deconta

Notice d’instructions originale

Sas personnel

smart +

Constructeur : **deconta** GmbH
Im Geer 20, 46419 Isselburg

Désignation : **Sas personnel smart +**

Table des matières

1. Consignes de sécurité fondamentales 3
2. Transport 4
2.1. Livraison 4
2.2. Transport 4
2.3. Stockage 4
3. Contenu de la livraison 4
4. Description technique 5
4.1. Description del‘appareil 5
4.2. Description du système modulaire de sas 5
5. Données techniques 6
6. Installation / Montage 7
6.1. Préparation: 7
6.2. Montage: 7
6.3. Option : Procédure de douche automatisée 11
7. Maintenance et entretien 12
8. Déclaration de conformité 13

Les droits d’auteur de ce mode d’emploi restent la propriété de Deconta. Ce mode d’emploi est destiné aux monteurs, aux utilisateurs et aux contrôleurs. Il contient des prescriptions et des dessins techniques qu’il est interdit de distribuer et de copier partiellement ou complètement par toute personne ou société susceptible de concurrencer déconta.

1. Consignes de sécurité fondamentales

Seul le personnel qualifié est autorisé à manipuler l’appareil. La profonde connaissance de ce mode d'emploi est, pour votre personnel, une condition préalable indispensable pour l’utilisation correcte de cette machine. Veuillez conserver cette notice d’instruction dans un endroit proche facilement accessible à tous.

En tant qu’utilisateur, vous êtes tenu de suivre ce mode d’emploi et d’utiliser l’appareil exclusivement et conformément à l’usage prévu. En cas de non-respect de cette clause, deconta est déchargée de toute responsabilité.

Pour garantir la sécurité de l’appareil lors de son fonctionnement, il est indispensable de respecter les points suivants:

- Ne pas utiliser l’appareil dans des zones susceptibles d’exploser
- Seul du personnel habilité pourvu de combinaison de protection est autorisé à effectuer les travaux de vidange et de maintenance (ainsi que d‘éliminer des filtres)
- Maintenir les équipements de sécurité et de protection en parfait état.
- Les consignes de sécurité figurant sur l’appareil doivent etre impérativement respectées et rester bien lisibles.
- Respecter les réglementations générales législatives en vigueur ainsi que les procédures de prévention des accidents et de manipulation sécuritaire des matières dangereuses

Pour garantir la sécurité, il est interdit d’effectuer des modifications sur l’appareil.

Nous vous prions explicitement de respecter les mesures et règlementations de sécurités régionales et nationales supplémentaires lors de l’utilisation de nos appareils.

Parallèllement à ce mode d’emploi, respecter également les directives générales, légales et contraignantes sur la prévention des accidents et la protection de l’environnement.

2. Transport

2.1. Livraison

Si aucun autre accord n’a été conclu avec deconta, le système de sas est livre depuis usine entièrement empaqueté et sécurisé pour le transport. Des avaries de transport sont à documenter immédiatement dès la réception par le transporteur ou autres livreurs. Prière de mentionner aussi ces dégâts sur la feuille de transport.

2.2. Transport

Lors du transport, il est essentiel d’être prudent pour éviter les erreurs de manipulations qui entraineraient d’éventuels dommages.

2.3. Stockage

Ne stocker l’appareil qu’en état décontaminé !
Pour éviter d’endommager l’appareil, ne le stocker que dans dans des zones sèches et dont l’accès est limité au personnel habilité.

3. Contenu de la livraison

Tant qu’aucun autre accord n’a été passé avec deconta, la livraison du sas personnel comprend :

- Sas personnel (Nombre des unités selon la version choisie)
- Rack de transport
- Notice d‘instructions

4. Description technique

4.1. Description del‘appareil

Sas personnel à conception modulaire visant à séparer les zones rouges contaminées des zones vertes propres.

Un nombre illimité de compartiments peut être raccordé sans éléments de liaison particuliers et sans outils. raccordables Les profils d’angle munis de tendeurs qui raccordent les éléments de sol et de toit rendent la construction extrêmement stable. Les éléments de sol et de toit sont renforcés par des profils d’aluminium.

Lors des travaux d’assainissement dans des espaces fermés, il est primordial d’éviter que les fibres d’amiante s’échappent de la zone d’assainissement de façon incontrôlée et représentent alors un danger pour l’homme et l’environnement.

C’est pourquoi les zones d’assainissement sont séparées de la zone sans amiante et sont maintenues en dépression dynamique grâce à des extracteurs.

Pour pouvoir rentrer dans ces espaces contaminés ou pour les quitter, deconta a développé et fabriqué le système de sas personel SMART+. Il permet de pénétrer dans la zone contaminée, de la quitter et de nettoyer le personel sans risquer de mettre en danger la zone environnante.

4.2. Description du système modulaire de sas

Ce sas personnel se caractérise par les points essentiels suivants:

- Portes avec fenêtre de contrôle
- Elément de toit transparent
- Bonne capacité isolante contre le froid et la chaleur
- Raccord d’eau système **GEKA**
- Surfaces claires et lisses pour un nettoyage simple
- Trappes d’entrée d’air refermables automatiquement dans les portes
- Portes à fermeture magnétique
- douchette

5. Données techniques

Dimensions intérieures par compartiment (LxlxH):	979 x 979 x 2003 mm
Dimensions extérieures par compartiment (LxlxH):	1000 x 1000 x 2007 mm
Poids pour 3 compartiments (sans rack de transport):	env. 170 kg
Poids du rack de transport:	env. 47 kg

Optionen:

- Procédure de douche automatisée

Sous réserve de modifications techniques

6. Installation / Montage

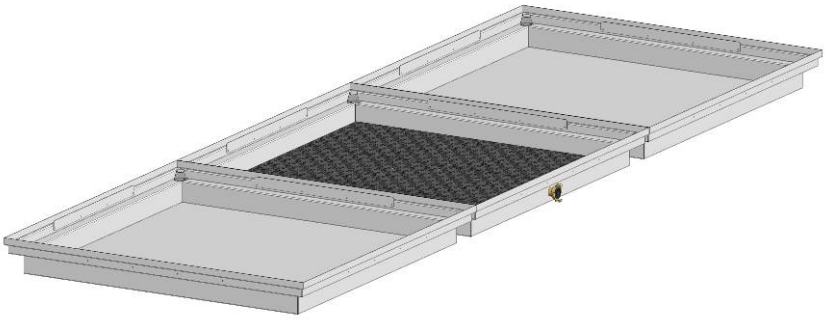
6.1. Préparation:

Avant de monter le sas:

- Déterrminer la position exacte d’emplacement et le schéma d’association des compartiments
- La surface de sol ou est placé le sas doit être plate et propre

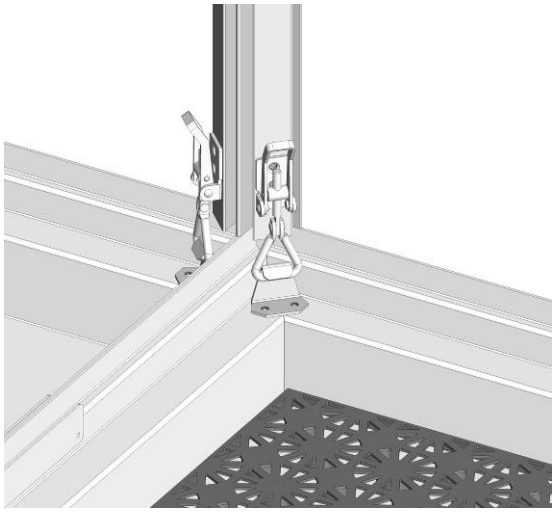
6.2. Montage:

Placer les éléments de sol „plan“ les uns à côté des autres et y insérer les grilles de sol.

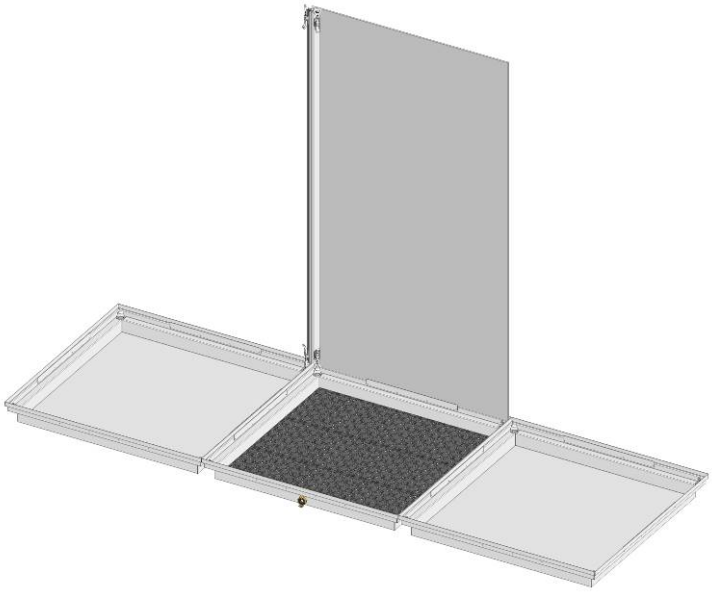


Précision:
Le raccord d’eau de la douche devait être placé le plus près possible du sytème de gestion des eaux pour éviter d’avoir des tuyaux et cables trop longs. Les profilés en forme de „U“ du sol prévus pour les éléments de portes et de cloisons doivent être néttoyés avant le montage de ces élements!

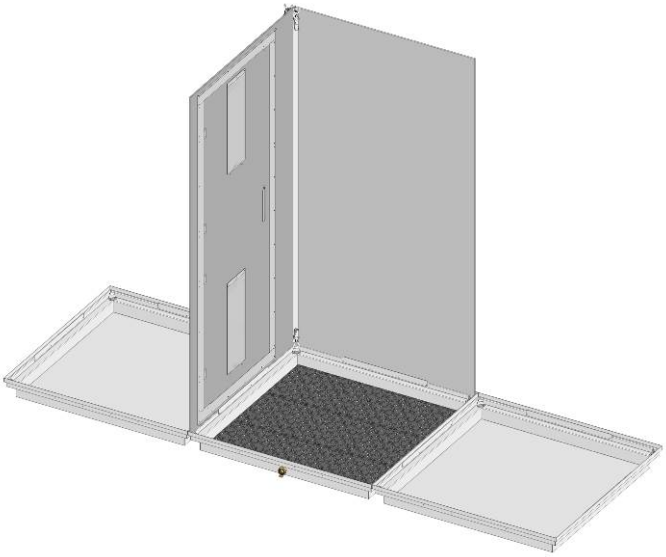
Insérez un profilé d'angle dans les équerres de montage de 2 éléments de sol et serrez les fixations rapides fixées aux extrémités des profilés d'angle avec les éléments de sol.



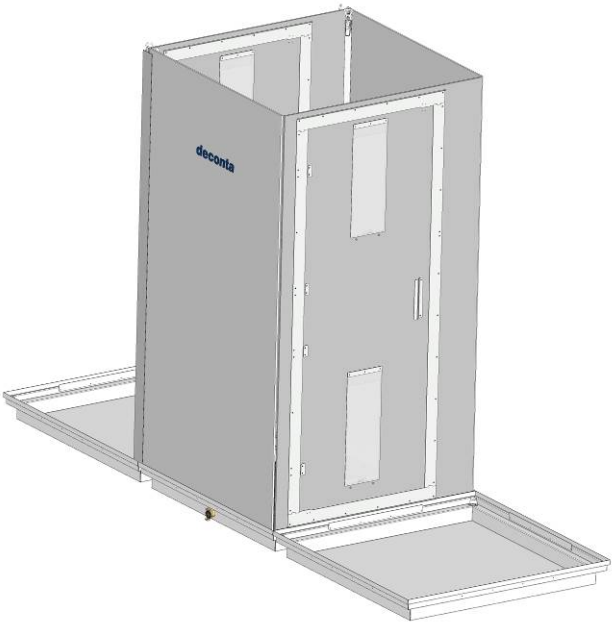
Insérer un élément de cloison dans les équerres de fixation de l'élément de sol et du profilé d'angle.

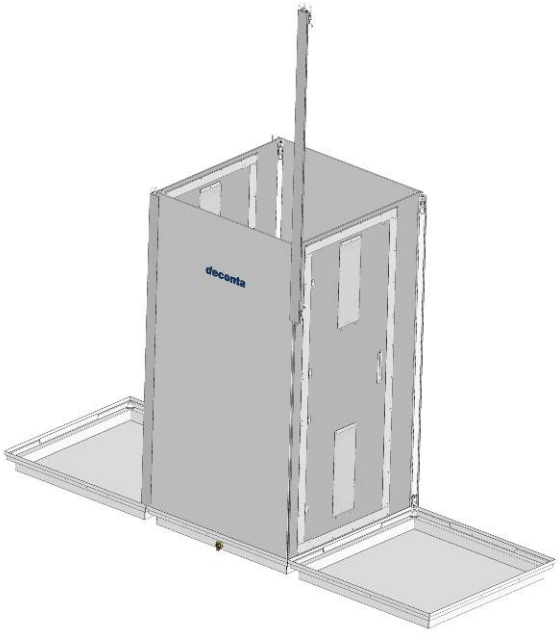


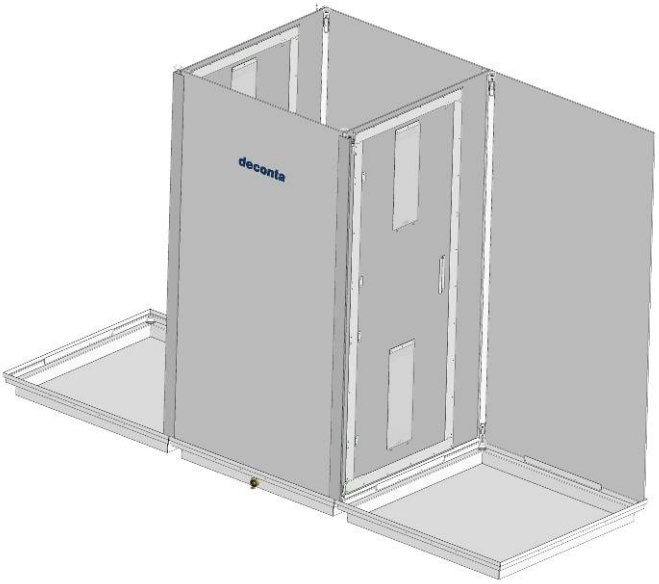
Les images suivantes démontrent les étapes de montage suivantes:



Important:
Pour éviter les fuites d'eau de la douche, veillez à ce que les éléments de porte de la douche soient montés dans le profilé de montage de l´élément de sol de douche!


deconta


deconta

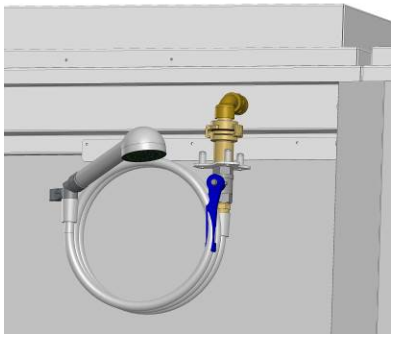

deconta

deconta
deconta

deconta
deconta

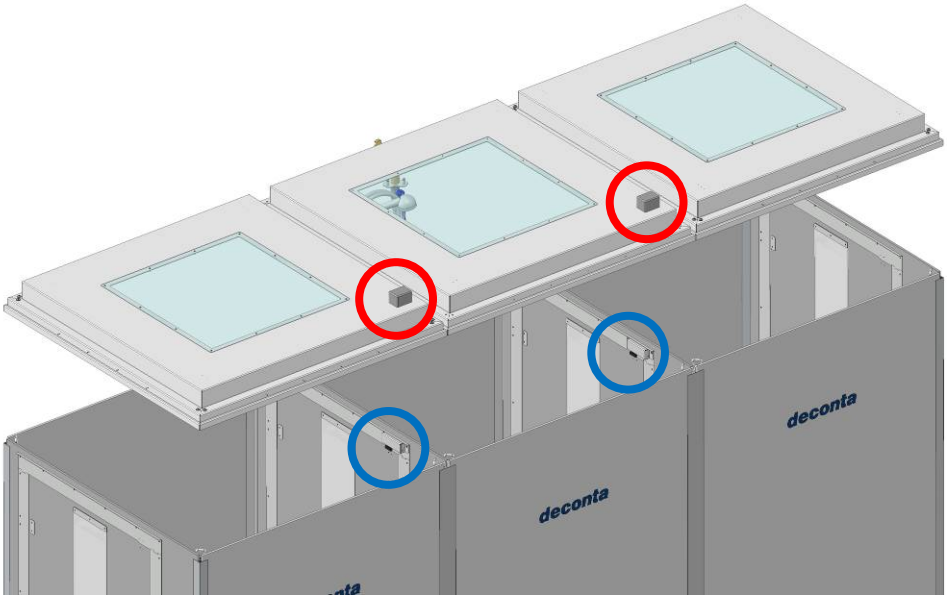
deconta
deconta
deconta

deconta
deconta
deconta



6.3. Option : Procédure de douche automatisée

Pour l’option „douche automatisée“, veiller à positionner correctement les fiches de connexion placées sur les éléments de toit (cercle rouge) et les interrupteurs Reed placés sur les portes (cercle bleu)!



7. Maintenance et entretien

Maitenance quotidienne

- Contrôler le bon écoulement des conduites d’eau
- Nettoyer quotidiennement le sas
- Suite à chaque période de travail, bien nettoyer le sas à l‘eau
- Contrôle du bon écoulement des éléments de sol

Les nettoyants ménagers usuels peuvent être utilisés pour nettoyer et entretenir le sas de décontamination Quick-Dush

8. Déclaration de conformité

Selon les directives CE

☒ Machines/Dispositifs de sécurité (2006/42/EG)

☐ Basse tension (2014/35/EU)

Type de construction de la machine / du dispositif:

Produit / Dénomination: **Sas personnel smart +**
est développé, construit et fabriqué conformément aux directives évoquées ci-dessus.

Les normes harmonisées suivantes sont appliquées:

☒ DIN EN 292, Sécurité des machines, appareils et dispositifs de sécurité

☐ DIN EN 60 204.1, Équipement électrique des machines industrielles

Les normes, directives et spécifications nationales suivantes sont appliquées:

☒ DIN 8586, Cintrage

☒ DIN 8588, Découpage

Les documents suivants sont entièrement disponibles:

☒ Document complet et détaillé pour contrôler la conformité des machines/dispositifs en respectant les exigences de sécurité et de protection pour la santé

☒ Un exemplaire du mode d´emploi de la machine/dispositif

Constructeur/
Représentant autorisé
responsable de la documentation

deconta GmbH
Im Geer 20
46419 Isselburg

30.04.2021

Date

Christian Krolle
Nom du directeur