



## Systèmes de panneaux muraux, de portes et de plafonds modulaires

Des concepts de salle sur mesure de premier choix  
– directement du fabricant.

we care.





## Une coordination optimale : RooSy, le système de salle modulaire de medifa.

**medifa**  
the medical factory

medifa hygienic rooms vous offre la possibilité de concevoir des salles hygiéniques où que vous en ayez besoin, sur la base d'un système modulaire bien pensé: flexible, économique et au design individuel.

Une construction robuste, des surfaces faciles d'entretien et des matériaux de première qualité garantissent une hygiène optimale et une durée de vie extrêmement longue.

RooSy, le système des salles hygiéniques modulaires de medifa, impressionne par ses murs, ses portes et ses plafonds parfaitement coordonnés.

Le système de pièce RooSy vous offre une flexibilité maximale. Grâce à sa modularité, il s'adaptera aussi parfaitement à vos besoins futurs. Toutes conversions, améliorations ou extensions sont faciles et rapides à mettre en œuvre.

MURS

PORTES

PLAFONDS

FENÊTRES

DESIGN

AMÉNAGEMENTS

## Une entreprise, un interlocuteur, votre avantage.

### Compétence

Chez medifa, vous rencontrerez des personnes dévouées qui connaissent leur métier. En tant qu'entreprise de taille moyenne opérant dans le monde entier, nous vous proposons des produits fiables, des chemins courts et un partenariat durable. medifa est synonyme des circuits courts et de suivi: une entreprise, un interlocuteur, une solution.

### Service

Nous participons à votre contrôle qualité. Des réponses rapides et un service client à échelle nationale garantissent votre investissement de manière économiquement durable.

### Entre de bonnes mains

Au sein du groupe medifa healthcare, nous vous offrons un savoir-faire spécifique sur les différents produits de placement dans les salles d'opération. En tant que prestataire de produits d'équipement des salles d'opération., medifa vous propose un bloc opératoire clé en main d'un seul tenant.

Grâce à une valeur ajoutée de 90% dans notre propre production au sein du groupe, nous pouvons mettre en œuvre vos exigences de manière rapide et flexible.

we care.



Une qualité sans compromis :  
un seul prestataire pour tout. Entièrement fabriqué en Allemagne.



Depuis plus de 40 ans, nous sommes un fournisseur de systèmes performant et un partenaire OEM pour le secteur de la santé. Nos spécialistes dans tous les secteurs sont parmi les meilleurs dans leur domaine et savent relever les défis complexes d'un projet, depuis la conception et la production jusqu'au suivi sur le site.

#### INGÉNIERIE

Conception assistée par ordinateur avec SolidWorks, solutions spécifiques aux clients et aux projets.

#### PLANIFICATION

Planification de l'exécution avec Autodesk Revit (BIM), visualisation 2D/3D.

#### GESTION DE PROJET

Planification, clarification technique, coordination des étapes de production, logistique spécifique au site et facilitant l'assemblage.

#### PRODUCTION

Tous les systèmes de murs, de plafonds et de portes RooSy de medifa sont entièrement fabriqués et pré-assemblés sur nos sites d'Ötigheim et de Rastatt (Bade-Wurtemberg, Allemagne) avec une très haute valeur ajoutée.

#### LOGISTIQUE ET EXPORT

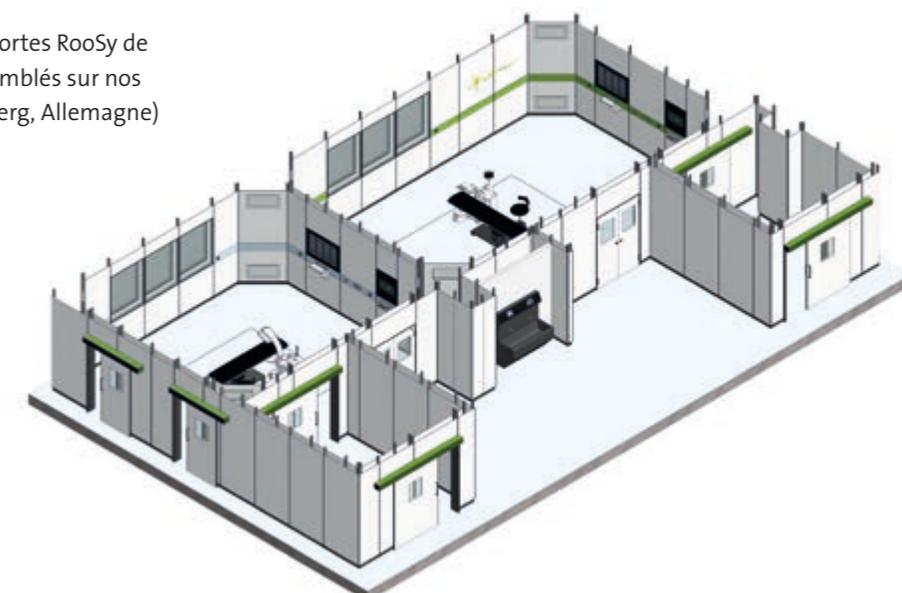
Fabrication et emballage soignés, traitement de toutes les formalités, livraison fiable et ponctuelle.

#### MONTAGE ET SERVICE

Assemblage de salles modulables dans le monde entier par un seul prestataire, ou avec l'aide d'un superviseur pour accompagner et former vos monteurs.

#### QUALITÉ

Nous vous accompagnons jusqu'à la mise sur pied réussie de votre projet et nous participons à votre contrôle qualité

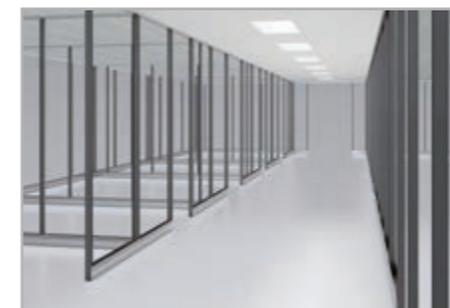


Diversité modulaire pour vos projets  
Pensé jusque dans les moindres détails.



**PLUS D'INFORMATIONS À CE SUJET  
SUR LES PAGES SUIVANTES**

Ossature .....	8
Revêtement mural .....	10
Portes battantes .....	14
Portes coulissantes .....	16
Système de plafond et éclairage .....	18
Design .....	20
Aménagements .....	21



**OSSATURE**

Structure autoportante pour une intégration facile de toutes les installations.



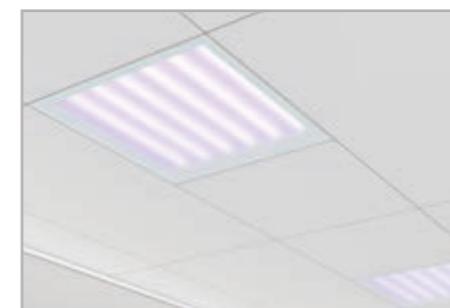
**REVÊTEMENT MURAL**

En acier inoxydable, tôle d'acier, HPL ou verre – la subdivision des éléments peut être personnalisée.



**PORTES**

Portes à 1 et 2 battants avec cadres de porte affleurants en acier inoxydable – robustes, hygiéniques et faciles à installer.



**SYSTÈME DE PLAFOND + ÉCLAIRAGE**

Plafond suspendu en acier thermolaqué avec une construction de serrage dissimulée, éclairage LED encastrable en option.



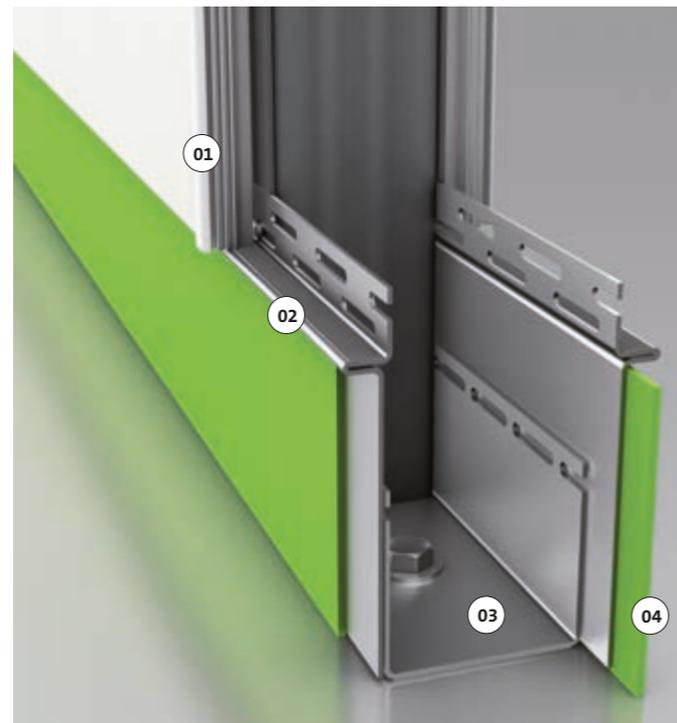
**DESIGN**

De la conception individuelle en impression numérique jusqu'à l'éclairage LED coloré et contrôlable en passant par les dalles LED.



**AMÉNAGEMENTS**

Intégration de fenêtres, de moniteurs, d'horloges et d'armoires encastrées ainsi que d'installations spécifiques telles que les systèmes d'intégration vidéo.



#### Rail inférieur

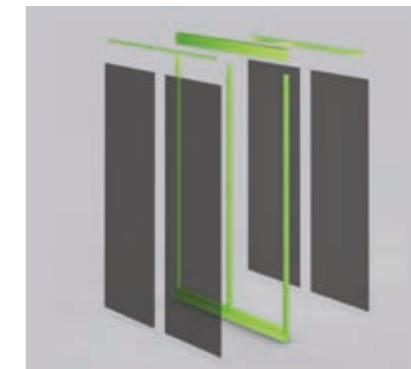
- 01 Profil de joint
- 02 Profil de socle
- 03 Profil de sol
- 04 Revêtement de sol

Plénum parfaitement utilisable pour les installations techniques

## Système mural RooSy Ossature

L'ossature robuste et autoportante de RooSy vous offre dès le départ une capacité de charge indépendante – parfait pour une interaction fluide de tous les métiers, car les installations peuvent être démarrées simultanément. La sous-structure est livrée préfabriquée ou personnalisable et se distingue par sa rapidité d'assemblage.

**medifa**  
the medical factory



#### SYSTÈME MURAL ROOSY : SOUS-STRUCTURE

Rail inférieur			
Matériau	Profilé en U en acier galvanisé Sendzimir de 1,5 mm d'épaisseur		
Fixation	Dans la chape : fixation à l'aide de vis et de chevilles Dans un sol brut : fixation à l'aide de tige filetées et de chevilles		
Alignement	Profil de socle en acier galvanisé Sendzimir pour l'alignement des éléments muraux		
Raccordement au plafond brut			
Matériau	Profilé en U en acier galvanisé Sendzimir de 1,5 mm d'épaisseur		
Fixation	fixation à l'aide de vis et de chevilles		
Structure supérieure	La structure supérieure est adaptée aux particularités du site		
Supports profilé			
Matériau	Tube en acier galvanisé Sendzimir, épaisseur 2 mm		
Épaisseur des murs pour modèle à double paroi			
Épaisseur des murs	100 mm	200 mm	> 200 mm
Espace libre au sein du mur	60 mm	160 mm	> 160 mm
Recommandé pour l'installation de	prises électriques, interrupteurs	câbles d'installation < DN 100 (par exemple installation d'un tableau de commande), conduits d'aération	Revêtement de support statique, armoires encastrées, conduits d'aération
Statique- testé			
DIN 4103-1:2015; DIN 18183-1:2018; ETAG 003:2013			



#### Exemple de mur avec impression numérique individuelle

- 01 Éléments muraux en acier inoxydable avec impression numérique individuelle (résistant aux produits désinfectants et de nettoyage habituels)
- 02 Élément mural en acier inoxydable, revêtement antibactérien
- 03 Élément mural de 200 mm de haut en acier inoxydable, peint par poudrage coloré (antibactérien) : élément de montage pour une installation organisée des interrupteurs et des prises
- 04 SensoClean - l'auge interactive

## Système mural RooSy Revêtement mural



Le système mural RooSy de Medifa offre une vaste gamme d'options de revêtement, de l'acier inoxydable poli jusqu'aux éléments en verre de 3 mètres de haut, en passant par la tôle d'acier au revêtement par poudre. Le ruban d'étanchéité interne à pores fermés assure l'étanchéité à la pression (pression positive et négative). Le joint sec en silicone est simple à poser et à retirer et assure une jonction affleurante et hygiénique entre les éléments et un nettoyage facile. Tous les éléments muraux peuvent être rapidement démontés, permettant un accès facile aux installations sous-jacentes.

#### SYSTÈME MURAL ROOSY : REVÊTEMENT MURAL

Tailles standards	
Largeur de trame	1200 mm
Hauteur	D'une pièce jusqu'à max. 3000 mm (les hauteurs de pièce plus grandes sont réalisées en plusieurs parties)

**Fixation**  
Les éléments muraux sont fixés à la sous-structure avec des pinces et des vis autotaraudeuses.

Matériau et surfaces possibles					
Matériau	V2A poncé	Revêtement par poudre	Revêtement par poudre, antibactérien	Laqué	Impression numérique
Élément mural acier		x	x		x
Élément mural acier inoxydable	x	x	x		x
Élément mural en verre ESG				x	x
Élément mural en verre VSG				x	x

**Étanchéité**  
Les éléments muraux sont reliés hygiéniquement et hermétiquement les uns aux autres sur tout le pourtour.

Profil de joint	
Le joint est fermé avec un profil en silicone. Ce profil de joint est facile à démonter et disponible dans différentes couleurs.	
Matériau	Silicone HTV, SH 75° ± 5° tolérances selon DIN / ISO 3302-1 E2 La matière première utilisée pour le silicone est conforme à la norme FDA-DFR 21 – Part 177.2600 et de qualité alimentaire.

Protection contre les radiations	
Protection contre les radiations (mm Pb)	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0

**Protection acoustique**  
47 dB sans isolation supplémentaire, des valeurs plus élevées d'isolation acoustique peuvent être obtenues par une isolation supplémentaire.



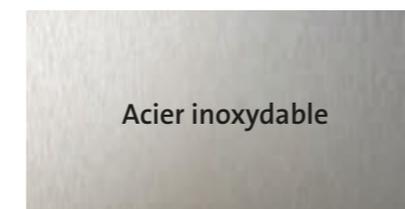
**Ci-dessus : exemple de mur avec élément en verre éclairé et porte coulissante à impression numérique**

- 01** Porte coulissante avec boîtier de mécanisme coloré par poudre et impression numérique individuelle
- 02** Fenêtre encastrée avec un store optionnel
- 03** Élément en verre LED à conception individuelle
- 04** Élément mural de 200 mm de haut en acier inoxydable, peint par poudrage coloré (antibactérien) : élément de montage pour une installation organisée des interrupteurs et des prises

**Page de droite : exemple de mur avec revêtement par poudre et impression numérique**

- 01** Élément mural en verre de sécurité trempé (ESG) impression numérique individuelle
- 02** Porte battante avec insert en verre
- 03** Installations encastrées, par ex. écrans plats, affichage d'informations chirurgicales et armoires de suture.
- 04** Éléments muraux en acier inoxydable avec impression numérique individuelle, revêtement antibactérien

## Système mural RooSy Revêtement mural



### SYSTÈME MURAL ROOSY : REVÊTEMENT MURAL

Surfaces murales et options de conception	
Surface	Description
V2A poncé	Poncé et brossé
Revêtement par poudre	Revêtement par poudre mixte à base de résine époxy-polyester, selon DIN 67530, semi-brillant, degré de brillance 60°
Revêtement par poudre, antibactérien	Poudre mixte avec effet antibactérien (selon la norme japonaise JIS Z 2801)
Verre laqué	Face arrière laquée
Impression numérique sur acier	Impression numérique individuelle sur tôle à revêtement par poudre
Impression numérique sur verre	Impression numérique individuelle à l'arrière de l'élément en verre
HPL classique	En coloris unis standard
HPL Premium	Avec décor premium ou bois





Pour plus d'informations sur d'autres variantes de portes – telles que les portes coupe-feu, les portes hermétiques, les portes du sol au plafond, les portes insonorisées ou les portes coulissantes en verre – contactez-nous par téléphone au +49 (0) 7222 78368-0 ou par e-mail à [info.hygienic-rooms@medifa.com](mailto:info.hygienic-rooms@medifa.com).

## Portes RooSy Portes battantes

### ROBUSTES ET DURABLES

Le cadre en aluminium intégré qui entoure le vantail de la porte lui assure une grande rigidité. L'épaisseur de la porte de 40 mm offre un équilibre optimal entre fonctionnalité, qualité et simplicité d'utilisation.

### HYGIÉNIQUE ET FACILE D'ENTRETIEN

Les portes battantes du système de pièce RooSy par medifa ont un cadre enveloppant. Grâce à l'installation encastrée du cadre et du vantail, nos portes battantes à charnières sont exemptes de saleté et de dépôts de poussière – la solution optimale pour une hygiène parfaite. La transition lisse sans coins et rebords permet également un nettoyage particulièrement simple.

### PORTES ROOSY : PORTES BATTANTES

Version	1 battant	2 battants		
<b>Dimensions</b>				
Largeur de trame	800 – 1300 mm	1.500 – 2000 mm		
Hauteur de cadre	2.150 mm	2.150 mm		
Profondeur de cadre	100 – 600 mm, dimensions supérieures possibles individuellement	100 – 600 mm, dimensions supérieures possibles individuellement		
<b>Équipement (en option)</b>				
Entraînement automatique	Conforme à la norme DIN 18650 / EN 16005	Conforme à la norme DIN 18650 / EN 16005		
Capteurs de sécurité	Conforme à la norme DIN 18650 / EN 16005	Conforme à la norme DIN 18650 / EN 16005		
Joint au sol	Joint au sol rétractable	Joint au sol rétractable		
Protection contre les radiations	0,5 – 3,5 mm PB	0,5 – 3,5 mm PB		
<b>Matériaux et surfaces possibles</b>				
Cadre	V2A poncé	V2A poncé		
	V2A revêtement par poudre	V2A revêtement par poudre		
Vantail	V2A poncé	V2A poncé		
	V2A revêtement par poudre	V2A revêtement par poudre		
	V2A revêtement par poudre avec impression design individuelle	V2A revêtement par poudre avec impression design individuelle		
	HPL	HPL		
Panneau de porte	Aggloméré tubulaire	Aggloméré tubulaire		
	Âme en mousse XPS	Âme en mousse XPS		
<b>Fenêtres et équipement correspondant en option</b>				
<b>Dimensions</b>	<b>450 x 600 mm</b>	<b>600 x 600 mm</b>	<b>800 x 600 mm</b>	<b>450 x 1500 mm</b>
Stores	X	X	X	X
Store de protection laser	X	X	X	—
Protection contre les radiations	jusqu'à 3,5 mm	jusqu'à 3,5 mm	jusqu'à 3,5 mm	jusqu'à 2 mm

## Portes RooSy Portes coulissantes



Pour plus d'informations sur d'autres variantes de portes – telles que les portes coupe-feu, les portes hermétiques, les portes du sol au plafond, les portes insonorisées ou les portes coulissantes en verre – contactez-nous par téléphone au +49 (0) 7222 78368-0 ou par e-mail à [info.hygienic-rooms@medifa.com](mailto:info.hygienic-rooms@medifa.com).

### FACILE D'INSTALLATION

Les portes coulissantes du système de pièce RooSy sont entièrement pré-assemblées en usine. Cela comprend même l'assemblage complet du boîtier de mécanisme, ce qui assure une installation particulièrement rapide et facile.

### ROBUSTES ET DURABLES

Le cadre en aluminium qui entoure le vantail de la porte lui assure une grande rigidité. L'épaisseur du vantail de 40 mm offre un équilibre optimal entre fonctionnalité, qualité et facilité d'utilisation.

### STABLE ET SILENCIEUX

Grâce au montage double et caoutchouté du rail, le vantail de la porte est extrêmement stable et silencieux.

### PORTES ROOSY : PORTES COULISSANTES

Modèle	1 battant	2 battants		
<b>Dimensions</b>				
Largeur de trame	900 – 1.800 mm	1200 – 2.000 mm		
Hauteur de cadre	2.150 mm	2.150 mm		
Profondeur de cadre	100 – 600 mm	100 – 600 mm		
<b>Équipement</b>				
Entraînement automatique	Conforme à la norme DIN 18650 / EN 16005	Conforme à la norme DIN 18650 / EN 16005		
Capteurs de sécurité	Conforme à la norme DIN 18650 / EN 16005	Conforme à la norme DIN 18650 / EN 16005		
Joint au sol	Joint au sol rétractable	Joint au sol rétractable		
Protection contre les radiations	0,5 – 3,5 mm PB	0,5 – 3,5 mm PB		
<b>Matériaux et surfaces possibles</b>				
Cadre	V2A poncé	V2A poncé		
	V2A revêtement par poudre	V2A revêtement par poudre		
Vantail	V2A poncé	V2A poncé		
	V2A revêtement par poudre	V2A revêtement par poudre		
	V2A revêtement par poudre avec impression design individuelle	V2A revêtement par poudre avec impression design individuelle		
	Verre	Verre		
Panneau de porte	HPL	HPL		
	Aggloméré tubulaire	Aggloméré tubulaire		
	Âme en mousse	Âme en mousse		
<b>Fenêtres et équipement correspondant en option</b>				
<b>Dimensions</b>	<b>450 x 600 mm</b>	<b>600 x 600 mm</b>	<b>800 x 600 mm</b>	<b>450 x 1500 mm</b>
Stores	X	X	X	X
Store de protection laser	X	X	X	—
Protection contre les radiations	jusqu'à 3 mm	jusqu'à 3 mm	jusqu'à 3 mm	jusqu'à 2 mm

## Système de plafond RooSy Plafond et éclairage

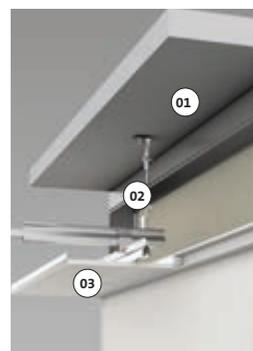
Plafonds étanches à la pression et à la poussière, éclairage au choix: les plafonds à cassettes métalliques suspendues de Roosy ont une ossature de supportage cachée, et sont caractérisés par une apparence sobre et une finition de qualité. La connexion au système mural est rapide, propre et sûre via le rail de plafond.

Sur demande, vous recevrez les cassettes de plafond avec un plan de réservations individuel ou un design adapté à votre conception.

Les lampes ou dalles LED commutables offrent une lumière parfaite à vos pièces – adaptées à vos besoins, individuelles et économiques.

### SYSTÈME DE PLAFOND ROOSY : PLAFOND ET ÉCLAIRAGE

Plafond à cassettes métalliques	
Conforme aux exigences de la norme DIN / EN 13964	
Grille standard	600 x 600 mm et 600 x 1200 mm
Matériau et couleur	Tôle galvanisée par électrolyse de 0,8 mm d'épaisseur, revêtement par poudre de série en RAL 9016 (blanc signalisation)
Options de conception	Impression individuelle (impression numérique)
	Revêtement par poudre dans la couleur RAL de votre choix
Démontable	Oui (avec ventouse)
Éclairage LED, encastré	
Grille standard	600 x 600 mm et 600 x 1200 mm
Matériau et couleur	Tôle d'acier, revêtement par poudre en RAL 9016 (blanc signalisation)
Revêtement inférieur	Verre VSG/ESG, acrylique prismatique
Options de conception	RVB-W, RVB
Dalle LED, encastrée	
Grille standard	600 x 600 mm et 600 x 1200 mm
Matériau et couleur	Tôle d'acier, revêtement par poudre en RAL 9016 (blanc signalisation)
Revêtement inférieur	Verre VSG/ESG, acrylique prismatique
Options de conception	Impression individuelle



#### Construction du plafond

- 01 Plafond brut
- 02 Système suspendu
- 03 Plafond à cassettes

#### Exemple de conception de plafond



Pièce d'hygiène avec plafond à caissons métalliques en grille standard 600 x 1200 mm, avec éclairage LED encastré



Dalle LED encastrée, impression individuelle

## Options RooSy Design

Le système de salle modulaire RooSy de medifa vous offre de nombreuses possibilités pour adapter parfaitement les pièces à vos idées de design ou à l'identité visuelle de votre établissement:

### ÉLÉMENTS MURAUX ET PORTES

- Revêtement par poudre colorée dans la couleur de votre choix
- Impression numérique individuelle
- Éléments en verre éclairés et/ou imprimés individuellement ou fenêtres avec la dernière technologie LED
- Élément en verre avec gravure laser individuelle



## Options RooSy Aménagements

L'encastrement est le mot magique lorsqu'il faut une hygiène maximale et un nettoyage facile. Chez medifa hygienic rooms nous vous offrons un service complet parfait pour des installations intégrées de premier choix. Nous collaborons avec de nombreux fabricants renommés dont les composants sont parfaitement adaptés au système de pièce RooSy. Bien entendu, nous intégrons également des installations selon vos souhaits et provenant de vos propres fournisseurs.



Panneau de commande tactile centralisé de la salle d'opération : Console INTUITIVE intégrée affleurante



Une vue parfaite: moniteur intégré et infobar



Hygiène : l'auge de lavage des mains interactive SenoClean



Voir au-delà : de la fenêtre encastrée aux éléments muraux hauts en verre, également imprimés ou éclairés

Fenêtre (encastrée)	
Taille (L x H)	Au maximum 1200 x 3000 mm
Matériau	Verre ESG-H 6 mm (transparent) selon DIN EN 12150
Cadre intermédiaire	Intégré sur tout le pourtour en acier inoxydable (poncé)
Options	Impression individuelle
	Store électrique intégré
	Verres de protection contre les radiations
	Variante en élément LCD en verre
	Verre à opacité contrôlée électriquement

## RooSy Pour une hygiène maximale

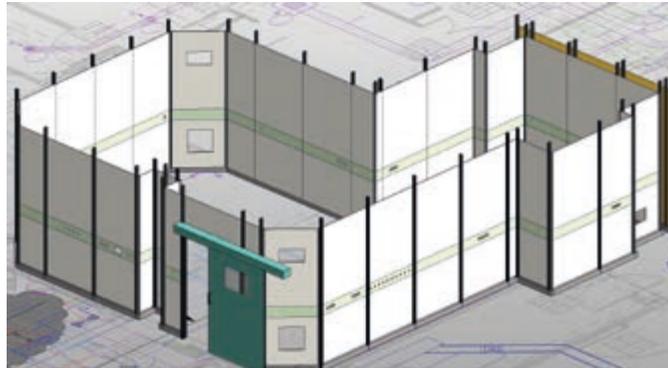
- Matériaux hygiéniques
- Revêtement antibactérien (facultatif)
- Bonne désinfectabilité
- Encastrement affleurant des éléments
- Facilité de chargement et de déchargement
- L'étanchéité à l'air de la salle modulaire
- Actionnement sans contact



## Le système de pièce RooSy par medifa : Déjà une bonne décision dans de nombreux projets

### FRANCE - BRIVE

- Conversion de deux pièces en une seule salle d'opération, en site
- Revêtement mural, porte coulissante (2mm Pb), plafonds, lumières



### FRANCE - DREUX

- Transformation de 4 salles d'opération et de 5 salles de préparation en site occupé
- Plombage, revêtement mural, portes battantes (2mm Pb), plafonds, lumières, ventilation, intégration vidéo, équipements biomédicaux



# medifa

**medifa**  
the medical factory

**Le groupe medifa healthcare rassemble sous un même toit toute la compétence en matière de salle d'opération.**

Entreprise gérée par ses propriétaires, medifa est un fournisseur de solutions complètes de technique médicale exerçant à l'international.

Le portefeuille de produits et de services répond à tous les besoins dans le domaine des systèmes modulaires de parois, portes, plafonds et placards (RooSy® Room Systems) pour les salles d'opération clés en main, ainsi que des tables d'opération mobiles avec accessoires et des éclairages

opérateurs, et permet de proposer des solutions spécifiques et des meubles. L'un des plus grands fournisseurs OEM allemands de technique médicale fait également partie de medifa.

Dans ce groupe, nous retrouvons medifa GmbH & Co. KG (Finnentrop), medifa hygienic rooms GmbH (Ötigheim) et medifa metall und medizintechnik GmbH à Rastatt. Le groupe medifa healthcare emploie près de 350 personnes sur trois sites

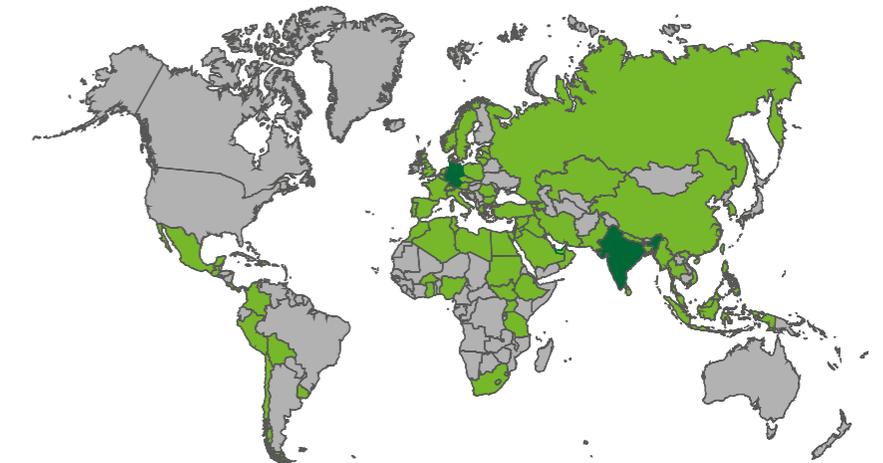
en Allemagne. La planification, la conception et la fabrication s'effectuent exclusivement en Allemagne et avec 80 % de valeur ajoutée à travers le réseau d'entreprise, le groupe garantit une grande réactivité.

La devise « we care » signifie pour medifa l'adaptation constante aux besoins de ses clients. Les clients du monde entier peuvent compter sur des conseils, une gestion et une qualité exceptionnelles made in Germany, selon les normes de qualité nationales et internationales certifiées.

### Produits

- Système de salle d'opération modulaire (RooSy)
- Éclairages opératoires (H!Light)
- Tables d'opération mobiles et accessoires
- Sièges d'examen et de soins
- Mobilier fonctionnel
- Solutions spécifiques

### medifa dans le monde entier



we care.



Version 02-21-FR  
Sous réserves de modifications.

[www.medifa.com](http://www.medifa.com)

**medifa hygienic rooms GmbH**  
Heinrich-Hertz-Straße 4  
76470 Ötigheim | Germany  
fon +49 (0) 7222 78368-0  
fax +49 (0) 7222 78368-90  
[info.hygienic-rooms@medifa.com](mailto:info.hygienic-rooms@medifa.com)

we care.