



## Rails conducteurs et boîtiers de sortie ERCO – Un rôle essentiel

### **Les rails ERCO génèrent l'énergie nécessaire pour des espaces rayonnant de lumière**

Les rails conducteurs ERCO font plus que transmettre l'électricité. Ils offrent une infrastructure flexible pour déplacer ou échanger facilement des appareils aux caractéristiques diverses. Formant la base de votre concept d'éclairage, ils se fixent au plafond ou au mur. Dans leur version à ailes, ils s'intègrent aux faux plafonds et, à l'aide d'un profilé d'encastrement, ils se montent au ras du plafond. Les rails individuels se raccordent les uns aux autres, par exemple

pour former des structures rectangulaires.



### Structure et caractéristiques

Les caractéristiques décrites ici s'appliquent par défaut à tous les articles de cette gamme. Des articles spécifiques peuvent toutefois présenter d'autres propriétés. Pour chaque article, les caractéristiques sont détaillées sur notre site Internet.

#### 1 Profilé d'aluminium

- Blanc (RAL9002) ou noir
- Revêtement par poudre
- Rail conducteur : surface de montage avec pré-perçements oblongs faciles à enfoncer tous les 0,4m
- Rail à ailes : surfaces d'appui pour panneaux de faux plafond

#### 2 Contacts

- 4 conducteurs en cuivre isolés
- Utilisation comme rail conducteur DALI : 1 circuit électrique de 16A et 2 conducteurs pour le raccordement au câble de données DALI
- Utilisation comme rail conducteur triphasé : 3 circuits de 16A chacun, commutables séparément

#### 3 Conducteur de protection

##### Variantes sur demande

- Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veuillez contacter votre conseiller ERCO.



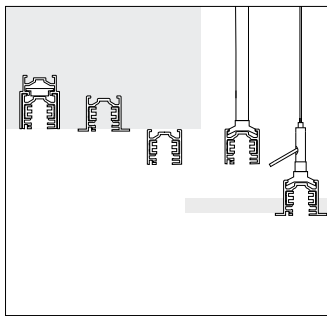
Design et application :  
[www.erco.com/erco-track](http://www.erco.com/erco-track)

## Rails conducteurs et boîtiers de sortie ERCO



### Sécurité d'investissement grâce à la flexibilité

Grâce à des composants à longue durée de vie, solides et éprouvés depuis des décennies, les rails conducteurs ERCO garantissent une grande sécurité d'investissement, même pour les futures générations d'appareils d'éclairage. Cette infrastructure permet de réaliser des concepts d'éclairage avec des projecteurs, des Downlights et des projecteurs à faisceau mural.



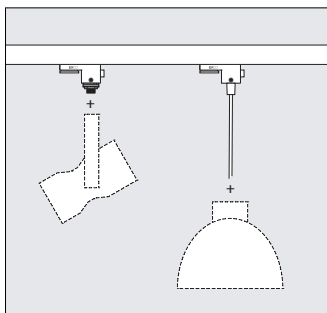
### Nombreuses options de montage

Au lieu du montage apparent au plafond ou au mur, des accessoires appropriés vous permettent d'opter pour un montage affleurant ou encore pour une suspension dans les pièces de grande hauteur.



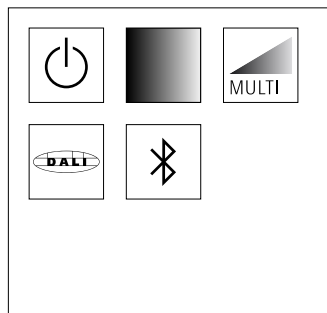
### Nombreux accessoires

Qu'il s'agisse d'une disposition linéaire, en L ou en carré : utilisez nos nombreux accessoires pour adapter la disposition des rails à votre projet.



### Intégration de luminaires d'autres fabricants

Utilisez le rail conducteur ERCO pour votre conception lumière même en association avec des luminaires d'autres fabricants. Nous mettons à disposition les adaptateurs appropriés, par exemple pour des projecteurs et des luminaires suspendus, sous forme de composants OEM.



### Un rail pour différents modes de commande

ERCO utilise un même profil de rail conducteur pour le fonctionnement à 3 allumages avec trois circuits électriques commutables distincts comme pour le fonctionnement DALI. Vous restez ainsi flexible et pouvez même intégrer des modes de commande sans fil tels que Casambi Bluetooth.

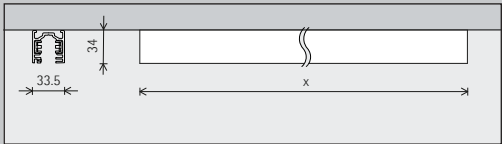
### Spécifications

|                                                                                     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Sécurité d'investissement grâce à la flexibilité |
|  | Accessoires pour variantes de montage            |
|  | Nombreux accessoires                             |
|  | Composants OEM                                   |
|  | Modes de commande                                |

|                                                                                     |                                   |                                                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Différentes couleurs de boîtier   |  | Commutable        |
|  | Différentes tailles               |  | Gradable via DALI |
|  | Installation facile               |                                                                                       |                   |
|  | Possibilité de montage en bandeau |                                                                                       |                   |

Rails conducteurs et boîtiers de sortie ERCO

Rails conducteurs ERCO



Type de montage

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | Apparent                     |
|  | Encastré<br>(via accessoire) |
|  | Suspendu<br>(via accessoire) |

Longueur

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 1 000 mm | 4 000 mm            |
| 2 000 mm | Longueur spéciale * |
| 3 000 mm |                     |

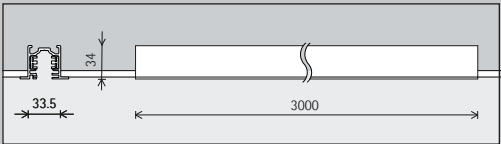
Application

|                                                                                                                                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>3-allumage</b><br>Commutable<br>✓ Gradable par phase<br>✓ Gradable par phase (via Multi Dim)<br>✓ Push Dim (via Multi Dim)<br>✓ Casambi Bluetooth | <b>DALI</b><br>✓ DALI<br>✓ Gradable DALI (via Multi Dim) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

Couleur (boîtier)

|  |       |  |                   |
|--|-------|--|-------------------|
|  | Blanc |  | 10 000 couleurs * |
|  | Noir  |  |                   |

ERCO Rails à ailes



|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | Montage encastré             |
|  | Suspendu<br>(via accessoire) |

|                     |
|---------------------|
| 3 000 mm            |
| Longueur spéciale * |

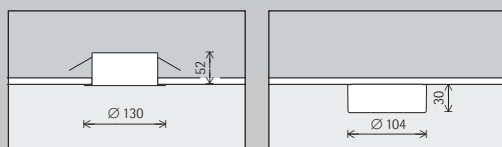
|                                                                                                                                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>3-allumage</b><br>Commutable<br>✓ Gradable par phase<br>✓ Gradable par phase (via Multi Dim)<br>✓ Push Dim (via Multi Dim)<br>✓ Casambi Bluetooth | <b>DALI</b><br>✓ DALI<br>✓ Gradable DALI (via Multi Dim) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

|  |       |  |                   |
|--|-------|--|-------------------|
|  | Blanc |  | 10 000 couleurs * |
|  | Noir  |  |                   |

Accessoires

|  |                                   |  |                        |  |                  |
|--|-----------------------------------|--|------------------------|--|------------------|
|  | Pièces de jonction<br>3-allumages |  | Suspensions            |  | Adaptateur       |
|  | Pièces de jonction<br>DALI        |  | Éléments de<br>montage |  | Profilé encastré |

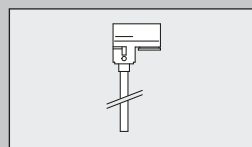
## Boîtiers de sortie ERCO



|                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1-allumage<br>Commutable<br>✓ Gradable par phase<br>✓ Casambi Bluetooth | DALI<br>✓ DALI |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|

|       |                   |
|-------|-------------------|
| Blanc | 10 000 couleurs * |
| Noir  |                   |

## Adaptateur OEM ERCO



|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | pour projecteurs          |
|  | pour luminaires suspendus |

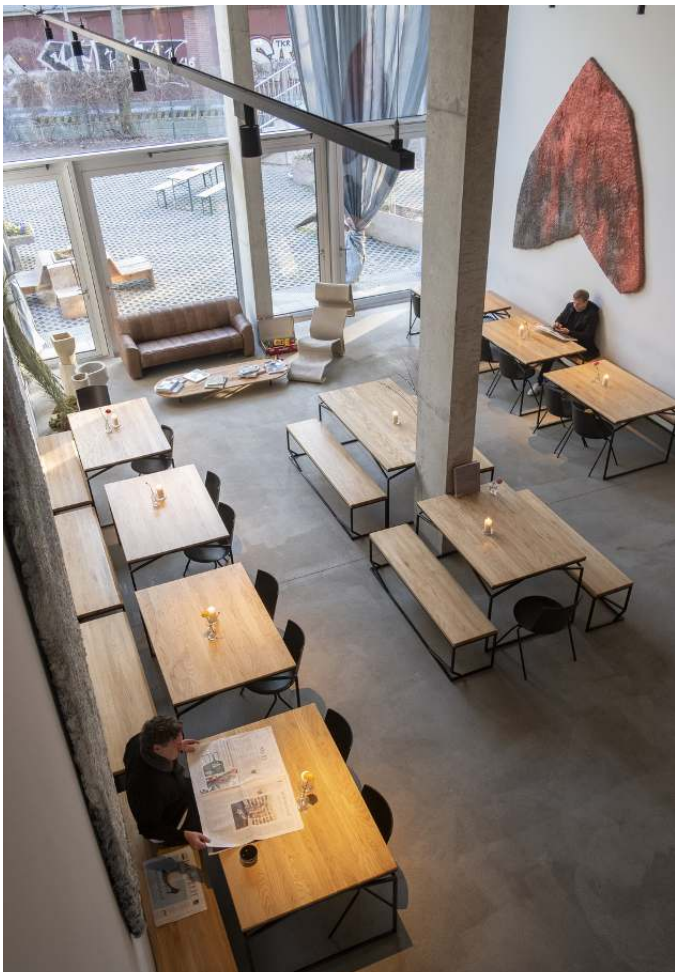
|                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 3-allumage<br>Commutable<br>✓ Gradable par phase<br>✓ Casambi Bluetooth | DALI<br>✓ DALI |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|

|       |  |
|-------|--|
| Blanc |  |
| Noir  |  |

\* Disponible sur demande

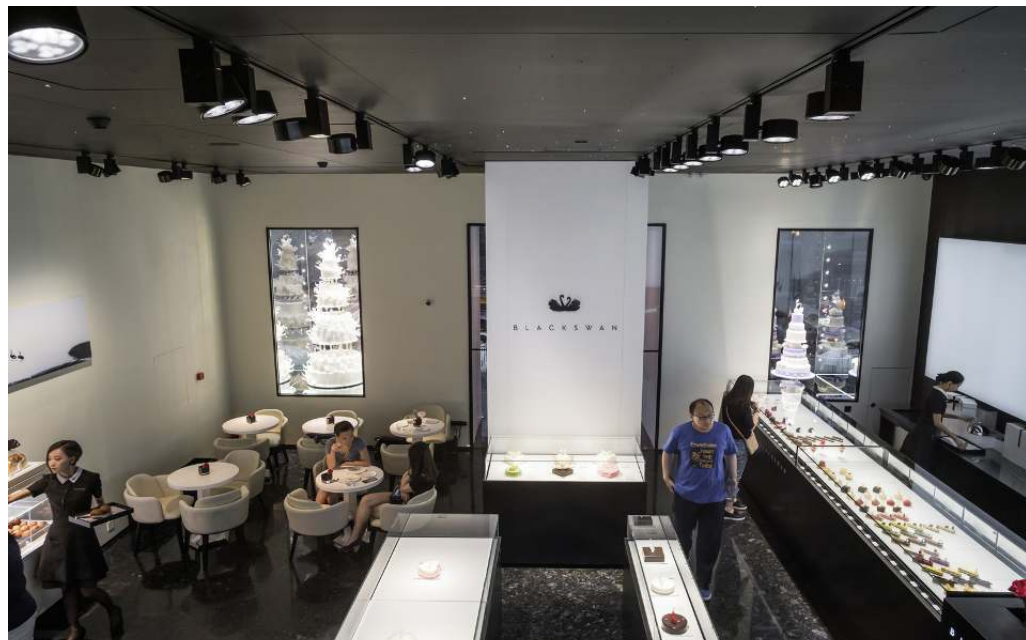
[www.erco.com/erco-track](http://www.erco.com/erco-track)





Café Et Bar Baldon,  
Berlin. Architecture : Brandlhuber,  
Berlin. Conception  
lumière : Patrick  
McCumiskey.  
Photographie :  
Sebastian Mayer,  
Berlin.

Black Swan,  
Pékin Conception  
lumière : Beijing  
Zhouhongliang  
Lighting Design,  
Pékin. Photogra-  
phie : Sebastian  
Mayer, Berlin.





Lyon Housemuseum, Melbourne.  
Architecture :  
Lyons Architects.  
Photographie :  
Jackie Chan, Sydney.