

# DRABINY RATOWNICZE WYSUWANE LINĄ TYP ZS MAKROS

Ratownicze drabiny wysuwane liną, 3 osobowe,  
dwuprzęsłowe, aluminiowe.

PN-EN 1147, \*AKTUALNE ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA CNBOP – PIB

Trzyosobowa drabina, dwuprzęsłowa, wysuwana liną, wyposażona w aluminiowe drążki podporowe TYP ZS ( D 10 W ) Przęsła drabiny złożonej są wsunięte jedno w drugie przez co stanowią bardzo mocną konstrukcję do wykorzystania w ratownictwie. Drabiny typ ZS mogą być wyposażone w dodatkowy hamulec liny - model H.

Bocznice drabiny, wykonane z wysokogatunkowego stopu aluminium, o profilu dwuteowym, mają kolor czarny co w przypadku używania drabiny w zimie ma istotne znaczenie, ponieważ są one "cieplejsze" o ok. 40% od bocznic w kolorze aluminium. Szczelby o unikalnym przekroju w kształcie litery D wskazują prawidłowy kąt ustawienia drabiny oraz dają bezpieczną, poziomą, antypoślizgową, płaszczyznę do stania o szerokości 45mm. Otwarty, dwuteowy profil bocznic oraz opatentowany system mocowania szczelbi stanowią o lekkości, wytrzymałości drabiny oraz umożliwiają udzielenie 10-cio letniej gwarancji na konstrukcję, zastosowane materiały i wykonanie wyrobu.



## Dane techniczne:

Model	*Świadectwo CNBOP-PIB	Długość max	Długość min	Wysokość do transportu	Szerokość do transportu	Regulacja długości co:	Masa
ZS 2100/3	TAK	10 m	5,7 m	144 mm	560 mm	28 cm	47,9 kg (4,79kg/m)
ZS2100/3H	TAK	10 m	5,7 m	144 mm	560 mm	28 cm	49 kg
ZS 2095/3	TAK	9,5 m	5,4 m	144 mm	560 mm	28 cm	43,9 kg (4,62kg/m)
ZS 2095/3H	TAK	9,5 m	5,4 m	144 mm	560 mm	28 cm	44,7 kg
ZS 2083/3	NIE	8,3 m	4,8 m	144 mm	560 mm	28 cm	39,1 kg
ZS 2083/3H	NIE	8,3 m	4,8 m	144 mm	560 mm	28 cm	41,2 kg

# DRABINY RATOWNICZE WYSUWANE TYP DNW MAKROS

Ratownicze drabiny wysuwane, 3 osobowe, trzyprzęsłowe, aluminiowe.

PN-EN 1147, \*AKTUALNE ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA CNBOP – PIB

Trzyosobowa drabina, trzyprzęsłowa, wysuwana, wyposażona w aluminiowe drążki podporowe. Przęsła drabiny złożonej są wsunięte jedno w drugie przez co stanowią bardzo mocną konstrukcję do wykorzystania w ratownictwie. Przęsła drabin DNW mogą być używane oddzielnie lub łączone tworząc drabinę 2 lub 3 przęsłową z regulacją długości co 28 cm. Bocznice drabiny, wykonane z wysokogatunkowego stopu aluminium, o profilu dwuteowym, mają kolor czarny co w przypadku używania drabiny w zimie ma istotne znaczenie, ponieważ są one "cieplejsze" o ok. 40% od bocznic w kolorze aluminium. Szczelby o unikalnym przekroju w kształcie litery D wskazują prawidłowy kąt ustawienia drabiny oraz dają bezpieczną, poziomą, antypoślizgową, płaszczyznę do stania o szerokości 45mm. Otwarty, dwuteowy profil bocznic oraz opatentowany system mocowania szczelbi stanowią o lekkości, wytrzymałości drabiny oraz umożliwiają udzielenie 10-cio letniej gwarancji na konstrukcję, zastosowane materiały i wykonanie wyrobu.

## Dane techniczne:

Model	*Świadectwo CNBOP-PIB	Długość max	Długość min	Wysokość do transportu	Szerokość do transportu	Regulacja długości co:	Masa
DNW 3080/3	TAK	8,0 m	3,7 m	234 mm	560 mm	28 cm	39,06 kg (4,87kg/m)
DNW 3080 DWUOSOBOWA	NIE	8,0 m	3,7 m	234 mm	460 mm	28 cm	29 kg ( 3,6 kg/m)
DNW 3063/3	NIE	6,3 m	2,9 m	234 mm	560 mm	28 cm	31 kg (4,87kg/m)
DNW 3063 DWUOSOBOWA	NIE	6,3 m	2,9 m	234 mm	460 mm	28 cm	23 kg

# TRZYOSOBOWE ALUMINIOWE DRABINY RATOWNICZE



www.makros.pl



## DRABINA NASADKOWA TYP DN MAKROS **NOWOŚĆ !** Ratownicza drabina nasadkowa, 3 osobowa, czteroprzęsłowa, aluminiowa. PN-EN 1147 \*AKTUALNE ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA CNBOP – PIB

Trzyosobowa drabina czteroczęściowa, nasadkowa typ DN 4084/3 ( DN 2,7)  
Drabinę składa się w pozycji leżącej i stawia w całej długości. Przęsła drabiny zaopatrzone zostały w stopy antypoślizgowe, górne i środkowe przęsła w lekkie stopki z tworzywa, a dolne przęsło w masywne, stalowe stopy. Bocznic drabiny, wykonane z wysokogatunkowego stopu aluminium, o profilu dwuteowym, mają kolor czarny co w przypadku używania drabiny w ziemi ma istotne znaczenie, ponieważ są one "cieplejsze" o ok. 40% od bocznic w kolorze aluminium. Szczelble o unikalnym przekroju w kształcie litery D wskazują prawidłowy kąt ustawienia drabiny oraz dają bezpieczną, poziomą, antypoślizgową, płaszczyznę do stania o szerokości 45mm. Otwarty, dwuteowy profil bocznic oraz opatentowany system mocowania szczelbli stanowią o lekkości, wytrzymałości drabiny oraz umożliwiają udzielenie 10-cio letniej gwarancji na konstrukcję, zastosowane materiały i wykonanie wyrobu.

### Dane techniczne:

Model	*Świadectwo CNBOP-PIB	Długość max	Długość min	Wysokość do transportu	Szerokość do transportu	Regulacja długości co:	Masa
DN 4084/3	TAK	8,4 m	2,7 m	234 mm	560 mm	2,7 m	36,5 kg (4,34kg/m)

Makros, 04-161 Warszawa, ul. Komorska 46, biuro@makros.pl tel+48226104985

