

# Kabelbriden, BRIPORT, MULTIFIX

### **Damit jedes Kabel den richtigen Halt findet. Befestigungsbriden je nach Kabelart.**

Unter Befestigungs-Briden versteht man Kabelbriden, die in bestimmten Abständen die Kabel festhalten. Entsprechend dem Kabeltyp ist die dazugehörige Kabelbride zu wählen. Grundsätzlich kann folgendes gesagt werden: Kabel mit äusserer Armierung werden mit Metallbriden, Kabel mit Kunststoff-Aussenmantel werden mit elastischen Briden (Gummi- oder Metallbriden mit Gummieinlagen) festgehalten. Werden Schnellverleger verwendet, so ist darauf zu achten, dass die Schnellverleger mit einer entsprechenden Gegenwanne ausgerüstet sind und nur soweit angezogen werden, dass sie die Kabel nicht beschädigen.

### **Verankerungsbriden geben Kabeln Halt.**

Verankerungs-Briden verhindern ein Abgleiten des Kabels in Steilhängen, oder verankern die Kabel am Ende einer Rohranlage. Die Haltekraft ist abhängig vom Kabeltyp, der Kabelkonstruktion und der gewählten Bride. Für die Bridenwahl gelten hier die gleichen Kriterien wie für die Befestigungsbriden. Für Kabel mit Aussenarmierung werden Metallbriden eingesetzt. Für Kabel mit äusserem Kunststoffmantel gelangen Metallbriden mit speziellen Gummieinlagen zum Einsatz.

### **BRIFIX®-Kabelgurten verhindern Kurzschlussreaktionen.**

BRIFIX®-Kabelgurten kommen zum Einsatz, wenn Einleiterkabel kurzschlussfest bandagiert werden müssen. Sie eignen sich für alle Kabelarten und Spannungen bis 400 kV. Entsprechend Kabel-

typ und zu erwartender Kurzschluss-Beanspruchung ist der Gurttyp zu wählen, sowie der notwendige Abstand zu berechnen.

### **BRIPORT®-Kabelverlege- und Aufhängesystem für begehbare Kanäle.**

Diese Brugger-Eigenentwicklung wurde speziell für die Verlegung von Energie- und Nachrichtenkabeln in begehbaren Kanälen oder Stollen entwickelt. Sie besteht im wesentlichen aus folgenden Komponenten: Einem Kabelträger als Konsole, der horizontal montiert wird, und Kabelführungen, die in beliebiger Reihenfolge auf die Konsolen aufgeschoben werden können. Ausführung: Kabelführungen aus hochwertigem, flammhemmendem, halogenfreiem Kunststoff, feuerverzinktem Stahl oder aus rostfreiem Stahl. Die Vorteile: einfache und schnelle Montage, Direktverlegung, kompakt, platzsparend, flammhemmend und halogenfrei, mit geringem Reibungswiderstand beim Einzug.

### **MULTIFIX®-Baukastensystem für raschen Einsatz.**

Dieses System besteht aus Trägern und Schienen. Damit können alle Arten von Trägern, Schienen, Befestigungen, Abstützungen erstellt werden, ohne dass aufwendige Vorabklärungen und Schweisskonstruktionen notwendig sind. MULTIFIX® wird standardmässig in feuerverzinktem Stahl geliefert. Die Modularität, der hohe Vorfertigungsgrad und der montagefreundliche Aufbau der MULTIFIX®-Komponenten sind Garant für einen raschen und wirtschaftlichen Einsatz auf der Baustelle.