



Ficha Técnica

Tecnología de Construcción
Vision Building Technologies



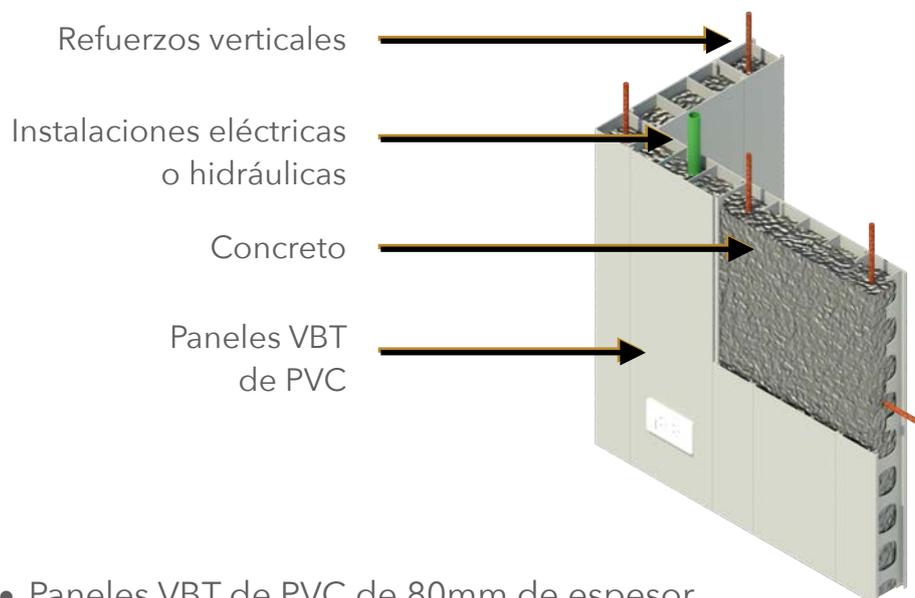
D. PH Oceania Business Plaza, Torre 1000, Piso 29, Of. A; Punta Pacífica, Panama
T. +507 6628 4172 E. simon@visionbuildingtechs.com

www.visionlatam.com

Especificaciones Técnicas



Combinamos la fuerza del concreto con la durabilidad y versatilidad de una tecnología moderna de polímeros de PVC.



- Paneles VBT de PVC de 80mm de espesor
- Relleno de concreto de 3000 psi (20Mpa)*
- Espaciado de refuerzos verticales a máximo 626 mm*
- Barras de acero de 3/8"
- Ensamblaje de piezas machihembrado
- Larga vida útil vs. métodos tradicionales
- Estructura resistente a inclemencias climáticas
- Compuesto que hace al material ignífugo
- Garantía de 20 años sobre el material
- No requiere repello ni pintura. Puede revestirse
- Fácil limpieza y nulo costo de mantenimiento



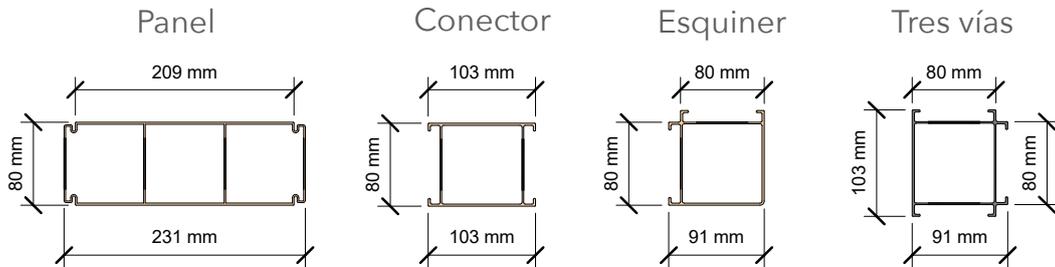
* Sujeto a cálculo estructural del proyecto y código de construcción de cada país.

*Representantes exclusivos para Latinoamérica del **Vision Group** de Canadá, creadores originales del Sistema Constructivo Concreto - PVC, líderes del mercado Norteamericano de extrusión de perfiles de PVC con más de 30 años de trayectoria.*

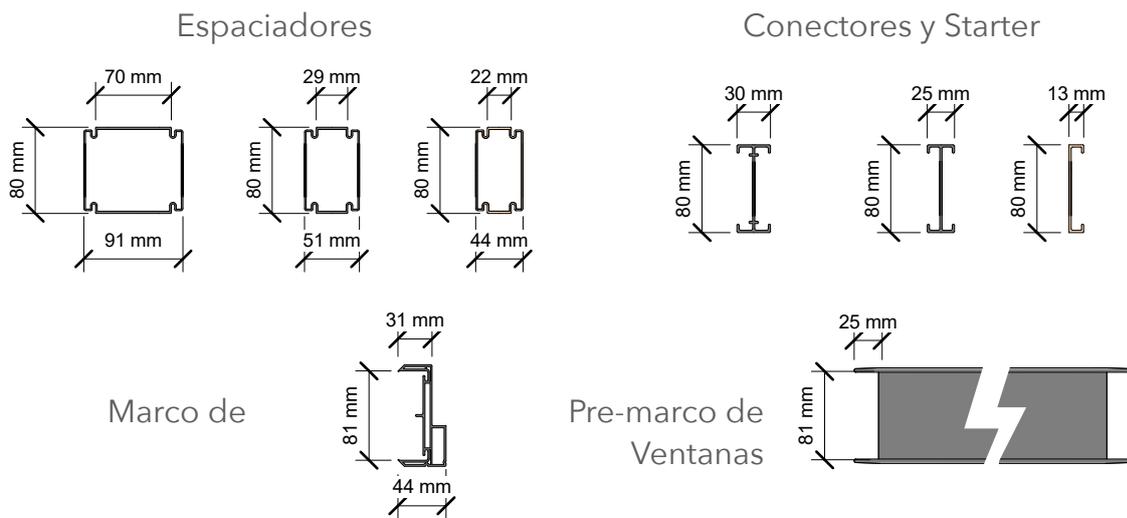
Sistema Constructivo.



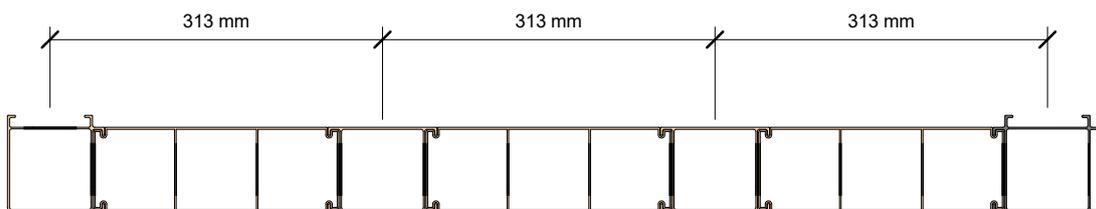
01. Piezas Esenciales



02. Piezas de Ajuste y de aberturas



03. Modulación básica



Descripción técnica.



El sistema Vision Building Technologies (VBT) es un conjunto de encofrados multicelulares fabricados en polímero patentado de PVC, cuya utilización permite lograr dos objetivos fundamentales de la construcción: optimizar tiempos de fabricación y obtener estructuras de gran resistencia y durabilidad.

El conjunto de piezas VBT se ajustan unas a otras mediante un novedoso sistema de encastre (uniones macho hembra), que permite deslizar los paneles verticales uno junto a otro utilizando sus bordes como guía y medio de unión semirrígida de las piezas.

Los componentes del sistema constructivo se fabrican a partir de un compuesto basado en Resina de PVC por un 80% del peso y diferentes aditivos que le confieren cualidades especiales por un 20% del peso. La resina de PVC se produce en Canadá y los aditivos son producidos entre empresas de Estados Unidos y Canadá.

La formulación propietaria del compuesto es un componente clave para obtener un producto de altísimas prestaciones que nos permite garantizar los materiales por 20 años contra defectos de fabricación. Dicha formulación fue desarrollada y ha sido mejorada por más de 30 años para obtener un compuesto de óptimas prestaciones.

Entre los aditivos se destaca el Dióxido de Titanio, componente clave para otorgarle a las piezas del sistema constructivo una excelente resistencia a los rayos ultravioletas (UV) y que además le confiere propiedades bactericidas y funguicidas.

Toda la resina de PVC utilizada para los procesos de extrusión es libre de plomo.





"Si puedes imaginarlo, podemos construirlo"

D. PH Oceania Business Plaza, Torre 1000, Piso 29, Of. A; Punta Pacífica, Panama
T. +507 6628 4172 E. simon@visionbuildingtechs.com

www.visionlatam.com