

SUCCESS STORY

AISLAMIENTO ACÚSTICO EN EL SECTOR INDUSTRIAL

Porsche Classics, Stuttgart, Alemania

DATOS DEL PROYECTO

Descripción breve

PFSA Sylvio Soares ha utilizado Cisilent® Tipo E para separar acústicamente los distintos puestos de trabajo.

Requisitos

Separación acústica de las islas de trabajo sin restringir el acceso.

Ciudad, año

Stuttgart, 2023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Porsche Classics se ha fijado el objetivo de ofrecer el mejor servicio posible para los vehículos clásicos de la familia Porsche. Equipos individuales especializados en las series de modelos y los componentes asociados trabajan en islas de talleres con equipos de alta tecnología. PSFA se ha encargado de aislar acústicamente tres de las islas de talleres entre sí sin comprometer la funcionalidad ni el acceso.

SOLUCIÓN

Los sistemas de railes de varios tramos sirven de estructura de soporte para Cisilent® tipo E, sobre la que se suspenden los elementos Cisilent® para que puedan deslizarse unos contra otros. Cuando está cerrado, Cisilent® proporciona un aislamiento acústico óptimo para los empleados que se encuentran fuera de las islas del taller. En la cabina insonorizada, Cisilent® reduce la exposición de los empleados al ruido gracias a su enorme capacidad de absorción, ya que la energía sonora es absorbida por las paredes del recinto. Las ventanas de los elementos individuales de Cisilent® abren visualmente el recinto insonorizado. Los elementos Cisilent® pueden estacionarse unos junto a otros en los railes multipista para maximizar la apertura del recinto.

VENTAJAS

PFSA Sylvio Soares tuvo en cuenta las necesidades del cliente durante la planificación y la realización. El sistema de cortina Cisilent® tipo E permite combinar la funcionalidad del cerramiento con un aislamiento acústico óptimo. Esto permite a los especialistas concentrarse plenamente en su exigente trabajo sobre los clásicos en un entorno de trabajo agradable.

