



## Drabiny pionowe

### Zakres stosowania drabin pionowych:

- Bezpieczne wejście na budynki, duże maszyny i regały przy pracach remontowo-konserwacyjnych i inspekcjach.
- Bezpieczna droga ucieczki z budynków w razie pożaru lub innych krytycznych sytuacji.

### Przepisy prawa i normy:

- DIN 18 799-1 (drabiny pionowe do celów inspekcyjnych, konserwacyjnych i porządkowych w obiektach budowlanych).
- EN ISO 14122-4 (systemy dojść do maszyn i zespołów maszyn).
- DIN 14 094-1 (pożarnictwo – wyposażenie do ratowania życia w razie zagrożeń).
- Zasady zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom przy pracy.

### Istotne wymagania:

- W przypadku drabin awaryjnych nie dopuszcza się montowania urządzeń zabezpieczających przed spadkiem.

### Zakres stosowania drabin szybowych:

- Bezpieczne zejście przy pracach inspekcyjnych, konserwacyjnych i porządkowych w oczyszczalniach ścieków, instalacjach doprowadzających wodę pitną, wysypiskach, zbiornikach retencyjnych i innych obiektach z szybami.

### Przepisy prawa i normy:

- EN 14 396 (drabiny pionowe montowane na stałe w szybach).
- DIN 19 572 (wyposażenie zabezpieczające przed spadkiem w szybach).
- Przepisy bezpieczeństwa eksploatacyjnego.
- Zasady zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom przy pracy.

### Istotne wymagania:

- W przypadku zagrożenia spadkiem z wysokości przekraczającej 5 m na obiektach budowlanych, wymagane jest wyposażenie zabezpieczające przed spadkiem.
- W przypadku zagrożenia spadkiem z wysokości przekraczającej 3 m przy maszynach, wymagane jest wyposażenie zabezpieczające przed spadkiem.
- W razie zagrożenia gazami lub oparami, względnie niedoborem tlenu, wymagane jest wyposażenie zabezpieczające przed spadkiem.
- Pomosty spoczynkowe rozmieszczone powinny być co 10 m.

