

»AKUSTIK,
LICHT,
KÜHLUNG,
LÜFTUNG«

Aktives Akustiksegelsystem
INDUSAIL SYSTEM



Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Alle Infos zu INDUSAIL SYSTEM:
www.kieferklima.de/indusail



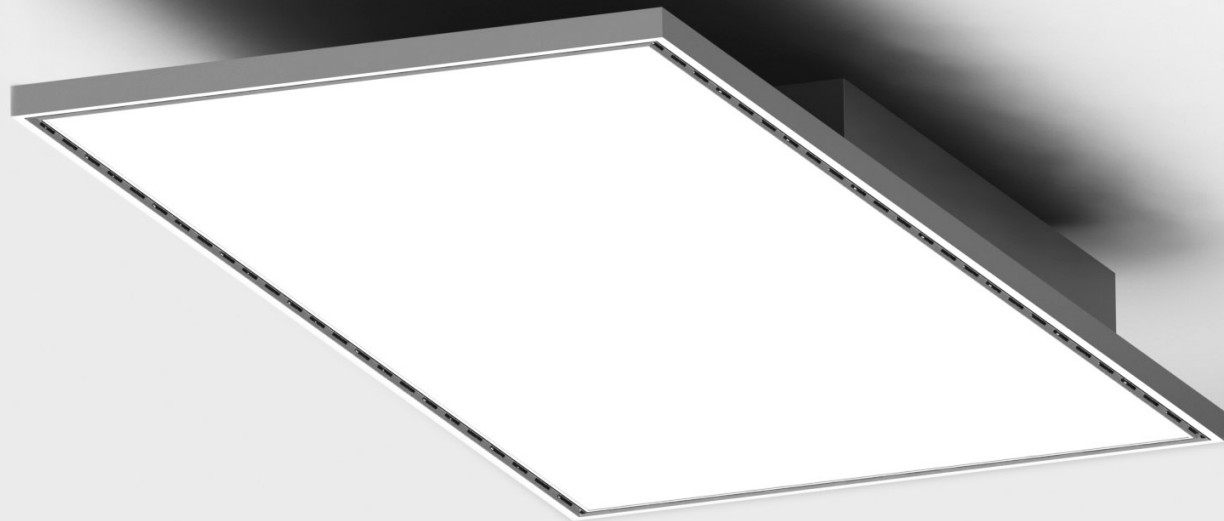


Aktives Akustiksegelsystem INDUSAIL SYSTEM

setzt den Focus auf **Akustik, Licht, Kühlung, Lüftung** und erfüllt damit optimal die Anforderungen moderner Immobilien und damit verbundener flexibler Bürokonzepte.

INDUSAIL SYSTEM ist ein aktives Akustiksegelsystem mit integrierter, komfortabler Raumkühlung und optimaler Frischluftversorgung. Durch seine Multifunktionalität erfüllt es die Anforderungen moderner, flexibler Bürokonzepte. Ändern sich die Bedürfnisse des Nutzers, sollte dies mit dem geringsten möglichen Aufwand, ohne Änderung der Technik möglich sein. Und das bei gleichbleibend guter Raumakustik und Raumklimatisierung.

INDUSAIL SYSTEM bietet über den gesamten Lebenszyklus einer Immobilie maximale Flexibilität. Durch die Kombination von aktiven und inaktiven Elementen in regelmäßiger Anordnung, können die Anforderungen unterschiedlicher Bürokonzepte und zukünftige Nutzungsänderungen problemlos erfüllt werden. Änderungen der Raumsituation haben bei entsprechender Planung keine Auswirkung auf die Anordnung der Deckensegel.



Das Planen von Innenraumkonzepten beinhaltet immer auch den **Blick in die Zukunft**. Sich ändernde Nutzeranforderungen müssen so einfach wie möglich realisierbar sein. Ein **Segelsystem**, welches die Grundaspekte **Akustik**, **Licht**, **Kühlung** und **Lüftung** vereint, bietet hier die nötige Flexibilität.

KOMPONENTEN: INDUSAIL PLUS – INDUSAIL PLUS (QUADRO) – INDUSAIL SILENT



Energie

Geringer Energiebedarf durch dezentrale, den wechselnden Kühllasten angepasste Umluftkühlung und der Möglichkeit der Nutzung der freien Kühlung. Energiesparende EC-Ventilatoren erhöhen die Energieeffizienz.



Architektur

Multifunktionales System, das die Bereiche Akustik, Licht, Kühlung und Lüftung verbindet und so maximale Flexibilität bei der Konzeption der Bürolandschaft bietet.



Technik

Akustikelemente mit hohem Lichtreflexionsgrad und integriertem, dezentralen Umluftkühlsystem zur Kühlung der Raumbereiche mit der Möglichkeit der Zuluft einbringung.

Kühlleistung	bis zu 1500 W
Abmessung Segel	1100 mm x 2500 mm
Kaltwassertemperatur	ab 16°C

Betriebsweise	nicht kondensierend
Bauhöhe	250 mm
Umluftvolumenstrom	200 – 800 m ³ /h



» TECHNISCHE &
GESTALTERISCHE
EXZELLENZ
IST UNSER ANTRIEB «

Kiefer entwickelt und vertreibt weltweit hochwertige Luftdurchlässe, Umluftkühlsysteme, Kühldecken sowie Betonkernkühlung. Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Kiefer-Anlagenbau fließen seit Jahrzehnten die Praxiserfahrungen aus der Planung, Ausführung, Montage und Wartung von Komfort- und Industrieklimatisierungen in die Weiter- und Neuentwicklung der Komponenten und Systeme ein.

Felix-Nussbaum-Haus, Osnabrück

Telefon +49 (0) 711 / 81 09 -0
E-Mail info@kiefeklima.de
Web www.kiefeklima.de

 **Kiefer**
Seit 1877 | Luft- und Klimatechnik
Neue Wege mit Luft