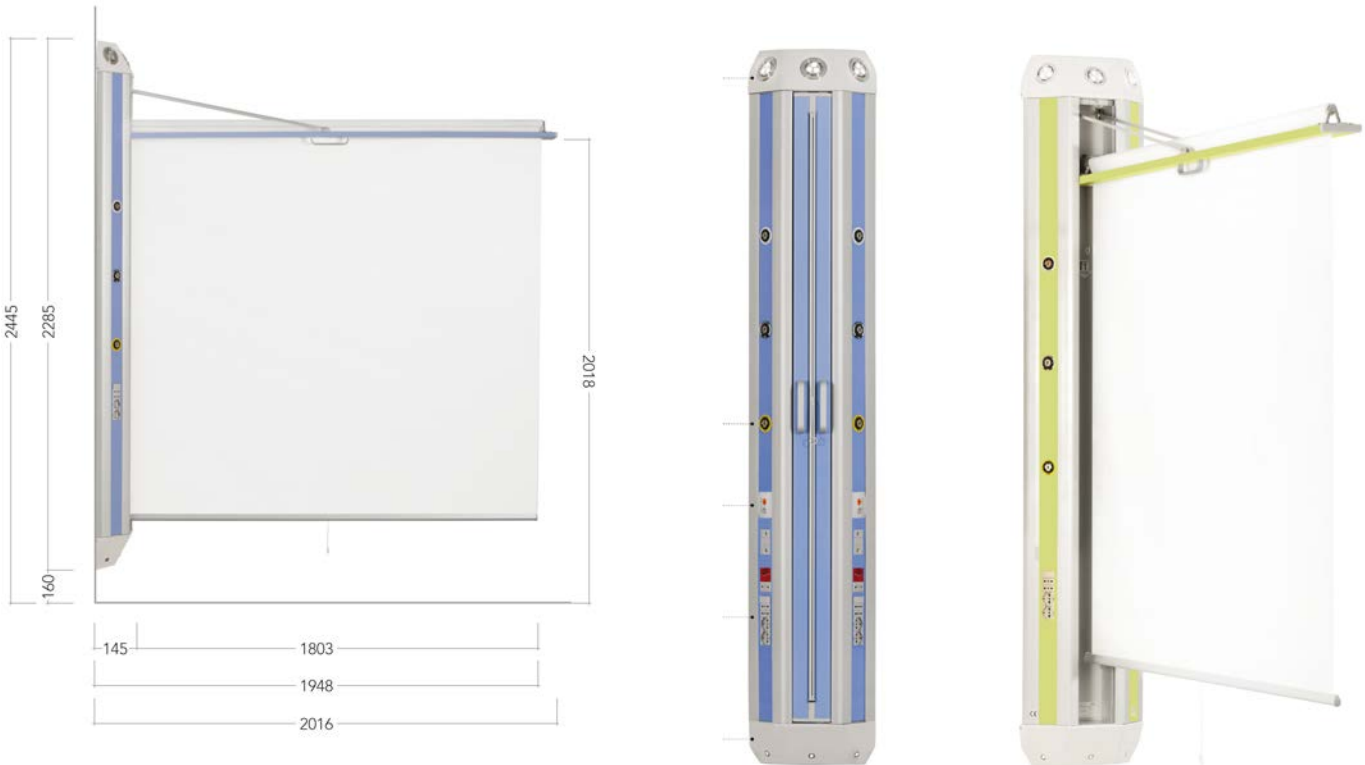




TOTEM CENTRALE HYDRA



immagini a scopo dimostrativo

Il TOTEM HYDRA è un apparecchio elettromedicale che permette di integrare più funzioni in un unico elemento d'arredo compatto verticale. HYDRA consente di scegliere e integrare tutte le componenti necessarie per facilitare il flusso di lavoro agli operatori nelle più svariate attività, dalle più normali degenze e lungodegenze, pronto soccorso, sale preparazione e risveglio, ambulatori, terapie intensive e reparti dialisi, dove è necessario garantire una maggiore privacy.

ELEMENTI PRINCIPALI CHE COMPONGONO IL SISTEMA:

- UNITA' CENTRALE:

L'unità di alimentazione è predisposta su una struttura verticale realizzata in laminato stratificato ignifugo sp 20 mm; il fissaggio alla parete avviene con tasselli adatti alla tipologia di muratura che permettono una facile e sicura installazione.

La struttura è predisposta internamente di due cavidotti laterali con vari percorsi e compartimentazioni ben separate tra di loro per alloggiare tutti i dispositivi normalmente richiesti.

Il supporto centrale esterno dove vengono inserite le unità di servizio è composto da profili in verticale di alluminio estruso a sezione stondata che ben si integrano nel modulo che permette di accedere ai componenti tecnici in maniera immediata.

Le due estremità sono racchiuse da carter in termo-formatura predisposti per ricevere corpi illuminanti.



### - ACCESSORI ELETTRICI:

Il dispositivo può essere accessorizzato con prese, interruttori, pulsanti, connettori di apparecchiature di comando o accessori per il controllo, la segnalazione o la diffusione sonora ed eventuali implementazioni a richiesta (I modelli e la disposizione degli accessori viene definita in fase di offerta)

### - ACCESSORI GAS MEDICALI:

Il dispositivo può essere accessorizzato di unità terminali (prese) per la distribuzione dei gas medicali ed eventuali implementazioni a richiesta (I modelli e la disposizione degli accessori viene definita in fase di offerta)

### - SISTEMA SEPARÉ:

Nella parte centrale è predisposto un sistema tenda separé brevettato, un concetto innovativo e unico nel suo genere, completamente a scomparsa, azionabile con due maniglie in alluminio satinato di facile impugnatura.

Il movimento avviene mediante contrappesi alloggiati nella parte verticale interna del TOTEM e racchiusi da un carter di copertura. Il sistema di tenda a rullo a doppio azionamento con discesa a tiretto e risalita a molla decelerata, è consentito da un sofisticato meccanismo inserito nel comando del tiretto, che permette la risalita a molla decelerata e l'arresto della tenda in qualsiasi posizione con estrema precisione. L'efficacia della tenda con l'innovativo tessuto "Biomaster" per tendaggi con fibra bioattiva antibatterica, "Biomaster" è ignifugo in Classe I ed è realizzato con fibra TREVIRA "BIOACTIVE" in grado di combattere la proliferazione dei batteri grazie all'azione degli ioni di argento inseriti nella composizione della fibra stessa. "Biomaster" è antimuffa, facilmente lavabile e resistente nel tempo.

Per ambienti destinati ad attività più tecniche (es. pronto soccorsi, terapie intensive, dialisi, etc.) si propone la soluzione con tenda plastificata, ignifuga in Classe I, impermeabile, antimacchia, lavabile e disinfettabile.

Dimensioni: mm 415L x 145P x 2285H

Il dispositivo soddisfa tutti i requisiti essenziali richiesti dall'allegato I della direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici . Classe di appartenenza IIB **CE 0426**

### NORME APPLICATE:

CEI EN 60601-1-2:2003	Compatibilità elettromagnetica – Prescrizioni e prove
CEI EN 60601-1:1990	Apparecchi Elettromedicali – Norme Generali per la Sicurezza
UNI EN ISO 11197:2009	Unità di alimentazione per uso medico
UNI EN ISO 14971:2012	Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici
UNI 9507:2004	Impianti di distribuzione dei gas per uso medico – Unità terminali