

78353.000 Weiß (RAL9002)
Länge 3000mm

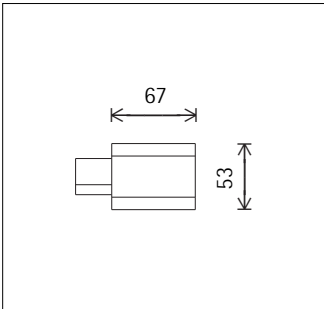
Produktbeschreibung

Auflageflächen für Deckenplatten.
Aluminiumprofil, pulverbeschichtet.
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) genehmigt.
Gewicht 3,60kg

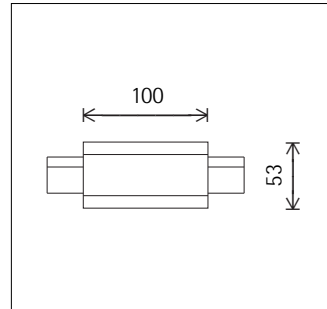
Zubehör



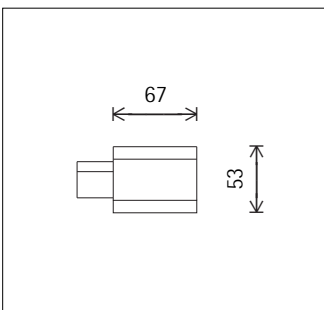
79340.000
3-Phasen-Einspeisung
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter rechts.



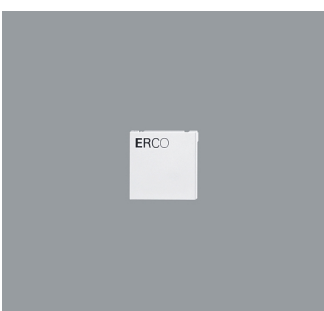
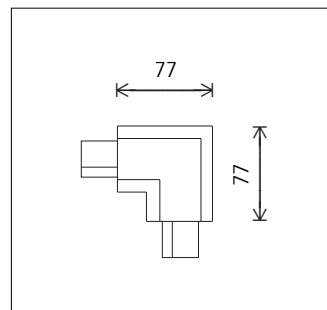
79343.000
3-Phasen-Kupplung
Weiß
Kunststoff.
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.



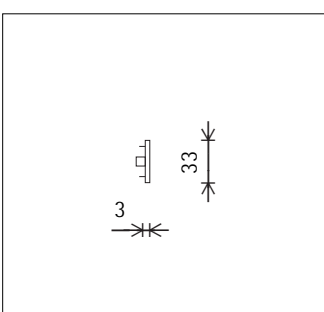
79341.000
3-Phasen-Einspeisung
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter links.



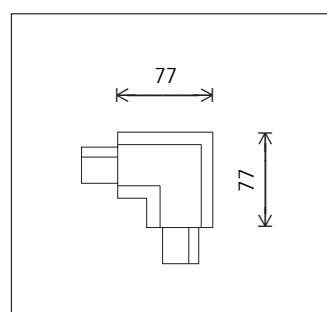
79344.000
3-Phasen-Eckverbinder
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter innen. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.



79302.000
Endplatte
Weiß
Kunststoff.
日本



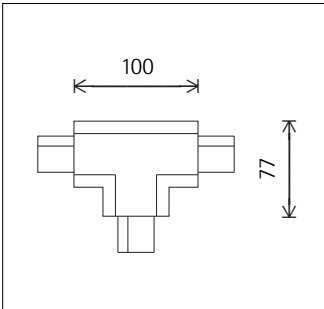
79345.000
3-Phasen-Eckverbinder
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter außen. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.



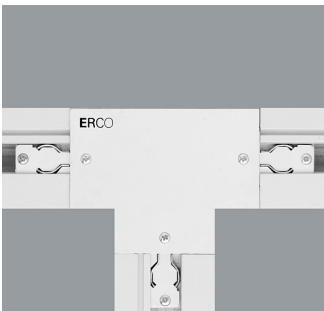
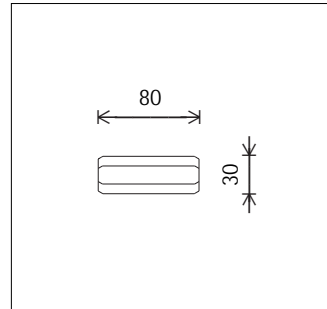
Zubehör



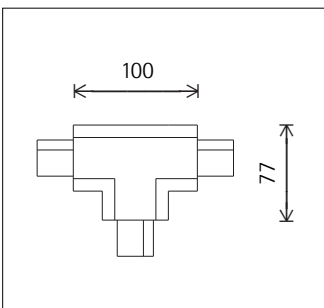
79346.000
3-Phasen-T-Verbinder
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter rechts. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
🇩🇪 🇯🇵



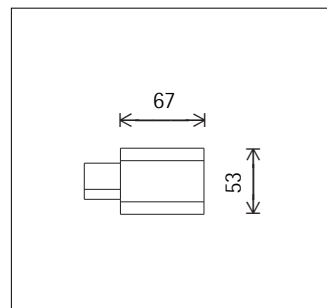
79315.000
Kupplung
Weiß
für abstandslose Montage von ERCO Stromschienen.
Kunststoff.
日本 🇩🇪 🇯🇵



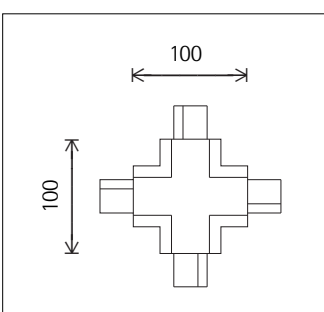
79347.000
3-Phasen-T-Verbinder
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter links. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
🇩🇪 🇯🇵



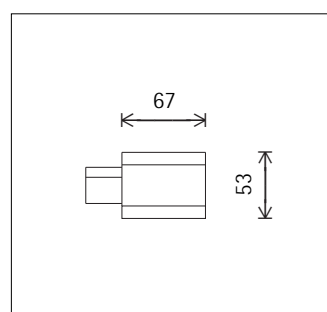
79240.000
DALI Einspeisung
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter rechts.
🇩🇪 🇯🇵



79348.000
3-Phasen-Kreuzverbinder
Weiß
Kunststoff.
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
🇩🇪 🇯🇵





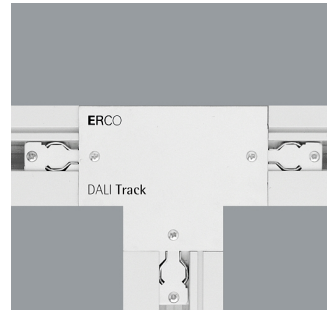
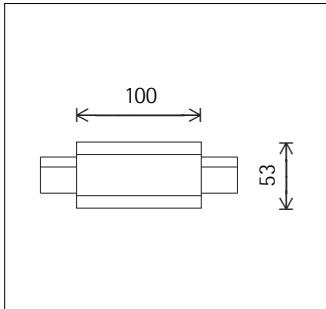
79241.000
DALI Einspeisung
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter links.
🇩🇪 🇯🇵





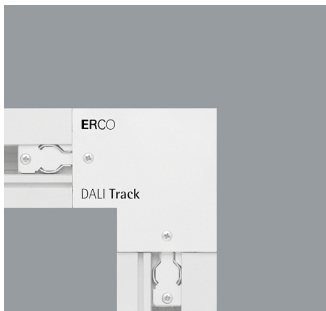
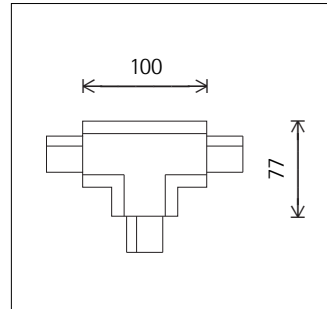
Zubehör





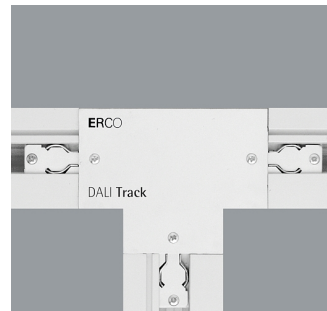
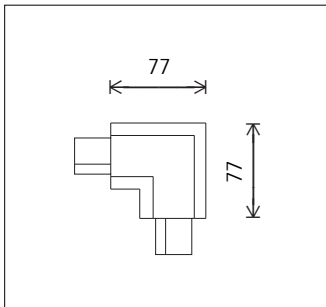
79243.000
DALI Kupplung
Weiß
Kunststoff.
Durchverdrahtung. Einspeisung möglich.
 





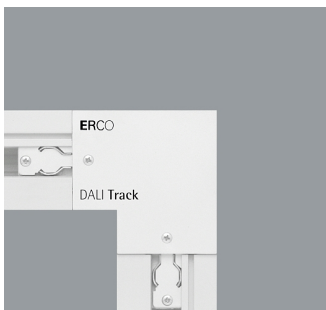
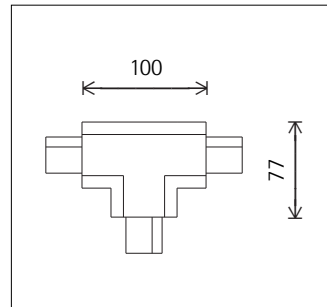
79246.000
DALI T-Verbinder
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter rechts. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
 





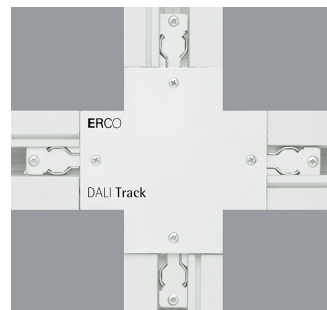
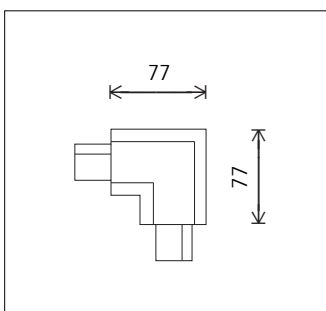
79244.000
DALI Eckverbinder
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter innen. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
 





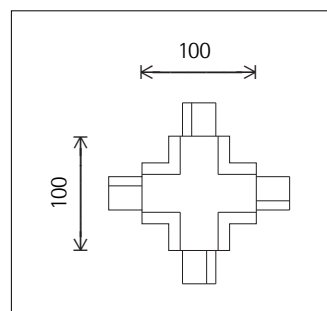
79247.000
DALI T-Verbinder
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter links. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
 



79245.000
DALI Eckverbinder
Weiß
Kunststoff.
Schutzleiter außen. Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
 



79248.000
DALI Kreuzverbinder
Weiß
Kunststoff.
Einspeisung möglich. Durchverdrahtung.
 



Zubehör



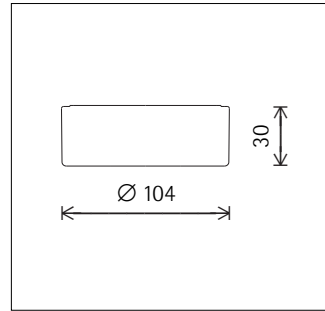
79053.000
ERCO 3-Phasen-Adapter
Weiß
Mit Schukokupplung. 250V, 6A.
Wendelleitung 3x0,75mm².
L 700/1400mm.



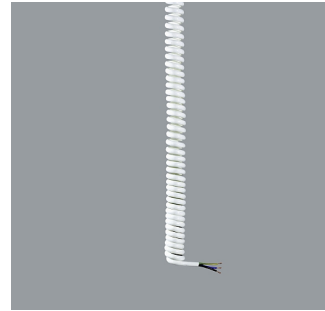
79039.000
1-Phasen-Punktauslass
Weiß
Aufbaumontage. Für Strahler mit ERCO
3-Phasen-Adapter, 250V, 6A.
Kunststoff. Zugentlastung.
Mechanische Belastung:
Deckenmontage 8,00kg.
Wandmontage 3,50kg.
Gewicht 0,12kg
日本



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



79031.000
ERCO 3-Phasen-Adapter
Weiß
Bausatz für Pendelleuchte, 250V, 10A,
mit Zugentlastung. Kunststoff.
Anschlussleitung 3x0,75mm², L
1500mm.
Belastung 3,30kg.
Montage der Einzelteile muss bauseits
erfolgen.
Gewicht 0,15kg
日本



12692.000
Wendelleitung
Weiß
3x1,5mm²
L 500/2500mm.



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



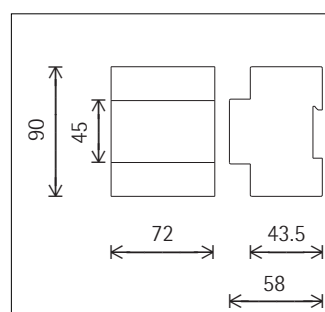
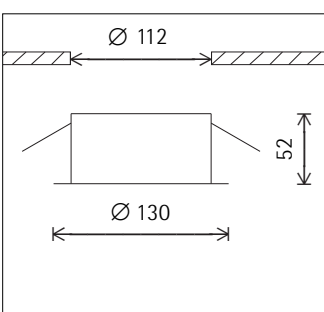
12693.000
Wendelleitung
Weiß
5x1,5mm²
L 500/2500mm.



79037.000
1-Phasen-Punktauslass
Weiß
Einbaumontage/Betoneinbau. Für Strah-
ler mit ERCO 3-Phasen-Adapter, 250V,
6A.
Kunststoff. Zugentlastung.
Mechanische Belastung:
Deckenmontage 8,00kg.
Wandmontage 3,50kg.
Gewicht 0,32kg
日本



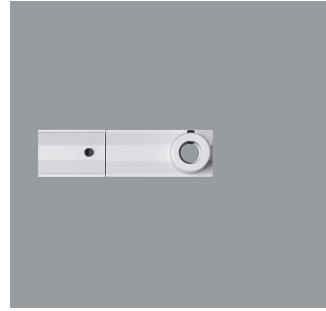
83816.000
DALI Schaltaktor 2fach, 16A
2 potentialfreie Kontakte zum Schal-
ten von ohmschen, induktiven und
kapazitiven Lasten bis max. 16A.
DALI Schnittstelle mit 2 unabhängigen
Adressen.
Montage auf Hutprofilschiene.
Gewicht 0,21kg



Zubehör





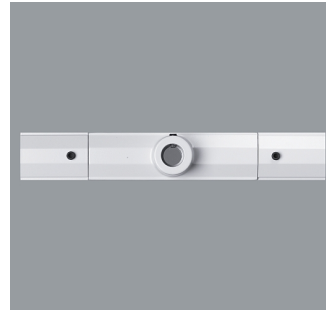
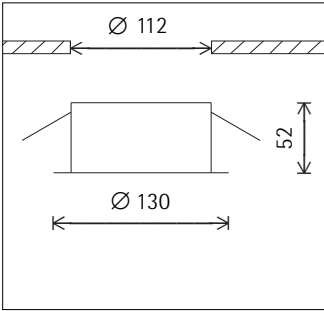
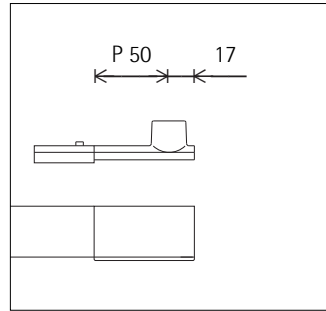
79047.000
 ERCO DALI Adapter
 Weiß
 Für Pendelleuchte, 250V, 1A, mit Zugentlastung. Kunststoff.
 Anschlussleitung 5x0,75mm², L 1500mm.
 Anforderung an DALI Betriebsgerät:
 DALI Eingang geeignet für Netzspannung, Kapazität max. 750pF.
 Nicht für DALI Punktauslass geeignet.
 Gewicht 0,39kg



79551.000
 Montageteil
 Weiß
 für Abhängung an Einspeisung.
 Metall.
 日本
 Nur in Verbindung mit:
 79240.000
 79241.000
 79340.000
 79341.000





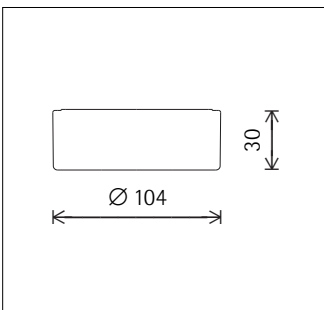
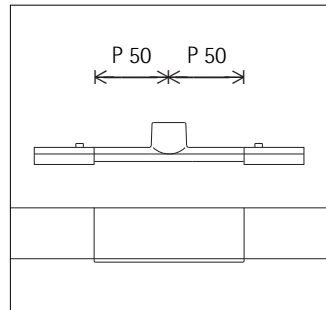
79094.000
 DALI Punktauslass
 Weiß
 Einbaumontage/Betoneinbau. Für Strahler mit ERCO DALI Adapter, 250V, 6A.
 Kunststoff. Zugentlastung.
 Mechanische Belastung:
 Deckenmontage 8,00kg.
 Wandmontage 3,50kg.
 Gewicht 0,32kg
 



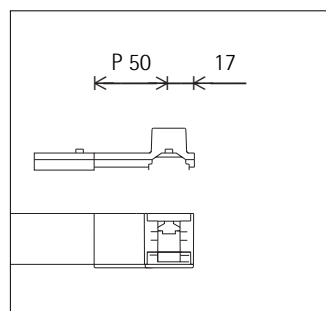
79556.000
 Montageteil
 Weiß
 für Abhängung an Kupplung mit Einspeisung.
 Metall.
 日本
 Nur in Verbindung mit:
 79243.000
 79343.000



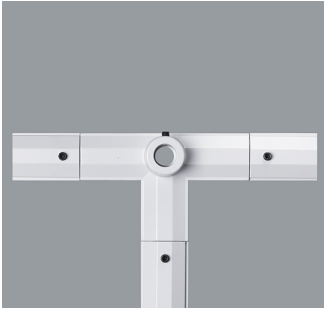
79092.000
 DALI Punktauslass
 Weiß
 Aufbaumontage. Für Strahler mit ERCO DALI Adapter, 250V, 6A.
 Kunststoff. Zugentlastung.
 Mechanische Belastung:
 Deckenmontage 8,00kg.
 Wandmontage 3,50kg.
 Gewicht 0,13kg
 



79561.000
 Montageteil
 Weiß
 für Abhängung am Eckverbinder.
 Metall.
 日本
 Nur in Verbindung mit:
 79244.000
 79245.000
 79344.000
 79345.000



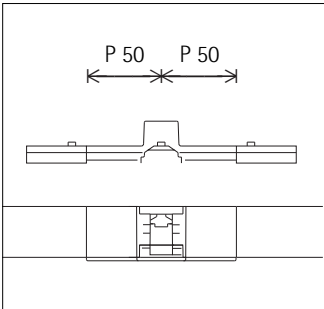
Zubehör



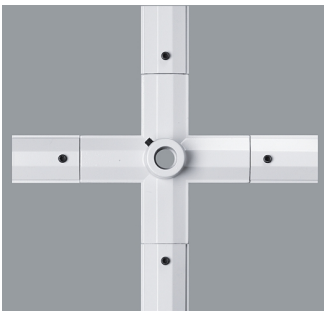
79566.000
Montageteil
Weiß
für Abhängung am T-Verbinder.
Metall.
日本
Nur in Verbindung mit:
79246.000
79247.000
79346.000
79347.000



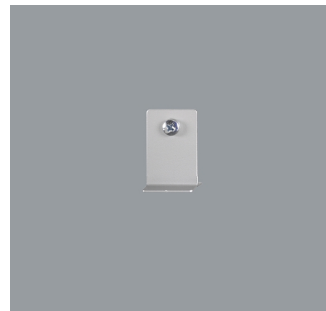
12440.000
Drahtseil
Belastung 20kg.
ø 1,75mm, L 10m.



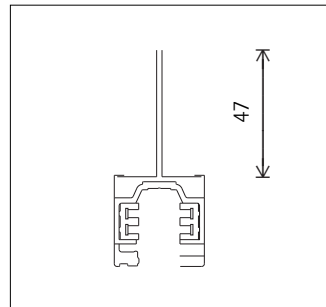
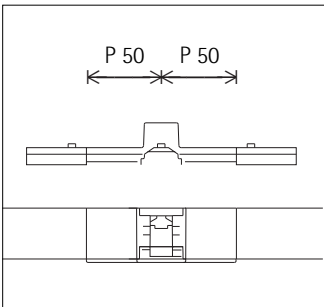
16910.000
Spannschloss mit 2 Seilklemmen
Metall, verzinkt.
Belastung 60kg.
Nur in Verbindung mit:
12440.000



79571.000
Montageteil
Weiß
für Abhängung am Kreuzverbinder.
Metall.
日本
Nur in Verbindung mit:
79248.000
79348.000



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.



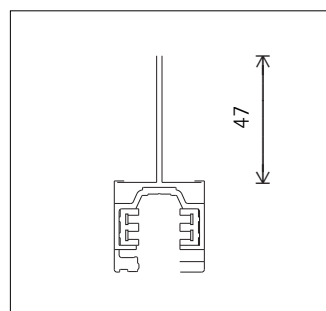
78671.000
Montageteil
Weiß
für Abhängungen an Stromschiene.
Metall.
日本



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.



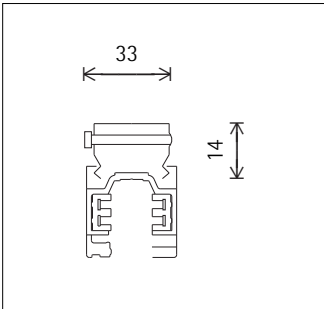
78652.000
Montageteil
Weiß
für nachträgliche Montage an Strom-
schiene.
Nur in Verbindung mit:
12440.000



Zubehör



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



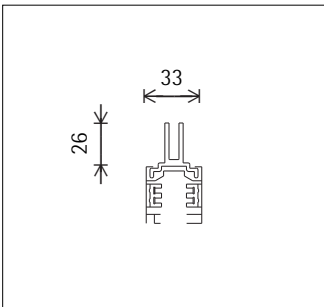
79527.000
Dekohaken
Kunststoff/Stahl.
Belastung 10kg.
L 67mm.



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



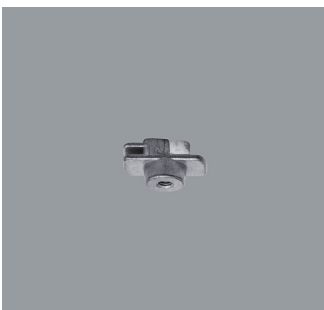
79504.000
Stoßstellenverbinder
Mit zwei Schrauben.
Aluminium, eloxiert.
Belastung 30kg.
L 50mm, H 26mm.
日本



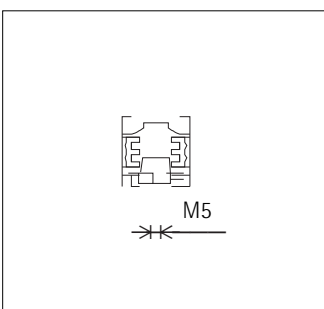
79548.000
Nutenfüllprofil
Weiß
Kunststoff.
L 10m.



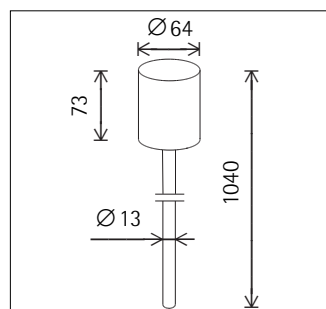
79549.000
Zange
zum Zurückschneiden der Kupferleiter
in den Stromschiene.



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



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

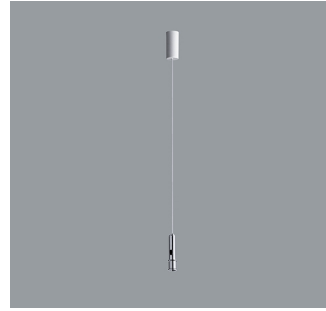
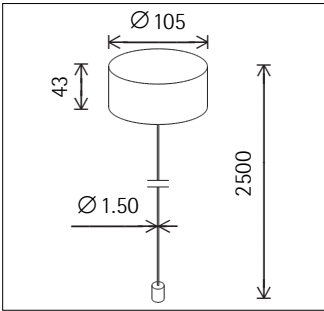


Zubehör



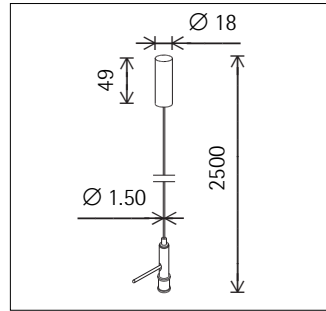
12671.000
 Drahtseilabhängung
 Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
 Befestigungshülse: Metall.
 Baldachin: Kunststoff, weiß. \varnothing 105mm, H 43mm.
 Leitungseinführung für $5 \times 1,5\text{mm}^2$
 Mantelleitung oder Wendelleitung.
 Zugentlastung. Anschlussklemme.
 Belastung 20kg.
 日本

Nur in Verbindung mit:
 78671.000
 79551.000
 79556.000
 79561.000
 79566.000
 79571.000



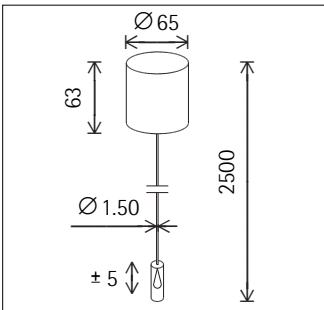
12557.000
 Drahtseilabhängung
 Mit 1-Punkt-Befestigung und Schnellspannhülse zum Höhenausgleich.
 Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
 Deckenbefestigung: Aluminiumguss/Metall, weiß pulverbeschichtet. \varnothing 18mm, H 49mm.
 Belastung 20kg (mit Schwerlastdübel).
 日本

Nur in Verbindung mit:
 78671.000
 79551.000
 79556.000
 79561.000
 79566.000
 79571.000



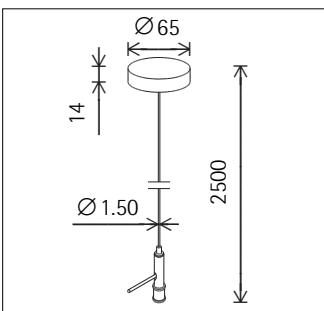
12662.000
 Drahtseilabhängung
 Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
 Befestigungshülse: Metall.
 Baldachin: Kunststoff, weiß. \varnothing 65mm, H 63mm.
 Leitungseinführung für $3 \times 1,5\text{mm}^2$
 Mantelleitung oder Wendelleitung.
 Zugentlastung. Anschlussklemme.
 Belastung 20kg.
 日本

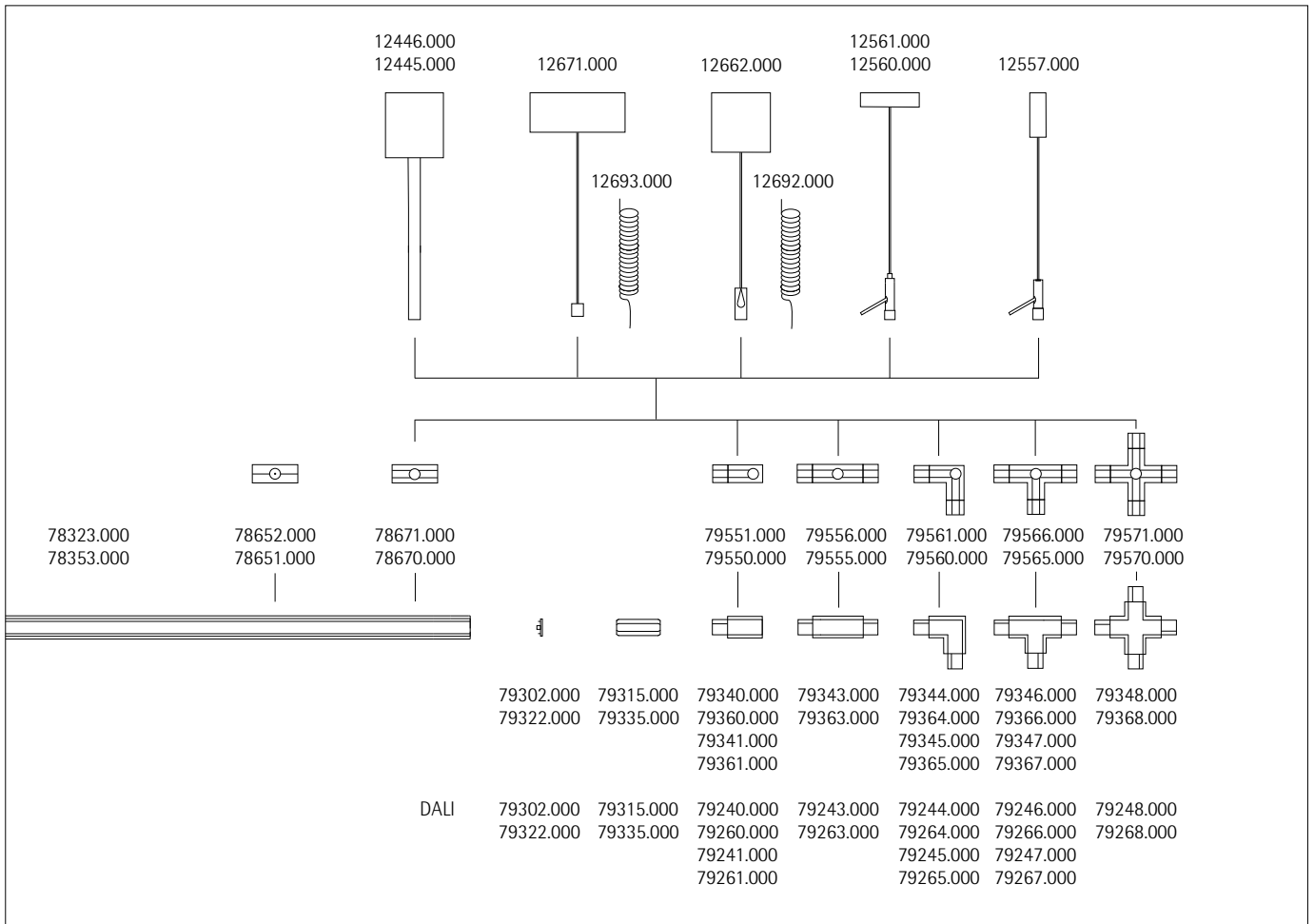
Nur in Verbindung mit:
 78671.000
 79551.000
 79556.000
 79561.000
 79566.000
 79571.000



12561.000
 Drahtseilabhängung
 Weiß
 Mit Schnellspannhülse zum Höhenausgleich.
 Drahtseil: \varnothing 1,50mm, L 2500mm.
 Deckenbefestigung: Aluminiumguss/Metall, pulverbeschichtet. \varnothing 65mm, H 14mm.
 Belastung 20kg.
 日本

Nur in Verbindung mit:
 78671.000
 79551.000
 79556.000
 79561.000
 79566.000
 79571.000





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 _D = 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_D (kg) max. Belastung einer Abhängung
- F_e (kg) Gewicht des Profils
- F₁ (kg) max. zulässige Belastung bei Zweipunktabhängung und zulässiger Durchbiegung (L/250) von 4mm pro Meter Länge
- F₂ (kg) max. zulässige Belastung bei Mehrpunktabhängung und zulässiger Durchbiegung (L/250) von 4mm pro Meter Länge

