

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/m² 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/m² 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 ² charge uniformément répartie
Capacité de rétention du bac de rétention (1 ^e 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

