

## MURO CORTINA

# SISTEMA DE FACHADA AUTOPORTANTE

*Este sistema, compuesto por perfiles de aluminio y cristales que forman paneles, tiene el objetivo de garantizar el cierre exterior del edificio, creando su envolvente. Estéticamente permite modelos y acabados superficiales muy elaborados e innovadores, combinando materiales y modulaciones.*

**S**u espesor es de aproximadamente 10 cm, aunque varía de acuerdo a cada sistema a emplear, lo que le da un aspecto ligero y fino. La ejecución es rápida, utilizando módulos fabricados de acuerdo al diseño arquitectónico de cada proyecto.

El ingeniero Hernán Obando, subgerente comercial de edificaciones integrales de Furukawa, definió el muro cortina como un sistema de fachada auto portante, compuesta por implementos de aluminio y cristales que se soporta en la estructura del edificio, se instala en las losas, vigas y estructura metálica de la obra civil. Actúa como un revestimiento del edificio, como una gran envolvente que protege al usuario, precisó.

Por su parte, el arquitecto Ernesto López, gerente de la división Ingeniería de Fachadas (proyectos) de

