



TERAPIE INTENSIVE E AREE SENSIBILI


MADE IN ITALY

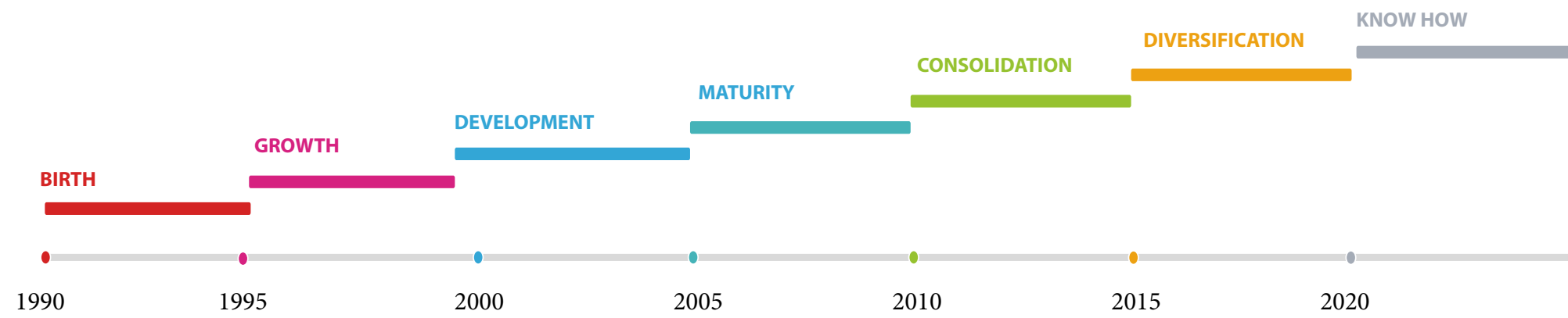




*‘Ci preoccupiamo del
personale sanitario e,
soprattutto, dei pazienti’*

INDICE

8	STORIA DELL’ADAM
12	PERCHE’ SALE OPERATORIE MODULARI
22	DAL PROGETTO ALL’INSTALLAZIONE
24	SISTEMA MODULARE SALUS
34	PANNELLI IN HPL
38	PANNELLI IN ACCIAIO INOSSIDABILE
42	PANNELLI IN VETRO
44	PANNELLI IN SMS
47	OPTIONAL DELLA PARETE
50	INTEGRAZIONI ALLA PARETE
52	PORTE
62	CONTROSOFFITTO A TENUTA E LUCI INCASSATE
64	VERSIONE ANTISISMICA
69	PAVIMENTI
70	ACCESSORI
74	TERAPIE INTENSIVE NEONATALI
78	LOCALI PER DAY HOSPITAL
84	CAMERE DI DEGENZA
96	AREE PROTETTE DAI RAGGI X



Adam Srl è una realtà imprenditoriale fondata nel 1990 dal Geom. Claudio D’Angelo. L’esperienza maturata per anni nel campo delle pareti mobili ha permesso ai suoi fondatori di caratterizzare sin dall’inizio l’azienda per la cura riservata al prodotto e per la sua perfetta posa in opera.

Nel 1995, grazie all’alta qualità del suo prodotto è all’intraprendenza del suo fondatore, Adam è una delle prime aziende italiane ad entrare nel mercato dell’ ex Unione sovietica raggiungendo sin da subito importanti risultati e affermandosi in un mercato difficile come quello russo. Ad inizio anni 2000 nasce la parete SALUS dedicata al mercato ospedaliero. Questa importante evoluzione permetterà all’azienda di diversificare i propri mercati di riferimento, caratteristica questa che si rivelerà fondamentale negli anni a seguire. Accanto al mercato delle pareti per ufficio, si sviluppa un mercato sempre più importante nel settore sanitario che porterà l’azienda a realizzare oltre 80 progetti in diversi ospedali solo sul territorio nazionale.

Nel 2006 grazie alla prima partecipazione al Salone del Mobile di Milano, Adam rafforza la sua presenza oltre i confini nazionali creando importanti rapporti di distribuzione in Paesi come Svizzera, Francia, Olanda e Germania.

Tra il 2009 e il 2010 la forte crisi del mercato nazionale interno spinge la nuova generazione dell’azienda, rappresentata dal figlio del fondatore, Sig. Flavio D’Angelo, ad internazionalizzare l’azienda implementando al massimo livello le esportazioni e differenziando i mercati di riferimento.

L’azienda concentra il massimo sforzo nella zona del Medio oriente e del Nord Africa consolidandosi in importanti mercati come l’Arabia Saudita, il Kuwait, gli Emirati Arabi, l’Oman, l’Algeria e la Libia. Uno sforzo sinergico importante che in pochi anni porta l’azienda a raggiungere una quota di fatturato export pari al 70%.

È nel corso dell’anno 2012 che Adam diventa una delle pochissime aziende in grado di garantire ai suoi clienti la fornitura di una gamma di pareti a 360° composta da pareti divisorie cieche, pareti vetrate, pareti ospedaliere, pareti metalliche, pareti in pietra, pareti con tecnologie integrate e personalizzabili a tutti i livelli.

Il 2015 è caratterizzato dalla creazione della nuova divisione Medical, totalmente indipendente dalla divisione Office e nella quale viene incorporato un staff di tecnici e ingegneri specializzati nella gestione di progetti di sale operatorie e terapie intensive nei vari paesi del mondo. Grazie all’apertura nel 2017 della nuova sede di Dubai, Adam è oggi a tutti gli effetti una delle aziende italiane con il maggior imprinting all’export capace di rispondere a qualsiasi tipo di esigenza abbiano i suoi clienti e pronta quindi ad affrontare tutte le sfide che i mercati internazionali e il fiorente mercato italiano presentano.

Il 2020 è un anno fondamentale per la società in quanto ricorre il 30° Anniversario dalla sua nascita e Adam si presenta come una realtà consolidata, matura e pronta ad affrontare altrettanti anni di crescita, successi e soddisfazioni.



30 ANNI DI ESPERIENZA

OLTRE 6.000 PROGETTI COMPLETATI

INSTALLAZIONI IN PIÙ DI 40 PAESI E 4 CONTINENTI



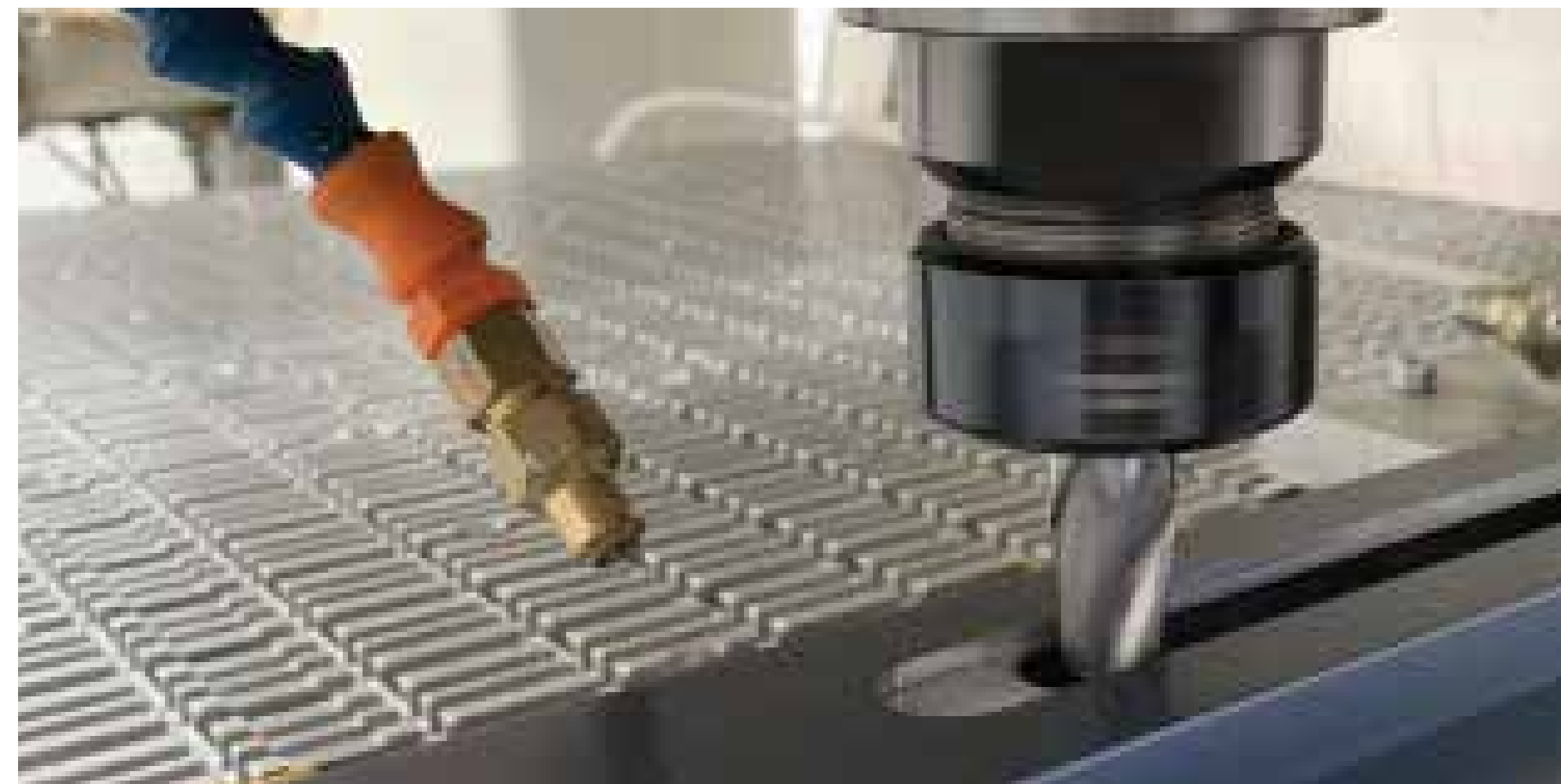
Sede principale Adam Srl - Bernate Ticino (Milano)



Impianto lavorazione dell'alluminio



Uffici Adam



Lavorazione dell'alluminio: dettaglio

Perchè

Terapie Intensive Modulari

VANTAGGI

1. Riduzione dei costi per le opere di ingegneria civile
2. Le utenze possono essere ispezionate, in qualsiasi momento, senza sforzo
3. Manutenzione del sistema rapida e pulita
4. Sensazioni che l'ambiente comunica al paziente
5. Stanze isolate con porte ermetiche
6. Finestre e visive in vetro trasparente
7. Contatto tra parenti e pazienti

1 Riduzione dei costi per le opere di ingegneria civile

Il sistema modulare SALUS è totalmente indipendente dalle pareti e dai pilastri strutturali esistenti. Per questo motivo raggiunge i massimi benefici in ambienti open-space.

NON È NECESSARIO COSTRUIRE ALCUN MURO

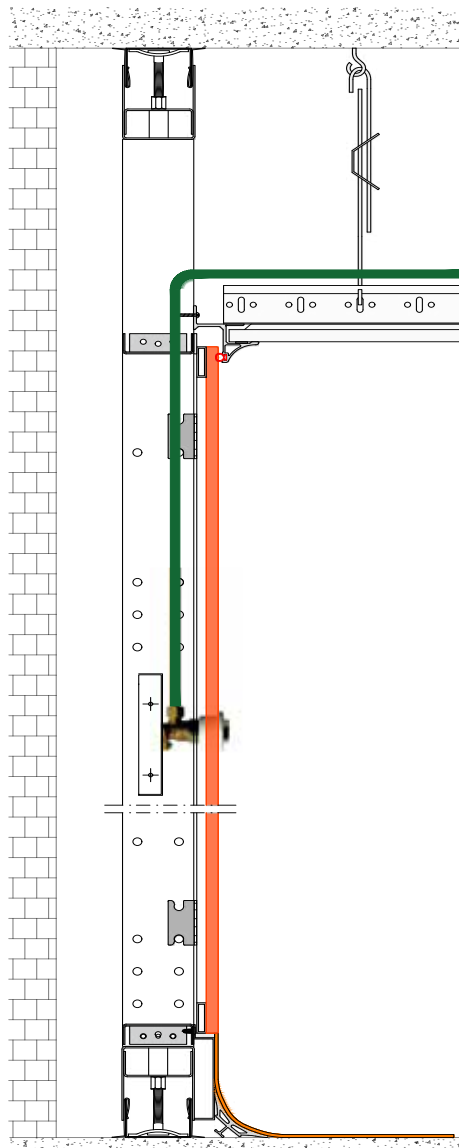
- Minori costi per opere di ingegneria civile;
- Riduzione dei tempi per la costruzione di O.R.;
- Massima flessibilità per la progettazione dei locali (spazi liberi);
- Il cliente può modificare le dimensioni e la disposizione di tutte le aree progettate fino alla produzione finale del sistema.

2

Tutte le utenze possono essere ispezionate, in qualsiasi momento, senza sforzo

Tutte le utenze trovano la giusta collocazione nello spessore della sottostruttura.

- Tutte le utenze possono essere ispezionate in qualsiasi momento e senza sforzo;
- Riduzione dei costi di costruzione, nessuna necessità di tracciare i muri;
- Le utenze possono essere spostate e, se un accessorio viene cambiato, aggiornate;
- Le utenze possono essere installate insieme alla struttura.

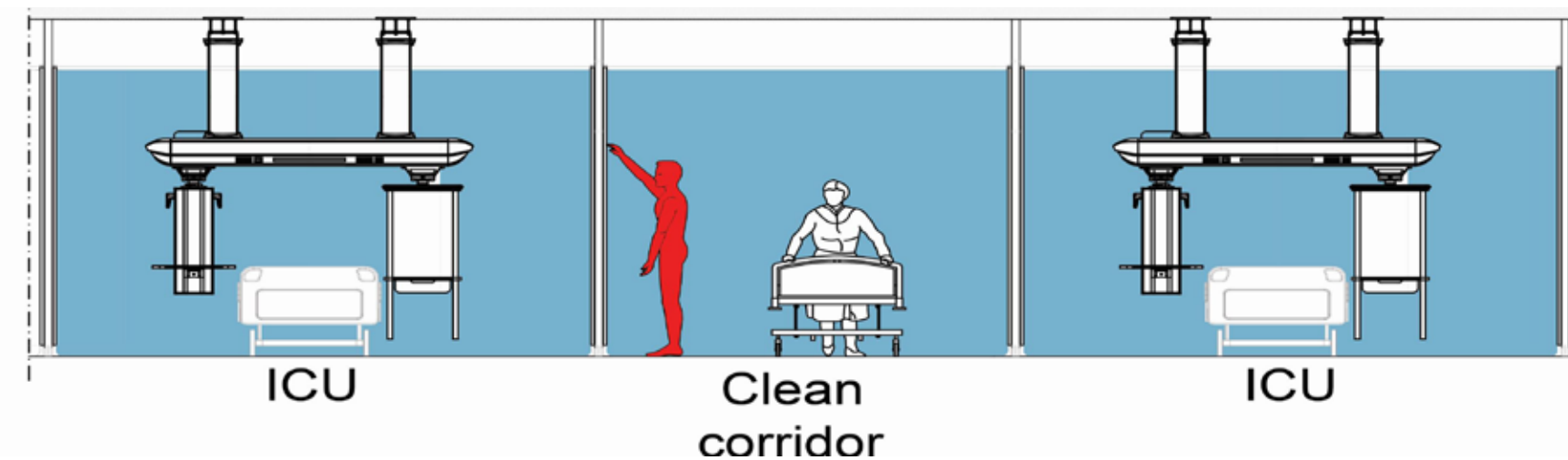


3

Manutenzione del sistema rapida e pulita

In alcuni casi non è disponibile un corridoio sporco o di manutenzione, pertanto le operazioni di manutenzione potrebbero essere eseguite dall'area sterile.

- L'accesso è facile e veloce;
- L'interferenza con i lavori programmati della sala operatoria è limitata perché la manutenzione richiede solo alcuni minuti.
- Non viene prodotta polvere aprendo i pannelli.



4

Senzazioni che l'ambiente comunica al paziente

La combinazione di colori, immagini e luci consente di creare un ambiente più familiare e accogliente per migliorare l'umore dei pazienti in condizioni di veglia.

Tutto ciò senza diminuire l'elevato grado di asetticità dell'ambiente.

5

Stanze isolate con porte ermetiche

È possibile creare ambienti di terapia intensiva totalmente isolati con l'uso del sistema di parete modulare ermetico e di porte totalmente ermetiche.

Tutto ciò mantenendo la possibilità di vedere verso l'interno della stanza.

6

Finestre e visive in vetro trasparente

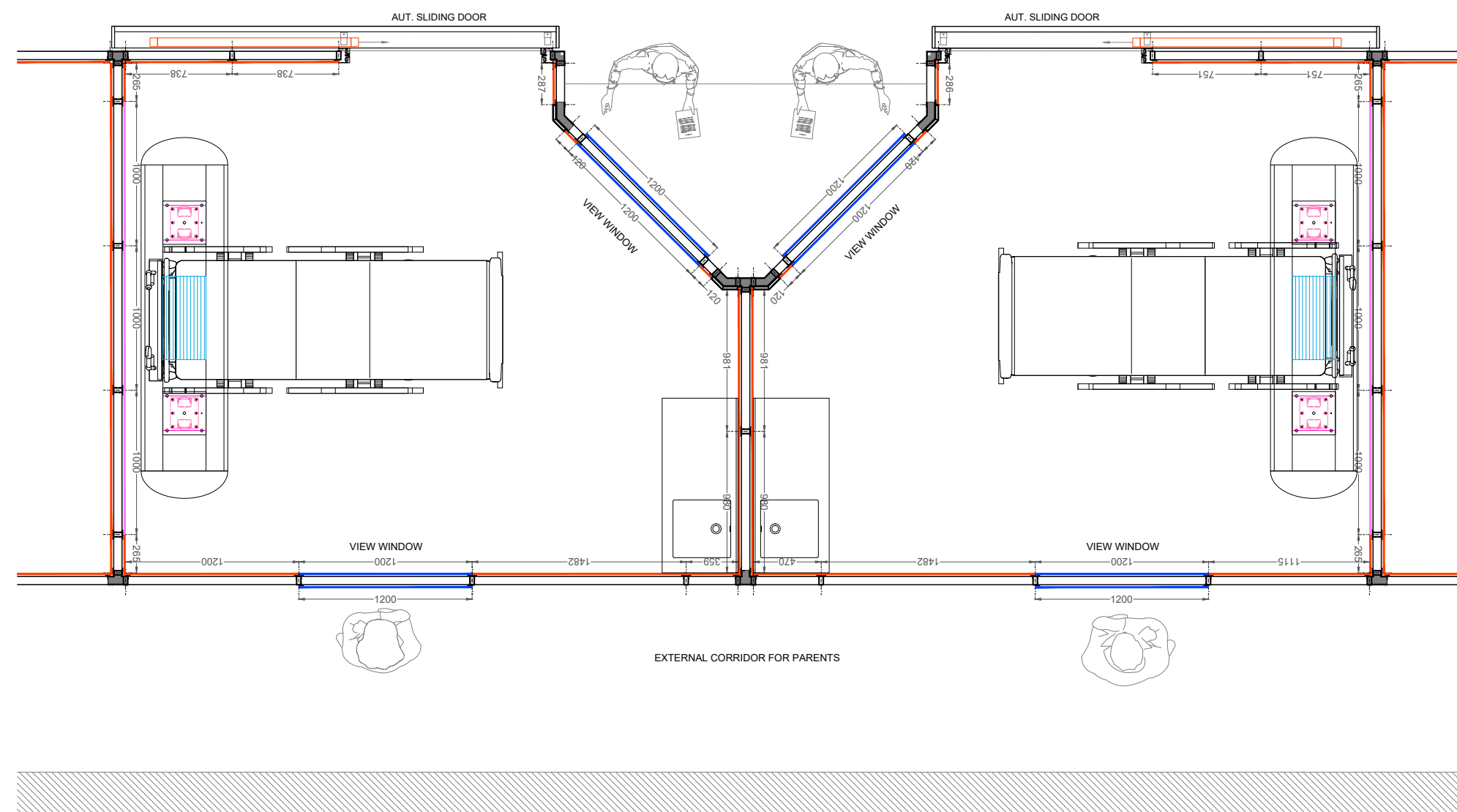
Con il nostro sistema di pareti modulari è possibile inserire pareti vetrate parziali o totali che consentono un controllo visivo costante da parte del personale infermieristico.

7

Contatto tra parenti e pazienti

È anche possibile creare alcune aree finestrate dal corridoio esterno per consentire il contatto visivo tra i famigliari e il paziente.

La privacy del paziente può essere controllata dal personale infermieristico con l'uso di tende veneziane motorizzate con telecomando.





**CENTRO INTERNAZIONALE DI
ONCOLOGIA DI CASABLANCA**
Casablanca (Morocco)

- Pareti modulari
- Pannelli in HPL
- Back printed glass panels
- Porte scorrevoli a tenuta in vetro
- Controsoffitto a tenuta + Plafoniere ermetiche
- Diffusori
- Luci RGB dedicate al paziente
- Tende motorizzate
- Pavimento
- Pannelli esterni in HPL
- Soffitti stampati e retro-illuminati
- Mobiletti integrati con lavabo



DALLA PROGETTAZIONE ALL'INSTALLAZIONE

ADAM S.r.l. ha un team di progettazione interno con ingegneri esperti che progettano, producono e testano ogni singolo componente del nostro sistema. Inoltre, siamo in grado di fornire assistenza nella progettazione a clienti e architetti che hanno bisogno di aiuto durante il processo di progettazione e realizzazione. 30 anni di esperienza, ci hanno dato la possibilità di sviluppare progetti “dalla A alla Z”. Forniamo un servizio completo dall’ideazione allo sviluppo del progetto, assistenza tecnica e finanziaria, pianificazione del progetto, produzione di tutti gli elementi del sistema e installazione completa, con i nostri tecnici, in tutto il mondo.

Questi sono i processi necessari, dall’ordine ufficiale al montaggio finale:

1. Ispezione del sito per verificare le caratteristiche morfologiche del cantiere: uno spazio aperto o con pareti esistenti.
2. Preparazione di una soluzione 3D specifica per evidenziare le combinazioni dei materiali, colori e finiture che influenzerà il design finale dell’ambiente in conformità con le aspettative e le scelte dell’utente finale.
3. Una volta approvato il progetto, organizziamo una riunione di inizio lavori sul posto con tutti i partecipanti coinvolti nel progetto (consulente, appaltatore, responsabile aziendale) per chiarire e programmare tutti i processi e le attività pianificate sul sito.
4. Intervento sul posto per misurare e verificare tutte le dimensioni dell’area esistente.
5. Preparazione dei disegni tecnici esecutivi finali che devono essere approvati dal cliente.
6. Una volta approvati i disegni tecnici esecutivi, ADAM avvia la produzione.
7. Tracciamento in loco della posizione finale delle pareti per consentire l’avvio della posa degli impianti meccanici.
8. Consegna del materiale in loco.
9. Installazione con un team di tecnici specializzati ed esperti.
10. Riunioni periodiche sul posto per verificare e coordinare l’avanzamento del progetto con tutti i partecipanti al progetto.
11. Collaudo finale e messa in servizio di tutti i prodotti installati in loco.

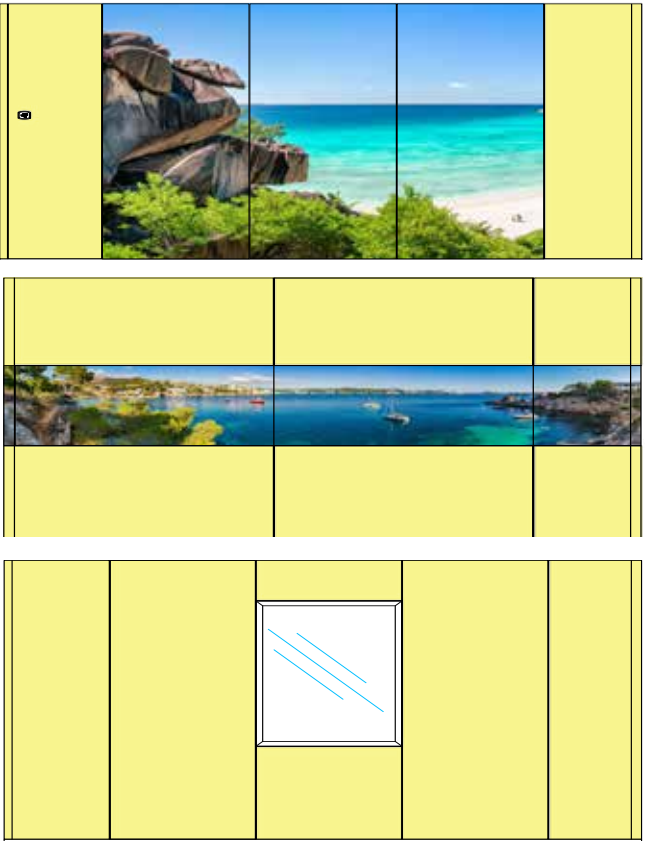
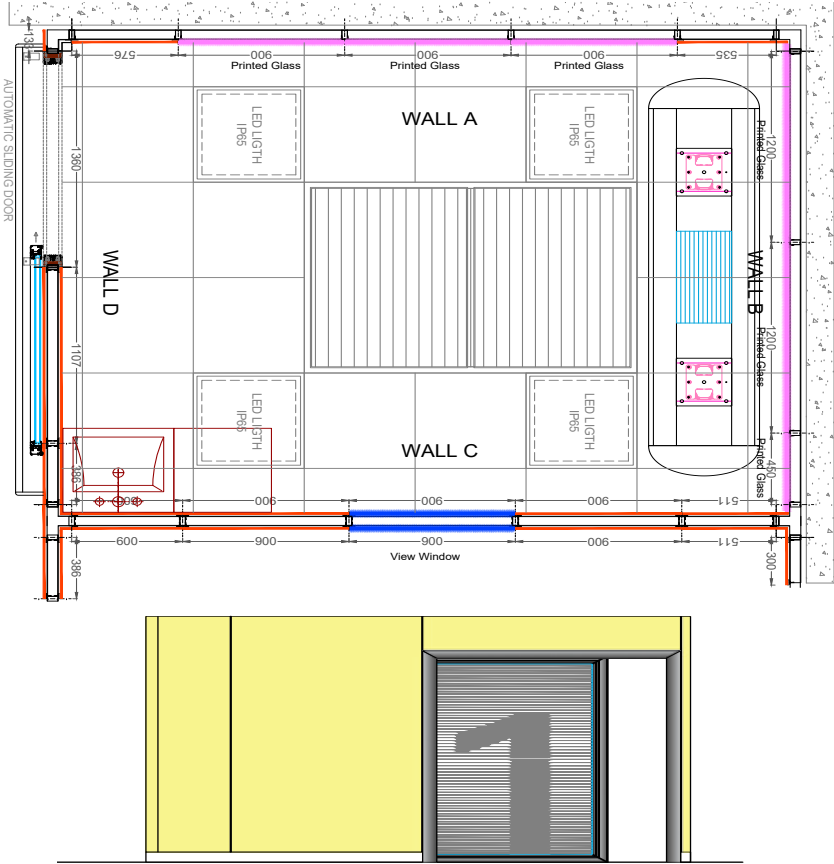
CANTIERE VUOTO



ANTEPRIMA BIM 3D



DISEGNI TECNICI ESECUTIVI

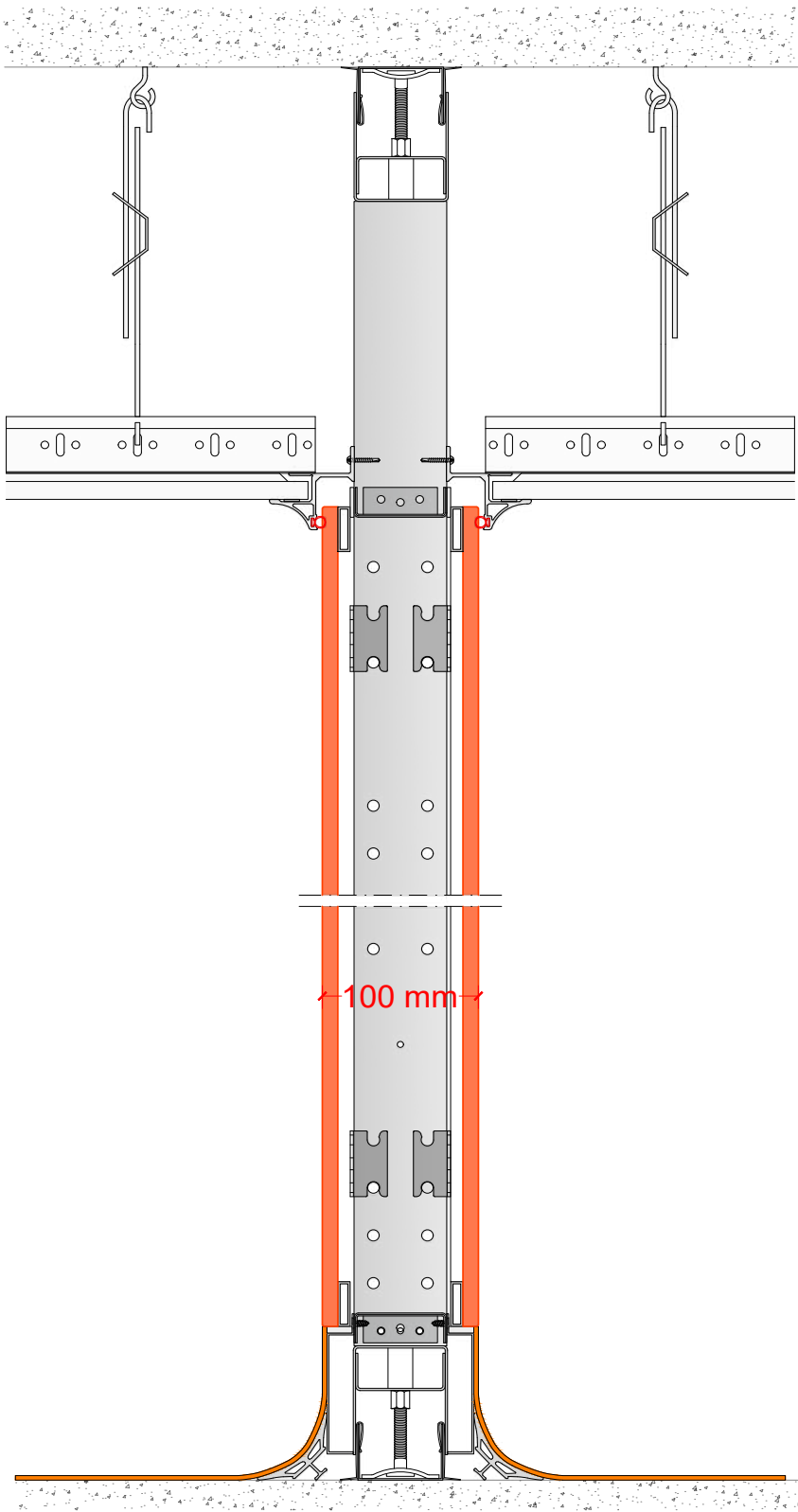


FINE LAVORI



SISTEMA MODULARE SALUS

SPECIFICHE TECNICHE



Specifiche del sistema modulare SALUS

Il sistema modulare è composto da una sottostruttura metallica con montanti autoportanti ricoperti da pannelli prefabbricati e include: guarnizioni acustiche ad alte prestazioni, piedini regolabili, sguscia arrotondata a soffitto / pavimento e guarnizioni di tenuta approvate dalla FDA (la protezione dai raggi X è disponibile per tutte le pareti divisorie, le porte e le finestre). Il sistema è completamente personalizzabile e comprende: porte automatiche manuali, plafoniere ermetiche, pavimenti statici dissipativi, flussi d'aria laminari. Inoltre molti altri accessori come: pannelli di controllo, orologi digitali, unità PACS, finestre passa-ferri, negativascope e armadi integrati a filo.

Composizione della sottostruttura

- Montanti in acciaio zincato, dim. 60x30 mm, spessore 2 mm con piedini regolabili;
- Distanziale orizzontale o barre in acciaio zincato;
- Guida a pavimento e soffitto in lamiera d'acciaio zincato 1mm;
- Strutture verticali e orizzontali dotate di asole per consentire il passaggio di cavi e condutture;
- Guarnizioni morbide in neoprene speciale a cellule chiuse su tutti gli elementi strutturali per sigillare saldamente il telaio con i pannelli di copertura;
- Un profilo perimetrale in PVC consente il collegamento a filo tra parete e pavimento - raggio 45mm.

Autoportante (fino a 550 cm)

I montanti sono realizzati in acciaio zincato ad alto spessore (dim. 60x30x2 mm). Uno spessore così elevato garantisce una resistenza particolare. Sono in grado di resistere a qualsiasi sollecitazione statica e dinamica di pensili, pannelli e porte scorrevoli. Il cuore del sistema Salus è la sottostruttura che si trova dietro i pannelli frontali. Questo tipo di struttura è specificamente progettata per soddisfare i più elevati standard di asepsi per le aree sterili. Il telaio interno è in grado di contenere tutte le utenze necessarie. La sottostruttura è interamente realizzata in acciaio zincato e garantisce stabilità dimensionale ai componenti e massima resistenza al fuoco. Tutti i componenti sono ignifughi in classe 0.



ELECTRO - MAGNETIC SHIELDING



LASER PROTECTION



FIRE PROTECTION



NOISE PROTECTION



EARTHQUAKE RESISTANT



TIGHTNESS PROTECTION



X-RAY PROTECTION



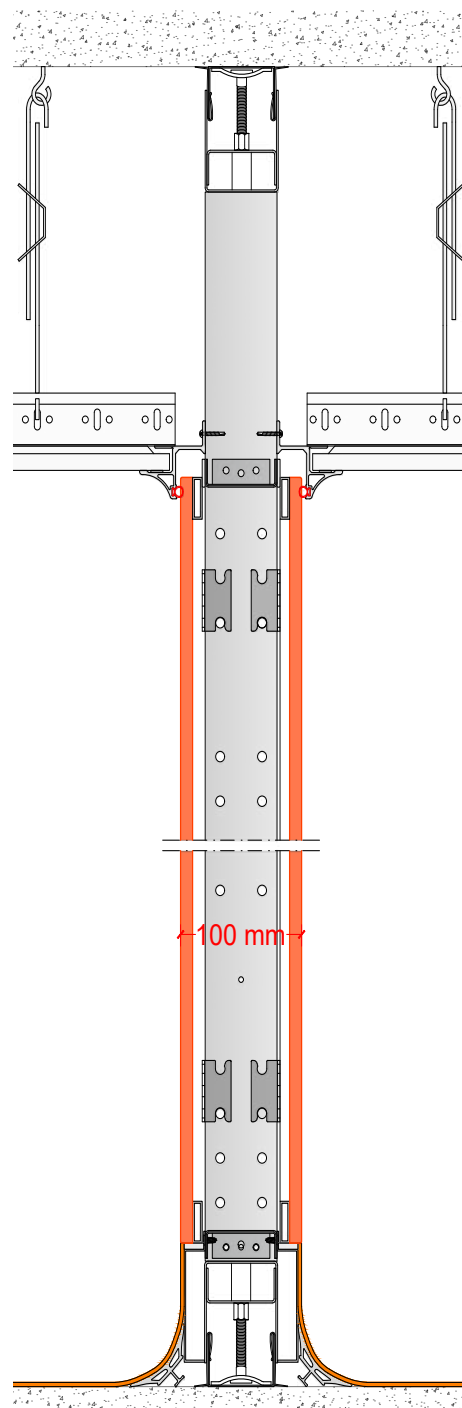
HYGENIC PROTECTION



ENVIRONMENTAL PROTECTION

SOLUZIONE OPEN-SPACE

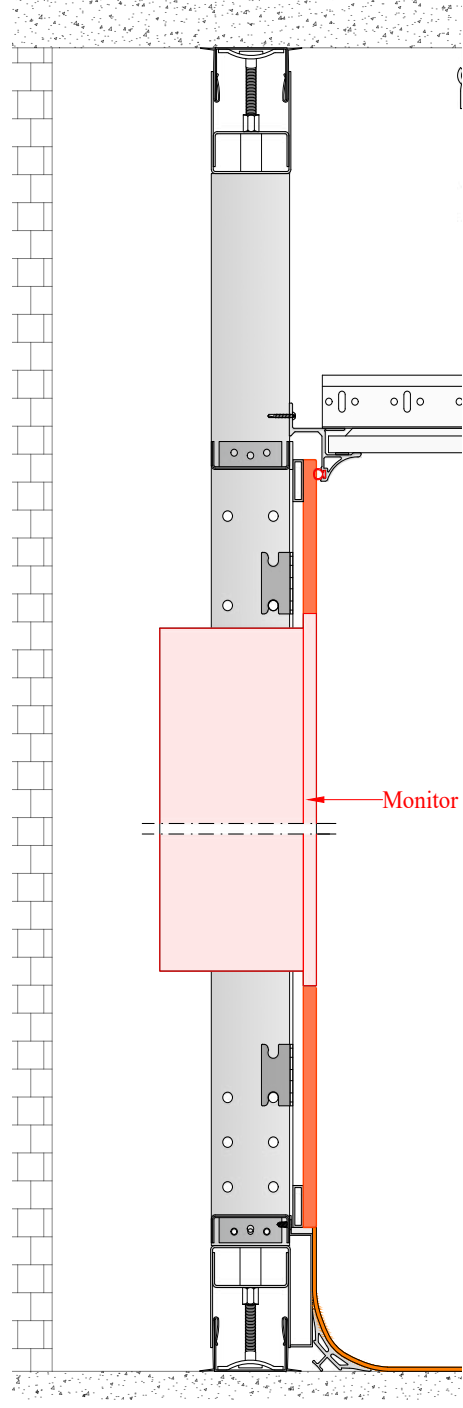
A



Soluzione a struttura singola da utilizzare in spazi aperti quando le apparecchiature integrate hanno uno spessore limitato (inferiore a 80 mm).

RIVESTIMENTO

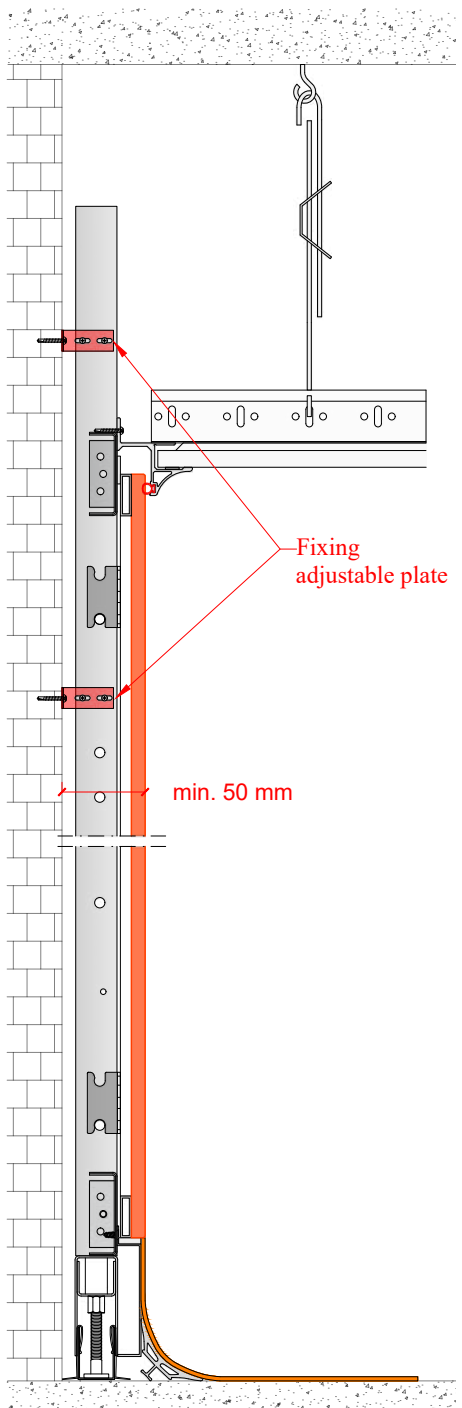
B



Soluzioni a pannello singolo da utilizzare come rivestimento di pareti esistenti. Questa soluzione di rivestimento, fissata da pavimento a soffitto, e completamente indipendente dalle pareti esistenti, consente l'integrazione di qualsiasi tipo di attrezzatura anche con spessori molto importanti di oltre 80 mm.

RIVESTIMENTO

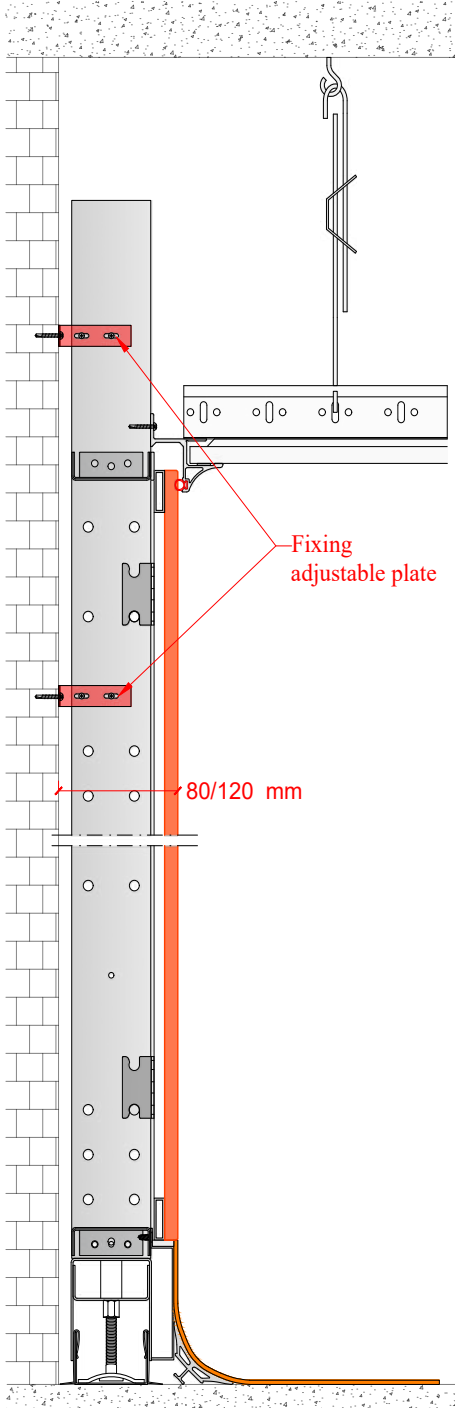
C



Soluzione di rivestimento con struttura minimale fissata alla parete esistente. Questa soluzione può essere utilizzata quando non c'è integrazione nel muro ed è richiesta l'ottimizzazione dello spazio interno alla stanza.

RIVESTIMENTO

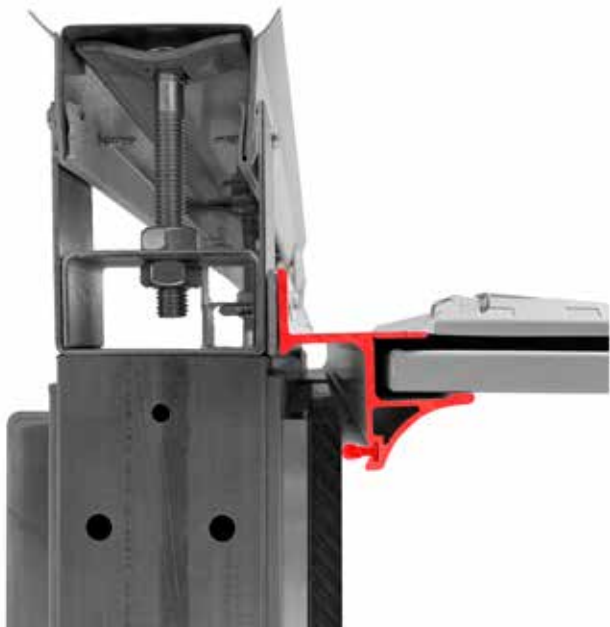
D



Soluzione di rivestimento con sezione standard fissata alla parete esistente. Questa soluzione può essere utilizzata quando le apparecchiature integrate hanno uno spessore limitato (inferiore a 80 mm) e si vuole aumentare lo spazio interno della stanza.

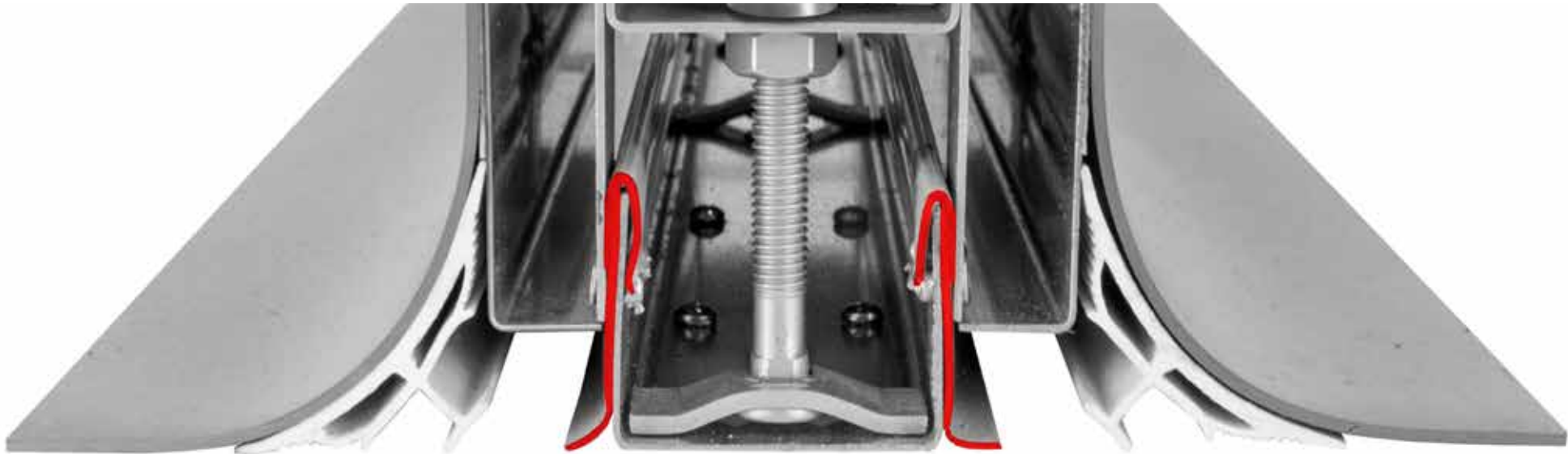
PROFILO DEL CONTROSOFFITTO CON SGUSCIA INTEGRATA

Uno speciale profilo curvo è posto tra la partizione verticale e il controsoffitto piano.
È utile per garantire la tenuta all’aria e stabilizzare l’intera superficie del soffitto.
Questo profilo è molto utile per le operazioni di manutenzione, poiché consente di smontare i pannelli della parete modulare senza smontare l’intero controsoffitto. Senza spazi vuoti ne spigoli vivi, questo profilo consente una pulizia della superficie molto semplice e completa.



GUARNIZIONE SULLA CANALINA

Questa guarnizione viene utilizzata per ridurre il passaggio di rumore e vibrazioni tra la struttura e il pavimento.
Con il trattamento di isolamento può raggiungere 50 dB di isolamento acustico.



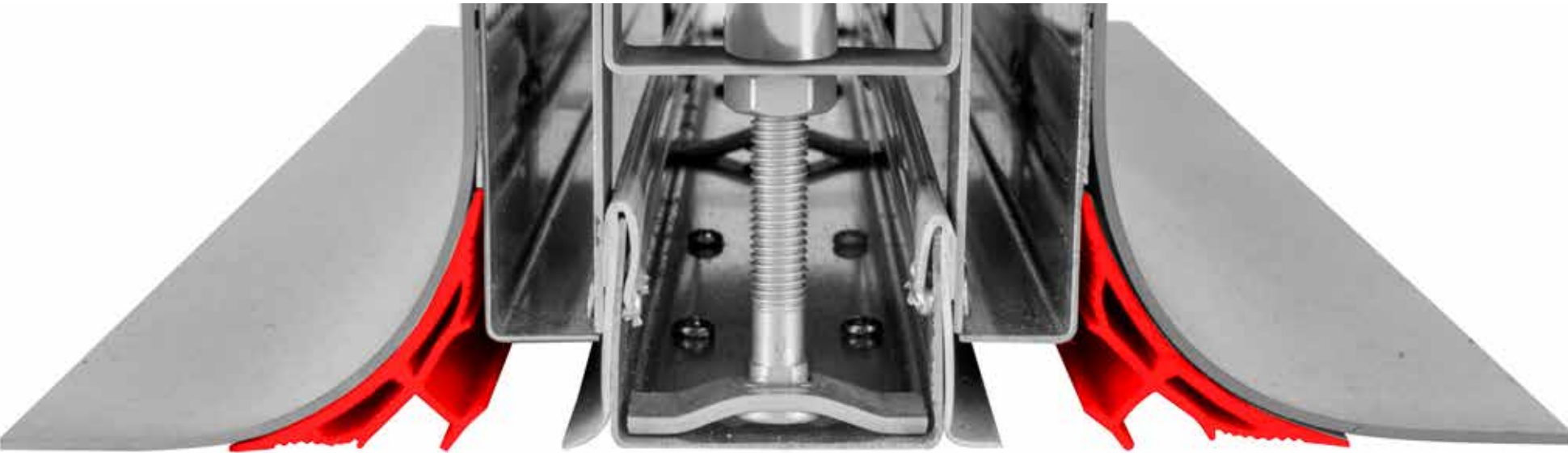
PIEDINI REGOLABILI

Due piedini regolabili su entrambe le estremità di ciascun montante consentono il perfetto allineamento e il livellamento regolare della struttura. La regolazione della struttura è un elemento essenziale per ottenere il perfetto livellamento. Ciò consente di smontare e rimontare tutti i pannelli di copertura senza l’uso di viti.



SGUSCIA A PAVIMENTO

Un profilo arrotondato in PVC che si raccorda al pavimento per creare una superficie monolitica.



GUARNIZIONE ACUSTICA AD ALTE PRESTAZIONI

Anche sulle barre o sui distanziali, interposti tra la struttura e i pannelli di copertura, viene applicata una guarnizione morbida in neoprene da 3 mm per garantire la tenuta stagna e l'isolamento acustico. Tutti i pannelli installati si agganciano alla struttura schiacciando questa guarnizione elastica per evitare ogni possibile passaggio d'aria.

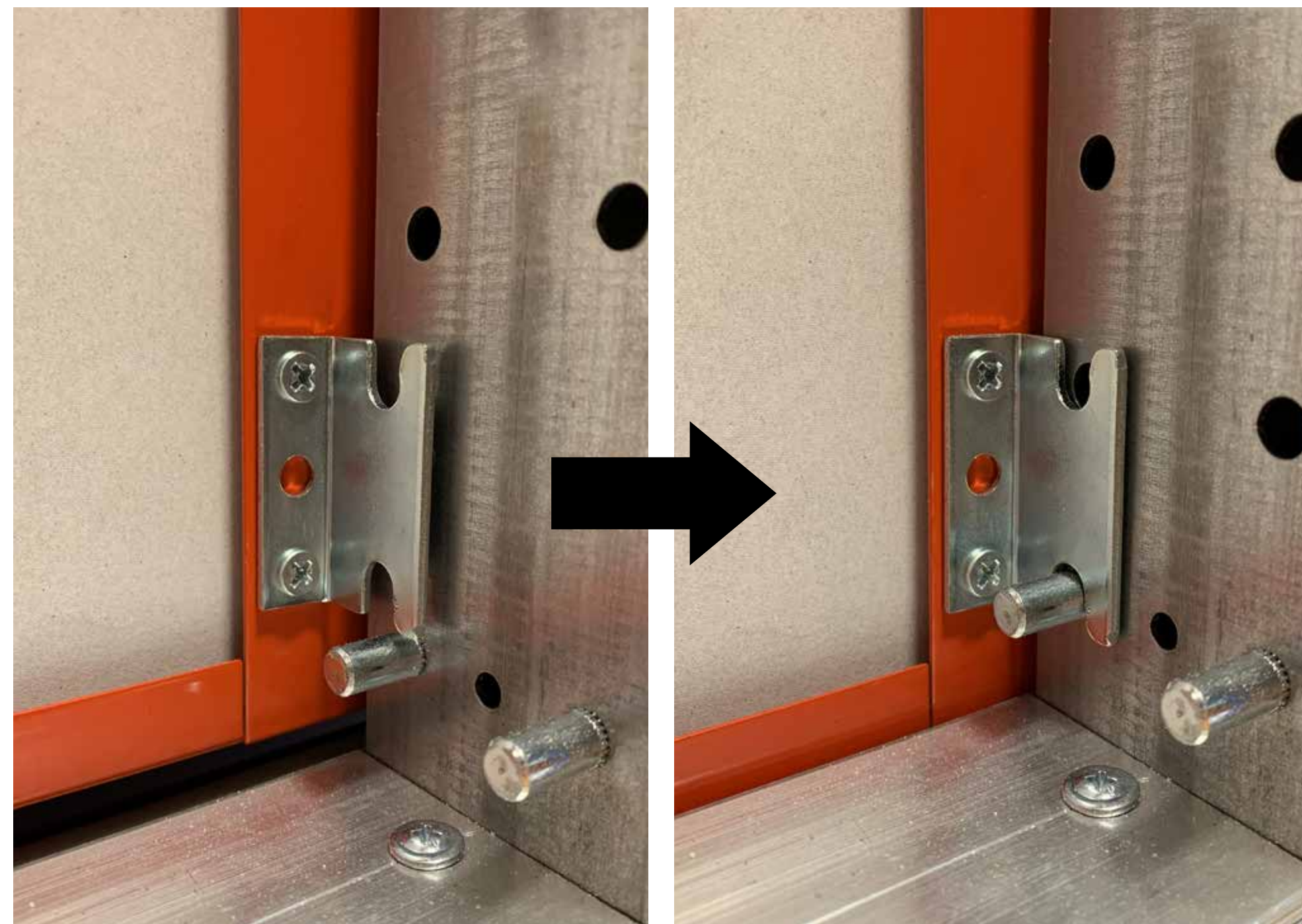


GANCI DI ACCOPPIAMENTO PANNELLO / STRUTTURA

Il particolare sistema di aggancio per il supporto dei pannelli consente la massima flessibilità.

Garantisce la rimozione e la sostituzione di ogni singolo pannello senza interferire con quelli adiacenti, grazie all'interspazio di 6 mm.

La connessione tra le staffe di accoppiamento e la bussola di supporto è realizzata in modo tale che il pannello, grazie al suo peso, si agganci e si comprima contro le guarnizioni che coprono l'intera struttura. Di conseguenza, questa connessione crea una protezione da infiltrazioni di polvere e inquinanti e aiuta a ridurre la trasmissione del rumore.



GUARNIZIONE IN SILICONE

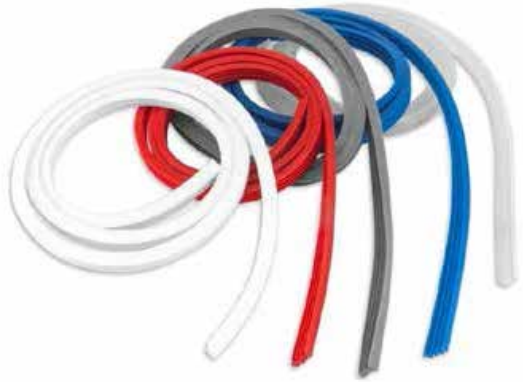
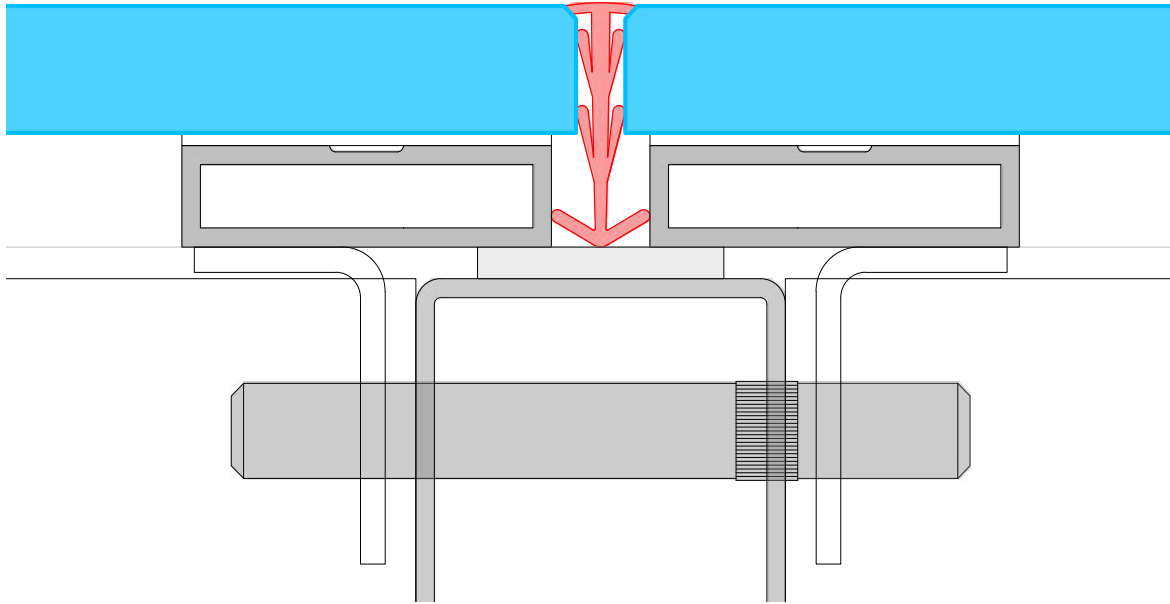
La sigillatura ermetica tra i pannelli di rivestimento è realizzata attraverso l’uso di una guarnizione in silicone atossico.

La guarnizione può essere rimossa per consentire un facile smontaggio di ciascun pannello. Esistono diversi colori del composto per raggiungere la migliore soluzione estetica.

Conformità alle regole FDA e BfR Empfehlung

Le materie prime utilizzate per l’SR-60 / T rispettano le seguenti normative:

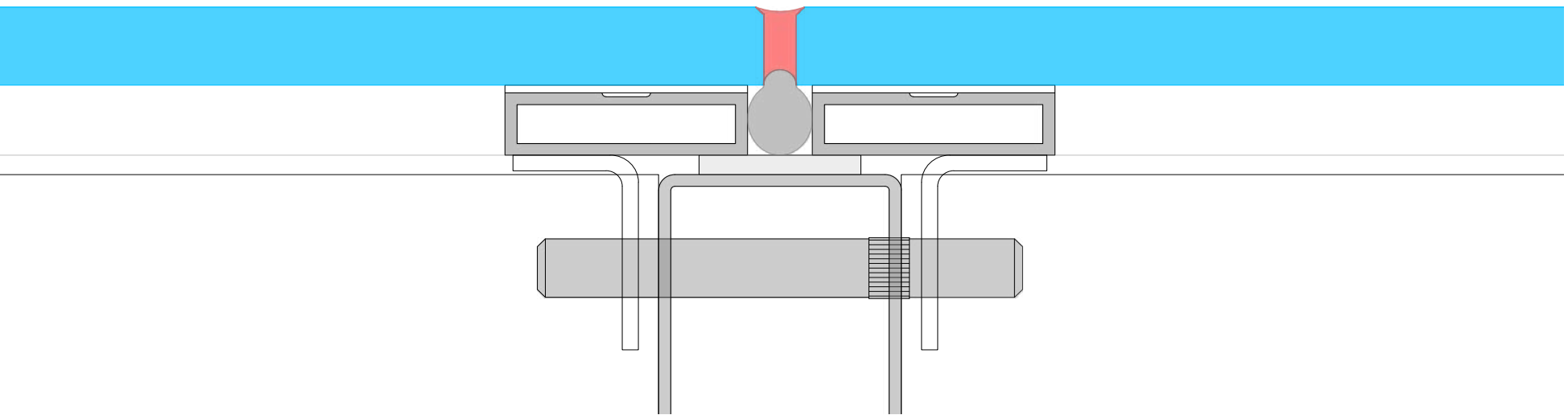
- a. Codice del regolamento federale, rilasciato dalla Food and Drugs Administration (FDA) 21 CFR §177.2600 (“Articoli in gomma destinati all’uso ripetuto”). (STATI UNITI D’AMERICA.)
- b. BfR Empfehlung XV (Germania)
- c. “Arrêté Ministériel du 25 novembre 1992 relatif aux matériaux et objets en élastomères de silicone mis ou destinés à être mis au contact des denrées, produits et boissons alimentaires”. (France)
- d. D.M. 21 marzo 1973 (Italia)



SIGILLATURA CON SILICONE LIQUIDO NON TOSSICO

Quando il cliente preferisce una soluzione diversa, è possibile sigillare i pannelli utilizzando uno strato liquido colorato o trasparente di silicone. Questa soluzione consente la perfetta tenuta, ma impedisce che ai pannelli di essere rimossi molto rapidamente per la regolare manutenzione.

- Sigillo di qualità dell’IVD (Associazione industriale per sigillanti, società registrata), testato dall’ift Rosenheim (Istituto di ingegneria delle finestre, società registrata)
- Secondo il regolamento (EG) n. 1907/2006 (REACH)
- Conforme agli adesivi e sigillanti LEED® IEQ 4.1 (qualità ambientale interna)
- Soddisfa le caratteristiche DGNB 06 (DGNB e.V. = Organizzazione tedesca per l’edilizia sostenibile)
- Classe di emissione di COV francese A +
- Certificato secondo GOS



PANNELLI IN HPL LAMINATO AD ALTA PRESSIONE

Il pannello in HPL è formato da un foglio di HPL con uno spessore di 10 mm, è incollato sul perimetro ad una cornice a sezione rettangolare in alluminio estruso dim.40x10 mm, spessore 1,5 mm.

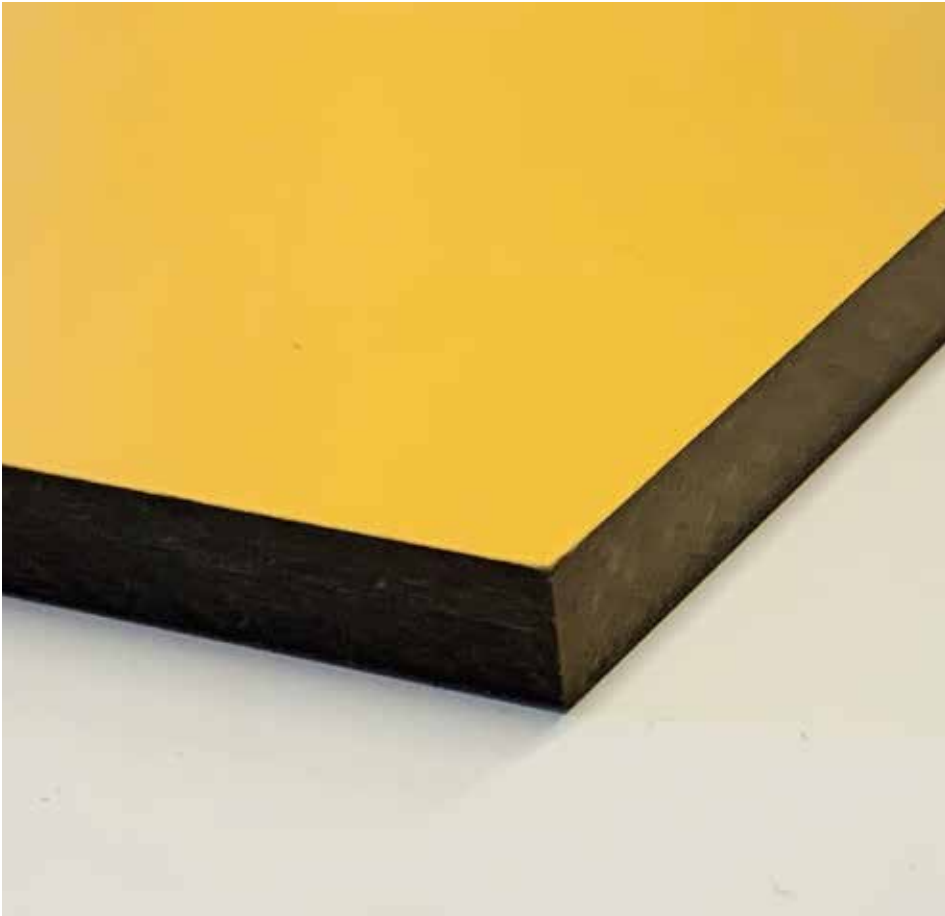
Sui profili verticali del telaio sono fissati i ganci che fissano i pannelli sulla sottostruttura portante.

Il pannello viene fornito lucido e già “tagliato su misura” con bordi smussati. Eventuali fori sui pannelli possono essere realizzati in fabbrica con macchina a controllo numerico o, se necessario, anche sul posto utilizzando strumenti adeguati.

Il laminato HPL è il risultato di una procedura che unisce strati di materiale in fibra di cellulosa imbevuto di resine termoindurenti mediante alta pressione e alta temperatura.

Il risultato è un materiale compatto, omogeneo, non poroso, ad alta densità ed estremamente resistente ai graffi e agli urti.

I pannelli in HPL sono disponibili con motivi decorativi per garantire risultati altamente estetici.



ANTIBACTERIAL HPL PANELS

- SELF-SUPPORTING PROPERTIES
- EXCELLENT PERFORMANCE TO FIRE, SMOKE AND TOXIC GASES
- ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
- MECHANICALLY STURDY
- HIGH RESISTANCE TO WATER AND STEAM
- EASY TO CLEAN
- EXCELLENT HYGIENIC PROPERTIES
- WIDE RANGE OF COLOURS AND DESIGNS
- DIMENSIONAL STABILITY AND FLATNESS
- ANTI-STATIC
- EASILY MACHINED
- HIGH RESISTANCE TO CHEMICALS AND ORGANIC SOLVENTS

Integrato all’interno del materiale per garantire la protezione antibatterica durante tutto il suo ciclo di vita, questo additivo biocida non influenza le prestazioni tecniche ed estetiche dei nostri prodotti HPL e Compact. È un’innovazione tecnologica che Polyrey è stata in grado di attuare grazie a un processo di produzione integrato, che include la produzione delle nostre resine.

Gli ioni d’argento incapsulati in sfere di vetro si attivano quando entrano in contatto con l’umidità. Uccidono i batteri di superficie e bloccano il processo di divisione cellulare, riducendo così la proliferazione dei batteri. Il trattamento Sanitized® a base di ioni Ag + è una soluzione inorganica non migratoria che non viene modificata nel tempo. A differenza delle sostanze antimicrobiche sintetiche e organiche, come il triclosan, l’argento è una molecola non tossica.



TRATTAMENTO ANTIBATTERICO GARANTITO PER
L’INTERA VITA DEI PANNELLI

**CLINIQUE CASABLANCA AIN BORJA -
AKDITAL HOLDING**

Casablanca (Morocco)

- Sistema di pareti modulari
- Pannelli in HPL
- Pannelli in vetro retro-stampati
- Porte scorrevoli a tenuta in vetro
- Controsoffitto a tenuta + Plafoniere ermetiche
- Diffusori
- Negativosopio Led
- Pavimento
- Rivestimento esterno in HPL
- Soffitto stampato retro-illuminato
- Armadietto con lavabo integrato

PANNELLI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

- Pannelli sandwich costituiti da una lamiera di acciaio inossidabile AISI 304 (spessore 0,8 mm o 1mm) e contropiastra di rinforzo in fogli di materiale composito (spessore 12,5mm), incollato con adesivo poliuretano.
- Spessore totale dei pannelli: 20mm
- Bordi piegati e piegati, angoli smussati.
- Tutti i pannelli con altezza fino a 3100 mm possono essere prodotti in pezzi monolitici. Per le stanze più alte, hanno un'interruzione a circa 2120 mm dal pavimento.
- I pannelli sono forniti con fori pre-tagliati per l'alloggiamento e l'installazione di qualsiasi apparecchio o attrezzatura fornita.
- Sistema di aggancio al telaio principale con ganci, senza viti, che consente di smontare facilmente ogni singolo pannello e ispezionare la parete.

FINITURE E COLORI

- I pannelli possono presentare venature diverse o possono essere verniciati.
- Rivestimento con polvere epossipoliestere o protezione antimicrobica.
- Colori secondo la tabella RAL o personalizzati.

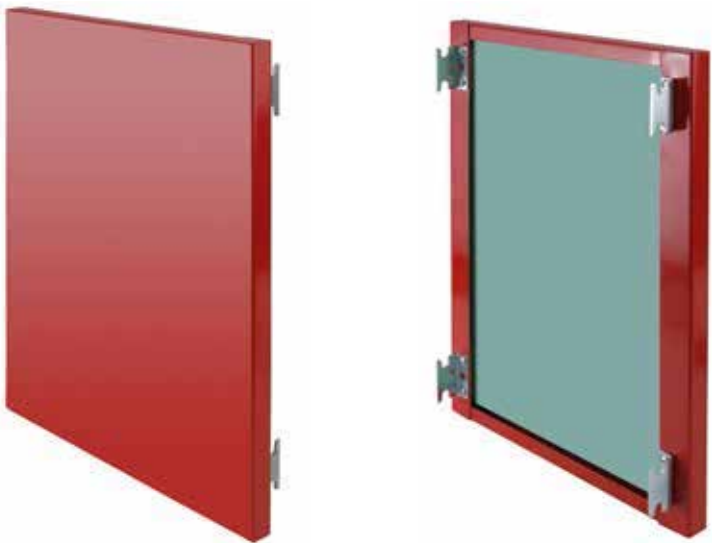


VERNICIATURA A POLVERE CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO

Nel caso di vernici in polvere, l'agente antimicrobico viene aggiunto nella fase iniziale, insieme alle altre materie prime. Sebbene lo ione argento abbia un diametro estremamente piccolo, di circa 100 nm, l'azione antimicrobica dei rivestimenti in polvere che lo contengono agisce efficacemente, evitando la proliferazione di batteri sulla superficie verniciata.

Per valutare se una vernice in polvere ha un'efficace attività antimicrobica attiva è stato utilizzato lo standard industriale giapponese JIS Z 2801. Un campione di 5x5 cm viene rivestito e sterilizzato con una soluzione di etanolo al 70%. Poi viene ricoperto con 400 µl di coltura batterica (Escherichia Coli e Staphylococcus Aureus). Il campione viene posto in una camera umidostatica a 37 ° C per 24 ore, dopodiché si contano i batteri ancora vivi, ottenendo il CFU (Colony Forming Units), un indicatore della popolazione batterica.

Risultati del test su:
Batterio: Escherichia Coli
Numero iniziale di batteri viventi: 1.500.000
Batteri dopo 24 ore: <100
% Riduzione della conta batterica > 99.999%





OSPEDALE DI SANREMO
Sanremo (Italy)

- Sistema di pareti modulari
- Pannelli in acciaio inossidabile verniciati
- Porte scorrevoli in acciaio inossidabile
- Porte a battente in acciaio inossidabile
- Controsoffitto a tenuta
- Luci a plafone ermetiche

PANNELLI IN VETRO

- Pannelli in vetro retroverniciato temprato, spessore 10 mm con cornice perimetrale in alluminio dim. 30x8mm sp. 1,5 mm incollato sul retro del vetro con adesivo monocomponente.
- Spessore totale dei pannelli: 18 mm
 - Tutti i pannelli con altezza fino a 3000 mm possono essere prodotti in pezzi monolitici. Per le stanze più alte, hanno un’interruzione a circa 2120 mm dal pavimento.
 - I pannelli sono forniti con fori pre-tagliati per l’alloggiamento e l’installazione di qualsiasi apparecchio o attrezzatura fornita.
 - I pannelli in vetro sono rinforzati a caldo secondo EN 1863-1 e temprati termicamente secondo EN 12150-1. Il vetro di base utilizzato per la produzione è il vetro float in conformità a EN 572-1 e 2.
 - Il pannello di vetro colorato è ottenuto mediante l’applicazione di smalto su un supporto di vetro (secondo EN 572-2).
 - Sistema di accoppiamento al telaio principale con ganci, senza viti, che consente di smontare facilmente ogni singolo pannello e ispezionare la parete.

Il vetro, tra tutti i materiali scelti appositamente per i pannelli della sala operatoria, è uno dei migliori materiali per i seguenti motivi:

- Più facile da pulire;
- Riduzione dell’attività batterica del 99,99% (log 4) attraverso O.R. procedura di pulizia standard;
- Verde e riciclabile al 100%;
- Materiale di lunga durata;
- Bump e antigraffio;
- Nessun restauro o riverniciatura necessari per tutta la vita;
- Minerale non combustibile.



VETRO ANTIBATTERICO

AntiBacterial Glass TM di AGC Glass Europe è una grande innovazione nel mondo del design del vetro. L’azione antimicrobica degli ioni argento all’interno del vetro elimina il 99,9% di tutti i batteri che si formano sulla sua superficie, prevenendo anche la diffusione di funghi. Questa straordinaria proprietà lo rende perfetto per i luoghi in cui è indispensabile una rigorosa igiene. Il processo sviluppato e brevettato da AGC GLASS EUROPE prevede la diffusione di ioni argento negli strati superiori del vetro: gli ioni interagiscono con i batteri e li distruggono disabilitando il loro metabolismo e interrompendo il loro meccanismo di divisione.

AB Glass elimina i microrganismi non appena vengono a contatto con la superficie del vetro. La sua azione è continua. L’argento infuso nel vetro antibatterico durante il processo di produzione viene rilasciato in quantità sufficienti per garantire un effetto battericida e fungicida. Test di invecchiamento accelerato hanno dimostrato che l’azione di AB Glass è di lunga durata e non si deteriora nel tempo.

La tecnologia AB ha subito test approfonditi su una gamma rappresentativa di batteri e funghi. I risultati hanno mostrato una drastica riduzione della concentrazione batterica iniziale e una cessazione della crescita fungina.

I test sono stati condotti da laboratori indipendenti. La metodologia utilizzata e i risultati dei test completi sono stati validati, in base agli standard europei (EN 13697 - EN1276 - EN1650) e giapponesi (JIS Z 2801-2000), dal Laboratory of Pharmaceutical Microbiology and Hygiene dell’Università di Bruxelles (Université Libre de Bruxelles - ULB) Institute of Pharmacy.

Il vetro antibatterico è:

- battericida su forme vegetative di germi, ovvero elimina oltre il 99% dei batteri che si formano sul vetro;
- fungistatico, cioè inibisce la crescita di funghi.

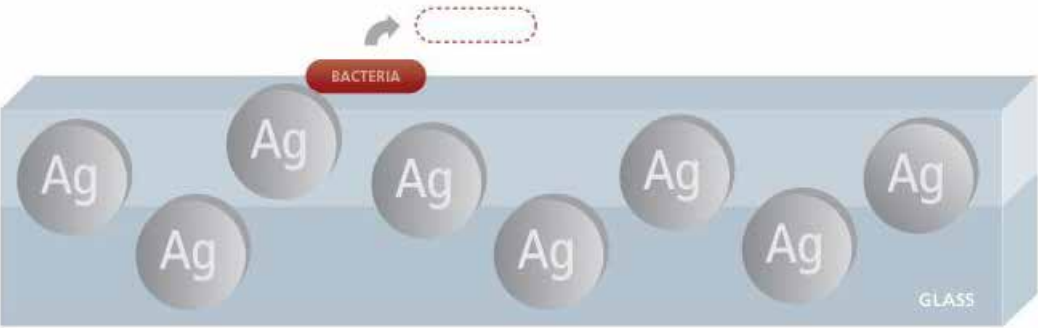
Migliora quindi l’igiene nei luoghi in cui è montato ed è un’arma efficace contro alcuni tipi di batteri responsabili di infezioni nosocomiali come E. Coli e S. Aureus (stafilococco dorato).

NOTA IMPORTANTE: ulteriori test che coinvolgono Aspergillus Niger hanno dimostrato che AB Glass ha un effetto fungicida a lungo termine su questo tipo di fungo. Il vetro antibatterico non è autopulente e deve essere pulito come qualsiasi altro vetro.

Sono stati condotti test per misurare l’impatto di detergenti come candeggina, Glassex e Mr. Propre sul vetro antibatterico. Questi prodotti per la pulizia (in particolare quelli utilizzati in ospedali come Umonium e Incidin Plus) non inibiscono le prestazioni antibatteriche del vetro.

Gli ioni argento responsabili dell’azione antibatterica del vetro AB sono presenti in concentrazioni molto basse e non sono dannosi per l’uomo. L’argento è stato utilizzato fin dall’antichità per le sue proprietà antimicrobiche.

NB: il vetro AB non può essere indurito in quanto ciò potrebbe ridurne l’effetto antimicrobico. Il vetro antibatterico è particolarmente adatto a luoghi soggetti a requisiti igienici specifici quali: ospedali, sale operatorie, sale di isolamento e sale di sterilizzazione.

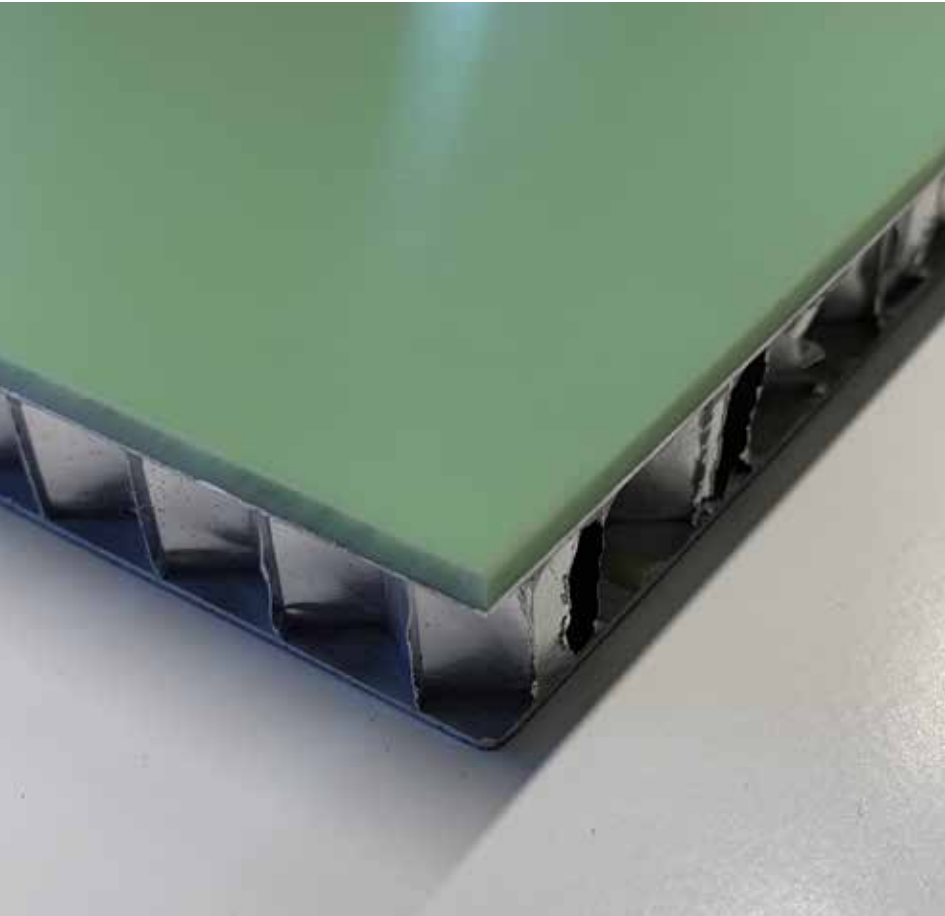


TRATTAMENTO ANTIBATTERICO GARANTITO PER 10 ANNI

PANNELLI IN SMS

SUPERFICIE MINERALE SOLIDA

- Pannelli monolitici in superficie minerale solida spessore 3 mm incollati su pannelli a nido d’ape in alluminio spessore 16 mm.
- Spessore totale dei pannelli: 19 mm
- Tutti i pannelli con altezza fino a 3000 mm possono essere prodotti in pezzi monolitici. Per le stanze più alte, hanno un’interruzione a circa 2120 mm dal pavimento.
- I pannelli sono forniti con fori pre-tagliati per l’alloggiamento e l’installazione di qualsiasi apparecchio o attrezzatura fornita.
- I pannelli SMS sono superfici non porose che controllano le infezioni inibiscono naturalmente la crescita di batteri e agenti patogeni pericolosi.
- Non poroso: estremamente igienico e facile da pulire.
- Può essere ripetutamente riparato e ripristinato per una maggiore durata.
- Sistema di aggancio al telaio principale con ganci, senza viti, che consente di smontare facilmente ogni singolo pannello e ispezionare la parete.



PANNELLI IN SMS ANTIBATTERICO

Nella sala operatoria, nelle aree di risveglio, nella radiologia, così come in ogni altra parte di un ospedale, l’igiene è di fondamentale importanza. Si verificano ancora ogni anno innumerevoli casi di pazienti che contraggono infezioni durante la loro permanenza negli istituti sanitari. Le proprietà igieniche e antibatteriche dell’SMS possono contribuire in modo significativo alla riduzione della diffusione di infezioni e malattie trasmissibili.

Caratteristiche principali

- Igienico
- antibatterico
- Facile da pulire e facilmente disinfettato
- Compatto in tutto lo spessore, non poroso
- Disponibile in grandi lastre
- Giuntura con cuciture igieniche e impercettibili
- Resistente al calore e alle macchie
- Resistente agli agenti chimici di contaminazione anti-batteriológica
- Resistente a sostanze da laboratorio e resine dentali
- Autoestinguente



Plastics-Measurement of antibacterial activity on plastic surface ISO22196:2007

Tabella comparativa dei materiali

	VETRO	HPL	ACCIAIO	SMS
Resistenza al fuoco	A1	B-s1, d0	A1	B-s1, d0
Riciclabilità	●	● Not recyclable	● Backside plasterboard panel must be removed (not recyclable)	● Not recyclable
Scelta dei colori	●	●	●	● Few colors available
Stabilità del colore	●	●	● The painted external surface can change the intensity of the color after many cleaning treatment	●
Longevità delle stampe	●	●	● The printed external surface can change the intensity of the color after many cleaning treatment	● The printed external surface can change the intensity of the color after many cleaning treatment
Resistenza agli urti	●	●	● Easy to dent	●
Resistenza ai graffi	● Difficult to scratch	● Difficult to scratch	● Difficult to scratch	● Difficult to scratch
Riparabilità	● To be changed	● To be changed	● Dent not repairable Scratch repairable	●
Riflessione luminosa	●	●	●	●
Versione antibatterica con garanzia	● 10 years warranty	● Guaranteed for the entire life of the panel	● Surface treatment only	● Surface treatment only

OPTIONAL DELLE PARETI

STAMPA DIGITALE POSTERIORE CON INCHIOSTRI CERAMICI

I pannelli di vetro possono essere retro-stampati con qualsiasi immagine digitale ad alta risoluzione. Questa soluzione offre un enorme passo avanti per un migliore tipo di luogo di lavoro per il benessere.

La nostra tecnologia di stampa, che utilizza inchiostri ceramici, consente la massima adesione ai supporti di stampa. Il vetro viene temperato solo dopo la stampa per creare una superficie monolitica.

La stampa digitale può essere eseguita sia su vetro che su superfici HPL. Questa funzione è un grande vantaggio per migliorare l’ambiente di lavoro.





INTEGRAZIONI A PARETE

PANNELLI DI CONNESSIONE

I nostri pannelli di connessione sono progettati e realizzati per integrare tutti i tipi di utenze.
Sono realizzati in acciaio inossidabile per consentire l’integrazione futura, garantire la massima linearità ed estetica all’avanguardia.
Sono progettati per essere facilmente smontati per una manutenzione rapida e semplice.

I pannelli di connessione possono essere integrati con le seguenti utenze:

- prese elettriche;
- prese di gas medicali;
- prese di dati;
- Interruttori;
- Tutti i tipi di controller.



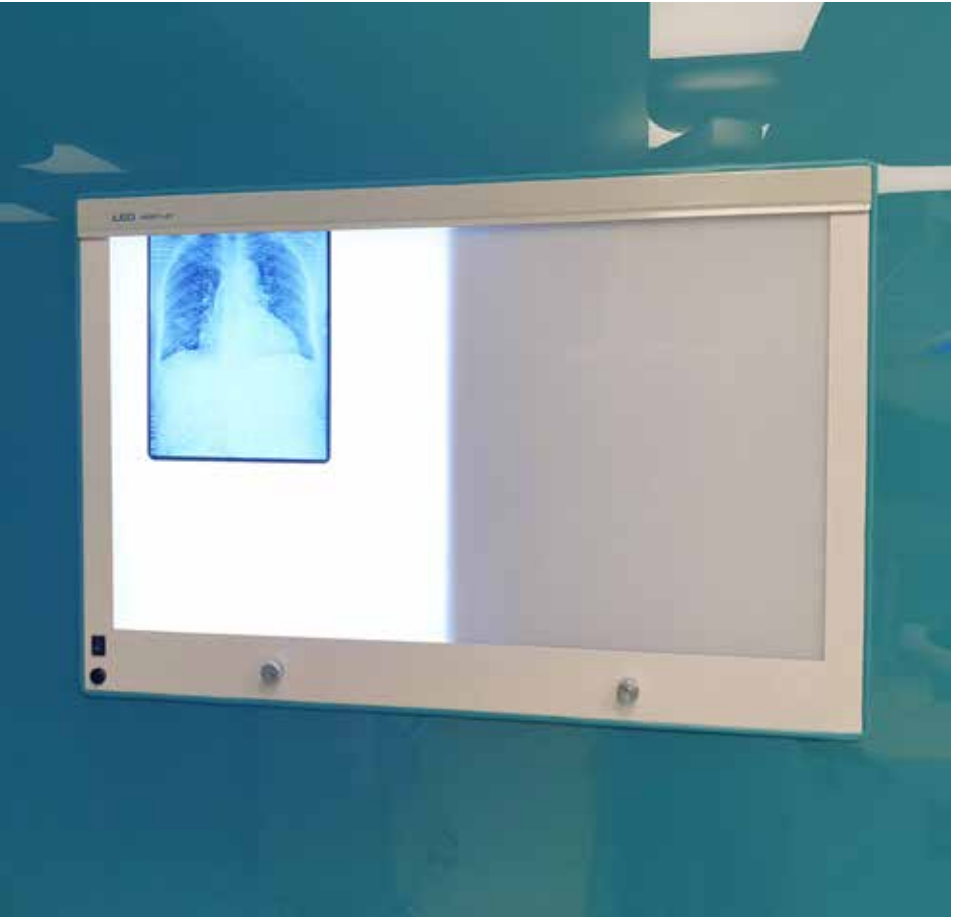
NEGATIVOSCOPI

Negativoscopi di alta qualità con collimazione e controllo della densità luminosa rappresentano strumenti indispensabili per il radiologo per valutare radiografie analogiche.

Le tendine regolabili e facili da spostare montate tra la lastra di vetro trasparente antigraffio e il pannello in acrilico di alta qualità assicurano una collimazione precisa anche aree dell’immagine di piccole dimensioni.
La collimazione è combinata con un’accurata densità luminosa per raggiungere un netto miglioramento nel riconoscimento dei dettagli.

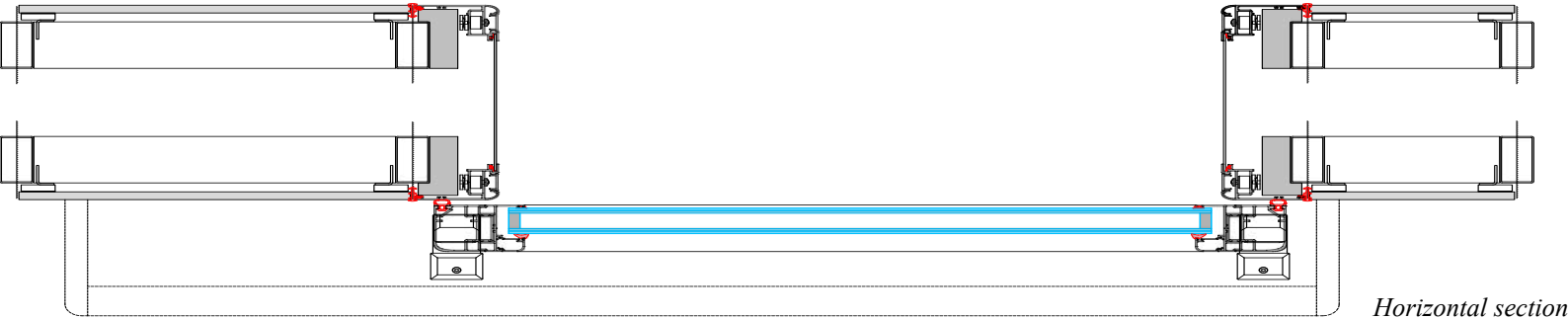
- È disponibile in diverse dimensioni.
Le dimensioni standard dell’area di visualizzazione sono:
- 40 x 43 cm 72 x 46 cm
 - 80 x 43 cm 105 x 46 cm

Gli schermi sono conformi alla norma DIN 6856-1.

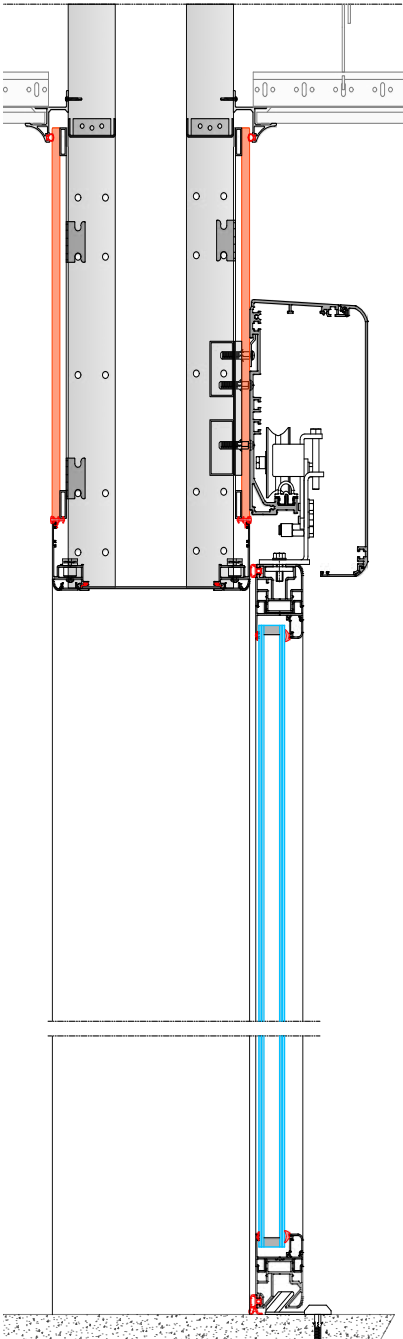


PORTE

PORTE AUTOMATICHE ERMETICHE



Horizontal section



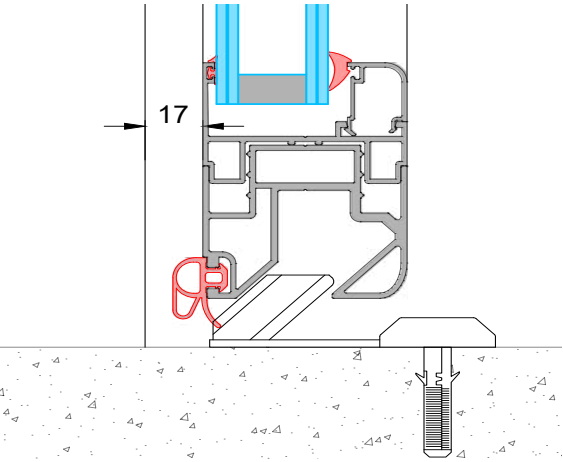
Vertical section

Il controllo totale dell'ambiente interno della sala operatoria è un concetto essenziale e obbligatorio e per questo motivo il sistema di porte scorrevoli automatiche motorizzate fornito da Adam garantisce il raggiungimento del massimo livello di tenuta.

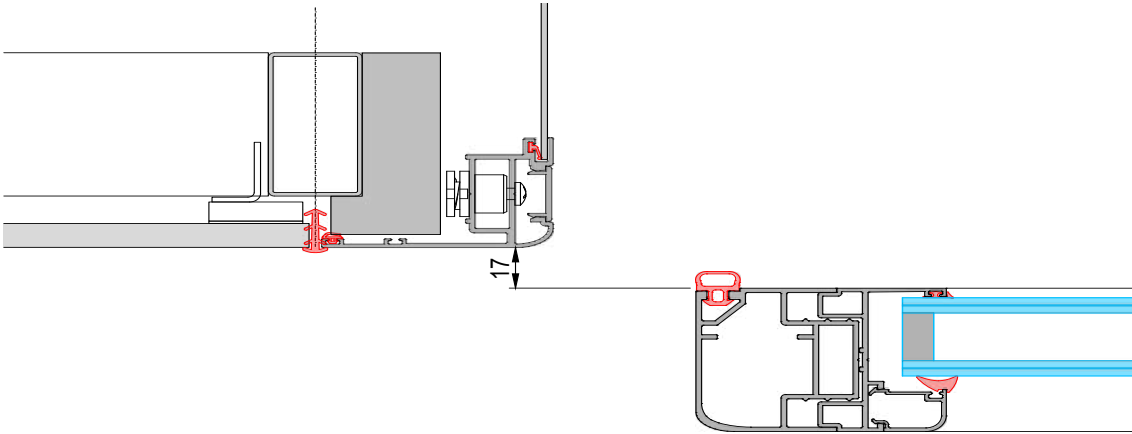
Attraverso un sistema di guarnizioni e guarnizioni e utilizzando una pista scorrevole disallineata, permettiamo alla nostra porta di spingere tutta la guarnizione contro il muro e il pavimento.

- I grandi vantaggi del nostro sistema ermetico:
- 1. controllo totale della circolazione dell'aria all'interno della stanza;
 - 2. controllo totale dell'area interna antibatterica senza alcuna possibile contaminazione dall'esterno;
 - 3. isolamento acustico assoluto della stanza.

PORTA APERTA

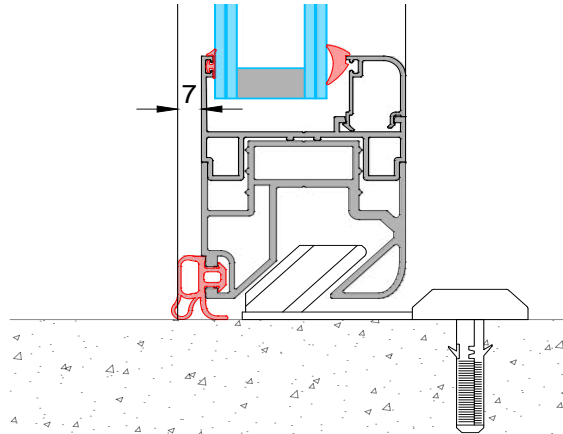


Vertical section

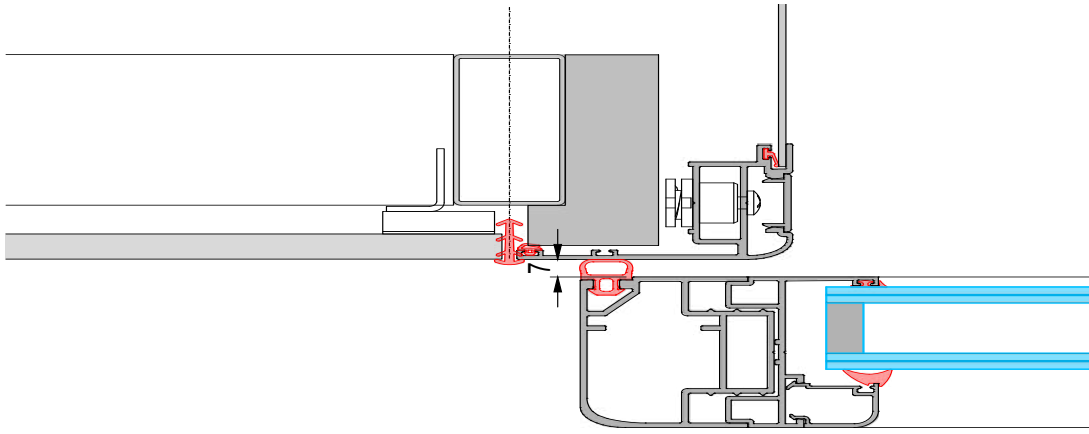


Horizontal section

PORTA CHIUSA - TOTALE ERMETICITA'



Vertical section



Horizontal section

PORTE SCORREVOLI AUTOMATICHE



Porta con vetro commutabile via LCD
stato: cieco



Porta con vetro commutabile via LCD
stato: trasparente



Sensori a infrarossi



Maniglia di sicurezza antibatterica



Guarnizione ermetica per porte scorrevoli

PORTE SCORREVOLI AUTOMATICHE



Doors display



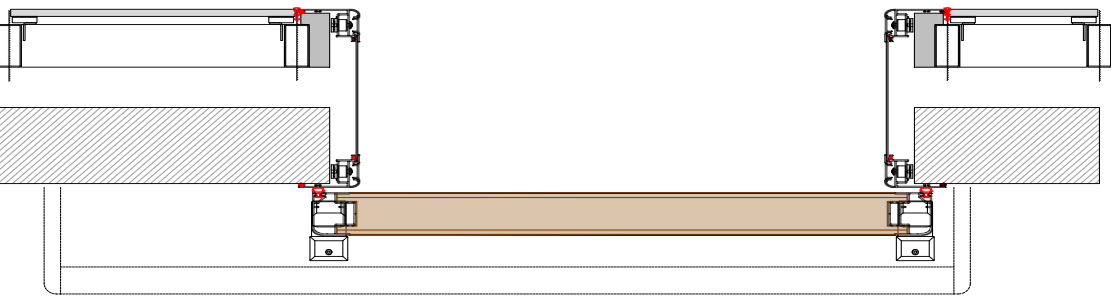
Push buttons



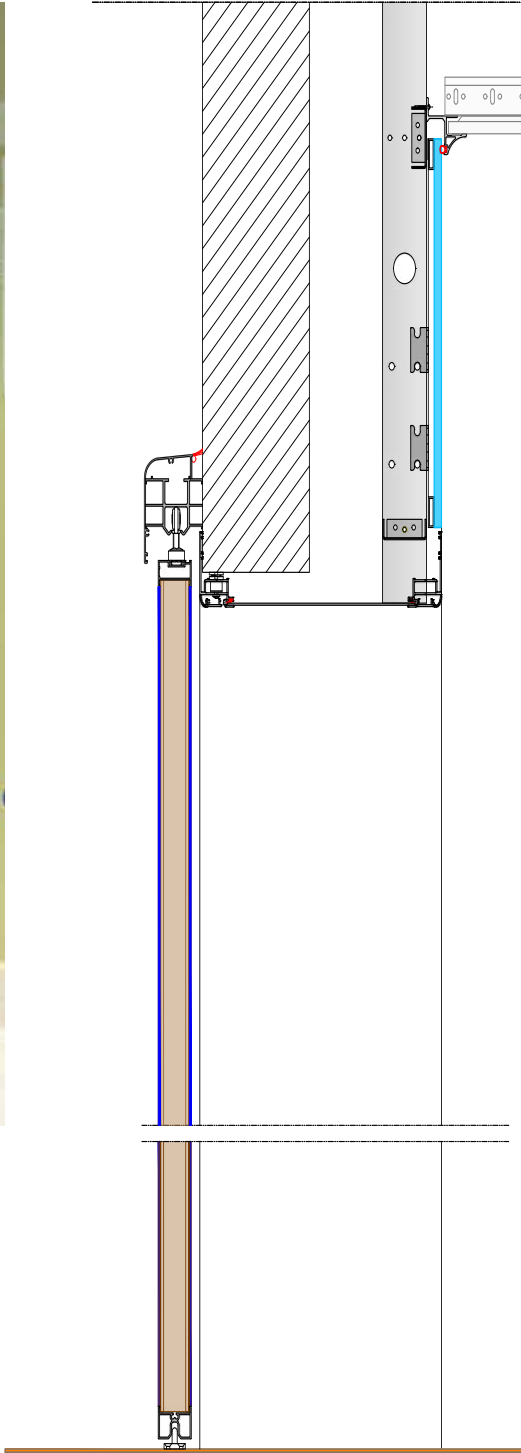
Touchless open button

PORTE SCORREVOLI MANUALI

Nelle aree esterne alla sala operatoria possiamo fornire porte scorrevoli manuali con materiali diversi come acciaio inossidabile, laminato ad alta pressione (HPL), vetro e superficie minerale solida (SMS).



PIANTA



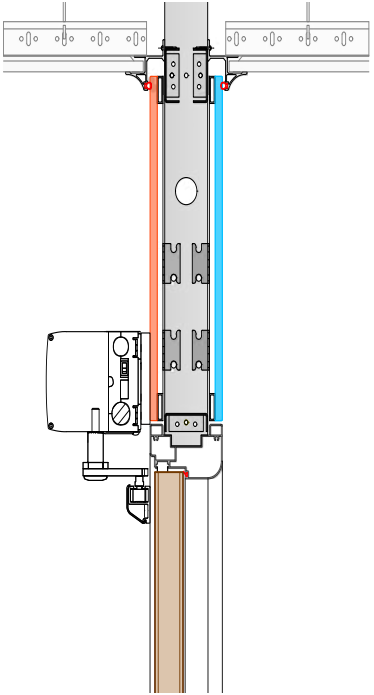
SEZIONE VERTICALE

PORTE A BATTENTE AUTOMATICHE

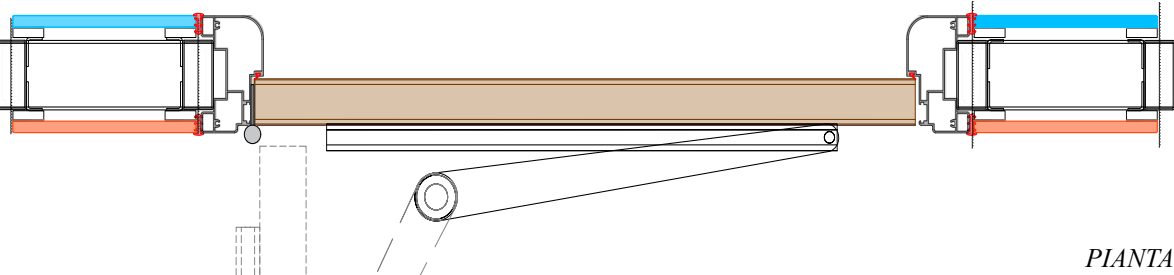
Laddove non è possibile utilizzare porte scorrevoli, proponiamo una soluzione di porte motorizzate automatiche a battente con anta singola o doppia con materiali e finiture diversi.



Automatic swingdoors engine



SEZIONE



PIANTA



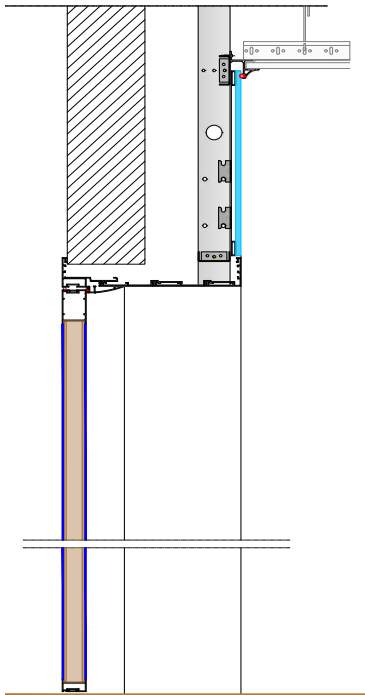
Centralina di controllo programmabile con pulsate di apertura

PORTE A BATTENTE MANUALI

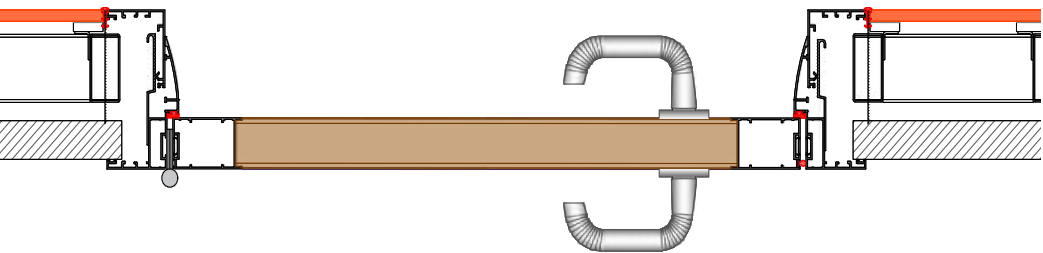
Per completare la gamma di porte, possiamo fornire porte a battente manuali per ogni possibile esigenza: con telai telescopici in alluminio o acciaio inossidabile, maniglia antibatterica, controllo accessi, ecc...



Maniglia in acciaio inox antibatterico



SEZIONE



PIANTA



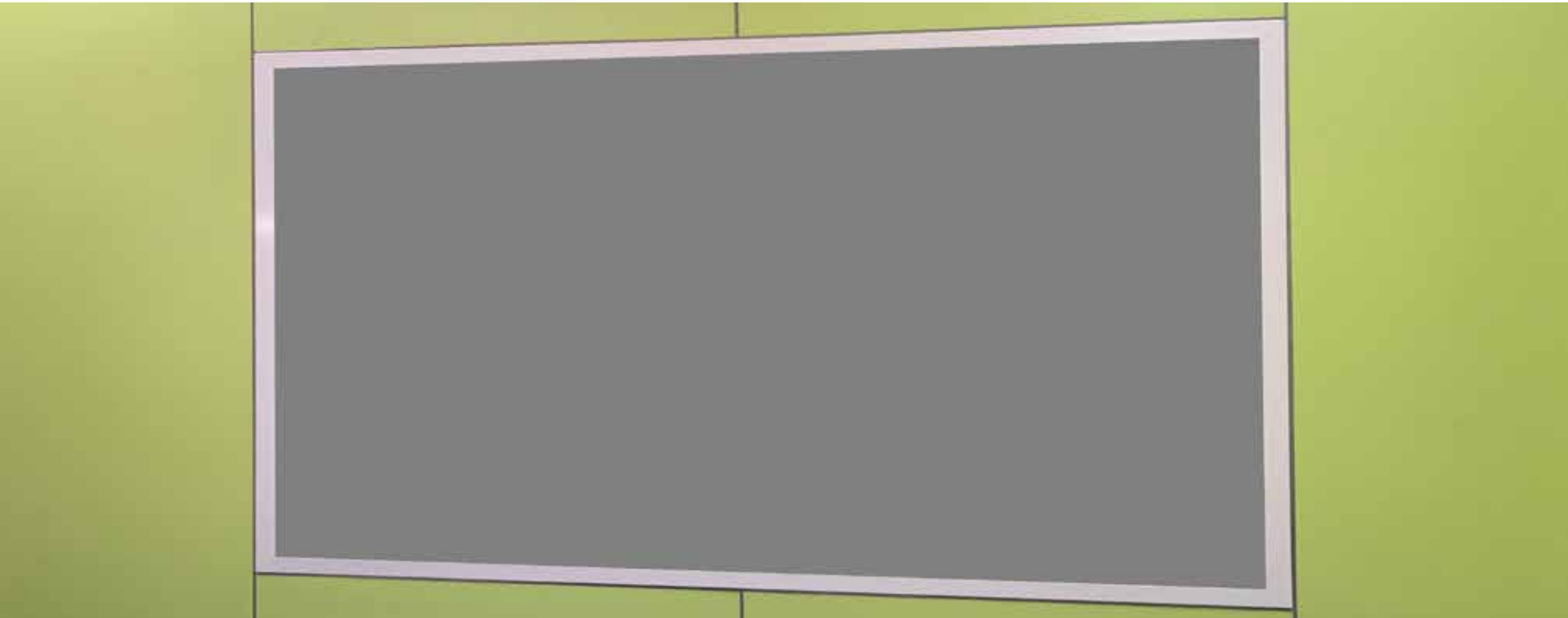
VISIVA PER PORTE

Tutte le porte possono essere realizzate con l'inserimento di aperture vetrate, con dimensioni personalizzate, con o senza veneziana interna o vetro LCD commutabile. La visiva è installata con silicone nero totalmente a filo con il pannello della porta.



VISIVA SMART CON VETRO ON/OFF

Tutte le aree visive trasparenti (porte, venti, ecc...) possono essere realizzate con vetri commutabili LCD. Questa soluzione può essere molto utile per creare una privacy immediata in una stanza specifica con un solo tocco.



FINESTRA

Vetri trasparenti parziali o totali utili per creare sale di controllo o finestre visive in diverse aree del blocco operatorio.



TENDE ALLA VENEZIANA

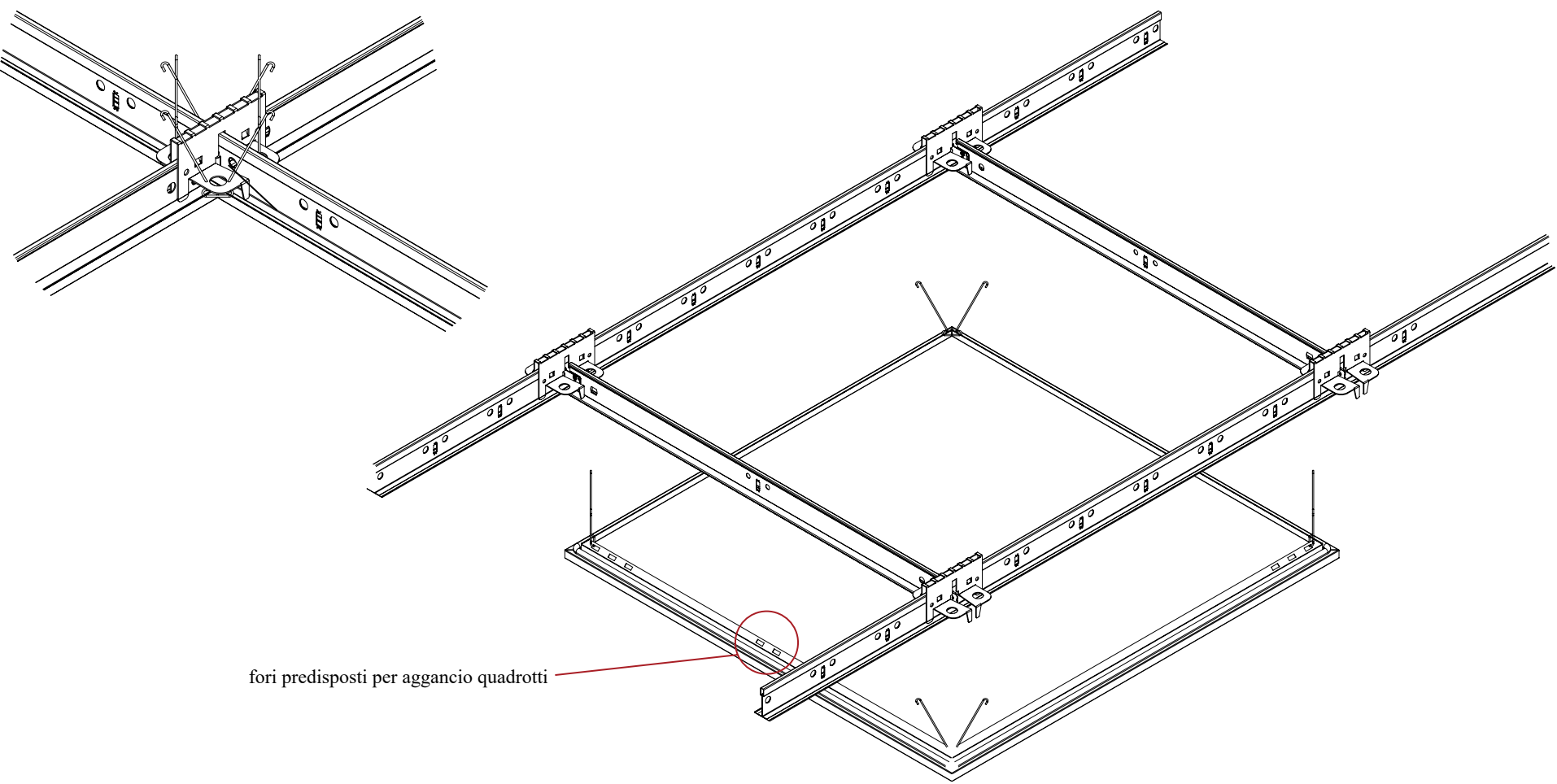
Tende alla veneziana manuali o motorizzate da inserire in finestre trasparenti per soddisfare la richiesta di privacy nella stanza



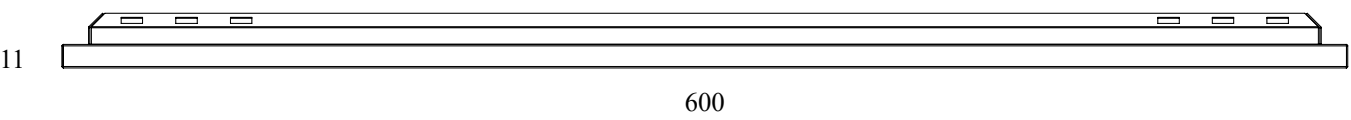
CONTROSOFFITTO ERMETICO E LUCI

CONTROSOFFITTO ERMETICO

Il nostro soffitto è un sistema compatto composto da piastrelle metalliche combinate con una struttura nascosta. È stato dotato di una speciale guarnizione in neoprene. Il profilo in gomma è installato lungo tutti i lati delle piastrelle, tra pannelli e profili perimetrali. Il sistema del soffitto è stato evoluto, con elementi tecnici aggiuntivi, e progettato per garantire una maggiore resistenza all’acqua tra il calcestruzzo e l’ambiente sottostante. Questo controsoffitto robusto e compatto è stato realizzato utilizzando piastrelle planari che si uniscono perfettamente su una struttura nascosta con supporto principale tubolare. L’imbragatura e le molle di fissaggio delle piastrelle, la guarnizione di tenuta tra i moduli, la forte tenuta alle pareti e la speciale lucidatura igienica ne fanno la soluzione perfetta per gli ambienti delle sale operatorie, dove c’è un alto bisogno di sicurezza, protezione e comfort.



SEZIONE



I lati delle piastrelle sono opportunamente sagomati per essere dotati della guarnizione di tenuta.

LUCI ERMETICHE

Apparecchio da incasso a luce diretta a LED, per risparmio energetico. È adatto per l’installazione su pannelli controsoffitti modulari con struttura nascosta e sigillata.

Corpo: lamiera di acciaio verniciato a polvere epossidica termoindurente bianca (a 180 ° C) (RAL 9003), precedentemente sgrassato, rivestimento fosfato e lavaggio. La luce è dotata di guarnizioni interne che garantiscono una protezione completa contro polvere e getti d’acqua (protezione IP65), per il vano ottico e le parti incassate. Queste caratteristiche consentono a questa particolare luce di essere installata in ambienti speciali come le sale operatorie.

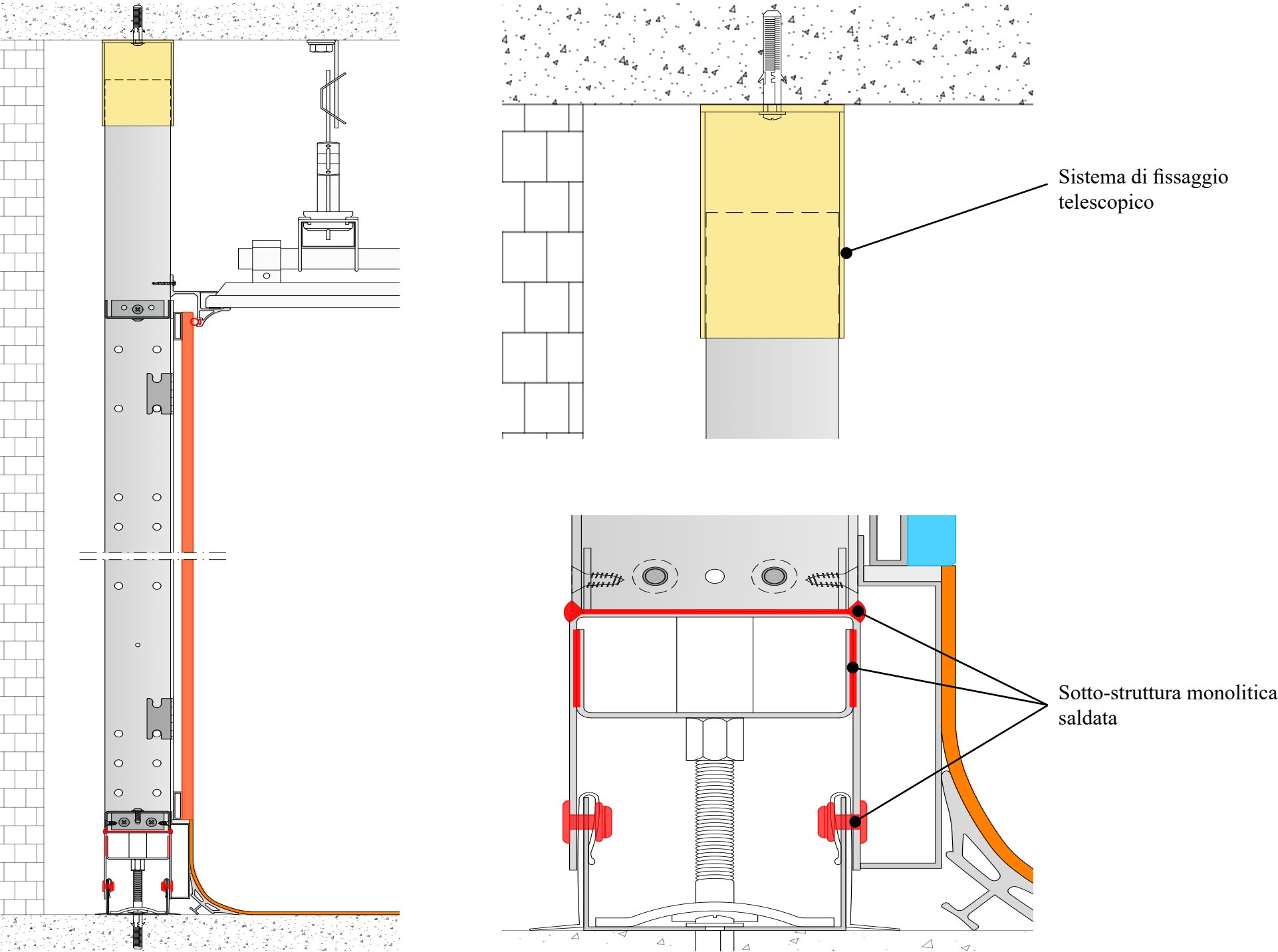
Unità ottica: disponibile in ottica in policarbonato microprismatico o in vetro temperato. Grado di protezione: IP65 completo



SOLUZIONE ANTI-SISMICA

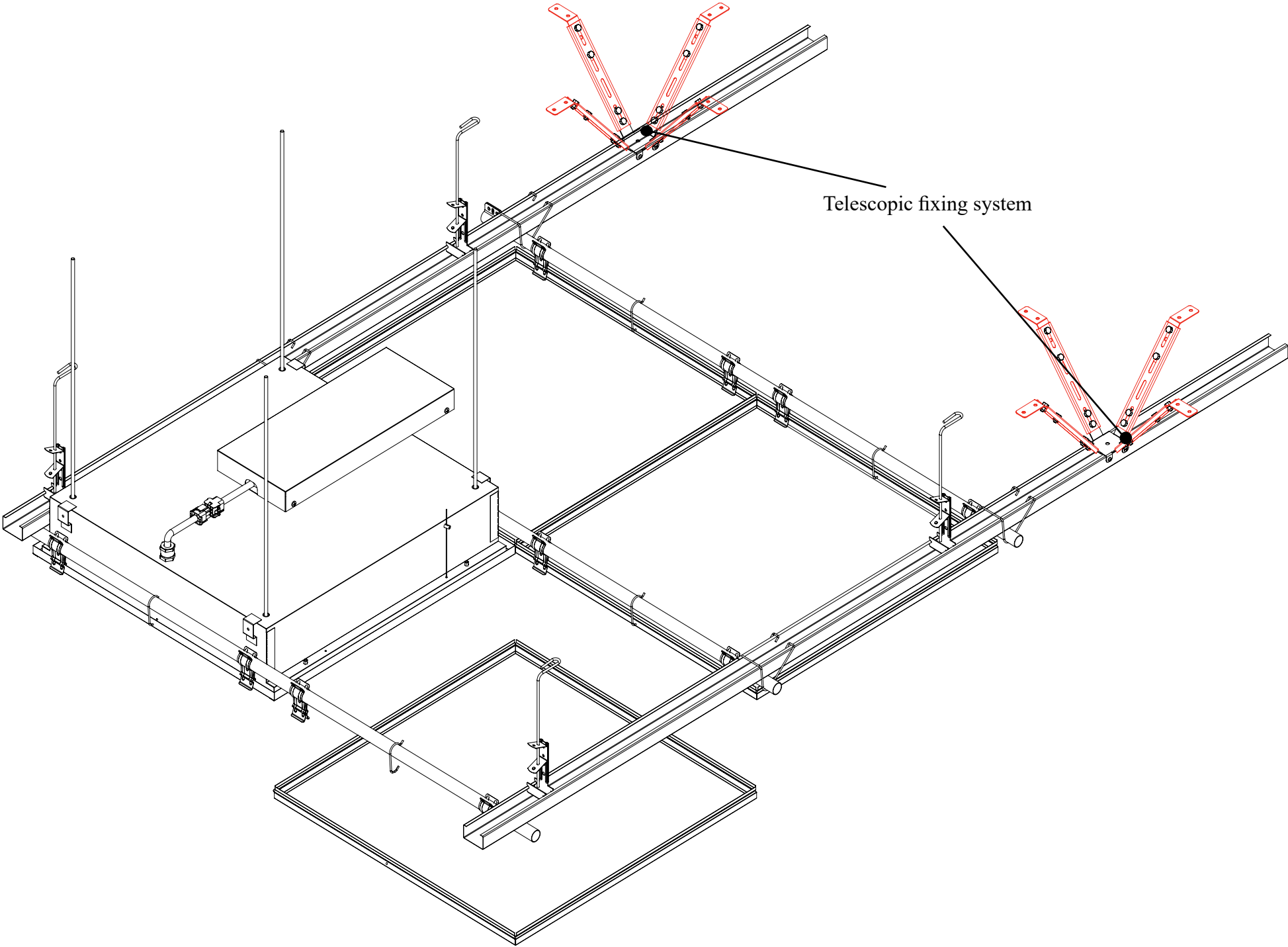
PARTIZIONE MODULARE ANTI-SISMICA

Quando la sala operatoria viene installata in area sismica, possiamo introdurre miglioramenti specifici alla sottostruttura che consente a una sottostruttura metallica monolitica collegata di essere più flessibile e indipendente dal movimento del pavimento / tetto. Questa soluzione è stata approvata e testata da laboratori locali in paesi come la Nuova Zelanda, dove questa specifica è sempre richiesta.



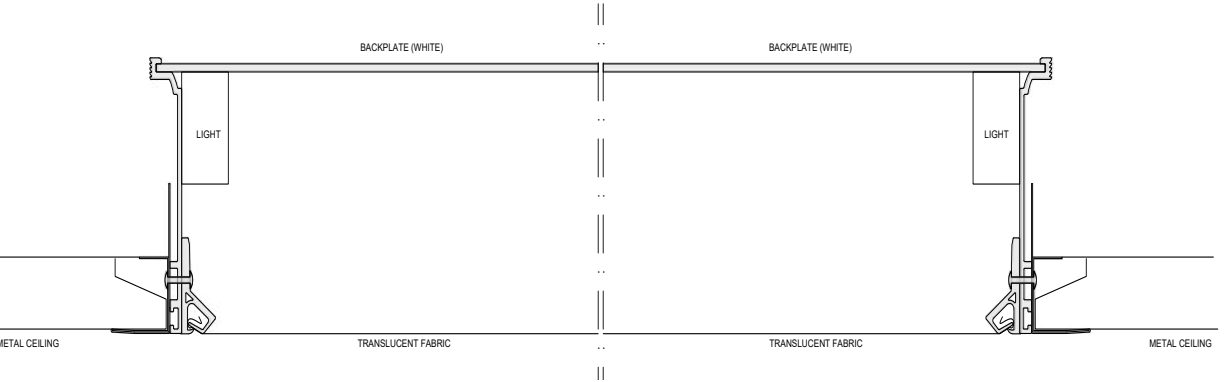
CONTROSOFFITTO ANTI-SISMICO

Per la zona sismica, il sistema può essere dotato di kit antisismici, la cui installazione deve essere conforme ai requisiti del progetto e deve essere verificata con l'ufficio tecnico.



CIELINO STAMPATO E RETRO-ILLUMINATO

Il cielino stampato e retroilluminato è una integrazione che può aumentare la qualità e influenzare il design all’interno dell’ICU. Le diverse immagini, scelte con la chiara intenzione di migliorare l’umore e le sensazioni dei pazienti in stato di veglia, sono estremamente importanti per creare un ambiente amichevole e familiare per tutti i soggetti coinvolti: pazienti, genitori, medici e assistenti medici.



PLENUM CON FILTRO E DIFFUSORE HEPA

Diffusore filtro terminale con entrata laterale. Leggero e facile da installare, può alloggiare filtri di tenuta sia meccanici che fluidi. Può essere dotato di schermi di protezione microforati o schermi di diffusione. Il fissaggio dell’elemento filtrante avviene tramite staffe di conteggio rapido con viti a brugola. Sono comunemente impiegati in ambienti a contaminazione controllata come i sistemi terminali di diffusione dell’aria.

Telaio in alluminio estruso anodizzato sigillato al plenum superiore in alluminio. Connessione caduta di pressione con accesso frontale completo di tappo per verificare la caduta di pressione dell’elemento filtrante. Staffe mobili (4) da appendere al soffitto.

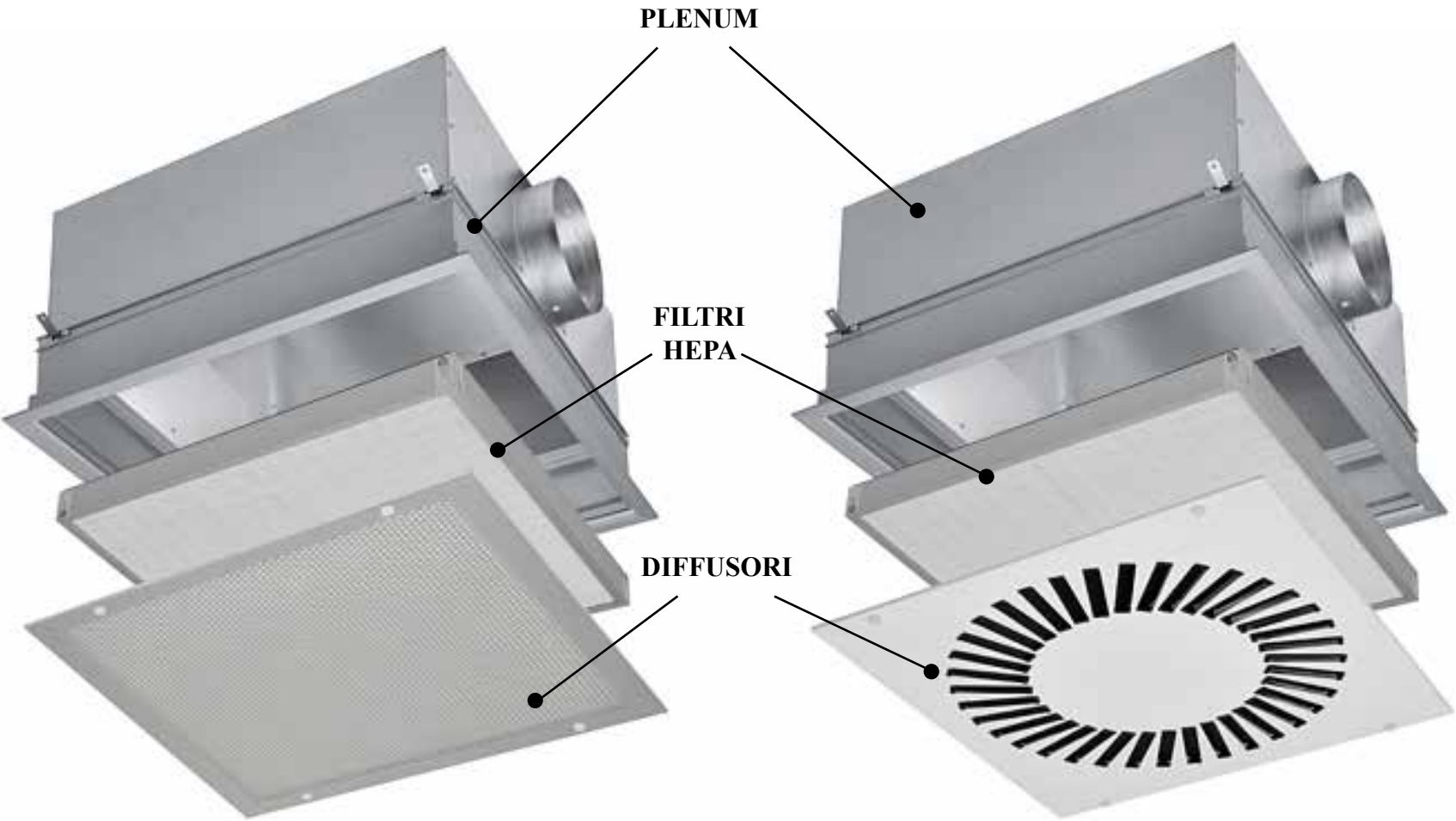
SCHERMI

DFA: schermo in alluminio anodizzato perforato per flusso unidirezionale a bassa turbolenza, disponibile per tutte le dimensioni.

FILTRI

Filtro piatto HEPA classe H14 secondo EN 1822: 2010. La costruzione accurata e controlli rigorosi lo rendono adatto per applicazioni a flusso laminare.

Carta in fibra di vetro idrorepellente pieghettata con passo calibrato. Separazione continua del filo termoplastico.



PAVIMENTO

PAVIMENTI ANTISTATICI

La pavimentazione ospedaliera è resistente alle macchie e richiede poca manutenzione. I rivestimenti del pavimento della sala operatoria, con la manipolazione di vari prodotti chimici e liquidi, devono avere un elevato livello di resistenza alle macchie per mantenere il pavimento il più pulito possibile. I rivestimenti per pavimenti antimacchia aiutano a soddisfare tutte le esigenze di pavimentazione delle aree ospedaliere. Manutenzione estremamente ridotta con elevata resistenza allo scivolamento, le nostre soluzioni di pavimentazione offrono un’eccellente qualità dell’aria interna per massimizzare la sicurezza e l’igiene mantenendo un buon livello di comfort per il personale.



Brighter,
cleaner crystal
particles that
add real sparkle



Matt finish for
an improved
design
experience



Easier to install,
lighter & more
flexible to
handle



High resistance
to heavy traffic

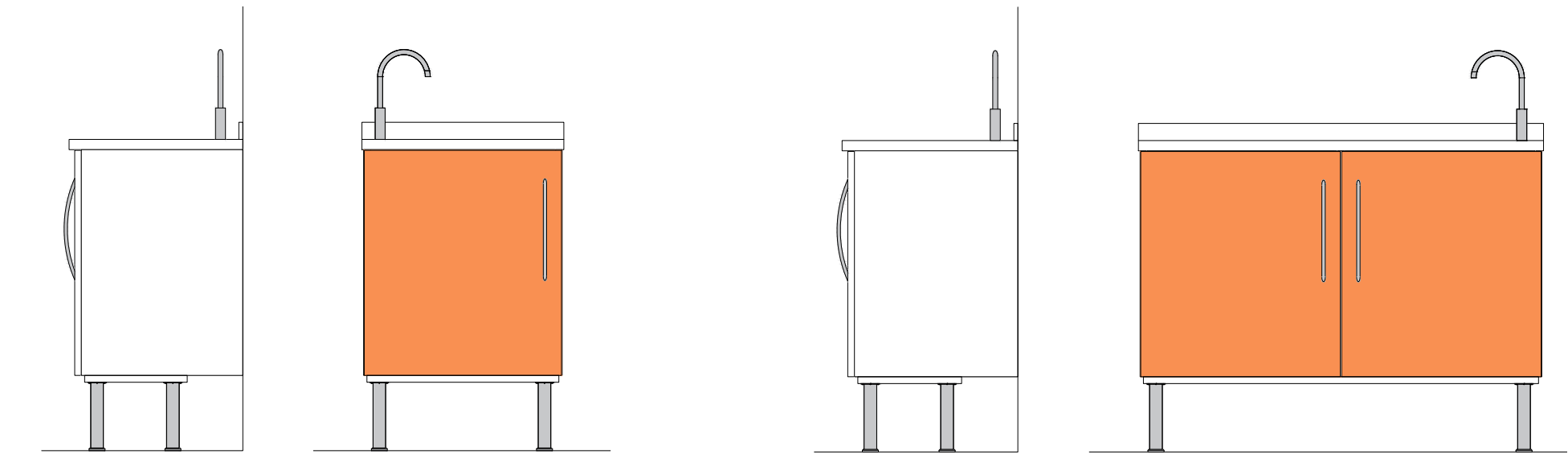


Easier to cut-up
5 times more
blade life

ACCESSORI

ARMADIETTO CON LAVABO INTEGRATO

Per completare la soluzione chiavi in mano della stanza, forniamo un armadio a una o due ante con lavabo integrato in Corian e rubinetno termostatico. Tutti i pannelli sono in HPL con la stessa finitura delle pareti.



ARMADI DI SALA

- Superfici lisce e ultra pulite eliminano possibili sedi per i germi, semplificando la pulizia e la disinfezione;
- Il design senza giunzioni elimina le fughe per una facile pulizia e sterilizzazione;
- Il design senza sovrapposizione semplifica il trasferimento del materiale;
- Camera e ferramenta in acciaio inossidabile elettrolucidato (SS aisi 304 o 316) non disperdono particelle, resistono a disinfettanti e altri prodotti chimici.



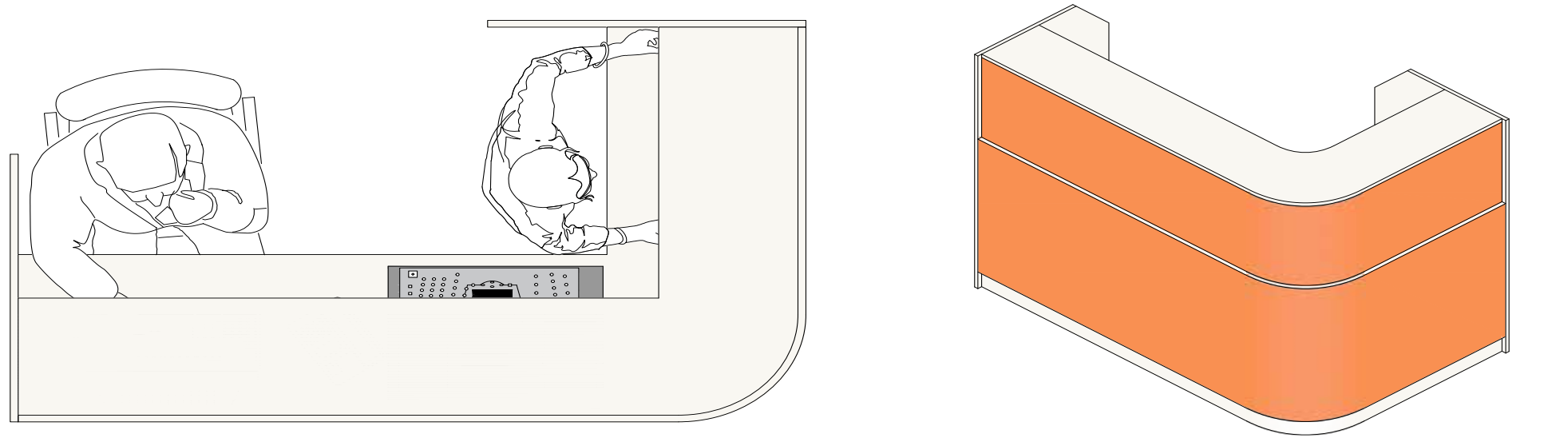
ARMADI A MURO

Armadio su misura in HPL integrato all'interno delle pareti modulari, con gli stessi colori e finiture. Inoltre ci sono diversi accessori come mensole, cassetti, appendini ecc...



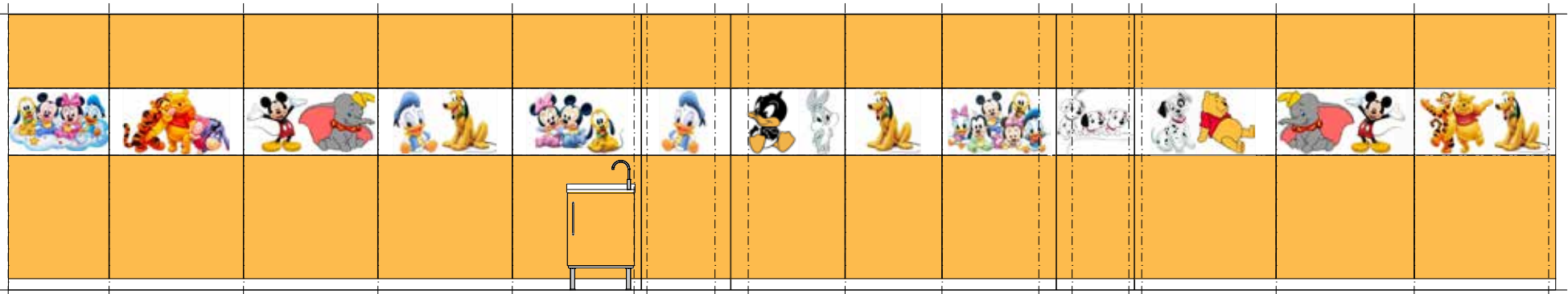
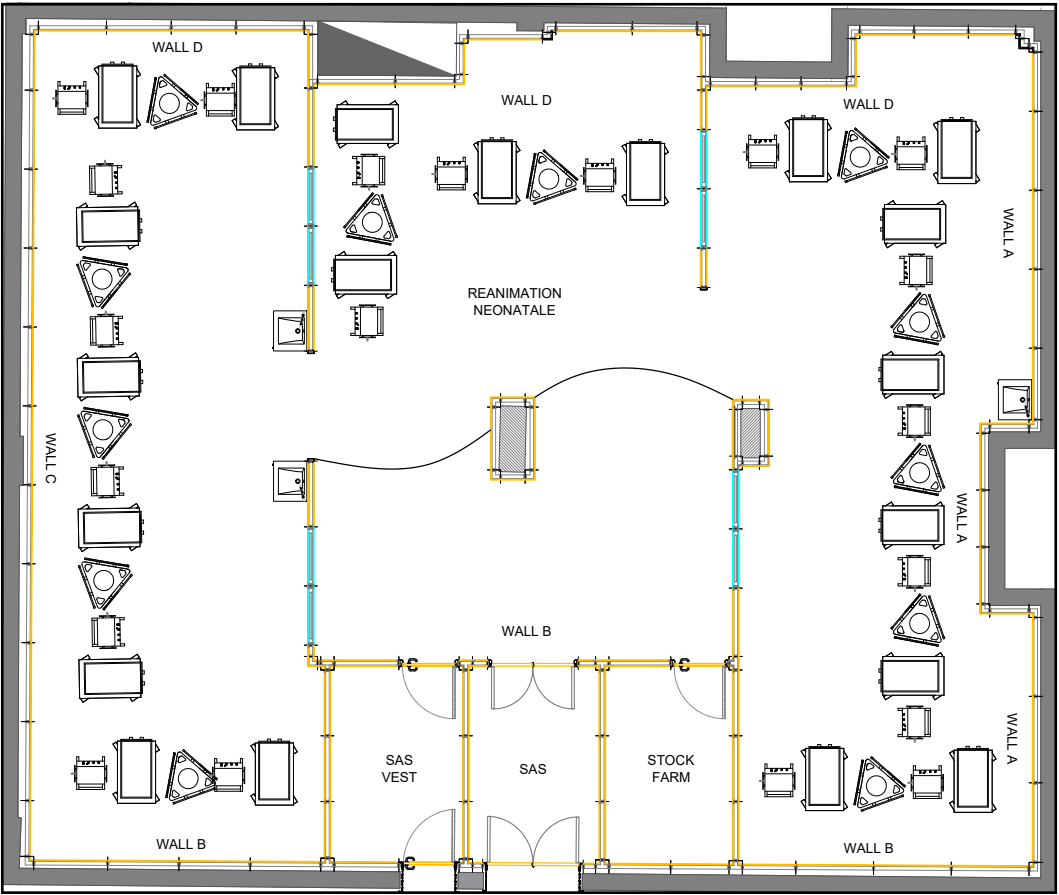
BANCONE RECEPTION

Per completare la soluzione chiavi in mano nell'area di controllo della caposala possiamo proporre un bancone reception con diversi materiali (tipo corian, hpl o vetro) e con colori e forme diverse.



TERAPIE INTENSIVE NEONATALI

Con lo stesso concetto di terapia intensiva modulare abbiamo sviluppato l'unità di terapia intensiva neonatale con la chiara intenzione di creare un ambiente moderno, familiare e confortevole. Un mix di colori, immagini e luci dimmerabili, mantenendo sempre il controllo totale sugli aspetti antibatterici di questa specifica area sensibile.



**CASA DI CURA PRIVATA
AIN SEBAA - AKDITAL HOLDING**
Casablanca (Morocco)

- Sistema di pareti modulari
- Pannelli in HPL
- Pannelli in vetro retro-stampati
- Porte a tenuta in vetro (scorrevoli)
- Controsoffitto a tenuta + plafoniere ermetiche
- Diffusori d'aria
- Negativoscopio Led
- Pavimento in gomma
- Rivestimento esterno con pannelli in HPL
- Cielino stampato e retroilluminato
- Armadietto con lavabo integrato



AREA PER DAY HOSPITAL

Per migliorare la qualità e l'immagine dell'area per i trattamenti in Day Hospital, abbiamo sviluppato un ambiente in cui tutti i pazienti possono sentirsi in un luogo sicuro e confortevole e tutti i dettagli hanno il tipico tocco del design italiano ricercato.

Tutte le opzioni disponibili per i pazienti soddisferanno qualsiasi esigenza specifica durante la permanenza per il trattamento:

- Immagini stampate rilassanti
- Tende verticali o orizzontali motorizzate per creare la massima privacy
- Luci di lettura personali RGB e dimmerabili
- Prese USB ed elettriche
- Se necessario, predisposizione per gas medicali



Motorized vertical curtain



RGB dimmable personal reading light



**CENTRE INTERNATIONAL
D'ONCOLOGIE DE CASABLANCA**
Casablanca (Morocco)

- Sistema di pareti modulari
- Pannelli in HPL
- Pannelli in vetro retro-stampato
- Porte a tenuta in vetro (scorrevoli)
- Controsoffitto a tenuta + plafoniere ermetiche
- Diffusori d'aria
- Luci RGB personali
- Tende motorizzate
- Pavimenti
- Rivestimento esterno in HPL
- Cielini stampati e retro-illuminati
- Armadietti con lavabo integrato



STANZA DI DEGENZA

Il sistema di pareti modulari per le stanze dei pazienti presenta numerosi vantaggi:

- Divisione dello spazio aperto, come partizione o rivestimento della parete, dotato di molti accessori montati a filo della superficie
- Tutte le superfici sono totalmente lavabili e realizzate con materiali di grado medico
- Tutte le prese elettriche e dei gas possono essere installate molto rapidamente all’interno del sistema a parete senza tagli, rotture o polvere
- La manutenzione del cavo elettrico interno o del tubo del gas può essere realizzata in pochi secondi senza alcun freno, rumore o polvere
- Tutti gli elementi del muro sono completamente modulari e molto facili da smontare e riconfigurare
- La parete modulare può essere facilmente aggiornata o integrata con nuovi accessori in qualsiasi momento

Possibili materiali da combinare:

- Pannelli antibatterici in HPL - resistenti all’uso, all’umidità e ai prodotti chimici
- Pannelli in MDF con strato laminato: centinaia di colori disponibili con finiture in legno o tinta unita
- Pannelli in vetro retro-verniciato: disponibili in qualsiasi colore Ral
- Pannelli in vetro retro-stampato: disponibili in qualsiasi dimensione e stampati con immagini ad alta risoluzione
- Pannelli retroilluminati in Corian: pochi colori disponibili ma molte soluzioni grafiche da stampare sulla faccia posteriore
- Pannelli in MDF ricoperti da 4 mm di pietra con una finitura liscia lavabile



Comodino paziente sospeso



Lavabo con rubinetto termostatico



Luce di servizio integrata a filo nella parete

Optional disponibili per la camera:

Trave testaleto:

- Comodino sospeso
- Luce di lettura Rgb dimmerabile
- Prese elettriche e gas integrate
- Prese USB integrate
- Luce del personale integrata a filo nella parete
- Immagini stampate
- Tende motorizzate a scorrimento orizzontale o verticale
- Paracolpi verticali fissati all’altezza del letto

Sugli altri muri della stanza:

- Armadio guardaroba
- Scrivania
- Monitor TV integrato
- Armadi sospesi
- Lavabo in Corian o acciaio con rubinetto termostatico
- Rotaia incassata per sospensione accessori
- Porta a battente per l’ingresso e il locale bagno
- Carrellini nella stessa finitura delle pareti











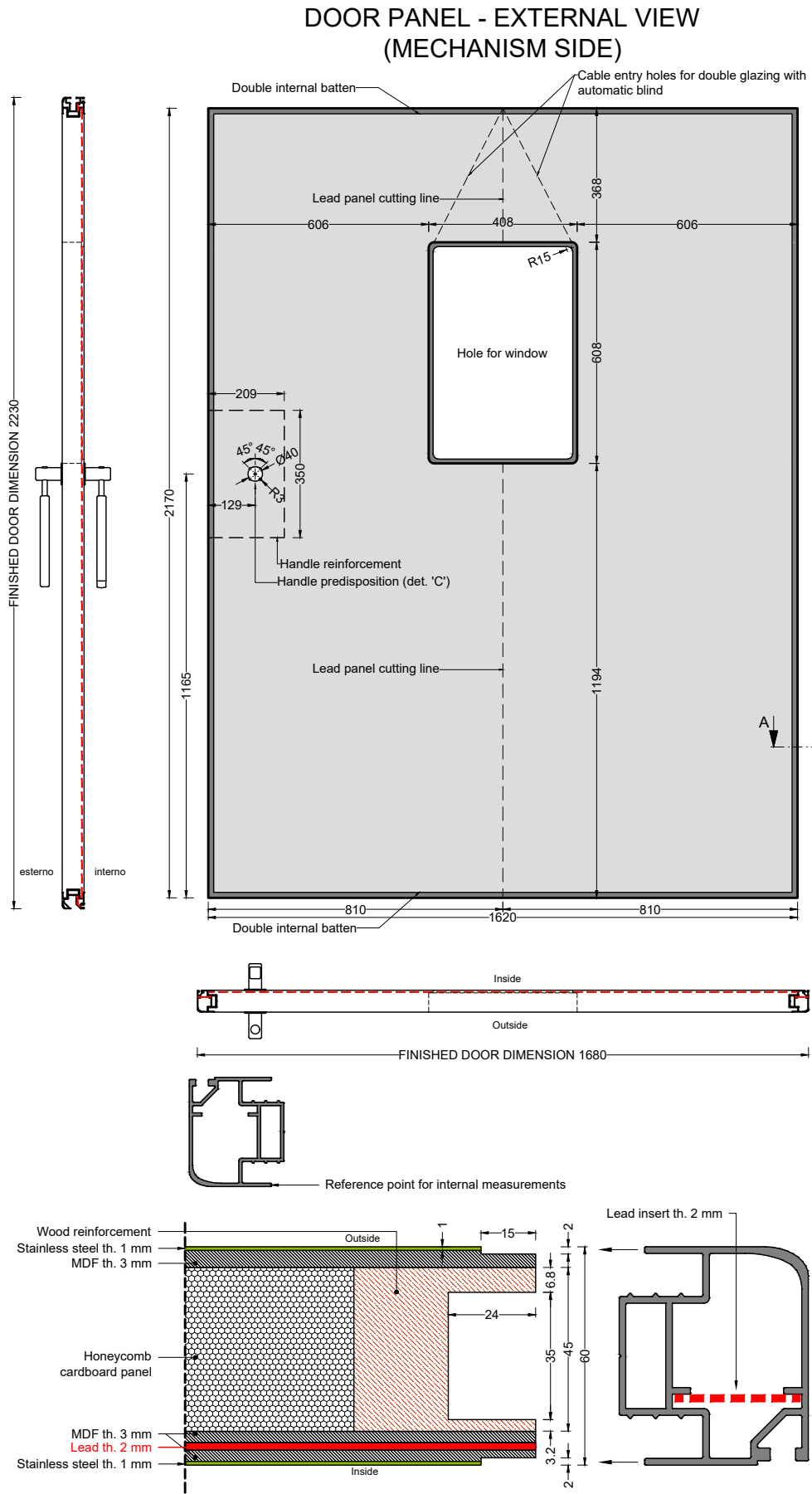
AREE PROTETTE DAI RAGGI X

Per proteggere i pazienti e gli operatori all’interno dell’area anti raggi X, abbiamo creato una linea di schermi fissi ambientali con protezione al piombo.

- Porte a battente o scorrevoli, automatiche o manuali con colori e materiali diversi;
- Finestra trasparente con vetro anti raggi X.

Per completare la linea di prodotti abbiamo incluso armadi personalizzati, rivestimenti in legno con protezione radiografica da 2/3 mm e soffitto retroilluminato stampato.

La soluzione completa crea una ambiente totalmente protetto, confortevole e rilassante.



X-Ray View Window on Mansory







I colori reali possono differire da quelli stampati.

Al fine di offrire il meglio ai nostri clienti, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche e funzionali dei nostri prodotti.

È vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale, delle immagini di questo catalogo.

Adam S.r.l.

Via del lavoro, 9 | I- 20010 Bernate Ticino, Milano - ITALIA
www.med-adam.com | info@med-adam.com | T. +39 02 97 25 55 66

