

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

pour

### **Conteneur WC**

#### **Informations générales:**

Les informations suivantes concernent les caractéristiques et les équipements des conteneurs WC standards.

#### **Dimensions (mm) et poids (kg):**

Modèle	Extérieur			Intérieur			poids
	longueur	largeur	hauteur	longueur	largeur	hauteur	
5' WC	1.200	1.400	2.540	1.055	1.255	2.200	350
8' WC	2.400	1.400	2.540	2.255	1.255	2.200	570

#### **1.) PLANCHER:**

- Cadre:
  - acier profilé froid, soudé, 2 mm d'épaisseur
  - 4 pieds de conteneur soudés
  - traverses de plancher en profil  $\Omega$  de 2,5 mm d'épaisseur
  
- Passages de fourches 5' WC:
  - passages en profil U de 2 mm d'épaisseur placés sur le pignon du conteneur
  - écart 780 mm
  - dimensions intérieures des passages de fourches: 255 x 80 mm
  
- Passages de fourches 8' WC:
  - passages en profil U de 2 mm d'épaisseur placés sur le pignon du conteneur
  - écart 900 mm
  - dimensions intérieures des passages de fourches: 255 x 80 mm
  
- Isolation:
  - laine de verre 60 mm (densité 16 - 24 kg/m<sup>3</sup>)
  - classe d'inflammabilité A - non inflammable,
  - classe fumée Q1
  - selon la norme autrichienne B 3800
  
- Sous sol:
  - tôle galvanisée de 0,63 mm d'épaisseur
  
  - Sol:
    - plancher en aluminium strié de 3 mm vissé sur aggloméré de 22 mm
    - l'aggloméré respecte la valeur d'émission E1 (définition selon la directive DIBt 100, version juin 1994)

#### **2.) TOIT:**

- Cadre:
  - en acier profilé à froid de 2 mm d'épaisseur
  - traverses de toit en bois L x l = 80 x 40 mm
  - 2 (5') ou 4 crochets (8')

- Toit: - tôle galvanisée de 0,63 mm d'épaisseur rivée aux profils du toit  
- pour les 8' WC, pliée 2 fois sur la largeur
- Isolation: - laine de verre de 160 mm d'épaisseur (densité 16 - 24 kg/m<sup>3</sup>)  
classe d'inflammabilité A - non inflammable  
classe fumée Q1  
selon la norme autrichienne B 3800
- Habillage plafond: - panneau aggloméré (V 20) de 10 mm d'épaisseur, décor blanc  
l'aggloméré respecte la valeur d'émission E1  
(définition selon la directive DIBt 100, version juin 1994)
- Prises de courant CEE: incorporées dans le cadre du toit

### **3.) POTEAUX D'ANGLES:**

- en acier profilé à froid de 2 mm d'épaisseur, soudés avec les cadres du toit et du sol

### **4.) ÉLÉMENTS MURAUX:**

- réalisation en panneaux sandwich, épaisseur: 45 mm
- Equipement: - élément plein  
- élément de porte
- Habillage extérieur: - tôle profilée et galvanisée de 0,6 mm d'épaisseur  
couleur: bleu (semblable RAL 5010)
- Isolation: - mousse de polyuréthane de 45 mm d'épaisseur,  
densité 35 - 40 kg/m<sup>3</sup>  
- classe d'inflammabilité: B2
- Habillage intérieur: - tôle galvanisée et laquée de 0,5 mm d'épaisseur  
couleur: blanc (semblable RAL 9010)

### **5.) CLOISON DE SÉPARATION:**

(WC 8' SEULEMENT)

- réalisation en panneaux sandwich, épaisseur 45 mm
- Isolation: - mousse de polyuréthane de 45 mm d'épaisseur,  
densité 35 - 40 kg/m<sup>3</sup>  
- classe d'inflammabilité: B2
- Habillage: - tôle galvanisée et laquée de 0,5 mm d'épaisseur  
couleur: blanc (semblable RAL 9010)

### **6.) PORTE:**

- charnières à droite
- dimensions:

cadre	ouverture
875 x 2.000 mm	811 x 1.968 mm
- Cadre: - métallique avec joint sur trois côtés
- Porte: - porte en tôle galvanisée avec 40 mm d'isolation et avec un hublot en verre armé de 500 x 450 mm
- Serrure: - verrouillage de l'intérieur par verrou cylindrique

## **7.) INSTALLATION ÉLECTRIQUE:**

Toutes les installations électriques sont prévues pour des pièces humides et réalisées sous les panneaux d'habillage avec isolation spéciale. Tous les composants sont conformes aux normes électriques allemandes.

- Données techniques:
  - alimentation par prises CEE incorporées dans le cadre
  - tension 230 V
  - 50/60 Hz; 3 pôles; 32 A
  - tableau de distribution étanche, 1 rangée
  - disjoncteur différentiel 40/0,03 A           bipolaire
  - disjoncteur 13 A                               bipolaire
  - disjoncteur 16 A                               bipolaire
  - interrupteur va et vient, étanche       bipolaire
  - hublot
- Prise de terre: Par fer plat galvanisé et pince de connexion.  
La mise en place de la protection est à la charge de l'acquéreur ou de l'utilisateur du conteneur.

## **8.) INSTALLATION SANITAIRE:**

- Alimentation: à travers le panneau arrière du conteneur par un tuyau en PVC ½"
- Intérieur PVC tuyauterie
- Ecoulement: Les eaux usées sont évacuées par des écoulements en PVC (Ø 50 mm ou 110 mm) passant à travers la paroi arrière.  
Lors de l'installation et la mise en service, l'acheteur ou utilisateur doit veiller à respecter les prescriptions légales en matière d'évacuation des eaux usées vers un réseau de canalisations adéquat.

## **9.) CHAUFFAGE:**

chauffage individuel par radiateur antigel 0,5 kW/230 V  
aération par ventilateur électrique

Une aération régulière est conseillée. Une humidité relative de 60 % à 20°C ne doit pas être dépassée pour éviter tout problème de condensation.

## **10.) ISOLATION:**

- Isolation du sol: s = 60 mm                               U= 0,54 W/m<sup>2</sup> K
- Isolation du toit: s = 160 mm                           U= 0,25 W/m<sup>2</sup> K
- Isolation des panneaux extérieurs: s = 45 mm polyuréthane           U= 0,489 W/m<sup>2</sup> K

## **11.) RÉSISTANCE AU VENT:**

Lorsque les conteneurs sont exposés aux vents violents, nous recommandons un ancrage adéquat (par ex. par câbles en acier, ...).

## **12.) MONTAGE / INSTALLATION:**

Un conteneur doit être posé sur des fondations en bois ou béton (4 points). Les conteneurs WC peuvent aussi être posés sur des bandes ou des dalles de béton. La dimension et la profondeur de ces fondations doivent être adaptées à la nature des terrains. La mise à niveau des fondations est indispensable pour permettre un montage aisé et assurer la stabilité du conteneur.

## **13.) MANIPULATION:**

- par chariot élévateur



- par grue: angle d'au moins 60° entre câbles et horizontale  
Du fait de la construction, la manipulation par spreader n'est pas possible.

## **16.) PEINTURE:**

Système de mise en peinture à haut pouvoir résistant aux intempéries et au vieillissement, adapté aux atmosphères urbaines et industrielles.

- Panneaux muraux: épaisseur de la couche 25 µm
- Cadre: 20-40 µm couche d'apprêt  
40-50 µm couche secondaire

La mise en peinture des éléments cités ci-dessus se fait selon différents procédés. C'est pourquoi, des coloris proches des RAL sont obtenus. Nous ne donnons aucune garantie concernant tout écart de nuance de couleur par rapport aux tons RAL.

Les acheteurs et locataires sont tenus de respecter la législation et les normes administratives relatives à l'entreposage, l'installation et l'utilisation des conteneurs.

Sous réserve de modifications techniques.