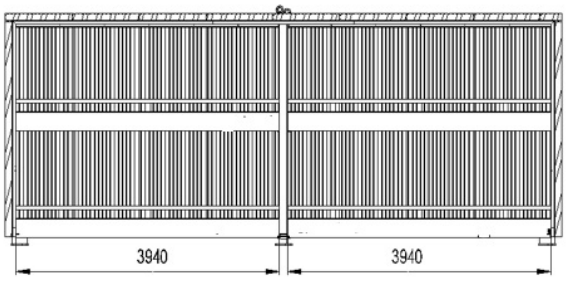
MANERGO RÉTENTION

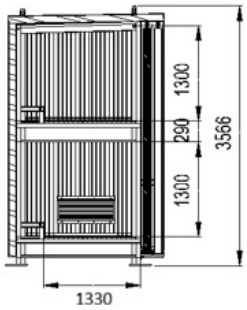
Fiche technique

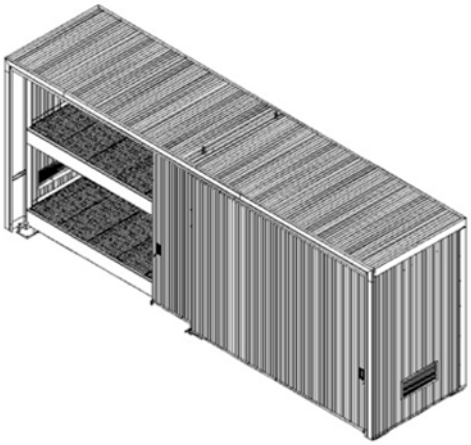
Référence : **CIS6-2IBCPC**

Conteneur isolé pour le stockage de 12 IBC

ou 16 palettes Europe, sur 2 niveaux







Description :

Le conteneur isolé est conçu pour entreposer en toute sécurité des produits chimiques, inflammables, polluants ou phytosanitaires. Le conteneur est équipé d'un bac de rétention intégrée pour récupérer tout déversement accidentel. Des options peuvent être ajoutées suivant votre cahier des charges (climatisation, ventilation, éclairage, rayonnage, rampe, protection cadenas, crochet portes …).

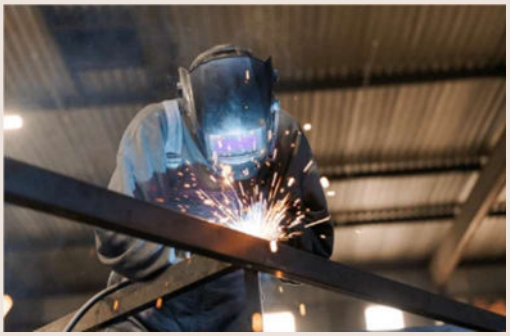
Si vous avez des contraintes de place, nous pouvons également vous proposer du sur-mesure.

Pour les produits fortement inflammables, une version coupe-feu (type EI 120 ou REI 120) est recommandée.

Nota, une dalle béton est indispensable pour poser le conteneur (Le sol doit pouvoir supporter le poids du conteneur à vide + la charge maximale stockée). La surface de pose doit être plane et de niveau.

Caractéristiques techniques	
Dimensions extérieures (L x l x h) :	8336 x 2170 x 3566 mm
Dimensions intérieures (L x l x h) :	4 x (3940 x 1330 x 1300) mm
Rétention :	4 x 1500 litres
Poids :	3800 kg
Teinte :	Blanc (RAL 9016)

MANERGO RÉTENTION - 9b rue des Côteaux de Grand Lieu / rue des Ceps – 44830 BOUAYE – retention@manergo.fr
www.manergo.fr - + 33 (0)6 07 18 10 94 ou +33 (0)6 82 02 25 95

Caractéristiques générales	
	Structure mécano-soudée en acier carbone à haute flexibilité et résistance structurelle assemblés et soudés entre eux selon les exigences statiques avec un équipement Mig à calibrage contrôlé (UNI EN ISO 9606-1 :2013). La structure est conforme à la norme EN 1090-2 (classe d'exécution EXC2) avec marquage CE structurel
	La structure (hors bac) est isolée par des panneaux sandwich en laine minérale de 100 mm protégés par une tôle galvanisée, offrant une sécurité incendie classée A2 s1-d0.
	Bac de rétention fabriqué en acier au carbone cintré et assemblé selon les normes EN 10219 et UNI EN 10025, le bac fait l'objet de contrôle non destructifs (Rotrivel U / Rouge WW) selon la norme ISO 3834-3. La plateforme de stockage est équipée de caillebotis galvanisés à chaud, amovibles et capables de supporter une charge de 1000 kg/m², maille 33 x 44. Rétention à chaque niveau. Barre de sécurité métallique placée à 300 mm du panneau arrière, sur le niveau de stockage.
	Structure de stockage sur 2 niveaux, conçue en acier galvanisé Sigma S235JR. Sa structure est dimensionnée selon la norme UNI 10011, offrant une capacité de résistance structurelle de 1600 kg/cm². Ici la hauteur de case est de 1300 mm.
	Une grille intumescente est conçue pour maintenir la ventilation naturelle d'un local tout en empêchant la propagation du feu et des fumées à travers les ouvertures murales. Ici les 2 grilles (1/30 de la surface, (*norme ministérielle D.M. 18/05/95*)) sont positionnées en haut du petit côté et en bas du petit côté opposé.

	2 portes coulissantes (réaction au feu A2-s1,d0) en panneaux sandwich laine minérale de 100 mm, avec des profilés en tôle galvanisée, fermées par une structure en acier carbone galvanisé avec système de verrouillage intégré et double chariot sur monorail • Fermeture à clé
	Le cycle de peinture avec grade C4 (apprêt et finition à l'eau) appliqué selon la norme UNI EN ISO 12944 garantit une protection anticorrosion de classe C4M, validée par 480 heures de résistance au brouillard salin et 240 heures en chambre humide. De plus, sa haute tenue aux intempéries (test UVA de 500 heures) assure une excellente stabilité visuelle, avec une variation chromatique inférieure à 1 % et une perte de brillance quasi nulle.
	Hauteur du sol 110 mm avec pieds de support avec possibilité de le fixer au sol. *La fixation du conteneur est optionnelle et en supplément*.
	Peut être déplacé avec une grue, grâce aux anneaux de levage.
	Anneaux de levage sur le toit, + 110 mm de hauteur.

	Le conteneur est livré complet avec sa plaque signalétique, son affichage de sécurité et son livret officiel regroupant le certificat d'essai et la notice d'utilisation.
	Nous contacter pour toute souscription d'un contrat de maintenance annuel
	Conforme à la norme internationale UNI EN ISO 3834-2:2021 certificat n° 523-088-2012 TÜV Italia et les exigences essentielles en matière de sécurité et de protection de l'environnement et à la norme EN 13501 (résistance au feu).

Exemple de réalisation :

