

Los beneficios de la protección solar.

Hospital Santa Ana, Toulon

Professional



Una atmósfera agradable en un hospital produce un efecto positivo en el estado anímico de los pacientes y del personal sanitario. Este era, precisamente, uno de los objetivos que se pretendía conseguir durante el diseño del Hôpital d'Instruction des armées Sainte-Anne, en Toulon. Esta obra maestra del célebre arquitecto Aymeric Zublena, inaugurada en diciembre de 2007, integra una protección solar, fabricada por Griesser, totalmente adaptada a esta región meridional.

Edificio

Hôpital d'Instruction des Armées Sainte Anne

Constructor

Service d'Infrastructure de la Défense –
Direction des Travaux Maritimes de Toulon

Arquitecto / dirección de obras

Aymeric Zublena © Adagp Paris 2008

Protección solar

Griesser France SAS, Toulon
Productos: Metalunic®, Alucolor®, Soloroll®,
Griesser Compact
Venta: JB. Guiran / V. Caruana
Ejecución: V. Caruana / T. Detrez



Presta servicio a militares y civiles

Diciembre de 2007: ha llegado el momento. Tras la fase de planificación pura y dura entre 2001 y 2003 y una fase de construcción de aproximadamente cuatro años, se ha inaugurado oficialmente el hospital Santa Ana de Toulon. El «Hôpital d'instruction des armées Sainte-Anne» es, tal y como indica su nombre en francés, un hospital militar. Sin embargo, aquí no sólo reciben atención las personas con uniforme militar. Entre sus pacientes también se cuentan civiles. Todo lo contrario de lo que sucede con el equipo médico. Éste se compone en un 95 por ciento de médicos militares. También dos terceras partes del personal sanitario forman parte del ejército francés. La atención a los pacientes es excelente, tanto en las consultas externas como en los tratamientos hospitalarios con ingreso. Además, la oferta de servicios médicos es muy amplia. En el servicio de urgencias se cubren especialidades como medicina interna, ortopedia y neurología.



Un célebre arquitecto al servicio de los hospitales

Aymeric Zublena, célebre arquitecto autor del Estadio de Francia, también se ha forjado un gran renombre en el mundo hospitalario. Antes del Hôpital d'instruction des armées Saint-Anne en Toulon, ya había construido muchos otros complejos sanitarios, concretamente en París, Nîmes, Tours, Toulouse y Reims. A nivel internacional, el hospital Zhongshan de Shanghai y tres hospitales en Italia se añaden a la larga lista que hacen de este arquitecto un referente en este sector de especialización. En la construcción de hospitales, se trata de conciliar funcionalidad y flexibilidad con unos interiores agradables. Precisamente estas elevadas exigencias proporcionan un estímulo especial. En Toulon, el reto consistía en armonizar las instalaciones médico-técnicas con la zona de las habitaciones, creando una agradable atmósfera en la que los pacientes se sintiesen a gusto. El proyecto ha sido un éxito. Precisamente esta atmósfera es la característica distintiva del hospital. En el camino para conseguir este objetivo es donde entró en escena el especialista en protección solar Griesser. En este hos-

pital, situado en una región meridional, el buen control de la luz solar se hace particularmente importante para los pacientes. A este respecto, Griesser ha conseguido conciliar a la perfección los respectivos beneficios del sol y de la sombra.

Misión «protección solar» lograda

Encontramos hospitales por todo el mundo, pero no todos son iguales. En opinión de Aymeric Zublena, los hospitales de las grandes metrópolis asiáticas como Shanghai se diferencian de los de ciudades europeas en su distribución. En Asia abunda la construcción en altura. Los hospitales de diez o más plantas son de lo más habitual. En Europa, las construcciones se despliegan principalmente en superficie. Los servicios del hospital Santa Ana de Toulon se distribuyen en cuatro plantas. La planta superior alberga las oficinas de los oficiales. En las restantes tres plantas se distribuyen los quirófanos y salas de consulta médica, así como las habitaciones de los pacientes. Este edificio moderno tiene capacidad para aproximadamente 400 pacientes. Al mencionar la

palabra «moderno» en relación con la arquitectura, a menudo pensamos en cristal. ¿Y qué razón podría haber para no utilizar cristal en la construcción de un hospital? Precisamente en los hospitales debería entrar luz natural a las habitaciones, proporcionando el confort necesario tanto al personal como a los pacientes. Por esta razón, también se empleó el cristal en Toulon. Para la protección solar, Griesser se decidió por el sistema Metalunic®. Estas persianas graduables impiden tanto el paso de los rayos del sol como el sobrecalentamiento de las habitaciones y, en la mayoría de los casos, incluso pueden regularse automáticamente desde la cama del paciente. El patio se equipó con persianas enrollables Alucolor®, dotadas con rendijas de luz y de ventilación. Los pasillos y oficinas de los médicos deben poder oscurecerse: de ello se encarga Soloroll®. Funcionalmente un éxito total, y también una buena solución desde el punto de vista arquitectónico. Griesser se siente orgulloso de haber podido contribuir al éxito de la nueva creación de un arquitecto de excepción.





Detalles técnicos

Persiana Metalunic® | Metalunic® es un sistema de protección contra el sol y la climatología de uso múltiple. El sistema permite varias posiciones de inclinación y entrada óptima de luz. Las lamas pueden ajustarse en cualquier posición de la persiana. Metalunic® ofrece un oscurecimiento perfecto, así como un dispositivo integrado de protección contra los intrusos. Las lamas poseen un sistema autoportante, son estables y fáciles de limpiar y mantener, al tiempo que carecen de elementos de conexión verticales. El mecanismo de elevación e inclinación y el dispositivo de protección del producto están integrados en las guías laterales. Las cadenas de acero inoxidable de elevación y accionamiento garantizan unos movimientos ascendentes y descendentes sin problemas. La graduación de las lamas se realiza a través de una cadena inoxidable. La persiana permite diferentes inclinaciones. En posición de entrada de luz, la persiana puede elevarse a casi 20°.

Lamas | Lamas convexas y rebordeadas de aluminio termolacado de 96 mm de ancho. El perfil es robusto y resistente al pliegue con juntas de estanqueidad laminadas con material sintético insonorizante. Es posible sustituir lamas individuales dañadas.

Guías laterales | Las guías laterales en la medida 85 x 44 mm están realizadas en aluminio extruido.

Alucolor® | Alucolor® es un sistema de persianas enrollables autoportante en el que el soporte y cojinete no van montados directamente sobre las guías. Los elementos de conexión móviles de las lamas permiten la entrada de luz y aire fresco a los espacios interiores a la vez que protegen de las miradas indiscretas. El sistema de bloqueo automático y el dispositivo de bloqueo anti-elevación ofrecen una protección a prueba de intrusos.

Lamas | Las lamas de las persianas enrollables, de 41 mm de ancho, están fabricadas con perfiles tubulares huecos de aluminio termolacado. Las lamas están unidas por medio de una conexión mecánica.

Guías laterales | Las guías laterales en la medida 25 x 40 mm son de aluminio extruido anodizado incoloro y están provistas de burlete.

Soloroll® | Soloroll® ofrece una óptima protección contra el deslumbramiento y miradas indiscretas para los espacios interiores. El modelo con caja y rieles o barras guía laterales ha sido especialmente diseñado para superficies acristaladas con poco espacio disponible para el montaje del sistema de protección solar.

Cajón | Para el cajón (versión Box) se optó por un diseño de forma ovalada. Las medidas varían entre 65, 75 y 90 mm. La caja está realizada en aluminio extruido.

Screen Occultation | La Colección Screen Occultation resulta ideal para los estores enrollables. Los tejidos técnicos ofrecen una óptima protección contra el deslumbramiento. Los tejidos altamente resistentes de fibra de vidrio son opacos a la luz.

Griesser Compact | Para la automatización se emplea Griesser Compact. Con el dispositivo manual por radiocontrol Griesser Remoto®, se pueden manejar de forma cómoda los sistemas de protección solar desde casi cualquier posición.



»»» Y FUNCIONA, AUTOMÁTICAMENTE.

Griesser. Calidad suiza desde 1882.

Griesser AG
Tänikonstrasse 3
8355 Aadorf
Suiza
www.griessergroup.com