

SGG COOL-LITE ST

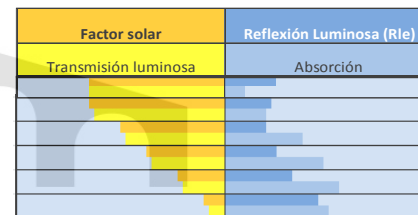
Control Solar Reflectante y Neutro sobre Vidrio Extra Claro

PRODUCTOS ESTÁNDAR - Base vidrio extra claro SGG DIAMANT



GAMA ESTÁNDAR - CONTROL SOLAR REFLECTANTE NEUTRO-CARACTERIZACIÓN (6*/16 argón 90%/ 4)												
PRODUCTO	Luz			Energía					Factor Solar		T.Térmica	
	TL	RLe	RLi	TE	REe	REi	TUV	AE1	SC	U	e	
SGG COOL-LITE ST Bright Silver	64	35	35	64	28	29	46	7	0,65	0,75	2,6	0,89
SGG COOL-LITE ST 067	62	23	24	61	19	21	46	19	0,64	0,74	2,6	0,86
050	48	21	23	45	17	22	34	37	0,50	0,57	2,6	0,86
036	35	24	23	31	21	25	28	47	0,36	0,42	2,5	0,80
020	19	33	31	16	30	35	17	54	0,22	0,25	2,4	0,67
008	8	46	41	6	43	46	6	50	0,09	0,10	1,4	0,13

Caracterización obtenida según EN-410 y EN-673. *Posición de la capa



TL: Transmisión Luminosa: % de luz visible que pasa a través del vidrio.

RLe: Reflexión Luminosa Exterior: % de luz visible reflejada hacia el exterior.

RLi: Reflexión Luminosa Interior: % de luz visible reflejada hacia el interior.

TE: Transmisión Energética: % de energía solar transmitida a través del vidrio.

AE: Absorción Energética: % de energía solar absorbida por el vidrio

g: Factor Solar: Energía solar total que pasa al interior. A menor valor mayor eficacia de control solar

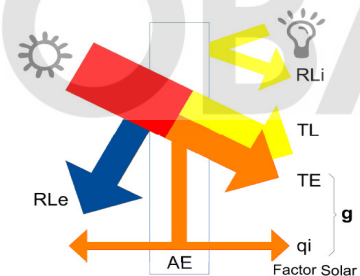
SC: Coeficiente de Sombra: Protección solar referida a un vidrio incoloro de 3mm. (g=0,88)

U: Transmitancia Térmica: Cantidad de calor transmitida a través del vidrio de acuerdo con la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior. Cuanto menor sea su valor, mayor aislamiento térmico. (W/M²k)

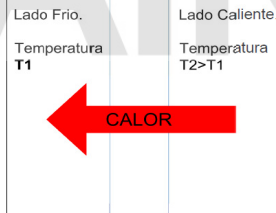
qi: Re-emisión de energía hacia el interior

e: Emisividad normal

Factores energéticos, lumínicos y solares.



Trans. térmica. Aislamiento.





SGG COOL-LITE ST
Control Solar Reflectante y Neutro sobre Vidrio Extra Claro

PRODUCTOS ESTÁNDAR - Base extra clara SGG DIAMANT

GAMA ESTÁNDAR - CONTROL SOLAR REFLECTANTE NEUTRO - TRANSFORMABILIDAD											
PRODUCTO	Aspecto	Substrato	Templabilidad	Laminable cara capa	Curvable	Serigrafía cara capa	Desbordeado	Espesores estándar (mm)			
sgg COOL-LITE ST Bright Silver	NEUTRO	DIAMANT	TEMPLABLE	SI	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
sgg COOL-LITE ST	067	NEUTRO	DIAMANT	TEMPLABLE	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
	050	NEUTRO	DIAMANT	TEMPLABLE	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
	036	PLATA	DIAMANT	TEMPLABLE	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
	020	PLATA	DIAMANT	TEMPLABLE	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
	008	PLATA	DIAMANT	TEMPLABLE	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)

(c) Bajo consulta.



BMW WELT - MÜNCHEN - GERMANY - SGG COOL-LITE DIAMANT