

# UNIDAD MOVIL DISPENSARIO - U.M.D.

DISEÑO: ANTONI ROSELLÓ

MODELO PATENTADO

## CONVERTIBLE FIRST AID MODULES

Design: Antoni Roselló  
Patented model

## DISPENSAIRE INNOVANT ET DYNAMIQUE

Design: Antoni Roselló  
Modèle breveté



Este **microedificio** para primeros auxilios se programa basándose en dos módulos-tipo independientes. El **módulo público (A)** se expande mediante apertura hidráulica de forma inmediata en dos direcciones. La expansión **vertical implica acción** y provoca la aparición del puesto de vigía y coloca la cruz roja en lugar prominente para su localización desde la lejanía, el puesto está en **alerta**. El movimiento **horizontal implica reposo** y tiene como resultado la sala de curas, el porche y la sala de espera. Este sistema de cierre deja canceladas todas las aberturas para prevenir ataques. El **módulo logístico (B)** para uso de los socorristas incluye vestuario, aseo con ducha y almacén para material. Este sistema modular permite el crecimiento racional del centro de socorro por la multiplicación de los módulos y el uso independiente de los espacios. El porche abierto a 3 lados cuando la torre está levantada permite diversas disposiciones del conjunto de los módulos en ángulo, línea, cruz, etc. El diseño del interior a base de color blanco y materiales nobles tiene como objetivo ofrecer una imagen de amplitud y de higiene. Este microedificio se construye para otros usos logísticos: comisaría, oficina de atención al público, biblioteca, ludoteca, etc., adaptando los espacios y el mobiliario a cada finalidad.

*This microbuilding for fist aid use is formed from two independent module-types. The **public module (A)** expands immediately by means of hydraulic mechanisms in two directions. The vertical **raising means action** and results in the appearance of a look out post and shows the red cross from far away, the post is on the alert. The **horizontal growth implies rest** and brings about the surgery, waiting-room, porch, relaxation spaces. This closing systems blots all windows out to prevent entering. The **logistic module (B)** for the use of lifeguards includes changing room, bathroom and storeroom for material. This modular system allows rational growth of the building by multiplying the modules and the independent use of spaces. The three-side opened porch when the tower is raised allows different lay-outs: cross, row, angle, etc. The inside design based on whites and high quality materials aims at giving a wide and hygienic aspect. This microbuilding is also build for other uses: police station, public attention office., etc adapting the spaces and furniture to every final use.*

Ce micro-édifice, dédiée aux soins des premiers secours, est formé avec 2 modules types indépendants.

Le module public (A) s'agrandit grâce à une ouverture hydraulique de forme adjacente dans 2 directions, l'expansion verticale permet l'apparition de la tour de vigie. La croix rouge est voyante, il est donc facile de repérer le dispensaire. La partie horizontale est dédiée aux repos (salle de soins, salle d'attente...).

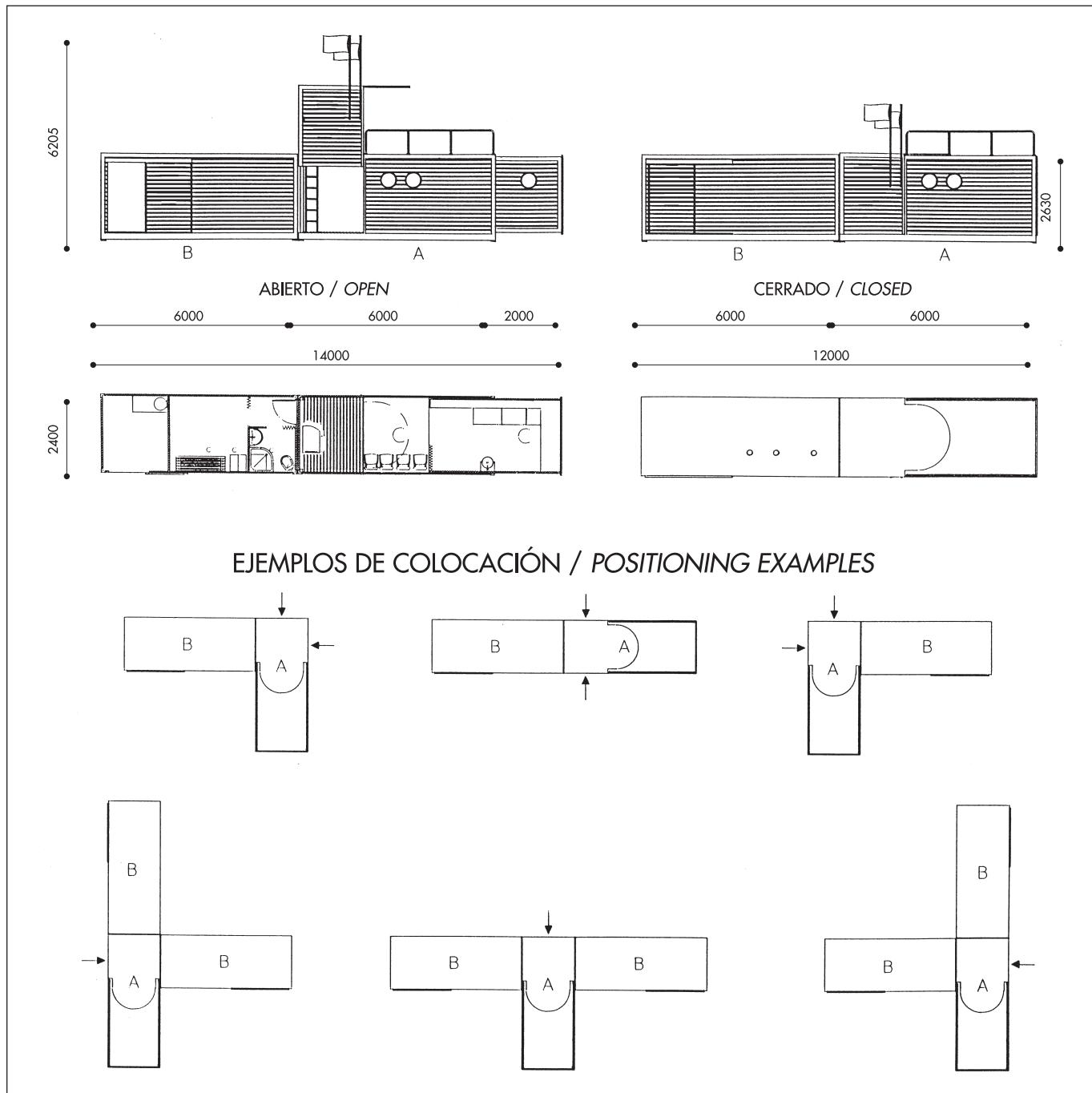
Le module logistique (B) est dédié aux secouristes (vestiaires, toilettes, douches, pièce de rangements...).

Grâce à la multiplication des modules et à l'usage indépendant des espaces, cet édifice permet diverses dispositions de l'ensemble: en angles, en lignes, en croix...

Le design intérieur, à base de blanc et de matériaux nobles, a pour objectif d'offrir une image de grandeur et d'hygiène.

Ce micro-édifice peut aussi servir à d'autres usages.





#### Materiales

- Estructura y accesorios de acero inoxidable pintado.
- Paredes y techo: sándwich de poliéster reforzado con fibra de vidrio -poliuretano- poliéster r.f.v. (40 mm.).
- Pavimento: tablero hidrófugo con revestimiento plástico blanco.
- Pavimento porche: listonado de madera tropical de IROKO barnizada.
- Barandillas y mástiles de bandera: acero inoxidable AISI 316.
- Mobiliario integrado de madera melaminada blanca.
- Logotipos transferibles vinílicos.
- Ventanas y claraboyas de policarbonato.

#### Equipamiento

- 2 equipos de aire acondicionado (4560 Fri/h).
- Megafonía.
- Sala de curas: camilla, botiquín, lavamanos, colgadores, dispensadores higiénicos.
- Calentador de agua (100 litros).
- Aseo con ducha y accesorios.
- Vestuario: Banco de vestuario, taquilla guardarropa 4 plazas.
- Iluminación estanca.
- Cerraduras de seguridad.

#### Materials

- Painted stainless steel structure and accessories.
- Walls and roof: sandwich (fibreglass reinforced polyester-polyurethane - f.r. polyester: 40 mm).
- Floor: hydroprotected wood with white plastic coating.
- Porch floor: stripped varnished IROKO wood.
- Handrail and flagpoles: AISI 316 Polished Stainless steel.
- Melaminated wood built in furniture.
- Transferable vinyl logos.
- Polycarbonate windows and skylights.

#### Equipment

- 2 wall air conditioner (4560 Fri/h).
- Loudspeaking system.
- Surgery: Examination table, medicine, showcase, hygienic service dispensers.
- Water heater (100 Litres).
- Toilet with shower and accessories.
- Changing Room: bench, 4 compartment, wardrobe.
- Watertight lights.
- Safety Locks.