



AUSSTATTUNG, ZUBEHÖR UND SERVICE
zur Ergänzung und Optimierung des Untersuchungsablaufs



TÜREN



Eine der wichtigsten Komponenten für HF-Kabinen ist die hochfrequenz geschirmte Tür. Diese ist als ein- oder doppelflügelige Drehtür sowie als Schiebetür erhältlich.

Unsere eigenentwickelten Türen unterliegen strengen Qualitätskontrollen in Bezug auf HF-Dichtigkeit und Sicherheit und zeichnen sich durch ansprechende Optik aus. Sie sind in unterschiedlichen Abmessungen lieferbar, leicht zu bedienen und wartungsfreundlich.

DECKEN + BELEUCHTUNG



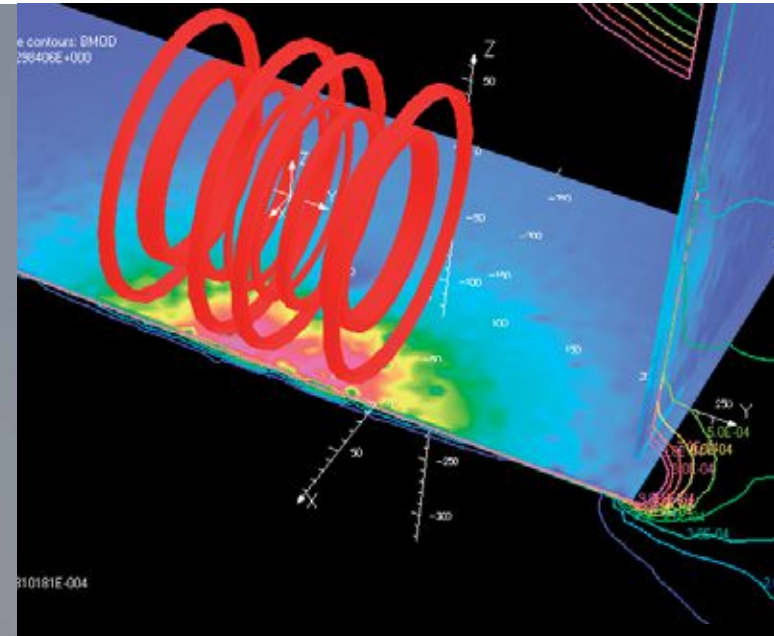
Decken

Für die Gestaltung der Zwischendecken bietet eine Fülle unterschiedlicher Deckenvarianten genügend Auswahl für eine harmonische Integration in das jeweilige Raumkonzept. Ob als Aluminiumpaneele- oder Rasterdecke mit Schallschutzauflage, als Schallabsorptionsdecke oder Teilgipskarton-Konstruktion, wir liefern und montieren die Lösung gemäß technischen Erfordernissen und Ihren Wünschen.

Beleuchtung

Die Lichtverhältnisse in der HF-Kabine üben großen Einfluss auf Wohlbefinden und Arbeitseffizienz aus. Unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen sowie Gewährleistung der MR-Tauglichkeit tragen unsere Beleuchtungskonzepte deutlich zur Steigerung der Funktionalität bei.

SERVICE + ZUBEHÖR



Bedarfsgerechtes Zubehör

Ein breites Sortiment an Zubehör und eine Vielzahl an Serviceleistungen stehen Ihnen zur Verfügung und runden unseren Leistungsumfang ab. Nach dem Motto „Alles aus einer Hand“ haben Sie einen festen Ansprechpartner und damit klare Zuständigkeiten. Die Vorteile sind kurze Entscheidungswege und termingerechte Fertigstellung Ihres Projekts.

Zu unseren Leistungen zählen:

- B0,- 50 Hz- und Vibrationsmessung
- Magnetfeldberechnung
- Magnetfeldlinien-Messung
- Patienten-Monitorssysteme
- Audio- und Interkomanlagen
- Aktive Kompensationseinheiten
- Beleuchtungskonzepte
- Spezialfilter für Datenübertragungen
- Funktionsgerechtes, MR-taugliches Mobiliar
- Moderne Klimatechnik
- Hinterleuchtete Bilder
- HF-Filter und -Durchführungen
- Heliumabdampfrohre
- Sauerstoff-Monitoring
- Magnetische Abschirmungen
- Turn-Key-Projekte

SONDERPROJEKTE



Innovative Technologien

Eine der vielfältigsten Nutzungsmöglichkeiten der Kernspintomographie liegt im Bereich OP für optimierte Diagnostik. Hier ist zuverlässige und präzise funktionierende HF-Technik unverzichtbar.

Unsere langjährige Praxiserfahrung schafft das spezielle Know-how, das für die Realisierung dieser besonders anspruchsvollen HF-Kabinen unerlässlich ist.

Schutzkonzepte für morgen

Leistungsfähige Hochfeld-MRTs für Diagnostik und Forschung im Bereich über 7,0 Tesla benötigen besondere Abschirmungen. Zur Reduzierung der Magnetfeldlinien sind Stahlabschirmungen von bis zu mehreren hundert Tonnen erforderlich.

Die Bewältigung der hierdurch entstehenden hohen Anforderungen an Logistik, Präzision und Flexibilität dokumentieren unsere Leistungsfähigkeit.



Freitragende
Kabinenbauweise



Eigene
Entwicklungsabteilung



Ausgereiftes
Schallschutz-Konzept



Moderne
Klimatechnik



Turn-Key
Leistungen



Resultate



Mit mehr als 1.200 realisierten Kabinen (Stand 1/08) zählen wir zu den führenden Kabinenherstellern in Europa.

Europa

Anzahl der realisierten HF-Kabinen-Projekte: **930**

Davon in Deutschland

Anzahl der realisierten HF-Kabinen-Projekte: **520**

Naher Osten

Anzahl der realisierten HF-Kabinen-Projekte: **120**

Übriges Afrika

Anzahl der realisierten HF-Kabinen-Projekte: **50**

Mittlerer Osten

Anzahl der realisierten HF-Kabinen-Projekte: **50**

Übriges Asien

Anzahl der realisierten HF-Kabinen-Projekte: **20**

Lateinamerika

Anzahl der realisierten HF-Kabinen-Projekte: **120**



SCHUTZTECHNIK

SICHERHEIT DURCH PRÄZISION

MR-Schutztechnik
Kabinenbaugesellschaft mbH
Dammweg 13 • 64807 Dieburg
Germany
Telefon: ++49 (0) 6071 9857-10
Telefax: ++49 (0) 6071 9857-11
mrs@mr-schutztechnik.com
www.mr-schutztechnik.com