

78303.000 Silber
Länge 3000mm

Produktbeschreibung

Aluminiumprofil, eloxiert.

Montagefläche mit einfach herauszudrückenden Einstanzungen 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 3,30kg

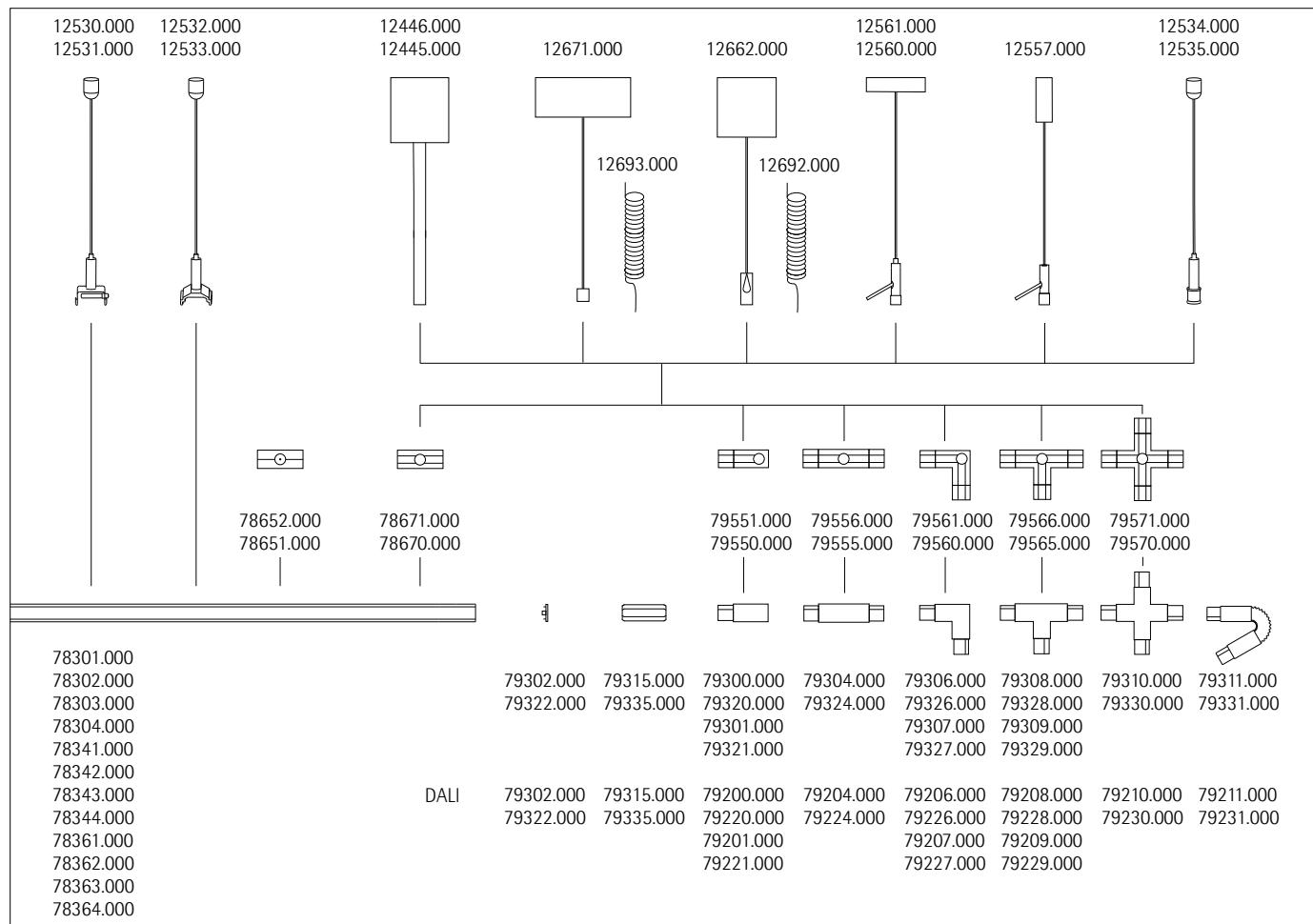
Planungsdaten

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 |
| EN13032-4 | Licht und Beleuchtung – Messung und Darstellung photometrischer Daten |
| CIE 13 | Methode für die Messung und Angaben von Farbwiedergabeigenschaften und Lichtquellen |

Sämtliche technischen Daten unterliegen industrieüblichen Toleranzen.

Siehe hierzu auch www.erco.com/erco-led

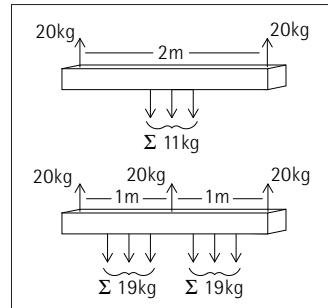
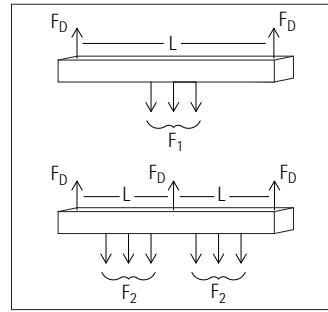


Planungsdaten

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) | Länge |
| f_e (mm) | Durchbiegung durch das Gewicht des Profils |
| F_D (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 |

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



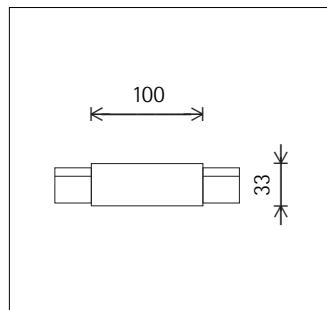
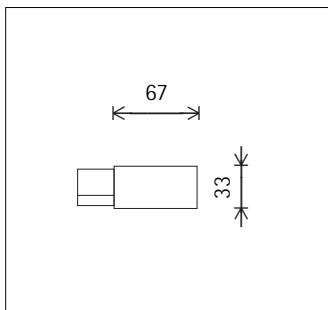
Zubehör



79320.000
3-Phasen-Einspeisung
Kunststoff.
Schutzleiter rechts.
Schwarz
ERCO CE



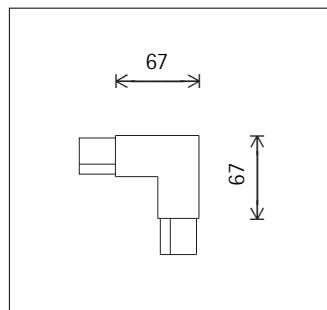
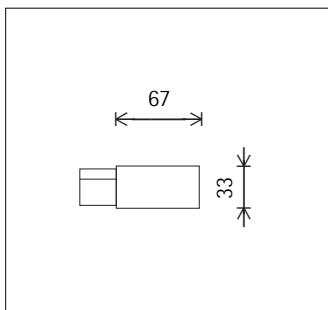
79324.000
3-Phasen-Kupplung
Kunststoff.
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



79321.000
3-Phasen-Einspeisung
Kunststoff.
Schutzleiter links.
Schwarz
ERCO CE



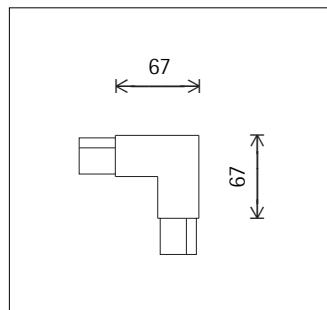
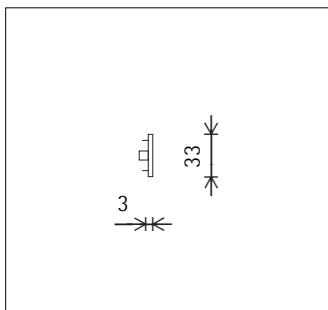
79326.000
3-Phasen-Eckverbinder
Kunststoff.
Schutzleiter innen. Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



79322.000
Endplatte
Kunststoff.
Schwarz
ERCO



79327.000
3-Phasen-Eckverbinder
Kunststoff.
Schutzleiter außen. Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



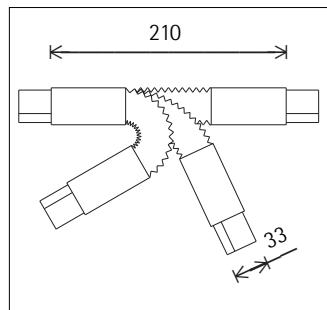
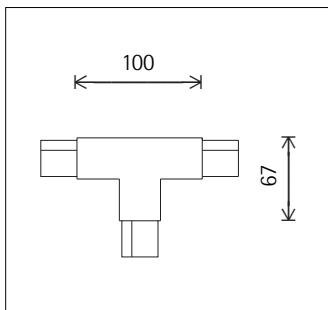
Zubehör



79328.000
3-Phasen-T-Verbinder
Kunststoff.
Schutzleiter rechts. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



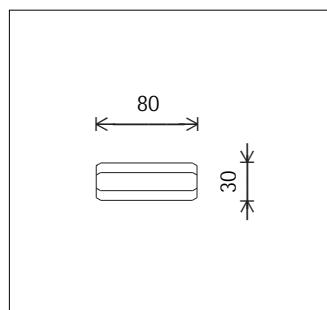
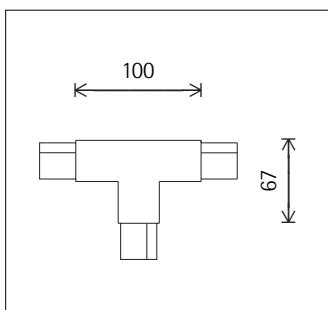
79331.000
3-Phasen-Multiflex-Kupplung
Kunststoff.
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



79329.000
3-Phasen-T-Verbinder
Kunststoff.
Schutzleiter links. Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



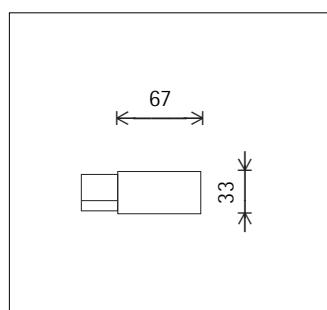
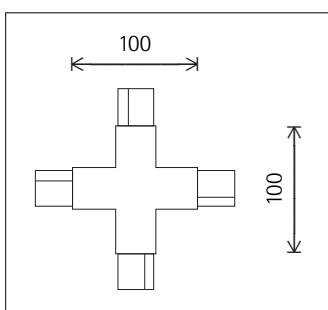
79335.000
Kupplung
für abstandslose Montage von ERCO
Stromschienen.
Kunststoff.
Schwarz
ERCO CE



79330.000
3-Phasen-Kreuzverbinder
Kunststoff.
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



79220.000
DALI Einspeisung
Kunststoff.
Schutzleiter rechts.
Schwarz
ERCO CE



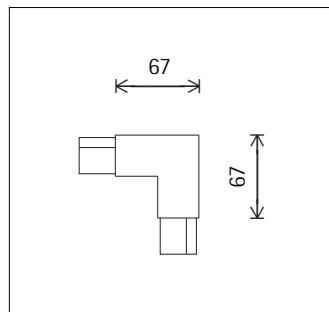
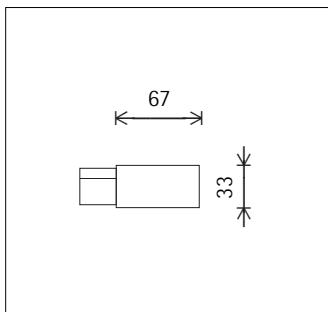
Zubehör



79221.000
DALI Einspeisung
Kunststoff.
Schutzleiter links.
Schwarz
ERCO CE



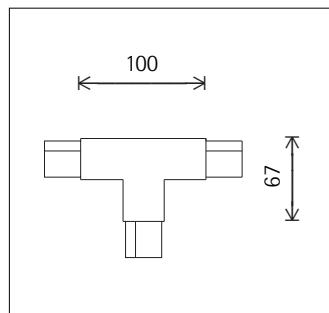
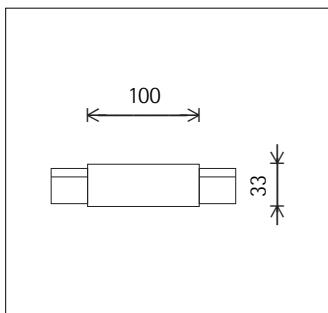
79227.000
DALI Eckverbinder
Kunststoff.
Schutzleiter außen. Einspeisung mög-
lich. Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



79224.000
DALI Kupplung
Kunststoff.
Einspeisung möglich. Durchverdra-
htung.
Schwarz
ERCO CE



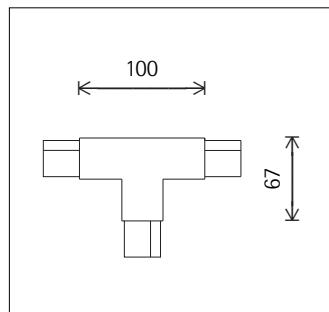
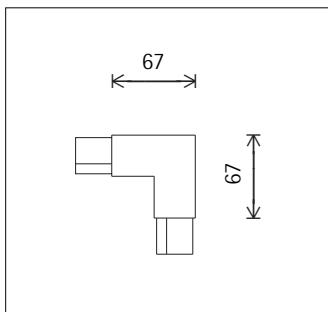
79228.000
DALI T-Verbinder
Kunststoff.
Schutzleiter rechts. Einspeisung mög-
lich. Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



79226.000
DALI Eckverbinder
Kunststoff.
Schutzleiter innen. Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



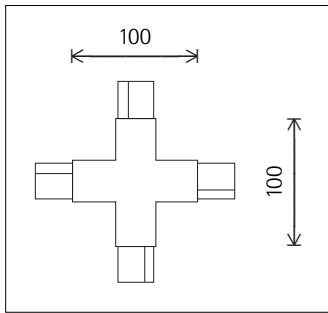
79229.000
DALI T-Verbinder
Kunststoff.
Schutzleiter links. Einspeisung möglich.
Durchverdrahtung.
Schwarz
ERCO CE



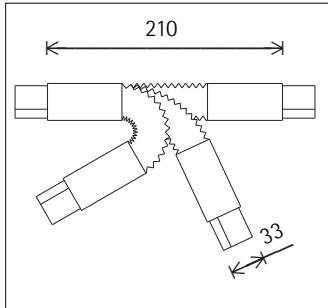
Zubehör



79230.000
DALI Kreuzverbinder
Kunststoff.
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
Schwarz



79231.000
DALI Multiflex-Kupplung
Kunststoff.
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
Schwarz



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



55249.000
ERCO Casambi Bewegungsmelder mit
Lichtsensor
für ERCO Stromschienen 220-240V.
Einrichtung über Casambi App
(Android/iOS) mit Bluetooth Low Energy
(BLE) fähigen Mobilgeräten.
Anwendung zur tageslichtabhängigen
Lichtsteuerung mit oder ohne Bewe-
gungsmelder.
Erfassungsbereich des Infrarot (PIR)
Sensors 100°/ 5m. Bei 3m Raumhöhe ist
dies ein Kreis von ca. 7m Durchmesser.
3-Phasen-Adapter für ERCO Strom-
schiene 220-240V: Kunststoff, schwarz.
Schwarz
Gewicht 0,18kg



55250.000
ERCO Casambi Bewegungsmelder mit
Lichtsensor
für ERCO Stromschienen 220-240V.
Einrichtung über Casambi App
(Android/iOS) mit Bluetooth Low Energy
(BLE) fähigen Mobilgeräten.
Anwendung zur tageslichtabhängigen
Lichtsteuerung mit oder ohne Bewe-
gungsmelder.
Erfassungsbereich des Infrarot (PIR)
Sensors 100°/ 5m. Bei 3m Raumhöhe ist
dies ein Kreis von ca. 7m Durchmesser.
3-Phasen-Adapter für ERCO Strom-
schiene 220-240V: Kunststoff, schwarz.
Silber
Gewicht 0,18kg



79052.000
ERCO 3-Phasen-Adapter
Mit Schukokupplung. 250V, 6A.
Wendelleitung 3x0,75mm².
L 700/1400mm.
Schwarz



79024.000
ERCO 3-Phasen-Adapter
Mit Schukosteckdose. 250V, 10A.
Kunststoff. Abdeckung: Kunststoff,
schwarz.
L 71mm, B 56mm, H 90mm.
Schwarz



79030.000
ERCO 3-Phasen-Adapter
Bausatz für Pendelleuchte, 250V, 10A.
Kunststoff. Zugentlastung.
Anschlussleitung 3x0,75mm²,
L 1500mm.
Belastung 3,30kg.
Montage der Einzelteile muss bauseits
erfolgen.
Schwarz
Gewicht 0,15kg

Zubehör



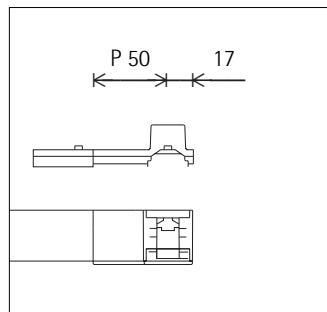
79054.000
ERCO 3-Phasen-Adapter
Für Pendelleuchte, 250V, 10A, mit
Befestigungshaken und Anschluss-
klemme.
Kunststoff.
Belastung 10kg.
L 71mm, B 32mm, H 33mm.
Schwarz



79560.000
Montageteil
für Abhängung am Eckverbinder.
Metall.
Schwarz
Nur in Verbindung mit
79226.000
79227.000
79326.000
79327.000



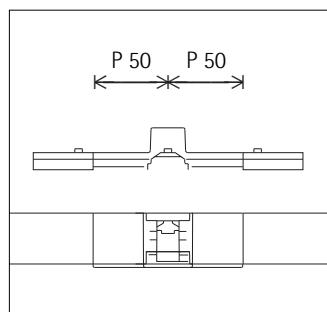
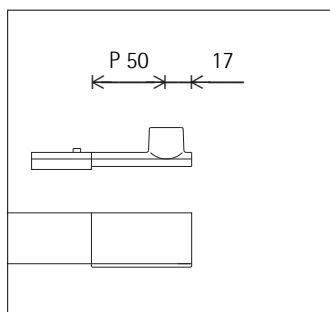
79048.000
ERCO DALI Adapter
Für Pendelleuchte, 250V, 1A.
Kunststoff. Zugentlastung.
Anschlussleitung 5x0,75mm²,
L 1500mm.
Anforderung an DALI Betriebsgerät:
DALI Eingang geeignet für Netzspannung, Kapazität max. 750pF.
Nicht für DALI Punktanschluss geeignet.
Schwarz
Gewicht 0,39kg



79550.000
Montageteil
für Abhängung an Einspeisung.
Metall.
Schwarz
Nur in Verbindung mit
79220.000
79221.000
79320.000
79321.000



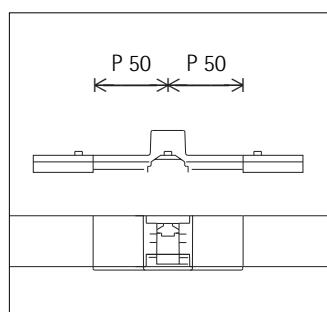
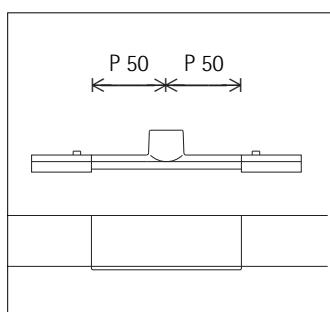
79565.000
Montageteil
für Abhängung am T-Verbinder.
Metall.
Schwarz
Nur in Verbindung mit
79228.000
79229.000
79328.000
79329.000



79555.000
Montageteil
für Abhängung an Kupplung mit Ein-
speisung.
Metall.
Schwarz
Nur in Verbindung mit
79224.000
79324.000



79570.000
Montageteil
für Abhängung am Kreuzverbinder.
Metall.
Schwarz
Nur in Verbindung mit
79230.000
79330.000



Zubehör



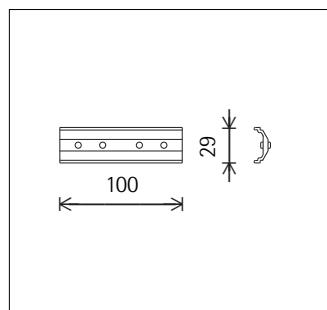
78670.000
Montageteil
für Abhängungen an Stromschiene.
Metall.
Schwarz



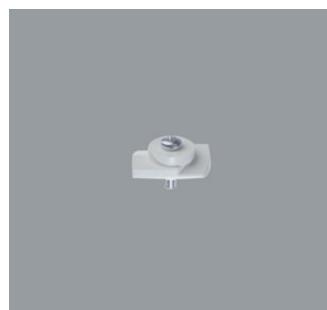
79515.000
Mechanische Brücke
zur Verbindung von Einputzprofilen.
Nur in Verbindung mit
78350.000



78651.000
Montageteil
für nachträgliche Montage an Strom-
schiene.
Schwarz
Nur in Verbindung mit
12440.000



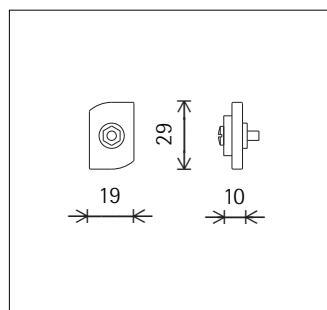
12440.000
Drahtseil
Belastung 20kg.
Ø 1,75mm, L 10m.



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



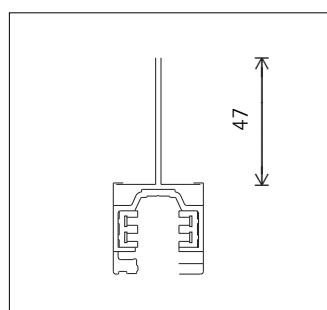
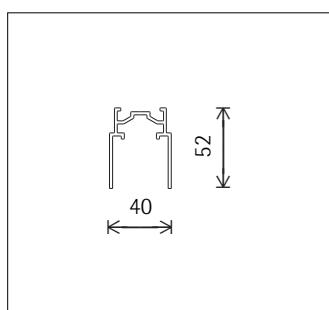
16910.000
Spannschloss mit 2 Seilklemmen
Metall, verzinkt.
Belastung 60kg.
Nur in Verbindung mit
12440.000



78350.000
Einputzprofil
Aluminiumprofil, silber eloxiert. Zur
deckenbündigen Montage von Strom-
schienen in Putzdecken.
B 40mm, H 52mm, L 3000mm.
Gewicht 3,00kg



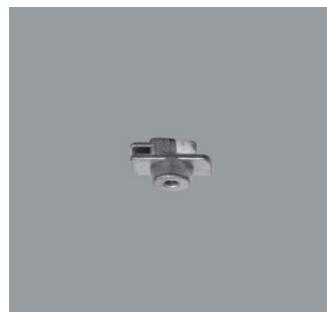
79500.000
Abhängung für Stromschienen
Metall, verzinkt.
Die Abhängung kann nachträglich
von oben in die ERCO Stromschiene
eingesetzt werden.
Belastung 15kg.
L 30mm, H 47mm.



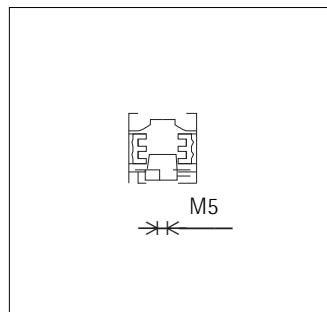
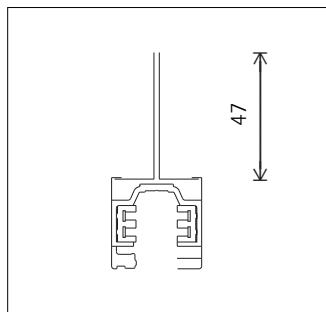
Zubehör



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.



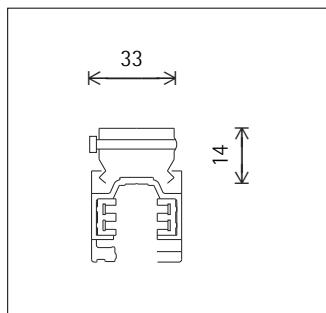
79530.000
Montageteil
für M5-Schrauben, mit Haltefeder.
Aluminiumguss.
Belastung 10kg.



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



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



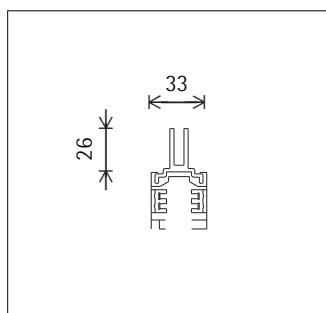
79528.000
Montageteil
mit M4-Gewindestift und zwei Muttern.
Kunststoff/Stahl.
Belastung 10kg.
L 55mm.



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



79547.000
Nutenfüllprofil
Kunststoff.
L 10m.
Schwarz



79549.000
Zange
zum Zurückschneiden der Kupferleiter
in den Stromschienen.

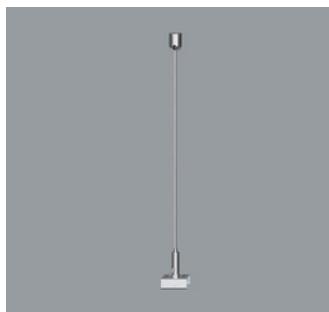
Zubehör



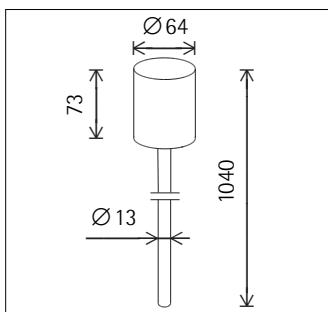
12445.000
Pendelrohrabhangung
Pendelrohr: Metall, pulverbeschichtet.
ø 13mm, L 1040mm.
Baldachin: Kunststoff. ø 64mm,
H 73mm.
Belastung 20kg.

Schwarz

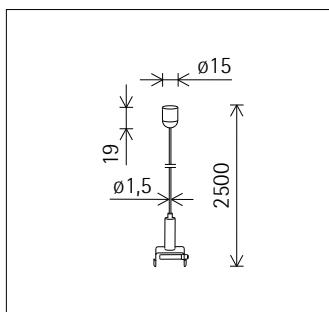
Nur in Verbindung mit
78670.000
79550.000
79555.000
79560.000
79565.000
79570.000



12530.000
Drahtseilabhangung
Mit Schnellspannhülse zum Höhenausgleich.
Drahtseil: ø 1,50mm, L 2500mm.
Befestigungsklammer für nachträgliche Montage an ERCO Stromschiene 220-240V.
1-Punkt-Befestigung: Messing, vernickelt. ø 15mm, H 21mm.
Auch für schräge Decken geeignet.
Belastung 20kg.
Silber



Ø 64
73
1040
Ø 13



Ø 15
19
2500
Ø 1,5

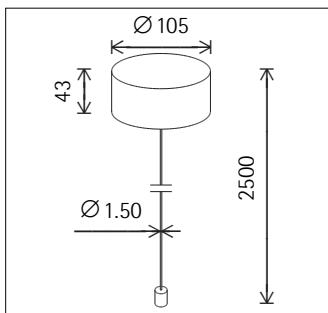


12671.000
Drahtseilabhangung
Drahtseil: ø 1,50mm, L 2500mm.
Befestigungshülse: Metall.
Baldachin: Kunststoff, weiß. ø 105mm,
H 43mm.
Leitungseinführung für 5x1,5mm²
Mantelleitung oder Wendelleitung.
Zugentlastung. Anschlussklemme.
Belastung 20kg.

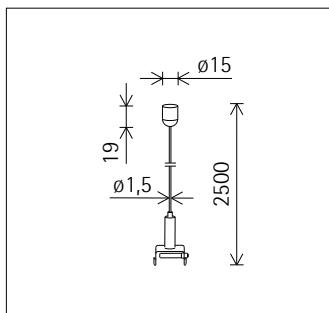
Nur in Verbindung mit
78670.000
79550.000
79555.000
79560.000
79565.000
79570.000



12531.000
Drahtseilabhangung
Mit Schnellspannhülse zum Höhenausgleich.
Drahtseil: ø 1,50mm, L 2500mm.
Befestigungsklammer für nachträgliche Montage an ERCO Stromschiene 220-240V.
1-Punkt-Befestigung: Messing, schwarz.
ø 15mm, H 21mm.
Auch für schräge Decken geeignet.
Belastung 20kg.
Schwarz



Ø 105
43
2500
Ø 1,50



Ø 15
19
2500
Ø 1,5



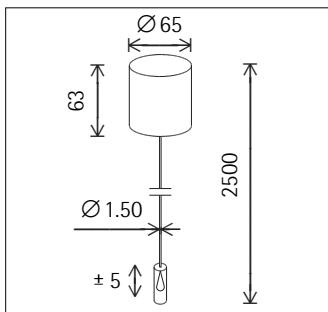
12662.000
Drahtseilabhangung
Drahtseil: ø 1,50mm, L 2500mm.
Befestigungshülse: Metall.
Baldachin: Kunststoff, weiß. ø 65mm,
H 63mm.
Leitungseinführung für 3x1,5mm²
Mantelleitung oder Wendelleitung.
Zugentlastung. Anschlussklemme.
Belastung 20kg.

Nur in Verbindung mit
78670.000
79550.000

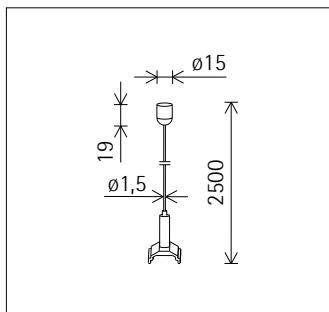
79555.000
79560.000
79565.000
79570.000



12532.000
Drahtseilabhangung
Mit Schnellspannhülse zum Höhenausgleich.
Drahtseil: ø 1,50mm, L 2500mm.
Montageteil für Montage an ERCO Stromschiene 220-240V.
1-Punkt-Befestigung: Messing, vernickelt. ø 15mm, H 21mm.
Auch für schräge Decken geeignet.
Belastung 20kg.
Silber

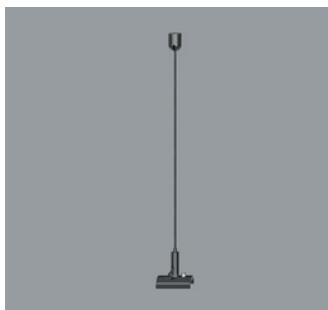


Ø 65
63
2500
Ø 1,50
± 5

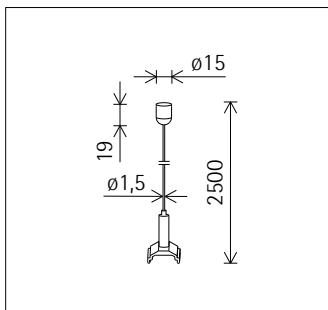


Ø 15
19
2500
Ø 1,5

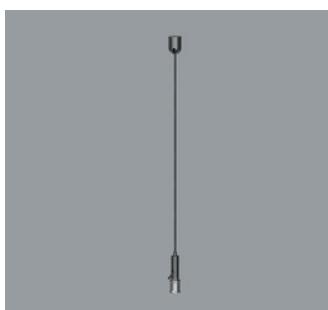
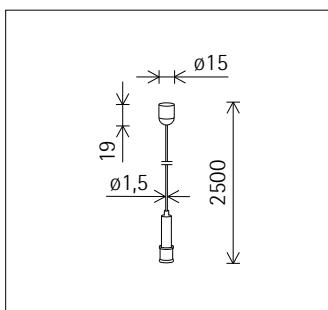
Zubehör



12533.000
Drahtseilabhangung
Mit Schnellspannhülse zum Höhenaus-
gleich.
Drahtseil: ø 1,50mm, L 2500mm.
Montageteil für Montage an ERCO
Stromschiene 220-240V.
1-Punkt-Befestigung: Messing, schwarz.
ø 15mm, H 21mm.
Auch für schräge Decken geeignet.
Belastung 20kg.
Schwarz



12534.000
Drahtseilabhangung
Mit Schnellspannhülse zum Höhenaus-
gleich.
Drahtseil: ø 1,50mm, L 2500mm.
1-Punkt-Befestigung: Messing, verni-
ckelt. ø 15mm, H 21mm.
Auch für schräge Decken geeignet.
Belastung 20kg.
Silber



12535.000
Drahtseilabhangung
Mit Schnellspannhülse zum Höhenaus-
gleich.
Drahtseil: ø 1,50mm, L 2500mm.
1-Punkt-Befestigung: Messing, schwarz.
ø 15mm, H 21mm.
Auch für schräge Decken geeignet.
Belastung 20kg.
Schwarz

