

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-rapidstrut-katownik-90-g2-bup-113-75-mm-ll-p-1664.html>



Walraven RapidStrut Kątownik 90° G2 BUP, 113,75 mm L/L

Cena brutto	45,25 zł
Cena netto	36,79 zł
Numer katalogowy	665885205
Kod producenta	665885205
Wykończenie	BUP1000 (BIS UltraProtect)
Seria	RapidStrut
Pasuje do szyny	41x21, 41x41, 41x51, 41x62, 41x82
Model	L/L
Kąt	90 °

Opis produktu

Walraven RapidStrut Kątownik 90° G2 BUP, 113,75 mm L/L

Walraven RapidStrut Kątownik 90° G2 BUP, 113,75 mm L/L to kątownik do szyn marki [Walraven](#) do budowy i wzmacniania konstrukcji z szyn montażowych Strut. Numer katalogowy producenta: **665885205**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **4500 N**.

Najważniejsze cechy

- łączniki wstępnie zmontowane, posiadają nakrętki ślizgowe BIS RapidStrut® do szybkiego montażu
- do łączenia szyn Walraven RapidStrut® Rail
- zestaw wstępnie zmontowany, dający możliwość wielokrotnej regulacji położenia punktu mocowania w szynie
- zastosowana technologia "Direct Twist" zapewnia szybki i łatwy montaż
- posiadają widoczny znacznik umożliwiający określenie pozycji nakrętki ślizgowej w szynie
- materiał: części metalowe wykonane ze stali 1.0332; sprężyny wykonane z POM (polioxymetylen) w kolorze zielonym
- produkt jest elementem systemu Walraven BIS UltraProtect® 1000
- odpowiednie także do zastosowań na zewnątrz budynków
- odporność min. 1000 godzin w teście mgły solnej (max 5% czerwonej rdzy) zgodnie z ISO 9227

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	665885205
Producent	Walraven
Kod rodziny	H2804
Dla rodzaju szyny	41x21, 41x41, 41x51, 41x62, 41x82
Model	L/L
Kąt	90 °
Całkowita wysokość	113,75 mm

Całkowita szerokość	40 mm
Całkowita długość	113,75 mm
Grubość materiału	4 mm
Szerokość	40 mm
Średnica otworu perforacji 1	13,8 mm
Odległość od osi do osi	41 mm
Moment obrotowy dla instalacji	40 Nm
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	4500 N
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Fax	4700 N
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	20
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	1800

Wszystkie rozmiary w serii (4 numerów katalogowych)

Nr kat.	Dla rodzaju szyny	Model	Kąt (°)	Całkowita wysokość (mm)
665885102	41x21, 41x41, 41x51, 41x62, 41x82	S/S	90	72,75
665885202	41x21, 41x41, 41x51, 41x62, 41x82	S/S	90	72,75
665885203	41x21, 41x41, 41x51, 41x62, 41x82	L/S	90	113,75
665885205 (ten produkt)	41x21, 41x41, 41x51, 41x62, 41x82	L/L	90	113,75

Zastosowanie

Walraven RapidStrut Kątownik 90° G2 BUP, 113,75 mm L/L stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do budowy i wzmocnienia konstrukcji z szyn montażowych Strut. Produkt należy do kategorii [łączniki i kątowniki do szyn](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 20 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 20 szt.; pełna paleta (eur) — 1800 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 \(PDF\)](#)
[Krajowa Ocena Techniczna ITB \(PL\)](#)

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.