

## Montageanleitung Assembly instruction

### just cube light

Seite / page

<b>Module auspacken und Module mit Standard-Füßen</b> Unpacking modules and modules with standard legs	1 – 2
<b>Vitrine mit Standard-Füßen: auspacken, montieren, Türen ausrichten, Glasboden</b> Display cabinet with plinth profiles: unpacking, assemble, adjust doors, glass shelves	3 – 6
<b>Module mit Rundfuß</b> Modules with round legs	7 – 8
<b>Vitrine mit Rund-Fuß: auspacken, montieren, Türen ausrichten, Glasboden</b> Display cabinet with round legs: unpacking, assemble, adjust doors, glass shelves	9 – 12
<b>Module auf Diagonalfüßen</b> Modules on base frames with diagonal legs	13 – 15
<b>Module auf Untergestell</b> Modules on base frames	16 – 22
<b>Vitrine auf Untergestell: auspacken, montieren, Türen ausrichten, Glasboden</b> Display cabinet on base frames: unpacking, assemble, adjust doors, glass shelves	23 – 26
<b>Module wandhängend, 1-6 Raster und 7-10 Raster</b> Hanging modules, 1-6 modules and 7-10 modules	27 – 32
<b>Vitrine wandhängend: auspacken, montieren, Türen ausrichten, Glasboden</b> Hanging display cabinet: unpacking, assemble, adjust doors, glass shelves	33 – 37
<b>Module als Aufbaumodule</b> Modules as stacking modules	38
<b>Vitrinen als Aufbaumodule</b> Display cabinets as stacking modules	39 – 41
<b>Hintergrundbeleuchtung und Bedienungsanleitung</b> Background lighting and user manual	42 – 45
<b>Vitrinen Beleuchtung und Bedienungsanleitung</b> Display cabinet lighting and user manual	46 – 48
<b>Verstärkungsschienen im Oberboden</b> Reinforcing bars of top shelf	49
<b>Seitenwangen</b> Side panels	50
<b>Wandstehende Module ausrichten, Wandbefestigung als Kippsicherung</b> Adjustment of wall standing modules, wall fixation as anti topple protection	51 – 52

## Montageanleitung Assembly instruction

just cube light

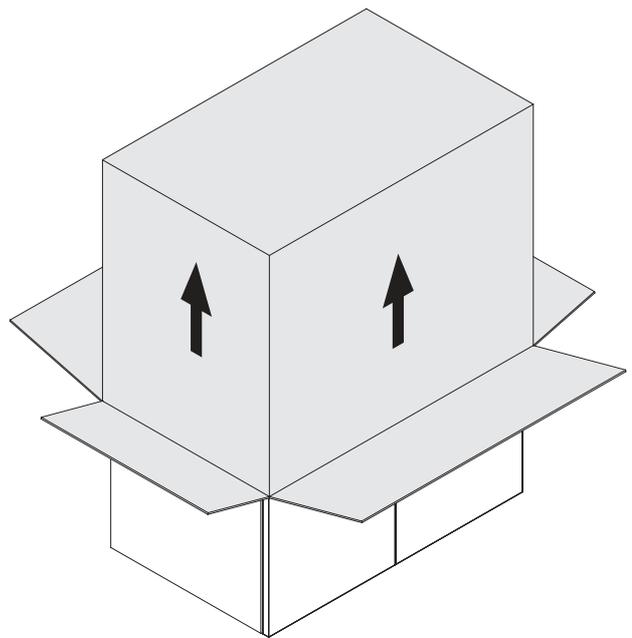
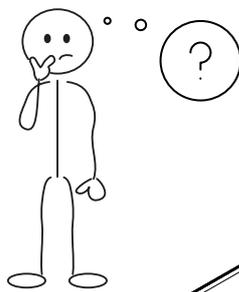
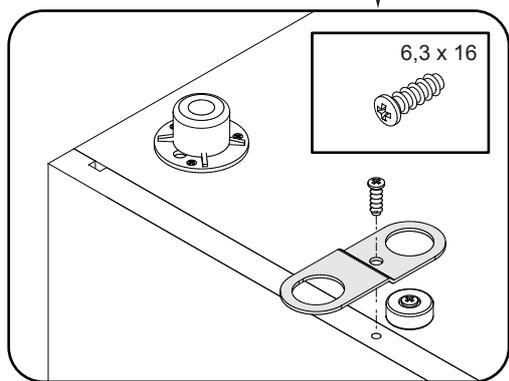
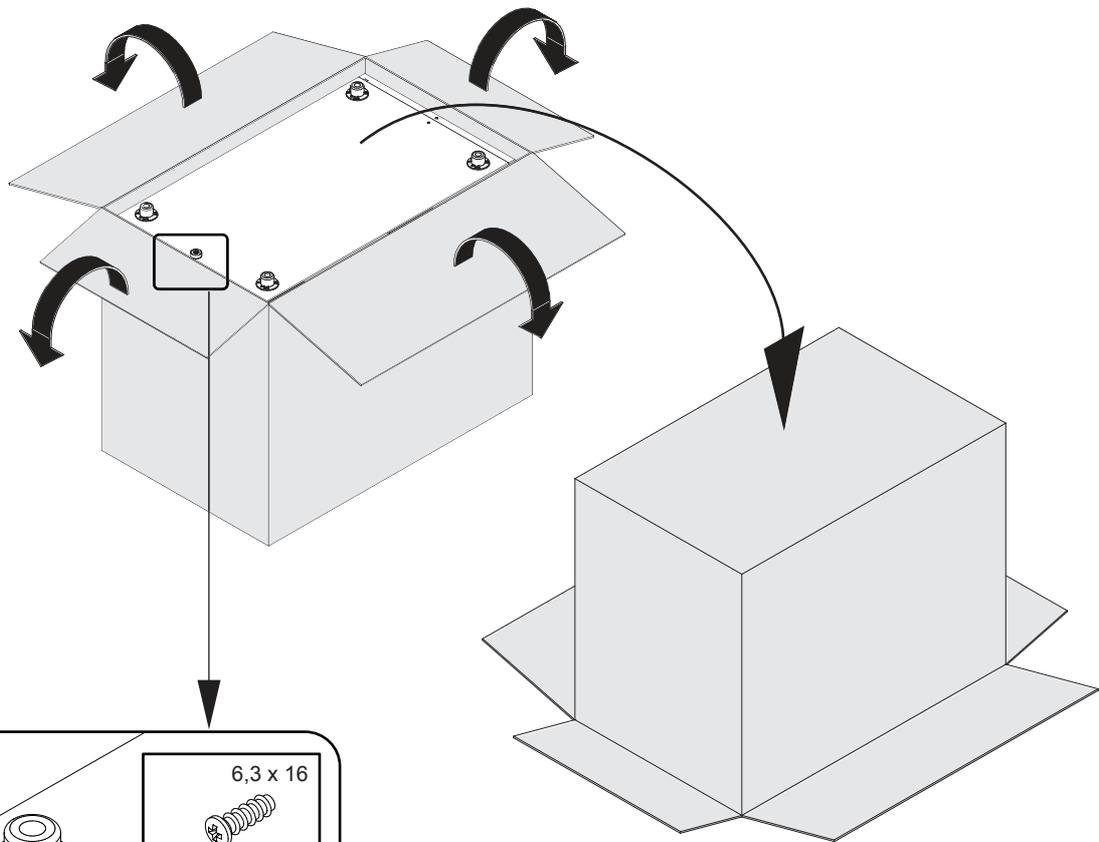
Seite / page

<b>Raumteiler Module ausrichten, Gewichtsplatten und Blenden</b> Adjustment of room divider modules, weight plates and faceplate	53–54
<b>Einlegeböden, Drehtüren, Schubkästen und Klappen</b> Shelves, hinged doors, drawers and flaps	55–61
<b>Bar</b> Bar	62–63
<b>Innenschubkästen hinter Türen</b> Interior drawers behind doors	64
<b>Schuhboden</b> Shoe rack	65
<b>TV-Drehsäule, Kabelkanal, Kabelblende, Auszugsboden und CD-Einteilung</b> Rotary column for TV, cable channels, cable covers, pull-out shelves and CD arrangement	66–73
<b>Abdeckplatte</b> Cover panel	74
<b>Sitzpolster</b> Seat upholstery	75
<b>Schreibtisch</b> Desk	76–79

# just cube light

Fachgerecht auspacken  
Professional unpacking

interlübke

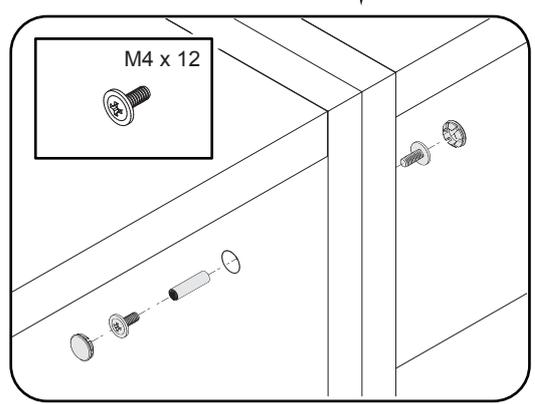
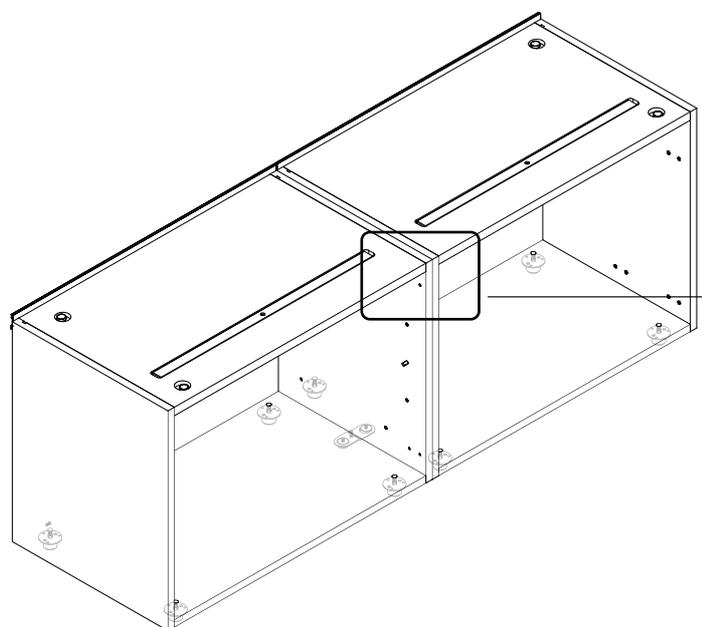
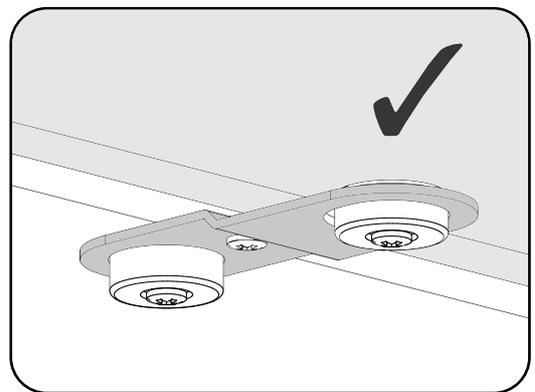
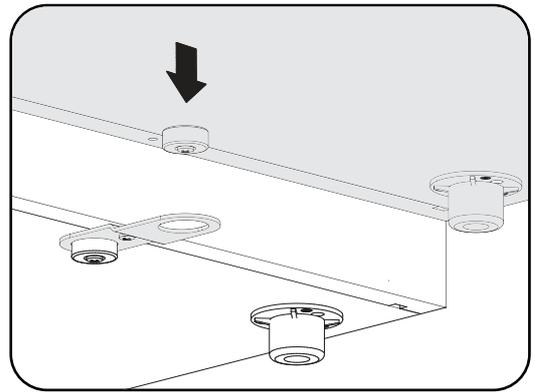
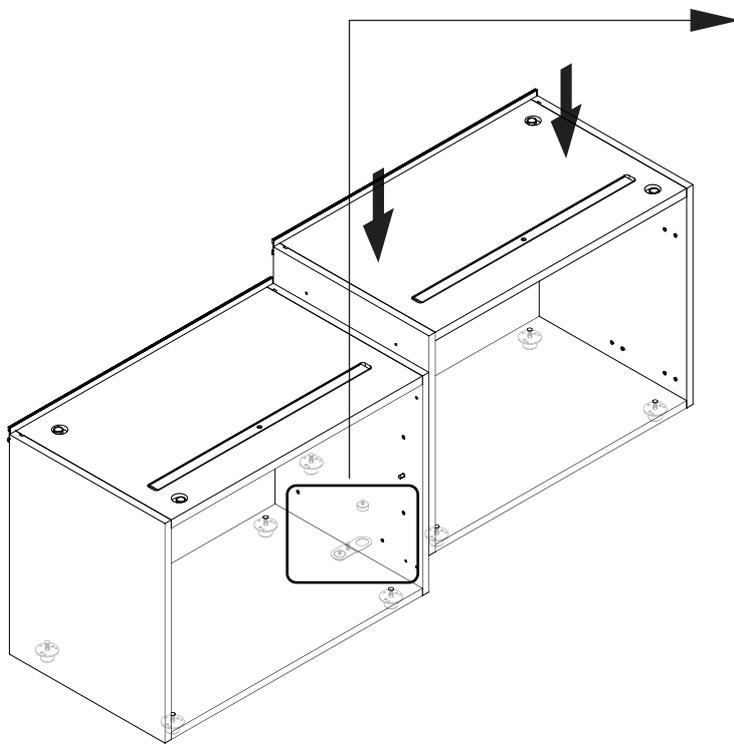


P1110MO

# just cube light

Seitliche Verbindung Korpus zu Korpus  
Lateral connection carcass to carcass

interlücke

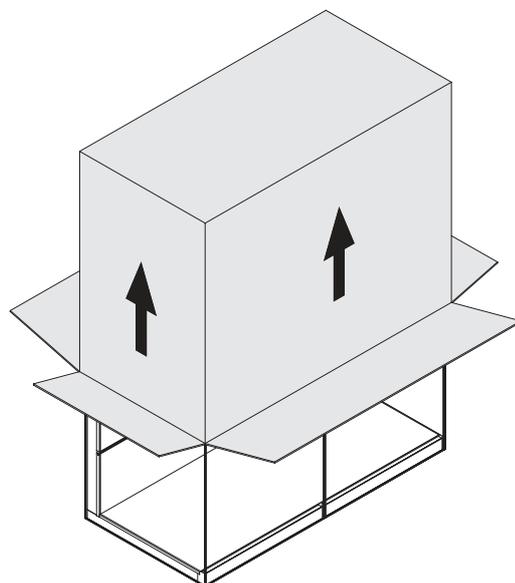
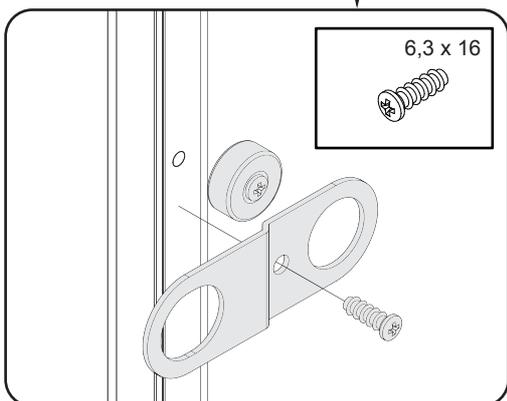
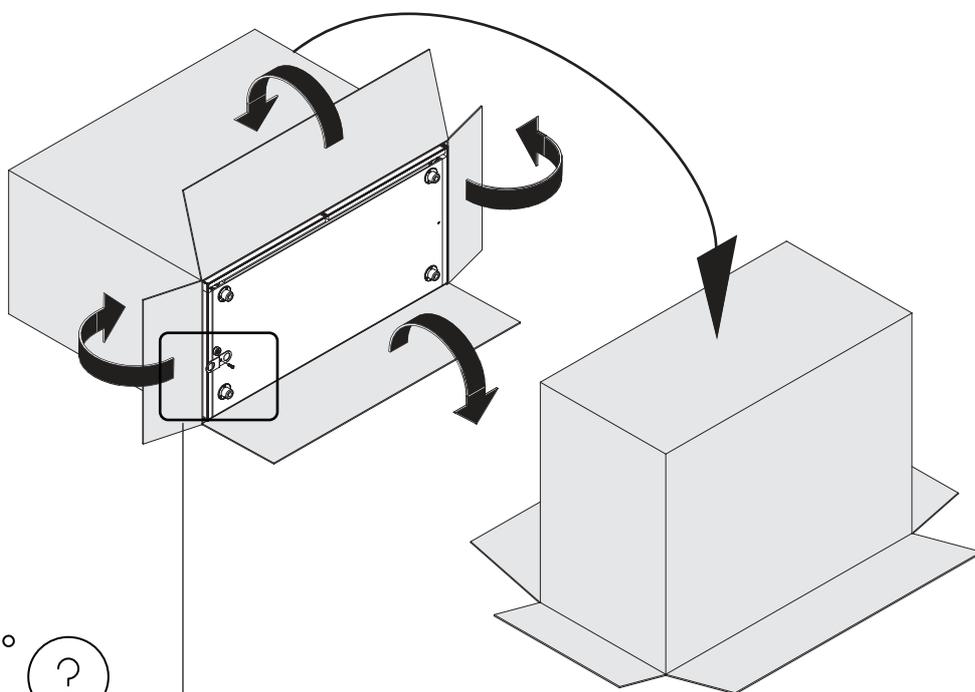
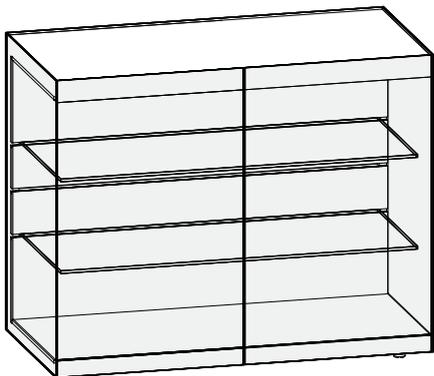


P1110MO

# just cube light

Fachgerecht auspacken  
Professional unpacking

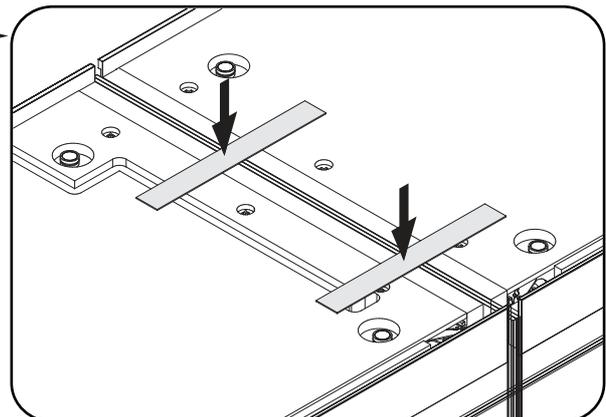
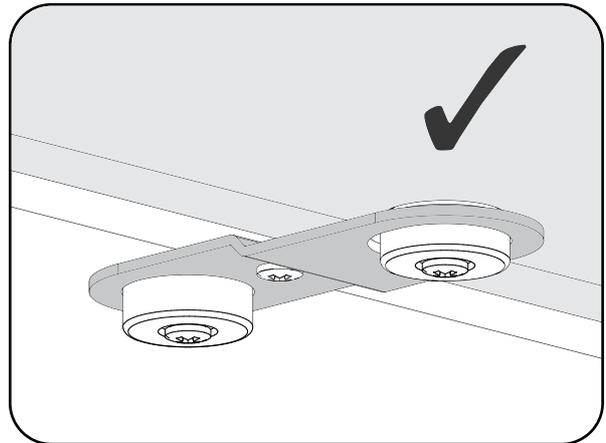
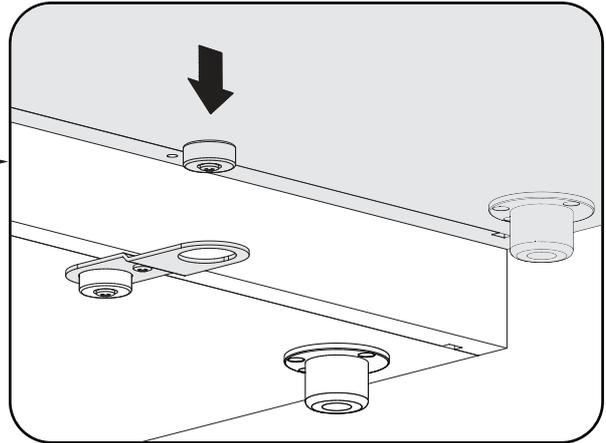
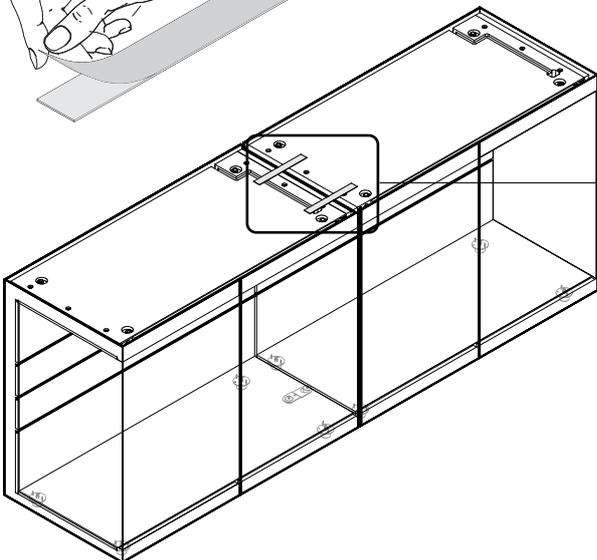
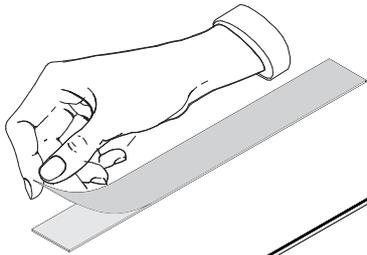
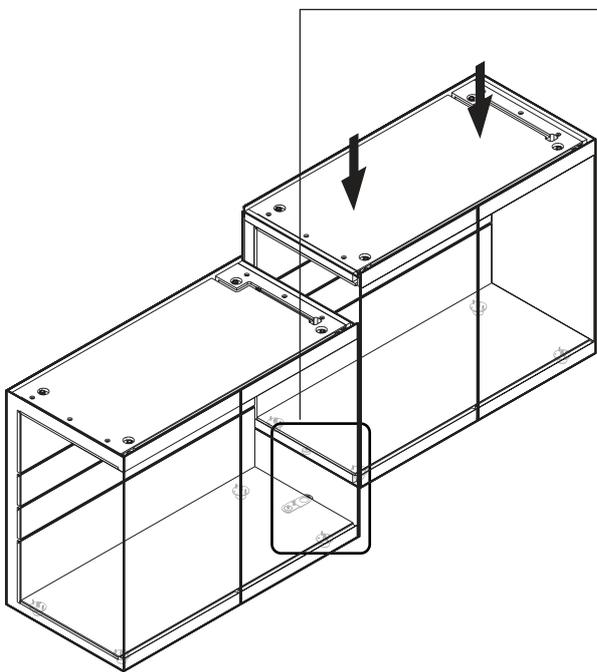
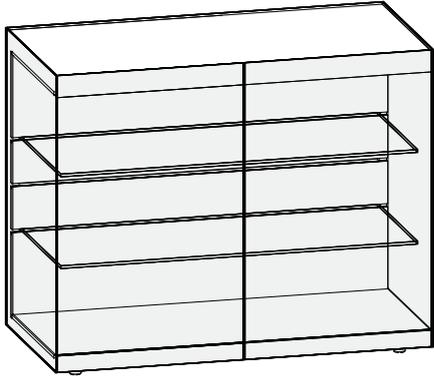
interlübke



# just cube light

interlübke

Seitliche Verbindung Korpus zu Korpus  
Lateral connection carcass to carcass

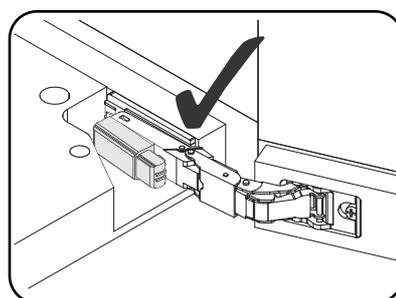
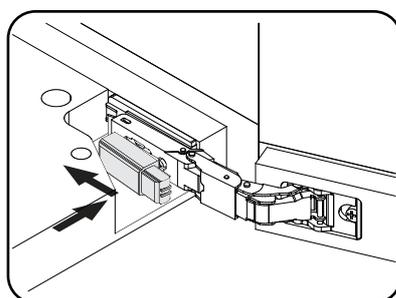
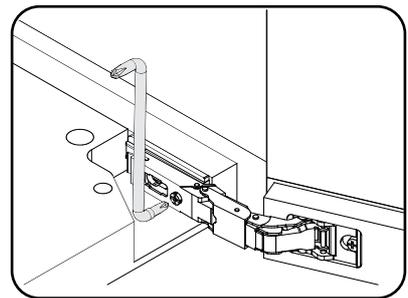
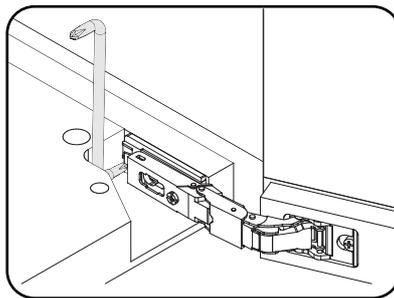
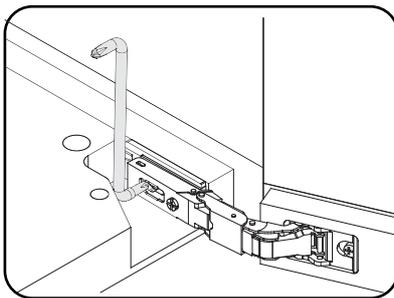
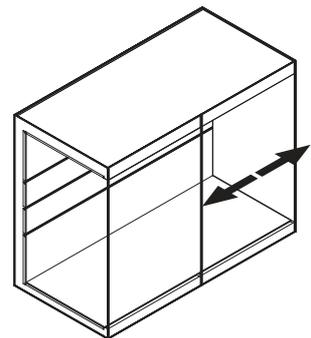
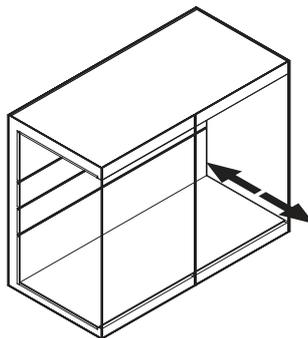
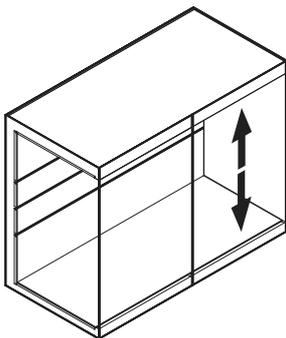
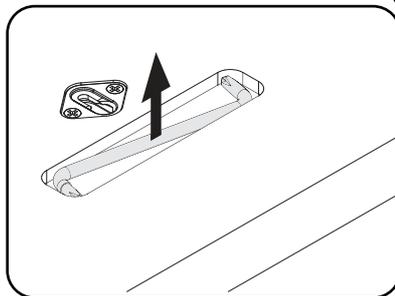
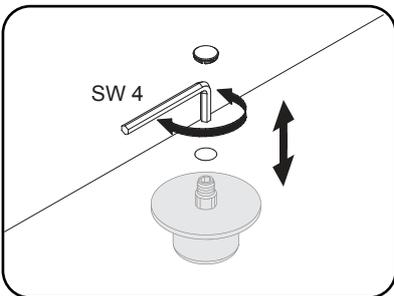
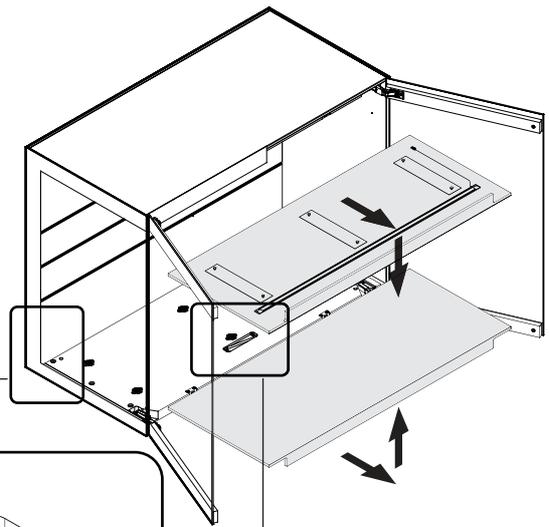
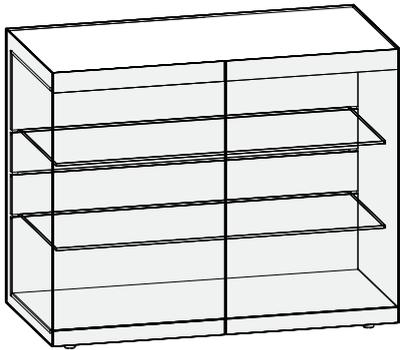


P1111MO

# just cube light

interlübke

Ausrichten Türen Vitrine  
Adjust display cabinet doors

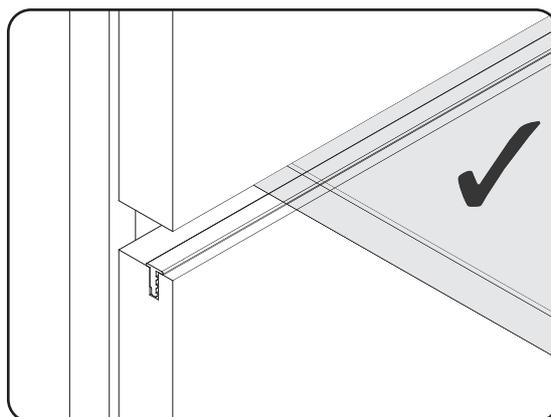
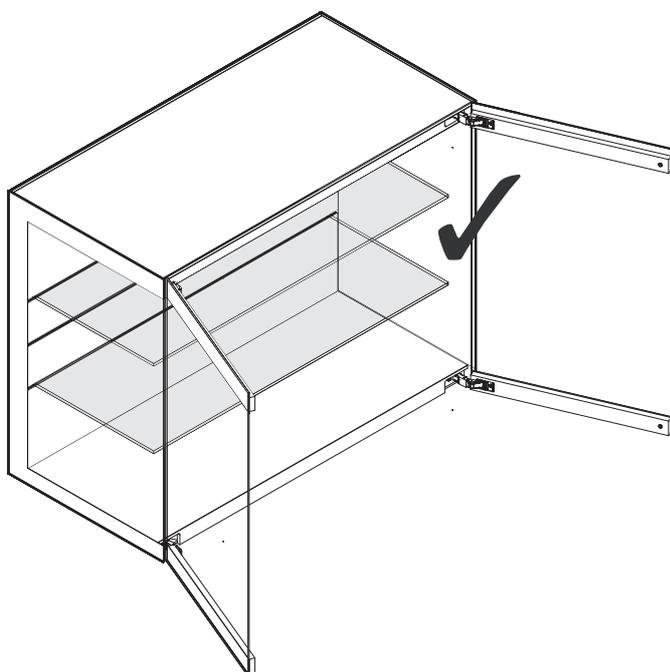
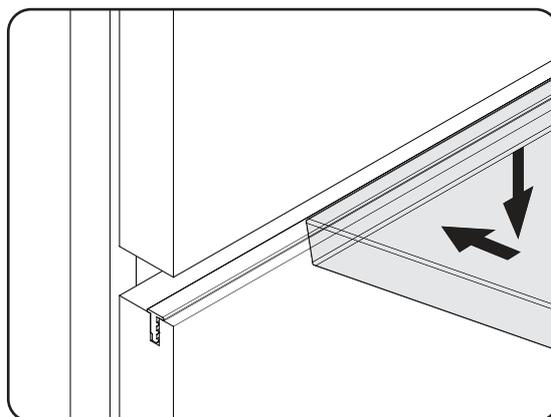
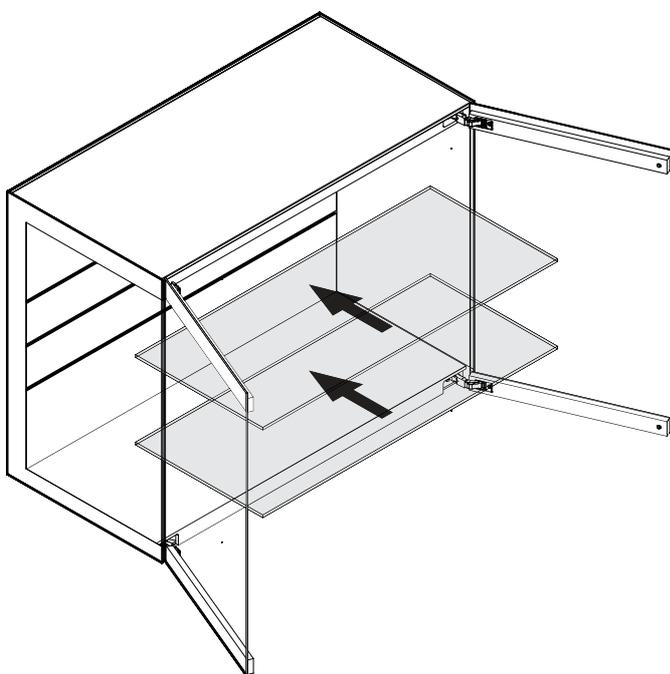
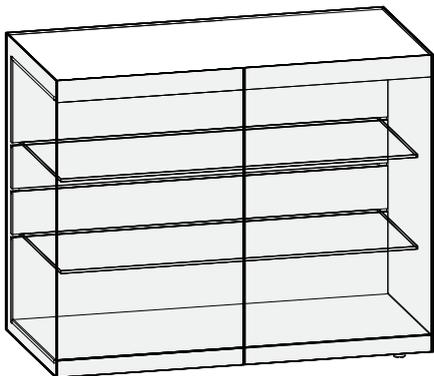


P1111MO

# just cube light

interlübke

Glasboden einbauen  
Assemble glass shelf

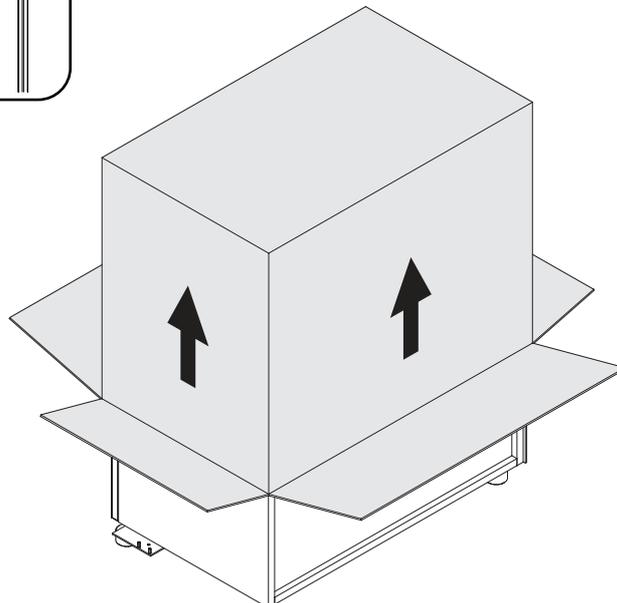
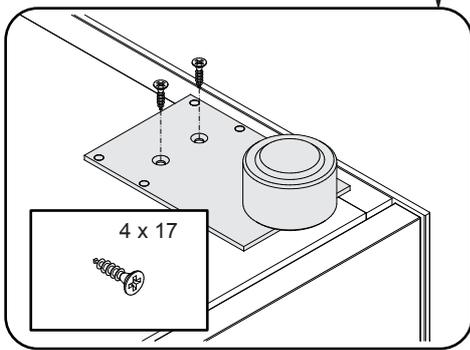
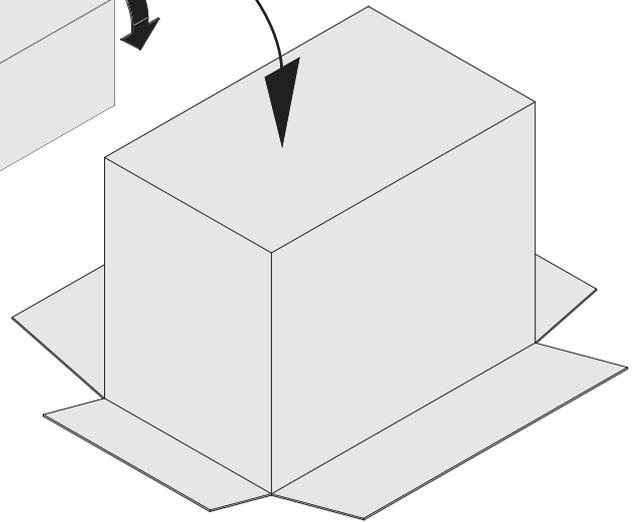
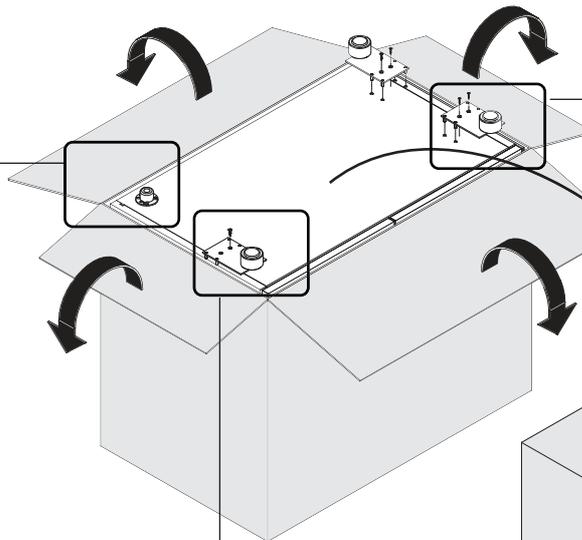
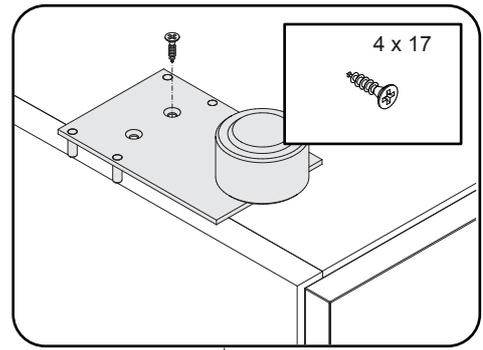
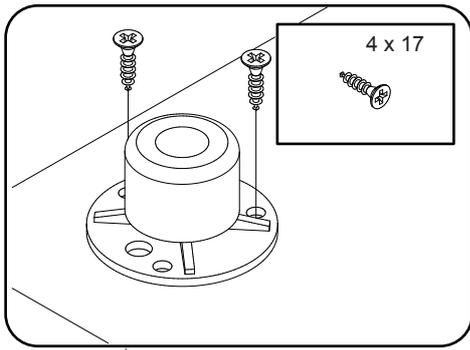


P1111MO

# just cube light

Module auf Rundfuß aufstellen  
Set up modules on round leg

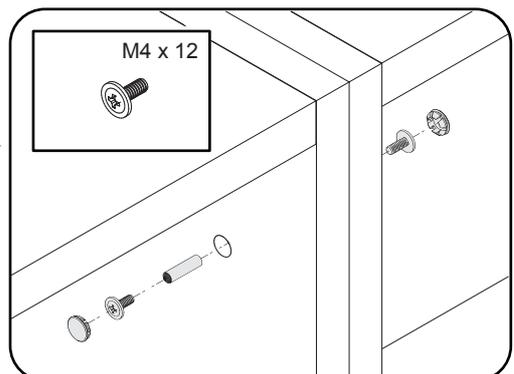
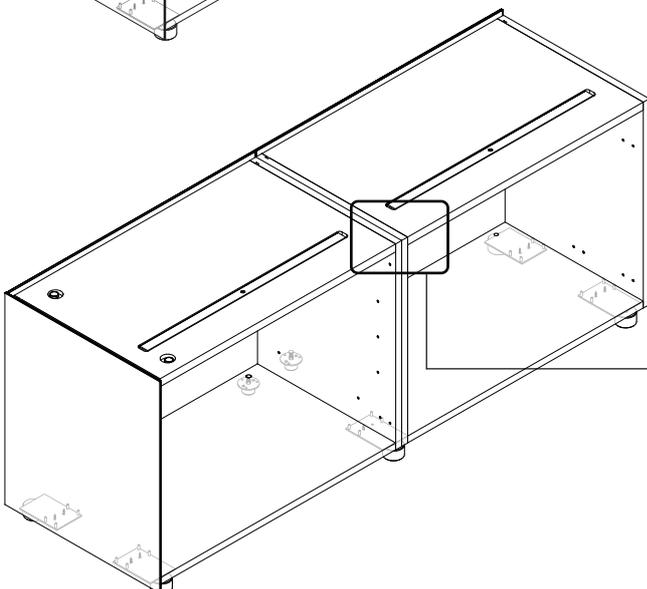
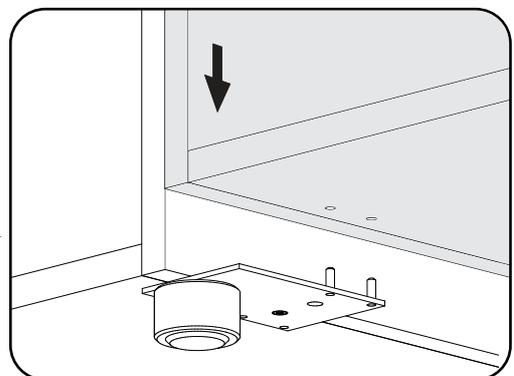
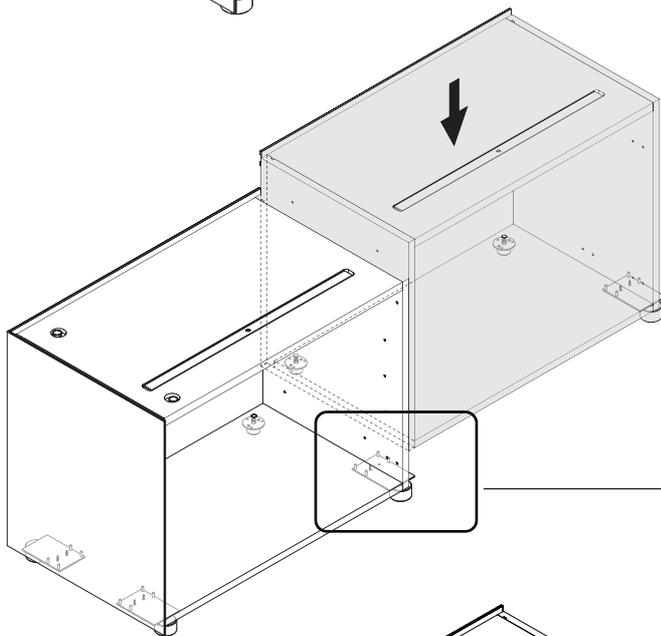
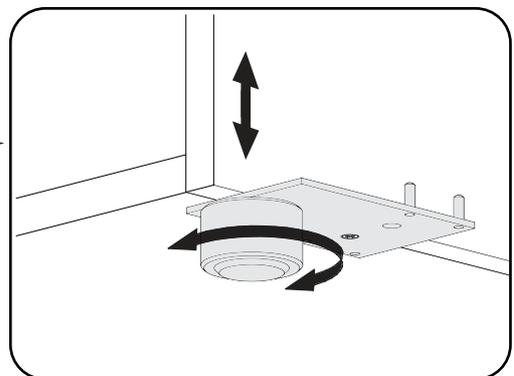
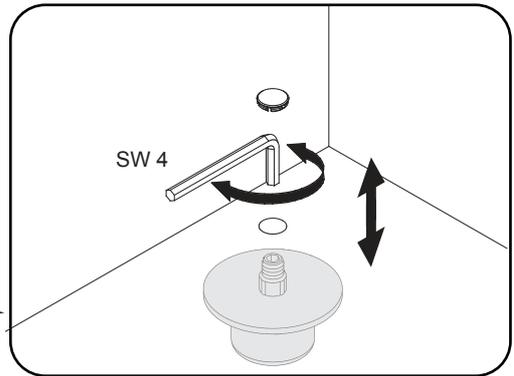
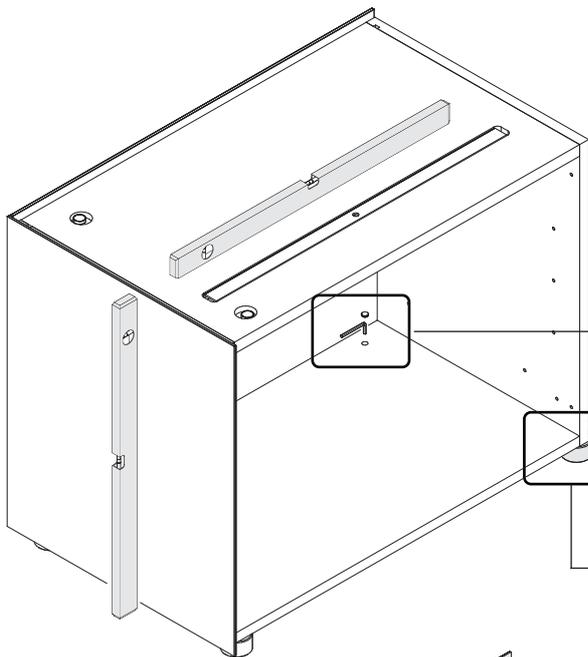
interlücke



# just cube light

interlübke

Module auf Rundfuß aufstellen  
Set up modules on round leg

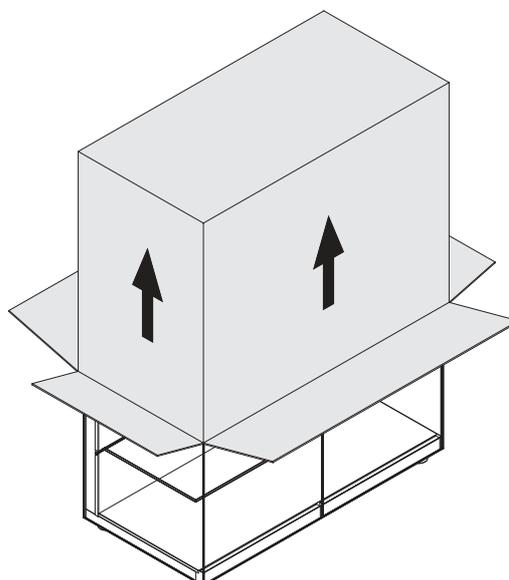
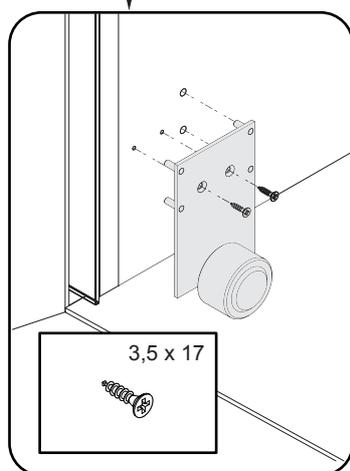
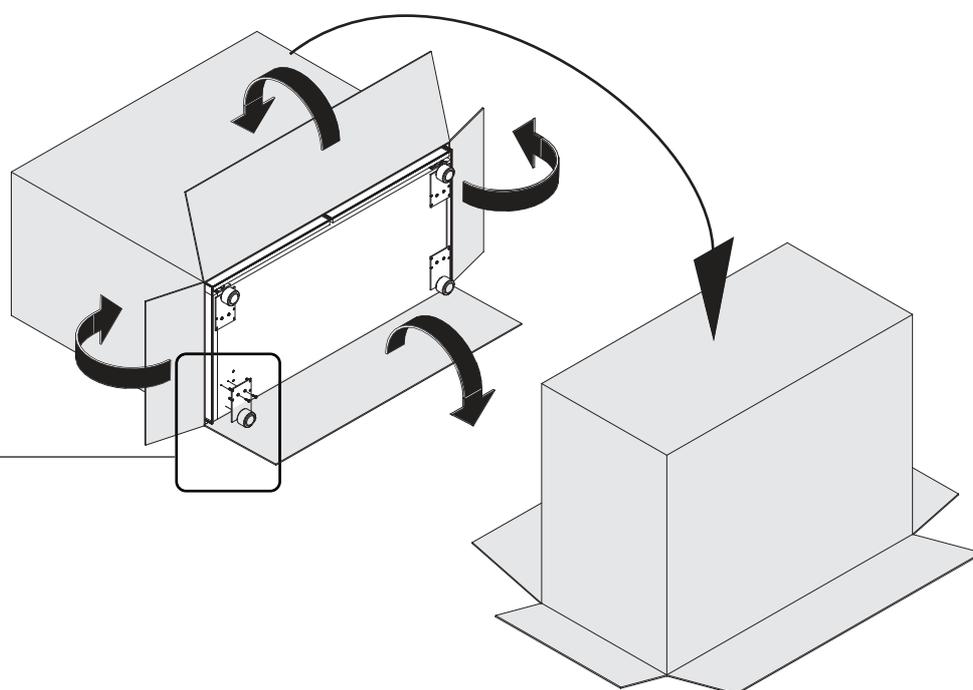
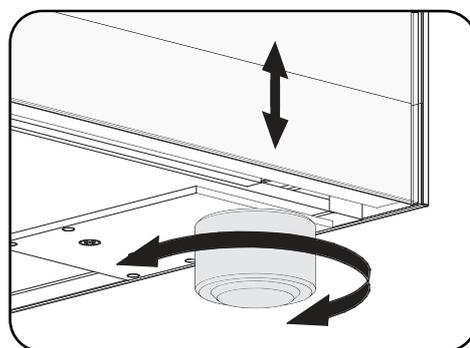
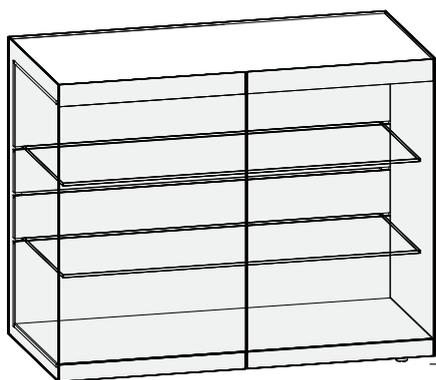


P1130MO

# just cube light

interlübke

Vitrine auf Rundfuß aufstellen  
Set up display cabinet on round leg

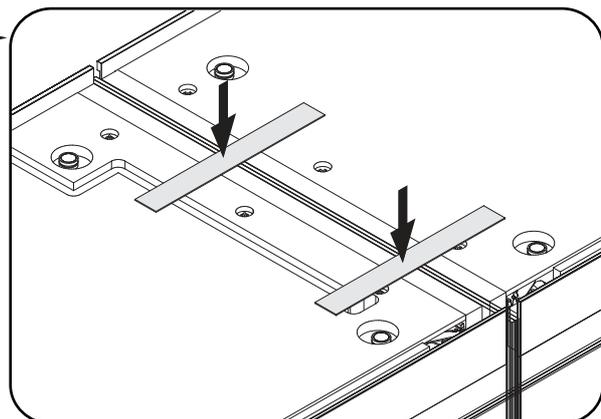
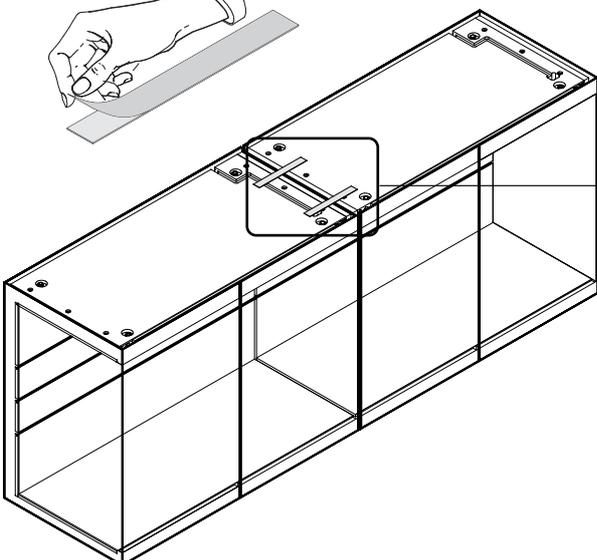
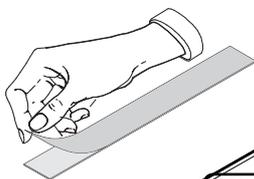
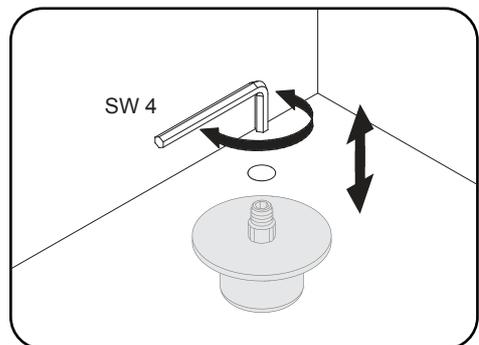
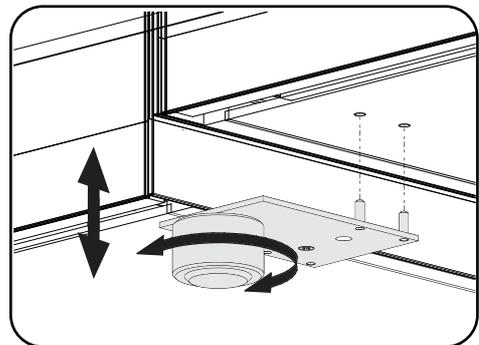
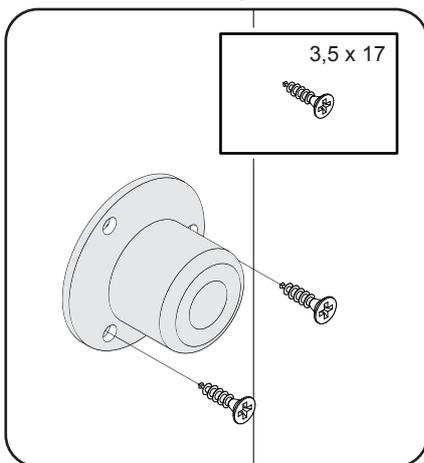
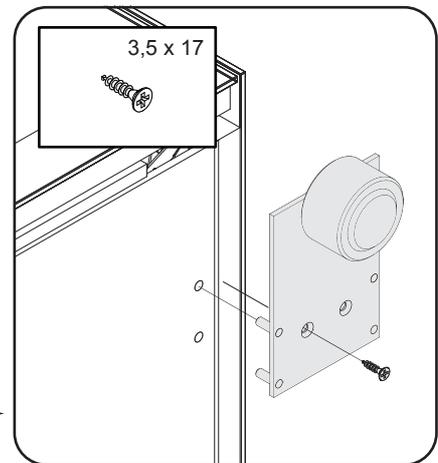
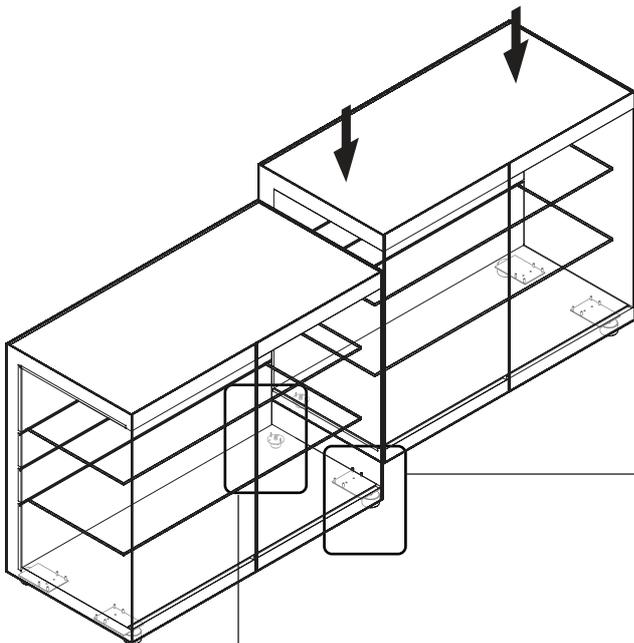


P1131MO

# just cube light

interlübke

Vitrine auf Rundfuß aufstellen  
Set up display cabinet on round leg

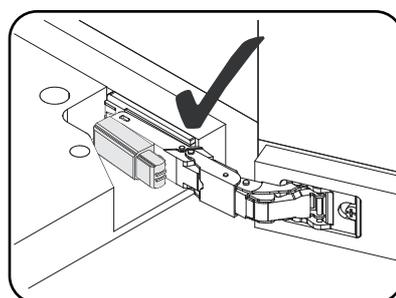
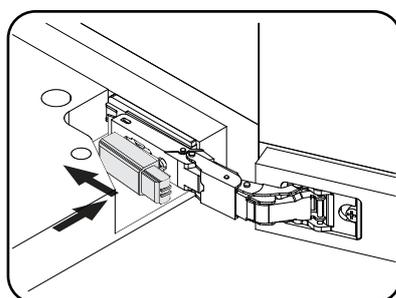
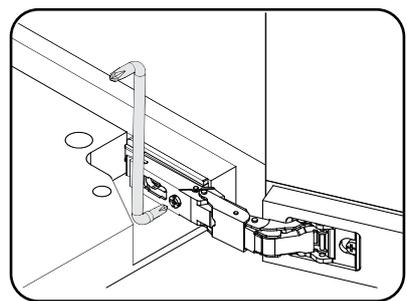
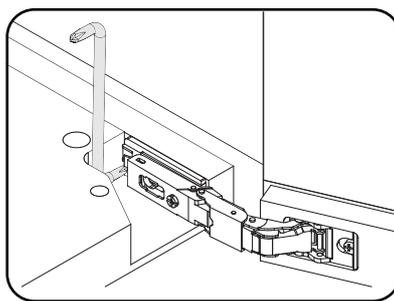
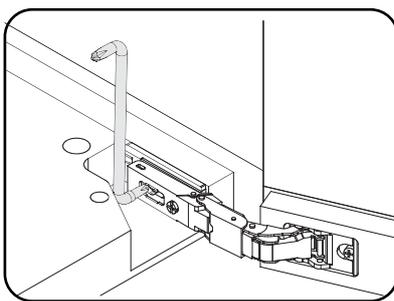
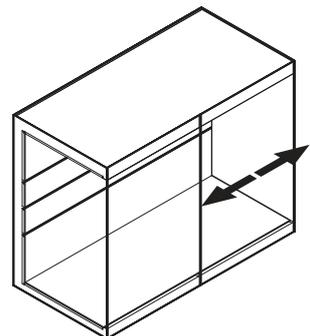
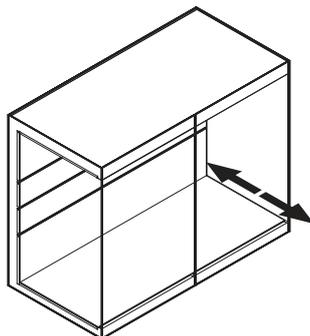
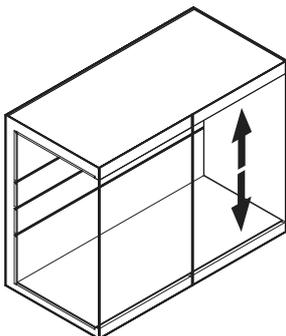
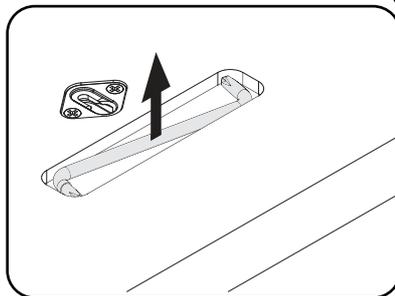
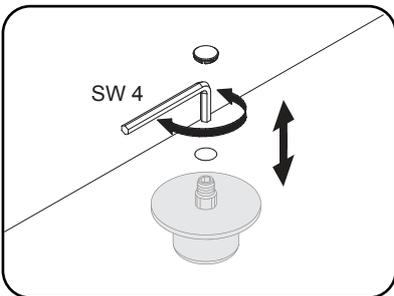
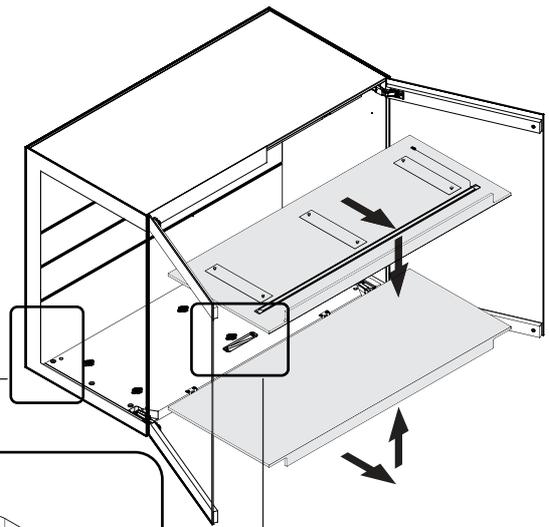
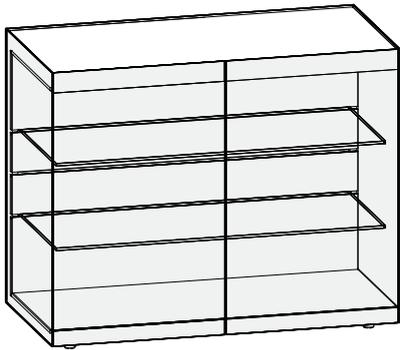


P1131MO

# just cube light

interlübke

Ausrichten Türen Vitrine  
Adjust display cabinet doors

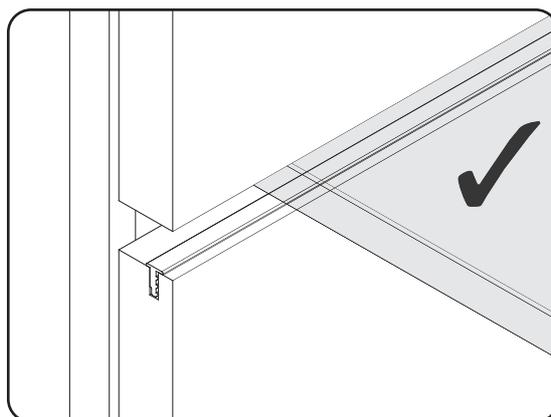
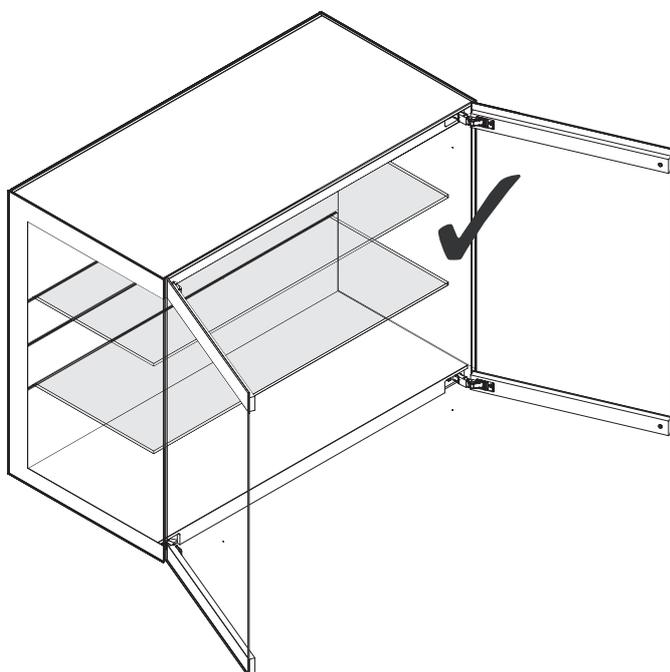
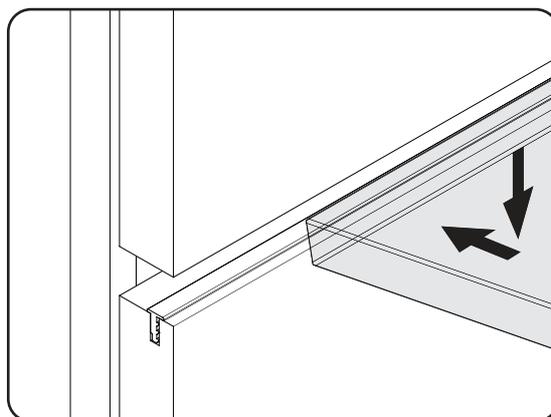
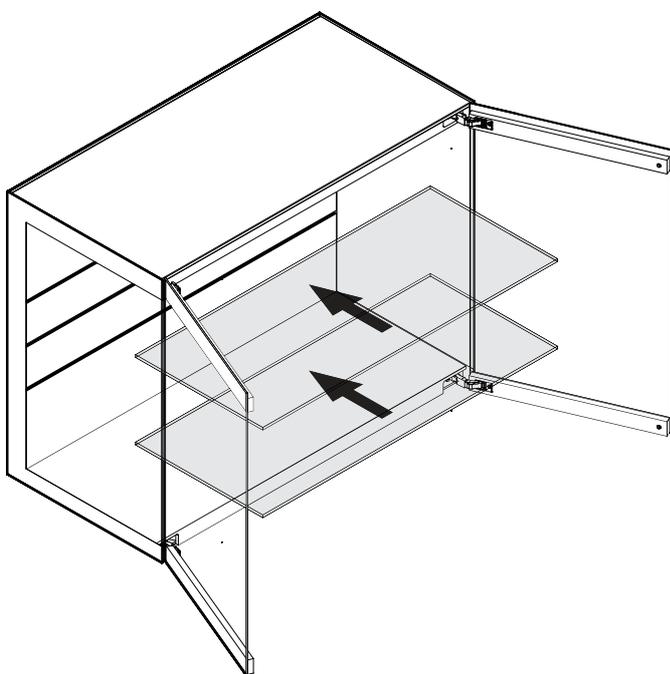
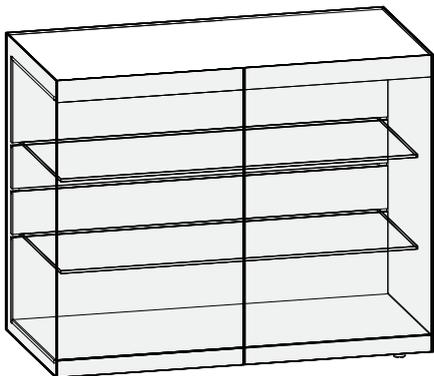


P1131MO

# just cube light

interlübke

Glasboden einbauen  
Assemble glass shelf

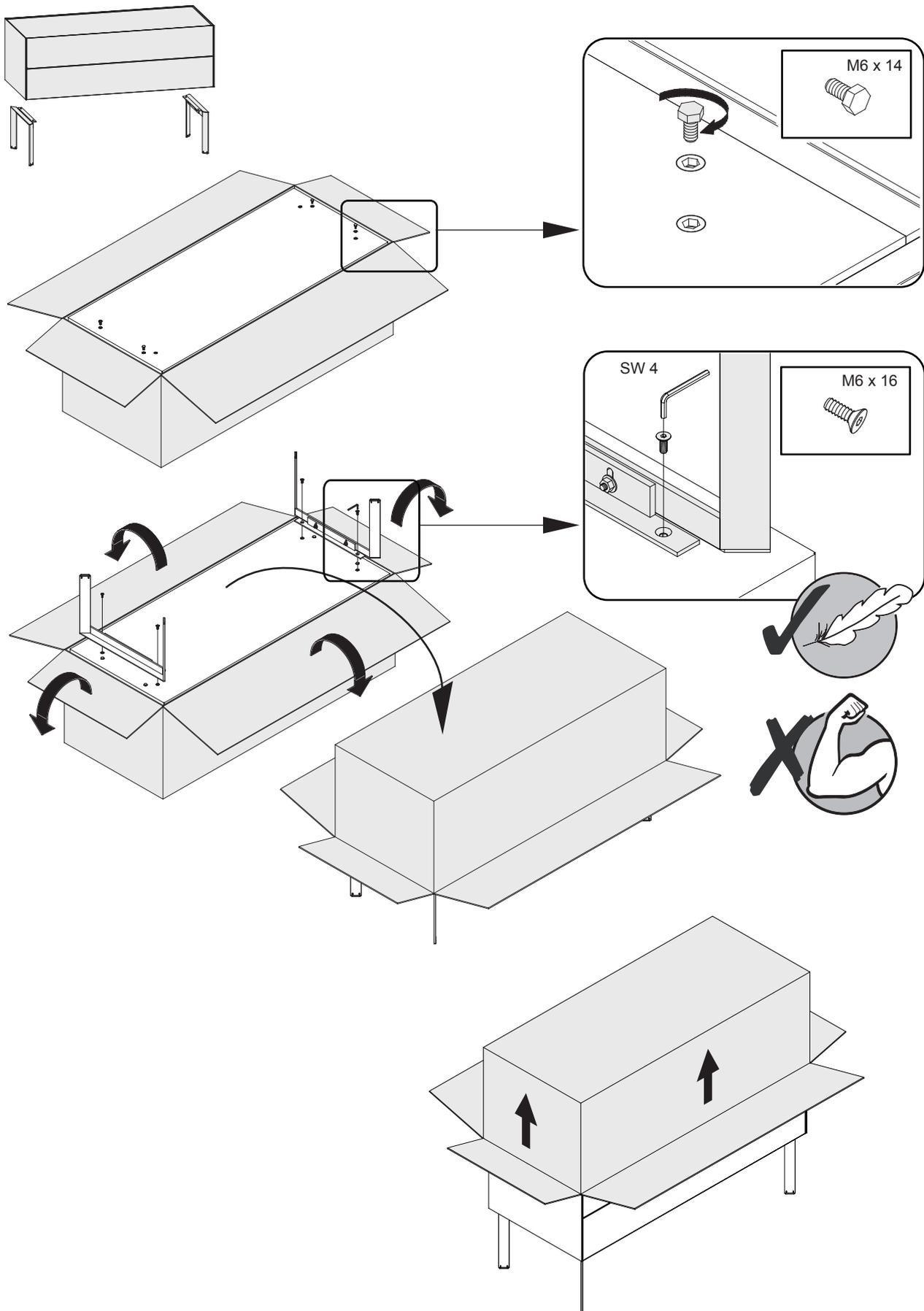


P1131MO

# just cube light

interlübke

Module auf DiagonalfüÙe aufstellen  
Set up modules on base frame with diagonal legs

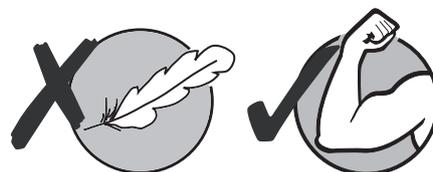
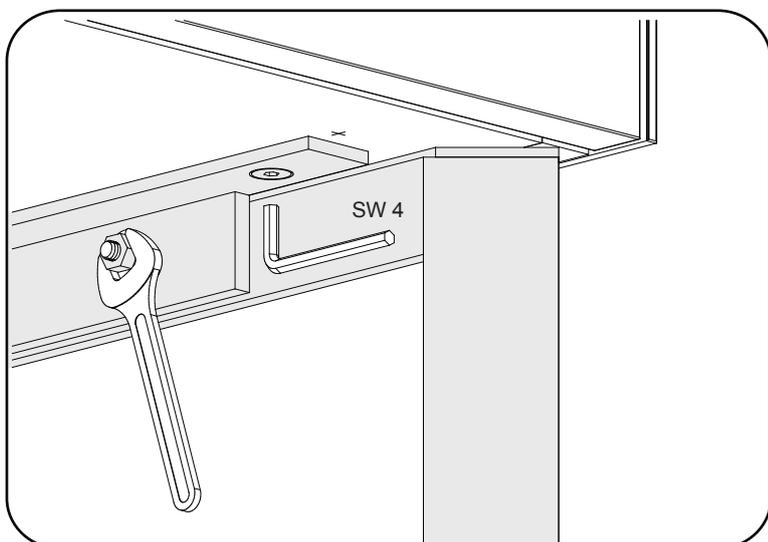
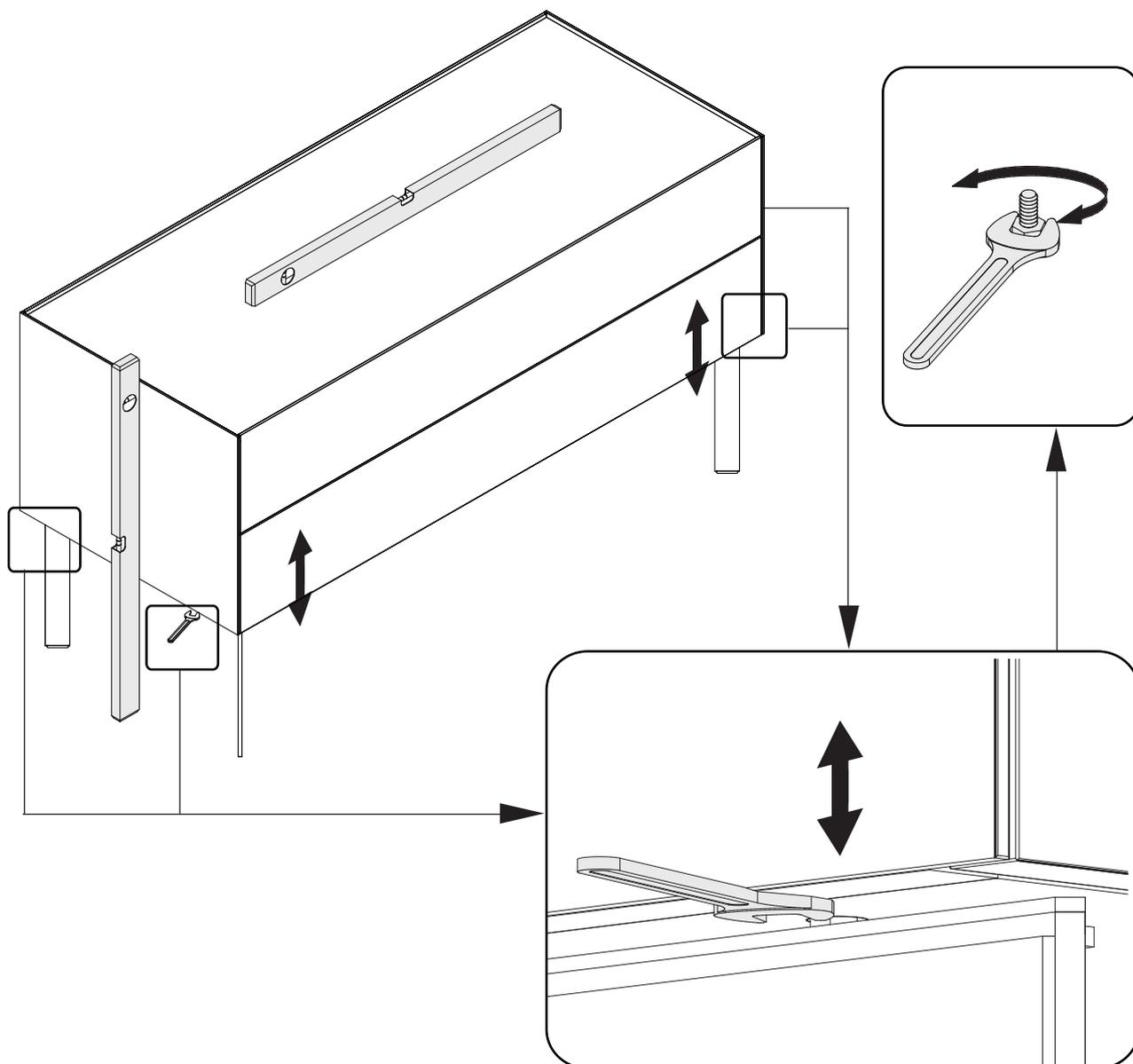


P1137MO

# just cube light

Module auf DiagonalfüÙe aufstellen  
Set up modules on base frame with diagonal legs

interlübke



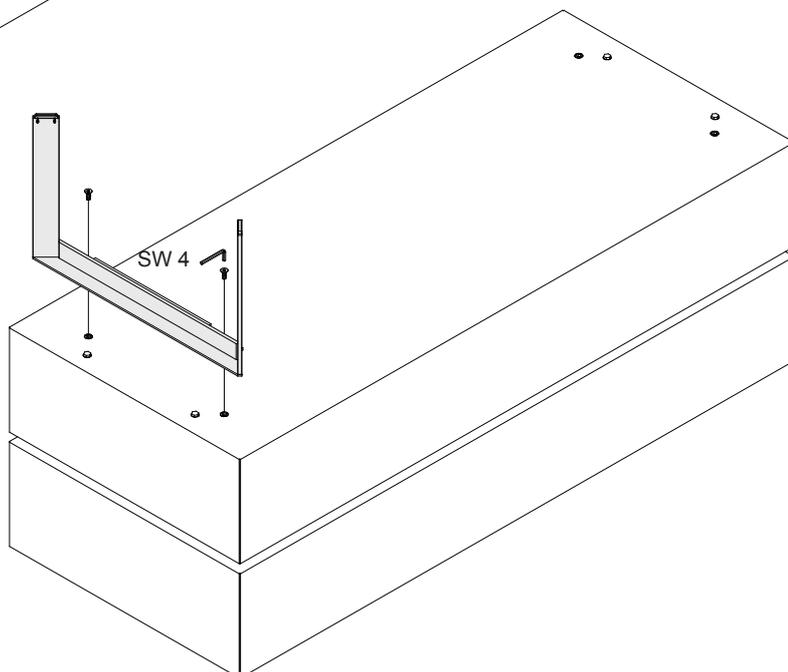
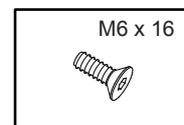
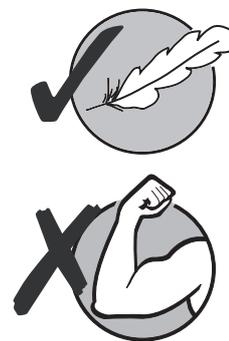
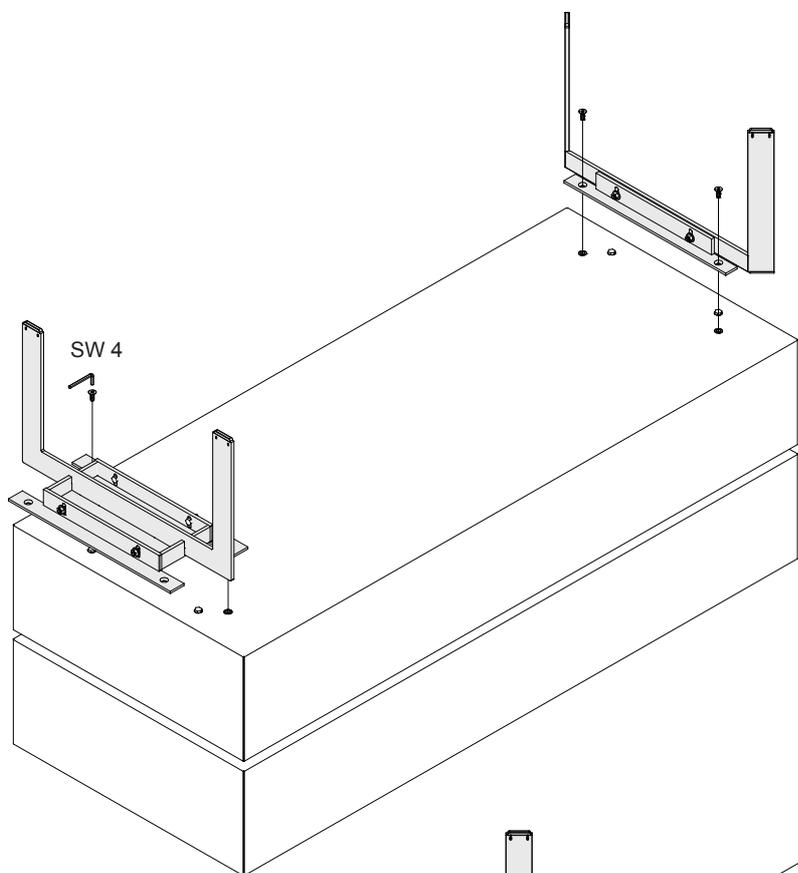
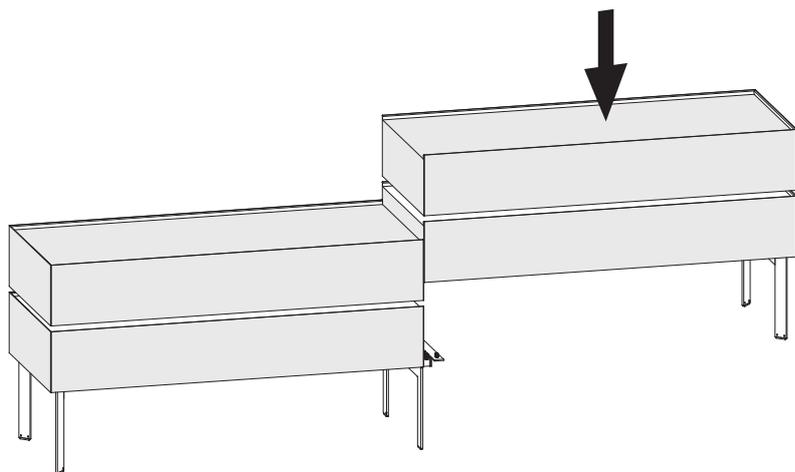
P1137MO

# just cube light

Module auf DiagonalfüÙe aufstellen

Set up modules on base frame with diagonal legs

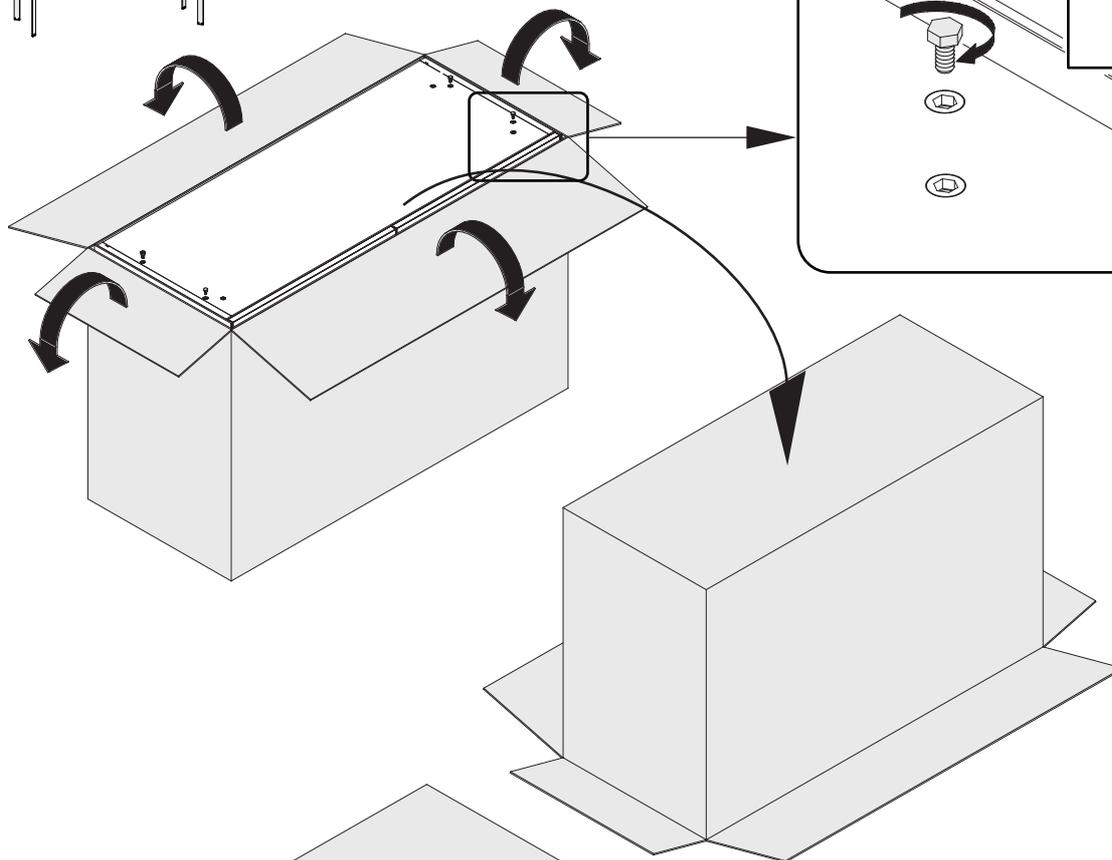
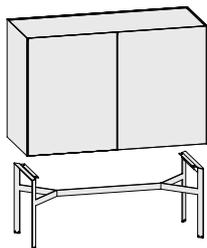
interlübke



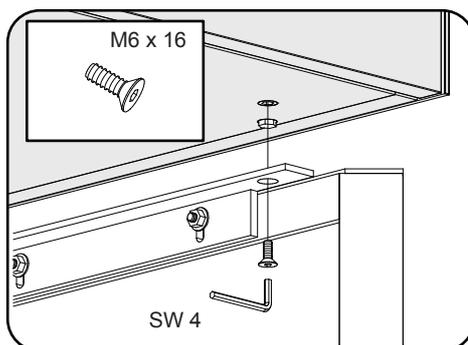
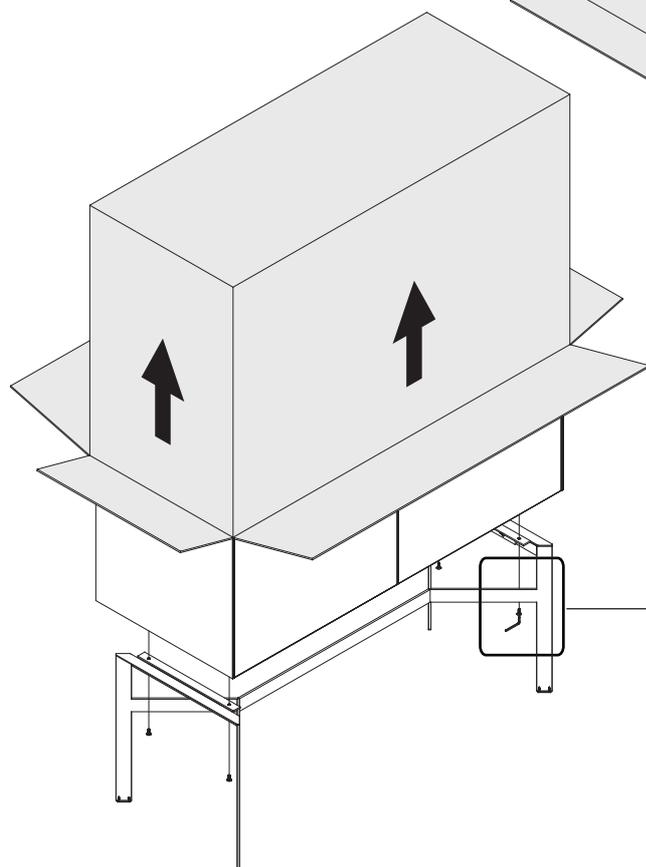
# just cube light

Module auf Untergestell aufstellen  
Set up modules on base frame

interlübke



M6 x 14



M6 x 16

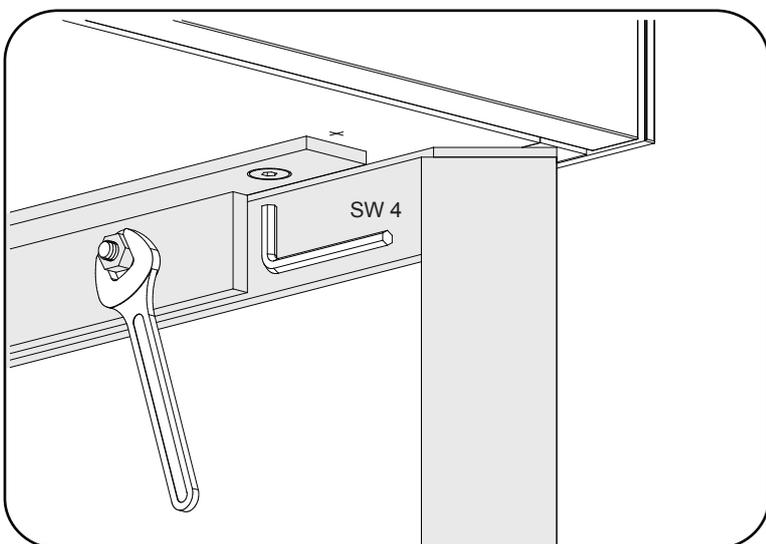
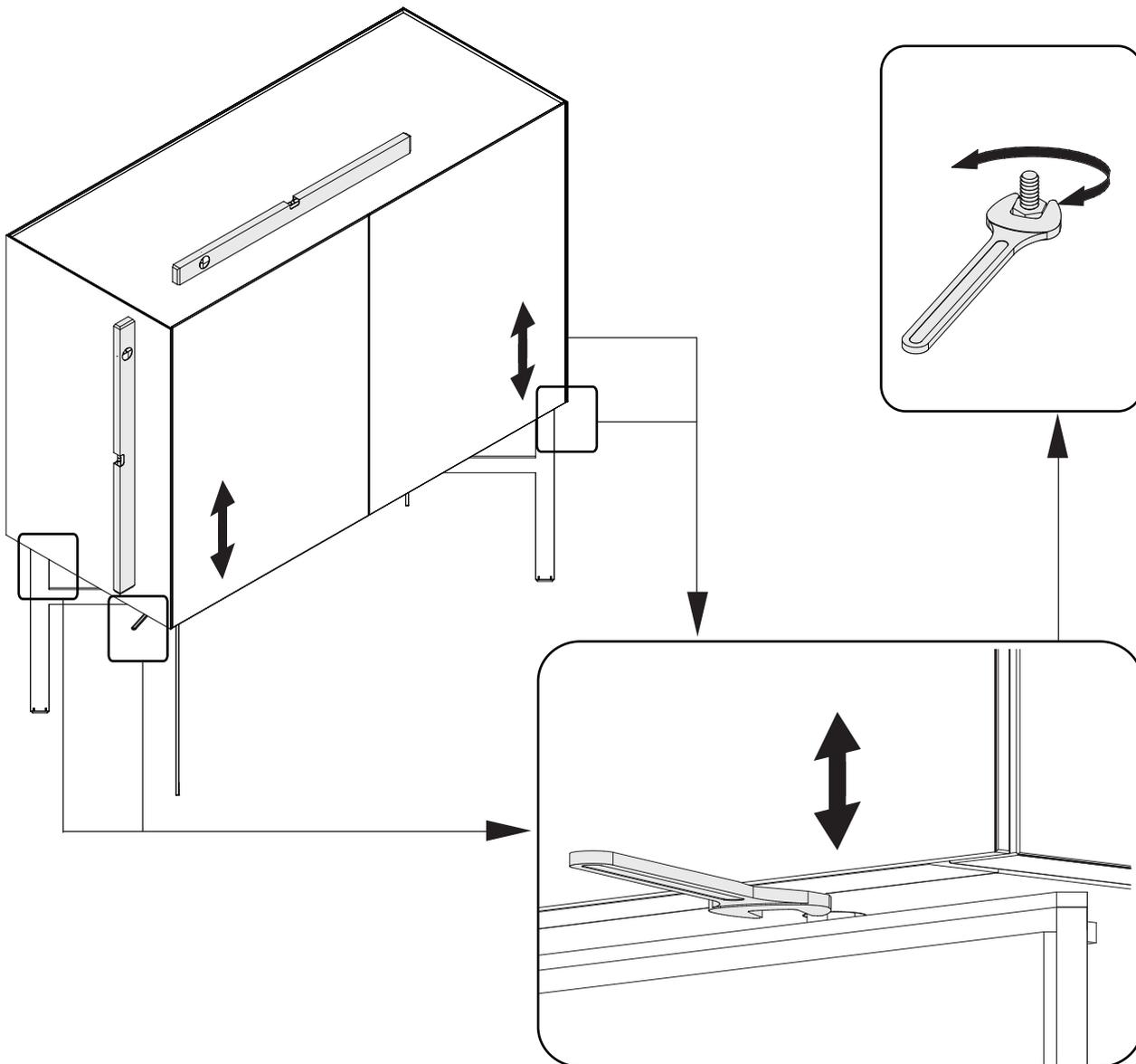
SW 4

P1142MO

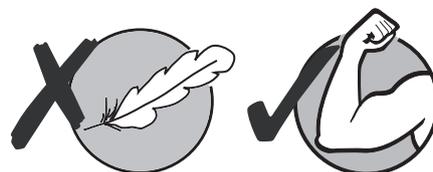
# just cube light

Module auf Untergestell aufstellen  
Set up modules on base frame

interlübke



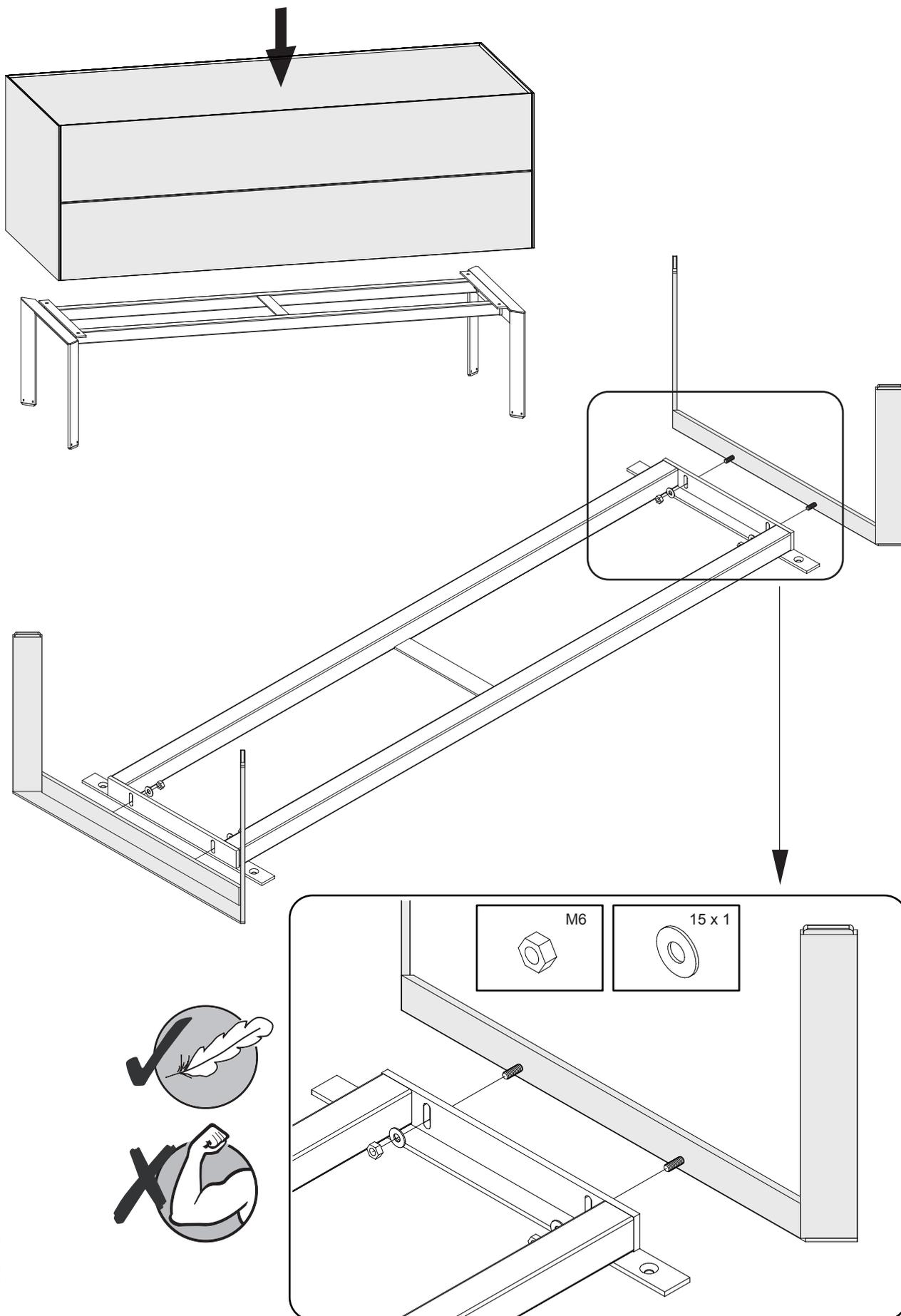
P1142MO



# just cube light

Module auf Untergestell aufstellen  
Set up modules on base frame

interlücke

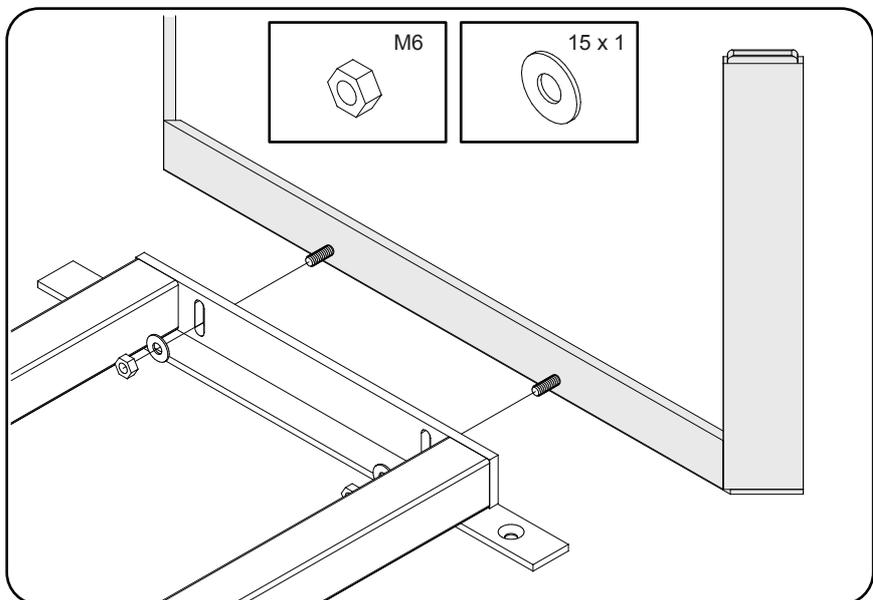
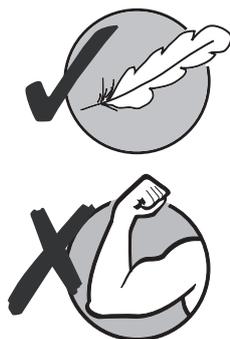
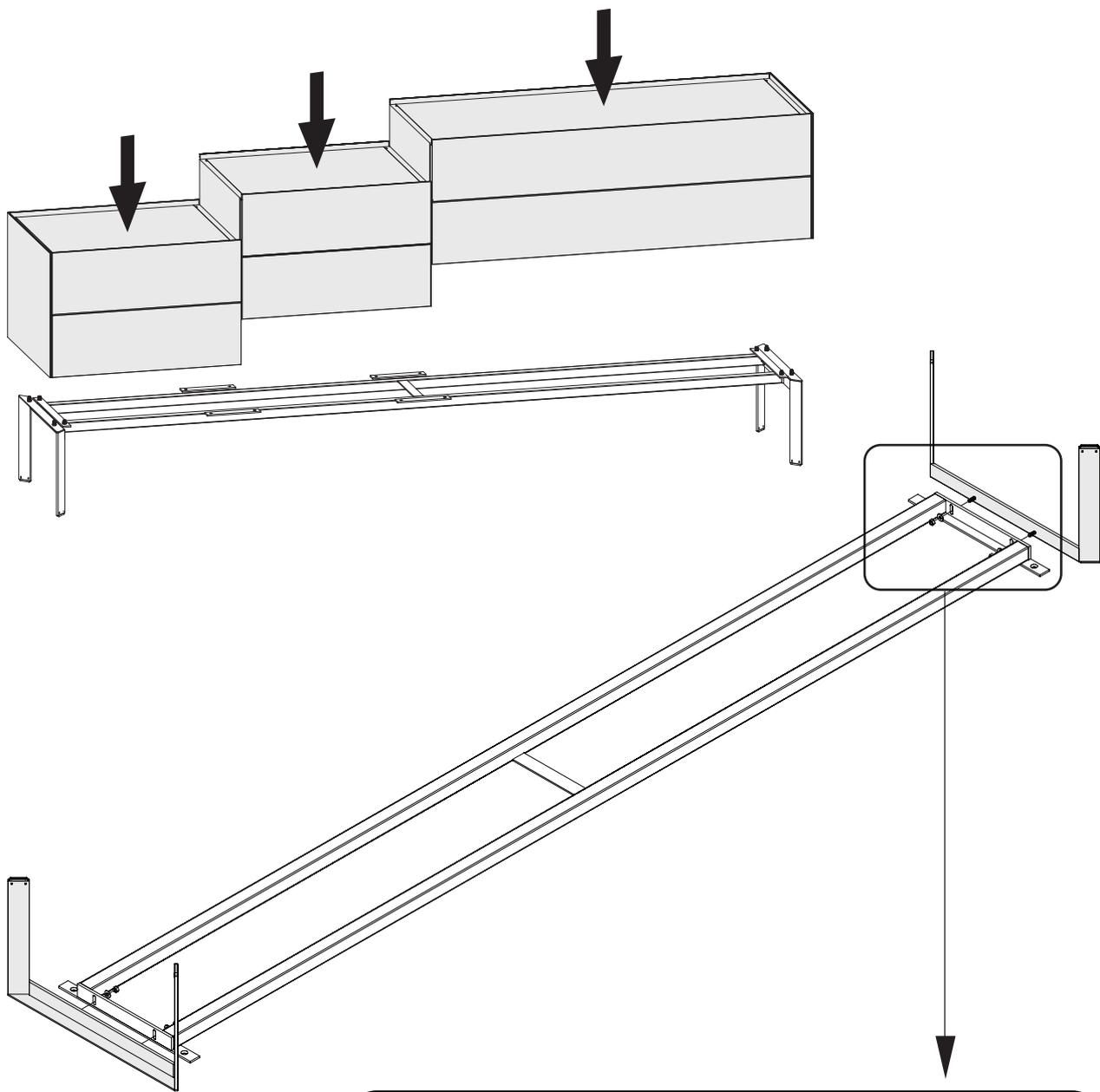


P1138MO

# just cube light

Module auf Untergestell aufstellen  
Set up modules on base frame

interlücke

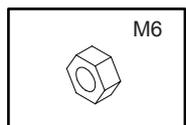
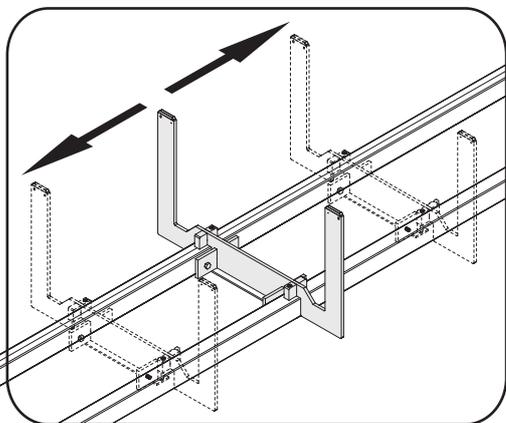
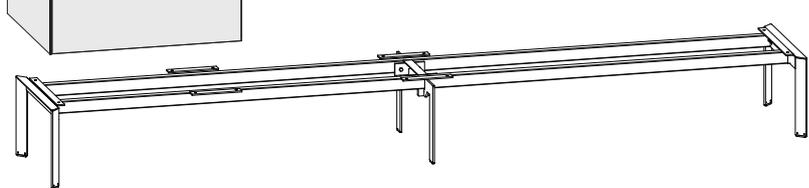
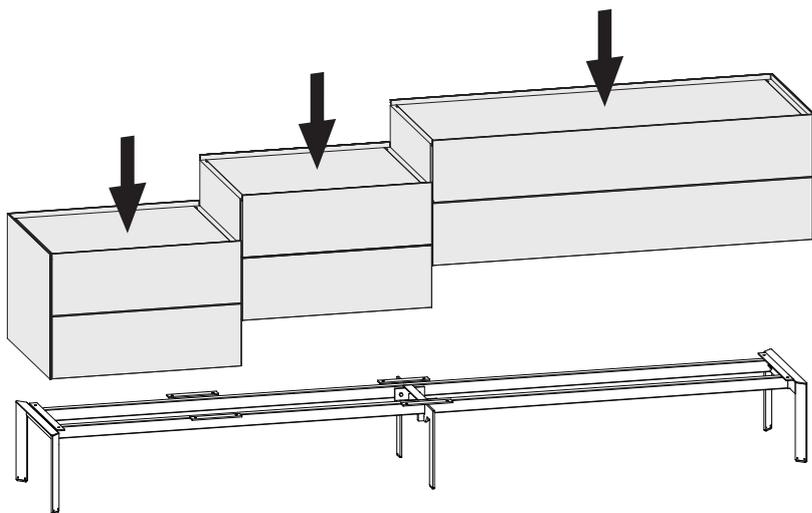


P1138MO

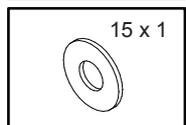
# just cube light

Module auf Untergestell aufstellen  
Set up modules on base frame

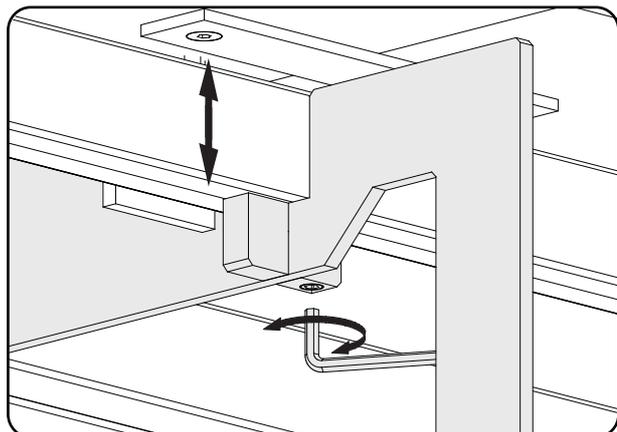
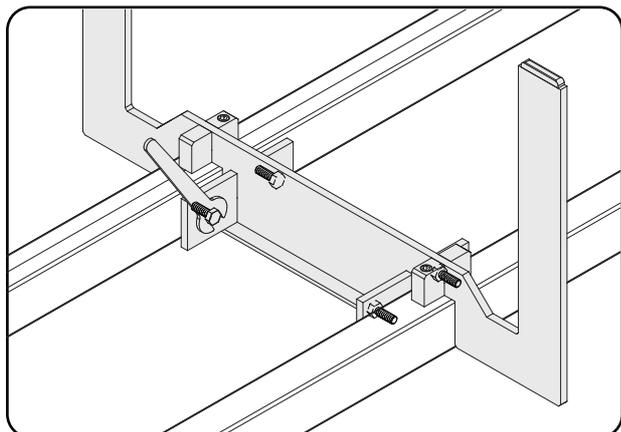
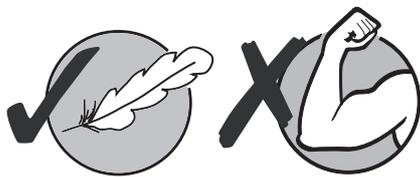
interlübke



M6



15 x 1

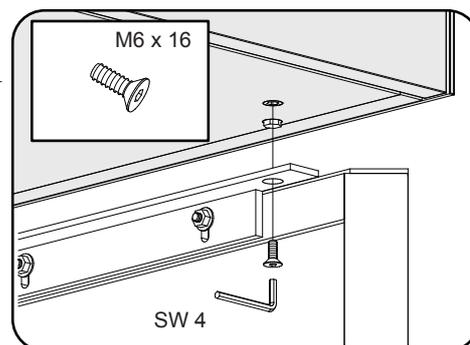
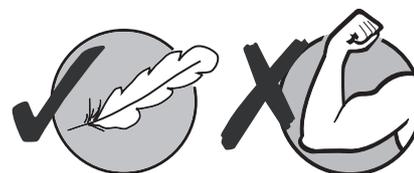
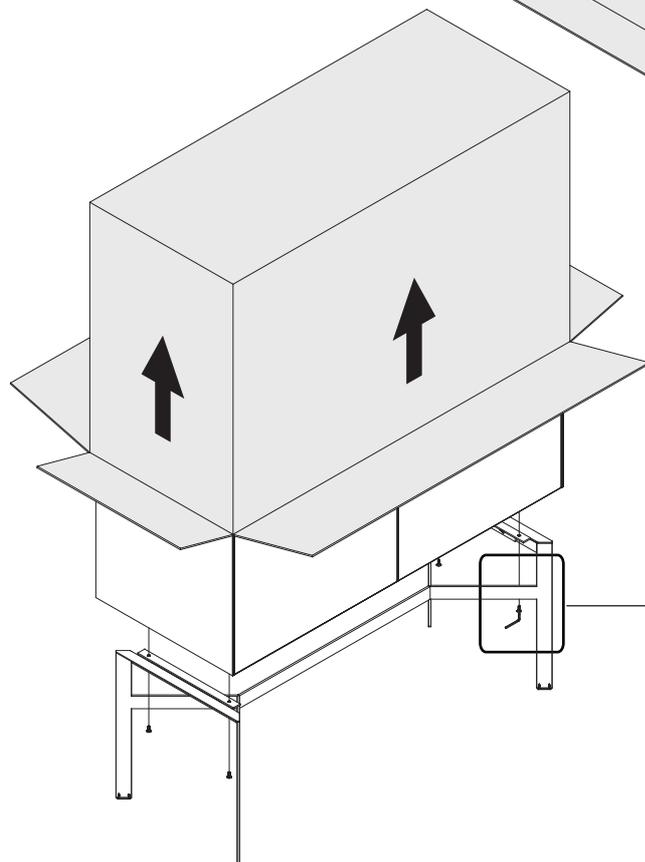
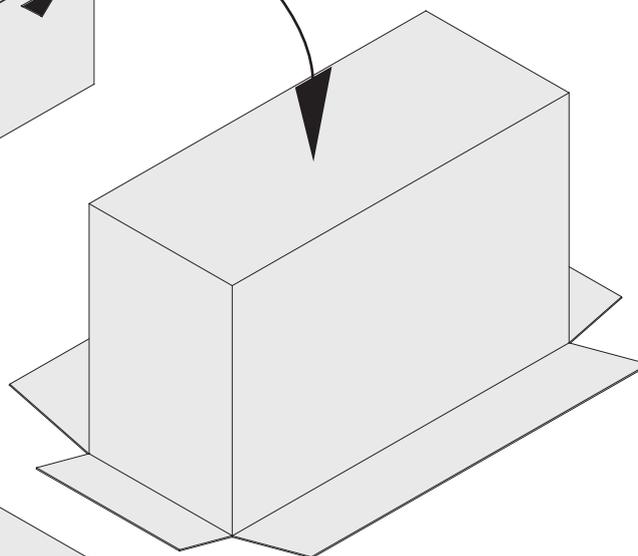
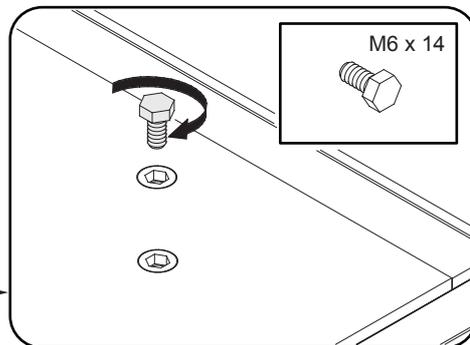
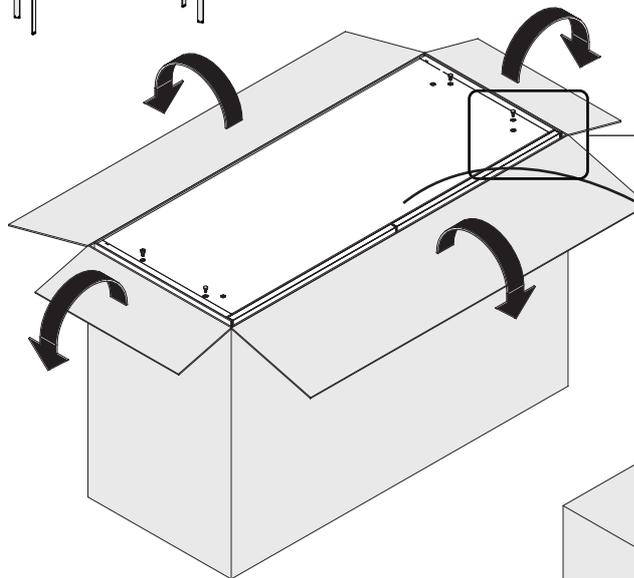
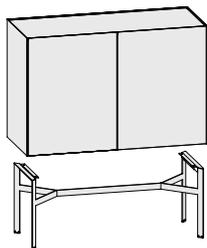


P1138MO

# just cube light

interlübke

Module auf Untergestell 47cm aufstellen  
Set up modules on 47cm base frame

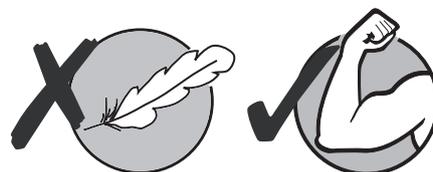
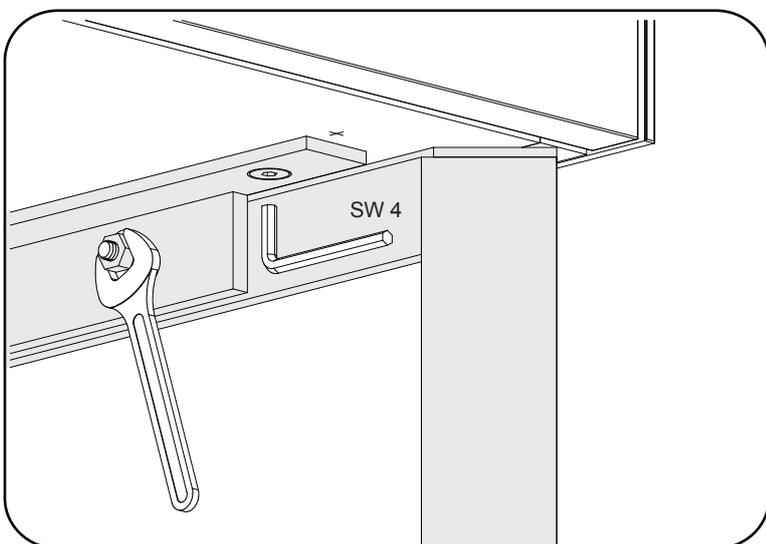
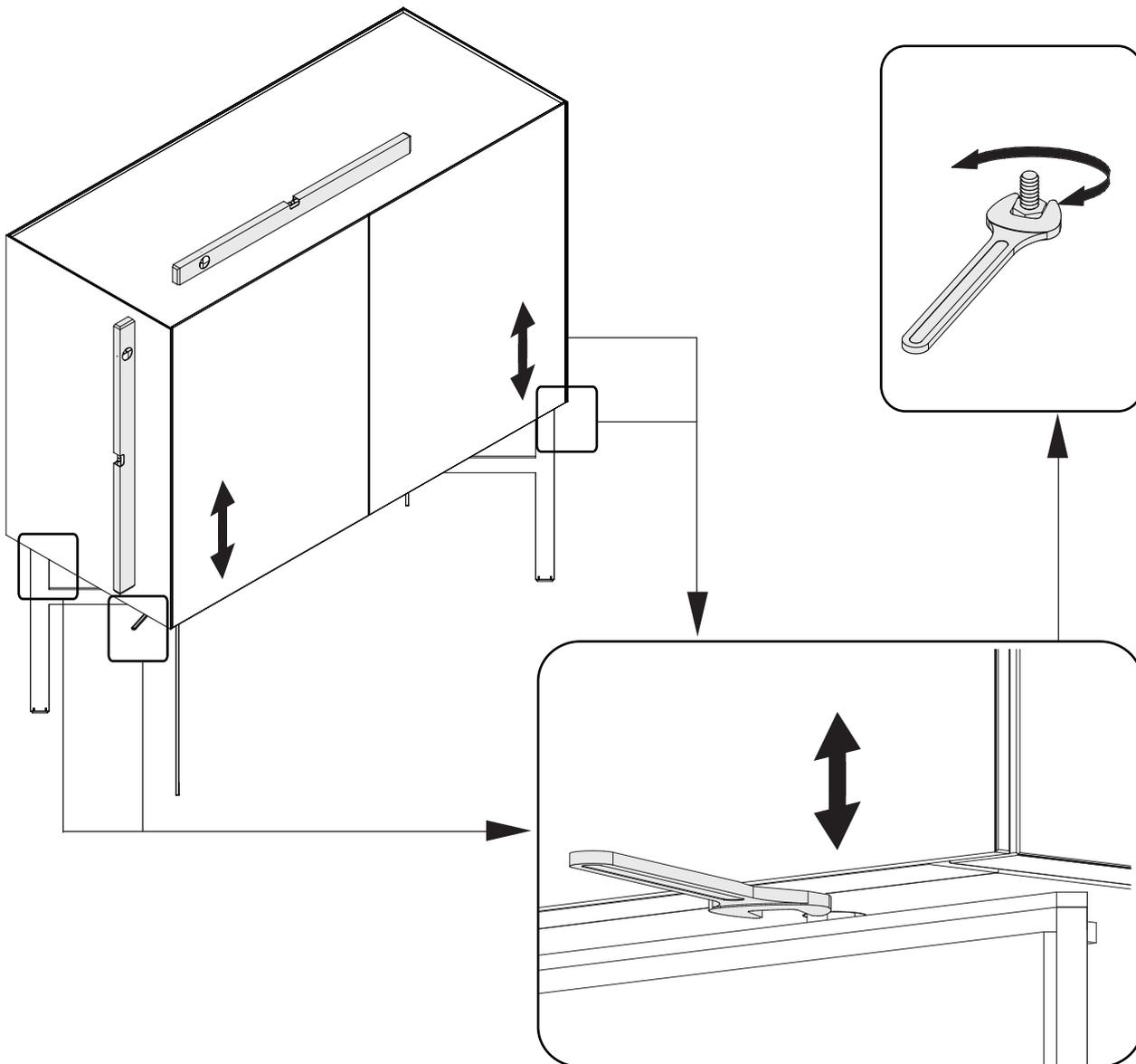


P1140MO

# just cube light

Module auf Untergestell 47cm aufstellen  
Set up modules on 47cm base frame

interlübke

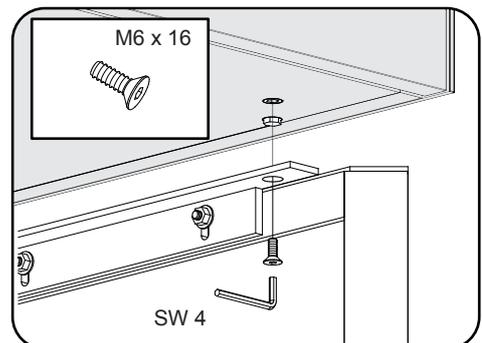
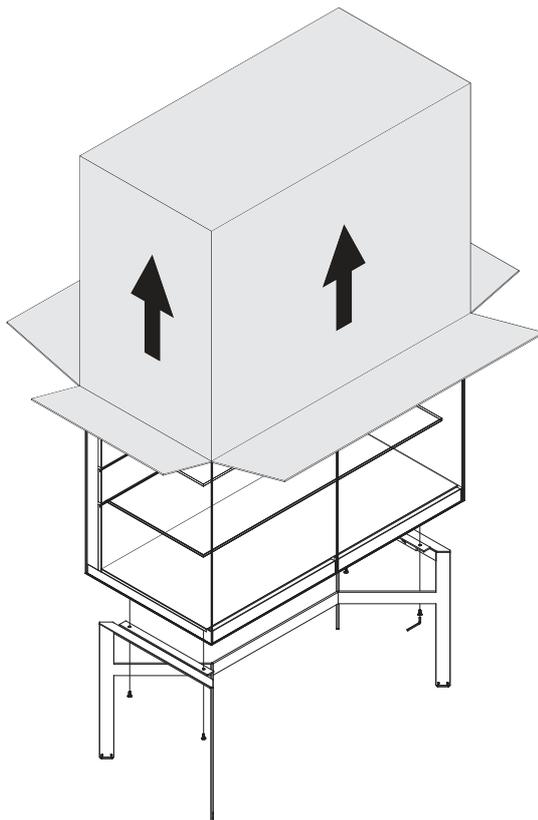
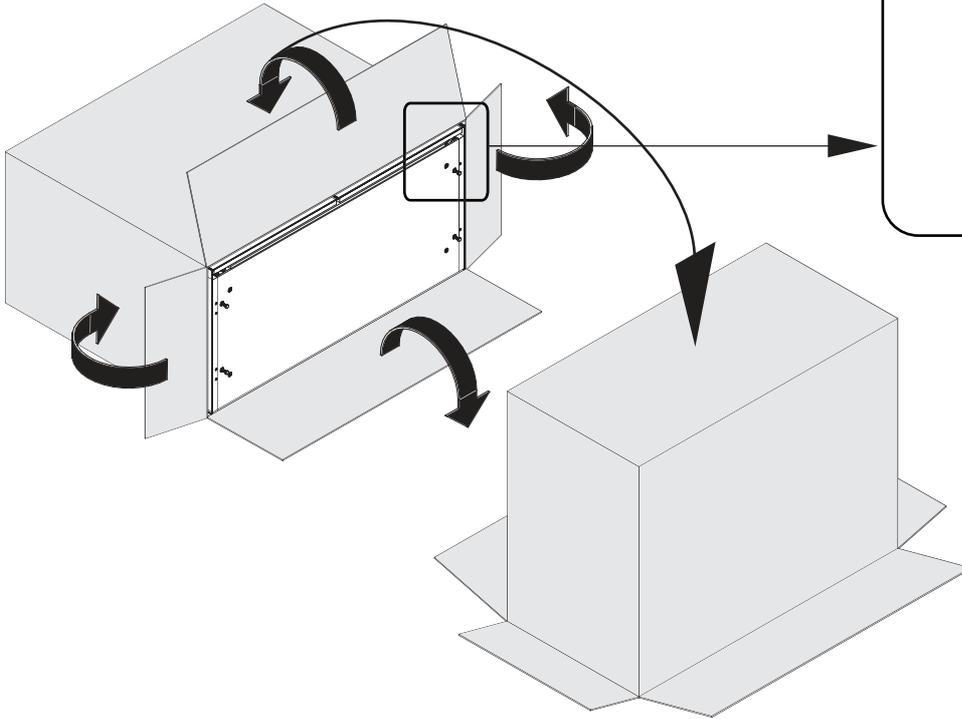
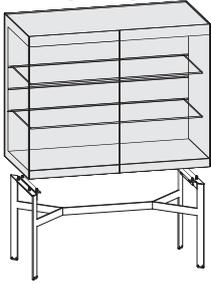


P1140MO

# just cube light

interlübke

Vitrine auf Untergestell 47cm aufstellen  
Set up display cabinets on 47cm base frame

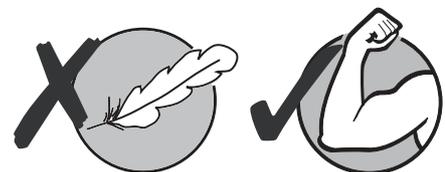
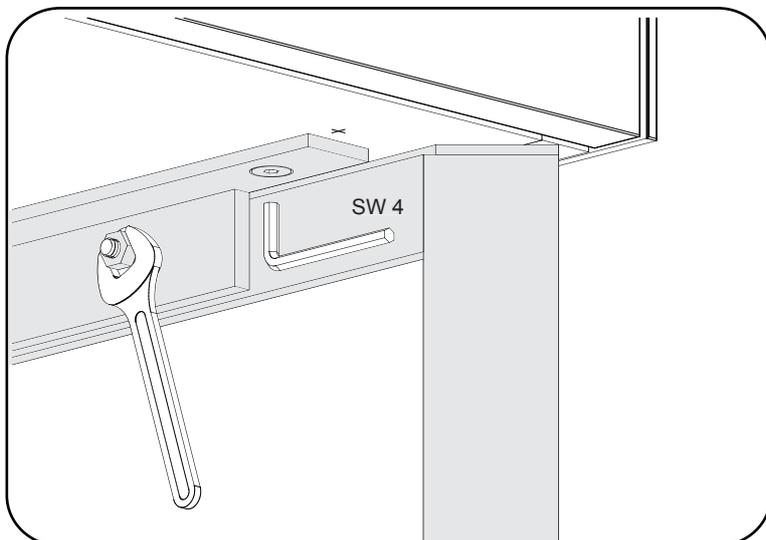
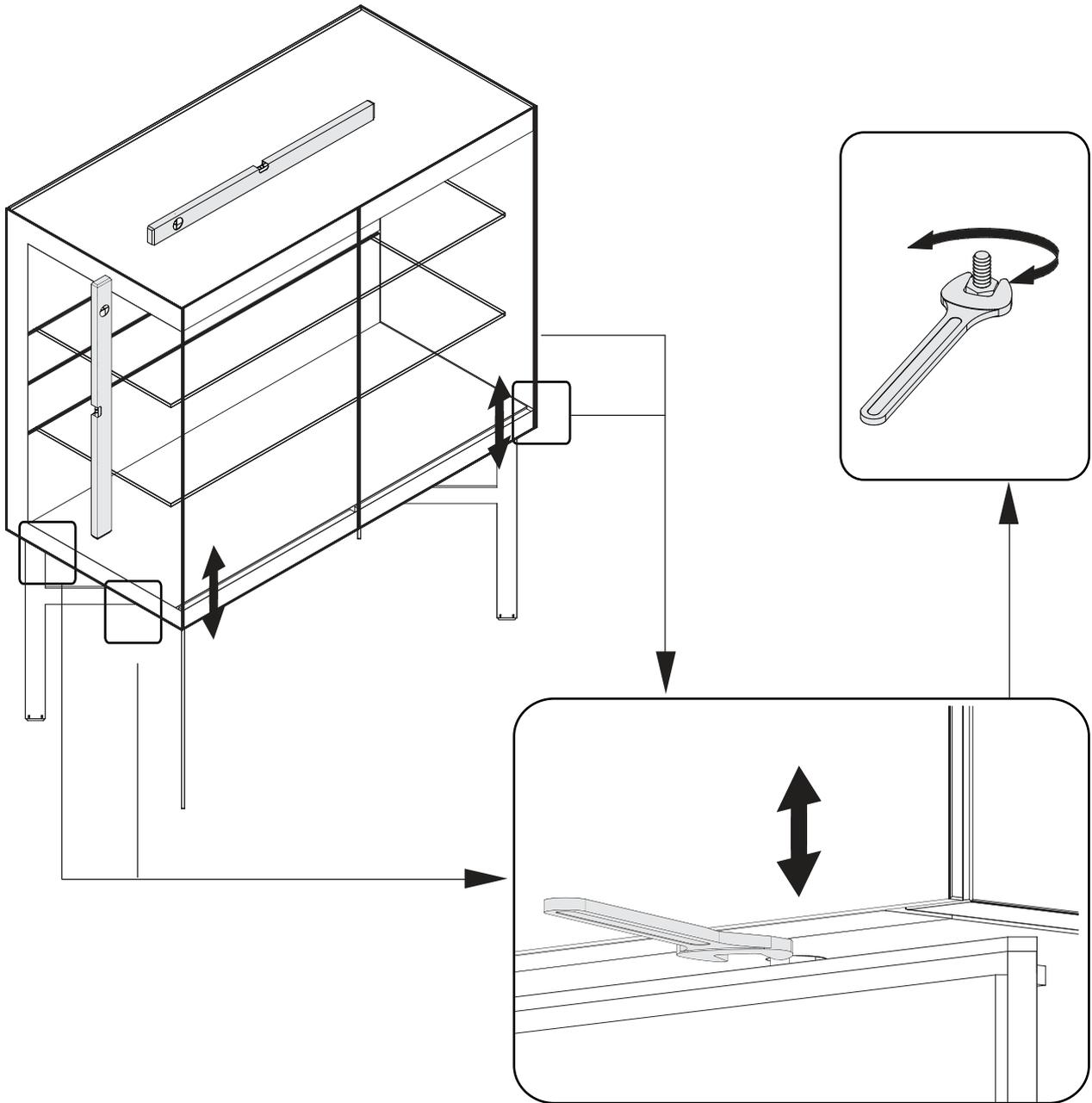


P1141MO

# just cube light

Vitrine auf Untergestell 47cm aufstellen  
Set up display cabinets on 47cm base frame

interlübke

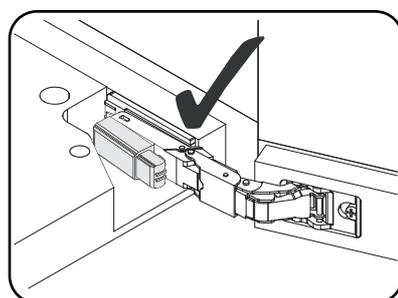
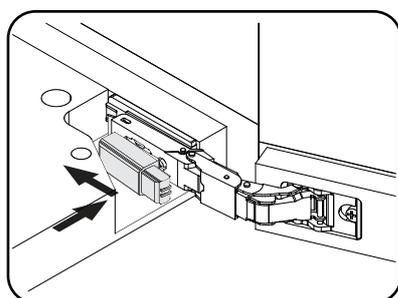
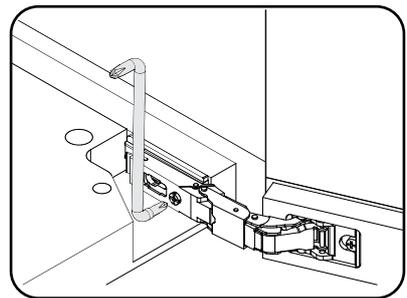
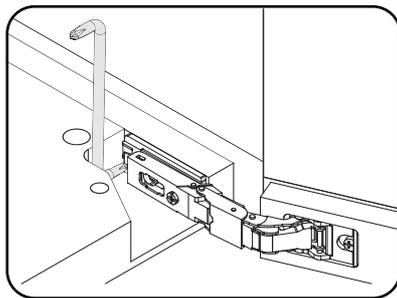
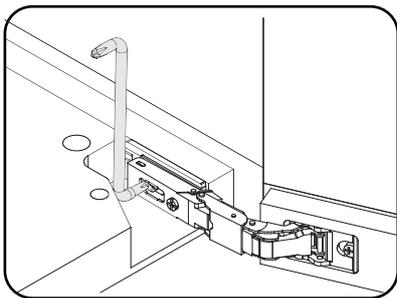
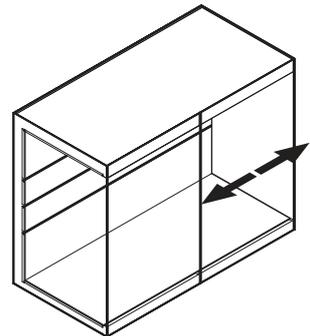
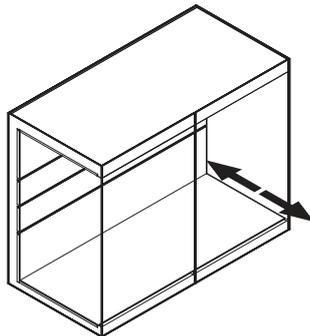
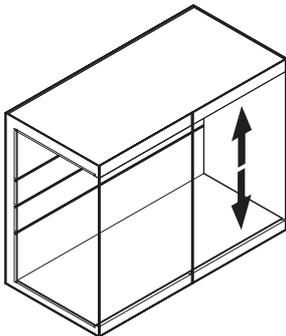
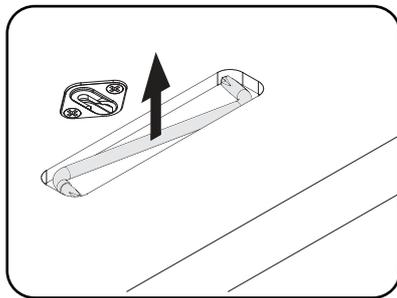
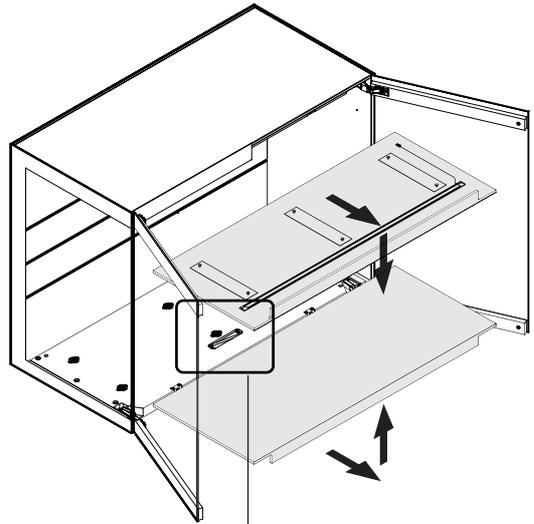
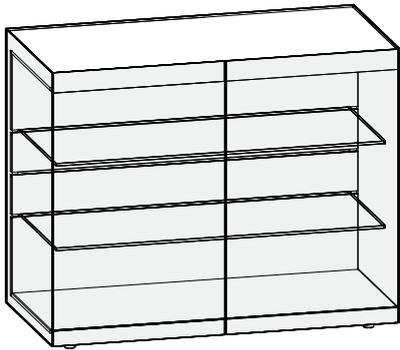


P1141MO

# just cube light

interlübke

Ausrichten Türen Vitrine  
Adjust display cabinet doors

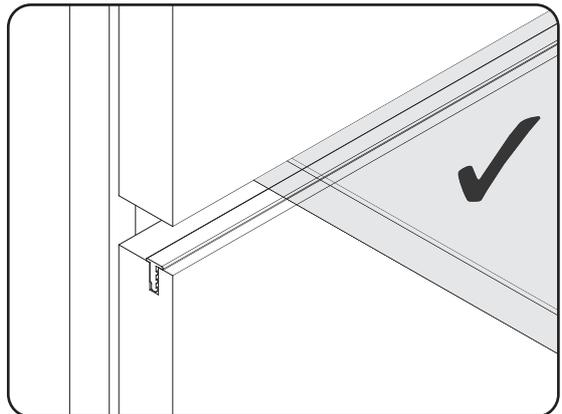
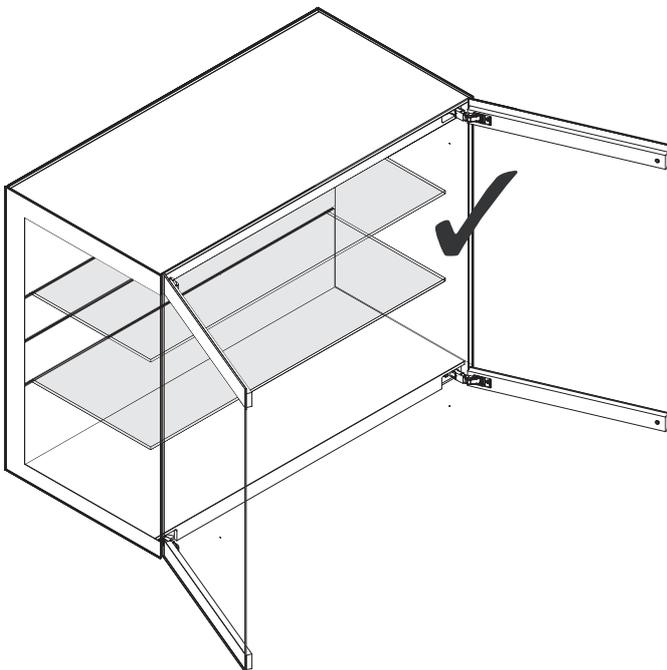
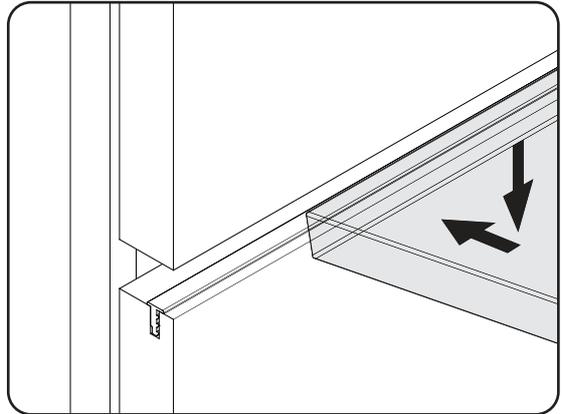
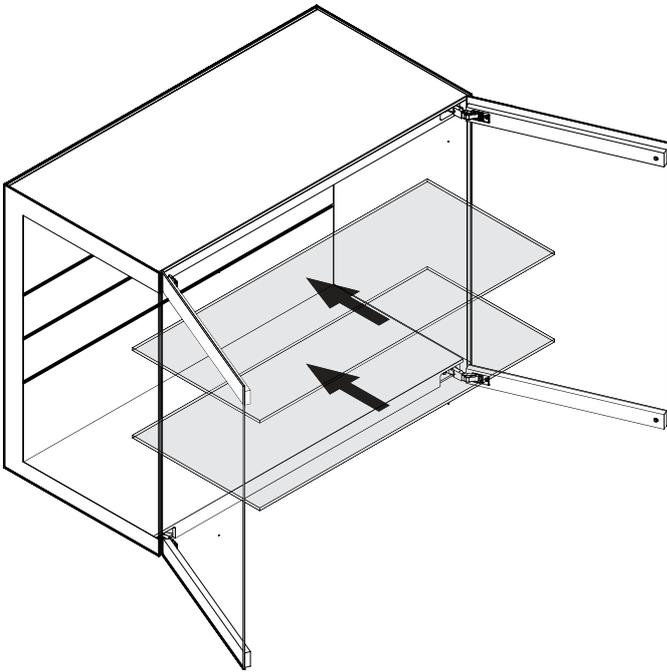
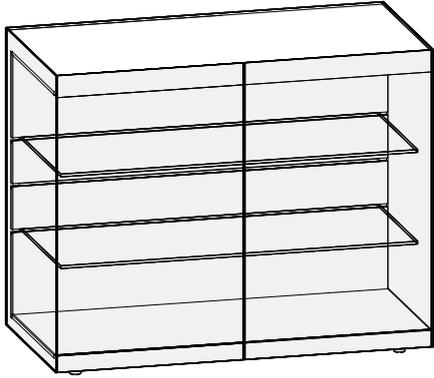


P1141MO

# just cube light

interlübke

Glasboden einbauen  
Assemble glass shelf

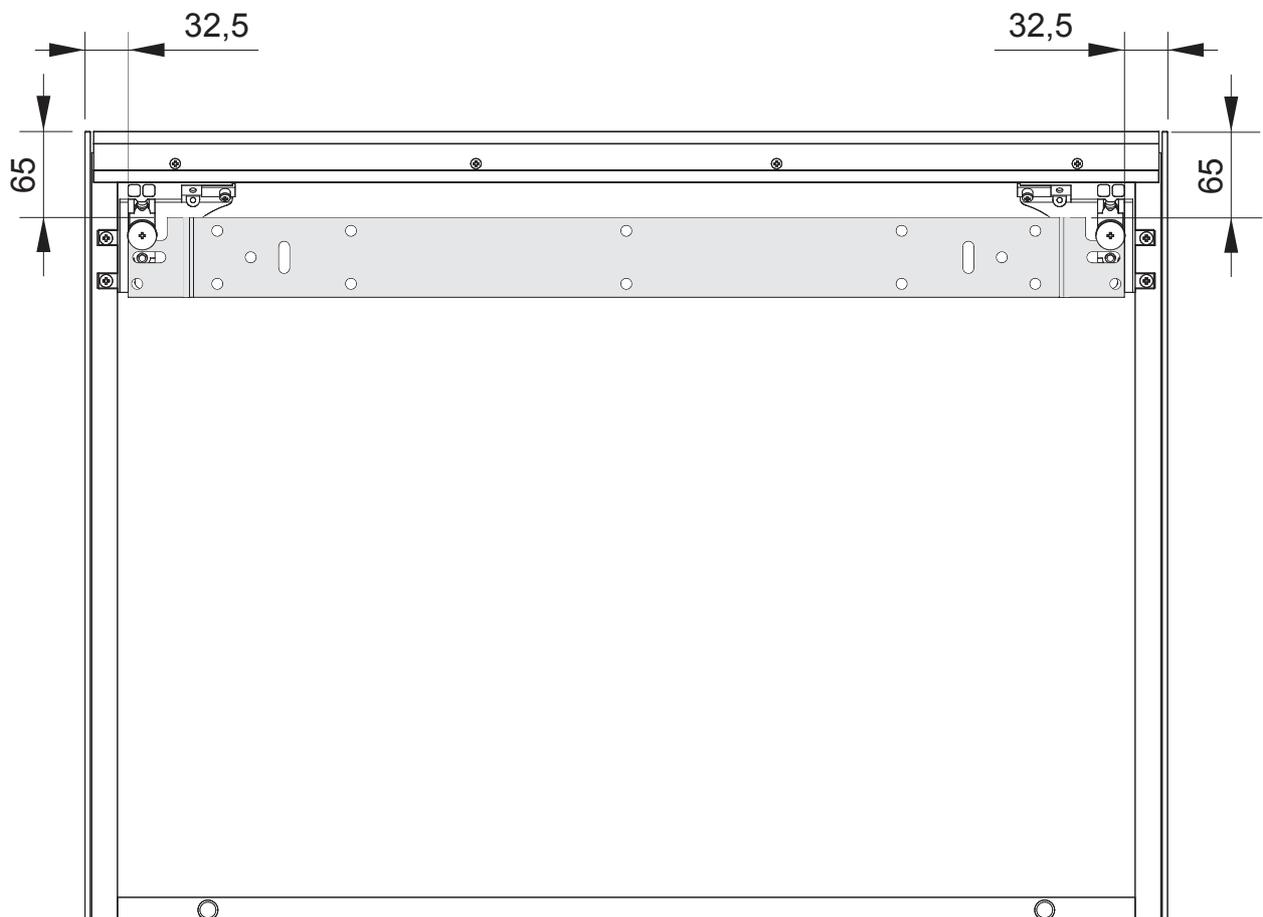
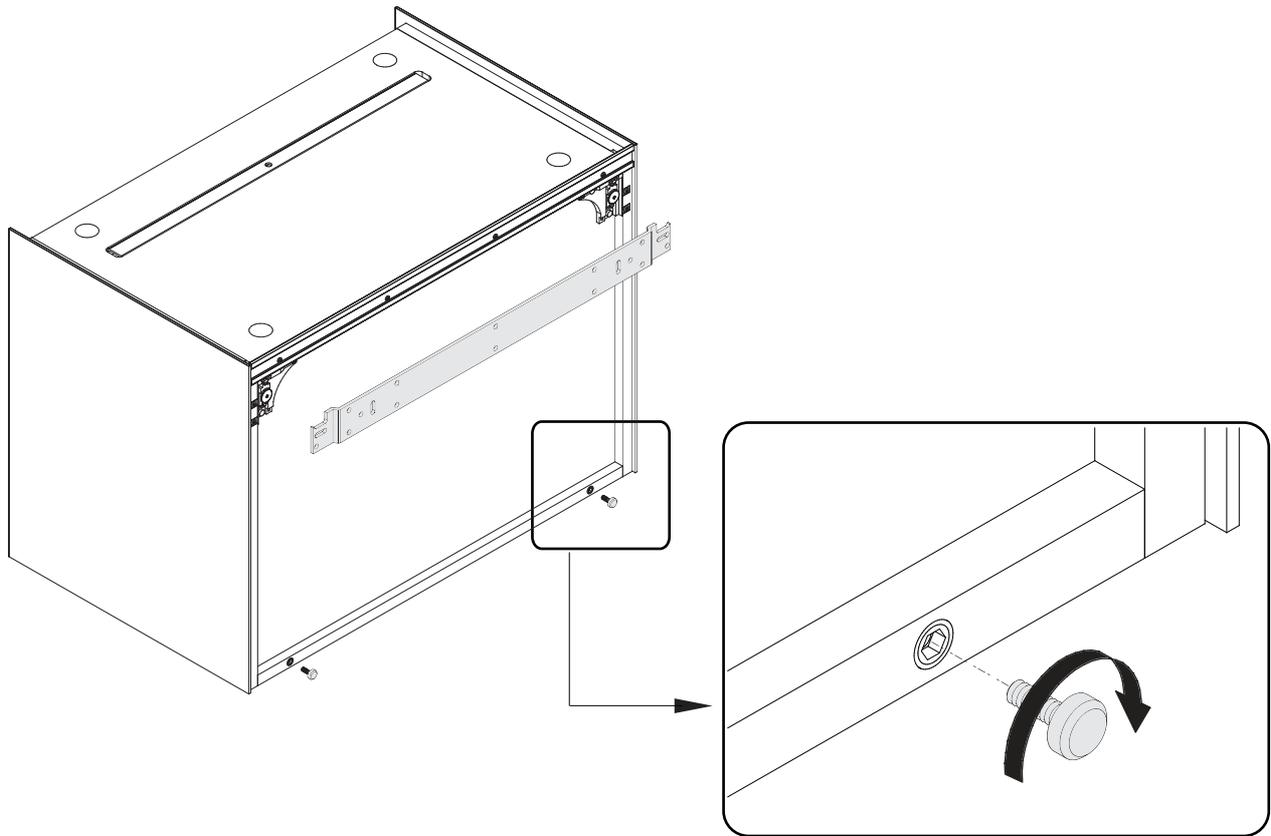


P1141MO

# just cube light

interlübke

Module als Hängemodule montieren  
Assemble modules as hanging modules

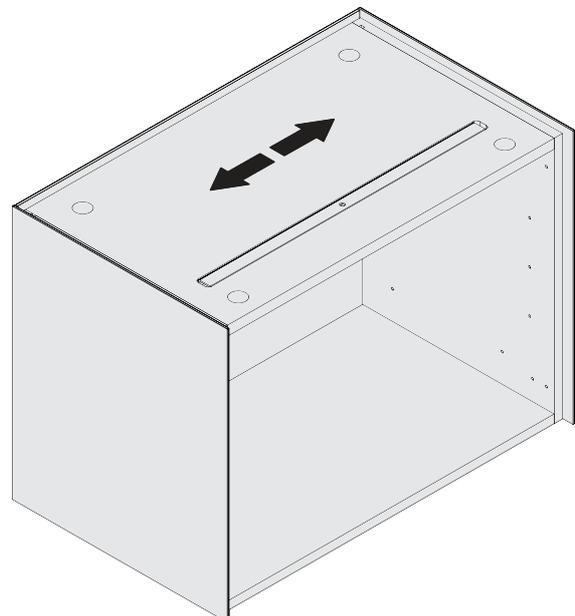
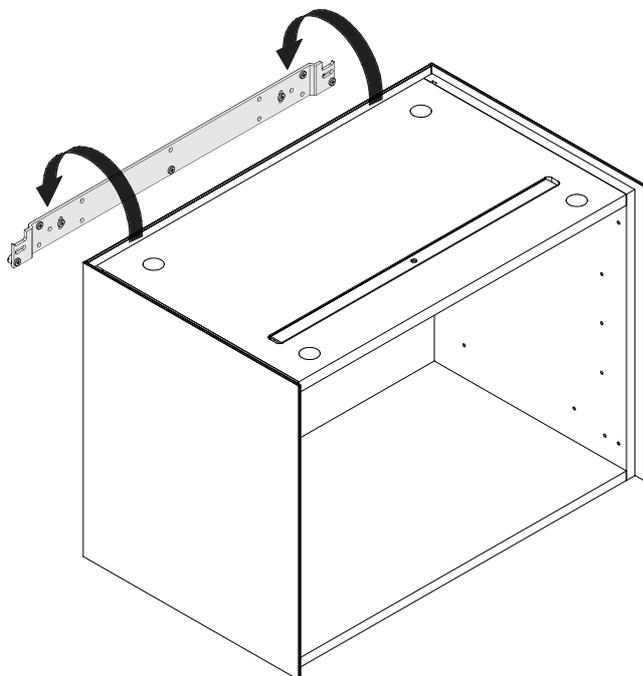
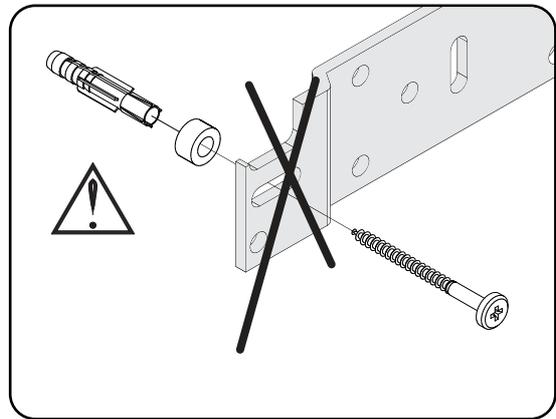
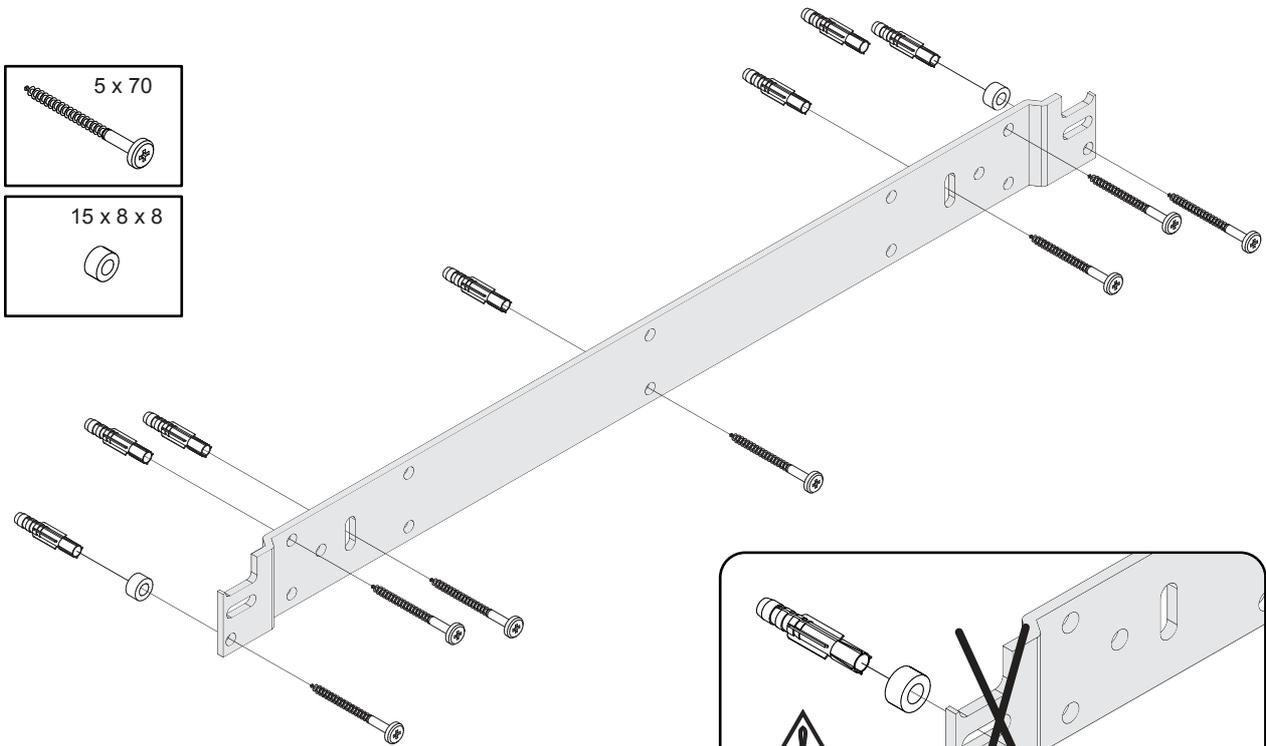
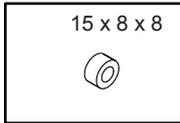
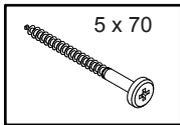


P1170MO

# just cube light

interlübke

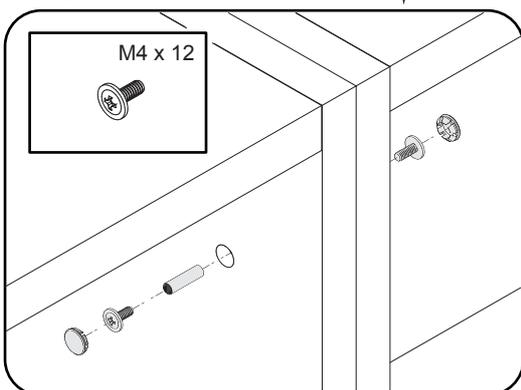
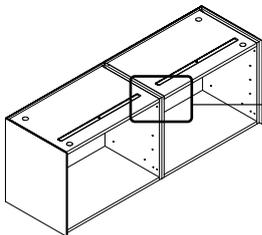
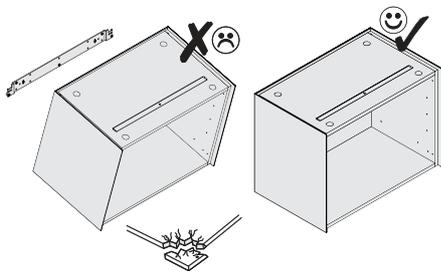
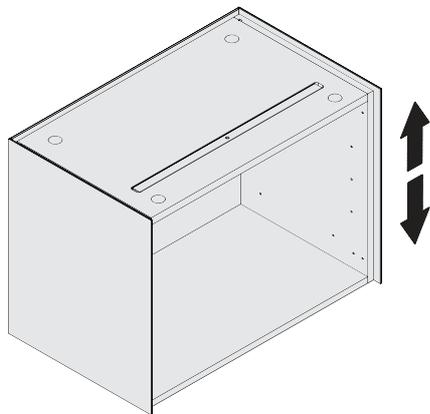
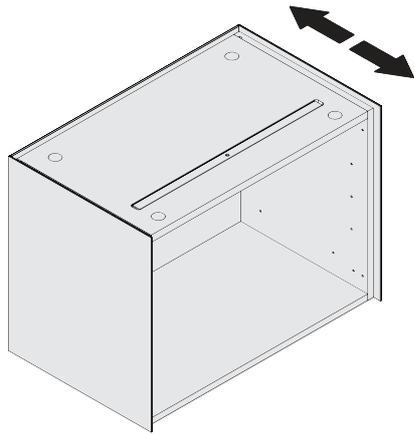
Module als Hängemodule montieren  
Assemble modules as hanging modules



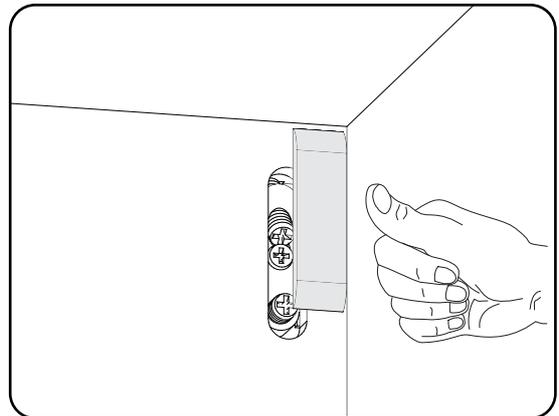
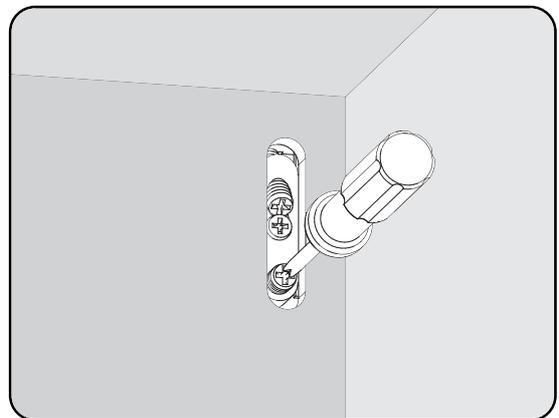
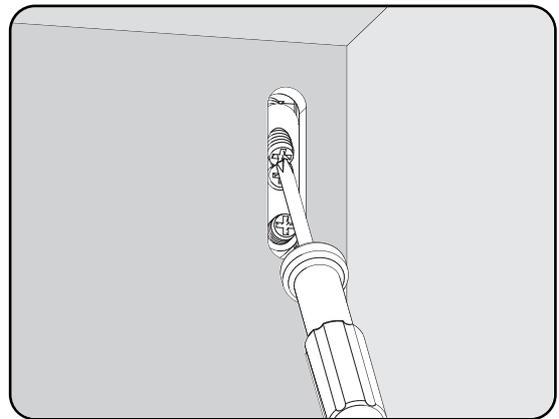
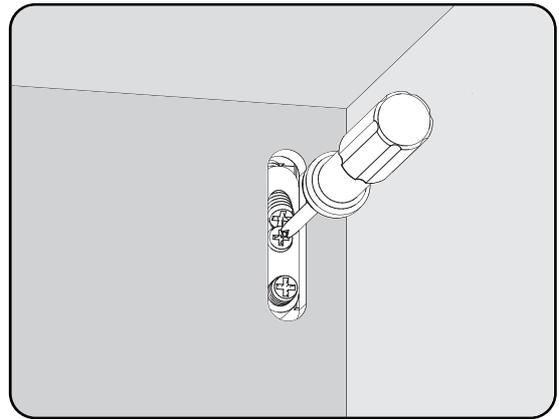
# just cube light

Module als Hängemodule montieren  
Assemble modules as hanging modules

interlübke



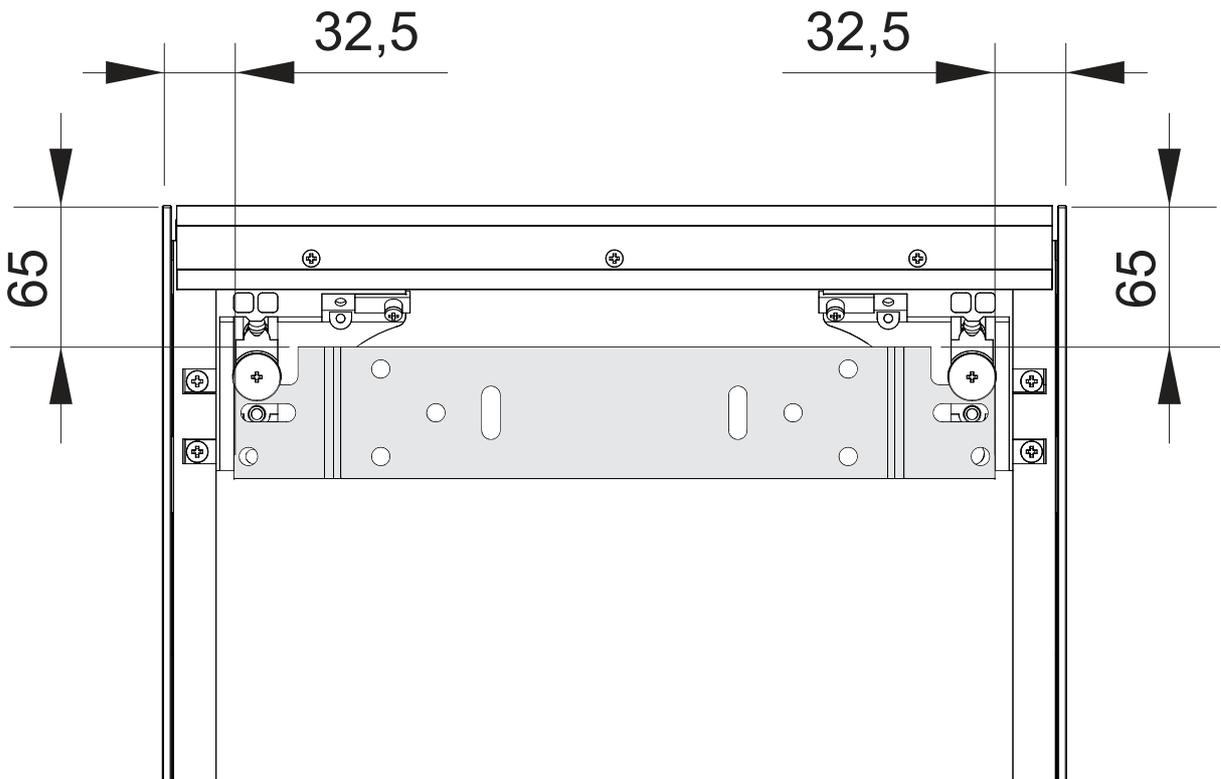
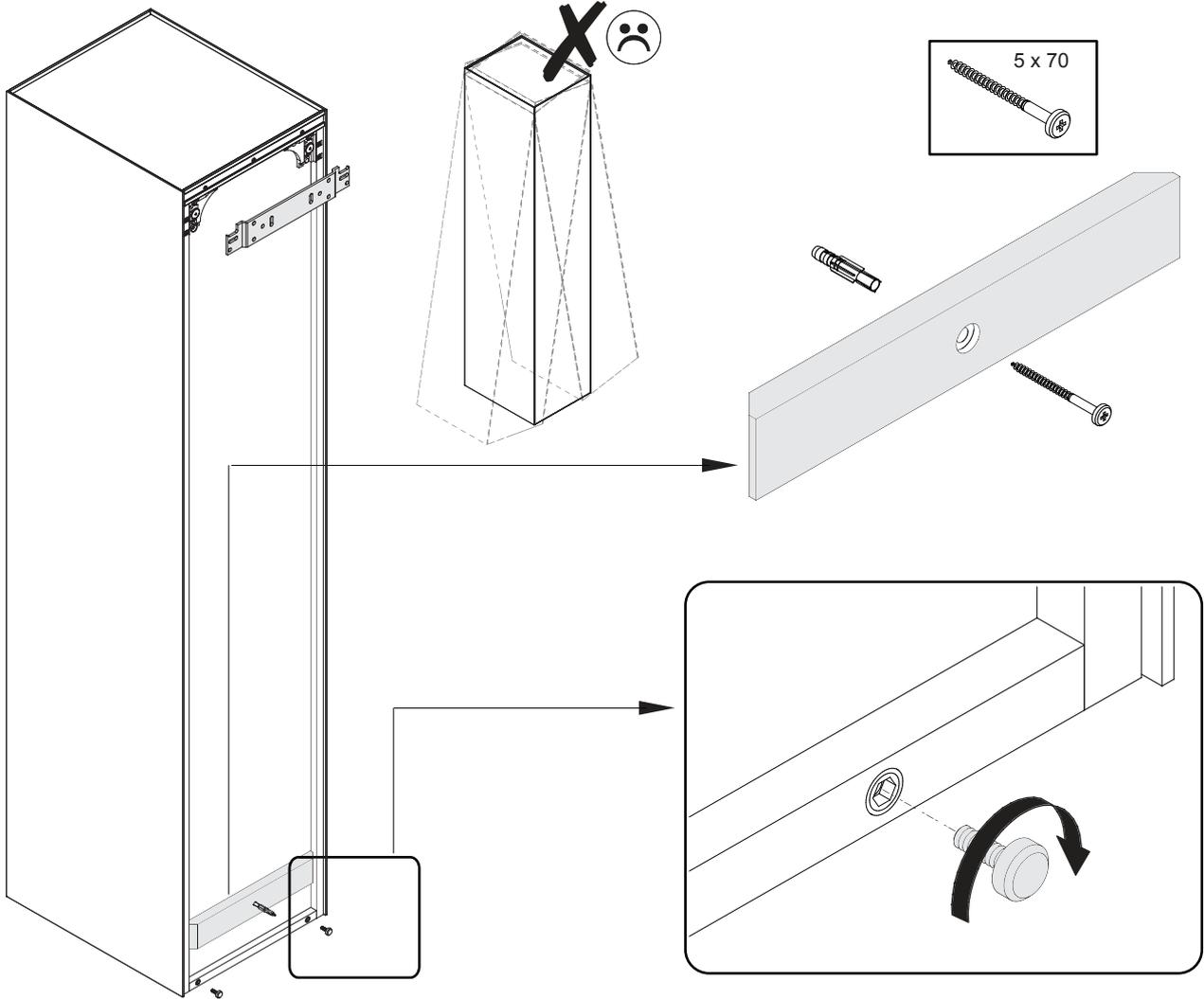
P1170MO



# just cube bold

Module als Hängemodule montieren  
Assemble modules as hanging modules

interlücke

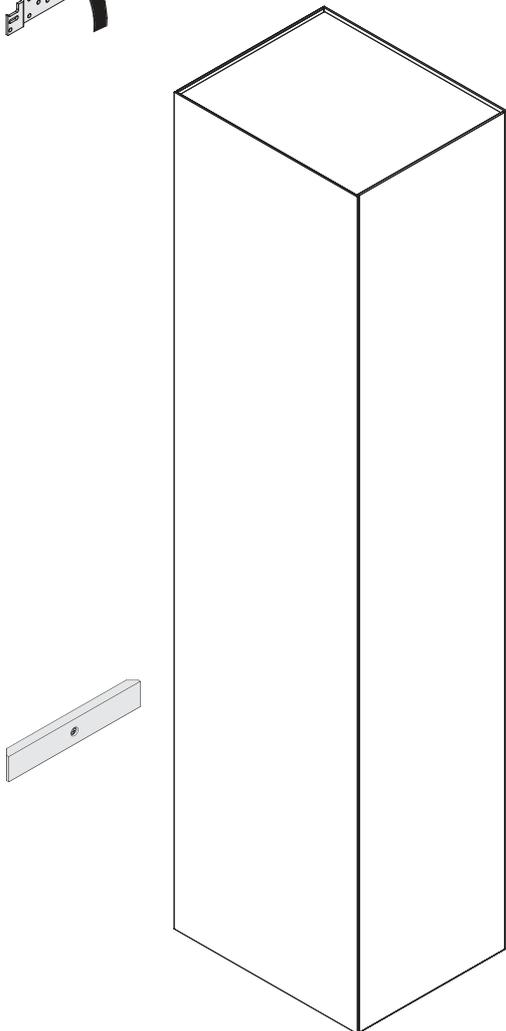
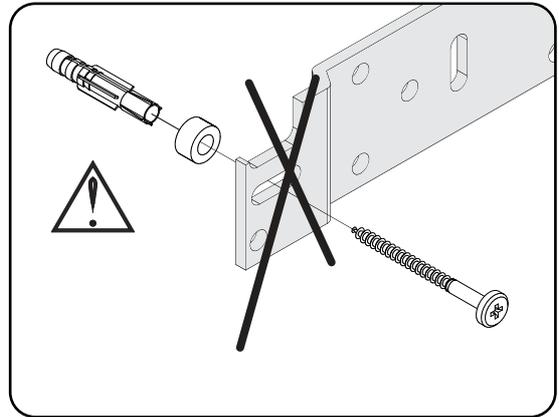
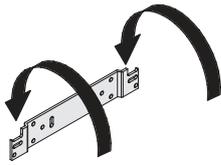
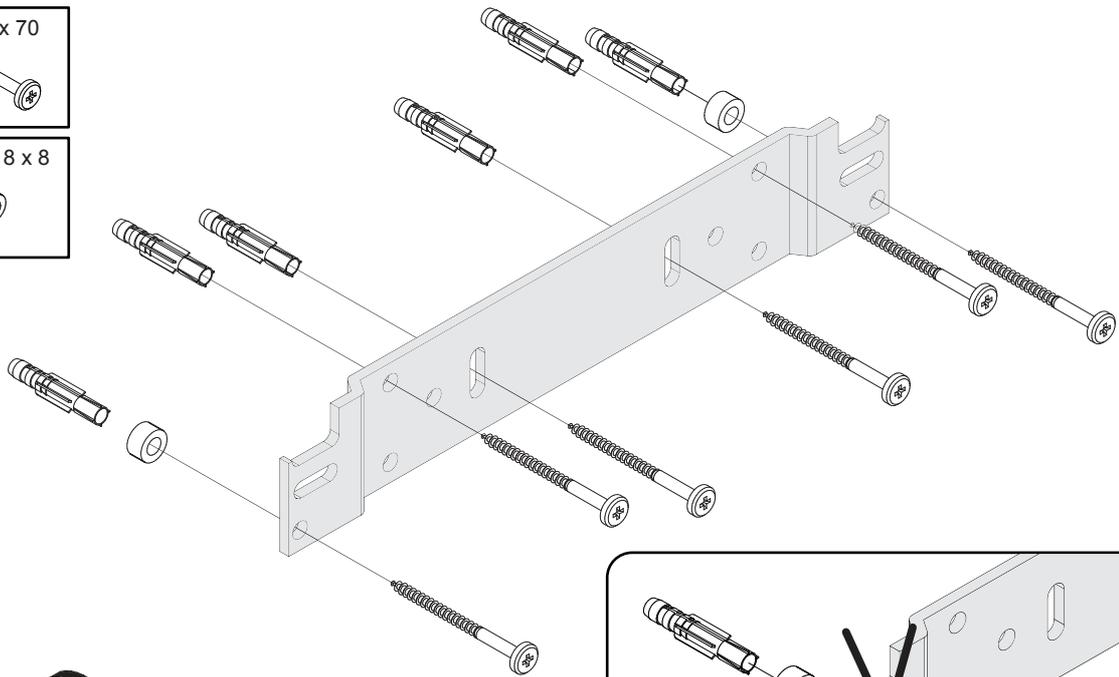
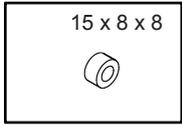
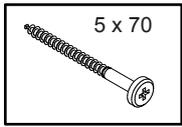


P1172MO

# just cube bold

interlübke

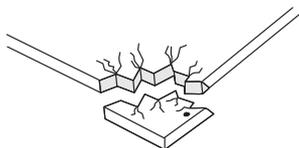
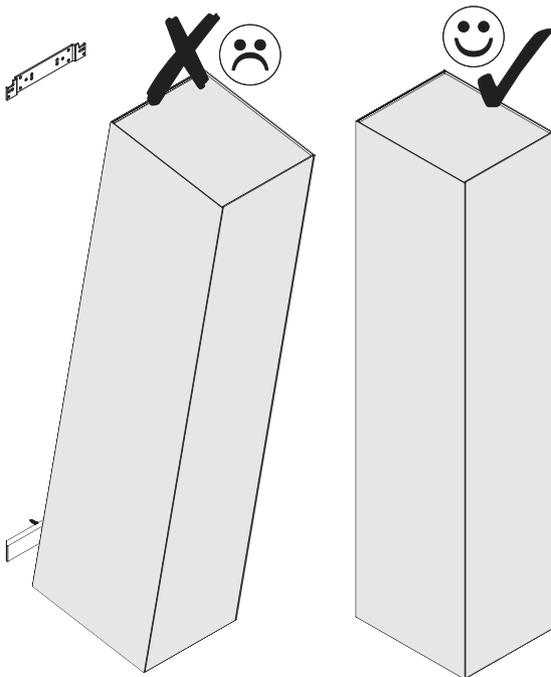
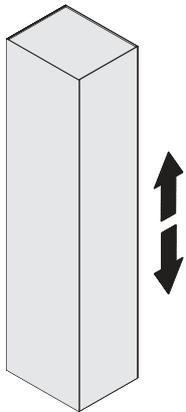
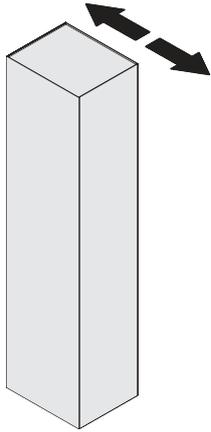
Module als Hängemodule montieren  
Assemble modules as hanging modules



P1172MO

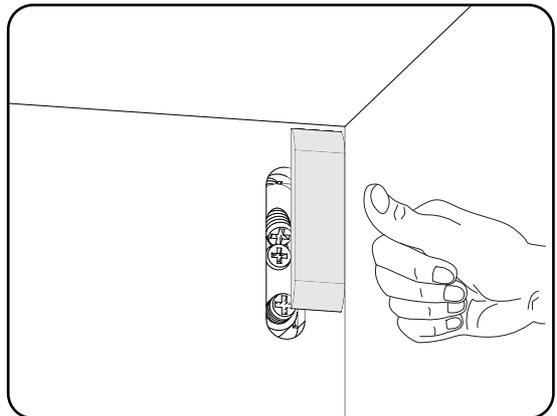
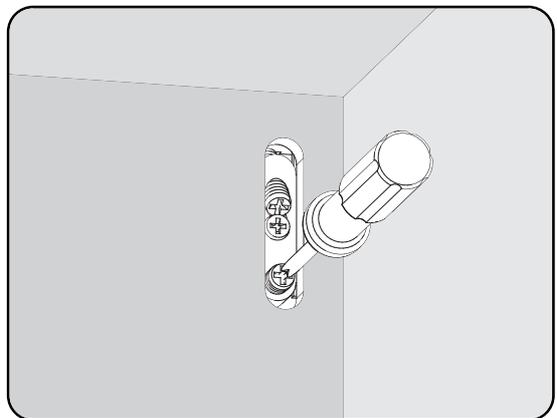
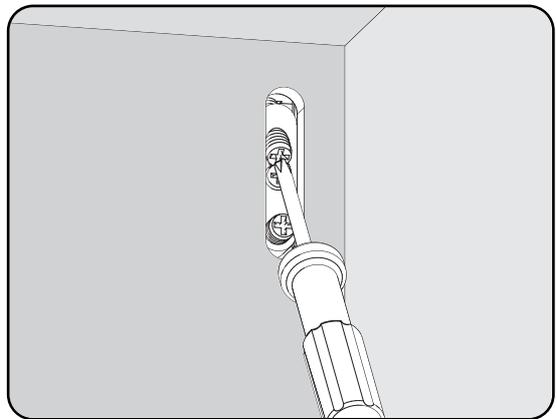
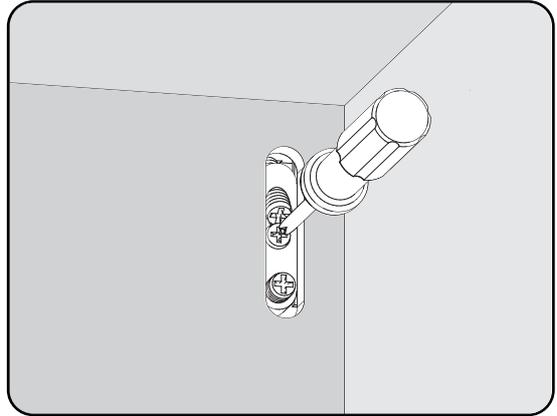
# just cube bold

Module als Hängemodule montieren  
Assemble modules as hanging modules



P1172MO

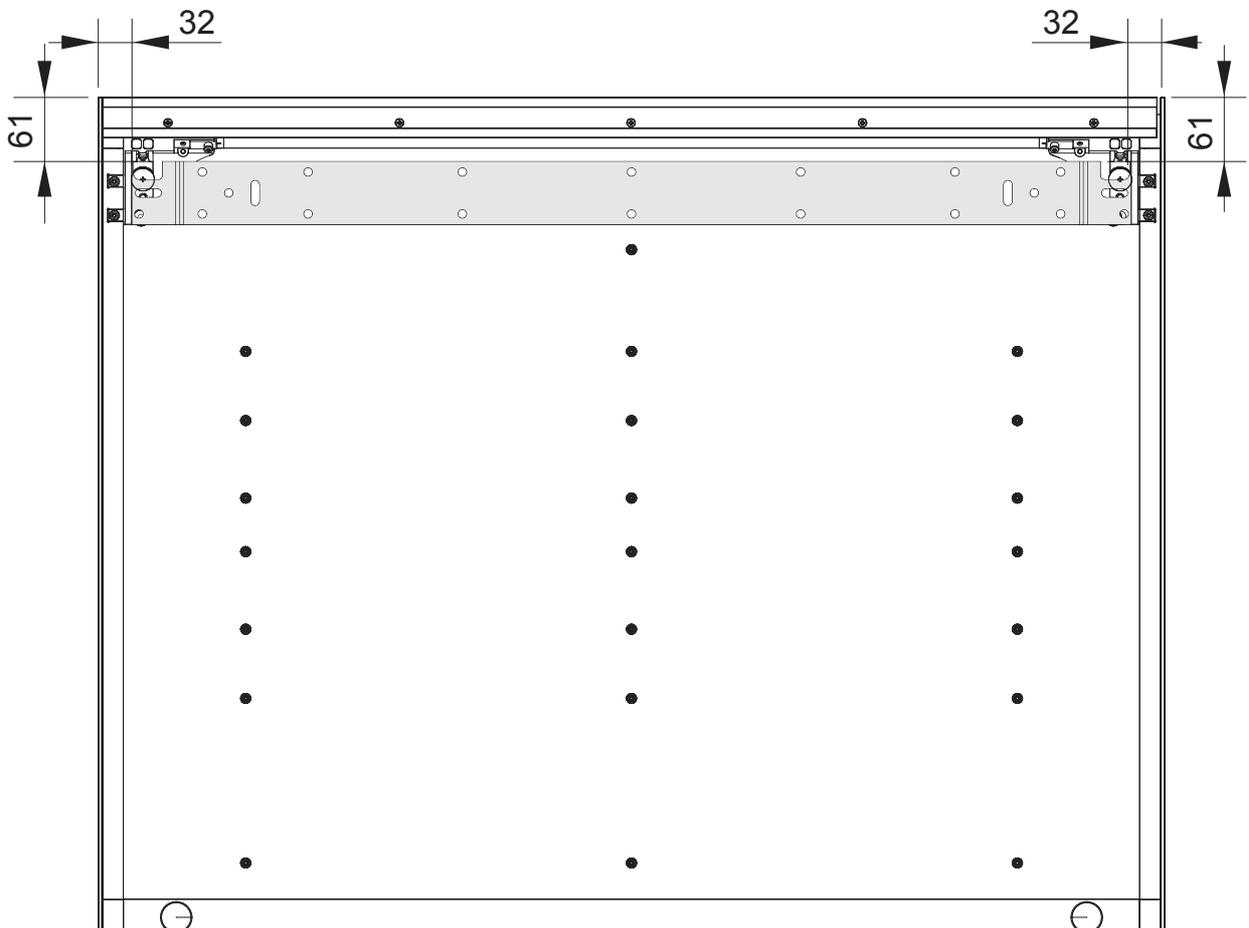
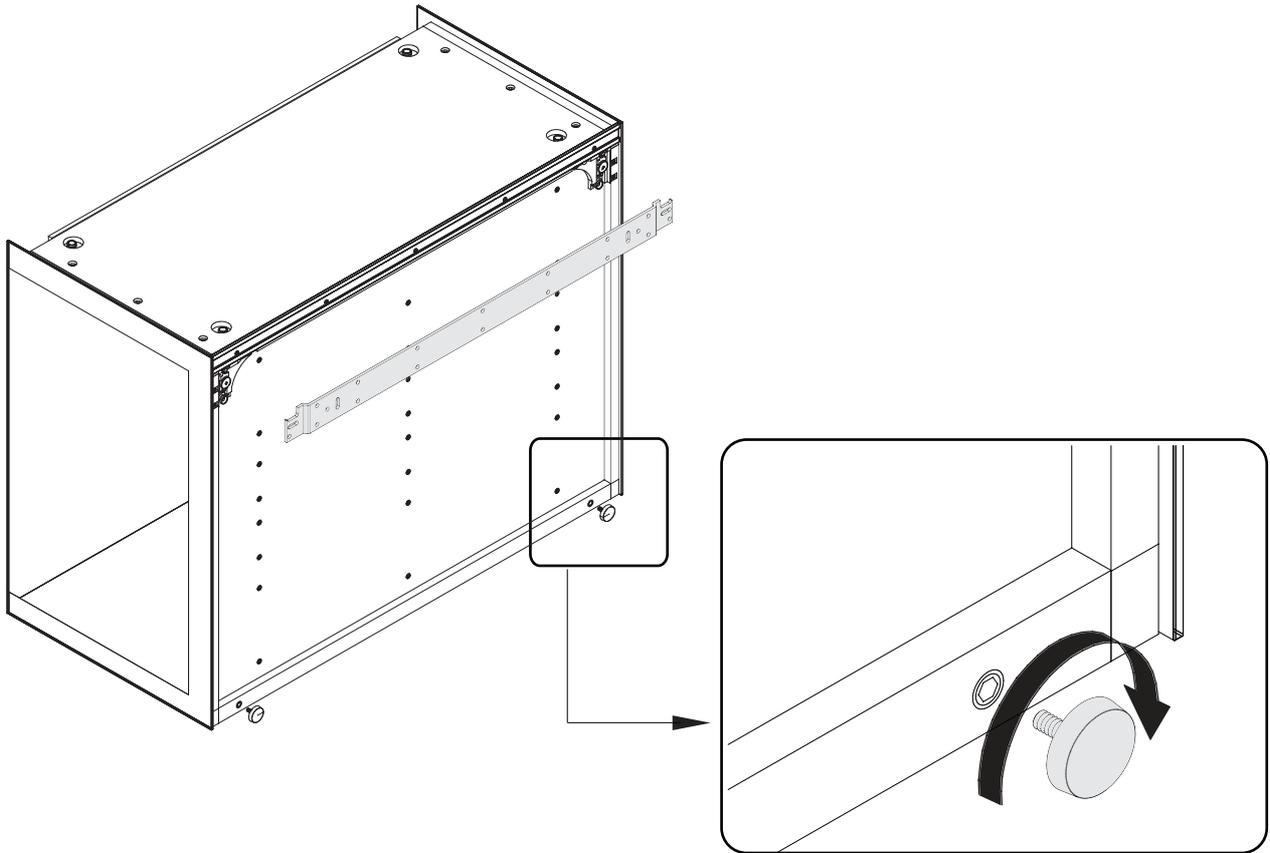
interlücke



# just cube light

interlübke

Vitrine als Hängemodule montieren  
Assemble display cabinets as hanging modules

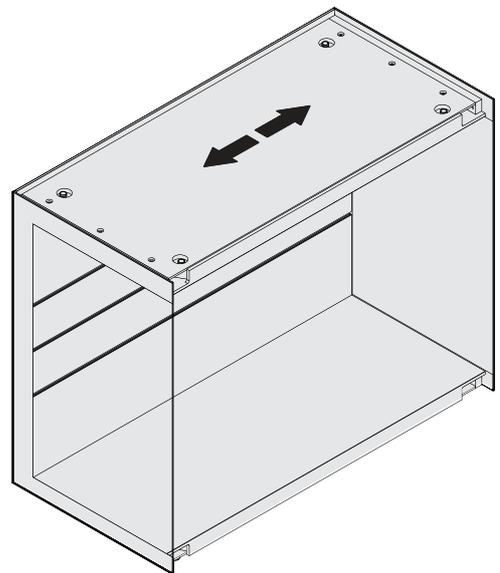
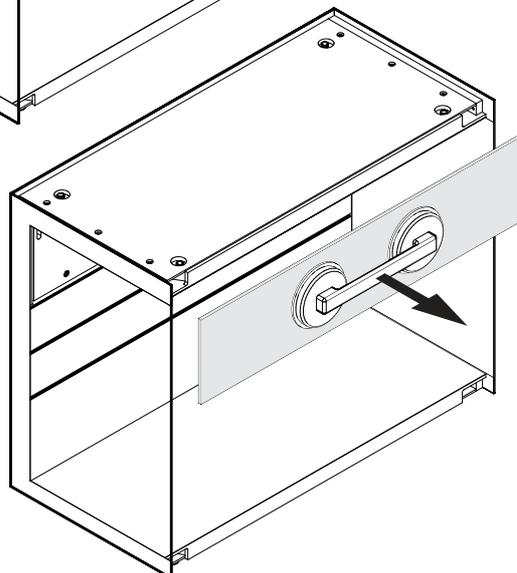
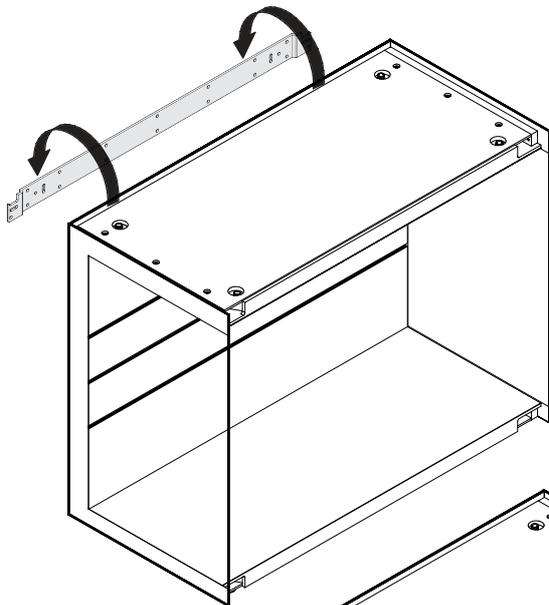
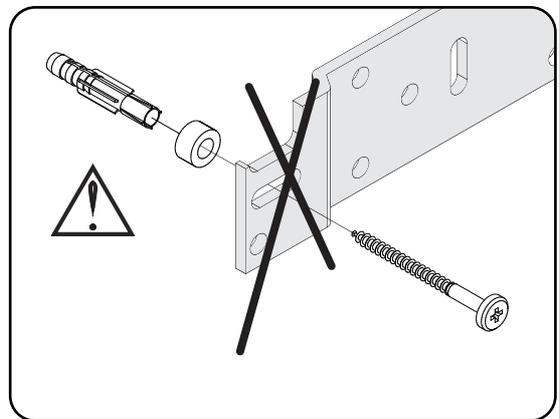
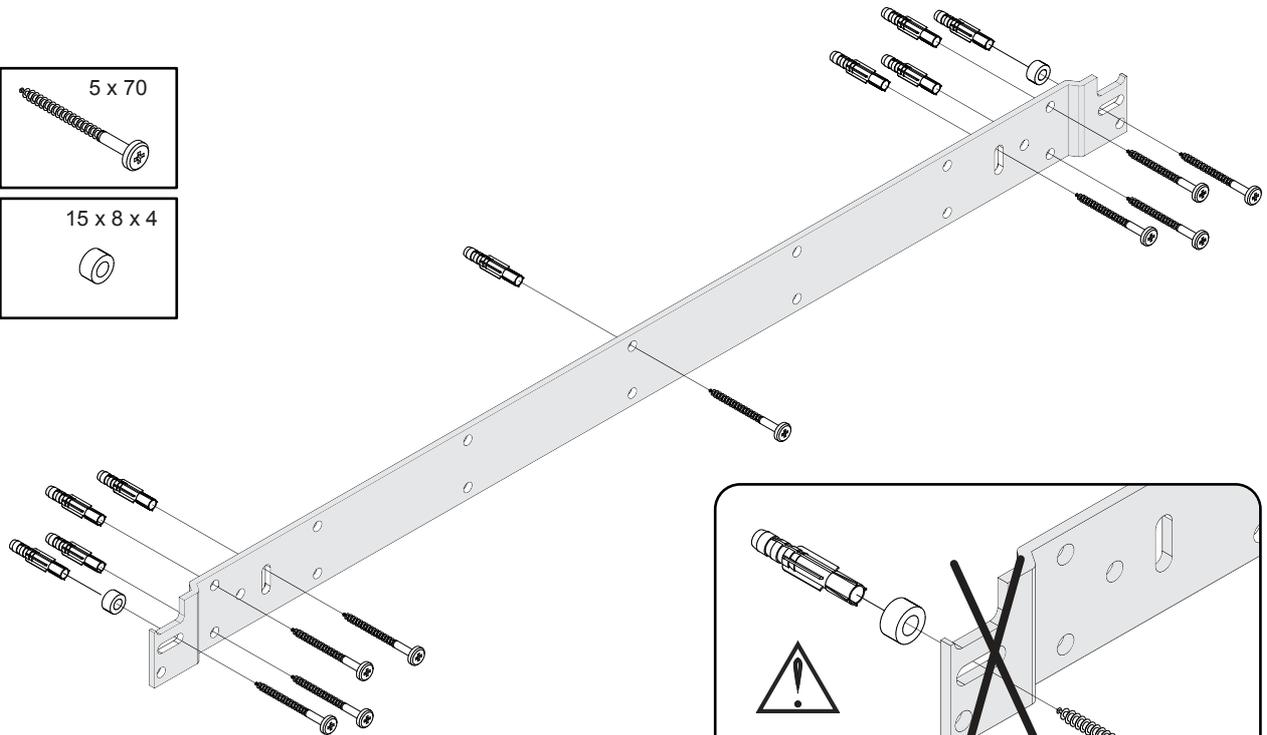
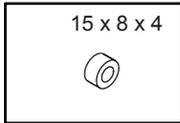
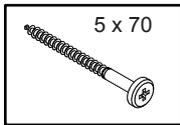


P1171MO

# just cube light

interlübke

Vitrine als Hängemodule montieren  
Assemble display cabinets as hanging modules

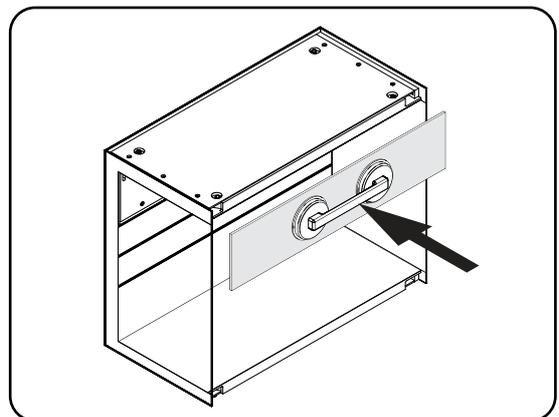
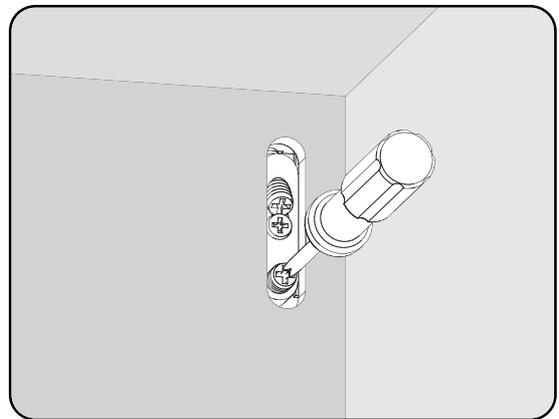
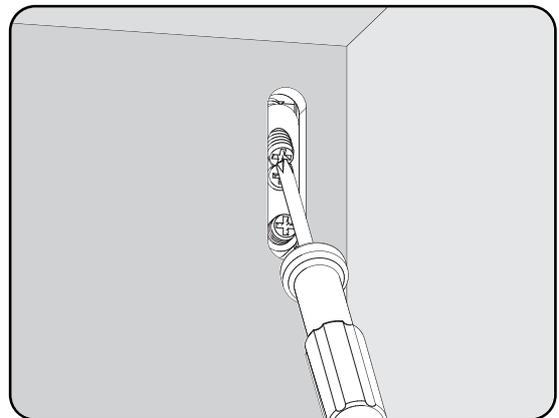
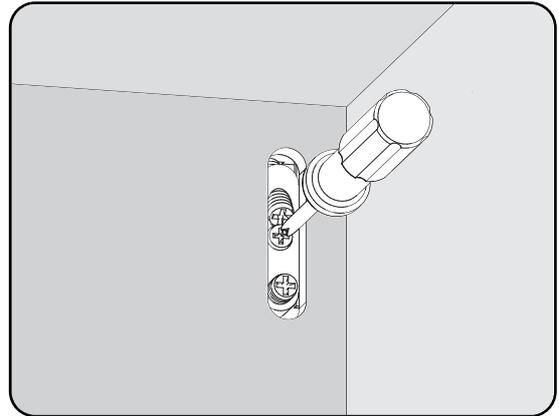
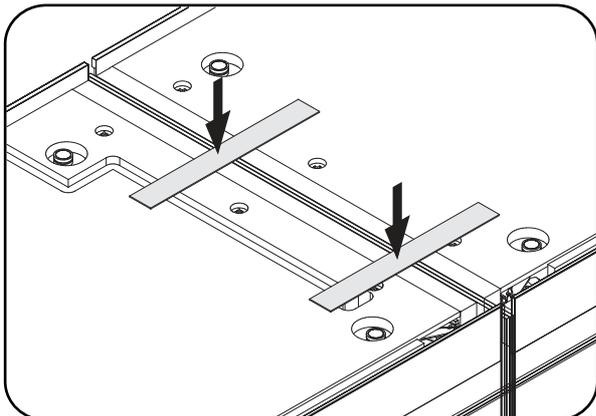
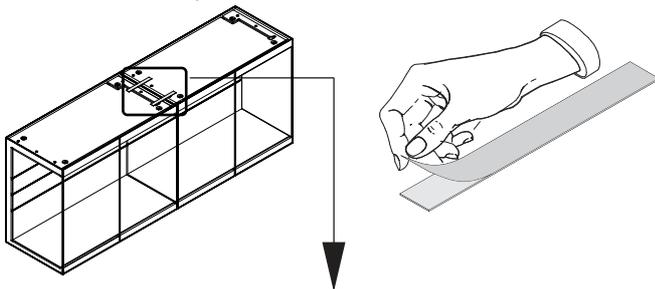
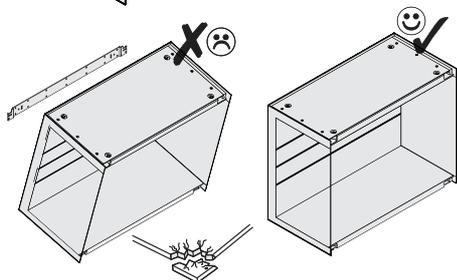
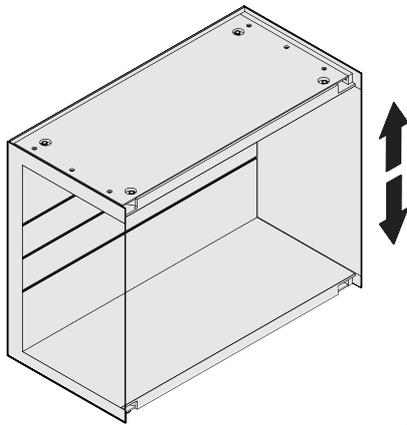
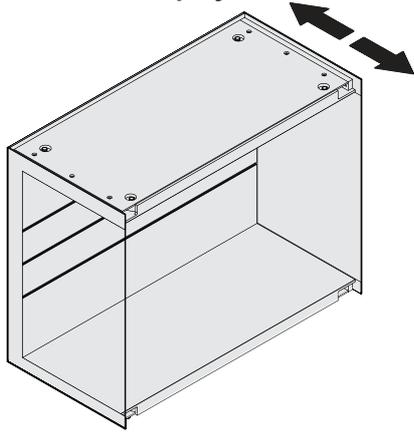


P1171MO

# just cube light

Vitrine als Hängemodule montieren  
Assemble display cabinets as hanging modules

interlübke

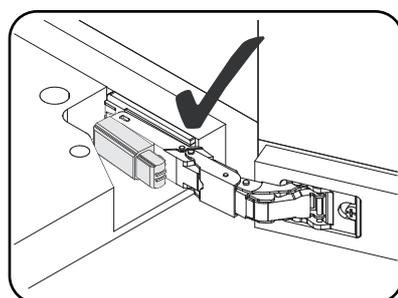
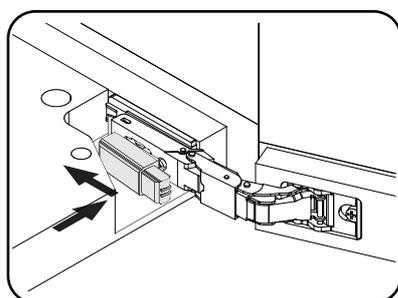
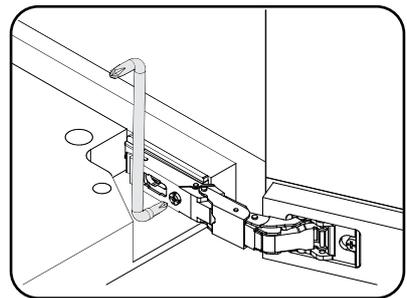
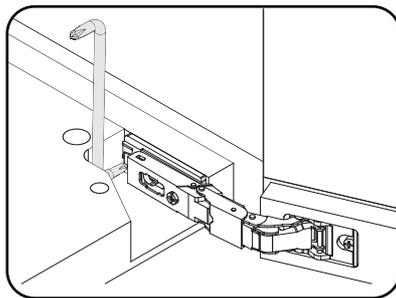
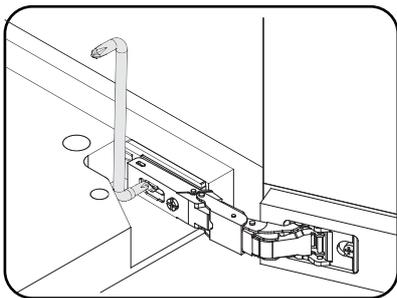
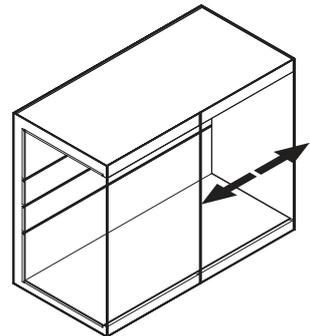
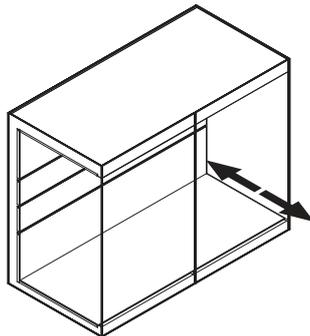
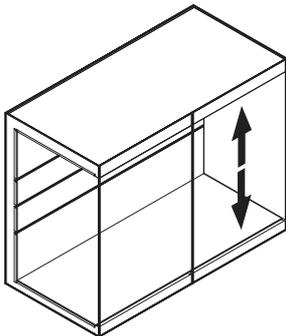
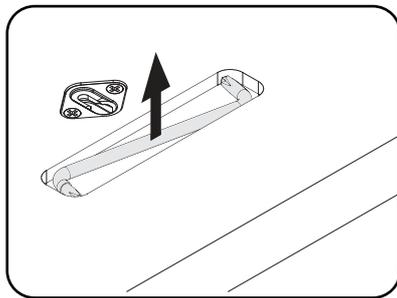
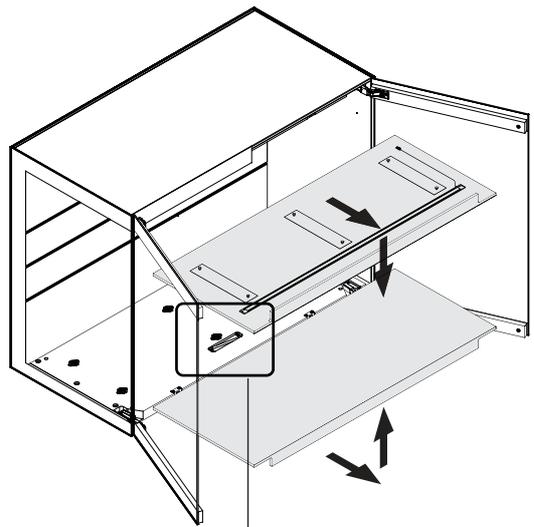
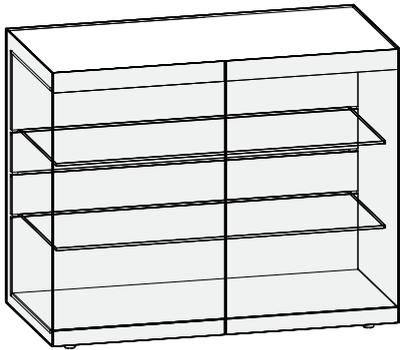


P1171MO

# just cube light

interlübke

Ausrichten Türen Vitrine  
Adjust display cabinet doors

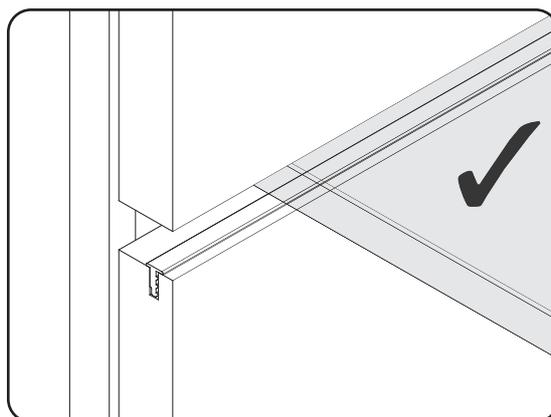
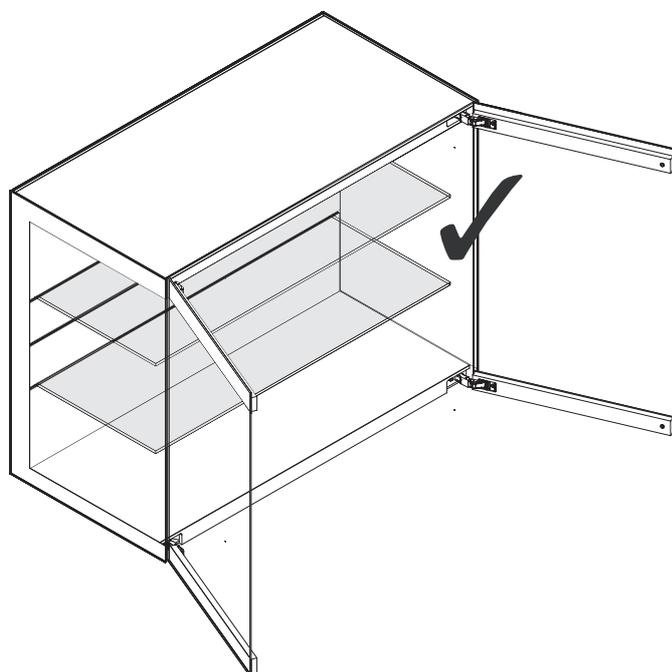
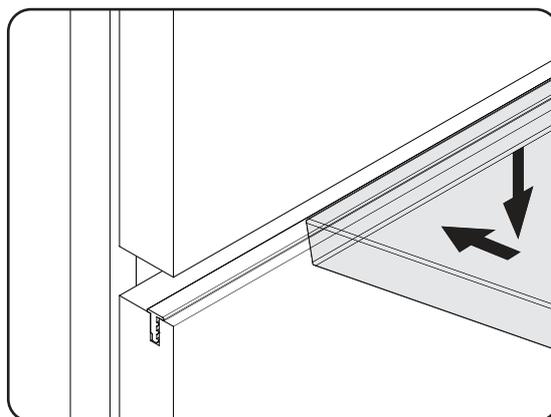
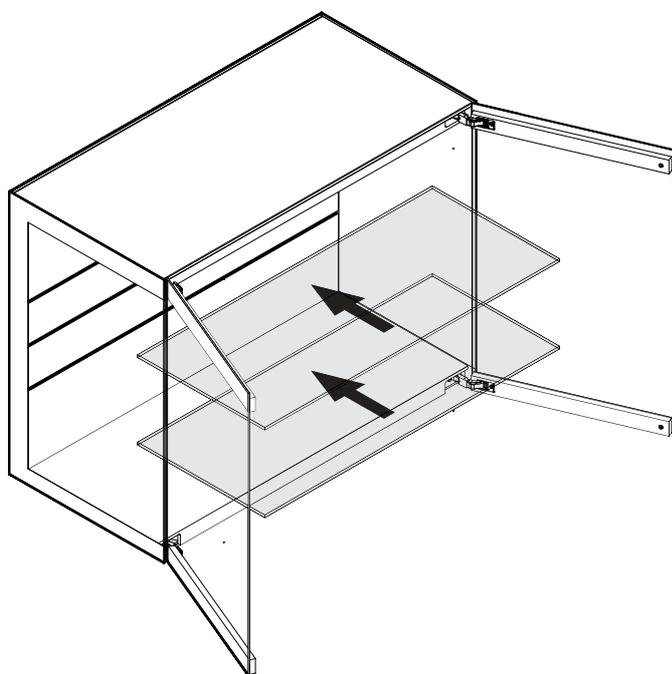
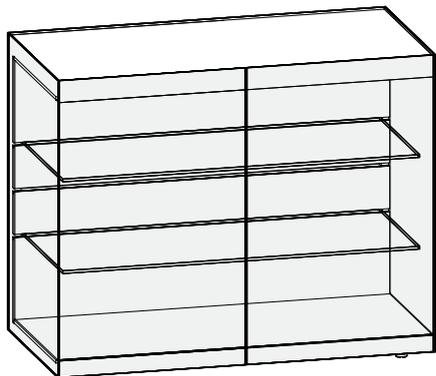


P1171MO

# just cube light

interlübke

Glasboden einbauen  
Assemble glass shelves

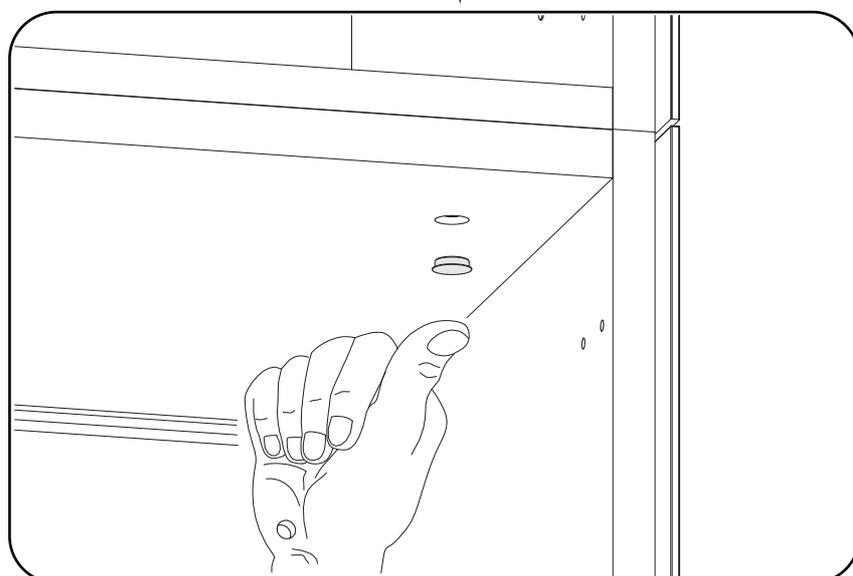
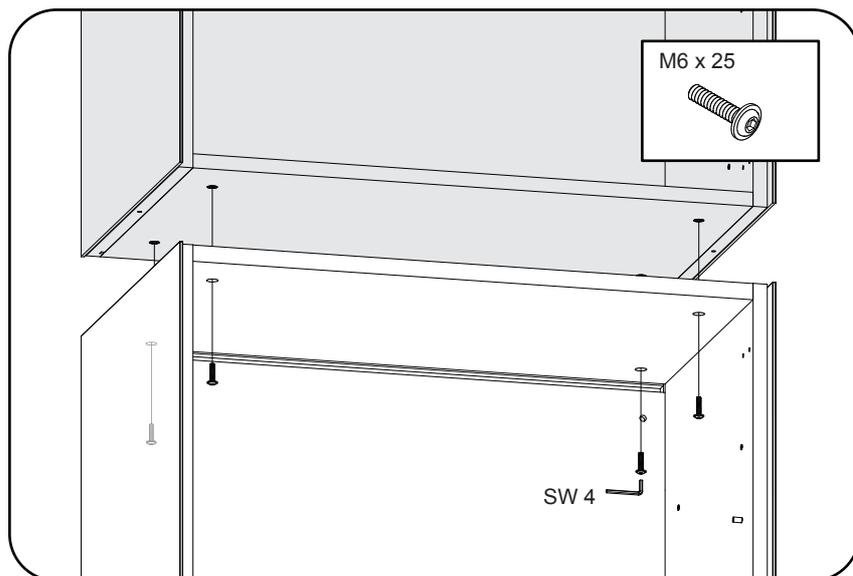
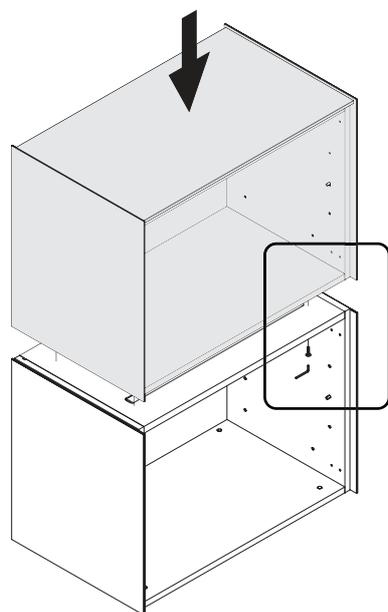
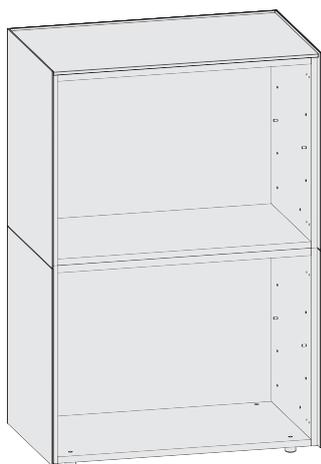


P1171MO

# just cube light

interlübke

Module als Aufbaumodul  
Modules as stacking modules

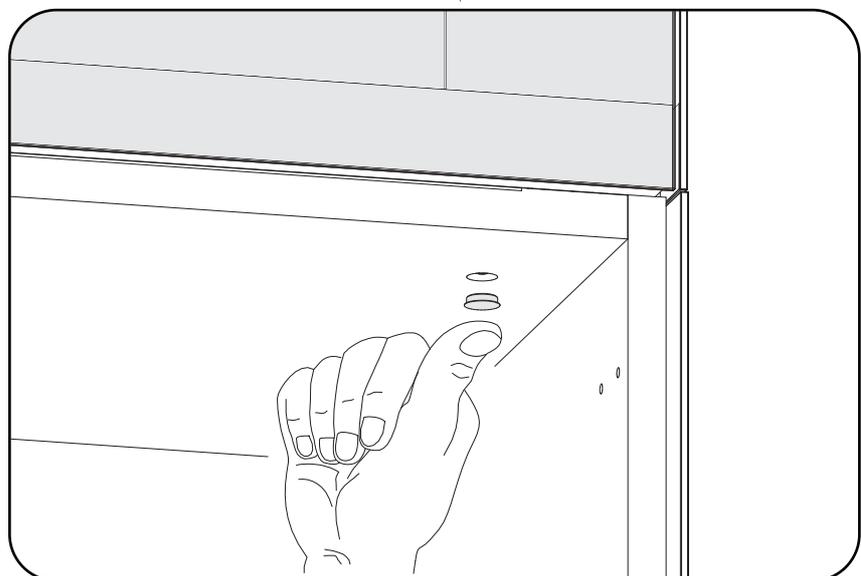
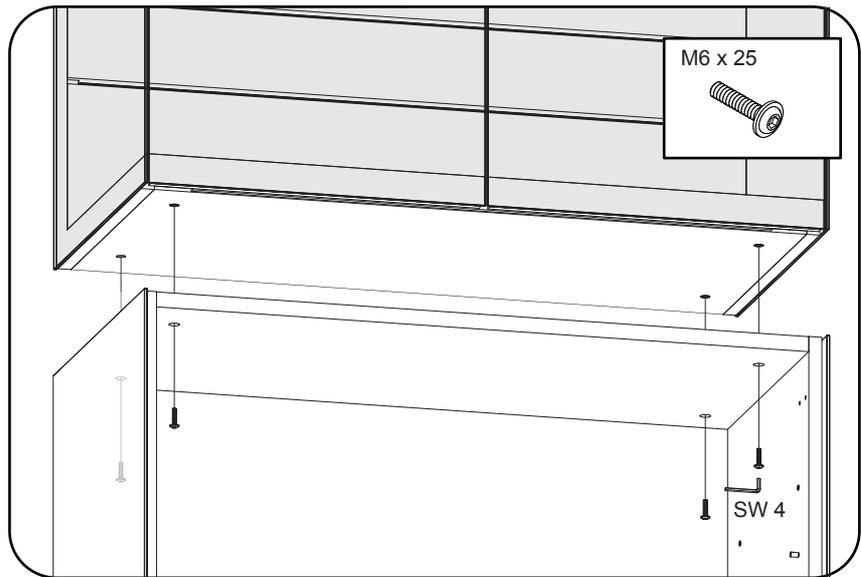
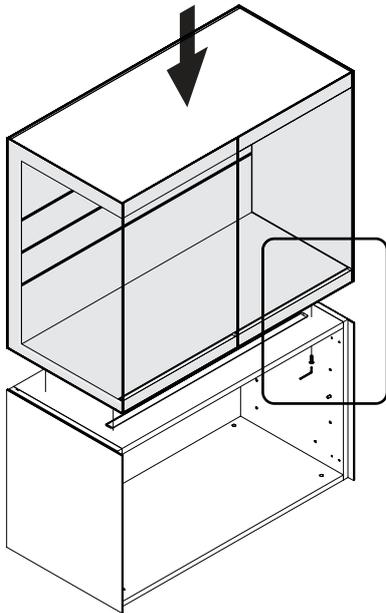
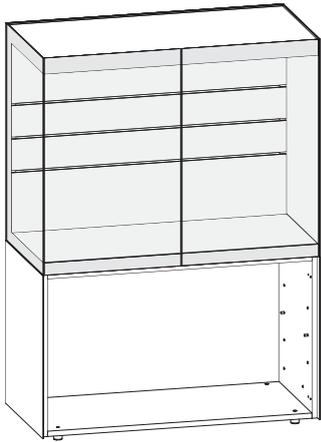


P1190MO

# just cube light

interlübke

Vitrine als Aufbaumodul  
Display cabinets as stacking modules

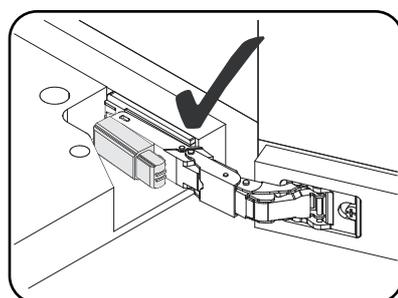
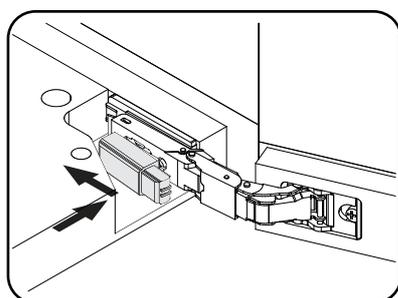
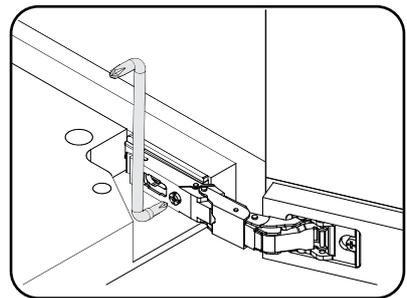
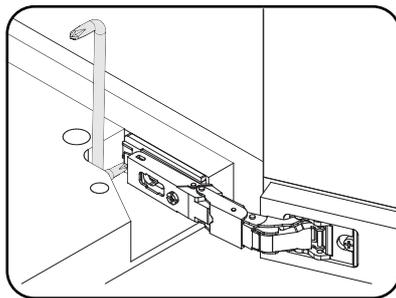
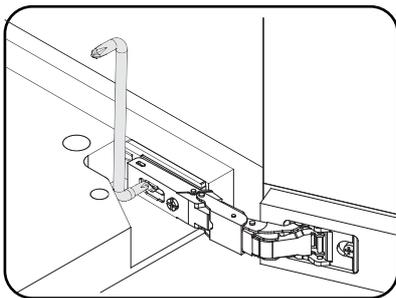
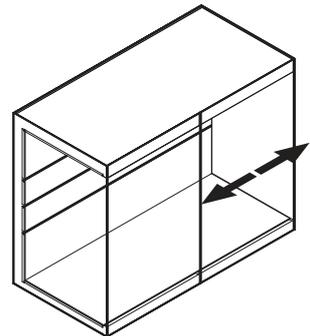
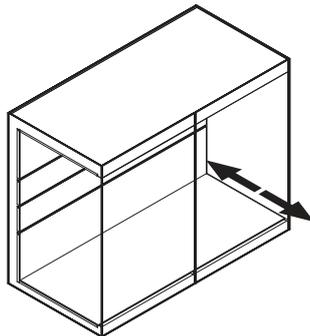
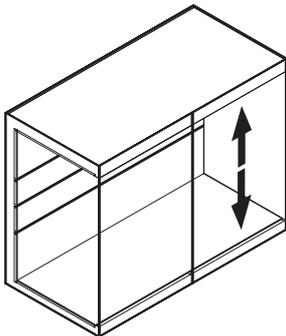
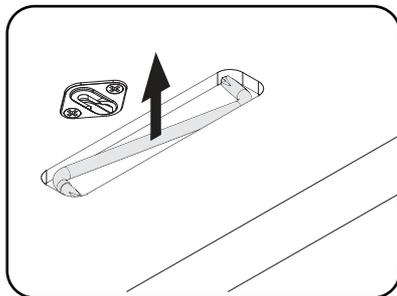
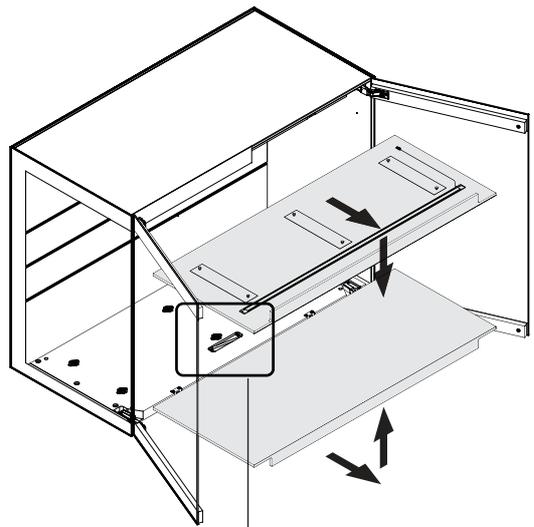
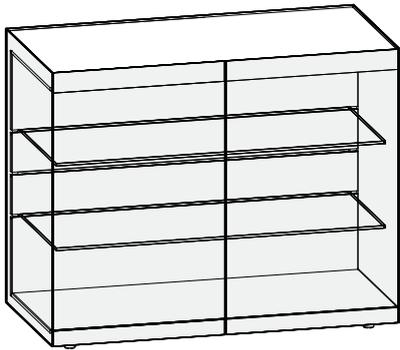


P1191MO

# just cube light

interlübke

Ausrichten Türen Vitrine  
Adjust display cabinet doors

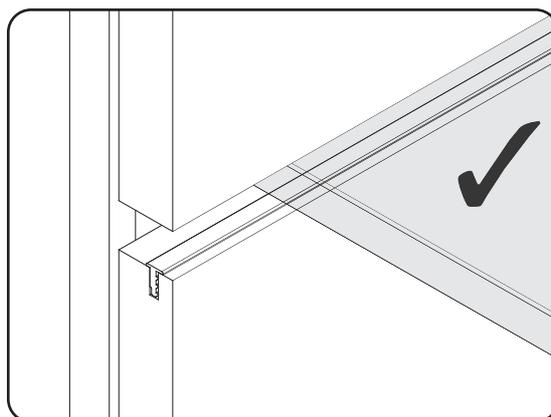
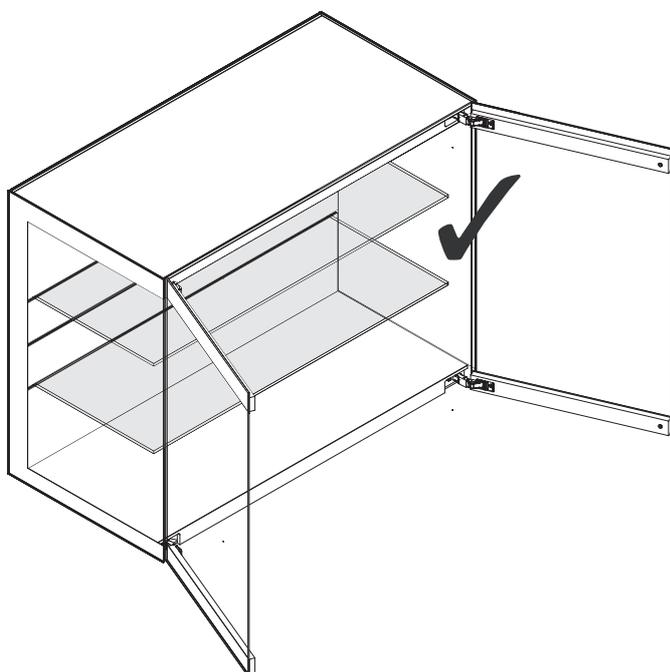
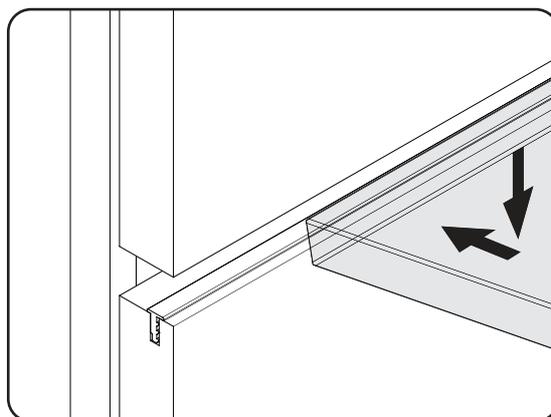
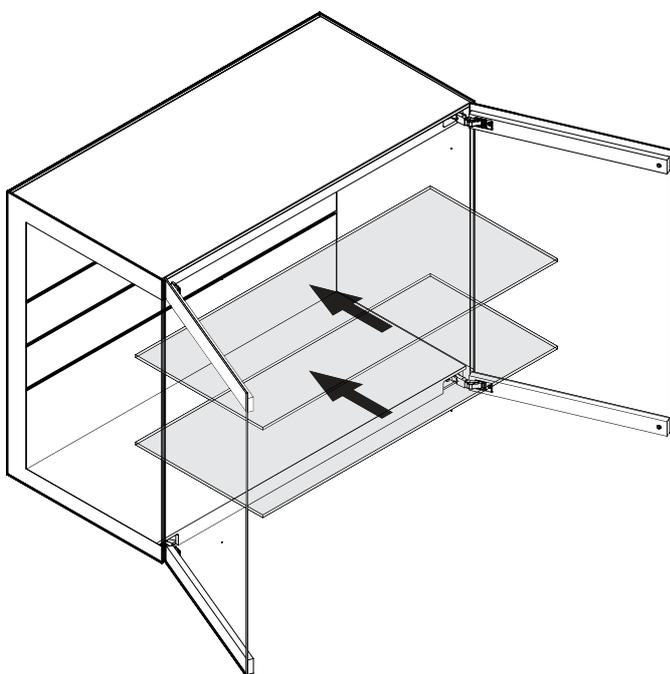
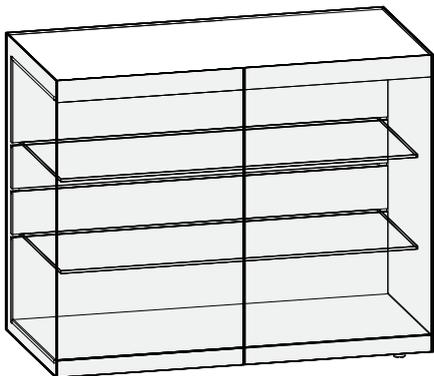


P1191MO

# just cube light

interlübke

Glasboden einbauen  
Assemble glass shelves

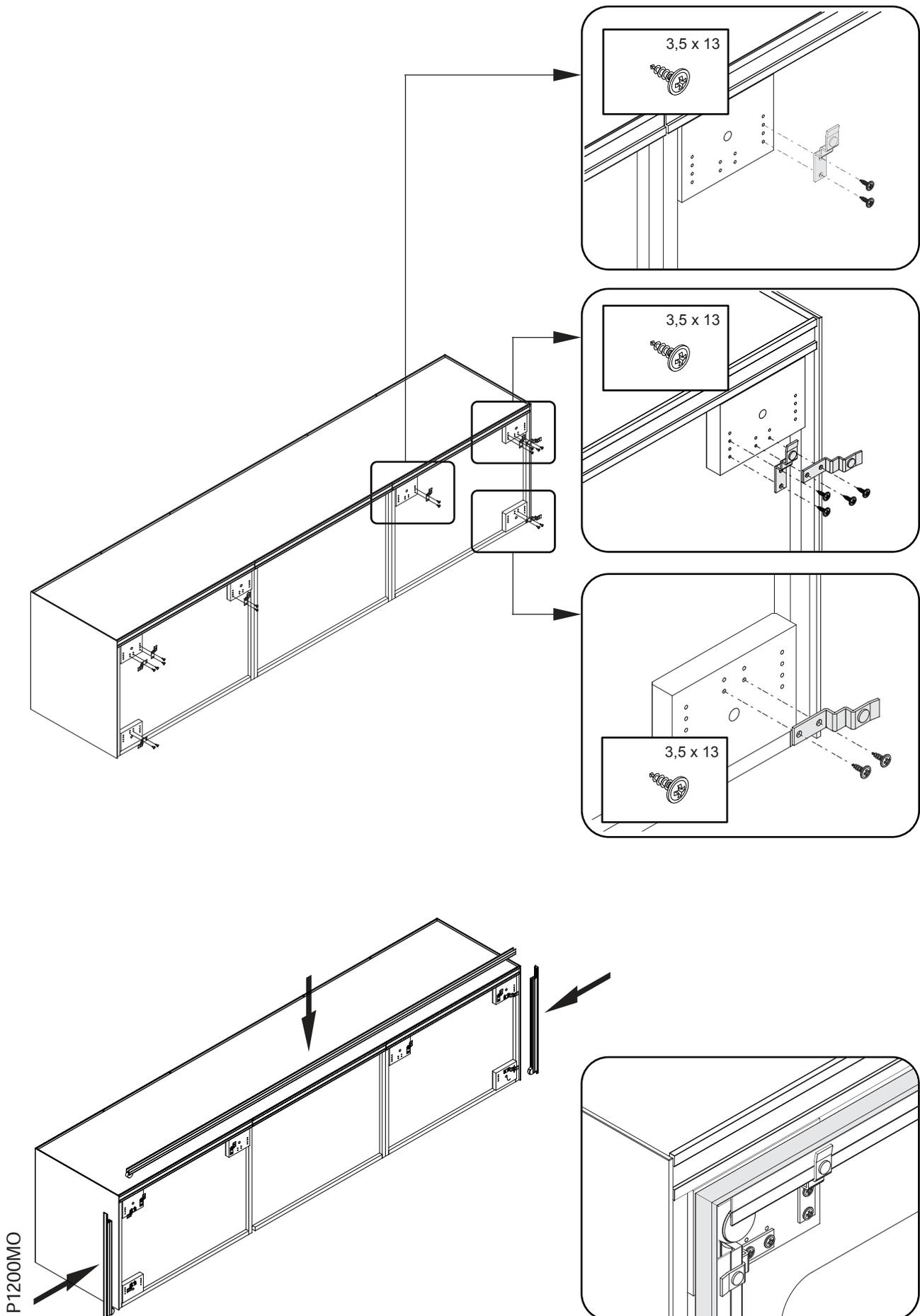


P1191MO

# just cube light

Montage Hintergrundbeleuchtung  
Assemble background lighting

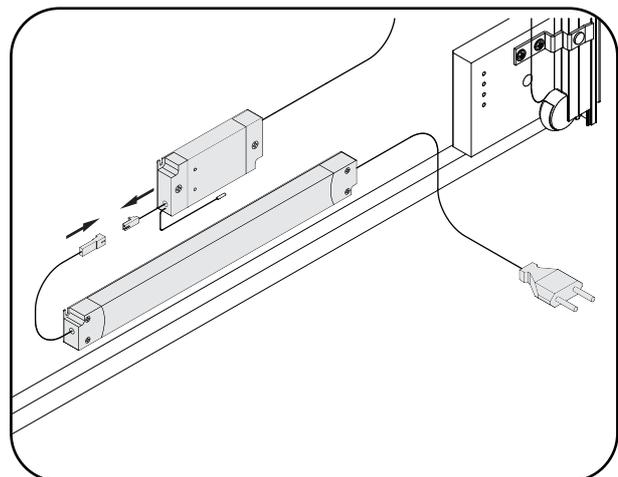
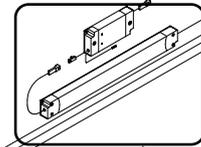
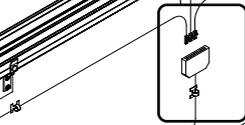
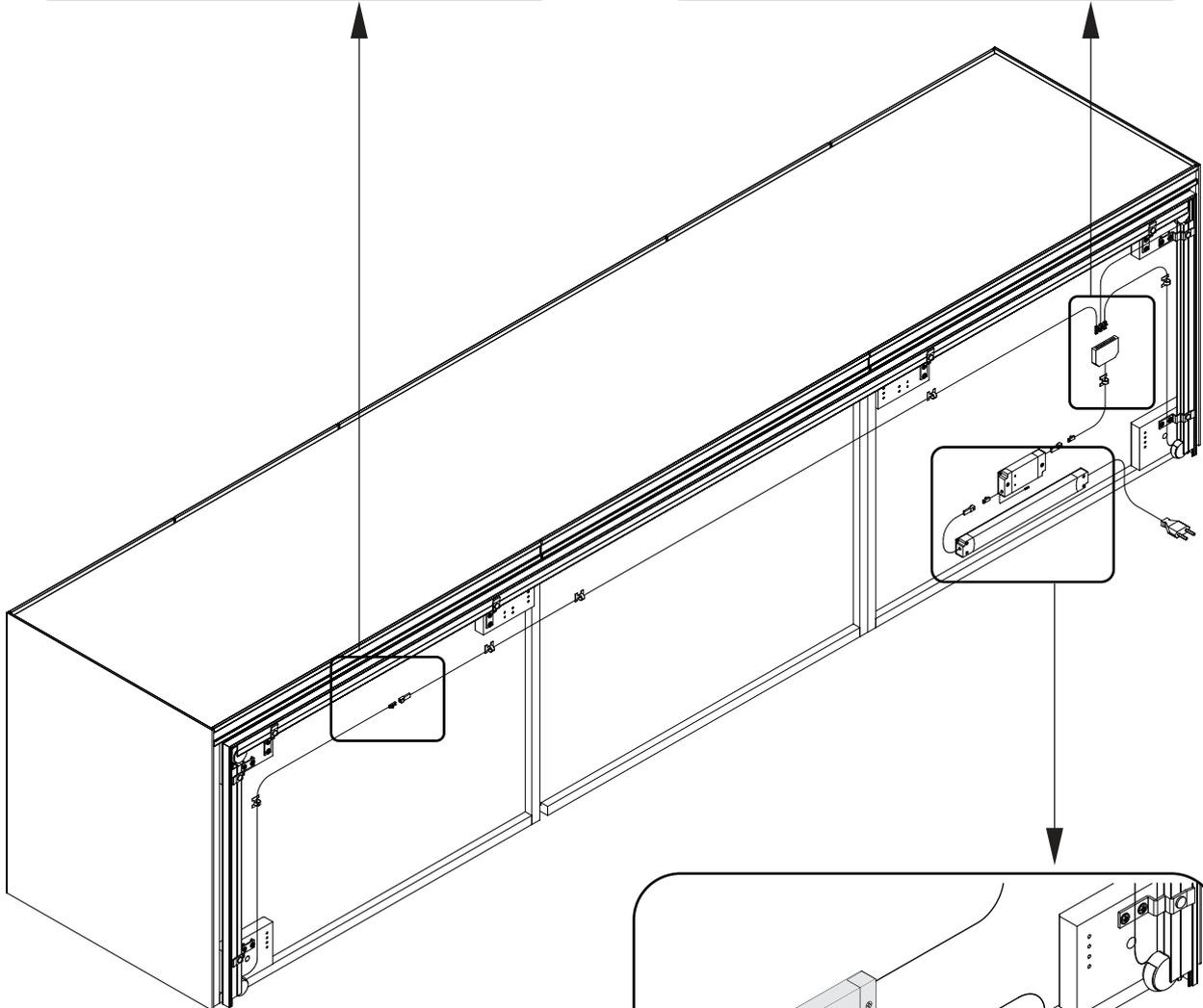
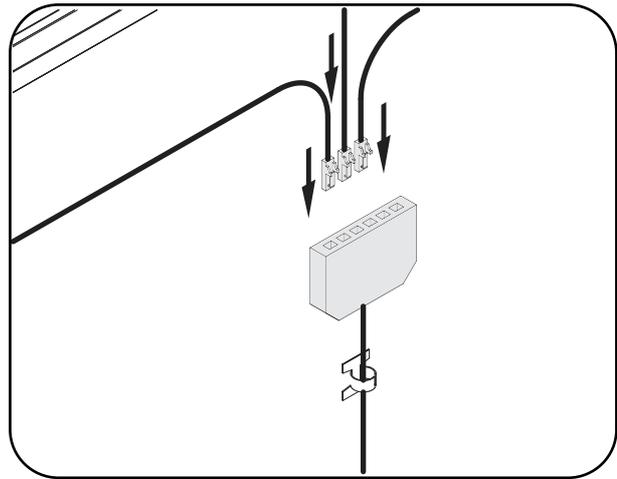
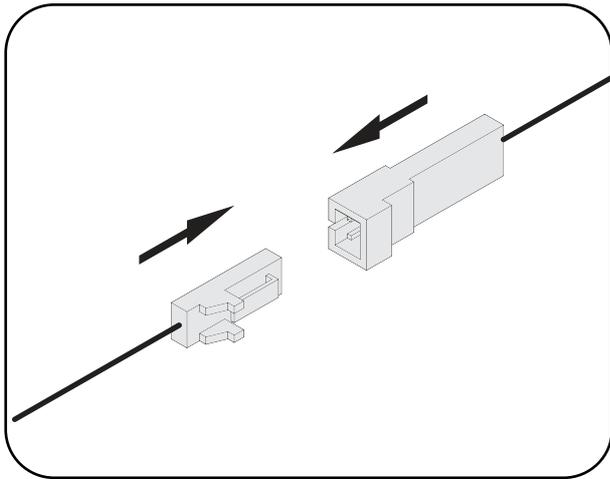
interlübke



# just cube light

interlübke

Montage Hintergrundbeleuchtung  
Assemble background lighting



P1200MO

## S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup> 24V

Typ: HA-MW2-E24 + HA-MW2-SMS



### de Technik in Kürze

#### Funk-Handsender

Spannungsversorgung: 3 VDC  
 Batterie: 2x 1,5V AAA  
 Batteriebensdauer: ca. 8 Monate bei durchschnittlicher Handhabung  
 Sendefrequenz: 433,9 MHz  
 Sendereichweite: max. 30m im freien Feld

Standby Stromaufnahme: 10µA  
 Stromaufnahme Sendebetrieb: 10mA

Anzahl möglicher Empfänger: unbegrenzt; in 4 Gruppen abhängig von der Funkreichweite

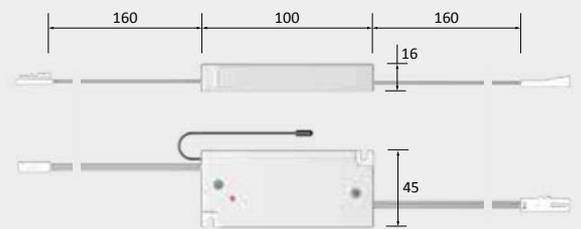


#### Empfänger

Nennspannung: 24VDC  
 Schaltleistung: 24VDC max. 72W

Lastarten: LED MultiWhite<sup>2</sup> Leuchten

Anzahl möglicher Handsender: max. 5  
 Kanalzuordnung: bei Senderprogrammierung automatisch  
 Empfangsfrequenz: 433,9 MHz  
 Anschlüsse: M2 Stecksystem



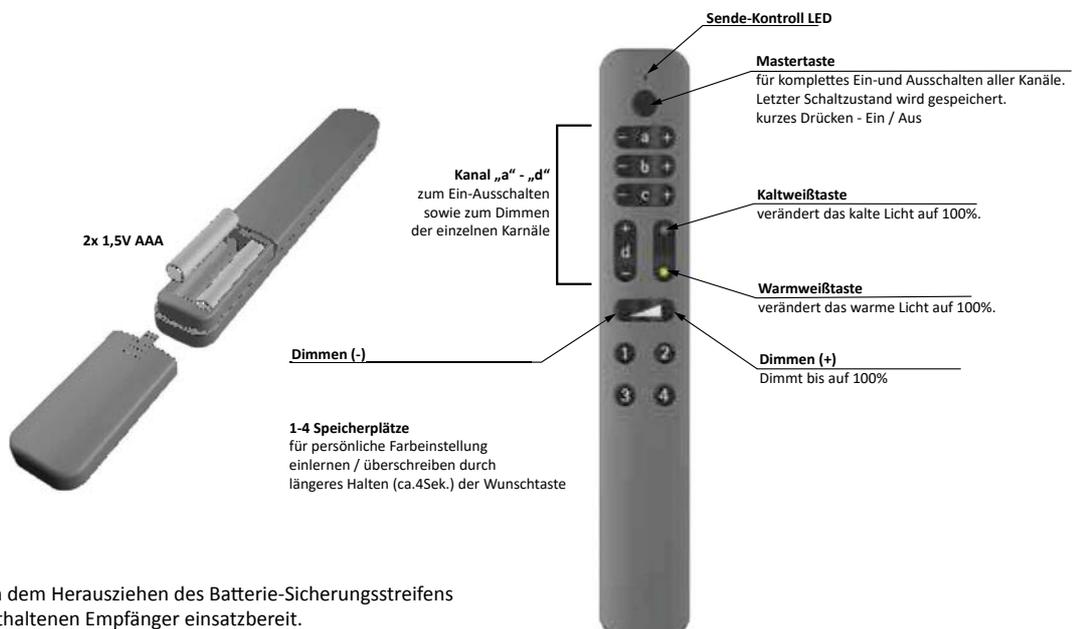
#### Wichtige Sicherheitshinweise:

1. Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss das System vollständig vom Elektronetz getrennt sein. Netzstecker ziehen und gegen Wiedereinstecken sichern.
2. Bei der Montage darf nur zugelassenes Installationsmaterial oder Systemzubehör verwendet werden.
3. Bei Schäden durch falschen Anschluss haben Sie keinen Anspruch auf Garantie.
4. Leitungen so verlegen, dass die Anschlussstellen nicht auf Zug beansprucht werden.
5. Wenn eine äußere flexible Leitung beschädigt ist, darf diese ausschließlich durch den Hersteller oder seinen Kundendienst ersetzt werden.
6. Keine Garantieansprüche bei eigenmächtigen Veränderungen.

#### Montageanleitung aufbewahren!

Bitte bewahren Sie diese Montageanleitung auch nach der Montage auf, um evtl. spätere Änderungen fachgerecht vornehmen zu können.

Eine Entsorgung mit dem normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig! Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung/Recycling erfolgen.



Der **Funksender** ist nach dem Herausziehen des Batterie-Sicherungsstreifens sofort für den im Set enthaltenen Empfänger einsatzbereit.

## S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup>

24V

Typ: HA-MW2-E24 + HA-MW2-SMS



### Hinweise zur Steuerung eines S-Mitter durch mehrere Sender:

Da jeder einzelne Sender bei einem Tastendruck jeweils den Befehl wechselt, kann es vorkommen, dass ein weiterer Sender ggf. 2x betätigt werden muss. Dieses ist zum Beispiel der Fall, wenn mit Sender A die Beleuchtung abgeschaltet wurde und inzwischen mit Sender B dieser wieder eingeschaltet wurde. In diesem Fall würde Sender A bei Drücken der entsprechenden Taste einen An-Befehl senden, der aber zu keiner Schaltfunktion führt, da er zwischenzeitlich durch den Sender B bereits in diesen Schaltzustand versetzt wurde.

### Hinweise zur Steuerung mehrere Empfänger MultiWhite<sup>2</sup> durch einen Sender:

Der Sender sendet stufenweise Signale zur Helligkeit und Farbtemperatursteuerung an die Empfänger. Bei räumlich weit auseinander liegenden Empfängern kann es vorkommen, dass das Signal nicht an alle Empfänger übertragen wurde. Bei der nächsten Signaländerung am Sender wird dies wieder ausgeglichen. Das System ist wieder synchron.

### Anschluss des S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup>

Anschluss der Stromversorgung über die Anschlüsse am Empfänger MultiWhite<sup>2</sup> herstellen. Spannung und Leistung der Last müssen zur ausgewählten Stromversorgung/EVG passen. Dabei sind die Grenzwerte des S-Mitter einzuhalten. 24VDC max. 72W.

### Programmierung S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup>

Hierbei sollte der Abstand zwischen Funksender und Empfänger MultiWhite<sup>2</sup> nicht mehr als 0,5 m betragen. Es können 5 verschiedene Sender in einen S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup> eingelernt werden. Der Funksender kann in eine unbegrenzte Anzahl von Funkempfängern verteilt auf max. 4 Gruppen eingelernt werden.

### Vorgehensweise - Einlernen:

1. Auf dem Empfänger MultiWhite<sup>2</sup> befinden sich zum Programmieren eine Taste und zur Anzeige eine LED.
2. Programmierertaste am S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup> für ca. 1 Sekunde kurz drücken bis die LED dauerhaft aufleuchtet.
3. Anschließend sofort die Kanaltaste a,b,c oder d auf dem Handsender 2x kurz drücken um ein Funktelegramm zu senden. Die LED geht kurz aus. Es können insgesamt max. 5 Sender eingelernt werden.
4. Nach ca. 10 Sek. wird der Programmiervorgang automatisch beendet bzw. durch ein weiteres Drücken der Programmierertaste am S-Mitter wird diese sofort beendet.

### Vorgehensweise - Auslernen - Löschen des gesamten Senderspeichers

1. Programmierertaste am Empfänger MultiWhite<sup>2</sup> dauerhaft drücken. Die LED fängt an zu blinken.
2. Programmierertaste weiter solange gedrückt halten bis das Blinken der LED beendet ist.
3. Nach Loslassen der Taste ist die Löschung aller Sender erfolgt.

### Funk Übertragung

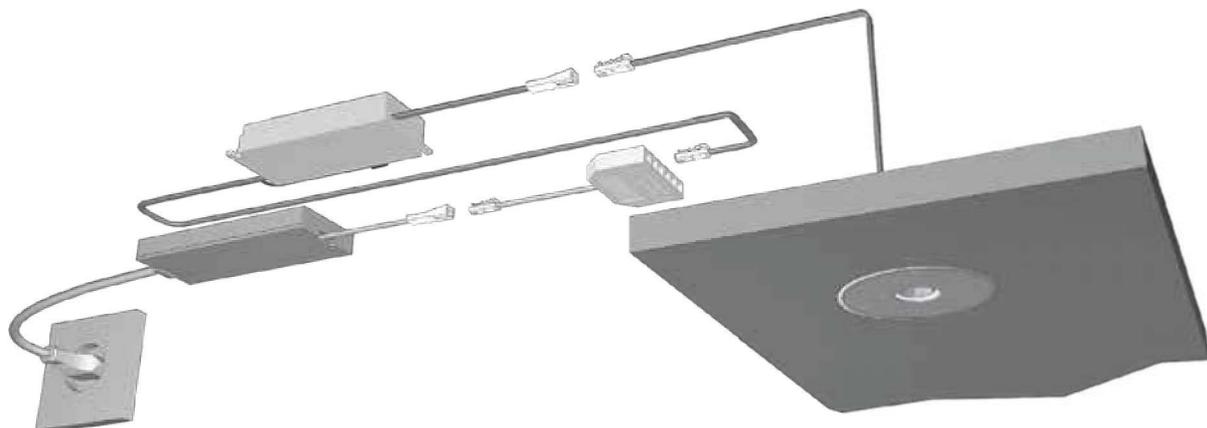
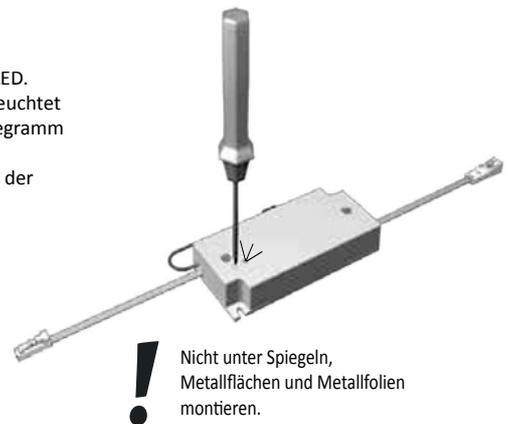
Die Funk Übertragung erfolgt auf einem nicht exklusiven, verfügbaren Übertragungsweg, deshalb können Störungen nicht ausgeschlossen werden. Die Funk Übertragung ist nicht geeignet für Sicherheits-Anwendungen (Not-Aus, Not-Ruf). Das Funksystem ist für den Einsatz im Wohnbereich bestimmt. Die Sende-Reichweite eines Funk-Senders beträgt im Freifeld max. 30m.

### Gefahren und Entsorgungshinweise

Sorgen Sie für einen sicheren Zustand der eingesteckten Last, damit durch das Einschalten der Last keine Gefahr entsteht. Das Gerät ist nur für das Schalten und Dimmen von Beleuchtung bestimmt, andere Endgeräte dürfen nicht an das System angeschlossen werden. Beachten Sie die zulässige Höchstlast der angeschlossenen Last / EVG und des Empfängers MultiWhite<sup>2</sup> (siehe technische Daten).

### Batterien von Kindern fernhalten.

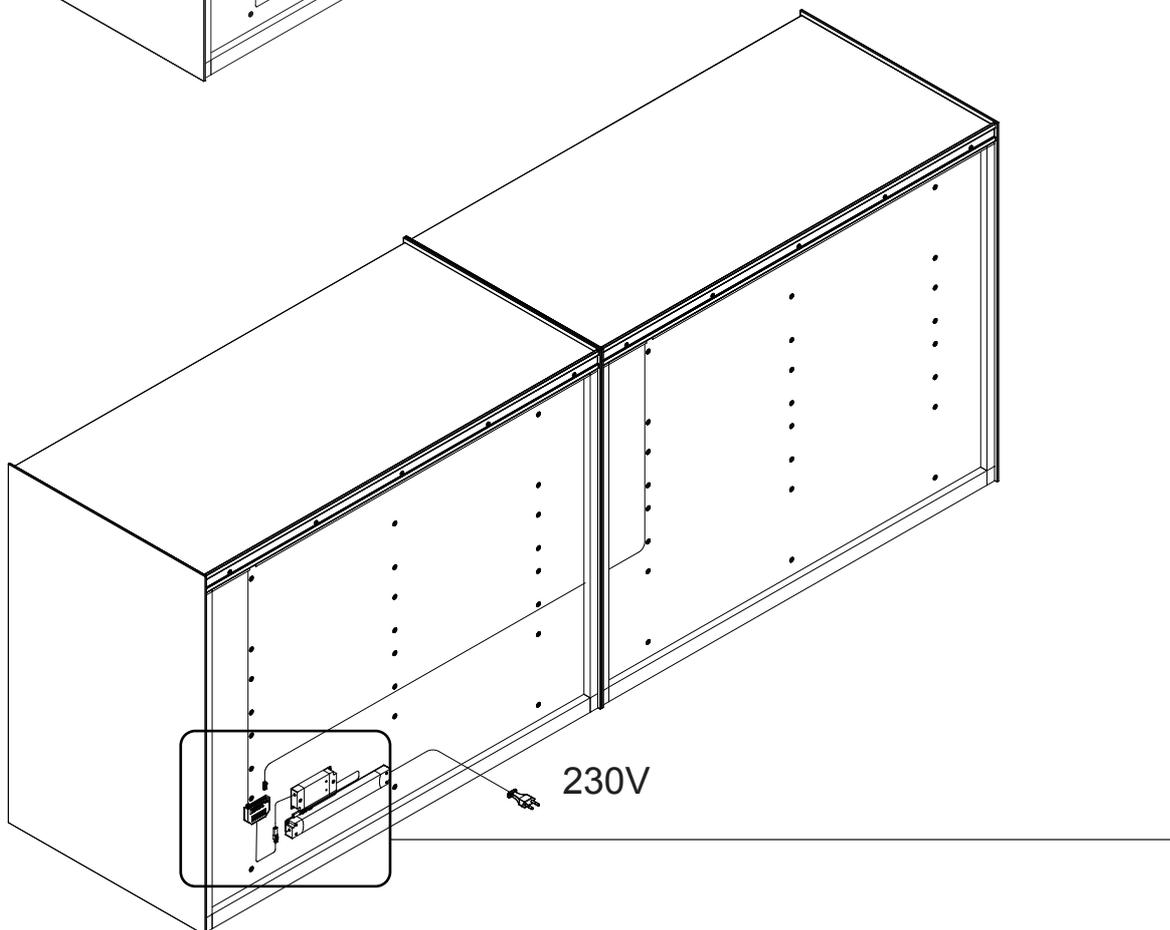
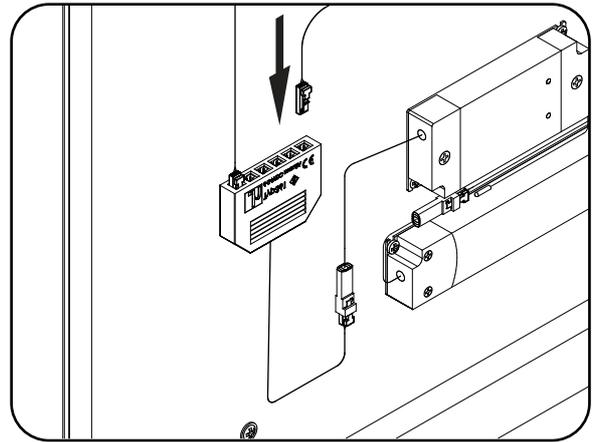
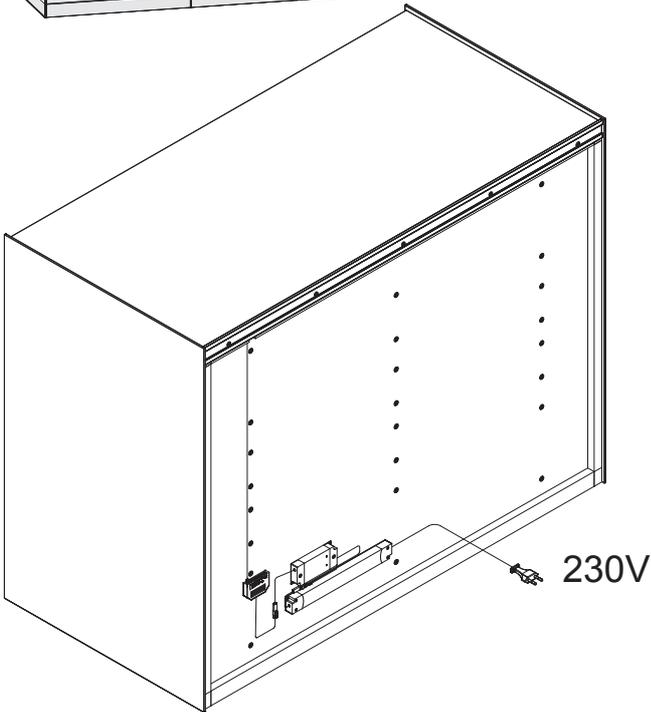
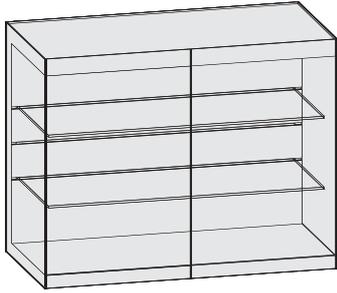
Falls Batterien verschluckt werden, rufen Sie sofort einen Arzt. Batterien nicht verpolen, sowie + und - Kennzeichnung auf Batterie und Gerät beachten. Das Gerät wird mit Standardbatterie geliefert, diese darf nicht aufgeladen werden, Ein Laden dieser Batterien kann zu Personen - und Sachschäden durch explodierende oder auslaufende Batterien führen. Beachten Sie bitte alle auf der Batterie aufgedruckten Sicherheitshinweise. Öffnen Sie die Batterie niemals und werfen Sie die Batterie oder das Gerät niemals in ein Feuer und beachten Sie bei der Entsorgung die örtlichen Bestimmungen.



# just cube light

interlübke

Montage Vitrinenbeleuchtung  
Assemble display cabinet lighting



P1201MO

## S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup>

24V

Typ: HA-MW2-E24 + HA-MW2-SMS



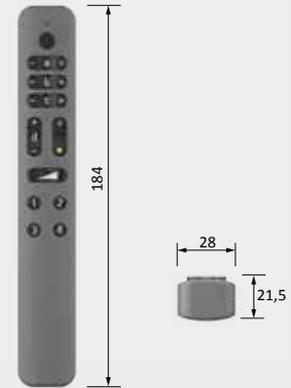
### de Technik in Kürze

#### Funk-Handsender

Spannungsversorgung: 3 VDC  
 Batterie: 2x 1,5V AAA  
 Batteriebensdauer: ca. 8 Monate bei durchschnittlicher Handhabung  
 Sendefrequenz: 433,9 MHz  
 Sendereichweite: max. 30m im freien Feld

Standby Stromaufnahme: 10µA  
 Stromaufnahme Sendebetrieb: 10mA

Anzahl möglicher Empfänger: unbegrenzt; in 4 Gruppen abhängig von der Funkreichweite

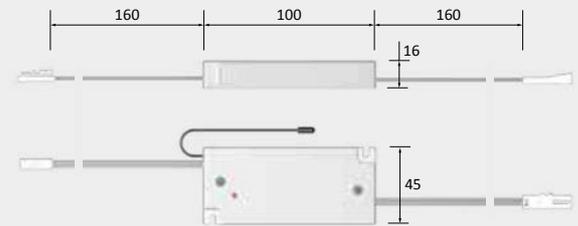


#### Empfänger

Nennspannung: 24VDC  
 Schaltleistung: 24VDC max. 72W

Lastarten: LED MultiWhite<sup>2</sup> Leuchten

Anzahl möglicher Handsender: max. 5  
 Kanalzuordnung: bei Senderprogrammierung automatisch  
 Empfangsfrequenz: 433,9 MHz  
 Anschlüsse: M2 Stecksystem



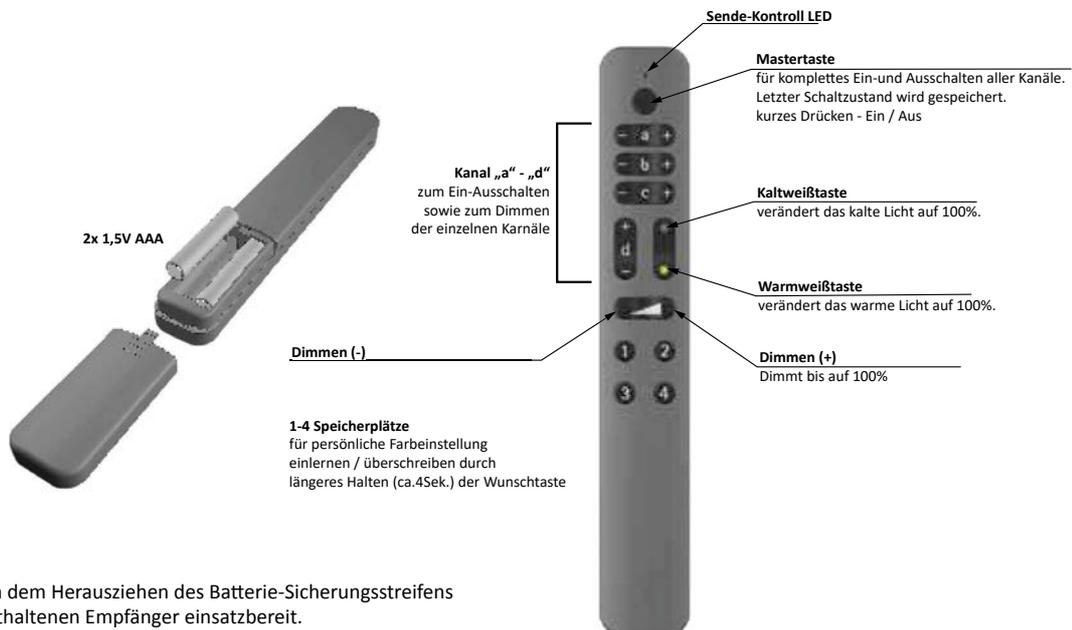
#### Wichtige Sicherheitshinweise:

1. Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss das System vollständig vom Elektronetz getrennt sein. Netzstecker ziehen und gegen Wiedereinstecken sichern.
2. Bei der Montage darf nur zugelassenes Installationsmaterial oder Systemzubehör verwendet werden.
3. Bei Schäden durch falschen Anschluss haben Sie keinen Anspruch auf Garantie.
4. Leitungen so verlegen, dass die Anschlussstellen nicht auf Zug beansprucht werden.
5. Wenn eine äußere flexible Leitung beschädigt ist, darf diese ausschließlich durch den Hersteller oder seinen Kundendienst ersetzt werden.
6. Keine Garantieansprüche bei eigenmächtigen Veränderungen.

#### Montageanleitung aufbewahren!

Bitte bewahren Sie diese Montageanleitung auch nach der Montage auf, um evtl. spätere Änderungen fachgerecht vornehmen zu können.

Eine Entsorgung mit dem normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig! Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung/Recycling erfolgen.



Der **Funksender** ist nach dem Herausziehen des Batterie-Sicherungsstreifens sofort für den im Set enthaltenen Empfänger einsatzbereit.

**S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup>****24V**

Typ: HA-MW2-E24 + HA-MW2-SMS

**Hinweise zur Steuerung eines S-Mitter durch mehrere Sender:**

Da jeder einzelne Sender bei einem Tastendruck jeweils den Befehl wechselt, kann es vorkommen, dass ein weiterer Sender ggf. 2x betätigt werden muss. Dieses ist zum Beispiel der Fall, wenn mit Sender A die Beleuchtung abgeschaltet wurde und inzwischen mit Sender B dieser wieder eingeschaltet wurde. In diesem Fall würde Sender A bei Drücken der entsprechenden Taste einen An-Befehl senden, der aber zu keiner Schaltfunktion führt, da er zwischenzeitlich durch den Sender B bereits in diesen Schaltzustand versetzt wurde.

**Hinweise zur Steuerung mehrere Empfänger MultiWhite<sup>2</sup> durch einen Sender:**

Der Sender sendet stufenweise Signale zur Helligkeit und Farbtemperatursteuerung an die Empfänger. Bei räumlich weit auseinander liegenden Empfängern kann es vorkommen, dass das Signal nicht an alle Empfänger übertragen wurde. Bei der nächsten Signaländerung am Sender wird dies wieder ausgeglichen. Das System ist wieder synchron.

**Anschluss des S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup>**

Anschluss der Stromversorgung über die Anschlüsse am Empfänger MultiWhite<sup>2</sup> herstellen. Spannung und Leistung der Last müssen zur ausgewählten Stromversorgung/EVG passen. Dabei sind die Grenzwerte des S-Mitter einzuhalten. 24VDC max. 72W.

**Programmierung S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup>**

Hierbei sollte der Abstand zwischen Funksender und Empfänger MultiWhite<sup>2</sup> nicht mehr als 0,5 m betragen. Es können 5 verschiedene Sender in einen S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup> eingelernt werden. Der Funksender kann in eine unbegrenzte Anzahl von Funkempfängern verteilt auf max. 4 Gruppen eingelernt werden.

**Vorgehensweise - Einlernen:**

1. Auf dem Empfänger MultiWhite<sup>2</sup> befinden sich zum Programmieren eine Taste und zur Anzeige eine LED.
2. Programmierertaste am S-Mitter MultiWhite<sup>2</sup> für ca. 1 Sekunde kurz drücken bis die LED dauerhaft aufleuchtet
3. Anschließend sofort die Kanaltaste a,b,c oder d auf dem Handsender 2x kurz drücken um ein Funktelegramm zu senden. Die LED geht kurz aus. Es können insgesamt max. 5 Sender eingelernt werden.
4. Nach ca. 10 Sek. wird der Programmiervorgang automatisch beendet bzw. durch ein weiteres Drücken der Programmierertaste am S-Mitter wird diese sofort beendet.

**Vorgehensweise - Auslernen - Löschen des gesamten Senderspeichers**

1. Programmierertaste am Empfänger MultiWhite<sup>2</sup> dauerhaft drücken. Die LED fängt an zu blinken.
2. Programmierertaste weiter solange gedrückt halten bis das Blinken der LED beendet ist.
3. Nach Loslassen der Taste ist die Löschung aller Sender erfolgt.

**Funk Übertragung**

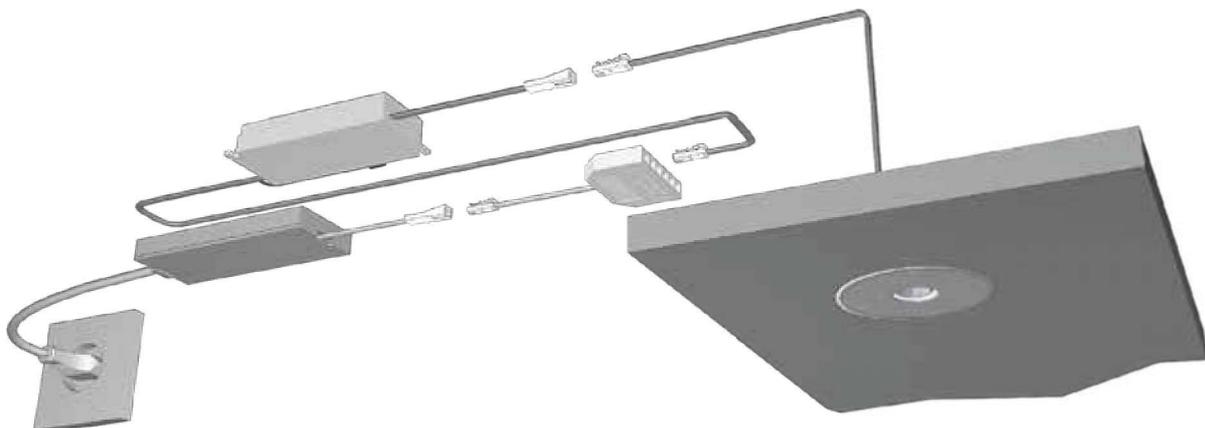
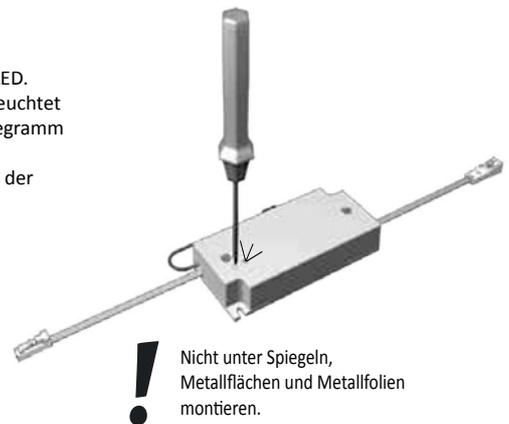
Die Funk Übertragung erfolgt auf einem nicht exklusiven, verfügbaren Übertragungsweg, deshalb können Störungen nicht ausgeschlossen werden. Die Funk Übertragung ist nicht geeignet für Sicherheits-Anwendungen (Not-Aus, Not-Ruf). Das Funksystem ist für den Einsatz im Wohnbereich bestimmt. Die Sende-Reichweite eines Funk-Senders beträgt im Freifeld max. 30m.

**Gefahren und Entsorgungshinweise**

Sorgen Sie für einen sicheren Zustand der eingesteckten Last, damit durch das Einschalten der Last keine Gefahr entsteht. Das Gerät ist nur für das Schalten und Dimmen von Beleuchtung bestimmt, andere Endgeräte dürfen nicht an das System angeschlossen werden. Beachten Sie die zulässige Höchstlast der angeschlossenen Last / EVG und des Empfängers MultiWhite<sup>2</sup> (siehe technische Daten).

**Batterien von Kindern fernhalten.**

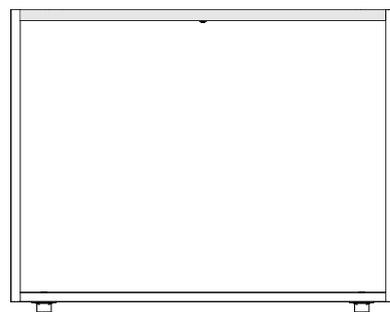
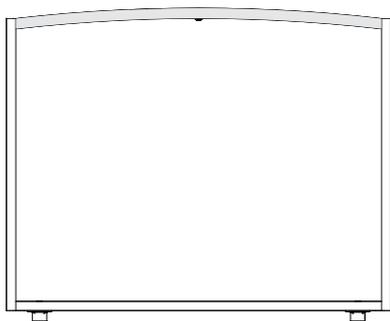
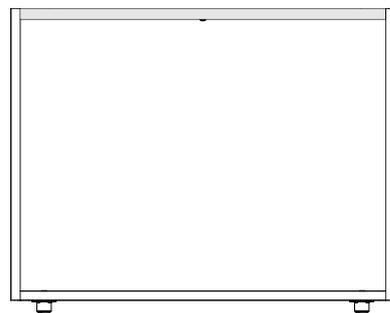
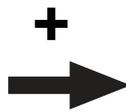
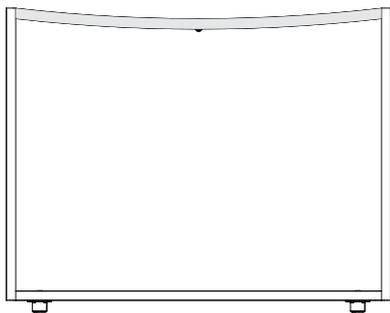
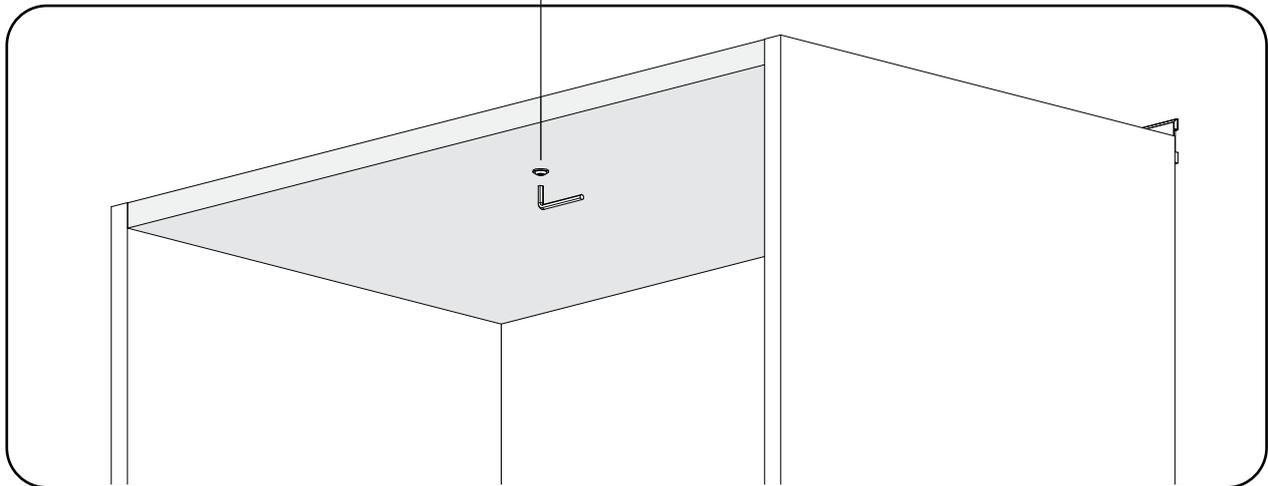
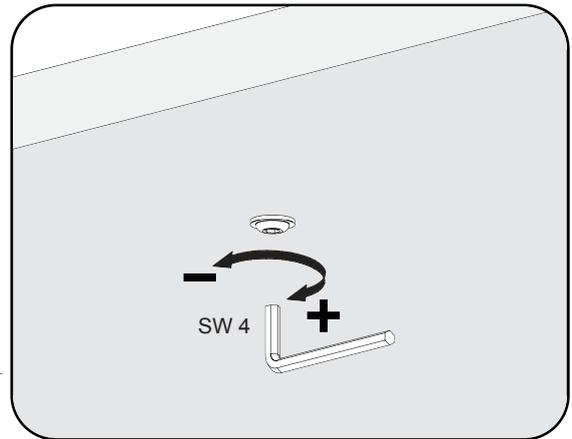
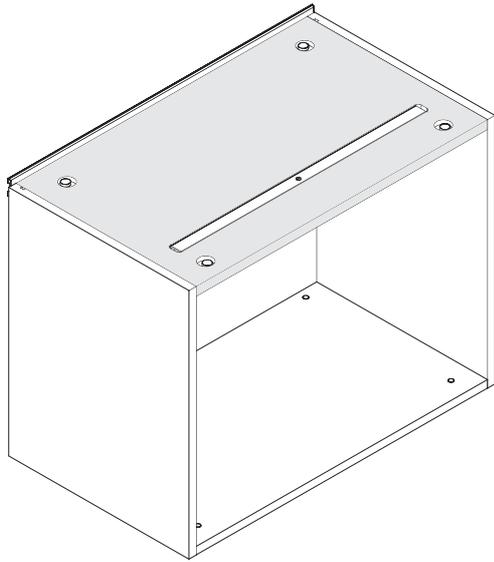
Falls Batterien verschluckt werden, rufen Sie sofort einen Arzt. Batterien nicht verpolen, sowie + und - Kennzeichnung auf Batterie und Gerät beachten. Das Gerät wird mit Standardbatterie geliefert, diese darf nicht aufgeladen werden, Ein Laden dieser Batterien kann zu Personen - und Sachschäden durch explodierende oder auslaufende Batterien führen. Beachten Sie bitte alle auf der Batterie aufgedruckten Sicherheitshinweise. Öffnen Sie die Batterie niemals und werfen Sie die Batterie oder das Gerät niemals in ein Feuer und beachten Sie bei der Entsorgung die örtlichen Bestimmungen.



# just cube light

Verstärkungsschiene Oberboden  
Reinforcing bars of top shelf

interlückke

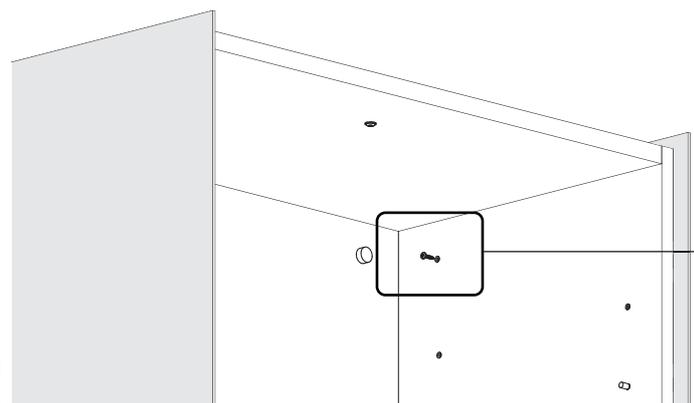
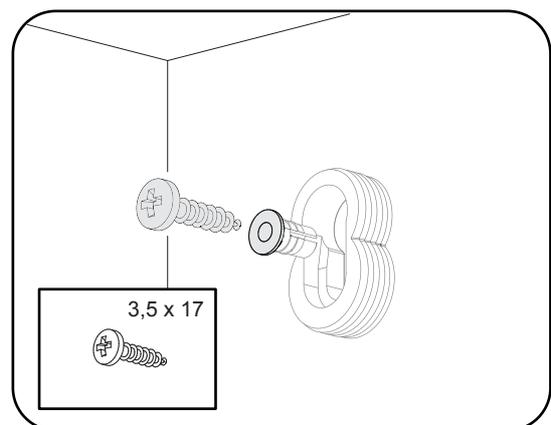
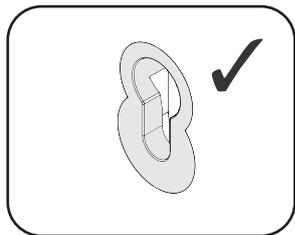
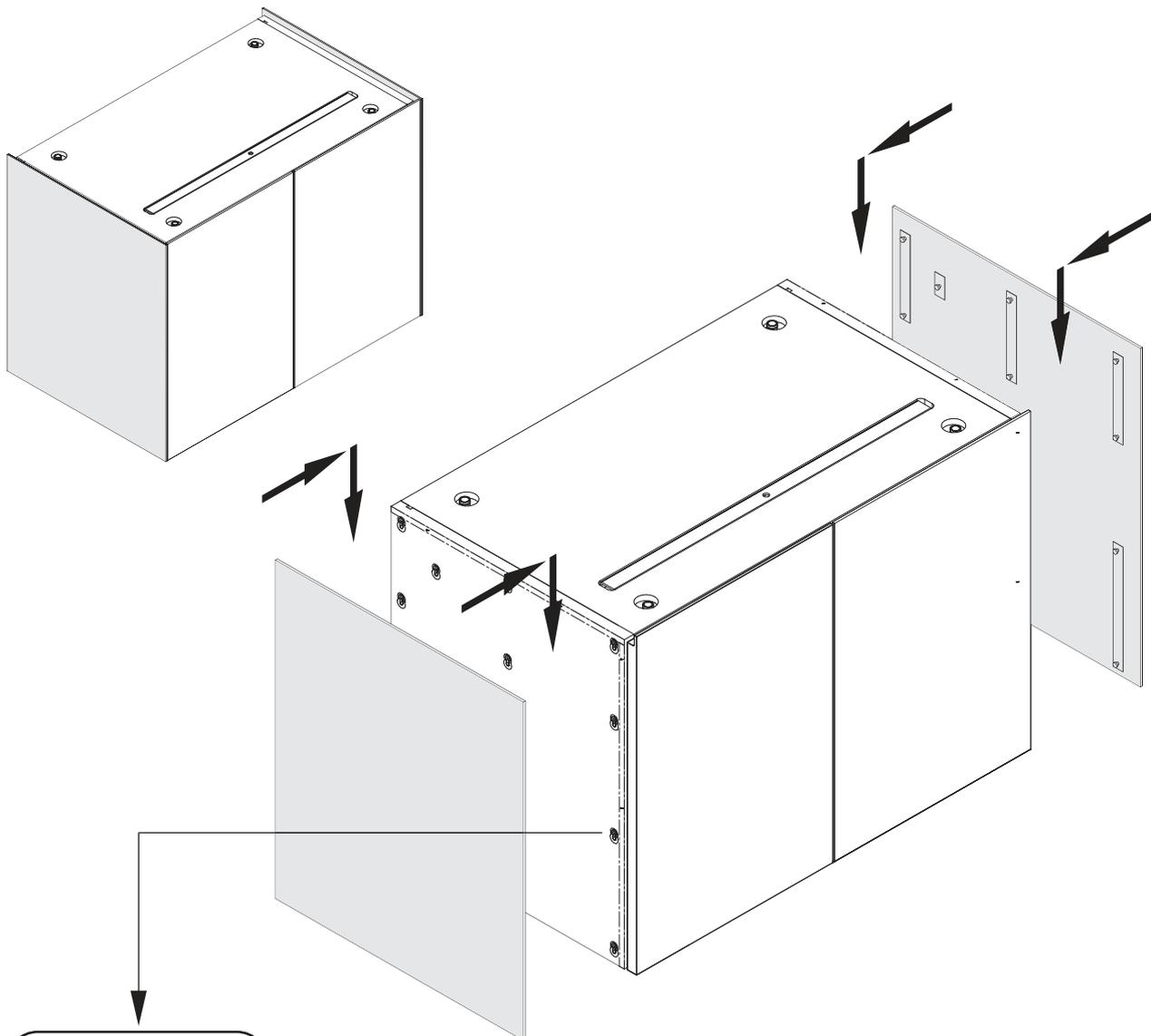


P1210MO

# just cube light

interlübke

Seitenwange montieren  
Assemble side panels

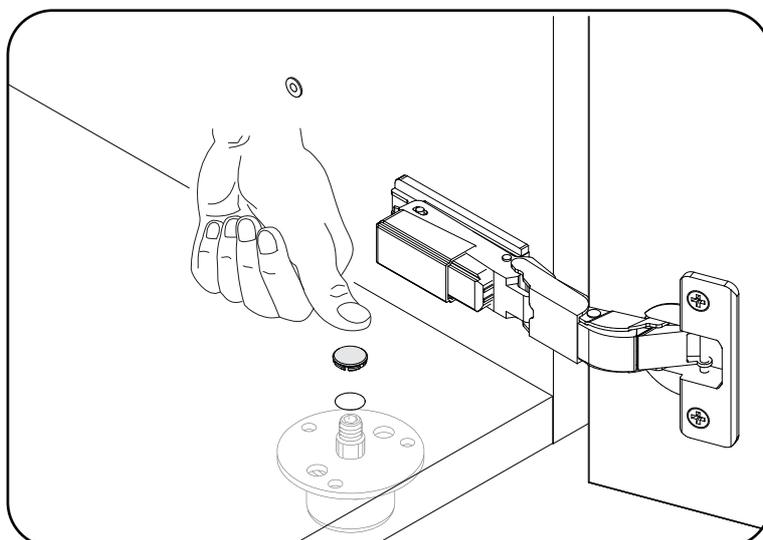
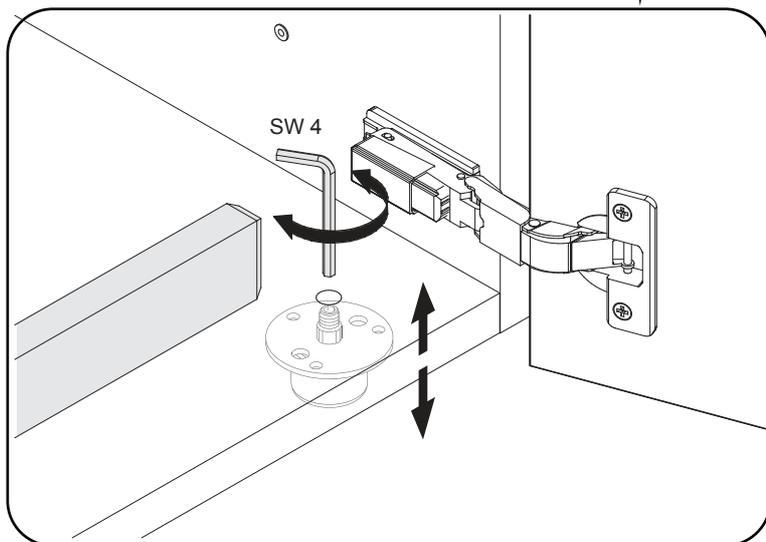
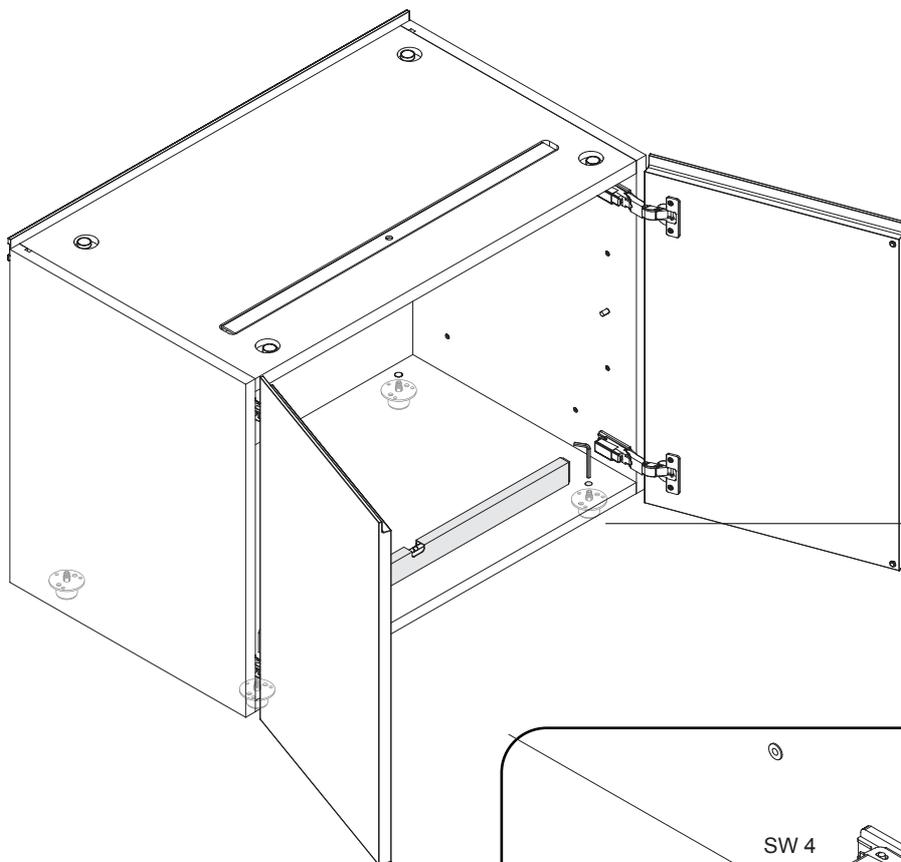


P1205MO

# just cube light

interlübke

Ausrichtung  
Adjustment

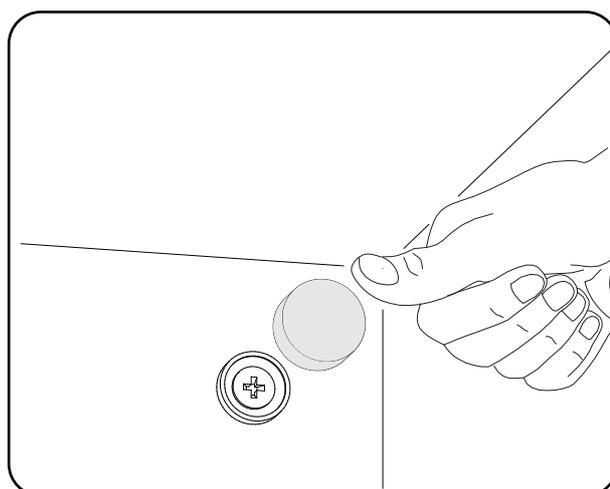
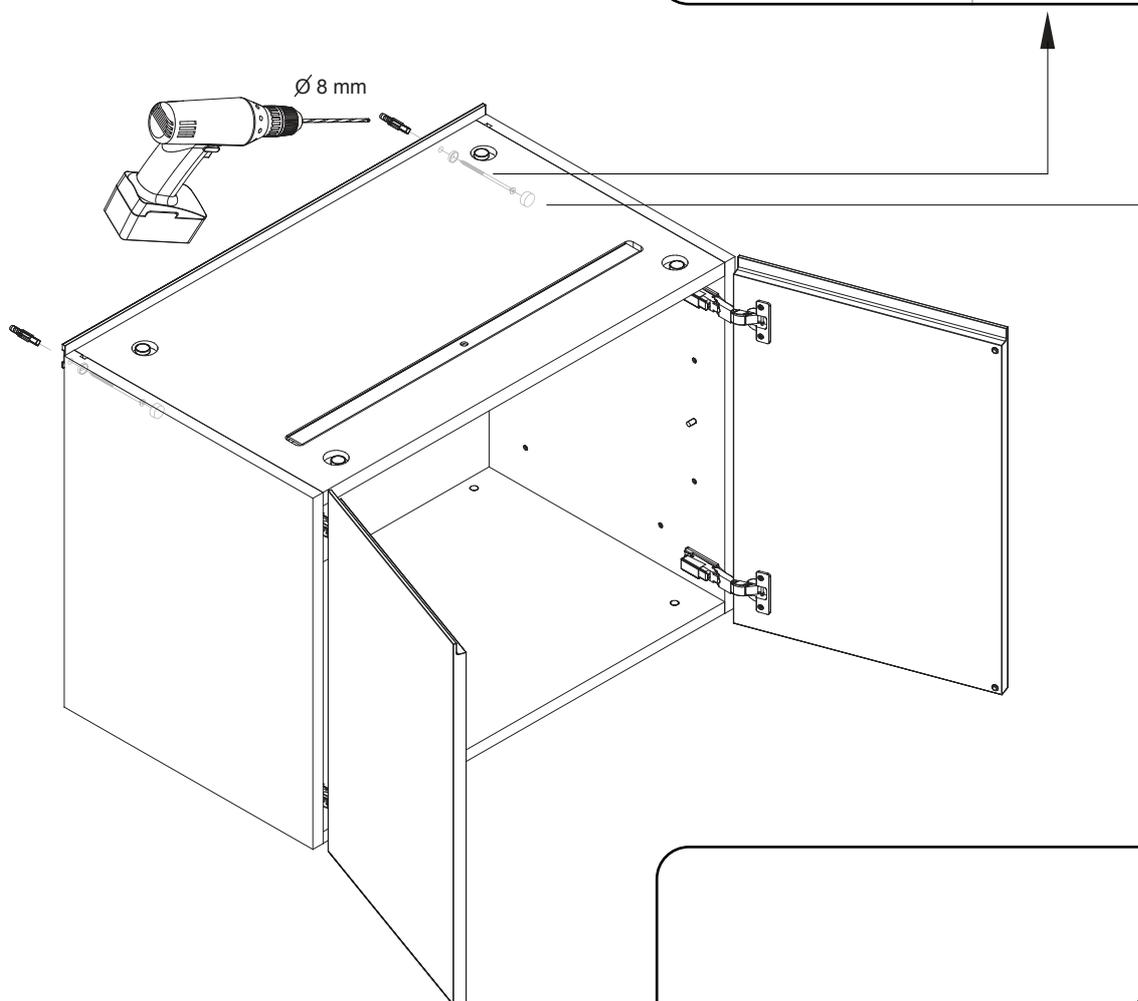
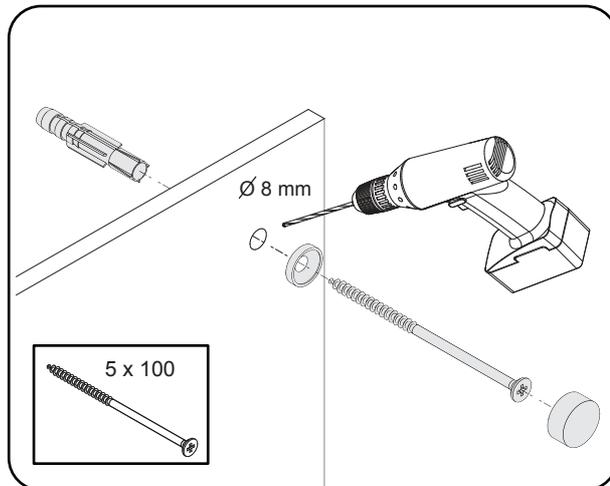
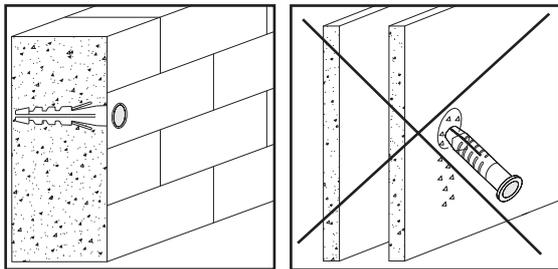


P1220MO

# just cube light

interlücke

Kippsicherung  
Anti topple protection

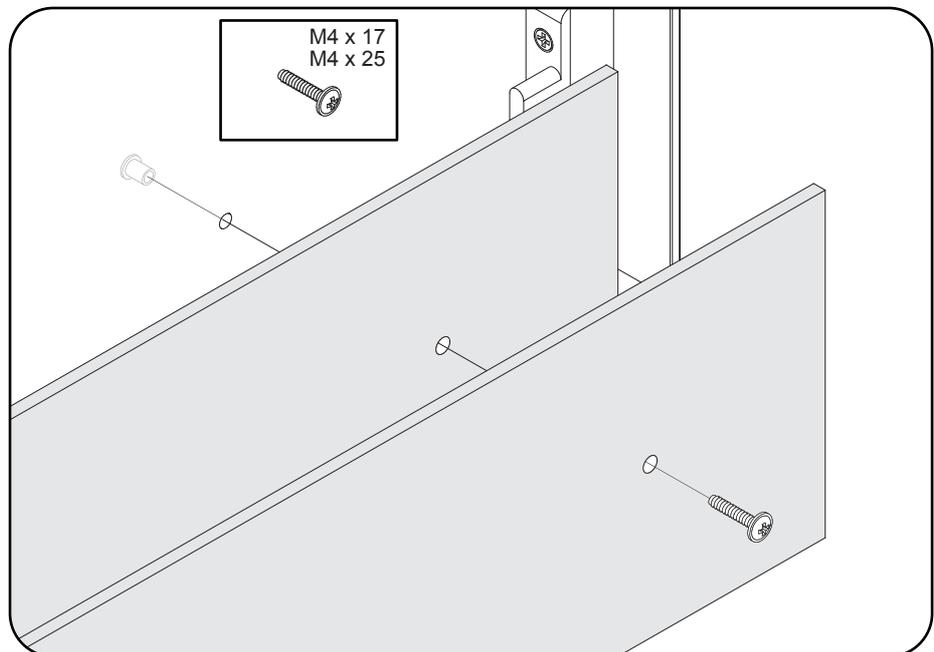
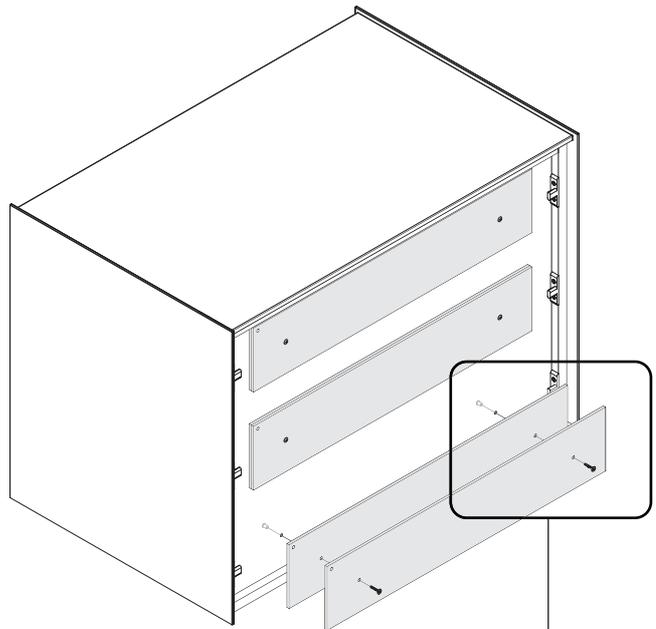
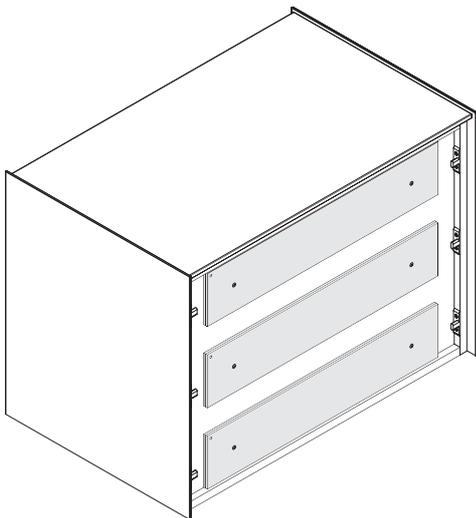
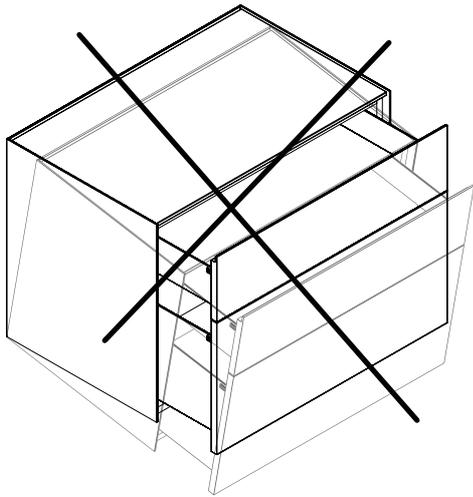


P1220MO

# just cube light

Raumteilergewichte montieren  
Assemble room divider weights

interlübke

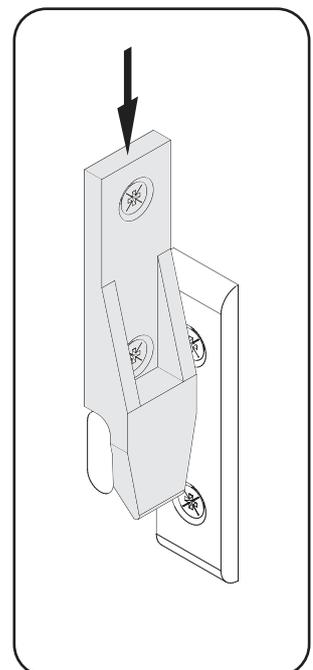
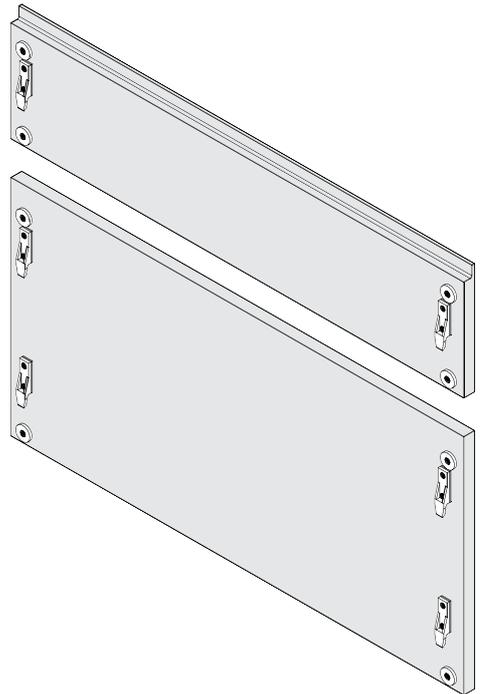
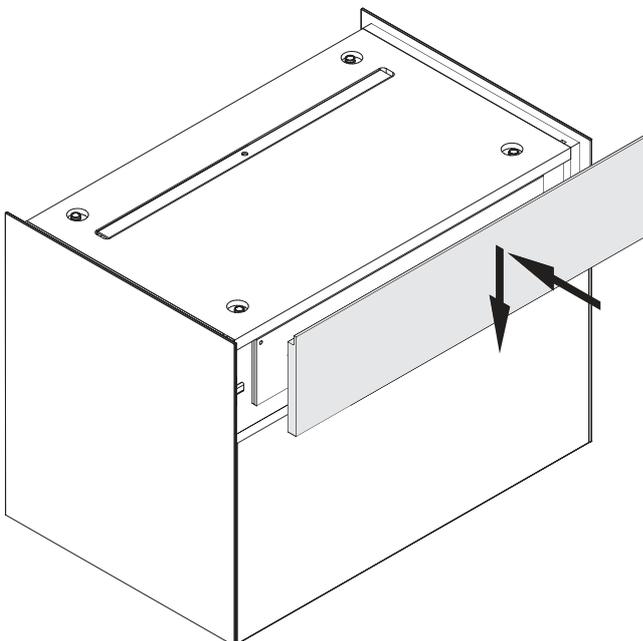
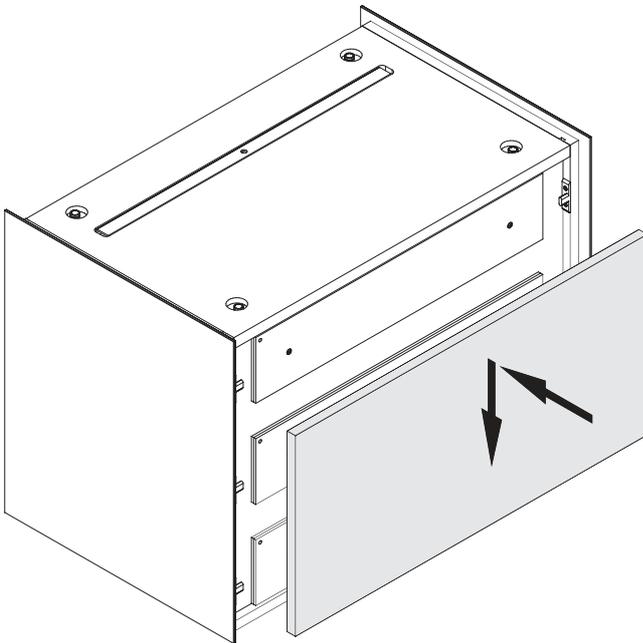
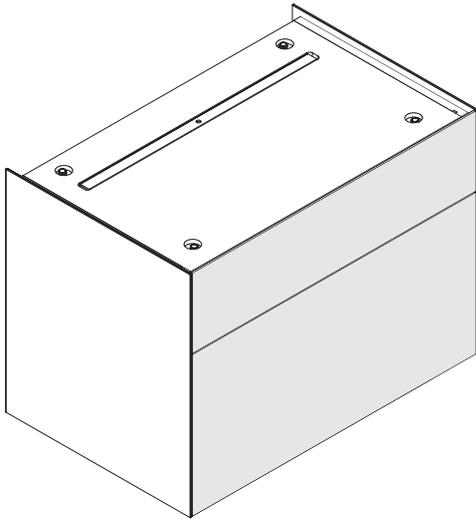


P1230MO

# just cube light

Blenden montieren  
Assemble faceplates

interlübke

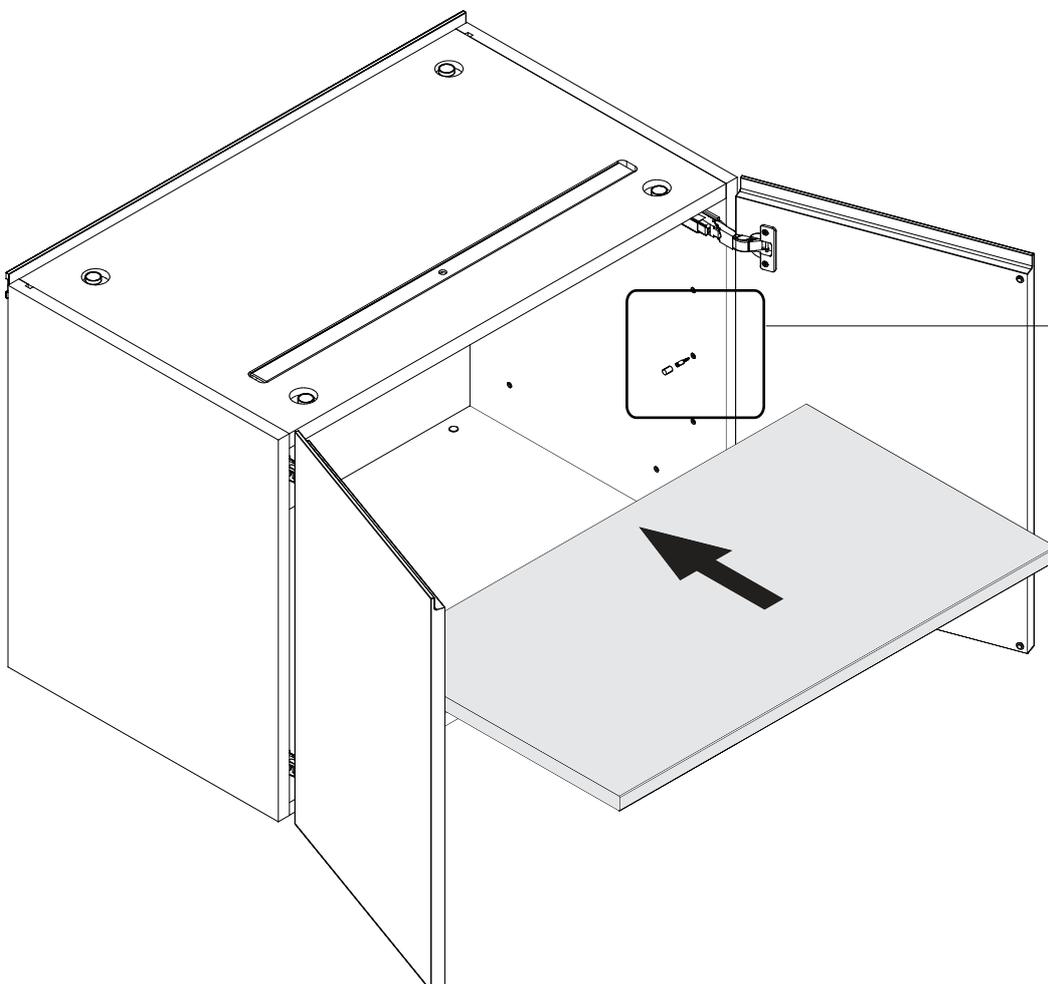
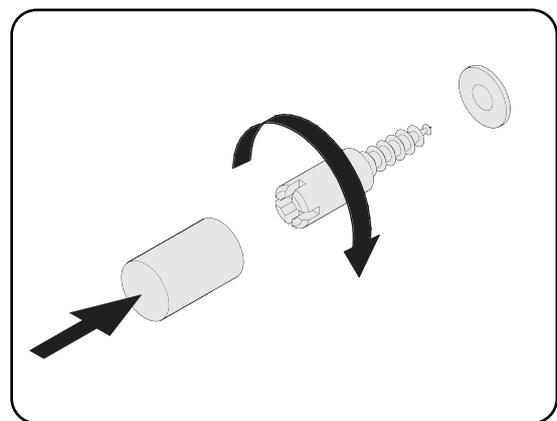
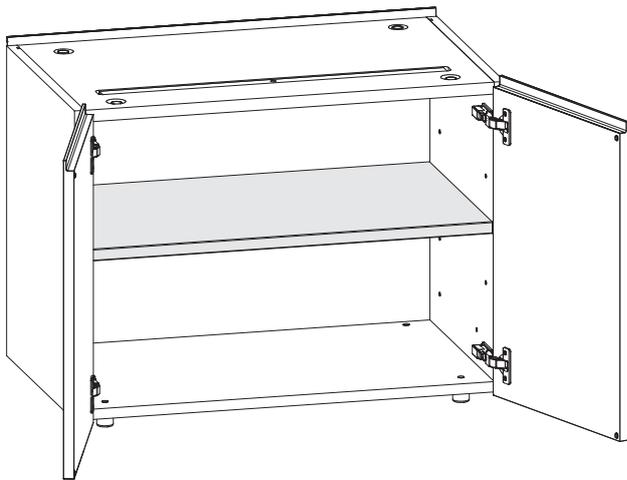


P1230MO

# just cube light

Inneneinteilung  
Interiors

interlücke

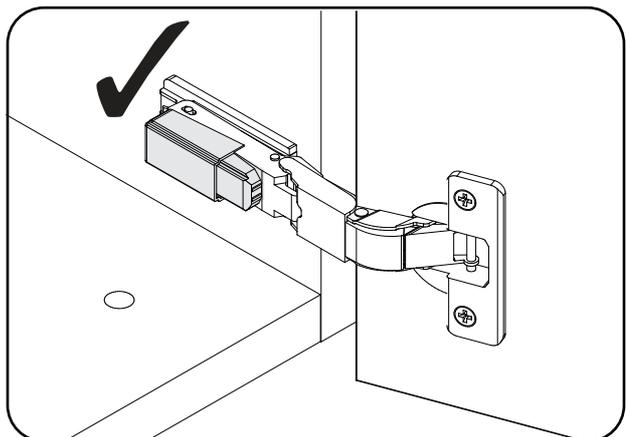
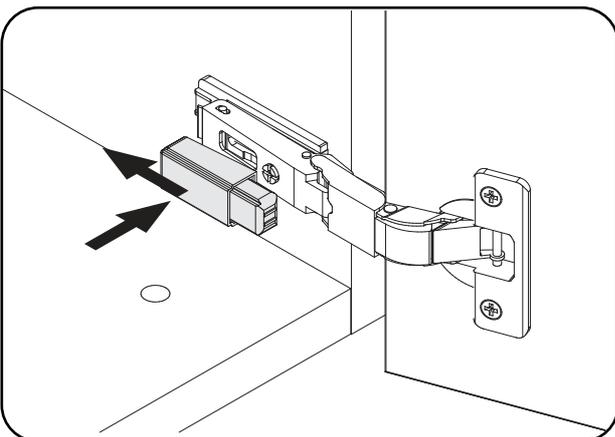
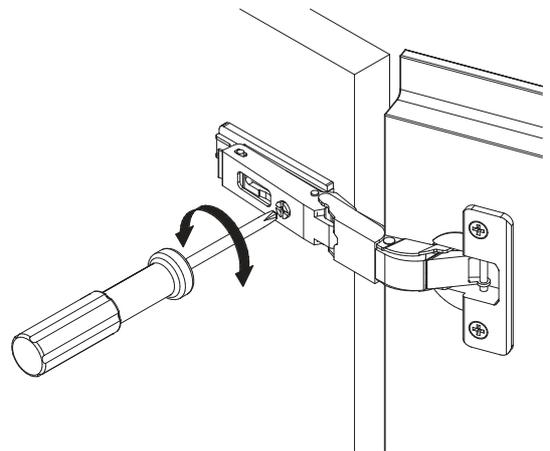
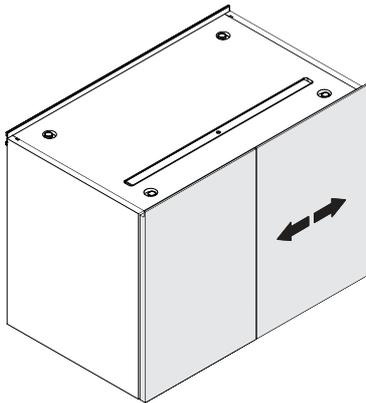
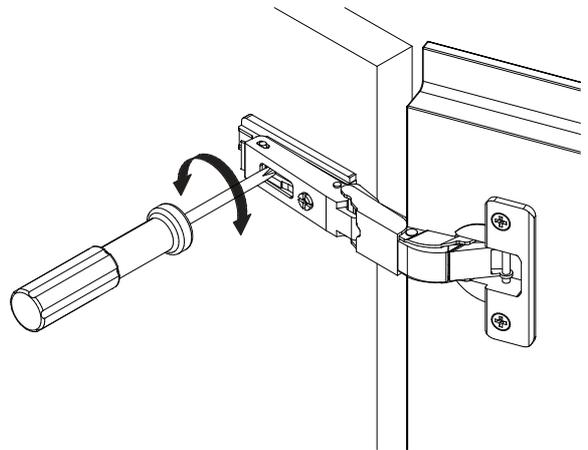
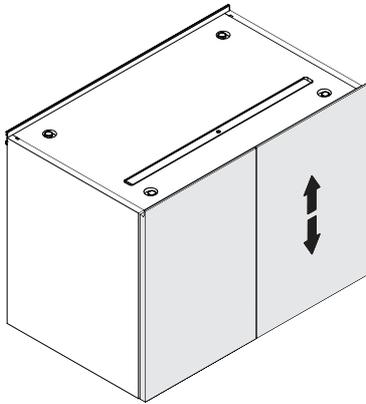
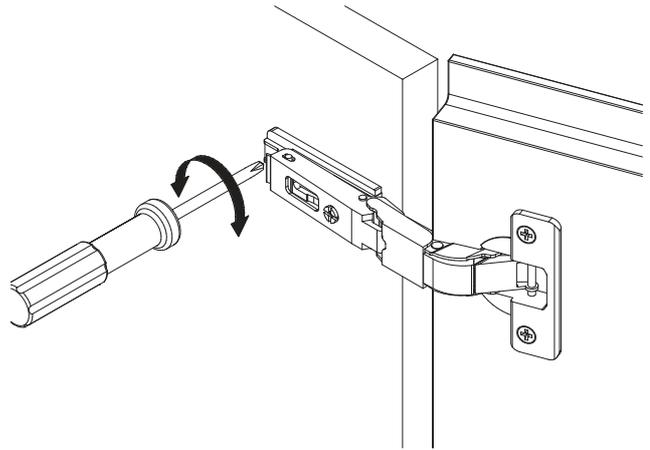
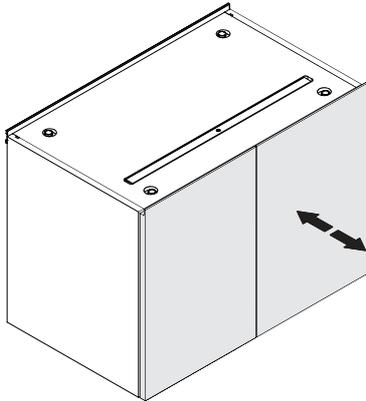


P1240MO

# just cube light

Ausrichten Türen  
Adjustment doors

interlübke

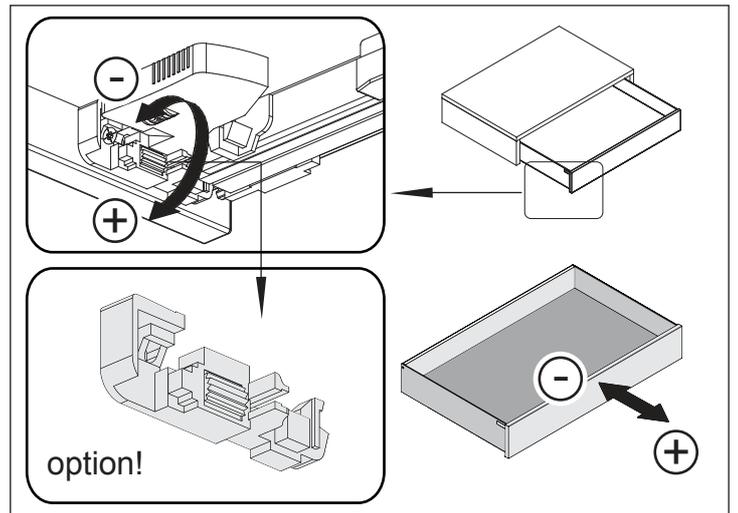
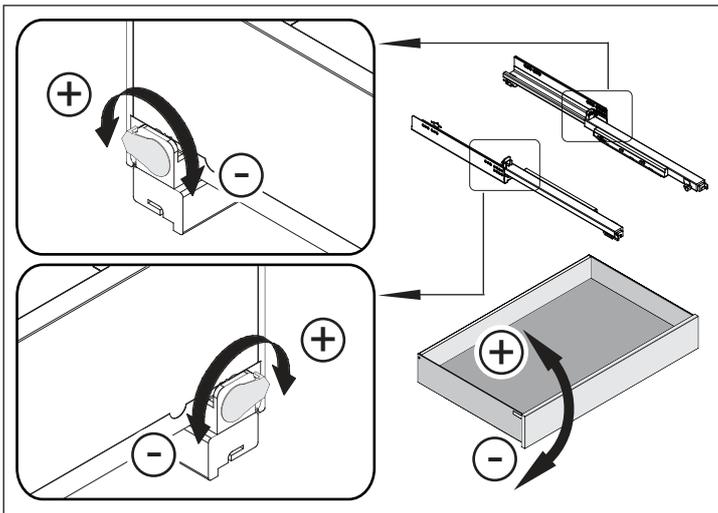
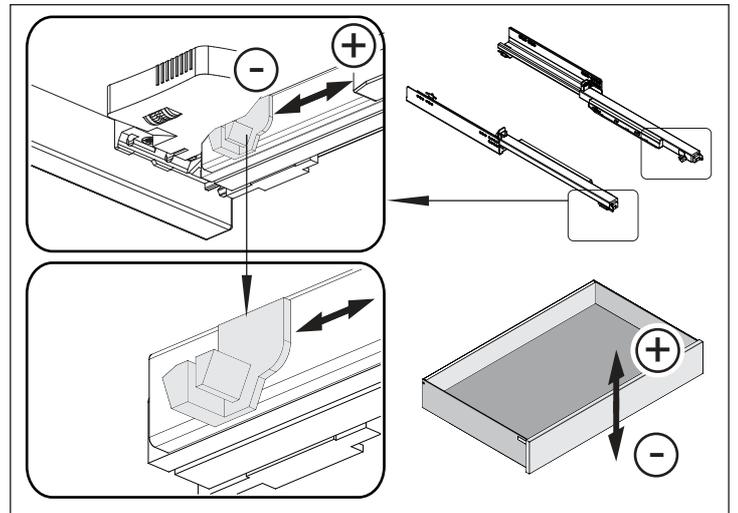
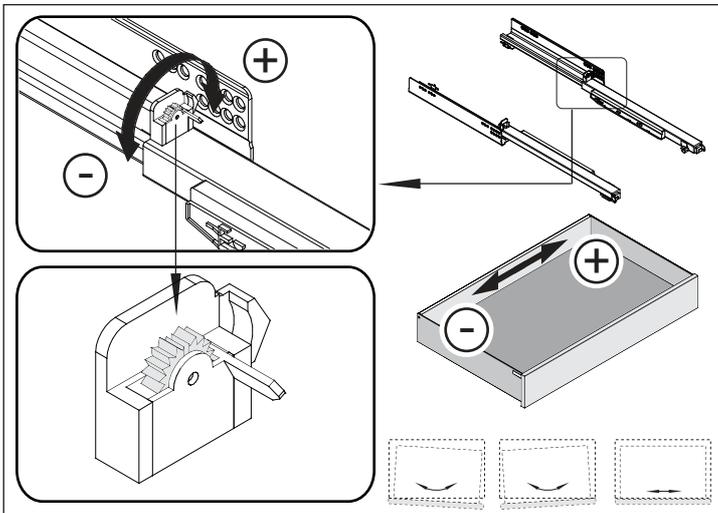
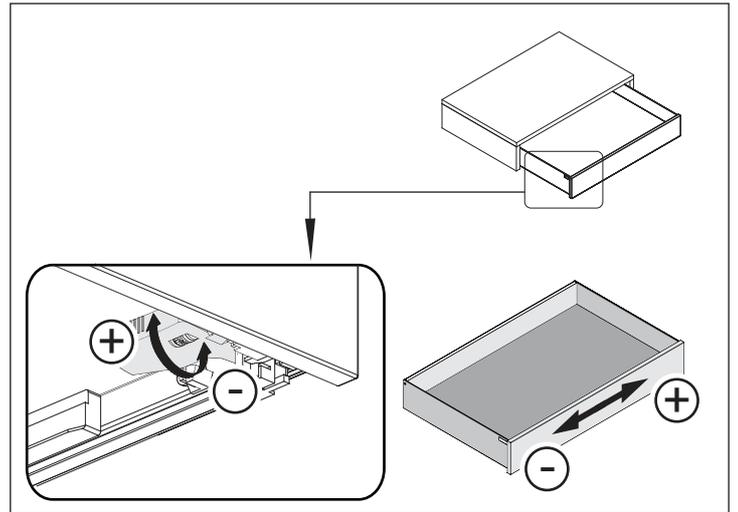
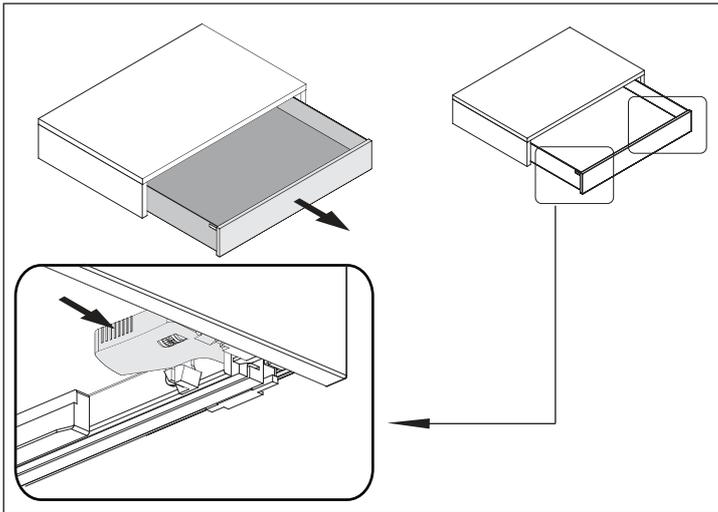
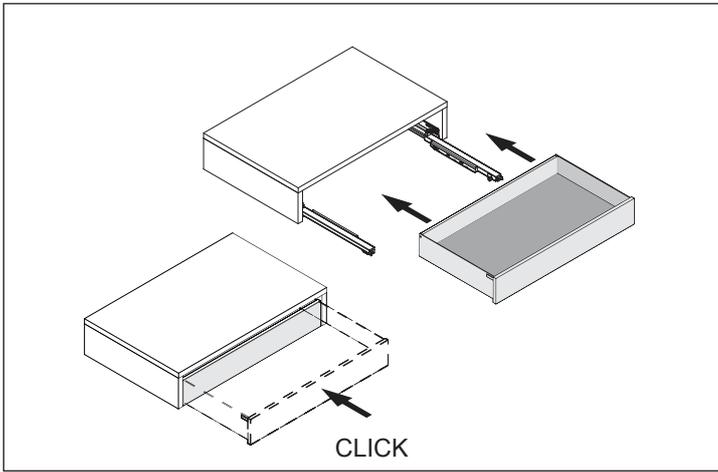


P1250MO

# Schubkasten Ausrichten

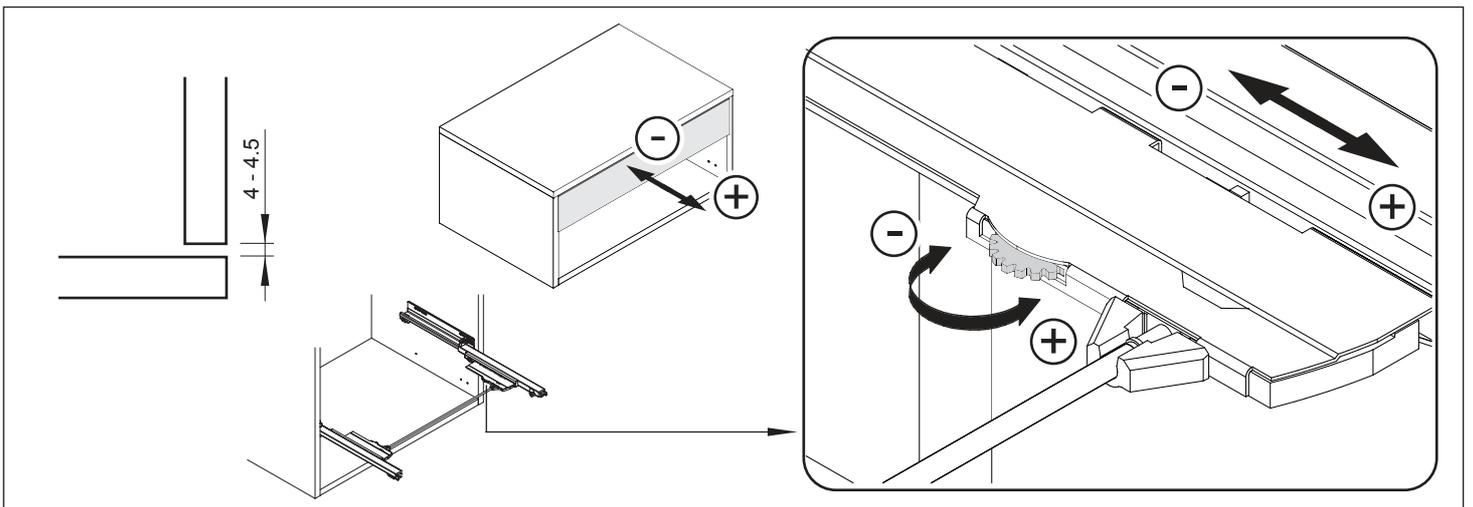
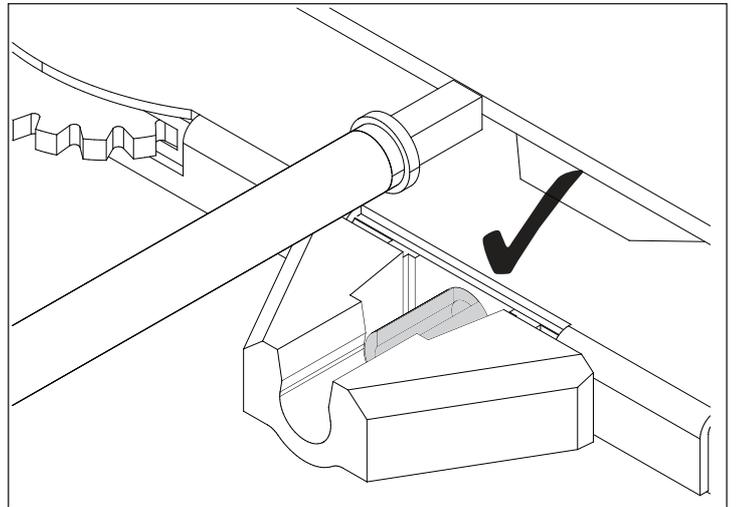
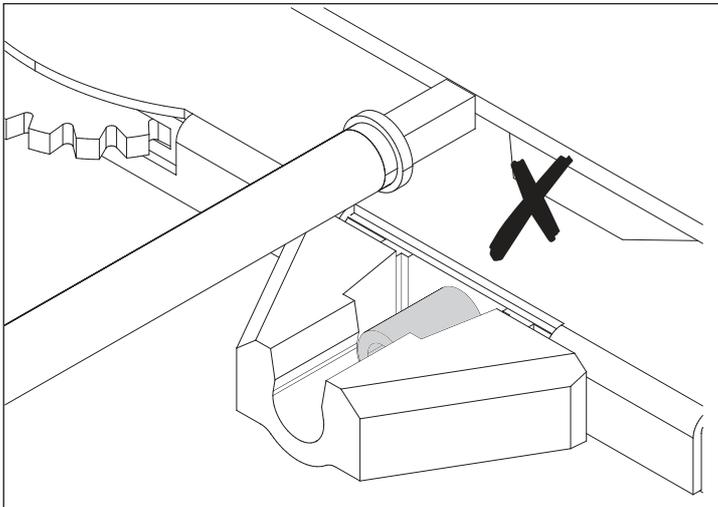
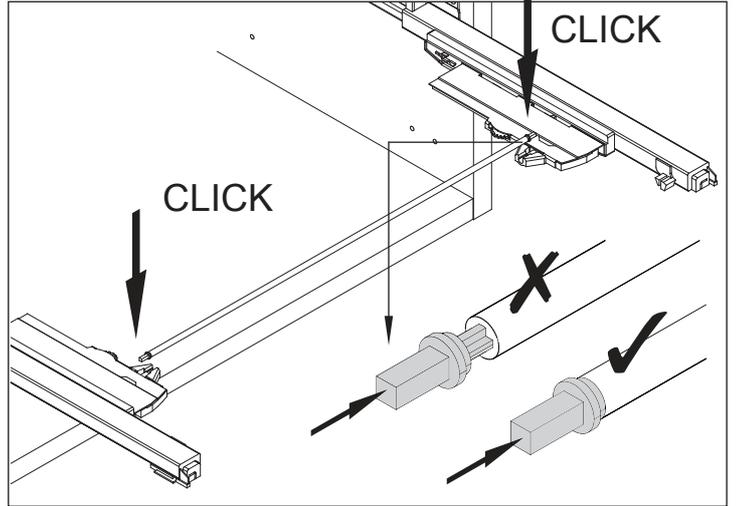
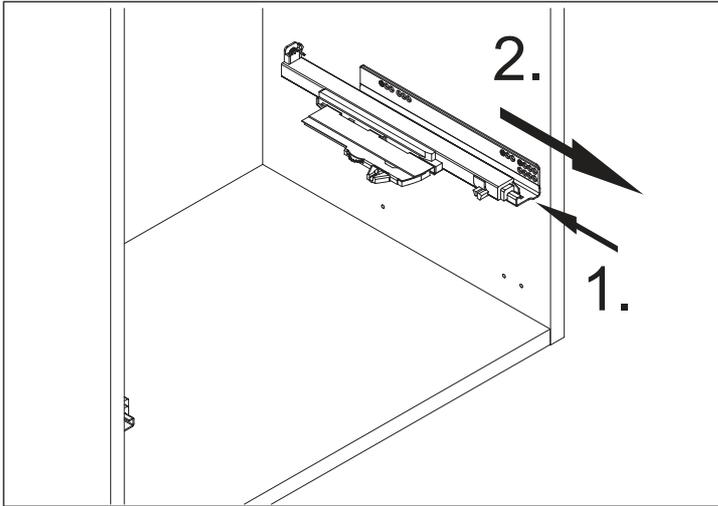
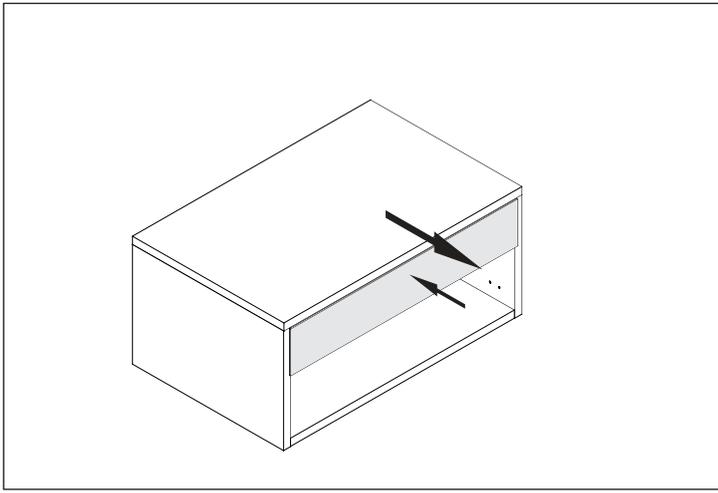
Drawer adjustment

Fugenbild ausrichten  
adjust joints



**Schubkasten Ausrichten**  
 Drawer adjustment

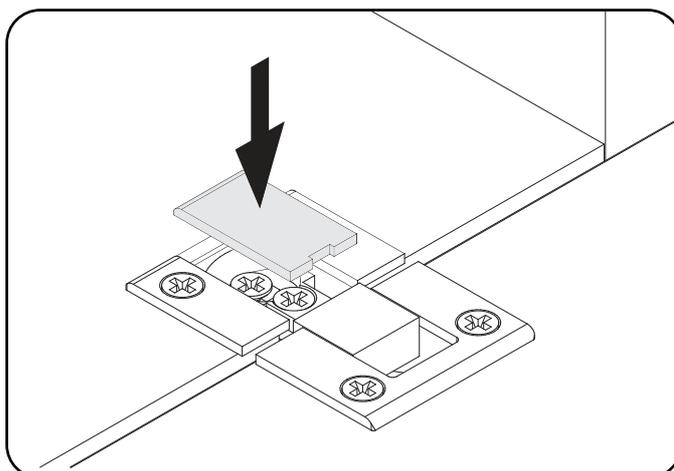
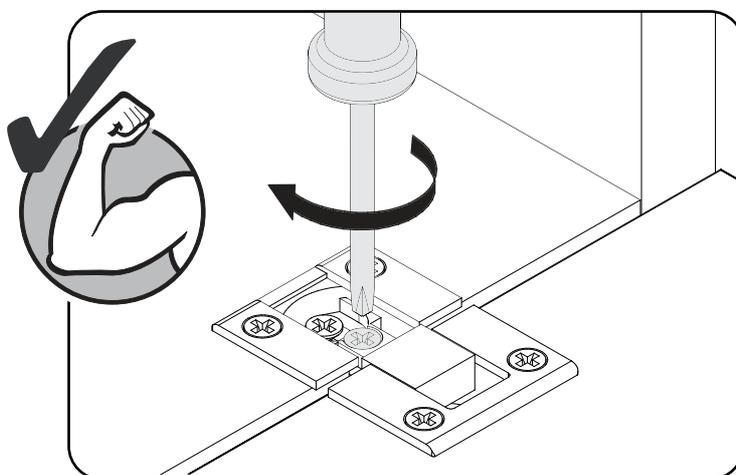
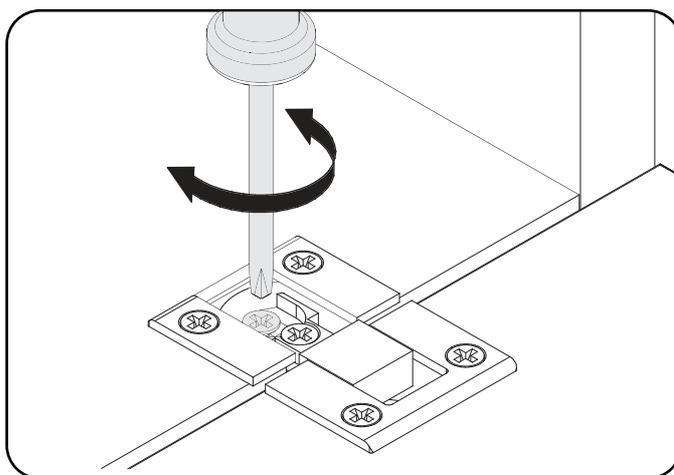
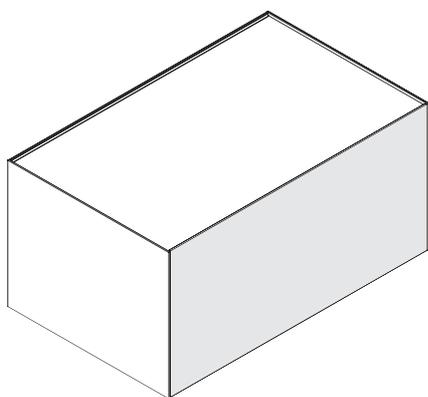
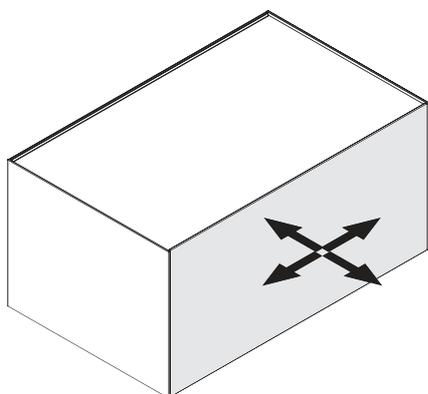
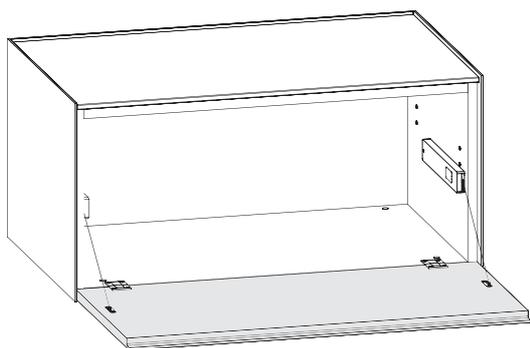
Griffloser Schubkasten  
 handleless drawer



# just cube light

interlübke

Klappen einstellen  
Adjust flap

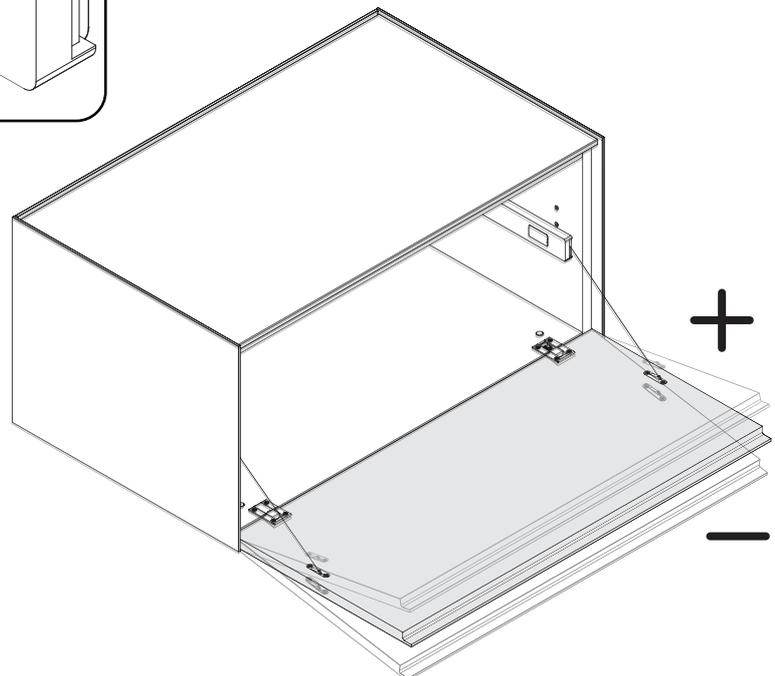
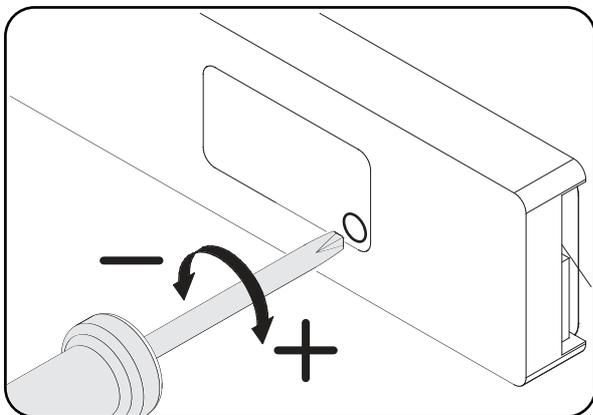
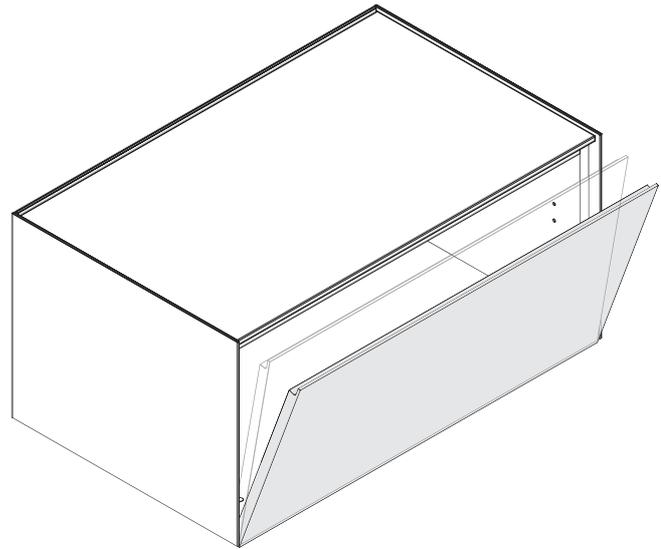
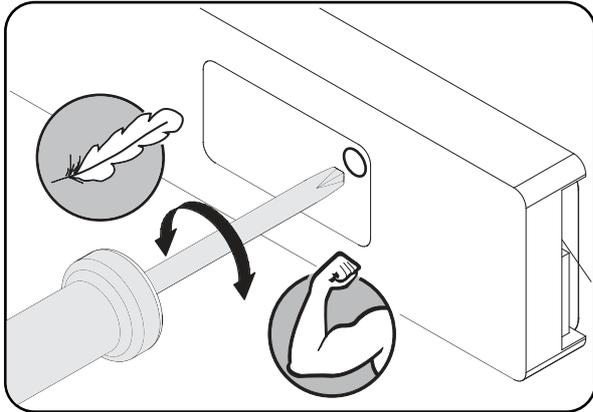


P1270MO

# just cube light

interlübke

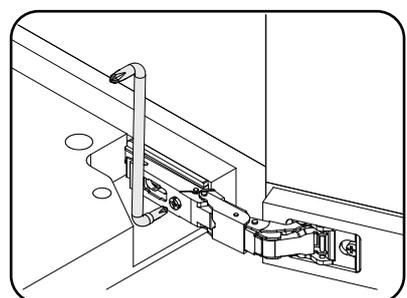
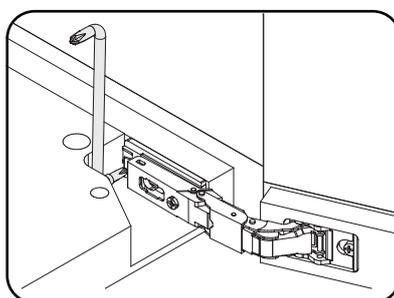
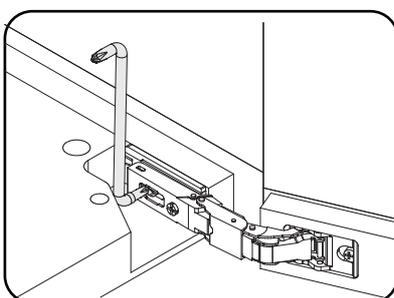
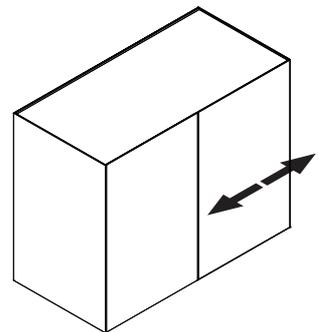
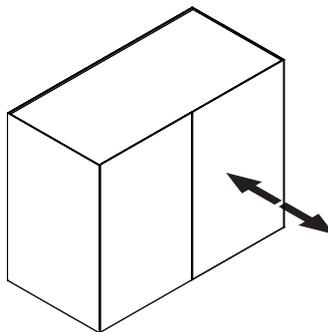
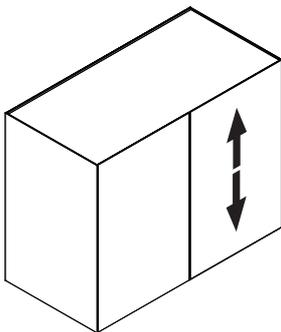
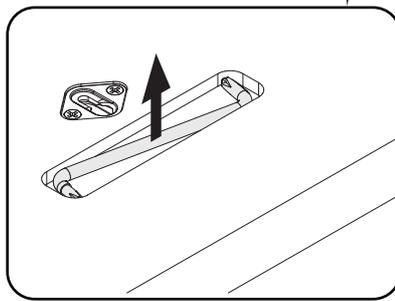
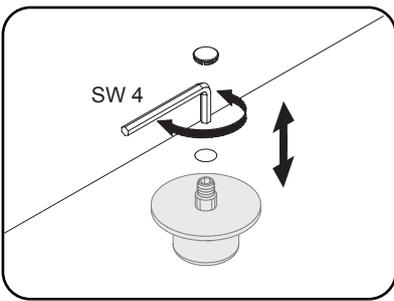
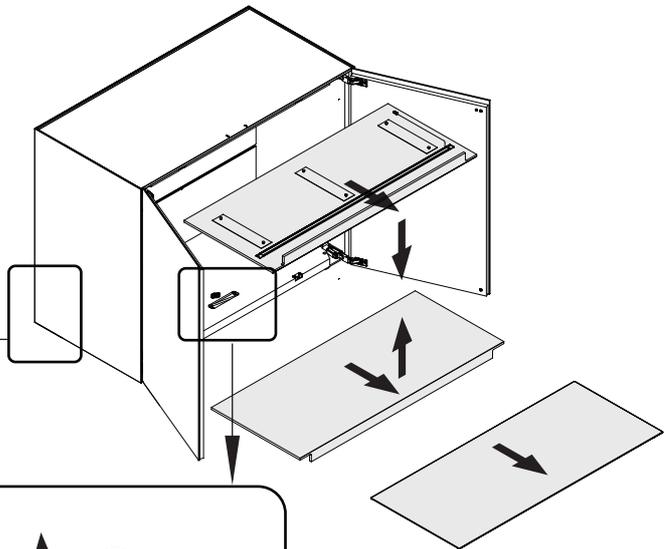
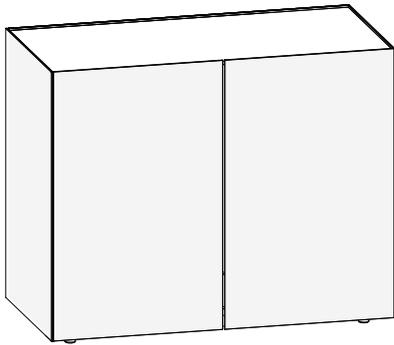
Klappen einstellen  
Adjust flap



# just cube light

interlübke

Ausrichten Türen  
Adjust doors

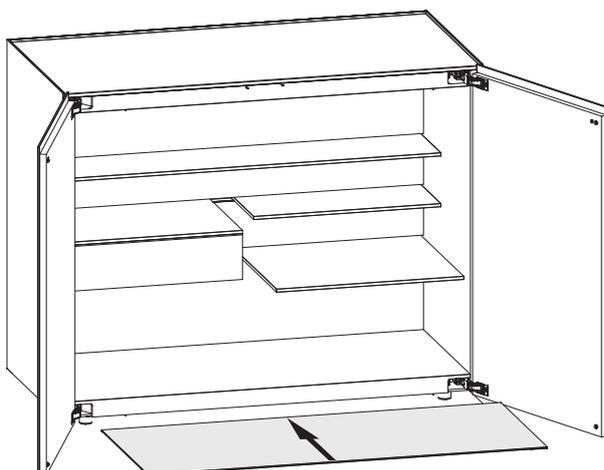
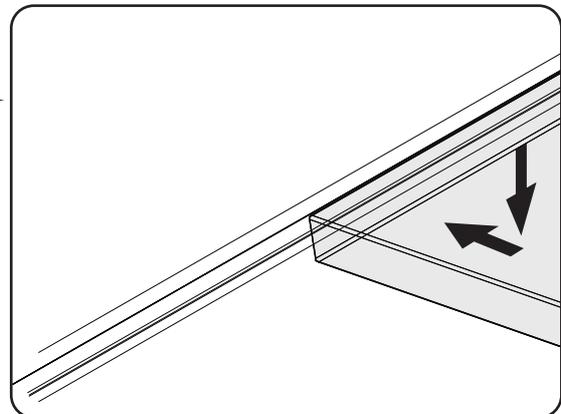
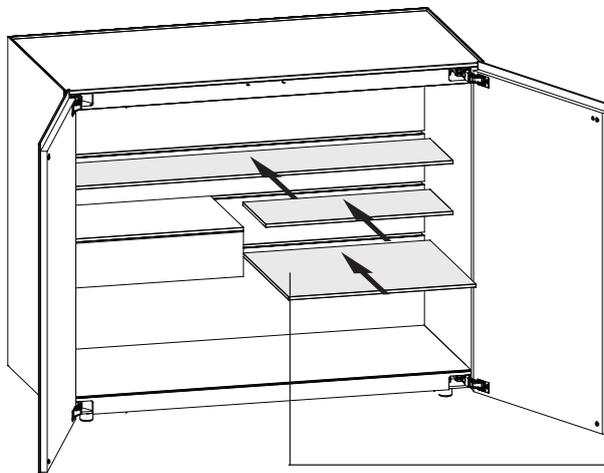
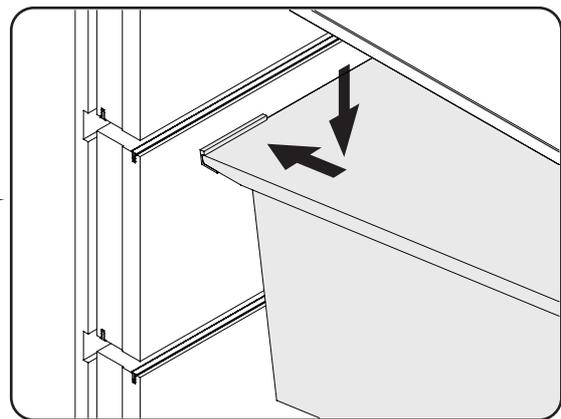
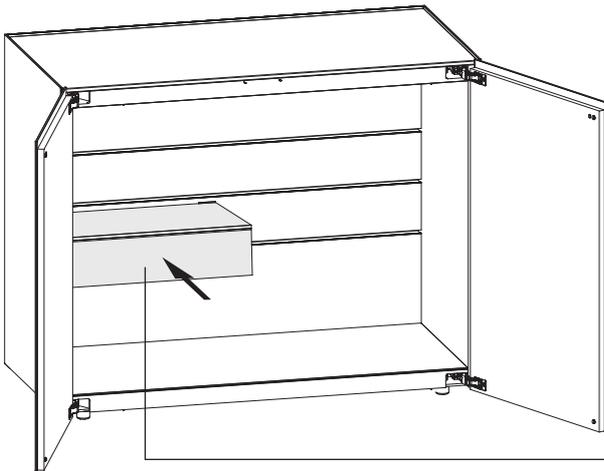
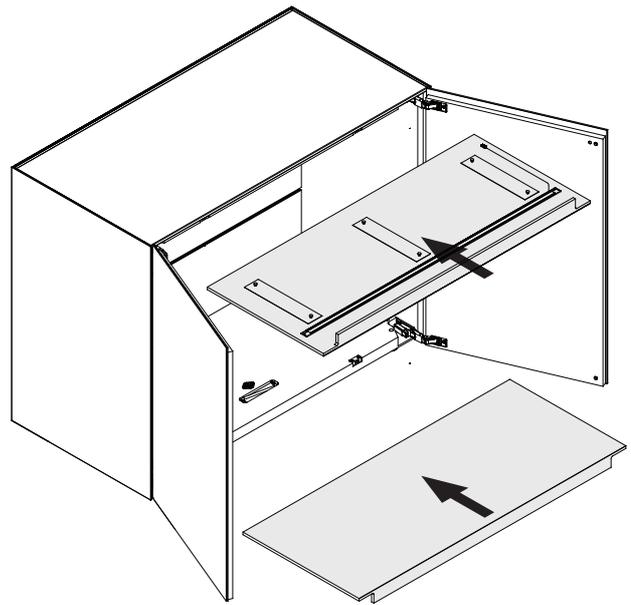
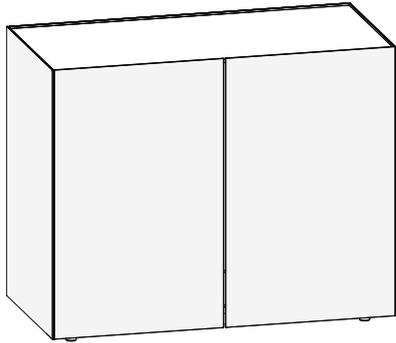


P1370MO

# just cube light

Schubkasten und Glasboden einbauen  
Assemble drawer and glass shelf

interlücke

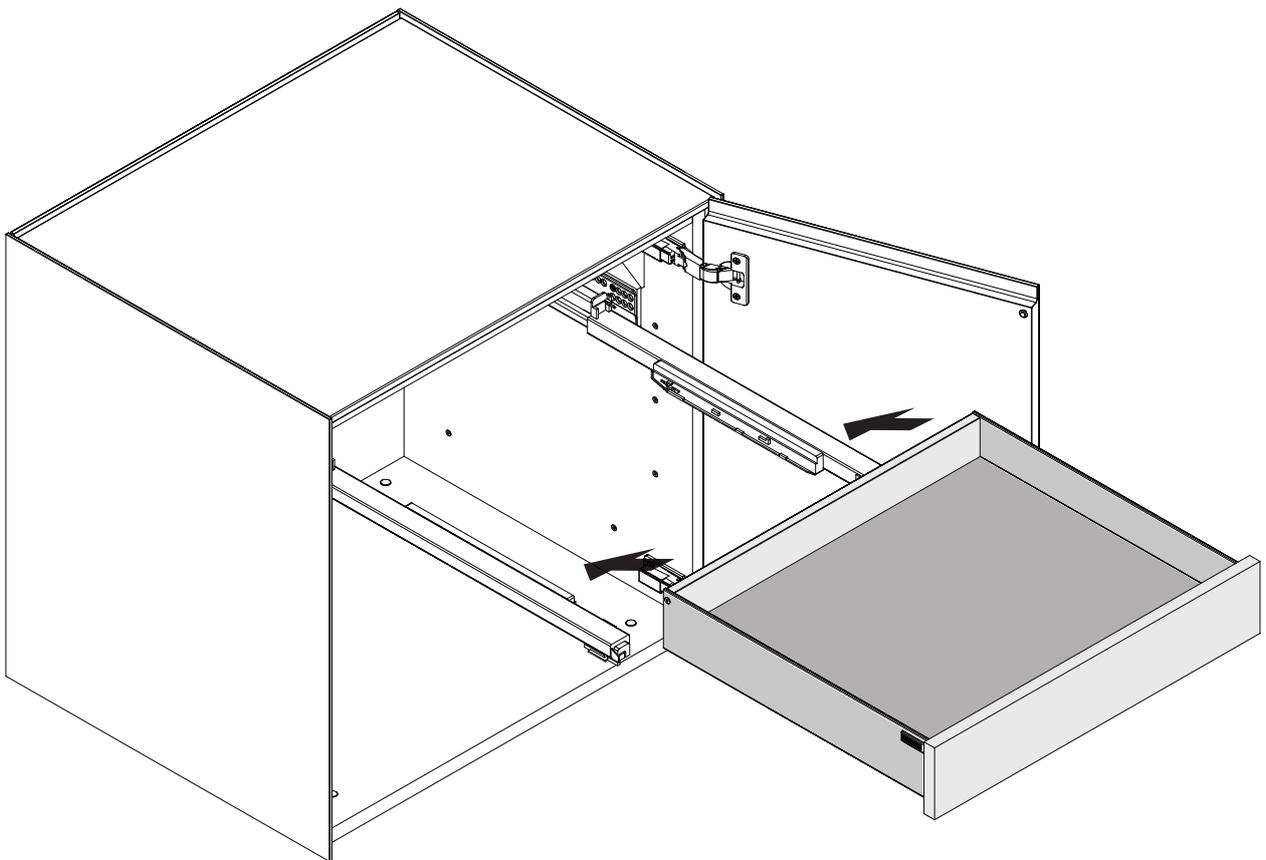
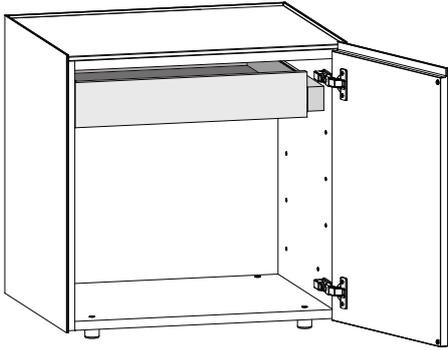


P1370MO

# just cube light

interlübke

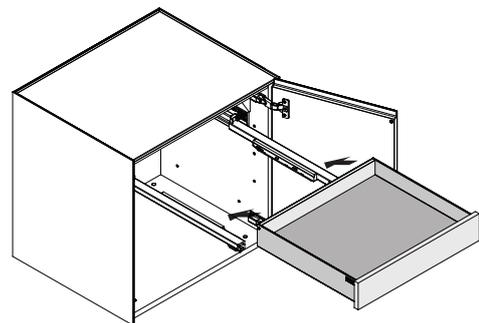
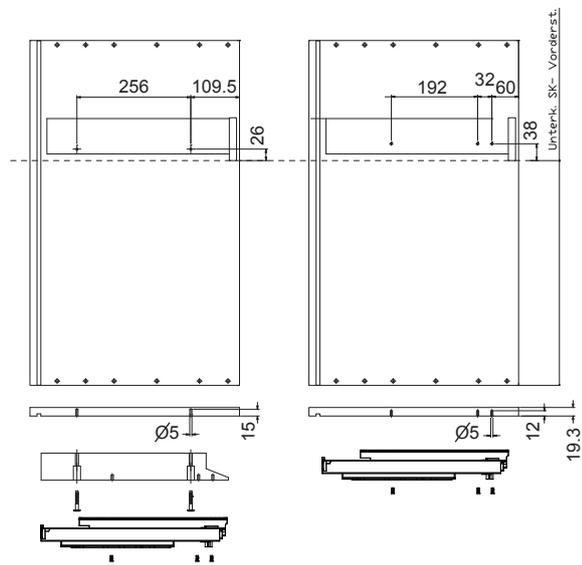
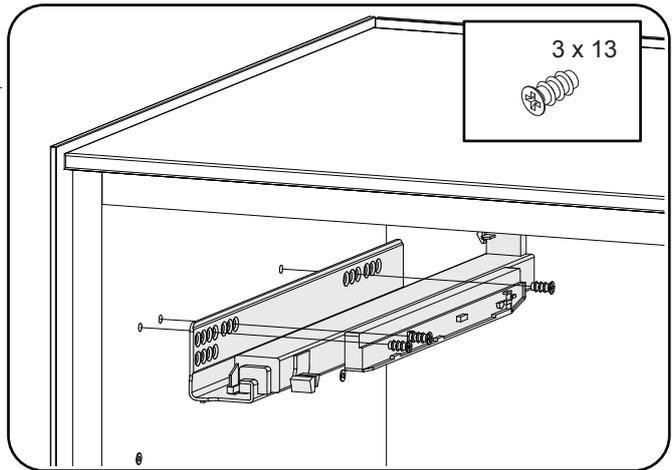
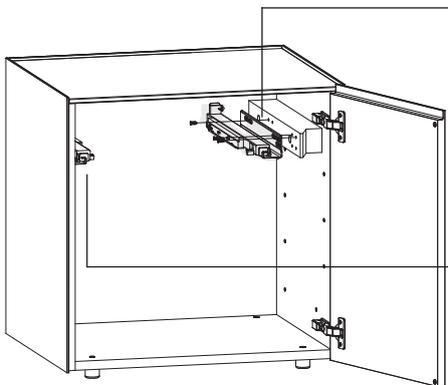
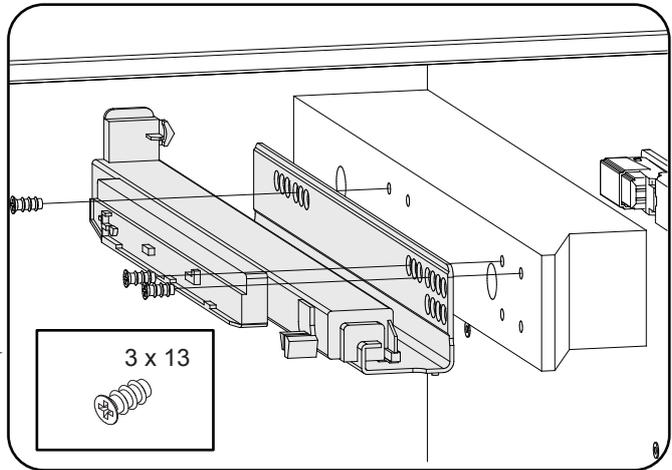
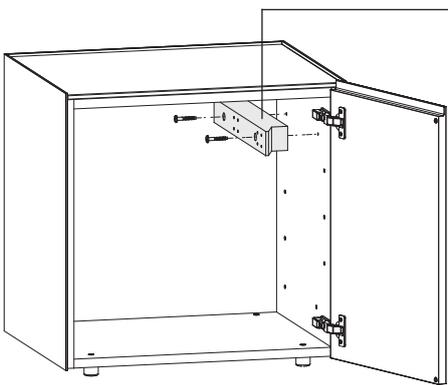
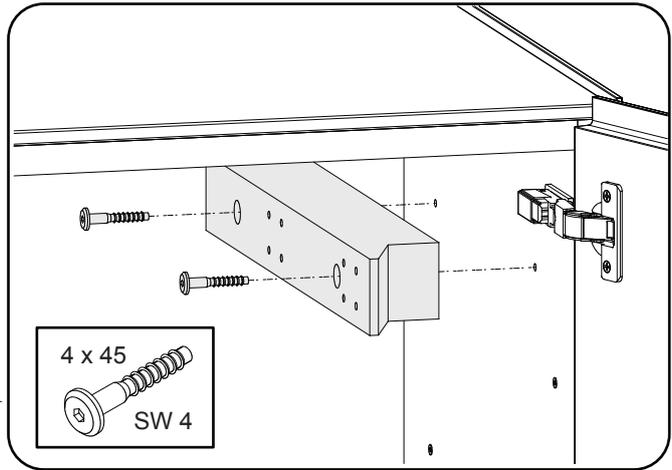
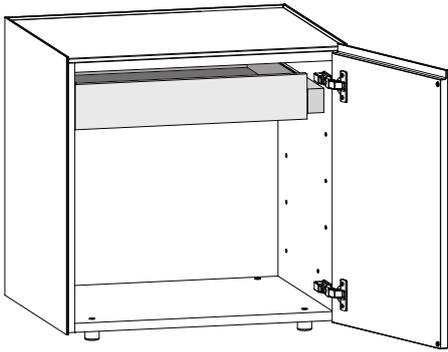
Montage Innen - Schubkasten hinter Türen  
Assemble inside - Interior drawer behind doors



# just cube light

interlübke

Montage Innen - Schubkasten hinter Türen  
 Assemble inside - Interior drawer behind doors

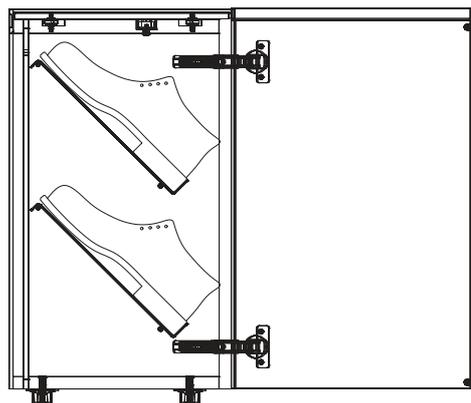
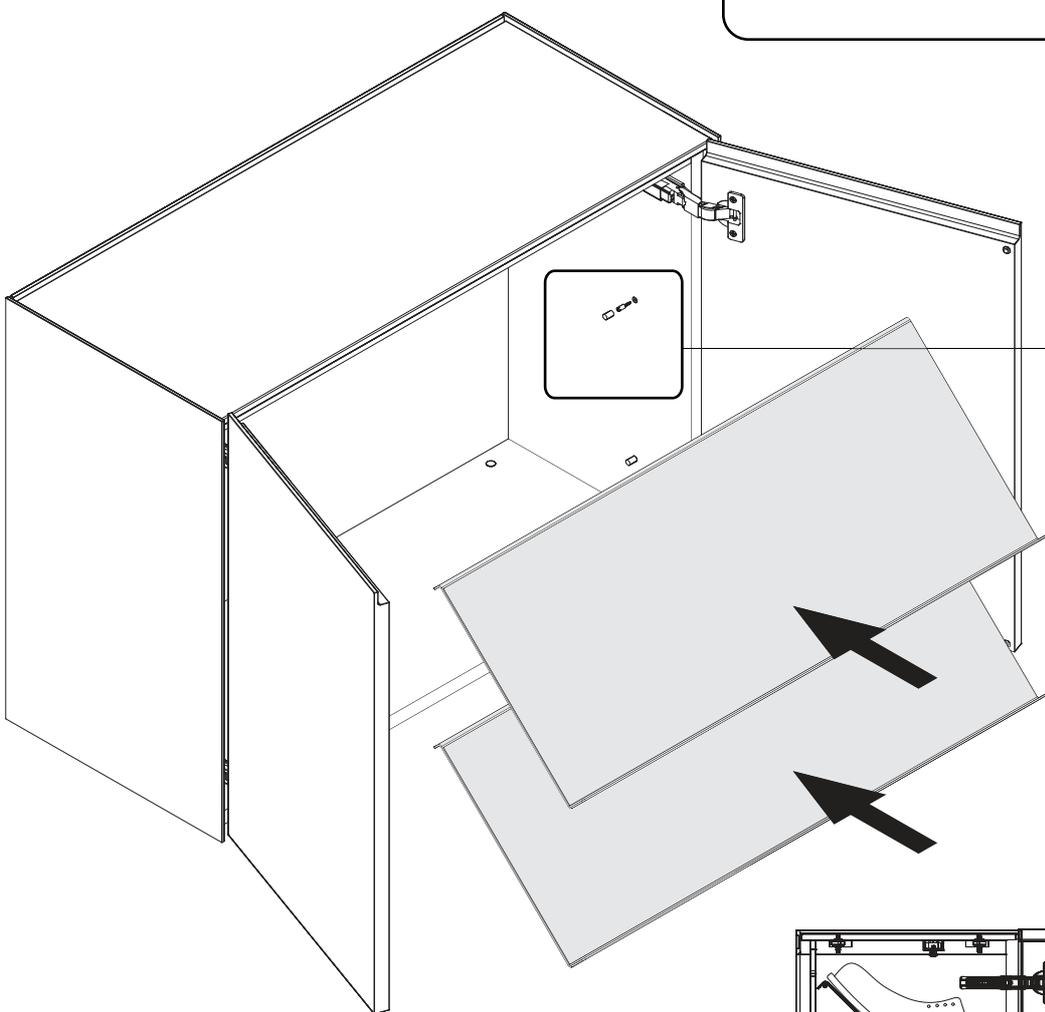
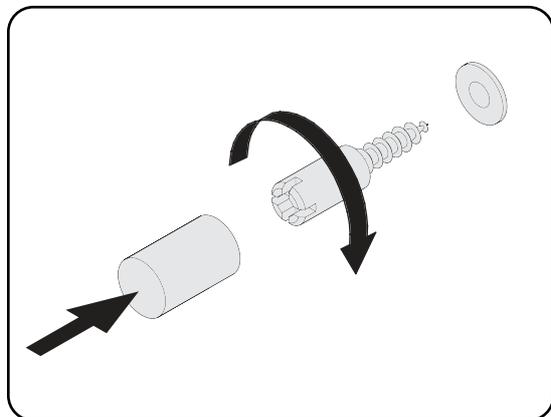
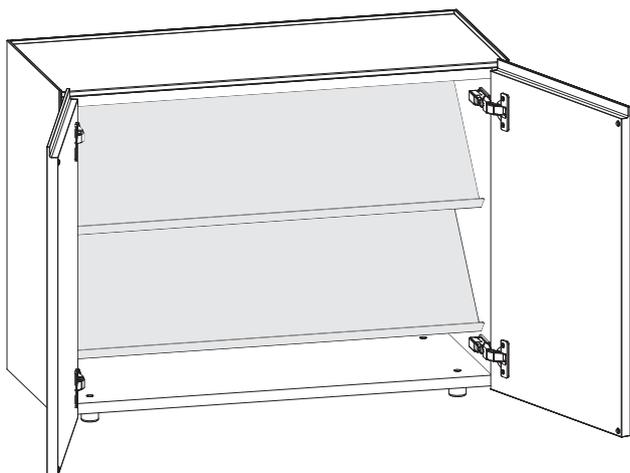


P1281MO

# just cube light

Schuhboden montieren  
Assemble shoe rack

interlübke

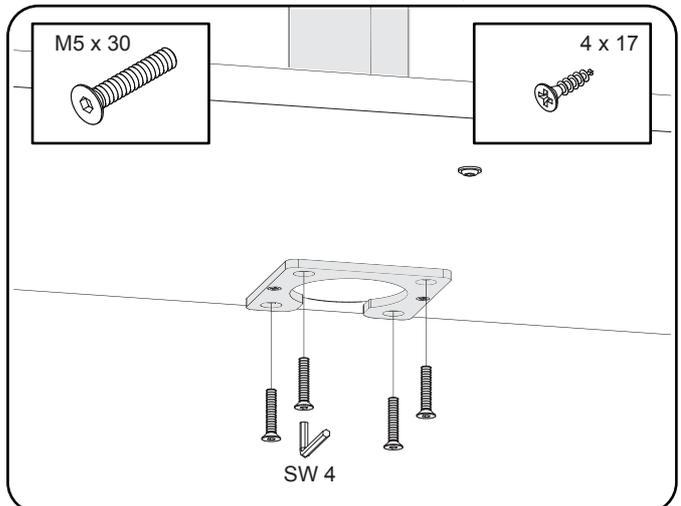
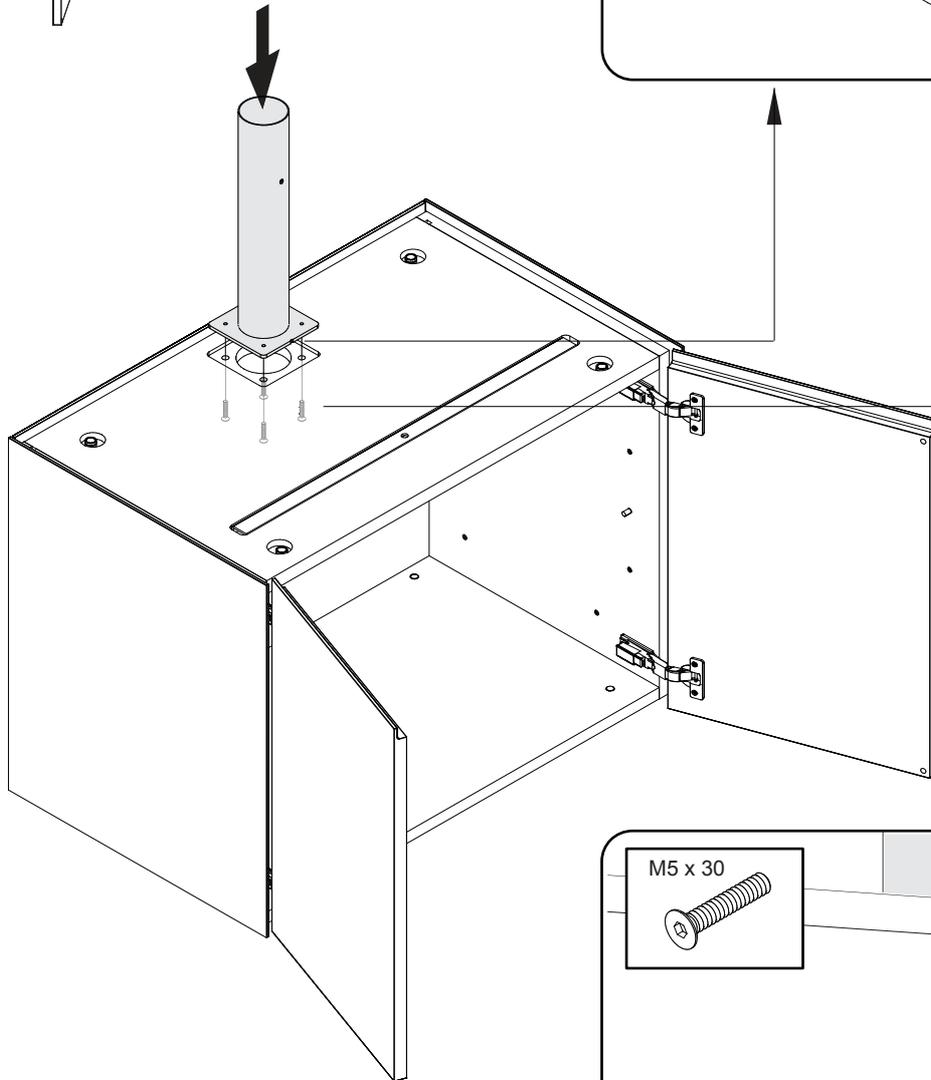
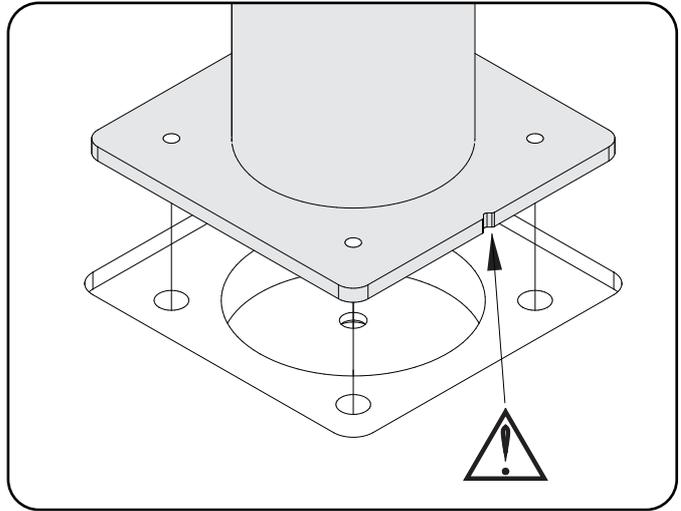
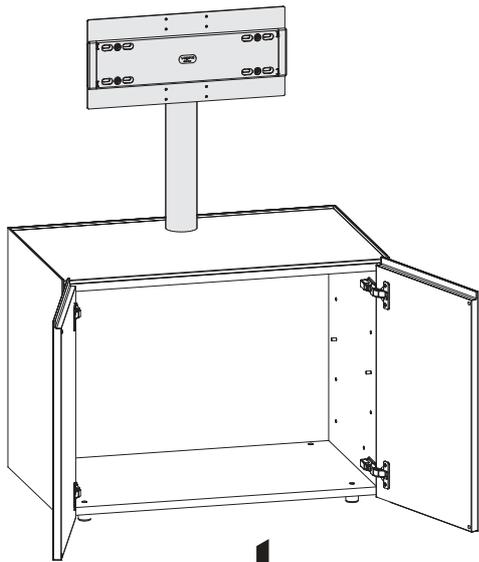


P1300MO

# just cube light

interlübke

TV-Drehsäule montieren  
Assemble rotary column for TV

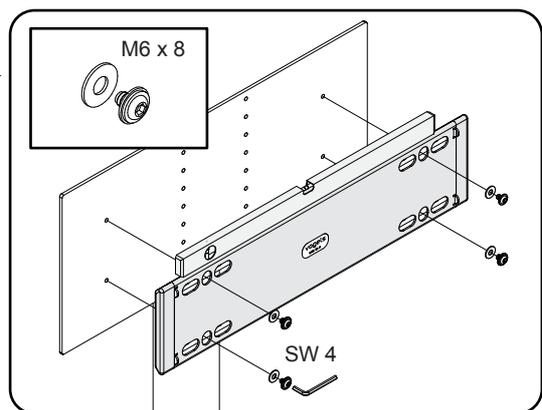
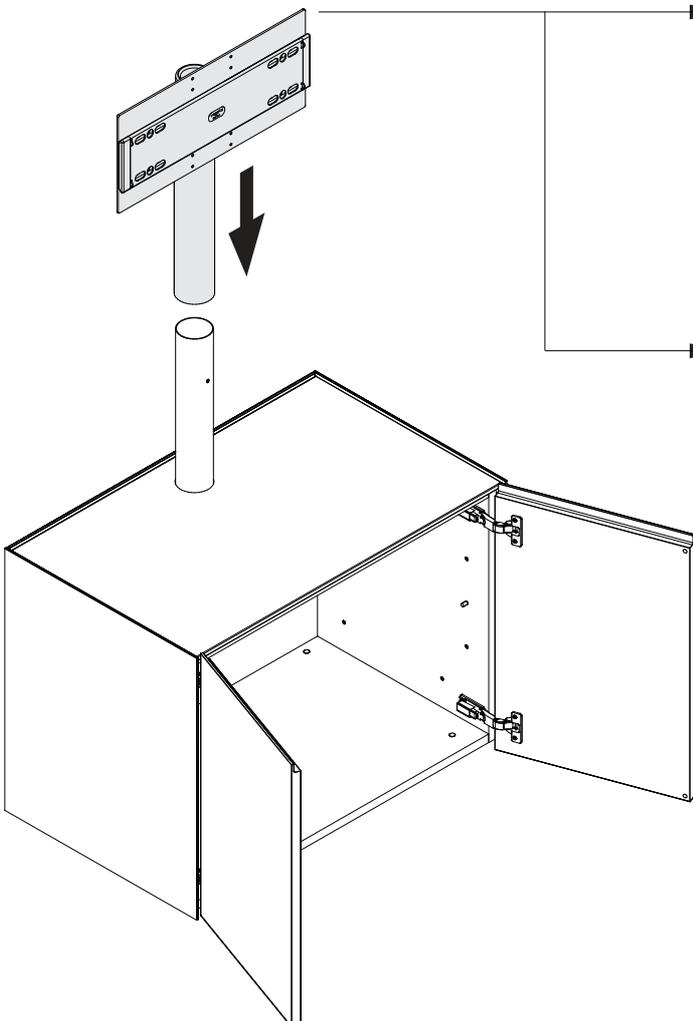
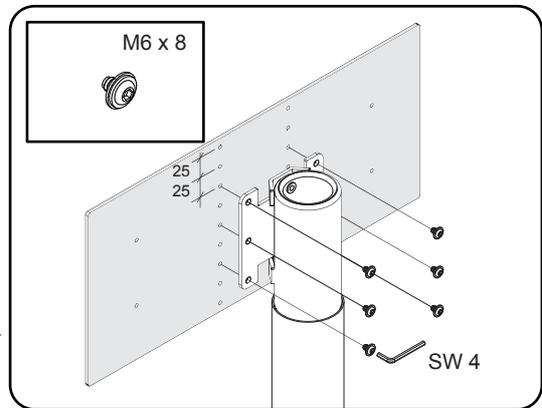
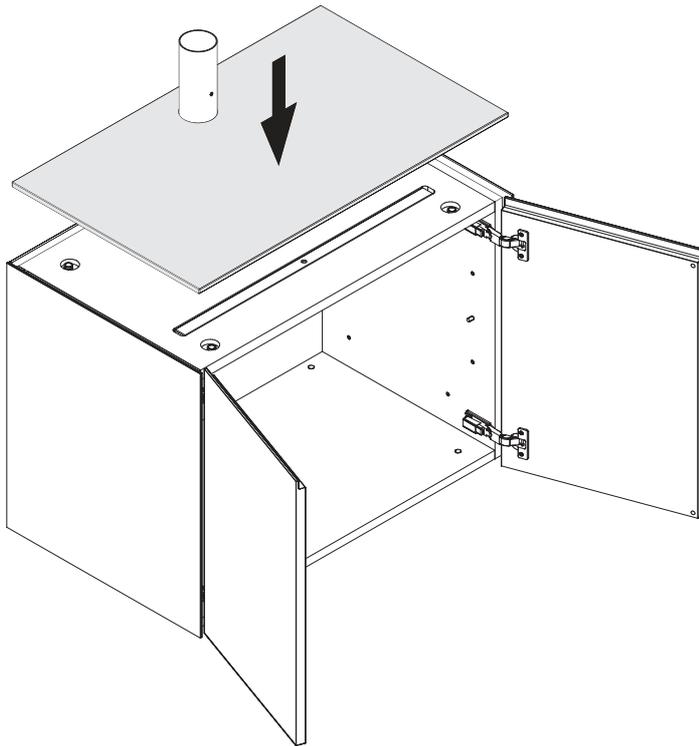


P1310MO

# just cube light

interlübke

TV-Drehsäule montieren  
Assemble rotary column for TV

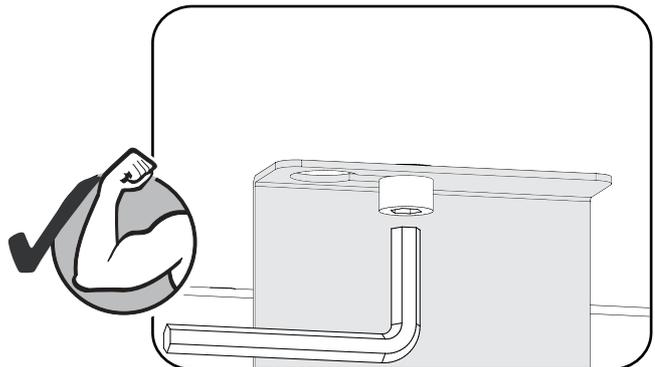
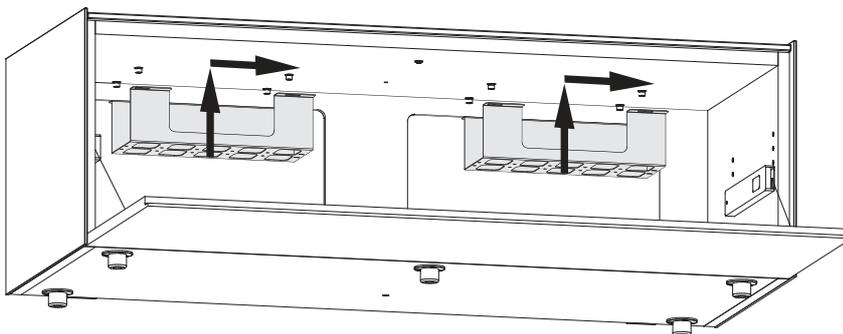
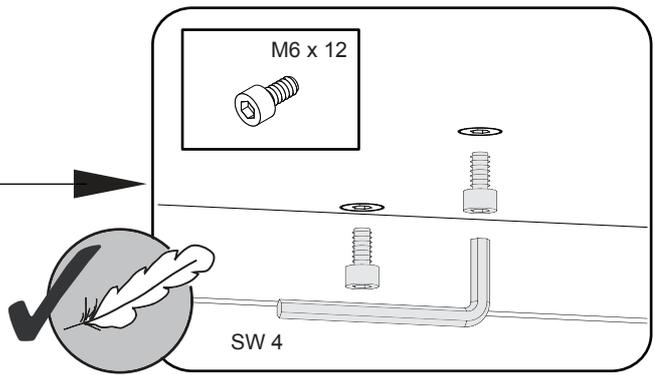
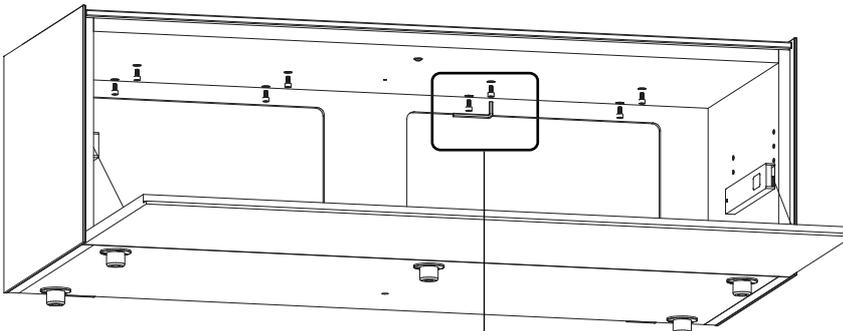
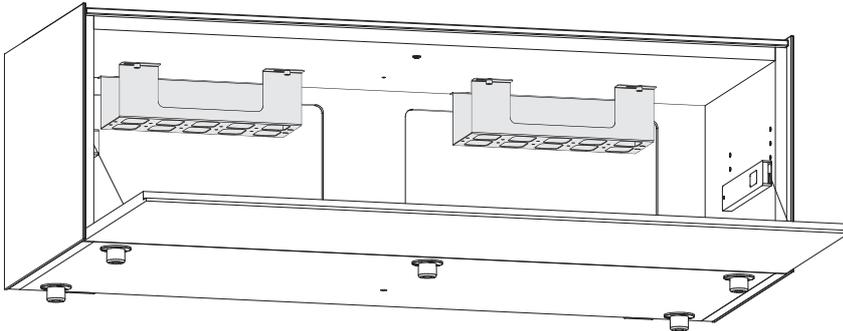


P1310MO

# just cube light

interlübke

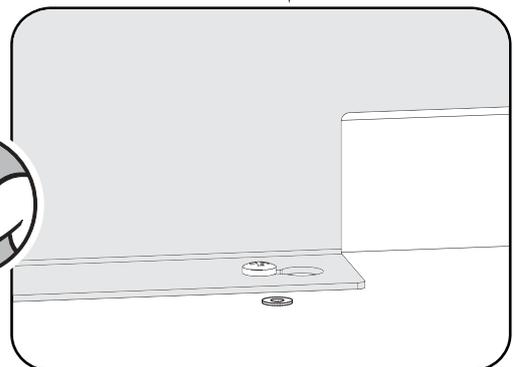
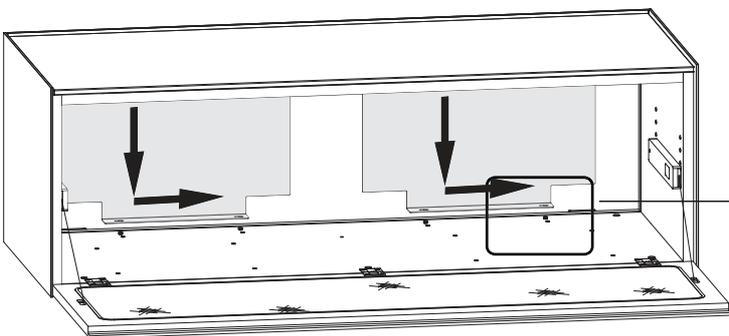
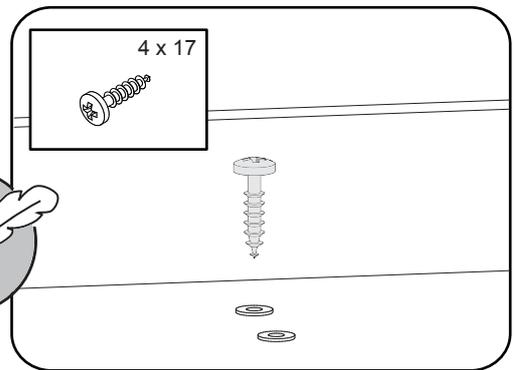
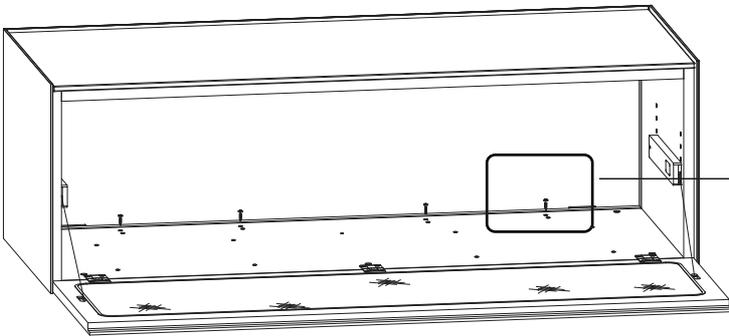
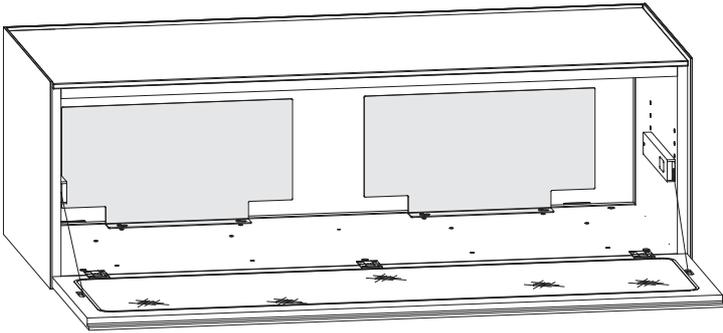
Kabelkanal montieren  
Assemble cable channel



# just cube light

interlübke

Kabelblende montieren  
Assemble cable cover

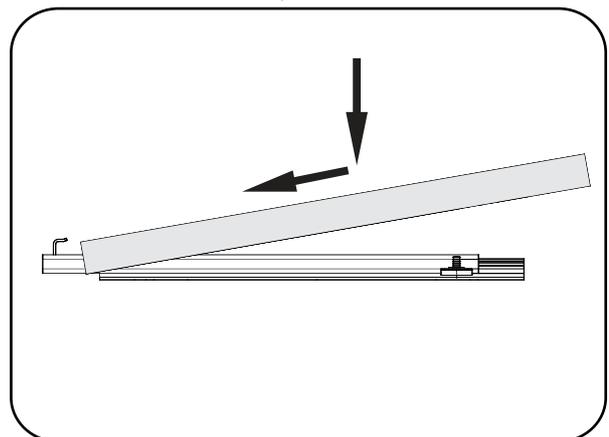
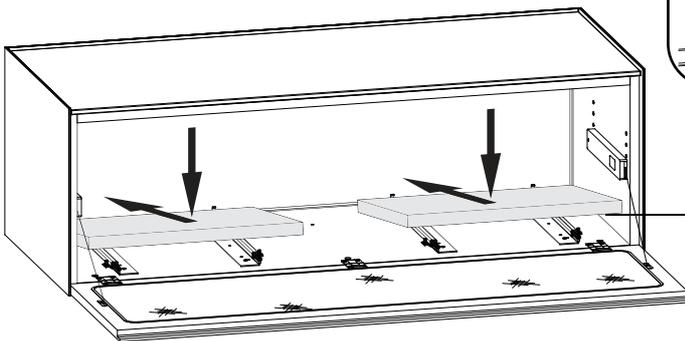
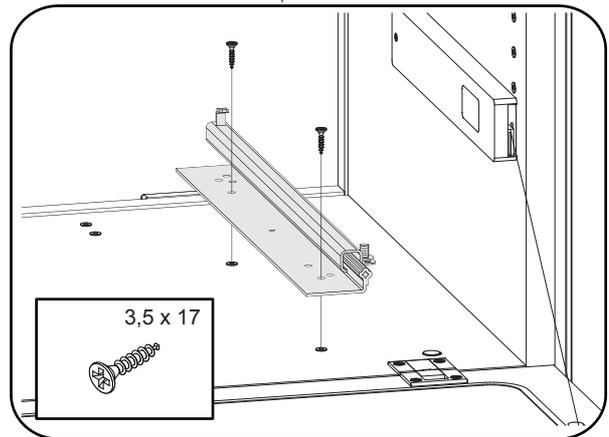
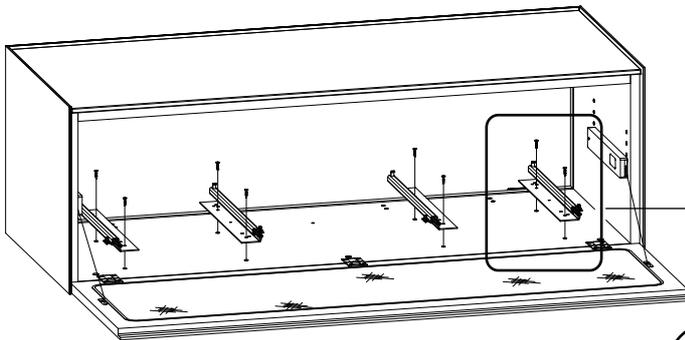
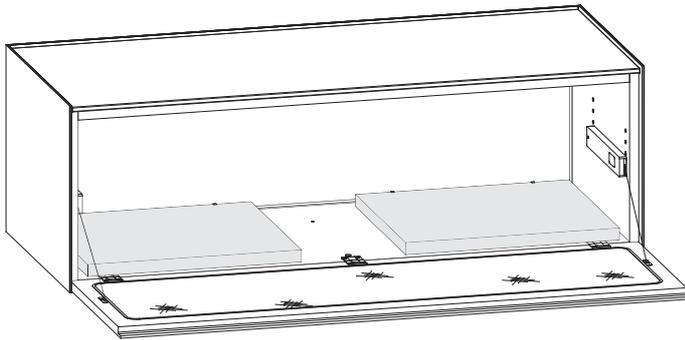


P1330MO

# just cube light

interlübke

Auszugboden Media montieren  
Assemble pull-out shelf for media

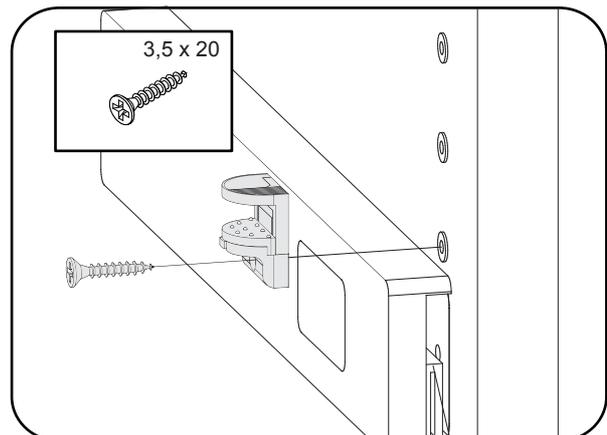
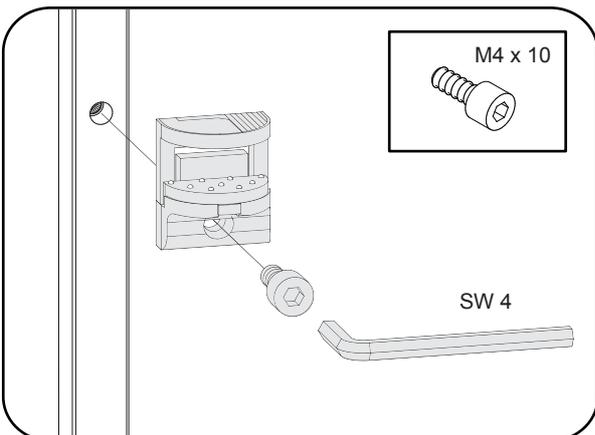
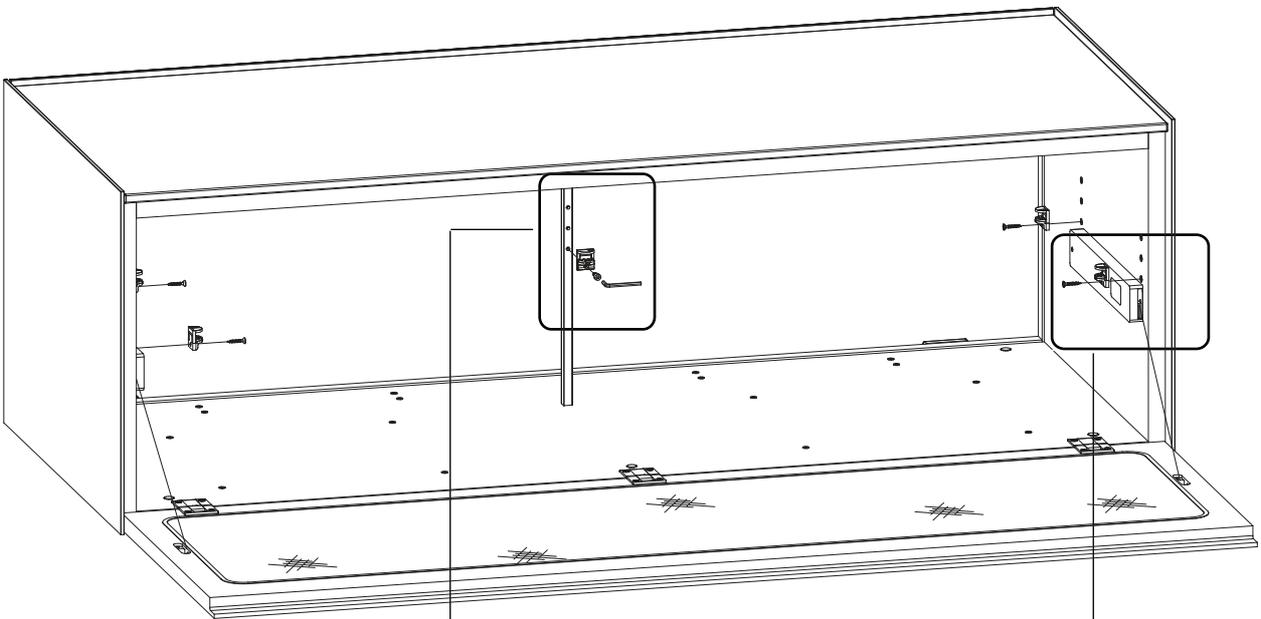
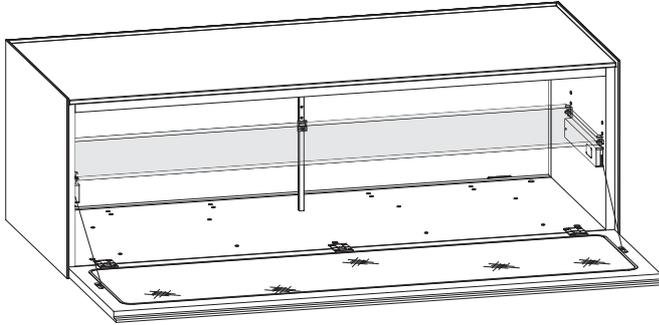


P1340MO

# just cube light

Glasboden Media montieren  
Assemble glass shelf for media

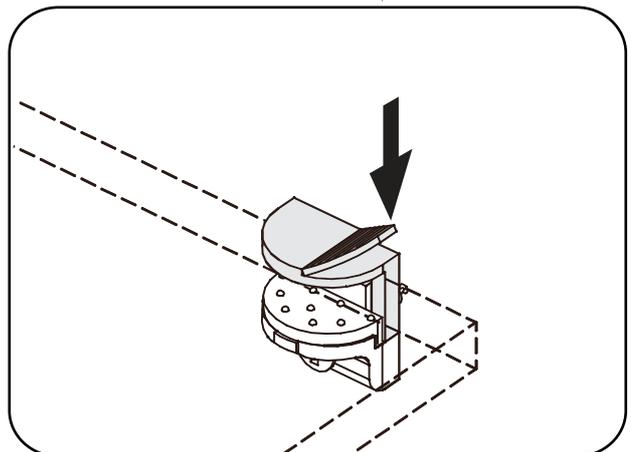
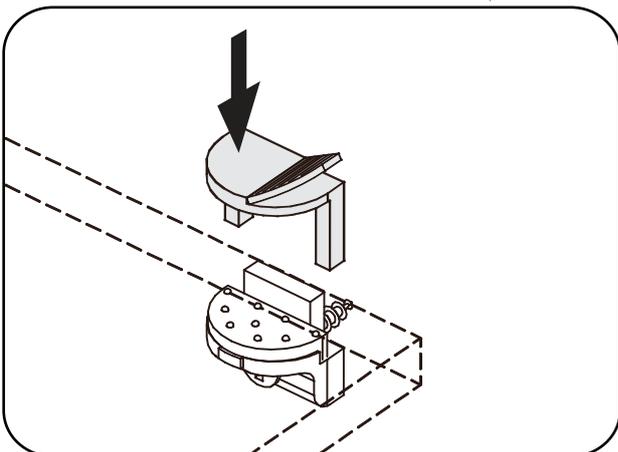
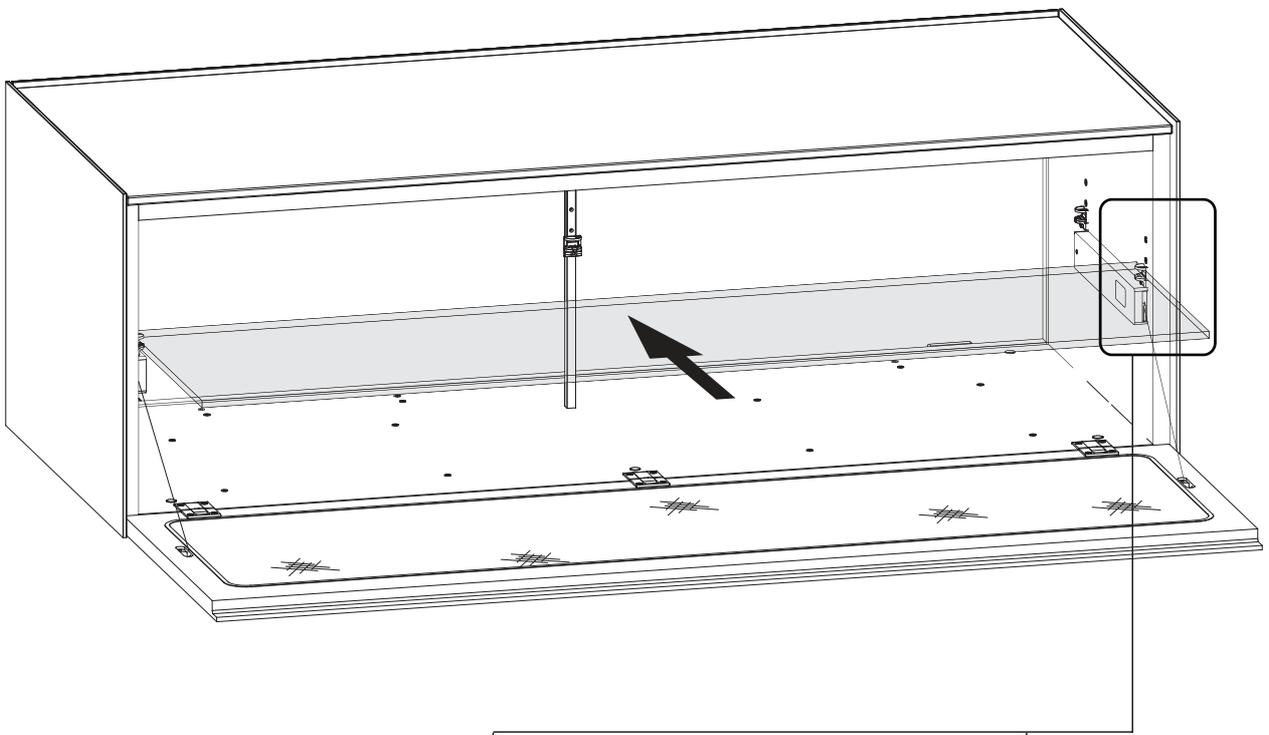
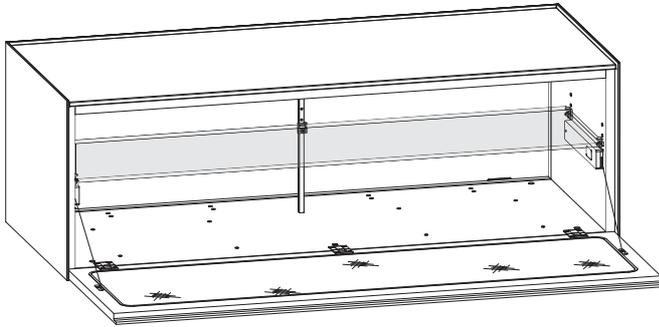
interlübke



# just cube light

Glasboden Media montieren  
Assemble glass shelf for media

interlübke

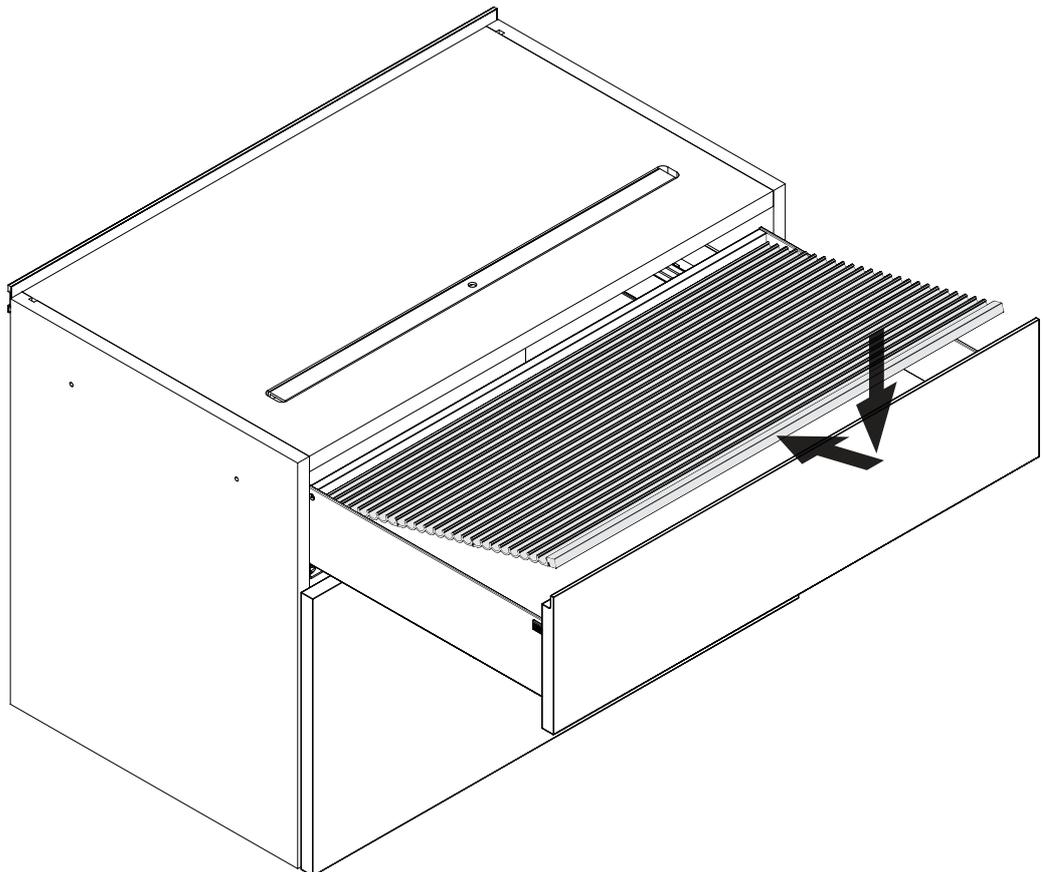
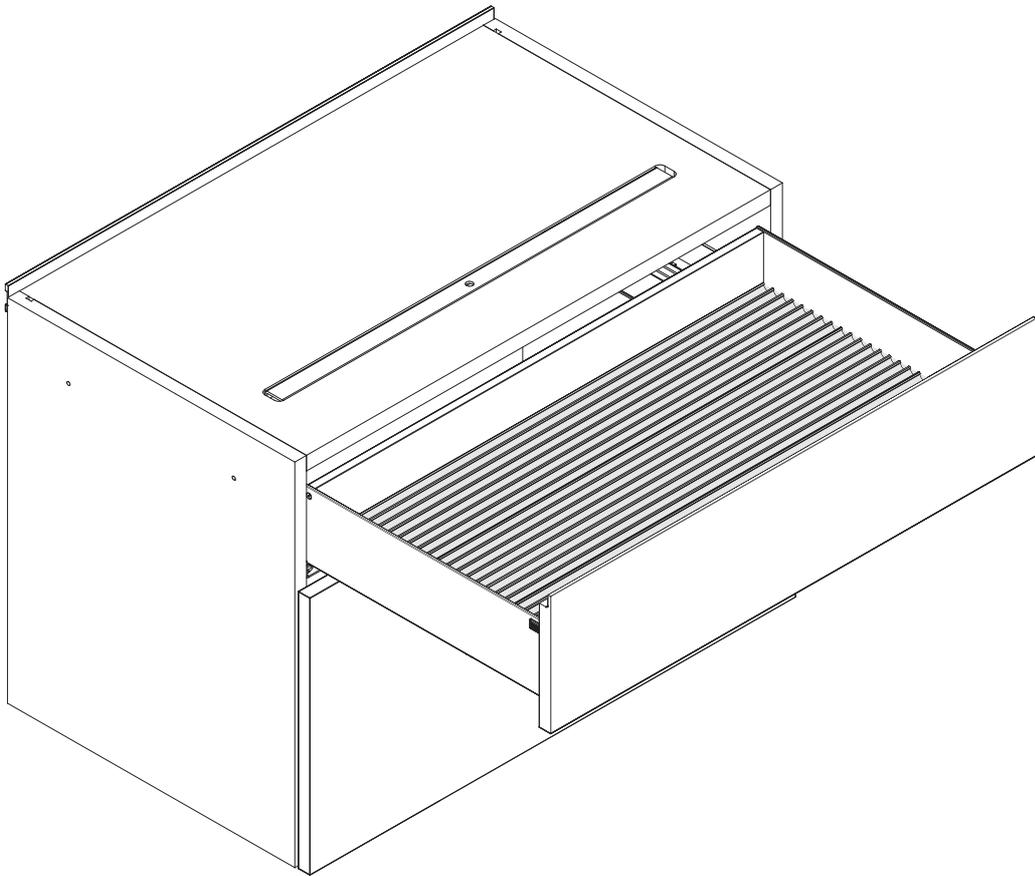


P1350MO

# just cube light

CD-Einteilung einlegen  
Insert CD arrangement

interlübke

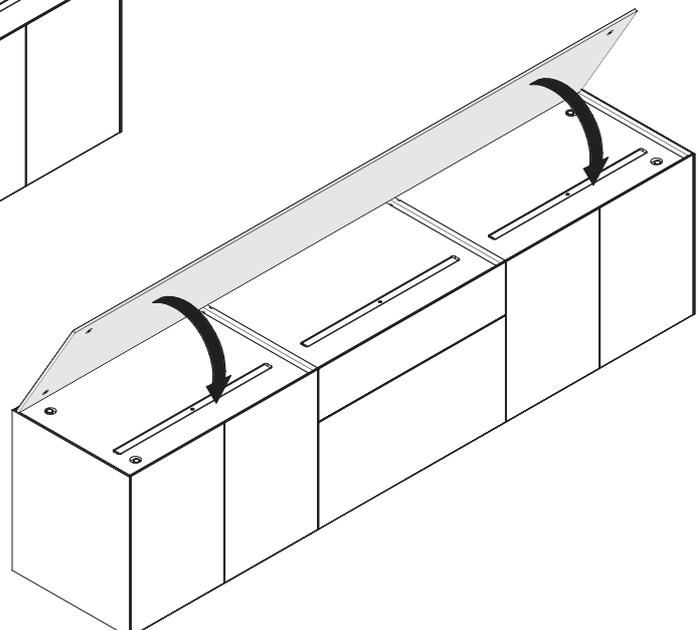
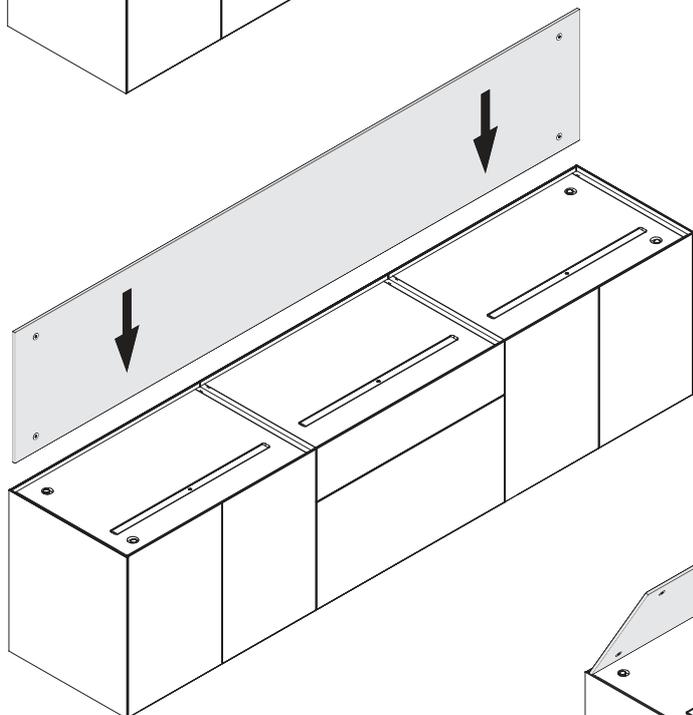
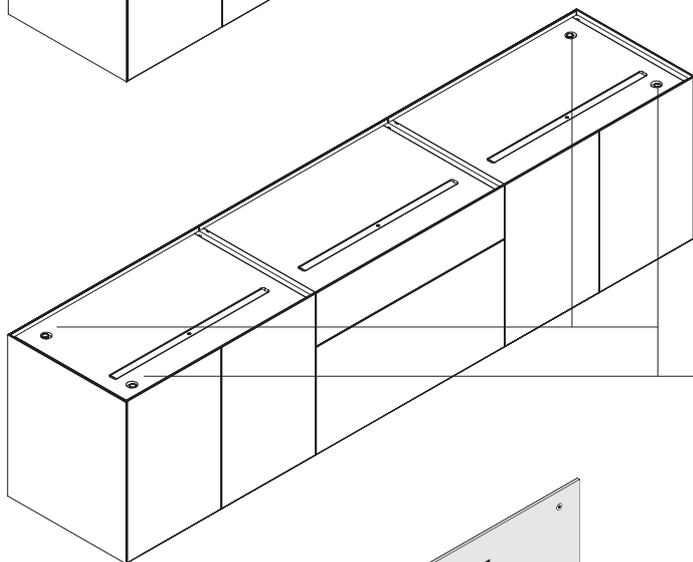
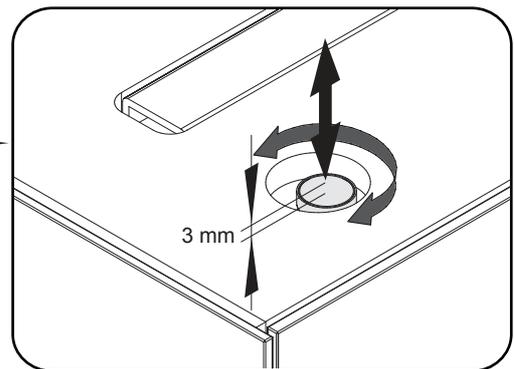
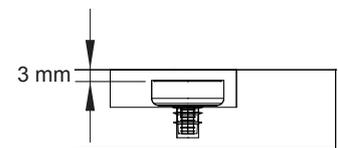
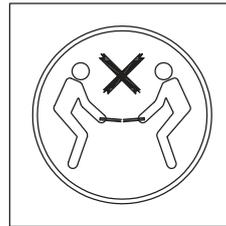
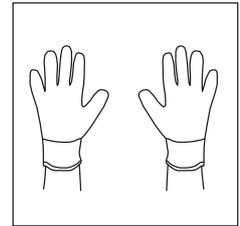
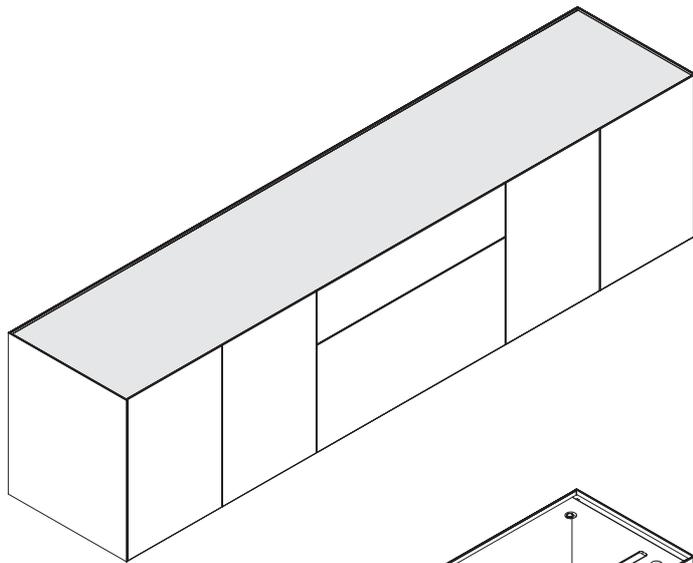


P1360MO

# just cube light

Abdeckplatte montieren  
Assemble cover panel

interlübke

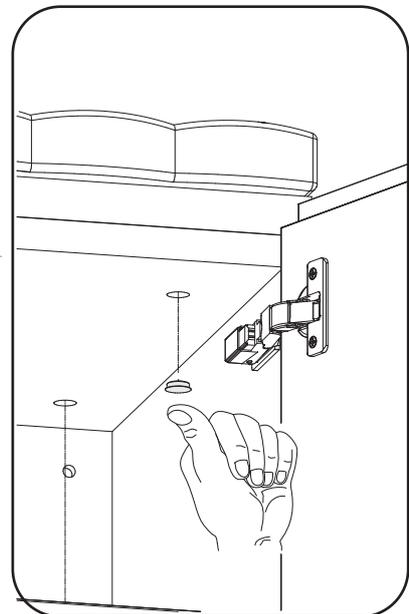
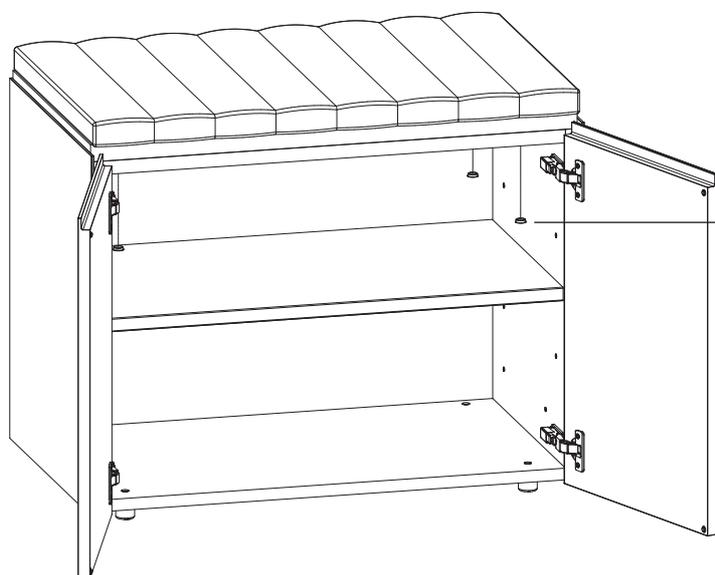
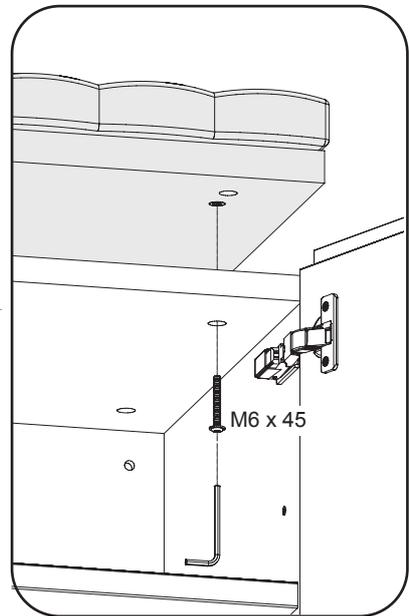
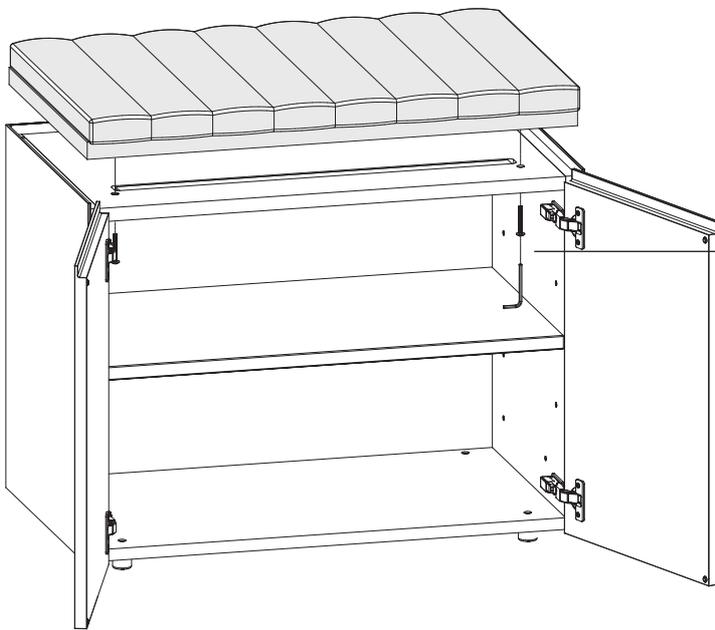
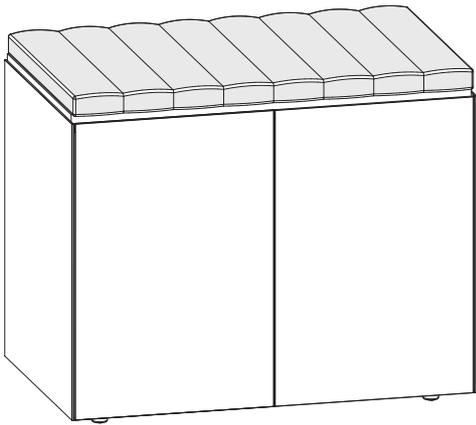


P1400MO

# just cube light

Sitzpolster  
Seat upholstery

interlückke

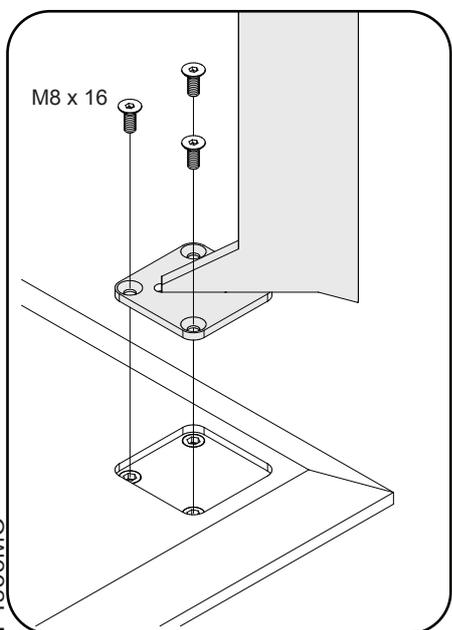
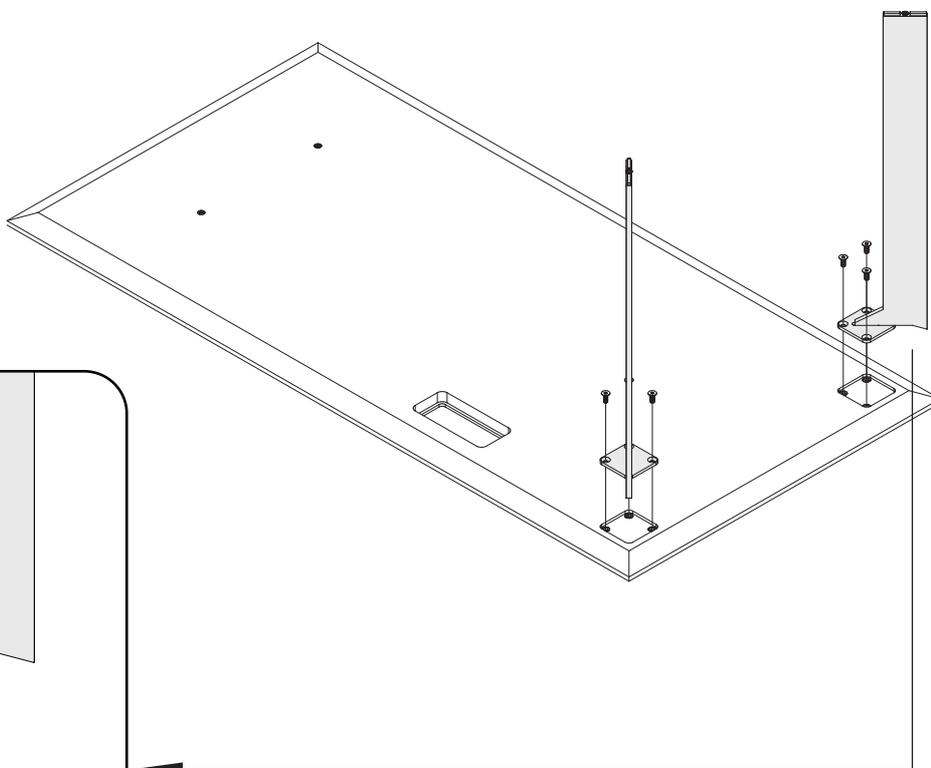
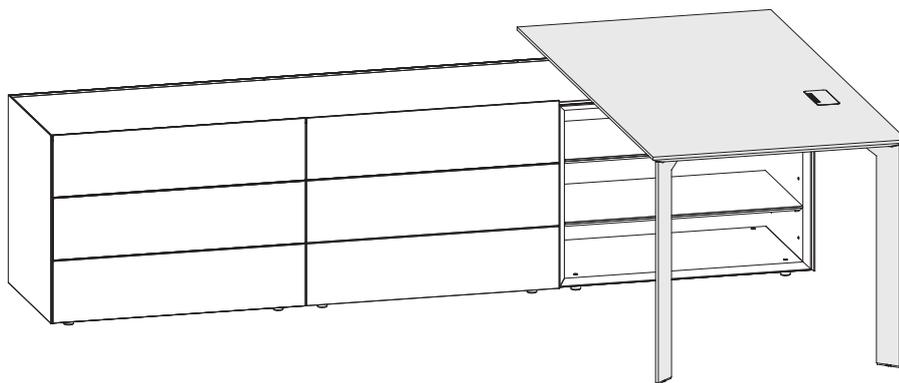
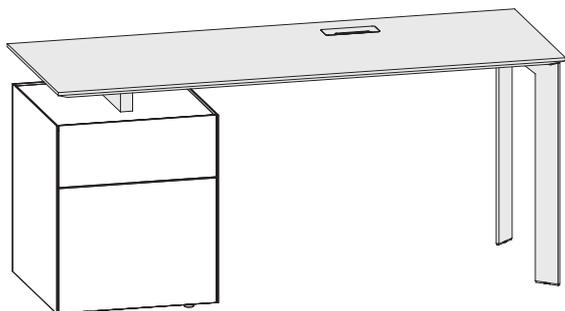


P1402MO

# just cube light

Tischfuß  
Table leg

interlübke

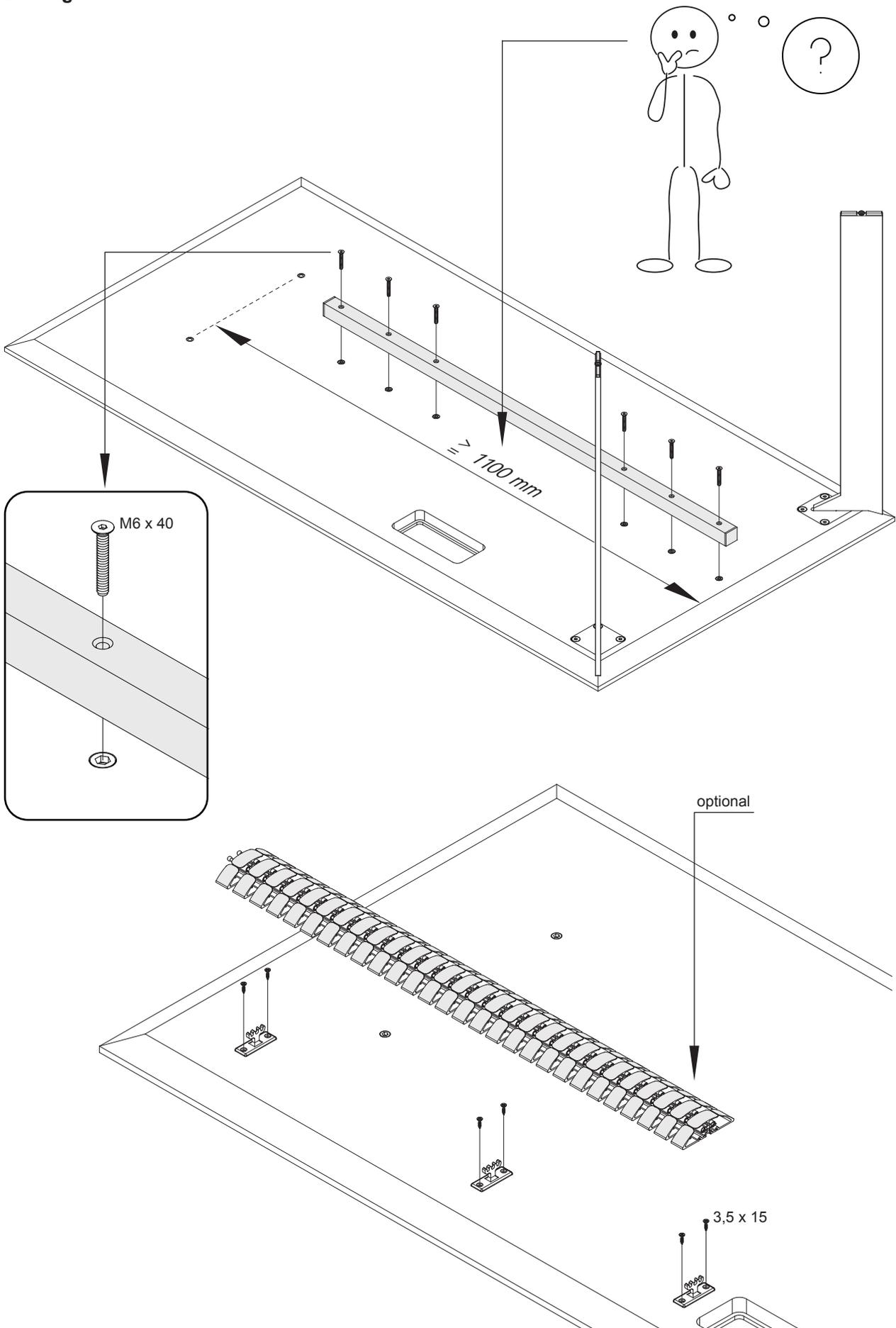


P1500MO

# just cube light

interlücke

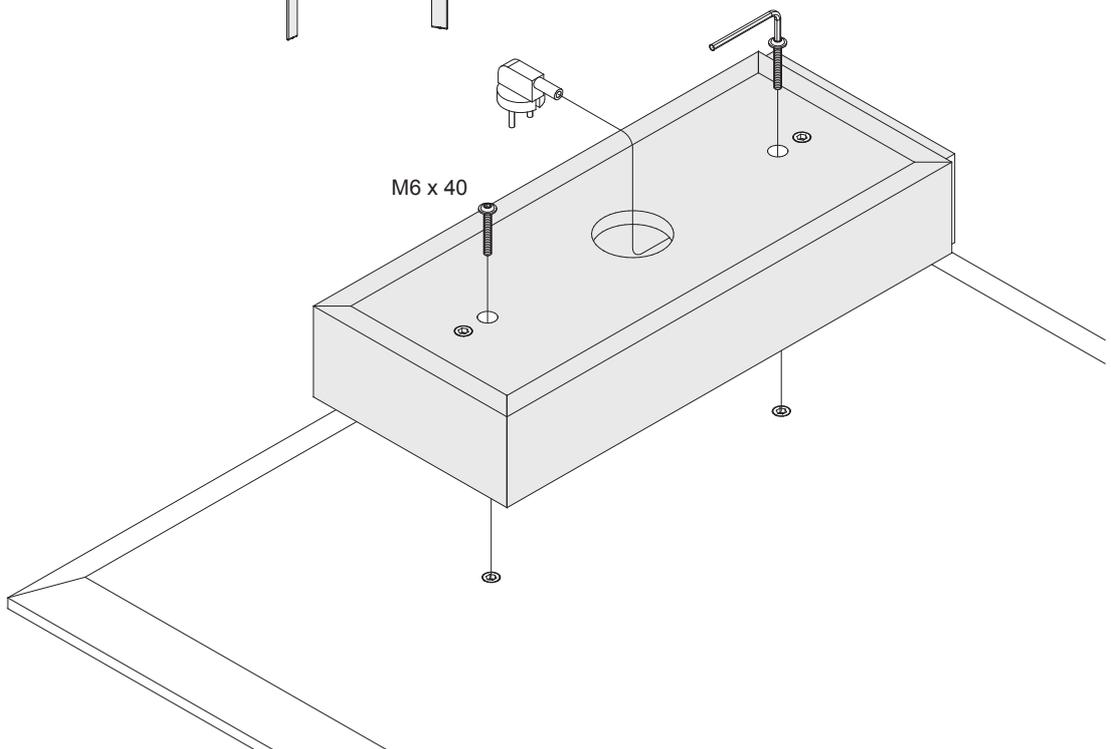
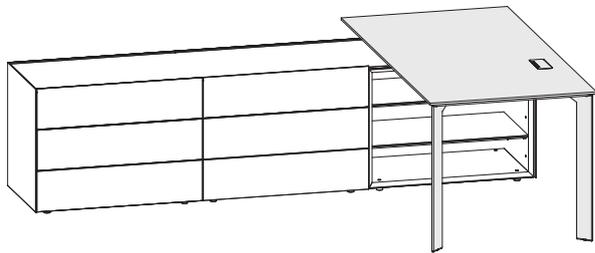
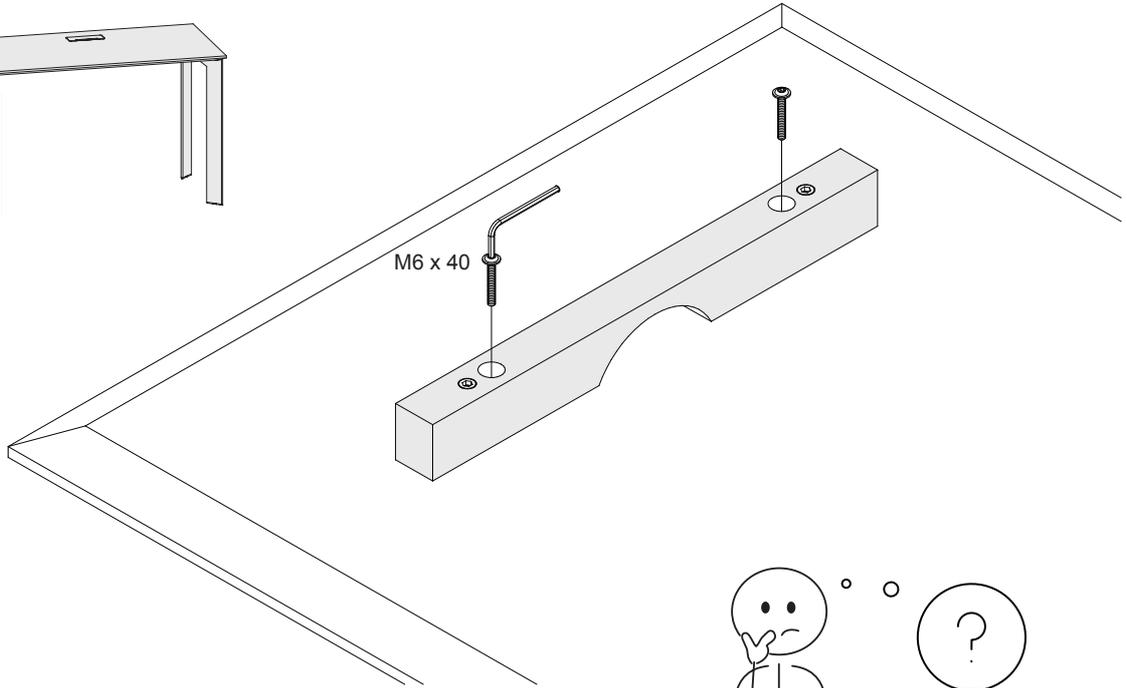
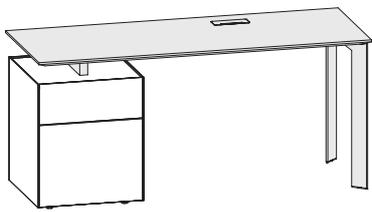
Verstärkungsschiene und Kabel Führung Kanal  
Bracing bar and cable channel



# just cube light

interlübke

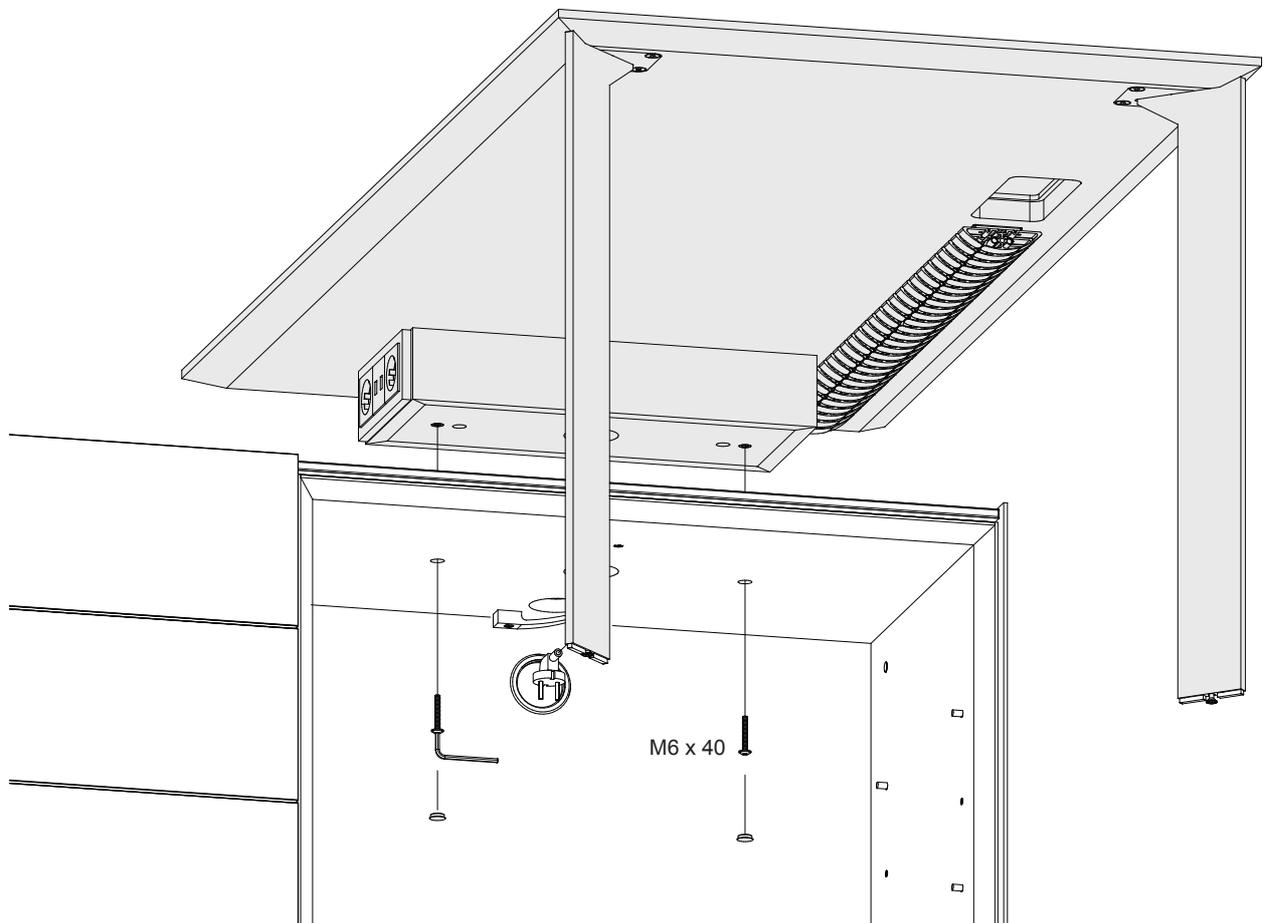
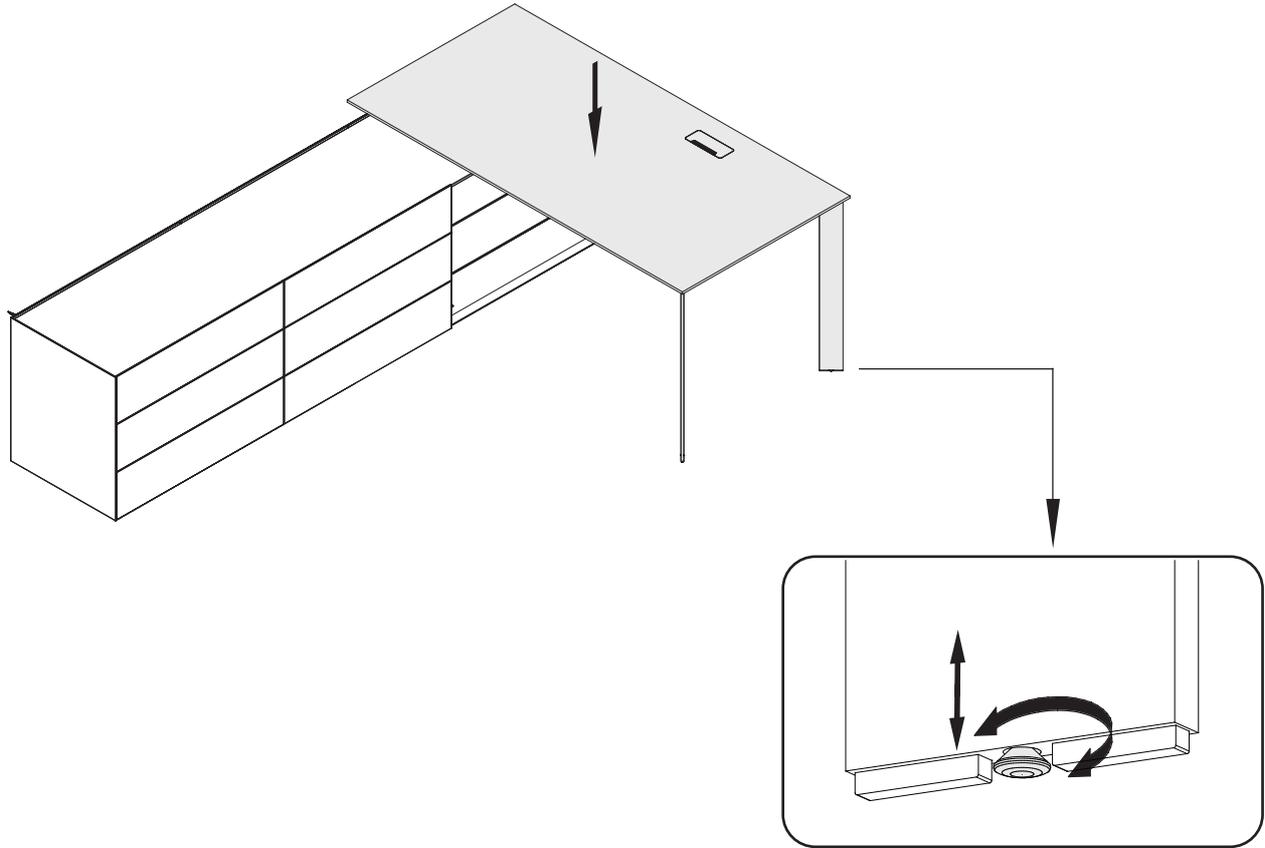
Distanzleiste oder Distanzplatte mit Elektroanschlüssen  
Spacer strip and spacer plate with electrical connections



# just cube light

interlücke

Tischplatte  
Table top



P1500MO