



SMARTKUB®  
by MODULAND®



Toutes nos constructions sont conçues et fabriquées dans nos usines. Nous sommes fiers de contribuer au développement de l'économie française par l'emploi d'une main d'œuvre locale qualifiée, ainsi que par l'utilisation de bois provenant de nos massifs forestiers.

**SUR MESURE**  
**CONSULTEZ-NOUS**

MODULAND®

358 Chemin de Rosarge  
ZI de Rosarge  
01700 MIRIBEL

Tél. : + 33 (0)4 78 30 40 90  
@ : contact@moduland.com  
Site : www.moduland.com

# FICHE TECHNIQUE CHICAGO



## REFERENCES STANDARDS

LARGEUR x LONGUEUR	CHICAGO
300 x 900 cm	CG3090
300 x 1000 cm	CG30100
300 x 1100 cm	CG30110
350 x 900 cm	CG3590
350 x 1000 cm	CG35100
350 x 1100 cm	CG35110
400 x 900 cm	CG4090
400 x 1000 cm	CG40100
400 x 1100 cm	CG40110

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### Composition du plancher :

- Ossature périphérique contrecollée douglas
- Sous face de plancher en panneaux OSB3, épaisseur 9 mm
- Solives intermédiaires contrecollées douglas
- Laine minérale épaisseur 120 mm avec film pare vapeur
- Plancher OSB3, épaisseur 22 mm
- Dalles moquette pour usage intensif, gris anthracite

### Composition des murs :

- Lisse de fondation et lisse haute 45 x 120 mm
- Montants 45 x 120 mm, entraxe maximum 600 mm
- Finition intérieure OSB3, épaisseur 12 mm
- Laine minérale épaisseur 120 mm avec film par vapeur
- Contreventement OSB3, épaisseur 9 mm
- Ecran respirant pare-pluie
- Lattages de support bardage, épaisseur 22 mm
- Grille anti-rongeurs en partie basse
- Bardage extérieur au choix (voir fiche technique bardages)

### Composition des cloisons :

- Lisse de fondation et lisse haute 45 x 95 mm
- Montants 45 x 95 mm, entraxe maximum 600 mm
- Finition intérieure OSB3, épaisseur 12 mm
- Laine minérale épaisseur 100 mm

### Composition de la toiture :

- Finition intérieure OSB3, épaisseur 12 mm
- Ossature périphérique contrecollée
- Solives intermédiaires de support couverture
- Plancher de toiture OSB3, épaisseur 22 mm
- Laine minérale épaisseur 220 mm avec film pare vapeur
- Couverture en membrane EPDM noire, épaisseur 1.20 mm
- Profils de finition aluminium en périphérie
- Naissance PVC horizontale prête à raccorder

### Menuiserie extérieure :

- 1 Baie aluminium 3000 x 2100 mm 3 vantaux / 3 rails
- Finition laquage gris anthracite, RAL 7016
- Double vitrage isolant avec gaz argon, épaisseur 24 mm (4-16-4 mm)
- Fermeture 1 point avec serrure extérieure à clefs
- 2 Blocs-porte acier de 1020 x 2160 mm
- Finition laquage gris anthracite, RAL 7016
- Serrure de sûreté, béquille double et cylindre européen
- Profilés de finition gris anthracite, RAL 7016

### Aménagements électriques :

- 1 Tableau électrique avec porte, prêt à raccorder sur arrivée existante
- 1 Ensemble de disjoncteurs et protections électriques
- 3 Circuits d'éclairage avec interrupteur et spots LED 5W
- 8 Prises électriques 220V
- Inclus plaques de finition pour prises et interrupteurs
- Appareillage Legrand, gamme MOSAIC