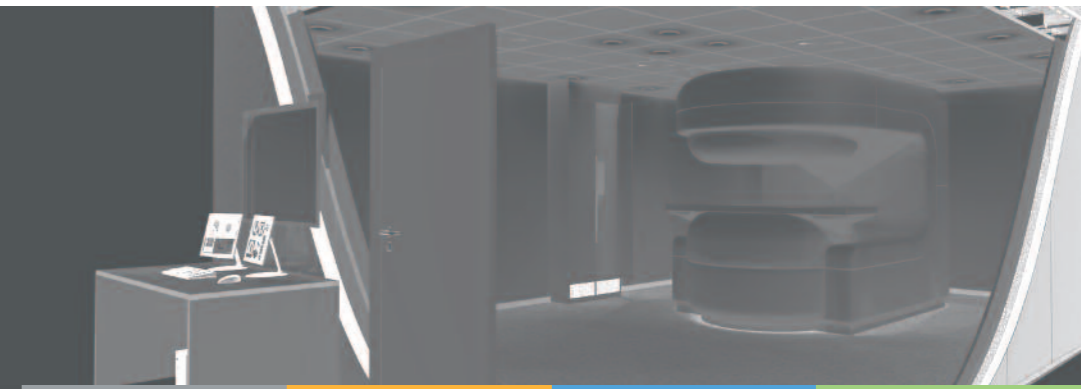


**HAMACO GmbH**  
Berkenstr. 12  
D-58640 Iserlohn  
Deutschland  
T +49 (0)2371 / 9761-5  
F +49 (0)2371 / 9761-60  
I [www.hamaco.de](http://www.hamaco.de)  
E [info@hamaco.de](mailto:info@hamaco.de)

## Stahl-Abschirmkabinen

Speziell für Kernspintomographie mit offenen Niederfeldmagneten

**SteelSHIELD**





## Stahl-Abschirmkabinen für Kernspintomographie mit offenen Niederfeldmagneten

Die Stahl-Abschirmkabinen von HAMACO sind für die Kernspintomographie mit offenen Niederfeldmagneten und auf die Hyperthermie ausgerichtet. Die notwendige statische Festigkeit und sichere Kontaktierung der modular aufgebauten Stahlkabine erreichen wir durch ein integriertes Trägersystem.

Das verwendete oberflächenveredelte Stahlblech begrenzt zusätzlich die Streufelder des Magneten und bietet eine erhöhte Störunterdrückung gegenüber bewegten Massen im direkten Umfeld. Selbstverständlich entsprechen unsere Kabinen den Vorschriften für medizinisch genutzte Räume und den Brandschutzbestimmungen und zeichnen sich durch eine hervorragende Geräuschdämmung aus.

Individuelle Anpassungen an die örtlichen Baugegebenheiten oder das Corporate Design der Praxis oder Klinik sind trotz des modularen Aufbaus problemlos möglich. Durch eine harmonische Farbabstimmung wird eine entspannende und beruhigende Atmosphäre für den Patienten geschaffen.

Die zu öffnenden Tageslichtfenster sowie Spulen- und Filterschränke können die Ausstattung der Kabine sinnvoll erweitern.

## Vorfertigung, Montage, Aufbau

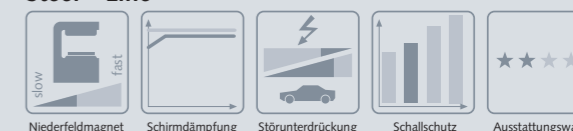
Alle Bauteile der modularen Abschirmkabinen werden komplett vorgefertigt. Die Einbringung und Montage der Bauteile erfolgt schnell und nahe zu schmutzfrei. In nur fünf Tagen wird die Kabine mit komplettem Innenausbau inklusive Magnettransfer und allen notwendigen Systemkomponenten schlüsselfertig übergeben.

## Ausstattung und Zubehör

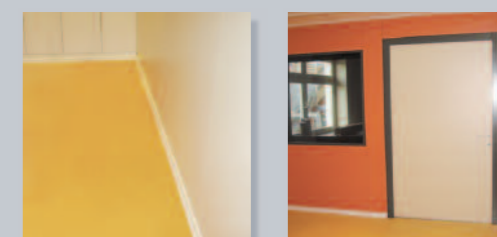
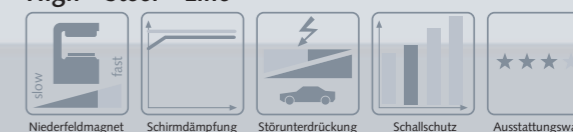
Zur Standardausstattung gehören unter anderem eine leichtgängige Zugangstür, ein interferenzfreies Beobachtungsfenster sowie alle notwendigen Systemkomponenten. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem Prospekt Ausstattung und Zubehör. Wir beraten Sie gerne über die individuellen Ausstattungsmöglichkeiten Ihrer Kabine.

## Ausstattungslinien

### Steel - Line



### High - Steel - Line



**SteelSHIELD**

## Kurzbeschreibung

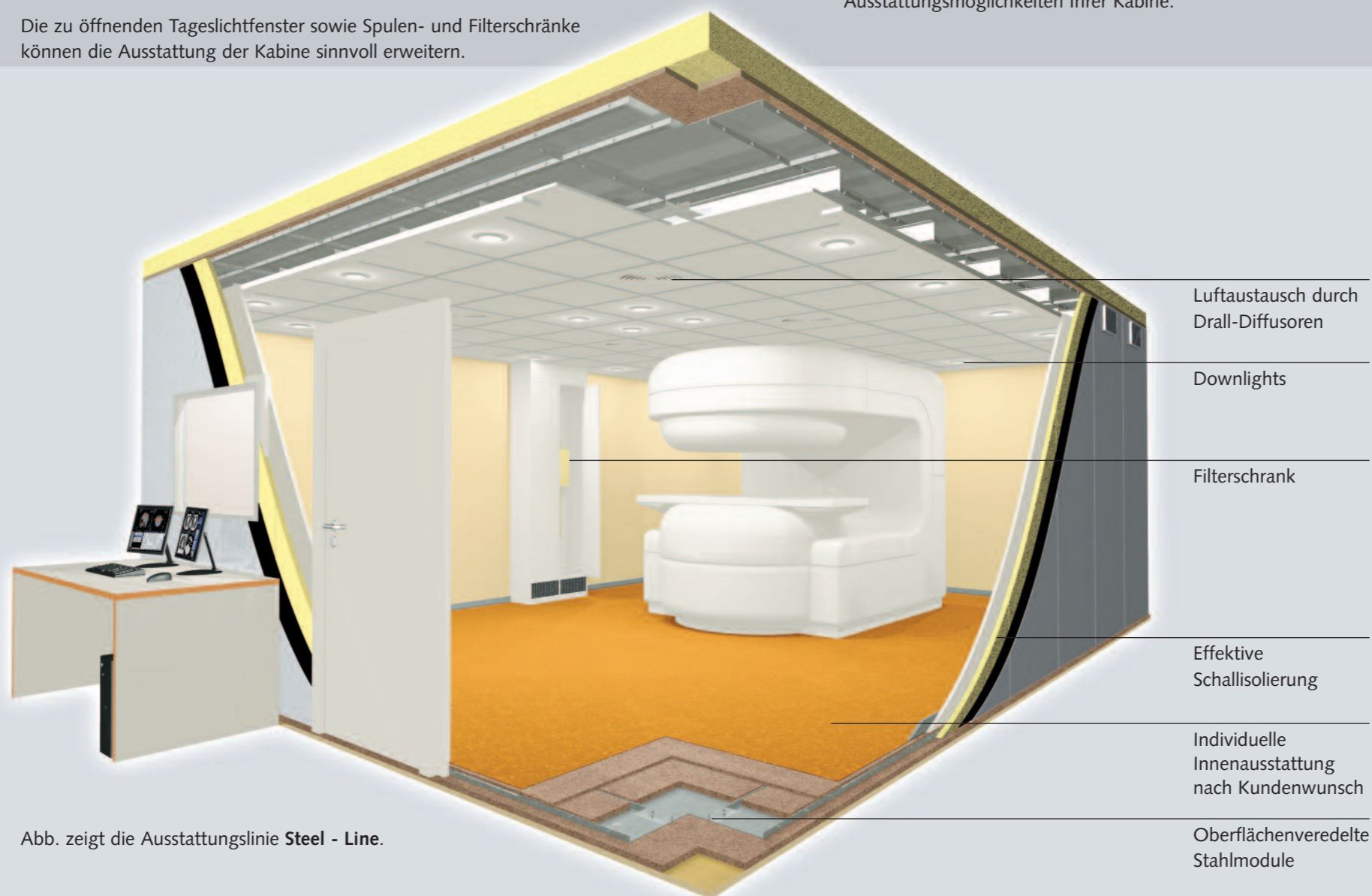
- Für offene Niederfeldmagnete
- Erhöhte Magnetfeldreduzierung
- Zuverlässige Schirmdämpfung
- Zwei Ausstattungslinien
- Individuelle Ausstattung möglich

## Technik

- Freitragender und modularer Aufbau
- Integrierte Außenwandverkleidung
- Kompletter Innenausbau
- Interferenzfreies Beobachtungsfenster

## HAMACO-Service

- Individuelle Beratung und Planung
- Werksseitige Vorfertigung
- Kurze Montagezeiten inklusive Magnettransfer „just-in-time“
- Nahezu schmutzfreie Montage
- Schlüsselfertige Übergabe
- Sofortiger Betrieb möglich



Luftaustausch durch Drall-Diffusoren

Downlights

Filterschrank

Effektive Schallsisolierung

Individuelle Innenausstattung nach Kundenwunsch

Oberflächenveredelte Stahlmodule

## Boden-, Wand- und Deckenaufbau

Schnittdarstellung zeigt den Aufbau der Ausstattungslinie High - Steel - Line



Abb. zeigt die Ausstattungslinie Steel - Line.