

屢獲殊榮的傢俱設計中採用 igus 直線系統作為 節省空間的解決方案

drylin 直線軸承裝置完善了多功能立方體 SQR 中簡便的抽取系統

目前全球許多人都是在不甚寬廣的空間中生活、工作和烹飪。因此實用傢俱的需求越來越大，例如多功能立方體 SQR。這個方形解決方案將廚房櫥櫃、辦公桌和餐桌融合為一體。為創造足夠的儲藏空間，發明者採用了 igus 免上油且持久耐用的 drylin 直線軸承裝置。

2016 年底，Daniel Pracht 住在一個沒有廚房的小公寓裡。這位逐漸嶄露頭角的木匠大師開發出一種實用的二次方解決方案：[SQR](#)。這是一種具有可擴展歸納區域的多功能立方體，不僅可供一個或多人烹飪，還相當適用於在小型的空間中居住、工作和生活。它非常適合社會當下的需求，尤其是居家辦公的重要性日益顯著的時候。為創造大量的儲藏空間，發明者一直在尋找一種抽拉式的解決方案。普通的滾柱導向裝置佔用過多的安裝空間，無法滿足簡單優雅的設計要求。Daniel Pracht 在 igus 的 drylin 直線軸承系統中找到想要的東西：「不論是從設計還是平穩運行的角度來看，該導向裝置一下子就征服了我。」

工業和傢俱技術 = 功能和設計

在選擇 drylin WSQ 直線軸承系統時，除了功能性（抽屜開關的耐磨性和持久性），導軌的加工也是決定性因素。「鋁軌與立方體的橡木相得益彰，這對我來說非常重要。導向裝置的方形形狀也是如此」，Pracht 解釋說。五個抽屜各包含兩個導向裝置。高性能工程塑膠材質 iglidur J200製成的襯墊可確保平穩運

新聞稿

行。由於使用了固態潤滑劑，因此免上油且無需保養。在與需要食物直接接觸時，這是一項非常大的優勢。此外，灰塵不會附著在軸承上。導向裝置和軸承耐腐蝕，可用家用化學品清洗。堪稱全方位的衛生解決方案。

二次方的緊湊設計打動了專業評審團

這個概念不僅讓發明者信心十足，也讓廣大受眾信服。Daniel Pracht 在學校的傑作展覽中贏得了設計獎。之後，他的名氣越來越大。由於他的傢俱受到越來越多的關注，他註冊了實用新型專利，獲得了商標「SQR」，並創立 BODI e.K.，作為其特殊傢俱的新分銷管道的註冊經銷商。Pracht 於 2018 年參加紅點設計獎並獲得獎項。2019 年，他獲得德國設計獎的提名。

圖片說明：



圖片 PM4020-1

將廚房櫥櫃、辦公桌和餐桌結合起來：方形多功能立方體 SQR。（來源：Bodi Interiors）



圖片 PM4020-2

得益於緊湊的設計，igus 的 drylin 直線軸承導向裝置提供了更多的儲存空間。直線軸承由高性能工程塑膠材質 iglidur J200 製成，可確保安靜運行、且不須上油。（來源：igus GmbH）