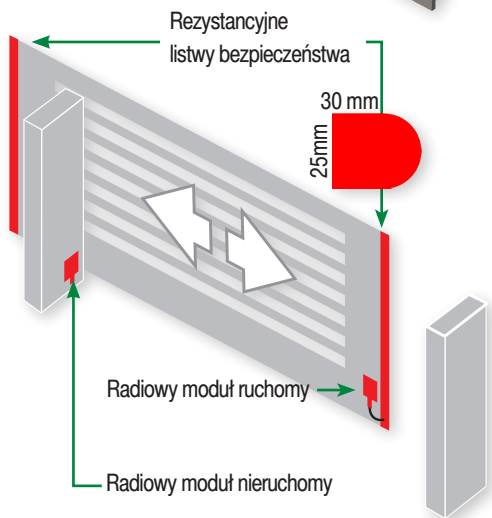
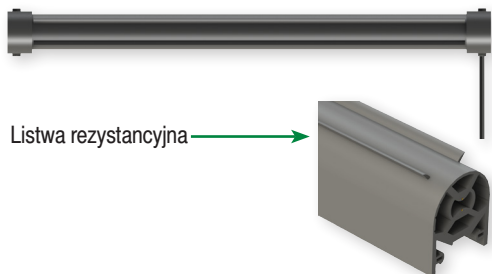


# Krawędziowa listwa rezystancyjna

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.

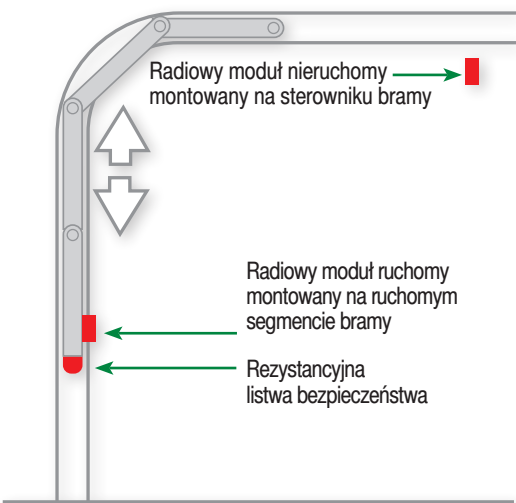
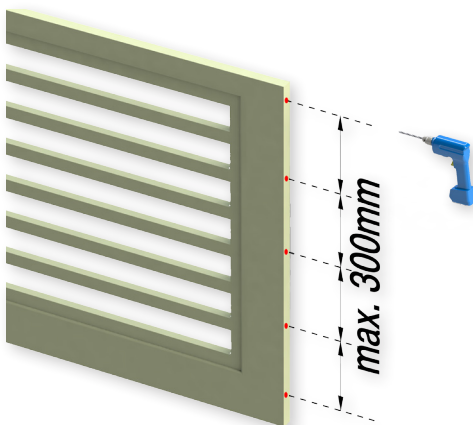
## 1. MONTAŻ LISTWY REZYSTANCYJNEJ

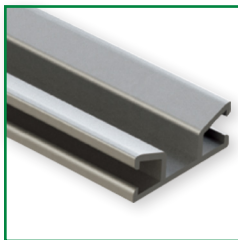
**1.1.** Ustalić potrzebną całkowitą długość listwy rezystancyjnej. Profil aluminiowy jest sprzedawany w odcinkach 1.5m, profil gumowy sprzedawany jest w dowolnym (cm) zamówionym przez instalatora odcinku.



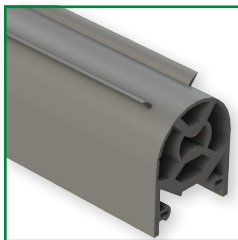
L = całkowita długość listwy,  
L - 20mm = długość listwy aluminiowej,  
L - 20mm = długość profilu gumowego.

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

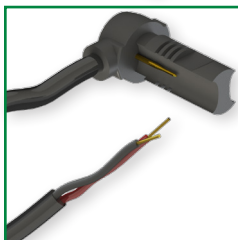




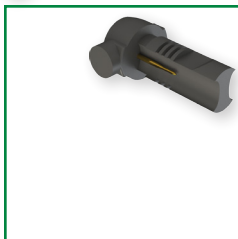
profil aluminiowy



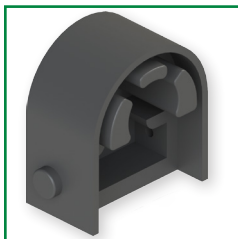
profil gumowy



wtyczka z przewodem



wtyczka z rezystorem



zaślepka x2

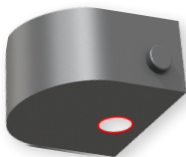


klej żelowy

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

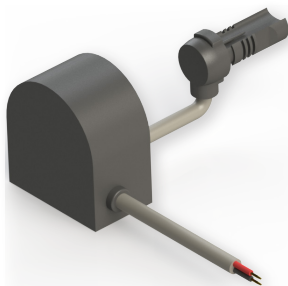
**1.4.** Wyjąć profil gumowy z profilu aluminiowego.

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

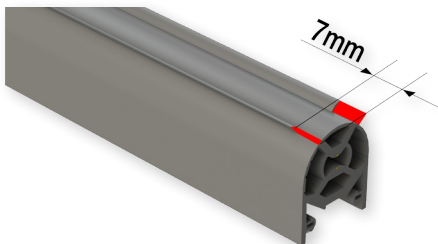


W listwach montowanych poziomo, korzystne jest udrożnienie bocznych i znajdujących się od strony spodniej niewykorzystanych przepustów kablowych - odciąć milimetrową warstwę przepustu.

**1.6.** Udrożnić wybrany boczny wypust (odciąć milimetrową warstwę przepustu), w zaślepkę 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.

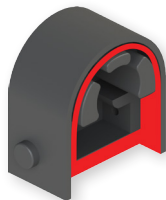


**1.8.** Wcisnąć wtyczkę z przewodem w profil gumowy, starając się złożone szpilki wtyczki precyzyjnie umieścić w żółtych punktach profilu gumowego. Na drugim końcu profilu gumowego wcisnąć wtyczkę z rezystorem 8.2kOhm, starając się złożone szpilki wtyczki precyzyjnie umieścić w żółtych punktach profilu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

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

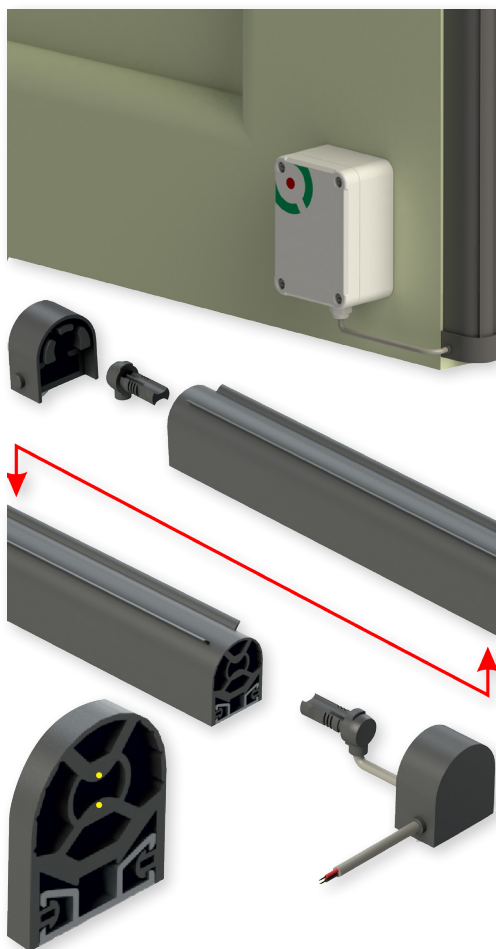
**1.10.** Ponownie umieścić profil gumowy w profilu aluminiowym tak, aby wtyczka z przewodami znajdowała na dole bramy.

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

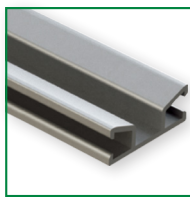


**1.12.** W pobliżu przewodu wtyczki z przewodem przymocować moduł ruchomy, na terenie posesji lub wewnątrz garażu, dławnicą kablową do dołu.

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

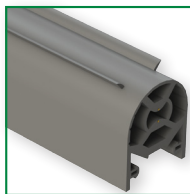


## 2. KONFEKCJONOWANIE



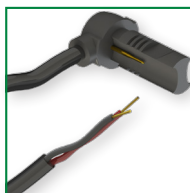
profil aluminiowy

Profil aluminiowy sprzedawany w odcinkach 1.5m



profil gumowy

Profil gumowy, rezystancyjny sprzedawany w odcinkach 1cm.

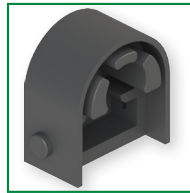


wtyczka z przewodem

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



wtyczka z rezystorem

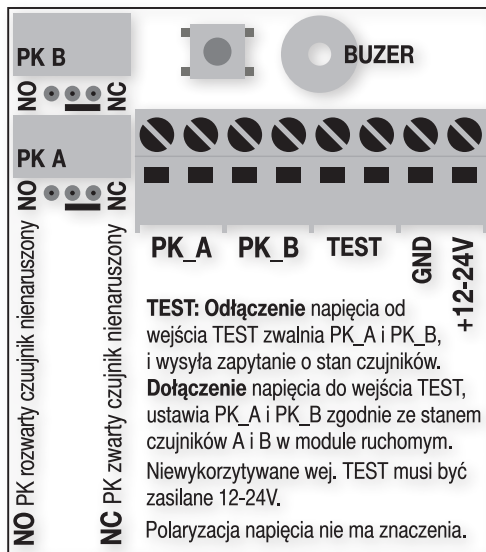
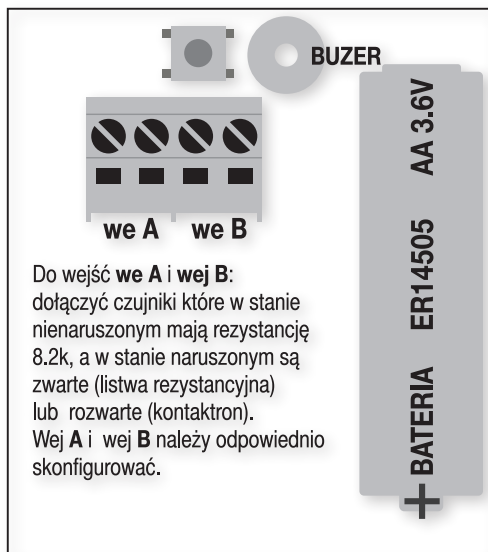


zaślepka x2



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](http://www.proxima.pl) w zakładce - do pobrania.



Zabrania się wyrzucania tego urządzenia razem z odpadami domowymi. Według dyrektywy 2012/19/ UE (WEEE II) obowiązującej w UE, to urządzenie podlega selektywnej zbiórce.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:

Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że Krawędziowa Listwa Rezystancyjna jest zgodna z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl) w zakładce do pobrania.



RoHS



v1.0

**PROXIMA**  
ELECTRONICS

Proxima sp.j.  
87-100 Toruń, ul. Polna 23a  
tel. 56 660 2000, [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl)