

## Instrukcja montażu listwy naciskowej B1NC: wersja "Zrób to sam"

### Przycinanie listwy naciskowej

1-Profil gumowy listwy należy położyć na płaskiej powierzchni przetłoczeniami montażowymi do góry.

2-Obliczyć długość listwy naciskowej wg wzoru:

długość przycinana = finalna długość listwy minus 24mm

(na zaślepki)

3-Odciać odmierzoną długość profilu nożem lub gilotyną. Aby uniknąć klinowania ostrze tnące powinno być zwilżone wodą lub alkoholem. Po ucięciu należy sprawdzić czy krawędź nie jest postrzępiona i czy zachowany jest kąt prosty. Dokonać ewentualnych poprawek.

### Montaż końcówek podłączeniowych

Oстрым narzędziem odsłonić żyły miedziane w profilu listwy naciskowej.

Końcówkę kablową bez wystających kabli (terminator) przyłożyć do profilu w miejscach lokalizacji żył. Wcisnąć mocno końcówkę tak by igły nakłuły żyły przewodzące listwy. Powtórzyć tę operację z drugą końcówką podłączeniową po drugiej stronie listwy.

### Sprawdzenie

Przy użyciu miernika rezystancji należy sprawdzić czy rezystancja całkowita listwy mieści się w przedziale:  $8.2k\Omega \pm 600\Omega$ .

Jeśli zmierzona wartość nie mieści się w podanym zakresie tolerancji należy powtórzyć operacje montażowe.

### Klejenie końcówek podłączeniowych

1-Wyciągnąć końcówki igłowe z listwy.

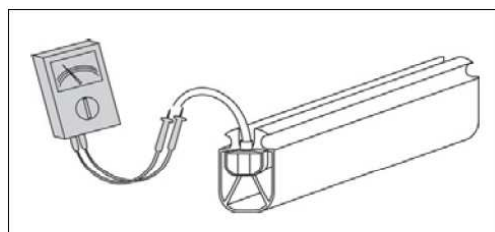
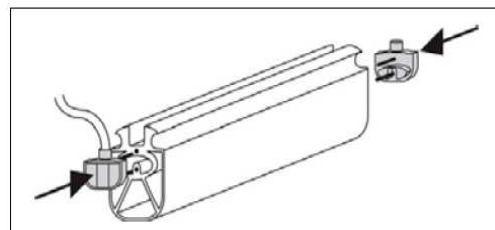
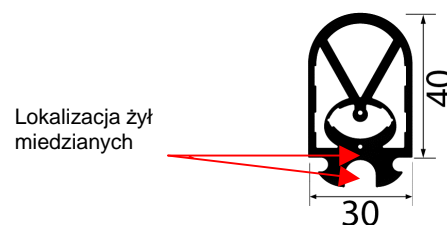
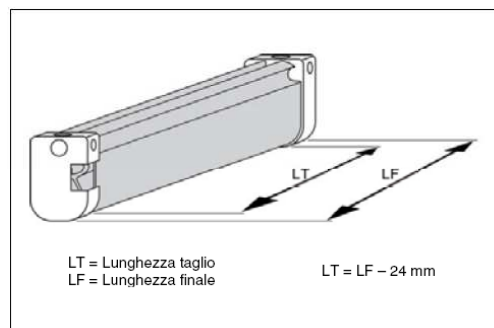
2-Nałożyć cienką warstwę podkładu (primer) na końcówkę (od strony igieł) oraz na powierzchnię listwy do której będzie przyklejona końcówka podłączeniowa.

3-Pozostawić na.ok. 1 min.do przeschnięcia

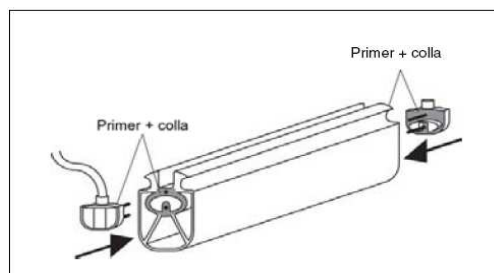
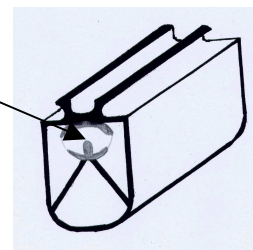
4-Nałożyć cienką warstwę kleju w tych samych miejscach, w których był użyty podkład.

5-Wprowadzić igły końcówek podłączeniowych w te same dziury w których były wcześniej i mocno docisnąć końcówki do listwy. Można dobić niedużym młotkiem.

6-Sprawdzić ponownie rezystancję listwy.

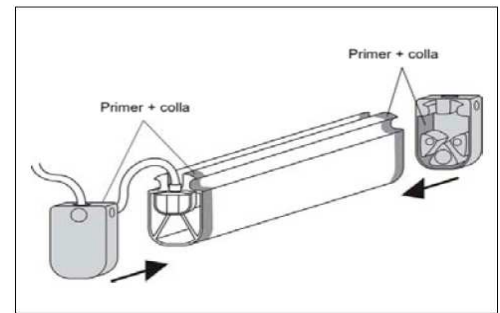


Powierzchnie klejenia



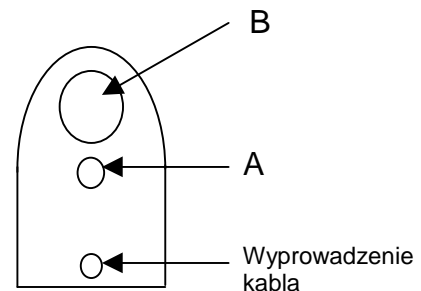
### Klejenie zaślepek

- 1-Wyciąć w jednej zaślepce otwór na wyprowadzenie przewodu.
- 2-Wyprowadzić kabel przyłączeniowy poprzez otwór i dosunąć zaślepkę do listwy naciskowej.
- 3-Nałożyć cienką warstwę podkładu (primer) na wewnętrzną powierzchnię zaślepki oraz na 10 mm pasek na krańcu listwy naciskowej (obszary jak na rysunku obok)
- 4-Pozostawić na ok. 1 min. do przeschnięcia.
- 5-Nałożyć cienką warstwę kleju w tych samych miejscach, w których był użyty podkład.
- 6-Nasunąć zaślepki na listwę i docisnąć.



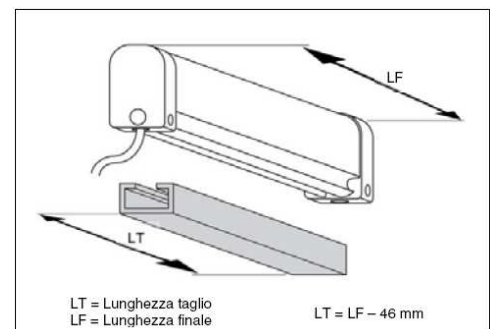
### Odwodnienie (tylko przy pracy w mokrym środowisku)

- Gdy listwa jest zamontowana pionowo należy nawiercić otwór w dolnej zaślepce w punkcie A (wierćto  $\varnothing$  15mm).
- Gdy listwa jest zamontowana poziomo nawiercić obydwie zaślepki w punktach oznaczonych na rysunku jako B.



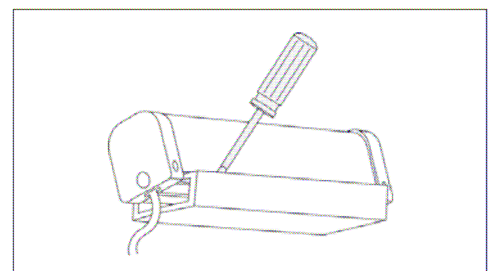
### Przycinanie szyny nośnej z aluminium

- Po przygotowaniu gumowego profilu listwy naciskowej należy dociąć szynę aluminiową mocującą listwę do podłoża.
- Długość szyny aluminiowej musi być o 46 mm krótsza niż planowana całkowita długość listwy (46mm to rozmiar dwóch zaślepek na końcach profilu listwy).



### Montaż profilu listwy na szynie nośnej z aluminium

- 1-Przed montażem profilu gumowego listwy naciskowej należy zamocować aluminiową szynę nośną do podłoża. Mocowanie śrubami z łbem stożkowym w otworach o średnicy min.  $\varnothing$  5 mm co ok. 300 mm.
- 2-Wsunąć profil gumowy listwy w szynę jedną stroną i przy pomocy śrubowkręta wcisnąć w szynę drugi bok listwy.



W razie problemów należy kontaktować się z dystrybutorem w Polsce:

### Przedsiębiorstwo INS-TOM Sp. z o.o.

91-341 Łódź ul. Brukowa 20

tel. 042 6407586 fax 042 6407622

[biuro@instom.com.pl](mailto:biuro@instom.com.pl) [www.instom.com.pl](http://www.instom.com.pl)