

TWIN QUASAR e TWIN VEGA

Цепной электропривод с датчиком положения

TWINQUASAR: Сила толкания 600 Н – ход 500 мм

TWINVEGA: Сила толкания 600 Н – ход 300 мм



- Цепи из нержавеющей стали с двойным звеном.
- Электронная схема управления синхронизирует скорость двух моторов через датчик положения.
- Корпус выполнен из экструдированного алюминия, который может быть анодированным (под серебро) или окрашенным (в белый или черный цвет).
- Установка не требует регулировки закрывания: закрывание прекращается, когда створка прижимается к раме, так как при этом включается электронный ограничитель, срабатывающий от повышения потребления тока.
- Привод имеет две цепи, поэтому особенно хорошо подходит для использования на очень широких окнах. Для более привлекательного внешнего вида возможно по запросу изготовить привод с персонализированным расстоянием между двумя цепями (минимальное расстояние - 720 мм для TWINQUASAR и 480 мм для TWINVEGA), таким образом, чтобы общие размеры механизма были равны размерам окна.
- Поставляется с электрическим кабелем длиной 3 м и комплектом поворотных кронштейнов.
- Установка без кронштейнов возможна для TWINQUASAR только на окнах с высотой створки более 1500 мм, а для TWINVEGA – с высотой створки более 900 мм.
- TWINQUASARDC и TWINVEGADC представлены в специальном исполнении F-SIGNAL с сигналом открывания и закрывания при стабильном беспотенциальном контакте.
- В случае установки с автоматическими системами контроля следует избегать повторяющихся команд в одном и том же направлении. Для более подробной информации просим обращаться в наш технический отдел.
- В случае использования на створках с фрикционными петлями рекомендуем обратиться в наш технический отдел.
- При установке на профилях из ПВХ требуется их усилить. 
- Если требуется более высокое сопротивление атмосферным явлениям, то по заказу поставляется модель TWINQUASARDC с классом защиты IP42.
-  Имеется модель TwinQuasar / TwinVegaBMSLine с программируемыми параметрами (ход, скорость, сила и т.п.) и возможностью выбирать различные режимы работы посредством подключения к компьютеру и специального программного обеспечения. См. раздел BMSLine.



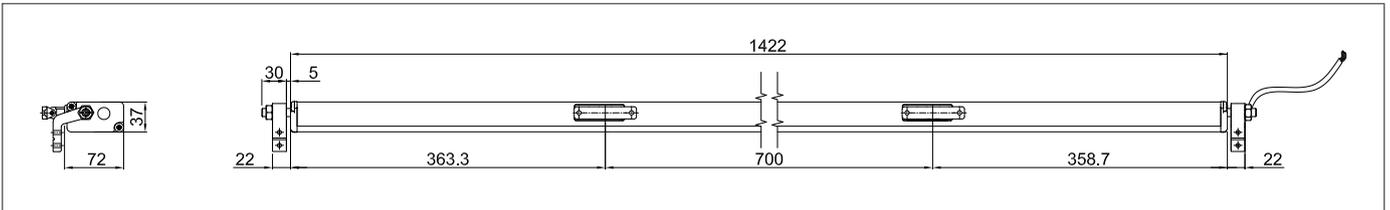
поставляется с новым соединителем

	TWIN QUASAR AC	TWIN QUASAR DC	TWIN QUASAR DC F-SIGNAL	TWIN VEGA DC	TWIN VEGA DC F-SIGNAL
ПИТАНИЕ	100-240 В переменного тока	24 В постоянного тока $\pm 10\%$			
ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЕ	3 жилы + земля	2 жилы	2 + 3 жилы	2 жилы	2 + 3 жилы
УПРАВЛЕНИЕ		Инверсия полярности	Инверсия полярности	Инверсия полярности	Инверсия полярности
ХОД	500 мм	500 мм	500 мм	300 мм	300 мм
СИЛА (толчка и тяги)	600 Н	600 Н	600 Н	600 Н	600 Н
СКОРОСТЬ	~ 15 мм/с	~ 15 мм/с	~ 15 мм/с	~ 9 мм/с	~ 9 мм/с
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ (при максимальной нагрузке)	0,9 А - 0,4 А	1,8 А	1,8 А	1,4 А	1,4 А
ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ	Да	Да	Да	Да	Да
СТОПОР ОТКРЫВАНИЯ	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
ЗАЩИТА	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
СИГНАЛ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ			Открыто/закрыто		Открыто/закрыто
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 30	IP 30

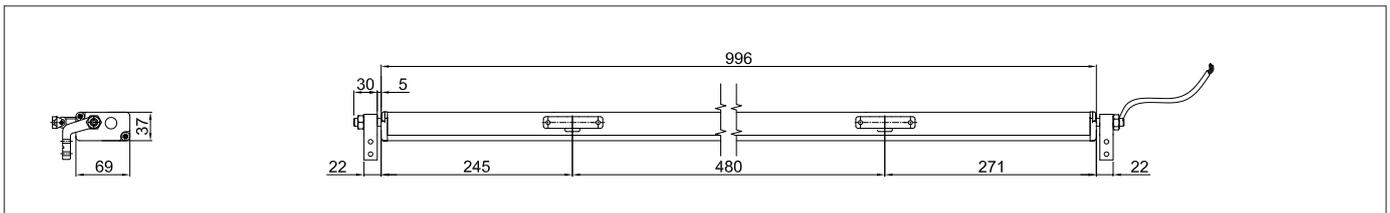
КОДЫ

АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ	40989D	40992G	41310C	41245P	41313F
ЧЕРНЫЙ RAL 9005	40990E	40993H	41311D	41246Q	41314G
БЕЛЫЙ RAL 9010	40991F	40994I	41312E	41247R	41315H

TWIN QUASAR AND TWIN VEGA

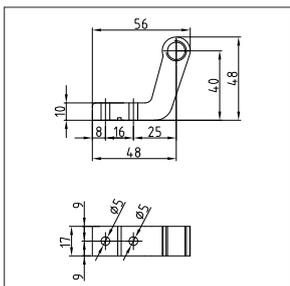
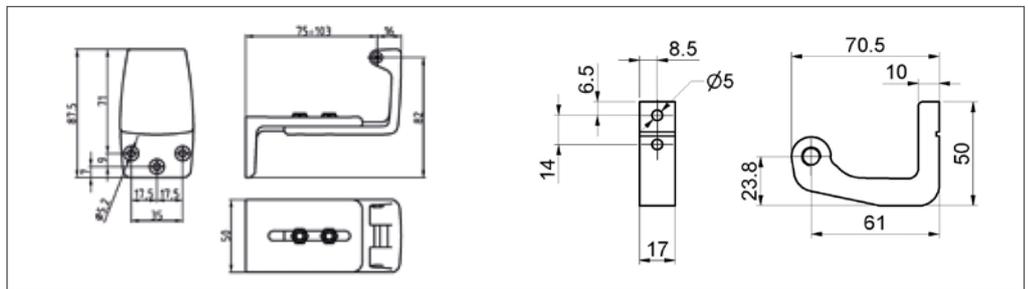


Размеры Twin Quasar



Размеры Twin Vega

АКСЕССУАРЫ

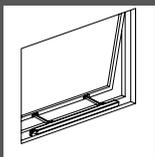


Комплект креплений для нижнеподвесных окон.
 СЕРЫЙ АНОД, арт. 41715А
 ЧЕРНЫЙ RAL 9005 арт. 41716G
 БЕЛЫЙ RAL 9010 арт. 41717H

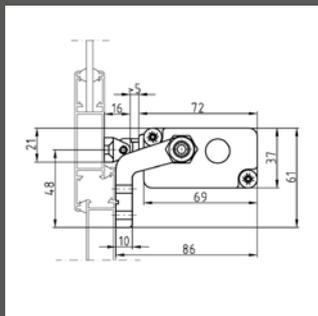


Поворотные кронштейны включены вставку

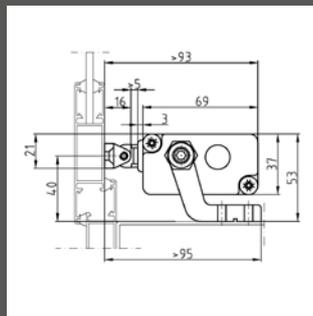
Примеры монтажа



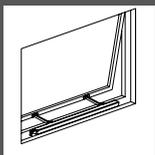
Верхнеподвесное окно с открыванием наружу с TWIN QUASAR



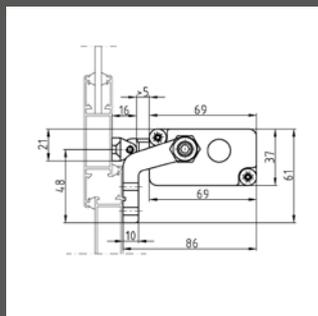
Монтаж на раме с комплектом кронштейнов, включенных в поставку



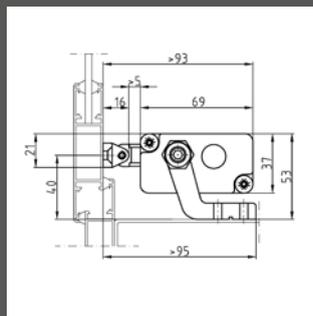
Монтаж на окне с подоконником и кронштейнами



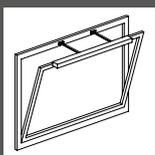
Верхнеподвесное окно с открыванием наружу с TWIN VEGA



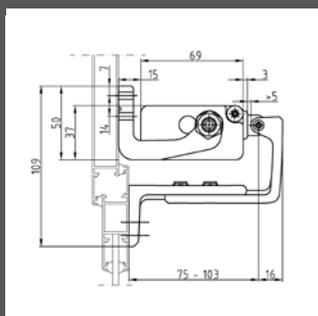
Монтаж на раме



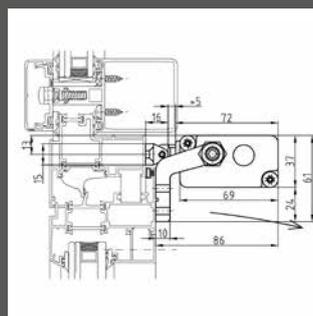
Монтаж на окне с подоконником



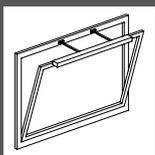
Нижнеподвесное окно с открыванием внутрь с TWIN QUASAR



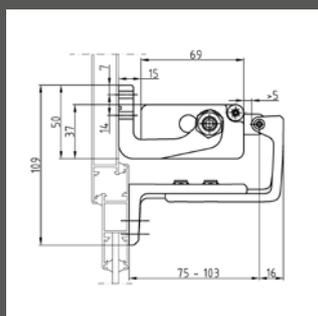
Монтаж на раме с кронштейнами для откидных окон



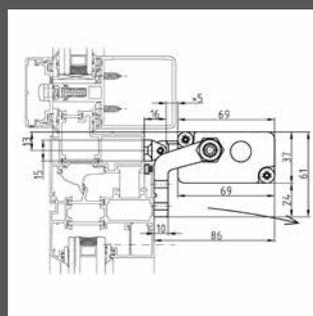
Монтаж на створке с комплектом кронштейнов, включенных в поставку



Нижнеподвесное окно с открыванием внутрь с TWINVEGA



Монтаж на раме



Монтаж на створке

⚠ Инструкции для безопасной установки приведены в разделе «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Электрический привод UltraflexControlSystems модели TwinQuasar с цепью из нержавеющей стали с двойным звеном и электронной схемой синхронизации двух моторов. Сила толкания 600 Н. Ход – 500 мм. Питание от 100 до 240 В переменного тока или 24 В постоянного тока. Электронный стопор открывания и электронный останов в промежуточном положении в случае перегрузок. Укомплектован поворотными кронштейнами. Возможность параллельного соединения. Анодированный или окрашенный алюминиевый корпус.

Соответствует нормам 2006/95/CE и 2004/108/CE (для модели с питанием 24 В постоянного тока соответствует норме 2004/108/CE).

Электрический привод UltraflexControlSystems модели TwinVega с цепью из нержавеющей стали с двойным звеном и электронной схемой синхронизации двух моторов. Сила толкания 600 Н. Ход – 500 мм. Питание от 24 В постоянного тока. Электронный стопор открывания и электронный останов в промежуточном положении в случае перегрузок. Укомплектован поворотными кронштейнами. Возможность параллельного соединения. Анодированный или окрашенный алюминиевый корпус. Соответствует нормам 2004/108/CE.