

**Fiche technique - 52.6.1.3.01.H****Caractéristiques, Conteneur type CT4-1100 H**

- **Base de calcul:**
- Calcul de la résistance structurelle (pour l'application choisie) conformément au décret sur la construction et aux normes européennes et néerlandaises ci-dessous pour les structures en acier et lorsqu'elles sont ancrées à un sol en béton plat et nivelé.
- NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011 Eurocode 0 – Fondements de la conception structurelle, y compris l'annexe nationale NB: 2011. Quelques paramètres de base : Durée de vie de conception 15 ans, Classe de conséquence CC1.
- NEN-EN 1991-1-1+C1:2011 Eurocode 1 : Charges sur les structures – Partie 1-1 : Charges générales – Masses volumiques, poids mort et charges imposées pour les bâtiments, y compris l'Annexe Nationale NB:2011.
- NEN-EN 1991-1-3+C1:2011 Eurocode 1 : Charges sur les structures – Partie 1-3 : Charges générales – Charges de neige, incluant l'Annexe Nationale NB:2011 .
- NEN-EN 1991-1-4+A1+C2:2011 Eurocode 1 : Charges sur les structures – Partie 1-4 : Charges générales – Charges de vent, y compris l'Annexe Nationale NB:2011. Quelques paramètres de base : Zone de vent 2, Catégorie de terrain II, non aménagé.
- NEN-EN 1993-1-1+C2:2011 Eurocode 3 : Conception et calcul des structures en acier – Partie 1-1 : Règles et réglementations générales pour les bâtiments, y compris l'Annexe Nationale NB:2011.

**CGK Group bv**

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium  
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com  
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163  
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529

  
**CHEMICAL  
PROCESS  
SOLUTIONS**  
**MARITIME  
& INFRA  
CONSTRUCTIONS**  
**INDUSTRY  
& BUILDING  
COMPONENTS**

- NEN-EN 1993-1-8+C2:2011 Eurocode 3 : Conception et calcul des structures en acier – Partie 1-8 : Conception et calcul des assemblages, y compris l'Annexe Nationale NB:2011.

#### Exécution:

- Convient pour le stockage à deux étages de substances dangereuses emballées (palettisées).
- Etage de stockage soudé fixes (la répartition standard de la hauteur utile par étage peut être modifiée sur demande)
- Capacité de charge du caillebotis par couche de stockage jusqu'à 1 250 kg/m<sup>2</sup> avec une charge uniformément répartie.
- Charge ponctuelle du caillebotis jusqu'à 250 kg mesurée sur une surface de 200x200 mm.

#### Structure de support principale :

- Structure porteuse principale en acier soudé fabriquée en acier nu sablé SA2.5 et conservé avec un revêtement époxy de 100 m de phosphate de zinc Acraton en RAL 7005/gris.

#### Infrastructure:

- Toit, parois et vantaux coulissants en bardage de palplanches ALUZink AZ185.
- Couleur extérieur: (alu-)gris.
- Profilés de finition en acier galvanisé sendzimir.

#### Porte(s) coulissante(s)

- Conteneur TM modèle CT4, CT8 et CT12 équipé d'une porte coulissante en deux parties manuelles avec tire-doigts et verrouillage centralisé avec un cadenas avec 2 clés.
- Portes coulissantes suspendues avec rails galvanisés sur des glissières doubles réglables.
- Les portes coulissantes sont guidées en bas sur toute la largeur par un profilé de guidage inférieur.

#### Porte(s) battante(s):

- Conteneur TM modèle CT6 équipé d'une porte battante en deux parties à commande manuelle, verrouillable avec serrure à crémone, avec poignée avec serrure intégrée, 2 clés incluses.

#### Bacs de rétention:

- Première étage de stockage munie d'un ou plusieurs bacs de rétention amovibles et soudés étanches en tôle d'acier nue. Conservation : dégraissé et peint avec un coating de phosphate de zinc bi-composant 80 µm en RAL 7040/gris fenêtré

#### Sols grillagés (sur bac de rétention et deuxième étage):

- Bac(s) de rétention et 2ème étage de stockage munis de planchers amovibles en caillebotis galvanisé type R2.40/30x60 mm.
- Capacité de charge 1 250 kg/m<sup>2</sup> avec une charge uniformément répartie, charge ponctuelle 250 kg sur une surface de 200x200 mm.



#### CGK Group bv

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium  
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com  
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163  
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529



**Ouvertures de ventilation:**

- Ventilation naturelle par fentes de ventilation diamétrales (haut/bas).

**Mise à la terre, ancrage:**

- Équipé en standard de socle de calage pour l'ancrage à la fondation (hors ancrages).
- Possibilité de mise à la terre via le socle de calage l'ancrage de fondation.

**Installation de levage:**

- Equipé en standard de quatre anneaux de levage sur le toit uniquement pour le transport à vide.

**Mention de danger:**

- Signalisation de danger par pictogrammes selon PGS 15, Ø et/ou Δ 200 mm, symbole: "substances (liquides) inflammables" et "feu, flamme nue et interdiction de fumer"
- (autres pictogrammes disponibles sur demande).

**Options constructives :**

- Option A1 : extérieur, à l'exception du dessus du toit, peint dans une autre couleur standard à déterminer.
- Option G : bac de rétention intérieur avec revêtement en polyester renforcé de fibre de verre pour protéger le bac de rétention contre les attaques chimiques. Liste des résistances sur demande.

**Dimensions**

Dim. extérieure (LaxPxH)mm	+/- 2990x1585x3735 mm
Dim utile par compartiment (LaxPxH)mm	+/- 2800x1300x1490 mm
Capacité de stockage	4x IBC ou 4x palette euro/chimie
Capacité de charge du plancher grillagé	+/- 1250 kg/m <sup>2</sup> charge uniformément répartie
Capacité de rétention du bac de rétention (1 <sup>e</sup> étage)	1100 L
Poids PROPRE	+/- 1100 kg

**CGK Group bv**

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium  
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com  
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163  
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529

