

## 用於衛生環境抽屜的 igus 免上油伸縮式滑軌系統

新型免保養且緊湊的 drylin NT 直線滑動伸縮式導軌可承受高達 180N 的負載。

使用來自 igus 的新型免上油、輕便、耐用的 drylin NT-60 直線滑動伸縮式導軌，可在醫療系統或實驗室自動化中安靜地使用長達 2,000 毫米的抽屜。為此，igus 完全依賴於耐磨且易於清潔的 iglidur 耐磨工程塑膠作為滑動元件。

伸縮式導軌廣泛用於在抽屜、自動售貨機或頭枕中的狹小空間內移走物品。因為它們由幾個可以一起推入和拉開的導軌組成。為了給用戶提供輕便、免上油、有效負載更高的解決方案，igus 現在擴展了其 drylin NT 直線滑動伸縮式滑軌系列。藉由新的 60 毫米寬和 24 毫米高的導向裝置，可以實現單個長度最大 2,000 毫米的完全伸展、部分伸展或過度伸展。新型 drylin NT-60 直線滑軌系統展示出其優勢，特別是在醫療技術方面。這裡需要衛生、輕便且易於清潔的解決方案。所以 igus 用硬質陽極氧化鋁製成導軌，用高性能工程塑膠 iglidur J 製成滑動元件。耐磨的工程塑膠可確保導軌平穩、均勻且免上油的滑動。但工程塑膠滑塊具有更多優勢：由於加入了固體潤滑劑，它們運行安靜且完全免保養。由於消除油脂，不會在導軌上附著任何灰塵。故障風險降到最低。可透過高壓或化學藥品輕鬆、快速地清潔伸縮式導軌，這是在醫院中使用的重要標準。

**輕鬆搬運重物**

## 新聞稿

新型 drylin NT-60 直線滑軌裝置中所有承受彎曲應力的元件均由金屬製成，具有很高的剛性。在 igus 實驗室進行的抽屜測試表明，伸展長度為 400 毫米的兩個伸縮式導向裝置可以在手柄附近承受高達 180N 的靜負載。透過使用由工程塑膠製成的滑動元件而不是金屬球，調節導向裝置既可以水準安裝（作為經典的抽屜滑軌），也可以單獨安裝或彼此平行安裝。「這為用戶在設計中提供了眾多選擇。導向裝置可以在室內和室外使用，因為它們完全耐腐蝕」，igus GmbH drylin 直線滑軌系統產品經理 Michael Hornung 解釋說。

### 適合低負載的緊湊尺寸

除 drylin NT-60 直線滑軌系統外，igus 還提供寬度為 35 毫米、高度為 19 毫米的系統。它允許用戶將單個長度擴展到 1,200 毫米。由於緊湊，drylin NT-35 直線滑軌伸縮系統適用於小安裝空間的應用，例如汽車或露營車。除了完全伸展、部分伸展和過度伸展外，NT-35 系列還提供一個在中間和最終位置帶有鎖定選項的型號。清潔運行，順暢調節。除了醫療技術和實驗室自動化外，drylin NT 直線滑軌伸縮式導向裝置還可以用於自動售貨機的構造、內部裝飾和商店裝修以及傢俱系統的安裝。

**圖片說明：**



圖片 PM7419-1

醫療系統的使用者現在可以在免上油的抽拉式抽屜中使用 igus 的衛生型 drylin NT-60 直線伸縮式滑軌。(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...