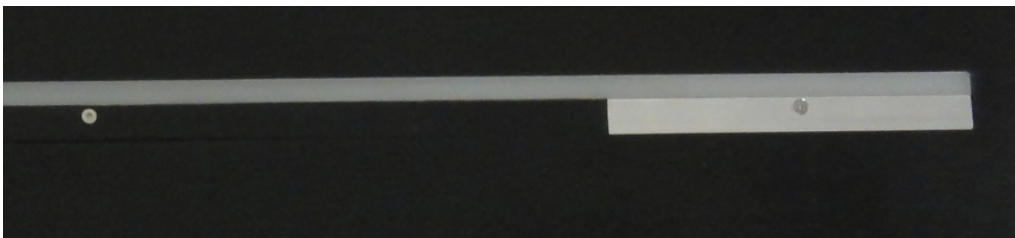


Absturzkanten Beleuchtung

AKB Light



In einen Bühnenboden wird eine LED Schiene eingebaut.

Die dafür vorgesehenen Nut ist ca. 16x17mm.

Die Leiste besteht aus einem nicht brennbaren Kunststoffmaterial, einem Aluwinkel und einem je nach Anwendung gewünschtem LED Material in einfarbig oder RGB.

Die Ansteuerung erfolgt über unsere Dimmer, eingebaut mit Netzteilen in einem Rittal-Schrank (300x400x150mm)

Die Schiene ist so entwickelt, dass das Leuchtmittel vor dem Einschrauben einer Spax-Schraube in den Bühnenboden geschützt ist.

Auch gebogene Bühnenkanten sind möglich, da alle Teile werden auf CNC-Maschinen nach Maß gefertigt werden.

Die Kante wird aus Segmenten bis zu 1,95m zusammengesetzt.

Ca. alle 3m erfolgt eine Einspeisung.

Die Schiene wird mit 24Volt betrieben und ist mit unseren Dimmern voll dimmbar.

Der Austritt des Lichtes ist ca. 5mm breit und erfolgt homogen ohne Pixel nur über den verwendeten Kunststoff.

Der Kunststoff ist sehr schlagfest und ein Vollmaterial und dadurch auch stark belastbar.

Die Leiste ist verschraubt und somit auch reversibel.

Der Aluminiumwinkel 10x10x2mm, der auch zum Schutz des Leuchtmaterials vorhanden ist, kann nach Kundenwunsch Pulverbeschichtet werden.

Schematischer Aufbau:

LED einfarbig

LED RGB

