

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-wtb1-kotwa-bolcowa-m8-8-mm-115-mm-p-1850.html>

Walraven WTB1 Kotwa bolcowa, M8 8 mm 115 mm

Cena brutto	3,96 zł
Cena netto	3,22 zł
Numer katalogowy	609831082
Kod producenta	609831082
Gwint	M8
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Średnica otworu	8 mm
Głębokość wiercenia	55 mm

Opis produktu

Walraven WTB1 Kotwa bolcowa, M8 8 mm 115 mm

Walraven WTB1 Kotwa bolcowa, M8 8 mm 115 mm to kotwa mechaniczna marki [Walraven](#) kotwa do dużych obciążeń, o wysokiej wydajności, do betonu spękanego. Numer katalogowy producenta: **609831082**. Gwint łączący: **M8**.

Najważniejsze cechy

- wysoka nośność
- montaż wstępny lub przelotowy
- dwie głębokości osadzenia zapewniają elastyczność montażu
- pokrycie powierzchni - ocynk płatkowy - dla zapewnienia ochrony korozyjnej
- materiał: stal
- stal ocynkowana z cynkiem płatkowym
- certyfikat ETA Opcja 1 do betonu spękanego i niespękanego
- klasa odporności ogniowej R30-R120 dla punktów mocowania wystawionych na działanie ognia
- rodzaj podłoża: beton spękany, beton niespękany, kamień
- więcej informacji na temat obciążeń można znaleźć w karcie charakterystyki produktu i/lub raporcie ETA

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	609831082
Producent	Walraven
Kod rodziny	L0340
Rozmiar gwintu	M8
Całkowita długość	115 mm
Średnica otworu	8 mm
Głębokość wierconego otworu	55 mm
Minimalna grubość podłoża	100 mm

Maksymalna grubość uchwytu	50 mm
Standardowa głębokość osadzenia	55 mm
Zalecane obciążenie w betonie spękanym C20/25	1980 N
Zalecane obciążenie w betonie niespękanym C20/25	3570 N
Całkowita wysokość	13 mm
Całkowita szerokość	13 mm
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	100
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	16000

Wszystkie rozmiary w serii (9 numerów katalogowych)

Nr kat.	Rozmiar gwintu	Całkowita długość (mm)	Średnica otworu (mm)	Głębokość wierconego otworu (mm)
609831080	M8	80	8	55
609831081	M8	100	8	55
609831082 (ten produkt)	M8	115	8	55
609831100	M10	95	10	69
609831101	M10	115	10	69
609831102	M10	130	10	69
609831120	M12	120	12	80
609831121	M12	135	12	80
609831160	M16	140	16	100

Zastosowanie

Walraven WTB1 Kotwa bolcowa, M8 8 mm 115 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — kotwa do dużych obciążeń, o wysokiej wydajności, do betonu spękanego. Produkt należy do kategorii [Kotwy mechaniczne](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 100 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M8. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 100 szt.; pełna paleta (eur) — 16000 szt. Sprzedajemy także mniejsze ilości — zapytaj o wycenę.

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Cena netto i brutto jest widoczna przy produkcie – wystarczy dodać go do koszyka. Przy większych ilościach lub kompletowaniu całego systemu napisz na zamowienia@mttechnika.pl: jako autoryzowany dystrybutor Walraven przygotujemy wycenę projektową i doradzimy dobór elementów do całej instalacji. Termin dostawy potwierdzamy przy zamówieniu.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta katalogowa \(PDF\)](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych \(DoP\)](#)

[Europejska Ocena Techniczna \(ETA\)](#)

Dobór i produkty powiązane

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu”. Pozostałe kotwy mechaniczne znajdziesz w kategorii [Kotwy mechaniczne](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Walraven](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.