



VORTEX[®]
by HQ MAG

**Cierre inteligente para
su hospital**



El hospital, Inherentemente abierto a todos, debe ser controlado en todos los puntos.

VORTEX

A día de hoy **acceder al hospital es un derecho fundamental**. Para que este acceso esté garantizado de una forma eficiente, es necesario **definir un nuevo paradigma dentro del área de seguridad**.

La seguridad proporcionada debe **dirigirse tanto a las personas** (personal y pacientes) **como a los equipos y productos** usados en el entorno hospitalario. La Estrategia de Seguridad del Paciente del Sistema Nacional de Salud (SNS) o *VVI* (Video Vigilancia Inteligente) son buenos para controlar un incidente, pero incapaces de proporcionar una solución preventiva como es nuestro nuevo sistema que se rige por el dicho: **"Mejor prevenir que curar"**.

Un estudio de seguridad eficiente siempre se lleva a cabo siguiendo el principio de jerarquías por perímetros priorizados y áreas tecnológicamente diferenciadas. Sin embargo, la creciente inteligencia de los sistemas de control de acceso electrónico contribuye, paradójicamente, a subestimar el principal punto débil: **la resistencia de acceso a una intrusión**.

Es justo, en esta particular área de especialización, donde nosotros nos hemos ganado nuestra reputación como fabricantes.

Como el entorno hospitalario tiene requerimientos específicos, este documento resume un comprobado y analizado ejemplo de la seguridad de acceso en su área.

Alarma y señalización del Vortex

Una **Megaled**, visible desde lejos, confirma el cierre seguro de la puerta. Un **sistema patentado** activa una alarma tanto local como a distancia en caso de una presión anormal en la puerta. De esta manera, el Vortex se convierte en un sistema único que **señala un intento de intrusión** y lo hace incluso antes de forzar la puerta.



VX 2400LP

LED grande

Un sistema de cierre híbrido equipado con una Megaled, permitiendo visibilidad y supervisión a larga distancia. Esta función permite verificar el estado del cierre de la puerta desde lejos.



LED pequeña

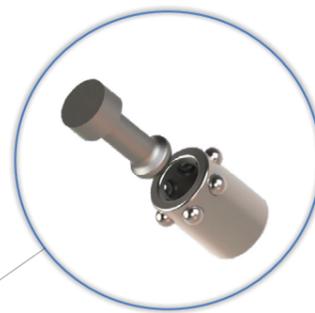


Ofreciendo más de 1 000 000 de ciclos MTBF (Grado 9), la fiabilidad del Vortex supera en gran medida su ciclo de vida frente a los cierres de la competencia.

La tecnología VORTEX

Vortex es una solución de **cierre híbrido** (magnético y mecánico) más pequeño que un cierre electromagnético tradicional. Garantiza un cierre extramadamente fuerte (hasta diez veces más potente que los cierres tradicionales del mercado). Su fuerza de retención comprobada es de **15.000 N**.

La **exclusividad** de este cierre híbrido se encuentra en un pasador en forma de diábolo de aleación de alta resistencia. Este pasador se mantiene en el interior de un orificio cónico gracias a la acción Vortex de las fuerzas electromagnéticas. El cierre queda asegurado gracias a la cinética del bloque magnético.



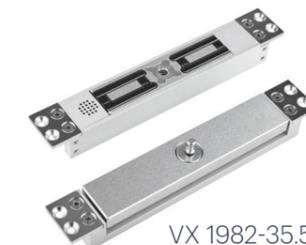
Certificados

Certificado DAS para el mercado francés (NF S61937) y conforme con las especificaciones europeas de la normativa EN 13637, cap. 7.

La gama Vortex

Fácil instalación en todas las versiones:

- empotrado
- montaje en superficie
- para puertas corredizas
- en tirador y perfil





El Vortex para proteger el Centro Hospitalario CHIREC DELTA, Bruselas, Bélgica.

En cifras, el hospital CHIREC consta de:

- **1.145 camas** de hospital
- **4.000 trabajadores**, de los cuales, 1.170 son doctores
- **44.000 ingresos** por año en **hospitalización general**
- **56.000 ingresos** por año en **hospitalización de día**
- **98.000 visitas** por año en diferentes **servicios de emergencia**

En asociación con Gunnebo/Fichet y Egie, hemos equipado más de 1000 puertas con tecnología Vortex.

Esta instalación impecable se llevó a cabo siguiendo otros lugares prestigiosos que requieren alta seguridad como los siguientes:

- **Hospital Blackpool Victoria**, Blackpool UK
- **AccorHotels Arena (Bercy)**, París Francia
- **Aeropuerto Internacional de Heathrow (3 terminales)**, Londres UK



Seguridad & Protección, Nuestra Prioridad

La solución Vortex pertenece a la gama de productos **HQ MAG** cuya denominación significa "High Quality Electromagnet" (Ventosa Electromagnética de Alta Calidad).

Durante más de 35 años, los profesionales de la seguridad de acceso han confiado en las soluciones propuestas por los fundadores de **HQ MAG**. Dicha durabilidad se hace posible gracias a la fiabilidad y al nivel de calidad excepcional de nuestros productos.

Eligiendo las ventosas electromagnéticas **HQ MAG** usted invierte en verdaderos productos de seguridad; Seguros y Certificados, pero también Innovadores y de Diseño.

Todos los productos de HQ MAG son, por naturaleza, sin magnetismo residual.

La fuerza de retención y su resistencia a la corrosión han sido analizados en laboratorios oficiales e independientes*.

Importador HQ MAG y Vortex:

Visual Plus Corporation, sa
Drève Richelle, 161 - WOP G - Bte 34 -
BE1410 - Waterloo - Bélgica

Tel.: +32 2 646 35 00
Correo electrónico: info@hqmag.eu
Página Web: www.hqmag.eu

* No dude en pedirnos los resultados de las pruebas y haga lo mismo con los demás actores del mercado.