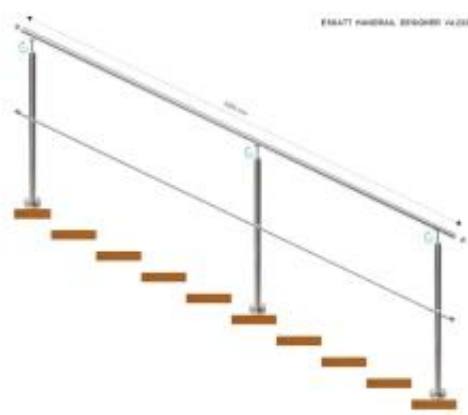


Link do produktu: <https://www.eskatt.pl/balustrada-dl3mb-system-42-4mm-1-pret-pozio-my-12-na-schody-satyna-p-334.html>



Balustrada dł.3mb, System Ø42,4mm, 1 pręt poziomy Ø12 na schody, Satyna

Cena brutto	935,78 zł
Cena netto	760,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ES-BAL424-S-1P

Opis produktu

Wszystko, co musisz wiedzieć w temacie balustrady do schodów!

Rodzaje prostych balustrad z 1 wypełnieniem balustrady do schodów

Balustrady ze stali nierdzewnej z jednym wypełnieniem z rurki fi 12mm

Jeśli szukasz trwałej i solidnej balustrady, balustrady ze stali nierdzewnej są świetnym wyborem dla obiektów przemysłowych. Wykonane w całości ze stali nierdzewnej szlifowanej, są odporne na uszkodzenia i są wytrzymałe. Mogą mieć różne wypełnienia (niniejszy produkt oferuje jedno wypełnienie), takie jak poziome rurki fi 12mm lub pręty tej samej średnicy, które zapewniają bezpieczeństwo podczas wchodzenia po schodach.

Balustrady ze stali nierdzewnej z jednym wypełnieniem z rurki fi 16mm

Jeśli wolisz bardziej naturalny wygląd, balustrady do schodów wypełnione rurką fi 16, wykonane w dwóch rodzajach wykończenia: szlif oraz poler, które dodają elegancji do Twojego obiektu.

Balustrady ze stali nierdzewnej z jednym wypełnieniem z rurki fi 25mm

Jeśli chcesz, aby Twoje schody wyglądały nowocześnie i elegancko, balustrady z rurką wypełniającą fi 25mm są doskonałym wyborem. Wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej, są nie tylko estetyczne, ale także zapewniają doskonałą widoczność ze względu na dużą średnicę rury wypełniającej.

Balustrady ze stali nierdzewnej z jednym wypełnieniem z rurki fi 42,4mm

Balustrady wypełnione rurą takiej samej średnicy jak poręcz balustrady fi 42,4mm stosowane są na lotniskach, dworach kolejowych, w miejscach kierowania ruchem, marketach, sklepach wielopowierzchniowych, itp. Balustrady sprawiają wrażenie masywnych. Środkowa rura takiej samej średnicy jak poręcz znacznie usztywnia całość konstrukcji.

Więcej niż jedno wypełnienie

Warto zauważyć, że balustrady mogą mieć więcej niż jedno wypełnienie. Oznacza to, że możesz połączyć różne materiały lub style, aby stworzyć unikalny wygląd. Na przykład, balustrada do schodów może mieć rurki ze stali nierdzewnej na dole i

drewniane wypełnienie na górze. Możliwości są praktycznie nieograniczone!

Pamiętaj, że balustrady do schodów nie tylko dodają piękna do Twojego domu, ale przede wszystkim zapewniają bezpieczeństwo. Wybierz balustradę, która pasuje do Twojego stylu i potrzeb, i ciesz się pięknem i funkcjonalnością!

Rodzaje wypełnienia balustrady do schodów i ich właściwości

Rurki o średnicy 12mm

Rurki o średnicy 12mm są cienkie. Są one używane w różnych balustradach jako wypełnienie o znaczeniu delikatnym. Można je również znaleźć w systemach ogrzewania. Rurki te są stosunkowo łatwe do zainstalowania i są dość popularne w budownictwie.

Rurki o średnicy 16mm

Rurki o średnicy 16mm są trochę grubsze niż te o średnicy 12mm. Są one również używane w balustradach oraz w instalacjach wodnych i gazowych, ale mogą być również stosowane w systemach klimatyzacyjnych. Rurki te są bardziej wytrzymałe i mogą przewodzić większe ilości wody lub gazu. Są bardziej wytrzymałe na wygięcia.

Rurki o średnicy 25mm

Rurki o średnicy 25mm są jeszcze grubsze. Są one często stosowane w większych konstrukcjach balustrad w których istotną rolę pełnią warunki wytrzymałości. Rurki te mogą przewodzić duże ilości wody, gazu lub innych substancji. Są one również bardziej trwałe i mogą wytrzymać większe obciążenia.

Rurki o średnicy 42,4mm

Rurki o średnicy 42,4mm są najgrubsze z wszystkich, o których dzisiaj mówimy. Są one używane w złożonych konstrukcjach balustrad, takich jak centra handlowe czy stadiony. Są one również stosowane w konstrukcjach, takich jak poręcze czy balustrady dla bardzo dużych obciążeń. Rurki te są bardzo wytrzymałe i mogą przewodzić ogromne ilości wody, gazu lub innych substancji.

Zapraszamy do działu Dane techniczne aby poznać parametry oferowanej balustrady

Dane techniczne

Balustrada dł.3mb, System Ø42,4mm, 1 rurka pozioma Ø12 na schody, Satyna. Wysokość 1100mm

- słupek stal nierdzewna AISI 304 dł. 976mm z nagwintowanymi otworami pod łączniki do rurki- 3 szt. - [słupki balustrady z jednym wypełnieniem](#)

(W przypadku balustrady z mocowaniem bocznym w różnych konfiguracjach uchwytów do ściany - patrz zakładka PRODUKTY POWIĄZANE, należy obliczyć różnicę pomiędzy ceną słupka z mocowaniem bocznym i prostym lub wpisać w uwagach zamówienia a najlepiej przesłać do nas zapytanie ze wskazaniem rozwiązania oraz długości balustrady)

- rura nierdzewna AISI 304 dł. 3000mm - 1szt. - [poręcz balustrady](#)

- łącznik słupka z pochwytem, łamany, poprzeczny ES-8170-424 -3szt. - [łącznik słupka z poręczą](#)

- podstawa słupka z 3 otworami przyspawana do słupka z rozetą maskującą

- łącznik do pręta Ø12 ES-0012-424 - 3szt. - [uchwyt do rurki balustrady](#)

- rurka Ø12mm dł. 3mb - 1szt - [wypełnienie balustrady](#)

- zaślepka soczewkowa wbijana ES-0002-424 - 2szt. - [zaślepka poręczy](#)

- śrubki do połączenia elementów barierki - [śrubki do poręczy](#) oraz [śrubki do wypełnienia](#)

- śruby kotwiące do podłoża - do wyboru, [kotwy wklejane do podłoża](#) lub śruby wbijane
- [klej do połączenia elementów balustrady](#)
- [środek do pielęgnacji stali nierdzewnej](#)
- zaślepki rurek 2szt. - [zaślepka wklejana wypełnienia](#)

Wykończenie:

- powierzchnia szlifowana (satyna)

Gatunek stali:

- stal nierdzewna 304

Dostępne akcesoria do modyfikacji zestawów balustrady w zakładkach AKCESORIA oraz PRODUKTY POWIĄZANE.

UWAGA: ZESTAWY BALUSTRAD WYKONUJEMY NA DOWOLNY WYMIAR ORAZ KONFIGURACJI

UWAGI:

- zestaw balustrady ZAWIERA mocowanie z rozetą maskującą śruby. Inne rozety maskujące do balustrad dostępne na: http://www.eskatt.pl/rozety-maskujace-system-okragly-c-1_25_40.html

- zestaw ZAWIERA pręty mocujące do podłoża. Inne elementy montażowe dostępne na: http://www.eskatt.pl/elementy-zlaczne-prety-mocujace-c-3_89.html

- zestaw ZAWIERA elementy złączne wszelkich podzespołów. Elementy złączne dostępne na: <http://www.eskatt.pl/elementy-zlaczne-c-3.html>

- zestaw ZAWIERA klej do połączenia elementów stali nierdzewnych (zaślepki, rozety, itp.) Zestawy innych klejów dostępne na: http://www.eskatt.pl/srodki-chemiczne-do-stali-drewna-kleje-do-metalu-drewna-c-8_95.html. Istnieje także możliwość spawania elementów złącznych.

- zestaw ZAWIERA środek chemiczny do konserwacji stali nierdzewnej. Opis preparatu dostępne na: http://www.eskatt.pl/srodki-chemiczne-do-stali-drewna-masy-mocujace-c-8_88.html

- Słupki długości 976mm umożliwiają złożenie balustrady do wysokości 1100mm z zastosowaniem elementu montażowego pochwyty zamiast zaślepki do zastawu balustrady. W celu uzyskania wysokości np.: 900mm, 950mm, 1000mm, 1100mm proszę o wskazanie w zamówieniu wysokości.

- Zestaw ZAWIERA otwory mocujące łączniki w słupkach oraz w pochwyty. Niniejszym zaleca się wykonanie samodzielnie otworów pod mocowanie pochwyty. W celu zamówienia dodatkowych otworów należy podać następujące parametry:

1. Wysokość balustrady
2. Odległości pomiędzy słupkami (liczona w górnej krawędzi słupka)
3. Odległości prętów od podstawy balustrady
4. Odległości pomiędzy prętami - dot. powyżej jednego pręta.