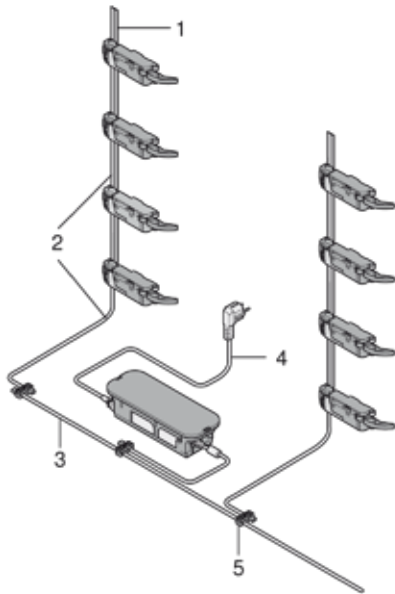
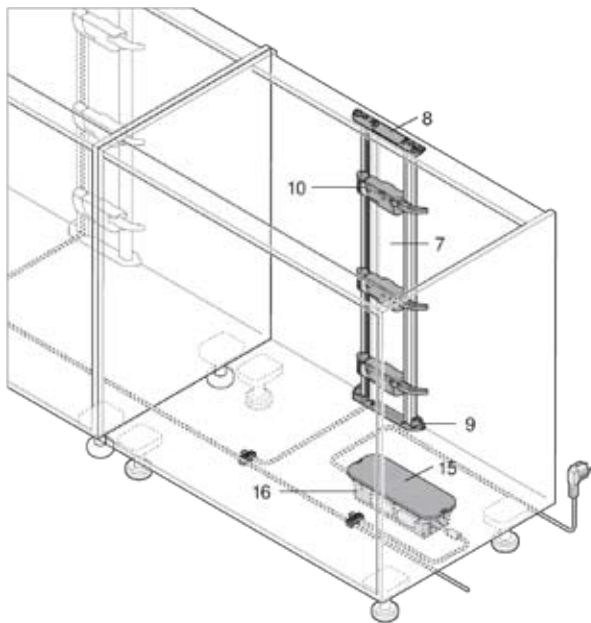
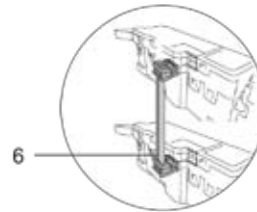


Montagehandleiding servo drive / Assembly instructions servo drive

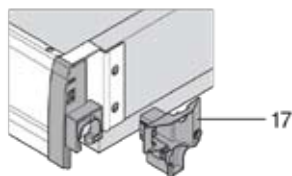
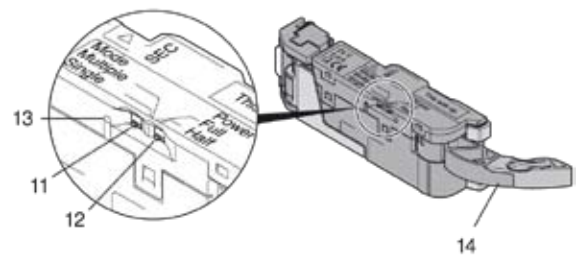
Bodemmontage houder transfo / Floor mounting transformer



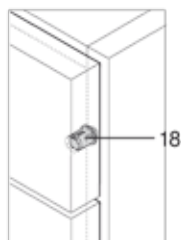
- | | | |
|------------------------|---|-----------------------|
| 1. Communicatiekabel | / | Communication cable |
| 2. Draagprofielkabel | / | Bracket profile cable |
| 3. Verdeelkabel | / | Distribution cable |
| 4. Stroomkabel | / | Power cable |
| 5. Koppelstuk | / | Connector node |
| 6. Synchronisatiekabel | / | Synchronization cable |



- | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| 7. Draagprofiel | / | Bracket profile |
| 8. Opname boven voor draagprofiel | / | Upper bracket profile attachment |
| 9. Opname onder voor draagprofiel | / | Lower bracket profile attachment |
| 10. Uitwerper | / | Drive unit |
| 11. Keuzeschakelaar Mode | / | Selector switch Mode |
| 12. Keuzeschakelaar Power | / | Selector switch Power |
| 13. Functie-aanduiding (LED) | / | Function indicator (LED) |
| 14. Uitwerpersarm | / | Lever extension |
| 15. Blum-transfo | / | Blum-transformer |
| 16. Houder voor transfo | / | Holder for transformer |



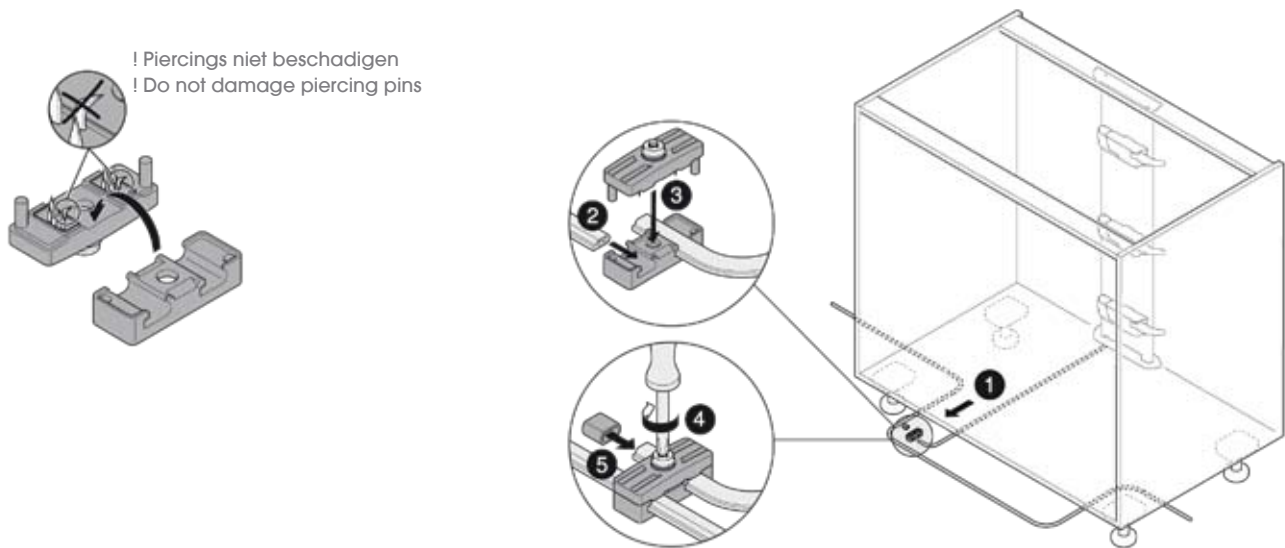
- | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| 17. Uitwerper hulpstuk (K275-300) | / | Attachment for ejector (K275-300) |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|



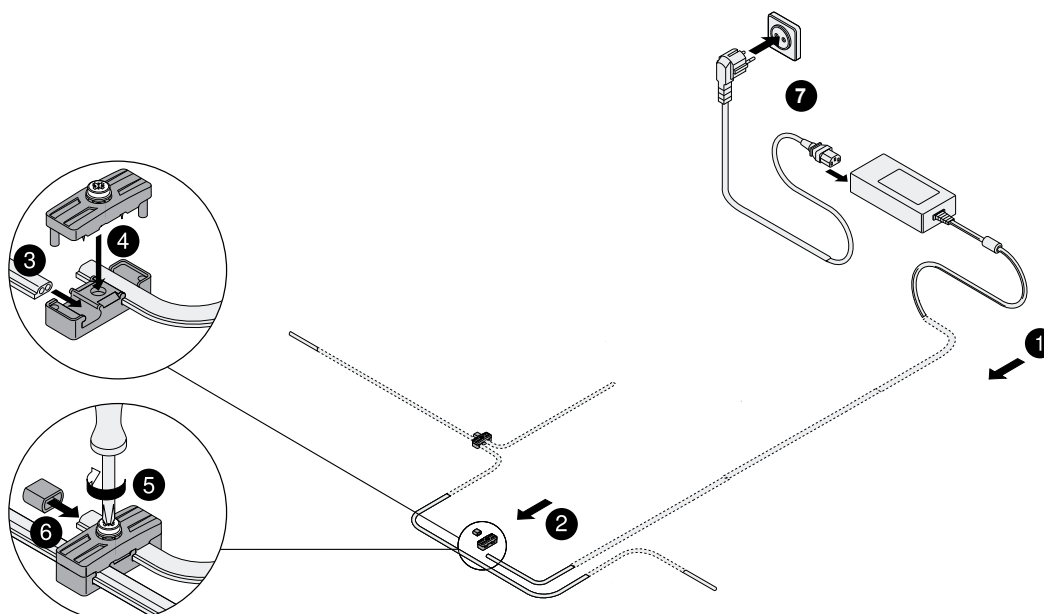
- | | | |
|---------------------|---|--------------------|
| 18. Blum-veerdemper | / | Blum-spring damper |
|---------------------|---|--------------------|

Montagehandleiding servo drive / Assembly instructions servo drive

Aansluiten bekabeling / Assembly lower cabling



Aansluiten transformator / Connecting transformer



Montagehandleiding servo drive / Assembly instructions servo drive

Algemene informatie / General information

Keuzeschakelaar Mode (1) / Selector switch Mode (1)

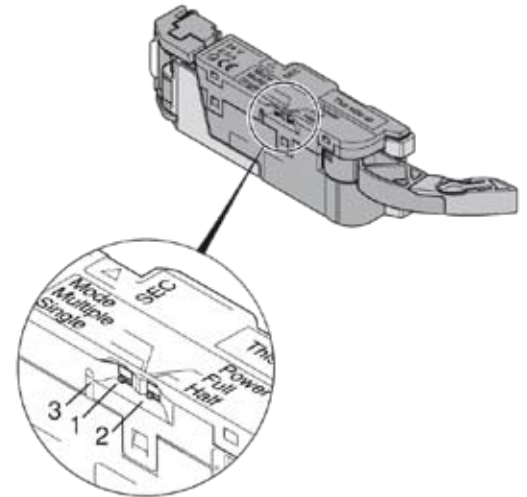
Multiple: De uitwerpers die op "Multiple" staan ingesteld komen gelijktijdig naar buiten.
When set to "Multiple" drive units move simultaneously.

Single: Slechts één uitwerper wordt geactiveerd (standaard instelling).
Only one drive unit moves (standard setting).

Keuzeschakelaar Power (2) / Selector switch Power (2)

Half: Voor korte nominale lengtes - lade komt slechts een deel naar buiten.
For short nominal lengths - pull-out only moves a short distance.

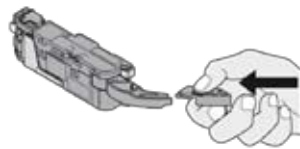
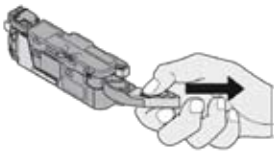
Full: Standaard instelling.
Standard setting.



Funcie-aanduiding (LED) (3) / Operating mode display (LED) (3)

Verlengen van de uitwerparm / Lever extension

De uitwerper wordt met een verlenging van de uitwerparm geleverd.
The drive unit comes with the lever extension.

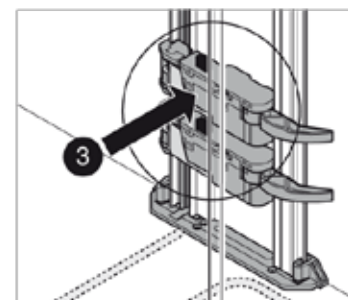
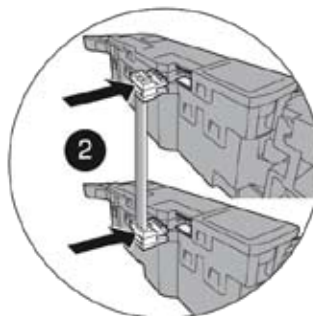
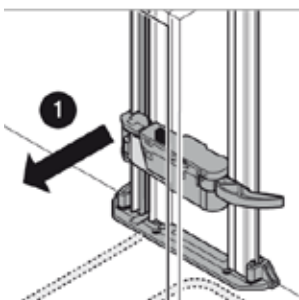


Demontage / Removal

Montage / Assembly

Montage synchronisatiekabel / Assembly synchronisation cable

Twee uitwerpers die simultaan dienen te werken, moeten met een synchronisatiekabel verbonden worden.
Two drive units that are required to open simultaneously must be connected via the synchronisation cable.

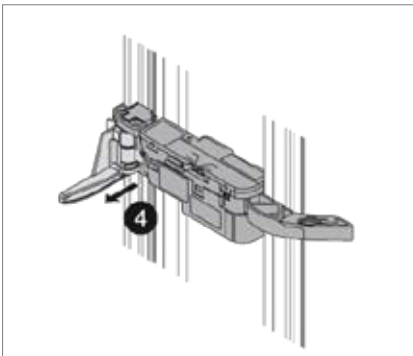
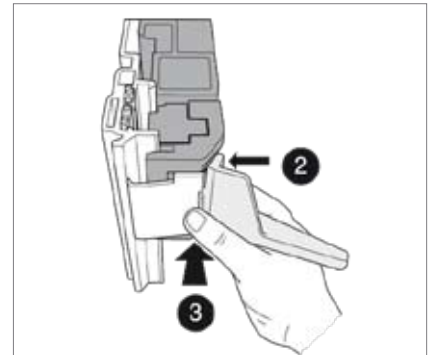
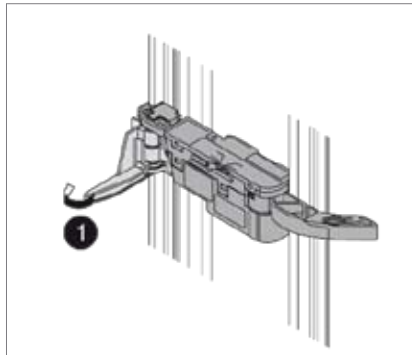
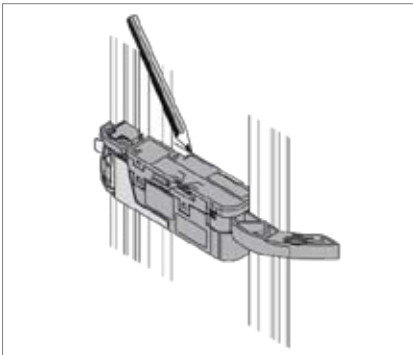


Montagehandleiding servo drive / Assembly instructions servo drive




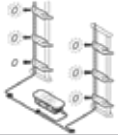
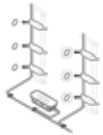
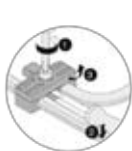
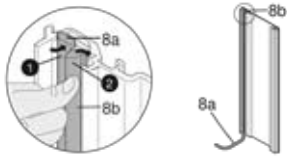
Algemene informatie / General information



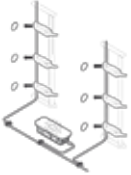
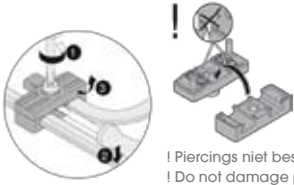

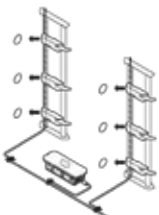
- Schakel vóór elke herstelling of onderhoudswerk de contactdoos uit waarop de Blum transformator is aangesloten of haal deze uit het stopcontact.
 - In geen enkel geval mag u proberen de Blum transformator of de uitwerpers open te doen omdat er dan levensgevaar dreigt.
-
- Before starting repair or maintenance work, unplug the Blum transformer to disconnect the power.
 - Under no circumstances should you attempt to open the Blum transformer or the drive units as this may cause death or injury.



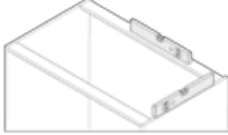
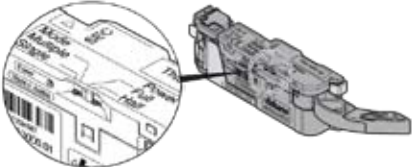
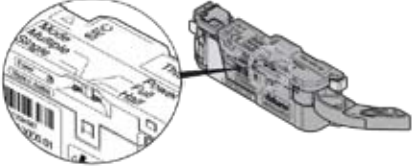

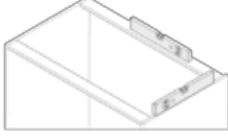
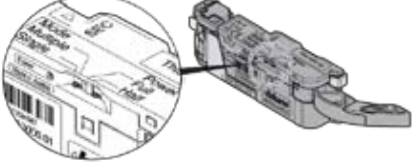
Montagehandleiding servo drive / Assembly instructions servo drive

Storing Problem	Mogelijke oorzaak Possible cause	Hulp Remedy
<p>1. Lade opent niet. Pull-out will not open</p>	<p>Lade wordt door een voorwerp geblokkeerd. Pull-out is blocked by an object.</p>	<p>Voorwerp verwijderen. Remove object.</p> 
<p>1.1 Lade opent niet. Er is geen induwweg van 2 mm voorhanden. Pull-out will not open. There is no 2 mm bumper path.</p> 	<p>Er werd geen Blum-veerdemper gemonteerd. No blum spacing bumper is installed.</p>	<p>Fronthoogte kleiner dan 300 mm: 1 Blum-veerdemper per kant monteren. Fronthoogte groter dan 300 mm: 2 Blum-veerdempers per kant monteren.</p> <p>Front height is smaller than 300 mm: Install 1 Blum spacing bumper. Front height is larger than 300 mm: Install 2 Blum spacing bumpers</p> 
<p>1.2 De functie-aanduiding van de uitwerper licht niet op. Drive unit operating mode display does not light up.</p> 	<p>Contact met uitwerper is niet juist tot stand gebracht. Drive unit is not connected properly.</p>	<p>Contact met de uitwerper opnieuw maken en uitwerphendel in werking stellen - zie hoofdstuk demontage / montage. Reconnect drive unit and activate eject lever - see chapter removal / Assembly.</p>
	<p>Uitwerper is defect. Drive unit is defective.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contact met de uitwerper opnieuw maken en uitwerphendel in werking stellen - zie hoofdstuk demontage / montage. • Verwissel de uitwerper en uitwerphendel in werking stellen - zie hoofdstuk demontage / montage. • Reconnect drive unit and activate eject lever - see Removal / Assembly • Replace drive unit and activate eject lever - see Removal / Assembly
<p>1.3 De functie-aanduiding van meerdere uitwerpers in het zelfde corpus lichten niet op. The operating mode displays of several drive units in the same cabinet do not light up.</p> 	<p>Kabelkoppelstuk tussen draagprofielkabel en verdeelkabel is defect. Connecting node between bracket profile cable and distribution cable is defective.</p>	<p>Verbindingsstuk tussen draagprofielkabel en verdeelkabel vervangen. Replace connecting node between bracket profile cable and distribution cable.</p>  <p>! Piercings niet beschadigen ! Do not damage piercing pins</p>
	<p>Draagprofielkabel is defect. Bracket profile cable is defective.</p>	<p>Kabel van het draagprofiel vervangen. 8a Draagprofielkabel (voor stroomvoorziening) 8b Communicatiekabel</p> <p>Replace bracket profile cable. 8a Bracket profile cable (for power supply) 8b Communication cable</p> 
	<p>Verdeelkabel is defect Distribution cable is defective</p>	<p>Verdeelkabel vervangen Replace distribution cable.</p>

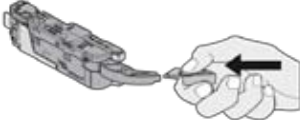
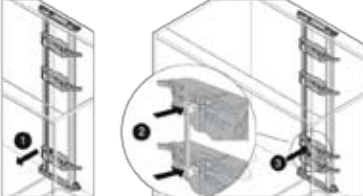

Montagehandleiding servo drive / Assembly instructions servo drive

Storing Problem	Mogelijke oorzaak Possible cause	Hulp Remedy
<p>1.4 De functie-aanduiding van de Blum-transfo licht op, de functie-aanduiding van de uitwerpers lichten niet op. The operating mode display on the Blum power supply unit lights up, but the operating mode display for the drive units does not.</p> 	<p>Kabelkoppelstuk tussen verdeelkabel en Blum-transformator is defect. Connecting node between distribution cable and Blum transformer is defective.</p>	<p>Koppelstuk tussen verdeelkabel en Blum transformator vervangen. Replace connecting node between distribution cable and Blum power supply unit.</p>  <p>! Piercings niet beschadigen ! Do not damage piercing pins</p>
	<p>Verdeelkabel is defect. Distribution cable is defective</p>	<p>Verdeelkabel vervangen Replace distribution cable.</p>
<p>1.5 De functie-aanduiding van de Blum transformator licht niet op. The operating mode display on the Blum transformer does not light.</p>	<p>Schakelbare wandcontactdoos is uitgeschakeld. Switched outlet is turned off.</p>	<p>Controleer of de contactdoos ingeschakeld is. Make sure that the outlet is turned on.</p>
	<p>Blum transformator is niet op de wandcontactdoos aangesloten. Blum transformer is not connected to the outlet.</p>	<p>Controleer of de stroomkabel op de Blum transformator en de contactdoos is aangesloten. Make sure that the Blum power supply unit is plugged into the outlet.</p> 
	<p>Blum transformator is defect. Blum transformer is defective.</p>	<p>Blum transformator verwisselen. Replace Blum power supply unit.</p>
<p>1.6 Functie-aanduiding licht noch op aan de Blum transformator noch aan de uitwerpers. Operating mode display does not light up on either the Blum transformers or the drive units.</p> 	<p>2 Blum transformators zijn op 1 verdeelkabel geschakeld. Beide Blum transformators zijn defect. Two Blum transformers are connected to one distribution cable. Both Blum transformers are defective.</p>	<p>Per verdeelkabel is slechts 1 Blum transformator toegestaan! Defecte Blum transformator vervangen. Only 1 Blum transformer is permitted per distribution cable! Replace defective Blum transformer.</p>

Montagehandleiding servo drive / Assembly instructions servo drive

Storing Problem	Mogelijke oorzaak Possible cause	Hulp Remedy
<p>2 Lade loopt bij het openen terug naar binnen. Pull-out opens rapidly to full extent and bangs on the stop.</p>	<p>Corpus is niet waterpas gesteld. Cabinet is not aligned horizontally.</p>	<p>Corpus waterpas stellen. Realign cabinet.</p> 
	<p>Bij korte nominale lengtes is de keuzeschakelaar "Power" op de uitwerper verkeerd ingesteld. For short nominal lengths, the selector switch "Power" on the drive unit is set incorrectly.</p>	<p>Keuzeschakelaar "Power" op "Half" instellen. Set selector switch "Power" to "Half".</p> 
<p>3 Meerdere lades openen tegelijk. Several pull-outs open simultaneously.</p>	<p>Uitwerper: keuzeschakelaar "Mode" is verkeerd ingesteld. Drive unit: selector switch "Mode" is set incorrectly.</p>	<p>Keuzeschakelaar "Mode" op "Single" instellen. Set selector switch "Mode" to "Single".</p> 
	<p>Draagprofiel: communicatieprofiel ontbreekt. Bracket profile: communication cable is missing.</p>	<p>Draagprofiel met communicatiekabel (identiek aan verdeelkabel) uitrusten. 8b Communicatiekabel Equip bracket profile with communication cable (identical to distribution cable). 8b Communication cable</p> 
<p>4 Lade opent niet ver genoeg. Pull-out will not open deep enough.</p>	<p>Corpus is niet waterpas gesteld. Cabinet is not aligned horizontally.</p>	<p>Corpus waterpas stellen. Realign cabinet.</p> 
	<p>Bij volledig uittrekbare lades is de keuzeschakelaar "Power" op de uitwerper verkeerd ingesteld. Drive unit: selector switch "Power" is set incorrectly.</p>	<p>Keuzeschakelaar "Power" op "Full" instellen. Set selector switch "Power" to "Full".</p> 

Montagehandleiding servo drive / Assembly instructions servo drive

Storing Problem	Mogelijke oorzaak Possible cause	Hulp Remedy
	<p>De uitwerpverlenging van de uitwerper is niet gemonteerd.</p> <p>Lever extension for drive unit is not installed.</p>	<p>Verlenging van de uitwerparm monteren.</p> <p>Assemble lever extension for drive unit.</p> 
	<p>Stroef geleidersysteem.</p> <p>Runner system is difficult to open and close.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Corpusprofiel zuiver maken. • Corpusprofielen vervangen. • Clean cabinet profile. • Replace cabinet profile.
	<p>Uitwerper is voor de toegepaste lade te zwak.</p> <p>Drive unit is too weak for the pull-out.</p>	<p>Tweede uitwerper met synchronisatiekabel op het draagprofiel monteren.</p> <p>Install a second drive unit with a synchronisation cable to the bracket profile.</p> 
	<p>Uitwerper is defect.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contact met de uitwerper opnieuw maken en uitwerphendel in werking stellen - zie hoofdstuk demontage / montage. • Verwissel de uitwerper en uitwerphendel in werking stellen - zie hoofdstuk demontage / montage. • Reconnect drive unit and activate eject lever - see removal / assembly. • Replace drive unit and activate eject lever - see removal / assembly.
<p>5 Lade opent vanzelf bij het sluiten.</p> <p>Pull-out opens again on its own when closing.</p>	<p>Uitwerper is defect</p> <p>Drive unit is defective.</p>	<p>Uitwerper verwisselen en uitwerphendel in werking stellen - zie hoofdstuk demontage / montage.</p> <p>Replace drive unit and activate eject lever - see removal / assembly.</p>
	<p>Corpusprofiel is defect.</p> <p>Cabinet profile is defective.</p>	<p>Corpusprofielen vervangen.</p> <p>Replace cabinet profile.</p>
<p>6 Lade gaat niet volledig dicht.</p> <p>Pull-out will not fully close.</p>	<p>Lade wordt door een voorwerp geblokkeerd.</p> <p>Pull-out is blocked by an object.</p>	<p>Voorwerp verwijderen.</p> <p>Remove object</p> 
	<p>Foutieve werking van de uitwerper.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contact met de uitwerper opnieuw maken en uitwerphendel in werking stellen - zie hoofdstuk demontage / montage. • Verwissel de uitwerper en uitwerphendel in werking stellen - zie hoofdstuk demontage / montage. • Reconnect drive unit and activate eject lever - see removal / assembly. • Replace drive unit and activate eject lever - see removal / assembly.