

# ¿Dónde están las reglas del juego?



Los cristales para terrazas forman parte de la vida cotidiana de los finlandeses. Pero todo ha sucedido muy rápidamente: Lumon empezó a desarrollar estos cristales para terrazas en 1989 y el primer acristalamiento de la terraza se realizó en junio de 1990. Para empezar se tenían que hacer demostraciones, informar, explicar y establecer modos de procedimiento. Ahora se está atravesando la misma fase en el mercado de exportación.



*Las terrazas acristaladas contribuyen al aspecto y a la valoración de toda la zona.*



*Hasta estas terrazas con un acristalamiento sin marcos de aluminio cambiarían su aspecto notablemente.*

La construcción está siempre condicionada por la seguridad. Tenemos normas e instrucciones internacionales que regulan el sector y facilitan la tarea de los diseñadores, proveedores y constructores. Pero el acristalamiento de las terrazas carece de estas "reglas del juego". "Afortunadamente el mayor problema ya ha dejado de existir; una terraza con acristalamiento simple se considera siempre como un espacio abierto frío, y no viene a formar parte de la licencia de obras ni de la superficie cubierta de la vivienda. Esto facilita la tramitación de las licencias, especialmente en la nueva construcción" explica el jefe técnico Markku Lehtonen. Aun queda trabajo para ajustar los detalles. "No tenemos normativa uniforme de la UE. Las normas relativas a fachadas pueden aplicarse parcialmente para nuestras necesidades, pero no es suficiente."

Una de las ideas de los cristales para terrazas Lumon es el uso del vidrio templado. El acristalamiento sin marcos es una innovación finlandesa que ha tenido una acogida espléndida en Europa. Especialmente los arquitectos están encantados con las posibilidades que les ofrece el acristalamiento sin marcos. El vidrio templado está fabricado según las normas EN. Para la fabricación y acabado de los perfiles de aluminio existen sus propias normas, pero el sector de la construcción carece de normas y recomendaciones necesarias. El sector se ha desarrollado tan rápidamente que la legislación no ha conseguido evolucionar en la misma medida.

### Las normas están en el interés de todos

"Conocemos con exactitud la duración de la vida útil de nuestros productos y de cada uno de sus componentes" afirma el señor Lehtonen. Todos han sido ensayados en estudios

finlandeses y alemanes. Con los resultados y cálculos hemos elaborado una lista de recomendaciones propias, en la que se determinan el grosor del cristal y la altura máxima según el destino de la obra. En la práctica la falta de una normativa significa que en el marketing de exportación deben comprobarse por separado los reglamentos y las recomendaciones para cada país objetivo, a veces para cada obra individual. La normativa facilitaría también las actividades de nuestros socios. Por otra parte serviría de beneficio para los consumidores, que naturalmente están interesados sobre los asuntos relativos a la seguridad de productos" piensa el señor Lehtonen. "Echamos en falta para el acristalamiento de las terrazas la directiva sobre productos de construcción aprobada por el EEE, que establezca los requisitos que la obra de construcción impone al producto. Hemos iniciado el procedimiento para conseguir el marcado CE. Esperamos tener la idoneidad para el verano del 2006."

### Todos por una causa común

Lumon es el mayor productor de cristales para terrazas, pero tan solo su voluntad no es suficiente. Cuando el acristalamiento se hace más generalizado, se necesitan colaboradores y socios internacionales para realizar normas comunes.

Lumon diseña la solución siempre basándose en los puntos de partida y expectativas del cliente. No obstante, las condiciones límites comunes ayudaría a todas las partes interesadas. "El proyecto más exigente ha sido un edificio torre de 35 plantas en Viena. El cliente nos convenció sobre nuestros propios ensayos. ¡Y el resultado final puede calificarse de magnífico!"