



INDUCOOL Kühleckenpanel



Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Imperial54 – Büroräume in erstklassiger Lage

Modernes Bürogebäude an prominentem Standort in Zürich Oerlikon

Das Geschäftshaus Imperial54 überzeugt mit einer zeitlosen, ansprechenden Architektur und bietet auf allen Stockwerken flexible Flächen zur Realisierung individueller Bürokonzepte für die Nutzer. Lichtdurchflutete Räume mit hohen Standards an die Klima- und Lüftungsanforderungen sorgen für einen komfortablen Arbeitsplatz mit optimaler Raumtiefe und idealer Belichtung. Ein Innenhof mit Lounges als Begegnungszonen rundet den Komfort ab. Mitten im Zentrum von Zürich-Oerlikon gelegen gibt es zahlreiche Einkaufsmöglichkeiten, Restaurants und eine optimale Verkehrsanbindung mit öffentlichen Verkehrsmitteln. Für die Anfahrt mit dem PKW steht eine hauseigene Tiefgarage mit 372 Autoeinstellplätzen zur Verfügung. Kunden können die Besucherparkplätze vor dem Haus nutzen. Bekannte Firmen wie Zürich, AXA, Baxter, Holcim, u.a. sind hier in unmittelbarer Nähe präsent.

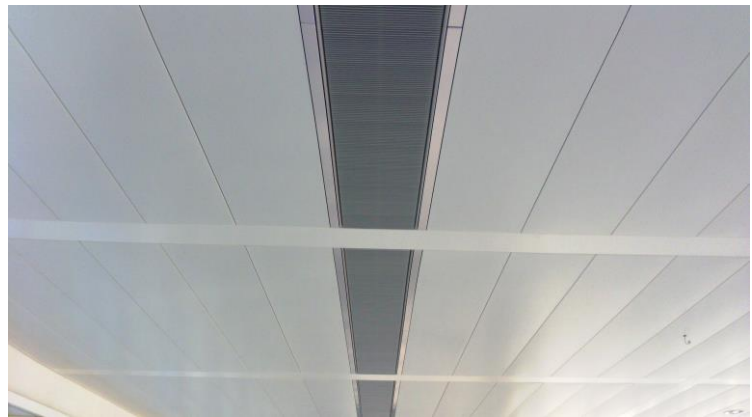


Foto © Fredy Häfziger AG

INDUCOOL als technische Lösung mit Füllblechen, die eine Einpassung in verschiedene Deckenrastersysteme ermöglichen.

Besonderheiten Füllbleche

Eine besondere technische Lösung sind hier die Aluminium-Füllbleche. Diese dienen zur Anpassung der INDUCOOL Paneele an vorhandene oder neu geplante Deckenrastersysteme. Sie akzentuieren zusätzlich die INDUCOOL-Paneele und sind ein Blickfang.

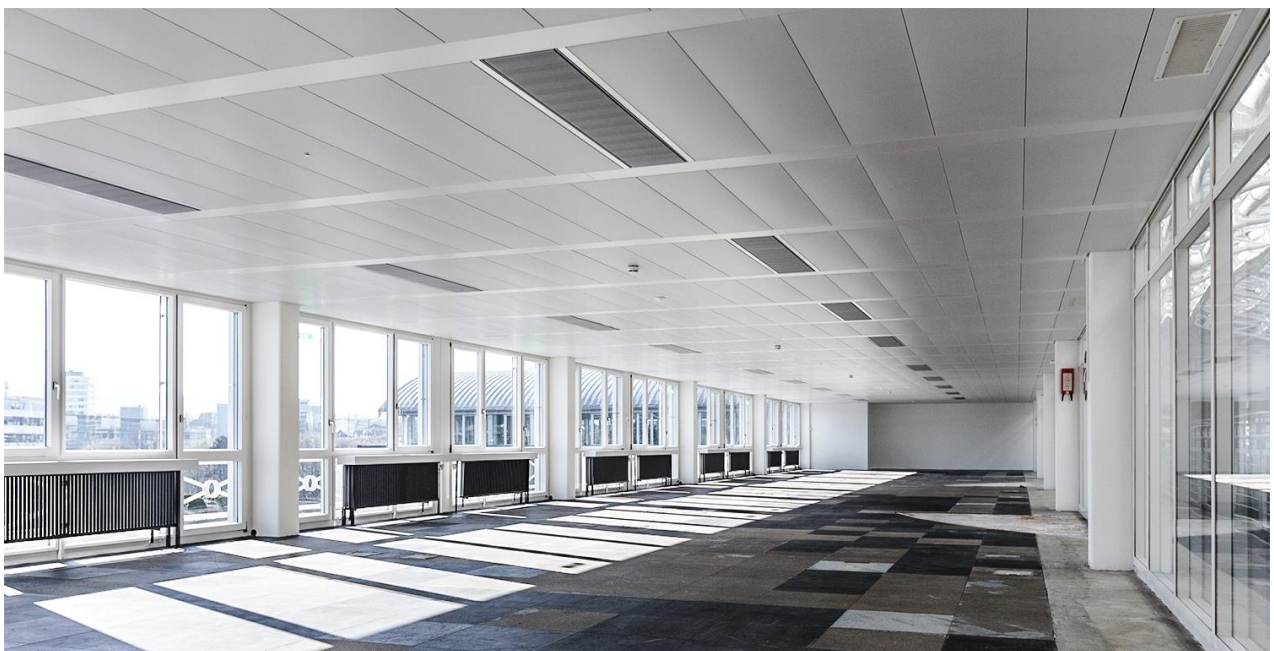


Foto © Imperial54.ch / IGIMO AG

Lichtdurchflutete Räume mit optimierter Klima- und Lüftungstechnik als INDUCOOL-Paneele elegant in die Decke integriert.





Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

INDUCOOL Kühldeckenpanel

Imperial54 – Optimales Raumklima



Foto © Imperial54.ch / IGIMO AG

INDUCOOL von Kiefer als elegantes Gestaltungselement in die Decke integriert.



Visualisierung © Imperial54.ch / IGIMO AG

Optimales Raumklima und ideale Arbeitsplatzbelichtung



Foto © Imperial54.ch / IGIMO AG

Außenansicht Imperial54

Funktion Kühldeckenpaneel INDUCOOL:

INDUCOOL kühlt mit Luft und Wasser. Der größte Teil der Wärmeenergie wird schnell und wirtschaftlich über Kühlwasser abgeführt. Hochwertige Luftdurchlässe gewährleisten einen hohen Komfort durch eine optimale Luftverteilung.

Je nach Dimensionierung wird eine Kühlleistung von bis zu 500 W/m erreicht. Es genügt deshalb, nur 5-10% der Deckenfläche mit INDUCOOL-Paneeelen zu belegen. Der Rest der Decke bleibt frei und steht für die architektonische Gestaltung zur Verfügung.

Systemvorteil Kühldeckenpaneel INDUCOOL:

- Hoher thermischer Komfort mit geringen Luftgeschwindigkeiten
- Die Kühlpaneele beanspruchen nur 5-10% der Deckenfläche
- Reduzierung der Energiekosten durch Nutzung des Außenluft-Kühlpotentials
- Große Kühlleistung bis zu 500 W/m
- Integration der Kühlpaneele in alle gängigen Deckensysteme
- Es wird kein vollflächiges Kühlwassersystem benötigt

Objekt:	Imperial54, Thurgauerstraße 54 Zürich-Oerlikon
Bauherr:	Institutioneller Bauherr / Immobilienfonds IGIMO AG
Architekten:	Renespa AG Weinfelden, Schweiz
Fachplaner HKLS:	Fredy Häfliger AG Zürich
Luftdurchlass- System:	205 lfm. INDUCOOL Kühldecken-Paneele mit Füllblechen
Fertigstellung:	2013

