



## VIDRIOS ALTAMENTE SELECTIVOS

# SOLARLUX®

Solarlux® es un vidrio con control solar y aislamiento térmico capaz de proporcionar elevados aportes de luz natural reflejando la radiación calorífica.

Tiene un papel muy importante en el aislamiento térmico al bloquear el paso de la radiación solar que evita la entrada de calor al interior del edificio y mejora el confort térmico reduciendo las pérdidas energéticas hacia el exterior. Supone un gran ahorro económico.

### ➤ Prestaciones

- Excelente selectividad, 70% luz visible ( $\tau_v$ ) reflejando el calor solar.
- Confort térmico ahorra en climatización y calefacción.
- Reducción del efecto de pared fría o condensaciones interiores.
- Elevada transparencia: uso eficaz de la luz natural.
- Bajos niveles de transmitancia térmica (U) hasta 1.0 (W/m<sup>2</sup>K).
- Compromiso con el medio ambiente.
- Solarlux®HT para vidrio capa con tratamiento térmico manteniendo las prestaciones tanto en valores como en apariencia.

**Gama de productos:** Solarlux®70 y 70+, 60 y 60+, 50 y 50+, 40 y 40+, Solarlux® One, más todas sus versiones HT.

### ➤ Uso

Solarlux® están recomendados para **edificios singulares**; fachadas de doble piel, muros cortina, oficinas, centros comerciales, aeropuertos y aquellos destinados al alojamiento de personas como museos, colegios u hospitales.

También en el ámbito **residencial**, en cerramientos, cubiertas o lucernarios.

