

Entwickelt wurde das Detensor Sitzkissen speziell für Sporttreibende Rollstuhlfahrer. Seine Konstruktionseigentümlichkeit bewirkt, dass aufgrund der Detensor Rippen es zu einer optimalen Belüftung kommt. Der Druck auf die Haut pro cm<sup>2</sup> ist im gesamten Sitzbereich gleich.

Der Schwerpunkt (Center of Gravity) im Rollstuhl ändert sich durch die sportliche Betätigung nicht, ein nach vorne Rutschen findet aufgrund der Detensorrippen nicht statt. Eine Entstehung von Dekubitus ist auszuschließen, da die optimale Belüftung durch die Detensor- Rippen jeder Art der Ansammlung von Feuchtigkeit entgegen wirkt.