

展開後盡情放鬆：iglidur 乾式軸承實現可攜式吊床 的免潤滑支撐

免維護的 igus 工程塑膠滑動軸承確保 Qnux 吊床的快速簡便組裝

Max Kitzberger 夢想著能隨時隨地舒適得躺著，現在他的兒子和團隊正在將這個夢想變為現實。可攜式吊床 Qnux 可以裝入重達九公斤、1.10 公尺的緊湊型圓筒中，只需五個步驟即可輕鬆安裝。對於折疊和移動部件的軸承，開發人員採用了由免潤滑高性能工程塑膠製成的 iglidur J 滑動軸承。

Kitzberger Möbel GmbH 以其在飯店、學生宿舍和療養院中的傢俱而聞名於奧地利。從沙發床、躺椅到現成的公用廚房，這些傢俱既時尚又實用。但公司創始人的夢想仍未實現：可攜式吊床。Kitzberger Möbel GmbH 總經理 Michael Kitzberger 說：「我父親在學生時代就有了開發移動式吊床的想法。因為坐在草地、沙灘或林地上往往很不舒服，所以他想設計一種可在世界任何地方使用的吊床。」現在他的兒子（擁有經驗豐富的開發團隊和新成立的公司 [Pondell](#)）正在將這個想法變為現實。只需簡單的五步驟，就可以從 1.10 公尺的鋁製圓筒組裝出兩公尺長的吊床。它的重量僅為九公斤，可放入任何汽車的後車箱。墊子由抗紫外線的織物製成。三毫米細的鋼絲繩可確保強度並承受高達 200 公斤的重量。移動部件的軸承需要一種輕便且耐磨的解決方案，因此開發人員求助於運動塑膠專家 igus。在諮詢 igus 專家後，他們選擇了由摩擦優化工程塑膠 iglidur J 製成的滑動軸承和鋁軸。該材料已在全球無數應用中使用。

耐潮濕和腐蝕

新聞稿

高性能工程塑膠 iglidur J 的主要特點是其在鋁軸上的摩擦係數和磨損非常低，並且吸水率很低。像所有 igus 高性能工程塑膠一樣，它具有耐腐蝕的優點。由於使用了混合的固體潤滑劑，軸承不需要會汙染環境的外部潤滑劑。工程塑料滑動軸承也耐沙子和灰塵。因此，Qnux 可以輕鬆地在海灘上、釣魚時或森林中使用，讓戶外愛好者享受到舒適的躺椅。吊床還可選配陽傘、收納袋、杯子以及書架和托盤架。為獲得首次大批量生產的資金，這家新成立的公司目前正在參加 Kickstarter 募資活動：

<https://www.kickstarter.com/projects/qnux/qnux-hammock-innovation>

圖片說明：



圖片 PM5220-1

使用 iglidur J 滑動軸承的 Qnux 吊床可以快速輕鬆地折疊。(來源：igus GmbH)