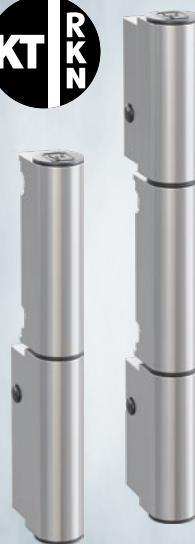
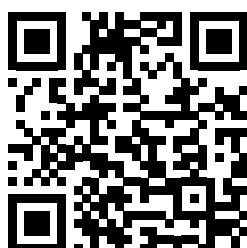




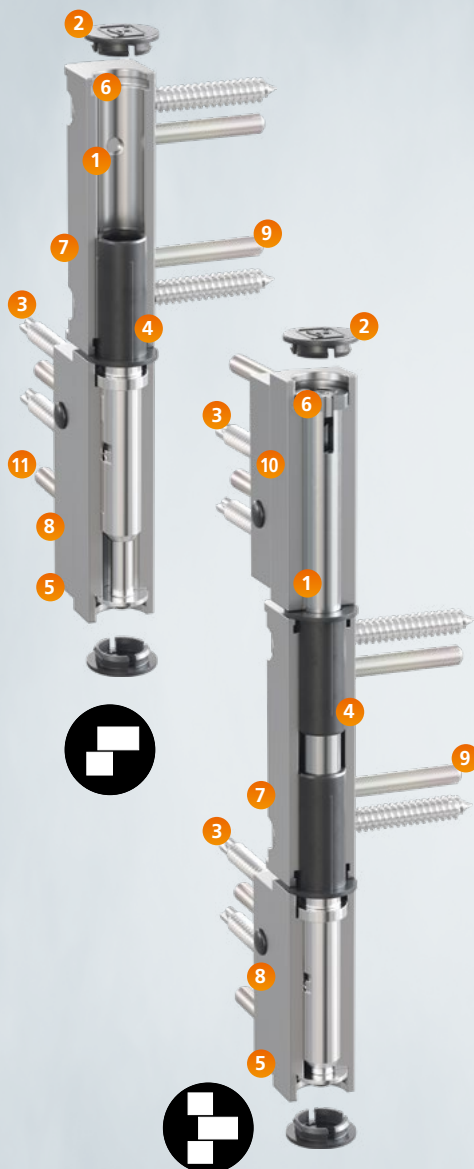
Hahn
KT-RKN / KT-RKV



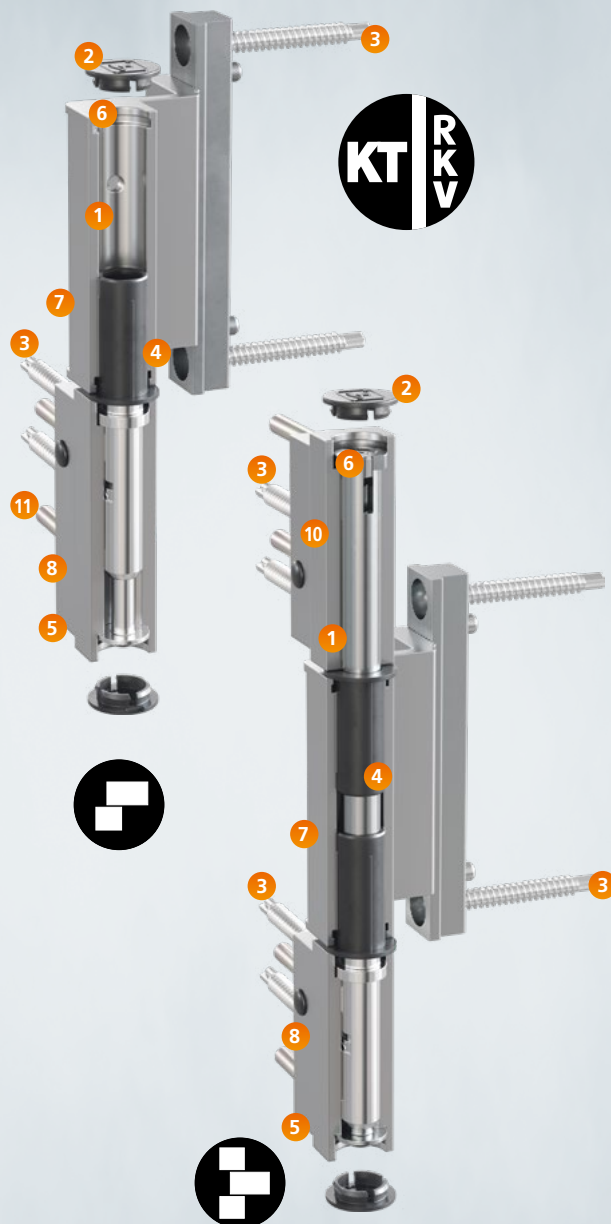
Małe zawiasy rolkowe do drzwi z tworzyw sztucznych



KT RKN



KT RKV



								
	Klasy użytkowania	Trwałość	Cieężar badanych drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Odporność przeciw-włamaniowa	Klasa zawiasu
	4	7	6	0	1	0/4 (5*)	1	13
	3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11
	4	7	6	0	1	0/4 (5*)	1	13
	3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11



Nadaje się do stosowania do drzwi na drogach ewakuacyjnych. * Klasa odporności korozyjnej 5 zgodnie z normą DIN EN 1670:2007
 Klasa 0 = nieelakierowane/nieanodowane zawiasy drzwiowe, klasa 4 = wysoka odporność na korozję
 Klasa 5 = bardzo wysoka odporność na korozję



Wyjaśnienia dotyczące tabeli – patrz www.dr-hahn.pl



Hahn
KT-RKN
KT-RKV

**Małe zawiasy
rolkowe do
drzwi z tworzywa
sztucznych**

- ❶ Wyjątkowo smukła optyka rolki
– Średnica 18 mm
- ❷ Mocne osadzenie zaślepek
z tworzywa sztucznego – dla
trwałego zachowania atrakcyjnej
optyki
- ❸ Wysokiej jakości wkręty samo-
wierjące – skrócenie czasu pracy
- ❹ Regulacja pozioma izintegrowana
w zawiasie ± 3 mm na zawieszonym
skrzydle
- ❺ Komfortowa regulacja wysokości
 ± 3 mm
- ❻ Regulacja docisku uszczelki
 ± 1 mm przy zamkniętym skrzydle
drzwi
- ❼ Dostępne w kolorze srebrnym
anodowanym i wszystkich
kolorach RAL – zawias jest idealnie
dopasowany do wyglądu drzwi
- ❽ Innowacyjna technologia profili
adaptacyjnych – ułatwia założenie
i zdjęcie skrzydła drzwi
- ❾ Mocowanie do przyłgi – dla
uzyskania maksymalnej szczelności
- ❿ W zawiasie 3-częściowym
górna część jest w łatwy sposób
demontowalna na miejscu budowy
- ⓫ Do wyboru kołki centrujące
długie lub krótkie, do montażu
w zbrojeniu lub dla skrócenia czasu
montażu, w tworzywie sztucznym.

Inne zalety

- Regulacja w 6 kierunkach,
możliwa do wykonania przez
jedną osobę – bez luzowania
śrub mocujących
- Korpus zawiasu można rozmon-
tować np. w przypadku niskiego
sufitu
- Certyfikowany CE, uzyskał
klasę zawiasu 13 dla zawiasów
2-częściowych, oraz klasę 11
dla zawiasów 3-częściowych
- Różne wersje zawiasów
w zależności od zwyczaju
mocowania
- Dostępne uniwersalne szablony
wiertarskie do szybkiego
montażu
- Zakres wysokości przyłgi od
16,5 mm na jednym zawiasie

- Stosowany DIN lewy/Din prawy
- Obciążalność: do 90 kg
(2 częściowe z długimi kołkami)
lub 80 kg (2 częściowe z krótki-
mi kołkami), w wersji 3-częścio-
wej, obciążalne do 120 kg –
w zależności od budowy profilu
i sytuacji zastosowania.

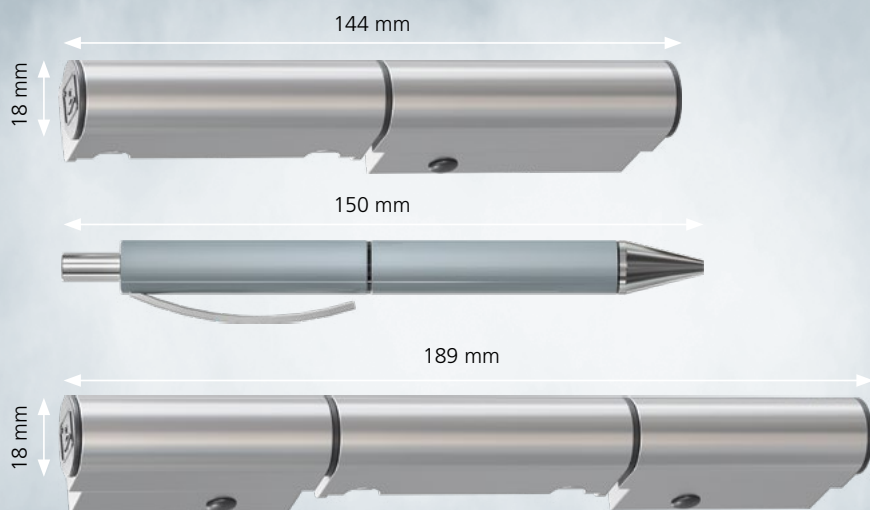
Zastosowanie

Drzwi wykonane z profili
z tworzywa sztucznego, zarówno
w budownictwie mieszkaniowym,
jak i obiektowym

- Główne drzwi wejściowe
- Drzwi wejściowe boczne
- Drzwi główne do mieszkania
- Drzwi funkcyjne,
np. drzwi ewakuacyjne



Całkiem filigranowy!



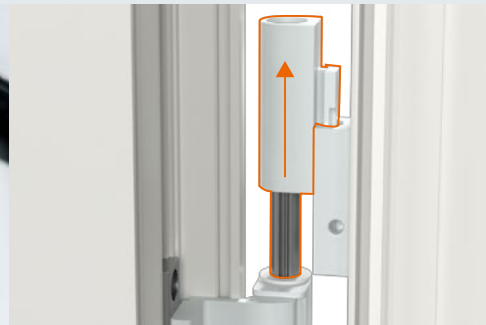
Podczas opracowywania czterech nowych wersji zawiasów rolkowych do drzwi z tworzyw sztucznych, projektanci Dr. Hahn zwrócili szczególną uwagę na fakt, że wygląd rolek zawiasów ma być filigranowy a konstrukcja zawiasu powinna przenosić ciężary typowe dla drzwi produkowanych z profili z tworzyw sztucznych.

Dwie nowe serie zawiasów są dostępne w wersji 2-częściowej i 3-częściowej. Różnią się pod względem sposobu mocowania. KT-RKN jest przykręcany do przyłgi, co oznacza, że uszczelnienie drzwi nie jest naruszone. Mocowanie KT-RKV w rowku okuciowym, jest typowe zawiasów rolkowych.

Efektywny montaż na produkcji i na placu budowy

W zależności od konstrukcji profili, zawiasy w wersji 3-częściowej przenoszą do 120 kg a wariant 2-częściowy do 90 kg. Dla lepszego rozłożenia sił oddziałujących na zawias, przykręcony do profilu ościeżnicy i zbrojenia za pośrednictwem śrub mocujących, zawiasy 2-częściowe są wyposażone w długie kołki centrujące. Dodatkowo Dr. Hahn oferuje możliwość wiercenia tylko w komorze wstępnej – tj. w tworzywie sztucznym, przy zastosowaniu krótkich kołków i blachowkrętów samogwintujących, co pozwala na uzyskanie maksymalnej wagi skrzydła do 80 kg.

Instrukcja montażu

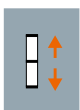


Nowością są profile adaptacyjne zawiasu,

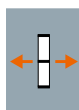
na których korpusy jego części ościeżnicowej mogą być przesuwane. Dzięki temu zakładanie i zdejmowanie skrzydła drzwi, przy zastosowaniu zawiasów 3-częściowych jest bardzo wygodne. Górna część zawiasu może być w prosty sposób wsunięta i zdjęta, bez konieczności luzowania śrub mocujących. To pozwala zawiesić skrzydło tak, jak w przypadku zawiasów dwuczęściowych. W kolejnej czynności wystarczy założyć i zabezpieczyć górną część zawiasu. To znacząca zaleta dla monterów na budowie. Jeśli strop jest niski, skrzydło można usunąć w ten sam sposób.

Wszystkie zawiasy są w dużym stopniu wstępnie zmontowane i pakowane pojedynczo lub w opakowania przemysłowe po 24 szt.

Instrukcja regulacji



± 3 mm



± 3 mm



± 1 mm

Nadaje się do wszystkich produkowanych systemów profili

W celu uzyskania możliwie najwyższej jakości formy połączenia z systemami profili, część skrzydłowa zawiasu KT-RKN jest dostępna z połączeniem do przyłgi prostokątnym (0°) i lekko skośnym (5°). Tworzy to zróżnicowany zestaw, z którego producent drzwi może wybrać zawias rolnkowy, odpowiadający jego wymaganiom. Obie serie zawiasów mogą pracować w zakresie wysokości przyłgi od 16,5 mm. Uniwersalny szablon wiertarski ułatwia pracę producentom drzwi.

Zawiasy są uniwersalne, odpowiednie do stosowania jako lewe i prawe wg DIN. Maksymalny kąt otwarcia wynosi 180°.



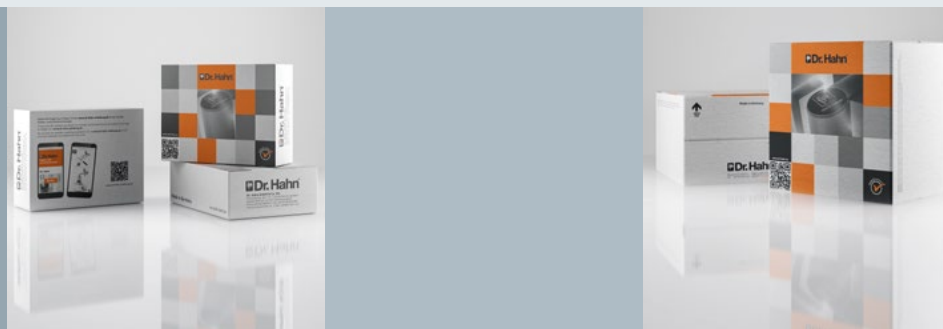
Spełnia wysokie wymagania estetyczne

Nawet po dokonaniu bezstopniowej regulacji w maksymalnym możliwym zakresie, kontur zawiasu pozostaje niezmieniony. Nie pojawia się szczelina regulacyjna, nie ma względnego przestawienia rolek. Rolka zawiasu ma średnicę zewnętrzną zaledwie 18 mm. Zawiasy 2-częściowe taśmy mają wysokość 144 mm, a 3-częściowe mają jeszcze bardziej udane proporcje, dzięki całkowitej długości korpusu 189 mm. Zawiasy dostępne są w kolorze srebrnym anodowanym (EV1), wszystkich kolorach RAL i wielu metalicznych.

W zależności od indywidualnego poczucia estetyki, zawiasy można zamówić z częściami z tworzywa sztucznego w kolorze białym lub czarnym.

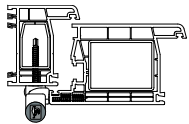
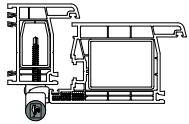
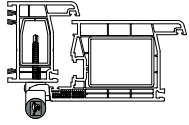
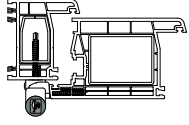
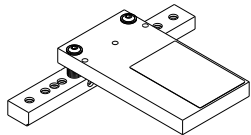
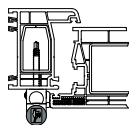
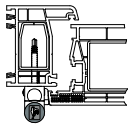
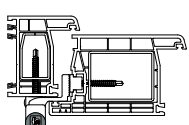
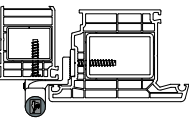
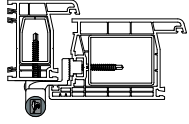
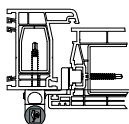
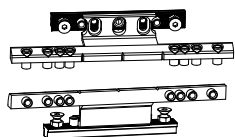
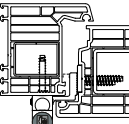
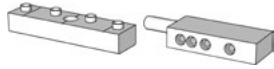
Bardzo odporne na warunki atmosferyczne

Aby sprostać zastosowaniom w regionach o trudnych warunkach klimatycznych, Dr. Hahn wykorzystuje materiały o najwyższej odporności na wpływy atmosfery. Trwałe nawet w regionach nadmorskich plaż.



Warianty i wyposażenie

Opakowanie jednostkowe: 1 zawias w kartonie
24 zawiasy w kartonie

 0° mocowanie do przylgi/Adapter z długimi kołkami 		1 zawias w kartonie  K811 0001  K811 0101	24 zawiasy w kartonie  K811 V001  K811 V101	 Adapter z długimi kołkami  Adapter z krótkimi kołkami (tylko zawias 2-częściowy)
0° mocowanie do przylgi/Adapter z krótkimi kołkami 		 K811 0002	 K811 V002	 Bezpośrednie mocowanie wkrętami
5° mocowanie do przylgi/Adapter z długimi kołkami 		 K812 0001  K812 0101	 K812 V001  K812 V101	 Wkręty samowierzące
5° mocowanie do przylgi/Adapter z krótkimi kołkami 		 K812 0002	 K812 V002	 Szablon Nr. T317A0000
 0° mocowanie do przylgi/Adapter z długimi kołkami 		 K861 0001  K861 0101	 K861 V001  K861 V101	1 = EV 1 anoda srebrna G = RAL 9016 białe części z tworzywa sztucznego 5 = RAL 8077 czarne części z tworzywa sztucznego 9 = Kolor specjalny Dla numeru 9 klucza kolorów, proszę podać specjalny kolor. Przykład: Srebrny, metaliczny 003 czarne części z tworzywa sztucznego.
5° mocowanie do przylgi/Adapter z długimi kołkami 		 K862 0001  K862 0101	 K862 V001  K862 V101	
 16/3,0 mm oraz 16/3,5 mm wręb okuciowy/Adapter z długimi kołkami 		 K801 0001  K801 0101	 K801 V001  K801 V101	 Adapter z długimi kołkami  Adapter z krótkimi kołkami (tylko zawias 2-częściowy)
24/4,0 mm wręb okuciowy/Adapter z długimi kołkami 		 K802 0001	 K802 V001	 Bezpośrednie mocowanie wkrętami
16/3,0 mm oraz 16/3,5 mm wręb okuciowy/Adapter z krótkimi kołkami 		 K801 0002	 K801 V002	 Wkręty samowierzące
 16/3,0 mm oraz 16/3,5 mm wręb okuciowy/Adapter z długimi kołkami 		 K851 0001  K851 0101	 K851 V001  K851 V101	 Szablon Nr. T318A0000
24/4,0 mm wręb okuciowy/Adapter z długimi kołkami 		 K852 0001	 K852 V001	 Szablon dla 24/4,0 mm wręb okuciowy Nr. T318A0001



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: dzial.zbytu@dr-hahn.pl
www.dr-hahn.pl