

## SKY

Електромеханічний привід  
для розпашних воріт

Life  
made  
easy



# SKY

## Електромеханічний привід для розпашних воріт

Кронштейн кріплення  
поворотного важеля

Практичні двері з вбудованою  
алюмінієвою ручкою для  
аварійного відкриття

Передня частина корпусу з  
пофарбованого  
екструдованого алюмінію



Міцна задня частина  
корпусу з литого під  
тиском алюмінію

Щітки для пилу TPN на слоті



Кожен окремий  
продукт регулярно  
тестується в кінці  
конвеєра

- Самозмащувальні шестерні з алюмінію та бронзи, які гарантують високу стійкість до зношування
- Механічна гайка, яка полегшує рух навіть при повному навантаженні
- Конічні шестерні для плавних і тихих рухів
- Мікрорегулювання завдяки механічним обмежувачам відкриття та закривання, закріпленим на гвинті без кінця затискного хому
- Версія з електронними кінцевими вимикачами для легкого регулювання ходу дверей

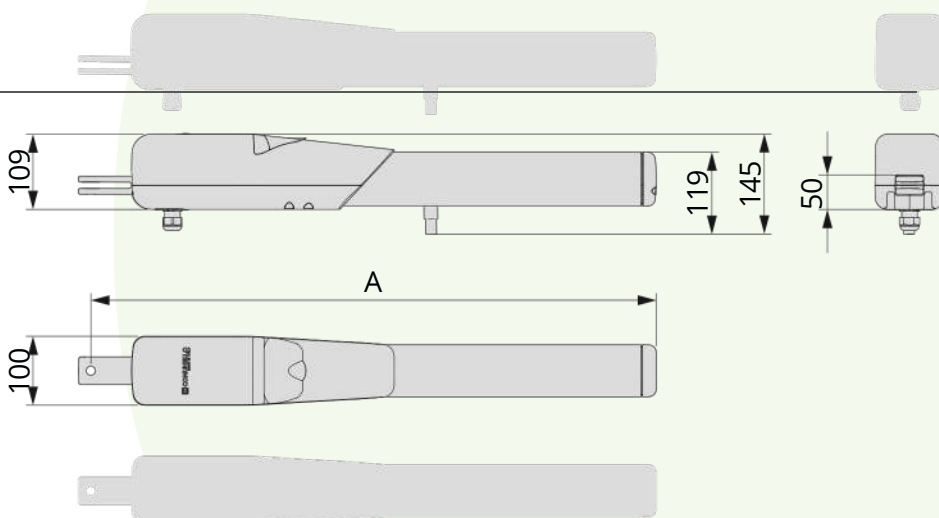
# SKY

## Технічні характеристики



### РОЗМІРИ (мм)

|   | SKY 220 | SKY 300 | SKY 500 |
|---|---------|---------|---------|
| A | 813     | 813     | 916     |



Кріплення зліва або справа



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

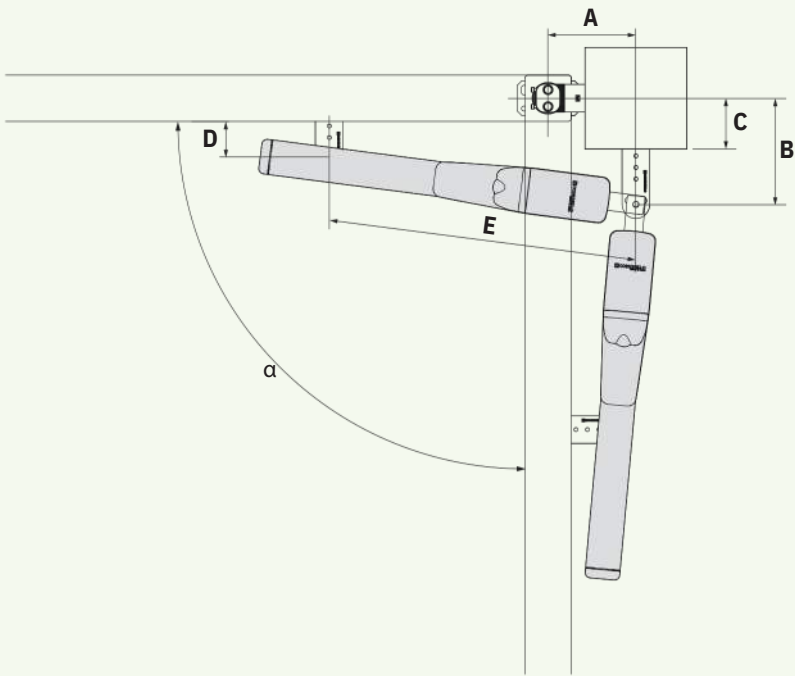
Доступні з механічними або електронними кінцевими вимикачами та версіями з кодувальником

|                            | SKY 220             | SKY 300            |                       | SKY 500                 |                       |
|----------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Живлення                   | 24 В                | 24В                | 230 В ~ 50 Гц         | 24В                     | 230 В ~ 50 Гц         |
| Споживана потужність       | 70 Вт               | 110 Вт             | 280 Вт                | 110 Вт                  | 280 Вт 1,2 А          |
| Поглинання                 | 3 А                 | 5 А                | 1,2 А                 | 5 А                     |                       |
| Електродвигун              | Постійні магніти    | Постійні магніти   | Двофазний асинхронний | Двофазний асинхронний   | Двофазний асинхронний |
| Макс. тяга                 | 1500 Н              | 2000 Н             | 2000 Н                | 2000 Н                  | 2000 Н                |
| Номінальна тяга            | 500 Н               | 600 Н              | 700 Н                 | 600 Н                   | 700 Н                 |
| Пусковий конденсатор       | –                   | –                  | 8 мкФ                 | –                       | 8 мкФ                 |
| Хід                        | 360 мм              | 360 мм             | 360 мм                | 460 мм                  | 460 мм                |
| Швидкість без навантаження | 18 мм/с             | 22 мм/с            | 16 мм/с               | 22 мм/с                 | 16 мм/с               |
| Час відкриття 90°*         | до 14с              | до 11,5с           | до 18с                | до 13,5 с - до 13,5 с   | до 20с                |
| Робочий цикл               | Інтенсивне вик-ння  | Інтенсивне вик-ння | 50%                   | Інтенсивне використання | 50%                   |
| Ступінь захисту            | IP 44               |                    |                       |                         |                       |
| Клас ізоляції              | II                  | II                 | I                     | II                      | я                     |
| Робоча темп.               | від -20°С до + 50°С |                    |                       |                         |                       |
| Максимальна вага воріт     | ДИВИТИСЯ ТАБЛИЦЮ    |                    |                       |                         |                       |
| Маса                       | 7 кг                | 7,8 кг             | 8,3 кг                | 8,8 кг                  | 9,3 кг                |

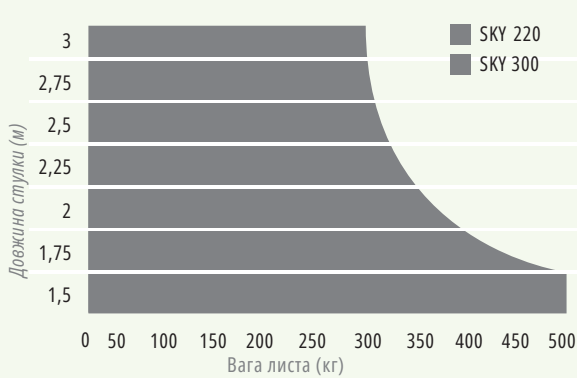
\* full load - \* повне навантаження

# SKY

## Обмеження експлуатації

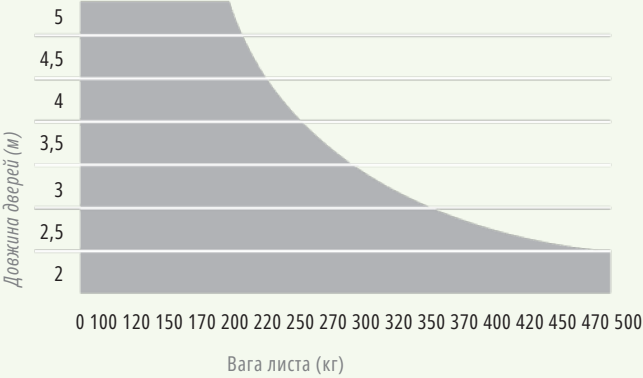


### ОБМЕЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ SKY 220/300



| АПЕРТУРА<br>АНТА | A   | B   | E   | C   | D   |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 90°              | 100 | 170 | 745 | 25  | 80  |
|                  | 110 | 110 | 745 | 50  | 80  |
|                  | 120 | 120 | 745 | 40  | 80  |
|                  | 130 | 130 | 740 | 20  | 100 |
|                  | 130 | 200 | 745 | 100 | 100 |
|                  | 150 | 200 | 745 | 50  | 100 |
|                  | 130 | 220 | 745 | 75  | 100 |
|                  | 130 | 220 | 745 | 150 | 100 |
| 100°             | 120 | 120 | 745 | 25  | 80  |
|                  | 170 | 150 | 740 | 50  | 100 |
|                  | 190 | 130 | 745 | 120 | 90  |
| 110°             | 150 | 130 | 745 | 35  | 85  |
|                  | 150 | 150 | 745 | 60  | 90  |
|                  | 170 | 130 | 745 | 35  | 90  |

### Обмеження експлуатації SKY 500



| ВІДКРИТТЯ<br>СТУЛКИ (α) | A   | B   | E   | C   | D   | Аксессуары |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| 90°                     | 150 | 200 | 845 | 50  | 100 |            |
|                         | 150 | 250 | 845 | 150 | 100 |            |
|                         | 100 | 150 | 840 | 0   | 75  |            |
|                         | 130 | 200 | 840 | 50  | 95  |            |
|                         | 150 | 250 | 845 | 170 | 125 | AC 85      |
|                         | 150 | 300 | 845 | 200 | 125 | AC 85      |
|                         | 120 | 200 | 845 | 100 | 100 |            |
|                         | 150 | 150 | 845 | 0   | 100 |            |
| 115°                    | 180 | 180 | 845 | 100 | 100 |            |

# SKY 220 - 300 - 500

Автоматика для розпашних воріт 24 Vdc і 230 Vac

Черв'ячні гвинтові приводи 24 В та 230 В для розпашних воріт довжиною до 5 м



|                          |                |       | Максимальна довжина дверей | Максимальна вага | Кінцевий вимикач |
|--------------------------|----------------|-------|----------------------------|------------------|------------------|
| <b>SKY 220 24V E FM</b>  | GSY220X0LF000A | 24 В  | 2,2                        | 250              | Механіка         |
| <b>SKY 220 24V E FE</b>  | GSY220Y0LF000A | 24 В  | 2,2                        | 250              | Електроніка      |
| <b>SKY 300 24V E FM</b>  | GSY300X0LF000A | 24 В  | 3                          | 500              | Механіка         |
| <b>SKY 300 24V E FE</b>  | GSY300Y0LF000A | 24 В  | 3                          | 500              | Електроніка      |
| <b>SKY 300 230V E FM</b> | GSY300X0HF000A | 230 В | 3                          | 500              | Механіка         |
| <b>SKY 300 230V E FE</b> | GSY300Y0HF000A | 230 В | 3                          | 500              | Електроніка      |
| <b>SKY 500 24V E FM</b>  | GSY500X0LF000A | 24 В  | 5                          | 500              | Механіка         |
| <b>SKY 500 24V E FE</b>  | GSY500Y0LF000A | 24 В  | 5                          | 500              | Електроніка      |
| <b>SKY 500 230V E FM</b> | GSY500X0HF000A | 230 В | 5                          | 500              | Механіка         |
| <b>SKY 500 230V E FE</b> | GSY500Y0HF000A | 230 В | 5                          | 500              | Електроніка      |

Акcesуари включені



Додаткові акcesуари:



## KIT System

У прайс-листі доступні комплекти з блоком керування, радіуправлінням, фотоелементами та пробліском

