



## ERCO spanningsrails en adaptiestukken – Dragende rol

### **ERCO spanningsrails leveren de benodigde energie om ruimtes te laten stralen**

ERCO spanningsrails zijn meer dan een stroomvoorziening. Ze bieden een flexibele infrastructuur voor armaturen met verschillende lichttechnische eigenschappen die moeiteloos kunnen worden verwisseld of verplaatst – ook voor DALI armaturen. Ze zijn het anker voor uw lichtconcept. ERCO spanningsrails kunnen worden bevestigd aan plafonds en wanden. Ze kunnen als vleugelrails in verlaagd plafonds worden geïntegreerd of met een inbouwprofiel afsluitend worden

gemonteerd. Individuele rails kunnen met elkaar worden verbonden, bijvoorbeeld in rechthoekige vormen.



## Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

### 1 Aluminiumprofiel

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Gecoat of geëloxeerd
- Spanningsrail: Montageoppervlak met gemakkelijk uit te drukken inpassingen op een afstand van 0,4m
- Vleugelrail: steunvlakken voor plafondplaten

### 2 Contacten

- 4 geïsoleerde, koperen leidingen
- Gebruik als DALI spanningsrail:  
1 stroomkring 16A en 2 kabels voor de aansluiting aan de DALI datakabel
- Gebruik als 3-fasen-spanningsrail:  
3 gescheiden schakelbare stroomcircuits van elk 16A

### 3 Aarding

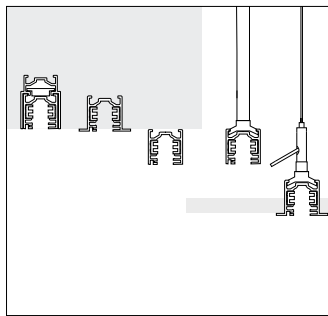
#### Varianten op aanvraag

- Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



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

# ERCO spanningsrails en adaptiestukken



## Solide investering door flexibiliteit

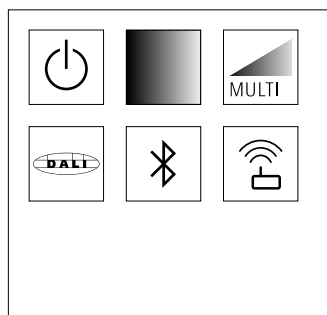
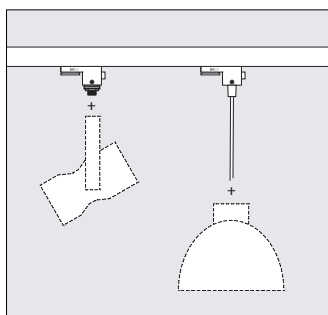
Door duurzame, robuuste en al decennialang beproefde componenten zijn de spanningsrails van ERCO ook een solide investering voor toekomstige generaties armaturen. Met deze flexibele infrastructuur kunt u lichtconcepten met spots, downlights en wallwashers realiseren.

## Veelzijdige montageopties

Met het betreffende toebehoren kunt u in plaats van opbouwmontage voor plafonds of wanden een afsluitende inbouw realiseren of een pendelophanging in hoge ruimten uitvoeren.

## Uitgebreid toebehoren

Of het nu om een lijn-, L-vormige of rechthoekige opstelling gaat: maak gebruik van ons omvangrijk toebehoren om de lay-out van de rails aan uw project aan te passen.



## Integratie van armaturen van andere fabrikanten

Maak voor uw lichtplanning gebruik van de ERCO spanningsrail – ook in combinatie met armaturen van andere fabrikanten. De passende adapters, bijvoorbeeld voor spots en pendelarmaturen, zijn als OEM-componenten beschikbaar.

## Eén rail voor diverse regelmethoden

ERCO maakt voor het 3-fasen bedrijf met drie apart schakelbare stroomcircuits zowel als voor het DALI bedrijf gebruik van een identiek spanningsrailcircuit. Zo blijft u flexibel en kunt u bovendien ook draadloze regelmethoden, zoals Casambi Bluetooth of Zigbee, koppelen.

### Bijzondere kenmerken



Solide investering door flexibiliteit



Toebehoren voor montagevarianten



Uitgebreid toebehoren



OEM-componenten



Regeltypen



Verschillende kleuren



Verschillende maten



Gemakkelijke installatie



Geschakelde opstelling mogelijk



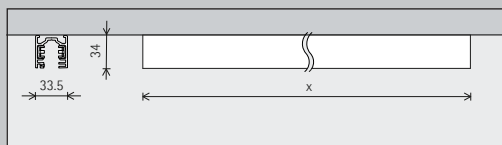
Schakelbaar



DALI dimbaar

# ERCO spanningsrails en adaptiestukken

## ERCO spanningsrails



### Montagetype

	Opbouw
	Inbouw (via toebehoren)
	Pendel (via toebehoren)

### Lengte

1000mm	4000mm
2000mm	Speciale lengte *
3000mm	

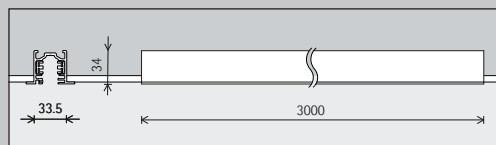
### Toepassing

<b>3-fasen</b> ✓ Schakelbaar ✓ Fasendimbaar ✓ Fasendimbaar (via Multi Dim) ✓ Push Dim (via Multi Dim) ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	<b>DALI</b> ✓ DALI ✓ DALI dimbaar (via Multi Dim)
--	---

### Kleur (huis)

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

## ERCO vleugelrails



	Inbouw
	Pendel (via toebehoren)

3000mm
Speciale lengte *

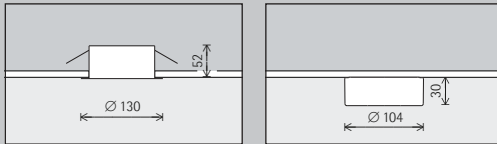
<b>3-fasen</b> ✓ Schakelbaar ✓ Fasendimbaar ✓ Fasendimbaar (via Multi Dim) ✓ Push Dim (via Multi Dim) ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	<b>DALI</b> ✓ DALI ✓ DALI dimbaar (via Multi Dim)
--	---

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *




### Toebehoren

	3-fasen-verbindingselementen		Ophangingen		Adapter
	DALI verbindingselementen		Montagestukken		Inbouwprofiel

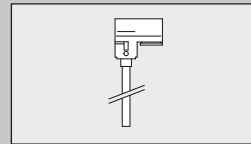
## ERCO adaptiestukken





<b>1-fasen</b> ✓ Schakelbaar ✓ Fasendimbaar ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	<b>DALI</b> ✓ DALI
--	-----------------------

 Wit	 10.000 kleuren *
 Zwart	

## ERCO OEM adapter



	Voor spots
	Voor pendel-armaturen

<b>3-fasen</b> ✓ Schakelbaar ✓ Fasendimbaar ✓ Casambi Bluetooth ✓ Zigbee	<b>DALI</b> ✓ DALI
--	-----------------------

 Wit	 10.000 kleuren *
 Zwart	

\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-  
gegevens:  
[www.erco.com/011280](http://www.erco.com/011280)

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





Lyon Housemuseum, Melbourne.  
Architectuur:  
Lyons Architects.  
Fotografie: Jackie Chan, Sydney.

Black Swan,  
Peking Licht-  
planning: Beijing  
Zhouhongliang  
Lighting Design,  
Peking. Fotografie:  
Sebastian Mayer,  
Berlijn.





