



Capas Selectivas



control glass



**GUARDIAN
SELECT**

Fabricante de Vidrio Certificado

Capas Selectivas



Generación de vidrios de capa de sustrato de plata que combina las funciones de aislamiento térmico reforzado y control solar con un gran aporte de luz y aspecto transparente.

Por sus características intrínsecas siempre deben suministrarse en doble acristalamiento, y son los productos idóneos para ventanas, fachadas, fachadas ventiladas y lucernarios, etc.

SunGuard High performance

Vidrios monocapa fabricada por pulverización catódica a base de plata y cuya selectividad puede llegar hasta 1.57. Ofrecen las ventajas y las prestaciones de la baja emisividad y del control solar, así como una gran flexibilidad de transformación y variedad de colores.

PRODUCTO	LUZ VISIBLE				ENERGÍA SOLAR			Factor solar (%)	Valor U (EN 673)	
	Transmisión (%)	Reflexión externa (%)	Reflexión interna (%)	Índice de rendimiento cromático	Transmisión directa (%)	Reflexión externa (%)	Absorción (%)		Aire (W/m²K)	Argón 90% (W/m²K)
LIGHT BLUE 62/52	62	16	11	96	48	17	35	52	1,7	1,5
NEUTRAL 60/40	60	25	20	96	38	35	27	40	1,4	1,1
NEUTRAL 50/32	50	23	22	95	29	37	34	32	1,4	1,1
HP SILVER 43/31	43	32	13	96	29	36	35	31	1,4	1,2
NEUTRAL 41/33	41	22	12	92	29	24	47	33	1,6	1,4
AMBER 41/29	41	25	17	87	27	36	37	29	1,4	1,1
ROYAL BLUE 41/29	41	26	32	94	26	27	47	29	1,4	1,1
BRIGHT GREEN 40/29	40	37	24	96	26	24	50	29	1,4	1,1
HP ROYAL BLUE 38/31	38	26	17	97	28	26	47	31	1,3	1,5
HP SILVER 35/26	35	44	23	98	24	43	33	26	1,4	1,2

UVA: 6-16-4 SunGuard® High Performance cara #2

SunGuard Super Neutral

Vidrios con dos capas de plata que consigue una elevada transmisión luminosa reflejando a la vez el calor del sol. La selectividad de este tipo de vidrios es mayor a 1.7

PRODUCTO	LUZ VISIBLE				ENERGÍA SOLAR			Factor solar (%)	Valor U (EN 673)	
	Transmisión (%)	Reflexión externa (%)	Reflexión interna (%)	Índice de rendimiento cromático	Transmisión directa (%)	Reflexión externa (%)	Absorción (%)		Aire (W/m²K)	Argón 90% (W/m²K)
SN 75 HT	75	13	14	95	38	39	23	40	1,3	1,0
SN 70/41	70	11	12	97	39	34	27	41	1,4	1,1
SN 70/37	70	11	12	93	35	39	26	37	1,3	1,0
SN 70/35	70	14	16	94	33	42	25	35	1,3	1,0
SN 62/34	62	15	17	95	32	37	31	34	1,3	1,0
SN 51/28	51	12	23	93	26	37	37	28	1,3	1,0
SN 40/23	40	16	32	92	21	36	43	23	1,3	1,0
SN 29/18	29	17	27	90	16	33	51	18	1,4	1,1

UVA: 6-16-4 SunGuard® SuperNeutral cara #2

SunGuard eXtra Selective

Vidrio tricapa de plata que combina un control solar excepcional y una elevada transmisión luminosa. Vidrios de selectividad mayor a 2.

PRODUCTO	LUZ VISIBLE				ENERGÍA SOLAR			Factor solar (%)	Valor U (EN 673)	
	Transmisión (%)	Reflexión externa (%)	Reflexión interna (%)	Índice de rendimiento cromático	Transmisión directa (%)	Reflexión externa (%)	Absorción (%)		Aire (W/m²K)	Argón 90% (W/m²K)
SNX 60	60	13	13	93	27	38	35	29	1,3	1,0
SNX 50	50	10	13	90	22	36	42	24	1,3	1,0

UVA: 6-16-4 SunGuard® eXtra Selective cara #2



**GUARDIAN
SELECT**

Fabricante de Vidrio Certificado



control glass

Pol. Ind. La Paz
C/. Oporto, nº 4 - 44195 Teruel
Tel. 978 601 091
Fax 978 601 050

www.controlglass.com

