

Structure :

La structure du bâtiment est réalisée par des profilés en tôle d'acier (poteaux, chéneaux et longerons), ainsi que des tubes en tôle d'acier laminée à froid par pliage et par écrasement.

Afin d'assurer une haute protection de la structure du bâtiment, un traitement de surface anticorrosion est appliqué à l'ensemble de la structure du bâtiment via deux couches de peinture, une couche primaire et une couche de finition.

Plancher :

La structure du plancher est réalisée par solivage en tubes d'acier (tube rectangulaire 70x40 mm) :

- Charge admissible : 250 kg/m².
- Plancher en bois hydrofuge type OSB 3.
- Revêtement sol en gerflex.

Toiture :

Une structure via des chéneaux en tôle d'acier.
Des panneaux sandwich DALAKIT d'une épaisseur de tôle de 0,3 mm et d'une épaisseur de mousse de 30 mm, conçu pour apporter une grande résistance à l'infiltration de la vapeur et de l'humidité.

Panneautage des parois :

Le panneautage des parois du bâtiment est réalisé par des panneaux sandwich de 40 mm d'épaisseur ayant les caractéristiques ci-dessous :

Un parement en acier prélaqué intérieur d'épaisseur 5 /10 mm.

Un parement en acier prélaqué extérieur d'épaisseur 5 /10 mm.

Une âme d'isolation en polyuréthane 40kg/m² expansé et enfermée par les deux parements.

Les panneaux ont un aspect nervuré sur les deux faces.

Menuiseries Aluminium :

Porte en Aluminium avec remplissage en panneaux sandwich ou porte pleine en acier.

Fermeture contact.

Dimensions standards ou sur mesure.

Fenêtres coulissantes, baies vitrées et vasistas.

Vitrage normal épaisseur 4mm.

Electricité :

Installation électrique conforme à la norme C15-100.

Tableau Général apparent (220V mono) avec protection 30 mA (disjoncteur différentiel 25A, fusibles 10A et 16A,...).

Eclairage via luminaires à Leds ou hublots étanches pour espaces sanitaires.

Distribution de prises électriques 2P+T/220V.

Câblage électrique apparent via goulotte.

Accessoires et Options :

Barreau et grille de sécurité.

Stores vénitiens ou en tissu.

Climatiseurs.

Ferme porte.

Plots en béton pour pose.

Dalle en béton.

Auvents.

Escaliers et passerelles métalliques.

Habillage en bois.

Habillage Alucobons.

Habillage en BA13 pour plafonds, murs et cloisons.

Habillage en Armstrong.

Mobiliers de bureau.

Equipements pour vestiaires et dortoirs.

Bardage et vitrage de façades.

Panneaux de signalisation pour chantier.

Habillage, enseigne et panneaux publicitaires.

Branchement au réseau électrique.

Branchement au réseau d'assainissement.

Branchement au réseau d'eau potable.

Travaux d'installation de réseau informatique.

Quelques monoblocs standards :

Largeur 3,00 m:

Longueur (m)	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
Superficie (m ²)	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
Poids (kg)	700	1300	1600	2000	2300	2700	3100	3500	3900	4300	4700

Largeur 2,50 m:

Longueur (m)	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
Superficie (m ²)	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
Poids (kg)	650	1100	1400	1800	2000	2600	2800	3300	3600	4000	4300