

Minimalistische Eleganz
trifft auf grenzenlose Flexibilität

TRACK 48 NV
MAGNETSCHIENENSYSTEM



ISOLED® EUROPÄISCHE MARKE SEIT 2008

Unser Unternehmen besteht aus fachlich kompetenten Visionären und motivierten Machern, die den technischen Fortschritt in der LED Technologie vorantreiben und mit innovativen Ideen und Lösungen neue Akzente und Trends setzen.

Seit 2008 bieten wir unseren Kunden und Partnern ein standardisiertes LED Produktsortiment mit weit über 3.050 Artikeln, intelligenten LED Projekt-Lichtlösungen sowie eine kundenspezifische Fertigung nachhaltiger LED Lichtlösungen nach individuellen Vorgaben.

Bei der Gestaltung unseres breiten Produkt- und Dienstleistungsangebotes orientieren wir uns sowohl an den

» Anforderungen unserer Kunden als auch
» am technischen Fortschritt der LED Technologie.

Ausgezeichnete Qualität, hohe Beratungskompetenz unserer Mitarbeiter sowie nachhaltiges Wachstum unseres Unternehmens sichern unseren Partnern eine zuverlässige Bedarfsabdeckung mit neuesten LED Beleuchtungskomponenten und Systemen.

INHALTSVERZEICHNIS

SEITE 3

Inhaltsverzeichnis

SEITE 5

Allgemeines

SEITE 8

Anwendungsbereiche

SEITE 17

Produktsortiment

SEITE 18 - 19

Magnetschienen

SEITE 20 - 21

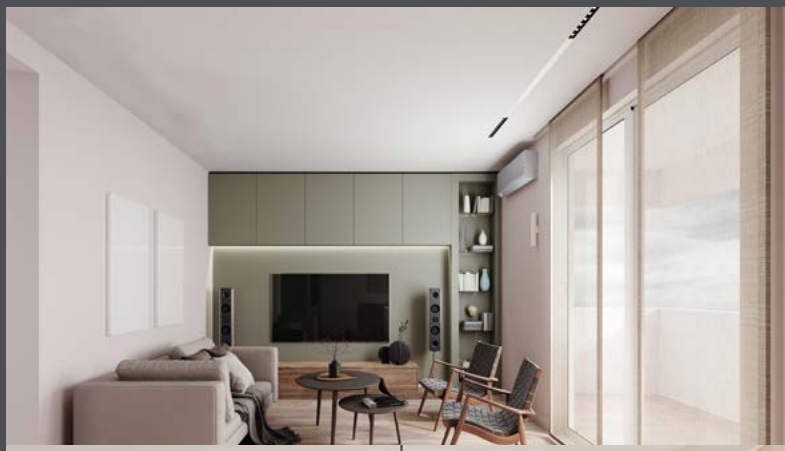
LED Leuchten

SEITE 22

Technik & Zubehör

SEITE 23

Beratung
Häufige Fragen











TRACK 48

Ein Schienensystem, unzählige Möglichkeiten

Das Track 48 NV Schienensystem besticht durch sein unaufdringliches Design und seine vielseitigen Einsatzbereiche. Formschönheit und Zweckmäßigkeit treffen aufeinander.

Simple Montage

Ist die Schiene verbaut, können Sie das Werkzeug beiseitelegen. Die Leuchten können in die Magnetschiene eingeklipst und das System in Betrieb genommen werden.

Berührungssicheres Niedervoltsystem

Nach fertiger Installation durch eine Elektrofachkraft können die Leuchten auch druch Laien umgesetzt und justiert werden.

Große Flexibilität

Durch Veränderung der Position und der Drehung bietet Track 48 eine zielgerichtete Einstellung der Leuchten.





LED MAGNETSCHIENENSYSTEM

Flexibel, präzise und kreativ

Track 48 punktet mit innovativem Zubehör und einer klaren Formsprache. Es stellt nicht nur auf technischer Ebene eine grandiose Lichtlösung dar, sondern bietet sich auch aufgrund seines ästhetischen Designs an. Mit Track 48 können einzigartige und intelligente Lichtpläne verwirklicht werden und der Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt.

Track 48 arbeitet im Niedervoltbereich, wodurch eine sichere Handhabung gewährleistet ist. Für das Befestigen der Leuchten wird kein Werkzeug benötigt, da diese über einen Magnetadapter fixiert werden.

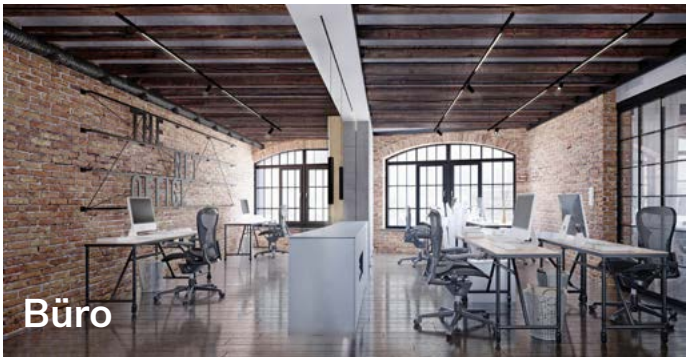
Die Leuchten sind sowohl in nicht dimmbarer als auch in DALI-dimmbarer Ausführung verfügbar.

Wir beraten Sie gerne bei der Produktauswahl und der Umsetzung Ihres Projektes!

ANWENDUNGSBEREICHE















- **100% FLEXIBILITÄT**
  SIMPLE MONTAGE
  WECHSELBARE LEUCHTEN
- **VIELSEITIGE GESTALTUNGS-**
  MÖGLICHKEITEN
- **SICHERE HANDHABUNG DURCH**
  NIEDERSPANNUNG
- **DALI-STEUERBAR**
- **ANSPRECHENDES DESIGN**
- **GROSSE AUSWAHL AN ZUBEHÖR**

Ein Schienensystem, unzählige Möglichkeiten

Mit seiner Flexibilität und Gestaltungsvielfalt ist Track 48 in vielen Bereichen eine gute Wahl. Die Verwendungsmöglichkeiten sind beinahe uneingeschränkt. Ob Arbeitsplatz, Wohnbereich, in der Gastronomie oder in Museen – mit Track 48 finden Sie immer eine optimale Lichtlösung, die Sie ganz auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse abstimmen können.



ÄSTHETISCH UND TECHNISCH EIN VOLLTREFFER!

Ein stylisches Schienensystem für Wohn- und Schlafzimmer

Wohnzimmer, Küche und Schlafzimmer werden auf viele unterschiedliche Arten genutzt, sei es zum Entspannen, zum Arbeiten oder zum gemeinsamen Zeit verbringen. Die richtige Beleuchtung ist daher unumgänglich und soll so viele Anforderungen wie nur möglich abdecken. Das Track 48 Schienensystem hält für jede alltägliche Situation die passende Leuchte bereit.

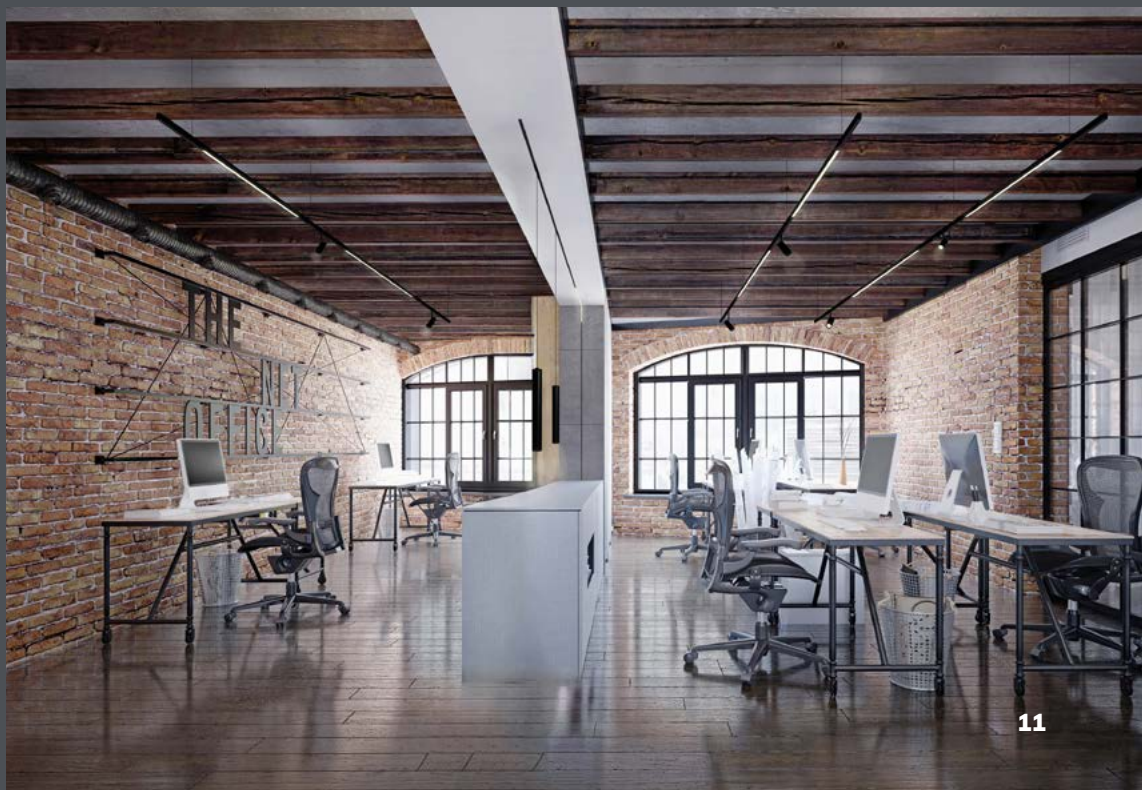
Im Wohnbereich setzt sich das Track 48 Schienensystem in erster Linie angesichts seiner Modernität und der Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten durch. Das gesamte System gliedert sich aufgrund der schlichten Optik problemlos in die architektonische Gestaltung ein. Auch der Betrieb im Niedervoltbereich und die damit einhergehende sichere Handhabung und Montage machen Track 48 für den Privatbereich attraktiv.

DER ARBEITSPLATZ IM RICHTIGEN LICHT!

Die passende Bürobeleuchtung mit dem Track 48 Magnetschienensystem

Herausfordernde Aufgaben sowohl für das Gehirn als auch für die Augen stellen sich einem, wenn man in einem Büro arbeitet. Der Arbeitsplatz muss gut ausgeleuchtet sein, im Pausenraum soll jedoch eine angenehme, entspannende Stimmung herrschen, um sich vom Stress eines hektischen Arbeitstages eine Auszeit nehmen zu können. Mit der Flexibilität und der Anpassbarkeit des Track 48 Schienensystems können diese Ansprüche erfüllt werden.

Durch das schlichte Aussehen und die flexibel einsetzbaren Leuchten eignet sich das Track 48 Schienensystem bestens für Büroräume. Aufgrund der Auswahl zwischen vielen verschiedenen Leuchten ist die ausreichende Ausleuchtung der Arbeitsumgebung gewährleistet.





SPOTLIGHTS SETZEN GANZ NACH BEDARF!

Ein flexibles Beleuchtungssystem für das Museum

In einem Museum gibt es nur einen Protagonisten, der im Scheinwerferlicht steht: das Kunstwerk. Um der Kunst die volle Präsenz zu geben, die ihr zusteht, darf das Gebäude selbst und auch die Lichtlösung nicht zu sehr ablenken. Das Track 48 Schienensystem hält sich durch sein schlichtes Design dezent im Hintergrund.

Bei jedem Ausstellungskonzept spielt auch die richtige Beleuchtung eine wichtige Rolle. Dank des Track 48 Systems sind zukünftigen Ausstellungen zumindest beleuchtungstechnisch keine Grenzen mehr gesetzt. Die minimalistische Optik passt sich an die Architektur des Museums an und lenkt somit auch nicht von den Kunstwerken ab.

DIE PERFEKTE AUSLEUCHTUNG FÜR GAST UND PERSONAL!

Ein Beleuchtungskonzept für jedes Restaurant

Ein Restaurant ist ein Ort der Kulinarik. Die Speisen auf den Tellern sollen so lecker wie nur möglich aussehen, der Gast soll sich wohlfühlen und Kellner und Koch benötigen eine gute Arbeitsumgebung. All diese Notwendigkeiten stellen ein Beleuchtungskonzept schnell einmal auf die Probe.

Ein Restaurant ist Arbeitsraum und Genusslocation zugleich. Der Gast wünscht sich eine entspannte Atmosphäre, um sein Essen zu sich nehmen zu können und die Mitarbeiter benötigen helles Licht, um von Tisch zu Tisch zu navigieren. Track 48 kann beides – angenehme Beleuchtung am Tisch und gute Ausleuchtung im Gang.





DAS RICHTIGE LICHT FÜR JEDEN REISENDEN!

Alle Anforderungen in der Hotellerie erfüllt in einem Magnetschienensystem

Ein Hotel besteht aus verschiedensten Räumlichkeiten mit unterschiedlichen Voraussetzungen. Während die Gänge hell erleuchtet sein sollen, wird in der Hotelbar ein gemütliches Ambiente benötigt. Viele unterschiedliche Anforderungen an die Beleuchtung – beim Track 48 Magnetschienensystem ist für jede eine passende Option dabei.

Durch die endlosen Gestaltungsmöglichkeiten ist das Track 48 Schienensystem das perfekte Beleuchtungskonzept für viele Bereiche eines Hotels. Im Eingangsbereich, an der Rezeption oder in der Hotellounge, das Track 48 hat für jede Anforderung eine passende Lichtlösung. Wird die Beleuchtung richtig eingesetzt, kann sie sogar als Orientierungshilfe für den Gast funktionieren.

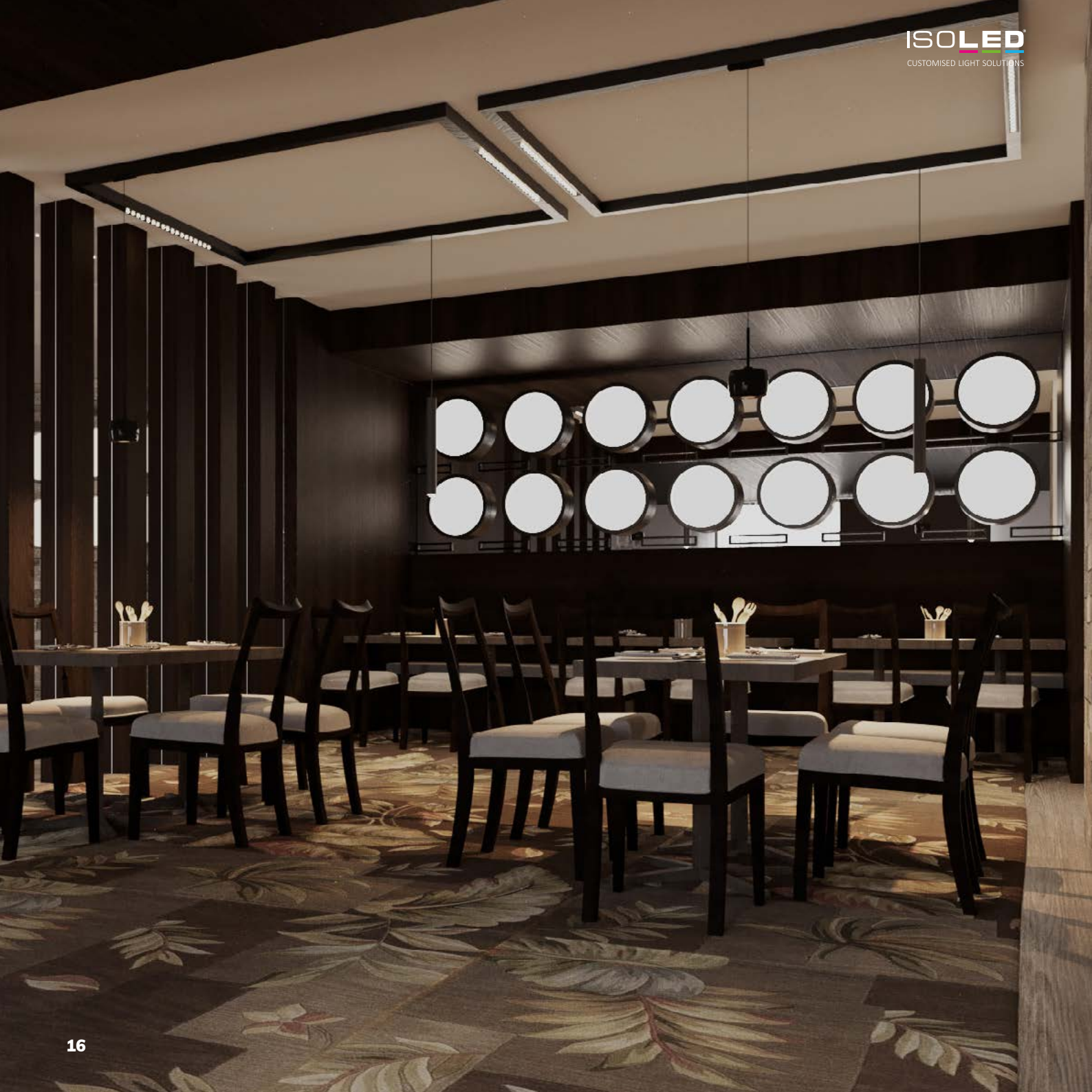
EINE WAHRE ERLEUCHTUNG!

Die Kirche hell erleuchtet mit einem Schienensystem

In Kirchen steht die Beleuchtung stark im Vordergrund. Das richtige Licht und die passende Stimmung sind sehr wichtig, um sich auf die spirituelle Erfahrung fokussieren zu können. Für viele Menschen stellt die Gebetsstätte einen Ort der Zuflucht dar, an dem sie sich sicher und geborgen fühlen.

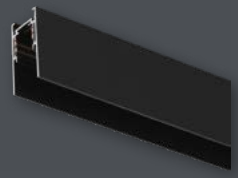
Mit seinem unaufdringlichen Design fügt sich Track 48 diskret in den Ort der Gemeinschaft ein, ohne die Besucher von der Besonderheit dieses Gebäudes abzulenken. Die anpassbare Position und Drehung der Leuchten ermöglichen eine gezielte Beleuchtung nach Bedarf.





ÜBERSICHT PRODUKTSORTIMENT

Egal ob Hängeleuchten, Schienenstrahler oder Linearleuchten: In unserem Track 48 Magnetschienen Sortiment finden Sie die richtigen Produkte für Ihr Projekt. Wir beraten Sie gerne!



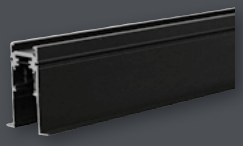
Aufbauschiene



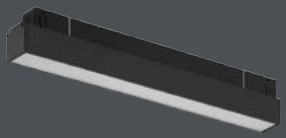
Aufbauschiene Flat



Trockenbau-schiene



Einbauschiene



Linearleuchten



Rasterleuchten



Eckleuchten



Schienenstrahler



Wallwasher



Hängeleuchten

AUFBAUSCHIENE



Die Aufbauschiene eignet sich nicht nur für eine Montage direkt an der Decke, sondern kann mit der dazugehörigen Seilabhängung auch als Pendelschiene genutzt werden. Wenn die Schiene sichtbar sein soll und keine Platzeinschränkungen beachtet werden müssen, stellt die Aufbauschiene eine gute Option dar.

Werden Linear-, Raster- oder Wallwasher-Leuchten eingesetzt, schließen diese bündig mit der Schiene ab. Bei Hängeleuchten oder Schienenstrahler verschwinden die Magnetadapter ganz in der Schiene.

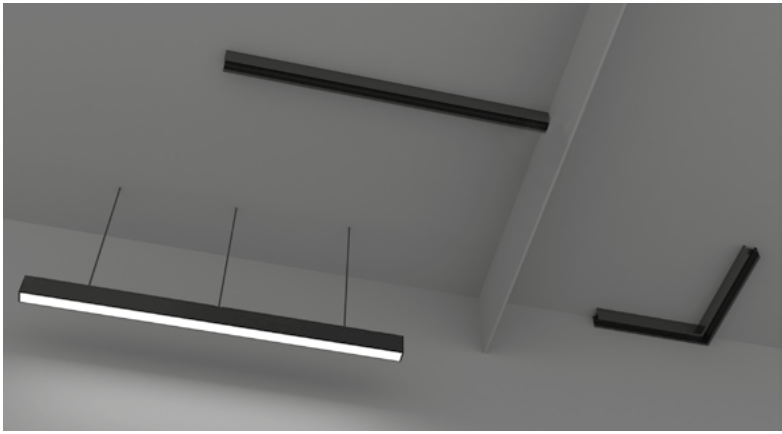


AUFBAUSCHIENE FLAT



Die Aufbauschiene Flat kann gleich wie die normale Aufbauschiene sowohl an der Decke als auch mit einer Seilabhängung montiert werden. Handelt es sich um einen Raum mit geringer Höhe, bietet die Aufbauschiene Flat die richtige Wahl. Aufgrund ihres flachen Designs trägt die Schiene nicht so viel auf und es können filigranere Gestaltungen umgesetzt werden.

Die Magnetadapter der Leuchten schließen bündig mit der Schiene ab.

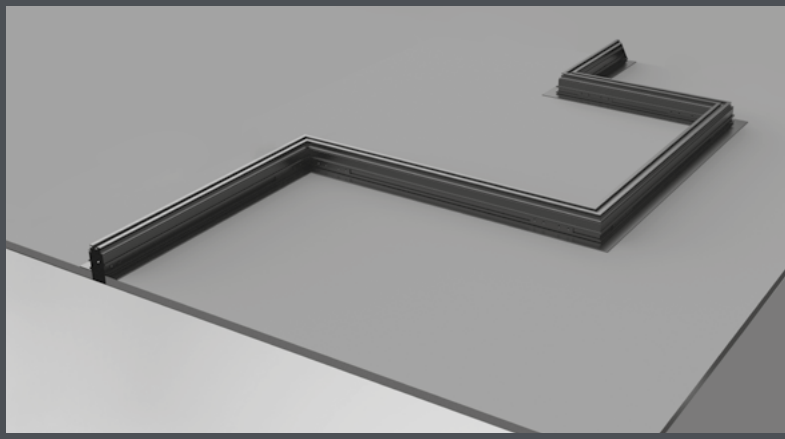


TROCKENBAUSCHIENE

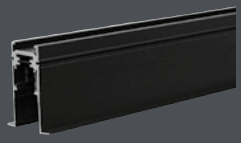


Die Trockenbauschiene wird mit dem Einbauen der Rigipsdecke installiert. Durch die Konstruktion der Flügel auf den Außenseiten kann die Schiene problemlos deckenbündig verbaut werden, wodruch architektonische Schattenfugen entstehen.

Die Linear-, Raster- und Wallwasher-Leuchten versinken bündig und bei Hängeleuchten und Schienenstrahlern verschwinden die Magnetadapter ganz in der Schiene.

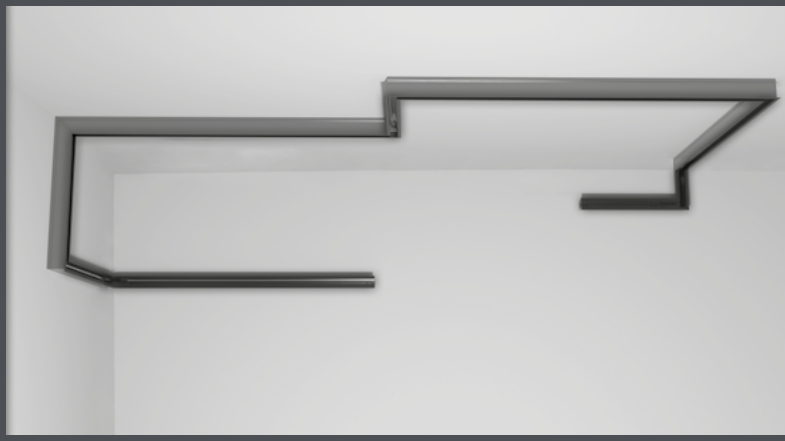


EINBAUSCHIENE



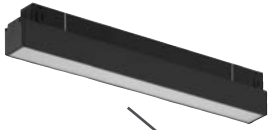
Die Einbauschiene kann jederzeit nachträglich in Hohlraumdecken, wie beispielweise Rigips- oder Holzdecken, verbaut werden.

Die Linear-, Raster- und Wallwasher-Leuchten liegen flächenbündig in der Schiene, während die Magnetadapter der Hängeleuchten und Schienenstrahler tiefer sitzen.



LINEARLEUCHTEN

Für eine passende Grundbeleuchtung eignen sich die Linearleuchten. Eine regelmäßige und flächendeckende Ausleuchtung des Raumes wird gewährleistet. Mit einer Lichtfarbe von 3.000 Kelvin (Warmweiß) erzeugen die Leuchten eine heimelige und entspannte Atmosphäre.



Homogene Lichtlinien
2 verschiedene Längen



180° schwenkbare Variante

RASTERLEUCHTEN

Die Rasterleuchten eignen sich für eine grundlegende Ausleuchtung. Durch die Rasterpunkte hebt sich die Leuchte, wenn sie eingeschaltet ist, auf besondere Weise von der Schiene ab.



Abstrahlwinkel 36°
UGR<19 Blendungsreduzierung



180° schwenkbare Variante

ECKLEUCHTEN

Die Eckleuchten ermöglichen komplexere Lichtinstallationen, welche nicht nur an die Decke gebunden sind. Sie führen die Lichtlinie horizontal oder vertikal 90° ums Eck. Der Einsatz einer Eckleuchte kann für einen spannenden Eyecatcher sorgen, wenn man sie richtig in Szene setzt.



Eckleuchte ist auch Eckverbinder
90° Winkel



SCHIENENSTRAHLER

Das beste Spotlight erzielen Sie mit einem Schienenstrahler. Setzten Sie Besonderheiten der Architektur und der Einrichtung gekonnt in den Mittelpunkt. Die Schienenstrahler eignen sich speziell für Ausstellungsräume und Museen, sind in anderen Bereichen aber genauso einsetzbar.



UGR<16 Blendungsreduziert



Weißdynamische Variante
18 - 60° fokusierbar

WALLWASHER

Egal ob Bücherregal, Gemälde oder einzigartige Wandverkleidung, der Wallwasher lenkt den Blick des Betrachters und stellt Ihre Dekoration in den Vordergrund.



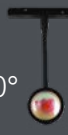
Asymmetrischer Abstrahlwinkel
100° Abstrahlwinkel

HÄNGELEUCHTEN

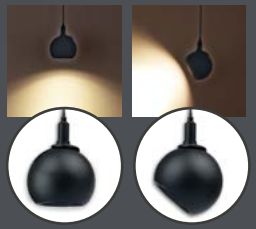
Um der linearen technischen Beleuchtung das „gewisse Etwas“ zu verleihen, gibt es auch eine Auswahl an modernen Hängeleuchten, welche die Lichtinstallation aufwerten. Einen besonderen Akzent setzt unsere Sunglow-Leuchte.



Neigungswinkel: 0 - 80°
Drehwinkel: 0 - 360°



Imitiert Sonnenuntergang
Flexible Abhängung

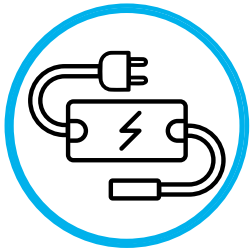




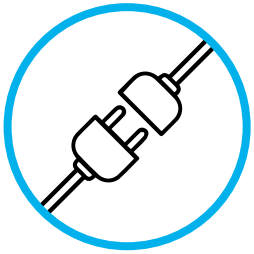
TECHNIK & ZUBEHÖR

Damit in Ihrem Lichtkonzept auch das technische Rundherum reibungslos funktioniert:
Wir bieten Ihnen 48 V Inline-Trafos, Eckverbinder und Installationsmaterial für eine Deckenmontage oder eine Seilabhängung, um eine unkomplizierte Montage zu gewährleisten.

Der 100 W Trafo ist bestens geeigtne für die Aufbauschiene Flat, der 150 W Trafo passt für die Aufbauschiene, die Einbauschiene und die Trocken-bauschiene.



Trafos



Zubehör



Installations-material



INTERESSE GEWECKT?

Vereinbaren Sie einen Termin für eine persönliche Beratung. Unsere Licht-Experten stehen Ihnen mit viel Know-How und Kompetenz gerne zur Seite. Rufen Sie einfach an oder senden Sie uns Ihre Anfrage.

Wir freuen uns, Sie bei Ihrem nächsten Beleuchtungsprojekt zu unterstützen!

HÄUFIGE FRAGEN

Warum das Track 48 Schienensystem?

Ein System, unzählige Möglichkeiten - das zeichnet das Track 48 Schienensystem aus. Die größten Vorteile des Track 48 sind die Flexibilität und die Vielseitigkeit. Die ästhetischen Gründe stehten dicht gefolgt an zweiter Stelle. Das minimalistische und moderne Design fügt sich problemlos in seine Umgebung ein und ist dennoch zeitlos.

Für welche Bereiche ist Track 48 geeignet?

Die Anwendungsbereiche sind so vielfältig wie die Gestaltungsmöglichkeiten. Durch seine einzigartige Anpassungsfähigkeit findet das Track 48 System in vielen Innenbereichen einen Platz. Unter anderem in Museen, in der Gastronomie, im Wohnbereich und in Büros. Ob die Entscheidung zum Track 48 aus technischen oder ästhetischen Gründen fällt, spielt keine Rolle.

Was ist der Niedervoltbereich?

Unter Niedervolt versteht man in der Elektrotechnik eine Spannung, welche einen Grenzwert von 50 Volt bei Wechselstrom und 120 Volt bei Gleichstrom nicht überschreitet.

Welche Vorteile hat Track 48 gegenüber anderen Schienensystemen (z.B. 3-Phasenschiene)?

In erster Linie hebt sich das Track 48 Schienensystem durch seine verpolungssicheren Leuchten hervor. Beim Einhängen der Leuchten muss nicht auf die Richtung, also auf Plus- und Minuspol geachtet werden. Da das gesamte System im Niedervoltbereich betrieben wird, besteht auch eine geringe Verletzungsgefahr.

IHR PARTNER

ISOLED® SEIT 2008



ISOLED® ÖSTERREICH
ISOLED® FIAI Handels GmbH
Egerbach 48
A-6334 SCHWOICH
ÖSTERREICH

Tel: +43 5372 219 999

E-Mail: office@isoled.at
www.isoled.at



ISOLED® DEUTSCHLAND
FIAI Trading GmbH
Hollerweg 3
D-85649 BRUNNTHAL
DEUTSCHLAND

Tel: +49 810 48 999 200

E-Mail: office@isoled.de
www.isoled.de



ISOLED® SCHWEIZ
Allegra Swiss GmbH
Einsiedlerstraße 15a
CH-8834 SCHINDELLEGI
SCHWEIZ

Tel: +41 44 787 04 75

E-Mail: info@isoled.ch
www.isoled.ch

99,3 % unserer Kunden & Partner empfehlen ISOLED® weiter!
IHR ANSPRUCH IST UNSER ANTRIEB!