

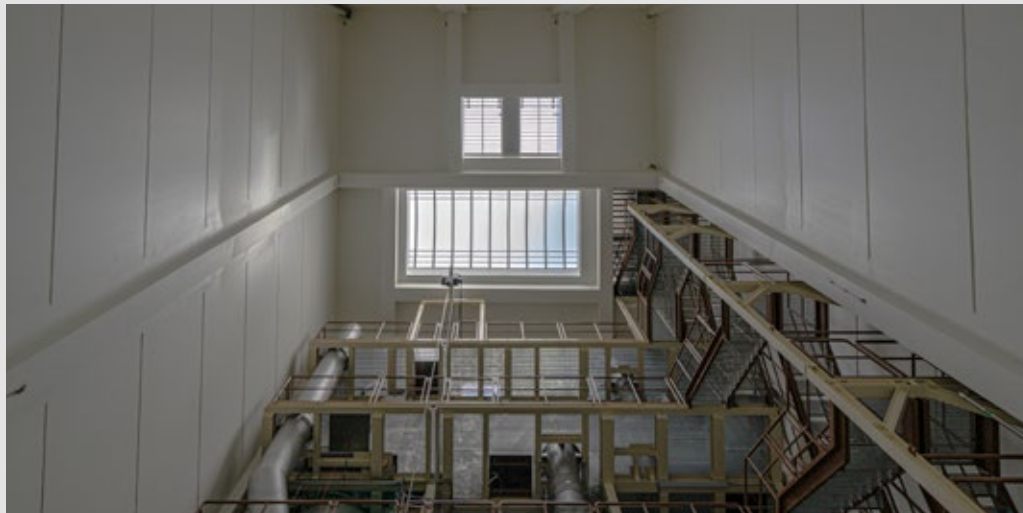
CASE HISTORY

J.J. DARBOVEN

HAMBURG, DEUTSCHLAND

PRODUKTE: COSMOTRON, WEATHERLITE,
INSEKTENSCHUTZGITTER, COLTLITE,
FCO, ECO, LABYRINTH, COLTAIR, TRISTAR,
STRUCTURAL





KAFFEERÖSTEREI SETZT AUF BEWÄHRTE COLT-TECHNIK

DIE TRADITIONSREICHE KAFFEERÖSTEREI J.J. DARBOVEN GMBH & CO. KG MODERNISIERTE IHRE PRODUKTIONSSTANDORTE IN HAMBURG UMFASSEND.

Zentrale Herausforderungen:

- Die Sanierung des Verpackungs- und Palettierungsbereichs musste bei vollem Produktionsbetrieb erfolgen.
- Die baulichen Gegebenheiten – insbesondere die Überbauung der Verpackungshalle durch das bestehende Röstergebäude – erschwerten die Planung von Rauch- und Wärmeabzugsflächen.
- Der Neubau eines 33 Meter hohen Röstergebäudes musste sowohl funktionale Anforderungen an Hygiene und Energie abbilden, als auch auf hohe innere Wärmelasten und wechselnde logistische Anforderungen (z. B. Maschinenzugang durch das Dach) vorbereitet sein.
- Es galt, langfristige Wartungssicherheit und Hygienevorgaben zu berücksichtigen – insbesondere im Hinblick auf Lebensmittelproduktion.

Colt realisierte eine passgenaue Lösung für die Sanierung der bestehenden Produktionsbereiche. Dabei kamen unter anderem Rauchabzugs- und Lüftungssysteme sowie Tageslichtlösungen der Typen Apollo, Weatherlite und Cosmotron zum Einsatz. Um den Wärmeschutz zu verbessern, wurden die Sockelzargen bestehender Dachsysteme erhöht und zusätzlich isoliert. Die gesamte Umsetzung erfolgte während des laufenden Betriebs, ohne die Produktionsprozesse zu unterbrechen – ein entscheidender Faktor für die Betriebssicherheit.

PROJEKT:

J.J. Darboven

ORT:

Hamburg, Deutschland

ANFORDERUNGSPROFIL:

Um- und Neubau unter laufendener Produktion mit hohen Anforderungen an Hygiene, Energieeffizienz und Wartbarkeit

COLT-LÖSUNG:

Integrierte Systemlösungen für Lüftung, RWA, Tageslicht und Service

COLT-PRODUKTE:

Cosmotron, Weatherlite, Structural, Insektenschutzgitter, Coltlite, FCO, ECO, Labyrinth, Coltair, Tristar