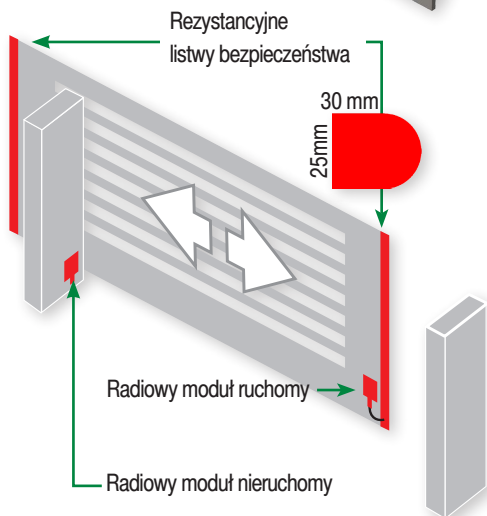
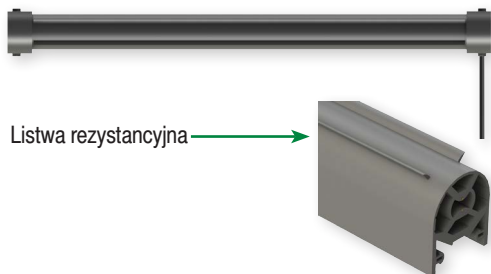


Krawędziowa listwa rezystancyjna

Krawędziowa listwa rezystancyjna służy do zabezpieczania ruchomych i nieruchomych krawędzi bramy.



- ☞ Gumowy profil rezystancyjny zmienia swoją rezystancję po ściśnięciu z 8.2kOhm do około 200Ohm.
- ☞ Nieznaczne ściśnięcie gumowego profilu zamontowanego na ruchomej krawędzi bramy może powodować zatrzymanie lub zmianę kierunku jej ruchu.
- ☞ Informację o ściśnięciu profilu przewodowo może odbierać radiowy moduł ruchomy zamontowany na skrzydle bramy. Radiowy moduł ruchomy przekazuje radiowo informację do Radiowego modułu nieruchomego, który przewodowo przekazuje informację do sterownika bramy.

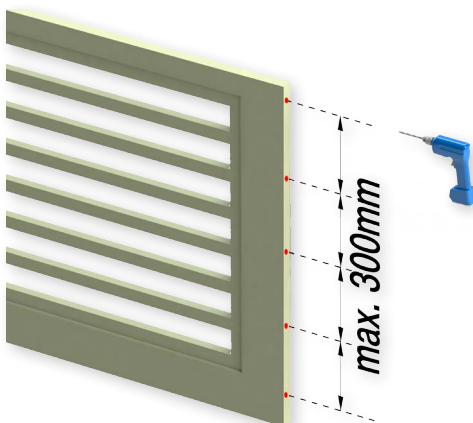
1. MONTAŻ LISTWY REZYSTANCYJNEJ

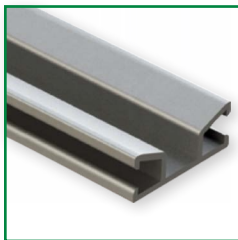
1.1. Ustalić potrzebną całkowitą długość listwy rezystancyjnej. Profil aluminiowy jest sprzedawany w odcinkach 1.5m, profil gumowy sprzedawany jest w dowolnym (cm) zamówionym przez instalatora odcinku.



L = całkowita długość listwy,
L - 20mm = długość listwy aluminiowej,
L - 20mm = długość profilu gumowego.

1.2. Dociąć profil aluminiowy 20mm krótszy niż całkowita długość listwy rezystancyjnej. Przykręcić do krawędzi bramy profil aluminiowy.

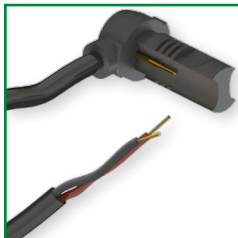




profil aluminiowy



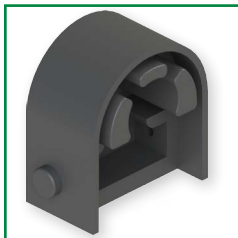
profil gumowy



wtyczka z przewodem



wtyczka z rezystorem



zaślepka x2

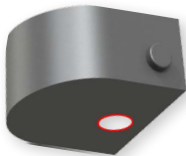


klej żelowy

1.3. Wcisnąć profil gumowy w profil aluminiowy i sprawdzić, czy oba profile mają jednakową długość.

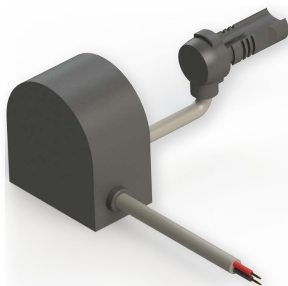
1.4. Wyjąć profil gumowy z profilu aluminiowego.

1.5. W listwach montowanych pionowo, w zaślepce dolnej, zalecamy wykonanie otworu odwadniająco-odpowietrzającego zgodnie z poniższym rysunkiem. Średnica otworu nie powinna być mniejsza niż 5mm.

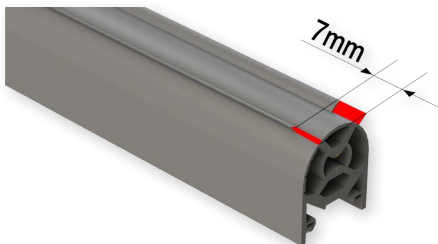


W listwach montowanych poziomo, korzystne jest udrożnienie bocznych i znajdujących się od strony spodniej niewykorzystanych przepustów kablowych - odciąć milimetrową warstwę przepustu.

1.6. Udrożnić wybrany boczny wypust (odciąć milimetrową warstwę przepustu), w zaślepce dolnej i przez zrobiony otwór przewlec przewód wtyczki z przewodem.



1.7. Usunąć na obu końcach profilu gumowego zaznaczone fragmenty piór uszczelniających, zgodnie z rysunkiem.



1.8. Wcisnąć wtyczkę z przewodem w profil gumowy, starając się złożone szpilki wtyczki precyzyjnie umieścić w żółtych punktach profilu gumowego. Na drugim końcu profilu gumowego wcisnąć wtyczkę z rezystorem 8.2kOhm, starając się złożone szpilki wtyczki precyzyjnie umieścić w żółtych punktach profilu gumowego.

1.9. Dołączyć omomierz do przewodów wtyczki z przewodami. Rezystancja nieściśniętego profilu gumowego powinna wynosić 8.2kOhm +/- 1kOhm, a ściśniętego 200Ohm +/- 200Ohm.

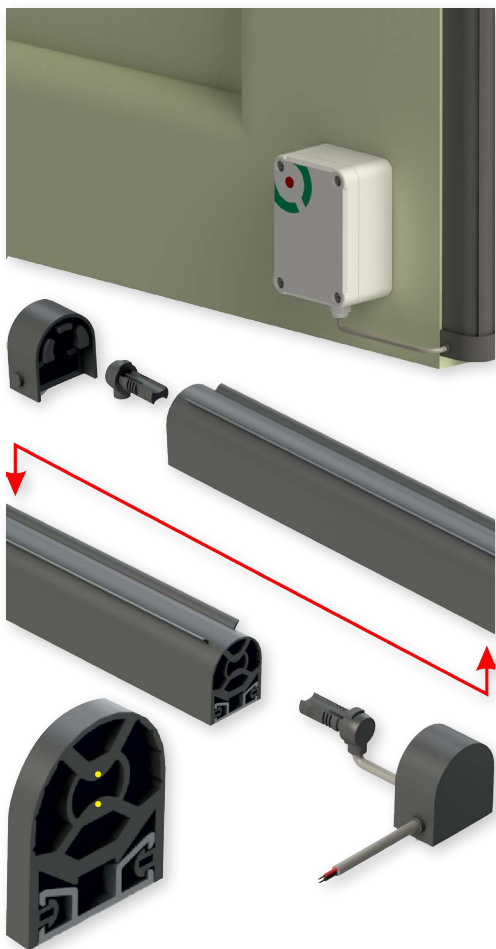
1.10. Ponownie umieścić profil gumowy w profilu aluminiowym tak, aby wtyczka z przewodami znajdowała na dole bramy.

1.11. Rozprowadzić klej żelowy wewnątrz zaślepki (7mm wgłęb), nasunąć ją na profil gumowy i docisnąć oba elementy przez 60s. Do profilu gumowego przykleić obie zaślepki.



1.12. W pobliżu przewodu wtyczki z przewodem przymocować moduł ruchomy, na terenie posesji lub wewnątrz garażu, dławnicą kablową do dołu.

1.13. Dołączyć przewody wtyczki z przewodem do jednej z dwóch par zacisków modułu ruchomego. Przewód można też przeprowadzić wewnątrz profilu bramy. Przykładowa realizacja:



2. KONFEKCJONOWANIE



profil aluminiowy

Profil aluminiowy sprzedawany w odcinkach 1.5m



profil gumowy

Profil gumowy, rezystancyjny sprzedawany w odcinkach 1cm.

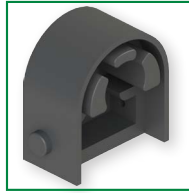


wtyczka z przewodem

Zaślepka x2, wtyczka z rezystorem x1, wtyczka z przewodem x1, klej żelowy x1 = sprzedawane są jako jeden zestaw.



wtyczka z rezystorem

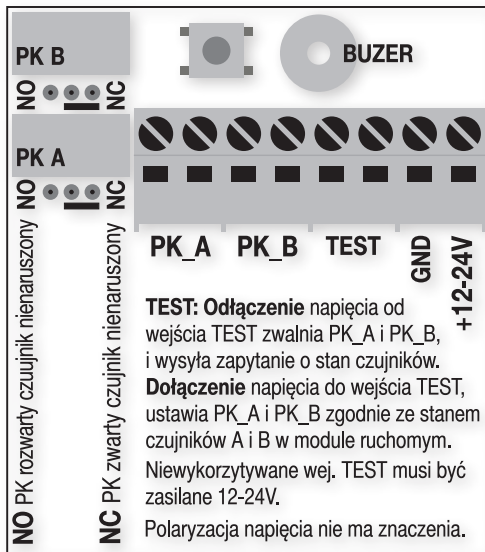
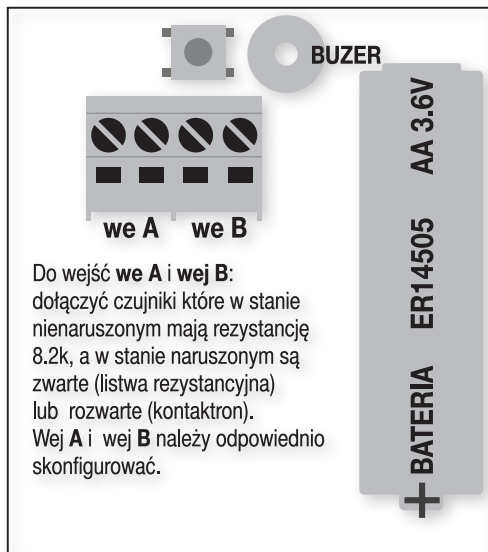


zaślepka x2



klej żelowy

3. SPOSÓB DOŁĄCZENIA LISTWY KRAWĘDZIOWEJ DO MODUŁU RUCHOMEGO



4. GWARANCJA

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej, oraz na stronie www.proxima.pl w zakładce - do pobrania.



PROXIMA
ELECTRONICS

Proxima sp.j. 87-100 Toruń, ul. Polna 23a, tel. 56 660 2000, www.proxima.pl



v1.0

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

PROXIMA Sp.j.
ul. Polna 23a, 87-100 Toruń, Polska

Nazwa wyrobu: **Systemy bezpieczeństwa**

Typ: **Listwa rezystancyjna + Bramowy Kontroler Czujników Ruchomych BKCR**

Opis: **Zestaw składa się z Krawędziowej listwy rezystancyjnej 1.5m i Bramowego Kontrolera Czujników Ruchomych BKCR. Krawędziowa listwa rezystancyjna służy do zabezpieczania ruchomych i nieruchomych krawędzi bramy. W jej skład wchodzi: listwa aluminiowa do gumy rezystancyjnej, listwa gumowa rezystancyjna oraz zakończenie LGR (dwie zaślepki, klej żelowy oraz wtyczki z rezystorem i przewodem) BKCR - Bateryjny moduł znajdujący się na ruchomym skrzydle bramy przekazuje radiowo stan dwóch czujników do modułu ruchomego.**

Został zaprojektowany, wyprodukowany i wprowadzony na rynek zgodnie z następującymi Normami Zharmonizowanymi:

PN-EN 12978+A1:2012
PN-EN ISO 13849-1:2016-02



Toruń, 06.06.2017
(miejsce i data wystawienia)



Witold Michał Fredrych

(imię, nazwisko osoby upoważnionej)

PROXIMA
ELECTRONICS