



# SANIMED / SANITECH SYSTEM

Concepito per essere un sistema del tutto personalizzabile, la **trave testata letto verticale** SANIMED può essere integrata a corpi illuminanti a parete. Questo sistema combina con efficienza e funzionalità tutti i principali servizi medicali necessari al personale sanitario e le utenze indispensabili per il benessere del paziente. La possibilità di customizzazione delle finiture rende SANITECH SYSTEM un prodotto moderno, in grado di integrarsi perfettamente con la camera di degenza e portare colore e modernità negli ambienti ospedalieri.

*Designed to be a completely customizable system, the vertical bedhead unit SANIMED can combine the wall-mounted lighting fittings. This system combines efficiency and functionality all the main medical services necessary to medical staff and the indispensable functions for the patient's comfort. The possibility of having customized finishings makes SANITECH SYSTEM a modern product suitable for a perfect integration with the patient room, giving color and style to hospital places.*

## CLASSIFICAZIONE SECONDO DIRETTIVA 93/42/CEE CLASSIFICATION ACCORDING TO THE 93/42/CEE DIRECTIVE

- › Classe I (senza gas) - IIa/IIb (con gas)
- › Funzionamento continuo
- › Senza parti applicate
- › Installabile in locali per uso medico di gruppo 0, 1 e 2
- › Non idoneo per essere installato in ambienti con rischio esplosione (presenza di gas e vapori infiammabili)
- › Non installabile in ambienti ricchi di ossigeno con concentrazione superiore al 25% con una pressione ambientale sino a 110 kPa in condizioni normali
- › Non idoneo alle prescrizioni relative alle categorie AP e APG
- › I class (no gas) - IIa/IIb (with gas)
- › Non-stop operation
- › No sections are applied
- › Suitable for the installation in group 0, 1 and 2 medical premises
- › Not suitable for the installation in explosion risk environments (locations with gases and flammable vapours)
- › Not suitable for the installation in environments with an oxygen amount superior to the 25% with an environmental pressure until the 110kPa in usual circumstances
- › Not suitable for the categories AP and APG provisions

## DIRETTIVE E NORMATIVE DI RIFERIMENTO REFERENCE DIRECTIVES AND REGULATIONS

93/42/CEE  
UNI EN ISO 11197  
CEI EN 60601-1  
CEI EN 55015  
CEI EN 61547  
UNI CEI EN ISO 14971  
UNI CEI EN ISO 13485

# SANIMED



## CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL FEATURES



CORPO / <i>BODY</i>	Struttura portante in acciaio e pannello frontale in MDF	<i>Supporting structure made of steel and frontal panel made of MDF</i>												
ALTEZZA MASSIMA <i>MAXIMUM HEIGHT</i>	2000 mm	<i>2000 mm</i>												
GRADO IP / <i>PROTECTION GRADE</i>	<table border="0"> <tr><td>IP20</td><td>generale</td></tr> <tr><td>IP40</td><td>circuito di illuminazione</td></tr> <tr><td>IP21</td><td>prese elettriche</td></tr> </table>	IP20	generale	IP40	circuito di illuminazione	IP21	prese elettriche	<table border="0"> <tr><td>IP20</td><td><i>general</i></td></tr> <tr><td>IP40</td><td><i>lighting circuit</i></td></tr> <tr><td>IP21</td><td><i>electrical sockets</i></td></tr> </table>	IP20	<i>general</i>	IP40	<i>lighting circuit</i>	IP21	<i>electrical sockets</i>
IP20	generale													
IP40	circuito di illuminazione													
IP21	prese elettriche													
IP20	<i>general</i>													
IP40	<i>lighting circuit</i>													
IP21	<i>electrical sockets</i>													
COLORE STANDARD** / <i>STANDARD COLOUR**</i>	RAL 9010 opaco bianco	<i>Opaque RAL 9010 white</i>												
TRATTAMENTO SUPERFICIALE A RICHIESTA <i>SURFACE TREATMENT ON REQUEST</i>	Anodizzazione, verniciatura anti-microbica, finitura decorativa	<i>Anodization, antimicrobial coating, decorative finishing</i>												

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL FEATURES

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE <i>FEEDING TENSION</i>	230V / 50Hz
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE AUSILIARI <i>ADDITIONAL FEEDING TENSION</i>	24V AC
POTENZA MASSIMA PRESE ELETTRICHE <i>MAXIMUM SOCKET POWER</i>	3000W

\*\*Ulteriori finiture decorative e colori RAL disponibili da pagina 76. \*\*For other decorative finishing and RAL colours available, see from page 76.

## ESEMPI DI CONFIGURAZIONE CONFIGURATION EXAMPLES

Le dotazioni impiantistiche dei seguenti modelli sono a titolo esemplificativo. I dispositivi della serie SANIMED possono essere configurati con caratteristiche differenti in base alle esigenze impiantistiche. Per specifiche richieste vi preghiamo di contattare il nostro ufficio commerciale. These following versions are illustrative examples. SANIMED devices can be custom-made according to technical exigencies. For specific needs, please contact our Sales Department.

### SANIMED

DIRETTIVA 93/42/CEE  
*93/42/CEE DIRECTIVE*

GRUPPO GROUP 0 / 1	CLASSE CLASS I
--------------------------	----------------------

PESO [Kg/ml]:  
*WEIGHT [Kg/ml]:*



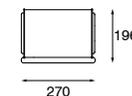
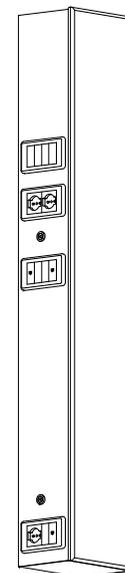
INSTALLAZIONE  
*INSTALLATION*



POSTI LETTO  
*BEDS*



IDONEO PER  
*SUITABLE FOR*



### SANIMED G

DIRETTIVA 93/42/CEE  
*93/42/CEE DIRECTIVE*

GRUPPO GROUP 0 / 1	CLASSE CLASS IIa / IIb
--------------------------	------------------------------

PESO [Kg/ml]:  
*WEIGHT [Kg/ml]:*



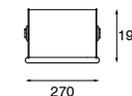
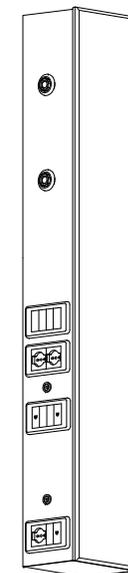
INSTALLAZIONE  
*INSTALLATION*



POSTI LETTO  
*BEDS*



IDONEO PER  
*SUITABLE FOR*



Degenza  
*Patient room*



Terapia Intensiva  
*Intensive care*



Laboratorio  
*Laboratory*

## SISTEMI ELETTROMEDICALI: SANITECH SYSTEM *ELECTROMEDICAL SYSTEMS: SANITECH SYSTEM*

I sistemi elettromedicali di ATENA LUX vengono realizzati qualora ci sia una **specifica esigenza tecnica e architettonica** della committenza. Il progetto si sviluppa secondo le linee guida dettate dalla normativa di riferimento e dà vita ad un **sistema certificato**. Gli elementi che compongono questi complessi sistemi medicali sono realizzati con particolare attenzione all'estetica, all'ergonomia e al benessere del paziente.

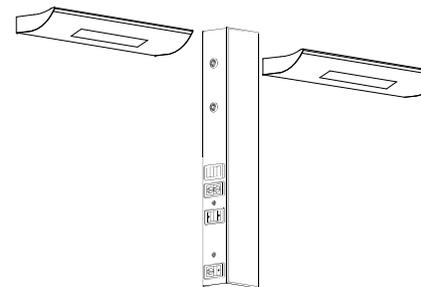
La trave testaletto verticale SANIMED, le cui utenze sono poste in un solo lato oppure in entrambi i lati, può essere combinata con un'applicke d'illuminazione appositamente realizzata su misura. Per integrare questi elementi al meglio, rimanendo in linea con i canoni architettonici richiesti dalla committenza, si ricorre all'utilizzo di materiali diversi, quali per esempio il legno MDF che offre un ampio ventaglio di soluzioni e finiture. Il corpo illuminante è studiato in modo tale da diffondere una luce generale indiretta per un'atmosfera stimolante, una luce individuale per la lettura e per le visite mediche e un'illuminazione notturna. La finitura in legno MDF riprende lo stesso rivestimento decorativo della trave testaletto.



ATENA LUX realize custom-made electromedical systems when the customer has a **specific technical and architectural requirement**. The project is developed according to the guidelines dictated by the reference normative and gives life to a **certified system**. The elements composing this system are realized with particular attention to aesthetics, ergonomics and patient well-being.

The SANIMED vertical bed head unit, whose outlets are located on one side or on both sides, can be combined with a custom-made lighting applique. In order to remaining in line with the architectural standards required by the client, bedhead unit and lights are integrated using different materials, such as MDF wood, which offers a wide range of solutions and finishes. The lighting fitting is designed in such a way as to diffuse and indirect general light creating a relaxing atmosphere, an individual light for reading and for medical examination and night light. The MDF wood panel has the same finishing of the bedhead unit decorative covering.

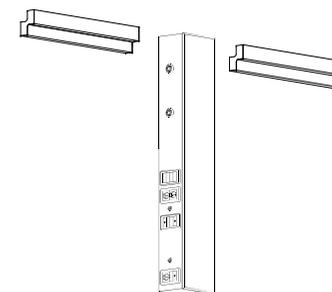
## ALTRE POSSIBILI CONFIGURAZIONI\* *CONFIGURATIONS WITH LIGHTING\**



### SANIMED + AIRWALL *SANIMED + AIRWALL*

Mentre la trave testaletto verticale eroga tutte le funzioni di distribuzione elettrica e gas medicali, il corpo illuminante AIRWALL, con il suo design morbido e innovativo, mantiene una condizione di luce confortevole per il paziente e allo stesso tempo idonea alle attività del personale sanitario. Pur essendo un apparecchio compatto, AIRWALL può essere dotata di una luce generale di bassa intensità, una luce lettura che non genera abbagliamenti, una luce notturna e una luce visita.

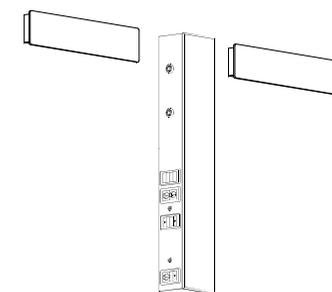
*While the vertical bedhead unit meets the needs of electrical distribution and medical gases, the AIRWALL lighting fixture, with its soft and innovative design, maintains a light condition that is comfortable for the patient and at the same time suitable for carrying on the activities of the hospital staff. Thanks to its compact body, AIRWALL can be equipped with a low intensity general light, a no-glare reading light, night light and examination light.*



### SANIMED + STAIR CARE *SANIMED + STAIR CARE*

Una soluzione più lineare e tecnica e rappresentata dall'accostamento della trave testaletto verticale con l'applicke di illuminazione STAIR PLUS. Questa lampada, in cui luce diretta e indiretta vengono gestite separatamente, può essere dotata anche di una pulsantiera pensile per la chiamata infermiera ed eventuale gestione della luce diretta. Grazie al suo design raffinato e moderno, è la perfetta combinazione delle sue ottime performance illuminotecniche alle esigenze estetiche e architettoniche dell'ambiente.

*The combination of the vertical bedhead unit with the STAIR PLUS lighting applique represents a more linear and technical solution. This lamp, in which direct light and indirect light are managed separately, can also be equipped with a hanging keyboard for the nurse call and also the management of direct light. Thanks to its refined and modern design, it is the perfect combination of its excellent lighting performance to the aesthetic and architectural needs of the environment.*



### SANIMED + WAY WALL *SANIMED + WAY WALL*

Grazie alla libertà creativa e decorativa di WAY WALL, questa combinazione rende possibile una personalizzazione della sala di degenza. Realizzata da un doppio profilo estruso d'alluminio, dalle dimensioni ridotte, può dare carattere all'ambiente grazie all'applicazione di un pannello decorativo realizzato in legno MDF. Una soluzione semplice ma di impatto che garantisce una luce pulita e in grado di soddisfare le esigenze illuminotecniche della stanza di degenza.

*Thanks to its creative and decorative flexibility, WAY WALL enables to personalize the patient's room with style. Made of a double extruded aluminum profile, with reduced dimensions, can be personalized applying on the surface a decorative panel made of MDF wood, giving character to the environment. A simple and fresh solution that guarantees a soft light able to meet the lighting requirements of the patient room.*

\*Maggiori informazioni sui corpi illuminanti disponibili da pagina 60  
*\*For more information about our lighting solutions, please read from page 60*