



**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

# RAIL

INVISIBLE CONNECTION. VISIBLE IMPACT\*.

\* CONNEXION INVISIBLE. IMPACT VISIBLE.



# RAIL INVISIBLE CONNECTION. VISIBLE IMPACT\*.

L'éclairage décoratif et d'accentuation est un élément décisif pour concevoir des environnements de travail hybrides. Solution de base très flexible pour créer des concepts d'éclairage attrayants et évolutifs, RAIL est le système parfait pour y parvenir.

Avec ses modules et ses adaptateurs affleurants, RAIL est un rail 3 allumages 230 V aussi élégant et épuré que les autres systèmes de rails basse tension. Différentes options de montage, de nombreux accessoires et un grand choix de luminaires permettent de créer des solutions individuelles pour des concepts de bureaux exigeant une atmosphère particulière.

\*CONNEXION INVISIBLE. IMPACT VISIBLE.



## Sommaire

RAIL - Rail 3 allumages 230 V	02
Modules d'éclairage	08
Exemples d'études	16
Personnalisation	20
Possibilités de montage	21
Présentation du produit	26
Contacts	30

## ÉLÉGANT ET FLEXIBLE

RAIL est idéal pour l'éclairage de bureau. Il regroupe l'alimentation électrique et le câblage pour les luminaires dans un profilé fin en aluminium. Les adaptateurs et modules invisibles ainsi que le revêtement fin de haute qualité créent un effet élégant.

Revêtement fin de haute qualité

Modules invisibles

## INTELLIGENT ET PERFORMANT

Alimenté en 230 V, RAIL ne nécessite pas de convertisseur séparé. Il permet de parcourir de longues distances sans perte de tension et dispose toujours d'une réserve de puissance suffisante pour les flux lumineux plus élevés. Le profilé contient 6 conducteurs pour 3 groupes de luminaires commutés séparément et des bus DALI pour la gestion d'éclairage, par exemple pour LiveLink. Autre solution : le pilotage sans fil par Casambi.

## ÉLÉMENT D'ARCHITECTURE ET D'AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE

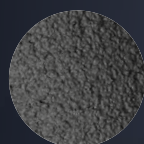
RAIL est extrêmement polyvalent et simple à mettre en œuvre : il peut être installé en saillie ou au mur, encastré ou suspendu. La version suspendue assure également un éclairage indirect. RAIL est disponible sur demande dans des couleurs personnalisées ou de forme courbée\*, offrant une totale liberté de création.

\*Pour plus d'informations, voir page 20 : RAIL – Liberté de mise en œuvre

Couleurs standard



Blanc



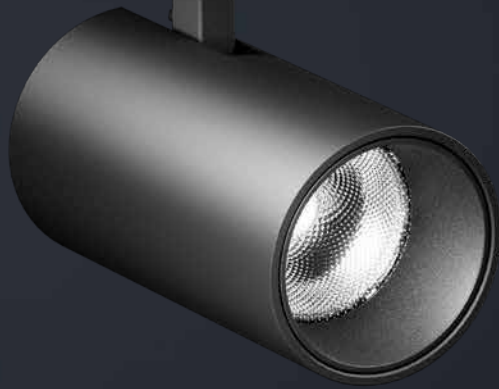
Noir





## CRÉER UNE AMBIANCE LUMINEUSE

Placer des points de mire avec des spots, assurer un éclairage de base avec des inserts linéaires affleurants ou créer une ambiance chaleureuse avec des luminaires suspendus – c'est possible avec le rail 3 allumages 230 V RAIL. Le système de rails 3 allumages suit et accentue le concept d'espace et l'architecture grâce à une interaction parfaite entre l'éclairage direct et indirect. Avec des lignes claires et des courbes sinueuses ou des figures géométriques contrastées, RAIL apporte une dynamique intéressante.



#### **LENTY TRACK ET LENTY MINI**


Projecteur à lentille filigrane avec adaptateur invisible. Pour un éclairage précis avec 3 angles différents. Disponible en 2 tailles : Lenty (Ø 65 mm) et Lenty Mini (Ø 50 mm). Boîtier cylindrique en aluminium moulé sous pression, en noir, blanc ou autres couleurs sur demande.



#### **IN.VOLA**

Suspension décorative avec driver invisible et abat-jour en verre de différentes formes et couleurs : 2 formes (boule ou cône), en blanc, verre fumé ou gris beige.





### **MUCH MOON**

Suspension décorative dotée d'une surface lumineuse visible. Diamètre 155 mm ou 240 mm et différentes longueurs de suspension. Montage sur rail électrique avec adaptateur invisible affleurant.



### **SONNOS**

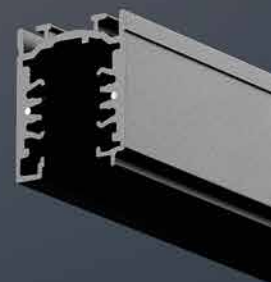
Downlight suspendu de la gamme de downlights Sonnos LED de TRILUX, diamètre 68 mm et 100 mm. Le câble textile sert à la fois de câble d'alimentation et de suspension. Le montage sur rail se fait avec l'adaptateur invisible. Sonnos est disponible en standard en noir, blanc et dans d'autres couleurs sur demande.



## LINELL

Convaincants sur toute la ligne : les modules linéaires affleurants Linell, dont est équipé RAIL de TRILUX, créent un effet lumineux particulier. Les luminaires se fondent entièrement dans le rail 3 allumages. Cette solution d'éclairage élégante est parfaite pour les bureaux. Les modules Linell sont disponibles en 3 longueurs : 500 mm, 1 000 mm et 1 500 mm.

Avec leur optique opale, les modules Linell forment des lignes lumineuses précises. L'optique à lentilles anti-éblouissement selon UGR 19 assure un éclairage conforme aux normes des postes de travail. La version wallwasher est aussi disponible en longueur 250 mm, pour mettre parfaitement en valeur des objets, comme des tableaux. Les versions plus longues de wallwashers assurent un éclairage uniforme de surfaces murales.



## VERSIONS SUSPENDUES

Les versions suspendues de RAIL dotées d'une composante indirecte assurent un éclairage agréable du plafond.

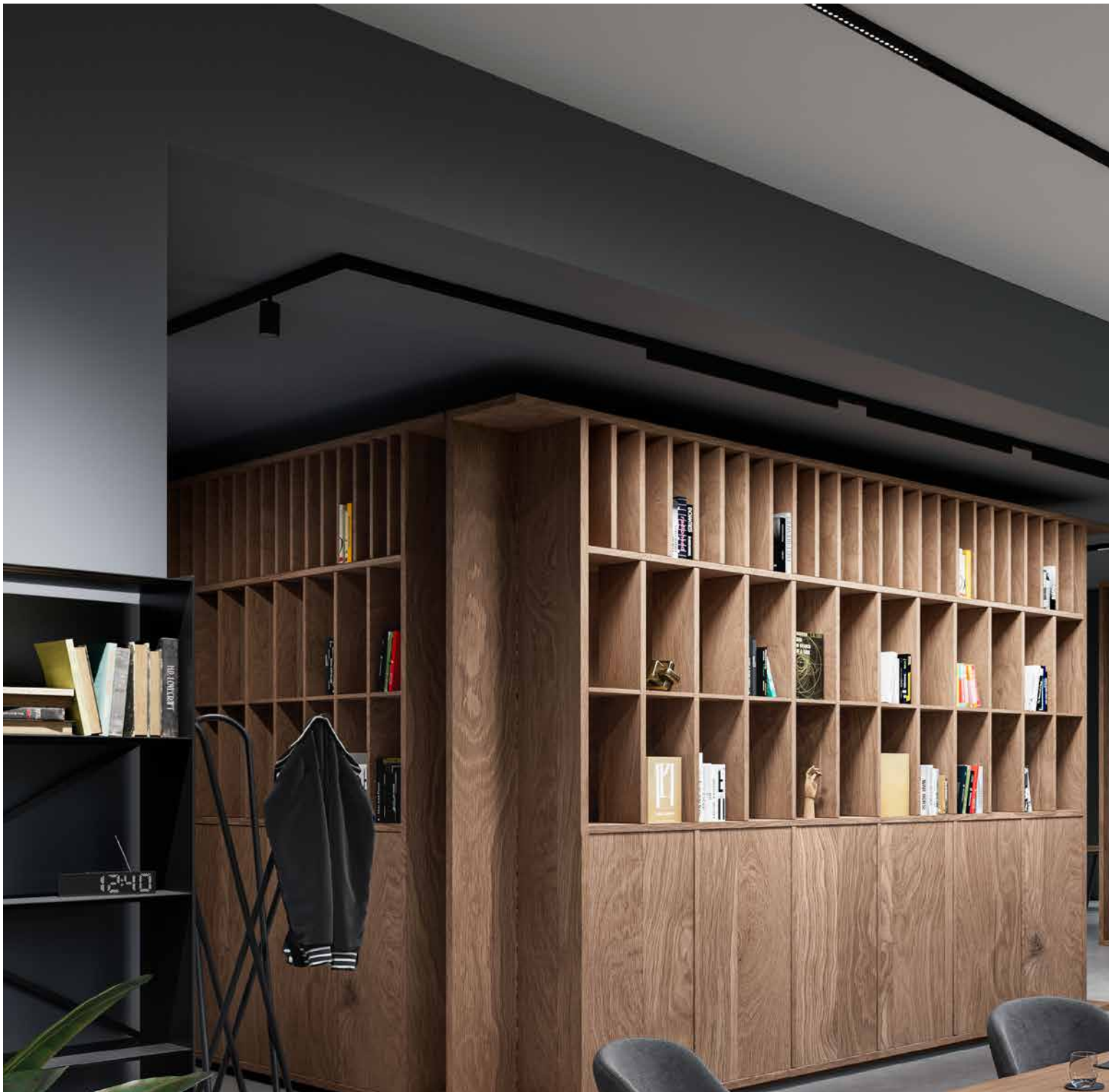


### **FINEA**

Luminaire linéaire sur rail avec différentes optiques. Technologie ConVision® pour un éclairage agréable, également disponible en version UGR 19 ou avec diffuseur opale.

### **LIGHTPANEL CONVISION®**

Luminaire très performant pour postes de travail en version double pour des puissances supérieures. Les optiques ConVision® offrent une protection anti-éblouissement conforme aux normes selon UGR 16 ou UGR 19.



## CONCEPTS D'ÉCLAIRAGE ATTRAYANTS ET ÉVOLUTIFS

À tout moment, l'éclairage adapté : les inserts Linell assurent un éclairage de base agréable, les wallwashers éclairent uniformément les étagères tandis que les projecteurs d'accentuation ou les luminaires suspendus créent des ambiances lumineuses contrastées, dans les zones dédiées à la détente ou aux rencontres informelles et où l'espace doit être mis en scène.







## EN TOUTE SIMPLICITÉ DE L'ÉTUDE À L'EXPLOITATION

### ● ÉTUDE

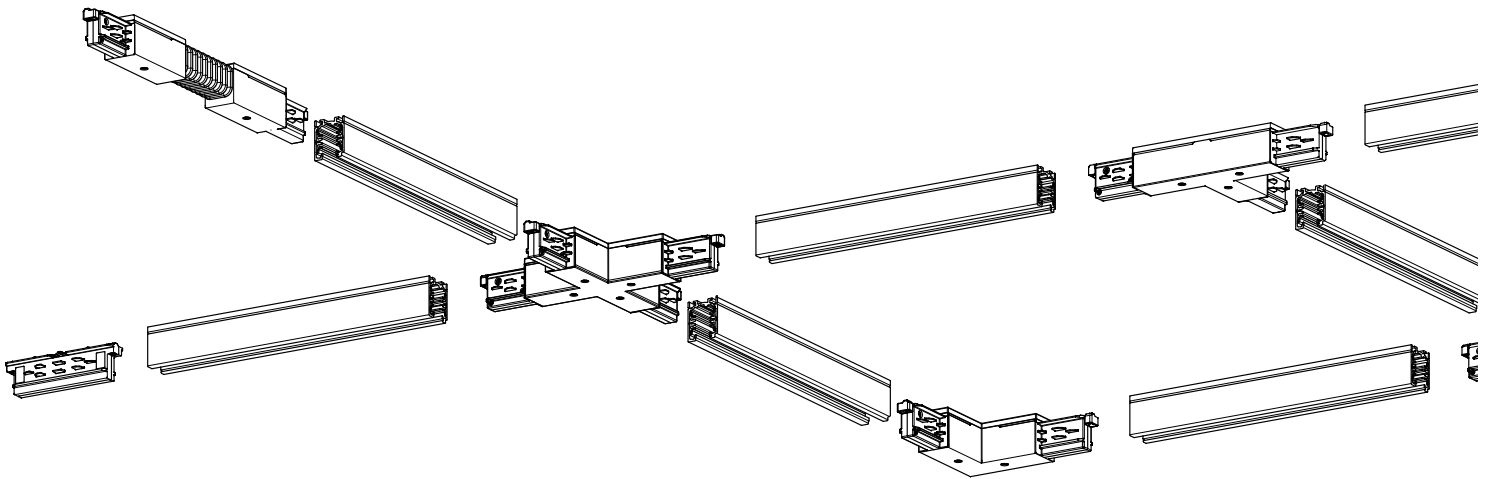
Lignes, structures, grilles : avec RAIL, l'étude et la réalisation sont simples. L'outil en ligne d'aide à la conception facilite le choix des connecteurs et des accessoires adaptés.

### ● INSTALLATION

Le montage et le raccordement électrique des rails 3 allumages sont très simples. Les luminaires sont installés sans outil. L'adaptateur fixe le contact mécanique et électrique.

### ● EXPLOITATION

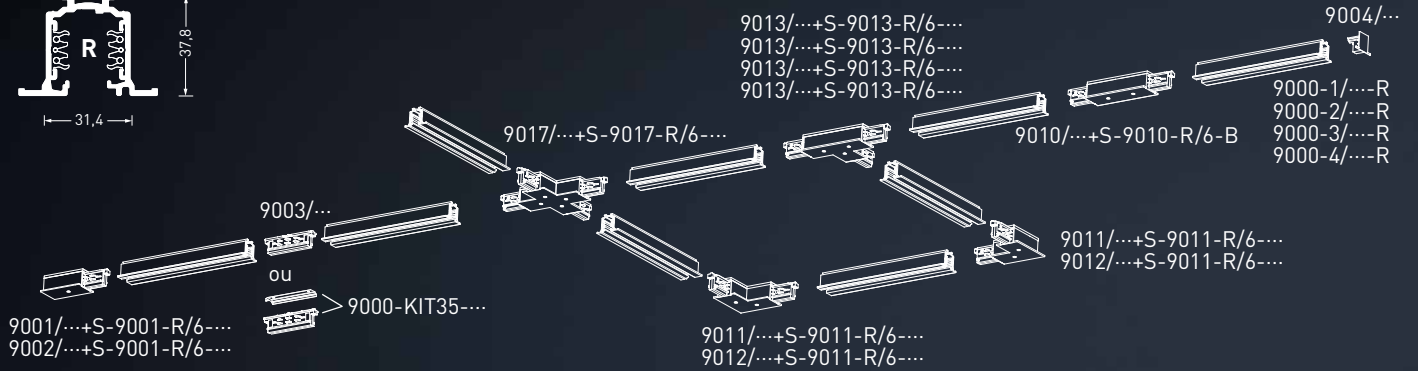
L'atout majeur d'une installation de rails 3 allumages est la possibilité de modifier l'éclairage pendant le fonctionnement. Une solution particulièrement flexible : si l'usage de l'espace change, il suffit de déplacer ou de remplacer les luminaires.



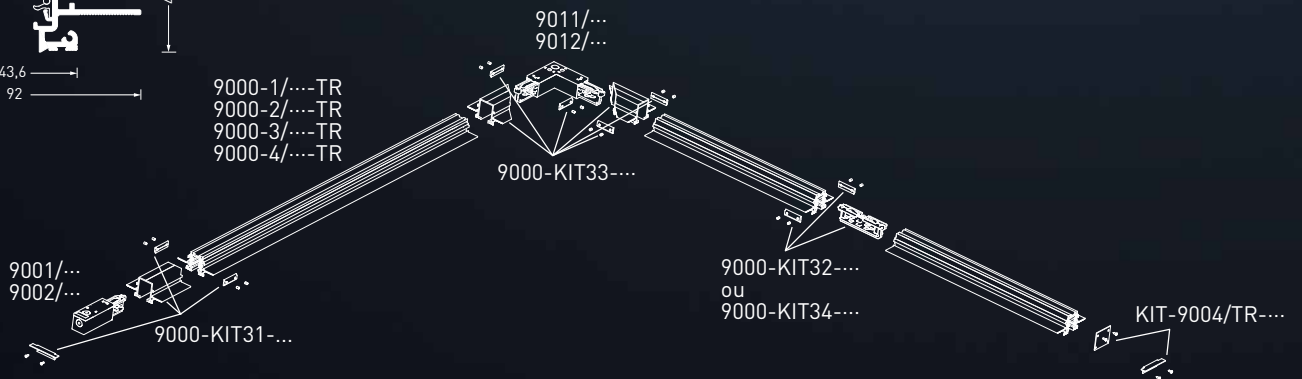
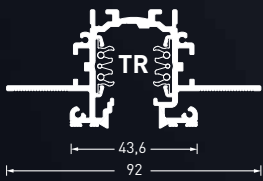
Aides au concept d'éclairage en ligne :  
[www.trilux.com/rail-planning-aid](http://www.trilux.com/rail-planning-aid)

# EXEMPLES D'ÉTUDES

## Rail encastré

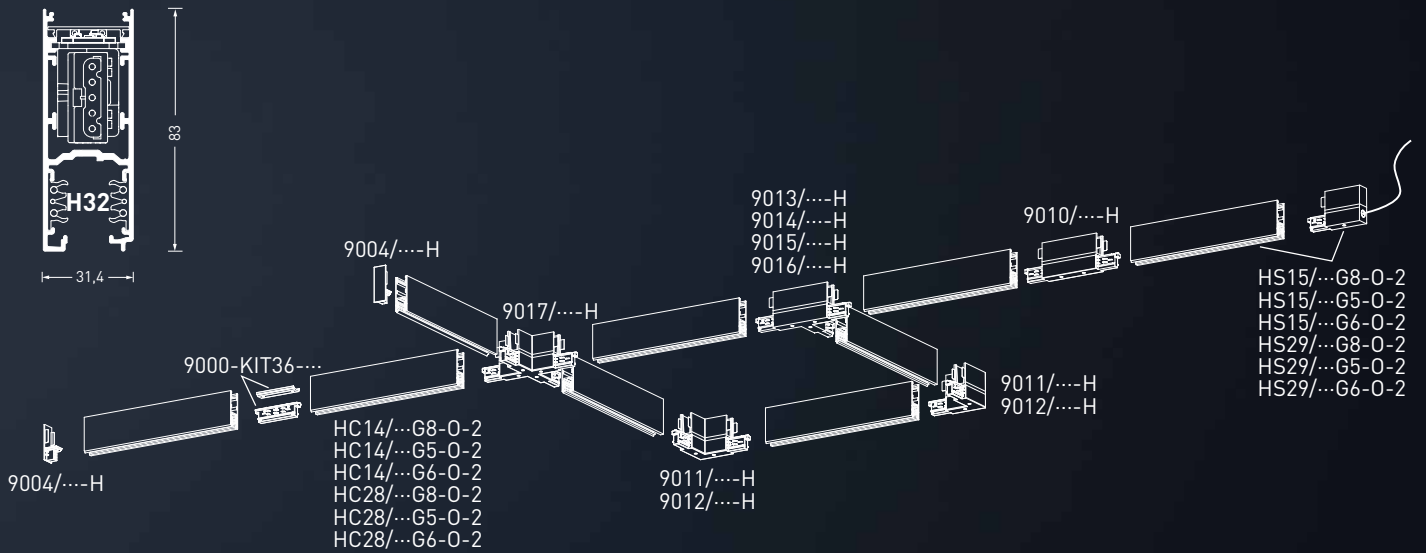


## Rail encastrable (Trimless)

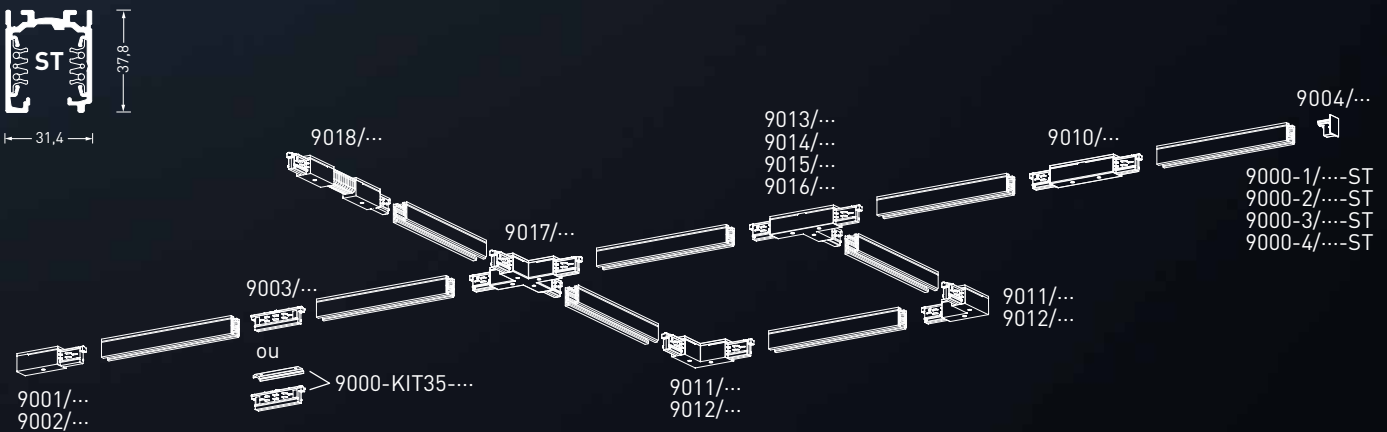




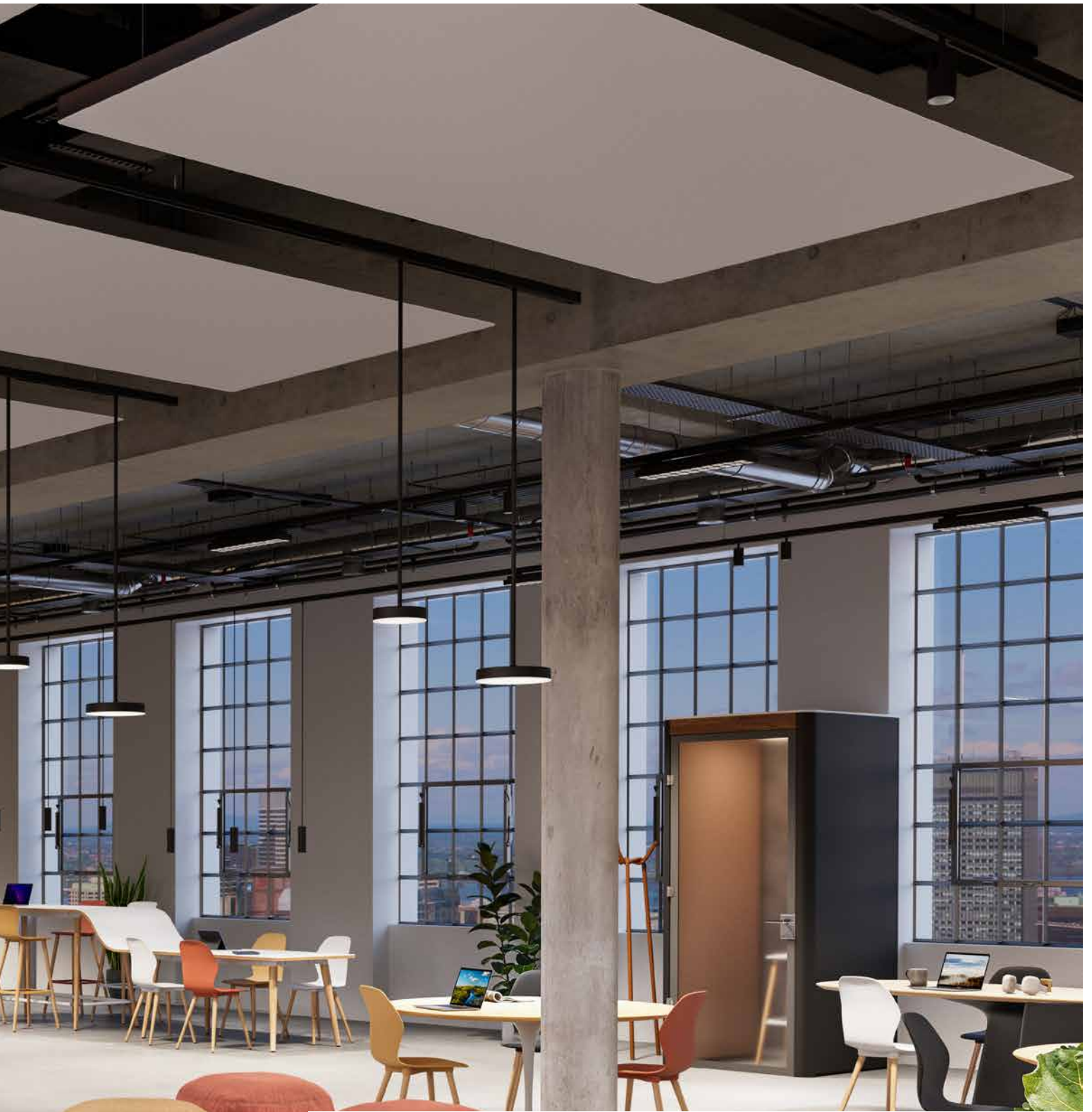
## Rail suspendu avec composante indirecte



## Rail en version plafonnier (peut aussi être suspendu)







## ESPACE DÉTENTE ET LOUNGE

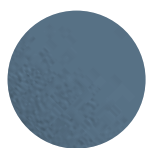
Office meets living : les luminaires suspendus créent une atmosphère de bien-être et une impression d'espace attrayante. Les projecteurs permettent une accentuation passionnante, les inserts Lightpanel ConVision® fournissent une lumière non éblouissante et conforme aux normes. Grâce à la flexibilité du système de rails 3 allumages, l'éclairage peut être adapté rapidement lorsque la disposition ou l'usage de l'espace évoluent.

# RAIL LIBERTÉ DE MISE EN ŒUVRE

## COULEURS PERSONNALISÉES

En plus des couleurs standard noir et blanc, le rail 3 allumages est également disponible dans d'autres couleurs sur demande. Cependant, les accessoires, tels que les adaptateurs et les connecteurs, ne peuvent pas être personnalisés.

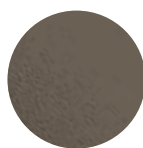
## EXEMPLES DE COULEURS RAL



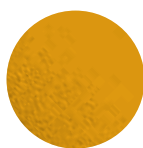
Bleu pigeon



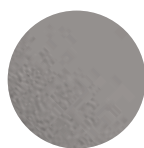
Ivoire clair



Gris beige



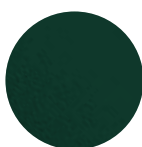
Jaune  
Signal



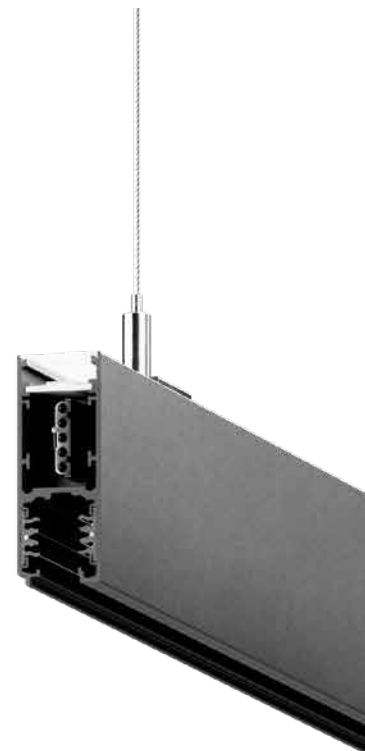
Aluminium  
blanc



Bleu cobalt



Vert mousse



## ANGULEUX OU COURBÉ

Certains concepts architecturaux exigent des solutions d'éclairage particulières. RAIL est disponible sur demande en forme courbée, offrant une totale liberté de création.



## RAIL POSSIBILITÉS DE MONTAGE

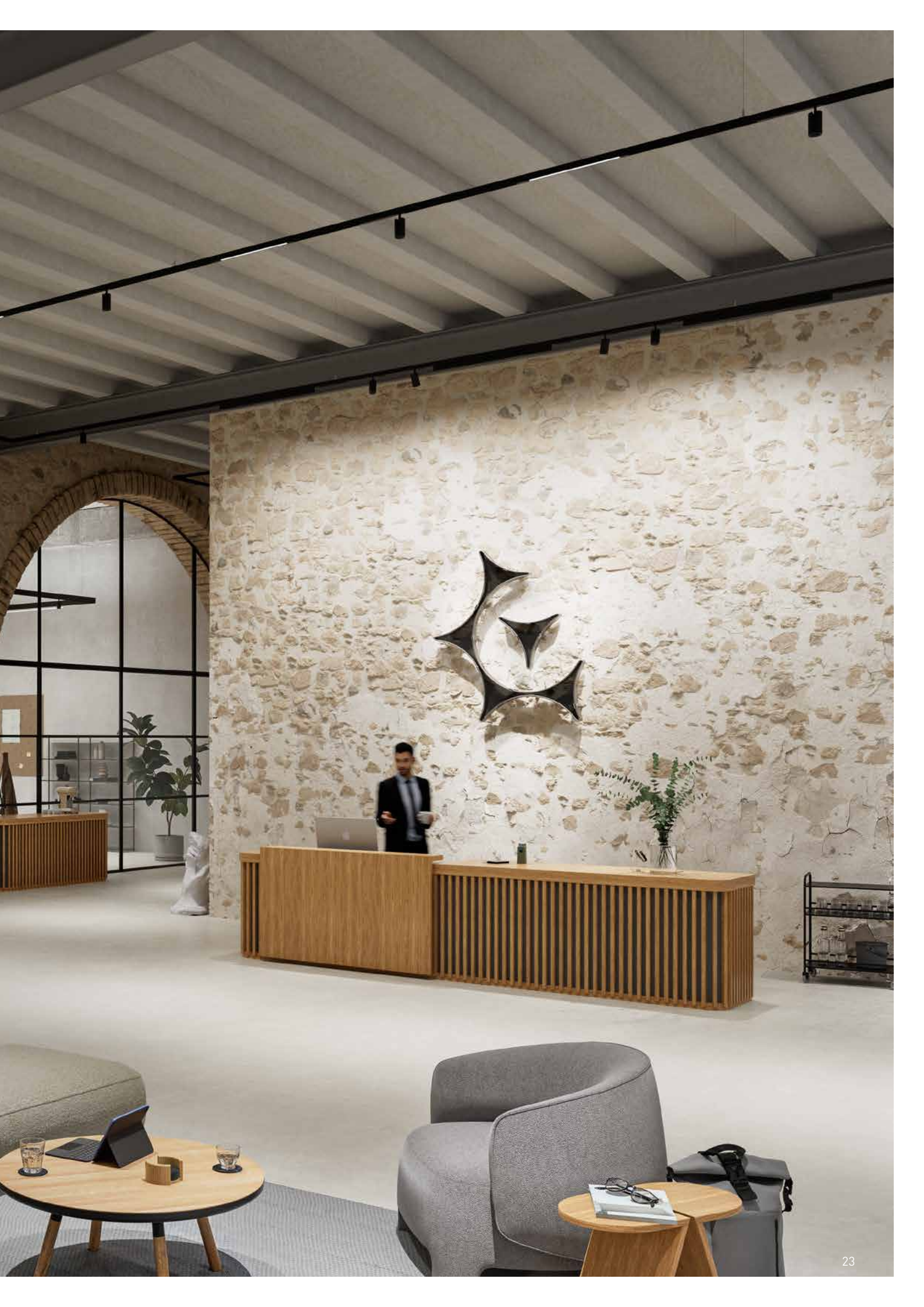
RAIL est extrêmement polyvalent et simple à mettre en œuvre : il peut être installé en saillie ou au mur, encastré ou suspendu. La version suspendue peut aussi assurer un éclairage indirect.

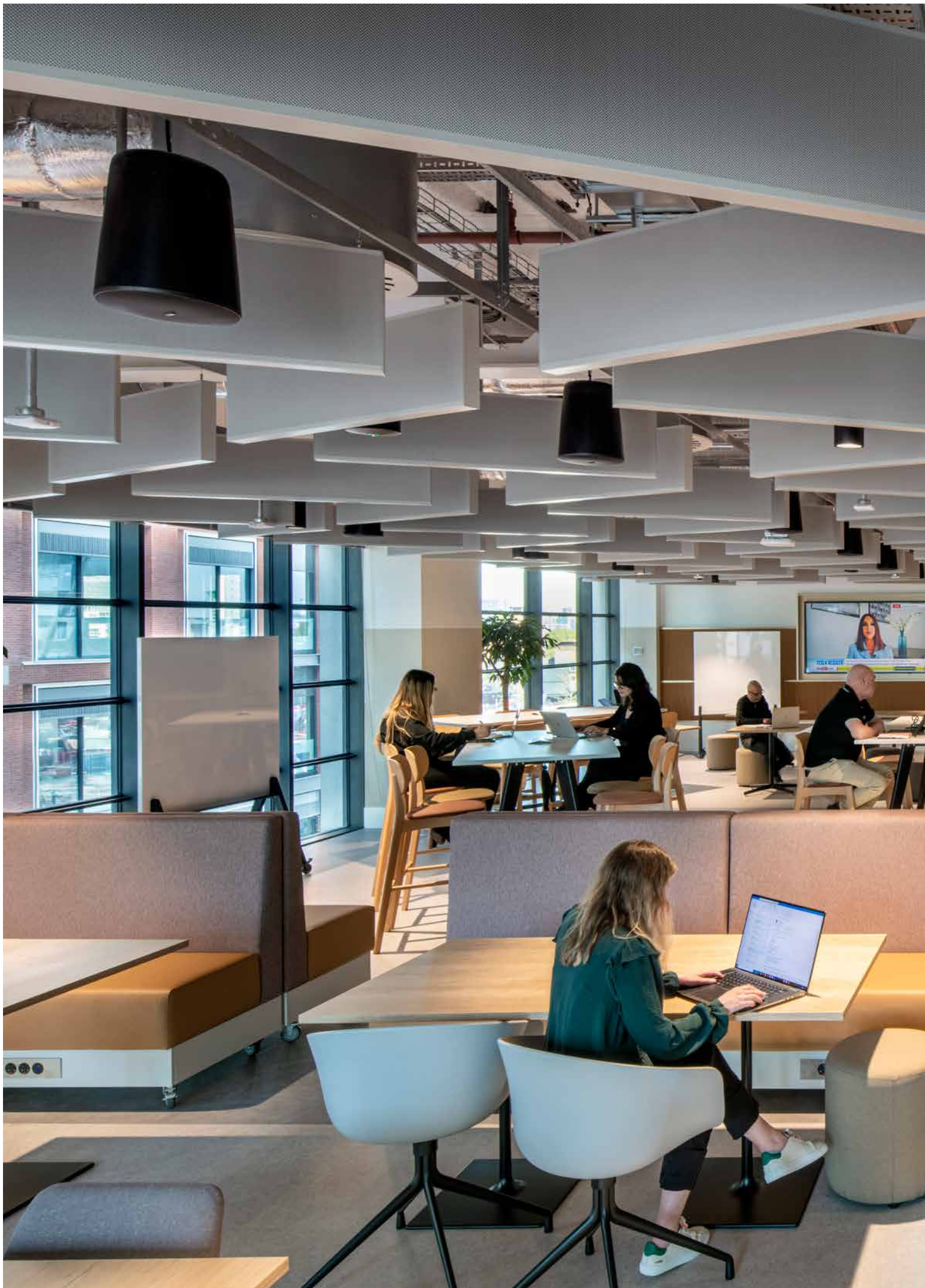


## ZONE D'ENTRÉE

Pour une mise en scène parfaite des espaces d'accueil, RAIL sert de base pour les projecteurs d'accentuation et les wallwashers.











## PROFITEZ DE NOTRE EXPERTISE POUR VOTRE PROJET D'ÉCLAIRAGE DE BUREAU !

Que ce soit en neuf ou en rénovation, pour des bureaux classiques ou des environnements New Work, TRILUX crée des solutions d'éclairage innovantes et évolutives qui s'adaptent aux besoins des employés, améliorent leur bien-être et correspondent aux valeurs de votre entreprise. Laissez-vous inspirer !




**Les solutions TRILUX pour l'éclairage de bureau**  
Élégance, polyvalence et simplicité de mise  
en œuvre

**En savoir plus :**  
[www.trilux.com/office](http://www.trilux.com/office)


# RAIL


## CARACTÉRISTIQUES DES MODULES

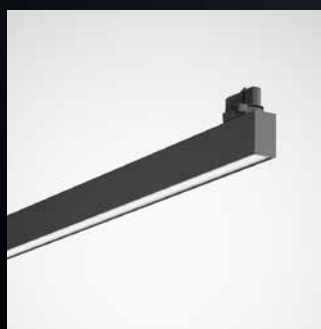
### RAIL - RAIL 3 ALLUMAGES (230 V)

 **Types de montage**  
Encastré, en saillie, suspendu

 **Longueurs**  
Encastré, en saillie : 1 000 mm, 2 000 mm,  
3 000 mm, 4 000 mm  
Suspendu : 1 405/1 500 mm, 2 810/2 905 mm


 **Couleurs**  
Blanc (similaire au RAL9016), noir (RAL9005), Rail disponible sur demande dans d'autres couleurs RAL, les accessoires tels que les adaptateurs et les connecteurs ne sont pas disponibles.


 **Version électrique**  
ETDD





### LINELL


 **Type de montage**  
Rail 3 allumages invisible (invi)

 **Longueurs des modules**  
500 mm, 1 000 mm, 1 500 mm


 **Efficacité énergétique**  
Jusqu'à 130 lm/W avec température de couleur 840

 **Flux lumineux**  
Opale : 1 100 lm, 2 100 lm, 3 200 lm  
Lentille : 1 200 lm, 2 200 lm, 3 300 lm  
Wallwasher : 1 000 lm, 2 000 lm


 **Durée de vie assignée**  
50 000 h L80


 **Températures de couleur**  
2 700 K, 3 000 K, 4 000 K

 **Optiques**  
Opale, lentille, wallwasher


 **Rendus des couleurs**  
IRC 80, IRC 90


 **Anti-éblouissement**  
Lentille UGR<19


 **Version électrique**  
ETDD


 **Couleurs**  
Blanc (similaire au RAL9016), noir (RAL9005)


### FINEA


 **Type de montage**  
Rail 3 allumages

 **Longueurs/largeurs**  
1 065 mm (autres longueurs par le configurateur)/  
35, 50 mm

 **Efficacité énergétique**  
Jusqu'à 110 lm/W, avec température de couleur 840,  
version 4 000 K


 **Flux lumineux**  
Opale : 2 600 lm  
Lentille : 3 100 lm


 **Durée de vie assignée**  
50 000 h L80

 **Températures de couleur**  
3 000 K, 4 000 K

 **Optiques**  
Opale, lentille (ConVision®)

 **Rendus des couleurs**  
IRC 80 (IRC 90 par le configurateur)


 **Anti-éblouissement**  
Opale : UGR<25, lentille : UGR<19

 **Version électrique**  
ETDD


 **Couleurs**  
Blanc (similaire au RAL9016), noir (RAL9005)




## LENTY TRACK

-  **Type de montage**  
Rail 3 allumages, invisible (invi)


---

-  **Dimensions**  
Ø 62 mm, L 109 mm


---

-  **Efficacité énergétique**  
jusqu'à 128 lm/W en couleur de lumière 840,  
jusqu'à 110 lm/W en couleur de lumière 940


---

-  **Flux lumineux**  
1 500 lm, 2 000 lm


---

-  **Durée de vie assignée**  
50 000 h L80


---

-  **Températures de couleur**  
2 700 K, 3 000 K, Efficient White (EW),  
Brilliant Color (BC), 3 500 K, 4 000 K,  
Efficient Cool (EC)


---

-  **Optique**  
Lentille (ConVision®)


---

-  **Angles d'ouverture**  
Spot 19°, Medium Flood 22°, Flood 32°


---

-  **Rendus des couleurs**  
IRC 80, IRC 90

---

-  **Versión électrique**  
ETDD

---

-  **Couleurs**  
Blanc (similaire au RAL9016), noir (RAL9005)



## LENTY MINI

-  **Type de montage**  
Rail 3 allumages, invisible (invi)

---

-  **Dimensions**  
Ø 45 mm, L 85 mm

---

-  **Efficacité énergétique**  
jusqu'à 86 lm/W en couleur de lumière 840,  
jusqu'à 74 lm/W en couleur de lumière 940

---

-  **Flux lumineux**  
500 lm, 1 000 lm

---

-  **Durée de vie assignée**  
50 000 h L80

---

-  **Températures de couleur**  
2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, Efficient Cool (EC)

---

-  **Optique**  
Lentille (ConVision®)

---

-  **Angles d'ouverture**  
Spot 19°, Medium Flood 22°, Flood 32°

---

-  **Rendus des couleurs**  
IRC 80, IRC 90

---

-  **Versión électrique**  
ETDD

---

-  **Couleurs**  
Blanc (similaire au RAL9016), noir (RAL9005)

# RAIL

## CARACTÉRISTIQUES DES MODULES



### SONNOS SUSPENDU

- Type de montage**  
Rail 3 allumages, invisible (invi)
- Diamètres et longueurs**  
RH1 : Ø 64 mm, L : 205 mm ; RH3 : Ø 96 mm, L : 175 mm, longueur de suspension jusqu'à 1 800 mm
- Efficacité énergétique**  
jusqu'à 135 lm/W en couleur de lumière 840, jusqu'à 115 lm/W en couleur de lumière 940
- Flux lumineux**  
RH1 : 500, 800 lm ; RH3 : 800, 1 400 lm
- Durée de vie assignée**  
100 000 h L80, 50 000 h L90
- Températures de couleur**  
2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
- Optique**  
Lentille (ConVision®)
- Angles d'ouverture**  
Spot 12°, Medium Flood 24°, Flood 36°, Very wide Flood 60°
- Rendus des couleurs**  
IRC 80, IRC 90
- Anti-éblouissement**  
Lentille UGR<19
- Version électrique**  
ETDD
- Couleurs**  
Corps du luminaire : blanc (similaire au RAL9016), noir (RAL9005), gris-argent (RAL9006)  
Limiteur : blanc, noir, satiné, grand brillant, autres couleurs sur demande




### MUCH MOON


- Type de montage**  
Rail 3 allumages, invisible (invi)
- Diamètres et longueurs**  
Ø 165 mm, Ø 240 mm ; longueur de suspension variable de 600 mm à 2 000 mm ; sur demande jusqu'à 4 000 mm
- Efficacité énergétique**  
Jusqu'à 122 lm/W avec température de couleur 840, version 4 000 K
- Flux lumineux**  
2 000 lm, 3 000 lm
- Durée de vie assignée**  
50 000 h L80
- Températures de couleur**  
3 000 K, 4 000 K
- Optique**  
Opale
- Angle d'ouverture**  
Fixe (opale)
- Rendu des couleurs**  
IRC 80
- Version électrique**  
ETDD
- Couleurs**  
Blanc (similaire au RAL9016), noir (RAL9005), autres couleurs sur demande




## IN.VOLA

-  **Type de montage**  
Rail 3 allumages, invisible (invi)


---

-  **Diamètres et longueurs**  
Ø 163 mm (verre, cône), Ø 222 mm (verre, boule),  
Ø 295 mm (tissu, cône) ;  
longueurs de suspension : 1 500 mm, 3 000 mm


---

-  **Efficacité énergétique**  
selon la source lumineuse – max. 60 W


---

-  **Flux lumineux**  
selon la source lumineuse – max. 60 W


---

-  **Durée de vie assignée**  
selon la source lumineuse – max. 60 W


---

-  **Température de couleur**  
selon la source lumineuse – max. 60 W


---

-  **Angle d'ouverture**  
selon la source lumineuse – max. 60 W


---

-  **Rendu des couleurs**  
selon la source lumineuse – max. 60 W

---

-  **Versión électrique**  
Pour douille E27


---

-  **Couleurs**  
Couleur du luminaire : noir (RAL9005) ; verre : blanc,  
verre fumé, gris beige, tissu (différentes couleurs)

## LIGHTPANEL CONVISION®

-  **Type de montage**  
Rail 3 allumages, suspension à 1 point, 90°

---

-  **Longueur/largeur/hauteur**  
616 mm x 137 mm x 38 mm


---

-  **Efficacité énergétique**  
Jusqu'à 155 lm/W avec température de couleur 840

---

-  **Flux lumineux**  
4 500 lm, 6 500 lm

---

-  **Durée de vie assignée**  
50 000 h L80

---

-  **Températures de couleur**  
3 000 K, 4 000 K, variation de blanc 2 700-6 500 K

---

-  **Optique**  
Lentille (ConVision®)


---

-  **Angles d'ouverture**  
Extensif, double-asymétrique extensif,  
asymétrique intensif

---

-  **Rendus des couleurs**  
IRC 80, IRC 90

---

-  **Anti-éblouissement**  
UGR<19 (extensif)

---

-  **Versión électrique**  
ETDD

---

-  **Couleurs**  
Blanc (similaire au RAL9016), noir (RAL9005)

# CONTACTS

## France

**TRILUX France S.A.S**  
Aéroparc 1  
5 rue Pégase – CS 10162  
F-67960 Entzheim  
Tél : +33 (0) 3 88 49 57 80  
info.fr@trilux.com  
www.trilux.com

## Notre équipe se tient à votre disposition

- **Commandes :**  
Pour vos commandes ou informations sur les délais de livraison,  
une adresse e-mail unique : **commandefrance@trilux.com**
  - **Demandes de prix :**  
Pour vos demandes de prix, contactez-nous par e-mail :  
**offresdeprix@trilux.com**
  - **SAV :**  
Pour vos demandes de SAV, contactez-nous par e-mail :  
**sav.france@trilux.com**
  - **Support technique :**  
Pour contacter notre Support technique et pour vos demandes  
de fabrication spéciale : **support.technique@trilux.com**
- 

## Belgique

**TRILUX B.V.**  
Noordersingel 19  
B-2140 Antwerpen  
Tel. +32 15 293610  
info.be@trilux.com  
www.trilux.com

## TRILUX

Centre de Compétences Wallonie-Bruxelles  
Burogest Office Park  
Av. des Dessus de Lives 2  
B-5101 NAMUR  
Tel. +32 81 413641  
info.bf@trilux.com  
www.trilux.com

## Suisse

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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les dimensions et poids indiqués ont été soigneusement établis ; sous réserve d'erreurs.  
Sous réserve d'écarts de couleurs liés au rendu graphique des images. Nous nous réservons le droit de modifications visant à une amélioration  
des produits. Les luminaires sont parfois illustrés avec des accessoires devant faire l'objet d'une commande séparée. Des photos peuvent montrer  
des versions spéciales de nos luminaires.



