

# MSE 110

Krawędziowa, optyczna listwa bezpieczeństwa certyfikowana w kategorii 2 w odniesieniu do normy EN 12978



## Krawędziowa, optyczna, bezprzewodowa listwa bezpieczeństwa MSE 110 W

Listwa MSE 110W wykonana w technologii modulowanej podczerwieni, przeznaczona jest do bram przesuwanych, w których pełni funkcję zabezpieczenia głównej krawędzi ruchomego skrzydła. W momencie najdelikatniejszego kontaktu profilu gumowego z przeszkodą - np. z przejeżdżającym samochodem lub przechodzącym człowiekiem - listwa wysyła w ciągu 30 milisekund sygnał do zatrzymania i odwrócenia ruchu bramy. Informacje przekazywane są do nieruchomego odbiornika listwy optycznej, zainstalowanego na słupku bramy lub kolumnie, umożliwiając stworzenie dodatkowej ochrony (fotokomórka) w obszarze przejazdu bramy (urządzenie C + D w odniesieniu do normy EN 12453) Zasilane bateriami litowymi AA (listwa) + 24 V DC (odbiornik).

Profil gumowy, wysokość 110 mm

Oświetlenie LED

Klasa ochrony: IP 55 (listwa bezpieczeństwa)

Zakres temperatur pracy: -20°C do +55°C

| Model               | Opis   | Kod    | Cena netto |
|---------------------|--|--------|------------|
| Profil listwy       | Zestaw do listwy optycznej MSE 110W 2,5 m (profil gumowy, profil aluminiowy, dolna i górna zaślepka profilu gumowego, śruby montażowe) | 112000 | 430 zł     |
| Urządzenia optyczne | Zestaw nadajników i odbiorników do listwy optycznej MSE 110W   | 112001 | 480 zł     |

## AKCESORIA



Profil montażowy 2,5 m do zainstalowania odbiornika listwy optycznej MSE 110W

112002 285 zł



Uchwyt regulowany do fotokomórki

112003 150 zł



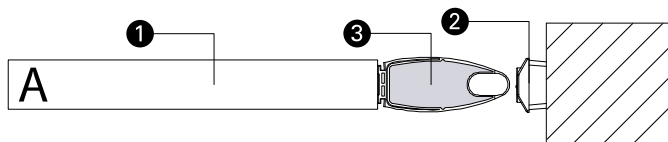
Kolumna do fotokomórki XP 20

401039 165 zł

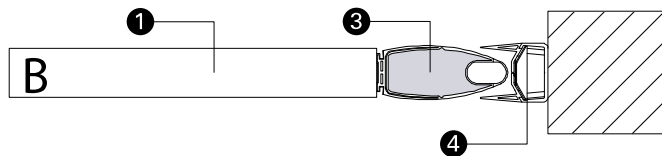
Podstawa kolumny do fotokomórki

737637 38 zł

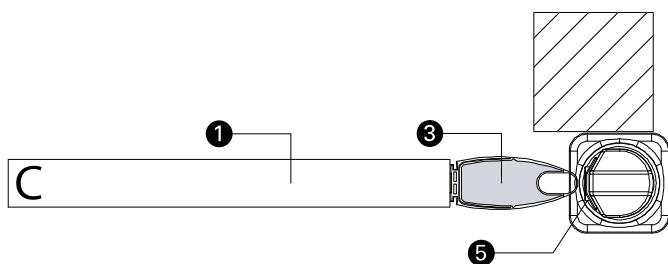
## PRZYKŁADY INSTALACJI



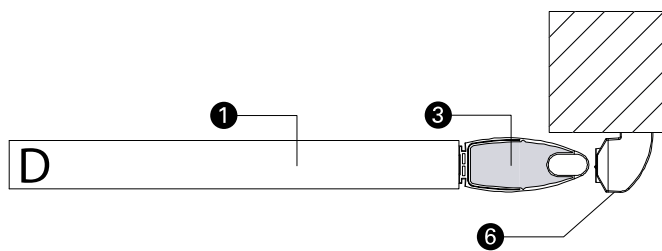
**Rys. A** - Instalacja natynkowa  
**Kody** 112000 + 112001



**Rys. B** - Instalacja natynkowa z profilem montażowym  
**Kody** 112000 + 112001 + 112002



**Rys. C** - Instalacja na kolumnie  
**Kody** 112000 + 112001 + 401039 + 737637



**Rys. D** - Instalacja natynkowa a uchwytem regulowanym  
**Kody** 112000 + 112001 + 112003

### Legenda:

1. Skrzydło bramy
2. Odbiornik listwy optycznej
3. Listwa optyczna
4. Odbiornik wraz z profilem montażowym
5. Fotokomórka odbiorcza XP20 D
6. Uchwyt regulowany do fotokomórki

## UWAGA

Do budowy krawędziowe listwy optycznej MSE 110W stosować 1 kod 112000 i 1 kod 112001