

Fiche technique - CT12/2200 ISO



Caractéristiques du produit type CT12/2200 ISO

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 pour l'ancrage à un sol en béton plat et nivelé.

NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011 Eurocode 0 – Base de calcul des structures, y compris l'annexe nationale NB:2011

Quelques paramètres de base :

- Durée de vie : 15 ans
- Classe de conséquence : CC1

NEN-EN 1991-1-1+C1:2011 Eurocode 1: Charges sur les structures – Partie 1-1: Charges générales – Masse volumique, 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, y compris l'annexe nationale NB:2011

NEN-EN 1991-1-4+A1+C2:2011 Eurocode 1: Charges sur les structures – Partie 1-4: Charges générales – Charge 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

NEN-EN 1993-1-8+C2:2011 Eurocode 3: Conception et calcul des structures en acier – Partie 1-8: Conception et calcul de connexion, 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



Exécution:

- Convient pour le stockage à deux étages de substances dangereuses emballées (palettisées).
- Etage de stockage soudées 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 soudée basée sur un calcul de résistance structurelle (pour le déploiement choisi) conformément au décret de construction et aux normes européennes et néerlandaises susmentionnées pour les structures en acier.
- Construction en acier fabriquée en acier nu, dégraissé et pourvu d'un revêtement époxy de 80 µm de phosphate de zinc en RAL 7005/gris.

L'infrastructure:

- Tois, parois et portes coulissantes à base de panneaux sandwich galvanisés de 40 mm (0,40/0,55 mm plaque) et revêtus d'une mousse dure isolante (H)- PIR-Plus-sans CFC.
- Classement au feu: B, s2-dO (ignifuge selon EN 13501-1)
- Valeur d'isolation [W/m²K] : 0, 70 (selon EN 150-10211)
- Valeur d'atténuation sonore: ca. 25 dB(A)

Préservation et finition du panneau sandwich:

- extérieur: 150 gr/m² d'aluzinc en 200 µm de revêtement plastisol en couleur selon la fiche du fabricant.
- moulures d'angle et de finition et fixations à l'extérieur en finition comme les panneaux.
- intérieur: 150 gr/m² d'aluzinc et revêtement polyester 25 µm RAL 9002/blanc gris

Porte(s) coulissante(s)

- Equipé d'une porte coulissante en deux parties à commande manuelle avec tire-doigts et verrouillage centralisé avec un cadenas avec 2 clés
- Portes coulissantes suspendues à des rails galvanisés sur des glissières doubles réglables.
- Les portes coulissantes sont guidées en bas sur toute la largeur par un profilé de guidage inférieur.

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 fenêtre



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



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 1 000 kg/m² avec une charge uniformément répartie, charge ponctuelle 250 kg sur une surface de 200x200 mm.

Ouvertures de ventilation:

- Ventilation naturelle par deux grilles de ventilation placées diamétralement l'une par rapport à l'autre.
- Ouvertures d'aération des deux côtés recouvertes d'une grille à lames en aluminium.
- Mise à la terre, ancrage :
- Standard équipé de plaques de base pour l'ancrage à la fondation (hors ancrages).
- Possibilité de mise à la terre via la plaque de base et 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).

Dimensions modèle CT12/2200 ISO:

Dim. Ext. LoxPxH	: ca. 8120x1600x3735 mm
Dim. Utile 1er étage LoxPxH	: ca. (2x)3900x1400x1540 mm
Dim. Utile 2ième étage LoxPxH	: ca. (2x)3900x1400x1540 mm
Capacité de rétention	: 2x1100 litres
Poids	: ca. 3190 kg
Capacité de stockage en palette chemie	: 12
Capacité de stockage en palette euro	: 16
Capacité de stockage de fûts de 200 L	: 48
Capacité de stockage d'IBC de 1000 L	: 12

Artikelnummers chemotainer™ model CT12/2200 ISO

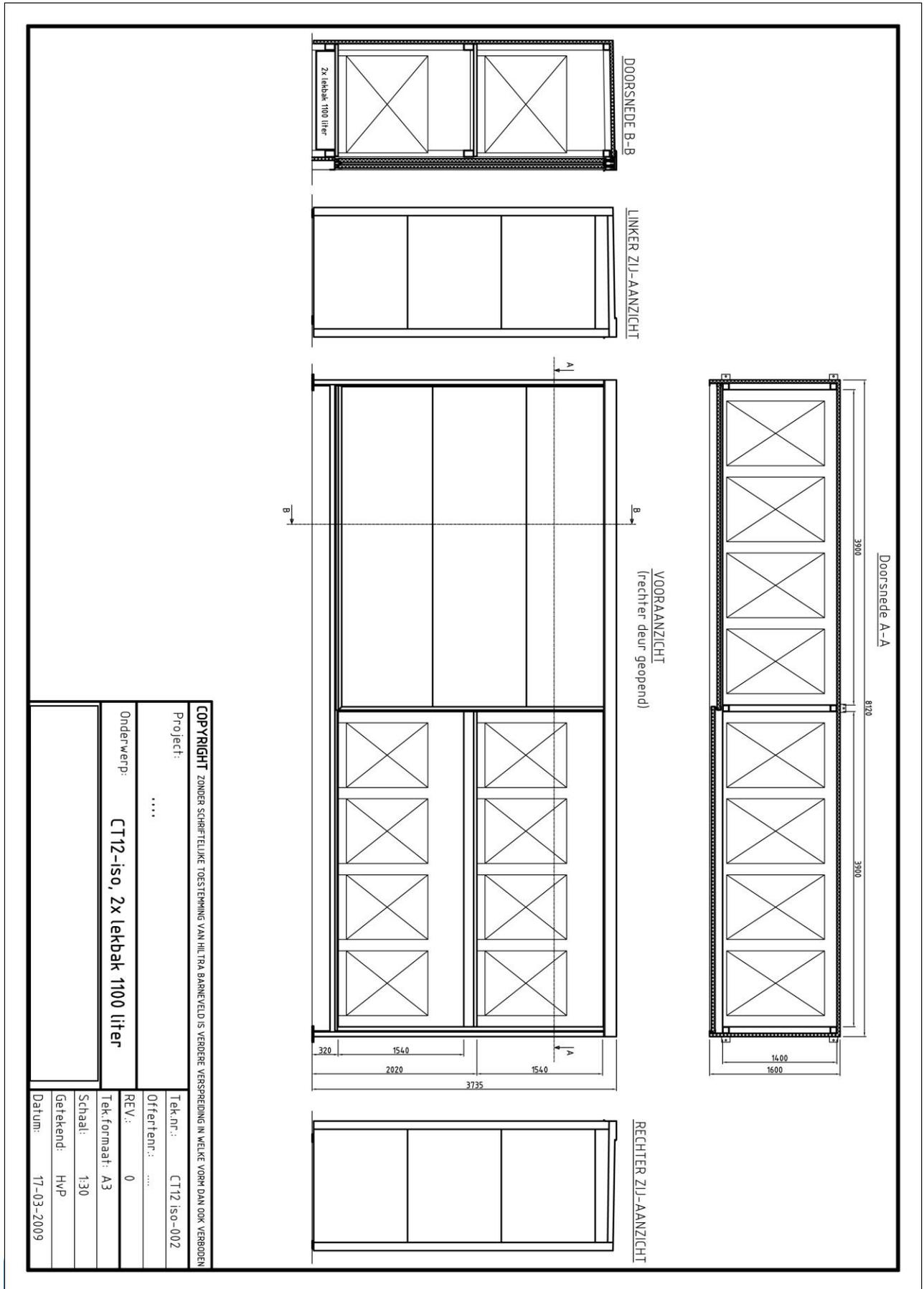
Numéro d'article	Produit
CT12CI100	CT12/2200
CT12C0341	Option B: Bac de rétention étanche en tôles métalliques : SA2.5, galvanisé à l'extérieur, et à l'intérieur comme à l'extérieur : une couche de peinture Acreton 100µm en RAL7005/gris
CT12C0352	Option G : L'intérieur du bac de rétention est pourvu d'un revêtement en polyester renforcé de fibre de verre, résistant aux produits chimiques afin d'empêcher la corrosion de l'acier.



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





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**