



GLASS PARTNERS SOLUTIONS

EnergySolar® Architectural Glass



www.gps-glass.com

G.P. ENERGY SOLAR EMINENCE - TRIPLE SILVER												
EnergySolar®	Posición de la capa	Color	EN 410 (2011)						EN 673	Para templar	Curvable	Decapar
			TL (%)	Factor solar g (%)	Refl. lum. ext. (%)	Refl. lum. int. (%)	Absorción energ. (%)	Índice ren-dido color	Coefficiente Ug W/m²K			
Doble acristalamiento 6/16/4 (90 % Argón)												
G.P. ENERGY SOLAR EMINENCE 70/33	#2	neutro	70	33	11	13	32	96	1.0	no	no	si
G.P. ENERGY SOLAR EMINENCE 70/33 T	#2	neutro	70	33	11	13	32	96	1.0	si	si	si
G.P. ENERGY SOLAR EMINENCE 60/27	#2	azul	60	27	14	13	37	95	1.0	no	no	si
G.P. ENERGY SOLAR EMINENCE 60/27 T	#2	azul	60	27	16	16	35	94	1.0	si	si	si
G.P. ENERGY SOLAR EMINENCE 50/22	#2	neutro	47	21	16	18	41	90	1.0	no	no	si
G.P. ENERGY SOLAR EMINENCE 50/22 T	#2	neutro	47	21	16	18	41	90	1.0	si	si	si
G.P. ENERGY SOLAR EMINENCE 35/14 T	#2	azul/verdoso	35	14	15	22	58	77	1.0	si	si	si

INVISIBLE GLASS			G.P. PERFECT VISION						INVISIBLE GLASS			
monolítico o laminado												
G.P. PERFECT VISION 1 cara	#2	invisible	95	87	4	4	3	100	5.5	si	si	si
G.P. PERFECT VISION 2 caras	#2	invisible	99	85	0	0	3	99	5.5	si	si	si
G.P. LAMI PERFECT VISION 44.2 - 2 caras	#2	invisible	99	81	0	0	10	99	5.5	no	no	si
G.P. LAMI PERFECT VISION 66.2 - 2 caras	#2	invisible	98	81	0	0	11	99	5.5	no	no	si

ESPEJO TEMPABLE			G.P. MIRRORCROME						ESPEJO TEMPABLE			
monolítico												
GP MIRRORCROME 4mm 2%		plata	2	15	62	54	37	89		si	si	no
GP MIRRORCROME 6mm 2%		plata	2	15	62	54	37	89		si	si	no
GP MIRRORCROME 8mm 2%		plata	2	15	62	54	37	89		si	si	no
GP MIRRORCROME 10mm 2%		plata	2	15	62	54	37	89		si	si	no

G.P. KELIOS® THERMOCROM

Vidrio termocrómico y fotocromico que reacciona con la temperatura y con la luz. En función de la intensidad de estos agentes (Luz y temperatura) se aclarece u oscurece dando como resultado una variación en sus valores y consiguiendo unos altos ahorros de energía. Al contrario que los vidrios electrocromicos, no necesita ningún tipo de instalación especial por lo que se reduce el coste y no depende de la red eléctrica.

Posibles aplicaciones (Cualquier aplicación que contenga un doble acristalamiento y que tenga una incidencia de la radiación solar) :

Residencial : Una de las mejores opciones para poner en los dobles acristalamientos en ventanas de uso residencial, consiguiendo una alta eficiencia energética.

Comercial : Gracias a ser un acristalamiento dinámico, produce que el interior del negocio reduzca su demanda energética. Además, según la exposición al calor, el vidrio consigue un aspecto homogéneo.

Edificios : Debido a sus valores, consigue un ahorro energético de forma automática, además de protección para la fachada (gracias a ir laminado) y un aspecto homogéneo.

CONTACTOS :

www.gps-glass.com

El color se proporciona solo como guía e ilustración, pero no constituye una especificación del producto, ya que puede variar ligeramente. Los valores proporcionados son orientativos y se basan en acristalamientos aislantes ensamblados con un vidrio base específico. El valor Ug se determina según la normativa EN673:2011 para acristalamientos instalados en posición vertical.

RUBEN MARTINEZ

Mob. +34 691 388 283

mail: r.martinez@gps-glass.com

FRANK PEREZ

Mob. +34 610 520 398

mail: f.perez@gps-glass.com



GLASS PARTNERS SOLUTIONS

EnergySolar®
Architectural Glass



www.gps-glass.com

G.P. ENERGY													
EnergySolar®	Posición de la capa	Color	EN 410 (2011)							EN 673	Para templar	Curvable	Decapar
			TL (%)	Factor solar g (%)	Refli. lum. ext. (%)	Refli. lum. int. (%)	Absorción energ. (%)	Índice ren-dido color	Coefficiente UgW/m²K				
Doble acristalamiento 4/16/4 (90 % Argón)													
G.P. ENERGY Low-E I.1	#3	neutro	82	64	12	12	19	98	1.1	no	no	si	
G.P. ENERGY Low-E I.1 T	#3	neutro	82	64	12	12	19	98	1.1	si	si	si	
G.P. ENERGY Low-E I.0	#3	neutro	76	54	15	17	18	97	1.0	no	no	si	
G.P. ENERGY Low-E I.0 T	#3	neutro	70	50	20	21	18	95	1.0	si	si	si	
G.P. ENERGY K I.4 T	#3	neutro	74	69	17	16	24	99	1.4	si	si	no	

G.P. SOLAR												
Doble acristalamiento 6/16/4 (90 % Argón)												
STOPLUZ CLEAR	#2	neutro	32	30	38	37	37	92	1.1	si	si	no
STOPLUZ SILVER	#2	plata	57	47	37	34	16	96	1.1	si	si	no
STOPLUZ GRIS	#2	gris	16	31	11	38	68	93	1.1	si	si	no
STOPLUZ AZUL	#2	azul	21	25	16	38	63	84	1.1	si	si	no
STOPLUZ BRONCE	#2	bronce	19	33	14	37	63	84	1.1	si	si	no
SOLARTOP PLATA 20	#2	plata	18	17	28	28	63	94	1.1	si	si	no
SOLARTOP GRIS 20	#2	gris	19	18	10	7	76	96	1.1	si	si	no
SOLARTOP AZUL 20	#2	azul	21	19	16	34	69	97	1.1	si	si	no
SOLARTOP AZUL 30	#2	azul	27	23	28	17	58	93	1.1	si	si	no
SOLARTOP AZUL 50	#2	azul	44	36	21	14	51	95	1.1	si	si	no
SOLARTOP NEUTRAL 50	#2	gris	46	38	13	17	54	96	1.1	si	si	no
SOLARTOP NEUTRAL 70	#2	gris	63	50	16	18	34	98	1.1	si	si	no
GP SOL I.0	#2	neutro	71	44	19	26	20	96	1.0	si	si	si
G.P. SOLAR BRIGHT T	#2	plata	59	49	35	33	21	99	1.1	si	no	no

G.P. ENERGY SOLAR - SINGLE SILVER												
Doble acristalamiento 6/16/4 (90 % Argón)												
G.P. SOLAR SINGLE SILVER 30/21 T	#2	neutro	30	21	20	11	57	90	1.1	si	si	si
G.P. SOLAR SINGLE SILVER 32/21 T	#2	plata	31	21	21	15	53	92	1.1	si	si	si

G.P. ENERGY SOLAR - DOUBLE SILVER												
Doble acristalamiento 6/16/4 (90 % Argón)												
G.P. ENERGY SOLAR 74/42	#2	neutro	74	42	13	14	29	96	1.0	no	no	si
G.P. ENERGY SOLAR 74/42 T	#2	neutro	74	42	13	14	29	96	1.0	si	si	si
G.P. ENERGY SOLAR 70/35	#2	azul	70	37	14	15	32	96	1.0	no	no	si
G.P. ENERGY SOLAR 70/35 T	#2	neutro azul	70	37	14	15	32	96	1.0	si	si	si
G.P. ENERGY SOLAR 70/38	#2	neutro	70	38	14	15	29	97	1.0	no	no	si
G.P. ENERGY SOLAR PLUS 61/32	#2	azul	61	34	14	13	36	95	1.0	no	no	si
G.P. ENERGY SOLAR PLUS 51/28 T	#2	neutro	51	28	16	13	41	90	1.0	si	si	si
G.P. ENERGY SOLAR PLUS 50/28 T	#2	gris	50	28	13	14	45	90	1.0	si	si	si
G.P. ENERGY SOLAR PLUS 40/21 T	#2	neutro	40	21	10	12	63	86	1.0	no	no	si
G.P. ENERGY SOLAR PLUS 40/22 T	#2	gris	40	22	10	15	59	89	1.0	si	si	si
G.P. ENERGY SOLAR PLUS 40/21 T	#2	bronce	40	21	13	14	67	93	1.0	si	si	si