

LEBENSMITTEL BELEUCHTUNG

3-Phasen-Schienenstrahler,
AR111 Strahler &
Flexbänder

PERFEKT INSZENIERT
LICHT FÜR LEBENSMITTEL





BELEUCHTUNG, DIE APPETIT MACHT

Licht als Verkaufsfaktor

Licht ist weit mehr als reine Helligkeit - es ist Emotion, Atmosphäre und Verkaufsargument zugleich. In modernen Verkaufsräumen spielt die Beleuchtung eine entscheidende Rolle für die Präsentation der Produkte und wie der Kunde das Einkaufserlebnis wahrnimmt. Sie lenkt den Blick, schafft Stimmung und beeinflusst Kaufentscheidungen oft unbewusst.

Gerade bei Lebensmitteln kommt es darauf an, die Ware so zu präsentieren, dass sie frisch, appetitlich und hochwertig wirkt. Das richtige Licht lässt Obst und Gemüse in kräftigen Farben erscheinen, verleiht Fleisch und Backwaren ein frisches Aussehen und unterstützt ein einladendes Ambiente, das Vertrauen schafft.

Lichtdesign als Teil des Markenauftritts

Ein durchdachtes Lichtkonzept ist Teil der Corporate Identity. Es kann Markenwerte unterstreichen, Emotionen wecken und den Wiedererkennungswert eines Geschäftes fördern.

Ein heller, klar strukturierter Supermarkt vermittelt Vertrauen und Transparenz. In einer Feinkosttheke mit warmen, punktuellen Licht wirken die Produkte hochwertig und frisch. Licht dient also auch der Markenkommunikation auf subtile Art und Weise, aber deswegen nicht weniger wirkungsvoll.

Zonenlicht und Akzentbeleuchtung im Verkaufsraum

Eine gute Verkaufsraumbelichtung besteht aus mehreren Ebenen:

Grundbeleuchtung: sorgt für Orientierung und gleichmäßige Helligkeit im Raum

Akzentbeleuchtung: hebt gezielt Produktgruppen oder Bereiche hervor und lenkt die Aufmerksamkeit der Kunden

Stimmungslicht: schafft Atmosphäre, z.B. in Sitzbereichen oder saisonalen Sonderangeboten

Durch die Kombination der verschiedenen Lichtarten entsteht ein harmonisches Gesamtbild, das sowohl funktional als auch emotional seine Wirkung entfaltet. Flexible Beleuchtungssysteme ermöglichen es, einzelne Zonen je nach Sortiment, Tageszeit oder Saison gezielt anzupassen.



LED Technologie - effizient, langlebig und individuell steuerbar

Moderne LED-Beleuchtung ist heute Standard in der professionellen Verkaufsraumgestaltung. Sie bietet nicht nur eine ausgezeichnete Lichtqualität, sondern punktet auf dank einer Vielzahl an Vorteilen:

- **Energieeffizienz:** LEDs verbrauchen bis zu 70 % weniger Energie als herkömmliche Leuchtmittel
- **Langlebigkeit:** Mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden reduzieren sich Wartungs - und Austauschkosten
- **Farbvielfalt:** Von warmweiß bis tageslichtweiß - LEDs bieten flexible Lichtfarben für jede Produktgruppe
- **Dynamische Lichtsteuerung:** Mittels moderner Steuerungssysteme lassen sich Lichtintensität und Farbe individuell anpassen für eine perfekte Präsentation auch bei wechselndem Sortiment.

Praktische Tipps für die Planung

Analyse des Sortiments

Welche Produkte sollen in Szene gesetzt werden?

Passende Farbtemperaturen wählen

Unterschiedliche Lichtfarben erzeugen unterschiedliche Wirkungen

Blendung vermeiden

Kunden sollen sich wohlfühlen, zu grelles oder ungleichmäßiges Licht kann störend wirken

Flexibilität berücksichtigen

Saisonale Änderungen oder Umbauten erfordern eine Anpassungsfähigkeit der Beleuchtung

Energieverbrauch im Blick behalten

Intelligente Steuerungssysteme und effiziente LEDs senken die Betriebskosten langfristig.



Sicherheit und Qualität mit Food Safe zertifizierten Leuchten

Wo Lebensmittel im Mittelpunkt stehen, hat Sauberkeit oberste Priorität – auch beim Licht. Food Safe zertifizierte Leuchten sind speziell für den Einsatz in lebensmittelnahen Bereichen entwickelt und garantieren höchste Hygiene- und Sicherheitsstandards.

Sie bestehen aus hochwertigen, unbedenklichen Materialien, sind leicht zu reinigen und so konstruiert, dass keine Partikel oder Splitter in die Produkte gelangen können. Damit schaffen sie nicht nur perfekte Lichtverhältnisse für eine brillante Produktpräsentation, sondern auch ein sicheres Umfeld für Ihre Kunden und Mitarbeiter.

Food Safe Lichtlösungen – für Vertrauen, Frische und Qualität auf den ersten Blick.

**FOOD
SAFE**

Licht schafft Umsatz

Die richtige Beleuchtung macht den Unterschied zwischen einem normalen Einkauf und einem Einkaufserlebnis. Sie betont Qualität, steigert die Aufenthaltsdauer und fördert den Absatz. Eine durchdachte Lichtlösung zahlt sich doppelt aus!

Anmerkung:

Das Licht unserer LED Leuchten, Leuchtmittel und FLexbänder verändert weder die Qualität der Lebensmittel noch manipuliert es den Konsumenten. Das Licht fokussiert lediglich die Natürlichkeit des Produktes, hebt die entsprechenden Farbpigmente hervor und steigert die Attraktivität bei der menschlichen Wahrnehmung.



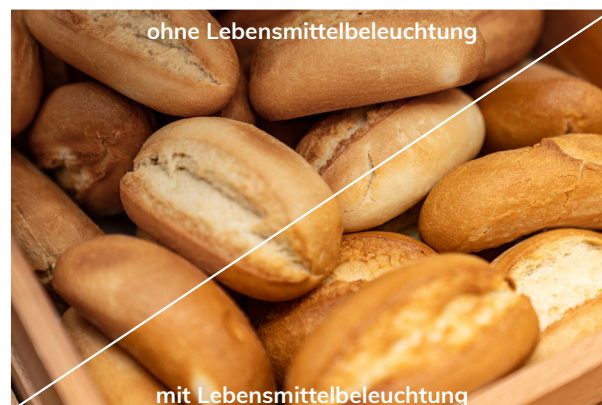


BÄCKEREI

Perfekte Beleuchtung für die Bäckerei-Theke

Die richtige Beleuchtung macht den Unterschied! In der Bäckerei lässt sie Brote goldbraun, Brötchen knusprig und Feingebäck frisch erscheinen. Warmweißes Licht mit leicht rötlichen und gelblichen Nuancen betont die appetitliche Bräunung und vermittelt Wärme, Natürlichkeit und handwerkliche Qualität.

Eine harmonisch abgestimmte Lichtlösung mit warmen Spektrum schafft nicht nur einladende Atmosphäre, sondern steigert nachweislich die Kaufbereitschaft. Kundinnen und Kunden nehmen Qualität, Frische und Handwerkskunst intensiver wahr - vom ersten Blick bis zum Kaufmoment.



Die Bread Light Produkte von ISOLED

Die ISOLED Bread Light Serie wurde speziell für en Einsatz in Bäckereien entwickelt. Ihr optimiertes Lichtspektrum enthält verstärkte Rot und Gelbanteile, die gezielt auf die Oberflächenfarben von Backwaren Abgestimmt sind. Dadurch erscheinen goldene Krusten intensiver, Teige frischer und feine Gebäcke natürlicher - ohne dass der Farbton unnatürlich wirkt.

Das Bread Light Spektrum bietet:

- einen speziellen Rotpeak bei etwa 610 - 630 nm, der die Bräunung hervorhebt
- ausgewogene gelbe und warme Weißanteile, die Gebäck lebendig wirken lassen
- einen hohen CRI-Wert über 90 - 97, was eine authentische Farbwiedergabe garantiert

Die Funktionalität kommt nicht zu kurz

Neben der optischen Wirkung bieten die Bread Lights auch praktische Vorteile im täglichen Verkauf.

Die LED Leuchten und Flexbänder sind wartungsarm und langlebig, was die laufenden Kosten deutlich senkt. Die geringe Wärmeentwicklung sorgt dafür, dass die Backwaren länger frisch bleiben, auch in der Nähe der Lichtquellen. Flexibel einsetzbare Schienenstrahler und Flexbänder ermöglichen, einzelne Produkte oder ganze Thekenbereiche gezielt zu beleuchten.



FLEISCH- & WURSTTHEKE



Optimale Beleuchtung für Fleisch und Wurst

Die richtige Beleuchtung ist entscheidend, damit Fleisch und Wurstwaren frisch, saftig und appetitlich wirken.

Speziell abgestimmte LED-Lichtquellen betonen die natürlichen Farben: rote Fleischsorten wie Rind oder Schwein erhalten durch die dominanten Wellenlängen des Meat Lights ein lebendiges, intensives Rot, während das Fresh Meat Light helle Fleischsorten wie Geflügel optimal in Szene setzt. So erscheinen Produkte attraktiv, ohne künstlich oder übertrieben eingefärbt zu wirken.

Eine harmonisch abgestimmte Lichtlösung mit warmen, rötlichen Akzenten verdeutlicht Frische, Qualität und Hygiene. Kunden nehmen die Produkte als hochwertig und appetitlich wahr.

Die Meat Light und Fresh Meat Light Produkte von ISOLED

Die ISOLED Meat Leuchten wurden für den Einsatz an Fleisch- und Wursttheken entwickelt. Ihr optimiertes Lichtspektrum enthält verstärkte Rotanteile, die gezielt auf die natürlichen Farbtöne von rotem Fleisch abgestimmt sind. Die Fresh Meat Leuchten wurden eigens für helle Fleischsorten, wie Geflügel optimiert und sorgen dafür, dass auch helle Fleischpartien lebendig und frisch wirken, während die natürlichen Farben erhalten bleiben.

Das Meat Light | Fresh Meat Light Spektrum bietet:

- das Meat Light hat eine spezielle Wellenlänge von 603 - 620 nm, die die Frische und Farbe von rotem Fleische betont
- das Fresh Meat Light setzt gezielt auf Rot- und Gelbanteile, die die helle Fleischfarbe lebendig wirken lässt
- einen hohen CRI-Wert über 85 - 95, für eine realistische Farbwiedergabe



LED Technologie für maximale Effizienz

Die LED Leuchten und Flexbänder mit dem Meat und Fresh Meat Light punkten im alltäglichen Einsatz dank ihrer Langlebigkeit und Energieeffizienz.

Die LEDs sorgen für eine zuverlässige Beleuchtung über lange Zeit und schützen durch die niedrige Wärmeentwicklung die Frische der Ware. Eine durchdachte Lichtplanung ermöglicht das Setzen flexibler, gezielter Akzente. Dadurch wird sichergestellt, dass jede Produktgruppe optimal in Szene gesetzt wird.





OBST & GEMÜSE

Optimale Lichtlösung für Obst und Gemüse

Die Präsentation von Obst und Gemüse profitiert enorm von der richtigen Beleuchtung. Ein sorgfältig abgestimmtes Lichtspektrum mit hervorgehobenen Rot-, Gelb- und Grünanteilen lässt Früchte und Gemüse frisch, saftig und farbintensiv wirken. Die natürlichen Nuancen der Produkte werden verstärkt, wodurch die Waren frisch und hochwertig erscheinen.

Durch die gezielte Lichtgestaltung entsteht eine freundliche, einladende Einkaufsatmosphäre, die Kunden intuitiv anspricht. Frische, Reife und Qualität der Produkte werden sofort wahrgenommen und steigern die Attraktivität der Theke - vom ersten Blick bis zum Griff nach dem gewünschten Produkt.



Die Fruit und Vegetable Light Produkte von ISOLED

Die ISOLED Fruit und Vegetable Light Serie wurde speziell entwickelt, um Obst und Gemüse im Verkaufsbereich optimal in Szene zu setzen. Das sorgfältig abgestimmte Lichtspektrum verstärkt gezielt Rot-, Gelb- und Grünanteile, sodass Früchte und Gemüse lebendig, saftig und frisch wirken, ohne dass die Farben unnatürlich erscheinen.

Das Fruit und Vegetable Light Spektrum bietet:

- einen Rotbereich bei etwa 610 - 630 nm, der reife Früchte intensiv hervorhebt
- ausgewogene Gelb- und Grünanteile, die Blattgemüse, Kräuter und andere Gemüsearten frisch wirken lassen
- einen hohen CRI-Wert von 90 - 97, für eine realistische und naturgetreue Farbwiedergabe

Praktische Vorteile für den Verkaufsaltag

Die Fruit & Vegetable Light Serie überzeugt nicht nur durch ihre hervorragende Wirkung auf Obst und Gemüse, sondern punktet auch mit ihren funktionalen Eigenschaften.

Die LEDs und Flexbänder arbeiten äußerst langlebig und wartungsarm, wodurch sich die Betriebskosten reudzieren lassen. Dank der niedrigen Wärmeentwicklung bleiben die Produkte auch in direkter Nähe der Lichtquellen länger frisch. Mit flexibel einsetzbaren Leuchten lassen sich sowohl einzelne Produkte, als auch der gesamte Verkaufsbereich gezielt in Szene setzen.





FISCHTHEKE



Hervorragende Beleuchtung für Fischtheken

Die Präsentation von Fisch und Meeresfrüchten lebt von Frische, Glanz und lebendigen Farben - und genau hier setzt die Fish Light Serie an.

Das speziell abgestimmte LED-Spektrum sorgt dafür, dass Lachs, Garnelen, Muscheln und andere Meeresprodukte ihre natürlichen Farbtöne optimal zeigen. Silberne Schuppen, zarte Rottöne und grünlich schimmernde Fischarten werden klar und frisch hervorgehoben, ohne dass die Optik künstlich wirkt.

Durch eine ausgewogene Kombination kühler Blau- und Grünanteile entsteht ein lebendiger, frischer Gesamteindruck. Das Licht unterstreicht nicht nur die Qualität und Sauberkeit der Produkte, sondern vermittelt den Kunden auch ein Gefühl von Frische und Sorgfalt.

Die Fish Light Produkte von ISOLED

Die ISOLED Fish Light Serie wurde speziell für die Präsentation von Fisch und Meeresfrüchten entwickelt. Das Lichtspektrum ist so optimiert, dass die natürlichen Farbnuancen von Lachs, Garnelen und Muscheln besonders lebendig und frisch wirken. Das Flexband der Fish Light Serie setzt gezielt auf Blau- und Grüntöne, sowie sanfte Rottöne, um sowohl helle als auch kräftige Fischarten optimal zu beleuchten.

Das Meat Light | Fresh Meat Light Spektrum bietet:

- präzise abgestimmte Wellenlänge im Bereich 500 - 630 nm, die die natürliche Farbvielfalt von Fisch hervorheben
- ausgewogene Blau-, Grün- und Rotanteile, die Frische, Glanz und Detailstruktur unterstützen
- einen hohen CRI-Wert von über 85 - 95, der eine authentische und realistische Farbwiedergabe gewährleistet



LED Technologie für effektive und schonende Beleuchtung

Das Fish Light LED Flexband von ISOLED überzeugt durch seine Langlebigkeit, Energieeffizienz und zuverlässige Leistung im täglichen Einsatz. Dank der minimalen Wärmeentwicklung bleibt die Frische von Fisch und Meeresfrüchten optimal erhalten, selbst bei intensiver Beleuchtung direkt über der Ware.

Eine gezielte Lichtsetzung ermöglicht es, einzelnen Produkte oder den gesamten Thekenbereich optimal hervorzuheben. So entsteht eine ansprechende, gleichmäßige Präsentation, die die Qualität sichtbar unterstreicht.

PRODUKTEMPFEHLUNGEN

3-Phasen Schienenstrahler

220-240V AC | IP20 | 68.000h L80|B50 |

Fokussierbar 20° - 70° | Food

ABMESSUNGEN

L: 125 mm | Dm.: 86 mm

3
JAHRE
GARANTIE



FOOD
SAFE



SCHWARZ



Meat | 1.900 K

Leistung: 33,7 W

CRI-Wert: 70

114981 A G E



Fresh Meat | 3.200K

Leistung: 33,7 W

CRI-Wert: 65

114980 A G E



Bread | 2.700 K

Leistung: 33,7 W

CRI-Wert: 92

114982 A G E

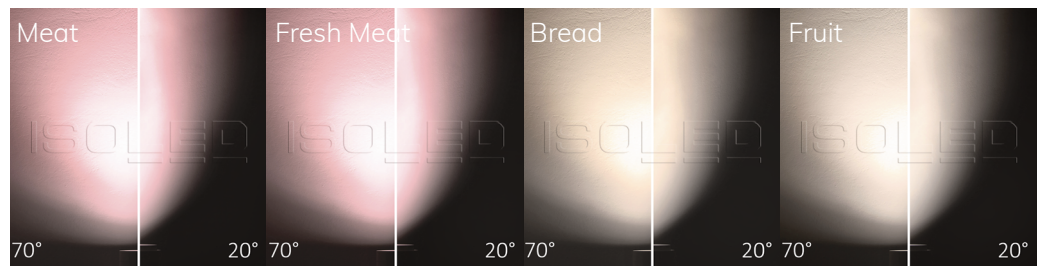


Fruit | 3.000 K

Leistung: 34 W

CRI-Wert: 92

114983 A G F



WEISS



Meat | 1.900 K

Leistung: 33,7 W

CRI-Wert: 70

114977 A G E



Fresh Meat | 3.200 K

Leistung: 33,7 W

CRI-Wert: 65

114976 A G E



Bread | 2.700 K

Leistung: 33,7 W

CRI-Wert: 92

114978 A G E



Fruit | 3.000 K

Leistung: 34 W

CRI-Wert: 92

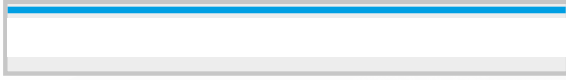
114979 A G F



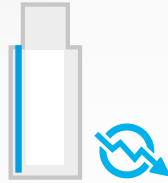
SERIE S1 AUFBAU EINSPEISUNGEN

STROMSCHIENE

NEUTRALLEITER

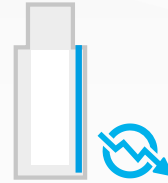


- 2 METER 114328 114327
- 3 METER 114549 114548



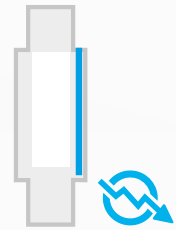
EINSPEISUNG LINKS

- 114326
- 114325



EINSPEISUNG RECHTS

- 114324
- 114323



EINSPEISUNG MITTIG

- 114541
- 114540

VERBINDER

NEUTRALLEITER



LINEAR-VERBINDER STROMFÜHREND

- 114318
- 114317



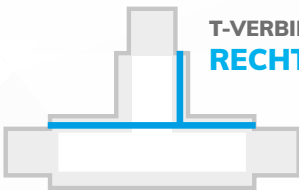
L-VERBINDER AUSSEN

- 114320
- 114319



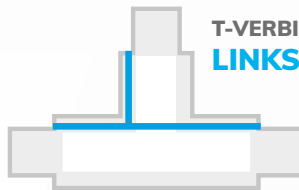
L-VERBINDER INNEN

- 114322
- 114321



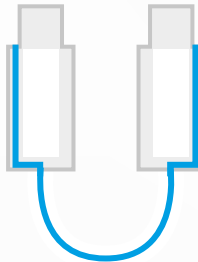
T-VERBINDER RECHTS

- 114330
- 114329



T-VERBINDER LINKS

- 114332
- 114331



VERBINDER FLEX

- 114316
- 114315

ZUBEHÖR



ENDKAPPE

- 114314
- 114313



ABHÄNGE-KLAMMER

- 114333
- 114334



SEILABHÄNGUNG

1 Stk. | 10 - 200 mm

- 114336
- 114335



SEILABHÄNGUNG

1 Stk. | 10 - 200 mm |
Deckenbaldachin

- 114338
- 114337



ADAPTER

Schutzkontaktstecker

- 113579
- 114034



ADAPTER MECHANISCH

- 107625
- 127625

Zusatzseil für
Leuchtenabhängung

- 116781
- 116075



ADAPTER UNIVERSAL

- 107601
- 127601



ABDECKUNG

200 cm

- 116264
- 116265

AR111 Strahler | Lebensmittelbeleuchtung

220-240V AC | IP20 | 68.000h L80|B50 |

Fokussierbar 20° - 70° | Food

ABMESSUNGEN

L: 125 mm | Dm.: 86 mm

3
JAHRE
GARANTIE

35°-50°

FOOD
SAFE



Meat | 1.900 K

Leistung: 30 W

CRI-Wert: 85

112737

Fresh Meat | 3.200K

Leistung: 30 W

CRI-Wert: 90

112738

Bread | 2.760 K

Leistung: 30 W

CRI-Wert: 90

112735

Fruit | 3.100 K

Leistung: 30 W

CRI-Wert: 90

112736

Einbaurahmen AR111



Einbaurahmen AR111, rund, flach,
schwenkbar

112977



Einbaurahmen AR111, eckig,
1-fach, schwenkbar

112576



Einbaurahmen AR111, eckig,
2-fach, schwenkbar

112577

1:1
MASS



1.250
LUMEN/M

24V LED CRI FOOD FLEXBAND

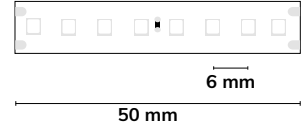
14,4 WATT | IP20

10 mm
Breite **160 LED/ METER**
max. 5 m / Einspeisung

24 V DC **14,4 W/m**
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm
Länge: 5 m
Breite: 10 mm
Höhe: 1,4 mm
Pitch: 6 mm
Stunden: 50.000 h L80|B50

10 mm
1,4 mm

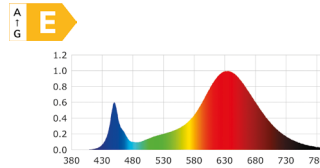


Hinweis: Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m

116806

LED CRI Food Flexband Meat

Dominante Wellenlänge: 610 nm
12,5W | CRI82 | 1250 Lumen/Meter
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



24V LED CRI FOOD FLEXBAND

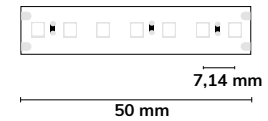
14,4 WATT | IP20

10 mm
Breite **140 LED/ METER**
max. 5 m / Einspeisung

24 V DC **14,4 W/m**
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm
Länge: 5 m
Breite: 10 mm
Höhe: 1,4 mm
Pitch: 7,14 mm
Stunden: 70.000 h L80|B50

10 mm
1,4 mm

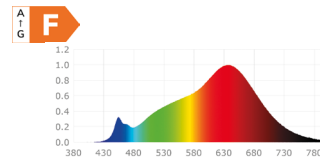


Hinweis: Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m

115070

LED CRI Food Flexband Bread

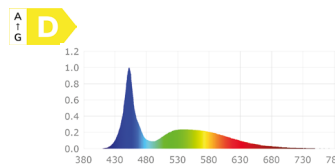
CRI97 | Dominante Wellenlänge: 583 nm
1400 Lumen/Meter
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



115067

LED CRI Food Flexband Fish

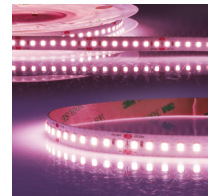
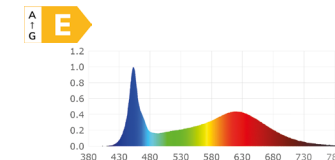
CRI75 | Dominante Wellenlänge: 475 nm
1900 Lumen/Meter
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



115069

LED CRI Food Flexband Meat

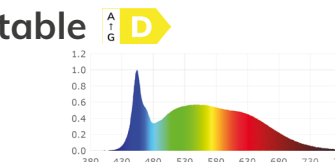
CRI80 | Dominante Wellenlänge: 460 nm
1500 Lumen/Meter
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



115068

LED CRI Food Flexband Vegetable

CRI85 | Dominante Wellenlänge: 460 nm
1900 Lumen/Meter
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



1:1
MASS



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