

机柜锁闭系统



生产基地 / Production facilities

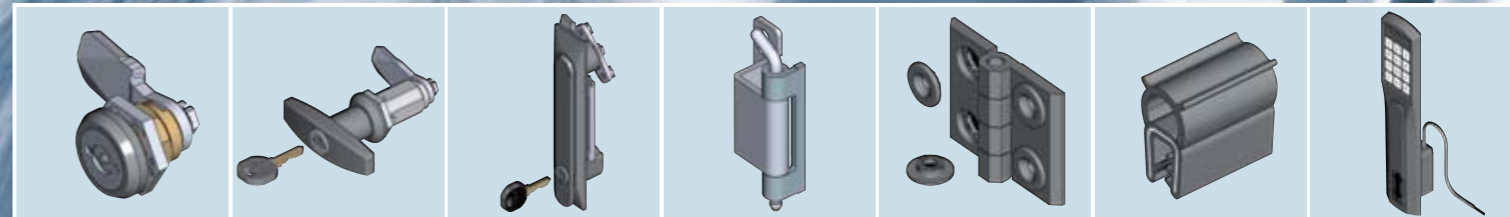
Velbert, Germany Wuppertal, Germany Bourré, France Henriville, France Gorazde, Bosnia-Herzegovina

子公司 / Subsidiaries

AUSTRIA EMKABeschlagteileGes.m.b.H. Tel. 0043/2236/52077 info@EMKA-beschlagteile.at	GREECE EMKA Hellas Tel. 0030/21041/83000 info@EMKA-hellas.com	SLOVAKIA EMKA Kovánie Tel. 00421/2/45259910 miro.EMKA@ba.telecom.sk
BELGIUM EMKA Benelux B.V. Service Office Tel. 0032/156/18018 sales@EMKA.org	HUNGARY EMKA Beschlagteile Tel. 0036/1/2360032 info@EMKA.hu	SWEDEN Emil Krachten Scandinavia AB Tel. 0046/36/314130 info@EMKA.se
BOSNIA-HERZEGOVINA Bekto International d.o.o. Tel. 0038/738/241310 bekto@bekto.com	INDIA EMKA India Panel Accessories P Ltd. Tel. 0091/80/26660212 info@EMKA.in	SWITZERLAND EMKA Beschlagteile AG Tel. 0041/33/8260220 info@EMKA.ch
中国 爱姆卡工业五金有限公司 Tel. 0086/22/82123759 info@EMKA.cn	ITALY EMKA Italia S.r.l. Tel. 0039/045/6471070 info@EMKA.it	SPAIN EMKA España S.A. Tel. 0034/91/6432087 mail@EMKA.es
CROATIA EMKA Okovi d.o.o. Tel. 00385/91/5530826 p.teglovic@EMKA.ch	NETHERLANDS EMKA Benelux B.V. Tel. 0031/413/323510 info@EMKA.org	TURKEY EMKA Kilit Sistemleri Metal San. ve Tic. Ltd. Sti. Tel. 0090/216/4710667 info@emkakilit.com.tr
CZECH REPUBLIC EMKA Kovánie Tel. 00421/2/45259910 miro.EMKA@ba.telecom.sk	POLAND EMKA-Polska Sp. z o.o. Tel. 0048/42/6144561 info@EMKA.net	UNITED KINGDOM EMKA (UK) Ltd. Tel. 0044/2476/616505 enquiry@EMKA.co.uk
FINLAND EMKA FINLAND Tel. 00358/9/38695530 erkki.valla@EMKA.inet.fi	PORTUGAL EMKA Ferragens Portuguesa Lda. Tel. 00351/214663355 mail@EMKA.pt	USA EMKA Inc. Tel. 001/717/9861111 EMKA@emkausa.com
FRANCE EMKA France Tel. 0033/254/320862 EMKA@EMKA-france.com	SERBIA and MONTENEGRO Bekto International d.o.o. Tel. 0038/738/241310 bekto@bekto.com	

代理商 / Agencies

AUSTRALIA Lock Focus Pty. Ltd. Tel. 0061/3/97981322 locks@lockfocus.com.au	ROMANIA Development Consulting Business Tel. 0040/21/2329502 dragos.butoi@dcb.ro
CANADA Normont Industrial Hardware, Canada Ltd. Tel. 001/450/6812884 EMKA@normont.com	RUSSIA OOO"MK-Electro Tel. 007/81/24492928 info@mk-electro.ru
CHILE Elektromeister Ltda. Tel. 0056/2/7321640 ab_ekm@tie.cl	SINGAPORE VF Fastening Systems PTE Ltd. Tel. 0065/675/23033 vincent@vffastening.com.sg
COLOMBIA Comercializadora Becor Ltda. Tel. 0057/1/2350234 gerencia@comercializadorabecor.com	SOUTH AFRICA Enclosure Solutions cc Tel. 0027/11/4212675 info@enclosuresolutions.co.za
DENMARK A/S Megatrade Beslag Tel. 0045/44916700 mega@megatrade.dk	SOUTH KOREA Geo Jeon Co. Ltd. Tel. 0082/314/335508 emkakorea@yahoo.co.kr
ISRAEL Maham Fasteners Ltd. Tel. 00972/03/9626516 israel@mhm.co.il	THAILAND Best Port Company Tel. 0066/299/35739 bestport@samarts.com
JAPAN IMAO Corporation Tel. 0081/575/285823 info@imao.jp	VIETNAM Terramar Engineering and Machinery (Pte.) Ltd. Tel. 0084/8/9974089 cam@terramar.com
USA EMKA Inc. Tel. 001/717/9861111 EMKA@emkausa.com	



电气设备

机械制造

空调/通风设备

工业自动化

完善的生产体系

爱姆卡集团 / EMKA Group



公司总部

EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG
Langenberger Str.32·42551 Velbert·Germany
Telefon 0049 (0) 20 51 / 2 73-0
Telefax 0049 (0) 20 51 / 2 73-128
www.EMKA.com · info@EMKA.com





从构思到产品.....

“完善的生产体系”



- 爱姆卡集团 - 全球工业界的合作伙伴
- 锁闭技术
 - 橡胶密封条
 - 铰链
 - 用户专用产品
 - 附件
 - 工具和模具制造

采用模块构造原理, 爱姆卡公司研发和生产先进的机柜配件。专有的市场经验、独特的生产优势, 以及全球化的营销和服务体系造就了爱姆卡公司的行业引领地位。



爱姆卡公司所有工艺过程按照经济和物流理念划分为五个生产基地。所生产的18,000多种模块化零件构成爱姆卡公司特有的产品系统的可靠基础。为数众多的用户专用产品有效地拓展了爱姆卡供货范围。



构思

研发

设计模型

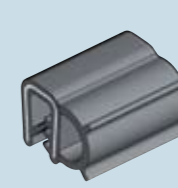
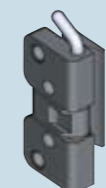
功能模型

技术图纸

模具制造

生产

产品



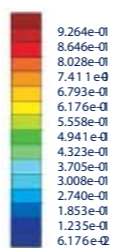
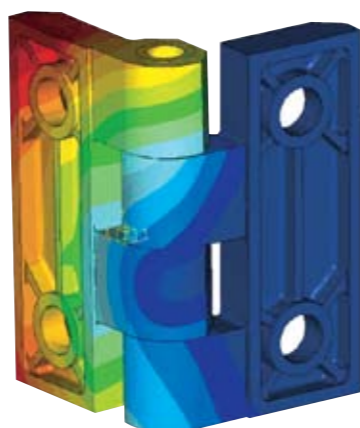
面积200m²的疲劳寿命、机械强度测试和IP防护等级实验室。



从构思研发到最终产品有高效能的工具支持整个研发和生产过程:

- 模拟装配动作过程的3D屏幕动画
- 有限元法强度计算
- 设计检验, 快速模型成型法
- 小批量功能模型真空浇铸
- CAE, Moldflow, CAM和CAD综合数据交换
- 在公司实验室内通过测试、疲劳试验进行校验

工装道具、机床设备和生产过程有详细精确的纪录。质量和环保体系获得德国劳埃德的DIN EN ISO 9001和14001认证。



利用有限元法优化产品的结构形状。

研发和设计

- CAD 产品开发
- 3D 组装和功能演示
- 设计模型和功能模型

工装和模具制造

- 优良的员工素质
- 现代化的机床设备
- 邻近设计和制造

压力铸造

- 30多台套压铸设备(20t-315t)
- 生产最大单重为2500g各种复杂几何形状的零件

机械加工

- 30多台CNC机床和加工中心
- 各种镗孔和成形加工动力刀头

冲压和压力加工

- 40多台自动冲压、折弯和变形设备 (最大650t)
- 不锈钢、铝合金和黄铜加工设备

注塑成形

- 约50台套物料闭路循环注塑机(30t-250t)
- 可以加工所有热塑性塑料

密封技术

- 全自动点胶机
- 防护等级至IP66

表面处理技术

- 4段式预处理、喷涂、烧结生产线
- 处理能力1,000,000件/月

铝合金门窗加工

- 用户专用了合金铝合金门窗部件
- 有框和无框式

组装

- 自动化组装线
- 部件制作



“Made by EMKA”的产品

模块化的技术方案

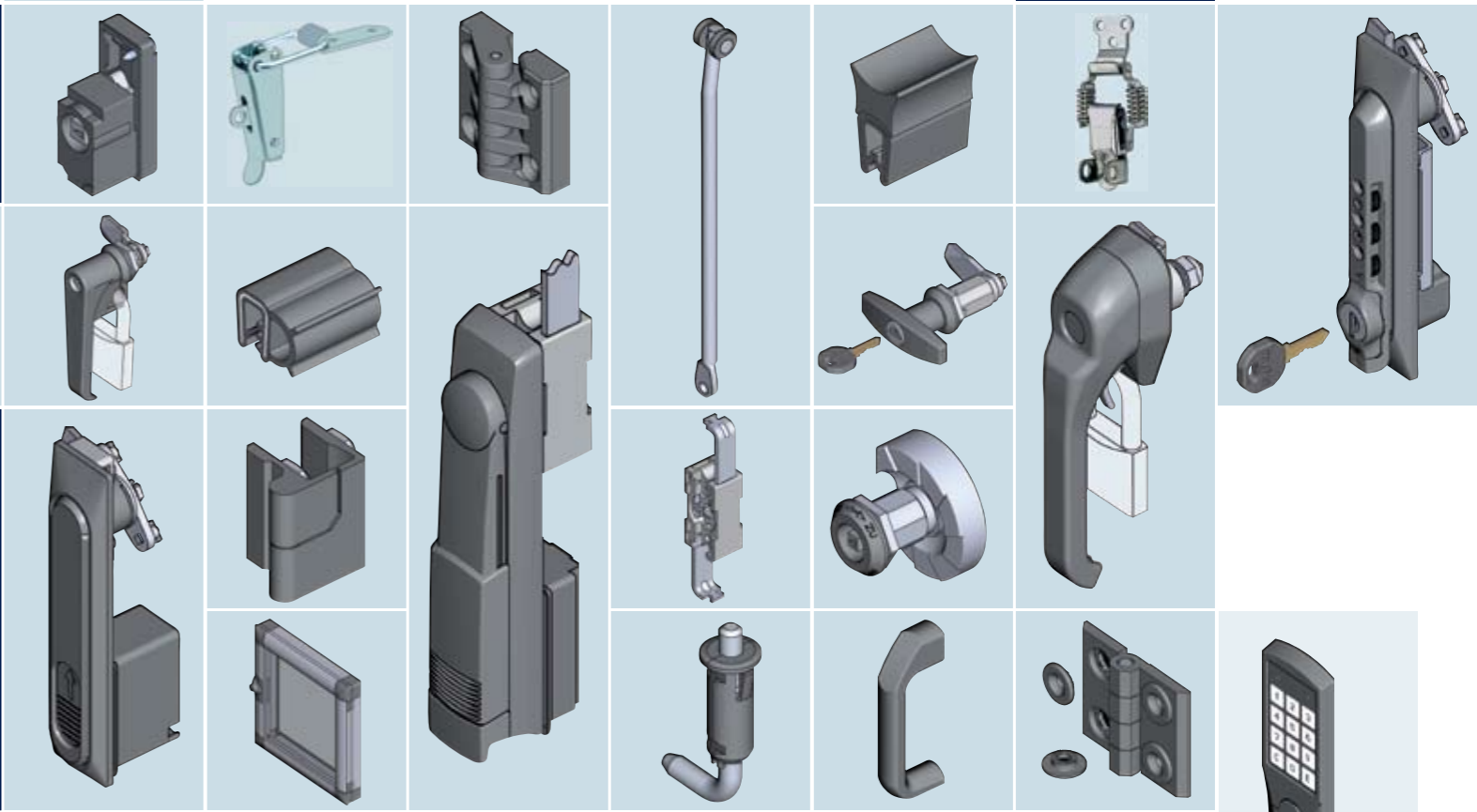
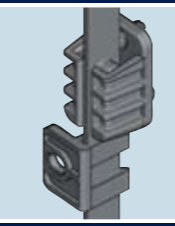


爱姆卡模块体系结构的标准产品能够为机柜制造业提供多种多样的应用方案，通过零件的相互组合可以构成不同的机柜风格。

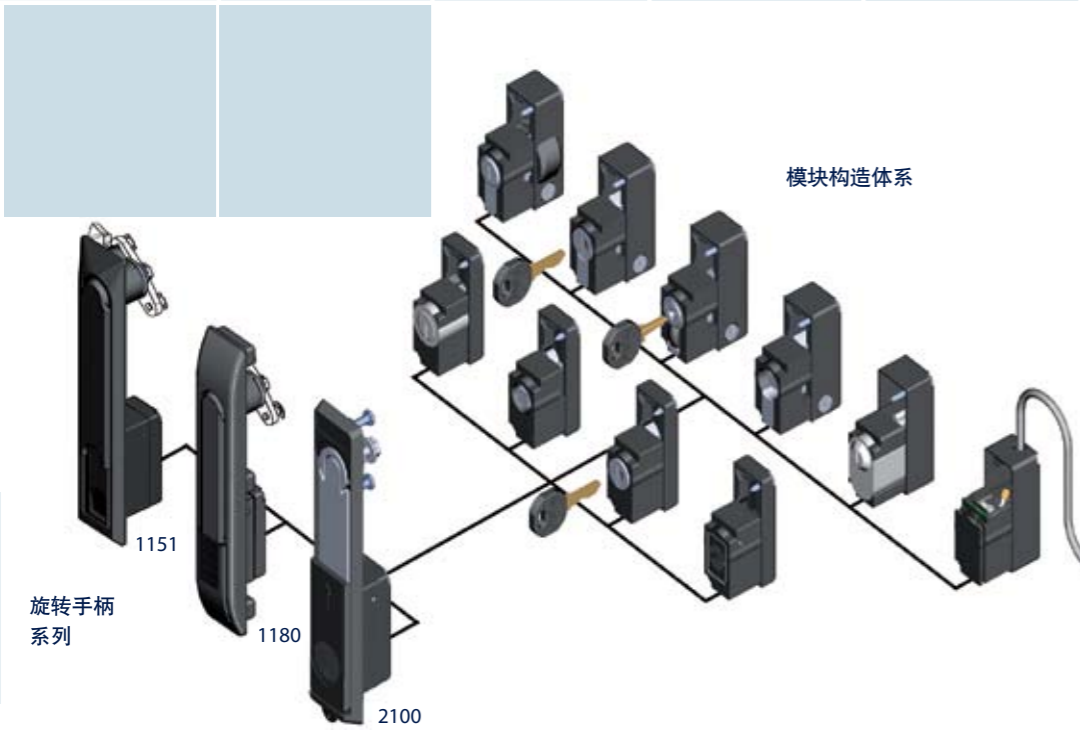
多种零件组成的标准产品体系能够满足所有通常的使用要求。为数众多的用户专用产品可以作为标准产品的补充或构成单独的部件。丰富的专业经验、对于全球化市场的独到认识和用户要求的深刻领会奠定产品体系的坚实基础。

如今机械零件和电子元器件的组合开创了新的应用领域：爱姆卡ELM安防系统可应用于

- 锁闭
- 防护
- 监控
- 环境监测
- 报警



- 锁具
门销
- 锁闭系统
- 铰链
- 密封件
- 门窗
- 不锈钢
产品
- 附件
- 电子锁闭
系统



锁具

- 转舌锁
- 抗振式转舌锁
- 压紧式转舌锁
- 旋转手柄锁
- 电子锁闭系统
- 杠杆手柄锁
- 按钮锁
- 搭扣锁
- 锁杆驱动
- 连杆锁和锁杆

铰链

- 外装式铰链
- 内装式铰链
- 可摘开铰链
- 插销式铰链
- 多功能铰链
- 并列机柜铰链
- 2D/3D 铰链

不锈钢产品

- 锁具
- 把手
- 铰链

橡胶密封条

- IP65 (NEMA 4X) 密封条
- EMC 密封条
- 棱边保护条
- 窗户嵌条

窗户/柜门

- 铝合金窗户
- 观察窗
- 机柜门

附件

- 拉手
- 门撑
- 钥匙
- 线路图盒

电子锁闭系统

- 电子锁
- 门禁控制系统
- 传感器、触发器
- ELM控制软件



应用于各个工业领域.....

.....应用领域



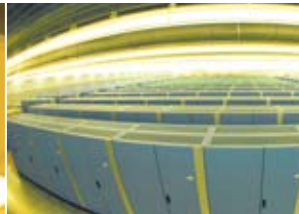
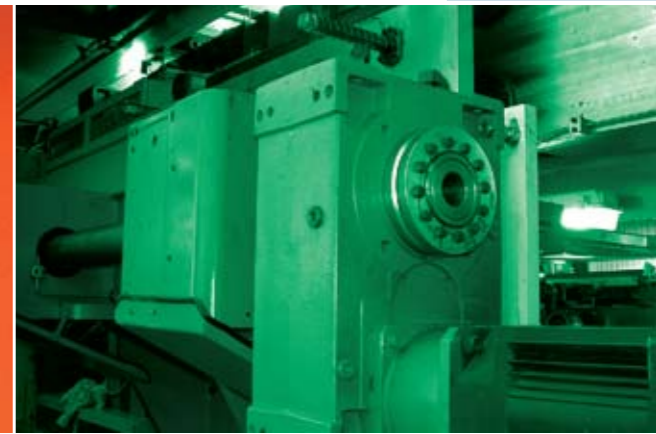
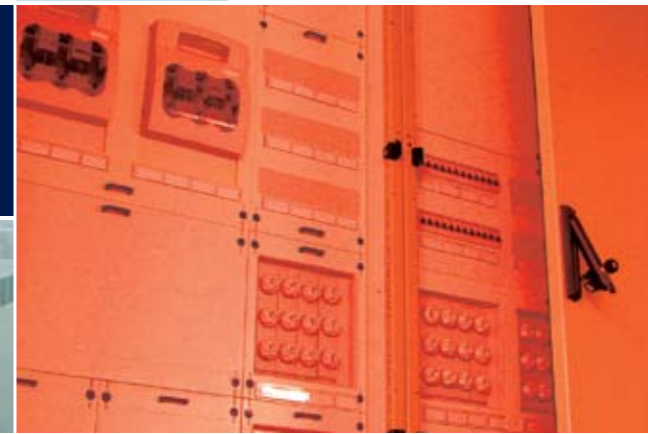
在工业领域

- 电气设备
- 机械制造
- 空调/通风设备
- 工业自动化

等工业领域的机柜零部件有着特殊的要求。爱姆卡锁闭系统由其模块构造原理具备由标准产品进行无限组合的优越性。



精确掌握全球市场区域行业规范和技术要求是为用户提供广泛技术咨询依据。完善的生产设施使得迅速实现用户专用方案成为现实：从构思到产品！



全球化的
领先优势

模块构造
产品体系

用户专
用方案

充足的
产品库存

优化的
运输途径

快捷的
供货方式

密集
的服务网络

"Made by EMKA"
锁闭系统



爱姆卡集团企业在全世界60多个国家提供服务。

- 5个生产基地
- 约40个子公司/代理商
- 850多名员工

资质认证：
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001

信誉良好的NEMA标准和IP防护等级实验室。橡胶密封条获得UL认证。产品符合VDE、国家标准和国际标准。符合ROHS指令要求。



工业机柜锁闭系统应用领域

电气工业

- 控制柜
- 配电柜
- 开关柜
- 控制台

IT及通讯业

- 数据柜
- 网络柜
- 服务器柜
- 主机托管/数据中心

机械制造业

- 控制设备
- 机器壳体
- 设备护罩
- 维护装置

空调/通风设备

- 压缩机
- 通风设备
- 冷冻机

工业自动化

- 仪器制造业
- 设备制造业
- 制造工艺设备

以及

楼宇服务工程
交通管制系统
特种车辆制造
轨道车辆制造
专用结构
钣金制造业