

**OPTIMA**

3100.4026

Listwa Optima 26 mm EPDM



- Kąt reakcji 180 stopni
- Czułość 7,5mm
- Łatwy montaż
- IP69K
- -20 °C do +55 °C

**OPIS PRODUKTU**

Optima to nowa generacja listew przyciskowych mających na celu uproszczenie instalacji listw bezpieczeństwa.

W celu uzyskania optymalnej czułości, kąt reakcji listew Optima został wydłużony do pełnych 180° i w połączeniu z powierzchniami styku znajdującymi się w podstawie, Optima reaguje niezwykle szybko, nacisk zaledwie 7,5 mm lub 14 mm przy prędkości 200 mm / s.

Wtopiony przewód miedziany w dwóch oddzielnych warstwach gumy przewodzącej, tworzy wspólnie z opornikiem obwód zamknięty. Gdy oddzielone od siebie warstwy zostaną ściśnięte, następuje zwarcie wykryte przez moduł sterujący, który w konsekwencji otwiera swoje wyjścia bezpieczeństwa. W podobny sposób reaguje moduł sterujący przy przerwie w obwodzie.

Kilka listw przyciskowych może być łatwo połączonych szeregowo i możliwe jest podłączenie do 100 m listw bezpieczeństwa do jednego kontrolera.

Listwa dostępna jest w kilku rozmiarach, aby lepiej dopasować do różnych rodzajów bram i drzwi.

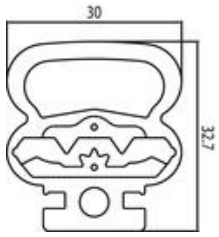
Właściwości chemiczne		
Ciecz	Odporność:	
	EPDM	Nitryl
Woda	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Kwasy (rozwodnione)	Słaba	Dobra
Rozpuszczalniki	Słaba	Dobra
Oleje	Słaba	Dobra
Benzyna	Słaba	Dobra
Ozon	Bardzo dobra	Słaba

**Download**

Instrukcje		
Opis	Format pliku	
Katalog Optima	PDF	<a href="#">Pobierz</a>
Broszura	PDF	<a href="#">Pobierz</a>
Instrukcja montażu	PDF	<a href="#">Pobierz</a>

**Wymiary**

Listwa 3100.4026



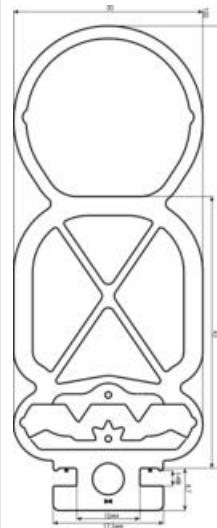
Listwa 3100.4026D



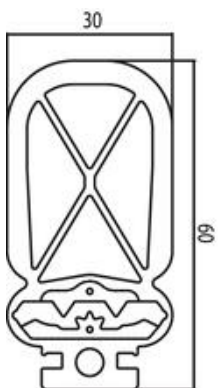
Listwa 3100.4043



Listwa 3100.4043D



Listwa 3100.4053



## Montaż



1.  
Utnij listwę na żądaną długość.  
Całkowita długość listwy przyciskowej minus 14 mm na zatyczki boczne (po 7 mm na każdą).



2.  
Przygotowanie profilu.  
Naciąć 9 mm z obu stron listwy (część listwy - kompensacyjna) bardzo blisko górnej krawędzi listwy z przewodzącą gumą w środku. Zrobić cięcie równoległe w listwie około 4 mm powyżej poprzednich nacięć i odciąć wystające kawałki.



3.  
Skracanie podstawy listwy w celu dostosowania jej długości do szyny o profilu C.  
Naciąć 14 mm z prawej i lewej strony podstawy listwy bardzo blisko krawędzi listwy z przewodzącą gumą w środku. Usunąć wystające kawałki.



4.  
Przygotowanie połączenia.  
Nacisnąć listwę i umieścić w niej niebieski element montażowy. Delikatnie wcisnąć element montażowy 7 mm włąb profilu.



5.  
Przygotowanie zatyczki z kablem.  
Delikatnie rozgiąć igielki w zatyczce (1-2 mm względem siebie), aby można było swobodnie wsunąć pomiędzy zatopione przewody miedziane w listwie.



6.  
Dopasowanie zatyczki z kablem.  
Włożyć zatyczkę w listwę tak, aby igielki miały kontakt z przewodami miedzianymi. W trakcie wykonywania tej czynności lekko ścisnąć czło profilu. Wcisnąć zatyczkę na listwę tak, aby jej profil przylegał całkowicie do listwy.



7.  
Przykręcanie zatyczki z kablem.  
Wkręcić śruby w odpowiednie otwory w zatyczce i dokręcać je stopniowo, na przemian. Podczas dokręcania, można zauważyć, że element montażowy znajdujący się wewnątrz listwy jest wyciągany w kierunku zatyczki. Śruby należy dokręcać do oporu.



8.  
Dopasowanie zatyczki uszczelniającej.  
Wcisnąć zatyczkę uszczelniającą (w celu uszczelnienia listwy kompensacyjnej) w rowki w zatyczce z kablem tym samym zamykając profil.



9.  
Klejenie zatyczki uszczelniającej.  
Podwinąć zatyczkę uszczelniającą i nałożyć na nią cienką warstwę kleju. Przytrzymać uszczelkę przez około 10 sek., aby stworzyć szczelną izolację.



10.  
UWAGA!  
W celu przeprowadzenia montażu z drugiej strony listwy, powtórzyć kroki od 2 do 9.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia

CE, TÜV NORD

<b>Maks. długość listwy podłączona do przekaźnika</b>	100 m
<b>Maks. ilość listew przyciskowych podłączonych do przekaźnika</b>	10 szt
<b>Materiał</b>	EPDM
<b>Max. temperatura pracy</b>	50 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-10 °C
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP66, IP67, IP69K
<b>Wysokość</b>	33 mm
<b>Zgodność z</b>	EMC, LVD, MD

