



Forschung als Norm

# Isolierende Lösungen für das Gesundheitswesen



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

# Isolierende Lösungen für das Gesundheitswesen

Um neue Anforderungen in den unterschiedlichen Bereichen und bei den Anwendern abdecken zu können, werden die elektrischen Installationen immer umfangreicher. Unex entwickelt für die Kabelführung dieser Installationen isolierende Lösungen für Aufputzmontagen, die Sicherheit für Menschen und Güter gewährleisten und somit dazu beitragen, die Gesundheitszentren freundlicher zu gestalten.

Elektrische Anlagen sind nach den anerkannten Regeln der Technik zu errichten und zu betreiben. Hierzu zählen die DIN VDE-Bestimmungen, insbesondere die DIN VDE 0100-710 für elektrische Anlagen in medizinisch genutzten Bereichen wie Krankenhäusern, Privatkliniken, Arzt- und Zahnarztpraxen und medizinische Versorgungszentren.

## Neutrale und gradlinige Formen

Unex-Produkte werden in neutralen und gradlinigen Formen entworfen, so dass sie sich jeglicher Umgebung, Raum und Installation anpassen.

## Gestaltungsfreiheit

Freie Auswahl bei den Installationsgeräten. Lackierbarkeit und verschiedene Behandlungen der Oberflächen sowie Einbau- und Aufbaumontage sind möglich.

## Angepasste und flexible Lösungen

### Technologische Entwicklung, Anpassung an die Anforderungen

Aufgrund der technologischen Entwicklung werden die Installationen immer komplexer. Unex-Lösungen passen sich auch durch amagnetisierende Eigenschaft den neuen Anforderungen und unterschiedlichen Bereichen der Krankenhäuser an, so dass eine optimale Betreuung der Patienten und ein höherer Komfort für das medizinische Personal gewährleistet sind.

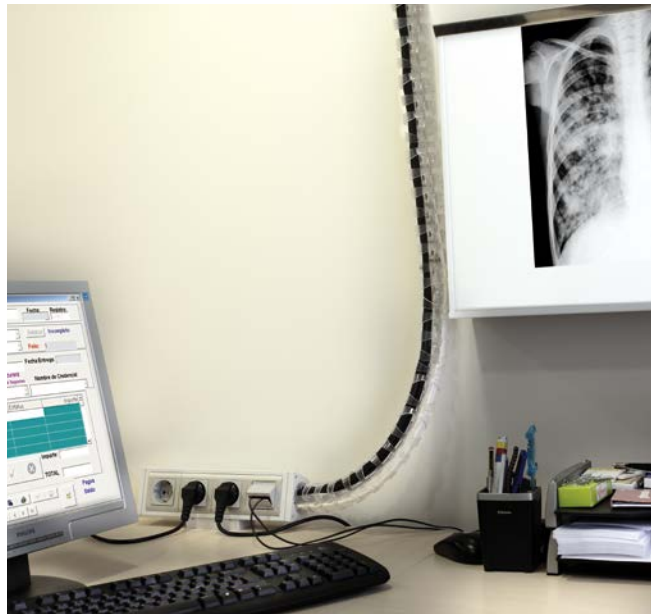
### Maximale Flexibilität, minimaler Eingriff

Flexible und isolierende Lösungen, bei denen die Kabelführung einfach geändert und erweitert werden kann. Störungen der Krankhaustätigkeiten durch Montagearbeiten werden somit minimiert.

### Umfassender Schutz für den Anwender

Isolierendes Material: Keine Gefahr durch indirektes Berühren; mögliche Brandherde werden vermindert; eine Erdung ist nicht notwendig. Garantierte elektrische Sicherheit.

## Bereiche für die Patientenversorgung



## Krankenzimmer



## Labore




## Öffentliche Bereiche



## Einsatzbereiche: Flachdächer, Keller, Außenbereich



# Isolierende Lösungen für das Gesundheitswesen

Unex entwickelt seine Rohstoffe selber, um technisch verbesserte Eigenschaften zu erzielen und die RoHS-Richtlinie zu erfüllen. Die Qualität der Unex-Lösungen wird durch die strikte Erfüllung der Produkt- und Anwendungsnormen sowie durch den Erhalt der anerkanntesten Prüf- und Qualitätszeichen zertifiziert .

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

Isolierende Kabelbahn 66	Installationskanal 73	Isolierender Brüstungskanal 93	Verdrahtungskanal 77																										
<table border="1"> <tr><th>Rohstoff</th><th>Farbe</th></tr> <tr><td><b>U23X</b></td><td><b>Lichtgrau</b> RAL 7035</td></tr> <tr><td><b>U41X</b> / <b>U43X</b> Halogenfrei</td><td><b>Lichtgrau</b> RAL 7035</td></tr> </table> 	Rohstoff	Farbe	<b>U23X</b>	<b>Lichtgrau</b> RAL 7035	<b>U41X</b> / <b>U43X</b> Halogenfrei	<b>Lichtgrau</b> RAL 7035	<table border="1"> <tr><th>Rohstoff</th><th>Farbe</th></tr> <tr><td><b>U23X</b></td><td><b>Lichtgrau</b> RAL 7035</td></tr> <tr><td><b>U41X</b> / <b>U43X</b> Halogenfrei</td><td><b>Reinweiß</b> RAL 9010</td></tr> <tr><td></td><td><b>Reinweiß</b> RAL 9010</td></tr> </table> 	Rohstoff	Farbe	<b>U23X</b>	<b>Lichtgrau</b> RAL 7035	<b>U41X</b> / <b>U43X</b> Halogenfrei	<b>Reinweiß</b> RAL 9010		<b>Reinweiß</b> RAL 9010	<table border="1"> <tr><th>Rohstoff</th><th>Farbe</th></tr> <tr><td><b>U23X</b></td><td><b>Weißaluminium</b> RAL 9006</td></tr> <tr><td></td><td><b>Reinweiß</b> RAL 9010</td></tr> </table> 	Rohstoff	Farbe	<b>U23X</b>	<b>Weißaluminium</b> RAL 9006		<b>Reinweiß</b> RAL 9010	<table border="1"> <tr><th>Rohstoff</th><th>Farbe</th></tr> <tr><td><b>U23X</b></td><td><b>Grau</b> RAL 7030</td></tr> <tr><td></td><td><b>Blau</b> RAL 5012</td></tr> </table> 	Rohstoff	Farbe	<b>U23X</b>	<b>Grau</b> RAL 7030		<b>Blau</b> RAL 5012
Rohstoff	Farbe																												
<b>U23X</b>	<b>Lichtgrau</b> RAL 7035																												
<b>U41X</b> / <b>U43X</b> Halogenfrei	<b>Lichtgrau</b> RAL 7035																												
Rohstoff	Farbe																												
<b>U23X</b>	<b>Lichtgrau</b> RAL 7035																												
<b>U41X</b> / <b>U43X</b> Halogenfrei	<b>Reinweiß</b> RAL 9010																												
	<b>Reinweiß</b> RAL 9010																												
Rohstoff	Farbe																												
<b>U23X</b>	<b>Weißaluminium</b> RAL 9006																												
	<b>Reinweiß</b> RAL 9010																												
Rohstoff	Farbe																												
<b>U23X</b>	<b>Grau</b> RAL 7030																												
	<b>Blau</b> RAL 5012																												
<table border="1"> <tr><th>Rohstoff</th><th>Farbe</th></tr> <tr><td><b>ALU</b></td><td><b>Weißaluminium</b> RAL 9006</td></tr> <tr><td><b>U24X</b></td><td><b>Lichtgrau</b> RAL 7035</td></tr> </table> 	Rohstoff	Farbe	<b>ALU</b>	<b>Weißaluminium</b> RAL 9006	<b>U24X</b>	<b>Lichtgrau</b> RAL 7035	<table border="1"> <tr><th>Rohstoff</th><th>Farbe</th></tr> <tr><td><b>U24X</b></td><td><b>Anthrazit</b></td></tr> <tr><td></td><td><b>Lichtgrau</b> RAL 7035</td></tr> </table> 	Rohstoff	Farbe	<b>U24X</b>	<b>Anthrazit</b>		<b>Lichtgrau</b> RAL 7035	<table border="1"> <tr><th>Rohstoff</th></tr> <tr><td><b>U24X</b></td></tr> </table> 	Rohstoff	<b>U24X</b>													
Rohstoff	Farbe																												
<b>ALU</b>	<b>Weißaluminium</b> RAL 9006																												
<b>U24X</b>	<b>Lichtgrau</b> RAL 7035																												
Rohstoff	Farbe																												
<b>U24X</b>	<b>Anthrazit</b>																												
	<b>Lichtgrau</b> RAL 7035																												
Rohstoff																													
<b>U24X</b>																													

## Unex-Hilfsmittel für die Ausschreibung

Als kundenorientiertes Unternehmen stellen wir unsere Daten in verschiedenen marktüblichen Formaten zur Verfügung: ETIM, GAEB und Eplan.

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



Verfügbar über  
Data Portal

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

In Deutschland repräsentiert durch:




**Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH**  
Am Wallgraben 100  
**70565 Stuttgart (Deutschland)**  
Tel. +49 711 78 19 35 30  
Fax +49 711 78 19 35 59

**Unex Düsseldorf**  
Anna-Schlinkheider-Str. 7a/7b  
**40878 Ratingen (Deutschland)**  
Tel. +49 2102 20 45 935



Unex aparellaje eléctrico, S.L.  
Gemäß Norm UNE-EN-ISO 14001: 2004  
für das Design und die Vermarktung  
der Systeme der Marke Unex

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., 2017

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.**, Rafael Campalans, 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona (Spanien)  
Tel: +34 93 333 87 00 / Fax: +34 93 333 56 58 / E-Mail: [unex@unex.net](mailto:unex@unex.net)  
R.M. de Barcelona, T. 32709, F.81, H. B214578 VAT. ES B62204011