

T

T

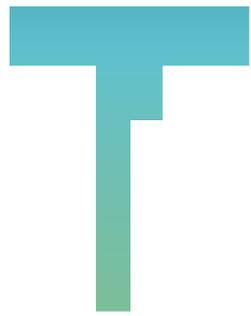
N.

C

|||



Casaluci Giuliano
Healthy Design



CASALUCI GIULIANO
HEALTHY DESIGN
presenta TOTEM



Casaluci Giuliano
Healthy Design

CASALUCI GIULIANO
HEALTHY DESIGN
Il benessere nello spazio



La Casaluci Giuliano S.r.l. nasce nel 2000 grazie all'esperienza maturata nelle realizzazioni di interni, e nello sviluppo e progettazione di arredi ed allestimenti personalizzati.

L'Azienda ha costituito una "Health Division" che opera da tempo nelle realizzazioni di arredi per residenze assistite e strutture ospedaliere socio-sanitarie.

La Casaluci Giuliano S.r.l. mira a **promuovere le attività di ricerca industriale, di sperimentazione di materiali innovativi e di integrazione a tecnologie avanzate** al fine di incrementare l'innovazione e la qualità complessiva delle forniture.



Casaluci Giuliano
Healthy Design

indice argomenti

Introduzione prodotto	4
Esempi di applicazioni	6
Proposte di ambientazioni	8
Realizzazione TOTEM HYDRA	10
Realizzazione TOTEM SPAZIO	12
Sistema d'uso	14
TOTEM HYDRA	16
Particolari tecnici HYDRA	18
TOTEM SPAZIO	20
Particolari tecnici SPAZIO	22
Accessori in dotazione	24
Caratteristiche tecniche	26
Cartella colori	27



Punti di forza

- ▶ **UTILIZZO IMMEDIATO PER L'OPERATORE ALL'EQUIPAGGIAMENTO SANITARIO**, evitando di sovrapporsi al lato testa del paziente recando possibili danni.
- ▶ **POSIZIONE CORRETTA DELL'OPERATORE** per l'immediato utilizzo dei dispositivi.
- ▶ **MASSIMA FACILITÀ DI ACCESSO ALLA STRUMENTAZIONE** sia in fase di installazione sia di manutenzione.
- ▶ **SISTEMA SEPARÈ** unico nel suo genere con tenda a rullo integrata a scomparsa.
- ▶ **SANIFICAZIONE DEL PRODOTTO** grazie alla sua ridotta superficie consente di mantenere livelli igienici di sicurezza.

Brevetto per invenzione industriale
n° 0001391871

Dispositivi medici in Classe IIB,
conformi alla direttiva Comunitaria 93/42/CEE

CE₀₀₆₈



Innovazione selezionata
expo Shanghai 2010



Casaluci Giuliano Healthy Design ha progettato e prodotto **due modelli di travi testaletto verticali** con sistema "brevettato" di separè integrato uniche nel loro genere **per ambienti ospedalieri, cliniche e strutture sanitarie per anziani.**

I due dispositivi medici con caratteristiche tecniche che li accomunano sono identificabili come TOTEM HYDRA destinato a ambienti ospedalieri per la grande capacità di funzioni cliniche che svolge, TOTEM SPAZIO risponde alle stesse caratteristiche funzionali con personalizzazioni estetiche le quali mascherano molto bene l'aspetto clinico.

Progettare l'eccellenza del servizio per l'operatore e il fruitore paziente, è stata per Casaluci Giuliano Healthy Design una sfida che ha portato il proprio prodotto leader nella sanità del futuro, per la sicurezza, il risparmio di installazione e gestione, l'ampia gamma di configurazioni, e un design inconfondibile.

Il prodotto è corredato da marchio **CE 0068** con certificazione di dispositivi medici in **Classe IIB** e protetto da **brevetto** internazionale.



▲ PRONTO SOCCORSO

TOTEM HYDRA

Esempi di applicazioni in ambienti ospedalieri.

▼ AMBULATORIO



Hydra
OSP



◀ TERAPIA INTENSIVA



◀ DEGENZA SPECIALISTICA



TOTEM SPAZIO

Proposte di ambientazioni.



▲
PROPOSTA AMBIENTAZIONE CAMERA TIPO
CON SOLUZIONE TOTEM SPAZIO AD INCASSO



Spazio
RSA



PROPOSTA AMBIENTAZIONE CAMERA TIPO
CON SOLUZIONE TOTEM SPAZIO AD INCASSO



▲ LUCI CROMOTERAPIA



▲ LUCI INDIRETTE



▲ LUCI NOTTURNE

TOTEM HYDRA

Hydra

OSP

► REALIZZAZIONE

Ospedale di Camposampiero - Padova
Reparto Pronto Soccorso.





TOTEM SPAZIO

Spazio

RSA

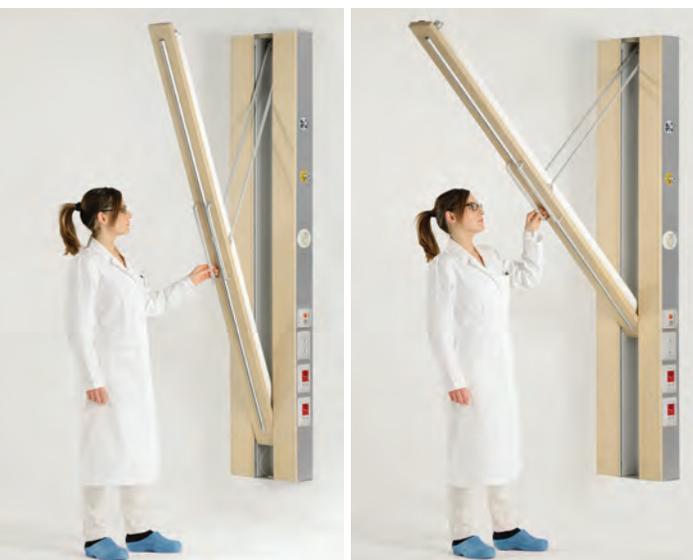
► REALIZZAZIONE

Casa di soggiorno "Villa delle Magnolie"
Monastier - Treviso.



SISTEMA D'USO

Per ambienti ospedalieri,
cliniche e strutture sanitarie
per anziani.



Il TOTEM HYDRA E SPAZIO (in queste immagini modello versione SPAZIO) è un sistema progettato per modificare il vecchio concetto di trave testaleto, integrando modalità e flessibilità di utilizzo nelle parti che lo compongono. Concepiti con un design e con dei contenuti altamente tecnologici che integrano servizi medicali facilmente fruibili ed accessibili.

Tutto è stato pensato in funzione delle nuove esigenze di progettazione e utilizzo in ambito sanitario.

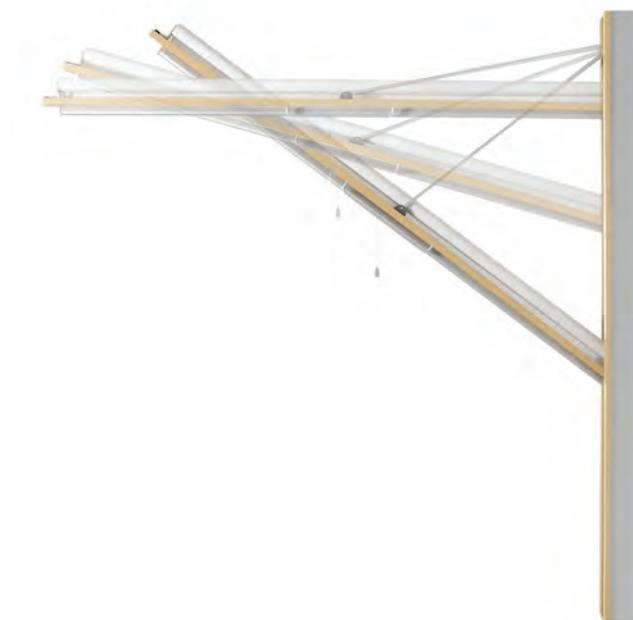
Un concetto completamente innovativo brevettato e unico nel suo genere è costituito nel sistema separè completamente a scomparsa, estraibile con un movi-

mento ad anta basculante, dotata di due maniglie in alluminio satinato di facile impugnatura, il movimento avviene mediante contrappesi alloggiati nella parte interna verticale 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, sono caratteristiche che ben si prestano per ambienti dove si pone particolare attenzione al benessere e alla prevenzione delle infezioni. 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.

Sistema movimento anta basculante



Sistema movimento tenda a rullo



Avvertenze utili per il lavaggio della tenda in tessuto



TOTEM HYDRA

Immagine a scopo dimostrativo.

Brevetto per invenzione industriale
n° 0001391871

Dispositivi medici in Classe IIB,
conformi alla direttiva Comunitaria 93/42/CEE



Hydra

OSP



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. HYDRA dispone di un sistema separè brevettato, completamente a scomparsa, estraibile con un movimento basculante bilanciato mediante contrappesi che non ingombrano la stanza in fase di apertu-

ra e utilizzo, è dotato di tenda avvolgibile in tessuto TREVIRA CS ignifugo in Classe I antibatterico, lavabile e disinfettabile. 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 cavdotti laterali con vari percorsi e compartimentazioni ben separate tra di loro per alloggiare tutti i dispositivi normalmente richiesti. Sistemi di cablaggio permettono tensioni dirette e bassa tensione, prese elettriche, trasmissione dati, diagnostica, sistemi di chiamata

TOTEM HYDRA

con comodini

Immagine a scopo dimostrativo.

Brevetto per invenzione industriale
n° 0001391871

Dispositivi medici in Classe IIB,
conformi alla direttiva Comunitaria 93/42/CEE



infermieri, emergenza, reti internet, luci integrate, unità terminali per la distribuzione dei gas medicali.

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. Il TOTEM HYDRA può essere inoltre accessorizzato da una coppia di comodini sospesi, sostenuti da bracci articolati predisposti nella parte inferiore, che agevolano l'ospite e l'operatore per il loro utilizzo grazie alla rotazione.

La scocca e i frontali del cassetto e cassettone, sono realizzati in HPL stratificato con profili in alluminio negli angoli a sezione stondata. Il piano di appoggio è in termoformato ABS con bordi perimetrali per il contenimento dei liquidi, i cassetti superiore e inferiore appoggiano su guide metalliche telescopiche e sono dotati di maniglie in alluminio a sezione stondata di facile impugnatura. I comodini possono inoltre essere dotati di portasciugamani, tasche porta riviste e vaschette porta oggetti.

Il TOTEM HYDRA oltre ai laminati di serie, si propone anche con soluzioni personalizzate che vengono concordate con i clienti.

PARTICOLARI TECNICI HYDRA

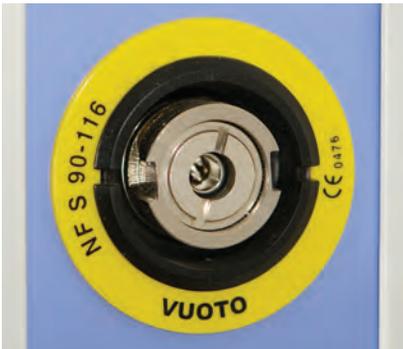
1

LUCI INDIRETTE



2

MODULO GAS



3

SISTEMA CHIAMATA



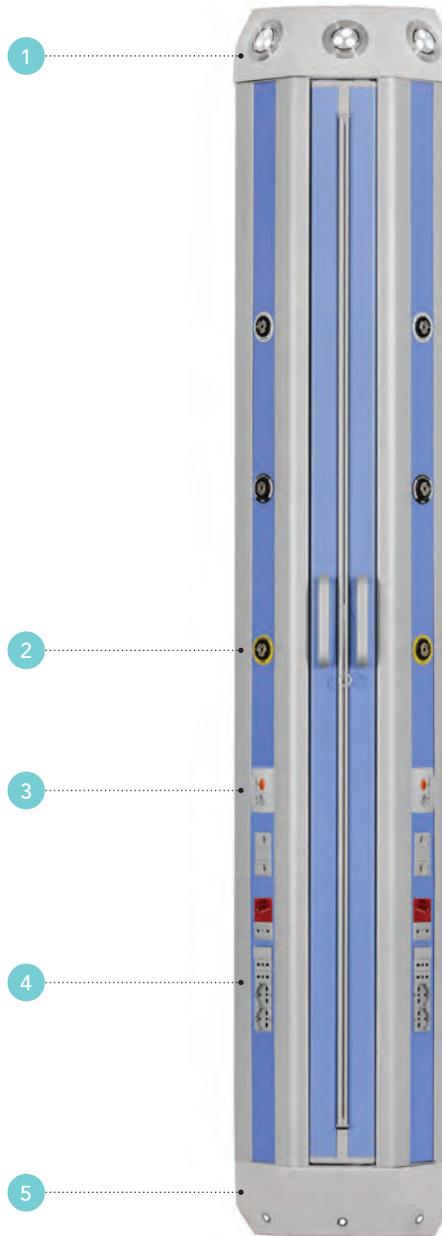
4

GRUPPO PRESE



5

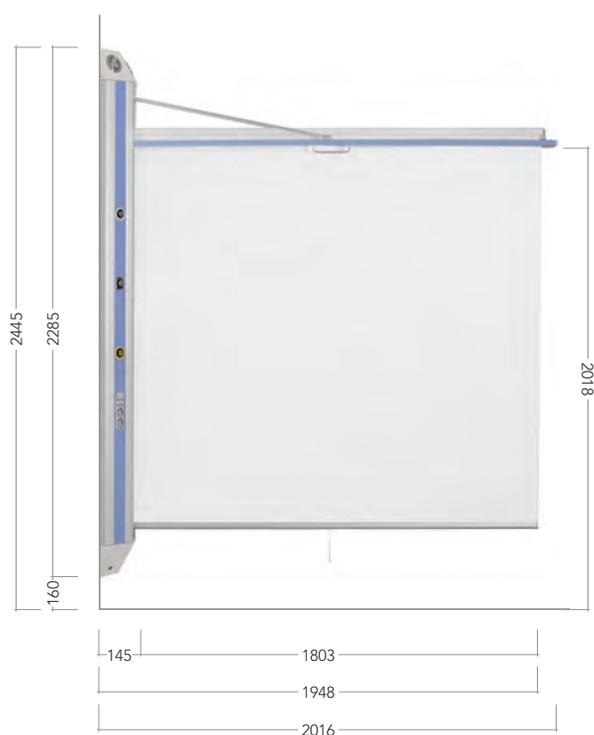
LUCI NOTTURNE



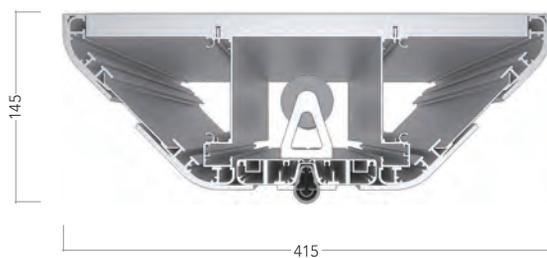
Configurazione tipo.

CARATTERISTICHE GENERALI

DIMENSIONI



SEZIONE



VISTA ALLOGGIAMENTO UTENZE

- 1 VANO PER TUBI GAS MEDICALI
- 2 VANO PER CAVI ALIMENTAZIONE RETE
- 3 VANO PER CAVI DI BASSA TENSIONE

TOTEM SPAZIO

Spazio

RSA

Immagine a scopo dimostrativo.



TOTEM SPAZIO è un'apparecchio elettromedicale progettato per strutture dedicate ad alloggi sanitari e assistenza anziani.

Estremamente versatile per il suo elegante design che ben si integra in qualsiasi situazione di arredo permettendo di ricevere le più svariate funzioni cliniche richieste. La struttura portante verticale dell'unità è realizzata in laminato stratificato ignifugo sp 20 mm, nella parte

centrale è predisposto un sistema tenda separè 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 è dotato di tenda avvolgibile in tessuto TREVIRA CS antibatterico, ignifugo in

TOTEM SPAZIO

versione base

Immagine a scopo dimostrativo.



Classe I, lavabile e disinfettabile. Integrati alla struttura lateralmente due canali in profilo di alluminio estruso a sezione a C con vari percorsi e compartimentazioni ben separati tra di loro per alloggiare tutti i dispositivi normalmente richiesti.

I sistemi di cablaggio permettono tensioni dirette e bassa tensione, prese elettriche, trasmissione dati, diagnostica, sistemi di chiamata infermieri emergenza, reti

internet, luci integrate e unità terminali per la distribuzione dei gas medicali.

I canali laterali vengono chiusi da apposito carter in alluminio verniciato, con sistema di fissaggio a scatto, per facilitare l'installazione e le fasi di manutenzione.

Il fissaggio alla parete avviene con tasselli adatti alla tipologia di muratura che permettono una facile e sicura installazione.

PARTICOLARI TECNICI SPAZIO

1

LUCE DIFFUSA



2

SISTEMA CHIAMATA



3

PRESE DATI



4

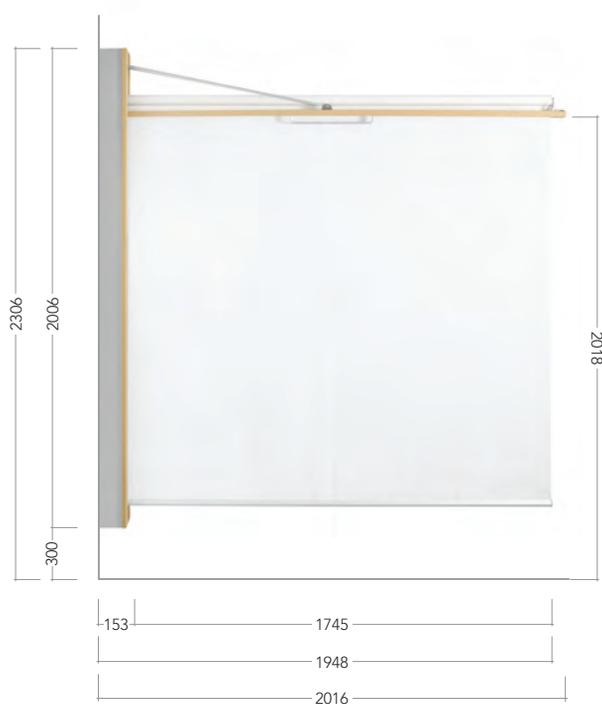
GRUPPO PRESE



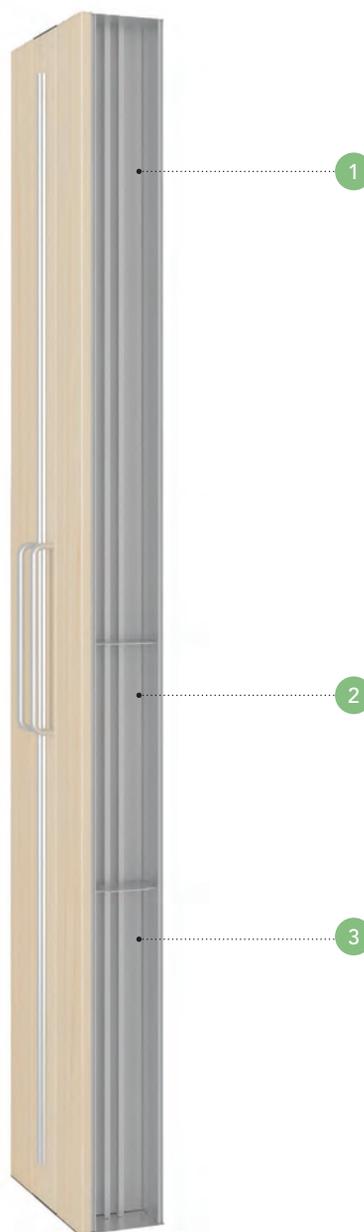
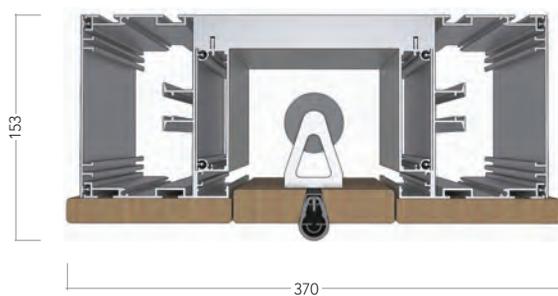
Configurazione tipo.

CARATTERISTICHE GENERALI

DIMENSIONI



SEZIONE



VISTA ALLOGGIAMENTO UTENZE

- 1 VANO PER TUBI GAS MEDICALI
- 2 VANO PER CAVI ALIMENTAZIONE RETE
- 3 VANO PER CAVI DI BASSA TENSIONE

Accessori in dotazione

Immagine a scopo dimostrativo.



BRACCIO PORTA MONITOR

cod. 33ACDH



MENSOLA PORTA MONITOR

cod. 30ACDH



MORSETTO
PORTA ACCESSORI

cod. 35ACDH



CASSETTO PORTA STRUMENTI

cod. 38ACDH



CESTINO PORTA FLACONI

cod. 39ACDH

•
Tutti gli accessori sono compatibili per il modello HYDRA e SPAZIO.



▲
ASTA PORTA ACCESSORI

cod. 29ACDH



▲
BRACCIO SNODATO

cod. 32ACDH



▲
LUCE VISTA

cod. 31ACDH



▲
STAFFA PORTA ACCESSORI

cod. 34ACDH



▲
STAFFA FISSAGGIO A SOFFITTO

cod. 40ACDH



▲
ASTA PORTA SACCHE

cod. 36ACDH



▲
ASTA PORTA FLEBO

cod. 37CDH



▲
TELAIO DI SUPPORTO
PER FISSAGGIO A PARETE

cod. 41ACDH

Caratteristiche tecniche degli apparati medicali Totem HYDRA/SPAZIO

TIPO DI PROTEZIONE CONTRO PERICOLI ELETTRICI PER APPARECCHI ALIMENTATI ESTERNAMENTE	Classe I
GRADO DI PROTEZIONE CONTRO CONTATTI DIRETTI E INDIRETTI	Tipo B
GRADO DI PENETRAZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DEI LIQUIDI	IP20
CONDIZIONI DI IMPIEGO	Apparecchi per uso continuo
DIRETTIVE CEE 93/42 SUGLI APPARECCHI ELETTROMEDICALI	In Classe IIB
EMISSIONI RUMOROSE	Inferiori a 35 DB
PROVE E COLLAUDI PER OGNI SINGOLA UNITÀ	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Impedenza del conduttore di protezione in accordo al par. 18 della EN 60601-1:1990 ▶ Corrente di dispersione in accordo al par. 19.3 e 19.4 della EN 60601-1:1990 ▶ Rigidità dielettrica in accordo al par. 20.3 e 20.4 della EN 60601-1:1990
INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE	Inferiori a quanto previsto dalla normativa di riferimento CEI EN 60601-1-2:2003
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	220/230 VC
FREQUENZA	50 Hz
TENSIONE AUSILIARIO	24VCC-VAC
POTENZA ASSORBIMENTO CIRCUITO 220-230V RELATIVO ALLE LAMPADE	Max 150 W assorbimento 0.7A
POTENZA ASSORBIMENTO CIRCUITO 220-230V RELATIVO ALLE PRESE	Max 2.000W per ciascuna presa Max 3.000W totali
DIRETTIVE MEDICALI	L'apparato è conforme alla Direttiva: 93/42CEE e successive modifiche ed integrazioni
NORME DI RIFERIMENTO	<p>L'apparato è conforme alle norme:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 14971:2009 Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici ▶ UNI 9507:2004 Impianti di distribuzione dei gas per uso medico - Unità terminali

Cartella colori HYDRA

COLORI TOTEM

1805 - rosa nespola

862 - giallo savana

441 - verde papiro

412 - avorio

484 - blu zaffiro

410 - bianco ghiaccio

COLORI TESSUTO TENDA

PLASTIFICATO CLASSE I

KR263 - bianco

KR272 - beige

TESSUTO TREVIRA CS CLASSE I

3442/02 - bianco

3442/05 - beige

COLORI FRONTALI COMODINI

1805 - rosa nespola

862 - giallo savana

441 - verde papiro

412 - avorio

484 - blu zaffiro

410 - bianco ghiaccio

COLORE CANALE ALLUMINIO

anodizzato argento

Cartella colori SPAZIO

COLORI TOTEM LAMINATO ESSENZA LEGNO

rovere

noce

faggio

COLORI TOTEM LACCATO

U204 - cammello

U635 - verde muschio

U107 - giallo pastello

COLORI TESSUTO TENDA

PLASTIFICATO CLASSE I

KR263 - bianco

KR272 - beige

TESSUTO TREVIRA CS CLASSE I

3442/02 - bianco

3442/05 - beige

COLORE CARTER

grigio RAL 9006

I colori riportati nella tabella sono solo indicativi. In fase d'ordine è possibile personalizzare il totem con ulteriori colori.

●
ART DIRECTOR:
Giampaolo Tomietto

PROGETTO GRAFICO:
Anna Tomietto
Arch. Valentina Galasso

FOTO:
Alfonso Papa — www.alfonsopapa.com

STAMPA:
Grafiche Tintoretto

●
Si ringraziano:

Casa di soggiorno "Villa delle Magnolie"
Monastier - Treviso.

Ospedale di Camposampiero - Padova
Reparto Pronto Soccorso.

●
Casaluci Giuliano S.r.l. si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, ogni modifica mirata al miglioramento funzionale e qualitativo dei propri prodotti. Testi, foto e disegni presentati hanno scopo divulgativo, per una corretta installazione consultare le istruzioni tecniche. I campioni colore e materiali hanno valore indicativo.

Foto e testi copyright Casaluci Giuliano S.r.l. non riproducibili.



Casaluci Giuliano Healthy Design

S.S. 16 Maglie-Lecce KM 978
73022 Corigliano d'Otranto (LE)
Italia

T. +39 0836 58 33 39
F. +39 0836 58 91 36

info@casalucigiuliano.it
www.casalucigiuliano.it



www.totemhydra.it

Casaluci Giuliano Healthy Design

S.S. 16 Maglie-Lecce KM 978
73022 Corigliano d'Otranto (LE)
Italia

T. +39 0836 58 33 39

F. +39 0836 58 91 36

info@casalucigiuliano.it

www.casalucigiuliano.it