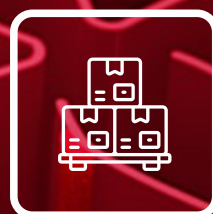


LISTWA OCHRONNA OŚCIEŻNIC RENOWACYJNYCH

CRP8 / CRP11



KARTA TECHNICZNA

v01 - 07/2025



Produkt

Nazwa: Listwa ochronna profili renowacyjnych **CRP** (**C**over for **R**enovation **P**rofiles)

CRP8 - wymiar otworu 8 mm

CRP11 - wymiar otworu 11 mm



Producent

MAAG Polska Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Przemysłowa 8, 41-800 Zabrze, Polska

tel. +48 32 276 89 68

e-mail: biuro@maag-polska.pl

www.maag-profile.pl



Opis i zastosowanie

Listwa CRP to specjalistyczne zabezpieczenie wystających profili maskujących (tzw. pletw) w oknach renowacyjnych. Produkt chroni ościeżnice przed uszkodzeniami mechanicznymi (uderzenia, otarcia, zarysowania) podczas transportu, przenoszenia i magazynowania.

Konstrukcja listwy ma kształt otwartego trapezu z łukowymi ściankami bocznymi i podstawą. Górne części ścianek są wygięte na zewnątrz i pokryte miękkim PVC w miejscu przełamania. Środkowa część podstawy również posiada pasek miękkiego PVC dla lepszej ochrony.

Dostępne są dwie uniwersalne szerokości: **CRP8 i CRP11**, pasujące do różnych systemów ościeżnic w oknach renowacyjnych. Listwy można stosować również do ochrony rantu niektórych skrzydeł okiennych transportowanych osobno.

Wizualizacja zastosowania widoczna na okładce karty technicznej.



Charakterystyka produktu

Skład:

- PVC-U (polichlorek winylu twardy): ~92%
- PVC-P (polichlorek winylu miękki): ~6%
- Barwniki: do 2%

Parametry techniczne:

- Gęstość PVC-U: około 1,38 g/cm³ (wg PN-EN ISO 1183-3:2003)
- Gęstość PVC-P: około 1,36 g/cm³ (wg PN-EN ISO 1183-3:2003)
- Twardość PVC-P Shora A: 76-78 ShA (wg PN-EN ISO 868:2005)



Tolerancje wymiarowe

Zgodnie z DIN 16941:1986-05 (tolerancje 2A i 2B)

Szerokość otworu:

- CRP8: ±0,5 mm
- CRP11: ±0,6 mm

Wymiary zewnętrzne:

- Szerokość: ±0,7 mm
- Wysokość: ±0,7 mm
- Długość: ±5 mm

Tolerancje wymiarowe obejmują również długości pod indywidualne zamówienie klienta.



Pakowanie i transport

Karton:

Produkt	Długość listwy [mm]	Ilość listew [szt / mb]	Rozmiar kartonu [mm]	Masa kartonu [kg]
CRP8.1	980	400 / 392	230 x 400 x 1000	29,6
CRP11.1	980	400 / 392	230 x 400 x 1000	29,6

Paleta:

Produkt	Długość listwy [mm]	Ilość listew [szt / mb]	Ilość kartonów [szt]	Rozmiar palety [mm]	Masa palety [kg]
CRP8.1	980	7200 / 7056	18	1200 x 1000	552,8
CRP11.1	980	7200 / 7056	18	1200 x 1000	552,8
CRP8.2	1980	4500 / 8910	15	1200 x 1000	616
CRP11.2	1980	4500 / 8910	15	1200 x 1000	616

Na życzenie klienta możliwa inna forma dostawy.



Znakowanie

Każde opakowanie zbiorcze jest oznakowane kodem kreskowym.



Składowanie

Warunki przechowywania:

- Pomieszczenie: suche, czyste, zamknięte (chronione przed promieniami słonecznymi i deszczem)
- Temperatura: 15-25°C
- Pozycja: pozioma
- Układanie kartonów: maksymalnie 5 warstw

Okres przechowywania: do 24 miesięcy.



Montaż

Listwy CRP można przycinać na wymaganą długość przy użyciu standardowych pił ręcznych lub mechanicznych z tarczami do cięcia PVC. Podczas pracy należy stosować okulary ochronne i przestrzegać zasad BHP.



Deklaracja PAHs

Podczas procesu produkcyjnego listwy CRP, świadomie nie wprowadzamy substancji:

- PAHs,
- Bisfenol A,
- Silikony,
- Ołów,
- Zawierających w swoim składzie „konfliktowe minerały” cyny, tantalu, wolframu i złota (tzw. „3TG”) pochodzących z Demokratycznej Republiki Konga i okolicznych terenów konfliktów zbrojnych,
- Spełniających kryteria CMR.



Oświadczenie REACH i SVHC

Oświadczamy, iż zgodnie z zapisami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18 grudnia 2006 r. (REACH), oraz innymi, surowce (granulaty i koncentraty barwiące) używane do produkcji listew CRP spełniają kryteria definicji mieszaniny zgodnie z Art. 3. ust. 2. ww. rozporządzenia, w związku z tym nie ma obowiązku ich rejestracji. Dodatkowo informujemy, iż ww. produkty nie zawierają w swoim składzie substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (lista SVHC) w stężeniu, które obligowałoby dostawcę do informowania o tym fakcie w łańcuchu dostaw.



Oświadczenie RoHS

Podczas produkcji listwy CRP nie stosuje się następujących substancji chemicznych (max. wartości ich stężenia dopuszczalne wagowo):

- Rtęć (Hg),
- Ołów (Pb),
- Sześciowartościowy chrom,
- Polibromowane bifenyle (PBB),
- Polibromowane etery difenyłowe (PBDE),
- Ftalan di-2-etyloheksylu (DEHP),
- Ftalan benzylu butylu (BBP),
- Ftalan dibutylu (DBP),
- Ftalan diizobutylu (DIBP).



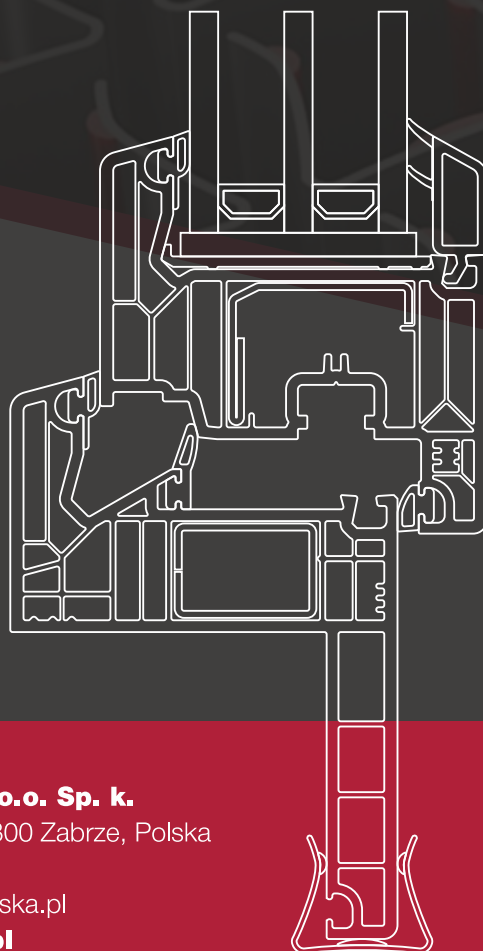
Gwarancja

Udzielamy na listwy gwarancji na okres 12 miesięcy od daty zakupu i nie dłużej niż 24 miesiące od daty produkcji.



Kod odpadu

070213




MAAG[®]
POLSKA

MAAG Polska Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Przemysłowa 8, 41-800 Zabrze, Polska

tel. +48 32 276 89 68

e-mail: biuro@maag-polska.pl

www.maag-profile.pl