

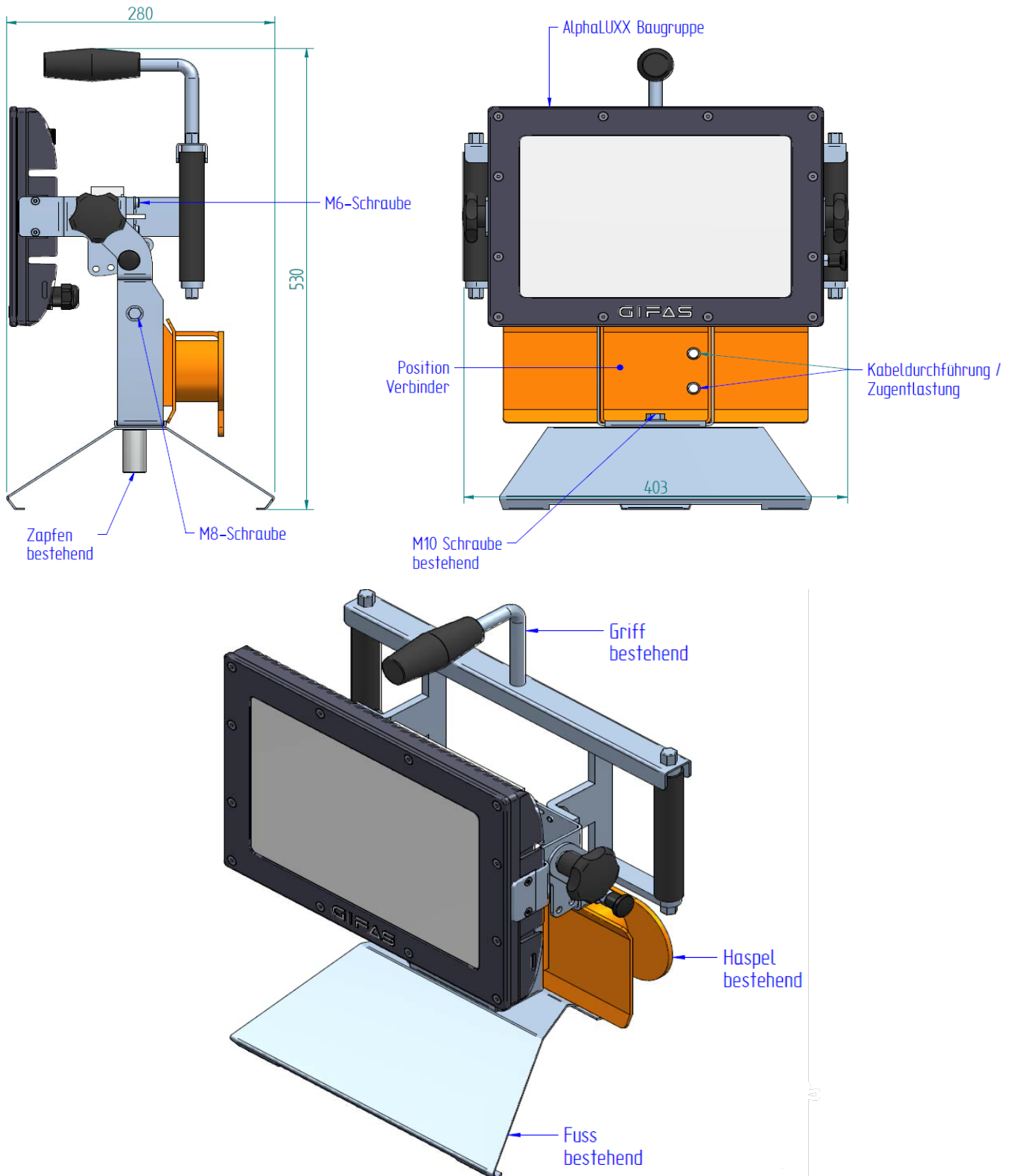
Kosten Umrüstung 1000W auf LED

Kostenaufteilung / Scheinwerfer

Kosten in CHF

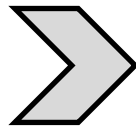
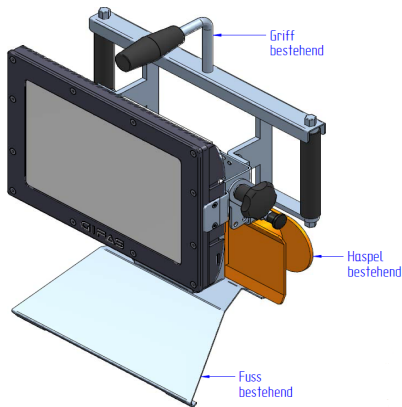
Umbausatz	▶ AlphaLUXX 120W 5000K	CHF 635.00
Arbeit RRSt	▶ Umrüstzeit inkl. Elektroprüfung 45 Min.	CHF 67.00
	▶ Transport zu lasten ZSO	-----

Kosten Total **CHF 702.00**

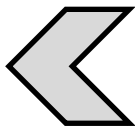


Gewichtszunahme nach Umrüstung auf LED

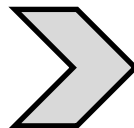
**1000W Scheinwerfer
Gewicht 9 kg komplett mit
Traggestell**



**AlphaLUXX Scheinwerfer Gewicht 12.5 kg
komplett mit Traggestell**



**Grossflächenleuchte
ApolloLight Standard und LED
haben ein Gewicht von 8,5 bis
11 kg komplett inkl. Kabel.**



Konsequenzen:

- ▶ Mehr Kopflast als die erlaubten 7 kg laut Teksam
- ▶ Bei Windgeschwindigkeiten über 40 km/h muss die oberste Mastsektion eingezogen werden und die Füsse des Dreibeinstativ mit Sandsäcken beschwert werden.
- ▶ Das Aufstellen der Schadenplatzbeleuchtung muss richtig instruiert werden!
- ▶ Grundsätzlich haben wir mit der ApolloLED Grossflächenleuchte betreffend Gewicht bisher keine Probleme festgestellt
- ▶ Es ist für jeden Einsatz eine Risikobeurteilung gemäss Weisung über die Sicherheitsvorschriften im Zivilschutz zu machen. Daraus sind geeignete Massnahmen zur Schadensminderung abzuleiten und umzusetzen. Beispielweise Dreibeinstativ mit Sandsäcken beschweren.