

UNE BELLE RÉUSSITE

ISOLATION SONORE DANS LE SECTEUR INDUSTRIEL

Porsche Classics, Stuttgart, Allemagne

CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

Descriptif succinct

PFSA Sylvio Soares a utilisé le Cisilent® type E pour séparer les différents postes de travail sur le plan acoustique.

Cahier des charges

Séparation acoustique des îlots de travail sans en restreindre l'accès.

Ville, année

Stuttgart, 2023

DESCRIPTIF DU PROJET

Porsche Classics s'est fixé pour objectif d'offrir un service optimal pour les voitures de collection de la famille Porsche. Des équipes individuelles, spécialisées dans les séries de modèles et les composants correspondants, travaillent sur des îlots d'ateliers dotés d'un équipement de haute technologie. PSFA a pris en charge la tâche d'isoler acoustiquement trois des îlots d'atelier les uns des autres, tout en conservant la fonctionnalité et l'accès.

SOLUTION

Des systèmes de rails à plusieurs voies servent de structure de soutien pour le Cisilent® type E, sur lesquels les éléments Cisilent® sont suspendus en coulissant les uns par rapport aux autres. Lorsqu'il est fermé, Cisilent® offre une isolation acoustique optimale pour les employés en dehors des îlots d'atelier. Dans la cabine d'insonorisation, Cisilent® réduit l'exposition au bruit des employés grâce à son énorme capacité d'absorption, car l'énergie sonore est absorbée par les parois du confinement. Des fenêtres dans les différents éléments Cisilent® ouvrent visuellement l'encoffrement d'insonorisation. Le Cisilent® peut être garé côte à côte sur les rails à plusieurs voies, ce qui permet une ouverture maximale du confinement.

AVANTAGES

PFSA Sylvio Soares a pris en compte les préoccupations du client lors de la planification et de la réalisation. Le système de rideaux Cisilent® type E donne la possibilité de combiner la fonctionnalité du confinement avec une insonorisation optimale. Les spécialistes peuvent ainsi se concentrer entièrement sur leur travail exigeant sur les classiques dans un environnement de travail agréable.

