



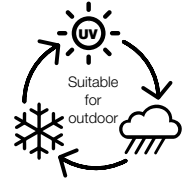
Innowacja nasza norma

# Rozwiązania w sektorze kolejowym



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

# Izolujące rozwiązania w sektorze kolejowym



## Bezpieczeństwo:

- W elektryce:  
Dielektryczna moc: ochrona przed ryzykiem porażenia prądem przez kontakt pośredni.
- W stosunku do ognia:  
Redukcja ryzyka łuków elektrycznych i powstawania źródła ognia.  
Własna formułacja naszych surowców gwarantująca znakomite właściwości w stosunku do standardowych.
- Niezawodność wysyłanego sygnału:  
Unika zawirowań prądu i umożliwia kontrolę systemu uziemienia.

## Redukcja kosztów:

- Brak konieczności uziemienia:  
przy przewodach miedzianych.  
Bez kosztów wynikających z połączeń elementów przewodzących z systemem uziemienia oraz przeglądów sezonowych.
- Brak prądu indukowanego i upływowego oraz przedwczesnej korozji, która zwykle ma wpływ na kanały metalowe.

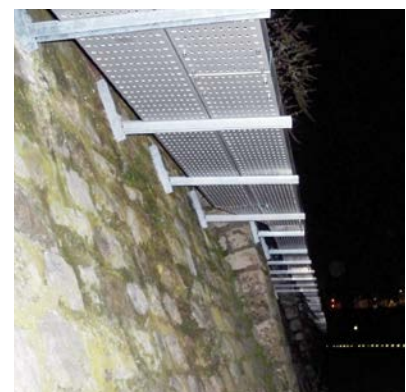
## Ponad 40 lat doświadczenia w instalacjach zewnętrznych:

- Materiał niemetalowy: odporny na korozję spowodowaną warunkami zewnętrznymi, solą, zanieczyszczeniami czy też działaniem agresywnego środowiska chemicznego.
- Wysoka wytrzymałość, absorbuje uderzenia.
- Łatwa obróbka zewnętrzna i dopasowanie do promieniowania UV.

## Montaż i zastosowanie

- Kompletny osprzęt i elementy mocujące w kolorze szarym RAL 7035:  
Możliwość różnorodnych rozwiązań.  
Jednorodny kolor pokryw, przewodnic i elementów instalacyjnych perfekcyjnie dopasowany do pozostałych elementów konstrukcyjnych.
- Może być lakierowany.

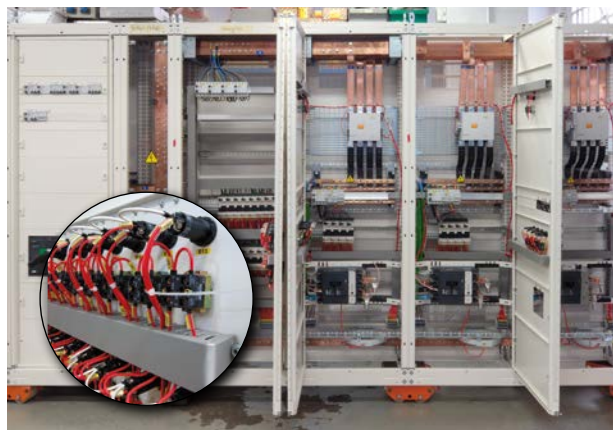
## Przeciąganie kabli wzdłuż szyn kolejowych (mosty, wiadukty, tunele itp.)



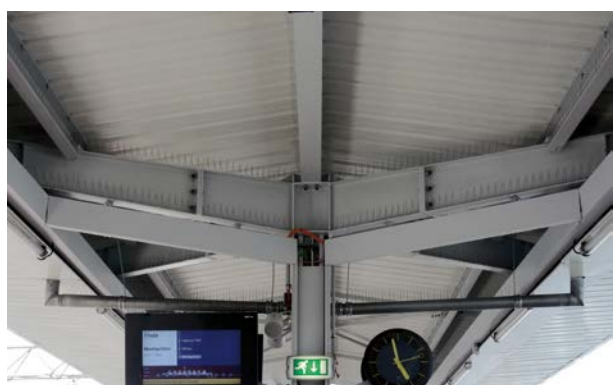
Portale, wieże




Pomieszczenia techniczne



Dworce i perony



# Poszczególne rozwiązania w infrastrukturze kolejowej

Aby osiągnąć wyjątkowe parametry swoich produktów, firma Unex wytwarza własne surowce oraz nadaje im specjalne nazwy w celu odróżnienia ich od surowców standardowych. 

Zapoznaj się ze zaktualizowaną dokumentacją techniczną na stronie [www.unex.net](http://www.unex.net)

<p>Trasa kablowa 66</p> <p>Surowiec: <b>U23X</b> <b>U41X</b> / <b>U43X</b> Bezhalogenowy</p> <p>Kolor: <b>Szary</b> RAL 7035</p> 	<p>Kanał grzebieniowy 77</p> <p>Surowiec: <b>U23X</b></p> <p>Kolor: <b>Szary</b> RAL 7030 <b>Niebieski</b> RAL 5012</p> 	<p>Kanał grzebieniowy 88</p> <p>Surowiec: <b>U43X</b> Bezhalogenowy</p> <p>Kolor: <b>Szary</b> RAL 7035</p> 
<p>Kanał instalacyjny 73</p> <p>Surowiec: <b>U23X</b> <b>U41X</b> / <b>U43X</b> Bezhalogenowy</p> <p>Kolor: <b>Szary</b> RAL 7035 <b>Biały</b> RAL 9010</p> 	<p>Opaska kablowa 22</p> <p>Surowiec: <b>U61X</b></p> <p>Kolor: <b>Czarny</b></p> 	<p>Opaska kablowa 22HD</p> <p>Surowiec: <b>U71X</b></p> <p>Kolor: <b>Czarny</b></p> 

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

Bezwzględna dostępność i dostawa poprzez **naszą sieć dystrybutorów**

W Niemczech reprezentowany przez:



**Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH**

Am Wallgraben 100

**D-70565 Stuttgart (Vaihingen)**

Niemcy

Tel. +49 711 78 19 35 30

Fax +49 711 78 19 35 59

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

E-Mail: [polska@unex.net](mailto:polska@unex.net)

Produkty Unex są patentowane zgodnie z polityką handlową.

Unex jest zarejestrowanym znakiem Unex aparellaje electric, S.L.

Własne wzornictwo i produkcja. Unex nie produkuje dla innych marek.

Przy doborze produktów należy kierować się kompetencją, aby dla danego obszaru zastosowania wybrać odpowiedni produkt, który spełnia wszelkie wymogi bezpieczeństwa oraz obowiązujące normy danego kraju. Unex aparellaje eléctrico, S.L. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za złe dobrane lub zastosowane produkty i powstałe w związku z tym szkody.

© Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2017

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

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

DORADZTWO TECHNICZNE

 [doradztwo.techniczne@unex.net](mailto:doradztwo.techniczne@unex.net)



Zgodność z normą UNE-EN-ISO 14001:2004 dla wzornictwa i sprzedaży systemów marki Unex.

Przy wyborze produktów osoba odpowiedzialna musi wybrać pasujący dla odpowiedniego zakresu stosowania produkt spełniający odpowiednio klasyfikację bezpieczeństwa jak i specyficzne normy krajowe.

Unex nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania produktów lub w wyniku zaistnienia nieprawidłowych okoliczności.