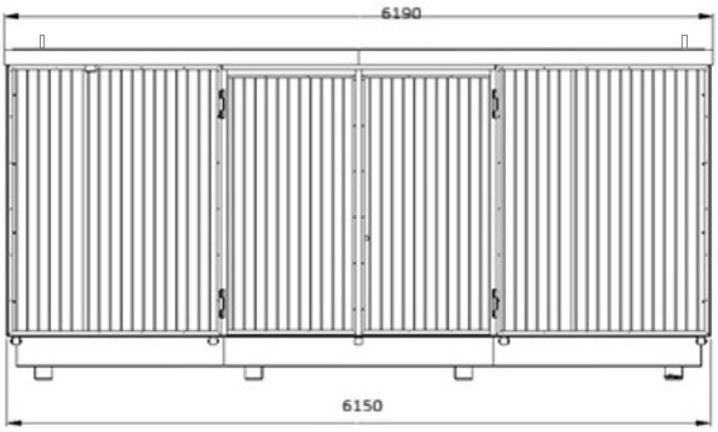
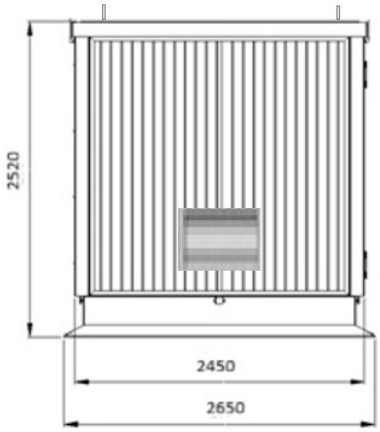
MANERGO RÉTENTION

Fiche technique

Référence : **BECF2HSL6190X2650X2520**

Bungalow équipé coupe-feu 2 heures de 6 mètres équipé





Description :

Le bungalow équipé 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 …).

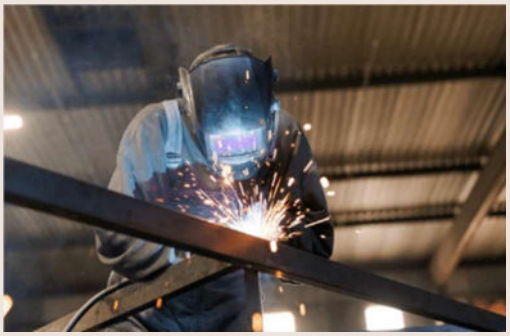
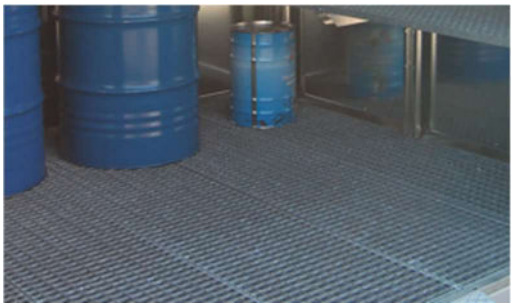
Si vous avez des contraintes de place, nous pouvons également vous proposer du sur-mesure.

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

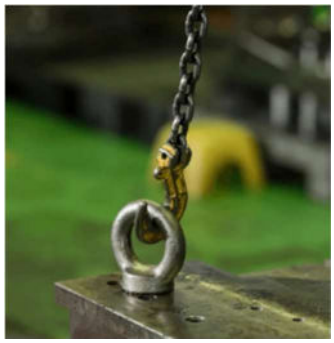
Nota, une dalle béton ou à défaut des longrines sont indispensables pour poser le bungalow (Le sol doit pouvoir supporter le poids du bungalow à vide + la charge maximale stockée). La surface de pose doit être plane et de niveau.

Caractéristiques techniques	
Dimensions extérieures (L x l x h) :	6190 x 2450 x 2520 mm
Dimensions intérieures (L x l x h) :	5795 x 2200 x 2200 mm
Rétention :	2000 litres (4 x 500 litres)
Poids :	1800 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 (hors bac) est isolée par des panneaux sandwich en laine minérale de 100 mm protégés par une tôle galvanisée, offrant une sécurité incendie certifiée EI120 et classée A2 s1-d0. Des joints sont présents sur la structure pour assurer l'étanchéité de l'ensemble
	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. Quatre bacs de rétention équipés d'une jauge de niveau dans chaque bac.
	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 à deux vantaux en profilés d'acier galvanisé avec une isolation en laine minérale de 100 mm, garantissant une performance coupe-feu certifiée EI120 et classée A2 s1-d0 • Fermeture sécurisée par crémone 3 points • Fermeture par cadenas avec 3 clés • Système de maintien ouvert par crochet • Passage de porte : 1860 x 2100 mm
	Rayonnage en acier galvanisée situés sur le côté fixe de la longueur • Rayonnage sur 2 niveaux • Profondeur de 510 mm
	Rampe d'accès pour bungalow en acier galvanisé. Dimensions : 1600 x 1000 x 300 mm. Poids : 100 kg. Equipée de 2 poignées latérales.
	Eclairage intérieur ATEX. Flux lumineux 5770 lm. 1 module LED linéaires 35 Watt. Dimensions : 1310 x 184 x 125 mm. Poids : 3,64 kg. La position du coffret de commande : A DROITE (vu face au conteneur/bungalow). A confirmer par vos soins.
	Ventilateur mécanique hélicoïdal mural 1000 m3/heure. Certifié zone ATEX. Merci de nous préciser si vous voulez du triphasé ou du monophasé. La position du coffret de commande : A DROITE (vu face au conteneur/bungalow). A confirmer par vos soins.

	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 100 mm avec pieds de support avec possibilité de le fixer au sol. *La fixation du bungalow est optionnelle et en supplément*.
	Peut être déplacé avec un chariot élévateur de capacité adéquate ou 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. Un affichage des compatibilités de stockage des produits est affiché dans le bungalow.

	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

Exemple de réalisation :

Bungalow équipé coupe-feu 2 heures de 6 mètres

