



POLYGLASE
Sistema en policarbonato sólido transparente





PolyGlaze



Características generales

- Aspecto transparente como el vidrio.
- Evita uso silicona.
- Instalación simple, rápida y segura.
- Bajo mantenimiento.
- Soporta cargas muy elevadas.
- A prueba de filtraciones.

Colores

Color	%Transmisión de la Luz ASTM D-1003	%Atenuación ASTM D-1003	Coefficiente de Calor Solar (SHGC) ASTM E-424-71	Coefficiente de Sombra ASTM E-424-71
Transparente	90	<1	0.87	1.00
	20	<1	0.45	0.52
Bronce	35	<1	0.56	0.64
	50	<1	0.65	0.75
Gris	20	<1	0.44	0.51
	35	<1	0.56	0.64
Opal blanco	50	<1	0.65	0.75
	28	100	0.30	0.35
Blanco difusor	80	100	0.87	1.00
	20	100	0.39	0.45
Solar Ice	20	67	0.37	0.42
	20	50	0.41	0.47
Solar Olympic	35	35	0.52	0.60
	50	20	0.63	0.73
Smart Green	70	26	0.60	0.69
	50	26	0.57	0.65
Smart Blue	70	1	0.55	0.63

Aplicaciones

- Proyectos Arquitectónicos.
- Pasarelas cubiertas.
- Mercados abiertos.
- Centros comerciales.
- Cubiertas de piscinas.
- Entradas.
- Techados de instalaciones deportivas.

Propiedades	3/600	4/600	4/800
Ancho centro a centro	600mm	600mm	800mm
Ancho de panel	584mm	585mm	785mm
Altura	20mm	21mm	21mm
Peso por unidad de área	3,79 Kg/m ²	5,05 Kg/m ²	4,98 Kg/m ²
Peso por metro lineal	2,20 Kg/m	2,94 Kg/m	3,90 Kg/m
Peso de sistema	6,14 Kg/m	7,40 Kg/m	2,20 Kg/m
Radio mínimo de curvatura* (para el panel de polycarbonato)	4m	4m	4m

*Los perfiles de aluminio del sistema Sunglaze deben ser curvados separadamente en perfiladora, con un radio mínimo de 4m.

POLYGLAZE es un sistema arquitectónico en polycarbonato compacto de 3 y 4mm que ofrece un diseño inteligente, de apariencia elegante y gran versatilidad. **POLYGLAZE** es fácil de instalar, los paneles se unen de manera sencilla con perfiles de aluminio, compuestos de una base, una tapa y tornillos que fijan el sistema a la estructura sin permitir penetración de agua través de los paneles. El cierre de la tapa completa el ensamblaje, cubriendo la cabeza de los tornillos y brindando una apariencia muy estética desde arriba.

