

## Duschkabine

Die transportable Dekont-Duschkabine kann autonom betrieben oder als Schleusenelement an Arbeitszelle angedockt werden. Sie dient zur Dekontamination von belüfteten Schutzanzügen.

Das Gerüst besteht aus Rohren und Verbindern aus Aluminium. Die Einhausungsfolie besteht aus reissfestem, beidseitig mit Kunststoff beschichtetem Gewebe (schwerentflammbar nach DIN EN 4102: B1).

- Auffangwanne (140 l) mit Gitterrost und Auslauf mit Absperrhahn, Ausführung als Palette (Gabelstapler-fähig).
- Reissverschlussstüren, hochrollbar, beidseitig bedienbar, auf der Innenseite abgedeckt.
- Fenster aus Glasklarfolie.
- Nach aussen gerichtete Folienstutzen zur Durchführung von Atemluft oder anderen Leitungen sowie zur Be- und Entlüftung.
- Körper-Duschkopf ist an der Decke montiert und wird manuell bedient. Wasseranschluss: 1" BSPP
- Optional: als Duschhilfe von aussen können Handschuhe mit Ärmel angebracht werden



### Erhältliche Grössen und Ausführungen:

Art.-Nr.	Grösse	Ausführung
110832	1.5 x 1 x 2.54 m	Duschkabine

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

### Ausstattungen und Zubehör:

Weitere Informationen siehe Produkte-Info: 06499 (Suchbegriff auf Webseite).

## Mobile Garderobe

Mobile Garderoben sind für grössere Fabrikationsräume unentbehrlich. Ideal zum Umkleiden nach Einsätzen mit belüfteten Schutzanzügen.

Das Gerüst besteht aus Rohren und Verbindern aus Aluminium. Die Einhausung besteht aus reissfestem, beidseitig mit Kunststoff beschichtetem Gewebe (schwerentflammbar nach DIN EN 4102: B1).

- Bodenabschluss ist als verlängerte Wände zum Ankleben auf dem Boden ausgeführt.
- Reissverschlussstüre, hochrollbar, beidseitig bedienbar, auf der Innenseite abgedeckt.
- Fenster bestehen aus Glasklarfolie.
- Die Garderobe kann von Hand verschoben werden.



### Erhältliche Grössen und Ausführungen:

Art.-Nr.	Grösse	Ausführung
113155	1.4 x 1.0 x 2.31 m	Mobile Garderobe
111901	1.6 x 1.2 x 2.42 m	Mobile Garderobe

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

### Ausstattungen und Zubehör:

Weitere Informationen siehe Produkte-Info: 06499 (Suchbegriff auf Webseite).

## Personenschleuse

Die Schleusen dienen zur Trennung zwischen Schwarz- und Weissbereich. Sie können an bestehende Türen angebaut oder zusammen mit Arbeitszelten verwendet werden.

Die Schleusen können Personen in kontaminierte Zonen bringen und unter kontrollierten Bedingungen wieder hinaus schleusen. Sie sind nutzbar als reine Durchgangsräume, als Garderoben, als Wasserduschen.

Die Schleusen lassen sich optional mit einer Zwangsverriegelung, Beleuchtung, Garderobenelementen oder Wasser- oder Luftduschmöglichkeit mit Abwasser- oder Luftfilteranlage ausrüsten.

Die Kabinen sind modular aufgebaut aus Wand-, Tür- und Eckelementen und können schnell und ohne Werkzeug miteinander verbunden werden. Die stabilen Wände sind aus recyceltem Material hergestellt.

- Modularer Aufbau, Montage ohne Werkzeuge
- erhältlich als Durchgang, Garderobe, Dusche (Wasser oder Luft)
- Aussenabmessungen: 750 x 750, 900 x 900, 1000 x 1000mm
- Selbstschliessende Türen, selbstschliessende Zuluftklappen
- Die einzelnen Kammern sind beliebig kombinier- und ausbaubar
- Option: Unterdruckhaltegeräte mit Filtern in grossem Luftleistungsbereich
- Option: Wassermanagement mit 3-fach Filter und Boiler für Warmwasser



Eco-Line



Smart-Line

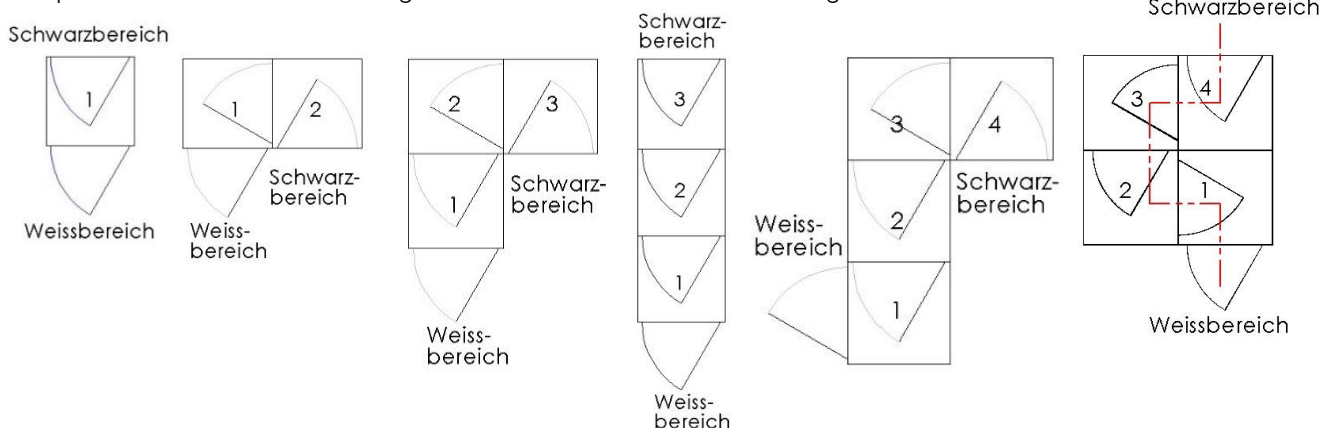


Smart-Door



Quick-Dush Luftdusche

Beispiele von Kombinationsmöglichkeiten der Kammeranordnung:



**Personenschleusen: erhältliche Grössen und Ausführungen**

Art.-Nr.	Modell	Abmessung	Ausführung, je 1 Kammer
151311	900	900x900x2000	Eco-Line, mit 4 stabilen Wänden, 2 davon mit Türen
116514	750	750x750x2000	Eco-Line, mit 4 stabilen Wänden, 2 davon mit Türen
151313	1000	1000x1000x2000	Smart-Line, 2 stabile Türwände und 2 seitliche Folienwände
151314	750	750x750x2000	Smart-Line, 2 stabile Türwände und 2 seitliche Folienwände
151315	1000	1000x450x2000	Smart-Door, 2 stabile Türwände und 2 seitliche Folienwände
151316	750	750x450x2000	Smart-Door, 2 stabile Türwände und 2 seitliche Folienwände

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

**Konfektionierte Personenschleusen: erhältliche Grössen und Ausführungen**

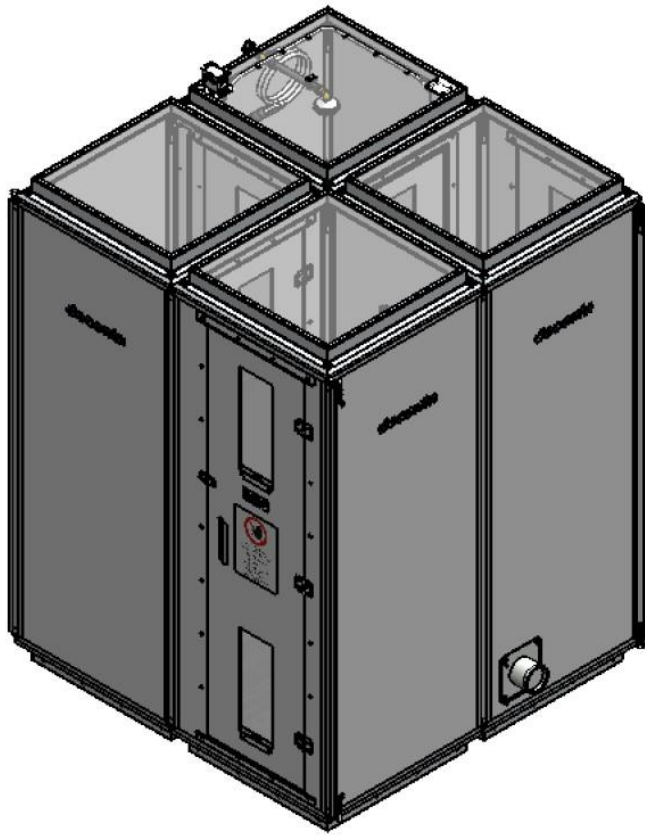
Art.-Nr.	Modell	Abmessung	Ausführung
116037	750	1500x1500x2000	Eco-Line, 4 Kammern im Quadrat, Wasser-Dusche ohne Zwangsverriegelung, benötigt ein Wassermanagementgerät
116038	750	1500x1500x2000	Eco-Line, 4 Kammern im Quadrat, Wasser-Dusche mit Zwangsverriegelung, benötigt ein Wassermanagementgerät
116088	1000	3135x1045x2425	Classic, 3 Kammern in Linie, Luftdusche mit Zwangsverriegelung

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

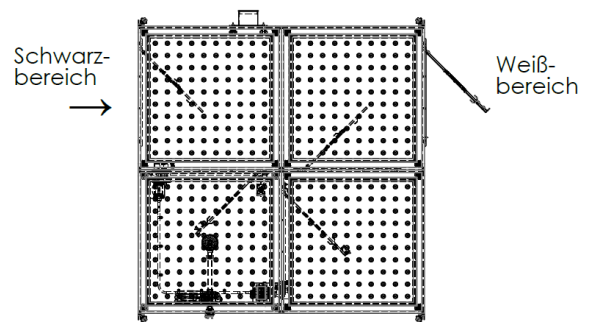
**Optionen: erhältliche Grössen und Ausführungen (siehe auch separate Info-Blätter)**

Art.-Nr.	Modell	Abmessung	Ausführung
116039	G 100	770x410x410	Unterdruckhaltegerät, H14 Filter, max. 1650 m <sup>3</sup> /h (230V), Steuerung SRE connect (Produkte-Info: 06501)
116070	681	298x410x410	UHG-Doppelfiltergehäuse für Schwebstofffilter H13/H14
151319	C400V	805x490x840	Wassermanagement Durchlauferhitzersystem, max 10 l/min
116044	C 30 L	576x606x1085	Wassermanagement Boiler 60 l, ohne Zwangsverriegelung
116045	C 30 L	576x606x1085	Wassermanagement Boiler 60 l, mit Zwangsverriegelung
116051	B09773a		Kleiderhaken für Schleuse ECO-Line 750
116112	B024895		Andockrahmen für Schleuse ECO-Line 750

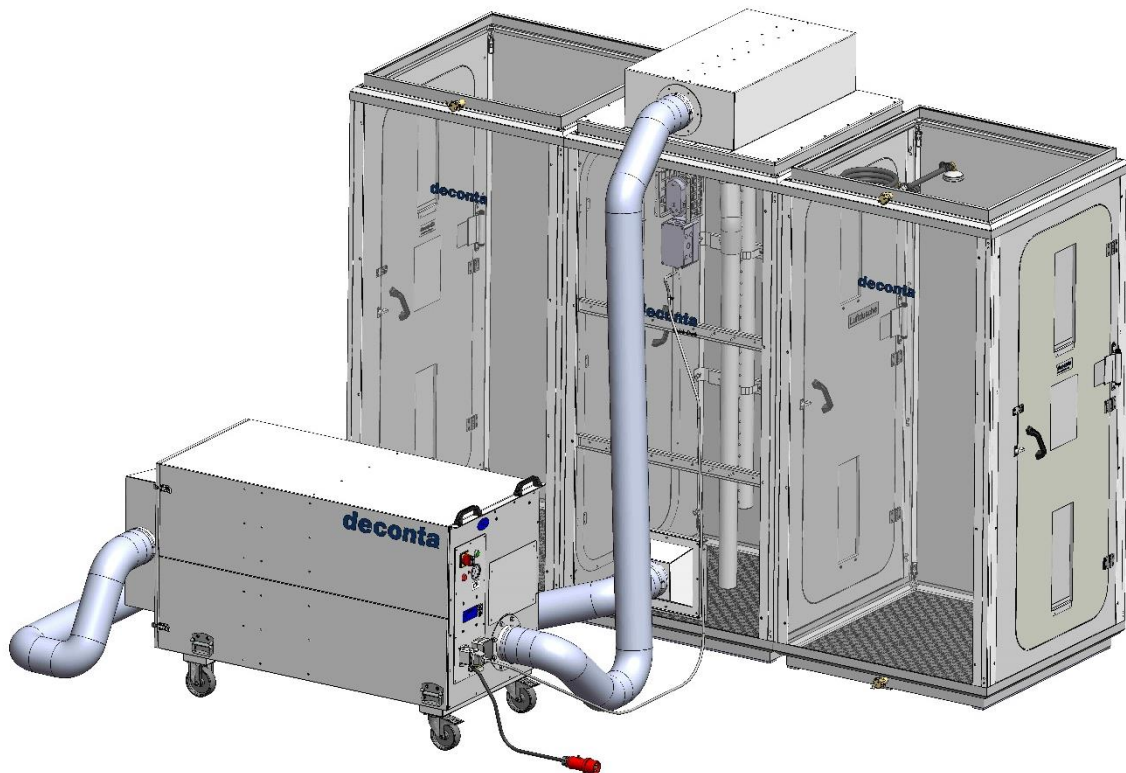
**116037 / 116038** Schleuse Eco-Line



4 Kammern, angeordnet im Quadrat, mit Wasserdusche in der 3. Kammer, ohne resp. mit Zwangsverriegelung



**116088:** 3 Kammer Schleuse Quick-Dush mit Luftdusche mit Luftregler





## Materialschleuse

Die Schleusen dienen zur Trennung zwischen Schwarz- und Weissbereich. Sie können an bestehende Türen angebaut oder zusammen mit Arbeitszelten verwendet werden.

Die Schleusen können Material in mit Asbest kontaminierte Zonen bringen und unter kontrollierten Bedingungen wieder hinaus schleusen. Sie nutzen Luft- oder Wasserduschen, um die Kontamination zu entfernen.

Die Schleusen können mit einer Zwangsverriegelung, Beleuchtung, Luftduschteilen mit Luftfilteranlage ausgerüstet werden. Für den Asbesteinsatz wird ein Steuergerät angeboten, das einen kontrollierten 30-fachen Luftwechsel sicherstellt.

Die Kabinen sind modular aufgebaut aus Wand- und Eckelementen und können schnell und ohne Werkzeug miteinander verbunden werden. Die stabilen Wände sind aus recyceltem Material hergestellt.

- Modularer Aufbau, Montage ohne Werkzeuge
- Die optional erhältliche Abwasserfilteranlage mit 3-fach Filter regelt die Wasseraufbereitung
- Das optional erhältliche Materialschleusen-Steuergerät garantiert den 30-fachen Luftaustausch in der Kammer



Materialschleuse ECO-Line



2x 116202 Materialschleuse Quick-Dush 2000

### Materialschleusen : erhältlich Grössen und Ausführungen:

Art.-Nr.	Modell	Abmessung	Ausführung
151317	1400	1800x1400x2230	Eco-Line, 1 Kammer, mit Handbrause, optional mit Palette befahrbar
151318	900	1800x900x2230	Eco-Line, 1 Kammer, mit Handbrause, optional mit Palette befahrbar
116202	2000	2043x1005x2050	Quick-Dush, 1 Kammer, mit Handbrause, optional mit Palette befahrbar
151323	1000	1000x1000x2050	Quick-Dush, 1 Kammer, mit Handbrause, optional mit Palette befahrbar

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

### Optionen: erhältlich Grössen und Ausführungen

Art.-Nr.	Modell	Ausführung
151324	Material-Schleuse	Zwangsverriegelung
116203	MZA 30	Steuergerät für automatisierte Materialausschleusung mit 30-fachem Luftaustausch, benötigt zusätzlich ein UHG
151387	AS 300 CG	Abwasserfilteranlage, 4-fach Filterung, Absaugpumpe 30 l/min.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

## Wassermanagement

Die Wassermanagementgeräte dienen der Versorgung von als Duschen eingerichteten Schleusen mit warmem Duschwasser sowie zur Filterung des Abwassers. Die Geräte haben eine Warmwasserspeicherung (Boiler) und eine ein- bis mehrfache Filterung des Abwassers. Dabei kann durch Wahl des Filters (1  $\mu$ , 5  $\mu$ , 25  $\mu$ , 50  $\mu$ , 220  $\mu$ ) bestimmt werden, wie klein die durchgelassenen Partikel des Abwassers sein dürfen.

Die Wasserbehälter werden manuell oder automatisch befüllt.

Neben den offenen und geschlossenen Boiler-Geräten gibt es mit dem C 400 V auch ein Gerät mit Durchlauferhitzersystem. Damit können bis zu 10 L/min Warmwasser erreicht werden. Das Abwasser wird durch 3 Filter gereinigt.

Die Geräte können auch mit einer Zwangsverriegelung von Dusch-Schleusen ausgestattet werden, womit der Dekontaminationsablauf gesteuert werden kann. So kann sichergestellt werden, dass die Dusch-Schleuse nur nach einer vorgegebenen Duschkdauer verlassen werden kann.

Als weitere Geräteart sind die Wasserfilteranlagen für den Einsatz ohne Aufbereitung von Warmwasser vorgesehen.

Alle Geräte sind mit Geka Wasseranschlüssen versehen.

Die Sättigung der Filter wird mit einem Manometer überwacht.

- Filterung 1-stufig bis 4-stufig
- Filter Abmessungen 10": 1  $\mu$ , 5  $\mu$ , 25  $\mu$ , 50  $\mu$ , 220  $\mu$
- Netzspannungen:  
230 V bei den Boilersystemen (C xxx L)  
400 V beim Durchlauferhitzer (C 400 V)
- Heizleistung der Boilersysteme von 1kW bis 3 kW,  
beim Durchlauferhitzer 21 kW
- Boilergrößen ab 25 L bis 130 L
- Die Geräte sind mit Rädern ausgestattet
- Option: 2. Dusche
- Option: Kaltwasseranschluss
- Option: Zwangsverriegelung der Dusche



**Wassermanagement: erhältliche Grössen und Ausführungen**

Art.-Nr.	Modell	Abmessung L x B x H	Ausführung
<b>geschlossene Boilersysteme, automatische Wassernachfüllung</b>			
116044	C 30 L	576x606x1085	60L Boiler, 2kW Heizleistung, 3 Filterstufen
116045	C 30 L	576x606x1085	60L Boiler, 2kW Heizleistung, 3 Filterstufen, mit Zwangsverriegelung der Duschkammer
151391	C 50 L	760x700x1106	100L Boiler, 2kW Heizleistung, 3 Filterstufen
151392	C 100 L	760x700x1471	200L Boiler, 2kW Heizleistung, 3 Filterstufen
<b>offene Boilersysteme, manuelle Wassernachfüllung</b>			
151393	C 25 L	466x506x1000	25L Boiler, 1kW Heizleistung, 1 Filterstufe
151394	C 60 L	510x520x1000	60L Boiler, 2kW Heizleistung, 2 Filterstufen
151395	C 110 L	606x606x1115	110L Boiler, 2kW Heizleistung, 3 Filterstufen
151396	C 130 L	709x700x1115	130L Boiler, 3kW Heizleistung, 3 Filterstufen
<b>Durchlauferhitzersystem</b>			
151319	C 400 V	805x490x840	400 V, 21kW Heizleistung, 3 Filterstufen
<b>Abwasserfiltersysteme</b>			
151397	AC 300 CG	655x462x775	4 Filterstufen
151398	AS 300 S	700x1050x1200	3 Filterstufen, 400L Absetzbecken

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

**Optionen: erhältliche Grössen und Ausführungen**

Art.-Nr.	Modell	Ausführung
116047		Abwasser-Filterset 10", bestehend aus Filter 220 µm, 50 µm, 1 µm
116048	AU1153	Abwasserfilter 10" 220 µm
116049	AU544	Abwasserfilter 10" 50 µm
116050	AU415	Abwasserfilter 10" 1 µm
116060	BU1504a	Wasserschlauch 5 m sauber ½", Anschluss Geka
116061	BU1504	Wasserschlauch 5 m schmutzig ¾", Anschluss Geka