Wasserbereich

Sichere, rentable und langlebige Installationen

Keeping you safer

Unex

Wasserbereich

Was Unex Ihnen bietet

Unex bietet differenzierte Lösungen für elektrische Installationen im Bereich der Wasseraufbereitung.

Die Werkstoffe werden dafür eigens entwickelt.

Anspruchsvolle nationale und auch internationale Kunden setzen auf unsere Erfahrung in diesem Bereich und das seit über 55 Jahren.

Die technischen Eigenschaften wie z. B. elektrische Sicherheit, Korrosions- und Witterungsbeständigkeit liegen über den Marktstandards.

Sicherheit

Elektrische Sicherheit

Die Kabeltragsysteme von Unex bieten Schutz vor elektrischen Schlägen durch indirekte Berührung.

Die eigens entwickelten Werkstoffe sorgen für die zusätzliche elektrische Isolierung der Installation, die auch über die Zeit hinweg bestehen bleibt. Sie brauchen deshalb keine Erdung.

Sicherheit gegenüber Feuer

Die Kabeltragsysteme von Unex beugen der Entstehung und Ausbreitung eines Brandes vor.

Sie sind ein passives Schutzelement, nicht flammenausbreitend und verhindern die Brandentstehung aus elektrischen Gründen.

Korrosionsbeständigkeit

Nicht metallisches Material: Beständig gegenüber Korrosion aufgrund von Witterungseinflüssen sowie salzhaltigen, kontaminierten oder chemisch aggressiven Umgebungen.

Durchgehende homogene Materialeigenschaften des Werkstoffes erhalten den Korrosionsschutz auch nach vielen Jahren im Einsatz und nach dem Schneiden und Bearbeiten des Materials.

Erfahren Sie mehr im Video:

Vorteile von Kabelrinnen auf PVC-Basis im Vergleich zu traditionellen Metallrinnen

Das Verhalten gegenüber Chemikalien ist in den Normen DIN 8061 und ISO/TR 10358 definiert.

↓

Die Isolierenden Kabeltragsysteme von Unex sind in korrosiven Umgebungen und gegenüber den gängigsten chemischen Produkten (Säuren, Öle, Alkohole, usw.) widerstandsfähig.

Gemäß der Norm EN 61537:2007 für Kabeltragsysteme sind isolierenden Materialien

↓

„… an sich korrosionsbeständig und erfordern keine Prüfung.“

Witterungsbeständigkeit

Gute UV- und Witterungsbeständigkeit dank der speziellen Formulierung unserer Werkstoffe und robusten Designs mit hoher Schlagfestigkeit.

Mehr als 45 Jahre Erfahrung bei Installationen im Innen- und Außenbereich, und das weltweit.

Ihr Nutzen mit Unex

- Lange Lebensdauer der Installation
- Reduzierung der Instandhaltungskosten
- Schutz vor Unfällen durch elektrischen Strom
- Hohe elektrische Sicherheit für Personen und Anlagen

Zum Video Kläranlage Fairfield in Australien:

30 Jahre Unex Kabelrinne 66 im Außenbereich

Kläranlagen

Frankreich, 2009

Spanien, 1981

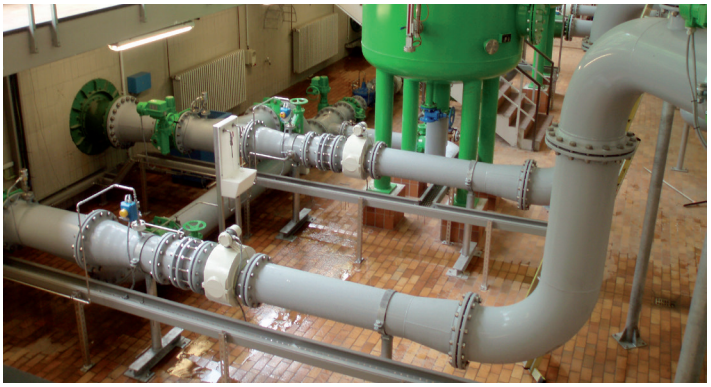
Bahrain, 2013

Trinkwasseranlagen

Spanien, 1996

Pumpstationen

Italien, 2008



Deutschland, 2009

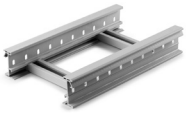
Entsalzungsanlagen

Australien, 2018

Bahrain, 2010

Wasserbereich

Isolierende Kabelleiter 67



U23X

Isolierende Kabelrinne 66

U23X

U48X

100% recycelter halogenfreier thermoplastischer Werkstoff

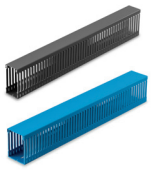
Installationskanal 73

U23X

U43X

100% recycelter halogenfreier thermoplastischer Werkstoff

Verdrahtungskanal 77



U23X

Grau:

Blau:

Verdrahtungskanal 88

U43X

100% recycelter halogenfreier thermoplastischer Werkstoff

Kabelbinder 22

U61X

Halogenfrei

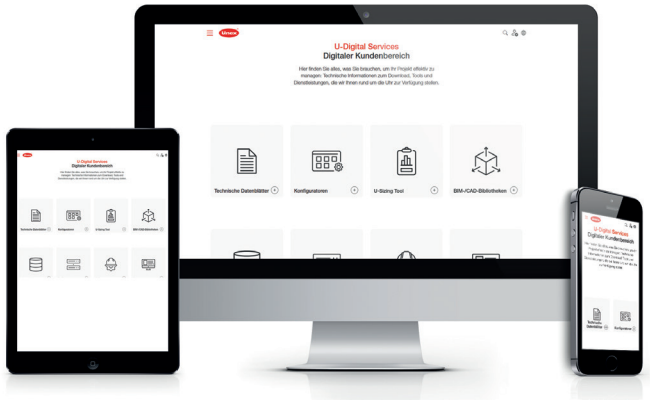
Kabelbinder 22 HD

Für spezielle Anwendungsbereiche

U71X

Halogenfrei

Unverzügliche Verfügbarkeit und Lieferung über unser Netz an Großhändlern



U-Digital Services

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

www.unex.net

Keeping you safer

In Deutschland repräsentiert durch:

Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH
Am Wallgraben 100
70565 Stuttgart
Tel. +49 711 78193530

Persönliche Kundenbetreuung
+49 711 78193530
technische.beratung@unex.net
vertrieb@unex.net

Unex Group
Unex Solutions Deutschland
blog.unex.net/de

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., 2025
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
R.M. de Barcelona, T. 32709, F.81, H. B214578 VAT. ES B62204011

KMA47DE0.13 Februar 2025