



Posibilidades infinitas

La construcción sostenible no esta reñida con la utilización de unidades de vidrio curvado. El amplio abanico de posibilidades de fabricación de vidrios curvados que ofrece Control Glass para aplicación arquitectural, cubre todas las necesidades de ahorro energético. La correcta aplicación de los vidrios con aislamiento térmico reforzado o de control solar producen grandes ahorros energéticos y un aumento del confort y el bienestar a los usuarios del edificio.

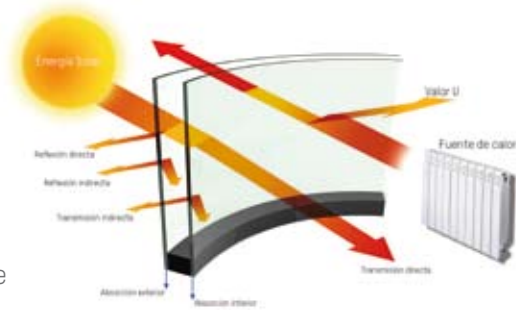
Por todo ello, Control Glass cuenta con un equipo de técnicos para asesorar en materia energética a los prescriptores y contribuir a la reducción de emisiones de CO² y a que los nuevos edificios sean confortables y bioclimáticos.

El aislamiento térmico también es posible con unidades de vidrio curvado, tanto recocido como templado, pudiendo utilizar toda la amplia gama de capas del mercado tanto de aislamiento térmico (LOW-E), como de control solar o capas selectivas. La utilización del intercalario Super Spacer mejora notablemente sus prestaciones.

Doble acristalamiento Curvado

Eficiencia Energética

El aislamiento térmico también es posible con unidades de vidrio curvado, tanto recocido como templado, pudiendo utilizar toda la amplia gama de capas del mercado tanto de aislamiento térmico (LOW-E), como de control solar o capas selectivas. La utilización del intercalario Super Spacer mejora notablemente sus prestaciones.



Capacidad de curvado de geometrías complejas y todo tipo de procesos

Control Solar SOLAR.LITE

Producto	Luz visible		Energía solar				Valor U (W/m²K)
	Transmisión (%)	Reflexión (%)	Transmisión (%)	Reflexión (%)	Absorción (%)	Factor Solar	
Solar.Lite Dark Grey	12	8	21	10	69	0,31	2,7
Solar.Lite Azul	19	21	19	16	65	0,28	2,7
Solar.Lite Green	22	35	17	18	64	0,26	2,7
Solar.Lite Clear	47	29	44	21	35	0,53	2,7
Azur.Lite	50	8	38	7	54	0,47	2,7

Datos basados en los ensayos realizados con composiciones AISLAGLAS 6/16/6 con gas argón.

Capas selectivas Selectiv.E

Producto	Luz visible		Energía solar				Valor U (W/m²K)
	Transmisión (%)	Reflexión (%)	Transmisión (%)	Reflexión (%)	Absorción (%)	Factor Solar	
Low.E 0,5	73	17	55	15	30	65	1,5
Selectiv.E Clear	53	11	35	9	56	44	1,6
Selectiv.E Grey	27	6	19	6	75	28	1,6
Selectiv.E Blue	32	7	17	6	77	26	1,6

Datos basados en los ensayos realizados con composiciones AISLAGLAS 6/16/6 con gas argón.