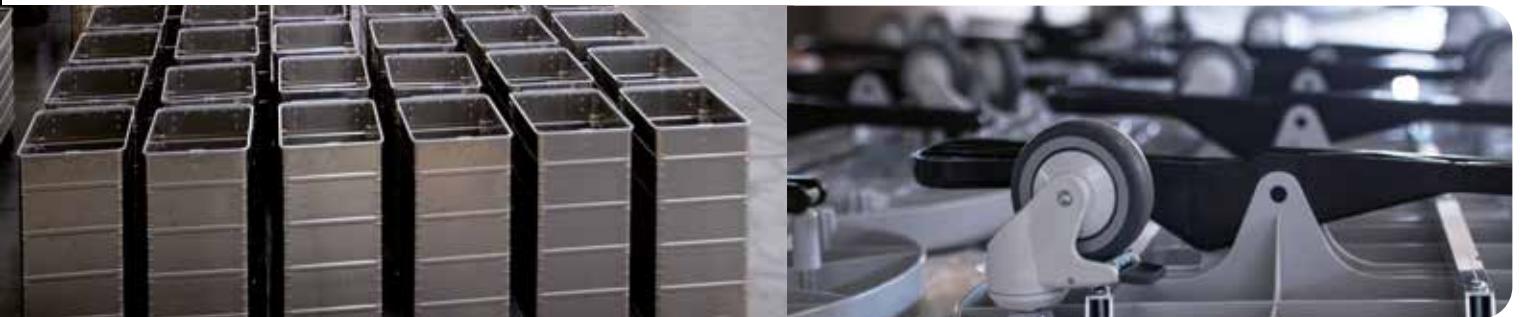




www.confindustries.com



RICERCA, INNOVAZIONE E PERSONALIZZAZIONE RESEARCH, INNOVATION AND CUSTOMIZATION



Nel nostro ufficio R&D di Travagliato lavora uno staff dalla filosofia progettuale ben precisa, che punta a ristabilire l'equilibrio tra design, concetto e funzionalità.

Nel reparto produttivo, acciaio ed alluminio sono forgiati da personale altamente specializzato con processi di lavorazione di grande precisione, che rappresentano da 50 anni questa realtà produttiva.

The staff of our R&D department in Travagliato work according to a strictly-defined design philosophy aimed at restoring the balance between design, concept and functionality.

In our manufacturing plant highly skilled workers forge steel and aluminum using ultra-precise processes that have been the company trademark for 50 years.

In unserer R&D Abteilung in Travagliato arbeitet ein Team mit einer genauen Planungsphilosophie, mit dem Ziel das Gleichgewicht zwischen Design, Konzept und Funktionalität wiederherzustellen.

In unserer Produktionsabteilung werden Stahl und Aluminium von hoch qualifiziertem Personal zusammen mit den feinsten Arbeitsprozessen geschmiedet, die seit 50 Jahren diese Fertigungs-wirklichkeit darstellen.

L'équipe qui forme notre service de recherche et développement de Travagliato adopte une approche visant à établir un équilibre entre design, concept et fonctionnalités.

Dans nos ateliers, l'acier et l'aluminium sont forgés par des spécialistes utilisant des technologies de pointe qui ont fait de cette production une réalité depuis 50 ans.

En nuestro departamento de R&D de Travagliato trabaja una plantilla con una filosofía de proyecto muy precisa, la cual persigue restablecer el equilibrio entre diseño, concepto y funcionalidad.

En la sección de producción, personal altamente especializado forja acero y aluminio mediante procesos de elaboración de gran precisión los cuales representan esta realidad productiva desde hace 50 años.





INDICE INDEX

PAGE **4** SALA OPERATORIA
OPERATING ROOM DIVISION

PAGE **13** STRUTTURA
FRAME

PAGE **14** PANNELLATURA
CLADDING

PAGE **22** ACCESSORI A PARETE
WALL ACCESSORIES

PAGE **30** PAVIMENTO
FLOOR

PAGE **31** CONTROSOFFITTO E LUCI
FALSE CEILING AND LIGHTS

PAGE **36** FLUSSO LAMINARE
LAMINAR FLOW

PAGE **38** MULTIMEDIA
MULTIMEDIA

PAGE **40** LAVABO CHIRURGO
SUR SINK

PAGE **41** ARREDI PER SALA OPERATORIA
OPERATING ROOM FURNITURE

SALA OPERATORIA

OPERATING ROOM DIVISION

SALA OPERATORIA

L'aumento delle richieste di una committenza sempre più esigente in termini di tecnologie, prestazioni, sicurezza, affidabilità e comfort, ha determinato la necessità di una profonda integrazione e dialogo fra tutte le figure che intervengono nella realizzazione di un **reparto ospedaliero**, partendo dal progetto architettonico ed impiantistico, fino alla scelta degli elettromedicali più idonei, alla produzione di attrezzature tecniche, di tutti gli arredi e delle finiture.

Solo una visione complessiva di tutte le fasi progettuali ed esecutive, che riesce a riunire in un unico staff le competenze necessarie per affrontare l'intero appalto con l'adozione di un metodo **"condiviso ed interattivo"** tra tutti gli "attori", permette di ottenere prestazioni globali assolutamente certe: superiori per razionalizzazione, risparmio, efficienza e soddisfazione dell'utilizzatore finale.

Questo metodo, che parte da quella che è ormai riconosciuta come **"progettazione integrata"** considera ogni ambiente ospedaliero come un **"organismo"**, dove le interazioni tra le varie parti (struttura, architettura, impianti, finiture, arredi... etc...) si influenzano l'una con l'altra determinando le singole scelte, così che attraverso livelli di dettaglio sempre maggiori si arriva alla realizzazione finale con soluzioni integrate ottimali sotto tutti gli aspetti.

Il tutto, quindi non è più la semplice somma delle parti, ma è qualcosa di molto più complesso ed evoluto, rispondendo ad una **completa interconnessione ed armonia** tra aspetti organizzativi, tecnologici ed estetici.

OPERATING ROOM

*The growing number of requests from customers, which are becoming more and more demanding about technologies, performances, reliability and comfort, led to the integration and the communication between all the actors that take part in the construction of an **hospital department**, from the architectural and structural planning, up to the choice between the most suitable electromedical equipment, the production of technical facilities, furniture and finishing.*

*Only a complete view of all the planning and executive stages, only possible with a single staff that combines all the necessary expertise to face the whole contract with a "**sharing and interactive**" method, can lead to certain global performances: higher in rationalization, saving, efficiency and users' satisfaction.*

*This method, also known as "**integrated planning**" considers every hospital department as an **"organism"** where the interaction between all the acting parts (structure, architecture, installations, finishing, furniture and so on) influences the single choices made, thus leads to the final realization of optimal integrated solutions under every aspects.*

*The result is not just the addition of all the single parts anymore, but it's a much more complex and evolved system, where all technological, **esthetical and organizational aspects are harmonically connected to one another**.*

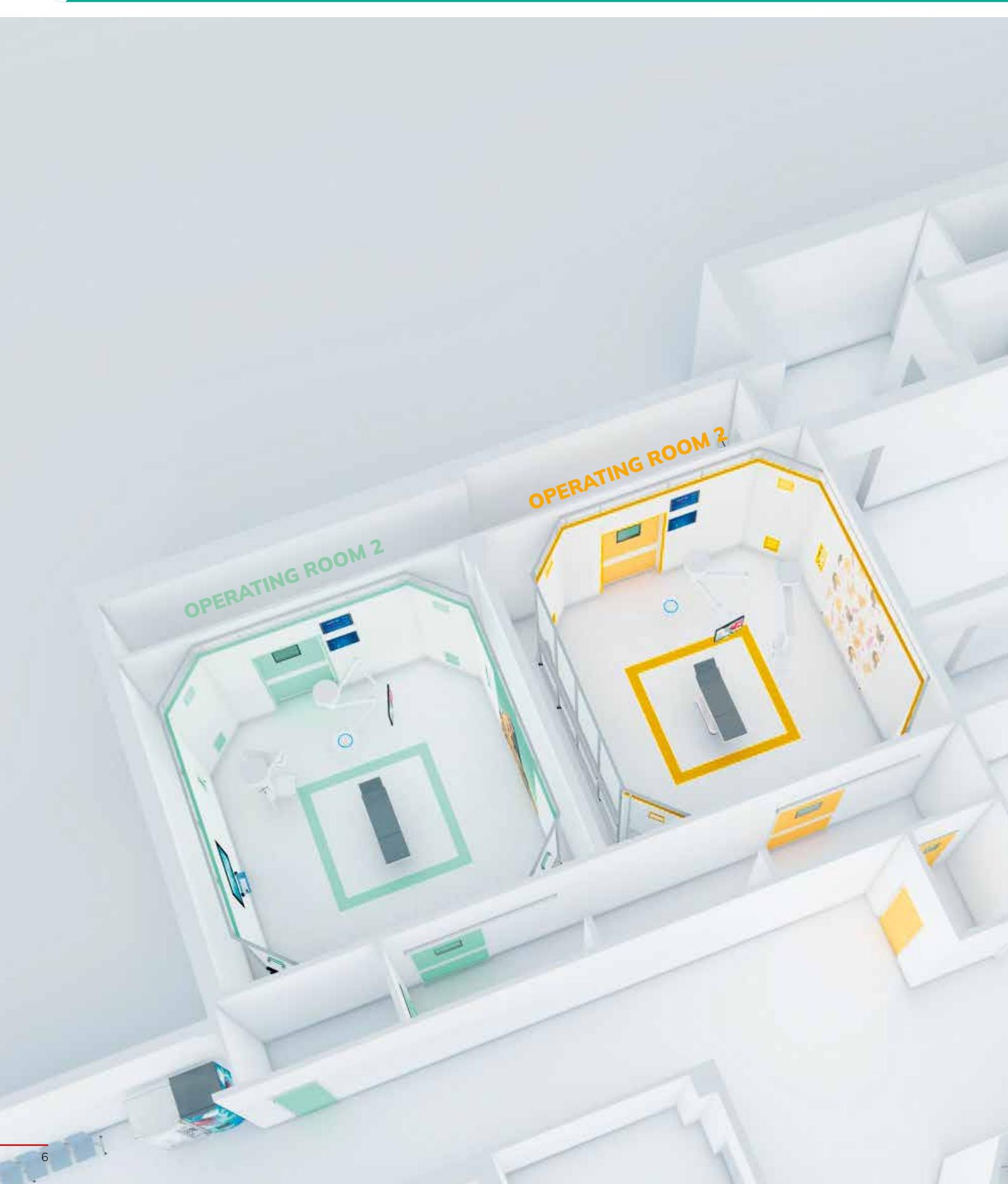


Conf Industries offre soluzioni personalizzate e progettate ad hoc, realizzate per ogni singolo cliente.

Conf Industries offers customized and ad hoc designed solutions, made for each customer request



SALA OPERATORIA
OPERATING ROOM DIVISION



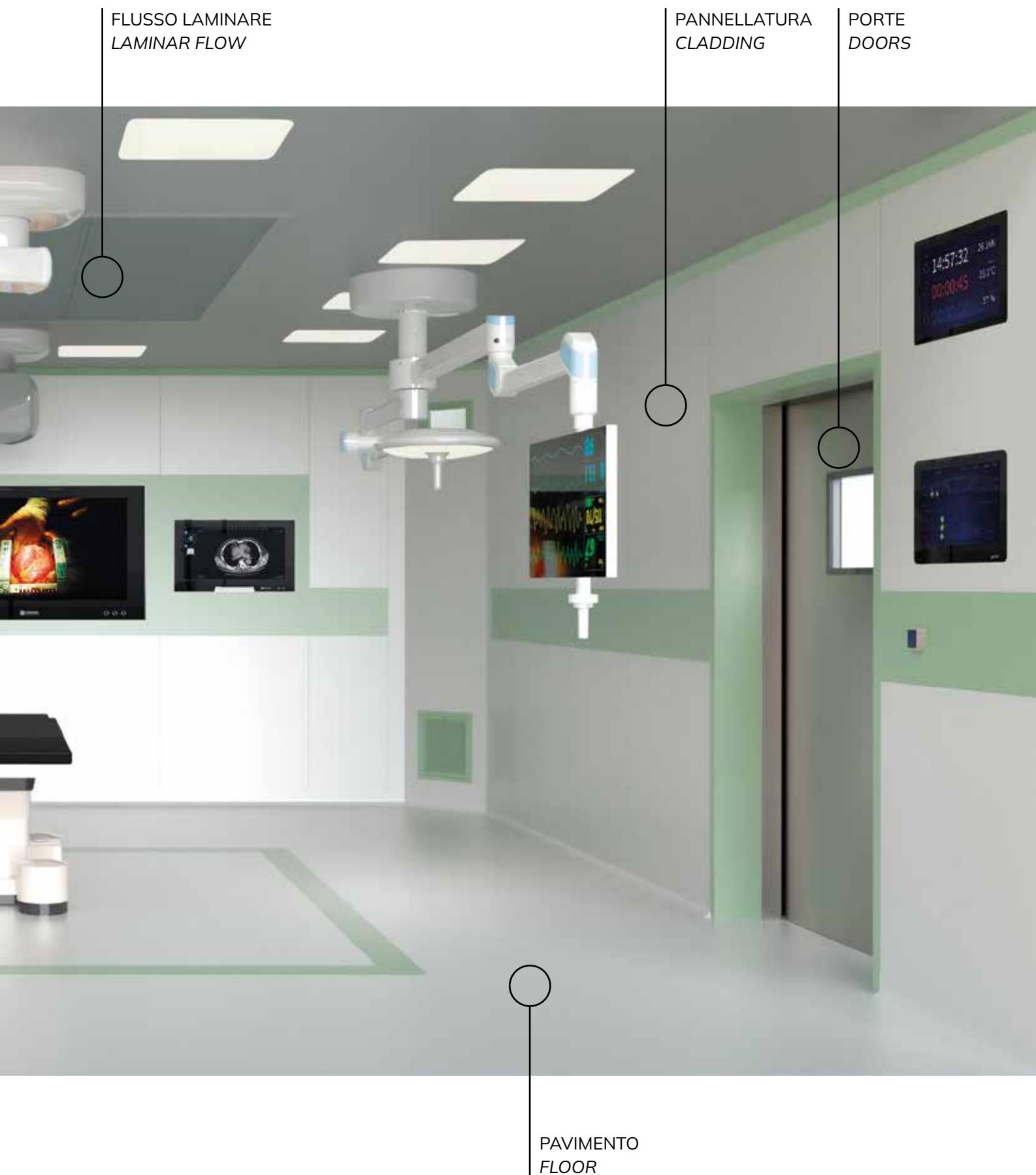


CONTROSOFFITTO E LUCI
FALSE CEILING AND LIGHTS



FINESTRA PASSANTE
PASS-THROUGH WINDOW

MODULO PRESE
OUTLET MODULES



FLUSSO LAMINARE
LAMINAR FLOW

PANNELLATURA
CLADDING

PORTE
DOORS

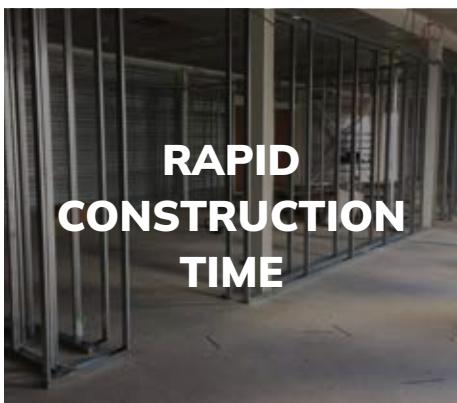
PAVIMENTO
FLOOR

SALA OPERATORIA WHY MAKING MODULAR OR



ADAPTABLE INSTALLATION

- Le nostre sale operatorie modulari sono totalmente indipendenti dalle pareti strutturali e dai supporti esistenti, quindi sono adattabili a qualsiasi ambiente.
 - Possiamo trasformare il tuo ambiente in stanze funzionali.
 - Siamo in grado di trasformare uno spazio vuoto o una stanza già esistente in un nuovo reparto funzionale; la soluzione che offriamo si adatta ad ogni situazione.
-
- *It's truly modular, totally independent from the existing structural walls and supports.*
 - *We can transform your open space environment into rooms and functional spaces.*
 - *From retro-fitting an existing room to transforming an empty space into a functional department, the Modular solution is suited to every situation.*



RAPID CONSTRUCTION TIME

- Uno dei requisiti fondamentali del nostro sistema modulare è RIDURRE AL MINIMO I DISTURBI ai reparti funzionali.
 - Rumore minimo, polvere minima, disturbo minimo.
 - Il fermo di una sala operatoria si aggira tra € 3.000 e € 6.000 all'ora.
-
- A key requirement of our Modular System is to MINIMISE DISRUPTION to functional departments.
 - Minimal noise, minimal dust, minimal disruption.
 - With O.R time valued at \$3,000 – \$6,000 per hour, every hour counts, be operational earlier with less downtime and more uptime



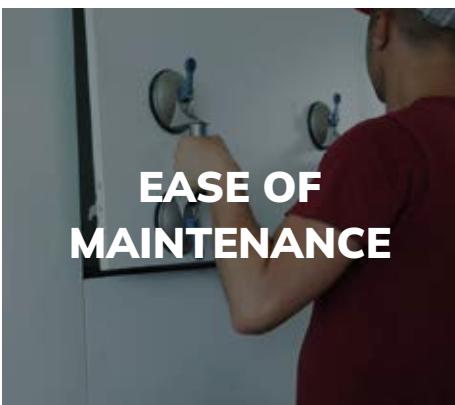
INCREASED EFFICIENCY

- La sala operatoria modulare è una soluzione totale che comprende sottostruttura, superfici, soffitto, porte, servizi meccanici e altro.
 - Ogni aspetto è progettato per integrarsi perfettamente, aumentando notevolmente l'efficienza e rendendo possibili brevi tempi di costruzione.
 - La struttura è anche realizzata per garantire un facile accesso alla manutenzione e ai diversi aggiornamenti.
 - Superficie di facile igienizzazione rendono la pulizia rapida ed efficace, riducendo i tassi di reinfezione
-
- The MODULAR O.R is a total solution covering sub-structure, surfaces, ceiling, doors, mechanical services and more.
 - Every aspect is designed to fit seamlessly together, greatly increasing efficiency and making short construction times possible.
 - Lifelong efficiencies are also realised with easy access for maintenance and upgrade requirements.
 - Easy hygienic surfaces make clean downs quick and effective, reducing re-infection rates.



- Tasso di infezione ridotto.
- Oltre alle proprietà antibatteriche della materia prima, forniamo superfici additive a ioni d'argento dalle proprietà sanificanti.
- I test hanno mostrato una riduzione del numero di batteri in 24 ore fino al Log 4, ovvero una riduzione del 99,99% o una riduzione di 10.000 volte.

- *Reduced infection rate.*
- *In addition to the antibacterial properties of raw material, we can supply with embedded Silver Ions which destroys dangerous bacteria.*
- *Testing has shown a reduction in bacteria count over 24 hours to Log 4 – that's a reduction of 99.99% or 10,000 X reduction.*



- Tutte le utenze e i servizi sono ubicati all'interno della cavità della sottostruttura.
- I pannelli murali rimovibili espongono semplicemente la sottostruttura, consentendo l'accesso per le ispezioni e l'installazione di nuovi servizi e attrezzature.
- Il "Modulo di controllo", integra tutte le apparecchiature, offre visibilità sullo stato del sistema e fornisce ai tecnici la possibilità di controllare lo stato del servizio da remoto.

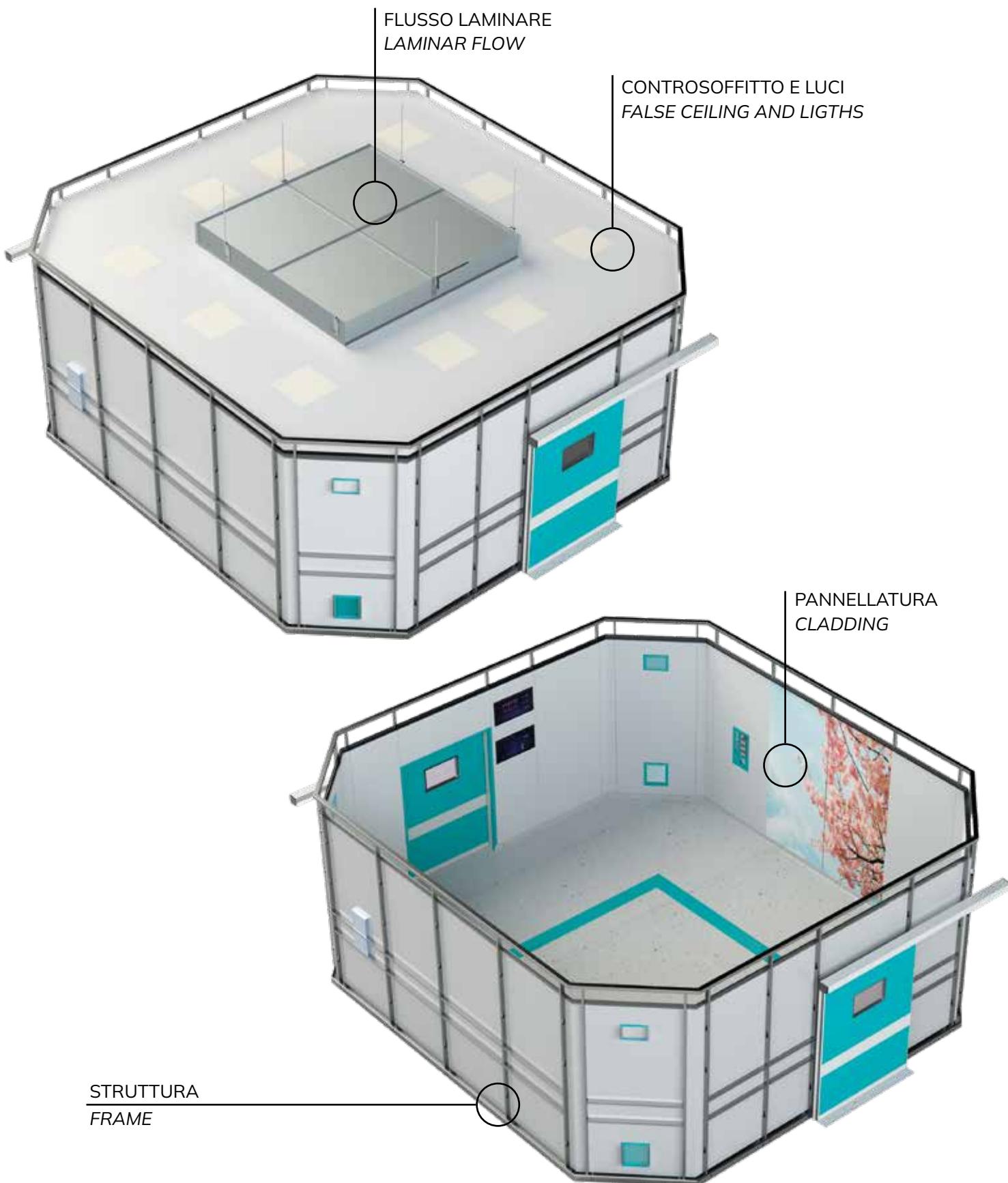
- All utilities and services are located within the sub-structure cavity.
- The removable wall panels simply expose the sub-structure, providing access for inspections and installation of new services and equipment.
- 'Module Control', systems integration controller, brings system status visibility and provides technicians the ability to check service status remotely.



- LA SALA OPERATORIA MODULARE offre un fattore di manutenzione molto basso che permette di avere il più basso costo di gestione.
- Tutti i materiali di costruzione utilizzati nella sala operatoria modulare sono permanenti e hanno una durata indefinita, garantendo molti anni di utilizzo.
- In caso di necessità l'intera sala operatoria può essere spostata in una nuova sede recuperando circa il 70% dei materiali.

- The MODULAR O.R is manufactured to have a very low maintenance factor giving you the 'lowest cost of ownership'.
- All construction of materials used in the Modular O.R are permanent and have an indefinite lifespan, providing many years of use.
- Whole O.Rs can be moved to a new location recovering 70% of the materials.

SALA OPERATORIA OPERATING ROOM DIVISION





STRUTTURA FRAME

Struttura primaria portante perimetrale formata da montanti verticali in tubolare di acciaio zincato 60x30x1,5 mm preforato per un facile montaggio della pannellatura e preasolato per il passaggio delle utenze.

La lunghezza dei montanti verticali viene adattata all'altezza del locale al rustico (h Max 3600 mm).

L'interasse di posa dei montanti è determinato dal progetto secondo lo schema modulare. I montanti sono ancorati nella parte superiore ed inferiore da idonei profili ricavati da lamiera di acciaio zincato sp. 15/10 opportunamente sagomati.

Le guide corrono lungo tutto il perimetro e quelle inferiori sono provviste di forature per il fissaggio a pavimento con la possibilità di inserimento di piastrine di livellamento.

The perimetral supporting structure is formed by vertical uprights in galvanized steel tubular 60x30x1,5 mm. perforated for an easy assembling and with buttonholes for the passage.

The length of vertical uprights is adapted to the height of the room (H Max 3600 mm).

Laying interaxis of the uprights is defined by the project according to the modular scheme. Uprights are anchored in the upper and lower part by profiles obtained by galvanized steel plate th.15/10, opportunely shaped.

Guides run along the perimeter and the lower ones have holes to be fixed to the floor with the possibility to insert levelling plates with screws.



PANNELLATURA CLADDING

CONTROPARETE
COUNTERWALL



DOPPIA CONTROPARETE
DOUBLE COUNTERWALL



PARETE
WALL



ANTIMICROBICO

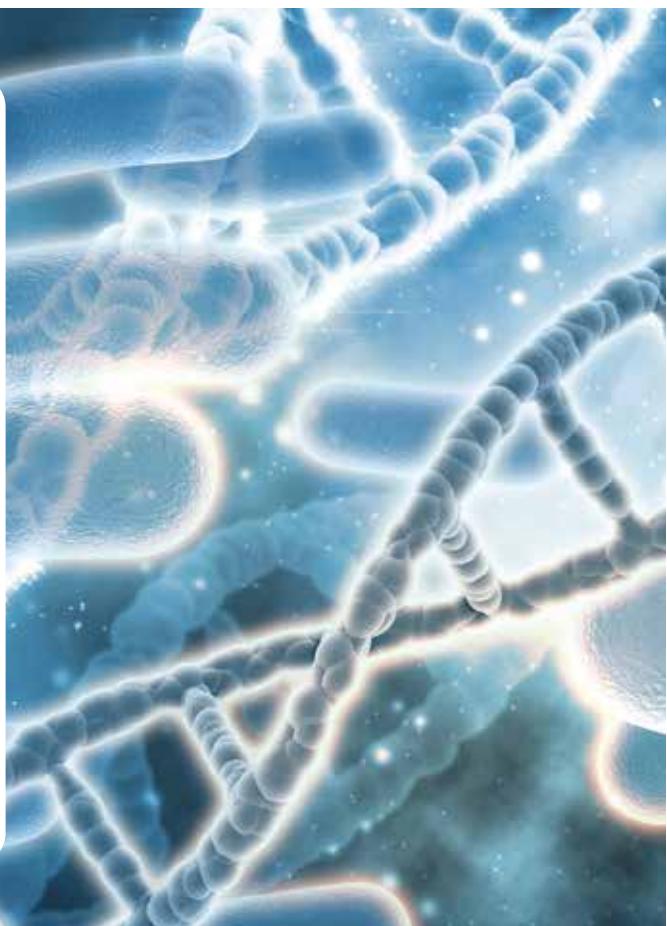
Gli ioni di argento passano la membrana cellulare e controllano i batteri e microrganismi per mezzo di una triplice azione:

1. Disattivano le proteine metaboliche della membrana distruggendola.
2. Bloccano gli enzimi che trasportano l'ossigeno arrestando la respirazione.
3. Si legano al DNA e inibiscono la replicazione cellulare.

ANTIMICROBIAL

Silver ions enter the cell membrane and control bacteria and microorganisms thanks to a triple action:

1. They disconnect the metabolic proteins of the membrane by destroying it.
2. They stop the enzymes which transport oxygen and so breathing is blocked.
3. They bind themselves to DNA and inhibit the cell duplication.





SISTEMA MODULARE A TENUTA CON PANNELLI DI DIVERSE FINITURE.

Ogni pannello può avere una dimensione massima di 940x2970 mm con spessore complessivo di 20 mm.

Le piastre pre-forate consentono un facile fissaggio alla struttura portante tramite viti dal disegno brevettato, nascoste dalla guarnizione siliconica atossica, così da chiudere e sigillare ermeticamente tutte le eventuali fughe verticali.

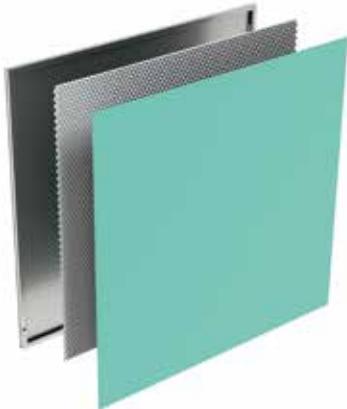
MODULAR SEALED SYSTEM WITH PANELS WITH DIFFERENT SUPERFICIAL FINISHES.

Each panel can have a maximum dimension of 940 x 2970 mm with a total thickness of 20 mm.

The pre-drilled plates allow an easy fixing to the supporting structure through screws with a patented design, hidden by the non-toxic silicone gasket, in order to close and seal tightly any vertical joints.

TIPOLOGIE DI PANNELLI MODULARI DI RIVESTIMENTO TYPES OF MODULAR COVERING PANELS

TYPE H



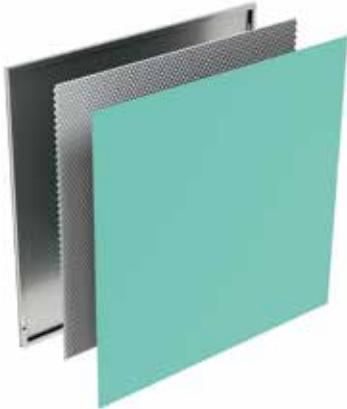
TYPE G



TYPE X



TYPE S



TYPE A



TYPE V





PANNELLATURA
CLADDING

TYPE H

Pannello posteriore in alluminio

Aluminum back panel

Alluminio alveolare 17 mm

Alveolar aluminum 17 mm



FINITURA LATO SALA *HALL SIDE FINISH*

Laminato HPL da 0,9 mm di colore a scelta da mazzetta ABET.

Guarnizione siliconica atossica di finitura.

HPL laminate th. 0.9 mm. the colour can be chosen from ABET swatch.

Non-toxic finish silicone gasket.





TYPE G

Pannello posteriore in alluminio

Aluminum back panel

Placcatura bilanciante posteriore in
anidride sinterizzata da 12,5 mm

Rear balancing plating in sintered
anhydride 12.5mm thick



FINITURA LATO SALA HALL SIDE FINISH

Lamiera di acciaio zincato a caldo spessore 0,8 mm laminata con coating antibatterico Sanisteel bianco da 150 micron; o in alternativa post verniciatura a polveri epossidiche antibatteriche su selezione mazzetta RAL.

Guarnizione siliconica atossica di finitura.

Hot-dip galvanized steel plate 0.8mm thick rolled with antibacterial white Sanisteel coating 150µm; as an alternative, epoxy powders antibacterial coating to be chosen from RAL chart.

Non-toxic finish silicone gasket;

RAL DISPONIBILI

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 4009 | 6019 | 5024 | 6027 | 1017 |
| 7024 | 6005 | 5000 | 6033 | 9003 |
| | | | | |

PANNELLATURA CLADDING

TYPE X

Pannello posteriore in alluminio

Aluminum back panel

Placcatura bilanciante posteriore in
anidride sinterizzata da 12,5 mm

*Rear balancing plating in sintered
anhydride 12.5mm thick*



FINITURA LATO SALA *HALL SIDE FINISH*

Lamiera di acciaio inox AISI 304 spessore 0,8 mm laminata con coating antibatterico Sanisteel bianco da 150 micron; o in alternativa post verniciatura a polveri epossidiche antibatteriche su selezione mazzetta RAL.

Guarnizione siliconica atossica di finitura.

Stainless steel AISI 304 plate, 0.8mm thick, with antibacterial white Sanisteel coating 150µm; as an alternative, the colour can be chosen from a specific colour chart.

Non-toxic finish silicone gasket.

RAL DISPONIBILI

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 4009 | 6019 | 5024 | 6027 | 1017 |
| 7024 | 6005 | 5000 | 6033 | 9003 |



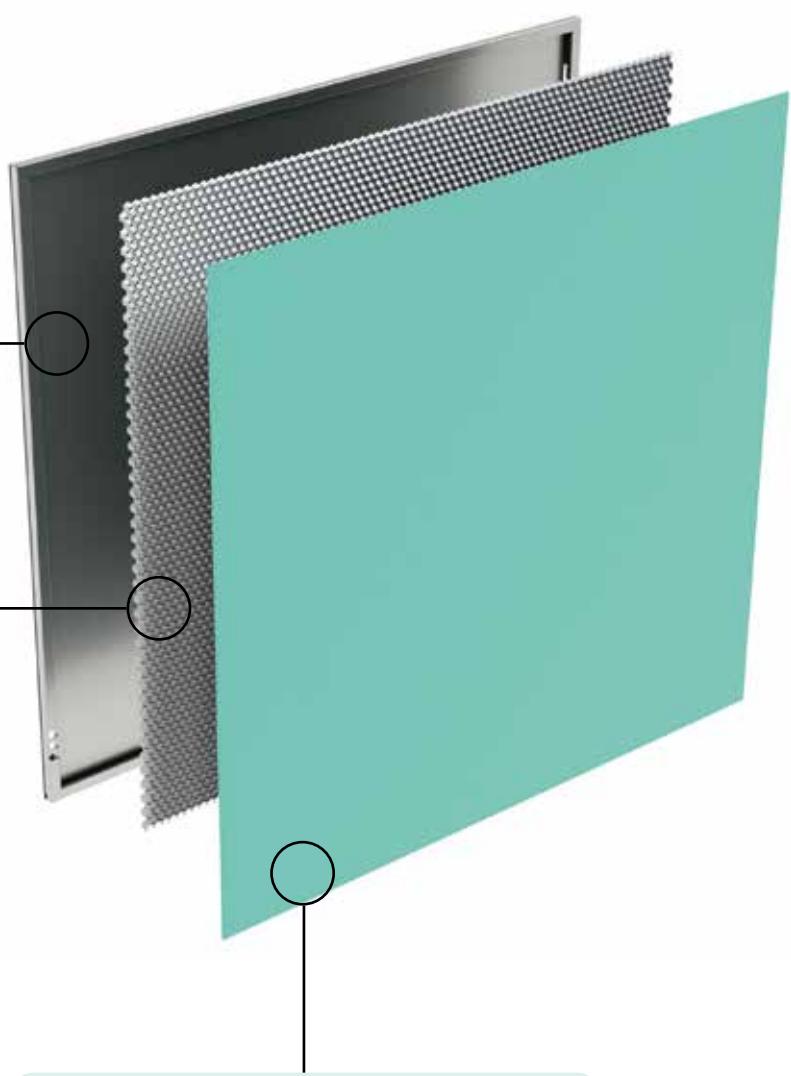
TYPE S

Lamiera da 1,2 mm in lega di alluminio extra-dura EN AW-5754/UNI EN 573-3 opportunamente sagomata a contenimento del core

*Extra-hard aluminum EN AW-5754/
UNI EN 573-3 plate, 1.2mm thick, op-
portunely shape to contain the core*

Alluminio alveolare ultraleggero
“honeycomb” da 17 mm

*Ultra-light alveolar “honeycomb”
aluminum 17mm thick*



FINITURA LATO SALA HALL SIDE FINISH

Laminato in Solid Surface bianco antibatterico spessore 3 mm o in alternativa di colore a scelta da mazzetta specifica.

Guarnizione siliconica atossica di finitura.

Antibacterial Solid Surface white 3mm thick; as an alternative, the color can be chosen from a specific color chart;

Non-toxic finish silicone gasket.



PANNELLATURA CLADDING

TYPE A

Lamiera da 1,2 mm in lega di alluminio extra-dura EN AW-5754/UNI EN 573-3 opportunamente sagomata a contenimento del core

*Extra-hard aluminum EN AW-5754/
UNI EN 573-3 plate, 1.2mm thick, op-
portunely shape to contain the core*

Alluminio alveolare ultraleggero
"honeycomb" da 17 mm

*Ultra-light alveolar "honeycomb"
aluminum 17mm thick*



FINITURA LATO SALA HALL SIDE FINISH

Lamiera da 1,2 mm in lega di alluminio extra-dura EN AW-5754/UNI EN 573-3. Verniciatura a polveri epossidiche antibatterica bianco RAL 9003 spessore 50 micron; o in alternativa post verniciatura a polveri epossidiche antibatteriche su selezione mazzetta RAL.

Guarnizione siliconica atossica di finitura.

Plate in extra-hard aluminium alloy EN AW-5754/UNI EN 573-3.

*Epoxy powders antibacterial coating, color white RAL 9003, 50µm thick. As an alternative, epoxy powders antibacterial coating, color to be chosen from RAL chart.
Non-toxic finish silicone gasket.*



RAL DISPONIBILI

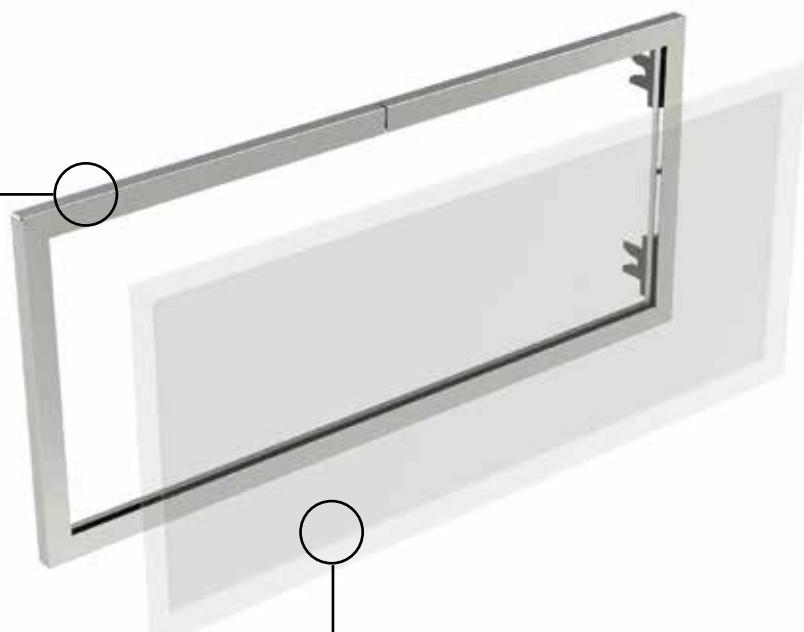
| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 4009 | 6019 | 5024 | 6027 | 1017 |
| 7024 | 6005 | 5000 | 6033 | 9003 |



TYPE V

Piastre di fissaggio pre-forate e opportunamente sagomate in acciaio inox da 0.8 mm

Stainless steel pre-pierced fixing plates, opportunely shaped, 0.8mm thick



FINITURA LATO SALA HALL SIDE FINISH

Vetro temprato extra-chiaro antinfortunistico spessore 4+4mm con stampa grafica incapsulata pellicola RAL (a tinta unita o da stampa digitale a scelta).

Guarnizione siliconica atossica di finitura.

Extra-light tempered safety glass 4+4mm thick, with graphic print capped in a RAL film (solid color or digital print).

Non-toxic finish silicone gasket.

ACCESSORI A PARETE WALL ACCESSORIES

PANNELLO DI CONTROLLO CONTROL PANEL

Pannelli a filo parete, completamente ispezionabile senza bisogno di smontare altri pannelli, grazie al sistema di aggancio rapido. Possibilità di configurazione totale, a seconda delle esigenze progettuali, per l'alloggio di qualsiasi utenza necessaria al funzionamento della sala operatoria (prese elettriche, prese USB, utenze relative ai gas medicali come protossido, ossigeno, aria compressa etc.) (prese non in fornitura).

Realizzato completamente in ACCIAIO INOX Aisi 304 o Lega di Alluminio 12/10 con verniciatura antibatterica secondo cartella RAL, il pannello risulta perfettamente integrato all'interno del sistema di prefabbricazione, garantendo così la pulizia e la tenuta d'aria della sala operatoria.

L'ispezione è possibile con l'ausilio di una piccola ventosa, che, rimuovendo il pannello frontale, permette di accedere facilmente alla scatola integrata nella quale si trovano tutti i collegamenti.



Wall panels, completely inspectable without the need to disassemble other panels, thanks to the quick coupling system. Possibility of total configuration, depending on the design needs, to accommodate any outlet needed to operate in the operating room (electrical sockets, USB sockets, tools relating to medical gases such as nitrous oxide, oxygen, compressed air etc.) (sockets not supplied).

Made entirely of AISI 304 STAINLESS STEEL or 12/10 Aluminum Alloy with antibacterial paint according to the RAL chart, the panel is perfectly integrated within the prefabrication system, thus ensuring the cleanliness and airtightness of the operating room.

Inspection is possible with the help of a small suction cup, which, by removing the front panel, allows easy access to the integrated box in which all the connections are located.





BOCCHETTE AIR VENTS

CANALE VERTICALE DI RIPRESA ARIA

Unità a canale verticale di ripresa aria angolare, completamente realizzata in acciaio inox AISI 304, con satinatura fine Scotch Brite, con portata estrazione regolabile in maniera differenziata fino al 75% nella parte bassa e 25% nella parte alta ottenuta tramite diversi posizionamenti del pannello centrale.

L'anta frontale amovibile consente la completa ispezionabilità del canale per tutta la sua altezza.

Il canale verticale è raggiato inferiormente in modo che non vi sia possibilità di ristagno della polvere.

GRIGLIA DI RIPRESA

Griglie di ripresa dell'aria realizzate interamente in acciaio inox AISI 304 con pannellino asportabile e ispezionabile forellinato e posizionato a filo nei pannelli angolari. Possibilità di verniciatura antibatterica secondo cartella RAL,

Le dimensioni delle griglie vengono realizzate su misura, a seconda delle esigenze progettuali. (Standard 370 x 320 mm).

VERTICAL AIR CONVECTION CHANNEL

Vertical angular air convection channel unit, entirely made of stainless steel AISI 304, Scotch Brite satin finished, with adjustable flow extraction up to 75% on the lower side and 25% on the upper side thanks to the different placements of the central panel.

The removable frontal door allows the unit to be inspected entirely.

The lower side of the channel is rayed to avoid dust deposits.

AIR INTAKE GRILLE

Air intake grilles made entirely of AISI 304 stainless steel with removable and inspectable perforated panel and positioned in the corner panels. Possibility of antibacterial painting according to RAL chart.

The dimensions of the grids are custom made, according to the design requirements. (Standard 370 x 320 mm).





ACCESSORI A PARETE
WALL ACCESSORIES

NEGATIVOSCOPIO X-RAY VIEWER

Negativoscopio da incasso a filo (senza cornici in rilievo).

Realizzato con struttura in lega di alluminio extradura e verniciatura a polveri antibatteriche, con colore a scelta secondo cartella RAL.

Diffusore monocromatico (900x430 mm) in materiale opalino bianco, che ha la funzione di diffondere uniformemente la luce, proveniente da piastre illuminanti a diodi LED a luce fredda ad alta efficienza.

Built-in wired x-ray viewer (no raised frames).

Manufactured with structure in extra-hard aluminum alloy and antibacterial powder coating, with color that can be choose from RAL table.

The monochromatic opal white diffuser (900x430mm) distributes evenly the cold light of the high-efficiency LED diodes.

Alimentazione LED 12 Volts DC

Potenza max. 80 Watt

Temperatura Colore 6000°K.

Dim. esterne indicative: 1.000x700x80 mm



Power supply LED 12V DC

Max. power 800W

Color temperature 6000°K

External dimensions ca. 1000x700x80mm



ARMADIO INCASSATO A FILO PARETE BUILT-IN CABINET

Costruito interamente con lamiera di acciaio inox 18/10 Aisi 304 (1.4301) con finitura superficiale esterna interno sala contestuale al progetto architettonico.

Frontale provvisto di due porte ad anta a chiusura battente, formate da doppia lamiera tamburata a sandwich e provviste di guarnizione in profilo di gomma siliconica, lungo tutto il perimetro.

Le porte insistono su n.4 cerniere di tenuta ogni anta e vengono chiuse a mezzo di una asta interna verticale con bloccaggio superiore ed inferiore, garantendo la tenuta ermetica lungo tutto il perimetro; l'asta viene comandata da un pomolo esterno provvisto di serratura con n.2 chiavi.

Le fiancate (pareti laterali) sono formate da doppia lamiera; quella interna provvista di asole per il posizionamento dei ripiani alle varie altezze.

L'interno è attrezzato con n.4 ripiani in lamiera, facilmente regolabili in altezza ogni 40 mm, e di ripiano di fondo fisso.

Il tutto è privo di spigoli e/o angoli taglienti.

Corredato di n.4 piedini in acciaio 150 mm regolabili in altezza.

Entirely manufactured in stainless steel sheet 18/10 AISI 304 (1.4301) with external finish according to the operating room architectural project.

Front side with 2 double sandwich plate doors, which are edged by an antibacterial silicone gasket.

The doors insist on 4 hinges each leaf and are closed through an internal rod with vertical top and bottom locking, ensuring a hermetic seal along the whole edge; the rod is controlled by a handle (knob), with a lock and 2 keys.

The side walls are formed by a double metal sheet; the internal one is provided with pins to position the shelves at various heights.

The interior is equipped with 4 plate shelves, ribbed and reinforced, height-adjustable every 40mm, and the fixed bottom.

The whole cabinet is free of sharp edges and / or sharp corners.

Complete with 4 height-adjustable 150 mm steel feet.



ACCESSORI A PARETE WALL ACCESSORIES

ARMADIO PASSANTE PASS-THROUGH CABINET

Armadio passamateriale costruito interamente in lamiera di acciaio inox 18/10 Aisi 304 (1.4301) con finitura superficiale interno sala contestuale al progetto architettonico, opportunamente nervata e rinforzata, resistente alle sollecitazioni meccaniche.

Vano interno completamente liscio; tutte le giunzioni vengono eseguite con saldatura continua con procedimento TIG robotizzato, privo di giunture ed interstizi, facilitando così le operazioni di lavaggio, disinfezione e pulizia, a garanzia di massima igiene.

Vano interno dotato di n. 4 ripiani in lamiera, regolabili in altezza ogni 363 mm (spazio utile 328 mm), e di fondo fisso.

L'armadio possiede porte a doppia anta battente su entrambi i lati montate su solide cerniere non in vista che permettono la totale apertura delle ante; questo permette il passaggio sicuro del materiale (sacchi, telerie) usato tra la sala operatoria e la zona sporca.

Le porte sono dotate di serratura elettronica con blocco intermodale e relativa luce di via così da evitare l'apertura simultanea delle ante contrapposte.

Il vano tecnico contenente il sistema elettrico è dotato di pannello asportabile senza viti in vista.

Le ante a battente sono tamburate in doppia lamiera a sandwich con lastra in polietilene espanso all'interno, provviste di guarnizione in profilo di gomma siliconica antibatterica e intercambiabile. Sono provviste di maniglie di presa per apertura in acciaio inox Aisi 304 (1.4301).

Il tutto è privo di spigoli e/o angoli taglienti.

Dotata di n.4 piedoni in acciaio inox da 150 mm circa, regolabili in altezza per un corretto livellamento.

FRONTE - FRONT



RETRO - BACK



Pass-through cabinet, entirely manufactured in stainless steel sheet 18/10 Aisi 304 (1.4301) with superficial finish according to the operating room architectural project , ribbed and reinforced to resist against mechanical stress.

Internal space completely smooth; all junctions between sheets are welded with robotized TIG process, without joints or gaps so that the cleaning and disinfecting procedures are made easier and more effective.

The cabinet has 4 stainless steel shelves on the inside, height-adjustable every 363mm (useful space 328mm) and the fixed bottom.

The cabinet is equipped with double-leaf doors on both sides, mounted on hidden hinges that allow a complete opening, ensuring a safe transfer of material (bags, blankets) from the operating room to non-sterile environments.

The doors are closed by an electronic lock with intermodal block and stop/go light, in order to avoid simultaneous opening of both sides.

The technical compartment containing the electrical system is equipped with a removable panel without visible screws.

The doors are boxed in double sandwich plate with polyurethane plate in the middle, edged by a removable antibacterial silicone gasket. They are also equipped with handles in stainless steel Aisi 304 (1.4301).

The whole structure has no cutting edges.

Equipped with 4 height-adjustable stainless steel feet ca. 150 mm.



TRAMOGGIA HOPPER

Tramoggia passamateriale costruita interamente in lamiera di acciaio inox 18/10 Aisi 304 (1.4301) con finitura superficiale interno sala contestuale al progetto architettonico, opportunamente nervata e rinforzata, resistente alle sollecitazioni meccaniche.

Vano interno completamente liscio; tutte le giunzioni delle lamiere vengono eseguite con saldatura continua con procedimento TIG robotizzato, privo di giunture ed interstizi, facilitando così le operazioni di lavaggio, disinfezione e pulizia, a garanzia di massima igiene.

La tramoggia è dotata di porte a doppia anta battente su entrambi i lati montate su solide cerniere non in vista che permettono la totale apertura delle ante; questo permette il passaggio sicuro del materiale (sacchi e telerie) usato tra la sala operatoria e la zona sporca.

Le porte sono dotate di serratura elettronica con blocco intermodale e relativa luce di via così da evitare l'apertura simultanea delle ante contrapposte.

Il vano tecnico contenente il sistema elettrico è dotato di pannellino asportabile senza viti in vista.

Le ante a battente sono tamburate in doppia lamiera a sandwich con lastra in polietilene espanso all'interno, provviste di guarnizione in profilo di gomma siliconica antibatterica e intercambiabile, lungo tutto il perimetro; queste sono provviste di maniglie di presa per apertura in tondino acciaio inox Aisi 304 (1.4301) anti agganciamento.

Il tutto è privo di spigoli e/o angoli taglienti. Dotata di n.4 piedoni in acciaio inox da 150 mm circa, regolabili in altezza per un corretto livellamento.

Material transfer pass-box made entirely of 18/10 Aisi 304 (1.4301) stainless steel sheet with internal surface finish at the same time as the architectural project, suitably ribbed and reinforced, resistant to mechanical stress.

Completely smooth internal compartment; all the joints of the metal sheets are carried out with continuous welding with a robotic TIG process, without joints and interstices, thus facilitating washing, disinfection and cleaning operations, to guarantee maximum hygiene.

The pass-box is equipped with double hinged doors on both sides mounted on solid hinges not in sight that allow the total opening of the doors; this allows the safe passage of the material (bags and cloths) used between the operating room and the dirty area.

The doors are equipped with an electronic lock with intermodal locking and relative street light so as to avoid the simultaneous opening of the opposite doors.

The technical compartment containing the electrical system is equipped with a removable panel without visible screws.

The hinged doors are double sandwich-paneled with a sheet of expanded polyethylene inside, provided with an antibacterial and interchangeable silicone rubber profile gasket, along the entire perimeter; these are equipped with non-hooking handles for opening in Aisi 304 (1.4301) stainless steel rod.

The whole is devoid of sharp edges and / or corners. Equipped with 4 stainless steel feet of about 150 mm, adjustable in height for correct leveling.





ACCESSORI A PARETE WALL ACCESSORIES

PASS BOX PASS BOX

Doppia finestra passamateriale, con meccanismo a saliscendi di tipo motorizzato controllato con pulsati di avvio/stop e spie luminose su entrambi i lati completa di interblocco elettrico e relativa luce di via così da evitare l'apertura simultanea delle vetrate contrapposte.

Costruita interamente con lamiera di acciaio inox Aisi 304 (1.4301), con finitura delle superfici di satinatura Scotch Brite.

Completa di piano di appoggio e camera di passaggio centrale ove tutte le giunzioni delle lamiere vengono eseguite con saldatura continua con procedimento TIG robotizzato, priva di giunture ed interstizi che facilitano così le operazioni di lavaggio, disinfezione e pulizia, a garanzia di massima igiene.

Double automatic latch pass-through window, with start/stop buttons, warning lights on both sides and electric interlock in order to avoid the simultaneous opening of both sides.

Entirely manufactured in stainless steel sheet Aisi 304(1.4301), with Scotch Brite satin finish.

Complete with countertop and central pass-through cabinet where all the junctions are welded with robotized TIG procedure, without joints or gaps to make all cleaning and sterilizing procedures easier and to guarantee the maximum hygiene.





FINESTRA PASSANTE PASS-THROUGH WINDOW

Finestra passamateriale a saliscendi motorizzata, costruita interamente in lamiera di acciaio inox 18/10 Aisi 304 (1.4301) con finitura superficiale esterna Scotch-Brite antiriflesso, opportunamente nervata e rinforzata, resistente alle sollecitazioni meccaniche.

Struttura completamente saldata in tutte le sue parti di giunzione con procedimento TIG semirobotizzato.

Spessore della lamiera 10/10 di mm con rinforzi di maggiore spessore, vetro saliscendi privo di bordatura metallica, scorrevole su guide ad alta scorrevolezza in PEHD incorporate ai montanti.

Vetro temperato, spessore 8 mm.

Sollevamento del vetro con sistema motorizzato controllato da - pulsante di salita/discesa, comprensivo di spie luminose su entrambi i lati..

Vano del dispositivo di sollevamento ottenuto da pannellature di acciaio inox AISI 304 mm., satinato e protetto sull'esterno.

Automatic latch pass-through window, built entirely in 18/10 Aisi 304 (1.4301) stainless steel sheet with Scotch-Brite anti-reflective external surface finish, suitably ribbed and reinforced, resistant to mechanical stress.

Structure completely welded in all its junction parts with semi-robotic TIG process.

Sheet thickness 10/10 mm with thicker reinforcements, sliding glass without metal edging, sliding on HDPE guides incorporated in the uprights.

Tempered glass, 8 mm thick.

Glass lifting with motorized system controlled by - up / down button, including warning lights on both sides.

Lifting device compartment obtained from AISI 304 mm. Stainless steel panels, satin finished and protected on the outside.



PAVIMENTO FLOOR

Fornitura di pavimenti vinilici condutti, monostrato, presso-calandrati, flessibili e saldabili di superficie liscia, disponibili con svariate colorazioni e disegni.

Composto da resine viniliche, plastificanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti.

Supply of conductive vinyl floors, monolayer, pressed-calendered, flexible and weldable, with smooth surface, available in various colors and designs.

Made by vinyl resins, plasticizers, stabilizers and coloring pigments.



In ambiente sanitario i pavimenti devono avere tre caratteristiche principali:

- durevoli
- igienici
- confortevoli
- silenziosi

In the healthcare environment, floors must have three main characteristics:

- *durable*
- *hygienic*
- *comfortable*
- *silent*



CONTROSOFFITTO E LUCI

FALSE CEILING AND LIGHTS

CONTROSOFFITTO

Controsoffitto metallico a struttura nascosta, realizzato in quadrotti 60x60 cm, caratterizzati da una speciale sezione dei bordi che accoglie una guarnizione che garantisce la tenuta all'aria e alle polveri.

I pannelli sono realizzati in acciaio spessore 6/10, verniciati con polveri epossidiche "antimicrobial" agli ioni d'argento, con funzione batteriostatica che inibiscono la formazione ed il proliferare di batteri.

Completamente a tenuta d'aria (IP 65) ispezionabile puntualmente, composto da pannelli metallici studiati appositamente per Camere Bianche e Sale Operatorie.

La struttura è composta da una doppia orditura di cui quella di sostegno è a triangolo, sagoma che permette di alloggiare al proprio interno il pannello.

L'installazione viene fatta con una leggera pressione mentre lo smontaggio e/o l'ispezione avvengono mediante l'utilizzo di ventose.

FALSE CEILING

Metal false ceiling with a hidden structure, made of 60x60 cm squares, characterized by a special section of the edges that houses a gasket that guarantees air and dust tightness.

The panels are made of 6/10 thick steel, painted with "antimicrobial" epoxy powders with silver ions, with a bacteriostatic function that inhibits the formation and proliferation of bacteria.

Completely airtight (IP 65) that can be inspected promptly, made up of metal panels specifically designed for clean rooms and operating rooms.

The structure is made up of a double frame, the supporting frame is a triangle shape, which allows the panel to be housed inside.

Installation is done with a slight pressure while disassembly and / or inspection takes place using suction cups.



LUCI

Lampada bianca o RGB da incasso a LED 51 W/24V per accoppiamento su controsoffitti a tenuta in ambienti sterili IP 65.

Corpo lampada costituito da lamiera in acciaio zincato 6/10 pre-vernicata sul lato interno sala e box in alluminio anodizzato 12/10 per contenimento gruppo ottico.

BIANCA: Modulo LED ad alta luminosità di temperatura colore 5300 K con durata minima garantita di 50.000 ore.

RGB: Modulo LED ad alta luminosità con regolazione temperatura colore da 2700 a 6000 K con durata minima garantita di 50.000 ore.

Fornite con scheda elettronica per selezione di funzionamento a seconda del tipo di comando di pilotaggio.

LIGHTS

White or RGB recessed LED lamp 51 W / 24V for mounting on sealed false ceilings in sterile environments IP 65.

Lamp body made of 6/10 galvanized steel sheet pre-painted on the inside of the room and box in 12/10 anodized aluminum to contain the optical group.

WHITE: High brightness LED module with 5300 K color temperature with minimum guaranteed life of 50,000 hours.

RGB: High brightness LED module with color temperature adjustment from 2700 to 6000 K with a guaranteed minimum life of 50,000 hours.

Supplied with electronic card for operation selection according to the type of piloting command.



FLUSSO LAMINARE

LAMINAR FLOW

Studiato in maniera speciale per applicazioni ospedaliero, prevede l'installazione a soffitto sopra il tavolo operatorio. Composto da un plenum a tenuta d'aria, saldato e sigillato, fatto da lamiere e profilati in lega d'alluminio.

Il dispositivo è provvisto di ingressi d'aria laterali rettangolari, e di un vano centrale completamente sigillato per il fissaggio a soffitto della lampada scialitica. La struttura è senza sporgenze, così da permettere una pulizia efficace e non fungere da recipiente di sporco.

Ove possibile il modulo è costruito in un pezzo unico, mentre nella versione LS/7000 viene fornito smontato in più parti da assemblare in loco per permettere una gestione ed una movimentazione più efficace all'interno di ogni ambiente.

La schermatura è fatta da griglie in lamiera di alluminio 12/10 micro-forata e verniciata a polvere. Queste sono fissate alla struttura a mezzo di viti che non sporgono dalla lamiera, così da permettere una facile sanificazione e pulizia dell'apparato. Le griglie hanno una percentuale di vuoto su pieno che si aggira attorno al 40%. Il modulo è provvisto di appositi filtri assoluti HEPA H14 per flussi laminari.

Su richiesta è possibile installare un sensore per la misura della caduta di pressione e quindi la relativa efficacia dei filtri. L'uso di questo dispositivo permette di raggiungere i livelli di purezza dell'aria richiesti per le classi ISO 5/7, secondo la normativa ISO 14644-1.

Il flusso laminare di Conf Industries è un dispositivo di filtrazione modulare con flusso d'aria a caduta verticale, con velocità uniforme su tutta la sezione filtrante.

Conf Industries laminar flow is a modular filtration unit with vertical laminar flow with uniform speed on the whole exhaust section.

Specially designed for hospital applications, with ceiling installation over the operating table. Composed of an airtight plenum, the laminar flow is welded and sealed, made of sheets and profile in aluminum alloy.

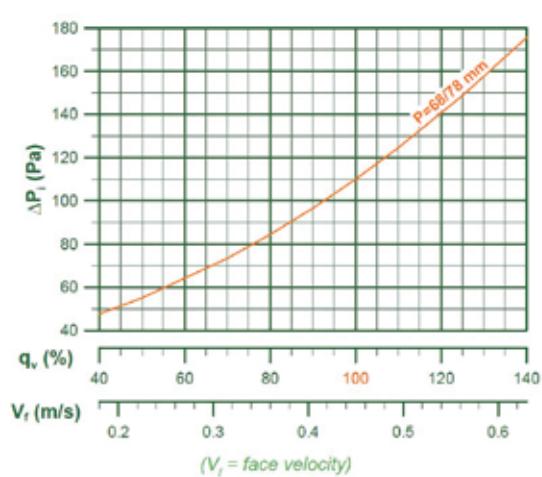
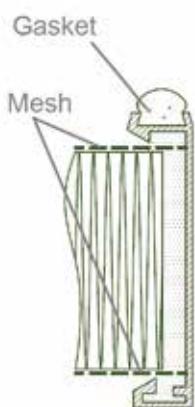
The device is equipped with rectangular lateral air entry and a completely sealed central hole, to fix the scialitic lamp on the ceiling. The structure is without projection, to have an effective cleaning and not to act as a vessel for dirt.

Normally the module is built in one piece, while in the LS / 700 version it is supplied disassembled in several parts to be mounted on site. This allows a more efficient handling during transport or internal movimentation.

The shielding is made by grids in micro-perforated and powder-coated 12/10 aluminum sheet. These are fixed to the structure with screws, which do not protrude from the sheet, to allow an easy sanitization and cleaning of the system. Percentage of the full vacuum of the grids is around 40%. The module is equipped with special HEPA H14 absolute filters for laminar flows.

On request it is possible to install a sensor to measure the pressure drop and therefore the relative effectiveness of the filters. Our mode allows to reach the air purity needed for the classes ISO5/7, according to the ISO14644-1 rules.





Il grafico mostra in percentuale la differenza di pressione in relazione alla velocità di aria immessa all'interno del plenum.

The graphic shows in percentage the pressure difference in relation to the speed of air introduced into the plenum.

FILTRI

L'unità può alloggiare filtri per flussi laminari delle serie MINILAM o MICROLAM con guarnizione meccanica o in gel. L'uso di tali filtri permette all'ambiente in cui viene installato di raggiungere livelli di purezza dell'aria che lo collocano nelle classi ISO 5/7 secondo la normativa ISO 14644-1.

Il fissaggio dei filtri viene fatto in maniera meccanica su di un telaio interno all'unità per mezzo di appositi supporti e viti a con esagono incassato. I filtri utilizzati sono classificati HEPA H14 secondo la normativa EN 1822:2009. La loro costruzione accurata e i rigidi controlli ai quali vengono sottoposti li rendono ideali per questo genere di applicazioni.

I filtri sono composti da una parte filtrante in fibra di vetro impermeabile ripiegata su stessa con spazi ben definiti da appositi separatori in materiale termoplastico, racchiusa da una cornice fatta da un profilo in alluminio anodizzato, e protetta da una rete microstirata in acciaio verniciato su entrambi i lati (pulito e sporco). Il tutto è assemblato con un sigillante poliuretanico e finito con una guarnizione di tenuta sul lato sporco.

I filtri non sono rigenerabili e vanno smaltiti secondo le norme vigenti per le categorie (CER 15 02 03 / CER 15 02 02)

Range di utilizzo

- Temperatura massima: 80°C
- Umidità relativa massima: 100%
- Caduta finale di pressione raccomandata: 250 Pa

Applicazioni

Per la filtrazione di particelle volanti in sistemi di aria condizionata per ambienti con aria controllata fino a classe ISO 5. Per sistemi di flusso laminare.

FILTERS

Absolute filters for laminar flow (MINIMAL or MICROLAM series) with mechanical or fluid seal gasket(gel) can be housed. This allows to reach the air purity classes ISO 5/7 according to ISO 14644-1 rules.

Filters are fixed mechanically on a frame inside the unit thanks to special supports and hexagon socket head screws. Filters are classified HEPA H14 according to EN 1822:2009. Their accurate construction and the strict controls make them suitable for this kind of applications.

Filters are composed of water repellent glass fibre paper folded on itself. Spaces are defined by special separators in thermoplastic material, enclosed by a framemade from an anodized aluminium profile and protected by a micro-stretched steel mesh painted on both sides (clean and dirty).

The filters cannot be regenerated and must be disposed according to the regulations (CER 15 02 03 /CER 15 02 02).

Operating range

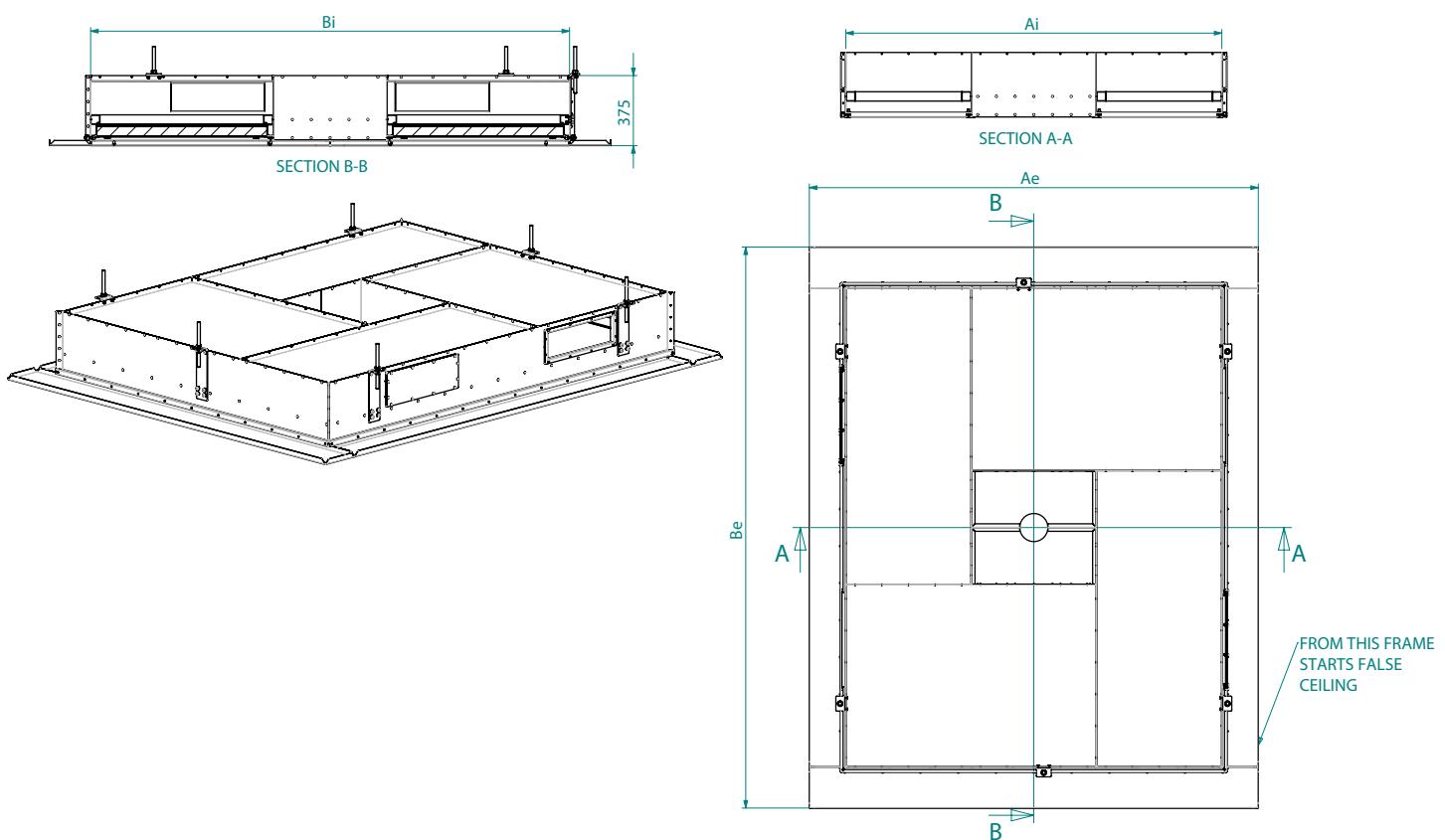
- Maximum temperature: 80°C
- Maximum relative humidity: 100%
- Recommended final pressure drop: 250 Pa

Applications

Airborne solid oarticles filtration in air conditioning system for air controlled contamination environments up to ISO5 class. Laminar flow systems.

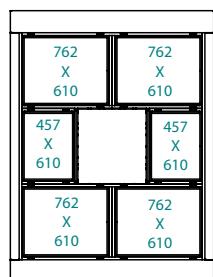
FLUSSO LAMINARE LAMINAR FLOW

| | LS/2300 | LS/4000 | LS/7000 |
|--|--|---|---|
| Ai | 1645 | 2010 | 2680 |
| Ae | 1800 | 2400 | 3000 |
| Bi | 2010 | 2560 | 3230 |
| Be | 2400 | 3000 | 3600 |
| Largest part for transport | 2070x1700x350 | 2070x2560x350 | 1620x2700x350 |
| Approx. plenum weight to mount (Kg) | 50 | 60 | 100 |
| Approx. total weight (Kg) | 115 | 130 | 160 |
| Filters | 4 x 762x610x68 mm 2 x 457x610x68 mm | 4 x 1220x610x68 mm 2 x 915x610x68 mm | 8 x 1220x610x68 mm 2 x 915x610x68 mm |
| Air volume supply | | | |
| - 0.25 m/s: (55%) / 75 Pa | 2100 m³/h | 3700 m³/h | 6300 m³/h |
| - 0.30 m/s: (65%) / 90 Pa | 2500 m³/h | 4400 m³/h | 7400 m³/h |
| - 0.35 m/s: (80%) / 100 Pa | 3120 m³/h | 5200 m³/h | 9200 m³/h |
| - 0.45 m/s: (100%) / 125 Pa | 3900 m³/h | 6600 m³/h | 11400 m³/h |

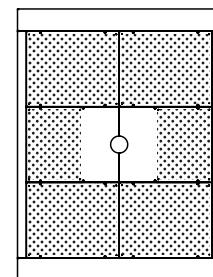




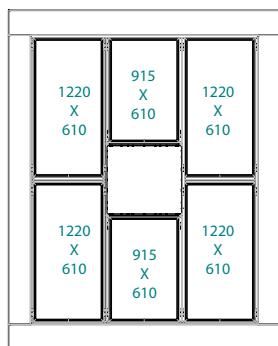
FILTERS



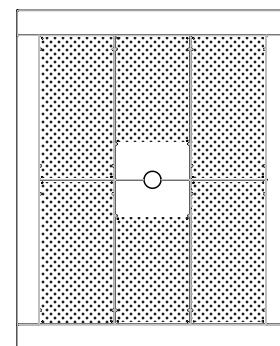
GRIDS



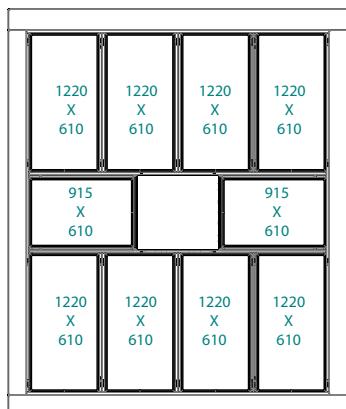
FILTERS



GRIDS

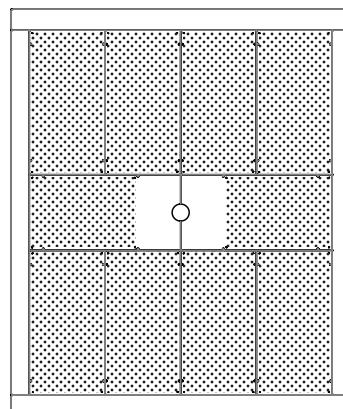


FILTERS

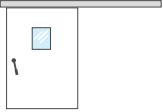
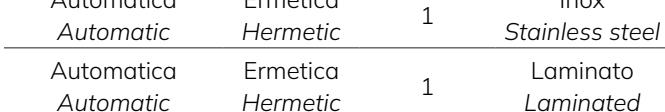
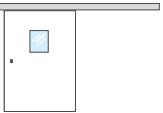
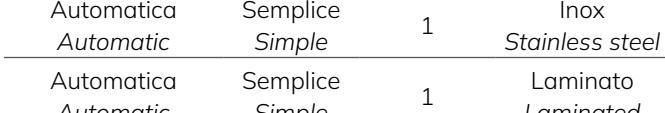
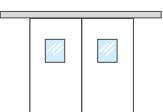
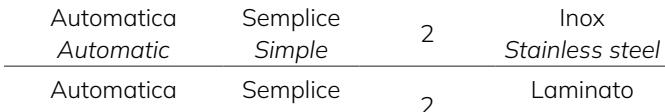
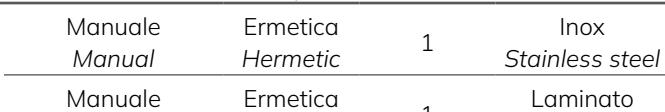
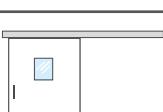
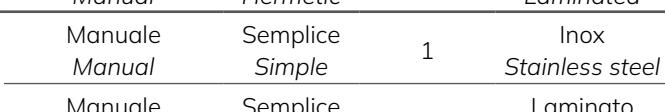
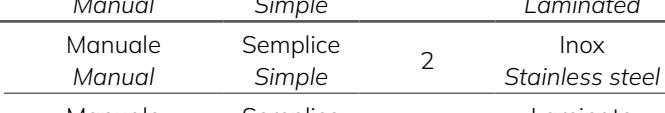
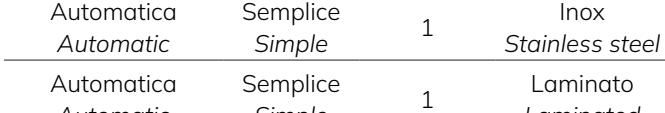
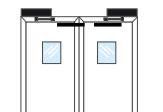
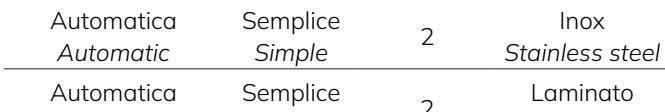
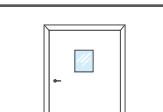
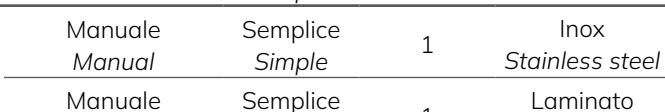
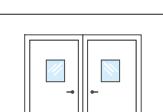
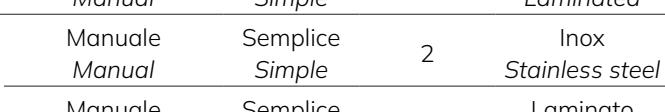


GRIDS

LS/7000



PORTE DOORS

| Movimentazione Handling | Tenuta Sealing | Nº ante Doors N° | Pannelli Panels |
|---|-------------------------|----------------------|---------------------------|
| <i>Scorrevole - Sliding</i> | | | |
|  | Automatica Automatic | Ermetica Hermetic | 1 Inox Stainless steel |
|  | Automatica Automatic | Ermetica Hermetic | 1 Laminato Laminated |
|  | Automatica Automatic | Semplice Simple | 1 Inox Stainless steel |
|  | Automatica Automatic | Semplice Simple | 1 Laminato Laminated |
|  | Automatica Automatic | Semplice Simple | 2 Inox Stainless steel |
|  | Automatica Automatic | Semplice Simple | 2 Laminato Laminated |
|  | Manuale Manual | Ermetica Hermetic | 1 Inox Stainless steel |
|  | Manuale Manual | Ermetica Hermetic | 1 Laminato Laminated |
|  | Manuale Manual | Semplice Simple | 1 Inox Stainless steel |
|  | Manuale Manual | Semplice Simple | 1 Laminato Laminated |
|  | Manuale Manual | Semplice Simple | 2 Inox Stainless steel |
|  | Manuale Manual | Semplice Simple | 2 Laminato Laminated |
| <i>A battente - Hinged</i> | | | |
|  | Automatica Automatic | Semplice Simple | 1 Inox Stainless steel |
|  | Automatica Automatic | Semplice Simple | 1 Laminato Laminated |
|  | Automatica Automatic | Semplice Simple | 2 Inox Stainless steel |
|  | Automatica Automatic | Semplice Simple | 2 Laminato Laminated |
|  | Manuale Manual | Semplice Simple | 1 Inox Stainless steel |
|  | Manuale Manual | Semplice Simple | 1 Laminato Laminated |
|  | Manuale Manual | Semplice Simple | 2 Inox Stainless steel |
|  | Manuale Manual | Semplice Simple | 2 Laminato Laminated |

ACCESSORIES

Visiva
Windows



Visive con tendina
Windows with curtain



Sensore a sfioramento a parete
Wall Touchless sensor



Pulsante a gomito
Elbow switch





Scorrevole automatica, ermetica, 1 anta, laminato, visiva con tendina
Sliding automatic, hermetic, 1 door, laminated, window with curtain



Battente automatica, semplice, 2 ante, inox
Hinged, automatic, hermetic, 2 doors, stainless steel



Battente automatica, semplice, 1 anta, inox, visiva
Hinged, automatic, simple, 1 door, stainless steel, window



Scorrevole automatica, ermetica, 1 anta, laminato
Sliding, automatic, hermetic, 1 door, laminated



Battente manuale, semplice, 1 anta, inox, visiva
Hinged manual, simple, 1 door, stainless steel, window



Battente automatica, semplice, 1 anta, laminata, visiva
Hinged, automatic, simple, 1 door, stainless steel, window



Scorrevole automatica, ermetica, 1 anta, inox, visiva
Sliding automatic, hermetic, 1 door, stainless steel, window



Battente manuale, ermetica, 1 anta, laminato, visiva
Hinged manual, hermetic, 1 door, laminated, window

MULTIMEDIA MULTIMEDIA

PANNELLO CONTROLLO DIGITALE DIGITAL CONTROL PANEL

32" SCP TOUCH SCREEN

Il sistema CONF INDUSTRIES SCP è integrato alla sala operatoria tramite collegamento agli ingressi e alle uscite disponibili dei sistemi di sala operatoria monitorati (ventilazione, sistema gas medicale, trasformatore di isolamento). Il pannello è formato dal sistema CONF INDUSTRIES PLC e da un piccolo server, entrambe installati in un box di distribuzione, posizionato esternamente alla sala operatoria. Entrambe hanno ingressi e uscite multipli, analogici e digitali, ognuno con specifiche funzionalità per un'integrazione completa all'interno della sala operatoria.

22" SCP TOUCH SCREEN

CINFININDUSTRIES 22" è un pannello PC di nuova generazione, con una larghezza dello schermo di 22 pollici con un buon sistema touch. Con un touch screen completamente piatto è facile e comodo da pulire e utilizzare. Dotato di un processore con un Intel Atom D2550, il design senza ventola diventa molto più pratico e rende il pannello più affidabile anche in ambienti difficili.

32" SCP TOUCH SCREEN

The CONF INDUSTRIES SCP is integrated into operating theatre by connecting to the available inputs and outputs of the monitored operating theatre systems (ventilation, medical gases system, insolation transformer). This is done with CONF INDUSTRIES PLC and Small Server, which are both installed in a distribution box, located outside the operating theatre. Both have multiple Analog and Digital Inputs and Outputs, each with dedicated functionality for a full integration into an operating theatre ambient.

22" SCP TOUCH SCREEN

The CONF INDUSTRIES 22" is a new generation Panel PC with 22-inch wide screen with project capacitive touch. With an entirely flat touch screen, it is easy and convenient to clean and use. Equipped with an Intel Atom processor D2550, the fan-less design becomes practical and makes SCP Panel more reliable in harsh environments.



Il sistema CONF INDUSTRIES SCP funziona grazie ad un apposito software che include un'interfaccia grafica ed algoritmi specifici per essere utilizzati nelle sale operatorie. Il software è programmato in una struttura modulare, così da poter andare bene per tutte le configurazioni di sala.

Algoritmi appositamente progettati consentono prestazioni affidabili e un controllo accurato da parte del personale medico.

CONF INDUSTRIES SCP runs on specially designed software package, which includes graphic user interface and functionality algorithms for operating theatre purposes. Software is programmed in a modular structure, so it can fit any operating theatre configuration.

Specially designed algorithms enable reliable performance and accurate control by medical personnel.



PC E TASTIERA PC AND KEYBOARD

Personal computer sistema operativo Windows, tastiera sterile in silicone autoclavabile con mouse integrato e prese USB a parete.

Personal computer Windows operated, sterile keyboard made of autoclavable silicone with integrated mouse and USB wall connection.



LAVABO CHIRURGO SUR SINK

ARREDO TECNICO PER ALLESTIMENTO PRE-SALA OPERATORIA.

Interamente costruiti in acciaio inox 18/10 AISI 304 (1.4301) con finitura Scotch-brite completamente saldati con procedimento tig semirobotizzato su tutti i punti di giunzione per evitare infiltrazioni e/o depositi di sporco, a garanzia di una perfetta igiene e sanificazione.

LAVABI CHIRURGO

Privi di spigoli e/o angoli taglienti a garanzia della sicurezza degli operatori.

Fondo sagomato antispruzzo e parte inferiore chiusa con pannellatura perimetrale, facilmente asportabile per agevolare le operazioni di manutenzione ordinaria.

Rivestimento delle pareti interne con materiale antirombo e anticondensa.

Completo di miscelatore/i manuale/i con leva lunga.

Fornito con tutti i raccordi flessibili per attacco idrico, sifone e pilella di scarico, con griglia stampata in acciaio inox ribassata rispetto al fondo vasca.

Il lavabo è di tipo pensile ed è fornito completo di kit per fissaggio a muro.

TECHNICAL EQUIPMENT FOR PRE-OPERATING ROOM FURNISHINGS.

Entirely made of 18/10 AISI 304 stainless steel (1.4301) with Scotch-brite finish completely welded with semirobotic tig process on all junction points to avoid infiltration and/or dirt deposit, ensuring perfect hygiene and disinfection.

SUR SINKS

No sharp edges and/or corners to ensure safety of operators. Bottom shaped to avoid splashing. Bottom closed with perimetral panels, easily removable to facilitate routine maintenance operations.

Internal wall with sound damping material and anti-condensation cladding.

Complete with manual faucet with long lever.

Supplied with all fittings for water connection, drain and trap with stainless steel grid lower than the bottom of the sink.

The sink is wall mounted and supplied with wall fixing kit.





ARREDI PER SALA OPERATORIA

OPERATING ROOM FURNITURE

TUTTI GLI ARREDI PER LA SALA OPERATORIA SONO
PRESENTI SUL CATALOGO MEDICAL.

A completamento del reparto operatorio, il catalogo generale dei prodotti Conf Industries offre già da tempo tutto l'arredo tecnico in acciaio inox per gli ambienti pre-sala e per la movimentazione e gestione dei set chirurgici in sala operatoria nonché l'arredo tecnico per sale di sterilizzazione.

Tutti i prodotti sono realizzati interamente in acciaio inox 18/10 AISI 304 (1.4301) con finitura Scotch-Brite; completamente saldati con procedimento TIG robotizzato su tutti i punti di giunzione per evitare infiltrazioni e depositi di sporco, a garanzia di una perfetta igiene e sanificazione; privi di spigoli taglienti per la massima sicurezza degli operatori.

ALL THE EQUIPMENT AND FURNITURE FOR OR CAN BE
FOUND ON OUR MEDICLAL CATALOGUE.

To complete the hospital division, the general catalogue of Conf Industries offers all the technical equipment in stainless steel for the pre-operating room and for the logistic and handling of the surgical sets as well as the technical equipment for the sterilization rooms.

All the products are completely made in stainless steel 18/10 AISI 304 (1.4301) with Scotch-Brite finishing; completely welded with robotized TIG procedure on every junction to avoid infiltration and deposit of dirt, to guarantee perfect hygiene and sanitation, without cutting edges to guarantee also the safety of the users



ALL CATALOGS



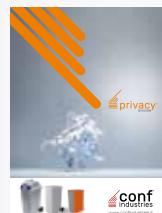
LAUNDRY DIVISION



MEDICAL DIVISION



SURGICAL DIVISION



PRIVACY DIVISION



HO.RE.CA DIVISION