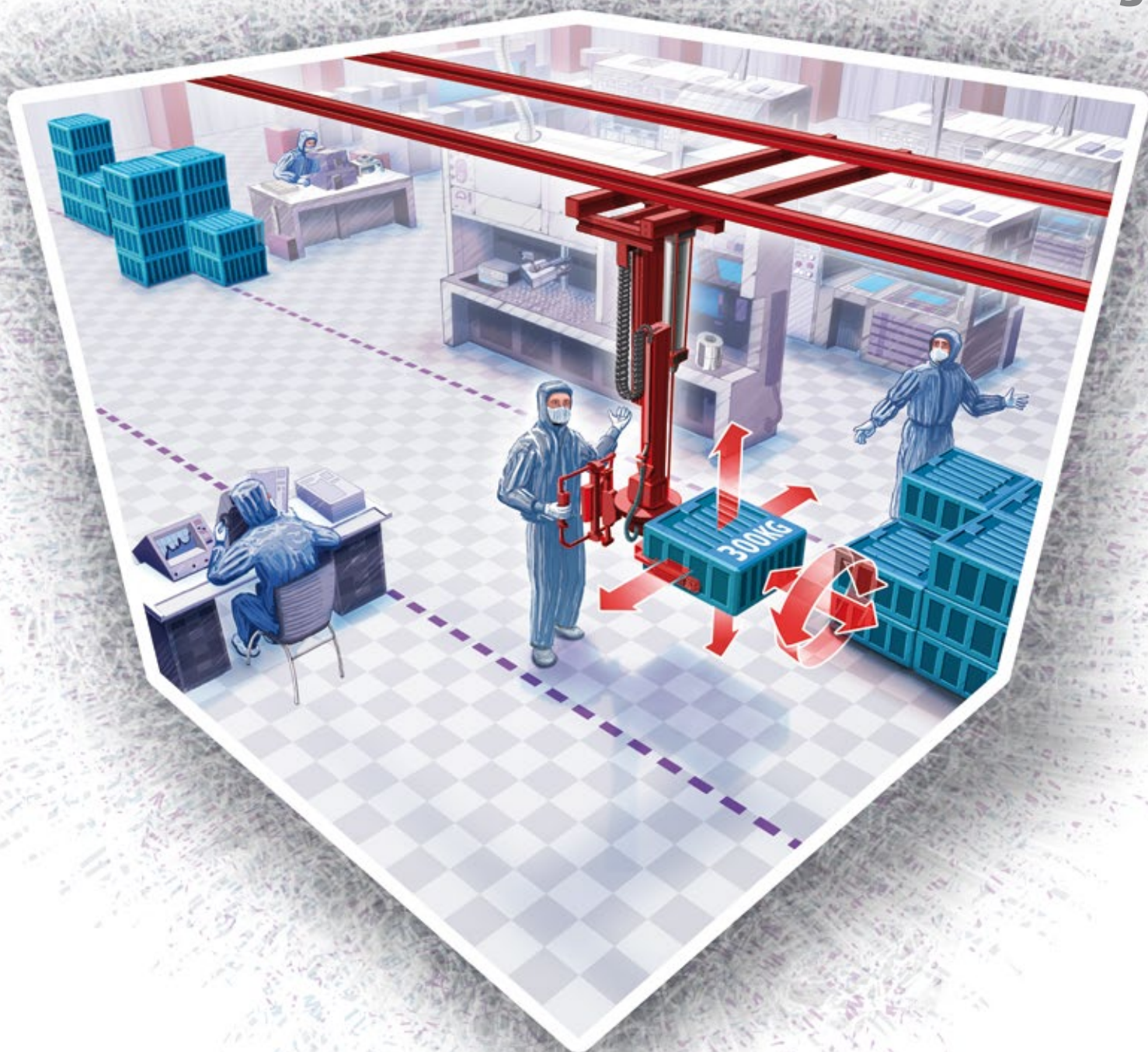


**MANUTENTION
EN SALLE BLANCHE**

ZASCHE
handling



**Comment puis-je transporter » en salle blanche
» des charges importantes
» sur une grande distance
» pilotées manuellement?**

**Maintenant il y a une réponse: » Les appareils de
manutention de ZASCHE.**

**Contactez-nous si vous cherchez une solution pour
le maniment de vos charges en salle blanche.**



SILICIUM



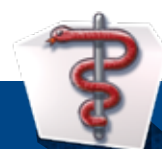
SECTEUR AEROSPATIALE



PHARMACIE



CHIMIE



TECHNIQUE MEDICALE

Manutention en Salle Blanche

Jusqu'à présent le travailleur était obligé de porter les charges manuellement ou le transport de charge en salle blanche était réservé aux robots. L'inconvénient de la robotique a toujours été que

- elle est chère dans son installation et sa mise en fonction
- seules de petites distances peuvent être franchies
- seules de petites charges peuvent être déplacées
- elle est peu flexible

Des clients de différentes branches nous ont avertis de ces problèmes.

C'est la raison pour laquelle nous avons lancé une étude pour répondre à cette question.

Avec sa nouvelle **conception stratégique** ZASCHEsitec élimine ces problèmes.

En collaboration avec **Fraunhofer IPA** un système sophistiqué a été créé qui permet d'installer des appareils de manutention spéciaux en salle blanche.



Les avantages de cette nouvelle technique:

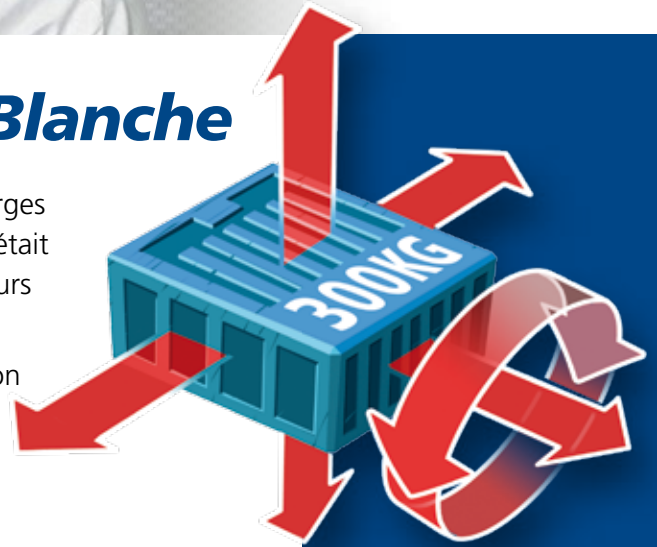
Dorénavant vous pourrez déplacer manuellement les charges et les manoeuvrer. C'est-à-dire, vous aurez une sensation directe du poids. Vous pourrez tenir en équilibre et positionner vos charges précieuses d'une manière sensible et sûre.

Il ne sera plus nécessaire d'avoir recours à des unités d'emballage plus légères ou de les diminuer avant.

Ainsi, vous apporterez une contribution cruciale à l'ergonomie du lieu de travail, respectivement à la santé de vos collaborateurs dispensés du levage des charges.

Dorénavant vous déplacerez vos charges fiablement à travers la salle blanche du fait qu'une machine seconde le travailleur. Ainsi, le risque de faire tomber, basculer ou chuter la charge est éliminé.

Intéressé? Prenez contact avec nous. Nous vous conseillons volontiers et sans engagement.



Spécifications techniques de base

- » charges jusqu'à 300 kg (sur demande même plus grandes)
- » déplacements:
 - en sens longitudinal (x) jusqu'à 12 mètres,
 - en sens transversal (y) jusqu'à 5 mètres
- » classes atteignables en salle blanche p.ex.:
 - » Class 100 (selon US FED STD 209E)
 - » ISO 3 (selon ISO 14644-1)

ZASCHE handling GmbH
 Markham Straße 13
 86720 Nördlingen
 Tél: +49 (0) 90 81 80 17 - 0
 Fax: +49 (0) 90 81 80 17 - 971
 info@zasche.de
 www.zasche.de