

**FAAC**  
*Simply automatic.*



# ПРАЙС КАТАЛОГ 2023



**ІТАЛІЙСЬКА ЯКІСТЬ -  
СВІТОВЕ ВИЗНАННЯ**

Автоматика, яка не має рівних собі!



# 50 РОКІВ

неперервного розвитку  
й успіху FAAC Group по  
всьому світу!

## FAAC GROUP ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ

**Дослідження, якість, надійність,  
задоволеність споживача.**

Понад півстоліття компанія FAAC Group демонструє якість, надійність і функціональність продукції, яка щодня робить життя людей більш енергійним і динамічним. Наша мета – зробити стиль життя наших клієнтів комфортнішим завдяки спрощеним та автоматизованим щоденним діям, які є важливими. Саме тому, компанія FAAC проектує і виробляє інноваційні, функціональні та надійні рішення, направлені на задоволення будь-яких потреб пішоходів та водіїв стосовно автоматики і контролю доступу.

## FAAC GROUP. УСПІХ НА СТАРТІ.

### **Заснування компанії в 1965 р. у Італії.**

У 1965 році в провінції Болонья у регіоні Емілія-Романья, де творчість завжди була поряд із підприємницьким хистом, засновнику компанії Джузеппе Маніні, інтуїція підказала, що за системами автоматики криється велике майбутнє. Так була заснована компанія Fabbrica Automatismi Apertura Cancelli («Завод автоматичних систем відкривання воріт»). Вже за декілька років його очікування виправдались і назва FAAC стала для всіх італійців синонімом «пристрою відкривання воріт».

### **75 міжнародних патентів – підтвердження постійного розвитку та інновацій.**

За всі ці роки новаторський дух, зосереджений на пошуку найбільш вигідних і комфортних рішень, ніколи не ставав слабшим. Сьогодні він так само характеризує кожен крок компанії. Окрім розвитку технологій з використанням гідравлічного приводу до рівня, якому не буде рівних на міжнародній арені, FAAC була першою компанією, яка передбачила потенціал електронних систем управління на базі мікропроцесорів і мініатюризації для створення компактних пультів дистанційного управління. Саме 75 міжнародних патентів є підтвердженням невгамовних зусиль і досягнень у сфері розробок та інновацій.

### **Нові технологічні рішення у сфері автоматики.**

Досвід, набутий за останні двадцять років, дозволив розробити нові технологічні рішення й в інших сферах: автоматика для управління гаражними воротами, автоматичні шлагбауми, автоматичні входні групи для пішоходів, переносні дорожні блокувальники, шток мотора та паркувальні системи.

### **FAAC Group – багатонаціональна промислова група, яка працює у 80 країнах.**

Сьогодні, після 50-ти років у бізнесі і завдяки стабільному розвитку в усіх сферах автоматики та контролю доступу, мрія засновника компанії стала реальністю. FAAC перетворилась у велику багатонаціональну промислову групу: більше ніж 2500 працівників на 5-ти континентах, 17 виробничих підприємств у 15 країнах, 34-и власні торгові компанії в 25-ти країнах і мережа дистриб'юторів у більше, ніж 80-ти країнах.







**FAAC**

Ospiti Guest



**FAAC**

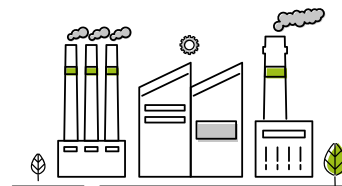
**FAAC GROUP**

Headquarters



# 5 десятиліть

## Події, що змінили історію



### 1965/1974

#### ГЕНІАЛЬНА СПОСТЕРЕЖЛИВІСТЬ

У 1965 році Джузеппе Маніні, займаючи посаду будівельного підрядника помітив, що ворота багатоквартирних будинків були відчинені. Це було зумовлене тим, що водії були змушені виходити з автомобіля для того, щоб відчинити їх і, відповідно, не повертались, щоб зачинити.

#### Який вихід із ситуації?

Рішення йому прийшло миттєво. Як і всі великі винахідники минулого, Маніні створює гідравлічний пристрій, який мав стати шедевром. Так на світ з'являється родоначальник усіх виробів компанії FAAC: **модель 750 для підземного монтажу** – перший пристрій для автоматичного відчинення воріт. Слідом за моделлю 750 з'являється перша модель 400 з гідравлічним приводом для розпашних воріт та інші вироби сучасного асортименту гідравлічної продукції. Для реалізації асортименту у 1975 – 1984 роках створюється повноцінна торговельна мережа.

### 1975/1984

#### НАПРОЧУД ВДАЛА ІДЕЯ

##### НОВІ ФІЛІАЛИ

- 1979 Відкриття філіалу FAAC у Швейцарії
- 1981 Відкриття філіалу FAAC у Франції
- 1984 Відкриття філіалу FAAC у Німеччині

У ці роки компанія переживає перші великі зміни, а саме перехід від малосерійного виробництва з використанням ручної праці до промислового масового виробництва. Таке рішення дало змогу дотримуватись високих стандартів якості продукції. Компанія FAAC презентувала на ринку модель 402, яка стала своєрідною відправною точкою, якій судилося увійти в історію автоматики завдяки впливу, який вона зробила на поширення гідравлічної технології та автоматичних розпашних воріт.

Розвиток і зміцнення зайнятих позицій. Відкриваються перші філіали, які під керівництвом центрального офісу зосереджують свою діяльність на збуті продукції за межами країни виробника. Паралельно починають функціонувати перші тренінги з навчання персоналу, необхідні для формування першої спеціалізованої мережі продаж із кваліфікованими працівниками.

### 1985/1994

#### ПОЧАТОК ЕЛЕКТРОННОЇ ЕРИ

##### НОВІ ФІЛІАЛИ

- 1985 Відкриття філіалу FAAC у Великій Британії
- 1988 Відкриття філіалу FAAC у США
- 1989 Придбання ірландської компанії ELAB та її перейменування на FAAC Electronics

З розвитком електроніки і завдяки впровадженню технологій, які на той час використовувались лише у персональних комп'ютерах, розпочинається нова ера для продукції FAAC: з'являються електронні мікропроцесорні плати керування, функції яких охоплюватимуть набагато більший перелік команд, ніж «Відчинити»/«Зачинити»!

#### Нові рішення й дедалі більше патентів.

Використовувана технологія підвищила економність системи, зберігаючи таку ж високу якість. Паралельно ведеться робота по захисту розробок, шляхом оформлення все більшої кількості патентів на різноманітні конструктивні рішення. В **1993** році компанія Autostrade SpA, яка керує мережею швидкісних автомобільних доріг в Італії, довіряє FAAC поставку автоматичних дорожніх шлагбаумів для установки на в'їздах/виїздах з автостради.

У цьому ж році була подана заявка на міжнародний патент **"Self-Learning (SLH)"**, який удосконалює ринок пристроїв радіоуправління і спрощує їх використання.



## 1995/2004

### ВЕЛИКІ ТЕХНОЛОГІЇ, МАЛІ РОЗМІРИ

#### НОВІ ФІЛІАЛИ

- 1999 Придбання компанії SPAZIO ITALIA
- 2002 Відкриття філіалу FAAC у Польщі
- Відкриття філіалу FAAC у скандинавських країнах
- Відкриття філіалу FAAC у Бельгії
- Відкриття філіалу FAAC у Китаї
- Придбання французької компанії VOLTEC

В 1999 році запускається виробництво автоматики у сфері контролю та регулювання пішохідних потоків. Також була впроваджена технологія поверхневого монтажу (англ. **Surface Mount Technology, SMT**), завдяки якій суттєво зменшуються розміри плат керування та всіх виробів, в яких вони містяться.

Поява мініатюрних радіопередавачів відкриває шлях для створення кишенькового пульта дистанційного керування в такому вигляді, якому ми бачимо його до сьогоднішнього дня.

Запровадження тривимірного комп'ютерного моделювання (**3D CAD**) пришвидшує всі процеси пов'язані з розробленням дослідних зразків і створенням обладнання для виробництва компонентів. Від цього часу усі проекти розробляються в форматі 3D.

## 2005/2010

### ІННОВАЦІЇ ТА БЕЗПЕКА

#### НОВІ ФІЛІАЛИ

- 2005 Відкриття філіалу FAAC в Індії
- 2006 Придбання італійської компанії ALTRON
- 2007 Придбання скандинавської компанії DAAB
- Відкриття філіалу FAAC в Австралії
- 2008 Відкриття філіалу FAAC у Дубаї
- 2010 Придбання іспанської компанії CLEM SA
- Придбання голландської компанії ALTRON BV

Запровадження технологій з використанням напруги 24 В покращує керування електродвигуном, а також цілком відповідає новим стандартам безпеки. Водночас згадані технології дозволяють відмовитись від встановлення додаткових захисних пристроїв.

#### Індивідуальні рішення

Модель масового виробництва більше не дає можливості створювати вироби, що задовольняли б індивідуальні потреби споживачів.

Тому компанія FAAC переймає методи виробництва компанії **Toyota**. Її виробничі лінії починають працювати за принципом потоку одиничних виробів (**One Piece Flow**).

## 2011/2016

### ДИВЕРСИФІКАЦІЯ ТА НАРОДЖЕННЯ МІЖНАРОДНОЇ ГРУПИ

#### НОВІ ФІЛІАЛИ

- 2011 Придбання голландської компанії KEMKO та шотландської компанії DSS
- Придбання швейцарської компанії ZEAG
- 2012 Відкриття філіалу FAAC у Туреччині
- Відкриття філіалу FAAC у Росії
- 2012 Придбання німецької компанії MAGNETIC AUTOCONTROL GROUP
- Придбання американської компанії DATAPARK Inc.
- Придбання бразильської компанії ROSSI INDUSTRIAS ELETROMECANICA
- 2013 Відкриття філіалу HUB ITALIA
- 2014 Придбання америк. компанії CTR Inc.
- 2016 Придбання компанії Centurion SA у Пд. Африці

Група FAAC ставить перед собою нові цілі: стати глобальним гравцем на міжнародній арені. Для цього треба розширити присутність в інших суміжних сферах і застосувати досвід, накопичений протягом 4-ох десятиліть.

Придбання провідних європейських і американських компаній, що виготовляють системи для платних стоянок і контролю доступу, заклало основи для розвитку 3-ох структурних підрозділів компанії, діючих в різних, чітко визначених сегментах ринку, проте отримують значну перевагу завдяки технологічній та виробничій синергії.

У рамках Групи FAAC створюються три структурні підрозділи:

**FAAC Simply Automatic** (автоматизація воріт, дверей тощо)

**HUB Parking Technology** (парковки)

**MAGNETIC** (контроль доступу)

Крім того, триває територіальна експансія групи, діяльність якої поширюється на нові ринки.



  
**FAAC**

# FAAC Group - Headquarters

ШТАБ-КВАРТИРА І ОСНОВНЕ  
ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО







# SAFE & GREEN

Проект FAAC для  
нового підходу до  
систем автоматизації

**FAAC** пропонує нові технології і системи, які забезпечують найбільш ефективне вирішення давно існуючих проблем, зокрема:



**Система SAFEzone**  
Безпека автоматики  
відповідно до вимог  
Європейських  
Директив та існуючих  
правил.



**Система GREENTech**  
Зниження енерговитрат  
з ціллю найменшого  
впливу на екологію і  
подальшої економії ресур-  
сів кінцевого споживача.

**НОВІ СИМВОЛИ ІННОВАЦІЙНОГО  
ПРОЦЕСУ**

# ЯКІСТЬ МАЄ ПРАВИЛА

Сертифікація така ж важлива, як і інновації. FAAC і сертифікація пов'язані нерозривно. Так система менеджменту якістю FAAC сертифікована відповідно до стандарту UNI EN ISO 9001:2015.

Наші торговельні марки, патенти й сертифікати засвідчують і підтверджують унікальну ділову філософію компанії FAAC, яка завжди вважалася «найважливішим сертифікатом зі всіх».

Починаючи з 1965 року, незмінна відданість якості виробів і компонентів, ретельний вибір постачальників і скрупульозний контроль якості виробництва зробили бренд FAAC всесвітнім синонімом високої якості, надійності, відповідності стандартам і безпеки кінцевих користувачів.

## СЕРТИФІКАТИ БОЛАРДІВ -

протитаранних блокіраторів найвищого рівня захисту.



### FAAC JS 48 HA та FAAC JS 80 HA

Протитаранні блокіратори FAAC JS 48 HA та FAAC JS 80 HA успішно пройшли випробування стандартів безпеки: PAS 68, IWA 14-1 і ASTM F2656 - «Стандартизований метод тестування наїзду автомобілем укріплених бар'єрів і воріт». Здатний зупинити вантажівку масою 7500 кг, яка рухається зі швидкістю 50 км/год (JS48) і 80 км/год (JS80); підтверджена робота навіть після зіткнення. Версія EFO гарантує найвищу швидкість висування циліндра - 1,5 с.



### FAAC J275 HA 2K20

Протитаранний блокіратор FAAC J275 HA 2K20 призначений для периметрального захисту стратегічно важливих об'єктів та інтенсивного використання. Сертифіковано відповідно до стандартів PAS 68 і IWA 14-1. Витримує зіткнення з вантажівкою масою 7500 кг, що рухається зі швидкістю 48 км/год, за умови встановлення двох болардів поруч.



Автоматика для розпашних воріт



Боларди (дорожні блокіратори)



Автоматика для відкатних воріт



Системи доступу



Секційна автоматика



Дверна автоматика



Шлагбауми



Аксесуари



# ЗМІСТ

|                                             |    |                               |     |
|---------------------------------------------|----|-------------------------------|-----|
| Про FAAC Group                              | 1  | БОЛАРДИ                       |     |
| Історія FAAC                                | 4  | FAAC J200 HA                  | 76  |
| Технології та сертифікати                   | 9  | FAAC J200 SA                  | 78  |
| РОЗПАШНА АВТОМАТИКА                         |    | FAAC J200 F                   | 80  |
| Genius G-BAT 300 та G-BAT 400               | 14 | FAAC J275 HA V2               | 82  |
| SIROCCO 250                                 | 16 | FAAC J275 SA                  | 84  |
| Genius MISTRAL 300, 300 LS, 400 LS          | 18 | FAAC J275 F                   | 86  |
| FAAC 412                                    | 20 | FAAC J275 HA 2K20             | 88  |
| FAAC 414                                    | 21 | FAAC J275 F 2K20              | 90  |
| FAAC 414 LONG                               | 22 | FAAC JS48 HA та JS48 HA EFO   | 94  |
| FAAC S418 24B                               | 23 | FAAC JS 48 R                  | 96  |
| FAAC 415, 415 LS, 415 L, 415 LLS 230B       | 24 | FAAC JS 80 HA та JS 80 HA EFO | 98  |
| FAAC 415, 415 LS, 415 L, 415 LLS 24B        | 26 | FAAC JS 80 R                  | 100 |
| FAAC 400 CBAC, 400 CBAC LN, 400 SB, 400 SBS | 28 | FAAC JS 80 F                  | 102 |
| FAAC 422 CBAC                               | 30 | СИСТЕМИ ДОСТУПУ               |     |
| FAAC 391 з шарнірним важелем 24B            | 32 | XTR B, XTR B INOX             | 106 |
| FAAC 390 з шарнірним важелем                | 34 | XKP W                         | 108 |
| FAAC 770N підземний                         | 36 | XKP B                         | 109 |
| FAAC S800 підземний                         | 38 | SIMPLY CONNECT:               |     |
| S2500I                                      | 40 | XMB (GSM)                     | 110 |
| ВІДКАТНА АВТОМАТИКА                         |    | XWBL (WiFi - LAN)             | 110 |
| Genius Blizzard 500 C та 900 C              | 44 | XMULTICOM                     | 111 |
| FAAC 740 та 741                             | 45 | XRS485                        | 111 |
| FAAC 746 ER                                 | 46 | KEYDOM:                       |     |
| FAAC 844 ER                                 | 47 | ENC 32                        | 115 |
| FAAC 884 R 3PH                              | 48 | EDC 01L/R LAN/RS485           | 116 |
| FAAC 884 MC 3PH                             | 49 | XKPRD                         | 117 |
| FAAC C721 24B                               | 50 | XKPR                          | 118 |
| FAAC C851                                   | 51 | XKRR                          | 119 |
| FAAC C4000I                                 | 52 | VT                            | 120 |
| СЕКЦІЙНА АВТОМАТИКА                         |    | VTDT/VRTT                     | 121 |
| FAAC D600, D700 HS, D1000 24B               | 56 | ДВЕРНА АВТОМАТИКА             |     |
| FAAC 540                                    | 58 | FAAC A1000                    | 124 |
| ШЛАГБАУМИ                                   |    | FAAC A1400 AIR                | 126 |
| FAAC B614                                   | 62 | FAAC A1400 AIR RD             | 128 |
| FAAC 615 STD                                | 64 | FAAC 950N2                    | 130 |
| FAAC 620 STD, 620 Rapid                     | 65 | FAAC A951                     | 132 |
| FAAC B680H                                  | 68 | FAAC A952                     | 134 |
|                                             |    | АКСЕСУАРИ                     |     |
|                                             |    | FAAC                          | 138 |
|                                             |    | Genius                        | 149 |





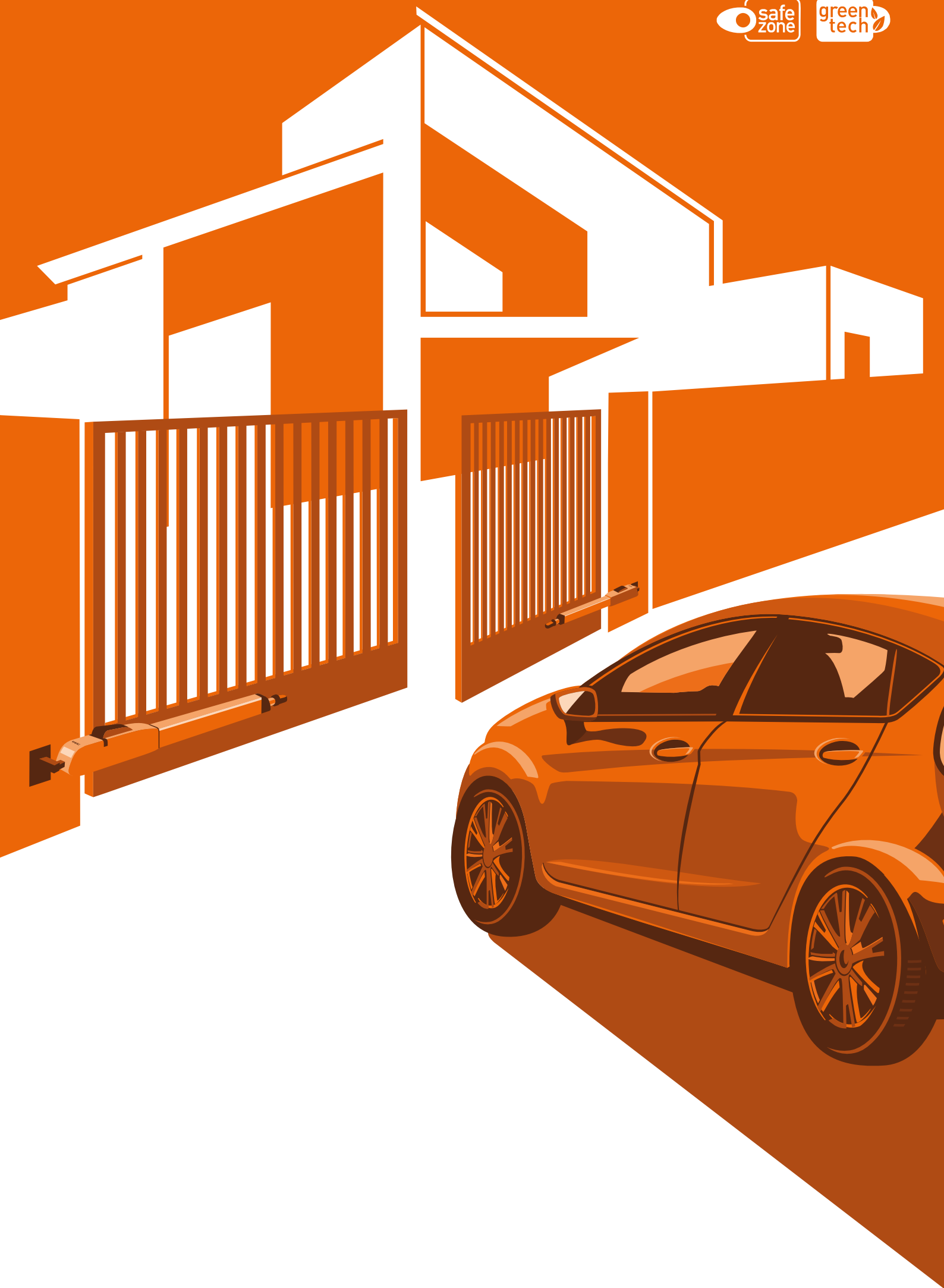
# РОЗПАШНА АВТОМАТИКА

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РІШЕННЯ

## ПЕРЕЛІК ПРИВОДІВ

Genius G-BAT 300  
Genius G-BAT 400  
SIROCCO 250  
Genius Mistral 300  
Genius Mistral 400  
FAAC 412  
FAAC 414  
FAAC 414 LONG  
FAAC S418  
FAAC 415 230 B  
FAAC 415 24 B  
FAAC 400  
FAAC 422 CBAC  
FAAC 391  
FAAC 390  
FAAC 770N  
FAAC S800  
S2500I

Надійна та високоякісна автоматика FAAC трьох типів для розпашних воріт:  
• лінійна автоматика; • важільна автоматика; • підземна автоматика.







# Електромеханічний привід Genius

G-BAT 300, G-BAT 400

Максимальна ширина  
стулки до 4 м

Потужний привід з штовхальним  
зусиллям **3500 Н**

Безшумна робота приводу



Черв'ячна передача

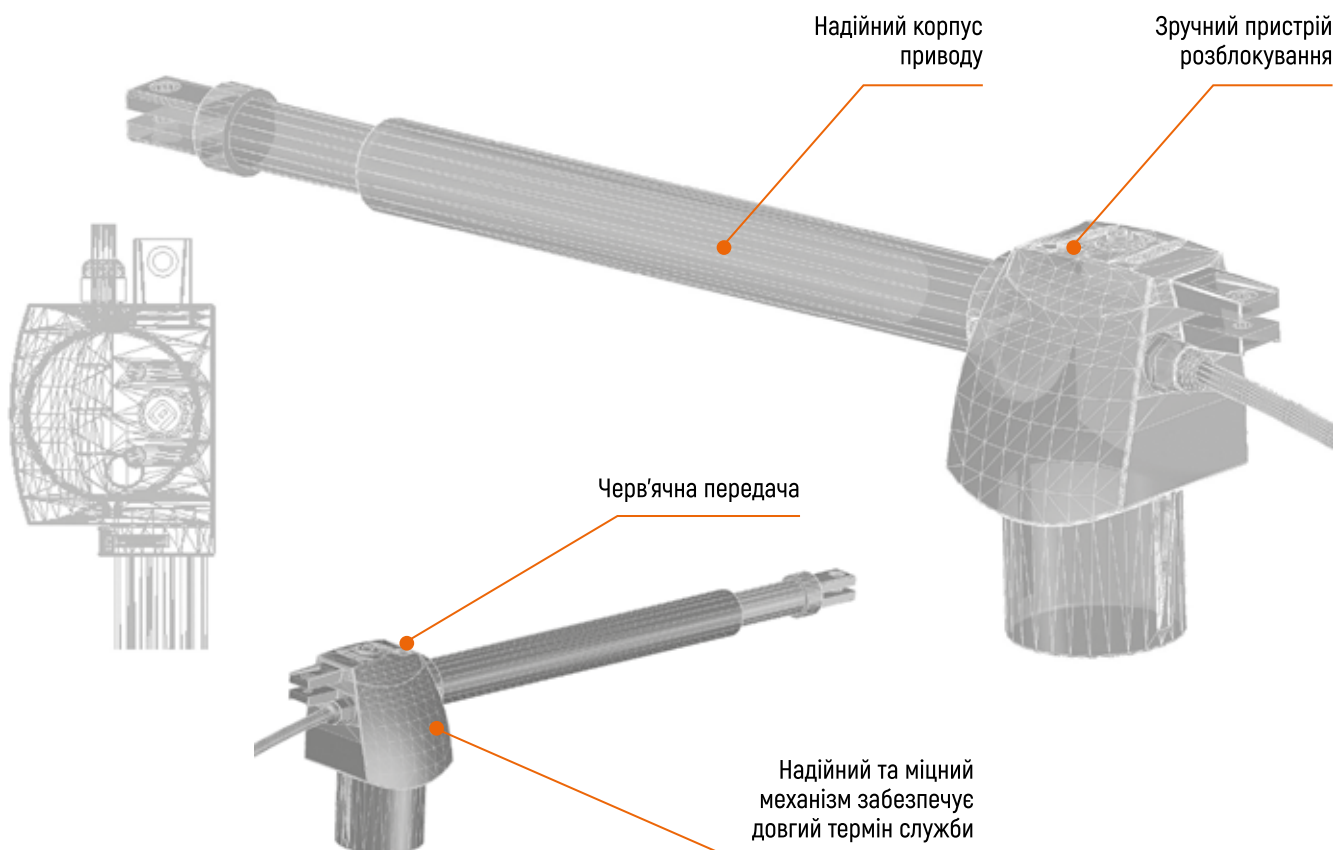
Найбільш популярна та надійна модель для автоматизації  
розпашних воріт.



230 V



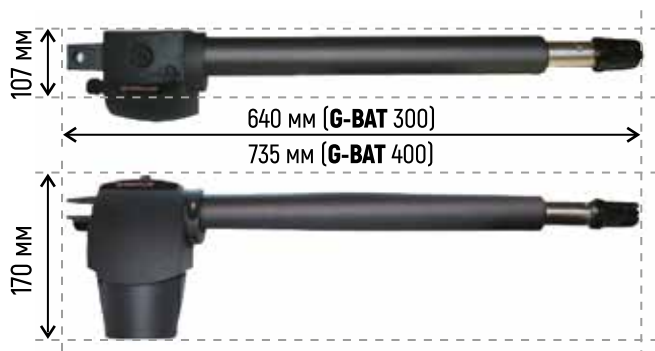
## •••• ДОСКОНАЛИЙ ДИЗАЙН



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика              | G-BAT 300          | G-BAT 400 |
|-----------------------------|--------------------|-----------|
| Електроживлення             | 230 В              |           |
| Потужність                  | 280 Вт             |           |
| Конденсатор                 | 8 мкФ              |           |
| Штовхальне зусилля          | 3500 Н             |           |
| Максимальний хід штока      | 300 мм             | 400 мм    |
| Швидкість руху штока        | 1,6 см/с           |           |
| Максимальна ширина стулки   | 3 м                | 4 м       |
| Інтенсивність використання  | 30%                |           |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до +55°C |           |
| Маса приводу                | 6,5 кг             | 7 кг      |
| Клас захисту                | IP54               |           |
| Струм                       | 1,2 А              |           |

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | G-BAT 300                                            | К-ть | Ціна |
|---------|------------------------------------------------------|------|------|
| 5170158 | Привід G-BAT 300 DX для розпашних воріт (правостор.) | 1 шт | 454€ |
|         | Привід G-BAT 300 SX для розпашних воріт (лівостор.)  | 1 шт |      |
|         | Бокс для плати управління ECOBOX                     | 1 шт |      |
| JA592   | Плата управління BRAIN 592                           | 1 шт |      |
| 6100351 | Приймач MONOCANALE 433 JLC (вбудовується)            | 1 шт |      |
| 6100331 | Пульт 4-ох каналний KILO TX4 JLC 433 MHz             | 1 шт |      |

\* захисні кожухи для приводів G-BAT 300 DX/SX в комплект не входять (див. в аксесуарах артикул 6100254)

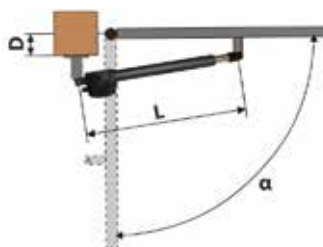
| Код     | G-BAT 400 mini                                       | К-ть | Ціна |
|---------|------------------------------------------------------|------|------|
| 6170030 | Привід G-BAT 400 DX для розпашних воріт (правостор.) | 1 шт | 466€ |
| 6170031 | Привід G-BAT 400 SX для розпашних воріт (лівостор.)  | 1 шт |      |
| JA592   | Плата управління BRAIN 592                           | 1 шт |      |
| JA320   | Бокс для плати управління ECOBOX                     | 1 шт |      |
| 6100351 | Приймач MONOCANALE 433 JLC (вбудовується)            | 1 шт |      |
| 6100331 | Пульт 4-ох каналний KILO TX4 JLC 433 MHz             | 1 шт |      |

| Код     | G-BAT GFlash Q (G-BAT 400) maxi                      | К-ть   | Ціна |
|---------|------------------------------------------------------|--------|------|
| 5170199 | Привід G-BAT 400 DX для розпашних воріт (правостор.) | 1 шт   | 511€ |
|         | Привід G-BAT 400 SX для розпашних воріт (лівостор.)  | 1 шт   |      |
|         | Плата управління BRAIN 592                           | 1 шт   |      |
|         | Бокс для плати управління ECOBOX                     | 1 шт   |      |
|         | Приймач MONOCANALE 433 JLC (вбудовується)            | 1 шт   |      |
|         | Фотоелементи VEGA, макс. дальність 20 м              | 1 пара |      |
|         | Пульт 4-ох каналний KILO TX4 JLC 433 MHz             | 2 шт   |      |
|         | Лампа GUARD LED 230V                                 | 1 шт   |      |

## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

| Модель    | α°  | D, мм | L, мм |
|-----------|-----|-------|-------|
| G-BAT 300 | 90  | 100   | 930   |
|           | 110 | 80    |       |
| G-BAT 400 | 90  | 120   | 1110  |
|           | 110 | 150   |       |

D- Відстань між центром завіси та краєм стовпа.



Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138



# Електромеханічний привід Genius SIROCCO 250

Максимальна ширина  
стулки до **2,5м**

Привід з механічними упорами

Безшумна робота



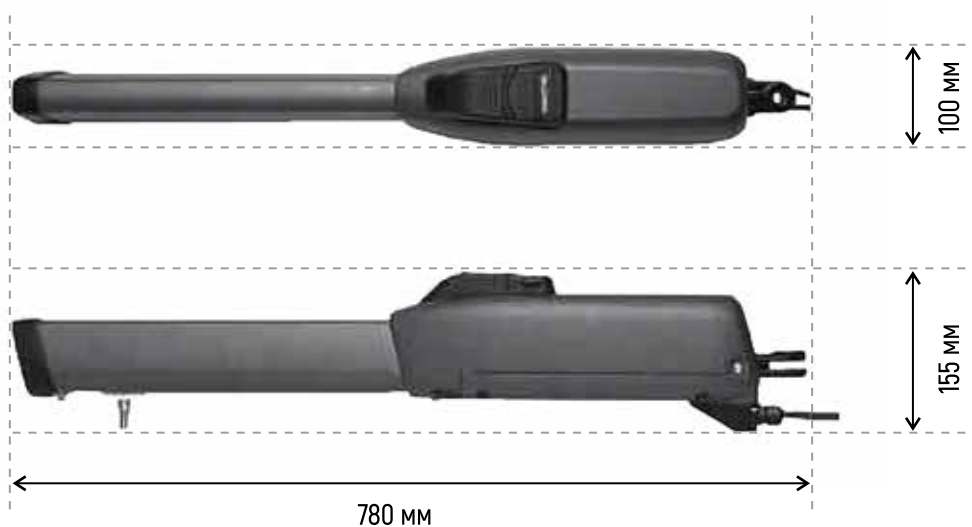
Досконалий дизайн приводу, який прикрасить  
будь-який стиль архітектури.



230 V



## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ





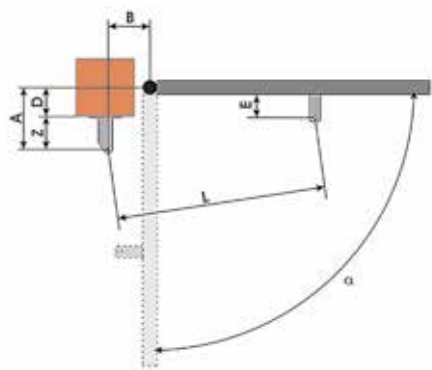
## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика              | Sirocco 250                           |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Електроживлення             | 230 В                                 |
| Потужність                  | 250 Вт                                |
| Струм                       | 1,1 А                                 |
| Термозахист (°C)            | 140                                   |
| Конденсатор                 | 6,3 мкФ                               |
| Штовхальне зусилля          | 2000 Н                                |
| Максимальний хід штока      | 300 мм (350 мм без механічних упорів) |
| Швидкість руху штока        | 1,6 см/с                              |
| Інтенсивність використання  | 30%                                   |
| Діапазон робочих температур | від -20С до +55 С                     |
| Клас захисту                | IP54                                  |
| Маса приводу                | 6,5 кг                                |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | Sirocco 250                                                    | К-ть   | Ціна |
|---------|----------------------------------------------------------------|--------|------|
| 6170124 | FAAC GENIUS SIROCCO 250                                        | 2 шт   | 794€ |
| JA320   | Бокс для плати управління ECOBOX                               | 1 шт   |      |
| JA592   | Плата управління BRAIN 592                                     | 1 шт   |      |
| 6100351 | Приймач MONOCANALE 433 JLC (для пультів GENIUS KILO)           | 1 шт   |      |
| 6100147 | Фотоелементи VEGA, макс. дальність 20 м                        | 1 пара |      |
| 6100331 | Пульт 4-ох каналний KILO TX4 JLC 433 MHz (для плати BRAIN 592) | 1 шт   |      |

## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



| Модель                                     | a   | A   | B   | C (1) | D (2) | Z (3) | L   | E (3) |
|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-------|
| SIROCCO з упорами на відкриття і закриття  | 90  | 140 | 140 | 280   | 80    | 60    | 675 | 85    |
|                                            | 110 | 120 | 135 | 295   | 65    | 55    | 675 |       |
| SIROCCO з упорами на відкриття             | 90  | 150 | 150 | 300   | 90    | 60    | 690 | 90    |
|                                            | 110 | 135 | 135 | 310   | 80    | 55    | 690 |       |
| SIROCCO без упорів на відкриття і закриття | 90  | 160 | 160 | 320   | 100   | 60    | 690 | 95    |
|                                            | 110 | 145 | 145 | 330   | 85    | 60    | 690 |       |

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



# Електромеханічний привід Genius Mistral

## 300, 300 LS, 400 LS

Максимальна ширина  
стулки до **4 м**

Модель представлена версією  
з кінцевими вимикачами  
**300 LS, 400 LS**

Можливість низького монтажу,  
завдяки горизонтальному  
виходу кабелів

Привід для автоматизації  
розпашних воріт для стулки до  
**3 м** (стандартний **300, 300 LS**)  
або **4 м** (подовжений **400 LS**)

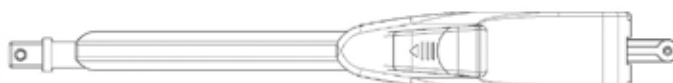
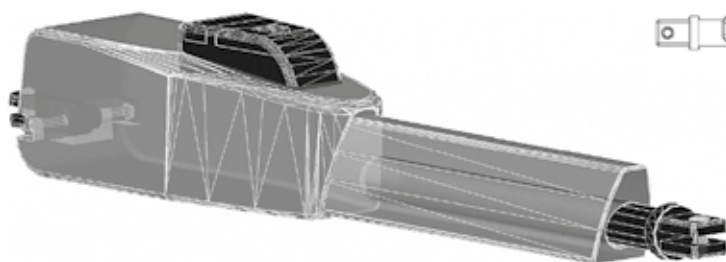


**230 V**

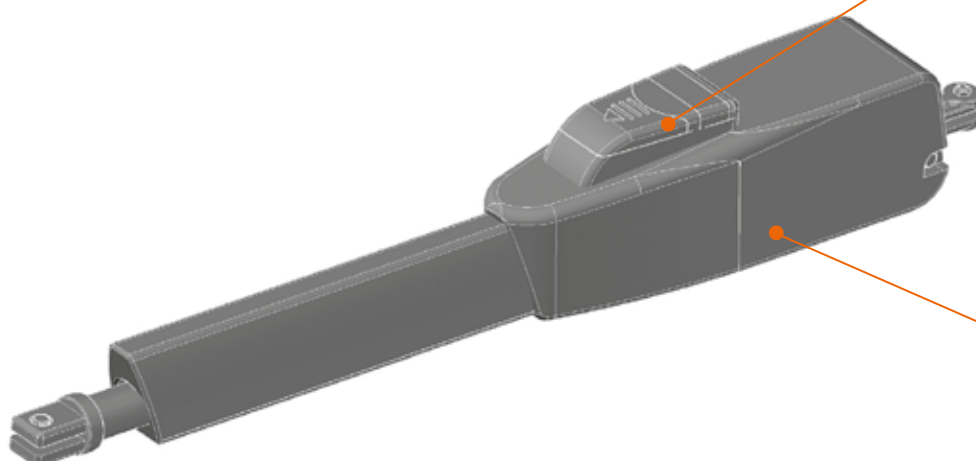


Досконалий дизайн приводу, який прикрасить  
будь-який стиль архітектури.

### •••• ДОСКОНАЛИЙ ДИЗАЙН



Розблокування приводу  
захищено замком



Алюмінієвий корпус з  
двошаровим покриттям  
забезпечує довгий  
термін експлуатації

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 300                | 300 LS | 400 LS |
|-----------------------------|--------------------|--------|--------|
| Електроживлення             | 230 В              |        |        |
| Потужність                  | 300 Вт             |        |        |
| Конденсатор                 | 8 мкФ              |        |        |
| Штовхальне зусилля          | 3000 Н             |        |        |
| Максимальний хід штока      | 300 мм             | 300 мм | 400 мм |
| Швидкість руху штока        | 1,6 см/с           |        |        |
| Максимальна ширина стулки   | 3 м                | 3 м    | 4 м    |
| Інтенсивність використання  | 30%                | 35%    | 35%    |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до +55°C |        |        |
| Маса приводу                | 7,8 кг             | 7,8 кг | 8 кг   |
| Клас захисту                | IP54               |        |        |
| Кінцевики                   | -                  | +      | +      |

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

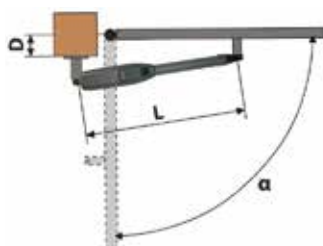
| Код      | MONSON KIT (Mistral 300)                 | К-ть   | Ціна |
|----------|------------------------------------------|--------|------|
| 51700781 | Привід MISTRAL 300 для розпашних воріт   | 2 шт   | 641€ |
|          | Плата управління BRAIN 592               | 1 шт   |      |
|          | Бокс для плати управління ECOBOX         | 1 шт   |      |
|          | Приймач MONOCANALE 433 RC (вбудовується) | 1 шт   |      |
|          | Фотоелементи VEGA, макс. дальність 20 м  | 1 пара |      |
|          | Пульт 4-ох каналний ECHO TX4 RC 433 MHz  | 1 шт   |      |
|          | Лампа GUARD 230V INTERMITTENT            | 1 шт   |      |

| Код     | Mistral 300 LS                            | К-ть   | Ціна |
|---------|-------------------------------------------|--------|------|
| 6170117 | Привід MISTRAL 300 LS для розпашних воріт | 2 шт   | 738€ |
| JA592   | Плата управління BRAIN 592                | 1 шт   |      |
| JA320   | Бокс для плати управління ECOBOX          | 1 шт   |      |
| 6100351 | Приймач MONOCANALE 433 JLC (вбудовується) | 1 шт   |      |
| 6100147 | Фотоелементи VEGA, макс. дальність 20 м   | 1 пара |      |
| 6100331 | Пульт 4-ох каналний KILO TX4 JLC 433 MHz  | 1 шт   |      |

| Код     | Mistral 400 LS                            | К-ть   | Ціна |
|---------|-------------------------------------------|--------|------|
| 6170121 | Привід MISTRAL 400 LS для розпашних воріт | 2 шт   | 777€ |
| JA592   | Плата управління BRAIN 592                | 1 шт   |      |
| JA320   | Бокс для плати управління ECOBOX          | 1 шт   |      |
| 6100351 | Приймач MONOCANALE 433 JLC (вбудовується) | 1 шт   |      |
| 6100147 | Фотоелементи VEGA, макс. дальність 20 м   | 1 пара |      |
| 6100331 | Пульт 4-ох каналний KILO TX4 JLC 433 MHz  | 1 шт   |      |

## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

| Модель              | $\alpha^\circ$ | D, мм | L, мм |
|---------------------|----------------|-------|-------|
| MISTRAL 300, 300 LS | 90             | 85    | 1100  |
|                     | 110            | 60    |       |
| MISTRAL 400 LS      | 90             | 125   | 1290  |
|                     | 110            | 110   |       |



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138





# Електромеханічний привід FAAC 412

Максимальна ширина стулки до **1,8 м**

Шток приводу оснащений додатковим захисним кожухом

Система **SAFEzone** 412 + E045S  
або E145S + SAFEcoderСпрощений монтаж  
і технічне обслуговуванняСистема **GREENTech**  
412 + E045S або E145SБезпека відповідно  
до вимог ЄСТягове зусилля **3500 Н**Ідеальний вибір для приватного сектору.  
Витончений дизайн.**230 V**

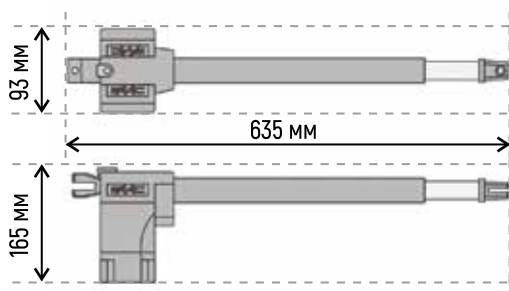
## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 412                      |
|-----------------------------|--------------------------|
| Електроживлення             | 230 В                    |
| Потужність                  | 280 Вт                   |
| Конденсатор                 | 8 мкФ                    |
| Штовхальне зусилля          | 3500 Н                   |
| Максимальний хід штока      | 290 мм                   |
| Швидкість руху штока        | 1,6 см/с                 |
| Максимальна ширина стулки   | 1,8 м ( без кожуха 3 м ) |
| Інтенсивність використання  | 18 циклів/год            |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до +55°C       |
| Маса приводу                | 6,5кг                    |
| Клас захисту                | IP44                     |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

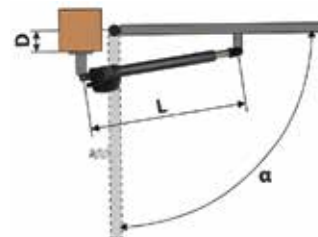
| Код     | FAAC 412                                                 | К-ть   | Ціна |
|---------|----------------------------------------------------------|--------|------|
| 104470  | Привід <b>412 DX R1</b> для розпашних воріт (правостор.) | 1 шт   | 545€ |
| 104471  | Привід <b>412 SX R1</b> для розпашних воріт (лівостор.)  | 1 шт   |      |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                  | 1 шт   |      |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                            | 1 шт   |      |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                 | 1 шт   |      |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                             | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульти 2-ох канальний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>        | 1 шт   |      |

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

| Модель | $\alpha^\circ$ | D, мм | L, мм |
|--------|----------------|-------|-------|
| 412    | 90             | 100   | 892   |
|        | 110            | 80    |       |

D- Відстань між центром завіси та краєм  
стовпа.Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

# Електромеханічний привід FAAC 414



Максимальна ширина  
стулки до **4 м**

Хід штоку **400 мм**

Вбудована система  
термозахисту

Комплектується платою  
нового покоління **E045S**

Потужний привід з тяговим  
зусиллям **3500 Н**

Система **SAFEzone** 414 +  
E045S або E145S + SAFEcoder



Система **GREENTech**  
414 + E045S або E145S



**230 V**



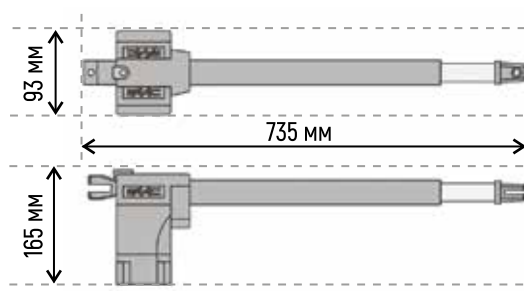
Потужний привід, який користується великим  
попитом у країнах ЄС та Україні.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 414                |
|-----------------------------|--------------------|
| Електроживлення             | 230 В              |
| Потужність                  | 280 Вт             |
| Конденсатор                 | 8 мкФ              |
| Штовхальне зусилля          | 3500 Н             |
| Максимальний хід штока      | 390 мм             |
| Швидкість руху штока        | 1,5 см/с           |
| Максимальна ширина стулки   | 4 м                |
| Інтенсивність використання  | 18 циклів/год      |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до +55°C |
| Маса приводу                | 7кг                |
| Клас захисту                | IP44               |

Якщо ширина створки перевищує 2,5 м, рекомендується використовувати електрозамок.

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



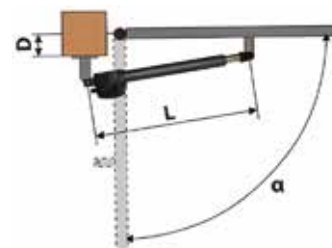
## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код      | FAAC 414                                              | К-ть   | Ціна |
|----------|-------------------------------------------------------|--------|------|
| 51700422 | Привід <b>414 DX</b> для розпашних воріт (правостор.) | 1 шт   | 585€ |
|          | Привід <b>414 SX</b> для розпашних воріт (лівостор.)  | 1 шт   |      |
|          | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>               | 1 шт   |      |
| 790077   | Плата управління <b>E045S</b>                         | 1 шт   |      |
| 787832   | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)              | 1 шт   |      |
| 785103   | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                          | 1 пара |      |
| 7870091  | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>       | 1 шт   |      |

## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

| Модель | $\alpha^\circ$ | D, мм | L, мм |
|--------|----------------|-------|-------|
| 414    | 90             | 150   | 1090  |
|        | 110            | 120   |       |

D- Відстань між центром завіси та краєм  
стовпа.



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



# Електромеханічний привід FAAC 414 LONG



Максимальна ширина  
стулки до **5 м**

Спрощений монтаж і технічне  
обслуговування

Самоблокуючий привід (не потре-  
бує встановлення електрозамка)

Система **SAFEzone** 414 LONG +  
E045S або E145S + SAFEcoder



Система **GREENTech**  
414 LONG + E045S або E145S



Потужний привід, який користується великим попитом  
в країнах ЄС та Україні (подовжена версія).



230 V

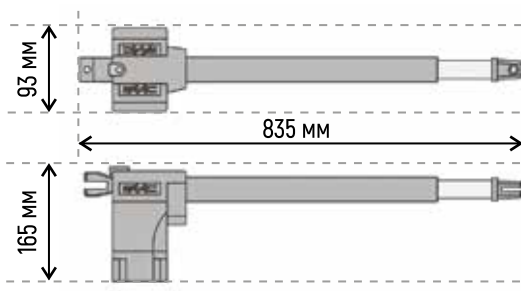


## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 414 LONG           |
|-----------------------------|--------------------|
| Електроживлення             | 230 В              |
| Потужність                  | 280 Вт             |
| Конденсатор                 | 8 мкФ              |
| Штовхальне зусилля          | 3500 Н             |
| Максимальний хід штока      | 490 мм             |
| Швидкість руху штока        | 1,6 см/с           |
| Максимальна ширина стулки   | 5 м                |
| Інтенсивність використання  | 18 циклів/год      |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до +55°C |
| Маса приводу                | 7,5кг              |
| Клас захисту                | IP44               |

Якщо ширина стулки перевищує 2,5 м, рекомендується використовувати електрозамок.

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



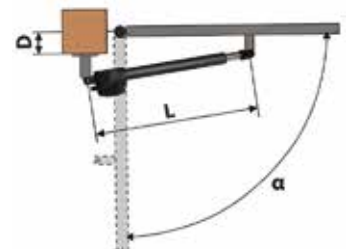
## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC 414 LONG                                              | К-ть   | Ціна |
|---------|------------------------------------------------------------|--------|------|
| 6171023 | Привід <b>414 DX LONG</b> для розпашних воріт (правостор.) | 1 шт   | 710€ |
| 6171024 | Привід <b>414 SX LONG</b> для розпашних воріт (лівостор.)  | 1 шт   |      |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                    | 1 шт   |      |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                              | 1 шт   |      |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                   | 1 шт   |      |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                               | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>            | 1 шт   |      |

## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

| Модель   | $\alpha^\circ$ | D, мм | L, мм |
|----------|----------------|-------|-------|
| 414 LONG | 90             | 200   | 1290  |
|          | 110            | 160   |       |

D- Відстань між центром завіси та краєм  
стовпа.



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

# Електромеханічний привід FAAC S418

Максимальна ширина  
стулки до **2,7 м**

Вбудовані механічні кінцевики,  
завдяки яким не потрібно  
встановлювати механічні упори  
на закривання/відкривання

Новий метод кріплення  
приводу - кронштейн регулю-  
вання положення, що не  
потребує приварювання

Можливість підключення до  
плати управління акумулятора



Швидкісний привід інтенсивного використання  
нового покоління.



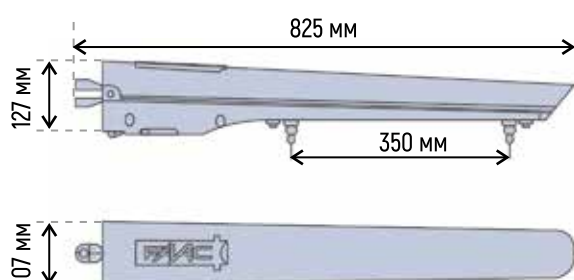
24 V



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | S418                              |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Електроживлення             | 230В                              |
| Електродвигун               | 24В                               |
| Потужність                  | 35Вт                              |
| Штовхальне зусилля          | 1800 Н                            |
| Максимальний хід штока      | 350 мм (390 мм без мех. кінц.)    |
| Швидкість руху штока        | 1,8 см/с (3,7 см/с з платою E124) |
| Максимальна ширина стулки   | 2,3 (2,7 м. без мех.кінц.)        |
| Інтенсивність використання  | безперервне використання          |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до + 55°C               |
| Маса приводу                | 6кг                               |
| Клас захисту                | IP54                              |
| Кінцевики                   | так                               |

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

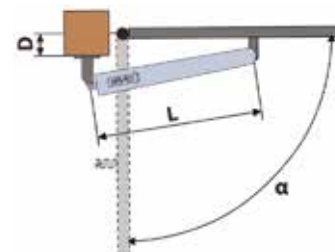
| Код     | FAAC S418                                                    | К-ть   | Ціна |
|---------|--------------------------------------------------------------|--------|------|
| 104301  | Привід <b>S418 - 24В</b> для розпашних воріт                 | 2 шт   | 856€ |
| 790286  | Плата управління <b>E024 S</b> , в корпусі з трансформатором | 1 шт   |      |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                     | 1 шт   |      |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20В D</b>                                 | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>              | 1 шт   |      |

\*Батарея резервного живлення ХВАТ 24 для моделі 24В в комплект не входить  
(див. в аксесуарах артикул 390923)

## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

| Модель                                                   | $\alpha^\circ$ | D, мм | L, мм |
|----------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|
| <b>S418</b><br>з механічними<br>опорами                  | 90             | 90    | 690   |
|                                                          | 110            | 80    |       |
| <b>S418</b><br>з механічними<br>опорами при<br>відкритті | 90             | 100   | 708   |
|                                                          | 110            | 90    |       |
| <b>S418</b><br>без механіч-<br>них опор                  | 90             | 110   |       |
|                                                          | 110            | 100   |       |

D- Відстань між центром завіси та краєм  
стовпа.



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138





# Електромеханічний привід FAAC

415, 415 LS, 415 L, 415 LLS



Максимальна ширина стулки до **4 м**

Модель представлена версією з кінцевими вимикачами - **415 LS** та **415 LLS**

Двошарове покриття алюмінієвого корпусу, забезпечує довгий термін експлуатації

Можливість низького монтажу, завдяки горизонтальному виходу кабелів

**Система 230 В SAFEzone**  
415 230 B + E045S або E145S +  
SAFEcoder



**Система 230 В GREENTech**  
415 230 B + E045S або E145S



Легендарний привід перевірений часом. Використовується для приватного та промислового сектору.

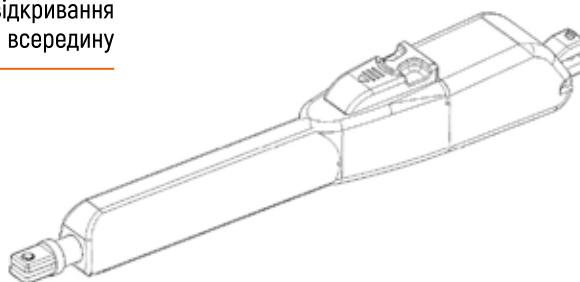
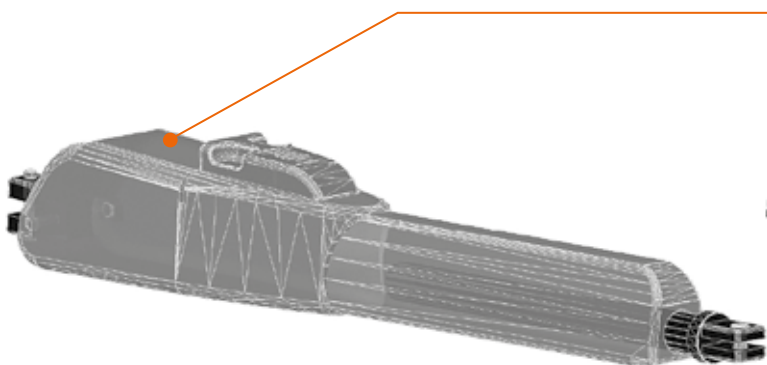


230 V

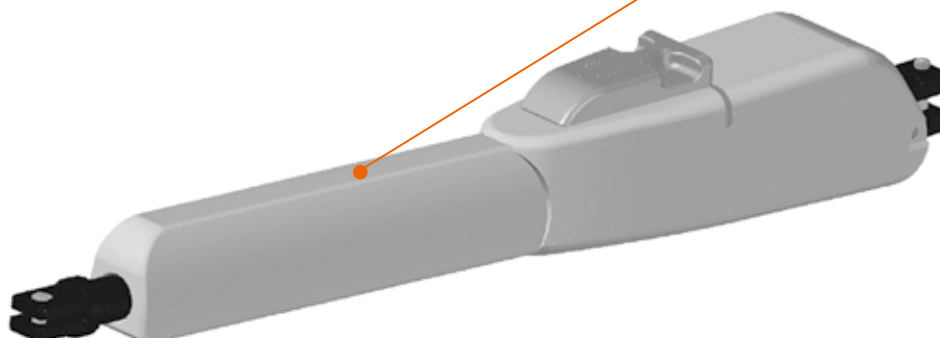


## ДОСКОНАЛИЙ ДИЗАЙН

Привід дає можливість відкривання стулки назовні та всередину



Втілені передові дизайнерські розробки

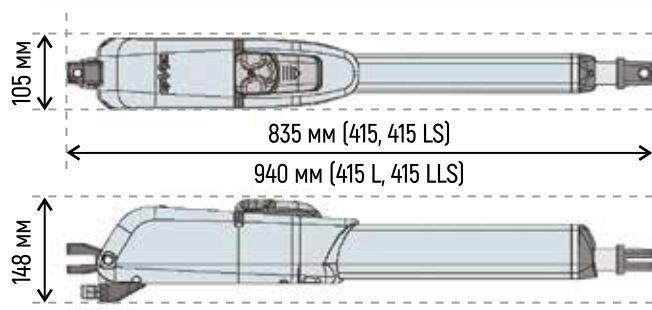


## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 415                 | 415 LS | 415 L | 415 LLS |
|-----------------------------|---------------------|--------|-------|---------|
| Електроживлення             | 230 В               |        |       |         |
| Потужність                  | 300 Вт              |        |       |         |
| Конденсатор                 | 8 мкФ               |        |       |         |
| Штовхальне зусилля          | 3000 Н              |        |       |         |
| Максимальний хід штока      | 300мм               | 300мм  | 400мм | 400мм   |
| Швидкість руху штока        | 1,6 см/с            |        |       |         |
| Макс. ширина стулки         | 3 м                 | 3 м    | 4 м   | 4 м     |
| Інтенсивність використання  | 30%                 | 35%    | 30%   | 35%     |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до + 55°C |        |       |         |
| Маса приводу                | 7,8кг               | 7,8кг  | 8кг   | 8кг     |
| Клас захисту                | IP54                |        |       |         |
| Кінцевики                   | немає               | є      | немає | є       |

Якщо ширина стулки перевищує 2,5 м, рекомендується використовувати електрозамок.

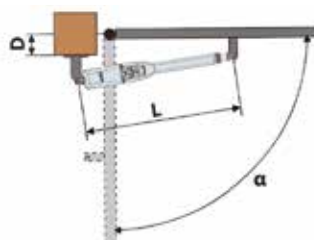
## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

| Модель         | $\alpha^\circ$ | D, мм | L, мм |
|----------------|----------------|-------|-------|
| 415, 415 LS    | 90             | 85    | 1110  |
|                | 110            | 60    |       |
| 415 L, 415 LLS | 90             | 125   | 1290  |
|                | 110            | 110   |       |

D- Відстань між центром завіси та краєм стовпа.



## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC 415                                        | К-ть   | Ціна |
|---------|-------------------------------------------------|--------|------|
| 104415  | Привід <b>415</b> для розпашних воріт           | 2 шт   | 749€ |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>         | 1 шт   |      |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                   | 1 шт   |      |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)        | 1 шт   |      |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                    | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b> | 1 шт   |      |

| Код     | FAAC 415 LS                                     | К-ть   | Ціна |
|---------|-------------------------------------------------|--------|------|
| 104416  | Привід <b>415 LS</b> для розпашних воріт        | 2 шт   | 767€ |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>         | 1 шт   |      |
| 790917  | Плата управління <b>455D</b>                    | 1 шт   |      |
| 787854  | Приймач <b>RP1 868 SLH</b>                      | 1 шт   |      |
| 785102  | Фотоелементи <b>XP 20 D</b>                     | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b> | 1 шт   |      |

\* захисний кожух для приводу 415 та 415 LS в комплект не входить (див. в аксесуарах артикул 727525)

| Код     | FAAC 415 L                                      | К-ть   | Ціна |
|---------|-------------------------------------------------|--------|------|
| 104417  | Привід <b>415 L</b> для розпашних воріт         | 2 шт   | 804€ |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>         | 1 шт   |      |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                   | 1 шт   |      |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)        | 1 шт   |      |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                    | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b> | 1 шт   |      |

| Код     | FAAC 415 LLS                                    | К-ть   | Ціна |
|---------|-------------------------------------------------|--------|------|
| 104418  | Привід <b>415 LLS</b> для розпашних воріт       | 2 шт   | 903€ |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>         | 1 шт   |      |
| 790917  | Плата управління <b>455D</b>                    | 1 шт   |      |
| 787854  | Приймач <b>RP1 868 SLH</b>                      | 1 шт   |      |
| 785102  | Фотоелементи <b>XP 20 D</b>                     | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b> | 1 шт   |      |

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



# Електромеханічний привід FAAC

415, 415 LS, 415 L, 415 LLS



Максимальна ширина стулки до **4 м**

Привід призначений для експлуатації  
з високою інтенсивністю 100 %

Модель представлена версією з кінцевими  
вимикачами - **415 LS 24** та **415 LLS 24**

Можливість підключення акумулятора  
резервного живлення до плати управ-  
ління у випадку відключення  
електроенергії (опція)

**Система 24 В SAFEzone**  
415 24 В + E024S або E124



**Система 24 В GREENTech**  
415 24 В + E124



Легендарний привід інтенсивного використання, для приватного та  
промислового сектору.



24 V

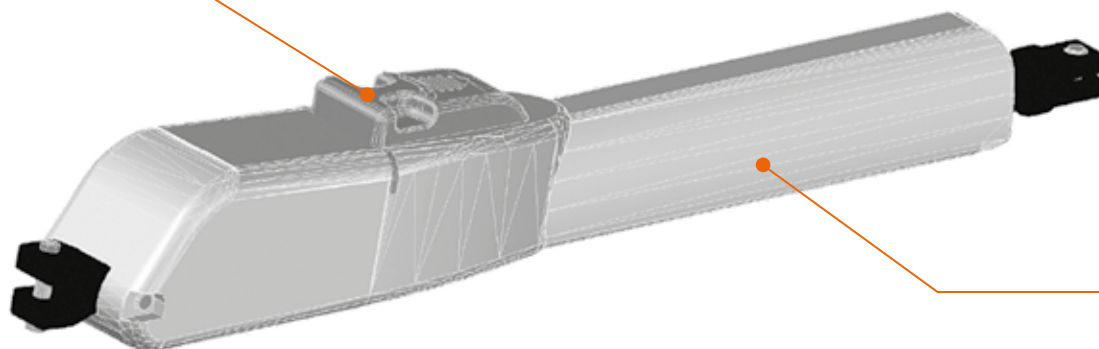
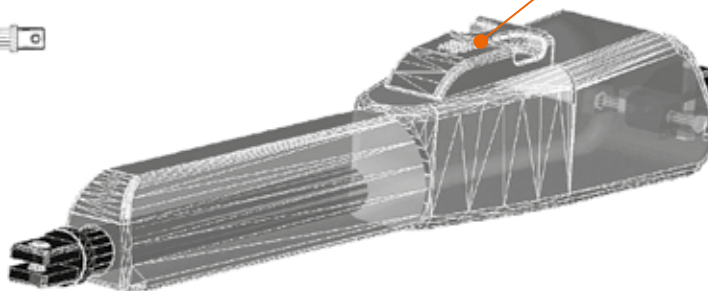


## ДОСКОНАЛИЙ ДИЗАЙН



Високоінтенсивний  
привід 24В

Привід з осьовою  
силою тяги



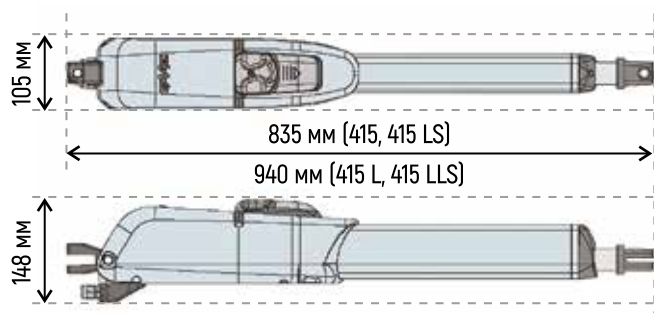
Міцний та надійний  
корпус

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 415 24В             | 415 LS 24В | 415 L 24В | 415 LLS 24В |
|-----------------------------|---------------------|------------|-----------|-------------|
| Електроживлення             | 230 В               |            |           |             |
| Електродвигун               | 24 В                |            |           |             |
| Потужність                  | 70Вт                |            |           |             |
| Конденсатор                 | не має              |            |           |             |
| Штовхальне зусилля          | 2800 Н              |            |           |             |
| Максимальний хід штока      | 300мм               | 300мм      | 400мм     | 400мм       |
| Швидкість руху штока        | 1,6 см/с            |            |           |             |
| Макс. ширина стулки         | 3 м                 | 3 м        | 4 м       | 4 м         |
| Інтенсивність використання  | 100%                |            |           |             |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до + 55°C |            |           |             |
| Маса приводу                | 7,8 кг              | 7,8 кг     | 8 кг      | 8 кг        |
| Клас захисту                | IP54                |            |           |             |
| Кінцевики                   | немає               | є          | немає     | є           |

Якщо ширина стулки перевищує 2,5 м, рекомендується використовувати електрозамок.

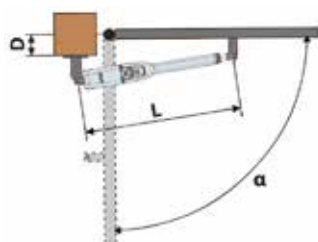
## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

| Модель         | $\alpha^\circ$ | D, мм | L, мм |
|----------------|----------------|-------|-------|
| 415, 415 LS    | 90             | 85    | 1110  |
|                | 110            | 60    |       |
| 415 L, 415 LLS | 90             | 125   | 1290  |
|                | 110            | 110   |       |

D - Відстань між центром завіси та краєм стовпа.



## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC 415 24В                                         | К-ть   | Ціна |
|---------|------------------------------------------------------|--------|------|
| 1044151 | Привід 415 - 24В для розпашних воріт                 | 2 шт   | 997€ |
| 790286  | Плата управління E024 S, в корпусі з трансформатором | 1 шт   |      |
| 787832  | Приймач XF 868 МГц (вбудовується)                    | 1 шт   |      |
| 785103  | Фотоелементи XP 20В D                                | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний XT2 868 SLH LR BLACK            | 1 шт   |      |

| Код     | FAAC 415 LS 24В                                    | К-ть   | Ціна  |
|---------|----------------------------------------------------|--------|-------|
| 1044161 | Привід 415 LS - 24В для розпашних воріт            | 2 шт   | 1157€ |
| 790284  | Плата управління E124, в корпусі з трансформатором | 1 шт   |       |
| 787832  | Приймач XF 868 МГц (вбудовується)                  | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи XP 20В D                              | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний XT2 868 SLH LR BLACK          | 1 шт   |       |

| Код     | FAAC 415 L 24В                                       | К-ть   | Ціна  |
|---------|------------------------------------------------------|--------|-------|
| 1044171 | Привід 415 L - 24В для розпашних воріт               | 2 шт   | 1050€ |
| 790286  | Плата управління E024 S, в корпусі з трансформатором | 1 шт   |       |
| 787832  | Приймач XF 868 МГц (вбудовується)                    | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи XP 20В D                                | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний XT2 868 SLH LR BLACK            | 1 шт   |       |

| Код     | FAAC 415 LLS 24В                                   | К-ть   | Ціна  |
|---------|----------------------------------------------------|--------|-------|
| 1044181 | Привід 415 LLS - 24В для розпашних воріт           | 2 шт   | 1248€ |
| 790284  | Плата управління E124, в корпусі з трансформатором | 1 шт   |       |
| 787832  | Приймач XF 868 МГц (вбудовується)                  | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи XP 20В D                              | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний XT2 868 SLH LR BLACK          | 1 шт   |       |

\* захисний кожух для приводу 415 24В та 415 LS 24В в комплект не входить (див. в аксесуарах артикул 727525)

\*\* батарея резервного живлення ХВАТ 24 для моделі 24В в комплект не входить (див. в аксесуарах артикул 390923)

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138





# Гідравлічний привід FAAC

400 CBAC, 400 CBAC LN,  
400 SB, 400 SBS



Ширина ступки від 2,2 м до 7 м

Моделі **CBAC** і **CBAC LN** обладнані гідравлічними замками, що запобігають незаконному проникненню

Безшумна робота приводу

Пристрій розблокування закривається за допомогою ключа

Гідравлічні приводи серії 400 призначені для важких і промислових воріт з високою інтенсивністю використання

Система **SAFEzone**  
400 + E045S або E145S + SAFEcoder



Система **GREENtech**  
400 + E045S або E145S



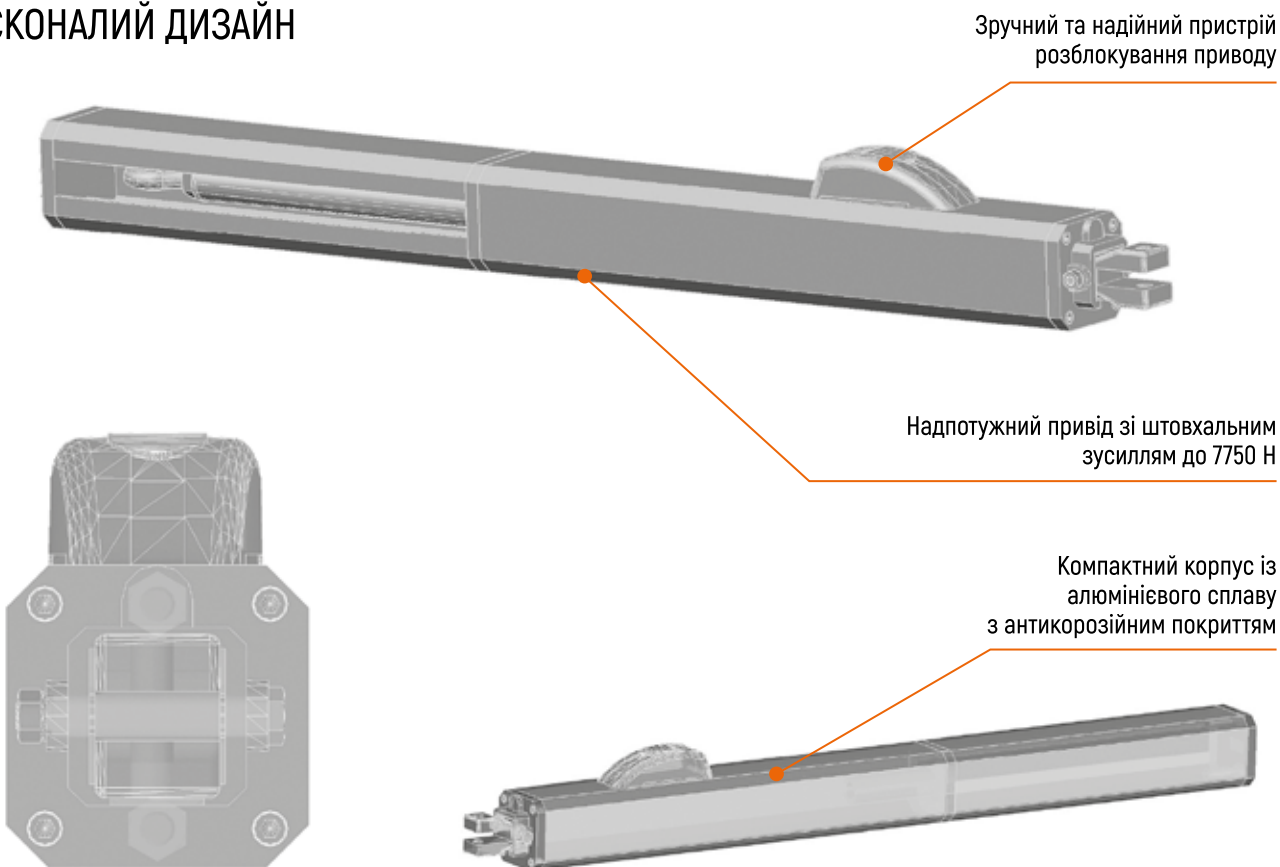
Надпотужний гідравлічний привід, призначений для важких промислових воріт.



230 V



## ДОСКОНАЛИЙ ДИЗАЙН



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

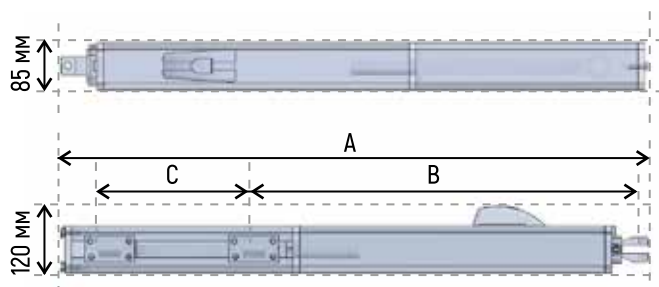
| Характеристика              | 400 CBAC       | 400 CBAC LN | 400 SB     | 400 SBS    |
|-----------------------------|----------------|-------------|------------|------------|
| Електроживлення             | 230 В          |             |            |            |
| Потужність                  | 220 Вт         |             |            |            |
| Конденсатор                 | 8 мкФ          |             |            |            |
| Штовхальне зусилля          | 6200 Н         | 4650 Н      | 6200 Н     | 7750 Н     |
| Максимальний хід штока      | 270 мм         | 390 мм      | 270 мм     | 270 мм     |
| Швидкість руху штока        | 1 см/с         | 1,5 см/с    | 1 см/с     | 0,75 см/с  |
| Максимальна ширина стулки   | 2,2 м          | 2,2 м       | 4 м        | 7 м        |
| Інтенсивність використання  | 70цикл/год     | 50цикл/год  | 70цикл/год | 60цикл/год |
| Діапазон робочих температур | -40°C до +55°C |             |            |            |
| Маса приводу                | 8,6 кг         | 10 кг       | 8,6 кг     | 8,6 кг     |
| Гідравлічний замок          | 2 шт           | 2 шт        | немає      | немає      |
| Клас захисту                | IP 55          |             |            |            |
| Струм                       | 1 А            |             |            |            |
| Тип масла                   | FAAC HP OIL    |             |            |            |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC 400 CBAC                                               | К-ть   | Ціна  |
|---------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 104201  | Привід <b>400 CBAC</b> , гідравлічний для промислових воріт | 2 шт   | 1197€ |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                     | 1 шт   |       |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                               | 1 шт   |       |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                    | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>            | 1 шт   |       |

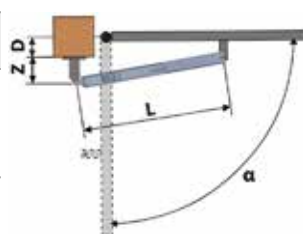
| Код     | FAAC 400 CBAC LN                                               | К-ть   | Ціна  |
|---------|----------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 104202  | Привід <b>400 CBAC LN</b> , гідравлічний для промислових воріт | 2 шт   | 1362€ |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                        | 1 шт   |       |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                                  | 1 шт   |       |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                       | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                   | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>               | 1 шт   |       |

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

| Модель            | $\alpha^\circ$ | D, мм | L, мм | Z, мм |
|-------------------|----------------|-------|-------|-------|
| 400 CBAC, SB, SBS | 90             | 80    | 960   | 50    |
|                   | 115            | 50    |       |       |
|                   | 125            | 40    |       |       |
| 400 CBAC LN       | 90             | 150   | 1200  | 50    |
|                   | 115            | 110   |       |       |
|                   | 125            | 80    |       |       |



D - Відстань між центром завіси та краєм стовпа.

|                             | 400 CBAC, SB, SBS | 400 CBAC LN |
|-----------------------------|-------------------|-------------|
| A найбільша довжина         | 1031 мм           | 1285 мм     |
| B відстань між кронштейнами | 700 мм            | 820 мм      |
| C робочий хід штока         | 260 мм            | 380 мм      |

| Код     | FAAC 400 SB                                               | К-ть   | Ціна  |
|---------|-----------------------------------------------------------|--------|-------|
| 104206  | Привід <b>400 SB</b> , гідравлічний для промислових воріт | 2 шт   | 1174€ |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                   | 1 шт   |       |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                             | 1 шт   |       |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                  | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                              | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>          | 1 шт   |       |

| Код     | FAAC 400 SBS                                               | К-ть   | Ціна  |
|---------|------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 104203  | Привід <b>400 SBS</b> , гідравлічний для промислових воріт | 2 шт   | 1293€ |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                    | 1 шт   |       |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                              | 1 шт   |       |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                   | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                               | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>           | 1 шт   |       |

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

Максимальна ширина стулки **1,8 м**

# Гідравлічний привід FAAC

## 422 CBAC



Компактний корпус з антикорозійним покриттям

Модель CBAC обладнана гідравлічними замками,  
що запобігають незаконному проникненню

Безшумна робота приводу

Пристрій розблокування закривається за  
допомогою ключаПотужний привід з тяговим зусиллям **5000 Н**Система **SAFEzone** 422 + E045S або  
E145S + SAFEcoderСистема **GREENTech**  
422 + E045S або E145S**230 V**Надпотужний гідравлічний привід, призначений для важких  
промислових воріт.

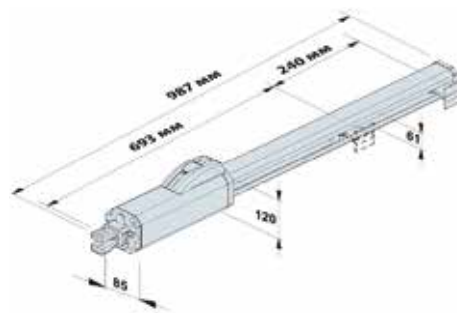
### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 422 CBAC           |
|-----------------------------|--------------------|
| Електроживлення             | 230 В              |
| Потужність                  | 280 Вт             |
| Конденсатор                 | 8 мкФ              |
| Штовхальне зусилля          | 5000 Н             |
| Максимальний хід штока      | 240 мм             |
| Швидкість руху штока        | 1,3 см/с           |
| Максимальна ширина стулки   | 1,8 м              |
| Інтенсивність використання  | 55 циклів/год      |
| Діапазон робочих температур | від -40°C до +55°C |
| Маса приводу                | 7кг                |
| Гідравлічний замок          | 2 шт               |
| Клас захисту                | IP 55              |
| Струм                       | 1 А                |
| Тип масла                   | FAAC HP OIL        |

### КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

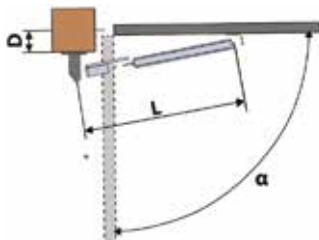
| Код     | 422 CBAC                                                                          | К-ть   | Ціна  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 104200  | Привід <b>422 CBAC</b> , гідравлічний для промислових воріт з гідравлічним замком | 2 шт   | 1248€ |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                                           | 1 шт   |       |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                                                     | 1 шт   |       |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                          | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                                      | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                  | 1 шт   |       |

### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



### ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

| Модель   | α°  | D, мм | L, мм | Z, мм |
|----------|-----|-------|-------|-------|
| 422 CBAC | 90  | 70    | 933   | 50    |
|          | 110 | 50    |       |       |

D- Відстань між центром завіси та краєм  
стовпа.Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



ФААС РЕКОМЕНДУЄ

ГІДРАВЛІЧНИЙ ПРИВІД  
**422 СВАС**  
для розпашних воріт





# Електромеханічний привід з шарнірним важелем FAAC

391



Найпопулярніший привід, для широких стовпів з шарнірним важелем та механічними кінцевиками.

Максимальна ширина ступки до 2,5 м

Вмонтований блок управління (не потребує додаткового корпусу і місця для нього)

Компактний і елегантний дизайн

Завдяки шарнірному важелю привід може бути встановлений на стовпах великого розміру

Система аварійного живлення (батарея) при відсутності електроенергії (додаткова опція)

Вбудовані механічні кінцевики, завдяки яким не потрібно встановлювати механічні упори на закривання/відкривання

Система **SAFEzone**  
391 24 В



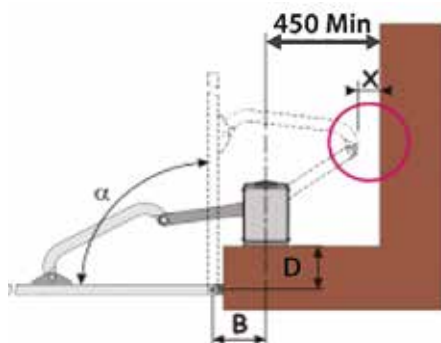
Система **GREENTech**  
391 24 В + E124



24 V

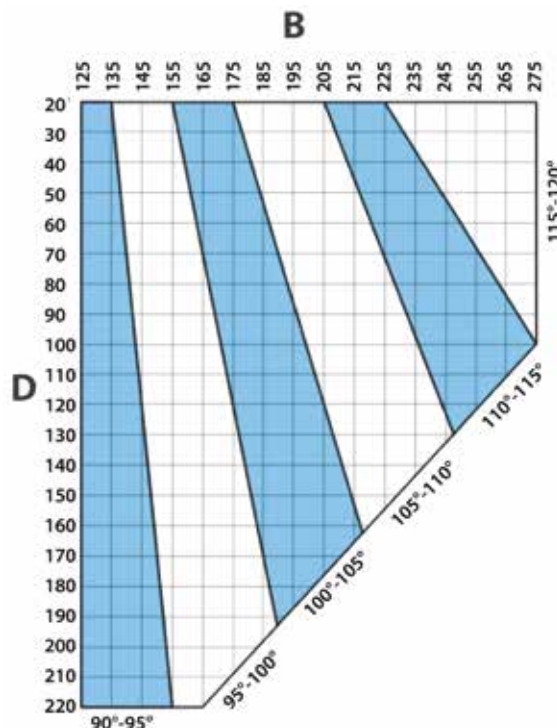
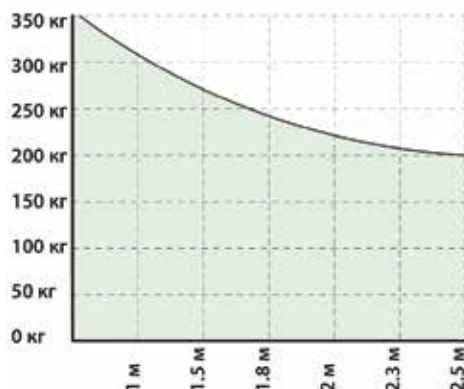


## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



D - Відстань між центром  
завіси та краєм стовпа.

ГРАФІК А



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

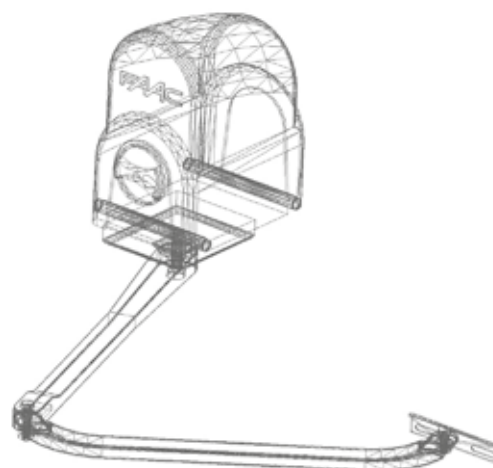
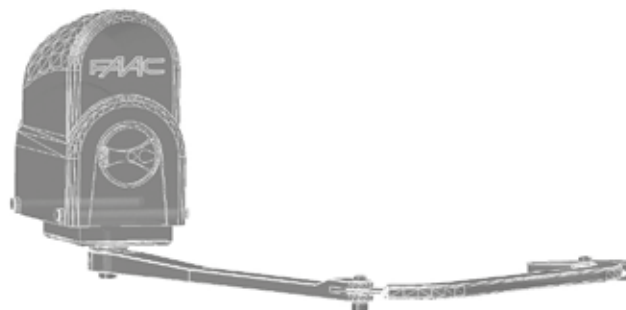
| Характеристика                | 391E               | 391        |
|-------------------------------|--------------------|------------|
| Електроживлення               | 230В               |            |
| Електродвигун                 | 24В                |            |
| Потужність                    | 120Вт              | 40Вт       |
| Максимальний крутний момент   | 250 Нм             |            |
| Штовхальне зусилля            | Див. графік А      |            |
| Максимальна кутова швидкість  | 13 °/сек           |            |
| Максимальна ширина стулки*    | 2,5 м*             |            |
| Інтенсивність використання    | 80 циклів/день     |            |
| Діапазон робочих температур   | від -20°C до +55°C |            |
| Маса приводу                  | 8,7кг              | 7 кг       |
| Клас захисту                  | IP44               |            |
| Кінцевики                     | так                |            |
| Плата управління              | вбудована E024S    | не входить |
| Габаритні розміри (Ш х Г х В) | 185 x 260 x 310    |            |

Якщо ширина стулки перевищує 2 м, рекомендується використовувати електрозамок.

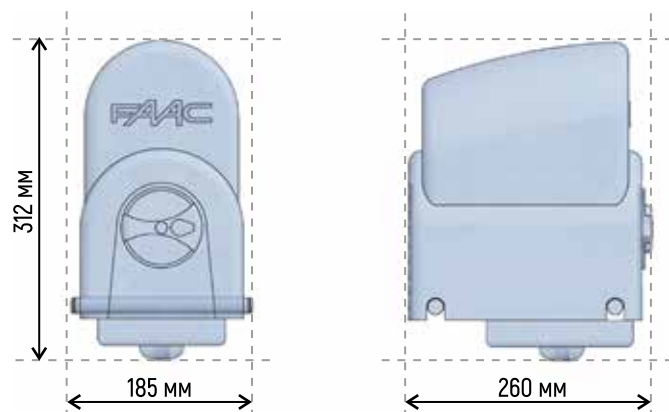
## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC 391                                                                                                      | К-ть   | Ціна |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 104576  | Привід <b>391E - 24В</b> з важілем та вбудованим блоком управління <b>E024S</b> , в корпусі з трансформатором | 1 шт   | 726€ |
| 104577  | Привід <b>391 - 24В</b> з важілем без блока управління                                                        | 1 шт   |      |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                                                      | 1 шт   |      |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20В D</b>                                                                                  | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                              | 1 шт   |      |

\* батарея резервного живлення ХВАТ 24 для моделі 24В в комплект не входить (див. в аксесуарах артикул 390923)



## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



# Електромеханічний привід з шарнірним важелем FAAC 390

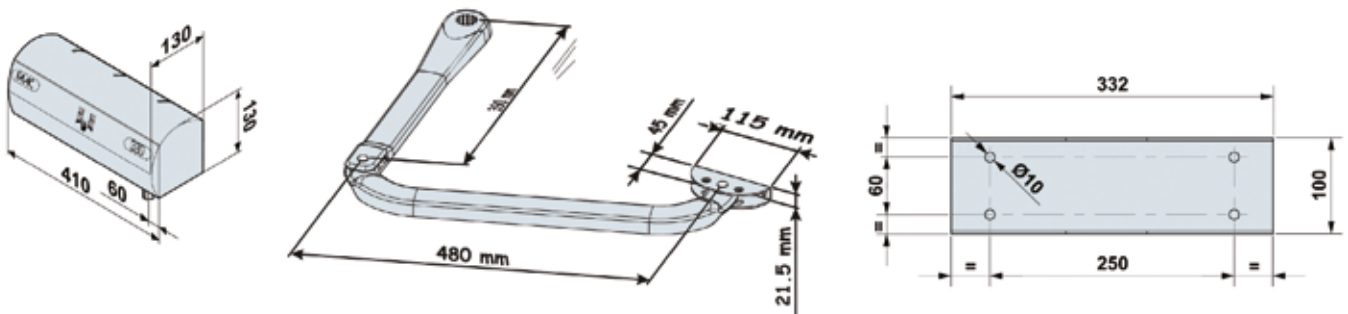
Ширина стулки **3 м**Маса до **500 кг**

Компактний і елегантний дизайн

Є можливість підключення  
кінцевих вимикачів  
(додаткова опція)Можливість відкриття воріт,  
всередину і назовні отвору, не  
мінючи положення приводуСистема **SAFEzone**  
390 24 B + E024S або E124Система **GREENTech**  
390 230 B + E 045 або E 145**230 V**

Ідеальне рішення для важких воріт з широкими стовпами.

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ

Кінцевий вимикач для приводу **390**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390682</b> |
| Ціна        | <b>17€</b>    |

Телескопічний важіль для приводу **390**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>738706</b> |
| Ціна        | <b>127€</b>   |

Важіль шарнірний для приводу **390**

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>7387051</b> |
| Ціна        | <b>150€</b>    |

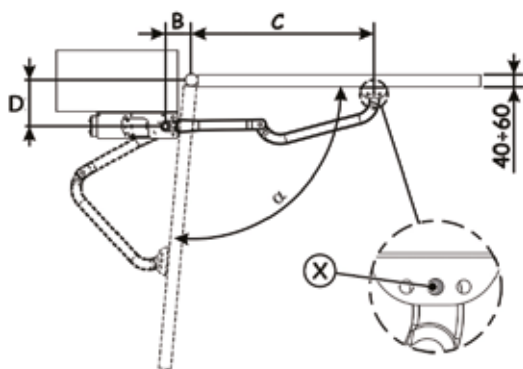
## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                | 390                              |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Електроживлення               | 230 В                            |
| Електродвигун                 | Асинхронний однофазний           |
| Потужність                    | 280Вт                            |
| Конденсатор                   | 8 мкФ                            |
| Максимальна кутова швидкість  | 8 °/сек                          |
| Максимальна ширина стулки     | 3 м                              |
| Інтенсивність використання    | 30 %                             |
| Діапазон робочих температур   | від -20°C до + 55°C              |
| Маса приводу                  | 11,5кг                           |
| Клас захисту                  | IP44                             |
| Кінцевики                     | не має (є можливість доставити)* |
| Струм                         | 1,2 А                            |
| Габаритні розміри (Ш x Г x В) | 410 x 130 x 130                  |

Якщо ширина стулки перевищує 1,8 м, рекомендується використовувати електрозамок.

## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

Рекомендовані розміри монтажу для відкривання всередину



| Модель | $\alpha^\circ$ | D, мм   | B, мм     | C, мм |
|--------|----------------|---------|-----------|-------|
| 390    |                | 60/110  |           | 730   |
|        |                | 110/160 |           | 720   |
|        | 90             | 160/210 | 110 / 130 | 710   |
|        |                | 210/260 |           | 700   |
|        |                | 260/310 |           | 690   |
|        |                | 310/360 | 190/210   | 670   |
|        |                | 60/110  | 230/250   | 650   |
|        | 120            | 110/160 | 290/310   | 600   |
|        |                | 160/210 | 310/330   | 540   |
|        |                | 210/260 |           | 510   |

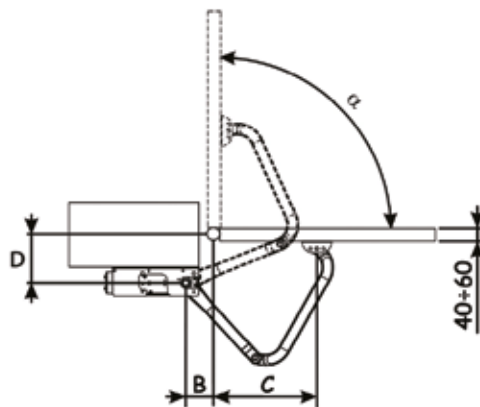
D- Відстань між центром завіси та краєм стовпа.

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC 390                                         | К-ть   | Ціна  |
|---------|--------------------------------------------------|--------|-------|
| 104570  | Привід <b>390</b> без блока управління           | 2 шт   | 1033€ |
| 7387051 | Важіль шарнірний для приводу <b>390</b>          | 2 шт   |       |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>          | 1 шт   |       |
| 790917  | Плата управління <b>455D</b>                     | 1 шт   |       |
| 787854  | Приймач <b>RP1 868 SLH</b>                       | 1 шт   |       |
| 785102  | Фотоелементи <b>XP 20 D</b>                      | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b> | 1 шт   |       |

\* приводи 390 можуть бути обладнані електричними кінцевими вимикачами на відкриття/закриття

Рекомендовані розміри монтажу для відкривання назовні



| Модель | $\alpha^\circ$ | D, мм   | B, мм     | C, мм |
|--------|----------------|---------|-----------|-------|
| 390    |                | 60/110  |           | 430   |
|        |                | 110/160 |           | 380   |
|        | 90             | 160/210 | 110 / 130 | 330   |
|        |                | 210/260 |           | 280   |
|        |                | 260/310 |           | 240   |

D- Відстань між центром завіси та краєм стовпа.

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138





# Підземний електромеханічний привід **FAAC** **770N**



Ширина ступки **3,5 м**

Маса до **500 кг**

Вага воріт до **1000 кг**

Самоблокуючий привід (230 В)

Можливість відкриття воріт на  
**140 та 180 градусів**  
(додаткова опція)

Можливість обслуговування мо-  
тора без зняття ступки з петель

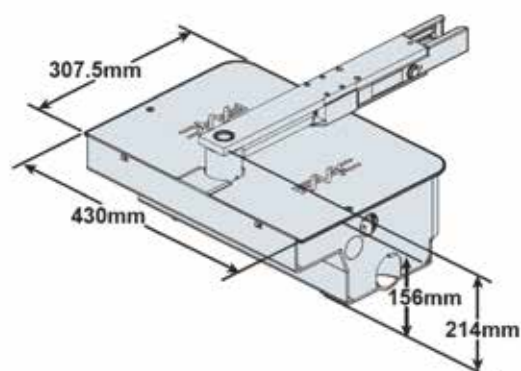
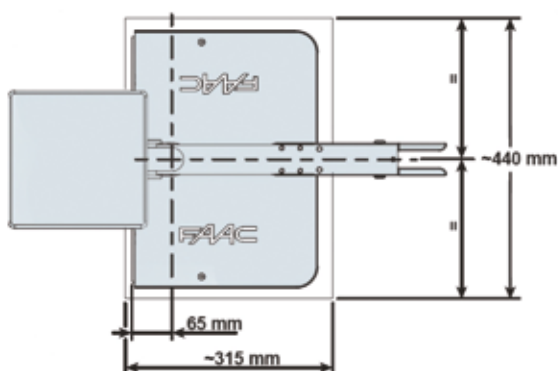
Привід підходить під будь-який екстер'єр, оскільки корпус приводу монтується під землею. **Підземний монтаж** забезпечує надійну і безшумну роботу.



**230 V**



## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                | 770N                                     |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Електроживлення               | 230В                                     |
| Електродвигун                 | Асинхронний однофазний                   |
| Потужність                    | 380Вт                                    |
| Конденсатор                   | 12,5 мкФ                                 |
| Струм                         | 1,7 А                                    |
| Максимальний крутний момент   | 330 Нм                                   |
| Максимальна кутова швидкість  | 6 °/сек                                  |
| Максимальна ширина стулки*    | 3,5 м*                                   |
| Інтенсивність використання    | 30%                                      |
| Діапазон робочих температур   | від -20°C до +55°C                       |
| Маса приводу                  | 12кг (з корпусом 14 кг)                  |
| Клас захисту                  | IP67                                     |
| Кінцевики                     | не має (є можливість доставити)          |
| Габаритні розміри (Ш х Г х В) | 360x150x140 (з корпусом 430x307,5x214)мм |

Якщо ширина стулки перевищує 2 м, рекомендується використовувати електрозамок.

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код      | FAAC 770N                                                              | К-ть         | Ціна  |
|----------|------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 10675201 | Привід для підземного монтажу <b>770N</b>                              | 2 шт         | 1384€ |
| 490065   | Монтажна основа з системою розблокування для <b>770N</b> (Патент FAAC) | 2 шт<br>1 шт |       |
| 720119   | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                                | 1 шт         |       |
| 790077   | Плата управління <b>E045S</b>                                          | 1 шт         |       |
| 787832   | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                               | 1 пара       |       |
| 785103   | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                           | 1 шт         |       |
| 7870091  | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                        |              |       |

\* приводи 770N можуть бути обладнані механічними упорами на відкриття/закриття

## СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ



Механічний упор на відкриття для приводу **770N**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>722121</b> |
| Ціна        | <b>19€</b>    |



Механічний упор на закриття для приводу **770N**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>722122</b> |
| Ціна        | <b>34€</b>    |



Комплект для відкриття приводу **770N** на **140°**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390612</b> |
| Ціна        | <b>83€</b>    |



Комплект для відкриття приводу **770N** на **180°**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490111</b> |
| Ціна        | <b>226€</b>   |



Механізм розблокування приводу **770N** індивідуальним ключем

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Код позиції | <b>7121040 01-25</b> |
| Ціна        | <b>18€</b>           |



Монтажна основа з системою розблокування (Патент FAAC)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490065</b> |
| Ціна        | <b>242€</b>   |



Монтажна основа із нержавіючої сталі з системою розблокування (Патент FAAC)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490110</b> |
| Ціна        | <b>415€</b>   |



SAFEcoder для приводу **770N**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>404035</b> |
| Ціна        | <b>61€</b>    |



# Підземний гідравлічний привід FAAC

## S800



Максимальна ширина ступки до 4 м

Вага воріт до 1600 кг

Підземний привід з гідравлічною технологією 230 В

Службовий пристрій розблокування

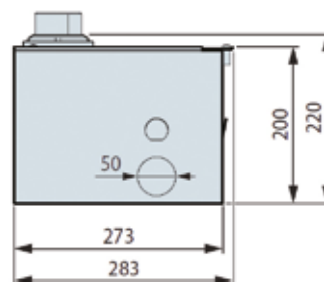
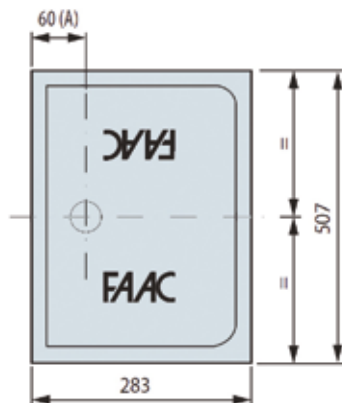
Вбудовані ручки спрощують транспортування та монтаж. **ПАТЕНТ FAAC**Приводи **SBW** для установки в районах з сильним вітромВбудовані механічні кінцеві вимикачі **Positive Stops** дають можливість уникнути встановлення механічних упор відкривання і закривання для кріплення до ґрунту. **ПАТЕНТ FAAC**

230 V



Унікальний привід у масляній ванні, використовується для **підземного монтажу**. Підходить для важких воріт та будь-якого екстер'єру.

### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



### СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ



Система гідравлічного розблокування (використ. разом з арт. 390972) для приводів **CBAC** або **SBW**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390035</b> |
| Ціна        | <b>234€</b>   |



Комплект шліцевого з'єднання для приводу **SB** або **CBAC** або **SBW** (використ. разом з арт. 390035)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390972</b> |
| Ціна        | <b>202€</b>   |



Монтажна основа для приводу **S800**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490112</b> |
| Ціна        | <b>338€</b>   |



Монтажна основа із нержавіючої сталі для приводу **S800**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490113</b> |
| Ціна        | <b>461€</b>   |



Механізм розблокування індивідуальним ключем для приводу **S800**. (використовується з артикулом 390035)

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Код позиції | <b>71209101-36</b> |
| Ціна        | <b>91€</b>         |

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика               | CBAC 100° SBW 100°     | CBAC 180° SBW 180° |
|------------------------------|------------------------|--------------------|
| Електроживлення              | 230 В                  |                    |
| Електродвигун                | Асинхронний однофазний |                    |
| Потужність                   | 280 Вт                 |                    |
| Струм                        | 1,7 А                  |                    |
| Конденсатор                  | 8 мкФ                  |                    |
| Максимальний крутний момент  | 550 Нм                 |                    |
| Максимальна кутова швидкість | 7,8 / сек              |                    |
| Максимальний кут відкривання | 133°                   | 118°               |

Якщо ширина стулки перевищує 2 м, рекомендується використовувати електрозамок.

| Характеристика                | CBAC 100° SBW 100°                   | CBAC 180° SBW 180°                   |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Інтенсивність використання    | 45 цик/год                           | 30 цик/год                           |
| Максимальна ширина стулки     | 2 м 4 м                              | 2 м 4 м                              |
| Діапазон робочих температур   | від -40° С до +55° С                 |                                      |
| Гідравлічний замок            | є не має                             | є не має                             |
| Маса приводу (з корпусом)     | 16 кг (18,3 кг)                      | 16,5 кг (18,3 кг)                    |
| Клас захисту                  | IP 67                                |                                      |
| Тип масла                     | FAAC HP OIL                          |                                      |
| Габаритні розміри (Ш x Г x В) | 380x220x160<br>(з корп. 507x283x200) | 450x220x160<br>(з корп. 507x283x200) |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | S800 CBAC 100°                                                                                                      | К-ть | Ціна  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 1088002 | Привід для підземного монтажу <b>S800 CBAC 100°</b>                                                                 | 2 шт | 3829€ |
| 490112  | Монтажна основа для привода <b>S800</b>                                                                             | 2 шт |       |
| 390035  | Система гідравлічного розблокування (використ. разом з арт. 390972) для приводів <b>CBAC</b> або <b>SBW</b>         | 2 шт |       |
| 390972  | "Комплект шліцевого з'єднання для приводу <b>SB</b> або <b>CBAC</b> або <b>SBW</b> (використ. разом з арт. 390035)" | 2 шт |       |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                                                                             | 1 шт |       |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                                                                                       | 1 шт |       |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                                                            | 1 шт |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                                                                        | 1 шт |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                                     | 1 шт |       |

| Код     | S800 CBAC 180°                                                                                                      | К-ть | Ціна  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 1088012 | Привід для підземного монтажу <b>S800 CBAC 180°</b>                                                                 | 2 шт | 4066€ |
| 490112  | Монтажна основа для привода <b>S800</b>                                                                             | 2 шт |       |
| 390035  | Система гідравлічного розблокування (використ. разом з арт. 390972) для приводів <b>CBAC</b> або <b>SBW</b>         | 2 шт |       |
| 390972  | "Комплект шліцевого з'єднання для приводу <b>SB</b> або <b>CBAC</b> або <b>SBW</b> (використ. разом з арт. 390035)" | 2 шт |       |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                                                                             | 1 шт |       |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                                                                                       | 1 шт |       |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                                                            | 1 шт |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                                                                        | 1 шт |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                                     | 1 шт |       |

| Код     | S800 SBW 100°                                                                                                       | К-ть | Ціна  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 1088022 | Привід для підземного монтажу <b>S800 SBW 100°</b>                                                                  | 2 шт | 3829€ |
| 490112  | Монтажна основа для привода <b>S800</b>                                                                             | 2 шт |       |
| 390035  | Система гідравлічного розблокування (використ. разом з арт. 390972) для приводів <b>CBAC</b> або <b>SBW</b>         | 2 шт |       |
| 390972  | "Комплект шліцевого з'єднання для приводу <b>SB</b> або <b>CBAC</b> або <b>SBW</b> (використ. разом з арт. 390035)" | 2 шт |       |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                                                                             | 1 шт |       |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                                                                                       | 1 шт |       |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                                                            | 1 шт |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                                                                        | 1 шт |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                                     | 1 шт |       |

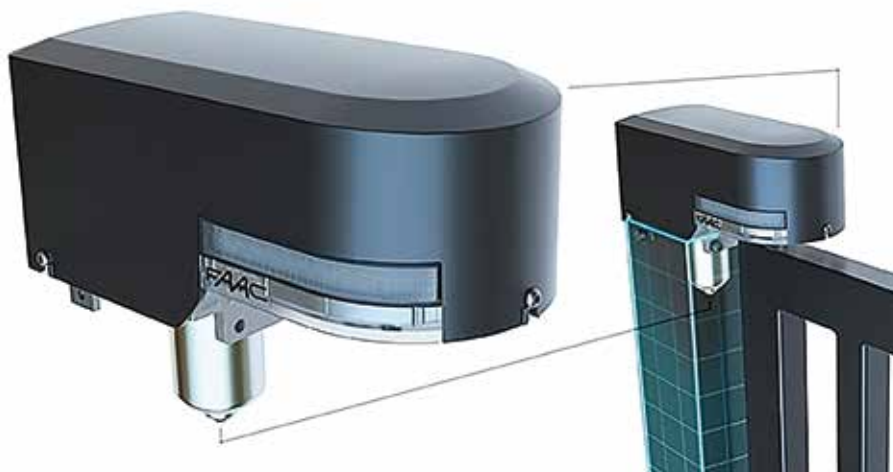
| Код     | S800 SBW 180°                                                                                                       | К-ть | Ціна  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 1088032 | Привід для підземного монтажу <b>S800 SBW 180°</b>                                                                  | 2 шт | 4066€ |
| 490112  | Монтажна основа для привода <b>S800</b>                                                                             | 2 шт |       |
| 390035  | Система гідравлічного розблокування (використ. разом з арт. 390972) для приводів <b>CBAC</b> або <b>SBW</b>         | 2 шт |       |
| 390972  | "Комплект шліцевого з'єднання для приводу <b>SB</b> або <b>CBAC</b> або <b>SBW</b> (використ. разом з арт. 390035)" | 2 шт |       |
| 720119  | Бокс для плати управління <b>MOD. E</b>                                                                             | 1 шт |       |
| 790077  | Плата управління <b>E045S</b>                                                                                       | 1 шт |       |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                                                            | 1 шт |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                                                                        | 1 шт |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                                     | 1 шт |       |





# Електромеханічний привід FAAC

S2500I 24 V



Сучасний дизайн приводу дозволяє йому стати частиною будь-якого архітектурного стилю.

Максимальна ширина ступки 2-2,5 м  
(з електрозамком)

Макс. вага ступки воріт 250 кг

Вбудовані регульовані механічні обмежувачі дозволяють налаштувати положення зупинки під час відкриття та закриття (опціонально)

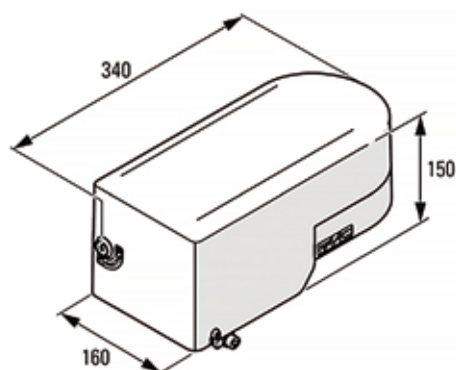
Вбудовані сигнальні лампи добре видно як зовні, так і зсередини будівлі



24 V



## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



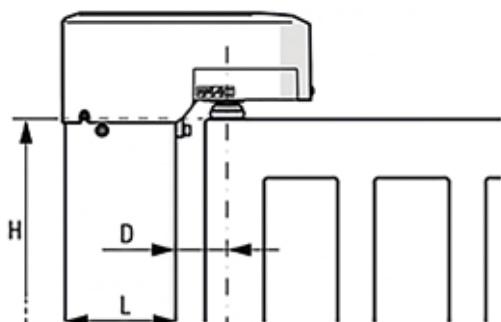
## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                                        | S2500I 24 B                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Електроживлення                                       | 220–240V В~ 50/60 Гц                                |
| Електродвигун                                         | Щітковий, 24 В                                      |
| Максимальна потужність                                | 40 Вт                                               |
| Макс. крутильний момент                               | 320 Нм                                              |
| Макс. кутова швидкість                                | 10°/с                                               |
| Макс. маса ступки                                     | 250 кг                                              |
| Макс. кут відчинення ступки                           | 165°                                                |
| Робоча температура                                    | –20 °C ÷ +55 °C                                     |
| Ступінь захисту                                       | IPX4                                                |
| Маса                                                  | 7,9 кг (двигун) – 3,3 кг (шарнір) – 1,8 кг (кришка) |
| Розміри (Д х Г х В)                                   | 340 x 160 x 150 мм                                  |
| Електронне обладнання                                 | не входить у комплект                               |
| Вбудовані механічні упори для відчинення та зачинення | опція                                               |
| Час безперервного використання (НЧР)                  | Безперервно при +55 °C                              |
| Енкодер                                               | ШИНА, електромагнітний, абсолютний                  |
| Макс. ширина ступки                                   | 2 м (2,5 м з електричним замком)                    |
| Квадратний переріз стовпця                            | 100 x 100, 120 x 120, 150 x 150 мм                  |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC S2500I 24 B                                                                                                                         | К-ть   | Ціна  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 104250  | Привід S2500I 24 В включає: електромеханічний привід, кріплення «привід-шарнір», пакування з мастильним матеріалом і ключ розблокування. | 2 шт   | 3539€ |
| 416250  | Кришка S2500I RAL 7021                                                                                                                   | 2 шт   |       |
| 490250  | Шарнір S2500I                                                                                                                            | 2 шт   |       |
| 790284  | Плата управління E124, в корпусі з трансформатором                                                                                       | 1 шт   |       |
| 787832  | Приймач XF 868 МГц (вбудовується)                                                                                                        | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи XP 20B D                                                                                                                    | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний XT2 868 SLH LR BLACK                                                                                                | 1 шт   |       |

## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



| H max (mm) | L (mm) | D (mm)    |
|------------|--------|-----------|
| 2500       | 100    | 50 ... 90 |
|            | 120    |           |
|            | 150    |           |

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



# ВІДКАТНА АВТОМАТИКА

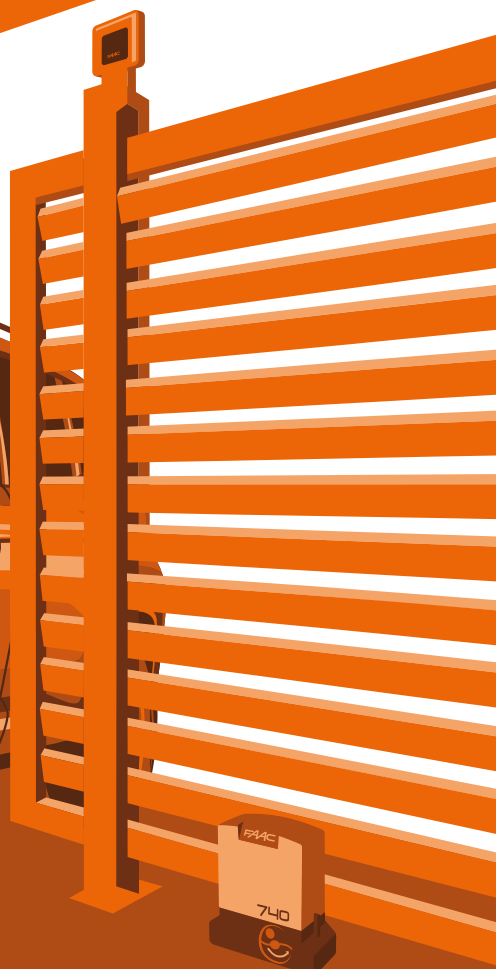
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РІШЕННЯ

## ПЕРЕЛІК ПРИВОДІВ

Genius Blizzard 500 C  
Genius Blizzard 900 C  
FAAC 740  
FAAC 741  
FAAC 746 ER  
FAAC 844 ER  
FAAC 844 R 3PH  
FAAC 884 MC 3PH  
FAAC C721  
FAAC C851  
FAAC C4000I

Приводи використовуються  
для відкатних воріт масою  
500 - 3500 кг у житловому  
та промисловому секторі  
середньої та високої  
інтенсивності використання.

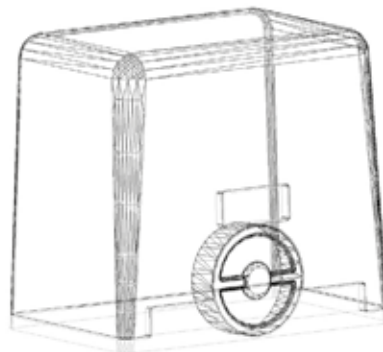






# Привід Genius Blizzard

## 500 C, 900 C

Для воріт масою до **500-900 кг**

Зручна глибина встановлення

Міцний внутрішній кінематичний механізм

Магнітні кінцеві вимикачі

Інтенсивність роботи **30-50%**

Досконалий та сучасний дизайн приводу, з великим вибором логік роботи для приватного сектору.

**230 V**

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

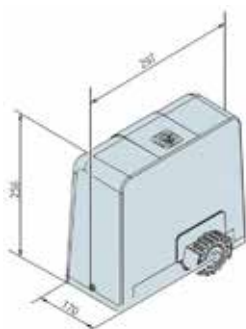
| Характеристика              | 500 C               | 900 C    |
|-----------------------------|---------------------|----------|
| Електроживлення             | 230 В               |          |
| Потужність                  | 360 Вт              | 540 Вт   |
| Струм                       | 1,5 А               | 2,2 А    |
| Конденсатор                 | 10 мкФ              | 12,5 мкФ |
| Тягово-штовхальне зусилля   | 390 Н               | 590 Н    |
| Максимальна вага воріт      | 500 кг              | 900 кг   |
| Інтенсивність               | 30%                 | 50%      |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до + 55°C |          |
| Тип кінцевого вимикача      | магнітні            |          |
| Швидкість руху воріт        | 12 м/хв             | 12 м/хв  |
| Маса приводу                | 9,2 кг              | 10 кг    |
| Клас захисту                | IP44                |          |

### КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

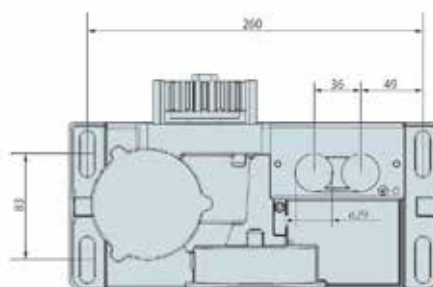
| Код     | Genius Blizzard 500 C                                                                               | К-ть | Ціна |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 6110082 | Привід <b>BLIZZARD 500 C</b> з вбудованим блоком управління <b>Sprint 382</b> , інтенсивність - 30% | 1 шт | 375€ |
| 424413  | Замок розблокування з ключем для привода <b>BLIZZARD</b>                                            | 1 шт |      |
| 6100351 | Приймач <b>MONOCANALE 433 JLC</b> (для пультів GENIUS KILO)                                         | 1 шт |      |
| 6100331 | Пульт 4-ох каналний <b>KILO TX4 JLC 433 MHz</b>                                                     | 1 шт |      |

| Код     | Genius Blizzard 900 C                                                                               | К-ть | Ціна |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 6110086 | Привід <b>BLIZZARD 900 C</b> з вбудованим блоком управління <b>Sprint 382</b> , інтенсивність - 50% | 1 шт | 415€ |
| 424413  | Замок розблокування з ключем для привода <b>BLIZZARD</b>                                            | 1 шт |      |
| 6100351 | Приймач <b>MONOCANALE 433 JLC</b> (для пультів GENIUS KILO)                                         | 1 шт |      |
| 6100331 | Пульт 4-ох каналний <b>KILO TX4 JLC 433 MHz</b>                                                     | 1 шт |      |

### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



### ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138



# Електромеханічний привід FAAC

## 740, 741

Для відкатних воріт  
масою до **500-900 кг**

У випадку аварійного відключення електроживлення, привід розблоковується ключем, що дозволяє відкривати і закривати ворота вручну

Легка процедура програмування функцій за допомогою дисплея

Магнітні кінцеві вимикачі

Інтенсивність роботи **30-40%**



Найбільш популярна та надійна модель для автоматизації відкатних воріт.



230 V



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

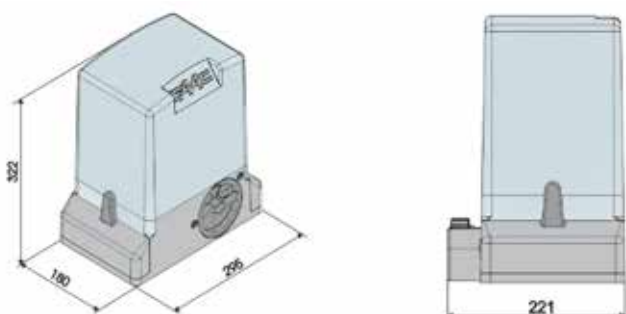
| Характеристика              | 740                 | 741      |
|-----------------------------|---------------------|----------|
| Електроживлення             | 230 В               |          |
| Потужність                  | 350 Вт              | 540 Вт   |
| Струм                       | 1,5 А               | 2,2 А    |
| Конденсатор                 | 10 мкФ              | 12,5 мкФ |
| Тягово-штовхальне зусилля   | 450 Н               | 650 Н    |
| Макс маса воріт             | 500 кг              | 900 кг   |
| Інтенсивність               | 30%                 | 40%      |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до + 55°C |          |
| Тип кінцевого вимикача      | магнітні            |          |
| Швидкість руху воріт        | 12 м/хв             | 12 м/хв  |
| Маса приводу                | 10 кг               | 11 кг    |
| Клас захисту                | IP44                |          |

### КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

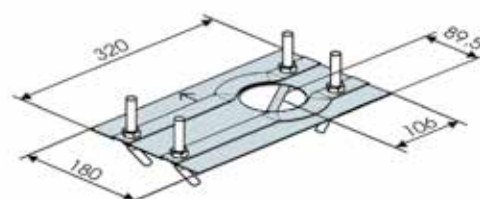
| Код     | FAAC 740                                                                                          | К-ть   | Ціна |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 109780  | Привід <b>740</b> з вбудованим блоком управління 740D та монтажною пластиною, інтенсивність - 30% | 1 шт   | 471€ |
| 787854  | Приймач <b>RP1 868 SLH</b>                                                                        | 1 шт   |      |
| 785102  | Фотоелементи <b>XP 20 D</b>                                                                       | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                   | 1 шт   |      |

| Код     | FAAC 741                                                                                          | К-ть   | Ціна |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 109781  | Привід <b>741</b> з вбудованим блоком управління 740D та монтажною пластиною, інтенсивність - 30% | 1 шт   | 523€ |
| 787854  | Приймач <b>RP1 868 SLH</b>                                                                        | 1 шт   |      |
| 785102  | Фотоелементи <b>XP 20 D</b>                                                                       | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                   | 1 шт   |      |

### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



### ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138



# Електромеханічний привід FAAC

## 746 ER

Для воріт масою до **600 кг**Редуктор приводу знаходиться  
в масляній ванніЕлектронне і механічне  
регулювання тягового зусилля

Магнітні кінцеві вимикачі

Інтенсивність роботи **70 %**Ідеальний вибір для промислових воріт з високою  
інтенсивністю роботи.**230 V**

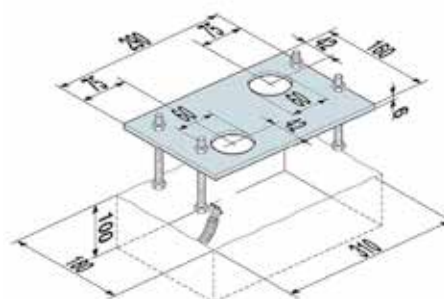
### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 746 ER                          |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Електроживлення             | 230 В                           |
| Потужність                  | 400 Вт                          |
| Струм                       | 1,5 А                           |
| Конденсатор                 | 25                              |
| Тягово-штовхальне зусилля   | 810 Н                           |
| Макс маса воріт             | 600 кг                          |
| Швидкість обертання двигуна | 1400 об/хв                      |
| Інтенсивність               | 70%                             |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до +55°C              |
| Тип кінцевого вимикача      | магнітний                       |
| Швидкість руху воріт        | 9,6 м/хв (зірочка Z16 модуль 4) |
| Вага приводу                | 14 кг                           |
| Клас захисту                | IP 44                           |

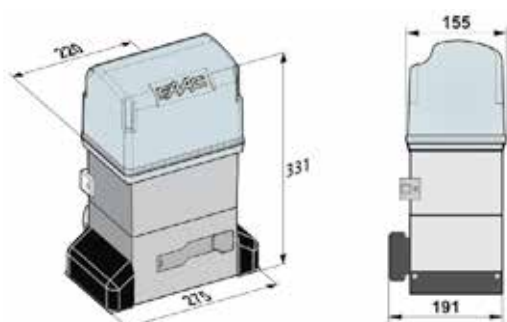
### КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC 746 ER                                                                                                 | К-ть   | Ціна |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 109776  | Привід <b>746 ER Z16</b> у масляній ванні з вбудованим блоком управління <b>780 D</b> , інтенсивність - 70% | 1 шт   | 715€ |
| 737816  | Монтажна пластина для привода <b>746/844</b>                                                                | 1 шт   |      |
| 787854  | Приймач <b>RP1 868 SLH</b>                                                                                  | 1 шт   |      |
| 785102  | Фотоелементи <b>XP 20 D</b>                                                                                 | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                             | 1 шт   |      |

### ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

# Електромеханічний привід FAAC

## 844 ER



Потужний привід для важких воріт з високою інтенсивністю роботи.

Для воріт масою до **1800 кг**

Редуктор приводу знаходиться в масляній ванні

Електронне і механічне регулювання тягового зусилля

Максимальний захист користувача від механічних травм, забезпечується дводисковим щепленням у масляній ванні і електричним енкодером

Магнітні кінцеві вимикачі

Інтенсивність роботи **70-78%**

Система **GREENTech**  
844 R + E145



**230 V**



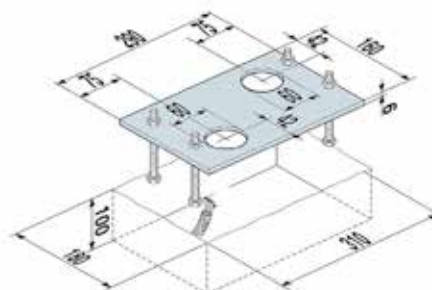
### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 844 ER                           |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Електроживлення             | 230 В                            |
| Потужність                  | 660 Вт                           |
| Струм                       | 3,5 А                            |
| Конденсатор                 | 35                               |
| Тягово-штовхальне зусилля   | 1160 Н                           |
| Макс маса воріт             | 1,800 кг (Z16 ) - 1000 кг (Z20)  |
| Швидкість обертання двигуна | 1400 об/хв                       |
| Інтенсивність               | 70% - 78%                        |
| Діапазон робочих температур | від - 20°C до + 55°C             |
| Тип кінцевого вимикача      | магнітний                        |
| Швидкість руху воріт        | 9,5 м/хв (Z16 M4), 12м/хв (Z 20) |
| Маса приводу                | 14,5 кг                          |
| Клас захисту                | IP 44                            |

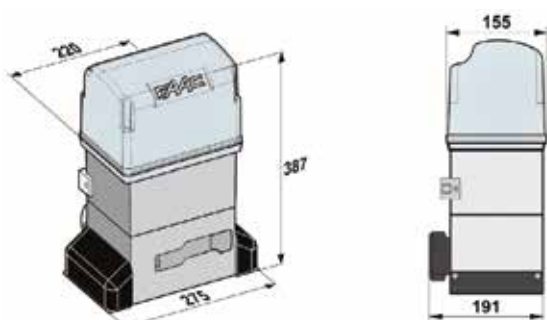
### КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC 844 ER                                                                                                    | К-ть   | Ціна |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 109837  | Привід <b>844 ER Z16</b> у масляній ванні з вбудованим блоком управління <b>780 D</b> , інтенсивність - 70-78% | 1 шт   | 789€ |
| 737816  | Монтажна пластина для приводу <b>746/844</b>                                                                   | 1 шт   |      |
| 787854  | Приймач <b>RP1 868 SLH</b>                                                                                     | 1 шт   |      |
| 785102  | Фотоелементи <b>XP 20 D</b>                                                                                    | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох канальний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                               | 1 шт   |      |

### ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

# Електромеханічний привід FAAC

844 R 3PH



Для воріт масою до **2200 кг (Z12)**

## Трифазний електродвигун

Редуктор приводу знаходиться  
у масляній ванні

Електронне і механічне  
регулювання тягового зусилля

Інтенсивність роботи **70%**

Трифазний привід для промислового сектору з великою інтенсивністю.



**380 V**



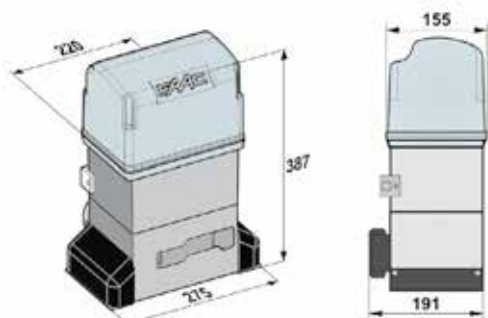
## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 844 R 3PH                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Електроживлення             | ~380-415 В (3PH + N)                      |
| Потужність                  | 950 Вт                                    |
| Струм                       | 2,5 А                                     |
| Тягово-штовхальне зусилля   | 2500 Н (Z12)- 1900 Н (Z16) - 1500 Н (Z20) |
| Макс. маса воріт            | 2,200 кг (Z 12)- 1600 кг (Z16)            |
| Тип масла                   | FAAC HP OIL                               |
| Інтенсивність               | 70%                                       |
| Діапазон робочих температур | від -40°C до +55°C                        |
| Тип кінцевого вимикача      | Індуктивний кінцевий вимикач              |
| Швидкість руху воріт        | 12 м/хв (Z16), 9 м/хв (Z12)               |
| Маса приводу                | 15 кг                                     |
| Клас захисту                | IP 44                                     |

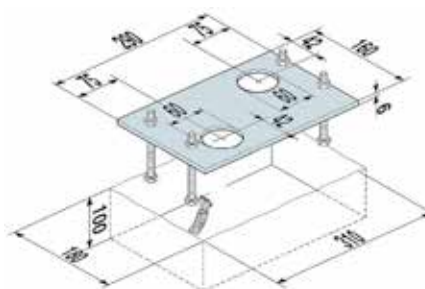
## ••• КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC 844 R 3PH                                                                                   | К-ть   | Ціна  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 109896  | Привід <b>844 R 3PH</b> у масляній ванні, без блоку керування, без шестерні, інтенсивність - 70% | 1 шт   | 1872€ |
| 7191661 | Шестерня <b>Z12</b> (макс. вага воріт до 2200 кг для 844 R 3PH)                                  | 1 шт   |       |
| 790862  | Плата управління <b>E844 3PH</b>                                                                 | 1 шт   |       |
| 737816  | Монтажна пластина для привода <b>746/844</b>                                                     | 1 шт   |       |
| 787854  | Приймач <b>RP1 868 SLH</b>                                                                       | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                                                     | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                  | 1 шт   |       |

## ••• СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## ••• ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

# Електромеханічний привід FAAC

## 884 MC 3PH



Для воріт масою до **3500 кг**

Трифазний електродвигун

Максимальна довжина воріт **42 м**

Редуктор приводу знаходиться у масляній ванні

Дводискове щеплення у масляній ванні та система автоматичного сповільнення гарантує безпечну зупинку воріт



380 V



Трифазний електродвигун в сталевому корпусі, забезпечує легкий старт воріт до **3.5 тонн**.

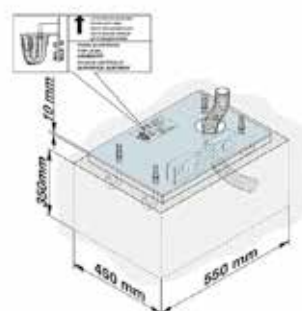
### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | 884 MC 3PH                          |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Електроживлення             | ~380-415 В (3PH + N)                |
| Потужність                  | 850 Вт                              |
| Струм                       | 1,6 А                               |
| Тягово-штовхальне зусилля   | 3200 Н                              |
| Макс. маса воріт            | 3500 кг                             |
| Швидкість обертання двигуна | 1400 об/хв                          |
| Інтенсивність               | 50% (до 3500 кг), 100% (до 2000 кг) |
| Діапазон робочих температур | від -40°C до + 55°C                 |
| Тип кінцевого вимикача      | механічні                           |
| Швидкість руху воріт        | 9,6м/хв (Z16 M6)                    |
| Маса приводу                | 50 кг                               |
| Клас захисту                | IP 55                               |
| Плата управління            | 884 T                               |

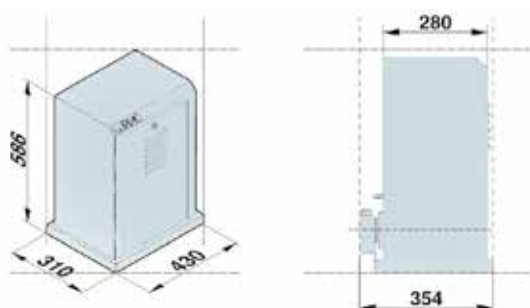
### КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC 884 MC 3PH                                                                                                                                                                                | К-ть   | Ціна  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 109885  | Привід <b>884 MC 3PH</b> у масляній ванні з вбудованим блоком управління <b>E884 3PH</b> , без шестерні, з пластинками кінцевих вимикачів, інтенсивність - 50% (до 3500 кг), 100% (до 2000 кг) | 1 шт   | 3805€ |
| 719169  | Шестерня <b>Z16 M6</b>                                                                                                                                                                         | 1 шт   |       |
| 737628  | Монтажна пластина (для приводів FAAC 884)                                                                                                                                                      | 1 шт   |       |
| 787854  | Приймач <b>RP1 868 SLH</b>                                                                                                                                                                     | 1 шт   |       |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                                                                                                                                                   | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                                                                                                                | 1 шт   |       |

### ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138





# Електромеханічний швидкісний самоблокуючий привід FAAC

## C721



Швидкісний привід інтенсивного використання нового покоління. Функція **Master-Slave** для управління 2-ма протилежними стулками одночасно за допомогою плати управління **E721**.

Для воріт масою до **800 кг**

Новий планетарний редуктор (Патент FAAC) з магнітними кінцевиками

Плата управління з електронним пристроєм захисту користувача і з електронним енкодером

Інтенсивність роботи **100%**Система **SAFEzone**  
721Система **GREENTech**  
721**24 V**

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | C721                          |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Електроживлення             | 230 В                         |
| Електродвигун               | 24 В                          |
| Потужність                  | 290 Вт                        |
| Струм                       | 1,2 А                         |
| Тягово-штовхальне зусилля   | 530 Н                         |
| Макс. маса воріт            | 800кг                         |
| Швидкість обертання двигуна | 3600 об/хв                    |
| Інтенсивність               | 100%                          |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до + 55°C           |
| Тип кінцевого вимикача      | магнітні                      |
| Швидкість руху воріт        | 18м/хв (зірочка Z28 модуль 4) |
| Маса приводу                | 8 кг                          |
| Клас захисту                | IP44                          |

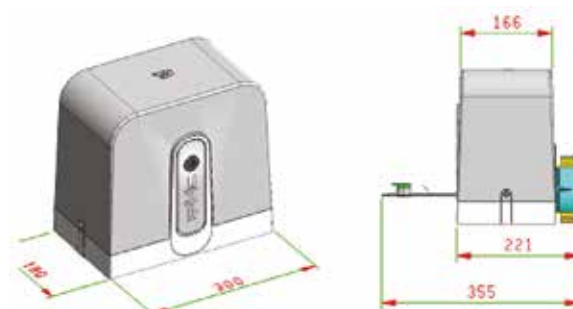
### КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC C721                                                                                                        | К-ть   | Ціна |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 109321  | Привід <b>C721, 24 В</b> з вбудованим блоком управління <b>E721</b> та монтажною пластиною. Інтенсивність - 100% | 1 шт   | 942€ |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                                                         | 1 шт   |      |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20В D</b>                                                                                     | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульти 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                                 | 1 шт   |      |

\* батарея резервного живлення ХВАТ 24 для моделі 24 В в комплект не входить (див. в аксесуарах артикул 390923)

\*\* механізм розблокування для приводу C 721 з індивідуальним ключем в комплект не входить (див. в аксесуарах артикул 712501001-36)

### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



### ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

# Електромеханічний привід FAAC C851



Ідеальне рішення для об'єктів з **підвищеними потребами безпеки**  
і швидкості управління воротами (тюрми, посольства)  
**100 % інтенсивності.**

Для воріт до **20 м** масою до **1800 кг**

Черв'ячна передача у масляній ванні

Механічні кінцеві вимикачі + магнітні

Самоблокування забезпечується  
електрогальмами, вбудованими  
в потужний привід **1.1 кВт**

Програмування швидкості за  
допомогою вбудованого  
перетворювача частоти

Швидкість до **0,7 м/с**



230 V



**HIGH SPEED**



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | C851                                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Електроживлення             | 230 В                                     |
| Електродвигун               | 3-х фазний, 4-х полюсний, потужн. 1,1 кВт |
| Потужність                  | 1800 Вт                                   |
| Тягово-штовхальне зусилля   | 3000 Н                                    |
| Інтенсивність               | 100%                                      |
| Діапазон робочих температур | від -20°C до + 55°C                       |
| Покриття корпусу            | антикорозійне                             |
| Тип кінцевого вимикача      | механічні кінцеві вимикачі + магнітні     |
| Швидкість руху воріт        | 20-40 м/хв (зірочка Z28 модуль 4)         |
| Маса приводу                | 40 кг                                     |
| Клас захисту                | IP 54                                     |

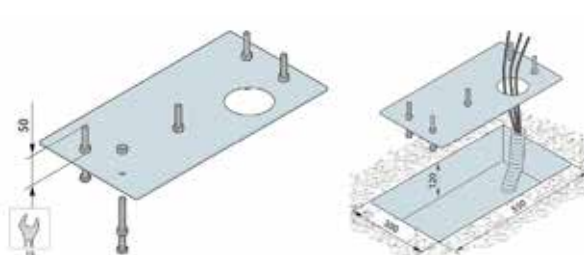
## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC C851                                                                                                                                                                  | К-ть   | Ціна  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 109903  | Привід <b>C851C</b> з вбудованим блоком управління <b>E850S</b> , шестерня <b>Z28</b> , з вбудованим частотним перетворювачем і кінцевими вимикачами, інтенсивність - 100% | 1 шт   | 4032€ |
| 737850  | Монтажна пластина (для приводу <b>C850-C851</b> )                                                                                                                          | 1 шт   |       |
| 787854  | Приймач <b>RP1 868 SLH</b>                                                                                                                                                 | 1 шт   |       |
| 785102  | Фотоелементи <b>XP 20 D</b>                                                                                                                                                | 1 пара |       |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                                                                                            | 1 шт   |       |

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

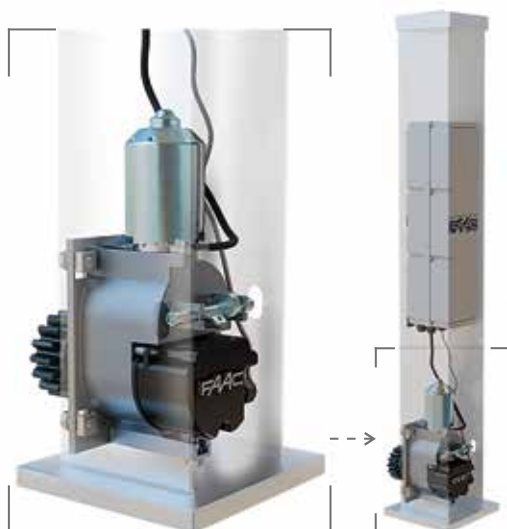


Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138



# Електромеханічний привід FAAC

## C4000I 24 В



Привід вмонтований в стовбець

Максимальна вага до **400 кг**Електромеханічний привід **24 В**  
постійного струму

Чотири точки кріплення

**Магнітний абсолютний енкодер**Нижня опора з регулювальним  
болтомРучка розблокування, доступ із  
лівого і/або правого боку

24 V



Відмінні технічні та експлуатаційні характеристики, високий робочий ресурс, надійність, функціональність, довговічність, стильний зовнішній вигляд.

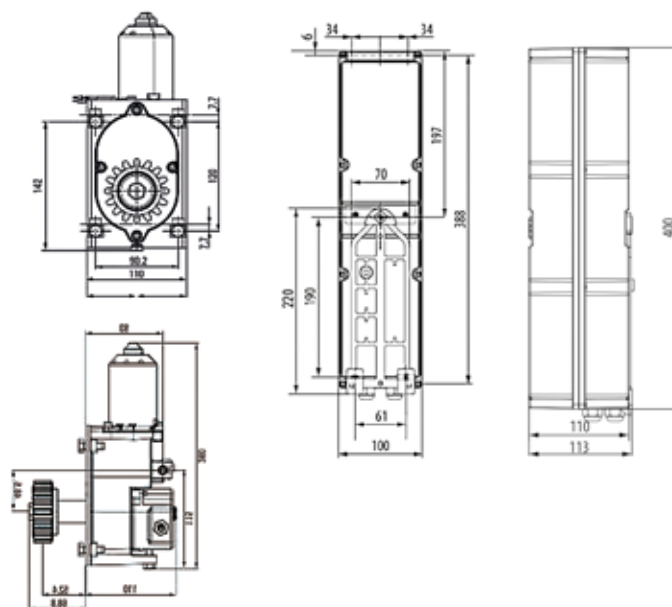
### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                    | C4000I                        |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Електроживлення                   | 220–240 В ~ 50/60 Гц          |
| Двигун                            | 24 В                          |
| Максимальна потужність            | 150 Вт                        |
| Макс. зусилля                     | 125 Н                         |
| Шестерня                          | Z16, модуль 4                 |
| Максимальна ширина стулки         | 8 м                           |
| Максимальна маса воріт            | 400 кг                        |
| Макс. маса воріт консольного типу | 250 кг                        |
| Швидкість руху стулки             | 16 м/хв                       |
| Робоча температура                | від -20 °C до +55 °C          |
| Тип використання                  | житловий сектор               |
| Час безперервного використ. (НЧР) | безперервно                   |
| Ступінь захисту                   | IP30                          |
| Розміри (Д × Г × В)               | 110 × 180 × 250 мм            |
| Маса                              | 3,5 кг                        |
| Розміри стовпчика                 | 110 × 110, мін. внутр. розмір |

### КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | C4000I                                                                                                                                                                                                                                                     | К-ть   | Ціна |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 109001  | Привід <b>C4000I 24 В</b> (вбудовується в стовпчик) з блоком управління <b>E4000I</b> із захистом від затискання і магнітним абсолютним енкодером (запатентовано) з функцією зворотного ходу під час зіткнення з перешкодою та виявлення кінцевих положень | 1 шт   | 993€ |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                                                                                                                                                                                                   | 1 шт   |      |
| 785103  | Фотоелементи <b>XP 20B D</b>                                                                                                                                                                                                                               | 1 пара |      |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                                                                                                                                                                                                            | 1 шт   |      |
|         | Стовпчик 150x150 мм висота 2 м (з отворами)                                                                                                                                                                                                                | 1 шт   | 193€ |

### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



## ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ ПРИВІД

### FAAC C4000I

Новинка від італійської компанії FAAC – перший в її асортименті вбудований привід для відкатних воріт C4000I. Модель розроблена спеціально для монтажу всередині колон/стовпів із алюмінію або сталі на в'їзних воротах у житловому секторі. Автоматика компактна, легко встановлюється в нішу із внутрішніми розмірами 110 мм × 110 мм, непомітна для оточуючих.



# СЕКЦІЙНА АВТОМАТИКА

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РІШЕННЯ

## ПЕРЕЛІК ПРИВОДІВ

FAAC D600

FAAC D700 HS

FAAC D1000

FAAC 540

Приводи FAAC для секційних та підйомно-поворотних воріт серії D600, D700HS, D1000 мають вмонтований електродвигун 24В, що забезпечує 100% інтенсивність їх використання. Приводи серії 540 для промислових воріт комплектуються системою ручного управління воротами за допомогою ланцюга (лебідки).







# Електромеханічний привід для секційних воріт FAAC

## D600, D700 HS, D1000



Для воріт площею  
9 м² / 10 м² / 12 м²

Приводи з ременною передачею

Компактний **24В** двигун, який забезпечує економне споживання електроенергії

Можливість доставлення батареї резервного живлення (опція)

Система **SAFEzone**



24 V



Високоінтенсивна та популярна модель приводу, призначена для побутових та промислових воріт.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                 | D600                 | D700 HS | D1000  |
|--------------------------------|----------------------|---------|--------|
| Електроживлення                | 230 В                |         |        |
| Електродвигун                  | 24 В                 |         |        |
| Максимальна потужність         | 220 Вт               | 440 Вт  | 350 Вт |
| Штовхальне зусилля             | 600 Н                | 700 Н   | 1000 Н |
| Інтенсивність                  | висока               |         |        |
| Мінімальна відстань від стелі  | 35 мм                |         |        |
| Лампа додаткового освітлення   | (-230 В) 40 Вт макс. |         |        |
| Таймер лампи додат. освітлення | 120 с                |         |        |

| Характеристика                   | D600                           | D700 HS            | D1000               |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|
| Стандартна швидкість каретки     | 6,6 м/хв<br>11 см/с            | 12 м/хв<br>20 см/с | 6,6 м/хв<br>11 см/с |
| Сповільнена швидкість каретки    | 3,8 м/хв                       |                    |                     |
| Максимальне уповільнення каретки | 1,3 м/хв                       | 2,5 м/хв           | 1,3 м/хв            |
| Рівень шуму при станд. швидкості | 45 дБ                          |                    |                     |
| Плата управління                 | E600                           | E700               | E1000               |
| Клас захисту                     | IP 20 для монтажу в приміщенні |                    |                     |
| Діапазон робочих температур      | від -20°C до +55°C             |                    |                     |

### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ ТА ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



### СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ



Трос для замків зовнішнього аварійного розблокування з опліткою №2

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>610006</b> |
| Ціна        | <b>19€</b>    |



Замок для зовнішнього аварійного розблокування №2 (з тросом 1,2 та опліткою 1,5 м)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100285</b> |
| Ціна        | <b>75€</b>     |



Вигнутий кронштейн для секційних воріт (бумеранг)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390768</b> |
| Ціна        | <b>26€</b>    |



Сигнальна лампа XL24 L 24V/3V тільки для приводів D600 - D700 HS - D1000 (живлення 24В)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>410017</b> |
| Ціна        | <b>47€</b>    |



Батарея резервного живлення  
XBAT 24

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390923</b> |
| Ціна        | <b>174€</b>   |



Центральне кріплення направляючої рейки

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390765</b> |
| Ціна        | <b>59€</b>    |



Адаптер GDA 2400 для підйомно-поворотних воріт з противагами

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390548</b> |
| Ціна        | <b>178€</b>   |



| Назва плати | Плата управління E600 (вмонтована в привід) | Плата управління E700HS (вмонтована в привід) | Плата управління E1000 (вмонтована в привід) |
|-------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Код позиції | <b>2024015</b>                              | <b>63002425</b>                               | <b>2024025</b>                               |
| Ціна        | <b>111€</b>                                 | <b>146€</b>                                   | <b>128€</b>                                  |

Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | <b>D600</b>                                                                  | К-ть |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| 110600  | Привід <b>D600</b>                                                           | 1 шт |
| 390126  | Направляюча рейка з ременною передачею для прорізу заввишки до <b>2,62 м</b> | 1 шт |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                     | 1 шт |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                              | 1 шт |
| Ціна    | <b>301€</b>                                                                  |      |

| Код     | <b>D700 HS</b>                                                               | К-ть |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| 110602  | Привід <b>D700 HS</b>                                                        | 1 шт |
| 390126  | Направляюча рейка з ременною передачею для прорізу заввишки до <b>2,62 м</b> | 1 шт |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                     | 1 шт |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                              | 1 шт |
| Ціна    | <b>318€</b>                                                                  |      |

| Код     | <b>D1000</b>                                                                 | К-ть |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| 110601  | Привід <b>D 1000</b>                                                         | 1 шт |
| 390126  | Направляюча рейка з ременною передачею для прорізу заввишки до <b>2,62 м</b> | 1 шт |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                     | 1 шт |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                              | 1 шт |
| Ціна    | <b>353€</b>                                                                  |      |

| Код     | <b>D600</b>                                                                 | К-ть |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 110600  | Привід <b>D600</b>                                                          | 1 шт |
| 390132  | Направляюча рейка з ременною передачею для прорізу заввишки до <b>3,2 м</b> | 1 шт |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                    | 1 шт |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                             | 1 шт |
| Ціна    | <b>318€</b>                                                                 |      |

| Код     | <b>D700 HS</b>                                                              | К-ть |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 110602  | Привід <b>D700 HS</b>                                                       | 1 шт |
| 390132  | Направляюча рейка з ременною передачею для прорізу заввишки до <b>3,2 м</b> | 1 шт |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                    | 1 шт |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                             | 1 шт |
| Ціна    | <b>341€</b>                                                                 |      |

| Код     | <b>D1000</b>                                                                | К-ть |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 110601  | Привід <b>D 1000</b>                                                        | 1 шт |
| 390132  | Направляюча рейка з ременною передачею для прорізу заввишки до <b>3,2 м</b> | 1 шт |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                    | 1 шт |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                             | 1 шт |
| Ціна    | <b>375€</b>                                                                 |      |

| Код     | <b>D600</b>                                                                 | К-ть |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 110600  | Привід <b>D600</b>                                                          | 1 шт |
| 390139  | Направляюча рейка з ременною передачею для прорізу заввишки до <b>3,8 м</b> | 1 шт |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                    | 1 шт |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                             | 1 шт |
| Ціна    | <b>324€</b>                                                                 |      |

| Код     | <b>D700 HS</b>                                                              | К-ть |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 110602  | Привід <b>D700 HS</b>                                                       | 1 шт |
| 390139  | Направляюча рейка з ременною передачею для прорізу заввишки до <b>3,8 м</b> | 1 шт |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                    | 1 шт |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                             | 1 шт |
| Ціна    | <b>346€</b>                                                                 |      |

| Код     | <b>D1000</b>                                                                | К-ть |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 110601  | Привід <b>D 1000</b>                                                        | 1 шт |
| 390139  | Направляюча рейка з ременною передачею для прорізу заввишки до <b>3,8 м</b> | 1 шт |
| 787832  | Приймач <b>XF 868 МГц</b> (вбудовується)                                    | 1 шт |
| 7870091 | Пульт 2-ох каналний <b>XT2 868 SLH LR BLACK</b>                             | 1 шт |
| Ціна    | <b>380€</b>                                                                 |      |



# Електромеханічний привід для секційних воріт FAAC

## 540 X, 540 V



Для воріт площею 25 м<sup>2</sup>

Ідеальне рішення для автоматизації промислових секційних воріт у режимі «Присутність оператора»

Комплектується ланцюговим ручним приводом і системою тросового розблокування

Два варіанти застосування: з **прямою передачею** на пружинний вал або з непрямым приводом з **ланцюговою передачею** (при обмеженому бічному просторі або в разі занадто короткого валу воріт)

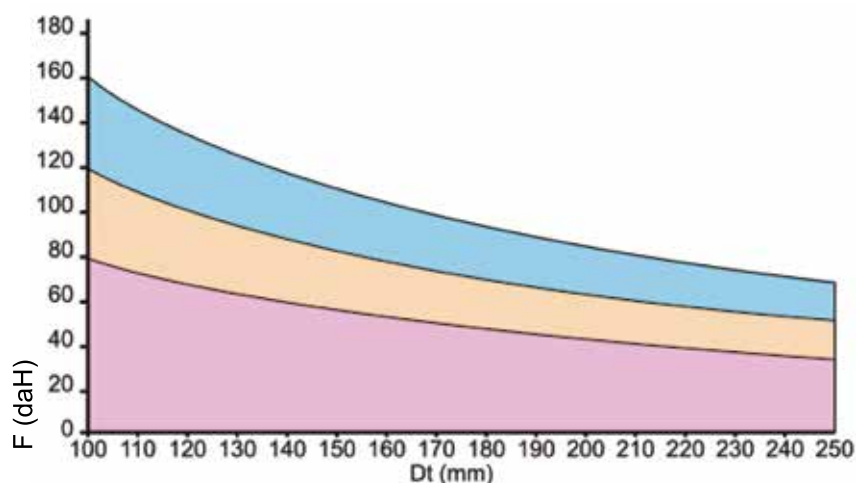


230 V



Потужний привід для важких промислових воріт.

### ГРАФІК ЗАСТОСУВАННЯ МОДЕЛІ 540



- Передавальне співвідношення 1:2
- Передавальне співвідношення 1:1,5
- Пряме підключення

Dt – D – Діаметр намотувального барабана, мм  
F – Максимальне зусилля, необхідне для ручного переміщення дверей, daN

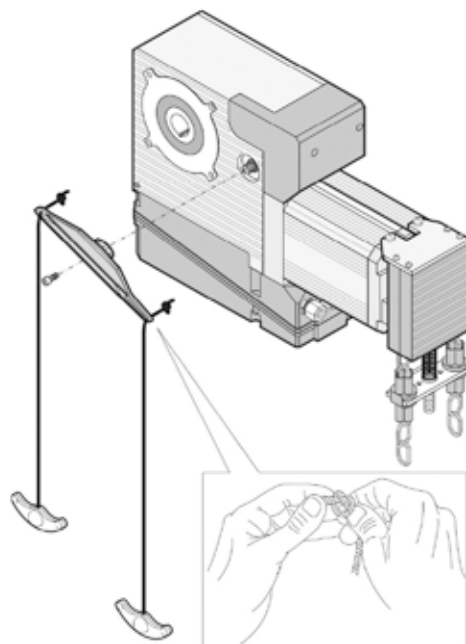
Графік відображає область застосування моделі 540 беручи до уваги зусилля, необхідне для підняття воріт (F) і діаметр намотувального барабана (D). Графік дозволяє визначити правильний комплект аксесуарів для ланцюгової передачі зі зміщеною тяговою віссю і передавальним відношенням.

#### Комплект аксесуарів з передавальним відношенням 1:1,5

монтажна пластина для приводу з системою регулювання натягу ланцюга  
шестерня Z20 з валом для установки приводу  
шестерня Z40 з валом для установки на вал секційних воріт  
ланцюг механізму передачі

#### Комплект аксесуарів з передавальним відношенням 1:2,0

монтажна пластина для приводу з системою регулювання натягу ланцюга  
шестерня Z20 з валом для установки приводу  
шестерня Z40 з валом для установки на вал секційних воріт  
ланцюг механізму передачі



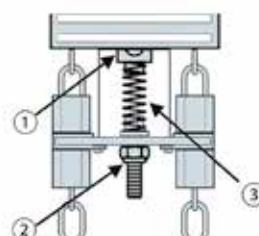
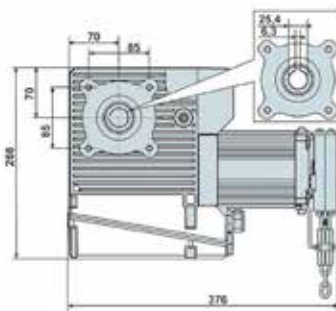
## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                     | 540 X                        | 540 V |
|------------------------------------|------------------------------|-------|
| Електроживлення                    | 230 В                        |       |
| Електродвигун                      | асинхронний однофазний       |       |
| Максимальна потужність             | 800Вт                        |       |
| Пусковий конденсатор               | 20МкФ                        |       |
| Швидкість обертання                | 23 об/хв                     |       |
| Інтенсивність                      | 40%                          |       |
| Відбір потужності                  | наскрізний вал діам. 25,4 мм |       |
| Номинальний крутний момент на валу | 50 Нм                        |       |
| Максимальний хід (число обертів)   | 24                           |       |
| Клас захисту                       | IP 54                        |       |
| Діапазон робочих температур        | від -20°C до + 55°C          |       |
| Макс. маса приводу                 | 14 кг                        |       |
| Тип масла                          | FAAC HP OIL                  |       |
| Об'єм масла                        | 0,9 л                        |       |
| Плата управління                   | вмонтована 540 BPR           |       |
| Габаритні розміри Ш x Г x В        | 92 мм X 376 мм X 266 мм      |       |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | 540 X BPR                                                                                                                                                                                                                                                                                  | К-ть     | Ціна |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 109510 | Привід <b>540 X BPR</b> з вбудованою платою управління, кінцевими вимикачами і вбудованим енкодером, монтажна пластина, система ручного управління воротами за допомогою ланцюга (лебідка) і пультом управління <b>XB300</b> . Інтенсивність 40%                                           | 1 компл. | 891€ |
| Код    | 540 V BPR                                                                                                                                                                                                                                                                                  | К-ть     | Ціна |
| 109509 | Привід <b>540 V BPR</b> з вбудованою платою управління, кінцевими вимикачами і вбудованим енкодером, монтажна пластина, аварійна система тросового розблокування, система ручного управління воротами за допомогою ланцюга (лебідка) і пультом управління <b>XB300</b> . Інтенсивність 40% | 1 компл. | 863€ |

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ ТА ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



1. Опора лебідки
2. Регулювальний гвинт та кріпіння гайка
3. Пружина регулювання ланцюга

## СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ



Плата управління 540 BPR (вмонтована в привід)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>2022805</b> |
| Ціна        | <b>165€</b>    |



Кнопковий пост XB300

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>402500</b> |
| Ціна        | <b>89€</b>    |



Монтажна пластина з регулюванням положення

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390721</b> |
| Ціна        | <b>36€</b>    |



Продовжувач тросового пристрою розблокування при монтажі привода на висоту не більше 8 м

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390719</b> |
| Ціна        | <b>13€</b>    |



Продовжувач ланцюгової лебідки при монтажі привода на висоту не більше 8 м

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390720</b> |
| Ціна        | <b>47€</b>    |



Комплект аксесуарів для ланцюгової передачі зі зміщеною тяговою віссю і передавальним відношенням 1:1,5

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390744</b> |
| Ціна        | <b>265€</b>   |



Комплект аксесуарів для ланцюгової передачі зі зміщеною тяговою віссю і передавальним відношенням 1:2,0

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390745</b> |
| Ціна        | <b>265€</b>   |

Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138





# ШЛАГБАУМИ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РІШЕННЯ

## ПЕРЕЛІК ПРИВОДІВ

FAAC B614  
FAAC 615 STD  
FAAC 620 STD  
FAAC 620 Rapid  
FAAC B680H

Більшість моделей FAAC працюють за електро-гідравлічним принципом, що гарантує їх безумовну безпеку та довговічність. Стріла шлагбаума піднімається та опускається за допомогою електромеханічного або електрогідравлічного приводу.







# Шлагбаум автоматичний FAAC

## B614



Довжина стріли до **5 м**. Інтенсивність **100%**

Регулювання швидкості

Вбудована у верхню частину плати  
легкодоступна для обслуговування та  
легко програмується



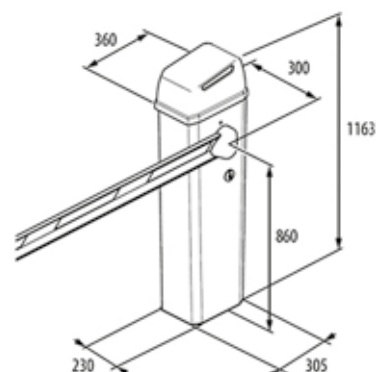
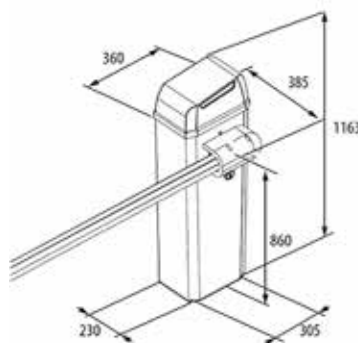
Новий універсальний шлагбаум з вбудованим енкодером і  
максимальним захистом при виявленні перешкоди.



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | B614                        |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Електроживлення             | 230 В                       |
| Електродвигун               | 24 В                        |
| Потужність                  | 165 Вт                      |
| Струм                       | 1 А                         |
| Матеріал                    | сталь                       |
| Енкодер                     | вбудований в двигун         |
| Крутний момент              | 300 Нм - 63 Нм (пуск - 45°) |
| Тип стріли                  | прямокутна і кругла         |
| Діапазон робочих температур | від - 20 С° до + 55 С°      |
| Клас захисту                | IP 55                       |
| Маса                        | 40 кг                       |
| Час відкриття               | < 2 сек. (80° - 3м)         |
| Інтенсивність               | 100 %                       |
| Плата управління            | E614                        |

### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ ТА ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

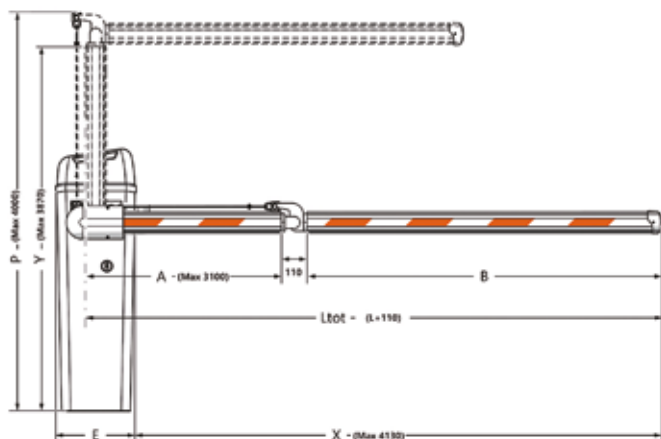


## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | FAAC B614 (стріла круга 5 м)                                                                                                                                  | К-ть | Ціна  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 104614 | Стійка електромеханічного шлагбаума B614 RED RAL 3020 з вбудованим енкодером та блоком управління E614, час відкриття < 2 сек. (80°-3 м), інтенсивність 100 % | 1 шт | 2121€ |
| 490183 | Монтажна пластина                                                                                                                                             | 1 шт |       |
| 428002 | Стріла S круга <b>5 мм</b>                                                                                                                                    | 1 шт |       |
| 721209 | Пружина балансування, стріла 4,700 - 5,200 мм                                                                                                                 | 2 шт |       |
| 490186 | Набір кріплень для пружин                                                                                                                                     | 1 шт |       |
| 428445 | Кріплення для круглих стріл S B614/615/620                                                                                                                    | 1 шт |       |
| 490117 | Комплект світловідбиваючих наклейок                                                                                                                           | 1 шт |       |
| 410032 | Сигнальна лампа світлофорного регулювання (вбудовується)                                                                                                      | 1 шт |       |

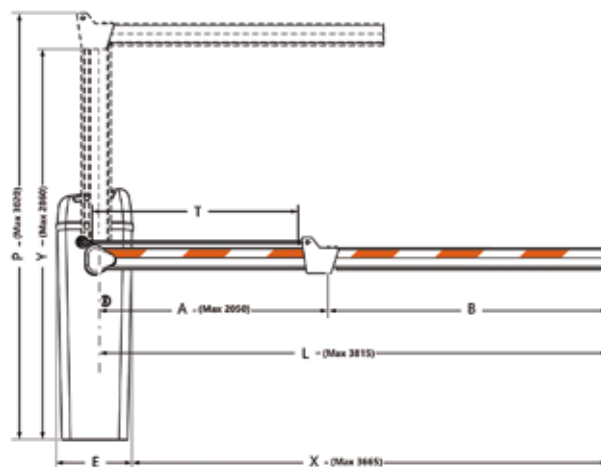
| Код    | FAAC B614 (стріла прямокутна 4,815 м)                                                                                                                         | К-ть | Ціна  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 104614 | Стійка електромеханічного шлагбаума B614 RED RAL 3020 з вбудованим енкодером та блоком управління E614, час відкриття < 2 сек. (80°-3 м), інтенсивність 100 % | 1 шт | 1940€ |
| 490183 | Монтажна пластина                                                                                                                                             | 1 шт |       |
| 428091 | Стріла прямокутна <b>4,815 мм</b> (з протиударним профілем та наклейками)                                                                                     | 1 шт |       |
| 721209 | Пружина балансування, стріла 4,700 - 5,200 мм                                                                                                                 | 2 шт |       |
| 490186 | Набір кріплень для пружин                                                                                                                                     | 1 шт |       |
| 428342 | Кронштейн для кріплення прямокутної стріли для шлагбаума                                                                                                      | 1 шт |       |
| 410032 | Сигнальна лампа світлофорного регулювання (вбудовується)                                                                                                      | 1 шт |       |

## Схема встановлення механізму для зламу круглих стріл



| Розміри, мм |                |
|-------------|----------------|
| A           | P - 900        |
| B           | L - A          |
| E           | 360            |
| X           | L - 170        |
| L           | A+B (Max 4300) |

## Схема встановлення механізму для зламу прямокутних стріл



| Розміри, мм |         |
|-------------|---------|
| A           | P - 970 |
| B           | L - A   |
| T           | A - 50  |
| E           | 360     |
| X           | L - 150 |

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



# Шлагбаум автоматичний FAAC

## 615 STD



Призначений для обмеження проїзду на територію до **5 метрів**  
з середньою інтенсивністю руху.

Для стріл довжиною до **5 м**. Інтенсивність **50%**

Клапан захисту від вандалізму (опція)

Вбудовані кінцеві вимикачі

Оснащений резиновим протиударним профілем

Гідравлічний привід з фіксацією стріли в  
положеннях відкривання і закривання

Гідравлічний захист від отримання механічних  
травм в результаті зажиму стрілою

Нова кругла стріла з кронштейном для  
дюралайту (підсвітка)

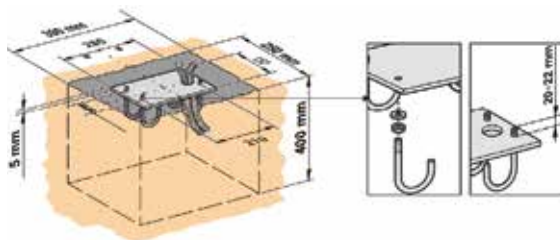
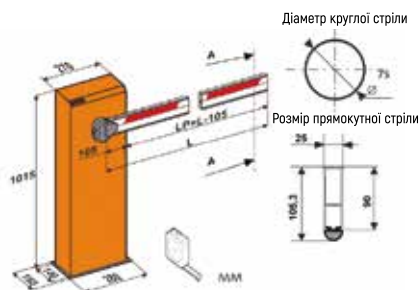


WINTER -40°C



230 V

### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ ТА ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



| Модель                | L, мм            |
|-----------------------|------------------|
| 615 кругла стріла     | від 2300 до 5000 |
| 615 прямокутна стріла | від 2315 до 4815 |

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                | 615 STD                 |
|-------------------------------|-------------------------|
| Електроживлення               | ~230 В                  |
| Електродвигун                 | однофазний, реверсивний |
| Потужність                    | 220 Вт                  |
| Струм                         | 1 А                     |
| Швидкість обертання двигуна   | 1400 об/хв              |
| Продуктивність насоса (помпи) | 1,5 л/хв                |
| Спрацьовування тепл. захисту  | 120°C                   |
| Крутний момент                | 0-400 Нм                |
| Діапазон робочих температур   | від - 40°C до + 55°C    |

| Характеристика             | 615 STD                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Маса                       | 34 кг                                           |
| Тип масла                  | FAAC HP OIL                                     |
| Кількість масла            | 0,9 л                                           |
| Оздоблення тумби шлагбаума | антикорозійний захист на основі епоксидних смол |
| Пофарбування               | RAL 2004-RAL 9006                               |
| Клас захисту               | IP 44                                           |
| Інтенсивність              | 50%                                             |
| Тип стріли                 | прямокутна, прямокутна з шторкою, кругла        |
| Плата управління           | 615 BPR                                         |

### КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код      | FAAC 615 STD (стріла прямокутна 4,8 м)                                                                                       | К-ть | Ціна  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 10490677 | Стойка гідравлічного шлагбаума <b>615 BPR STD</b> з вбудованим блоком управління, час відкриття 5,7 сек., інтенсивність 50 % | 1 шт | 1282€ |
| 490073   | Монтажна пластина                                                                                                            | 1 шт |       |
| 428091   | Стріла прямокутна <b>4,815 мм</b>                                                                                            | 1 шт |       |
| 721018   | Пружина балансування <b>8 мм</b> , стріла <b>3,815 - 4,815 мм</b>                                                            | 1 шт |       |
| 428342   | Кронштейн для кріплення стріли для шлагбаума <b>615/620</b>                                                                  | 1 шт |       |

| Код      | FAAC 615 STD (стріла кругла 5 м)                                                                                             | К-ть | Ціна  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 10490677 | Стойка гідравлічного шлагбаума <b>615 BPR STD</b> з вбудованим блоком управління, час відкриття 5,7 сек., інтенсивність 50 % | 1 шт | 1413€ |
| 490073   | Монтажна пластина                                                                                                            | 1 шт |       |
| 428002   | Стріла S кругла <b>5 м</b>                                                                                                   | 1 шт |       |
| 721018   | Пружина балансування <b>8 мм</b> , стріла <b>4,310 - 5,000 мм</b>                                                            | 1 шт |       |
| 428445   | Кріплення для круглих стріл <b>S 615/620</b>                                                                                 | 1 шт |       |
| 490117   | Комплект світловідбиваючих наклеюк                                                                                           | 1 шт |       |



# Шлагбаум автоматичний FAAC

## 620 STD, 620 Rapid



Для стріл довжиною до **5 м.**  
Інтенсивність **70-100%**

Електронне сповіщення – патент FAAC

У моделі **620 Rapid** система охолодження  
двигуна дозволяє використовувати  
привід з інтенсивністю **100%**

Функція передачі даних про стан  
шлагбаума пристроєм управління  
автомобільним рухом

Вмонтований індукційний  
двоканальний датчик

**620 STD** призначений для обмеження проїзду на територію  
до 5 метрів з інтенсивним автомобільним рухом 70%  
або **620 Rapid** до 4 метрів з інтенсивністю 100%.

**2easy**  
**WINTER -40°C** **CE** **230 V**

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                | 620 STD                           | 620 Rapid |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Електроживлення               | 230 В                             |           |
| Електродвигун                 | однофазний, реверсивний           |           |
| Потужність                    | 220 Вт                            |           |
| Струм                         | 1 А                               |           |
| Швидкість обертання двигуна   | 1400 об/хв 1400 - 2800 об/хв      |           |
| Продуктивність насосу (помпи) | 0,75-1 л/хв 1,5-2 л/хв            |           |
| Крутний момент                | 0-220 / 0-180 Нм 0-150 / 0-140 Нм |           |
| Діапазон робочих температур   | від - 40°C до + 55°C              |           |
| Маса                          | 73 кг                             |           |

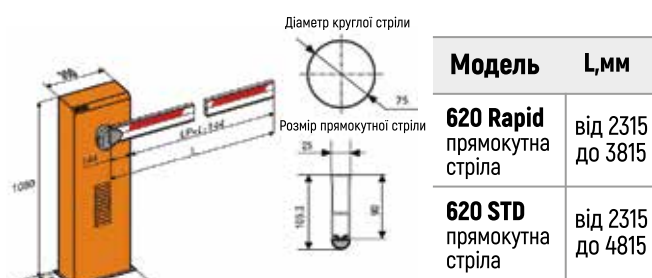
| Характеристика             | 620 STD                                         | 620 Rapid |
|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| Тип масла                  | FAAC HP OIL                                     |           |
| Кількість масла            | 1,8 л                                           |           |
| Оздоблення тумби шлагбаума | антикорозійний захист на основі епоксидних смол |           |
| Пофарбування               | RAL 2004 RAL 2004-RAL 9006                      |           |
| Клас захисту               | IP 44                                           |           |
| Інтенсивність              | 70% 100%                                        |           |
| Плата управління           | 624 BLD                                         |           |
| Тип стріли                 | прямокутна, прямокутна з шторкою, кругла        |           |
| Індукційний датчик         | так, 2-ох каналний                              |           |

### КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

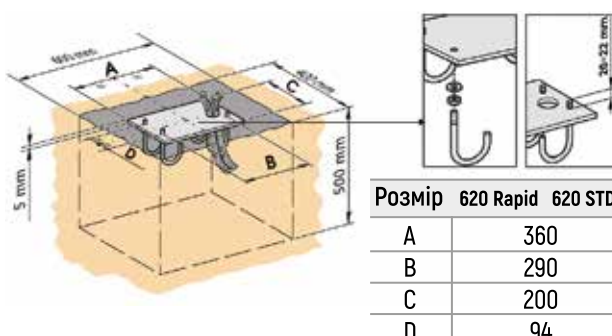
| Код       | FAAC 620 STD (стріла 4,8 м)                                                                                                                                          | К-ть | Ціна  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 104622877 | Стійка гідравлічного шлагбаума <b>620 STD LH</b> з вбудованим блоком управління <b>624 BLD</b> , стріла 4 - 5 м, час відкриття 3,5-4,5 сек, інтенсивність <b>70%</b> | 1 шт | 2422€ |
| 490058    | Монтажна пластина                                                                                                                                                    | 1 шт |       |
| 428091    | Стріла прямокутна <b>4,815 мм</b>                                                                                                                                    | 1 шт |       |
| 428342    | Кронштейн для кріплення стріли для шлагбаума <b>615/620</b>                                                                                                          | 1 шт |       |

| Код       | FAAC 620 Rapid (стріла 3,8 м)                                                                                                                                         | К-ть | Ціна  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 104635877 | Стійка гідравлічного шлагбаума <b>620 Rapid LH</b> з вбудованим блоком управління <b>624 BLD</b> , стріла 3 - 3,8 м, час відкриття 2-3 сек, інтенсивність <b>100%</b> | 1 шт | 2564€ |
| 490058    | Монтажна пластина                                                                                                                                                     | 1 шт |       |
| 428090    | Стріла прямокутна <b>3,815 мм</b>                                                                                                                                     | 1 шт |       |
| 428342    | Кронштейн для кріплення стріли для шлагбаума <b>615/620</b>                                                                                                           | 1 шт |       |

### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



### ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ





## ●●●● АКСЕСУАРИ 614, 615, 620



Кронштейн для кріплення прямокутної стріли

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428342</b> |
| Ціна        | <b>75€</b>    |



Монтажна пластина до 620

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490058</b> |
| Ціна        | <b>155€</b>   |



Монтажна пластина до 615

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490073</b> |
| Ціна        | <b>51€</b>    |



Монтажна пластина до B614

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490183</b> |
| Ціна        | <b>55€</b>    |



Плата управління E614

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Код позиції | <b>63001034</b> |
| Ціна        | <b>437€</b>     |



Плата управління 615 BPR

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790281</b> |
| Ціна        | <b>220€</b>   |



Плата управління 624 BLD

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>2022715</b> |
| Ціна        | <b>472€</b>    |



Регульована опорна стійка для стріли (рухома)\*

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428805</b> |
| Ціна        | <b>158€</b>   |



Регульована опорна стійка для стріли (фіксована)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428806</b> |
| Ціна        | <b>183€</b>   |



Монтажна пластина для опорної стійки

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>737621</b> |
| Ціна        | <b>23€</b>    |



Шторка під стрілу довжиною 2 м\*\*

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428441</b> |
| Ціна        | <b>234€</b>   |



Шторка під стрілу довжиною 3 м\*\*

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428446</b> |
| Ціна        | <b>333€</b>   |



Антивандальний клапан

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401066</b> |
| Ціна        | <b>254€</b>   |



Система "антипаніка" (дозволяє вручну відкрити стрілу у випадку відключення електроживлення) до 620

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401051</b> |
| Ціна        | <b>569€</b>   |



Комплект шарнірного механізму для зламу стріл - макс. висота стелі 3 м (тільки для стандартних прямокутних стріл)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428137</b> |
| Ціна        | <b>414€</b>   |



Механізм розблокування приводу з індивідуальним ключем

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Код позиції | <b>424641-76</b> |
| Ціна        | <b>51€</b>       |



Триггерний ключ для розблокування приводу (в упаковці 10 шт)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>713002</b> |
| Ціна        | <b>11€</b>    |



Кріплення пружин

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490186</b> |
| Ціна        | <b>24€</b>    |



Резервна АКБ XBAT 24

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390923</b> |
| Ціна        | <b>174€</b>   |



Сигнальна лампа світлоформного регулювання (вбудовується) для шлагб. B614

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>410032</b> |
| Ціна        | <b>107€</b>   |

## ●●●● АКСЕСУАРИ 614, 615, 620



Стріла прямокутна

| Довжина  | Код    | Ціна        |
|----------|--------|-------------|
| 1,815 мм | 428087 | <b>160€</b> |
| 2,315 мм | 428088 | <b>166€</b> |
| 2,815 мм | 428089 | <b>174€</b> |
| 3,815 мм | 428090 | <b>182€</b> |
| 4,815 мм | 428091 | <b>193€</b> |



Кронштейн кріплення круглої стріли S для шлагб. 615/620

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428445</b> |
| Ціна        | <b>186€</b>   |



Дюралайт довжиною 12 метрів

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390993</b> |
| Ціна        | <b>189€</b>   |



Комплект підключення дюралайта для круглої стріли S (тільки для шлагбаума 615)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390081</b> |
| Ціна        | <b>167€</b>   |



Комплект підключення дюралайта для круглої стріли S/L для шлагбаума B614/620/B680

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390992</b> |
| Ціна        | <b>49€</b>    |



Комплект світловідбиваючих наліпок

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490117</b> |
| Ціна        | <b>24€</b>    |



Шарнірний вузол для круглої стріли S

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428444</b> |
| Ціна        | <b>697€</b>   |



Стріла S кругла діаметром 75 мм

| Довжина | Код    | Ціна        |
|---------|--------|-------------|
| 2,3 мм  | 428045 | <b>185€</b> |
| 3,3 мм  | 428042 | <b>214€</b> |
| 4,3 мм  | 428043 | <b>235€</b> |
| 5 мм    | 428002 | <b>319€</b> |

## ●●●● СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ ДЛЯ КРУГЛИХ ПОВОРОТНИХ СТІЛ FAAC 620



Датчик захисту для поворотних круглих стріл

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390828</b> |
| Ціна        | <b>112€</b>   |



Кріплення для круглої поворотної стріли (нержавіюча сталь)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428163</b> |
| Ціна        | <b>713€</b>   |



Кругла поворотна стріла 3000 мм

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428176</b> |
| Ціна        | <b>423€</b>   |



Кругла поворотна стріла 2500 мм

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428175</b> |
| Ціна        | <b>362€</b>   |

Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138



# Шлагбаум автоматичний

## FAAC

### B680H 24 V

### Hybrid



Шлагбаум обладнаний пружинами з **“нескінченням”** терміном використання: **БІЛЬШЕ 2 000 000 циклів** постійного використання без позачергового ремонту.

Для стріл від **2,3 до 8,3 м**. Інтенсивність **100%**

**4 варіанти** пофарбування плюс нержавіюча сталь

**Технологія Hybrid:** гідропередача і безщітковий двигун.

Високошвидкісний режим (електронна настройка): від 1,5 сек для проїзду до **2м** і до 6 сек для проїзду **8м**.



**WINTER -40°C**



**24 V**

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

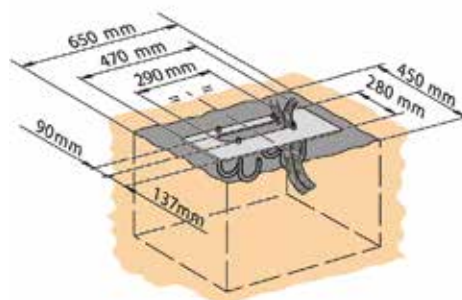
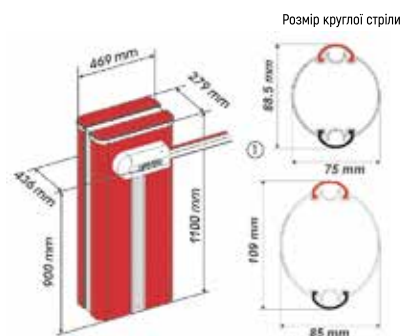
| Характеристика                | B680H                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Електроживлення               | ~230 В                                          |
| Електродвигун                 | безщітковий = 36 В                              |
| Потужність                    | 240 Вт                                          |
| Струм                         | 1,1 А                                           |
| Швидкість обертання двигуна   | 1000-6000 об/хв                                 |
| Продуктивність насоса (помпи) | макс.3,2 л/хв                                   |
| Діапазон робочих температур   | від - 40°C до + 55°C <sup>*1</sup>              |
| Маса                          | 85 кг                                           |
| Плата управління              | E680 <sup>*2</sup>                              |
| Тип масла                     | FAAC HP OIL                                     |
| Кількість масла               | 1,2 л                                           |
| Оздоблення тумби шлагбаума    | антикорозійний захист на основі епоксидних смол |
| Пофарбування                  | RAL 3020, 5011, 9010, 9006, INOX                |
| Клас захисту                  | IP 56 (сертифікат TUV)                          |
| Інтенсивність                 | 100%                                            |
| Тип стріли                    | кругла стріла <sup>*3</sup>                     |
| Електронне сповільнення       | абсолютний енкодер                              |
| Індукційний датчик            | так, 2-канальний                                |

<sup>\*1</sup> Робоче масло гідросистеми зберігає свої робочі характеристики в діапазоні температур від - 40°C до +55°C

<sup>\*2</sup> Плата управління легко програмується і виготовлена за новітніми технологіями: вмонтований енкодер (із зміною напрямку руху при виявленні перешкоди), вмонтований індукційний датчик 2-канальний, різні режими роботи і управління Master/Slave

<sup>\*3</sup> Кругла стріла з пасивним профілем безпеки з можливістю підключення сигнальної стрічки, кругла з шторкою, кругла поворотна. Можливість вмонтувати світлодіодну антивандальну лампу і дюралайт.

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



| Модель                                      | L, мм            |
|---------------------------------------------|------------------|
| <b>В 680 Н</b><br>кругла стріла діам. 75 мм | від 2300 до 5300 |
| <b>В 680 Н</b><br>кругла стріла діам. 85 мм | від 5300 до 8300 |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код      | FAAC B680H (стріла 3,3 м)                                     | К-ть | Ціна  |
|----------|---------------------------------------------------------------|------|-------|
| 10468077 | Стійка <b>B680H</b> з вбудованою платою керування <b>E680</b> | 1 шт | 3216€ |
| 416016   | Тумба червоного кольору <b>RED RAL 3020</b>                   | 1 шт |       |
| 428436   | Кронштейн для кріплення стріли і балансуєча пружина <b>S</b>  | 1 шт |       |
| 428042   | Стріла <b>S</b> кругла <b>3,3 м</b>                           | 1 шт |       |
| 490117   | Комплект світловідбиваючих наклейок                           | 1 шт |       |
| 490139   | Монтажна пластина                                             | 1 шт |       |

| Код      | FAAC B680H (стріла 5,3 м)                                     | К-ть | Ціна  |
|----------|---------------------------------------------------------------|------|-------|
| 10468077 | Стійка <b>B680H</b> з вбудованою платою керування <b>E680</b> | 1 шт | 3426€ |
| 416016   | Тумба червоного кольору <b>RED RAL 3020</b>                   | 1 шт |       |
| 428436   | Кронштейн для кріплення стріли і балансуєча пружина <b>S</b>  | 1 шт |       |
| 428044   | Стріла <b>S</b> кругла <b>5,3 м</b>                           | 1 шт |       |
| 490117   | Комплект світловідбиваючих наклейок                           | 2 шт |       |
| 490139   | Монтажна пластина                                             | 1 шт |       |
| 428806   | Регульована опорна стійка для стріли (фіксована)              | 1 шт |       |

| Код      | FAAC B680H (стріла 7,3 м)                                     | К-ть | Ціна  |
|----------|---------------------------------------------------------------|------|-------|
| 10468077 | Стійка <b>B680H</b> з вбудованою платою керування <b>E680</b> | 1 шт | 4101€ |
| 416016   | Тумба червоного кольору <b>RED RAL 3020</b>                   | 1 шт |       |
| 428437   | Кронштейн для кріплення стріли і балансуєча пружина <b>L</b>  | 1 шт |       |
| 428616   | З'єднувальний кронштейн <b>L</b>                              | 1 шт |       |
| 428048   | Початковий модуль круглої стріли <b>L 4 м</b>                 | 1 шт |       |
| 428050   | Кінцевий модуль круглої стріли <b>L 3,3 м</b>                 | 1 шт |       |
| 490117   | Комплект світловідбиваючих наклейок                           | 3 шт |       |
| 490139   | Монтажна пластина                                             | 1 шт |       |
| 428806   | Регульована опорна стійка для стріли (фіксована)              | 1 шт |       |

| Код      | FAAC B680H (стріла 4,3 м)                                     | К-ть | Ціна  |
|----------|---------------------------------------------------------------|------|-------|
| 10468077 | Стійка <b>B680H</b> з вбудованою платою керування <b>E680</b> | 1 шт | 3324€ |
| 416016   | Тумба червоного кольору <b>RED RAL 3020</b>                   | 1 шт |       |
| 428436   | Кронштейн для кріплення стріли і балансуєча пружина <b>S</b>  | 1 шт |       |
| 428043   | Стріла <b>S</b> кругла <b>4,3 м</b>                           | 1 шт |       |
| 490117   | Комплект світловідбиваючих наклейок                           | 1 шт |       |
| 490139   | Монтажна пластина                                             | 1 шт |       |

| Код      | FAAC B680H (стріла 6,3 м)                                     | К-ть | Ціна  |
|----------|---------------------------------------------------------------|------|-------|
| 10468077 | Стійка <b>B680H</b> з вбудованою платою керування <b>E680</b> | 1 шт | 3999€ |
| 416016   | Тумба червоного кольору <b>RED RAL 3020</b>                   | 1 шт |       |
| 428437   | Кронштейн для кріплення стріли і балансуєча пружина <b>L</b>  | 1 шт |       |
| 428616   | З'єднувальний кронштейн <b>L</b>                              | 1 шт |       |
| 428048   | Початковий модуль круглої стріли <b>L 4 м</b>                 | 1 шт |       |
| 428049   | Кінцевий модуль круглої стріли <b>L 2,3 м</b>                 | 1 шт |       |
| 490117   | Комплект світловідбиваючих наклейок                           | 3 шт |       |
| 490139   | Монтажна пластина                                             | 1 шт |       |
| 428806   | Регульована опорна стійка для стріли (фіксована)              | 1 шт |       |

| Код      | FAAC B680H (стріла 8,3 м)                                     | К-ть | Ціна  |
|----------|---------------------------------------------------------------|------|-------|
| 10468077 | Стійка <b>B680H</b> з вбудованою платою керування <b>E680</b> | 1 шт | 4209€ |
| 416016   | Тумба червоного кольору <b>RED RAL 3020</b>                   | 1 шт |       |
| 428437   | Кронштейн для кріплення стріли і балансуєча пружина <b>L</b>  | 1 шт |       |
| 428616   | З'єднувальний кронштейн <b>L</b>                              | 1 шт |       |
| 428048   | Початковий модуль круглої стріли <b>L 4 м</b>                 | 1 шт |       |
| 428051   | Кінцевий модуль круглої стріли <b>L 4,3 м</b>                 | 1 шт |       |
| 490117   | Комплект світловідбиваючих наклейок                           | 3 шт |       |
| 490139   | Монтажна пластина                                             | 1 шт |       |
| 428806   | Регульована опорна стійка для стріли (фіксована)              | 1 шт |       |

## СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ



Датчик захисту для поворотних круглих стріл

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390828</b> |
| Ціна        | <b>112€</b>   |



Кругла поворотна стріла 2500 мм

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428175</b> |
| Ціна        | <b>362€</b>   |



Кругла поворотна стріла 3000 мм

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428176</b> |
| Ціна        | <b>423€</b>   |



Кріплення для круглої поворотної стріли (нержавіюча сталь)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428163</b> |
| Ціна        | <b>713€</b>   |



Пружина **S** (необхідна для круглих поворотних стріл)

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Код позиції | <b>63000169</b> |
| Ціна        | <b>272€</b>     |





## АКСЕСУАРИ B680H



Плата управління E680 S (роз'єм Simply Connect)

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Код позиції | <b>63003452</b> |
| Ціна        | <b>608€</b>     |



Монтажна пластина

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490139</b> |
| Ціна        | <b>155€</b>   |



Тумба червоного кольору RAL 3020

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>416016</b> |
| Ціна        | <b>773€</b>   |



Тумба синього кольору RAL 5011

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>416017</b> |
| Ціна        | <b>773€</b>   |



Тумба білого кольору RAL 9010

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>416018</b> |
| Ціна        | <b>773€</b>   |



Тумба сірого кольору RAL 9006

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>416019</b> |
| Ціна        | <b>773€</b>   |



Тумба із нержавіючої сталі

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>416020</b> |
| Ціна        | <b>2648€</b>  |



Сигнальна лампа світлофорного регулювання (вбудовується)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>410033</b> |
| Ціна        | <b>217€</b>   |



Комплект підключення дюралайта для круглої стріли S/L для шлагбаумів B614/620/B680

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390992</b> |
| Ціна        | <b>49€</b>    |



Дюралайт довжиною 12 метрів

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390993</b> |
| Ціна        | <b>189€</b>   |



Монтажна пластина для опорної стійки

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>737621</b> |
| Ціна        | <b>23€</b>    |



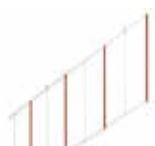
Регульована опорна стійка для стріли (фіксована)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428806</b> |
| Ціна        | <b>183€</b>   |



Регульована опорна стійка для стріли (рухома)\*

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428805</b> |
| Ціна        | <b>158€</b>   |



Шторка під стрілу довжиною 2 м

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428441</b> |
| Ціна        | <b>234€</b>   |



Шторка під стрілу довжиною 3 м

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428446</b> |
| Ціна        | <b>333€</b>   |



Тригранний ключ для розблокування приводу (в комплекті 10 шт)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>713002</b> |
| Ціна        | <b>11€</b>    |



Комплект світловідбиваючих наліпок

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490117</b> |
| Ціна        | <b>24€</b>    |



Шарнірний вузол для круглої стріли S (макс. 4 м)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428444</b> |
| Ціна        | <b>697€</b>   |



Комплект підключення ХВАТ

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390080</b> |
| Ціна        | <b>53€</b>    |



Комплект системи аварійного живлення ХВАТ 24 (використовується разом з артикулом 390080)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390923</b> |
| Ціна        | <b>174€</b>   |

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

## ••••• АКСЕСУАРИ B680H



Механізм розблокування приводу індивідуальним ключем для пристрою гідравлічного розблокування

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Код позиції | <b>71209101-36</b> |
| Ціна        | <b>51€</b>         |



Антивандальний клапан

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401069</b> |
| Ціна        | <b>246€</b>   |



Система "антипаніка" (дозволяє вручну відкрити стрілу у випадку відключення електроживлення)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401051</b> |
| Ціна        | <b>569€</b>   |

Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138

## ••••• СТІЛИ S: ДОВЖИНОЮ ДО 5 М



Стріла кругла

| Довжина             | Код    | Ціна        |
|---------------------|--------|-------------|
| 2,3 м (діам. 75 мм) | 428045 | <b>185€</b> |
| 3,3 м (діам. 75 мм) | 428042 | <b>214€</b> |
| 4,3 м (діам. 75 мм) | 428043 | <b>235€</b> |
| 5,3 м (діам. 75 мм) | 428044 | <b>328€</b> |



Кронштейн для кріплення стріли і балансуєча пружина S

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428436</b> |
| Ціна        | <b>334€</b>   |

## ••••• МОДУЛЬНІ СТІЛИ S



| Довжина                          | Код    | Ціна        |
|----------------------------------|--------|-------------|
| З'єднувальний кронштейн S        | 428615 | <b>61€</b>  |
| Початковий модуль стріли S 2,3 м | 428045 | <b>185€</b> |
| Початковий модуль стріли S 3,3 м | 428042 | <b>214€</b> |
| Кінцевий модуль стріли S 2 м     | 428046 | <b>171€</b> |

## ••••• СТІЛИ L: ДОВЖИНОЮ ВІД 5 М ДО 8 М



Стріла кругла

| Довжина                                | Код    | Ціна        |
|----------------------------------------|--------|-------------|
| Стріла L кругла 5,3 м (діам. 85x95 мм) | 428047 | <b>435€</b> |



Кронштейн для кріплення стріли і балансуєча пружина L

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>428437</b> |
| Ціна        | <b>644€</b>   |

## ••••• МОДУЛЬНІ СТІЛИ L



| Довжина                                         | Код    | Ціна        |
|-------------------------------------------------|--------|-------------|
| З'єднувальний кронштейн L                       | 428616 | <b>86€</b>  |
| Початковий модуль стріли L 4 м (діам. 85x95 мм) | 428048 | <b>381€</b> |
| Кінцевий модуль стріли L 2,3 м (діам. 85x95 мм) | 428049 | <b>258€</b> |
| Кінцевий модуль стріли L 3,3 м (діам. 85x95 мм) | 428050 | <b>326€</b> |
| Кінцевий модуль стріли L 4,3 м (діам. 85x95 мм) | 428051 | <b>385€</b> |



# БОЛАРДИ ДОРОЖНІ БЛОКІРАТОРИ

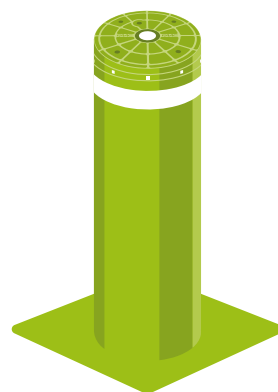
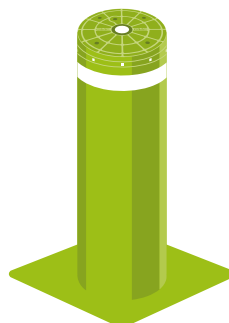
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РІШЕННЯ

## ПЕРЕЛІК ПРИВОДІВ

FAAC J200 HA  
FAAC J200 SA  
FAAC J200 F  
FAAC J275 HA V2  
FAAC J275 SA  
FAAC J275 F  
FAAC J275 HA 2K20  
FAAC J275 F 2K20  
FAAC JS48 HA  
FAAC JS48 HA EFO  
FAAC JS 48 R  
FAAC JS 80 HA  
FAAC JS 80 HA EFO  
FAAC JS 80 R  
FAAC JS 80 F

Боларди використовуються для інтелектуального та автоматичного керування дорожнім рухом у різноманітних сферах застосування. Це рішення будь-яких проблем, пов'язаних із регулюванням проїзду та/чи організацією паркувального простору.

Боларди дають змогу чітко визначити межі пішохідних зон.





Технологічне рішення FAAC є елегантною і функціональною альтернативою стаціонарним пунктам контролю доступу, воротам, шлагбаумам, ланцюгам і т. ін.

Блокіратори окреслюють периметр пішохідних зон в період найбільшого скупчення людей, або використовуються у випадку необхідності постійного контролю допуску транспортних засобів на в'їзді/виїзді на територію (працівників магазинів, резидентів, гостей готелів, таксі і т.д.).

Також блокіратори є досконалим рішенням для окреслення меж парковки чи площі, або ж для контролю доступу на територію об'єкту з підвищеними вимогами безпеки (посольства, морські причали, військові об'єкти).

| Серія            | Тип                                                 | Модель              | Сфера застосування                                                                                       | Функції                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>J200</b>      | <b>(HA) Автоматичний</b>                            | <b>J200 HA</b>      | Житловий сектор                                                                                          | Регулювання доступу автотранспорту в житлові райони                                                                                                                               |
|                  | <b>(SA) Напів-автоматичний</b>                      | <b>J200 SA</b>      |                                                                                                          | Допустиме спільне використання в поєднанні з іншими моделями висувних блокіраторів для управління контролюючими пунктами доступу                                                  |
|                  | <b>(F) Фіксований</b>                               | <b>J200 F</b>       |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| <b>J275</b>      | <b>(HA) Автоматичний</b>                            | <b>J275 V2 HA</b>   | Торговий і промисловий сектор, переїзд через контролюючі пункти доступу (інтенсивний транспортний потік) | Регулювання доступу автотранспорту в торгові і промислові сектори, переїзд через контролюючі пункти доступу                                                                       |
|                  | <b>(SA) Напів-автоматичний</b>                      | <b>J275 SA</b>      |                                                                                                          | Регулювання доступу автотранспорту в історичні центри, на об'єкти, де ускладнена електропроводка, або де не завжди відкритий автомобільний рух                                    |
|                  | <b>(F) Фіксований</b>                               | <b>J275 F</b>       |                                                                                                          | Допустиме спільне використання в поєднанні з іншими моделями висувних блокіраторів для управління контролюючими пунктами доступу                                                  |
| <b>J275 2K20</b> | <b>(HA) Автоматичний</b>                            | <b>J275 HA 2K20</b> | Захист периметра у ЗОНАХ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ І СПЕЦІАЛЬНИМИ ВИМОГАМИ ЩОДО БЕЗПЕКИ                       | Обмежувати, захищати і регулювати доступ автотранспорту на територію об'єктів, що охороняються (посольства, військові об'єкти і т.ін.), і в місцях з підвищеними вимогами безпеки |
|                  | <b>(F) Фіксований</b>                               | <b>J275 F 2K20</b>  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| <b>JS48</b>      | <b>(HA) Автоматичний</b>                            | <b>JS48 HA</b>      |                                                                                                          | Допустиме спільне використання в поєднанні з іншими моделями висувних блокіраторів для управління контролюючими пунктами доступу                                                  |
|                  | <b>(EFO) Автоматичне аварійне швидке піднімання</b> | <b>JS48 HA EFO</b>  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|                  | <b>(R) Знімний</b>                                  | <b>JS48 R</b>       |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| <b>JS80</b>      | <b>(HA) Автоматичний</b>                            | <b>JS80 HA</b>      |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|                  | <b>(EFO) Автоматичне аварійне швидке піднімання</b> | <b>JS80 HA EFO</b>  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|                  | <b>(R) Знімний</b>                                  | <b>JS80 R</b>       |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|                  | <b>(F) Фіксований</b>                               | <b>JS80 F</b>       |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |



## ДОРОЖНІ БЛОКІРАТОРИ

### ФААС СЕРІЯ J

Системи FAAC для регулювання дорожнього руху в житлових районах, на торгових, промислових і міських площах з обмеженим рухом транспорту, а також для використання в периметральних системах захисту



# Дорожній блокіратор для контролю доступу FAAC

**J200 HA**  
автоматичний



Висота **600 мм**

Швидкий і безшумний хід

Спрощене технічне обслуговування  
(достатньо одного фахівця)

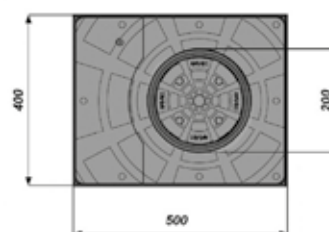
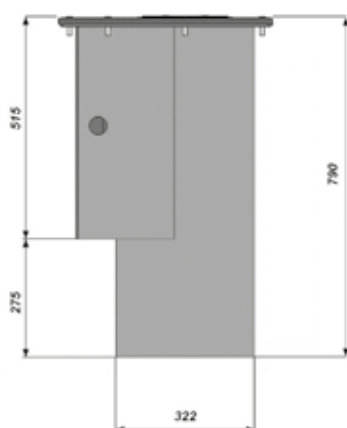
Вмонтований індукційний  
2-канальний датчик для виявлення  
транспортного засобу

Може бути оснащений підсвіткою  
та звуковим пристроєм (опція)

Призначений для регулювання транспортного руху в житлових кварталах і поєднує контроль за дорожньою ситуацією зі збереженням зовнішньої привабливості міського ландшафту

WINTER -40°C **CE**

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## АКСЕСУАРИ



Плата управління JE275 у корпусі (контролює синхронно до 3 дорожніх блокіраторів J200 HA)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117300</b> |
| Ціна        | <b>508€</b>   |



Система підігріву боксу J200 HA

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117906</b> |
| Ціна        | <b>640€</b>   |



Комплект аксесуарів розблокування для J200 HA (електромагнітний клапан з реле тиску)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116502</b> |
| Ціна        | <b>406€</b>   |



Звуковий пристрій

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116503</b> |
| Ціна        | <b>58€</b>    |



Комплект світлодіодів

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116504</b> |
| Ціна        | <b>130€</b>   |

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                       | H600                                             | H600 INOX          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| Електроживлення                      | ~230 В                                           |                    |
| Потужність                           | 220 Вт                                           |                    |
| Тип приводу                          | гідравлічний                                     |                    |
| Хід циліндра                         | 600 мм                                           |                    |
| Діаметр циліндра                     | 200 мм                                           |                    |
| Обробка поверхні циліндра            | *1                                               | сатинована, матова |
| Матеріал циліндра                    | S235 JRG2 EN 10277*2 AISI 316 L*3                |                    |
| Верхня частина циліндра (кришка)     | Алюміній RAL 9006                                | Алюміній RAL 9006  |
| Час підняття                         | 5 сек                                            |                    |
| Час опускання (стандартний)          | 7 сек                                            |                    |
| Час аварійного опускання             | 7 сек                                            |                    |
| Стандартна світловідбиваюча смуга    | 25 мм                                            |                    |
| Гідронасос електроживлення           | 230 В (+ 6 % - 10%), 50 Гц                       |                    |
| Клас захисту                         | IP 67                                            |                    |
| Конденсатор                          | 16мкФ 400В                                       |                    |
| Рекомендоване застосування           | житловий сектор, багатоквартирні будинки         |                    |
| Ручне опускання                      | можливе ручне розблокування гідравлічної системи |                    |
| Маса боларда                         | 90 кг                                            |                    |
| Діапазон робочих температур          | від -15°C до +55°C                               |                    |
| Діап. роб. темпер. з сист. підігріву | від -40°C до +55°C                               |                    |
| Підземний бокс для бетонування       | 400*500*800 мм                                   |                    |
| Розмір заглиблення для встанов.      | 700*700*1100 мм                                  |                    |

\*1 Катафорез та напилення полімерної фарби, темно-сірий металік RAL 7021

\*2 Сталь S235 JRG2 EN 10277 (товщина 6 мм)

\*3 Сатинована нержавіюча сталь AISI 316 L (товщина 6 мм)

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | FAAC J200 HA H600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | К-ть | Ціна  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116500 | <p>FAAC J200 HA автоматичний болард (з гідравлічним приводом)</p> <p>Комплектація:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>циліндр зі сталі <b>S235JRG2 EN 10277</b> товщиною 6 мм, антикорозійна обробка методом катафорезу, фарбування</li> <li>полімерне напилення темно-сірий металік <b>RAL 7021</b></li> <li>гідравлічний замок блокування у верхньому положенні (в разі відключення електроенергії) із спеціальним ключем для розблокування</li> <li>світловідбиваюча стрічка 25 мм</li> <li>підземний бокс, антикорозійна обробка методом катафорезу</li> </ul> | 1 шт | 3625€ |

| Код    | FAAC J200 HA H600 INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | К-ть | Ціна  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116505 | <p>FAAC J200 HA INOX автоматичний болард (з гідравлічним приводом)</p> <p>Комплектація:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>циліндр з нержавіючої сталі <b>AISI 316</b> товщиною 6 мм, шліфована нержавіюча сталь</li> <li>гідравлічний замок блокування у верхньому положенні (в разі відключення електроенергії) з спеціальним ключем для розблокування 1 шт.</li> <li>світловідбиваюча стрічка 25 мм</li> <li>підземний бокс, антикорозійна обробка методом катафорезу</li> </ul> | 1 шт | 5173€ |

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



# Дорожній блокіратор для контролю доступу FAAC

## J200 SA

напівавтоматичний



Висота **600 мм**

Швидкий і безшумний хід

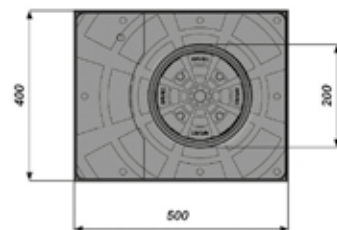
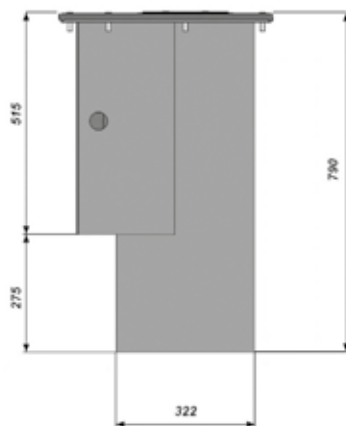
Опускання відбувається при натисканні на кришку блокіратора

Завдяки газовому циліндру його підняття відбувається автоматично, шляхом розблокування системи ключем

Призначений для автономної роботи, без підключення до мережі електропостачання, та рекомендується до застосування в історичному центрі міста і там, де виконання електромонтажних робіт ускладнене



### СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



### АКСЕСУАРИ



Комплект світлодіодів J200 HA\*\*

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116504</b> |
| Ціна        | <b>130€</b>   |



Ключ розблокування J200/J275

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390084</b> |
| Ціна        | <b>29€</b>    |

\*\* Блок живлення (24 В) та кабель (2x1,5 мм) для світлодіодів не входить в комплект

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                      | H600                                       | H600 INOX          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| Тип приводу                         | газовий привід (одинарної дії)             |                    |
| Хід циліндра                        | 600 мм                                     |                    |
| Діаметр циліндра                    | 200 мм                                     |                    |
| Обробка поверхні циліндра           | *1                                         | сатинована, матова |
| Матеріал циліндра                   | S235 JRG2 EN 10277*2                       | AISI 316 L*3       |
| Верхня частина циліндра (кришка)    | Алюміній RAL 9006                          | -                  |
| Світловідбиваюча смуга              | 25 мм                                      |                    |
| Рекомендоване застосування          | житловий сектор, багатоквартирні будинки*4 |                    |
| Ручне опускання                     | ручне розблокування                        |                    |
| Маса боларда                        | 82 кг                                      |                    |
| Підземний бокс для бетонування      | 400*500*800 мм                             |                    |
| Розмір заглиблення для встановлення | 700*700*1100 мм                            |                    |

\*1 Катафорез та напилення полімерної фарби темно-сірий металік RAL 7021

\*2 Сталь S235 JRG2 EN 10277 (товщина 6 мм)

\*3 Сатинована нержавіюча сталь AISI 316 L (товщина 6 мм)

\*4 Житловий сектор, багатоквартирні будинки на об'єктах з важкодоступним проведенням електроживлення

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | FAAC J200 SA H600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | К-ть | Ціна  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116508 | <b>FAAC J200 SA H600</b> напівавтоматичний болард (з газовим приводом одинарної дії)<br>Комплектція:<br>• циліндр зі сталі <b>S235JRG2 EN 10277</b> товщиною 6 мм, антикорозійна обробка методом катафорезу, фарбування<br>• полімерне напилення темно-сірий металік RAL 7021<br>• ключ для розблокування пристрою 1 шт.<br>• світловідбиваюча стрічка 25 мм<br>• підземний бокс, антикорозійна обробка методом катафорезу | 1 шт | 2985€ |

| Код    | FAAC J200 SA H600 INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | К-ть | Ціна  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116509 | <b>FAAC J200 SA H600 INOX</b> напівавтоматичний болард (з газовим приводом одинарної дії)<br>Комплектція:<br>• циліндр з нержавіючої сталі <b>AISI 316L</b> товщиною 6 мм, шліфована нержавіюча сталь<br>• ключ для розблокування пристрою 1 шт.<br>• світловідбиваюча стрічка 25 мм<br>• підземний бокс, антикорозійна обробка методом катафорезу | 1 шт | 3891€ |

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138





# Дорожній блокіратор для контролю доступу FAAC

**J200 F**  
стаціонарний

Висота **600 мм**

Проста процедура монтажу

Не вимагає електроживлення і підключення електроустаткування

Органічно виглядає в умовах змішаного застосування з іншими висувними блокіраторами

Простота у транспортуванні, зберіганні і монтажі завдяки обмеженій вазі виробу

Застосовується для розмежування пішохідних маршрутів і може використовуватись спільно з автоматичними та напіваавтоматичними дорожніми блокіраторами.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                   | H600                                    | H600 INOX |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Висота циліндра                  | 600 мм                                  |           |
| Діаметр циліндра                 | 200 мм                                  |           |
| Обробка поверхні циліндра        | *1                                      |           |
| Матеріал циліндра                | сталь S235 JRG2 EN 10277 (товщина 6 мм) |           |
| Верхня частина циліндра (кришка) | Алюміній RAL 9006                       | -         |
| Світловідбиваюча смуга           | 25 мм                                   |           |
| Маса боларда                     | 35 кг                                   |           |
| Підземний бокс для бетонування   | 400*500*200 мм                          |           |
| Розмір заглиблення для встанов.  | 700*700*200 мм                          |           |
| Рекомендоване застосування       | *2                                      |           |

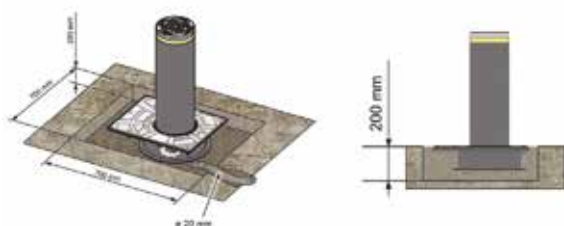
\*1 Катафорез та напilenня полімерної фарби темно-сірий металік RAL 7021

\*2 Обмеження пішохідної зони в житловому секторі, а також для змішаної системи руху, в яких використовуються автоматичні або напіваавтоматичні боларди

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | FAAC J200 F H600                                                                                                                                                                                                                                                                         | К-ть | Ціна  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116506 | <b>FAAC J200 F H600</b><br>стаціонарний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр зі сталі <b>S235JR EN 10219</b> товщиною 6 мм, антикорозійна обробка методом катафорезу, фарбування<br>• полімерне напilenня темно-сірий металік <b>RAL 7021</b><br>• світловідбиваюча стрічка <b>55 мм</b> | 1 шт | 1430€ |
| Код    | FAAC J200 F H600 INOX                                                                                                                                                                                                                                                                    | К-ть | Ціна  |
| 116507 | <b>FAAC J200 F H600 INOX</b><br>стаціонарний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр з нержавіючої сталі <b>AISI 316 L</b> товщиною 3 мм, шліфована нержавіюча сталь<br>• світловідбиваюча стрічка 55 мм                                                                                    | 1 шт | 2178€ |

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## АКСЕСУАРИ



Комплект світлодіодів J200 HA\*\*

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116504</b> |
| Ціна        | <b>130€</b>   |

Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138

\*\* Блок живлення (24 В) та кабель (2x1,5 мм) для світлодіодів не входить в комплект

## ДОРОЖНІЙ БЛОКІРАТОР

### ФААС СЕРІЯ J200 F

ФААС J200 F застосовується для розмежування пішохідних маршрутів і може використовуватися спільно з висувними дорожніми блокіраторами





# Дорожній блокіратор для контролю доступу **FAAC**

**J275 HA V2**  
автоматичний



Висота **600 мм** та **800 мм**

Швидкий і безшумний хід

Спрощене технічне обслуговування  
(достатньо одного фахівця)

Ідеальне рішення для інтенсивного використання

Поставляється в комплекті із звуковим пристроєм та кільцем із світлодіодною підсвіткою

Рекомендується до використання в місцях з інтенсивним рухом транспорту, до яких відносяться торгові і промислові зони, а також проїзди в місті.

**WINTER -40°C**

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | FAAC J275 HA V2 H600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | К-ть | Ціна  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116006  | <b>FAAC J275 HA V2 H600</b> автоматичний болард (з гідравлічним приводом).<br>Комплектація:<br>• циліндр зі сталі товщиною 7 мм, антикорозійна обробка методом катафорезу, фарбування<br>• полімерне напилення (темно-сірий металік)<br>• світлодіодне кільце<br>• світловідбиваюча стрічка 55 мм<br>• звуковий сигнал під час руху (акустичний сигналізатор<br>• ключ розблокування для ручного аварійного опускання<br>• опускання блокіратора в разі аварійного відключення електроенергії (функція відключ.) | 1 шт | 5201€ |
| 1161001 | <b>Підземний бокс JP 275/600</b> (для боларда висотою 600 мм в комплекті з рамою)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 шт | 802€  |

| Код     | FAAC J275 HA V2 H600 INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | К-ть | Ціна  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116036  | <b>FAAC J275 HA V2 H600 INOX</b> автоматичний болард (з гідравлічним приводом).<br>Комплектація:<br>• циліндр з нержавіючої сталі <b>AISI 316 L</b> товщиною 6 мм, шліфована нержавіюча сталь<br>• світлодіодне кільце<br>• світловідбиваюча стрічка 55 мм<br>• звуковий сигнал під час руху (акустичний сигналізатор<br>• ключ розблокування для ручного аварійного опускання<br>• опускання блокіратора в разі аварійного відключення електроенергії (функція відключ.) | 1 шт | 7469€ |
| 1161001 | <b>Підземний бокс JP 275/600</b> (для боларда висотою 600 мм в комплекті з рамою)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 шт | 802€  |

| Код     | FAAC J275 HA V2 H800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | К-ть | Ціна  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116007  | <b>FAAC J275 HA V2 H800</b> автоматичний болард (з гідравлічним приводом).<br>Комплектація:<br>• циліндр зі сталі товщиною 7 мм, антикорозійна обробка методом катафорезу, фарбування<br>• полімерне напилення (темно-сірий металік)<br>• світлодіодне кільце<br>• світловідбиваюча стрічка <b>55 мм</b><br>• звуковий сигнал під час руху (акустичний сигналізатор<br>• ключ розблокування для ручного аварійного опускання<br>• опускання блокіратора в разі аварійного відключення електроенергії (функція відключ.) | 1 шт | 6828€ |
| 1161001 | <b>Підземний бокс JP 275/600</b> (для боларда висотою 600 мм в комплекті з рамою)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 шт | 802€  |
| 1161011 | <b>Подовжувач підземного бокса JP 275/800</b> (для боларда висотою 800 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 шт | 166€  |

| Код     | FAAC J275 HA V2 H800 INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | К-ть | Ціна  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116037  | <b>FAAC J275 HA V2 H800 INOX</b> автоматичний болард (з гідравлічним приводом).<br>Комплектація:<br>• циліндр з нержавіючої сталі <b>AISI 316 L</b> товщиною 6 мм, шліфована нержавіюча сталь<br>• світлодіодне кільце<br>• світловідбиваюча стрічка <b>55 мм</b><br>• звуковий сигнал під час руху (акустичний сигналізатор<br>• ключ розблокування для ручного аварійного опускання<br>• опускання блокіратора в разі аварійного відключення електроенергії (функція відключ.) | 1 шт | 7539€ |
| 1161001 | <b>Підземний бокс JP 275/600</b> (для боларда висотою 600 мм в комплекті з рамою)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 шт | 802€  |
| 1161011 | <b>Подовжувач підземного бокса JP 275/800</b> (для боларда висотою 800 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 шт | 166€  |

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                                   | H600                                               | H600 INOX | H800          | H800 INOX |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------|
| Електроживлення                                  | ~230 В                                             |           |               |           |
| Потужність                                       | 575 Вт                                             |           |               |           |
| Тип приводу                                      | гідравлічний                                       |           |               |           |
| Хід циліндра                                     | 600 мм                                             |           | 800 мм        |           |
| Діаметр циліндра                                 | 275 мм                                             |           |               |           |
| Обробка поверхні циліндра                        | *1                                                 | *2        | *1            | *2        |
| Матеріал цилінра                                 | *3                                                 |           |               |           |
| Верхня частина циліндра (кришка)                 | Алюм.RAL 9006                                      | -         | Алюм.RAL 9006 | -         |
| Час підняття                                     | ~5 с                                               |           | ~7 с          |           |
| Час опускання (стандартний)                      | ~2,8 с                                             |           | ~3,5 с        |           |
| Час аварійного опускання                         | ~1 с                                               |           | ~1,2 с        |           |
| Пристрій аварійного опускання                    | ТАК (опція)                                        |           |               |           |
| Пристрій розпізнавання перешкод під час підняття | ТАК (опція)                                        |           |               |           |
| Стандартна світловідбиваюча смуга                | висота 55 мм                                       |           |               |           |
| Гідронасос електроживлення                       | ~ 230В ( +6%-10%) -50Гц                            |           |               |           |
| Клас захисту                                     | IP67                                               |           |               |           |
| Конденсатор                                      | 16мкФ                                              |           |               |           |
| Рекомендоване застосування                       | Інтенсивне використання (інтенсивний дорожній рух) |           |               |           |
| Ручне опускання/розблокування                    | Можливість механіч. розблокування гідравліч. сист. |           |               |           |
| Протидія удару (опір)                            | 38000 Дж                                           | 67000 Дж  | 38000 Дж      | 67000 Дж  |
| Протидія проникнення                             | 128000 Дж                                          | 207000 Дж | 128000 Дж     | 207000 Дж |
| Маса                                             | *4                                                 |           | *5            |           |
| Діапазон робочих температур                      | від -15°С до +55°С                                 |           |               |           |
| Діап.роб.темпер. з сист.підігріву                | від -40°С до +55°С                                 |           |               |           |
| Підземний бокс для бетонування                   | 560 x 560 x 1220 мм                                |           |               |           |
| Розмір заглиблення для встанов.                  | 1000 x 1000 x 1540 мм                              |           |               |           |

\*1 Катафорез та напilenня полімерної фарби темно-сірий металік RAL 7021

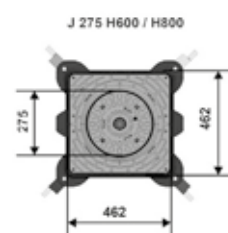
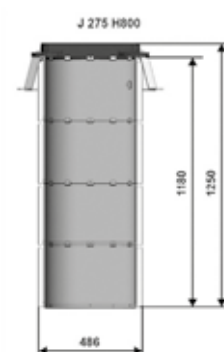
\*2 AISI 316L Шліфована нержавіюча сталь (матова)

\*3 Шліфована нержавіюча сталь AISI 316L (товщина 6 мм)

\*4 112 кг (боллард) + 55 кг (підземний бокс)

\*5 130 кг (боллард) + 65 кг (підземний бокс)

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

## АКСЕСУАРИ



Плата управління JE275 в корпусі  
(контролює синхронно до 3  
дорожніх блокіраторів J275 HA)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117300</b> |
| Ціна        | <b>508€</b>   |



Система підігріву бокса JH275

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116200</b> |
| Ціна        | <b>567€</b>   |



Кришка для підземного боксу JC275

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116201</b> |
| Ціна        | <b>236€</b>   |



Протиізнамна кришка болларда  
J275

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Код позиції | <b>116104</b>        |
| Ціна        | <b>8<sup>2</sup></b> |



# Дорожній блокіратор для контролю доступу FAAC

## J275 SA

### напівавтоматичний

Висота **600 мм**

Простота і легкість в обслуговуванні

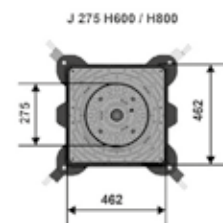
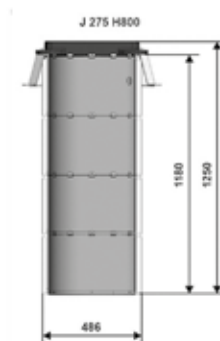
Завдяки газовому циліндру, його підняття відбувається автоматично шляхом розблокування системи ключем

Для опускання необхідно натиснути на кришку блокіратора

Призначений для автономної роботи, без підключення до мережі електропостачання.



## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## АКСЕСУАРИ



Ключ розблокування J200/J275

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390084</b> |
| Ціна        | <b>29€</b>    |



Кришка для підземного боксу JC275

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116201</b> |
| Ціна        | <b>236€</b>   |

Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                   | H600                           | H600 INOX        |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Тип приводу                      | газовий привід (одинарної дії) |                  |
| Хід циліндра                     | 600 мм                         |                  |
| Діаметр циліндра                 | 275 мм                         |                  |
| Обробка поверхні циліндра        | *1                             | сатинова, матова |
| Матеріал циліндра                | *2                             |                  |
| Верхня частина циліндра (кришка) | Алюміній RAL 9006              | -                |
| Стандарт. світловідбиваюча смуга | 55 мм                          |                  |
| Рекомендоване застосування       | *3                             |                  |
| Ручне опускання                  | ручне розблокування            |                  |
| Протидія удару                   | 3800 Дж                        | 67000 Дж         |
| Протидія проникнення             | 128000 Дж                      | 207000 Дж        |
| Маса боларда                     | 70 кг болард + 55 кг бокс      |                  |
| Підземний бокс для бетонування   | 560*560*950 мм                 |                  |
| Розмір заглиблення для встанов.  | 1000*1000*1250 мм              |                  |

\*1 Катафорез та напилення полімерної фарби темно-сірий металік RAL 7021

\*2 Сатинова нержавіюча сталь AISI 316 L (товщина 6 мм)

\*3 Рекомендується для застосування в історичних центрах міста, на об'єктах з важкодоступним проведенням електроживлення



## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код     | J275 SA H600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | К-ть | Ціна  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116050  | <b>FAAC J275 SA H600</b> напівавтоматичний болард (з газовим приводом одинарної дії)<br>Комплектція:<br>• товщиною 7 мм, антикорозійна обробка методом катафорезу, фарбування<br>• полімерне напилення темно-сірий металік RAL 7021<br>• світлодіодне кільце**<br>• світловідбиваюча стрічка 55 мм<br>• механічне блокування у верхньому положенні зі спеціальним ключем для розблокування<br>• ключ розблокування 2 шт | 1 шт | 5127€ |
| 1161001 | Підземний бокс <b>JP 275/600</b> (для боларда висотою 600 мм в комплекті з рамою)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 шт | 802€  |

| Код     | J275 SA H600 INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | К-ть | Ціна  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116060  | <b>FAAC J275 SA H600 INOX</b> напівавтоматичний болард (з газовим приводом одинарної дії)<br>Комплектція:<br>• циліндр з нержавіючої сталі AISI 316 L товщиною 6 мм, сатинована обробка<br>• світлодіодне кільце**<br>• світловідбиваюча стрічка 55 мм<br>• механічне блокування у верхньому положенні зі спеціальним ключем для розблокування<br>• ключ розблокування 2 шт | 1 шт | 6357€ |
| 1161001 | Підземний бокс <b>JP 275/600</b> (для боларда висотою 600 мм в комплекті з рамою)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 шт | 802€  |

\*\* Блок живлення (24 В) та кабель (2x1,5 мм) для світлодіодів не входить в комплект

Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138





# Дорожній блокіратор для контролю доступу FAAC

**J275 F**  
стаціонарний



Висота **600 мм** та **800 мм**

Простота і легкість в обслуговуванні

Проста і нетрудомістка процедура монтажу, обмежений об'єм земляних робіт

Органічно виглядає в умовах змішаного застосування з іншими висувними блокіраторами

Застосовується в місцях, де необхідно постійне розмежування пішохідних зон або там, де встановлені як автоматичні, так і напівавтоматичні дорожні блокіратори.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                   | H600           | H600 INOX | H800    | H800 INOX |
|----------------------------------|----------------|-----------|---------|-----------|
| Висота циліндра                  | 600 мм         |           | 800 мм  |           |
| Діаметр циліндра                 | 275 мм         |           |         |           |
| Обробка поверхні циліндра        | *1             | *2        | *1      | *2        |
| Матеріал цилінра                 | *3             |           |         |           |
| Стандарт. світловідбиваюча смуга | 55 мм          |           |         |           |
| Протидія проникненню             | 35000Дж        | 59000Дж   | 35000Дж | 59000Дж   |
| Маса                             | 34 кг          | 34 кг     | 38 кг   | 38 кг     |
| Підземний бокс для бетонування   | 450x450x55 мм  |           |         |           |
| Розмір заглиблення для встанов.  | 750x750x150 мм |           |         |           |
| Рекомендоване застосування       | *4             |           |         |           |

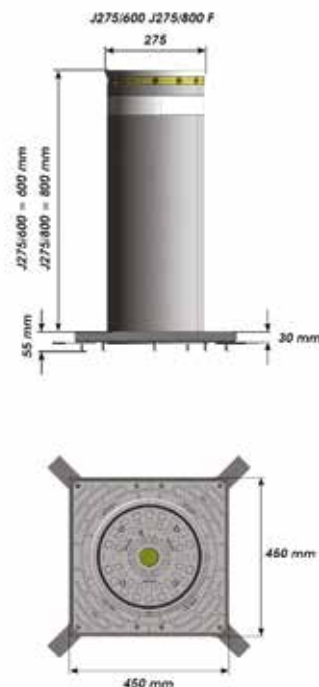
\*1 Катафорез та напилення полімерної фарби темно-сірий металік RAL 7021

\*2 Шліфована нержавіюча сталь (матова)

\*3 Шліфована нержавіюча сталь AISI 316L (товщина 3 мм)

\*4 Обмеження пішохідної зони в житловому секторі, а також для змішаної системи руху в яких використовуються автоматичні або напівавтоматичні боларди

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ



## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | FAAC J275 F H600                                                                                                                                                                                                                                                 | К-ть | Ціна  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116020 | <b>FAAC J275 F H600</b> стаціонарний болард<br>Комплектація:<br>• товщиною 4 мм, антикорозійна обробка методом катафорезу, фарбування<br>• полімерне напилення темно-сірий металік <b>RAL 7021</b><br>• світлодіодне кільце**<br>• світловідбиваюча стрічка 55 м | 1 шт | 1594€ |

| Код    | FAAC J275 F H600 INOX                                                                                                                                                                                                        | К-ть | Ціна  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116040 | <b>FAAC J275 F H600 INOX</b> стаціонарний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр з нержавіючої сталі <b>AISI 316 L</b> товщиною 3 мм, шліфувана нержавіюча сталь<br>• світлодіодне кільце**<br>• світловідбиваюча стрічка 55 м | 1 шт | 2468€ |

| Код    | FAAC J275 F H800                                                                                                                                                                                                                                                 | К-ть | Ціна  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116021 | <b>FAAC J275 F H800</b> стаціонарний болард<br>Комплектація:<br>• товщиною 4 мм, антикорозійна обробка методом катафорезу, фарбування<br>• полімерне напилення темно-сірий металік <b>RAL 7021</b><br>• світлодіодне кільце**<br>• світловідбиваюча стрічка 55 м | 1 шт | 1674€ |

| Код    | FAAC J275 F H800 INOX                                                                                                                                                                                                        | К-ть | Ціна  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 116041 | <b>FAAC J275 F H800 INOX</b> стаціонарний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр з нержавіючої сталі <b>AISI 316 L</b> товщиною 3 мм, шліфувана нержавіюча сталь<br>• світлодіодне кільце**<br>• світловідбиваюча стрічка 55 м | 1 шт | 2581€ |

\*\* Блок живлення (24 В) та кабель (2х1,5 мм) для світлодіодів не входить в комплект

## АКСЕСУАРИ



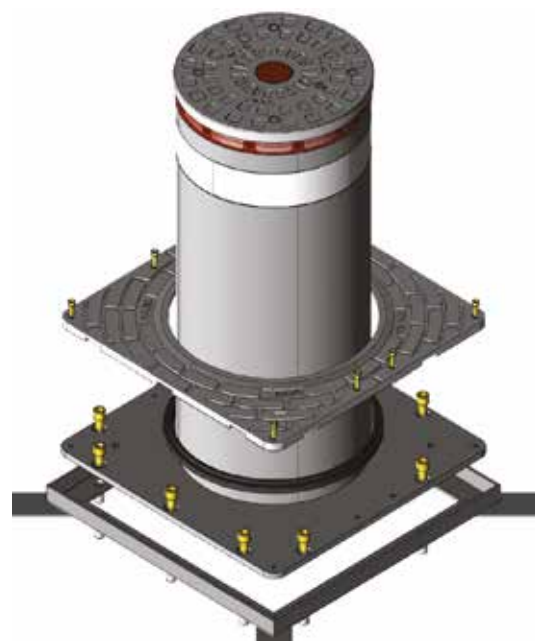
Рама стаціонарного блокіратора JPF275

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116120</b> |
| Ціна        | <b>261€</b>   |



Кришка для підземного боксу JC275

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116201</b> |
| Ціна        | <b>236€</b>   |



Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138



# Протитаранний блокіратор FAAC

**J275 HA 2K20**  
автоматичний

Висота **800 мм**

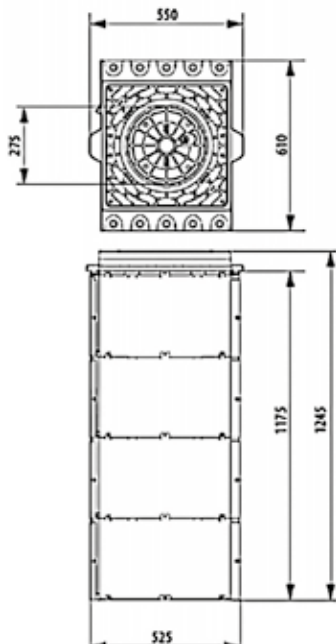
Товщина сталі циліндра 12,5 мм

Гідравлічний агрегат вбудований  
у болардПротивзламна верхня частина із захисним  
замком і ключем для запобігання несанк-  
ціонованому опусканнюСертифіковано відповідно до стандартів  
PAS 68 і IWA 14-1. Може витримати зіткнен-  
ня з вантажівкою масою 7500 кг, що ру-  
хається зі швидкістю 48 км/год, за умови  
встановлення двох болардів поруч

Ідеальне рішення периметрального захисту стратегічно  
важливих об'єктів для інтенсивного використання



## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ ТА ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



## АКСЕСУАРИ



Плата управління JE275

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117300</b> |
| Ціна        | <b>508€</b>   |

Система підігріву підземного боксу  
JH275

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116200</b> |
| Ціна        | <b>567€</b>   |



Кришка для підземного боксу JC275

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116201</b> |
| Ціна        | <b>236€</b>   |



Реле тиску J275HA 2K

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116210</b> |
| Ціна        | <b>143€</b>   |



Електромагнітний клапан J275 HA

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>116211</b> |
| Ціна        | <b>491€</b>   |

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                                     | J275 HA 2K20                               | J275 HA 2K20 INOX |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Електроживлення                                    | 220–240 В – 50/60 Гц                       |                   |
| Потужність                                         | 575 Вт (*)                                 |                   |
| Тип приводу                                        | гідравлічний                               |                   |
| Хід циліндра                                       | 800 мм                                     |                   |
| Діаметр циліндра                                   | 275 мм                                     |                   |
| Обробка поверхні циліндра                          | *1                                         | *2                |
| Час підняття                                       | ~8 с                                       |                   |
| Час опускання                                      | ~4,5 с                                     |                   |
| Пристрій аварійного опускання                      | Так (опція)                                |                   |
| Час аварійного опускання                           | ~2 с                                       |                   |
| Повільне опускання                                 | Так                                        |                   |
| Стандартна світловідбиваюча смуга                  | висота 55мм, колір білий                   |                   |
| Гідронасос електроживлення                         | ~230 (+6%-10%) -50Гц                       |                   |
| Клас захисту                                       | IP67                                       |                   |
| Конденсатор                                        | 16 мкФ                                     |                   |
| Ручне опускання/розблокування                      | Так                                        |                   |
| Протидія проникненню                               | 673 000 Дж, 2 боларди (М30 клас стійкості) |                   |
| Маса                                               | 170 кг (болард) + 100 кг (підземний бокс)  |                   |
| Діапазон робочих температур                        | -15°C / +55°C                              |                   |
| Діапазон роб.темпер.з сист. підігріву              | -25 °C / +55 °C                            |                   |
| Пристрій розпізнавання перешкод під час піднімання | Так (опція)                                |                   |
| Тип використання                                   | Захист периметра                           |                   |
| Конденсатор                                        | 50 мкФ                                     |                   |
| Клас навантаження (EN 124)                         | C250 (25 т)                                |                   |
| Інтенсивність                                      | інтенсивне використання                    |                   |
| Кабель живлення                                    | 16+1 x 1,5 мм (не надається)               |                   |
| Підземний бокс для бетонування                     | 560 x 610 x 1230                           |                   |
| Розміри заглиблення для встановл.                  | 1.000 x 1.000 x 1.540                      |                   |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | FAAC J275 HA 2K20 H800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | К-ть | Ціна               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 116401 | <b>FAAC J275 HA 2K20 H800</b> автоматичний болард (з гідравлічним приводом)<br>Комплектация:<br>• циліндр зі сталі антикорозійна обробка методом катафорезу, фарбування<br>• полімерне напилення (темно-сірий металік)<br>• світлодіодне кільце<br>• звуковий сигнал під час руху (акустичний сигналізатор)<br>• ключ розблокування для ручного аварійного опускання із захисним замком (броньований)<br>• гідравлічне блокування у піднятому положенні (у разі перебоїв з електропостачанням) аварійного опускання (броньований) | 1 шт | 8 <sup>[2]</sup> * |
| 116140 | Підземний бокс J275 2K20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 шт | 1197€              |

| Код    | FAAC J275 HA 2K20 H800 INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | К-ть | Ціна             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 116431 | <b>FAAC J275 HA 2K20 H800</b> автоматичний болард (з гідравлічним приводом)<br>Комплектация:<br>• циліндр із матової нержавіючої сталі AISI 316L<br>• світлодіодне кільце<br>• звуковий сигнал під час руху (акустичний сигналізатор)<br>• ключ розблокування для ручного аварійного опускання із захисним замком (броньований)<br>• гідравлічне блокування у піднятому положенні (у разі перебоїв з електропостачанням) аварійного опускання (броньований) | 1 шт | 8 <sup>[2]</sup> |
| 116140 | Підземний бокс J275 2K20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 шт | 1197€            |

\* 8<sup>[2]</sup> - ціну уточнюйте у менеджера

\*1 Катафорез і поліефірне лакофарбове покриття

\*2 Матова нержавіюча сталь AISI 316 Ширина світловідбивальної стрічки



# Протитаранний блокіратор FAAC

**J275 F 2K20**  
стаціонарний



Висота приводу **800 мм**

Має такий самий зовнішній вигляд, що і висувні моделі НА, тому їх можна поєднувати в одному проєкті

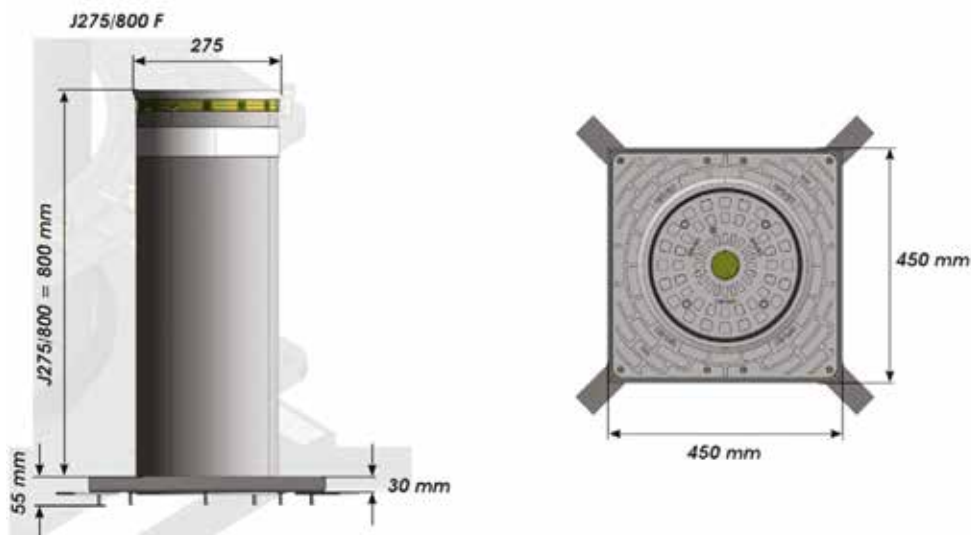
Електроживлення та електро-монтажні роботи не потрібні

Концепція «неглибокого монтажу»: потрібна яма мінімальної глибини



Застосовується в місцях, де необхідне постійне розмежування пішохідних зон або там, де встановлені як автоматичні, так і напівавтоматичні дорожні блокіратори.

## ●●●● СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ ТА ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ





## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                   | J275 F 2K20                                 | J275 F 2K20 INOX |
|----------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| Висота циліндра                  | 800 мм                                      |                  |
| Діаметр циліндра                 | 275 мм                                      |                  |
| Обробка поверхні циліндра        | Катафорез і поліефірне лакофарбове покриття | Матовий          |
| Матеріал цилінра                 | Сталь                                       | AISI 316L        |
| Світловідбиваюча смуга           | 55 мм                                       |                  |
| Стандартний колір смуги          | Жовтий                                      |                  |
| Розмір заглиблення для встановл. | 750 x 750 x 150 мм                          |                  |
| Протидія проникненню             | 656 000 Дж                                  |                  |
| Маса                             | 110 кг                                      |                  |
| Підземний бокс для бетонування   | 500 x 500 x 150 мм                          |                  |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | J275 F 2K20 H800                                                                                                                                                                                   | К-ть | Ціна             | Код    | J275 F 2K20 H800 INOX                                                                                                                                                                       | К-ть | Ціна             |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 116420 | <b>FAAC J275 F 2K20 H800</b> стаціонарний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр з полімерним напиленням темно-сірий металік RAL 7021<br>• світлодіодне кільце**<br>• світловідбиваюча стрічка 55 мм | 1 шт | 8 <sup>2</sup> * | 116440 | <b>FAAC J275 F 2K20 H800 INOX</b> стаціонарний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр з нержавіючої шліфованої сталі AISI 316L<br>• світлодіодне кільце**<br>• світловідбиваюча стрічка 55 мм | 1 шт | 8 <sup>2</sup> * |

\* 8<sup>2</sup> - ціну уточнюйте у менеджера

\*\* Блок живлення (24 В) та кабель (2х1,5 мм) для світлодіодів не входить в комплект

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



# БОЛАРДИ СЕРІЇ JS

Нова серія болардів для високого рівня безпеки

## Болард, який завжди як новий

Боларди JS постачаються із захисними чохлами mDure®; система FAAC, яка на відміну від інших моделей на ринку, дає змогу відремонтувати болард без витрат на демонтаж і повторний монтаж.

mDure® є торговою маркою компанії FAAC. Це – інноваційний, технологічний і довговічний матеріал. Він є надзвичайно міцним і стійким до ударів, подряпин, УФ-випромінювання і хімічних речовин, не забруднює довкілля. Його можна використовувати повторно.

## До серії JS належать такі моделі:

### Автоматичний болард (HA):

висувний болард, який урухомлюється гідравлічним агрегатом FAAC. Час підймання – 2 секунд, час опускання – 6 секунд.

### Автоматичний болард EFO (HA EFO):

висувний болард із можливістю швидкого підймання (за 1,5 с.), у надзвичайній ситуації (EFO = Emergency Fast Operation = аварійне швидке піднімання).

### Знімний (R):

невисувний болард із циліндричним стовпчиком, який можна демонтувати для тимчасового доступу.

### Фіксований болард (F):

невисувний болард.

## Сертифікована стійкість

Випробування на міцність у разі зіткнення пройдено успішно: боларди JS сертифіковані, щоб зупинити вантажівку масою 7500 кг, яка рухається зі швидкістю 50 км/год (JS48) і 80 км/год (JS80); підтверджена робота навіть після зіткнення. Відповідність стандартам безпеки:



## Спрощений монтаж

Вбудований гідравлічний агрегат зменшує витрати та полегшує монтаж, тому що не потрібно прокладати гідравлічні лінії під землею.

## Просте технічне обслуговування

Розташування компонентів полегшує технічне обслуговування. До основних компонентів можна добратися через верхню частину, щоб виконати огляд або заміну. Водночас не потрібно демонтувати болард.

## Стійкість до корозії

Інноваційне використання антикорозійної поліамідної смоли Rilsan®, яка захищає від корозії, псування, негоди та хімічних речовин.

## Естетична узгодженість болардів FAAC

Розташування компонентів полегшує технічне обслуговування. До основних компонентів можна добратися через верхню частину, щоб виконати огляд або заміну. Водночас не потрібно демонтувати болард.

| Модель                                                                | Швидкість автомобіля, який болард може зупинити |              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
|                                                                       | 50 км/год                                       | 80 км/год    |
| Гідравлічний, автоматичний, висувний <b>болард HA</b>                 | JS 48 HA                                        | JS 80 HA     |
| Гідравлічний, автоматичний, висувний болард <b>HA із системою EFO</b> | JS 48 HA EFO                                    | JS 80 HA EFO |
| Фіксований <b>болард F</b>                                            |                                                 | JS 80 F      |
| Знімний <b>болард R</b>                                               | JS 48 R                                         | JS 80 R      |

## ДОРОЖНІ БЛОКІРАТОРИ FAAC СЕРІЯ JS

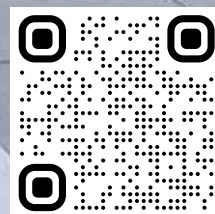
Боларди JS складаються з високо міцного сталевого циліндричного стовпчика і змінного захисного чохла у двох версіях:

mDure®

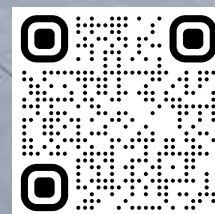
з ексклюзивним дизайном FAAC

mDure®

і матова нержавіюча сталь Aisi 316



[vimeo.com/faacgroup/js80-en](https://vimeo.com/faacgroup/js80-en)



[vimeo.com/faacgroup/js48-en](https://vimeo.com/faacgroup/js48-en)



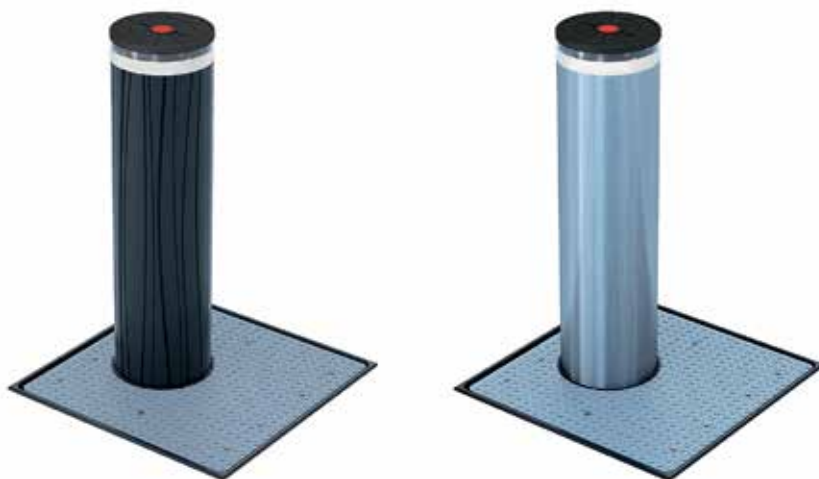
# Протитаранний блокіратор FAAC

**JS 48 HA, JS 48 HA EFO**  
автоматичний

Висота приводу **1000 мм**

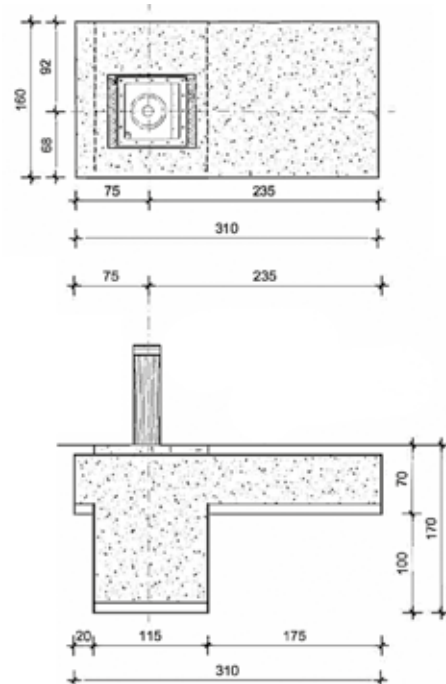
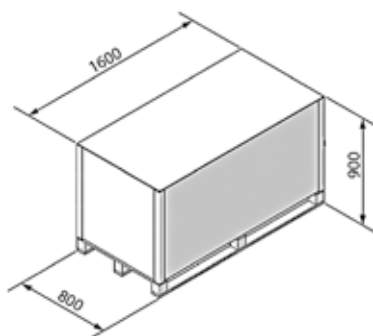
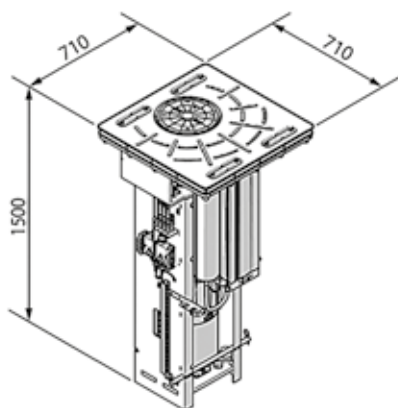
Змінний захисний чохол, завдяки  
чому болард завжди  
виглядатиме як новий

Технічне обслуговування без  
демонтажу боларду.  
Не потрібно використовувати  
піднімальне обладнання



Ефективність, сертифікована відповідно до стандартів PAS 68, IWA 14-1 і ASTM F2656. Може витримати зіткнення з вантажівкою, що рухається зі швидкістю 48 км/год. Показник проникнення P1, болард працює після зіткнення.

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ ТА ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



## АКСЕСУАРИ

Кожух JS HA

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117901</b> |
|-------------|---------------|

Кришка підземного боксу

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117903</b> |
|-------------|---------------|

Аварійний ручний насос JS HA

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117905</b> |
|-------------|---------------|

Обігрівальний пристрій JS HA

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117906</b> |
|-------------|---------------|

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Код    | FAAC JS 48 HA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | К-ть | Ціна               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 117001 | <b>FAAC JS 48 HA</b> автоматичний болард (з гідравліч. приводом)**<br>Комплектація:<br>• циліндр зі сталі, антикорозійна обробка мет. катафорезу<br>• тип захис. кожуха циліндра mDure®, антрацит, з ексклюзив. естетикою FAAC<br>• світловідбиваюча стрічка<br>• пристрій звуков. оповіщення<br>• світлодіодне кільце<br>• гідравліч. замок блокування у верхньому полож. (в разі відключ. електроенергії)<br>• ключ розблокування (для ручного аварійного опускання)<br>• акумулятор тиску для швид. підйому блокіратора (лише в EFO) | 1 шт | 8 <sup>[2]</sup> * |
| 117901 | Підземний бокс <b>JS HA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 шт |                    |

| Код    | FAAC JS 48 HA EFO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | К-ть | Ціна               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 117051 | <b>FAAC JS 48 HA EFO</b> автоматичний болард (з гідравліч. приводом)**<br>Комплектація:<br>• циліндр зі сталі, антикорозійна обробка мет. катафорезу<br>• тип захис. кожуха циліндра mDure®, антрацит, з ексклюзив. естетикою FAAC<br>• світловідбиваюча стрічка<br>• пристрій звуков. оповіщення<br>• світлодіодне кільце<br>• гідравліч. замок блокування у верхньому полож. (в разі відключ. електроенергії)<br>• ключ розблокування (для ручного аварійного опускання)<br>• акумулятор тиску для швид. підйому блокіратора (лише в EFO) | 1 шт | 8 <sup>[2]</sup> * |
| 117901 | Підземний бокс <b>JS HA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 шт |                    |

| Код    | FAAC JS 48 HA INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | К-ть | Ціна               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 117201 | <b>FAAC JS 48 HA INOX</b> автоматичний болард (з гідравліч. приводом)**<br>Комплектація:<br>• циліндр оброблено методом катафорезу<br>• тип захисного кожуха циліндра з нержавіючої шліфованої сталі AISI 316 + mDure®<br>• світловідбиваюча стрічка<br>• пристрій звуков. оповіщення<br>• світлодіодне кільце<br>• гідравліч. замок блокування у верхньому полож. (в разі відключ. електроенергії)<br>• ключ розблокування (для ручного аварійного опускання)<br>• акумулятор тиску для швид. підйому блокіратора (лише в EFO) | 1 шт | 8 <sup>[2]</sup> * |
| 117901 | Підземний бокс <b>JS HA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 шт |                    |

| Характеристика                  | JS 48 HA                                      | JS 48 HA INOX                         | JS 48 HA EFO                     | JS 48 HA EFO INOX                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Електроживлення                 | 207-243 В ~ 50/60 Гц                          |                                       |                                  |                                       |
| Потужність                      | 3500 Вт                                       |                                       |                                  |                                       |
| Тип приводу                     | гідравлічний                                  |                                       |                                  |                                       |
| Хід циліндра                    | 1000 мм                                       |                                       |                                  |                                       |
| Діаметр циліндра                | 275 мм                                        |                                       |                                  |                                       |
| Обробка поверхні циліндра       | Катафорез                                     |                                       |                                  |                                       |
| Тип захисного чохла             | mDure®                                        | Нержавіюча сталь<br>Aisi 316 + mDure® | mDure®                           | Нержавіюча сталь<br>Aisi 316 + mDure® |
| Матеріал верхньої частини       | Алюміній                                      |                                       |                                  |                                       |
| Покриття верхньої частини       | Антикорозійна смола Rilsan®                   |                                       |                                  |                                       |
| Час підняття                    | ~6 с                                          |                                       |                                  |                                       |
| Час опускання                   | ~2 с                                          |                                       |                                  |                                       |
| Пристрій аварійн. піднімання    | Ні                                            |                                       | Так                              |                                       |
| Час аварійного опускання        | -                                             |                                       | ~1,5 с                           |                                       |
| Стандарт. світловідбив. смуга   | висота 55 мм, колір білий                     |                                       |                                  |                                       |
| Гідронасос електроживл.         | ~230 (+6%-10%) -50Гц                          |                                       | -                                |                                       |
| Конденсатор                     | 50 мкФ                                        |                                       | -                                |                                       |
| Клас захисту                    | IP67                                          |                                       |                                  |                                       |
| Ручне опускання/розблокув.      | Так                                           |                                       |                                  |                                       |
| Протидія проникненню            | 673 000 Дж, 2 боларди<br>(М30 клас стійкості) |                                       | -                                |                                       |
| Маса                            | 530 кг (болард) + 200 кг (кожух)              |                                       | 560 кг (болард) + 200 кг (кожух) |                                       |
| Діапазон роб. температур        | від -15°С до +55°С                            |                                       |                                  |                                       |
| Діап. роб. t° з сист. підігріву | від -40°С до +55°С                            |                                       |                                  |                                       |
| Тип використання                | Захист периметра                              |                                       |                                  |                                       |
| Клас навантаження (EN 124)      | C250                                          |                                       |                                  |                                       |

| Код    | FAAC JS 48 HA EFO INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | К-ть | Ціна               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 117251 | <b>FAAC JS 48 HA EFO INOX</b> автоматич. болард (з гідравліч. приводом)**<br>Комплектація:<br>• циліндр оброблено методом катафорезу<br>• тип захисного кожуха циліндра з нержавіючої шліфованої сталі AISI 316 + mDure®<br>• світловідбиваюча стрічка<br>• пристрій звуков. оповіщення<br>• світлодіодне кільце<br>• гідравліч. замок блокування у верхньому полож. (в разі відключ. електроенергії)<br>• ключ розблокування (для ручного аварійного опускання)<br>• акумулятор тиску для швид. підйому блокіратора (лише в EFO) | 1 шт | 8 <sup>[2]</sup> * |
| 117901 | Підземний бокс <b>JS HA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 шт |                    |

\* 8<sup>[2]</sup> - ціну уточнюйте у менеджера

\*\* Сертифіковано за американським стандартом ASTM F2656; англійським PAS 68 та естонським IWA 14-1

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути  
на стор. 138





# Протитаранний блокіратор FAAC

**JS 48 R**  
стаціонарний



Висота приводу **1000 мм**

Змінний захисний чохол, завдяки чому болард завжди виглядатиме як новий

Циліндричний стовпчик можна зняти для тимчасового доступу

Концепція «неглибокого монтажу»: потрібна яма мінімальної глибини



Ефективність, сертифікована відповідно до стандартів PAS 68, IWA 14-1 і ASTM F2656. Може витримати зіткнення з вантажівкою, що рухається зі швидкістю 48 км/год. Показник проникнення P1.

## ••••• АКСЕСУАРИ

Підземна основа JS R/JS F

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117902</b> |
|-------------|---------------|

Кришка для основи JS R/JS F

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117904</b> |
|-------------|---------------|

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика               | JS 48 R                     | JS 48 R INOX                       |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Висота циліндра              | 1000 мм                     |                                    |
| Діаметр циліндра             | 275 мм                      |                                    |
| Обробка поверхні циліндра    | Катафорез                   |                                    |
| Матеріал циліндра            | mDure®                      | Нержавіюча сталь Aisi 316 + mDure® |
| Світловідбиваюча смуга       | 55 мм                       |                                    |
| Стандартний колір смуги      | білий                       |                                    |
| Матеріал верхньої частини    | Алюміній                    |                                    |
| Розміри заглиб. для встанов. | 750 x 750 x 150 мм          |                                    |
| Покриття верхньої частини    | Антикорозійна смола Rilsan® |                                    |
| Маса підземної основи        | 120 кг                      |                                    |
| Протидія проникненню         | 673 000 Дж                  |                                    |
| Тип використання             | Безпека периметра           |                                    |
| Маса боларду                 | 180 кг                      |                                    |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | FAAC JS 48 R                                                                                                                                                                                                                               | К-ть | Ціна                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 117111 | <b>FAAC JS 48 R</b> знімний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр зі сталі, антикорозійна обробка методом катафорезу<br>• тип захисного кожуха циліндра mDure®, антрацит, з ексклюзивною естетикою FAAC<br>• світлодіодне світлове кільце** | 1 шт |  |

| Код    | FAAC JS 48 R INOX                                                                                                                                                                                                          | К-ть | Ціна                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 117301 | <b>FAAC JS 48 R INOX</b> знімний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр оброблено методом катафорезу<br>• тип захисного кожуха циліндра з нержавіючої шліфованої сталі AISI 316 + mDure®<br>• світлодіодне світлове кільце** | 1 шт |  |

\*  - ціну уточнюйте у менеджера

\*\* Блок живлення (24 В) та кабель (2 x 1,5 мм) для світлодіодів не входить в комплект



# Протитаранний блокіратор FAAC

**JS 80 HA, JS 80 HA EFO**  
автоматичний

Висота приводу **1000 мм**

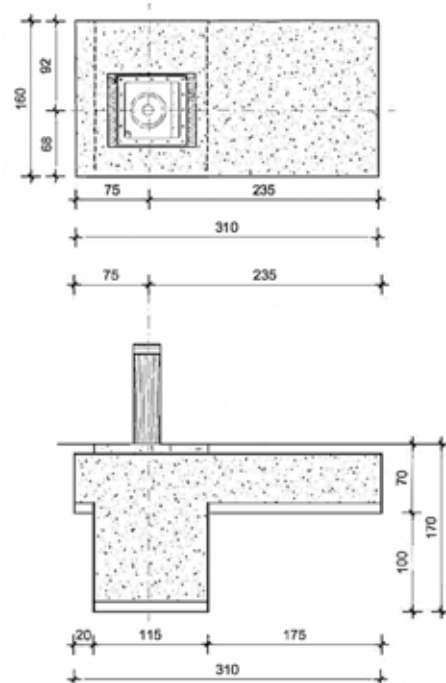
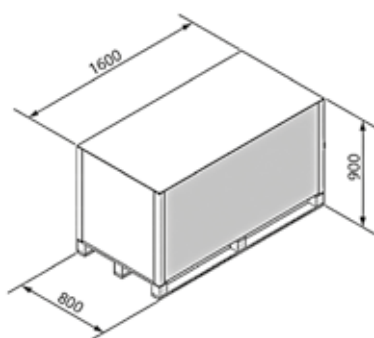
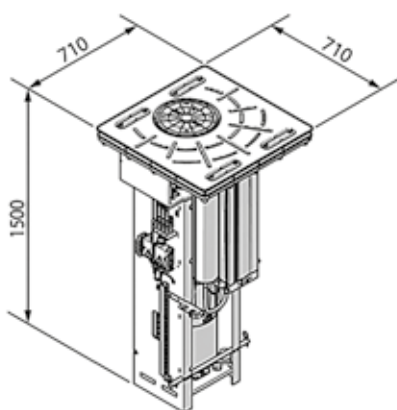
Змінний захисний чохол, завдяки чому болард завжди виглядатиме як новий

Технічне обслуговування без демонтажу боларду.  
Не потрібно використовувати піднімальне обладнання



Сертифіковано відповідно до стандартів PAS 68, IWA 14-1 і ASTM F2656. Може витримати зіткнення з вантажівкою, що рухається зі швидкістю 80 км/год. Показник проникнення P1, болард працює після зіткнення.

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ ТА ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



## АКСЕСУАРИ

Кожух JS HA

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117901</b> |
|-------------|---------------|

Кришка підземного боксу

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117903</b> |
|-------------|---------------|

Аварійний ручний насос JS HA

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117905</b> |
|-------------|---------------|

Обігрівальний пристрій JS HA

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117906</b> |
|-------------|---------------|

Розділ **Додаткові Аксесуари** можна переглянути на стор. 138

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Код    | FAAC JS 80 HA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | К-ть | Ціна               |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 117501 | <b>FAAC JS 80 HA</b> автоматичний болард (з гідравліч. приводом)*<br>Комплектація:<br>• циліндр зі сталі, антикорозійна обробка мет. катафорезу<br>• тип захис. кожуха циліндра mDure®, антрацит, з ексклюзив. естетикою FAAC<br>• світловідбиваюча стрічка<br>• пристрій звуков. оповіщення<br>• світлодіодне кільце<br>• гідравліч. замок блокування у верхньому полож. (в разі відключ. електроенергії)<br>• ключ розблокування (для ручного аварійного опускання)<br>• акумулятор тиску для швид. підйому блокіратора (лише в EFO) | 1 шт | 8 <sup>[2]</sup> * |
| 117901 | Підземний бокс <b>JS HA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 шт |                    |

| Код    | FAAC JS 80 HA EFO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | К-ть | Ціна             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 117551 | <b>FAAC JS 80 HA EFO</b> автоматичний болард (з гідравліч. приводом)*<br>Комплектація:<br>• циліндр зі сталі, антикорозійна обробка мет. катафорезу<br>• тип захис. кожуха циліндра mDure®, антрацит, з ексклюзив. естетикою FAAC<br>• світловідбиваюча стрічка<br>• пристрій звуков. оповіщення<br>• світлодіодне кільце<br>• гідравліч. замок блокування у верхньому полож. (в разі відключ. електроенергії)<br>• ключ розблокування (для ручного аварійного опускання)<br>• акумулятор тиску для швид. підйому блокіратора (лише в EFO) | 1 шт | 8 <sup>[2]</sup> |
| 117901 | Підземний бокс <b>JS HA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 шт |                  |

| Код    | FAAC JS 80 HA INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | К-ть | Ціна             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 117701 | <b>FAAC JS 80 HA INOX</b> автоматичний болард (з гідравліч. приводом)*<br>Комплектація:<br>• циліндр оброблено методом катафорезу<br>• тип захисного кожуха циліндра з нержавіючої шліфованої сталі AISI 316 + mDure®<br>• світловідбиваюча стрічка<br>• пристрій звуков. оповіщення<br>• світлодіодне кільце<br>• гідравліч. замок блокування у верхньому полож. (в разі відключ. електроенергії)<br>• ключ розблокування (для ручного аварійного опускання)<br>• акумулятор тиску для швид. підйому блокіратора (лише в EFO) | 1 шт | 8 <sup>[2]</sup> |
| 117901 | Підземний бокс <b>JS HA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 шт |                  |

| Характеристика                  | JS 80 HA                          | JS 80 HA INOX                         | JS 80 HA EFO                     | JS 80 HA EFO INOX                     |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Електроживлення                 | 207–243 В ~ 50/60 Гц              |                                       |                                  |                                       |
| Потужність                      | 3500 Вт                           |                                       |                                  |                                       |
| Тип приводу                     | гідравлічний                      |                                       |                                  |                                       |
| Хід циліндра                    | 1000 мм                           |                                       |                                  |                                       |
| Діаметр циліндра                | 275 мм                            |                                       |                                  |                                       |
| Обробка поверхні циліндра       | Катафорез                         |                                       |                                  |                                       |
| Тип захисного чохла             | mDure®                            | Нержавіюча сталь<br>Aisi 316 + mDure® | mDure®                           | Нержавіюча сталь<br>Aisi 316 + mDure® |
| Матеріал верхньої частини       | Алюміній                          |                                       |                                  |                                       |
| Покриття верхньої частини       | Антикорозійна смола Rilsan®       |                                       |                                  |                                       |
| Час підняття                    | ~6 с                              |                                       |                                  |                                       |
| Час опускання                   | ~2 с                              |                                       |                                  |                                       |
| Пристрій аварій. піднімання     | Ні                                |                                       | Так                              |                                       |
| Час аварійного опускання        | -                                 |                                       | ~1,5 с                           |                                       |
| Стандарт. світловідбив. смуга   | висота 55 мм, колір білий         |                                       |                                  |                                       |
| Гідронасос електроживл.         | ~230 (+6%-10%) -50Гц              |                                       | -                                |                                       |
| Конденсатор                     | 50 мкФ                            |                                       | -                                |                                       |
| Клас захисту                    | IP67                              |                                       |                                  |                                       |
| Ручне опускання/розблокув.      | Так                               |                                       |                                  |                                       |
| Протидія проникненню            | 1 852 000 Дж (М30 клас стійкості) |                                       | -                                |                                       |
| Маса                            | 670 кг (болард) + 200 кг (кожух)  |                                       | 700 кг (болард) + 200 кг (кожух) |                                       |
| Діапазон роб. температур        | від -15°C до +55°C                |                                       |                                  |                                       |
| Діап. роб. t° з сист. підігріву | від -40°C до +55°C                |                                       |                                  |                                       |
| Тип використання                | Захист периметра                  |                                       |                                  |                                       |

| Код    | FAAC JS 80 HA EFO INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | К-ть | Ціна             |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 117751 | <b>FAAC JS 80 HA EFO INOX</b> автоматич. болард (з гідравліч. приводом)*<br>Комплектація:<br>• циліндр оброблено методом катафорезу<br>• тип захисного кожуха циліндра з нержавіючої шліфованої сталі AISI 316 + mDure®<br>• світловідбиваюча стрічка<br>• пристрій звуков. оповіщення<br>• світлодіодне кільце<br>• гідравліч. замок блокування у верхньому полож. (в разі відключ. електроенергії)<br>• ключ розблокування (для ручного аварійного опускання)<br>• акумулятор тиску для швид. підйому блокіратора (лише в EFO) | 1 шт | 8 <sup>[2]</sup> |
| 117901 | Підземний бокс <b>JS HA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 шт |                  |

\* 8<sup>[2]</sup> - ціну уточнюйте у менеджера

\*\* Сертифіковано за американським стандартом ASTM F2656; англійським PAS 68 та естонським IWA 14-1



# Протитаранний блокіратор FAAC

**JS 80 R**  
стаціонарний



JS 80 R



JS 80 R INOX

Висота приводу **1000 мм**

Змінний захисний чохол, завдяки чому болард завжди виглядатиме як новий

Циліндричний стовпчик можна зняти для тимчасового доступу

Концепція «неглибокого монтажу»: потрібна яма мінімальної глибини



Ефективність, сертифікована відповідно до стандартів PAS 68, IWA 14-1 і ASTM F2656. Може витримати зіткнення з вантажівкою, що рухається зі швидкістю 80 км/год. Показник проникнення P1.

## •••• АКСЕСУАРИ

Підземна основа JS R/JS F

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117902</b> |
|-------------|---------------|

Кришка для основи JS R/JS F

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>117904</b> |
|-------------|---------------|

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика            | JS 80 R                                    | JS 80 R INOX                       |
|---------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Висота циліндра           | 1000 мм                                    |                                    |
| Діаметр циліндра          | 275 мм                                     |                                    |
| Обробка поверхні циліндра | Катафорез                                  |                                    |
| Матеріал циліндра         | mDure®, Нержавіюча сталь Aisi 316 + mDure® | Нержавіюча сталь Aisi 316 + mDure® |
| Світловідбиваюча смуга    | 55 мм                                      |                                    |
| Стандартний колір смуги   | білий                                      |                                    |
| Матеріал верхньої частини | Алюміній                                   |                                    |
| Покриття верхньої частини | Антикорозійна смола Rilsan®                |                                    |
| Маса підземної основи     | 120 кг                                     |                                    |
| Протидія проникненню      | 1 852 000 Дж                               |                                    |
| Тип використання          | Безпека периметра                          |                                    |
| Маса боларду              | 320 кг                                     |                                    |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | FAAC JS 80 R                                                                                                                                                                                                                               | К-ть | Ціна             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 117601 | <b>FAAC JS 80 R</b> знімний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр зі сталі, антикорозійна обробка методом катафорезу<br>• тип захисного кожуха циліндра mDure®, антрацит, з ексклюзивною естетикою FAAC<br>• світлодіодне світлове кільце** | 1 шт | 8 <sup>?</sup> * |

| Код    | FAAC JS 80 R INOX                                                                                                                                                                                                          | К-ть | Ціна           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 117801 | <b>FAAC JS 80 R INOX</b> знімний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр оброблено методом катафорезу<br>• тип захисного кожуха циліндра з нержавіючої шліфованої сталі AISI 316 + mDure®<br>• світлодіодне світлове кільце** | 1 шт | 8 <sup>?</sup> |

\* 8<sup>?</sup> - ціну уточнюйте у менеджера

\*\* Блок живлення (24 В) та кабель (2x1,5 мм) для світлодіодів не входить в комплект



# Протитаранний блокіратор FAAC

**JS 80 F**  
стаціонарний

Висота приводу **1000 мм**

Змінний захисний чохол, завдяки чому болард завжди виглядатиме як новий

Концепція «неглибокого монтажу»: потрібна яма мінімальної глибини



JS 80 F

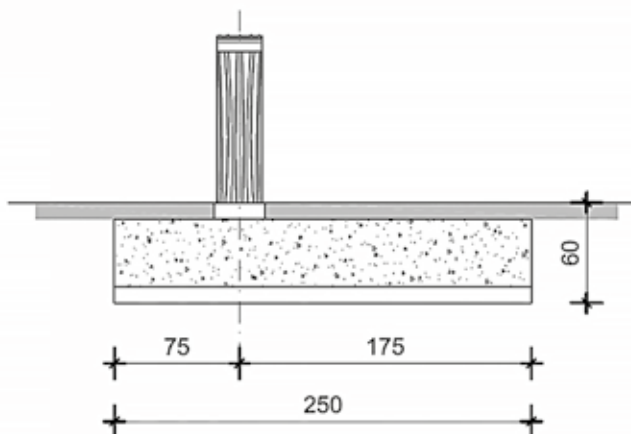
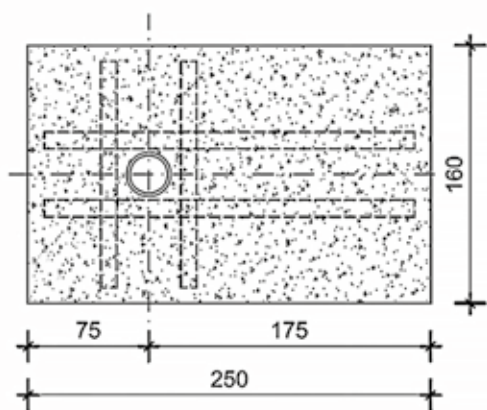


JS 80 F INOX



Ефективність, сертифікована відповідно до стандартів PAS 68, IWA 14-1 і ASTM F2656. Може витримати зіткнення з вантажівкою, що рухається зі швидкістю 80 км/год. Показник проникнення P1.

## СХЕМА ГАБАРИТНИХ РОЗМІРІВ ТА ПРИКЛАД ТИПОВОГО ВСТАНОВЛЕННЯ



## АКСЕСУАРИ

Підземна основа JS R/JS F

Код позиції **117902**

Кришка для основи JS R/JS F

Код позиції **117904**

Розділ **Додаткові Аксесуари**  
можна переглянути на стор. 138

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика            | JS 80 F                     | JS 80 F INOX                       |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Висота циліндра           | 1000 мм                     |                                    |
| Діаметр циліндра          | 275 мм                      |                                    |
| Обробка поверхні циліндра | Катафорез                   |                                    |
| Матеріал циліндра         | mDure®                      | Нержавіюча сталь Aisi 316 + mDure® |
| Світловідбиваюча смуга    | 55 мм                       |                                    |
| Стандартний колір смуги   | білий                       |                                    |
| Матеріал верхньої частини | Алюміній                    |                                    |
| Покриття верхньої частини | Антикорозійна смола Rilsan® |                                    |
| Маса підземної основи     | 120 кг                      |                                    |
| Протидія проникненню      | 1 852 000 Дж                |                                    |
| Тип використання          | Безпека периметра           |                                    |
| Маса боларду              | 150 кг                      |                                    |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Код    | FAAC JS 80 F                                                                                                                                                                                                                                    | К-ть | Ціна             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 117651 | <b>FAAC JS 80 F</b> стаціонарний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр зі сталі, антикорозійна обробка методом катафорезу<br>• тип захисного кожуха циліндра mDure®, антрацит, з ексклюзивною естетикою FAAC<br>• світлодіодне світлове кільце** | 1 шт | 8 <sup>?</sup> * |

| Код    | FAAC JS 80 F INOX                                                                                                                                                                                                               | К-ть | Ціна           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 117851 | <b>FAAC JS 80 F INOX</b> стаціонарний болард<br>Комплектація:<br>• циліндр оброблено методом катафорезу<br>• тип захисного кожуха циліндра з нержавіючої шліфованої сталі AISI 316 + mDure®<br>• світлодіодне світлове кільце** | 1 шт | 8 <sup>?</sup> |

\* 8<sup>?</sup> - ціну уточнюйте у менеджера

\*\* Блок живлення (24 В) та кабель (2x1,5 мм) для світлодіодів не входить в комплект



# СИСТЕМИ ДОСТУПУ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РІШЕННЯ



## ПЕРЕЛІК СИСТЕМ ДОСТУПУ

XTR B

XTR B INOX

XKP W

XKP B

### **SIMPLY CONNECT:**

XMB (GSM)

XWBL (WiFi - LAN)

XMULTICOM

XRS485

### **KEYDOM:**

ENC 32

EDC 01L/R LAN/RS485

XKPRD

XKPR

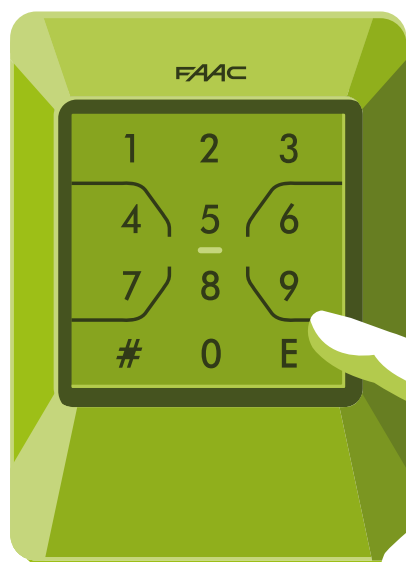
XKRR

VT

VTDT/VTRT

Система доступу призначена для надання дозволу на прохід персоналу, проїзд транспортних засобів через контрольно-пропускні пункти та зони обмеженого доступу.

Усі «розумні» функції вміщені у міцний корпус стильного дизайну.





# Зчитувач міток

## XTR B, XTR B INOX



Підключення за допомогою  
**Bus 2easy** або інтерфейсу **XBR**

Просте програмування

Можна зберегти необмежену  
кількість міток

Компактність та італійський дизайн

Система **GREENTech**



Сумісний із платами **BUS 2easy**. Два інтерфейси **BUS-RELAY**  
забезпечують універсальність використання



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

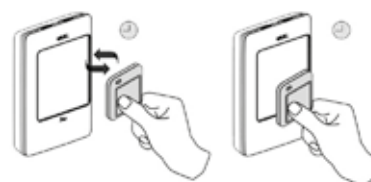
| Характеристика                                                                    | XTR B                                          | XTR B INOX |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|
| Електроживлення                                                                   | Bus 2easy з 2 не поляризованими проводами 24 В |            |
| Розміри (ШхГхВ)                                                                   | 72 x 21 x 100 мм                               |            |
| Максимальна кількість зчитувачів, які можуть бути підключені до плати з BUS 2Easy | 14 (одноканальних)<br>4 (двоканальних)         |            |
| Тип встановлення                                                                  | втоплене або на стійці                         |            |
| Сигнальний світлодіод                                                             | так (синій)                                    |            |
| Акустичний сигналізатор                                                           | так                                            |            |
| Клас захисту                                                                      | IP54                                           |            |
| Корпус                                                                            | пластик / фарбований алюміній                  |            |
| Кришка                                                                            | пластик / нержавіюча сталь                     |            |
| Формат мітки                                                                      | 13,56 МГц                                      |            |

### ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

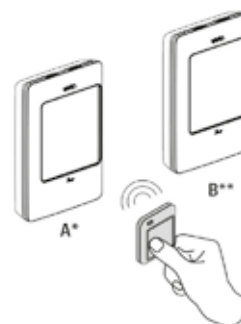
Одноканальний режим



Двоканальний режим



Одна мітка для безлічі систем



\*для зовнішнього монтажу на стіні або стійці, або втопленого монтажу в стіну використовувати адаптери **401064** та **401065** (див. в аксесуарах на стор. 139)

\* Наприклад: головний вхід

\*\* Наприклад: додатковий вхід

## •••• XTR B

Безконтактний зчитувач XTR B.  
Новий інтелектуальний пристрій.

### ЦІЛКОВИТА ДОСКОНАЛІСТЬ

Усі розумні функції вміщені в міцний корпус з італійським дизайном.  
XTR B – це високоякісний зчитувач.  
Його товщина становить усього 21 мм

### КОМПАКТНІСТЬ, НЕОБМЕЖЕНА МІСТКІСТЬ

Може запам'ятати необмежену кількість міток.  
Їх можна зберігати індивідуально або групами,  
а також як головні, або допоміжні, щоб керувати дублікатами.

### ЖЕСТИ ВІДІГРАЮТЬ ВАЖЛИВУ РОЛЬ

XTR B може працювати в одноканальному або двоканальному режимі за допомогою імпульсних команд або команд з поверненням у вихідне положення.  
Безліч функцій можна ввімкнути залежно від способу піднесення мітки до зчитувача.

### ТЕХНОЛОГІЯ BUS 2EASY

Універсальний та інтуїтивний монтаж: підключення за допомогою проводів без жодної прив'язки до полюсів.  
Можна під'єднати 14 пристроїв XTR B до однієї плати BUS 2easy.

### ЛЕГКО ПРИСТОСУВАТИ ДО БУДЬ-ЯКИХ ПОТРЕБ

Перехідники BUS-RELAY доступні у 2- і 4-канальній версії та дають змогу використовувати XTR B з платами без технології BUS 2easy або як «самостійні» пристрої.

## •••• ЗЧИТУВАЧ МІТОК ТА АКСЕСУАРИ



XTR B Зчитувач міток

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>786041</b> |
| Ціна        | <b>176€</b>   |



XTR B INOX зчитувач міток  
(нержавіюча сталь)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>786040</b> |
| Ціна        | <b>256€</b>   |



KEYTAG мітка

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401048</b> |
| Ціна        | <b>7€</b>     |



METAL-KEYTAG металева мітка з кільцем

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401306</b> |
| Ціна        | <b>13€</b>    |



XBR2 BUS-RELAY інтерфейс  
2-канальний

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790064</b> |
| Ціна        | <b>83€</b>    |



XBR4 BUS-RELAY інтерфейс  
4-канальний

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790065</b> |
| Ціна        | <b>114€</b>   |

\*для зовнішнього монтажу на стіні або стійці, або встановленого монтажу в стіну використовувати адаптери **401064** та **401065** (див. в аксесуарах на стор. 139)



# Безпроводна кодонабірна клавіатура

## ХКР W 433, ХКР W 868



Вмонтований радіопередавач  
частоти передавання **868 МГц**  
та **433 МГц**

Не потребує проведення кабелів

Компактні розміри

Встановлення: втоплене або на стійці

Підсвічування клавіатури  
(сині світлодіоди)

Акустичний сигналізатор



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                | ХКР W 433                                 | ХКР W 868  |
|-------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Електроживлення               | батарея живлення CR 2450 3W qt . 2        |            |
| Декодування радіосигналу      | SLH: Rolling code encrypted self-Learning |            |
| Частота використання          | 433,92 МГц                                | 868,35 МГц |
| Максимальна к-ть користувачів | 255                                       |            |
| Максимальна к-ть команд       | 4                                         |            |
| Тип встановлення              | втоплене або на стійці                    |            |
| Сигнальний світлодіод         | так                                       |            |
| Клас захисту                  | IP54                                      |            |
| Розміри (ШхГхВ)               | 72x21x100 мм                              |            |
| Кришка                        | нержавіюча сталь                          |            |
| Діапазон робочих температур   | від -20°C до +55°C                        |            |

### БЕЗПРОВІДНА КОДОНАБІРНА КЛАВІАТУРА ТА АКСЕСУАРИ



ХКР W 433 INOX безпроводна  
кодонабірна клавіатура 433 МГц  
(нержавіюча сталь)\*

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>404037</b> |
| Ціна        | <b>304€</b>   |



ХКР W 868 INOX безпроводна  
кодонабірна клавіатура 868 МГц  
(нержавіюча сталь)\*

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>404038</b> |
| Ціна        | <b>304€</b>   |

\*сумісність з приймачами SLH 433 Mhz, або приймачами  
SLH 868 Mhz (див. в аксесуарах FAAC)

\*для зовнішнього монтажу на стіні або стійці,  
або втопленого монтажу в стіну використовувати  
адаптери **401064** та **401065** (див. в аксесуарах на  
стор. 139)

# Кодонабірна клавіатура

## ХКР В



Підключення за допомогою  
Bus 2easy або інтерфейсу XBR

Компактні розміри

Встановлення: втоплене або на стійці

Підсвічування клавіатури  
(сині світлодіоди)

Акустичний сигналізатор

Система **GREENTech**



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                | ХКР В                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Електроживлення               | Bus 2easy з 2 неполяризованими проводами 24В |
| Розміри (ШхГхВ)               | 72x21x100 мм                                 |
| Максимальна к-ть користувачів | 2 (до 4-ох з інтерфейсом XBR 4)              |
| Максимальна к-ть команд       | 255                                          |
| Тип встановлення              | втоплене або на стійці                       |
| Сигнальний світлодіод         | так                                          |
| Клас захисту                  | IP54                                         |
| Кришка                        | нержавіюча сталь                             |
| Діапазон робочих температур   | від -20°C до +55°C                           |

### БЕЗПРОВІДНА КОДОНАБІРНА КЛАВІАТУРА ТА АКСЕСУАРИ



ХКР В INOX кодонабірна клавіатура  
з підключенням до шини Bus 2easy  
(нержавіюча сталь)



XBR2 BUS-RELAY інтерфейс  
2-канальний



XBR4 BUS-RELAY інтерфейс  
4-канальний

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>404039</b> |
| Ціна        | <b>256€</b>   |

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790064</b> |
| Ціна        | <b>83€</b>    |

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790065</b> |
| Ціна        | <b>114€</b>   |

\*для зовнішнього монтажу  
на стіні або стійці, або втоп-  
леного монтажу в стіну  
використовувати адаптери  
**401064** та **401065** (див. в  
аксесуарах на стор. 139)



# Пристрої

## SIMPLY CONNECT

Пристрої Simply Connect можна підключити до домашньої/корпоративної мережі WiFi - LAN (XWBL) або мобільної мережі LTE (XMB).

Пристрій XMB створює з'єднання з мережею LTE і має eSIM (SIM-ON-CHIP): нема потреби купляти сім-карту.

Обидва пристрої можуть підключатися до BLE для керування автоматикою на малій відстані (наприклад, коли не має підключення до мережі WIFI, LAN чи LTE).



XMB Simply Connect пристрій (GSM)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787348</b> |
|-------------|---------------|

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика     | XMB                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Електроживлення    | 5 В пост. струму                                                         |
| Споживаний струм   | 100 мА при 24 В (500 мА при 5 В)                                         |
| З'єднання          | LTE CAT M1 – CAT NB1 – EGPRS<br>BLE (Bluetooth Low Energy 4.2) – 2,4 ГГц |
| Тип монтажу        | Підключення до сумісної плати                                            |
| Робоча температура | -20 °C ÷ +55 °C                                                          |



XWBL Simply Connect пристрій (WiFi - LAN)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787347</b> |
|-------------|---------------|

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика     | XWBL                                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Електроживлення    | 5 В пост. струму                                                                                        |
| Споживаний струм   | 100 мА при 24 В (500 мА при 5 В)                                                                        |
| З'єднання          | WiFi 802.11 b/g/n – 2,4 ГГц<br>BLE (Bluetooth Low Energy 4.2) – 2,4 ГГц<br>Роз'єм LAN RJ45 – IEEE 802.3 |
| Тип монтажу        | Підключення до сумісної плати                                                                           |
| Робоча температура | -20 °C ÷ +55 °C                                                                                         |

XMULTICOM - це плата керування, до якої можна підключити пристрій XWBL або XMB і отримати функції Simply Connect, навіть якщо встановлена несумісна автоматика.

XRS485 - це інтерфейсна плата, яку можна використовувати разом із XMULTICOM, щоби створювати мережу автоматик, сумісну з Simply Connect.



XMULTICOM плата

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790418</b> |
|-------------|---------------|

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика           | XMULTICOM                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Електроживлення          | 24 В зм. струму – 24 В пост. струму       |
| Споживаний струм         | 150 мА                                    |
| З'єднання                | Пристрій XWBL або XMB не потрібен         |
| Знімний роз'єм           | Електроживлення – RS485 – входи/виходи    |
| Клемна колодка, входи    | 2                                         |
| Клемна колодка, виходи   | 2                                         |
| Швидкий з'єднувач        | Швидкороз'ємне з'єднання для XWBL або XMB |
| Декодування радіосигналу | SLH                                       |
| Тип монтажу              | На DIN-рейку                              |
| Ступінь захисту          | IP20                                      |
| Робоча температура       | -20 °C ÷ +55 °C                           |



XRS485 інтерфейсна плата

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787349</b> |
|-------------|---------------|

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика     | XRS485                        |
|--------------------|-------------------------------|
| Електроживлення    | 5 В пост. струму              |
| Споживаний струм   | 50 мА                         |
| З'єднання          | RS485                         |
| Тип монтажу        | Підключення до сумісної плати |
| Робоча температура | -20 °C ÷ +55 °C               |





## Керуйте вашими системами простим дотиком

**Simply Connect** – це просте рішення, яке дає змогу взаємодіяти з вашою автоматикою на відстані будь-коли та будь-де.

## Безпека та надійність для всіх

Протокол зв'язку на основі шифрування E2EE (End-to-End Encryption) забезпечує цілісність і конфіденційність даних відповідно до регламенту щодо захисту персональних даних GDPR 2016/679.

### SIMPLY CONNECT для професіоналів

- Програмуйте без доступу до плати керування
- Повідомлення про помилки та неполадки в реальному часі
- Моніторинг, зокрема, на відстані
- Єдине вікно для керування й обслуговування всіх ваших автоматичних систем
- Інтегрований календар для кращого призначення зустрічей
- Кращий сервіс для ваших клієнтів

B63:T82

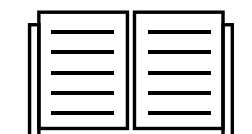
### SIMPLY CONNECT для користувачів

- Один додаток для відчинення/зачинення і керування всіма вашими автоматичними системами, навіть за допомогою голосових команд
- Керування авторизованими користувачами
- Стан автоматики та повідомлення про помилки в реальному часі
- Відеоспостереження за входами, об'єднане з автоматикою

## Електронні плати сумісні із SIMPLY CONNECT

E145, E145S, E124 (пряма сумісність лише з XWBL), E680 (сумісну версію буде повідомлено), E1SL.

Один користувач



+ XWBL або XMB

Автоматика FAAC, сумісна із Simply Connect



усі функції Simply  
Connect доступні

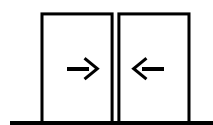
## Багато користувачів

XMULTICOM +  
XWBL або XMB



XMULTICOM, оснащена пристроєм XWBL або XMB, дає змогу створювати дротові мережі з максимально 4-ма сумісними автоматами, кожна з яких оснащена платою XRS485, у якій реалізовані всі функції SIMPLY CONNECT

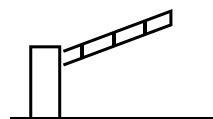
## Автоматика FAAC, сумісна із Simply Connect



+



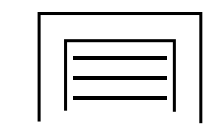
XRS485



+



XRS485



+



XRS485

## Переваги (для професіоналів)

Програмування і віддаленого керування через Інтернет і/або додаток для автоматики, під'єднаної до хмарної платформи Simply Connect: усунення несправностей, виявлення неполадок, дистанційне обслуговування та планування робіт.

## Електронні плати, несумісні із SIMPLY CONNECT

Усі, які не входять у список «Сумісні електронні плати» або плати іншого типу

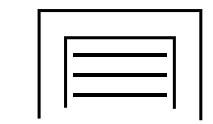
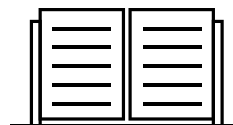
### Один або багато користувачів

XMULTICOM +  
XWBL або XMB



XMULTICOM, оснащена пристроєм XWBL або XMB, дає змогу підключати макс. 2 несумісні автоматики, надсилати команди (як-от відчинити, зачинити) й отримувати інформацію про стан (як-от відчинено, зачинено)

## Автоматика FAAC, несумісна із Simply Connect, або з іншими типами



## Simply Connect (для користувачів)

Дистанційна взаємодія через Інтернет і/або додаток з автоматикою, під'єднаною до хмарної платформи Simply Connect: відправляйте команди, зокрема голосові, керуйте автоматикою на відстані та надавайте або скасовуйте права доступу для інших користувачів.



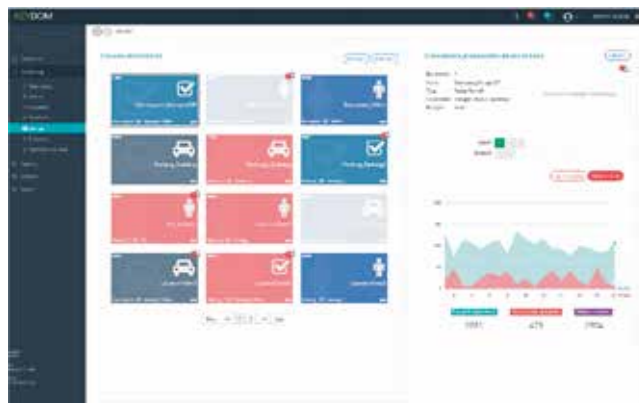
# Пристрої

## KEYDOM

Keydom – це готова до експлуатації система контролю доступу FAAC.

Ця вбудована система не потребує виконання спеціальних монтажних робіт, адже програмне забезпечення попередньо встановлене в мережевому контролері.

Це – веб-застосунок, який легко налаштовується за допомогою браузера на будь-якому пристрої, що підключений до системи.



### ВЕБ-ВЕРСІЯ

ПЗ із веб-інтерфейсом означає, що лише один пристрій (мобільний телефон тощо) і браузер – це все, що треба, для доступу в систему KEYDOM і керування нею.



### ВБУДОВАНЕ ПЗ

Програмне забезпечення KEYDOM попередньо встановлене в мережевому контролері. Все, що треба зробити, це увімкнути його й налаштувати потрібні функції.



### ПРОСТОТА В КОРИСТУВАННІ

Не треба бути фахівцем, щоби налаштувати систему, просто дотримуйтесь інструкцій на екранах системи.



### УНІВЕРСАЛЬНЕ ПЗ

Завдяки багатьом можливостям розширення системи, різні архітектури можна використовувати відповідно до ваших потреб; якщо вони зміняться з часом, система адаптується до них.



### ГОТОВА ДО ІНТЕГРУВАННЯ

Система KEYDOM була створена для інтегрування в інші системи й технології, щоби гарантувати максимальну безпеку й ефективність

# Мережевий контролер

## ENC 32

Плата керування



Базується на «системі на модулі» (англ. system on module), це центральний елемент системи контролю доступу KEYDOM

ПЗ KEYDOM попередньо встановлене

Просте програмування через браузер

Керування макс. 32 точками входу



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | ENC 32                                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Входи                       | 1 порт Ethernet 10/100 МБ, 2 порти RS 485 |
| Електроживлення             | 11÷15 В пост. струму                      |
| Корпус                      | Пластикова коробка (аксесуари)            |
| Робоча температура          | від -20°C до +55°C                        |
| Розміри плати керування     | 132 × 110 мм                              |
| Розміри корпусу (Д × Г × В) | 204 × 85 × 265 мм                         |

### МОДЕЛІ

| Модель | Опис                       | Артикул № | Ціна        |
|--------|----------------------------|-----------|-------------|
| ENC 32 | Мережевий контролер ENC 32 | 202317    | <b>710€</b> |

### АКСЕСУАРИ



Блок живлення 12VDC 2A-24W



Бокс для плати управління MOD. E, розмір 204 x 85 x 265 мм

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>202322</b> |
| Ціна        | <b>84€</b>    |

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>720119</b> |
| Ціна        | <b>17€</b>    |



# Контролер для дверей

## EDC 01L/R LAN/RS485

Плата керування



Контролер для точки доступу пішоходів  
або автомобілів у двох напрямках  
(вхід/вихід)

Панель керування точками доступу  
«Контролер для дверей» розроблена  
для спрощеного керування всіма  
з'єднаннями точок доступу (вхід/вихід)  
та оптимізації прокладання кабелів

Контролер для дверей керує зчитува-  
чами з багатьма протоколами зв'язку



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика              | EDC 01L/R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Входи                       | 1 порт Ethernet 10/100 МБ, 1 порт RS 485, 3 входи (стан дверей, кнопка виходу, 1 допоміжний), 1 двонапрямна шина для 2 зчитувачів (також технологія зчитування/запису), 2 порти Wiegand для зчитувачів, які є у продажу (наприклад, для карток із магнітною стрічкою), 2 порти RS 232 для зчитувачів, які є у продажу (наприклад, штрих-код) |
| Виходи                      | 2 реле 250 В зм. струму, 10 А (норм.-розімкн. і норм.-замкн. контакти)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Події                       | Макс. 8000 (офлайн)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Кількість користувачів      | Макс. 50 000 (офлайн)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Електроживлення             | 11÷15 В пост. струму                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Корпус                      | Пластикова коробка (аксесуари)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Робоча температура          | від -20°C до +55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Розміри плати керування     | 132 × 110 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Розміри корпусу (Д × Г × В) | 204 × 85 × 265 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Акумуляторна батарея        | Для роботи в реальному часі, карток і подій                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### МОДЕЛІ

| Модель    | Опис                                     | Артикул № | Ціна        |
|-----------|------------------------------------------|-----------|-------------|
| EDC 01L/R | Контролер для дверей EDC 01L/R LAN/RS485 | 202323    | <b>511€</b> |

### АКСЕСУАРИ



Блок живлення 12VDC 2A-24W

Бокс для плати управління MOD. E,  
розмір 204 x 85 x 265 ммПлата розширення I/O контролера  
для дверей 24VDC 1A

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>202322</b> |
| Ціна        | <b>84€</b>    |

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>720119</b> |
| Ціна        | <b>17€</b>    |

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>202353</b> |
| Ціна        | <b>133€</b>   |

# Безконтактний зчитувач із клавіатурою та дисплеєм

## ХКPRD



Зчитувач для контролю доступу  
пішоходів

Пасивна безконтактна клавіатура

Настінний монтаж

Версії 125 кГц і 13,56 МГц

Також підходить для виявлення  
присутності людей або наявності  
предметів (з подвійною пасивною  
антеною)

Оснащено графічним дисплеєм для показу дати, часу та  
персоналізованих повідомлень



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика         | ХКPRD 125                                                   | ХКPRD 125 DA            | ХКPRD 1356                        |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Корпус                 | Пластик                                                     |                         |                                   |
| Робоча температура     | від -10°C до +55°C                                          |                         |                                   |
| Розміри (Д × Г × В)    | 110 × 30 × 195 мм                                           |                         |                                   |
| З'єднання              | Двонапрямна шина (для підключення до контролера для дверей) |                         |                                   |
| Ступінь захисту        | IP54                                                        |                         |                                   |
| Технологія             | Одинарна антена 125 кГц                                     | Подвійна антена 125 кГц | 13,56 МГц MIFARE, одинарна антена |
| Звуковий пристрій      | Так                                                         |                         |                                   |
| Кодонабірна клавіатура | Пластикові, ємнісні, 16 клавіш, із підсвічуванням           |                         |                                   |
| Дисплей                | 3 дюйми, графічний                                          |                         |                                   |
| Тип монтажу            | Стіна                                                       |                         |                                   |

## МОДЕЛІ

| Модель       | Опис                                                          | Артикул № | Ціна        |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| ХКPR 125D    | Безконтактний 125 кГц + клавіатура + дисплей                  | 103221    | <b>540€</b> |
| ХКPR 125D DA | Подвійна антена, безконтактний 125 кГц + клавіатура + дисплей | 103222    | <b>562€</b> |
| ХКPR 1356D   | Безконтактний 13,56 МГц, MIFARE + клавіатура + дисплей        | 105923    | <b>550€</b> |

## АКСЕСУАРИ



EDC 01L/R LAN/RS485 контролер  
для дверей

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>202323</b> |
| Ціна        | <b>511€</b>   |



100 м шинного кабелю. Витяг пара  
2 по 0,50 мм²

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Код позиції | <b>S-CAVO-BUS</b> |
| Ціна        | <b>206€</b>       |



Адаптер для монтажу на стіну  
ХКPRD

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401006</b> |
| Ціна        | <b>69€</b>    |





# Безконтактний зчитувач із клавіатурою

## ХКРР



Зчитувач для контролю доступу пішоходів і автомобілів

Тип зчитувача - пасивна безконтактна клавіатура

Підходить для монтажу надворі

Алюмінієвий корпус, сталева клавіатура і кришка

Компактний, міцний, тонкий: підходить для всіх архітектурних рішень



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика         | ХКРР 125                                                    | ХКРР 1356        |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Корпус                 | Метал                                                       |                  |
| Робоча температура     | від -20°C до +55°C                                          |                  |
| Розміри (Д × Г × В)    | 72 × 28 × 100 мм                                            |                  |
| З'єднання              | Двонапрямна шина (для підключення до контролера для дверей) |                  |
| Кількість світлодіодів | 1 (червоний/зелений, висока яскравість)                     |                  |
| Ступінь захисту        | IP54                                                        |                  |
| Технологія             | 125 кГц                                                     | 13,56 МГц MIFARE |
| Звуковий пристрій      | Так                                                         |                  |
| Кодонабірна клавіатура | Металева, 12 клавіш, із підсвічуванням                      |                  |
| Тип монтажу            | На стіну або стійку                                         |                  |

### МОДЕЛІ

| Модель    | Опис                                        | Артикул № | Ціна        |
|-----------|---------------------------------------------|-----------|-------------|
| ХКРР 125  | Безконтактний 125 кГц + клавіатура          | 105907    | <b>353€</b> |
| ХКРР 1356 | Безконтактний Mifare 13,56 МГц + клавіатура | 105922    | <b>353€</b> |

### АКСЕСУАРИ



Плата розширення I/O контролера для дверей 24VDC 1A

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>202353</b> |
| Ціна        | <b>133€</b>   |



100 м шинного кабелю. Вита пара 2 по 0,50 мм²

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Код позиції | <b>S-CAVO-BUS</b> |
| Ціна        | <b>206€</b>       |

# Зчитувач для контролю доступу пішоходів і автомобілів

## XTRR



Тип зчитувача -  
пасивний безконтактний

Підходить для монтажу надворі

Алюмінієвий корпус і сталева кришка

Компактний, міцний, тонкий: підходить для всіх архітектурних рішень



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика         | XTRR 125                                                    | XTRR 1356        |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Корпус                 | Метал                                                       |                  |
| Робоча температура     | від -20°C до +55°C                                          |                  |
| Розміри (Д × Г × В)    | 72 × 28 × 100 мм                                            |                  |
| З'єднання              | Двонапрямна шина (для підключення до контролера для дверей) |                  |
| Кількість світлодіодів | 1 (червоний/зелений, висока яскравість)                     |                  |
| Ступінь захисту        | IP54                                                        |                  |
| Технологія             | 125 кГц                                                     | 13,56 МГц MIFARE |
| Звуковий пристрій      | Так                                                         |                  |
| Тип монтажу            | На стіну або стійку                                         |                  |

### МОДЕЛІ

| Модель    | Опис                            | Артикул № | Ціна        |
|-----------|---------------------------------|-----------|-------------|
| XTRR 125  | Безконтактний, 125 кГц          | 105925    | <b>335€</b> |
| XTRR 1356 | Безконтактний, 13,56 МГц MIFARE | 105924    | <b>335€</b> |

### АКСЕСУАРИ



Плата розширення I/O контролера для дверей 24VDC 1A

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>202353</b> |
| Ціна        | <b>133€</b>   |



100 м шинного кабелю. Витяг пара 2 по 0,50 мм²

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Код позиції | <b>S-CAVO-BUS</b> |
| Ціна        | <b>206€</b>       |

# Автомобільна колона з керуван- ням картками

(пасивний безконтактний)

VT



Однорівнева версія для  
автомобілів та дворівнева версія  
для автомобілів і вантажівок

Оснащена двостороннім  
зв'язком із кнопкою виклику,  
динаміком і мікрофоном

Контроль температури з обі-  
грівачем і вентилятором

Із блоком керування, який  
поєднує в собі двоканальний  
контролер для дверей  
та індукційний датчик



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика             | VT 125                                           | VT 1356 | VT 125 H         | VT 1356 H |
|----------------------------|--------------------------------------------------|---------|------------------|-----------|
| Дисплей                    | 5,1 дюйма, монохромний, графічний                |         |                  |           |
| Карткова технологія        | Безконтактна 125 кГц унікальна, 13,56 МГц MIFARE |         |                  |           |
| Плати керування            | 3 двоканальним контролером для дверей і датчиком |         |                  |           |
| З'єднання                  | LAN Ethernet                                     |         |                  |           |
| Контроль температури       | Обігрівач і вентилятор із термостатом            |         |                  |           |
| Макс. споживана потужність | 20 Вт/420 Вт з обігрівачем                       |         |                  |           |
| Споживаний струм           | 0,2 А/1,9 А з обігрівачем                        |         |                  |           |
| Двосторонній зв'язок       | Кнопка виклику, динамік і мікрофон               |         |                  |           |
| Робоча температура         | -20 °C ÷ +55 °C                                  |         |                  |           |
| Ступінь захисту            | IP44                                             |         |                  |           |
| Розміри (Д × Г × В)        | 280 × 450 × 1300                                 |         | 280 × 450 × 2050 |           |
| Маса                       | 40 кг                                            |         | 67 кг            |           |
| Тип матеріалу              | RAL 7021, нержавіюча сталь 430                   |         |                  |           |

## МОДЕЛІ

| Артикул | Найменування                                                                 | К-ть  | Ціна          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| 103347  | VT 125 Автомобільний безконтактний зчитувач 125 кГц                          | 1 шт. | <b>6187€</b>  |
| 103348  | VT 1356 Автомобільний безконтактний зчитувач 13,56 МГц                       | 1 шт. | <b>6880€</b>  |
| 103349  | VT 125 H Автомобільний безконтактний зчитувач 125 кГц - дворівнева колона    | 1 шт. | <b>10407€</b> |
| 103350  | VT 1356 H Автомобільний безконтактний зчитувач 13,56 МГц - дворівнева колона | 1 шт. | <b>10549€</b> |

## АКСЕСУАРИ



Монтажна пластина колони



Пофарбована вставка для колони  
200 мм

Рулон термопаперу 140 г (діаметр  
270) макс. 4500 квитків

Рулон термопаперу 80 г (діаметр  
270) макс. 9000 квитків

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Код позиції | <b>40.600079</b> |
| Ціна        | <b>159€</b>      |

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Код позиції | <b>45.600038</b> |
| Ціна        | <b>415€</b>      |

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>930048</b> |
| Ціна        | <b>131€</b>   |

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>930049</b> |
| Ціна        | <b>131€</b>   |

# Автомобільна колона з керуван- ням картками та квитками

(пасивний безконтактний, QR-код, штрих-код)

**VTDT/VRTT**



Однорівнева версія для  
автомобілів та дворівнева версія  
для автомобілів і вантажівок

Оснащена двостороннім  
зв'язком із кнопкою виклику,  
динаміком і мікрофоном

Контроль температури з обі-  
грівачем і вентилятором

Із блоком керування, який  
поєднує в собі двоканальний  
контролер для дверей  
та індукційний датчик



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика         | VTDT 125                                             | VTDT 1356                             | VRTT 125 | VRTT 1356 | VTDT 125 Н                                           | VTDT 1356 Н | VRTT 125 Н                            | VRTT 1356 Н |
|------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| Дисплей                | 5,1 дюйма, монохромний, графічний                    |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |
| Карткова технологія    | Безконтактна 125 кГц унікальна, 13,56 МГц MIFARE     |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |
| Квиткова технологія    | Термопринтер для квитків зі штрих-кодом або QR-кодом | Оптичний зчитувач квитків із QR-кодом |          |           | Термопринтер для квитків зі штрих-кодом або QR-кодом |             | Оптичний зчитувач квитків із QR-кодом |             |
| Плати керування        | З двоканальним контролером для дверей і датчиком     |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |
| З'єднання              | LAN Ethernet                                         |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |
| Контроль температури   | Обігрівач і вентилятор із термостатом                |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |
| Макс. споживана потуж. | 20 Вт/420 Вт з обігрівачем                           |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |
| Споживаний струм       | 0,2 А/1,9 А з обігрівачем                            |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |
| Двосторонній зв'язок   | Кнопка виклику, динамік і мікрофон                   |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |
| Робоча температура     | -20 °C ÷ +55 °C                                      |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |
| Ступінь захисту        | IP44                                                 |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |
| Розміри (Д × Г × В)    | 280 × 450 × 1300                                     |                                       |          |           | 280 × 450 × 2050                                     |             |                                       |             |
| Маса                   | 40 кг                                                |                                       |          |           | 67 кг                                                |             |                                       |             |
| Тип матеріалу          | RAL 7021, нержавіюча сталь 430                       |                                       |          |           |                                                      |             |                                       |             |

## МОДЕЛІ

| Артикул | Найменування                                                           | К-ть  | Ціна           |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
| 103339  | VTDT 125 Квитковий автомат + зчитувач 125 кГц                          | 1 шт. | <b>9 562€</b>  |
| 103340  | VRTT 125 Зчитувач квитків + зчитувач 125 кГц                           | 1 шт. | <b>8 859€</b>  |
| 103341  | VTDT 1356 Квитковий автомат + зчитувач жетонів 13,56 МГц               | 1 шт. | <b>9 703€</b>  |
| 103342  | VRTT 1356 Зчитувач квитків + зчитувач 13,56 МГц                        | 1 шт. | <b>9 000€</b>  |
| 103343  | VTDT 125 Н Квитковий автомат + зчитувач 125 кГц - дворівнева колона    | 1 шт. | <b>16 175€</b> |
| 103344  | VRTT 125 Н Зчитувач квитків + зчитувач 125 кГц - дворівнева колона     | 1 шт. | <b>14 768€</b> |
| 103345  | VTDT 1356 Н Квитковий автомат + зчитувач 13,56 МГц - дворівнева колона | 1 шт. | <b>16 452€</b> |
| 103346  | VRTT 1356 Н Зчитувач квитків + зчитувач 13,56 МГц - дворівнева колона  | 1 шт. | <b>15 046€</b> |

## АКСЕСУАРИ

Дивіться на стор. 120



# ДВЕРНА АВТОМАТИКА

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РІШЕННЯ

## ПЕРЕЛІК ПРИВОДІВ

FAAC A1000

FAAC A1400 AIR

FAAC A1400 AIR RD

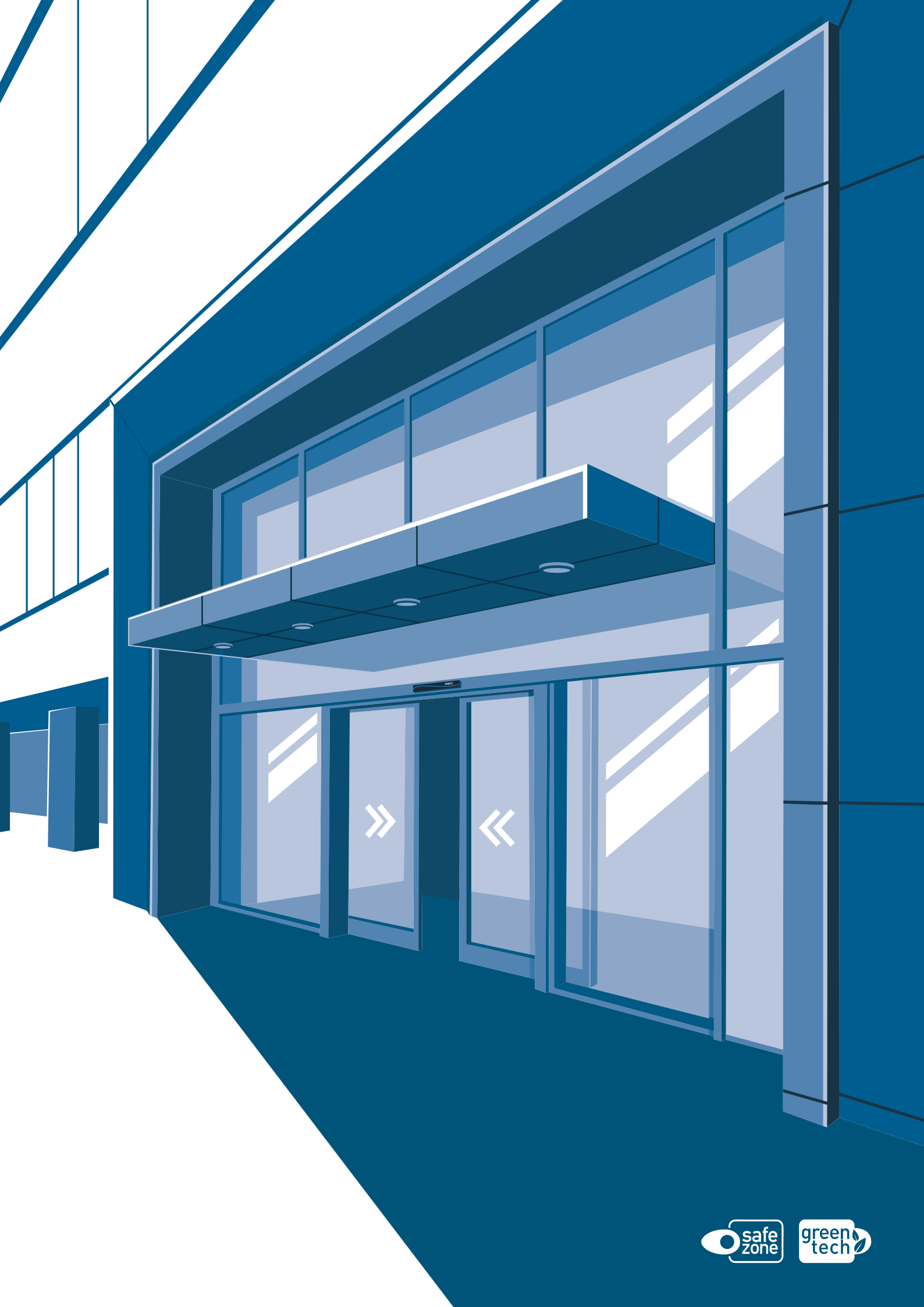
FAAC 950N2

FAAC A951

FAAC A952

Автоматика для розсувних дверей та розпашних дверей, будь-якої складності конструкцій, має високу надійність і безпеку завдяки інноваційним технологіям компанії FAAC. Аксесуари для автоматики наявні в широкому асортименті та відповідають найсуворішим вимогам архітектури та установки.









# Автоматика для розсувних дверей FAAC A1000

Прохід від 700 до 3000 мм

Максимальна вага стулки  
110 кг – 2 по 70 кг

Завдяки малим розмірам модель **A1000** підходить для будь-якого архітектурного середовища, а також для обмеженого простору



**A1000** можна використовувати для одностулкових дверей із масою **110 кг** або двостулкових розсувних дверей із масою **70 + 70 кг**.



Призначена для автоматизації дверей відповідно до вимог стандарту **EN 16005**. Фактично вона може задовольнити найсуворіші вимоги щодо безпеки відповідно до стандарту **EN 13489-1**, рівень ефективності захисту PI «C».

**EN16005**

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                              | A1000                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Електроживлення                             | 220–240 В~ – 50/60 Гц                                                                                                              |
| Максимальна потужність                      | 140 Вт                                                                                                                             |
| Потужність у режимі очікування без приладів | 3 Вт                                                                                                                               |
| Інтенсивність використання                  | 100%                                                                                                                               |
| Двигун                                      | Електроживлення 36 В з енкодером                                                                                                   |
| Максимальне навантаження на приладдя        | 1 А – 24 В                                                                                                                         |
| Максимальна товщина стулки                  | 60 мм                                                                                                                              |
| Тип передавання зусилля                     | За допомогою зубчатого ременя                                                                                                      |
| Час відчинення стулки                       | 10 ÷ 60 см/с (1 стулка) – 10 ÷ 140 см/с (2 стулки)                                                                                 |
| Час зачинення стулки                        | 10 ÷ 60 см/с (1 стулка) – 10 ÷ 140 см/с (2 стулки)                                                                                 |
| Регулювання часткового відчинення           | 5 % ÷ 100 % повного відчинення                                                                                                     |
| Час зупинки                                 | 0–30 с                                                                                                                             |
| Нічний час зупинки                          | 0–240 с                                                                                                                            |
| Енкодер                                     | Входить у стандартну комплектацію                                                                                                  |
| Контроль захисних датчиків (EN 16005)       | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)                                                                                |
| Рух із низьким енергоспоживанням (EN 16005) | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)                                                                                |
| Робоча температура навколишнього середовища | –20 °C ÷ +55 °C                                                                                                                    |
| Ступінь захисту                             | IP23 (для використання в приміщеннях)                                                                                              |
| Відповідність стандартам                    | EN 16005; EN 13489-1: рівень ефективності захисту «C»; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 603352; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3 |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Артикул № | Модель | Стулка | Дверний прохід (мм) | Макс. маса ступки (кг) | Самонесна конструкція<br>(довжина несного профілю), мм |
|-----------|--------|--------|---------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|
| 105057PA  | A1000  | одна   | 700 ÷ 3000          | 110                    | Ні                                                     |
|           | A1000  | дві    | 800 ÷ 3000          | 70 + 70                | Ні                                                     |

## АКСЕСУАРИ



Кнопковий пульт SDK  
EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790019</b> |
| Ціна        | <b>184€</b>   |



Перемикач режимів роботи  
LK EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790024</b> |
| Ціна        | <b>117€</b>   |



Ключ-перемикач KS  
EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790942</b> |
| Ціна        | <b>134€</b>   |



Акумуляторна батарея

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105504</b> |
| Ціна        | <b>121€</b>   |



Активний комбінований датчик  
XV1 (датчик руху й інфрачерво-  
ний датчик)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105108</b> |
| Ціна        | <b>299€</b>   |



Активний комбінований датчик  
XDT1 (датчик руху й інфрачерво-  
ний датчик)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105114</b> |
| Ціна        | <b>375€</b>   |



Мікрохвильовий датчик руху  
XM100 ONE, однонапрямний

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105129</b> |
| Ціна        | <b>183€</b>   |



Бістабільний пристрій блокування  
двигуна XB LOCK з кнопкою, для  
привода A1000

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105124</b> |
| Ціна        | <b>96€</b>    |



Фотоелементи  
MINISWITCH GLS

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105209</b> |
| Ціна        | <b>115€</b>   |



Пара пластин для MINISWITCH  
GLS, чорний пластик

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105211</b> |
| Ціна        | <b>9€</b>     |



# Автоматика для розсувних дверей FAAC

## A1400 AIR

Прохід: Стандартна версія  
700–3000 мм

Телескопічна версія  
1100–4000 мм

Версія з двома двигунами DM  
800–3000 мм



Максимальна вага стулки:  
200 – 2 по 110 / 2 по 120 – 4 по 60 кг  
(телескопічна версія)

250 – 2 по 180 кг (версія DM)

Завдяки інноваційному енергоощадному пристрою **(Energy Saving)** вона розпізнає напрямок руху людини й чудово оптимізує час відчинення/зачинення, запобігаючи в такий спосіб витoku повітря, навіть у разі перехресного руху.



Призначена для автоматизації дверей відповідно до вимог стандарту **EN 16005**; фактично вона може задовольнити найсуворіші вимоги щодо безпеки відповідно до стандарту **EN 13489-1**, рівень ефективності захисту **PI «с»**.



**EN16005**



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                              | A1400 AIR                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Електроживлення                             | 220–240 В~ – 50/60 Гц                                                                                                               |
| Максимальна потужність                      | 140 Вт                                                                                                                              |
| Потужність у режимі очікування без приладів | 3 Вт                                                                                                                                |
| Інтенсивність використання                  | 100%                                                                                                                                |
| Двигун                                      | Електроживлення 36 В з енкодером                                                                                                    |
| Максимальне навантаження на приладдя        | 1 А – 24 В                                                                                                                          |
| Максимальна товщина стулки                  | 65 мм                                                                                                                               |
| Тип передавання зусилля                     | За допомогою зубчатого ременя                                                                                                       |
| Час відчинення стулки                       | 10 ÷ 60 см/с (1 стулка) – 20 ÷ 120 см/с (дві стулки)                                                                                |
| Час зачинення стулки                        | 10 ÷ 60 см/с (1 стулка) – 20 ÷ 120 см/с (дві стулки)                                                                                |
| Регулювання часткового відчинення           | 5 % – 95 % повного відчинення                                                                                                       |
| Час зупинки                                 | 0–30 с або функція енергозбереження                                                                                                 |
| Нічний час зупинки                          | 0–240 с                                                                                                                             |
| Енкодер                                     | Входить у стандартну комплектацію                                                                                                   |
| Контроль захисних датчиків (EN 16005)       | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)                                                                                 |
| Рух із низьким енергоспоживанням (EN 16005) | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)                                                                                 |
| Робоча температура навколишнього середовища | –20 °C ÷ +55 °C                                                                                                                     |
| Ступінь захисту                             | IP23 (для використання в приміщеннях)                                                                                               |
| Відповідність стандартам                    | EN 16005; EN 13489-1: рівень ефективності захисту «с»; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3 |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Артикул № | Модель         | Стулка            | Дверний прохід (мм) | Макс. маса ступки (кг) | Самонесна конструкція |
|-----------|----------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| 105037PA  | A1400 AIR 1    | одна              | 700 ÷ 3000          | 200                    | Ні                    |
|           | A1400 AIR 2    | дві               | 800 ÷ 3000          | 120 + 120              | Ні                    |
|           | A1400 AIR A1   | одна              | 700 ÷ 3000          | 200                    | Так                   |
|           | A1400 AIR A2   | дві               | 800 ÷ 3000          | 120 + 120              | Так                   |
|           | A1400 AIR DM 1 | одна              | 800 ÷ 3000          | 250                    | Ні                    |
|           | A1400 AIR DM 2 | дві               | 900 ÷ 3000          | 180 + 180              | Ні                    |
| 105039PA  | A1400 AIR T 2  | одна телескопічна | 1100 ÷ 3000         | 110 + 110              | Ні                    |
|           | A1400 AIR T 4  | дві телескопічні  | 1400 ÷ 3000         | 60 + 60 + 60 + 60      | Ні                    |
|           | A1400 AIR AT 2 | одна телескопічна | 1100 ÷ 3000         | 110 + 110              | Так                   |
|           | A1400 AIR AT 4 | дві телескопічні  | 1400 ÷ 3000         | 60 + 60 + 60 + 60      | Так                   |

## АКСЕСУАРИ



Кнопковий пульт SDK EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790019</b> |
| Ціна        | <b>184€</b>   |

Перемикач режимів роботи  
LK EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790024</b> |
| Ціна        | <b>117€</b>   |



Ключ-перемикач KS EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790942</b> |
| Ціна        | <b>134€</b>   |



Акумуляторна батарея

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105504</b> |
| Ціна        | <b>121€</b>   |

Активний комбінований датчик  
XV1 (датчик руху й інфрачерво-  
ний датчик)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105108</b> |
| Ціна        | <b>299€</b>   |

Активний комбінований датчик  
XDT1 (датчик руху й інфрачерво-  
ний датчик)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105114</b> |
| Ціна        | <b>375€</b>   |

Мікрохвильовий датчик руху  
XM100 ONE, однонапрямний

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105129</b> |
| Ціна        | <b>183€</b>   |

Бістабільний пристрій блокування  
двигуна XB LOCK з кнопкою, для  
привода A1400 AIR

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105502</b> |
| Ціна        | <b>96€</b>    |

Моностабільний пристрій блоку-  
вання двигуна XM LOCK, для  
A1400

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105056</b> |
| Ціна        | <b>142€</b>   |

Фотоелементи  
MINISWITCH GLS

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105209</b> |
| Ціна        | <b>115€</b>   |

Пара пластин для MINISWITCH  
GLS, чорний пластик

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105211</b> |
| Ціна        | <b>9€</b>     |



# Автоматика для розсувних дверей FAAC

## A1400 AIR RD

Прохід **800–3000 мм**  
(1100–4000 мм із телескопічною версією)

Максимальна вага стулки  
**150 – 2 по 120 / 2 по 110 – 4 по 60 кг**  
(телескопічна версія)



Завдяки системі енергозбереження автоматика визначає напрям переміщення людини, навіть за наявності руху збоку, й оптимізує час відчинення дверей, запобігаючи розсіюванню повітря



Автоматичні двері **A1400 AIR RD** на шляхах евакуації відповідають вимогам стандарту **EN 16005** і задовольняють усі критерії щодо рівнів захисту, перелічених у стандарті **EN 13489-1**, рівень ефективності захисту **PI.D**.

energy saving



**EN16005**



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                              | A1400 AIR RD                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Електроживлення                             | 220–240 В~ – 50/60 Гц                                                                                                                       |
| Максимальна потужність                      | 140 Вт                                                                                                                                      |
| Потужність у режимі очікування без приладів | 3 Вт                                                                                                                                        |
| Інтенсивність використання                  | 100%                                                                                                                                        |
| Двигун                                      | Електроживлення 36 В з енкодером                                                                                                            |
| Максимальне навантаження на приладдя        | 1 А – 24 В                                                                                                                                  |
| Максимальна товщина стулки                  | 65 мм                                                                                                                                       |
| Тип передавання зусилля                     | За допомогою електропровідного зубчатого ременя                                                                                             |
| Час відчинення стулки                       | 10–75 см/с (1 стулка) – 20–150 см/с (2 стулки)                                                                                              |
| Час зачинення стулки                        | 10–75 см/с (1 стулка) – 20–150 см/с (2 стулки)                                                                                              |
| Регулювання часткового відчинення           | 5 % – 95 % повного відчинення                                                                                                               |
| Час зупинки                                 | 0–30 с або функція енергозбереження                                                                                                         |
| Нічний час зупинки                          | 0–240 с                                                                                                                                     |
| Енкодер                                     | Входить у стандартну комплектацію                                                                                                           |
| Контроль захисних датчиків (EN 16005)       | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)                                                                                         |
| Рух із низьким енергоспоживанням (EN 16005) | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)                                                                                         |
| Робоча температура навколишнього середовища | –20 °C ÷ +55 °C                                                                                                                             |
| Ступінь захисту                             | IP23 (для використання в приміщеннях)                                                                                                       |
| Відповідність стандартам                    | EN 16005; EN 13489-1: рівень ефективності захисту «d», кат. 3; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3 |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Артикул № | Модель            | Стулка            | Дверний прохід (мм) | Макс. маса ступки* (кг) | Самонесна конструкція |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| 105140PA  | A1400 AIR RD 1    | одна              | 800 ÷ 3000          | 150                     | Ні                    |
|           | A1400 AIR RD 2    | дві               | 900 ÷ 3000          | 120 + 120               | Ні                    |
|           | A1400 AIR RDA 1   | одна              | 800 ÷ 3000          | 150                     | Так                   |
|           | A1400 AIR RDA 2   | дві               | 900 ÷ 3000          | 120 + 120               | Так                   |
| 105038PA  | A1400 AIR RD T 2  | одна телескопічна | 1100 ÷ 3000         | 110 + 110               | Ні                    |
|           | A1400 AIR RD T 4  | дві телескопічні  | 1400 ÷ 3000         | 60 + 60 + 60 + 60       | Ні                    |
|           | A1400 AIR RDA T 2 | одна телескопічна | 1100 ÷ 3000         | 110 + 110               | Так                   |
|           | A1400 AIR RDA T 4 | дві телескопічні  | 1400 ÷ 3000         | 60 + 60 + 60 + 60       | Так                   |

\* Максимальна маса ступки залежить від ширини проходу

## АКСЕСУАРИ



Кнопковий пульт SDK EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790019</b> |
| Ціна        | <b>184€</b>   |



Перемикач режимів роботи LK EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790024</b> |
| Ціна        | <b>117€</b>   |



Ключ-перемикач KS EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790942</b> |
| Ціна        | <b>134€</b>   |



Акумуляторна батарея

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105504</b> |
| Ціна        | <b>121€</b>   |



Активний комбінований датчик XV1 (датчик руху й інфрачервоний датчик)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105108</b> |
| Ціна        | <b>299€</b>   |



Активний комбінований датчик XDT1 (датчик руху й інфрачервоний датчик)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105114</b> |
| Ціна        | <b>375€</b>   |



Однонапрямний датчик + захисний датчик для шляхів евакуації XDT3

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105104</b> |
| Ціна        | <b>440€</b>   |



Мікрохвильовий датчик руху XM100 ONE, однонапрямний

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105129</b> |
| Ціна        | <b>183€</b>   |



Бістабільний пристрій блокування двигуна XB LOCK з кнопкою, для привода A1400 AIR

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105502</b> |
| Ціна        | <b>96€</b>    |



Моностабільний пристрій блокування двигуна XM LOCK, для A1400

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105056</b> |
| Ціна        | <b>142€</b>   |



Фотоелементи MINISWITCH GLS

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105209</b> |
| Ціна        | <b>115€</b>   |



Пара пластин для MINISWITCH GLS, чорний пластик

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105211</b> |
| Ціна        | <b>9€</b>     |





# Автоматика для поворотних дверей FAAC 950N2



Довжина стулки від **700** до **1400 мм**

Максимальна вага стулки  
від **92** до **367 кг**

Приводи **950N2** (з пружинною системою закривання) може встановлюватися як на перемичку, так і безпосередньо на стулку

За допомогою вбудованого селектора можна вибрати бажаний тип роботи: автоматичний, нічний, відкрито, ручний

Безпечна і розумна. Мікропроцесор керує рухом стулки в режимі реального часу, а енкодер визначає точний кут відкривання

Відповідає вимогам стандарту **EN 16005**, дає змогу тихо та безперервно переміщати двері, маса яких становить понад **360 кг**.

**EN16005**

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                               | 950N2                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Електроживлення                              | 220-240 В~ – 50/60 Гц                                       |
| Максимальна потужність                       | 100 Вт                                                      |
| Потужність у режимі очікування без приладів  | 5 Вт                                                        |
| Інтенсивність використання                   | 100%                                                        |
| Двигун                                       | Електроживлення 24 В                                        |
| Максимальне навантаження на приладдя         | 1 А – 24 В                                                  |
| Електроживлення електричного замка           | (норм.-розімкнутий/норм.-замкнутий) 24 В / 500 мА макс.     |
| Розміри (Д × Г × В)                          | 530 × 160 × 105 мм                                          |
| Маса                                         | 10 кг                                                       |
| Відчинення в разі перебоїв електропостачання | Відчинення вручну – зачинення пружиною                      |
| Макс. кут відчинення стулки                  | 100° ÷ 125                                                  |
| Час відчинення стулки                        | від 4 до 10 с ( регулюється)                                |
| Час зачинення стулки                         | від 4 до 10 с ( регулюється)                                |
| Регулювання часткового відчинення            | 10% – 90% повного відчинення                                |
| Час зупинки                                  | 0-30 с                                                      |
| Нічний час зупинки                           | 0 ÷ 90 с                                                    |
| Енкодер                                      | Входить у стандартну комплектацію                           |
| Контроль захисних датчиків (EN 16005)        | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)         |
| Рух із низьким енергоспоживанням (EN 16005)  | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)         |
| Робоча температура навколишнього середовища  | -20 °C ÷ +55 °C                                             |
| Ступінь захисту                              | IP23 (для використання в приміщеннях)                       |
| Відповідність стандартам                     | EN 16005; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 13849-1; EN13849-2 |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Артикул № | Модель | Опис                                                                                        | Дверний прохід (мм) | Макс. маса ступки із шарнірним важелем (кг) | Макс. маса ступки з ковзним важелем (кг) |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1054142   | 950N2  | З електронною платою керування, перемикачем режимів роботи і пластиком кожухом              | 700 ÷ 1400          | 367 кг - 700 мм<br>92 кг - 1400 мм          | 286 кг - 700 мм<br>71 кг - 1400 мм       |
| 1054152   |        | З електронною платою керування, перемикачем режимів роботи й анодованим алюмінієвим кожухом |                     |                                             |                                          |
| 2050042   |        | З електронною платою керування, перемикачем режимів роботи й без кожуха                     |                     |                                             |                                          |

## АКСЕСУАРИ



Кнопковий пульт KP EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790022</b> |
| Ціна        | <b>216€</b>   |



Перемикач режимів роботи LK EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790024</b> |
| Ціна        | <b>117€</b>   |



Ключ-перемикач KS EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790942</b> |
| Ціна        | <b>134€</b>   |



Подовження осі B = 50 мм

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390042</b> |
| Ціна        | <b>45€</b>    |



Мікрохвильовий датчик руху XM100 ONE, однонапрямний

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105129</b> |
| Ціна        | <b>183€</b>   |



Фотоелементи MINISWITCH GLS

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105209</b> |
| Ціна        | <b>115€</b>   |



Пара пластин для MINISWITCH GLS, чорний пластик

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105211</b> |
| Ціна        | <b>9€</b>     |



Подовження осі B = 80 мм

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390043</b> |
| Ціна        | <b>59€</b>    |



Пластиковий ліктьовий вимикач (розм. 95 × 250 мм)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401003</b> |
| Ціна        | <b>69€</b>    |



Сенсорна кнопка XMS

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105084</b> |
| Ціна        | <b>226€</b>   |



Монтажна коробка XMS-VB (тільки для XMS)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105085</b> |
| Ціна        | <b>18€</b>    |



Інфрачервоні датчики XPB-ON

| Модель               | Артикул | Ціна        |
|----------------------|---------|-------------|
| XPB34-1 ON (L=340мм) | 105094  | <b>390€</b> |
| XPB70-1 ON (L=700мм) | 105095  | <b>443€</b> |
| XPB90-2 ON (L=900мм) | 105096  | <b>717€</b> |



Лазерний датчик XPB SCAN

| Модель         | Артикул | Ціна         |
|----------------|---------|--------------|
| XPB-SCAN RH    | 105044  | <b>868€</b>  |
| XPB-SCAN LH    | 105046  | <b>868€</b>  |
| XPB-SCAN RH+LH | 105047  | <b>1692€</b> |



# Автоматика для поворотных дверей FAAC

## A951



Довжина стулки від **700** до **1100 мм**

Максимальна вага стулки **100 кг**

Привід **A951** тихо і плавно відчиняє та зачиняє внутрішні двері

Захисний кожух з анодованого екструдованого алюмінію

Виготовлений відповідно до нових стандартів безпеки **EN 16005**; швидкість і зусилля програмуються залежно від розмірів дверей



Відповідає вимогам стандарту **EN 16005**, дає змогу тихо, безпечно та безперервно переміщати стулки з масою **100 кг** і шириною **1100 мм**.



**EN16005**



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                               | A951                                                    |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Електроживлення                              | 220–240 В~ – 50/60 Гц                                   |
| Максимальна потужність                       | 100 Вт                                                  |
| Потужність у режимі очікування без приладів  | 5 Вт                                                    |
| Інтенсивність використання                   | 100%                                                    |
| Двигун                                       | Електроживлення 24 В                                    |
| Максимальне навантаження на приладдя         | 1 А – 24 В                                              |
| Електроживлення електричного замка           | (норм.-розімкнутий/норм.-замкнутий) 24 В / 500 мА макс. |
| Розміри (Д × Г × В)                          | 575 × 60 × 70 мм                                        |
| Маса                                         | 7 кг                                                    |
| Відчинення в разі перебоїв електропостачання | Відчинення вручну                                       |
| Макс. кут відчинення стулки                  | 100° ÷ 125                                              |
| Макс. зусилля [до вихідної осі]              | 25 Н·м                                                  |
| Час відчинення стулки                        | від 4 до 10 с ( регулюється)                            |
| Час зачинення стулки                         | від 4 до 10 с ( регулюється)                            |
| Регулювання часткового відчинення            | Стандартне (регульоване)                                |
| Час зупинки                                  | 0–30 с                                                  |
| Нічний час зупинки                           | 0 ÷ 90 с                                                |
| Енкодер                                      | Входить у стандартну комплектацію                       |
| Контроль захисних датчиків (EN 16005)        | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)     |
| Рух із низьким енергоспоживанням (EN 16005)  | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)     |
| Робоча температура навколишнього середовища  | –20 °C ÷ +55 °C                                         |
| Ступінь захисту                              | IP23 (для використання в приміщеннях)                   |
| Відповідність стандартам                     | EN16005; EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN13849              |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Артикул № | Модель | Опис                                                                                        | Дверний прохід (мм) | Макс. маса ступки із шарнірним важелем (кг) | Макс. маса ступки з ковзним важелем (кг) |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 105951    | A951   | З електронною платою керування, перемикачем режимів роботи й анодованим алюмінієвим кожухом | 700 ÷ 1100          | 100                                         | 100                                      |
| 390167    | Важелі | Ковзний важіль                                                                              |                     |                                             |                                          |
| 390169    |        | Шарнірний важіль                                                                            |                     |                                             |                                          |

## АКСЕСУАРИ



Кнопковий пульт KP EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790022</b> |
| Ціна        | <b>216€</b>   |



Перемикач режимів роботи LK EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790024</b> |
| Ціна        | <b>117€</b>   |



Ключ-перемикач KS EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790942</b> |
| Ціна        | <b>134€</b>   |



Комунікаційна плата

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390166</b> |
| Ціна        | <b>50€</b>    |



Мікрохвильовий датчик руху XM100 ONE, однонапрямний

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105129</b> |
| Ціна        | <b>183€</b>   |



Фотоелементи MINISWITCH GLS

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105209</b> |
| Ціна        | <b>115€</b>   |



Пара пластин для MINISWITCH GLS, чорний пластик

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105211</b> |
| Ціна        | <b>9€</b>     |



Подовження осі

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390117</b> |
| Ціна        | <b>108€</b>   |



Пластиковий ліктьовий вимикач (розм. 95 × 250 мм)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401003</b> |
| Ціна        | <b>69€</b>    |



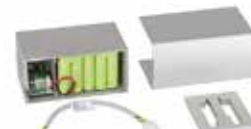
Сенсорна кнопка XMS

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105084</b> |
| Ціна        | <b>226€</b>   |



Монтажна коробка XMS-VB (тільки для XMS)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105085</b> |
| Ціна        | <b>18€</b>    |



Батарея резервного живлення

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390116</b> |
| Ціна        | <b>205€</b>   |



Інфрачервоні датчики XPB-ON

| Модель               | Артикул | Ціна        |
|----------------------|---------|-------------|
| XPB34-1 ON (L=340мм) | 105094  | <b>390€</b> |
| XPB70-1 ON (L=700мм) | 105095  | <b>443€</b> |
| XPB90-2 ON (L=900мм) | 105096  | <b>717€</b> |



Лазерний датчик XPB SCAN

| Модель         | Артикул | Ціна         |
|----------------|---------|--------------|
| XPB-SCAN RH    | 105044  | <b>868€</b>  |
| XPB-SCAN LH    | 105046  | <b>868€</b>  |
| XPB-SCAN RH+LH | 105047  | <b>1692€</b> |



# Автоматика для поворотних дверей FAAC

## A952



Автоматика A952 відповідає вимогам стандарту EN 16005 і здатна безперервно й тихо відчиняти/зачиняти двері з масою до 800 кг. Її можна встановлювати на шляхах евакуації відповідно до стандарту EN 16005. Вона задовольняє всі вимоги щодо безпеки відповідно до стандарту EN 13489-1: рівень ефективності захисту D.

Довжина ступки від 700 до 1600 мм

Максимальна вага ступки **800 кг**  
Ковзний важіль: 800 кг – 700 мм  
Шарнірний важіль: 700 кг – 750 мм

Механізм передавання руху зі змінним передатним числом для постійного стиснення пружини (ПАТЕНТ FAAC)

Захисний кожух виготовлений з анодованого алюмінію

Завдяки компактним розмірам ідеально підходить для протипожежних і димозахисних дверей



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ

| Характеристика                               | A952                                                                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Електроживлення                              | 220-240 В~ – 50/60 Гц                                                             |
| Максимальна потужність                       | 350 Вт                                                                            |
| Потужність у режимі очікування без приладів  | 5 Вт                                                                              |
| Інтенсивність використання                   | 100%                                                                              |
| Двигун                                       | Електроживлення 24 В                                                              |
| Максимальне навантаження на приладдя         | 1 А – 24 В                                                                        |
| Електроживлення електричного замка           | (норм.-розімкнутий/норм.-замкнутий) 24 В / 500 мА макс.                           |
| Розміри (Д × Г × В)                          | 715 × 150 × 74 мм                                                                 |
| Маса                                         | 12 кг                                                                             |
| Відчинення в разі перебоїв електропостачання | Відчинення вручну - зачинення пружиною                                            |
| Макс. кут відчинення ступки                  | 100° ÷ 125                                                                        |
| Час відчинення ступки                        | від 4 до 10 с ( регулюється)                                                      |
| Час зачинення ступки                         | від 4 до 10 с ( регулюється)                                                      |
| Регулювання часткового відчинення            | 10 % – 90 % повного відчинення                                                    |
| Час зупинки                                  | 0-30 с                                                                            |
| Нічний час зупинки                           | 0 ÷ 90 с                                                                          |
| Енкодер                                      | Входить у стандартну комплектацію                                                 |
| Контроль захисних датчиків (EN 16005)        | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)                               |
| Рух із низьким енергоспоживанням (EN 16005)  | Входить у стандартну комплектацію (можна виключити)                               |
| Робоча температура навколишнього середовища  | -20 °C ÷ +55 °C                                                                   |
| Ступінь захисту                              | IP23 (для використання в приміщеннях)                                             |
| Відповідність стандартам                     | EN 16005; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 13849-1 рів. ефект. захисту D; EN13849-2 |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИВОДУ

| Артикул № | Модель | Опис                                                                                        | Дверний прохід (мм) | Макс. маса ступки із шарнірним важелем (кг) | Макс. маса ступки з ковзним важелем (кг) |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 105952    | A952   | З електронною платою керування, перемикачем режимів роботи й кожухом з анодованого алюмінію | 700 ÷ 1600          | 700 кг – 750 мм<br>150 кг – 1600 мм         | 800 кг – 700 мм<br>150 кг – 1600 мм      |
| 390189    | Важелі | Штовхальний шарнірний важіль                                                                |                     |                                             |                                          |
| 390187    |        | Стандартний ковзний важіль                                                                  |                     |                                             |                                          |
| 390188    |        | Короткий ковзний важіль                                                                     |                     |                                             |                                          |

## АКСЕСУАРИ



Кнопковий пульт KP EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790022</b> |
| Ціна        | <b>216€</b>   |



Перемикач режимів роботи LK EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790024</b> |
| Ціна        | <b>117€</b>   |



Ключ-перемикач KS EVO

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790942</b> |
| Ціна        | <b>134€</b>   |



Батарея резервного живлення

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390191</b> |
| Ціна        |               |



Подовження осі

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390190</b> |
| Ціна        |               |



Пластиковий ліктьовий вимикач (розм. 95 × 250 мм)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401003</b> |
| Ціна        | <b>69€</b>    |



Однонапрямний мікрохвильовий датчик XM100 ONE

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105129</b> |
| Ціна        | <b>183€</b>   |



Сенсорна кнопка XMS CH (втоплений монтаж)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105938</b> |
| Ціна        |               |



Сенсорна кнопка XMS CHA (втоплений монтаж)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105939</b> |
| Ціна        |               |



Інфрачервоні датчики XPB-ON

| Модель               | Артикул | Ціна        |
|----------------------|---------|-------------|
| XPB34-1 ON (L=340мм) | 105094  | <b>390€</b> |
| XPB70-1 ON (L=700мм) | 105095  | <b>443€</b> |
| XPB90-2 ON (L=900мм) | 105096  | <b>717€</b> |



Лазерний датчик XPB SCAN

| Модель         | Артикул | Ціна         |
|----------------|---------|--------------|
| XPB-SCAN RH    | 105044  | <b>868€</b>  |
| XPB-SCAN LH    | 105046  | <b>868€</b>  |
| XPB-SCAN RH+LH | 105047  | <b>1692€</b> |

\* - ціну уточнюйте у менеджера





# АКСЕСУАРИ

## ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РІШЕННЯ

Для автоматичних електроприводів власного виробництва компанія FAAC розробила широкий асортимент дистанційних пристроїв та пристроїв безпеки, таких як SAFEcoder.

Аксесуари відповідають за захист, безпеку керування пристроями та контроль над платою керування автоматики FAAC та Genius.

Незамінними аксесуарами в управлінні автоматичними системами є пульти, які працюють у парі з приймачами. Сигнальна лампа на пристрої сигналізує про початок руху воріт чи стріли шлагбаума. Надійна фотоелементна пара «приймач-передавач» підвищує рівень безпеки при експлуатації автоматики FAAC.







## АКСЕСУАРИ 868 МГц

ПАТЕНТ  
FAAC

Пульт 2-канальний XT2 868 SLH LR, чорного кольору

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>7870091</b> |
| Ціна        | <b>29€</b>     |

ПАТЕНТ  
FAAC

Пульт 4-канальний XT4 868 SLH LR, чорного кольору

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>7870101</b> |
| Ціна        | <b>33€</b>     |



Кріплення для пульта FAAC XT2/XT4

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390206</b> |
| Ціна        | <b>14€</b>    |



Приймач RP1 868 SLH

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787854</b> |
| Ціна        | <b>43€</b>    |

OMNI  
DEC

Приймач XF 868 МГц (вбудовується)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787832</b> |
| Ціна        | <b>53€</b>    |

OMNI  
DEC

Зовнішній універсальний 2-канальний приймач XR2 868 МГц

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787754</b> |
| Ціна        | <b>76€</b>    |

OMNI  
DEC

Зовнішній універсальний 4-канальний приймач XR4 868 МГц

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787755</b> |
| Ціна        | <b>204€</b>   |

## АКСЕСУАРИ 433 МГц



Пульт 4-канальний XT4 433 RC

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787456</b> |
| Ціна        | <b>29€</b>    |

OMNI  
DEC

Приймач XF 433 МГц (вбудовується)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787831</b> |
| Ціна        | <b>53€</b>    |



Приймач RP1 433 RC

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787856</b> |
| Ціна        | <b>43€</b>    |



Приймач RP2 433 RC

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787857</b> |
| Ціна        | <b>70€</b>    |

OMNI  
DEC

Зовнішній універсальний 2-канальний приймач XR2 433C

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787752</b> |
| Ціна        | <b>75€</b>    |



Модуль розширення 4-канальний

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>102845</b> |
| Ціна        | <b>55€</b>    |

## •••• ПРИСТРОЇ ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ СИСТЕМ SLH



### Плата декодера SLHP

Одноканальна плата декодера з релейним виходом для управління електронними платами FAAC або додатковими пристроями\*

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>785535</b> |
|-------------|---------------|



### Пристрій програмування SLH

Пристрій програмування для декодера SLHP

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>404015</b> |
|-------------|---------------|



### Радіокодуювальний пристрій 868 SLH

Пристрій для передавання персоналізованих кодів із програмувального пристрою SLHP (404015) або з ПК на декодер SLHP і на брелоки-передавачі SLH LR

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>103054</b> |
|-------------|---------------|



### Радіокодуювальний пристрій 433 SLH

Пристрій для передавання персоналізованих кодів із програмувального пристрою SLHP (404015) або з ПК на декодер SLHP і на брелоки-передавачі SLH LR

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>103337</b> |
|-------------|---------------|



### Програмне забезпечення SLHP

Програмне забезпечення для програмування за допомогою ПК декодер SLHP і брелоків-передавачів SLH LR\*\*

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>785538</b> |
|-------------|---------------|



### Mex SLH

Додатковий блок пам'яті (1000 кодів) для декодера SLHP

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>799349</b> |
|-------------|---------------|

\* обсяг пам'яті до 1000 кодів з можливістю розширення до 2000 кодів (з додатковим блоком пам'яті MEX SLH); роз'єм для пристрою програмування SLHP.

\*\* Пристрій програмування для декодера SLHP (код 404015) завжди необхідно навіть при використанні програмного забезпечення ПК. В такому випадку пристрій програмування служить в якості інтерфейсу між декодером SLHP і ПК.

## •••• ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ



Стойка подвійна з алюмінію (висота 1115 мм)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401035</b> |
|-------------|---------------|

|      |             |
|------|-------------|
| Ціна | <b>117€</b> |
|------|-------------|



Адаптер для зовнішнього монтажу

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401064</b> |
|-------------|---------------|

|      |            |
|------|------------|
| Ціна | <b>24€</b> |
|------|------------|



Адаптер для стійки або втпленого монтажу в стійку

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401065</b> |
|-------------|---------------|

|      |            |
|------|------------|
| Ціна | <b>24€</b> |
|------|------------|



Монтажна пластина для стійки

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>737630</b> |
|-------------|---------------|

|      |            |
|------|------------|
| Ціна | <b>20€</b> |
|------|------------|



Стойка з алюмінію (висота 1115 мм)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401034</b> |
|-------------|---------------|

|      |             |
|------|-------------|
| Ціна | <b>117€</b> |
|------|-------------|



## ФОТОЕЛЕМЕНТИ ХР 20



Фотоелементи ХР 20 D, макс. дальність 20 м

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>785102</b> |
| Ціна        | <b>49€</b>    |



Фотоелементи ХР 20B D, макс. дальність 20 м (двопровідні підключення до шини BUS 2EASY)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>785103</b> |
| Ціна        | <b>51€</b>    |



Фотоелементи ХР 20W D WIRELESS, макс. дальність 20 м (безпроводні, без батареї живлення CR2)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>785104</b> |
| Ціна        | <b>81€</b>    |



Батарея живлення CR2 3V для фотоелементів ХР 20W D

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105128</b> |
| Ціна        | <b>13€</b>    |



Стойка під фотоелементи ХР 20 (висота 628 мм)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401039</b> |
| Ціна        | <b>61€</b>    |



Монтажна пластина для стійки під фотоелементи (артикул 401039)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>737637</b> |
| Ціна        | <b>17€</b>    |



Кронштейн поворотний для фотоелементів

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>112003</b> |
| Ціна        | <b>42€</b>    |

## ФОТОЕЛЕМЕНТИ ХР 30



Фотоелементи ХР 30, макс. дальність 30 м

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>785105</b> |
| Ціна        | <b>96€</b>    |



Фотоелементи ХР 30 INOX, макс. дальність 30 м

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>7851051</b> |
| Ціна        | <b>145€</b>    |



Фотоелементи ХР 30B, макс. дальність 30 м

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>785106</b> |
| Ціна        | <b>100€</b>   |



Фотоелементи ХР 30B INOX, макс. дальність 30 м

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>7851061</b> |
| Ціна        | <b>148€</b>    |



Стойка під фотоелементи ХР 30 (висота 575 мм)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401028</b> |
| Ціна        | <b>69€</b>    |



Монтажна пластина для стійки

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>737630</b> |
| Ціна        | <b>20€</b>    |



Плата BUS XIB для сполучення релейних фотоелементів (для плати управління E045S або E024S)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790062</b> |
| Ціна        | <b>26€</b>    |

## •••• XGUARD-5H ЛАЗЕРНИЙ ДАТЧИК



## •••• ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика              |  | ХGUARD-5H                                                            |  | Характеристика                 |  | ХGUARD-5H                                                                                                 |  |
|-----------------------------|--|----------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Технологія                  |  | Лазерний сканер, вимірювання часу                                    |  | Вхід                           |  | 1 оптопар (гальванічний ізолюваний - без полярності)                                                      |  |
| Режим виявлення             |  | Рух та присутність                                                   |  | Макс. контактна напруга        |  | 30 В постійного струму (захищений від перенапруги)                                                        |  |
| Максим. діапазон виявлення  |  | 5,0 м x 6,5 м                                                        |  |                                |  | 30 В постійного струму (захищений від перенапруги)                                                        |  |
| Коефіцієнт ремісії          |  | > 2%                                                                 |  |                                |  | Н:> 8 В постійного струму; L: <3 В постійного струму                                                      |  |
| Кутовий огляд               |  | 0,3516 °                                                             |  |                                |  |                                                                                                           |  |
| Характеристика викидів      |  |                                                                      |  | LED-сигнал                     |  | 1 синій світлодіод: стан увімкнення живлення                                                              |  |
| ІЧ-лазер                    |  | Довжина хвилі 905 нм; макс. Потуж. вихідного імпульсу 75 Вт (КЛАС 1) |  |                                |  | 1 помаранчевий світлодіод: стан помилки                                                                   |  |
| Червоний видимий лазер      |  | Довжина хвилі 650 нм; макс. Вихідна потужність CW 3 мВт (КЛАС 3R)    |  |                                |  | 2 кольорові світлодіоди: стан виявлення / виведення (зелений: відсутність виявлення; червоний: виявлення) |  |
| Напруга живлення            |  | Сторона датчика постійного струму 10-35 В                            |  |                                |  |                                                                                                           |  |
| Споживання енергії          |  | <5 Вт                                                                |  | Розміри                        |  | 125 мм (D) x 93 мм (Ш) x 70 мм (В) (з кріпленням кронштейна + 14 мм)                                      |  |
| Максим. струм при включенні |  | 1,8 А (макс. 80 мс при 35 В)                                         |  |                                |  |                                                                                                           |  |
| Довжина кабелю              |  | 5 м (стандарт), макс. : 10 м                                         |  |                                |  |                                                                                                           |  |
| Час реакції                 |  |                                                                      |  |                                |  |                                                                                                           |  |
| Виявлення руху              |  | 200 мс (регулюється)                                                 |  | Матеріал                       |  | PC / ASA                                                                                                  |  |
| Виявлення присутності       |  | 20 мс; макс. 80 мс                                                   |  | Колір                          |  | чорний                                                                                                    |  |
| Вихід                       |  | 2 електронні реле (ізолювані гальванічні - без полярності)           |  | Кути кріплення на кронштейні   |  | - 45 °, 0 °, 45 °                                                                                         |  |
|                             |  |                                                                      |  | Кути повороту на кронштейні    |  | Від -5 ° до +5 ° (блокується)                                                                             |  |
| Макс. комутаційна напруга   |  | 35 В постійного струму / 24 В змінного струму                        |  | Кути нахилу на кронштейні      |  | Від -3 ° до +3 °                                                                                          |  |
|                             |  |                                                                      |  | Степінь захисту                |  | IP65                                                                                                      |  |
| Макс. комутаційний струм    |  | 80 мА (резистивний)                                                  |  | Температурний діапазон         |  | Від -30 ° С до +60 ° С, якщо живиться; Від -10 ° С до +60 ° С                                             |  |
| Час перемикання             |  | tON = 5 мс; tOFF = 5 мс                                              |  | Вологість                      |  | 0-95% без конденсації                                                                                     |  |
| Вихідний опір               |  | тип 30 Ом                                                            |  | Вібрації                       |  | <2 Г                                                                                                      |  |
| Падіння напруги на виході   |  | <0,7 В @ 20 мА                                                       |  | Забруднення на передн. екранах |  | макс. 30%; однорідний                                                                                     |  |
| Струм витоку                |  | <10 мкА                                                              |  | Відповідність нормі            |  | EN 60529; IEC 60825-1; EN 60950-1;                                                                        |  |
|                             |  |                                                                      |  |                                |  | EN 61000-6-2; EN 61000-6-3                                                                                |  |

ДАТЧИК із лазерною технологією розпізнавання об'єктів

| Модель                        | Артикул | Ціна         |
|-------------------------------|---------|--------------|
| XGUARD-5 з лазерним сенсором  | 785027  | <b>2796€</b> |
| XGUARD-10 з лазерним сенсором | 785028  | <b>3504€</b> |
| XGUARD-25 з лазерним сенсором | 785029  | <b>5603€</b> |

ДОДАТКОВО

| Модель                                | Артикул | Ціна       |
|---------------------------------------|---------|------------|
| Пульт управління до лазерного датчика | 785541  | <b>89€</b> |





## XS 55 РЕЗИСТИВНІ ЗАХИСНІ ПЛАНКИ



Завдяки оригінальному рішенняю  
із зажимними контактами  
встановлюється просто та легко.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика              | XS 55          |
|-----------------------------|----------------|
| Резиновий профіль           | Висота 55 мм   |
| Виявлення перешкод з кутами | $\pm 45^\circ$ |
| Клас захисту                | IP65           |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

| Код    | Комплект захисної кромки XS 55 до 2 м  | К-ть | Ціна |
|--------|----------------------------------------|------|------|
| 105532 | Гумовий профіль XS 55 (25 м)           | 2    | 608€ |
| 105533 | Контактний зажим з резистором XSP R8.2 | 1    |      |
| 105534 | Контактний зажим з резистором XSP 0.5  | 1    |      |
| 105687 | Алюмінієвий профіль XS 55 (2,5 м)      | 2    |      |
| 787012 | Передавач XT S 868                     | 1    |      |
| 787013 | Приймач XR S 868                       | 1    |      |

| Код    | Комплект захисної кромки XS 55 до 2,5 м | К-ть | Ціна |
|--------|-----------------------------------------|------|------|
| 105532 | Гумовий профіль XS 55 (25 м)            | 2,5  | 649€ |
| 105533 | Контактний зажим з резистором XSP R8.2  | 1    |      |
| 105534 | Контактний зажим з резистором XSP 0.5   | 1    |      |
| 105687 | Алюмінієвий профіль XS 55 (2,5 м)       | 2,5  |      |
| 787012 | Передавач XT S 868                      | 1    |      |
| 787013 | Приймач XR S 868                        | 1    |      |

## ШВИДКИЙ МОНТАЖ

Без бутилового гумового ущільника набагато легше: жодних повідомлень про неправильні дії



Після обрізання гуми до бажаної довжини: повністю вставити пластиковий тримач



Витягнути 8K2 або кінець кабелю та вставте в камеру для розпізнавання



Закрити захисну планку заглушкою з механічним фіксатором

## АКСЕСУАРИ



Блок управління CN 60 E

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>785200</b> |
| Ціна        | <b>157€</b>   |



Передавач XT S 868

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787012</b> |
| Ціна        | <b>159€</b>   |



Приймач XR S 868

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>787013</b> |
| Ціна        | <b>183€</b>   |

## НОВИЙ АСОРТИМЕНТ РЕЗИСТИВНИХ ЗАХИСНИХ ПЛАНОК XS 55



ВИСОТА ПРОФІЛЮ  
10 мм Зібрана



ВИСОТА ПРОФІЛЮ  
30 мм готова до використання



ВИСОТА ПРОФІЛЮ  
55 мм готова до використання



ВИСОТА ПРОФІЛЮ  
85 мм готова до використання

## НАБІР включає всі позиції, наведені в таблиці



Гумовий чутливий  
профіль XS 55 25 м

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105532</b> |
|-------------|---------------|



Контактні зажими з  
резисторами XSP R8.2

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105533</b> |
|-------------|---------------|



Контактні зажими  
з кабелем XSP 0.5

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105534</b> |
|-------------|---------------|



Комплект алюмінієвих  
профільів 10 шт. по 2,5 м XS 55

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>105687</b> |
|-------------|---------------|



## СИГНАЛЬНА ЛАМПА FAAC



## Сигнальна лампа XLED

(230 В - 115 В - 24 В) вбудована антена сумісна з частотою 433 МГц та 868 МГц

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>410029</b> |
| Ціна        | <b>53€</b>    |

Оснащена 40-ка світлодіодами для забезпечення видимості навіть у середині дня

Сигнальна лампа XLED підтримує джерело живлення 24 В, 230 В, 115 В

Вбудована антена сумісна з частотою 433 МГц та 868 МГц

Підходить для встановлення на стовпці або на боках стовпця

## СВІТЛОФОР СВІТЛОДІОДНИЙ FAAC LED



## Світлофор FAAC LED\*\*

Світлодіодний 2-ох світловий світлофор (червоний і зелений)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>103177</b> |
| Ціна        | <b>543€</b>   |

\*\* Блок живлення [24 В] не входить в комплект

Світлодіодний світлофор FAAC відображає червоне та зелене світло за допомогою світлодіодів, які забезпечують високу інтенсивність світла.

До переваг можна віднести не тільки кращу видимість, але більш тривалий термін служби.

Діаметр світлових полів на світлофорі - 100 мм.

Світлодіодний світлофор можна розмістити на стовпі (стандартний стовп діаметром 45 мм або 60 мм) чи встановити на стіну або дах.



## АКСЕСУАРИ

Стовпчик для світлофора

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>103182</b> |
| Ціна        | <b>186€</b>   |

Кріплення для монтажу світлофора на стовпчику

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>103174</b> |
| Ціна        | <b>122€</b>   |

Настінне кріплення для світлофора

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>103169</b> |
| Ціна        | <b>175€</b>   |



УНІВЕРСАЛЬНА  
СВІТЛОДІОДНА  
СИГНАЛЬНА ЛАМПА  
**XLED**

ІТАЛІЙСЬКИЙ ДИЗАЙН,  
ЯКИЙ ІДЕАЛЬНО  
ВПИСУЄТЬСЯ В БУДЬ-ЯКИЙ  
АРХІТЕКТУРНИЙ СТИЛЬ



## КЛЮЧІ ВИМИКАЧІ ТА МЕХАНІЗМИ РОЗБЛОКУВАННЯ FAAC



Ключ-вимикач ХК10 (без  
циліндра)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401302</b> |
| Ціна        | <b>46€</b>    |



Ключ-вимикач ХК10 В (без  
циліндра)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401304</b> |
| Ціна        | <b>52€</b>    |



Ключ-вимикач ХК10 INOX (без  
циліндра)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401044</b> |
| Ціна        | <b>65€</b>    |



Ключ-вимикач ХК10 В INOX (без  
циліндра)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>401046</b> |
| Ціна        | <b>75€</b>    |



Внутрішній циліндр №01 для  
ключів-вимикачів серії ХК10)

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Код позиції | <b>71275101</b> |
| Ціна        | <b>22€</b>      |



Ключ-вимикач Т10Е (накладний)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>4010191</b> |
| Ціна        | <b>66€</b>     |



Електрозамок 12 В, без циліндра  
(в комплекті з пластиною)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>712650</b> |
| Ціна        | <b>78€</b>    |



Внутрішній циліндр №02 (для  
електрозамка 12 В (артикул  
712650))

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Код позиції | <b>712651002</b> |
| Ціна        | <b>32€</b>       |



Зворотня планка для  
електромеханічного замка  
(712650)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>712990</b> |
| Ціна        | <b>19€</b>    |

## ЗУБЧАСТА РЕЙКА FAAC



Зубчаста рейка 30x8 мод. 4 із  
зварним кріпленням

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490123</b> |
| Ціна        | <b>11€</b>    |



Зубчаста рейка 30x12 мод. 4 із  
зварним кріпленням

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490122</b> |
| Ціна        | <b>33€</b>    |



Зубчаста рейка 30x30 модуль 6  
для привода 884МС 3РН

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>719328</b> |
| Ціна        | <b>70€</b>    |



Комплект кріплення для рейки  
(артикул 719328)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>722123</b> |
| Ціна        | <b>23€</b>    |

## ●●●● АКЦЕСУАРИ FAAC



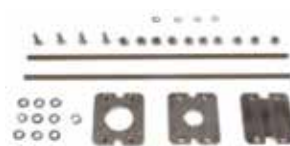
SAFEcoder BUS, магнітний енкодер для приводу 412/414/412 LONG (вияв. кінцевих положень, перешкод, функція сповільнення). Патент FAAC

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>404041</b> |
| Ціна        | <b>61€</b>    |



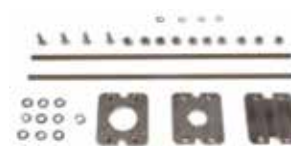
SAFEcoder BUS, магнітний енкодер, (виявлення кінцевих положень, перешкод, функція сповільнення) Патент FAAC

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>404040</b> |
| Ціна        | <b>61€</b>    |



Механічні упори на відкриття/закриття (вбудовується), для приводу 400 серії

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490042</b> |
| Ціна        | <b>131€</b>   |



Механічні упори на відкриття/закриття (вбудовується), для приводу 400 серії SVAC L (подовженої)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>490043</b> |
| Ціна        | <b>160€</b>   |



Бокс для плати управління MOD. E, розмір 204 x 85 x 265 мм

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>720119</b> |
| Ціна        | <b>18€</b>    |



Бокс для плати управління MOD. L з замком під 3-гранний ключ, розмір 213 x 118 x 270 мм (механізм розбл. бокса з індивід.ключем, додаткова опція)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>720118</b> |
| Ціна        | <b>41€</b>    |



Бокс для плати управління MOD. LM з замком під 3-гранний ключ, розмір 246 x 142 x 353 мм (механізм розбл. бокса з індивід. ключем, додаткова опція)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>720309</b> |
| Ціна        | <b>61€</b>    |



Кінцевий вимикач для приводу 390 (на закриття або на відкриття)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390682</b> |
| Ціна        | <b>17€</b>    |



Гідравлічне масло "FAAC HP OIL" (1 літр зимова версія до -40°C)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>714017</b> |
| Ціна        | <b>35€</b>    |



Гідравлічне масло "FAAC HP OIL" (25 літрів) зимова версія до -40°C

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>714018</b> |
| Ціна        | <b>714€</b>   |



Індукційний датчик FG1, одноканальний (для виявлення транспорту)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>785529</b> |
| Ціна        | <b>279€</b>   |



Індукційний датчик FG2, двоканальний (для виявлення транспорту)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>785527</b> |
| Ціна        | <b>416€</b>   |



Телескопічний важіль для приводу 390 (для воріт та дверей, які складаються)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>738706</b> |
| Ціна        | <b>127€</b>   |



Комплект підключення резервного живлення (для плати E124)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390926</b> |
| Ціна        | <b>34€</b>    |



Батарея резервного живлення XBAT 24 (не сумісна з платою E124)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>390923</b> |
| Ціна        | <b>174€</b>   |



Захисний кожух штока для приводу 415 та 415 LS (максимальний хід штока 300 мм)

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>727525</b> |
| Ціна        | <b>43€</b>    |





## ПЛАТИ КЕРУВАННЯ FAAC



Плата управління E045 S для 2-ох моторів 230В, входи фотоелементів BUS 2EASY, радіороз'єм XF, роз'єм Simply Connect.

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790077</b> |
| Ціна        | <b>146€</b>   |



Плата управління E145 S, роз'єм Simply Connect

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790076</b> |
| Ціна        | <b>443€</b>   |



Плата управління E124, для 2-ох моторів 24В, входи GATECODER, релейних фотоелементів і BUS 2EASY, радіороз'єми XF і RP, USB B, таймер, роз'єм Simply Connect.

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790284</b> |
| Ціна        | <b>477€</b>   |



Плата управління E024 S, в корпусі з трансформатором, для 2-ох моторів 24В, входи фотоелементів BUS 2EASY, радіороз'єм XF

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790286</b> |
| Ціна        | <b>282€</b>   |



Плата управління 455D, для 2-ох моторів 230В, входи кінцевиків і релейних фотоелементів, радіороз'єм RP

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790917</b> |
| Ціна        | <b>158€</b>   |



Плата управління 740D для приводів 740/741

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>202269</b> |
| Ціна        | <b>176€</b>   |



Плата управління 780D для приводів 746/844

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Код позиції | <b>63000710</b> |
| Ціна        | <b>324€</b>     |



Плата управління E844 3PH

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>790862</b> |
| Ціна        | <b>582€</b>   |



Плата управління E721

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Код позиції | <b>63002485</b> |
| Ціна        | <b>328€</b>     |



Плата управління E850 S, роз'єм Simply Connect

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Код позиції | <b>63003207</b> |
| Ціна        | <b>850€</b>     |

Плата управління E4000I

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Код позиції | <b>63003390</b> |
| Ціна        | <b>541€</b>     |

## AKCESUARI GENIUS



Пульт 4-канальний KILO TX4 JLC  
433 MHz (для плати BRAIN 592)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100331</b> |
| Ціна        | <b>27€</b>     |



Приймач MONOCANALE 433 JLC  
(для пультів GENIUS KILO)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100351</b> |
| Ціна        | <b>40€</b>     |



Пульт 4-канальний ECHO TX4 RC  
433 MHz (для плати BRAIN 16)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100334</b> |
| Ціна        | <b>27€</b>     |



Приймач MONOCANALE 433 RC  
(для пультів GENIUS ECHO)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100354</b> |
| Ціна        | <b>40€</b>     |



Двоканальний приймач 433 RC  
(для пультів GENIUS ECHO)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100355</b> |
| Ціна        | <b>51€</b>     |



Лампа Guard LED 230V

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100315</b> |
| Ціна        | <b>39€</b>     |



Зовнішній 2-канальний приймач  
XR2 433C GEN INTERMOD02

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100357</b> |
| Ціна        | <b>59€</b>     |



Фотоелементи VEGA, макс. даль-  
ність 20 м

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100147</b> |
| Ціна        | <b>39€</b>     |



Антенa з скобою зі коаксіальним  
кабелем 5м, 433 Мгц

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>412003</b> |
| Ціна        | <b>23€</b>    |



Антенa з скобою і коаксіальним  
кабелем 5м, 868 Мгц

|             |               |
|-------------|---------------|
| Код позиції | <b>412006</b> |
| Ціна        | <b>23€</b>    |



Плата управління SPRINT 592

|             |              |
|-------------|--------------|
| Код позиції | <b>JA382</b> |
| Ціна        | <b>186€</b>  |



Плата управління BRAIN 16 (з  
вбудованим приймачем 433MHz)  
для пультів GENIUS ECHO

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100303</b> |
| Ціна        | <b>157€</b>    |



Плата управління BRAIN 592

|             |              |
|-------------|--------------|
| Код позиції | <b>JA592</b> |
| Ціна        | <b>152€</b>  |



Бокс для плати управління  
ECOBX

|             |              |
|-------------|--------------|
| Код позиції | <b>JA320</b> |
| Ціна        | <b>24€</b>   |



Захисний кожух штока для при-  
воду G-Bat 300 (правий і лівий)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>6100254</b> |
| Ціна        | <b>101€</b>    |



Ключ-вимикач Quick 1

|             |                |
|-------------|----------------|
| Код позиції | <b>JA31101</b> |
| Ціна        | <b>52€</b>     |

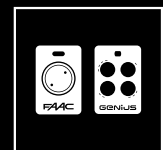
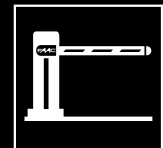
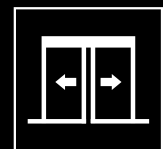
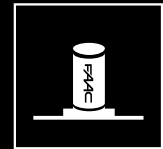


FAAC

КОМФОРТ І БЕЗПЕКА

## НАШІ ПЕРЕВАГИ:

- ⋮ Ми є найбільшим виробником автоматики у світі;
- ⋮ Ми працюємо понад 50 років і продовжуємо розвиватись, пропонуючи своїм клієнтам продукцію найвищої якості;
- ⋮ Вся наша продукція відповідає європейським стандартам якості;
- ⋮ Нашим пріоритетом є безпека;
- ⋮ Гарантуємо найкраще гарантійне та післягарантійне обслуговування.



ТзОВ «Комфорт і Безпека»  
79035, Україна, м. Львів  
вул. Зелена, 281А  
+38 (032) 242 12 26  
+38 (067) 676 06 10  
[www.faac.ua](http://www.faac.ua)  
[www.faacbollard.com.ua](http://www.faacbollard.com.ua)

FAAC S.p.A.  
Via Calari 10 - 40069  
Zola Predosa (BO), Italy  
tel.: +39 (051) 61 724  
fax: +39 (051) 75 85 18  
[it.info@faacgroup.com](mailto:it.info@faacgroup.com)  
[www.faacgroup.com](http://www.faacgroup.com)