

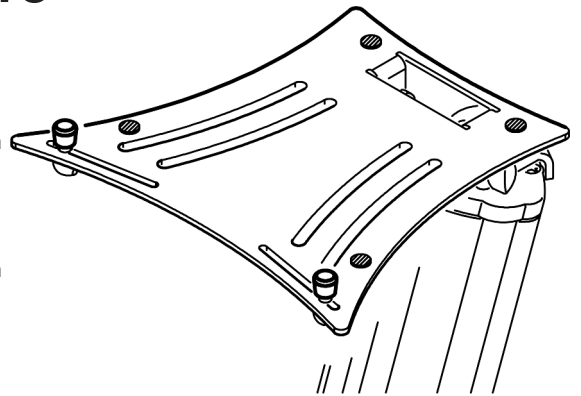
18863 Laptopablage für »Spider Pro«

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Formschöner Laptopaufsatz passend zum
18860 »Spider Pro« und 18840 »Baby Spider Pro«

MERKMALE & FÄHIGKEITEN

- **Stabil und trotzdem leicht** dank einer Materialkombination aus Stahl und Aluminium
- **Die Auflageplatte...**
 - ...verfügt über **verstellbare Anschläge** die sich allen gängigen Laptopmodellen, Mixern, CD-Playern, etc. anpassen lassen
 - ...kann mit **minimalem Aufwand** in 8 Positionen geneigt werden: 0° - 8° - 16° ...80°
 - ...bietet Platz für 4 geräteschonende Auflage-Pads die individuell aufgeklebt werden
 - ...misst in der Breite 304 mm und in der Tiefe 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.

SICHERHEITSHINWEISE

- Max. zentrische Belastung: 8 kg
- Nur für den Innenbereich, nicht in Feuchträumen
- Die Möglichkeit das Produkt zu verstellen birgt naturgemäß Einklemmgefahren: umsichtige Handhabung ist daher unverzichtbar
- Produkt einer Sichtprüfung unterziehen: beschädigte Teile dürfen zunächst nicht eingesetzt werden bzw. erst nach qualifizierter Instandsetzung
- Für die ordnungsgemäße Befestigung der Laptopablage folgen Sie bitte den Schritten dieser Anleitung. Dazu zählt insbesondere die korrekte Vorbereitung des Deckels des »Spider Pro« (Art. 18840, 18860)
- Platzieren Sie die Traglast (Laptops, sonstige Geräte) stets zentrisch sowie an den vorderen Anschlägen
- Prüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Installation, insbesondere der Schraubverbindungen
- Traglast von der Laptophalterung abnehmen bei:
 - Änderung der Neigung (8 Stellungen) sowie bei
 - Ortswechsel oder Wartungsarbeiten beim »Spider Pro«
- Sicherheitshinweise des »Spider Pro« beachten

AUFSTELLANLEITUNG

1. BESTANDTEILE

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

- a Laptopablage (vormontiert)
- Zubehörbeutel (6-18863-1-56), Inhalt:
 - b.1 Klemmschraube M8 x 33 mm
 - b.2 U-Scheibe \varnothing 8,4/24 mm
 - b.3 Befestigungsplatte (am »Spider Pro«)
 - c Anschläge, je 2x:
 - c.1 Flügelmutter 21 mm/M5
 - c.2 U-Scheibe \varnothing 5,3/10 mm
 - c.3 Anschlagbolzen \varnothing 8/M5
 - c.4 Gummikappe \varnothing 15 mm
 - d Gummiauflagen (4x, selbstklebend), \varnothing 12 mm

2. VORBEREITUNG des »Spider Pro«

Damit der »Spider Pro« die Laptopablage 18863 aufnehmen kann, muss der Deckel des Stativs umgebaut werden - falls nicht schon geschehen.

- Alle 5 Schrauben des Deckels komplett entfernen
- Ggf. Reduziergewinde, Gummiring und U-Scheibe vom Gewindebolzen des Deckels entfernen
- Schraubenzieher (o.ä.) am Seegering ansetzen und diesen vom Gewindebolzen wegziehen
- Gewindebolzen nun vom Deckel entfernen
- Zunächst die Befestigungsplatte **b.3** auf die Stativsäule legen und darüber auch den Deckel
- Abschließend wieder alle 5 Schrauben eindrehen.

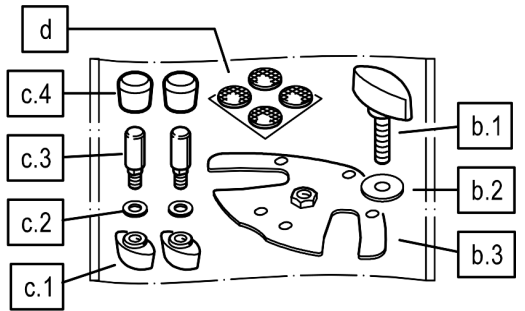
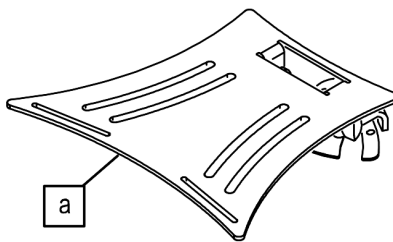
3. MONTAGE des 18863 am »Spider Pro«

- Haltewinkel der Laptopablage auf dem Deckel des »Spider Pro« anlegen und per Klemmschraube M8 **b.1** und zwischenliegender U-Scheibe **b.2**...
- ...fest miteinander verschrauben (Handkraft genügt). Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

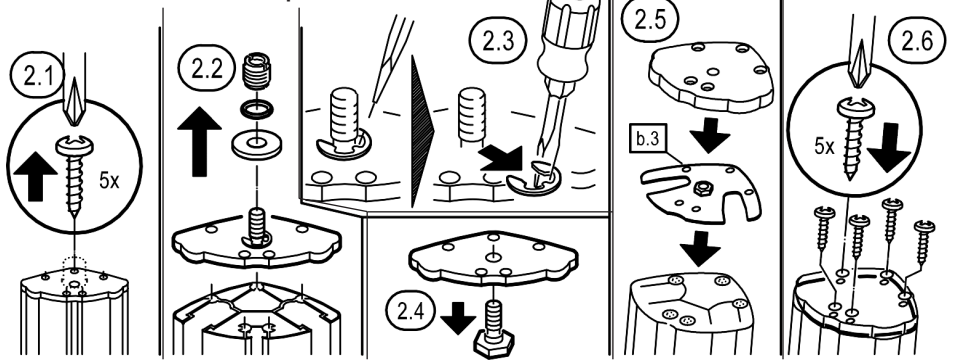
4. ANSCHLAGBOLZEN MONTIEREN

- Anschlagbolzen **c.3** von oben durch einen der beiden unteren Schlitze der Auflageplatte schieben. Die seitlichen Abflachungen des Bolzens dienen als Verdrehschutz und müssen in den Schlitz eintauchen.
- Flügelmutter **c.1** und U-Scheibe **c.2** von unten mit dem Gewinde des Anschlagbolzens verschrauben
- Gummikappe **c.4** auf den Anschlagbolzen pressen
- Zweiten Anschlag in gleicher Weise montieren.

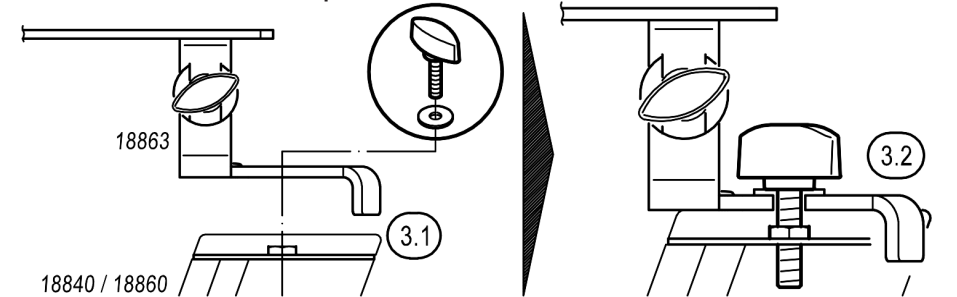
1. BESTANDTEILE



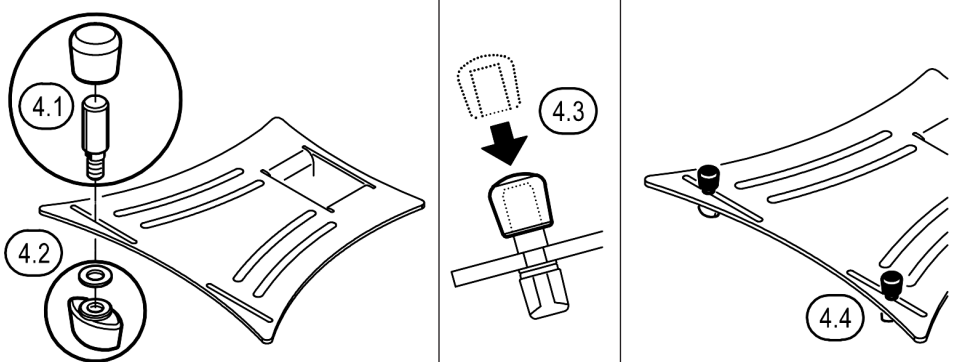
2. VORBEREITUNG des »Spider Pro«



3. MONTAGE des 18863 am »Spider Pro«



4. ANSCHLAGBOLZEN MONTIEREN

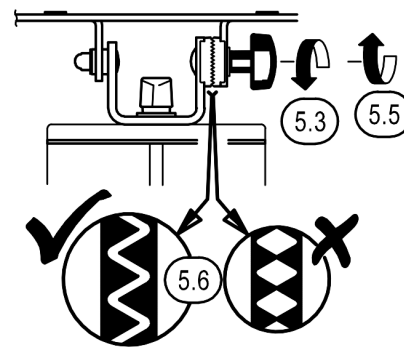
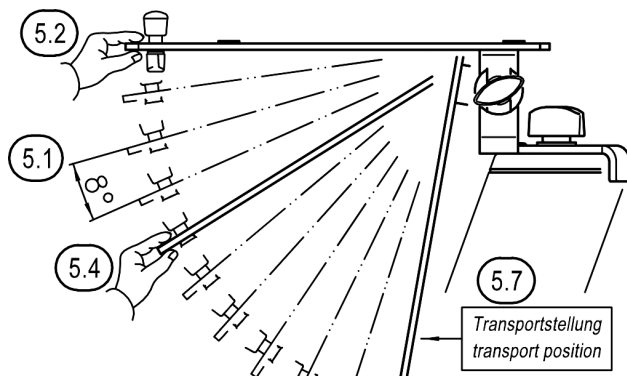




5. NEIGUNGSWINKEL EINSTELLEN

- 5.1 Der Neigungswinkel ist einstellbar in Stufen zu jeweils 8°. Dazu:
- 5.2 Die Auflageplatte halten...
- 5.3 ...Klemmutter lockern bis sich die Verzahnung der Rastscheiben nicht mehr im Eingriff befindet.
- 5.4 Auflageplatte in gewünschten Neigung bringen und...
- 5.5 ...Klemmutter nun festziehen, bis die Verzahnung wieder greift.
- 5.6 HINWEIS
Die Zahnschnecken dürfen nicht aufeinandergepresst werden. Zuvor die Rastscheiben leicht verdrehen.
- 5.7 Bei Transport oder Lagerung kann die Ablage entweder entfernt oder an die Säule geklappt und fixiert werden.

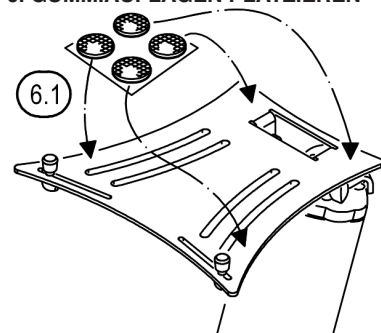
5. NEIGUNGSWINKEL EINSTELLEN



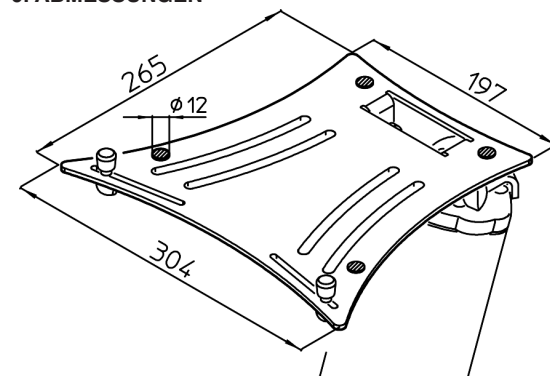
6. GUMMIAUFLAGEN PLATZIEREN

- 6.1 Die vier Gummiauflagen werden auf die Auflageplatte geklebt, wobei die genauen Abstände abhängen von den Dimensionen der Traglast (Laptop etc.).

6. GUMMIAUFLAGEN PLATZIEREN



9. ABMESSUNGEN

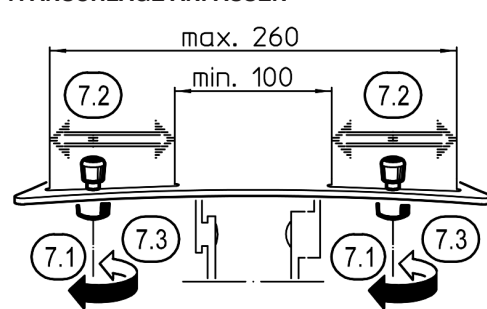


BENUTZERHINWEISE FUNKTIONEN

7. ANSCHLÄGE ANPASSEN

- 7.1 Flügelmuttern c.1 lockern...
- 7.2 ...und Anschlagbolzen nach Wunsch seitlich verschieben
- 7.3 Flügelmuttern wieder fest anziehen

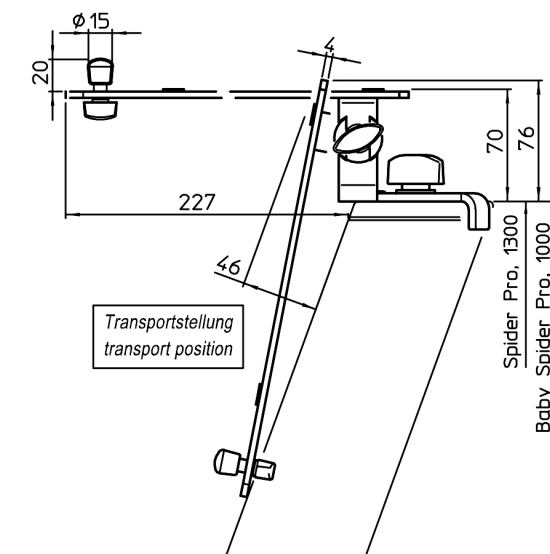
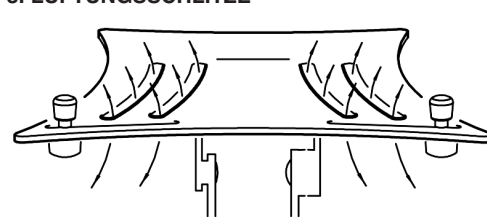
7. ANSCHLÄGE ANPASSEN



8. LÜFTUNGSSCHLITZE

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

8. LÜFTUNGSSCHLITZE



WARTUNG, PFLEGE

- Schonender Umgang erhält die Funktion und die Langlebigkeit
- Periodische Betätigung beweglicher Teile erhält deren Gängigkeit
- Pflege und Wartung sind stets im unbelasteten Zustand durchzuführen
- Bei Wartungsarbeiten bestehen evtl. aufgrund von:
 - Kanten, -gelösten Verbindungen, -beweglichen Teilen
 - Gefährdungen durch Quetschen und Stoßen; zur Vermeidung ist mit gebotener Vorsicht und ggf. Handschuhen zu arbeiten
- Beschädigte Teile dürfen nicht weiterverwendet werden, d.h. sie müssen ersetzt bzw. repariert werden
- Prüfen Sie regelmäßig den:
 - a. Festsitz der Schraubverbindung 3.2 zwischen der Laptopablage 18863 und dem »Spider Pro«
 - b. ordnungsgemäßen Zustand der Bauteile der Laptopablage:
 - Gestell, -Anschläge, -Schraubverbindungen, -Gummiauflagen
- Schmutz, Feuchtigkeit und ggf. Korrosion sind zu entfernen
- Zur Pflege ein leicht feuchtes Tuch und ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel benutzen

FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)

- F: Installation wackelt
 - B: Ist die Halterung spielfrei mit dem »Spider Pro« verschraubt
 - B: Greifen die Zähne der Rastscheiben vollständig und spielfrei ineinander? 5.6
 - B: Gelockerte Schraubverbindungen anziehen
- F: Traglast sitzt nicht richtig bzw. wackelt
 - B: Position der Anschlagbolzen 7 prüfen und berichtigen
 - B: Vollzähligkeit und richtige Position der Gummiauflagen d auf der Aufnahmeplatte prüfen und ggf. herstellen

TECHNISCHE DATEN

Material	Halteblech: Stahl, pulverbeschichtet, schwarz	Traglast	max. 8 kg zentrische Last
	Auflageplatte: Aluminium, pulverbeschichtet, schwarz	Maße	Auflageplatte: B x T: 304 x 265 mm Anschläge: H: 20 mm
	Rastscheiben: Zink-Druckguß, gepulvert, schwarz	Karton	395 x 280 x 170 mm
	Schrauben, Scheiben: Stahl, verzinkt	Gewicht	1,6 kg
	Kappen, Griffe, Noppen: PE, PA, PUR, schwarz		

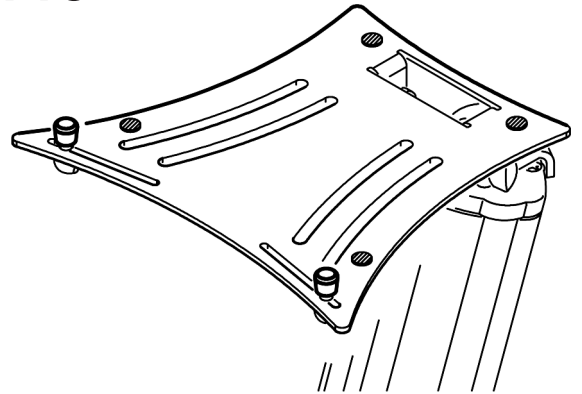
18863 Laptop rest for the »Spider Pro«

PROPER USE

Beautifully shaped laptop attachment suitable for 18860 »Spider Pro« and 18840 »Baby Spider Pro«

FEATURES & ABILITIES

- Sturdy yet lightweight thanks to a material combination of steel and aluminium
- The support plate...
...has adjustable stops that fit all common laptop models, mixers, CD players, etc.
- ...can be tilted in 8 positions with minimum effort: 0° - 8° - 16° ...80°
- ...offers space for 4 device-gentle support pads which are individually glued on
- ...measures 304 mm in width and 265 mm in depth

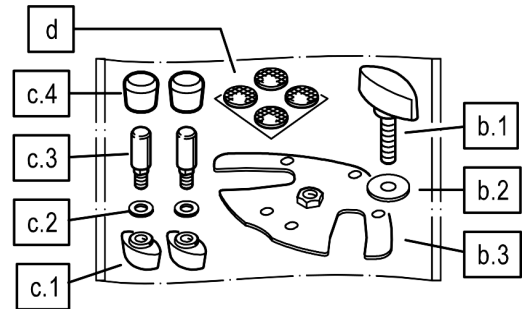
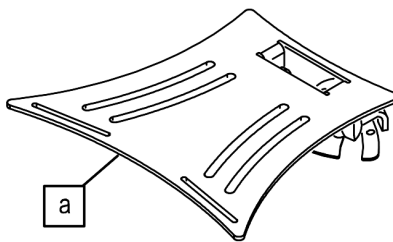


Thank you for choosing this product. Please read and follow these instructions carefully before installation and use. They inform you about all important steps regarding assembly and handling. We recommend that you keep them for future reference.

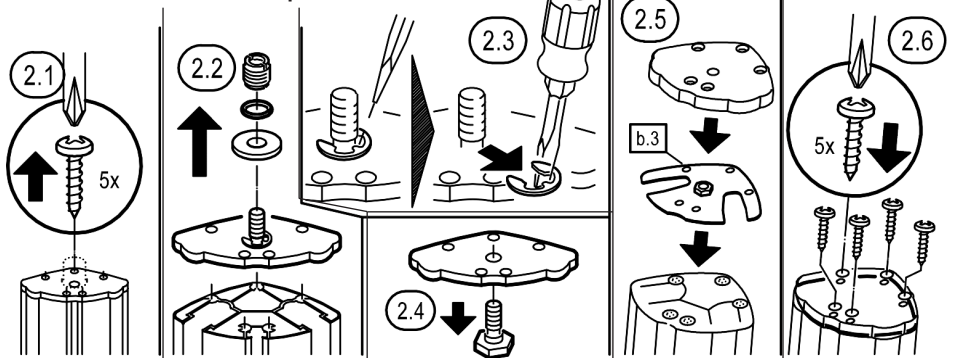
SAFETY INSTRUCTIONS

- Max. centric load: 8 kg
- For indoor use only, not in damp rooms
- The possibility of adjusting the product naturally involves the risk of trapping: careful handling is therefore essential
- Subject the product to a visual inspection: damaged parts must not be used initially or only after qualified repair
- For proper attachment of the laptop shelf, please follow the steps in this manual. This includes in particular the correct preparation of the lid of the »Spider Pro« (Art. 18840, 18860)
- Always place the load (laptops, other devices) centrally and at the front stops
- Regularly check the strength of the installation, especially the screw connections
- Remove the load from the laptop holder:
 - Changing the inclination (8 positions) and
 - Change of location or maintenance work on the »Spider Pro«
- Observe safety instructions of the »Spider Pro«

1. COMPONENTS



2. PREPARATION of the »Spider Pro«



INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. COMPONENTS

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

- a Laptop shelf (pre-assembled)
- Accessories bag (6-18863-1-56), contents:
 - b.1 Clamping screw M8 x 33 mm
 - b.2 Washer diameter 8,4/24 mm
 - b.3 Mounting Plate (on »Spider Pro«)
 - c Stops, 2x each:
 - c.1 Wing nut 21 mm/M5
 - c.2 Washer diameter 5,3/10 mm
 - c.3 Stop bolt diameter 8/M5
 - c.4 Rubber cap ø 15 mm
 - d Rubber pads (4x, self-adhesive), diameter 12 mm

2. PREPARATION of the »Spider Pro«

In order for the »Spider Pro« to be able to accommodate the laptop shelf 18863, the lid of the tripod must be converted - if not already done.

- 2.1 Remove all 5 screws of the lid completely
- 2.2 If necessary, remove the reduction thread, rubber ring and washer from the threaded bolt of the cover
- 2.3 Place a screwdriver (or similar) on the circlip and pull it away from the threaded bolt
- 2.4 Now remove the threaded bolt from the cover
- 2.5 First place the mounting plate b.3 on the stand column and then place the cover
- 2.6 Finally, screw in all 5 screws again.

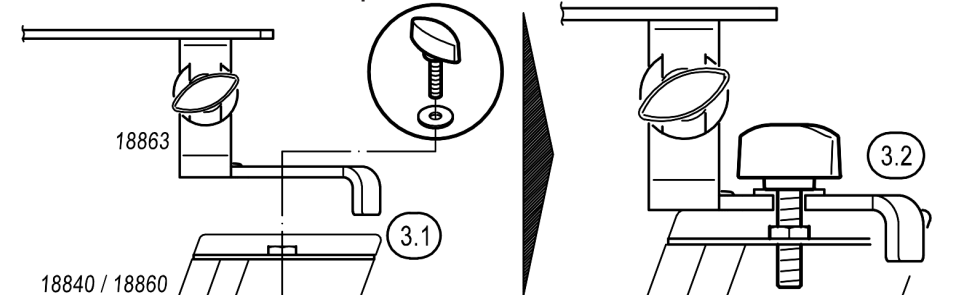
3. MOUNTING the 18863 on the »Spider Pro«

- 3.1 Place the retaining bracket of the laptop shelf on the lid of the »Spider Pro« and screw it tightly together with the clamping screw M8 b.1 and the washer b.2...
- 3.2 ... (manual force is sufficient).
Dismantling is carried out in reverse order.

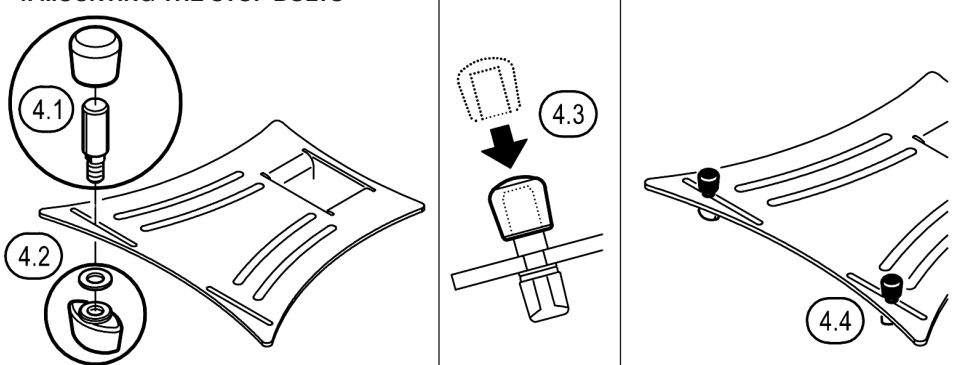
4. MOUNTING THE STOP BOLTS

- 4.1 Push the stop bolt c.3 from above through one of the two lower slots of the support plate. The lateral flattenings of the bolt serve as an anti-rotation protection and must enter the slot.
- 4.2 Screw wing nut c.1 and washer c.2 from below with the thread of the stop bolt
- 4.3 Press rubber cap c.4 onto the stop bolt
- 4.4 Mount the second stop in the same way.

3. MOUNTING the 18863 on the »Spider Pro«

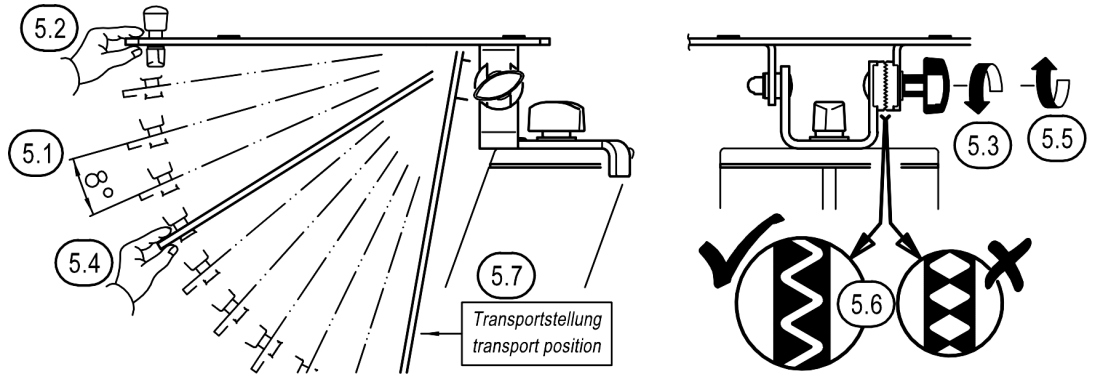


4. MOUNTING THE STOP BOLTS



5. ADJUST THE ANGLE OF INCLINATION

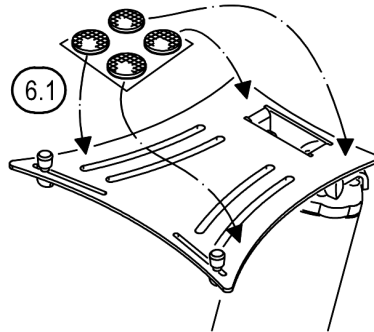
- 5.1 The angle of inclination can be adjusted in steps of 8°. In addition:
 5.2 Hold the support plate...
 5.3 ...loosen the clamping nut until the toothing of the locking discs is no longer engaged.
 5.4 Adjust the support plate to the desired inclination and...
 5.5 ...tighten the clamping nut until the toothing engages again.
 5.6 NOTE
 The tooth tips should not be pressed together. Turn the locking discs slightly beforehand.
 5.7 For transport or storage, the rest can either be removed or folded up against the column and fixed in place.



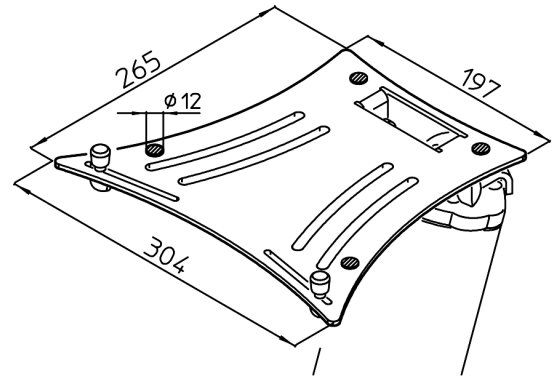
6. PLACING RUBBER PADS

6. PLACING RUBBER PADS

- 6.1 The four rubber pads are glued to the support plate, the exact distances depending on the dimensions of the load (laptop etc.).



9. DIMENSIONS

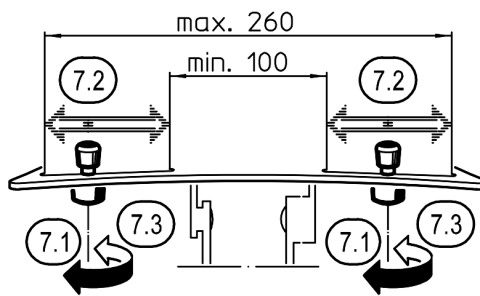


USER INSTRUCTIONS FUNCTIONS

7. ADAPT THE STOPS

- 7.1 Loosen wing nuts **c.1**...
 7.2 ...and move the stop bolt sideways as desired
 7.3 Tighten wing nuts again

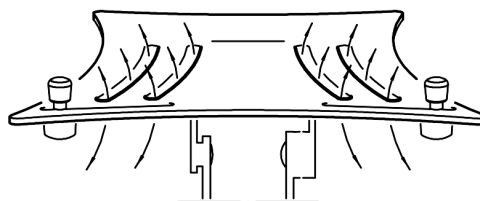
7. ADAPT THE STOPS



8. VENTILATION SLOTS

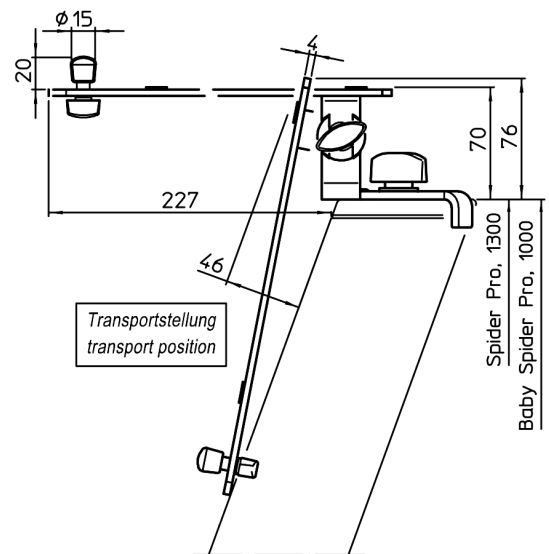
The four curved slots in the support plate serve for better ventilation of the parked unit.

8. VENTILATION SLOTS



9. DIMENSIONS

The support plate measures:
 Width: 304 mm front,
 197 mm back
 Depth: 265 mm
 Thickness: 4 mm



MAINTENANCE, CARE

- Gentle handling preserves the function and longevity
- Periodic actuation of moving parts preserves their movement
- Maintenance and servicing must always be carried out in unloaded condition
- Maintenance work may be necessary due to:
 - During maintenance work there may be danger of crushing and impact due to: edges, loosened connections, moving parts; to avoid this, work must be carried out with due care and, if necessary, gloves
- Damaged parts must not be reused, i.e. they must be replaced or repaired
- Regularly check the:
 - tightness of the screw connection **3.2** between the Laptop Tray 18863 and the »Spider Pro«
 - proper condition of the components of the Laptop Tray:
 - frame, -stops, -screw connections, -rubber supports
- Dirt, moisture and any corrosion must be removed
- Use a slightly damp cloth and a non-abrasive cleaning agent for maintenance

FAULT-FINDING (F) and REPAIR (R)

- F: Installation wobbles
 R: Is the support bolted to the »Spider Pro« without play
 R: Does the toothing of the locking discs interlock properly without play? **5.4**.
 R: Tighten loosened screw connections
- F: Load is not seated correctly or wobbles
 R: Check and correct the position of the stop bolts **7**
 R: Check that the rubber supports (d) on the mounting plate are complete and in the correct position and, if necessary, rectify herstellen

TECHNICAL DATA

Material	Mounting bracket: Steel, powder-coated, black	Load	max. 8 kg centric load
	Support plate: Aluminium, powder-coated, black	Dimensions	Support plate: W x D: 304 x 265 mm Stops: H: 20 mm
	Locking discs: Zinc die-cast, powder-coated, black	Carton	395 x 280 x 170 mm
	Screws, washers: Steel, galvanized Caps, handles, knobs: PE, PA, PUR, black	Weight	1.6 kg