

钣金行业
定制设计



目录

01

p. 3 — 关于

02

p. 4 — 高速冲

03

p. 10 — 三面冲

04

p. 14 — 横剪和纵剪

05

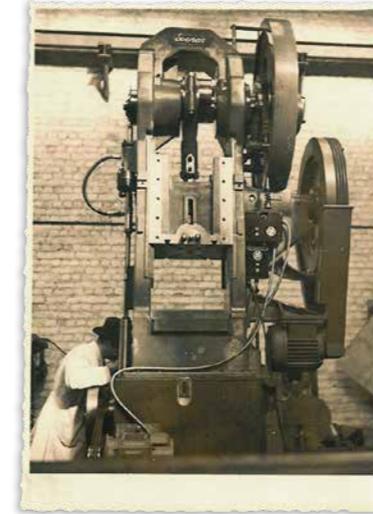
p. 18 — 技术革新及服务

06

p. 19 — 瓦泰克集团介绍

01

关于我们



历史

1924年，Romain Soenen创立了索能公司，当时他开始制造手工工具和小偏心压机。当他的儿子Hubert Soenen接管后，该公司很快开始批量生产偏心剪和折弯机。Hubert决定专注于为钣金行业量身定制专用设备。50年后，Hubert终于愿望实现，钣金行业始终是我们工程师的乐园

索能仍然准备探索其他人不敢涉足的领域，同时公司将为客户认为不可解决的问题找到解决方案

1924

Romain Soenen
创立索能

1953

第一台机械高
速冲

1973

第一条纵
剪线

1977

第一条剪切线
客户Pauwels
Transfo

1985

第一台数控冲
孔机 客户DAF
Trucks

2016

索能成为瓦泰克
集团成员

02

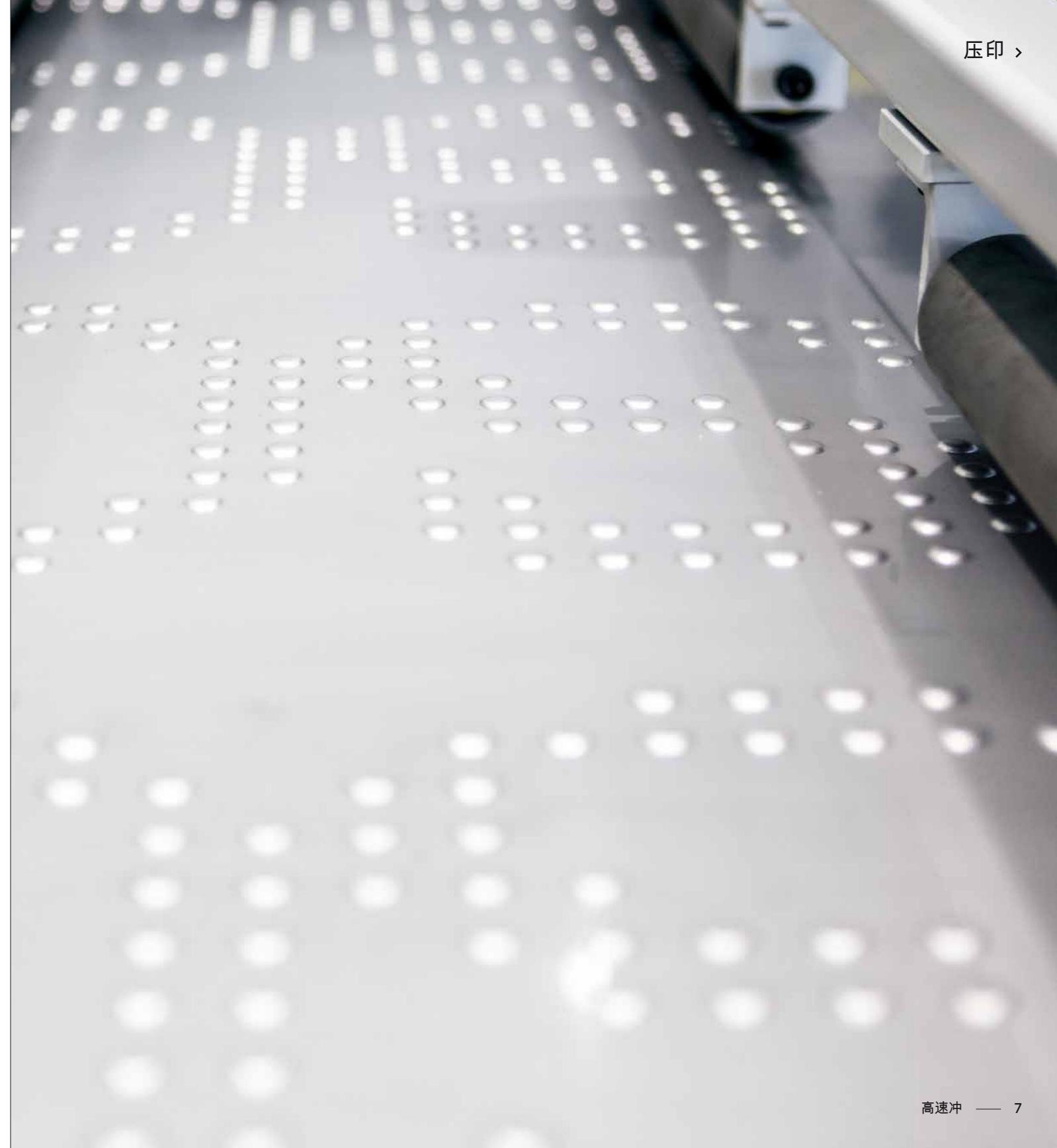
高速冲

我们的设备提供非常高的送料精度，从而实现高效的生产率和完美的针孔板。

全幅面高速冲

高速机械冲床速度最高可达 800 冲/分，与高精度送料相结合。基本配备手动设置，也可依据客户的要求，实现更多自动设置功能。





区域高速冲

机械或液压冲床使用小冲头，最大可冲厚度达25mm。冲头控制功能允许各种冲孔样式，可以以CAD图纸输入

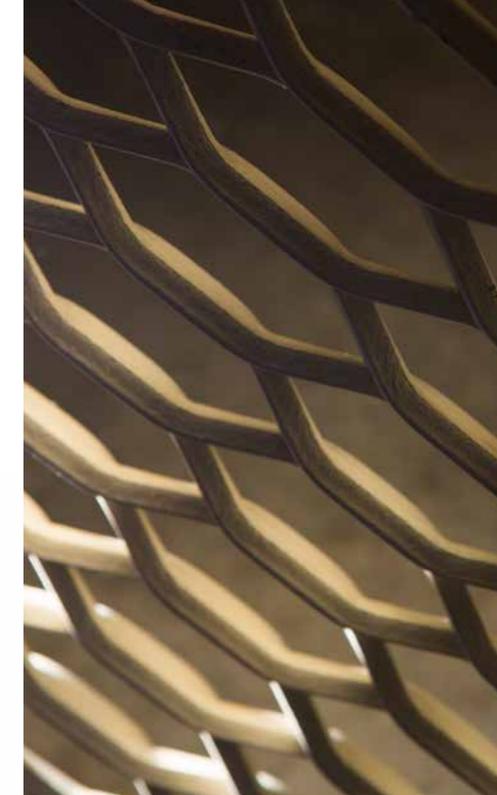
压印机

液压压机可冲压软钢和不锈钢板，最高每分钟1800个印。由于冲头可以单独控制，所以可冲样式繁多，可从CAD图纸输入



金属延展压机

机械压机最大吨位到500吨，幅宽到3000mm，钢板厚达8mm。伺服控制送料，上模座精度高，并能延展大范围网孔。



我们的压机应用于许多产品，从刹车系统和家居用品到建筑创作等。

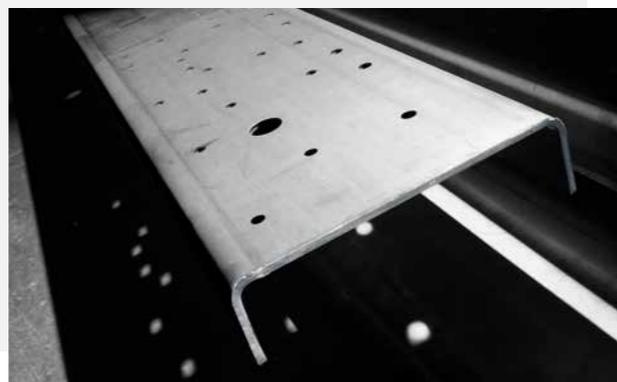
03

三面冲

所有主要卡车和客车制造商都非常重视我们设备前所未有的柔性

世界
领先





三面冲

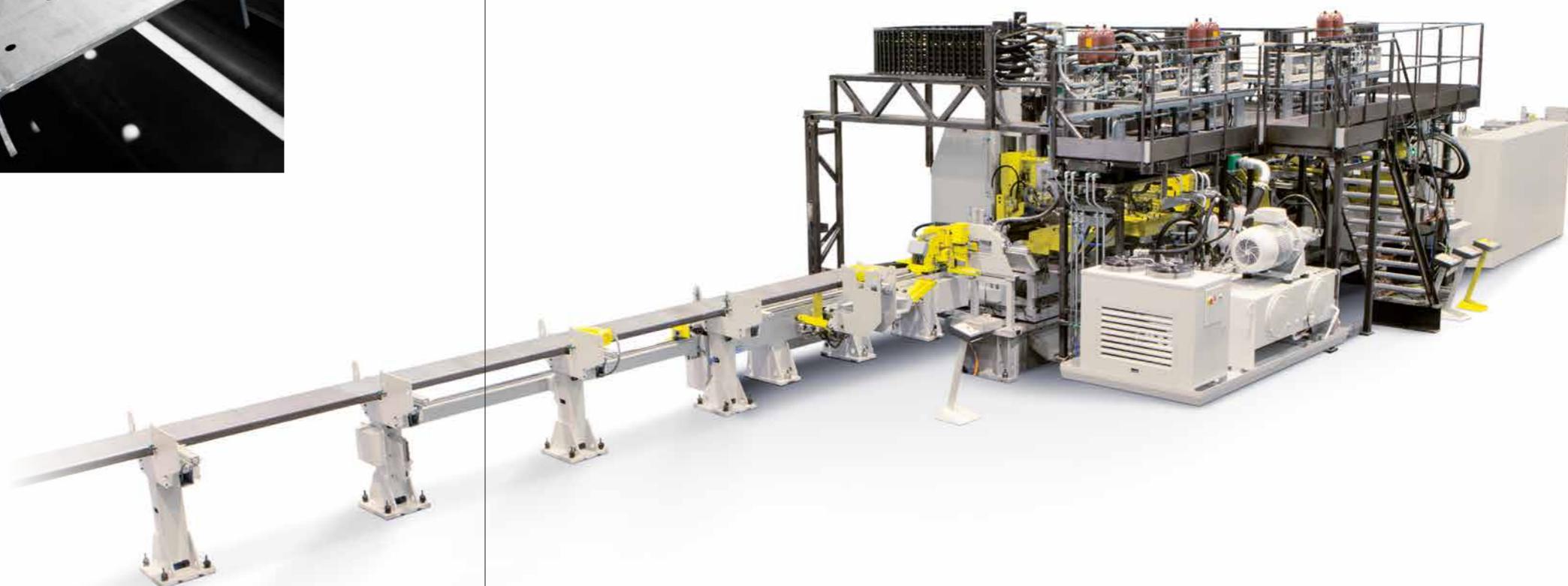
位置柔性

与传统方法如大压机或钻孔不同，我们的冲孔解决方案对于用作卡车底盘U形纵梁或可变截面的U型纵梁，速度更快，精度更高。当毛坯梁自动地传输在设备中时，在冲孔前后，内置的测量系统可确保冲孔的精度。

3D精度

我们的设备上可以安装各种直径的冲头，配置选项也是无限的。我们的冲压主机可以沿着X、Y和Z轴移动，这意味着设备可以同等精度地在纵梁的腹面和翼面上冲孔。索能冲孔机可以在just-in-time的基础上长期生产。它们消除了传统大型压力机在模具，换模和存储纵梁上的高成本。

我们集成的冲压系统配有多种直径的冲头，可以在高强材料的不同位置冲不同直径的孔



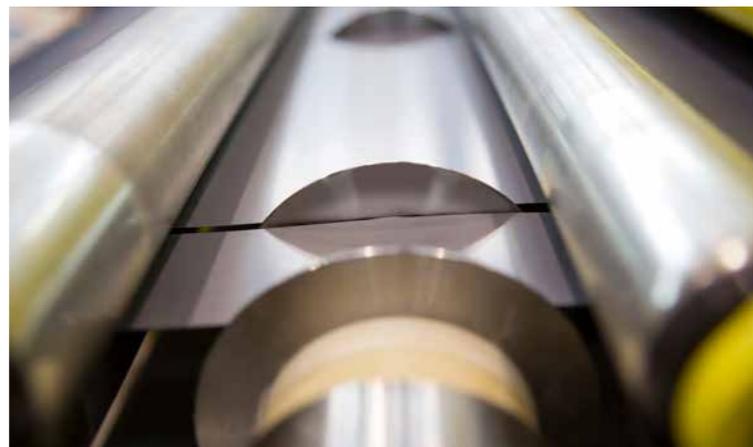
C4

横剪和纵剪线

我们依据客户需求提供最高质量和性能标准的最先进设备。

纵剪线

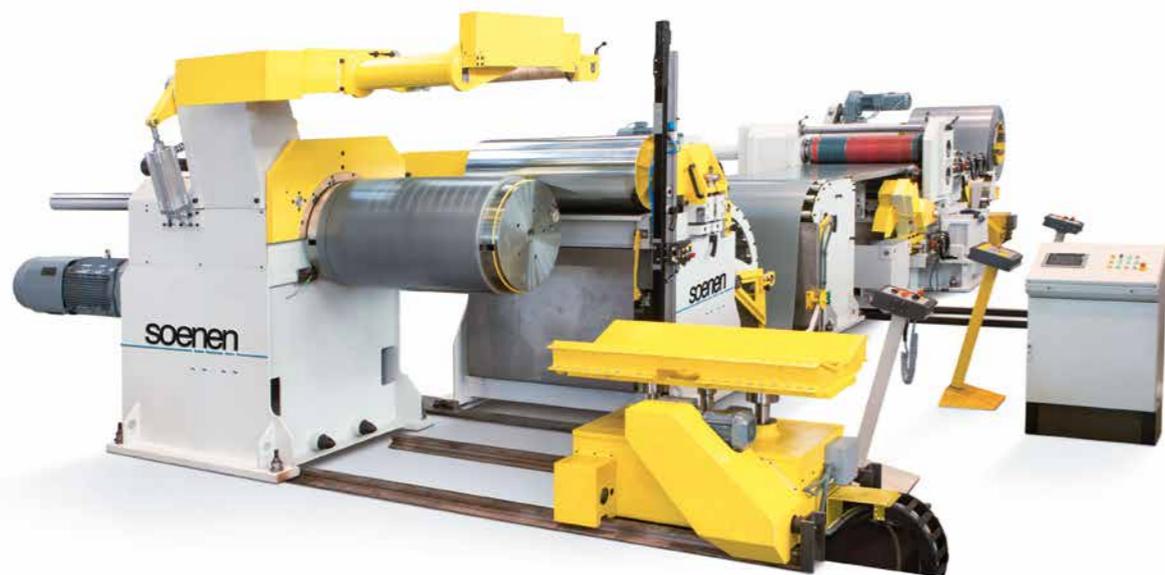
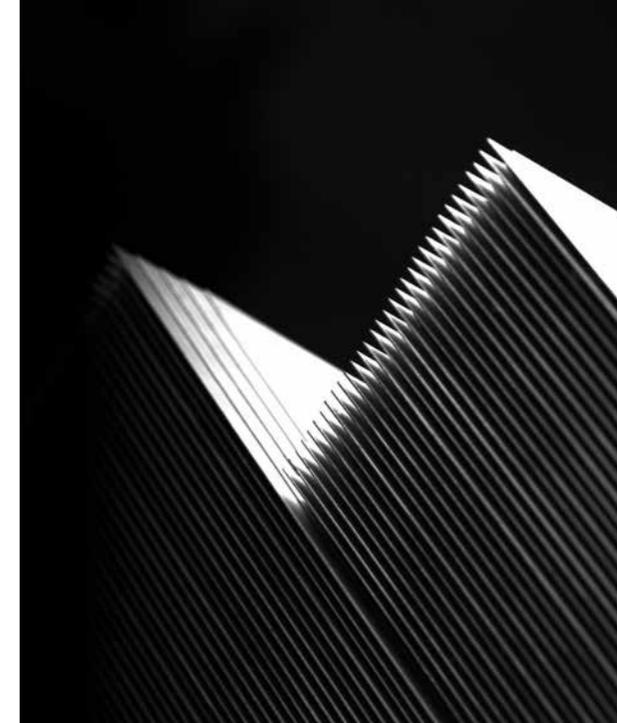
用于晶粒取向硅钢的索能纵剪线确保了切割过程，达到最高标准的毛刺要求和宽度精度。硬质合金刀具用于实现晶粒取向硅钢所需的最高纵剪质量。



横剪线

索能为生产低损耗变压器铁芯生产多种多样幅面的生产线。索能生产线在送料精度，速度和精度方面达到最高质量。它们的设计和制造是为了以最具竞争力的价格获得最大可用性和长期可靠性

我们还在剪切工作台配置和定制解决方案方面提供高度灵活性，包括卷料处理，开卷和堆垛。我们提供从简单的钢片停止系统到完整的顺序堆垛的堆垛系统



九十多年来，我们对设备建造充满激情。全世界供货，设备销往六十多个国家

05

技术革新和服务

只要是钣金行业 我们会找到解决方案

分享知识仍然是我们业务模式的重要组成部分。我们知道真正的创新是合作努力的结果。我们的客户挑战我们的新想法，同时他们也依靠我们久经考验的专业知识。我们每天都在考虑新方法，新应用和设计解决方案。我们的工程师迫不及待地与您分享他们卓越的知识。只要是钣金，我们会找到解决方案。请告诉我们如何帮助您。



培训和服务团队

一个团队，一个目标，尽最大的努力确保最高的设备性能。索能提供不同级别的服务模型，确保客户的不同需求：

- 加强培训
- 定制服务和维保合同
- 可视化分析系统
- 安全的远程服务系统
- 直拨的服务电话
- 国际化的支持团队

现在联系我们

06

瓦泰克集团



瓦泰克集团是由一批独立的在各自领域提供尖端解决方案的公司组成。由于拥有400多名技术精湛，积极进取的员工，瓦泰克集团能够在全球范围内实现设备建造项目。瓦泰克集团活跃于全球194个国家

专业

回收和分拣，化纤和纺织，材料处理和运输，自动化，液压和设计，设备制造和生产

www.valtechgroup.eu



回收和分拣



客户定制设备



化纤和纺织



自动化

价值创造 技术驱动

Soenen Technology

Wijnendalestraat 190, 8800 Roeselare (Belgium)

+32 51 26 27 28 - info@soenen.com

www.soenen.com

