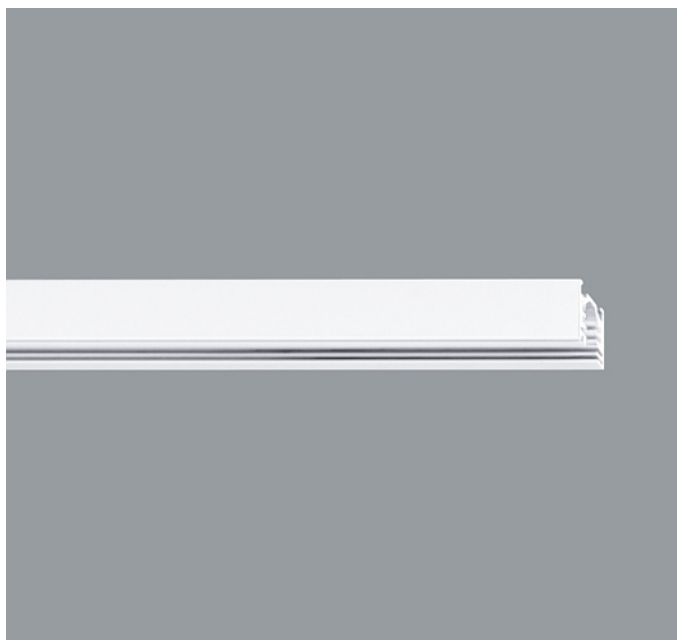


78341.000 Blanc (RAL9002)
Longueur 1000mm

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 1,10kg

Données techniques selon normes et standards internationaux

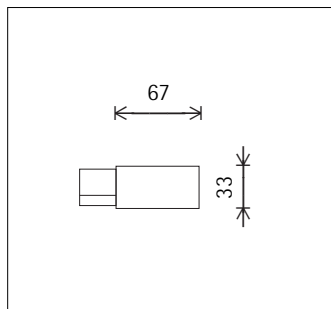
CEI 60598	Luminaires – parties 1+2 : exigences générales, règles particulières et essais
CEI 62031	Modules de DEL pour éclairage général – Spécifications de sécurité
CEI 62471	Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
EN 13032-4	Lumière et éclairage – Mesure et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires
CIE 13	Méthode de mesure et données sur les indices de rendu de couleur et sources lumineuses

Toutes les données techniques sont soumises à des tolérances industrielles standard. Voir également à ce sujet www.erco.com/erco-led

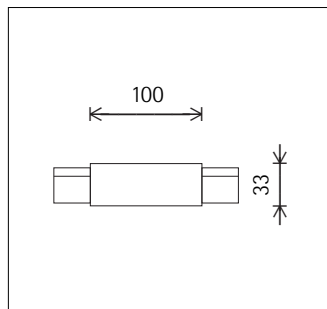
Accessoires



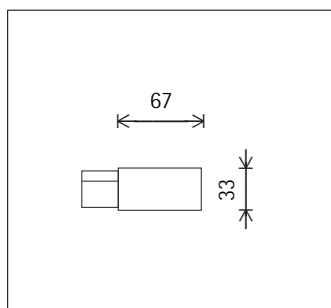
79300.000
Alimentation triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre à droite.
Blanc
⚡ ⚠ CE



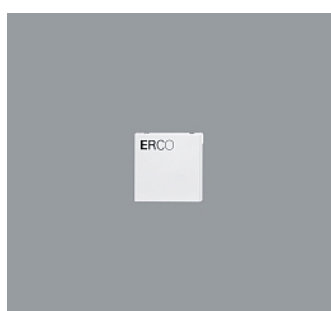
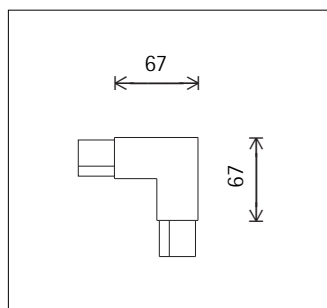
79304.000
Jonction triphasée
Matière synthétique.
Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
⚡ ⚠ CE



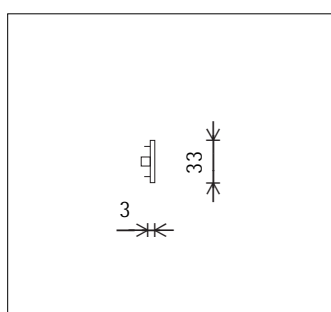
79301.000
Alimentation triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre à gauche.
Blanc
⚡ ⚠ CE



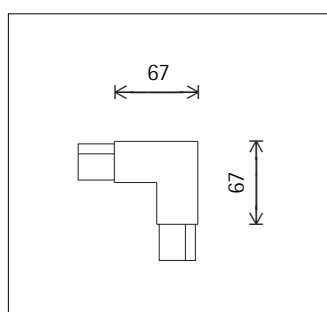
79306.000
Equerre de jonction triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre intérieur. Alimenta-
tion possible. Repiquage.
Blanc
⚡ ⚠ CE



79302.000
Embout
Matière synthétique.
Blanc
⚡ ⚠ CE



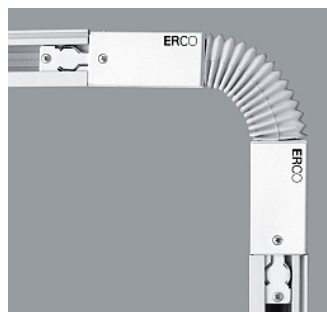
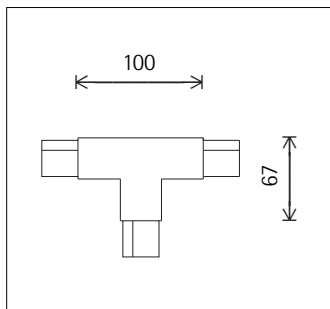
79307.000
Equerre de jonction triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre extérieur. Alimen-
tation possible. Repiquage.
Blanc
⚡ ⚠ CE



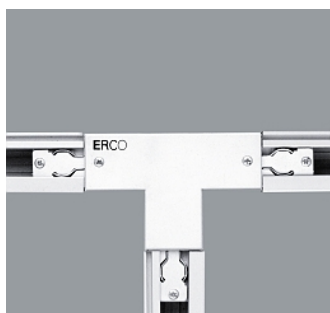
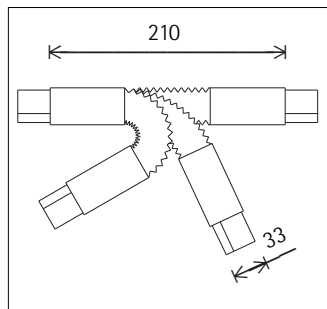
Accessoires



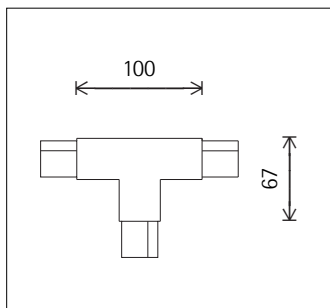
79308.000
Jonction en T triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre à droite. Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
CE



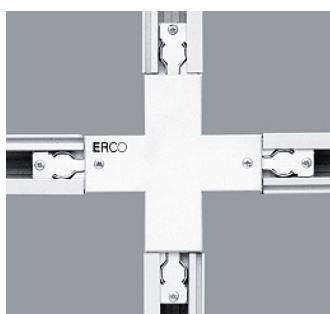
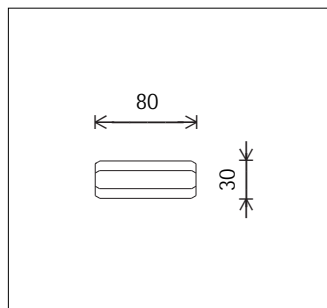
79311.000
Jonction Multiflex triphasée
Matière synthétique.
Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
CE



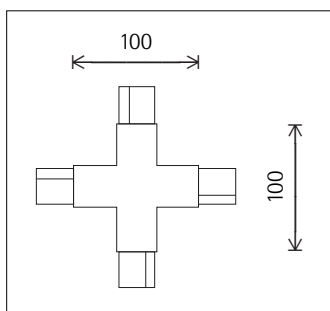
79309.000
Jonction en T triphasée
Matière synthétique.
Conducteur de terre à gauche. Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
CE



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



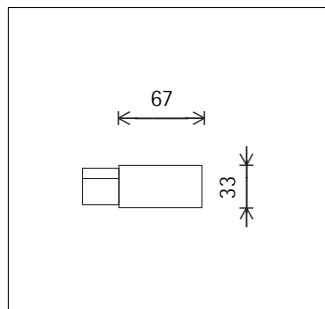
79031.000
Adaptateur triphasé ERCO
Kit de montage pour appareil d'éclairage suspendu, 250V, 10A, avec système de décharge de traction. Matière synthétique.
Câble de raccordement 3x0,75mm², L 1500mm.
Charge 3,30kg.
Les différentes pièces doivent être montées sur site.
Blanc
Poids 0,15kg



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



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



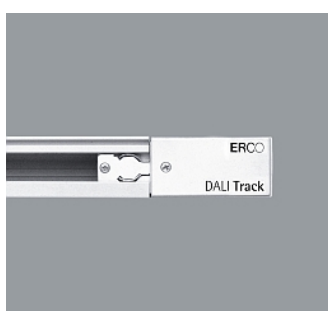
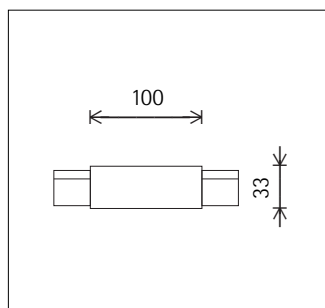
12692.000
Câble spiralé
L 500/2500mm.
Blanc 3x1,5mm²
CE



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



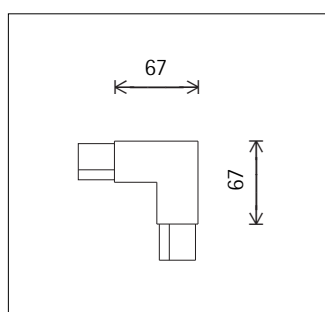
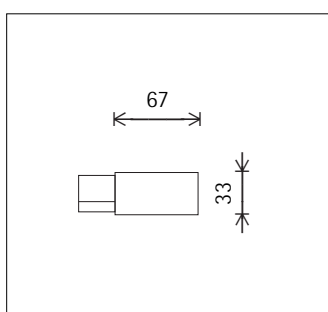
12693.000
Câble spiralé
L 500/2500mm.
Blanc 5x1,5mm²
CE



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



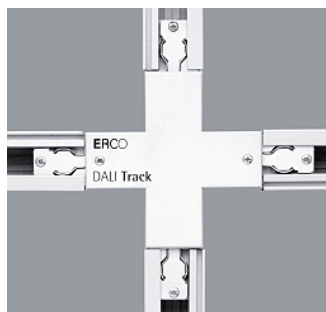
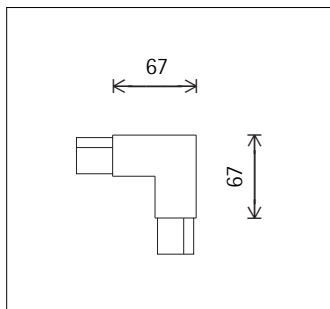
79206.000
Equerre de jonction DALI
Matière synthétique.
Conducteur de terre intérieur. Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
CE



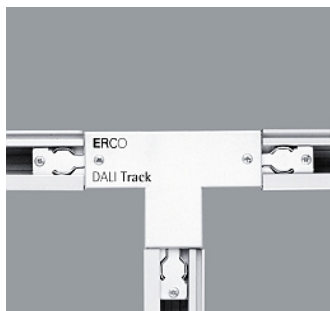
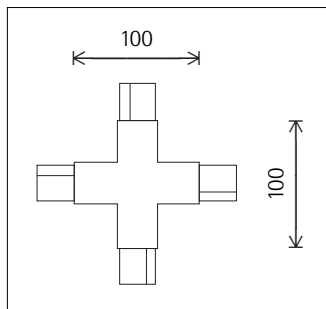
Accessoires



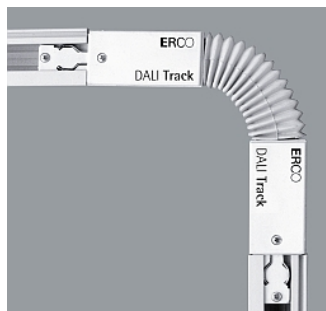
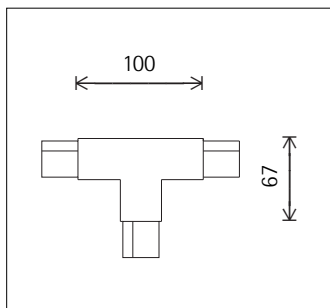
79207.000
Equerre de jonction DALI
Matière synthétique.
Conducteur de terre extérieur. Alimen-
tation possible. Repiquage.
Blanc
CE



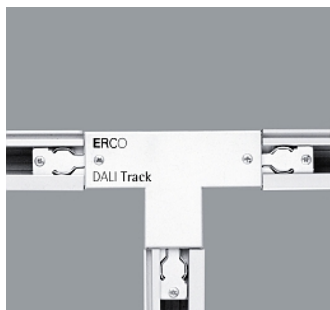
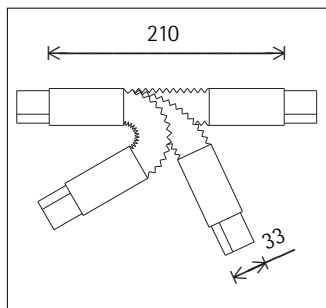
79210.000
Jonction en croix DALI
Matière synthétique.
Alimentation possible. Repiquage.
Blanc
CE



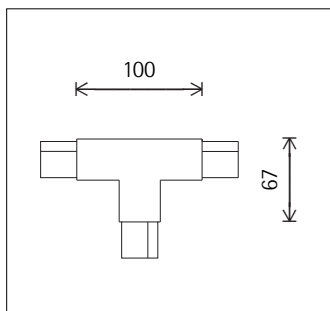
79208.000
Jonction en T DALI
Matière synthétique.
Conducteur de terre à droite. Alimenta-
tion possible. Repiquage.
Blanc
CE



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

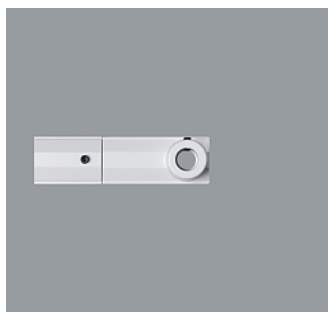


79209.000
Jonction en T DALI
Matière synthétique.
Conducteur de terre à gauche. Alimen-
tation possible. Repiquage.
Blanc
CE

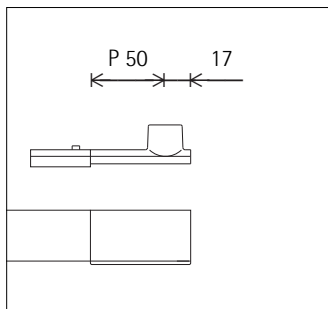


79047.000
Adaptateur DALI ERCO
pour appareil d'éclairage suspendu,
250V, 1A, avec système de décharge de
traction. Matière synthétique.
Câble de raccordement 5x0,75mm²,
L 1500mm.
Exigences relatives au driver DALI :
entrée DALI appropriée pour tension
secteur, capacité max. 750pF.
Ne convient pas au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

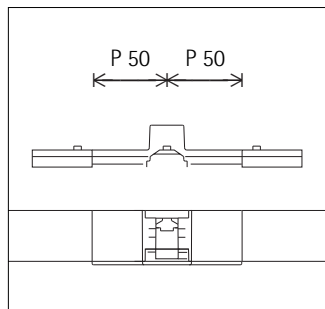
Accessoires



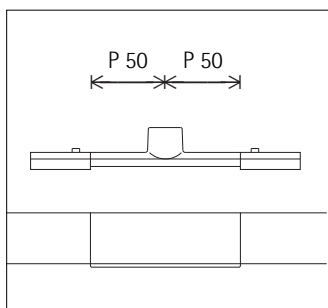
79551.000
Pièce de montage
pour suspendre à l'alimentation.
Métal.
Blanc
Seulement associé à
79200.000
79201.000
79300.000
79301.000



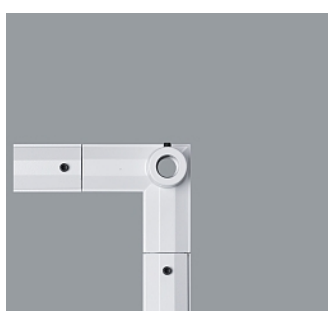
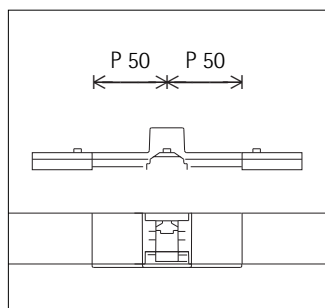
79566.000
Pièce de montage
pour suspendre à la jonction en T.
Métal.
Blanc
Seulement associé à
79208.000
79209.000
79308.000
79309.000



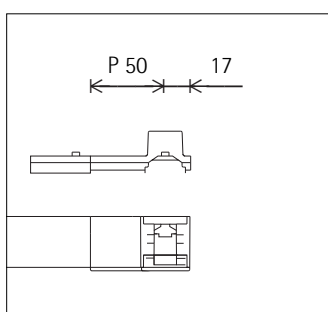
79556.000
Pièce de montage
pour suspendre à la jonction avec
alimentation.
Métal.
Blanc
Seulement associé à
79204.000
79304.000



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



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



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

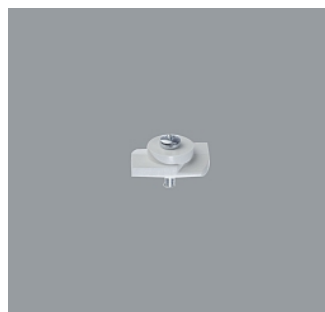


78652.000
Pièce de montage
pour monter ultérieurement aux rails
lumière.
Blanc
Seulement associé à
12440.000

Accessoires



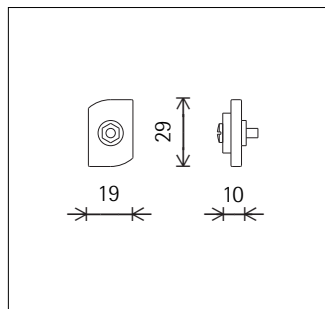
12440.000
Câble métallique
Charge 20kg.
ø 1,75mm, L 10m.



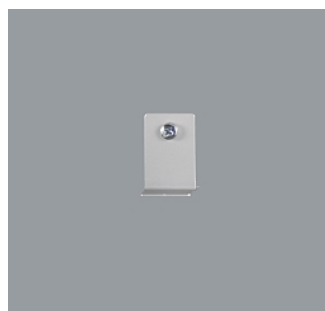
78633.000
Manette
pour fixer les rails lumière dans le
profilé d'encastrement sous crépi.
Seulement associé à
78350.000



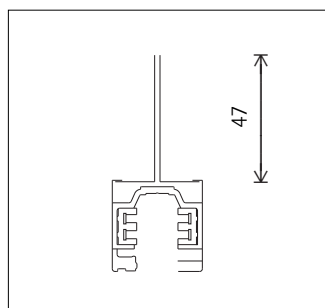
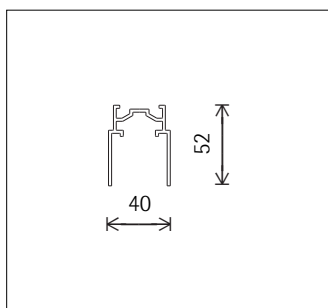
16910.000
Manchon de serrage avec 2 colliers de
serrage
Métal, galvanisé.
Charge 60kg.
Seulement associé à
12440.000



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



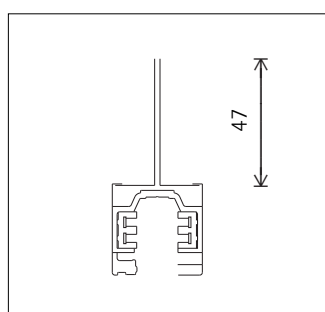
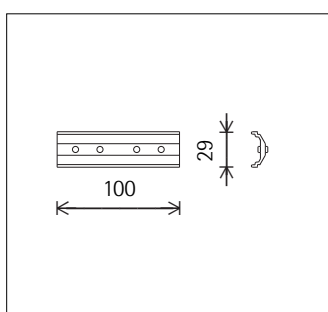
79500.000
Suspension pour rails lumière
Métal, galvanisé.
La suspension peut être installée ulté-
rieurement par le haut dans le rail
lumière ERCO.
Charge 15kg.
L 30mm, H 47mm.



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



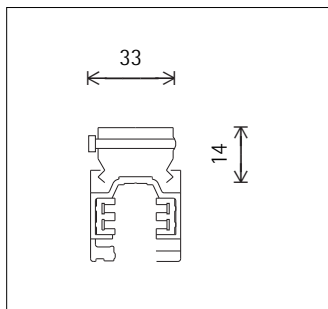
79501.000
Barrette de suspension
pour raccords horizontaux de
rails lumière.
Métal, galvanisé.
La barrette de suspension peut être
installée ultérieurement par le haut
dans le rail lumière ERCO.
Charge 20kg.
L 180mm, H 47mm.



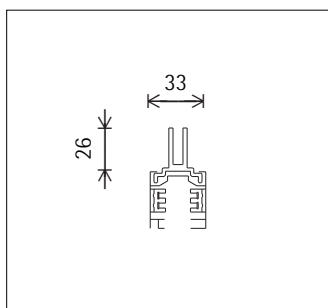
Accessoires



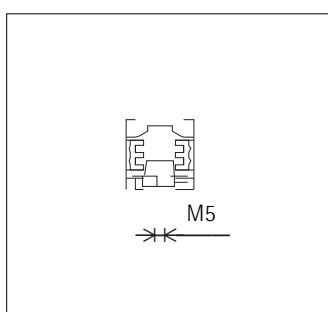
79503.000
Clip de fixation
Acier à ressort, galvanisé.
Charge 20kg.
L 33mm.
Ecart du mur 14mm.



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



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



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.



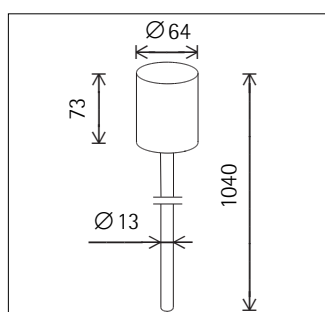
79548.000
Profil de fermeture
Matière synthétique.
L 10m.
Blanc



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



12446.000
Suspension par tube rigide
Tube de suspension : métal, revêtement
par poudre. Ø 13mm, L 1040mm.
Cache-piton : matière synthétique.
Ø 64mm, H 73mm.
Charge 20kg.
Blanc
CE
Seulement associé à
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000



Accessoires

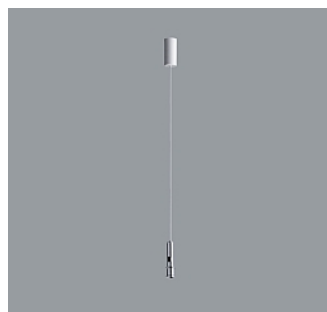
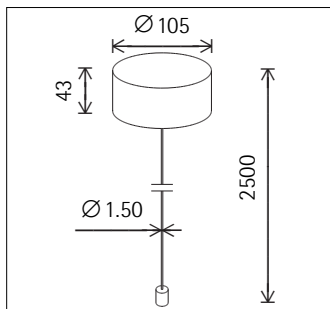


12671.000
Câble de suspension métallique
Câble métallique : $\varnothing$ 1,50mm,
L 2500mm.
Douille de fixation : métal.
Cache-piton : matière synthétique,
blanc. $\varnothing$ 105mm, H 43mm.
Passe-fils pour câble gainé ou spiralé
5x1,5mm².
Système de décharge de traction. Borne
de raccordement.
Charge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

CE

Seulement associé à

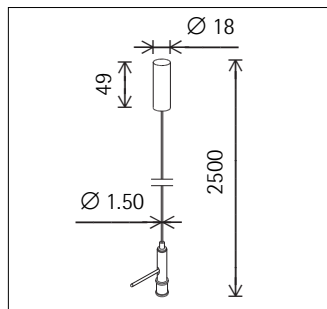
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000



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'alumi-
nium/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

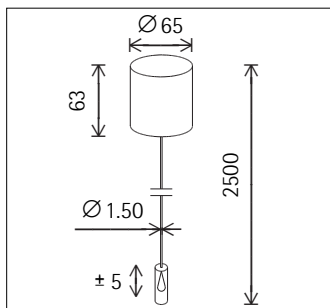


12662.000
Câble de suspension métallique
Câble métallique : $\varnothing$ 1,50mm,
L 2500mm.
Douille de fixation : métal.
Cache-piton : matière synthétique,
blanc. $\varnothing$ 65mm, H 63mm.
Passe-fils pour câble gainé ou spiralé
3x1,5mm².
Système de décharge de traction. Borne
de raccordement.
Charge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

CE

Seulement associé à

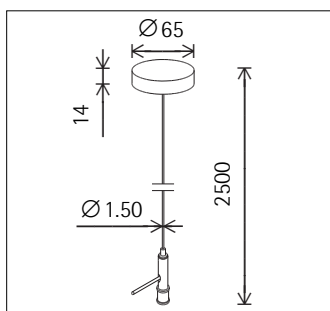
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000

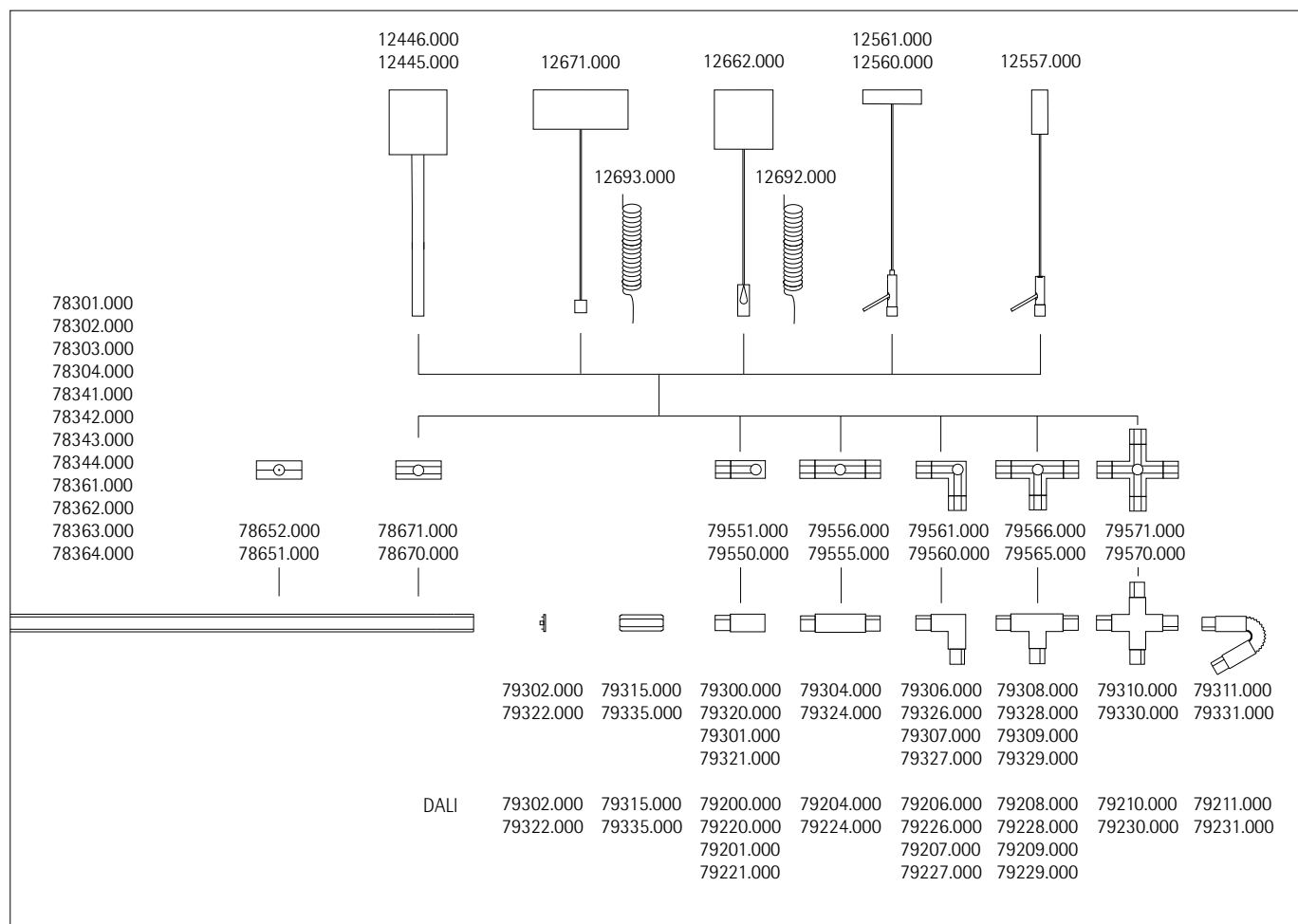


12561.000
Câble de suspension métallique
Avec douille de serrage rapide pour
compensation de hauteur.
Câble métallique : $\varnothing$ 1,50mm,
L 2500mm.
Fixation au plafond : fonte d'alumi-
nium/métal, revêtement par poudre.
 $\varnothing$ 65mm, H 14mm.
Charge 20kg.
Blanc

Seulement associé à

78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000





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) 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

