



### 1. ПРИЗНАЧЕННЯ:

Дотягувачі дверей RYOBI® CO55, CO56 та CO155, CO156 (Японія) – призначені для керування внутрішніми та зовнішніми дверима. Приховані дотягувачі практично не впливають на естетичний вигляд дверей. Комплектуються виключно ковзною тягою. Розраховані на використання в умовах з обмеженням площі встановлення.

### 2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Країна-виробник: Японія.
- Регулювання початкової, основної та кінцевої швидкостей зачинення.
- Клас фіксований, не регулюється: CO55, CO155 – 6; CO56, CO156 – 7+;
- Ресурс експлуатації (циклів): 500 000.
- Кут фіксації відкритого положення (тільки в моделях CO155, CO156) – див. таблицю в інструкції з монтажу.
- Робоча температура: -20 °С...+45 °С.
- Колір: сріблястий.

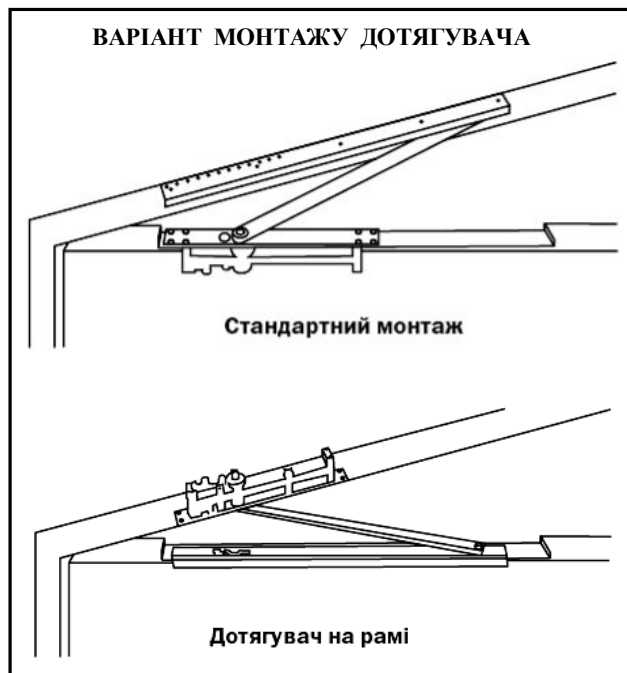
### 3. КОМПЛЕКТАЦІЯ:

№ з/п	Найменування	Кількість
1	Корпус дотягувача RYOBI® CO55/56 та CO155/156	1
2	Рейка тяги з пристроєм фіксації*	1
3	Плече тяги	1
4	Комплект кріплення	1
5	Повзунок	1
7	Інструкція	1

\*Фіксатором відкритого положення комплектуються дотягувачі CO155, CO156.

### 4. УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ:

- Установку дотягувача дверей проводити згідно інструкції з монтажу наданої виробником продукції (дивись на звороті). Якщо Ви не в змозі самостійно провести монтаж виробу чи зробити його підбір до дверей або регулювання, варто звернутися до фахівців - Авторизований сервіс-центр у Вашому місті (див. адресу на [www.spv.ua](http://www.spv.ua)).
- В жодному разі не допомагайте дотягувачу зачиняти двері, це може пошкодити його внутрішні частини.
- При регулюванні швидкостей обертаючи регулятори проти годинникової стрілки, слідкуйте за тим, щоб не викрутити їх та не пошкодити клапани, бо це призведе до витікання робочої рідини та виходу з ладу виробу.
- Температура середовища: -20 °С...+45 °С.
- Дотягувач не потребує особливих сервісних операцій, окрім періодичного підтягування кріплення.



### 5. ГАРАНТІЙНІ ЗАБОВ'ЯЗАННЯ:

- Гарантійний термін експлуатації 12 місяців з дня продажу, при умовах дотримання правил експлуатації.

#### ГАРАНТІЯ НЕ НАДАЄТЬСЯ:

- Якщо несправності виникли внаслідок порушення покупцем умов експлуатації, транспортування, зберігання, аварійного відкриття або спроби зламу замка чи дверей, неправильного встановлення, потрапляння всередину сторонніх предметів, а також дії нездоланної сили (пожежі, природні катастрофи тощо).
- Якщо ремонт виробу здійснювали не уповноважена організація або особа.
- У разі втрати гарантійного талона.

**Вимоги, які власник виробу може висунути продавцю або виробнику, визначаються Законом України «Про захист прав споживачів».**

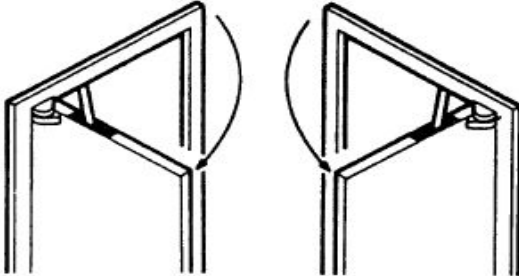
### 6. СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ:

У разі виникнення будь-яких питань рекомендуємо звертатись у Авторизований сервіс-центр у Вашому місті (див. адресу на [www.spv.ua](http://www.spv.ua)).

### ТИПИ, МОДЕЛІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП		ПАРАМЕТРИ ДВЕРЕЙ		
БЕЗ ФІКСАЦІЇ	З ФІКСАЦІЄЮ	ШИРИНА		ВАГА
		ВНУТРІШНІЙ БІК	ЗОВНІШНІЙ БІК	
CO155	CO55	1200 мм	1050 мм	120 кг
CO156	CO56	1500 мм	1200 мм	180 кг

### ВИБІР СТОРОНИ ДВЕРЕЙ

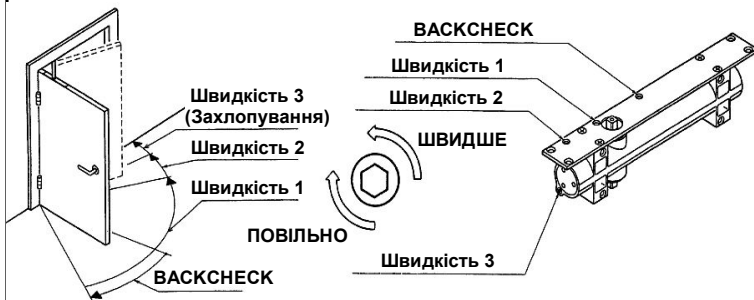


ПРАВІ ДВЕРІ

ЛІВІ ДВЕРІ

### РЕГУЛЮВАННЯ ШВИДКОСТЕ ЗАЧИНЕННЯ

- Три швидкості зачинення
- Повертання регульовального гвинта за годинниковою стрілкою зменшує швидкість, проти годинникової стрілки – збільшує.



### РЕГУЛЮВАННЯ КУТА ФІКСАЦІЇ ВІДКРИТОГО ПОЛОЖЕННЯ

- Встановіть пристрій фіксації відкритого положення в позицію необхідного кута згідно таблиці. (Встановіть металевий останов для тяги з фіксацією або пристрій фіксації для тяги без функції відкритого положення).
- Для регулювання кута фіксації використовуйте отвори 1...6 рейки тяги.

### РЕГУЛЮВАННЯ КУТА ФІКСАЦІЇ

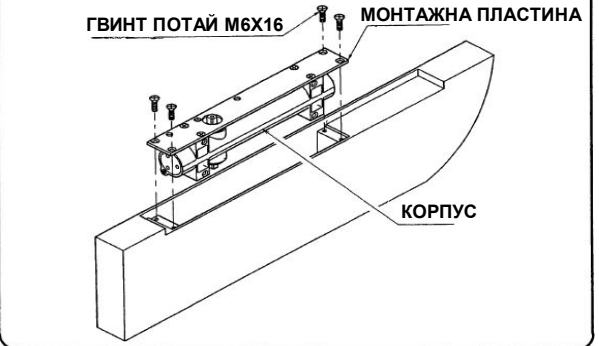


### ТАБЛИЦЯ КУТІВ ФІКСАЦІЇ ВІДКРИТОГО ПОЛОЖЕННЯ МАКСИМАЛЬНОГО КУТА ВІДЧИНЕННЯ

ПОЗИЦІЯ ОСТАНОВА/ФІКСАТОРА	1	2	3	4	5	6
СТАНДАРТНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ПЕТЛІ ІЗ ЗМІЩЕННЯМ	105° відч.	77°	82°	87°	93°	99°
	180° відч.	100°	109°	119°	131°	151°
ВСТАНОВЛЕННЯ НА РАМІ ПЕТЛІ ІЗ ЗМІЩЕННЯМ	105° відч.	68°	75°	82°	89°	97°
	180° відч.	88°	99°	111°	126°	149°
ЦЕНТР СТАНДАРТНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ	105° відч.	73°	79°	85°	91°	99°
ЦЕНТР ВСТАНОВЛЕННЯ НА РАМІ	105° відч.	73°	79°	85°	91°	99°

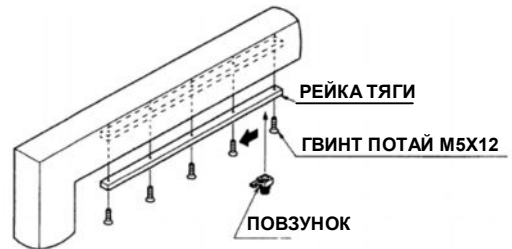
### МОНТАЖ (ДЛЯ ЛІВИХ ДВЕРЕЙ)

#### 1. ВСТАНОВИТИ КОРПУС В ДВЕРІ



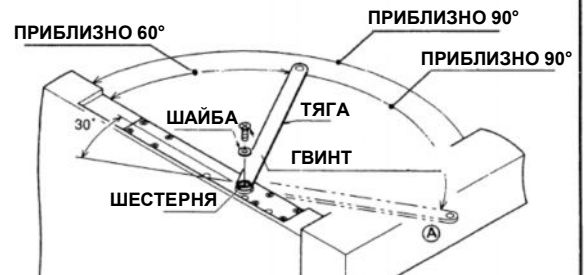
- Після того, як виконано виріз в дверях, встановіть корпус дотягувача в монтажну пластину та в полотно дверей. При встановленні дотягувача в раму, корпус встановити в раму, тягу – в полотно дверей.

#### 2. ВСТАНОВИТИ РЕЙКУ ТЯГИ ДО РАМИ, ПОВЗУНОК ВСТАВИТИ ВСЕРЕДЕНУ РЕЙКИ.



- Після того, як виконано виріз в рамі, встановіть до неї рейку тяги, вставлення останов виконується зі сторони петель.
- Встановіть повзунок до рейки тяги та перемістіть його за стрілкою.

#### 3. З'ЄДНАТИ ТЯГУ З КОРПУСОМ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Негайно після встановлення тяги на вал дотягувача необхідно з'єднати його з рейкою. В іншому випадку можуть пошкодитися двері тягою.

1. Відкрити двері на кут приблизно 90° та повністю закрити клапани регулювання швидкостей 1 та 2.
2. Встановити тягу на вісь дотягувача так, щоб кут між тягою та дверима був приблизно 60°. Тягнути тягу в напрямку А на кут 90°.
3. Негайно зняти тягу з валу та встановити його на вал так, щоб співпали мітки. Зафіксувати монтажним гвинтом.

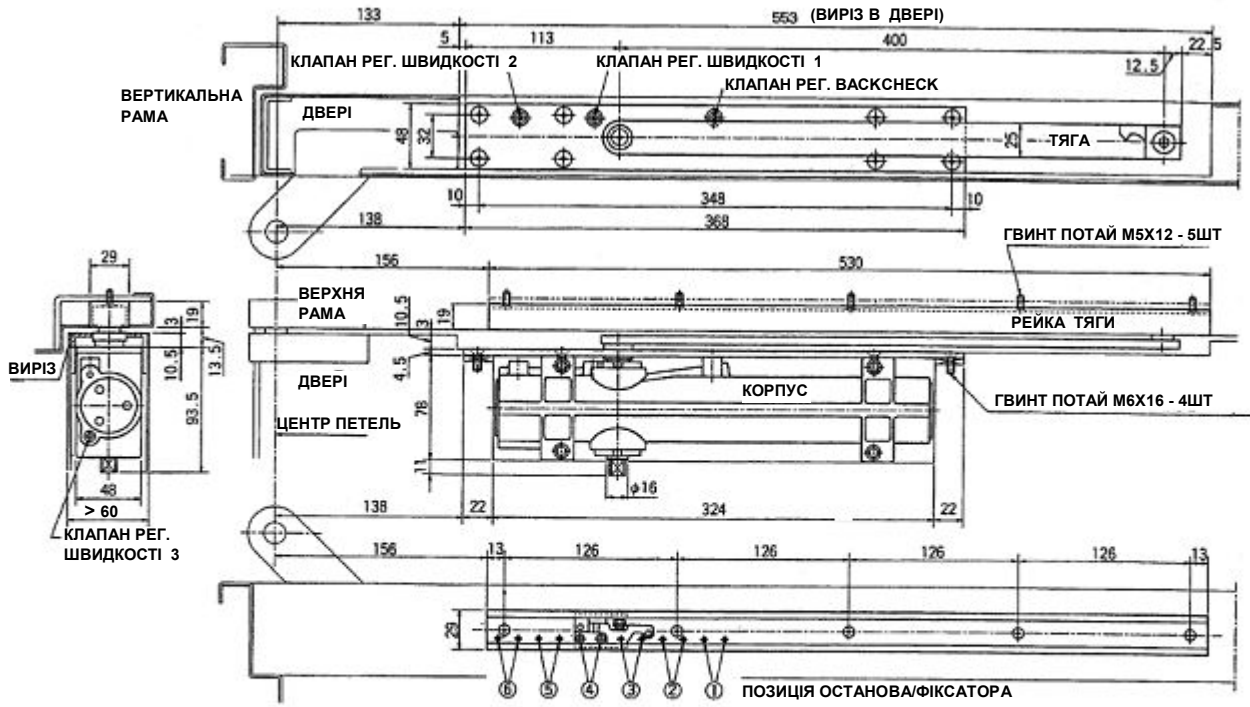
#### 4. З'ЄДНАТИ ТЯГУ З ПОВЗУНОКОМ

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Виконайте регулювання швидкостей негайно після з'єднання тяги та повзунка. В іншому випадку при спробі закрити двері із зусиллям дотягувач буде пошкоджений.

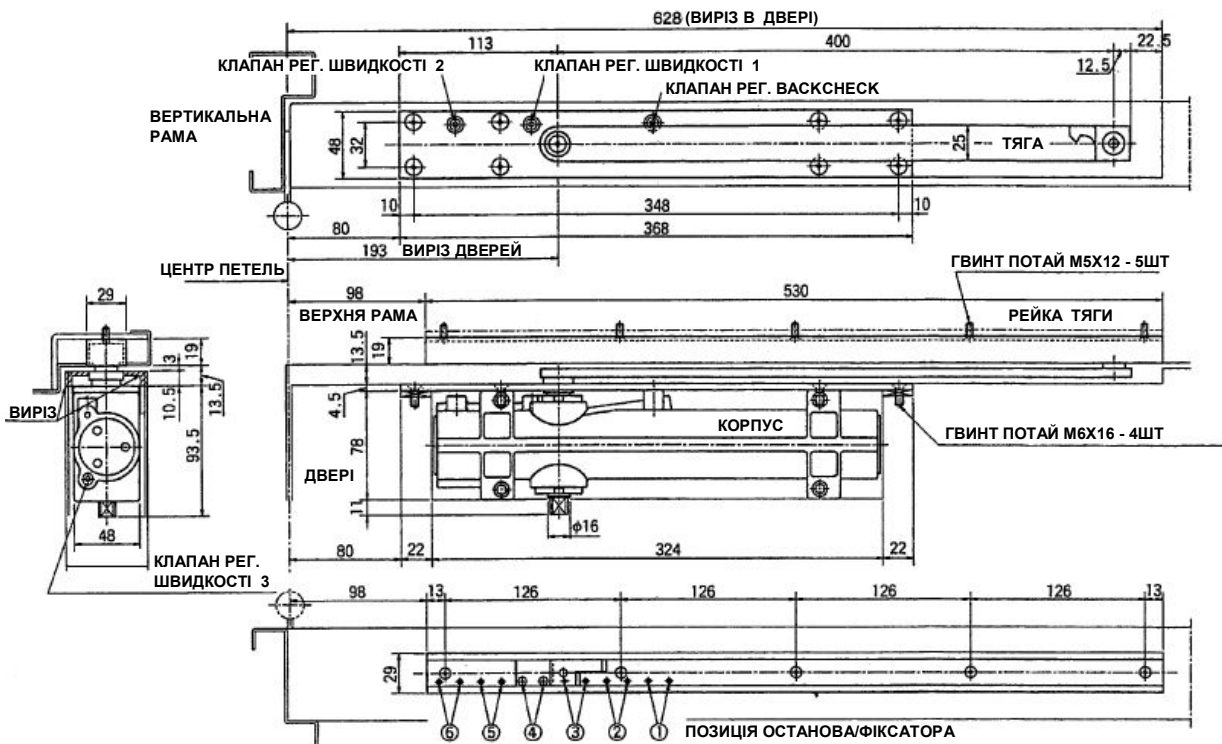


- Регулювання швидкостей та кута відкриття виконується після того, як тяга з'єднана з рейкою.

### СТАНДАРТНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ПЕТЛІ ІЗ ЗМІЩЕННЯМ (105° ВІДЧИНЕННЯ)

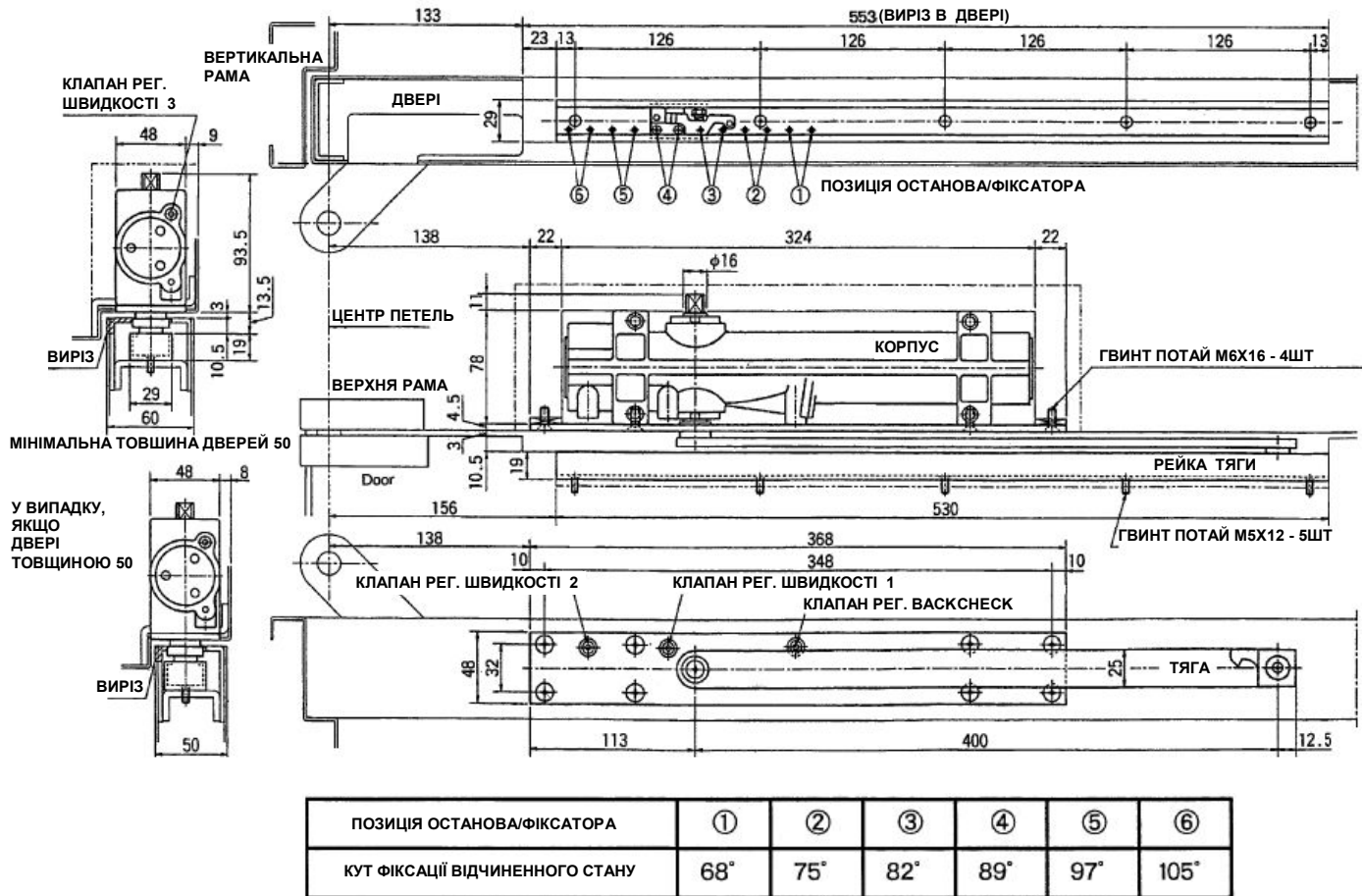


### СТАНДАРТНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ПЕТЛІ ІЗ ЗМІЩЕННЯМ (180° ВІДЧИНЕННЯ)

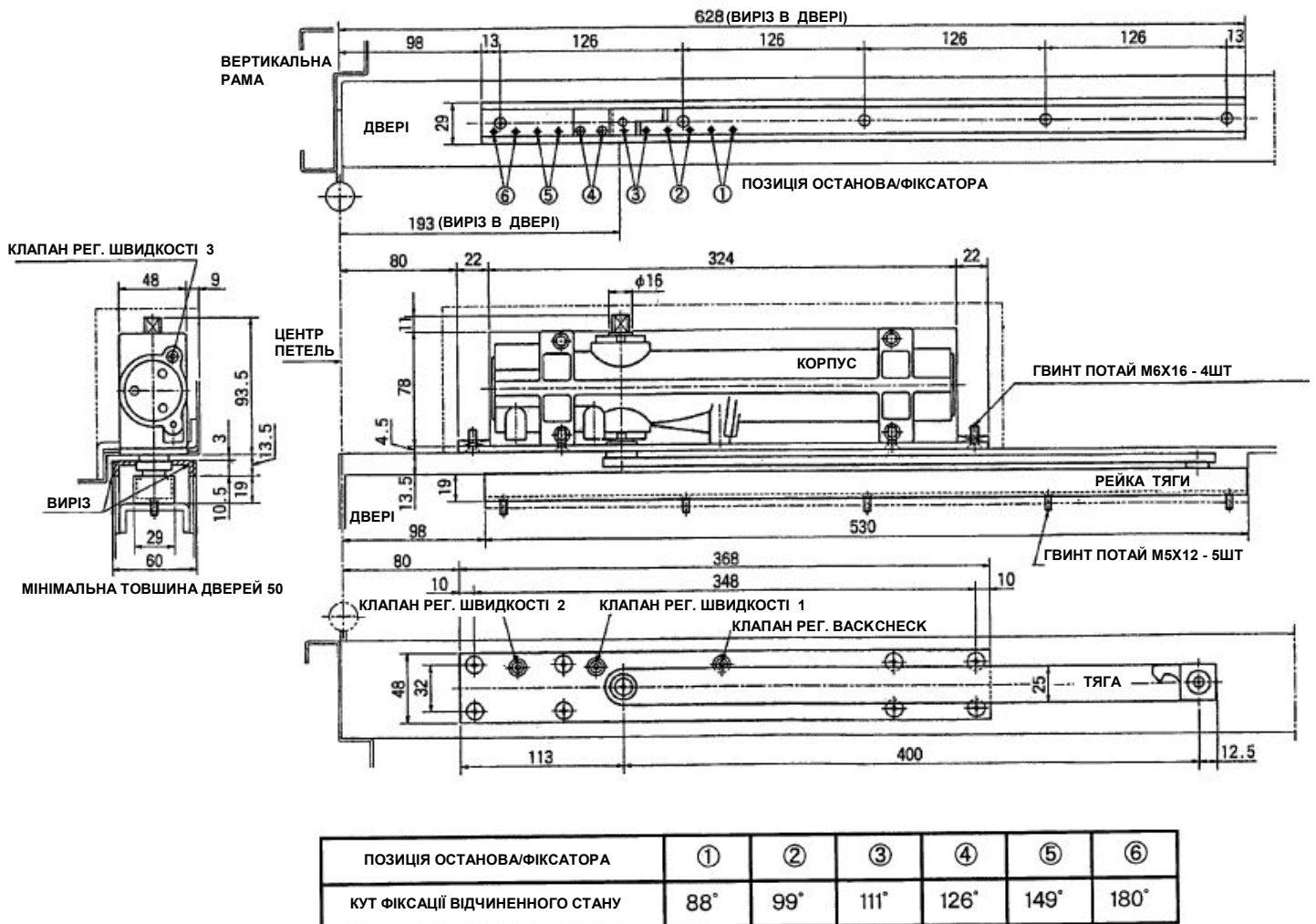




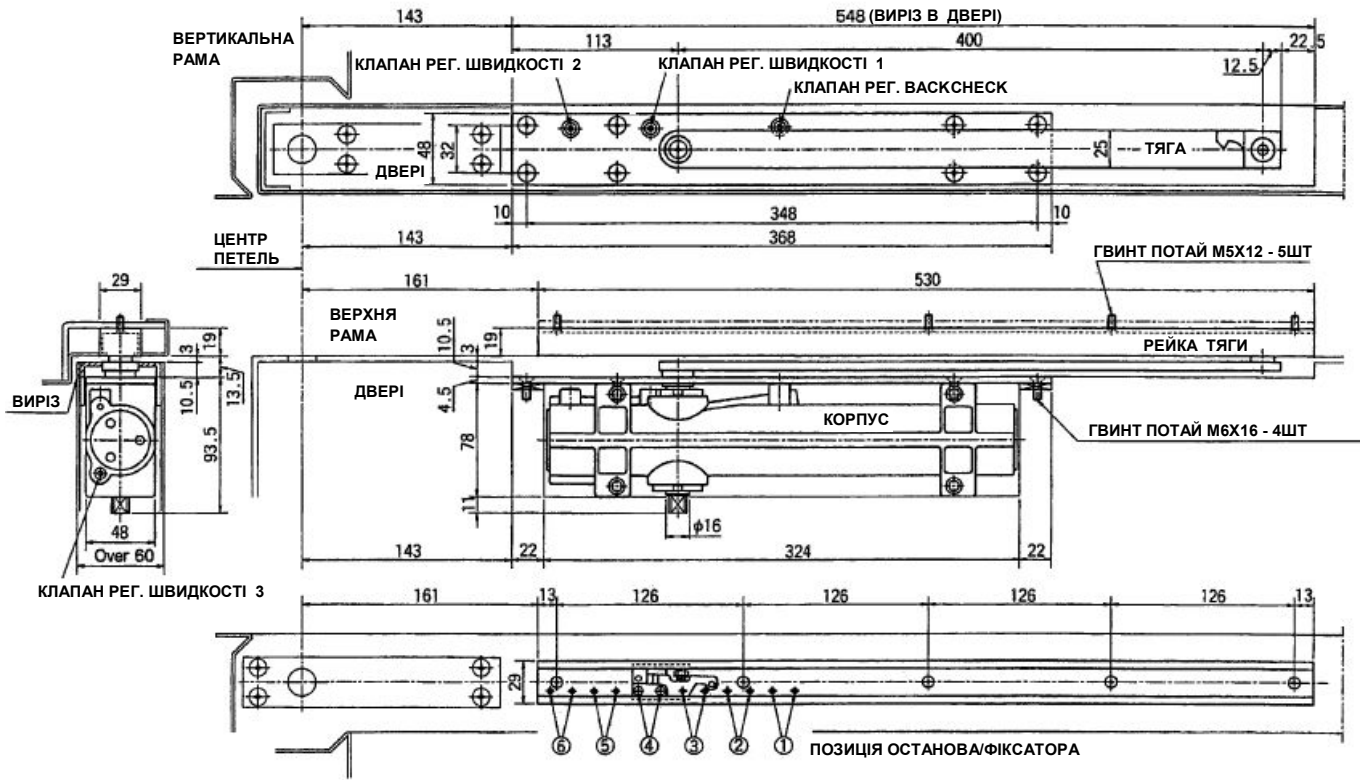
### ВСТАНОВЛЕННЯ НА РАМІ ПЕТЛІ ІЗ ЗМІЩЕННЯМ (105° ВІДЧИНЕННЯ)



### ВСТАНОВЛЕННЯ НА РАМІ ПЕТЛІ ІЗ ЗМІЩЕННЯМ (180° ВІДЧИНЕННЯ)

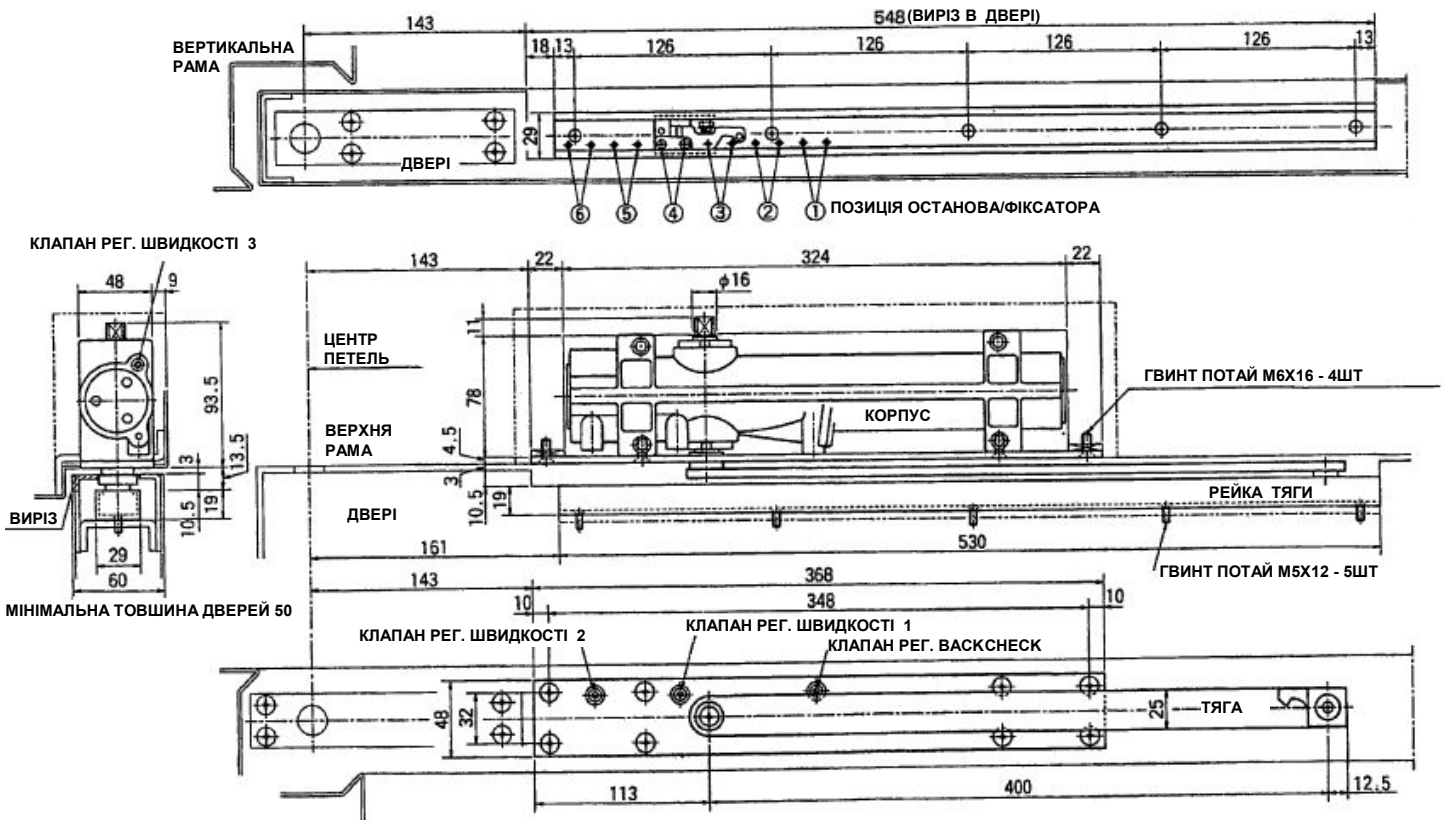


### ЦЕНТРАЛЬНІ ПЕТЛІ СТАНДАРТНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ (105° ВІДЧИНЕННЯ)



ПОЗИЦІЯ ОСТАНОВА/ФІКСАТОРА	①	②	③	④	⑤	⑥
КУТ ФІКСАЦІЇ ВІДЧИНЕНОГО СТАНУ	73°	79°	85°	91°	99°	105°

### ЦЕНТРАЛЬНІ ПЕТЛІ МОНТАЖ НА РАМІ (105° ВІДЧИНЕННЯ)



ПОЗИЦІЯ ОСТАНОВА/ФІКСАТОРА	①	②	③	④	⑤	⑥
КУТ ФІКСАЦІЇ ВІДЧИНЕНОГО СТАНУ	73°	79°	85°	91°	99°	105°