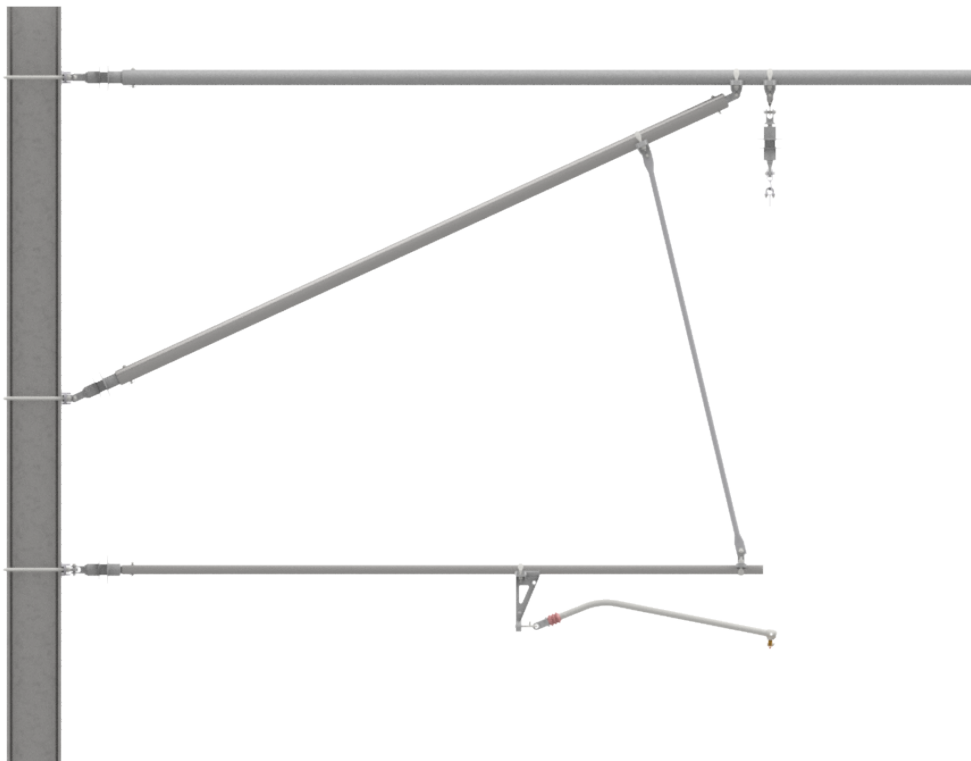


**ARCAS Ausleger, halbnachgespannt, DC, Stützrohr, $\geq 30^\circ$ - 90° ,
ZUG, Lf= 3.30-4.15m**

Item number 820169





- SH = 2240 bis 2460 mm für $\beta = 0-30^\circ$

Function

Ausleger mit Seilhänger als Spurhaltertragrohraufhängung (Ausführungen -01 bis -09) Zu beachten: Die Seilhängeraufhängung kann keine Druckkräfte aufnehmen!

Betrifft angelenkte (Zug) Tragwerke: Bei grösseren Winkelzügen in der Spurhaltung kann das Spurhalterrohr eine schräg nach oben verlaufende Ausrichtung erhalten. Der Einsatzbereich ist zu prüfen!

Ausleger mit Strebenrohr als Spurhaltertragrohraufhängung (Ausführungen -10 bis -18) Grundsätzlich wird für angelenkte Tragwerke aufgrund der Spurhalterzugkraft (Q3) eine Tragrohraufhängung mit Strebenrohr empfohlen.

Specification

Betriebsspannung: 3,0kV DC - Isolation doppelt

Das Auslegersystem berücksichtigt für alle Ausleger-, Streben- und Spurhalterrohre gleichbleibende Montagehöhen (b) am Masten. Die effektive Systemhöhe (sh) ist abhängig vom Neigungswinkel (β) des Tragseilisolators. Mit den beschriebenen Befestigungshöhen am Masten wird eine Systemhöhe der FL-Kette von mindestens SH=2140mm bei Vertikalstellung des Tragseilisolators sichergestellt. Je nach Neigung des Tragseilisolators liegt die effektive Systemhöhe zwischen:

- SH = 2140 bis 2365 mm für $\beta = 30-90^\circ$

- SH = 2240 bis 2460 mm für $\beta = 0-30^\circ$

Die Neigung (Winkel- β) des Tragseilisolators ist zu bestimmen: $\beta = \text{atg} (Q1 / Q2)$