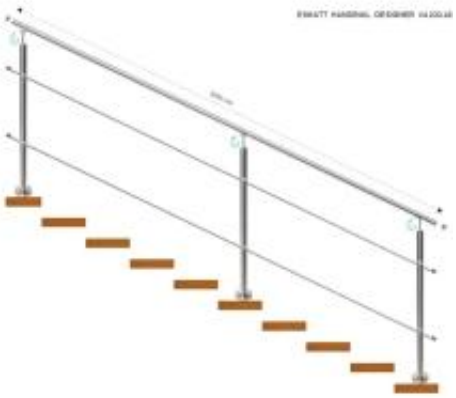
Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 22:00

Link do produktu: https://www.eskatt.pl/balustrada-dl3mb-system-42-4mm-2-prety-poziome-12-na-schody-satyna-p-385.html



Balustrada dł.3mb, System Ø42,4mm, 2 pręty poziome Ø12 na schody, Satyna

Cena brutto	**1 083,77 zł**
Cena netto	**881,11 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ES-BAL424-S-2P**

Opis produktu

Balustrady schodowe wewnętrzne

Balustrady schodowe wewnętrzne mają nie tylko praktyczne zastosowanie, ale także pełnią ważną funkcję estetyczną w naszych domach. Stanowią nie tylko element ochrony przed upadkiem, ale również odgrywają istotną rolę w dekoracji wnętrza, nadając mu charakteru i elegancji. Dlatego warto poświęcić nieco uwagi temu aspektowi, aby móc skutecznie wybrać najodpowiedniejszą balustradę schodową, np. balustradę z dwoma wypełnieniami poziomymi.

Wybór materiału

Popularne materiały

Pierwszym czynnikiem, który należy wziąć pod uwagę, jest materiał, z jakiego wykonana jest balustrada. Drewno, stal nierdzewna, metal i szkło są najpopularniejszymi opcjami dostępnymi na rynku.

Drewniane balustrady

Drewniane balustrady dodają ciepła i naturalnego uroku wnętrzom. Są klasycznym wyborem, który sprawdza się w tradycyjnych i rustykalnych aranżacjach. Drewno jest materiałem, który można łatwo formować i rzeźbić, co daje możliwość tworzenia unikalnych wzorów i detali. Warto jednak pamiętać, że drewniane balustrady wymagają regularnej konserwacji, aby zachować swoje piękno i trwałość.

Balustrady ze stali nierdzewnej

Stal nierdzewna jest materiałem niezwykle trwałym i odpornym na korozję, co sprawia, że jest idealnym wyborem do balustrad schodowych. Balustrady ze stali nierdzewnej dodają nowoczesności i elegancji, a ich błyszcząca powierzchnia odbija światło, co sprawia, że wnętrza wydają się jaśniejsze i bardziej przestronne. Dodatkowo, stal nierdzewna jest łatwa w utrzymaniu czystości i nie wymaga specjalistycznej pielęgnacji.

Metalowe balustrady

Metalowe balustrady, wykonane na przykład z żelaza czy aluminium, to kolejna popularna opcja. Metal daje szerokie możliwości projektowe, pozwalając na tworzenie zarówno prostych, jak i bardziej skomplikowanych wzorów. Balustrady metalowe są trwałe i wytrzymałe, a odpowiednio zabezpieczone przed korozją mogą służyć przez wiele lat.

Szklane balustrady

Szklane balustrady nadają wnętrzom przestronności i lekkości. Szkło jest materiałem, który doskonale komponuje się z nowoczesnymi aranżacjami, dodając elegancji i luksusu. Balustrady szklane mogą być całkowicie przezroczyste lub matowe, co pozwala na dostosowanie ich wyglądu do indywidualnych potrzeb i preferencji. Warto jednak pamiętać, że szkło wymaga regularnego czyszczenia, aby zachować swój estetyczny wygląd.

Wybór odpowiedniego materiału

Każdy materiał ma swoje unikalne cechy, warto więc dobrze przemyśleć, który najlepiej pasuje do naszego wnętrza i stylu. Na przykład, w nowoczesnych wnętrzach doskonale sprawdzą się balustrady ze stali nierdzewnej lub szkła, podczas gdy w bardziej tradycyjnych aranżacjach lepszym wyborem mogą być balustrady drewniane lub metalowe z ozdobnymi detalami.

Wzór balustrady schodowej wewnętrznej

Minimalistyczne wzory

Kolejnym ważnym aspektem do rozważenia jest wzór i design balustrady. Czy będzie to minimalistyczna prostota, czy bogate zdobienia, to zależy od indywidualnych preferencji oraz stylu dekoracji w naszym domu. Minimalistyczne balustrady, często z dwoma poziomymi wypełnieniami, są popularnym wyborem w nowoczesnych i skandynawskich wnętrzach. Proste linie i geometryczne kształty dodają wnętrzu elegancji i nowoczesności.

Bogate zdobienia

Z kolei balustrady z bogatymi zdobieniami, na przykład z sześcioma lub siedmioma wypełnieniami, mogą być idealnym wyborem do wnętrz w stylu klasycznym czy glamour. Dekoracyjne detale, takie jak ozdobne pręty, motywy roślinne czy stylizowane poręcze, dodają wnętrzu luksusowego charakteru i wyjątkowego stylu.

Dopasowanie wzoru do kształtu schodów

Niekiedy, dopasowując wzór balustrady do kształtu schodów, można osiągnąć harmonijną i spójną kompozycję, która zachwyci estetycznym wyglądem. Na przykład, w przypadku krętych schodów, warto wybrać balustradę, która podkreśli ich unikalny kształt i doda im lekkości. Z kolei przy prostych, klasycznych schodach, lepiej sprawdzą się balustrady o prostych liniach i symetrycznych wzorach.

Wysokość balustrady

Normy bezpieczeństwa

Wysokość balustrady to kolejny istotny element, który należy uwzględnić. Musi ona być odpowiednio wysoka, aby skutecznie zapobiegać upadkom, szczególnie w przypadku domów z małymi dziećmi. Normy bezpieczeństwa stanowią, że balustrady powinny mieć wysokość minimum 90 cm, jednak warto wziąć pod uwagę preferencje i potrzeby domowników. Zalecamy, aby balustrada była wysokości minimum 1100mm. W obiektach użyteczności publicznej min. 1100mm jest to obowiązek ustawowy.

Dopasowanie wysokości do potrzeb

Podczas projektowania balustrady warto zastanowić się, jakie są potrzeby i oczekiwania użytkowników. Na przykład, w domach, gdzie mieszkają osoby starsze lub osoby o ograniczonej mobilności, wyższe balustrady mogą zapewnić dodatkowe wsparcie i poczucie bezpieczeństwa. Z kolei w nowoczesnych wnętrzach, gdzie estetyka odgrywa kluczową rolę, wysokość balustrady może być dostosowana tak, aby harmonizowała z całością aranżacji.

Balustrady w obiektach użyteczności publicznej

W obiektach użyteczności publicznej, takich jak biura, szkoły czy centra handlowe, obowiązują surowsze normy dotyczące wysokości balustrad. Minimalna wysokość 1100mm jest ustawowym wymogiem, który ma na celu zapewnienie maksymalnego bezpieczeństwa użytkowników. Balustrady w takich miejscach muszą być nie tylko funkcjonalne, ale także estetyczne, aby wpasować się w charakter i styl budynku.

Montaż balustrady

Planowanie montażu

Montaż balustrady to kolejny kluczowy aspekt, który warto dobrze zaplanować. Wybór odpowiedniego miejsca montażu, a także sposób mocowania poszczególnych elementów, ma duże znaczenie dla stabilności i bezpieczeństwa balustrady. Przed przystąpieniem do montażu, warto dokładnie zmierzyć schody i przygotować szczegółowy plan, który uwzględni wszystkie niezbędne parametry.

Narzędzia i materiały

Do montażu balustrady potrzebne będą odpowiednie narzędzia i materiały. W zależności od rodzaju balustrady, mogą to być wkręty, kotwy chemiczne, kleje montażowe czy specjalistyczne narzędzia do cięcia i formowania metalu lub drewna. Ważne

jest, aby wszystkie elementy były dobrze dopasowane i solidnie zamocowane, co zapewni stabilność i trwałość konstrukcji.

Instrukcje montażu

W zakładce "Dane techniczne" znajdziesz szczegółowe instrukcje montażu, które krok po kroku przeprowadzą Cię przez proces instalacji balustrady. Znajdziesz tam również informacje na temat dostępnych konfiguracji balustrad oraz różnorodnych opcji wykończenia, które pozwolą dostosować balustradę do indywidualnych potrzeb i stylu wnętrza.

Zalety balustrad ze stali nierdzewnej

Wyjątkowa trwałość

Balustrady ze stali nierdzewnej są niezwykle trwałe i odporne na uszkodzenia mechaniczne. Stal nierdzewna jest materiałem, który nie ulega łatwo zarysowaniom, pęknięciom czy odkształceniom, co sprawia, że balustrady wykonane z tego materiału mogą służyć przez wiele lat, zachowując przy tym swój pierwotny wygląd.

Odporność na korozję

Stal nierdzewna zawiera chrom, który w reakcji z tlenem tworzy na powierzchni metalu cienką warstwę tlenku chromu. Ta warstwa chroni stal przed korozją, nawet w trudnych warunkach atmosferycznych. Dzięki temu balustrady ze stali nierdzewnej są idealnym wyborem do wnętrz o dużej wilgotności, takich jak łazienki czy kuchnie, a także do stosowania na zewnątrz.

Łatwość w utrzymaniu czystości

Stal nierdzewna jest łatwa w utrzymaniu czystości. Wystarczy użyć specjalnego środka do pielęgnacji stali nierdzewnej, aby zachować jej blask i estetyczny wygląd. Nawet w miejscach o dużym natężeniu ruchu, gdzie balustrada jest często dotykana, utrzymanie jej w czystości nie stanowi problemu. Regularne czyszczenie sprawia, że balustrada wygląda jak nowa przez długi czas.

Nowoczesny design

Balustrady ze stali nierdzewnej charakteryzują się nowoczesnym i eleganckim designem. Ich błyszcząca powierzchnia odbija światło, co sprawia, że wnętrza wydają się jaśniejsze i bardziej przestronne. Stal nierdzewna doskonale komponuje się z innymi materiałami, takimi jak szkło czy drewno, co pozwala na tworzenie unikalnych i stylowych aranżacji.

Uniwersalność zastosowania

Balustrady ze stali nierdzewnej są uniwersalne i mogą być stosowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Doskonale sprawdzają się w domach jednorodzinnych, mieszkaniach, biurach, a także w obiektach użyteczności publicznej. Dzięki swojej odporności na warunki atmosferyczne, mogą być montowane na balkonach, tarasach czy schodach zewnętrznych.

Podsumowanie

Wybór odpowiedniej balustrady schodowej wewnętrznej to decyzja, która wpływa zarówno na bezpieczeństwo, jak i estetykę wnętrza. Balustrady schodowe pełnią ważną funkcję ochronną, ale również dekoracyjną, nadając wnętrzom charakteru i elegancji. Przy wyborze balustrady warto zwrócić uwagę na materiał, wzór, wysokość oraz sposób montażu, aby zapewnić jej trwałość, funkcjonalność i estetyczny wygląd.

Materiał

Wybór materiału, z jakiego wykonana jest balustrada, ma kluczowe znaczenie. Drewno, stal nierdzewna, metal i szkło to najpopularniejsze opcje, z których każda ma swoje unikalne cechy. Drewniane balustrady dodają ciepła i naturalnego uroku, metalowe i ze stali nierdzewnej dodają nowoczesności i elegancji, a szklane przestrzenności i lekkości. Warto dobrze przemyśleć, który materiał najlepiej pasuje do naszego wnętrza i stylu.

Wzór

Wzór i design balustrady to kolejny istotny element. Minimalistyczne balustrady z dwoma poziomymi wypełnieniami doskonale sprawdzają się w nowoczesnych aranżacjach, podczas gdy bogate zdobienia mogą być idealnym wyborem do wnętrz w stylu klasycznym czy glamour. Dopasowanie wzoru balustrady do kształtu schodów pozwala osiągnąć harmonijną i spójną kompozycję, która zachwyci estetycznym wyglądem.

Wysokość

Wysokość balustrady musi być odpowiednio dobrana, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowników. Normy bezpieczeństwa

stanowią, że balustrady powinny mieć wysokość minimum 90 cm, jednak w obiektach użyteczności publicznej obowiązuje minimalna wysokość 1100mm. W domach warto wziąć pod uwagę preferencje i potrzeby domowników, aby balustrada była zarówno funkcjonalna, jak i estetyczna.

Montaż

Montaż balustrady to proces, który warto dobrze zaplanować. Wybór odpowiedniego miejsca montażu, sposób mocowania poszczególnych elementów oraz użycie odpowiednich narzędzi i materiałów ma duże znaczenie dla stabilności i bezpieczeństwa balustrady. Szczegółowe instrukcje montażu, dostępne w zakładce "Dane techniczne", pomogą przeprowadzić proces instalacji krok po kroku.

Zalety balustrad ze stali nierdzewnej

Balustrady ze stali nierdzewnej to doskonały wybór ze względu na swoją trwałość, odporność na korozję, łatwość w utrzymaniu czystości oraz nowoczesny design. Stal nierdzewna jest materiałem niezwykle wytrzymałym, który nie ulega łatwo zniszczeniu i może służyć przez wiele lat. Dodatkowo, jej błyszcząca powierzchnia dodaje wnętrzom elegancji i nowoczesności, a możliwość łączenia z innymi materiałami pozwala na tworzenie unikalnych aranżacji.

Uniwersalność zastosowania

Balustrady ze stali nierdzewnej są uniwersalne i mogą być stosowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Dzięki swojej odporności na warunki atmosferyczne, doskonale sprawdzają się na balkonach, tarasach czy schodach zewnętrznych. Mogą być stosowane w domach jednorodzinnych, mieszkaniach, biurach, a także w obiektach użyteczności publicznej, zapewniając trwałość, funkcjonalność i estetyczny wygląd.

Podsumowanie końcowe

Podsumowując, balustrady schodowe wewnętrzne pełnią nie tylko funkcję ochronną, ale również dekoracyjną, nadając wnętrzom charakteru i elegancji. Wybór odpowiedniego materiału, wzoru, wysokości oraz sposób montażu ma kluczowe znaczenie dla ich trwałości, funkcjonalności i estetycznego wyglądu. Balustrady ze stali nierdzewnej to doskonały wybór, który łączy w sobie trwałość, łatwość w utrzymaniu czystości oraz nowoczesny design, zapewniając długowieczność i estetyczny wygląd na wiele lat.

Bezpieczeństwo Balustrady

Równie ważnym czynnikiem jest bezpieczeństwo balustrady. Wybierając modele, warto zwrócić uwagę na to, czy posiadają one odpowiednie ilość wypełnień? Na dwa wypełnienia możemy sobie pozwolić jeżeli w domu nie mamy małych dzieci. Większa ilość wypełnień zapewne jest bezpieczniejsza jednakże w domach przepisy nie regulują tej kwestii. Dodatkowo, należy upewnić się, że montaż balustrad jest wykonany zgodnie z zaleceniami, aby uniknąć późniejszych problemów.

Wygląd balustrady to oczywiście kwestia gustu, jednak warto zwrócić uwagę na to, czy wybrane przez nas rozwiązanie pasuje do pozostałych elementów w naszym wnętrzu. Czasami warto skonsultować się z projektantem wnętrz lub doradca naszej firmy, który pomoże nam dobrać odpowiednią balustradę, by stworzyć spójną i harmonijną przestrzeń.

Czystość Balustrady

Kolejnym aspektem, który trzeba wziąć pod uwagę, jest łatwość utrzymania balustrady w czystości. Balustrady drewniane mogą wymagać częstszego konserwowania i renowacji, szczególnie jeśli są narażone na wilgoć lub uszkodzenia mechaniczne. Natomiast balustrady ze stali nierdzewnej mogą wymagać regularnego czyszczenia i polerowania na zewnątrz. Wewnątrz ten zabieg wykonywany jest raz na kilka lat. Warto więc dobrze zastanowić się, jakie jest nasze zaangażowanie w utrzymanie balustrady w dobrym stanie.

Dane techniczne w zakładce DANE TECHNICZE

Zapraszamy do współpracy już teraz!

Dane techniczne

Balustrada dł.3mb, System Ø42,4mm, 2 rurki poziome Ø12 na schody, Satyna. Wysokość balustrady 1100mm!

- słupek stal nierdzewna AISI 304 dł. 976mm z nagwintowanymi otworami pod łączniki do rurki- 3 szt. - słupki balustrady z dwoma wypełnieniami z rurki
(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 rozwiązanie 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 - 6szt. - uchwyt do rurki balustrady
- rurka Ø12mm dł. 3mb - 2szt - 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 4szt. - 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 DODATKOWE:

- 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 pospawania 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 pochwyt 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 pochwycie. Niniejszym zaleca się wykonanie samodzielnie otworów pod mocowanie pochwytu. 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.