

78343.000 Blanc (RAL9002)
Longueur 3000mm

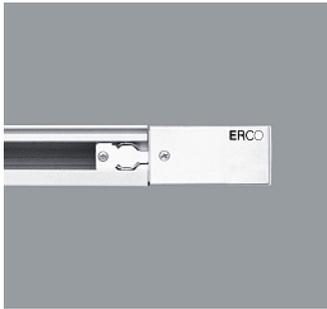
Description du produit

Profilé d'aluminium, revêtement par poudre.
Surface de montage avec pré-perçements faciles à enfoncer tous les 0,4m.
4 conducteurs en cuivre isolés et un conducteur de terre serti.
Utilisation du rail lumière avec DALI : un circuit 16A et deux conducteurs pour le raccordement au câble de données DALI.
Utilisation du rail lumière triphasé : trois circuits de 16A chacun, commutables séparément.
Le système de rails lumière ERCO est approuvé suivant IEC 60570 (EN 60570 / VDE 0711 Partie 300).
Poids 3,30kg

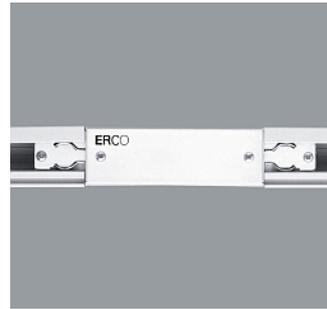
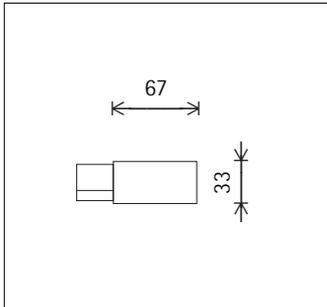
Données techniques relatives aux normes internationales

CEI 60598	Luminaires – Parties 1+2 : Prescriptions générales, règles particulières et essais
CEI 62031	Modules de DEL pour éclairage général – Spécifications de sécurité
CEI 62471	Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
EN 13032-4	Lumière et éclairage – Mesure et présentation des données photométriques
CIE 13	Méthode de mesure et de spécification des qualités de rendu des couleurs des sources de lumière

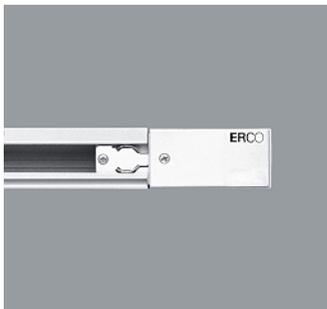
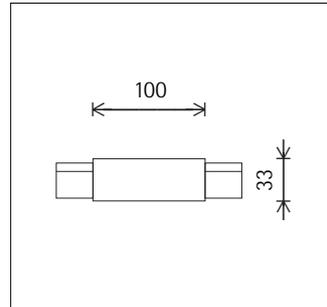
Accessoires



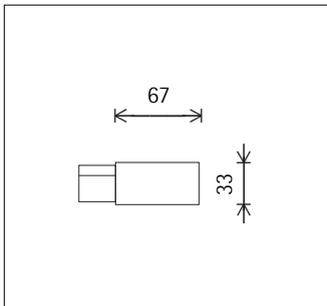
79300.000
Alimentation triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre à droite.
Blanc
☞ ☜ ⚡ CE



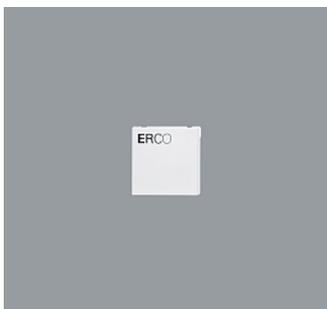
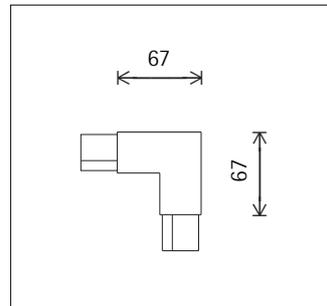
79304.000
Jonction triphasée
Matière synthétique.
Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
☞ ☜ ⚡ CE



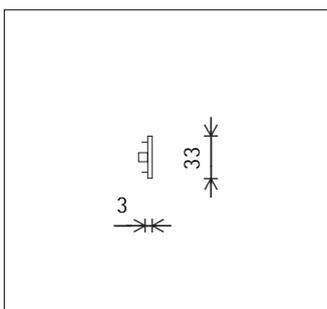
79301.000
Alimentation triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre à gauche.
Blanc
☞ ☜ ⚡ CE



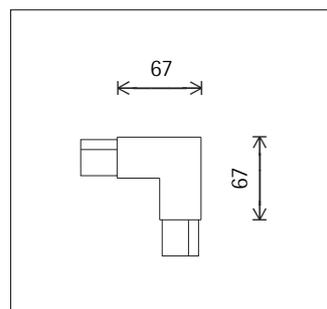
79306.000
Equerre de jonction triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre intérieur. Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
☞ ☜ ⚡ CE



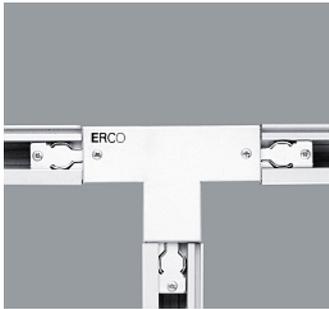
79302.000
Embout
Matière synthétique.
Blanc
☞ ☜ ⚡ CE



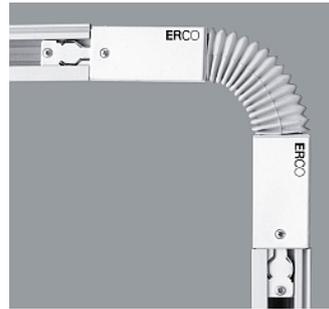
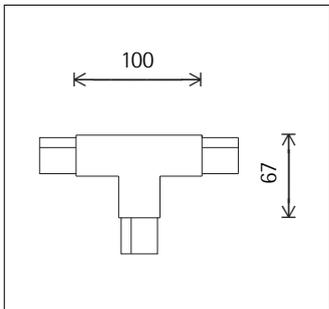
79307.000
Equerre de jonction triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre extérieur. Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
☞ ☜ ⚡ CE



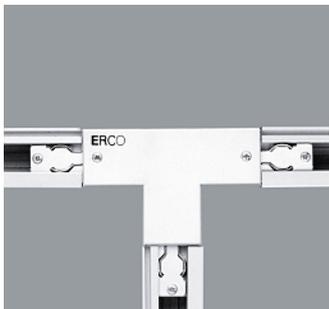
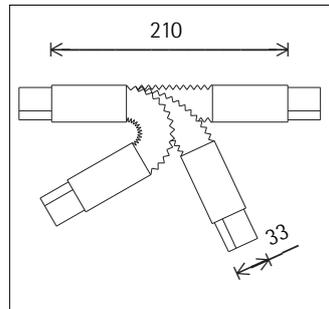
Accessoires



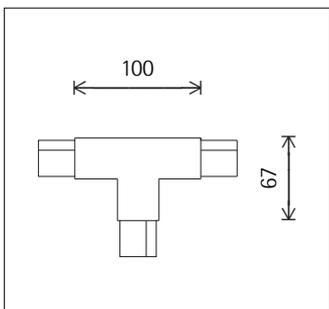
79308.000
Jonction en T triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre à droite. Alimenta-
tion possible. Repiquage.
Blanc
☞ ☠ ☒ CE



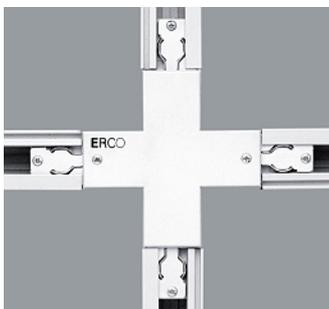
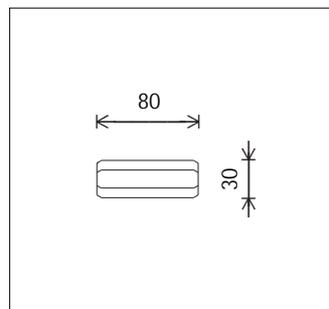
79311.000
Jonction Multiflex triphasée
Matière synthétique.
Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
☞ ☠ ☒ CE



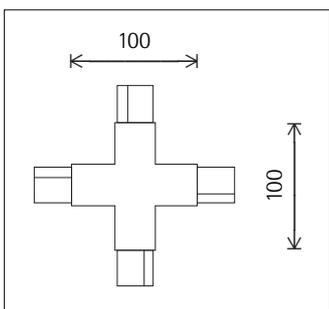
79309.000
Jonction en T triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre à gauche. Alimenta-
tion possible. Repiquage.
Blanc
☞ ☠ ☒ CE



79315.000
Jonction
pour le montage sans écart de rails
lumière ERCO.
Matière synthétique.
Blanc
☞ ☠ ☒ CE



79310.000
Jonction en croix triphasée
Matière synthétique.
Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
☞ ☠ ☒ CE



79053.000
Adaptateur triphasé ERCO
avec prise de sécurité. 250V, 6A.
Câble spiralé 3x0,75mm².
L 700/1400mm.
Blanc



79023.000
Adaptateur triphasé ERCO
avec prise à contacts protégés. 250V,
10A.
Matière synthétique. Recouvrement :
matière synthétique, noir.
L 71mm, B 56mm, H 90mm.
Blanc
CE

Accessoires



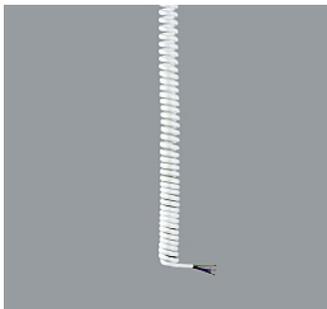
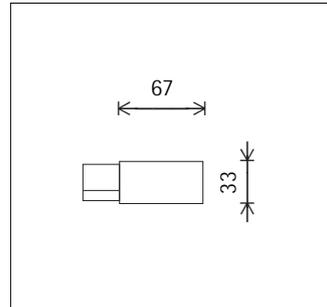
79031.000
 Adaptateur triphasé ERCO
 Kit de montage pour appareil
 d'éclairage suspendu, 250V, 10A,
 avec système de décharge de traction.
 Matière synthétique.
 Câble de raccordement 3x0,75mm²,
 L 1500mm.
 Charge 3,30kg.
 Les différentes pièces doivent être
 montées sur site.
 Blanc
 Poids 0,15kg



79200.000
 Alimentation DALI
 Matière synthétique.
 Conducteur de terre à droite.
 Blanc



79055.000
 Adaptateur triphasé ERCO
 pour appareil d'éclairage suspendu,
 250V, 10A, avec crochet de fixation et
 borne de raccordement.
 Matière synthétique.
 Charge 10kg.
 L 71mm, B 32mm, H 33mm.
 Blanc



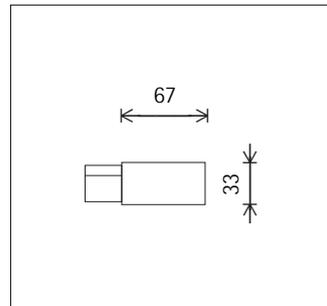
12692.000
 Câble spiralé
 L 500/2500mm.
 Blanc 3x1,5mm²



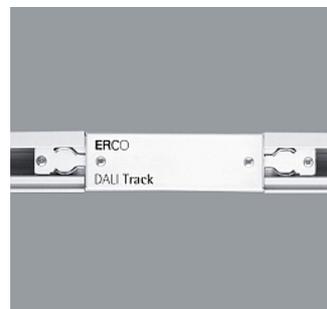
79201.000
 Alimentation DALI
 Matière synthétique.
 Conducteur de terre à gauche.
 Blanc



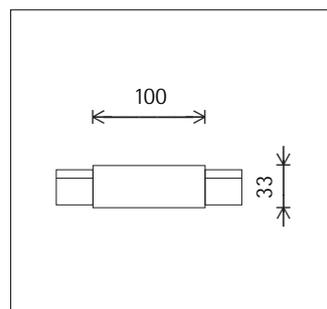
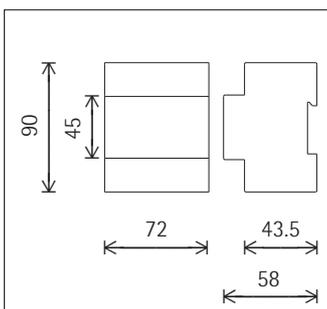
12693.000
 Câble spiralé
 L 500/2500mm.
 Blanc 5x1,5mm²



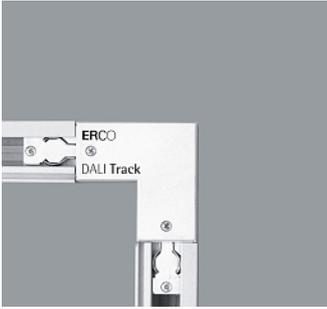
83816.000
 Actionneur double DALI, 16A
 2 contacts sans potentiel pour commu-
 ter des charges ohmiques, inductives et
 capacitives de 16A maximum.
 Interface DALI avec 2 adresses indépen-
 dantes.
 Montage sur profil rack.
 Poids 0,21kg



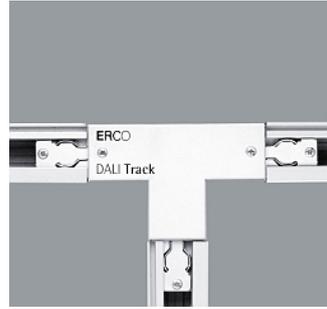
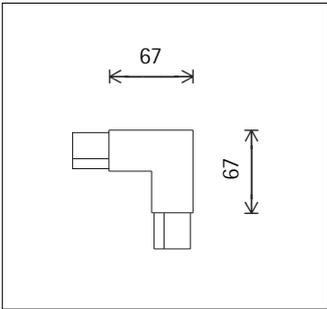
79204.000
 Accouplement DALI
 Matière synthétique.
 Alimentation possible. Repiquage.
 Blanc



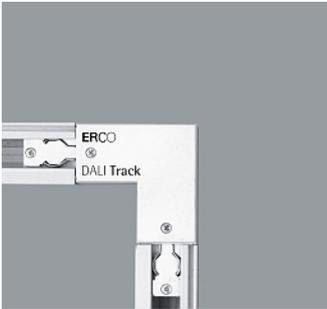
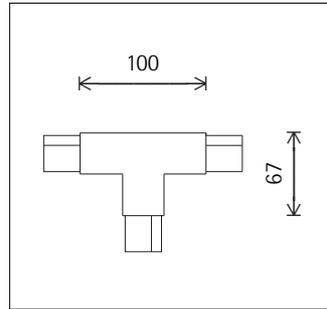
Accessoires



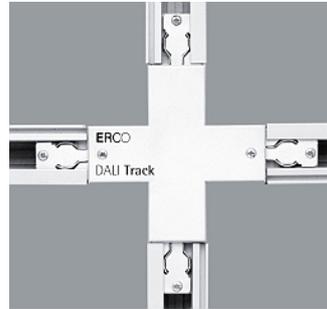
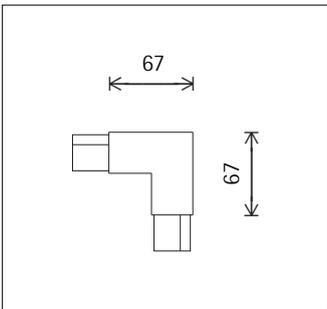
79206.000
 Equerre de jonction DALI
 Matière synthétique.
 Conducteur de terre intérieur. Alimentation possible. Repiquage.
 Blanc

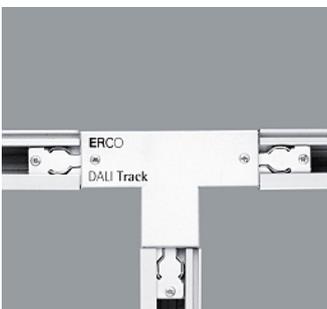
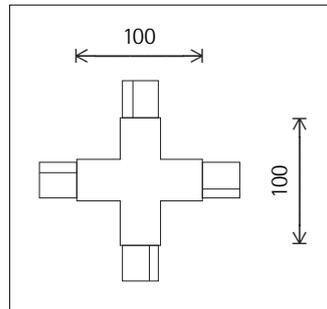
79209.000
 Jonction en T DALI
 Matière synthétique.
 Conducteur de terre à gauche. Alimentation possible. Repiquage.
 Blanc

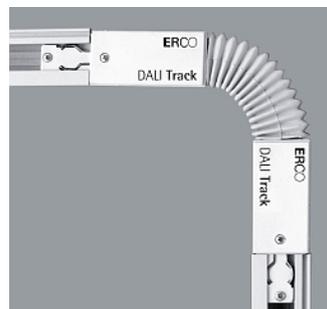
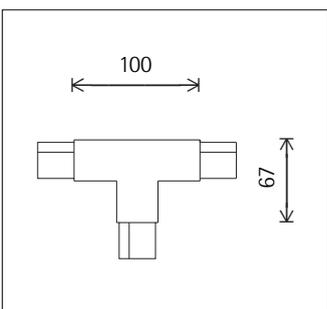
79207.000
 Equerre de jonction DALI
 Matière synthétique.
 Conducteur de terre extérieur. Alimentation possible. Repiquage.
 Blanc

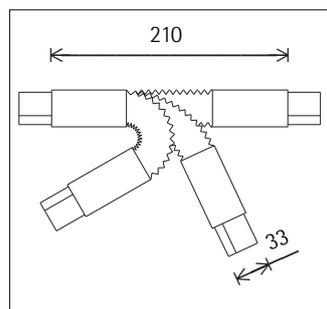
79210.000
 Jonction en croix DALI
 Matière synthétique.
 Alimentation possible. Repiquage.
 Blanc

79208.000
 Jonction en T DALI
 Matière synthétique.
 Conducteur de terre à droite. Alimentation possible. Repiquage.
 Blanc

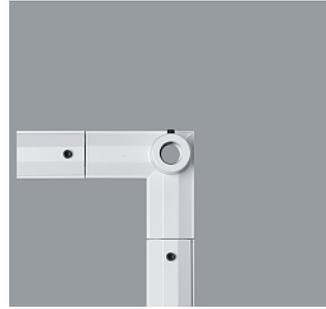
79211.000
 Jonction Multiflex DALI
 Matière synthétique.
 Alimentation possible. Repiquage.
 Blanc

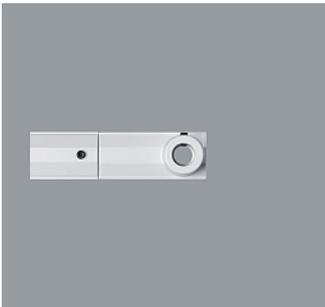
Accessoires



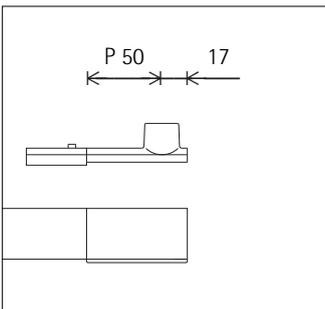
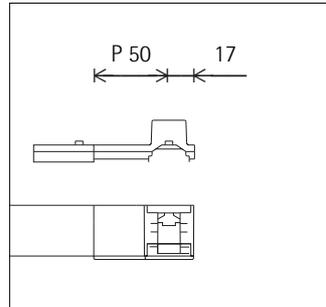
79047.000
 Adaptateur DALI ERCO pour appareil d'éclairage suspendu, 250V, 1A, avec système de décharge de traction. Matière synthétique. Câble de raccordement 5x0,75mm², L 1500mm. Exigences relatives au driver DALI : entrée DALI appropriée pour tension secteur, capacité max. 750pF. Ne convient pas au boîtier de sortie DALI. Blanc. Poids 0,39kg
CE



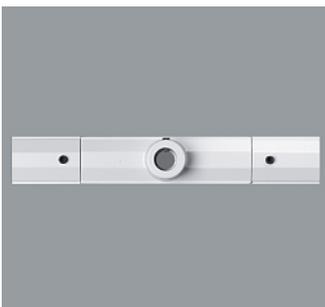
79561.000
 Pièce de montage pour suspendre à l'équerre de jonction. Métal. Blanc. Seulement associé à 79206.000, 79207.000, 79306.000, 79307.000



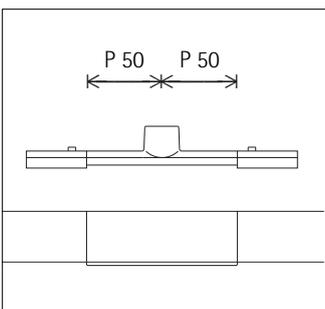
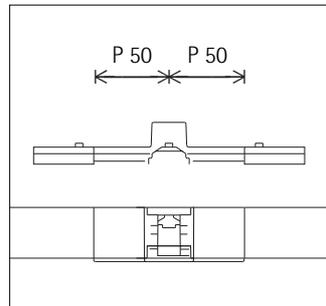
79551.000
 Pièce de montage pour suspendre à l'alimentation. Métal. Blanc. Seulement associé à 79200.000, 79201.000, 79300.000, 79301.000



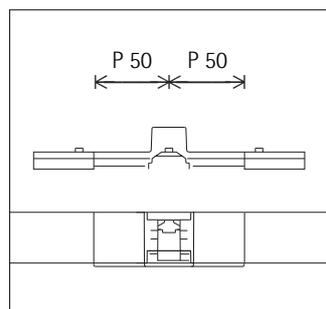
79566.000
 Pièce de montage pour suspendre à la jonction en T. Métal. Blanc. Seulement associé à 79208.000, 79209.000, 79308.000, 79309.000



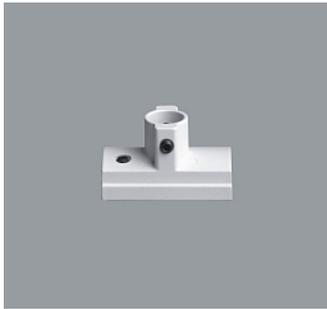
79556.000
 Pièce de montage pour suspendre à la jonction avec alimentation. Métal. Blanc. Seulement associé à 79204.000, 79304.000



79571.000
 Pièce de montage pour suspendre à la jonction en croix. Métal. Blanc. Seulement associé à 79210.000, 79310.000



Accessoires



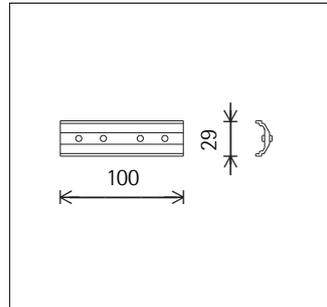
78671.000
Pièce de montage
pour suspendre aux rails lumière.
Métal.
Blanc



79515.000
Pont de jonction mécanique
pour raccorder des profilés
d'encastrement sous crépi.
Seulement associé à
78350.000



78652.000
Pièce de montage
pour monter ultérieurement aux rails
lumière.
Blanc
Seulement associé à
12440.000



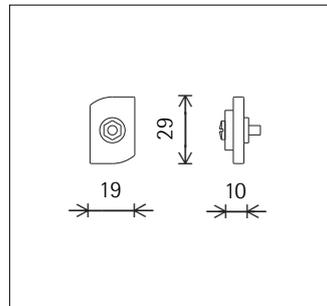
12440.000
Câble métallique
Charge 20kg.
ø 1,75mm, L 10m.



78633.000
Manette
pour fixer les rails lumière dans le
profilé d'encastrement sous crépi.
Seulement associé à
78350.000



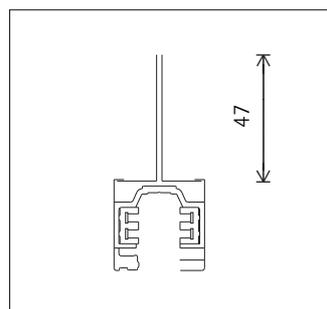
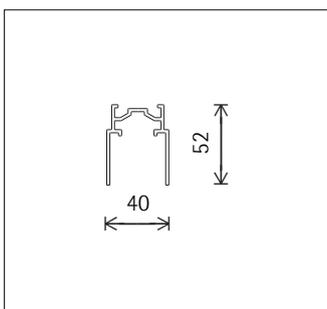
16910.000
Manchon de serrage avec 2 colliers de
serrage
Métal, galvanisé.
Charge 60kg.
Seulement associé à
12440.000



78350.000
Profilé d'encastrement sous crépi
Profilé d'aluminium, anodisé argent.
Pour un montage des rails lumière au
ras des plafonds sous crépi.
B 40mm, H 52mm, L 3000mm.
Poids 3,00kg



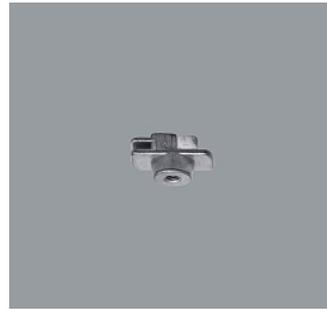
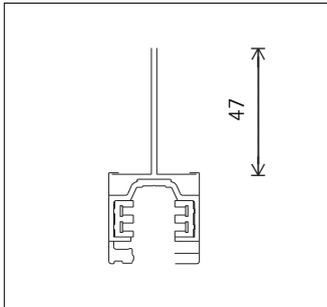
79500.000
Suspension pour rails lumière
Métal, galvanisé.
La suspension peut être installée ulté-
rieurement par le haut dans le rail
lumière ERCO.
Charge 15kg.
L 30mm, H 47mm.



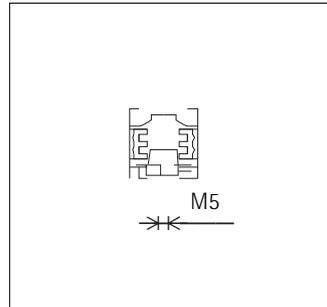
Accessoires



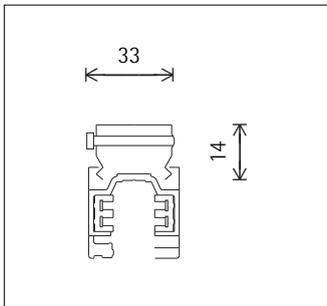
79501.000
Barrette de suspension pour raccords horizontaux de rails lumière.
Métal, galvanisé.
La barrette de suspension peut être installée ultérieurement par le haut dans le rail lumière ERCO.
Charge 20kg.
L 180mm, H 47mm.



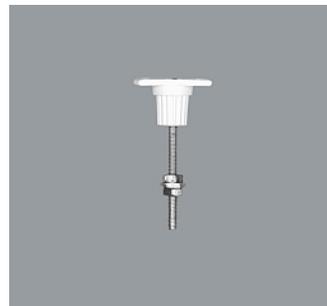
79530.000
Pièce de montage pour vis M5, avec ressort de fixation.
Fonte d'aluminium.
Charge 10kg.



79503.000
Clip de fixation
Acier à ressort, galvanisé.
Charge 20kg.
L 33mm.
Ecart du mur 14mm.



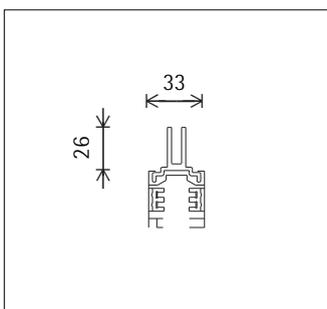
79527.000
Crochet décoratif
Matière synthétique/Acier.
Charge 10kg.
L 67mm.



79528.000
Pièce de montage avec tige filetée M4 et deux écrous.
Matière synthétique/Acier.
Charge 10kg.
L 55mm.



79504.000
Jonction bout à bout avec deux vis.
Aluminium, anodisé.
Charge 30kg.
L 50mm, H 26mm.



79548.000
Profil de fermeture
Matière synthétique.
L 10m.
Blanc



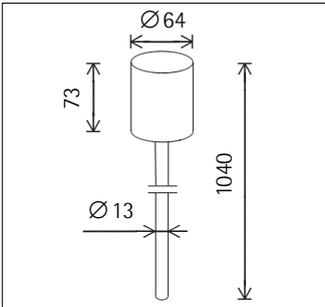
79549.000
Pince à câble pour la mise à longueur de conducteurs en cuivre dans les rails lumière.

Accessoires



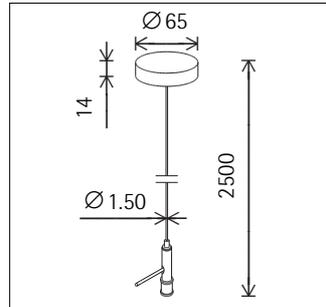
12446.000
Suspension par tube rigide
Tube de suspension : métal, revêtement par poudre. \varnothing 13mm, L 1040mm.
Cache-piton : matière synthétique. \varnothing 64mm, H 73mm.
Charge 20kg.
Blanc

CE
Seulement associé à
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000



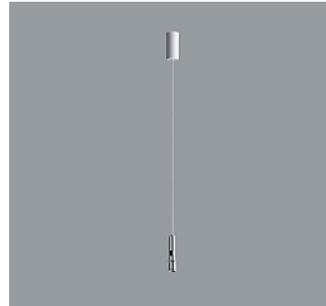
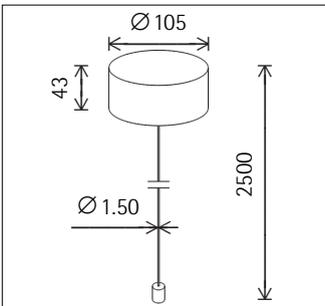
12561.000
Câble de suspension métallique
Avec douille de serrage rapide pour compensation de hauteur.
Câble métallique : \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
Fixation au plafond : fonte d'aluminium /métal, revêtement par poudre.
 \varnothing 65mm, H 14mm.
Charge 20kg.
Blanc

Seulement associé à
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000



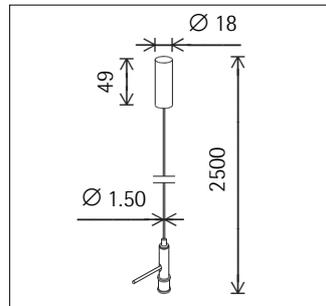
12671.000
Câble de suspension métallique
Câble métallique : \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
Douille de fixation : métal.
Cache-piton : matière synthétique, blanc. \varnothing 105mm, H 43mm.
Passe-fils pour câble gainé ou spiralé 5x1,5mm².
Système de décharge de traction. Borne de raccordement.
Charge 20kg.

CE
Seulement associé à
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000



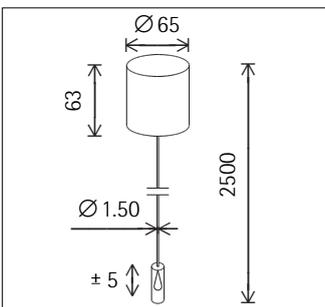
12557.000
Câble de suspension métallique
Avec 1 point de fixation et douille de serrage rapide pour compensation de hauteur.
Câble métallique : \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
Fixation au plafond : fonte d'aluminium /métal, revêtement par poudre blanc.
 \varnothing 18mm, H 49mm.
Charge 20kg (avec cheville pour charges importantes).
Seulement associé à

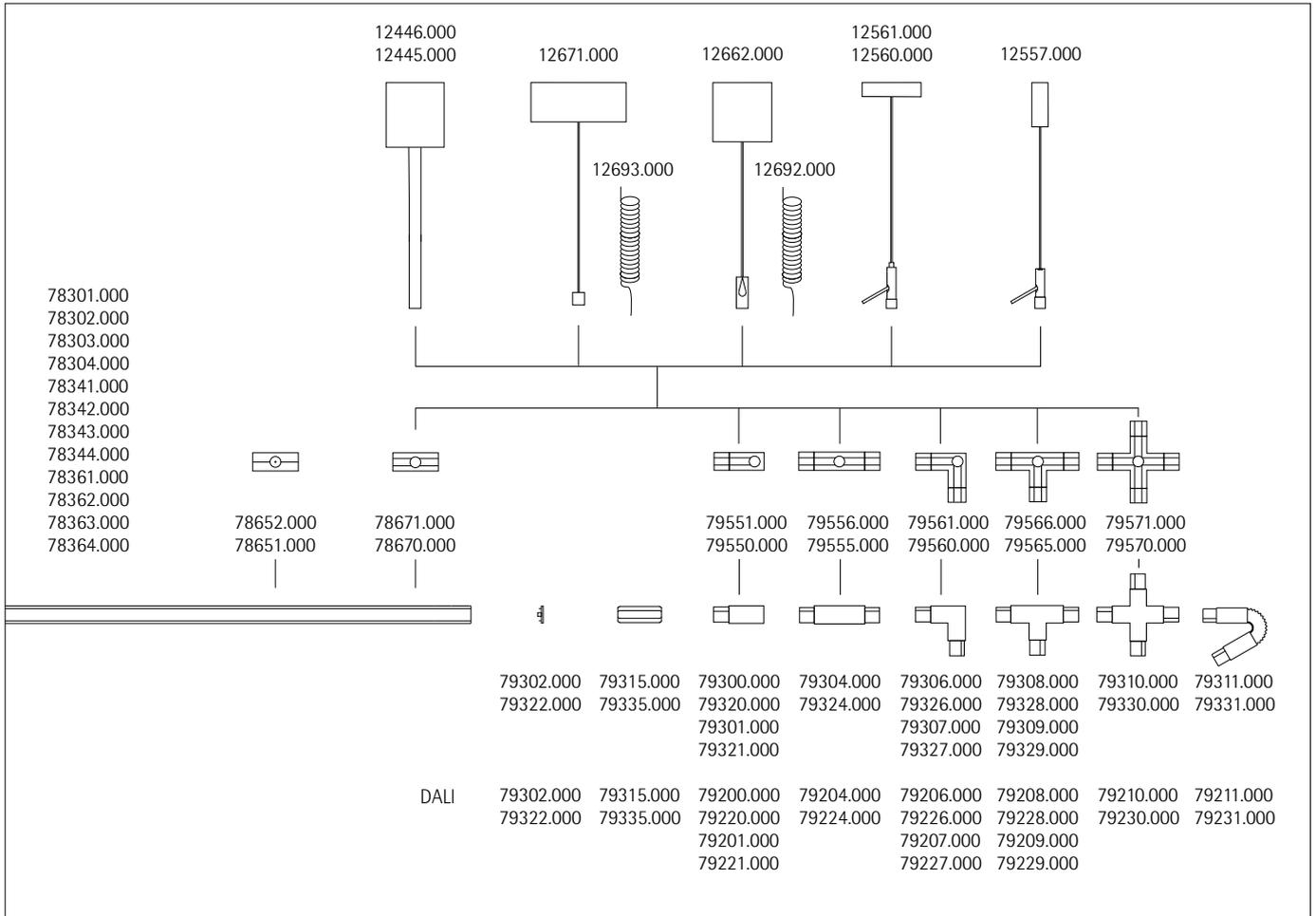
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000



12662.000
Câble de suspension métallique
Câble métallique : \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
Douille de fixation : métal.
Cache-piton : matière synthétique, blanc. \varnothing 65mm, H 63mm.
Passe-fils pour câble gainé ou spiralé 3x1,5mm².
Système de décharge de traction. Borne de raccordement.
Charge 20kg.

CE
Seulement associé à
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000





La charge admissible dépend de la flèche admissible des profils, ainsi que de la résistance maximale des points de fixation. La répartition des charges se compose du propre poids des rails et de la répartition correcte des charges individuelles (charges ponctuelles).

L (mm)	1000	2000	3000	4000
F _e (mm)	1,1	2,2	3,3	4,4
f _e (mm)	0,07	1,09	5,50	17,40
F _D	= 20 kg			
F ₁ (kg)	39	11	3	—
F ₂ (kg)	19	11	3	—

- L (mm) longueur
- f_e (mm) flèche due au poids du profil
- F_D (kg) capacité de charge max. d'une fixation
- F_e (kg) poids du profil
- F₁ (kg) Charge maxi. admise avec suspension en deux points et flexion admise (L/250) de 4mm par mètre de longueur
- F₂ (kg) Charge maxi. admise avec suspension en plusieurs points et flexion admise (L/250) de 4mm par mètre de longueur

