



SYSTÈMES DE PANNEAUX MURAUX, DE PORTES ET DE PLAFONDS MODULAIRES

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

we care.



Une entreprise, un interlocuteur, votre avantage.

Compétence

Chez medifa hygienic rooms, 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 de conseil éclairé 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, medifa hygienic rooms GmbH représente une coopération soucieuse des valeurs et une structure décisionnelle. Au sein du groupe, nous pouvons à tout moment vous fournir un savoir-faire complémentaire : par exemple, chez le plus grand fabricant mondial de composants de tables d'opération (www.stahl-medizintechnik.de) ou chez un spécialiste des tables d'opération (www.medifa.com).

we care.


healthcare group

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

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

RooSy, le système de pièce hygiénique modulaire 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.

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.

MURS

PORTES

PLAFONDS

FENÊTRES

DESIGN

AMÉNAGEMENTS





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 des pièces 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



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

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

Diversité modulaire pour vos projets

Pensé jusque dans les moindres détails.



SOUS-STRUCTURE

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.



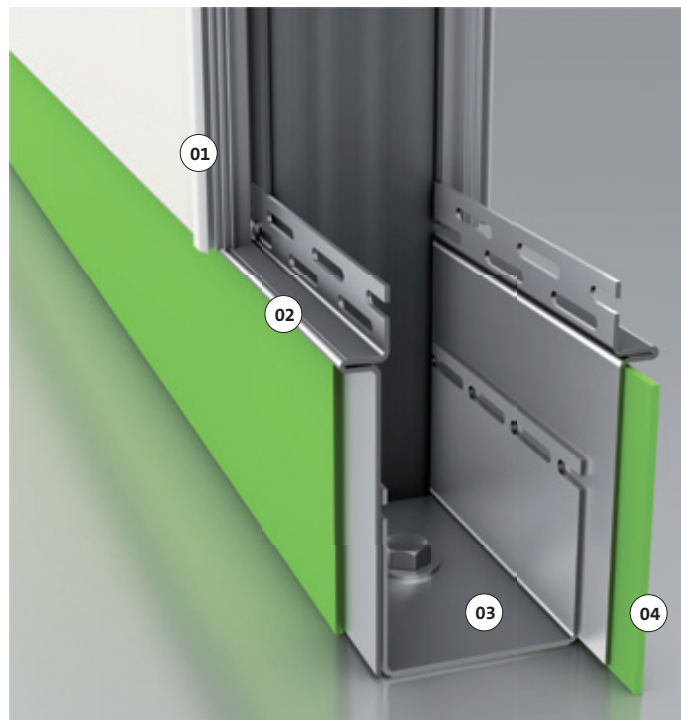
DESIGN

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 ou même d'installations spécifiques au secteur, telles qu'un négatoscope.



Rail inférieur

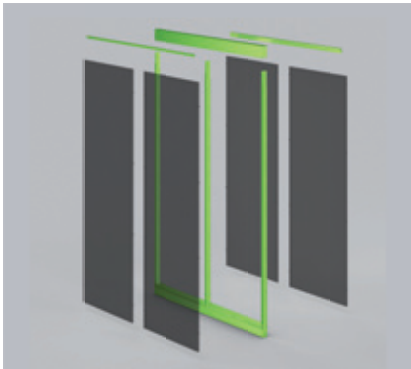
- 01** Profil de joint
- 02** Profil de socle
- 03** Profil de sol
- 04** Revêtement de plancher

Espace intermédiaire parfaitement utilisable pour les installations

Système mural RooSy

Sous-structure

La sous-structure 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.



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			
Le système a été testé et satisfait aux exigences de la norme DIN 4103 -T1.			



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** Fenêtre encastrée avec un store optionnel
- 04** Élément mural de 160 mm de haut en acier inoxydable, peint par poudrage coloré (antibactérien) : élément de montage pour une installation organisée des interrupteurs et des prises

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 en silicone simple à poser et à retirer assure une transition 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 grille	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** Élément en verre LED à conception individuelle
- 02** Porte coulissante avec boîtier de mécanisme coloré par poudre et impression numérique individuelle
- 03** Élément mural en acier inoxydable, revêtement antibactérien
- 04** Fenêtre encastrée avec un store optionnel

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

- 01** Fenêtre encastrée avec un store optionnel
- 02** Porte battante avec insert en verre et store intégré
- 03** Élément mural de 160 mm de haut en acier inoxydable, peint par poudrage coloré (antibactérien) : élément de montage pour une installation organisée des interrupteurs et des prises
- 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 (grain 180)
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





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@medifa-hr.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		
Dimensions				
Largeur de grille	800 – 1300 mm	1500 – 2000 mm		
Hauteur de cadre	2150 – 2250 mm	2150 – 2250 mm		
Profondeur de cadre	100 – 250 mm, dimensions supérieures possibles individuellement	100 – 250 mm, dimensions supérieures possibles individuellement		
Équipement (en option)				
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 mm PB	0,5 – 3 mm PB		
Matériaux et surfaces possibles				
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		
Panneau de porte	Aggloméré tubulaire	Aggloméré tubulaire		
	Âme en mousse XPS	Âme en mousse XPS		
Fenêtres et équipement correspondant en option				
Dimensions	450 x 600 mm	600 x 600 mm	800 x 600 mm	450 x 1500 mm
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



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@medifa-hr.com.

Portes RooSy

Portes coulissantes

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		
Dimensions				
Largeur de grille	900 – 1800 mm	1200 – 2000 mm		
Hauteur de cadre	2150 – 2250 mm	2150 – 2250 mm		
Profondeur de cadre	100 – 250 mm, dimensions supérieures possibles individuellement	100 – 250 mm, dimensions supérieures possibles individuellement		
Équipement				
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 mm PB	0,5 – 3 mm PB		
Matériaux et surfaces possibles				
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		
Panneau de porte	Aggloméré tubulaire	Aggloméré tubulaire		
	Âme en mousse	Âme en mousse		
Fenêtres et équipement correspondant en option				
Dimensions	450 x 600 mm	600 x 600 mm	800 x 600 mm	450 x 1500 mm
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



Construction du plafond

- 01** Plafond brut
- 02** Système suspendu
- 03** Plafond à caissons



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

Système de plafond RooSy

Plafond et éclairage

Plafonds étanches à la pression et à la poussière, éclairage au choix : les plafonds à caissons métalliques suspendus de RooSy avec une construction de serrage dissimulée sont caractérisés par une apparence sobre et une finition de qualité. La connexion au système mural RooSy est rapide, propre et sûre via le rail de plafond.

Sur demande, vous recevrez les caissons de plafond avec un schéma de trous 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 caissons métalliques (plafond à caissons à serrage)	
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	V2A poncé, 1 mm d'épaisseur
	Impression individuelle (impression numérique)
Démontable	Revêtement par poudre dans la couleur RAL de votre choix
	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

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 entreprise :

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
- Éléments en verre avec gravure laser individuelle



Pour attirer les regards : élément en verre avec gravure laser individuelle

CAISSONS DE PLAFOND

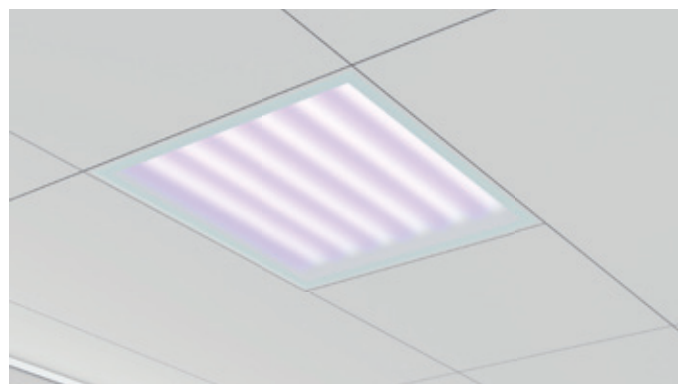
- Revêtement par poudre colorée dans la couleur de votre choix
- Impression numérique individuelle
- Lampes LED commutables
- Dalles LED



Bienvenue : porte coulissante à un battant avec impression numérique individuelle, boîtier de mécanisme coloré par poudre et élément en verre à LED



Conception individuelle avec lumière : élément en verre à LED avec le motif de votre choix



Une lumière parfaite : plafond à caissons métalliques avec lampes LED RVB encastrées

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.



Toujours visible : l'horloge intégrée assure le contrôle de l'organisation horaire



Une vue parfaite : écran encastré



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

Fenêtre (encadrée)	
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 opaque commutable

Le système de pièce RooSy par medifa : toujours une décision judicieuse



- . Modulaire et flexible
- . Liberté de planification
- . Design et aspect
- . Économique et durable
- . Nombreuses possibilités de conception
- . Hygiène optimale
- . Simple à nettoyer
- . Optimisé pour le site
- . Qualité ; étanche à la pression, sûr et robuste

Notre équipe :
nous sommes là pour vous.



INFORMATIONS DÉTAILLÉES

sur le système de pièce modulaire RooSy de medifa disponibles par
téléphone au +49 (0)7222 78368-0 ou par e-mail à info@medifa-hr.com.



we care.

medifa hygienic rooms GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 4
76470 Ötigheim | Germany
fon +49 (0) 7222 78368-0
fax +49 (0) 7222 78368-90
info@medifa-hr.com

