

# Інструкція користувача ДВЕРНИЙ ДОТЯГУВАЧ DT-516НА, DT-516Н, DT-516

---



## Дверний дотягувач DT-516HA, DT-516H, DT-516

### 1. Встановлення:

1. Переконайтеся, що полотно дверей і дверна коробка встановлені належним чином і справно функціонують.
2. Встановіть універсальний дотягувач зі складним важелем DT-516HA, DT-516H або DT-516 на полотно дверей зліва чи справа відповідно до конструкції дверей. Переконайтеся, що дотягувач надійно закріплений.
3. Забезпечте надійне кріплення корпусу дотягувача до дверного полотна і коробки.

### 2. Налаштування дотягувача:

1. На корпусі дотягувача знайдіть гвинти регулювання швидкості зачинення та швидкості дотягування.
2. За допомогою відповідного інструмента обережно поверніть гвинт регулювання швидкості, щоб встановити прийнятну швидкість зачинення дверей у межах 15–20°. Перевірте, чи двері зачиняються плавно, без ударів.
3. За допомогою регулятора зусилля зачинення встановіть оптимальне значення відповідно до типу дверей. Якщо двері важкі або широкі, застосуйте підвищене зусилля. Перевірте, чи двері зачиняються повністю і без застрягань.

### 3. Додаткове налаштування дотягувача:

1. На корпусі дотягувача знайдіть гвинт регулювання дотягування.
2. За допомогою інструмента налаштуйте гвинт так, щоб забезпечити плавне дотягування дверей до рами.
3. Відкоригуйте налаштування за потреби для досягнення повного дотягування дверей без залишкового зазору.

**Увага:** Перед початком експлуатації з дотягувачем DT-516HA, DT-516H або DT-516 переконайтеся, що ознайомлені з усіма вимогами та інструкціями виробника. Завжди дотримуйтесь рекомендацій та вказівок, щоб забезпечити надійну та безпечну експлуатацію.





Для дверей із петлями праворуч використовуйте дзеркальні розміри від петлі. На малюнку показано монтаж дотягувача з боку петель. Під час монтажу дотягувача з боку протилежного до петель використовуйте ті самі розміри від петлі. Збільшення відстані від завісу веде до більшого зусилля закриття, однак зменшує максимальний кут відкриття дверей.

Для дверей із петлями праворуч використовуйте дзеркально відображені розміри від петлі. На малюнку показано монтаж дотягувача з боку петель. Під час монтажу дотягувача з боку протилежного до петель використовуйте ті самі розміри від петлі. Збільшення відстані від завісу призводить до більшого зусилля закриття, однак зменшує максимальний кут відкриття дверей.

Для дверей із петлями праворуч використовуйте дзеркально відображені розміри від петлі. Збільшення розміру відстані від петлі веде до більшого зусилля зачинення, однак зменшує максимальний кут відчинення дверей. На малюнку показано монтаж дотягувача з боку, протилежного до петель (петлі - зовні, дотягувач - усередині).

## НАЛАШТУВАННЯ ЗАКРИТТЯ

**Примітка:** Плавність зачинення (зачинення та дотягування) регулюється двома окремими гвинтами регулювання швидкості. Спочатку відрегулюйте **швидкість зачинення**, а потім — **швидкість дотягування**.

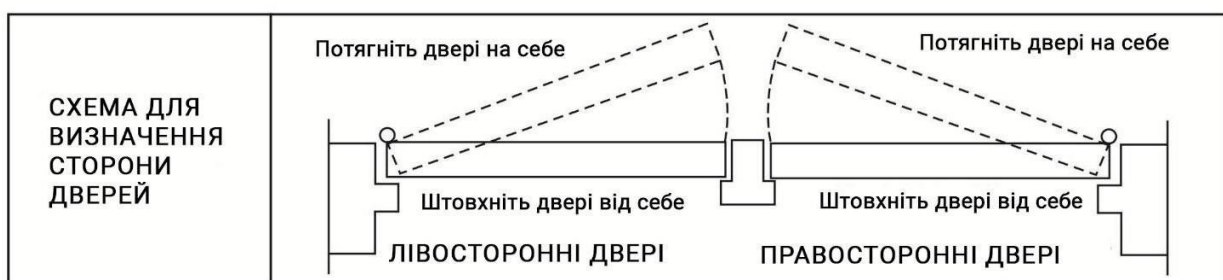
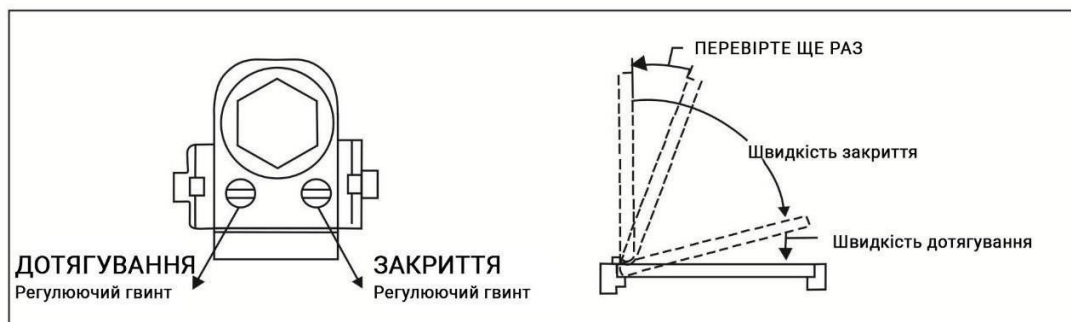
1) Регулювання швидкості **ЗАЧИНЕННЯ** здійснюється поворотом відповідного гвинта регулювання:

- Поверніть гвинт за годинниковою стрілкою — щоб зменшити швидкість зачинення.
- Поверніть гвинт проти годинникової стрілки — для збільшення швидкості зачинення.

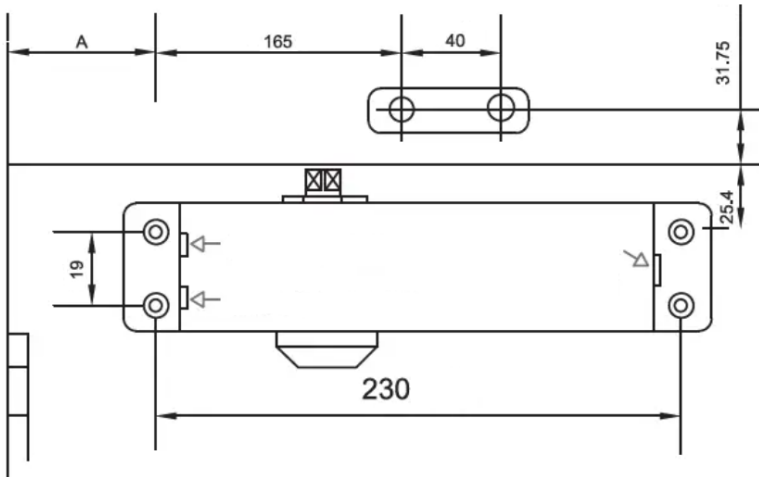
2) Регулювання швидкості **ДОТЯГУВАННЯ** здійснюється іншим гвинтом:

- Поверніть гвинт за годинниковою стрілкою — щоб зменшити швидкість дотягування.
- Поверніть гвинт проти годинникової стрілки — щоб збільшити швидкість дотягування.

**УВАГА!** Не обертайте гвинт регулювання швидкості більше ніж на два повних оберти проти годинникової стрілки від заводського положення! Два гвинти регулювання можуть вийти за межі корпусу дотягувача, що призведе до втрати внутрішньої рідини і виведе пристрій з ладу.



## ВСТАНОВЛЕННЯ НА ДВЕРНЕ ПОЛОТНО З МАКСИМАЛЬНИМ КУТОМ РОЗКРИТТЯ 180°

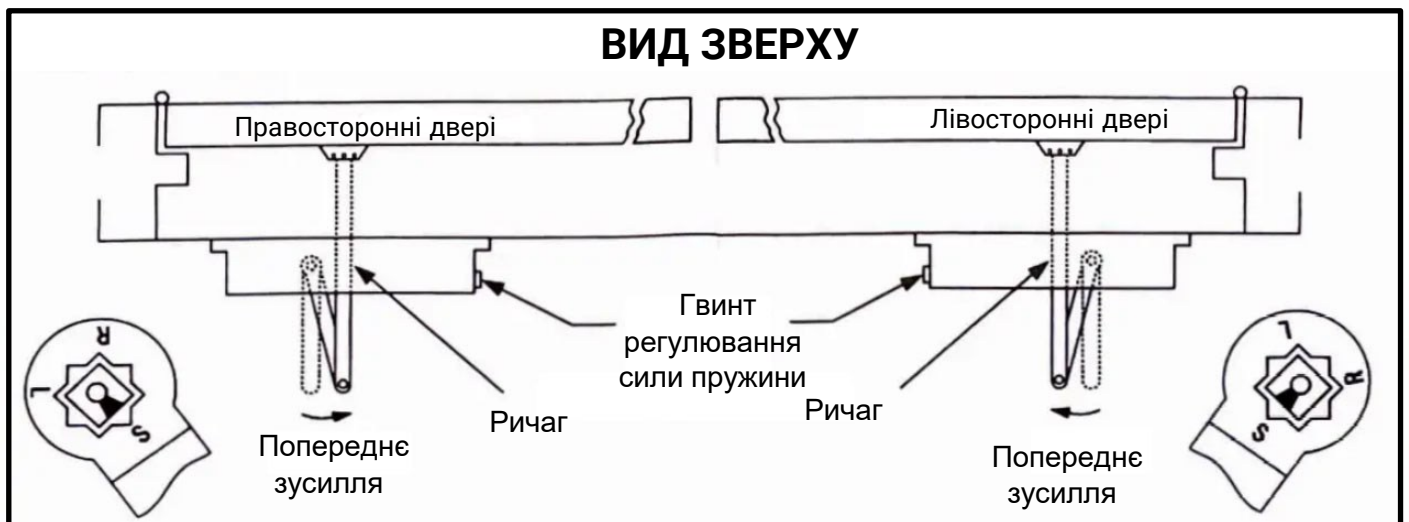


Кут відкриття	(A) DT-516HA, DT-516H, DT-516
До 100°	120 мм
100°-120°	120 мм
≥ 180°	80 мм

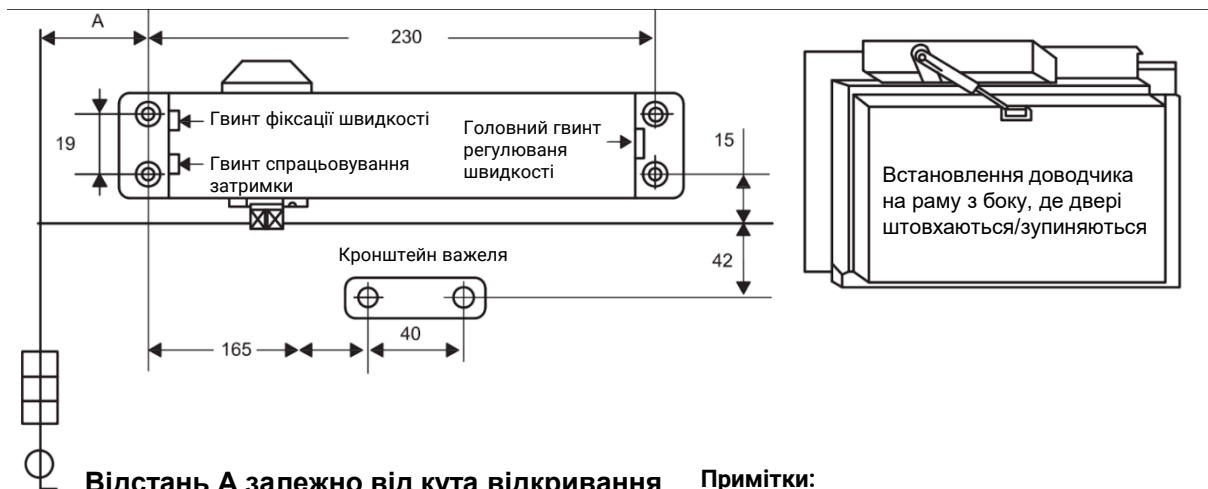
Лівосторонні двері  
Правосторонні двері  
Розміри в мм  
Креслення не в масштабі  
Виступ корпусу дотягувача та місце його встановлення можуть обмежити кут відчинення дверей, якщо двері відкриваються упритул до стіни або іншої перешкоди

- 1) Виберіть кут відчинення дверей і, згідно з наведеною схемою, розмітьте чотири (4) отвори на дверному полотні для встановлення корпусу дотягувача та два (2) отвори на дверній коробці для кріплення монтажного кронштейна.
- 2) Просвердліть монтажні отвори у дверному полотні та коробці під універсальні гвинти №14 або наріжте різьбу під машинні гвинти 1/4-20.
- 3) Встановіть монтажну пластину (коліно/блок важеля) на коробку за допомогою гвинтів, що входять до комплекту.
- 4) Закріпіть корпус дотягувача на дверному полотні за допомогою гвинтів, що додаються.
- 5) Встановіть головний кронштейн на верхній вал дотягувача перпендикулярно до площини дверей, як показано нижче. Надійно закріпіть його за допомогою гвинта з шайбою з комплекту.
- 6) Відрегулюйте довжину тяги так, щоб вона була перпендикулярна до дверної коробки при встановленні на попередньо навантажений основний важіль (див. ілюстрацію нижче). Закріпіть тягу на важелі за допомогою гвинта/шайби з комплекту.
- 7) Установіть декоративну кришку на вал у нижній частині дотягувача. Відрегулюйте швидкості зачинення та дотягування дверей згідно з інструкцією, як зазначено на сторінці 2.

**УВАГА: НАПРЯМОК РЕГУЛЮВАЛЬНИХ ГВИНТІВ – ВІД ПЕТЛІ.**



## ВСТАНОВЛЕННЯ НА ДВЕРНУ КОРОБКУ З МАКСИМАЛЬНИМ КУТОМ РОЗКРИТТЯ 180°.



Відстань А залежно від кута відкриття

Кут відкриття	(A) DT-536, DT-536H
До 100°	140 мм
100°-120°	130 мм
≥ 180°	90 мм

### Примітки:

На схемі зображено двері з петлями зліва.

Для дверей із петлями справа монтаж виконується дзеркально.

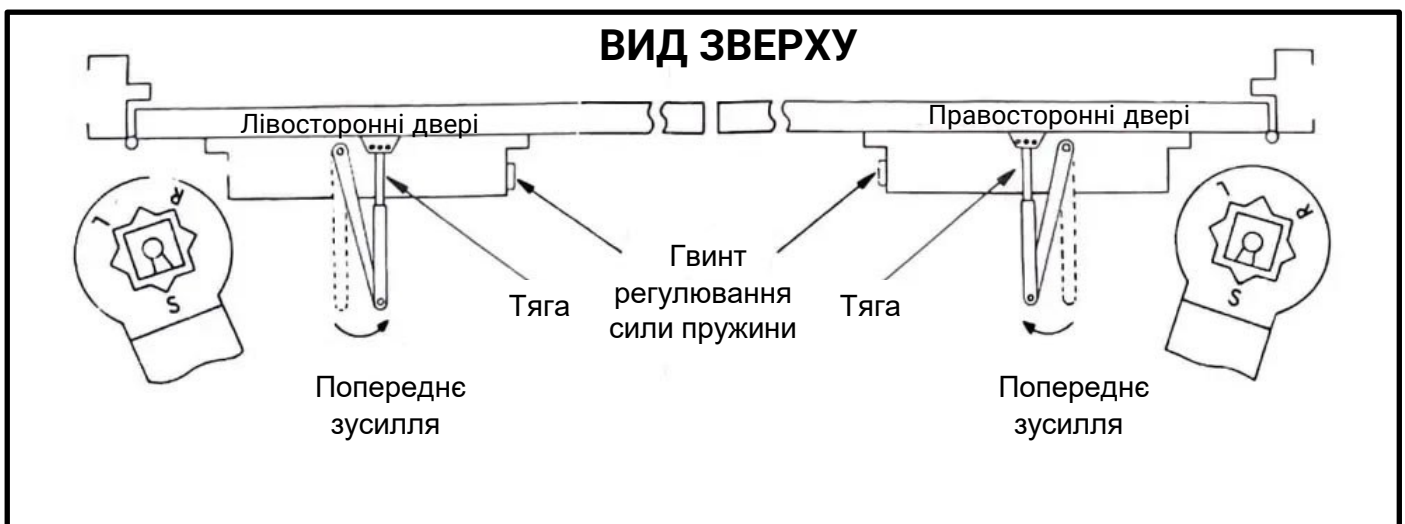
Всі розміри вказані в міліметрах.

Схема не в масштабі.

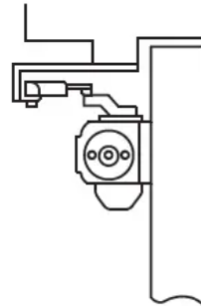
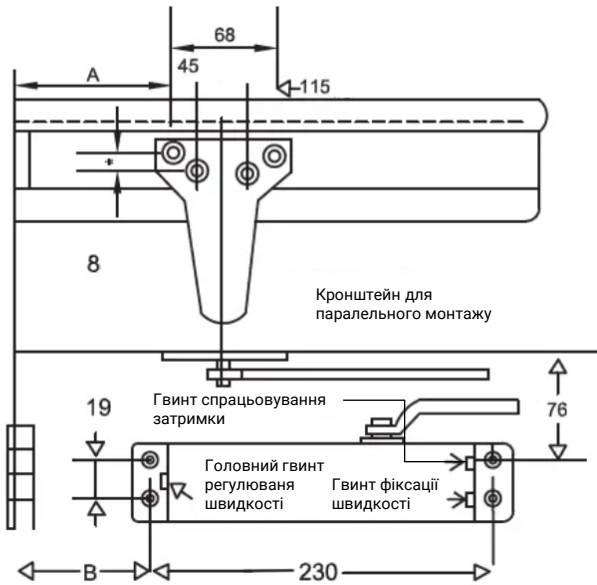
Виступ корпусу дотягувача та місце його встановлення можуть обмежити кут відчинення дверей, якщо двері відкриваються упритул до стіни або іншої перешкоди.

- 1) Виберіть кут відчинення дверей і скористайтесь наведеними розмірами. Розмітьте чотири (4) отвори на полотні дверей для корпусу дотягувача та два (2) отвори на дверній коробці для монтажного кронштейна.
- 2) Просвердліть монтажні отвори у дверному полотні та коробці під універсальні гвинти №14 або наріжте різьбу під машинні гвинти 1/4-20.
- 3) Встановіть монтажну пластину (блок важеля) на коробку за допомогою гвинтів, що додаються.
- 4) Закріпіть корпус дотягувача на дверному полотні за допомогою гвинтів із комплекту.
- 5) Закріпіть корпус дотягувача на рамі за допомогою комплектного гвинта з шайбою.
- 6) Відрегулюйте довжину тяги так, щоб вона була перпендикулярною до коробки у положенні попереднього навантаження важеля (див. ілюстрацію нижче). Закріпіть тягу на важелі за допомогою гвинта та шайби з комплекту.
- 7) Зафіксуйте кришку шестерні на нижній частині вала дотягувача.
- 8) Відрегулюйте швидкості зачинення та дотягування дверей відповідно до інструкцій, як описано на сторінці 2.

**УВАГА: НАПРЯМОК РЕГУЛЮВАЛЬНИХ ГВИНТІВ – ВІД ПЕТЛІ.**



## ВСТАНОВЛЕННЯ ДОТЯГУВАЧА З МОНТАЖНОЮ ПЛАСТИНОЮ І ПАРАЛЕЛЬНОЮ ТЯГОЮ З МАКСИМАЛЬНИМ КУТОМ РОЗКРИТТЯ 180°



### Примітки:

На схемі зображено двері з петлями зліва.

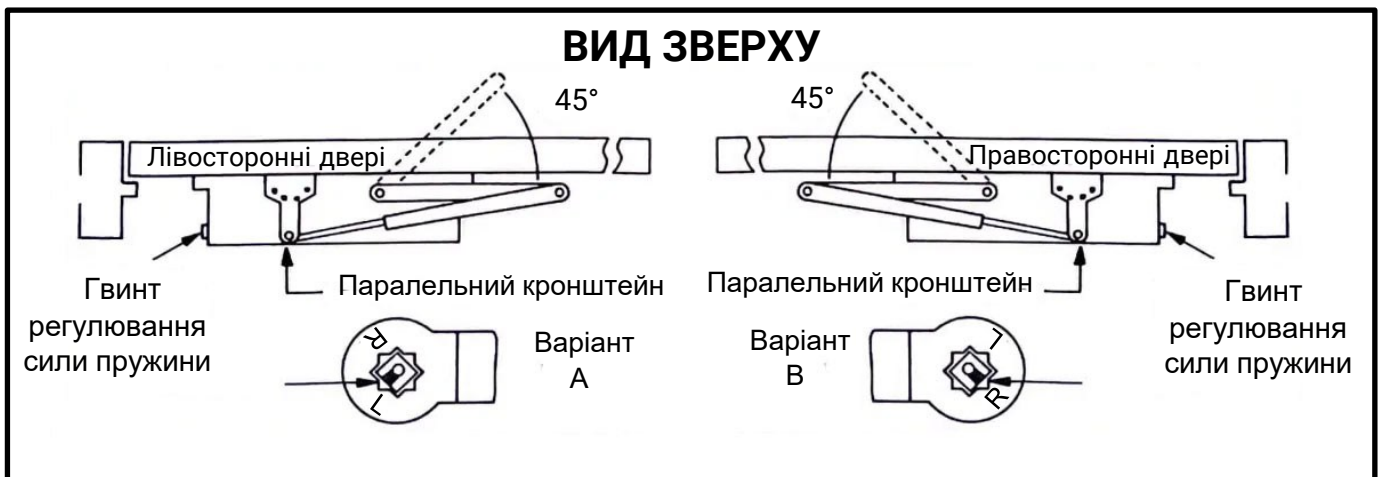
Для дверей із петлями справа монтаж виконується дзеркально.

Всі розміри вказані в міліметрах.

Схема не в масштабі.

Кут відкриття	(A)	(B)
До 100°	200 мм	150 мм
120°-180°	170 мм	120 мм

- 1) Виберіть кут відчинення дверей та, згідно з поданими вище розмірами, розмітьте чотири (4) отвори на полотні дверей для корпусу дотягувача і чотири (4) отвори на бічній частині дверної коробки для монтажного кронштейна паралельного типу.
- 2) Просвердліть монтажні отвори в полотні дверей і коробці під універсальні гвинти №14 або наріжте різьбу під машинні гвинти 1/4-20.
- 3) Закріпіть корпус дотягувача на дверному полотні за допомогою гвинтів із комплекту. **ГВИНТ РЕГУЛЮВАННЯ ШВИДКОСТІ МАЄ БУТИ СПРЯМОВАНИЙ У БІК ПЕТЕЛІ.** Встановіть на коробку паралельний монтажний кронштейн, використовуючи гвинти з комплекту.
- 4) За допомогою гайкового ключа поверніть вал у нижній частині дотягувача приблизно на 20 мм (або на кут ~45°) у напрямку до петель на дверях.
- 5) Утримуючи положення, встановіть головний важіль на вал доводчика відповідно до позначки: Для дверей з лівими петлями – значення А. Для дверей з правими петлями – значення В. Надійно затягніть гвинт важеля контргайкою.
- 6) Зніміть башмак з плеча та відкиньте його. Встановіть кінець штанги на кронштейн за допомогою гвинта з шайбою, що входить до комплекту. Надійно закрутіть гвинт.
- 7) Відрегулюйте довжину тяги плеча таким чином, щоб плече було паралельно рамі.
- 8) Відрегулюйте швидкість закриття дверей, дотримуючись інструкцій, як показано на сторінці 2.



## НАЛАШТУВАННЯ ЗАЧИНЕННЯ

**Примітка:** Дотягувач має два незалежні гвинти регулювання швидкості: для етапів **зачинення** і **дотягування**.

Спочатку виконуйте **налаштування швидкості зачинення**, а потім – **швидкості дотягування**.

### 1. Регулювання швидкості ЗАЧИНЕННЯ

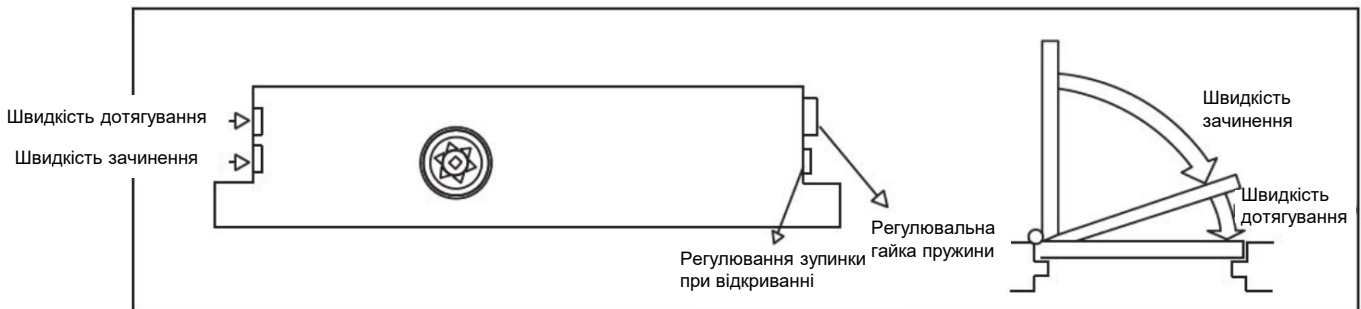
Регулювання здійснюється поворотом відповідного гвинта:

- Поверніть гвинт за годинниковою стрілкою – щоб зменшити швидкість зачинення.
- Поверніть гвинт проти годинникової стрілки – щоб збільшити швидкість зачинення.

### 2. Регулювання швидкості ДОТЯГУВАННЯ

Регулювання також виконується поворотом другого гвинта:

- Поверніть гвинт за годинниковою стрілкою – щоб зменшити швидкість дотягування.
- Поверніть гвинт проти годинникової стрілки – щоб збільшити швидкість дотягування.



## НАЛАШТУВАННЯ ЗУПИНКИ ТА ОПОРУ ПРУЖИНИ

### КОНТРОЛЬ ЗУПИНКИ ПРИ ВІДЧИНЕННІ

Щоб **збільшити силу зупинки** при різкому відчиненні дверей, поверніть гвинт регулювання зупинки **за годинниковою стрілкою**.

- Щоб **зменшити силу зупинки**, поверніть гвинт **проти годинникової стрілки**.

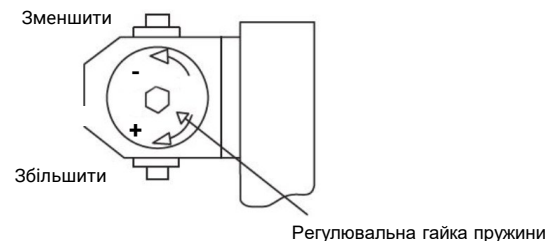
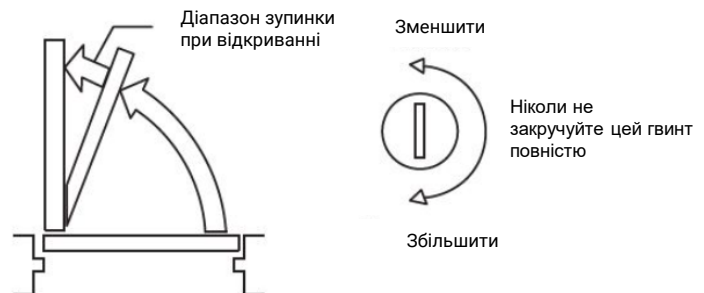
**УВАГА! НІКОЛИ НЕ ЗАКРУЧУЙТЕ ЦЕЙ ГВИНТ ПОВНІСТЮ – ЦЕ МОЖЕ ПОШКОДИТИ ПРИСТРІЙ.**

### РЕГУЛЮВАННЯ СИЛИ ПРУЖИНИ

- Щоб збільшити зусилля зачинення та відчинення, поверніть гвинт регулювання пружини за годинниковою стрілкою.
- Щоб зменшити зусилля, поверніть гвинт проти годинникової стрілки.

### ПРУЖИНА З МОЖЛИВІСТЮ ПОВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ

- Щоб **зменшити зусилля** – поверніть гвинт пружини **проти годинникової стрілки**.
- Щоб **збільшити зусилля** – поверніть гвинт **за годинниковою стрілкою**.



### УВАГА:

Максимальна кількість обертів регулювання – приблизно **18 повних обертів**.

**Не намагайтесь примусово обертати гвинт за межі ліміту, це може призвести до поломки механізму.**