



# Hahn KT-EV / KT-EN

Für Haus- und Nebeneingangstüren



■ Für alle gängigen  
Aufdeckmaße  
von 15–23 mm





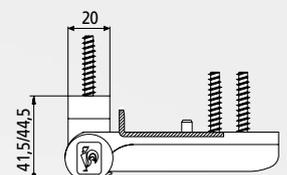
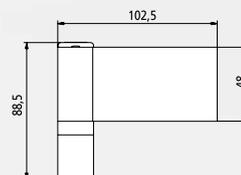
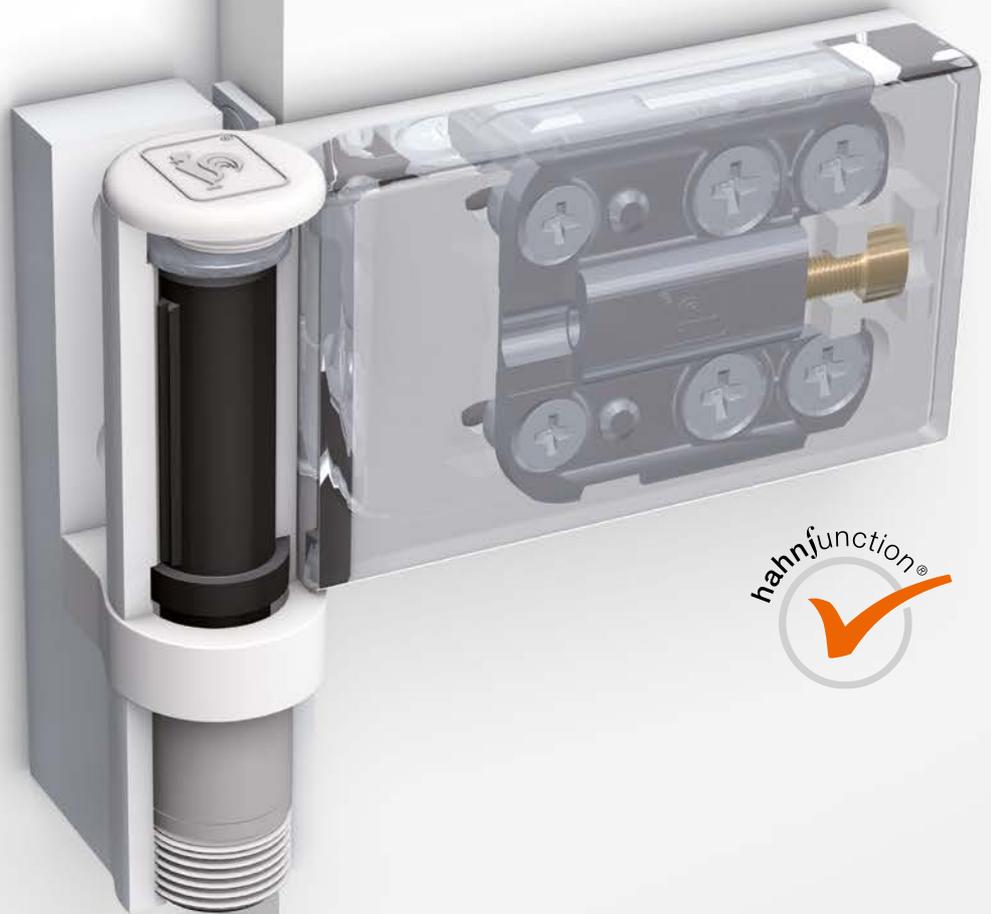
# Hahn KT-EN

Universalband mit Aufdeckverschraubung  
für Haus- und Nebeneingangstüren



## Eigenschaften

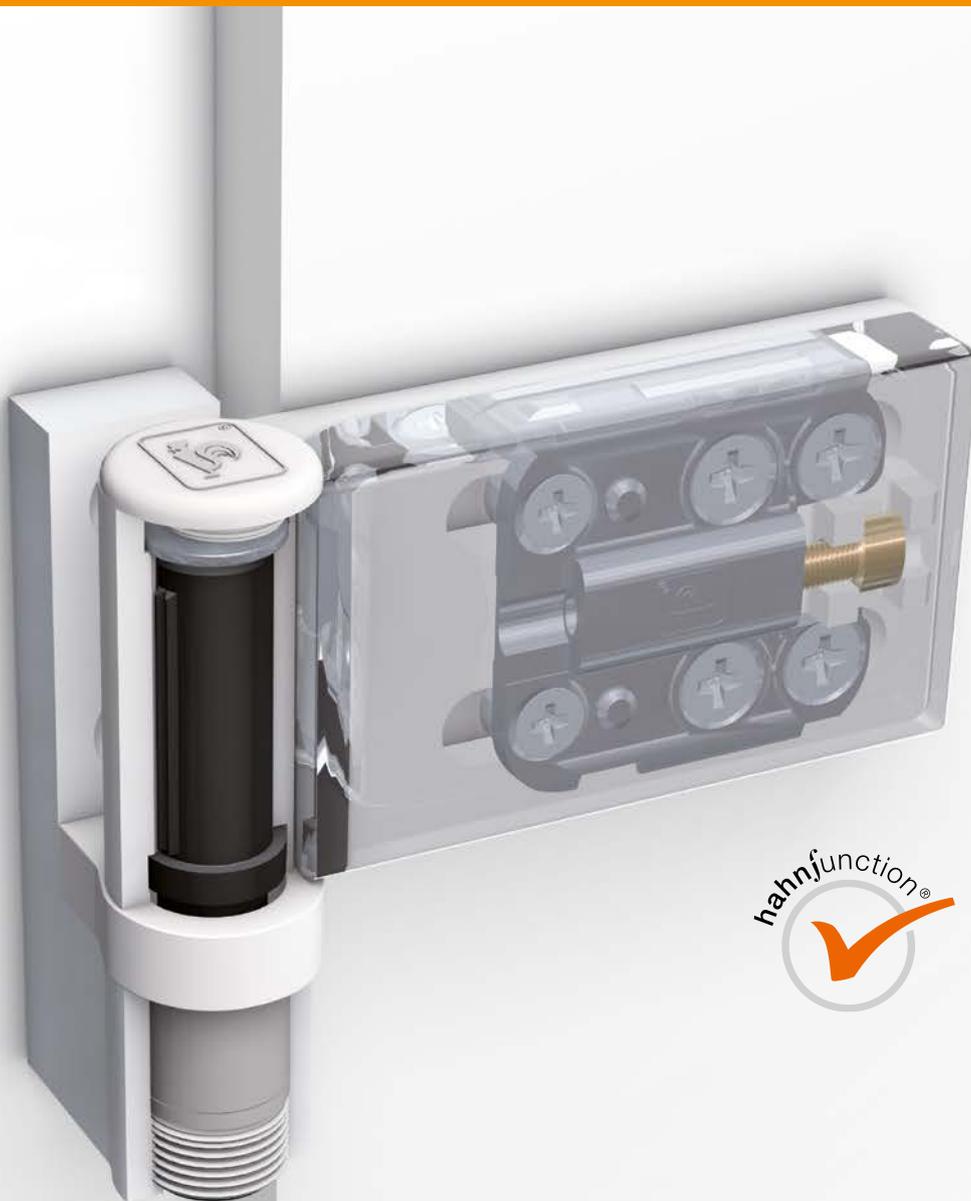
- Für optimale Funktion: spielfreier und verschleißfreier Sitz aller Lager- und Verstellelemente.
- Hebespindel transportgesichert.
- Für alle gängigen Aufdeckmaße von 15 – 23 mm.
- Einzelteile fest in den Bandkörpern positioniert – keine Probleme bei Transport und Montage der Tür.
- Rationelle Justierung, alle Verstellungen durch eine Person möglich.
- Mehr Sicherheit durch integrierte Einbruchhemmung ohne Zusatzteile.
- Höherer Komfort durch stufenlose Andruckverstellung ohne An- und Ausheben der Tür.
- KT-EN mit Aufdeckverschraubung für zusätzliche Stabilität.
- **NEU:** Auch mit selbstbohrenden Schrauben erhältlich.



für Standard Rahmen

# Hahn KT-EV

Universalband für Haus- und Nebeneingangstüren



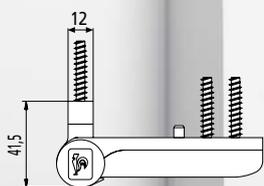
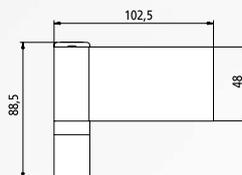
## Einsatzgebiete

Für leichte Kunststofftüren mit schmalen Profilen:

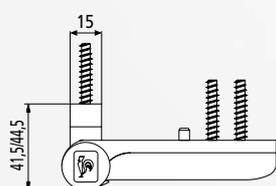
- Haupteingangstüren
- Nebeneingangstüren
- Innentüren
- Außentüren
- Wohnungsabschlusstüren
- Nach innen und außen öffnend
- Universell einsetzbar

## Werkstoffe

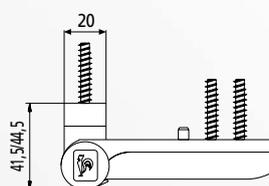
- Bandkörper aus stranggepresstem Aluminium
- Nichtrostender, verschleißfreier Lagerbolzen
- KS-Lagerbuchsen mit Teflonzusatz
- Wartungsfrei durch selbstschmierende Eigenschaft des eingesetzten Spezial-Lagerwerkstoffes bei hervorragenden Laufeigenschaften
- Beste Oberflächenqualität
- Schmutz- und Feuchtigkeitsschutz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



für sehr schmale Rahmen



für schmale Rahmen



für Standard Rahmen



# Einbauanleitung

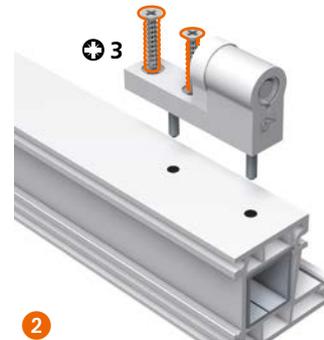
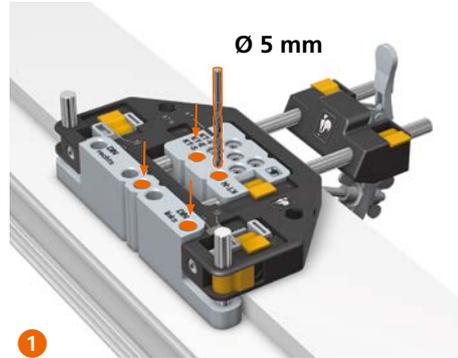
- 1 Einfacher Anschlag, Rahmen/Flügel bohren (Abb. DIN links).
- 2 Rahmenbandteil aufsetzen und verschrauben (max. 4 Nm).

- 1 Einfacher Anschlag, Rahmen/Flügel bohren (Abb. DIN links).
- 2 Rahmenbandteil aufsetzen und verschrauben (max. 4 Nm).

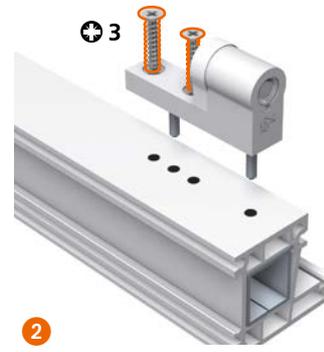
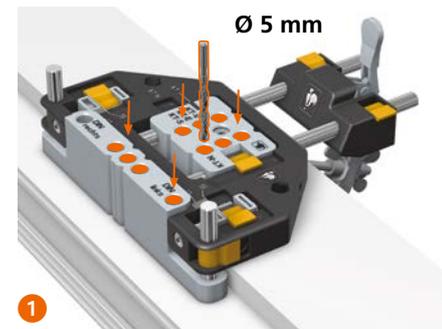
- 1 Lagerbolzen mit Markierung auf Mitte (Nullstellung) in das Flügelbandteil einschieben. Bolzen mit Sonderschraube fixieren (max. 4 Nm).
- 2 Flügelband verschrauben. Zwei Schrauben zusätzlich verwenden – falls notwendig.
- 3 KT-EN: Anschlagwinkel am Aufdeck des Flügels verschrauben.
- 4 Bandabdeckung in Aussparung stecken und aufchieben. Kappe aufstecken. Sicherungsschraube eindrehen.

## Rahmenbandteil montieren

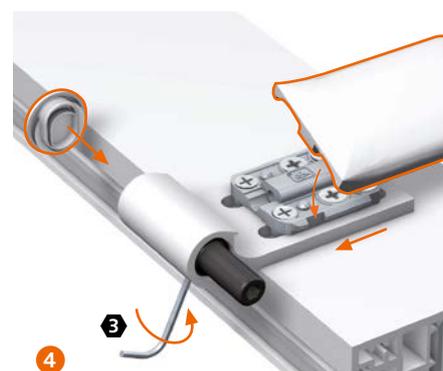
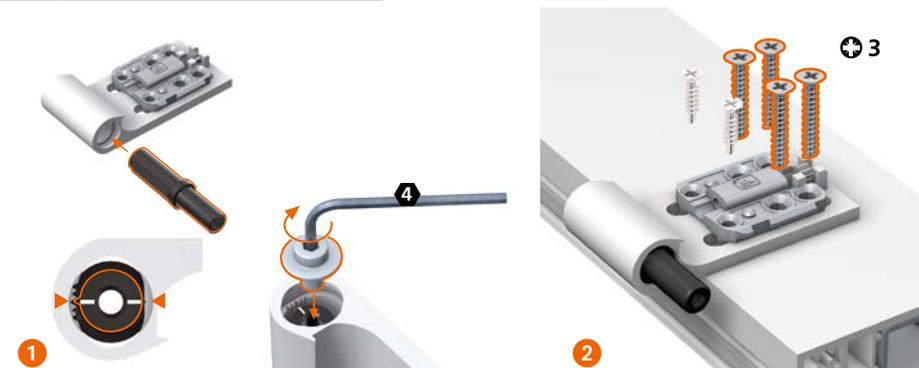
! Mit selbstbohrenden Schrauben



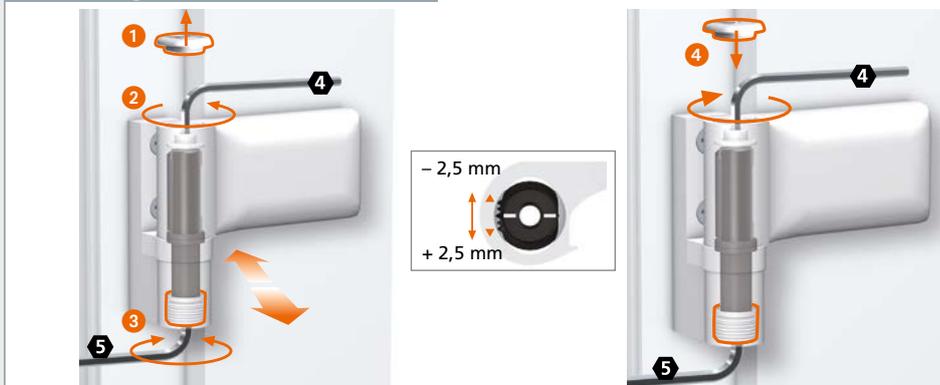
! Mit Standardschrauben



## Flügelbandteil montieren

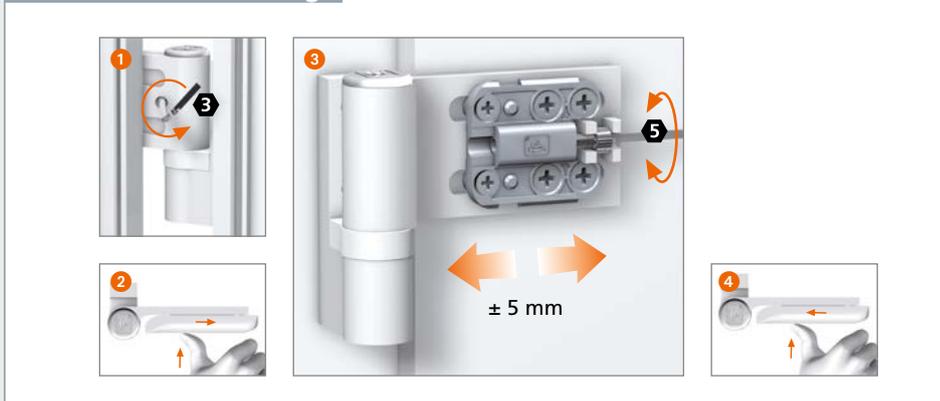


## Dichtungsdruck einstellen



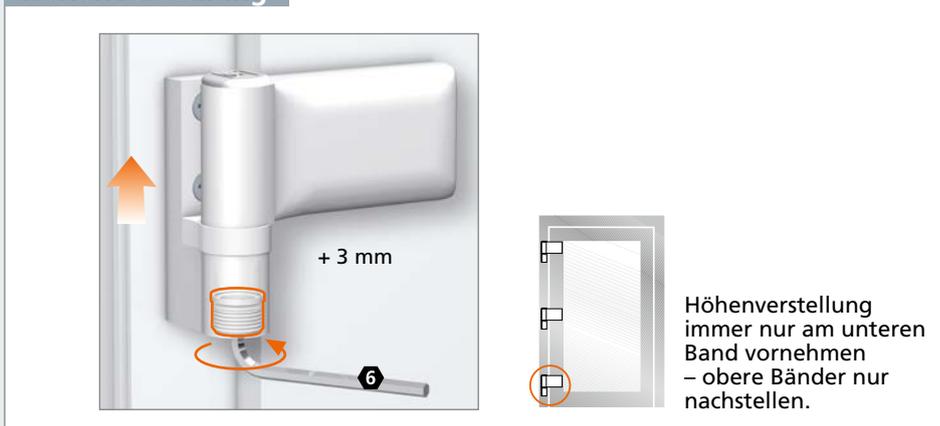
- 1 Abdeckkappe abnehmen.
- 2 Sonderschraube leicht lösen.
- 3 Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.
- 4 Sonderschraube festziehen (max. 4 Nm) und Abdeckkappe aufsetzen.

## Horizontalverstellung



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

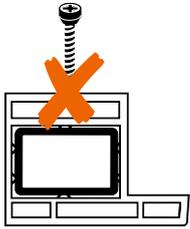
## Höhenverstellung



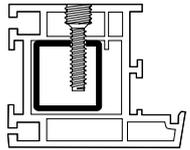
Vertikalverstellung stufenlos + 3 mm



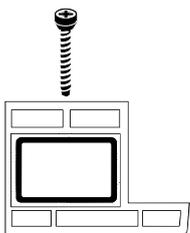
# Belastbarkeit bei unterschiedlichen Armierungen



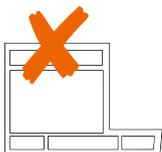
Bei Profilen mit Vorkammer kann die Direktverschraubung zur Verformung der Vorkammer führen.



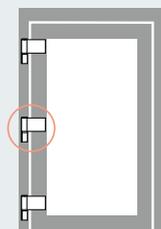
Vorkammer bei Direktverschraubung mit Hahn-Stufenschraube überbrücken.



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

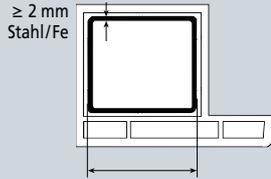
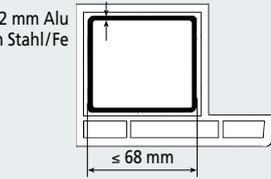
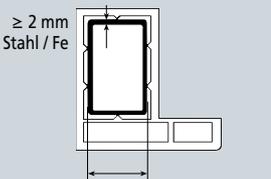
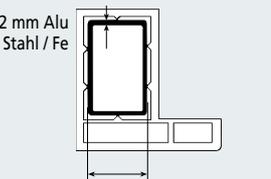
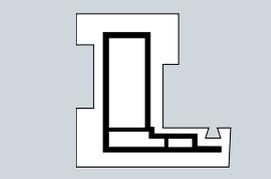


Keine Bandbefestigung auf Profilen ohne Armierung!

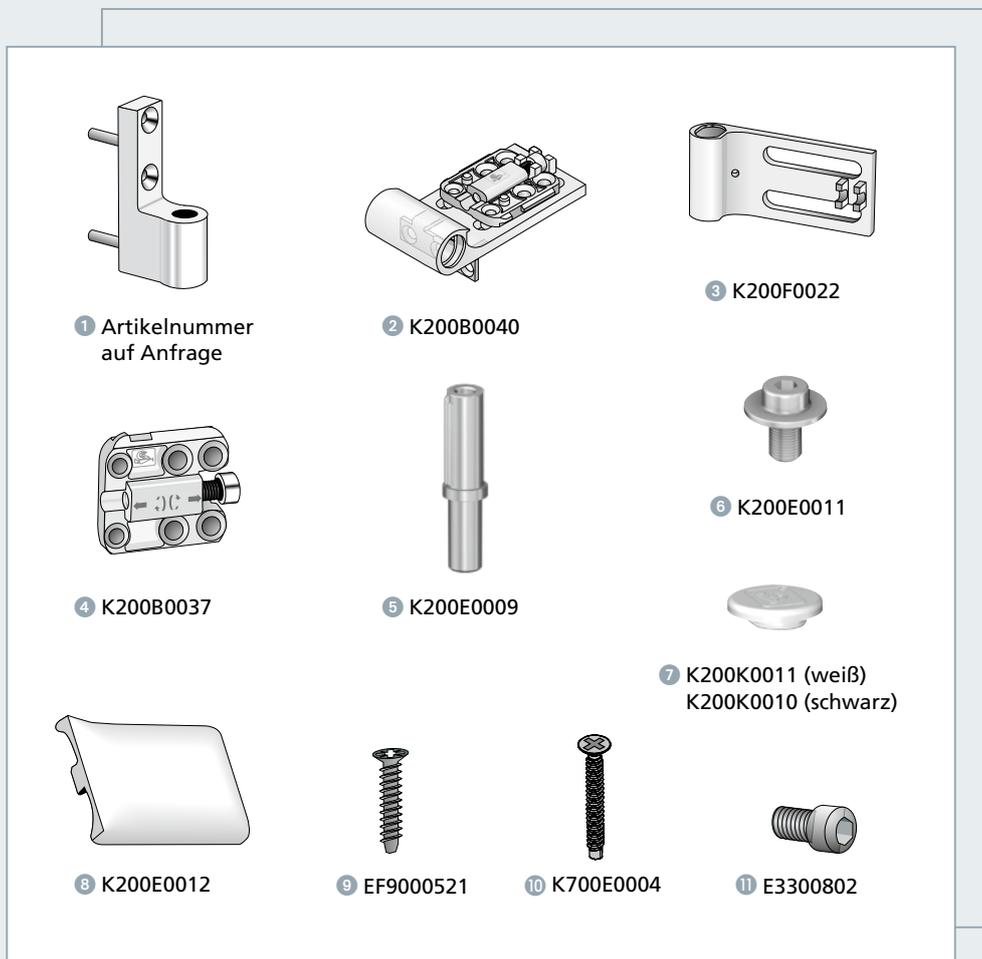


Ein in der Mitte angebrachtes drittes Band lässt keine höheren Flügelgewichte zu – es dient dem gleichmäßigen Dichtungsdruck.

max. Flügelgewicht

	 für sehr schmale Rahmen	 für schmale Rahmen	 für Standard Rahmen	 für Standard Rahmen
 <p>≥ 2 mm Stahl/Fe</p>	60 kg	80 kg	120 kg	120 kg
 <p>≥ 2 mm Alu ≥ 1 mm Stahl/Fe ≤ 68 mm</p>	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg
 <p>≥ 2 mm Stahl/Fe</p>	60 kg	80 kg	120 kg	120 kg
 <p>≥ 2 mm Alu ≥ 1 mm Stahl/Fe</p>	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg
	60 kg	80 kg	120 kg	120 kg

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.



- 1 Rahmenbandteil
- 2 Flügelbandteil KT-EN, Verstelleinheit mit Anschlagwinkel vormontiert
- 3 Flügelbandteil KT-EV
- 4 Verstelleinheit KT-EV
- 5 Lagerbolzen
- 6 Sonderschraube
- 7 Abdeckkappe
- 8 Abdeckstück
- 9 Senkblechschraube 6 x 40
- 10 Selbstbohrende Schraube
- 11 Halteschraube für Abdeckstück (klein)

## Zubehör

Bohrlehre für Standard Rahmen	Nr. T315A0000
Bohrlehre für schmale und sehr schmale Rahmen	Nr. T315A0000
Automatische Stangenbohrlehre für Standard Rahmen	Nr. T415A0000
Automatische Stangenbohrlehre für schmale und sehr schmale Rahmen	Nr. T415A0000
Sägeschutz-Lagerbolzen (VE = 24 Stück)	Nr. K250A0042

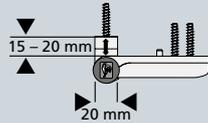


Lagerbuchse aus wartungsfreiem teflonhaltigen Kunststoff – **keinesfalls schmieren!**



## KT-EV für Standard Rahmen (20er Bandfuß)

**Aufdeckbereich I**  
15–20 mm

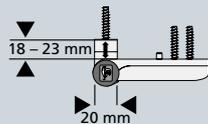


Weiß RAL 9010	Nr. K207EV000
Weiß RAL 9016	Nr. K207GV000
Braun RAL 8077	Nr. K2075V000

**mit selbstbohrenden Schrauben**

Nr. K207EV050
Nr. K207GV050
Nr. K2075V050

**Aufdeckbereich II**  
18–23 mm

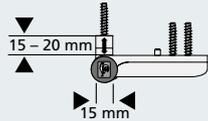


Weiß RAL 9010	Nr. K207EV008
Weiß RAL 9016	Nr. K207GV008
Braun RAL 8077	Nr. K2075V008

Nr. K207EV051
Nr. K207GV051
Nr. K2075V051

## KT-EV für schmale Rahmen (15er Bandfuß)

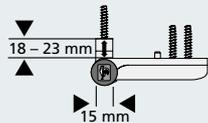
**Aufdeckbereich I**  
15–20 mm



Weiß RAL 9010	Nr. K207EV012
Weiß RAL 9016	Nr. K207GV012
Braun RAL 8077	Nr. K2075V012

Nr. K207EV052
Nr. K207GV052
Nr. K2075V052

**Aufdeckbereich II**  
18–23 mm

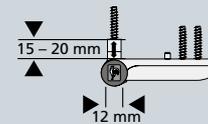


Weiß RAL 9010	Nr. K207EV031
Weiß RAL 9016	Nr. K207GV031
Braun RAL 8077	Nr. K2075V031

Nr. K207EV053
Nr. K207GV053
Nr. K2075V053

## KT-EV für sehr schmale Rahmen (12er Bandfuß)

**Aufdeckbereich I**  
15–20 mm

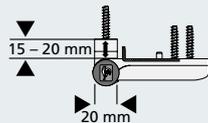


Weiß RAL 9010	Nr. K207EV003
Weiß RAL 9016	Nr. K207GV003
Braun RAL 8077	Nr. K2075V003

Nr. K207EV054
Nr. K207GV054
Nr. K2075V054

## KT-EN für Standard Rahmen (20er Bandfuß)

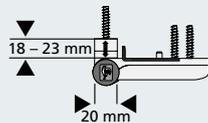
**Aufdeckbereich I**  
15–20 mm



Weiß RAL 9010	Nr. K206EV000
Weiß RAL 9016	Nr. K206GV000
Braun RAL 8077	Nr. K2065V000

Nr. K206EV050
Nr. K206GV050
Nr. K2065V050

**Aufdeckbereich II**  
18–23 mm



Weiß RAL 9010	Nr. K206EV008
Weiß RAL 9016	Nr. K206GV008
Braun RAL 8077	Nr. K2065V008

Nr. K206EV051
Nr. K206GV051
Nr. K2065V051

## Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162–170 · D-41189 Mönchengladbach · Postfach 4001 09 · D-41181 Mönchengladbach  
Telefon (02166) 954-3 · Telefax (02166) 954-444 · Internet [www.dr-hahn.de](http://www.dr-hahn.de) · E-Mail [vertrieb@dr-hahn.de](mailto:vertrieb@dr-hahn.de)

Offizieller Distributor / official distributor



innovative german solutions  
by asn international

asn international co., ltd.  
237 Le Trong Tan, Son Ky ward, Tan Phu District, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Hotline: +84 (0) 977 515 572  
Office: +84 (0) 8 6674 3535  
Email: [info@igswindows.com](mailto:info@igswindows.com)  
Web: [www.igswindows.com](http://www.igswindows.com)