multirail 12V Zubehör

Zubehör für alle Wand- und Deckensysteme mit Licht

Produktinformationen:

Für die multirail benötigen Sie einen Transformator, um die Bilderschiene mit Strom zu versorgen. Des Weiteren werden Spannungsverbinder benötigt, um den Strom weiterzuleiten. Für die Beleuchtung benötigen Sie Armaturen sowie Leuchtmittel.

Die Transformatoren gibt es in 18, 60 sowie 96 Watt und bestehen jeweils aus einem Schienenstecker zur Stromversorgung der Bilderschiene sowie einem Netzstecker für die Steckdose. Für externe Tranfsormatoren bieten wir eine Schieneneinspeisung (Schienenstecker mit 300 cm Kabel) an.

Die Armaturen sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar. Alle sind modern gestaltet und werden Ihre Wanddekoration perfekt zur Geltung bringen.

Die "sirius" hat eine Länge von 40, 50 oder 65 cm.

Die "signo" ist gebogen und hat eine Länge von 70 cm.

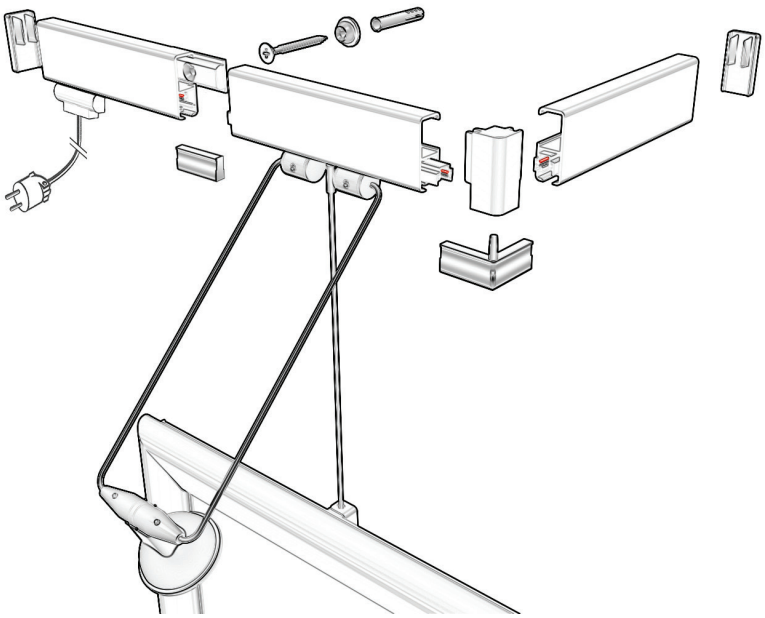
Die "classic" ist in chrom und weiß und in Längen von 50 und 70 cm erhältlich.

Alle Leuchten klicken Sie einfach an der gewünschten Stelle in die Schiene ein, um Ihre Wanddekorationen mit LED- oder Halogenlampen auszuleuchten.

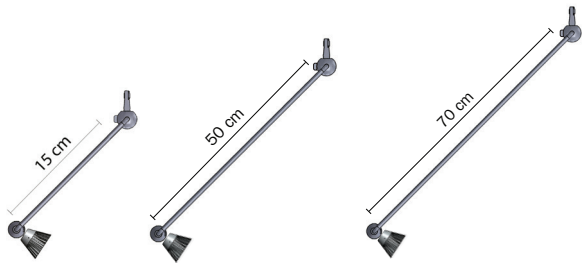
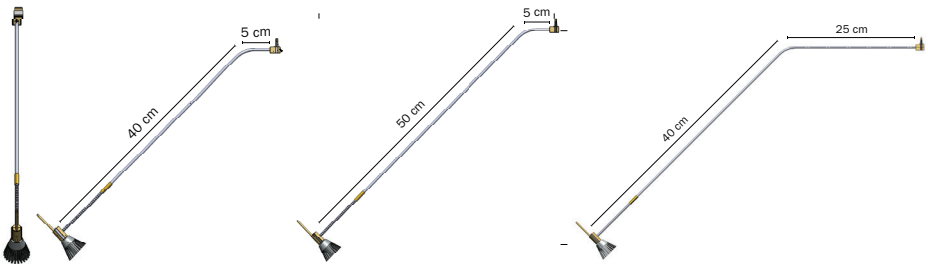
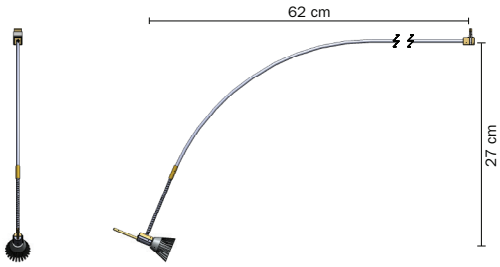
Das multirail Zubehör ist verwendbar für multirail, multirail max, multirail crown, multirail flat und u-rail multi.

So stellen Sie Ihr multirail-System Schritt für Schritt zusammen:

1. Schritt: multirail auswählen
2. Schritt: Montagezubehör auswählen
3. Schritt: Armatur auswählen
4. Schritt: Leuchtmittel auswählen
5. Schritt: Transformator auswählen
6. Schritt: Seile & Bilderhaken auswählen



multirail Armaturen

	VA70350 VA30500 VA30700 VA10500 VA10700	multirail Armatur classic chrom 15 cm multirail Armatur classic chrom 50 cm multirail Armatur classic chrom 70 cm multirail Armatur classic weiß 50 cm multirail Armatur classic weiß 70 cm
	VA30365 VA30465 VA30665	multirail Armatur sirius chrom 40 cm multirail Armatur sirius chrom 50 cm multirail Armatur sirius chrom 65 cm
	VA30770	multirail Armatur signo chrom 70 cm

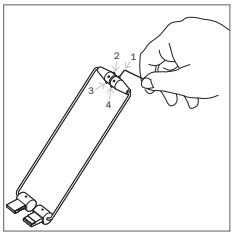
multirail Leuchtmittel

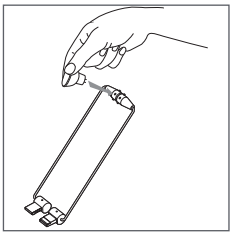
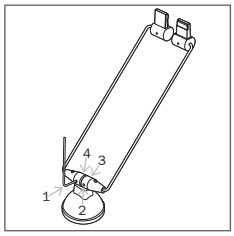
Unsere Leuchtmittel sind mit all unseren Armaturen kombinierbar.
Die Fassung aller LED/Halogen-Leuchtmittel ist MR11 – GU4. Die Leuchten sind nicht dimmbar.

LED ist energiesparend, hat eine lange Lebensdauer und erzeugt keine Infrarotstrahlung.
Halogenbeleuchtung erzeugt einen stärkeren Lichtstrom und eine wärmere Lichtfarbe. Der Nachteil besteht allerdings durch die hohe Wärme, die Halogen abgibgt. Diese kann auf Dauer Ihre Kunstwerke beeinflussen.

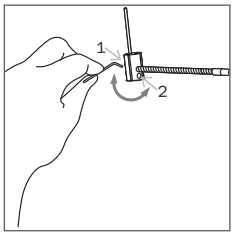
	Halogen 20W matt VL10305	**Power LED 4W** VL10700	**Power LED 3,5W** VL10200	**Power LED 3,5W** VL10900
Informationen	doppelte Beschichtung auf der Reflektorseite, verhindert das Streulicht auf der Decke	geschlossenes Gehäuse, Rückseite nicht lichtdurchlässig	schmaler Lichtstrahl, für kleine Gemälde geeignet	breiter Lichtstrahl, auch für große Kunstwerke
Watt	20 W	4 W	3,5 W	3,5 W
Entspricht ca.	20 W	20 W	20 W	20 W
Abstrahlwinkel	30°	30°	27°	95°
Fassung	GU4 - MR11	GU4 - MR11	GU4 - MR11	GU4 - MR11
Lebensdauer	3.000 h	20.000 h	40.000 h	40.000 h
Lichtfarbe	warmweiß	neutrales weiß	warmweiß	warmweiß
Kelvin	2700 K	3000 K	2700 K	2700 K
Lichtintensität	150 lm	170 lm	200 lm	200 lm
dimmbar	nein	nein	nein	nein
Energieklasse	B	A+	A+	A+
Lichtstrahl				

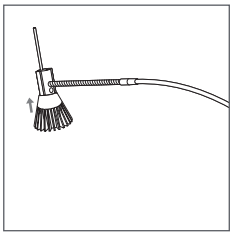
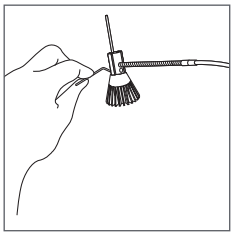
Montage bei der classic:



Montage bei sirius/signo:



multirail Transformatoren

Elektrozubehör

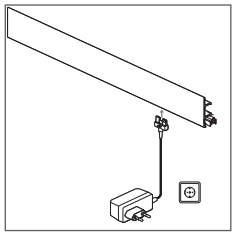
Die Verbindung zwischen der Elektroschiene sowie dem Strom erfolgt durch einen Transformator.

Unsere Transformatoren gibt es in drei Varianten: 18 Watt, 60 Watt, 96 Watt in der Farbe weiß.

Den Schienenstecker führen Sie von unten in die Bilderschiene ein. Das Stromkabel stecken Sie in die Steckdose.

	18 Watt nur LED VT20500	**60 Watt LED/Halogen** VT20400	**96 Watt LED/Halogen** VT20300	**Schieneneinspeisung** VS30270
Watt	18 W	4 W	3,5 W	Schienenstecker mit 300 cm langen Kabel für vorhandene Transformatoren
Input	AC100 - 240V ~ 50/60Hz 0.7A	AC100 - 240V ~ 50/60 Hz 1.6A	AC100 - 240V ~ 50/60 Hz 2A	
Output	DC 12V == 1.5A	DC 12V == 5A	DC 12V == 8A	
Ampere	1.5A	5A	8A	
Gewicht	180 Gramm	415 Gramm	600 Gramm	
Abmessungen	L75 x B86 x H36 mm	L110 x B32 x H62 mm	L149 x B38 x H65 mm	
Kabellängen	3 Meter zur Schiene Steckdosentrafo	3 Meter zur Schiene 1,2 Meter zur Steckdose	3 Meter zur Schiene 1,5 Meter zur Steckdose	
Qualitätssiegel	CE | GS TÜV | WEEE	UL CE | GS TÜV | WEEE | ROHS	UL CE | GS TÜV | WEEE	
dimmbar	nein	nein	nein	

Hinweise:



Stellen Sie unabhängige Stromkreise her.

Transformatoren dürfen nie direkt oder indirekt miteinander verbunden werden.

Verbinden Sie auch auf keinen Fall Schienen miteinander, die an zwei verschiedene Transformatoren angeschlossen sind. Man kann nur Schienen miteinander verbinden, die einen Transformator teilen.

Die Tranfsformatoren sind nicht dimmbar.

Maximale Anzahl an Leuchtmitteln	3,5 Watt	4 Watt	Halogen
Trafo 18 Watt	4	3	-
Trafo 60 Watt	15	12	3
Trafo 96 Watt	25	20	4
Maximale Schienen-länge an einem Trafo	16 Meter	16 Meter	8 Meter

Sollten Sie die angegebenen Längen oder Leuchtmittalanzahl überschreiten wollen, so benötigen Sie mehrere Transformatoren.