

Unicity Plus de Technal, una ventana con protección solar integrada



Una solución integral, con grandes prestaciones y estética de vanguardia Technal lanza al mercado Unicity Plus, una ventana de doble hoja con grandes prestaciones térmicas y acústicas, las más elevadas del mercado. Unicity Plus, con protección solar integrada entre las dos hojas de vidrio, resuelve el problema de la radiación solar incidente, con el consecuente sobrecalentamiento de las estancias y el aumento del consumo eléctrico debido al aire acondicionado, de dos maneras diferentes: mediante una veneciana o a través de un store. Los dos sistemas són fácilmente accesibles para su mantenimiento a la vez que están protegidos de la incidencia climatológica y de la suciedad. De este modo, el concepto de persiana desaparece, dotando a la fachada de una estética mucho más limpia y actual a la vez que se rompen los puentes acústicos y térmicos que ésta origina a través de su caja. Gracias al concepto de hoja oculta y a una sección de aluminio visto de tan sólo 82 mm con un módulo de marco de 115 mm, Unicity Plus es la garantía para mejorar el confort lumínico y el ahorro en el consumo de energía. Otra de las importantes características de esta ventana es su alta atenuación acústica, con valores que oscilan entre los 44 y los 48 dB. Aunque el concepto de doble hoja no es totalmente nuevo, Unicity Plus permite realizar una o dos hojas, más compuestas y utilizar un doble acristalamiento aislante, tanto en la hoja interior como en la exterior. Con ello, se consigue un valor $U_h = 1,63 \text{ W/m}^2\text{K}$ y una menor pérdida de energía gracias a su triple cámara en el acristalamiento y a la rotura del puente térmico en el perfil. Todas estas características hacen de Unicity Plus un producto excepcional por sus prestaciones, su estética, por ser una solución integral que se adapta a las exigencias del nuevo CTE y por la tendencia hacia una arquitectura sostenible.

