

Progress Group, 39042 Brixen, Italy

# 开创加拿大西部预制构件新纪元

**加拿大西部预制构件行业迎来全新推动力—Matbar 工业公司近期与 Progress Group, 集团达成合作，将尖端自动化技术引入钢筋网片生产领域。随着 M-System BlueMesh 钢筋网片焊接生产线的投产，这家年轻企业正逐步成为该地区钢筋网片生产的行业标杆。**

## 胸怀宏图的新兴企业

成立于 2024 年的 Matbar 工业公司，凭借前瞻性发展理念迅速在加拿大预制构件行业崭露头角。该公司坐落于加拿大阿尔伯塔省 20000 平方英尺的预制构件生产基地，专业生产带定制开孔的预制墙板及楼板系统专用钢筋网片。

Matbar 工业公司的钢筋网片产品覆盖加拿大西部的不列颠哥伦比亚省、阿尔伯塔省、萨斯喀彻温省与马尼托巴省，同时辐射美国西北部的华盛顿州、俄勒冈州、爱达荷州、蒙大拿州及南北达科他州等区域客户。

尽管成立时间尚短，该企业已制定宏大的发展蓝图。若持续保持当前增长态势，Matbar 计划通过增置第二台生产线（未来考虑配备折弯功能）来扩大产能，以实现产品系

列的多元化拓展。

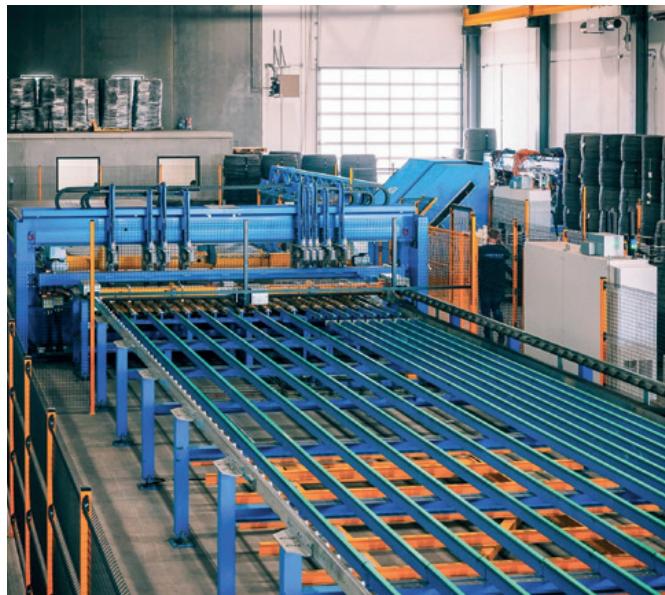
## 以自动化战略保持行业领先地位

自创立之初，Matbar 便立志在竞争激烈的市场中建立差异化优势。选择与 Progress Group, 集团合作，引进 M-System BlueMesh 钢筋网片焊接自动化生产线，正是源于其成为加拿大西部行业开拓者的愿景。

"目前在西加拿大地区，没有企业能像我们这样生产钢筋网片，"Matbar 工业销售代表乔丹·吉布森解释道，"我们希望在混凝土与建筑领域保持前瞻性，同时致力于为客户提供优质产品，为终端用户创造显著价值。"

M-System BlueMesh 系统实现了高速、全自动化的高精度网片焊接。其自动化焊枪与标签识别功能使 Matbar 能够持续提供规格统一、支持定制且易于融入预制生产流程的产品。

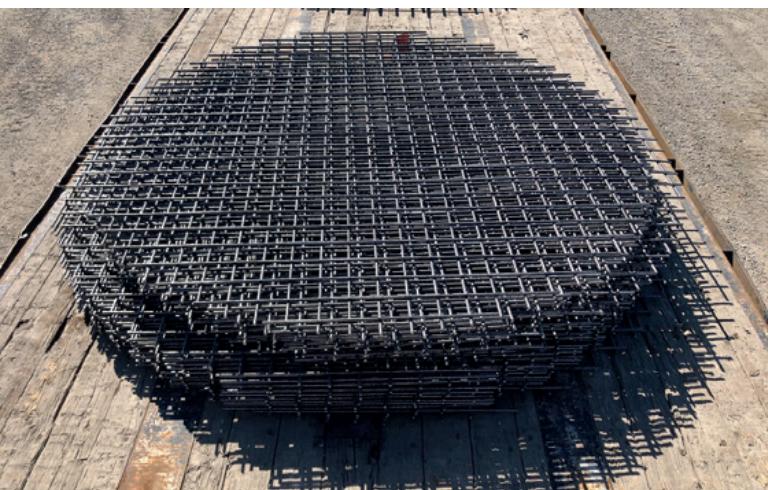
"速度与精度是核心优势。使用过我们产品的客户，最先称赞的正是其卓越品质，"吉布森强调。



Matbar 公司全新的 M-System BlueMesh 钢筋网片焊接生产线



Matbar 公司全自动钢筋网片焊接生产线全景



定制化钢筋构件拓展了 Matbar 的产品矩阵

### 通过 profit 系统实现增效创利

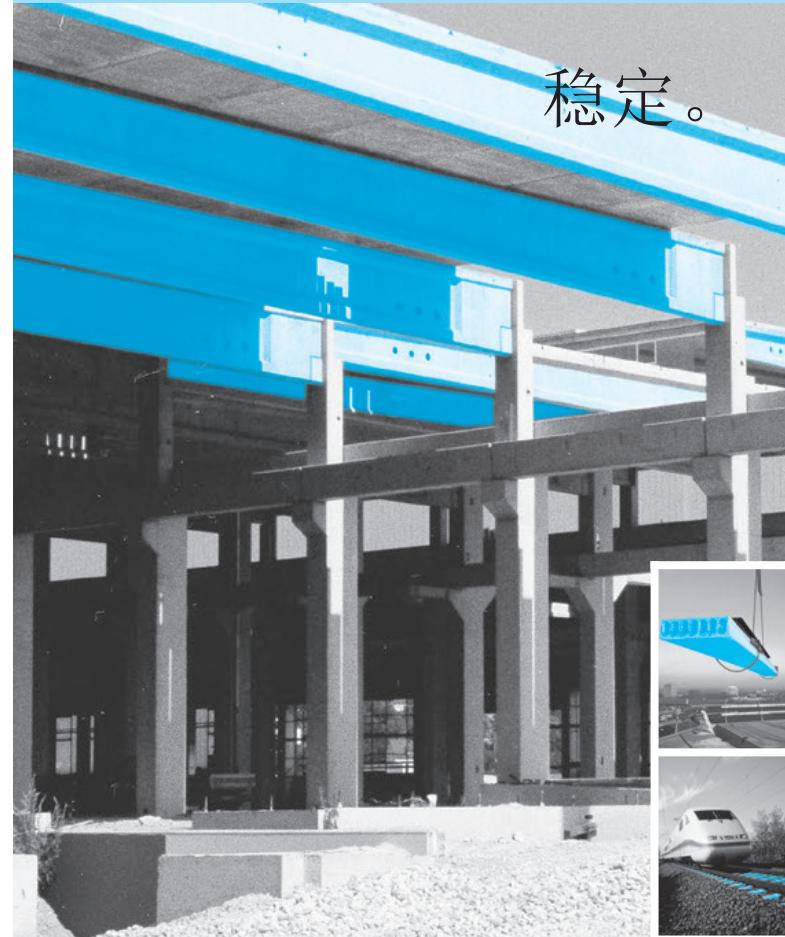
在引进 M-System BlueMesh 设备的同时，Matbar 还同步部署了 profit 制造执行系统。该软件通过优化从订单录入、生产排程到资源调配的全流程，确保各环节高效顺畅运转。凭借对产能、物料消耗及交付周期的实时监控，profit 系统使团队能够快速响应动态需求，同时保持成本可控。对 Matbar 而言，profit 已成为连接自动化设备与智能生产管理的关键枢纽，持续保障最大产出与稳定交付。

### 与 Progress Group, 集团建立可信赖的合作伙伴关系

对 Matbar 工业而言，供应商的选择非常明确。“我们



先进技术确保网片生产兼具卓越品质与稳定精度



### 成型部件预紧

#### PAUL 提供

- 平直拉伸设备（包括规划）
- 夹紧地脚
- 拉伸机  
(单索钳压机和捆绑钳压机)
- 绳索拉动和剪切设备
- 轨枕夹压自动设备
- 桥梁夹压装备  
(夹紧绳索及斜拉绳索)

在预应力混凝土技术方面  
具有专业能力。

**[stressing.paul.eu](http://stressing.paul.eu)**

Paul at YouTube



[stressing-channel.paul.eu](http://stressing-channel.paul.eu)

Max-Paul-Str. 1  
88525 Dürmentingen  
Germany  
+49 (0) 73 71 / 500-0  
+49 (0) 73 71 / 500-111  
[stressing@paul.eu](mailto:stressing@paul.eu)



Matbar 成品钢筋构件展示



profit 软件实现全流程数字化管理，优化排产调度与资源配置

深知选择 Progress Group, 集团意味着什么，" 吉布森表示，" 他们在预制构件行业享有盛誉，其设备质量与性能无与伦比。"

此次合作超出了预期。从规划到调试，Progress Group, 团队在每一个阶段都提供了全方位的支持、指导和专业服务。" 我们的合作体验非常出色。自始至终，普罗格思在我们合作期间提供了极其宝贵的指导和支持工具，" 乔丹·吉布森肯定地说道。

### 塑造北美预制行业新未来

随着 M-System BlueMesh 钢筋网片焊接生产线的成功投产，Matbar 工业已确立其在加拿大西部预制行业区域创新者的地位。通过将企业雄心与 Progress Group, 集团先进的自动化技术相结合，该公司正在重新定义钢筋网片生产的行业标准。凭借前瞻性的发展战略与 Progress Group, 集团的坚实合作，Matbar 工业正稳步迈向塑造北美预制行业未来的新征程。



报告视频



**PROGRESS GROUP** 为 cpi 的有读者提供了免费下载本文 pdf 文件的可能性。请登录网站 [www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group](http://www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group) 或用智能手机扫描二维码，以便直接登入本网站。



详情请咨询



Matbar Industries Inc.

848 8 Street  
Fort Macleod, Alberta T0L 0Z0, Canada  
T +1 403 6340286  
[sales@matbar.ca](mailto:sales@matbar.ca)  
[www.matbar.ca](http://www.matbar.ca)

## PROGRESS GROUP

Progress Maschinen & Automation AG  
Julius-Durst-Straße 100  
39042 Brixen, Italy  
T +39 0472 979100  
[info@progress-m.com](mailto:info@progress-m.com)  
[www.progress-m.com](http://www.progress-m.com)

Progress Software Development GmbH  
Julius-Durst-Straße 100  
39042 Brixen, Italy  
[info@progress-psd.com](mailto:info@progress-psd.com)  
[www.progress-psd.com](http://www.progress-psd.com)