

CASE HISTORY

ICE-WERK KÖLN

PRODUKTE: SMOKE MASTER SM5, APOLLO,
COSMOTRON, SECUREX, WEATHERLITE

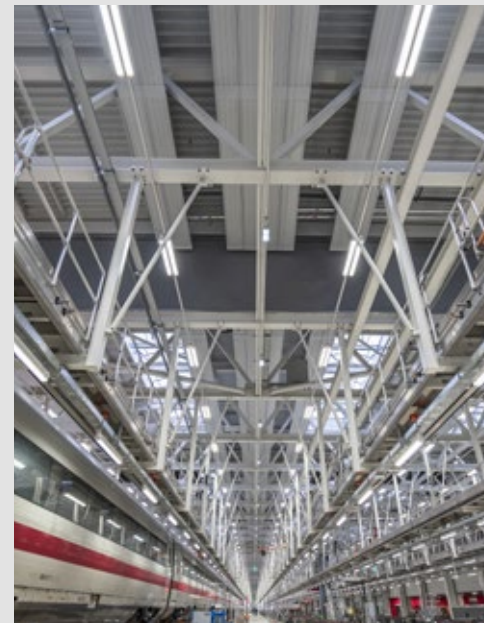


ICE-WERK DER DEUTSCHEN BAHN: BRAND- UND LÄRM-SCHUTZ MIT COLT

Das neue ICE-Instandhaltungswerk der Deutschen Bahn in Köln-Nippes beeindruckt schon durch seine Ausmaße: Die Werkhalle ist knapp einen halben Kilometer lang; auf den vier Gleisen können jeweils zwei komplette Zugsegmente aller ICE-Baureihen gewartet und repariert werden. Colt International hat dazu beigetragen, dass dieser Bau realisiert wurde:

Der vorbeugende Brandschutz – entsprechend den baurechtlichen Anforderungen – wurde mit bewährten Lösungen von Colt sichergestellt. Besonders hervorzuheben ist die Tatsache, dass das gesamte Brandschutzkonzept nach der DIN 18232 realisiert wurde. Diese Norm sorgt für einen qualifizierten Rauch- und Wärmeabzug. Zusätzlich galten aufgrund der

Lage des Werks in der Nachbarschaft zu einem Wohngebiet besondere Lärmschutzaufgaben. Anlagen von Colt mit schalldämmenden Eigenschaften waren in der Lage, auch diese Anforderungen zu erfüllen. Colt konzipierte und verbaute in dem Gebäudekomplex Systeme zum Brandschutz, zur Belüftung und zum Lichteinlass.



PROJEKT:

ICE-Werk

ORT:

DE-50739 Köln-Nippes, Deutschland

BAUHERR:

Deutsche Bahn AG

ANFORDERUNGSPROFIL:

Vorbeugender Brandschutz
Licht und Lärmschutz

COLT-LÖSUNG:

Rauchschränke, Lichtbänder,
Haubenlüfter, Lüftungskappen

COLT-PRODUKTE:

Rauchschränke Smoke Master SM-5,
Haubenlüfter Apollo, Lüftungskappen
Securex, Sockelmodul Weatherlite,
Lichtband Cosmotron