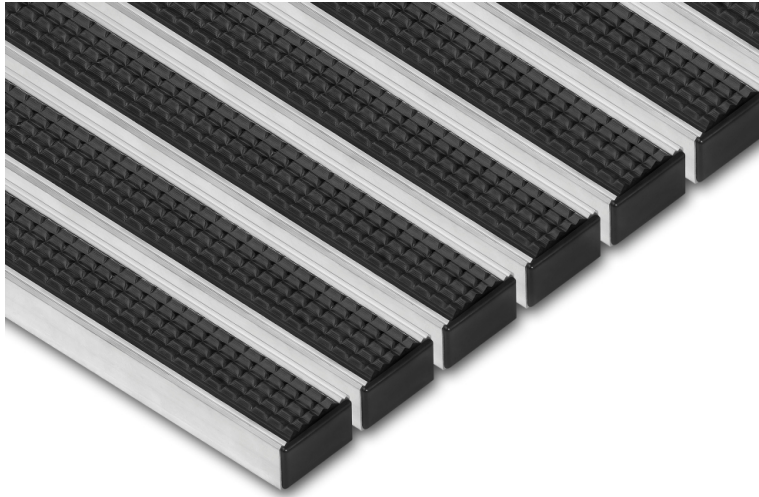


wycieraczka obiektowa czyszcząca  
**Unimat 22 R [guma]**

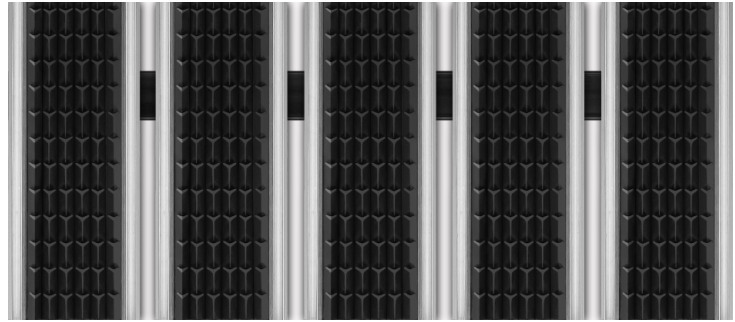
Producent: UNIMAT fabryka wycieraczek Rafał Rejmisz  
ul. Pokrzywno 10A, 61-315 Poznań, tel. 61 848 93 95, tel. 609 53 43 90, www.wycieraczki.info



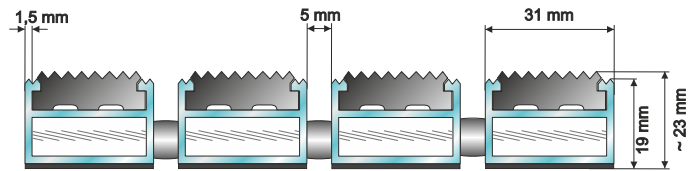
Wycieraczka obiektowa, systemowa, czyszcząca  
**Unimat 22 R.**

Wycieraczka zwijalna o konstrukcji otwartej, dopasowana swoim kształtem i wymiarami do wcześniej przygotowanego wpustu. Elementami czyszczącymi są wkłady gumowe w aluminiowych profilach nośnych. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością oraz znaczną możliwością czyszczenia obuwia. Wkłady gumowe wykazują dobrą odporność na ścieranie i wygniatanie. 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.

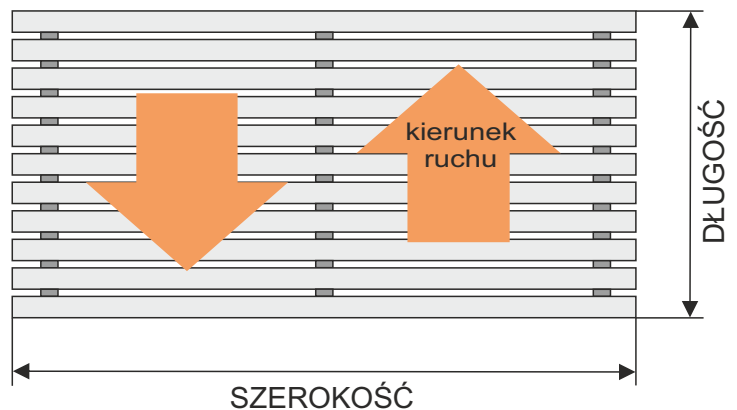
Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.



**UNIMAT 22 R**



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



Dostępne kolory standardowe:

Kolor R - guma:



CZARNY

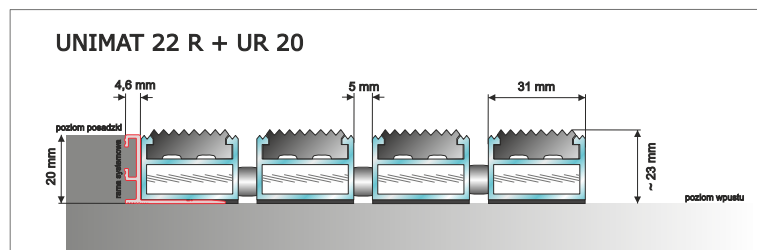
SZARY

BRAZOWY

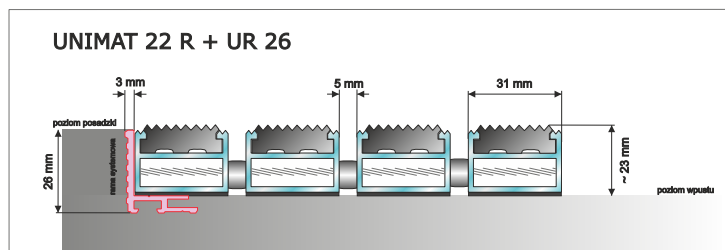
uwaga: inne kolory dostępne za specjalne zamówienie

wysokość profilu aluminiowego	19 mm
wysokość całkowita wycieraczki wraz z podkładem i elementami czyszczącym	ok. 23 mm
ciężar 1 m <sup>2</sup>	ok. 15,5 kg
zakres temperatur	od -25°C do +70°C
klasa antypoślizgowości wg DIN 51130:2014	R10
klasa trudnozapałności dla wkładów czyszczących:	
- dla winylowego [R] standardowego wkładu z uplastycznionego PVC wg DIN EN 13501-1+A1	b/d - w badaniach
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>	120 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 szerokość 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: sklepy spożywcze, markety budowlane: bez ograniczeń</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- we wpuście w posadzce ograniczonym ramą systemową dostarczoną przez Unimat.</li> <li>- w profilu najazdowym położonym bezpośrednio na posadzce dostarczonej przez Unimat</li> </ul>
czyszczenie i konserwacja	patrz str. 3 niniejszej karty
dokumenty odniesienia:	
- atest PZH	PZH HK/B/0122/02/2015
- badania na antypoślizgowość wg DIN 51130:2014	TFI 440838-01
- badania wytrzymałościowe profili aluminiowych	IOP 19/16/BB.903.0196.01

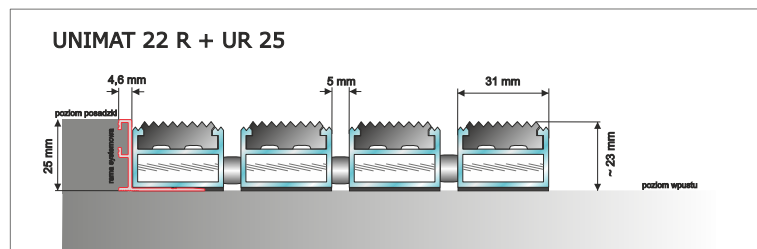
Rama systemowa położona na powierzchni wpustu, nie wymaga użycia masy samopoziomującej, wysokość wpustu powinna być równa wysokości ramy systemowej.



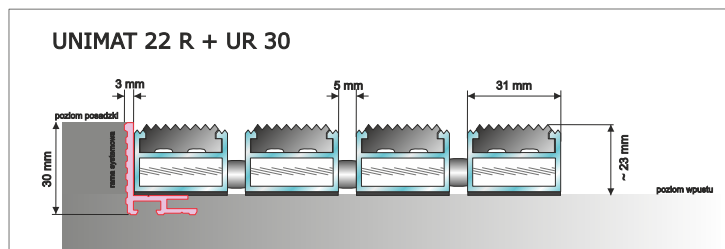
Rama systemowa położona w dowolnie głębokim wpuscie, wymaga użycia masy samopoziomującej lub podobnej, oraz poziomicowania ramy w stosunku do górnej powierzchni posadzki.



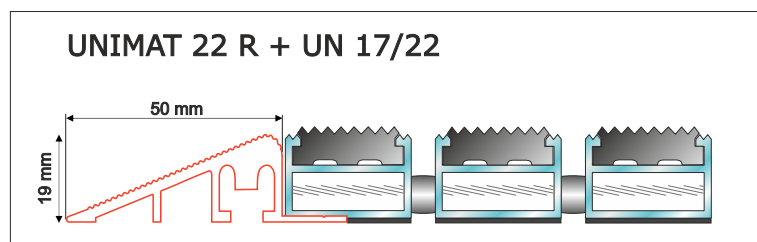
Rama systemowa położona na powierzchni wpustu, nie wymaga użycia masy samopoziomującej, wysokość wpustu powinna być równa wysokości ramy systemowej. Przypadek, gdy drzwi otwierają się „na wycieraczkę” - górna powierzchnia wycieraczki zlicowana z powierzchnią posadzki.



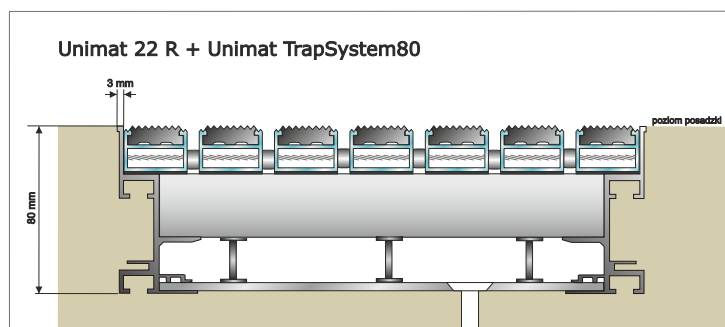
Rama systemowa położona w dowolnie głębokim wpuscie, wymaga użycia masy samopoziomującej lub podobnej, oraz poziomicowania ramy w stosunku do górnej powierzchni posadzki. Przypadek, gdy drzwi otwierają się „na wycieraczkę” - górna powierzchnia wycieraczki zlicowana z powierzchnią posadzki.



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



Wycieraczka zamontowana w posadzce wraz z kompletnym, odwodnionym systemem osadnika na wodę i piasek. Zdecydowanie powiększa pojemność wycieraczki na brud.



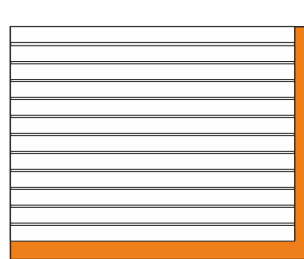
przykłady użycia najazdów



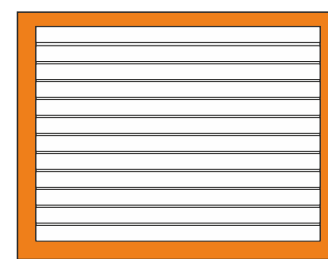
najazd montowany do wycieraczki



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 22 - rama UR 20

typ wyc. Unimat 22 - rama UR 25

typ wyc. Unimat 22 - rama UR 26

typ wyc. Unimat 22 - rama UR 30

patrz przekroje na stronie 3

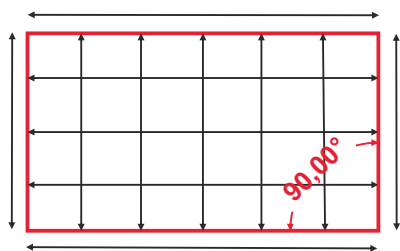
Starannie skrócić narożniki ram przy pomocy dołączonych łączników.

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 osadzenie. 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 osadzeniu 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 samojezdnymi 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