



**TECHNOLOGY IN MOTION**



## 还没听说过MACO?

这可有点不寻常 - 因为你可能正和我们的产品在一起。MACO甚至可能是你生活中必不可少的一部分。

## 安静的小帮手

我们生产高品质的五金件, 它们是你的窗户和门上的铰链; 让你打开, 倾转, 或者关闭它们。最重要的是, 它们会留住你家里的温暖, 将噪音及一些不速之客阻挡在外面。你可能还没注意到它们... 但它们是日常生活中最常用的产品。



## 欢迎 来到MACO的 世界

人,是我们做一切工作的核心。70多年过去了,我们想做的是使大家的生活变得更加舒适,便捷。所以我们才会惊人地创新。像滑动门,尽管它们有很大的尺寸和重量,但你仍可以毫不费力地开关它。像无障碍阳台门,你可以轻松地跨过,丝毫感觉不到有门槛的牵绊。还有智能家门,可以不带钥匙,就能打开。

你会发现,我们拥有最优质的五金件可以应用在木制, PVC 制或者铝制门窗,真的非常好用,但这也不是全部。它们利用最独特的设计,确保您的安全。并确保门窗中各个部件,有效地顺畅地工作。同时,我们总是尽可能高效率地利用能源,保护我们的家园和地球环境。

您将欣喜地发现,这些产品都是出自我们自己之手。您从我们这里,就可以得到完整的解决方案。这来自于我们高科技硬件制造技术和智能化的软件服务。100%欧洲制造。

# MACO 一目了然

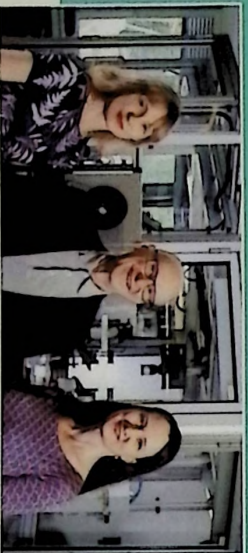
我们是谁

MACO  
Mayer & Co  
Beschläge GmbH  
公司

1947年  
Lorenz Mayer

创办者

高质量的  
五金  
窗门  
和滑动门  
产品



拥有者: Mayer家族

我们在做什么

创造  
创新  
使命

全世界  
五金行业  
领先

影响

Partnership, result  
orientation and  
sustainability

价值观

综合的  
系统解决方案

独特优势



MACO研发与创新中心

快速纪要

萨尔兹堡  
Salzburg

MACO

萨尔兹堡,特里本 和  
毛特恩多夫 -奥地利,  
黑尔普森 -德国,  
格利维策 -波兰 和  
卡卢加 -俄罗斯

工厂地址

2,100,000,000

每年生产  
五金及零件

2,600

在职员工

大约  
1,700名

奥地利在职员工

15个

销售分公司

96 %

出口率



萨尔兹堡, MACO总部所在地



MACO在俄罗斯, 卡卢加工厂

# MACO 的故事

## 从传统的视角出发:

MACO的历史可以追溯到19世纪20年代的南斯拉夫。Lorenz Mayer, MACO公司的创始人。曾帮他岳父的制造业取得巨大成功,在此过程中扮演了重要的角色。他岳父公司的产品包括:窗户和家具五金。1944年当Mayer家族不得不逃离南斯拉夫时,已拥有大约100名员工。但Lorenz Mayer并没有放弃。1947年,他带着家人来到萨尔茨堡地区,在萨尔茨堡南部的 Reitdorf 重新创办了新公司。

这里就是MayerCo诞生地。公司最初是一家由18名员工组成的家族企业,经过多年的发展,已成为全球五金行业的领导者,拥有专业门窗五金解决方案。今天,从技术到销售,MACO有大约2600名员工。我们正以专业的知识、肯干的态度和友好的工作氛围为客户提供服务。



40s  
建设

50s  
搬迁

1947

创始人Lorenz Mayer先生在奥地利的 Reitdorf 镇建造了MACO 公司。300m<sup>2</sup> 的车间, 18 名员工生产家具五金和门五金及以部分窗五金。后来,他们将百叶窗五金添加到他们的产品中。

1952

该公司搬迁到目前位于萨尔茨堡的Alpenstrasse, 萨尔兹堡, 拥有29 名员工和 620m<sup>2</sup> 生产场地,这座建筑曾是一座经过改造的军械库。

1958

MACO 将工厂扩展到2,500m<sup>2</sup>, 有115名员工





1971

在 Lorenz Mayer 去世后,他的儿子 Ernst Mayer 接管了该公司的管理, 该公司目前有 168 名员工, 工厂面积为 2,660m<sup>2</sup>。由于订单量不断提升, 逐步增至 291 名员工, 工厂面积扩大到 6,940m<sup>2</sup>。

70s

重建及扩大

60s

第一款内开  
内倒五金



80s  
+ 90s

互联网化

1963

依照许可证制造第一个内开内倒五金。

1965

MACO 再次扩大到132名工作人员, 工厂面积 2,660m<sup>2</sup>。

1968

生产出第一套属于自己的单执手控制内开内倒五金件, 并出口海外。

1980s

扩大工厂面积到24,300m<sup>2</sup>。雇用 388 名员工, 建立国际销售办事处。

1981

在意大利成立MACO

1986

成立英国 MACO 子和荷兰 MACO 子公



2009-10

在Mauterndorf (奥地利)  
和Kaluga (俄罗斯)开设了  
两家新工厂。

2015

MACO仍由 Mayer 家族拥  
有,但现在由职业经理人管  
理。MACO 拥有15 家子公  
司并在全球40 多个国家和  
地区销售其产品。

2018

MACO 开设了创新与研发中心。它收  
购了 HAUTAU 公司, 扩展其生产产品  
范围。客户可从更广阔的范围中受益。

现在与未来

随着生活空间、市场和客户需求不断变化,  
MACO 已经从一个纯五金制造商发展成  
为可提供完整解决方案的供应商。MACO  
将继续以其创新和技术感染您, 竭诚为其  
合作伙伴和客户服务。



现在

全球创新五金  
市场领导者

CREATING  
INNOVATION

1990s

MACO 不断增长, 增加面向国  
际市场的生产和销售。该公司  
有 630 名工作人员, 工厂面积  
为 25,400m<sup>2</sup>

1990

成立德国 MACO 子公司。

1994

在特里本开设了新的工厂  
地点。

1998

成立波兰MACO 子公司。

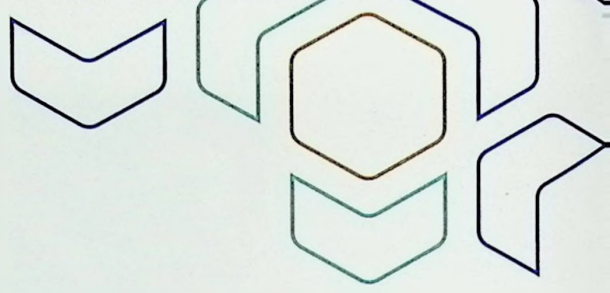




# MACO — 一个成功的故事 由奥地利缔造



目前, MACO产品的出口比率为96%, 已在全球40多个国家和地区拥有市场, 特别是在欧洲。我们在意大利、英国、荷兰、德国、波兰、西班牙、法国、斯洛伐克、捷克共和国、罗马尼亚、乌克兰、保加利亚、俄罗斯、白俄罗斯和克罗地亚设有子公司。MACO的总部设立在萨尔兹堡, 在过去的大约70年时间里, 这里一直是管理中心和主要产品生产的所在地。



# 我们的方式 创新

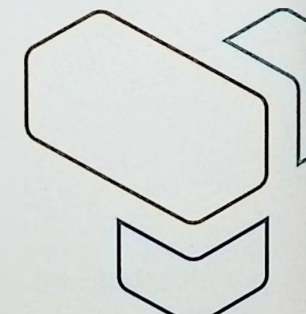
作为行业技术领导者, MACO一直致力于将人们的需求变成切实的技术创新产品, 并为人们的日常生活带来便利。我们不停地对更好、更有效的方向进行探索。同时, 我们从中也不断改变了看待事物的方式, 并时常问自己: “我们还能以何种不同的方式看待世界?”

这种跳出现有框架去思考的决心、质疑现有的方法的态度、创造事物的热情、推动极限以创新的精神, 是MACO最大的优势, 也是驱动我们每天进步的动力。



## CREATING INNOVATION

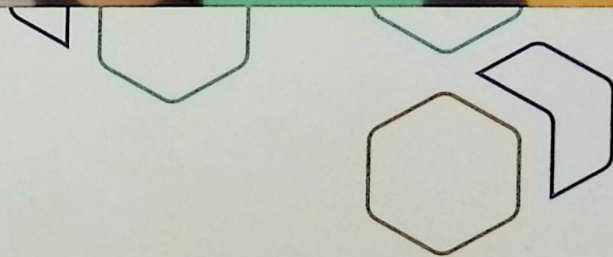
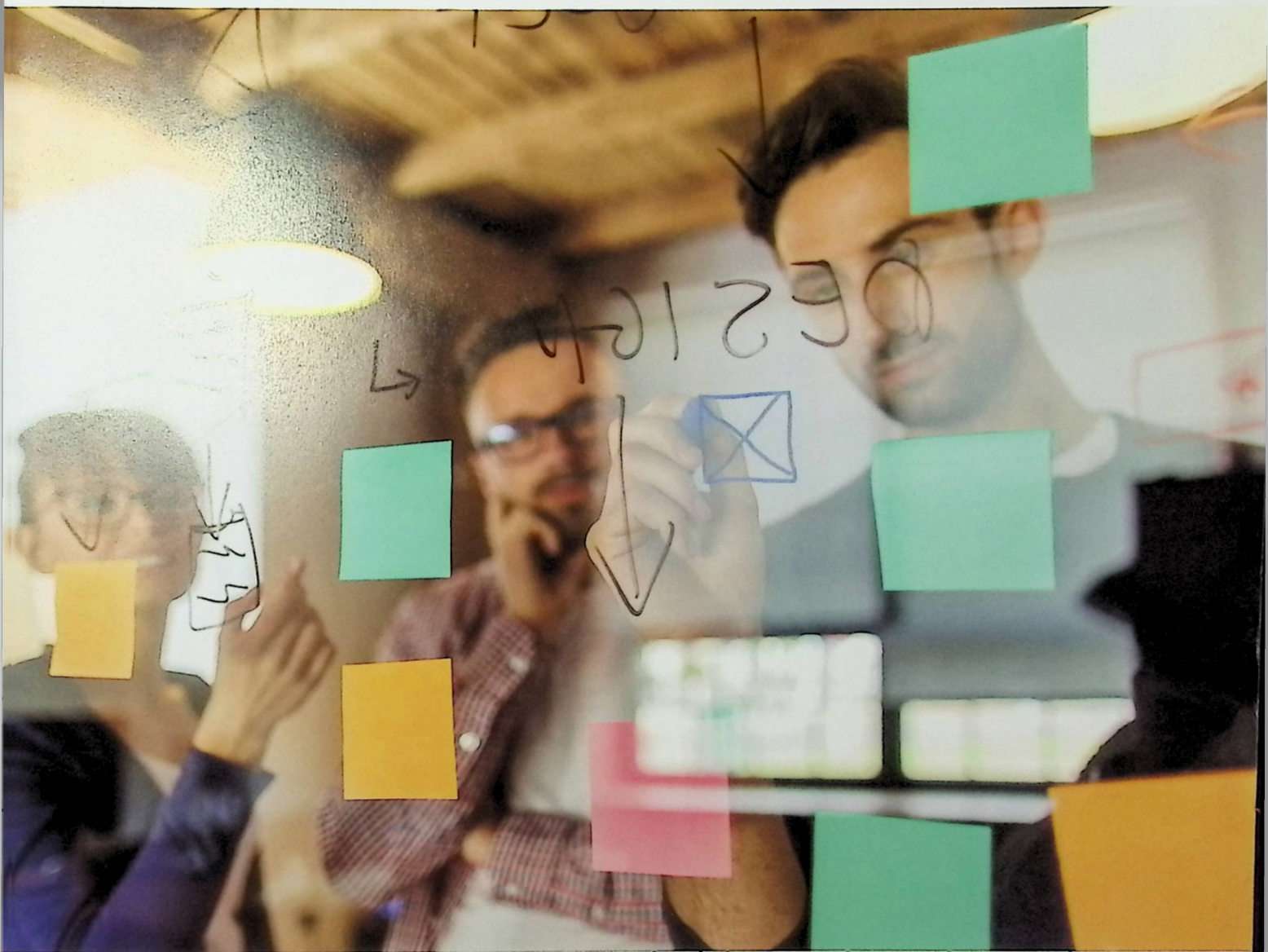
### 利用机会



数字化的转型和人们对生活方式要求的不断变化。对MACO而言, 既是挑战, 也是机遇。它们促成了新的商业模式和价值链。MACO过去只生产固定在门窗上的五金件。而现在, 需要制造应用在其他技术条件下的五金。包括: 自动化智能家居; 传感器和电气件的连接集成; 拥有IT解决方案的电子访问控制装置。MACO根据目前物联网的需求, 从整体上思考我们的五金。

系统化和流程化。我们认为，门窗五金的整体创新也应适用于服务对象——整体五金的设计应该考虑到使用者的需求，并不断完善。

我们为我们的客户、合作伙伴和员工提供数字平台。方便大家沟通解决方案，以确保最佳的数据共享并高效地把控过程进展。



# FIZ专业情报中心 MACO 研发和 创新中心

2018年我们开设的“研发和创新中心”，感觉未来在家的状态在这里触手可及。在能源方面，1800m<sup>2</sup>的节能型建筑是可以自给自足的。这是创新管理、营销、销售和战略发展专家共同创造的一片绿洲。

它是MACO用来革新生活空间与建筑思想的孵化器。有许多科技感的想法在这里可以完全实现。如窗户配备智能传感器，可随天气条件、噪音和其他环境影响，完全自动反应；或电子锁系统，可应用在不同形状的门上。

像这样的科技感的想法的实现，证明了我们已经从一个传统五金制造商发展成为一个可提供完整的解决方案的提供商和创新领导者。

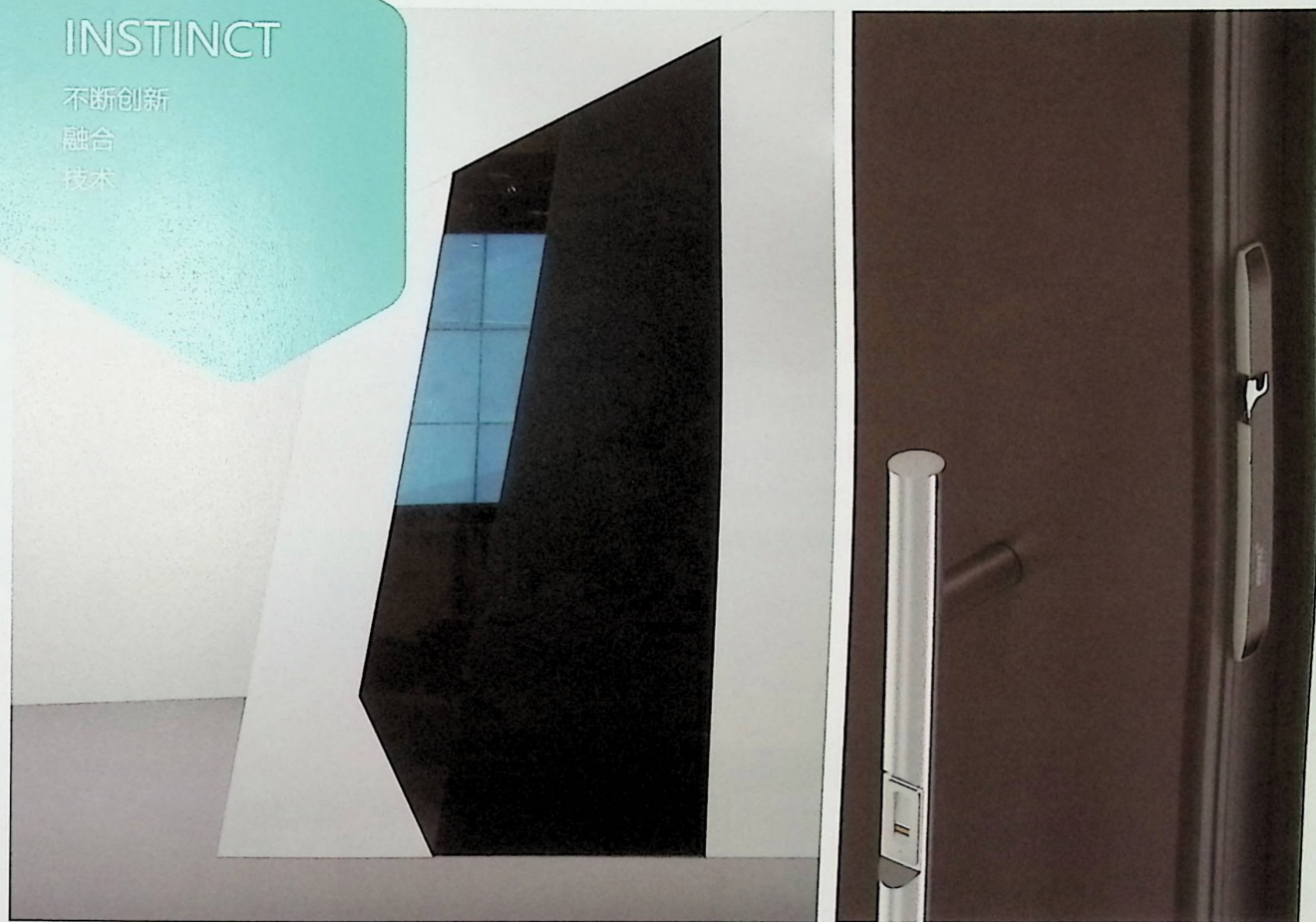


## 我们最新消息 新产品

我们的研究和开发团队每天都为提供创新的解决方案而工作。这些解决方案激励了整个行业，使人们的家庭生活更加轻松。在接下来的几页中，将与您共同发现MACO最新的发展以供您选择。

### INSTINCT

不断创新  
融合  
技术



随着INSTINCT团队的研究，MACO已经从头到尾彻底地改变了对现有门锁的设计方向。全电子系统门锁-它不使用任何钥匙就可开启。它紧凑的尺寸和创新的马头型设计，使设计师能够完美地结合不同门形。除了强大的机械安全性，它还包括其他惊人的功能。如中断检测、条目日志、停电时启动的故障安全性能。所有的结构都可完美协调，使安装、运输和储存变得更容易。这就是INSTINCT，它让未来不会离我们太远，同时提高未来门的功能！它将在2020年下半年提供。



## 世界尽收眼底

提升推拉门  
五金系列

超大采光面积的提升推拉门系列, 为门窗设计师提供更多特性的选择! 下轨采用绝热玻璃纤维, 保温隔热且坚固耐用; 250kg承重窄边框设计或300kg标准承重的厚重设计, 可自主选择; 电动提升推拉门部件让您的门窗开启更智能, 所有电机完全隐藏, 美观大气; 低门槛的轨道可做到与地面完全平齐, 同时亦可保证充分的密封效果。



mTRONIC

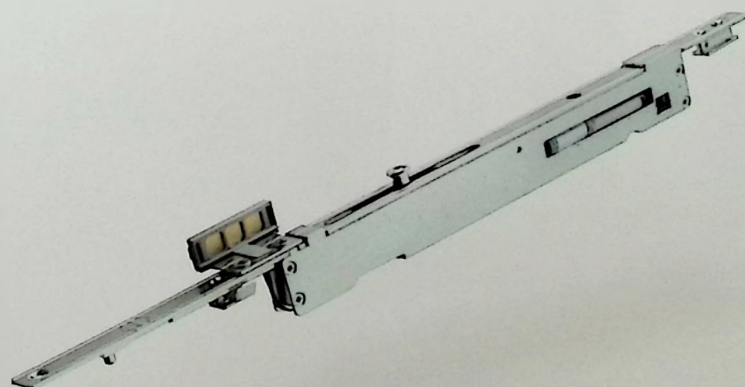


eTRONIC

mTRONIC,  
eTRONIC  
and  
E-hardware

智能家居电动  
开启系列

MACO智能家居电动开启系列, 让您的生活更加舒适美好! M-Tronic和E-Tronic门窗传感器可以将门窗开启状态实时传递至手机。若您的门窗遭遇暴力开启, 传感器将马上向您发出警示信息, 确保您的家庭安全。E-Hardware电动开启系列电动内开内倒窗, 可接入家庭整体智能家居方案若遇停电等突发状况, 也可手动启闭窗扇。



E-hardware

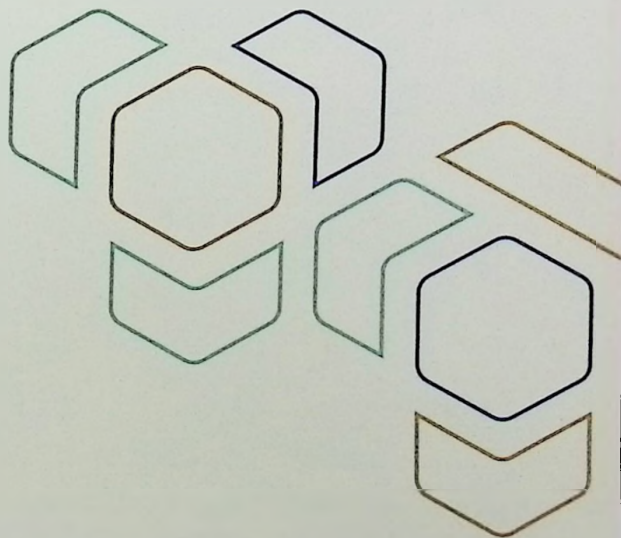




## MACO 产品多样化

我们为客户提供先进的窗、大面积门、百叶窗五金和房间通风装置的解决方案。我们可以根据客户对门窗的需求，保证大部分的五金由MACO生产，并协调其他优质制造商，使所需五金统一由MACO供应。我们可以保证综合供应链过程中可靠的交付。

七十多年过去了。专业的知识、热情和创新精神，流入到每一个MACO的产品中。我们的客户也同样用他们的信任和信心来回馈我们。



# 一切为了您的门窗 视觉的变幻

各种类型的门窗都可以进行改变。比如你家里有一个传统的木制窗户, 里面有隐藏式五金和安全手柄; 或者一个低门槛无障碍阳台门; 或者英式风格的外开铝窗; 或者有些扇形或倾角的窗户。作为一个五金制造商, 我们可以结合每一个客户需求, 提供正确的解决方案。

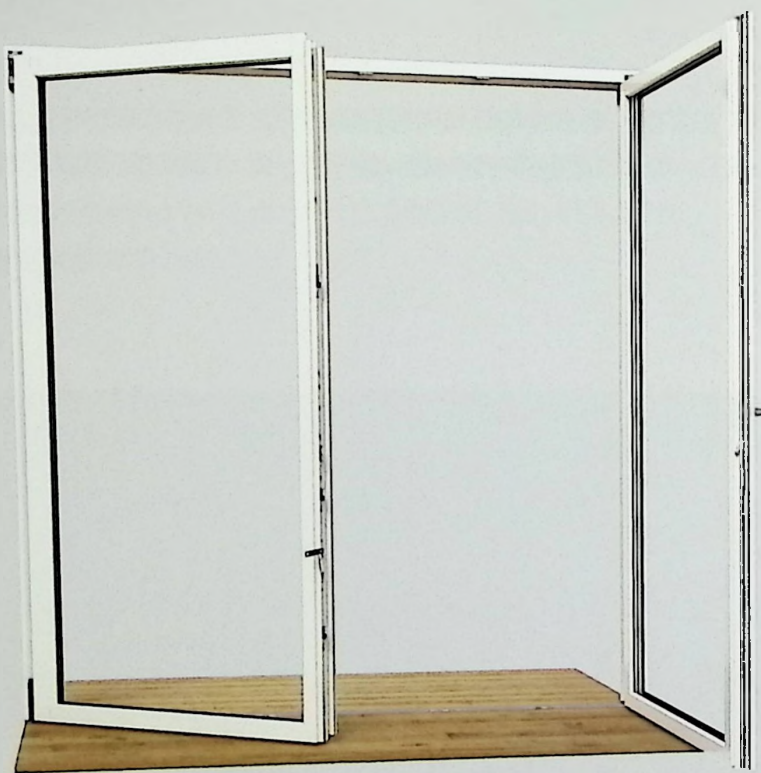


无论你想要标准的, 特殊的还是高端的解决方案。不论你的窗户是什么形状, 不论它是如何开启, 或者它使用何种特殊材料。请看下一页, 用真实的门窗案例为您提供选项。

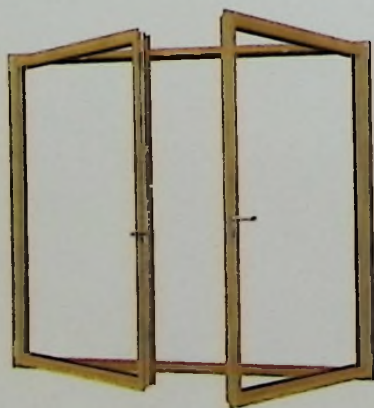


# 我们门窗的解决方案 仅仅给您一些选择

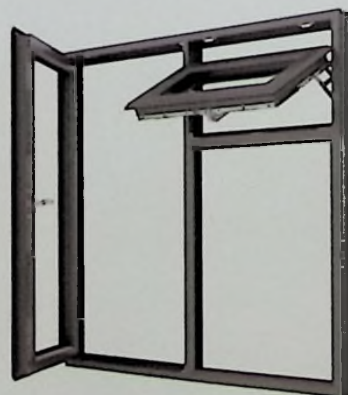
无障碍阳台门



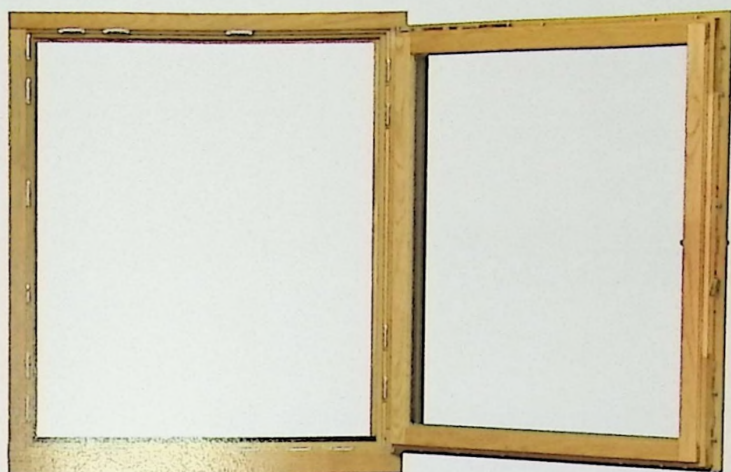
猛犸合页大承重五金, 极限承重 220kg!



外开窗



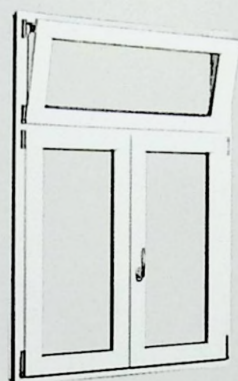
RC 3 级别防盗窗



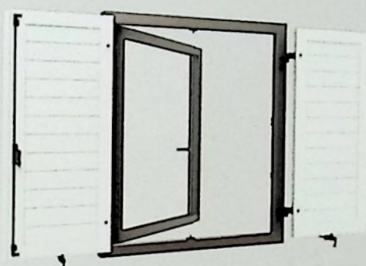
MACO 产品

- › 内开内倒五金
- › 内平开窗五金
- › 电动开启五金;
- › 防盗窗五金、并提供防盗窗制作的相关培训;
- › 百叶窗五金
- › 平开五金
- › 三扇天窗五金
- › 提供执手、微通风五金、胶条等相关配件

三扇天窗



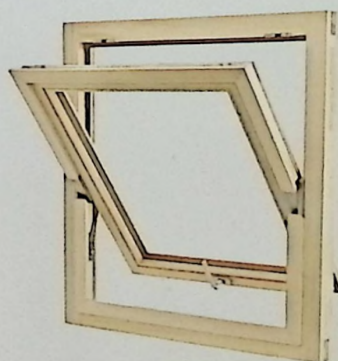
百叶窗五金



隐藏式三扇窗



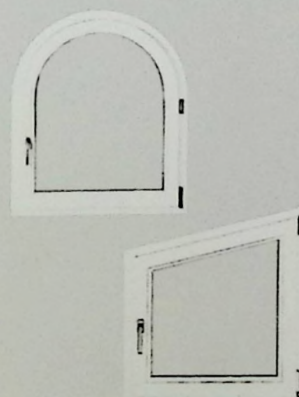
中悬窗



电动内开内倒窗



圆弧窗斜角窗



# 推拉系列五金 花园、阳台门的最佳选择

极窄边框、大面积玻璃。大采光的推拉门让您的房间与花园连为一体 舒适, 美观, 安全。推拉门在极大满足采光的同时, 完全保证门窗的水密和气密性。MACO独有的弯钩式锁闭设计保证您出入无刮蹭, RC2级别的防盗贴心保护您的家庭安全。

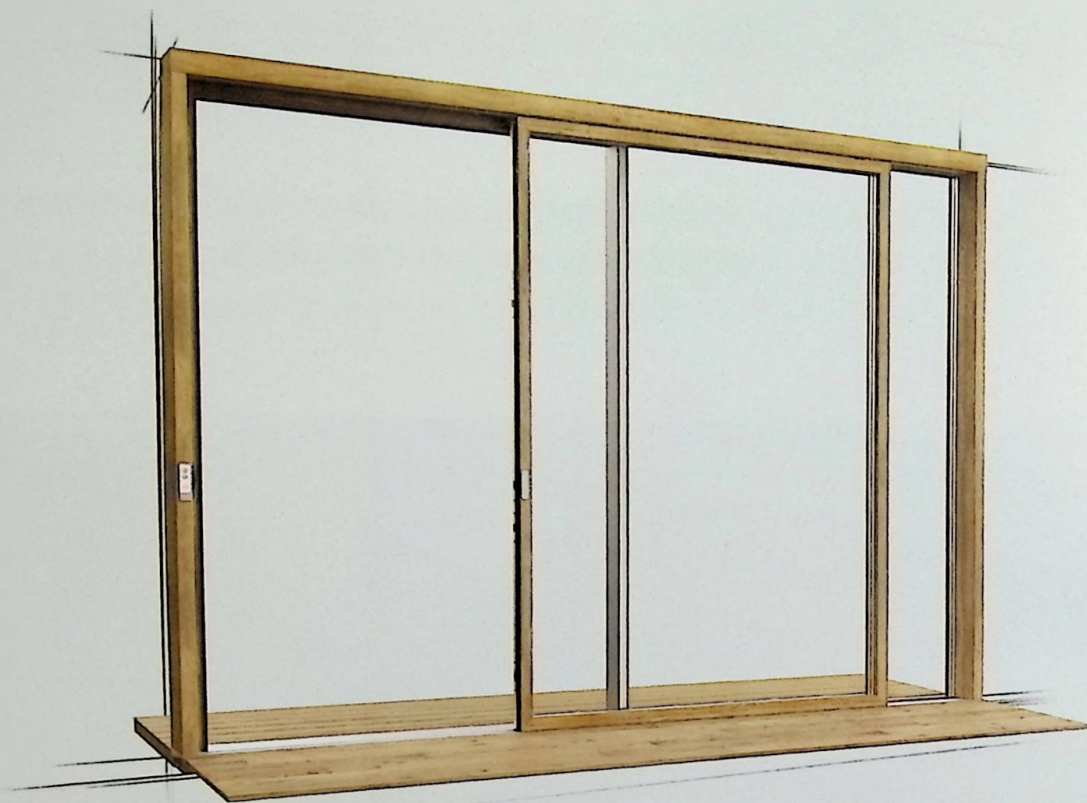


MACO推拉系列五金, 为您提供更多样的设计选择: 微通风提升推拉门、电动提升推拉门、  
内倒推拉门、平移推拉门、侧边密封推拉门。MACO, 满足您的所有选择。



# MACO推拉门系列五金 给您无限的选择

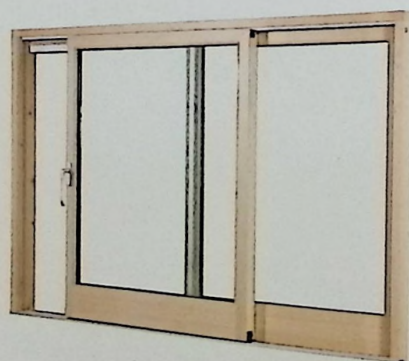
窄边框提升推拉门系列



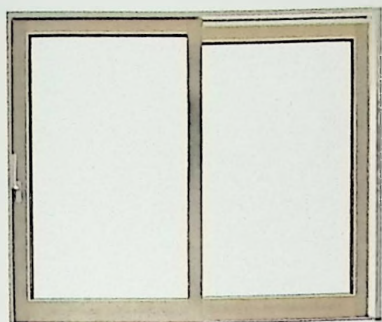
## MACO 产品

- › 提升推拉门传动器
- › 滑轮
- › 驱动电机
- › 导轨
- › 罩盖
- › 执手
- › 胶条
- › 滑轨密封胶条
- › 门槛
- › ... 等等

HSP 电动提升推拉门系列



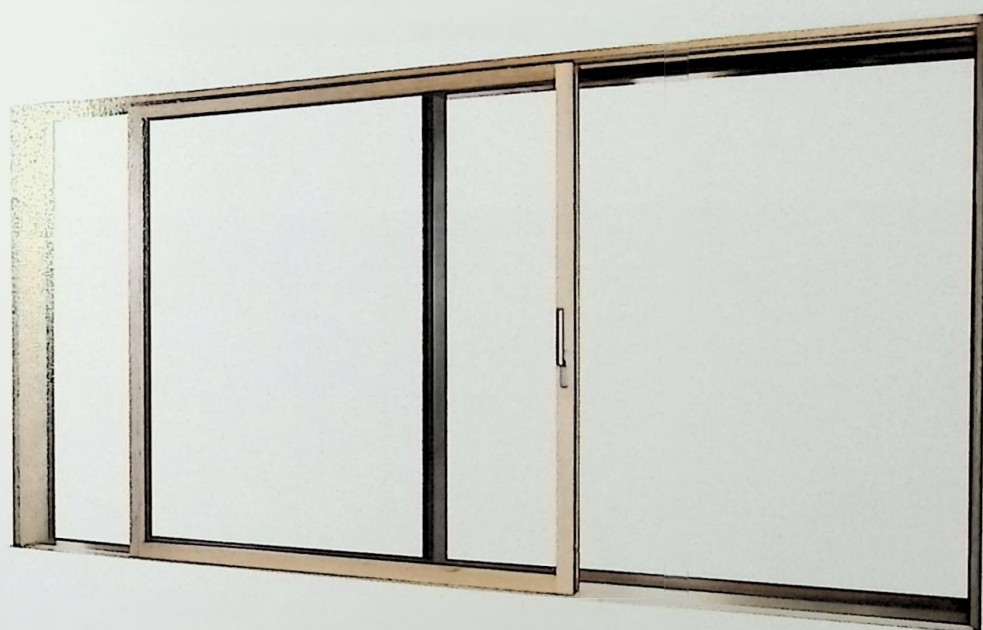
HS 提升推拉门系列



SL 简易推拉系列



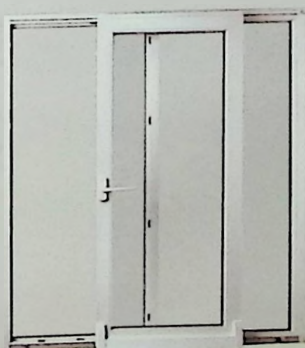
HS 超宽提升推拉门系列



SKB 内倒推拉门系列



PAS 平移推拉门系列



侧向密封推拉门系列



# 您的门 它是您家的名片

您还认为门只是一扇门吗? 不仅如此! 不是每人都使用 MACO五金制作的门。MACO结合别样的设计、防盗性和易于安装性, 使门更安全并隔绝外界的噪音。有了这些性能, 门就像您家的名片一样。



MACO不仅仅供应您的门上W的传动器, 我们可以提供更多。不管是你的大门、侧门或阳台门, 我们将多种功能的技术和智能科技结合, 来解决您的所有问题。拥有MACO, 你甚至可以做到即使人不在家, 但我们的门系统仍可以守卫您的家。



## MACO平开门系列五金 给您无限的选择

适用于各种型材: PVC、木门和铝合金型材



INSTINCT 智能门锁系列



电动开启门锁



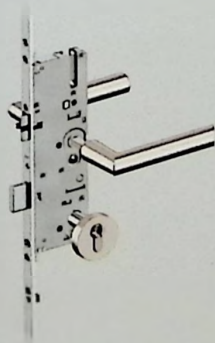
自动锁闭门锁



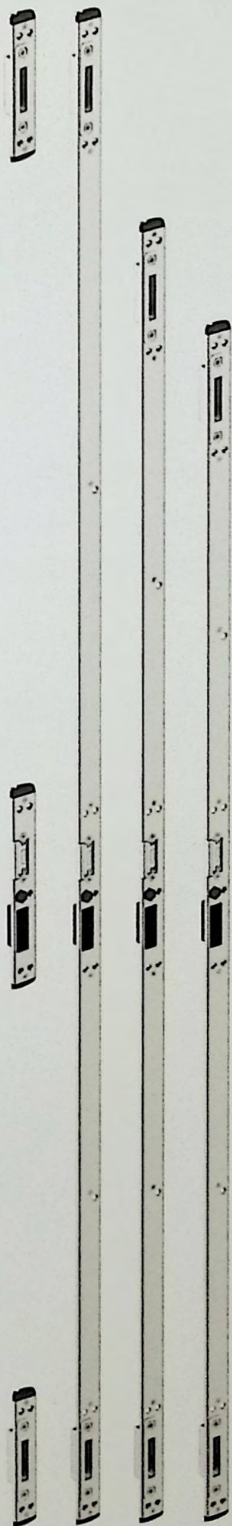
圆柱型门锁



手动开启门锁



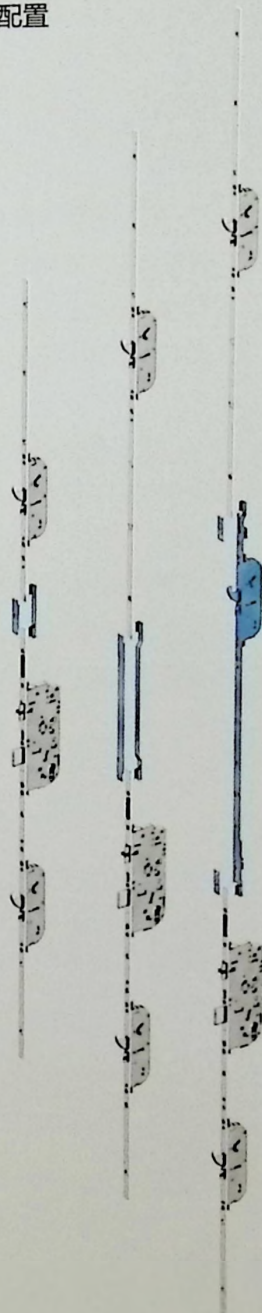
锁条配置



其他配置

- › 执手
- › 合页
- › 电动开启器
- › 门槛
- › 胶条
- › 综合解决方案
- › 等等

门锁配置





# MACO 所独有的. 设计. 安全. 便捷.

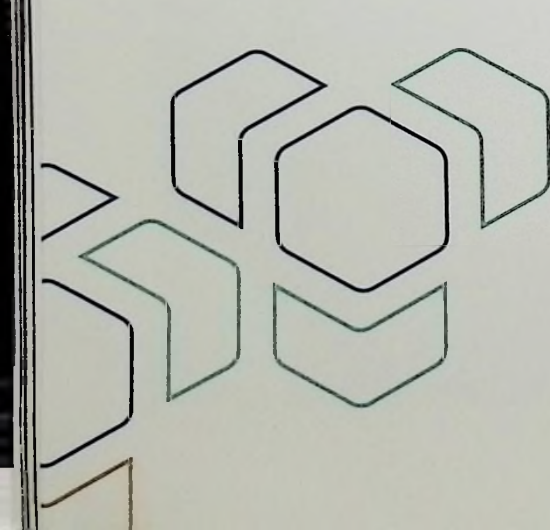
## 设计

我们拥有丰富多样的五金组合。允许您结合不同门窗形状和开启方式，搭配或在其他附加功能上进行选择。应用智能产品，让您不必在设计和技术之间妥协，同时保留功能上的应用优势特别是巨大且超重的门。

这不是我们唯一的闪光点，结合表面处理，MACO可提供最多的选择范围。MACO可在配套五金中提供多种创造性的选择，同时提高了五金材料的滑动性和抗磨蚀性。MACO产品的表面处理有镀锌、粉末涂层、阳极氧化、湿清漆、真空金属化和塑料涂层供您选择。MACO 提供大量先进工序，以满足每一个产品颜色、表面涂层和结构的要求。

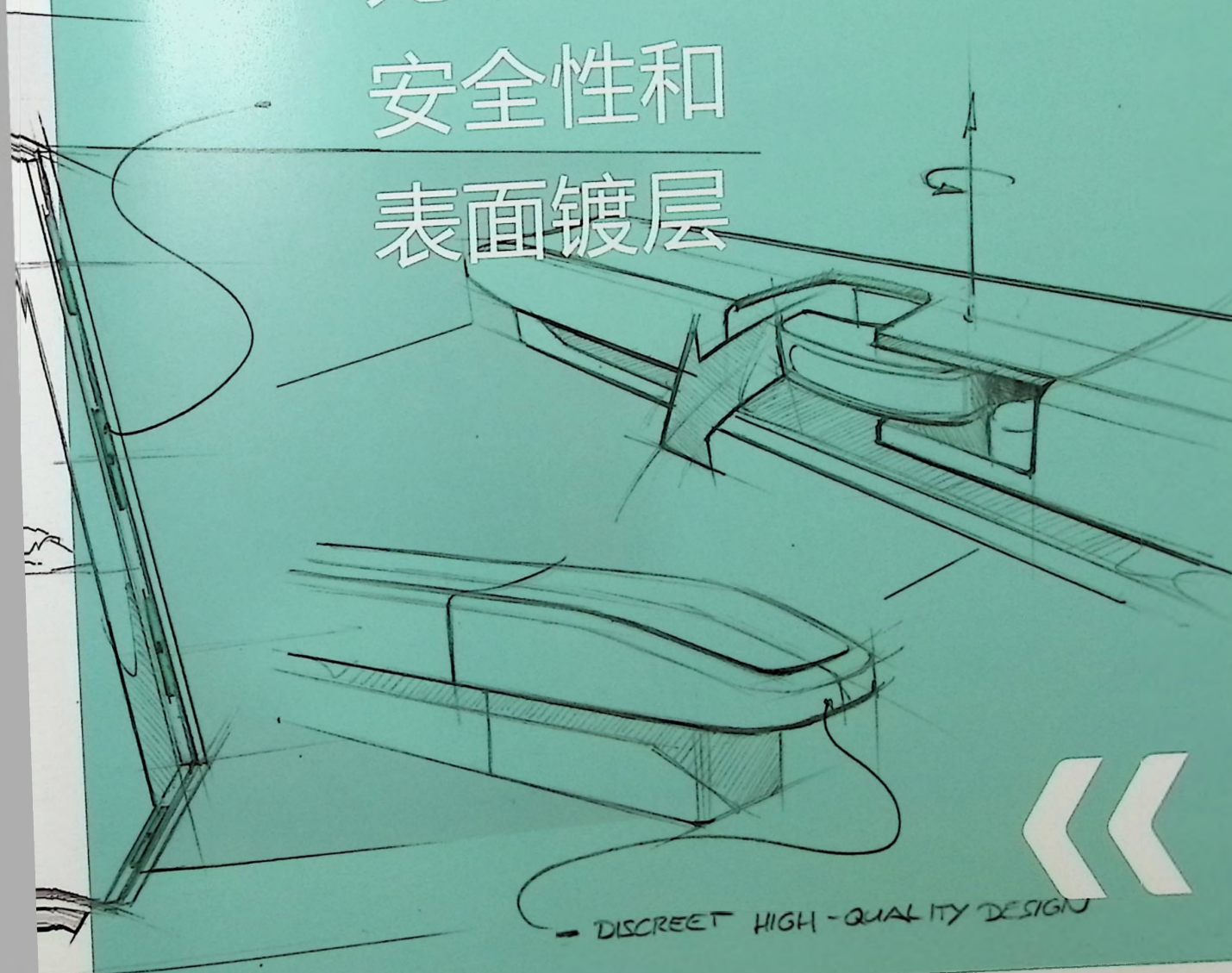


- INNOVATIVE DOOR FORMS POSSIBLE





MACO 具有  
无与伦比的  
安全性和  
表面镀层



- DISCREET HIGH-QUALITY DESIGN

## 安全性

对门窗来说,防止外来者闯入是最重要的功能需求之一。MACO结合五金防盗性能的新基准,能够制造具有高达RC3级别的安全性产品。对居住在公寓或房子里的人来说,抵抗外界闯入因素的时间越长,越安全。

但我们对安全的观点并没有止步于此。我们也为客户提供免受极端天气影响、防洪保护的特殊装置。

## 舒适性

门窗,是保温和节约能源成本的装置。大尺寸门窗尽管有巨大的尺寸和重量——仍可以毫不费力地开启,并可自动滑回关闭。应用方便的手机APP即可打开和关闭您的门窗。

当我们在探索“舒适”这个话题时,我们不仅会考虑终端消费者的生活方式,也会为关于我们的客户和合作伙伴的权益考虑:

- › 优化低门槛制造过程;
- › 使用我们自己的测试中心和预测试系统;
- › 优化库存管理;
- › 提供数据和工具,例如: MacoWinPlus、线上技术资料、技术手册和CE4ALL
- › 可供查阅的海量的信息和文件;
- › 技术课程和技术辅助;
- › 等等;





CAN BE OPERATED VIA  
SPEECH RECOGNITION

顾客的需求是我们  
记挂在心间的追求。



## 服务 永不止步



2015年, MACO与坚朗签约成为战略合作伙伴。依托坚朗强大的服务体系, 在中国任何地区, 只要您与坚朗公司取得联系, 即可获取MACO产品相关的服务。

# MACO

## 服务

邀您一起,共同进步

MACO服务, 为您公司的长  
久进步提供支持!

## 数据

## 服务

共同工作, 高效率.

随着工业 4.0 的进步,  
数据已经成为一项关键资  
产——特别是它能迅速、  
便捷地提供决定性的竞争  
优势。我们深知这一点  
的重要性, 并以我们的服务  
在行业中树立了新的标杆。

### 专业技术标准

- › 门窗制造的基础知识, 门窗行业相关检测标准及应用准则培训交流
- › 可进行 Axis 和 TBDK 测试 (五金防盗标准检测)
- › 根据欧洲标准 EN 13126-8, EN 1191, EN1191进行门窗检测, 试件重量可超过 150 kg

### CE 认证

- › 通过实践课程, 全面了解 CE 认证;
- › 通过协助您规划申报 CE 认证, 使您的产品能够合规合法的在欧洲市场售卖。

### RC 防盗等级培训

- › RC 防盗知识培训;
- › 提供门窗、提升推拉门 RC 防盗级别认证;
- › 根据欧洲标准 EN 1628, EN 1629 和 EN 1630 为您的门窗提供检测。

### MacoWinPlus

无论您是经销商或制造商, 是否有门窗配置软件。MacoWinPlus 配置中心均可为您提供最优的五金解决方案 MacoWinPlus 功能概述:

- › 超过 250 个窗户、门和推拉系统五金配置;
- › 300 个型材系统;
- › 一键计算配置价格;
- › 更便捷的产品管理和客户管理;
- › 个性化产品组合;
- › 可与多种 ERP 软件对接使用;
- › 并可与设备联机。

### MACO 线上技术手册 (TOM)

有了 TOM, 你就能得到所需有关于我们的数据。

所有的内容都是 可通过网站下载:

- › 产品信息和表格形式的汇总数据 .dxf 格式的文件;
- › 钻孔图, 五金安装图;
- › ...和更多!

### 订购平台

EDI 集成

BMEcat 数据库

# 自然 可持续的

我们与经济, 生态和社会和谐相处,  
它们是帮助我们和我们的客户创造成  
功的基础。



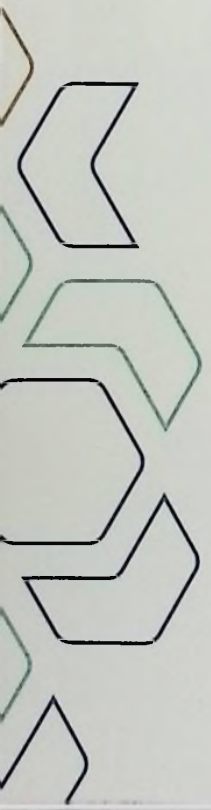
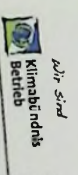
五金行业不是一项挥霍性的行业。MACO产品之所以脱颖而出, 是因为它们是持久的, 对世界各地的节能建筑做出了重要贡献。我们不断优化我们的制造

和物流过程, 以保护资源, 并重视使用对生态无害的材料并减少使用危险的材料。我们对上述文字和环保领域的承诺表现在:



我们遵守了ISO14025和EN15804的环境产品声明;  
我们是德国可持续建筑委员会(DGNB)的成员; 以  
及我们符合奥地利气候联盟公司的认证。

**klimaaktiv**  
●●●●●



# MACO

## 在员工的眼里

### 甲级的学徒培训

多年来,我们倾力于培养为之振奋的职业顶级学员。  
在过去的 50 年里,我们培训了超 500 名年轻人,其中一半还在和我们一起工作。

### 研究和教育是转变的驱动力

在MACO,我们致力于员工的持续发展和终身学习。  
以在我们的创意教学车间担任学徒的方式进行培训,提升员工能力并获得新的个性化的培训计划和个人发展。我们的培训方案是根据公司目前的需要而量身定做的,由内部和外部专家根据我们公司的课程目录进行教学。课程涵盖的主题包括从社交媒体、广泛的IT教育、工业4.0和精益生产方法等内容。

这样,我们的员工就有了许多个人和专业发展的机会。  
同时,我们的客户和合作伙伴也可从我们的团队高水平的能力、独特和最新的专业知识中受益。

## 请加入我们!

在 MACO,你能找到所有  
开始并促使您的事业进步的方法:

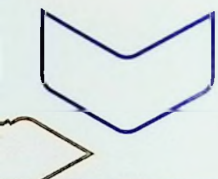
[www.maco.eu/jobs](http://www.maco.eu/jobs)





在新环境中, 我能使我的想法成为现实, 并真正做成一些东西。MACO 给了我很多支持, 通过一系列像一流设备一样的先进培训, 使我有更多的选择。

Mathias Habersatter  
窗口业务部  
在 MACO 工作了 13 年



在这, 你会感到 MACO 像一个大家庭一样。我们团结在一起, 每一个同事都是可以依赖的。员工们感到被重视, 工作时间灵活, 使我们的私生活同样不被忽视。这是非常重要的。

Tanja Zeppel  
差旅和访客管理  
在 MACO 工作了 19 年



我很自豪能为全球行业领导者制造高质量的产品。我们为超过 40 多个国家和地区的人们提供产品, 它们使家居生活方式更容易, 更舒适。

Sandra Maierhofer  
生产  
在 MACO 工作了 22 年



# 质量 保障

MACO 是优质供应商。我们清晰的产品和服务, 是我们一切的追求。  
对我们来说, 质量也意味着:

- ... 我们承诺我们的产品的质保时间;
- ... 我们自己进行大量的产品测试;
- ... 我们提供特别稳定的腐蚀防护;
- ... 我们以一种环保的方式工作。



为达到我们卓越的产品质量, 我们与经认证的供应商合作, 并使用事先经过严格测试的采购材料。此外, 我们应用智能工具, 确保五金的质量设计、制造工艺达到测试标准。同时, MACO 拥有一群具有极高专业能力和忠诚度的员工。这就是为什么我们的产品可以提供 10 年的功能质保。甚至 TRICOAT 系列, 可保证 15 年的表面光洁度。

我们的产品质量也定期向外部鉴定组织和机构申请确认。比如: 我们的门锁符合 QM 342 测试, 我们的提升推拉五金符合 QM 346 测试。不要忘了我们还有鉴定证书!

我们的质量管理体系符合 ISO 9001;

我们的环境管理体系符合 ISO 14001;

我们的工厂健康安全管理 (所有生产场所) 体系符合 OHSAS 18001。



## 参与的项目

我们为超过 40 个国家和地区创造  
改变原有生活方式和工作环境的方案

别墅 » 里格尔 «、奥地利



» 别墅竞技场 «、伦德, 科森萨, 意大利



住宅公寓 » Qualital « - 澳大利亚



» Wohnhof in Grünstadt «、德国



» Illwerke «、Centre of Montafon、奥地利



# CREATING INNOVATION

**Mayer & Co Beschläge GmbH**

Alpenstraße 173 · 5020 Salzburg · Austria

T: +43 662 6196-0 · F: +43 662 6196-1449

maco@maco.eu · maco.eu

**MACO near you:**

[www.maco.eu/contact](http://www.maco.eu/contact)



This print document is constantly being revised.

The current version can be found at <https://www.maco.eu/assets/759202>  
or by scanning the QR code.

All rights and amendments reserved.

