



Hahn KT-EV / KT-EN

Uniwersalny zawias do drzwi z tworzyw sztucznych



**Nowość! Wysokość
PRZYLGI DO 27 MM**





Objaśnienia do
tabeli na stronie
www.dr-hahn.pl

								
	Klasy użytkowania	Klasa trwałości	Masa badanych drzwi	Odporność ogniowa	Bezpie- czeństwo	Odporność na korozję	Odporność przeciw- włamaniowa	Klasa zawiasów
	4	7	6	0	1	4 (5*)	1	13
	4	7	6	0	1	4 (5*)	1	13
	4	7	6	0	1	4 (5*)	1	13

Przydatność zastosowania do drzwi ewakuacyjnych *Klasa 5 wg DIN EN 1670:2007





Hahn KT-EV / KT-EN

Uniwersalny zawias do drzwi z tworzyw sztucznych

KT-EN z mocowaniem do przyłgi
zwiększającym stabilność mocowania

Komfortowa, płynna regulacja
docisku uszczelki $\pm 2,5$ mm – bez
zdejmowania i zakładania drzwi

Płynna regulacja pozioma
 ± 5 mm – dla ustalenia położenia
skrzydła

Podwyższona stabilność
mocowania dzięki wbijanym
szytynom

Nierdzewny, nieścieralny
boleć zawiasu

Niezmienna optyka po regulacji

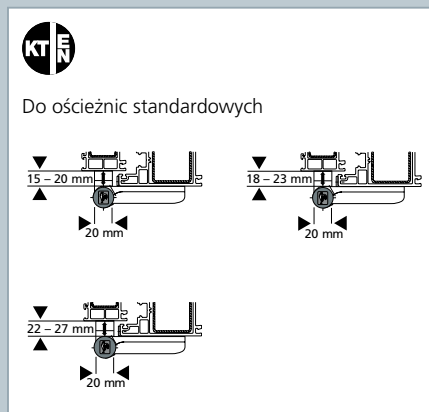
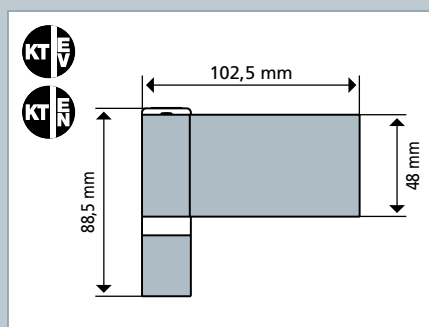
Wysoka jakość powierzchni,
dostępna we wszystkich
kolorach RAL

Prosta, płynna regulacja wysokości
 $+3/-2$ mm na zamontowanym
skrzydle

Dostępne również z wkrętami
samowiercącymi

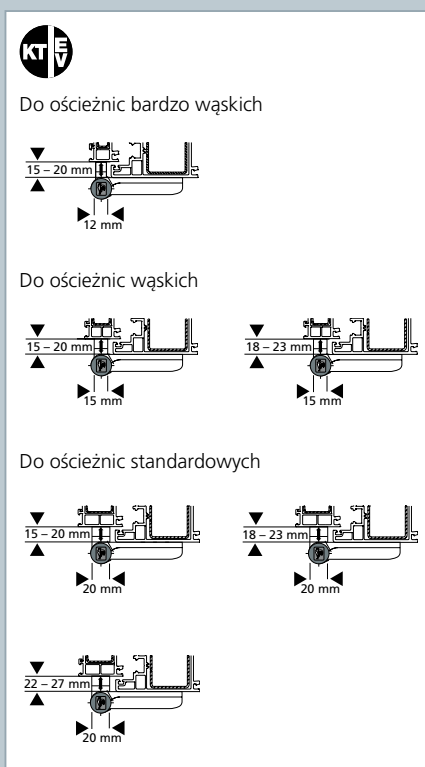
Dalsze zalety

- **NOWOŚĆ!** Regulacja
w 6 kierunkach
- Racjonalna obsługa, wszystkie
regulacje może przeprowadzić
jedna osoba
- Zawiasy są w dużym stopniu
zmontowane fabrycznie



Zastosowanie: Drzwi z profili
z tworzyw sztucznych
w budownictwie mieszkaniowym

- Drzwi wejściowe główne
- Drzwi wejściowe boczne
- Drzwi zewnętrzne
- Drzwi wewnętrzne
- Drzwi wejściowe do mieszkań



Nowość!

Wysokość przyłgi do 27 mm

Zawiasy Hahn KT-EV i KT-EN zostały stworzone do drzwi o ciężarze do 120 kg. Mają wszystkie cechy dobrych zawiasów. Można je regulować w sześciu kierunkach, montaż jest łatwy i szybki. Obie serie są dostępne alternatywnie ze śrubami mocującymi samowiercącymi, co znacznie skraca czas potrzebny do montażu. Zawiasy są uniwersalne i mogą znaleźć zastosowanie do większości systemów profili. Producentom drzwi zapewniają możliwość zastosowania do trzech zakresów wysokości przyłgi, łącznie od 15 do 27 mm oraz wąskich i bardzo wąskich ościeżnic, dzięki trzem różnym szerokościom stopy części ościeżnicowej zawiasu.

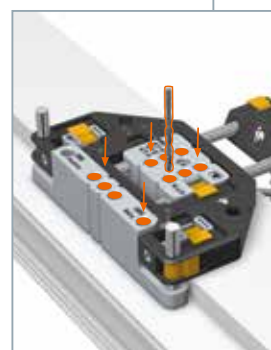


Hahn KT-EV z mocowaniem KT-FIX – raz wyregulowany – trwale ustalony

KT-FIX to nazwa najmłodszej innowacji firmy Dr. Hahn. Oznacza – szybko i mocno. Podstawową ideą jest możliwie najprostsze rozwiązanie: specjalne metalowe sztyfty mostkują odległość pomiędzy powierzchnią profilu a stalowym zbrojeniem, zapewniając nawet przy wysokich komorach termicznych stabilne mocowanie zawiasu. Sposób montażu jest bardzo zbliżony do standardowego.



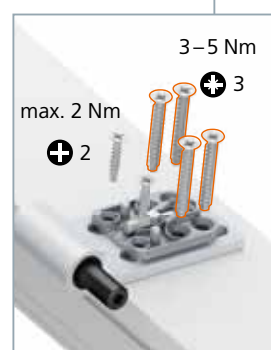
Wskazówki dla montażu



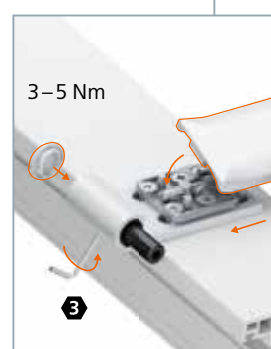
Wiercenie ościeżnicy. Uwaga na położenie lewy/prawy wg DIN.



Przykręcić część ościeżnicową zawiasu.



Przykręcić część skrzydłową zawiasu.



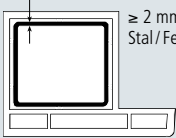
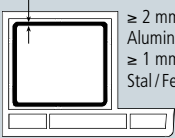
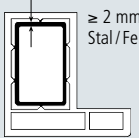
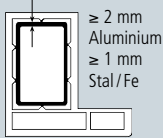
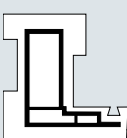
Wsunąć dekiel zawiasu. Założyć zaślepkę.



Koniec z wklęsłymi profilami

Specjalne metalowe sztyfty zwiększają stabilność i zapobiegają jeszcze efektywniej obwieszaniu się skrzydła drzwiowego - nawet po przekroczeniu 1.000.000 cykli otwierania w niekorzystnych warunkach. Uginanie się profili pod zawiasami, przy zastosowaniu KT-FIX jest wykluczone dzięki specjalnej geometrii mocowania. Zawiasy KT-EV z mocowaniem KT-FIX przenoszą ciężar skrzydła do 120 kg w zależności od wykonania profili.

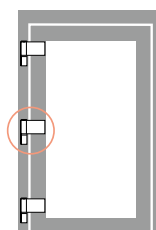
Maks. obciążenie dla różnych zbrojeń (maks. ciężar skrzydła)

Typ profilu Ościeznica	 ≥ 2 mm Stal/Fe	 ≥ 2 mm Aluminium ≥ 1 mm Stal/Fe	 ≥ 2 mm Stal/Fe	 ≥ 2 mm Aluminium ≥ 1 mm Stal/Fe	
KT-EV					
bardzo wąska ościeznica	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
wąska ościeznica	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
standardowa ościeznica	120 kg	80 kg	120 kg	80 kg	120 kg
KT-EN					
standardowa ościeznica	120 kg	80 kg	120 kg	80 kg	120 kg



Podane ciężary skrzydła odnoszą się do wielkości skrzydła 1000 x 2000 mm i normalnie obciążonych drzwi przy zastosowaniu 2 zawiasów.

Dane zakładają właściwy montaż i obejmują podstawowe sytuacje zastosowania profili, dlatego są bez gwarancji. W szczególnych przypadkach chętnie Państwu doradzimy.



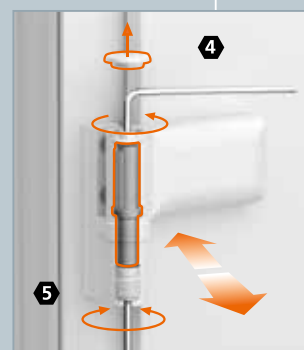
Trzeci zawias po środku nie pozwala na zwiększenie ciężaru skrzydła. Służy do uzyskania równomiernego docisku uszczelki.



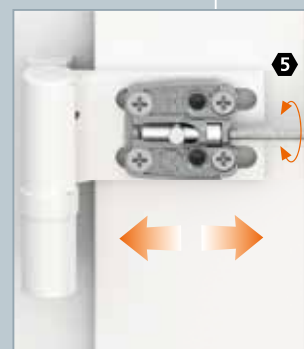
- | | |
|--|--|
| 1 Część ościeżnicowa zawiasu | 6 Bolec zawiasu |
| 2 Część skrzydłowa zawiasu KT-EN, zespół regulacji zmontowany z kątownikiem mocującym, podać kolor RAL | 7 Bolec zawiasu zabezpieczony przed przepiłowaniem |
| 3 Część skrzydłowa zawiasu KT-EV, fabrycznie zmontowany zespół regulacji, podać kolor RAL | 8 Tulejka łożyska ze śrubą regulacji wysokości |
| 4 Część skrzydłowa zawiasu KT-EV, podać kolor RAL | 9 Śruba specjalna |
| 5 Zespół mocujący do KT-EV FIX | 10 Zaślepka |
| | 11 Dekiel |
| | 12 Wkręt z łbem stożkowym 6x40 |
| | 13 Wkręt samowierzący |
| | 14 Śruba zabezpieczająca (mała) |

Wypożyczenie

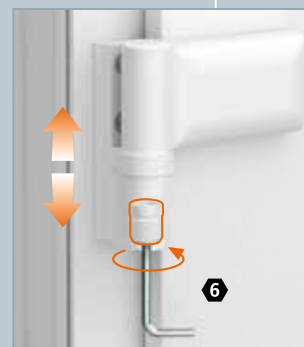
Szablon bez zacisku do KT-EV/KT-EN	Nr. T315A0000
Szablon z zaciskiem do KT-EV/KT-EN	Nr. T315A0001
Szablon bez zacisku do KT-EV FIX	Nr. T315A0F06
Szablon z zaciskiem do KT-EV FIX	Nr. T315A0F07
Szablon listwowy automatyczny do KT-EV/KT-EN	Nr. T415A0001
Szablon listwowy automatyczny do KT-EV FIX	Nr. T415A0F07
Wiertło Ø 5 mm	Nr. K450A0001
Śruba stopniowana z wkrętem M6x18	Nr. K450A0006
Bolce zabezpieczone przed przepiłowaniem (1 op. = 24 Szt.)	Nr. K250A0042



Regulacja docisku uszczelki
± 2,5 mm



Płynna regulacja pozioma
± 5 mm



Płynna regulacja pionowa
+ 3/-2 mm

Hahn KT-EV / KT-EN

Numery artykułu



KT-EV do ościeżnicy standardowej (stopa zawiasu 20 mm)

		Opakowanie 1 zawias w kartonie	Opakowanie 24 zawiasy w kartonie		
Zakres wysokości przylgi I 15–20 mm		P207 0000 P207 0050 P207 0F00	P207 V000 P207 V050 P207 VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
Zakres wysokości przylgi II 18–23 mm		P207 0008 P207 0051 P207 0F08	P207 V008 P207 V051 P207 VF08		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
Zakres wysokości przylgi III 22–27 mm		P207 0080 P207 0081 P207 0F80	P207 V080 P207 V081 P207 VF80		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*



KT-EV do wąskiej ościeżnicy (stopa zawiasu 15 mm)

Zakres wysokości przylgi I 15–20 mm		P207 0012 P207 0052 P207 0F12	P207 V012 P207 V052 P207 VF12		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
Zakres wysokości przylgi II 18–23 mm		P207 0031 P207 0053 P207 0F31	P207 V031 P207 V053 P207 VF31		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*



KT-EV do bardzo wąskiej ościeżnicy (stopa zawiasu 15 mm)

Zakres wysokości przylgi I 15–20 mm		P207 0003 P207 0054 P207 0F03	P207 V003 P207 V054 P207 VF03		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	--	--



KT-EN do ościeżnicy standardowej (stopa zawiasu 20 mm)

Zakres wysokości przylgi I 15–20 mm		P206 0000 P206 0050	P206 V000 P306 V050		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
Zakres wysokości przylgi II 18–23 mm		P206 0008 P206 0051	P206 V008 P206 V051		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
Zakres wysokości przylgi III 22–27 mm		P206 0080 P206 0081	P206 V080 P206 V081		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*



Bezpośrednie mocowanie wkrętami



Wkręty samowierzące



KT-FIX

*Proszę podać kolor specjalny