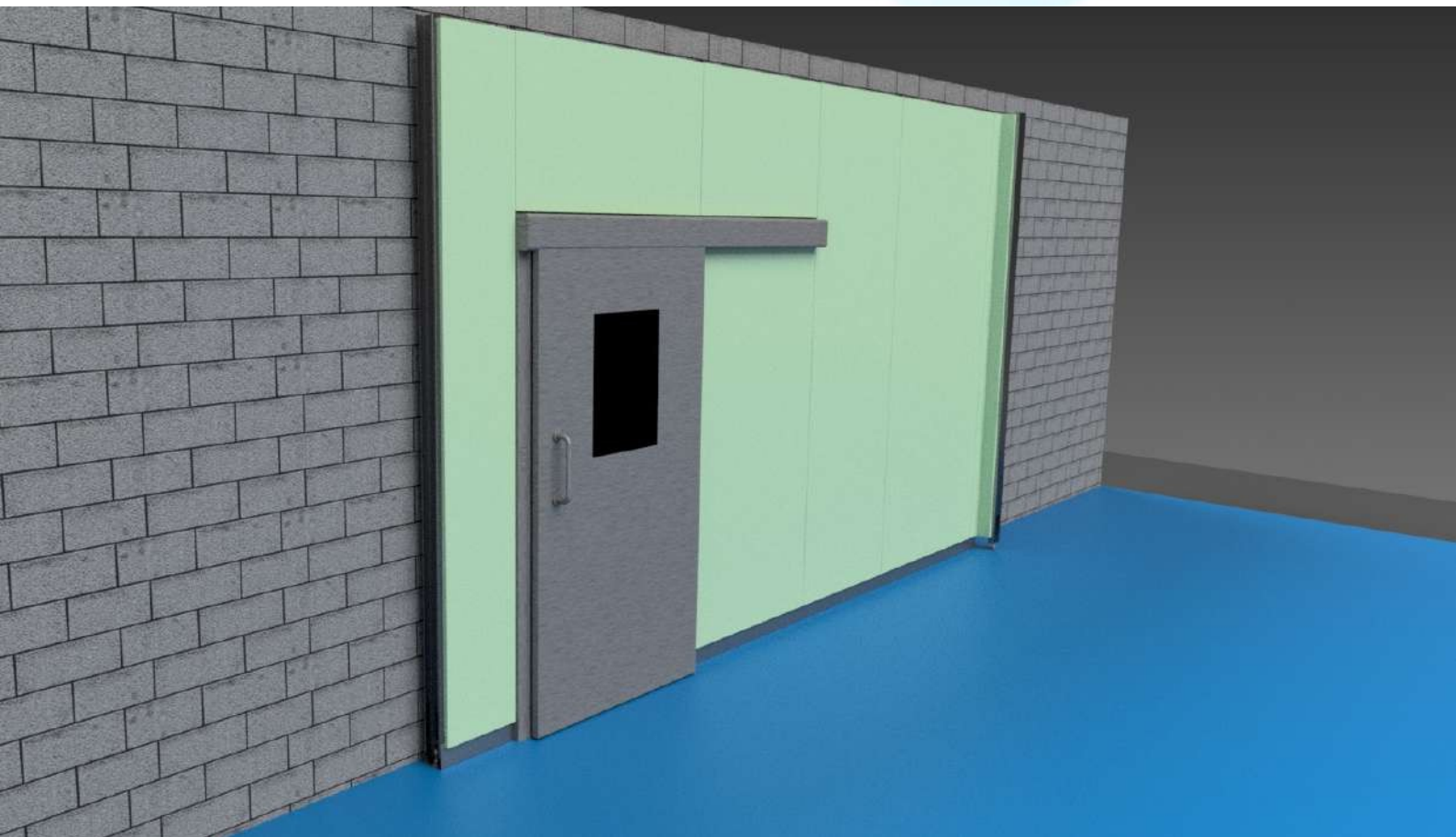
- $0,3 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ (hipertensión and hipotensión 500 Pa)

Detalles de instalación del sistema de manejo de paneles de pared



- ① Perfil "C" con aberturas
- ② Perfil para piso en "U"
- ③ Tornillo de Ajuste Panel de
- ④ Panel de puerta suspendido
- ⑤ Puerta

Sistema de Pared (Sistema colgante)



Sistema de Pared

DISEÑO

La instalación de los paneles de pared se basa en perfiles “C” de ancho 75 mm o 100 mm, fabricados en acero galvanizado de alta calidad de 1,5 mm. Los perfiles se nivelan con el tornillo de ajuste.

El perfil inferior en “U”, fabricado en acero galvanizado de alta calidad de 1,5 mm es base plinto para una conexión curva entre la pared y suelo, se fija al suelo con anclaje galvanizado. El perfil superior en “U” cierra el sistema. Los perfiles “C” tienen aberturas especiales donde colgar los paneles de pared en los ganchos, con un ancho máximo de junta de 3 mm sellados por la junta especial.

Todas las esquinas internas de los paneles de pared son curvos y fáciles de limpiar.

El diseño del sistema de tabiques facilita el desmontaje de cualquier panel individual, para proporcionar un fácil acceso para posteriores instalaciones, reformas o trabajos de reparación.

SUPERFICIES

- Acero inoxidable (grado AISI 304 o 316), pulido o con recubrimiento en polvo con pintura antibacteriana
- Acero galvanizado, recubierto de polvo con pintura antibacteriana
- Vidrio fijado sobre marco de acero, disponible con fotos decorativas

DATOS TECNICOS

Resistencia al Calor:

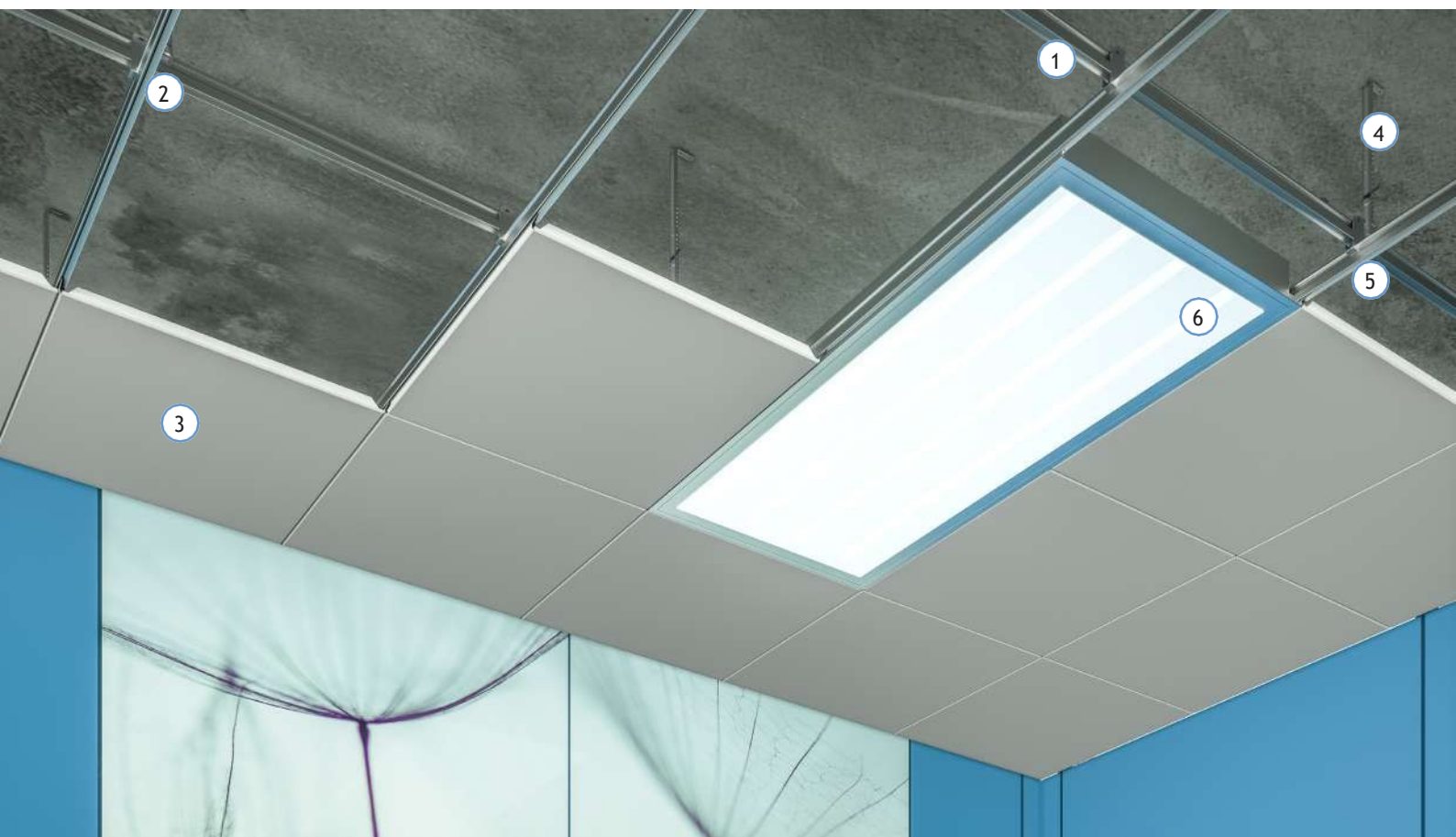
- Panel de pared de doble capa: $1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Panel de pared de una sola capa: $1,60 \text{ m}^2\text{K/W}$

Aislamiento Acústico:

- Panel de pared de doble capa: $R_w(C;Ctr) = 57 (-4, -12) \text{ dB}$

Permeabilidad al aire :

- $0,3 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ (hipertensión and hipotensión 500 Pa)



- ① Perfil de sujeción
- ② Conector cruzado

- ③ Panel de Techo
- ④ Colgador Superior Nonius

- ⑤ Colgador Inferior Nonius
- ⑥ Colgador inferior par luz periférica

Luces Periféricas

Luminarias para salas blancas con mayores requisitos higiénicos:

Luminarias

- Luminaria tipo LED
- Lámparas fluorescentes

Datos Técnicos

- Fácil y rápido montaje, para empotrar en techo tipo CLIP IN
- Integración con el sistema de paneles de techo
- Alto nivel de protección contra la infiltración de polvo y agua.
- Dimensiones disponibles: 1200x600 mm, 1200x300 mm, 600x600 mm
- Cofre luminoso fabricado en chapa de acero, pintado al polvo en color blanco
- Accesorios: atenuación DALI

Sistema de Techo

DISEÑO

- El techo de metal está hecho de paneles desmontables individualmente con dimensiones estándar de 600 x 600 mm
- La subestructura es de acero galvanizado
- Los paneles se fijan en sistema clip-in.

SUPERFICIES

- Acero galvanizado o inoxidable, pintado en polvo, opcionalmente con pintura antibacteriana.
- El color estándar es RAL 9010. Otro color disponible opcionalmente
- Superficie mate, lavable, resistente a la luz
- Libre de polvo, resistente a la abrasión, resistente a la corrosión, no higroscópico.

Sistema de techo

Luces Periféricas, Techos Laminares



Difusores de aire de techo laminar

Los difusores de aire de techo laminar, también conocidos como techos laminares, se utilizan para la climatización de quirófanos y salas blancas. Los dispositivos están equipados con filtros absolutos H 13 con 99,95% de eficiencia de filtración (opcionalmente H 14 con 99,995% de eficiencia de filtración), y proporcionan una velocidad equilibrada entre 0,15 y 0,30 m/s de flujo de aire lineal (laminar) dentro del área de la mesa de operaciones. Este tipo de flujo de aire cumple con los más altos requisitos de higiene

Los tamaños individuales de los difusores de aire se componen de un conjunto de secciones de estructura estándar modulares, estrechamente conectadas, con rangos de capacidad determinados con precisión. Los difusores de aire de techo laminar se pueden diseñar en muchas configuraciones con un número específico de secciones adecuado para los rangos de capacidad (es posible una configuración libre de secciones según acuerdos con el cliente).

Opcionalmente las alarmas de filtros sucios pueden ser individualizadas por el sistema de control OPERA





Puertas selladas herméticamente

Las puertas médicas selladas herméticamente están hechas de acero inoxidable con superficie cepillada o recubiertas de epoxi

Las hojas de la puerta están rellenas de espuma de poliuretano altamente comprimida, proporcionando al mismo tiempo aislamiento térmico y acústico, asegurando ligereza y rigidez de la hoja.

Las puertas se adaptan a los requisitos individuales del cliente: las dimensiones, las diferentes formas y tamaños de las mirillas, las manijas de las puertas, los marcos de las puertas, el uso opcional de sistemas automáticos suministrados por fabricantes de renombre con diferentes opciones de activación.



Puertas Médicas



Puertas batientes herméticamente selladas

ESPECIFICACIONES

- La hoja de la puerta y el marco de la puerta angular están fabricados íntegramente en acero inoxidable con superficie cepillada.
- Tipo de ángulo, marco de puerta lateral interior
- Herrajes para puertas fabricados en acero inoxidable.
- Espesor hoja puerta 40 mm.
- Hoja de la puerta aislada acústica y térmicamente con espuma de poliuretano de alta compresión, densidad 50 kg/m³, asegurando ligereza y rigidez de la hoja.
- Junta de silicona higiénica que amortigua el cierre de las puertas
- Sello desplegable que aumenta la estanqueidad al aire y el aislamiento acústico
- Puertas de una o dos hojas

CARACTERÍSTICAS OpcionALES

- Marco de la puerta de ambos lados
- Mirillas (redondas, rectangulares, opcionalmente con persianas eléctricas)
- Ventanas de visión con vidrio activo PRIVA-LITE® que, bajo el efecto de una corriente eléctrica, cambia de translúcido a transparente
- Superficie de recubrimiento epoxi, con protección antibacteriana
- Protección de plomo contra la radiación de rayos X
- Cerradores de sí mismo
- Automatización de puertas suministrada por fabricantes de renombre con diferentes opciones de activación (codo, infrarrojos, activación de rodilla, botones de servicio, completamente abiertos, semiabiertos)



Puertas correderas herméticamente selladas

ESPECIFICACIONES

- La hoja de la puerta y el marco de la puerta angular están fabricados íntegramente en acero inoxidable con superficie cepillada.
- Tipo de ángulo, marco de puerta lateral interior
- Herrajes para puertas fabricados en acero inoxidable.
- Espesor hoja puerta 40 mm.
- Hoja de la puerta aislada acústica y térmicamente con espuma de poliuretano de alta compresión, densidad 50 kg/m³, asegurando ligereza y rigidez de la hoja.
- Junta de silicona higiénica que amortigua el cierre de las puertas
- Sello desplegable que aumenta la estanqueidad al aire y el aislamiento acústico
- Manijas de puerta cortas o largas
- Puertas de una o dos hojas

CARACTERÍSTICAS Opcionales

- Marco de la puerta de ambos lados
- Mirillas (redondas, rectangulares, opcionalmente con persianas eléctricas)
- Ventanas de visión con vidrio activo PRIVA-LITE® que, bajo el efecto de una corriente eléctrica, cambia de translúcido a transparente
- Superficie de recubrimiento epoxi, con protección antibacteriana
- Protección de plomo contra la radiación de rayos X
- Automatización de puertas suministrada por fabricantes de renombre con diferentes opciones de activación (codo, infrarrojos, activación de rodilla, botones de servicio, completamente abiertos, semiabiertos)

Puertas Médica

Cajas de paso, ventanas de paso

Cajas de Paso

ESPECIFICACIONES

- Puertas batientes en ambos lados, con dispositivo de enclavamiento (que impide la apertura de ambas al mismo tiempo).
- Sistema de apertura electromagnético o mecánico.
- Cierre hermético.
- Mirilla de vidrio de seguridad.
- Fabricado en acero inoxidable, incluyendo las asas. Opcionalmente se puede fabricar con protección de plomo.
- Dimensiones según las necesidades individuales del cliente.
- Enrasado con paneles de voluntad



Caja de Paso

Ventana de paso



Ventanas de paso

ESPECIFICACIONES

- La ventana consta de dos cristales separados: la parte superior fija y la parte inferior corredera, que se desplazan sobre guías verticales.
- El movimiento es facilitado por el mecanismo de equilibrio de peso para facilitar la apertura. La parte deslizante se puede ajustar en cualquier posición.
- Fabricado en acero inoxidable. Opcionalmente se puede fabricar con vidrio emplomado.
- Dimensiones según las necesidades individuales del cliente.
- Enrasado con paneles de voluntad.
- Opcionalmente también se puede fijar en la hoja de la puerta.

Armarios empotrados

ESPECIFICACIONES

- Los armarios empotrados son elementos de revestimiento de paredes, la nivelación con paneles de pared crea una superficie homogénea.
- Disponible en cualquier configuración: doble, simple, con puertas vidriadas o completas.
- Fabricado en acero inoxidable, opcionalmente con recubrimiento epoxi.
- Dimensiones según las necesidades individuales del cliente



Ventanas elementos de Vidrio

ESPECIFICACIONES

- Fabricado en acero inoxidable.
- Ventanas de observación enrasadas con paneles de pared (fijas o practicables), opcionalmente con persianas eléctricas.
- Dimensiones según las necesidades individuales del cliente.
- Opcionalmente se puede fabricar con vidrio emplomado.
- Opcionalmente con vidrio activo PRIVA-LITE® que, bajo el efecto de una corriente eléctrica, cambia de translúcido a transparente



Armarios empotrados, Ventanas, elementos de vidrio, Mobiliario Médico

Mobiliario Médico

Mobiliario médico para quirófanos, fabricado en acero inoxidable. Existe una variedad de muebles ofertados, entre otros:

- Tablas tipo Mayo para instrumentos
- Carros de indumentaria
- Carritos médicos
- Taburetes médicos
- Perchas con tazones
- Soportes para infusiones
- Reposapiés
- Mesas de trabajo
- Gabinetes médicos
- Carro para dispositivos médicos





Fregaderos Quirúrgicos

Los lavabos quirúrgicos están hechos de acero inoxidable

SU-01, Fregadero quirúrgico con panel mural, sin accesorios adicionales: Accesorios adicionales disponibles: agua, jabón, cepillo, dispensadores de toallas

Tipos y dimensiones:

- SU-01.1, 1 espacio, 850x600x1150 mm
- SU-01.2, 2 espacios, 1500x600x1150 mm
- SU-01.3, 3 espacios, 2100x600x1150 mm



SU-01.1



SU-03.2

SU-02 Fregadero quirúrgico con dispensadores de agua y jabón accionados por rodilla

Tipos y dimensiones:

- SU-02.1, 1 espacio, 845x635x1170 mm
- SU-02.2, 2 espacios, 1600x635x1170 mm
- SU-02.3, 3 espacios, 2355x635x1170 mm

SU-03 Fregadero quirúrgico con dispensadores de agua y jabón operados por infrarrojos

Tipos y dimensiones:

- SU-03.1, 1 espacio, 845x635x1270 mm
- SU-03.2, 2 espacios, 1600x635x1270 mm
- SU-03.3, 3 espacios, 2355x635x1270 mm



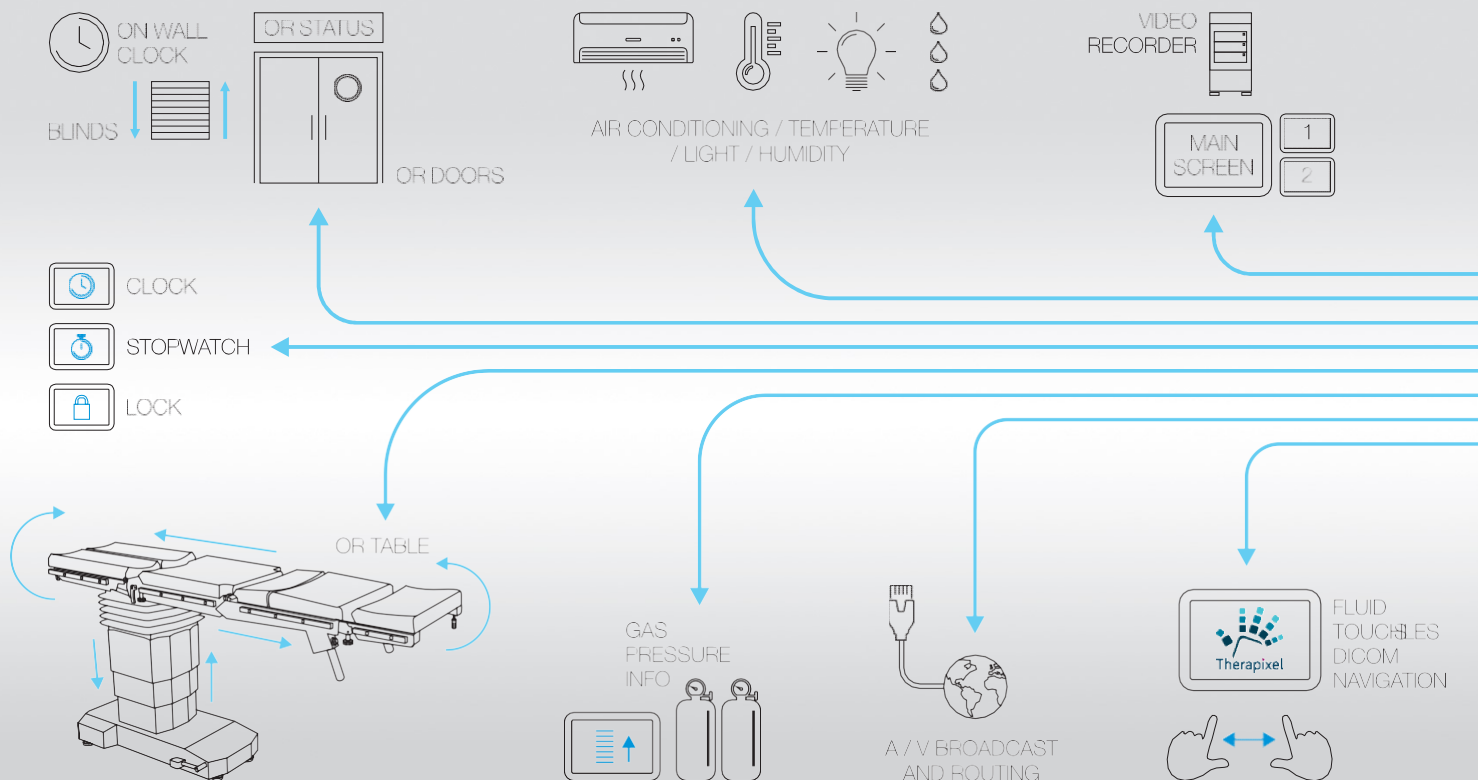
SU-02.3



Accesorios adicionales para lavamanos quirúrgicos:

- Dispensadores de cepillos
- Dispensadores de líquido desinfectante o jabón
- Dispensadores de toallas de papel
- Grifos de agua accionados por codo, montados en la pared
- Grifos de agua infrarrojos, montados en el fregadero o montados en la pared.
- Grifos de agua infrarrojos con dispensador de líquido infrarrojo





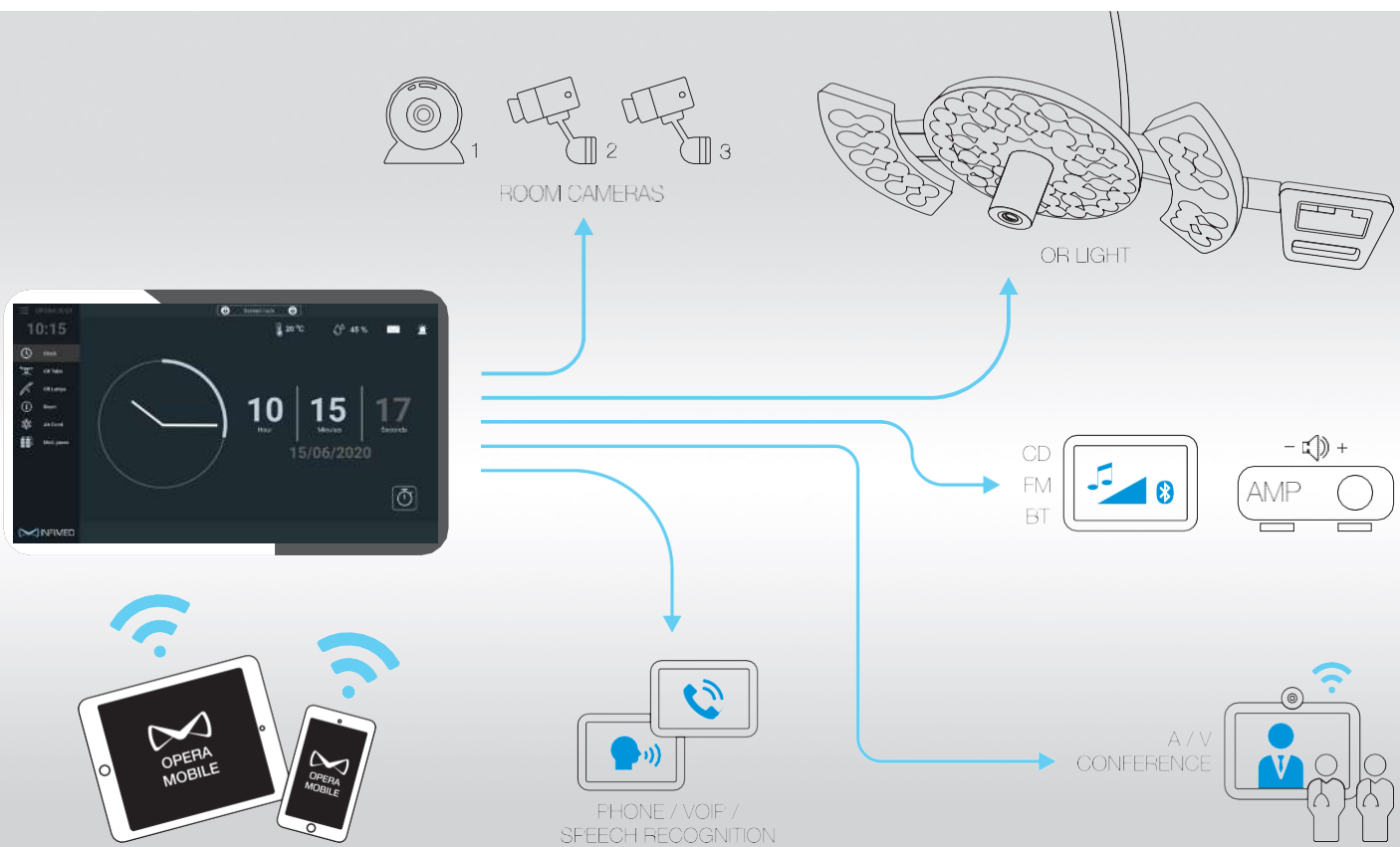
Sistema de Control Opera

Proporciona un mejor y más fácil control de los dispositivos en la sala de operaciones desde una sola ubicación. El sistema es muy flexible, abierto, modular, se puede ajustar para cumplir con las expectativas y requisitos del cliente, de acuerdo con las soluciones mostradas anteriormente. Se puede operar desde el panel de control montado en la pared o de forma inalámbrica desde un dispositivo móvil.

El producto es seguro y es un dispositivo médico de Clase I certificado fabricado de acuerdo con las normas ISO 9001, 13485 y otras normas europeas. Proporciona un funcionamiento totalmente intuitivo gracias a una interfaz sencilla y fácil de usar, minimizando así la posibilidad de mal uso y evitando operaciones de tratamiento indebidas.



Sistema de Control OPERA



For special requirement of the customer it is possible to produce the product with changed technical parameters which do not diminish its safety.

The details given in this catalogue are correct at the time of going to press. Infimed Sp. z o.o., however, reserves the right to improve shown equipment.

adres INFIMED Sp. z o.o.
ul. Kabaty 1,
34-300 Żywiec,
Polska
tel/fax +48 33 861 40 96
email office@infimed.pl
www www.infimed.pl

NIP 553-251-29-67
REGON 243274947
KRS 0000463933

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Wysokość Kapitału Zakładowego: 500 000 PLN

bank Bank Spółdzielczy
w Węgierskiej Górze
SWIFT POLUPLPR

78 8131 0005 0016 2492 2000 0010 PLN
PL02 8131 0005 0016 2492 2000 0020 EUR
PL23 8131 0005 0016 2492 2000 0030 USD

