



Hahn KT-S KT-SV KT-SN

Universalbänder für Kunststofftüren



■ Für alle gängigen
Aufdeckmaße
von 15 – 23 mm



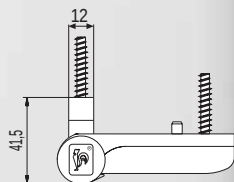
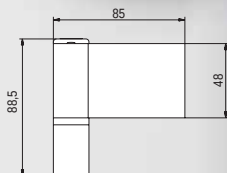
Hahn KT-S

Universalband für Kunststofftüren

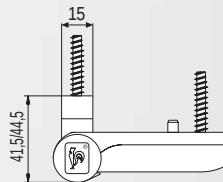


Eigenschaften

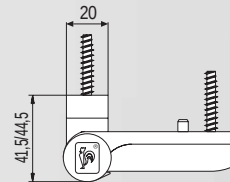
- Für optimale Funktion: spielfreier und verschleißfreier Sitz aller Lager- und Verstellelemente.
- Hebespindel transportgesichert.
- Für alle gängigen Aufdeckmaße von 15 – 23 mm.
- Einzelteile fest in den Bandkörpern positioniert – keine Probleme bei Transport und Montage der Tür.
- Effizienter Einsatz des Zubehörs: Bestehende Hahn-Bohrlehren können auch für KT-SN und KT-SV genutzt werden.
- Rationelle Justierung, alle Verstellungen durch eine Person möglich.
- Mehr Sicherheit durch integrierte Einbruchhemmung ohne Zusatzteile.
- KT-S: Lagerbolzen bei geöffneter Tür demontierbar – ohne Aushängen des Türflügels.
- KT-SN, KT-SV: höherer Komfort durch stufenlose Andruckverstellung ohne An- und Ausheben der Tür.
- KT-SN mit Aufdeckverschraubung für zusätzliche Stabilität.



für sehr schmale Rahmen



für schmale Rahmen



für Standard Rahmen

Hahn KT-SV KT-SN

Mit neuer Verstelltechnik und Aufdeckverschraubung



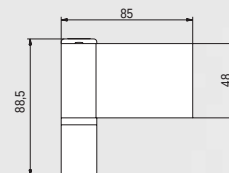
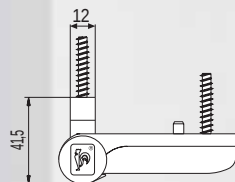
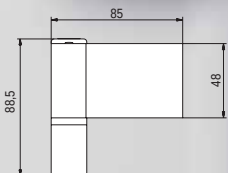
Einsatzgebiete

Für leichte Kunststofftüren mit schmalen Profilen:

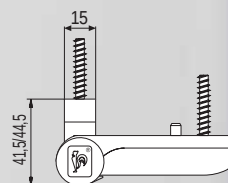
- Haupteingangstüren
- Nebeneingangstüren
- Innentüren
- Außentüren
- Wohnungsabschlusstüren
- Nach innen und außen öffnend
- Universell einsetzbar

Werkstoffe

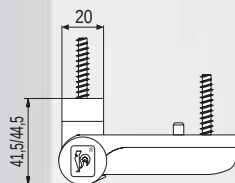
- Bandkörper aus stranggepresstem Aluminium
- Nichtrostender, verschleißfreier Lagerbolzen
- KS-Lagerbuchsen mit Teflonzusatz
- Wartungsfrei durch selbstschmierende Eigenschaft des eingesetzten Spezial-Lagerwerkstoffes bei hervorragenden Laufeigenschaften
- Beste Oberflächenqualität
- Schmutz- und Feuchtigkeitsschutz der Lagerung



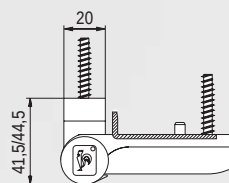
für sehr schmale Rahmen



für schmale Rahmen



für Standard Rahmen



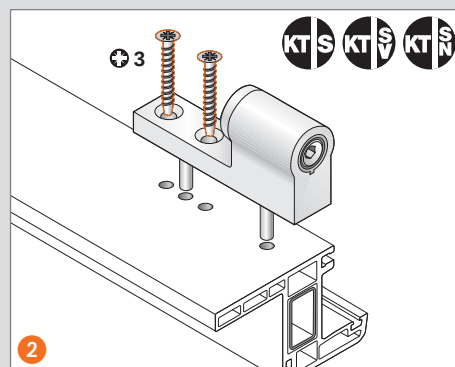
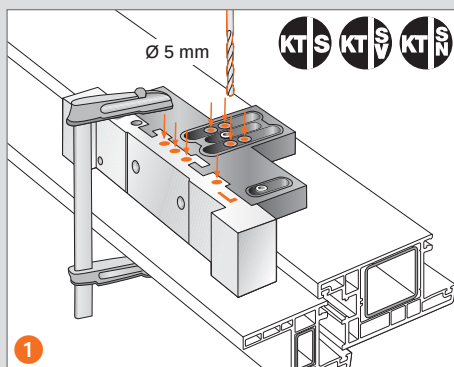
für Standard Rahmen



Einbauanleitung

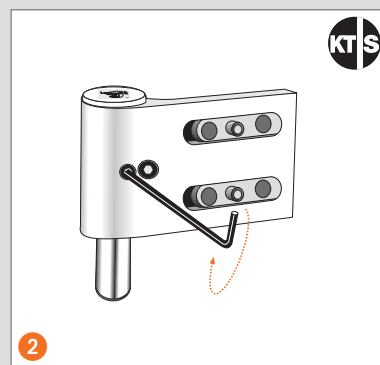
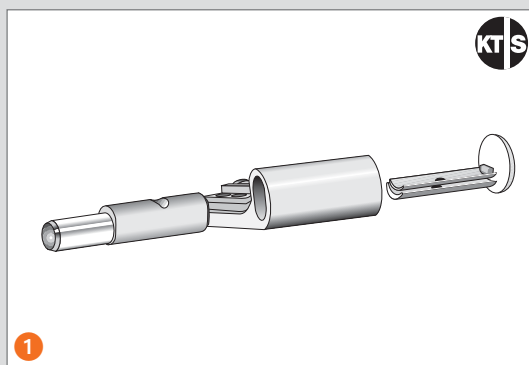
- 1 Einfacher Anschlag, Rahmen/Flügel bohren (Abb. DIN links).
- 2 Rahmenbandteil verschrauben.

Montagevorbereitung

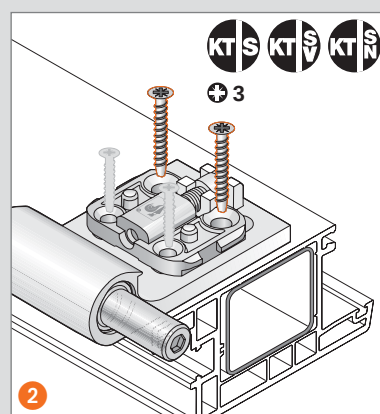
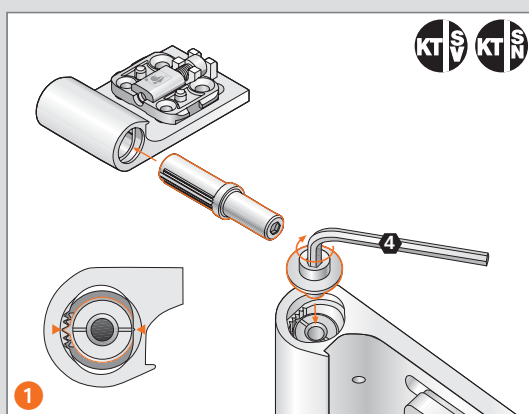


- 1 DIN rechts/links beachten.
- 2 Exzenterbolzen festsetzen.

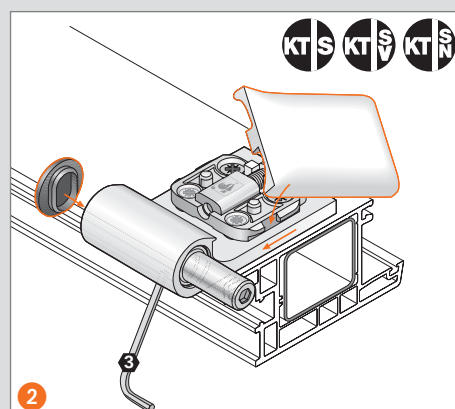
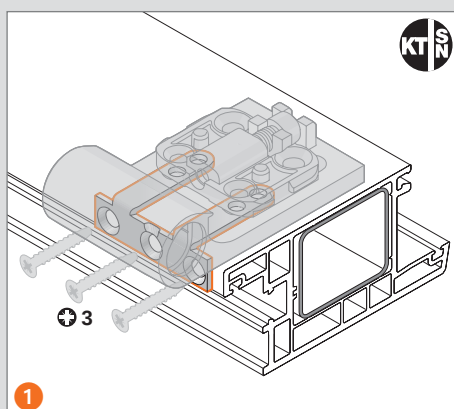
Flügelbandteil montieren



- 1 Lagerbolzen mit Markierung auf Mitte (Nullstellung) in das Flügelbandteil einschieben. Bolzen mit Sonderschraube fixieren (max. 4 Nm).
- 2 Flügelband verschrauben. Zwei Schrauben zusätzlich verwenden – falls notwendig.

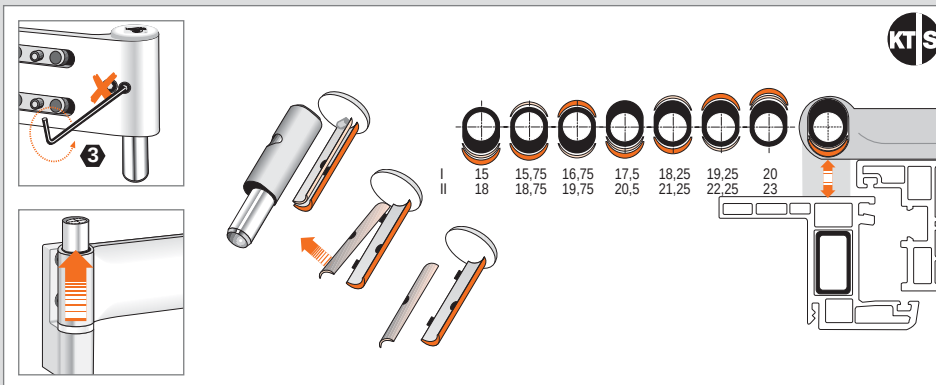


- 1 KT-SN: Anschlagwinkel am Aufdeck des Flügels verschrauben.
- 2 Bandabdeckung in Aussparung stecken und aufschieben. Kappe aufstecken. Sicherungsschraube eindrehen.



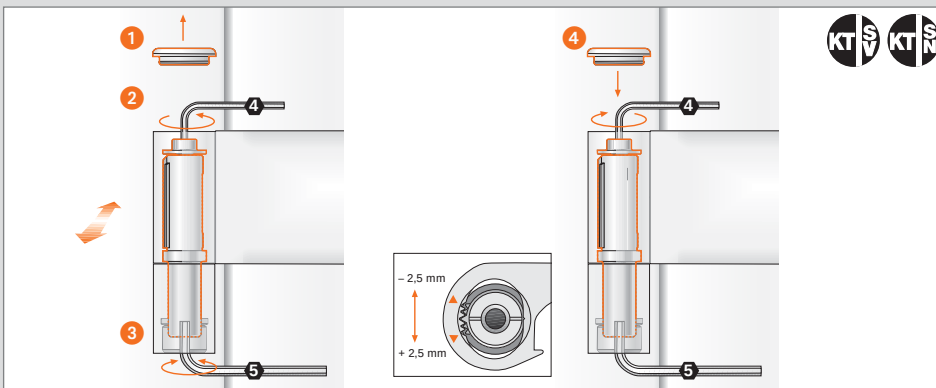
Einstellanleitung

Dichtungsandruck einstellen



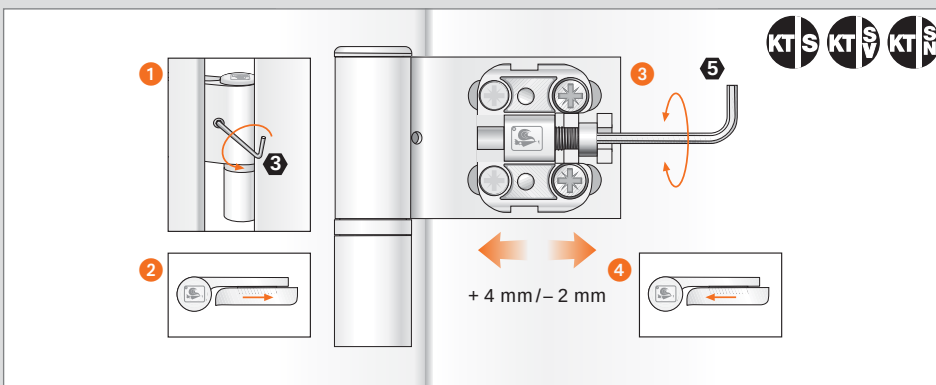
Dichtungsandruckverstellung innerhalb des Aufdeckbereichs.

Verstellung an allen Bändern gleichmäßig.

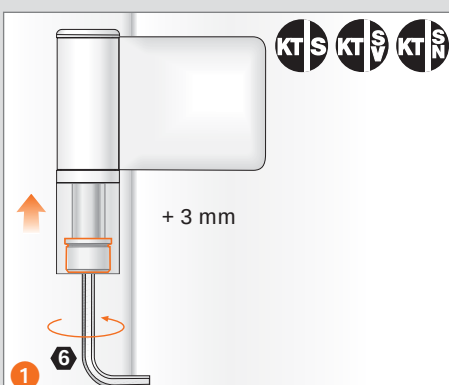


- 1 Abdeckkappe abnehmen.
- 2 Sonderschraube leicht lösen.
- 3 Dichtungsandruck einstellen und in Position halten.
- 4 Sonderschraube festziehen (max. 4 Nm) und Abdeckkappe aufsetzen.

Horizontal- / Höhenverstellung



- 1 Sicherungsschraube lösen.
- 2 Abdeckstück abnehmen.
- 3 Stufenlose Verstellung.
- 4 Abdeckstück aufschieben und Sicherungsschraube anziehen.



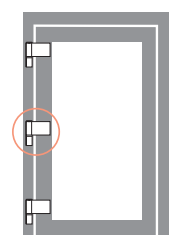
- 1 Vertikalverstellung stufenlos + 3 mm

Höhenverstellung immer nur am unteren Band vornehmen – obere Bänder nur nachstellen.



Belastbarkeit bei unterschiedlichen Armierungen

Die angegebenen Flügelgewichte beziehen sich auf Flügelgrößen von 1000 x 2000 mm und normal beanspruchte Türen bei Verwendung von 2 Bändern. Die Angaben setzen sachgemäßen Einbau voraus, erfassen grundsätzliche Profilsituationen und sind daher ohne Gewähr. In Zweifelsfällen beraten wir Sie gerne.



Ein in der Mitte angebrachtes drittes Band lässt keine höheren Flügelgewichte zu – es dient dem gleichmäßigen Dichtungsdruck.



Lagerbuchse aus absolut wartungsfreiem teflonhaltigem Kunststoff – **keinesfalls schmieren**

Profiltyp Rahmen



max. Flügelgewicht

	KT-S für sehr schmale Rahmen	KT-S für schmale Rahmen	KT-S
≥ 2 mm Stahl / Fe	60 kg	80 kg	80 kg
≥ 2 mm Alu ≥ 1 mm Stahl / Fe	60 kg	80 kg	80 kg
≥ 2 mm Stahl / Fe	60 kg	80 kg	80 kg
≥ 2 mm Alu ≥ 1 mm Stahl / Fe	60 kg	80 kg	80 kg
	60 kg	80 kg	80 kg

Nummernschlüssel

KT-S = K2015V010

KT-SV = K3075V010

KT-SN = K3065V010

(VE = 24 Stück – Einzelverpackung auf Anfrage)

Aufdeckbereich I (15 – 20 mm)

KT-S/KT-SV für sehr schmale Rahmen
12er Bandfuß

Weiß RAL 9010

Weiß RAL 9016

Braun RAL 8077

Nr. K□□□EV002

Nr. K□□□GV002

Nr. K□□□5V002

Aufdeckbereich I (15 – 20 mm)

KT-S/KT-SV für schmale Rahmen
15er Bandfuß

Weiß RAL 9010

Weiß RAL 9016

Braun RAL 8077

Nr. K□□□EV013

Nr. K□□□GV013

Nr. K□□□5V013



max. Flügelgewicht



KT-SV

für sehr
schmale
Rahmen

KT-SV

für schmale
Rahmen

KT-SV

KT-SN

60 kg

80 kg

80 kg

80 kg

60 kg

80 kg

80 kg

80 kg

60 kg

80 kg

80 kg

80 kg

60 kg

80 kg

80 kg

80 kg

60 kg

80 kg

80 kg

80 kg

Aufdeckbereich I (15 – 20 mm)

KT-S/KT-SV/KT-SN

20er Bandfuß

Weiß RAL 9010

Weiß RAL 9016

Braun RAL 8077

Nr. K□□□EV001

Nr. K□□□GV001

Nr. K□□□5V001

Aufdeckbereich II (18 – 23 mm)

KT-S/KT-SV für schmale Rahmen

15er Bandfuß

Weiß RAL 9010

Weiß RAL 9016

Braun RAL 8077

Nr. K□□□EV030

Nr. K□□□GV030

Nr. K□□□5V030

Aufdeckbereich II (18 – 23 mm)

KT-S/KT-SV/KT-SN

20er Bandfuß

Weiß RAL 9010

Weiß RAL 9016

Braun RAL 8077

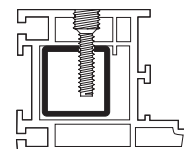
Nr. K□□□EV010

Nr. K□□□GV010

Nr. K□□□5V010



Bei Profilen mit Vorkammer kann die Direktverschraubung zur Verformung der Vorkammer führen.



Vorkammer bei Direktverschraubung mit Hahn-Stufenschraube überbrücken.



Auf das Ausfüllern kann bei verstreuten Vorkammern verzichtet werden, wenn die Befestigungsschraube durch den Steg geht oder unmittelbar seitlich anliegt.



Keine Bandbefestigung auf Profilen ohne Armierung!



Hahn KT-S KT-SV KT-SN für Kunststofftüren

Bestellnummern / Zubehör / Einzelteile

Zubehör / Einzelteile

Bohrlehre		Nr. T307A0000
Automatische Stangenbohrlehre		Nr. T407A0000
Rahmenbandteil für sehr schmale Rahmen	Kunststoffteile Weiß	RAL + Nr. K200B0008
	Kunststoffteile Schwarz	RAL + Nr. K200B0005
Rahmenbandteil für schmale Rahmen	Kunststoffteile Weiß	RAL + Nr. K200B0018
	Kunststoffteile Schwarz	RAL + Nr. K200B0017
Rahmenbandteil	Kunststoffteile Weiß	RAL + Nr. K200B0007
	Kunststoffteile Schwarz	RAL + Nr. K200B0003
Lagerbuchse mit Hebepindel	Weiß	Nr. K200B0006
	Schwarz	Nr. K200B0001
Abdeckkappe für KT-SV/KT-SN	Weiß	Nr. K200K0011
	Schwarz	Nr. K200K0010
Kappe mit Aufdeckeinstellung KT-S	Weiß	Nr. K200K0003
	Schwarz	Nr. K200K0000
Exzenterbolzen für KT-S		Nr. K200E0001
Lagerbolzen für KT-SV und KT-SN		Nr. K200E0009
Verstelleinheit KT-S und KT-SV		Nr. K300B0003
Flügelbandteil KT-S		Nr. K200F0015
Flügelbandteil KT-SV		Nr. K300F0006
Flügelbandteil KT-SN, Verstelleinheit mit Anschlagwinkel vormontiert		Nr. K300B0004
Abdeckstück		Nr. K200G0005
Sonderschraube		Nr. K200E0011
Halteschraube klein		Nr. E3300802
Gewindestift		Nr. DT914M6X8
Senkblechschraube		Nr. EF9000521