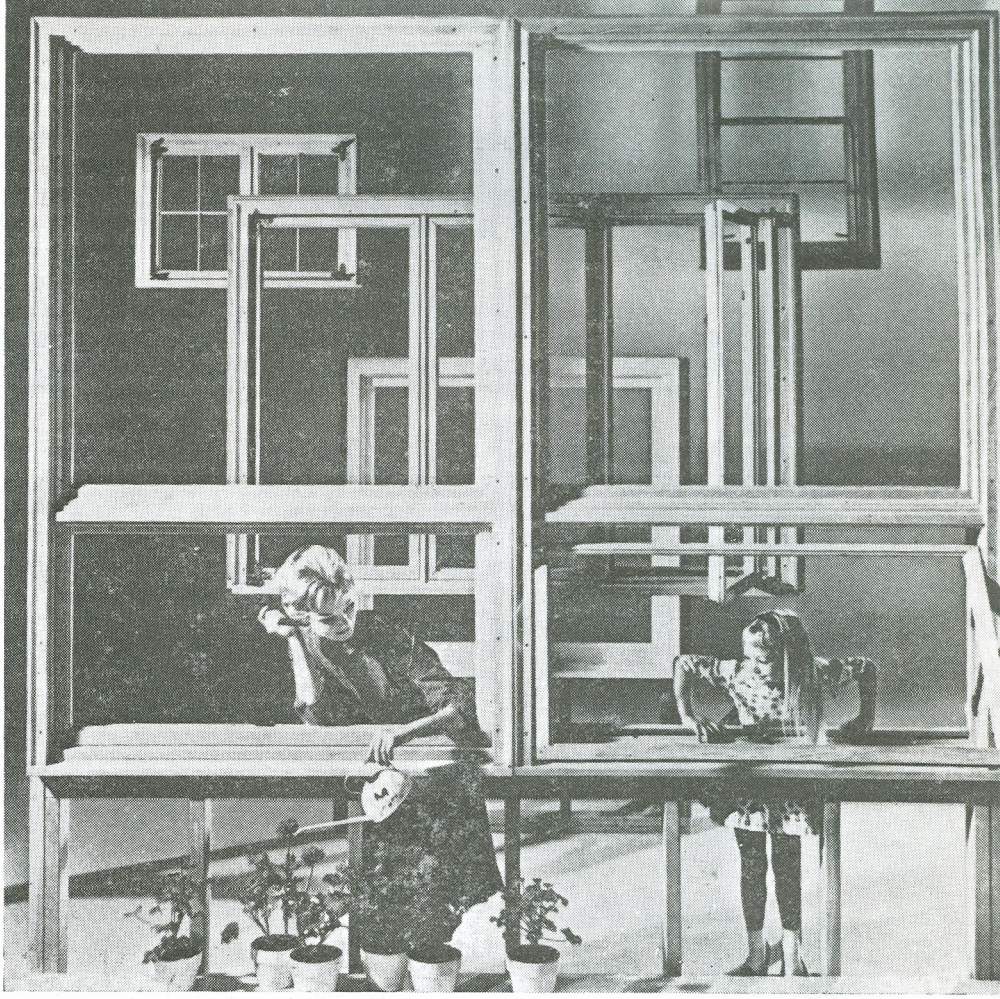
¿Por qué la Madera es el mejor material para Construir Ventanas?



Los cercos de madera tienen cualidades naturales de aislamiento para impedir la pérdida de calor y la condensación.

La madera es llamada frecuentemente el material universal de construcción. La elección de cualquier especie para la construcción de ventanas de madera de calidad se puede determinar por su textura, facilidad de ser trabajada, condiciones al encolado, capacidad de sujección al clavado y facilidad de pintura. Sin embargo la elección también puede estar influída por el precio, aspecto, disponibilidad, resistencia y muchas otros fadores.

Naturaleza física de la madera. La mayor parte de los fabricantes de ventanas aplican un tratamiento químico para evitar la pudrición. La resistencia inherente de la madera es más que suficiente.

La dureza extrema del material no son factores convenientes en la fabricación de ventanas. Las maderas menos densas son normalmente preferi-'as porque d a s especies pueden ser aserradas con mayor facilidad.

Contribución de la madera al confort. En las casas el conjunto de las ventanas tiene funciones mucho más importantes que la de admitir la luz y el aire. En el invierno deben mantener el frío fuera y el calar dentro. Durante la estación calurosa este proceso debe de invertirse. Cada unidad de ventana debe también estar diseñada para prevenir la infiltración de polvo, impedir que entren los insectos y más frecuentemente que lo que se piensa, reducir la penetración de ruido del exterior.

Facilidad de instalación y mantenimiento. Como en la actualidad sucede con los automóviles, las modernas factorías de ventanas de madera producen unidades en las que sus componentes forman realmente un solo cuerpo y llegan al consumidor perfectamente ajustadas y listas para ser instaladas.

Métodos de acabado en las ventanas de madera. No existen problemas particulares en el acabado de las ventanas de madera. En el exterior pueden ser pintadas, de acuerdo con el color del edificio. En los interiores el, acabado puede variar de acuerdo con el material y color de las paredes o de los visillos. En algunas habitaciones en donde los paneles de las ventanas, el marco, etc., son de la misma especie, que los paneles de madera de la habitación puede ser preferido un acabado natural de la madera o bien pintarlas para hacer juego con el techo, las paredes o cualquier otro detalle arquitectónico.