

## CABINAS PARA INSONORIZACION

Uno de los medios más eficaces para el control del ruido consiste en el aislamiento de la mismísima fuente generadora de ruido por medio de cabinas especialmente diseñadas para tal fin.

La fabricación y construcción de ese tipo de cerramientos requiere máxima excelencia en el proceso metalúrgico, calidad de los materiales y detalles de terminación. Pero para obtener efectividad real en los resultados, es fundamental la aplicación de muy precisos e innovadores conceptos de Ingeniería Acústica. Contando con años de exitosa experiencia en la materia, proyectamos, desarrollamos y fabricamos las cabinas acústicas para insonorización marca **Da Riva Hnos.**<sup>®</sup>, de comprobada calidad y eficiencia .

Las Cabinas **Da Riva Hnos.**<sup>®</sup> se realizan con materiales de alta densidad trabajados en sistema punta doblada y bordes reticulados. Se proveen estructuradas con laterales desmontables (para facilitar el mantenimiento de la máquina o equipo encabinado), ventanas de inspección y trampas para ruido en sus sistemas de ventilación.

Su tratamiento interior se completa con **SONEX**<sup>®</sup>, el revestimiento acústico de más alto desempeño que atiende normas internacionales de flamabilidad; este es aplicado en espesores y modelos determinados por la exactitud de los cálculos de ingeniería acústica empleados.



En los formatos standard se obtienen reducciones de nivel de presión sonora de 30 ( $\pm$  5) dB como promedio, pudiendo aumentar su rendimiento, según la necesidad, merced a la combinación de materiales acústicos determinados por cálculos computarizados de acústica y diseño.

Los excelentes resultados obtenidos, calidad y precios competitivos posibilitan no sólo su disponibilidad para el control y solución de problemas de ruido en el mercado local, sino también exportar las Cabinas **Da Riva Hnos.**<sup>®</sup> a exigentes mercados internacionales.