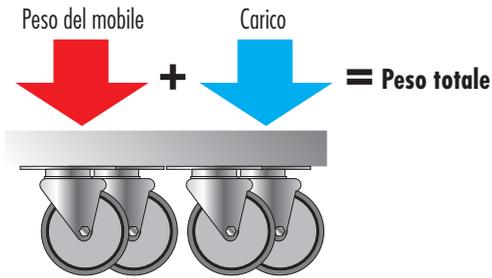


Formula per il calcolo della portata delle rotelle



Peso totale: 3 = Portata minima necessaria della singola rotella

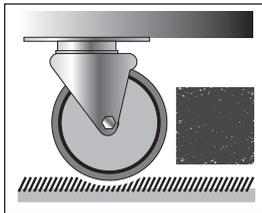


I carichi specificati nel catalogo sono valori statici (il dispositivo di trasporto non si muove) validi per pavimenti lisci, piani e puliti. In presenza di un carico dinamico sino a max. 4 km/h, è necessario sottrarre sino al 50% del carico delle rotelle (a seconda delle caratteristiche del pavimento).

Tipi di pavimento

Pavimento liscio: rotelle in poliammide o poliuretano

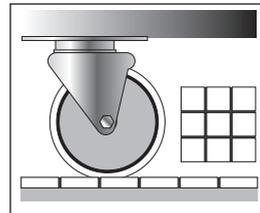
Pavimento irregolare: rotelle in gomma o pneumatiche elastiche



Rivestimenti di pavimenti morbidi

P.es. tappeti, PVC/linoleum:

Utilizzare rotelle con una superficie di scorrimento dura!



Rivestimenti di pavimenti duri

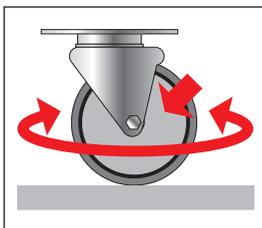
P.es. pietra, parquet:

Utilizzare rotelle con una superficie di scorrimento morbida!

7

Tipi di rotelle

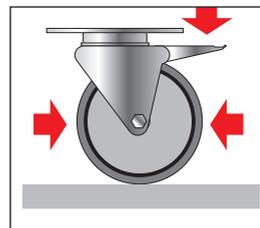
Rotella girevole



La protezione fili impedisce l'infiltrazione di fibre e particelle di sporco nel cuscinetto.

Per una manovrabilità ottimale

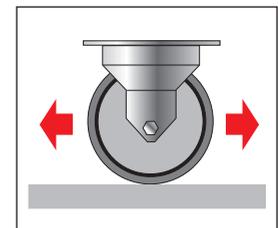
Rotella girevole con freno oppure freno totale



Per una manovrabilità ottimale con possibilità di arresto

- per la rotella o
- per la rotella e la rotazione

Rotella fissa



Tipi di cuscinetti per rotelle

Cuscinetti radenti: adatti per impieghi poco frequenti o in condizioni umide. Tipologia di cuscinetto economica, resistente alla corrosione

Cuscinetti a rulli: resistenza di scorrimento relativamente ridotta anche con carichi elevati, resistenti, robusti, non necessitano di manutenzione

Cuscinetti a sfere: soddisfano i più severi requisiti di portata e resistenza di scorrimento. Ideali per rotelle in grado di sostenere carichi pesanti.



Nella scelta delle rotelle, vi preghiamo di tenere presente eventuali condizioni locali così come influenze esterne come sigillature, detergenti, ecc...