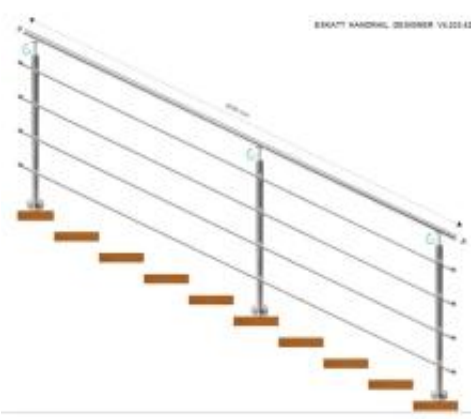
Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 14:10

Link do produktu: https://www.eskatt.pl/balustrady-na-schody-dl3mb-system-42-4mm-4-prety-poziome-12-na-schody-satyna-p-393.html



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

Cena brutto	**1 394,46 zł**
Cena netto	**1 133,71 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ES-BAL424-S-4P**

Opis produktu

Balustrady na schody

Balustrady na schody służą jako podstawowe elementy bezpieczeństwa, dodając jednocześnie elementu stylu i elegancji każdej klatce schodowej. Niezależnie od tego, czy chodzi o przestrzenie mieszkalne, komercyjne, biurowe czy przemysłowe, konstrukcje te zapewniają bezpieczną barierę, zapobiegając przypadkowym upadkom i poprawiając ogólną estetykę. Dzięki różnym opcjom montażu, takim jak montaż od góry lub z boku, a także szerokiej gamie dostępnych materiałów i wzorów, wybór odpowiedniej balustrady do konkretnych potrzeb ma kluczowe znaczenie. Omówimy znaczenie balustrad na schody, ich zastosowanie w różnych ustawieniach, metody montażu i przedstawimy przegląd modelu balustrady ES-BAL424-S-4P w celach informacyjnych.

Wprowadzenie do balustrad schodowych

Czym są balustrady schodowe?

Balustrady schodów, zwane również poręczami schodów lub balustradami, to podstawowe elementy bezpieczeństwa, których zadaniem jest zapobieganie upadkom i zapewnianie wsparcia podczas wchodzenia i schodzenia po schodach. Składają się z poręczy, słupków balustrad (podpór pionowych) i słupka balustradowego. Balustrady służą nie tylko celowi praktycznemu, ale także wpływają na ogólną estetykę schodów.

Znaczenie balustrad schodowych

Podstawowe znaczenie balustrad schodowych polega na zapewnieniu bezpieczeństwa osobom korzystającym ze schodów. Pełnią rolę bariery ochronnej, zapobiegając przypadkowym upadkom i zapewniając stabilność. Balustrady są szczególnie istotne w gospodarstwach domowych z dziećmi, osobami starszymi lub osobami mającymi problemy z poruszaniem się.

Oprócz bezpieczeństwa, balustrady schodów zwiększają atrakcyjność wizualną klatki schodowej i otaczającej przestrzeni. Dostępne są w różnych wzorach i materiałach, co pozwala właścicielom domów i architektom stworzyć niepowtarzalny i stylowy wygląd, który uzupełnia ogólny wystrój wnętrza lub nadwozia.

Balustrady do pomieszczeń mieszkalnych

Zwiększanie bezpieczeństwa i estetyki w domu

W pomieszczeniach mieszkalnych balustrady pełnią podwójną rolę – zapewniają bezpieczeństwo i dodają elegancji projektowi domu. Instalując balustrady, właściciele domów mogą być spokojni, wiedząc, że ich schody są bezpieczne dla członków rodziny i gości, zmniejszając ryzyko wypadków lub obrażeń.

Co więcej, balustrady mieszkalne oferują nieograniczone możliwości dostosowania do preferowanego stylu właściciela domu. Niezależnie od tego, czy jest to klasyczna drewniana balustrada, czy elegancki i nowoczesny projekt ze szkła, znajdzie się coś, co będzie pasować do każdego wystroju i osobistego gustu.

Popularne materiały na balustrady mieszkalne

Balustrady mieszkalne mogą być wykonane z różnych materiałów, z których każdy ma swój niepowtarzalny urok i zalety. Niektóre popularne opcje obejmują:

- Drewno: Balustrady drewniane zapewniają ponadczasową i ciepłą estetykę. Są trwałe, łatwe w obróbce i można je bejcować lub malować, aby dopasować je do każdego wystroju wnętrza.

- Szkło: Szklane balustrady oferują nowoczesny i luksusowy wygląd, zapewniając niezakłócony widok i wrażenie otwartości i przestronności. Są również łatwe w utrzymaniu i bardzo trwałe.

- Metal: balustrady metalowe, takie jak stal nierdzewna lub kute, dodają wyrafinowania i trwałości. Są uniwersalne i można je dostosować do różnych stylów projektowania.

Wymagana wysokość balustrady wynosi minimum 900mm (0,9m) aczkolwiek zalecamy stosowanie wysokości 1100mm (1,1m).

Balustrady do pomieszczeń komercyjnych

Zapewnienie bezpieczeństwa i zgodności w warunkach komercyjnych

W przestrzeniach komercyjnych przepisy bezpieczeństwa i zgodność z przepisami są niezwykle ważne. Balustrady odgrywają kluczową rolę w spełnieniu tych wymagań, zapewniając bezpieczne środowisko dla pracowników, klientów i gości. Pomagają zapobiegać wypadkom i zapewniają, że budynki działają zgodnie z przepisami. Wymagana wysokość balustrady wynosi 1100mm (1,1m).

3.2 Projekty i materiały balustrad komercyjnych

Balustrady komercyjne są dostępne w szerokiej gamie wzorów i materiałów, które zapewniają zarówno bezpieczeństwo, jak i estetykę. Niektóre popularne opcje obejmują:

- Stal nierdzewna: Balustrady ze stali nierdzewnej są solidne, trwałe i odporne na korozję, dzięki czemu idealnie nadają się do obszarów o dużym natężeniu ruchu, takich jak centra handlowe, lotniska i szpitale.

- Aluminium: Balustrady aluminiowe zapewniają wytrzymałość, wszechstronność i nowoczesny wygląd. Są lekkie i łatwe w montażu, dzięki czemu nadają się do różnych zastosowań komercyjnych.

- Szkło hartowane: Balustrady szklane tworzą elegancki i wyrafinowany wygląd, promując poczucie otwartości i przejrzystości. Są powszechnie stosowane w biurach korporacji, hotelach i nowoczesnych przestrzeniach handlowych.

Balustrady do pomieszczeń biurowych

Tworzenie profesjonalnego i funkcjonalnego środowiska

Balustrady w przestrzeniach biurowych służą nie tylko jako elementy bezpieczeństwa, ale także przyczyniają się do ogólnej funkcjonalności i profesjonalizmu otoczenia. Pomagają w oprowadzaniu pracowników i gości po terenie biura, dbając jednocześnie o ich bezpieczeństwo.

Style balustrad w budynkach biurowych

Budynki biurowe często wybierają czyste i minimalistyczne projekty, które odzwierciedlają elegancką i profesjonalną atmosferę. Niektóre popularne style balustrad do pomieszczeń biurowych obejmują:

- Szkło bezramowe: Szklane balustrady bezramowe tworzą nowoczesny i minimalistyczny wygląd. Zapewniają płynny i niezakłócony widok, umożliwiając przepływ naturalnego światła w całej przestrzeni.

- Stal nierdzewna z linkami drutowymi: Ten styl łączy w sobie wytrzymałość stali nierdzewnej z nowoczesnym wyglądem kabli drucianych. Oferuje elegancką estetykę przy zachowaniu optymalnych standardów bezpieczeństwa.

Pamiętaj, niezależnie od tego, czy montujesz balustrady w domu, biurze czy przestrzeni komercyjnej, zawsze skonsultuj się z profesjonalistami, aby zapewnić zgodność z lokalnymi przepisami bezpieczeństwa i osiągnąć pożądany efekt estetyczny. Udanego polowania na balustradę!

Wymagana wysokość balustrady wynosi 1100mm (1,1m)!

Balustrady do zastosowań przemysłowych

Trwałość i funkcjonalność w środowiskach przemysłowych

Jeśli chodzi o warunki przemysłowe, trwałość i funkcjonalność to kluczowe czynniki, które należy wziąć pod uwagę przy wyborze balustrad do schodów. W środowiskach tych często występują ciężkie maszyny, duży ruch pieszy i rygorystyczne użytkowanie, co oznacza, że balustrady muszą wytrzymać próbę czasu. Balustrady klasy przemysłowej zostały zaprojektowane tak, aby były solidne i odporne na zużycie, zapewniając bezpieczeństwo pracowników i gości.

Zastosowania i wymagania dotyczące balustrad przemysłowych

Balustrady przemysłowe znajdują zastosowanie w różnych miejscach, od fabryk i magazynów po zakłady produkcyjne i warsztaty. Balustrady te służą nie tylko jako bariery ochronne, ale także pomagają wytyczyć różne obszary w przestrzeni przemysłowej. Muszą przestrzegać surowych przepisów i norm bezpieczeństwa, aby zapewnić zgodność i zapobiegać wypadkom. Ponadto powinny być łatwe w czyszczeniu i konserwacji, biorąc pod uwagę charakter środowisk przemysłowych.

Wymagana wysokość balustrady wynosi 1100mm (1,1m)

Montaż balustrady montowanej od góry

Zalety i uwagi dotyczące balustrad montowanych od góry

Balustrady montowane od góry oferują szereg zalet, dzięki czemu są popularnym wyborem w wielu zastosowaniach. Zapewniają elegancki i minimalistyczny wygląd, zapewniając niezakłócony widok. Balustrady na schody montowane od góry oferują także elastyczność w zakresie opcji projektowych i materiałowych. Rozważając montaż na górze, ważne jest, aby ocenić nośność konstrukcji, aby zapewnić odpowiednie podparcie balustrady.

Etapy montażu balustrady schodowej montowanej od góry

Montaż balustrady na schody montowanej od góry wymaga starannego planowania i wykonania. Oto kilka ogólnych kroków, które należy wykonać:

1. Zmierz i zaznacz żądaną wysokość oraz położenie balustrady.
2. Zlokalizuj i zaznacz pozycje punktów mocowania na konstrukcji lub podłodze.
3. Wywierć otwory zgodnie z zaznaczonymi pozycjami.
4. Przymocuj słupki balustrady za pomocą odpowiednich śrub lub kotew.
5. Przymocuj poręcz do słupków, dbając o odpowiednie wyrównanie i stabilność.
6. Dokładnie sprawdź instalację pod kątem stabilności i dokonaj niezbędnych regulacji.

Wszystko wykonasz pod czujnym okiem pracowników firmy ESKATT

Montaż balustrady schodowej, bocznej

Korzyści i uwagi dotyczące balustrad montowanych z boku

Balustrady montowane z boku oferują własny zestaw korzyści i względów. Zapewniają atrakcyjny wizualnie wygląd i mogą być stosowane w celu podniesienia estetyki schodów lub balkonów. Balustrady schodowe montowane z boku zapewniają również lepsze wsparcie konstrukcyjne, ponieważ obciążenie rozkłada się wzdłuż boku schodów. Należy jednak upewnić się, że konstrukcja ma wystarczająco dużo miejsca i wytrzymałości, aby umożliwić montaż z boku.

Przejdź do zakładki Dane techniczne oraz zobacz szczegółowy opis produktu ES-BAL424-S-4P

Nie zwlekaj zamów już dzisiaj!

Dane techniczne

Balustrada na schody 3 metry, System Ø42, 4mm, 4 rurki poziome Ø12 do schodów, Satyna

- s?
upek sta
l nierdzewna AIS
I 304 d?. 976mm z nagwintowanymi
 otworami pod ??czniki do rurki- 3 szt. - s?upki balustrady z czteroma wype?nieniami z rurki
(W przypadku balustrady z mocowaniem bocznym w ró?nych konfiguracjach uchwytów do ?ciany - patrz zak?adka PRODUKTY POWI?ZANE, nale?y obliczy? ró?nic? pomi?dzy cen? s?upka z mocowaniem bocznym i prostym lub wpisa? w uwagach zamówienia a najlepiej przes?a? do nas zapytanie ze wskazaniem rozwi?zanie oraz d?ugo?ci balustrady)

- rura nierdzewna AISI 304 d?. 3000mm - 1szt. - por?cz balustrady
- ??cznik s?upka z pochwytem, ?amany, poprzeczny ES-8170-424 -3szt. - ??cznik s?upka z por?cz?
- podstawa s?upka z 3 otworami przyspawana do s?upka z rozet? maskuj?c?
- ??cznik do pr?ta Ø12 ES-0012-424 - 12szt. - uchwyt do rurki balustrady
- rurka Ø12mm d?. 3mb - 4szt - wype?nienie balustrady
- za?lepka soczewkowa wbijana ES-0002-424 - 2szt. - za?lepka por?czy
- ?rubki do po??czenia elementów barierki - ?rubki do por?czy oraz ?rubki do wype?nienia
- ?ruby kotwi?ce do pod?o?a - do wyboru, kotwy wklejane do pod?o?a lub ?ruby wbijane
- klej do po??czenia elementów balustrady
- ?rodek do piel?gnacji stali nierdzewnej
- za?lepki rurek 8szt. - za?lepka wklejana wype?nienia

Wyko?czenie:
- powierzchnia szlifowana (satyna)

Gatunek stali:
- stal nierdzewna 304

Dost?pne akcesoria do modyfikacji zestawów balustrady w zak?adkach AKCESORIA oraz PRODUKTY POWI?ZANE.

UWAGA: ZESTAWY BALUSTRAD WYKONUJEMY NA DOWOLNY WYMIAR ORAZ KONFIGURACJI

UWAGI DODATKOWE:

- zestaw balustrady ZAWIERA mocowanie z rozet? maskuj?c? ?ruby. Inne rozety maskuj?ce do balustrad dost?pn
e na:
http://www.eskatt.pl/rozety-maskujace-system-okragly-c-1_25_40.html

- zestaw ZAWIERA pr?ty mo
cuj?ce do pod?o?a. Inne elementy monta?owe dost?pn
e na: http://www.eskatt.pl/elementy-zlaczne-prety-mocujace-c-3_89.html

- zestaw ZAWIERA el
ementy z??czne wszelkich podzespo?ów.

Elementy z??czne dost?pne na: http://www.eskatt.pl/elementy-zlaczne-c-3.html

- zestaw ZAWIERA klej do po??czenia elementów stali nierdzewnych (za?lepki, rozety, itp.) Zestawy innych klejów dost?pne na: http://www.eskatt.pl/srodki-chemiczne-do-stali-drewna-kleje-do-metalu-drewna-c-8_95.html. Istnieje tak?e mo?liwo?? pospawania elementów z??cznych.

- zestaw Z
AWIERA ?rodek chemic
zny do konserwacji stali nierdzewnej. Op
is preparatu dost?pne na: http://www.eskatt.pl/srodki-chemiczne-do-stali-drewna-masy-mocujace-c-8_88.html

- S?upki d?ugo?ci 976mm umo?liwiaj? z?o?enie balustrady do wysoko?ci 1100mm z zastosowaniem elementu monta?owego pochwyt zamiast za?lepki do zastawu balustrady. W celu uzyskania wysoko?ci np.: 900mm, 950mm, 1000mm, 1100mm prosz? o wskazanie w zamówieniu wysoko?ci.

- Zestaw ZAWIERA otwory mocuj?ce ??czniki w s?upkach oraz w pochwycie. Niniejszym zaleca si? wykonanie samodzielnie otworów pod mocowanie pochwytu. W celu zamówienia dodatkowych otworów nale?y poda? nast?puj?ce parametry:

1. Wysoko?? balustrady
2. Odleg?o?ci pomi?dzy s?upkami (liczona w górnej kraw?dzi s?upka)
3. Odleg?o?ci pr?tów od podstawy balustrady
4. Odleg?o?ci pomi?dzy pr?tami - dot. powy?ej jednego pr?ta.