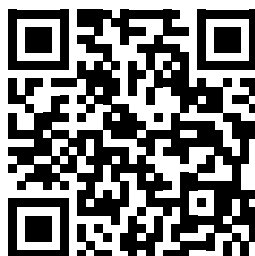


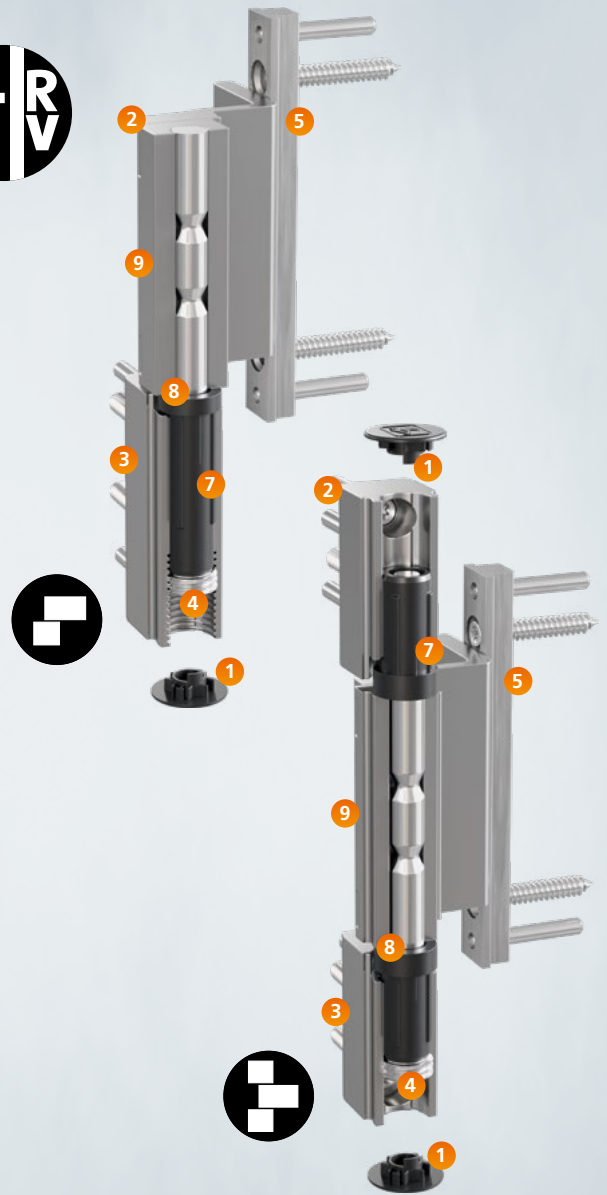
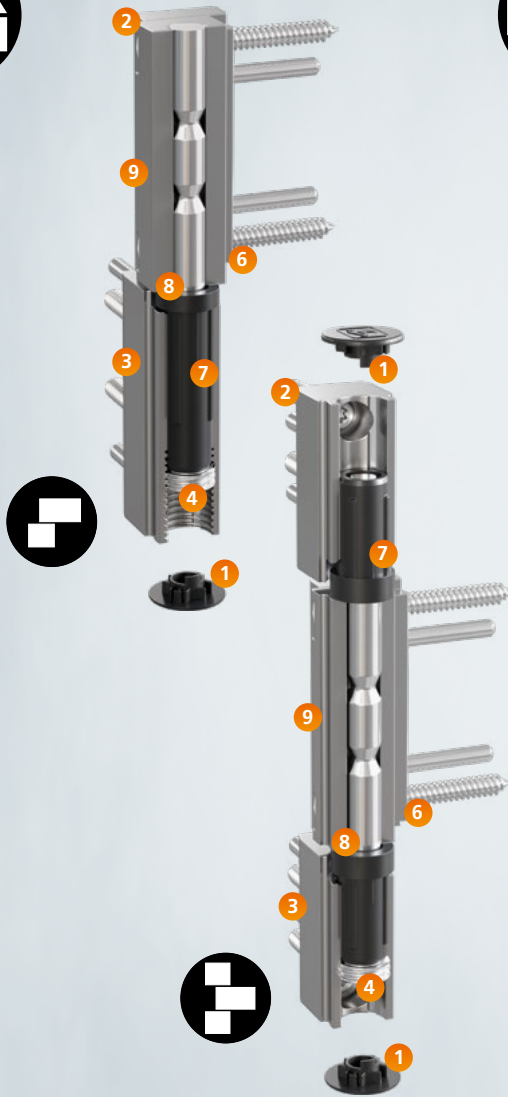


Hahn
KT-RN / KT-RV



Stora bandgångjärn för plastdörrar





	Bruksklass	Kontinuerlig funktionsduglighet	Testdörrens vikt	Brandtålighet	Säkerhet	Korrosionstålighet	Inbrotts-hämning	Gångjärn-klass
	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
	3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11



Lämplig för användning vid utrymningsvägar. *Korrosionsklass 5 enl. DIN EN 1670:2007
 Klass 0 = obelagda / oeloxerade gångjärn, Klass 4 = hög korrosionsbeständighet
 Klass 5 = mycket hög korrosionsbeständighet

Förklaringar av tabellen finns på www.dr-hahn.se



Hahn
KT-RN
KT-RV

Stora
bandgångjärn
för plastdörrar

- 1 Fast montering av plastlocken för permanent attraktiv look
- 2 Smäcker band-look
Diameter 22 mm,
kraftig verkan med elegans
- 3 Högvärdiga ytor
i EV1, alla RAL-färger och
som **nyhet** i Hahn Trinox
- 4 Steglös justering på det
inhängda dörrbladet
Höjjustering
– 2-delat +3 mm/–1 mm
– 3-delat +3 mm/–3 mm
utan glipbildning
- 5 Systemanpassade
förstärkningsplattor
för hög formanpassning
och fast montering
- 6 Förskruvning i överfalsen
garanterar en hög täthet
i elementet
- 7 Integrerad horisontaljustering
 ± 3 mm formstabil och steglös
- 8 Justering av tätningstryck
i två riktningar
– 2-delat $\pm 0,5$ mm
– 3-delat $\pm 0,4$ mm
- 9 Tillverkad av
strängpressad aluminium
tål höga tryck- och dragkrafter
under daglig användning

Fler fördelar

- Alla utformningar kan användas till såväl DIN vänster som DIN höger
- Varje gångjärnsvariant kan användas till såväl inåt- som utåtgående dörrar
- 3D-justering i 6 riktningar – utan att fästskruvar behöver lossas
- CE-certifierad upp till gångjärnsklass 14, lämpad för hög påkänning
- Lämpad för användning vid inbrottsämmande dörrar – SKG-certifierad med 2 stjärnor
- Olika gångjärnsvarianter till varje bearbetningsmetod

- Universella bormallar tillgängliga för snabb och enkel montering
- Täckningsytor för KT-RN från 16,5 mm med en gångjärnsvariant
- Den maximala öppningsvinkeln uppgår till 180°

Användningsområden

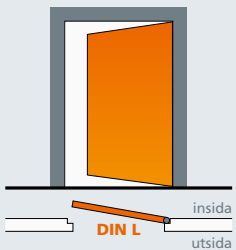
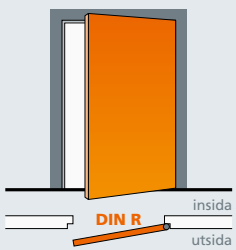
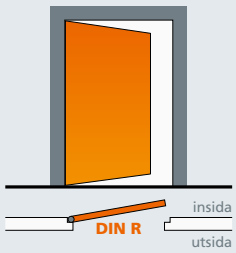
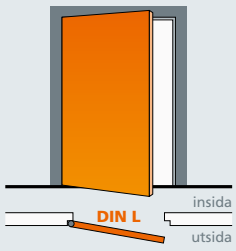
Dörrar av plastprofiler, oavsett om bostäder eller objekt

- Huvudentrédörrar
- Sidoentrédörrar
- Lägenhetsdörrar
- Funktionsdörrar, t.ex. utrymningsdörrar



DIN

Diskret gångjärns-cylinder med högvärdiga ytor



Hahn KT-bandgångjärn kan användas till såväl DIN vänster som DIN höger samt till inåt- och utåtgående dörrar



Fyra utformningar av bandgångjärn kompletterar det befintliga Hahn KT-system. Både gångjärnsserierna Hahn KT-RV och Hahn KT-RN finns i 2- och 3-delad utformning för konventionella plast-profilssystem. Särskilt designen med en diskret gångjärnscylder med 22 mm diameter gör ett kraftigt intryck men är samtidigt elegant. Detta intryck förstärks dessutom med det utökade färgsortimentet med eloxerat silver (EV1) och den nya Hahn-Trinox.

Dr. Hahn använder endast mycket väderbeständiga material som inte ens i regioner med krävande klimatiska villkor påverkas av väderleken, till exempel i kustregioner (korrosionsklass 5 enligt DIN EN 1670:2007). De nya bandgångjärnen används särskilt i högvärdiga småhus, men tillämpas även i olika objekt.

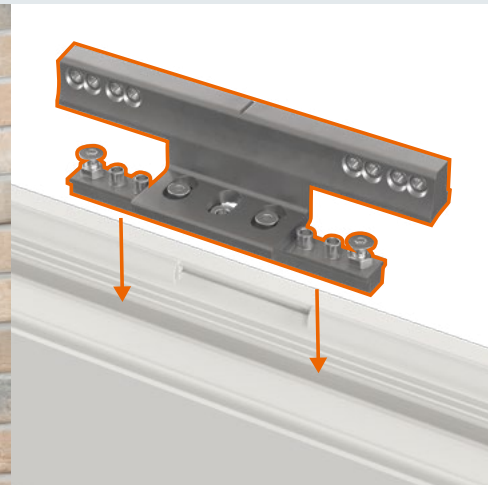


Hahn KT-RV – smäcker, stabil och 3D justerbar

Det största designsprånget gör den nya Hahn KT-RV som avlöser den tidigare Hahn KT-R som var fastskruvad i falsen. Förutom en modern kontur kan den nya gångjärnsvarianten nu justeras i sex olika riktningar utan avvikande lodlinje. På det fasthängda dörrbladet kan dörren justeras med 2-delade gångjärn i höjdlid med +3 mm/-1 mm, med 3-delade gångjärn till och med ± 3 mm.

I det horisontella planet uppgår justeringssträckorna till ± 3 mm. Justeringen är steglös beroende på aktuellt behov. När lagerbussningen vrids kan tätningstrycket anpassas med $\pm 0,5$ mm (3-delad $\pm 0,4$ mm). Även vid maximal justering uppstår ingen glipa mellan gångjärnsdelarna. Även om gångjärnen redan är förmonterade i fabriken och står i nolläge, kan karmen och dörrbladet ställas i optimalt läge på byggarbetsplatsen.

Ny bormall



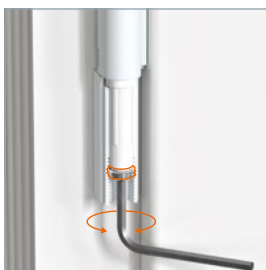
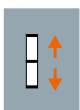
Förberedd för många profilvarianter

Monteringen kan fortfarande genomföras snabbt och enkelt med systemanpassade förstärkningsplattor. Här erbjuds standardbredder med Euronut med 16 mm, 20 mm och 24 mm och en mångfald av systemanpassade adapterplattor.

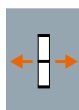
För manuell montering har en ny bormall utvecklats som kan användas till exakt borning på karm och dörrblad.

För snabb och komfortabel bearbetning får dörrmontören en passande, universellt användbar bormall från sin återförsäljare.

Justeringsanvisningar (2-delad)



+ 3 mm / - 1 mm



± 3 mm



± 0,5 mm

Hahn KT-RN – genomgående tät

Tillverkare av dörrar av plastprofiler känner till gångjärn som skruvas fast i överfalsen och inte försämrar den genomgående tätningen. Den nya Hahn KT-RN i den 3-delade utformningen erbjuder nu ännu bättre prestanda för dörren. **Beroende på profilsystem uppgår stödkraften till 160 kg.** Serien kompletteras med en 2-delad gångjärnsserie vars stödkraft uppgår till 120 kg. Även denna skruvas fast i överfalsen. Anslutningar till rätvinkliga konturer och sådana med sned anliggningsyta med ca 5° hör därför till sortimentet.

Dörrbladet kan justeras i 6 olika riktningar:

I höjdlid ± 3 mm (vid 2-delade gångjärn – 1 mm), i det horisontella planet ± 3 mm steglöst vid monterat dörrblad och i tätningstryck med $\pm 0,5$ mm (3-delad $\pm 0,4$ mm) genom att vrida lagerbussningen. I standardsortimentet kan täcktytor från 16,5 mm användas. Också utan konturförskjutning och utan spaltbildning.



Även för mandaterat område

Alla gångjärnsvarianter har utvecklats för dörrar i en- och flerfamiljshus, men kan även monteras i högfrekventerade objektbyggnader inom mandaterat område.

I testerna för CE-certifikatet enligt EN 1935:2002 uppnådde alla 2-delade gångjärn och den 3-delade Hahn KT-RN upp till bandklass 14 och är därmed dimensionerade för dörrar med mycket hög belastning. Även vid tester för inbrottskydd (SKG**) har alla gångjärn övertygat med sin prestanda.

Alla KT-bandgångjärn är lämpade för användning vid inbrottsämmande dörrar (RC2).



Justeringsanvisningar (3-delad)



Servicepaket för återförsäljare och dörrmontörer

Gångjärnen som består av strängpressad aluminium levereras såväl i detaljförpackningar som i 24-pack för professionella bearbetare.

För handeln ställer Dr. Hahn omfattande artikeldata till förfogande som kan matas in i lager- och PIM-system med kort varsel.

Bearbetare kan få tillgång till monteringsritningar och information om uppläggning av BIM-data.

Därutöver finns bilder och justeringsanvisningar för marknadsföringen av bandgångjärnen i utställningsrummen hos försäljare av byggelement.


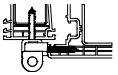


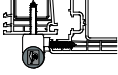


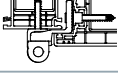

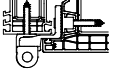
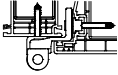

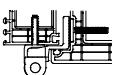

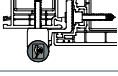

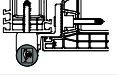
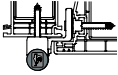

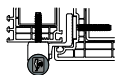







Varianter och tillbehör

Förpackningsenhet: 1 gångjärn/24 gångjärn i en kartong

- 1 = EV 1 – svarta plastdelar
- G = RAL 9016 – vita plastdelar
- 6 = RAL 9016 – svarta plastdelar
- 9 = Specialfärg

Vid kodnummer 9 måste specialfärg anges.
Exempel: Silvermetallic 003 svarta plastdelar.

 <p>Dörrbladsanslutning 0° </p>	1 gångjärn i en kartong	24 gångjärn i en kartong	<p>Borrmall Nr. T319A0001</p> <p>Säkringsset Nr. K760A0021 16 mm beslagsspår Nr. K760A0022 24/4,0 mm beslagsspår</p> 
	K721 0000	K721 V000	
 <p>Dörrbladsanslutning 0° </p>	K771 0000	K771 V000	<p>Borrmall Nr. T319A0000</p> <p>Säkringsset Nr. K760A0000 16 mm beslagsspår Nr. K760A0001 24/4,0 mm beslagsspår</p> 
	Art.-nr. efter förfrågan	Art.-nr. efter förfrågan	
 <p>16 /3,0 mm beslagsspår </p>	K731 0000	K731 V000	<p>Borrmall Nr. T320A0001 16/3,0 mm, 16/3,5 mm beslagsspår Nr. T320A0011 20/3,5 mm beslagsspår</p> 
	20/3,5 mm beslagsspår 	K731 0001	
16/3,5 mm beslagsspår 	K731 0002	K731 V002	<p>Borrmall Nr. T320A0010 16/3,0 mm, 16/3,5 mm beslagsspår Nr. T320A0010 20/3,5 mm beslagsspår</p> 
24/4,0 mm beslagsspår 	K733 0003	K733 V003	
 <p>16/3,0 mm beslagsspår </p>	K781 0000	K781 V000	<p>Borrmall Nr. T320A0000 16/3,0 mm, 16/3,5 mm beslagsspår Nr. T320A0010 20/3,5 mm beslagsspår</p> 
	20/3,5 mm beslagsspår 	K781 0001	
16/3,5 mm beslagsspår 	K781 0002	K781 V002	<p>Borrmall Nr. T321A0031 24/4,0 mm beslagsspår</p> 
24/4,0 mm beslagsspår 	K783 0003	K783 V003	
 <p>Borrmall för säkringsset Nr. T300B0090</p>	 <p>Borrmall med borrbussning för säkringsset Nr. T311A0050</p>	<p>Tillbehör för KT-RV Nr. T321A0001</p> <p>Utbytbar borrmall för Nr. T311A0001 Nr. T311A0002 Nr. T311A0003</p> <p>Säkringsset för KT-RV Nr. K750A0001</p> 	
 <p>Borrbussning Ø 5 mm, Ø 15 mm Nr. A650A0040</p>	 <p>KT-försänkt skruv 6,3x80 för ram Nr. K500E0007</p>		

Psp. KT-RN / KT-RV/SE/D-PRO0233/07.23 / Med reservation för tekniska ändringar.

