



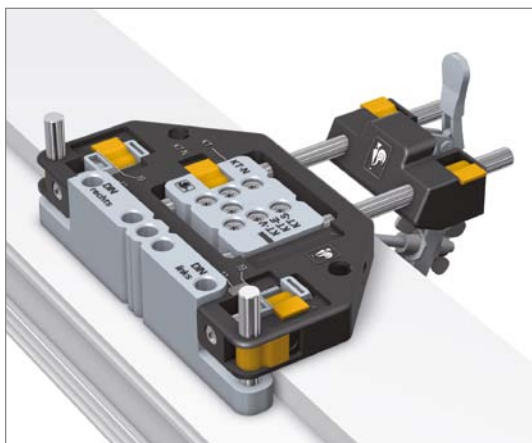
# Hahn KT-N 6R KT-V 6R

Instrukcja montażu





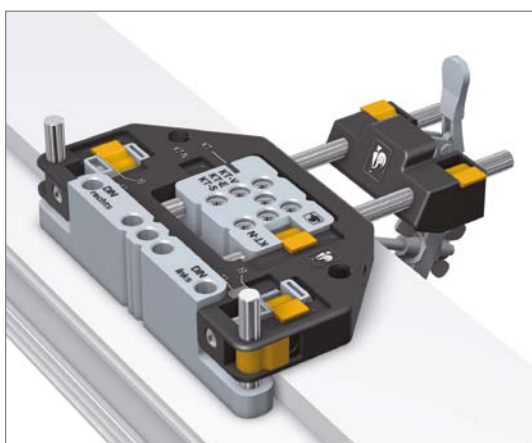
## Szablon (w pozycji wg DIN- lewy)



Szablon z zaciskiem  
Nr Art. : **T316A0001**

Szablon bez zacisku  
Nr Art. : **T316A0000**

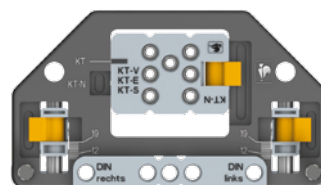
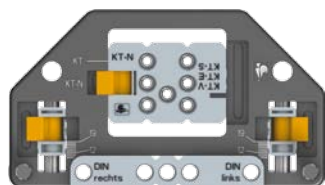
Instrukcja obsługi jest załączona do szablonu.



Szablon z zaciskiem  
Nr Art. : **T315A0001**

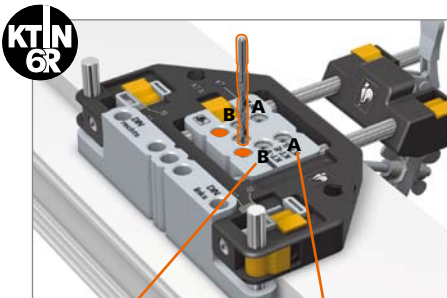
Szablon bez zacisku  
Nr Art. : **T315A0000**

Instrukcja obsługi jest załączona do szablonu.

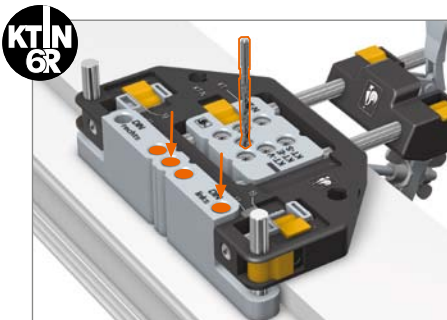
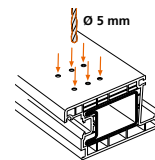
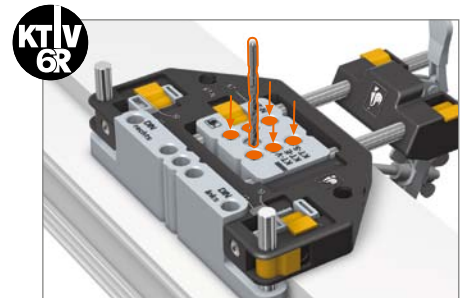
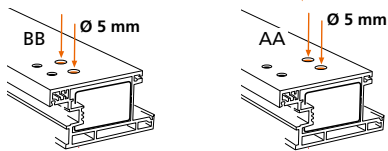


Zwróć uwagę na wskazówki – strona 7

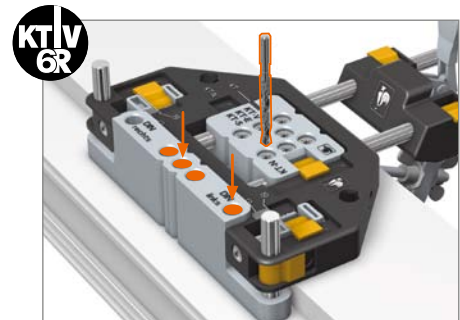
## Wiercenie / mocowanie części ościeżnicowej zawiasu



**Płytę do wiercenia otworów w ościeżnicy docisnąć do przyłgi**  
**Wiercenie w skrzydle**  
 Wybór pary otworów AA lub BB zależy od systemu



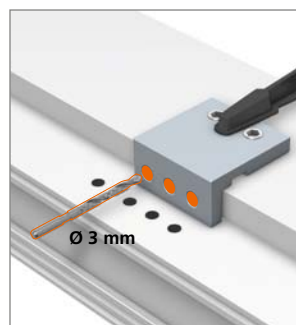
**Wiercenie w ościeżnicy**  
 Zwrócić uwagę na wybór wg DIN lewy / prawy



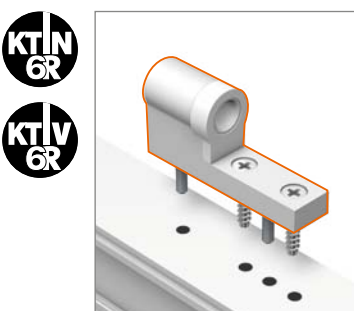
**Szablon pomocniczy do wiercenia w przyłdze**



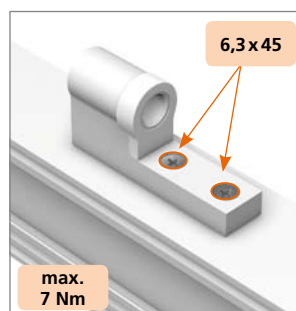
No. T306A0002  
 No. T306A0005 (Combidur AV)



Wiercenie w przyłdze



Założyć część ościeżnicową zawiasu (wstępnie zmontowaną)



Specjalne wkręty (Wgłębienie krzyżowe typ Z nr 3)



## Montaż części skrzydłowej zawiasu

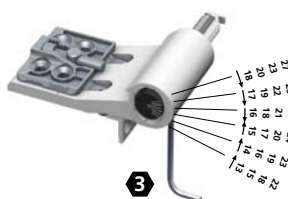


DIN lewy

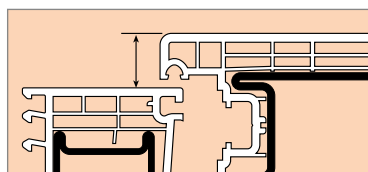
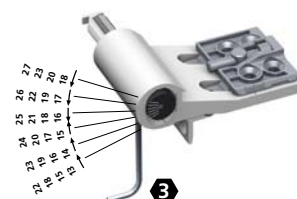
Zmontować część skrzydłową zawiasu  
Trzpień z tulejką włożyć do oporu w pozycji „lewy” lub „prawy”.



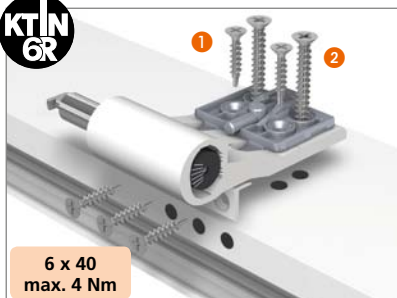
DIN prawy



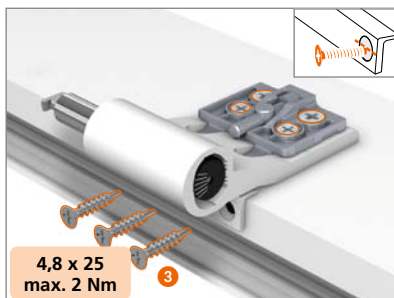
Ustawić wstępnie wysokość przylgi  
(zależne od systemu)



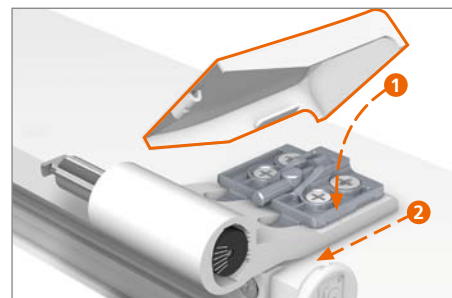
Tulejkę zębatą ustawić wg skali. Płynna regulacja umożliwia uzyskanie każdego wymiaru pośredniego!



6 x 40  
max. 4 Nm



4,8 x 25  
max. 2 Nm



Założyć część skrzydłową zawiasu i przymocować blachowkrętami z łbem stożkowym w otworach AA lub BB (maks. 4 Nm). W wolną parę otworów wprowadzić wkręty samowierzące (maks. 2 Nm). Należy zachować zalecaną kolejność i wielkości momentów przykręcania.

Przykręcić kątownik zawiasu do przylgi skrzydła.

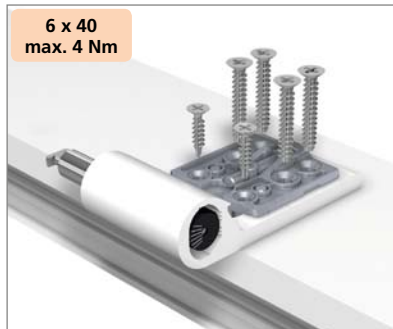
**Pokrywę** zawiasu włożyć w wycięcie i wsunąć do oporu. Pokrywa jest mocno ustalona. Dla drzwi otwieranych do wewnątrz nie jest konieczne przykręcanie.

**Wcisnąć** zaślepkę z tworzywa.

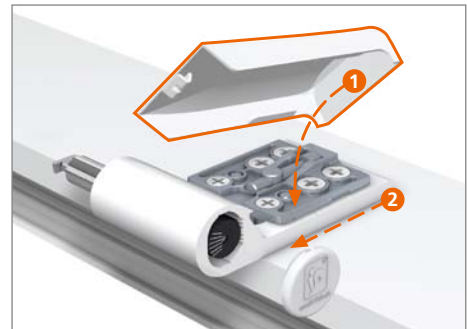
### Montaż części skrzydłowej zawiasu



**Założyć część skrzydłową zawiasu**  
Wbić kołki ustalające

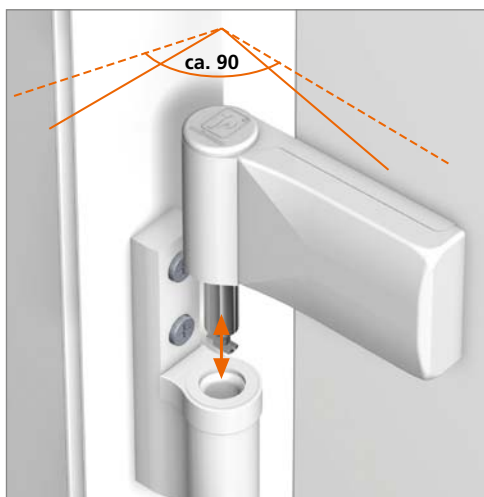


**Zespół regulacji**  
4 blachowkręty (wgłębienie krzyżowe typ Z  $\oplus$  nr 3). Jeżeli to możliwe, przymocować dwoma wkrętami.



**Pokrywę** zawiasu włożyć w wycięcie i wsunąć do oporu. Pokrywa jest mocno ustalona. Dla drzwi otwieranych do wewnątrz nie jest konieczne przykręcanie.

**Wcisnąć zaślepkę z tworzywa.**



Zakładanie i zdejmowanie drzwi przy kącie otwarcia 90°. **A** Jeżeli to konieczne, można w tym położeniu wybić bolce.



### Zabezpieczenie dla drzwi otwieranych na zewnątrz



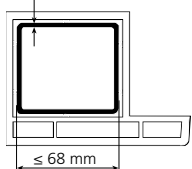
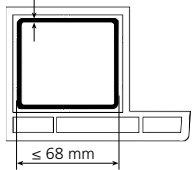
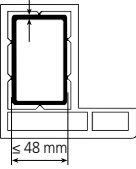
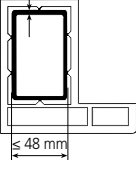
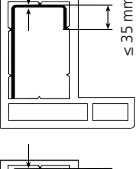
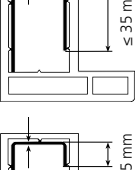
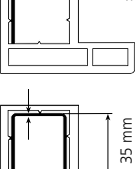
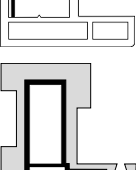



Aby zapobiec zdjęciu siłą pokrywy zawiasu, dokręcić zamontowaną śrubę zabezpieczającą.





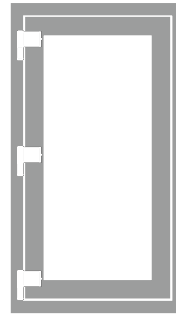
## Dopuszczalne obciążenia dla typowych rodzajów mocowania

Typ profilu ościeżnicy	maks. siężar skrzydła	
		
≥ 2 mm Stal/Fe 	140 kg	120 kg Bolce poprzeczne o długości 70 mm (wymagane)
≥ 2 mm Aluminium ≥ 1 mm Stal/Fe 	80 kg	120 kg Bolce poprzeczne o długości 70 mm (wymagane)
≥ 2 mm Stal/Fe 	140 kg	120 kg
≥ 2 mm Aluminium ≥ 1 mm Stal/Fe 	80 kg	120 kg
≥ 2 mm Stal/Fe 	140 kg	X
≥ 2 mm Stal/Fe 	140 kg	120 kg
≥ 2 mm Aluminium ≥ 1 mm Stal/Fe 	80 kg	X
≥ 2 mm Aluminium ≥ 1 mm Stal/Fe 	80 kg	120 kg
	100 kg	120 kg

Rodzaje mocowania: Mocowanie wkrętami

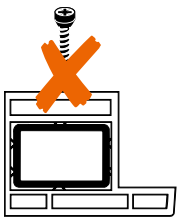
Mocowanie za pomocą bolców poprzecznych

Podane ciężary skrzydeł odnoszą się do wymiarów skrzydła 1000 x 2000 mm i typowej eksploatacji drzwi, przy zastosowaniu 2 zawiasów. Dane zakładają właściwy montaż i obejmują podstawowe sytuacje konstrukcji profili. Są zatem bez ogólnej gwarancji. W przypadkach wątpliwych chętnie Państwu doradzimy.

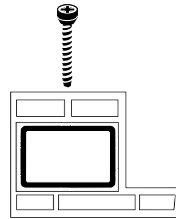


Zamocowany w środku trzeci zawias nie pozwala na zwiększenie ciężaru skrzydła. Przy zastosowaniu trzeciego zawiasu, system regulacji zębatej – Hahn umożliwia płynną zmianę docisku uszczelki.

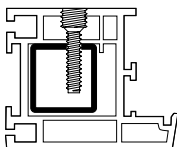
Wskazówki dla stron 2



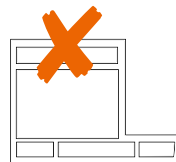
Mocowanie wkrętami do profili z komorą przednią może doprowadzić do deformacji tej komory.



Można zrezygnować z wypełnienia komory przedniej, jeżeli śruba mocująca przechodzi przez zębro, lub w jego pobliżu.



Przy bezpośrednim mocowaniu za pomocą śrub, przednią komorę profilu zmostkować śrubą stopniowaną Hahn, lub wypełnić.



**Nie dopuszcza się mocowania zawiasów do profili bez wzmocnień!**





**Verstellung der Bänder nur durch im Türenbau erfahrene Fachhandwerker.  
Réglage et montage des paumelles uniquement par des professionnels qualifiés.  
Adjustment and regulation only to be done by an experienced tradesman.**

## Regulacja na zamontowanych drzwiach

### Płynna regulacja **docisku uszczelki**

Zmiana docisku uszczelki w zakresie wysokości przyłgi, plus obustronnie po 0,5 mm rezerwy.



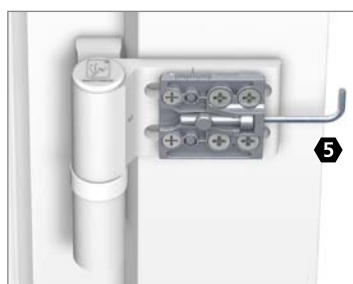
### Regulacja pozioma



Poluzować, jeżeli zabezpieczone



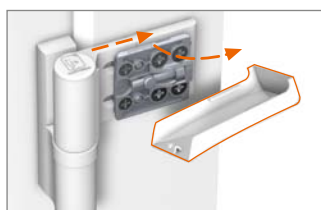
Pokrywę nacisnąć i wysunąć



Płynna regulacja pozioma ± 5 mm



Pokrywę założyć i wsunąć  
Śrubę zabezpieczającą dokręcić – pokrywa zabezpieczona



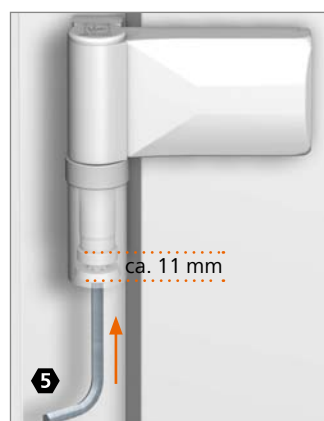
### Regulacja wysokości (pionowa)

płynna od położenia zerowego

Podnoszenie + 4 mm

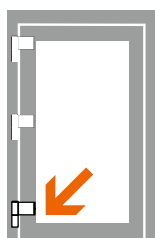
Opuszczanie – 3 mm

Regulacji wysokości należy dokonać nieuszkodzonym kluczem inbusowym 5 (w żadnym wypadku kluczem z główką!). Klucz przed regulacją włożyć do oporu (ok. 11mm).



### Ważne!

Regulacja zawsze na zamkniętych drzwiach!



### Uwaga:

zawias dolny powinien dźwigać drzwi.  
Wyżej położone zawiasy tylko dopasować regulacją.



Tulejka łożyska wykonana jest z „bezobsługowego”, zawierającego teflon tworzywa. **W żadnym wypadku nie smarować!**