

SUCCESSSTORY

GELUIDSISOLATIE INDUSTRIE

Essen, EVAG, Duitsland

PROJECTGEGEVENS

Korte beschrijving

Heruitrusting van de printercentrale van de Ruhrbahn (EVAG) met Cisilent® type E, vervanging van elementen na ombouw.

Eisen

Na de ombouw moeten de kantoorwerkplekken met Cisilent® type E akoestisch worden ontkoppeld van de printercentrale en tegelijkertijd zorgen voor onbeperkte toegang tot de printers.

Plaats, jaar

Essen, 2022

PROJECTBESCHRIJVING

In de drukkerij van EVAG worden grote aantallen tijdschriften en aankondigingen gedrukt. Een distributiegang scheidt de kantoorwerkplekken van de printers. Deze moet met papier worden beladen en het drukwerk moet op pallets naar de volgende werkplekken worden gebracht. Sinds 2008 is het personeel aan de bureaus beschermd tegen het lawaai van de printers met het Cisilent® Type E gordijnsysteem. Nu vond een verbouwing van het drukkerijcentrum plaats, waarbij het gordijnsysteem werd aangepast aan het veranderde pand. Onze partner Kaldeweide adviseerde, produceerde en installeerde het gordijnsysteem in 2008 en vernieuwde het in 2022.

OPLOSSING

Naast de akoestische ontkoppeling van de ruimtes moest de toegang tot de printers zo eenvoudig mogelijk worden gehouden. Kaldeweide ontwierp al in 2008 een gordijnsysteem dat langs het plafond van de distributiegang op de draagbalk was gericht. Het beproefde principe is na de renovatie gehandhaafd. Kaldeweide installeerde een 3-delig gordijnsysteem met speciale beugels. De grondstoffen van het nieuwe Cisilent® systeem komen overeen met het destijds gebruikte materiaal. Door optimalisaties van het ontwerp is een rijkdom aan ervaringen opgedaan. Zo werd zowel de geluidsisolatie als de duurzaamheid van Cisilent® aanzienlijk verhoogd en de bediening verbeterd, bijvoorbeeld door middel van handgrepen.

