SUCCESS STORY

AISLAMIENTO ACÚSTICO EN LA INDUSTRIA

Essen, EVAG, Alemania

DATOS DEL PROYECTO

Descripción breve

Reequipamiento del centro de control de impresoras de Ruhrbahn (EVAG) con Cisilent® tipo E, sustitución de elementos tras la renovación.

Requisitos

Tras la renovación, los puestos de trabajo de las oficinas deben desacoplarse acústicamente del centro de control de impresoras con Cisilent® tipo E y, al mismo tiempo, garantizar un acceso sin restricciones a las impresoras.

Ciudad, año

Essen, 2022

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En el centro de impresión de EVAG se imprimen grandes cantidades de revistas y avisos. Un pasillo de distribución separa los puestos de trabajo de las oficinas de las imprentas. Estas deben cargarse de papel y los productos impresos deben llevarse a los siguientes pasos de trabajo en palés. Desde 2008, el personal de los escritorios está protegido del ruido de las impresoras con el sistema de cortinas Cisilent® Tipo E. Ahora se ha llevado a cabo una remodelación del centro de impresión, por lo que el sistema de cortinas se ha adaptado a las nuevas instalaciones. Nuestro socio Kaldeweide asesoró, fabricó e instaló el sistema de cortinas en 2008 y lo renovó en 2022.

SOLUCIÓN

Además de la disociación acústica de las zonas, el acceso a las impresoras debía ser lo más sencillo posible. Kaldeweide diseñó en 2008 un sistema de cortinas que ya estaba orientado hacia la vigueta a lo largo del techo del pasillo de distribución. El principio probado se mantuvo tras la renovación. Kaldeweide instaló un sistema de cortina de 3 piezas con soportes especiales. Las materias primas del nuevo sistema Cisilent® corresponden al material utilizado entonces. La riqueza de experiencias obtenida gracias a la optimización del diseño. Por ejemplo, el aislamiento acústico y la durabilidad de Cisilent® aumentaron considerablemente, y se mejoró el manejo, por ejemplo, mediante asas.

Calenberg Ingenieure GmbH
Am Knübel 2 - 4 | 31020 Salzhemmendorf, Alemania | Tel. + 49 5153-9400-0 | info@calenberg-ingenieure.de | www.calenberg-ingenieure.es

A LISEGA Group Company