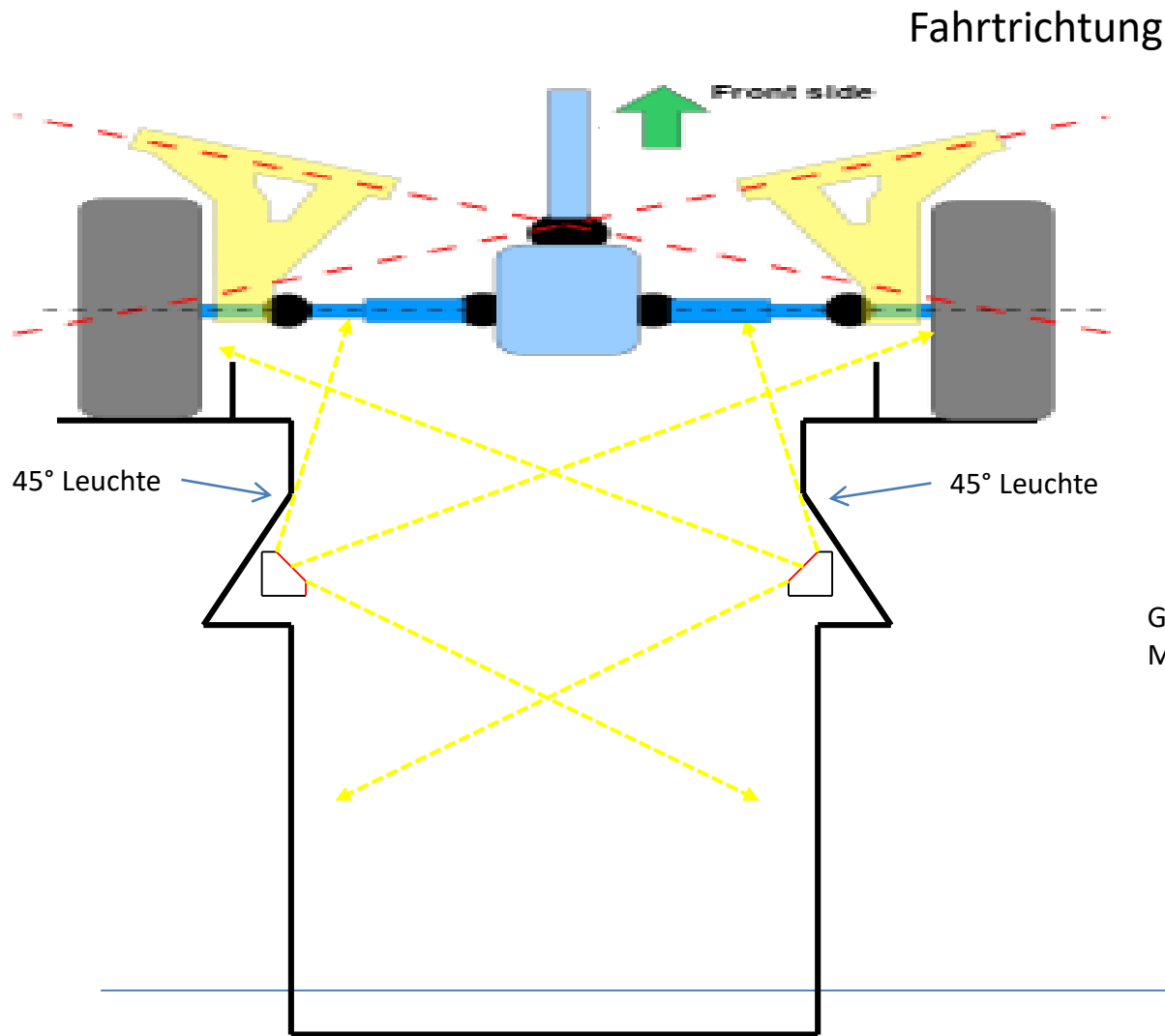


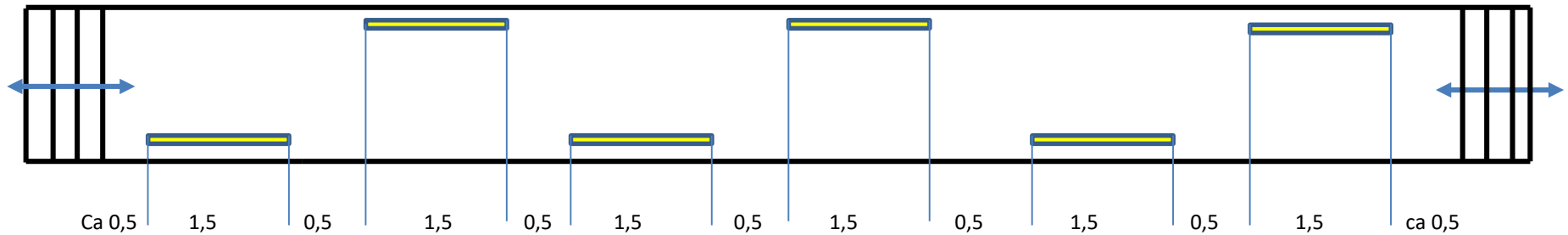
# Grubenbeleuchtungsvorschläge



Grubenausleuchtung mit variable Montage Möglichkeiten - 45° oder runde Leuchten.



## Versetzter Aufbau: Entweder mit HG oder RILKO Leuchten

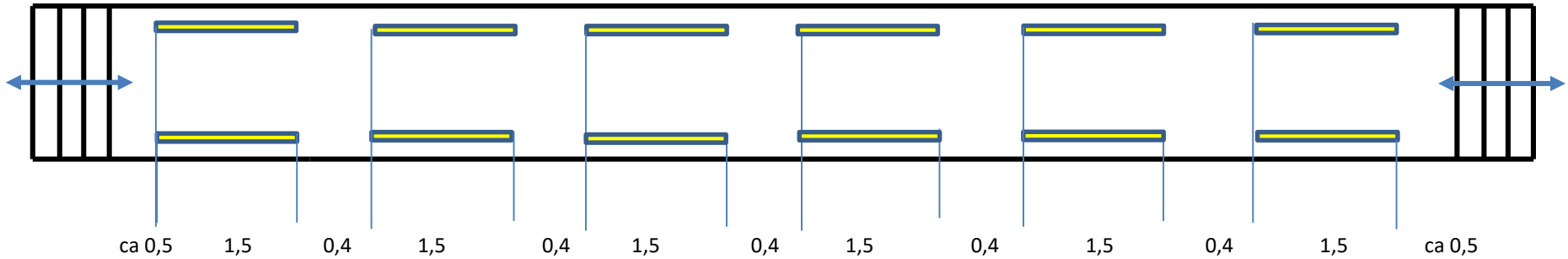


Grubenlänge zwischen min 12m und max. 15m. Treppenaufgang berücksichtigen.  
Einen 0,4 bis 0,5m Abstand zwischen den Leuchten ist als ein Maximum zu sehen.  
Entsprechende Anzahl der Leuchten bitte dazu rechnen bei längeren Gruben  
Alle Maße in Meter. Leuchten sind bündig mit der Grubenwand  
Bitte acht geben auf Achsanheber so dass diese genügend Durchgangs Fahr Spielraum haben und nicht an den Leuchten stoßen.



Arbeits - Grubenbeleuchtungs Vorschlag - Versetzt  
Autosystem Group (Bereich LEDVisionen)  
[www.autosystem.de](http://www.autosystem.de) / [www.ledvisionen.org](http://www.ledvisionen.org)

Beispiel 2 x 6er Reihe für eine min. 12 Meter Montagegrube – Klassischer Aufbau.  
Hier entweder mit HG oder RILKO Leuchten



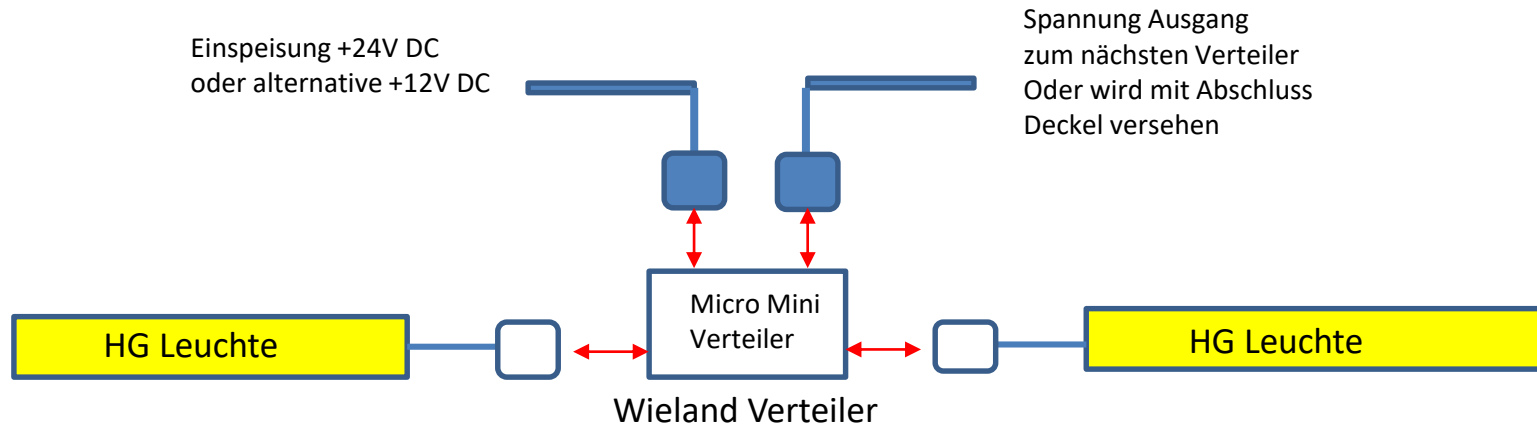
Grubenlänge zwischen 12m und 15m. Treppenaufgang berücksichtigen.  
Ein 0,4m Abstand zwischen den Leuchten ist als ein Maximum zu sehen, besser wäre 20cm!  
Entsprechende Anzahl der Leuchten bitte dazu rechnen mit Abstands - Berücksichtigung.  
Alle Maße in Meter. Leuchten sind bündig mit der Grubenwand  
Bitte acht geben auf einen Achsanheber. Dieser genügend durch-gangs Fahr-Spielraum erlauben so das dieser nicht an den Leuchten anstoßen.



LEDVision - Gruben Beleuchtungs Vorschlag



## HG – Serie mit Wieland Stecktechnik – Optional!



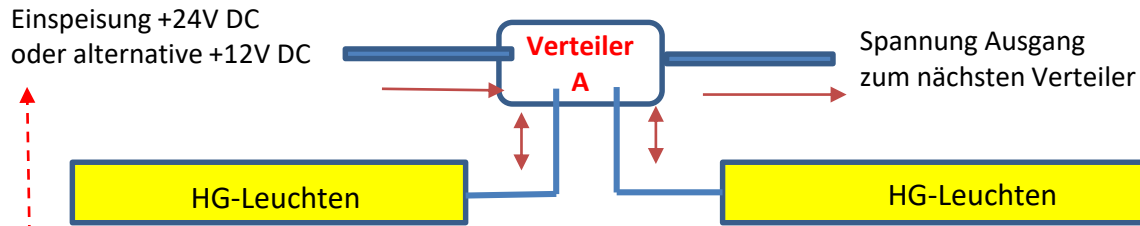
Nur bei Wieland Stecksysteme.  
Oder mit geeigneten Klemmen je nach Wunsch

Arbeits - Grubenbeleuchtungs Vorschlag - Parallel  
Autosystem Group (Bereich LEDVisionen)  
[www.autosystem.de](http://www.autosystem.de) / [www.ledvisionen.org](http://www.ledvisionen.org)

# Klassische Steck und Montage Vorgang

Nur Schwachstrom Verbindungen. Man könnte die Montage fast selber machen.

Lediglich für den Netzteil 220 V AC Anschluss muss man ein Fachmann holen, (siehe Bild).

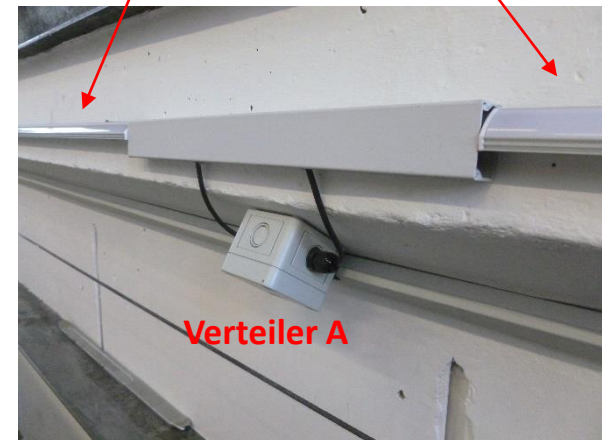


220 V AC

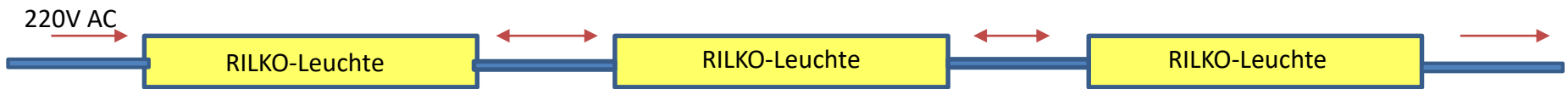
Netzteil

24 DC

HG Serie ohne Wieland  
Stecktechnik



Verteiler A



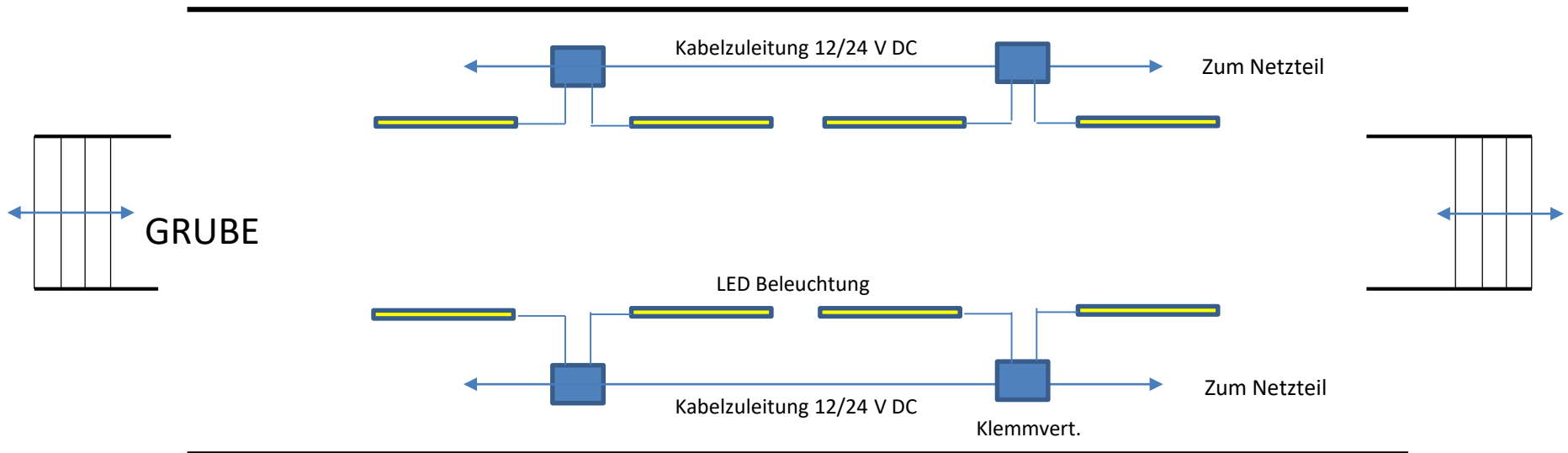
Einspeisung 220 V AC  
Nur mit Wieland Stecktechnik erhältlich

Arbeits - Grubenbeleuchtungs Vorschlag - Parallel  
Autosystem Group (Bereich LEDVisionen)  
[www.autosystem.de](http://www.autosystem.de) / [www.ledvisionen.org](http://www.ledvisionen.org)

RILKO Serie



# Anschluss Vorschlag für HG Leuchten



Arbeits - Grubenbeleuchtungs Vorschlag - Parallel  
Autosystem Group (Bereich LEDVisionen)

[www.autosystem.de](http://www.autosystem.de) / [www.ledvisionen.org](http://www.ledvisionen.org)