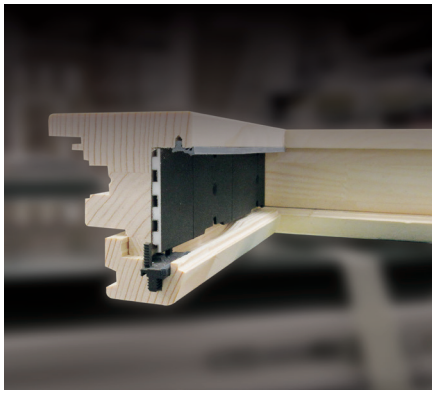
CARPINTEK
CARPINTERÍA TECNOLÓGICA

NEXT WINDOW GENERATION



INNOVACIÓN TOTAL

Un proyecto que es el resultado de un estudio técnico, de fabricación y de mercado realizado por REKORD y Zuani Deutschland GmbH, a los que se unió la oficina de ingeniería de TWT con toda su experiencia en la gestión de procesos de I + D. Es el mundo de los nuevos cerramientos de madera y madera aluminio.

Un proyecto en exclusiva de CARPINTEK en estrecha colaboración con REKORD para la fabricación de ventanas de altísima calidad, incorporando nuevos procesos de producción que exceden todos los estándares de la industria.

Pensamos y planificamos la producción para estar un paso por delante, en prestaciones y precio, de cualquier competidor.

3 líneas exclusivas de ventanas con excelentes propiedades aislantes térmicas y acústicas, diseñadas para cumplir con los estándares Passivhaus.

INTELTEK

BY CARPINTEK

La serie IntelTek madera - aluminio ha demostrado ser una de las más demandadas, sus grandes prestaciones junto a la competitividad en calidad - precio que presenta en el mercado han hecho de este producto un referente en el sector. De modo que si está buscando una solución efectiva que aporte las ventajas de una perfilería mixta en madera aluminio le asesoramos este modelo para asegurar su proyecto.

INTERIOR: Respeta los anchos mínimos para obtener la máxima superficie de luz a la vez que trabaja con junquillos rectos, lo cual permite obtener unas estéticas sencillas y armoniosas que hacen que el cerramiento una vez instalado en obra se convierta en un mueble más de la vivienda o la estancia.

EXTERIOR: Nuestra elección de perfiles de línea moderna, sumada a la particularidad que ofrece el sistema IntelTek donde desaparecen los ingletes tradicionales que se pueden ver en todas las carpinterías de aluminio, nos lleva a poder ver una unión entre travesaños y montantes en 90º que permiten apreciar una estética mucho más moderna y sofisticada.

VENTANAS Y CERRAMIENTOS SISTEMA INTELTEK

Sistema de Madera-Aluminio ensamblado a testa en el mismo plano.
Sistema de apertura: Oscilo batiente/practicable.
Perfil de marco de 70x70 mm. Doble rebajo y descompresión vertical.
Perfil de hoja de 77x69 mm de espesor. Con capacidad de vidrio de 28-32 mm.
Sistema de sujeción de junquillo mediante ClinTEK atornillado perimetralmente.
Triple junta de estanqueidad TPE termo acústica dos en hoja y una oculta en marco
Sistema de herraje oscilobatiente de 180Kg, norma RAL, Manilla modelo Atlanta de Hoppe. Cierre perimetral y palanca de rebajo ZH en hoja pasiva, Aire12 y ranura de 13 mm anti vandalismo de la marca GU. Posibilidad de herraje RC2.
Perfil laminado de madera; laminas tanto externas como internas con unión tipo Finger Joint. Los perfiles ostentarán el sello de calidad de AITIM cumpliendo las normativas vigentes: UNE-EN 13307-1.
Las colas utilizadas para el encolado de los perfiles deben cumplir las normas UNE EN 204/205 clase D4 para uso exterior cubierto.
Tolerancias dimensionales;
UNE-EN 942: calidad de la madera;
UNE EN 204: adhesivos;
UNE-CEN/TS 13307-2 EX: ensayos de cortante y de laminación;
UNE-EN 13.183-1: contenido de humedad.
Material procedente de bosques con gestión forestal sostenible y certificado FSC / PEFC, ambas bajo pedido, cumpliendo con lo establecido en el CTE.

CLASIFICACIONES Y CERTIFICADOS

Permeabilidad al aire CLASE 4 según normativa UNE EN 1026 (2001) UNE EN 12207 (2000)
Estanqueidad al agua CLASE E-1050 (Clase Especial 1050 Pascales) según normativa UNE EN 1027 (2001).
Resistencia a la carga del viento CLASE C5 según normativa UNE EN 1026 (2001), UNE EN 12207 (2000), UNE EN 1027 (2001) UNE EN 12208 (2000) y UNE EN 12211 (2001) UNE EN 12210 (2000)
Marcado CE (Norma de Ventanas y Puertas Peatonales Exteriores UNE-EN 14351-1)
Aislamiento Acústico hasta Rw (35db)
Aislamiento térmico U=1.28 W/m2k
Protección: M2 protección hidrófugo fungicida, realizada, con 1 mano de pigmentación color a elegir, fondo y terminado a pistola a base de productos semiológicos resistentes al agua, con 40 micras en total, con lijado intermedio a máquina y manual.

VIDRIO

Sellado en taller con Soudatherm SFI 600 P para su correcto funcionamiento tanto acústica como térmicamente.
Sistema de fijación de vidrio mediante sistema ClinTEK de "PVC" atornillado a la estructura de la hoja y junquillos de madera clipados a ClinTEK, perfectamente terminados sin elementos vistos de fijación tipo clavos o tornillos de acuerdo al nivel de terminación requerido.

WWW.CARPINTEK.ES