

INFORMACIÓN TÉCNICA CABECERO HOSPITALIZACIÓN MODELO PGD

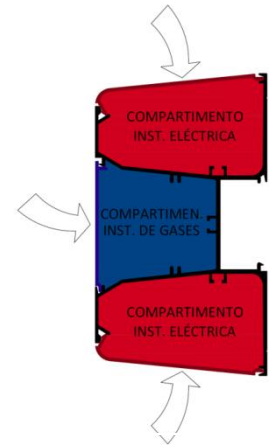
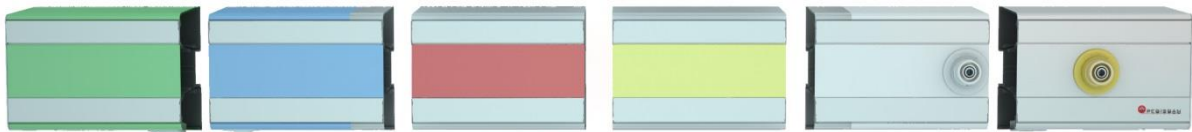
Perfilería de aluminio anodizado extruido de sección 185x105mm y de longitud a elegir, dividido en **3 módulos** por paredes de 2 mm de espesor, para **independizar** la instalación de gases de la eléctrica y telecomunicaciones de la siguiente manera:

- 1 Módulo anterior para **tomas de gases** medicinales y su **instalación**.
- 1 Módulo inferior para **mecanismos e instalación eléctrica** y de telecomunicación como bases schuko, interruptores, tomas telecomunicaciones, pulsadores, iluminación, etcétera y su correspondiente instalación eléctrica.
- 1 Módulo superior de **iluminación** con tubos de tamaño T8

Cada módulo independiente puede ser registrable a través de unas **tapas clipables** de aluminio de 80 mm la anterior y 100 mm la superior y la inferior.

La **salida de luz** es mediante perfiles de plástico extruidos, translucidos y ligeramente opacos y de igual forma y función que las tapas clipables.

Pintado con pintura epoxi poliéster en **color** deseado según gama RAL.



Diferentes módulos y accesos para registro

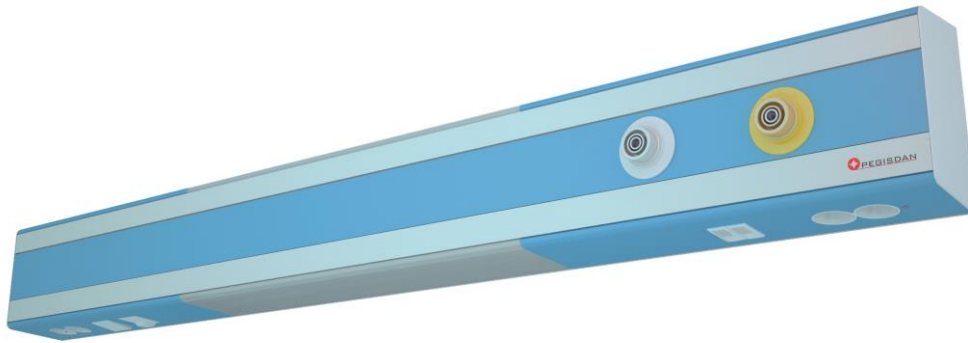
Para evitar la acumulación de suciedad y organismos patógenos y facilitar las tareas de limpieza y desinfección, fabricamos los **mecanismos enrasados** al cabecero



Adaptable y versátil para todas las áreas de hospitalización ya que se puede **ampliar** o **disminuir** el número de tomas o mecanismos una vez fabricado.

Pueden ser fabricados **continuos**, para más de una cama.

El sistema cumple con la Directiva 89/336/CE que regula la compatibilidad electromagnética de los equipos.



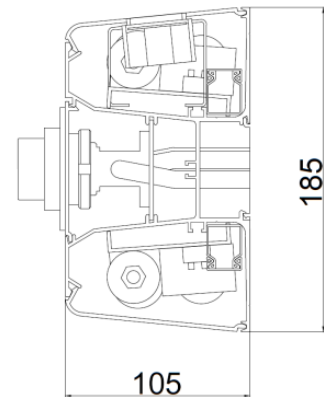
La **iluminación** está compuesta por:

- 1 **luz directa** de lectura directa al paciente compuesta por 2 tubos **fluorescentes** T8 de 2x18W o 2 tubos **LED** de 9W,
- 1 **luz indirecta** de ambiente indirecta formada por 2 tubos **fluorescentes** T8 de 2x36W o 2 tubos **LED** de 18W

La iluminación es controlada por pulsadores en el mando de llamada y/o cabecero.

Normalmente trabajamos con estos tamaños y potencias de tubos, se puede cambiar bajo petición.

El sistema de conmutación de encendido y apagado de luces puede ser cambiado bajo petición.



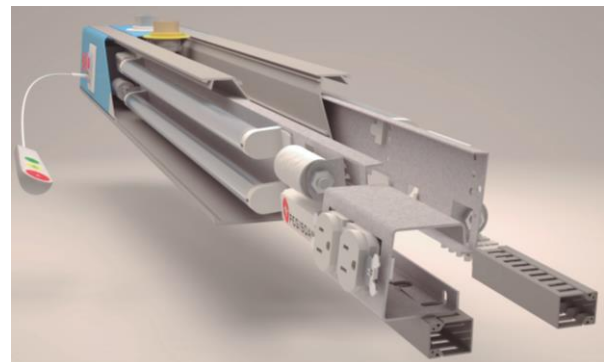
COMPARACIÓN DE TUBOS FLUORESCENTES Y LED

| Tamaño Tubo | Consumo total fluorescente ⁽¹⁾ | Consumo LED | Duración fluorescente aproximada ⁽²⁾ | Duración LED aproximada ⁽²⁾ |
|-------------|---|-------------|---|--|
| T8 120cm | 68 W | 15W | 5.000 horas | 50.000 horas |
| T8 60cm | 39 W | 9W | 5.000 horas | 50.000 horas |

⁽¹⁾ Suma de los consumos del tubo (36 y 18W respectivamente) y reactancias
⁽²⁾ Duraciones máximas aproximadas dependiendo del fabricante

Los **mecanismos eléctricos** están formados por:

- 4 **tomas eléctricas** tipo schuko de 220V/16A,
- 2 **interruptores, pulsadores, o conmutadores** de 10A para control de iluminación directa e indirecta,
- **Salida de cables** para mando de llamada,
- Mando ergonómico para llamada de enfermería y control de luces mediante pulsadores.



Pueden incluir tapas ciegas para la futura incorporación de otros mecanismos. Los mecanismos pueden elegirse (tanto en tipo como en número) a las necesidades bajo petición.

La **instalación eléctrica**, tanto el circuito de fuerza como el de iluminación está totalmente cableado por canales hasta el regletero de bornas de entrada para su posterior conexionado con la instalación del edificio.

Los **mecanismos de telecomunicaciones** pueden ser:

- Toma de telecomunicaciones **RJ45** categoría 5e,
- Tomas de **teléfono**,
- **Intercomunicadores**,
- **Altavoces**.

Los mecanismos pueden elegirse a las necesidades bajo petición.

Incluye **alojamiento para cualquier toma de gases** y su instalación desde estas hasta la instalación general del edificio con tubería de cobre, incluso piezas de acoplamiento.

Se puede incluir el **riel porta-objetos** de acero inoxidable de 30x10mm de sección en el propio cabecero o en la pared bajo este.

