

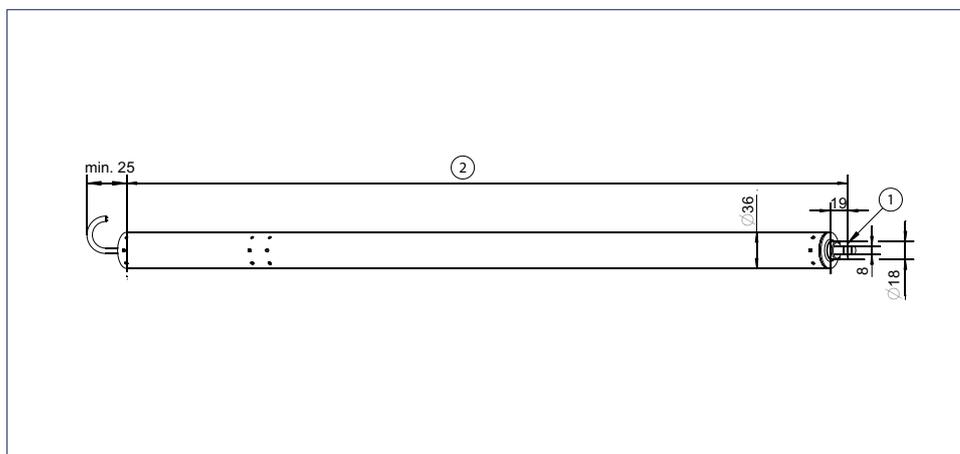
Шпindelные приводы GEZE E 1500 N

Шпindelный электропривод для систем дымо- и теплоотвода, устанавливаемый на тяжелые створки как в одинарном, так и синхронном исполнении

Шпindelный привод GEZE E 1500 N предназначен для особо тяжелых створок в окнах фасадов и крыш. Привлекательный дизайн достигается за счет изящной формы. Отличительными особенностями этого высококачественного шпindelного электропривода являются прочное, устойчивое к коррозии исполнение, встроенное устройство замедления в конечном положении, алюминиевый корпус и силиконовый соединительный кабель. Привод может применяться в составе систем естественного дымо- и теплоотвода, дымоудаления, для ежедневного проветривания. Для особо тяжелых створок с основной замыкающей кромкой шириной более 1200 мм рекомендуется синхронное исполнение. Комплект Syncro состоит из двух шпindelных приводов E 1500 N со встроенным устройством синхронного управления.



GEZE E 1500 N



- 1 = \varnothing 6 мм с опорной втулкой, \varnothing 8 мм без опорной втулки
- 2 = ок. 302 мм + ход (одинарное исполнение), ок. 342 мм + ход (синхронное исполнение)

Область применения

- Тяжелые оконные элементы фасадов и крыш
- Нижнеподвесные, поворотные, верхнеподвесные и мансардные окна
- Створки, открывающиеся внутрь и наружу
- Системы естественной вентиляции, установки дымо- и теплоотвода (RWA)
- Возможно применение в составе систем приточно-вытяжной вентиляции
- Синхронизация 4 приводов
- Деревянные, пластиковые и алюминиевые рамы
- Монтаж на раму или на створку

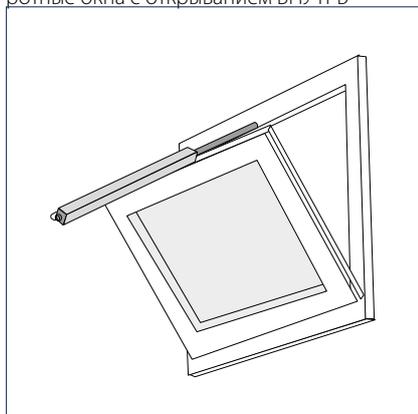
GEZE E 1500 N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	GEZE E 1500 N
Общие сведения	
Размеры (Ш x В x Г)	Ход + 302, Ø 36 мм
Спецификация	
Возможная длина хода	300 мм, 400 мм, 500 мм, 750 мм, 1000 мм
Скорость открывания для дымо- и теплоотвода (RWA)	4 мм/с
Скорость открывания при вентиляции	4 мм/с
Усилие тяги (макс.)	1500 Н
Усилие нажима (макс.)	1500 Н
Электрические характеристики	
Рабочее напряжение	24 В пост. тока
Потребление тока	0,8 А
Потребляемая мощность (макс.)	20 Вт
Время включения	30 %
Длина соединительного кабеля	2,5 м
Сечение кабеля	3 x 1 мм ²
Диапазон температур	-5 – 75 °С
Степень / класс защиты	IP65 / III
Функции	
Тип дополнительного запора	Привод запираения
Способ уменьшения хода	Заводская настройка
Отключение в конечном выдвинутом положении	электронное
Отключение в конечном задвинутом положении	электронное
Отключение при перегрузке	•

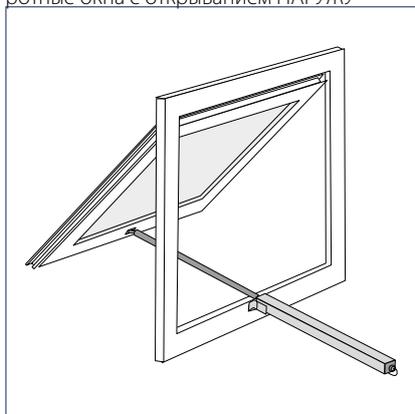
• = да

Нижнеподвесные, верхнеподвесные, поворотные окна с открыванием ВНУТРЬ



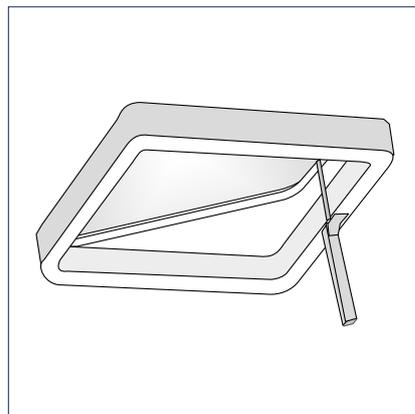
Максимально допустимая длина хода: 500 мм

Нижнеподвесные, верхнеподвесные, поворотные окна с открыванием НАРУЖУ



Максимально допустимая длина хода: 500 мм

Мансардные окна и световые купола



Возможен монтаж на основную и вспомогательную кромку

Размеры створок для нижнеподвесных и верхнеподвесных окон

Тип окна	Минимальная высота створки		Максимальная ширина створки	
	Ход 300 мм	Ход 500 мм	Одинарное исполнение	Синхронное исполнение
Нижнеподвесное окно внутрь	650 мм	1200 мм	макс. 1200 мм	макс. 2400 мм
Верхнеподвесное окно наружу	400 мм	400 мм	макс. 1200 мм	макс. 2400 мм

Вес створок для нижнеподвесных и верхнеподвесных окон

Нижнеподвесное окно	Ход 300 мм		Ход 500 мм	
	Одинарное исполнение	Синхронное исполнение	Одинарное исполнение	Синхронное исполнение
Высота створки 650-1200 мм	макс. 200 кг	макс. 400 кг	макс. 170 кг	макс. 340 кг
1200-1700 мм	макс. 250 кг	макс. 500 кг	макс. 200 кг	макс. 400 кг

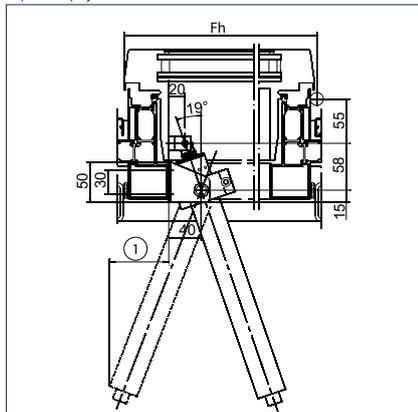
Верхнеподвесное окно	Ход 300 мм		Ход 500 мм	
	Одинарное исполнение	Синхронное исполнение	Одинарное исполнение	Синхронное исполнение
Высота створки 400-650 мм	макс. 180 кг	макс. 360 кг	макс. 150 кг	макс. 300 кг
650-1200 мм	макс. 200 кг	макс. 400 кг	макс. 170 кг	макс. 340 кг
1200-1700 мм	макс. 250 кг	макс. 500 кг	макс. 200 кг	макс. 400 кг

МОНТАЖ ПРИ ПОМОЩИ КРОНШТЕЙНА ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ОКОН H40

Кронштейн GEZE E 1500 H40 предназначен для крепления привода на раме мансардного окна.

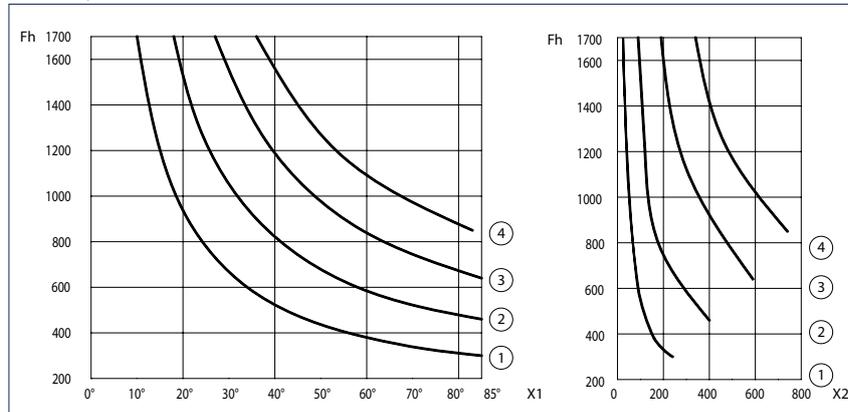
Внимание: В диаграммах и таблицах содержатся ориентировочные данные, относящиеся к областям применения, описанным ниже. При других монтажных условиях требуется расчет параметров в зависимости от объекта.

Пример установки



Fh = Высота створки
1 = Свободное место под окном для движения привода при открывании окна, см. диаграмму

Угол открывания и место для движения



X1 = Угол открывания
X2 = Место для движения (мм)
Fh = Высота створки (мм)
1 = Ход 300
2 = Ход 500
3 = Ход 750
4 = Ход 1000

Минимальная высота створки мансардного окна для установки E 1500 N (ориентировочные значения*)

Ход E 1500 N	Высота створки Fh	Угол открывания	Свободное место под окном для перемещения привода
1000 мм	850 мм	прибл. 85°	мин. 740 мм
750 мм	640 мм	прибл. 85°	мин. 590 мм
500 мм	460 мм	прибл. 85°	мин. 400 мм
300 мм	300 мм	прибл. 85°	мин. 240 мм

* В связи с большим разнообразием оконных профилей и монтажных условий здесь приводятся ориентировочные значения. В случае предельных значений рекомендуется провести испытание конструкции перед установкой.

Пример: Требуемое место для движения привода под мансардным окном с шириной открывания прибл. 60°

Ход E 1500 N	Высота створки Fh	Угол открывания	Свободное место под окном для перемещения привода
1000 мм	1100 мм	прибл. 60°	мин. 540 мм
750 мм	850 мм	прибл. 60°	мин. 410 мм
500 мм	600 мм	прибл. 60°	мин. 270 мм
300 мм	380 мм	прибл. 60°	мин. 160 мм

Свободное место под окном, необходимое для движения привода, зависит от высоты створки (чем больше высота створки, тем меньше места требуется).

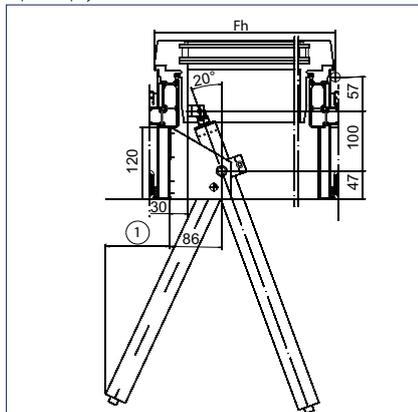
GEZE E 1500 N

МОНТАЖ ПРИ ПОМОЩИ КРОНШТЕЙНА ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ОКОН Н86

Кронштейн E 1500 N86 предназначен для крепления привода на раме мансардного окна.

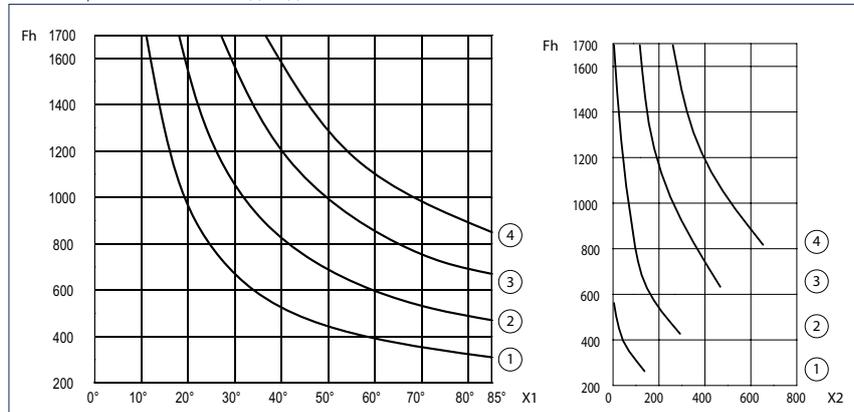
Внимание: В диаграммах и таблицах содержатся ориентировочные данные, относящиеся к областям применения, указанным ниже. При других монтажных условиях требуется расчет параметров в зависимости от объекта.

Пример установки



Fh = Высота створки
1 = Свободное место под окном для движения привода при открывании окна, см. диаграмму

Угол открывания и место для движения



X1 = Угол открывания
X2 = Место для движения (мм)
Fh = Высота створки (мм)
1 = Ход 300
2 = Ход 500
3 = Ход 750
4 = Ход 1000

Минимальная высота створки мансардного окна для установки E 1500 N (ориентировочные значения*)

Ход E 1500 N	Высота створки Fh	Угол открывания	Свободное место под окном для перемещения привода
1000 мм	850 мм	прибл. 85°	мин. 640 мм
750 мм	670 мм	прибл. 85°	мин. 460 мм
500 мм	470 мм	прибл. 85°	мин. 290 мм
300 мм	310 мм	прибл. 85°	мин. 140 мм

* В связи с большим разнообразием оконных профилей и монтажных условий здесь приводятся ориентировочные значения. В случае предельных значений рекомендуется провести испытание конструкции перед установкой.

Пример: Требуемое место для движения привода под мансардным окном с шириной открывания прибл. 60°

Ход E 1500 N	Высота створки Fh	Угол открывания	Свободное место под окном для движения привода
1000 мм	1100 мм	прибл. 60°	мин. 460 мм
750 мм	850 мм	прибл. 60°	мин. 320 мм
500 мм	600 мм	прибл. 60°	мин. 180 мм
300 мм	400 мм	прибл. 60°	мин. 70 мм

Свободное место под окном, необходимое для движения привода, зависит от высоты створки (чем больше высота створки, тем меньше места требуется).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Ход	Исполнение	Идент. №
GEZE E 1500 N	300 мм	EV1	141894
	300 мм	белый RAL 9016	141895
	300 мм	согласно RAL	141896
	400 мм	EV1	141897
	400 мм	белый RAL 9016	141898
	400 мм	согласно RAL	141899
	500 мм	EV1	141900
	500 мм	белый RAL 9016	141911
	500 мм	согласно RAL	141912
	750 мм	EV1	141913
	750 мм	белый RAL 9016	141914
	750 мм	согласно RAL	141915
	1000 мм	EV1	141916
	1000 мм	белый RAL 9016	141917
	1000 мм	согласно RAL	141918
GEZE E 1500 N специальное исполнение		EV1	141944
Конфигурированию подлежат: Длина хода, штекерное соединение, длина кабеля, цвет		согласно RAL	141945
GEZE E 1500 N SYNCRO	300 мм	EV1	141919
	300 мм	белый RAL 9016	141920
	300 мм	согласно RAL	141931
	400 мм	EV1	141932
	400 мм	белый RAL 9016	141933
	400 мм	согласно RAL	141934
	500 мм	EV1	141935
	500 мм	белый RAL 9016	141936
	500 мм	согласно RAL	141937
	750 мм	EV1	141938
	750 мм	белый RAL 9016	141939
	750 мм	согласно RAL	141940
	1000 мм	EV1	141941
	1000 мм	белый RAL 9016	141942
	1000 мм	согласно RAL	141943
GEZE E 1500 N SYNCRO специальное исполнение		EV1	141946
В комплекте 2 привода со встроенным блоком синхронного управления		согласно RAL	141947
Комплектующие			
Кронштейн E 1500 NSK S-W-HU для монтажа на вспомогательную замыкающую кромку мансардных окон (Schüco AWS57 RO, Wicona WT 50/60, Hueck VF 50/60)			136184
Кронштейн E 1500 NSK для монтажа на вспомогательную замыкающую кромку мансардных окон			130524
Уголок кронштейна E 1500 для монтажа на основную замыкающую кромку мансардных окон			136201
Зажимное кольцо E 1500		серебристый цвет	121215
		белый RAL 9016	121216
		согласно RAL	121217
Створочный упор E 1500 FS		серебристый цвет	123085
		белый RAL 9016	123086
		согласно RAL	123087

GEZE E 1500 N

Обозначение	Ход	Исполнение	Идент. №
Створочный упор E 1500 HSK HE для монтажа на основную замыкающую кромку мансардных окон (Heroal), также подходит для E 250 NT			136190
Створочный упор E 1500 HSK A-HU для монтажа на вспомогательную замыкающую кромку мансардных окон (Alcoa AA 100, Hueck VF 50/60), также подходит для E 250 NT			136189
Створочный упор E 1500 NSK HE для монтажа на вспомогательную замыкающую кромку мансардных окон (Heroal 85 D), также подходит для E 250 NT			136188
Створочный упор E 1500 NSK W-HU для монтажа на вспомогательную замыкающую кромку мансардных окон (Wicona WT 50/60, Hueck 85 E), также подходит для E 250 NT			136187
Створочный упор E 1500/E 3000 NSK AP для монтажа на вспомогательную замыкающую кромку мансардных окон (Aluprof MB-SR50), также подходит для E 250 NT			140713
Створочный упор E 1500/E 3000 NSK S для монтажа на вспомогательную замыкающую кромку мансардных окон (Schüco AWS57 RO)			136186
Кронштейн H40 E 1500 для мансардных окон		серебристый цвет	121221
		белый RAL 9016	121222
		согласно RAL	121223
Кронштейн H86 E 1500 для мансардных окон		серебристый цвет	121224
		белый RAL 9016	121225
		согласно RAL	121226

Створочный упор E 1500



Створочный упор E 1500 FS (123085)



Зажимное кольцо E 1500 (121215)



Кронштейн E 1500



Кронштейн H40 E 1500 для мансардных окон (121221)



Кронштейн H86 E 1500 для мансардных окон (121224)

