

**B Wählen Sie: Aufhängung, kranseitig**

Die kranseitige Aufhängung orientiert sich in der Hauptsache an der Art des vorhandenen Kranhakens und an der verfügbaren Kranhöhe. Dabei ist zu beachten, dass die in die modernen Krananlagen verbauten Haken durch die Verwendung hochfester Stähle immer kompakter werden, einfache Aufhängungen aus

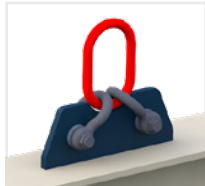
normalem Baustahl (gebrannte Augenaufhängung) passen hier oft nicht mehr.

Mögliche Kippgefahr bei Anschlag der Last unterhalb des Schwerpunkts. Unbedingt die Sicherheitshinweise beachten.

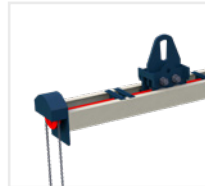
**i Praxis-TIP:** Wählen Sie zusätzlich zur normalen Aufhängung noch 2 VLBS. In Kombination mit einem zusätzlichen 2-Strang-Gehänge hängt die Traverse deutlich stabiler.



**Augenaufhängung, starr**



**Varioaufhängung, starr**



**Varioaufhängung, verstellbar**



**2-Strang-Aufhängung**



**Doppel-Vario-Aufhängung**



**VLBS Aufhängung**

**C Wählen Sie: Anschlagpunkte, lastseitig**

Die lastseitigen Anschlagpunkte werden nach Art und Anzahl der Anschlagmittel ausgewählt.

Ist der Lastschwerpunkt unklar, wechselt die Größe der Last, dann sollten verstellbare Anschlagpunkte eingesetzt werden.

**i Praxis-TIP:** Die Verstellung der Anschlagpunkte kostet Zeit, bei einer intensiven Nutzung sollten alternativ mehrere, feste Anschlagpunkte gewählt werden.



**Rahmenblech mit Einfachhaken**



**Rahmenblech mit Wirbelhaken**



**Rahmenblech mit Anschweißhaken**



**Rahmenblech mit doppel-Poller**



**Rahmenblech mit Schäkel**



**Schäkelleiste**

**Lackierung und Sonderfälle****Lackierung der Traverse**

 Standard SpanSet AXZION Blau RAL 5001 inkl. reflektierender Warnstreifen

 SpanSet AXZION Gelb RAL 1006, ohne Aufpreis inkl. schwarzer Warnstreifen

 Sonderfarbe, Aufpreis

**Sonderfälle (bitte anfragen)**

**Lastwechsel > 20 000:** Auslegung nach DIN EN 13001 und Eurocode EN 1993

**Offshore:** individuelle Auslegung nach Einsatzbedingung und Zertifizierungsgesellschaft

**USA:** Fertigung und Auslegung nach ASME „Design of Below the Hook Lifting Devices“

**Russland:** GUS-Staaten, GOST-R-Zertifikat / EAC TR CU Konformitätsdeklaration

**Temperatur:** Kaltbereich (< -10 °C) oder Warmbereich (> +60 °C)

**Krängeschwindigkeit:** >10m/min.

**i** Bei der Wahl der Komponenten helfen Ihnen auch unsere Lastaufnahmemittelspezialisten: sip@axzion.de