

JAK WYBRAĆ KOŁA ODPOWIEDNIE DO TWOJEGO PROJEKTU?

1 Oblicz potrzebną nośność:

$$\frac{\text{Waga ładunku} + \text{Waga wózka}}{\text{Podzielone na 3}}$$

=



2 Wybierz koła odpowiednie do zastosowania i rodzaju podłoża:

- **Podłoże miękkie**
(dywany, luźne gleby, trawa) → koła z twardym bieżnikiem
- **Podłoże twarde**
(płytki, drewno, cement, beton) → koła z miękkim bieżnikiem
- **Zastosowania zewnętrzne** → zestawy nierdzewne lub tworzywowe

3 Wybierz optymalny rodzaj mocowania

• Płytki mocujące



Stała



Obrotowa

• Inne mocowania



Trzpień
z płytką



Trzpień
wciskany



Trzpień
gwintowany

• Otwór na śrubę



Otwór na śrubę

4 Czy twój projekt wymaga zastosowania kół z hamulcem?

Zastosowanie przynajmniej dwóch kół z hamulcem w projekcie mobilnym zapewni bezpieczeństwo w trakcie postoju np. bezpieczny wyładunek wózka lub unieruchomienie szafki w wybranym miejscu.