

## PACKRAUM UND VERSAND



## SCHWERKRAFT FÖRDERTECHNIK OHNE ANTRIEB

Schwerkraft Rollenbahnen eignen sich für den Transport von leichten Stückgütern bis zu grossen Gewichten. Der Boden des Fördergutes muß eben sein, oder kann Längsstege in Förderrichtung aufweisen. Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Tragrollen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge).

Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich). Weiter sollte der Abstand der Stützen nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.

Die Tragkraft aller Rollenbahnen ist abhängig von der Materialisierung, Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.