

Altijd. Veilig. Dicht.

hauff  
technik®



INBOUW VAN KABELDOORGANGEN HSI150 K2

# FRAPORT AUSBAU SÜD - LUCHTHAVEN FRANKFURT, TERMINAL 3

# Fraport Ausbau Süd - Luchthaven Frankfurt, Terminal 3

## PROJECTBESCHRIJVING



Voor het aansluiten van mantelbuizen en de latere kabelafdichting werden de kabeldoorgangen HSI150 K2 van Hauff-Technik gebruikt.



Gladde kabeldoorgangen met een diameter van 160 mm werden laag voor laag met systeemdeksels HSI150 M168 aan de kabeldoorgangen gekoppeld. In de momentopname is de eerste laag kabeldoorgangen te zien.



Ongebruikte kabeldoorgangen zijn al permanent op 2 bar drukdicht blind afgesloten. Door de transparante afsluitdeksel HSI150 DT is te allen tijde te zien of er water in de kabeldoorgang of de bescherm- buis staat.

# Fraport Ausbau Süd - Luchthaven Frankfurt, Terminal 3

## PROJECTBESCHRIJVING



Bij de nieuwbouw van terminal 3 was Hauff-Technik verantwoordelijk voor het beschikbaar stellen van de betreffende kabeldoorgangsystemen HSI150 die in de afzonderlijke bouwfasen nodig waren. De kabeldoorgangsystemen leveren een belangrijke bijdrage aan het realiseren van de stroomvoorziening van de lopende banden van de terminal en voor de bagagetransportbanden.

De firma Schick GmbH + Co. KG kreeg hierbij opdracht voor doorslaggevende taken. Vóór alle werkzaamheden waren er de ondergrondse werken. Daarbij werd ruim 600.000 m<sup>3</sup> aarde uitgegraven en verplaatst. Vervolgens werd beton gestort met 4500 ton staal. De oplevering van het project staat gepland voor 2023.

### PROJECTGEGEVENS

Plaats	Frankfurt
Hoofdaannemer/algemene planner	Fraport Ausbau Süd GmbH Gebouw 178 Luchthaven 60547 Frankfurt am Main
Installatiebedrijven/ bouwbedrijven	Anton Schick GmbH + Co. KG Häuserschlag 3 97688 Bad Kissingen

### OPLOSSINGEN VAN HAUFF-TECHNIK

Specificaties	Koppeling van lege buistracés aan in beton gestorte kabeldoorgangen voor de nieuwbouw van de terminal
Vereisten	Gas- en waterdichte koppeling van lege buistracés als basis voor de verdere invoer van kabels
Gebruikte producten	HSI150 K2 HSI150 M 168 (voor gladde trekbuis) HSI150 M 110 (voor gladde trekbuis)

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Tel. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, GERMANY

[office@hauff-technik.de](mailto:office@hauff-technik.de)