

## 二合一：功能性傢俱「Frida」將沙發和桌子融為一體

igus 的免上油和免保養耐磨工程塑膠軸承確保了新型傢俱的高靈活性和長使用壽命

小空間中的工作和生活不容易。為此，室內設計系學生 Valeria Vysozki 開發出傢俱「Frida」，提供了一個非常實用的解決方案。在柔軟的軟墊沙發上放鬆身心；只需拉出整合的桌子，它就可以搖身一變為工作桌。igus 免上油且免保養的高性能塑膠確保平穩的運動。

對於許多社會新鮮人和學生來說，人生中的第一個公寓是成長歷程中重要的一步。但公寓租金很高，特別是在大城市裡，所以通常只有幾坪的生活和工作空間。這就需要新的生活理念並最有效地利用空間。為此，室內設計系學生 Valeria Vysozki 在特里爾大學研討會中設計出 Frida 傢俱。它將沙發和工作桌結合。Frida 採用軟墊設計，配有兩個靠背和一個扶手。在需要時，可以將整合在扶手中的板子變成桌子。針對工作桌的軸承和調節，學生採用了 igus 的免上油和免保養軸承技術。

### **drylin 線性滑動導向裝置使桌子平穩滑動**

為了尋找穩定且安靜的導軌系統，Valeria Vysozki 向 igus 的動態工程塑膠專家尋求合適的產品。導軌要可以承受木板的重量，同時要盡可能安靜和平穩，這兩點非常重要。為此，Frida 扶手的側面安裝了一個 drylin 線性滑動導向裝置，板下方安裝了一個 iglidur 滑動軸承。得益於高性能塑膠 iglidur J200，drylin 直線滑動軸承導向滑塊在導軌上滑動。產品專為鋁軸和中低負荷而設計，與所有 igus 耐磨工程塑膠一樣，它不受灰塵和髒汙的影響。最終的解決方案可靠且在動態應用中的使用壽命長。

## 用 iglidur G 延伸並轉動

Frida 的桌子不僅可以拉出來，還可以轉動。扶手的外露內部用作儲藏空間。此外，內置裝置可以為電子設備充電。對於側向擺動運動的軸承，學生採用了由 iglidur G 製成的推力墊圈。igus 材料既經濟實惠，又有許多極具吸引力的技術規格：在整個負載範圍內搭配旋轉或擺動軸時都具有長使用壽命，甚至適用於各種不同的環境條件，例如暴露於污垢、灰塵或衝擊。igus 滑軌系統和 iglidur 材料的結合確保 Frida 不僅舒適，而且非常實用和耐用。

作為「支援年輕工程師」(yes) 計畫的一部分，igus 對很多創新的項目提供支援，如 Frida。透過該計畫，igus 致力於支援學生開發和執行他們的技術專案。有關 yes 的更多資訊，請訪問[www.igus.eu/yes](http://www.igus.eu/yes)。

圖片說明：



圖片 PM3919-1

## 新聞稿

作為室內設計系的學生，Valeria Vysozki 憑藉靈活的傢俱「Frida」為小型生活空間提供了非常實用的解決方案。(來源：igus GmbH)



圖片 PM3919-2

igus 免上油且免保養的滑動軸承和線性軸承確保「Frida」不僅可以讓您放鬆，還能讓您舒適地工作。(來源：igus GmbH)

軸承... 自潤軸承... 免上油軸承... 自潤襯套... 自潤軸襯套... 培林... 華司... 乾式自潤軸承... 乾式科技軸承... 取代粉末冶金軸承... 取代金屬DU軸承... 取代滾針軸承... 滾珠軸承... 自潤滾珠軸承... 魚眼軸承... 軸承座... 自潤軸承座... 萬向軸承... 滑軌... 線軌... 乾式科技滑軌... 乾式滑軌... 乾式線軌... 自潤滑軌... 自潤線軌... 導軌... 免上油滑軌... 直線滑軌... 滑動軸承... 自潤滑動軸承... 螺桿... 拖鏈... 動態拖鏈... 電線保護... 方形護管... 游動護管... 伸縮護套... 塑鋼鍊條... 伸縮護蓋... 高柔性電纜... 電線... 電纜... 螺旋電線... 耐折電線... 耐撓曲線... 耐移動電纜... 耐油線... 耐屈尺... 耐彎曲電纜...