

## 採用新型 igus 條狀板材進行耐磨滑動和自由設計

由高性能塑膠製成的耐磨 iglidur 耐滑動板材提供更多的幾何設計選擇

快速訂購耐磨零件並輕鬆訂製，使用壽命更長。動態工程塑膠專家 igus 以其原料棒產品系列提供此服務。為了向使用者提供摩擦性能更好的特殊解決方案，igus 現在以五種高性能的耐磨塑膠供應棒板材產品系列中的條狀板材。它們為設計師提供了更多的幾何設計自由度。

任何無需潤滑劑、腐蝕和保養的地方都需要 igus 的高性能塑膠，無論是玻璃工業、食品技術，還是特殊機械工程領域。igus 的滑動軸承產品系列中已有 50 多種高性能工程塑膠，適合各種應用。專家還提供 27 種材料的原料棒。客戶可以使用高性能工程塑料自行研磨訂製解決方案和小批量產品，也可以從 igus 訂購。為了讓用戶在設計耐磨特殊解決方案時有更多的幾何設計自由度，igus 現在還以五種材料製造高耐磨條狀板材。除了經典的 iglidur W300 和經濟高效的 J4 外，符合 FDA 標準的 iglidur A500 材料、耐高溫持久材料 C500 以及可承受 180 攝氏度高溫的專業材料 iglidur J350 完善了該系列產品。igus 提供的所有耐滑動條狀板均厚 15 毫米、寬 160 毫米。

### 用於滑動解決方案的免上油高性能塑膠

例如，新的條狀板材用作玻璃工業磨蝕環境中由高性能塑膠 iglidur W300 製成的滑動表面。材料在其中表現出耐磨性和免保養性，令人印象深刻。由 iglidur A500 板材製成的特殊解決方案能夠以滑動導向軌道等形式用於食品、包裝和半導體工業。在此，除符合 FDA 標準外，耐化學品材料還耐高溫。igidur C500 特別適用於存在侵蝕性介質以及 -100 至 +250 攝氏度之間極端溫度的應用。例如，醫藥、製藥和化學品領域的

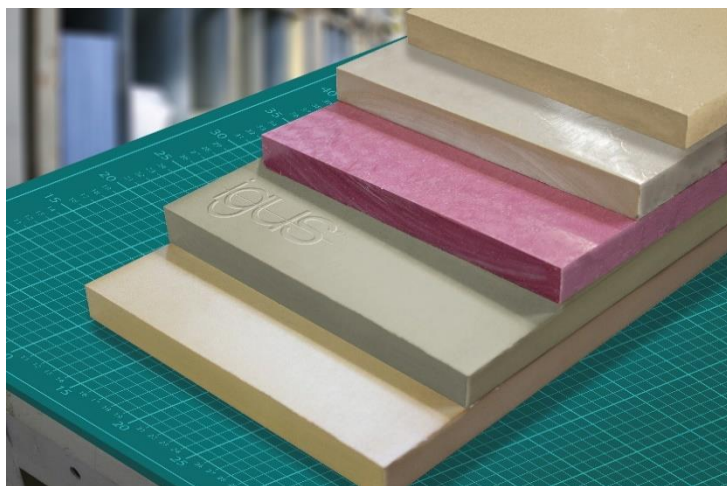
## 新聞稿

設計工程師可以採用耐化學品的解決方案。igus 在於科隆新建的生產設施中製造滑板。由於內部開發和生產，未來將有更多的 iglidur 材料作為不同厚度和長度達兩米的板材供應。

### 快速線上訂購和訂製

如果用戶在尋求更大的板材，igus 可以從總共六種不同的高性能塑膠中選擇寬度高達 1,000 毫米的板材。所有板材也可以在 igus [線上商店](#) 訂購，長度精確到毫米。對於 [簡單的設計要求](#)，igus 根據 3D 模型或 2D 圖為其客戶製造特殊零件。用戶可在幾天內快速且經濟地獲得適合的耐磨部件。

### 圖片說明：



圖片 PM7118-1

igus 以高性能塑膠製成新型條狀板材，為進行耐磨特殊零件幾何設計的使用者提供了更大自由度。(來源：igus GmbH)

## 新聞稿

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...