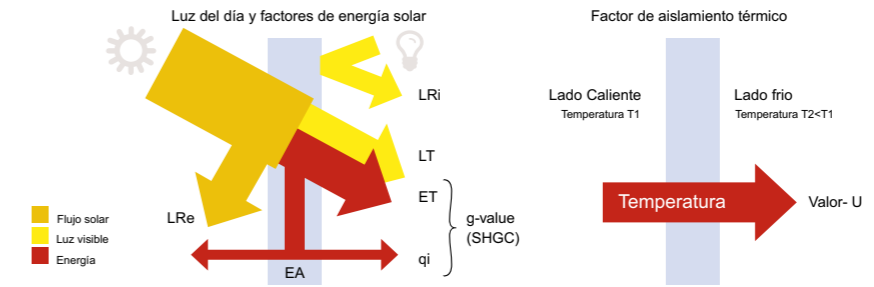




Definición de Factores claves del rendimiento del cristal



Transmisión de luz visible (LT):	% de luz visible pasando a través del cristal.
Reflexión de luz externa (LRe):	% de luz visible, reflejada afuera del acristalamiento
Reflexión de luz Interna (LRI):	% de luz visible, reflejada al interior del edificio.
Transmisión energética (ET):	% de energía solar directamente transmitida a través del cristal
Absorción de Energía (EA):	% de energía solar absorbida por el cristal
Valor-g:	Factor solar o coeficiente de ganancia de calor solar. El total de energía solar entrando hacia el edificio. Figura entre 0 y 1. Entre mas bajo el valor-g, mas eficiente es el cristal para detener la transmisión de energía solar.
Coeficiente de sombreado (SC):	$SC = g/0.87$
Selectividad (o LSG):	La transmisión de luz(LT) entre el factor solar (valor-g)entre mayor sea el valor de selectividad, mejor es el acristalamiento.
Valor-U:	Coeficiente de aislamiento térmico. Cantidad de calor transferido a través del cristal debido a la diferencia de temperatura entre interior y exterior. Entre mas bajo el valor-U, mejor el desempeño de aislamiento térmico

Climaglass ofrece una gama completa de acristalamientos energéticamente eficientes- Control solar Low-E, para fachadas y ventanas, que reúnen los requerimientos de baja energía en edificios.

- Ahorro de energía en aire acondicionada y calefacción.
- Ahorro de electricidad por luz artificial.
- Control de luz.
- Emisiones reducidas de gas de efecto invernadero.
- Ahorro de mantenimiento.
- Amplia gama de beneficios: estético, color, reflectividad y transparencia.
- Hojas de vidrio disponibles en varios tamaños y jumbo.
- Productos fácil de procesar.
- Programa de certificación técnica disponible para fabricantes (favor de contactarnos).

Climaglas solo usa productos de calidad

SAINT-GOBAIN

Cardinal
Glass Industries Inc.

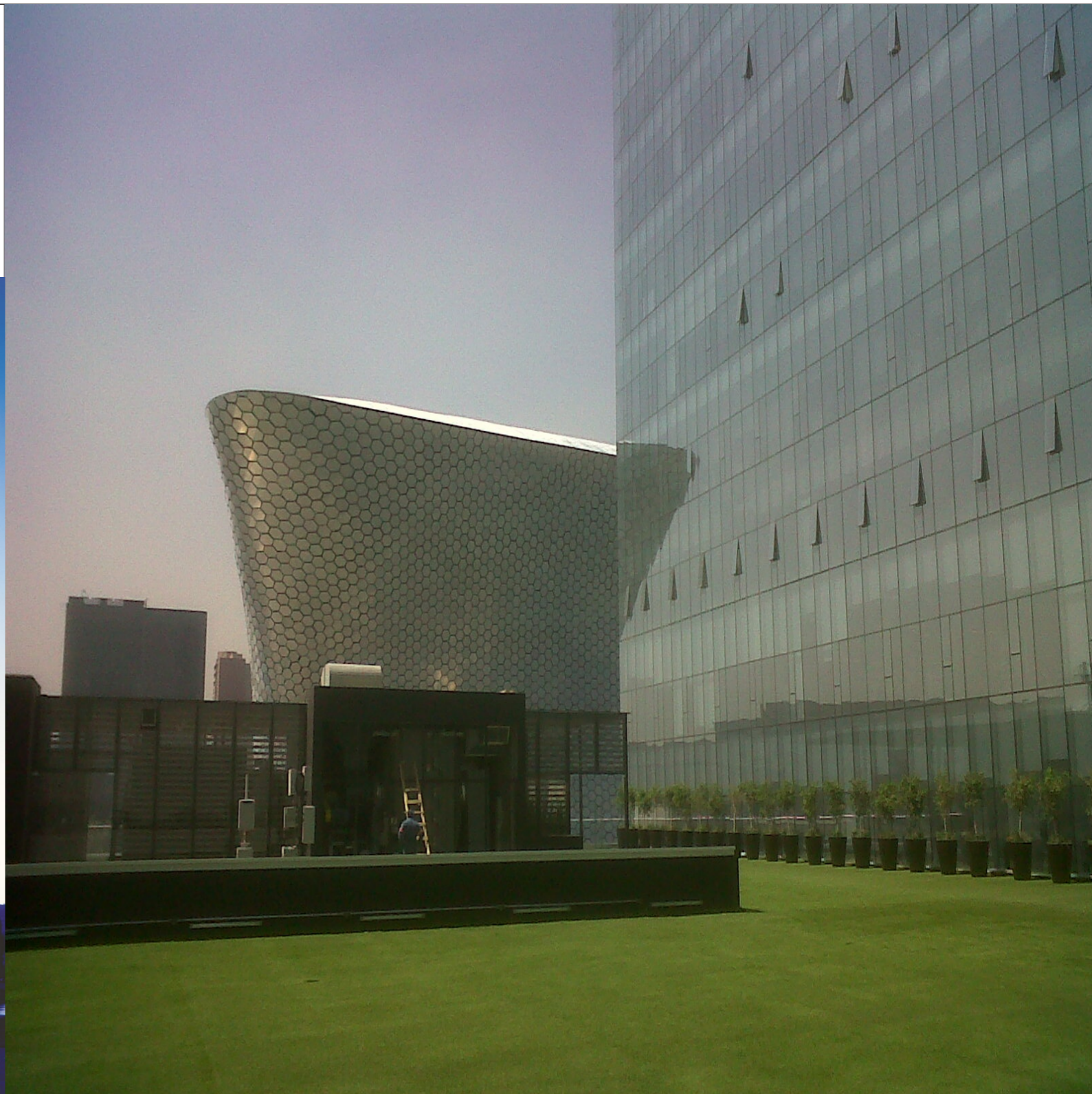
AGC

PILKINGTON

Crisvisa Climaglass

Es un acristalamiento aislante formado por dos hojas de vidrio, es un excelente aislante térmico que permite tener un ahorro en aire acondicionado. El principal objetivo de estas unidades es aprovechar las propiedades aislantes de la cámara con objeto de reducir la transmitancia térmica (valor U) del acristalamiento. Por otro lado es posible mejorar las características aislantes del acristalamiento de varias maneras:

- Capas de baja emisividad (low-e).
- Uso de gases.



CRISVISA



CRISVISA cuenta con una gama muy extensa de performance en sus vidrios CLIMAGLASS conoce algunos de ellos.

Para mayor información preguntale a tu asesor de Crisvisa, el mas adecuado para tu proyecto.

Producto	Luz Visible	Reflectancia		SHGC	SC	UV	VALOR U (W/m ² C)	VALOR U BTU/hr.ft ²)
		Exterior	Interior					
CLIMAGLASS® 32760	66%	11%	12%	0.27	0.31	5%	1.50	0.26
	60%	15%	19%	0.28	0.33	9%	1.50	0.26
CLIMAGLASS® 23560	60%	16%	17%	0.33	0.38	25%	1.50	0.26
	60%	15%	18%	0.35	0.40	9%	1.50	0.26
CLIMAGLASS® 24070	70%	11%	12%	0.37	0.43	17%	1.71	0.30
	68%	11%	12%	0.41	0.48	25%	1.60	0.28
	71%	12%	13%	0.40	0.47	11%	1.50	0.26
	69%	9%	11%	0.42	0.49	48%	1.71	0.30
CLIMAGLASS® 32743	43%	47%	42%	0.27	0.31	7%	1.50	0.26
	42%	33%	19%	0.28	0.33	10%	1.60	0.28
CLIMAGLASS® 31940	40%	17%	19%	0.19	0.22	5%	1.50	0.26
	40%	20%	12%	0.23	0.26	16%	1.20	0.21
	36%	24%	17%	0.29	0.26	20%	1.40	0.24
CLIMAGLASS® 22849	50%	18%	26%	0.28	0.32	22%	1.50	0.26
	47%	17%	11%	0.37	0.32	24%	1.50	0.26
	49%	19%	22%	0.29	0.43	4%	1.50	0.26
CLIMAGLASS® P7363	73%	16%	16%	0.63	0.73	37%	2.71	0.47
	74%	16%	15%	0.55	0.64	30%	1.50	0.26
	75%	16%	14%	0.51	0.59	23%	1.50	0.26
	61%	12%	16%	0.52	0.60	31%	2.1	0.36
CLIMAGLASS® AQUA50	50%	10%	16%	0.36	0.42	18%	2.10	0.36
CLIMAGLASS® GRIS30	30%	6%	15%	0.32	0.37	12%	2.10	0.36
CLIMAGLASS® BLUE36	36%	8%	15%	0.29	0.34	14%	2.10	0.36
CLIMAGLASS® 80	80%	13%	12%	0.67	0.77		1.70	0.29
	80%	12%	12%	0.61	0.71	38%	1.50	0.26
CLIMAGLASS® ONE24770	70%	22%	21%	0.47	0.55		1.50	0.26

