

Informationen zur Montageaufgabe

Sie benötigen zur Montageaufgabe ein einfaches optisches Banksystem, bestehend aus einem Grundsystem für Aufbauten (Schiene, V-Lager, Stange oder Stative inklusive Befestigungsmaterial) um eine Gesamtaufbaulänge von mindestens 300 mm und 200 mm zu erreichen. Die Grundhalter können Zentriermöglichkeiten zum Ausrichten der optischen Komponenten beinhalten.

Zur Umsetzung der Montageaufgabe ist ein 3D Montagevorschlag unten aufgeführt. Für die Auswahl der mechanischen Bauelemente sind die Abmessungen der Bauteile aus Aufgabenstellung Teil 1, sowie der verwendeten Bauteile (Beleuchtung, F-Blende und Kondensator) entscheidend.

Eventuell benötigte Fassungen sind in der Zeichnung nicht berücksichtigt.

Wichtig: Bei der Auswahl der Montageelemente ist zu beachten, dass eine Aufbaumöglichkeit ähnlich der in dem 3D-Montagevorschlag skizzierten Variante zu realisieren ist.

3D-Montagevorschlag:

