

Achtung: Stellen Sie vor dem Montagebeginn unbedingt sicher, dass die ausführende Person technisch sowie körperlich einwandfrei in der Lage ist, die Montagearbeiten entsprechend den Anweisungen durchführen zu können. Zur Ausführung muss Standsicherheit gewährleistet werden können. Bei Sturm und/oder entsprechenden Witterungsverhältnissen dürfen die Montagearbeiten nicht ausgeführt werden!

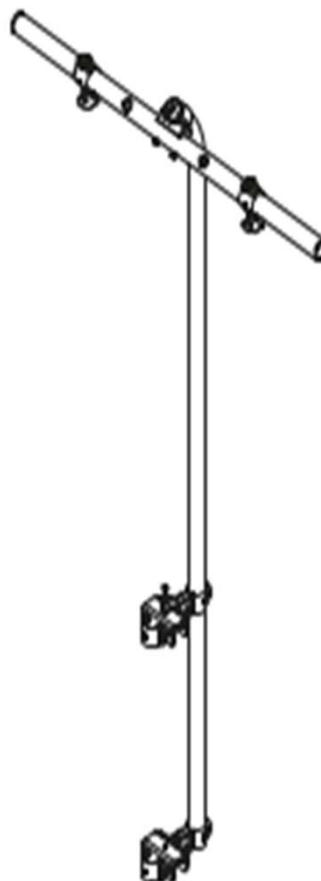
Es sind alle betrieblichen vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten. Zu jeder Zeit der Montagearbeiten sind entsprechende Schutzmaßnahmen gegen herabfallende Bauteile zu treffen. Sollten es geltende Arbeitssicherheitsvorschriften nicht von vornherein vorschreiben, empfiehlt es sich, Warnungen und/oder Absperrungen in und unterhalb der Montagefläche zu positionieren und kenntlich zu machen.

Übersicht der klappbaren Systeme

KL - A



KL - Q



Bedienen des klappbaren Leuchtenmastsystems

Das installierte klappbare Leuchtenmastsystem ist für Wartungs- und Reparaturzwecke wie nachfolgend beschrieben zu bedienen:

1.Schritt: Abklappen des Mastes

Hierzu muss an der unteren Halterung die 6kantschraube (M10x50 aus der Standardausführung / M10x100 unverlierbare Variante) aus der Schellenkonstruktion demontiert und in soweit entfernt werden das einabklappen ermöglicht werden kann.



2.Schritt: Entsichern der Klappsperr

Halten und sichern Sie den Mast über der oberen Halterung mit einer Hand. Entsichern Sie die Klappsperr mit Ihrer zweiten Hand durch eine einfache Aufwärtsbewegung (hochziehen) und entriegeln Sie die Klappsperr durch leichtes drehen um ca. 90°. Setzen Sie die Klappsperr wieder ab (Klappentriegelung siehe ebenfalls nachfolgende Fotos)



Das Abklappen des Leuchtenmastes ist nun mit beiden Händen in stabiler Standposition möglich. Legen Sie den abgeklappten Mast vorsichtig auf dem Handlauf in Richtung Bühne ab. Wartungs- und Reparaturarbeiten an den Leuchten können nun unbeschwert durchgeführt werden.

3.Schritt: Wiederherstellung des Betriebszustands

Nach Beendigung der Wartungs- und Reparaturarbeiten, ist der Mast wieder mit beiden Händen in die Senkrechte zu bringen und abschließend mit der Klappsperr zu sichern. Danach muss das Schrauben-Mutterset (M10x50) oder (M10x100) an der unteren Schelle wieder eingeschraubt werden.

Stellen Sie nach den Arbeiten sicher, dass alle Schrauben und Muttern wieder fest angezogen werden.

Dabei ist das zugehörige Drehmoment für die verwendeten M8 Schrauben mit max. 15Nm und M10 max. 31Nm zu berücksichtigen.

Nach Abschluss der Arbeiten hat eine Endprüfung zu erfolgen.

Bei allen Arbeiten sind die Vorschriften der DGUV zu berücksichtigen!