

Aluma EasySet®

Beneficios del sistema

Beneficios:

	Aluma EasySet™ cuenta con los mismos beneficios de los mejores sistemas de paneles de aluminio, de fácil manejo en obra, vaciados monolíticos y no monolíticos de estructuras de concreto.
Versatilidad	Aluma EasySet™ está diseñado para el vaciado de muros, columnas y losa en una sola etapa (monolítico) y el vaciado de estos elementos en dos etapas (no monolíticos).
Fácil uso	Su ergonomía, permite aumentar el movimiento de los paneles; es el único panel que permite un completo agarre (por parte de los operarios). Los paneles se arman y aseguran con una combinación de conexiones de clavija y cuña. Sólo requiere dos herramientas de trabajo: un martillo y una barra. Sus paneles de rápido desencofre (únicos en el mercado), la fácil identificación de los mismos en campo y la asesoría técnica de Aluma Systems permiten una mejor productividad, con ahorros de hasta un 30% en las tareas de desencofrado. Sus rieles o perfiles laterales inclinados de rápido descimbrado (únicos en el mercado), permiten una rápida remoción de los paneles de muros y losa, creando una secuencia sistemática de desencofrado que se repetirá cada vez que se utilice el sistema.
Paneles de mayor calidad	Aluma EasySet™ es un sistema formado por piezas extruidas en aluminio y conectadas mecánicamente, la cantidad de soldadura se reduce cerca del 80% en comparación a otros sistemas. EasySet® reduce de esta forma el costo de mantenimiento futuro, beneficiando al constructor. Al estar compuesto por combinaciones de extrusiones de aluminio que a la vez contienen rieles laterales integrados en una sola pieza y una mínima cantidad de soldadura (primordialmente no-estructural), nos brinda una mayor resistencia. Esto, permite que los rieles laterales de cada panel, puedan resistir más el maltrato por parte de los operarios, reduciendo prácticamente a cero, la posibilidad de reparaciones de rieles pandeados. EasySet® está diseñado para soportar presión de concreto o presiones de trabajo de 60 kN/m ² (6,1 Ton/m ²).
Peso	Peso promedio del panel es de unos 19 a 20 kg/m ² . Permite que el panel se manipule e instale fácilmente en el proyecto, sin grúa o herramientas especiales.
Junta fría invisible	Aluma EasySet™ incorpora paneles de corona o arranque (2 juegos), que no se retiran durante el proceso que va del primer al segundo vaciado. Los paneles de corona o arranque garantizan una junta fría invisible y facilitan el aplomado y alineamiento de los elementos del segundo vaciado.
Escaleras	Las gradas o escaleras pueden ser incluidas para ser vaciadas con el resto de elementos. El sistema de gradas EasySet® incluye huellas y contrahuellas lo que las convierte en un sistema de acceso antes del vaciado. El sistema incorpora también ventanas de inspección.



A BRAND COMPANY

Aluma Systems Perú S.A.

Av. Los Avicultores s/n, Chorrillos
Panamericana Sur Km 18,
Complejo Industrial Esmeralda
Lima 9, Perú

T +51-1 610 3131
F +51-1 610 3130

info_pe@aluma.com
www.aluma.pe