

Istruzioni per l'uso originali

Unità di decontaminazione per il personale

smart +



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

Denominazione: **Unità di decontaminazione per il personale smart +**

Indice

1.	Avvertenze di sicurezza di base	3
2.	Trasporto	4
2.1.	Consegna.....	4
2.2.	Trasporto.....	4
2.3.	Stoccaggio	4
3.	Contenuto della fornitura	4
4.	Descrizione tecnica	5
4.1.	Descrizione del dispositivo	5
4.2.	Descrizione del sistema di decontaminazione del personale	5
5.	Specifiche tecniche	6
6.	Messa in funzione / montaggio	7
6.1.	Preparazione:	7
6.2.	Montaggio:	7
6.3.	Opzioni doccia automatica.....	11
7.	Manutenzione e pulizia	12
8.	Dichiarazione di conformità	13

Il diritto d'autore relativo alle presenti istruzioni per l'uso rimane di proprietà di **deconta**. Le presenti istruzioni per l'uso sono destinate al personale addetto al montaggio, all'uso e alla custodia del prodotto. Le presenti istruzioni contengono prescrizioni e disegni di natura tecnica che non possono essere riprodotti, né totalmente né in parte, né utilizzati in modo illecito o trasmessi a terze parti per scopi concorrenziali.

1. Avvertenze di sicurezza di base

Solo personale istruito può maneggiare il dispositivo ed agire sulle componenti tecniche. L'esatta conoscenza delle istruzioni per l'uso da parte del personale è un presupposto necessario per l'utilizzo del dispositivo.

Le istruzioni per l'uso devono essere conservate nelle immediate vicinanze del prodotto e accessibili a tutte le persone.

La deconta vi deve obbligare come gestore a seguire le istruzioni per l'uso e di utilizzare la tecnica dei dispositivi soltanto in modo conforme alla destinazione d'uso e non in modo improprio! In caso di inosservanza la deconta non si assume nessuna responsabilità.

Per garantire la sicurezza durante il funzionamento dell'impianto, quanto segue deve essere obbligatoriamente rispettato:

- Non impiegare il dispositivo in ambienti a rischio di esplosione.
- I lavori di manutenzione possono essere effettuati soltanto da persone autorizzate che indossino indumenti di protezione adeguati.
- Gli equipaggiamenti di sicurezza e protezione devono essere mantenuti in perfette condizioni di funzionamento.
- Le indicazioni di sicurezza riportate devono essere leggibili ed osservate.
- Devono essere osservate le norme e le procedure di applicazione generale, previste dalla legge, o altrimenti vigenti sulla prevenzione degli infortuni e sull'utilizzo di sostanze pericolose.

Per garantire la sicurezza non è consentito apportare modifiche al dispositivo.

Si rimanda espressamente alle ulteriori misure di sicurezza e disposizioni vigenti a livello regionale e nazionale sull'uso delle apparecchiature tecniche.

A complemento delle istruzioni per l'uso, occorre attenersi alle disposizioni di legge e agli altri regolamenti vigenti del paese d'utilizzo per evitare eventuali infortuni e danni all'ambiente.

2. Trasporto

2.1. Consegna

Salvo diversi accordi, partendo dallo stabilimento deconta, l'unità di decontaminazione viene consegnata completa e imballata in sicurezza per il trasporto in un telaio. Eventuali danni dovuti al trasporto devono essere immediatamente segnalati e documentati tramite lo spedizioniere o altro fornitore. Si prega di annotare eventuali danni anche sul documento di trasporto.

2.2. Trasporto

Durante il trasporto si deve procedere ovviamente con attenzione onde evitare danni a causa di manipolazioni improprie o imprudenza.

2.3. Stoccaggio

Il sistema di decontaminazione può essere immagazzinato solo decontaminato.

Per evitare danni, l'impianto può essere conservato soltanto in ambienti asciutti e inaccessibili alle persone non autorizzate.

3. Contenuto della fornitura

Se non sono stati presi accordi diversi, il contenuto della fornitura dell'unità di decontaminazione per il personale comprende:

- Unità di decontaminazione per il personale (numero di unità a seconda della versione)
- Telaio di trasporto
- Istruzioni per l'uso

4. Descrizione tecnica

4.1. Descrizione del dispositivo

Unità di decontaminazione per il personale a sistema modulare per separare l'area nera e l'area bianca.

È possibile collegare tra di loro un numero a piacere di camere, senza utilizzare componenti speciali né attrezzi. Tramite i profili angolari in alluminio, gli elementi di fondo e del tetto vengono serrati in modo tale da ottenere un'elevata stabilità. Gli elementi di fondo e del tetto sono inseriti con profili di alluminio.

Negli interventi di rimozione dell'amianto da ambienti chiusi occorre escludere che le fibre di amianto escano dall'area di sanificazione incontrollatamente creando così pericoli per l'uomo e l'ambiente.

Per tale motivo, le aree di sanificazione vengono separate da quelle non contaminate e mantenute in depressione dinamica mediante apparecchiature di mantenimento della depressione (estrattori).

Per poter accedere o uscire da questi ambienti, è stato sviluppato e costruito il sistema di decontaminazione per il personale smart +, il quale consente di entrare e uscire, oltre a pulire le persone senza alcun rischio per l'ambiente circostante.

4.2. Descrizione del sistema di decontaminazione del personale

L'unità di decontaminazione per il personale si contraddistingue per le seguenti caratteristiche:

- Porte con finestre d'ispezione
- Elemento tetto trasparente
- Buone proprietà isolanti da caldo e freddo
- Sistema di raccordi idraulici GEKA
- Superfici lisce e chiare che facilitano la pulizia
- Sistema di aerazione a chiusura automatica nelle porte
- Porte con chiusure magnetiche
- Doccetta

5. Specifiche tecniche

Il sistema di decontaminazione del personale smart + è disponibile in 3 diverse dimensioni:

	Modello 750	Modello 900	Modello 1000
Dimensioni per cabina, all'interno (in mm)	729 x 729 x 2003	879 x 879 x 2003	979 x 979 x 2003
Dimensioni per cabina, außen (in mm)	750 x 750 x 2009	900 x 900 x 2009	1000 x 1000 x 2009
Peso 3-cabine (senza box di trasporto)	ca. 130 kg	ca. 156 kg	ca. 170 kg
Peso 4-cabine (senza box di trasporto)	ca. 169 kg	ca. 203 kg	ca. 229 kg
Peso 5-cabine (senza box di trasporto)	ca. 210 kg	ca. 253 kg	ca. 285 kg
Peso box di trasporto 3-cabine	ca. 44 kg	ca. 46 kg	ca. 70 kg
Peso box di trasporto 4/5-cabine	ca. 85 kg	ca. 87 kg	ca. 89 kg

Opzioni:

- Doccia automatica

Con riserva di modifiche tecniche

6. Messa in funzione / montaggio

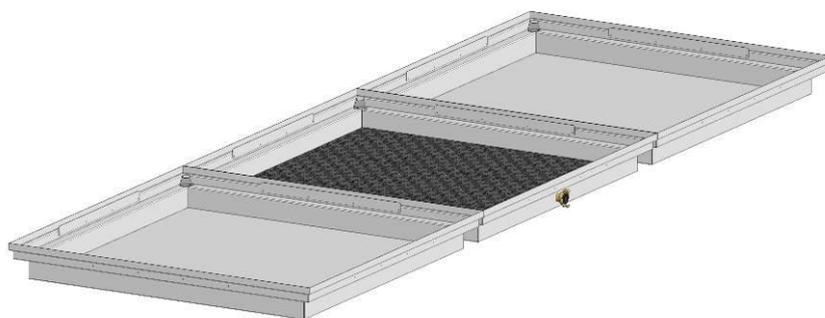
6.1. Preparazione:

Prima di montare l'unità di decontaminazione per il personale:

- Determinare l'esatta ubicazione e la pianta
- Il sottofondo deve essere piano e pulito

6.2. Montaggio:

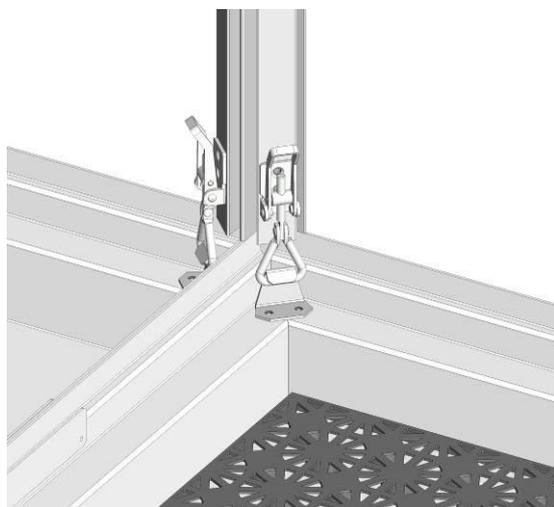
Posizionare gli elementi di fondo in piano tra di loro e inserire le griglie di fondo



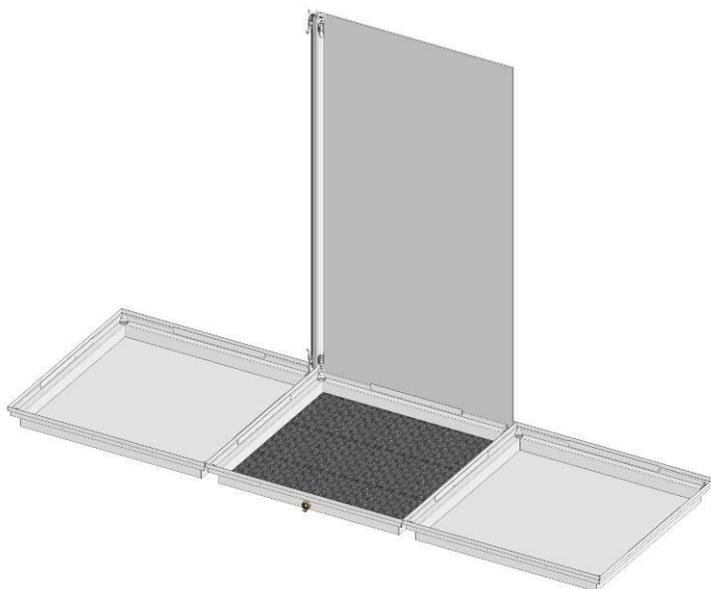
Avvertenza!

Il raccordo per lo scarico dell'acqua della cabina doccia dovrebbe distare il meno possibile dall'unità di gestione acque per evitare che i tubi flessibili e i cavi abbiano una lunghezza inutilmente eccessiva. Gli angolari di fissaggio della vasca di fondo si devono pulire prima di inserire gli elementi della porta e le pareti laterali!

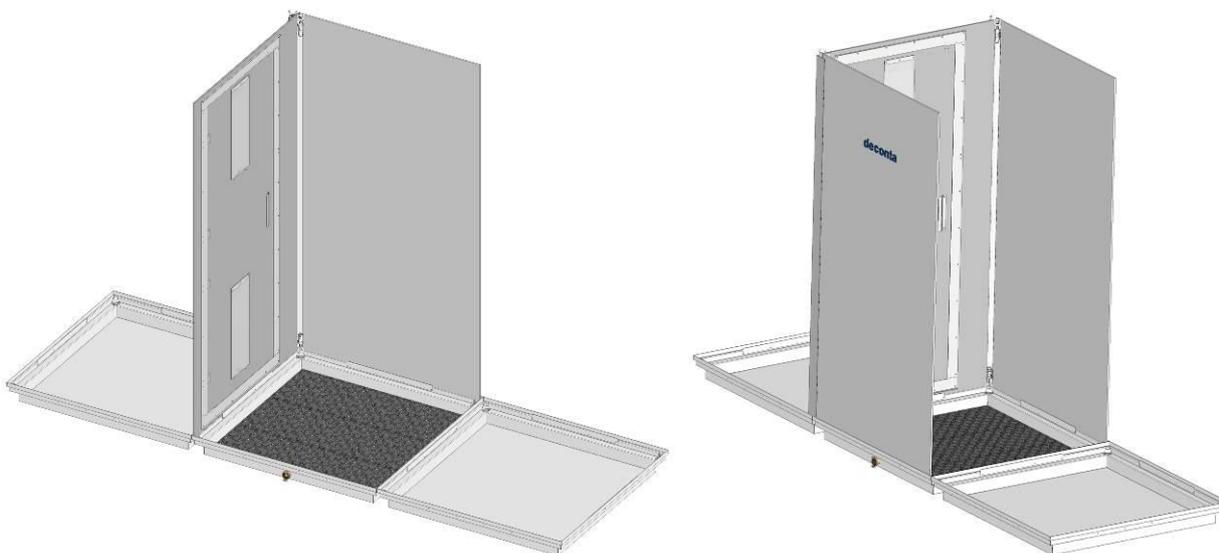
Inserire il profilo angolare negli angolari di fissaggio, sull'angolo di collegamento di due elementi di fondo, e serrare le chiusure rapide alle estremità dei profili angolari con gli elementi di fondo.



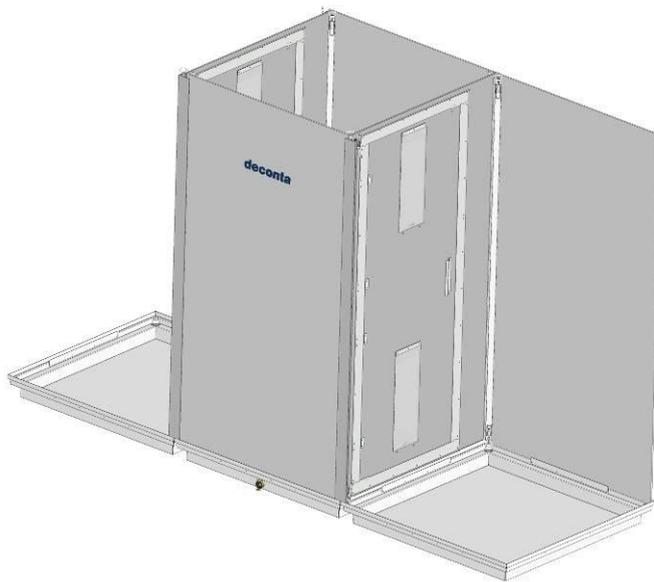
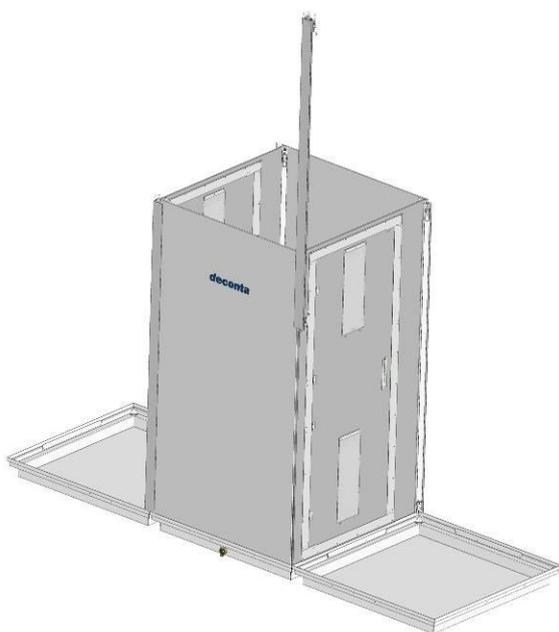
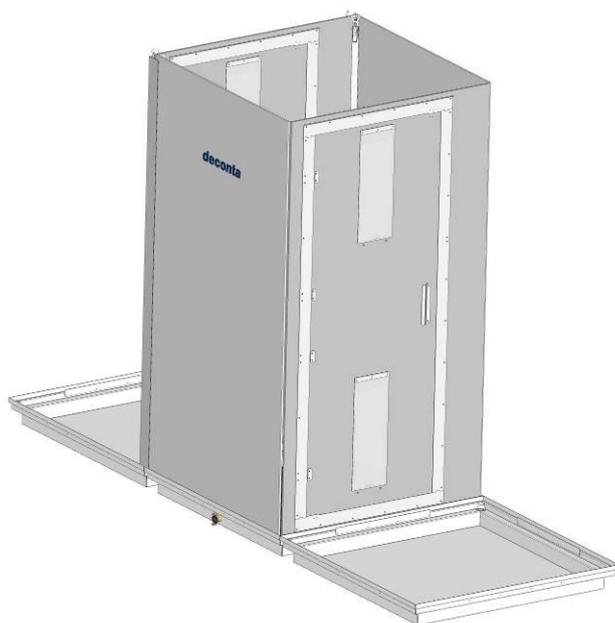
Inserire un elemento di parete negli angolari di fissaggio dell'elemento di fondo e del profilo angolare.

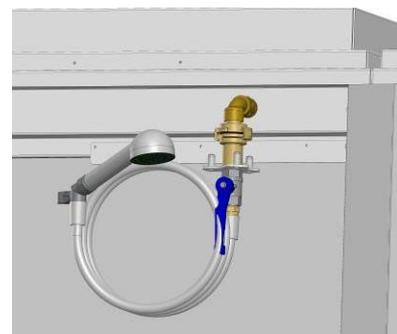
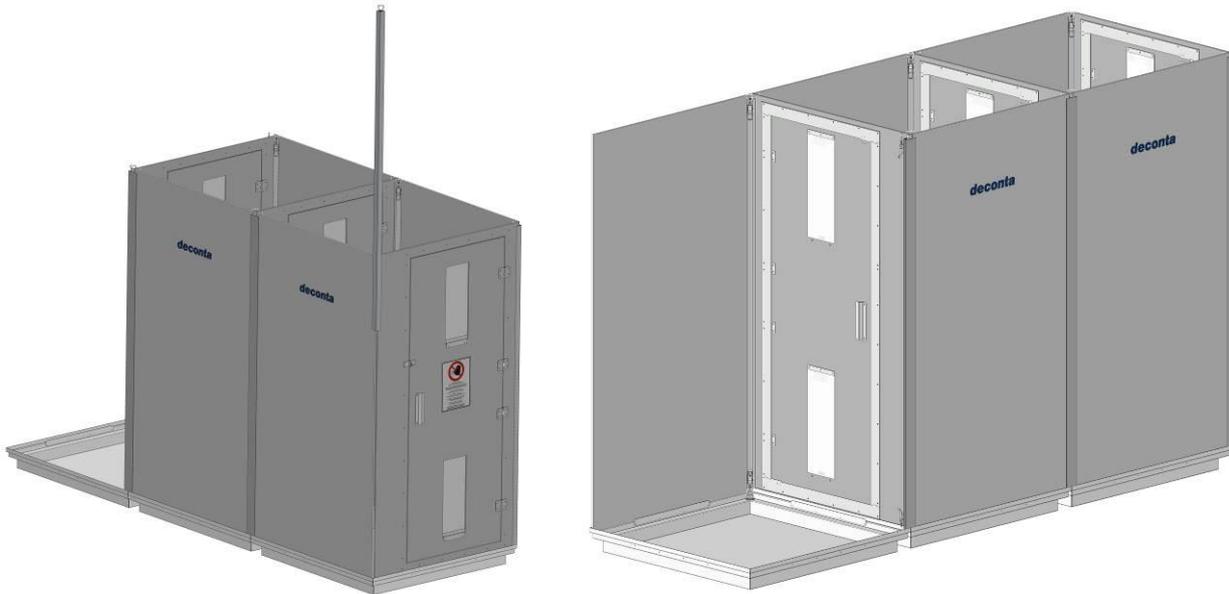


Le seguenti figure illustrano l'ulteriore procedura di montaggio:



Importante:
Per impedire la fuoriuscita dell'acqua della doccia, accertarsi assolutamente di montare gli elementi della porta per la doccia nel profilo di attacco del fondo!

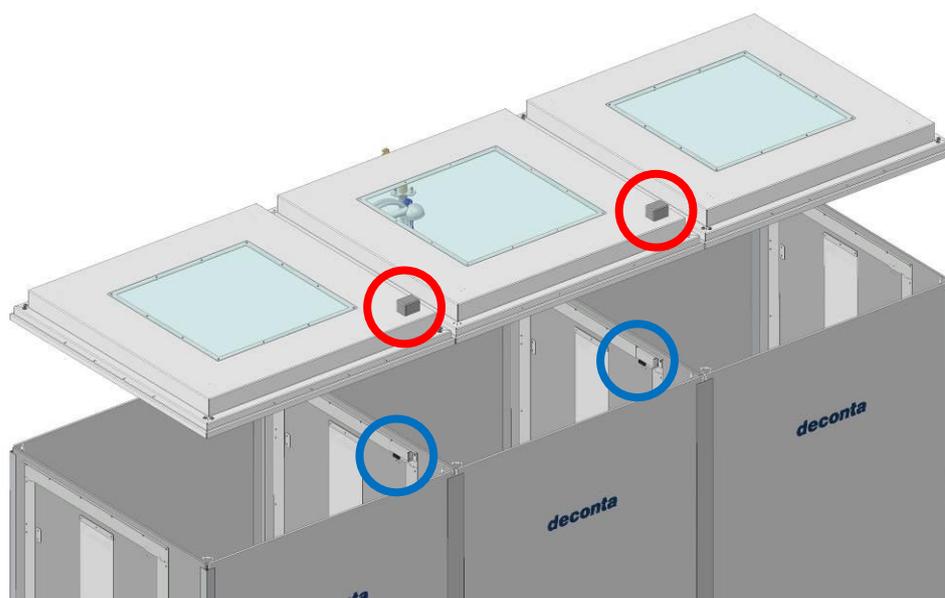






6.3. Opzioni doccia automatica

Con l'opzione "Doccia automatica", si prega assolutamente di prestare attenzione alla posizione dei connettori sul tetto (cerchio rosso) e dei contatti Reed sulle porte (cerchio blu)!



7. Manutenzione e pulizia

Manutenzione quotidiana

- Controllare che il flusso nelle tubazioni dell'acqua sia libero
- Pulire l'area di decontaminazione quotidianamente
- Al termine di ogni turno di lavoro, pulire le unità di decontaminazione accuratamente a umido
- Controllo flusso libero degli elementi di fondo

Per la pulizia e la cura dell'unità di decontaminazione per il personale si possono utilizzare dei comuni detersivi domestici.

8. Dichiarazione di conformità

The manufacturer

deconta GmbH
Im Geer 20
46419 Isselburg

hereby declares that the following product

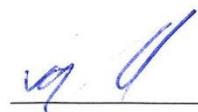
Product designation: Personenschleuse smart +
Model name: Modell 750, Modell 900, Modell 1000
Trade name: Personenschleuse smart +
Description:
Personenschleuse im Baukastensystem zur Trennung zwischen Schwarz- und Weißbereich.
Beliebig viele Kammern lassen sich ohne Sonderbauteile und ohne Werkzeug miteinander verbinden.

fulfills all the relevant provisions of the legislation (in the following) - including the changes which applied at the time of the declaration. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The following legislation have been applied:
RoHS Directive 2011/65/EU

The following harmonised standards have been applied:
EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic equipment with regard to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)

Place: Isselburg
Date: 11.09.2023



Leiter Konstruktion / head of construction



Leiter Elektro / head of electro