

Паспорт виробу Power lock



Привод блокування для використання у поєднанні зі
Slimchain, Powerchain чи E 250 NT

ЗАСТОСУВАННЯ

- Підвищений рівень безпеки та захист від несприятливих погодних умов
- Для природної вентиляції, систем димо- та тепловідведення (RWA), обладнання для природного виведення диму та тепла (NRWG)
- Використовується в системах витягання та подачі повітря
- Вікна, що відкриваються всередину, із стулками з нижньою підвіскою, з верхньою та середньою підвіскою, розпашними та поворотними стулками
- Встановлення на дерев'яних, ПВХ або металевих вікнах
- Монтаж на стулку або на рамі

ОСОБЛИВОСТІ

- Системне рішення для блокування в комбінації з приводами склопідйомника IQ windowdrive Slimchain, Powerchain та E 250 NT
- Автоматичне блокування вікна через доступ до приводу склопідйомника
- Відповідає високим вимогам до вітрового навантаження, герметичності під час зливових дощів та повітряпроникності
- Електронна система визначення позиції, що розблоковує вікно перед відчиненням
- Електронна система вимикання в кінцевому положенні забезпечує захист від помилок при керуванні та перевантаження
- Висока сила тяги та тиску до шести пунктів блокування
- Блокування та розблокування протягом шести секунд
- Можлива синхронізація до двох приводів склопідйомника Power lock та до чотирьох приводів IQ windowdrive
- Перевірено в комбінації з приводами склопідйомника IQ windowdrive згідно з EN 12101-2 (NRWG)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Торгова марка	Power lock
Необхідна монтажна площа на рамі (мін.)	Вимоги до площі визначаються індивідуально
Необхідна монтажна площа на стулці (мін.)	Вимоги до площі визначаються індивідуально
Швидкість відкриття вентиляція	3.6 mm/s
Сила стиснення	600 N
Сила опору	600 N
Напруга під час роботи	24 V ± 25 %
Робоча напруга	24 V DC
Використання струму	1.5 A
Споживана потужність	36 W
Тривалість включення	30 %
Довжина з'єднувального кабелю	2 m
Спеціальна довжина з'єднувального кабелю	5 m, 7.5 m



Мін. поперечний перетин жил	0.75 mm ²
Кількість жил кабелю.	4 cores_UA
Робоча температура	-5 - 70 °C
Вид захисту	IP42
Ступінь захисту	III
Регульована швидкість відкриття вентиляції	Так
Перевірено згідно з NRWG	Так
Сумісний з шиною KNX	Так
Вікна з нижньою підвіскою, відчинення всередину, монтаж на рамі	Так
Вікна з нижньою підвіскою, відчинення всередину, монтаж на дверному полотні	Так
Вікна з розпашною стулкою, які відчиняються всередину, монтаж на рамі	Так
Вікна з розпашною стулкою, які відчиняються всередину, монтаж на дверному полотні	Так
Вікна з верхньою підвіскою, відчинення всередину, монтаж на рамі	Так
Вікна з верхньою підвіскою, відчинення всередину, монтаж на дверному полотні	Так

БУДУВАННЯ МЕРЕЖ



ВАРІАНТИ / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАМОВЛЕННЯ

Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Хід	Робоча напруга
Power lock	максимальний хід блокування 24 мм	147021	білий RAL 9016		24 V DC
Power lock — за індивідуальним замовленням	Конфігурується: Довжина кабелю, колір	147022	згідно з таблицею RAL	22 мм	24 V DC
Power lock	максимальний хід блокування 24 мм	147020	EV1		24 V DC

КОМПОНЕНТИ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖУ СТУЛКИ *

Для монтажу привода блокування Power lock на стулку



Найменування	Ідентифікаційний номер	Колір
Комплект для монтажу стулки *	150505	Сріблястий колір
Комплект для монтажу стулки *	147025	Сріблястий колір

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖУ СТУЛОК ДЕРЕВ'ЯНИХ ВІКОН ТА ВІКОН З ПВХ *

Монтаж на дерев'яних вікнах та вікнах з ПВХ



Найменування	Ідентифікаційний номер
Комплект для монтажу на стулки дерев'яних/пластикових вікон *	158238

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖУ НА РАМУ

Для монтажу на рамі привода блокування Power lock



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір
Комплект для монтажу на раму		150507	EV1
Комплект для монтажу на раму		150506	білий RAL 9016
Комплект для монтажу на раму		147026	EV1
Комплект для монтажу на раму		150508	білий RAL 9016
Комплект для монтажу на раму — за індивідуальним замовленням	конфігурується: Колір, драйвер = 8,5 мм / 11,5 мм	150010	згідно з таблицею RAL

НАБІР ДЛЯ ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ IQ WINDOWDRIVE

Для введення в експлуатацію та налаштування параметрів приводів склопідйомника IQ windowdrive



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Напруга живлення
Набір для введення в експлуатацію GEZE IQ windowdrive	для введення в експлуатацію приводів склопідйомника 24 В та для введення параметрів приводів IQ windowdrive у комбінації з ST 220	142586	Сріблястий колір	100 - 240 V AC

ST 220

Термінал обслуговування для бездротового та дротового налаштування параметрів продуктів для дверей та вікон GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Термінал обслуговування ST 220	Для налаштування параметрів та діагностики TZ 320, TE 220, автоматичні дверні системи, приводи IQ windowdrive та THZ N4, THZ Comfort N4, акумуляторний привод із чотирма елементами AAA (не входять в комплект постачання), текстове відображення на дисплеї з підсвічуванням, сенсорна клавіатура для керування / Зміна параметрів в системах GEZE може проводитись лише компетентними фахівцями, уповноваженими виробником	087261	синій	80 x 125 x 37 mm	24 V

* Вище позначені продукти можуть відрізнятися за формою, типом, властивостями, функцією чи доступністю залежно від країни. У разі виникнення питань звертайтеся до свого консультанта GEZE.