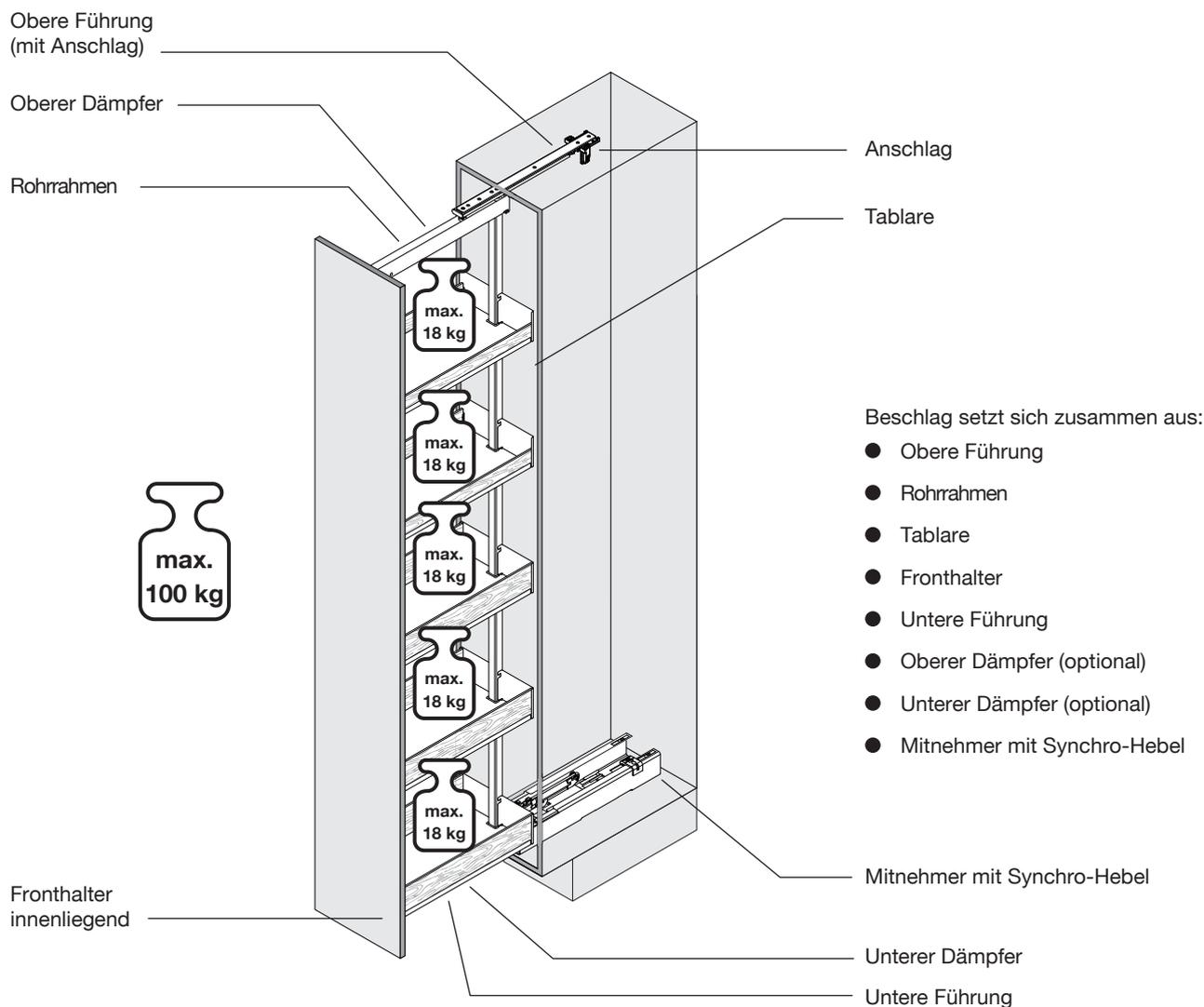


# HOCHSCHRANKAUSZUG COMPACT SYNCHRO

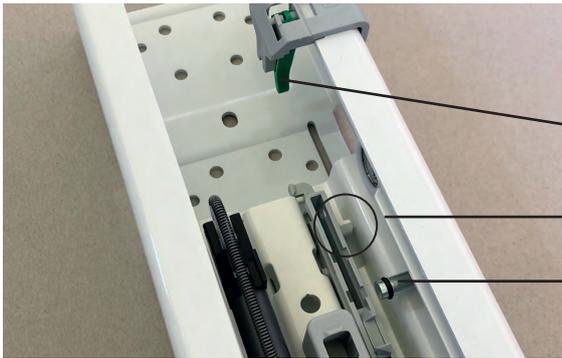
## Handlungshinweis



Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung (Kurzfassung)	Ausführlich
1. Schrank schließt nicht vollständig	1. Segmentverschiebung; Synchromatik defekt	Mitnehmer mit Synchro-Hebel ersetzen.	1.1
	2. Untere Führung verunreinigt.	Führung reinigen.	1.2
	3. Verbindung von Rohrrahmen zur unteren Führung lose.	Verbindung von Rohrrahmen zur unteren Führung prüfen und ggf. verrasten.	1.3
	4. Entriegelung des unteren Dämpfers.	Front gegen den Korpus drücken, bis es hörbar einrastet.	1.4
	5. Schrauben festgezogen? Richtige Schrauben?	1. Schrauben festziehen. 2. Richtige Schrauben verwenden.	1.5
	6. Richtige Positionierung der unteren/ oberen Führung?	Untere/obere Führung richtig positionieren	1.6
	7. Sachgemässer Aufbau des Schrankes? (a) Ist der Schrank ausgerichtet? (b) Fünfter Sockelfuss beim 40er und 45er vorhanden?	(a) Schrank ausrichten. (b) Fünften Sockelfuss richtig platzieren und spannen bis unterer Boden waagrecht.	1.7 1.7 (a) 1.7 (b)
2. Geräusche beim Öffnen und Schliessen	1. Untere Führung verunreinigt.	Führung reinigen.	2.1
	2. Fünfter Sockelfuss ab 40er Schrankbreite vorhanden?	montieren/spannen	2.2
3. Schrank dämpft nicht (bei gedämpfter Version)	1. Ist der obere Dämpfer vorhanden?	Dämpfer einsetzen.	3.1
	2. Ist der obere Dämpfer eingerastet?	Dämpfer nach vorne schieben, bis er einrastet.	3.2

# 1. Schrank schliesst nicht vollständig

## 1.1 Segmentverschiebung; Synchronmatik defekt



**!** Damit die Synchronatic richtig funktioniert, müssen alle Bauteile vorhanden und in Ordnung sein!

Mitnehmer mit Synchro-Hebel

Synchro-Bolzen



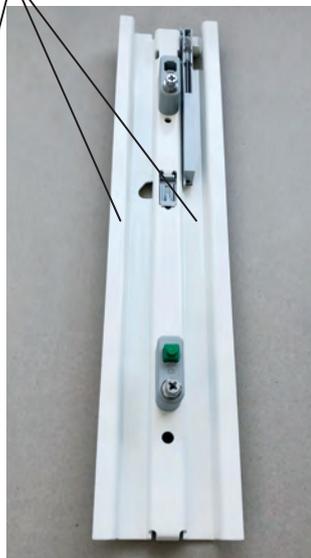
Synchro-Lasche

## 1.2 Untere Führung verunreinigt (Schmutz, Gegenstände, Schmiermittel)?

**!** Bei Verschmutzung der unteren Führung ist diese zu reinigen:  
Bei trockener Verunreinigung reicht das Auswischen mit einem trockenen Tuch.  
Bei Verunreinigung durch Schmiermittel (Öl oder Fett) ist die untere Führung komplett (Laufflächen, Rollenflächen und Rollen) zu reinigen (z.B. mit Glasreiniger) oder, falls notwendig, auszutauschen.  
Die Segmente dürfen nicht geölt/geschmiert werden!



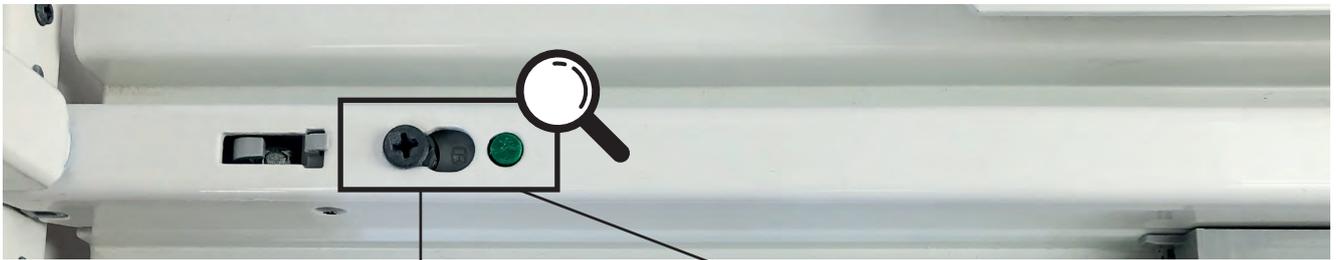
Rollen und Laufflächen reinigen!





### 1.3 Verbindung von Rohrrahmen zur unteren Führung prüfen

Die richtige Position des Rohrrahmens auf der unteren Führung prüfen!



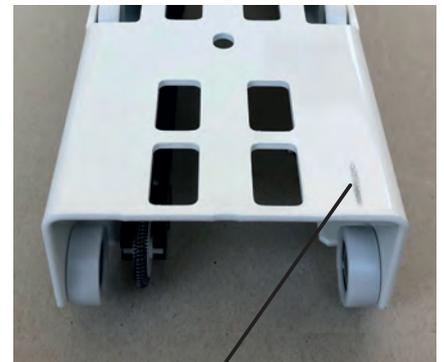
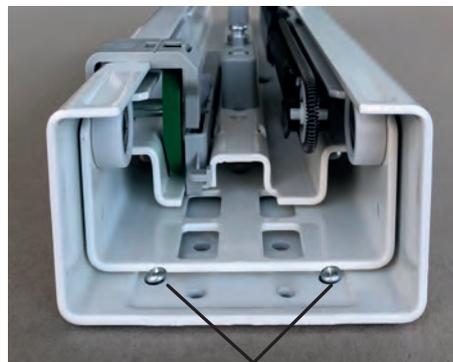
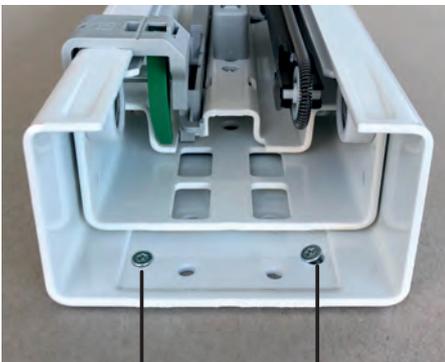
**!** Der grüne Rastbolzen muss komplett sichtbar verrastet sein!

### 1.4 Entriegelung des unteren Dämpfers (optional)

Ist der Dämpfer in der falschen Position, muss die Front gegen den Korpus gedrückt werden, bis es hörbar einrastet und der Dämpfer wieder aktiv ist. Oder dieser wird manuell in die richtige Position geschoben.

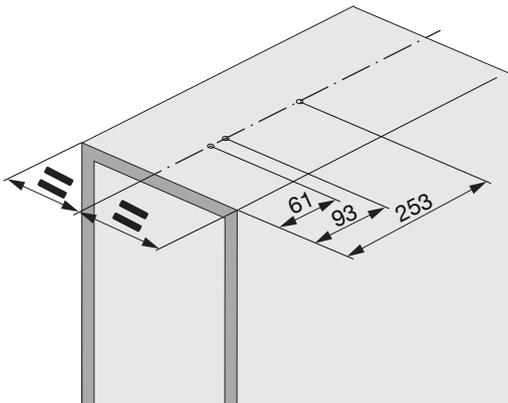


### 1.5 Schrauben festgezogen? Richtige Schrauben?

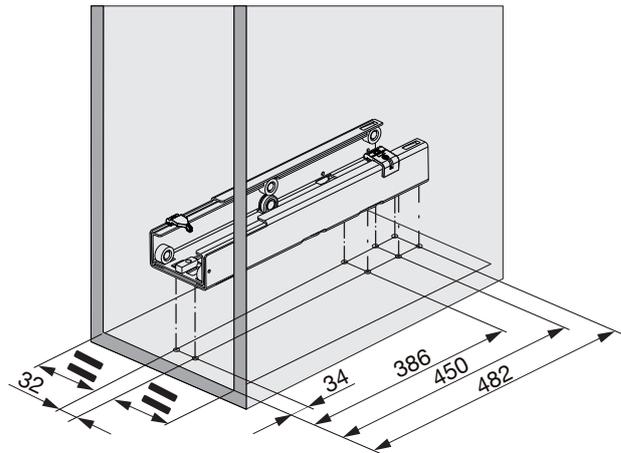


**!** Schrauben nicht überdrehen!  
Es dürfen keine Schrauben eingesetzt werden, die nach Montage die mittlere Führung berühren!  
Die Schrauben müssen gerade und fest angeschraubt sein (mittlere Führung auf Schleifspuren prüfen!)

## 1.6 Richtige Parallelität der Führungen (z.B. Bohrposition richtig)?



Parallelität zur Seitenwand gegeben?

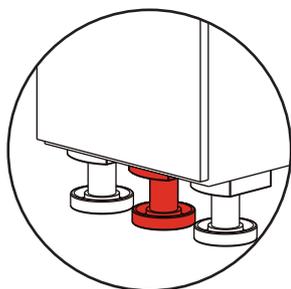


Parallelität zur Seitenwand gegeben?

## 1.7 Sachgemässer Aufbau des Schrankes?

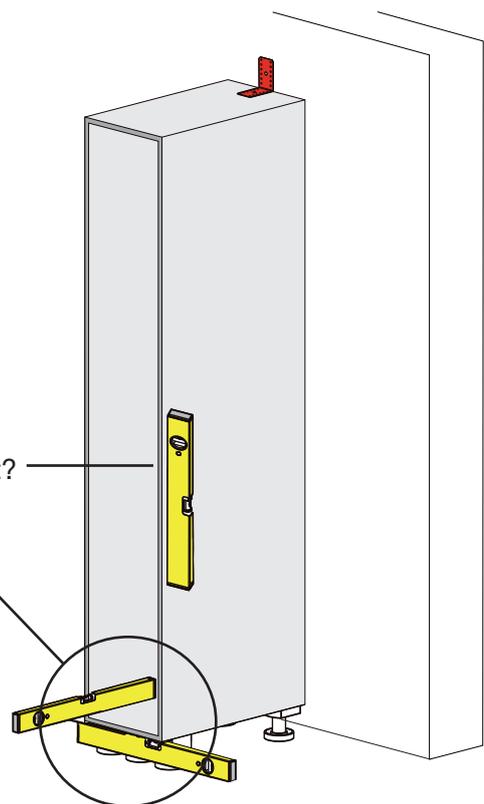
Ist der Schrank ausgerichtet?  
Es ist darauf zu achten, dass...

1. die Seitenwände gerade, senkrecht sind
2. die Bodenplatte waagrecht und
3. der Schrank an der Wand befestigt ist.



Fünfter Sockelfuss ab 300mm Schrankbreite

Schrank ausgerichtet?



Bitte kontrollieren, ob der fünfte Sockelfuss vorhanden ist, bzw. richtig positioniert (vorne mittig) und eingestellt/gespannt wurde. Ist dies nicht der Fall, kann dies zum Durchbiegen des Bodens führen, welches zu Problemen beim Schliessen führt.

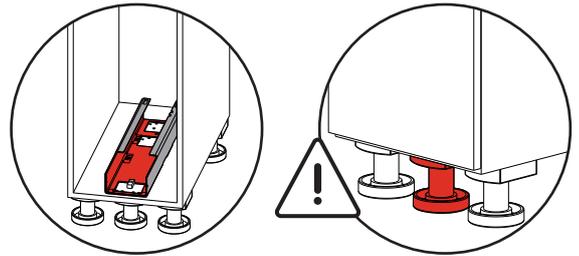
## 2. Geräusche (Knarren) beim Öffnen und Schliessen

### 2.1 Untere Führung verunreinigt (Schmutz, Gegenstände, Schmiermittel)?

Ist die Führung verschmutzt, so ist diese zu reinigen: Bei trockener Verunreinigung reicht das Auswischen mit einem trockenen Tuch. Bei Verunreinigung durch Schmiermittel (Öl oder Fett) oder Fremdkörper ist die Führung komplett (Laufflächen, Rollenflächen und Rollen) zu reinigen (z.B. mit Glasreiniger) oder, falls notwendig, auszutauschen. Die Segmente dürfen nicht geölt/geschmiert werden!

### 2.2 Fünfter Sockelfuss ab 300mm Schrankbreite vorhanden?

Kontrolle ob beim 40er und 45er Apothekerschrank, der 5. Sockelfuss vorhanden ist, richtig positioniert (vorne mittig) und eingestellt wurde. Ist dies nicht der Fall kann dies zum „Durchhängen“ des Bodens führen. Hierdurch kann das knarrende Geräusch erzeugt werden.



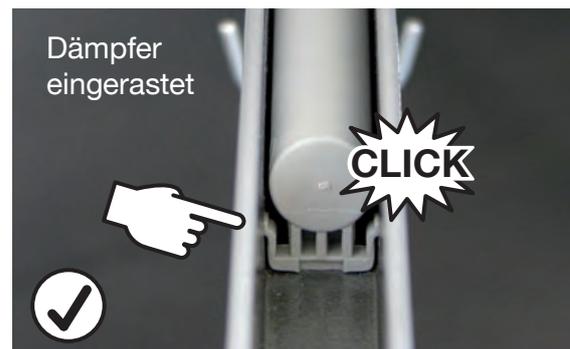
## 3. Schrank dämpft nicht (bei gedämpfter Version)

### 3.1 Ist der obere Dämpfer vorhanden?



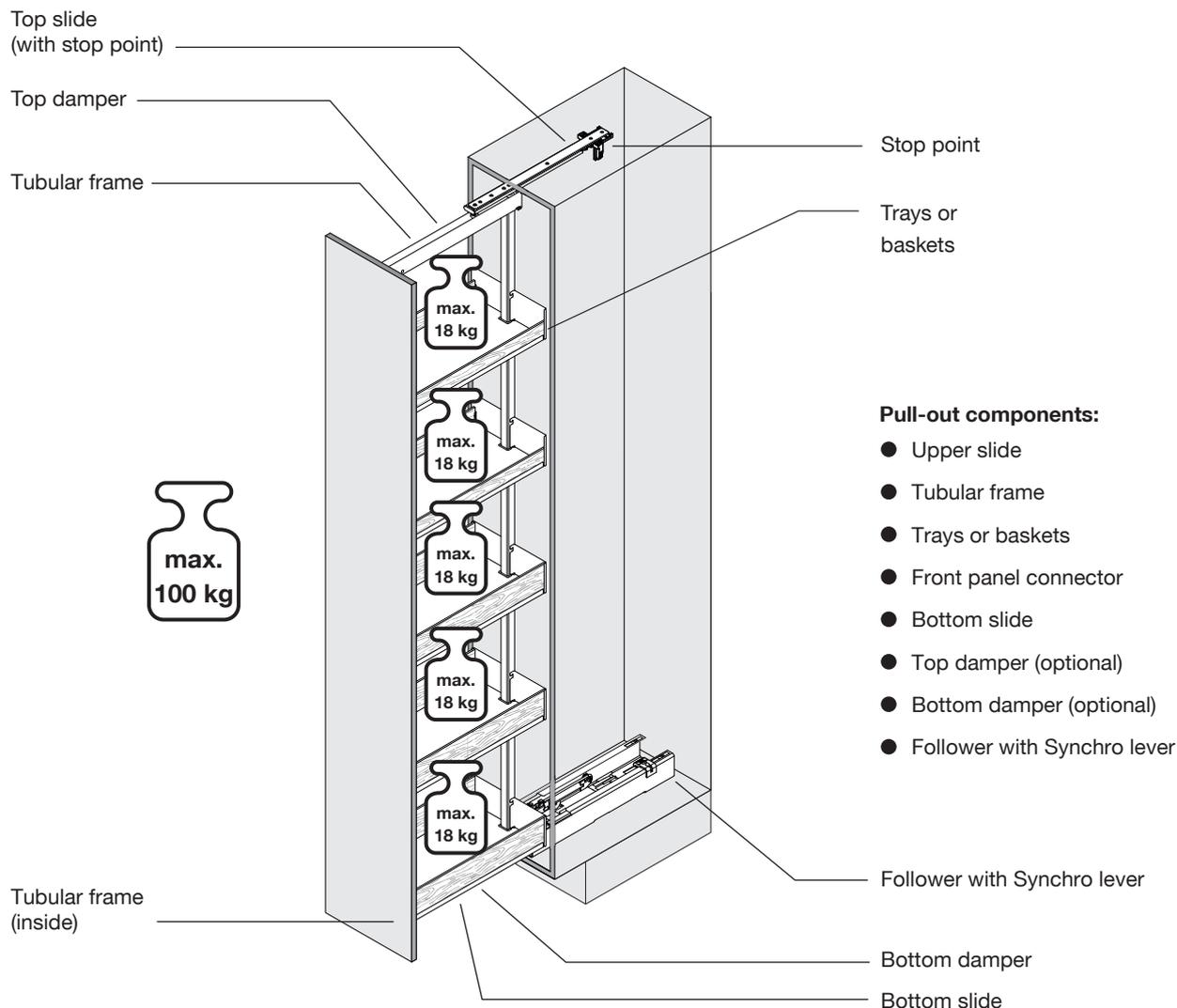
Ist der Dämpfer nicht vorhanden, so kann dieser beim Möbelhersteller angefordert werden. Der Dämpfer wird dann im U-Profil vom Rohrahmen eingerastet.

### 3.2 Ist der obere Dämpfer eingerastet?



# FULL EXTENSION RUNNER COMPACT SYNCHRO

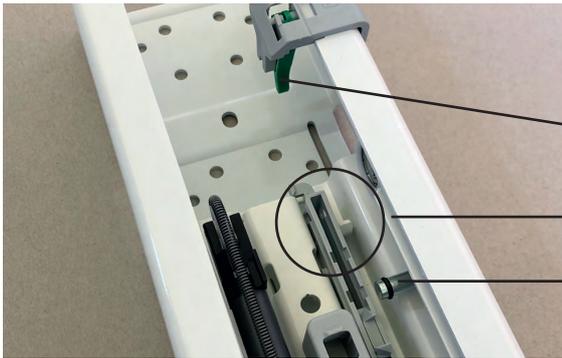
## Handling information



Problem	Possible cause	Possible solution (summary)	Full information
1. Door will not close completely	1. Shifted segment; Synchromatic defective	Replace follower with Synchro lever.	1.1
	2. Bottom slide dirty.	Clean the slide. (No oil!)	1.2
	3. Connection between tubular frame and bottom slide is loose.	Check the connection between the frame and the bottom slide and tighten if necessary.	1.3
	4. Bottom damper is unlatched.	Push the front panel against the cabinet until you hear the damper mechanism engage.	1.4
	5. Are the screws tight? Are you using the correct screws?	1. Tighten screws. 2. Use the correct screws.	1.5
	6. Are the top/bottom slide correctly positioned?	Position top/bottom slide correctly.	1.6
	7. Has the cabinet been assembled correctly? a) Is it vertical and level? (b) Is the fifth foot correctly positioned for cabinet widths >40 cm?	(a) Align the cupboard so it is plumb and level. (b) Position fifth foot correctly and adjust until cabinet is level.	1.7 1.7 (a) 1.7 (b)
2. Pull-out makes a noise during opening and closing	1. Bottom slide dirty.	Clean the slide.	2.1
	2. Is fifth foot correctly positioned for cabinet widths >40 cm?	Install and adjust fifth foot.	2.2
3. No soft close damping (with option installed)	1. Is the top damper installed?	Install the damper.	3.1
	2. Is the top damper locked in place?	Push the damper forward until it locks in place.	3.2

# 1. Pull-out will not close completely

## 1.1 Shifted segment: Synchromatic defective



 For Synchromatic to work correctly, all components must be present and correctly installed.

Follower with Synchro lever

Synchro bolt



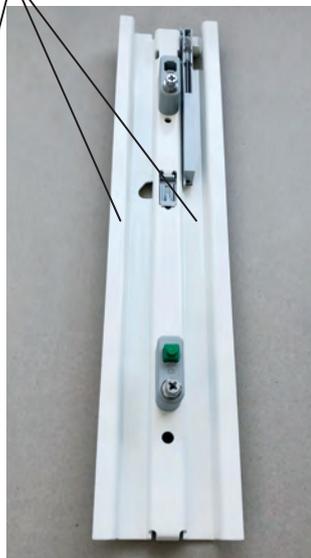
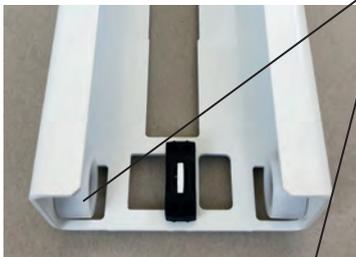
Synchro tab

## 1.2 Bottom slide dirty (due to dirt, foreign particles, lubricant)?

 There must be no dirt on the bottom slide, especially the base element: Wipe dry dirt off with a dry cloth. If there is oil or grease on the slide, you will need to clean the whole element (running surfaces, roller surfaces and rollers), e.g. with glass cleaner. The slide may need to be replaced. Never use oil or other lubricants on the segments!



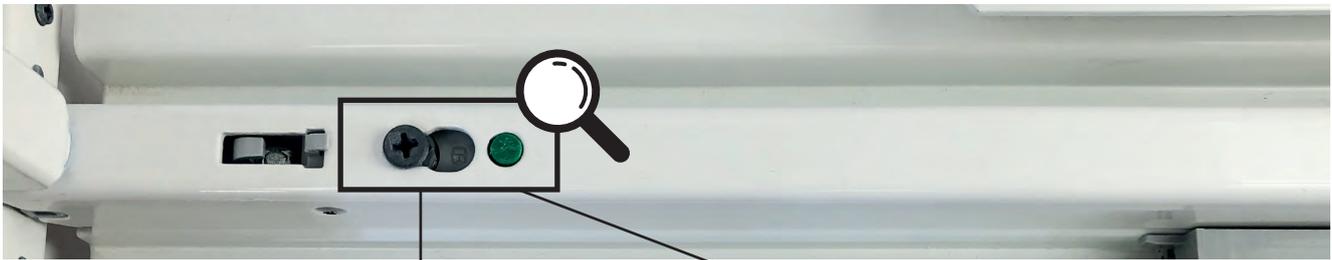
Clean rollers and running surfaces!





### 1.3 Faulty connection between the tubular frame and bottom slide

Check that the tubular frame is correctly positioned on the bottom slide!



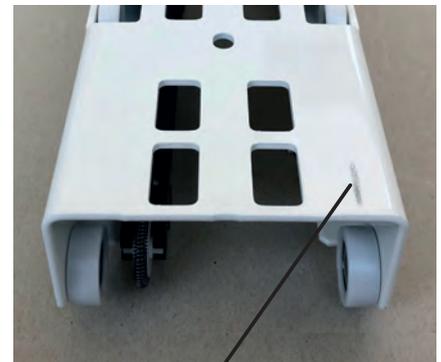
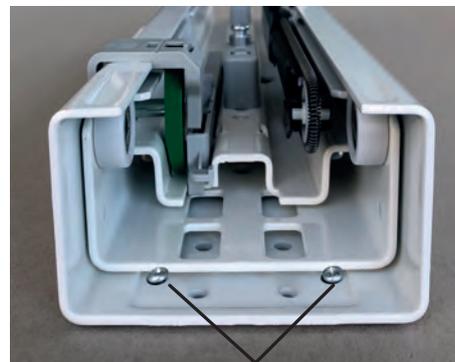
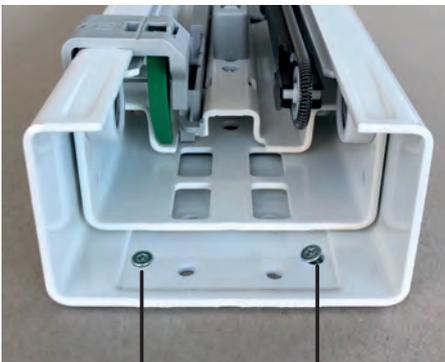
2. The green locking pin must click into position and be fully visible.

### 1.4 Bottom damper (optional) unlatched

If the bottom damper is in the wrong position, reactivate the function by pushing the front panel against the cabinet until you hear the mechanism engage. Alternatively, push the damper mechanism manually back into position.

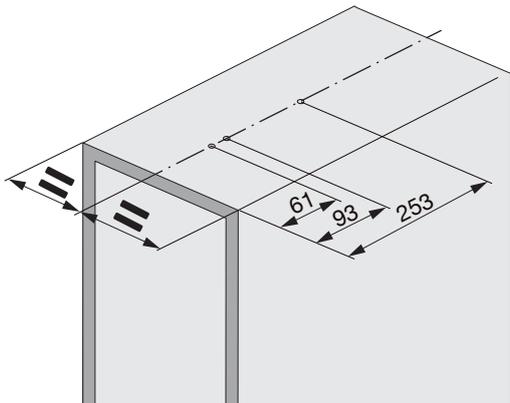


### 1.5 Are the screws tight? Are you using the correct screws?

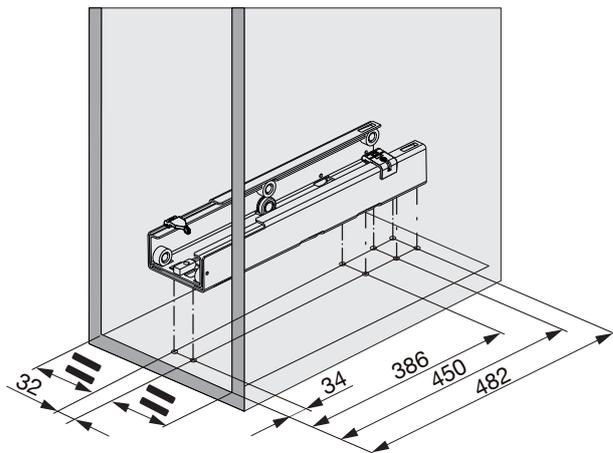


1. Do not overtighten the screws!  
2. The screws used must not come into contact with the middle slide!  
3. The screws must be straight and firmly tightened (check the middle slide for signs of wear!)

## 1.6 Are the slides mounted parallel (i.e. drilling positions correct)?



Top slide parallel to side panel?

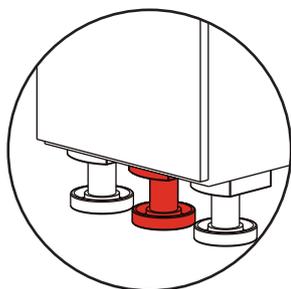


Bottom slide parallel to side panel?

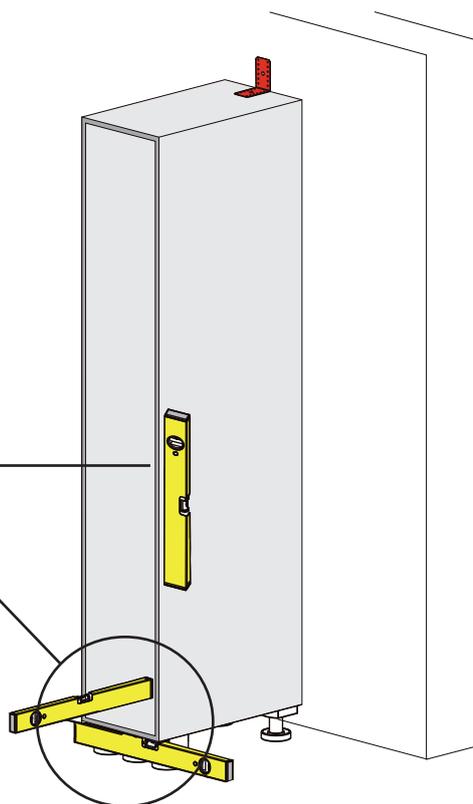
## 1.7 Has the cabinet been assembled properly?

**!** a) Is the cabinet vertical and level?

1. The side panels must be straight and vertical.
2. The bottom panel must be horizontal.
3. The cabinet must be fixed securely to the wall.



Has the cabinet been leveled?



**!** Fifth foot correctly installed for cabinets 300 mm and wider.

**!** For cabinets 300 mm and wider, check that the fifth foot is positioned centre front and has been correctly adjusted/tightened. If the foot is not correctly installed, the bottom panel may sag, causing problems with closing.

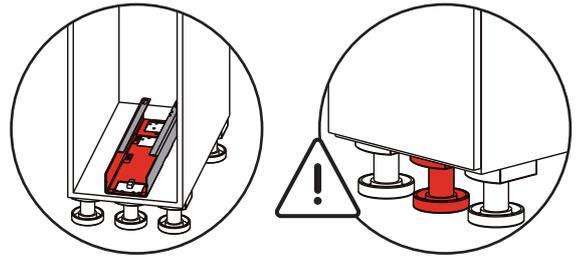
## 2. Pull-out makes a creaking noise during opening and closing

### 2.1 Bottom slide dirty (due to dirt, foreign particles, lubricant) ?

Wipe dry dirt off with a dry cloth. If there is oil or grease on the slide, you will need to clean the whole element (running surfaces, roller surfaces and rollers), e.g. with glass cleaner. The slide may need to be replaced. Never use oil or other lubricants on the segments!

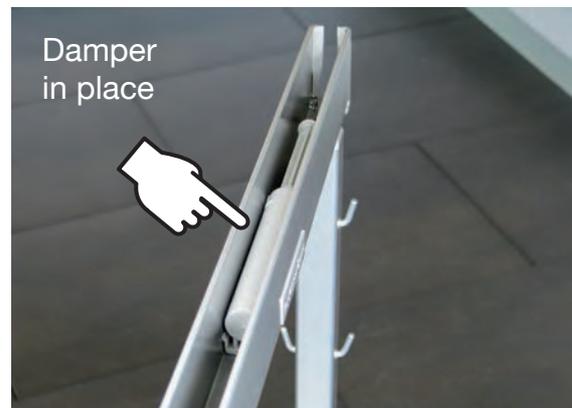
### 2.2 Fifth foot for cabinets 300 mm and wider?

For cabinets 300 mm and wider, check that the fifth foot is positioned centre front and has been correctly adjusted/tightened. If the foot is not correctly installed, the bottom panel may sag, causing noisy closing



## 3. Soft close damping not working (option installed)

### 3.1 Is the top damper in place?



A damper can be ordered from the furniture manufacturer. Install it in the frame so that it locks in position.

### 3.2 Is the top damper locked in place?

