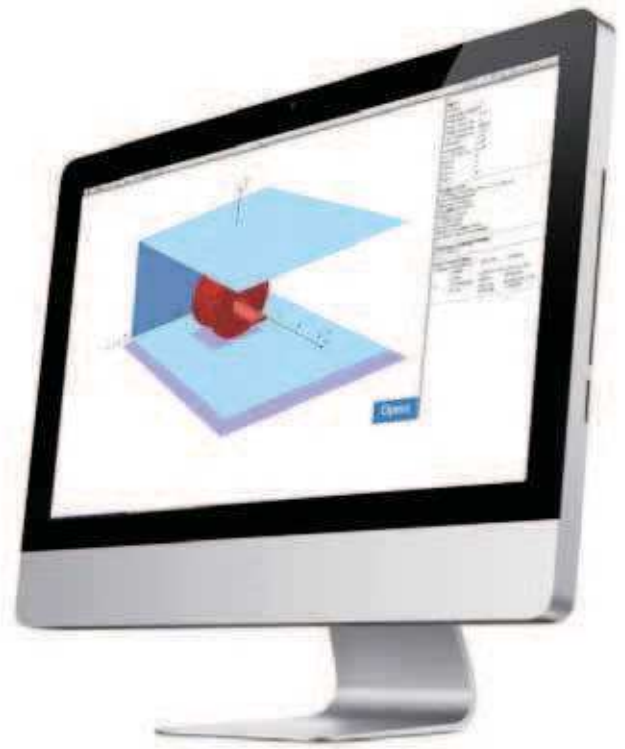


**STABOLEC EMC
ELECTROMAGNETIC
SHIELDING**



STABOLEC EMC es un sistema de blindaje magnético para las Salas de Exploración de RM.

La línea de 5 gauss del campo magnético no ha de extenderse fuera de los límites, pues esta línea afecta a los implantes o marcapasos de las personas, causa molestias a la TV, monitores de ordenador, escáneres de ultrasonidos, ... Además, el escáner RM puede tener interferencias en su funcionamiento, causadas por el tráfico, ascensores o cualquier objeto en movimiento con alto nivel de metales ferrosos magnéticos.

El Blindaje Magnético o Stabolec consiste en la introducción de un metal ferroso con una alta permeabilidad.

Para llevar a cabo este blindaje es necesario un estudio completo, mediante una serie de múltiples cálculos. De tal manera que el campo magnético esté adecuadamente contenido dentro del perímetro deseado.

Varios materiales están disponibles para el logro de un adecuado blindaje magnético; la elección del tipo más adecuado depende tanto de las prescripciones del proveedor del sistema de resonancia magnética como del estudio de viabilidad técnica.



Calidad DIN 46400 /	Espesor
Panel Autoportante Stabolec EMC V-330-50A	0.5
Panel Autoportante Stabolec EMC V-270-50A	0.5
Steel ST 37	1.0
ARMCO Puro Steel	1.5

