

Content

MTR D VVG	2
MTR D VVG mit PK.....	3
MTR D EVG	4
MTR DS. VVG	5
MRT DS. VVG mit PK.....	6
MTR DS. EVG.....	7
MTR DN VVG	8
MTR DN VVG mit PK	9
MTR DN EVG.....	10
MTR U L VVG / EVG	11
MTR U V VVG / EVG.....	12
MTR O VVG / EVG.....	13
MTR O RF VVG / EVG.....	14
MTR Leuchtsäule	15
Untypische Montagesets LED – Kundenspezifisch Atypical LED Gear Trays - Custom Designed...	16
MTR Andere Montageschienen T5, T9, T8, RF, Dimmbar MTR Other Gear Trays T5, T9, T8, RF, Dimmable	17

MONTAGELEISTEN ZaNTE

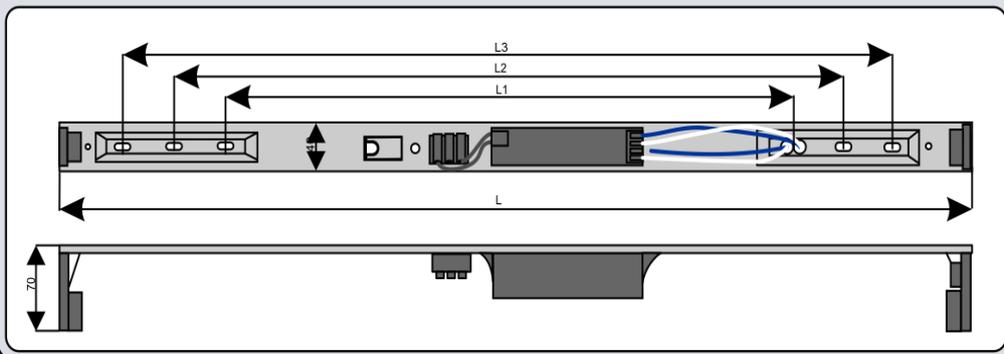
MTR-D-VVG



MTR-D-VVG

- Montageleiste für T8- und T12 Leuchtstoffröhren
- Version mit einem verlustarmen Vorschaltgerät (VVG)
- Unsere Montageleisten sind für die Montage In Leuchtkästen und in anderen Werbeelementen, vorgesehen.
- Ausgerüstet sind sie mit bequemen ovalen Befestigungslöchern.
- Das Produkt besitzt einen Starter.
- Elektrischer Anschluß: Leuchtstoffklemme 3-polig.
- Die Montageleisten bestehen aus pulverbeschichteten Stahlblech (hochwertiger Pulverlack). Auf Wunsch, werden auch Montageleisten aus Alublech gefertigt.
- Die Verdrahtung erfolgt mit Hilfe temperaturbeständiger (bis 90Grad C) Leitungen (H05V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir auch Silikon- oder teflonbeschichtete Leitungen.

Artikel	für Lampen L _{max}	Watt	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
MTR D-060 18W T8 VVG	59,0cm	18W	620	343	433	523
MTR D-090 30W T8 VVG	89,5cm	30W	927	650	739	829
MTR D-100 36W T8 VVG - 1m	97,0cm	36W	1000	723	813	903
MTR D-120 36W T8 VVG	120,0cm	36W	1229	952	1042	1132
MTR D-150 58W T8 VVG	150,0cm	58W	1530	1253	1343	1433



MONTAGELEISTEN ZaNTE

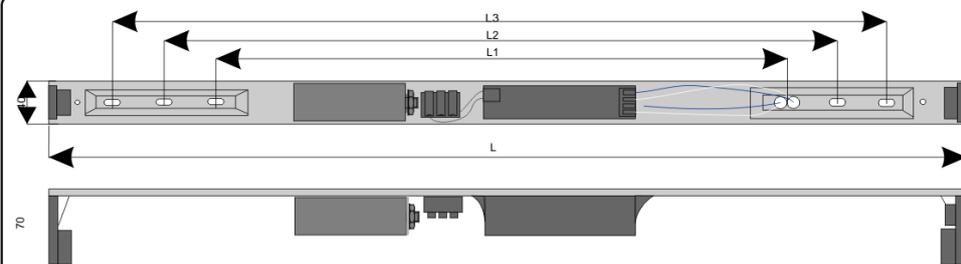
**MTR-D-VVG mit PK
(Parallelkondensator)**



MTR-D-VVG mit PK (Parallelkondensator)

- Montageleiste für T8- und T12 Leuchtstoffröhren
- Version mit einem verlustarmen Vorschaltgerät (VVG)
- Unsere Montageleisten sind für die Montage in Leuchtkästen und in anderen Werbeelementen, vorgesehen.
- Ausgerüstet sind sie mit bequemen ovalen Befestigungslöchern.
- Das Produkt besitzt einen Starter.
- Elektrischer Anschluß: Leuchtstoffklemme 3-polig.
- Die Montageleisten bestehen aus pulverbeschichteten Stahlblech (hochwertiger Pulverlack). Auf Wunsch, werden auch Montageleisten aus Alublech gefertigt.
- Die Verdrahtung erfolgt mit Hilfe temperaturbeständiger (bis 90Grad C) Leitungen (H05V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir auch Silikon- oder teflonbeschichtete Leitungen.

Artikel	für Lampen L _{max}	Watt	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
MTR D-060 18W T8 VVG PK	59,0cm	18W	620	343	433	523
MTR D-090 30W T8 VVG PK	89,5cm	30W	927	650	739	829
MTR D-100 36W T8 VVG PK - 1m	97,0cm	36W	1000	723	813	903
MTR D-120 36W T8 VVG PK	120,0cm	36W	1229	952	1042	1132
MTR D-150 58W T8 VVG PK	150,0cm	58W	1530	1253	1343	1433



MONTAGELEISTEN ZaNTE

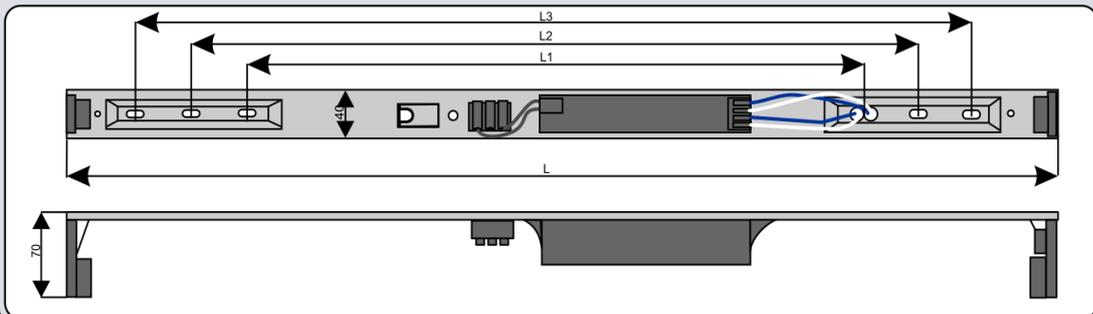
MTR-D-EVG



MTR-D-EVG

- Montageleiste für T8- und T12 Leuchtstoffröhren
- Versionen mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG)
- Unsere Montageleisten sind für die Montage in Leuchtkästen und in anderen Werbeelementen, vorgesehen.
- Ausgerüstet sind sie mit bequemen ovalen Befestigungslöchern.
- Die Montageleisten bestehen aus pulverbeschichteten Stahlblech (hochwertiger Pulverlack). Auf Wunsch, werden auch Montageleisten aus Alublech gefertigt.
- Die Verdrahtung erfolgt mit Hilfe temperaturbeständiger (bis 90Grad C) Leitungen (H05V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir auch Silikon- oder teflonbeschichtete Leitungen.

Artikel	für Lampen L _{max}	Watt	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
MTR D-060 18W T8 EVG	59,0cm	18W	620	343	433	523
MTR D-090 30W T8 EVG	89,5cm	30W	927	650	739	829
MTR D-100 36W T8 EVG - 1m	97,0cm	36W	1000	723	813	903
MTR D-120 36W T8 EVG	120,0cm	36W	1229	952	1042	1132
MTR D-150 58W T8 EVG	150,0cm	58W	1530	1253	1343	1433



MONTAGELEISTEN ZaNTE

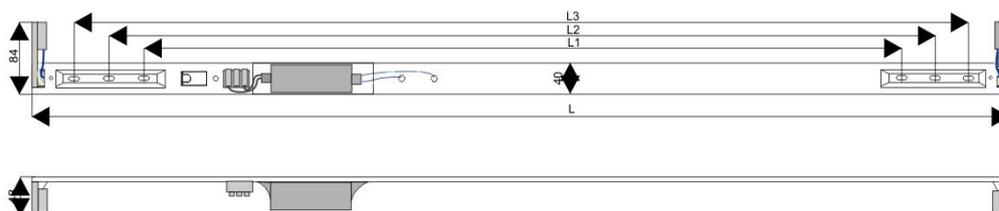
MTR-DS-VVG



MTR-DS-VVG

- Montageleiste für T8- und T12 Leuchtstoffröhren
- Version mit einem verlustarmen Vorschaltgerät (VVG)
- Unsere Montageleisten sind für die Montage in Leuchtkästen und in anderen Werbeelementen, vorgesehen.
- Ausgerüstet sind sie mit bequemen ovalen Befestigungslöchern.
- Das Produkt besitzt einen Starter.
- Elektrischer Anschluß: Leuchtstoffklemme 3-polig.
- Die Montageleisten bestehen aus pulverbeschichteten Stahlblech (hochwertiger Pulverlack). Auf Wunsch, werden auch Montageleisten aus Alublech gefertigt.
- Die Verdrahtung erfolgt mit Hilfe temperaturbeständiger (bis 90Grad C) Leitungen (H05V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir auch Silikon- oder teflonbeschichtete Leitungen.

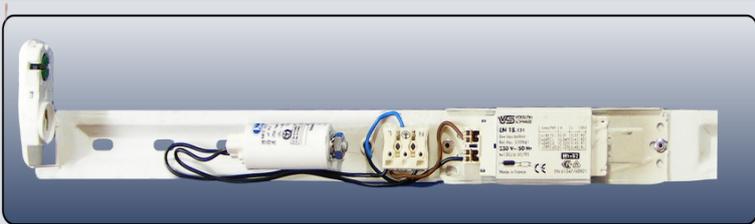
Artikel	für Lampen L _{max}	Watt	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
MTR DS-060 18W T8 VVG	59,0cm	18W	620	343	433	523
MTR DS-090 30W T8 VVG	89,5cm	30W	927	650	739	829
MTR DS-100 36W T8 VVG - 1m	97,0cm	36W	1000	723	813	903
MTR DS-120 36W T8 VVG	120,0cm	36W	1229	952	1042	1132
MTR DS-150 58W T8 VVG	150,0cm	58W	1530	1253	1343	1433



MONTAGELEISTEN ZaNTE



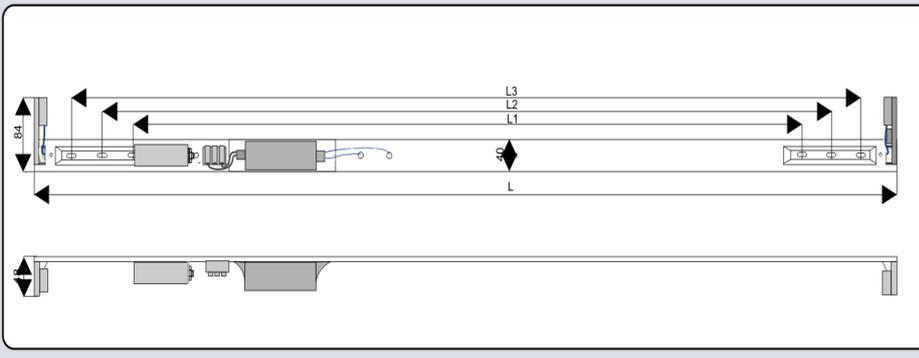
MTR-DS-VVG mit PK (Parallelkondensator)



MTR-DS-VVG mit PK (Parallelkondensator)

- Montageleiste für T8- und T12 Leuchtstoffröhren
- Version mit einem verlustarmen Vorschaltgerät (VVG)
- Unsere Montageleisten sind für die Montage in Leuchtkästen und in anderen Werbeelementen, vorgesehen.
- Ausgerüstet sind sie mit bequemen ovalen Befestigungslöchern.
- Das Produkt besitzt einen Starter.
- Elektrischer Anschluß: Leuchtstoffklemme 3-polig.
- Die Montageleisten bestehen aus pulverbeschichteten Stahlblech (hochwertiger Pulverlack). Auf Wunsch, werden auch Montageleisten aus Alublech gefertigt.
- Die Verdrahtung erfolgt mit Hilfe temperaturbeständiger (bis 90Grad C) Leitungen (H05V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir auch Silikon- oder teflonbeschichtete Leitungen.

Artikel	für Lampen L _{max}	Watt	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
MTR DS-060 18W T8 VVG PK	59,0cm	18W	620	343	433	523
MTR DS-090 30W T8 VVG PK	89,5cm	30W	927	650	739	829
MTR DS-100 36W T8 VVG PK - 1m	97,0cm	36W	1000	723	813	903
MTR DS-120 36W T8 VVG PK	120,0cm	36W	1229	952	1042	1132
MTR DS-150 58W T8 VVG PK	150,0cm	58W	1530	1253	1343	1433



MONTAGELEISTEN ZaNTE

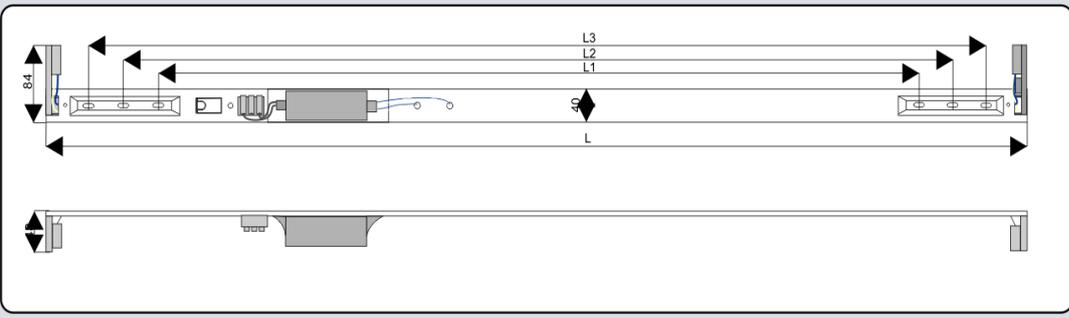
MTR-DS-EVG



MTR-DS-EVG

- Montageleiste für T8- und T12 Leuchtstoffröhren
- Versionen mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG)
- Unsere Montageleisten sind für die Montage In Leuchtkästen und in anderen Werbeelementen, vorgesehen.
- Ausgerüstet sind sie mit bequemen ovalen Befestigungslöchern.
- Die Montageleisten bestehen aus pulverbeschichteten Stahlblech (hochwertiger Pulverlack). Auf Wunsch, werden auch Montageleisten aus Alublech gefertigt.
- Die Verdrahtung erfolgt mit Hilfe temperaturbeständiger (bis 90Grad C) Leitungen (H05V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir auch Silikon- oder teflonbeschichtete Leitungen.

Artikel	für Lampen L _{max}	Watt	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
MTR DS-060 18W T8 EVG	59,0cm	18W	620	343	433	523
MTR DS-090 30W T8 EVG	89,5cm	30W	927	650	739	829
MTR DS-100 36W T8 EVG - 1m	97,0cm	36W	1000	723	813	903
MTR DS-120 36W T8 EVG	120,0cm	36W	1229	952	1042	1132
MTR DS-150 58W T8 EVG	150,0cm	58W	1530	1253	1343	1433



MONTAGELEISTEN ZaNTE

MTR-DN-VVG



MTR-DN-VVG mit PK

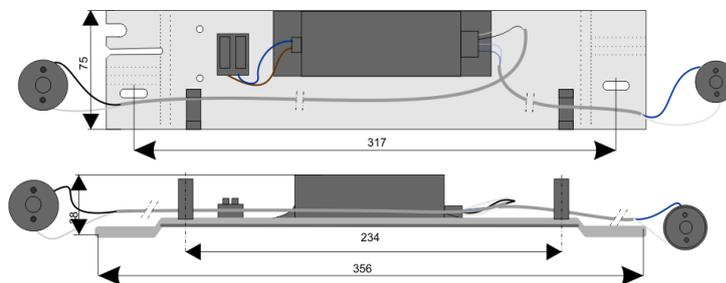
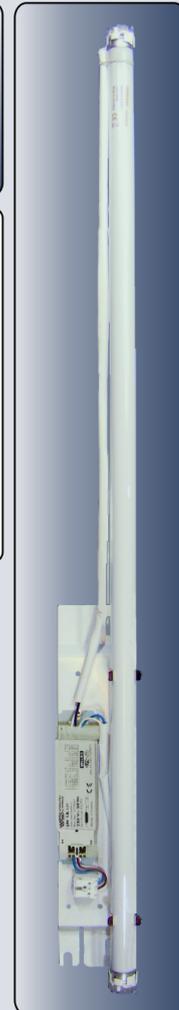


MTR-DN-VVG
MTR-DN-VVG mit PK (Parallelkondensator)

- Montageleiste für T8- und T12 Leuchtstoffröhren
- Version mit einem verlustarmen Vorschaltgerät (VVG)
- Unsere Montageleisten sind für die Montage in Leuchtkästen und in anderen Werbeelementen, vorgesehen.
- Ausgerüstet sind sie mit bequemen ovalen Befestigungslöchern.
- Das Produkt besitzt einen Starter.
- Die Montageleisten bestehen aus pulverbeschichteten Stahlblech (hochwertiger Pulverlack). Auf Wunsch, werden auch Montageleisten aus Alublech gefertigt.
- Die Verdrahtung erfolgt mit Hilfe temperaturbeständiger (bis 90Grad C) Leitungen (H05V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir auch Silikon- oder teflonbeschichtete Leitungen.

Artikel	für Lampen L _{max}	Watt
MTR DN-060 18W T8 VVG	59,0cm	18W
MTR DN-090 30W T8 VVG	89,5cm	30W
MTR DN-100 36W T8 VVG - 1m	97,0cm	36W
MTR DN-120 36W T8 VVG	120,0cm	36W
MTR DN-150 58W T8 VVG	150,0cm	58W

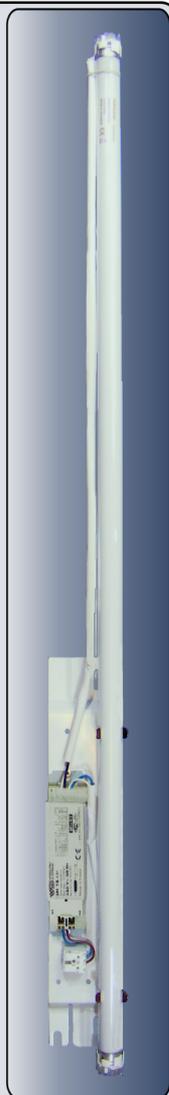
Artikel	für Lampen L _{max}	Watt
MTR DN-060 18W T8 VVG PK	59,0cm	18W
MTR DN-090 30W T8 VVG PK	89,5cm	30W
MTR DN-100 36W T8 VVG PK - 1m	97,0cm	36W
MTR DN-120 36W T8 VVG PK	120,0cm	36W
MTR DN-150 58W T8 VVG PK	150,0cm	58W



MONTAGELEISTEN ZaNTE

MTR-DN-VVG

MTR-DN-VVG mit PK

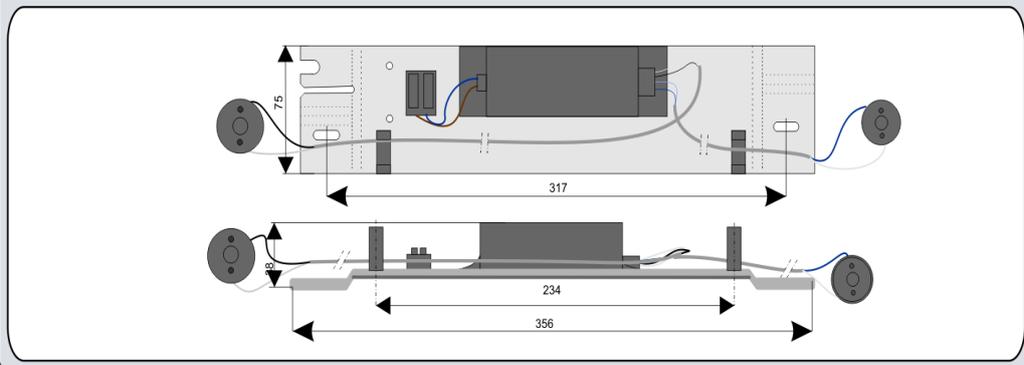


MTR-DN-VVG
MTR-DN-VVG mit PK (Parallelkondensator)

- Montageleiste für T8- und T12 Leuchtstoffröhren
- Version mit einem verlustarmen Vorschaltgerät (VVG)
- Unsere Montageleisten sind für die Montage in Leuchtkästen und in anderen Werbeelementen, vorgesehen.
- Ausgerüstet sind sie mit bequemen ovalen Befestigungslöchern.
- Das Produkt besitzt einen Starter.
- Die Montageleisten bestehen aus pulverbeschichteten Stahlblech (hochwertiger Pulverlack). Auf Wunsch, werden auch Montageleisten aus Alublech gefertigt.
- Die Verdrahtung erfolgt mit Hilfe temperaturbeständiger (bis 90Grad C) Leitungen (H05V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir auch Silikon- oder teflonbeschichtete Leitungen.

Artikel	für Lampen L _{max}	Watt
MTR DN-060 18W T8 VVG	59,0cm	18W
MTR DN-090 30W T8 VVG	89,5cm	30W
MTR DN-100 36W T8 VVG - 1m	97,0cm	36W
MTR DN-120 36W T8 VVG	120,0cm	36W
MTR DN-150 58W T8 VVG	150,0cm	58W

Artikel	für Lampen L _{max}	Watt
MTR DN-060 18W T8 VVG PK	59,0cm	18W
MTR DN-090 30W T8 VVG PK	89,5cm	30W
MTR DN-100 36W T8 VVG PK - 1m	97,0cm	36W
MTR DN-120 36W T8 VVG PK	120,0cm	36W
MTR DN-150 58W T8 VVG PK	150,0cm	58W



MONTAGELEISTEN ZaNTE

MTR-DN-EVG

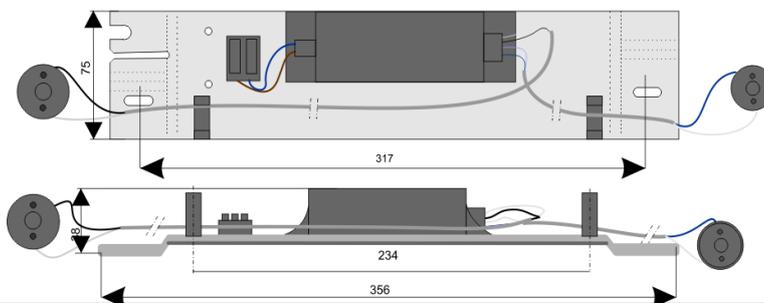


MTR-DN-EVG

- Montageleiste für T8- und T12 Leuchtstoffröhren
- Versionen mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG)
- Unsere Montageleisten sind für die Montage In Leuchtkästen und in anderen Werbeelementen, vorgesehen.
- Ausgerüstet sind sie mit bequemen ovalen Befestigungslöchern.
- Die Montageleisten bestehen aus pulverbeschichteten Stahlblech (hochwertiger Pulverlack). Auf Wunsch, werden auch Montageleisten aus Alublech gefertigt.
- Die Verdrahtung erfolgt mit Hilfe temperaturbeständiger (bis 90Grad C) Leitungen (H05V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir auch Silikon- oder teflonbeschichtete Leitungen.



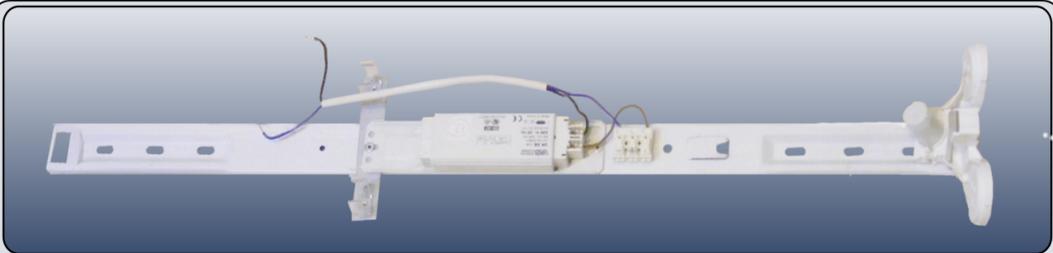
Artikel	für Lampen L _{max}	Watt
MTR DN-060 18W T8 EVG	59,0cm	18W
MTR DN-090 30W T8 EVG	89,5cm	30W
MTR DN-100 36W T8 EVG - 1m	97,0cm	36W
MTR DN-120 36W T8 EVG	120,0cm	36W
MTR DN-150 58W T8 EVG	150,0cm	58W



**MONTAGELEISTEN
GEAR TRAYS**



MTR-U-L VVG/EVG



Verlustarmes Vorschaltgeräte (VVG). Elektronisches Vorschaltgeräte (EVG)
Magnetic ballast or Electronic ballast

Montageleiste MTR-U-L VVG/EVG für LED-Röhren in U-Form
Gear Trays MTR-U-L VVG/EVG for LED U-Shaped tubes.

Unere Montageleisten sind fuer die Montage in Leuchtkasten und anderen Produkten der Werbebranche vorgesehen.
Applications: Light-Boxes construction and advertising technique.

Auf Bestellung fertigen wir auch untypische elektrische und mechanische Teile fuer die Werbeindustrie.
On request: We deliver not typical electric and mechanic for advertising industry

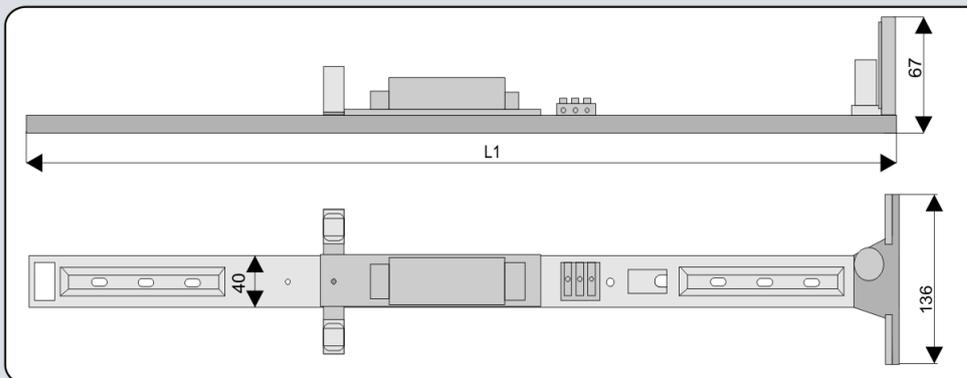
Sie besitzen ein bedienungsfreundliches System von Befestigungsloechern.
Covenient system of mounting holes

Die Montageleisten sind aus Stahlblech gefertigt und mit hochwertigem Pulverlack beschichtet.
Material: powder lacquered steel.

Entsprechend Ihrem Wunsch, werden die Montageleisten aus Aluminium gefertigt.
According to your request, the mounting rails are made of aluminum.

Die Verkabelung besteht aushochtemperaturbestaendigen Leitungen (HO5V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir Leitungen im Silikon- oder Teflonmantel
Wiring made from H05V2-U cables (heat resistant). Silicon or teflon insulated cables on request.

Type	Power	L1
MTR-U-L VVG-EVG	18W	390
MTR-U-L VVG-EVG	36W	625
MTR-U-L VVG-EVG	58W	750

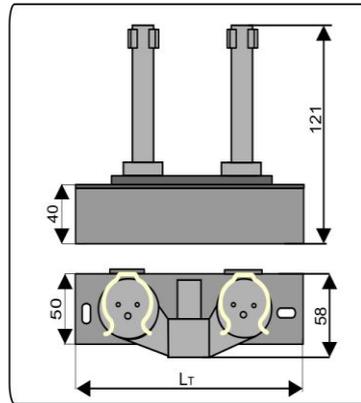
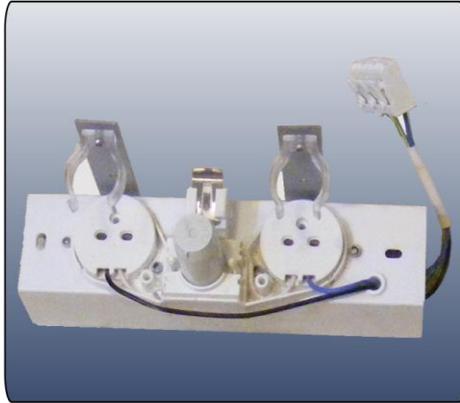


MTR U V VVG / EVG

LISTWY MONTAŻOWE GEAR TRAYS



MTR-U-V VVG/EVG



Verlustarmes Vorschaltgeräte (VVG). Elektronisches Vorschaltgeräte (EVG)
Magnetic ballast or Electronic ballast

Montageleiste MTR-U-V VVG/EVG für LED-Röhren in U-Form
Gear Trays MTR-U-V VVG/EVG for LED U-Shaped tubes.

Unere Montageleisten sind fuer die Montage in Leuchtkasten und anderen Produkten der Werbebranche vorgesehen.
Applications: Light-Boxes construction and advertising technique.

Auf Bestellung fertigen wir auch untypische elektrische und mechanische Teile fuer die Werbeindustrie.
On request: We deliver not typical electric and mechanic for advertising industry

Sie besitzen ein bedienungsfreundliches System von Befestigungsloechern.
Covenient system of mounting holes

Die Montageleisten sind aus Stahlblech gefertigt und mit hochwertigem Pulverlack beschichtet.
Material: powder lacquered steel.

Entsprechend Ihrem Wunsch, werden die Montageleisten aus Aluminium gefertigt.
According to your request, the mounting rails are made of aluminum.

Die Verkabelung besteht aushochtemperaturbestaendigen Leitungen (HO5V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir Leitungen im Silikon- oder Teflonmantel
Wiring made from H05V2-U cables (heat resistant). Silicon or teflon insulated cables on request.

Type	Power	L1
MTR-U-V VVG/EVG	18W	200
MTR-U-V VVG/EVG	36W	200
MTR-U-V VVG/EVG	58W	240

**MONTAGELEISTEN
GEAR TRAYS**



MTR-O VVG/EVG



Verlustarmes Vorschaltgeräte (VVG). Elektronisches Vorschaltgeräte (EVG)
Magnetic ballast or Electronic ballast

Montageleiste MTR-O- VVG/EVG für LED-Röhren in U-Form
Gear Trays MTR-O- VVG/EVG for LED U-Shaped tubes.

Unsere Montageleisten sind fuer die Montage in Leuchtkaesten und anderen Produkten der Werbebranche vorgesehen.
Applications: Light-Boxes construction and advertising technique.

Auf Bestellung fertigen wir auch untypische elektrische und mechanische Teile fuer die Werbeindustrie.
On request: We deliver not typical electric and mechanic for advertising industry

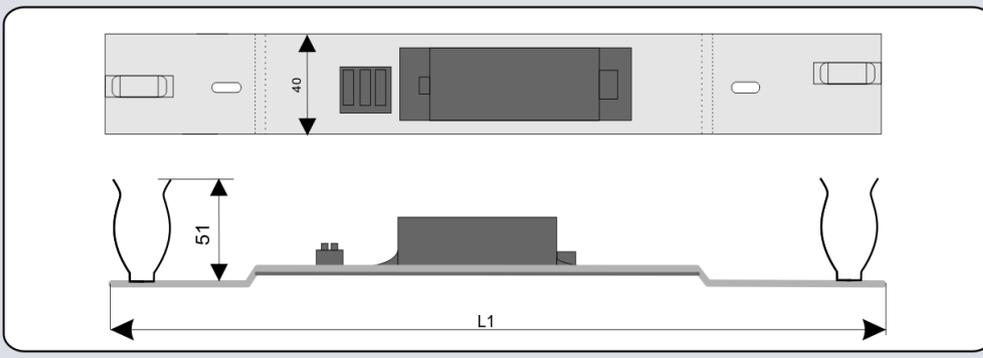
Sie besitzen ein bedienungsfreundliches System von Befestigungsloechern.
Covenient system of mounting holes

Die Montageleisten sind aus Stahlblech gefertigt und mit hochwertigem Pulverlack beschichtet.
Material: powder lacquered steel.

Entsprechend Ihrem Wunsch, werden die Montageleisten aus Aluminium gefertigt.
According to your request, the mounting rails are made of aluminum.

Die Verkabelung besteht aushochtemperaturbestaendigen Leitungen (H05V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir Leitungen im Silikon- oder Teflonmantel
Wiring made from H05V2-U cables (heat resistant). Silicon or teflon insulated cables on request.

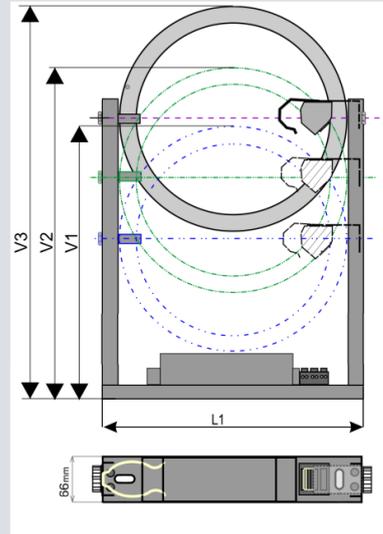
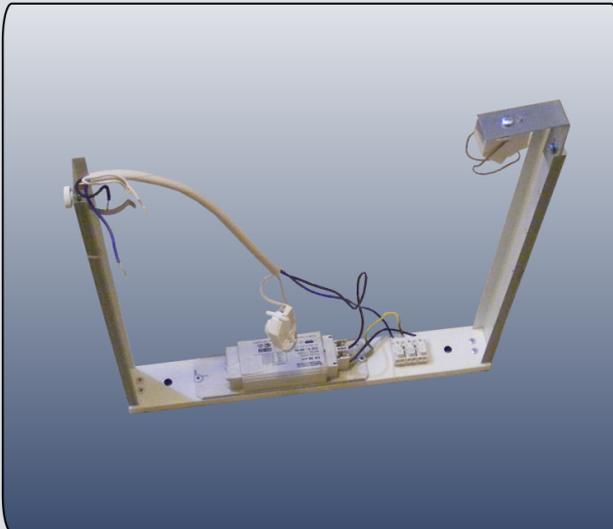
Type	Power	L1
MTR-O VVG-EVG	22W	251
MTR-O VVG-EVG	32W	301
MTR-O VVG-EVG	40W	401



**MONTAGELEISTEN
GEAR TRAYS**



MTR-O-RF VVG/EVG



Verlustarmes Vorschaltgeräte (VVG) oder Elektronisches Vorschaltgeräte (EVG)
Magnetic ballast or Electronic ballast

MONTAGELEISTEN MTR-U MTR-O-RF VVG/EVG
Gear Tray MTR-U MTR-O-RF VVG/EVG

MONTAGELEISTEN MTR-O- RF für beidseitige Werbedisplays (vorgesehen für die senkrechte Montage kreisförmiger Leuchtstofflampen)
Gear Trays MTR-O – RF for double sided advertising displays (intended for vertical mounting circular fluorescent lamps).

Unere Montageleisten sind fuer die Montage in Leuchtkasten und anderen Produkten der Werbebranche vorgesehen.
Applications: Light-Boxes construction and advertising technique.

Auf Bestellung fertigen wir auch untypische elektrische und mechanische Teile fuer die Werbeindustrie.
On request: We deliver not typical electric and mechanic for advertising industry

Die Montageleisten sind aus Stahlblech gefertigt und mit hochwertigem Pulverlack beschichtet. Entsprechend Ihrem Wunsch, werden die Montageleisten aus Aluminium gefertigt.
Material: powder lacquered steel. According to your request, the mounting rails are made of aluminum.

Die Verkabelung besteht aushochtemperaturbeständigen Leitungen (HO5V2-U). Auf Wunsch des Kunden, verwenden wir Leitungen im Silikon- oder Teflonmantel
Wiring made from HO5V2-U cables (heat resistant). Silicon or teflon insulated cables on request.

Type	Power	L1
MTR-O-RF VVG/EVG	22W	232
MTR-O-RF VVG/EVG	32W	322
MTR-O-RF VVG/EVG	40W	422

MTR Leuchtsäule

MONTAGELEISTEN ZaNTE

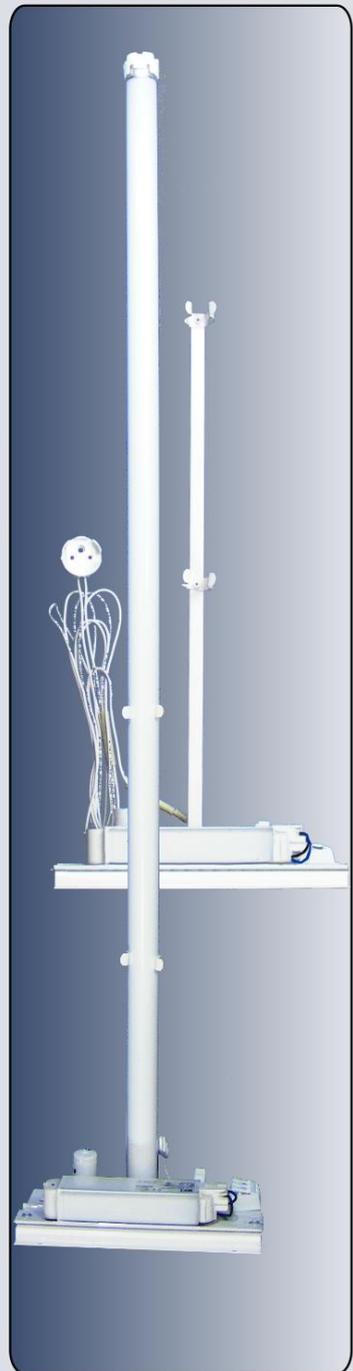
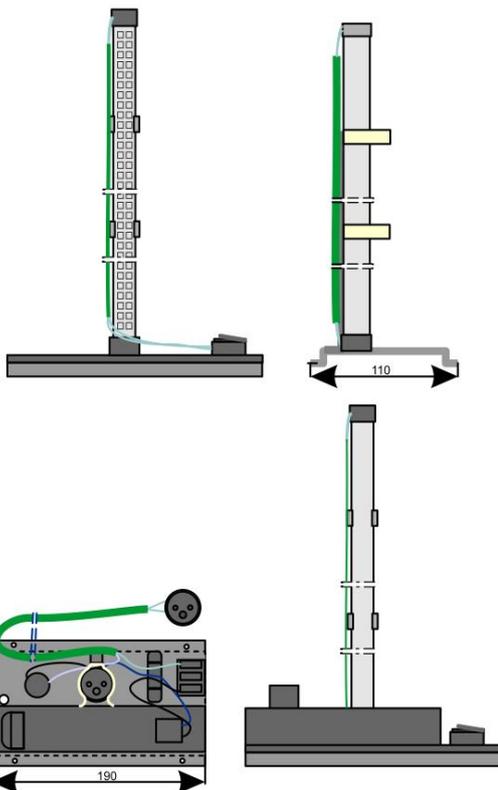
MTR Leuchtsäule VVG, EVG, LED
(wir liefern auch LED Leuchtmittel)



MTR-Leuchtsäule VVG, EVG, LED (wir liefern auch LED Leuchtmittel)

- Montagesets zur Leuchtsäulenproduktion
- Version mit einem verlustarmen Vorschaltgerät (VVG)
- Versionen mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG)
- LED Versionen (wir liefern auch LED Leuchtmittel)

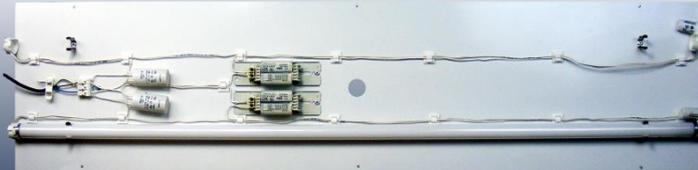
Achtung: die angegebenen Maße beziehen sich auf eine der vielen möglichen Versionen (mit einer Leuchtstoffröhre 58W). Möglich sind Versionen mit einer oder zwei Leuchtstoffröhren vom Typ T8 18W, 30W, 36W, 58W oder mit Leuchtstoffröhren vom Typ T5 und LED.



Untypische Montagesets LED – Kundenspezifisch Atypical LED Gear Trays - Custom Designed

MONTAGELEISTEN ZaNTE

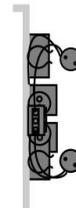
MTR-CUST



MTR-CUST **Untypische Montagesets**

- Untypische Montagesets – Kundenspezifisch
- Version mit einem verlustarmen Vorschaltgerät (VVG)
- Versionen mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG)
- LED Versionen (wir liefern auch LED Leuchtmittel)

MTR - CUST T8/T12 VVG
MTR - CUST T8/T12 EVG
MTR - CUST T5 VVG
MTR - CUST T5 EVG
MTR - CUST T8 LED



MTR Andere Montageschienen T5, T9, T8, RF, Dimmbar

MTR Other Gear Trays T5, T9, T8, RF, Dimmable

MONTAGELEISTEN ZaNTE

Andere Montageleisten



Andere Montageleisten

- Bezüglich der nachfolgenden Montageleisten, bitten wir um Anfragen.
- Montageleisten für T5 – Leuchtmittel in Stabform. Versionen VVG, EVG und LED.
- Montageleisten für T9 und T5 Leuchtmittel in Ringform.
- Montageleisten für T8 Leuchtmittel in U-Form.
- Montageleisten – Spezialversionen (Dimmbar, DALI, 1-10V, Tandem)
- Montageleisten MTR RF für beidseitige Werbedisplays (vorgesehen für die senkrechte Montage kreisförmiger Leuchtstofflampen).