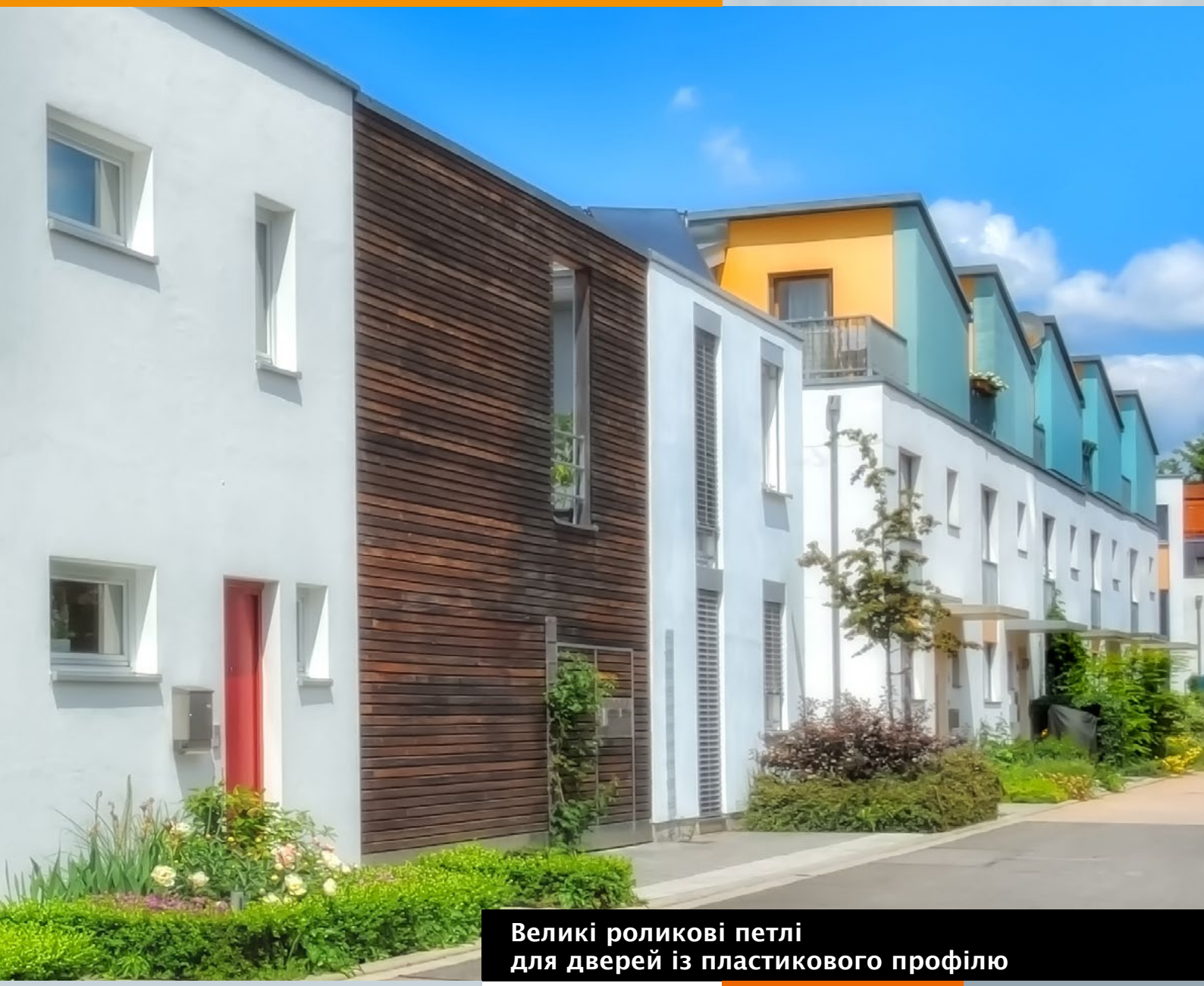
Hahn
KT-RN / KT-RV



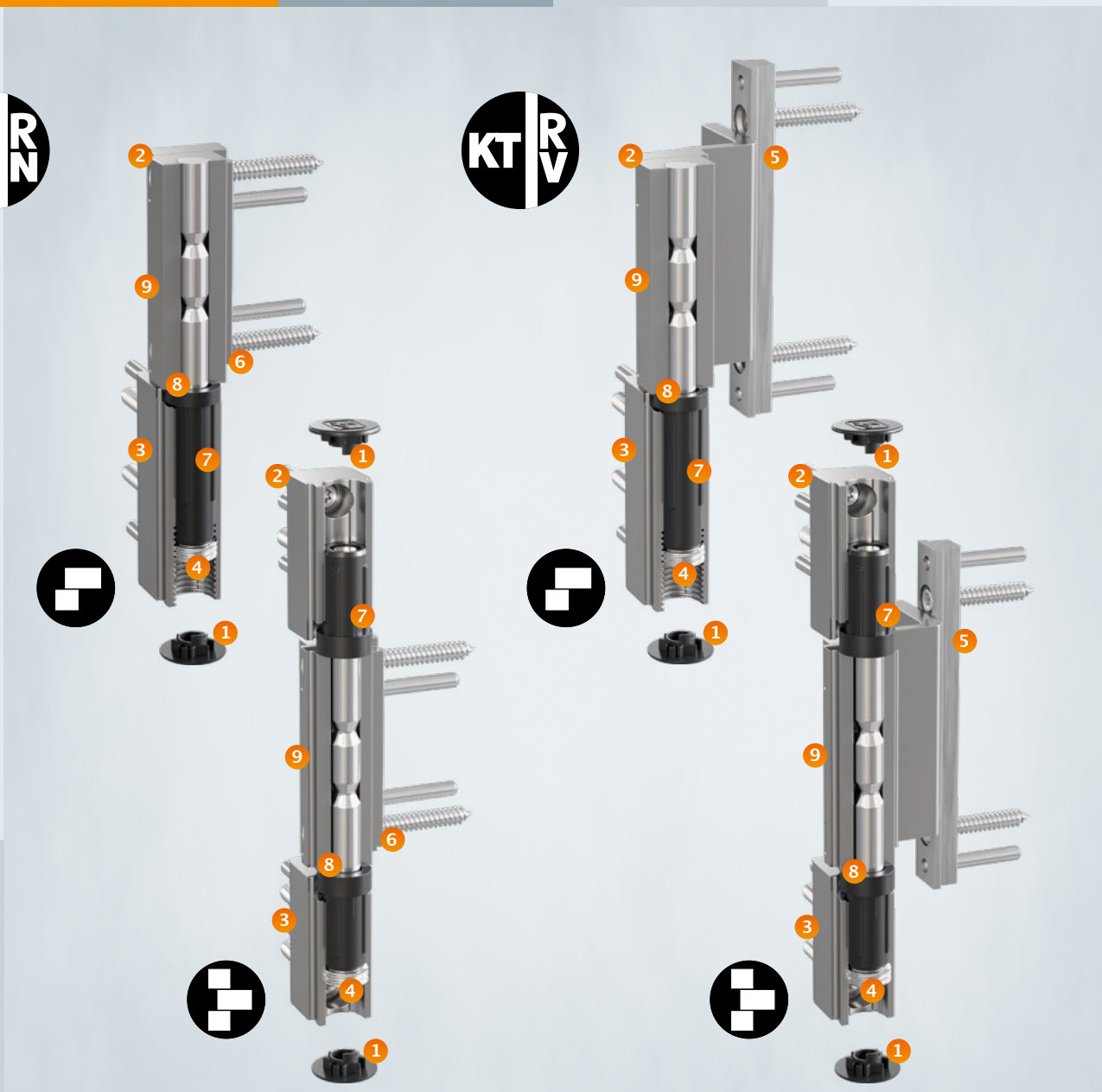
Великі роликові петлі
для дверей із пластикового профілю

SKG

CE

hahnfunction®

НОВИНКА



	Клас навантаження	Термін служби	Маса тестованої стулки	Вогнетривкість	Безпека	Стійкість до корозії	Стійкість до зламу	Клас петлі
KT RN	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
KT RN	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
KT RV	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
KT RV	3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11

hahnjunction®

Підходить для застосування на дверях евакуаційних шляхів.
*Клас корозійної стійкості 5 згідно DIN EN 1670:2007
Клас 0 = нефарбовані/неанодовані дверні петлі, Клас 4 = висока корозійна стійкість
Клас 5 = дуже висока корозійна стійкість

CE Пояснення до таблиці на сайті: www.dr-hahn.eu

Hahn KT-RN KT-RV

Великі роликові петлі для дверей із пластикового профілю

1. **Щільне прилягання пластикових ковпачків**
   для незмінно привабливого зовнішнього вигляду

2. **Граціозний округлий дизайн**
   Діаметр роликової дверної петлі 22 мм справляє сильне і водночас елегантне враження

3. **Високоякісне покриття поверхонь**
   Колір: EV1, всі кольори RAL та новий колір Hahn Trinox

4. **Плавне регулювання на встановленій стулці дверей**
   – 2-компонентна версія + 3 мм/– 1 мм
   – 3-компонентна версія + 3 мм/– 3 мм
   без утворення зазору

5. **Адаптовані до системи закладні кріпильні пластини**
   для щільного прилягання та міцної прив'язки до профілю

6. **Пригвинчення до наплаву**
   зберігає високу щільність елементу

7. **Інтегроване регулювання по горизонталі**
   ± 3 мм стабільне і плавне

8. **Регулювання притиску ущільнювача в двох напрямках**
   – 2-компонентна версія ± 0,5 мм
   – 3-компонентна версія ± 0,4 мм

9. **Виготовлено з екструдованого алюмінію**
   в повсякденній експлуатації витримує високі навантаження щодо тиску та натяжіння

Додаткові переваги

- Всі версії в однаковій мірі мають ліве і праве відкривання згідно DIN
- Всі версії дверної петлі підходять для дверей с внутрішнім і зовнішнім відкриванням
- 3D-регулювання в 6 напрямках – без послаблення кріпильних гвинтів
- Сертифікат CE – 14 клас дверних петель для дуже високих навантажень
- Підходить для зламостійких дверей – сертифікат SKG має 2 зірки
- Різні версії петлі залежно від уподобань при обробці та монтажі
- Універсальні шаблони для швидкого та легкого монтажу
- Ця версія KT-RN працює з профільними наплавами висотою від 16,5 мм
- Максимальний кут відкриття стулки 180°

Сфери застосування

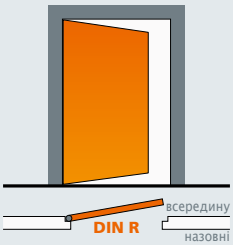
Двері із пластикових профілів, рівною мірою як у житловому, так і в об'єктному будівництві

- Головні вхідні двері
- Бокові вхідні двері
- Вхідні двері в квартиру
- Функціональні двері, напр.: двері шляхів евакуації

DIN

Стриманий округлий корпус роликової петлі з високоякісною поверхнею

Лівостороннє відкривання



Правостороннє відкривання

Правостороннє відкривання

Лівостороннє відкривання

Дверні роликові петлі для пластикових дверей компанії Dr. Hahn однаковою мірою придатні до застосування на стулках з ліво- або правостороннім відкриванням всередину чи назовні.

Система петель Dr. Hahn для дверей з ПВХ комплектується зараз чотирма версіями роликових петель. Обидві версії Hahn KT-RV та Hahn KT-RN мають, відповідно, 2- та 3-компонентну модифікацію для поширених систем пластикових профілів. Зокрема, стриманий та округлий дизайн петлі діаметром всього 22 мм виглядає потужно і в той же час елегантно. Це враження додатково посилюється завдяки розширеній кольоровій гамі: анодоване срібло (EV1) та Hahn-Trinox (новинка).

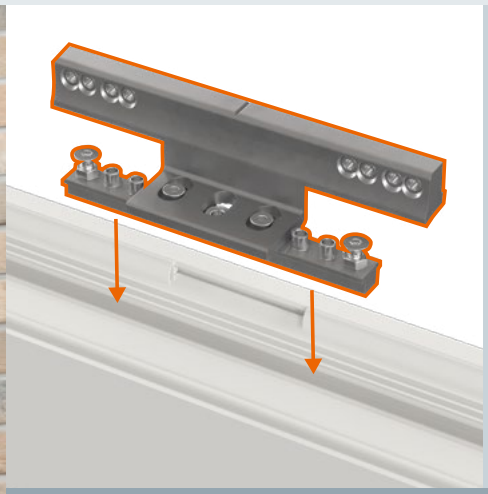
Компанія Dr. Hahn застосовує виключно матеріали, які дуже стійкі до атмосферного впливу та здатні зберігати свої якості тривалий період навіть у регіонах із суворими кліматичними умовами, наприклад, у прибережних зонах (клас корозійної стійкості 5 згідно з DIN EN 1670:2007). Нові роликові петлі встановлені, до речі, на високоякісних дверях у будівлі компанії в м. Еркеленц, а також використовуються в об'єктному будівництві.

Hahn KT-RV – граціозність, стабільність, регулювання у 3D

Слід зазначити, що найбільший стрибок у своєму конструктивному розвитку зробила новинка – Hahn KT-RV, що прийшла на зміну петлі Hahn KT-R з фальцевим кріпленням. Нова дверна петля отримала не лише сучасний дизайн, а й регулювання у шести напрямках. І це без зсуву компонентів контура. На встановленій стулці регулювання дверей з 2-компонентною версією петлі по вертикалі становить +3 мм/-1 мм, а з 3-компонентною версією навіть ±3 мм.

Діапазон регулювання по горизонталі ±3 мм. Регулювання відбувається плавно, за потребою. Оптимальний притиск ущільнювача ±0,5 мм (3-компонентна ±0,4 мм) виконується поворотом шарнірної втулки. При цьому навіть на максимальних налаштуваннях між компонентами петлі відсутнє утворення зазорів або зсув компонентів контура. Незважаючи на встановлене заводом нульове положення петель, оптимальне позиціонування рами та стулки можна виконати на будівельному об'єкті.

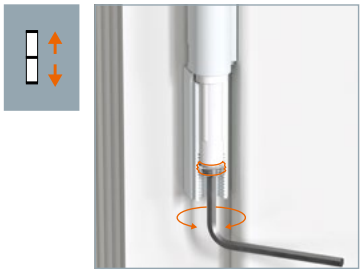
Новий шаблон



Підготовлена для багатьох варіантів профільних систем

Швидка установка, як і раніше, виконується за допомогою закладних кріпильних пластин, адаптованих до системи. Стандартно петля обслуговує європази шириною 16 мм, 20 мм та 24 мм, а також використовується з великою кількістю адаптерних пластин. Для монтажу вручну розроблено новий свердлильний шаблон, за допомогою якого можна точно просвердлити отвори в рамі та стулці. Для швидкого та зручного монтажу петлі виробник дверей може придбати через свого спеціалізованого дилера відповідний універсальний шаблон для свердління.

Інструкція з налаштування (2-компонентна версія)



+ 3 мм/- 1 мм

± 3 мм

± 0,5 мм

Hahn KT-RN – суцільне ущільнення

Виробники дверей із пластикових профілів знайомі з петлями, які вкручуються в наплав та не послаблюють суцільне ущільнення. Нова петля Hahn KT-RN у 3-компонентній версії забезпечує ще більшу продуктивність. **Залежно від профільної системи її вантажопідйомність складає 160 кг.** Доповненням даної серії є 2-компонентна версія петлі вантажопідйомністю 120 кг, яка, до речі, також пригвинчується в наплав. Тому прив'язка до прямокутних контурів наплаву і з'єднання з похилою контактною поверхнею близько 5° є частиною асортименту.

Дверна стулка регулюється в 6 напрямках:
по висоті ± 3 мм (з 2-компонентними петлями – 1 мм),
по горизонталі ± 3 мм, плавно, на встановленій стулці та по притиску ущільнювача ± 0,5 мм (з 3-компонентними петлями ± 0,4 мм) поворотом шарнірної втулки. Стандартна версія KT-RN обслуговує профільні наплави заввишки від 16,5 мм.

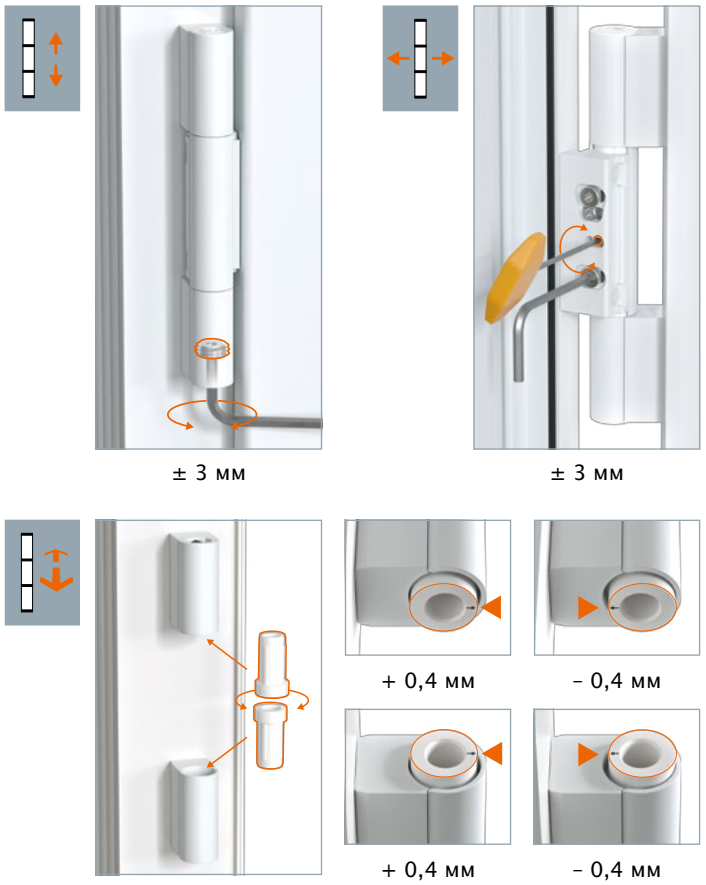
Також для мандатованої зони застосування

Усі версії петель розроблені для дверей одноквартирних та багатоквартирних будинків, але можуть застосовуватись і на дверях з високою інтенсивністю руху у спеціальних регламентованих зонах об'єктного будівництва.

Під час випробувань на отримання сертифіката CE відповідно до EN 1935:2002 всі 2-компонентні петлі та 3-компонентна версія Hahn KT-RN досягли 14-го класу петлі і, таким чином, підходять для дверей з дуже високими навантаженнями. При тестуванні на захист від зламу для отримання сертифікату (SKG**), всі петлі також показали себе найкращим чином.

Всі роликові петлі для дверей із пластикових профілів придатні для зламостійких дверей (RC2).

Інструкція з налаштування (3-компонетна версія)



Пакет послуг для спеціалізованих дилерів та виробників дверей

Дверні петлі з екструдованого алюмінію поставляються як в окремій упаковці, так і упаковці по 24 шт. для великих виробників. Спеціалізованим дилерам Dr. Hahn своєчасно надає обширні дані щодо артикулів своєї продукції для забезпечення пошуку товарів та оптимізації артикульних даних у системах обліку та управління товарообігом (PIM).

Виробники можуть отримати установчі креслення та інформацію щодо створення даних для системи BIM. Крім того, у шоу-румах компаній, що торгують фурнітурою, для забезпечення просування роликових петель знаходяться відповідні зображення та керівництва з налаштування.

Варіанти і аксесуари

Одиниця упаковки:
1 петля/24 петлі в упаковці

1 = EV 1 – пластикові елементи чорного кольору
G = RAL 9016 – пластикові елементи білого кольору
6 = RAL 9016 – пластикові елементи чорного кольору
9 = Спеціальний колір

Біля цифри коду 9 вкажіть назву спеціального кольору.
Наприклад: сріблястий металік 003, чорні пластикові елементи.

	1 петля в упаковці	24 петлі в упаковці	
Прив'язка до стулки 0°	K721 ☐ 0000	K721 ☐ V000	Шаблон **№. T319A0001** Протизламний комплект **№. K760A0021** 16 мм фурнітурний паз **№. K760A0022** 24/4,0 мм фурнітурний паз
Прив'язка до стулки 5°	№. арт. на запит	№. арт. на запит	
Прив'язка до стулки 0°	K771 ☐ 0000	K771 ☐ V000	Шаблон **№. T319A0000** Протизламний комплект **№. K760A0000** 16 мм фурнітурний паз **№. K760A0001** 24/4,0 мм фурнітурний паз
Прив'язка до стулки 5°	№. арт. на запит	№. арт. на запит	
16/3,0 мм фурнітурний паз	K731 ☐ 0000	K731 ☐ V000	Шаблон **№. T320A0001** 16/3,0 мм, 16/3,5 мм фурнітурний паз **№. T320A0011** 20/3,5 мм фурнітурний паз
20/3,5 мм фурнітурний паз	K731 ☐ 0001	K731 ☐ V001	
16/3,5 мм фурнітурний паз	K731 ☐ 0002	K731 ☐ V002	Шаблон **№. T321A0031** 24/4,0 мм фурнітурний паз
24/4,0 мм фурнітурний паз	K733 ☐ 0003	K733 ☐ V003	
16/3,0 мм фурнітурний паз	K781 ☐ 0000	K781 ☐ V000	Шаблон **№. T320A0000** 16/3,0 мм, 16/3,5 мм фурнітурний паз **№. T320A0010** 20/3,5 мм фурнітурний паз
20/3,5 мм фурнітурний паз	K781 ☐ 0001	K781 ☐ V001	
16/3,5 мм фурнітурний паз	K781 ☐ 0002	K781 ☐ V002	Шаблон **№. T321A0031** 24/4,0 мм фурнітурний паз
24/4,0 мм фурнітурний паз	K783 ☐ 0003	K783 ☐ V003	

Шаблон для встановлення протизламного комплекту
№. T300B0090

Вставна втулка для встановлення протизламного комплекту
№. T311A0050

Аксесуари для KT-RV
№. T321A0001

Змінний шаблон для
№. T311A0001
№. T311A0002
№. T311A0003

Втулка для свердління
Ø 5 мм, Ø 15 мм
№. A650A0040

Гвинт для рами з потайною головкою 6,3x80
№. K500E0007

Протизламний комплект для KT-RV
№. K750A0001

Prsp. KT-RN/KT-RV/UA/D-PRO0238/05.23/Право технічних змін залишається за виробником.

Dr. Hahn®
ДВЕРНІ ПЕТЛІ. MADE IN GERMANY.

Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Trompeterallee 162–170 · D-41189 Mönchengladbach
Postfach 40 01 09 · D-41181 Mönchengladbach
Phone +49 (0) 2166 954-3 · E-Mail: vertrieb@dr-hahn.de
www.dr-hahn.eu