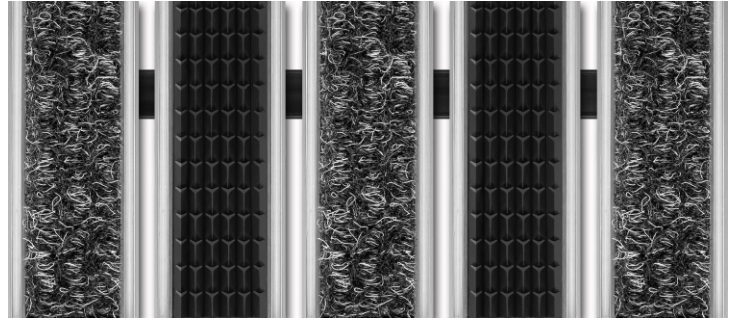


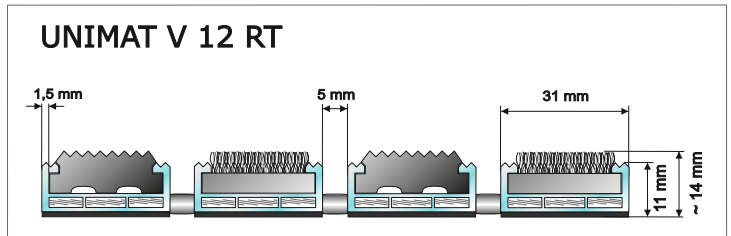
Producent: UNIMAT fabryka wycieraczek Rafał Rejmisz  
ul. Pokrzywno 10A, 61-315 Poznań, tel. 61 848 93 95, tel. 609 53 43 90, www.wycieraczki.info



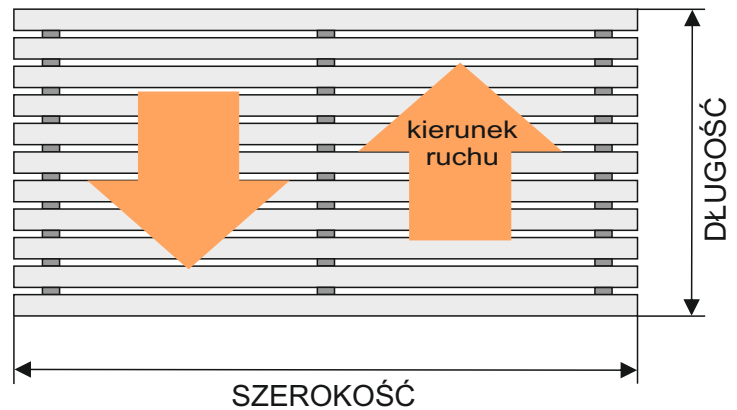
Wycieraczka obiektowa, systemowa,  
osuszająco-czyszcząca **Unimat V 12 RT**.

Wycieraczka zwijalna o konstrukcji otwartej, dopasowana swoim kształtem i wymiarami do wcześniej przygotowanego wpustu. Elementami czyszczącymi są wkłady tekstylne osuszająco-pyłochłonne oraz gumowe w aluminiowych profilach nośnych. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością oraz znaczną możliwością absorpcji wilgoci. Wkłady tekstylne i gumowe wykazują dobrą odporność na ścieranie, wygniatanie i gnicie. Profile aluminiowe połączone ze sobą przy pomocy stalowych lin nierdzewnych i gumowych dystansów. Dzięki temu wycieraczka charakteryzuje się dużą pojemnością na brud oraz dużą możliwością regulacji i dopasowania. Zaślepki na końcach profili zabezpieczają wkłady czyszczące oraz profile aluminiowe przed przyspieszonym zużyciem.

Do stosowania wyłącznie wewnątrz budynków.



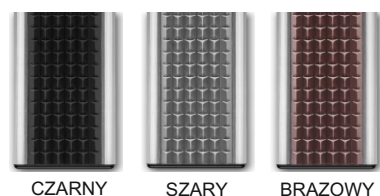
Uwaga: Ta wycieraczka w profilach aluminiowych jest wycieraczką kierunkową, oznacza to, że przy projektowaniu i zamawianiu należy zawsze podawać wymiary zgodnie z poniższym rysunkiem.



Kolor T - tekstylny:



Kolor R - guma:

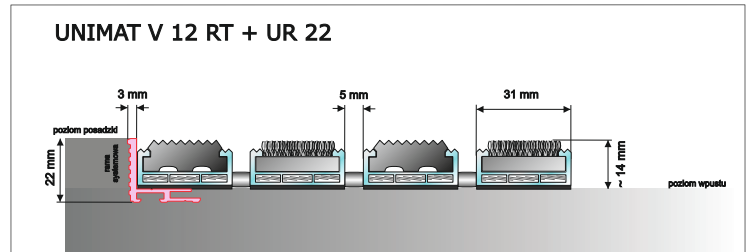
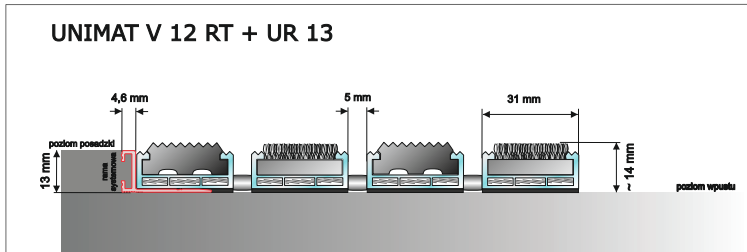


uwaga: inne kolory dostępne za specjalne zamówienie

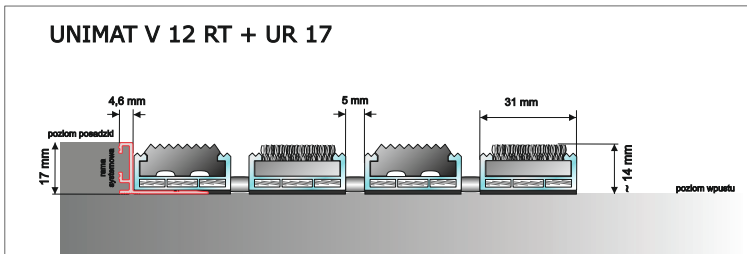
wysokość profilu aluminiowego / szerokość / grubość ścianki	11 mm / 31 mm / 1,5 mm
wysokość całkowita wycieraczki wraz z podkładem i elementami czyszczącym	ok. 14 mm
ciężar 1 m <sup>2</sup>	ok. 10 kg
zakres temperatur	od -25°C do +70°C
klasa antypoślizgowości wg DIN 51130:2014	R13 [R], R12 [T]  
klasa trudnopalności dla wkładów czyszczących [R, T] wg. normy PN-EN 13501-1+A1:2010 - dla standardowego wkładu polipropylenowego z impregnatem - dla winylowego standardowego wkładu z uplastycznionego pcv z uniepalniaczem uwaga: wersja Bfl-s1 - na specjalne zamówienie	 Bfl-s1 - ocena przydatności materiału: materiał trudno zapalny - spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002 nr 75 poz. 609, z późn. zm.) w zakresie stopnia palności posadzek.
spełnia normę DIN 18650 - bezpieczeństwo użytkowania drzwi z napędem automatycznym - np. drzwi obrotowe	pod warunkiem zastosowania dystansów 3 mm
obciążenie statyczne - próbka ok. 100 cm <sup>2</sup>	130 kN - pod warunkiem równomiernego podparcia na całej powierzchni wycieraczki 
standardowy odstęp pomiędzy profilami	ok. 5 mm - na zamówienie dowolny dystans w zakresie 3 do 15 mm
materiał dystansów	guma EPDM
materiał linki	stal nierdzewna Ø3 mm
materiał podkładu wygłuszającego	PP lub PVC
tolerancja wymiarowa	+0/-1 mm
maksymalna szerokość wycieraczki	6000 mm
maksymalna długość wycieraczki	bez ograniczeń - z podziałem na sekcje
zakres zastosowania	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruch pieszych: bez ograniczeń,</li> <li>- wózki inwalidzkie, wózki dziecięce: bez ograniczeń,</li> <li>- wózki sklepowe: umiarkowany ruch,</li> <li>- maszyny sprzątające, paletki, samochody osobowe: pod warunkiem zabezpieczenia wycieraczek płytami np. OSB na czas przejazdu</li> <li>- wózki widłowe, samochody pow. 3,5T: nie dopuszczać</li> </ul>
montaż	- we wpuście w posadzce ograniczonym ramą systemową dostarczoną przez Unimat. - w profilu najazdowym położonym bezpośrednio na posadzce dostarczonym przez Unimat
czyszczenie i konserwacja	patrz SERWIS 
dokumenty odniesienia:	
- atest NIZP- PZH	B-BK-60211-0244/20
- badania na antypoślizgowość DIN 51130:2014	ICIMB 30/LB/2018, 31/LB/2018
- badania na trudnopalność PN-EN 13501-1+A1:2010	ZUT TZ PN 9239 014 2018, ZUT TZ PN 9239 015 2018
- badania wytrzymałościowe profili aluminiowych	IOP 19/16/BB.903.0196.01

Rama systemowa położona na powierzchni wpustu, nie wymaga użycia masy samopoziomującej, wysokość wpustu powinna być równa wysokości ramy systemowej.

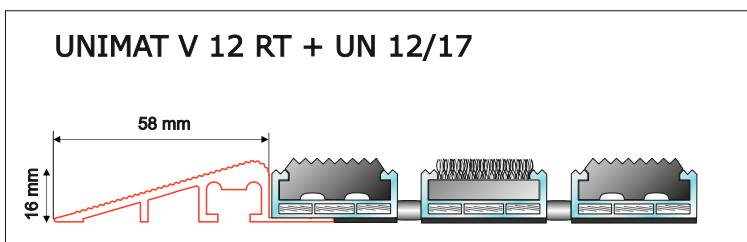
Rama systemowa położona w dowolnie głębokim wpuscie, wymaga użycia masy samopoziomującej lub podobnej, oraz poziomowania ramy w stosunku do górnej powierzchni posadzki. Przypadek, gdy drzwi otwierają się „na wycieraczkę” - górna powierzchnia wycieraczki zlicowana z powierzchnią posadzki.



Rama systemowa położona na powierzchni wpustu, nie wymaga użycia masy samopoziomującej, wysokość wpustu powinna być równa wysokości ramy systemowej. Przypadek, gdy drzwi otwierają się „na wycieraczkę” - górna powierzchnia wycieraczki zlicowana z powierzchnią posadzki.



Rama systemowa - najazd, położona bezpośrednio na posadzce, w zależności od wielkości wycieraczki może zachodzić konieczność mocowania najazdu do posadzki.



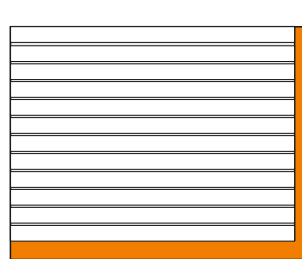
przykłady użycia najazdów



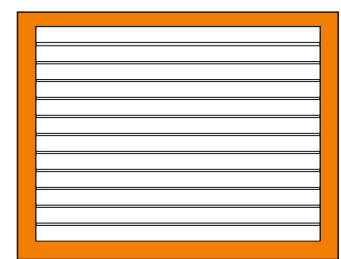
najazd montowany do wycieraczki



najazd montowany do wycieraczki



najazd montowany do posadzki



najazd montowany do posadzki

## Ogólna instrukcja montażu ram systemowych do wycieraczek

Ramy należy zamontować we wpuście w ten sposób, aby górna krawędź była zlicowana z powierzchnią posadzki, a dolna krawędź [półka ramy] zlicowana z poziomem posadzki we wpuście. Górna krawędź ramy nie może wystawać ponad poziom posadzki. Przy prawidłowym montażu gwarantujemy, że wycieraczka nie będzie wystawać powyżej poziomu posadzki - jest to szczególnie ważne przy montażu przy drzwiach, których skrzydła otwierają się na wycieraczkę.

W tym przypadku należy zastosować ramy o jedną wartość wyższe, i tak:

drzwi przesuwne lub otwierane na zewnątrz:      drzwi otwierane na wycieraczkę:

typ wyc. Unimat 12 - rama UR 13      typ wyc. Unimat 12 - rama UR 22

typ wyc. Unimat 12 - rama UR 17

patrz przekroje na stronie 3

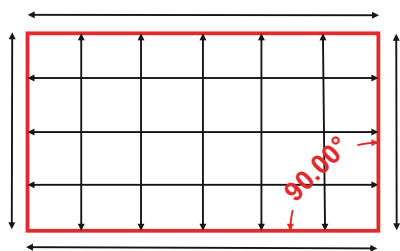
Starannie skrócić narożniki ram przy pomocy dołączonych łączników.

Ramy przykręcić kołkami szybkiego montażu lub przykleić klejem wodoodpornym i mrozoodpornym - w zależności od wybranego typu ramy. W razie różnic w poziomach ramy i posadzki we wpuście - nierówności wyrównać samopoziomem.

**UWAGA:** wycieraczki systemowe [obiektowe] wykonane są z połączonych ze sobą profili aluminiowych wypełnionych od góry elementami czyszczącymi i nie są wycieraczkami samonośnymi. Oznacza to, że wycieraczki nie mogą „wisieć” nad powierzchnią wpustu podparte jedynie na ich końcach. Posadzka we wpuście musi być wykonana starannie, być płaska i wypoziomowana. Dopuszcza się wykonanie odwodnienia w postaci zagłębionych bruzd lub nieznacznego spadku w kierunku jednego boku [spadek max 0,5 st.] - nie stosować odwodnienia i spadku na środku wpustu.

Wycieraczki systemowe [obiektowe] produkowane przez fabrykę wycieraczek UNIMAT są wykonywane z dużą dokładnością w stosunku do ram systemowych, dlatego bardzo ważne jest dokładne i równe ich osadzanie. Poszczególne boki ram muszą być osadzone równoległe do siebie, bez łukowatych wygięć w środku. Należy sprawdzić wymiar w kilku miejscach. Należy również zadbać o kąty proste sąsiadujących ze sobą boków.

Jeżeli kąty nie są proste bezwzględnie bezpośrednio po montażu ram trzeba zawiadomić Unimat celem zmodyfikowania wymiarów/kształtów wycieraczek.



Wycieraczki systemowe [obiektowe] w profilach aluminiowych są wycieraczkami kierunkowymi. Oznacza to, że przy osadzaniu ram należy zwrócić uwagę na szerokość i długość wycieraczki. Szerokość wycieraczki to z reguły wymiar równoległy do wejścia [drzwi].

Reklamacje gwarancyjne związane z niewłaściwym osadzeniem ram oraz niewłaściwą obsługą nie będą uwzględniane.

## Ogólna instrukcja użytkowania i konserwacji wycieraczek

1. Wycieraczki do obuwia prod. UNIMAT są przeznaczone wyłącznie do czyszczenia obuwia oraz kółek wózków sklepowych na zewnątrz oraz wewnątrz obiektów – w zależności od rodzaju wkładu czyszczącego oraz wysokości. Szczegółowe informacje znajdują się w Deklaracji Technicznej Producenta/Deklaracji Własności Użytkowych dotyczącej konkretnej wycieraczki.

2. Dla zapewnienia długotrwałej prawidłowej eksploatacji należy wykonać następujące czynności obsługowe:

- czyszczenie z zewnątrz poprzez regularne odkurzanie odkurzaczem przemysłowym - w razie potrzeb [w warunkach intensywnego ruchu pieszych – codziennie]

- w sezonie zimowym usuwanie nadmiaru soli poprzez czyszczenie na mokro powierzchni wycieraczki przy pomocy np. maszyn ekstrakcyjnych lub specjalistycznych maszyn ze szczotkami walcowymi [przed zastosowaniem maszyn prosimy o kontakt z producentem wycieraczek]. Używać środków chemicznych nie niszczących aluminium oraz wkładów czyszczących.

- regularne usuwanie kamieni, petów, gum do żucia przy pomocy specjalistycznych środków itp.

- regularne czyszczenie wpustów pod wycieraczkami poprzez zrolowanie wycieraczek, staranne zamiatanie lub czyszczenie przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Szczególnie należy zadbać o to, by wpust pod wycieraczką był czysty i płaski, bez pozostałości budowlanych na całej powierzchni oraz ramach, luźnych elementów gruzu, piasku itp. Wszelkie nierówności podłoża, mogą powodować wygięcia profili aluminiowych i obniżyć wartości użytkowe wycieraczek - uszkodzenia z tego powodu nie są objęte gwarancją.

- ewentualne uszkodzenia wkładów czyszczących oraz elementów konstrukcyjnych wycieraczek należy zgłaszać producentowi celem ich niezwłocznego naprawienia i ograniczenia rozprzestrzeniania się uszkodzeń.

Czynności czyszczenia wycieraczek powtarzać w miarę potrzeb, lecz nie rzadziej niż raz w tygodniu.

3. W szczególności nie wolno:

- prowadzić robót budowlanych na niezabezpieczonych odpowiednio wycieraczkach. Zabezpieczenie może stanowić gruba folia budowlana, a na nią położone budowlane płyty np. OSB. Jednakże najlepszym sposobem zabezpieczenia wycieraczek na czas budowy jest ich zrolowanie i wyjęcie oraz zmagazynewanie z dala od strefy robót.

- przejeżdżać lub prowadzić roboty na wycieraczkach przy pomocy wózków widłowych, paletników, podnośników nożycowych oraz rusztowań itp. W takim przypadku należy starannie zabezpieczyć wycieraczki jak wyżej.

- przejeżdżać samojedznymi maszynami sprzątającymi. W takim przypadku należy starannie zabezpieczyć wycieraczki jak wyżej.

- dokonywać nieautoryzowanych przeróbek

więcej informacji:  
UNIMAT fabryka wycieraczek  
[www.wycieraczki.info](http://www.wycieraczki.info)  
email: [rr@wycieraczki.info](mailto:rr@wycieraczki.info)  
tel. 609 534390