MAMMOTH-180  
**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДОВОДЧИК НА 180° И ПЕТЛЯ В ОДНОМ ПРОДУКТЕ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

* Доводчик является механическим на 100% (не содержит электронных деталей).
* Скорость закрытия ворот можно настроить, отрегулировав задвижку шестигранным ключом.
* Возможность активации финальной доводки на воротах, чтобы гарантировать блокировку ворот.
* Возможность дезактивации финальной доводки, чтобы гарантировать бесшумное закрытие (в сочетании с магнитными замками).
* Регулируемая сила закрытия.
* С этим доводчиком ворота имеют угол открытия 180°.
* Если ворота полностью (на 180°) открыты, то они и закрываются автоматически полностью (на 180°).
* Подходящая нижняя петля для доводчика поставляется вместе с ним.
* Доводчик имеет гидравлическое демпфирование.
* Доводчик обладает встроенной противограбежной системой.
* Доводчик разрабатывается и производится в Европе и США.
* Доводчик отвечает требованиям ADA (Американский закон об инвалидах).
* Доводчик оснащен двойной резиновой изоляцией для предотвращения утечки масла.
* Доводчик использует вращающееся уплотнение (а не прямоходное), что гарантирует долгосрочность механизма закрытия.
* Доводчик подходит для ворот до макс. 150 кг и до 1,5 м в ширину.
* Сопротивление для открытия доводчика составляет максимум 15 нм.
* Доводчик имеется в наличии в черном и серебристом цвете.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА**

* Доводчик предназначен для использования снаружи (IP69).
* Гидравлическое демпфирование работает при любой температуре, замеренной с открытием на 90°, без настроек на время лета или зимы. Вязкость масла не влияет на эксплуатационные качества доводчика.
  + Время закрытия не более 10 секунд при 70° C (лето).
  + Время закрытия не более 30 секунд при -30° C (зима).
* Механизм закрытия протестирован на 500.000 движений.
* Механизм закрытия не требует ухода (не нужна смазка и не нужно доливать масло).
* Заводская гарантия 3 года.

**МОНТАЖ**

* Доводчик можно устанавливать на профили ворот минимум 40 мм, с толщиной материала минимум 2 мм, в открытиях минимум 15 мм – заранее просверленных с помощью шаблона для сверления.
* Доводчик оснащен заранее установленными укреплениями (без сварки) с нержавеющими стальными болтами. Все крепежные скобы поставляются вместе с изделием.
* Доводчик подходит как к воротам, открывающимся налево, так и к воротам, открывающимся направо.
* Доводчик не требует использования дверного упора для ограничения угла открытия.
* Видео об установке в формате 3Д доступно в качестве помощи установщику.
* Шаблоны для сверления прилагаются к доводчику.
* Рекомендуется (опциональный) сверлильный кондуктор для правильного монтажа.

**МАТЕРИАЛ**

* Механизм сделан из нержавеющих сталей и алюминиевых деталей.
* Корпус механизма сделан из прессованного, покрытого порошком алюминия (не жидкая окраска или анодирование). Порошковое покрытие осуществляется по нормам Qualicoat.
* Доводчик имеет коррозийную устойчивость в 500 часов в камере солевого тумана по норме ISO9227.
* Доводчик полностью устойчив к погоде и пыленепроницаем.
* Доводчик устойчив к ультрафиолетовому излучению против обесцвечивания согласно тесту на 500 часов.