

## VENTANAS EFICIENTES

[www.indalum.cl](http://www.indalum.cl)  
ventas@alumco.cl  
Teléfono: (56) (2) 596 2340  
Avda. Las Condes 6932, Las  
Condes, Santiago, Chile

SISTEMA ÓPTIMA EN PVC DE INDALUM  
DISTRIBUIDOR EN CHILE: INDALUM

Las ventanas concentran las zonas de la envolvente donde se producen mayores pérdidas de calor y mayores riesgos de serias infiltraciones de aire no controladas. Para evitar estos problemas es fundamental controlar su calidad. En ese sentido, la industria ha ido avanzando tanto en la materialidad del vidrio de la ventana, como en sus marcos, con dobles y triples vidrios –que en el caso de los termopaneles tienen un gas inerte como el argón entre ellos– así como en marcos de PVC, que implican un menor puente térmico que su versión en aluminio.

El sistema *Óptima* en PVC de INDALUM es aplicable a variadas exigencias constructivas, al haber solucionado el manejo del agua de condensación mediante cámaras que drenan hacia el exterior de la ventana y permitir alcanzar alturas de hasta tres metros en sistemas de correderas, cumpliendo con las exigencias de inercia ante las diferentes presiones de viento para cada región. Siendo un sistema multifuncional, considera la optimización de los procesos constructivos y arquitectónicos, manteniendo en todas sus soluciones las mismas condiciones de ancho.

### DATOS TÉCNICOS RELEVANTES

Materialidad: PVC y termopanel

Usos: paños de hasta tres metros de alto en ventanas correderas, oscilo batientes, oscilo paralelas, abatir interior y exterior, proyectantes

