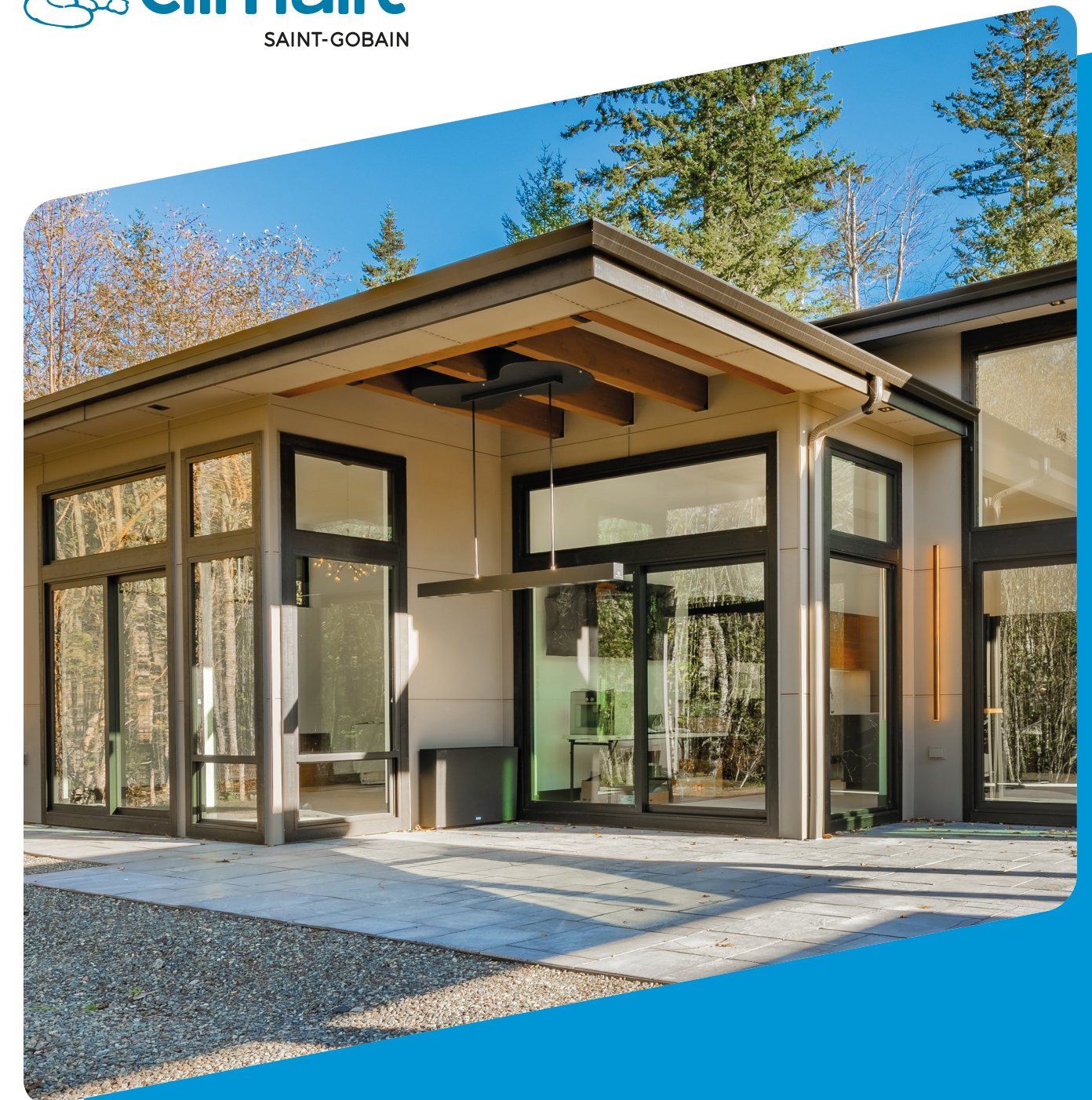




ECLAZ® ZEN
ORAÉ

*El acristalamiento más sostenible
para soluciones de baja emisividad*



SAINT-GOBAIN GLASS
 c/ Príncipe de Vergara, 132
 28002 Madrid
www.saint-gobain.es



Esta documentación puede ser objeto de actualizaciones regularmente; su contenido podría estar sujeto a cambios en el futuro en función de disponibilidad y actualizaciones de gama. Sujeto a modificaciones técnicas. Se recomienda verificar con el equipo técnico o su contacto comercial. Las marcas mencionadas son marcas registradas por Saint-Gobain o por la empresas que forman parte del Grupo. Realización: Simetría y Color - Junio 2025.

El acristalamiento más sostenible para soluciones de baja emisividad

ECLAZ® ZEN ORAÉ® es el vidrio de baja emisividad más transparente del mercado dentro de la categoría de los mejores productos aislantes (Ug de 0,5 W/m²K en TGU).

La transparencia maximizada aumenta la posibilidad de acceso a la luz del día y a las vistas exteriores, necesarias para la regulación de nuestro reloj interno y nuestro bienestar.

Gracias a su factor solar intermedio combinado con el excelente rendimiento aislante, ECLAZ® ZEN ORAÉ® ofrece el mejor compromiso entre confort de verano e invierno para ventanas de triple acristalamiento en zonas climáticas con menor incidencia solar.

APLICACIONES

ECLAZ® ZEN ORAÉ®: para ventanas en doble y triple acristalamiento de muy altas prestaciones con un confort de verano de primer nivel en climas templados y fríos, tanto para rehabilitación como obra nueva.

- **Único producto del mercado que combina el mejor aislamiento térmico en doble acristalamiento Ug de 1,0 W/m²K, con una elevada entrada de luz** natural (casi 80%) y una estética neutra, con una reflexión y efecto espejo reducido.
- **Combinación de un máximo de luz natural y sólo la mitad de calor** en los meses de mayor radiación solar para un confort interior ideal de los ocupantes durante todo el año.
- **Reduce los periodos de sobrecalentamiento interior** de la vivienda a un tercio con ventanas de doble acristalamiento y a la mitad con ventanas de triple acristalamiento, manteniendo la demanda de calefacción del edificio equivalente a un producto estándar de baja emisividad*.
- **Completa la gama de soluciones de vidrio Climalit ORAÉ®**, mediante un producto con prestaciones de baja emisividad, que permite que se pueda combinar con el resto de soluciones en diferentes orientaciones del edificio si fuese necesario, permitiendo optimizar las ventajas de cada solución.
- **Fabricado con un 64% de material reciclado** de origen externo, que permite reducir el impacto ambiental con respecto a un acristalamiento Climalit Plus® hasta un 40%, manteniendo la misma eficiencia energética y ayudando a reducir los consumos energéticos del edificio.

TRANSFORMACIÓN

ECLAZ® ZEN ORAÉ® debe ensamblarse siempre en un doble o triple acristalamiento Climalit ORAÉ®, con la capa hacia el interior de la cámara, en posición 2 o 3. En el caso del triple acristalamiento, debe ensamblarse con una capa en cada cámara para conseguir el máximo aislamiento térmico. La capa debe desbordarse perimetralmente antes de su ensamblado.

Para más información, consulte las Guías de Transformación alojadas en la web de Saint-Gobain Glass www.saint-gobain-glass.es.

CARACTERÍSTICAS

	ECLAZ® ZEN ORAÉ® F2 6 (16 argón) 4	ECLAZ® ZEN ORAÉ® F2 F5 6 (16 argón) 4 (16 argón) 4
Transmisión Luminosa TL (%)	79	70
Factor solar g	0,52	0,44
Reflexión Luminosa Exterior Rle (%)	16	21
Reflexión Luminosa Interior Rli (%)	15	21
Transmitancia Térmica Ug (W/m²K)	1,0	0,5
Selectividad	1,52	1,59
Huella de carbono A1-A3 (kgCO ₂ /m²)	24	37

*Estudio realizado por el Passive House Institute (PHI) por encargo de Saint-Gobain, «Idoneidad de los acristalamientos con control solar para edificios residenciales en Europa», mayo de 2023.

VENTAJAS



Confort en invierno

El mejor valor de aislamiento que permite alcanzar menores valores de transmitancia térmica Ug para soluciones de baja emisividad, especialmente importante en zonas templadas y frías, reduciendo los consumos de calefacción.



Confort en verano

Reducción del sobrecalentamiento de la vivienda producido en zonas tradicionalmente templadas y frías donde la temperatura y radiación solar ha aumentado.



Seguridad y acústica

Protección de las personas y los bienes al poder combinarse con vidrios laminados STADIP y con mejora de la atenuación acústica STADIP SILENCE.



Confort visual

Su elevada transmisión luminosa, así como su baja reflexión, permiten generar espacios con alta entrada de luz natural, y poder disfrutar de grandes ventanales con estética neutra.



Sostenibilidad

Climalit ORAÉ es la primera gama y más completa de soluciones de acristalamientos para ventanas fabricadas con un alto porcentaje de material reciclado, y que se adapta a todas las necesidades del edificio.

