



Drabiny pionowe jednoelementowe

- Wersje: aluminium naturalne, aluminium anodowane, stal ocynkowana lub nierdzewna, zgodne z normami DIN 18799 i DIN 14094 oraz EN ISO 14122-4.
- Perforowane szczeble w wersji aluminiowej 30 x 30 mm.
- W wersji stalowej szczeble z otworami 30 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 pałki 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 pałki zabezpieczające.
- Drabiny pionowe muszą być stabilnie zamocowane, min co 2 m należy stosować kotwy murowe.
- Przy stosowaniu pełnego zabezpieczenia tylnego 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 zabezpieczania 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 |
| Pałak 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 |

| Wysokość w pionie do m | 3,92 | 4,76 | 5,60 | 6,44 | 7,28 | 8,40 | 9,52 | 9,80 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Długość drabiny (łącznie z belką zejścia) ok. m | 5,18 | 6,02 | 6,86 | 7,70 | 8,54 | 9,66 | 10,78 | 11,06 |
| Aluminium anodowane nr katalogowy | 833389 | 813398 | 813404 | 813411 | 813428 | 813435 | 813442 | 833426 |
| Aluminium naturalne nr katalogowy | 833396 | 813459 | 813466 | 813473 | 813480 | 813497 | 813503 | 833433 |
| Stal ocynkowana nr katalogowy | 833402 | 813510 | 813527 | 813534 | 813541 | 813558 | 813565 | 833440 |
| Stal nierdzewna V4A (1.4571) nr katalogowy | 833419 | 813572 | 813589 | 813596 | 813602 | 813619 | 813626 | 833457 |
| Element drabiny 1,96 m | 2 | 1 | - | - | - | - | 2 | 5 |
| Element drabiny 2,80 m | - | 1 | 2 | 1 | - | 3 | 2 | - |
| Element drabiny 3,64 m | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - |
| Belka zejścia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Kotwa murowa sztywna (odl. od ściany 200 mm) | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 12 | 12 |
| Pałak zabezpieczający tylny (Ø 700 mm) | - | - | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 |
| Podpora zabezpiecz. tylna (długość 3000 mm) | - | - | 7 | 10 | 10 | 12 | 15 | 15 |

