



#### Groupe MMM

Depuis 1954, la société MMM est active dans le secteur de la santé dans le monde entier en tant que l'un des fournisseurs de systèmes leader du marché.

Avec sa gamme complète de produits et de prestations dans le domaine de la stérilisation et de la désinfection pour les domaines **Healthcare** et **Life Science**, MMM s'est positionné comme leader incontournable de la qualité et de l'innovation sur le marché allemand et

international. Nous fabriquons des produits répondant aux exigences de nos clients dans le monde entier. Grâce au haut niveau d'intégration de notre fabrication dans nos centres de production, nous satisfaisons aux exigences de qualité du secteur de la technologie médicale. Plus de 1100 travailleurs mettent leurs compétences et leur motivation au profit de la mission générale du groupe MMM : **Protéger la santé humaine.**



MMM Münchener  
Medizin Mechanik GmbH  
Sammelweisstraße 6  
82152 Planegg / Munich, Germany  
Téléphone: +49 89 89918-0  
Fax: +49 89 89918-118  
www.mmmgroup.com



08.2017



## Unité de préparation mobile pour produits médicaux



L'alternative pour des travaux de transformation sans interruption de l'exploitation : flexibilité optimale et efficacité des coûts

MMM. Protecting human health.

## Unité de préparation mobile

Notre savoir-faire de plus de 60 ans dans la préparation de produits stériles fait de nous de véritables experts en la matière. Le groupe MMM est l'un des principaux fournisseurs de services généraux dans le secteur de la construction et de l'assainissement de services médico-techniques spécialisés, et en particulier de l'unité centrale de stérilisation.

Nous proposons des solutions complètes alliant durabilité et rentabilité avec tous les détails techniques et structurels. L'assainissement de l'unité centrale de stérilisation implique non seulement le remplacement des appareils, mais également l'adaptation des processus et des fluides à de nouvelles normes et à la situation. Assurer le fonctionnement de l'hôpital en garantissant l'alimentation en produits stérilisés est l'un des principaux défis pendant la phase de transformation. En début de projet, une question cruciale se pose : faut-il planifier les travaux de transformation sans interruption de l'exploitation ou privilégier la délocalisation des activités dans une unité de préparation mobile pour produits médicaux (UPPM) ?

Notre expérience en tant que fournisseur de solutions globales a montré : des travaux de transformation sans interruption de l'exploitation entraînent bien souvent des restrictions considérables pour le personnel et les processus ainsi que des coûts élevés en raison des installations prévues pour garantir l'hygiène.

**Voici la solution du groupe MMM :  
une unité de préparation mobile pour produits médicaux.**

### Les avantages en un coup d'œil :

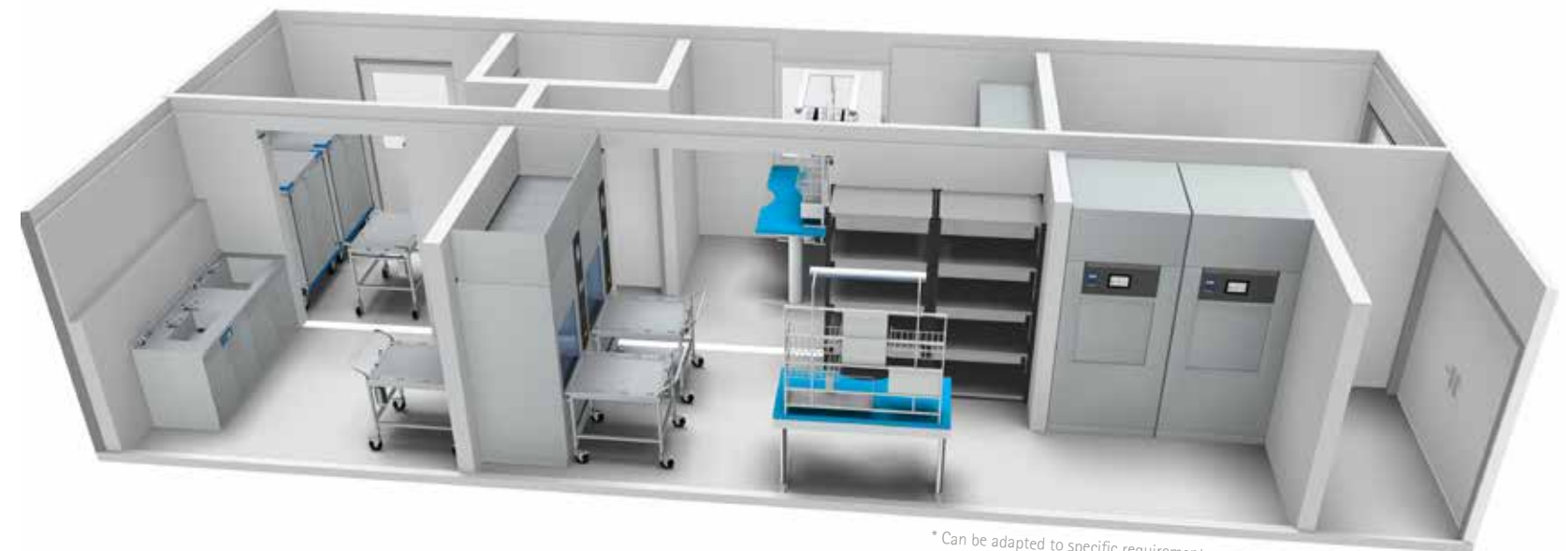
- ✓ UPPM disponible en location ou à l'achat. Les modules, l'équipement technique des bâtiments et la technique médicale sont parfaitement adaptés à la location.
- ✓ La durée des travaux de l'unité centrale de stérilisation est considérablement réduite si l'exploitation ne continue pas en parallèle. En fonction de l'ampleur du chantier, la délocalisation de l'exploitation dans une UPPM mobile permettrait de réduire la durée des travaux de moitié.
- ✓ Fortes économies réalisées sur les dispositifs de protection de l'hygiène nécessaires lors de travaux de transformation sans interruption de l'exploitation
- ✓ Les processus ne sont pas perturbés par les travaux
- ✓ Le personnel n'est pas dérangé par le bruit pendant les travaux
- ✓ L'organisation des procédés de préparation peut être reproduite dans l'UPPM mobile
- ✓ Une UPPM mobile est rapidement disponible, alors que l'installation de dispositifs pour séparer les zones exploitées des zones en travaux en cas de travaux de transformation sans interruption de l'exploitation prend du temps
- ✓ L'UPPM mobile peut être utilisée à pleine capacité, alors que les capacités opérationnelles sont réduites en cas de travaux de transformation sans interruption de l'exploitation

### Modulaire et évolutif

Le module de base MMM se compose de 2 modules dotés d'un support en acier robuste avec une surface brute au sol de 65 m<sup>2</sup>. Les dimensions extérieures sont d'env. 12,5 m x 5,2 m x 3,1 m (LxlxH). Les différents modules peuvent être transportés dans un camion.

#### Exemple d'équipement :

- Espace technique accessible de l'extérieur avec entre autres dispositif de traitement de l'eau et système de génération d'air comprimé, distribution secondaire électrique
- Système d'évacuation d'air et de climatisation
- Installations internes (entre autres système électrique, réseau pour informatique et téléphone, eau, évacuation des eaux usées, air comprimé)
- 2 AND à chambre unique Uniclean PL II 15-2 (AND 2 portes)
- 2 stérilisateur à vapeur Selectomat CL 666-2 d'une capacité de 4 UST chacun
- Nettoyage manuel (ultrasons)
- 2 tables d'emballage d'instruments et 1 poste de travail avec thermosoudeuse



\* Can be adapted to specific requirements.  
\* Sizes and equipment are examples for the MPU described here.

#### Temps de montage :

- L'unité de base MMM (2 modules pour un rendement quotidien de jusqu'à 90 UST en deux équipes) est livrée entièrement équipée
- L'installation, le montage et la mise en service se font dans les 5 jours
- En fonction de la validation de processus, l'UPPM mobile est disponible très rapidement

#### Conditions sur site :

- Courant, eau douce, canal d'évacuation des eaux usées
- Fondation simple pour placer le conteneur