



CMS隶属于SCM集团——世界先进技术的领导者，涉及广泛的加工应用领域，如：木材，塑料，玻璃，石材，金属和复合材料等。集团公司的业务遍布全球，是先进制造业可靠的合作伙伴。其广泛的加工应用领域涵盖家具业，建筑业，汽车业，航空航天业，豪华游艇业及塑料加工行业在内的各个市场领域。SCM集团有效组织协助并研发了先进的工业系统，建立了三个大型的、高度专业化的制造中心，拥有超过40000名员工，在世界五大洲建立了广泛的业务。SCM集团：在工业机械和零部件领域中拥有最先进的技术和专利。

CMS SpA生产用于加工复合材料，碳纤维，铝，轻合金，塑料，玻璃，石材，金属的先进加工机床。由Pietro Aceti先生建于1969年，其宗旨是基于对客户生产需求的深入了解，为其提供定制的和最先进的解决方案。大量的技术创新源于持续的研发投入和对优质公司的并购，从而促使公司在各领域的业务持续增长。

aura



CMS Glass Technology是弧形玻璃和平面玻璃加工行业的领导者，拥有技术先进的解决方案，例如：数控加工中心、切割台和水射流切割系统。得益于著名品牌Brembana和Tecnocut的传统和经验，现如今，CMS Glass Technology毫无疑问地成为这个行业为建筑和室内装饰提供创新解决方案的主角。

应用	4-5
AURA 技术优势	6-7
配件	8-9
尺寸与技术数据	10-11





外墙 | 窗户

Winning.
Innovative.
Durable.
Efficient solutions.

Our **WIDE** range for glass processing.



立式倒角机

AURA

技术优势

矩形玻璃进行自动边缘倒角的最便捷方案是什么？

Cms aura 是专为无水加工边缘（干式倒角）而开发的立式倒角机。Aura可以作为一台独立的机器使用，也可以连接到一台立式清洗机，还可完美插入双层玻璃的生产线
Aura可为单片玻璃、夹层玻璃进行倒角，或进行低辐射处理（low-e）。

Aura的设计满足了客户的需求，具有使用简易、安装快速、可靠性高和设备管理成本低的优点。

无后顾之忧！

操作员装载玻璃并启动加工循环，机器自动测量输入的玻璃（高度、长度和厚度）并加工边缘。
Aura还能根据不同的厚度调整其加工装置。

如何节约生产成本？

干式倒角，不用水！

- 刀具专为干式运行而设计。
- 玻璃粉末通过一个管道系统吸走，并送到机器后部的多级过滤器中。



主要采购商优势

- + 完全无需用水[节约成本]
- + 最高运行速度25m/min[生产率]
- + 生产三班倒[生产率]
- + 全自动管理不同厚度[生产率]
- + 完全收集加工产生的粉末[安全加工]

配件

耗水吗? 不用, 谢谢!

Aura配备四个加工装置, 每个加工装置由两个刀头组成, 用于对玻璃的四个侧面进行圆角处理。每个刀头上安装一个专为干式加工设计的百叶盘刀具。



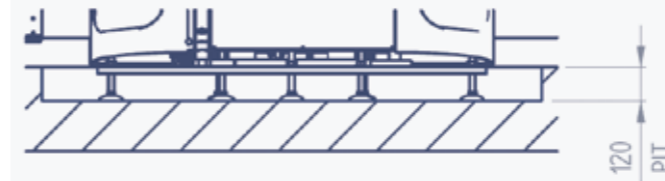
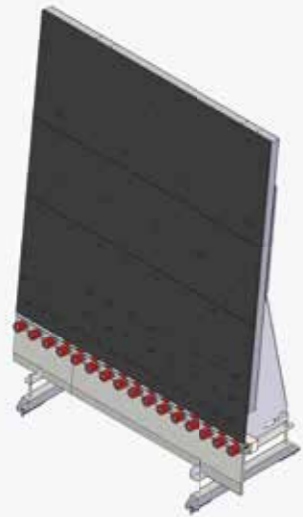
少即是多!

Aura配备了一个21.5英寸的大屏幕操作面板, 在 workflows 和即时使用方面具有极其优化的界面。一切都由CMS的Main Supervisory Dashboard控制软件进行管理。



超大玻璃? 没问题!

可以安装机动辊道以加长机器的进口和出口。每个辊道2500mm长, 允许加工最大至6m的玻璃。出口辊道还配备有双机动装置, 可实现缓冲功能。



如何将AURA适应现有的生产线? 始终可连接到生产线上!

可将Aura连接到零机器高度(即放置玻璃的辊道高度)为450mm到650mm之间的其他机器或双层玻璃生产线上。如果零机器高度小于60毫米, 必须在地板上准备一个洞来放置Aura的中央机身。

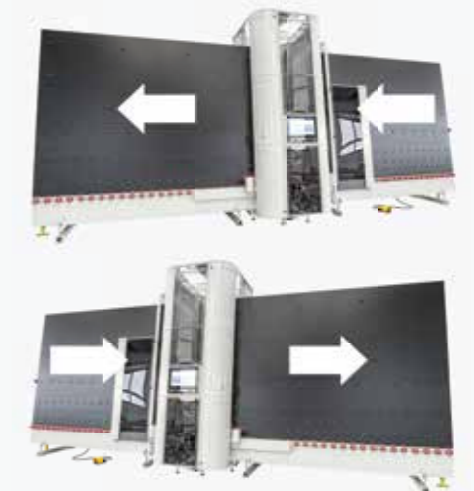
小心轻放? 没问题!

Aura的背板上配备了轮子, 这样的设计不会损坏双层玻璃行业中典型的低辐射(low-e)处理玻璃。



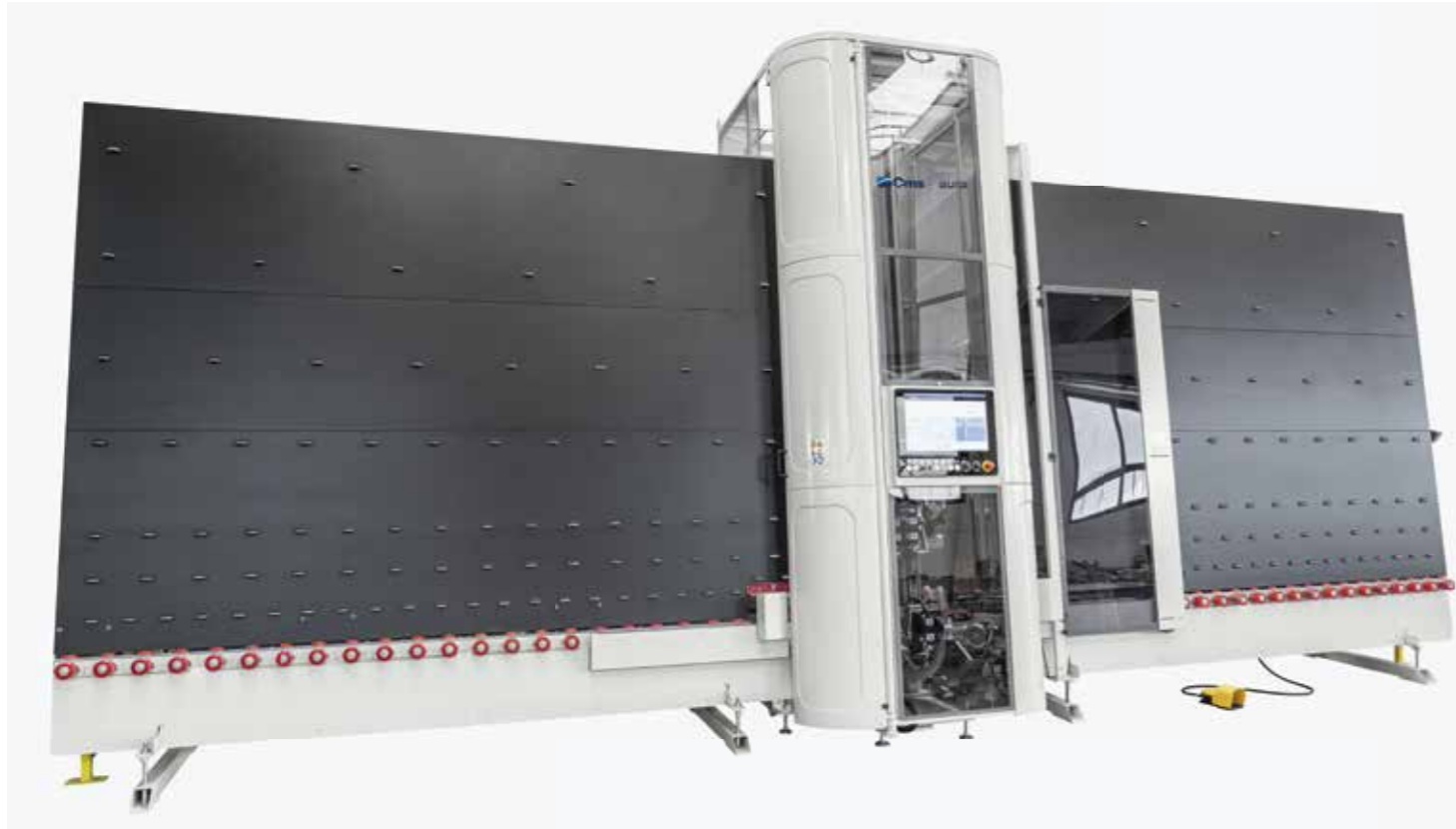
条条大路通AURA

Aura标准的加工料板前进方向为从左至右。或者也可以根据用户的需要设计为从右向左前进。



AURA

尺寸与技术数据



AURA: 技术数据

最大高度	3845 mm 辊道离地高度 450 mm	4045 mm 辊道离地高度 650 mm
最大长度	8250 mm (无附加模块)	
标准电源	400 V - 50Hz 3 三相 + 地线 + 中线	
空气, 最低作业压力	6 bar	
料板最小高度	240 mm	
料板最大高度	2700 mm	
料板最小长度	450 mm	
料板最大长度	4000 mm 6000 mm (有附加模块)	
厚度范围	4 ÷ 22 mm	



C.M.S. SPA
via A. Locatelli, 123 - 24019 Zogno (BG) - IT
Tel. +39 0345 64111
info@cms.it
cms.it

a company of **scm** group