

# Technische Details - Autark+Modular

Das Modell "Autark+Modular" liefert einen Bausatz welcher Modular individuell angepasst werden kann. Dies kann funktional sein über den Einbau verschiedenster Techniken oder Modular durch das hinzufügen von mehreren Kabinen. Des Weiteren bieten wir verschiedene Außenfassaden an, um die Toilettenanlage an die Umgebung anzupassen. Wenn Sie einen Wunsch haben der hier nicht aufgelistet ist, erarbeiten wir gerne eine Lösung dafür.

Die Autark+Modular schafft einen neuen und nachhaltigen Standard für öffentliche Toiletten.

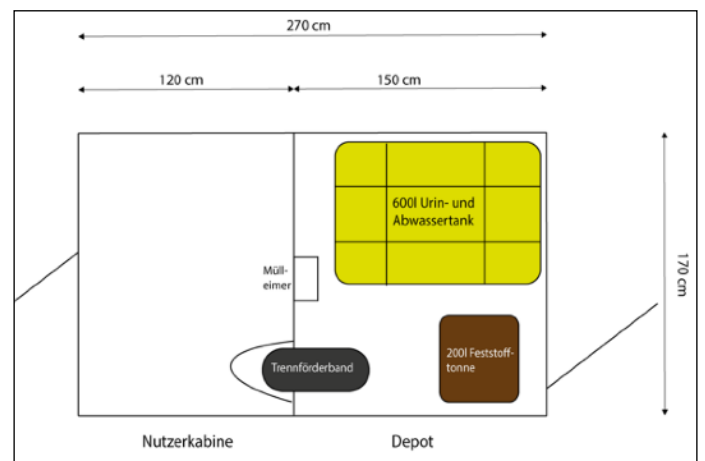
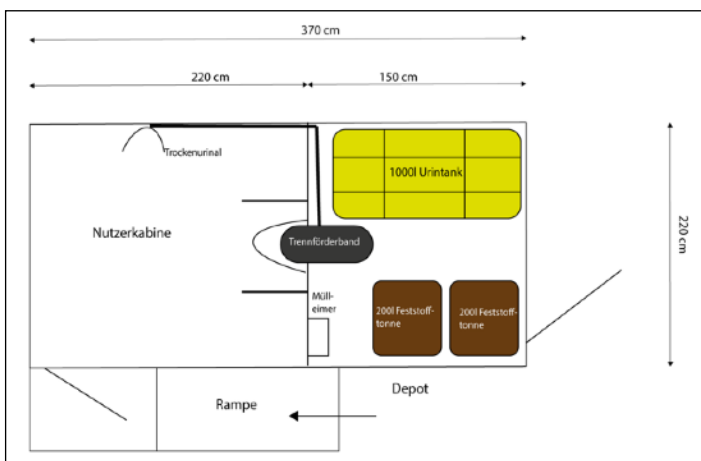
## Beschreibung Grundmodell:

### Barrierefreie Kabine:

Außenmaße Korpus:	370 cm x 220 cm
Toilettenkabine:	220 cm x 220 cm
Depotraum:	150 cm x 220 cm
Höhe komplett:	ca. 2.600 mm
Gewicht:	1000-1.500 kg

### Einzelkabine:

Außenmaße Korpus:	270 cm x 170 cm
Toilettenkabine:	120 cm x 170 cm
Depotraum:	150 cm x 170 cm
Höhe komplett:	ca. 2.600 mm
Gewicht:	1000-1.500 kg



## Grundkonstruktion:

Rahmenbau:	Rahmen aus Konstruktionsvollholz (KVH) 40x60mm aus Fichte aus FSC Zertifiziertem Anbau. Nur sichtbar in Depotraum. Imprägniert mit Öl.
Boden:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punktfundament standortabhängig aufgeständert über Bigfoot XL Kunststofffüße oder auf Steinplatten</li> <li>• Boden in Nutzerkabine in Hellgrau HPL Platte genoppt mit Klasse 10 Rutschhemmend, Verdrängungsraum V4, geeignet für Nassbereiche und eine Tragfähigkeit über 250Kg/qm. Gemäß DIN 51130</li> <li>• Boden in Depot Siebdruckplatte, Dunkelbraun, rutschhemmend</li> </ul>
Dach:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dachplatten PUR Sandwich Dachelemente 40/80mm, Alu grau Weiß, Brandklasse Bs3d0 nach DIN EN 14509</li> <li>• Sandwich Lichtelement 40/100mm, 7 Stege Opal X Struktur, Brandklasse B-s1 d0 nach EN 13501</li> <li>• Regenrinne aus Kunststoff mit möglicher Regenwasserspeicherung</li> </ul>
Tür:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplexplatte auf doppelwandiger Tür mit KVH Rahmen</li> <li>• Türschließer aus Siebdruck und Besetztzeichen</li> <li>• Sicherheitsgarnitur und Schließzylinder, gleichschließend, Türschließer GEZE</li> </ul>
Belüftung:	Fräsung in Wände für passive Belüftungsschlitze mit Fliegengitter und Sicht- und Regenschutz
Innenfassade:	Multiplex Dunkelbraun Filmbeschichtung von Boden bis 120cm Höhe, darüber HPL-Platte 6mm in Hellgrau bis Decke
Toilettenrollenhalter:	<p>Variante a) aus Edelstahl für Jumborollen</p> <p>Variante b) aus Epoxy Weißblech für Jumborollen</p>
Handdesinfektionsmittelspender:	500ml Spender aus Kunststoff eingebaut in die Depotwand für Diebstahlschutz
Beleuchtung:	30x30cm LED Lichtpaneel
Kommunikation:	Benutzungshinweise und Allgemeine Informationen über Trockentoiletten über Plots im Innenraum, sowie eine Infotafel und Beschriftung aus Holz Außen
Toilettensitz:	Toilettensitz angepasst an Förderband aus Edelstahlblech mit Holzsitz
Förderband:	Ecodomeo Trennförderband über 12V mit 50W, darunter Pumpensumpf mit automatischer 12V Tauchpumpe für Urinableitung
Barrierefreiheit:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klappbare Haltegriffe aus Edelstahl an Wand montiert</li> <li>• Innenmaß und Ausstattung nach DIN 18040-2</li> </ul>
Speicherung Fäkalien:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feststoffe über 220l luftdicht verschließbare Mülltonnen</li> <li>• Flüssigkeiten in 600l oder 1.000l (barrierefreie Toilette) IBC Tank</li> </ul>



## Optionen Außenfassade:

Vandalismusfest und Urban

HPL-Platten (6mm) in verschiedenen Farben mit horizontalen Lärchenbohlen optisch versetzt



Naturnahe Optik

Verschalung Außen mit Lärchenbrettern



Bemalung und individuelle Gestaltung

Wir verarbeiten gerne Ihre Ideen



## Optionale Ausstattung:

Trockenurinal aus Edelstahl als zusätzlicher Einbau in eine Kabine oder als gesonderte Kabine

Klappbarer Wickeltisch aus Holz oder aus Edelstahl

Handwaschbecken aus Edelstahl + Seifenspender + Handtuchspender; Als Autarke Version oder mit Wasseranschluss

Einbau Elektronik mit 200w Solaranlage + Akku oder über 230V Einspeisung

Zusätzliche Elemente an der Toilette z.B. Sitzbank, Hochbeet, Trinkwasserbrunnen, etc.

Größeres Depot oder zusätzlicher Lagerraum für Ihre Organisation

Kombination von verschiedenen Kabinen zu Ensembles

Ihre Ideen und Wünsche



EcoToiletten GmbH  
Lindenweg 9a  
15738 Rüdersdorf