

Mode d'emploi

Système de sas matériel

Quick-Dush



Fabricant:

deconta GmbH
Im Geer 20, D - 46419 Isselburg

Désignation:

Système de sas matériel „Quick-Dush“

Table des matieres

1	Introduction	3
2	Consignes de securite fondamentales	4
3	Transport et stockage	5
3.1	Livraison	5
3.2	Transport	5
3.3	Stockage	5
4	Livraison	6
4.1	Livraison	
5	Description technique	6
5.1	Utilisation conforme aux dispositions prises pour l'appareil	6
5.2	Caracteristiques principales du systeme de sas materiel	7
6	Donnees techniques	8
6.1	Donnees techniques du systeme de sas materiel	8
7	Instruction d'assemblage	9
7.1	Preparation	9
7.2	Assemblage du systeme de sas materiel avec portes coulissantes	9
8	Mise en marche	12
8.1	Etablir le fonctionnement instantane	12
8.2	Procedure de sortie de la zone rouge du materiel	13
9	Maintenance et entretien	14
10	Pannes possibles et leur depannage	14
11	Texte d'offre	15
12	Declaration de conformite	16

1.Introduction

Chers clients,

nous sommes heureux que vous ayez choisi un produit de **deconta**.

Avec cet appareil compact et fonctionnel, vous recevez une solution pratique et facile à manipuler.

Les produits de **deconta** vous garantissent:

- stabilité, longévité et aptitude au chantier
- une technique innovante
- un design plaisant
- Réglage automatique avec des „finesses“ techniques

Avec les produits **deconta**, vous êtes toujours un pas en avance sur la concurrence.

Grâce à notre expérience dans le secteur du désamiantage, la construction de nos appareillages est étudiée de façon sûre en respectant les réglementations nationales. Pour votre protection, contacter d'abord **deconta** avant d'utiliser l'appareillage en dehors de l'assainissement de l'amiante. **deconta** vous conseille volontiers et réassume alors la responsabilité du produit hors de son emploi d'origine.

En cas de dommages (mécaniques ou électriques) ou d'une quelconque perturbation, **deconta** a la possibilité de réagir vite et de vous aider rapidement.

Nous devons attirer votre attention sur le fait que si vous ne respectez pas le mode d'emploi, vos droits de garantie sont annulés.

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 **deconta**.

2 Consignes de sécurité fondamentales

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.

Seul le personnel qualifié est autorisé à manier l'appareil, car des matériaux et des machines contaminés doivent être considérés comme des produits dangereux. La profonde connaissance de ce mode d'emploi est, pour votre personnel, une condition préalable indispensable pour l'utilisation correcte de cette machine.

Nous renvoyons explicitement aux mesures de sécurité exigées selon les réglementations nationales, en ce qui concerne le montage, le démontage et l'entretien des appareillages.

Les réparations nécessaires ainsi que la maintenance et le nettoyage, surtout au niveau des équipements électriques, doivent être effectués, soit par du personnel qualifié, soit par le service exprès de **deconta** afin de garantir un fonctionnement correct et la sécurité de l'appareil.

Veiller à maintenir les accessoires de sécurité et de protection en parfait état et à faire en sorte que les instructions de sécurité soient toujours lisibles.

Le montage et l'utilisation de l'appareil doit être conforme aux descriptions du mode d'emploi. Vous pouvez également consulter **deconta** à tout moment.

Pour ne pas entraver la sécurité, des modifications sur l'appareil ne sont pas autorisées. Des modifications sont uniquement possibles suite à un accord avec **deconta**.

Nous référons explicitement aux mesures de sécurité et consignes supplémentaires régionales et nationales à respecter, lors du fonctionnement de l'appareillage.

3 Transport et stockage

3.1 Livraison

Tant qu'aucun accord n'a été passé avec deconta, le système de sas matériel est livré depuis usine sur une palette, entièrement emballé et sécurisé pour le transport.

Les avaries de transport sont à déclarer immédiatement dès réception de la marchandise par le transporteur ou d'autres livreurs. Veuillez également mentionner ces dégâts sur la feuille de transport.

3.2 Transport

Pour éviter les dommages dus à une manipulation incorrecte ou à des imprudences, il est essentiel d'agir avec précaution lors du transport.

Des outils spéciaux, des procédés de chargement ou déchargement ne sont pas nécessaires.

3.3 Stockage

Le sas matériel doit toujours être stocké en état décontaminé.

Afin d'éviter des dégâts, veiller à stocker le système de sas dans des locaux secs, non accessibles au personnel non-qualifié.

4 Livraison

4.1 Livraison

Tant qu'aucun autre accord n'a été passé avec deconta, la livraison du sas est constituée de:

- sas materiel (nombre des compartiments dependant du modele)
- mode d'emploi

En option: systeme de sas materiel equipe de portes

5 Description technique

5.1 Utilisation conforme aux dispositions prises pour l'appareil

Lors des travaux d'assainissement d'amiante dans des espaces fermés, il faut absolument éviter que les fibres d'amiante quittent la zone d'assainissement de façon incontrôlée et représentent ainsi un danger pour l'homme et l'environnement. C'est pour ces raisons que les zones d'assainissement (zones rouges) doivent être séparées des zones non contaminées et maintenues en dépression dynamique grâce à des extracteurs.

Le système de sas matériel de **deconta** a été spécialement conçu pour pouvoir faire rentrer, sortir et nettoyer des matériaux contaminés en fibre d'amiante. Les séparations des compartiments sont réalisées par des portes coulissantes. Dans chaque compartiment, vous pouvez nettoyer, emballer et stocker (provisoirement) du matériel. Un système de filtration filtre l'eau contaminée pour qu'elle soit apte à être évacuée dans les égouts.

Il ne faut surtout pas utiliser le sas matériel en tant que sas pour des personnes!

5.2 Caractéristiques principales du système de sas matériel

- temps de montage minimal grâce à un dispositif de serrage, montage sans outils
- tous les éléments de toit sont équipés d'une fenêtre
- parois latérales avec ou sans fenêtre (au choix)
- éléments de toit et de sol entièrement soudés
- porte coulissante avec lamelles en aluminium moussées
- éléments toit et sol en tôle d'aluminium
- Raccordement stable des éléments de toit et de sol par des profils d'angle
- parois latérales en mousse de polyuréthane rigide (lavable)
- nettoyage facile grâce aux surfaces lisses et claires
- pommeau de douche avec régulation de la quantité d'eau
- une paroi latérale avec raccord de gaine pour raccorder à un extracteur
- installation d'eau par des raccords de tuyau Geka
- compatible avec le sas personnel, modèle 1000

Le sas matériel a été conçu selon un système modulaire. Les éléments de construction, possédant les mêmes raccords, permettent en cas de besoin, de compléter le système existant à un moment ultérieur tout en utilisant les pièces du système déjà employé.

5.3 Système de filtration: voir mode d'emploi AS 300

6 Données techniques

6.1 Données techniques du système de sas matériel

Dimensions par compartiment, à l'intérieur:

Modèle 1000:	1000 x 1000 x 2050 (L x L x H)
Modèle 2000:	2043 x 1005 x 2050 (L x L x H)

Ouverture de la porte coulissante, largeur intérieure:

Modèle 1000:	665 x 1820
Modèle 2000:	1800 x 1820

Alimentation en eau:

Raccord d'eau fraîche: ½" raccord Geka à l'élément de toit du sas pour matériaux

Raccord d'eau contaminée ½" raccord Geka à l'élément de sol du sas pour des matériaux

Raccord de l'air sortant: collerette de tuyau
NW 100 sur la paroi latérale

Poids individuels des éléments de la construction:

	Modèle1000	Modèle 2000
Elément sol complet	environ18kg	environ 27kg
Elément toit complet	environ 9kg	environ 15kg
Elément mural	environ 20kg	environ 20kg
Porte coulissante complète	environ13kg	environ 28kg
Guidage complet porte roulante	environ 7kg	environ 7kg
Caillebotis	environ 21kg	environ 42kg
Profil d'angle	environ 3kg	environ 3kg

Option:

- paroi latérale avec collerette de tuyau
- paroi latérale avec filtre au niveau de l'arrivée d'air
- paroi latérale avec fenêtre

7 Instruction d'assemblage

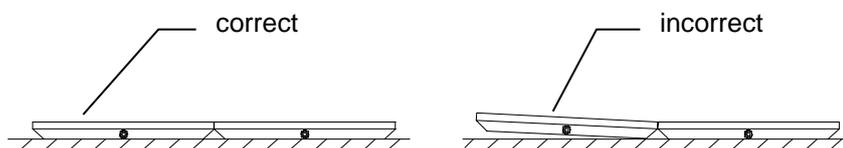
7.1 Préparation:

Avant le montage du sas matériel:

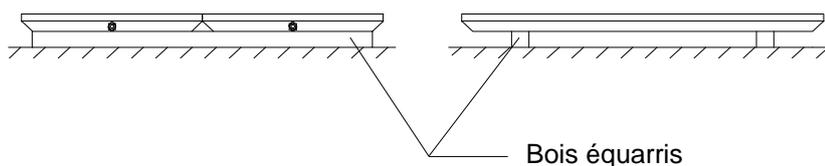
- définir exactement l'emplacement et le plan d'assemblage
- le sol doit être propre et plat

7.2 Assemblage du système de sas matériel avec porte coulissante :

7.2.1 • Placer les éléments de sol l'un devant l'autre à plat et placer les grilles.



- En cas d'inégalités de l'emplacement, il faut mettre au moins deux traverses (section minimale de longueur totale 10 cm x 10 cm sous les éléments de sol et les centrer).



Charge admissible de chaque élément de sol:

max. 1000 kg

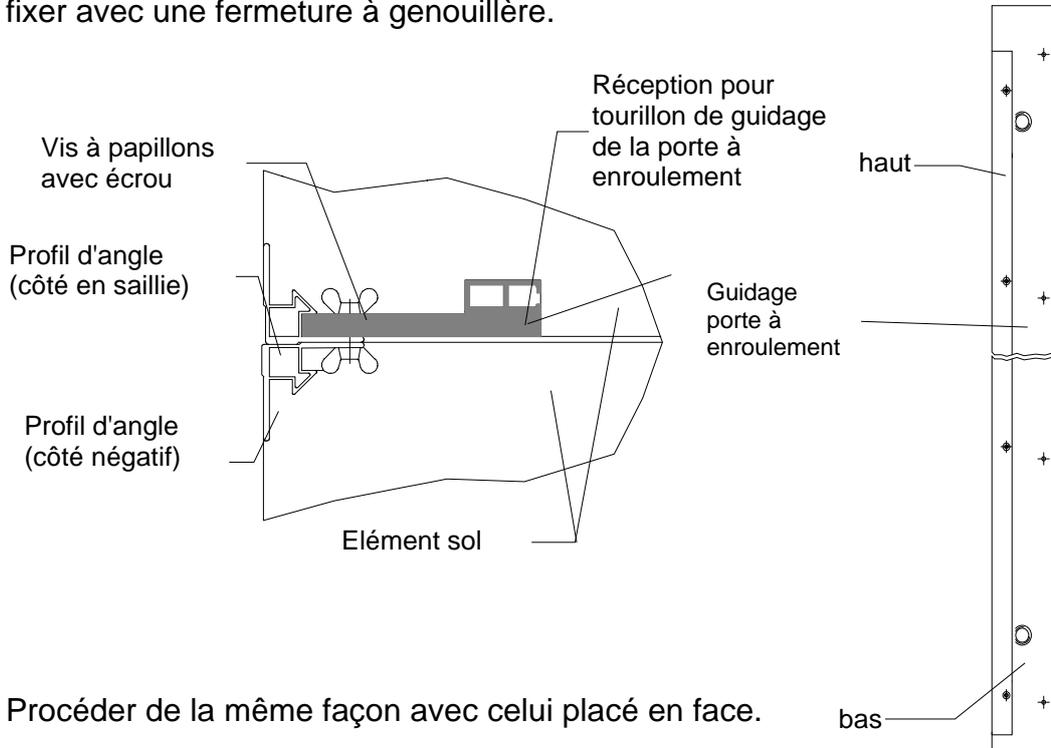


max. 500 kg



Mode d'emploi
Système de sas matériel „Quick-Dush“
Modèle 1000 / 2000

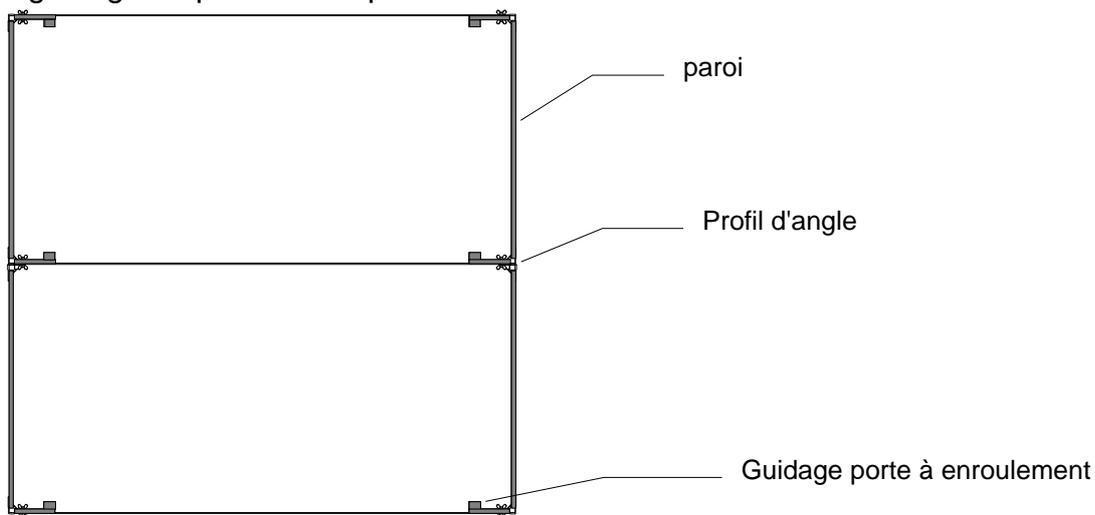
7.2.3 Visser légèrement comme indiqué ci-dessus le guidage des portes coulissantes et deux profils d'angle. Placer l'ensemble au point de jointure de 2 éléments de sol de le fixer avec une fermeture à genouillère.



Indication:

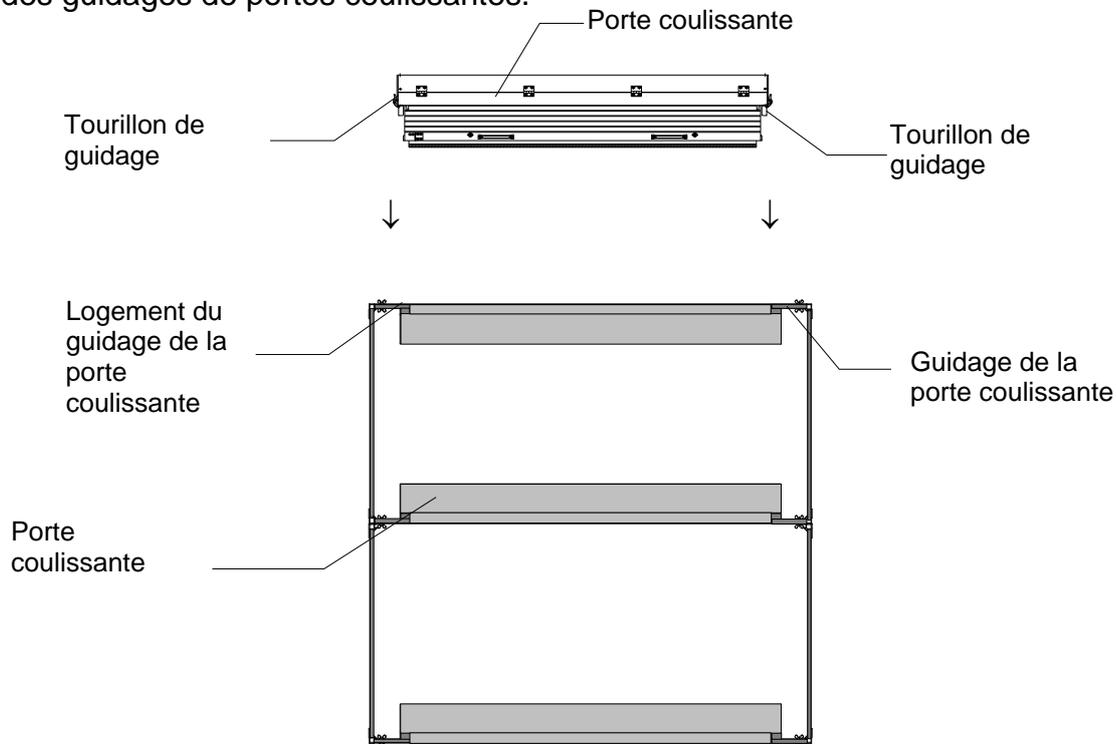
Faire attention au profilage des profils d'angle. Placer un côté en saillie et un côté négatif l'un contre l'autre, et les visser légèrement avec le guidage de la porte à enroulement.

7.2.3 Placer les parois dans les coins des éléments de sol. Placer un profil d'angle avec un guidage de porte à chaque coin des éléments de sol et les fixer.

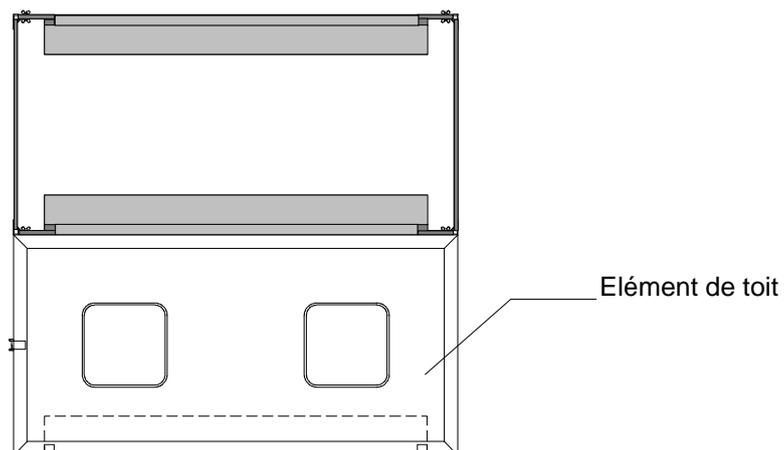


Mode d'emploi
Système de sas matériel „Quick-Dush“
Modèle 1000 / 2000

7.2.4 Placer le tourillon de guidage des portes roulantes assemblées dans le logement des guidages de portes coulissantes.



7.2.5 Ajouter les éléments de toit et les fixer avec des fermetures à genouillères.

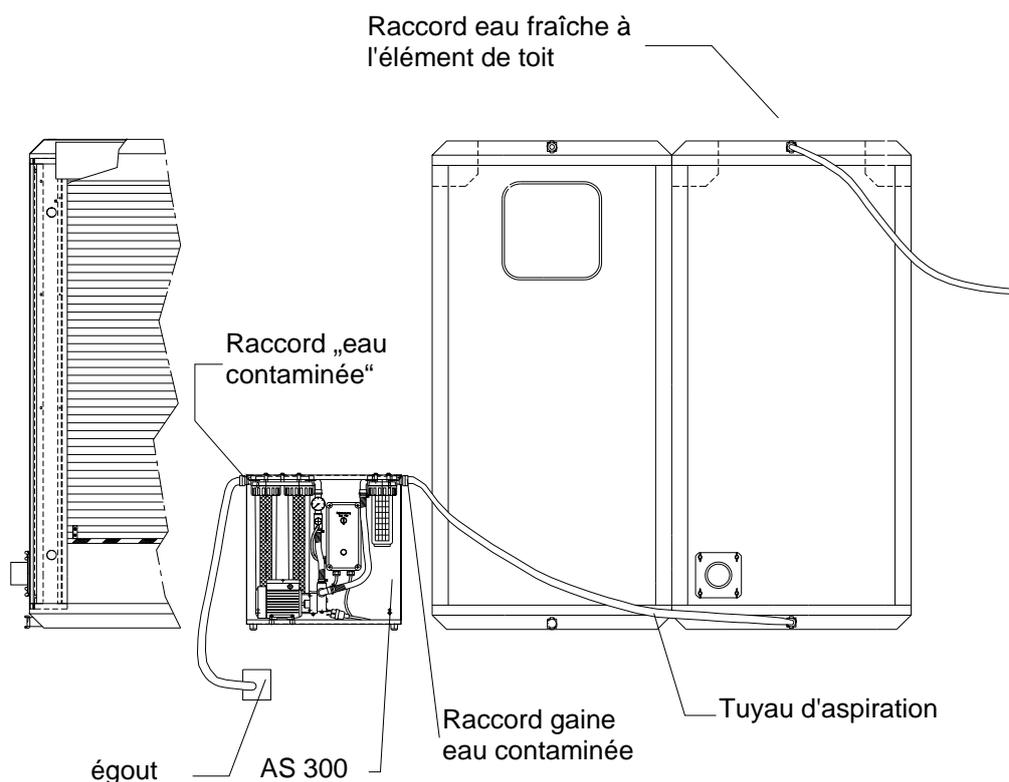


7.2.6 Pour terminer, serrer toutes les vis papillons.

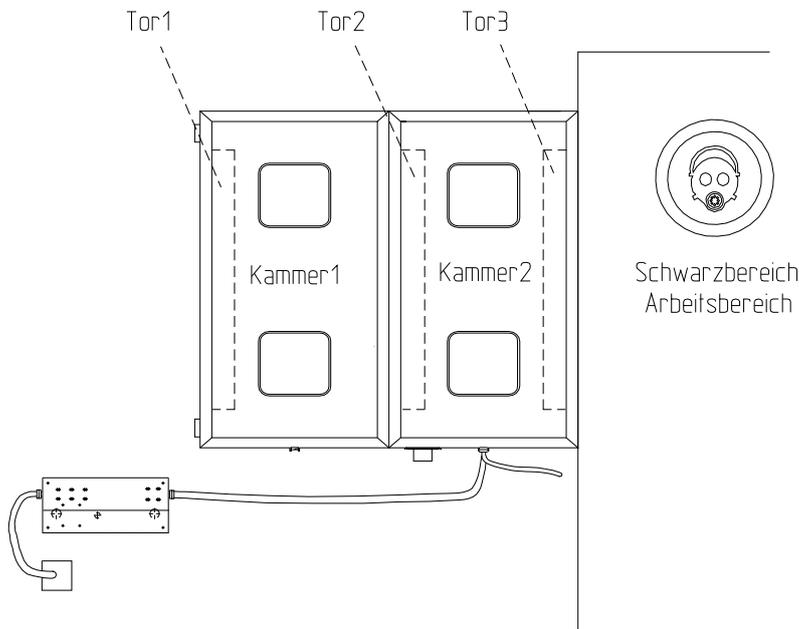
8 La mise en marche

8.1 Etablir le fonctionnement instantané

- Déterminer l'emplacement du système de filtration (près du sas pour éviter des longueurs de gaine inutiles et des pertes de puissance).
- Remplir entièrement la pompe d'évacuation (voir mode d'emploi AS 300)
- Raccorder le tuyau d'aspiration au "Raccord gaine eau contaminée" de l'AS 300 et le relier avec l'élément de sol (n'utilisez qu'un tuyau en caoutchouc renforcé)
- Relier le raccord "eau contaminée" avec les égouts
- Raccorder le pommeau de douche à l'élément de toit (a l'intérieur)
- Raccorder le raccord de l'eau fraîche à l'élément de toit
- Mettre le dispositif de filtration des eaux usées sous tension
- Ouvrir l'alimentation en eau fraîche
- Fermer toutes les portes coulissantes et les autres portes



8.2 Procédure de sortie de la zone rouge du matériel



- Ouvrir la porte coulissante 3 (Tor 3)
- Transport de matériel de la zone d'assainissement dans le compartiment 2 sous équipement de protection (protection complète)
- Fermer la porte coulissante 3
- Nettoyer les matériaux sous protection complète
- Ouvrir la porte coulissante 2
- Transport des matériaux du compartiment 2 dans le 1
- Retourner dans le compartiment 2
- Fermer la porte coulissante 2
- Ouvrir la porte coulissante 3
- Retourner dans la zone d'assainissement
- Fermer la porte coulissante 3

Prise de matériel depuis la zone blanche (Équipement de protection non nécessaire)

- Ouvrir la porte coulissante 1
- Prendre le matériel
- Fermer la porte coulissante 1

9 Maintenance et entretien

Maintenance journalière:

- contrôler le débit d'eau dans les conduites d'eau
- contrôler la circulation d'eau dans les éléments de sol
- nettoyer soigneusement les sas à l'eau après chaque utilisation quotidienne

Important: vider tous les conduites et les tuyaux en cas de gel.

Pour nettoyer et entretenir le sas « Quick Dush », vous pouvez utiliser les détergents ménagers usuels du commerce.

Information: Si vous le souhaitez, deconta vous donne la possibilité de conclure un contrat de maintenance.

10 Pannes possibles et leur dépannage

Panne	Cause possible	Dépannage
Difficultés d'assemblage des éléments de sol et parois	Les angles de contact des différents éléments sont encrassés	Nettoyer les angles de contact des éléments
Difficultés d'assemblage des éléments de sol et parois	Les angles de contact sont déformés	Redresser les angles de contact
Fermetures à genouillères trop lâches	La longueur de serrage est mal ajustée	Rajuster
Fermetures à genouillères trop serrés	La longueur de serrage mal ajustée	Rajuster

12 Texte d'offre

Sas matériel avec deux compartiments pour être employé lors des travaux d'assainissement d'amiante. Un compartiment est équipé d'un pommeau de douche avec régulation de la quantité de l'eau. Eléments de toit et de sol en métal entièrement soudés. Parois en mousse de polyuréthane rigide (lavable et claire), résistantes aux chocs et coups. Portes coulissantes avec des lamelles en aluminium moussées. Tous les éléments de toit ainsi qu'une paroi latérale sont équipés d'une fenêtre. Une paroi latérale possède une collerette de tuyau. Les raccords d'eau sont des systèmes Geka.

14 Déclaration de conformité

dans le sens des directives européennes

- Machines (98/37/EG)
- Compatibilité électromagnétique (89/336/EWG)
- Basse tension (2006/95/EG)

La construction de l'appareil:

Fabricant / Type-notation: **Système de sas matériel "Quick Dush"**
est développé, construit et fabriqué selon la/les directive(s) susmentionnée(s).

Les normes harmonisées suivantes sont appliquées:

- DIN EN 292, sécurité des machines, appareils et systèmes
- DIN EN 60 204.1, équipement électrique pour des machines industrielles

Les normes, directives et consignes nationales suivantes sont appliquées:

- DIN 8586, Déformation plastique par flexion
- DIN 8588, Décomposer

Les dossiers suivants sont complets:

- Schéma de la machine avec un plan du circuit de commande
- Dossier détaillé et complet pour l'inspection de la conformité de la machine avec les normes de sécurité et de protection sanitaire fondamentales
- Une liste des caractéristiques exigées par les directives européennes, les normes et spécifications qui furent prises en considération pour la construction de la machine
- Une description des solutions pour la prévention des dangers qui pourraient provenir de la machine
- Un exemplaire du mode d'emploi de la machine

Lieu, Date

signature

déclarations référents au signataire