



Hahn KT-E KT-EV KT-EN

Universele scharnieren voor kunststof deuren



■ Voor alle gangbare
opdekdeuren
van 15 – 23 mm

...mit
 hahnfunction®





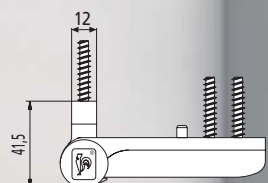
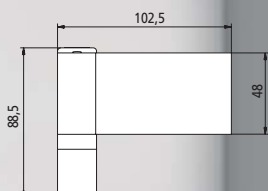
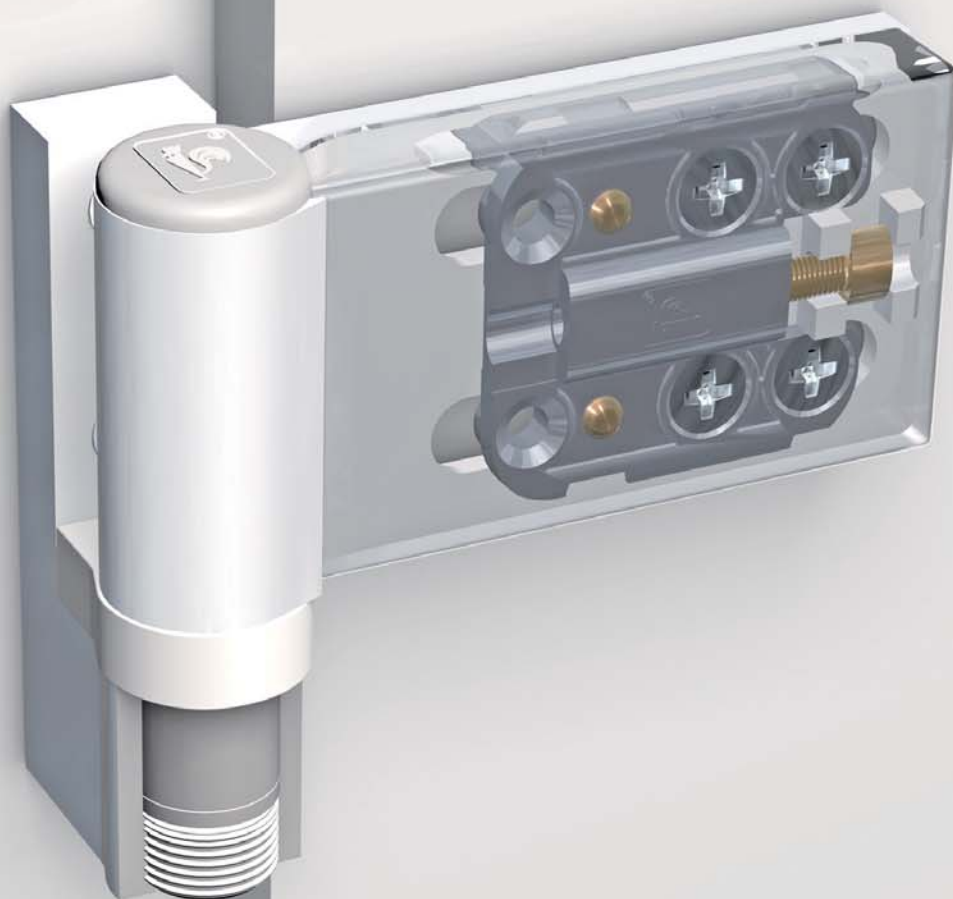
Hahn KT-E

Universele scharnieren voor kunststof deuren

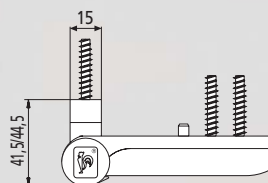


Eigenschappen

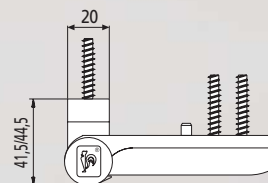
- Optimale werking
gegarandeerd: geen speling
op lager- en instelelementen,
dit ter voorkoming van slij-
tage
- Hefspil beveiligd voor
transport
- Voor alle gangbare opdek-
deuren van 15 – 23 mm
- De verschillende elementen
zitten vast in het scharnier-
huis – geen problemen bij
transport en montage van
de deur
- Efficiënt gebruik van het
toebehoren: Hahn boormal-
len voor KT-E kunnen ook
voor KT-EN en KT-EV
gebruikt worden
- Rationele afstelling: alle
instellingen kunnen door
één persoon uitgevoerd
worden.
- Meer veiligheid dankzij
geïntegreerde inbraakbe-
veiliging zonder extra
onderdelen.
- KT-E: Lagerpen demonteer-
baar bij geopende deur –
zonder de deur uit te lichten
- KT-EN, KT-EV: Meer comfort
dankzij traploze verstelling
van de aandrukkracht zon-
der opheffen en uitlichten
van de deur
- KT-EN met opdekschroef-
verbinding voor meer stabi-
liteit



voor zeer smalle deurkaders



voor smalle deurkaders



voor standaardkaders

Hahn KT-EV KT-EN

Met nieuwe verstel- en bevestigingstechniek



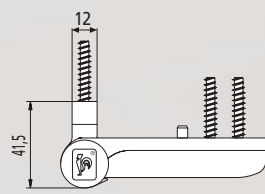
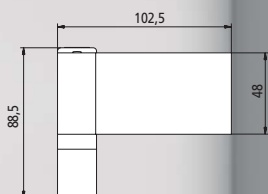
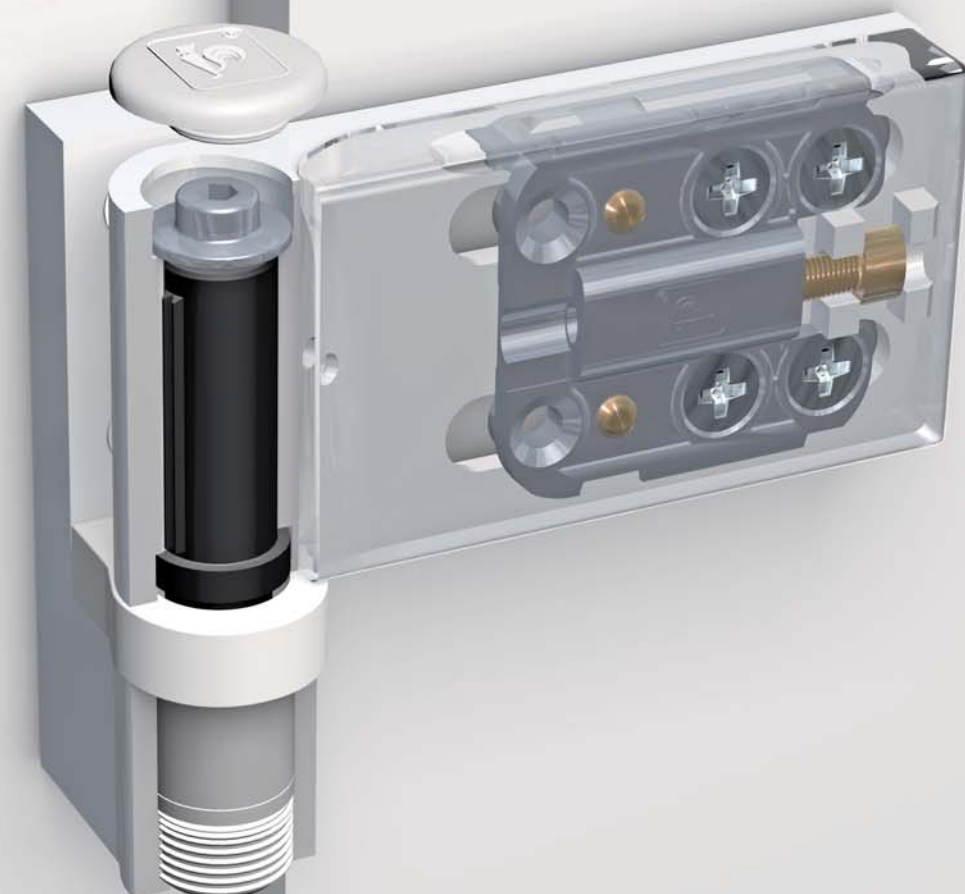
Toepassingsgebieden

Voor lichte kunststof deuren met smalle profielen:

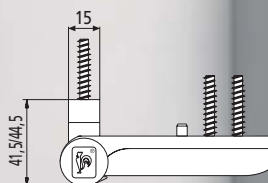
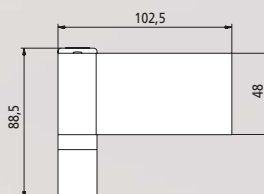
- Hoofdingangsdeuren
- Zij-ingangsdeuren
- Binnendeuren
- Buitendeuren
- Flatdeuren
- Naar binnen en buiten openend
- Universeel inzetbaar

Materialen

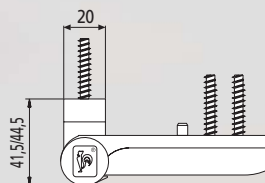
- Scharnierhuis uit geëxtrudeerd aluminium
- Roestvrije, slijtvaste lagerpen
- KS-lagerbussen met teflon-toevoeging
- Onderhoudsvrij dankzij speciaal zelfsmerend lagermateriaal dat bovendien uitstekende loopkenmerken biedt
- Beste oppervlaktekwaliteit
- Lager is beschermd tegen vuil en vocht



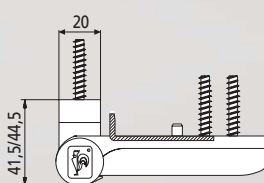
voor zeer smalle deurkaders



voor smalle deurkaders



voor standaardkaders



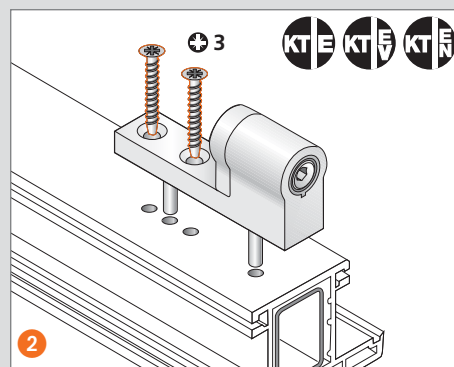
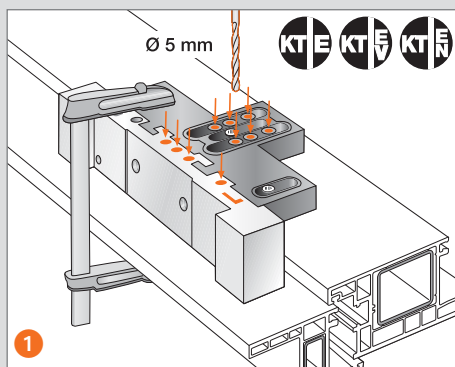
voor standaardkaders



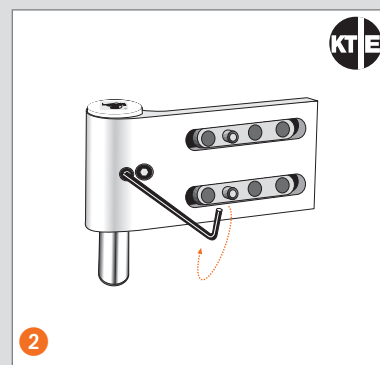
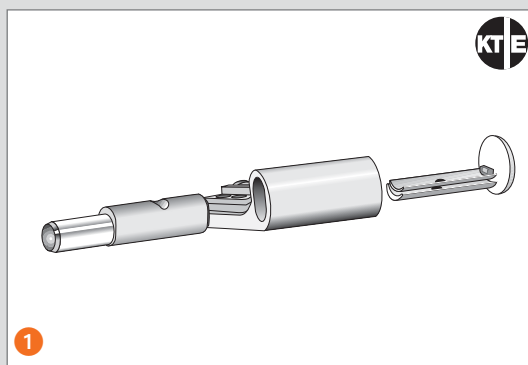
Inbouwschema

- 1 Eenvoudige aanslag, kader/blad boren (afb. DIN links).
- 2 Scharnierdeel op het deukader schroeven.

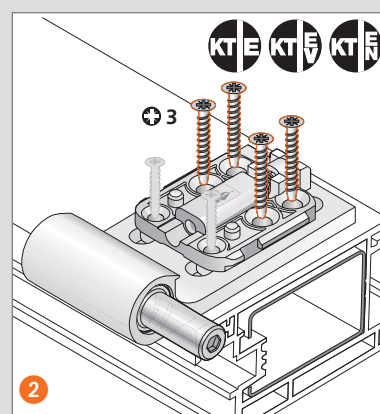
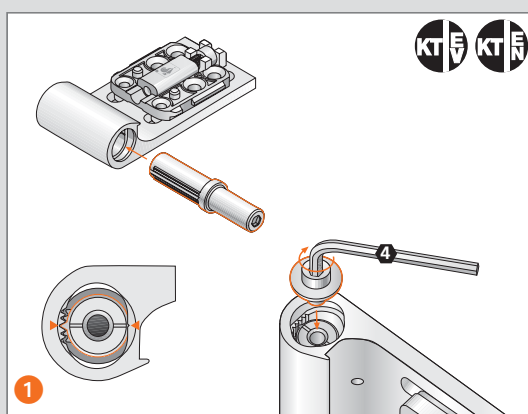
Vorbereitung



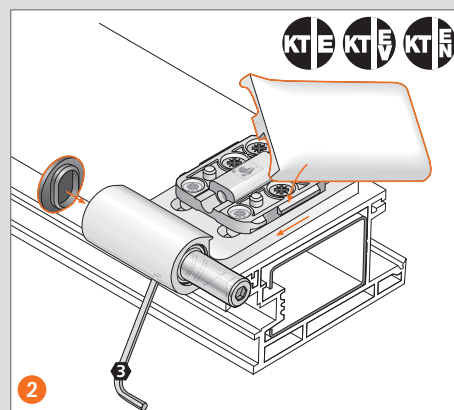
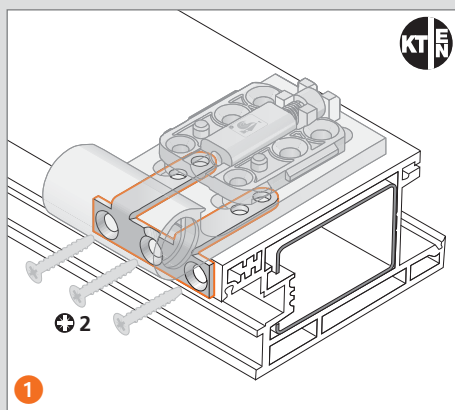
- 1 Letten op DIN rechts/links.
- 2 Excenterbout vastzetten.



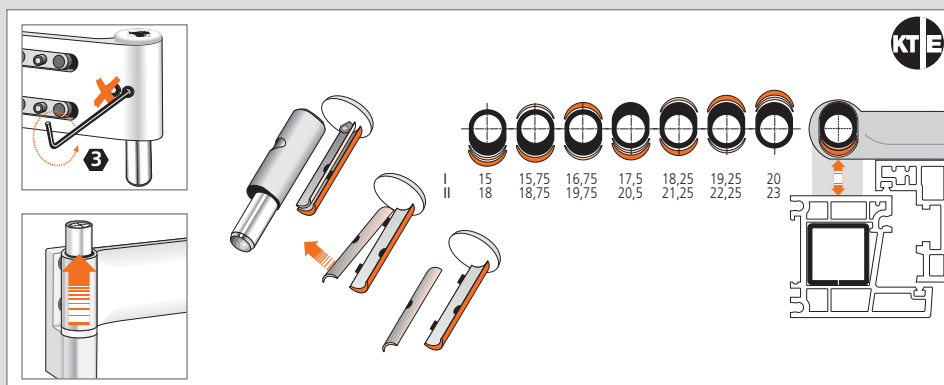
- 1 Lagerpen met markering in het midden (nulstand) in het scharnier schuiven. Pen met speciale schroef vastzetten (max. 4 Nm).
- 2 Scharnierblad vastschroeven. Indien nodig twee bijkomende schroeven gebruiken.



- 1 KT-EN: Aanslaghoek tegen de opdekrand van het blad schroeven.
- 2 Afdekplaatje in de uitsparing steken en erover schuiven. Afdekdop aanbrengen. Borgschroef vastdraaien.

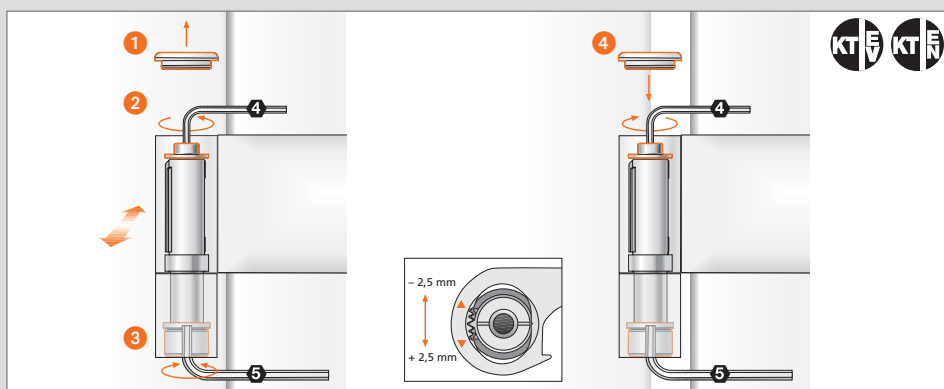


Aandrukkraft instellen



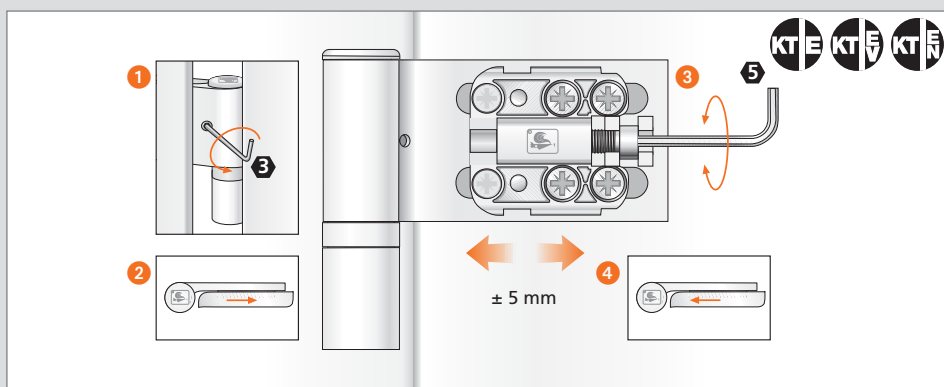
Verstelling van de aandrukkraft binnen opdekbereik.

De verstelling dient aan alle scharnieren gelijkmatig te gebeuren.

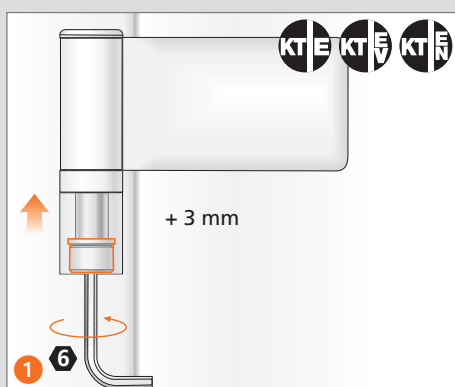


- 1 Afdekdop verwijderen.
- 2 Speciale schroef lichtjes losdraaien.
- 3 Aandrukkraft instellen en deur in positie houden.
- 4 Speciale schroef vastdraaien (max. 4 Nm) en afdekdop weer aanbrengen.

Horizontale / verticale verstelling



- 1 Borgschroef losdraaien.
- 2 Afdekplaatje verwijderen.
- 3 Traploze verstelling.
- 4 Afdekplaatje opnieuw aanbrengen en borgschroef weer vastdraaien.



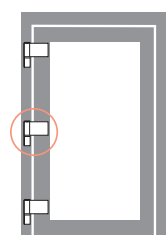
- 1 Verticale verstelling traploos + 3 mm

De hoogteverstelling dient alleen aan het onderste scharnier te gebeuren. De hogere scharnieren kunnen nadien bijgesteld worden.



Belastbaarheid bij verschillende wapeningen

De opgegeven deurgewichten gelden voor een formaat van 1000 x 2000 mm in normaal belaste deuren die bevestigd zijn met 2 scharnieren. Deze gegevens gaan uit van een vakkundige inbouw en zijn gebaseerd op standaardsituaties. Ze houden geen garanties in. In geval van twijfel kunt u ons steeds om advies vragen.



Het aanbrengen van een derde scharnier in het midden volstaat niet om een deur met een groter gewicht te kunnen dragen. Het helpt alleen voor een gelijkmatigere aandrukkracht.



De lagerbus is gemaakt uit onderhoudsvrij teflonhoudend kunststof – **nooit smeren**

Type deukaderprofiel



Max. deurgewicht

	KT-E voor zeer smalle deukaders	KT-E voor smalle deukaders	KT-E
≥ 2 mm staal / ijzer	60 kg	80 kg	120 kg
≥ 2 mm aluminium ≥ 1 mm staal / ijzer	60 kg	80 kg	80 kg
≥ 2 mm staal / ijzer	60 kg	80 kg	120 kg
≥ 2 mm aluminium ≥ 1 mm staal / ijzer	60 kg	80 kg	80 kg
	60 kg	80 kg	120 kg

Nummersleutel

KT-E = K2015V010

KT-EV = K2075V010

KT-EN = K2065V010

(VE = 24 stuks – indiv. verpakking op aanvraag)

Opdebereik I (15 – 20 mm)

KT-E/KT-EV voor zeer smalle deukaders
12 mm-scharniervoet

Wit RAL 9010
Wit RAL 9016
Bruin RAL 8077

nr. K□□□EV003
nr. K□□□GV003
nr. K□□□5V003

Opdebereik I (15 – 20 mm)

KT-E/KT-EV voor smalle deukaders
15 mm-scharniervoet

Wit RAL 9010
Wit RAL 9016
Bruin RAL 8077

nr. K□□□EV012
nr. K□□□GV012
nr. K□□□5V012



Max. deurgewicht



KT-EV

voor zeer
smalle
deurkaders

KT-EV

voor smalle
deurkaders

KT-EV

KT-EN

60 kg

80 kg

120 kg

120 kg

60 kg

80 kg

80 kg

80 kg

60 kg

80 kg

120 kg

120 kg

60 kg

80 kg

80 kg

80 kg

60 kg

80 kg

120 kg

120 kg

Opdekbereik I (15 – 20 mm)

KT-E/KT-EV/KT-EN

20 mm-scharniervoet

Wit RAL 9010

Wit RAL 9016

Bruin RAL 8077

nr. K□□□EV000

nr. K□□□GV000

nr. K□□□5V000

Opdekbereik II (18 – 23 mm)

KT-E/KT-EV voor smalle deurkaders

15 mm-scharniervoet

Wit RAL 9010

Wit RAL 9016

Bruin RAL 8077

nr. K□□□EV031

nr. K□□□GV031

nr. K□□□5V031

Opdekbereik II (18 – 23 mm)

KT-E/KT-EV/KT-EN

20 mm-scharniervoet

Wit RAL 9010

Wit RAL 9016

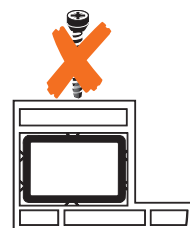
Bruin RAL 8077

nr. K□□□EV008

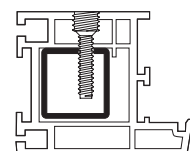
nr. K□□□GV008

nr. K□□□5V008

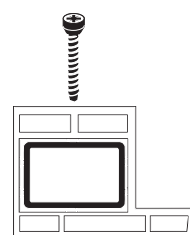
Andere uitvoeringen op aanvraag



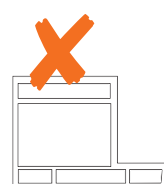
Bij profielen met een voorkamer kan directe verschroefing leiden tot vervorming van de voorkamer.



Bij directe verschroefing dient de voorkamer overbrugd te worden met een Hahn-trap-schroef.



Het opvullen is niet nodig bij geschraagde voorkamers, als de bevestigingsschroef door de brug gaat of direct tegen de zijkant ligt.



Bevestig de scharnieren niet op profielen zonder staalversterking!



Hahn KT-E KT-EV KT-EN voor kunststof deuren

Bestelnummers / toebehoren / onderdelen

Toebehoren / onderdelen

Boormal

voor standaardkaders

voor K□□□_0000/K□□□_0008 nr. T305A0000

voor zeer smalle- en smalle kaders

voor K□□□_0003/K□□□_0012 nr. T308A0000

Automatische boormal

voor standaardkaders

voor K□□□_0000

nr. T405A0000

voor zeer smalle- en smalle kaders

voor K□□□_0003

nr. T408A0000

Scharnierdeel voor zeer smalle deurkaders

12 mm-scharniervoet – Opdekbereik I

Kunststof onderdelen wit

RAL + nr. K200B0008

Kunststof onderdelen zwart

RAL + nr. K200B0005

Scharnierdeel voor smalle deurkaders

15 mm-scharniervoet – Opdekbereik I

Kunststof onderdelen wit

RAL + nr. K200B0018

Kunststof onderdelen zwart

RAL + nr. K200B0017

Scharnierdeel voor standaardkaders

20 mm-scharniervoet – Opdekbereik I

Kunststof onderdelen wit

RAL + nr. K200B0007

Kunststof onderdelen zwart

RAL + nr. K200B0003

Scharnierdeel voor smalle deurkaders

15 mm-scharniervoet – Opdekbereik II

Kunststof onderdelen wit

RAL + nr. K200B0035

Kunststof onderdelen zwart

RAL + nr. K200B0034

Scharnierdeel voor standaardkaders

20 mm-scharniervoet – Opdekbereik II

Kunststof onderdelen wit

RAL + nr. K200B0014

Kunststof onderdelen zwart

RAL + nr. K200B0013

Lagerbus met hefspil

Wit

nr. K200B0006

Zwart

nr. K200B0001

Dop voor KT-EV/KT-EN

Wit

nr. K200K0011

Zwart

nr. K200K0010

Dop met opdekinstelling

KT-E

Wit

nr. K200K0003

Zwart

nr. K200K0000

Excenterbout voor KT-E

nr. K200E0001

Lagerpen voor KT-EV en KT-EN

nr. K200E0009

Versteleenheid KT-E en KT-V

nr. K200B0037

Scharnierdeel voor deur KT-E

nr. K200F0001

Scharnierdeel voor deur KT-EV

nr. K200F0022

Scharnierdeel voor deur KT-EN,

Versteleenheid met aanslaghoek voorgemonteerd

nr. K200B0040

Afdekplaatje

nr. K200E0012

Speciale schroef

nr. K200E0011

Kleine schroef voor afdekstuk

nr. E3300802

Stelschroef

nr. DT914M6X8

Zelftappende schroef met verzonken kop

nr. EF9000521