

Інструкція користувача **ДВЕРНИЙ ДОТЯГУВАЧ DT-514H, DT-514 SILVER**



Дверний дотягувач DT-514H, DT-514 SILVER

1. Встановлення:

1. Переконайтеся, що полотно дверей і дверна коробка встановлені належним чином і справно функціонують.
2. Встановіть універсальний дотягувач зі складним важелем DT-514H або DT-514 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-514H або DT-514 переконайтеся, що ознайомлені з усіма вимогами та інструкціями виробника. Завжди дотримуйтесь рекомендацій та вказівок, щоб забезпечити надійну та безпечну експлуатацію.

Фіксація дверей у відчиненому положенні	Так (для DT-514H з функцією утримання у відчиненому положенні 85°)
Колір	Срібний
Максимальна ширина дверей	До 1350 мм
Конструкція тяги	Складаний важіль
Маса дверного полотна	45-85 кг
Матеріал корпусу	Металевий сплав
Регулювання швидкості зачинення	Так
Регулювання зусилля зачинення	Так
Ресурс	1 000 000 циклів відчинення
Встановлення	Внутрішнє, зовнішнє
Гарантія	12 міс.
Робоча температура	-40° C ~ +55° C
Розміри	248 / 45 / 72 мм



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.

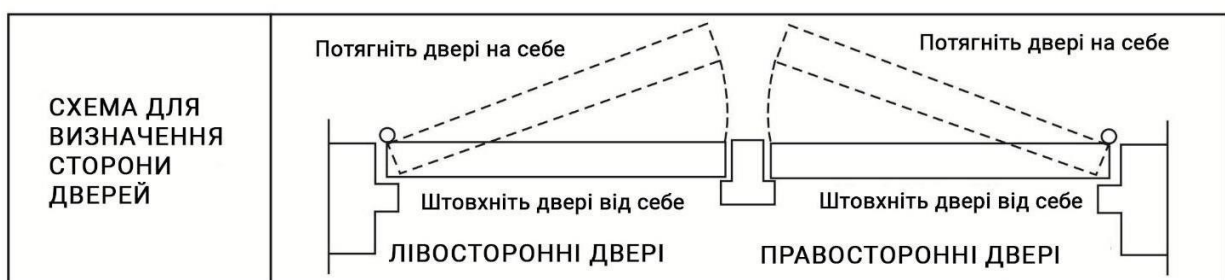
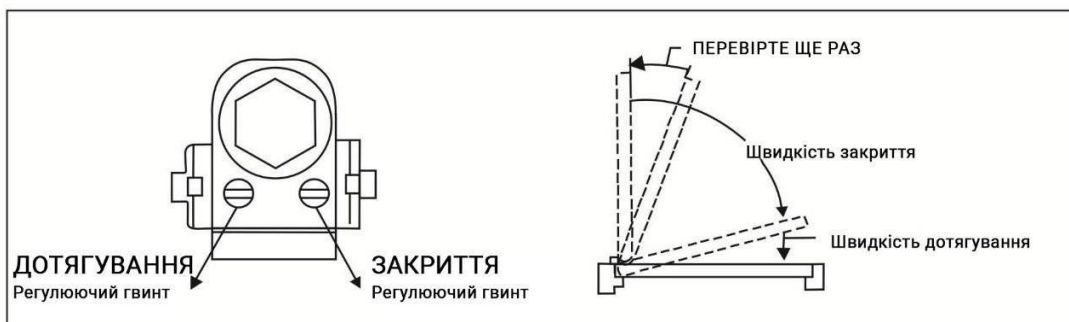
Для дверей із петлями праворуч використовуйте дзеркально відображені розміри від петлі. Збільшення розміру відстані від петлі веде до більшого зусилля зачинення, однак зменшує максимальний кут відчинення дверей. На малюнку показано монтаж дотягувача з боку, протилежного до петель (петлі – зовні, дотягувач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

НАЛАШТУВАННЯ ЗАКРИТТЯ

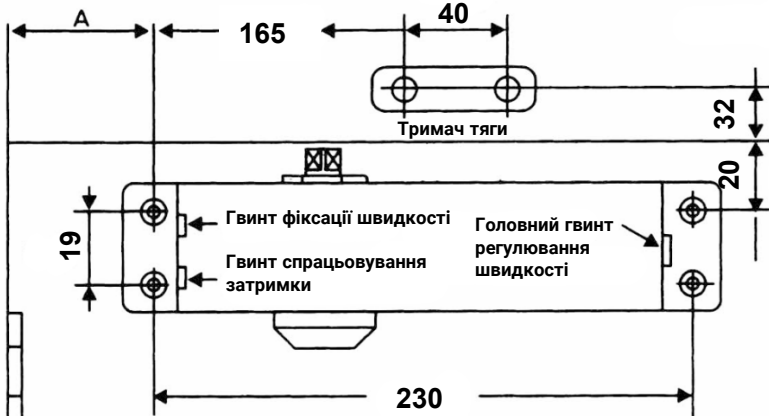
Примітка: Плавність зачинення та дотягування регулюється двома окремими гвинтами регулювання швидкості. Спочатку відрегулюйте **швидкість зачинення**, а потім – **швидкість дотягування**.

- 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°



Дверні петлі

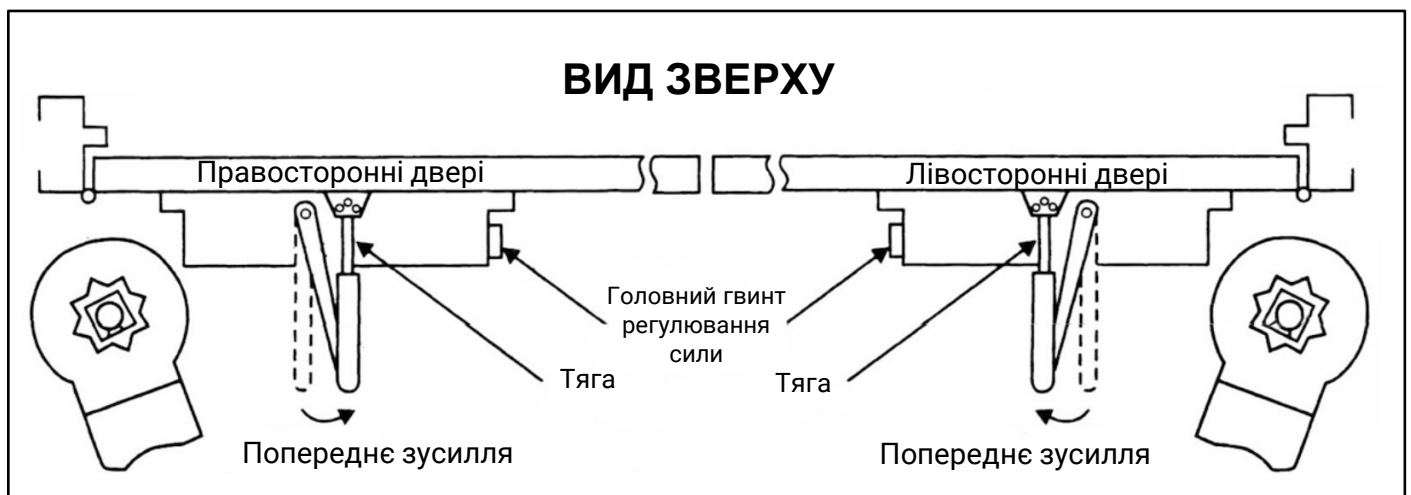
Відстань А залежно від кута відкриття

Кут відкриття	(А) DT-514, DT-514H
До 100°	120 мм
До 120°	120 мм
До 180°	80 мм

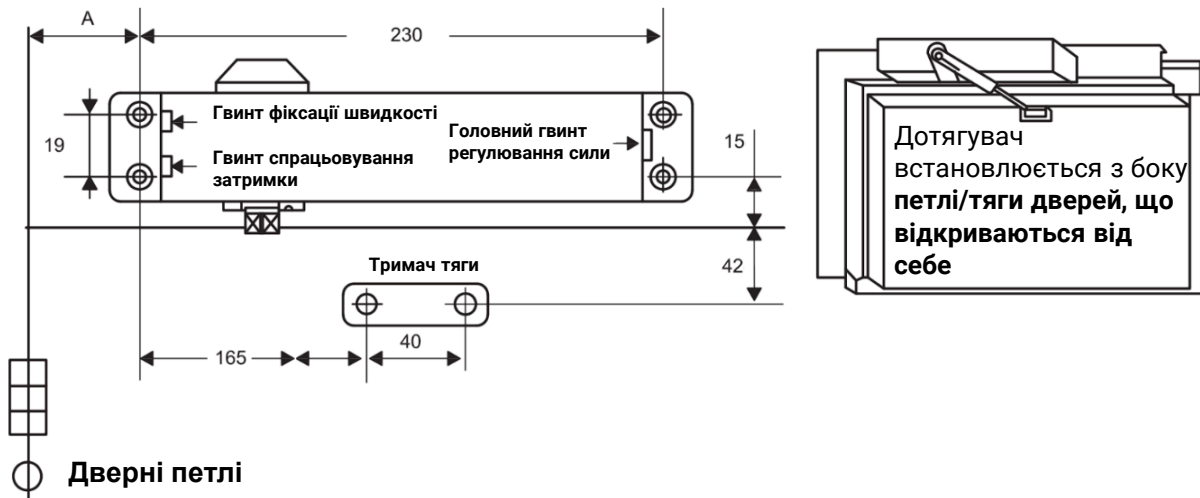


Лівосторонні двері
Правосторонні двері
Розміри в мм
Креслення не в масштабі
Виступаючі частини дотягувача та його положення можуть обмежити кут відкриття дверей у випадку, якщо двері відкриваються у бік стіни або іншої перешкоди.

- Вибір кута відкриття.** Визначте бажаний кут відчинення дверей відповідно до монтажної схеми.
- Розмітка отворів.** Згідно з монтажним шаблоном розмітьте чотири отвори на дверному полотні для встановлення корпусу дотягувача, два отвори на дверній коробці для кріплення тримача тяги.
- Підготовка отворів.** Підготовка монтажних отворів. Просвердліть отвори в дверному полотні та коробці під універсальні гвинти, що входять до комплекту – залежно від типу основи.
- Монтаж ричага (коліна).** Встановіть ричаг (у вигляді коліна) на дверну коробку та закріпіть його гвинтами, що входять до комплекту.
- Установка корпусу дотягувача.** Закріпіть корпус дотягувача на дверному полотні за допомогою гвинтів, що входять до комплекту постачання.
- Монтаж тримача тяги.** Встановіть тримач тяги перпендикулярно до площини дверей (як зазначено в інструкції). Надійно зафіксуйте його двома гвинтами з шайбами, що входять до комплекту.
- Регулювання довжини тяги.** Відрегулюйте довжину тяги так, щоб у закритому положенні дверей вона залишалася перпендикулярною до дверної коробки. Після цього закріпіть тягу у тримачі відповідним гвинтом.
- Завершальні роботи.** Встановіть декоративну кришку на вал дотягувача. Відрегулюйте швидкість зачинення та дотягування дверей відповідно до інструкції (регульовальними гвинтами S та L).



ВСТАНОВЛЕННЯ НА ДВЕРНУ КОРОБКУ З МАКСИМАЛЬНИМ КУТОМ РОЗКРИТТЯ 180°.



Дверні петлі

Відстань А залежно від кута відкриття

Кут відкриття	(А) DT-514, DT-514H
До 100°	140 мм
До 120°	130 мм
До 180°	90 мм

Примітки:

На схемі зображено двері з петлями зліва.

Для дверей із петлями справа монтаж виконується дзеркально.

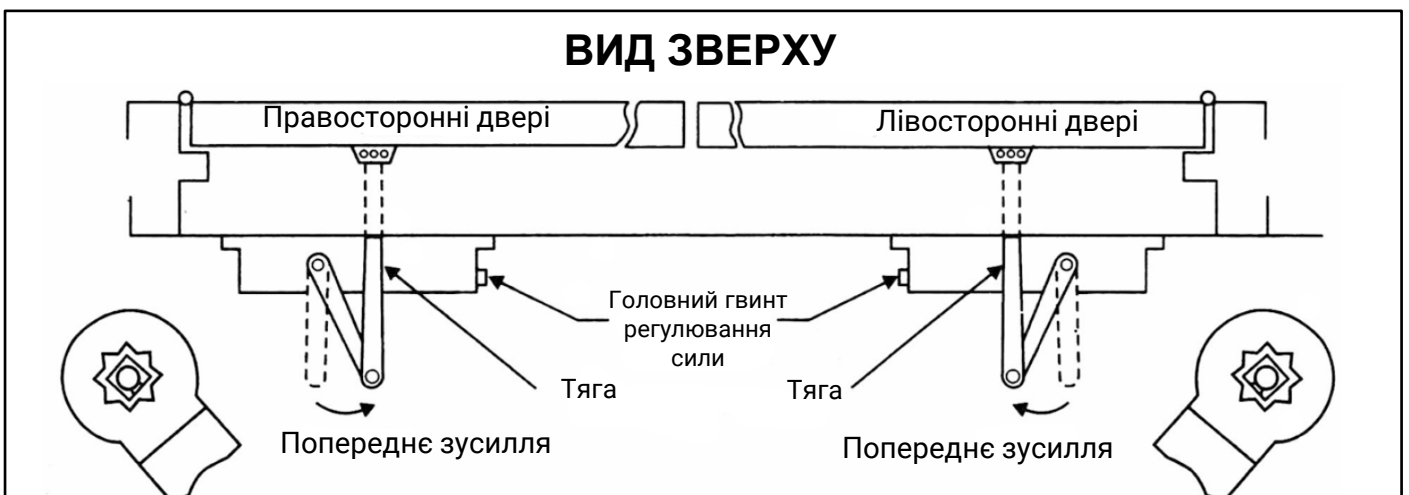
Всі розміри вказані в міліметрах.

Схема не в масштабі.

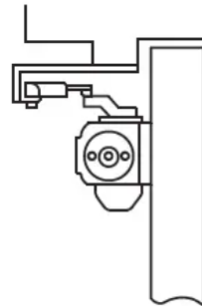
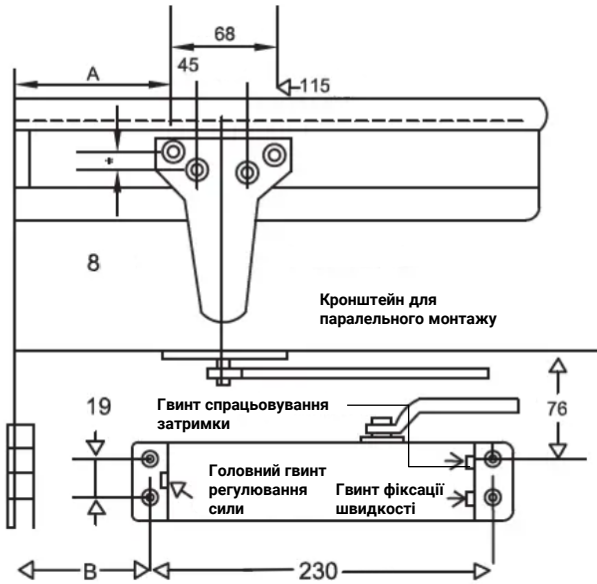
Виступ корпусу дотягувача та місце його встановлення можуть обмежити кут відчинення дверей, якщо двері відкриваються упритул до стіни або іншої перешкоди.

- Вибір кута відкриття.** Визначте бажаний кут відчинення дверей відповідно до монтажної схеми.
- Розмітка отворів.** Згідно з монтажним шаблоном розмітьте чотири отвори на дверній рамі для встановлення корпусу дотягувача, два отвори на дверному полотні для кріплення тримача тяги.
- Підготовка монтажних отворів.** Просвердліть отвори в дверному полотні та коробці під універсальні гвинти, що входять до комплекту – залежно від типу основи.
- Монтаж ричага (коліна).** Встановіть ричаг (коліно) на дверну коробку та закріпіть його гвинтами, що входять до комплекту.
- Установка корпусу дотягувача.** Закріпіть корпус дотягувача на дверній рамі за допомогою гвинтів, що входять до комплекту постачання.
- Монтаж тримача тяги.** Встановіть тримач тяги перпендикулярно до площини дверей (як зазначено в інструкції). Надійно зафіксуйте його двома гвинтами з шайбами, що входять до комплекту.
- Регулювання довжини тяги.** Відрегулюйте довжину тяги так, щоб у закритому положенні дверей вона залишалася перпендикулярною до дверей. Після цього закріпіть тягу у тримачі відповідним гвинтом.
- Завершальні роботи.** Встановіть декоративну кришку на вал дотягувача. Відрегулюйте швидкість зачинення та дотягування дверей відповідно до інструкції (регулювальними гвинтами S та L).

ГВИНТ РЕГУЛЮВАННЯ СИЛИ ПРУЖИНИ МАЄ БУТИ СПРЯМОВАНО У ПРОТИЛЕЖНИЙ БІК ВІД ПЕТЕЛЬ

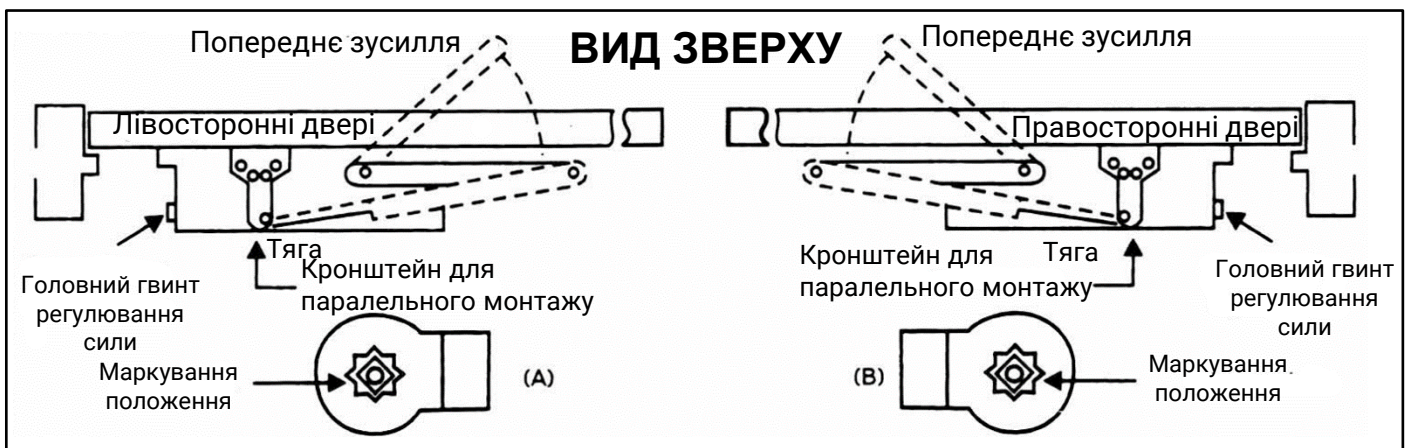


ВСТАНОВЛЕННЯ ДОТЯГУВАЧА З МОНТАЖНОЮ ПЛАСТИНОЮ І ПАРАЛЕЛЬНОЮ ТЯГОЮ З МАКСИМАЛЬНИМ КУТОМ РОЗКРИТТЯ 180°



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

- Вибір кута відкривання та розмітка отворів.** Виберіть необхідний кут відкривання дверей. Відповідно до монтажної схеми, розмітьте чотири отвори на дверному полотні для кріплення корпусу дотягувача, чотири отвори на внутрішній стороні дверної коробки для встановлення ричага.
- Підготовка монтажних отворів.** Просвердліть отвори в дверному полотні та коробці під універсальні гвинти, що входять до комплекту— залежно від типу основи.
- Встановлення корпусу дотягувача.** Закріпіть дотягувач на дверному полотні за допомогою комплектних гвинтів.
⚠ РЕГУЛЮЮЧІ ГВИНТИ МАЮТЬ БУТИ РОЗТАШОВАНІ НА ПРОТИЛЕЖНОМУ БОЦІ ВІД ПЕТЕЛЬ.
- Монтаж ричага (коліна).** Встановіть ричаг (коліно) на внутрішню поверхню дверної коробки згідно з розміткою та зафіксуйте його гвинтами з комплекту.
- Встановлення ричага на вал дотягувача.** За допомогою гайкового ключа поверніть квадратний вал дотягувача приблизно на 20 мм у напрямку петель. Утримуючи вал у такому положенні, встановіть основне коліно на вал, орієнтуючись на відповідну мітку для лівосторонніх дверей або правосторонніх дверей. Надійно затягніть гвинт кріплення зі стопорною шайбою.
- Монтаж тяги до паралельного кронштейна.** Вставте кінець тяги у тримач тяги, який встановлений на ричазі, та закріпіть його комплектним гвинтом із шайбою.
- Регулювання довжини тяги.** Відрегулюйте довжину тяги так, щоб у закритому положенні дверей вона була паралельною до площини дверної коробки.
- Налаштування дотягувача.** Відрегулюйте швидкість зачинення та дохлопу дверей за допомогою регулюючих гвинтів, як зазначено в інструкції на сторінці 2.



НАЛАШТУВАННЯ ЗАКРИТТЯ

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**

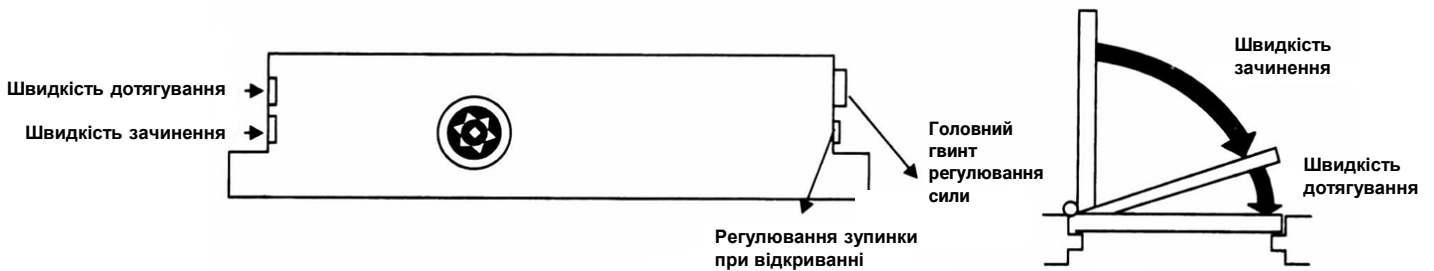
Регулювання здійснюється поворотом відповідного гвинта:

- 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

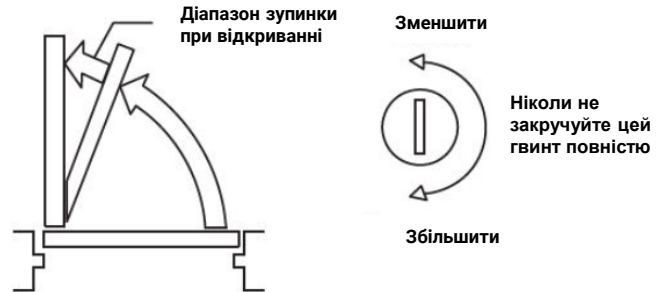
Щоб **збільшити силу зупинки** при різкому відчиненні дверей, поверніть гвинт регулювання зупинки **за годинниковою стрілкою**.

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

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

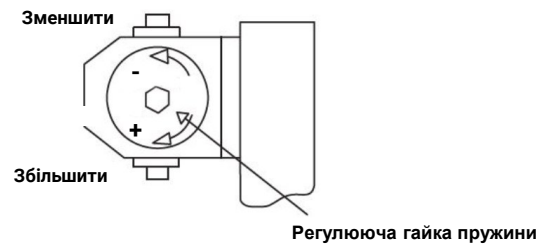
РЕГУЛЮВАННЯ СИЛИ ПРУЖИНИ

- 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.