

# LES BÂTIMENTS MODULAIRES



## DESCRIPTIF DU PRODUIT :

Le bâtiment modulaire est une construction légère conçue pour une utilisation temporaire ou permanente, constituée d'une structure métallique en acier galvanisé qui relie toiture et plancher, le bardage est réalisé en panneaux sandwich composés d'une âme en polyuréthane expansé.

## DIFFÉRENTS TYPES DE BÂTIMENTS :

- Stationnaires ou sur roues (pour chantiers linéaires), il existe trois types de bâtiments
- Les bâtiments monoblocs
  - Les bâtiments jumelables
  - Les bâtiments superposés

## DOMAINES D'UTILISATIONS :

- Les bâtiments modulaires sont utilisés dans les domaines suivants :
- Entreprises et administrations
  - BTP
  - Grands projets : Exploitation minière et sites industriels
  - Logement
  - Bâtiments sociaux : Ecoles et hôpitaux

## DIFFÉRENTES UTILISATIONS :

- Usage administratif (bureaux, salles de réunion)
- Usage commercial (marchés communaux ...)
- Education (écoles) et santé (hôpitaux et centres de soins)
- Base vie (sanitaires, cantines)
- Postes de surveillance ...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

TOITURE / COUVERTURE	Tôle nervurée prélaquée ; Panneaux sandwich
ISOLATION DE TOITURE	Panneaux sandwich composés de parements en acier et d'une âme en polyuréthane expansé
ISOLATION DU PLANCHER	A la demande
BARDAGE	Panneaux sandwich composés de parements en acier et d'une âme en polyuréthane expansé
TYPES DE PLAFOND	Panneaux sandwich
TYPES DE PLANCHER	Plancher en bois hydrofuge
REVÊTEMENTS SOL	Tapis PVC
PROTECTION	Barreaudage de fenêtre et serrures
FINITIONS	Au choix

## AVANTAGES ET BÉNÉFICES DU PRODUIT :

- Possibilité d'extension verticale et horizontale
  - Possibilité de mise en place de sas de liaison permettant la liaison avec les installations existantes
  - Equipements sur-mesure : livraison clé en main selon le besoin du client (climatisation, eau/électricité, réseaux téléphonique, aménagement techniques spéciaux)
  - Isolation thermique et acoustique
- Santé : Aucun produit à base d'amiante ou dérivé ne rentre dans la fabrication de nos bâtiments



البنائات الجاهزة هي بناء معياري خفيف مخصص للاستعمال الوتقي أو الدائم وهو مكون أساسا من هيكل معدني من الصلب المجلفن يمثل الهيكل الرابط بين السقف والجدران المبنية بواسطة الواح السندويتش بانال المدعوم بطبقة من البوليتران الموسع.

يمكن للمبنى المعياري أن يكون ثابتا أو متنقلا بواسطة عجلات (بالنسبة للورشات الممتدة) وفق ثلاثة أنماط:

\* البنائات ذات الكتلة الواحدة - monoblocs. - \* البنائات المزوجة المتجانبة. - \* البنائات المتعامدة

تستعمل المباني المعيارية في عديد المجالات وأبرزها:

\* المباني الإدارية ومقرات المؤسسات - \* حضائر البناء والأشغال العامة. - \* المشاريع الكبرى كالمناجم والمقاطع والمواقع الصناعية - \* المباني السكنية - السكن الاجتماعي - \* المدارس و المستشفيات...

\* المباني الإدارية (مكاتب - قاعات إجتماعات) - \* المباني التجارية (المساحات الكبرى والأسواق البلدية). - \* المؤسسات التعليمية والصحية (المدارس - المستشفيات - مراكز العلاج...) - \* المرافق الأساسية (الحمامات - قاعات الأكل) - \* مواقع الحراسة

ألواح مضلعة مجلفنة وألواح الساندويتش	الغطاء والأسقف
ألواح الساندويتش المتركة من واجهاتين معدنية مجلفنة و مخللة بطبقة البوليتران الممدد	العزل والتسقيف
وفق الطلب	البلاطة
ألواح الساندويتش المتركة من واجهاتين معدنية مجلفنة و مخللة بطبقة البوليتران الممدد	الإكساء
ألواح السندويتش	أنواع الاسقف
خشب عازل طارد للمياه	أنواع البلاطة
حصيرة بولي كلوريد الفينيل PVC	إكساء الأرضية
تقوية الأقفال والنوافذ بعوارض حديدية	وسائل الحماية
حسب الطلب	المكملات والتشطيب

\* إمكانية التوسعة عموديا وأفقيا

\* إمكانية وضع آليات للربط بالبنية التحتية الموجودة مسبقا عند اللزوم

\* كماليات حسب طلب وحاجيات الحريف: تكييف - ماء - كهرباء - هاتف - وكل أنواع التهيئة التقنية الخاصة

\* عزل صوتي وحراري

\* كافة المدخلات المستعملة في بناياتنا خالية تماما من مادة الاسبست (أميانت) و كافة مشتقاتها

## بيانات المنتج:

## أنماط البناء المعيارية:

## مجالات الاستعمال:

## إستعمالات أخرى:

## الخصائص الفنية:

## مزايا وفوائد المنتج: