**Sistema REHAU Corredera Elevable SYNEGO HST**

El sistema de perfiles de PVC de corredera Elevable SYNEGO HST de REHAU presenta una profundidad constructiva de 190 mm en marco, 80 mm en hoja con 5 cámaras. Con una capacidad de acristalamiento de hasta 51 mm y 400Kg de peso por hoja. El sistema de estanqueidad lo formarán diversas juntas perimetrales en marco, hoja y cruce extruidas e insertables.

El sistema se fabrica con una formulación libre de plomo y cadmio, y para clima severo (clase S según la norma UNE EN 12608). Los perfiles principales estarán fabricados con material polimérico de alta calidad y resistencia RAU-PVC.

El conjunto de perfiles marco/hoja es capaz de proporcionar hasta 1,3 W/m2K en función de la configuración del paquete de perfiles considerado y siempre según la Norma UNE EN 10077. El valor de permeabilidad al aire de la ventana es de “Clase 4” según UNE EN 12207. Por su parte el valor de atenuación acústica puede alcanzar hasta 43 dB y hasta RC 2 de protección antirrobo según DIN EN 1627. Todos los valores certificados estarán avalados por dictámenes y certificados de laboratorios externos e internacionales de reconocido prestigio.

El sistema cuenta con el sello de calidad alemán “RAL” otorgado por el TÜV. Los perfiles están fabricados bajo el sistema de control de calidad ISO 9001 y el sistema de control medioambiental ISO 14001.Además, el sistema GENEO HST pertenece a la familia de sistemas REHAU incluidos en la ficha de productos GBCe favoreciendo las certificaciones de edificios Breeam, Leed y Verde.

Los perfiles del sistema de SYNEGO HST de REHAU deberán asociarse con componentes, herrajes y vidrios de primeras marcas adecuados para cumplir la normativa y las especificaciones detalladas en el proyecto o memoria de carpintería.