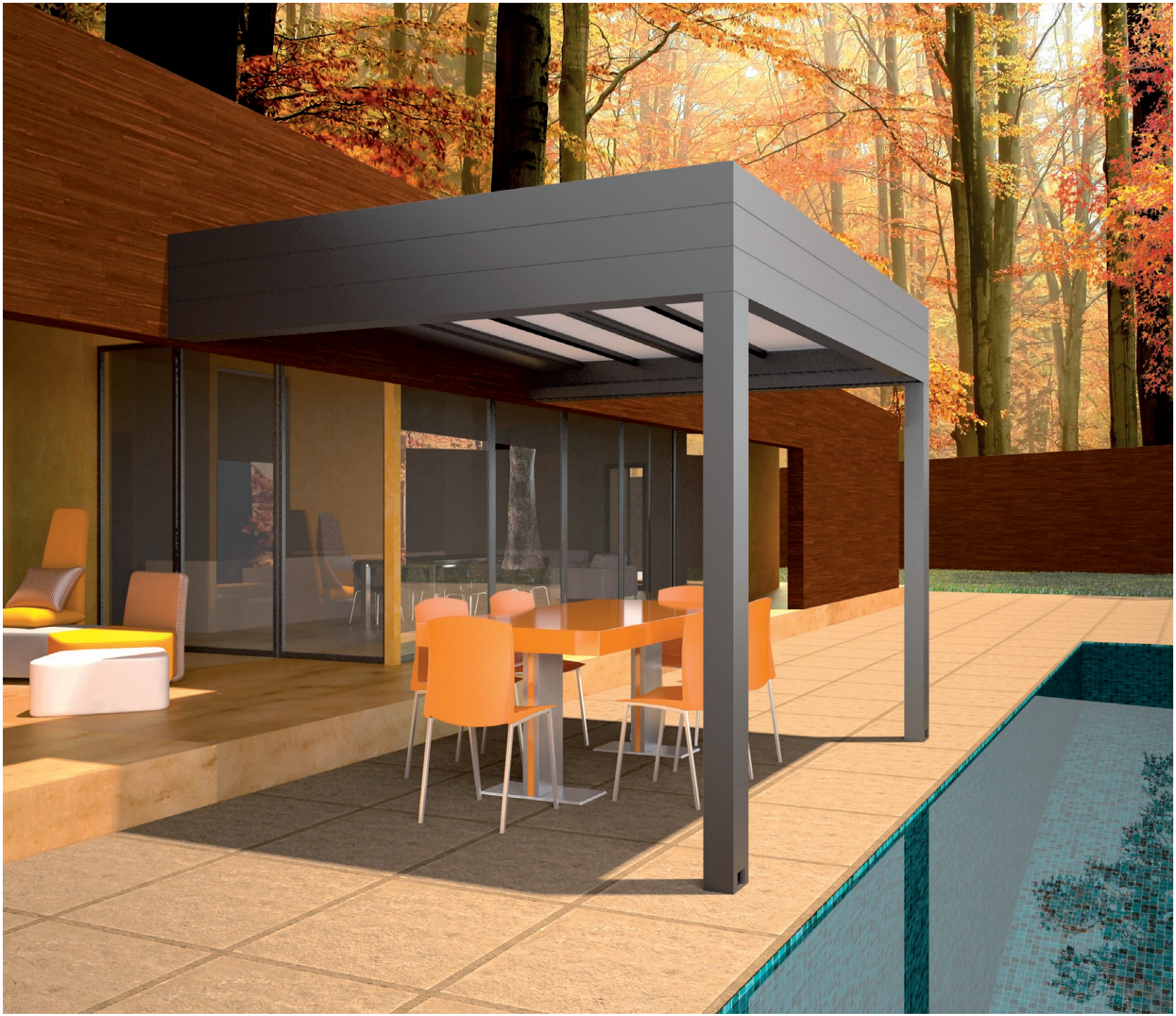
VERSÁTIL *LLUVIA*

Estructura de aluminio con **opción autoportante o a pared**. **Sistema de techo lluvia con pendiente lateral** para la recogida de agua. Se maniobra mediante **motor**.

Configurable a partir de módulos con un tamaño máximo de 5 m. por 10 m. que pueden disponerse tanto de forma lateral como longitudinal, formando amplios perímetros, adaptables a cualquier necesidad.

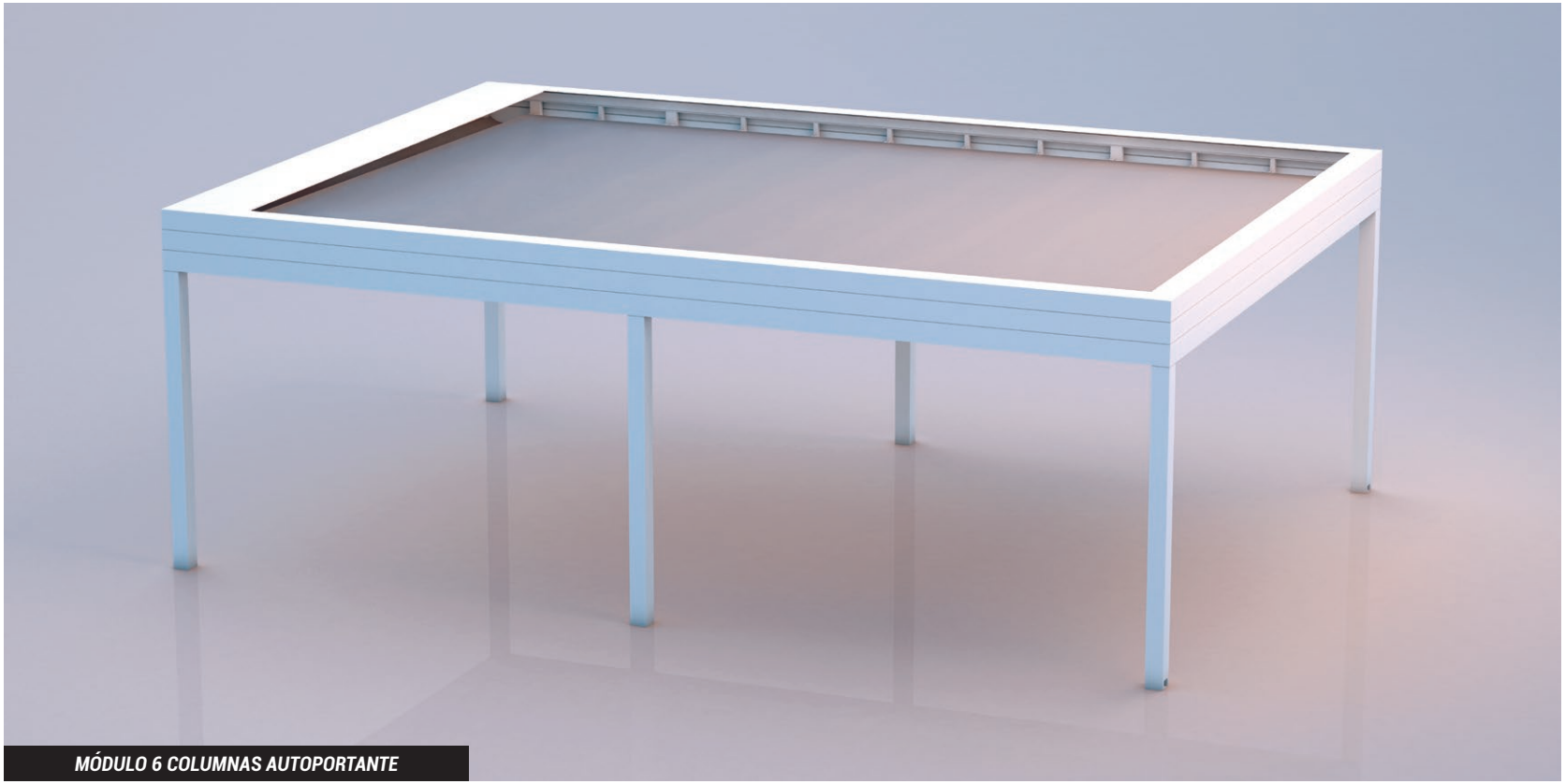
Canal integrada de grandes dimensiones que garantiza la libre circulación del agua, **evitando** así, **posibles obstrucciones**.

Estructura con posibilidad de **acabados en cualquier color de la carta RAL**. Techo lluvia con tejido **Soltis W96** o **PVC** opaco.

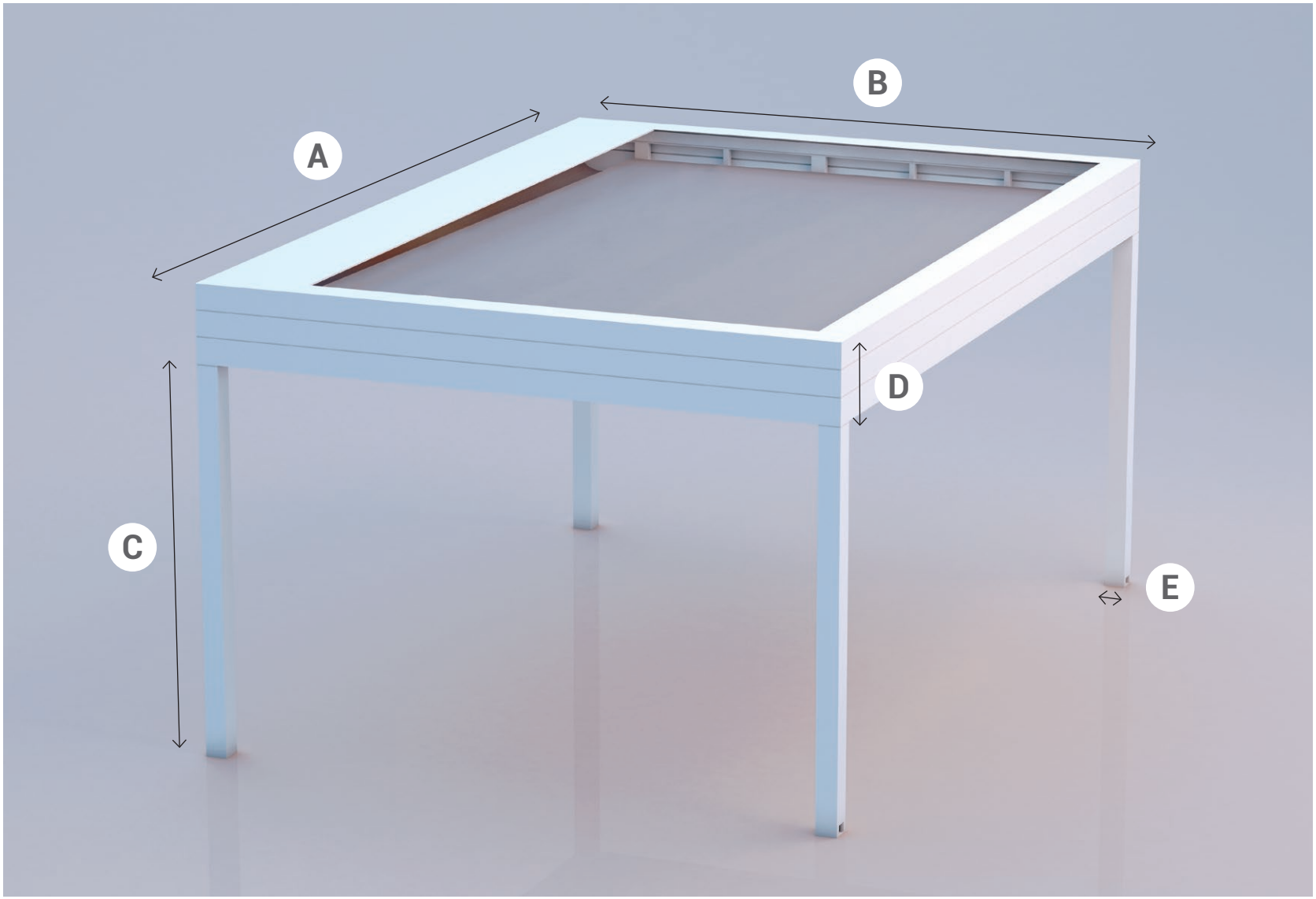


MÓDULO 4 COLUMNAS AUTOPORTANTE

MÓDULO 2 COLUMNAS A PARED



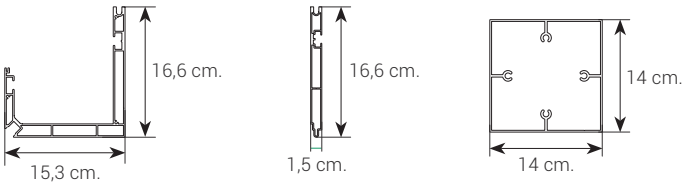
MÓDULO 6 COLUMNAS AUTOPORTANTE



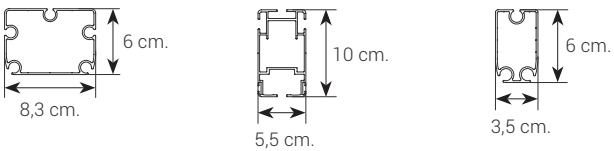
DIMENSIONES **MÁXIMAS**

A Línea: **500 cm.**	**D** Altura de frontal: **50 cm.**
B Salida: **1000 cm.**	**E** Columna: **14 x 14 cm.**
C Altura de columna: **250 cm.**	

CANAL	LAMA	COLUMNA



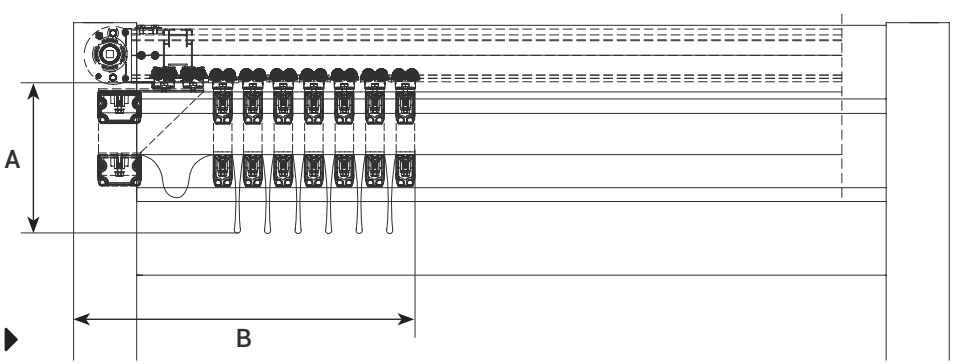
TERMINAL	GUÍA	PALILLO



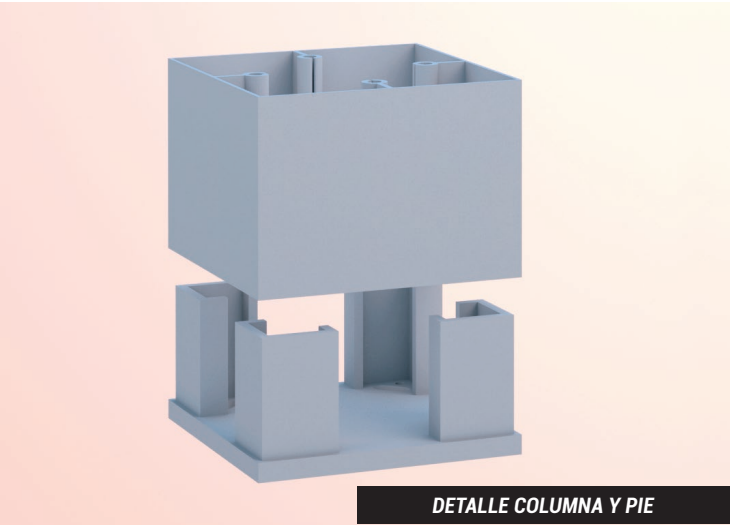
PLEGADO		DETALLE		
		A	B	PALILLOS
SALIDA	200	29 cm.	63 cm.	5
	250	29 cm.	69 cm.	6
	300	29 cm.	80 cm.	8
	350	29 cm.	86 cm.	9
	400	29 cm.	92 cm.	10
	450	29 cm.	98 cm.	11
	500	29 cm.	109 cm.	13
	550	29 cm.	115 cm.	14
	600	29 cm.	121 cm.	15
	650	29 cm.	127 cm.	16
	700	29 cm.	138 cm.	18
	750	29 cm.	144 cm.	19
	800	29 cm.	150 cm.	20
	850	29 cm.	156 cm.	21
	900	29 cm.	167 cm.	23
	950	29 cm.	173 cm.	24
	1000	29 cm.	179 cm.	25

MEDIDAS **PLEGADO**

En esta tabla aparecen las medidas del plegado según salida. **Dependiendo de dicha salida podremos calcular las medidas del techo lluvia completamente plegado**.



DETALLE FRONTAL



DETALLE COLUMNA Y PIE

FRONTAL: Formada por **una canal** y **dos lamas** de **166 mm.** de altura, encajables una encima de otra, sujetas mediante **piezas de acero inoxidable**.

COLUMNA: Perfil de aluminio de **140 x 140 mm.** y **2,2 mm.** de grosor, al cual se le añade un pie de apoyo con apertura para salida de agua donde sea necesario.

DETALLE TECHO LLUVIA

GUÍA: Perfil de aluminio de **55 mm.** de ancho por **100 mm.** de alto. En medidas superiores a **5 m.** de salida se pondrá **guía reforzada**, con unas medidas de **55 mm.** de ancho por **150 mm.** de alto.

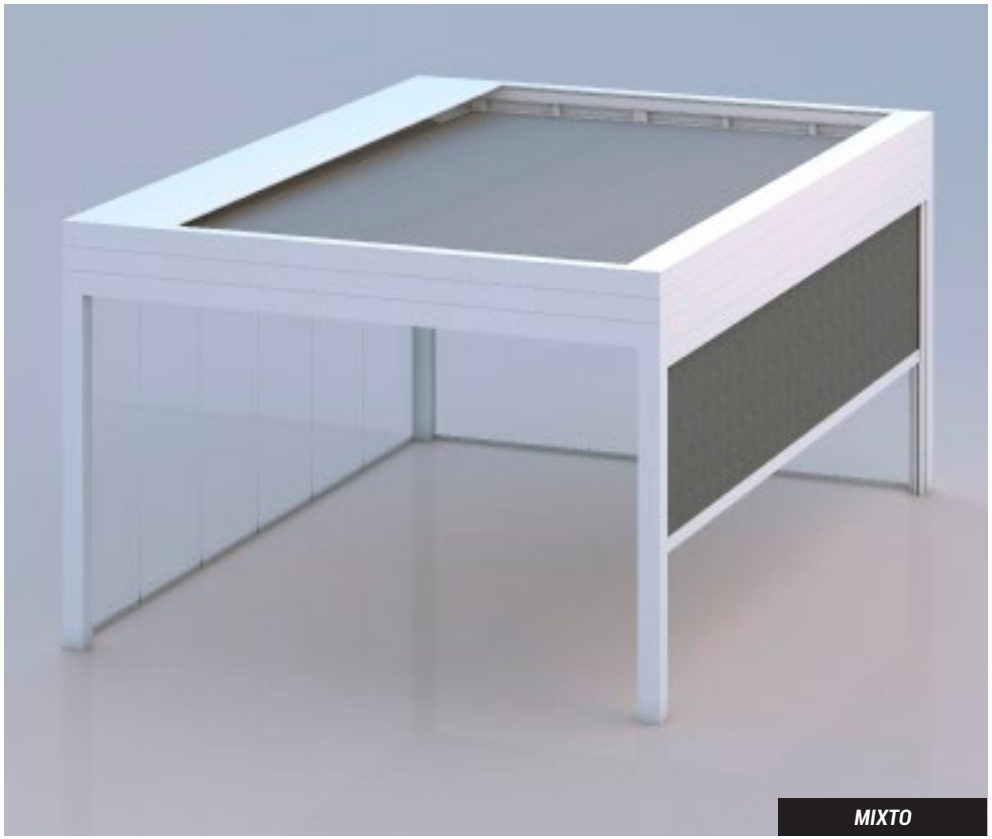
PALILLOS: Perfiles de aluminio **sujetos a guía**, con medidas de **35 mm.** de ancho por **60 mm.** de alto.

DETALLE GOMA

PATENTED

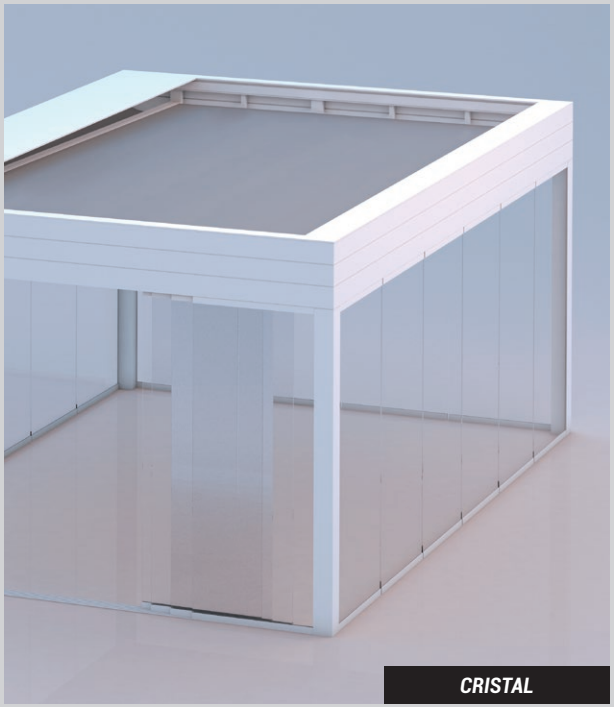
DETALLE
GOMA
DOBLE ALETA

La **goma de doble aleta** está realizada con la técnica de la co-extrusión entre dos materiales con características diversas: **pvc y poliuretano plastificado**. El primero le da rigidez en la zona de enganche con la guía y lo hace de manera que la goma no se mueva, el segundo le proporciona elasticidad en las partes que van en contacto con el tejido y lo hace de modo que no se muestra el efecto memoria que caracteriza al pvc, por otro lado, la particular formación de doble aleta **impide que el agua de la lluvia entre incluso con la presencia de golpes de viento**.



MIXTO

CREMALLERA



CRISTAL

TIPOS DE CERRAMIENTO

CERRAMIENTOS DE CRISTAL: Cortinas de cristal deslizantes, **sin marcos de aluminio,** que además de proteger contra las inclemencias del tiempo aportan una mejorada estética.

CERRAMIENTO CREMALLERA: Cerramiento de lona, **ideal para proporcionar intimidad y tranquilidad,** con opción de ventana panorámica en PVC transparente. La mejor opción para disfrutar de tu lugar favorito, haga viento, sol o llueva.

ACCESORIOS
ILUMINACIÓN

Un **complemento indispensable** es **la iluminación,** para ello tenemos la opción de incorporar dos tipos de luminarias con diferentes colores, tanto **blanco** como **RGB** y mandados **vía radio** (ON - OFF o dimerizable).

LEDS OJOS DE BUEY: Luz de **gran potencia** (3W) **y elegante diseño**. **Se incorpora a la perfilería**, quedando perfectamente integrada a la estructura. **Preparada para ambientes salinos**.

TIRA DE LEDS: Iluminación de **gran potencia sin prácticamente gasto energético**, la tecnología LED proporciona una **altísima durabilidad** en sus componentes. Todos los modelos **incluyen un hueco específico** creado para la incorporación de este tipo de iluminación.

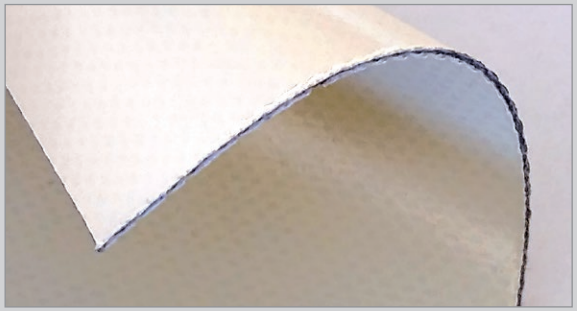
DETALLE LEDS OJOS DE BUEY

DETALLE TIRA DE LEDS

TEJIDOS **ESTANDAR**

Los tejidos que empleamos en la fabricación de nuestros Toldos Lluvia respetan el diseño y el estilo del entorno, **creando ambientes que conjugan interior y exterior con la máxima elegancia**.

PVC **OPACO**



Su **doble capa** mantiene una visión impecable del tejido desde el interior. **Ignífugo**, eficaz en la protección solar, alto confort climático y térmico **reduciendo un 10% la temperatura ambiente**, **resistente** y **duradero**.

En **3 colores**: Blanco, cuarzo y gris.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Valor	Normas
Peso	750 g/m^2	EN ISO 2286-2
Espesor	0,63 mm.	
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	230/220 da N/5 cm.	EN ISO 1421
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	20/20 daN	DIN 53.363
Reacción al fuego	**M2**/NFP 92-507 **B1**/DIN 4102 · **M2**/UNE 23.727-90 · BS 7837 · **1530** **2 & 3**/AS NZS	

Serge Ferrari group

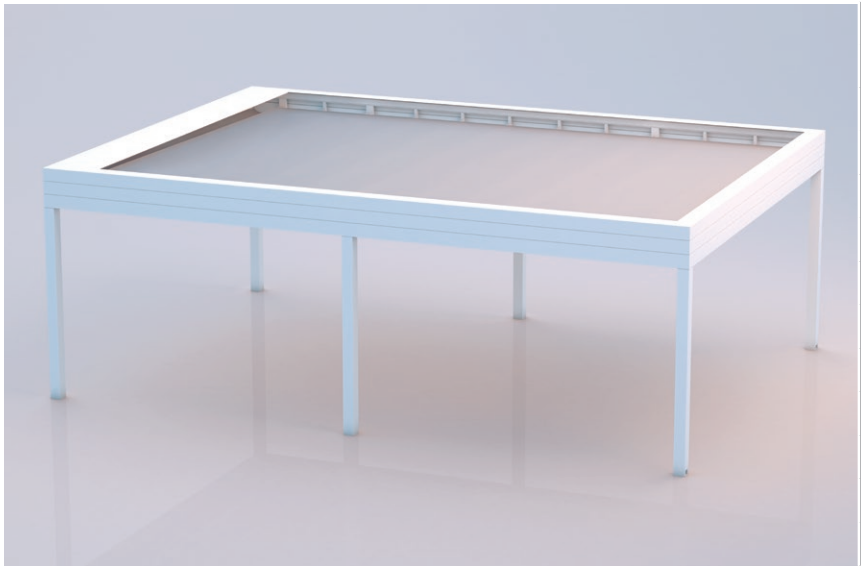
RESISTENCIA AL VIENTO ESCALA DE BEAUFORT

	DESCRIPCIÓN	VELOCIDAD (Km/h)	EFECTOS DEL VIENTO	EN 13561
6	Viento fresco	39 - 49	Se mueven las ramas gruesas, es difícil usar el paraguas	Classe 3
7	Viento fuerte	50 - 61	Los árboles empiezan a ondear, se camina con dificultad	Classe 4
8	Borrasca	62 - 74	Las ramas se rompen, es imposible caminar	Classe 5
9	Borrasca fuerte	75 - 88	Se observan daños en la estructura de los edificios	Classe 6

VERSÁTIL TECHO LLUVIA **4 COLUMNAS**

SALIDA	LÍNEA 200	250	300	350	400	450	500
200	9	8	7	7	7	7	6
250	9	8	7	7	7	7	6
300	9	8	7	7	7	7	6
350	9	8	7	7	7	7	6
400	9	8	7	7	7	7	6
450	9	8	7	7	7	7	6
500	9	8	7	7	7	7	6

VERSÁTIL TECHO LLUVIA **6 COLUMNAS**



SALIDA	LÍNEA 200	250	300	350	400	450	500
400	9	8	7	7	7	7	6
450	9	8	7	7	7	7	6
500	9	8	7	7	7	7	6
550	9	8	7	7	7	7	6
600	9	8	7	7	7	7	6
650	9	8	7	7	7	7	6
700	9	8	7	7	7	7	6
750	9	8	7	7	7	7	6
800	9	8	7	7	7	7	6
850	9	8	7	7	7	7	6
900	9	8	7	7	7	7	6
950	9	8	7	7	7	7	6
1000	9	8	7	7	7	7	6