

Ambience

Warmedge



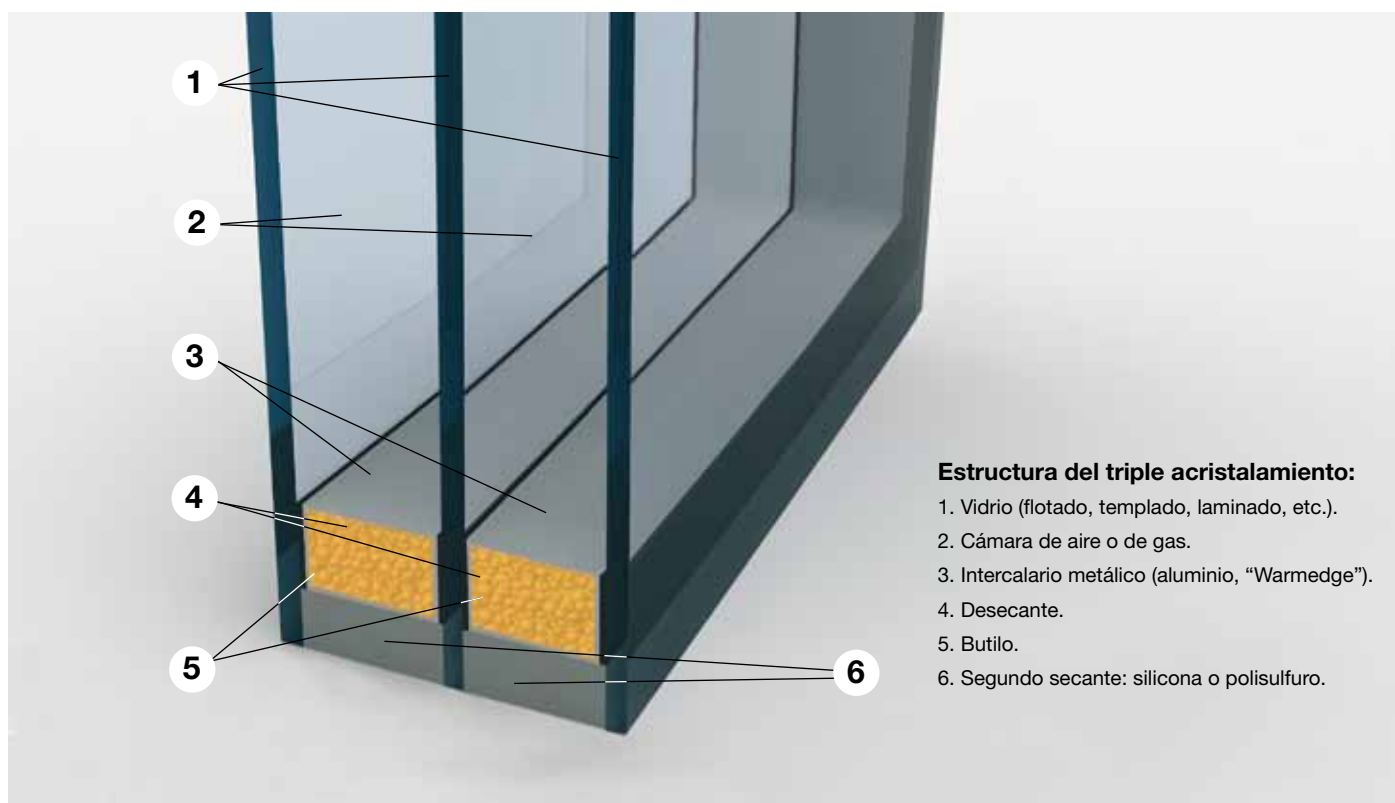
Ambience

Tri

Recomendaciones & propiedades

Mediante el nuevo Ambience Warmedge se mejoran las prestaciones térmicas de los vidrios aislantes, ya que la temperatura del vidrio interior es más homogénea en toda su superficie, reduciéndose los riesgos de condensación en los bordes. Así mismo, puede disminuir el coeficiente de transmisión térmica global de la ventana hasta un 10%.

Para alcanzar las más altas prestaciones de aislamiento térmico Ariño Duglass emplea triples acristalamientos, incorporando al vidrio aislante Ambience dos cámaras estancas de gas en lugar de una. Mediante el uso de triples acristalamientos combinados con vidrios Ariplak Low E-SP y utilizando gas argón se pueden conseguir aislamientos térmicos de hasta valores U de 0.6 W/m²K, lo que lo convierte en un producto muy apropiado para climas fríos. Así mismo, se puede sustituir el intercalarlo de aluminio convencional por intercalarlo Warmedge también para Ambience Tri.



AMBIENCE TRI - 6 / C.Argón 16/6 / C.Argón 16/6							
TIPO DE CAPA	LUZ VISIBLE		ENERGÍA SOLAR				VALOR U (W/m ² °C)
	Transmisión T.L. (%)	Reflexión R.L. ext. (%)	Transmisión T.E. (%)	Reflexión R.E. (%)	Absorción A.E. (%)	Factor Solar (g %)	
SuperE (#2)	66	19	41	21	38	52	0,97
SuperE (#2 y #4)	61	19	35	22	43	46	0,64
DAG 70/40 (#2), SuperE (#4)	56	15	29	25	47	36	0,63
SuperE (#2 y #4)*	65	20	45	29	26	52	0,64

* Composición con los 3 vidrios del acristalamiento extraclaro.

Consejos para la utilización de Ambience Warmedge y Ambience Tri.

Los sellados y juntas de estanqueidad que se utilicen para instalar los vidrios deben ser compatibles con los butilos, siliconas y butirales con los que Ariño Duglass fabrica sus vidrios. En particular, está totalmente prohibido realizar sellados con masillas de aceite de linaza, ciertas masillas acrílicas, siliconas incompatibles y otros productos que no sean compatibles con los materiales que Ariño Duglass emplea en sus fabricados.

El sello e integridad de los vidrios aislantes se consigue mediante dos barreras de estanqueidad, estas barreras están basadas en sellantes desarrollados para tal fin: butilo para la primera barrera y silicona, polisulfuro o poliuretano para la segunda. Es imprescindible que cualquier otro sellante, calzo, junta o material plástico en contacto directo o indirecto con el sellado del acristalamiento sea compatible con éste. No se deben usar sellantes o polímeros que liberen productos de reacción agresivos (ácido acético, aminas, solventes, aceites, etc.).

Los vidrios fabricados por Ariño Duglass no incluyen sistema alguno para fijar sus vidrios en ventanas o fachadas. El sistema que emplee el cliente o el destinatario final de la fijación de los vidrios en ventanas o fachadas será determinado por el cliente o destinatario final de los vidrios, por lo que la responsabilidad derivada de la instalación y sujeción de los vidrios y de los materiales empleados para ello será completamente ajena a Ariño Duglass.

Para cualquier información, el Departamento Técnico de Ariño Duglass está a su disposición.