



Onderzoek als
standaard

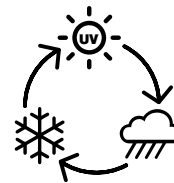
Oplossingen voor fotovoltaïsche paneelinstallaties



www.unex.net

Isolerende oplossingen in fotovoltaïsche faciliteiten

De internationale standaard IEC 60364-712 beschrijft de aanbevolen vereisten voor fotovoltaïsche installaties, die meestal specifieke beperkingen hebben: bedrijfsvermogen hoger dan 700V DC; geen aardlekschakelaars die elektrische beveiliging bieden tussen PV-panelen en omvormers; onderhoud zonder de stroom uit te schakelen; klimatologie (regen en vochtigheid, corrosie, Uv-straling, wind, extreme temperaturen, enz.).



Om aan de vereisten van kabelgeleiding en bescherming op de verschillende gebieden van fotovoltaïek te voldoen biedt Unex een breed scala aan mogelijkheden:

- Elektrische veiligheid:
 - Isolatiemateriaal, zeer lage primitiviteit.
 - Aarding niet vereist.
 - Vermijdt lekstromen, hete plekken en elektrische bogen.
- Mechanische weerstand. Stevig ontwerp, hoge impact weerstand zelfs bij lage temperaturen.
- Bestand tegen corrosie.
- Meer dan 40 jaar ervaring in de buitenlucht installaties.
- Bescherming voor de kabels.
- Snelle en eenvoudige montage.
- Geen onderhoud.

Zonnedaken met gekantelde panelen



Logistiek centrum, Spanje



Kliniek, Duitsland

Zonnedaken met horizontale panelen



Industrieel gebouw, Spanje



Logistiek centrum, Duitsland



School, Duitsland

Amorfe siliciumpanelen



Winkelcentrum, Spanje



Winkelcentrum, Spanje

Omvormers en technische ruimtes zonneboerderijen



Landbouw en veeteelthangaar, Frankrijk



Logistiek centrum, Duitsland



R&D-proef installatie, Spanje

Zonneboerderijen



PV-array bedradingsgeleider, Spanje



Vaste matrices, Italië

Eigen geformuleerde grondstoffen

met verbeterde technische kenmerken en de onze chemische formule en naamgeving.

Oplossingen aangepast aan weersinvloeden en extreem klimaat

Kabel geleidende elementen kunnen een hogere temperatuur bereiken dan de omgeving vanwege nauwe warmtebronnen en de effecten van de zon en reflectie. Unex-oplossingen bestrijken een temperatuurbereik van -50°C tot + 90°C (-58°F tot + 194°F) bij buitentoepassingen.

U23X

U43X








U61X

Neem voor meer informatie contact met ons op: technisch.advies@unex.net

Gecertificeerde systemen

De kwaliteit van Unex-oplossingen wordt gegarandeerd door de strikte realisatie van product- en applicatienormen, evenals door het verkrijgen van keurmerken en goedkeuringen.

Zie bijgewerkte informatie op www.unex.net

<p>Isolerende Kabelgoot 66</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> 	<p>Bedradingskoker 77</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> 	<p>Kabelbinders 22</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U61X</p> <p>Halogeenvrij</p>  
<p>Wandgoot 73</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> U23X</p> 	<p>Bedradingskoker 88</p> <p><input type="checkbox"/> U43X</p> <p>Halogeenvrij</p> 	<p>Kabelbinders 22 HD</p> <p>Voor chemische omgevingen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U71X</p> <p>Halogeenvrij</p>  

Kleur: Lichtgrijs RAL 7035 / Wit RAL 9010 / Steengrijs RAL 7030 / Zwart

Unex Configurator - uw online tool

Start uw configuratie en personaliseer uw kabelgoot installatie op basis van uw behoeften.

www.unex.net



Beschikbaar via
Data Portal

Complete voorraad en betrouwbare levering via ons wereldwijde distributienetwerk

In Duitsland vertegenwoordigd door:



Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH

Am Wallgraben 100

70565 Stuttgart

Tel. +49 711 78 19 35 30

e-mail: nederland@unex.net

TECHNISCH ADVIES

technisch.advies@unex.net

Het is het beleid van **Unex** om zijn producten met een octrooi te beschermen.

Unex is een geregistreerd handelsmerk van **Unex aparellaje eléctrico, S.L.**

met eigen ontwerp en fabricage. Unex produceert niet voor andere merken.

© **Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2018**

Unex aparellaje eléctrico, S.L. Rafael Campalans, 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat, (Spanje)

Tel. +34 93 333 87 00 / Fax +34 93 333 56 58 / e-mail: unex@unex.net

Handelsregister van Barcelona, Boekd. 32709, F. 81, H. B214578, VAT. ES B62204011

Unex aparellaje eléctrico, S.L. behoudt zich het recht voor om de kenmerken van -de- vervaardigde producten te wijzigen.

De verantwoordelijke voor productselectie staat in voor het kiezen van de producten die geschikt zijn voor elke toepassing en voldoen aan de toepasselijke regelgeving van elk land. Unex aparellaje eléctrico, S.L. wijst alle verantwoordelijkheid af bij ongeschikt gebruik van het product of bij omstandigheden die niet voorzien zijn in het gebruik van het product.