

TROX REDEFINE EL ESTÁNDAR EN AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS

[Volver al sumario](#)

Fecha
14/03/2024

firma
Empresa / Productos

En un mundo donde la *precisión* y la *eficiencia* son cruciales, TROX establece nuevos estándares en el proceso de desarrollo y planificación con simulaciones por ordenador de última generación. Estas tecnologías representan un punto de inflexión, especialmente en términos del uso de herramientas computacionales avanzadas para pronosticar el análisis del ciclo de vida (LCA) y las emisiones de CO2.

☐ **Ventajas:** Para nosotros la simulación no es un subproducto, sino una parte integral del desarrollo de nuestros productos. Utilizamos estas innovadoras técnicas durante el desarrollo de nuevos productos y en ensayos de proyectos específicos para analizar los flujos del aire en espacios complejos. Nuestro objetivo es identificar rápidamente áreas problemáticas y mostrar oportunidades de mejora.

☐ **Sinergias:** nuestra experiencia reside en la combinación perfecta de simulación y medición. En TROX comparamos los resultados de la simulación directamente con datos de medición reales tomados en nuestros laboratorios. Esta información combinada ofrece numerosas ventajas y redundancia en desarrollos más eficientes, ahorro de tiempo y costes, soluciones innovadoras y una comprensión integral de los complejos fenómenos de flujo de aire.

☐ **¿Listos para el futuro?** Contacte con nosotros y podrá descubrir toda nuestra experiencia en simulaciones al servicio de su proyecto.

Ensayo en laboratorio

Resultado de la simulación

Resultado de la simulación renderizada