



Technical
systems for hospitals

Sistemas técnicos
hospitalarios

norclinic.com

NORCLINIC
by Normagrup



NORCLINIC

Technical systems for hospitals
Sistemas técnicos hospitalarios

When the light should be more than ever
companion, reference and support

NorClinic is placed in the header.

Its range of products integrates accessible night lighting,
reading and ambient lighting, electrical sockets and medical gas outlets.

In hospitalization, residence and intensive care, lines Ardys,
Ardys-W, Neos, Trazzo and UCI-Oval offers all the functionality and versatility of
NorClinic.

Cuando la luz debe ser más que nunca
compañía, referencia y ayuda,

NorClinic se sitúa en la cabecera.

Su gama de productos integra de modo accesible, compacto y discreto, iluminación de
vigilia, iluminación ambiente y tomas de gases médicos.

En la hospitalización, la residencia y los cuidados intensivos, las líneas Ardys,
Ardys-W, Neos, Trazzo y UCI-Oval ofrecen toda la fiabilidad y versatilidad de NorClinic.



Hospitalisation NEW MODELS FAMILY

Hospitalización NUEVOS MODELOS FAMILIA

Ardys 4

Ardys-W 12

Ardys 16

ARDYS-S / ARDYS-D



Neos 22

Geriatric
Residencia

Trazzo 26

Intensive care
Cuidados intensivos

UCI-Oval 28

Hospitalisation
Hospitalización

NEW MODELS FAMILY
NUEVOS MODELOS FAMILIA

Ardys

The maximum customization

The new Ardys models offers the maximum flexibility for the intensive care units, since it is based in a series of profiles with different sizes, that can be combined to create bedhead units with customized functionalities.

Can be installed either vertically or horizontally, and it can be customized as single, double or triple channel and with or without rails.



La máxima personalización

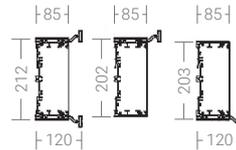
Los nuevos modelos Ardys ofrecen la máxima flexibilidad para las áreas de cuidados críticos, ya que se basa en una serie de perfiles de distintos tamaños, que pueden combinarse para crear un cabecero con funcionalidades personalizadas.

Pueden montarse en horizontal o vertical y configurarse como canal sencillo, doble o triple, y con o sin railes.



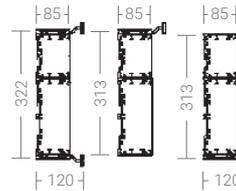
Horizontal customized options Ejemplos de ejecuciones en horizontal

ARDYS-R1P



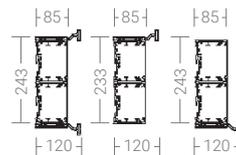
- Channel max electricity / gases with internal crosswise division
- Technical rail up / down or both
- Canal max electricidad / gases con separación trasversal interior
- Raíl técnico sup. / inf. o ambos

ARDYS-R2P



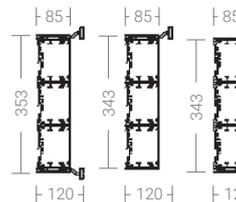
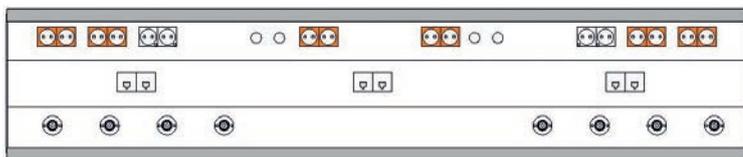
- Channel max gases
- Channel small electricity
- Technical rail up / down or both
- Canal max gases
- Canal small electricidad
- Raíl técnico sup. / inf. o ambos

ARDYS-R2P



- Channel small gases
- Channel small electricity
- Technical rail up / down or both
- Canal small gases
- Canal small electricidad
- Raíl técnico sup. / inf. o ambos

ARDYS-R3P



- Channel small gases
- Channel small data
- Channel small electricity
- Technical rail up / down or both
- Canal small gases
- Canal small datos
- Canal small electricidad
- Raíl técnico sup. / Inf. o ambos

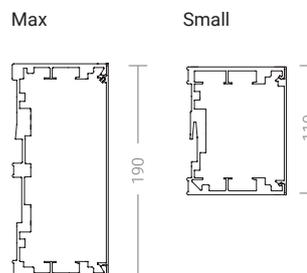
Multiple accessories

- Movable carriage.
- Shelf for monitor.
- Shelf with clamps for rail.
- Monitor support.
- Support for infusion pumps with clamps for rail.
- Infusion pumps support for vertical rail with 2 clamps.
- Infusion pumps support with 2 movable arms and 2 clamps.
- Clamps with rail for vertical bedhead-units.
- Basket with clamps for rail.
- Support for iv-bottles with 2 rail clamps.
- Support with 4 bottles hook rail clamps and wall support.

Múltiples accesorios

- Carro desplazable.
- Bandeja para monitor.
- Bandeja con garras para rail.
- Soporte para monitor.
- Soporte para bombas de infusión con garra para rail.
- Soporte de bombas para raíl vertical con dos garras.
- Soporte para bombas giratorio con 2 garras.
- Pinza con raíl para cabeceros verticales.
- Cesto con garra para raíl.
- Soporte de infusión para raíl con 2 garras y 4 ganchos.
- Soporte de infusión para raíl con 1 garra, apoyo en pared y 2 o 4 ganchos.

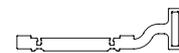
AVAILABLE PROFILES PERFILES DISPONIBLES



Union Unión



Technical rail Raíl técnico
30x10 / 25x10



Side cover Tapa lateral



Horizontal customized options Ejecuciones en horizontal

Completely modular design to meet all the requirements in critical care areas.

Diseño completamente modular para satisfacer todos los requerimientos en las áreas de cuidados críticos.

It can be configured as a single, double, triple channel, with or without Lighting, with or without medical rails of anodized aluminum 30x10 mm or 25x10 mm.

Se puede configurar como canal sencillo, doble, triple, con o sin iluminación, con o sin railes médicos de aluminio anodizado 30x10 mm o 25x10 mm.

End caps made of Injected Aluminium or high quality steel.

La fijación de las tapas frontales se realiza mediante clipaje sin tornillería vista.





Horizontal customized options Ejecuciones en horizontal

Integrated concept that offers multiple options for integrating components and medical gases in rooms where it is not desired to place a traditional Bed-head unit.

Concepto integrado que ofrece múltiples opciones para integrar componentes eléctricos y gases medicinales en habitaciones donde no se desea colocar un cabecero tradicional.

Possibility of forming the unit with one, two or three channels, well integrated in the wall or in a panelled wall.

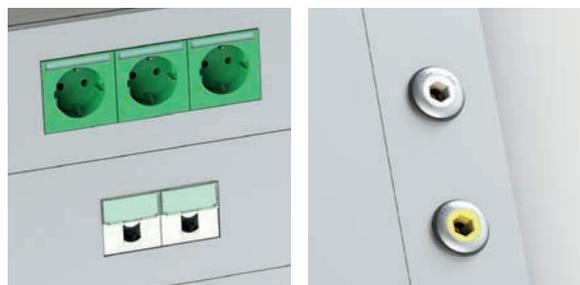
Posibilidad de formar el conjunto con uno, dos o tres canales bien integrado en la pared o en pared panelada.

According to the requirements and design of the Rooms it can be manufactured horizontally, vertically and in different sizes.

De acuerdo a los requerimientos y diseño de las habitaciones se puede realizar en horizontal, vertical y en diferentes medidas.

Optionally it is also possible to supply the panelled wall formed by a structure in Wood or Aluminum.

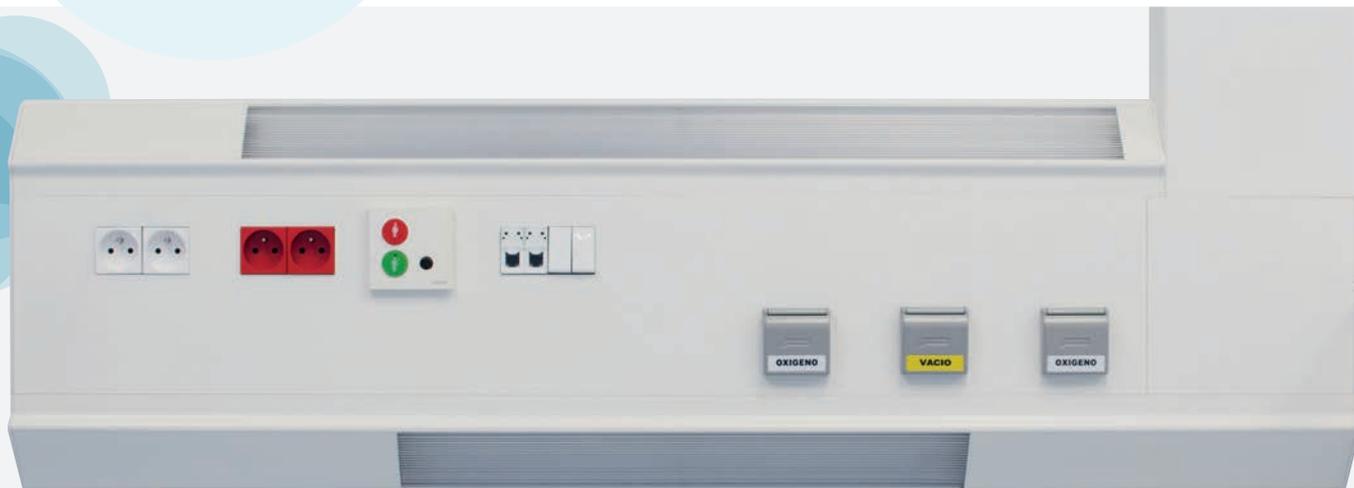
Opcionalmente es posible suministrar también la pared panelada formada por una estructura en madera o aluminio.





Ardys

Hospitalisation
Hospitalización



Flexible, customizable and with its own light

The most complete version of the Ardys Bed-head unit, as it includes its own lighting at the top and bottom.

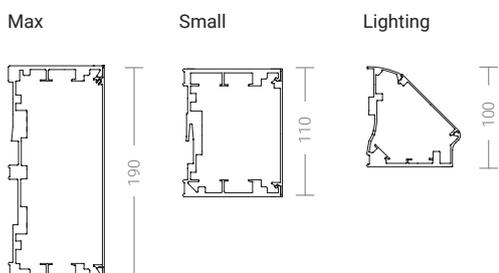
By having profiles of different sizes, it offers maximum flexibility and allows to create a Bed-head unit with customized functionalities.

Flexible, personalizable y con luz propia

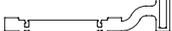
La versión más completa del cabecero, al incluir su propia iluminación en la parte superior y en la inferior.

Al contar con perfiles de distintos tamaños, ofrece la máxima flexibilidad y permite crear un cabecero con funcionalidades personalizadas.

AVAILABLE PROFILES PERFILES DISPONIBLES



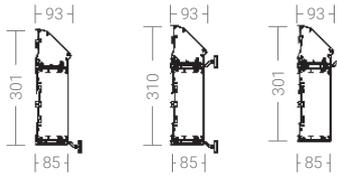
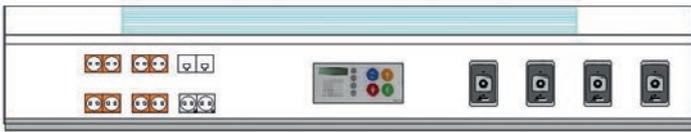
Union Unión 

Technical rail Rail técnico 

Side cover Tapa lateral 

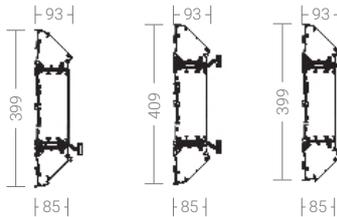
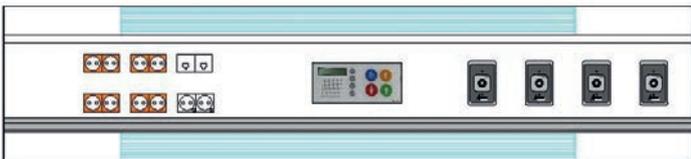
Horizontal customized options Ejemplos de ejecuciones en horizontal

ARDYS-LR1P



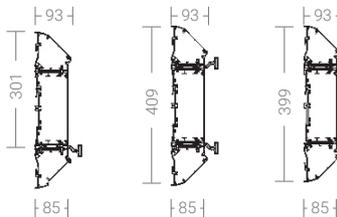
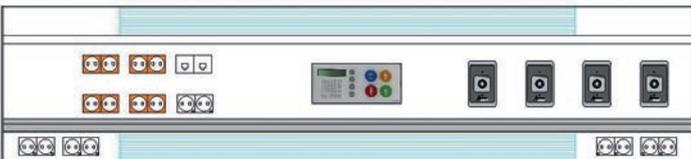
- Channel lighting
- Channel max electricity / gases with internal crosswise division
- Technical rail up / down or both
- Canal iluminación superior
- Canal max electricidad / gases con separación trasversal interior
- Rail técnico sup. / inf. o ambos

ARDYS-LR1PL



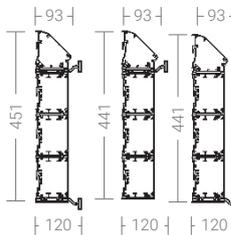
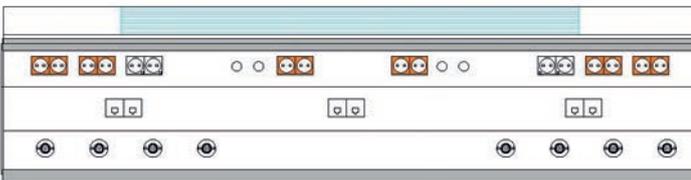
- Channel lighting up
- Channel max electricity / gases with internal crosswise division
- Channel lighting down
- Technical rail up / down or both
- Canal iluminación superior
- Canal max electricidad / gases con separación trasversal interior
- Canal iluminación inferior
- Rail técnico sup. / inf. o ambos

ARDYS-LR1PL



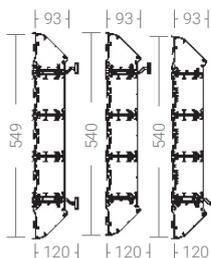
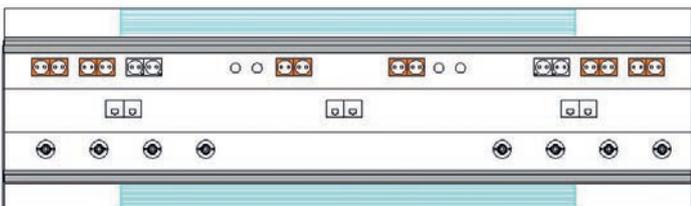
- Channel lighting
- Channel max electricity / gases with internal crosswise division
- Technical rail up / down or both
- Canal iluminación superior
- Canal max electricidad / gases con separación trasversal interior
- Rail técnico sup. / inf. o ambos

ARDYS-LR3P



- Channel lighting
- Channel small electricity
- Channel Data
- Channel max gases
- Technical rail up / down or both
- Canal iluminación superior
- Canal small electricidad
- Canal small datos
- Canal small gases
- Rail técnico sup. / inf. o ambos

ARDYS-LR3PL



- Channel lighting up
- Channel small electricity
- Channel Data
- Channel max gases
- Channel lighting down
- Technical rail up / down or both
- Canal iluminación superior
- Canal small electricidad
- Canal small datos
- Canal small gases
- Canal iluminación inferior
- Rail técnico sup. / inf. o ambos

Ardys-W

Vertical system for hospitalization and intensive care areas for double or single use rooms.

Sistema vertical para zonas de hospitalización y cuidados intensivos para habitaciones de uso doble o individual.

Cartagena Oak/
smooth
Roble
Cartagena/liso



Iroite Oak/Matt
Roble Iroite/Matt



Memphis Oak
Roble Memphis



Chicago Oak
Roble Chicago



Warm grey
Gris Cálido



Silk grey
Gris Seda



Leza grey
Gris Leza



Tortora
Tortora



Cream 01
Crema 01

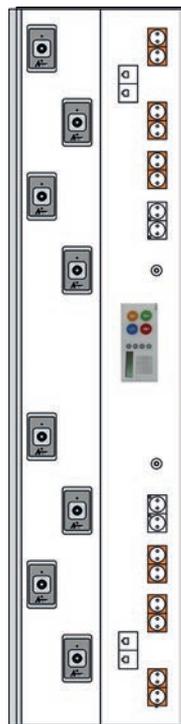


Eo Blue
Azul Eo



- 2 channel Max
- 2 side technical rail

- 2 canales Max
- 2 railes técnicos laterales





Medical gas outlets located in the front of the panels in HPL, available in a wide range of colours or in wooden effect.

En el frontal se encuentran las tomas de gases medicinales instaladas sobre un panel en HPL en una amplia gama de acabados bien en colores o efecto madera.

It is made of two aluminium profiles, one on each side, which doubles the capacity of plugs, data inputs, etc.

Consta de dos perfiles de aluminio, uno en cada lateral doblando la capacidad de enchufes, tomas de datos, etc.



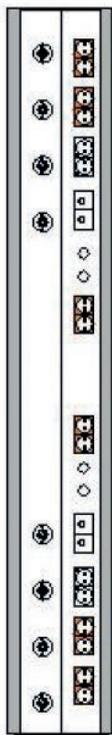
ARDYS-V1P

Vertical customized options Ejecuciones en vertical

Technical Vertical Channel with horizontal module for lighting, it is the perfect and discreet solution for hospitalization areas, painted with epoxy-polyester in matt white or silver grey, other colors also available on request.

Canal Técnico Vertical con módulo horizontal para la iluminación, es la solución perfecta y discreta para zonas de hospitalización, fabricado en epoxy-polyester en colores en colores blanco mate o gris plata, otros colores también disponibles bajo petición.

- 2 channel Small
- 2 side technical rail
- 2 canales Small
- 2 raíles técnicos laterales



Special attention has been paid to visual comfort, being the light source not directly visible in order to avoid glaring to patients and healthcare staff.

Se ha prestado especial atención al confort visual, evitando el deslumbramiento de los pacientes y el personal sanitario debido a que la fuente de luz no es directamente visible.

Vertical channel with internal division for the location of medical gases and electrical equipment with easy access for the user, profile and front cover made of Aluminum fixed by clipping without visible screws.

Canal vertical con división interna para la ubicación de los gases medicinales y el equipamiento eléctrico con fácil acceso para el usuario, perfil y tapa frontal fabricado en aluminio fijada por clipaje sin tornillería vista.





Ardys

ARDYS-S / ARDYS-D

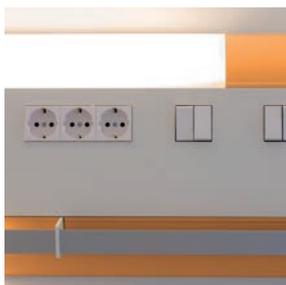
Wall mounted Bed head unit designed to meet requirements of different hospitalization areas, for one bed, with possibly forming continuous lines for several beds.

Cabecero diseñado para atender las necesidades en las áreas de hospitalización normal, áreas intermedias y áreas críticas, adosado a pared para una cama y pudiendo formar líneas continuas para salas de varias camas.



The ARDYS system allows the installation of Electricity and gas sockets in accordance with international norms and standards with possibility of different combinations due to its flexible inner design.

Compartimentos diferentes para electricidad y gases conforme a normas y estándares internacionales. Diferentes combinaciones gracias a la flexibilidad de sus divisiones transversales y longitudinales.



Different colors combinations.
Diferentes combinaciones de colores.



Lighting diffusers are made in polycarbonate
Difusores para la iluminación de policarbonato.



End caps made of Injected aluminum or high quality steel.
Tapas finales en aluminio inyectado ó acero de alta calidad.



Hospitalisation
Hospitalización



Made with extruded aluminum profiles and painted with epoxy-polyester in RAL colors, impact and cleaning products resistant.

Construidos con perfiles de aluminio termolacados, pintados en epoxi-poliéster en diferentes colores RAL estándar resistente a los choques y a los productos de limpieza.

Its design gives impression of reduced volume, highly integrated, optimal use of internal space, absolute priority to functionality, ergonomics and maintenance.

Destaca sus líneas simples que permiten una percepción de volumen exterior reducida y fácilmente integrable, óptimo aprovechamiento del interior, prioridad absoluta a la funcionalidad, a la ergonomía y a su mantenimiento.

Access to inner parts of the Bed head unit is done by clipping system covers to avoid the visible screws.

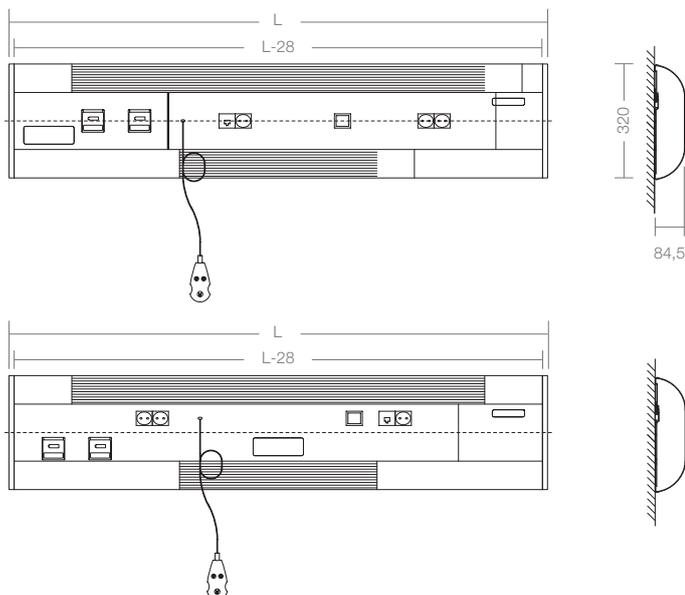
El registro al interior del cabecero se realiza mediante tapas con sistema de clipaje.



Ardys

ARDYS-S / ARDYS-D

TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA



Assembly

Bedhead unit mounted on the wall implemented using wall supports fixed in place by screws. The electrical and gas connections are made in the rear part of the bedhead unit by means of recesses in the profile. The connections can optionally be made by through the final plates. Please check.

Lighting

Ambient lighting: an independent tray with one or two fluorescent T5 tubes or LED strips located in the upper part of the bedhead unit.

Reading lighting: an independent tray with one or two fluorescent T5 tubes or LED strips located in the lower part of the bedhead unit.

Ambient lighting: an independent tray with a fluorescent T5 mini tube or LED located in the upper or lower part of the bedhead unit.

Specifications

Power outputs: distributed in the front of the bedhead unit. (generally a schuko of 16A-230V). For other standards, please check.

Equipotential inputs equalisation outputs: distributed in the front of the bedhead unit. Please check distribution.

Gas outlets: distributed in the front of the bedhead unit, can be from any manufacturer, compliant with different standards and vary in number at the client's request. Sufficient holes and supports can be left for the outlets to be installed after production.

Other provisions

Nurse call, telephone, technical rail (30x10 mm) in the lower part of the headboard over some or all of the length of the bedhead unit for the correct placement of drippers or screen holding trays trays.



Montaje

Cabecero adosado a pared realizada mediante unos soportes a pared fijados por tornillos. Las acometidas de electricidad y gases se realizarán por la parte posterior del cabecero, mediante unas escotaduras en el perfil. Opcionalmente, las acometidas se podrán realizar por las tapas finales. Consultar.

Iluminación

Iluminación ambiente: una bandeja independiente con uno o dos tubos fluorescentes T5 o tiras Led, situada en la parte superior del cabecero.

Iluminación lectura: una bandeja independiente con uno o dos tubos fluorescentes T5 o tiras Led, situada en la parte inferior del cabecero.

Iluminación vigilia: una bandeja independiente con un tubo fluorescente T5 mini o Led situada en la parte superior o inferior del cabecero.

Especificaciones

Tomas de corriente: distribuidas en el frontal del cabecero. (Generalmente schuko de 16A-230V). Otras normas, consultar.

Tomas equipotenciales: distribuidas en el frontal del cabecero. Consultar distribución.

Tomas de gases: distribuidas en el frontal del cabecero, pueden ser de cualquier fabricante, de distintas normativas y variar el número de las mismas a petición del cliente. Se pueden dejar los orificios y soportes adecuados de las tomas para su instalación posterior en obra.

Otras dotaciones

Llamada enfermera, teléfono, raíl técnico (30x10 mm) en la parte inferior del cabecero sobre parte o toda la longitud del cabecero para la colocación bien de portagoteros o bandejas portamonitor.

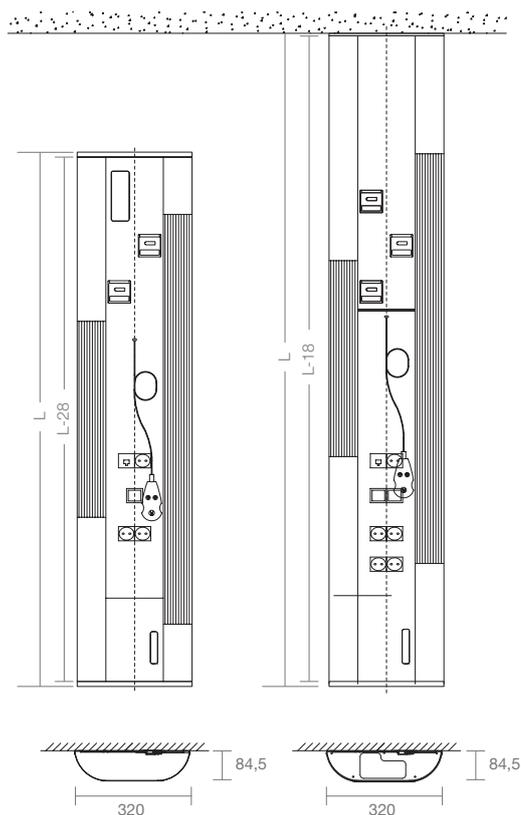


Hospitalisation
Hospitalización

ARDYS

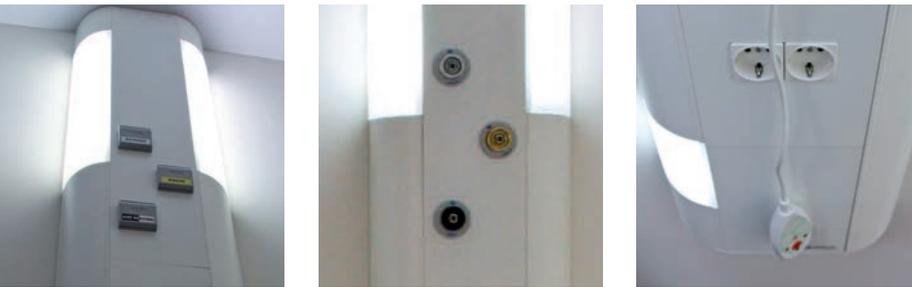
Wall mounted Bed head unit designed to meet requirements of different hospitalization areas, for one bed, with possibly forming continuous lines for several beds.

Cabecero diseñado para atender las necesidades en las áreas de hospitalización normal, áreas intermedias y áreas críticas, adosado a pared para una cama y pudiendo formar líneas continuas para salas de varias camas.



Its design gives impression of reduced volume, highly integrated, optimal use of internal space, absolute priority to functionality, ergonomics and maintenance.

Destaca sus líneas simples que permiten una percepción de volumen exterior reducida y fácilmente integrable, óptimo aprovechamiento del interior, prioridad absoluta a la funcionalidad, a la ergonomía y a su mantenimiento.



Access to inner parts of the Bed head unit is done by clipping system covers to avoid the visible screws.

El registro al interior del cabecero se realiza mediante tapas con sistema de clipaje.

Made with extruded aluminum profiles and painted with epoxy-polyester in RAL colors, impact and cleaning products resistant.

Construidos con perfiles de aluminio termolacados, pintados en epoxi-poliéster en diferentes colores RAL estándar resistente a los choques y a los productos de limpieza.

The ARDYS system allows the installation of Electricity and gas sockets in accordance with international norms and standards with possibility of different combinations due to its flexible inner design.

Compartimentos diferentes para electricidad y gases conforme a normas y estándares internacionales. Diferentes combinaciones gracias a la flexibilidad de sus divisiones transversales y longitudinales.

Different colors combinations. Lighting diffusers are made in polycarbonate.

Diferentes combinaciones de colores. Difusores para la iluminación de policarbonato.

End caps made of Injected aluminum or high quality steel.

Tapas finales en aluminio inyectado ó acero de alta calidad.

Hospitalisation
Hospitalización

New
Nuevo



Neos

Most functional and thorough design

New bedhead for hospitalization areas with a smart and minimalist design.

It incorporates interior compartments that separate medicinal gases, high voltage, low voltage and lighting.

El diseño más funcional y completo

Nuevo cabecero para zonas de hospitalización, de diseño elegante y minimalista.

Incorpora compartimentos interiores con separaciones para gases medicinales, corrientes fuertes, corrientes débiles e iluminación.

saLuz®

sa-luz.com



Vídeo SaLuz®

This beadhead may also come fitted with the new SaLuz® by Normalit, that modifies color temperatures throughout the day so they match our natural biological rhythms.

Este cabecero también puede ser equipado con la nueva tecnología SaLuz® de Normalit que modifica la temperatura de color de la luz a lo largo de la jornada, para hacerla coincidir con nuestros ritmos biológicos naturales.

Manufactured using extruded aluminum, its surface is painted with an epoxy polyester coat or alternatively with a decorative HPL sheeting. It incorporates interior compartments that separate medicinal gases, high voltage, low voltage and lighting.

Fabricado con perfiles de aluminio extruido, cuenta con una superficie recubierta de pintura en polvo de epoxy poliéster o lámina decorativa de HPL.

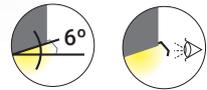


Electrical mechanisms are situated on the underside of the bedhead.

Los mecanismos eléctricos quedan ocultos colocados en la parte inferior del cabecero.

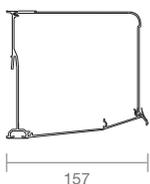
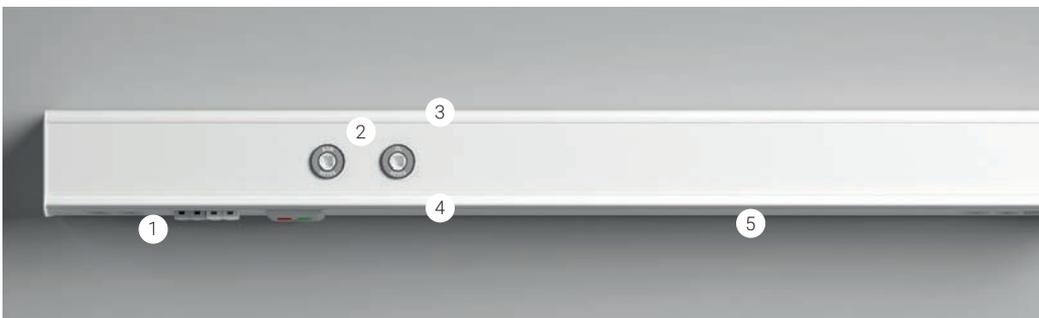
Medicinal gases are on the front face, on the ideal spot to easily connect external devices.

Los gases medicinales se encuentran en una posición idónea en la cara frontal facilitando la conexión de equipos externos.

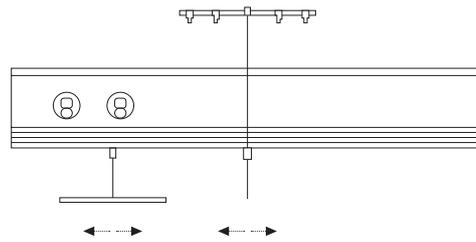


The underside counts on a 6° incline very useful to better focus light towards the patient, and also an anti-glare shield to protect medical personnel.

La parte inferior dispone de una inclinación de 6° útil para orientar mejor la luz hacia el paciente y de una visera para evitar deslumbramientos al personal sanitario.



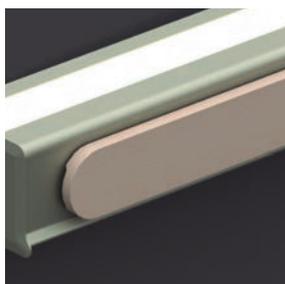
- | | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| 1 | Electrical equipment | Equipo eléctrico |
| 2 | Medicinal gases | Gases medicinales |
| 3 | Ambient light | Luz ambiente |
| 4 | Reading light | Luz lectura |
| 5 | Accessories slot | Ranura porta accesorios |



Underside slot for accesories such as trays, infusion pole, technical rail... All of which can be moved along the whole lenght of the bedhead.

Ranura en la parte inferior para colocar accesorios como bandeja, porta-sueros, raíl técnico... desplazables por todo la longitud del cabecero.





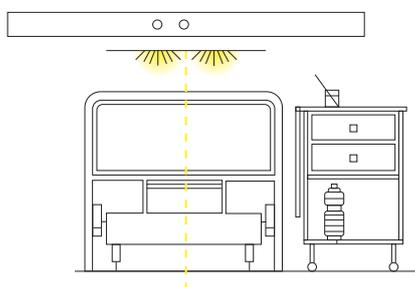
Optionally, it is possible to add a sliding frontal cover that hides the medicinal gas connections with different finishes on HPL or natural wood.

Opcionalmente se puede colocar cubierta frontal deslizable para tapar las tomas de gases con distintos acabados en HPL o madera.

Setup options (direct light) Opciones de configuración (luz directa)

Electronically movable lighting by rotary switch to position the lighting just above the patient in case of the bed being moved.

Iluminación desplazable electrónicamente mediante interruptor giratorio para posicionar la iluminación encima del paciente en caso de tener que desplazar la cama.

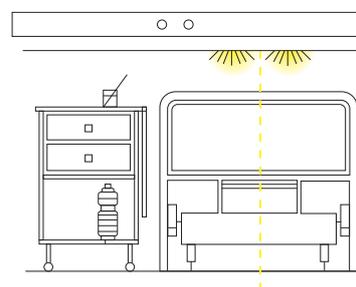


Reading light

Direct light, 2 3000K LED modules centered over the bed.

Iluminación lectura

Luz directa, 2 módulos Led 3000°K centradas sobre la cama.

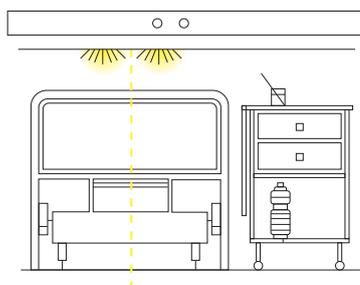


Reading light

Direct light, 2 3000K LED modules, movable 30 cm to the right side of the bed.

Iluminación lectura

Luz directa, 2 módulos Led 3000°K desplazable 30 cm a la derecha de la cama.

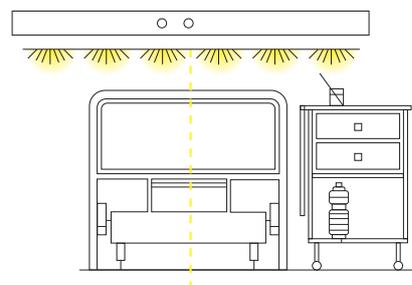


Reading light

Direct light, 2 3000K LED modules, movable 30 cm to the left side of the bed.

Iluminación lectura

Luz directa, 2 módulos Led 3000°K desplazable 30 cm a la izquierda de la cama.



Examination light

The examination light is activated by a push button and it consists of 6 high performance 3000K LED modules, creating the perfect conditions for all tasks of medical personnel.

Iluminación examen

Mediante pulsador se activa luz de examen, 6 módulos high Led, 3000°K, perfectas condiciones para las tareas correspondientes del personal médico.



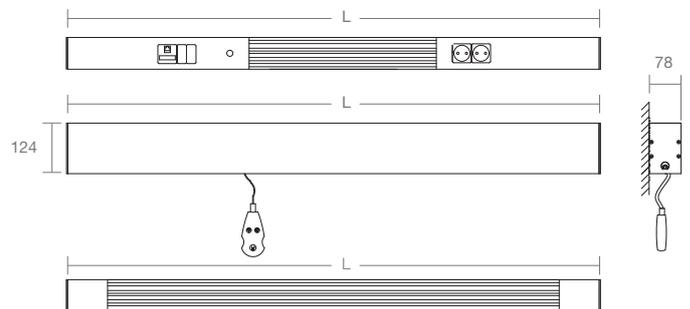


Trazzo

MURAL

New concept of BHU specially designed to improve the patient comfort and to reach a homely ambient in day hospitals and geriatric areas.

Nuevo concepto de cabecero diseñado especialmente para mejorar el confort del paciente y obtener una sensación acogedora del entorno en áreas geriátricas y hospitales de día donde no se requieran gases medicinales.



Wall mounted Bed head unit with a design of pure and neutral lines.

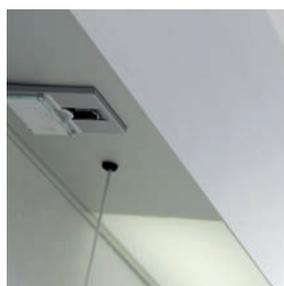
Cabecero mural adosado a pared con un diseño de líneas puras y neutras.

Extruded aluminum body with anodize aluminum finish or painted in white.

Cuerpo de aluminio extruído lacado en pintura epoxi, poliéster acabado en blanco texturizado o gris metálico.

Indirect and direct lighting with T5 fluorescent lamps or LED stripes.

Iluminación en ambiente y lectura con tubos T5 o tiras Led.



Different combinations of accessories and provisions (nurse call, switches, electrical sockets, telephone socket,...)

Diferentes combinaciones de accesorios y mecanismos (llamada enfermera, interruptor, conmutador, enchufe schuko 230A, toma de teléfono...)

Double diffuser, upper side: polycarbonate, UVA-proof transparent and micro striated for indirect lighting, lower side: polycarbonate, UVA-proof opal for direct lighting.

Doble difusor, en la parte superior un difusor microestriado de policarbonato. Anti-UVA transparente para la emisión indirecta. En la inferior difusor opal microestriado de policarbonato anti-UVA para la emisión directa.

Geriatric Residencia

UCI-Oval

Intensive care
Cuidados intensivos

Suspended units for intensiv care

The functionality and aesthetics of the new gantry system UCI-OVAL aim to facilitate medical care and optimise the distribution of fittings in intensive care units.

Pórtico para áreas de cuidados intensivos

El nuevo sistema de pórticos UCI-Oval aúna funcionalidad y estética con el fin de facilitar la atención médica y optimizar la distribución de equipos en unidades de cuidados intensivos.

Individual system suspended from the ceiling with the option of forming continuous lines for rooms with several beds. Made with aluminium profiles with an ABS trim.

Sistema individualizado suspendido del techo, con la posibilidad de formar líneas continuas para salas de varias camas. Construido con perfiles de aluminio y embellecedores en ABS.



It has an oval shape that makes it possible to have a reduced perception of the external volume of the unit, and can be easily integrated with a maximum use of the internal part.

Total priority for ergonomics provision and maintenance.

Destaca la forma ovalada de su contorno, que permite una percepción de volumen exterior reducida y fácilmente integrable con un óptimo aprovechamiento del interior.

Prioridad absoluta a la ergonomía, dotación y mantenimiento.

Additional advantages

- Access to the patient from all sides.
- All of the functions at a glance.
- Suspended trolleys that can move around and rotate.
- Floor free from obstacles.

Ventajas adicionales:

- Acceso por todos los lados del paciente.
- Todas las funciones a la vista.
- Carros suspendidos que pueden desplazarse y girar.
- Suelo libre de obstáculos.

TECHNICAL INFORMATION
INFORMACIÓN TÉCNICA

Assembly

Fixed by means of a supporting structure consisting of aluminium profiles, flanges, bolts, tensioners and screws.

Lighting

Ambient lighting: one or two independent trays with a T5 tube or LED strips.

Reading lighting: orientable spot-type with dichroic lamps of 50W-12 W or LEDs.

Monitoring lighting: an independent tray with a T5 lamp or LED.

Specifications

Power supply: 230V-16A and 230V-25A distributed by the two sides.

Gas outlet: distributed across both sides. Sufficient holes for the gas outputs can also be left for subsequent installation.

Other provisions

Nurse call, microphone and speaker, audio-visual and monitoring outputs.

Trolleys with trays or various accessories which can slide along the length by means of bearings that flow above the tread profiles integrated into the gantry can be suspended and can be coupled to this in an intuitive way.



Montaje

Fijado a forjado mediante estructura soporte compuesto por perfiles aluminio, bridas, bulones, tensores y tornillos.

Iluminación

Iluminación ambiente: una o dos bandejas independientes con tubo T5 o tiras Led.

Iluminación lectura: tipo Spot orientable con dicróica de 50W-12 W o Led.

Iluminación vigilia: una bandeja independiente con lámpara T5 o Led.

Especificaciones

Tomas de corriente: 230V-16A y 230V-25A distribuidas entre las dos caras.

Tomas de gases: distribuidas en ambas caras. También se pueden dejar los orificios adecuados a las tomas de gases para su instalación posterior.

Otras dotaciones

Llamada enfermera, micrófono y altavoz, tomas de audio-vídeo y monitorización.

Se pueden suspender carros con bandejas o diversos accesorios, los cuáles deslizan en toda su longitud mediante rodamientos que discurren sobre los perfiles de rodadura integrados en el pórtico y que se acoplan a los mismos de forma intuitiva.



UCI-Oval

Accesorios Accesorios

Two trolleys that move along the length of the UCI-OVAL gantry can be suspended on it by means of bearings integrated into the gantry. These suspended trolleys rotate at an angle of 300 degrees and incorporate a handle which mobilizes both their rotation and their movement.

En el pórtico UCI-Oval se pueden suspender dos carros que se desplazan en toda su longitud mediante rodamientos que discurren sobre los perfiles de rodadura integrados en el pórtico. Estos carros suspendidos giran a su vez en un ángulo de 300 grados e incorporan una manilla que los inmoviliza tanto en su movimiento de giro como el de traslación.

DRY TROLLEY

For UCI-OVAL bedhead units composed of the following basic components:

- 1 standard carousel which can be moved laterally and is made of aluminium and painted with an epoxy-polyester.
- 2 vertical matt stainless steel bars of \varnothing 38 mm with a cap in the lower part L = 1.5 m. See other lengths.

Accessories:

- Compact supports.
- Supports for leaks with rail fixing.
- Half-tray to carry instruments.
- Extendable arm.
- Exterior or interior double rail.
- Single or double draw unit with a tray.

WET TROLLEY

For UCI-OVAL bedhead units composed of the following basic components:

- 1 standard carousel which can be moved laterally and is made of aluminium and painted with an epoxy-polyester.
- 1 vertical matt stainless steel bar of \varnothing 38 mm with a cap in the lower part L = 1.5 m. See other lengths.

Accessories:

- Compact supports.
- Supports for leaks with rail fixing.
- Half-tray to carry instruments.
- Extendable arm.
- Exterior or interior double rail.



CARRO SECO

Para cabeceros UCI-Oval compuestos por los siguientes componentes básicos:

- 1 carrusel estándar desplazable lateralmente realizado en aluminio y pintado en epoxi-poliéster.
- 2 barras verticales de acero inoxidable mate de \varnothing 38 mm., con tope en la parte inferior L=1,5 m. Consultar otras longitudes.

Accesorios:

- Soportes compactos.
- Soportes para goteros con fijación a rail.
- Semi bandeja porta instrumentos.
- Brazo extensible.
- Rail exterior o interior doble.
- Cajonera simple o doble con bandeja.

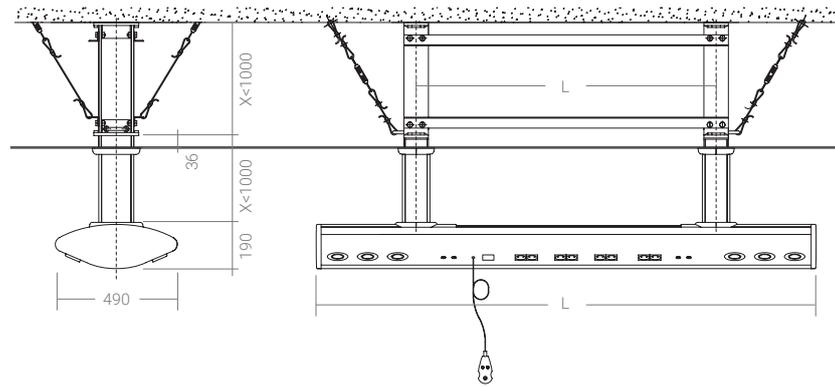
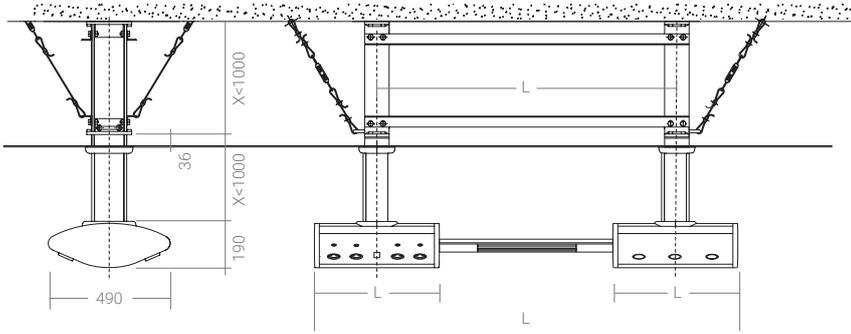
CARRO HÚMEDO

Para cabeceros UCI-Oval compuestos por los siguientes componentes básicos:

- 1 carrusel estándar desplazable lateralmente realizado en aluminio y pintado en epoxi-poliéster.
- 1 barra vertical de acero inoxidable mate de \varnothing 38 mm., con tope en la parte inferior L=1,5 m. Consultar otras longitudes.

Accesorios:

- Soportes compactos.
- Soportes para goteros con fijación a rail.
- Semi bandeja porta instrumentos.
- Brazo extensible.
- Rail exterior o interior doble.



NORCLINIC

Technical systems for hospitals
Sistemas técnicos hospitalarios
norclinic.com

Company certified under
international regulations.

Empresa certificada bajo normas internacionales
ISO-EN 9001 e ISO-EN 13485.

All the following models:

Todos los siguientes modelos:

- ARDYS
- ARDYS-S
- ARDYS-D
- ARDYS-DS
- ARDYS-P
- ARDYS-PD
- ARDYS-1P
- ARDYS-2P
- ARDYS-3P
- ARDYS-R1P
- ARDYS-R2P
- ARDYS-R3P
- ARDYS-V1P
- ARDYS-V2P
- ARDYS-V3P
- ARDYS-VR1P
- ARDYS-VR2P
- ARDYS-VR3P
- ARDYS-L1PL
- ARDYS-L2PL
- ARDYS-L3PL
- ARDYS-LR1PL
- ARDYS-LR2PL
- ARDYS-LR3PL
- ARDYS-L1P
- ARDYS-L2P
- ARDYS-L3P
- ARDYS-LR1P
- ARDYS-LR2P
- ARDYS-LR3P
- ARDYS-DL1PL
- ARDYS-DL2PL
- ARDYS-DL3PL
- ARDYS-DLR1PL
- ARDYS-DLR2PL
- ARDYS-DLR3PL
- ARDYS-DL1P
- ARDYS-DL2P
- ARDYS-DL3P
- ARDYS-DLR1P
- ARDYS-DLR2P
- ARDYS-DLR3P
- ARDYS-VL1PL
- ARDYS-VL2PL
- ARDYS-VL3PL
- ARDYS-VLR1PL
- ARDYS-VLR2PL
- ARDYS-VLR3PL
- ARDYS-VL1P
- ARDYS-VL2P
- ARDYS-VL3P
- ARDYS-VLR1P
- ARDYS-VLR2P
- ARDYS-VLR3P
- ARDYS-W
- NEOS
- NEOS-S
- NEOS-D
- NEOS-DS
- UCI-OVAL

Are classified as Class IIb Medical Devices
and have been manufactured according the
European Directive 93/42/CEE with CE0051
Certification granted by IMQ.

Están clasificados como Producto sanitario clase
IIb, fabricados de acuerdo a la directiva europea
93/42/CEE y con certificación CE 0051 otorgada
por el organismo notificador IMQ.

Headquarters / Sede central

Parque Tecnológico de Asturias. C/ Ablanal, 1
33428 Llanera (Asturias). Spain
normagrup@normagrup.com
normagrup.com

Normagrup UK Limited

Unit 6
B5K Business Park
Quartz Close
Amington
Tamworth
B77 4GR

Normagrup Netherlands

Korte Huifakkerstraat 18
4815 PS Breda, The Netherlands

Normagrup France

27 Rue Edouard Lang
76600 Le Havre
France

Normagrup Iluminación de México SA de CV

Av. Ignacio Comonfort 239
Col. Santa Ana Tlapaltitlán
Toluca, Estado de México
C.P. 50160 México



Normagrup