



2021

# Table des matières

L'entreprise 4 - 13

Groupes de produits 14 - 31

Éléments de montage 32 - 51

Exigences système 52 - 65

Sécurité 66 - 75

Sols, murs et plafonds 76 - 109

Éclairage 110 - 127

Confort du patient 128 - 137

Rangement 138 - 145

Accessoires 146 - 153

Services 154 - 167

Points forts 168 - 169

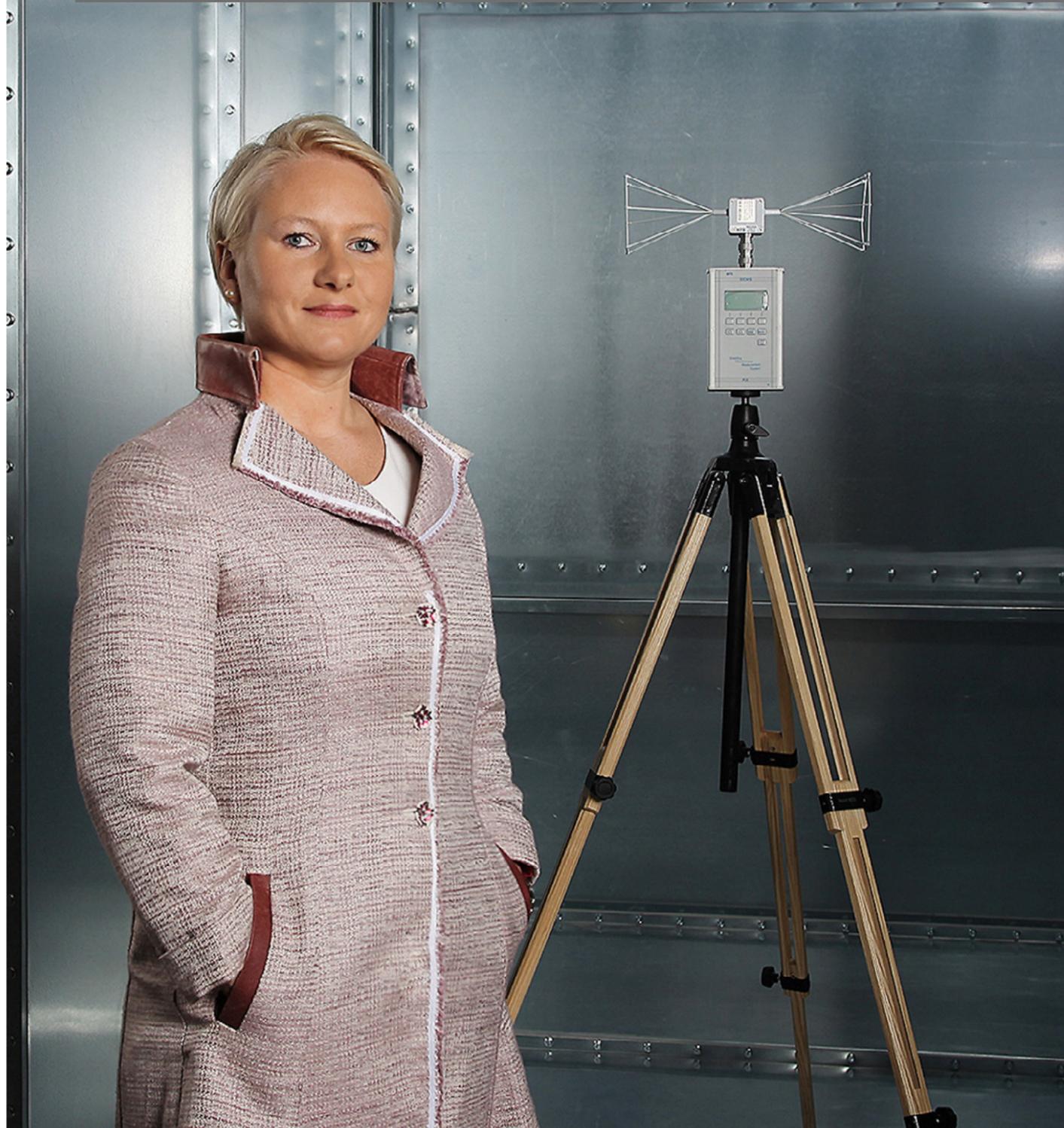
# L'entreprise

Préambule	6
Home of MRI	8
Made in Germany	10
Top of Europe	12

# Préambule

Interflex Medizintechnik

De start-up à partenaire innovant du secteur de la santé



## Notre motivation

Ambitieux de faire partie des meilleurs, Interflex Medizintechnik a su s'imposer sur la scène internationale comme un constructeur de cages de Faraday fort et innovant.

Les membres du personnel ainsi que la direction ont unis leurs efforts pour définir les principes directeurs qui reflètent les objectifs et les engagements de l'entreprise.

## Notre charte

### L'estime est au coeur de nos actions

Nous nous traitons les uns les autres avec respect, ainsi que toute autre personne avec qui nous avons affaire.

### Nos clients sont au coeur de nos activités

La fameuse « orientation client » ne représente pas qu'un slogan pour nous, elle guide chacun de nous au quotidien.

### Durabilité

Nous disons ce que nous faisons et nous faisons ce que nous disons.

### Nos performances innovantes déterminent les standards

Nous mettons notre créativité au service de la recherche de nouvelles solutions afin de répondre aux exigences du marché, tout en respectant l'environnement et en garantissant la sécurité.

### La confiance est notre moteur

Nous avons confiance en la compétence et la performance de nos équipes et nous les encourageons à prendre des initiatives et à agir de manière responsable.

### L'esprit d'équipe guide notre travail

Nous accordons une grande place à l'initiative personnelle de chacun et au travail collaboratif. La plupart des décisions sont prises après concertation des équipes.

### Nous saisissons les opportunités avec responsabilité

Nous avons le courage de tenter la nouveauté et la volonté de donner forme à l'avenir. Nous faisons preuve d'esprit d'équipe, nous agissons rapidement et de manière déterminée. Pour nous, le changement est source d'opportunités.

# Home of MRI

Des cages de Faraday innovantes



www.interflex-uhl.de

Fabricant de solutions de blindage pour l'imagerie médicale



## Une passion pour la technologie IRM

Notre méthode de travail est basée sur les projets et se caractérise par une grande flexibilité. Notre équipe expérimentée supervise toujours l'ensemble du projet. Notre Customer Support Group (CSG) ainsi que nos chefs de projet coordonnent process et assurent un suivi régulier durant la mise en oeuvre, garantissant une transparence maximale.

Avec ses quatre lignes de production, le département de fabrication assure des standards de qualité élevés et constants. Les différentes lignes de production « métal, bois, électricité et constructions spéciales » sont les garantes du système modulaire et clé en main Intercabin. Nos installateurs chevronnés montent et équipent les Intercabin – dans les délais, avec soin et précision jusqu'au moindre détail.

### Garantir et augmenter le niveau de qualité :

Le contact étroit avec nos clients nous conduit à améliorer nos systèmes en permanence. Notre objectif est clair : façonner

l'avenir de la technologie du blindage HF. Notre ambition commune est non seulement de rendre aussi agréable que possible le temps que le patient passe dans une Intercabin, mais également d'offrir au personnel médical un environnement de travail optimal.

### L'expérience est notre atout :

C'est par conviction que nous offrons des garanties sur le long terme. Grâce aux contrôles réguliers de leur Intercabin, les clients disposent d'un produit fiable pendant des années.

Avec l'Intercabin, Interflex Medizintechnik propose une cage de Faraday qui assure la sécurité opérationnelle des tomographes à résonance magnétique modernes. Outre une facilité d'utilisation et une fonctionnalité maximales, la priorité est donnée à un environnement agréable pour le patient. Les principaux fabricants d'aimants font confiance à notre expérience internationale et à la haute qualité de notre cabine HF Intercabin.



# Made in Germany

La qualité et la précision allemande



Plan d'accès  
Interflex Medizintechnik



www.hfg-um.de



Nos sites dans la région innovante d'Ulm

## Centre de planification et d'administration



Am Hochsträß 8, 89081 Ulm

Aujourd'hui, des agences de design, des architectes, des bureaux d'ingénieurs et diverses entreprises orientées vers le design travaillent dans cette ancienne école d'arts appliqués.

Interflex Medizintechnik a choisi d'y installer son centre de planification et d'administration, afin de tirer profit des synergies en réseau en matière d'innovation, de fonctionnalité et de design dans le cadre du développement de la technologie médicale.

## Centre de production et de compétences



Im Lehrer Feld 9, 89081 Ulm

Tous nos produits sont conçus et fabriqués dans notre centre spacieux et lumineux de production et de compétences. Avec ses lignes de production pour le métal, le bois, l'électricité et les constructions spéciales (portes et fenêtres), Interflex Medizintechnik produit l'Intercabin en intégralité et selon les normes de qualité les plus strictes.

Dans nos bureaux adjacents de plus de 500 m<sup>2</sup> se trouve le département planification, le département de conception et de développement ainsi que les salles de formation et de test. La surface consacrée à la production de ce site s'étend sur plus de 2 000 m<sup>2</sup>.

# Top of Europe

À la pointe de la performance,  
du design et de l'innovation



Plus de 1 000 projets réalisés avec succès



## Chez nous en Europe, présents dans le monde entier

Forts de plus de 1 000 installations, nous sommes l'un des principaux fabricants européens de cages de Faraday.

Nos chefs de projet et nos équipes d'installation expérimentés et polyglottes sont pour la plupart implantés à travers l'Europe et sont donc en mesure de mener à bien des projets dans les différents pays européens dans les délais les plus brefs.

# Les groupes de produits

IntercabinPLUS	16
IntercabinTURNKEY	18
InterCUBE	20
IntercabinONE	22
IntercabinFIT	24
IntercabinRAW	26
IntercabinCARGO	28
IntercabinCTS	30

# IntercabinPLUS

La forme suit la fonction



IntercabinPLUS

Le design définit l'avenir



## IntercabinPLUS

Le design définit l'avenir, la forme suit la fonction. L'IntercabinPLUS est le résultat du perfectionnement de l'IntercabinTURNKEY, qui a déjà fait ses preuves. Elle possède les propriétés d'atténuation HF les plus élevées possibles, soit plus de 110 dB, et une isolation acoustique  $\geq 55$ dB. Cette cabine crée ainsi les conditions optimales pour obtenir les meilleurs résultats d'examen.

Le concept d'éclairage innovant crée une atmosphère agréable pour le patient et réduit ainsi l'angoisse durant l'examen.

La large fenêtre de surveillance apporte une sécurité supplémentaire et une bande LED encastrée dans le sol et affleurante rappelle de manière visible lors de l'entrée dans l'IntercabinPLUS l'existence d'un champ magnétique invisible.

### DEVIS RAPIDE



Obtenez ici une offre personnalisée.

Nous traitons votre demande dans les 48 heures..

300

# IntercabinTURNKEY

Solution Turnkey



IntercabinTURNKEY

Un produit clé en main pour les radiologues



## IntercabinTURNKEY

L'IntercabinTURNKEY est une cage de Faraday modulaire et autoportante destinée à l'imagerie par résonance magnétique dans le domaine médical. Ce genre d'équipement est aussi appelé « cabine HF » (imperméable aux hautes fréquences).

Les différents modules sont disponibles sur la base d'une trame de 100 mm (mur/sol/plafond).

L'IntercabinTURNKEY peut être utilisée par les radiologues installés dans le privé, mais aussi dans les hôpitaux et les universités, à des fins de diagnostic ou examens postopératoires.

Cette cage de Faraday est livrée prête à l'emploi, ce qui lui a valu sa désignation de « clé en main », IntercabinTURNKEY.

### DEVIS RAPIDE



Obtenez ici une offre personnalisée.

Nous traitons votre demande dans les 48 heures..

301

# InterCUBE

Bâtiment modulaire



## La radiologie clé en main



## InterCUBE

Impossible de faire plus flexible. Que ce soit pour une utilisation temporaire ou à long terme, l'InterCUBE est la solution de conception rentable et extrêmement flexible. Ce bâtiment modulaire permet une exploitation maximale de l'espace grâce à un aménagement des pièces particulièrement intelligent. Dans ce contexte, les prescriptions qui régissent l'installation de ce type d'IRM sont surmontables.

Il ne reste qu'à assembler sur place les modules préfabriqués et vous disposez en très peu de temps d'une unité de radiologie entièrement équipée et prête à être utilisée.

### Autres avantages :

L'appareil d'IRM peut être aisément remplacé et l'InterCUBE peut très facilement être agrandi ou entièrement déménagé.

L'InterCUBE résulte d'une collaboration avec notre partenaire BOKA Architektur. D'un simple assemblage de conteneurs en deux parties à des constructions modulaires complexes – nous pouvons donner suite à tous les concepts imaginables afin de répondre à vos besoins.



# IntercabinONE

Modèle de base



IntercabinONE

## Les exigences de base pour l'IRM



## IntercabinONE

L'IntercabinONE est notre modèle standard. Elle n'est équipée que du strict nécessaire. Tous les éléments de confort, tels que l'isolation acoustique ou les éléments de design, ont été laissés de côté.

La construction modulaire des salles est suspendue, c'est-à-dire non autoportante. Aucune extension n'est proposée

### DEVIS RAPIDE



Obtenez ici une offre personnalisée.

Nous traitons votre demande dans les 48 heures..

302

# IntercabinFIT

Solution de conversion



IntercabinFIT

Conversion clé en main, lors de la modernisation ou du remplacement d'aimants



## IntercabinFIT

L'IntercabinFIT est une solution de conversion pour les cabines HF existantes. Peu importe le fabricant d'origine ou le matériau utilisé pour la cabine.

Nous prenons les mesures et établissons une vue d'ensemble détaillée de toutes les modifications nécessaires pour adapter votre cabine HF à votre nouvel IRM ou pour une modernisation générale.

Qu'il s'agisse de portes HF, d'isolation acoustique, de climatisation ou d'électricité – nous examinons tous les composants, les entretenons, les réparons ou les remplaçons. Le résultat? Une Intercabin quasi neuve.

Prête à répondre aux besoins futurs.  
IntercabinFIT – La solution de conversion.

### DEVIS RAPIDE



Obtenez ici une offre personnalisée.

Nous traitons votre demande dans les 48 heures..

303

# IntercabinRAW

Cage brute



IntercabinRAW

Pour un aménagement individuel par l'architecte



## IntercabinRAW

L'IntercabinRAW est une version d'Intercabin qui doit être aménagée. L'IntercabinRAW met à votre disposition les composants essentiels pour le blindage d'un appareil d'IRM. Interflex Medizintechnik livre les modules, les assemble de manière professionnelle et vous remet l'installation avec un protocole de mesure.

Par ailleurs, nous vous guidons et vous fournissons toutes les consignes à respecter. Vous et vos partenaires pouvez ensuite procéder à l'aménagement intérieur de la cabine HF.

Nous considérons l'IntercabinRAW comme une cabine brute, irréprochable d'un point de vue de la technologie HF. Elle ne nécessite qu'un aménagement intérieur, c'est pourquoi nous l'appelons IntercabinRAW – la cabine à aménager.

### DEVIS RAPIDE



Obtenez ici une offre personnalisée.

Nous traitons votre demande dans les 48 heures..

304

# IntercabinCARGO

Cabine prête-à-livrer



IntercabinCARGO

Installation économique par un personnel formé



## IntercabinCARGO

L'IntercabinCARGO est une solution unique de service et de logistique. Nous planifions, en fonction de vos souhaits, tous les modules et composants nécessaires à une cabine HF (avec ou sans aménagement intérieur), et rédigeons les instructions de montage correspondantes. Vous pouvez alors commander la cabine « Ex Works » et vous vous chargez du transport, ou alors vous la faite livrer par nos soins, pour qu'elle soit ensuite montée sur place par vos partenaires locaux.

Interflex Medizintechnik est situé à proximité de la Société allemande de transbordement rail-route (Deutsche Umschlaggesellschaft Schiene-Strasse, DUSS) et donc directement au terminal de transbordement.

Qu'il s'agisse de fret maritime, de fret aérien ou de transport terrestre, nous vous proposons une solution logistique sur-mesure. Ce concept a été spécifiquement développé afin d'offrir une solution alternative rentable lorsque, par exemple, vous souhaitez acquérir une IRM d'occasion ou installer un produit allemand, de haute qualité, dans des pays où les coûts de main d'oeuvre sont nettement inférieurs aux nôtres.

Selon la solution de transport, l'IntercabinCARGO vous est livrée emballée, c'est pourquoi nous l'appelons IntercabinCARGO, la cabine prête-à-livrer.

### DEVIS RAPIDE



Obtenez ici une offre personnalisée.

Nous traitons votre demande dans les 48 heures..

305

# IntercabinCTS

Solution CT



IntercabinCTS

La solution de radioprotection



## IntercabinCTS

Interflex Medizintechnik propose également des solutions pour les tomodensitomètres ou « CT-scan ». Un revêtement mural composé de panneaux sandwich avec une âme en plomb, un vitrage plombé adapté et une porte plombée assurent une protection parfaite.

Tous les modules et éléments de design de l'Intercabin peuvent être employés à cette fin. L'avantage : vous recevez les deux solutions d'un seul et même fournisseur, de la planification à la mise en oeuvre. Cela vous permet de gagner du temps et de réduire les coûts.

C'est pourquoi nous sommes fiers d'appeler notre nouvelle solution : l'IntercabinCTS.

# Éléments de montage

Fenêtres HF	34
Portes HF	36
Portes HF pneumatiques	38
Portes HF entièrement automatiques	40
Portes HF vitrée	42
Portes HF doubles	44
Portes HF coulissantes	46
PeDIP	48
Entretien des portes HF	50

# Fenêtres HF

Gardez une vue d'ensemble



Détails de conception



Détails techniques

Design et qualité – Symboles de l'ingénierie de haut vol



## Fenêtres HF

Gardez un œil à l'intérieur, permettez la vue vers l'extérieur – avec les fenêtres HF affleurantes uniques pour votre Intercabin. Qu'il s'agisse d'une fenêtre pour observer les patients, d'une fenêtre de toit, d'un puit de lumière installé dans le sens de la longueur ou en diagonale, qu'elles soient rondes carrées ou rectangulaires, toutes les fenêtres HF répondent aux exigences les plus élevées en matière d'isolation acoustique et de blindage.

Notre design et nos normes de qualité établissent les standards. Les cadres des fenêtres HF sont en acier inoxydable. Le vitrage se compose de plusieurs couches de verres simples et de verres isolants avec un maillage de cuivre. Toutes les fenêtres HF sont dotées d'une vitre intérieure affleurante (sauf celles de la cloison murale WE Standard 1 d'un seul tenant, de l'IntercabinONE, et de l'IntercabinRAW).

### Dimensions disponibles à la livraison :

Dimensions (BxH)	Bestellbezeichnung
1 200 x 900 mm	Fenêtre HF standard
1 500 x 1 000 mm	Fenêtre HF, grande
1 800 x 1 200 mm	Fenêtre panorama HF, grande
2 000 x 1 200 mm	Fenêtre panorama HF, longue
995 mm Durchmesser	Hublot HF

Fenêtres rondes ou ovales,  
toutes les formes sont possibles.  
Dimensions spéciales sur demande.



# Portes HF

Design et qualité



Design Details



Détails techniques



Vidéo

La compétence clé d'Interflex Medizintechnik



## Portes battantes HF à simple vantail

Entrez et faites le bon choix. Nous vous proposons un vaste choix de portes immédiatement disponibles pour l'Intercabin. Toutes nos portes répondent aux exigences les plus élevées en matière d'isolation acoustique, de blindage et de confort d'utilisation.

### Description technique :

#### Porte battante HF à simple vantail, DIN gauche ou DIN droite, ouvrant vers l'extérieur ou vers l'intérieur

- Dimensions du passage au choix
- Isolation acoustique intégrée
- Système d'étanchéité constitué de profils d'étanchéité spéciaux en mousse et gainés d'acier inoxydable
- Forces de fermeture réduites grâce à des surfaces de contact obliques
- Seuil avec une pente de 7 degrés (de l'extérieur vers le sol de la cabine)
- Cylindre profilé pour le verrouillage de la porte depuis l'extérieur et l'intérieur
- Ouverture depuis l'extérieur et l'intérieur grâce à un bouton-poussoir
- Barre de tirage en acier inoxydable

### Dimensions disponibles à la livraison :

800 x 2 100 mm	(approx. : dimensions du passage libre)
1 000 x 2 100 mm	(approx. : dimensions du passage libre)
1 200 x 2 100 mm	(approx. : dimensions du passage libre)
1 400 x 2 100 mm	(approx. : dimensions du passage libre)

Weitere Größen auf Anfrage

### Équipement complémentaire : Openwaveguide

### Équipement complémentaire pour l'extérieur :

- Face externe du vantail de la couleur souhaitée, selon le nuancier d'Interflex
- Impression des symboles d'avertissements et du logo du client sur la face externe du vantail - PeDIP constituée d'un panneau mélaminé

- Impression des signes d'avertissements et du logo du client sur la face externe du vantail - PeDIP constituée d'une plaque en verre trempé ESG
- Face externe du vantail munie d'avertissements lumineux
- Poignée-barre thermolaquée dans la teinte souhaitée
- Chambranle (côté serrure) imprimé avec des avertissements
- Chambranle en verre, similaire au vantail, chambranle (côté serrure) éventuellement imprimé avec le logo du client ou des avertissements
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 1 mm de plomb
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 2 mm de plomb
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 3 mm de plomb

### Équipement complémentaire pour l'intérieur :

- Face interne du vantail de la même teinte que les murs
- Face interne du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'un panneau mélaminé (impossible d'atteindre à 100 % la teinte du mur)
- Face interne du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'une plaque de verre trempé ESG
- Poignée-barre thermolaquée dans la teinte souhaitée
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge affleuré sur tout le pourtour du chambranle, du côté interne de la cabine
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge au sol, du côté interne de la cabine
- Éclairage sortie de secours au-dessus de la porte

Remarque : livraison dans un délai de 4 semaines

# Portes HF pneumatiques

Design und Design et qualité



Détails de conception



Détails techniques



Vidéo

La compétence clé d'Interflex Medizintechnik



## Portes HF pneumatiques

Plus faciles à ouvrir – plus faciles à fermer. Grâce à une assistance pneumatique, ces portes HF offrent plus de confort lors de l'ouverture et de la fermeture.

### Description technique :

#### Porte pneumatique HF à simple vantail, DIN gauche ou DIN droite, ouvrant vers l'extérieur

- Dimensions du passage au choix
- Isolation acoustique intégrée
- Système d'étanchéité constitué de profils d'étanchéité en mousse gainés d'acier inoxydable
- Aucune force de fermeture requise car le système de contact pneumatique presse les joints contre le chambranle de la porte après la fermeture de celle-ci
- Ouverture et fermeture manuelles du vantail
- Cylindre profilé pour le verrouillage de la porte depuis l'extérieur et l'intérieur
- Ouverture depuis l'extérieur et l'intérieur grâce à un bouton-poussoir
- Barre de tirage en acier inoxydable
- Le seuil est régulier et plat (pas de différence d'altimétrie entre l'intérieur et l'extérieur)
- Charnières de porte invisibles

### Dimensions disponibles à la livraison :

800 x 2 100 mm (approx. : dimensions du passage libre)  
 1 000 x 2 100 mm (approx. : dimensions du passage libre)  
 1 200 x 2 100 mm (approx. : dimensions du passage libre)  
 1 400 x 2 100 mm (approx. : dimensions du passage libre)

Sur demande : autres dimensions, ouverture vers l'intérieur

Équipement complémentaire : Openwaveguide

### Équipement complémentaire pour l'extérieur :

- Face externe du vantail de la couleur souhaitée, selon le nuancier d'Interflex
- Face externe du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'un panneau mélaminé
- Face externe du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'une plaque de verre trempé ESG
- Face externe du vantail munie d'avertissements lumineux
- Poignée-barre thermolaquée dans la teinte souhaitée
- Chambranle (côté serrure) imprimé avec des avertissements
- Chambranle en verre, similaire au vantail, chambranle (côté serrure) éventuellement imprimé avec le logo du client ou des avertissements

### Équipement complémentaire pour l'intérieur :

- Face interne du vantail de la même teinte que les murs
- Face interne du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'un panneau mélaminé (impossible d'atteindre à 100 % la teinte du mur)
- Face interne du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'une plaque de verre trempé ESG
- Poignée-barre thermolaquée dans la teinte souhaitée
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge affleuré sur tout le pourtour du chambranle, du côté interne de la cabine
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge au sol, du côté interne de la cabine
- Éclairage sortie de secours au-dessus de la porte

Remarque : livraison dans un délai de 8 semaines après réception de la commande.

# Portes HF entièrement automatisées

Design et qualité



Détails de conception



Détails techniques



Vidéo

La compétence clé d'Interflex Medizintechnik



## Portes pneumatiques automatisées

Entrez par simple pression d'un bouton. Entrez par l'une des portes les plus sophistiquées de notre vaste gamme de portes HF disponibles pour votre Intercabin. Toutes nos portes répondent aux exigences les plus élevées en matière d'isolation acoustique, de blindage et de confort d'utilisation.

### Description technique :

#### Porte HF entièrement automatique à simple vantail, DIN gauche ou DIN droite, ouvrant vers l'extérieur

(Les portes ouvrant vers l'intérieur ne sont pas disponibles à la livraison)

- Dimensions du passage au choix
- Isolation acoustique intégrée
- Système d'étanchéité constitué de profils d'étanchéité spéciaux en mousse et gainés d'acier inoxydable
- Aucune force de fermeture requise puisque le vantail s'ouvre et se ferme entièrement automatiquement
- Ouverture et fermeture par simple pression d'un bouton
- Le seuil est régulier et plat (pas de différence d'altimétrie entre l'intérieur et l'extérieur)
- Fonction anti-panique incluse, la porte peut donc être ouverte de l'intérieur à tout moment
- Anti pince-doigts sur l'arrête de fermeture (à l'intérieur)
- Prévention du risque d'écrasement grâce à une technologie de capteurs sophistiquée
- Barre de tirage en acier inoxydable
- Charnières de porte invisibles

### Dimensions disponibles à la livraison :

800 x 2.100 mm	(approx. : dimensions du passage libre)
1.000 x 2.100 mm	(approx. : dimensions du passage libre)
1.200 x 2.100 mm	(approx. : dimensions du passage libre)

Autres dimensions sur demande

Équipement complémentaire : Openwaveguide

### Équipement complémentaire pour l'extérieur :

- Face externe du vantail de la couleur souhaitée, selon le nuancier d'Interflex
- Face externe du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'un panneau mélaminé
- Face externe du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'une plaque de verre trempé ESG
- Face externe du vantail munie d'avertissements lumineux
- Poignée-barre thermolaquée dans la teinte souhaitée
- Chambranle (côté serrure) imprimé avec des avertissements
- Chambranle en verre, similaire au vantail, chambranle (côté serrure) éventuellement imprimé avec le logo du client ou des avertissements
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 1 mm de plomb
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 2 mm de plomb
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 3 mm de plomb

### Équipement complémentaire pour l'intérieur :

- Face interne du vantail de la même teinte que les murs
- Face interne du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'un panneau mélaminé (impossible d'atteindre à 100 % la teinte du mur)
- Face interne du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'une plaque de verre trempé ESG
- Poignée-barre thermolaquée dans la teinte souhaitée
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge affleuré sur tout le pourtour du chambranle, du côté interne de la cabine
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge au sol, du côté interne de la cabine
- Éclairage sortie de secours au-dessus de la porte

Remarque : livraison dans un délai de 12 semaines après réception de la commande.

# Portes HF vitrées

Design et qualité



Détails de conception



Détails techniques



Vidéo

La compétence clé d'Interflex Medizintechnik



## Portes HF vitrées

Une cabine HF plus lumineuse et plus transparente grâce à nos portes vitrées

### Description technique :

**Porte HF vitrée à simple vantail, DIN gauche ou DIN droite, ouvrant à l'extérieur et à l'intérieur**

- Dimensions du passage au choix
- Isolation acoustique intégrée
- Système d'étanchéité constitué de profils d'étanchéité en mousse gainés d'acier inoxydable
- Forces de fermeture réduites grâce à des surfaces de contact obliques
- Parement de porte en verre partiellement imprimé (intérieur et extérieur de la cabine), par sérigraphie
- Seuil avec une pente ascendante de 7 degrés (de l'extérieur vers le sol de la cabine)
- Cylindre profilé pour le verrouillage de la porte depuis l'extérieur et l'intérieur
- Ouverture depuis l'extérieur et l'intérieur grâce à un bouton-poussoir
- Barre de tirage en acier inoxydable

### Dimensions disponibles à la livraison :

800 x 2.100 mm	(approx. : dimensions du passage libre)
1.000 x 2.100 mm	(approx. : dimensions du passage libre)
1.200 x 2.100 mm	(approx. : dimensions du passage libre)

Autres dimensions sur demande

**Équipement complémentaire :** Openwaveguide

### Équipement complémentaire pour l'extérieur :

- Équipement PrivaLite : par simple pression d'un bouton, la zone transparente de la porte vitrée passe d'un état transparent à un état opaque (verre clair/verre dépoli)
- Parement de porte dans la teinte souhaitée (blanche par défaut)
- Parement de porte soigné, éventuellement avec le logo du client ou des symboles d'avertissement
- Poignée-barre thermolaquée dans la teinte souhaitée
- Chambranle (côté serrure) imprimé avec des avertissements
- Chambranle en verre, similaire au vantail, chambranle (côté serrure) éventuellement imprimé avec le logo du client ou des avertissements
- Chambranle en verre, similaire au vantail, chambranle (côté serrure) avec avertissements lumineux

### Équipement complémentaire pour l'intérieur :

- Parement de porte dans la teinte souhaitée (blanche par défaut)
- Parement de porte soigné, éventuellement avec logo du client ou symboles d'avertissement
- Poignée-barre thermolaquée dans la teinte souhaitée
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge affleuré sur tout le pourtour du chambranle, du côté interne de la cabine
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge au sol, du côté interne de la cabine
- Éclairage sortie de secours au-dessus de la porte

Remarque : livraison dans un délai de 8 semaines après réception de la commande.

# Portes HF doubles

Design et qualité



Détails de conception



Détails techniques



Vidéo

La compétence clé d'Interflex Medizintechnik



## Porte HF à deux vantaux

L'angle d'ouverture variable de la porte double vous procure l'espace adéquat.

### Description technique :

#### Porte HF à deux vantaux, DIN gauche ou DIN droite, ouvrant vers l'extérieur

- Porte avec un vantail fixe et un vantail ouvrant
- Dimensions du passage variables
- Isolation acoustique intégrée
- Système d'étanchéité constitué de profils d'étanchéité en mousse gainés d'acier inoxydable
- Forces de fermeture réduites grâce à des surfaces de contact obliques
- Seuil avec une pente ascendante de 7 degrés (de l'extérieur vers le sol de la cabine)
- Cylindre profilé pour le verrouillage de la porte depuis l'extérieur et l'intérieur
- Ouverture depuis l'extérieur et l'intérieur grâce à un bouton-poussoir
- Barre de tirage en acier inoxydable

### Dimensions disponibles à la livraison :

800 mm / 1 200 mm	(vantail fixe/ouvrant)
1 000 mm / 1 200 mm	(vantail fixe/ouvrant)
1 200 mm / 1 200 mm	(vantail fixe/ouvrant)

Vantail ouvrant DIN gauche ou DIN droite, au choix

Autres dimensions sur demande

Équipement complémentaire : Openwaveguide

### Équipement complémentaire pour l'extérieur :

- Face externe des vantaux de la couleur souhaitée, selon le nuancier d'Interflex
- Face externe des vantaux imprimées avec des avertissements et le logo du client et constituées de panneaux mélaminés
- Face externe des vantaux imprimées avec des avertissements et le logo du client et constituées de plaques de verre trempé ESG
- Face externe des vantaux munie d'avertissements lumineux
- Poignées-barres thermolaquées dans la teinte souhaitée
- Vantaux et chambranle de porte revêtus de 1 mm de plomb
- Vantaux et chambranle de porte revêtus de 2 mm de plomb
- Vantaux et chambranle de porte revêtus de 3 mm de plomb

### Équipement complémentaire pour l'intérieur :

- Face interne des vantaux de la même teinte que les murs
- Face interne des vantaux imprimées avec des avertissements et le logo du client et constituées de panneaux mélaminés (impossible d'atteindre à 100 % la teinte du mur)
- Face interne des vantaux imprimées avec des avertissements et le logo du client et constituées de plaques de verre trempé ESG
- Poignées-barres thermolaquées dans la teinte souhaitée
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge affleuré sur tout le pourtour du chambranle, du côté interne de la cabine
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge au sol, du côté interne de la cabine
- Éclairage sortie de secours au-dessus de la porte

Remarque : livraison dans un délai de 12 semaines après réception de la commande.

# Portes HF coulissantes

Design et qualité



Détails de conception



Détails techniques



Vidéo

La compétence clé d'Interflex Medizintechnik



## Portes HF coulissantes

### Description technique :

**Portes HF coulissantes, DIN gauche ou DIN droite, coulisse à l'extérieur lors de l'ouverture**

- Dimensions du passage variables
- Isolation acoustique intégrée
- Système d'étanchéité constitué de profils d'étanchéité en mousse gainés d'acier inoxydable
- Aucune force requise pour la fermeture, car le vantail s'ouvre et se ferme entièrement automatiquement
- Le seuil est régulier et plat (pas de différence d'altimétrie entre l'intérieur et l'extérieur)
- Fonction anti-panique incluse, la porte peut donc être ouverte de l'intérieur à tout moment
- Barre de tirage en acier inoxydable
- Prévention du risque d'écrasement grâce à une technologie de capteurs sophistiquée
- Ouverture et fermeture électriques par bouton-poussoir
- Ouverture automatique en cas de panne de courant (sur batterie)

### Dimensions disponibles à la livraison :

Portes coulissantes, hauteur de passage de 2 100 mm  
 Dimensions du passage, env. 1 500 mm  
 Dimensions du passage, env. 1 800 mm  
 Dimensions du passage, env. 2 000 mm

Autres dimensions sur demande (jusqu'à 3 000 mm)

### Équipement complémentaire pour l'extérieur :

- Face externe du vantail de la couleur souhaitée, selon le nuancier d'Interflex
- Face externe du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'un panneau mélaminé
- Poignées-barres thermolaquées dans la teinte souhaitée
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 1 mm de plomb
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 2 mm de plomb
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 3 mm de plomb

### Équipement complémentaire pour l'intérieur :

- Face interne des vantaux de la même teinte que les murs
- Face interne des vantaux imprimées avec des avertissements et le logo du client et constituées de panneaux mélaminés (impossible d'atteindre à 100 % la teinte du mur)
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge affleuré sur tout le pourtour du chambranle, du côté interne de la cabine
- Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge au sol, du côté interne de la cabine
- Éclairage sortie de secours au-dessus de la porte

Remarque : livraison dans un délai de 16 semaines après réception de la commande.

# PeDIP

Panneau de porte personnalisé par image



152



## Porte personnalisée

Que la porte porte votre logo, des éléments décoratifs, fonctionnels ou de sécurité, nous réalisons chaque parement de porte en impression UV, dans toutes les langues souhaitées et avec les motifs souhaités.



Remarque : livraison dans un délai de 6 semaines

# Entretien des portes HF

Un entretien professionnel



Manuel de maintenance



Concept de service

Une longue durée de vie à coûts fixes



## Maintenance de porte

### De bonnes raisons d'entretenir une porte HF

Si la réglementation de sécurité selon la directive BGR232 relative aux portes motorisées exige une inspection annuelle, nous recommandons également à nos clients d'effectuer un entretien annuel des portes HF conventionnelles. De prime abord, l'entretien des portes apparaît simplement comme un coût supplémentaire à prévoir pour le fonctionnement d'un système d'IRM. Nous avons récapitulé quelques bonnes raisons qui devraient vous illustrer l'intérêt d'un contrat d'entretien.

### ✓ Des séquences plus sûres et un processus de travail sans problèmes

Le fonctionnement impeccable de la porte HF est la condition sine qua non d'un diagnostic rapide et sûr, surtout lorsque les patients se succèdent rapidement. Si les surfaces de contact sont nettoyées régulièrement, les joints HF sont durables et pratiquement exempts d'entretien pour l'utilisateur. Cependant, l'efficacité de la cage décline avec le temps. En procédant à un entretien des portes, vous investissez dans le fonctionnement sûr de votre cabine RF et vous excluez de manière proactive les interruptions, les pannes et les résultats d'examen de mauvaise qualité.

### ✓ Garantir une durée de vie plus longue

Des inspections et entretiens réguliers augmentent la durée de vie des portes HF et, à long terme, évitent de devoir effectuer des réparations coûteuses ou de remplacer prématurément certains composants. Mais surtout, le respect d'intervalles d'entretien réguliers permet de réellement minimiser les temps d'arrêt en cas de dommage.

### ✓ Réduction des dommages

Si des défauts sont découverts lors d'un entretien, ils peuvent généralement être rapidement réparés sur

place par nos techniciens de service. Cela sert principalement à la sécurité opérationnelle de l'IRM et donc à la sécurité du personnel et des patients. Cela permet également de réduire les dommages consécutifs à des défauts non détectés ou non réparés ou à des traces d'usure.

### ✓ Des prix fixes

Les offres de services que nous proposons ne vous réservent pas de surprises imprévues. Elles comprennent les procédés de travail définis et tous les échanges et pièces de rechange nécessaires à l'entretien des portes HF. Les frais d'entretien, de mesure HF (avant et après les travaux d'entretien) et de déplacement sont inclus également. Nous offrons des conditions spéciales intéressantes aux clients qui optent pour un contrat pluriannuel d'entretien des portes HF.

### Un entretien professionnel avec des avantages

Nous fournissons un travail d'expert et vous garantissons la meilleure qualité. Des collaborateurs formés et forts de nombreuses années d'expérience dans l'entretien de nos systèmes de portes HF veillent à vous fournir une assistance optimale en ce qui concerne nos produits, même après plusieurs années de fonctionnement quotidien. En cas d'entretien régulier et annuel des portes HF, nous offrons à nos clients des garanties intéressantes qui vont au-delà de la garantie légale. Nous respectons ainsi le niveau d'exigences élevé que nous nous sommes fixé. Nos équipes de service mobiles se déplacent pour vous, dans toute l'Europe et au-delà, afin de vous assurer des délais d'intervention les plus courts possibles et un temps d'arrêt minimal lors d'un entretien.

# Exigences système

Tube de quench	54
Blindage magnétique	56
Isolation contre les bruits solidiens	58
Ensembles d'isolation acoustique	60
Ventilation	62
Gaz médicaux	64

# Tube de quench

Un seul fournisseur pour tout



Vidéo



Variantes



Accessoires



Points de raccordement

Faire fonctionner une IRM en sécurité



## Tube de quench

La quasi totalité des IRM nécessitent un tube de quench, c'est-à-dire un tube d'un diamètre compris entre 20 et 40 cm, parfois plus. Dans de très rares cas, un phénomène de quench peut se produire lors d'un examen d'IRM, ce qui correspond à la perte brutale de l'état supraconducteur de l'aimant, qui passe à l'état normalement conducteur. L'énergie du champ magnétique est alors transformée en chaleur.

Les aimants étant refroidis à l'hélium, la chaleur générée provoque la vaporisation de celui-ci. Lorsque c'est le cas, le gaz doit être éliminé de l'air ambiant aussi rapidement et sûrement que possible. Pour ce faire, l'installation doit être dotée de ce tube.

Interflex propose un système de tube de quench compatible avec tous les fabricants d'IRM. Seules les sorties diffèrent d'un fabricant à l'autre.

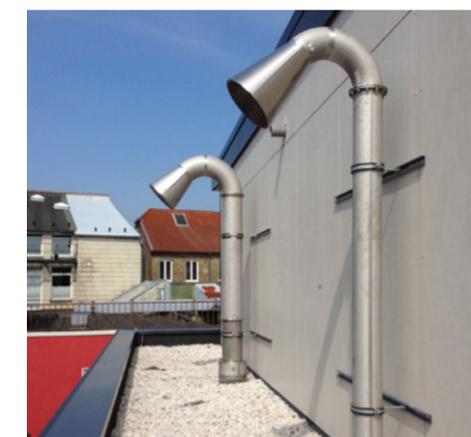
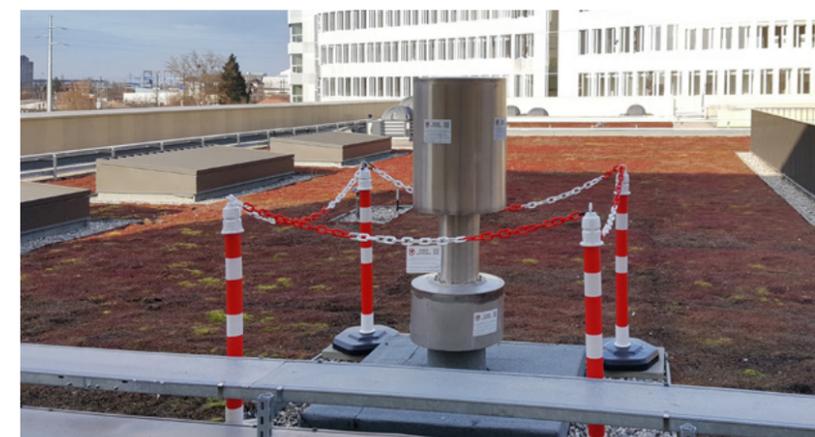
**Vous avez le choix entre les variantes suivantes :**

- Variante Q1 :** Tube de quench en forme d'entonnoir pour sortie en façade
- Variante Q2 :** Tube de quench pour sortie en façade affleurante
- Variante Q3 :** Tube de quench en forme d'entonnoir pour sortie sur le toit du bâtiment
- Variante Q4 :** Tube de quench en forme de chapeau pour sortie sur le toit du bâtiment
- Variante Q5 :** Solution personnalisée spécifique au fabricant du système

**Les accessoires suivants sont disponibles :**

**ZQ1:** Balisage

**ZQ2:** Équipement d'hélicsurface



# Blindage magnétique

Sécurité permanente

Protéger – À l'intérieur et à l'extérieur



## Blindage magnétique

Un site d'IRM subit souvent l'influence de son environnement immédiat. Cela se produit par le biais du déplacement de masses ferromagnétiques, comme les ascenseurs, les camions ou les véhicules en mouvement dans un parking souterrain. Ce sont autant de sources d'interférences qui influencent le fonctionnement de votre appareil d'IRM.

L'IRM lui-même possède un champ magnétique puissant. Ce dernier peut entraîner un dépassement des valeurs limites dans les environs immédiats et provoquer des interférences. C'est pourquoi les appareils électriques ou les stimulateurs cardiaques doivent être protégés de ce puissant champ magnétique.

Afin d'assurer une protection fiable dans ce domaine, tant pour votre environnement que pour votre IRM, Interflex Medizintechnik discute avec vous des mesures nécessaires et les met en oeuvre en conséquence. Nous utilisons un matériau ferromagnétique, généralement du Stabolec et, dans des cas exceptionnels, également du fer pur Armco. Le fournisseur du système nous transmet les notes de calculs correspondantes.

Lors de l'étape de planification, Interflex propose un service de mesure sur site. Plus d'informations à ce sujet dans la section relative aux services.



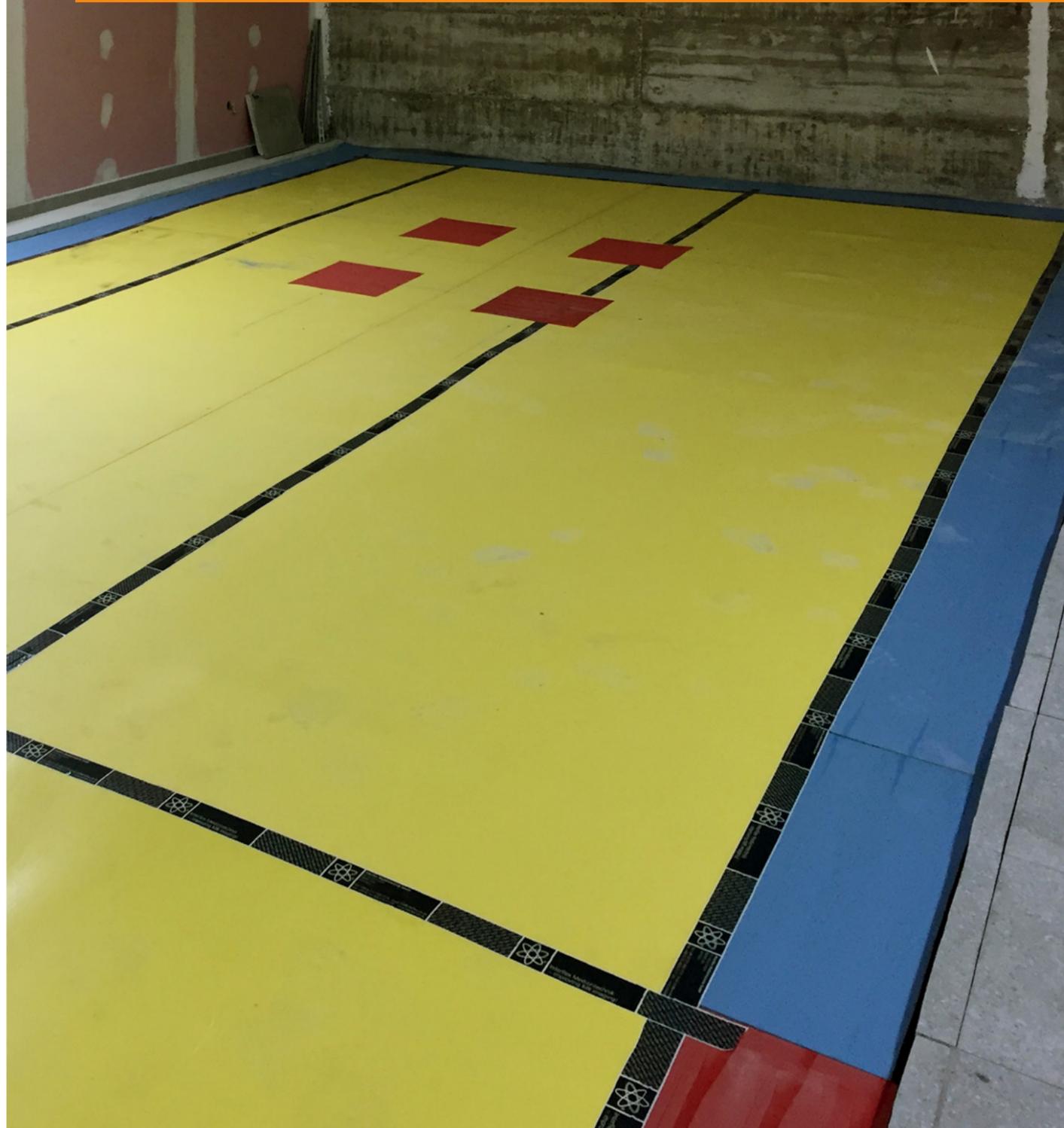
# Isolation contre les bruits solidiens

Le confort d'utilisation commence par l'isolation acoustique



Isolation contre les bruits solidiens

Détecter et empêcher les problèmes en amont



## Isolation contre les bruits solidiens

### Que sont les bruits solidiens ?

On parle de bruit solidiens lorsque le son se propage dans les corps solides par vibration. Contrairement aux liquides ou aux gaz, dans lesquels le son se propage uniformément dans toutes les directions, dans les corps solides, les ondes peuvent se propager de diverses manières, en fonction de leurs propriétés et de leur géométrie. En outre, selon la densité du matériau, le bruit solidien se propage différemment. Et si la densité à l'intérieur du corps solide change, cela influe directement sur la propagation du son. Il est donc souvent impossible de prévoir exactement les caractéristiques de cette propagation. Cela nécessiterait une analyse précise du matériel.

### Comment réaliser une bonne isolation contre les bruits solidiens ?

Si l'on souhaite empêcher le passage à travers les murs des bruits générés lors d'un examen par IRM, il est d'abord nécessaire de tenter d'empêcher l'apparition de vibrations. Si initialement un élément de construction vibre, cela rend difficile l'isolation en aval car, tel qu'il l'a été évoqué ci-dessus, le chemin du bruit solidien n'est pas connu.

À cet effet, Interflex Medizintechnik vous propose les produits adaptés suivants :

**Variante KS 1 :** Ensemble de protection contre les bruits solidiens 1  
Appuis en élastomère sur l'ensemble de l'Intercabin,  
épaisseur d'élastomère de 12,5 mm

**Variante KS 1A :** Ensemble de protection contre les bruits solidiens 1A  
Double appuis en élastomère sur l'ensemble de l'Intercabin,  
épaisseur d'élastomère de 25 mm

**Variante KS 2 :** Ensemble de protection contre les bruits solidiens 2  
Appuis en élastomère avec 4 plaques individuelles en acier inoxydable placées sous les pieds de l'IRM

**Variante KS 3 :** Ensemble de protection contre les bruits solidiens 3  
Appuis en élastomère avec 1 grande plaque en acier inoxydable, de 1800 x 1800 x 70 mm environ placée sous l'ensemble de l'IRM

Interflex propose une mesure des vibrations lors de la phase de planification. Plus d'informations à ce sujet dans la section relative aux services.

Demandez l'avis d'un expert indépendant en matière d'isolation acoustique. Interflex Medizintechnik vous mettra en contact avec le partenaire en mesure de vous fournir une expertise solide.

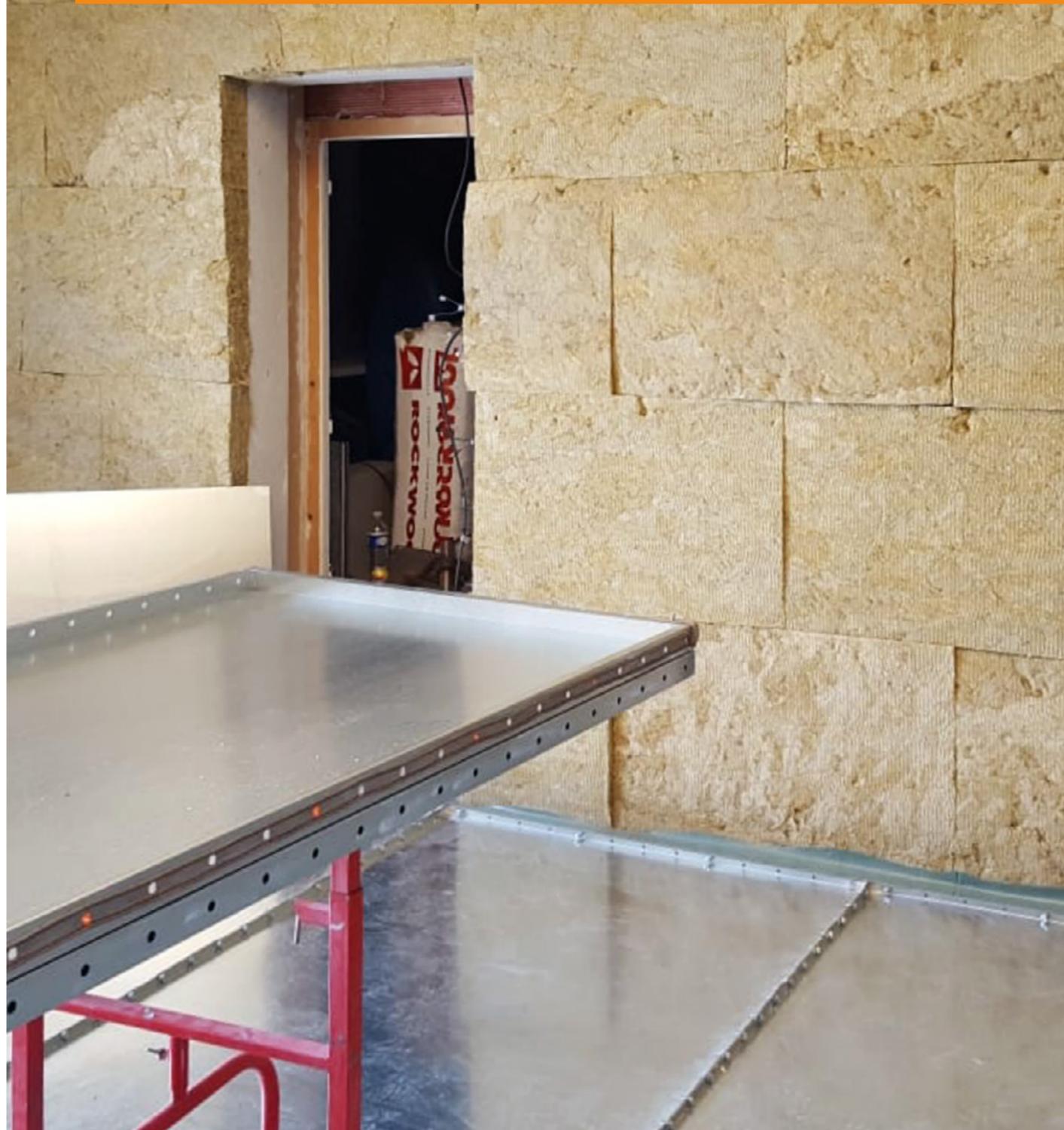
# Isolation acoustique

Le confort d'utilisation commence par l'isolation acoustique



Schallschutz

Détecter et empêcher les problèmes en amont



## Isolation acoustique

Il est réellement essentiel de réduire le niveau de bruit afin de le rendre tolérable. Le bruit a non seulement des effets négatifs sur le psychisme, mais peut aussi rapidement compromettre l'atmosphère de travail. Et il a été démontré que l'efficacité du travail augmente considérablement lorsqu'il se déroule dans une atmosphère apaisée et peu bruyante.

Interflex Medizintechnik a conçu des produits pour répondre à ces exigences. Vous pouvez choisir entre différents ensembles d'isolation acoustique. Les ensembles d'isolation acoustique diffèrent en ce qui concerne la construction du blindage HF, des fenêtres HF et bien sûr des portes HF. Grâce aux travaux préparatoires appropriés effectués lors du gros oeuvre du bâtiment, vous bénéficierez d'un lieu de travail qui vous procurera un excellent confort d'utilisation.

**Interflex Medizintechnik bietet Ihnen hier die passenden Produkte:**

**Ensemble d'isolation acoustique 1 :**

Indice d'isolation acoustique du bâtiment  $R_w$ ,  $R \geq 42$  db

**Ensemble d'isolation acoustique 2 ::**

Indice d'isolation acoustique du bâtiment  $R_w$ ,  $R \geq 50$  db

**Ensemble d'isolation acoustique 3 ::**

Indice d'isolation acoustique du bâtiment  $R_w$ ,  $R \geq 55$  db

Demandez l'avis d'un expert indépendant en matière d'isolation acoustique.

Interflex Medizintechnik vous mettra en contact avec le partenaire en mesure de vous fournir une expertise solide.



# Ventilation

Un seul fournisseur pour tout



Variantes



Accessoires



Points de raccordement

Une exécution professionnelle pour un fonctionnement sans faille de l'IRM



## Ventilation

Interflex Medizintechnik propose toutes les gaines de votre système de climatisation dans l'Intercabin. Le réseau aéraulique est composé de tuyaux à paroi lisse en PVC ou en aluminium.

Nous veillons à fournir des points de raccordement clairs à l'installateur de climatisation sur place.

L'interface est le guide d'onde ou l'insert nid d'abeille. Il faut veiller ici à ce que la connexion soit isolée galvaniquement. Interflex Medizintechnik propose en option l'isolation galvanique appropriée.

En tant que partenaire de longue date de tous les fabricants de systèmes, notre ventilation répond à toutes les exigences des différentes installations d'IRM. Nous avons aussi la solution adaptée aux exigences particulières des salles d'opération stériles. Interflex propose des filtres H13 spéciaux compatibles avec l'IRM pour les salles d'opération.

**Vous avez le choix entre les variantes suivantes :**

**Variante L 1 :** Diffuseurs standard en plastique blanc, 4 unités

**Variante L 2 :** Ventilation dans la frise du plafond, sortie de ventilation vers le côté (mur)

**Variante L 3 :** Ventilation dans la frise du plafond, sortie de ventilation affleurante (plafond) et vers le bas

**Variante L 4 :** Filtre de ventilation H13 pour l'homologation des salles d'opération

**Les accessoires suivants sont disponibles :**

**ZL 1 :** Isolation galvanique avec manchon flexible



# Gaz médicaux

## Préparation pour les gaz médicaux



Variantes



Points de raccordement

### Une exécution HF sûre pour les gaz médicaux



## Préparation pour les fluides médicaux

Pour l'Intercabin, Interflex Medizintechnik prévoit un acheminement des gaz médicaux en toute sécurité. Les possibilités suivantes pour acheminer les fluides médicaux en toute sécurité dans l'Intercabin s'offrent à vous :

### Variante MG 1: DN 68

Les gaz médicaux sont acheminés jusqu'à l'Intercabin dans des tubes en cuivre, qui sont alors remplacés par des tuyaux en plastique pour être guidés par un Waveguide dans l'Intercabin. À l'intérieur, ils sont à nouveau

raccordés à des tubes en cuivre.

La tuyauterie en cuivre dans l'Intercabin est réalisée par le lot fluides médicaux, en concertation avec Interflex Medizintechnik. Les tubes peuvent être installés en saillie ou dissimulés derrière le revêtement intérieur.

### Variante MG 2: Copper Basic

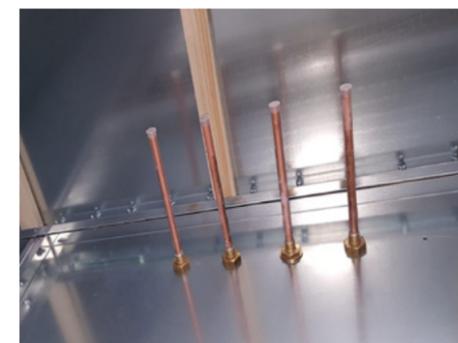
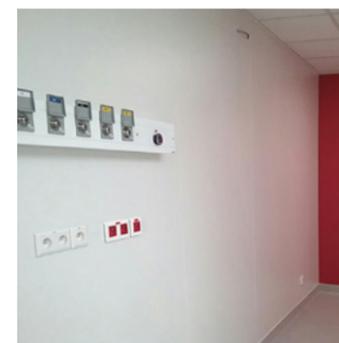
Les gaz médicaux sont acheminés jusqu'à l'Intercabin dans des tubes en cuivre, qui sont alors brasés à la traversée en cuivre ; il est important de noter ici que les conduites en cuivre doivent être isolées galvaniquement par le lot fluides médicaux.

La tuyauterie en cuivre dans l'Intercabin est réalisée par le lot fluides médicaux, en concertation avec Interflex Medizintechnik. Les tubes peuvent être installés en saillie ou dissimulés derrière le revêtement intérieur.

### Variante MG 3: Copper Galva

Les gaz médicaux sont acheminés jusqu'à l'Intercabin dans des tubes en cuivre, qui sont ensuite brasés à la traversée en cuivre. À cette fin, Interflex Medizintechnik y a déjà installé une isolation galvanique. Vous n'avez plus à vous soucier de l'isolation galvanique de la connexion ou du fonctionnement correct

de la traversée. La tuyauterie en cuivre dans l'Intercabin est réalisée par le lot fluides médicaux, en concertation avec Interflex Medizintechnik. Les tubes peuvent être installés en saillie ou dissimulés derrière le revêtement intérieur. Variantes Points de raccordement Exigences système



# Sécurité

Marquage de sécurité	<b>68</b>
Portes HF de secours	<b>70</b>
Détecteur de métaux	<b>72</b>
Équipements techniques	<b>74</b>

# Marquage de sécurité

Éviter les accidents



Détails de conception

## Marquage de sécurité pour le champ magnétique



## Se rendre compte du champ magnétique

Il règne à l'intérieur de l'Intercabin un champ magnétique statique qui exerce une forte attraction sur les matériaux ferromagnétiques. Bien qu'invisible, ce champ magnétique est actif lorsque vous entrez dans la zone du champ magnétique. C'est pourquoi Interflex Medizintechnik vous offre plusieurs possibilités pour tenter de rendre visible, dans une certaine mesure, ce champ magnétique invisible.

Le coût de cette acquisition est négligeable par rapport aux dommages potentiels. La réduction des risques d'accident devrait toujours être une priorité. Outre le marquage du champ magnétique au sol, Interflex Medizintechnik vous propose des marquages au niveau du seuil et du chambranle des portes HF. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet directement dans la section sur les portes RF.

### Marquage de sécurité à l'entrée de l'Intercabin :

**Variante SM 1 :** Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge affleuré sur tout le pourtour du chambranle, du côté interne de la cabine

**Variante SM 2 :** Profilé d'avertissement en LED de couleur rouge au sol, du côté interne de la cabine

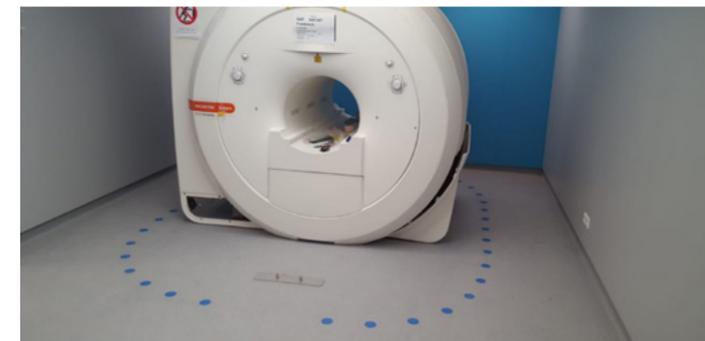
### Marquage de sécurité du champ magnétique :

**Variante SM 3 :** La zone du champ magnétique peut être mise en évidence par des points de couleur apposés sur le revêtement de sol choisi.

**Variante SM 4 :** La zone du champ magnétique peut être mise en évidence par une fine ligne colorée dessinée sur le revêtement de sol choisi.

**Variante SM 5 :** La zone du champ magnétique peut être mise en évidence par une surface colorée peinte sur le revêtement de sol choisi.

**Variante SM 6 :** La zone du champ magnétique peut être rendue visible par une bande LED encastrée dans le revêtement de sol choisi.



# Portes HF de secours

Assurer la sécurité des portes  
HF ouvrant vers l'intérieur



Détails de conception

Isolation acoustique de qualité supérieure



## Portes HF de secours

Évitez tous les écueils. La sécurité est une priorité absolue. Lorsque des portes HF ouvrant vers l'intérieur sont utilisées, une porte de secours doit toujours être installée. Cette porte de secours répond également aux exigences les plus élevées en matière d'isolation acoustique, de blindage et de confort d'utilisation.

### Description technique :

**Porte HF de secours à simple vantail,  
DIN gauche ou DIN droite, ouvrant vers l'extérieur**

- Dimensions du passage 600 x 600 mm
- Isolation acoustique intégrée
- Système d'étanchéité constitués de profils d'étanchéité spéciaux en mousse et gainés d'acier inoxydable
- Forces de fermeture réduites grâce à des surfaces de contact obliques
- Pente ascendante de 7° des quatre côtés
- Possible d'ouvrir depuis l'intérieur à tout moment
- Poignée de porte en acier inoxydable

### Équipements complémentaires généraux :

Openwaveguide

### Équipement complémentaire pour l'extérieur :

- Face externe du vantail de la couleur souhaitée, selon le nuancier d'Interflex
- Impression d'avertissements et du logo du client sur la face externe du vantail - PeDIP constituée d'un panneau mélaminé
- Cylindre profilé pour le verrouillage de la porte depuis l'extérieur, la porte doit pouvoir être ouverte à tout moment depuis l'intérieur.
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 1 mm de plomb
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 2 mm de plomb
- Vantail et chambranle de porte revêtus de 3 mm de plomb

### Équipement complémentaire pour l'intérieur :

- Face interne du vantail de la même teinte que les murs
- Face interne du vantail imprimée avec des avertissements et le logo du client et constituée d'un panneau mélaminé (impossible d'atteindre à 100 % la teinte du mur)
- Éclairage sortie de secours au-dessus de la porte

Remarque : livraison dans un délai de 4 semaines après réception de la commande.

# Détecteur de métaux

Éviter les accidents



Détails techniques



Vidéo d'accident

Entrez en toute sécurité



## Augmenter la disponibilité, réduire les risques

La panne d'une installation d'IRM peut occasionner des coûts élevés pour son exploitant. Pour minimiser ou éliminer ce risque, nous vous recommandons d'installer un détecteur de métaux.

Un détecteur de métaux situé dans la zone d'entrée, par l'émission d'un signal visuel et sonore, empêche l'introduction d'objets et d'équipements techniques ferromagnétiques. Ces objets peuvent en effet facilement se transformer en projectiles et causer des blessures graves au patient ou au personnel.



Remarque : livraison dans un délai de 8 semaines après réception de la commande.

# Équipements techniques de sécurité

Éviter les accidents



Consignes de sécurité



Détails techniques

Pas de compromis avec la sécurité



## La sécurité avant tout

Interflex Medizintechnik vous propose une gamme complète d'équipements techniques de sécurité.

**Notre offre comprend les produits suivants :**

### Moniteur d'oxygène

Dans des cas extrêmes, la teneur en oxygène dans la salle d'examen peut être sujette à des fluctuations. Le moniteur d'oxygène de l'IRM vous avertit immédiatement en cas de baisse du niveau d'oxygène. Chaque fluctuation est détectée et signalée par une alarme.

### Détection incendie par aspiration

Un système d'aspiration de la fumée est un détecteur actif multipoint qui aspire continuellement l'air par un ventilateur via un réseau de tuyaux. Dans une chambre de mesure, un détecteur de fumée vérifie la présence de particules de fumée dans l'air aspiré. Une pré-alarme se déclenche peu avant que le seuil d'alarme soit atteint. L'alarme principale se déclenche lorsque ce seuil d'alarme est atteint.

Un système de surveillance du débit d'air signale les défauts tels que des blocages ou des interruptions. Ici aussi, les coûts d'acquisition de l'équipement sont dérisoires par rapport aux frais occasionnés en cas de dommage.

### Éclairage de sortie de secours - Éclairage de sécurité

Le marquage des voies d'évacuation est indispensable pour garantir une sécurité optimale. Lui seul permet au patient de quitter la zone de danger à temps et de manière sûre.

### Éclairage de sécurité

En cas d'urgence, l'éclairage de sécurité permet à votre personnel d'aider les patients à quitter l'Intercabin le plus rapidement possible.

# Sols, murs et plafonds

Revêtement de sol – standard	<b>78</b>
Revêtement de sol – conducteur	<b>80</b>
Revêtement de sol pour salles d'opération	<b>82</b>
Revêtement de sol – personnalisé	<b>84</b>
Modèles de plinthes	<b>86</b>
Revêtement mural standard	<b>88</b>
Revêtement mural peu inflammable	<b>90</b>
Revêtement mural en plaques de plâtre Rigips	<b>92</b>
Revêtement mural pour salles d'opération	<b>94</b>
Variantes à impression numérique	<b>96</b>
Motifs numériques imprimables	<b>98</b>
Cloisons	<b>100</b>
Faux plafond plafond standard	<b>102</b>
Faux plafond Ecophon	<b>104</b>
Plafond pour salles d'opérations	<b>106</b>
Plafond en plaques Rigips	<b>108</b>

# Revêtement de sol

Revêtement de sol en PVC uniforme



Détails de conception



Détails techniques

## Les exigences maximales du secteur de la santé



## Revêtement de sol standard

Revêtement de sol résilient et uniforme en PVC, conforme aux normes ISO 10581/EN 649, à motifs non orientés, finement structurée et monochrome ton sur ton. Conçu pour résister aux contraintes intenses des hôpitaux. Ce revêtement ne nécessite aucune maintenance tout au long de sa durée de vie.

**Utilisation uniquement dans les cabines HF sans fluides médicaux.**

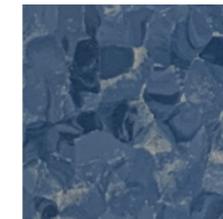
Interflex Medizintechnik propose une large sélection de sols :

### Eclipse Premium Classic Line

L'aménagement de base de l'Intercabin inclut 2 couleurs disponibles gratuitement.



Medium Pure Grey



Medium Blue

<b>Eclipse Premium Classic Line</b>	18 couleurs au choix
<b>Eclipse Premium Spirit Line</b>	36 couleurs au choix
<b>Eclipse Premium Spectra Line</b>	12 couleurs au choix
<b>Primo Premium</b>	36 couleurs au choix
<b>Primo Safe T</b>	15 couleurs au choix

Plus de 100 couleurs différentes vous sont proposées.

Veillez noter que toutes les couleurs ne sont pas toujours disponibles dans un délai de 4 semaines.

Nous vous envoyons volontiers un catalogue d'échantillons pour un prix de 75 euros. Si vous retournez ce carnet d'échantillons intact ou si vous achetez une Intercabin, nous vous rembourserons ces frais.

# Revêtement de sol

Revêtement de sol conducteur



Détails de conception



Détails techniques

Les exigences maximales du secteur de la santé



## Revêtement de sol conducteur

La nouvelle collection haut de gamme Primo SD est très fonctionnelle et à motifs non orientés. Le revêtement est très résistant aux produits chimiques, aux taches et aux fortes sollicitations. Conçu pour résister aux contraintes intenses des hôpitaux. Ce revêtement ne nécessite aucune maintenance tout au long de sa durée de vie.

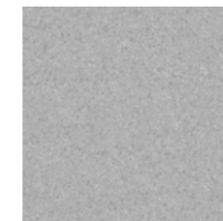
**Utilisation dans les cabines HF avec des fluides médicaux.**

Interflex Medizintechnik propose un choix de 8 couleurs différentes de revêtements de sol conducteurs :

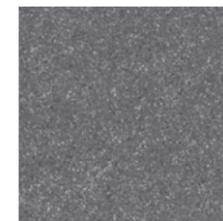
### Primo SD Line



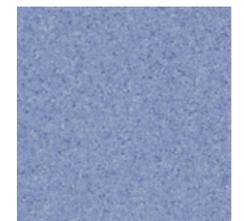
*Medium Pure Grey  
(Standard)*



*Medium Pure Dark Grey  
(Standard)*



*Dark cool grey*



*Medium Blue*



*Medium Green*



*Light Cool Beige*



*Medium Warm Beige*



*Dark Green*

Veillez noter que toutes les couleurs ne sont pas toujours disponibles dans un délai de 4 semaines.

Nous vous envoyons volontiers un catalogue d'échantillons pour un prix de 75 euros. Si vous retournez ce carnet d'échantillons intact ou si vous achetez une Intercabin, nous vous rembourserons ces frais.

# Revêtement de sol

Revêtement de sol conducteur



Détails de conception



Détails techniques

Les exigences maximales du secteur de la santé



## Revêtement de sol pour salles d'opération

Pour les exigences supérieures et hygiéniques du domaine de la santé. Le sol PVC iQ brevetée assure une résistance maximale et un nettoyage facile pendant toute la durée de vie du revêtement de sol. Conçu pour résister aux contraintes intenses des hôpitaux. Ce revêtement ne nécessite aucune maintenance tout au long de sa durée de vie.

**Utilisation dans les cabines HF avec des fluides médicaux.**

Interflex Medizintechnik propose une large sélection de revêtements de sol conducteurs :

**IQ Granit SD** : 14 couleurs disponibles à la sélection

Veillez noter que toutes les couleurs ne sont pas toujours disponibles dans un délai de 4 semaines.

Nous vous envoyons volontiers un catalogue d'échantillons pour un prix de 75 euros. Si vous retournez ce carnet d'échantillons intact ou si vous achetez une Intercabin, nous vous rembourserons ces frais.



# Revêtement de sol

Personnalisé



Détails de conception



Détails techniques

Des possibilités infinies



## Le revêtement de sol comme élément du design

Choisissez le sol de votre Intercabin parmi une large gamme de produits. Des sols élastiques en PVC aux parquets de haute qualité en bois véritable et aux dalles en granit, nous pouvons réaliser presque tous les souhaits en matière de design.

**Utilisation dans les cabines HF uniquement sans gaz médicaux.**

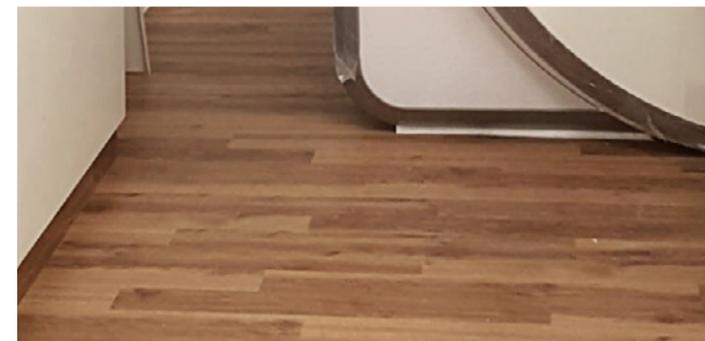
Interflex Medizintechnik propose une large sélection de designs de revêtements sols :

- iD Revolution
- iD Supernature & Tattoo
- iD Mixonomi
- iD Inspiration 55/70
- iD Inspiration 40

Veillez noter que toutes les couleurs ne sont pas toujours disponibles dans un délai de 4 semaines.

Nous vous envoyons volontiers un catalogue d'échantillons pour un prix de 75 euros. Si vous retournez ce carnet d'échantillons intact ou si vous achetez une Intercabin, nous vous rembourserons ces frais.

Pour les parquets en bois véritable et les dalles de granit, veuillez nous contacter directement. Les détails de la conception pour votre cabinet pourront être réglés avec votre partenaire local.



# Modèles de plinthes

Raccord au revêtement mural



Détails de conception 179



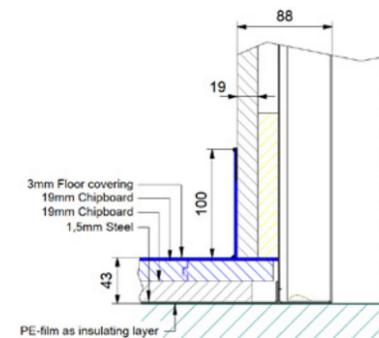
Détails techniques 180

Parfaitement fonctionnel et hygiénique

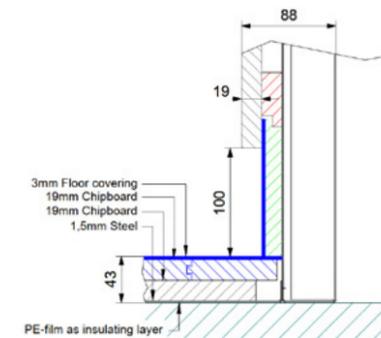


## Modèles de plinthes

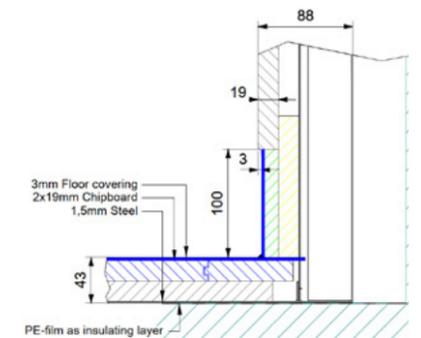
Notre gamme de produits comprend 6 modèles de plinthes différents. Dans le secteur médical, les spécifications des revêtements de sol et de leur raccordement au revêtement mural sont extrêmement complexes. Par conséquent, choisissez la conception optimale pour votre secteur avec votre spécialiste de l'hygiène.



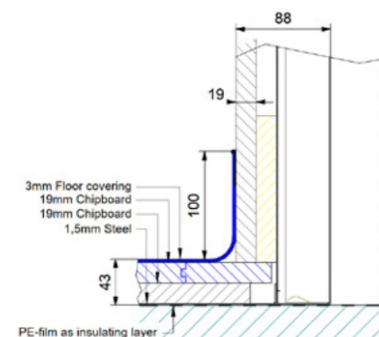
**Variante 1 (standard):**  
Plinthe avec joint en silicone, placée devant le panneau intérieur



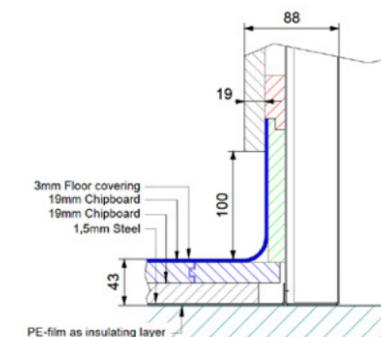
**Variante 2:**  
Plinthe avec joint en silicone, placée derrière le panneau intérieur



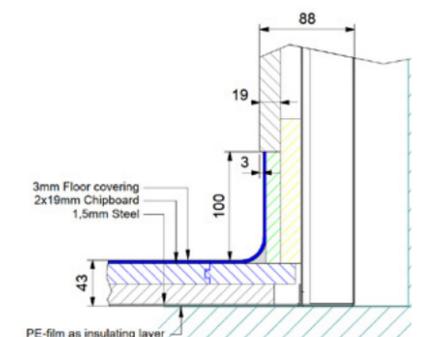
**Variante 3:**  
Plinthe avec joint en silicone, affleurant avec le panneau intérieur



**Variante 4:**  
Remontée en plinthes sans joint en silicone, placée devant le panneau intérieur et avec profilé de finition



**Variante 5:**  
Remontée en plinthe sans joint en silicone, placée derrière le panneau intérieur



**Variante 6:**  
Remontée en plinthe sans joint en silicone, affleurant avec le panneau intérieur

# Revêtement mural

Standard



Détails de conception



Détails techniques

Revêtement mural hygiénique pour usage normal



## Revêtement mural standard

Selon son emplacement, l'aménagement intérieur de l'Intercabin constitue d'une part une transition parfaite vers les salles voisines et, d'autre part, une salle d'examen agréable et spacieuse grâce à des décors variés. Notre revêtement mural est constitué de panneaux agglomérés revêtus d'une couche de résine de mélamine et d'une épaisseur de 19 mm.

### La structure est la suivante :

Sous-structure de 19 mm en matériau de construction de classe B2  
Décor mural de 19 mm en matériau de construction de classe B2

**Résistance au feu : classe B2 selon la norme DIN 4102-1, moyennement inflammable**

Interflex Medizintechnik propose une grande variété de décors. Notre thème décoratif standard est blanc. Les autres décors ont été répartis en quatre classes. Il existe un choix de plus de 100 décors.

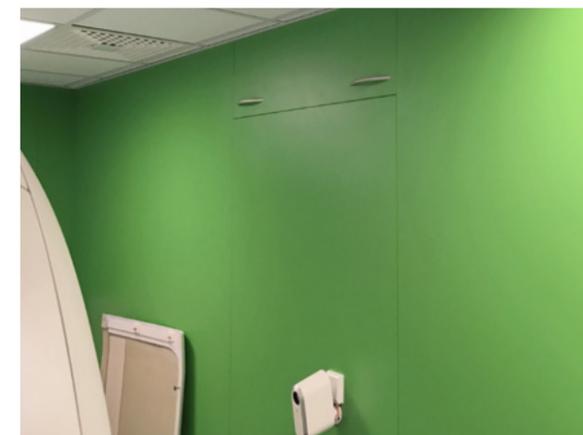
**Classe 1 WS :** Décors unis dans les teintes blanches/grises

**Classe 2 WS :** Décors unis de couleurs pleines

**Classe 3 WS :** Décors spéciaux

**Classe 4 WS :** Décors classiques

Nous vous envoyons volontiers un catalogue d'échantillons pour un prix de 75 euros. Si vous retournez ce carnet d'échantillons intact ou si vous achetez une Intercabin, nous vous rembourserons ces frais.



# Revêtement mural

Peu inflammable



Détails de conception



Détails techniques

## Revêtement mural hygiénique peu inflammable



## Revêtement mural de protection contre l'incendie

L'intérieur de l'Intercabin peut également être entièrement réalisé dans des matériaux peu inflammables. Un matériau de construction de classe B1 est utilisé non seulement pour le panneau décoratif, mais aussi pour tous les autres composants de l'Intercabin. Cela inclut les éléments d'installation, les sous-structures et la structure du sol. Ces mesures réduisent considérablement les risques d'incendie.

### La structure est la suivante :

Sous-structure de 19 mm en matériau de construction de classe B1  
Décor mural de 19 mm en matériau de construction de classe B1

### Résistance au feu : B-s1-d0 selon la norme DIN EN 13501-1 – peu inflammable

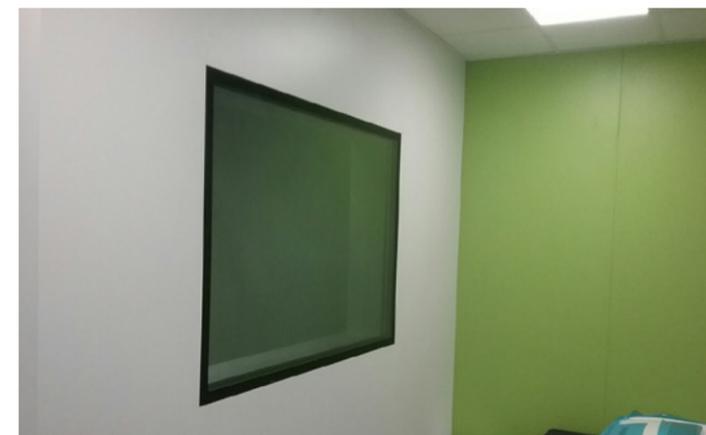
En outre, Interflex Medizintechnik vous propose un vaste choix de décors. Notre thème décoratif standard est blanc. Les autres décors ont été répartis en trois classes.

**Classe 1 BS** : Décors unis dans les teintes blanches/grises, protection incendie

**Classe 2 BS** : Décors unis de couleurs pleines, protection incendie

**Classe 3 BS** : Décors spéciaux, protection incendie

Nous vous envoyons volontiers un catalogue d'échantillons pour un prix de 75 euros. Si vous retournez ce carnet d'échantillons intact ou si vous achetez une Intercabin, nous vous rembourserons ces frais.



# Revêtement mural en plaques de plâtre Rigips

Pour un aménagement intérieur exclusif



Détails de conception



Détails techniques

Revêtement mural hygiénique pour les exigences élevées



## Les plaques de plâtre Rigips exclusives

L'aménagement intérieur en plaques Rigips convainc par son design simple et classique. Il ne marque aucune rupture entre la salle d'examen IRM et le reste de vos locaux. Il faut tenir compte de certaines exigences particulières lors de l'utilisation de plaques Rigips dans un aménagement intérieur, mais avec un certain savoir-faire, ce n'est pas un problème.

Pour ce type de finition murale, Interflex travaille exclusivement avec la société STO. Car c'est dans les détails que la qualité se remarque. Les peintures éco-certifiées de STO répondent aux critères les plus stricts en matière d'environnement, de santé et de fonctionnalité. La peinture au latex utilisée est hydrofuge et résistante à l'abrasion, de sorte que les taches et les éclaboussures peuvent être facilement nettoyées à l'eau ou avec des produits de nettoyage.

Nous vous envoyons volontiers un catalogue d'échantillons pour un prix de 75 euros. Si vous retournez ce carnet d'échantillons intact ou si vous achetez une Intercabin, nous vous rembourserons ces frais.



# Revêtement mural pour les salles d'opération

Un aménagement intérieur à l'hygiène parfaite



Détails de conception



Détails techniques

À vous de définir de nouveaux standards



## Revêtement mural pour les salles d'opération

Dans les salles d'opération, une protection murale spécifique est requise. Une surface lisse, presque sans joint, est indispensable à une hygiène irréprochable. Interflex Medizintechnik vous propose quatre solutions différentes.

### Variante OPW 1 : Plaques Rigips

Plaques de plâtre Rigips avec papier peint en fibre de verre et deux couches de peinture satinée.

### Variante OPW 2 : Wallguard

Un revêtement mural homogène pour une meilleure hygiène et un nettoyage plus efficace. Vous avez le choix entre 13 couleurs.

### Variante OPW 3 : Matériau massif de stratifié haute pression

Les stratifiés haute pression (HPL) conviennent tout particulièrement car leurs surfaces sont faciles à entretenir. En outre, ils vous permettent de disposer de toute la gamme de couleurs et des possibilités d'impression numérique, comme avec notre système de parois utilisé pour l'Intercabin.

### Variante OPW 4 : Verre

Aménagement intérieur en verre, avec une surface presque dépourvue de pores et des possibilités de design infinies : ce matériau est la solution haut de gamme par excellence.



# Impression numérique

Aménagement intérieur décoratif



Aperçu des finitions

Créez une atmosphère positive et agréable



## Aménagement intérieur décoratif

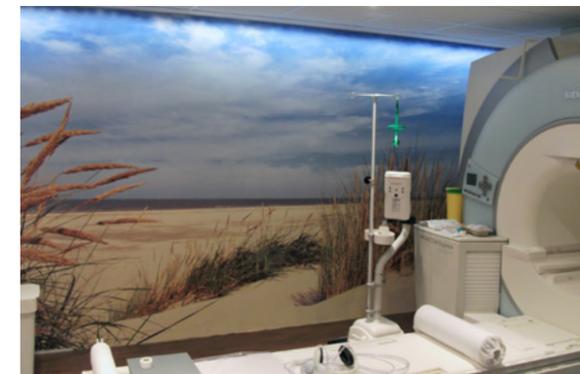
Nous pouvons imprimer des surfaces murales entières, en qualité photo, au moyen des machines d'impression UV dernier cri. Les encres pigmentées donnent les meilleurs résultats de production et résistent aux rayures et à la plupart des agents de nettoyage.

Vous pouvez choisir parmi un grand nombre de motifs ou faire imprimer vos propres images. Il suffit de disposer d'un fichier à la résolution suffisante.

### Variante DDW 1

#### Impression d'une surface graphique sur un panneau aggloméré

Les panneaux de structure sont montés bout à bout et ont une taille maximale de 2 600 x 1 000 mm.



### Variante DDGW 2

Impression d'une surface graphique sur du verre, avec une sous-structure. Les panneaux de structure sont montés bout à bout et ont une taille maximale de 2 600 x 1 000 mm.



Motifs particuliers sur demande.  
La résolution de votre image doit être d'au moins 300 dpi ou 20 mégapixels.

# Impression numérique de motifs

Aménagement intérieur décoratif



Sélection de motifs

Créez une atmosphère positive et agréable



Motif W 1



Motif W 2



Motif W 3



Motif W 4



Motif W 5



Motif W 6



Motif W 7

Motifs particuliers sur demande. La résolution de votre image doit être d'au moins 300 dpi ou 20 mégapixels.

# Cloisons

De simple à sophistiquée



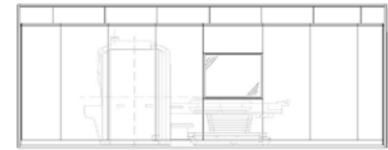
Aperçu des finitions

Fonctionnelles et personnalisables



## WE 1 : Cloison standard

Avec ses profilés dits « Protector », la cloison standard répond aux exigences minimales d'une salle d'examen. Chaque panneau est à hauteur de la pièce, et les différents panneaux sont reliés entre eux bout à bout par un profilé de jonction.



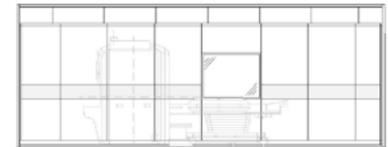
## WE 2 : Cloison exclusive

Cette cloison exclusive est constituée de panneaux aboutés avec une division verticale de la surface. Chaque panneau mural est à hauteur de la pièce. La longueur du mur est divisée de la manière la plus harmonieuse possible.



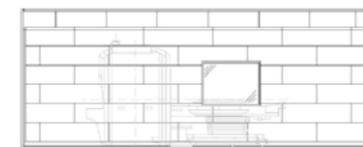
## WE 3 : Cloison exclusive en deux parties

Cette cloison est le choix de prédilection si une couleur ou un décor particulier doit permettre d'accentuer la partie inférieure de certains murs. La zone supérieure, qui va jusqu'au plafond est alors généralement finie en blanc uni. Le choix du revêtement mural est libre.



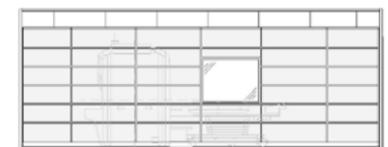
## WE 4 : Cloison exclusive en trois parties

Cette cloison, dont la partie centrale sert d'élément de séparation, peut servir de protection contre les chocs lorsque des brancards roulants ou des chariots sont utilisés. Elle peut également servir d'élément fonctionnel si elle est installée au niveau des sorties des fluides médicaux ou au niveau des prises.



## WE 5 : Cloison horizontale

Cette cloison permet de rétrécir visuellement les grands espaces ouverts. La division peut être réalisée d'une seule couleur ou avec un décor de lambris en bois.



## WE 6 : Cloison confectionnée sur mesure

Comme nous disposons de notre propre chaîne de production, nous pouvons également, à la demande du client, produire d'autres conceptions de cloisons murales.

# Faux plafond standard

Plafond standard fonctionnel



Détails de conception



Détails techniques

Simple d'entretien et démontable à tout moment



## Faux plafond standard

La solution de plafond la plus économique est le plafond suspendu à dalles. Le faux plafond d'une Intercabin doit être constituée d'une structure en aluminium. Les dimensions des dalles sont de 600 x 600 mm.

Interflex Medizintechnik vous propose en standard un plafond AMF, avec une sous-structure visible. **DP 1 : Ecomin Filigran**

**Vous pouvez également choisir entre deux autres types de dalles de plafond :**

### Variante DP 2 : Advantage A

Structure visible. Démontage aisé des dalles de plafond acoustiques.

### Variante DP 3 : Advantage E

Structure encastrée. Les dalles de plafond acoustiques sont faciles à enlever.



Nous vous envoyons volontiers un catalogue d'échantillons pour un prix de 75 euros. Si vous retournez ce carnet d'échantillons intact ou si vous achetez une Intercabin, nous vous rembourserons ces frais.



# Faux plafond Ecophon

Excellente isolation acoustique



Détails de conception



Détails techniques

Simple d'entretien et démontable à tout moment



## Faux plafond à isolation acoustique

Répond aux exigences les plus élevées en termes d'insonorisation. Avec le plafond à dalles Ecophon, Interflex Medizintechnik vous propose un plafond performant, insonorisant et au design esthétique. Les dimensions des dalles sont de 600 x 600 mm.

Interflex Medizintechnik vous en propose deux variantes :

### Variante DPE 1 : Master A

Structure visible.

Démontage aisé des dalles de plafond acoustiques.



### Variante DPE 2 : Master E

Structure encastrée.

Les dalles de plafond acoustiques sont faciles à enlever.



Nous vous envoyons volontiers un catalogue d'échantillons pour un prix de 75 euros. Si vous retournez ce carnet d'échantillons intact ou si vous achetez une Intercabin, nous vous rembourserons ces frais.



# Plafonds de salles d'opération

L'environnement le plus exigeant



Détails de conception



Détails techniques

Parfaitement fonctionnel et hygiénique



## Plafonds de salles d'opération

Dans chaque hôpital, certaines zones sont particulièrement exigeantes non seulement d'un point de vue acoustique mais aussi hygiénique. C'est notamment le cas des blocs opératoires.

Afin de prévenir toute contamination, l'hygiène y est cruciale. C'est un environnement qui peut être stressant, tant pour les patients que pour le personnel.

Les employés doivent prendre des décisions rapidement, ce qui rend indispensable de communiquer efficacement. Les bruits des appareils peuvent déranger les patients, mais également augmenter le niveau de stress et la charge de travail des collaborateurs.

**Interflex Medizintechnik a le produit qu'il vous faut :**

### **DPEOP 1: Hygiene Advance A**

Structure visible, et nettoyage quotidien avec des produits d'entretien possible.

Interflex propose les solutions pour blocs opératoires suivantes, elles allient hygiène et fonctionnalité.

### **DPEOP 2 : Plafond en aluminium**

Dalles de plafond en aluminium.

### **DPEOP 3 : Plafond en plaques de plâtre Rigips**

Avec une toile en fibre de verre et une double couche de peinture au latex.



# Faux plafond en plaques Rigips

Aménagement intérieur exclusif



Détails de conception



Détails techniques

Revêtement de plafond pour les exigences de haut niveau



## Plafond Rigips

D'innombrables possibilités d'aménagement individuel, à développer avec un architecte, s'offrent à vous avec un plafond en plaques de plâtre Rigips. Ce plafond semble dépourvu de joints, contribuant ainsi à l'esthétique soignée de votre Intercabin.

Avec un plafond en plaques de plâtre Rigips, nous recommandons toujours un omniSKIES ou un omniPIX SKY, car ils permettent de réaliser une ouverture pour inspection quasi invisible.



# Éclairage

omniLUX	<b>112</b>
omniPIX-Wall	<b>114</b>
omniPIX-SKY	<b>116</b>
Motifs omniPIX-SKY	<b>118</b>
omniSKIES	<b>120</b>
omniSPOT	<b>122</b>
omniRGB	<b>124</b>
omniPANEL	<b>126</b>

# omniLUX

Éclairage LED de la cage de Faraday



Détails de conception



Détails techniques

Système d'éclairage à LED de dernière génération



## omniLUX

Nos éclairages à dalles LED omniLUX, d'une dimension de 600 x 600 mm, vous offrent une solution d'éclairage efficace et performante. Ils sont conçus pour éclairer un volume important avec une répartition homogène de la lumière et assurent un éclairage uniforme et agréable. Les éclairages à dalles LED omniLUX allient design minimaliste et efficacité maximale.

Nous vous offrons une garantie de 5 ans sur nos dalles LED omniLUX.

Nos éclairages omniLUX n'éblouissent pas et sont extrêmement robustes. Leur intensité est selon vos besoins, variable ou fixe. Dans une cage de Faraday d'environ 6 000 x 4 000 x 3 000 mm, quatre dalles LED omniLUX garantissent un excellent éclairage sur toute la zone de travail de manière uniforme et avec peu de zones d'ombre.

**Disponible dans les versions suivantes :**

- OL 1:** Carré 600 x 600 mm (standard)
- OL 2:** Rond d'un diamètre de 570 mm



# omniPIX-WALL

Panneau mural éclairé



Détails de conception



Détails techniques

Système d'éclairage à LED de dernière génération



## omniPIX-WALL

L'élément omniPIX est constitué d'une vitre en plexiglas imprimée et rétro-éclairée qui, comme notre fenêtre HF, est affleurante à la cloison murale. Cet élément s'intègre harmonieusement dans la décoration intérieure et peut être élégamment combiné avec d'autres éléments. OmniPIX-WALL vous offre la possibilité de réaliser une fenêtre virtuelle, qui permet de simuler une vue vers l'extérieur depuis la cage. Les éléments

omniPIX-WALL vous permettent également d'aménager certaines zones ou un mur complet.

**Conçu comme une fenêtre virtuelle, avec un cadre noir ressemblant à celui d'une vitre intérieure :**

**Variante OPW 1 :** 1 200 x 900 mm, petite fenêtre HF virtuelle

**Variante OPW 2 :** 1 500 x 1 000 mm, grande fenêtre HF virtuelle

**Variante OPW 3 :** Dimensions spéciales, respecter les dimensions maximales.

**Variante OPW 4 :** Élément mural, max. 2 600 x 1 000 mm



# omniPIX-SKY

Image retro-éclairée pour faux plafond



Détails de conception



Détails techniques



Choix de motifs

Système d'éclairage à LED de dernière génération



## omniPIX-SKY

L'élément omniPIX-SKY est constitué d'un panneau de plexiglas imprimé et rétro-éclairé qui est inséré dans le faux plafond de la même manière que notre omniSKIES.

Cela présente l'avantage que seul deux éléments suffisent pour réaliser une image d'une taille totale allant jusqu'à 1 800 x 1 800 mm.

**Variante OPS 1 :** 1 200 x 1 200 mm

**Variante OPS 2 :** 1 800 x 1 800 mm

**Variante OPS 3 :** 2 400 x 1 800 mm

Dimensions particulières sur demande



# omniPIX

Motifs de simulation de ciel

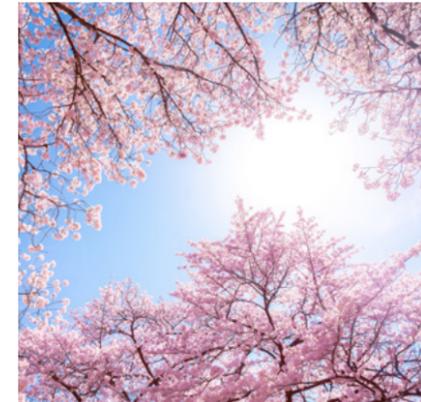


Choix de motifs

Système d'éclairage à LED de dernière génération



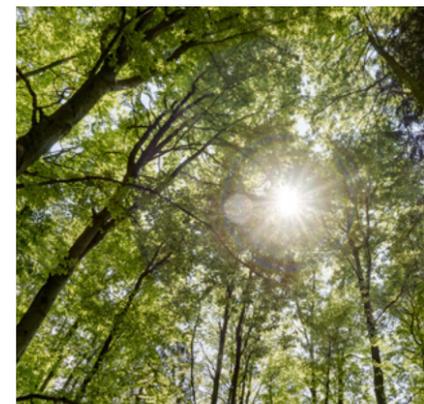
Motif Standard 1: Sky



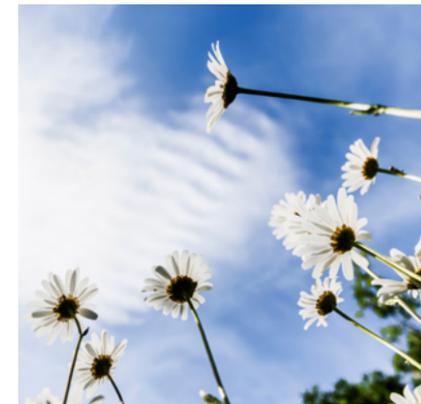
Motif 2: Spring awakening



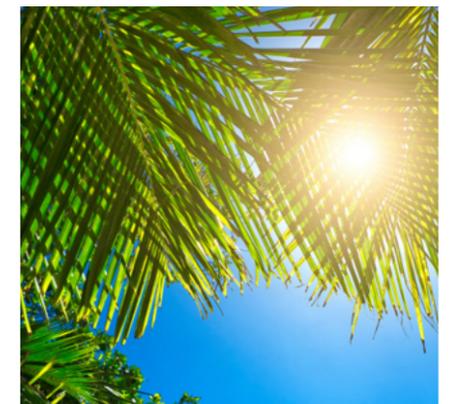
Motif 3: Green forest sky



Motif 4: Deep green forest sky



Motif 5: Marguerite flower



Motif 6: Deep green palm leaf holiday

Motifs particuliers sur demande.  
La résolution de votre image doit être d'au moins 300 dpi ou 20 mégapixels.

# omniSKIES

Simulation de ciel



Détails techniques



Système d'éclairage à LED de dernière génération

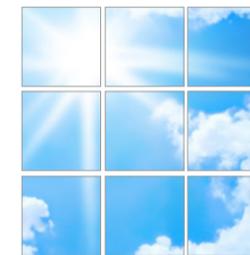


## omniSKIES

Ouvrez votre salle d'examen vers l'extérieur. omniSKIES rend votre Intercabin plus aérée, plus grande et plus accueillante pour vos patients.

Des dalles LED omniLUX éclairés et imprimés d'une partie d'un motif de nuage, sont insérés dans le faux plafond. Notre omniSKIES standard est constitué de 9 dalles omniSKIES, qui forment un motif entier.

La livraison comprend les 9 panneaux omniSKIES et le motif céleste. Il est livré en standard dans la version OS 1.



Le choix entre deux versions s'offre à vous :

**Version d'installation OS 1 :**  
omniSKIES posé à fleur.

**Version d'installation OS 2 :**  
omniSKIES encastré dans le faux plafond



# omniSPOT

Un éclairage de précision



Détails de conception



Détails techniques

## Système d'éclairage à LED de dernière génération



## omniSPOT

En utilisant les spots encastrés à LED omniSPOT, vous créez une source de lumière supplémentaire dans la zone du patient, ce qui permet un travail sur le patient concentré et sans fatigue.

L'éclairage de base omniLUX et l'éclairage d'ambiance omniRGB constituent une solution globale, grâce à l'ajout de spots encastrés à LED omniSPOT vous bénéficiez d'un éclairage de travail optimal.



# omniRGB

éclairage d'ambiance à LED



Détails de conception



Détails techniques

Système d'éclairage à LED de dernière génération



## omniRGB

Les couleurs influent sur notre humeur, sans que nous le percevions. Une simple pression sur un bouton suffit à transformer votre Intercabin. Les différentes ambiances de couleurs se succèdent progressivement et harmonieusement. Avec omniRGB, influencez positivement l'humeur et les émotions de vos patients. Que ce soit avec un jaune ensoleillé, un bleu frais, un vert tropical ou un rouge acidulé.

Il n'y a pas de limites, grâce à la technologie LED, chaque spectre de couleur est possible. Les différentes couleurs expriment des humeurs très spécifiques, que l'on perçoit consciemment, mais tout autant inconsciemment. La direction de l'origine de la lumière et son intensité sont également à prendre en considération lors de la conception de l'éclairage

**Vous avez le choix entre les variantes suivantes :**

**Variante OR 1:** Bande lumineuse à LED omniRGB encastrée à fleur dans la frise du plafond

**Variante OR 2:** Bande lumineuse à LED omniRGB installée en tant qu'éclairage indirect entre le plafond et le revêtement mural

**Variante OR 3:** Panneau omniRGB, dalles de 600 x 600 mm encastré dans le faux plafond pour renforcer l'intensité des couleurs

**Variante OR 4:** Bande lumineuse à LED omniRGB en tant qu'élément de design. Encastré à fleur de l'aménagement intérieur, transversalement

**Variante OR 5:** Bande lumineuse à LED omniRGB en tant qu'éclairage indirect au niveau des plinthes



# omniPANEL

panneau d'ambiance LED



Détails de conception



Détails techniques

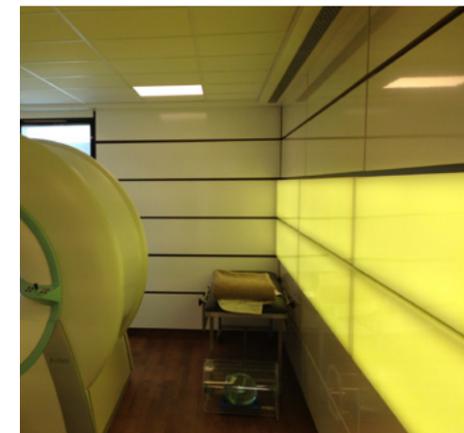
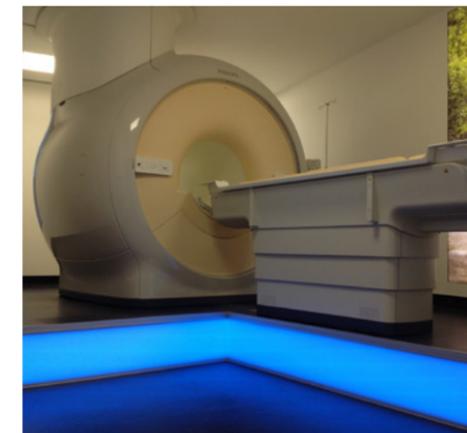
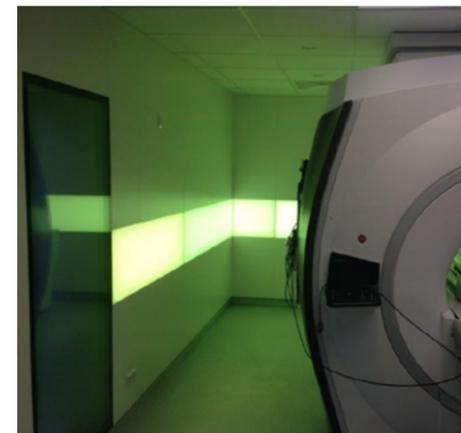
Systeme d'éclairage à LED de dernière génération



## omniPANEL

Nous avons développé notre omniPANEL pour présenter votre Intercabin sous son meilleur jour et mettre davantage en valeur l'intensité des couleurs de la pièce. Vous pouvez l'intégrer dans notre système de cloisons de manière à ce qu'il affleure ou soit en déport.

Aucun élément standardisé, nous développons avec vous une conception sur mesure. Que ce soit sur le pourtour dans la frise du plafond ou comme estrade éclairée pour votre IRM.



# Confort du patient

omniTV	<b>130</b>
omniPERFORMANCE	<b>132</b>
omniSOUND	<b>134</b>
omniAROMA	<b>136</b>

# omniTV

Écran UHD



Détails techniques

Moniteur compatible avec l'IRM



## omniTV

Que ce soit pour une utilisation en recherche clinique avec l'IRMf (imagerie par résonance magnétique fonctionnelle) ou pour le confort des patients, nous proposons un système d'écran adapté à l'IRM. Notre système peut être installé à fleur dans la cloison arrière ou latérale de l'Intercabin.

Nous proposons en outre une solution mobile sur un support à roulettes.

Distrayez votre patient pendant l'examen. Cela vous permet de rendre votre flux de travail plus efficace. Durant l'examen, le patient peut ainsi se détendre en regardant des vidéos au moyen d'un miroir, en toute tranquillité. Ce système permet en particulier de distraire facilement les enfants pendant un examen d'IRM.

Ce système peut également être intégré dans des installations existantes. En effet, composé de seulement trois éléments, il ne requiert qu'une prise électrique dans la cage de Faraday. (Ne peut cependant être monté à fleur lors d'une installation ultérieure). Contactez-nous et nous installerons l'omniTV dans n'importe quelle cage de Faraday.

Pour notre système, il vous faut encore un miroir qui n'est pas inclus dans la livraison. Vous pouvez l'obtenir auprès de votre fournisseur de système pour qu'il soit adapté à votre équipement d'IRM.



# omniPERFORMANCE

Solution de projecteurs



Video



Détails de conception



Vidéo Matcon

Plongez dans un autre univers



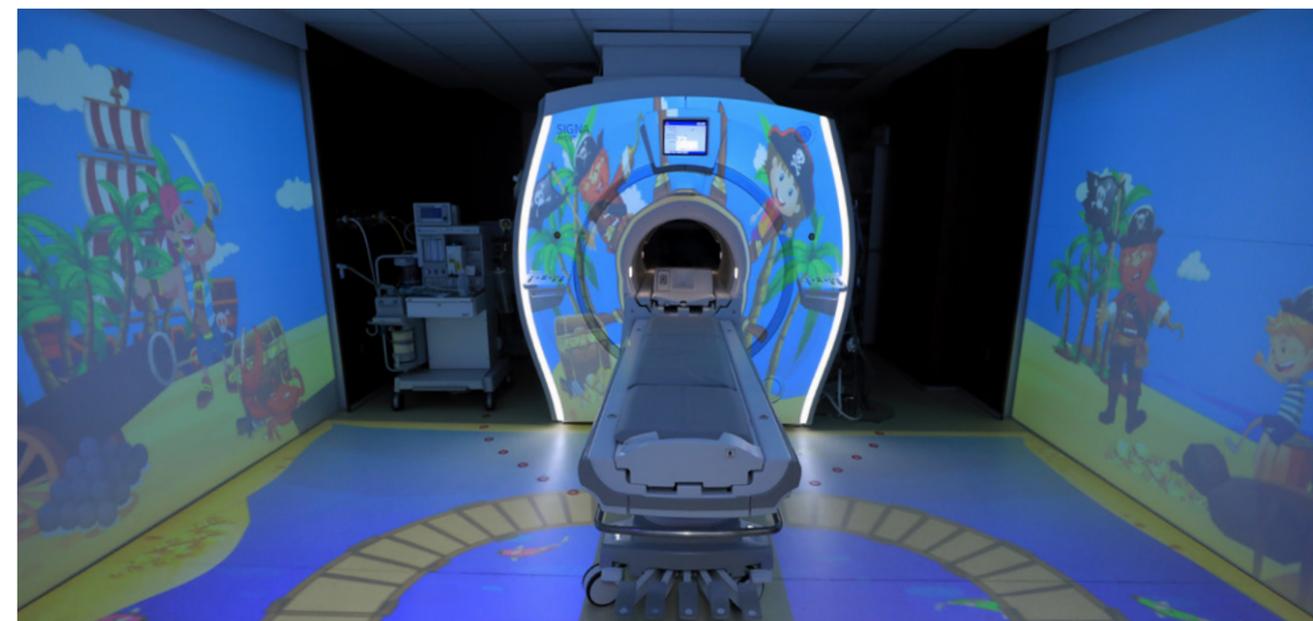
## omniPERFORMANCE

Faites en sorte que votre patient s'immerge dans son propre monde. Grâce à un iPad, votre patient peut choisir entre divers décors. Dans la version étendue, plusieurs projecteurs peuvent être connectés ensemble afin que les projections couvrent les différents murs de la pièce.

Pour les enfants notamment, c'est le moyen de s'immerger dans un univers fascinant et d'oublier leur angoisse. En combinaison avec notre omniTV placée sur le mur arrière de l'Intercabin, la projection est également visible pendant l'examen.

En utilisant des projecteurs laser à haute puissance, réinventez à l'infini votre Intercabin ou la zone située devant celle-ci. Vous pouvez par exemple se faire succéder les différentes saisons et proposer un décor qui se renouvelle sans cesse à vos patients.

Notre partenaire pour les projections est la société Matcon de Dubaï.



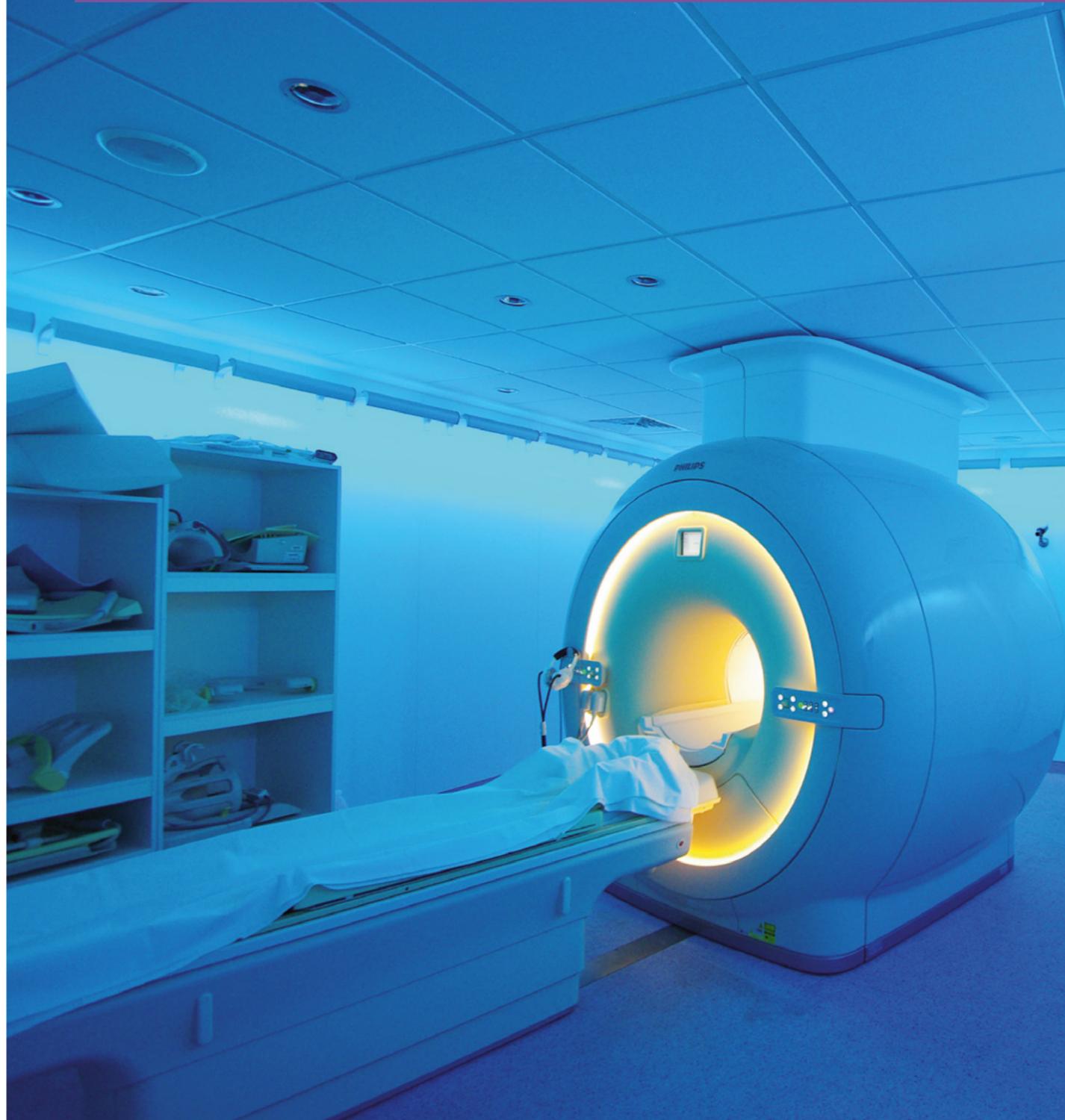
# omniSOUND

Solution sonore



Détails techniques

Plongez dans un autre univers



## omniSOUND

Une musique d'ambiance peut grandement contribuer à une atmosphère de bien-être. Nous vous proposons un équipement complet pour créer votre ambiance musicale.

Deux haut-parleurs de haute qualité montés au plafond, combinés à un amplificateur numérique représentent une solution efficace et économique de diffuser de la musique en qualité stéréo dans l'Intercabin depuis différentes sources.



# omniAROMA

Diffusion de parfum



Détails de conception



Détails techniques

Plongez dans un autre univers



## omniAROMA

Les odeurs ont un effet exceptionnel, elles nous apaisent, nous stimulent ou nous inspirent et ont une influence directe sur notre humeur. Les arômes atteignent le cerveau par le nez, le système nerveux est stimulé et des hormones sont libérées, ce qui influence nos émotions.

Aidez vos patients à se détendre grâce à des senteurs agréables et facilitez votre travail.



# Rangement

moduCAB Haut de gamme	<b>140</b>
moduCAB Standard	<b>142</b>
moduCAB Individuel	<b>144</b>

# moduCAB Haut de gamme

meubles éclairées pour équipements IRM



Détails de conception



Détails techniques



Configuration

## Système modulaire haut de gamme



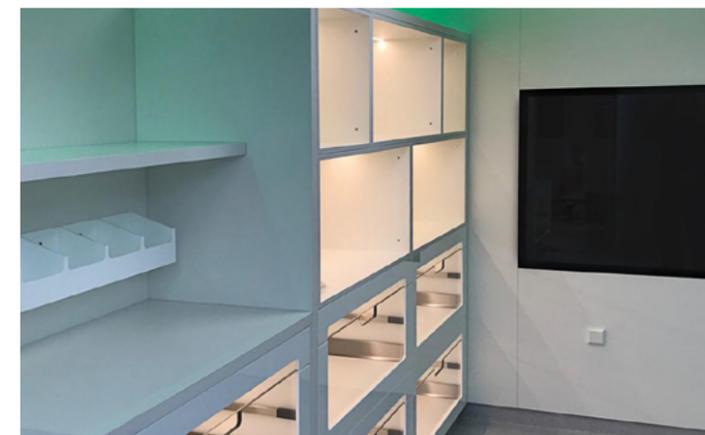
## moduCAB Haut de gamme

Avec le moduCAB Haut de gamme, Interflex Medizintechnik vous propose un système flexible et modulaire de meubles pour le rangement de vos équipements et d'autres accessoires.

La versions de moduCAB Haut de gamme se compose de modules individuels installés d'après un modèle prédéfini. Les trois versions de modules servent à stocker les équipements d'IRM en toute sécurité. En plus d'être fonctionnels, ils sont très esthétiques.

Ces trois variantes sont dotées d'un éclairage. ModuCAB Haut de gamme existe dans une version à encastrer et une version isolée. L'ensemble du ModuCAB Haut de gamme est fourni avec un encadrement.

Les façades en verre vous permettent de répondre facilement aux exigences actuelles en matière d'hygiène.



# moduCAB Standard

meubles pour équipement



Détails de conception



Détails techniques



Configuration

Système modulaire



## moduCAB Standard

Avec le moduCAB Standard, Interflex Medizintechnik vous propose un système de meubles flexible et modulaire pour le rangement de vos équipements et d'autres accessoires.

Le moduCAB est disponible en quatre tailles et est facturé au mètre linéaire. Vous pouvez équiper votre moduCAB de portes battantes ou coulissantes, et y ajouter des tiroirs ou des étagères.

Configurez votre moduCAB en fonction de vos besoins.



# moduCAB Individuel

Fabrication sur mesure



Détails de conception

Stocker l'équipement d'IRM en toute sécurité



## moduCAB Individuel

Avec le moduCAB individuel Interflex Medizintechnik vous propose un système de meubles adapté à vos besoins. Votre système de meubles est fabriqué selon vos directives et peut être équipé de nombreuses fonctionnalités.

Que vous souhaitiez disposer d'ouvertures pour vos déchets, de grandes portes coulissantes ou même un système d'armoires encastrées de manière affleurante, tout est possible.



# Accessoires

Injecteur de produit de contraste	<b>148</b>
Système GET UP	<b>150</b>
KidsplayMRT	<b>152</b>

# Injecteur de produit de contraste

Kit complet ou préparation



Détails techniques



www.ulrichmedical.de

Une mise en oeuvre HF sûre pour l'injecteur



## Injecteur de produit de contraste

Interflex Medizintechnik propose un dispositif permettant de poser le câblage de l'injecteur au moyen de gaines dans les cloisons latérales de la cabine. À cette fin, Interflex Medizintechnik prévoit également de l'espace pour des filtres HF supplémentaires dans le panneau porte-filtre Interflex.

Interflex Medizintechnik, fait partie du réseau d'innovation de la région d'Ulm et travaille en étroite collaboration avec Ulrich Medical, c'est pourquoi toutes les Intercabines sont prêtes à recevoir les injecteurs Ulrich.

### Les avantages des injecteurs Max 3 Ulrich medical pour l'IRM :

Simplicité et rapidité

- Réglage et préparation une seule fois par jour
- Succession des patients plus rapide
- Concept de commande opérateur intuitive et fonctionnement sans fil

### Économie et efficacité

- Faible coût des consommables
- Gestion optimisée des produits de contraste
- Flux de travail efficaces

### Hygiène et sécurité

- Système fermé : Injection directe à partir des flacons de produit standard
- Surveillance automatique de la présence d'air côté patient
- SafeConnect avec protection de contact

### L'hygiène et la sécurité au centre de l'attention

- SafeConnect avec protection contre les contacts (de la tubulure du patient vers la cassette Easy-Click)
- Contrôle de la durée d'utilisation de 24 h de la cassette Easy-Click
- Niveau d'hygiène élevé pour le patient comme pour l'utilisateur
- Injection directe à partir des flacons de produit standard
- Protection contre les injections d'air par un détecteur d'air situé du côté du patient
- Système fermé

Pour toute question concernant l'injecteur, adressez-vous directement à Interflex Medizintechnik, qui transmettra votre contact au fabricant de l'injecteur de produit de contraste, ulrich GmbH & Co. KG.

# Système GET UP

Dispositif de support adapté aux appareils d'IRM



GET UP®



www.febromed.de

Un travail facilité pour le personnel



## Système GET UP

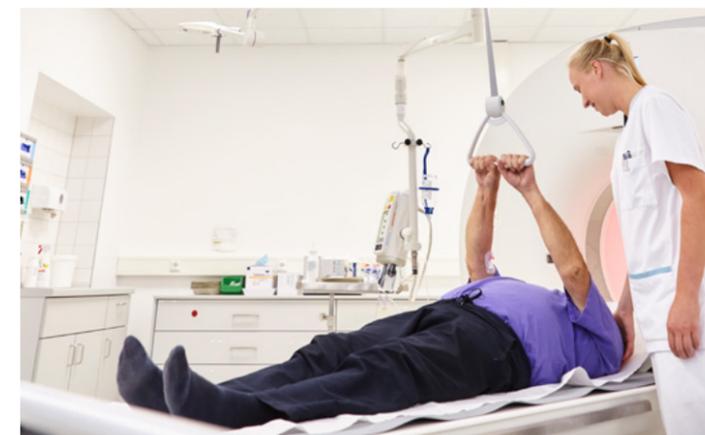
Grâce au système de support pivotant et peu encombrant GET UP, Febromed, l'expert en technologie médicale, facilite et sécurise la pratique médicale et le quotidien dans le domaine exigeant qu'est la radiologie. Au cours de son développement, le célèbre spécialiste des salles d'accouchement a pu mettre à profit des années d'expérience dans l'équipement des services de maternité.

Avec GET UP, febromed fournit un système de support fixé au plafond qui minimise le risque de chute pour les patients et maximise l'ergonomie pour le personnel. Ce système permet de préparer et de positionner correctement les patients pour les examens de scanner et d'IRM, avec aisance et en toute sécurité.

En radiologie, il n'est pas rare que les mouvements du patient soient limités, ce qui constitue une difficulté pour le personnel. Ce système mécanique aide le patient à monter sur la table d'examen de la manière la plus autonome possible, même depuis son lit ou un fauteuil roulant.

Le personnel a toujours la situation sous contrôle. Le système répond aux normes les plus élevées en termes d'hygiène, de finition et de durabilité.

Demandez directement à Interflex Medizintechnik le système GET UP. Nous en sommes le partenaire européen d'installation et nous vous communiquerons nos conditions d'achat lors de l'achat d'une Intercabin.



# KidsplayMRT

Jouets et décoration pour enfants

Jouets et décoration en bois naturel pour votre cabinet



## KidsplayMRT

Et pourquoi ne pas dissiper l'angoisse de l'examen médical en jouant ?  
Donnez à vos plus jeunes patients la possibilité de se préparer de manière ludique à l'examen IRM dans la salle d'attente.

Le KidsplayMRT est fabriqué à partir de bois naturel, dans nos ateliers du site d'Ulm.

### Détails techniques

Dimensions approx. : longueur 1 300 mm x largeur 1 200 mm x hauteur 1 100 mm

### Souhaits particulières sur demande :

- 12 couleurs au choix.
- Sound Installation

(Si vous le souhaitez, le KidsplayMRT vibre par pression d'un bouton.)



Vert



Vert clair



Blanc crème



Blanc



Rouge



Orange



Gris pierre



Gris clair



Bleu foncé



Bleu clair



Jaune



Cappuccino



# Services

Services	<b>156</b>
Prise de mesures sur site	<b>158</b>
Solutions complètes	<b>160</b>
Solutions temporaires	<b>162</b>
Prestataire de services	<b>164</b>
Salle d'exposition	<b>166</b>

# Nos services

De bonnes raisons de choisir les services Interflex



Concept de service

Une longue durée de vie



## Nos services

Grâce à son blindage HF sûr et efficace, l'Intercabin contribue de manière significative à la haute performance de votre appareil d'IRM et a donc une influence directe sur la qualité de votre imagerie. Pour maintenir un niveau de performances élevées, certaines dispositions sont à prendre. En portant votre choix sur notre Intercabin, vous avez fait le premier pas. L'étape suivante ? Les services Interflex.

### Entretien des portes

La porte HF est l'un des composants les plus importants de l'Intercabin et contribue à une efficacité RF accrue. Au fil du temps, les joints HF des portes HF s'usent. Un processus insidieux qui conduit à une détérioration des résultats des mesures. Veillez donc à prévoir un entretien régulier des portes.

### Quatre bonnes raisons d'entretenir les portes HF:

1. Des séquences de scan plus sûres
2. Une réduction des dommages
3. Une durée de vie plus longue
4. Des prix fixes pendant la durée du contrat

### Le service Intercabin

L'Intercabin sert à protéger votre appareil d'IRM, vos patients et votre personnel. En tant qu'entreprise responsable, nous vous recommandons également d'effectuer un entretien régulier de votre Intercabin. Renseignez-vous sur notre large gamme de services.

# Prise de mesures sur le site de l'IRM

Prestations de services

Un service dès le départ



## Prise de mesures sur le site de l'IRM

Interflex Medizintechnik vous propose différentes études métrologiques.

### Mesure B0

Les emplacements d'installation des IRM doivent être choisis avec soin. Les influences perturbatrices des champs magnétiques peuvent rendre nécessaire le recours à des équipements du lieu, entraînant un surcoût considérable pour protéger l'IRM. Il se peut par ailleurs que l'emplacement ne soit pas adapté.

Les tramways, les ascenseurs, les véhicules garés et en mouvement modifient le champ magnétique. Nous sommes en mesure de mesurer ces influences magnétiques et de vous donner toutes les informations dont vous avez besoin pour choisir l'emplacement de votre appareil d'IRM en fonction des données de mesure obtenues.

### Mesure des vibrations

En mesurant les vibrations, il est possible de mesurer les oscillations du bâtiment et donc de déterminer les mesures d'isolation contre les bruits solidiens requises.

### Mesure HF

L'Intercabin et toutes les autres cabines HF sont des cabines blindées qui doivent présenter certaines propriétés de blindage. Les fabricants de systèmes fournissent à cet effet des spécifications clairement définies, dont le respect doit être certifié après les travaux. Dans le cas de transformations, une mesure HF doit être effectuée avant le début des travaux afin de déterminer l'étendue exacte des travaux.

Nous effectuons les mesures nécessaires sur tout type de cabines HF.  
**Contactez-nous !**

# Solution complète

Services de planification et d'architecture pour le radiologue



Application rigoureuse de principes de conception exigeants



## Solution complète

En collaboration avec nos partenaires de planification, nous vous proposons des concepts d'espaces intégrés dans lesquels la fonctionnalité et le design forment une unité harmonieuse. Vos locaux doivent d'une part garantir le bon déroulement des procédures et d'autre part permettre à votre patient de se sentir à l'aise.

Nous développons votre projet avec vous. Qu'il s'agisse d'une transformation sophistiquée ou de la construction d'un nouveau cabinet dans son intégralité.

Nous vous garantissons des idées créatives, une planification minutieuse et une exécution soignée avec tous les corps de métiers concernés



# Solution temporaire

Solution d'IRM mobile



medneo

Utilisation ininterrompue de votre IRM, même pendant les travaux



## Solution d'IRM mobile

Pendant la phase de transformation, nous vous offrons la possibilité de continuer à pratiquer des examens au moyen d'une solution d'IRM mobile.

### Les avantages d'une solution IRM mobile :

- Un fonctionnement continu est assuré sur votre site, ce qui évite d'importantes pertes de revenus.
- Malgré la transformation de votre cabinet ou de votre département, vos patients peuvent être examinés dans vos locaux sans restriction.

En collaboration avec notre partenaire medneo, nous pouvons vous proposer cette solution temporaire. Medneo est une entreprise innovante dont le siège est à Berlin et qui propose des solutions d'opérateurs de radiologie dans toute l'Allemagne et à l'international. Medneo vous offre la meilleure qualité d'image, de service et de processus, ce que Medneo appelle « La radiologie comme service ».

Les six unités mobiles haut de gamme d'IRM disponibles actuellement vous permettent de bénéficier de ce service dans toute l'Europe. Peu importe que vous ayez besoin d'une solution provisoire durant la transformation, la réparation ou le remplacement d'un appareil, avec Medneo, nous assurons pour vous un ensemble de services individualisés et flexibles. C'est à vous de décider si vous avez besoin d'une solution d'IRM mobile avec ou sans personnel médical.



# Prestataire de services

Un seul interlocuteur pour de nombreuses prestations

Redéfinir la gamme de services



## Prestataire de services

La gamme de services proposés par Interflex Medizintechnik ne cesse de se diversifier et ce n'est pas sans raison qu'Interflex Medizintechnik a déjà reçu le prix du prestataire de services de l'année.

### Nous proposons les prestations suivantes :

- Planification et conseil sur le choix du lieu d'implantation de l'Intercabin
- Planification et conseil pour la pose du tube de « quench »
- Planification et conseil pour le blindage magnétique
- Planification et conseil en matière de concepts d'éclairage et d'animations
- Planification de cabinets médicaux et supervision de tous les travaux

### C'est pourquoi notre concept de service comprend également les prestations suivantes :

- Élimination de l'ancienne cage de Faraday avec preuve d'élimination
- Élimination et mise au rebut des appareils d'IRM avec preuve d'élimination
- Déménagement d'appareils d'IRM
- Achat d'IRM d'occasion
- Offres de financement pour les Intercabins
- Remise à neuf d'Intercabins

# Salle d'exposition

Réelle et virtuelle



Salle d'exposition

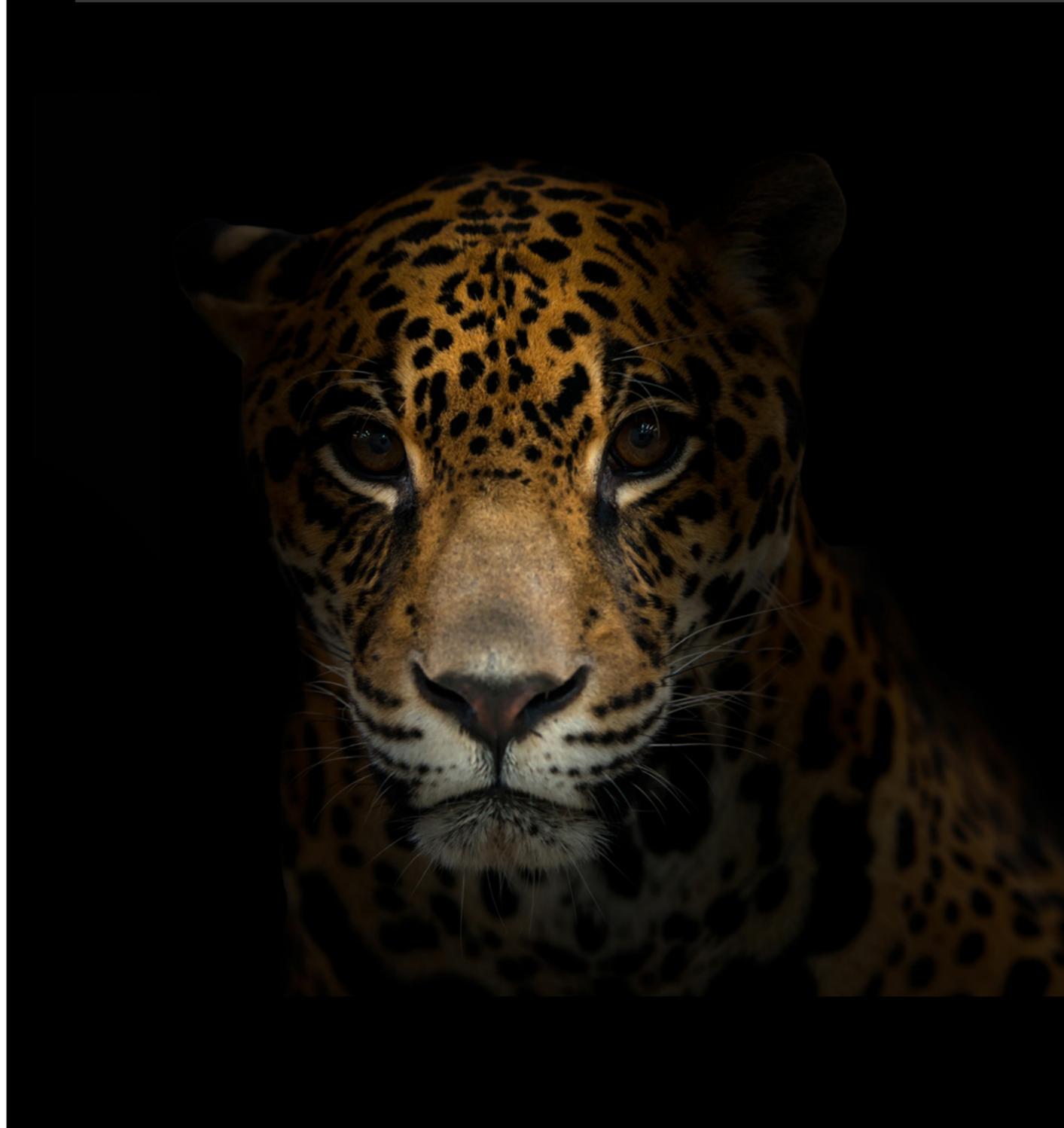


Coordonnées



Inscription  
Bulletin d'information

Nos produits en vrai, de près



## Bulletin d'informations Interflex, le « Jaguar Update »

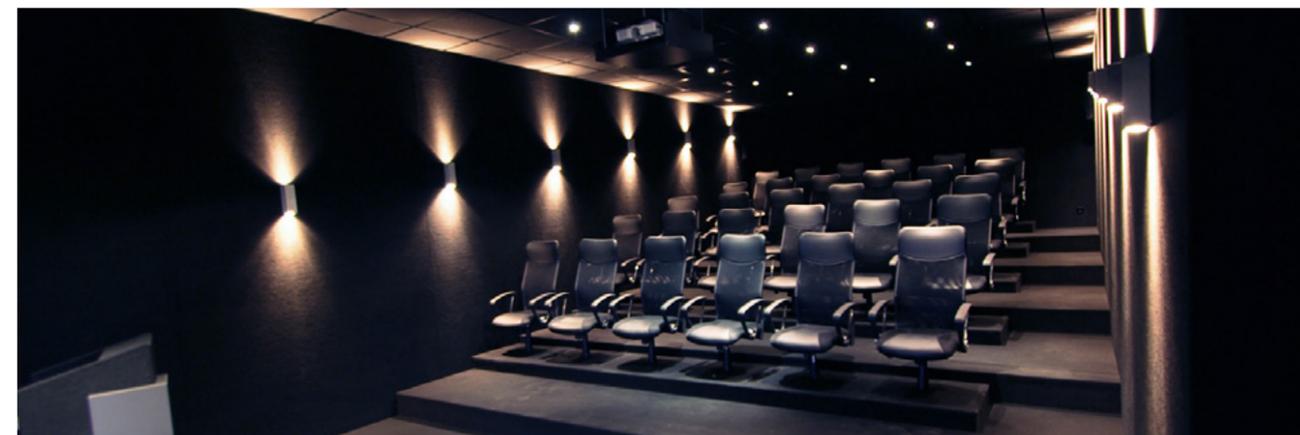
Sur notre site de Ulm, Interflex Medizintechnik met à votre disposition une salle d'exposition avec un auditorium adjacent, où vous pourrez tester les différentes versions de finition de nos portes et de nos produits.

Vous pourrez aussi vous renseigner sur nos derniers designs et nos diverses versions de finition. Vous pourrez enfin voir fonctionner nos chaînes de production en direct.

Bien entendu, en cas de questions, vous pouvez également obtenir des informations sur notre Intercabin en vous adressant directement à nos clients. C'est là que vous pourrez tester la meilleure isolation acoustique sur le marché.

Notre « Jaguar Update » vous tiendra informé à intervalles réguliers des derniers développements en matière de produits, de tendances et de projets particuliers. Restez toujours au courant, car :

**Le jaguar est rapide, puissant et souvent plus près que l'on ne croit.**



# Points forts

Projets Premium mondiaux

Découvrez nos points forts



## Points forts

Découvrez une sélection exclusive de nos cabines premium.  
Plongez-vous dans nos projets haut de gamme mis en œuvre dans le monde entier.



401



402



403



404



405



406



407



408



409

# Interflex Medizintechnik

International et flexible



www.interflex-um.de

D'une entreprise artisanale locale à une entreprise allemande de taille moyenne



## Pour conclure

### Ce sur quoi vous pouvez compter...

Nous sommes fiers de nos produits, que nous développons en permanence, qui sont précisément adaptés aux spécifications de construction par nos planificateurs et mis en œuvre de manière responsable par notre département de production et nos installateurs.

En plus d'une excellente formation et de nombreuses années d'expérience, nos équipes sont remarquablement engagées, rapides et flexibles, à chaque étape du projet.

Cela vous garantit un processus fluide et une solution de blindage conforme à vos désirs.

Nous ambitionnons de devenir les meilleurs de notre secteur.

Nous vous remercions de votre confiance et nous réjouissons pouvoir vous convaincre par nos compétences.

Carolin Fiore

Roberto Fiore



L'exclusivité revisitée