

Link do produktu: <https://www.eskatt.pl/balustrady-na-balkon-dl3mb-profil-40x40-6-pretow-12x12-mocowanie-do-podloza-lub-boczne-satyna-p-1345.html>



Balustrady na balkon dł.3mb, Profil 40x40, 6 pretów 12x12. Mocowanie do podłoża lub boczne, Satyna

Cena brutto	2 924,16 zł
Cena netto	2 377,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ES-BAL4040-P/S-6P-3000-P

Opis produktu

Balustrady na balkonie - wszystko, co musisz wiedzieć

Balustrady na balkonie to **kluczowy element**, który łączy w sobie funkcjonalność, bezpieczeństwo i estetykę. Nie tylko chronią przed upadkiem z wysokości, ale także nadają balkonowi charakter i styl. W tym artykule szczegółowo omówimy **balustrady wykonane z profili 40x40**, które są jednym z najpopularniejszych rozwiązań na rynku. Przedstawimy ich **zalety**, różne **konfiguracje**, metody **mocowania** oraz **przepisy dotyczące bezpieczeństwa**. Dowiesz się, dlaczego warto postawić na balustrady z profili 40x40 i jak dopasować je do indywidualnych potrzeb Twojego balkonu.

Rola balustrad na balkonie

Balustrady balkonowe pełnią **podwójną funkcję**:

- 1. Bezpieczeństwo** – Są barierą ochronną, która zapobiega upadkom, szczególnie ważne w przypadku rodzin z dziećmi, osób starszych czy zwierząt domowych.
- 2. Estetyka** – Balustrady mogą stać się **wizytówką balkonu**, dodając mu elegancji i spójności z architekturą budynku.

Wybór odpowiedniej balustrady to nie tylko kwestia gustu, ale także **zgodności z przepisami budowlanymi**, które określają minimalne wymagania dotyczące wysokości, wytrzymałości i odstępów między elementami.

Dlaczego profile 40x40 to doskonały wybór?

Profile 40x40 to **uniwersalne rozwiązanie**, które łączy w sobie **wytrzymałość, estetykę i łatwość montażu**. Są one szczególnie polecane do balustrad balkonowych ze względu na swoje **właściwości techniczne i atrakcyjny wygląd**. Oto dlaczego warto je wybrać:

1. Wytrzymałość i stabilność

Profile 40x40 są wystarczająco **mocne**, aby zapewnić stabilność całej konstrukcji. Dzięki temu balustrada jest odporna na obciążenia i warunki atmosferyczne, takie jak silny wiatr czy deszcz.

2. Estetyka i proporcje

Rozmiar 40x40 jest **idealnie zbalansowany** – nie jest zbyt masywny, ale też nie wygląda zbyt delikatnie. Dzięki temu

balustrada zachowuje **proporcje** i dobrze komponuje się z różnymi stylami architektonicznymi.

3. Łatwość montażu i konserwacji

Profile 40x40 są **łatwe w obróbce i montażu**, co sprawia, że nawet osoby bez dużego doświadczenia mogą poradzić sobie z ich instalacją. Dodatkowo, stal nierdzewna, z której są wykonane, wymaga **minimalnej konserwacji** – wystarczy regularne czyszczenie, aby zachować ich blask.

4. Dostępność i cena

Dzięki swojej popularności profile 40x40 są **łatwo dostępne** na rynku, a ich cena jest **przystępna**. To sprawia, że są one **ekonomicznym wyborem** bez kompromisów w jakości.

Konfiguracje balustrad z profili 40x40

Balustrady z profili 40x40 można dostosować do **indywidualnych potrzeb** i preferencji. Oto kilka popularnych konfiguracji:

1. Konfiguracja podstawowa

- **Poziome profile** – pełniące funkcję poręczy,
- **Pionowe słupki** – zapewniające stabilność i bezpieczeństwo.

To **proste, ale eleganckie rozwiązanie**, które sprawdzi się w większości przypadków.

2. Konfiguracja z elementami ozdobnymi

Jeśli chcesz, aby Twoja balustrada była bardziej **unikalna**, możesz dodać do niej elementy dekoracyjne, takie jak:

- **Końcówki słupków** – np. w formie kul lub stożków,
- **Rozety** – ozdobne łączniki,
- **Panele wypełniające** – np. ze szkła, siatki lub perforowanej blachy.

3. Konfiguracja dostosowana do indywidualnych potrzeb

Każdy balkon jest inny, dlatego warto dostosować balustradę do swoich wymagań. Można zmieniać:

- **Wysokość balustrady** – zgodnie z przepisami i preferencjami,
- **Odstępy między słupkami** – dla większego bezpieczeństwa lub lepszego wyglądu,
- **Liczbę poziomych wypełnień** – np. zamiast 6 rurek, zastosować 4.

Metody mocowania balustrad

Mocowanie od góry

Mocowanie balustrad od góry to **popularna metoda**, która ma wiele zalet:

- **Stabilność** – Siły są równomiernie rozłożone na całej konstrukcji.
- **Estetyka** – Brak widocznych elementów mocujących po stronie zewnętrznej.
- **Łatwość czyszczenia** – Mniej szczelin, w których gromadzi się brud.

Do mocowania od góry można użyć **uchwytów, śrub lub spawania**. Ważne jest, aby **solidnie przygotować podłoże**, aby uniknąć uszkodzeń warstwy ochronnej balkonu.

Mocowanie do boku

Alternatywną metodą jest mocowanie balustrady do boku balkonu. Ta opcja jest szczególnie przydatna, gdy **podłoże nie pozwala na montaż od góry**. Wymaga jednak większej precyzji i może być mniej estetyczna.

Bezpieczeństwo i przepisy

Balustrady balkonowe muszą spełniać **określone przepisy budowlane**, które mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników. Oto najważniejsze wymagania:

- **Minimalna wysokość balustrady** – zwykle 110 cm dla budynków mieszkalnych.
- **Maksymalne odstęp między słupkami** – nie więcej niż 12 cm, aby zapobiec wypadnięciu dzieci.
- **Wytrzymałość** – Balustrada musi być w stanie wytrzymać określone obciążenia.

Balustrady z profili 40x40 spełniają te wymagania, zapewniając **bezpieczeństwo i trwałość**.

Czym są balustrady na balkonie?

Balustrady balkonowe to konstrukcje montowane na krawędziach balkonów, których głównym zadaniem jest **zapewnienie bezpieczeństwa** użytkownikom. Chronią one przed upadkiem z wysokości, szczególnie ważne w przypadku rodzin z dziećmi, osób starszych czy zwierząt domowych. Balustrady mogą być wykonane z różnych materiałów, takich jak **stal nierdzewna**, aluminium, drewno czy szkło. W naszym przypadku proponujemy **balustrady ze stali nierdzewnej szlifowanej lub polerowanej (lustro)**, które łączą w sobie trwałość i elegancki wygląd.

Dlaczego warto instalować balustrady na balkonie?

1. **Bezpieczeństwo** – Balustrady są niezbędne, aby zapobiec upadkom z wysokości. Są szczególnie ważne w budynkach wielorodzinnych, gdzie **przepisy budowlane** wymagają ich montażu.
2. **Estetyka** – Balustrady mogą stać się ozdobą balkonu, dodając mu stylu i charakteru. Dzięki różnym konfiguracjom i materiałom można dopasować je do każdego typu architektury.
3. **Wymogi prawne** – Montaż balustrad jest często **wymogiem formalnym** przy odbiorze budynku. Ich brak może skutkować problemami z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie.

Wybór odpowiednich profili do balustrady

Profile 40x40 jako konstrukcja balustrady

Profile 40x40 to jeden z **najpopularniejszych wyborów** do budowy balustrad balkonowych. Ich rozmiar zapewnia **odpowiednią wytrzymałość i stabilność**, jednocześnie zachowując proporcje i estetykę. Profile te są dostępne w różnych materiałach, ale w naszym przypadku rekomendujemy **stal nierdzewną**, która jest odporna na korozję i trwała.

Inne dostępne rozmiary profili

Oprócz profili 40x40, na rynku dostępne są również inne rozmiary, takie jak:

- **50x50** – dla większej wytrzymałości,
- **40x10** – dla subtelniejszego wyglądu,
- **60x60** – dla konstrukcji wymagających dodatkowej stabilności.

Wybór rozmiaru zależy od indywidualnych potrzeb i warunków technicznych balkonu.

Cechy charakterystyczne profili 40x40

- **Wytrzymałość** – Profile 40x40 zapewniają stabilność i bezpieczeństwo.
- **Estetyka** – Ich rozmiar jest proporcjonalny i dobrze komponuje się z różnymi stylami architektonicznymi.
- **Łatwość montażu** – Profile te są łatwe w obróbce i montażu.

- **Niska cena** – Popularność profili 40x40 przekłada się na ich przystępną cenę.

Konfiguracje balustrad z profili 40x40

Podstawowa konfiguracja

Najprostsza konfiguracja obejmuje:

- **Poziome profile** – pełniące rolę poręczy,
- **Pionowe słupki** – zapewniające stabilność i bezpieczeństwo.

Taka konstrukcja jest **prosta, ale elegancka**, a jednocześnie spełnia wszystkie wymogi bezpieczeństwa.

Konfiguracje z dodatkowymi elementami ozdobnymi

Jeśli zależy Ci na bardziej **indywidualnym wyglądzie**, możesz dodać do balustrady elementy ozdobne, takie jak:

- **Końcówki słupków** – dekoracyjne nakładki,
- **Rozety** – elementy łączące profile,
- **Panele dekoracyjne** – np. ze szkła lub perforowanej blachy.

W naszym sklepie znajdziesz szeroki wybór akcesoriów, które pozwolą Ci stworzyć **unikalną balustradę**.

Konfiguracje dostosowane do indywidualnych potrzeb

Każdy balkon jest inny, dlatego warto dostosować balustradę do swoich potrzeb. Można zmieniać:

- **Wysokość balustrady** – zgodnie z przepisami i preferencjami,
- **Odstępy między słupkami** – dla większej estetyki lub bezpieczeństwa,
- **Wypełnienie** – np. zamiast 6 poziomych rurek, zastosować 4.

Mocowanie balustrad od góry

Zalety mocowania od góry

- **Stabilność** – Siły są równomiernie rozłożone na całą konstrukcję.
- **Estetyka** – Brak widocznych elementów mocujących po stronie zewnętrznej.
- **Łatwość czyszczenia** – Mniej szczelin, w których gromadzi się brud.

Techniki mocowania

Do mocowania balustrad od góry można wykorzystać:

- **Specjalne uchwyty** – zapewniające solidne zamocowanie,
- **Śruby** – łatwe w montażu i demontażu,
- **Spawanie** – dla trwałego połączenia.

W naszym sklepie znajdziesz wszystkie niezbędne elementy montażowe, takie jak śruby, nakrętki i uchwyty.

Bezpieczeństwo i trwałość balustrad z profili 40x40

Balustrady wykonane z profili 40x40 są **odporne na warunki atmosferyczne**, takie jak deszcz, wiatr czy promieniowanie UV. Dzięki zastosowaniu **stali nierdzewnej** są również odporne na korozję, co przekłada się na ich **długą żywotność**.

Montaż balustrad z profili 40x40 na balkonie

Montaż balustrad z profili 40x40 jest **prosty i szybki**, dzięki modułowej konstrukcji. Wystarczy postępować zgodnie z instrukcją lub skonsultować się z naszym działem technicznym. Pamiętaj, aby przed montażem **solidnie przygotować podłoże**, aby uniknąć uszkodzeń warstwy ochronnej balkonu.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania

1. Jakie są główne zalety balustrad z profili 40x40?

Balustrady z profili 40x40 są **trwałe, estetyczne i łatwe w montażu**. Są również odporne na warunki atmosferyczne, co czyni je idealnym rozwiązaniem na balkony.

2. Jakie konfiguracje są możliwe przy użyciu profili 40x40?

Można wybrać konfigurację podstawową lub dodać elementy ozdobne, takie jak końcówki, rozety czy panele dekoracyjne.

3. Jakie są zalecenia dotyczące mocowania balustrad od góry?

Mocowanie od góry zapewnia stabilność i estetykę. Warto użyć solidnych uchwytów lub śrub, a w przypadku wątpliwości skonsultować się z naszym działem technicznym.

Dane techniczne

Balustrady na balkony dł. 3mb, profil 40x40, 6 prętów 12x12. Mocowaniem do podłoża lub boczne, Wykończenie satyna. Wysokość balustrady 1100mm!

- słupki ze stali nierdzewnej 40x40 AISI 304 dł. 976mm - 3 szt. z nagwintowanymi otworami pod łączniki do pręta
- profil nierdzewny 40x40 AISI 304 dł. 3000mm - 1szt. - pochwyty
- pręt nierdzewny 12x12 AISI 304 dł. 3000mm - 6szt. - wypełnienie
- łącznik słupka z pochwytem, prosty, poprzeczny ES-4718-000 - 3szt.
- łącznik wypełnienia ES-0015-5-000 - 18szt.
- podstawa słupka do przymocowania do podłoża z 4 otworami z rozetą maskującą - 3szt. lub mocowanie boczne.
- zaślepka wklejana do pochwyty - 2szt.
- śrubki do połączenia elementów barierki
- śruby kotwiące do podłoża
- klej do połączenia elementów balustrady
- środek do pielęgnacji stali nierdzewnej

Wykończenie:

- powierzchnia szlifowana (satyna)

Gatunek stali:

- stal nierdzewna 304

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 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 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 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.