

Descriptif technique CONTENEUR D'ENTREPOSAGE

Le descriptif suivant se rapporte aux caractéristiques et à l'équipement des nouveaux conteneurs standards.

Dimensions et poids:

| | | Modèles | | | | | |
|--------------------|--------------------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | LC 6' | LC 8' | LC 9' | LC 10' | LC 15' | LC 20' |
| Extérieur | Longueur (mm) | 1.980 | 2.438 | 2.931 | 2.991 | 4.550 | 6.058 |
| | Largeur (mm) | 1.970 | 2.200 | 2.200 | 2.438 | 2.200 | 2.438 |
| | Hauteur (mm) | 1.910 | 2.260 | 2.260 | 2.591 | 2.260 | 2.591 |
| Intérieur | Longueur (mm) | 1.800 | 2.275 | 2.770 | 2.831 | 4.387 | 5.898 |
| | Largeur (mm) | 1.860 | 2.106 | 2.106 | 2.344 | 2.106 | 2.344 |
| | Hauteur (mm) | 1.730 | 2.050 | 2.050 | 2.376 | 2.050 | 2.376 |
| Ouverture de porte | Largeur (mm) | 1.850 | 2.070 | 2.070 | 2.310 | 2.070 | 2.310 |
| | Hauteur (mm) | 1.690 | 1.945 | 1.945 | 2.280 | 1.945 | 2.280 |
| | Poids (kg) – HB * | 450 | 630 | 690 | 825 | 915 | 1270 |
| | Poids (kg) – SB ** | 515 | 725 | 785 | 935 | 1.075 | 1.495 |
| | Volume (m ³) | 6,66 | 9,82 | 12 | 15,76 | 18,94 | 32,85 |

* Conteneurs d'entreposage avec plancher bois

** Conteneurs d'entreposage avec plancher acier

Passages de fourches:

| | | | |
|---|--------|---------|-------|
| Ecartement entre-axe (mm) | 950 | | 2.050 |
| Dimensions des passages de fourche largeur x hauteur (mm) | 245x70 | 355x105 | |

Résistance:*

| | | | | | | |
|--|---|----------------|--------|--------|-------|--------|
| Charge utile maximum (kg) | 2.000 | 3.500 | 8.500 | 10.000 | 5.000 | 10.000 |
| Résistance au sol maximum (kg/m ²) | 600 | 750 | 1.500 | 1.500 | 550 | 750 |
| Charge soulevée maximum par 1,5g (kg) | - | 2.300 | 5.600 | 6.500 | 3.350 | 6.500 |
| Poids superposé maximum (kg) | - | 6.500 | 13.250 | 15.400 | 9.500 | 17.000 |
| Résistance caractéristique à la neige au sol (kg/m ²): s_k selon EN 1991-1-3 | $s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 (250 \text{ kg/m}^2)$ <i>coefficient $\mu = 0.8$ ($s = \mu_1 * s_k = 2.0 \text{ kN/m}^2 (200 \text{ kg/m}^2)$)</i> | | | | | |
| Charge ponctuelle maximum au milieu du toit (30x30cm; kg) | 150 | | | | | |
| Superposition ** | non superposable | max. 3 niveaux | | | | |

* Résistance selon calcul statique et certificat GL

** Il ne faut superposer les conteneurs qu'avec la charge soulevée maximum autorisée. Lors de la superposition, les pièces de centrage CTX (Stacking cones) sont nécessaires.

Le sol doit être nivelé horizontalement pour que le conteneur repose bien à plat.

En cas de risque de vent, il est nécessaire d'avoir recours à des systèmes d'ancrage (fixation par élingues, etc)

Sol:

| | |
|----------------------|---|
| Cadre | Profils en acier soudés de 2-3 mm d'épaisseur Traverses de sol avec un profil en U Traverse avant de sol inclinée vers l'extérieur |
| Passages de fourches | Profils en acier de 2,5 mm d'épaisseur |
| Plancher | - Plancher bois contreplaqué laqué de 21 mm d'épaisseur résistant à l'eau calfeutrage à l'aide d'un produit d'étanchéité élastique - Plancher acier tôle larmée rivetée, épaisseur de base 3 mm, relief de 1 mm jonctions de tôle siliconnées |

Coins:

| | |
|--|--|
| | - Coins de conteneurs soudés, dimensions extérieures selon la norme ISO épaisseur 6 mm (sauf les LC 6' - oeillets de grue en profil en acier soudé de 10 mm d'épaisseur) |
|--|--|

Toit:

| | |
|---------|---|
| Cadre | - Profils en acier soudés de 2,5 et 3 mm d'épaisseur - Gouttière sur la traverse avant du toit |
| Toiture | - Tôle auto-porteuse de 1,2mm, ondulée sur la largeur |

Poteaux d'angle:

| | |
|--|--|
| | - Poteaux d'angle avant: profil en acier de 3 mm d'épaisseur - Poteaux d'angle arrière: profil en acier de 2 mm d'épaisseur |
|--|--|

Parois:

| | |
|--|---|
| | - Tôle ondulée verticalement de 1,2mm d'épaisseur - 4 ouvertures d'aération positionnées sous le cadre du toit |
|--|---|

Portes:

| | |
|--------------|---|
| | Porte double-battant avec un joint d'étanchéité spécial sur pourtour Rayon d'ouverture environ 270° |
| Habillage | Tôle ondulée horizontalement de 1,2mm d'épaisseur |
| Verrouillage | - Mécanismes de verrouillage spéciaux - Barres et crochets de fixation galvanisés, avec manchons de plastique intégrés |
| Fixations | Soudées au battant de porte grâce à des charnières galvanisées et forgées |

Manipulation:

| | |
|-----------------------|--|
| Par chariot élévateur | Longueur des fourches: min. 2 m, largeur des fourches: min. 20cm |
| Par grue | Angle d'au-moins 60° entre câbles et horizontale |

Peinture:*

| | |
|--------------------------------|--|
| | Système combiné et écologique de mise en peinture par couches avec haute résistance aux intempéries |
| Traitement préalable | Dégraissage et phosphatation au zinc par processus de trempage |
| Couche primaire | Peinture par immersion cathodique (ton gris) avec une épaisseur moyenne de 20µm (mini. 15µm) |
| Couche secondaire (extérieure) | Peinture secondaire en poudre de haute qualité sur base polyester (qualité de façade) avec une épaisseur moyenne de 70 µm (mini. 60µm) |

* Du fait des processus de peinture utilisés, les couleurs obtenues sont proches des tons RAL. Nous ne donnons aucune garantie concernant tout écart de couleur par rapport aux tons RAL.

Options:

| | Modèles | | | | | |
|--|---------|-------|----------|--------|--------|---------------|
| | LC 6' | LC 8' | LC 9' ** | LC 10' | LC 15' | LC 20' |
| Peinture selon la carte RAL – CTX ¹ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Sol en acier strié 3 + 1 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Protège-cadenas CTX | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kit sécurité | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Installation électrique | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2ème porte à double battant sur 2ème pignon ² | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Porte de garage sectionnelle ³ | | | | ■ | | ■ |
| Fenêtre (y compris barreaudage) ⁴ | | | | ■ | | ■ |
| Porte 875 x 2.125 mm ⁴ | | | | ■ | | ■ |
| Ecartement des passages de fourches réduit ⁵ | | | | | | ■ (950 mm) |
| Étagère | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Grille d'aération | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

¹ gamme de couleurs RAL classique

² pas de calcul statique, pas de certificat GL disponible

³ pas de certificat GL disponible

⁴ 1 élément max. par pignon

2 éléments max. par longueur

une seule position de poteau d'angle possible par longueur

distance entre les éléments d'au moins deux ondulations entières (env. 450 mm)

⁵ manutention par chariot possible uniquement à vide

Installation électrique:

| Equipement | En saillie |
|--------------------|---|
| Données techniques | <ul style="list-style-type: none"> - alimentation par prises CEE encastrées dans le cadre - tension 230 V/400 V - 50 Hz, 3/5 pôles, 32 A - plan de montage électrique fourni - tableau de distribution, 1 rangée avec prises intégrées - 2 x prises électriques, 1 x prise de courant haute tension (electricité anglaise, prise hors service) - interrupteur différentiel 40A/0,03A, 4 pôles - disjoncteur 16A, 4 pôles – prise de courant haute tension 400 V - disjoncteur 10/13A, 2 pôles – prises électriques 230 V – lumière - 1 rampe néon simple 36W dans le sens de la longueur au centre - interrupteur pour pièces humides près de la porte |
| Facultatif | Prises électriques: <ul style="list-style-type: none"> - FR- Electricité 13A - GB- Electricité 13A - CH- Electricité 10A - IT- Electricité 10A |

| | |
|---------------------|---|
| Prise de terre | Par fer plat galvanisé et pince de connexion. La mise à la terre est à la charge de l'acquéreur ou utilisateur du bungalow. |
| Mesures de sécurité | Les bungalows peuvent être reliés électriquement entre eux par les prises CEE. Afin de déterminer le nombre de conteneurs pouvant être reliés ensemble, il faut prendre en compte le courant attendu dans les câbles de connexion. La mise en activité des bungalows doit être faite par un électricien. Les consignes de montage, de mise en service, d'utilisation et d'entretien de l'installation électrique sont livrées dans le tableau de distribution et sont à respecter! |

Fenêtre:

| | |
|------------|---|
| Équipement | - fenêtre en PVC avec vitrage isolant; coloris blanc - oscillo-battante - dimensions: 945 x 1.200 mm - SANS volet roulant ATTENTION: Les vitrages montés sont prévus pour des altitudes pouvant atteindre 1.100 mètres. Au-delà de cette limite, une correction de la pression doit être effectuée. |
| Facultatif | - fenêtre avec barreaudage |

Portes:

| | | |
|------------|--|-----------------------------|
| Équipement | - charnières à gauche ou à droite - porte en tôle galvanisée des 2 côtés avec 40 mm d'isolation - cadre de porte métallique avec joint sur trois côtés - dimension: | |
| | cadre 875 x 2.125 mm | ouverture 811 x 2.065 mm |

Porte de garage sectionnelle:

| | |
|------------|---|
| Équipement | - dalles acoustiques à double paroi avec mousse polyuréthane - épaisseur de dalle 42 mm - serrures, cadre, rails de guidage et rail de jonction galvanisés - ouverture manuelle par poignée avec cylindre en acier - loquet de fermeture anti-vandalisme - ouverture (largeur x hauteur) : 2.100 x 2.070 mm: 2.100 x 2.070 mm |
| Couleur: | - extérieur: RAL 5010 / 7035 / 9010 - intérieur: RAL 9002 |

Certifications:

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Production | ISO 9001:2000 |
| Résistance statique | CAE Simulation & Solution GmbH |
| Barres de fermeture | Certificat GL |
| Joints en caoutchouc | Certificat GL |
| Contrôle de la marchandise | Certificat GL |

Indications:

- Les acheteurs et/ou 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.