

**78342.000** Weiß (RAL9002)  
 Länge 2000mm  
 Infrastruktur

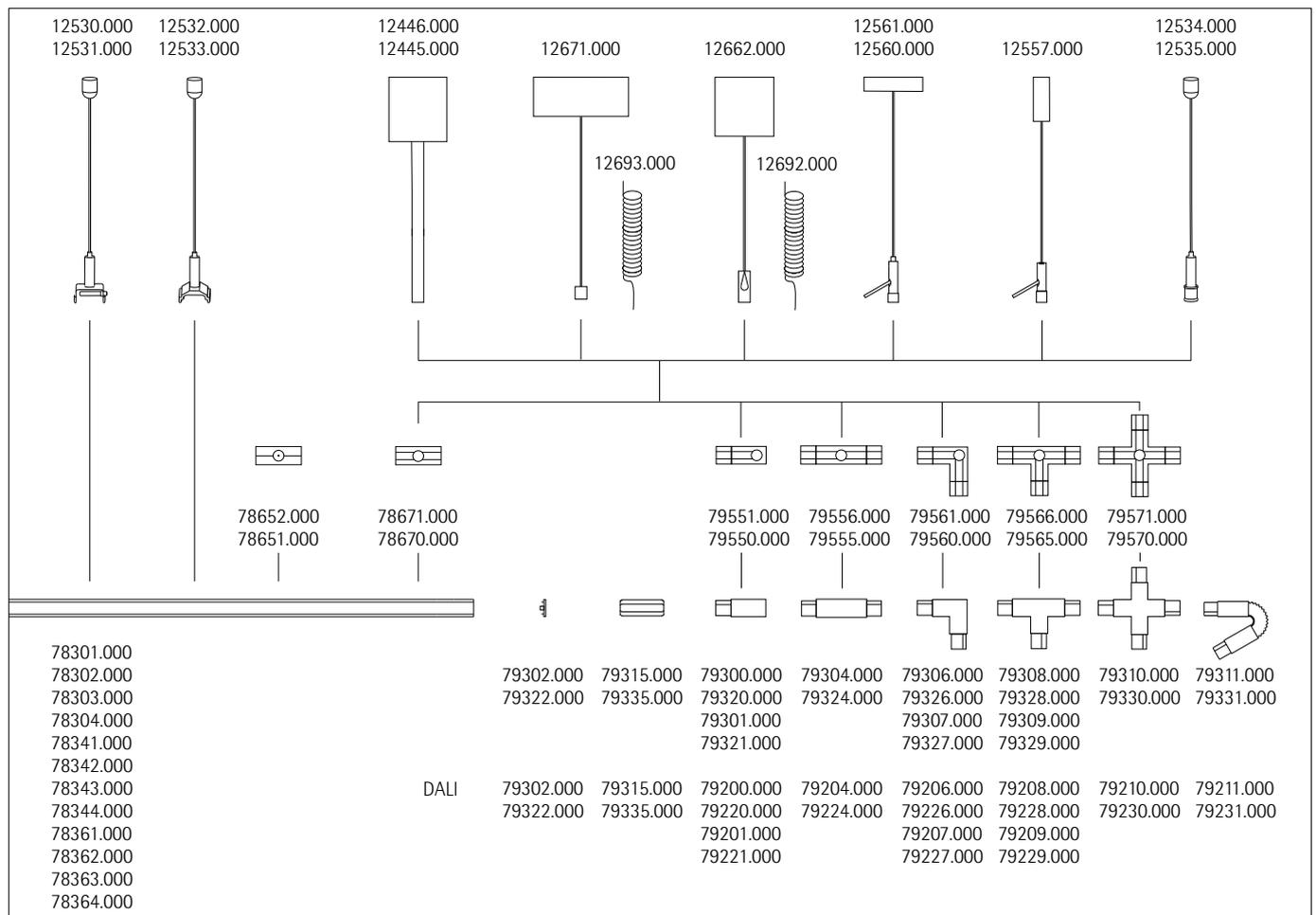
**Produktbeschreibung**  
 Aluminiumprofil, pulverbeschichtet.  
 Montagefläche mit einfach herauszu-  
 drückenden Einstanzen im Abstand  
 von 0,4m.  
 4 isolierte Kupferleiter und eingepres-  
 ter Schutzleiter.  
 Anwendung als DALI Stromschiene: Ein  
 Stromkreis 16A und zwei Leiter zum  
 Anschluss an die DALI Datenleitung.  
 Anwendung als 3-Phasen-Strom-  
 schiene: Drei getrennt schaltbare  
 Stromkreise je 16A.  
 Das ERCO Stromschiene-System  
 ist nach IEC 60570 (EN 60570/  
 VDE 0711 Teil 300) zugelassen.  
 Gewicht 2,20kg

## 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](http://www.erco.com/erco-led)



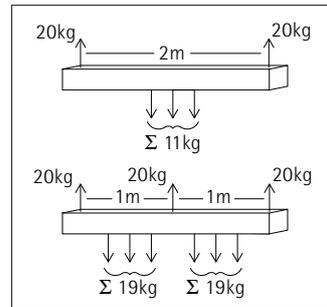
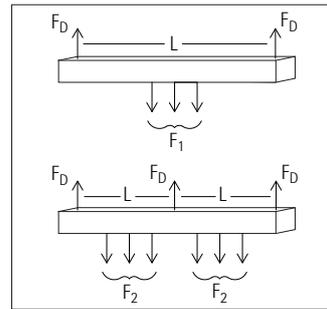
## Planungsdaten

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.

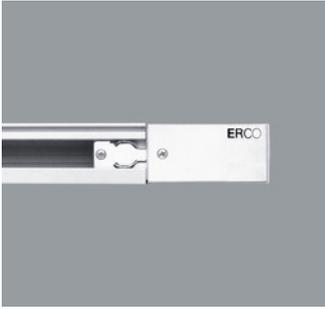
L (mm)	1000	2000	3000	4000
$F_e$ (kg)	1,1	2,2	3,3	4,4
$f_e$ (mm)	0,07	1,09	5,50	17,40

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

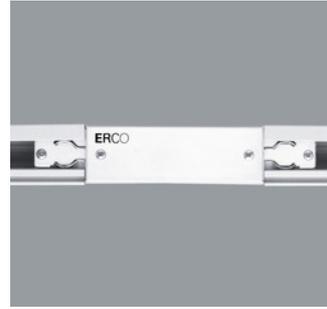
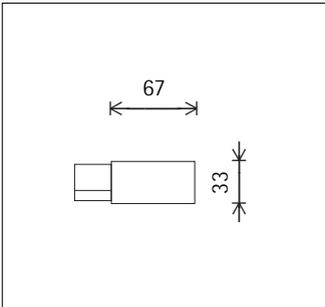
- L (mm) Länge
- $f_e$  (mm) Durchbiegung durch das Gewicht des Profils
- $F_0$  (kg) max. Belastung einer Abhängung
- $F_e$  (kg) Gewicht des Profils
- $F_1$  (kg) max. zulässige Belastung bei Zweipunktabhängung und zulässiger Durchbiegung ( $L/250$ ) von 4mm pro Meter Länge
- $F_2$  (kg) max. zulässige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



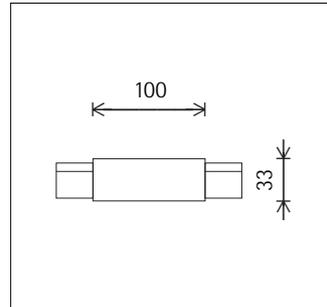
## Zubehör



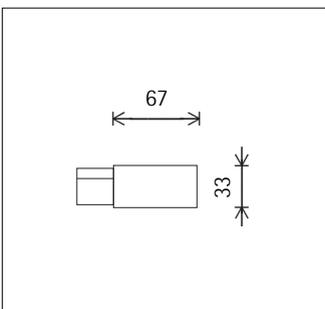
**79300.000**  
3-Phasen-Einspeisung  
Kunststoff.  
Schutzleiter rechts.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



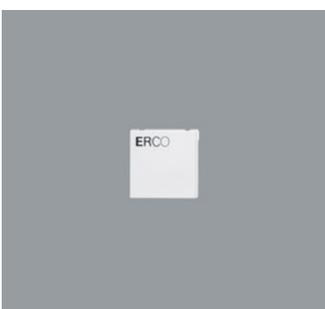
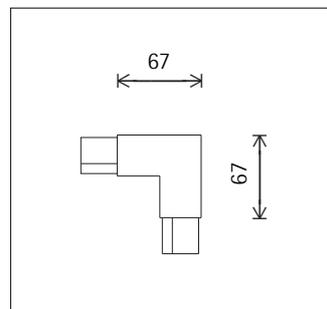
**79304.000**  
3-Phasen-Kupplung  
Kunststoff.  
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



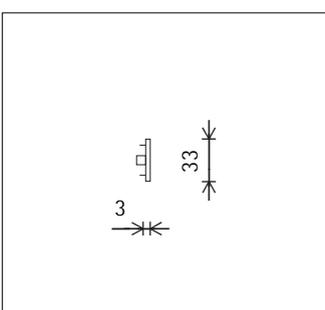
**79301.000**  
3-Phasen-Einspeisung  
Kunststoff.  
Schutzleiter links.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



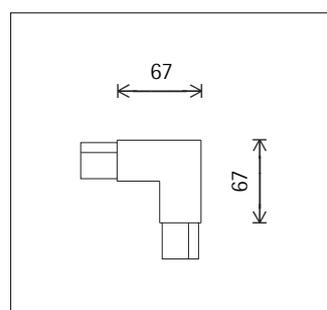
**79306.000**  
3-Phasen-Eckverbinder  
Kunststoff.  
Schutzleiter innen. Einspeisung möglich.  
Durchverdrahtung.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



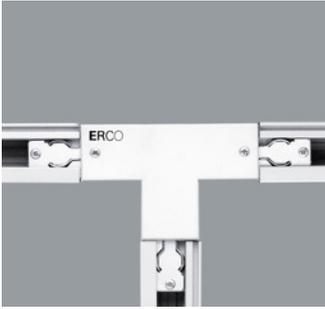
**79302.000**  
Endplatte  
Kunststoff.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



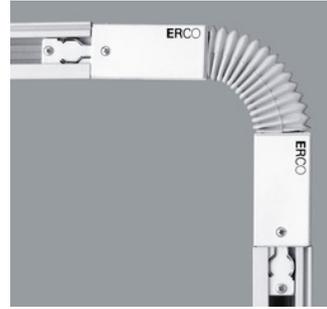
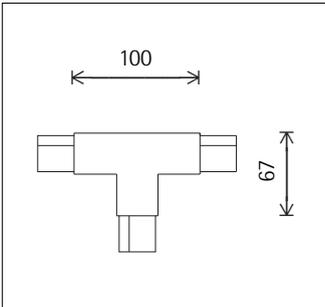
**79307.000**  
3-Phasen-Eckverbinder  
Kunststoff.  
Schutzleiter außen. Einspeisung möglich.  
Durchverdrahtung.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



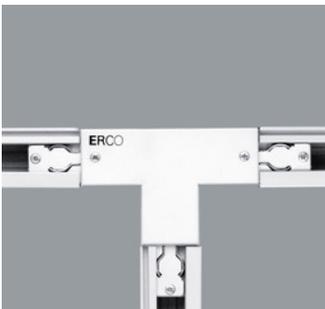
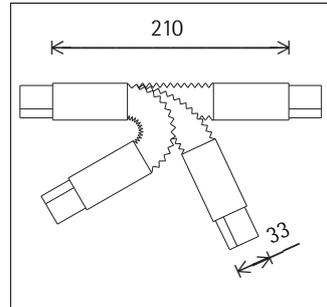
## Zubehör



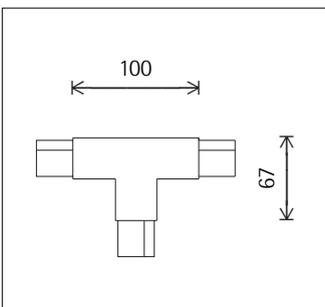
**79308.000**  
3-Phasen-T-Verbinder  
Kunststoff.  
Schutzleiter rechts. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.  
Weiß  
CE



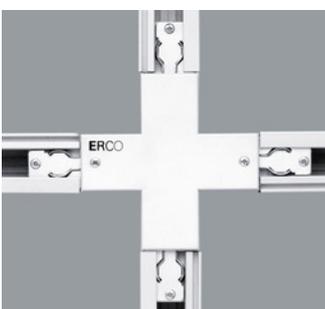
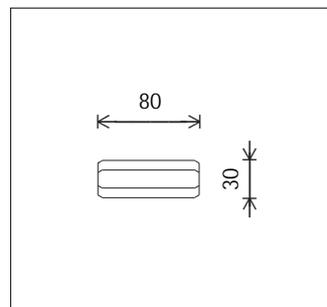
**79311.000**  
3-Phasen-Multiflex-Kupplung  
Kunststoff.  
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.  
Weiß  
CE



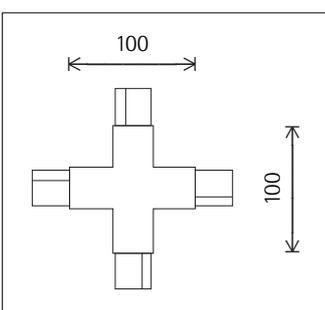
**79309.000**  
3-Phasen-T-Verbinder  
Kunststoff.  
Schutzleiter links. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.  
Weiß  
CE



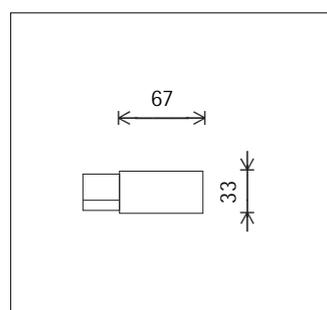
**79315.000**  
Kupplung für abstandslose Montage von ERCO Stromschienen.  
Kunststoff.  
Weiß  
CE



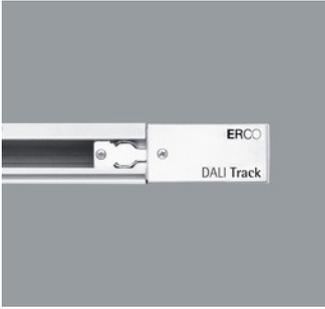
**79310.000**  
3-Phasen-Kreuzverbinder  
Kunststoff.  
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.  
Weiß  
CE



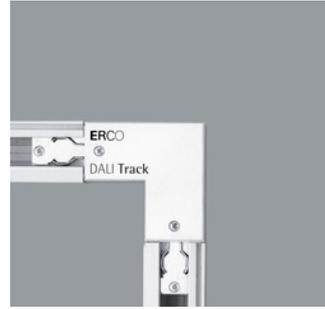
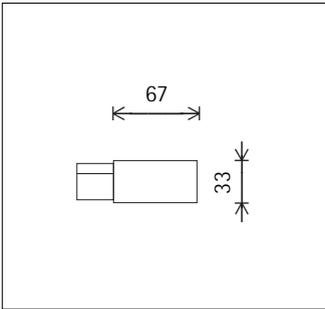
**79200.000**  
DALI Einspeisung  
Kunststoff.  
Schutzleiter rechts.  
Weiß  
CE



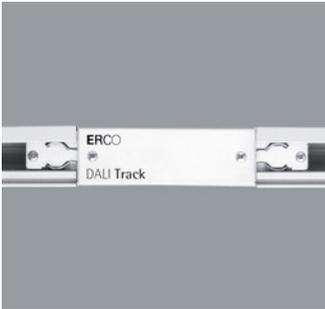
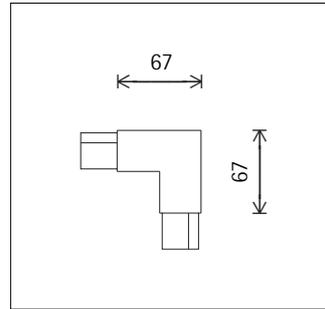
## Zubehör



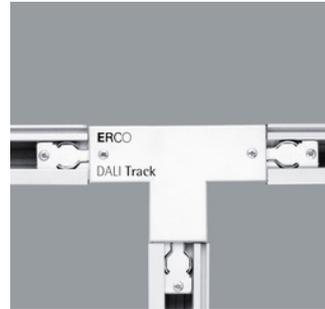
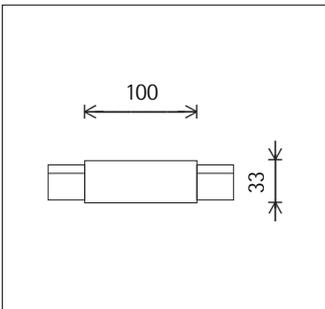
**79201.000**  
DALI Einspeisung  
Kunststoff.  
Schutzleiter links.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



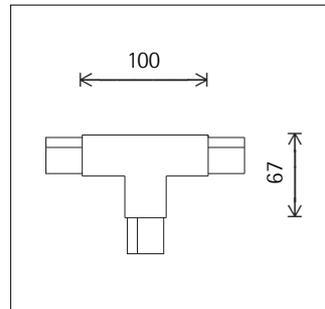
**79207.000**  
DALI Eckverbinder  
Kunststoff.  
Schutzleiter außen. Einspeisung möglich.  
Durchverdrahtung.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



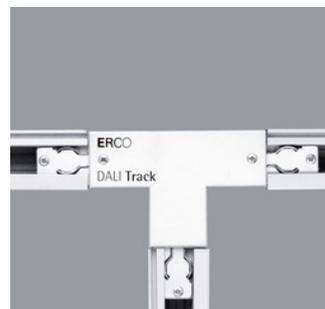
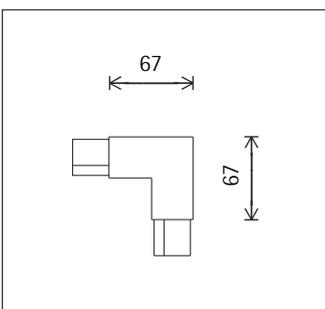
**79204.000**  
DALI Kupplung  
Kunststoff.  
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



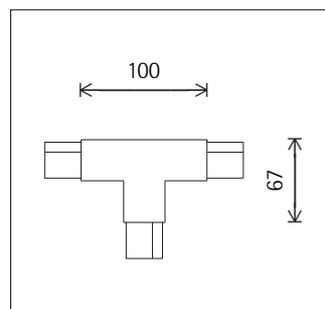
**79208.000**  
DALI T-Verbinder  
Kunststoff.  
Schutzleiter rechts. Einspeisung möglich.  
Durchverdrahtung.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



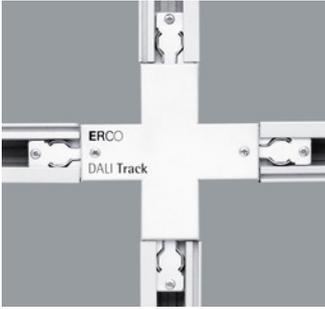
**79206.000**  
DALI Eckverbinder  
Kunststoff.  
Schutzleiter innen. Einspeisung möglich.  
Durchverdrahtung.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



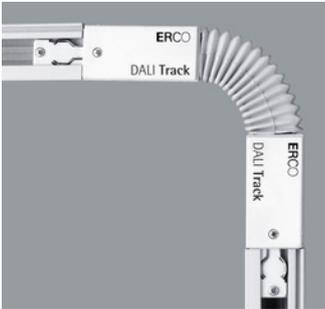
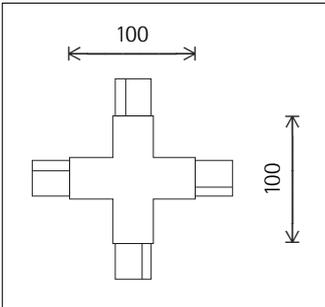
**79209.000**  
DALI T-Verbinder  
Kunststoff.  
Schutzleiter links. Einspeisung möglich.  
Durchverdrahtung.  
Weiß  
🔌 ⚠️ CE



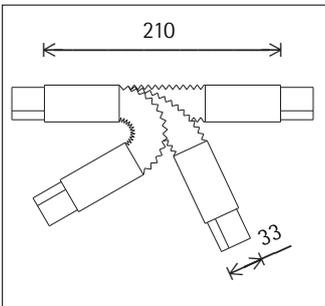
## Zubehör



**79210.000**  
DALI Kreuzverbinder  
Kunststoff.  
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.  
Weiß  
CE



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



**12692.000**  
Wendelleitung  
L 500/2500mm.  
Weiß 3x1,5mm<sup>2</sup>  
CE



**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 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  
CE



**79053.000**  
ERCO 3-Phasen-Adapter  
Mit Schukokupplung. 250V, 6A.  
Wendelleitung 3x0,75mm<sup>2</sup>.  
L 700/1400mm.  
Weiß



**79023.000**  
ERCO 3-Phasen-Adapter  
Mit Schuko Steckdose. 250V, 10A.  
Kunststoff. Abdeckung: Kunststoff, schwarz.  
L 71mm, B 56mm, H 90mm.  
Weiß  
CE



**79031.000**  
ERCO 3-Phasen-Adapter  
Bausatz für Pendelleuchte, 250V, 10A.  
Kunststoff. Zugentlastung.  
Anschlussleitung 3x0,75mm<sup>2</sup>,  
L 1500mm.  
Belastung 3,30kg.  
Montage der Einzelteile muss bauseits erfolgen.  
Weiß  
Gewicht 0,15kg



**79055.000**  
ERCO 3-Phasen-Adapter  
Für Pendelleuchte, 250V, 10A, mit Befestigungshaken und Anschlussklemme.  
Kunststoff.  
Belastung 10kg.  
L 71mm, B 32mm, H 33mm.  
Weiß

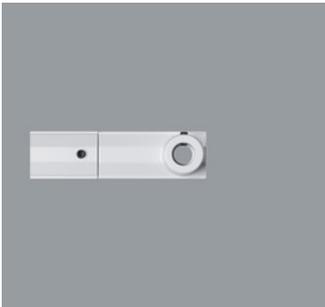
## Zubehör



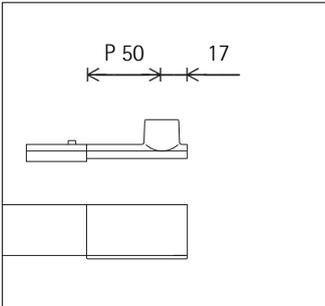
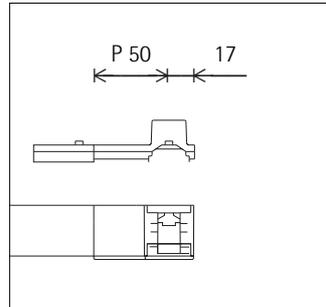
**79047.000**  
 ERCO DALI Adapter  
 Für Pendelleuchte, 250V, 1A.  
 Kunststoff. Zugentlastung.  
 Anschlussleitung 5x0,75mm<sup>2</sup>,  
 L 1500mm.  
 Anforderung an DALI Betriebsgerät:  
 DALI Eingang geeignet für Netzspan-  
 nung, Kapazität max. 750pF.  
 Nicht für DALI Punktauslass geeignet.  
 Weiß  
 Gewicht 0,39kg  
**CE**



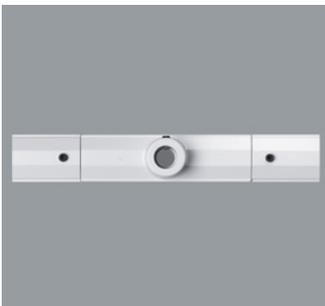
**79561.000**  
 Montageteil  
 für Abhängung am Eckverbinder.  
 Metall.  
 Weiß  
 Nur in Verbindung mit  
 79206.000  
 79207.000  
 79306.000  
 79307.000



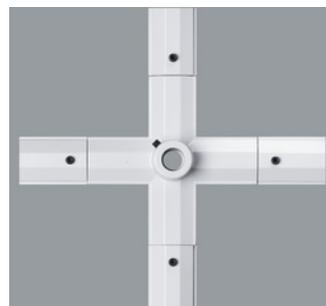
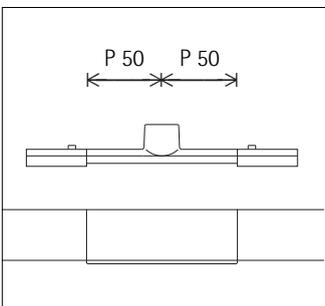
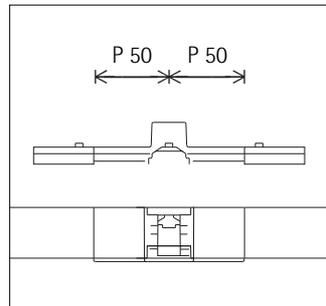
**79551.000**  
 Montageteil  
 für Abhängung an Einspeisung.  
 Metall.  
 Weiß  
 Nur in Verbindung mit  
 79200.000  
 79201.000  
 79300.000  
 79301.000



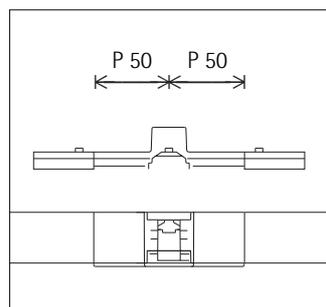
**79566.000**  
 Montageteil  
 für Abhängung am T-Verbinder.  
 Metall.  
 Weiß  
 Nur in Verbindung mit  
 79208.000  
 79209.000  
 79308.000  
 79309.000



**79556.000**  
 Montageteil  
 für Abhängung an Kupplung mit Ein-  
 speisung.  
 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



## Zubehör



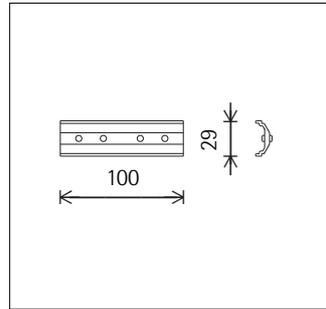
**78671.000**  
Montageteil  
für Abhängungen an Stromschiene.  
Metall.  
Weiß



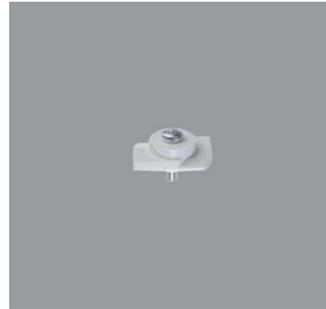
**79515.000**  
Mechanische Brücke  
zur Verbindung von Einputzprofilen.  
Nur in Verbindung mit  
78350.000



**78652.000**  
Montageteil  
für nachträgliche Montage an Strom-  
schiene.  
Weiß  
Nur in Verbindung mit  
12440.000



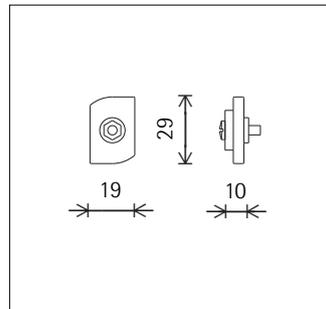
**12440.000**  
Drahtseil  
Belastung 20kg.  
ø 1,75mm, L 10m.



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



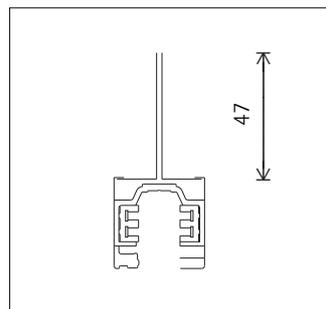
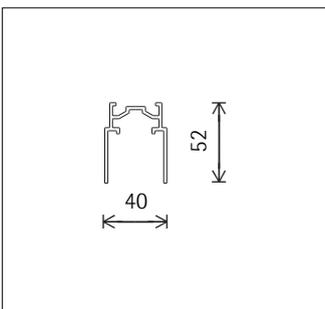
**16910.000**  
Spannschloss mit 2 Seilklemmen  
Metall, verzinkt.  
Belastung 60kg.  
Nur in Verbindung mit  
12440.000



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



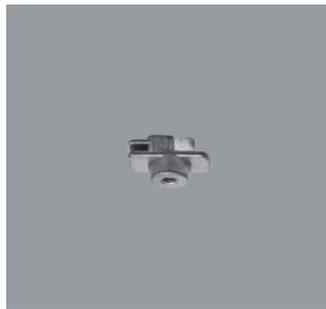
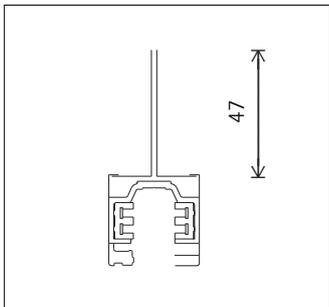
**79500.000**  
Abhängung für Stromschiene  
Metall, verzinkt.  
Die Abhängung kann nachträglich  
von oben in die ERCO Stromschiene  
eingesetzt werden.  
Belastung 15kg.  
L 30mm, H 47mm.



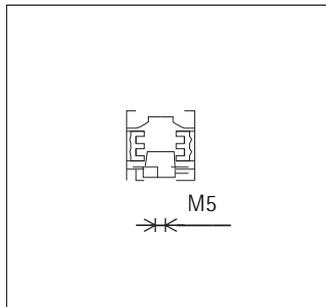
## Zubehör



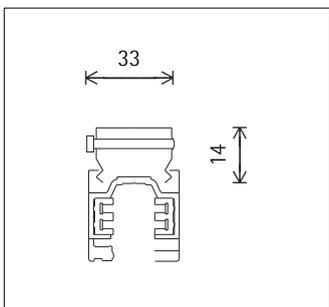
**79501.000**  
 Abhängebrücke  
 für gerade Schienenverbindungen.  
 Metall, verzinkt.  
 Die Abhängebrücke kann nachträglich  
 von oben in die ERCO Stromschiene  
 eingesetzt werden.  
 Belastung 20kg.  
 L 180mm, H 47mm.



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



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



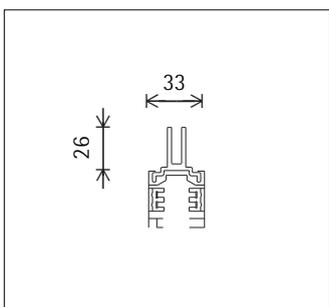
**79527.000**  
 Dekohaken  
 Kunststoff/Stahl.  
 Belastung 10kg.  
 L 67mm.



**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.



**79548.000**  
 Nutenfüllprofil  
 Kunststoff.  
 L 10m.  
 Weiß



**79549.000**  
 Zange  
 zum Zurückschneiden der Kupferleiter  
 in den Stromschiene.

## Zubehör

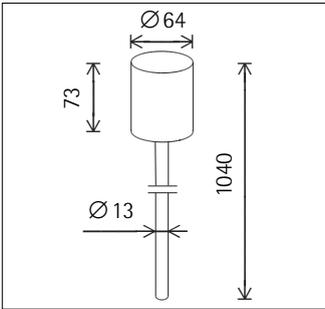


**12446.000**  
 Pendelrohrabhangung  
 Pendelrohr: Metall, pulverbeschichtet.  
 $\varnothing$  13mm, L 1040mm.  
 Baldachin: Kunststoff.  $\varnothing$  64mm,  
 H 73mm.  
 Belastung 20kg.  
 Weiß

**CE**

Nur in Verbindung mit

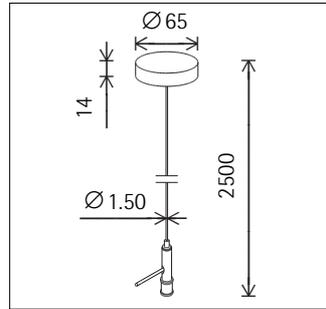
78671.000  
 79551.000  
 79556.000  
 79561.000  
 79566.000  
 79571.000



**12561.000**  
 Drahtseilabhängung  
 Mit Schnellspannhule zum Höhenausgleich.  
 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

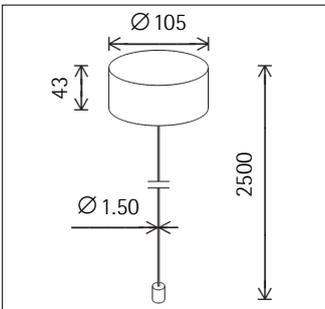


**12671.000**  
 Drahtseilabhängung  
 Drahtseil:  $\varnothing$  1,50mm, L 2500mm.  
 Befestigungshule: Metall.  
 Baldachin: Kunststoff, weiß.  $\varnothing$  105mm,  
 H 43mm.  
 Leitungseinführung für 5x1,5mm<sup>2</sup>  
 Mantelleitung oder Wendelleitung.  
 Zugentlastung. Anschlussklemme.  
 Belastung 20kg.

**CE**

Nur in Verbindung mit

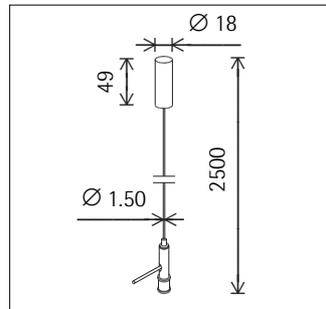
78671.000  
 79551.000  
 79556.000  
 79561.000  
 79566.000  
 79571.000



**12557.000**  
 Drahtseilabhängung  
 Mit 1-Punkt-Befestigung und Schnellspannhule zum Höhenausgleich.  
 Drahtseil:  $\varnothing$  1,50mm, L 2500mm.  
 Deckenbefestigung: Aluminiumguss/  
 Metall, weiß pulverbeschichtet.  
 $\varnothing$  18mm, H 49mm.  
 Belastung 20kg (mit Schwerlastdubel).  
 Nur in Verbindung mit

Nur in Verbindung mit

78671.000  
 79551.000  
 79556.000  
 79561.000  
 79566.000  
 79571.000

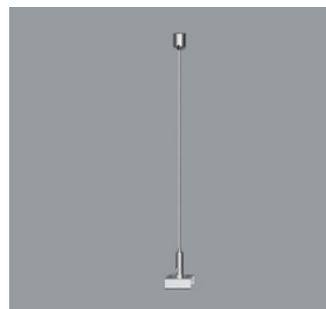
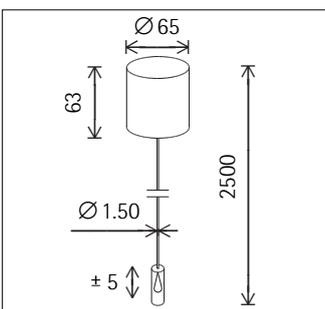


**12662.000**  
 Drahtseilabhängung  
 Drahtseil:  $\varnothing$  1,50mm, L 2500mm.  
 Befestigungshule: Metall.  
 Baldachin: Kunststoff, weiß.  $\varnothing$  65mm,  
 H 63mm.  
 Leitungseinführung für 3x1,5mm<sup>2</sup>  
 Mantelleitung oder Wendelleitung.  
 Zugentlastung. Anschlussklemme.  
 Belastung 20kg.

**CE**

Nur in Verbindung mit

78671.000  
 79551.000  
 79556.000  
 79561.000  
 79566.000  
 79571.000



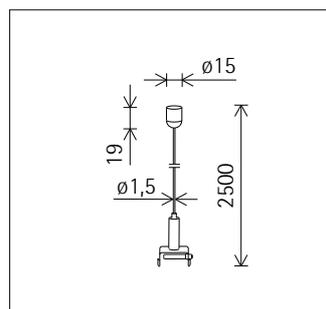
**12530.000**  
 Drahtseilabhängung  
 Mit Schnellspannhule zum Höhenausgleich.  
 Drahtseil:  $\varnothing$  1,50mm, L 2500mm.  
 Befestigungsklammer für nachträgliche  
 Montage an ERCO Stromschiene  
 220-240V.

1-Punkt-Befestigung: Messing, vernickelt.  $\varnothing$  15mm, H 21mm.

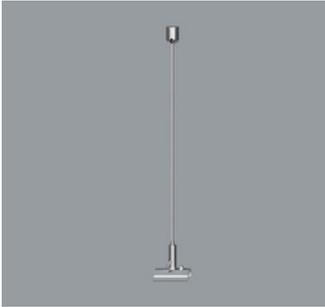
Auch für schräge Decken geeignet.

Belastung 20kg.

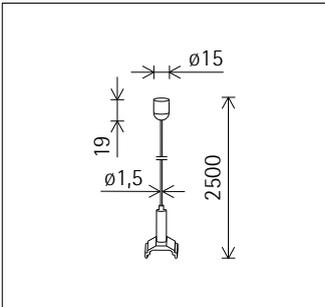
Silber



## Zubehör



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



**12534.000**  
 Drahtseilabhängung  
 Mit Schnellspannhülse zum Höhenausgleich.  
 Drahtseil:  $\varnothing$  1,50mm, L 2500mm.  
 1-Punkt-Befestigung: Messing, vernickelt.  $\varnothing$  15mm, H 21mm.  
 Auch für schräge Decken geeignet.  
 Belastung 20kg.  
 Silber

