Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 21:40

Link do produktu: https://www.eskatt.pl/barierka-z-wypelnieniem-pionowym-115mm-dl3mb-rura-42-4mm-22-rurki-10-poprzeczki-2-x-fi-25-mocowanie-do-podloza-lub-boczne-satyna-p-1330.html



Barierka z wypełnieniem pionowym 115mm, dł.3mb, Rura Ø42,4mm, 22 rurki Ø10, poprzeczki 2 x fi 25 mocowanie do podłoża lub boczne, Satyna

Cena brutto	**1 513,03 zł**
Cena netto	**1 230,11 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**ES-BAL424-P-22P-3000-W**

Opis produktu

Balustrady do Szpitala: Rygorystyczne Normy i Bezpieczeństwo Pacjentów

Współczesne szpitale to miejsca, w których priorytetem jest zapewnienie bezpieczeństwa i opieki pacjentom. Jednym z kluczowych aspektów bezpieczeństwa w szpitalach jest stosowanie odpowiednich balustrad do szpitala. Balustrady te nie tylko spełniają funkcję estetyczną, ale przede wszystkim mają istotne znaczenie z punktu widzenia bezpieczeństwa pacjentów, personelu medycznego oraz odwiedzających. W niniejszym artykule omówimy rygorystyczne normy regulujące balustrady do szpitala, z naciskiem na wypełnienia pionowe, materiał, wysokość oraz rodzaje mocowań.

Normy i Przepisy

Wypełnienia Pionowe

1. **Ile wypełnień pionowych w balustradzie jest dopuszczalne?**
   - W zgodzie z przepisami normatywnymi, odstępy między wypełnieniami pionowymi nie powinny przekraczać 120 mm. To ograniczenie ma na celu zapobieganie przypadkom, w których pacjent lub inny użytkownik mógłby utknąć głową lub ciałem między wypełnieniami.

2. **Czy istnieją wyjątki od norm odstępów między wypełnieniami?**
   - Istnieją pewne wyjątki, w których odstępy między wypełnieniami pionowymi mogą być większe. Na przykład, w przypadku schodów z podjazdami dla wózków inwalidzkich lub chorych, normy mogą być dostosowane, ale zawsze z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

3. **Jakie materiały można wykorzystywać do wypełnień pionowych?**
   - Zgodnie z normami w placówkach medycznych, wypełnienia pionowe w balustradach powinny być wykonane z materiałów nieporowatych, łatwych do dezynfekcji oraz odporne na działanie środków chemicznych. Najczęściej stosuje się stal nierdzewną, która spełnia te kryteria.

Wysokość Balustrady

1. **Jaka jest minimalna wysokość balustrady w szpitalach?**
    - W placówkach medycznych, minimalna wysokość balustrady to zazwyczaj 1100 mm. To zapewnia odpowiednią ochronę pacjentów, zapobiegając upadkom.

2. **Dlaczego 1100 mm to standardowa wysokość balustrady w szpitalach?**
    - Wysokość 1100 mm została określona w normach jako kompromis między zapewnieniem ochrony a umożliwieniem wygodnego oparcia. To standardowa wysokość stosowana w wielu placówkach medycznych na całym świecie.

3. **Czy istnieją wyjątki od standardowej wysokości balustrady?**
    - W niektórych przypadkach, na przykład w oddziałach pediatrycznych, wysokość balustrady może być dostosowana do potrzeb pacjentów, ale zawsze z poszanowaniem norm bezpieczeństwa.

Materiał Balustrady

1. **Czy balustrady w szpitalach muszą być wykonane z określonego materiału?**
    - W placówkach medycznych zaleca się stosowanie balustrad wykonanych z materiałów odpornych na korozję i łatwych do utrzymania w czystości. Najczęściej używanym materiałem jest stal nierdzewna, ze względu na swoją trwałość i odporność na środki dezynfekcyjne.

2. **Dlaczego stal nierdzewna jest popularnym materiałem do balustrad w szpitalach?**
    - Stal nierdzewna jest wybierana ze względu na swoją odporność na korozję, co jest istotne w środowisku medycznym, gdzie często stosuje się środki dezynfekcyjne.

Rodzaje Mocowań

1. **Jakie rodzaje mocowań balustrad są stosowane w placówkach medycznych?**
    - W szpitalach, balustrady mogą być montowane na różne sposoby, w zależności od rodzaju schodów, podjazdów, czy korytarzy. Wprowadza się specjalistyczne mocowania, które spełniają wyższe standardy bezpieczeństwa.

2. **Czy istnieją różnice między mocowaniami balustrad na schodach a w innych miejscach w szpitalu?**
    - Tak, rodzaj mocowań balustrad może różnić się w zależności od konkretnego miejsca w szpitalu. Na przykład, na oddziałach intensywnej terapii mogą być stosowane mocowania bardziej odporne na obciążenie.

3. **Czy balustrady w szpitalach muszą być samonośne?**
    - Balustrady w szpitalach mogą być montowane jako układy samonośne lub oparte na konstrukcjach nośnych. Wybór zależy od konkretnych wymagań projektowych.

Oddziały Szpitalne a Balustrady

Oddziały Ogólne

Pytanie 1: Jakie normy i przepisy regulują stosowanie balustrad na oddziałach ogólnych szpitali?

Odpowiedź 1: Oddziały ogólne szpitali podlegają standardowym przepisom dotyczącym balustrad, uwzględniającym odstępy między wypełnieniami, wysokość balustrady i materiał wykonania.

Pytanie 2: Czy na oddziałach ogólnych występują specjalne rodzaje balustrad ze względu na rodzaj podjazdów?

Odpowiedź 2: Balustrady na oddziałach ogólnych są projektowane z uwzględnieniem rodzaju podjazdów, aby umożliwić swobodny ruch pacjentów na wózkach inwalidzkich lub chorych.

Pytanie 3: Jakie rodzaje mocowań balustrad są powszechnie stosowane na oddziałach ogólnych?

Odpowiedź 3: Mocowania balustrad na oddziałach ogólnych są zazwyczaj oparte na konstrukcjach nośnych, które zapewniają stabilność i bezpieczeństwo.

Oddziały Intensywnej Terapii (OIT)

Pytanie 1: Jakie rygorystyczne wymagania dotyczą balustrad na oddziałach intensywnej terapii?

Odpowiedź 1: Na oddziałach intensywnej terapii stosuje się balustrady o wyższej wytrzymałości i odporności, zgodnie z rygorystycznymi przepisami bezpieczeństwa.

Pytanie 2: Czy balustrady na OIT są samonośne?

Odpowiedź 2: Balustrady na OIT mogą być samonośne lub oparte na konstrukcjach nośnych, w zależności od specyfikacji projektowej.

Pytanie 3: Dlaczego na OIT konieczne jest stosowanie balustrad o wyższej wytrzymałości?

Odpowiedź 3: Na OIT często występuje intensywny ruch personelu medycznego i często stosuje się aparaty medyczne, dlatego balustrady muszą spełniać rygorystyczne standardy wytrzymałości.

Oddziały Pediatryczne

Pytanie 1: Czy balustrady na oddziałach pediatrycznych różnią się od tych na oddziałach dla dorosłych?

Odpowiedź 1: Balustrady na oddziałach pediatrycznych mogą być dostosowane do potrzeb dzieci, np. poprzez mniejsze odstępy między wypełnieniami i dostosowaną wysokość.

Pytanie 2: Jakie są specjalne wytyczne dotyczące balustrad na oddziałach pediatrycznych?

Odpowiedź 2: Na oddziałach pediatrycznych stosuje się balustrady dostosowane do wzrostu i bezpieczeństwa dzieci, z uwzględnieniem norm bezpieczeństwa.

Pytanie 3: Czy balustrady na oddziałach pediatrycznych są zazwyczaj wykonane z tej samej stali nierdzewnej?

Odpowiedź 3: Tak, balustrady na oddziałach pediatrycznych są zazwyczaj wykonane z tej samej stali nierdzewnej, ale mogą różnić się wysokością i konstrukcją.

Oddziały Psychiatryczne

Pytanie 1: Jakie specjalne wytyczne dotyczą balustrad na oddziałach psychiatrycznych?

Odpowiedź 1: Na oddziałach psychiatrycznych stosuje się balustrady o konstrukcji trudnej do demontażu lub uszkodzenia, aby zapobiec ryzyku samouszkodzeń pacjentów.

Pytanie 2: Jakie rodzaje mocowań są stosowane na oddziałach psychiatrycznych?

Odpowiedź 2: Na oddziałach psychiatrycznych stosuje się mocowania trudne do manipulacji lub demontażu, aby zapewnić bezpieczeństwo pacjentów.

Pytanie 3: Czy na oddziałach psychiatrycznych stosuje się inny rodzaj stali nierdzewnej do balustrad?

Odpowiedź 3: Na oddziałach psychiatrycznych stosuje się specjalne rodzaje stali nierdzewnej, które są trudniejsze do manipulacji lub uszkodzenia.

Stal Nierdzewna 304 i 316 w Balustradach Szpitalnych

W balustradach szpitalnych, stosowanie stali nierdzewnej jest kluczowym elementem zarówno ze względu na estetykę, jak i na trwałość oraz łatwość utrzymania w czystości. Dwa popularne rodzaje stali nierdzewnej, które znajdują zastosowanie w balustradach szpitalnych, to stal 304 oraz stal 316. Ponadto, procesy szlifowania i polerowania odgrywają istotną rolę w tworzeniu wysokiej jakości balustrad. Oto więcej informacji na ten temat:

Stal Nierdzewna 304 w Balustradach

Charakterystyka: Stal nierdzewna 304 to popularny wybór do balustrad szpitalnych ze względu na swoją odporność na korozję i łatwość w obróbce. Jest to austenityczna stal nierdzewna, która zachowuje swoje właściwości nawet w obecności agresywnych czynników środowiskowych.

Zastosowanie: Stal 304 jest powszechnie wykorzystywana na oddziałach ogólnych oraz innych miejscach w szpitalu, gdzie nie występują szczególne warunki narażenia na korozję.

Szlifowanie i Polerowanie: Balustrady ze stali nierdzewnej 304 mogą być poddawane szlifowaniu i polerowaniu, co nadaje im estetyczny wygląd i ułatwia utrzymanie w czystości.

Stal Nierdzewna 316 w Balustradach

Charakterystyka: Stal nierdzewna 316, znana również jako stal morska, jest bardziej odpornej na korozję niż stal 304. Zawiera dodatek molibdenu, co czyni ją bardziej odporną na działanie soli i środków chemicznych.

Zastosowanie: Stal 316 jest idealna do stosowania na oddziałach, gdzie balustrady są narażone na wilgoć, środki dezynfekcyjne oraz inne substancje, które mogą prowadzić do korozji.

Szlifowanie i Polerowanie: Balustrady ze stali nierdzewnej 316 można również poddawać szlifowaniu i polerowaniu, co nie tylko zwiększa ich odporność na korozję, ale także nadaje im estetyczny wygląd.

Szlifowanie i Polerowanie Balustrad

Szlifowanie: Proces szlifowania balustrad polega na usuwaniu nierówności i zarysowań, nadając im gładką powierzchnię. Szlifowanie może być przeprowadzane na różnych poziomach, w zależności od pożądanego efektu.

Polerowanie: Polerowanie balustrad to proces nadawania im wysokiego połysku i estetycznego wyglądu. Odpowiednie polerowanie może sprawić, że balustrady staną się prawdziwym elementem designu w szpitalu.

Warto zaznaczyć, że wybór pomiędzy stalą 304 a stalą 316 oraz procesami szlifowania i polerowania balustrad zależy od konkretnych potrzeb i warunków na danym oddziale szpitalnym. Oba rodzaje stali nierdzewnej oferują trwałość i odporność na korozję, co jest kluczowe w placówkach medycznych, gdzie bezpieczeństwo pacjentów i personelu jest priorytetem. Odpowiednie szlifowanie i polerowanie pomagają uzyskać estetyczny wygląd balustrad, co wpływa na komfort i wygląd środowiska szpitalnego.

Różne oddziały szpitalne mają różne potrzeby dotyczące balustrad, uwzględniając specyfikę pacjentów i środowisko. Dbałość o bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego jest priorytetem, co przekłada się na stosowanie balustrad zgodnych z rygorystycznymi normami i przepisami. Balustrady do szpitala spełniają funkcję ochrony, zapewniając bezpieczne i komfortowe warunki w placówkach medycznych. Balustrady do szpitala są nieodłącznym elementem zapewniającym bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego. Rygorystyczne normy regulujące odstępy między wypełnieniami, wysokość balustrady, materiały oraz rodzaje mocowań mają na celu minimalizację ryzyka upadków i wypadków. Dbałość o zgodność z tymi normami to priorytet w placówkach medycznych, gdzie każde działanie ma wpływ na dobro pacjentów. Balustrady do szpitala to nie tylko element architektoniczny, ale przede wszystkim narzędzie zapewniające bezpieczeństwo i komfort podczas pobytu w szpitalu.

Dane techniczne

Barierka z wypełnieniem pionowym dł. 3mb, Pochwyt Ø42,4mm, 22 rurki Ø10. Mocowanie balustrady do podłoża lub bocznym, Wykończenie satyna

Max prześwit 115mm. wg normy max 120mm.

- słupki ze stali nierdzewnej AISI 304 dł. 1100mm - 3 szt. - słupki z nawierconymi otworami fi 25
- rura nierdzewna fi 25 AISI 304 dł. 3000mm - 2szt. - poprzeczki
- rura nierdzewna fi 10 AISI 304 dł. 1000mm - 22szt. - wypełnienie
- łącznik słupka z pochwytem, prosty, poprzeczny ES-0830-424 -3szt.
- podstawa słupka do przymocowania do podłoża z 3 otworami (bez rozety maskującej) ES-0505-424- 3szt. lub mocowanie boczne.
- zaślepka soczewkowa wbijana ES-0202-424 - 2szt.

Wykończenie:
- szlif (satyna)

Gatunek stali:
- 304

UWAGI:

- zestaw balustrady zawiera mocowanie słupka bez rozet maskujących śruby. Rozety dostępne na: http://www.eskatt.pl/rozety-maskujace-system-okragly-c-1_25_40.html

- zestaw nie zawiera prętów mocujących do podłoża ze wzgledu na różnorodny sposób montażu balustrad. Elementy montażowe dostępne na: http://www.eskatt.pl/elementy-zlaczne-prety-mocujace-c-3_89.html

- zestaw nie zawiera elementów złącznych do podłoża balustrad ze względu na różnorodność montażu elementów. Elementy złączne dostępne na: http://www.eskatt.pl/elementy-zlaczne-c-3.html

- zestaw nie zawiera klejów do połaczenia elementów stali nierdzewnych (zaślepki, rozety, itp.) Zestawy 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 nie zawiera środków chemicznych do konserwacji stali nierdzewnej. Preparaty dostępne na: http://www.eskatt.pl/srodki-chemiczne-do-stali-drewna-masy-mocujace-c-8_88.html

- Słupki długości 1100mm umożliwiają złożenie balustrady do wysokości 1210mm. W celu uzyskania wysokości np.: 900mm, 950mm, 1000mm, 1100mm należy obciąć rury słupków lub złożyć adnotacje do zamówienia.

- Zestaw nie zawiera otworów mocujących łączniki w słupkach oraz w pochwycie. 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.