

78341.000 Weiß (RAL9002)
Länge 1000mm

Produktbeschreibung

Aluminiumprofil, pulverbeschichtet.
Montagefläche mit einfach
herauszudrückenden Einstan-
zungen im Abstand von 0,4m.
4 isolierte Kupferleiter und
eingepresster Schutzleiter.
Anwendung als DALI Stromschiene: Ein
Stromkreis 16A und zwei Leiter zum
Anschluss an die DALI Datenleitung.
Anwendung als
3-Phasen-Stromschiene: Drei getrennt
schaltbare Stromkreise je 16A.
Das ERCO Stromschienen-System ist
nach IEC 60570 (EN 60570/VDE 0711
Teil 300) zugelassen.
Gewicht 1,00kg

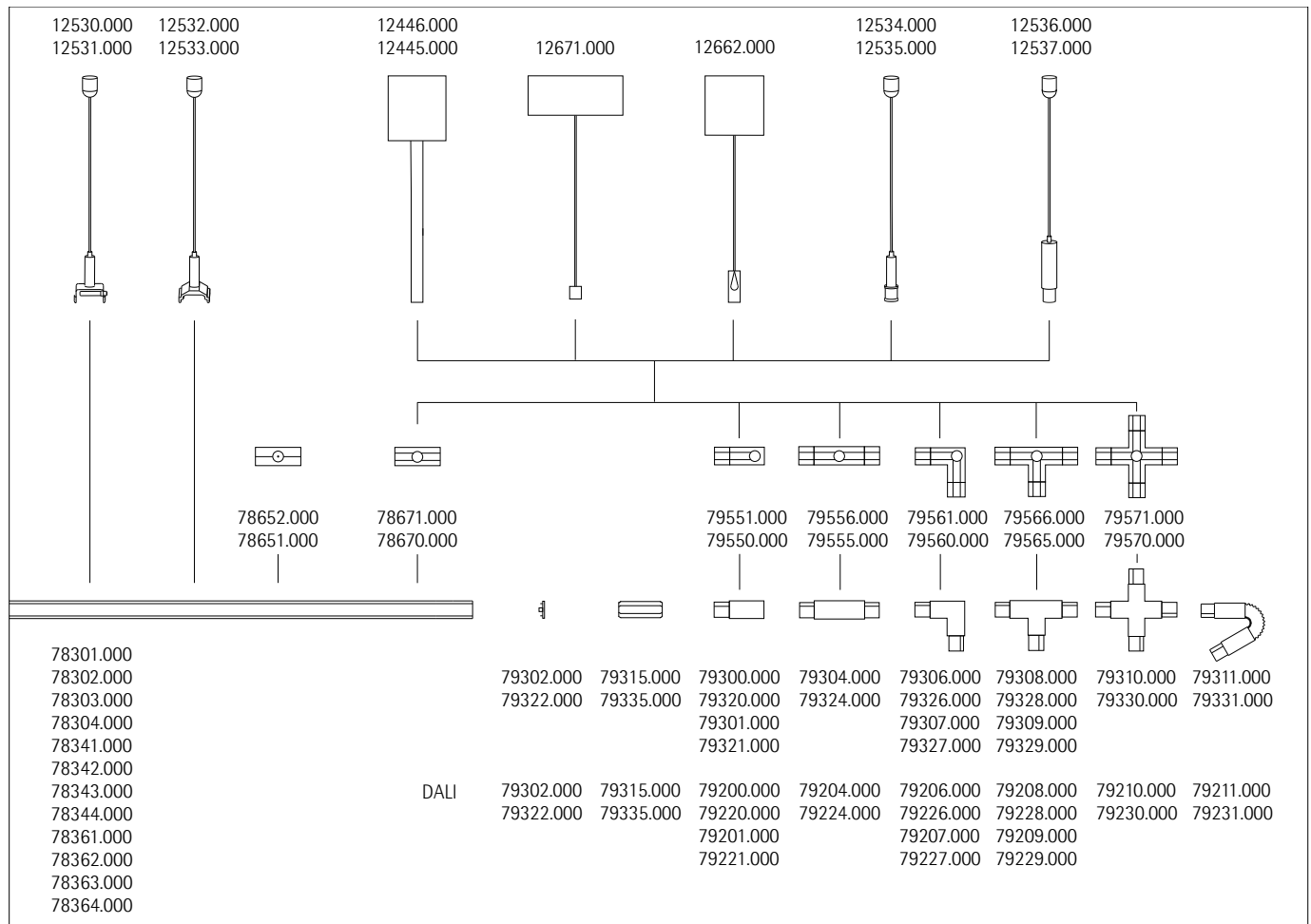
Planungsdaten

Technische Daten nach internationalen Standards und Normen

IEC 60598	Leuchten – Teil 1+2: Allgemeine Anforderungen, besondere Anforderungen und Prüfungen
IEC 62031	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen
IEC 62471	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
EN 13032-4	Licht und Beleuchtung – Messung und Darstellung photometrischer Daten
CIE 13	Methode für die Messung und Angaben von Farbwiedergabeeigenschaften und Lichtquellen

Sämtliche technischen Daten unterliegen industriüblichen Toleranzen.
 Siehe hierzu auch www.erco.com/erco-led

Erläuterungen zu den verwendeten Symbolen und Abkürzungen und weitere allgemeine Hinweise finden Sie unter www.erco.com/symbols



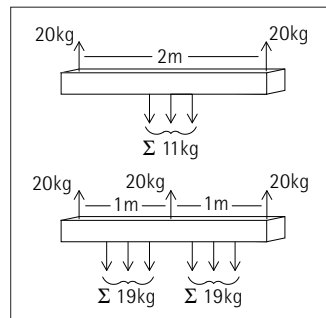
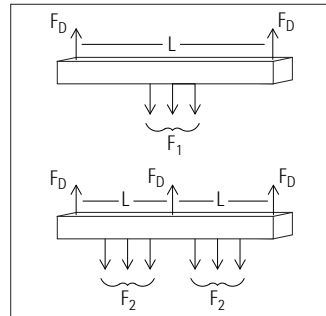
Planungsdaten

Die zulässige max. mechanische Belastung ergibt sich aus der max. zulässigen Durchbiegung der Profile sowie aus der max. zulässigen Belastung der Abhängungen. Die Lastverteilung setzt sich aus dem Eigengewicht des Systems und aus gleichmäßig verteilten Einzellasten (Punktlasten) zusammen.

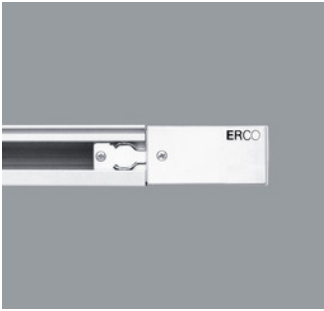
L (mm)	1000	2000	3000	4000
F_e (kg)	1,1	2,2	3,3	4,4
f_e (mm)	0,07	1,09	5,50	17,40







F_0	= 20 kg			
F_1 (kg)	39	11	3	—
F_2 (kg)	19	11	3	—

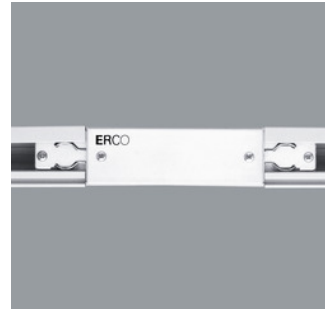
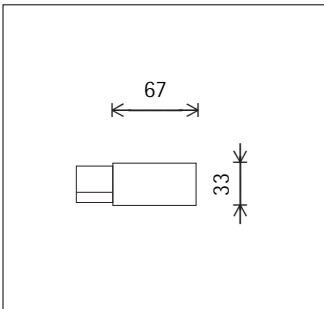
- L (mm) Länge
- f_e (mm) Durchbiegung durch das Gewicht des Profils
- F_0 (kg) max. Belastung einer Abhängung
- F_e (kg) Gewicht des Profils
- F_1 (kg) max. zulässige Belastung bei Zweipunktabhängung und zulässiger Durchbiegung (L/250) von 4mm pro Meter Länge
- F_2 (kg) max. zulässige Belastung bei Mehrpunktabhängung und zulässiger Durchbiegung (L/250) von 4mm pro Meter Länge









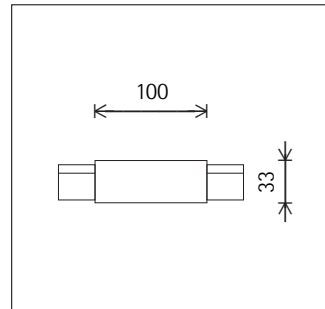
Zubehör









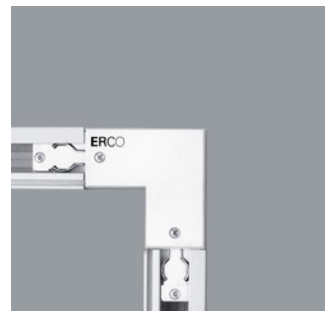
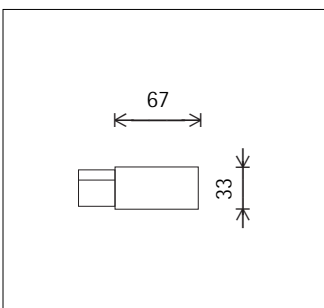
79300.000
3-Phasen-Einspeisung
Kunststoff.
Schutzleiter rechts.
Weiß















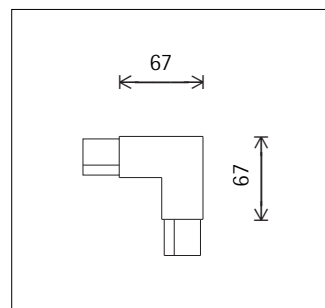
79304.000
3-Phasen-Kupplung
Kunststoff.
Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Weiß









79301.000
3-Phasen-Einspeisung
Kunststoff.
Schutzleiter links.
Weiß









79306.000
3-Phasen-Eckverbinder
Kunststoff.
Schutzleiter innen. Einspeisung
möglich. Durchverdrahtung.
Weiß







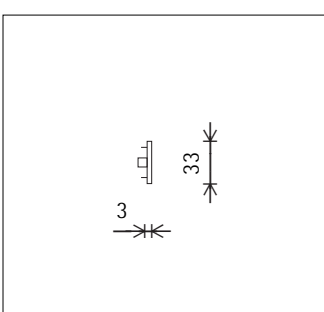








79302.000
Endplatte
Kunststoff.
Weiß

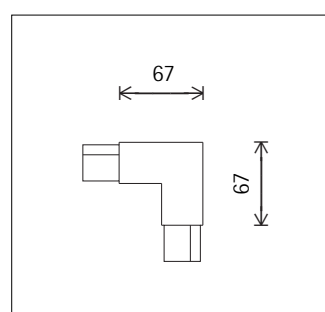




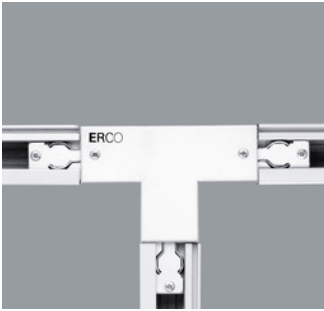




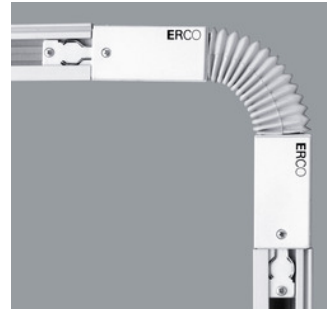
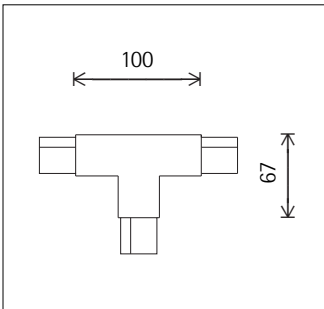
79307.000
3-Phasen-Eckverbinder
Kunststoff.
Schutzleiter außen. Einspeisung
möglich. Durchverdrahtung.
Weiß









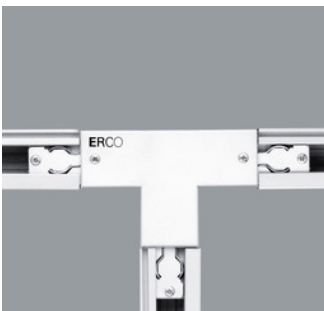
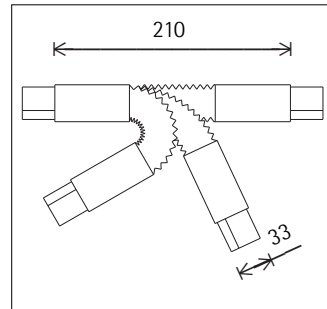
Zubehör



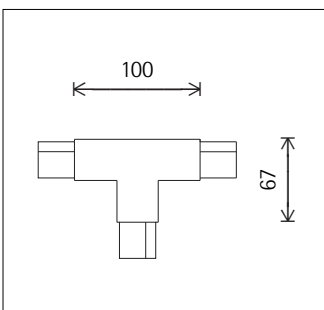
79308.000
3-Phasen-T-Verbinder
Kunststoff.
Schutzleiter rechts. Einspeisung
möglich. Durchverdrahtung.
Weiß



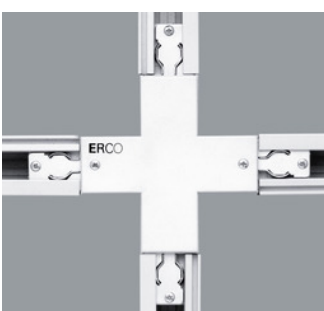
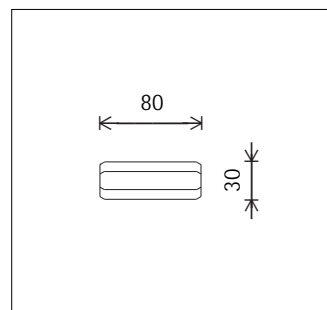
79311.000
3-Phasen-Multiflex-Kupplung
Kunststoff.
Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Weiß



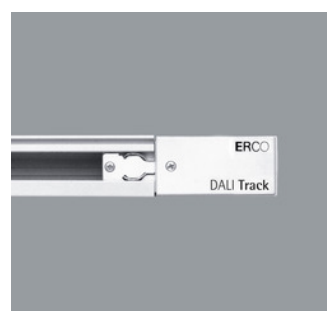
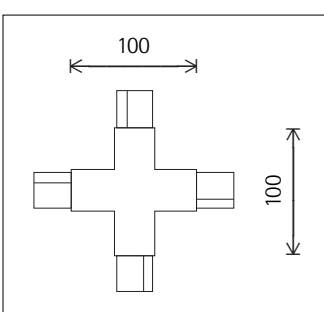
79309.000
3-Phasen-T-Verbinder
Kunststoff.
Schutzleiter links. Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Weiß



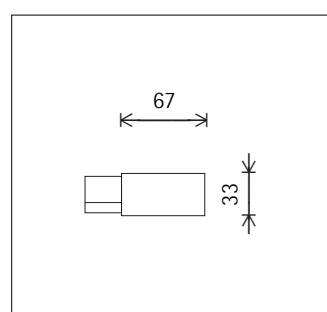
79315.000
Kupplung
für abstandslose Montage von ERCO
Stromschienen.
Kunststoff.
Weiß



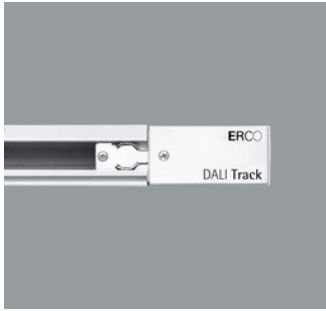
79310.000
3-Phasen-Kreuzverbinder
Kunststoff.
Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Weiß





79200.000
DALI Einspeisung
Kunststoff.
Schutzleiter rechts.
Weiß




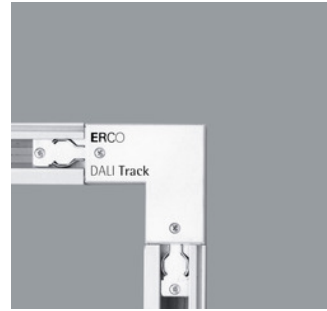
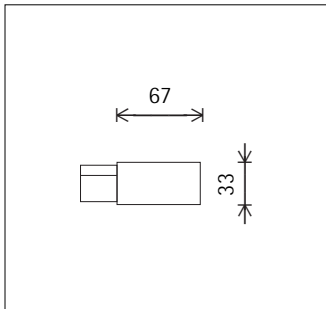
Zubehör









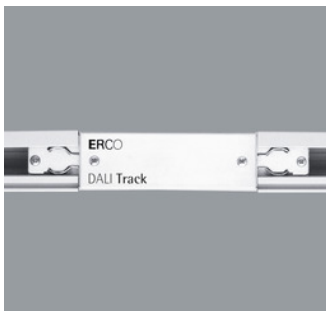
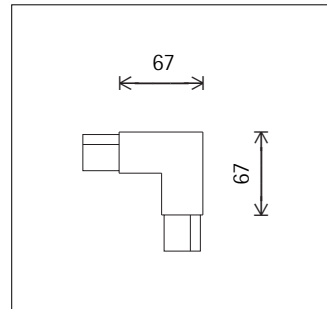
79201.000
DALI Einspeisung
Kunststoff.
Schutzleiter links.
Weiß






79207.000
DALI Eckverbinder
Kunststoff.
Schutzleiter außen. Einspeisung
möglich. Durchverdrahtung.
Weiß







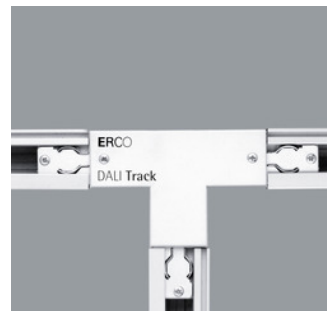
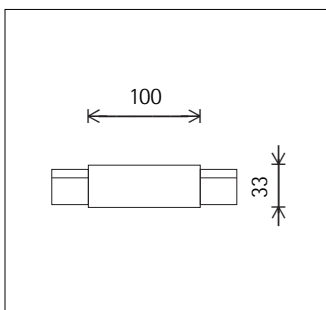








79204.000
DALI Kupplung
Kunststoff.
Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Weiß

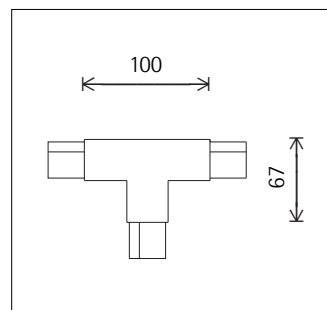










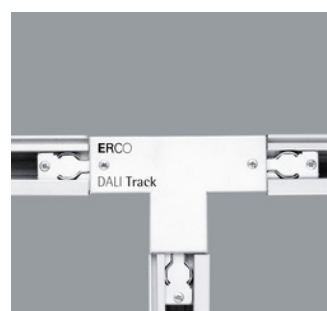
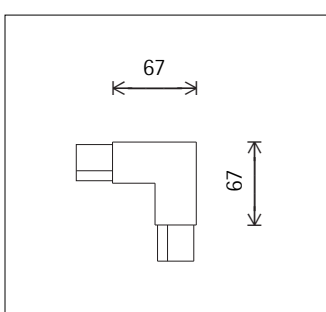










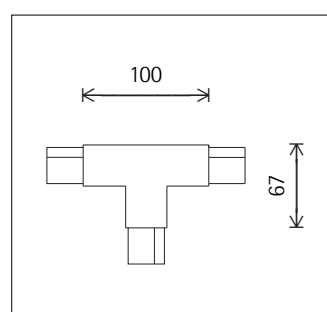
79208.000
DALI T-Verbinder
Kunststoff.
Schutzleiter rechts. Einspeisung
möglich. Durchverdrahtung.
Weiß









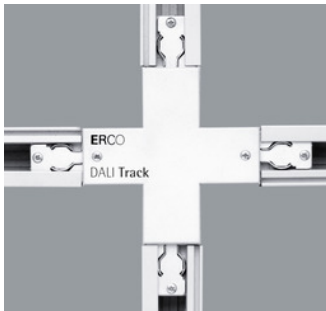
79206.000
DALI Eckverbinder
Kunststoff.
Schutzleiter innen. Einspeisung
möglich. Durchverdrahtung.
Weiß









79209.000
DALI T-Verbinder
Kunststoff.
Schutzleiter links. Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Weiß









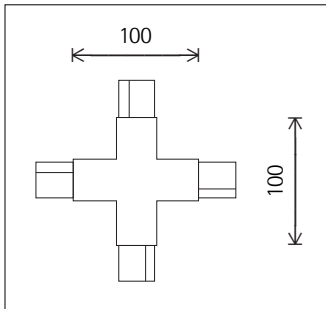
Zubehör



79210.000
DALI Kreuzverbinder
Kunststoff.
Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Weiß



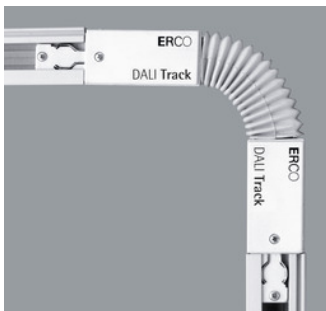










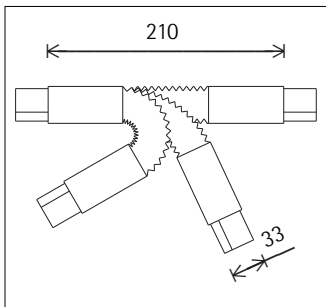
79047.000
ERCO DALI Adapter
Für Pendelleuchte, 250V, 1A.
Kunststoff. Zugentlastung.
Anschlussleitung 5x0,75mm², L
1500mm.
Anforderung an DALI Betriebsgerät:
DALI Eingang geeignet für
Netzspannung, Kapazität max. 750pF.
Nicht für DALI Punktauslass geeignet.
Dieser Artikel ist identisch mit Artikel
13993.
Weiß
Gewicht 0,39kg





79211.000
DALI Multiflex-Kupplung
Kunststoff.
Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Weiß








79023.000
ERCO 3-Phasen-Adapter
Kunststoff, weiß.
Mit Schukosteckdose. 250V, 10A.
Abdeckung: Kunststoff, schwarz.
L 71mm, B 56mm, H 90mm.
Gewicht 0,18kg



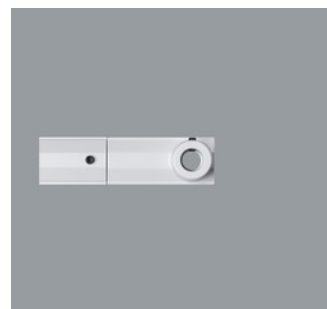
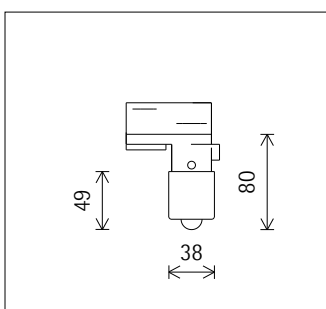
79053.000
ERCO 3-Phasen-Adapter
Kunststoff, weiß.
Mit Schukokupplung. 250V, 6A.
Wendelleitung 3x0,75mm², L
700/1400mm.
Gewicht 0,34kg



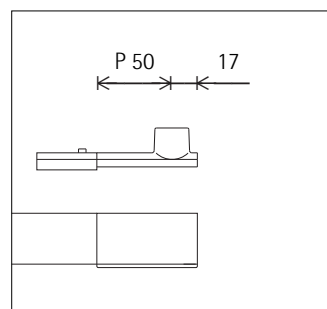
55248.000
ERCO Casambi Bewegungsmelder mit
Lichtsensoren
für ERCO Stromschiene 220-240V.
Einrichtung über Casambi App
(Android/iOS) mit Bluetooth Low
Energy (BLE) fähigen Mobilgeräten.
Anwendung zur tageslichtabhängigen
Lichtsteuerung mit oder ohne
Bewegungsmelder.
Erfassungsbereich des Infrarot (PIR)
Sensors 100°/ 5m. Bei 3m Raumhöhe
ist dies ein Kreis von ca. 7m
Durchmesser.
3-Phasen-Adapter für ERCO
Stromschiene 220-240V: Kunststoff,
weiß.
Weiß
Gewicht 0,18kg



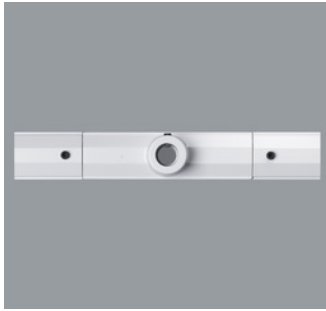


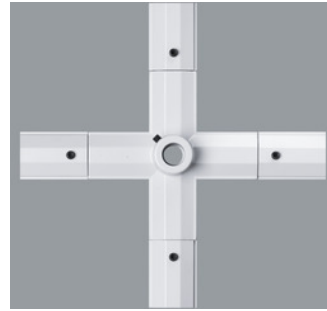
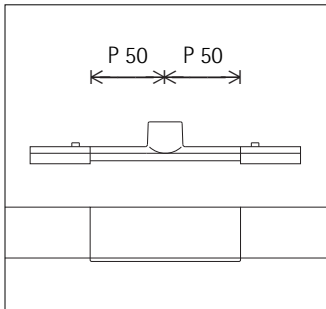
79551.000
Montageteil
für Abhängung an Einspeisung.
Metall.
Weiß
Nur in Verbindung mit
79200.000
79201.000
79300.000
79301.000



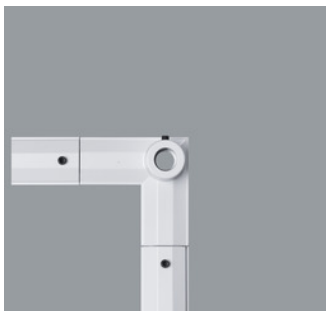
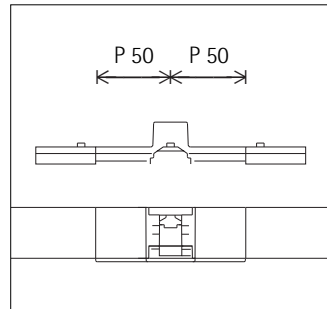
Zubehör



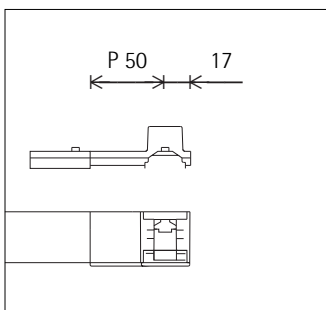
79556.000
Montageteil
für Abhängung an Kupplung mit
Einspeisung.
Metall.
Weiß
Nur in Verbindung mit
79204.000
79304.000



79571.000
Montageteil
für Abhängung am Kreuzverbinder.
Metall.
Weiß
Nur in Verbindung mit
79210.000
79310.000



79561.000
Montageteil
für Abhängung am Eckverbinder.
Metall.
Weiß
Nur in Verbindung mit
79206.000
79207.000
79306.000
79307.000



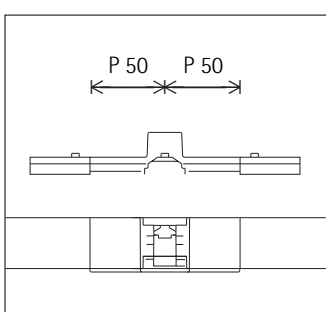
78671.000
Montageteil
für Abhängungen an Stromschiene.
Metall.
Weiß



78652.000
Montageteil
für nachträgliche Montage an
Stromschiene.
Weiß
Nur in Verbindung mit
12440.000



79566.000
Montageteil
für Abhängung am T-Verbinder.
Metall.
Weiß
Nur in Verbindung mit
79208.000
79209.000
79308.000
79309.000



12440.000
Drahtseil
Belastung 20kg.
ø 1,75mm, L 10m.

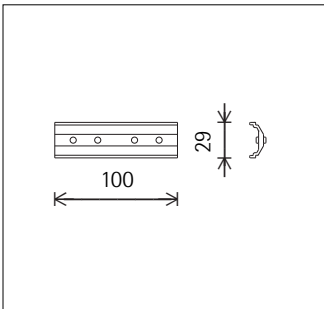


16910.000
Spannschloss mit 2 Seilklemmen
Metall, verzinkt.
Belastung 60kg.
Nur in Verbindung mit
12440.000

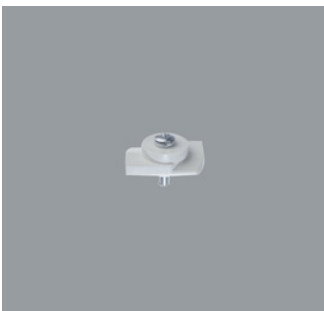
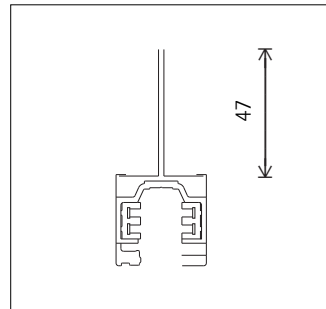
Zubehör



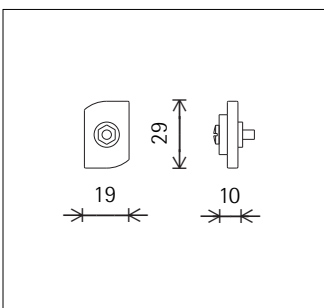
79515.000
Mechanische Brücke
zur mechanischen Verbindung von
Invia 48V Profilen oder zur Verbindung
von Einputzprofilen für ERCO
Stromschiene.
Nur in Verbindung mit
78350.000



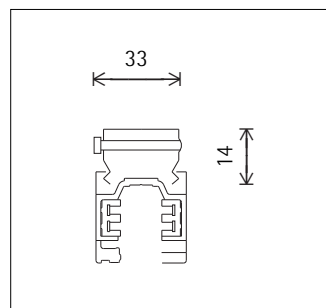
79501.000
Abhängebrücke
für gerade Schienenverbindungen.
Metall, verzinkt.
Die Abhängebrücke kann nachträglich
von oben in die ERCO Stromschiene
eingesetzt werden.
Belastung 20kg.
L 180mm, H 47mm.



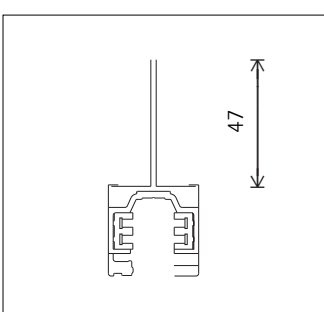
78633.000
Knebel
zur Befestigung von Stromschiene im
Einputzprofil.
Nur in Verbindung mit
78350.000



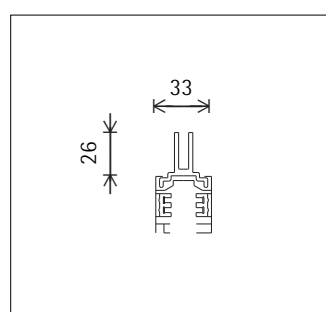
79503.000
Befestigungsklammer
Federstahl, verzinkt.
Belastung 20kg.
L 33mm.
Deckenabstand 14mm.



79500.000
Abhängung für Stromschiene
Metall, verzinkt.
Die Abhängung kann nachträglich von
oben in die ERCO Stromschiene
eingesetzt werden.
Belastung 15kg.
L 30mm, H 47mm.



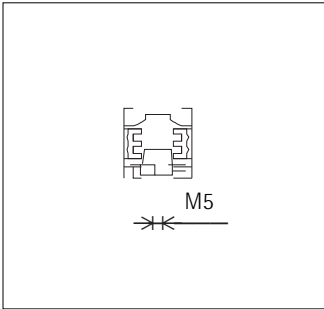
79504.000
Stoßstellenverbinder
Mit zwei Schrauben.
Aluminium, eloxiert.
Belastung 30kg.
L 50mm, H 26mm.



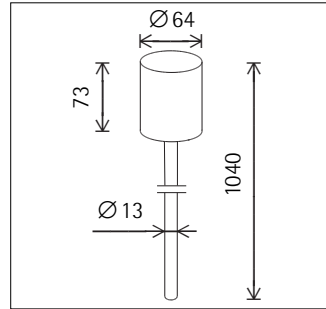
Zubehör



79530.000
Montage-
teil
für M5-Schrauben, mit Haltefeder.
Aluminiumguss.
Belastung 10kg.



12446.000
Pendelrohrabhangung
Pendelrohr: Metall, pulverbeschichtet. \varnothing 13mm, L 1040mm.
Baldachin: Kunststoff. \varnothing 64mm, H 73mm.
Belastung 20kg.
Weiß
Nur in Verbindung mit
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000



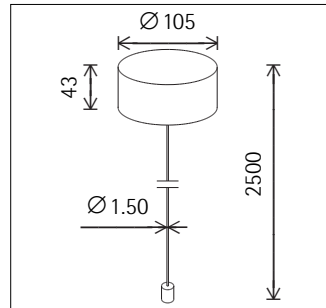
79527.000
Dekohaken
Kunststoff/Stahl.
Belastung 10kg.
L 67mm.



12671.000
Drahtseilabhangung
Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
Befestigungshule: Metall.
Baldachin: Kunststoff, weiß. \varnothing 105mm, H 43mm.
Leitungseinfuhrung fur 5x1,5mm²
Mantelleitung oder Wendelleitung.
Zugentlastung. Anschlussklemme.
Belastung 20kg.
Nur in Verbindung mit
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000



79528.000
Montage-
teil
mit M4-Gewindestift und zwei
Muttern. Kunststoff/Stahl.
Belastung 10kg.
L 55mm.



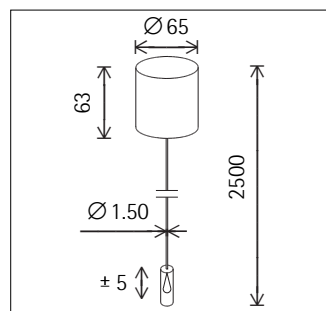
79548.000
Nutenfullprofil
Kunststoff.
L 10m.
Weiß



12662.000
Drahtseilabhangung
Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
Befestigungshule: Metall.
Baldachin: Kunststoff, weiß. \varnothing 65mm, H 63mm.
Leitungseinfuhrung fur 3x1,5mm²
Mantelleitung oder Wendelleitung.
Zugentlastung. Anschlussklemme.
Belastung 20kg.
Nur in Verbindung mit
78671.000
79551.000
79556.000
79561.000
79566.000
79571.000







79549.000
Zange
zum Zururkschneiden der Kupferleiter
in den Stromschiene.



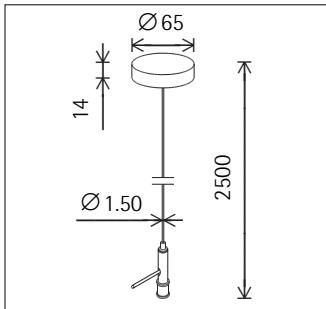
Zubehör



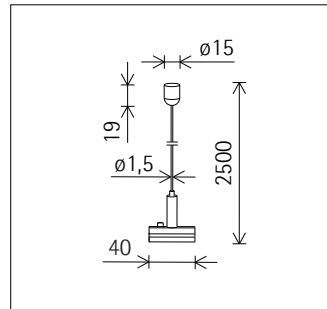
12561.000
 Drahtseilabhangung
 Mit Schnellspannhule zum
 Hohenausgleich.
 Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
 Deckenbefestigung:
 Aluminiumguss/Metall,
 pulverbeschichtet. \varnothing 65mm, H 14mm.
 Belastung 20kg.
 Weiß





Nur in Verbindung mit
 78671.000
 79551.000
 79556.000
 79561.000
 79566.000
 79571.000



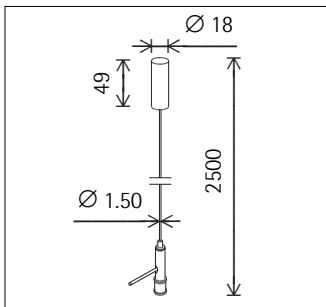
12532.000
 Drahtseilabhangung
 Mit Schnellspannhule zum
 Hohenausgleich.
 Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
 Montageteil fur Montage an ERCO
 Stromschiene 220-240V.
 1-Punkt-Befestigung: Messing,
 vernickelt. \varnothing 15mm, H 21mm.
 Auch fur schrage Decken geeignet.
 Belastung 20kg.
 Silber







12557.000
 Drahtseilabhangung
 Mit 1-Punkt-Befestigung und
 Schnellspannhule zum
 Hohenausgleich.
 Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
 Deckenbefestigung:
 Aluminiumguss/Metall, weiß
 pulverbeschichtet. \varnothing 18mm, H 49mm.
 Belastung 20kg (mit Schwerlastdubel).

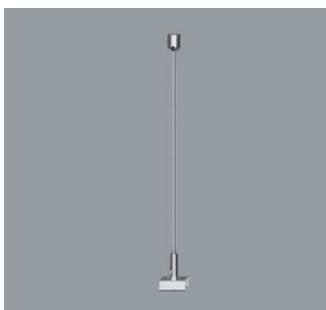
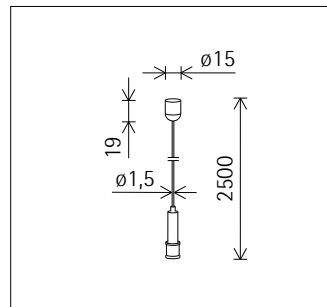
Nur in Verbindung mit
 78671.000
 79551.000
 79556.000
 79561.000
 79566.000
 79571.000



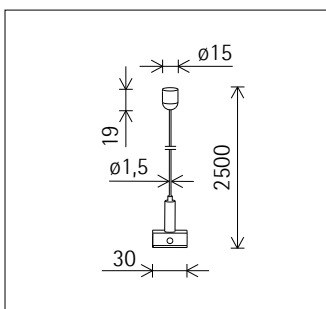
12534.000
 Drahtseilabhangung
 Mit Schnellspannhule zum
 Hohenausgleich.
 Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
 1-Punkt-Befestigung: Messing,
 vernickelt. \varnothing 15mm, H 21mm.
 Auch fur schrage Decken geeignet.
 Belastung 20kg.
 Silber

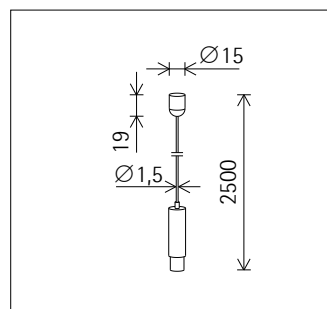
Nur in Verbindung mit
 78671.000
 79551.000
 79556.000
 79561.000
 79566.000
 79571.000



12530.000
 Drahtseilabhangung
 Mit Schnellspannhule zum
 Hohenausgleich.
 Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
 Befestigungsklammer fur nachtragliche
 Montage an ERCO Stromschiene
 220-240V.
 1-Punkt-Befestigung: Messing,
 vernickelt. \varnothing 15mm, H 21mm.
 Auch fur schrage Decken geeignet.
 Belastung 20kg.
 Silber



12537.000
 Drahtseilabhangung
 Silber mit Schnellspannhule zum
 Hohenausgleich.
 1-Punkt-Befestigung: Messing,
 vernickelt. \varnothing 15mm, H 21mm. Auch fur
 schrage Decken geeignet.
 Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm
 6 Befestigungsklammern zur Fixierung
 der Leitung am Drahtseil: Kunststoff,
 klar.
 Schnellspannhule: Metall, vernickelt.
 Mit Durchfuhrungsmoglichkeit fur
 Leitungen mit max. 9,35mm
 Außendurchmesser.
 Belastung 20kg.
 Nur in Verbindung mit
 78671.000
 79551.000
 79556.000
 79561.000
 79566.000
 79571.000



Zubehör



78350.000
Einputzprofil
Zur deckenbündigen Montage von
Stromschielen in Putzdecken.
Aluminiumprofil, silber eloxiert.
B 40mm, H 52mm, L 3000mm.
Gewicht 2,50kg
CE 