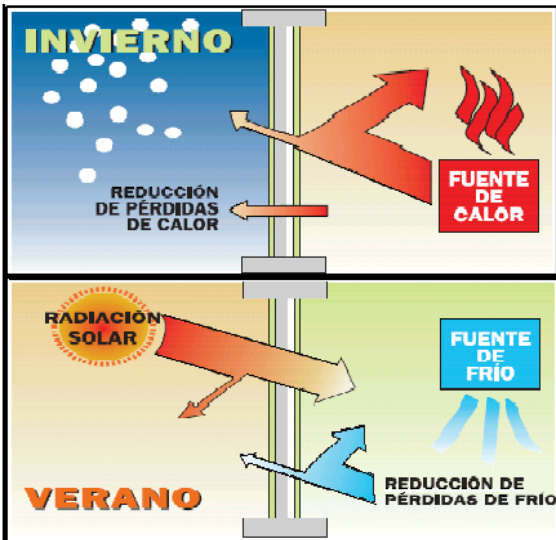


# GUARDIAN CLIMAGUARD™

Los modernos vidrios de la gama ClimaGuard® minimizan las pérdidas energéticas sin comprometer el paso de luz natural. Permiten así un mayor confort y ahorro energético en el interior del edificio, a la vez que reducen las emisiones de CO2 según las exigencias del Protocolo de Kioto.



## ClimaGuard® NL

- Excelente aislamiento térmico, favoreciendo la reducción de pérdidas de calor y de costes de calefacción.
- Gran transmisión luminosa.
- Magnífico color neutro, tanto desde el interior como desde el exterior.
- Alta transmisión de radiación solar, con la consiguiente ganancia de calor gratuita por el sol.
- Sólo para uso en doble acristalamiento.



Universidad Bauhaus, Weimar (Alemania)



Stadttor Düsseldorf (Alemania)

## ClimaGuard® D/DT

- Excelente aislamiento térmico
- Gran transmisión luminosa y de luz solar
- Color neutro, tanto desde el interior como desde el exterior.
- Alta transmisión luminosa y de radiación solar
- Claridad cristalina, evitándose los desagradables efectos visuales de neblina.
- Puede templarse y laminarse

## Tratamiento

- Puede transportarse y almacenarse de la misma forma que el vidrio float.
- Puede procesarse con facilidad, tomando las mismas precauciones que con vidrio float o pirolítico. ClimaGuard® DT puede, además, ser templado o termoendurecido.
- Disponible en amplia gama de dimensiones y espesores, así como en laminado.
- En fabricación de doble acristalamiento con sellantes aprobados, no se precisa desbordear.
- Puede combinarse con la gama completa de productos Guardian.

## Tabla de Prestaciones de ClimaGuard® NL

Producto / Composición	Luz Visible			Energía Solar			Factor Solar (g) EN 410 %	Valor U EN 673 ( $\Delta T$ 15K) Aire Argón W/(m <sup>2</sup> K)	
	Transmisión %	Reflexión exterior %	Reflexión interior %	Transmisión Directa %	Reflexión exterior Directa %	Absorción %		Aire	Argón
AISLAGLAS 6-16-4 con ClimaGuard® NL en cara 3									
	<b>79</b>	13	11	55	28	17	<b>63</b>	1.4	1.1
AISLAGLAS 6-16-4 con ClimaGuard® NL en cara 2									
	<b>79</b>	11	10	55	26	19	<b>58</b>	1.4	1.1

## Tabla de Prestaciones de ClimaGuard® D/DT

Producto / Composición	Luz Visible			Energía Solar			Factor Solar (g) EN 410 %	Valor U EN 673 ( $\Delta T$ 15K) Aire Argón W/(m <sup>2</sup> K)	
	Transmisión %	Reflexión exterior %	Reflexión interior %	Transmisión Directa %	Reflexión exterior Directa %	Absorción %		Aire	Argón
AISLAGLAS 6-16-4 con ClimaGuard® D/DT en cara 3									
	<b>71</b>	13	12	53	18	29	<b>68</b>	1.7	1.5
AISLAGLAS 6-16-4 con ClimaGuard® D/DT en cara 2									
	<b>71</b>	13	12	53	16	31	<b>59</b>	1.7	1.5

Nota:  
Todos los valores están sujetos a tolerancias de producto según norma EN 1096-4 y no cuentan con ninguna garantía.

