

# DESSCRIPTIF

## Cubo Varia 1040 - Typ Basic

<b>STRUCTURE PORTEUSE</b>	Construction en acier soudée, sablée, composée de profils creux et laminés.	
<b>PROTECTION ANTICORROSION</b>	Structure porteuse	apprêtée et peinte
	Revêtement extérieur en tôle profilée	galvanisée
	Tôle de toiture profilée	galvanisée à chaud
	Tôle de fond	galvanisée
<b>STRUCTURE DU TOIT</b>	Couverture en tôle profilée Galvalume, profondeur des rainures 40 mm, toiture en forme de cuve avec gouttières galvanisées soudées en façade. Évacuation des eaux pluviales par quatre descentes protégées dans les angles du module. <b>Isolation thermique (valeur U = 0.51 W/m<sup>2</sup>K*):</b> <b>60 mm laine minérale (WLG 0.40)</b> <b>20 mm isolation en polystyrène (WLG 0.40)</b>	
<b>PLAFOND</b>	Plafond en panneaux agglomérés revêtus de plastique des deux côtés, blanc, 10 mm, classe E1.	
<b>STRUCTURE DES MUR</b>	Mur extérieur épaisseur 87 mm, ossature en acier galvanisé en profils en U, avec panneau aggloméré revêtu de plastique, blanc, 13 mm, classe E1. <b>Isolation thermique (valeur U = 0.64 W/m<sup>2</sup>K*):</b> <b>60 mm laine minérale (WLG 0.40)0.40)</b> Cloison intérieure en ossature acier 40 mm avec 40 mm laine minérale.	
<b>STRUCTURE DU PLANCHER</b>	Sous-plancher en tôle plane galvanisée reposant sur traverses de plancher, panneau aggloméré hydrofuge collé, épaisseur 19 mm, EN312, P5, E1. <b>Isolation thermique (valeur U = 0.59 W/m<sup>2</sup>K*):</b> <b>120 mm laine minérale (WLG 0.40)</b> Charge admissible du plancher : 200 kg/m <sup>2</sup> (2'000 N/m <sup>2</sup> )	
<b>REVÊTEMENT DE SOL</b>	Revêtement PVC, épaisseur 2 mm, posé en lés, collé en plein et soudures des joints. Couleur : gris chiné, jonction entre modules avec seuil de transition en aluminium.	
<b>PEINTURE EXTÉRIEURE</b>	Peinture bicomposant teinte RAL 9002 blanc gris.	
<b>FENÊTRE</b>	Fenêtre en PVC, 2'150 x 1'355 mm, oscillo-battant, avec volet roulant aluminium et caisson à sangle, double vitrage isolant. <b>Valeur U du vitrage : 1.1 W/m<sup>2</sup>K.</b>	
<b>PORTE EXTÉRIEURE</b>	Porte métallique à un vantail, 875 x 2'000 mm, avec serrure à cylindre et garniture de poignée. <b>Valeur U : 1.9 W/m<sup>2</sup>K.</b>	
<b>INSTALLATION ÉLECTRIQUE</b>	230/400 V, prise d'entrée et de sortie CEE 32 A, tableau électrique, 1 combinaison interrupteur/prise par porte, luminaires LED, prises triples selon besoin. Toutes les conduites sont encastrées.	
<b>HAUTEUR</b>	Hauteur intérieure	2.50 m
	Hauteur extérieure (cadre)	2.80 m

\*Les valeurs U se réfèrent aux épaisseurs d'isolation spécifiées dans le compartiment en fonction de λi