

# 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
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 співвідношення зусилля до відстані
Сила блокування (макс.)	2000 N
Сила опору	300 N
Вага стулки	200 кг*
Діапазон перекриття	0–23 мм (залежно від використання та консольного комплекту)
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 <sup>2</sup>
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	електронним шляхом, через використання 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, E 250 NT і F 1200+ до шини будівлі KNX



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

### 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 відкривання, 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 паралельного відчинення (PAF)



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 стулок



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

### БЕЗПЕЧНІ НОЖИЦІ № 60

Для безпечної експлуатації нижньопідвісних стулок



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

### 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

### БЛОК ЖИВЛЕННЯ NS

Блок живлення 24 В для встановлення на монтажну рейку



### 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
IQ gear *	Інтерфейс для активації віконних пристроїв Slimchain, Powerchain та E 250 NT при експлуатації вентиляційних систем	151959

### IQ BOX SAFETY \*

Модуль запобіжного вимикача для безпечної експлуатації небезпечних місць на автоматичних вікнах



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Розміри	Робоча напруга	Вид монтажу
IQ box Safety *	Модуль для захисту замикаючого контуру для приводів склопідйомника 24 В IQ windowdrive. Для одного вікна (також при режимі синхронізації та з приводами блокування) необхідне застосування одного модуля IQ box Safety. Встановлення на монтажну рейку (необхідна площа 32 мм / 2 одиниці обладнання)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Встановлення на монтажну рейку



**БЛОК ЖИВЛЕННЯ NT 2,5 A-24V SM DIR**

Блок живлення 24 В для відкритого монтажу із вбудованою системою керування переміщенням / перемикання 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 × 50 × 25 мм Відкритий монтаж із вбудованою системою керування переміщенням / перемикання полюсів	195293	сірий	200 × 50 × 25 мм	230 V AC

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