



## Posibilidades infinitas

La construcción sostenible no está reñida con la utilización de unidades de vidrio curvado. El amplio abanico de posibilidades de fabricación de vidrios curvados que ofrece Control Glass para aplicación arquitectural, cubre todas las necesidades de ahorro energético. La correcta aplicación de los vidrios con aislamiento térmico reforzado o de control solar producen grandes ahorros energéticos y un aumento del confort y el bienestar a los usuarios del edificio.

Por todo ello, Control Glass cuenta con un equipo de técnicos para asesorar en materia energética a los prescriptores y contribuir a la reducción de emisiones de CO<sup>2</sup> y a que los nuevos edificios sean confortables y bioclimáticos.

El aislamiento térmico también es posible con unidades de vidrio curvado, tanto recocido como templado, pudiendo utilizar toda la amplia gama de capas del mercado tanto de aislamiento térmico (LOW-E), como de control solar o capas selectivas. La utilización del intercalario Super Spacer mejora notablemente sus prestaciones.

## Cold Bend



### Curvado en frío

Es un proceso que se realiza durante el ciclo de autoclave, demostrando un gran dominio de los equipos. Con la técnica de curvado en frío podemos conseguir, a partir de grandes radios, curvas con poca flecha y dependiendo de los espesores y el formato de los vidrios.

La ventaja de este proceso es que la calidad óptica es la misma que la de un vidrio recocido plano laminado sin presentar tensiones en los bordes. Se pueden fabricar grandes dimensiones y confiere al proyecto una gran suavidad y continuidad entre los paneles de vidrio. Cada proyecto hay que estudiarlo de manera individual para analizar las posibilidades.

