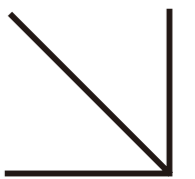


「
velino
自动扶梯系列
为您的建筑增光添彩
」

蒂升电梯，
上下求索，塑造
城市交通未来。



您的全球城市交通领导者

我们是全球领先的电梯公司。

良好的城市交通可以减少拥堵、环境污染、运输压力和能源消耗。我们创新、高效和可靠的乘客运输系统是城市实现良好交通的关键。无论是建造全新的先进系统，还是对现有系统进行现代化改造，我们的产品都能提供重要的能源和时间效率。

蒂升电梯(中国)

蒂升电梯源自具有两百多年历史的德国蒂森克虏伯集团。

自1995年进入中国，随着业务和生产能力的快速增长，我们现在全国有约10000名员工，三个生产基地，公司产品包括客用及货用电梯、自动扶梯、自动人行道，并为各种产品提供量身定制的服务方案。

依靠密集的分公司、办事处网络、技术雄厚的本地化工厂和全球技术服务中心，蒂升电梯为所有的产品系列提供新梯安装、更新改造和维保服务。我们始终致力于成为客户至上的电梯和自动扶梯解决方案供应商。随时随地，无处不在。





「自动扶梯：
优化城市交通
始于1906年」

目录

- 08 velino 系列一览
- 11 velino100、200和300
- 21 可持续性和安全性
- 23 服务
- 25 设计工具
- 26 关于我们



满足 各种客户需求

全新velino系列（velino100、200和300）是我们最先进的自动扶梯，专为满足丰富多元化的商业及轻型公共交通应用需求而设计。velino系列能够满足全方位项目需求——从标准化或极具设计感的到定制项目，一应俱全。每部velino自动扶梯均具有出众的商业价值，配备50余项智能功能，有效增强安全性。

velino 系列基本参数

- | | |
|--------|---------------------------|
| ▪ 提升高度 | 1.35 - 15 m |
| ▪ 倾斜角度 | 23.2° 27.3° 30° 35° |
| ▪ 梯级宽度 | 600 800 1,000 mm |
| ▪ 速度 | 0.5 0.65 m/s |
| ▪ 安装环境 | 室内 室外 |

适合

- 零售
- 办公室
- 娱乐
- 酒店
- 医院
- 机场
- 火车站



velino100: 具有出众的商业价值

velino100采用基于德国工程专业的高品质技术与专为可靠、可持续运行而打造的部件，投资velino100是很明智的选择。这款自动扶梯物超所值，让您高枕无忧。



velino200: 彰显楼宇的尊贵气质

使用高性能自动扶梯，获取多种设计选项和灵活功能，打造优雅的楼宇外观。有了velino200，您可以自豪地为用户提供与众不同的自动扶梯搭乘体验。



velino300: 实现您的愿景

我们拥有市场领先的工程技术，能够针对任何项目定制，与您携手共创匠心独运的作品。您将能够为用户呈现兼具创新与美感的移动体验。

专为您的应用而设计，明智之选

velino100 是一款物超所值的自动扶梯，它采用高品质的德国工程技术，对于需要务实解决方案的商业建筑而言，它的商业价值不言而喻。



velino100

智能化产品设计，轻松实现平稳运行。卓越的产品品质，坚固耐用。丰富的功能，打造可持续的性能。

迎宾大厅

位于蒂升电梯试验塔(德国罗特韦尔)



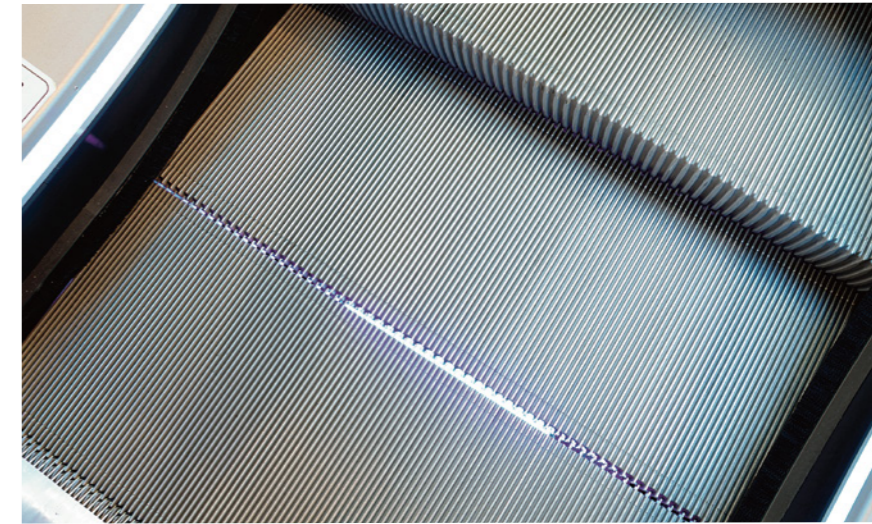
出色的耐用性

智能化设计与一流的制造标准，铸就卓越的耐用性。我们独有的牢固梯级设计超越了国际规范要求，最大程度地降低破损风险，打造极致可靠性。桁架由优质钢制成，符合最高的国际焊接标准(包括EN 1993和EN 1090);采用激光组装技术，校对关键元件，确保完美贴合。



EN 1993 | 1090

梯级间隙照明



平稳运行

velino100配备精确配合的导轨、导向滚轮和平滑的运行导轨，可实现匀速、可靠、无颠簸的梯级运行，卓越的导向系统符合ISO 18738-2标准，确保出色的乘客舒适性。

velino100拥有独特的扶手入口设计，搭配大幅度打开的双门释放机构，降低夹人夹物的风险;无需毛刷或橡胶护板，呈现出令人愉悦的现代感。



ISO 18738-2

厦门会议中心(中国)



可持续的性能

可持续性是当前楼宇设计界的热点话题。velino100为您提供不同运行模式，助您大幅节能，从而降低楼宇的碳足迹。根据ISO 25745-3标准进行测量，velino系列能够达到A+++能效等级。

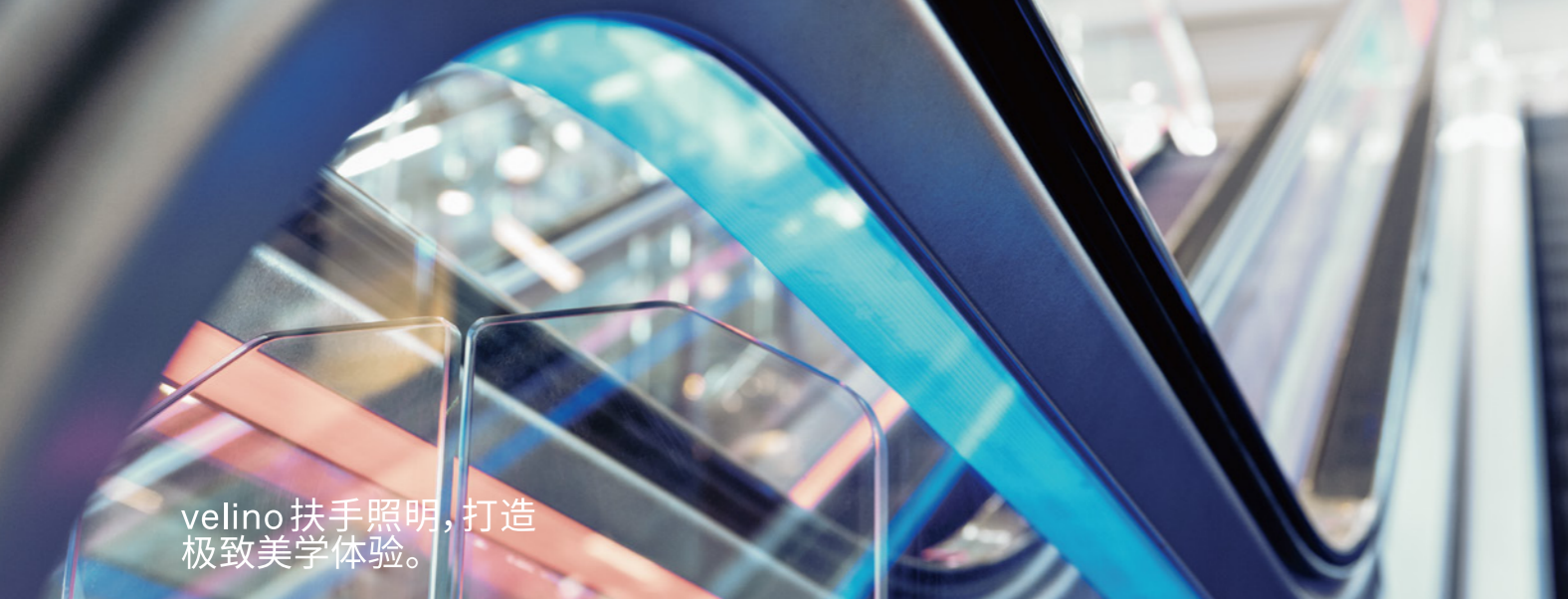


ISO 25745-3



卓越设计，与众不同 提升项目品质

如果您致力于根据多种设计选项和灵活的功能，设计出一款独一无二的自动扶梯，velino200是您的理想之选。velino200凸显楼宇的高端格调，必将提高您的投资回报率。



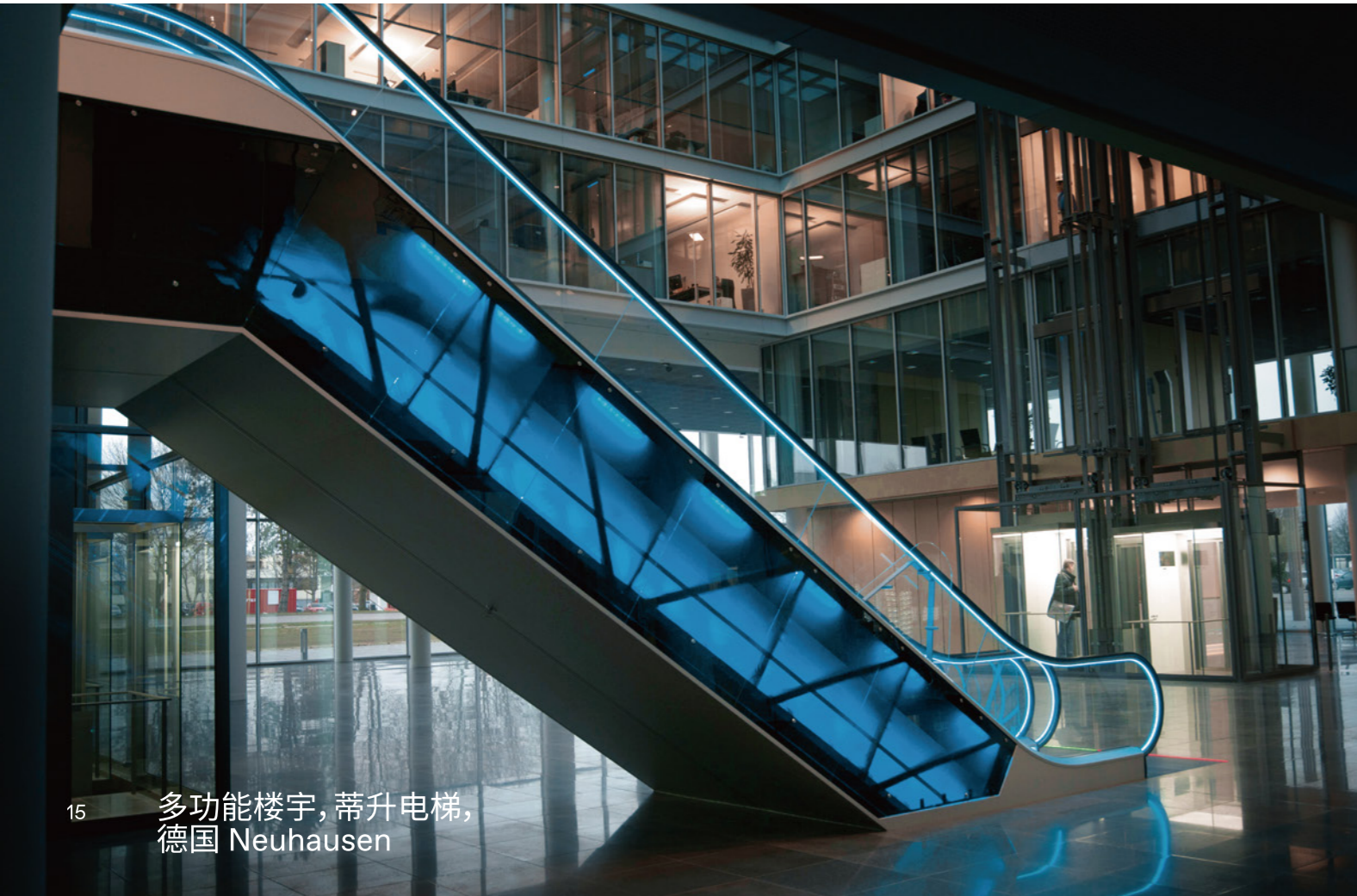
velino 扶手照明, 打造
极致美学体验。

velino200

卓越设计, 与众不同——这款高性能自动扶梯拥有引人入胜的照明和装饰选项, 助力您呈现完美的扶梯搭乘体验, 让用户放心, 让您安心。



velino 信号灯, 德国 Neuhausen



极致美学体验

装潢照明是一项极富内涵的设计元素, 能够营造出更宽敞的空间感。我们提供多种照明选项和无限可能性, 让您的楼宇更加美观。诸如裙板照明、桁架照明、护栏照明、底部灯带照明、发光底部装饰板和底部点状照明等众多选项, 不仅为用户点亮扶梯, 更为您创造高回报。

引领潮流

信号灯为用户指明方向, 并显示扶梯的可用情况。准备乘坐扶梯的用户可根据不同的符号、标志或颜色得知扶梯是在乘坐方向、或是相反方向运行, 还是临时发生故障。内盖板、踏板和前裙板信号灯, 以及上下端部护栏内信号灯不仅是用户的得力助手, 更凭借出众的设计元素为您的扶梯锦上添花。

设计师包层外装饰

velino200采用独特的外包板概念, 几乎看不到任何接缝, 运用丰富的色彩和精致的表面设计, 让扶梯的外观独树一帜。此外, 还能使您的楼宇将焕发出与众不同的魅力。



量身定制的工程， 满足您的所有愿望

您正在寻找一款定制化的独特解决方案，助您的项目锦上添花？velino300轻松实现您的愿景。它采用量身定制的工程设计，提升商业扶梯的标杆，一一满足您的所有心愿。

velino300

您的一切需求，我们定能满足。

蒂升电梯恪守此承诺，这一点从众多标志性建筑中引人入胜的蒂升扶梯便可得到证明。

北京国家游泳中心

屡获殊荣的国家游泳中心(又名“水立方”)专为2008年夏季奥运会的游泳比赛而修建。水立方令人叹为观止的建筑，其设计灵感来源于自然形成的肥皂泡，搭配创新的制造工艺、材料和环境工程，相得益彰。velino自动扶梯为这个水上乐园综合体增添了恒久魅力。



布劳尼根旗舰店， 杜塞尔多夫

布劳尼根百货商店是一座五层楼的精品时尚商场，是杜塞尔多夫时尚购物中心的标志性建筑，其中安装的velino自动扶梯别具特色，引人注目。这家概念驱动型旗舰店的设计灵感来自于毗邻的Hofgarten Parkland。velino自动扶梯经过量身定制，完美契合了商店富有想象力的室内建筑风格。

毕尔巴鄂竞技俱乐部 博物馆

这座地标性的体育设施位于西班牙毕尔巴鄂竞技俱乐部圣马梅斯体育场的一楼。它斩获了多个权威奖项，包括2015年的“最佳体育建筑”奖。该博物馆的标志性建筑模仿毕尔巴鄂竞技俱乐部足球场的球员通道，使用球队的标志性大红色漆喷绘，因此，需要两部velino自动扶梯度身定制，展现和谐统一的审美风格。



确保可持续性和安全性 是我们的首要任务

可持续性带来丰厚的回报 – 高效 自动扶梯解决方案

许多人仍然认为绿色解决方案更昂贵。velino 系列证明了可持续发展的价值。这些自动扶梯将卓越能效纳入运营实践，致力于降低建筑物的碳足迹，改善环境形象，提高您的利润。

连续运行
节能高达 **15%***



慢速爬行
节能高达 **60%**



间歇运行
节能高达 **95%**



慢速停止运行
节能高达 **90%**



高效节能的照明

采用最先进的LED 技术，比传统照明持续时间更长，比卤素照明节能高达80%。

节能运行

根据您的负载情况、运行模式（如待机或睡眠模式）和再生驱动选项，您的自动扶梯将更加节能。

降低环境影响

我们持续改进自动扶梯解决方案，在产品生命周期评估中最小化环境影响。

卓越能效

A+++

ISO 25745-3

* 仅适用于星形-三角形

安全第一 — 这是我们与生俱来的使命

由于确保楼宇安全性是您的首要需求，我们在设计velino系列时牢记安全第一的原则。我们采用了约50余项标配或可选的安全特性，旨在降低事故和受伤的风险。我们的产品组合涵盖广泛的动作安全装置和其他重要特性，确保建筑接口的安全。这一切，助力我们成功守护乘客安全。日复一日，从不停歇。

动作安全

velino自动扶梯的设计将用户行为纳入考量。因此，我们可选的安全特性超出了当地法规的要求。例如，当电机和驱动链之间断开连接时，主轴上的附加制动器停止梯路，防止梯级不受控地惯性运动，降低跌落的风险。

部件安全性

我们致力于打造满足一流制造要求的耐用部件，进而提高用户安全性和产品可靠性。例如，我们专有的梯级设计集极高的可靠性和最小的破损风险于一身。

预防性安全功能

防坠落保护是我们的预防性安全功能之一。防坠落安全保护屏障可安装在平行并且高于护栏的位置，进一步降低了乘客翻越自动扶梯侧面的风险。

建筑接口

为了提高自动扶梯和建筑物之间的接口安全性，我们提供多元化的解决方案，例如天花板挡板或交叉挡板布局。





惊人的数字

每日乘客量

4,500,000,000

全球设备数量

637,000

每台电梯日均乘客量

7,000

确保持续客流

准时有序安装

我们在规划和项目管理方面的专业知识,用于选择合适安装团队,以及定期开展的全员工培训,确保我们能够按时交付安装 - 无论您身处世界任何角落,无论您的商业建筑是何种类型。

最大化自动扶梯的正常运行时间

我们的服务目标非常简单:最大化自动扶梯的正常运行时间。当您提供支持时,我们训练有素的维修技术人员快速响应,为您提供适当的备件和专业知识,在最短时间内确保velino顺利运行或恢复运行。

定制化的服务套餐

您可以选择多种不同的服务和维修套餐:从基础维护到满足EN 13015 要求的维护,再到全方位支持,应有尽有。由于我们的服务技术人员都是特定应用领域的专家,因此我们能够与您密切合作,了解您的需求并提出定制的服务理念。这不仅可以帮助您实现可靠性和安全性目标,还可以确保您的成本透明、预算安全。

MAX -改变游戏规则,保障顺利运送乘客

推出MAX: 电梯行业首个实时、基于云端的预测性维保解决方案。智能机器学习物联网 (IoT) 解决方案通过实时诊断减少了电梯停机时间,大大提高了电梯和自动扶梯的可用性。



MAX 仅适用于选定的市场。
有关详细信息,请咨询您的蒂升电梯销售代表。

您的服务合作伙伴, 随时为您守候

无论您涉足何种商业领域,您所需的自动扶梯都应能够按时安装、一旦运行便可确保乘客快速、轻松地前往目的地。我们的专业安装将确保您的velino按期运行。从那时起,我们的技术和服支持人员将全力保障设备的顺利运行。

设计工具： 让您的生活更轻松

我们为您提供了多款最先进的工具，帮助您的建筑师、工程师和施工专家有效地规划、设计、构建和管理您的建筑和基础设施。



eSlider： 初步规划更容易

我们的eSlider 工具可在线生成自动扶梯规格，简化您的初步规划。



有关eSlider工具的更多详情，
请扫描此二维码。

BIM： 建筑信息建模

BIM流程基于智能3D模型，提供丰富的知识和工具，促进从设计到执行的无缝信息流。蒂升电梯与世界领先的BIM内容平台 BIMobject®合作，您可以在此下载我们的velino BIM。



有关 BIM 工具的更多详情，
请扫描此二维码。

您的创新技术 合作伙伴

电梯和自动扶梯的维护

客户遍布国家

1,500,000 100+

员工

50,000+

客户服务

网点

24/7 1,000+

服务技术人员

25,000+



欢迎扫码了解更多详情

蒂升电梯（中国）

上海市松江工业区佘山分区勋业路2号

<https://tkelevator.com.cn>

电话: +86 21 5707 6888

传真: +86 21 3701 0633

免责条款:

本宣传手册中列出的产品技术参数均为本手册印刷之时的实时数据,蒂升电梯(中国)有限公司视需要且不时根据实际生产情形修订产品相关的技术参数、功能、文字描述或增加其他信息、数据。本手册所载效果图仅供参考,最终以实物为准。请联系您所在地或就近的蒂升电梯(中国)有限公司之销售分公司了解最新产品信息。蒂升电梯(中国)保留对本手册内容的唯一解释权。