

CONNECT
TO PROTECT



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.



Hier gibt's noch mehr optimale Lösungen für [erneuerbare Energiesysteme](#).

FIPSYSTEMS®
Cable protection solutions



Anwendungsbeispiele

Erstinstallation



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.



Nachträgliche Installation



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, 2PDS sogar von 40 Jahren.



Sonderlösungen



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 mit dem dazugehörigen Zubehörprogramm sicher angeschlossen werden.