



Altas prestaciones

Somos una empresa comprometida con el estudio y puesta en marcha de medidas de eficiencia energética y tecnológicas sostenibles para la readaptación de las viviendas existentes y el diseño de nuevos edificios eco-eficientes, que surge con la filosofía de desarrollar soluciones únicas e inteligentes de integración arquitectónicas combinando la optimización de la envolvente térmica con otras propiedades necesarias para cumplir las exigencias establecidas en todo momento.

Actualmente el vidrio es uno de los materiales esenciales en el revestimiento de edificios y fachadas. Este nos ofrece la oportunidad de construir edificios transparentes, abiertos y diáfanos, convirtiendo la fachada en una estructura permeable a la luz, aunque para poder ser utilizado en arquitectura y decoración constructiva, se le exigen numerosas funciones y cualidades.

Control Glass ofrece una amplia gama de productos y posibilidades de transformación para aportar soluciones ante cualquier reto arquitectónico, ofreciendo productos de altas prestaciones de control solar, aislamiento térmico y acústico, seguridad de uso y protección de personas y bienes, resistencia al fuego, etc.

Control Solar SOLAR.LITE

El alto grado de transparencia que posee el vidrio puede también ocasionar incrementos no deseados de calor, luz y rayos ultravioletas. Los vidrios de control solar Solar.lite disminuyen la entrada de energía solar no deseada a la vez que permiten reducir la transmisión luminosa para un mayor confort y habitabilidad, también reflejan el exceso de luz, reduciendo la transmisión luminosa y mejorando el factor solar.

Los vidrios de control solar Solar.Lite se fabrican depositando sobre el vidrio una capa de óxidos metálicos por medio de pirólisis. Por ser una familia de vidrios con una capa de gran resistencia permiten todo tipo de manufacturas reduciendo considerablemente el plazo de entrega siendo además muy apropiados para su utilización en combinaciones de vidrio laminados de seguridad para balcones, naves industriales y centros públicos.

- Ahorro de aire acondicionado
- Proporciona privacidad
- Reducción de luminosidad
- Disponible en azul, gris, bronce y verde.



PRODUCTO	LUZ VISIBLE		ENERGÍA SOLAR				VALOR U (W/m²K)
	TRANSMISIÓN (%)	REFLEXIÓN (%)	TRANSMISIÓN (%)	REFLEXIÓN (%)	ABSORCIÓN (%)	FACTOR SOLAR	
SOLAR.LITE DARK GREY	12	8	21	10	69	0,31	2,7
SOLAR.LITE AZUL	19	21	19	16	65	0,28	2,7
SOLAR.LITE GREEN	22	35	17	18	64	0,26	2,7
SOLAR.LITE CLEAR	47	29	44	21	35	0,53	2,7
AZUR.LITE	50	8	38	7	54	0,47	2,7

Datos basados en los ensayos realizados con composiciones AISLAGLAS 6/16/6 con gas argón.