

# SUCCESSSTORY

## GELUIDSISOLATIE VOOR DE INDUSTRIE

Porsche Klassiekers, Stuttgart, Duitsland

### PROJECTGEGEVENS

#### Korte beschrijving

PFSA Sylvio Soares heeft Cisilent® Type E gebruikt om de verschillende werkplekken akoestisch te scheiden.

#### Eisen

Akoestische scheiding van de werkeilanden zonder de toegang te beperken.

#### Plaats, jaar

Stuttgart, 2023

### PROJECTBESCHRIJVING

Porsche Classics heeft zich ten doel gesteld de best mogelijke service te bieden voor klassieke auto's uit de Porsche-familie. Individuele teams die gespecialiseerd zijn in modelseries en de bijbehorende onderdelen werken in werkplaatseilanden met high-tech apparatuur. PSFA heeft de taak op zich genomen om drie van de werkplaatseilanden akoestisch van elkaar te isoleren zonder afbreuk te doen aan de functionaliteit en de toegankelijkheid.

### OPLOSSING

Railsystemen met meerdere overspanningen dienen als draagstructuur voor Cisilent® type E, waaraan Cisilent® elementen zijn opgehangen zodat ze tegen elkaar kunnen schuiven. In gesloten toestand biedt Cisilent® optimale geluidsisolatie voor werknemers buiten de werkplaatseilanden. In de geluiddichte cabine vermindert Cisilent® de blootstelling van werknemers aan lawaai dankzij de enorme absorptiecapaciteit, omdat geluidsenergie wordt geabsorbeerd door de wanden van de omkasting. Ramen in individuele Cisilent® elementen openen visueel de geluiddichte overdekking. Cisilent® kan naast elkaar worden geparkeerd op de meersporige rails om de opening van de overdekking te maximaliseren.

### VOORDELEN

PFSA Sylvio Soares heeft tijdens de planning en realisatie rekening gehouden met de behoeften van de klant. Het Cisilent® type E gordijnsysteem maakt het mogelijk om de functionaliteit van de overdekking te combineren met optimale geluidsisolatie. Hierdoor kunnen de specialisten zich volledig concentreren op hun veeleisende werk aan de klassiekers in een aangename werkomgeving.

