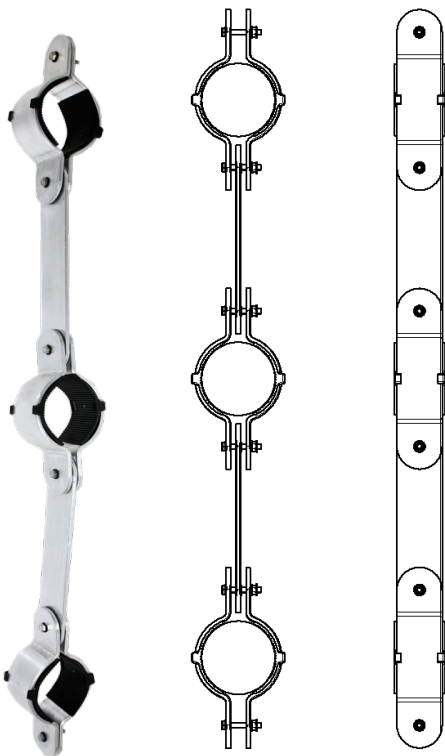
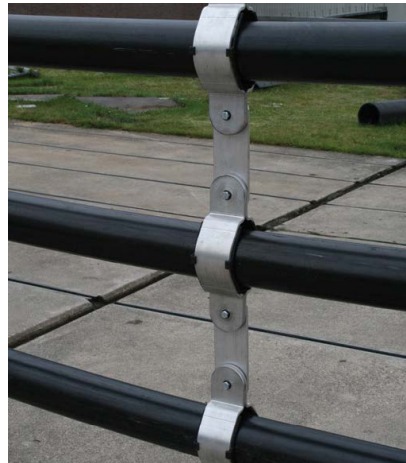


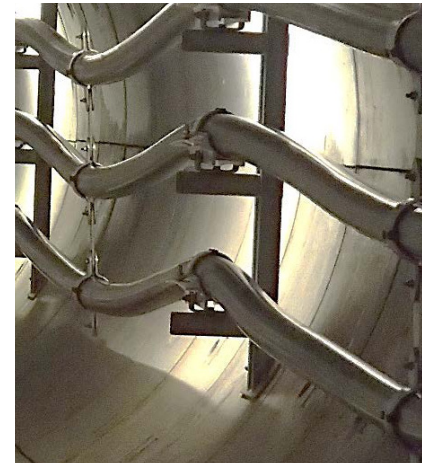
- Entwickelt, um Kabel bei einem Kurzschluss zu sichern und den Phasenabstand unter normalen Betriebsbedingungen einzuhalten
- Hergestellt aus Aluminium der Serie 6000
- Typische Größen liegen zwischen Ø100-162mm. Auf Anfrage können jedoch auch Sonderausführungen hergestellt werden
- Jede Klemme kann sich um die Verbindungsstange drehen, um einen differenzierten Weg der Kabel zu ermöglichen. Fixierte Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.
- Kurzschlussprüfung nach IEC 61914 ausgeführt



TYPISCHE INSTALLATION, AUFGENOMMEN BEI EINER KURZSCHLUSSPRÜFUNG IM KEMA LAB, ARNHEM NL.



BALFOUR BEATTY - STROMÜBERTRAGUNG UND -VERTEILUNG IN DEN LONDONER STROMVERSORGUNGS-TUNNELN



SONDERAUSFÜHRUNGEN SIND AUF ANFRAGE LIEFERBAR



KURZSCHLUSSPRÜFUNGEN

Das Centaur-Zwischenband wurde nach den folgenden Parametern Kurzschlussgeprüft, siehe Prüfbericht Nr. KEMA 313-08 für weitere Details:

- KABEL = Ø140mm
- Centaur-Sättel alle 8,4m mit Zwischenbändern an Mittelpunkten
- Spitzenstrom = 163 kA

DATENBLATT

CENTAUR INTERMEDIATE STRAP

TESTZUSAMMENFASSUNG

Die Centaur-Kabelsättel wurden nach der internationalen Norm "Kabelklemmen für Elektroinstallationen" geprüft. Da die IEC 61914 Teil der Niederspannungsrichtlinie ist, ist es nicht möglich, die Norm genau einzuhalten, so dass es in einigen Bereichen zu Abweichungen gekommen ist. Die typischen Ergebnisse werden im Folgenden erläutert. Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesen Prüfwerten um Maximalwerte handelt und dass für Ihre Anwendung geeignete Sicherheitsfaktoren verwendet werden sollten:

Eigenschaft	Klassifizierungsklausel IEC 61914	Einheiten Klassifizierung	Testdaten
Kabelhalterttyp	6.1.3	Verbundwerkstoff	-
Temp. zur dauerhaften Anwendung	6.2	°C	-40 bis 60
UV-Beständigkeit	6.5.1.2	UV-beständig	Der Metallrahmen schützt alle Polymerkomponenten
Korrosionsbeständigkeit	6.5.2.2	Verweis auf Ellis	-
Wirkungsbewertung	6.35	sehr schwer	bestanden
Flammenausbreitungstest	10.0, 10.1	Anwendungszeit ≥ 30s	bestanden
Axiale Tragzahl	6.4.3, 9.4	Newtons (N)	Verweis auf Ellis
Seitenlasttragzahl	6.4.2, 9.3	Newtons (N)	Verweis auf Ellis
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.5, 9.5	Centaur-Kabelhalter alle 8,4m mit Bändern an den Mittelpunkten	163kA (Report No. KEMA -313.08) CABLE = Ø140mm