SAINT-GOBAIN

Cool Lite

Tres líneas para numerosas opciones!

Los vidrios Cool Lite se agrupan en 3 líneas: SKN, KNT Y ST/STB, ofreciendo numerosas posibilidades, proporcionando:

» Protección de calor y de los rayos UV
» Equilibrio del ingreso de la luz, evitando deslumbramiento
» Variedad de transmisión luminosa, aplicaciones y tonalidades
» Reducción del consumo de energía proveniente del aire acondicionado



Vidrio Andino

COOL LITE

¡Tres líneas para numerosas opciones!

Templado Serigrafiado Curvado Laminado

LÍNEA SKN/SKN II

Protección Solar súper selectiva

Mucha más luz, mucho menos calor

Alta selectividad y neutralidad en transmisión para un control solar y una eficiencia térmica excelentes.

- Baja reflexión
- Vidrios Low-e: reducen la transferencia térmica entre 2 ambientes
- Posibilidades de procesamiento: Laminado y Templado
- Alta selectividad y neutralidad en transmisión para un control solar y una eficiencia térmica excelentes.
- COOL-LITE SKN y SGG COOL-LITE SKNII son vidrios de control solar Low-E, altamente selectivos destinados a mejorar el confort y reducir los gastos energéticos y las emisiones de CO2.
- Extraordinaria combinación de elevada transmisión luminosa con bajo factor solar. Esto ayuda a reducir el coste de aire acondicionado en períodos cálidos sin sacrificar el aporte de luz natural.
- Los vidrios COOL-LITE SKN/SKNII deben ir siempre ensamblados en Vidrio aislante o laminados (capa protegida).
- La familia SGG COOL-LITE SKN version recocido cuenta con su homólogo a templar COOL-LITE SKNII";. Éstos últimos una vez templados o termo endurecidos adquieren las mismas prestaciones y apariencia estética que sus equivalentes sin templar.

LÍNEA KNT

Protección Solar Selectiva

Más luz, menos calor

Línea de vidrios selectivos, es decir, permiten la entrada de luz en el ambiente, barrando el calor y los rayos UV.

- Vidrios low-e: reducen la transferencia térmica entre dos ambientes
- Posibilidades de procesamiento: templado, serigrafiado, curvado
- Posibilidades de aplicación: laminado, vidrio aislante

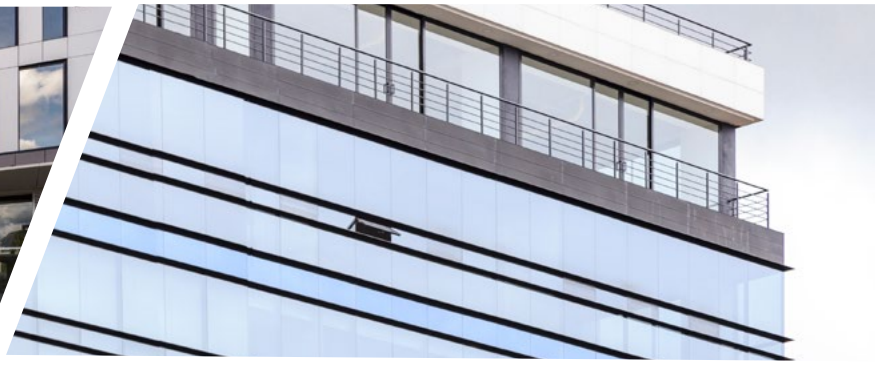
LÍNEA ST/STB

Protección Solar

Línea de vidrios de protección solar que reducen la entrada del calor y los rayos UV.

- Posibilidades de procesamiento: templado, serigrafiado, curvado
- Posibilidades de procesamiento: templado, serigrafiado, curvado
- Posibilidades de aplicación: monolítico, laminado, vidrio aislante;





- Este documento contiene algunas instrucciones esenciales para la transformación del vidrio SGG COOL LITE.
- VIDRIO ANDINO se ha cerciorado de que la información de esta guía era exacta en el momento de su publicación.
- VIDRIO ANDINO se reserva el derecho a modificar cualquier información sin notificación previa.
- VIDRIO ANDINO no se responsabiliza de la posible falta de información sobre los productos SGG COOL LITE, Para cualquier inquietud, consultar la guía de transformación y contactar al departamento Técnico de la compañía.
- Algunas referencias en diferentes procesos de transformación, pueden alterar las propiedades originales del producto. Por lo que se recomienda consultar las guías de transformación y ante cualquier inquietud comunicarse con el departamento Técnico de Vidrio Andino.

Productos		Aspecto Externo	Tipo de Vidrio Laminado y DGU	Factores Luminosos			Transmisión Energética				Transmisión Térmica	Selectividad	Proceso			Aplicación					Desbordar Capa (obligado)
				Transmisión %	Reflexión Exterior %	Reflexión Interior %	Transmisión Energética %	Absorción Energética %	Factor Solar	Coeficiente de sombra	Valor U W/m2K		Templado	Serigrafiado (4)	Curvado	Monolítico recocido	Monolítico templado	Laminado recocido	Laminado templado	DGU (1)	
Cool Lite SKN	154	Neutro	Laminado (2)	49	23	25	24	36	0,33	0,38	5,50	1,5						X		X	X
			DGU (3)	51	18	22	25	46	0,28	0,33	1,54	1,8						X		X	X
	165	Neutro	Laminado (2)	57	20	21	29	37	0,38	0,43	5,50	1,5						X		X	X
			DGU (3)	60	16	18	31	34	0,34	0,40	1,54	1,8						X		X	X
	176	Neutro	Laminado (2)	68	16	18	32	32	0,39	0,45	5,50	1,7						X		X	X
			DGU (3)	69	13	15	34	30	0,37	0,43	1,54	1,9						X		X	X
Cool Lite SKN Versión Templable (SKN II)	154	Neutro	Laminado (2)	49	23	25	24	36	0,33	0,38	5,50	1,5	X	X	X				X	X	X
			DGU (3)	51	18	22	25	46	0,28	0,33	1,54	1,8	X	X	X				X	X	X
	165	Neutro	Laminado (2)	57	20	21	29	37	0,38	0,43	5,50	1,5	X	X	X				X	X	X
			DGU (3)	60	16	18	31	34	0,34	0,40	1,54	1,8	X	X	X				X	X	X
	176	Neutro	Laminado (2)	68	16	18	32	32	0,39	0,45	5,50	1,7	X	X	X				X	X	X
			DGU (3)	69	13	15	34	30	0,37	0,43	1,54	1,9	X	X	X				X	X	X
Cool Lite KNT	140	Neutro	Laminado (2)	34	23	19	22	53	0,34	0,39	5,50	1,0	X	X	X			X	X	X	X
			DGU (3)	37	23	12	24	50	0,29	0,33	1,78	1,3	X	X	X			X	X	X	X
	155	Neutro	Laminado (2)	48	15	12	32	48	0,43	0,50	5,50	1,1	X	X	X			X	X	X	X
			DGU (3)	47	17	10	32	46	0,37	0,43	1,79	1,3	X	X	X			X	X	X	X
	440	Verde	Laminado (2)	30	19	19	16	72	0,32	0,37	5,50	0,9	X	X	X			X	X	X	X
		Verde	DGU (3)	30	17	12	15	74	0,21	0,24	1,78	1,4	X	X	X			X	X	X	X
	455	Verde	Laminado (2)	42	12	12	23	68	0,39	0,44	5,50	1,1	X	X	X			X	X	X	X
		Verde	DGU (3)	38	13	10	20	70	0,25	0,29	1,79	1,5	X	X	X			X	X	X	X
Cool Lite ST	108	Neutro	Laminado (2)	8	43	33	7	51	0,19	0,22	5,50	0,4	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	8	43	36	5	57	0,10	0,11	1,86	0,8	X	X	X	X	X	X	X	X	
	120	Neutro	Laminado (2)	21	31	21	16	59	0,29	0,34	5,50	0,7	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	19	32	29	15	56	0,22	0,26	2,63	0,9	X	X	X	X	X	X	X	X	
	136	Neutro	Laminado (2)	39	21	13	30	52	0,42	0,49	5,50	0,9	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	33	23	23	27	52	0,35	0,40	2,75	0,9	X	X	X	X	X	X	X	X	
	150	Neutro	Laminado (2)	53	15	11	45	42	0,55	0,63	5,50	1,0	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	46	20	22	38	42	0,46	0,52	2,79	1,0	X	X	X	X	X	X	X	X	
	167	Neutro	Laminado (2)	70	14	13	58	30	0,65	0,75	5,50	1,1	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	60	22	23	52	25	0,59	0,67	2,79	1,0	X	X	X	X	X	X	X	X	
	420	Verde	Laminado (2)	18	24	21	11	75	0,28	0,32	5,50	0,6	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	16	23	29	9	78	0,17	0,20	2,63	0,9	X	X	X	X	X	X	X	X	
	436	Verde	Laminado (2)	34	17	13	20	69	0,36	0,42	5,50	0,9	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	27	17	22	15	73	0,24	0,28	2,75	1,1	X	X	X	X	X	X	X	X	
	467	Verde	Laminado (2)	61	11	12	37	55	0,50	0,58	5,50	1,2	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	49	17	23	28	60	0,36	0,42	2,79	1,4	X	X	X	X	X	X	X	X	
	450	Verde	Laminado (2)	47	13	11	29	62	0,44	0,50	5,50	1,1	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	38	15	22	21	68	0,30	0,34	2,79	1,3	X	X	X	X	X	X	X	X	
Cool Lite STB	120	Neutro	Laminado (2)	21	21	25	16	65	0,32	0,37	5,50	0,7	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	20	21	32	17	64	0,23	0,27	2,66	0,9	X	X	X	X	X	X	X	X	
	136	Neutro	Laminado (2)	36	17	16	29	56	0,42	0,48	5,50	0,9	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	32	19	20	27	54	0,34	0,40	2,72	0,9	X	X	X	X	X	X	X	X	
	420	Verde	Laminado (2)	19	17	25	11	78	0,29	0,34	5,50	0,7	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	16	16	32	9	80	0,17	0,20	2,66	0,9	X	X	X	X	X	X	X	X	
	436	Verde	Laminado (2)	32	14	16	19	72	0,36	0,41	5,50	0,9	X	X	X	X	X	X	X	X	
			DGU (3)	27	14	20	15	73	0,23	0,27	2,75	1,1	X	X	X	X	X	X	X	X	

CONOCE MÁS PRODUCTOS EN
NUESTRO SITIO WEB
WWW.VIDRIOANDINO.COM

Vidrio Andino

Servicio al Cliente
5978999 Ext 720
Servicioalcliente.vidrioandino@saint-gobain.com
Vidrio.Andino VidrioAndino