

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

# LED AKUSTIKLEUCHTEN

# ANWENDUNGSBEREICHE

## Welche Auswirkungen hat Lärm auf den Menschen

Um den Folgen von Lärmbelastigung entgegenzuwirken, ist ein durchdachtes Akustik-Konzept eine optimale Lösung.



Stress



Fehleranfälligkeit



Energiemangel



Hörbeschwerden

Anpassungsfähig, multifunktional und flexibel - das sind die Akustikleuchten von ISOLED®. Sie bieten eine intelligente Lichtlösung und effektive Geräuschreduktion. Durch die Kombination von Akustik- und Lichtelementen wird der verfügbare Raum optimal genutzt.

Ein herausragendes Merkmal unserer Licht- und Lärm-lösung ist ihre unglaubliche Anpassungsfähigkeit. Sowohl die Track48-Leuchtenrahmen, als auch die Akustik-Baffeln H50 können individuell nach den Wünschen des Kunden konfiguriert werden. Dies ermöglicht maximale Flexibilität und erfüllt spezifische Beleuchtungsanforderungen sowie Designvorlieben mühelos.





### **Ausgezeichnete Raumakustik**

Akustikplatten sorgen nicht nur für eine angenehme Schallentwicklung im Raum, sondern können durch das Eindämmen des Geräuschpegels auch die Konzentration und das Wohlbefinden steigern.



### **Vereint mit Licht – individuelle Anfertigung**

Konfigurieren Sie Ihr Licht- und Akustik-Konzept! Unsere Akustikbaffeln mit integrierter Beleuchtung bieten Ihnen eine optimale, platzsparende Gesamtlösung.



### **Verbessertes Wohlbefinden**

Eine optimierte Raumakustik trägt zu einer angenehmen Gesprächsatmosphäre bei, reduziert Stress und beugt Hörbeschwerden vor. Unsere Akustikbaffeln stellen die perfekte Lösung für Großraumbüros dar.

+ Schwer entflammbar

+ Beständig gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum

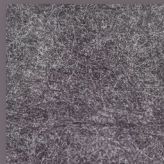
+ Hohe Biegefestigkeit und Druckfestigkeit

## Farben Akustik-Inlays

Grau



Anthrazit



Schwarz



Effiziente Schallabsorption und optimale Beleuchtungslösung



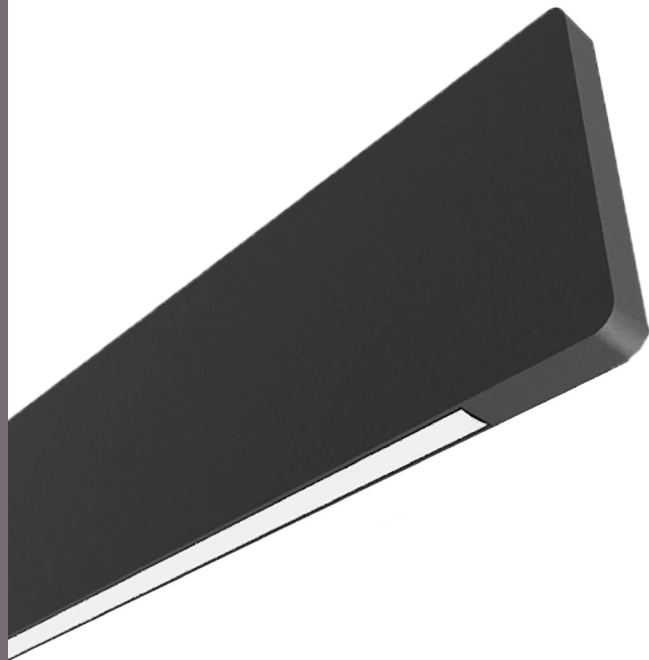
Platzsparende Platzierung von Beleuchtung und Akustikabsorbern



Konfigurierbare Leuchteneinsätze nach Kundenwunsch



Modernes Design, das sich perfekt an die Umgebung anpasst



# Akustik-Baffel **H50**

In Kombination mit Track48 oder Lamp30

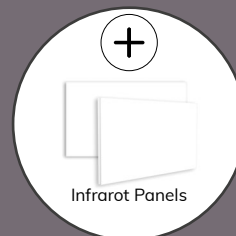


# Akustik-Absorber **H25**

## Stilvolle Multifunktionsrahmen

Die Leuchtenrahmen bestehen aus den Komponenten unseres Track48 Aufbauschiens Sortiments. Dementsprechend können alle Track48 Leuchten eingesetzt werden. Optional kann auch ein Akustik-Inlay oder ein IR-Panel aus unserem Sortiment angebracht werden.

Kombinierbar mit:



# Akustikmaterial

Die Akustik-Inlays von ISOLED® bestehen aus fortschrittlichem, geräuschabsorbierendem Material aus 100% recycelten Polyesterfasern. Je nach Montage erreichen die Akustik-Panels einen sehr hohen Schallabsorptionswert.

Die Akustik-Absorber H25 wurden speziell für unsere Track48-Leuchtenrahmen entwickelt, während die Akustik-Baffeln H50 mit konfektionierten LED-Profileinsätzen ausgestattet sind.

Die Oberfläche der Akustikelemente hat beidseitig eine glatte, stoffähnliche Struktur, während die Stirnseite eine filzähnliche Haptik aufweist. Die Akustikelemente lassen sich mühelos mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen. Unser Absorbermaterial ist schwer entflammbar (B – s1, d0 nach DIN EN 13501-1) und inert gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum (DIN EN ISO 846 – Verfahren A und C)

Langlebig und widerstandsfähig sind die Akustikelemente ideal für den Einsatz in verschiedensten Konfigurationen.



# LEUCHTENKONFIGURATION LEICHT GEMACHT!

Dabei können Sie folgende  
Komponenten auswählen:

1. Modellserie
2. Montageart
3. Kabelanschluss
4. Farbe Leuchtenprofil
5. Abmessungen Akustik-Baffel
6. Farbe Akustik-Baffel
7. Cover oder Linse
8. Dimmung
9. Farbtemperatur direkt
10. Farbtemperatur indirekt

Konfigurieren Sie hier Ihre Leuchte!

**DE** **Deutschland**  
[www.isoled.info/de/akustikleuchten](http://www.isoled.info/de/akustikleuchten)

**AT** **Österreich**  
[www.isoled.info/at/akustikleuchten](http://www.isoled.info/at/akustikleuchten)

**CH** **Schweiz**  
[www.isoled.info/ch/akustikleuchten](http://www.isoled.info/ch/akustikleuchten)



# Wir bieten Ihnen das passende Akustik-Gesamtkonzept für Ihr Projekt an!

Wir erstellen für Sie ein Gesamtkonzept für Akustikabsorber mit integrierter Beleuchtung, um einen schalloptimierten Raum zu erzielen. Auch der Erwerb von reinen Absorbern und den notwendigen Montagetätigkeiten ist möglich.

## Erfahren Sie mehr!

**DE**

**Deutschland**

[www.isoled.info/de/akustikleuchten](http://www.isoled.info/de/akustikleuchten)

**AT**

**Österreich**

[www.isoled.info/at/akustikleuchten](http://www.isoled.info/at/akustikleuchten)

**CH**

**Schweiz**

[www.isoled.info/ch/akustikleuchten](http://www.isoled.info/ch/akustikleuchten)

