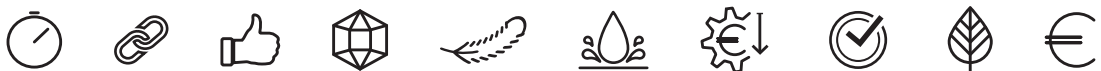


MELBOURNE PANEL MODEL

AUTOPORTANTE Y EVENTUAL · SELF-SUPPORTING EVENT POOLS



Especialistas en la creación de proyectos integrales de piscinas de competición, la marca **ASTRALPOOL**, perteneciente al grupo Fluidra, fabrica estructuras adaptables a infraestructuras existentes, fijas o eventuales.

Specializing in delivering end to-end competition pool projects, the **ASTRALPOOLbrand**, which belongs to the Fluidra group, manufactures structures that adapt to existing, fixed and potential infrastructures.

MELBOURNE PANEL MODEL

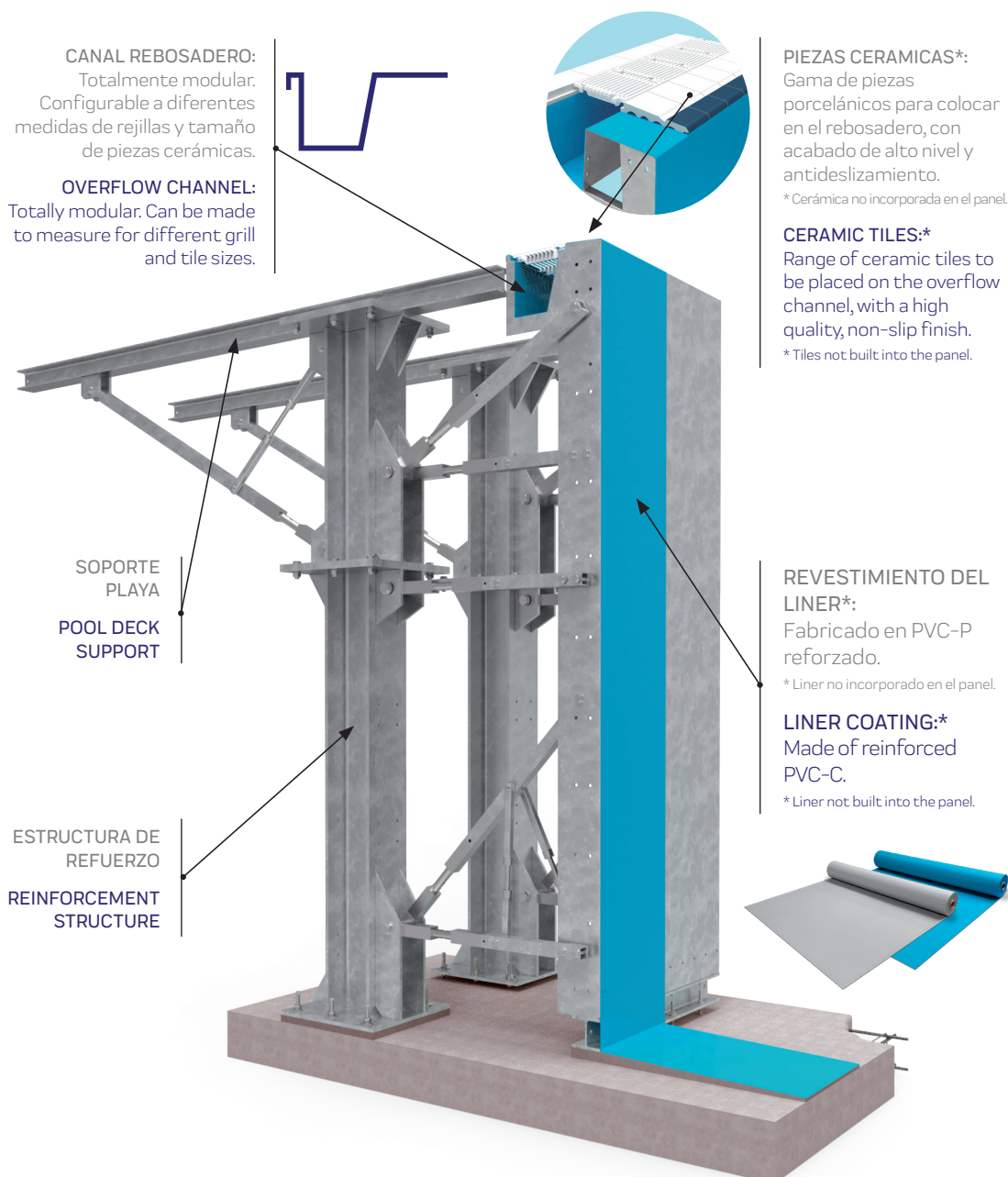
AUTOPORTANTE Y EVENTUAL · SELF-SUPPORTING EVENT POOLS

La gama de paneles prefabricados Melbourne fue diseñada para el Mundial de Natación de 2007 en Melbourne. La característica principal de estos paneles es su altura que varía entre 2,5 a 3,5m. Es una estructura autoportante fijada a la losa inferior y dispone de una estructura para poder realizar la playa perimetral. Es ideal para construcción de piscinas olímpicas y de natación sincronizada.

Eventos Temporales. Este tipo de panel es apto para ser utilizado en eventos temporales. Su diseño se complementa perfectamente con el graderío de un estadio y dota a la piscina de una playa perimetral.

The prefabricated Melbourne panels were designed for the 2007 Swimming World Championship in Melbourne. The main characteristic of these panels is their heights that vary between 2.5 to 3.5m. The self-supporting framework is anchored to the base slab and has a structure for building the outer decking. Ideal for building Olympic and synchronized swimming pools.

Temporary events. This type of panel is suitable for use in temporary events. The design of these pools makes it perfectly feasible to add bleachers in a stadium and they have an outer decking.



MELBOURNE PANEL MODEL

AUTOPORTANTE Y EVENTUAL · SELF-SUPPORTING EVENT POOLS

ESPECIFICACIONES GENERALES				GENERAL SPECIFICATIONS		
Panel	Altura (m)	2,5	3,0	5,0	Height (m)	Panel
	Ancho (m)	1,0m medida estándar (Bajo demanda medidas especiales) 1.0 m standard size (special sizes available on request)			Width (m)	
Peso panel	(kg)	1255	1370	1545	(kg)	Panel weight
Anclaje panel	Tipo químico	M12		M16	Chemical type	Panel anchors
Anclaje refuerzos	Tipo químico	M16		M20	Chemical type	Reinforcement anchors
Tornillos unión panel	(8.8)	M12			(8.8)	Panel fastening screws

*CARGAS				*LOADS		
En panel	A	Ax (kN)	A consultar / Ask for details	Ax (kN)	A	On panel
		Ay (kN)		Ay (kN)		
En tensor	B	Bx (kN)		Bx (kN)	B	On tensioner
		By (kN)		By (kN)		

MATERIALES Y ACABADOS		FINISHES AND MATERIALS	
Material paneles	Acero S235JR según norma UNE EN 10025 S235JR steel according to standard UNE EN 10025	Panel materials	
Acabado paneles	Galvanizado en caliente según norma UNE-EN-ISO 1461:2009 Hot-dip galvanized steel according to standard UNE-EN-ISO 1461: 2009	Panel finish	
Impermeabilización	Liner armado ALKORPLAN-2000 Reinforced ALKORPLAN-2000 liner	Waterproofing	
Acabado cerámico	ERGO 216 antislip + O35 antislip Rosa Gres ERGO 216 non-slip + O35 non-slip Rosa Gres	Ceramic finish	

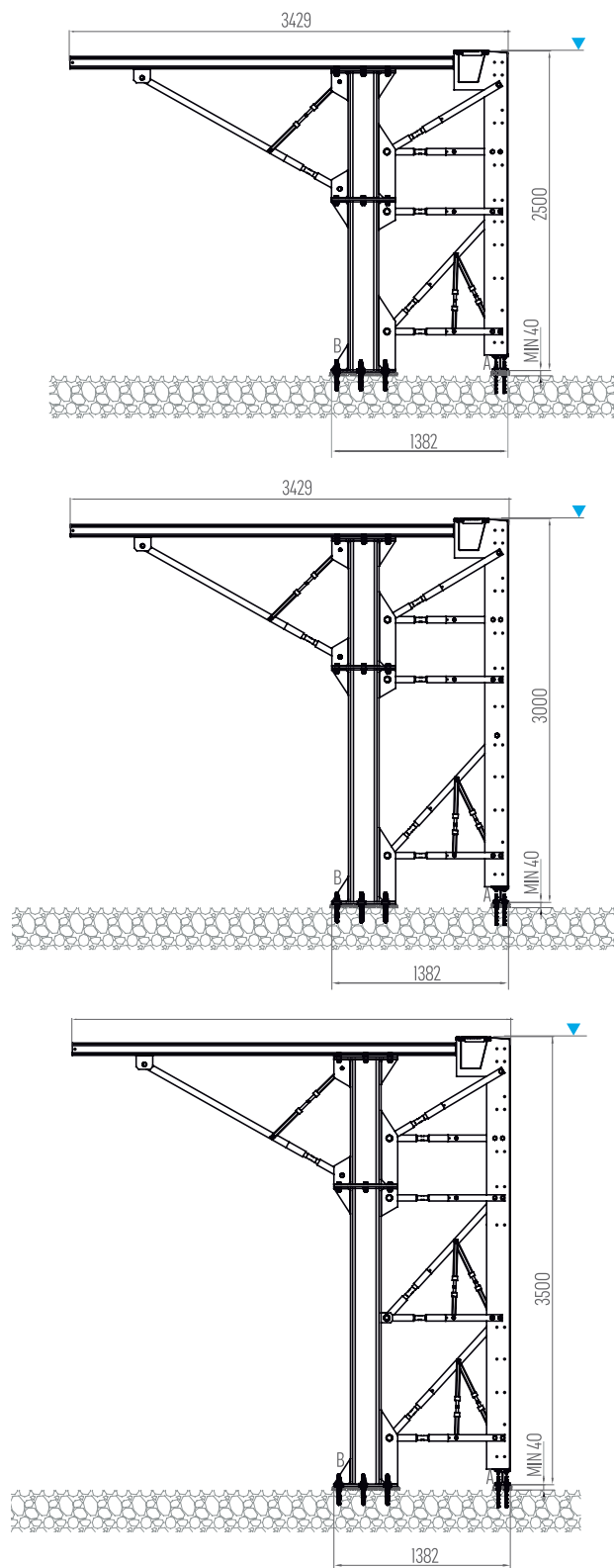
* Considerada carga hidrostática nivel del agua y cargas variables según norma UNE-EN-ISO 13451-1 Equipamiento para piscinas.

* Considered water level hydrostatic load and variable loads according to standard UNE-EN-ISO 13451-1 on pool equipment

MELBOURNE PANEL MODEL

AUTOPORTANTE Y EVENTUAL · SELF-SUPPORTING EVENT POOLS

DIMENSIONES | DIMENSIONS



PANEL MELBOURNE_FT-30.09.20_V0

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.
We reserve the right to change all or part of the features or contents of this document, without prior notice.

METALAST, S.A.U.

Paseo Sanllehy, 25 · 08213 Polinyà (Spain)
Tel.: +34 93 713 18 55 · Fax: +34 93 713 11 37
e-mail: metalast@fluidrainindustry.com