

Паспорт виробу Slimchain



Ланцюговий привод 24 В з лаконічним дизайном та численними можливостями використання

ЗАСТОСУВАННЯ

- Система димо- та тепловідведення та природна вентиляція (24 В) фасадної зони
- Можливе використання у системах приточно-витяжної вентиляції
- Вікна, що відкриваються всередину та назовні, із стулками з нижньою підвіскою, з верхньою підвіскою та розпашними стулками
- Поворотно-відкидні паралельно-розсувні вікна
- Встановлення на дерев'яних, ПВХ або металевих вікнах
- Монтаж на стулку, на раму або вбудований монтаж
- Системне рішення у комбінації з приводом блокування Power lock

ОСОБЛИВОСТІ

- Тонке та стримане оптичне рішення оптимально інтегрується у дизайн фасаду
- Плавне регулювання ходу привода та індивідуальної швидкості проходу для вентиляції та системи димо- та тепловідведення
- Замовляється індивідуально: хід, довжина кабелю, колір та вирівнювання правостороннє/лівостороннє конфігуруються відповідно до DIN
- Синхронне управління приводами (до чотирьох) без зовнішнього керування
- DIP-вимикач для зміни режиму роботи (незалежний, синхронізований, ведучий, ведений)
- Простий та швидкий монтаж із монтажною системою Smart fix
- IQ windowdrive — інтелектуальна система керування приводами
- Переверено як обладнання для природного відведення диму та тепла (NRWG) згідно з EN 12101-2

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Торгова марка	Slimchain
Розміри	25 x 44 mm
Необхідна монтажна площа на рамі (мін.)	Монтаж на раму внутрішнього відчинення: 40 мм, монтаж на дверному полотні внутрішнього відчинення: 16/21 мм, монтаж на рамі зовнішнього відчинення: 31 мм
Необхідна монтажна площа на стулці (мін.)	Монтаж на раму внутрішнього відчинення: 40 мм, монтаж на дверному полотні внутрішнього відчинення: 34/29 мм, монтаж на рамі зовнішнього відчинення: 19 мм
Швидкість відкриття RWA	15 mm/s
Швидкість відкриття вентиляція	5 mm/s
Швидкість зачинення (макс.)	5 mm/s
Сила тиску (макс.)	100 Н (залежно від ходу), див. діаграму залежності зусилля від шляху
Сила блокування (макс.)	2000 N
Сила опору	300 N
Вага стулки	200 кг*
Зона перекривання	0–23 мм (залежно від використання та набору кронштейнів)
Напруга під час роботи	24 В ± 25 %



Робоча напруга	24 V DC
Використання струму	1.1 A
Використання струму згідно із застосуванням	Вентиляція (24 В): 0,9 А; RWA (18 В): 1,1 А
Споживана потужність	22 W
Тривалість включення	30 %
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	IP40
Ступінь захисту	III
Функція синхронізації	Так
Регульована швидкість відкриття вентиляції	Так
Доступне додаткове блокування	Так
Спосіб додаткового блокування	Привод блокування
Спосіб скорочення ходу	Пристрій для регулювання, Заводські налаштування
Вимикання в кінцевому положенні висунуто	за допомогою електронного внутрішнього датчика положення
Вимикання в кінцевому положенні засунуто	електрично, за допомогою електричного струму
Вимкнення при перевантаженні	Так
Повне відчинення протягом 60 секунд	так, включно з приводом блокування
Перевірено згідно з NRWG	Так
Додаткова інформація про обладнання для природного виведення диму та тепла	так, включно з приводом блокування
Кількість синхронізацій приводів	4
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 нижньою підвіскою, відчинення назовні, монтаж на рамі	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 розпашною стулкою, які відчиняються назовні, монтаж на рамі	Так
Вікна з верхньою підвіскою, відчинення всередину, монтаж на рамі	Так
Вікна з верхньою підвіскою, відчинення назовні, монтаж на рамі	Так
Поворотно-відкидні вікна, відчинення назовні, монтаж на рамі	Так
Паралельно-розсувні вікна, відчинення назовні, монтаж на рамі	Так

БУДУВАННЯ МЕРЕЖ



ВАРІАНТИ / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАМОВЛЕННЯ

Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Хід
Slimchain L		147046	білий RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain — за індивідуальним замовленням	Конфігурується: хід, довжина кабелю, колір, вирівнювання за напрямком зліва/справа	147070	згідно з таблицею RAL	
Slimchain L		147056	білий RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147031	білий RAL 9016	300 mm
Slimchain R		147051	білий RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147041	білий RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	білий RAL 9016	300 mm
Slimchain L		147045	EV1	500 mm
Slimchain R		147050	EV1	800 mm
Slimchain L		147055	EV1	800 mm
Slimchain L		147035	EV1	300 mm

КОМПОНЕНТИ

IQ BOX KNX

Інтерфейсний модуль для під'єднання приводів склопідйомників Slimchain, Powerchain та E 250 NT до шини будівлі KNX



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Розміри	Вид монтажу	Вид захисту
IQ box KNX	Варіант з монтажною рейкою (необхідна площа 18 мм / 1 одиниця обладнання). Для одного вікна (також при режимі синхронізації та з приводами блокування) необхідне застосування одного модуля IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Настінний, Прихований	IP20
IQ box KNX	Варіант прихованого монтажу. Для одного вікна (також при режимі синхронізації та з приводами блокування) необхідне застосування одного модуля IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Настінний, Прихований	IP20

КОНСОЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ SLIMCHAIN ЗА ВИБОРОМ

Індивідуальне замовлення для способу відчинення та кольору



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір
Консольний комплект Slimchain за індивідуальним замовленням	Конфігурується: Спосіб відкриття, колір	147071	згідно з таблицею RAL

КОНСОЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ A SLIMCHAIN

Для вікон з нижньою, верхньою підвіскою, поворотних вікон



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір
Консольний комплект A Slimchain	Для вікон з нижньою, верхньою підвіскою, поворотних вікон, ВНУТРІШНІЙ монтаж рами.	147061	білий RAL 9016
Консольний комплект A Slimchain	Для вікон з нижньою, верхньою підвіскою, поворотних вікон, ВНУТРІШНІЙ монтаж рами.	147060	чорний

КОНСОЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ В SLIMCHAIN

Для вікон з нижньою, верхньою підвіскою, поворотних вікон



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір
Консольний комплект В Slimchain	Для вікон з нижньою, верхньою підвіскою, поворотних вікон з відчиненням всередину, монтаж на дверному полотні, з відчиненням назовні монтаж на рамі	147063	білий RAL 9016
Консольний комплект В Slimchain	Для вікон з нижньою, верхньою підвіскою, поворотних вікон з відчиненням всередину, монтаж на дверному полотні, з відчиненням назовні монтаж на рамі	147062	чорний

КОНСОЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ С SLIMCHAIN

Для вікон з нижньою підвіскою та вікон з розпашною стулкою



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір
Консольний комплект С Slimchain	Для вікон з нижньою підвіскою та поворотних вікон з відчиненням всередину, монтаж на рамі	155878	Сріблястий колір

КОНСОЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ Р SLIMCHAIN

Для вікон з паралельним відкриттям (PAF) і відкидних вікон з верхньою підвіскою



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір
Консольний комплект Р Slimchain *	Для вікон паралельного відчинення PAF, які відчиняються назовні, монтаж на рамі	164397	згідно з таблицею RAL
Консольний комплект Р Slimchain	Для вікон паралельного відчинення PAF, які відчиняються назовні, монтаж на рамі	164396	білий RAL 9016
Консольний комплект Р Slimchain	Для вікон паралельного відчинення PAF, які відчиняються назовні, монтаж на рамі	164394	чорний

БЕЗПЕЧНІ НОЖИЦІ № 35

Для безпечної експлуатації нижньопідвісних стулоч



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Вага стулки (макс.)
Безпечні ножиці № 35	Комплект підчіпників Fixrack (10 шт.), мінімальна висота стулки 300 мм	014499	Оцинкована	270 kg

БЕЗПЕЧНІ НОЖИЦІ № 60

Для безпечної експлуатації нижньопідвісних стулоч



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Вага стулки (макс.)
Безпечні ножиці № 60	Комплект підчіпників Fixrack (10 шт.), мінімальна висота стулки 700 мм	133814	Оцинкована	240 kg

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	Вихідний струм (макс.)
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	5.5 A

БЛОК ЖИВЛЕННЯ NT 1,1 A-24 В, ПРИХОВАНИЙ МОНТАЖ *

Блок живлення 24 В для прихованого монтажу



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Напруга живлення	Розміри
Блок живлення NT 1,1 A-24 В, прихований монтаж *	Монтаж біля розетки, вмонтованої під штукатурку	151426	чорний	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

IQ GEAR *

Інтерфейс для активації віконних пристроїв Slimchain, Powerchain та E 250 NT при експлуатації вентиляційних систем



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Робоча напруга
IQ gear *	Інтерфейс для активації віконних пристроїв Slimchain, Powerchain та E 250 NT при експлуатації вентиляційних систем	151959	24 V DC

IQ BOX SAFETY *

Модуль запобіжного вимикача для безпечної експлуатації небезпечних місць на автоматичних вікнах



БЛОК ЖИВЛЕННЯ NT 2,5 A-24V SM DIR *

Блок живлення 24 В для відкритого монтажу із вбудованою системою керування переміщенням / перемикачання полюсів



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Блок живлення NT 2,5 A-24V SM DIR *	Вихідна напруга 24 В постійного струму Ш × В × Г: 200 x 50 x 25 мм Відкритий монтаж із вбудованою системою керування переміщенням / перемикачання полюсів	195293	сірий	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

КАБЕЛЬНИЙ ПЕРЕХІД *

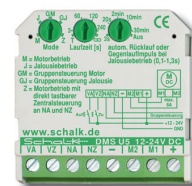
Прихований кабельний перехід для блока живлення приводів склопідйомників



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Робоча напруга	Вид захисту
KABELUEBERGANG 4M/6M (193863) *	для блоків живлення віконних приводів	193863	сірий	48 V DC	IP67
KABELUEBERGANG 2M/3 (193287) *	для блоків живлення віконних приводів	193287	сірий	48 V DC	IP67

УПРАВЛІННЯ ВІДЧИНЕННЯМ/ЗАЧИНЕННЯМ ВІКНА *

Управління відчиненням/зачиненням для реалізації простого управління вентиляцією



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Розміри	Робоча напруга	Вид монтажу
AUF/ZU-STEUERUNG 12-24V DC - DMS5 (163812) *	Блок управління (одиначне, групове, централізоване, по часу) для приводів склопідйомника 24 В для монтажу на монтажній рейці. Вихідний струм макс. 8 А	163812	18 x 88 x 58 mm	24 V	Встановлення на монтажну рейку
AUF/ZU-STEUERUNG 12-24V DC - DMSU5 (163813) *	Блок управління (одиначне, групове, централізоване, по часу) для приводів склопідйомника 24 В для монтажу в розетку, вмонтовану під штукатурку. Вихідний струм макс. 8 А	163813	43 x 43 x 18.5 mm	24 V	Прихований
AUF/ZU-STEUERUNG 230V AC - UMS5 (163814) *	Блок управління (одиначне, групове, централізоване, по часу) для приводів склопідйомника 230 В для монтажу на монтажній рейці. Вихідний струм макс. 10 А	163814	18 x 88 x 58 mm	230 V	Встановлення на монтажну рейку
AUF/ZU-STEUERUNG 230V AC - UMSU5 (UP) (163815) *	Блок управління (одиначне, групове, централізоване, по часу) для приводів склопідйомника 230 В для монтажу в розетку, вмонтовану під штукатурку. Вихідний струм макс. 10 А	163815	43 x 43 x 18.5 mm	230 V	
Універсальне управління вікном ВІДЧИНЕННЯ/ЗАЧИНЕННЯ 230 В — HS *	Блок управління (одиначне, групове, централізоване, по часу) з безпотенціальними входами для приводів склопідйомника 230 В для монтажу на монтажній рейці. Вихідний струм макс. 10 А	163816	18 x 88 x 58 mm	230 V	Встановлення на монтажну рейку

БЛОК ЖИВЛЕННЯ GEZE NT 1,5A-24 V HS *

Блок живлення 24 В для встановлення на монтажну рейку



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
NETZTEIL NT 1.5A-24V HS (151425) *	Вихідна напруга 24 В постійного струму / Ш × В × Г: 35 × 90 × 58 мм / Встановлення на монтажну рейку, 2 одиниці вимірювання кроку	151425	чорний	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

БЛОК ЖИВЛЕННЯ NT 2,5 A-24 V HS *

Блок живлення 24 В для встановлення на монтажну рейку



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Блок живлення NT 2,5 A-24 V HS *	Вихідна напруга 24 В постійного струму / Ш × В × Г: 52 × 90 × 58 мм / Встановлення на монтажну рейку, 3 одиниці вимірювання кроку	151424	чорний	52 x 90 x 58 mm	230 V

БЛОК ЖИВЛЕННЯ NT 6,25 A-24 V HS *

Блок живлення 24 В для встановлення на монтажну рейку



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Блок живлення NT 6,25 A-24 V HS *	Встановлення на монтажну рейку, 4 одиниці вимірювання кроку / Встановлення на монтажну рейку, 4 одиниці вимірювання кроку / Встановлення на монтажну рейку, 4 одиниці вимірювання кроку	192113	сірий	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

WRM-24

Модуль приймача сигналу для управління автоматичними дверима та приводами склопідйомника з напругою 24 В постійного струму



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
Модуль приймача сигналу WRM-24	52 x 47 x 23 мм (Ш x В x Г), для монтажу в підрозетник / Робоча напруга 24 В постійного струму, імпульсний режим або імпульсний та безперервний режим	131213	чорний	52 x 52 x 47 x 23 мм	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.

WRM-24B

Модуль приймача сигналу для управління автоматичними дверима та приводами склопідйомника з напругою 24 В постійного струму



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
Модуль приймача сигналу WRM-24B	130 x 80 x 35 мм (Ш x В x Г), для зовнішнього монтажу з видом захисту IP54 / Робоча напруга 24 В постійного струму, імпульсний режим або імпульсний та безперервний режим	131214	білий	130 x 130 x 80 x 35 мм	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.

WTH

Пульт дистанційного управління для активації автоматичних дверей GEZE та приводами склопідйомника за допомогою компонентів для радіокерування



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Розміри	Робоча напруга	Вид монтажу
Пульт дистанційного управління WTH-2, 2-канальний	зі стінним кронштейном та видом захисту IP54	131210	78 x 51 x 15 мм	12 V DC	Стіна
Пульт дистанційного управління WTH-4, 4-канальний	зі стінним кронштейном та видом захисту IP54	131211	78 x 51 x 15 мм	12 V DC	Стіна
Пульт дистанційного управління WTH-1, 1-канальний	зі стінним кронштейном та видом захисту IP54	131209	78 x 51 x 15 мм	12 V DC	Стіна

WTM

Модуль портативного передавача для активації автоматичних дверей GEZE та приводами склопідйомника за допомогою компонентів для радіокерування GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Розміри	Робоча напруга	Вид монтажу
Модуль портативного передавача WTM	44 x 30 x 11 мм (Ш x В x Г), для опціональної інтеграції в кнопку	131212	44 x 30 x 11 мм	3 V DC	Вбудований

КОРПУС ВІДКРИТОГО МОНТАЖУ *

Корпус для відкритого монтажу компонентів на монтажній рейці, наприклад блоків живлення або блоків керування



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вид захисту
Корпус відкритого монтажу *	Розмір: Ш x В x Г= 193 x 130 x 82 мм. Для електронних компонентів на монтажній рейці, наприклад блоків живлення	152010	білий	193 x 130 x 82 мм	IP40

LTA-24-AZ

Перемикач режимів вентиляції із функціональними кнопками «УВІМК./ВИМК.» та світлодіодним дисплеєм



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Перемикач режимів вентиляції LTA-24-AZ	із функціональними кнопками «Увімк./Вимк.» та світлодіодним дисплеєм	129393	Альпійський білий	80 x 80 мм	24 V DC

LTA-LSA *

Перемикач режимів вентиляції з поворотною ручкою для УВІМК./ВИМК.



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вид монтажу
Перемикач режимів вентиляції/вимикач вентилятора LTA-LSA *	із поворотною ручкою, використовується, як перемикач режимів вентиляції «Увімк./Вимк.» або фіксує як вимикач вентилятора «Увімк./Стоп/Вимк.»	118476	Альпійський білий	80 x 80 mm	Прихований

POWER LOCK

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



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Хід	Розміри
Power lock *	макс. замикальний хід 24 мм	147021	білий RAL 9016		34 x 36 mm
Power lock — за індивідуальним замовленням *	Конфігурується: Довжина кабелю, колір	147022	згідно з таблицею RAL	22 mm	34 x 36 mm
Power lock	макс. замикальний хід 24 мм	147020	EV1		34 x 36 mm

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.