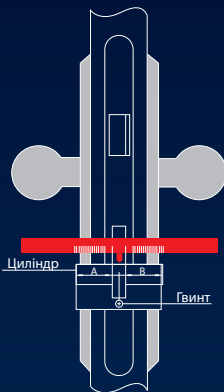


## ПРАВИЛЬНИЙ ВИБІР ЦИЛІНДРІВ ДЛЯ ЗАМКІВ

Для визначення розміру необхідного Вам циліндру, скористайтесь спеціальною лінійкою АБУС, або лінійкою, що розташована на цій сторінці.

Розмір циліндру визначається з урахуванням товщини дверей та накладки. Вам достатньо, приклавши до торця дверного полотна лінійку (див. рисунок), подивитись та визначити необхідні для Ваших дверей розміри циліндру. Перевірити наявність необхідного розміру у таблиці та звернутися до найближчої точки продажу.



| D15       |              |
|-----------|--------------|
| Ключ/ключ | Ключ/вороток |
| 30/30     | 30/30        |
| 30/35     | 30/40        |
| 30/40     | 35/30        |
| 35/35     | 35/35        |
| 35/45     | 35/45        |
| 40/40     | 40/30        |
| 40/50     | 40/40        |
| 45/45     | 40/50        |
| 50/50     | 45/35        |
|           | 45/45        |
|           | 50/50        |

| D6PS      |              |
|-----------|--------------|
| Ключ/ключ | Ключ/вороток |
| 10/30     | 30/30        |
| 30/30     | 30/35        |
| 30/35     | 30/40        |
| 30/40     | 35/30        |
| 35/50     | 35/35        |
| 35/35     | 35/45        |
| 35/45     | 40/30        |
| 35/55     | 40/40        |
| 40/40     | 45/35        |
| 40/50     | 45/45        |
| 45/45     | 50/40        |
| 50/40     | 50/50        |
| 50/50     | 55/35        |
| 55/55     | 60/30        |

| E 45 / E50 |              |
|------------|--------------|
| Ключ/ключ  | Ключ/вороток |
| 10/30      | 30/30        |
| 30/30      | 30/35        |
| 30/35      | 35/35        |
| 30/40      | 40/40        |
| 35/35      |              |
| 40/40      |              |
| 45/45      |              |

| B5        |              |
|-----------|--------------|
| Ключ/ключ | Ключ/вороток |
| 30/30     | 30/30        |
| 35/35     |              |

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



Система регульованого зламів, що забезпечує злам не по центру циліндра.



Захист від висвердлювання.



Лазерна маріжка ключа, ніяких гострих зубців, двосторонній ключ.



Застосовується в приміщеннях із підвищеною вологістю та на дворі.



Особливий захист від взлому відмичками завдяки профілю ключа.



Захист від вибивання, перелому.



Антизлам



Німецькі технології безпеки

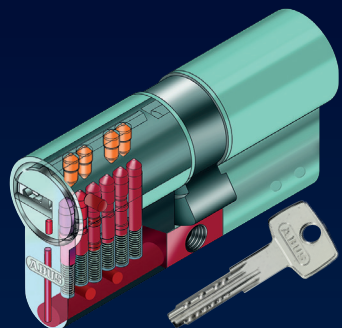


ABUS – німецька компанія, світовий лідер інновацій з розробки циліндрових механізмів.

ABUS – провідний спеціаліст в галузі технологій безпеки за власними розробками, працює для забезпечення безпеки та захисту майна.



## ДВЕРНИЙ ЦИЛІНДР AVUS D15 З ПЛОСКИМ КЛЮЧЕМ



### Клас захисту 8 – Високий рівень захисту

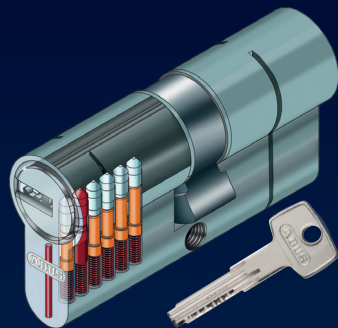
- 10 пінів забезпечують високий рівень секретності;
- 1 680 000 комбінацій ключа;
- 4 верхніх пасивних піни, виготовлені з латуні, зчитують профіль ключа;
- 4 із 6 нижніх пінів мають спеціальну форму для захисту від бампінгу (відкривання спеціальним ключем) та від відкривання відмичкою;
- Стальний стержень діаметром 6,5 мм із спеціальної сталі забезпечує захист від перелому;
- Нерухомий боковий стержень в роторі циліндра виготовлений із сталі, забезпечує захист від висвердлювання і виривання ротора циліндра;
- Корпус, ротор, вороток циліндра та ключі не піддаються корозії, оскільки виготовлені з латуні;
- В комплекті 5 подовжених ключів високої точності нарізки, додатково покритих нікелем для тривалої експлуатації, можливе використання з броненакладкою.

**Колір:** латунь, нікель.

### Застосування:

Рекомендується для встановлення у вхідні двері, для забезпечення максимального захисту.

## ДВЕРНИЙ ЦИЛІНДР AVUS D6PS З ПЛОСКИМ КЛЮЧЕМ



### Клас захисту 6 – Достатній рівень захисту

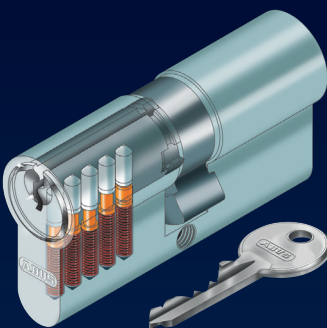
- Циліндр має 6 активних пінів, виготовлених з латуні, які забезпечують достатній рівень секретності;
- 686 000 комбінацій ключа;
- Захист від висвердлювання (в корпусі сталевий штифт, загартований другий пін);
- Оснащений системою регульованого зламу Pre Snap (перелом циліндра в точці розрізу) – спеціальні розрізи на корпусі циліндра, які запобігають зламу циліндра по центру, тим самим посилюють рівень захисту;
- Функція одностороннього відкривання – відкривання зовні неможливо, якщо зсередини вже вставлений ключ;
- Корпус, ротор, вороток циліндра та ключі не піддаються корозії, оскільки виготовлені з латуні;
- В комплекті 5 подовжених ключів високої точності нарізки, додатково покритих нікелем для тривалої експлуатації, можливе використання з броненакладкою.

**Колір:** латунь, нікель.

### Застосування:

Рекомендується для застосування на вхідних та міжкімнатних дверях.

## ДВЕРНИЙ ЦИЛІНДР AVUS E45/E50 З АНГЛІЙСЬКИМ КЛЮЧЕМ



### Клас захисту 4 – Базовий рівень захисту

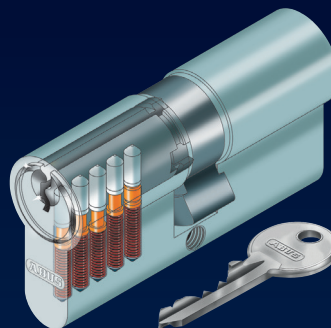
- Циліндр має 5 активних пінів, виготовлених з латуні;
- 360 000 комбінацій ключа;
- Воріток циліндра KE50 виготовлений із фторопласту, який по міцності не поступається металу;
- Воріток циліндра KE45 виготовлений із сплаву Zamak 5, з гальванічним покриттям;
- Корпус циліндра та ключі виготовлені з латуні, відповідно не піддаються корозії;
- В комплекті 3 ключі високої точності нарізки, виготовлених з латуні, покритих нікелем для більш тривалого використання.

**Колір:** латунь, нікель.

### Застосування:

Рекомендується для встановлення у міжкімнатні двері.

## ДВЕРНИЙ ЦИЛІНДР AVUS B5 З АНГЛІЙСЬКИМ КЛЮЧЕМ



### Клас захисту 3 – Мінімальний рівень захисту

- Циліндр має 5 активних пінів, виготовлених з латуні;
- Ротор циліндра не піддається корозії, оскільки виготовлений з латуні;
- Корпус циліндра та вороток виготовлені з матеріалу TITANIUM™;
- TITANIUM™ – спеціальний запатентований алюмінієвий сплав, що застосовується в авіації. Поєднує в собі високу міцність і легкість. Не піддається корозії, тому можна використовувати в місцях з підвищеною вологістю;
- В комплекті 3 ключі, виготовлених з латуні, покритих нікелем для більш тривалого використання.

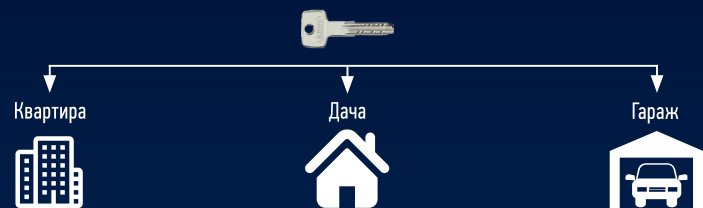
**Колір:** алюміній.

### Застосування:

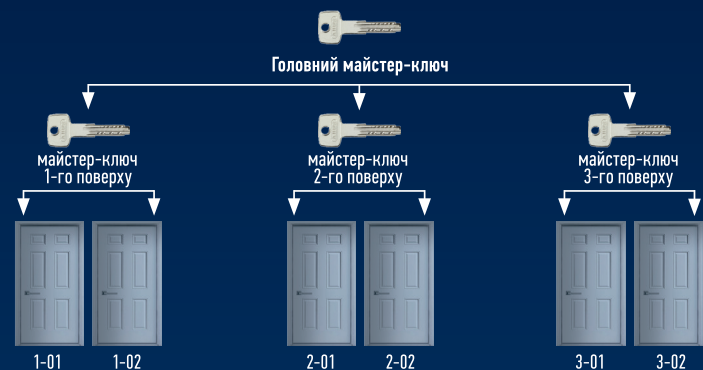
Рекомендується для застосування на міжкімнатних дверях або для тимчасового використання.

**НА БАЗІ ЦИЛІНДРІВ AVUS МОЖЛИВО ВИКОНАТИ:**  
Систему «Один ключ» (E45, D6PS, D15) / Систему «Майстер ключ» (D6PS, D15) / «Майстер систему» (D6PS, D15)

**Система «Один ключ»** – необмежена кількість циліндрів з однаковим профілем ключа, об'єднані одним кодом (секретом). Один ключ відкриває всі циліндри системи, при цьому, циліндри власних ключів не мають. Дана система дозволяє відкривати одним ключем необмежену кількість циліндрів. Один ключ відкриває все: хвіртку, гаражні ворота, баню, сарай, котельню, другий вхід в будинок, кабінет і т.д.



**Система «Майстер-ключ»** – циліндри об'єднані в систему відкривання одним головним ключем, при цьому, кожен циліндр має свій власний ключ. У цій системі можливо використовувати до 100 циліндрів, оскільки допустимо здвоєння коду (секрету).



**Майстер система** – повноцінна система розмежування доступу. Застосовується для будинків, офісів і т.д. Дозволяє забезпечити доступ до кожних конкретних дверей, на умовах, визначених замовником, ще на стадії виготовлення Майстер системи, клієнт сам визначає, який ключ, які двері буде відкривати і кількість рівнів доступу. Також, можливе виготовлення складної і розгалуженої системи контролю доступу.

