



Drabiny pionowe wieloelementowe

- Wersje: aluminium naturalne, aluminium anodowane, stal ocynkowana lub nierdzewna, zgodne z normami DIN 18799 i DIN 14094, BGV D 36 i EN ISO 14122-4.
- Perforowane szczeble w wersji aluminiowej 30 x 30 mm.
- W wersji stalowej szczeble z otworami 30 mm.
- Wymiary belki: 60 x 25 mm.
- Zewnętrzna szerokość drabiny: 520 mm. Wymiary podłużnic 60x20mm.
- W dostawie zawarte są elementy konstrukcyjne do zmontowania na miejscu.
- Prosty montaż dzięki połączeniom śrubowym.
- Do zestawu dołączona jest instrukcja montażu.
- W zestawie zawarte są tylne pałąki zabezpieczające przed spadkiem (przy wysokości pionu powyżej 5 m).
- Dostawa nie obejmuje kołków i śrub do mocowania do ścian. Podłoże musi mieć nośność wystarczającą na przyjmowanie występujących sił i nacisków.
- Elementy dodatkowe – patrz strona 49 – 51.



Uwaga: należy przestrzegać zasad uregulowanych w przepisach BHP oraz normą DIN 18799 i 14094, normą EN ISO 14122-4:

- Powyżej wysokości 3 m przy maszynach, zgodnie z EN ISO 14122-4 wymagane są tylne pałąki zabezpieczające.
- W przypadku montowania elementów drabiny z przesunięciem, zgodnie z EN ISO 14122-4 w obszarze przejścia między elementami konieczny jest występ co najmniej 1,60 m, jak również pomosty spoczynkowe, rozmieszczone co 6 m.
- Drabiny pionowe muszą być stabilnie zamocowane, min co 2 m należy stosować kotwy murowe.
- Przy stosowaniu pełnego zabezpieczenia tylnego (kosza) długość łączna elementów drabiny nie może przekraczać 10 m.
- W przypadku wysokości powyżej 10 m należy stosować konstrukcje wieloelementowe z wykorzystaniem pomostów pośrednich (jeżeli ze względów konstrukcyjnych nie jest to możliwe, należy co 10 m montować pomosty spoczynkowe).
- Przy projektowaniu drabin awaryjnych / pożarowych zgodnych z DIN 14094 należy dokonać uzgodnień z przedstawicielem straży pożarnej. Poprawność montażu oraz obliczeń dotyczących nośności musi zostać sprawdzona przez dokonującego odbioru rzeczoznawcę.
- Jako ekonomiczną i bezpieczną alternatywę do zabezpieczenia tylnego (kosza) oferujemy Państwu nasz system zabezpieczający przed spadkiem (strona 53), spełniający wymagania norm EN 353 i DIN 18799.

Standardowe elementy objęte dostawą	Alum. anodowane	Alum. naturalne	Stal ocynkowana	Stal nierdzewna V4A (1.4571)
	Nr katalogowy	Nr katalogowy	Nr katalogowy	Nr katalogowy
Element drabiny 1,96 m	813138	813190	813251	813329
Element drabiny 2,80 m	813145	813206	813268	813336
Element drabiny 3,64 m	813152	813213	813275	813343
Belka zejścia, jednostronna	813169	813220	813282	813350
Pałąk zabezpieczający tylny (Ø 700 mm)	816962	816979	816986	816993
Podpora zabezpiecz. tylna (długość 3000 mm)	816924	816931	816948	816955
Kotwa murowa sztyw. (odl. od ściany 200 mm)	-	-	813312	813381
Pałąk zabez. tylny, do wersji z przesunięciem	817037	817044	817051	817068
Platforma pośrednia	-	-	813671	813688

Wysokość w pionie do m	10,64	11,76	12,60	13,72	14,84	15,68	16,80	17,92	19,04
Długość drabiny (łącznie z belką zejścia ok. m)	11,90	13,02	13,86	14,98	16,10	16,94	18,06	19,18	20,30
Aluminium anodowane nr katalogowy	813695	813701	813718	813725	813732	813749	813756	813763	813770
Aluminium naturalne nr katalogowy	813787	813794	813800	813817	813824	813831	813848	813855	813862
Stal ocynkowana nr katalogowy	813879	813886	813893	813909	813916	813923	813930	813947	813954
Stal nierdzewna V4A (1.4571) nr katalogowy	813961	813978	813985	813992	814005	814012	814029	814036	814043
Element drabiny 1,96 m	-	1	-	2	4	3	-	-	-
Element drabiny 2,80 m	3	4	5	4	3	4	-	3	6
Element drabiny 3,64 m	1	-	-	-	-	-	5	3	1
Belka zejścia	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kotwa murowa sztywna (odl. od ściany 200 mm)	18	20	20	22	22	22	24	26	26
Pałąk zabezpieczający tylny (R 700 mm)	7	8	9	9	9	11	12	12	13
Podpora zabezpiecz. tylna (długość 3000 mm)	18	20	24	24	24	28	30	30	33
Pałąk zabez. tylny do wersji z przesunięciem	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Platforma pośrednia	1	1	1	1	1	1	1	1	1

