

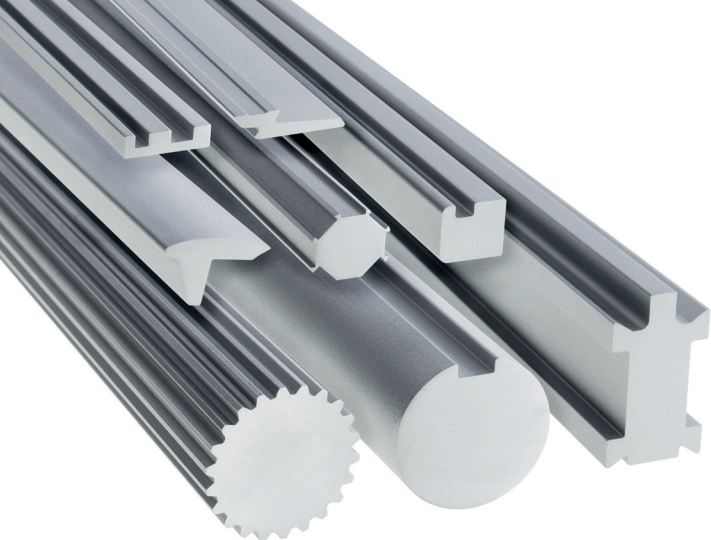
# ZOLLERN

Solid metals. Fine solutions.

型鋼

紡織機械





## 最高的成型精度

在 ZOLLERN 近 20000 平方米的生產基地中 200 種不同的精選專用材料被加工成一流的型鋼。每年由經驗豐富的專家們的最先進技術生產出高達六百萬米的型鋼。ZOLLERN 可根據客戶的特殊要求定製生產。到目前為止，已有 8000 種不同型鋼，而且品種還在不斷擴大。

### ZOLLERN 型鋼的特點與優勢

- 100% 完美品質
- 材料節省 60%
- 卓越的表面質量
- 獨特的機械特性
- 冷拔後 1200 MPa
- 完美的尺寸精度和可重複性
- 在整個生產鏈中合理使用現有資源
- 降低成本

# 定制規格經濟解決方案

ZOLLERN 型鋼是在與客戶的密切合作中產生的。型鋼定型方案眾多，因此對設計結構幾乎沒有限制。即使在定制規格的情況下，型鋼也是經濟的解決方案。

## 用於紡織機械的型鋼

在橫編機和圓編機、紡絲機、織布機、針織機和梳理機中，ZOLLERN 型鋼負責快速和精確的動作。

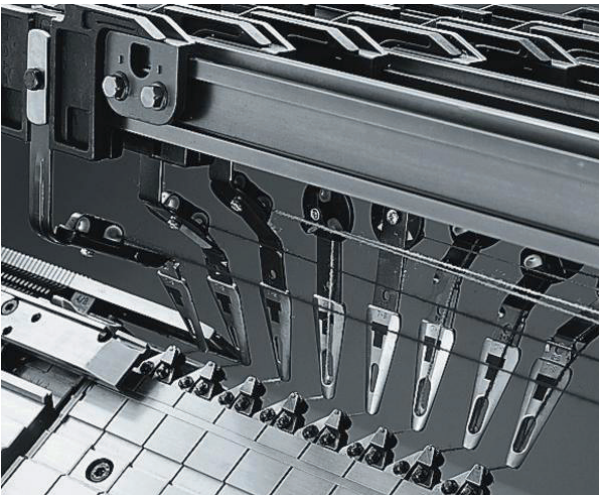
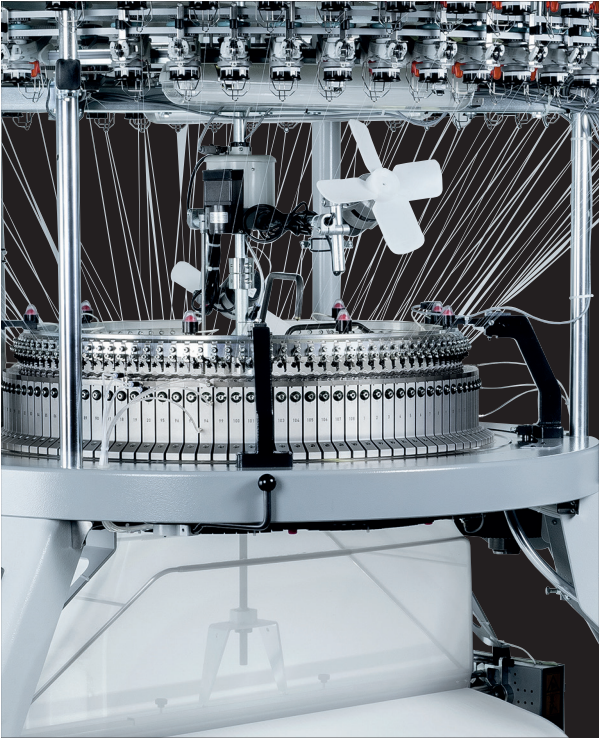
型材表面質量必須滿足功能和外觀上的極高要求。

近終型製造將切削加工減少到最低限度

- 針對客戶應用量身定制技術特性
- 疲勞强度高，使用壽命長
- 精確的尺寸精度，即使是形狀複雜的型鋼
- 通過特別矯直法，實現最小變形

## 產品實例

- 牽引輓
- 導絲器
- 轉向輔助
- 織針導軌
- 滑軌
- 下銷棒部件



# ZOLLERN 型鋼供貨範圍

## 型鋼規格

熱軋、冷軋、冷拔、感應淬火

## 橫截面

型鋼橫截面 5 至 7650 mm<sup>2</sup> ( 40 g/m 至 60 kg/m )

## 產品

棒材最大 12 m

環材最大 2 to

## 尺寸公差

最低 30 μm

## 表面粗糙度

最低 Rz 5 μm

## 材料

結構鋼、易切削鋼、表面硬化鋼、調質鋼、滾動軸承鋼、  
工具鋼、不銹鋼

## 加工

熱處理、表面硬度可達 64 HRC 的感應淬火、即用型組件，  
包括機械加工和表面處理



# ZOLLERN

## ZOLLERN 臺灣辦事處

2 Fl. No.76, Hefeng 2nd Road,  
New Taipei City  
23153,臺灣

電話 +886-2-2216-3428

手機 +886-956-074-541

wolfgang.deckert@zollern.com

## ZOLLERN GmbH & Co. KG

Hitzkofer Strasse 1  
72517 Sigmaringendorf-Laucherthal  
德國

電話 +49 7571 70-0

傳真 +49 7571 70-602

zst@zollern.com

www.zollern-steel-profiles.com

保留出錯和修改的權利。

照片：Getty Images, Fotolia, Majer & Cie.GmbH & Co. KG, H. Stoll AG & Co. KG, ZOLLERN GmbH & Co. KG