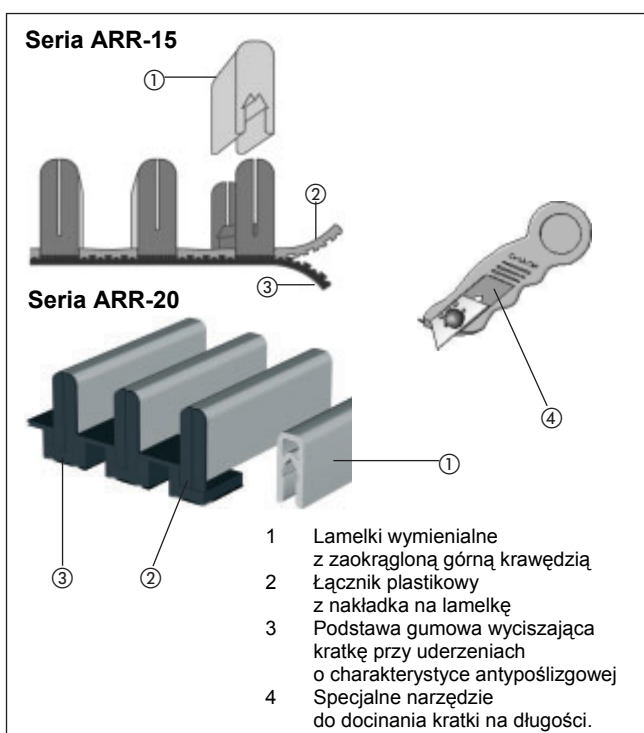
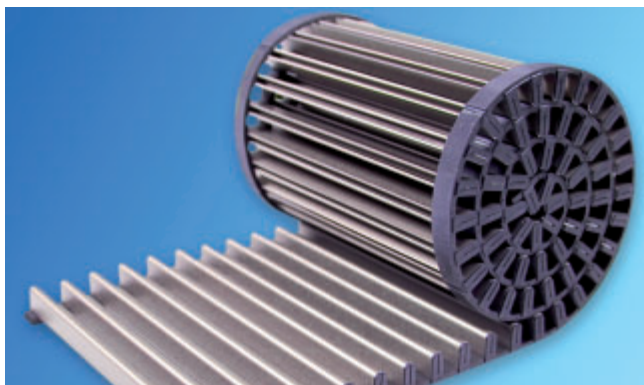


TROX Austria GmbH (Sp. z o.o.)
 Oddział w Polsce
 ul. Techniczna 2
 05-500 Piaseczno
 Telefon: 022 717 14 70
 Telefax: 022 717 14 72
 e-mail: trox@trox.pl
 www. trox.pl

Informacja o produkcie Kratki aluminiowe rozwijane Seria ARR

PI/T 1.1/2/PL/1



Opis

Rozwijane kratki aluminiowe serii ARR może być wykorzystywane mogą być jako przykrycie kanałów wentylacyjnych, podłogowych nawiewników indukcyjnych, jednostek wentylacji rozproszonej, podłogowych grzejników konwekcyjnych, szybów oświetleniowych, otworów przelewowych wokół basenów kąpielowych, itp.

Kratki rozwijane standardowo wykorzystuje się w zastosowaniach podłogowych ale mogą być użyte w ścianach jako element wystroju. Do tego wykorzystania muszą być zastosowane specjalne mocowania (nie dostarcza TROX).

Ze względu na obciążenia statyczne, dostępne są kratki o dwóch wysokościach (15mm i 20 mm)

W budynkach prestiżowych a także w zastosowaniach w ekskluzywnym budownictwie mieszkaniowym, rozwijana kratka powiązana jest z projektowaniem wnętrza i stanowi ozdobne uzupełnienie wewnętrznego wyposażenia.

Podstawowe cechy kratki rozwijalnej to:

- Wysoka izolacyjność dźwiękowa przy uderzeniu, charakterystyka antypoślizgowa dzięki zastosowaniu podgumowania od spodu i po bokach lamel kratki
- Może być wykorzystana w obszarach związanych z ruchem drogowym
- Testowana, o wysokiej trwałości termicznej, chemicznej i mechanicznej
- O wysokiej jakości
- Może być docięta na budowie do wymaganego rozmiaru przy użyciu specjalnego narzędzia (4)
- Łatwa w serwisowaniu i utrzymaniu (instalowanie, naprawa, czyszczenie)
- Każda lamelka kratki może być łatwo wymieniona na obiekcie
- Wolny przekrój ~ 60% w odniesieniu do L x W

Konstrukcja

Koncepcja projektowa aluminiowych kratek rozwijanych ARR jest unikalną cechą. Każda lamelka kratki jest umieszczona w łączniku z tworzywa sztucznego wzmocnionego gumą i nasadką boczną lamelki. Zapewnia to trwałe połączenie gwarantujące, że aluminiowa kratka rozwijana jest łatwa w utrzymaniu, cicha i bezpieczna przy chodzeniu po niej po zamontowaniu. Kratka jest wykonana z wysokiej jakości materiałów.

Wykończenie

Standardowo wykończone poprzez anodowanie w kolorze naturalnym zgodnie z E6-C-0. Opcje: anodowanie zgodnie z normami Euras E6-C-31 do C-35 albo malowanie proszkowe w wybranych kolorach palety RAL.

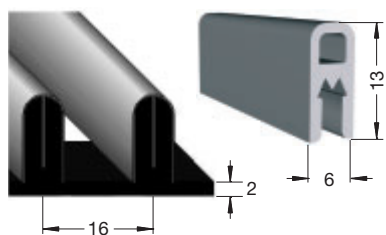
Informacja o produkcie Kratki aluminiowe rozwijane Seria ARR

PI/T 1.1/2/PL/1

Wymiary

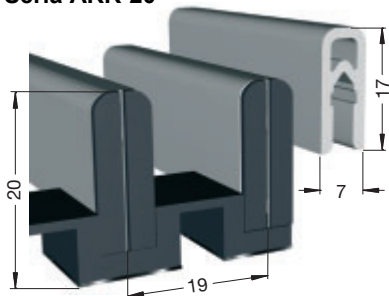
Dostępne w rolkach 10 m
albo w pociętych sekcjach

Seria ARR-15



Wysokość kratki 17+3 = 20 mm

Seria ARR-20



Wysokość kratki 17+3 = 20 mm

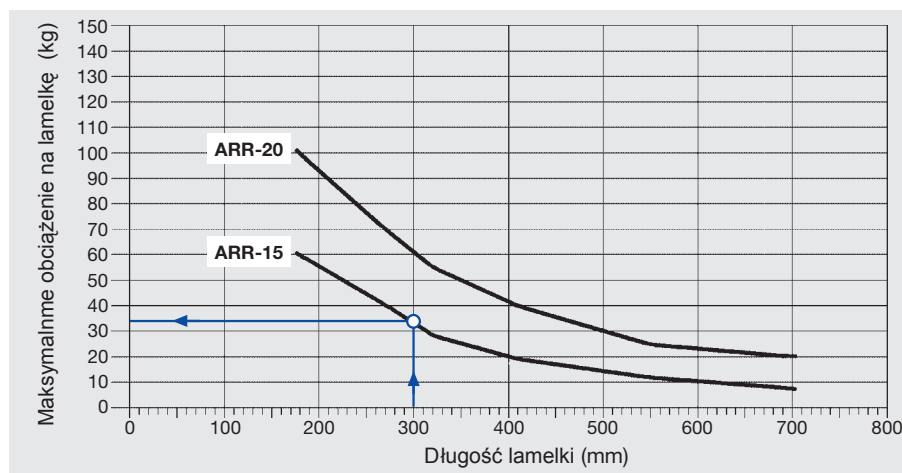
Tekst opisowy

Rozwijana kratka aluminiowa serii ARR składa się z lamelk, które połączone są łącznikiem z tworzywa sztucznego wzmocnionego gumą i nasadką boczną lamelki. Zintegrowana nasadka boczna lamelki zapobiega zranieniom i zapewnia cichość pracy od bocznej strony. Wzmocnienie gumowe posiada właściwości antypoślizgowe i odporność na uderzenia. Każda lamelka może być łatwo wyjęta na obiekcie i wymieniona. Kratka może być dopasowana na budowie.

Dane techniczne - Nośność

Maksymalne granice obciążenia kratki są funkcją długości lamelki. Dane bazują na obciążeniu statycznym zlokalizowanym w środku lamelki. Kratka podparta jest tylko na krawędziach z punktami podparcia o szerokości ok. 8 mm. Przy normalnym obciążeniu kratki (np. spacerowanie), maksymalne obciążenie zależy od rozmiaru obciążanej powierzchni. To znaczy, że obliczenia maksymalnej nośności musi być oparte na liczbie obciążonych lamelk i maksymalnym dopuszczalnym obciążeniu każdej, indywidualnej lamelki.

Przykład: B=300mm, ARR-15
33 kg/lamelkę, dla 8 lamelk 33 x 8 = 264 kg

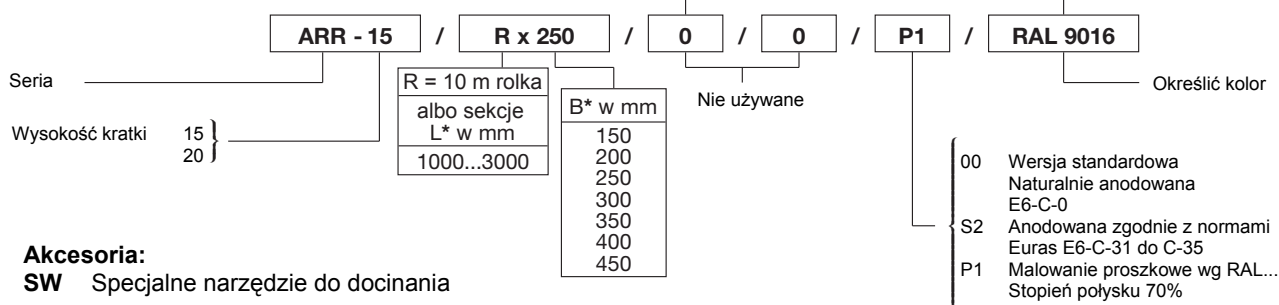


Materiały

Lamelki wykonane z wytłaczanych profili aluminiowych, standardowe wykończenie to naturalne anodowanie E6-C-0. Opcje : anodowanie zgodnie z normami Euras E6-C-31 do C-35 albo malowane proszkowo wg wybranych kolorów palety RAL. Wykończenie powierzchni określone przez odporność na naprężenia termiczne i trwałość kolorów.

Kod zamawiania

Ten kod nie musi być podany dla produktów standardowych



Akcesoria:

SW Specjalne narzędzie do docinania

*Wymiary kratki efektywne
Długość L albo szerokość B-3mm

Przykład zamówienia (rolka)

Producent: TROX
Seria : ARR-15 / R x 250 / P1 / RAL 9016
Akcesoria: ARR-SW

Przykład zamówienia (sekcja przycięta)

Producent: TROX
Seria: ARR-20 / 1200 x 250 / P1 / RAL 9016
Akcesoria: ARR-SW