

Kabelschutzsysteme für Solar- und Photovoltaikanlagen



Leitungen von Solar- und Photovoltaikanlagen sind jahrzehntelang unterschiedlichen Beanspruchungen wie UV-Strahlung, Witterung, mechanischer Belastung, aber auch Nagetierbissen und Insektenbefall ausgesetzt. Mit den flexiblen, witterungsbeständigen FIPSYSTEMS® Kabelschutzwellrohren können Sie die **Lebensdauer der sensiblen Verkabelungen verlängern** sowie **Wartungsintervalle** und **Betriebskosten reduzieren**.

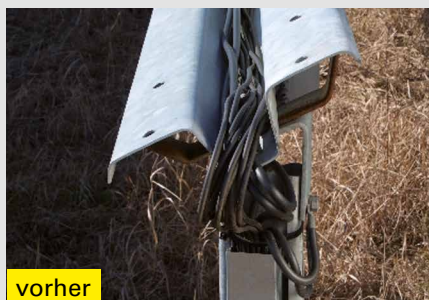
Die Vielzahl an unterschiedlichen Produktvarianten ermöglicht einen zielgenauen Einsatz für unterschiedlichste Anforderungen, um eine störungsfreie Laufzeit von Solar- und Photovoltaikanlagen zu gewährleisten.

ANWENDUNGSBEISPIELE

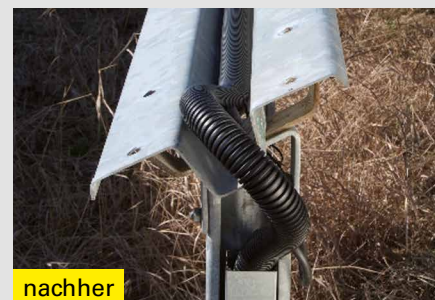
FIPLOCK® – FPPS-U

Zur Erstinstallation eignet sich das einteilige Kabelschutzwellrohr FPPS-U.

Neben dem Schutz vor UV-Strahlung, Witterung, mechanischer Belastung, Nagetierverbiss und Insektenbefall ist das Produkt, bei Installation mit dem passgenauen Zubehörprogramm FIPLOCK® sogar wasserdicht.



vorher



nachher

ANWENDUNGSBEISPIELE

FIPSPLIT® – 2PPS-U / 2PDS

Speziell für die nachträgliche Installation wurde das zweiteilige, wiederverschließbare Wellrohr entwickelt. Es schützt vor mechanischer Beanspruchung, Witterungseinflüsse, Insektenbefall und Nagetierverbiss und kann mit dem FIPSPLIT® Zubehörprogramm sicher an Anschlussarmaturen und Gehäusen befestigt werden. 2PPS-U bietet eine UV-Beständigkeit von 20 Jahren, 2 PDS sogar von 40 Jahren.



before



after

FIPSPECIALS® – DPPS-U



Für den Fall dass größere, oder eine Vielzahl an Kabelsträngen gebündelt werden müssen und nur eine geringe Aufbauhöhe zur Verfügung steht, kann das ovale, zweiteilige Wellrohr der FIPSPLIT® Produktgruppe eingesetzt werden.

Auch DPPS-U kann nachträglich installiert werden, verfügt über den gleichen Schutzbereich wie 2PPS-U und kann mittels des dazugehörigen Zubehörprogramms sicher angeschlossen werden.

