



## 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), noir ou argent
- Revêtement par poudre ou anodisé
- 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

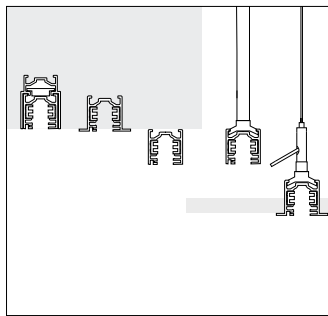
#### Variantes sur demande

- Boîtier : 10 000 autres couleurs
- Veillez 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

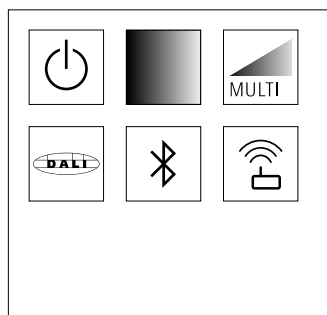
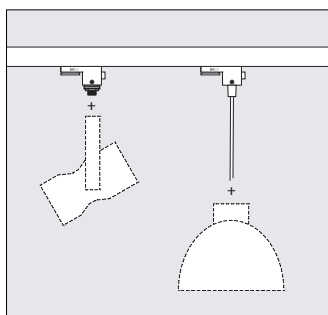
Grâce à des composants à longue durée de vie, solides et éprouvés depuis des décennies, les rails conducteurs ERCO garantissent une grande sécurité d'investissement, même pour les futures générations d'appareils d'éclairage. Cette infrastructure permet de réaliser des concepts d'éclairage avec des projecteurs,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

### Spécifications



Sécurité d'investissement grâce à la flexibilité



Accessoires pour variantes de montage



Nombreux accessoires



Composants OEM



Modes de commande



Différentes couleurs de boîtier



Différentes tailles



Installation facile



Possibilité de montage en bandeau



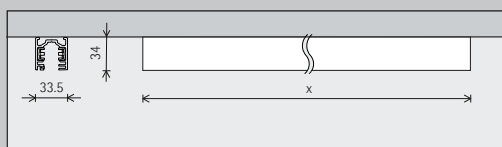
Commutable



Gradable via DALI

# Rails conducteurs et boîtiers de sortie ERCO

## Rails conducteurs ERCO



### Type de montage

	Apparent
	Encastré (via accessoire)
	Suspendu (via accessoire)

### Longueur

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

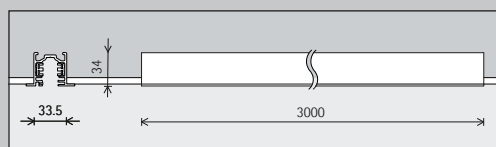
### Application

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

### Couleur (boîtier)

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

## ERCO Rails à ailes



	Montage encastré
	Suspendu (via accessoire)

3 000 mm
Longueur spéciale *

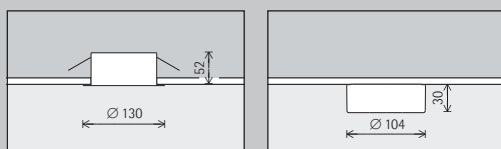
<b>3-allumage</b> Commutable ✓ Gradable par phase ✓ Gradable par phase (via Multi Dim) ✓ Push Dim (via Multi Dim) ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	<b>DALI</b> ✓ DALI ✓ Gradable DALI (via Multi Dim)
--	--

	Blanc		Argent
	Noir		10 000 couleurs *

### Accessoires

	Pièces de jonction 3-allumages		Suspensions		Adaptateur
	Pièces de jonction DALI		Éléments de montage		Profilé encastré

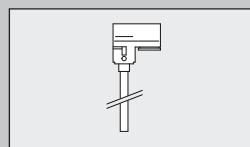
## Boîtiers de sortie ERCO



<b>1-allumage</b> Commutable ✓ Gradable par phase ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	DALI ✓ DALI
--	----------------

Blanc	10 000 couleurs *
Noir	

## Adaptateur OEM ERCO



	pour projecteurs
	pour luminaires suspendus

<b>3-allumage</b> Commutable ✓ Gradable par phase ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	DALI ✓ DALI
--	----------------

Blanc
Noir

\* Disponible sur demande

Références et données de conception :  
[www.erco.com/011280](http://www.erco.com/011280)

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





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

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



