

M3³ MODULE

Les Bungalows

Basic line une solution

POUR TOUS VOS PROJETS

Le bungalow Basic line, utile pour tout type de projets

- Bureaux
- Espaces de stockage
- Salles de repos
- Vestiaires
- Salles de classe
- Terrasses
- Sanitaires
- Points de vente
- Salles d'exposition
- Salles de réunions
- Pharmacies
- Locaux techniques.

Les bungalows sont utilisables pour les **professionnels et les particuliers** et sont **facilement transportables**.



Quels sont les avantages ?

Si vous devez construire un bureau, un point de vente, des vestiaires, ou tout autre projet, le bungalow sera parfait pour répondre à vos attentes.

- **Très peu coûteux** contrairement à des matériaux de construction.
- **Peuvent être assemblés** si vous souhaitez profiter d'une plus grande surface au sol.

Le module Basic Line est équipé de série :

- 1 porte
- 1 fenêtre
- 1 rampe néon
- 1 interrupteur
- 2 prises 230V

D'autres équipements sont disponibles sur demande.

Les **délais de livraison** varient en fonction de l'état de nos stocks et des options que vous souhaitez (grille de fenêtre, peinture personnalisée, pose de vinyle...).

Nous gérons la livraison, avec ou sans déchargement, où vous le souhaitez !

Structure du bungalow

Caractéristiques extérieures

Hauteur extérieure	2591 mm
Hauteur intérieure	2340 mm
Résistance au vent	Supérieures à 27 m/s (97,2 km/h)
Charge au sol rez de chaussée	Charge utile maximale autorisée 200 kg /m ²
Charge au sol étage	Charge utile maximale autorisée 150 kg /m ²

Toit

Isolation thermique	Matériau isolant laine de verre comportement au feu A1 (non inflammable) selon la norme EN 13501-1
Épaisseur	100 mm
Habillage plafond	Plaque en aggloméré avec revêtement 10 mm d'épaisseur Décor blanc E1 répondant à la norme EN 312 Comportement au feu A1D-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

Sol

Matériau isolant	Mousse polyuréthane comportement au feu E selon EN 13501-1 ou laine de verre comportement au feu A1 (non inflammable) selon la norme EN 13501-1
Épaisseur d'isolant	60 mm
Dessous de plancher	Tôle laquée, épaisseur 0,60 mm

Fondations

Position des bungalows individuels	Sur des fondations réalisées sur le chantier avec 6 points de support
Dimensions des fondations	20 x 20 cm (à adapter aux conditions locales, aux normes et à la profondeur du gel en prenant en compte la nature du sol et la charge maximale attendue) Afin de vous faciliter la tâche, un plan de fondation est envoyé après validation de l'offre

Cadre

Traverses de sol sur le pourtour	3 mm
Passages de fourches	2 passages de fourches sur la longueur Dimensions intérieures des passages de fourches : 352 x 85 mm Passages de fourches centrés : 2050 mm facultatif 950 mm Permettant la prise du module par un élévateur traditionnel
Poteaux d'angle	Avec profils en acier soudés à froid et vissés aux cadres du sol et du toit, 4 mm
Cadre du toit	Profils en acier laminés à froid et soudés, 4 coins de conteneurs soudés
Traverses du toit sur la longueur	3 mm
Traverses du toit sur la largeur	2,5 mm
Toiture	Tôle galvanisée avec double pli, épaisseur de 0,60 mm

Éléments muraux

Épaisseur des panneaux	45 mm
Couleur extérieure	Gris clair similaire au RAL 7035 (autres couleurs sur demande)
Couleur intérieure	Blanc similaire au RAL 9010
Éléments disponibles	Panneau plein, porte, fenêtre ou électrique
Habillage extérieur	Tôle profilée, galvanisée et laquée (épaisseur 0,4 mm)
Matériau isolant	Mousse polyuréthane
Épaisseur d'isolant	45 mm
Habillage intérieur	Tôle galvanisée et laquée (épaisseur 0,5 mm)



Sol

Plancher aggloméré	Épaisseur 22 mm E1 Répondant à la norme EN 312 : 2003, comportement au feu D6s2, d0 ou encore Dfl-S1 selon EN 13501-1
Revêtement PVC aux raccords soudés	Épaisseur 1,5 mm imperial Classic, classification classe d'usage 23 / 31 comportement au feu B-s1 EN 13501-1 capacité anti-dérapant R9
Plancher	Bois aggloméré
Revêtement de sol	CLASSIC IMPERIAL gris, 1,5 mm, R9

Équipement

1 x fenêtre de bureau oscillo-battante	Hauteur du parapet 870 mm au-dessus du plancher Vitrage isolant par gaz Cadre en plastique coloris blanc, oscillo-battante Dimension : 945 x 1200 mm
1 x porte extérieure en acier	Dimension (largeur) : 875 mm Largeur libre de passage : 811 mm Hauteur libre de passage : 2065 mm Charnières à droite, s'ouvrant vers l'extérieur, cadre de porte métallique avec joint sur trois côtés, battant de porte en tôle galvanisée et laquée des deux côtés Isolant polystyrène : 40 mm d'épaisseur
1 x tableau électrique	2 prises simples et 1 interrupteur montés sur une goulotte, tableau de distribution monté en surface Branchement par boîte de dérivation (230 V / 3 monphasé / 32 A) placé en extérieur



Électricité

Électricité	FR Norme (230V / 32A / 3 fils)
Branchement	Extérieur via une boîte de dérivation câbleH07RN-F (3 x 6 mm ²) pré-installé
Tension	230V / monophasé
Fréquence	50 HZ
Protection	Interrupteur différentiel 63 A / 0,03 A Bipolaire (230 V)
Tableau de distribution	Tableau de distribution, une rangée (montage sur la paroi)
Câble	R02V
Circuit électrique	Lumière : disjoncteur, 10 A, biliaire, 3 x 1,5 mm ² Prises électriques : disjoncteur, 13 A, bipolaire 3x2,5mm ²
Prise de courant	2 prises simples
Éclairage	Interrupteur lumière 1 rampe néon double avec vasque de protection Tube néon 2 X 36 W
Pince de prise de terre	Installée sur le bungalow
Mise à terre	Doit être faite par le client
Éclairage	1 x rampes néons doubles 2 x36 W

Peinture

Peinture	Résistante aux intempéries et au vieillissement, adaptée aux atmosphères urbains et industriels
----------	---







Demandez votre devis sur
www.modulecube.fr



Si vous êtes intéressés par notre bungalow Basic line,
Contactez-nous ou passez nous voir, nous en discuterons autour d'un café

Tél : **06 59 95 80 27** | E-mail : **contact@modulecube.fr**

