

## Système de gorge au plafond ERCO



Le système de gorge au plafond ERCO offre une infrastructure configurable de multiples façons pour l'éclairage de boutiques. Il rythme l'espace sous forme de lignes et offre une apparence à la fois claire et propre qui place au premier plan la mise en scène des produits par l'éclairage. Avec des appareils encastrés et des projecteurs encastrés adaptés à la gamme de rails, tous les outils sont réunis pour une accentuation contrastée, un éclairage à faisceau mural uniforme ou un éclairage général efficace. Concevez votre propre système de gorge au plafond ERCO en collaboration avec votre conseiller lumière ERCO.

Les gorges au plafond servent d'infrastructure à l'éclairage de boutiques et soulignent l'architecture. Comme dans la boutique milanaise de Prada, l'accent est à présent entièrement placé.

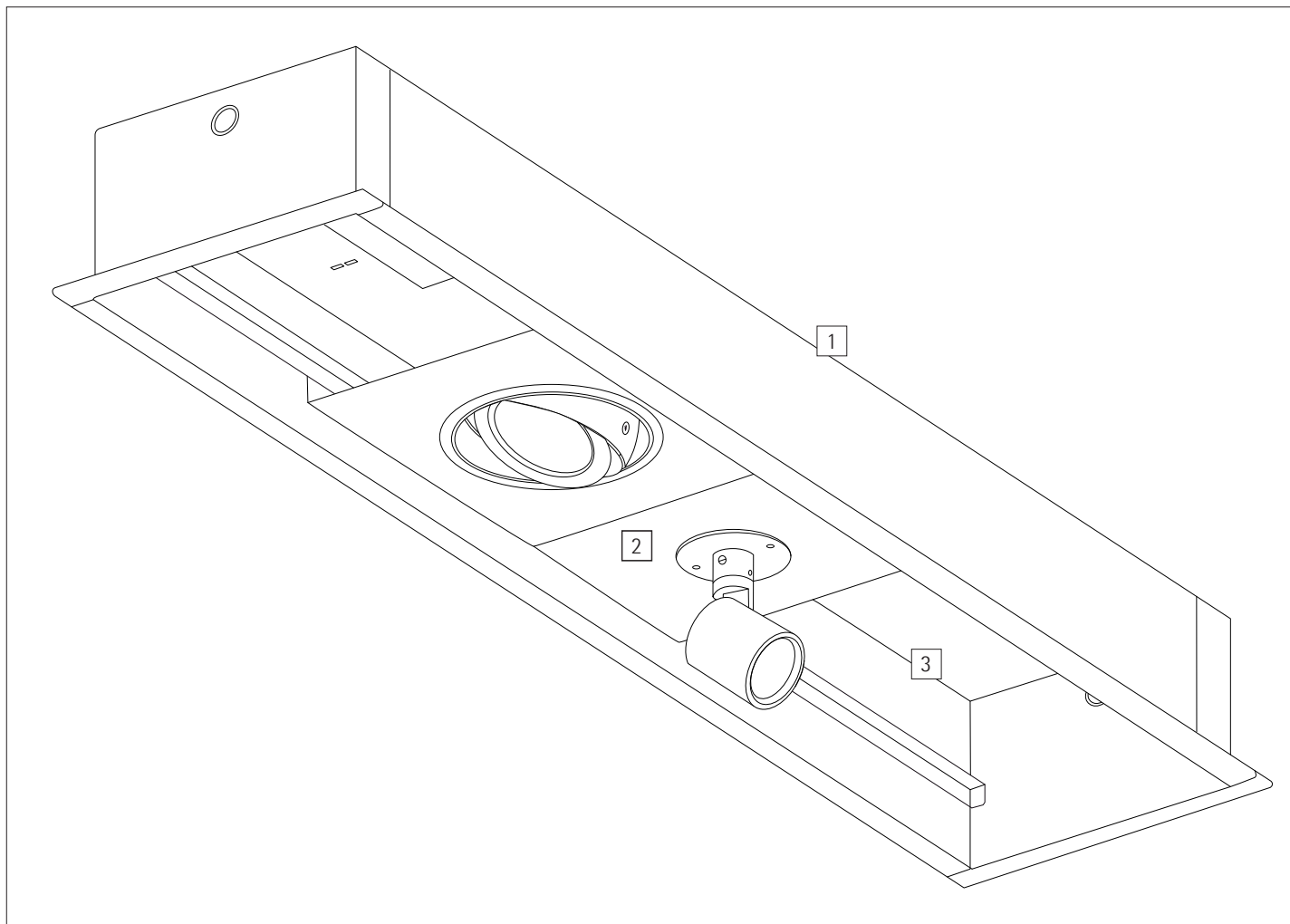
Photographie :  
Frieder Blickle.





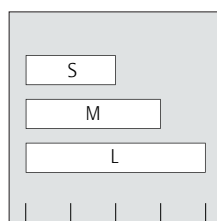


# ERCO Système de gorge au plafond Aperçu



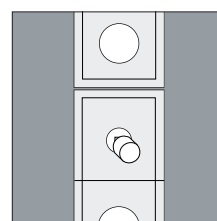
## 1 Dimensions personnalisées

Qu'il s'agisse d'éclairage sous forme de lignes graciles ou de gorge au plafond polyvalente, le système de gorge au plafond ERCO est librement configurable à partir d'unités de base. La longueur, la largeur et la profondeur d'éléments standard peuvent, si nécessaire, être adaptées au projet. Le retrait entre le panneau de pose et la sous-face du plafond peut même devenir un élément conceptuel propre.



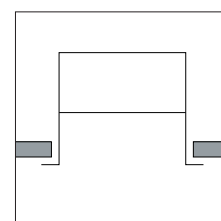
### Système de gorge au plafond modulaire

Le système de gorge au plafond ERCO est facile à configurer à partir d'unités de base. Les dimensions peuvent être adaptées à vos exigences particulières. Les dimensions minimales dépendent des équipements techniques. Les dimensions de montage des différents appareils d'éclairage ERCO figurent dans les fiches de données.



### Lignes soulignant l'architecture

Différentes unités de base de la gorge au plafond peuvent être combinées pour former des gorges de longueurs variées.

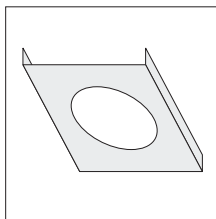


### Décalage entre panneau de pose et sous-face du plafond

Dans l'alignement du plafond ou décalé, le retrait entre le panneau de pose et la sous-face du plafond peut être défini au préalable.

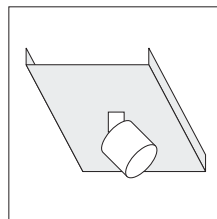
## 2 Panneaux de pose sur mesure

La gorge au plafond ERCO est conçue en tant que système avec une sous-face aveugle. Des panneaux de pose révisables sans outils permettent le montage des appareils d'éclairage ou d'autres dispositifs techniques. Le retrait entre le panneau de pose et la sous-face du plafond peut être librement défini.



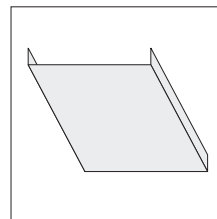
### Panneaux de pose pour appareils d'éclairage encastrés

Tous les appareils encastrés ERCO, ainsi que les projecteurs encastrés, projecteurs flood et projecteurs à faisceau mural peuvent être intégrés dans le système de gorge au plafond ERCO au moyen de panneaux sur mesure.



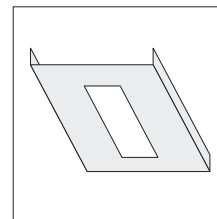
### Panneaux de pose pour projecteurs

Les appareils d'éclairage Oseris, Pollux et Cantax ERCO pour rails peuvent être adaptés au système de gorge au plafond. Aux appareils encastrés s'ajoutent donc des appareils d'éclairage dépassant de la gorge.



### Panneaux de pose aveugles

Des modules aveugles ferment le canal aux endroits inutilisés. Des câbles, des drivers et des répartiteurs électriques peuvent ainsi être installés de façon invisible et sans complication dans le système de gorge au plafond.

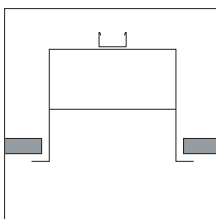


### Panneaux de pose librement configurables

La présence de nombreux dispositifs techniques donne à la surface du plafond un aspect désordonné. En réponse, ERCO propose des panneaux de pose sur mesure. Les concepteurs peuvent ainsi intégrer d'autres éléments dans le système de gorge au plafond.

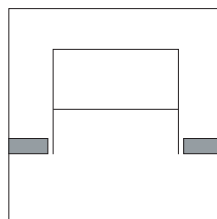
## 3 Facilité de montage

La gorge au plafond ERCO est conçue pour un montage compatible avec, côté construction, des systèmes de suspension courants dans le commerce. De grandes ouvertures au dos de la gorge facilitent l'intervention dans le plénum lors de l'installation. Le câblage est ouvertement posé dans la gorge, laquelle est dissimulée derrière les panneaux de pose.



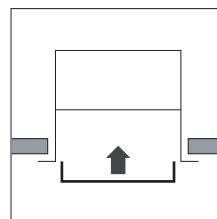
### Montage compatible avec des systèmes de suspension courants

Le système de gorge au plafond ERCO est équipé d'œilletons en usine. Des profilés CD peuvent, en option, être commandés pour la fixation. Il est ainsi possible de choisir, côté construction, des suspentes en fonction du type de plafond.



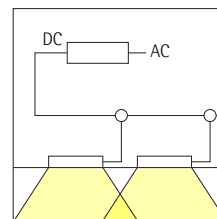
### Possibilité de montage dans l'alignement du plafond

Le système de gorge au plafond ERCO peut aussi être monté dans l'alignement du plafond avec un joint d'ombre et, côté construction, au moyen de profilés de protection d'arête pour panneaux de plafond.



### Montage de panneaux de pose sans outils

Les panneaux de pose peuvent être fixés dans la gorge avec un retrait défini au préalable. L'installation et la révision se font sans outils.



### Repiquage d'appareils d'éclairage

En fonction de leur puissance, plusieurs appareils d'éclairage ERCO peuvent être raccordés à un driver au moyen de borniers.

## Premières étapes vers votre gorge au plafond ERCO

N'hésitez pas à nous contacter ! Le système de gorge au plafond ERCO propose des solutions adaptées au client. Nous avons pour cela besoin des informations suivantes :

### 1 Géométrie

Emplacement de la gorge au plafond dans le plafond ou plan, mais aussi dimensions souhaitées et retrait des panneaux de pose

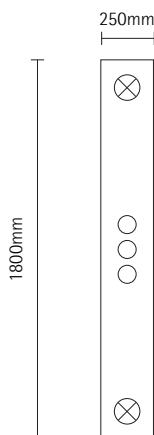
### 2 Dispositifs techniques

Numéros d'article des appareils d'éclairage ERCO, ainsi que leur position dans la gorge au plafond

### 3 Détails de montage

Détails de la structure du plafond et de l'ossature secondaire, mais aussi type de raccordement en plafond souhaité

### Exemple



### 1 Géométrie

- Longueur 1800 mm
- Largeur 250 mm
- Retrait 30 mm

### 2 Dispositifs techniques

- 2 x Gimbal 81998 (12 W, oval flood)
- 3 x Pollux basé sur 73292 (6 W, spot)

### 3 Détails de montage

- Plafond suspendu en plaques de plâtre cartonné
- Plénum 200 mm
- Raccordement en partie haute du plafond