

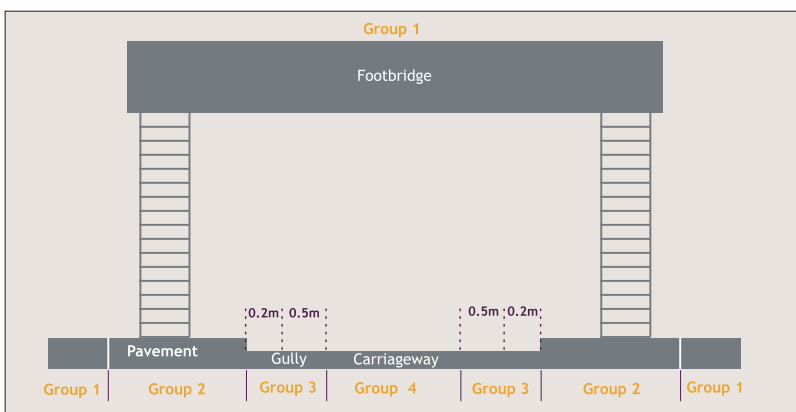


# Norma EN124



## specyfikacja...

Opatentowany RETENTION SYSTEM™ grupy IPL to wyjątkowa metoda instalacji słupów w gniazdach RS z żelaza ciągliwego, umożliwiającą wykorzystanie lub zastąpienie tradycyjnych metod fundamentowania na rzecz szybkiej i łatwej instalacji lub demontażu słupów. Gniazda RS są dostępne w wielu rozmiarach i głębokościach, co pozwala dopasować je do szerokiej gamy słupów, w tym do drogowych, pachołków, słupów sygnalizacji świetlnej i innych elementów wyposażenia dróg. Wszystkie gniazda RETENTION SYSTEM™ są zaprojektowane, testowane i certyfikowane zgodnie z odpowiednimi normami międzynarodowymi, w tym ze specyfikacją EN124 dla wszystkich gniazd RS76 i większych. Norma EN124, wprowadzona w roku 1986 i uzupełniona w roku 1994, określa definicje, klasy oraz wymagania w zakresie materiałów, projektu i testów, jak również niezbędnych oznaczeń i kontroli jakości. Identyfikuje sześć klas, których zastosowanie zależy od miejsca instalacji. Aby ułatwić specyfikację, poniżej przedstawiono schemat ogólny, a dla każdego gniazda RS dostępne są szczegółowe karty charakterystyki, zawierające informacje o właściwościach, klasie i zastosowaniach danego produktu. Bardzo ważne: norma EN124 określa testy mechaniczne, klasyfikację, oraz wymagania dotyczące minimalnych wymagań eksploatacyjnych dla produktów. Dla każdej z klas określono obciążenie próbne, wyrażone w kN. Obszary instalacji podzielono na sześć grup. Rysunek przedstawia typowy przekrój autostrady. Dla każdej grupy w nawiasach określono klasę, którą należy zastosować



Dalsze informacje dotyczące wyboru produktów i specyficznych wymagań instalacyjnych dostępne są na żądanie. Dodatkowe informacje, ZNAKI ZGODNOŚCI Z NORMĄ oraz certyfikaty LRQA, karty charakterystyki i rysunki CAD znaleźć można na stronie internetowej, lub u lokalnego dostawcy gniazd RS.

CERTYFIKAT  
NORMY N124



IPL group | Industrial Plant Limited Sp. z o.o. Oddział w Polsce  
ul. Bolesława Chrobrego 22/6, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Poland.  
Tel: +48 603 344 775 | Email: [biuro@iplgroup.pl](mailto:biuro@iplgroup.pl) | Website: [www.iplgroup.pl](http://www.iplgroup.pl)

**ipl** group



RETENTION SYSTEM™

Opatentowany RETENTION SYSTEM™ oferuje specyfikację zgodną z normą EN124 dla gniazd RS zainstalowanych w przewidzianych zakresach zastosowania. Wszystkie gniazda posiadają ZNAK ZGODNOŚCI Z NORMĄ lub certyfikat LRQA z odpowiednią klasyfikacją obciążalności. Zgodność ze tą normą daje klientom i projektantom gwarancję, iż gniazda RS przechodzą rygorystyczne badania w zakresie stosowanych materiałów, projektu, konstrukcji, funkcji, wymiarów oznaczenia.

## klasyfikacja obciążeniowa...

### Grupa 1

(min. klasa A15)

Obszary do użytku wyłącznie dla pieszych i rowerzystów.



### Grupa 2

(min. klasa B125)

Chodniki, obszary przeznaczone dla pieszych i podobne, parkingi lub pomosty parkingowe.



### Grupa 3

(min. klasa C250)

Pokrywy kanałów zainstalowane na obszarze kanałów wzdłuż krawężników dróg, położone na jezdni w odległości przekraczającej 0.5m od krawężnika i nie dalej niż 0.2m w głąb chodnika.



### Grupa 4

(min. klasa D400) Jezdnie dróg (w tym przejścia dla pieszych), utwardzone pobocza i strefy parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.



### Grupa 5

(min. klasa E600)

Obszary o dużych obciążeniach na koło, np. doki, drogi dla statków powietrznych. Grupa 6 (min. klasa F900) Obszary o szczególnie dużych obciążeniach na koło, np. drogi dla statków powietrznych.



[www.iplgroup.com](http://www.iplgroup.com)