Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:39

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-katownik-do-odciagow-niezmontowany-45st-p-1734.html



Walraven Kątownik do odciągów niezmontowany 45st

Cena brutto	**11,21 zł**
Cena netto	**9,11 zł**
Numer katalogowy	**6698013**
Kod producenta	**6698013**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Kąt	**45 °**

Opis produktu

Walraven Kątownik do odciągów niezmontowany 45st

Walraven Kątownik do odciągów niezmontowany 45st to kątownik do szyn marki Walraven dla wiązań ukośnych 45 stopni. Numer katalogowy producenta: **6698013**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **3000 N**.

Najważniejsze cechy

- do tworzenia odciągów stabilizujących konstrukcje z szyn montażowych oraz punkty stałe
- także do wzmocnienia konstrukcji z konsol ściennych
- materiał: stal odpuszczana po hartowaniu
- ocynk galwaniczny
- maksymalne dopuszczalne obciążenie (Fa,z) pod kątem 45°

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	6698013
Producent	Walraven
Kod rodziny	E0560
Długość	31 mm
Długość 2	31 mm
Długość 3	42 mm
Grubość materiału	6 mm
Średnica otworu perforacji 1	13 mm
Średnica otworu perforacji 2	13 mm
Otwór mocujący 3	8 mm
Kąt	45 °
Kąt 2	90 °
Całkowita wysokość	63 mm

Całkowita szerokość	74 mm
Całkowita głębokość	35 mm
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	3000 N
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	25
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	3600

Zastosowanie

Walraven Kątownik do odciągów niezmontowany 45st stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — dla wiązań ukośnych 45 stopni. Produkt należy do kategorii Łączniki i kątowniki do szyn w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 25 szt..

FAQ – najczęstsze pytania

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 25 szt.; pełna paleta (eur) — 3600 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)

Dobór i produkty powiązane

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu". Pozostałe łączniki i kątowniki do szyn znajdziesz w kategorii Łączniki i kątowniki do szyn, a pełną ofertę producenta na stronie marki Walraven. Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.