

Вертикальная машина для скашивания кромок





Компания CMS входит в состав SCM Group, мирового технологического лидера по переработке широкого спектра материалов: дерева, пластика, стекла, камня, металла и композитов. Компании группы, работающие по всему миру, являются надежными партнерами ведущих отраслей обрабатывающей промышленности в различных секторах рынка, в том числе мебельной, строительной, автомобильной, аэрокосмической, судостроительной. SCM Group координирует, поддерживает и развивает систему промышленного превосходства в 3 крупных специализированных производственных центрах, в которых работает более 4000 работников. SCM Group: самые передовые навыки и ноу-хау в области промышленного оборудования и комплектующих.

Компания CMS производит машины и системы для обработки композиционных материалов, углеродного волокна, алюминия, легких сплавов, пластика, стекла, камня и металла. Она была основана в 1969 году по инициативе Пьетро Асети с целью предложить индивидуализированные и передовые решения, основанные на глубоком знании производственных нужд своих заказчиков. Значительные технологические инновации, полученные в результате крупных инвестиций в исследования и разработки, а также приобретение высококлассных компаний позволили обеспечить постоянный рост в различных сферах деятельности компании.

aura



**CMS Glass Technology** является лидером в области обработки гнутого и плоского стекла, предлагая технологически передовые решения, такие как обрабатывающие центры с числовым программным управлением, столы для резки стекла и системы водоструйной резки. Благодаря традициям и опыту исторических брендов Vrethbana и Tesposuit, компания **CMS Glass Technology** является на сегодняшний день абсолютным лидером в области разработки инновационных решений, предназначенных для архитектурной сферы и внутренней отделки помещений.

ПРИМЕНЕНИЯ	4-5
AURA ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА	6-7
АКСЕССУАРЫ	8-9
ГАБАРИТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10-11







фасады | окна



**W**inning.  
**I**nnovative.  
**D**urable.  
**E**fficient solutions.

Our **WIDE** range for glass processing.

Вертикальная машина для скашивания кромок



ЧИТАТЬ ДАЛЕЕ

### КАКОЕ НАИБОЛЕЕ ВЫГОДНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СКАШИВАНИЯ КРОМОК ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СТЕКОЛ?

**Cms aura** — это вертикальная машина для сухого скашивания кромок, специально разработанная для обработки кромок без использования воды (сухое скашивание кромок). Aura можно использовать как отдельно стоящую машину, в линии с вертикальной моечной машиной, и она является идеальной машиной для включения в линию изготовления стеклопакетов.

Aura может скашивать кромки на монолитных, ламинированных листах стекла или низкоэмиссионного стекла (low-e).

Aura разработана для удовлетворения потребностей клиентов, которым необходима простота использования, быстрая установка, надежность и низкие эксплуатационные расходы. оборудования.

#### Ноль забот!

Оператор загружает стекло и запускает цикл обработки, машина автоматически измеряет поступающее стекло (высота, длина и толщина) и обрабатывает кромку.

Aura также адаптирует свои обрабатывающие узлы к различным толщинам. *Aura adatta inoltre i propri gruppi operatori a spessori differenti.*

### КАК ЭКОНОМИТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИЗДЕРЖКАХ? СУХОЕ СКАШИВАНИЕ КРОМОК, БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ!

- Инструменты специально разработаны для работы в сухом режиме.
- Стекла́нная пыль всасывается через систему труб, которые транспортируют ее к задней части машины в многоступенчатом фильтре.



### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

- + Нет необходимости в воде [ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ]
- + Максимальная рабочая скорость 25 м/мин [ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ]
- + Подходит для производства в 3 смены [ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ]
- + 100% автоматическое управление различной толщиной [ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ]
- + Полный сбор технологической пыли [БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА]



# АКСЕССУАРЫ

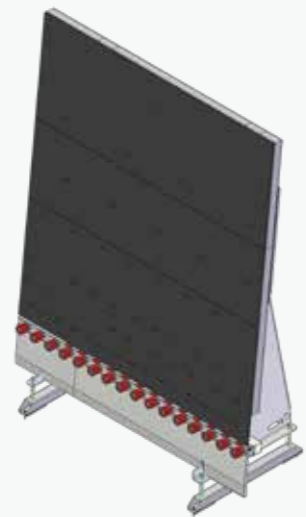
## ПОТРЕБЛЯЕТЕ ЛИ ВЫ ВОДУ? НЕТ, СПАСИБО!

Аура оснащена четырьмя обрабатывающими узлами, каждый из которых состоит из двух головок, для скругления четырех сторон стекла. На каждой головке установлен лепестковый дисковый инструмент, предназначенный для сухой обработки.



## МЕНЬШЕ - БОЛЬШЕ!

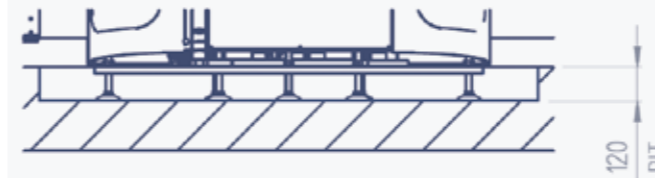
Аура оснащена большой 21,5-дюймовой панелью оператора с чрезвычайно оптимизированным интерфейсом для рабочего процесса и немедленного его использования. Все управляется программным обеспечением CMS Main Supervisory Dashboard.



## КРУПНОГАБАРИТНЫЕ СТЕКЛА? НИКАКИХ ПРОБЛЕМ!

Возможна установка моторизованных роликовых конвейеров для удлинения как входа, так и выхода машины. Каждый роликовый конвейер имеет длину 2500 мм, что позволяет обрабатывать стекло длиной до 6 м.

Разгрузочный роликовый конвейер также оснащен двойным приводом, который обеспечивает буферную функцию.



## КАК АУРА АДАПТИРУЕТСЯ К СУЩЕСТВУЮЩИМ ЛИНИЯМ? ВСЕГДА ОНЛАЙН!

Можно сочетать машину аура с другими машинами или линиями по производству стеклопакетов, которых нулевой уровень машины (высота роликовых конвейеров, на которые опирается стекло) находится в пределах от 450 мм до 650 мм. Если нулевая точка станка меньше 60 мм, необходимо подготовить выемку в полу для размещения центрального корпуса машины аура.

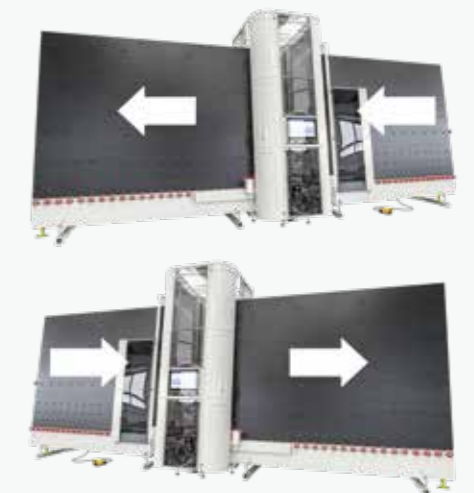
## ОБРАЩАТЬСЯ ОСТОРОЖНО? НЕТ ПРОБЛЕМ!

Задняя часть станка аура оснащена колесиками, которые не повреждают стекло с низкоэмиссионной обработкой (low-e), типичной для стеклопакетов.



## ВСЕ ДОРОГИ ВЕДУТ К МАШИНЕ АУРА

Аура управляет направлением продвижения стандартных листов слева направо. В качестве альтернативы, машину можно также выполнить с направлением продвижения справа налево, исходя из потребностей пользователя.



# AURA

## ГАБАРИТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



AURA: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА	3845 mm с высотой роликового конвейера 450 мм от земли	4045 mm с высотой роликового конвейера 650 мм от земли
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА	8250 mm (без дополнительных модулей)	
СТАНДАРТНОЕ ПИТАНИЕ	400 V - 50Hz 3 фазы + земля + нейтраль	
ВОЗДУХ, МИНИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	6 bar	
МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ЛИСТА	240 mm	
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ЛИСТА	2700 mm	
МИНИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЛИСТА	450 mm	
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЛИСТА	4000 mm 6000 mm (с дополнительными модулями)	
ПРЕДЕЛЫ ТОЛЩИНЫ	3 ÷ 22 mm	



**C.M.S. SPA**

via A. Locatelli, 123 - 24019 Zogno (BG) - IT

Tel. +39 0345 64111

[info@cms.it](mailto:info@cms.it)

[cms.it](http://cms.it)

a company of **scm**group