



INDUCOOL Kühldeckenpaneel



Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Technologiezentrum Engel, Schwertberg

Das familiengeführte Unternehmen ENGEL mit Sitz in Schwertberg, Österreich, ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Kunststoffmaschinenbau. Neue Technologien und modernste Produktionsanlagen sind für ENGEL selbstverständlich. Mit dem Neubau des Technologiezentrums in Schwertberg setzt das Unternehmen ein weiteres innovatives Zukunftssignal. Hier werden die Bereiche Technische Entwicklung, Konstruktion für Klein- und Mittelmaschinen, Qualitätssicherung, das Trainingszentrum, Vertrieb- und Marketing sowie das Personalwesen zusammengefasst.



INDUCOOL im Technologiezentrum Engel in Schwertberg

Foto: © ENGEL AUSTRIA GmbH



Foto: © ENGEL AUSTRIA GmbH



Neubau Technologiezentrum Engel in Schwertberg

Besonderheiten

Das neue Technologiezentrum im Stammwerk Schwertberg stellt mit einer Gesamtfläche von mehr als 12.000 m² eines der wichtigsten Bauprojekte in der Unternehmensgeschichte von Engel dar. Damit werden die Entwicklungskapazitäten neu strukturiert und vernetzt. Die hohen Ansprüche an eine moderne Ausstattung galten nicht nur den technischen Einrichtungen, sondern auch der energetischen Effizienz. Neben Komfort und Design werden hier gleichermaßen eine energiesparende Klimatechnik sowie eine Behaglichkeit der Räume gewährleistet, in denen Mitarbeiter und Kunden optimale Bedingungen vorfinden.





INDUCOOL Kühldeckenpaneel



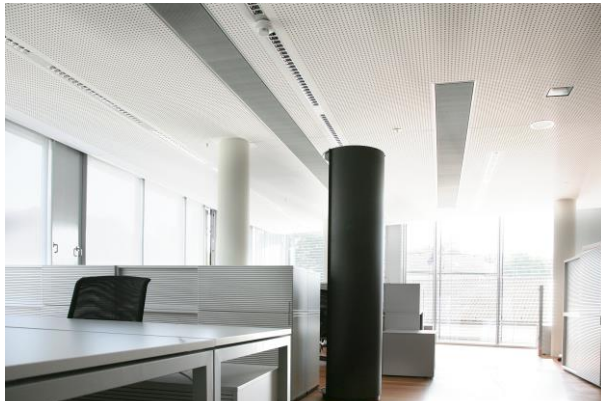
Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Technologiezentrum Engel, Schwertberg



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.

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:	Technologiezentrum Engel, Schwertberg
Architekten:	Architekturbüro Kada, Graz
Bauherr:	ENGEL AUSTRIA, GmbH
Fachplaner TGA:	BHM Ingenieure, Linz
Bruttofläche:	15.000 m ²
Klimatisierte Fläche:	6500 m ²
Auftragsumfang:	1000 lfm. Kühldeckenpaneel INDUCOOL
Fertigstellung:	2009

