



# Hahn KT-SV / KT-SN

Uniwersalny zawias do drzwi z tworzyw sztucznych



**Nowość! REGULACJA  
W 6 KIERUNKACH**





**CE**

Objaśnienia do  
tabeli na stronie  
[www.dr-hahn.pl](http://www.dr-hahn.pl)

								
	Klasy użytkowania	Klasa trwałości	Masa badanych drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Odporność przeciw-włamaniowa	Klasa zawiasów
	4	7	5	0	1	4 (5*)	1	12
	4	7	5	0	1	4 (5*)	1	12

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





## Hahn KT-SV / KT-SN

Uniwersalny zawias do drzwi z tworzywa sztucznego

KT-SN z mocowaniem do przylgi  
zwiększającym stabilność mocowania

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

Płynna regulacja pozioma  
 $\pm 5$  mm – dla ustalenia położenia  
skrzydła

Podwyższona stabilność  
mocowania dzięki wbijanym  
szyftom

Nierdzewny, nieścieralny  
boleć zawiasu

Śruba regulacji wysokości  
zabezpieczona do transportu

Wysoka jakość powierzchni,  
dostępna we wszystkich  
kolorach RAL

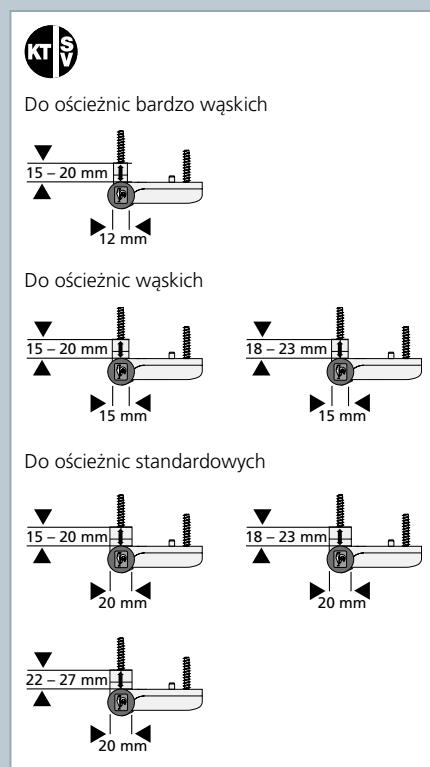
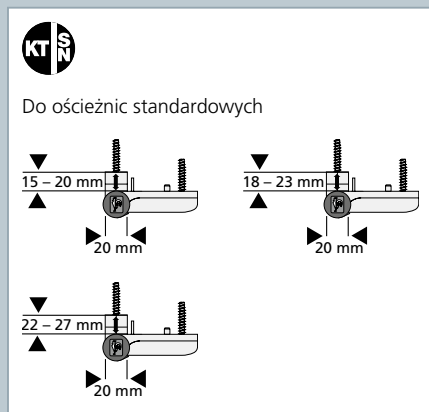
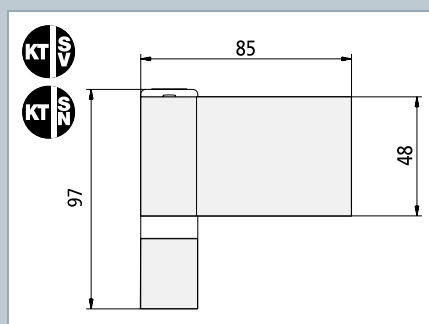
Prosta, płynna regulacja wysokości  
 $+3/-2$  mm na zamontowanym  
skrzydle

Więcej bezpieczeństwa dzięki  
zintegrowanemu zabezpieczeniu  
przeciw włamaniowemu bez użycia  
dodatkowych części

Dostępne również z wkrętami  
samowiercącymi

### Dalsze zalety

- Do wszystkich typowych wysokości przylgi od 15 do 27 mm
- Wszystkie regulacje może przeprowadzić jedna osoba przy zamkniętych drzwiach
- Certyfikat CE: 12 klasa zawiasu
- Niezmienna optyka po regulacji
- Stosowane prawy/lewy wg DIN
- Bezobsługowe łożyskowanie
- Zawiasy są w dużym stopniu zmontowane fabrycznie





## Zalecane do drzwi wejściowych do domu i drzwi bocznych

Lekkie drzwi z mniejszą szerokością światła przejścia są szczególnym wyzwaniem dla producentów drzwi. Zawiasy Hahn KT-SV i KT-SN nie pozwalają obwieszać się skrzydłom drzwiowym o ciężarze do 80 kg. Hahn KT-SV może być wykonany w trzech wariantach szerokości stopy zawiasu na ościeżnicy: 12, 15 i 20 mm. Montaż w warsztacie jest prosty a regulacja na miejscu budowy przebiega szybko. Obie serie są dostępne alternatywnie ze śrubami mocującymi samowiercącymi co znacznie skraca czas potrzebny dla ich montażu. Pomimo że zawiasy KT-SV/SN przewidziane są do montażu do drzwi wejściowych bocznych, uzyskały potwierdzoną certyfikatem CE – 12 klasę zawiasu do bardzo wysokich obciążeń. Odpowiadają za to między innymi zastosowane wysokiej jakości materiały.



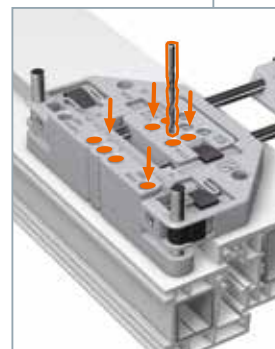




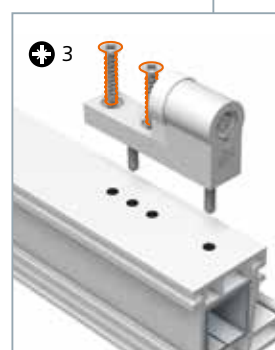
## Przekonujący designem i funkcjonalnością

Na wszystkich drzwiach z wąskimi skrzydłami, na profilach o wąskim przekroju zawiasy wyróżniają się filigranowym wyglądem i jednocześnie dużą stabilnością. Hahn KT-SV/ KT-SN w szczególny sposób spełniają wysokie wymagania. Wykonane są z tłoczonego aluminium, który jest materiałem wytrzymałym na działanie zmiennych sił rozciągających i ściskających. Dzięki zaokrąglonym kształtom, korpusy zawiasów wtapiają się w wygląd drzwi. Kołnierz tulejki zawiasu kryje szczelinę powstającą w czasie regulacji, dzięki czemu nawet w ekstremalnych przypadkach nie zmienia się wygląd zawiasu. Z ponad 200 kolorów można wybrać ten właściwy pasujący designem do pozostałych elementów. Zawiasów nie trzeba nigdy smarować. Miejsce łożyskowania jest całkowicie bezobsługowe.

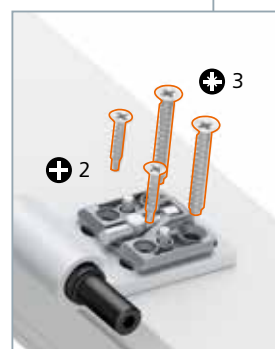
## Wskazówki dla montażu



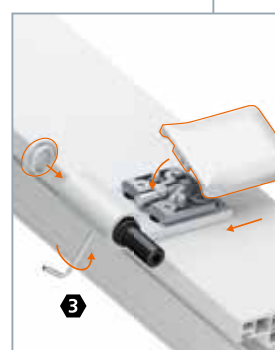
Wiercenie ościeżnicy. Uwaga na położenie lewy/prawy wg DIN.



Przykręcić część ościeżnicową zawiasu.

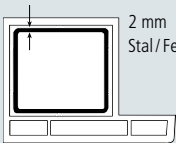
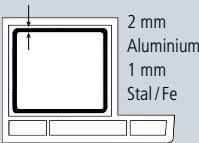
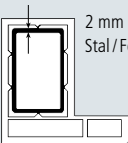
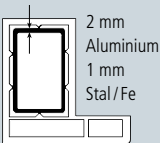
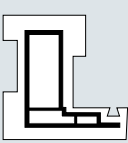


Przykręcić część skrzydłową zawiasu.



Wsunąć dekiel zawiasu. Założyć zaślepkę.

## 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-SV					
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	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
KT-SN					
standardowa ościeznica	100 kg	80 kg	100 kg	80 kg	80 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.



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

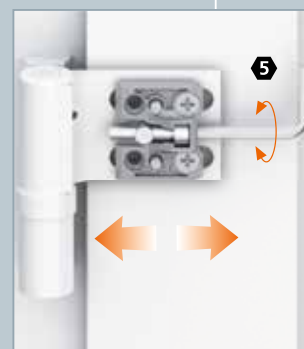
### Wyposażenie

Szablon z zaciskiem  
Szablon bez zacisku  
Szablon listwowy automatyczny

Nr. T315A0001  
Nr. T315A0000  
Nr. T407A0000



Regulacja docisku uszczelki  
 $\pm 2,5$  mm



Płynna regulacja pozioma  
 $\pm 5$  mm



Płynna regulacja pionowa  
 $+3/-2$  mm

# Hahn KT-SV / KT-SN

## Numery artykułu



### KT-SV do ościeżnicy standardowej (stopa zawiasu 20 mm)

		Opakowanie 1 zawias w kar- tonie	Opakowanie 24 zawiasy w kar- tonie		
Zakres wysokości przylgi I 15–20 mm		P307 0001 P307 0045	P307 V001 P307 V045		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
Zakres wysokości przylgi II 18–23 mm		P307 0010 P307 0046	P307 V010 P307 V046		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
Zakres wysokości przylgi III 22–27 mm		P307 0080 P307 0081	P307 V080 P307 V081		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*



### KT-SV do wąskiej ościeżnicy (stopa zawiasu 15 mm)

Zakres wysokości przylgi I 15–20 mm		P307 0013 P307 0047	P307 V013 P307 V047		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
Zakres wysokości przylgi II 18–23 mm		P307 0030 P307 0048	P307 V030 P307 V048		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*



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

Zakres wysokości przylgi I 15–20 mm		P307 0002 P307 0050	P307 V002 P307 V050		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
---	--	------------------------	------------------------	--	--



### KT-SN do ościeżnicy standardowej (stopa zawiasu 20 mm)

Zakres wysokości przylgi I 15–20 mm		P306 0001 P306 0045	P306 V001 P306 V045		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
Zakres wysokości przylgi II 18–23 mm		P306 0010 P306 0046	P306 V010 P306 V046		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*
Zakres wysokości przylgi III 22–27 mm		P306 0080 P306 0081	P306 V080 P306 V081		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Kolor specjalny*



Bezpośrednie mocowanie wkrętami



Wkręty samowierzące

\*Proszę podać kolor specjalny