

GUARDIAN SNX60

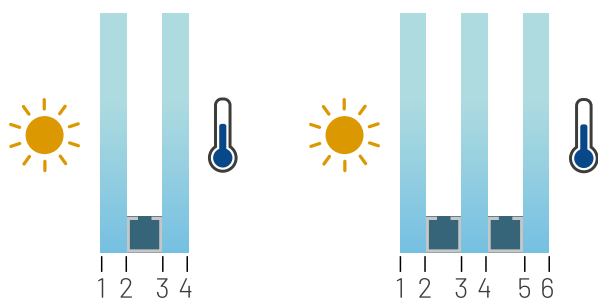
Una nueva era para el aislamiento térmico



CONTROL SOLAR

SNX60 es un vidrio de capa muy selectiva de última generación. Altamente técnico, resultado de la combinación de un vidrio de capa de baja emisividad con otro selectivo de control solar, de modo que en un solo producto se obtienen prestaciones superiores a cualquier vidrio de capa existente en el mercado.

Con la capa de baja emisividad, impide eficazmente la pérdida de temperatura hacia el exterior, con un valor U 1,0 (W/m²K), y con el control solar bloquea la entrada de calor producido por la radiación solar en un 71%, a la vez que deja pasar la luz natural, con lo que supera los mejores resultados en aislamiento térmico contra el frío y el calor. Idóneo para rehabilitación u obra nueva con grandes superficies de vidrio.



Características

Los mejores resultados en aislamiento térmico.

Bloquea el 70% del calor que produce la radiación solar.

Impide la pérdida de temperatura interior.

Baja reflexión y aspecto neutro

Protección solar

Con nanotecnología Crislimp opcional

GUARDIAN SNX60

Una nueva era para el aislamiento térmico

Aumento de las prestaciones

El vidrio inteligente Guardian SNX60 puede ver mejoradas sus prestaciones en diferentes aspectos:



Al combinarse con vidrio laminado, aporta mayor seguridad frente a intentos de robo e impactos accidentales.



Al añadirle un PVB acústico, el aislamiento acústico será muy superior.



Si además se combina con gas, el aislamiento térmico de la composición será mayor.

Luz visible				Luz ultravioleta	Energía solar						Propiedades térmicas
Transmisión (T _v %)	Reflectancia		Índice gral. variación color (Ra)	Trans UV (T _{UV} %)	Transmisión solar (T _e %)	Reflectancia		Absorbancia solar (α %)	Factor solar (g %)	Coeficiente sombra (sc)	Valor U
	out	en				out	en				
Doble acristalamiento: 6-16-4 SunGuard® extraSelective SNX 60 on Guardian ExtraClear #2, Guardian ExtraClear, 90% de relleno de argón											
60	13 %	13 %	93	7	27	38 %	43 %	35	29	0,34	1,0 W/m²K
Triple acristalamiento: 6-16-4-16-4 SunGuard® extraSelective SNX 60 on Guardian ExtraClear #2, Guardian ExtraClear, ClimaGuard Premium2 on Guardian ExtraClear #50, 90% de relleno de argón											
64	15 %	16 %	92	5	24	39 %	40 %	37	27	0,31	0,5 W/m²K

Nanotecnología Crislimp

El vidrio Guardian Sun puede llevar incorporado el tratamiento basado en nanotecnología Crislimp, que conserva los vidrios limpios y reduce su mantenimiento en un 80%, evitando que la suciedad se adhiera a ellos.

Aplicaciones

Obras residenciales	Hoteles
Viviendas	Oficinas
Escuelas	Comercios
Hospitales	Naves industriales

