

Planung

1-Phasen Schienensystem

Ein Schienensystem ist flexibel, individuell und bringt das Licht dahin, wo es gebraucht wird.

Mit Phase beschreibt man in der Elektrotechnik den Außenleiter, der Energie überträgt. Bei dem 1-Phasen Schienensystem gibt es somit nur einen Außenleiter.

Die Planung eines 1 Phasen Schienensystem ist eigentlich ganz einfach. Man muss sich im Vorfeld folgende Überlegungen machen:

1. Welche Form soll das Schienensystem haben?
 2. Wo wird der Strom in das Schienensystem eingespeist?
 3. Welche Farbe sollen die Schienen bzw. Strahler haben?
 4. Welche und wie viele Strahler benötige ich für das Schienensystem?
-

Welche Möglichkeiten habe ich den Strom auf die Schiene zu bringen?

1

Am Ende / Anfang einer Schiene: 1A, 1B

Der Adapter wird direkt über dem Stromausslass positioniert. Der Stromausslass ist danach nicht mehr sichtbar.

2

Zwischen zwei Schienen

Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit (silbergrau 143102, weiß 143101, schwarz 143100)

3

In einer Ecke, T-Verbinder oder X-Verbinder: 2A, 2B, 3A, 3B, X

Der Adapter wird direkt über dem Stromausslass positioniert. Der Stromausslass ist danach nicht mehr sichtbar.

Weitere Hinweise

Schienen verbinden

Zwei Schienen werden über folgende Verbinder miteinander verbunden:
silbergrau 143092,
weiß 143091,
schwarz 143090

Montage

Die Montage der Schienen kann direkt an der Decke erfolgen oder mit einem Drahtseil von der Decke abgehängen werden.

Schienen kürzen

Die Schienen sind mit einer Metallsäge kürzbar.

3 einfache Schritte zur Planung.

1

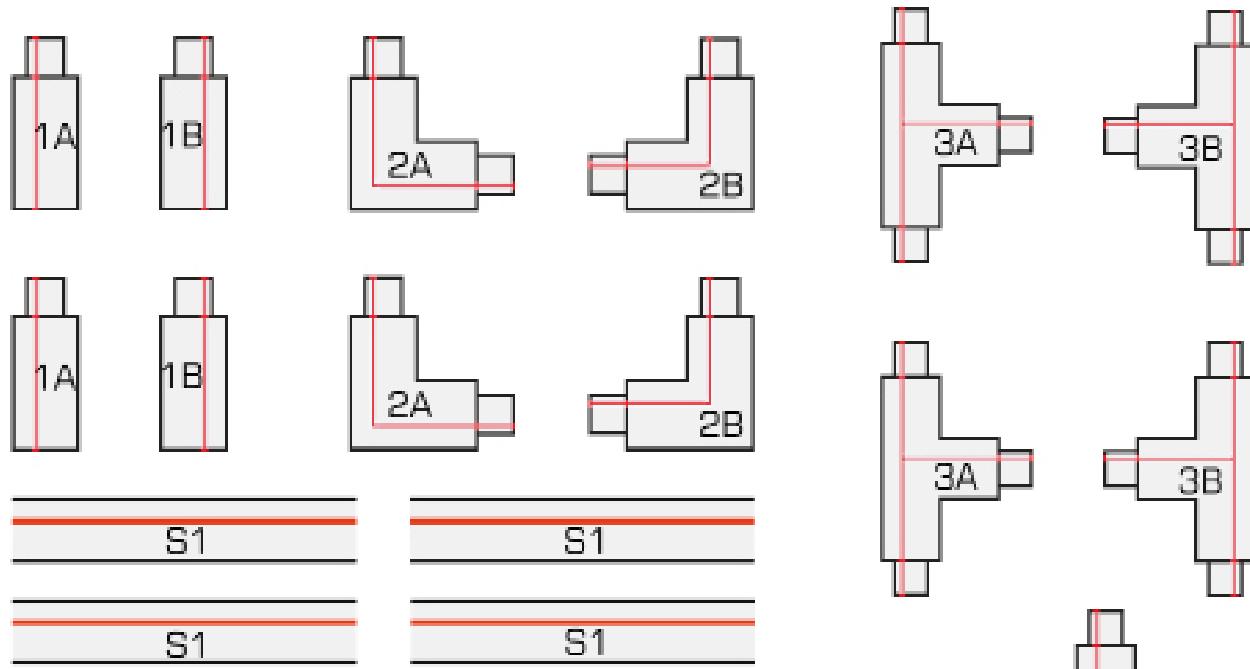
Elemente einzeln ausschneiden

2

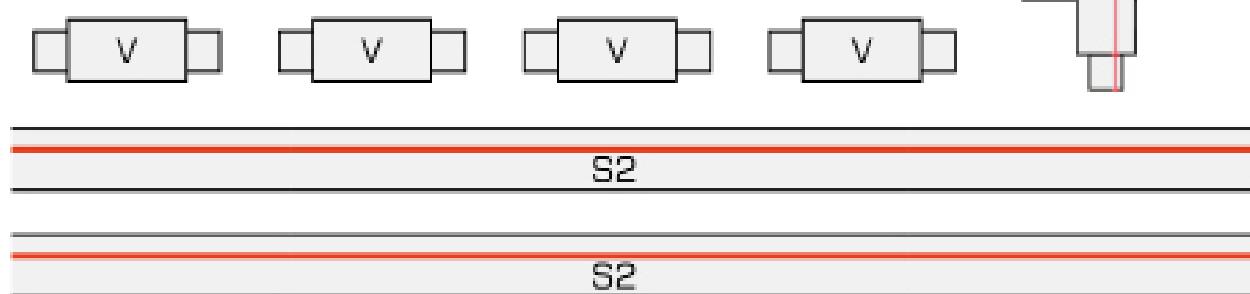
Elemente wie benötigt zusammensetzen

3

Artikelnummer notieren und im lampen1a Shop bestellen



Die rote Linie stellt den Schutzleiter (Erde) dar.



Detaillierung der einzelnen Elemente

Artikelbezeichnung	Art. Nr schwarz	Art. Nr weiß	Art. Nr silbergrau
1A Einspeiser, Erde links	143030	143031	143032
1B Einspeiser, Erde rechts	143040	143041	143042
2A Eckverbinder, Erde aussen	143050	143051	143052
2B Eckverbinder, Erde innen	143060	143061	143062
3A T-Verbinder, Erde links	143070	143071	143072
3B T-Verbinder, Erde rechts	143080	143081	143082
X X-Verbinder	143160	143161	143162
S1 Schiene 1m	143010	143011	143012
S2 Schiene 2m	143020	143021	143022
V Verbinder Schiene	143090	143091	143092

Hinweis: Artikelnummer anklicken. Das entsprechende Produkt wird Ihnen im Browser angezeigt.



Haben Sie Fragen oder benötigen Hilfe bei der Planung?

Dann nutzen Sie unseren kostenlosen Service und rufen Sie uns an!



02163 . 499 48 21

Montag - Freitag 10:00 - 13:00 Uhr
oder E-Mail schreiben an: shop@lampen1a.de



1-Phasen Online Konfigurator

Planen Sie das SLV 1-Phasen Stromschiensystem ganz bequem von Zuhause oder unterwegs über Ihr Smartphone / Tablet.

[jetzt zum Online Konfigurator auf lampen1a.de](http://lampen1a.de)

BEI UNS GEHT
IHNEN
EIN LICHT
AUF!