



# EINFACH VERBUNDEN. RUNDUM ÜBERZEUGEND.

Intelligente Kabellösungen für den DIY-Markt

CONNECT  
TO LEAD

# UMFASSENDE KABELLÖSUNGEN FÜR IHRE KUNDEN

Prysmian.....	4
Energie- und Telekommunikationskabel für jede Spannungsebene	
Nachhaltigkeit.....	6
Wegweisende Kabellösungen für eine bessere Zukunft	
Smarte Kabellösungen.....	8
Zuverlässige Qualität, einfache Handhabung, vielseitige Einsatzmöglichkeiten	
Standardkabel.....	10
Das breite Portfolio von DIY-Kabellösungen	
Multimedia Solutions (MMS-Kabel).....	14
UC900 – Leistungsstark und zukunftsfähig für anspruchsvolle Innenanwendungen	
Verpackungslösungen.....	18
Flexible Verpackungslösungen – von der Box bis zur Trommel	
Solarlösungen.....	20
Solarlösungen für den Balkon und Anlagen	
Wohnen 4.0.....	22
Smart-Home-Infrastruktur, die Standards setzt	

# WIR SIND WELTMARKTFÜHRER

## Energie- und Telekommunikationskabel für jede Spannungsebene

Wir bieten hochwertige Kabellösungen mit modernster Technologie für nachhaltiges Wachstum und langfristige Rentabilität. Unser Engagement für Exzellenz und Innovation sichert eine nachhaltige Profitabilität. Zudem legen wir großen Wert darauf, ein vertrauenswürdiger Partner zu sein – unsere Werte leiten unser Handeln.

Prysmian, der globale Marktführer im Bereich Energie- und Telekommunikationskabel, erreichte 2023 im Dow Jones Sustainability World Index 100 Punkte in den Umweltkategorien Emissionen, Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft, Abfall und Wasser und bekräftigt damit seinen Fokus und seine Verantwortung in diesen Bereichen.



### CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK

Prysmian setzt sich dafür ein, seinen ökologischen Fußabdruck zu verringern, indem Emissionen entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von den Betriebsabläufen über die Lieferketten bis hin zum Produktlebenszyklus – minimiert werden. Dies geschieht durch den Einsatz erneuerbarer Energien, energieeffiziente Verfahren und die Optimierung von Produktionsprozessen.

Darüber hinaus konzentriert sich Prysmian auf die Entwicklung kohlenstoffarmer Lösungen, um den globalen Übergang zu nachhaltiger Energie und Digitalisierung zu unterstützen. Durch die Integration von Nachhaltigkeit in seine Geschäftsstrategien leistet Prysmian einen Beitrag zur Bekämpfung des Klimawandels, ohne Kompromisse bei Qualität und Leistung einzugehen.



### UNSER ENGAGEMENT

Unser Engagement für eine kohlenstoffarme Zukunft bleibt unerschütterlich. Wir entwickeln nachhaltige Lösungen, während wir höchste Qualitätsstandards wahren. Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein stehen im Mittelpunkt unserer täglichen Arbeit. Wir arbeiten eng mit lokalen Gemeinschaften zusammen, um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten und die Regionen, in denen wir tätig sind, zu schützen.



### UNSERE ZIELE

Unsere Ziele konzentrieren sich auf eine führende Rolle im Bereich Nachhaltigkeit, den Übergang zu einer kohlenstoffarmen Welt und die Förderung eines integrativen Arbeitsumfelds. Prysmians Climate Change Ambition steht im Einklang mit dem Pariser Klimaabkommen und verfolgt die Reduzierung und Neutralisierung von Emissionen. Unsere Social Ambition zielt darauf ab, die Vielfalt, Gleichberechtigung und Inklusion bis 2030 zu verbessern, Frauen zu stärken und das Engagement für die Gemeinschaft zu fördern.

# NACHHALTIGKEIT TRIFFT AUF INNOVATION

## Wegweisende Kabellösungen für eine bessere Zukunft

Nachhaltigkeit ist die treibende Kraft hinter allem, was wir tun. Unsere umweltfreundlichen Kabellösungen tragen dazu bei, die Umweltbelastung zu minimieren und sind gleichzeitig perfekt auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten. Wir sind Vorreiter in der Entwicklung nachhaltiger Lösungen, gestalten unsere Abläufe ressourceneffizient und fördern verantwortungsbewusstes Handeln entlang unserer gesamten Lieferkette. Bei Prysmian geht es nicht nur um die Herstellung von Kabeln, sondern um die Gestaltung einer nachhaltigen technologischen Zukunft.



Begleiten Sie uns auf unserer Mission für eine grünere Zukunft, in der Technologie und Umweltverantwortung Hand in Hand gehen.

### Unsere Prioritäten in Sachen Nachhaltigkeit



Zugängliche Energie nutzen und Innovationen fördern



Verantwortungsvolle und nachhaltige Ressourcennutzung fördern und unterstützen



Die Gemeinschaft und persönliche Weiterentwicklung unterstützen



### Wussten Sie schon ...?

Prysmian hat zwei strategische Ziele formuliert: Zum einen das Klimaschutzziel, das den Übergang zu einer kohlenstoffarmen Wirtschaft vorantreibt, und zum anderen das soziale Ziel, das Vielfalt, Gleichberechtigung, Gesundheit, Sicherheit und Integration stärkt. Diese Verpflichtung wird durch den **ethischen Verhaltenskodex von Prysmian** untermauert, der auch die Verantwortung für Umwelt und Menschenrechte umfasst.



**Sustainable Development Goals** – Prysmian orientiert sich an den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) der Agenda 2030 der Vereinten Nationen. Die SDGs und ihre Ziele setzen globale Prioritäten und definieren einen integrierten Aktionsplan für Menschen, Planeten, Wohlstand und Frieden.



**Science Based Targets** – Die Strategie von Prysmian zur Reduzierung von Emissionen steht im Einklang mit den Richtlinien der Science Based Targets Initiative (SBTi) und den Zielen des Klimaschutzes.



**Responsible Mica Initiative** – Im Jahr 2021 wurde Prysmian als erstes Unternehmen der Kabelindustrie Mitglied der Responsible Mica Initiative (RMI), einer gemeinnützigen Organisation, die sich für die Abschaffung von Kinderarbeit und prekären Arbeitsbedingungen in der Glimmerlieferkette einsetzt.



UNSER ANSPRUCH IST ES, DIE NETTO-NULI-ZIELE ENTLANG UNSERER GESAMTEN WERTSCHÖPFUNGSKETTE BIS 2050 ZU ERREICHEN, MIT SCHWERPUNKT AUF:

#### SCOPE 1

##### Übergang zu erneuerbaren Energien

Reduzierung der Emissionen aus direkt verbrannten fossilen Brennstoffen in unseren Betriebsanlagen.

#### SCOPE 2

##### Steigerung der Energieeffizienz

Reduzierung der Emissionen aus eingekaufter Energie.

#### SCOPE 3

##### Umweltorientierte Lieferketten

Senkung der Emissionen entlang der gesamten Lieferkette, über unsere eigenen Aktivitäten hinaus.

# SMARTE KABELLÖSUNGEN FÜR DIY-ANWENDUNGEN

Zuverlässige Qualität, einfache Handhabung,  
vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Von Standard-Installationskabeln bis hin zu Speziallösungen für Smart Homes, Gärten und Werkstätten – Prysmian bietet ein umfassendes Portfolio, das perfekt auf typische DIY-Anwendungen abgestimmt ist und die Anforderungen von Unternehmen wie auch privaten Anwendern erfüllt. Unsere Produkte vereinen einfache Handhabung, professionelle Leistungsfähigkeit und ein klares Bekenntnis zur Nachhaltigkeit durch verantwortungsvoll ausgewählte Materialien und energieeffiziente Lösungen.

## QUALITÄT UND SICHERHEIT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Jedes Kabel wird nach strengen deutschen und europäischen Normen gefertigt und garantiert höchste Sicherheit, Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit in allen Anwendungen. Ob für Inneninstallationen, den Einsatz im Freien oder anspruchsvolle Werkstattumgebungen: Unsere Kabel stehen für höchste Standards – heute und morgen.



## VORTEILE FÜR DEN HANDEL (B2B)

- ✓ **Komplettes Sortiment aus einer Hand** – reduziert Komplexität und optimiert das Lagermanagement
- ✓ **Hohe Regalwirkung** – starke Marke, klare Kennzeichnung und praxisgerechte Verpackungsoptionen
- ✓ **Schnelle Verfügbarkeit** – bewährte Logistik und ausgezeichnete Lieferfähigkeit
- ✓ **Zusätzliche Services** – von Produktschulungen bis hin zu Marketingunterstützung



## VORTEILE FÜR ENDKUNDEN (B2C)

- ✓ **Einfache Installation** – intuitive Handhabung, auch für Einsteiger geeignet
- ✓ **Keine Kompromisse** – professionelle Qualität zum Baumarkt-Preis
- ✓ **Langlebigkeit** – sichere, robuste Produkte für dauerhafte Anwendungen
- ✓ **Vielseitiger Einsatz** – geeignet für Innenbereiche, Außenprojekte und Smart-Home-Lösungen



# STANDARDKABEL



## NYM 300/500 V

**Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 1,5 / 35**

ECONYM500 eignet sich für Installationen in Gebäuden und der Industrie. Es kann in, auf und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie in Beton (ohne Rüttel- oder Stampfbeton) verlegt werden. Auch eine Verlegung im Freien ist möglich, sofern direkter Sonneneinstrahlung vorgebeugt wird. Nicht geeignet für Erd- oder Wasserverlegung



Zum Web-Katalog



## NYY 0,6/1 kV

**Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 1,5 / 500**

Verteilkabel, Anschlusskabel und Installationskabel für Kraftwerke, Industrieanlagen und Versorgungsnetze. Verlegung im Erdreich, im Rohr, frei in Luft, in Innenräumen, in Beton und im Wasser. UV-beständig.



Zum Web-Katalog



## NYIF 230/400 V

**Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 1,5 / 2,5**

Die Stegleitung NYIF eignet sich zur festen Verlegung im und unter Putz in trockenen Räumen. Besondere Verlegebestimmungen müssen gemäß DIN VDE 0100-520 beachtet werden.



Zum Web-Katalog



## NHXMH B2ca s1a d1 a1 300/500 V

**Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 1,5 / 2,5**

NHXMH weist im Brandfall verbesserte Eigenschaften auf und eignet sich gleichermaßen für Gebäude und Industrie. Die Verlegung kann im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie in Beton (ohne Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton) erfolgen. Die isolierten Kabel lassen sich außerdem auch im Freien verlegen (keine direkte Sonneneinstrahlung). NHXMH eignet sich nicht zur Verlegung in der Erde oder im Wasser. Auch als Dca-Version erhältlich.



Zum Web-Katalog

# STANDARDKABEL



## H03VV-F 300/300 V

**Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 0,5 / 1,5**

Flexibles Kabel für den Innenbereich, zur festen Verlegung in Rohrleitungen und Haushaltsgeräten bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Häufiges Biegen und Verdrehen ist zulässig. Besonders geeignet für den Einsatz im Haushalt, in Küchen und Büros unter trockenen und feuchten Bedingungen – z. B. für Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke, Elektroherde etc. – sofern das Kabel den jeweiligen Gerätespezifikationen entspricht. Zulässig zur festen Verlegung in Möbeln, Trennwänden, dekorativen Verkleidungen und Hohlräumen vorgefertigter Bauelemente.



Zum Web-Katalog



## H05RR-F 300/500 V

**Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 0,75 / 4**

Die flexiblen Gummikabel H05RR-F sind für den Einsatz in Haushalten und Bürogebäuden zum Anschluss von Geräten vorgesehen, bei denen das Kabel nur geringen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt ist. Sie sind für den dauerhaften Einsatz im Freien bei normalen Bedingungen zugelassen. Sie sind nicht für die dauerhafte Verlegung in Wasser geeignet.



UV-beständig



Zum Web-Katalog



## H05VV-F 300/500 V

**Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 0,75 / 4**

Flexibles Kabel für den Innenbereich, zur festen Verlegung in Installationsrohren, Möbeln, Trennwänden, dekorativen Verkleidungen oder Geräten mit mittleren mechanischen Beanspruchungen. Häufiges Biegen und Verdrehen ist zulässig. Besonders geeignet für den Einsatz im Haushalt, in Küchen und Büros unter trockenen und feuchten Bedingungen – z. B. für Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke etc. – sofern das Kabel den jeweiligen Gerätespezifikationen entspricht. Auch für wärmeerzeugende Geräte wie Herde geeignet.



Zum Web-Katalog

# STANDARDKABEL



## Flextrema H07RN-F 450/750V

Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 1 / 300

Dieses Kabel ist für den Einsatz in verschiedensten Umgebungen geeignet, insbesondere für transportable Motoren oder Maschinen auf Baustellen oder in der Landwirtschaft – selbst in explosionsgefährdeten oder leicht entflammaren Atmosphären.



Zum Web-Katalog



## H07BQ-F 450/750 V

Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 1,5 / 16

Flexible Energiekabel für hohe mechanische Beanspruchungen, insbesondere bei Abrieb- und Schleifbelastungen. Geeignet für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Freien sowie zum Anschluss elektrischer Werkzeuge und Leuchten – auch auf Baustellen.



Zum Web-Katalog



## H07V-K 450/750 V

Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 1,5 / 240

Flexible isolierte Leitung zur Verlegung in Elektroinstallationsrohren, unter und auf Putz, in trockenen Räumen und in geschlossenen Installationskanälen. Die direkte Verlegung in Kabelführungen ist nicht zulässig. Auch für die Innenverdrahtung von Verteiler- und Schaltkastenanlagen geeignet. Rundleiter, Klasse 5.



Zum Web-Katalog



## H07V-U 450/750 V

Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 1,5 / 10

Starrer Kupferleiter mit PVC-Isolierung, vorgesehen für den Stromtransport in festen einphasigen Installationen. Kann in offenen oder im Erdreich verlegten Schutzrohren montiert werden. Rundleiter, Klasse 1.



Zum Web-Katalog

# STANDARDKABEL



## TECSUN URBAN H1Z2Z2-K

Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 4 / 10

Die neue TECSUN Urban-Leitung ist eine UV-beständige, halogenfreie Solarleitung, die für den Außeneinsatz geeignet ist. Mit einem Leiter der Klasse 5 bietet das Kabel eine hervorragende Flexibilität auch unter kalten Bedingungen. TECSUN Urban ist eine ausgezeichnete Wahl für Aufdachanlagen. Eine umweltfreundliche und von Dritten zugelassene Lösung für Wohn-, Industrie- und Gewerbegebiete.



Zum Web-Katalog



## JYTY-J(O) 240/240 V

Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 1 / 1

Abgeschirmtes Rundkabel für Steuerungs- und Automatisierungssysteme aus PVC-Isolierung und -Mantel für die feste Verlegung. Die Abschirmung des Kabels wird unter dem Mantel angebracht und besteht aus verzinnnten CU-Leitern mit AL-PET-Folie. Das Kabel ist für die feste Verlegung in Innenräumen, unter Putz, in den Installationsrohren geeignet.



Zum Web-Katalog



## FLRYY

Leiterquerschnitt min. / max. (in mm): 0,35 / 1,5

Die FLRYY Fahrzeugleitung ist ein vielseitiges Rundkabel mit PVC-Mantel und Adern, speziell entwickelt für Niederspannungsanwendungen in Fahrzeugen wie Anhängern, LKWs oder Maschinen. Es überzeugt durch hohe Flexibilität, Öl- und Kraftstoffbeständigkeit sowie Robustheit gegen mechanische Beanspruchung und extreme Temperaturen (-40 °C bis +105 °C) – ideal für anspruchsvolle Umgebungen.

Das Kabel entspricht der Norm ISO 6722-1 und ist in verschiedenen Querschnitten (0,35–1,5 mm<sup>2</sup>) sowie mehreren Aderfarben erhältlich, was die Integration in bestehende Systeme vereinfacht. Als silikon-, cadmium- und bleifreie Lösung bietet es zudem eine sichere und umweltbewusste Option für DIY-Märkte, die zuverlässige Kabel für Automotive- und Industrieanwendungen suchen.



# MULTIMEDIA SOLUTIONS (GLASFASER-, KOAXIAL- UND KUPFERKABEL)

## UC900 – Leistungsstark und zukunftsfähig für anspruchsvolle Innenanwendungen

Das UC900 SS23 LSHF Installationskabel ist eine leistungsfähige Lösung für strukturierte Gebäudeverkabelung in Primär-, Sekundär- und Tertiärbereichen. Mit AWG23-Kupferleitern und robuster Schirmung (85 dB Kopplungsdämpfung) gewährleistet es zuverlässige Performance und erfüllt die Anforderungen der EN 50174 Trennklasse Typ I „D“ für effektiven Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMI). Es unterstützt PoE Typ 1–4 für eine effiziente Stromversorgung verschiedenster Endgeräte. Der halogenfreie, flammwidrige Mantel erfüllt die hohe europäische Brandschutzklasse Cca s1d1a1 – eine sichere, zukunftsfähige Wahl für anspruchsvolle Innenanwendungen. Zuverlässige Qualität, faire Preise und vielseitige Verpackungslösungen runden das Angebot ab.



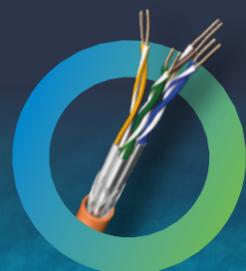
### UC900 SS23 Cat. 7 LSHF

#### Einsatzgebiete/Anwendbare Normen

Installationskabel zur Verwendung in Primär-, Sekundär- und Tertiärbereichen der strukturierten Gebäudeverkabelung gemäß EN 50173, ISO/IEC 11801. Geeignet für HDBase-T, Power over Ethernet (PoE) Typ 1–4. Basierend auf Komponentennormen: EN 50288-4-1, IEC 61156-5.



Zum Web-Katalog



### UC900 HS23 Cat. 7 LSHF

#### Einsatzgebiete/Anwendbare Normen

Installationskabel zur Verwendung in Primär-, Sekundär- und Tertiärbereichen der strukturierten Gebäudeverkabelung gemäß EN 50173, ISO/IEC 11801. Geeignet für HDBase-T, Power over Ethernet (PoE) Typ 1–4. Basierend auf Komponentennormen: EN 50288-4-1, IEC 61156-5.



Zum Web-Katalog

## UC<sup>HOME</sup> – Digitale Kabellösungen für Haus und Wohnung

Kompakte, moderne Verkabelungslösungen gewinnen zunehmend an Bedeutung – insbesondere im Wohnbereich, wo Kabel möglichst klein und unauffällig sein sollen. Gleichzeitig steigt der Einsatz von Glasfaserkabeln in Häusern und Wohnungen spürbar an. UC<sup>HOME</sup> bietet ein vielseitiges Portfolio leistungsstarker Kabel für unterschiedlichste Anwendungen – eine zukunftssichere, platzsparende Lösung für moderne Wohnkonzepte, Smart-Home-Systeme und Multimedia-Anwendungen.



### UC<sup>HOME</sup> Cat. 7A SS22 S/FTP

#### Einsatzgebiete/Anwendbare Normen

Primärverkabelung (Campus), Sekundärverkabelung (Steigzone), Tertiärverkabelung (Etage), Hausverkabelung (Smart Home). IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T, 25GBase-T bis 30 m gemäß ISO/IEC TR 11801-9905. Power over Ethernet (PoE) Typ 1–4. Basierend auf Komponentennormen: EN 50288-9-1, IEC 61156-5, IEC 61156-7.



Zum Web-Katalog



### UC<sup>HOME</sup> Cat. 7 SS26 S/FTP 4P

#### Einsatzgebiete/Anwendbare Normen

Installationskabel zur Verwendung in der Hausverkabelung sowie in Primär-, Sekundär- und Tertiärbereichen der strukturierten Gebäudeverkabelung gemäß EN 50173, ISO/IEC 11801. Power over Ethernet (PoE) Typ 1–4. Erfüllt mindestens die Anforderungen der Klasse EA mit einem Leiterdurchmesser in AWG26 bei einer maximalen Übertragungslänge von 60 m (statt 90 m im Permanent Link). Basierend auf Komponentennormen: EN 50288-4-2, IEC 61156-6.



Zum Web-Katalog

# ZUKUNFTSSICHERE INFRASTRUKTUR FÜR GEBÄUDE UND WOHNHEITEN

## Kupfer- und Glasfaserkabel für moderne Kommunikationsnetze

Prismian bietet ein breites Portfolio an Kupfer- und Glasfaserkabeln für nahezu alle Bereiche moderner Netzwerktechnik – von der Wohnungs- und Gebäudeverkabelung bis zu Rechenzentren. Die Produkte zeichnen sich durch hohe Bandbreiten, kompakte Bauformen und einfache Installation aus. Biegeunempfindliche Fasern, vorkonfektionierte Stecker und praktische Verpackungssysteme ermöglichen eine platzsparende und effiziente Umsetzung zukunftssicherer Netzwerke. Für besonders leistungsintensive Anwendungen bietet **UC<sup>FUTURE</sup>** hochspezialisierte Kabel für strukturierte Verkabelungssysteme.



**UC<sup>HOME</sup> Fibre iDrop 900**



Zum Web-Katalog

### Einsatzgebiete/Anwendbare Normen

Die Singlemode-Glasfaserkabel sind kompakt und in verschiedenen Faseranzahlen verfügbar – ab 4 Fasern pro Wohneinheit, erweiterbar je nach Bedarf – und ermöglichen eine zukunftssichere Netzwerkstruktur. Das **UC<sup>HOME</sup> Fibre iDrop 900** erlaubt eine direkte Stecker-Konfektionierung und bietet ausreichende Reserve für Spleißlagerung bei Abzweiglängen bis 50 cm. Geliefert in der praktischen **UCHome Reelexbox** verfügen beide Kabeltypen über biegeunempfindliche Fasern gemäß ITU-T G.657.A2. Anwendung: Netzebene 4, vom Hausübergabepunkt (APL) bis zu den einzelnen Wohneinheiten.



**UC<sup>FUTURE</sup> CompactZD 26 Cat. 7 S/FTP 4P**



Zum Web-Katalog

### Einsatzgebiete/Anwendbare Normen

Installationskabel zur Verwendung in Primär-, Sekundär- und Tertiärbereichen der strukturierten Gebäudeverkabelung gemäß EN 50173, ISO/IEC 11801. Power over Ethernet (PoE) Typ 1-4. Dieses Kabel findet seine Anwendung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Erfüllt mindestens die Anforderungen der Klasse EA mit einem Leiterdurchmesser in AWG26 bei einer maximalen Übertragungslänge von 60 m (statt 90 m im Permanent Link). Basierend auf Komponentennormen: EN 50288-4-2, IEC 61156-6.



# SMARTERE KABELLÖSUNGEN, WENIGER CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN

## Unser Produktportfolio für nachhaltige Dateninfrastruktur

**GreenConnect** ist eine nachhaltige, halogenfreie Kabellösung für den Innen- und Außenbereich. Hergestellt aus 100 % recyceltem Kupfer, vereint sie höchste Leistungsfähigkeit mit konsequentem Umweltbewusstsein. Die verwendete Alu/PET-Folie enthält Recyclingmaterial und bietet zugleich zuverlässigen mechanischen Schutz. Der Außenmantel aus LSHF/PE kombiniert neue und recycelte Kunststoffe – für halogenfreie Sicherheit und minimierte Rauchentwicklung. **GreenConnect** wird auf wiederverwertbaren Trommeln aus Kunststoffverbund geliefert und vollständig mit erneuerbarer Energie produziert – für eine zukunftsfähige Lösung ohne Kompromisse.



**GreenConnect Cat. 7 S/FTP Indoor E<sub>ca</sub>**



Produkt-broschüre

### Einsatzgebiete

Primärverkabelung (Campus), Sekundärverkabelung (Steigzone), Tertiärverkabelung (Etage), Hausverkabelung (Smart Home). IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T. Power over Ethernet (PoE) Typ 1-4.



40% geringerer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck im Vergleich zu UC900 SS23 Cat.7 S/FTP PE



**GreenConnect Cat. 7 S/FTP Outdoor PE**



Produkt-broschüre

### Einsatzgebiete

Installationskabel für den Außenbereich. Primärverkabelung (Campus). IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T. Power over Ethernet (PoE) Typ 1-4.



39% geringerer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck im Vergleich zu UC900 SS23



## UNSER DREI-SÄULEN-NACHHALTIGKEITSPRINZIP

### METALLE

Recyceltes Kupfer und Aluminium

### MATERIALIEN

Nachhaltige Kunststoffe und Kabelummantelungen

### PROZESSE

Lokalisierte, ressourcenschonende Produktion

# WEIL NICHT NUR DIE INNEREN WERTE ZÄHLEN

## Flexible Verpackungslösungen – von der Box bis zur Trommel

Im DIY-Bereich entscheidet oft der erste Eindruck – und damit die Verpackung. Kabel müssen nicht nur hochwertig sein, sondern auch praktisch verpackt, gut sichtbar und direkt einsatzbereit. Genau dafür bietet Prysmian ein umfassendes Portfolio an Verpackungslösungen, die sämtlichen Anforderungen gerecht werden.

Ob für Heimwerker oder professionelle Anwendungen – unsere Verpackungen unterstützen den Verkauf am Point of Sale, erhöhen die Sichtbarkeit im Regal und sorgen für klare Orientierung. Darüber hinaus liefern wir Montage- und Sicherheitshinweise direkt mit, um die Handhabung auch für Endkunden ohne Fachwissen verständlich zu machen.

Ob Großfläche oder Point of Sale-Aktion: Prysmian liefert nicht nur umfassende Kabellösungen, sondern durchdachte Verpackungsoptionen, die sich nahtlos in Ihr Sortiment einfügen. So wird aus Qualität im Inneren auch ein starker Auftritt im Regal.



# DURCHDACHT VERPACKT

## Unsere Verpackungsoptionen im Überblick

Vom schnellen DIY-Projekt bis zum professionellen Einsatz: Prysmian bietet für jede Anwendung die passende Verpackung – immer mit Blick auf einfache Handhabung, platzsparende Lagerung und optimale Präsentation auf der Verkaufsfläche.

- ✓ **Folienverpackte Kabelringe** – kompakt, sichtbar, ideal für Schnellkäufe
- ✓ **Kartonboxen mit Sichtfenster und Anwendungshinweisen** – stapelbar und informativ
- ✓ **Kunststoffspulen** – robust und mehrfach verwendbar, auch für Werkstätten
- ✓ **NPS-Spule** – stapeloptimiert und platzsparend für Regal- und Thekenverkauf
- ✓ **Holztrommeln** – belastbar und bewährt für größere Bedarfe
- ✓ **Kurzlängen für DIY-Kunden** – 5 m, 10 m, 25 m, neben Standardgrößen 50 m und 100 m



PRYSMIAN: QUALITÄT, DIE ÜBERZEUGT –  
BIS INS KLEINSTE DETAIL.



# WIR FANGEN DIE SONNE EIN



## Solarlösungen für die Energiewende auf dem Balkon

Kompakt, effizient und immer beliebter: Balkonkraftwerke ermöglichen es Privatpersonen, ihren eigenen Strom zu erzeugen – ganz ohne großen Installationsaufwand. Prysmian liefert dafür die passende Infrastruktur – einfach, sicher und einsatzbereit, direkt vom Regal.

Mit der TECSUN Urban-Leitung bieten wir eine hochwertige Photovoltaik-Lösung, die speziell für den Einsatz auf kleinen Flächen entwickelt wurde – zum Beispiel auf Balkonen, Garagendächern oder Gartenhäusern. Robust, flexibel und wetterfest erfüllt sie höchste technische Standards – ideal für den DIY-Bereich.

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Hergestellt in der EU, TÜV-geprüft, halogenfrei
- ✓ Wasserfest nach AD7 – zuverlässig bei Wind und Wetter
- ✓ UV-beständig
- ✓ Erhältlich in 100 m Ringen und 500 m Spulen
- ✓ Hochflexibler Klasse-5-Leiter – ideal für enge Verlegung, auch bei Kälte
- ✓ Außenmantel aus vernetztem Polymer – in Schwarz und Rot verfügbar

**Prysmian sorgt dafür, dass Sonnenenergie da ankommt, wo sie gebraucht wird: stabil, nachhaltig und sofort einsatzbereit.**

# DAS PERFEKTE MATCH

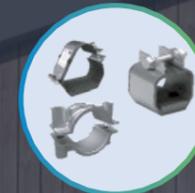
## Komplettlösungen für Plug-&-Play-Solaranlagen

Vom Einzelkauf zur Komplettlösung: Wer Solarenergie einfach und effizient nutzen will, braucht mehr als nur eine Leitung. Deshalb bietet Prysmian neben der TECSUN Urban-Leitung auch die passenden PV-Stecker – für eine sichere und unkomplizierte Verbindung. So wird aus der Einzelkomponente ein Rundum-Sorglos-System – und aus einem Regalprodukt ein echter Mehrwert für die DIY-Solaranlage. Gleichzeitig erfüllen alle Komponenten die Anforderungen professioneller Anwendungen – und bieten die nötige Sicherheit für dauerhaften Betrieb.



### TECPLUG – SO KOMMT DIE SONNE IN DEN STECKER

Der TECPLUG PV-Stecker ermöglicht eine werkzeuglose, schnelle Verbindung für Plug-&-Play-Solaranlagen – einfach, sicher und ideal für die Selbstmontage.



### BICON-KABELSCHELLEN

Unsere BiCon-Kabelschellen, Clips und Befestigungen sind nach höchsten Leistungsstandards entwickelt und gefertigt, um eine sichere und effiziente Installation und Kabelverlegung auch im Falle von Kurzschlüssen oder Fehlern zu gewährleisten. Zudem ermöglichen sie eine ordentliche, übersichtliche Anordnung der Kabel.

**PRYSMIAN – WEIL SMARTE KOMPLETTLÖSUNGEN DIY-SOLAR SO EINFACH MACHEN WIE NIE.**

# WOHNEN 4.0

## Smart-Home-Infrastruktur, die Standards setzt

Wenn smarte Systeme zuverlässig funktionieren sollen, braucht es mehr als vernetzte Geräte. Entscheidend ist das, was dahinterliegt: eine stabile, zukunftssichere Infrastruktur. Genau hier setzt Prysmian an – mit einem Sortiment, das auf höchste Ansprüche in der modernen Gebäudeautomation ausgelegt ist.

Als Weltmarktführer für Kabellösungen liefern wir die Basis für Smart-Home-Systeme, die langfristig funktionieren. Unsere Leitungen sorgen für reibungslose Kommunikation zwischen Geräten, stabile Energieversorgung und sichere Signalführung – selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- **Steuerleitungen** für Licht, Beschattung, Heizung und Klima
- **Alarm- und Meldesysteme** mit hoher Ausfallsicherheit
- **Daten- und Netzwerktechnik** für Entertainment und Kommunikation



# WO IDEEN VERBUNDEN WERDEN

## Komplettlösungen für die intelligente Gebäudevernetzung

Prysmian bietet mehr als Einzelprodukte – wir liefern durchdachte Komplettlösungen für moderne Wohn- und Gewerbeobjekte.

Von der Verbindung bis zur Energieversorgung: Unsere Kabellösungen sind kompatibel mit allen gängigen Systemen wie KNX, DALI oder Zigbee und erfüllen höchste Anforderungen an Sicherheit, Effizienz und Installationskomfort.

### VORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Kompatibel** mit marktführenden Standards – für maximale Planungssicherheit
- **Langlebig und robust:** halogenfrei, flammwidrig, mechanisch belastbar
- **Effizient verlegbar:** klare Farbkennzeichnung, eindeutige Beschriftung, montagefreundliche Verpackung

**Prysmian – Ihr Partner für professionelle  
Smart-Home-Infrastruktur.**





[www.prysmian.de](http://www.prysmian.de)

Folgen Sie uns

