



**BSC**  
SYSTEM

# Systemy Najazdów Kablowych



# Spis treści

Wstęp	3
Cechy charakterystyczne systemu	4
Produkty	5
Zastosowanie	6
<hr/>	
Najazd kablowy 1-kanałowy	8
<hr/>	
Black Line 1, 2, 3 i 5- kanałowe, nisko profilowe	11
Black Line 5 kanałów	12
<hr/>	
Red Line 3 kanały	14
Red Line 4 kanały	16
Red Line 5 kanałów	17
<hr/>	
Black Line. Modułowe rampy najazdowe dla osób niepełnosprawnych	23
<hr/>	
Red Floor 2 kanały 90mm	30
Red Floor 3 kanały 65mm	31
Red Floor 3 kanały 55mm	33
Red Floor 5 kanałów 31mm	36
Red Floor. Modułowa osłona pojedynczego kanału	39
<hr/>	
<b>Elementy odblaskowe</b>	40
Personalizacja	40
Składany wózek transportowy	41
Deklaracja zgodności	42
Montaż, instalacja, demontaż - przewodnik	44

# Wstęp

Nasz kompletny system ochrony kabli produkowany jest z wykorzystaniem otwartych form odlewniczych i stabilizowanego na promieniowanie UV, bezhalogenowego, wysokiej jakości materiału poliuretanowego. Użycie tego typu materiału i metody produkcji, dają optymalne wyniki pod względem wytrzymałości, wagi i rozmiaru najazdów kablowych.

W standardzie najazdy dostępne są w kolorach o wysokiej widoczności: czerwonym (RAL 3020) i czarnym. Na życzenie Klienta dostępne są także kolory niestandardowe przy pewnych minimalnych nakładach produkcyjnych. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z naszym działem sprzedaży.

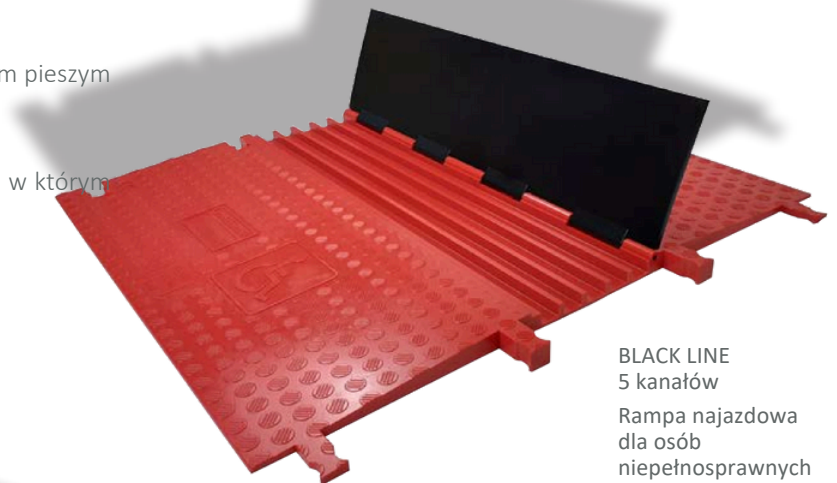
Oferujemy szeroką gamę osłon kabli: od niskoprofilowego, pojedynczego kanału po modułowy system, umożliwiający posiadanie nieograniczonej liczby dużych kanałów.

Nasze produkty zapewniają ochronę kabli przed ruchem pieszym oraz lekkim i intensywnym ruchem pojazdów.

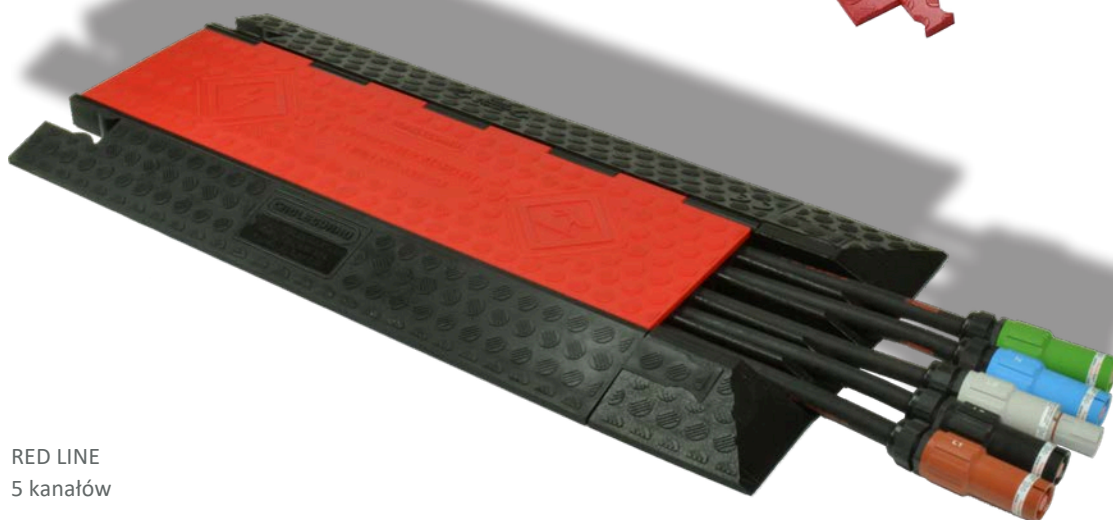
CableGuard są idealne do niemal każdego środowiska, w którym kable, przewody, rury czy węże wymagają ochrony.



RED LINE  
3 kanały

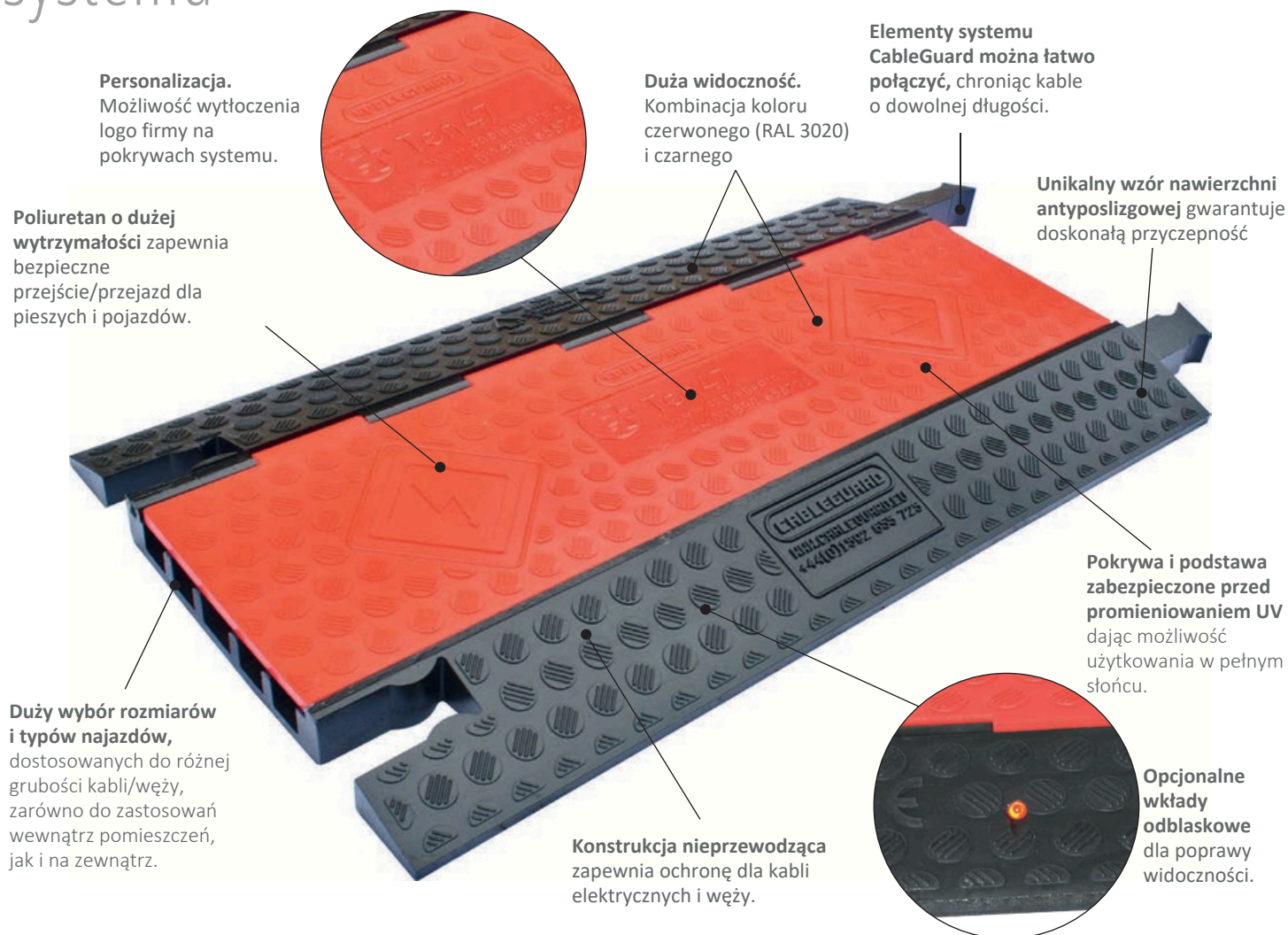


BLACK LINE  
5 kanałów  
Rampa najazdowa  
dla osób  
niepełnosprawnych



RED LINE  
5 kanałów

# Charakterystyka systemu



SPECYFIKACJA	OPIS
IEC 60529:	Stopień ochrony zapewniony przez zastosowanie obudowy: IP30XC.
EN13501-1:	Klasa odporności ogniowej: B2 (BS 476, test części 6 i 7).
Akt prawny z 1994 roku:	Przepis 3260 dotyczący urządzeń elektrycznych (przepisy bezpieczeństwa) z 1994 roku.
Dyrektywa RoHS:	Ograniczenie stosowania niebezpiecznych substancji.
IEC 80243 / ASTM D149:	Wytrzymałość dielektryczna: maksymalnie 220KV (dla Black Line maksymalnie 110KV).
Bs7671: 2008.:	Wymagania dotyczące instalacji elektrycznych. Przepisy dotyczące instalacji elektrycznych IEE, 17. wydanie
Zapis 412-03:	Ochrona za pomocą barier lub obudów.
BS7909:2008:	Kodeks postępowania dla tymczasowych systemów elektrycznych na potrzeby rozrywki i celów pokrewnych. Punkt 8.8 Ochrona kabli na ziemi
ISO 62 / ASTM D570:	Absorpcja wody <1% po 24 godzinach zanurzenia.
Opór objętościowy:	1.3 Tera Ohm / cm
Temperatura pracy:	-40°C / +49°C
DIN 51130:	Ocena testu odporności na poślizg: R11

# Produkty



## Mostki kablowe

Niskoprofilowe pokrywy kablowe z pojedynczym kanałem, do użytku w ruchu pieszym i w niewielkim ruchu pojazdów. Idealne do ochrony różnorodnych kabli o maksymalnej średnicy całkowitej do 12 mm lub 20 mm.



## Najazdy kablowe BLACK LINE

Najazdy kablowe z 1, 2, 3 i 5 kanałami idealne dla ruchu pieszych i niewielkiego ruchu pojazdów. Wysoce widoczne dzięki czarnym pokrywom, czerwonej podstawie i czerwonym bocznym rampom.



## Najazdy kablowe RED LINE

Najazdy kablowe o 3, 4 i 5 kanałach o dużej wytrzymałości, idealne dla intensywnego ruchu pojazdów. Wysoce widoczne dzięki czerwonym, dodatkowo wzmocnionym grubym pokrywom, czarnej podstawie i czarnym bocznym rampom.



## BLACK LINE Rampy dla osób niepełnosprawnych

Zgodne z przepisami DDA mobilne rampy najazdowe do użytku w ruchu pieszym i w niewielkim ruchu pojazdów.



## RED FLOOR 3 Rampy i zestawy dostępu dla osób niepełnosprawnych

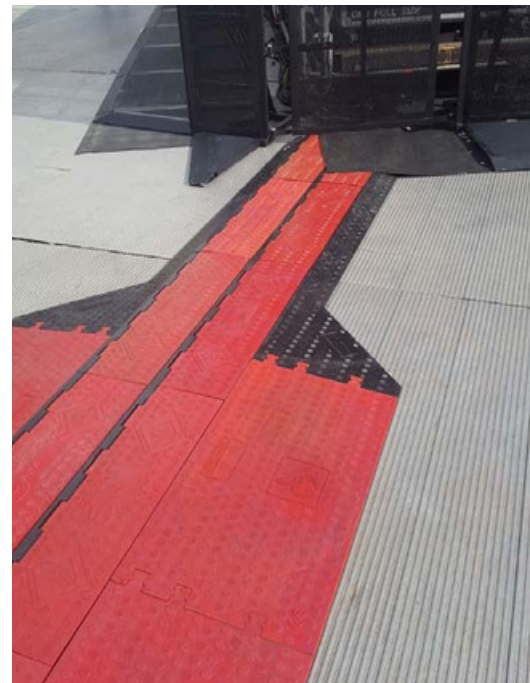
3-kanałowy, niezwykle wytrzymały modułowy system ochrony kabli, zgodny z przepisami DDA, wyposażony w rampy najazdowe dla osób niepełnosprawnych, przeznaczony do użytku przy intensywnym ruchu pojazdów oraz wszelkim ruchu pieszym.



## RED FLOOR 5 Rampy i zestawy dostępu dla osób niepełnosprawnych

5-kanałowy, niezwykle wytrzymały modułowy system ochrony kabli, zgodny z przepisami DDA, wyposażony w rampy najazdowe dla osób niepełnosprawnych, przeznaczony do użytku przy intensywnym ruchu pojazdów oraz wszelkim ruchu pieszym.

# Zastosowanie



Produkty CableGuard mają wiele różnych zastosowań. Mogą być wykorzystywane w dowolnym miejscu, aby chronić kable elektryczne o małej średnicy przed uszkodzeniami i zapobiegać potknięciom.

Idealne do użytku zarówno wewnętrznego jak i zewnętrznego, w miejscach takich jak szkoły, biura, teatry, ogrody czy place budowy. Nasze standardowe produkty wykorzystywane są do ochrony grubych kabli elektrycznych, rur i węży.

Typowe zastosowania obejmują wydarzenia sportowe, koncerty, obiekty i stadiony, duże zakłady przemysłowe lub kompleksy produkcyjne, doki, targi, kopalnie i place budowy.



**BSC**  
SYSTEM

# Najazdy kablowe 1-kanałowe



Niskoprofilowe najazdy kablowe z pojedynczym kanałem, do użytku w ruchu pieszym i w niewielkim ruchu pojazdów.



# Ostona pojedynczego kanału I CC1-12/38

## średnica do 12mm

Niskoprofilowa ostona kablowa pojedynczego kanału do użytku z ruchem pieszym i niewielkim ruchem pojazdów.

- Idealna do ochrony różnorodnych kabli, w tym kabli sieciowych oraz kabli zasilających o mocy 13 lub 16 amperów, o łącznej średnicy do 12 mm.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Wyprodukowana z wykorzystaniem opatentowanego, odpornego na działanie UV, bezhalogenowego, trwałego i nieprzewodzącego poliuretanu.
- Dostarczana standardowo w kolorze czerwonym (RAL 3020) lub czarnym.
- Unikalny wzór bieżnika i gumowe podkładki antypoślizgowe na spodzie zapewniają maksymalną przyczepność.
- Poszczególne elementy łatwo łączą się ze sobą, zapewniając ochronę dowolnej długości kabla.
- Zakres temperatury pracy: od -40°C do +49°C.



CC1-12/38	
ilość kanałów	1
wymiary kanału W x H (mm)	38 x 12
wysokość (mm)	22
szerokość (mm)	133
długość (mm)	765
waga (kg)	1.1

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.





# Ostona pojedynczego kanału I CC1-20/45

## średnica do 20mm

Niskoprofilowa ostona kablowa z pojedynczym kanałem do użytku w ruchu pieszym i w ruchu pojazdów o małym natężeniu.

- Idealna do ochrony szerokiej gamy kabli lub węży, w tym kabli zasilających 32 amp 1ph/3ph i pneumatycznych węży powietrznych o łącznej średnicy do 20 mm.
- Nadaje się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- Wyprodukowana z opatentowanego, odpornego na działanie promieniowania UV i bezhalogenowego trwałego poliuretanu, materiału nieprzewodzącego.
- Dostarczana standardowo w kolorze czerwonym (RAL 3020) lub czarnym.
- Unikalny wzór bieżnika i gumowe podkładki antypoślizgowe na spodzie zapewniają maksymalną przyczepność.
- Poszczególne elementy łatwo łączą się ze sobą, aby chronić kable o dowolnej długości.
- Zakres temperatur pracy: od -40°C do +49°C.



CC1-20/45	
Ilość kanałów	1
Rozmiar kanału W x H (mm)	45 x 20
Wysokość (mm)	32
Szerokość (mm)	220
Długość (mm)	770
Waga (kg)	2.5



Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.



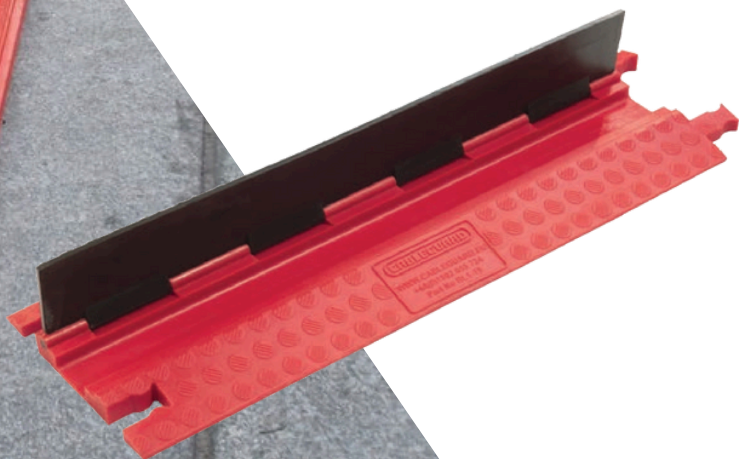
**BSC**  
SYSTEM

## Black Line

1, 2, 3 i 5 - kanałowe rampy



Idealne rozwiązanie w ruchu  
pieszym i w ruchu pojazdów  
o małym natężeniu.



# Black Line 1, 2, 3 i 5 kanałów



MAŁY ŁĄCZNIK  
TYPU "DOG BONE"

Do regularnego użytku. Niskoprofilowe, lekkie przejścia kablowe z łącznikami typu "dog bone" do użytku w ruchu pieszym i niewielkim ruchu pojazdów.

- Dostępne w wersjach z jednym, dwoma, trzema i pięcioma kanałami.
- Niskoprofilowa konstrukcja minimalizuje ryzyko potknięcia, zapewniając jednocześnie płynne i bezpieczne przejście lub przejazd.
- Wysoce widoczne dzięki czarnym pokrywom, czerwonej podstawie i czerwonym rampom bocznym.
- Maksymalne obciążenie na oś: 4763 kg przy 20°C.

BL1-19



BL 2-19



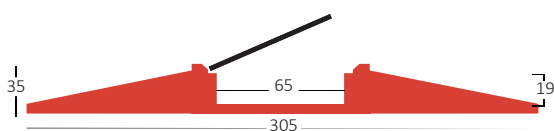
BL 3 -19



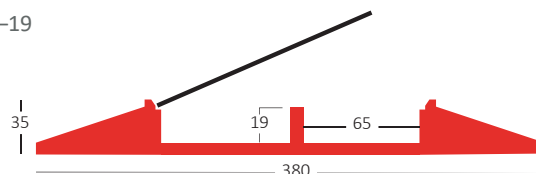
BL 5 -19



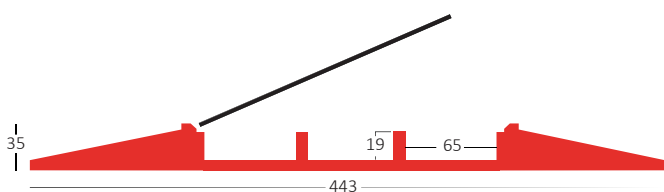
BL1-19



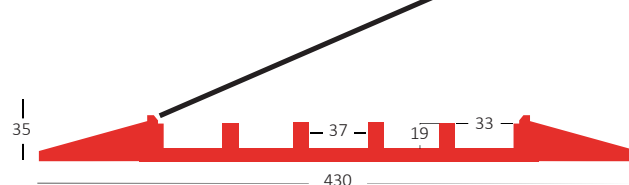
BL 2-19



BL 3 -19



BL 5 -19



Nr katalogowy	Ilość kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
BL1-19	1	56 x 19	35	305	910	5.4
BL2-19	2	65 x 19	35	380	910	6.8
BL3-19	3	65 x 19	35	443	910	9.1
BL 5 -19	5	(4x) 33 x 19 (1x) 37 x 19	35	430	910	8.2

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

# Black Line 5 kanałów



ŁĄCZNIK  
TYPU "T-BONE"

5-kanałowe, lekkie najazdy kablowe z łącznikiem typu "T-bone" do regularnego użytku z ruchem pieszym i niewielkim ruchem pojazdów.

- Wysoce widoczne dzięki czarnym pokrywom, czerwonej podstawie i czerwonym rampom bocznym.
- Maksymalne obciążenie na oś: 4763 kg przy 20°C.



BL 5 -32- EP



BL 5 -32- LT



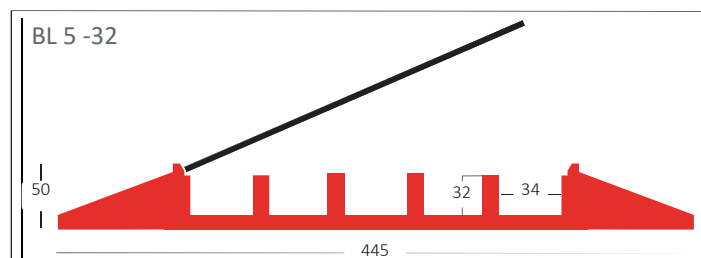
BL 5 -32- RT



BL5/  
RF5 -T P



RF5/  
BL5-TP



BL 5 -32

Nr katalogowy	Ilość kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga(kg)
BL 5 -32	5	34 × 32	50	445	910	10.0
BL 5 -32- EP (para elementów końcowych)	5	34 × 32	50	445	120	2.3
BL 5 -32- LT (zakręt w lewo)	5	34 × 32	50	483	640	6.8
BL 5 -32- RT (zakręt w prawo)	5	34 × 32	50	483	640	6.8
BL 5/RF5 -T P (przejsiówka)	5	34 × 32	50	510	450	7.2
RF5/BL 5 -T P przejsiówka	5	34 × 32	50	510	450	7.2



**BSC**  
SYSTEM

Red Line

3, 4 i 5-kanalowe  
najazdy kablowe



Najazdy kablowe o dużej wytrzymałości,  
idealne dla intensywnego ruchu  
pojazdów.



# Red Line 3 kanały | RL3-55-LW



DUŻY ŁĄCZNIK  
TYPU "DOG BONE"

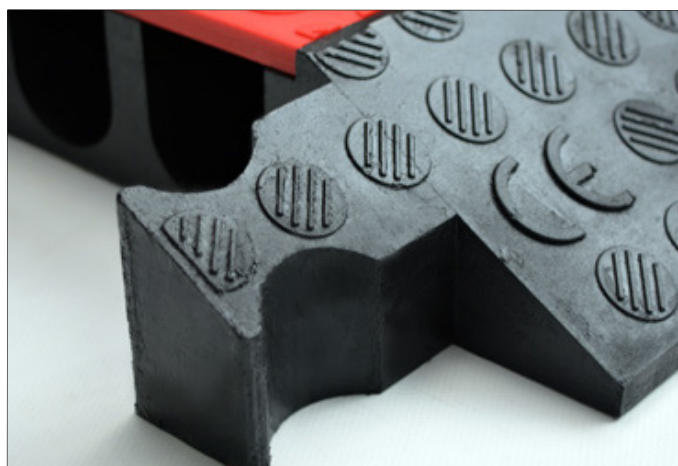
Najazdy kablowe o dużej wytrzymałości z trzema kanałami, wyposażone w łączniki typu "dog-bone", przeznaczone do użytku przy intensywnym ruchu pojazdów. Wysoce widoczne dzięki dodatkowo grubym pokrywom w kolorze czerwonym, czarnej podstawie i czarnym bocznym rampom o niskim kącie (20°).

- Maksymalne obciążenie na oś wynosi 9140 kg przy 20°C.
- Linia Czerwona 3 kanałowa (RL3-55-LW) łączy się także bezpośrednio z Czerwoną Podłogą 3 kanałową (RF3-55).

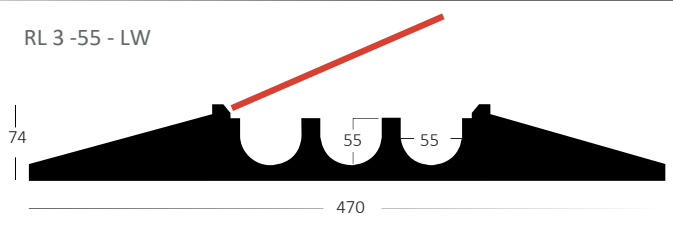
RL 3 -55 - LW



RL 3 -55 - LW



RL 3 -55 - LW



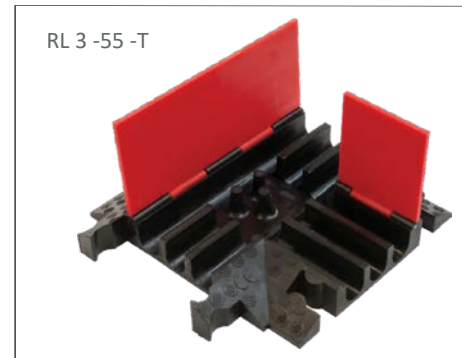
Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RL3-55-LW	3	55x55	74	470	910	14.5

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

## Red Line 3 Akcesoria

DUŻY ŁĄCZNIK  
TYPU "DOG BONE"

Akcesoria obejmują zakręty w lewo i w prawo, elementy przejściowe oraz zakończenia.



Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RL3-55-LT (zakręt w lewo 45°)	3	55 x 55	74	470	490	8.35
RL 3 -55 - RT (zakręt w prawo 45°)	3	55 x 55	74	470	490	8.35
RL3-55-T (element t)	3	55 x 55	74	545	495	12.5
RL3-55-LTS (zakręt w lewo 22.5°)	3	55 x 55	74	474	540	11.1
RL3-55-RTS (zakręt w prawo 22.5°)	3	55 x 55	74	474	540	11.1
RL 3 -55 - EP (zakończenie)	3	55 x 55	74	474	320	5

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

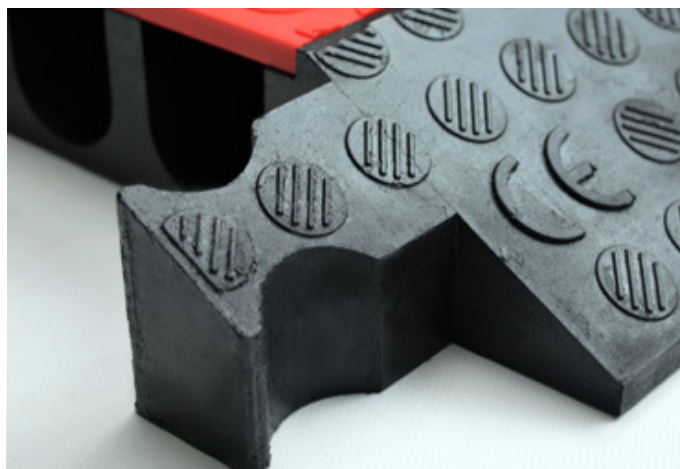
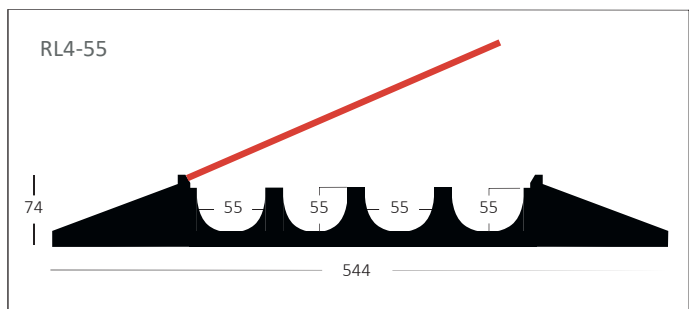
# Red Line 4 kanały | RL4-55



DUŻY ŁĄCZNIK  
TYPU "DOG-BONE"

Najazdy kablowe o dużej wytrzymałości, lekkie, 4-kanałowe, z łącznikami typu "dog-bone", przeznaczone do użytku przy intensywnym ruchu pojazdów.

- Wysoce widoczne dzięki czerwonym pokrywom o dodatkowo dużej grubości, czarnej podstawie i czarnym bocznym rampom o niskim kącie (20°).
- Maksymalne obciążenie na oś: 11 500 kg przy 20°C.



Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RL4-55	4	55 x 55	74	544	910	18.2

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.



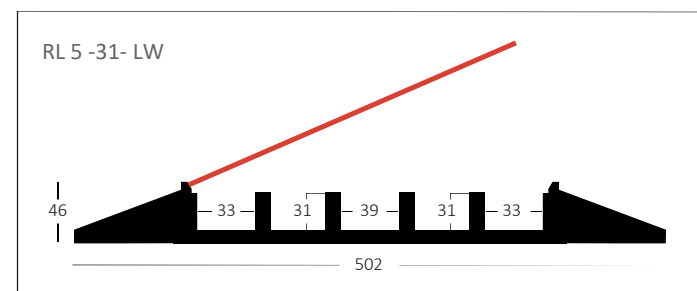
# Red Line 5 kanałów | RL5-31-LW



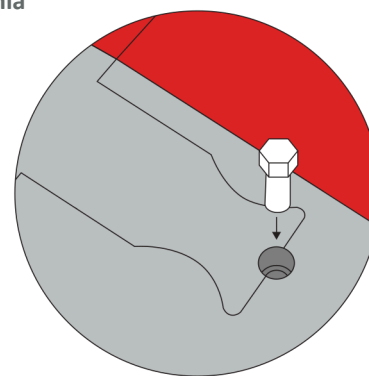
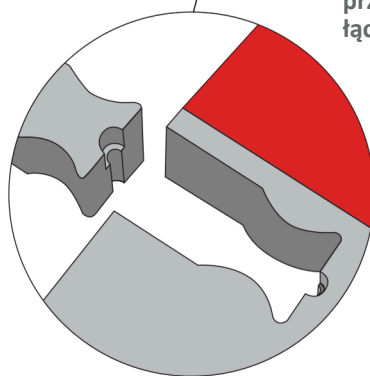
DUŻY ŁĄCZNIK TYPU "DOG-BONE"  
(z funkcją przykręcenia)

Najazdy kablowe o dużej wytrzymałości, pięciokanałowe, z łącznikami typu "dog-bone", przeznaczone do użytku przy intensywnym ruchu pojazdów.

- Wysoce widoczne dzięki czerwonym pokrywom o dodatkowo dużej grubości, czarnej podstawie i czarnym bocznym rampom o niskim kącie **nachylenia** (20°).
- Maksymalne obciążenie na oś: 9140 kg przy 20°C.



Funkcja  
przykręcenia  
łącznika



Nr katalogowy	Liczba kanałów)	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga(kg)
RL 5 – 31– LW	5	(4 × ) 33 × 31 (1 × ) 39 × 31	46	502	910	12.2

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

# Red Line 5 kanałów z pokrywą z falistym wykończeniem

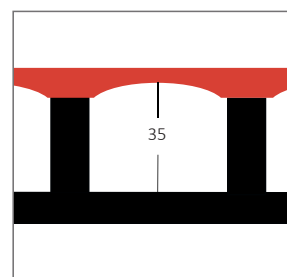
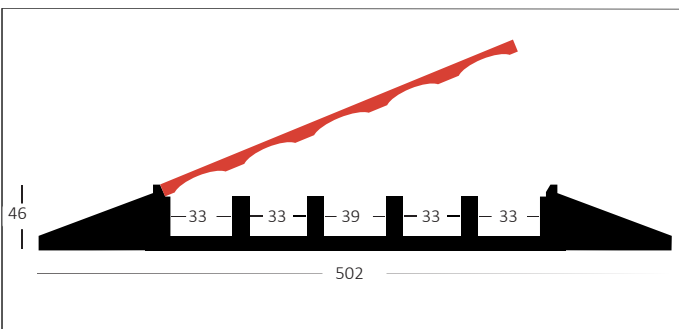
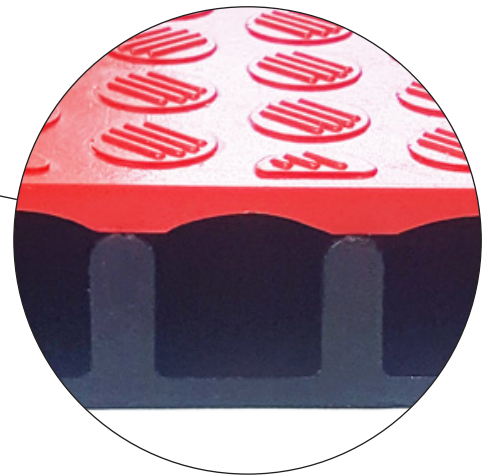
DUŻY ŁĄCZNIK TYPU "DOG-BONE"  
(z funkcją przykręcenia)



\*Zobacz diagram na str.17

Najazdy kablowe o dużej wytrzymałości, pięciokanałowe, z łącznikami typu "dog-bone", przeznaczone do użytku przy intensywnym ruchu pojazdów. Wysoce widoczne dzięki czerwonym pokrywom o dodatkowo dużej grubości, czarnej podstawie i czarnym bocznym rampom o niskim kącie nachylenia (20°).

- Maksymalne obciążenie na oś: 9140 kg przy 20°C.
- Red Line 5 kanałów z pokrywą z falistym wykończeniem (RL5-33-SL) łączy się także bezpośrednio z Red Line 5 kanałów (RL5-31-LW).



Zwiększona wysokość kanału idealna dla kabli o większej średnicy.

Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RL 5 -33 -SL	5	4 x ) 33 x 33 (1 x ) 39 x 33	46	502	910	11.6

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

# Red Line 5. Akcesoria

Akcesoria obejmują: zakręty w lewo, zakręty w prawo, elementy przejściowe oraz zakończenia.

DUŻY ŁĄCZNIK  
TYPU "DOG-BONE"



RL 5 -31- LT



RL 5 -31- RT



RL 5 -31- EP



RL 5/RF5 -T P



RF5/RL 5 -T P

Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RL 5 - 31- LT (skręt w lewo 45°)	5	(4 x) 33 x 31 (1 x) 39 x 31	46	502	640	6.4
RL 5 -31- RT (skręt w prawo 45°)	5	(4 x) 33 x 31 (1 x) 39 x 31	46	502	640	6.7
RL 5/RF5 -T P (element przejściowy)	5	(4 x) 33 x 31 (1 x) 39 x 31	48	572	500	7.2
RF5/RL 5 -T P (element przejściowy)	5	(4 x) 33 x 31 (1 x) 39 x 31	48	572	500	7.2
RL 5 - 31- EP zestaw końcówek	5	(4 x) 33 x 31 (1 x) 39 x 31	46	502	270	3

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

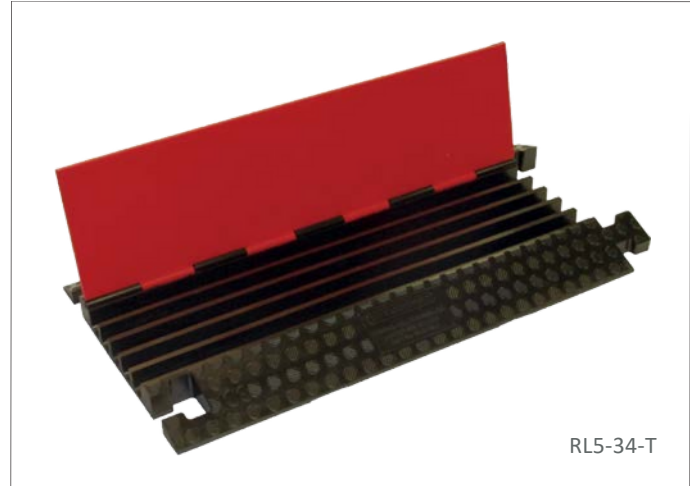
# Red Line 5 kanałów | RL5-34-T



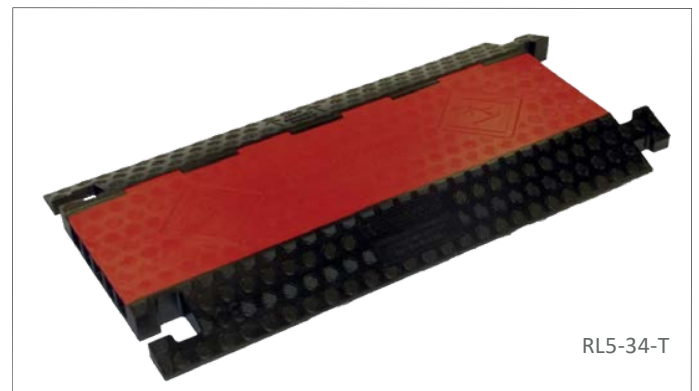
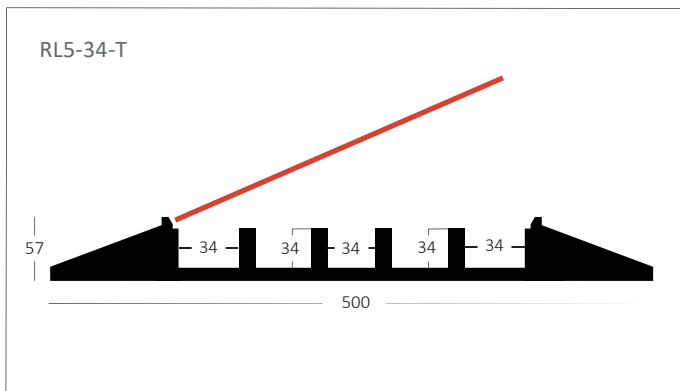
DUŻY ŁĄCZNIK  
TYPU T-BONE

Najazdy kablowe o dużej wytrzymałości, pięciokanałowe, z dużymi łącznikami typu "T", przeznaczone do użytku przy intensywnym ruchu pojazdów.

- Wysoce widoczne dzięki czerwonym pokrywom o dodatkowej grubości, czarnej podstawie i czarnym bocznym rampom.
- Maksymalne obciążenie na oś: 9140 kg przy 20°C.



RL5-34-T



RL5-34-T

Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RL5-34-T	5	34x34	57	500	910	12.9

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

# Red Line 5 | RL5-55

## z dużymi 55mm kanałami



DUŻY ŁĄCZNIK  
TYPU DOG-BONE

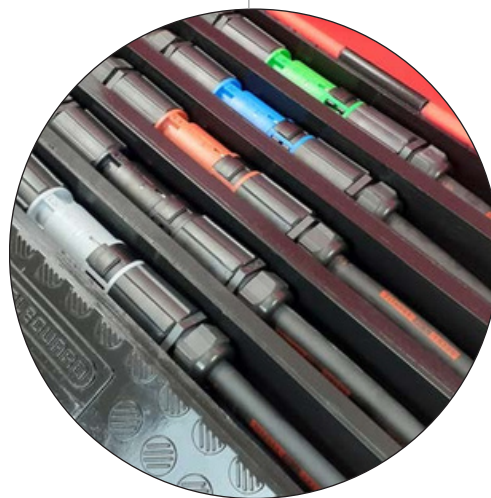
Najazdy kablowe o dużej wytrzymałości z pięcioma kanałami, przeznaczone do użytku przy intensywnym ruchu pojazdów. Zapewniają ochronę dużych kabli lub węży o średnicach do 55mm.

- Maksymalne obciążenie na oś wynosi 11 500 kg przy 20°C.
- Wyposażone w duże łączniki typu "Dog Bone".
- Każdy kanał ma pojemność umożliwiającą umieszczenie złączy kabli jednobiegowych Power Line QC

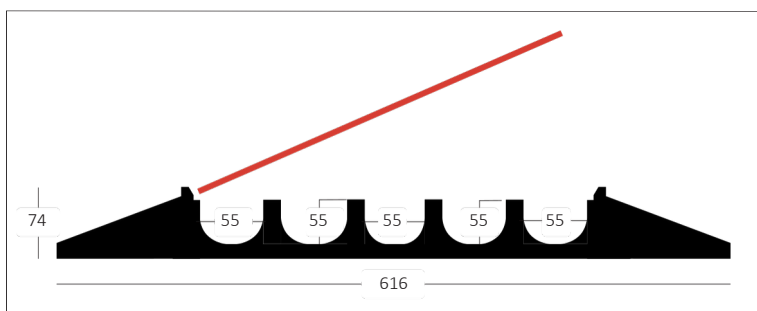
RL5-55



RL5-55



Zdolność do pomieszczenia złączy kabli jednobiegowych Power Line QC o przekroju do 120 mm<sup>2</sup>



Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RL 5-55	5	55x55	74	616	910	20,5

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.



Black Line

1, 2, 3 i 5-kanalowe  
modułowe rampy najazdowe



# Black Line. Modułowa rampa najazdowa.

## 1 kanał - BL1-19-WR



Zgodna  
z przepisami DDA



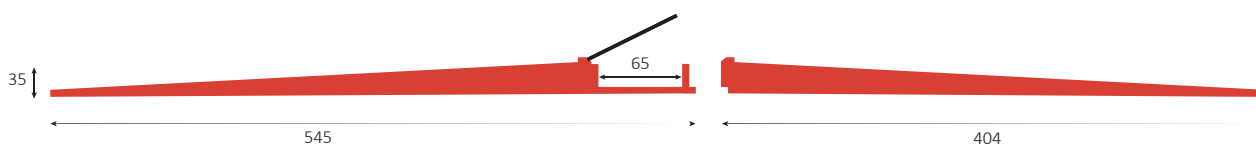
ŁACZNIK TYPU  
"DOG BONE"

Dwuczłonowe, modułowe rampy najazdowe z linii Black Line zostały zaprojektowane z myślą o łatwym przechowywaniu. Są zgodne z przepisami DDA i mogą być używane zarówno w ruchu pieszym, jak i w niewielkim ruchu pojazdów.

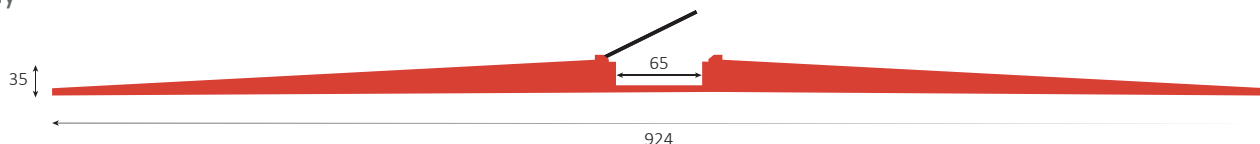
- Modułowa konstrukcja z dwoma oddzielnymi elementami dla łatwego przechowywania i przenoszenia.
- Zgodna z przepisami DDA dla ruchu pieszych i niewielkiego ruchu pojazdów.
- Dostępna w wersji z 1 kanałem (dostępne również wersje z 2, 3 i 5 kanałami).
- Czarne pokrywy i czerwone boczne rampy zapewniają wysoką widoczność.
- Maksymalne obciążenie na oś: 4763 kg przy 20°C.
- Kompatybilna z poprzednią, jednoczęściową wersją.



Rozłożony



Złożony



Nr katalogowy	Ilość kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
BL1-19-WR	1	65 x 19	35	920	910	15.5

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

# Black Line. Modułowa rampa najazdowa.

## 2 kanały- BL2-19-WR



Zgodna  
z przepisami DDA

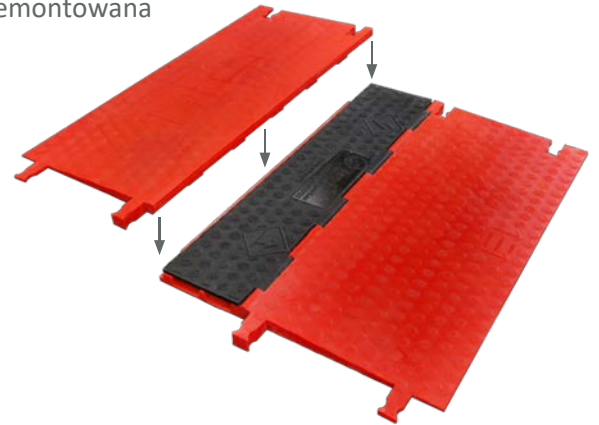


ŁĄCZNIK TYPU  
"DOG BONE"

Rampy najazdowe z serii Black Line, składające się z dwóch modułów, stworzone z myślą o łatwym przechowywaniu, spełniają normy DDA, doskonale sprawdzają się zarówno w ruchu pieszym, jak i w miejscach o ograniczonym ruchu pojazdów.

- Modułowa konstrukcja z dwoma odłączanymi elementami dla łatwego przechowywania i przenoszenia.
- Zgodna z przepisami DDA dla ruchu pieszych i niewielkiego ruchu pojazdów.
- Wersja z 2 kanałami (dostępne również wersje z 1, 3 i 5 kanałami).
- Czarne pokrywy i czerwone boczne rampy zapewniają wysoką widoczność.
- Maksymalne obciążenie na oś: 4763 kg przy 20°C.
- Kompatybilna z poprzednią, jednoczęściową wersją.

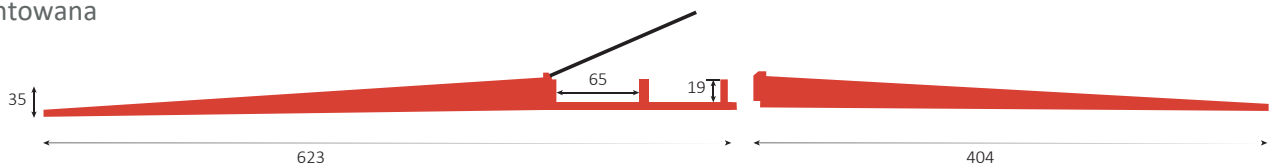
Zdemontowana



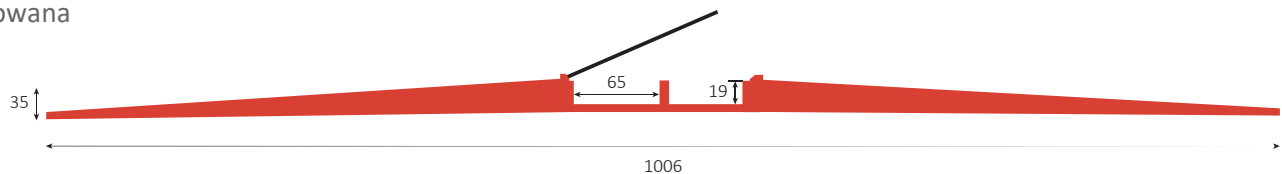
Zmontowana



Zdemontowana



Zmontowana



Nr katalogowy	Ilość kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
BL1-19-WR	1	65 x 19	35	920	910	15,5

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.



# Black Line. Modułowa rampa najazdowa.

## 3 kanały - BL3-19-WR



Zgodny  
z przepisami DDA



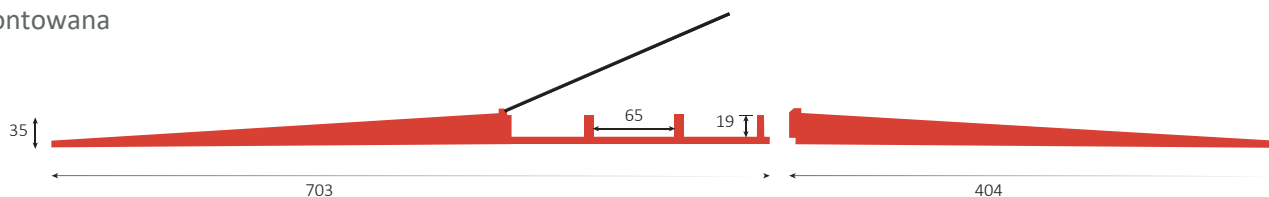
ŁĄCZNIK TYPU  
"DOG BONE"

Dwuczęściowe modułowe rampy najazdowe z linii Black Line zostały zaprojektowane z myślą o łatwym przechowywaniu, są zgodne z przepisami DDA i mogą być używane w ruchu pieszym oraz przy niewielkim ruchu pojazdów.

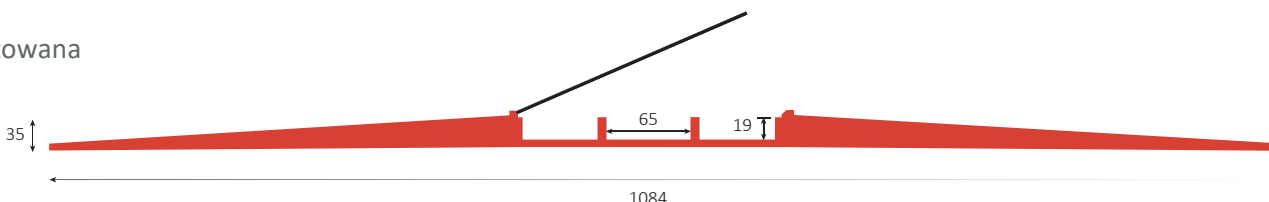
- Modułowa konstrukcja z dwoma rozłącznymi elementami dla łatwego przechowywania i przenoszenia.
- Zgodna z przepisami DDA dla ruchu pieszych i niewielkiego ruchu pojazdów.
- Wersja z 3 kanałami (dostępne również wersje z 1, 2 i 5 kanałami).
- Czarne pokrywy i czerwone boczne rampy zapewniają wysoką widoczność.
- Maksymalne obciążenie na oś: 4763 kg przy 20°C.
- Kompatybilna z poprzednią, jednoczęściową wersją.



Zdemontowana



Zmontowana



Nr katalogowy	Ilość kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
BL3-19-WR	3	65 x 19	35	1080	910	18.4

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

# Black Line. Modułowa rampa najazdowa.

## 5 kanałów - BL5-19-WR



Zgodny z przepisami DDA



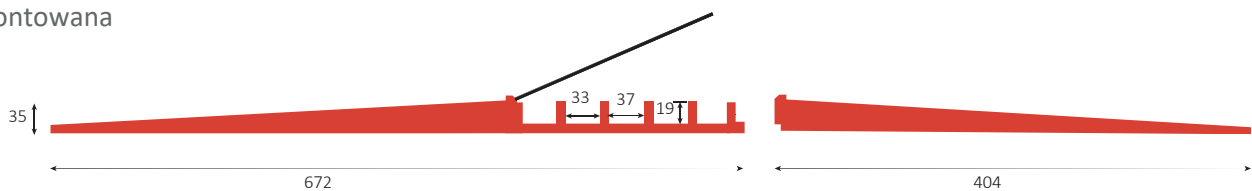
ŁĄCZNIK TYPU "DOG BONE"

Dwuczęściowe modułowe rampy najazdowe z linii Black Line zostały zaprojektowane z myślą o łatwym przechowywaniu, są zgodne z przepisami DDA i mogą być używane w ruchu pieszym oraz niewielkim ruchu pojazdów.

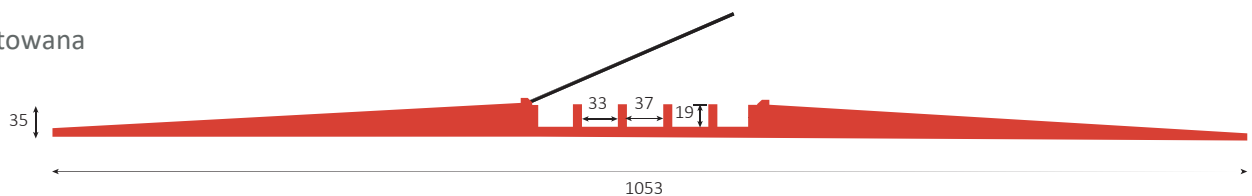
- Modułowa konstrukcja z dwoma rozłączanymi elementami dla łatwego przechowywania i przenoszenia.
- Zgodna z przepisami DDA dla ruchu pieszych i niewielkiego ruchu pojazdów.
- Wersja z 5 kanałami (dostępne również wersje z 1, 2 i 3 kanałami).
- Czarne pokrywy i czerwone boczne rampy zapewniają wysoką widoczność.
- Maksymalne obciążenie na oś: 4763 kg przy 20°C.
- Kompatybilna z poprzednią, jednoczęściową wersją.



Zdemontowana



Zmontowana



Nr katalogowy	Ilość kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
BL5-19-WR	5	(4x) 33 x 19 / (1x) 37 x 19	35	1050	910	18.3

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

# Uwagi dotyczące przechowywania na paletach i transportu.

## Black Line. Modułowe rampy najazdowe

### KROK 1.

Umieść na palecie pierwszą rampę .



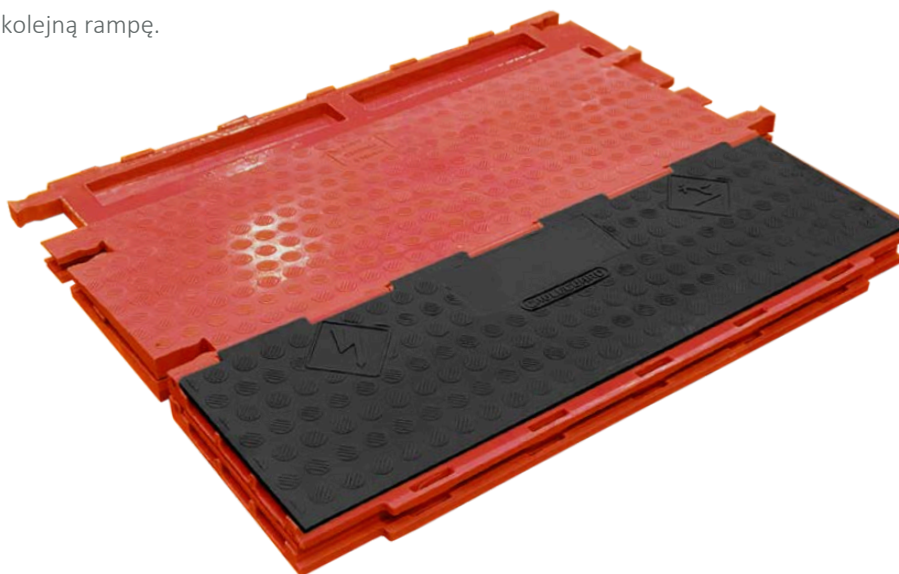
### KROK 2.

Na górze umieść boczną rampę tak jak pokazano na rysunku.



**KROK 3.**

Następnie połóż na górze kolejną rampę.



**KROK 4.**

Aby złożyć wszystkie potrzebne rampy, powtórz kroki 2 i 3.



**UWAGA:**

Maksymalna liczba ramp najazdowych na palecie wynosi 20 sztuk.

Firma BSC System nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego pakowania lub przechowywania.

# Red Floor

## 2, 3 i 5- kanałowe rampy



Modułowy system ochrony kabli do dużych obciążeń, z rampami najazdowymi dla osób z ograniczoną mobilnością



# Red Floor 2 kanały - 90mm



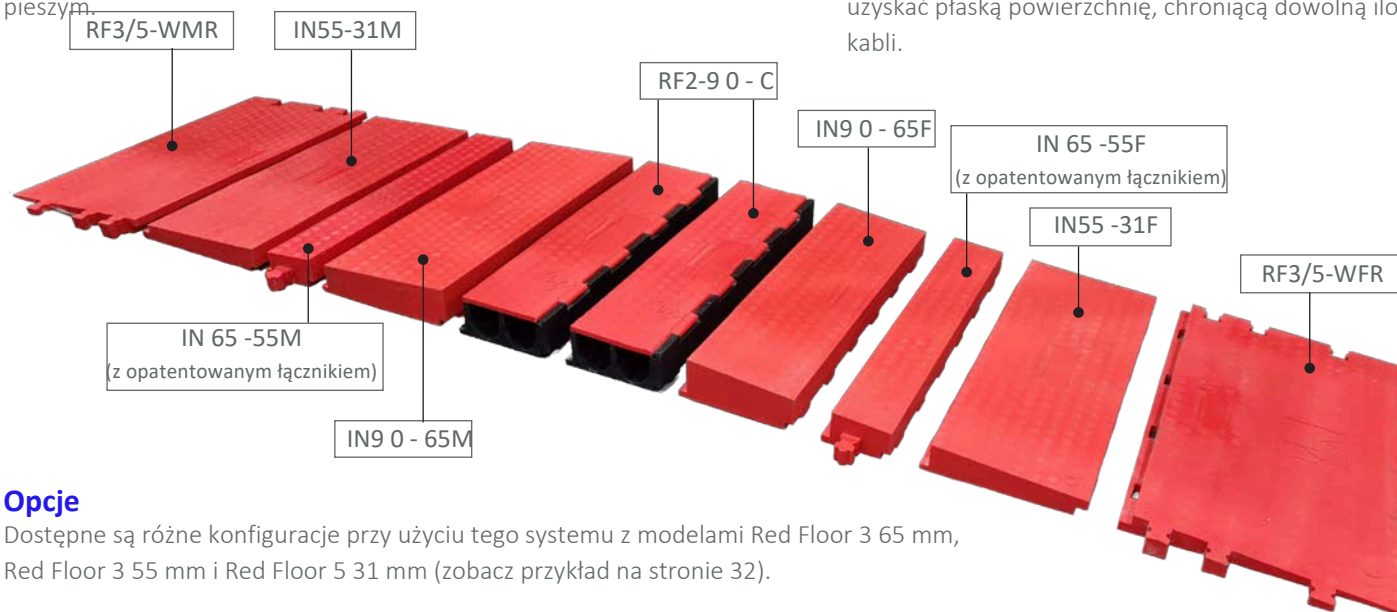
Zgodny  
z przepisami DDA



ŁĄCZNIK  
TYPU  
KLEPSYDRA

Modułowy, 2-kanałowy system ochrony o wysokiej wytrzymałości, do kabli i węży o średnicy do 90 mm. Z rampami najazdowymi zgodnymi z przepisami DDA, przeznaczony do użytku przy dużym natężeniu ruchu pojazdów oraz ruchu pieszym.

- Bardzo widoczny dzięki czerwonym, wyjątkowo grubym pokrywom i czerwonym podstawom.
- Maksymalne obciążenie na oś: 9140 kg przy 20 ° C.
- Połącz ze sobą centralne elementy 2-kanałowe, aby uzyskać płaską powierzchnię, chroniącą dowolną ilość kabli.



## Opcje

Dostępne są różne konfiguracje przy użyciu tego systemu z modelami Red Floor 3 65 mm, Red Floor 3 55 mm i Red Floor 5 31 mm (zobacz przykład na stronie 32).

Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RF3/5-WMR (podjazd dla wózka inwalidzkiego, męski)	N/A	N/A	48	515	910	9.8
IN55-31M (55mm - 31mm pośredni męski)	N/A	N/A	77	405	910	11.7
IN65-55M (65mm - 55mm pośredni męski)	N/A	N/A	88	158	910	9.5
IN90-65M (90mm - 65mm pośredni męski)	N/A	N/A	115	395	910	24.3
RF2-90-C (sekcja środkowa)	2	90 x 90	116	260	910	11.8
IN90-65F (90mm - 65mm pośredni żeński)	N/A	N/A	115	288	910	17.8
IN65-55F (65mm - 55mm pośredni żeński)	N/A	N/A	88	160	910	9.5
IN55-31F (55mm - 31mm pośredni żeński)	N/A	N/A	77	380	910	15.2
RF3/5-WFR (podjazd dla wózka inwalidzkiego żeński)	N/A	N/A	48	500	910	10.5



Zgodny z przepisami DDA



ŁĄCZNIK TYPU KLEPSYDRA

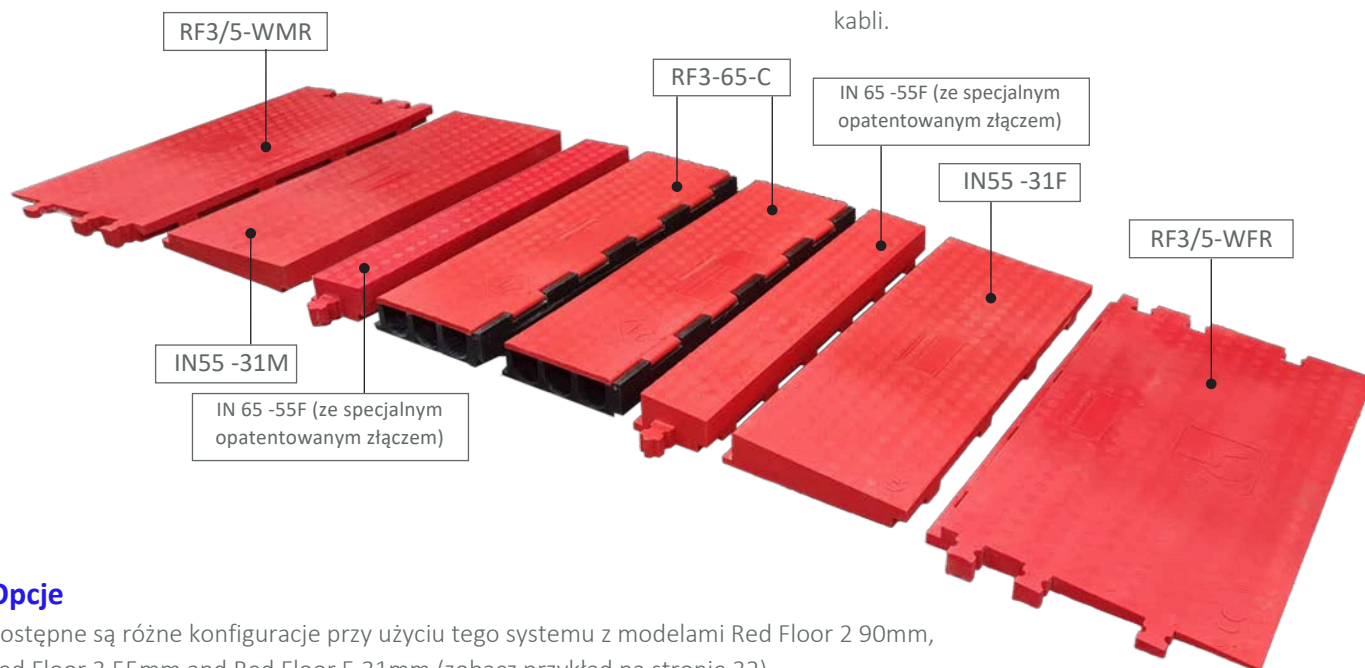
# Red Floor 3 kanały - 65mm

Modułowy 3-kanałowy system ochrony o wysokiej wytrzymałości do kabli i węży o średnicy do 65 mm.

Z rampami wjazdowymi dla osób niepełnosprawnych, zgodnymi z przepisami DDA.

Przeznaczony do użytku w ruchu pojazdów i pieszych o dużym natężeniu

- Bardzo widoczny dzięki czerwonym, wyjątkowo grubym pokrywom i czerwonym podstawom.
- Maksymalne obciążenie na oś 9140 kg przy 20 ° C.
- Połącz ze sobą centralne elementy 3-kanałowe, aby uzyskać płaską powierzchnię, chroniącą dowolną ilość kabli.

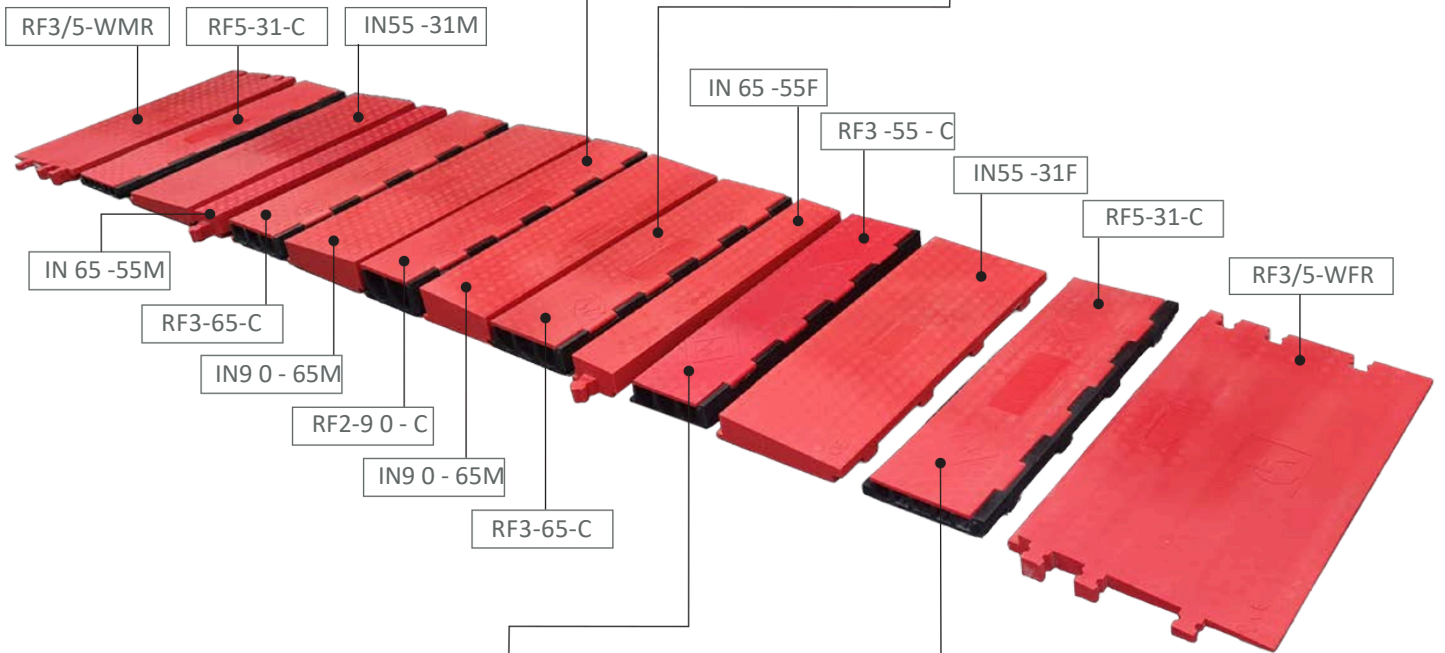


## Opcje

Dostępne są różne konfiguracje przy użyciu tego systemu z modelami Red Floor 2 90mm, Red Floor 3 55mm and Red Floor 5 31mm (zobacz przykład na stronie 32).

Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RF3/5-WMR (najazd dla wózka inwalidzkiego, męski)	N/A	N/A	48	515	910	9.8
IN55-31M (55mm - 31mm pośredni męski)	N/A	N/A	77	405	910	11.7
IN65-55M (65mm - 55mm pośredni męski)	N/A	N/A	88	158	910	9.5
RF3-65-C sekcja środkowa	3	65 x 65	88	295	910	12.3
IN65-55F (65mm - 55mm pośredni żeński)	N/A	N/A	88	160	910	9.5
IN55-31F (55mm - 31mm pośredni żeński)	N/A	N/A	77	380	910	15.2
RF3/5-WFR (najazd dla wózka inwalidzkiego, żeński)	N/A	N/A	48	500	910	10.5

# Red Floor 2/3 kanały - przykładowe konfiguracje





# Red Floor 3 kanały - 55mm



(zgodny z przepisami DDA w sytuacji przyłączenia do rampy wjazdowej dla wózków inwalidzkich)



ŁĄCZNIK  
TYPU  
KLEPSYDRA

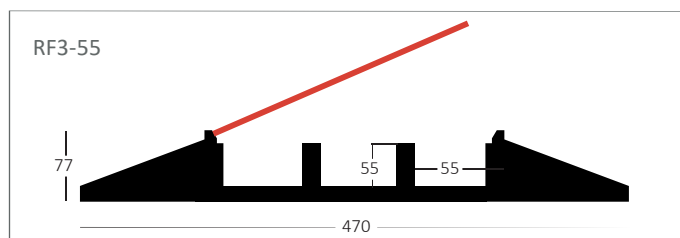
Modułowy system ochrony kabli o dużej wytrzymałości z rampą najazdową zgodną z przepisami DDA i dużymi złączami typu DOG BONE, przeznaczony do użytku w ruchu pojazdów i pieszych o dużym natężeniu.

- Bardzo widoczny dzięki czerwonym, wyjątkowo grubym pokrywom i czarnym podstawom.
- Dostępny z czarnymi rampami bocznymi o niskim kącie nachylenia (20 °) lub czerwonymi rampami najazdowymi dla wózków inwalidzkich.
- Maksymalne obciążenie na oś: 9140 kg przy 20 ° C.
- Połącz ze sobą centralne elementy 3-kanałowe, aby uzyskać płaską powierzchnię, chroniącą dowolną ilość kabli.

**Uwaga:** Red Line 3 kanały (RL3-55) łączy się również bezpośrednio z Red Floor 3 kanały (RF3-55)



RF3-55



RF3-55



RF3-55



RF3-55-MR

RF3-55-FR

Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RF3 -55 (sekcja środkowa złożona z najazdów męskich i żeńskich)	3	55 x 55	77	470	910	17.8
RF3 -55 - C tylko sekcja środkowa	3	55 x 55	77	230	910	9.3
RF3 -55 - MR (standardowy najazd męski)	N/A	N/A	77	120	910	4.2
RF3 -55 - FR (standardowy najazd żeński)	N/A	N/A	77	120	910	4.3

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

# Red Floor 3 kanały. Akcesoria.



ŁĄCZNIK  
TYPU  
KLEPSYDRA

Rampy najazdowe dla wózków inwalidzkich oraz elementy narożne mogą być dostarczane osobno lub jako część zestawu MAK 3 (zestaw dostępu dla osób o ograniczonej mobilności).



Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RF3/5-WFR (najazd dla wózka inwalidzkiego żeński)	N/A	N/A	48	500	910	10.5
RF3/5-WMR (najazd dla wózka inwalidzkiego męski)	N/A	N/A	48	515	910	9.8
IN55-31M (55mm - 31mm pośredni męski)	N/A	N/A	77	335	910	11.7
IN55-31F (55mm - 31mm pośredni żeński)	N/A	N/A	77	380	910	15.2
RF3 - CP- F (zestaw 2 najazdów z żeńskimi łącznikami w elementach narożnych)	N/A	N/A	77	910	450	16.2
RF3 - CP- M (zestaw 2 najazdów z żeńskimi łącznikami w elementach narożnych)	N/A	N/A	77	910	450	16.2

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

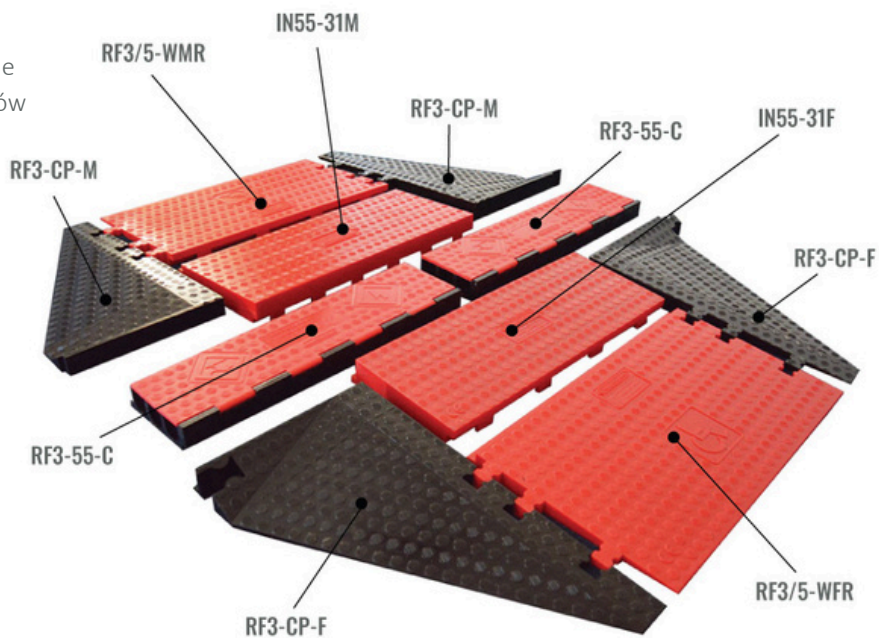
# Red Floor 3 kanały. Zestaw dostępu dla osób o ograniczonej mobilności MAK-3

Modułowy system ochrony kabli o dużej wytrzymałości, z rampami najazdowymi dla osób niepełnosprawnych i z dużymi łącznikami w kształcie klepsydry, przeznaczony do użytku w ruchu pojazdów oraz ruchu pieszym o dużym natężeniu.

Ten zestaw umożliwia punkt dostępu dla osób niepełnosprawnych w systemie naszych najazdów kablowych linii Red Line 3 kanały (RL3-55).

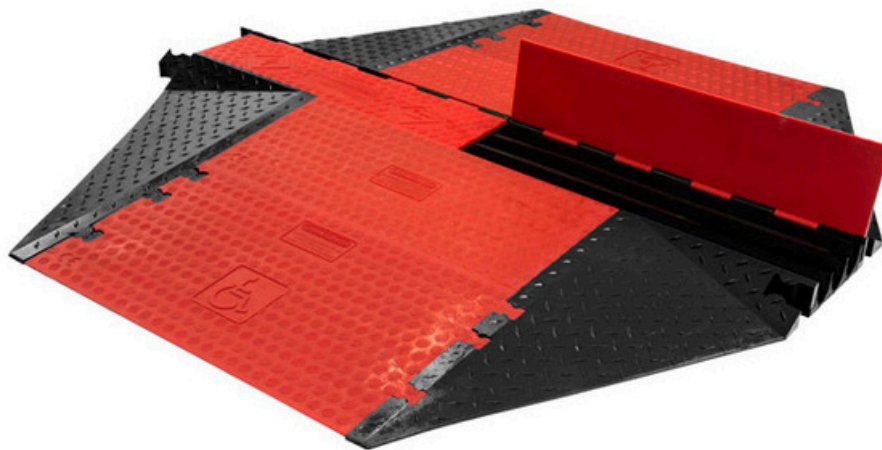
#### Zestaw zawiera:

- 2 × RF3-55-C
- 1 × RF3/5-WFR
- 1 × RF3/5-WMR
- 1 × IN55-31F
- 1 × IN55-31M
- 1 × RF3-CP-M
- 1 × RF3-CP-F



MAK3 przed montażem

MAK3 zmontowany



# Red Floor 5 kanałów | RF5-31

Modułowy system ochrony kabli o dużej wytrzymałości, z rampami najazdowymi dla osób niepełnosprawnych i z dużymi łącznikami w kształcie klepsydry, przeznaczony do użytku w ruchu pojazdów oraz ruchu pieszym o dużym natężeniu.

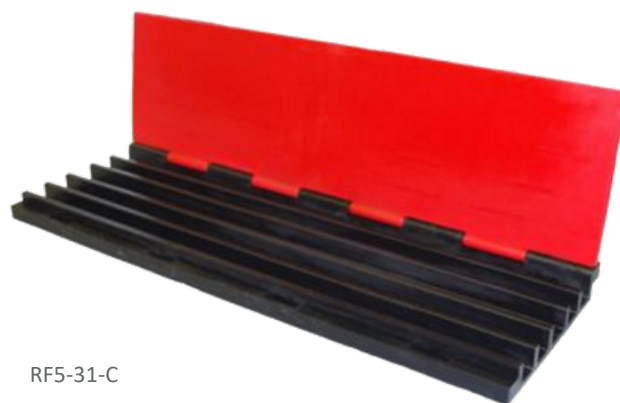
- Bardzo widoczny dzięki czerwonym, dodatkowo wzmocnionym pokrywom i czarnej podstawie.
- Dostępny z niskimi rampami bocznymi (20°) w kolorze czarnym lub czerwonymi rampami najazdowymi dla niepełnosprawnych.
- Maksymalne obciążenie na oś: 9140 kg przy temperaturze 20°C.
- Połącz ze sobą centralne elementy 5-kanałowe, aby uzyskać płaską powierzchnię, chroniącą dowolną ilość kabli.



zgodny z przepisami DDA  
(w sytuacji przyłączenia do  
rampy wjazdowej dla  
wózków inwalidzkich)



ŁĄCZNIK  
TYPU  
KLEPSYDRA

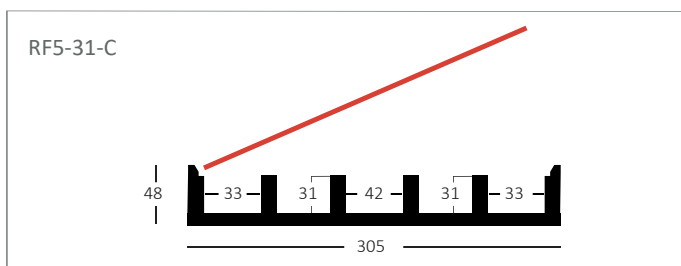


RF5-31-C



RF5-31-FR

RF5-31-MR



RF5-31-C



RF5-31

Nr katalogowy	Liczba kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RF5-31 (sekcja główna, rampa męska i żeńska)	5	(4x) 33 x 31 (1x) 42 x 31	48	534	910	12.7
RF5-31-C (tylko sekcja główna)	5	(4x) 33 x 31 (1x) 42 x 31	48	305	910	7.3
RF5-31-MR (standardowa rampa męska)	N/A	N/A	48	124	910	2.8
RF5-31-FR (standardowa rampa żeńska)	N/A	N/A	48	105	910	3.1

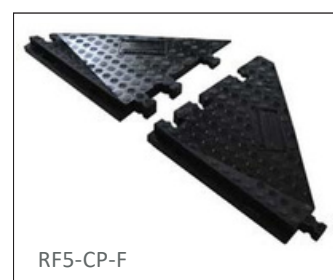
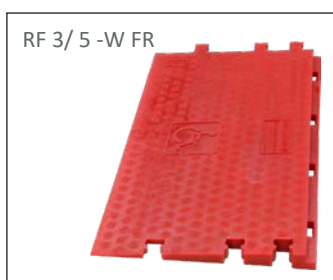
# Red Floor 5 kanałów. Akcesoria.



ŁACZNIK  
TYPU  
KLEPSYDRA

Rampy najazdowe dla wózków inwalidzkich oraz elementy narożne mogą być dostarczane osobno lub jako część zestawu MAK 5 (5-kanałowy zestaw dostępu dla osób o ograniczonej mobilności).

Dostępne są również elementy przejściowe umożliwiające połączenie z rampami o 5 kanałach z linii Black Line i Red Line.



Nr katalogowy	Ilość kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga (kg)
RF3/5-WMR (najazd dla wózka inwalidzkiego, męski)	N/A	N/A	48	515	910	9.8
RF3/5-WMR (najazd dla wózka inwalidzkiego, żeński)	N/A	N/A	48	500	910	10.5
RF3/5-WMR (zestaw 2 najazdów z pojedynczymi męskimi łącznikami na końcach w narożnych elementach)	N/A	N/A	48	910	450	8
RF5 - CP - F (zestaw 2 najazdów z pojedynczymi żeńskimi łącznikami na końcach w narożnych elementach)	N/A	N/A	48	910	450	8
RF5/RL 5 -T (połączenie Red Floor 5 z gniazdem Red Line 5)	5	(4 x) 33 x 31 (1 x) 39 x 31	48	572	500	7.2
RL 5/RF5 -T (połączenie Red Line 5 z gniazdem Red Floor 5)	5	(4 x) 33 x 31 (1 x) 39 x 31	48	572	500	7.2
RF5/BL 5 -T (połączenie Red Floor 5 z gniazdem Black Line 5)	5	33 x 31	50	510	450	7.2
BL 5/RF5 -T (połączenie Black Line 5 z gniazdem Red Floor 5)	5	33 x 31	50	510	450	7.2

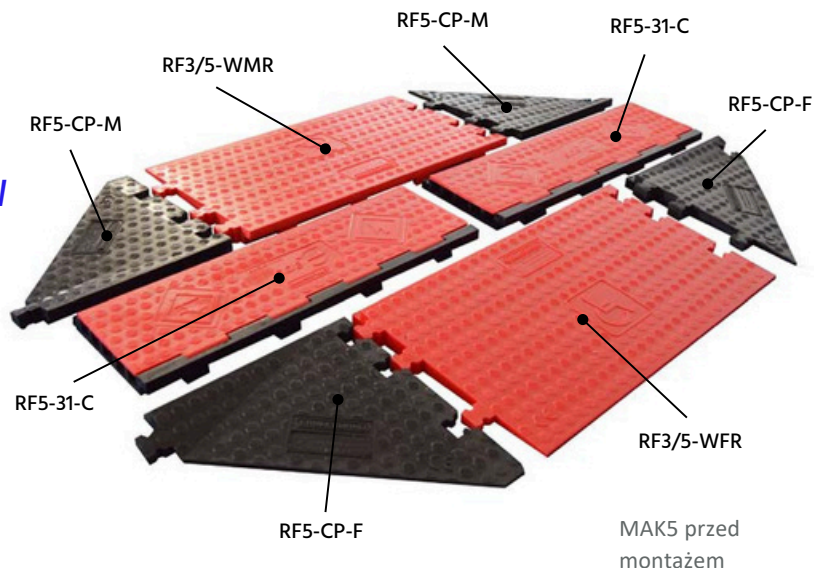
# Red Floor 5 kanałów. Zestaw najazdów dla osób niepełnosprawnych.

Wytrzymały, modułowy system ochrony kabli z rampami zapewniającymi mobilność oraz dużymi złączami typu „klepsydra”, do użytku w ruchu pojazdów oraz w ruchu pieszym o dużym natężeniu.

## Red Floor 5 kanałów. Zestaw najazdów dla osób niepełnosprawnych – MAK5

### Elementy zestawu:

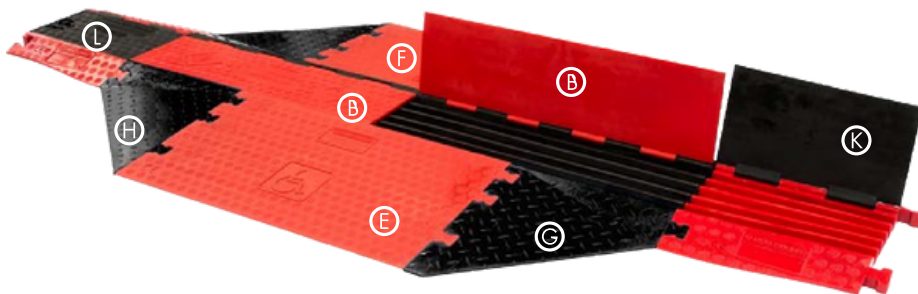
- 2 x RF5-31-C
- 1 x RF3/5-WFR
- 1 x RF3/5-WMR
- 1 x RF5-CP-M
- 1 x RF5-CP-F



## Red Floor 5 kanałów. Zestaw najazdów dla osób niepełnosprawnych z adapterami serii Black Line MAK5-B

### Elementy zestawu:

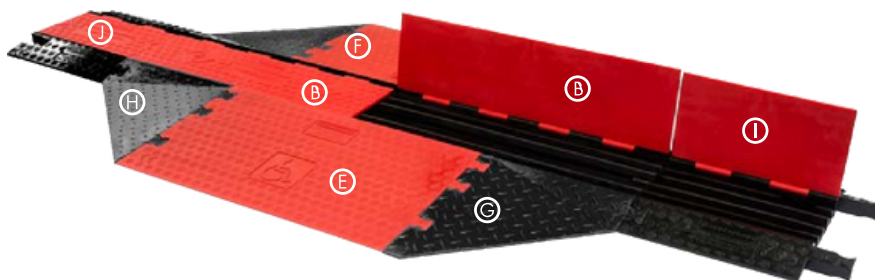
- 2 x RF5-31-C (B)
- 1 x RF3/5-WFR (F)
- 1 x RF3/5-WMR (E)
- 1 x BL5/RF5-TP (L)
- 1 x RF5/BL5-TP (K)
- 1 x RF5-CP-M (G)
- 1 x RF5-CP-F (H)



## Red Floor 5 kanałów. Zestaw najazdów dla osób niepełnosprawnych z adapterami serii Red Line MAK5-R

### Elementy zestawu:

- 2 x RF5-31-C (B)
- 1 x RF3/5-WFR (F)
- 1 x RF3/5-WMR (E)
- 1 x RL5/RF5-TP (J)
- 1 x RF5/RL5-TP (I)
- 1 x RF5-CP-M (G)
- 1 x RF5-CP-F (H)



# Red Floor. Modułowa osłona pojedynczego kanału | RFD-1-44

Łączy się bezpośrednio z mobilną platformą Red Floor za pomocą kanałowej rampy kablowej Red Floor 5 lub za pośrednictwem elementu pośredniego z rampą kablową Red Floor 3. Może być również podłączona bezpośrednio do ramp bocznych Red Floor 5, aby umożliwić użytkownikowi ochronę dowolnej liczby kabli.

- Konstrukcja osłony eliminuje potrzebę stosowania pokryw ochronnych i ułatwia obsługę kabli.
- Nadaje się do wykorzystania w ruchu kołowym o dużym natężeniu.
- Zawiera ten sam unikalny wzór bieżnika antypoślizgowego, co wszystkie elementy systemu CableGuard.
- Temperatura pracy  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $+49^{\circ}\text{C}$ .
- Maksymalne obciążenie na oś wynosi 9140 kg przy temperaturze  $20^{\circ}\text{C}$ .



RFD-1-44

## Przykładowe konfiguracje



1 x pojedynczy kanał z bocznymi rampami

1 x 5-kanałowy element centralny  
1 x pojedynczy kanał z rampami bocznymi2 x pojedynczy kanał z rampami bocznymi  
(rozłożony)

Nr katalogowy	Ilość kanałów	Rozmiar kanału (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Waga(kg)
RFD-1-44	1	50 x 44	50	81	910	2.1

Wymiary i wagi są nominalne i dokładne w przybliżeniu do około 1%.

# Elementy odblaskkowe

Elementy Systemu Cable Guards mogą być wyposażone w światełka odblaskkowe z czerwonego szkła, zwiększając ich widoczność w ciemniejszych strefach.



# Personalizacja

Chcesz spersonalizować swoje najazdy kablowe na stałe za pomocą danych firmy, logo lub adresu strony internetowej? Prześlij nam swoje logo w formacie JPG, EPS, AI, DXF, BMP lub PDF, a my zrobimy to za Ciebie.

Rozmiar obszaru do personalizacji wynosi 240mm x 90mm.





# Składany Wózek Transportowy

- Składana konstrukcja umożliwiająca łatwe przechowywanie i transport.
- Sekcja skrzyni ze stali pokrytej powłoką proszkową.
- System blokowania oparty na mechanizmie kółek-otwór.
- Płyta wykonana z aluminium.
- Hamulec nożny z mechanizmem sprężynowym.
- Ergonomiczne uchwyty z antypoślizgowymi nakładkami.



## Ładowność

12 × BL1, BL2 or BL3-19

10 × BL5-32

10 × RL5-31-LW

6 × RL3-55-LW

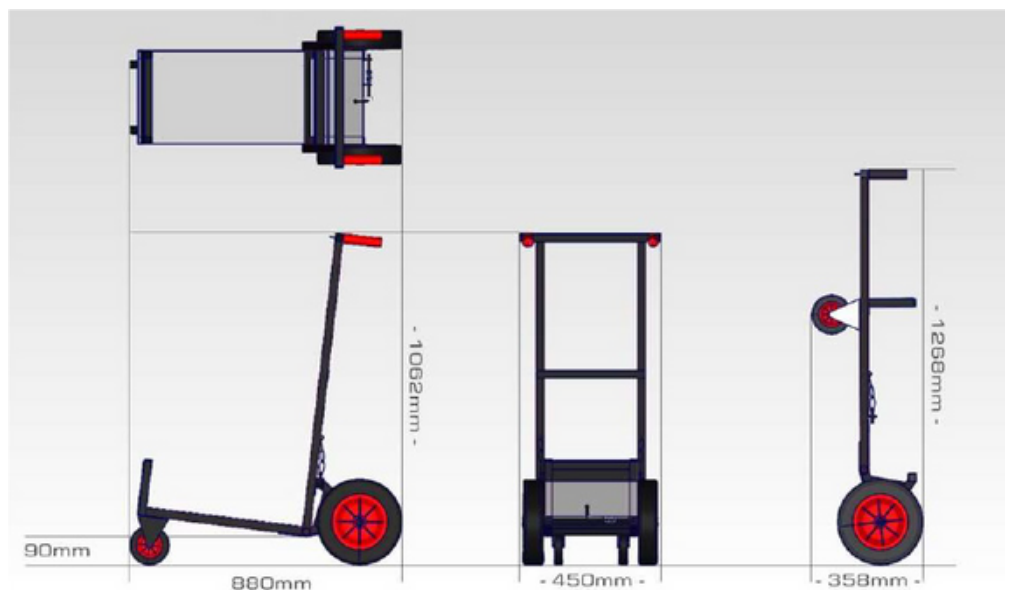
## Wymiary:

koła przednie o średnicy 125mm

koła tylne o średnicy 275mm

regulowany pas o wytrzymałości 400 kg

waga wózka 17kg.



# Przewodnik montażu, instalacji i demontażu.

## Instrukcja montażu

1. Sprawdź obszar montażu pod kątem przeszkód.
2. Składaj części tak, aby żeńskie złącza były wyrównane z męskimi złączami.
3. Naciśnij stopą, aby bezpiecznie połączyć żeńskie złącza z męskimi.
4. Otwórz pokrywę i zainstaluj kabel w kanałach.
5. Zamknij pokrywę, upewniając się, że jest równa z podstawą.
6. Przetestuj instalację pod napięciem.
7. Okresowo sprawdzaj instalację, aby upewnić się, że nie doszło do żadnych uszkodzeń.



## Instrukcja instalacji systemu.

1. Instalacja musi być przeprowadzana na płaskiej i stabilnej powierzchni. Należy unikać pochyłości i nierównego podłoża ponieważ może to doprowadzić do uszkodzeń elementów systemu.
2. W instalacji nie wolno używać żadnych złączy.
3. Należy unikać obciążania punktowego.
4. Wysokie temperatury wpływają na zmniejszenie nośności systemu. Zawsze sprawdzaj go przed użyciem.
5. Pogrupuj kable w zależności od przeznaczenia w oddzielnych kanałach.
6. Nie narażaj osłony kabla na długotrwałe zanieczyszczenie płynem hamulcowym, kwasem akumulatorowym czy środkiem przeciw zamarzaniu.
7. Ruch kołowy pojazdów musi odbywać się powoli i z zachowaniem ostrożności.
8. Najazdy CableGuard chronią kable i węże przed ruchem kołowym lub pieszym w przypadku instalacji tymczasowych i powinny być stosowane zgodnie z wszelkimi obowiązującymi wymogami bezpieczeństwa. Instalacje mogą stwarzać ryzyko potknięcia się pieszych, jeśli ci nie są tego świadomi. W miejscach publicznych mogą być wymagane dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa.

## Untrzymanie i konserwacja.

1. Elementy systemu CableGuard przechowuj na płasko w czystym i suchym miejscu.
2. Regularnie sprawdzaj pod kątem uszkodzeń i wymieniaj w razie potrzeby.
3. Usuń wszelkie zanieczyszczenia stałe lub płynne za pomocą detergentu i roztworu wody.

### Instrukcja demontażu.

Podnieś złącze żeńskie pionowo w górę ze złącza męskiego, zgodnie z poniższym schematem.



Nie podnoś złącza żeńskiego pod kątem ponieważ może to spowodować uszkodzenie złącza męskiego ( spójrz na poniższy schemat ).



# Deklaracja Zgodności

Deklaracja Zgodności EC  
zgodnie z ISO/IEC 17050

Ten 47 LTD  
Unit 2B  
Frances Industrial Park  
Kirkcaldy  
Fife  
KY1 2XZ

Deklarujemy  
że:

Produkt:  
Modele:

CABLE GUARDS  
RED LINE, RED FLOOR, BLACK LINE, CABLE COVERS.

Zgodnie z następującymi dyrektywami: 2014/35/EU oraz 73/23/EEC Dyrektywa Niskonapięciowa.  
Został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z procedurami wewnętrznymi, testami oraz:

IEC 60529: EN13501-1:  
Statutory Instrument 1994:  
RoHS Directive 2002/95/EC  
IEC 80243 / ASTM D149:  
Bs7671: 2018.

Bs7909: 2023.

ISO 62 / ASTM D570:  
Rezystywność objętościowa:  
Temperatura pracy:  
DIN 51130:

Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy IP30XC. Klasa odporności ogniowej B2 (test BS476 część 6 i 7). 3260 Rozporządzenie w sprawie sprzętu elektrycznego (bezpieczeństwo) z 1994 r. Ograniczenie substancji niebezpiecznych. Wytrzymałość dielektryczna maksymalnie 220 kV (Black Line = maks. 110 kV). Wymagania dotyczące instalacji elektrycznych / Przepisy dotyczące instalacji elektrycznych IEE 18. edycja, klauzula 412-03 Ochrona za pomocą barier lub obudów. Kodeks praktyk dotyczących tymczasowych systemów elektrycznych do celów rozrywkowych i pokrewnych. Klauzula 8.8 Ochrona kabli na ziemi. Absorpcja wody <1% po 24 godzinach zanurzenia.  
1,3 Teraohmów/cm -40°C / +49°C, test odporności na poślizg, ocena R11.

Niniejszym oświadczamy, że wyżej wymienione urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z odpowiednimi sekcjami wyżej wymienionych specyfikacji. Jednostka spełnia wszystkie zasadnicze wymagania dyrektyw.

Keith Gordon  
Dyrektor  
Październik 2024

## Oświadczenie o zgodności z REACH

Firma Ten 47 Ltd jest uznawana za użytkownika końcowego zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. dotyczącym rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Produkty sprzedawane przez Ten 47 Ltd są „przedmiotami” zgodnie z definicją w artykule 3(3) REACH. Nie przewiduje się uwalniania substancji z produktów sprzedawanych przez nas w normalnych lub dających się racjonalnie przewidzieć warunkach użytkowania. W związku z tym wymóg z artykułu 7(1)(b) REACH, dotyczący rejestracji substancji zawartych w przedmiocie i przewidzianych do uwalniania w normalnych lub dających się przewidzieć warunkach użytkowania, nie ma zastosowania.

Wszyscy nasi dostawcy surowców w 100% spełniają wymagania REACH. Po przetworzeniu te surowce stają się chemicznie obojętne w normalnych warunkach użytkowania, co zapewnia zgodność firmy Ten 47 Ltd z wymogami REACH. Jako odpowiedzialny producent będziemy nadal monitorować naszych dostawców, aby zapewnić utrzymanie zgodności z regulacjami.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacjach oraz cenach bez wcześniejszego powiadomienia lub dalszych zobowiązań. Wszystkie wartości podane w tym katalogu są wartościami nominalnymi, chyba że zaznaczono inaczej.



**BSC SYSTEM**

ul. ul. Mehoffera 122

03-158 Warszawa

Tel.: 22 301 07 08

email: [info@bscsystem.pl](mailto:info@bscsystem.pl)

[www.bscsystem.pl](http://www.bscsystem.pl)

