

Вертикально-подъемные тканевые ворота ASSA ABLOY Crawford VL3016

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in door opening solutions



Вертикальные тканевые ворота максимальных размеров

Вертикальные тканевые ворота Crawford VL3016 были разработаны для промышленных объектов с проёмами большого размера. Они прекрасно функционируют в условиях экстремальных температур, повышенной влажности и запылённости.

Благодаря особой конструкции ворота отличаются длительным сроком службы, герметичностью, энергоэффективностью, надёжностью в эксплуатации и простотой технического обслуживания. Каждая система проектируется с учётом имеющихся условий, например, высокой ветровой нагрузки.

Среди преимуществ ворот Crawford:

- прочное исполнение,
- надёжность в эксплуатации,
- экономичность в обслуживании,
- хорошая изоляция
- упругая конструкция,
- пригодность к эксплуатации в тяжёлых промышленных условиях,
- высокий уровень безопасности и превосходное качество,
- автоматическая система контроля

Устойчивость к повреждениям

- Благодаря упругой конструкции лёгкие удары не причиняют больших повреждений.
- Отсутствуют петли, пружины, кабели и соединения, которые могут быть повреждены при столкновении какого-либо объекта с воротами.

Устойчивость к сильному ветру

- Системы Crawford изготавливаются с использованием требуемого количества промежуточных профилей соответствующего типа, чтобы гарантировать высокую устойчивость ветровой нагрузке.

Превосходная защита от воздействия окружающей среды

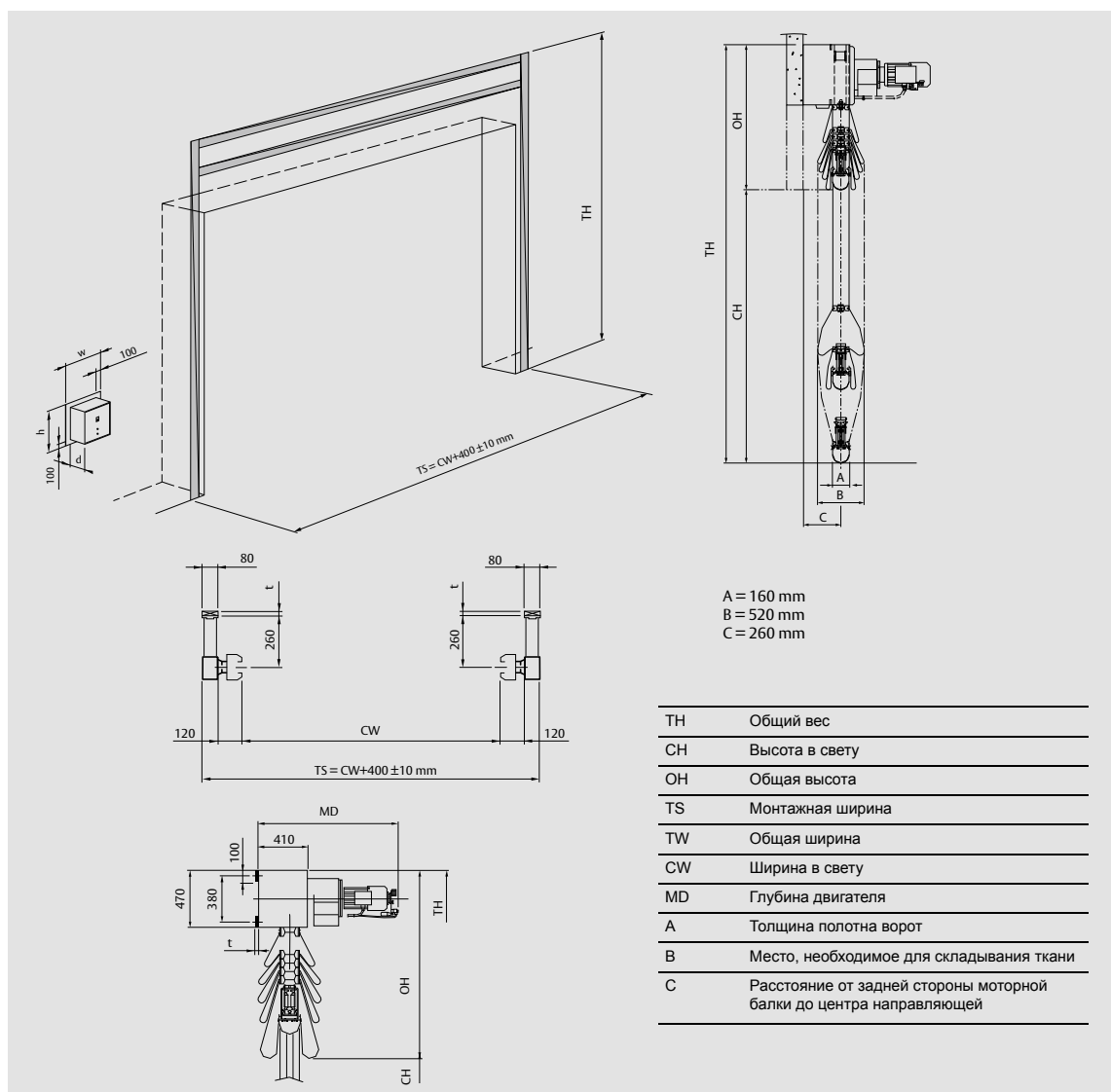
- Вертикальные тканевые ворота Crawford изготовлены из чрезвычайно выносливого материала и могут функционировать при температурах от -35°C до $+70^{\circ}\text{C}$.
- Усиленная, невоспламеняющаяся и устойчивая к ультрафиолетовому излучению ткань защищена от возникновения плесени и гнили.

Технические данные

Макс. размер (шир. x выс.) ¹	14000 / 16000 мм
Толщина полотна ворот	160 мм
Материал направляющих	алюминий
Vision panels	опция
Сопrotивление ветровой нагрузке ² (перепад давления)	0,45 – 1,6 кПа в зависимости от размера (класс 2-5, EN 12424)
Звукоизоляция (стандартная)	15 дБ Rw (ISO 717)
Влагопроницаемость, EN 12425	класс 3
Воздухопроницаемость, EN 12426	класс 2
Кoэффициент теплопроницаемости EN 12428	в зависимости от размера, подробности – по запросу
Нормальная скорость открывания	0,2 – 0,3 м/с
Повышенная скорость открывания	0,4 – 0,6 м/с
Диапазон рабочих температур	от -35°C до $+70^{\circ}\text{C}$

1) Другие размеры – по запросу. 2) Системы с более высокой устойчивостью ветровой нагрузке – по запросу.

Масштабная схема



Опции



Прозрачные панели

Прозрачные панели (окна), предлагаемые для ворот из стандартного и низкотемпературного материала, обеспечивают проникновение света и хороший обзор. В ассортименте представлены прозрачные панели четырёх различных размеров.



Арктическая ткань

Ворота, эксплуатируемые в условиях низких температур (до -54°C), изготавливаются из ткани арктического типа.



Звукоизолирующая ткань

Звукоизолирующая ткань используется там, где требуется уменьшить проникновение звука через ворота. Звукоизоляция применяется на обеих сторонах полотна.



Ткань повышенной надёжности

Ткань повышенной надёжности используется на объектах, где предъявляются особые требования к безопасности. Это стандартная ткань с интегрированной стальной оцинкованной проволокой. Она расположена на обеих сторонах полотна за основной тканью.



Термостойкая ткань

Если требуется изолировать источник высокой температуры или химической опасности, на внутренней стороне полотна вместо стандартной используется термостойкая ткань. Для различных условий предлагаются три типа покрытия термостойкой ткани.



Средства доступа и автоматизации

Стандартные цвета



Бежевый
RAL 1001



Синий
RAL 5005



Сигнал серый
RAL 7004



Белый Алюминий
RAL 9006

Светопрозрачный
белый



Ярко-красный
RAL 3001



Зелёный
RAL 6009



Антрацитовый
серый
RAL 7016



Обычный белый
RAL 9016