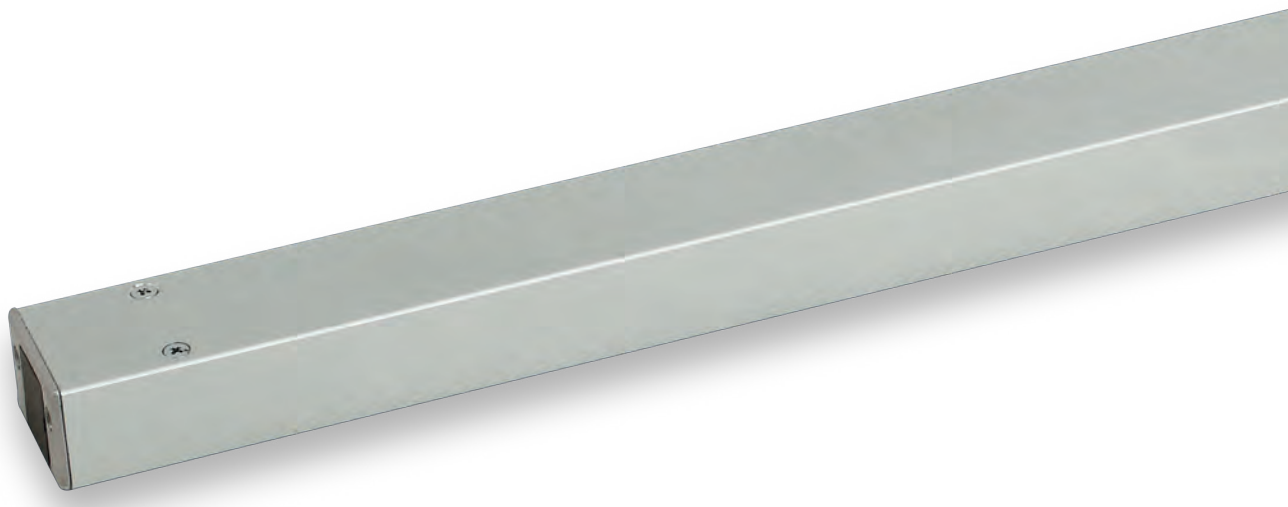
NANO

Цепной электропривод – сила тяги 300 N – длина выдвижения 400 мм

privod-okna.ru
+7 (495) 510-75-58
info@privod-okna.ru



Основные функции:

- Высокая производительность (400 N) в маленьком корпусе (24 x 35 mm)
- Очень тихая работа привода.
- Цепь с двойным звеном из нержавеющей стали.
- Корпус из экструзии алюминия.
- Электронная остановка в промежуточных положениях при перегрузке.

- Приводы **SYNCHRO NANO** версии встроенной микросхемой синхронизации для установки более одного привода на окно (до 4-х приводов)
  Тихая работа обеспечивается медленной скоростью открывания для проветривания, для дымоудаления максимальная скорость активируется панелью управления CS-V от UCS. Приводы SYNCHRO NANO версии обеспечивают обратную связь закрытия/открытия. Кабельное соединение возможно с обеих сторон привода.
- **SYNCHRO NANO F-SIGNAL** версии оснащены функцией обратный сигнал открывания/закрывания при стабильном беспотенциальном контакте (сухой контакт), активируемым по ограничению тока.
- **NANO DC** оснащен 1,5 метровым кабелем без дополнительных функций (Синхронизация, сигнал обратной связи и выбор скорости).
  Тихая работа обеспечивается медленной скоростью движения цепи (4 мм/с) для прветривания.
  По запросу, доступны приводы NANO DC с максимальной скоростью для систем дымоудаления.
- Применим для комбинированной установки с дополнительным запирающим устройством E-LOCK (см. соотв. инструкцию).

Другие версии привода по запросу:

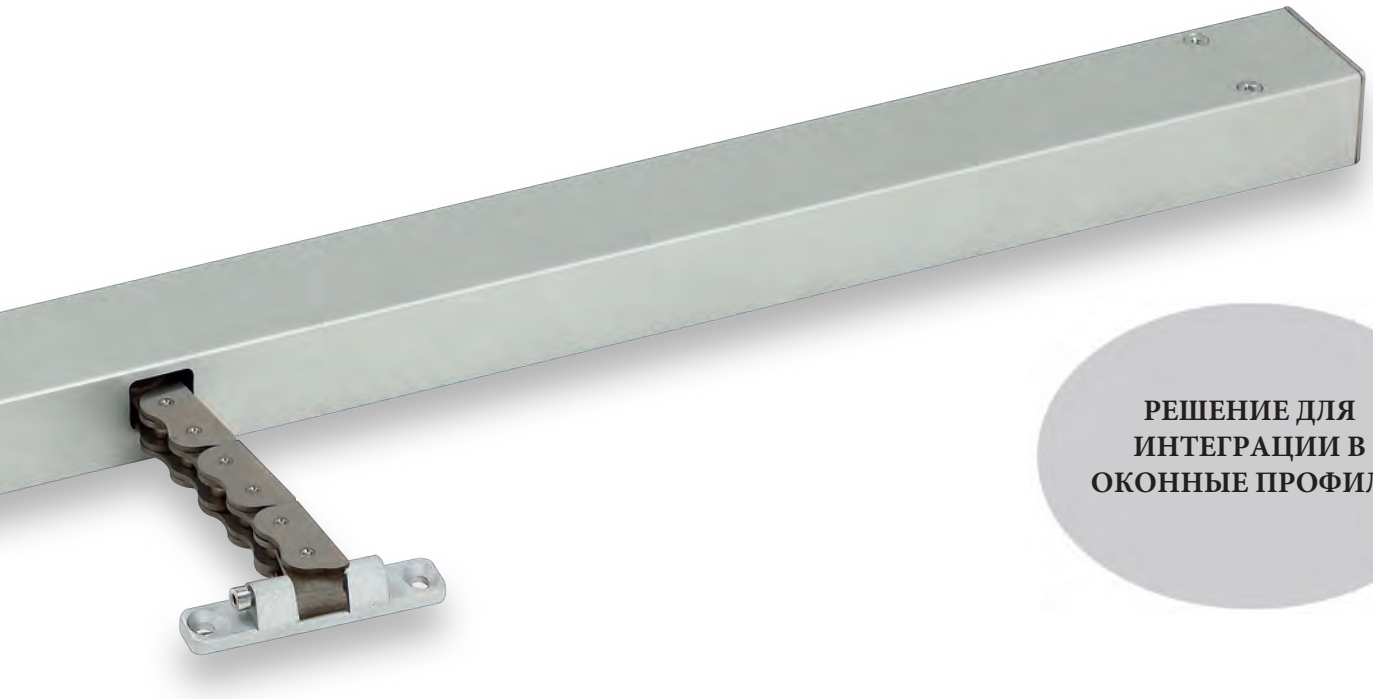
- **NANO** версии с классом защиты **IP42**, для большей устойчивости к атмосферным воздействиям.

Замечания к установке:

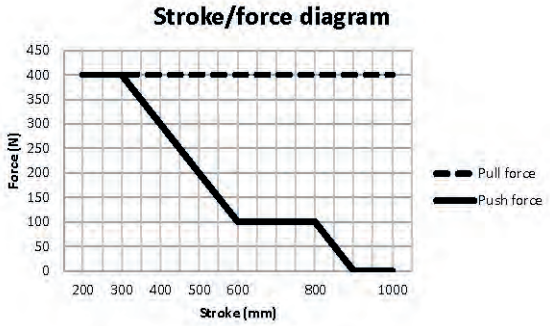
- В случае установки с фркционными петлями, обратитесь в наш технический отдел.
- В случае установки на ПВХ Окнах, профиль должен быть усилен.
- В случае контроля системой управления зданием, Избегать повторяющихся команд в одном направлении. Для получения дополнительной информации свяжитесь с нашим техническим отделом.

Подходит для установки на дымовые и тепловые вентиляторы (SHEV) в соотв. с Европейским стандаторм **EN 12101-2** (ожидает тестирования).

Версия BMSline полностью программируемая (ход, скорость, сила, ...); различные сценарии могут быть выбраны при подключении к компьютеру через специальное ПО. Смотрите раздел BMSline.



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В ОКОННЫЕ ПРОФИЛИ



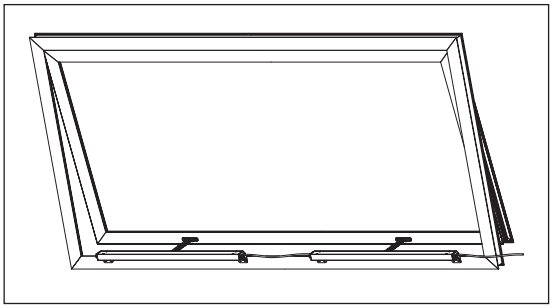
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	DC Версия
Напряжение	24 постоянного тока ± 15%
Потребление энергии (при макс.загрузке.)	1 A
Управление	Инверсия полярности
Максимальное усилие	400 N
Скрость	4 - 14 мм/с
Рабочий цикл	30%
Возможность параллельного соединения	Да
Стопор открывания	Электронный
Защита	Электронный
Класс защиты	IP40

АРТИКУЛЫ DC VERSIONS (24 Vdc ±15%)

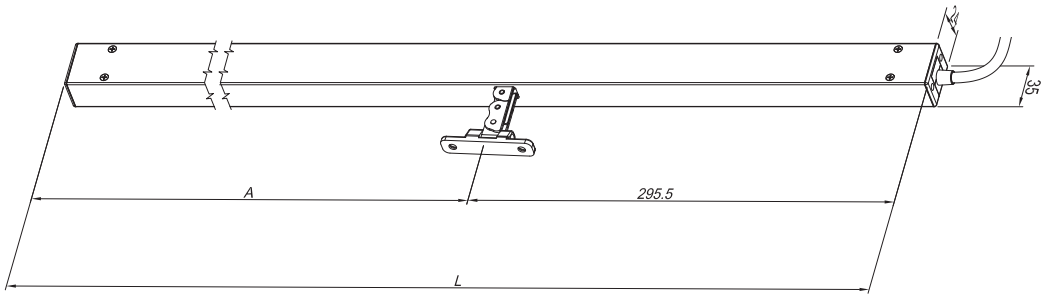
Модель	Синхронизация	Обратный сигнал	Кабель	Цвет	Артикул *(ход)*		
					200 mm	*300 mm*	*400 mm*
				Серый аннодированный	41944Z	41947C	41950F
				Черный RAL 9005	41945A	41948D	41951G
NANO DC	-	-	1,5 м 2 жилы	Белый RAL 9010	41946B	41949E	41952H
					500 mm	*600 mm*	*800 mm*
				Серый аннодированный	41953I	41956L	41959O
				Черный RAL 9005	41954J	41957M	41960P
				Белый RAL 9010	41955K	41958N	41961Q
					200 mm	*300 mm*	*400 mm*
				Серый аннодированный	41962R	41965U	41968X
				Черный RAL 9005	41963S	41966V	41969Y
SYNCHRO NANO DC	Да	откр./закр.	8 пиновый коннектор	Белый RAL 9010	41964T	41967W	41970Z
					500 mm	*600 mm*	*800 mm*
				Серый аннодированный	41971A	41974D	41977G
				Черный RAL 9005	41972B	41975E	41978H
				Белый RAL 9010	41973C	41976F	41979I
					200 mm	*300 mm*	*400 mm*
				Серый аннодированный	41980J	41983M	41986P
		беспотенциальный		Черный RAL 9005	41981K	41984N	41987Q
SYNCHRO NANO DC F-SIGNAL	Да	откр./закр.	8 пиновый коннектор	Белый RAL 9010	41982L	41985O	41988R
					500 mm	*600 mm*	*800 mm*
				Серый аннодированный	41989S	41992V	41995Y
				Черный RAL 9005	41990T	41993W	41996Z
				Белый RAL 9010	41991U	41994X	41997A

ПРИМЕЧАНИЕ: кронштейны, электрический коннектор и кабель в комплект не входят - заказываются отдельно.

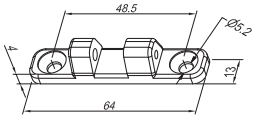


SYNCHRO NANO DC
Установка на верхнеподвесное окно, с кабелем между двумя разъемами приводов.

Размеры приводов

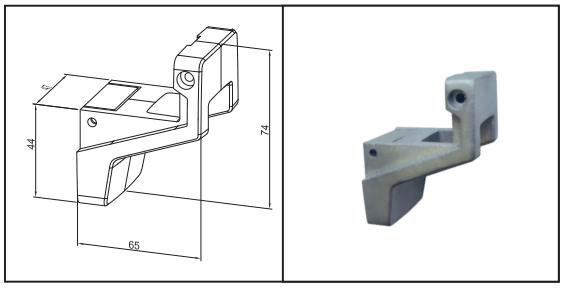


Ход	A	L
200	254,5	550
300		
400	304,5	600
500	404,5	700
600		
800	604,5	900
1000		

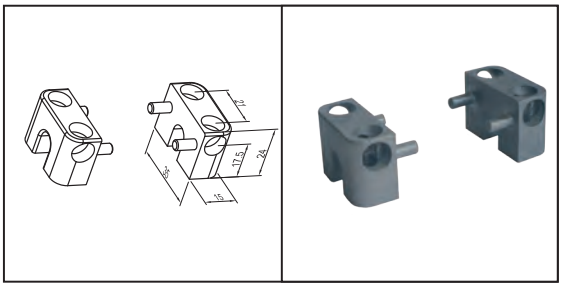


Коннектор в комплекте

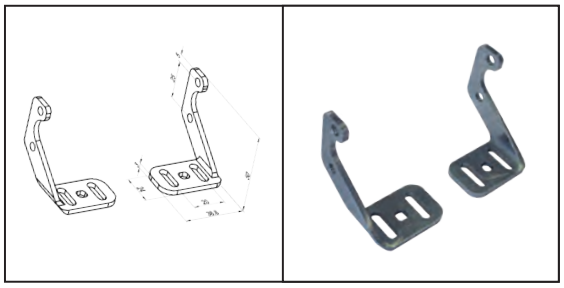
Аксессуары - Кронштейны



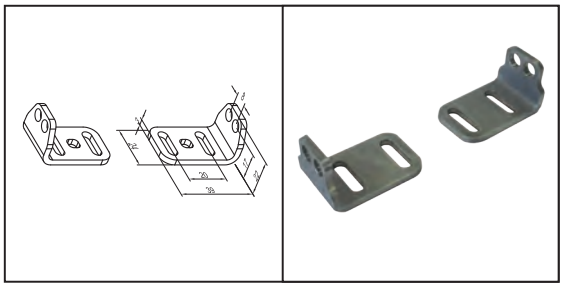
Кронштейн для фрамужного открывания:
СЕРЫЙ артикул 41941W
ЧЕРНЫЙ артикул 41942X
БЕЛЫЙ артикул 41943Y



Боковой кронштейн (комплект):
СЕРЫЙ артикул 41938T
ЧЕРНЫЙ артикул 41939U
БЕЛЫЙ артикул 41940V



Передний кронштейн (комплект):
СЕРЫЙ артикул 41935Q
ЧЕРНЫЙ артикул 41936R
БЕЛЫЙ артикул 41937S



Задний кронштейн (комплект):
СЕРЫЙ артикул 41932N
ЧЕРНЫЙ артикул 41933O
БЕЛЫЙ артикул 41934P

Аксессуары - Электрические коннекторы и кабели

42016T Электрический коннектор с 1,5 м кабелем (бел.) для SYNCHRO NANO DC

42017U Электрический коннектор с 1,5 м кабелем (черн.) для SYNCHRO NANO DC

42020X Электрический коннектор с 1,5 м кабелем (бел.) для SYNCHRO NANO DC F-SIGNAL

42021Y Электрический коннектор(без кабеля) для SYNCHRO NANO DC and SYNCHRO NANO DC F-SIGNAL

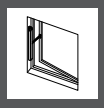
42018V Кабель с 2 коннекторами (1м, белый) для установки 2-х SYNCHRO NANO DC приводов.

42019W Кабель с 2 коннекторами (1м, черыний) для установки 2-х SYNCHRO NANO DC приводов.

Примеры установки

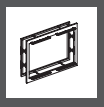
Верхнеподвесное окно

Верхнеподвесное окно, с двумя синхро - приводами

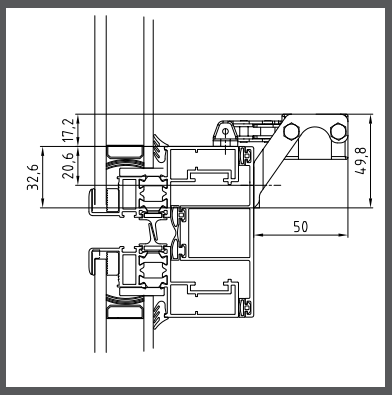


Боковое окно с откр. наружу.

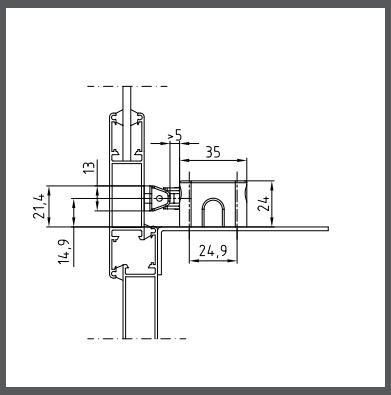
Мансардное окно



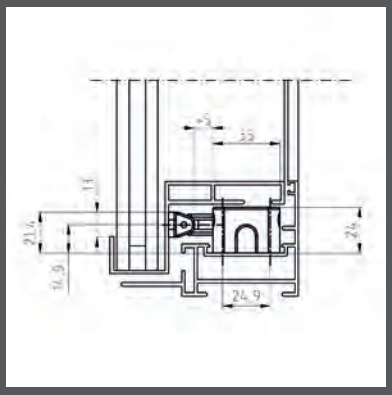
параллельно-выдвижное окно



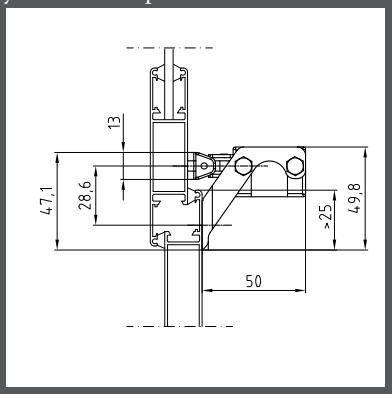
Монтаж привода на раму с передним кронштейном, ответный кронштейн установлен горизонтально.



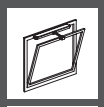
Монтаж привода на подоконник с боковыми кронштейнами



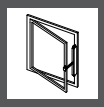
Монтаж интегрировано в оконный профиль с боковыми кронштейнами



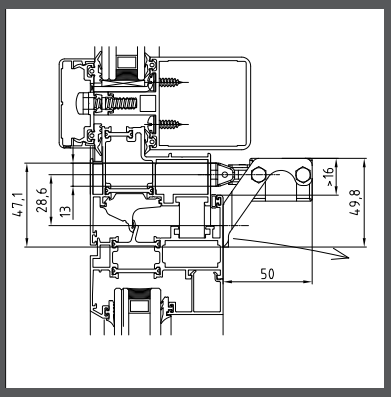
Монтаж привода на раме передними кронштейнами



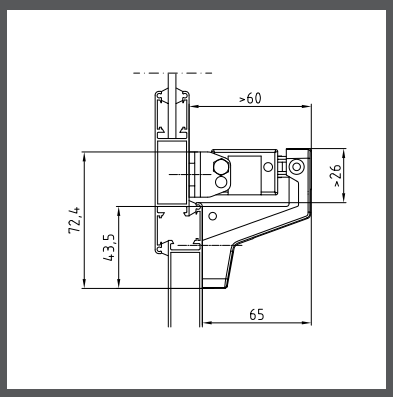
Фрамужное окно



Боковое окно



Монтаж привода на створке с передними кронштейнами



Монтаж привода на раме с задними кронштейнами и алюминиевым **“Z”** образным кронштейном.

⚠ Инструкции по безопасной установке включены в раздел “ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ”

СПЕЦИФИКАЦИИ

Электрический цепной привод Ultraflex Control Systems Nano DC с цепью из двойного стального нержавеющего звена. Высокой производительности (400 N) в очень маленьком корпусе (24 x 35 мм). Напряжение: 24 V постоянного напряжения – Электронный стопор открывания; Электронный стопор промежуточного открывания при перегрузке. Электрический цепной привод Ultraflex Control Systems Synchro Nano DC с с цепью из двойного стального нержавеющего звена. Высокой производительности (400 N) в очень маленьком корпусе (24 x 35 мм). Напряжение: 24 V постоянного напряжения – Электронный стопор открывания; Электронный стопор промежуточного открывания при перегрузке. Возможна установка более одного привода (Макс. 4 привода) на одно окно: встроенная синхронизация скорости. Когда “беспотенциальный контакт обратной связи - открыто/закрыто” требуется, указывается суффикс “F-SIGNAL”