

Bianchi Casseforme s.r.l., 43045 Fornovo di Taro (PR), Italy

## 在罗马尼亚新建的预制构件生产厂

**通过其经销商 Gabor Concrete, Bianchi Casseforme s.r.l 已经在罗马尼亚提供了预制构件生产设备，进一步加强了其在罗马尼亚的业务。**

SW Umwelttechnik 于 1910 年成立于 Klagenfurt，并于 1997 年在维也纳证券交易所上市。多年来，该公司在匈牙利和罗马尼亚的扩张凸显了其开拓性的角色。SW Umwelttechnik 开发和生产用于各种基础设施建设和扩建的预制混凝土制品。他们有一支位于欧洲中心的国际团队，在奥地利、匈牙利和罗马尼亚有九个分支机构。凭借其最先进的生产设施、多样化的产品和专业的知识，该公司在各个领域都处于领先地位。

几十年来，SW 一直致力于追求经济和生态的发展以及履行社会责任。将环境养护和保护结合起来对于实现可持续性至关重要。其环境管理的关键要素包括提高环境的兼容性，最大限度地减少环境风险，以及保护和验证所有系统的生态功能。在生产中，原材料和能源能够得到有效利用，以减少废物和废水的排放。

SW 集团在罗马尼亚提供的混凝土产品组合广泛，包括

管道、检修孔、公用事业地下隧道、水处理罐、挡土墙和电气室。此外，他们还生产用于工业、商业和住宅预制施工的全套制品，这些制品是罗马尼亚道路系统扩建和加固的基础设施。

SW Umwelttechnik 决定通过建立一个全新的预制构件生产厂来扩大其在罗马尼亚的业务。他们依靠 Bianchi Casseforme s.r.l. 及其在罗马尼亚的代表 Gabor Concrete srl 的专业知识，来提供设备和模具，生产用于仓库、购物中心、多层停车场、学校、医院、住宅楼和道路建设的预制构件。

### 供给

**1 倾斜工作台：**铸造表面由 10 毫米厚的钢板制成，并使用结构型材进行加固。该工作台的尺寸为 12 x 4 米，用于生产预制板。整个结构位于氯丁橡胶防振支架上。倾斜的工作原理涉及通过使用伸缩式液压缸让工作台能够围绕固定的点旋转，这使得在混凝土固化后可以容易地在垂直位置移除制品。该工作台配备了一个可调节的下侧成型机和一个侧边成型机，以允许生产不同厚度的面板。它还配有固化



倾斜工作台



梁生产现场



I型钢模具

管和电振动系统。

**2 液压立柱模具：**模块化，完全由钢筋制成，该模具可以生产底座宽度和高度可变的矩形或方形立柱（底座宽度 50/60/70/80/90/100 厘米，高度 50/60/70/70/90/100 厘米）。它有 2+2 个用于放置牛腿的凹槽，凹槽可以放置在不同的位置，以提供牛腿在预制柱中定位的灵活性。模板由一个放置在防振支架上的基架、两个模块化的侧模组成，这些侧模以液压的方式打开和关闭，供应的设备中还包括带有 1.5 x 1.5 厘米的钢倒角、60 厘米宽的底座。柱模板配有振动系统。

**3 通用铸造基座：**用于生产预应力梁的基座框架，放置在两个应力桥台之间，长 90 米，宽 100 厘米，由 8 毫米厚的板制成，并由金属型材加固。侧模放置在底座上，并由一个特殊的夹紧装置锁定。

**4 套绞线锚固结构：**每一套都被设计用于支撑 800 吨的拉伸载荷。松弛端由两个插入 1.70 米深坑中的立柱组成，内部空间为 90 厘米。它包括一个预钻孔滑动梁，用于松弛操作，配有 0.6” 钢丝孔，2 个负载能力为 400 吨的单作用松弛缸以及 2 个负载能力为 100 吨的单作用松弛缸。

**I/T 梁模具：**模具带有长度为 30.5 米的侧模，用于生产 I 梁（最大长度 30 米，底座 30/50 厘米，高度 120/140/160 厘米）和 T 梁（最大长度 24 米，底座 30 厘米，高度 120/140/160 厘米）。它们由 6 毫米厚的薄板制成，由结构型材制成的框架加固。这些侧面是模块化的，以允许生产各种尺寸的制品。它们的设计适用于通用底座，

并配有夹紧装置和振动系统。

**混凝土檩条梁自反应模：**长度为 54 米的自反应模，分为 3 个平行通道，每个通道能够生产最大尺寸为 B x H 14 x 60 厘米的预应力混凝土檩条。自反应结构具有 420 吨的力，完全由钢筋制成，并配备了振动系统。

此外，Bianchi Casseforme s.r.l 提供了完整的预应力



檩条梁模具



液压装置

系统、张拉和松弛：包括 1 个用于操作单作用松弛缸的液压单元泵，1 个用于运行 2 个可与起重机支架交替作用的应力千斤顶的张拉单元泵，以及 1 个 25 吨张拉千斤顶。 ■

详情请咨询

SW-Umwelttechnik Romania Srl  
Izvoru, Str. Zăvoiuului Nr. 1, Comuna Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu, Romania  
T +40 246 207050  
[www.sw-umwelttechnik.ro](http://www.sw-umwelttechnik.ro)

Gabor Concrete Srl  
Doicesti, Dambovita, Romania  
T +40 748958640  
[gabor.concrete@gmail.com](mailto:gabor.concrete@gmail.com)  
[www.facebook.com/gabor.concrete](https://www.facebook.com/gabor.concrete)



Bianchi Casseforme srl  
Via G. Di Vittorio, 42  
43045 Fornovo di Taro (PR), Italy  
T +39 0525 400511  
[info@bianchicasseforme.it](mailto:info@bianchicasseforme.it)  
[www.bianchicasseforme.it](http://www.bianchicasseforme.it)

# 建设现在，着眼未来

具有超过50年服务于预制行业经验的BIANCHI CASSEFORME.

**KazBuild**  
6 - 8 September  
Almaty, Kazakhstan

**ICCX**  
NORTH  
AFRICA 2023  
14 - 15 September  
Casablanca, Morocco  
booth #17

B.LI. PARMA



分支机构  
意大利 / 西班牙 / 法国 / 印度 / 巴西



[www.bianchicasseforme.it](http://www.bianchicasseforme.it)