

# 12195 Laptop-Ständer

## BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

- Individuell in Höhe und Neigung einstellbares Tischstativ für Laptops, CD-Player u.v.a. Geräte dieser Größenordnung

## MERKMALE & FÄHIGKEITEN

- Exakte Einstellungen dank formschlüssiger Zahngelenkverbindungen
- Der hochwertige Materialmix aus Stahl (Fuß), Aluminium (Ausleger, Auflage) und Zink-Druckguß (Zahngelenke) sorgt für ausgezeichnete und dauerhafte Stabilität bei verblüffend geringem Gewicht (2,9 kg)
- Rutschhemmende Gumminoppen (3x 4 St.) dienen der Standsicherheit und schonen die Geräte (z.B. auch ein Zweitgerät auf der Bodenplatte)
- Gummierte Anschläge sichern das Laptop bei geneigter Auflageplatte. Ihre Position kann je nach Gerätegröße individuell eingestellt werden.
- Der Aufbau erfolgt im Handumdrehen ohne Einsatz von Werkzeugen
- Das flache Packmaß (65 mm) eignet sich hervorragend für den mobilen Einsatz, auch dank optional erhältlicher 12199 Tragetasche
- Auflage: 303 x 270 mm, Standfläche 303 x 284 mm, Höhe: 65-265 mm

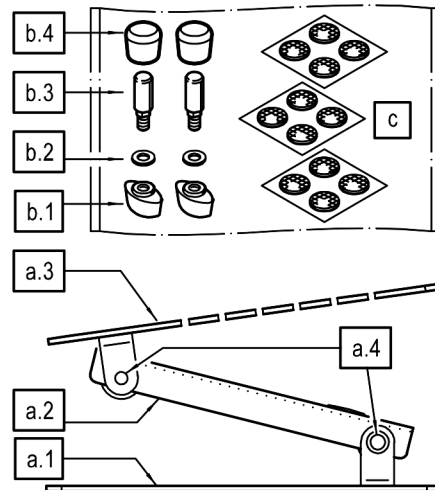
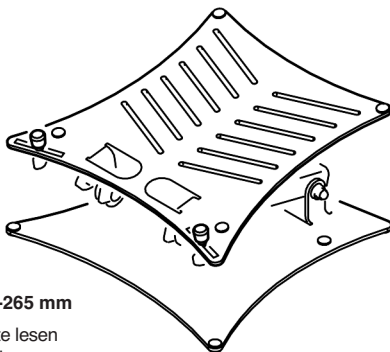
Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen und beachten Sie vor Aufbau und Betrieb dieses Produkts sorgfältig diese Anleitung. Sie informiert Sie über alle wichtigen Schritte, um eine sichere Handhabung zu gewährleisten. Wir empfehlen, sie auch für den späteren Gebrauch aufzubewahren.



**KÖNIG & MEYER**

Stands For Music

## 1. BESTANDTEILE



## SICHERHEITSHINWEISE

- Max. zentrische Belastung: 8 kg
- Sicherheitsprüfung des eingestellten Neigungswinkels, für den wir einen Wert zwischen 0° - 60° empfehlen. Vorgang: Laptop sicher halten und im ungünstigsten aufgeklappten Zustand auf die Platte legen. Besteht Kippgefahr, ist ein flacher Winkel zu wählen.
- Nur für den Innenbereich, nicht in Feuchträumen
- Der Untergrund muss tragfähig und eben sein.
- Gerät stets in zentrischer Lage positionieren
- Änderungen am Stativ (Position, Neigung) immer im unbelasteten Zustand vornehmen
- Prüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Installation, insbesondere der Schraubverbindungen sowie das Ineinandergreifen der Zähne an den Gelenken
- Die Möglichkeit das Produkt zu verstellen birgt naturgemäß Einklemmgefahren: umsichtige Handhabung ist daher unverzichtbar
- Ein beschädigtes Stativ darf zunächst nicht weiter eingesetzt werden bzw. erst nach qualifizierter Reparatur

## AUFSTELLANLEITUNG

### 1. BESTANDTEILE

Bitte Sichtprüfung vornehmen, ob alle Teile vollständig vorhanden und soweit erkennbar in Ordnung sind.

- a. Laptop-Tischstativ (vormontiert)
  - a.1 Fußplatte - a.2 Ausleger - a.3 Auflageplatte
  - a.4 Gelenkverbindung inkl. Verzahnung (2x)
- b. Anschläge (je 2x) - im Zubehörbeutel:
  - b.1 Flügelmutter 21 mm/M5 - b.2 U-Scheibe  $\varnothing$  5,3/10 mm
  - b.3 Anschlagbolzen  $\varnothing$  8/M5 - b.4 Gummikappe  $\varnothing$  15 mm
- c. Gumminoppen - im Zubehörbeutel
  - 3 Streifen mit je 4 selbstklebenden Noppen  $\varnothing$  12 mm

### 2. AUFSTELLEN und MONTIEREN

- 2.1 LAPTOP-TISCHSTATIV a aus dem Karton nehmen und auf der geschlitzten Auflageplatte a.3 ablegen.
- 2.1.1 Vier Gumminoppen c (= 1 Streifen) in die Ecken auf der Unterseite der Fußplatte kleben.
- 2.1.2 Tischstativ nun auf der Bodenplatte abstellen.



### 2.2 GELENKVERBINDUNG inkl. VERZÄHNUNG

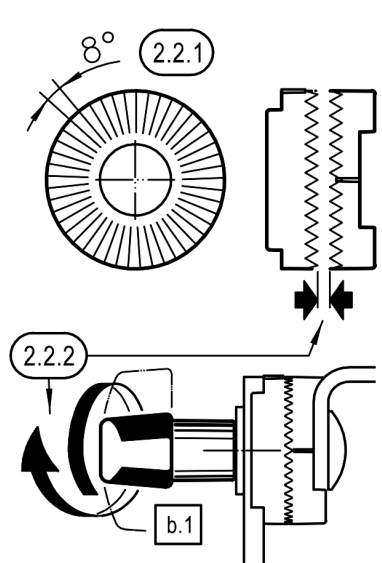
#### 2.2 GELENKVERBINDUNG inkl. VERZÄHNUNG (a.4)

Beide Zahngelenke sind bereits vormontiert. Sie dienen:
 

- der Verbindung beider Platten mit dem Ausleger a.2
- der Einstellung des Neigungswinkels der Auflage a.3

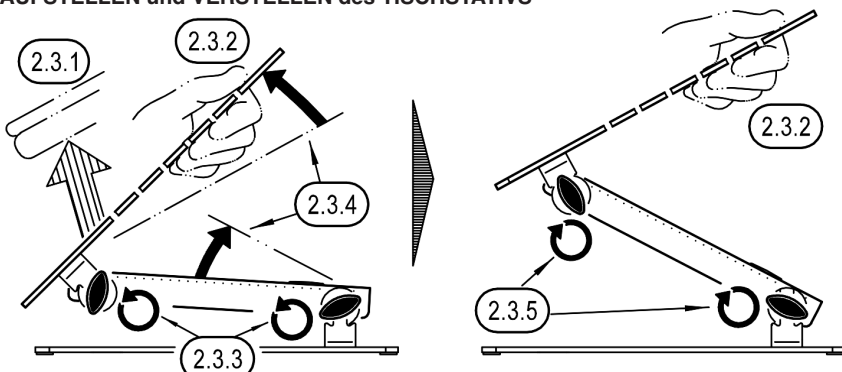
**HINWEISE!**

- 2.2.1 Die Zahngelenke bestehen aus je zwei stirnverzahnten Scheiben, welche in Stufen zu 8° verdrehbar sind.
- 2.2.2 Zum VERSTELLEN des Neigungswinkels müssen die Klemmen b.1 um mind. eine volle Umdrehung geöffnet werden, so dass sich die Zahnspitzen beim Verdrehen nicht berühren. Ansonsten droht vorzeitiger Verschleiß.
- 2.2.3 Beim FIXIEREN der Zahnscheiben ist zu beachten, dass die Stirnverzahnungen nicht Spitze auf Spitze stehen, sondern vielmehr fest und spielfrei ineinandergreifen.



### 2.3 AUFSTELLEN und VERSTELLEN des TISCHSTATIVS

- 2.3.1 Traglast abnehmen, falls vorhanden
- 2.3.2 Mit einer Hand Auflageplatte festhalten
- 2.3.3 Mit der anderen beide Klemmen um mindestens eine volle Umdrehung öffnen (siehe 2.2.2).
- 2.3.4 Auflageplatte in gewünschte Lage (Neigung, Höhe) bringen
- 2.3.5 Beide Klemmen wieder fest anziehen (siehe 2.2.3).



**2.4 ANSCHLÄGE (b.1-4 aus dem Zubehörbeutel)**

**2.4.1** Anschlagbolzen **b.3** von oben durch einen der beiden unteren Schlitz der Auflageplatte schieben. Die seitlichen Abflachungen des Bolzens dienen als Verdrehschutz und müssen in den Schlitz eintauchen.

**2.4.2** Flügelmutter **b.1** und U-Scheibe **b.2** von unten mit dem Anschlagbolzen verschrauben

**2.4.3** Gummikappe **b.4** auf den Bolzen aufpressen

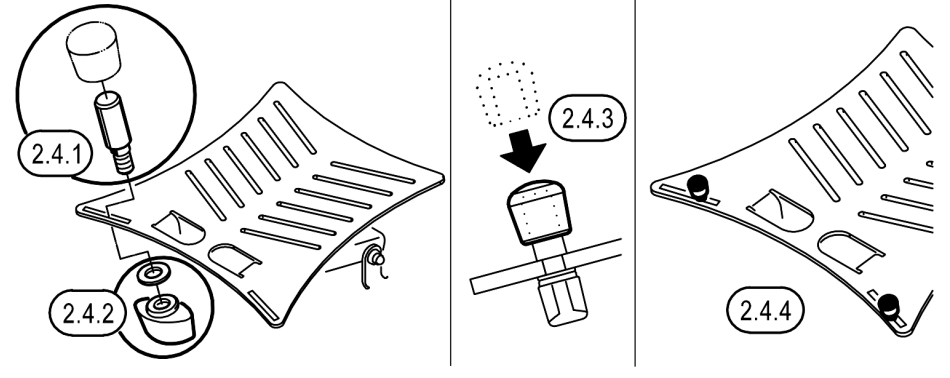
**2.4.4** Am anderen Schlitz nun den zweiten Anschlag **b** montieren.

**2.5 GUMMINOPPEN (c aus dem Zubehörbeutel)**

**2.5.1** Auflageplatte: Vier Gumminoppen (= 1 Streifen) aufkleben, wobei die genauen Abstände von den Dimensionen des Gerätes abhängen.

**2.5.2** Bodenplatte Oberseite: Gegebenenfalls auch hier vier Gumminoppen (= letzter Streifen) aufkleben oder Streifen aufbewahren für späteren Bedarf.

**2.4 ANSCHLÄGE**



**BENUTZERHINWEISE**

**3. ANSCHLÄGE PLATZIEREN**

**3.1** Flügelmuttern **b.1** lockern...

**3.2** ...und Anschlagbolzen nach Wunsch verschieben

**3.3** Flügelmuttern wieder fest anziehen

**5. LÜFTUNGSSCHLITZE**

Die zwölf Schlitz in der Auflageplatte dienen der besseren Belüftung des abgestellten Gerätes.

**5. ABMESSUNGEN**

**6. NEIGUNG EINSTELLEN**

siehe Kapitel 2.3 AUF- und VERSTELLEN

**7. SICHERHEIT DER EINSTELLUNG**

Die Standsicherheit von Stativ und Last hängen ab vom:

**7.1** Neigungswinkel der Aufnahmeplatte, sowie von der

**7.2** Lage des Schwerpunktes der Traglast, welcher sich innerhalb der Fußplatte des Stativs befinden sollte.

**HINWEIS!**

Zunächst stets vorsichtig prüfen ob das Stativ nach dem Aufringen der Traglast zum Kippen neigt. Falls ja, ist eine kipp sichere Stativeinstellung zu wählen.

**WARTUNG, REINIGUNG**

- Pflege- und Wartungsarbeiten sind stets im unbelasteten Zustand durchzuführen. Dabei ist auf eventuelle Gefährdungen wie z.B.:

- Einklemmen, - Anstoßen, - Kippen, zu achten und diese zu vermeiden

- Zur Pflege ein leicht feuchtes Tuch und ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel benutzen

**FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)**

F: Installation wackelt

B: Untergrund auf Eignung prüfen (Ebenheit, Festigkeit)

B: Greifen die Zähne der Rastscheiben vollständig und spielfrei ineinander?

B: Sind die Gumminoppen **c** unter der Fußplatte **a.1** vollzählig und richtig positioniert?

B: Sind die Schraubverbindungen fest angezogen?

F: Gerät sitzt nicht richtig bzw. wackelt

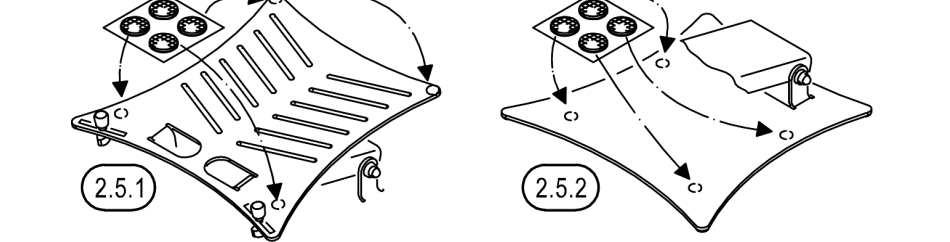
B: Sind die Anschlagbolzen **b** richtig platziert?

B: Sind die Gumminoppen **c** auf der Auflageplatte **a.3** vollzählig und richtig positioniert?

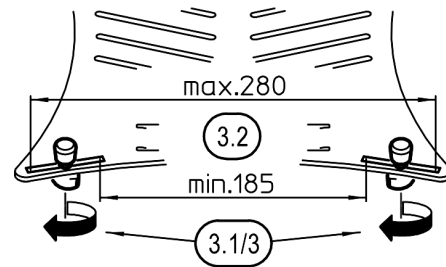
**TECHNISCHE DATEN**

Material	Fußplatte: Stahl, pulverbeschichtet, basaltgrau Ausleger und Auflageplatte: Aluminium, pulverbeschichtet, basaltgrau Rastscheiben: Zink-Druckguß, pulverbeschichtet, schwarz Schrauben, Scheiben: Stahl, verzinkt Kappen, Griffe, Noppen: PE, PA, PUR, schwarz
Traglast	max. 8 kg zentrische Last
Maße	Fußplatte: B x T: 303 x 284 mm Auflageplatte: B x T: 303 x 284 mm Höhe: 65-265 mm
Karton	innen: 301 x 310 x 89 mm
Gewicht	1,9 kg

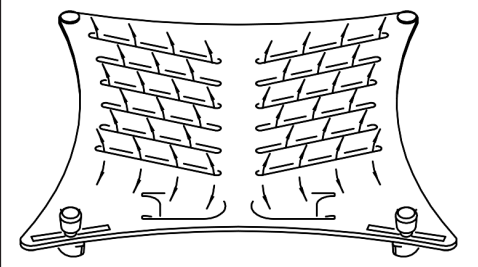
**2.5 GUMMINOPPEN**



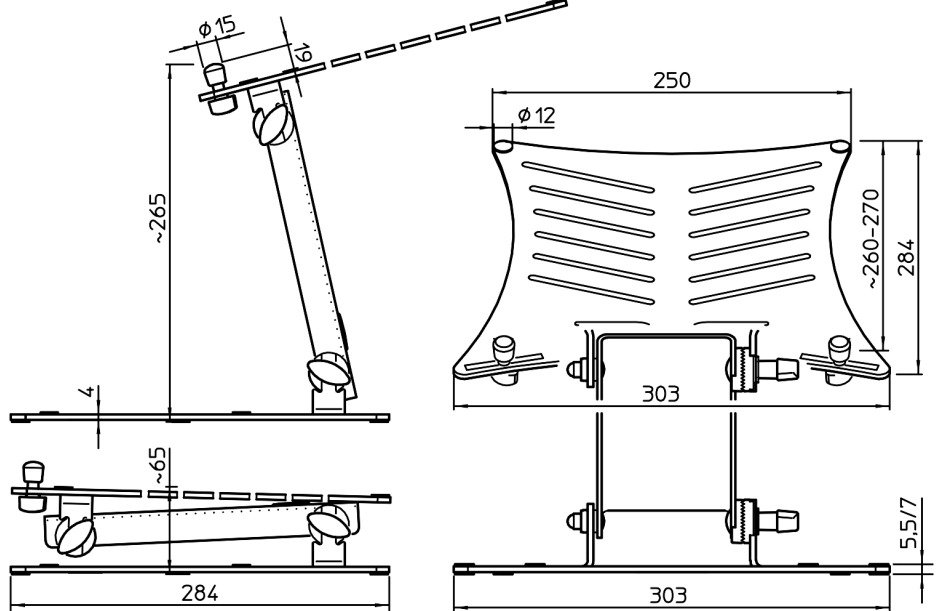
**3. ANSCHLÄGE PLATZIEREN**



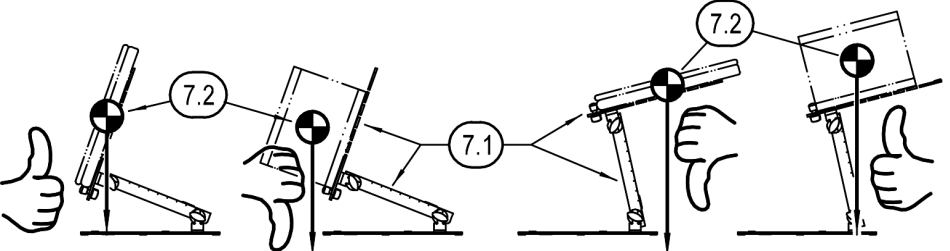
**5. LÜFTUNGSSCHLITZE**



**5. ABMESSUNGEN**



**7. SICHERHEIT der EINSTELLUNG**



# 12195 Laptop stand

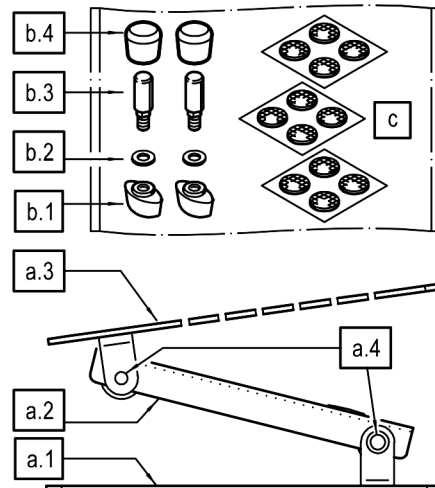
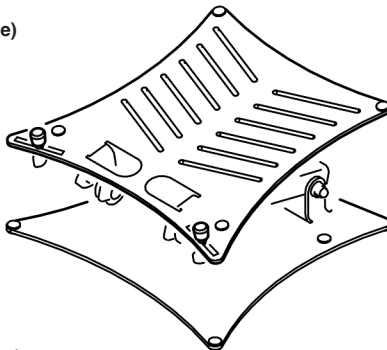
## INTENDED USE

- Height and inclination adjustable table-top stand suited for laptops, CD players and several other devices of the same size

## FEATURES & CAPABILITIES

- Exact settings thanks to form-fit tooth joint connections
- The high-quality material mix made of steel (base), aluminium (arm, support) and zinc die-casting (tooth joints) ensures long lasting stability and weighs only 2.9 kg
- Anti-slip rubber burl (3 x 4 pcs.) provide stability and protect the equipment (e.g. a second device on the base plate)
- Rubberised stop collars secure the laptop when the support plate is inclined. Their position can be individually adjusted according to the size of the equipment.
- The assembly takes place in no time; no tools are required.
- The flat pack (65 mm) is ideal for transport, due to the optionally available 12199 carrying case
- Support: 303 x 270 mm, stand space 303 x 284 mm, height: 65-265 mm

## 1. COMPONENTS



Thank you for choosing this product. Please read and follow these instructions carefully. They inform you about all necessary and important steps concerning safe installation and operation. We recommend that you keep them for future reference.

## SAFETY INSTRUCTIONS

- Max. centric load: 8 kg
- Safety check for the adjusted inclination angle, for which we recommend a value between 0° - 60°. Procedure: hold the open laptop securely and place it in the most unfavourable condition on the plate. If there is danger of tipping over, please choose a flatter angle.
- For indoor use only, not in damp rooms.
- The floor should be load-bearing and level.
- Always position the equipment in a central position.
- Stand modifications (position, inclination) should be carried out under unloaded condition.
- Check the stability of the installation regularly, in particular the screw connections and the tooth joint connections.
- The possibility to adjust the product has hidden entrapment danger: cautious handling is essential.
- Do not use the stand if damaged or only after a qualified repair.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### 1. COMPONENTS

Please carry out a visual inspection to ensure that all parts are available and, as far as recognisable, in order.

- a. Laptop table stand (pre-assembled)
  - a.1 Base plate - a.2 Extension arm - a.3 Support plate
  - a.4 Tooth joint connections (2x)
- b. Stops (2x each) - in the accessory bag:
  - b.1 wing nut 21 mm/M5 - b.2 washer  $\varnothing$  5,3/10 mm
  - b.3 stop bolt  $\varnothing$  8/M5 - b.4 rubber cap  $\varnothing$  15 mm
- c. Rubber burl - in accessory bag:
  - 3 strips, each strip with 4 self-adhesive burls  $\varnothing$  12 mm

### 2. SET-UP and ASSEMBLY

2.1 Remove the LAPTOP TABLE-TOP STAND a from the box and place it on the slit support plate a.3.

2.1.1 Stick the four rubber burl c (= 1 strip) in the corners at the bottom of the base plate.

2.1.2 Now place the table-top stand on the base plate.

### 2.2 JOINT CONNECTION incl. TOOTHING (a.4)

Both tooth joints are pre-assembled. They serve:

- to connect both plates with the extension arm a.2
- to adjust the inclination angle of the support a.3

#### NOTE!

2.2.1 The toothed joints consist of two spur tothing discs each and can be rotated in steps of 8°.

2.2.2 To adjust the inclination angle the clamps b.1 must be opened at least one full turn so that the tothing tips do not touch each other, otherwise there is risk of premature wear.

2.2.3 When FIXING the tooth washers please pay attention that the spur gearing interlocks firmly and without play.

### 2.3 SETUP and READJUSTING the TABLE STAND

2.3.1 Remove any load

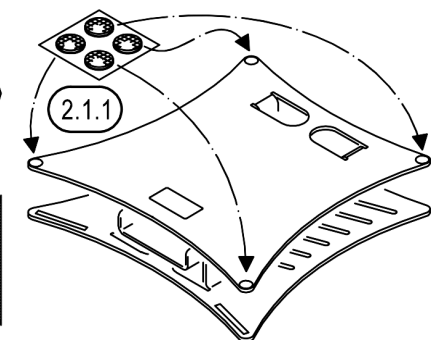
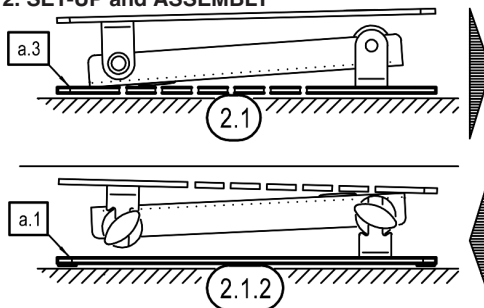
2.3.2 Hold the support plate with one hand

2.3.3 With the other hand open both clamps, at least one full rotation (see 2.2.2).

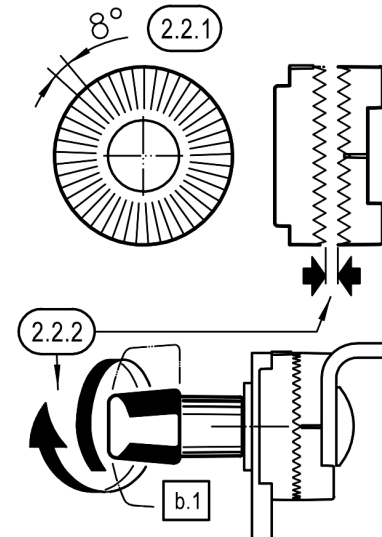
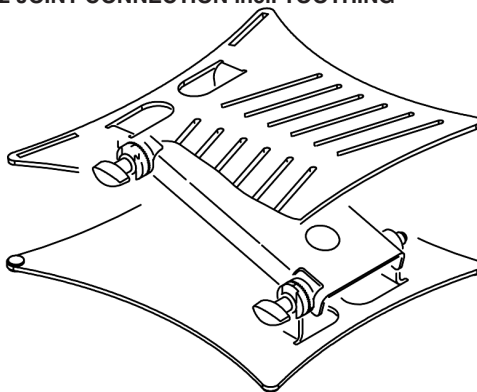
2.3.4 Bring the support plate into the desired position (inclination, height)

2.3.5 Retighten both clamps (see 2.2.3).

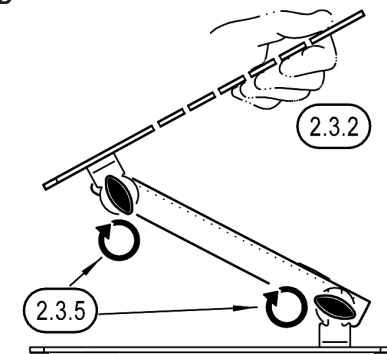
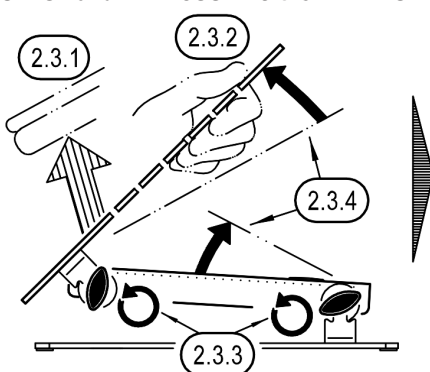
## 2. SET-UP and ASSEMBLY



## 2.2 JOINT CONNECTION incl. TOOTHING



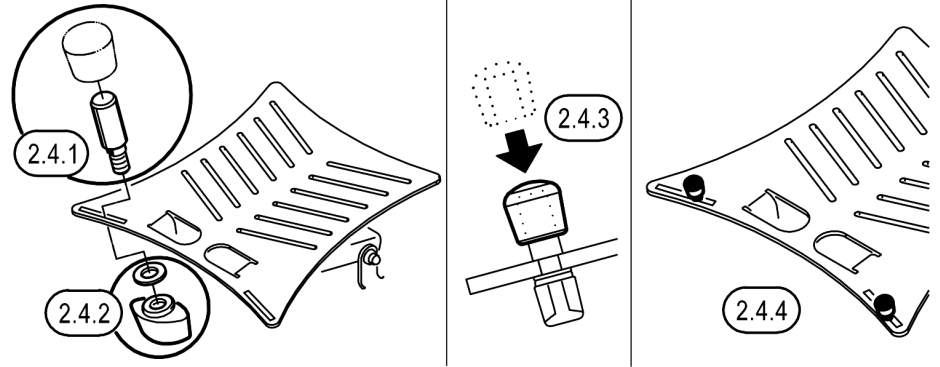
## 2.3 SETUP and READJUSTING the TABLE STAND



**2.4 STOPS (b.1-4 from the accessories bag)**

- 2.4.1 Slide the stop bolt **b.3** from above through one of the two lower slits of the support plate. The lateral flattening of the bolts serves as an anti-twisting device and must immerse in the slit.
- 2.4.2 Screw wing nut **b.1** and washer **b.2** from below to the stop bolt
- 2.4.3 Press rubber cap **b.4** onto the bolt
- 2.4.4 Now mount the second stop **b** on the other slit.

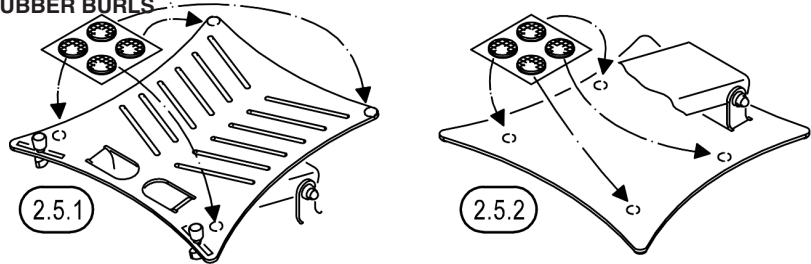
**2.4 STOPS**



**2.5 RUBBER BURLS (c from the accessories bag)**

- 2.5.1 Support plate: Affix four rubber burls (= 1 stripe), whereby the exact spacing depends on the equipment dimensions.
- 2.5.2 Base plate upper side: affix the last four rubber burls or store for later use.

**2.5 RUBBER BURLS**



**USER INSTRUCTIONS**

**3. PLACING THE STOPS**

- 3.1 Loosen wing nuts **b.1**...
- 3.2 ...and shift the stop bolt as required
- 3.3 Retighten wing nuts

**5. VENTILATION SLIT**

The twelve slit in the support plate provide a better ventilation for the placed equipment.

**5. DIMENSIONS**

**6. ADJUSTING the INCLINATION**

see chapter 2.3 SETUP and READJUSTMENT

**7. SAFETY of SETTING**

The stability of the stand and load depends on the:  
7.1 Angle of inclination of the mounting plate, as well as from the

7.2 position of the CG of load, which should be located within the base plate of the stand.

**NOTE!**

First of all, always check carefully if the stand tends to tilt after the load has been added.

Should this be the case, please select tip-proof setting.

**MAINTENANCE, CLEANING**

- Carry out care and maintenance work always in unloaded condition.

At the same time pay attention and avoid potential hazards such as e.g.: - jamming, - bumping, - tipping

- For routine care use a slightly damp cloth and a non-abrasive cleaning agent

**FAULT-FINDING (F) and REPAIR (R)**

F: Installation wobbles

B: Check the surface (level and weight-bearing)

B: Does the toothing of the locking discs interlock properly without play?

B: Are the rubber burls **c** under the foot plate **a.1** complete and correctly positioned?

B: Are the screw connections tight?

F: The equipment doesn't fit properly or wobbles

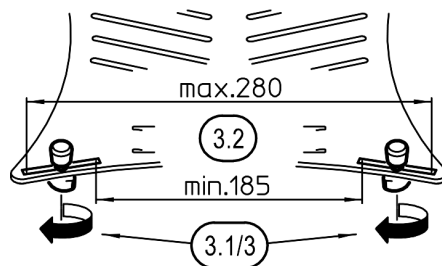
B: Are the stop bolts **b** correctly positioned?

B: Are the rubber burls **c** on the support plate **a.3** complete and correctly positioned?

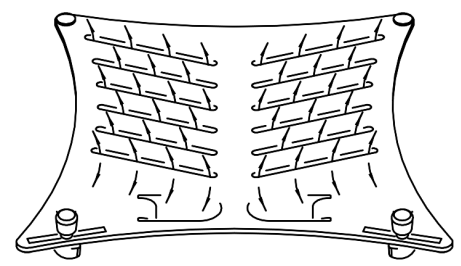
**TECHNICAL DATA**

Material	Base plate: steel, powder-coated, basalt grey Extension arm and support plate: aluminium, powder-coated, basalt grey Toothing discs : zinc die-cast, powder-coated, black Screws, washers: steel, galvanised Caps, handles, burls: PE, PA, PUR, black
Load	max. 8 kg centered load
Dimensions	base plate: W x D: 303 x 284 mm Support plate: W x D: 303 x 284 mm Height: 65-265 mm
Cardboard	inside: 301 x 310 x 89 mm
Weight	1.9 kg

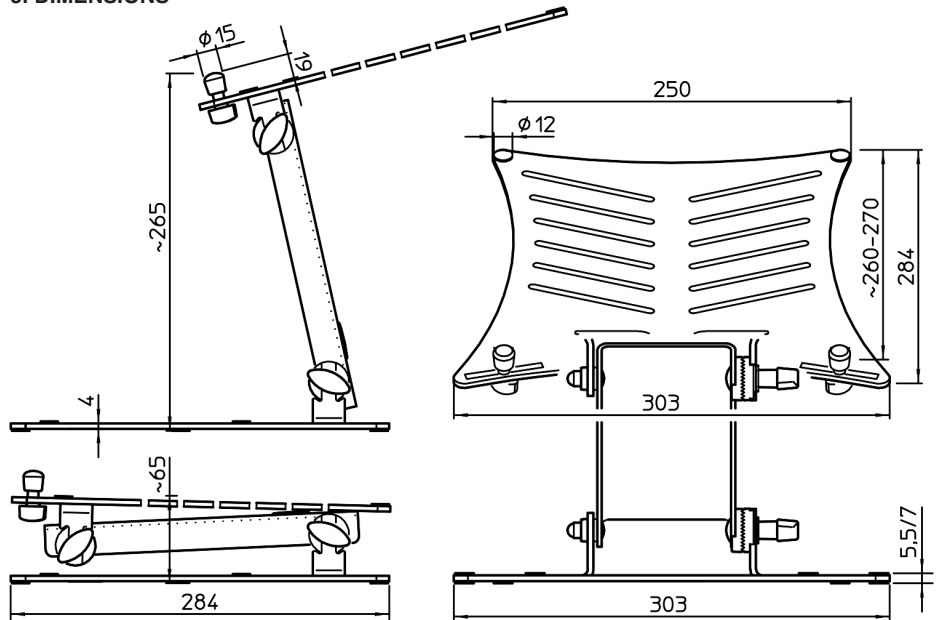
**3. PLACING THE STOPS**



**5. VENTILATION SLIT**



**5. DIMENSIONS**



**7. SAFETY of SETTING**

