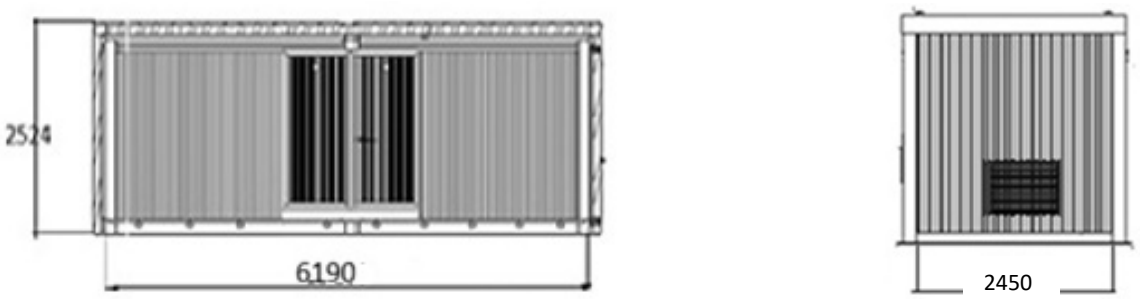
MANERGO RÉTENTION

Fiche technique

Référence : **BCCF2HS6190X2450X2524**

Bungalow certifié coupe-feu 2 heures de 6 mètres



Description :

Le bungalow certifié coupe-feu 2 heures est conçu pour entreposer en toute sécurité des produits chimiques, inflammables, polluants ou phytosanitaires. Le bungalow 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 …).

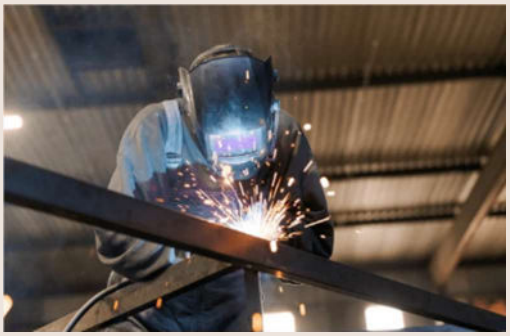
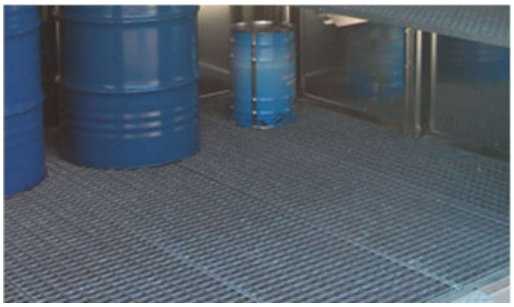
Si vous avez des contraintes de place, nous pouvons également vous proposer du sur-mesure.

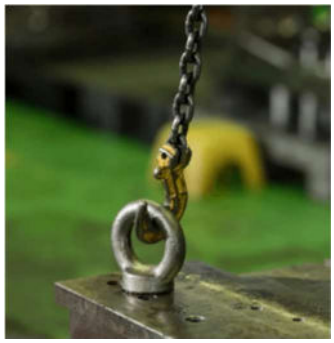
Pour les produits fortement inflammables, une version coupe-feu (type EI 120 ou REI 120) est recommandée.

Nota, une dalle béton est indispensable pour poser le bungalow (Le sol doit pouvoir supporter le poids du bungalow 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) :	6190 x 2450 x 2524 mm
Dimensions intérieures (L x l x h) :	5795 x 2180 x 2200 mm
Rétention :	1850 litres
Poids :	4000 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).
	Isolation intérieure et extérieure de la structure métallique des murs, avec des panneaux sandwich en laine minérale revêtus de tôle galvanisée sur les deux faces, épaisseur 100 mm, certifiés EI120 classe de réaction au feu A2 s1-d0, Isolation de la toiture avec des panneaux sandwich en laine minérale revêtus de tôle galvanisée sur les deux faces, épaisseur 140 mm, certifiés REI120 classe de réaction au feu A2 s1-d0.
	Un système de descente d'eaux pluviales avec sorties latérales est directement intégré à la structure pour assurer une évacuation efficace.
	Bac de rétention fabriqué en acier au carbone cintré et assemblé selon la norme UNI EN 10025:1992, le bac fait l'objet de contrôle non destructifs (Rotrivel U / Rouge WW) selon la norme ISO 3834-2. La plateforme de stockage est équipée de caillebotis galvanisés à chaud (maille 44 x 33), amovibles et capables de supporter une charge de 1000 kg/m².
	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 (dimensions 500 x 500 mm) sont positionnées sur les côtés du bungalows (une en haut et l'autre en bas).

	Porte battante coupe-feu REI120, certifiée UNI 9723, dotée d'une structure renforcée en acier de 86 mm d'épaisseur avec pack isolant et joints thermos dilatables, équipée d'un système de verrouillage haute sécurité, de charnières et d'un dispositif de fermeture automatique. • Passage de porte : 1800 x 2000 mm • 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.
	Pieds platine avec possibilité de le fixer au sol. *La fixation du bungalow 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 bungalow 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).
	La conformité aux exigences réglementaires est attestée par un certificat de résistance au feu REI 120, en supplément, dûment certifié et visé par un organisme certificateur indépendant (RINA).

Exemple de réalisation :

