

## Special 103



Flügelorbeschlag  
für Garagenflügeltore

**Bei der Montage ist die Anleitung des Antriebs unbedingt zu berücksichtigen.**

**Besonders die Sicherheitshinweise sind zu beachten!**

- Alle Maßangaben in Millimeter.



Door fitting  
for hinged garage doors

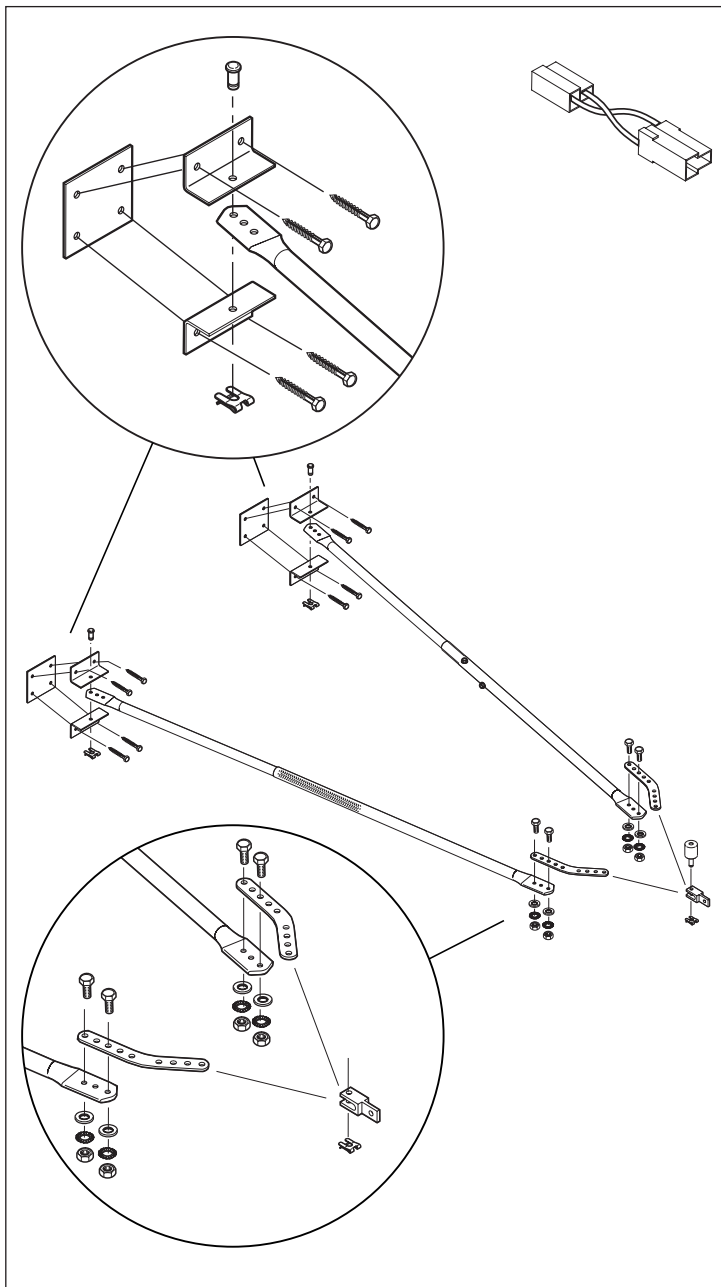
**When mounting please observe by all means the installation instructions of the operator.**

**Pay special attention to the safety advice!**

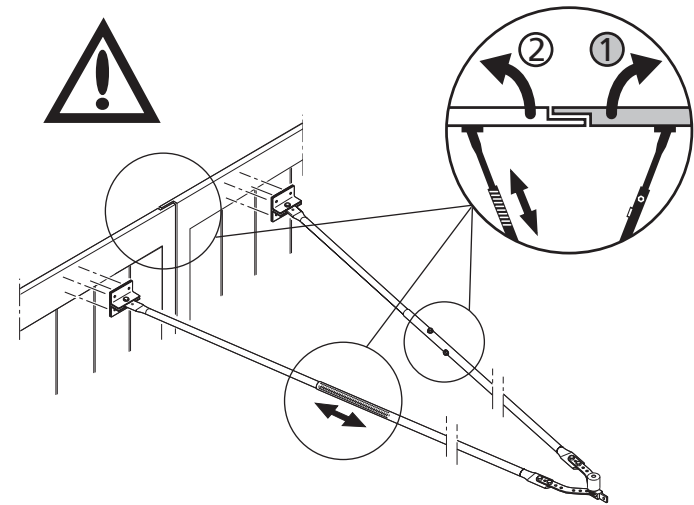
- All dimensions are given in millimetres.

D

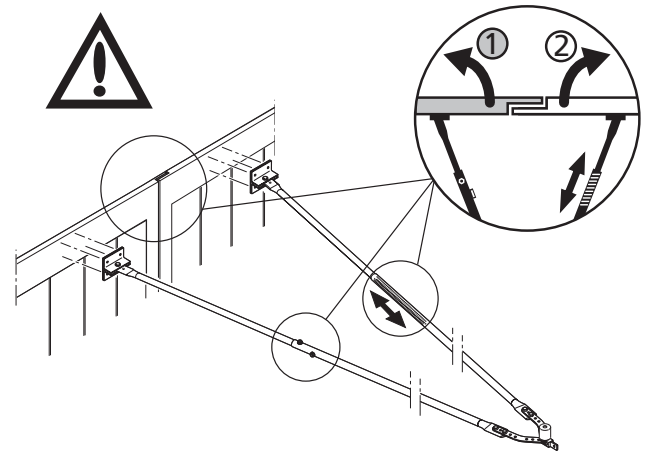
GB



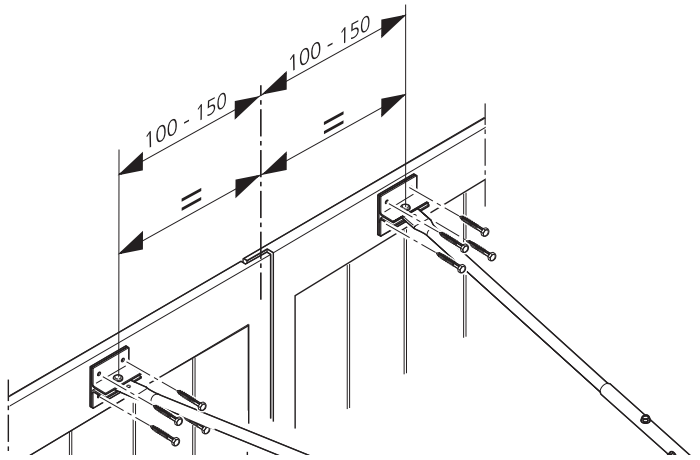
1. A



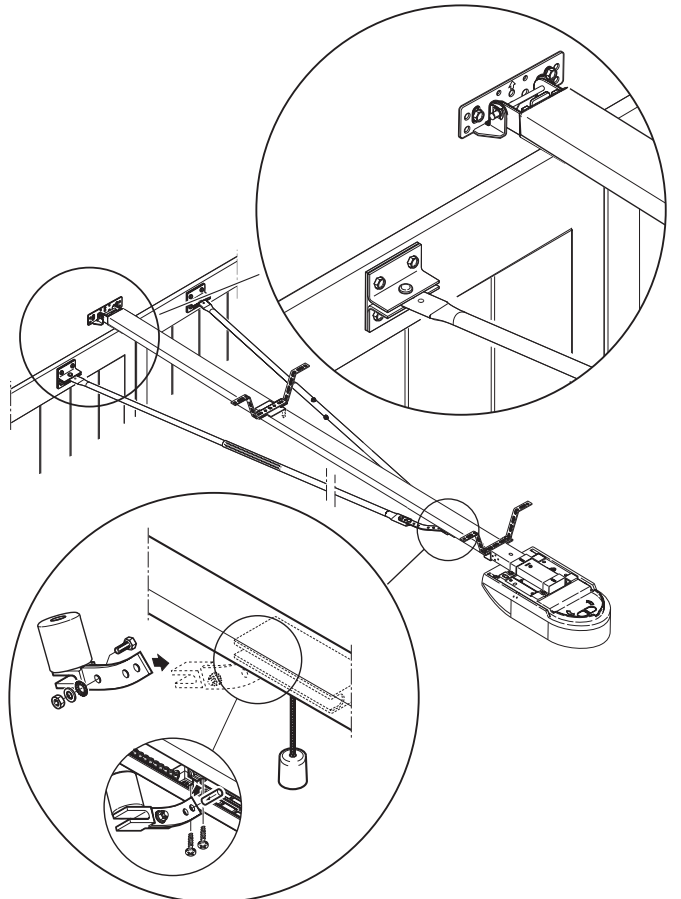
1. B



2.

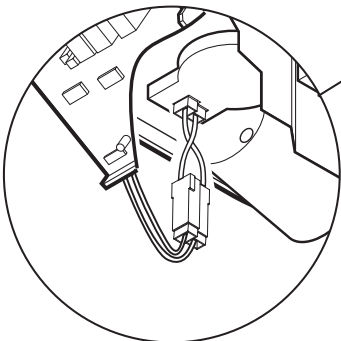
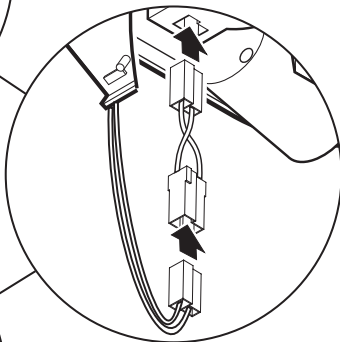
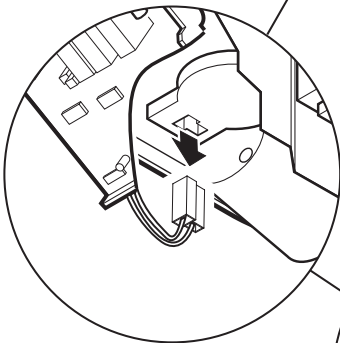
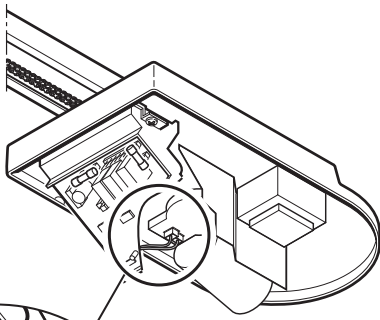
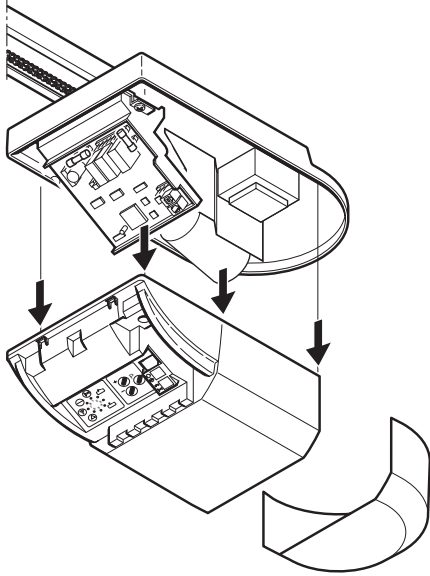
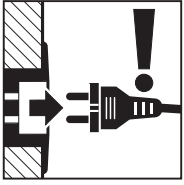


3.



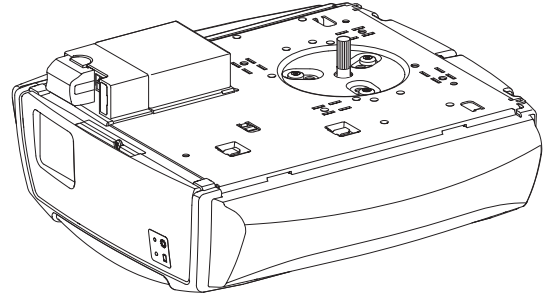
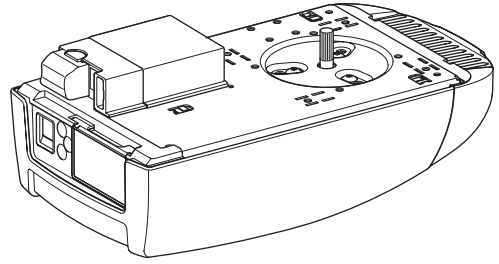
4. A

Comfort 211, Comfort 220, Comfort 220.2,  
Comfort 250, Comfort 250.2, Comfort 252,  
Comfort 252.2, Comfort 257, Comfort 257.2

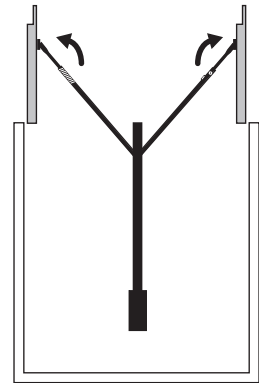


4. B

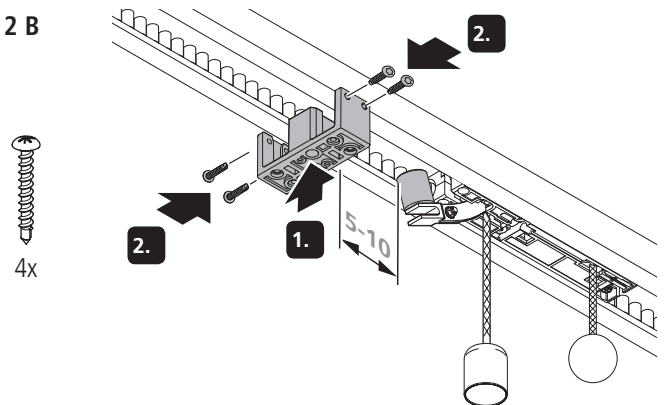
Comfort 260, Comfort 270, Comfort 280,  
Comfort 360, Comfort 370, Comfort 380



4 / 1 B



4 / 2 B



#### VERWEIS

Die Änderung der Drehrichtung des Antriebs ist in der Dokumentation des Antriebs beschrieben (Ebene 8 / Menü 8).

#### REFERENCE

How to change the rotational direction is described in the documentation for the operator (Level 8 / Menu 8).

---

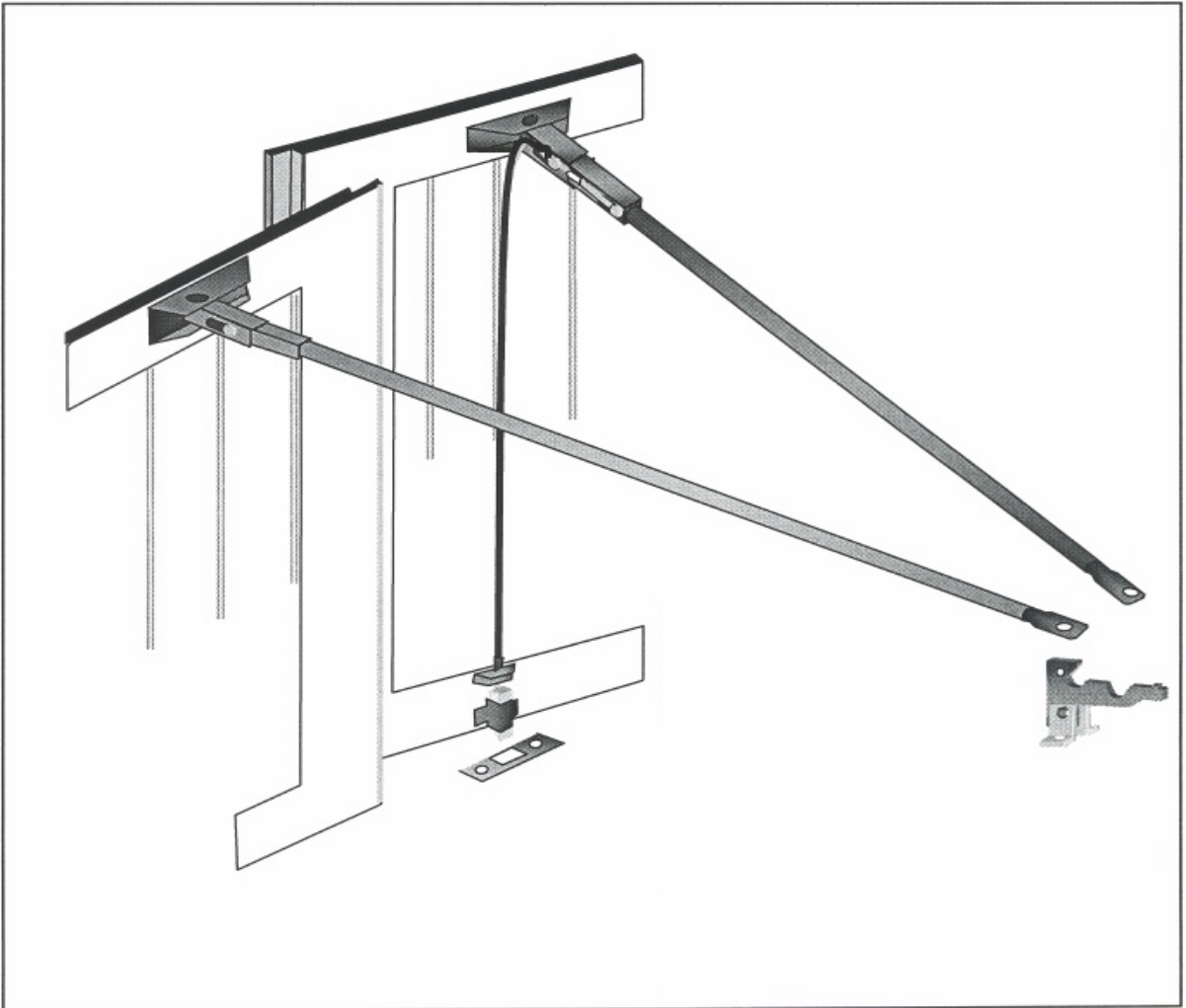
**Deutsch** Originalanleitung, Urheberrechtlich geschützt.  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer  
Genehmigung.  
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,  
vorbehalten.

**English** Original instructions, Copyright.  
No part of this manual may be reproduced without  
our prior consent.  
Subject to changes which are in the interest of  
technical improvements.



119243

# COMFORT 220 / 250 / 252 OUDE VERSIES / OLD VERSIONS



Handleiding Special 103 HD (met mechanische vergrendeling)

## Verklaring van de symbolen

---



### **Voorzichtig! Gevaar voor lichamelijk letsel!**

Hier volgen belangrijke veiligheidsinstructies die absoluut nageleefd moeten worden om letsel aan personen te vermijden!



### **Opgelet! Gevaar voor materiële schade!**

Hier volgen belangrijke veiligheidsinstructies die absoluut nageleefd moeten worden om materiële schade te vermijden!



### **Functiecontrole:**

Na aansluiting en programmering van de meeste bedieningsonderdelen kan de besturing op zijn functie getest worden. Dit is zinvol om een fout onmiddellijk te herkennen en om bij het zoeken naar fouten tijd uit te sparen.



### **Opmerking / tip**

## Inhoud

1. Onderdelenlijst	3
2. Montage van het vleugeldeurbeslag	4 -5
3. Montage van de snappersluiting	6
4. Omdraaien van de draairichting van de aandrijving	7



### **Opgelet:**

De Special 103 HD kan toegepast worden op alle naar **buiten** toe opendraaiende vleugeldeuren met een maximale breedte van  $\pm 1600$  mm (90° openingshoek) per vleugeldeur.

## Onderdelenlijst

### 1 Onderdelenlijst Zie fig.1

- (A) (2x) Stangen – L = 2000 mm
- (B) Bevestigingsbeugel voor deurvleugel 1 (met aanslag)
- (C) Bevestigingsbeugel voor deurvleugel 2 (zonder aanslag)
- (D) Snapper met sluitplaat
- (E) Slede-stangen koppelstuk
- (F) Kabelgeleider
- (G) Kabelset t.b.v. de snapper en bevestigingsmaterialen
- (H) (2x) Passtuk bevestiging stangen-bevestigingsbeugel

Aant.	Omschrijving
3	Parker 3*10 voor bevt. kabelclips
3	Kabelclips
4	Schroef bevestiging slot plaat 4*30 RVS
4	Pluggen U6*40 bevestiging slotplaat
4	Tie-wraps 2,5*14
8	Houtdraadbout 6*30 bevestig beugels en snapper
2	Bevestiging Parker 3,5x10 RVS
2	Ringen gat 6,5 t.b.v. bevestiging snapper

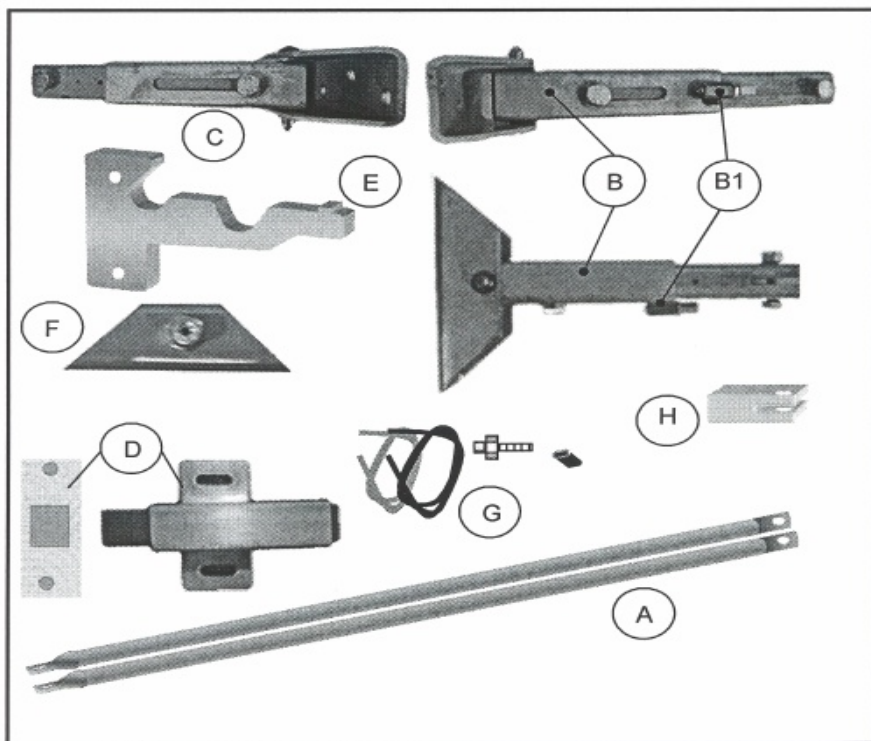


Fig. 1

## Montage van het vleugeldeurbeslag

### 2 Montage van het vleugeldeurbeslag

Zie fig. 2

Plaats de aandrijving en de rail zoals aangegeven in de handleiding van de aandrijving. De rail mag nooit hoger dan 10 cm van de bovenkant van de vleugeldeuren worden gemonteerd.



#### Opgelet!

De stangen dienen vrij onder het kozijn door te kunnen lopen. Dit geldt vooral voor getoogde vleugeldeuren

Ontkoppel de slede tijdens montage van het vleugeldeurbeslag zie fig.2.

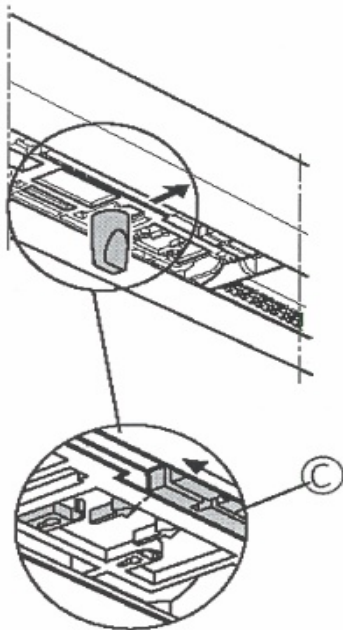


Fig. 2

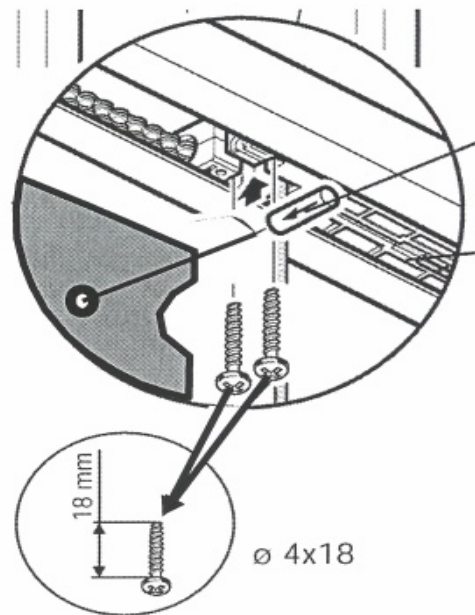


Fig. 3

Bevestig nu aan iedere stang (A) de bevestigingsbeugels (B+C). Zie fig.4  
Monteer het slede-stangen koppelstuk (E) in de slede. Zie fig 3.



#### Opgelet!

Gebruik voor montage van het slede-stangen koppelstuk in de slede altijd de met de aandrijving bijgeleverde schroeven! Zie fig 3

Schuif het passtuk (H) in bevestigingsbeugel (B). Bevestig de stang met bevestigingsbeugel (B) en aan het slede-stangen koppelstuk (E).  
Deurvleugel 1 is de deurvleugel met de aanslag die als laatste moet sluiten.



## Montage van het vleugeldeurbeslag

---

Open deurvleugel 1 tot de gewenste openingshoek ( $\pm 90^\circ$ ) en schroef de bevestigingsbeugel op de binnenzijde van deze deurvleugel.

Let erop dat de bevestigingsbeugel aan de bovenkant van de vleugel op max. 150 mm vanaf het uiteinde van de deurvleugel geplaatst wordt (zie fig. 3).  
Beweeg deurvleugel 1 en test of deze zonder problemen open en dicht gaat.

Schuif het passtuk (H) in de bevestigingsbeugel (C). Bevestig nu de stang met bevestigingsbeugel (C) aan het slede-stangen koppelstuk (E).  
Deurvleugel 2 is deurvleugel zonder aanslag. Dit is de deurvleugel die als eerste sluit.

Monteer dan de stang met de bevestigingsbeugel (C) op deurvleugel 2.  
Let erop dat de bevestigingsbeugel aan de bovenkant van de vleugel op max. 150 mm vanaf het uiteinde van de deurvleugel geplaatst wordt (zie fig. 3).

Beweeg de slede geheel naar voren en naar achteren om te zien of alles goed loopt en of de deurvleugels geheel geopend en gesloten kunnen worden.



**Opgelet!**

Deurvleugel 1 sluit als eerste en mag deurvleugel 2 niet raken tijdens het sluiten.

In gesloten toestand moet de bevestigingsbeugel (B) van deurvleugel 1 geheel uitgetrokken zijn.

## Montage van het vleugeldeurbeslag

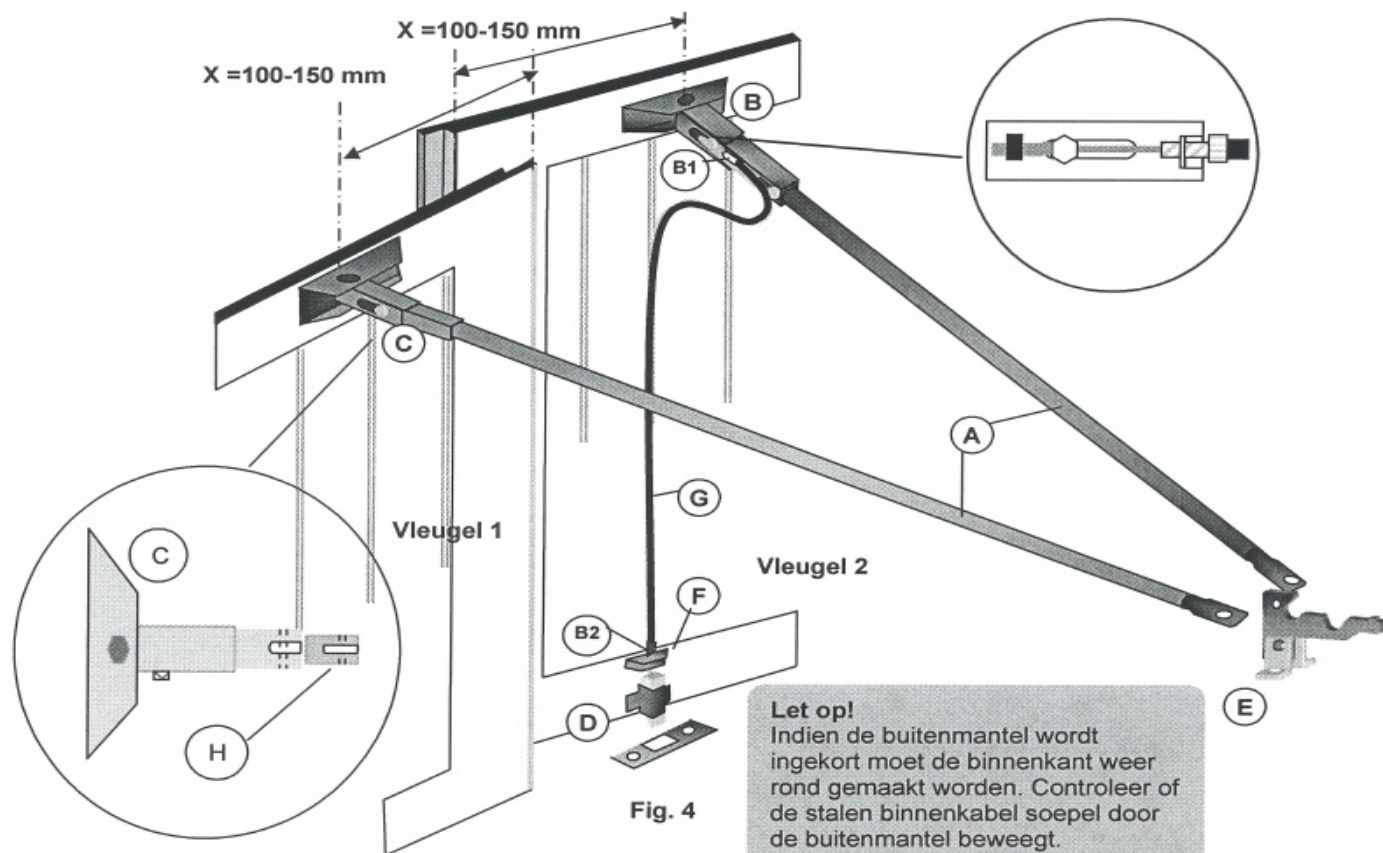


Fig. 4

**Let op!**  
Indien de buitenmantel wordt ingekort moet de binnenkant weer rond gemaakt worden. Controleer of de stalen binnenkabel soepel door de buitenmantel beweegt.

### 3 Montage van de snappersluiting Zie fig. 4

Monteer de snapper (D) onder op deurvleugel 2 in een rechte lijn onder de bevestigingsbeugel.

Maak een uitsparing in de vloer, recht onder de pal van de snapper of maak een kleine opstand waar de pal achter valt. Plaats de sluitplaat en bevestig deze met RVS schroeven. Plaats de kabelgeleider (F) 10 cm recht boven de snapper (D).

Haal de kabel door het voorgeboorde gat in de pal van de snapper.

Gebruik het loodje om het uiteinde van de kabel vast te zetten. Haal de kabel door de kabelgeleider (B2), schuif de kabelhoes (G) over de staalkabel en maak deze zodanig op maat dat deze goed aansluit op de kabelspanner (B1).

Steek dan de kabel door de kabelspanner (B1) en dan door de voorgeboorde moer richting deur. Vergrendel de kabel door het meegeleverde busje vast te draaien. Stel de kabel zo af dat de snapper in de laagste stand staat (vergrendeling deurvleugel 1) en dat de kabel gespannen is.

Koppel vervolgens de slede in. Zie fig.5 en de handleiding van de aandrijving.

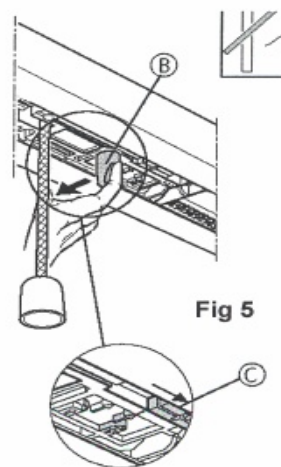


Fig 5

## Omdraaien van de draairichting van de aandrijving

- 4 Omdraaien van de draairichting van de aandrijving.  
Zie fig. 6

**STOP**

**Belangrijk!**  
De draairichting van de aandrijving dient te worden omgedraaid.  
(Zie fig. 6)

Verwijder de lichtkap en schroef de behuizing van de aandrijving. Volg hiervoor de instructies uit de handleiding van de aandrijving.

Verbreek de stekerverbindingen van de motor (bruine en groene draad) en bevestig deze kruislinks (bruin aan groen en omgekeerd). Zie fig. 6.

Indien er geen stekkers zijn gebruikt (aandrijvingen na jan 2004) dient men de draden naar de motor door te knippen en kruislinks te verbinden met b.v. een "kroonsteentje".

Monteer vervolgens weer de behuizing en de lichtkap op de aandrijving.

Volg nu de aanwijzingen in de handleiding van de aandrijving voor het programmeren van de aandrijving.

### Het omdraaien van de draairichting van de aandrijving.

Comfort 220, 250, 252

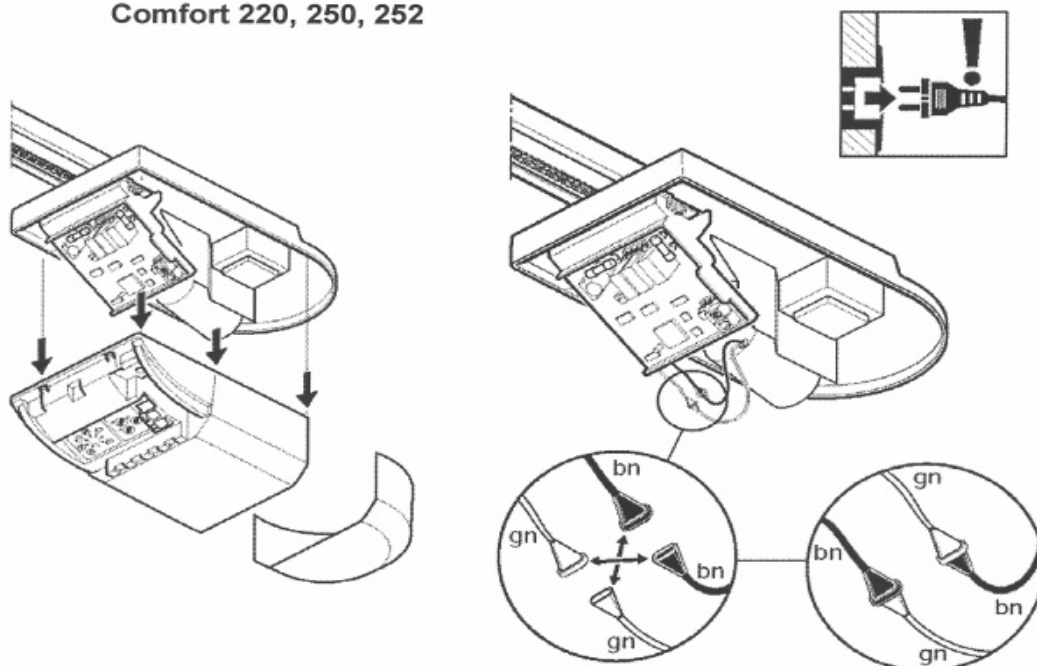


Fig. 5

