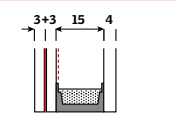
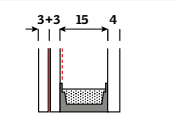
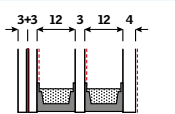
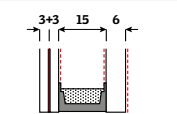
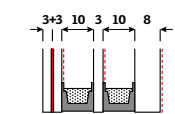











# 4 Acristalamientos

Todas las ventanas de tejado VELUX incorporan acristalamiento laminado para garantizar la seguridad en caso de rotura de la ventana. La lámina interna garantiza la unión de los fragmentos de vidrio que pudieran desprenderse en caso de rotura. Solicita siempre ventanas de tejado con vidrio laminado.

**Todas tus ventanas de tejado con vidrio laminado**

		Laminado de seguridad	Protección solar	Aislamiento térmico	Máxima eficiencia	Máximo aislamiento
		-70	-76	-68	-60	-62
		 3+3 laminado 15 argón 4 templado	 3+3 laminado 15 argón 4 templado	 3+3 laminado 12 argón 3 flotado 12 argón 4 templado	 3+3 laminado 15 argón 6 templado	 3+3 laminado 10 krypton 3 flotado 10 krypton 8 templado
Características de balance energético						
 <b>Transmitancia térmica acristalamiento (Ug)</b> Cuánto más baja, mayor aislamiento	<b>Transmitancia térmica Ug</b> Acristalamiento	✓✓ 1,0 W/m²K	✓✓ 1,0 W/m²K	✓✓✓ 0,7 W/m²K	✓✓ 1,0 W/m²K	✓✓ 0,5 W/m²K
 <b>Transmitancia térmica ventana (Uw)</b> Cuánto más baja, mayor aislamiento	<b>Transmitancia térmica Uw</b> Ventana	✓✓ 1,3 W/m²K	✓✓ 1,3 W/m²K	✓✓✓ 1,1 W/m²K	✓✓ 1,3 W/m²K	✓✓ 0,92 W/m²K
 <b>Transmisión de luz τ<sub>v</sub></b> Cuánto más alto, mayor entrada de luz natural	<b>Transmisión de luz</b> Valor τ	✓✓ 68%	✓ 64%	✓✓✓ 71%	✓ 62%	✓ 73%
 <b>Ganancia solar (g)</b> Cuánto más bajo, menor entrada de calor	<b>Ganancia solar</b> Valor g	✓✓ 46%	✓✓✓ 30%	✓ 52%	✓✓✓ 30%	✓✓✓ 52%
Características de aislamiento acústico						
 <b>Aislamiento acústico</b> Cuánto mayor sea el valor en dB, mayor reducción del ruido	<b>Aislamiento acústico</b> Valor R <sub>w</sub>	✓✓ 35 dB	✓✓ 35 dB	✓✓ 35 dB	✓✓✓ 37 dB	✓✓✓ 42 dB
 <b>Reducción de ruido de contacto</b> El vidrio laminado reforzado ayuda a reducir significativamente el ruido de elementos externos al entrar en contacto con la ventana	<b>Ruido de contacto</b> Lluvia o granizo				✓✓✓ 48 dB	✓✓✓ 48 dB
Características de seguridad						
 Proporciona protección extra frente a los posibles efectos de decoloración del mobiliario provocado por los rayos UV.	<b>Protección UV</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Características de limpieza						
 El recubrimiento exterior favorece las propiedades de fácil limpieza al evitar la acumulación de residuos sobre el vidrio exterior.	<b>Fácil limpieza</b>				✓	
 Anti-rocío	<b>Anti-rocío</b>					✓

! La instalación hundida con el cerco de estanqueidad EDJ 2000 permite la mejora del aislamiento térmico Uw en combinación con el premarco aislante BDX.