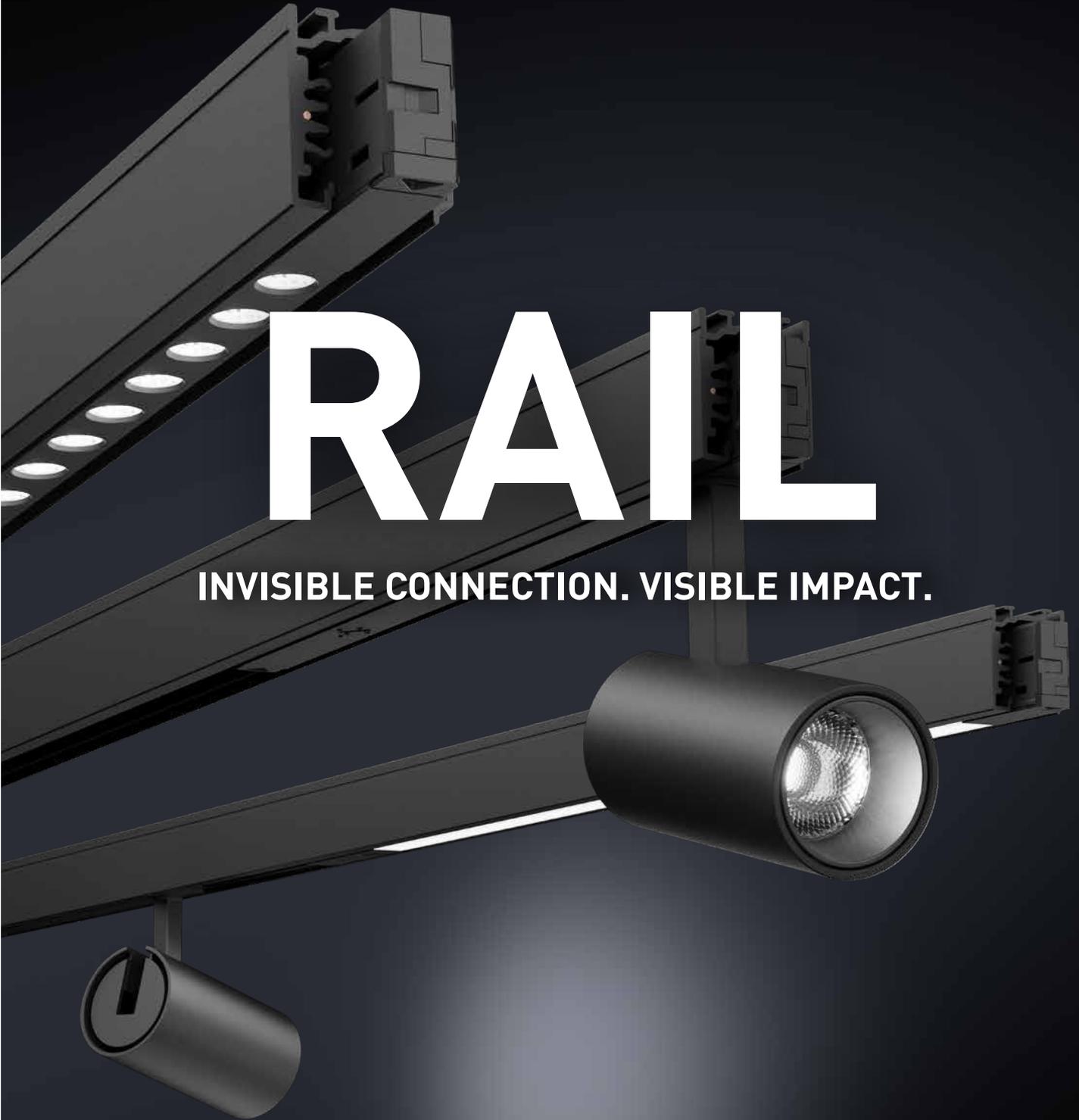




TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

RAIL

INVISIBLE CONNECTION. VISIBLE IMPACT.





RAIL INVISIBLE CONNECTION. VISIBLE IMPACT.

Akzentuierendes, emotionales Licht ist ein entscheidendes Element in der Gestaltung hybrider Arbeitswelten. Dafür ist Rail das perfekte System: Sie bildet die extrem flexible Basis für attraktive und adaptive Lichtkonzepte – smarte Konnektivität inklusive.

Mit flächenbündigen Einsätzen und Adaptern tritt Rail als 230 V-Stromschiene so elegant und minimalistisch auf wie sonst nur Niedervolt-Schienensysteme. Diverse Montageoptionen, vielfältiges Zubehör und eine große Auswahl an passenden Leuchten ermöglichen individuelle Lösungen für Bürokonzepte mit einem hohen Anspruch an Atmosphäre.



Inhaltsverzeichnis

Rail – 230 V-Stromschienensystem	02
Leuchteneinsätze	08
Planungsbeispiele	16
Individualisierung	20
Montagemöglichkeiten	21
Produktübersicht	26
Ihr TRILUX Kontakt	30

FLEXIBLE ELEGANZ IM OFFICE

Mit optimiertem Design erobert sich die Stromschiene das Büro: Rail bündelt flexible Stromversorgung und Steuerleitungen für Leuchten in einem schlanken Aluminiumprofil. Bündige Invisible Adapter und Einsätze sowie die hochwertige Feinstruktur der Oberfläche unterstreichen die elegante Wirkung im Raum.

Hochwertige Feinstruktur

Bündige Invisible Treiber

SMART UND LEISTUNGSSTARK

Als 230 V-Stromschiene benötigt Rail keine separaten Konverter, ermöglicht auch lange Strecken ohne Spannungsverluste und hat immer genug Leistungsreserve für die höheren Lichtströme in Office-Anwendungen. Das Profil enthält 6 Leiter für 3 separat geschaltete Leuchtengruppen und DALI Steuerleitungen für Lichtmanagement, zum Beispiel mit LiveLink. Alternativ: drahtlose Steuerung mit Casambi.

AUF LINIE MIT RAUMKONZEPT UND ARCHITEKTUR

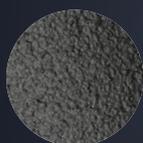
Rail ist extrem vielseitig und einfach zu planen: Sie kann an Decke oder Wand montiert werden, lässt sich in abgehängte Decken einbauen oder inputzen. Abgehängt montiert kann sie auch indirekt beleuchten. Rail ist in den Farben Schwarz und Weiß sowie auf Anfrage in individuellen Farben oder gebogen* erhältlich – für vollkommene gestalterische Freiheit.

*weitere Infos auf Seite 20 – Rail: Gestalterische Freiheit & Montage

Standardfarben



weiß



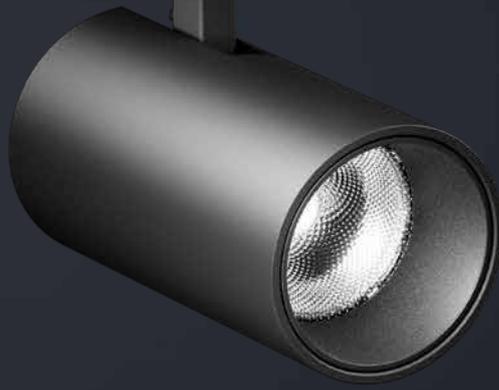
schwarz





EMOTIONALE AKZENTE

Flexibel Fokuspunkte mit Strahlern setzen, mit flächenbündigen Lineareinsätzen für Grundbeleuchtung sorgen oder mit Pendelleuchten ein wohnliches Ambiente schaffen – möglich macht das die 230 V-Stromschiene Rail. Das Stromschienensystem folgt und akzentuiert mit einem perfekten Zusammenspiel von direkter und indirekter Beleuchtung Raumkonzept und Architektur. Mit klaren Linien und geschwungenen Kurven oder kontrastierenden geometrischen Figuren bringt Rail eine interessante Dynamik ins Spiel.



LENTY TRACK UND LENTY MINI

Der filigrane Linsenstrahler mit Invisible Treiber. Für punktgenaue Ausleuchtung mit drei verschiedenen Ausstrahlwinkeln. Verfügbar in zwei Baugrößen, als Lenty Track (Ø 62 mm) sowie Lenty Mini (Ø 45 mm). Zylindrisches Gehäuse aus Aluminium-Druckguss in Schwarz, Weiß oder auf Anfrage in vielen weiteren Farben.



IN.VOLA

Pendelleuchte mit Invisible Treiber und Glasschirm in verschiedenen Formen und Farben: als Kugel- oder Kegelsegment, in Weiß, Rauchglas oder Beigegrau.

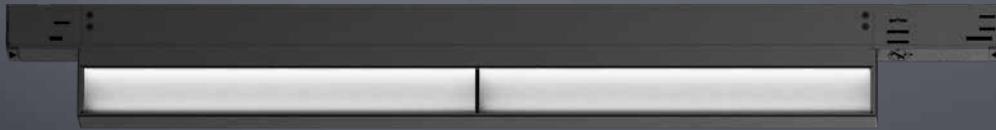


MUCH MOON

Die Leuchten-Skulptur. Eine dekorative Pendelleuchte mit sichtbarer, runder Lichtfläche. Mit 155 mm oder 240 mm Durchmesser und unterschiedlichen Pendellängen. Montage an der Stromschiene mit dem flächenbündigen Invisible Treiber.

SONNOS

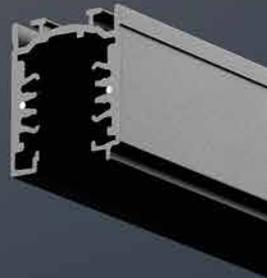
Zylindrische Pendelleuchten mit 68 mm und 100 mm Durchmesser aus dem TRILUX Sonnos-Programm. Das Textilkabel ist Zuleitung und Aufhängung in einem, die Schienenmontage erfolgt mit dem Invisible Adapter. Sonnos gibt es in den Standardfarben Schwarz, Weiß und auf Anfrage in weiteren Farbvarianten.



LINELL

Überzeugt auf voller Linie: Linell, die flächenbündigen Lineareinsätze für Rail von TRILUX haben eine besondere Anmutung. Die Leuchten verschwinden komplett in der Stromschiene – eine elegante Beleuchtungslösung. Linell Einsätze sind in drei Längen verfügbar: 500 mm, 1.000 mm sowie 1.500 mm.

Mit opaler Optik bilden Linell-Einsätze präzise Lichtlinien im Raum. Die Linsenoptik erfüllt mit UGR 19 die Ansprüche an eine normgerechte Beleuchtung von Offices. Die Wallwasher Optik eignet sich perfekt zur Inszenierung von vertikalen Objekten, zum Beispiel Bilder an der Wand oder für gleichmäßig ausgeleuchtete Wandflächen.



HÄNGESCHIENE

Bei abgehängter Montage mit Indirektanteil sorgt Rail für eine angenehme Deckenaufhellung.



FINEA

Lineare Stromschienenleuchten mit verschiedenen Optionen bei der Lichttechnik. Die ConVision® Technologie als UGR 19 Varianten, alternativ auch mit opaler Optik.

LIGHTPANEL CONVISION®

Hoch effiziente Arbeitsplatzleuchten als zwei-reihige Version für höhere Beleuchtungsstärken. Die ConVision®-Optiken ermöglichen mit UGR 16 oder UGR 19 die normgerechte Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen.



ATTRAKTIVE UND ADAPTIVE LICHTKONZEPTE

Immer das passende Licht: Linell-Einsätze sorgen für eine angenehme Grundbeleuchtung, Wallwasher leuchten Regale gleichmäßig aus während Strahler oder Pendelleuchten kontrastreiche, atmosphärische Lichtstimmungen überall dort schaffen, wo Entspannung oder informelle Begegnung im Vordergrund stehen und der Raum inszeniert werden soll.







SIMPLIFY VON PLANUNG BIS BETRIEB

● PLANUNG

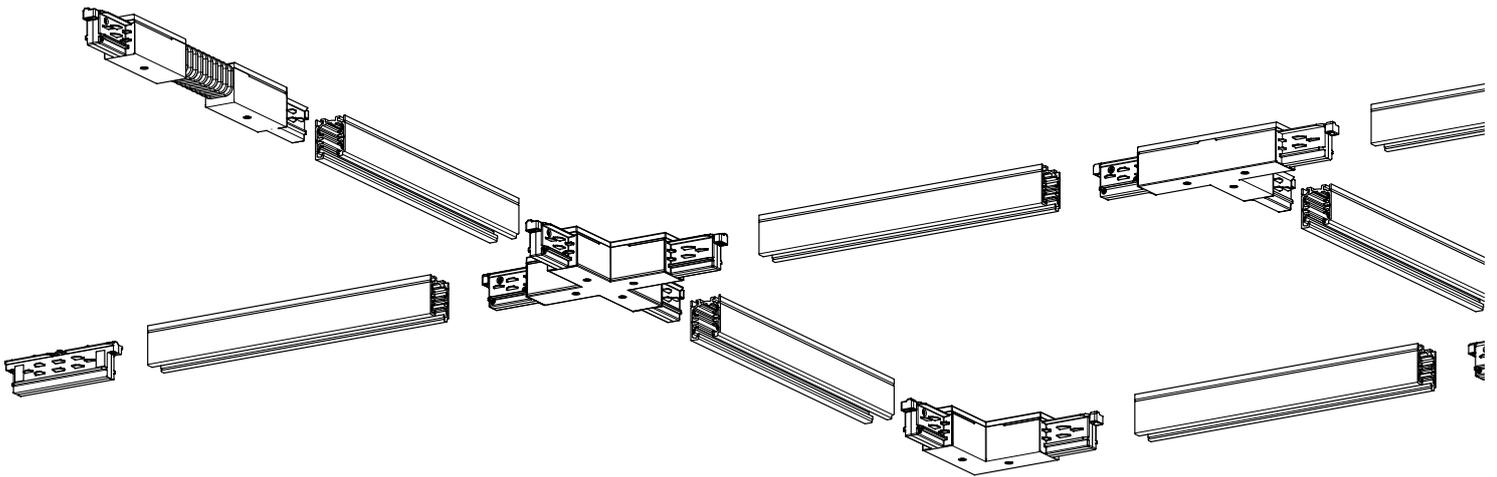
Linien, Strukturen, Grids: einfach zu planen und zu realisieren mit Rail. Die Online-Planungshilfe unterstützt bei der Auswahl der richtigen Verbindungen und Zubehörteile.

● INSTALLATION

Montage und elektrischer Anschluss von Stromschienen sind denkbar unkompliziert, Leuchten werden ohne Werkzeug eingesetzt, der Adapter fixiert und kontaktiert zugleich.

● BETRIEB

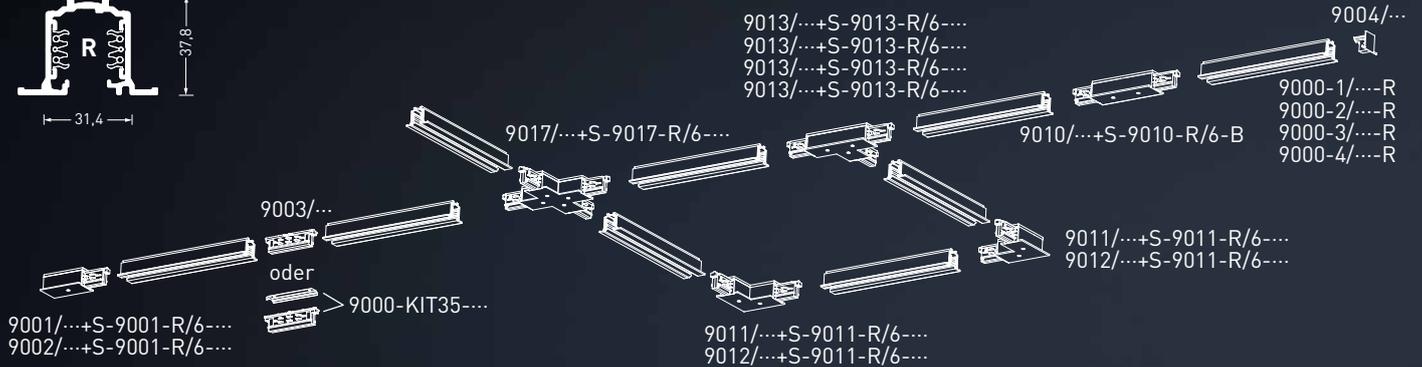
Herausragendes Merkmal einer Stromschienenanlage: ihre Anpassungsfähigkeit im Betrieb. Ändern sich Raumaufteilung und Nutzung, einfach Leuchten umsetzen oder austauschen – eine maximal flexible Lösung.



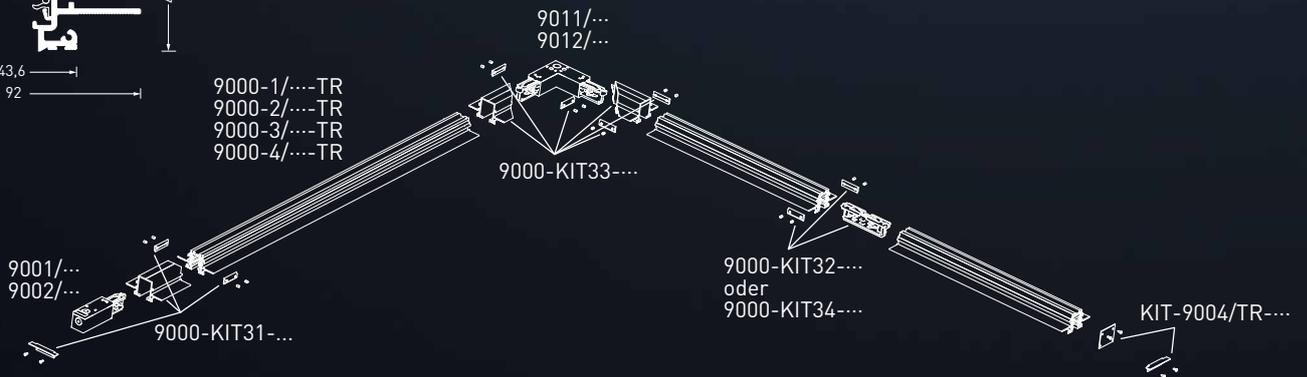
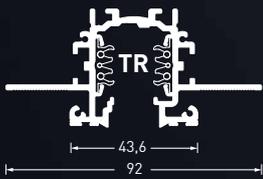
Planungshilfen online unter:
www.trilux.com/rail-planungshilfe

PLANUNGSBEISPIELE

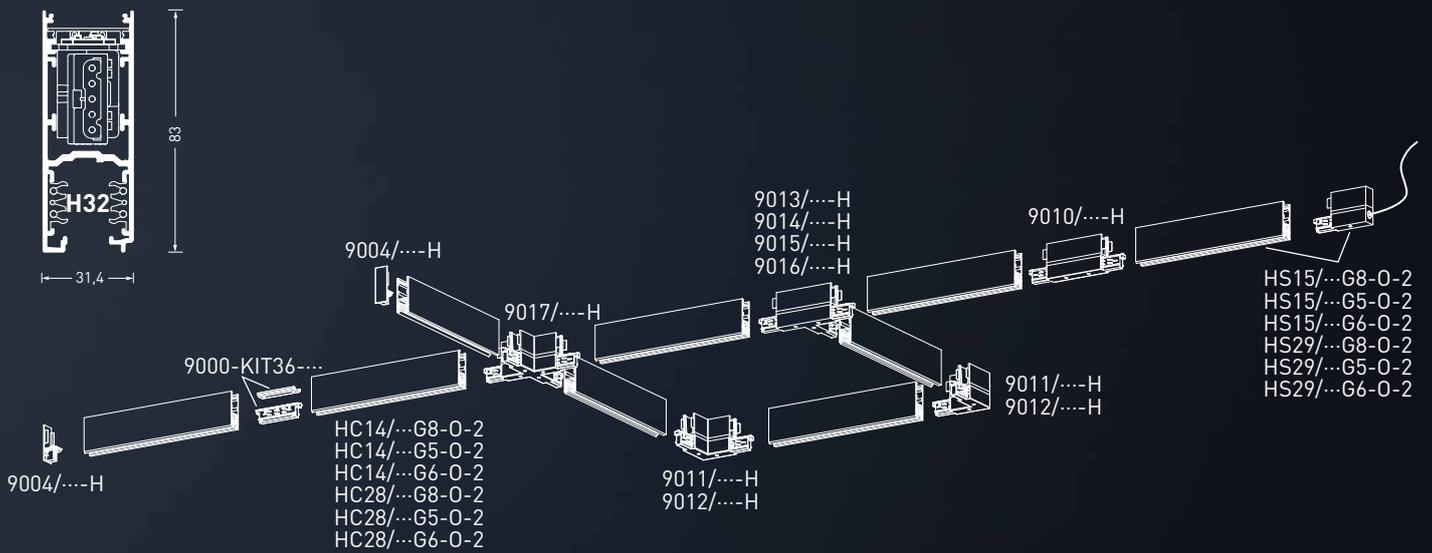
Einbauschiene



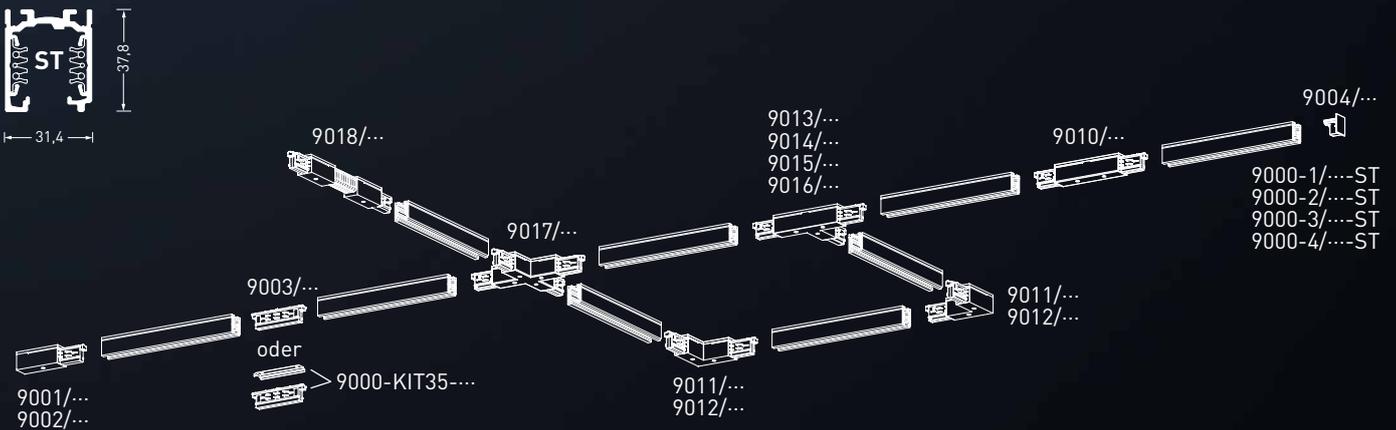
Einputzschiene (Trimless)



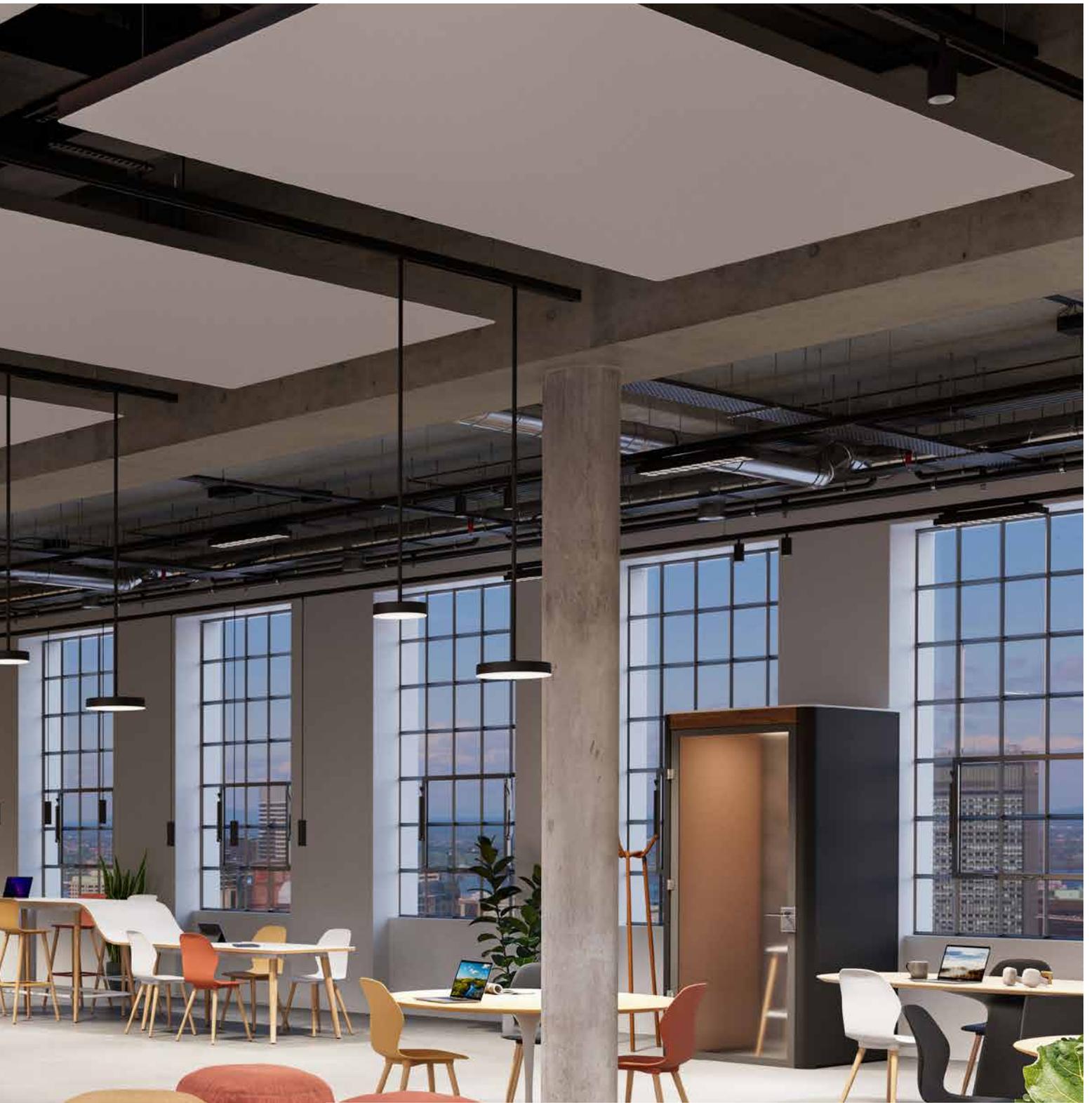
Hängeschiene mit Indirektanteil



Anbauschiene (auch abpendelbar)







OFFICE LIVING

Office meets living: Pendelleuchten sorgen für Wohlfühlatmosferae und einen attraktiven Raumeindruck. Strahler ermöglichen eine aufregende Akzentuierung, Lightpanel ConVision® Einsätze liefern blendfreies, normgerechtes Licht. Durch die Flexibilität des Stromschienensystems können Sie die Beleuchtung im Handumdrehen anpassen, wenn sich die Raumaufteilung ändert.

RAIL GESTALTERISCHE FREIHEIT

INDIVIDUELLE FARBEN

Neben den Standardfarben Schwarz und Weiß gibt es die Schiene auf Anfrage auch in weiteren individuellen Farbvarianten. Zubehör, wie beispielsweise Einspeiser und Verbinder, können nicht individualisiert werden.

RAL FARBBEISPIELE



pigeon blue



light ivory



beige grey



signal
yellow



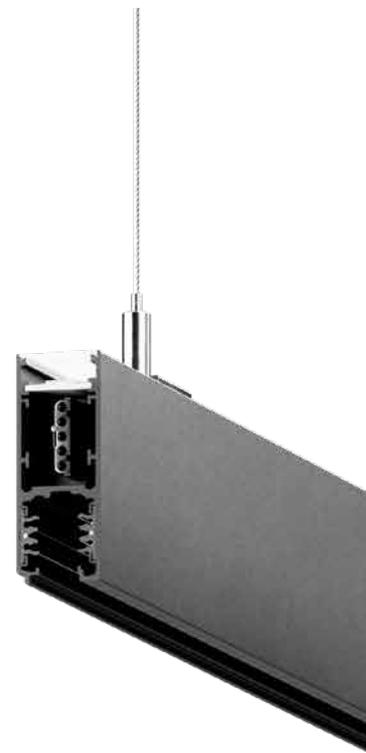
white
aluminium



cobalt blue



moss green



OB KANTIG ODER KURVIG

Besondere Architekturkonzepte verlangen nach besonderen Lichtlösungen. Auf Anfrage gebogen erhältlich, erweitert Rail den gestalterischen Freiraum und löst selbst anspruchsvollste Herausforderungen.



RAIL MONTAGEMÖGLICHKEITEN

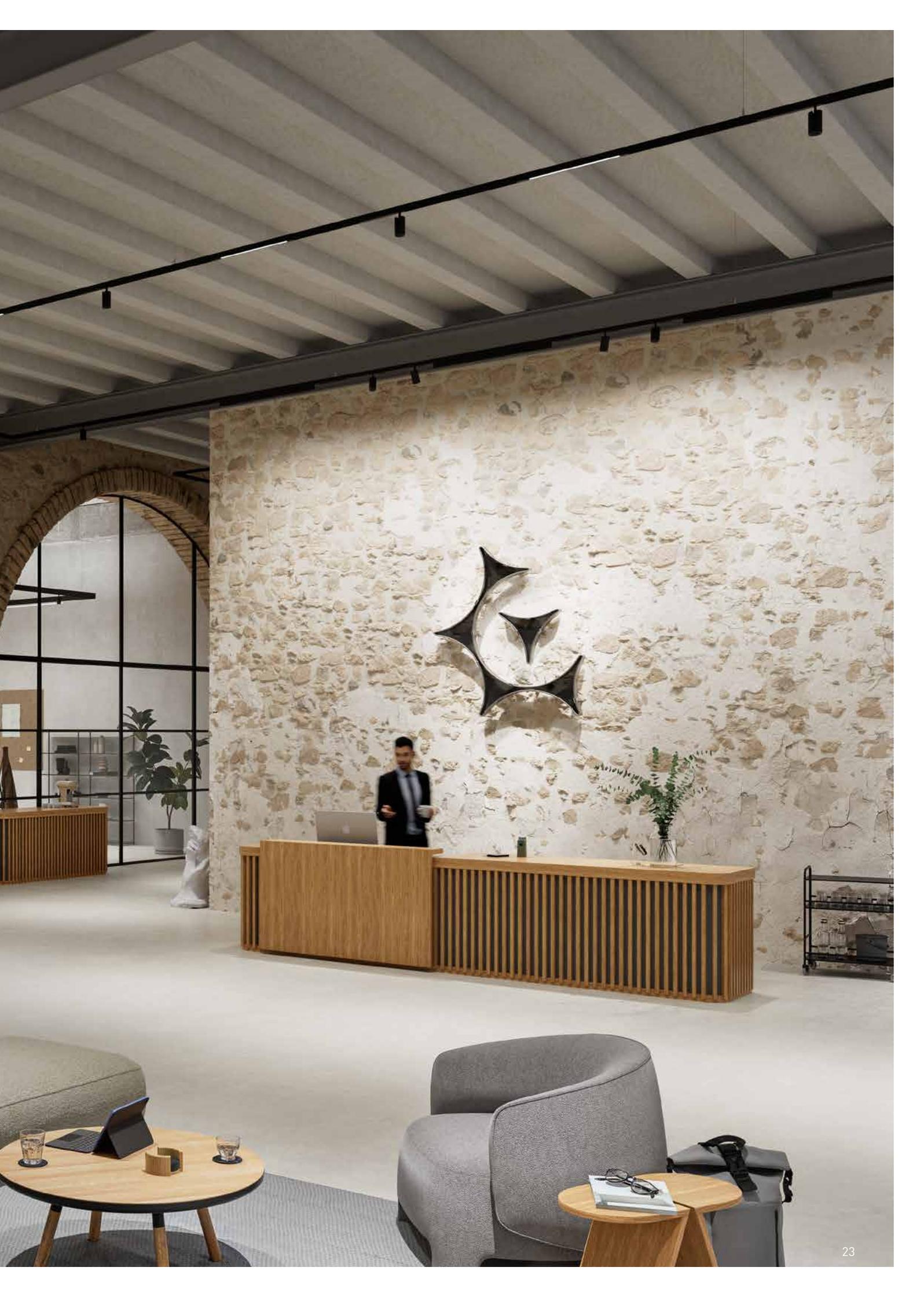
Zahlreiche Montagemöglichkeiten ermöglichen vollkommene Flexibilität und gestalterische Freiheit für unterschiedliche architektonische Anforderungen. Ob an Wand oder Decke, eingebaut oder eingeputzt in abgehängte Decken oder mit Indirektanteil bei abgehängter Montage.

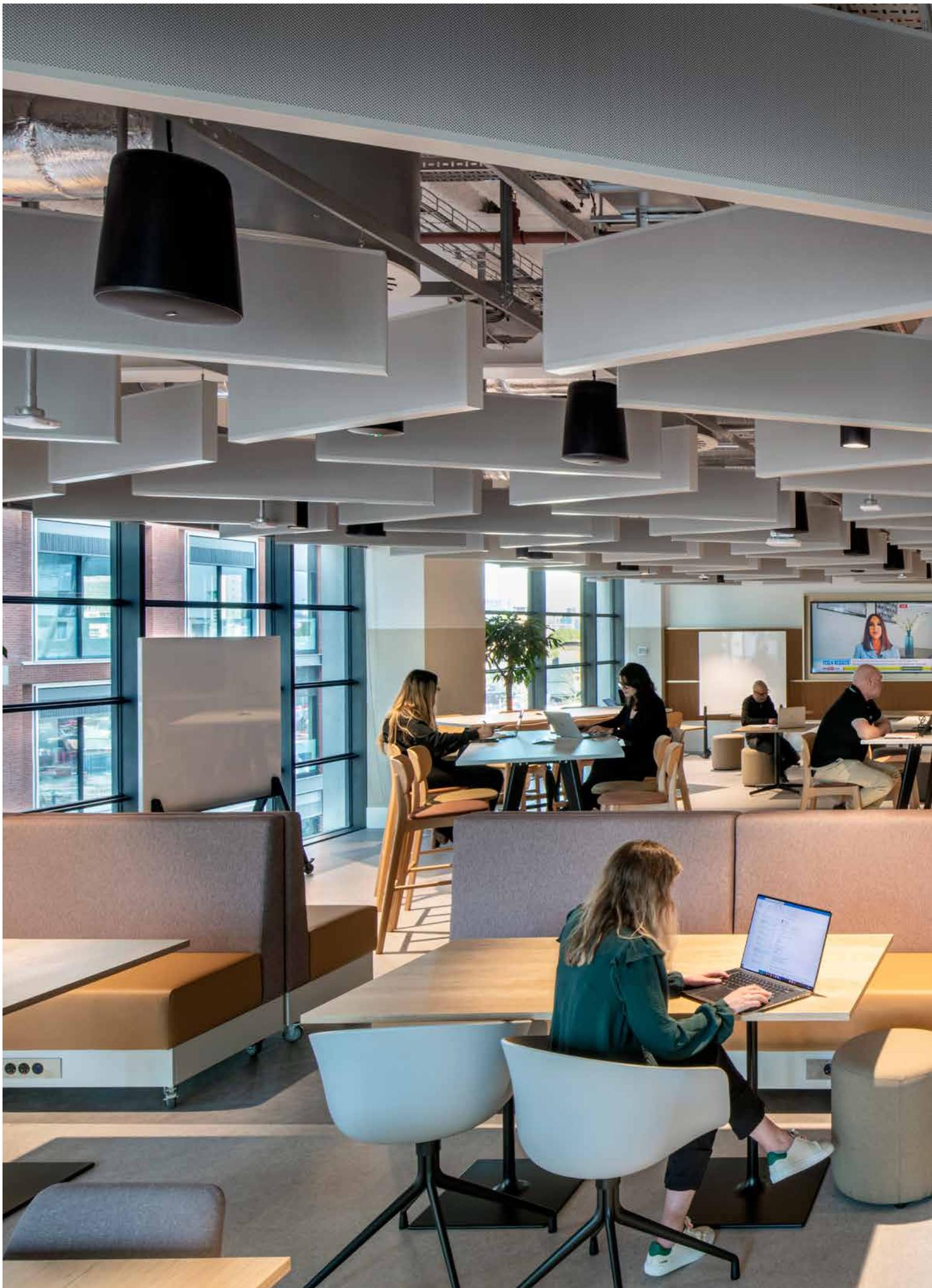


EINGANGS- UND EMPFANGSBEREICH

So bereitet man einen brillanten Empfang: mit Rail als Basis für Strahler und Wandfluter für eine perfekte Kombination aus Akzentuierung und vertikaler Beleuchtung.









PROFITIEREN SIE VON UNSERER EXPERTISE IN BÜROBELEUCHTUNG!

Ob für Neubau oder Modernisierungsmaßnahmen, klassische Büros oder New Work Konzepte – TRILUX schafft moderne, zukunftsfähige Lichtlösungen, die auf die Bedürfnisse der Mitarbeiter eingehen und das Wohlbefinden steigern, sodass Unternehmenswerte gelebt werden. Lassen Sie sich inspirieren!



Die TRILUX Office-Applikationen
Elegant, extrem vielseitig und
einfach zu planen.

Mehr erfahren unter:
www.trilux.com/office

RAIL

MODUL-MERKMALE

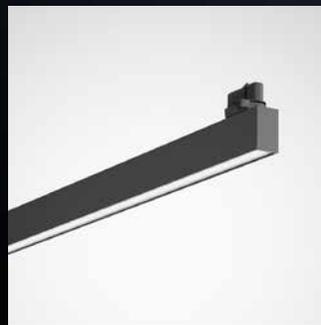
RAIL – 3-PHASEN-STROMSCHIENE (230 V)

 **Montageart**
Einbau, Einputz, Anbau, Hänge

 **Längen**
Einbau, Einputz,
Anbau: 1.000 mm, 2.000 mm, 3.000 mm, 4.000 mm
Hänge: 1.405/1.500 mm, 2.810/2.905 mm

 **Farben**
Weiß (ähnlich RAL9016), Schwarz (RAL9005),
Schiene auf Anfrage in weiteren RAL Farben erhältlich,
Zubehöre wie Einspeiser und Verbinder nicht.

 **Elektrische Ausführung**
ETDD



LINELL

 **Montageart**
3-Phasen-Stromschiene invisible (invi)

 **Lichtmodullängen**
500 mm, 1.000 mm, 1.500 mm

 **Energieeffizienz**
bis zu 130 lm/W bei Lichtfarbe 840

 **Lichtstrom**
Opal: 1.100 lm, 2.100 lm, 3.200 lm
Linse: 1.200 lm, 2.200 lm, 3.300 lm
Wallwasher: 1.000 lm, 2.000 lm

 **Lebensdauer**
L80 50.000 h

 **Farbtemperaturen**
2.700 K, 3.000 K, 4.000 K

 **Optiken**
Opal, Linse, Wallwasher

 **Farbwiedergabe**
CRI 80, CRI 90

 **Entblendung**
Linse: UGR<19

 **Elektrische Ausführung**
ETDD

 **Farben**
Weiß (ähnlich RAL9016), Schwarz (RAL9005)

FINEA

 **Montageart**
3-Phasen-Stromschiene

 **Längen/Breiten**
1.065 mm (weitere Längen im Konfigurator)/35, 50 mm

 **Energieeffizienz**
bis zu 110 lm/W bei Lichtfarbe 840

 **Lichtstrom**
Opal: 2.600 lm
Linse: 3.100 lm

 **Lebensdauer**
L80 50.000 h

 **Farbtemperaturen**
3.000 K, 4.000 K

 **Optiken**
Opal, Linse (ConVision®)

 **Farbwiedergabe**
CRI 80 (CRI 90 über Konfigurator)

 **Entblendung**
Opal: UGR<25, Linse: UGR<19

 **Elektrische Ausführung**
ETDD

 **Farben**
Weiß (ähnlich RAL9016), Schwarz (RAL9005)



LENTY TRACK

-  **Montageart**
3-Phasen-Stromschiene, invisible (invi)

-  **Längen**
Ø 62 mm, L 109 mm (Leuchtenkopf)

-  **Energieeffizienz**
bis zu 128 lm/W bei Lichtfarbe 840,
bis zu 110 lm/W bei Lichtfarbe 940

-  **Lichtstrom**
1.500 lm, 2.000 lm

-  **Lebensdauer**
L80 50.000 h

-  **Farbtemperaturen**
2.700 K, 3.000 K, Efficient White (EW),
Brilliant Color (BC), 3.500 K, 4.000 K,
Efficient Cool (EC)

-  **Optik**
Linse (ConVision®)

-  **Abstrahlwinkel**
Spot 19°, Medium Flood 22°, Flood 32°

-  **Farbwiedergabe**
CRI 80, CRI 90

-  **Elektrische Ausführung**
ETDD

-  **Farben**
Weiß (ähnlich RAL9016), Schwarz (RAL9005)



LENTY MINI

-  **Montageart**
3-Phasen-Stromschiene, invisible (invi)

-  **Längen**
Ø 45 mm, L 85 mm (Leuchtenkopf)

-  **Energieeffizienz**
bis zu 86 lm/W bei Lichtfarbe 840,
bis zu 74 lm/W bei Lichtfarbe 940

-  **Lichtstrom**
500 lm, 1.000 lm

-  **Lebensdauer**
L80 50.000 h

-  **Farbtemperaturen**
2.700 K, 3.000 K, 3.500 K, 4.000 K, Efficient Cool (EC)

-  **Optik**
Linse (ConVision®)

-  **Abstrahlwinkel**
Spot 19°, Medium Flood 22°, Flood 32°

-  **Farbwiedergabe**
CRI 80, CRI 90

-  **Elektrische Ausführung**
ETDD

-  **Farben**
Weiß (ähnlich RAL9016), Schwarz (RAL9005)

RAIL MODUL-MERKMALE



SONNOS PENDEL

- Montageart**
3-Phasen-Stromschiene, invisible (invi)
- Durchmesser und Längen**
RH1: Ø 64 mm, L: 205 mm; RH3: Ø 96 mm, L: 175 mm,
Pendellänge variabel bis 1.800 mm
- Energieeffizienz**
bis zu 135 lm/W bei Lichtfarbe 840,
bis zu 115 lm/W bei Lichtfarbe 940
- Lichtstrom**
RH1: 500, 800 lm; RH3: 800, 1.400 lm
- Lebensdauer**
L90 50.000 h / L80 100.000 h
- Farbtemperaturen**
2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
- Optik**
Linse (ConVision®)
- Abstrahlwinkel**
Spot 12°, Medium Flood 24°, Flood 36°,
Very wide Flood 60°
- Farbwiedergabe**
CRI 80, CRI 90
- Entblendung**
Linse: UGR<19
- Elektrische Ausführung**
ETDD
- Farben**
Leuchtgehäuse: Weiß (ähnlich RAL9016),
Schwarz (RAL9005), Silber (RAL9006)
Limiter: Weiß, Schwarz, Satiniert, Hochglanz,
weitere Farben auf Anfrage



MUCH MOON

- Montageart**
3-Phasen-Stromschiene, invisible (invi)
- Durchmesser und Längen**
Ø 165 mm, Ø 240 mm;
Pendellänge variabel von 600 mm bis 2.000 mm;
auf Anfrage bis max. 4.000 mm
- Energieeffizienz**
bis zu 122 lm/W bei Lichtfarbe 840
- Lichtstrom**
2.000 lm, 3.000 lm
- Lebensdauer**
L80 50.000 h
- Farbtemperaturen**
3.000 K, 4.000 K
- Optik**
Opal
- Abstrahlwinkel**
Diffus (opal)
- Farbwiedergabe**
CRI 80
- Elektrische Ausführung**
ETDD
- Farben**
Weiß (ähnlich RAL9016), Schwarz (RAL9005),
weitere Farben auf Anfrage



IN.VOLA

-  **Montageart**
3-Phasen-Stromschiene, invisible (invi)

-  **Durchmesser und Längen**
Ø 163 mm (Glas, konisch), Ø 222 mm (Glas, rund),
Ø 295 (Stoff, konisch);
Pendellängen: 1.500 mm, 3.000 mm

-  **Energieeffizienz**
abhängig vom Leuchtmittel – Max. 60 W

-  **Lichtstrom**
abhängig vom Leuchtmittel – Max. 60 W

-  **Lebensdauer**
abhängig vom Leuchtmittel – Max. 60 W

-  **Farbtemperaturen**
abhängig vom Leuchtmittel – Max. 60 W

-  **Abstrahlwinkel**
abhängig vom Leuchtmittel – Max. 60 W

-  **Farbwiedergabe**
abhängig vom Leuchtmittel – Max. 60 W

-  **Elektrische Ausführung**
für E27 Leuchtmittel

-  **Farben**
Leuchtenfarbe: Schwarz (RAL9005); Glas: Weiß,
Rauchglas, Beigegrau, Stoff (verschiedene Farben)

LIGHTPANEL CONVISION®

-  **Montageart**
3-Phasen-Stromschiene, 1-Punkt-Montage, 90°

-  **Länge/Breite/Höhe**
616 mm x 137 mm x 38 mm

-  **Energieeffizienz**
bis zu 155 lm/W bei Lichtfarbe 840

-  **Lichtstrom**
4.500 lm, 6.500 lm

-  **Lebensdauer**
L80 50.000 h

-  **Farbtemperaturen**
3.000 K, 4.000 K, Tunable White 2.700-6.500 K

-  **Optik**
Linse (ConVision®)

-  **Abstrahlwinkel**
Wide, Double-Asymmetric Wide, Asymmetric Narrow

-  **Farbwiedergabe**
CRI 80, CRI 90

-  **Entblendung**
UGR<19 (Wide)

-  **Elektrische Ausführung**
ETDD

-  **Farben**
Weiß (ähnlich RAL9016), Schwarz (RAL9005)

KONTAKTE

TRILUX GmbH & Co. KG

Heidestraße
D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60
D-59753 Arnsberg
Tel. +49 2932 301-0
info@trilux.de
www.trilux.com

Für alle Informationen rund ums Licht

Deutschland

Vertriebsregion Nord

Kompetenz-Center Hamburg
TRILUX Vertrieb GmbH
Lippeltstraße 1
D- 20097 Hamburg
Tel. +49 40 5305667-0
hamburg@trilux.com

Vertriebsregion Ost

Kompetenz-Center Leipzig
TRILUX Vertrieb GmbH
Walter-Köhn-Straße 4 A
D-04356 Leipzig
Tel. +49 341 600767-0
leipzig@trilux.com

Niederlassung Berlin
TRILUX Vertrieb GmbH
Walther-Nernst-Straße 1
D-12489 Berlin
Tel. +49 30 754499-0
berlin@trilux.com

Vertriebsregion Süd

Kompetenz-Center München
TRILUX Vertrieb GmbH
Carl-Zeiss-Ring 8-12
D-85737 Ismaning
Tel. +49 89 320987-0
muenchen@trilux.com

Niederlassung Nürnberg
TRILUX Vertrieb GmbH
Südwestpark 42
90449 Nürnberg
Tel. +49 911 800925-0
nuernberg@trilux.com

Vertriebsregion Süd-West

Kompetenz-Center Stuttgart
TRILUX Vertrieb GmbH
Nikolaus-Otto-Straße 29
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 722078-0
stuttgart@trilux.com

Vertriebsregion West

Kompetenz-Center Köln
TRILUX Vertrieb GmbH
Mathias-Brüggen-Straße 75
D-50829 Köln · Ossendorf
Tel. +49 221 945347-0
koeln@trilux.com

Vertriebsregion Nord-West

Kompetenz-Center Arnsberg
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4
D-59759 Arnsberg · Hüsten
Tel. +49 2932 9696-0
arnsberg@trilux.com

Österreich

TRILUX-LEUCHTEN GmbH
Modecenterstraße 17
Business Park Marximum Unit 2/4. OG
A-1110 Wien
Tel. +43 1 8693538-0
wien@trilux.at
www.trilux.at

Schweiz

TRILUX AG
Bodenackerstrasse 1
CH-8957 Spreitenbach
info@trilux.ch
Tel. +41 56 4196666
marketing@trilux.ch
www.trilux.com

Alle technischen Daten sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten. Eventuelle Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Leuchten sind z. T. mit Zubehör abgebildet, das separat bestellt werden muss. Objektabbildungen können Leuchten in Sonderausstattung zeigen. Diese Broschüre wurde umweltschonend auf PEFC-zertifiziertem Papier gedruckt.

