



Keeping you safer

# Isolierende Lösungen für Aufdach-Installationen



[www.unex.net](http://www.unex.net)



# Isolierende Lösungen für Aufdach-Installationen

Bei dieser Art von Installationen sind die Produkte extremen Wetterbedingungen sowie möglichen Beschädigungen z. B. durch Vögel oder Nagetieren ausgesetzt.

Die Isolierung der Leitungen und Rohre kann dadurch stark beeinträchtigt werden, was direkte Auswirkungen auf die Leistung der Installationen und ihre Nutzungsdauer haben könnte.

Deshalb bietet Unex elektrisch isolierende Leitungsführungssysteme, die eine gute UV- und Witterungsbeständigkeit haben und mechanisch robust sind, um die Leitungen zu schützen.

Unsere Lösungen basieren auf über 45 Jahren Erfahrung mit Installationen im Außenbereich.

Unex-Werkstoff	Vorteile	Nutzen
<b>Isolierendes Material</b>	Keine Wartung und keine Notwendigkeit der Erdung	• Reduzierung der Instandhaltungskosten
	Korrosionsbeständiges Material	• Erhöhte Lebensdauer der Anlage
	Keine Gefahr von Kriechströmen Das Risiko indirekter Berührungen wird reduziert.	• Mehr Sicherheit • Geringeres Risiko von Unfällen elektrischen Ursprungs
	Beim Schneiden der Kabelrinne entstehen keine scharfen Kanten, die die Isolierung der Kabel beschädigen.	• Verringerung von Gefahren aufgrund von Fehlern in der Isolierung

## Lösungen für die Führung und den Schutz der Kabel

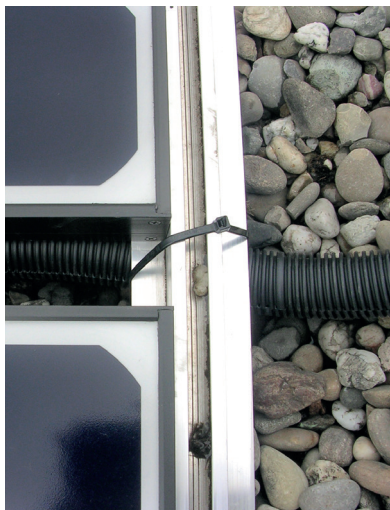




## Befestigung der Leitungen mit Kabelbindern


Leistungsmerkmale der Unex Kabelbinder	Anwendung Innenbereich	Anwendung Außenbereich	UV-Beständigkeit	Anwendungstemperatur	Zugfestigkeit Breiten: 4,8 und 7,6mm	Chemische Beständigkeit (**)	Trockene Umgebungen	Montagefreundlichkeit
<p>22-0 U61X</p>						Eingeschränkt	Nehmen Feuchtigkeit auf	
<p>22HD U71X</p>							Nehmen keine Feuchtigkeit auf	
<p>(*) Produkte zertifiziert gemäß EN 63375 UV-Beständigkeit</p>								

(\*\*) Chemische Umgebungen hängen von vielen Faktoren ab. Die Anwendbarkeit sollte mit gezielten Tests überprüft werden.



# Isolierende Lösungen für Aufdach-Installationen

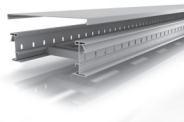
Unex entwickelt seine eigenen Werkstoffe. So werden verbesserte technische Eigenschaften erzielt, die auf die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Kunden abgestimmt sind.

Die Qualität der Unex-Lösungen wird durch die strikte Einhaltung der Produkt- und Anwendungsnormen gewährleistet. Außerdem verfügen wir über die renommiertesten Zulassungen und Qualitätszeichen (mit externer Zertifizierung). Unex-Produkte entsprechen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU. 

Siehe Technische Informationen nach Art.-Nr. unter [www.unex.net](http://www.unex.net)

## Isolierende Kabelleiter 67

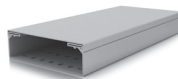
U23X



## Isolierende Kabelrinne 66

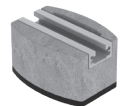
U23X

U48X Halogenfrei



## Beschwerungsstein

U48X Halogenfrei



## Installationskanal 73

U23X

U43X Halogenfrei



## Kabelbinder 22-0

U61X

Halogenfrei



## Kabelbinder 22HD (Heavy Duty)

Für spezielle Anwendungsbereiche

U71X

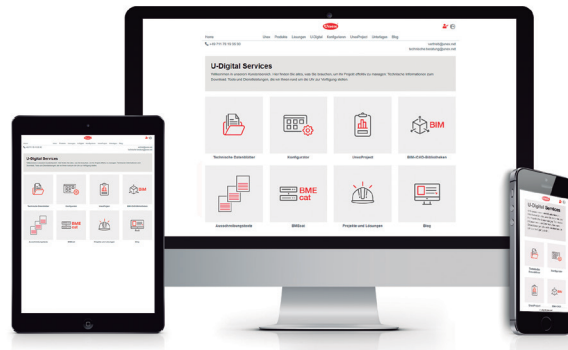
Halogenfrei



Farbe:  Grau RAL 7035 /  Grau RAL 7038 /  Weiß RAL 9010 /  Schwarz

## U-Digital Services

Der Kundenbereich, in dem Sie alles finden, was Sie für Ihr Projektmanagement brauchen.



Unverzögliche Verfügbarkeit und Lieferung über **unser Netz an Großhändlern**

In Deutschland repräsentiert durch:



**Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH**

Am Wallgraben 100

**70565 Stuttgart**

Tel. +49 711 78 19 35 30

PERSÖNLICHE KUNDENBETREUUNG

+49 711 78 19 35 30

[technische.beratung@unex.net](mailto:technische.beratung@unex.net)

[vertrieb@unex.net](mailto:vertrieb@unex.net)

[www.unex.net](http://www.unex.net)

Unex-Produkte werden gemäß der Unternehmenspolitik patentiert. Unex ist ein eingetragenes Warenzeichen von Unex aparellaje eléctrico, S.L. Eigenes Design und eigene Herstellung. Unex fertigt nicht für andere Marken. © Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2023

Unex aparellaje eléctrico, S.L. behält sich das Recht vor, jegliche Art von Veränderungen an den Eigenschaften der hergestellten Produkte durchzuführen. Bei der Auswahl der Produkte muss der Verantwortliche das für den jeweiligen Anwendungsbereich passende Produkt aussuchen, das die entsprechenden Sicherheitsklassifizierungen sowie landesspezifischen Normen erfüllt. Unex aparellaje eléctrico, S.L. übernimmt für die aufgrund falscher Produktverwendung oder durch unvorhersehbare Umstände entstehende Schäden keinerlei Haftung.

**Unex aparellaje eléctrico, S.L.**, Pallars 172-174, 08005 Barcelona (Spanien)

Tel: +34 93 333 87 00 / E-Mail: [unex@unex.net](mailto:unex@unex.net)

R.M. de Barcelona, T. 32709, F.81, H. B214578 VAT. ES B62204011