

19685 Adapter für Bildschirme



KÖNIG & MEYER

Stands For Music

- Adapter zur Befestigung kleiner LCD/LED Bildschirme an einem Stativ, z.B.:

Keyboardständer:

- 18810/20 »Omega« (via Universalhalter 18807, 18817)
- 18840/60 »Spider Pro« (direkt oder via 18872, 18873),
- 18930/33/90/97 X-Ständer (via Universalhalter 18944)
- 18950/53 Klapptische (via Universalhalter 18807, 18817)

Geräteständer:

- 18826 (via Universalhalter 18944)

Mikrofonstative (nicht am Schwenkarm):

- kommt auf Standfestigkeit an (am besten Tests durchführen)

- mit Stativ-Anschlussgewinde:

- 3/8" (Art.-Nr.19685-300-55) sowie
- 5/8" (Art.-Nr.19685-500-55)

- VESA-Adapterplatte: Bohrungsabstand 75 x 75 mm und 100 x 100 mm

- Tragfähigkeit max. 5 kg

- stufenlos verstellbar in Richtung (360°) und Neigung

- Der Bildschirm, einmal mit dem Adapter verbunden, kann schnell und sicher am Stativ befestigt oder von ihm gelöst werden

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 bei Aufbau und Handhabung. Wir empfehlen, sie auch für den späteren Gebrauch aufzubewahren.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte beachten Sie die Angaben dieser Aufstellanleitung
- Beachten Sie ebenfalls die Sicherheitsanweisungen und Anleitungen beteiligter Produkte (Stativ, Bildschirm)
- Max. Tragfähigkeit: 5 kg
- Das verwendete Stativ muss in der Lage sein, die Last des Adapters und des Bildschirms sicher zu tragen; dies gilt sowohl für die Tragkraft als auch die Standfestigkeit des Statives (ausreichend großer Fußkreis; ggf. vorher testen)
- Der Stativuntergrund muss tragfähig und eben sein
- Auf feste Schraubverbindungen achten und diese in regelmäßigen Abständen überprüfen
- Schwenken Sie den Bildschirm nicht in eine Über-Kopf-Position! Ein unbedachtes Lösen der Rändelschraube kann zum Absturz des Bildschirms führen, da die Steckverbindung nicht mehr greift!
- Vor Nässe schützen
- Beschädigte Teile müssen ersetzt werden

AUFSTELLANLEITUNG

1. BESTANDTEILE

Nach dem Auspacken bitte Sichtprüfung vornehmen, ob alle Teile vorhanden - und soweit erkennbar - unbeschädigt sind.

a. SCHWENKGELENK:

- a.1 Pilz 3/8" (5/8"), a.2 Gummischeibe ø 40 mm (2x),
- a.3 Knebelmutter M8, a.4 U-Scheibe ø 24 mm, a.5 Schwenkgelenk mit Steckplatte, a.6 Rändelschraube M6 x 18 mm,
- a.7 Schlossschraube M8 x 30 mm

b. ADAPTERPLATTE:

- b.1 Schutzkappe, b.2 Sicherungsmutter M5, b.3 U-Scheibe ø 10 mm,
- b.4 Plattenhalterung, b.5 Adapterplatte ■75/100

2. ZUSAMMENBAU

a. SCHWENKGELENK

- 2.1 Beutel vom Gewinde abziehen; Knebelmutter a.3 entnehmen und auf das Gewinde schrauben.

b. ADAPTERPLATTE

- 2.2 Ist bereits komplett vormontiert.

3. MONTAGE am HALTER/STATIV

- 3.1 Rändelscheibe am Stativ bis zum Anschlag auf den Gewindebolzen drehen.

- 3.2 Gelenk nun ebenfalls aufschrauben: ca. 3 Umdrehungen.

- 3.3 Rändelscheibe wieder zurückdrehen, so dass diese mit dem Gelenk spielfrei verspannt ist.

4. MONTAGE am BILDSCHIRM

- 4.1 Adapterplatte b an den Bildschirm schrauben.

HINWEISE:

- 4.1.1 Der Bildschirm muss über ein passendes Lochbild verfügen: VESA 75/100 mm.

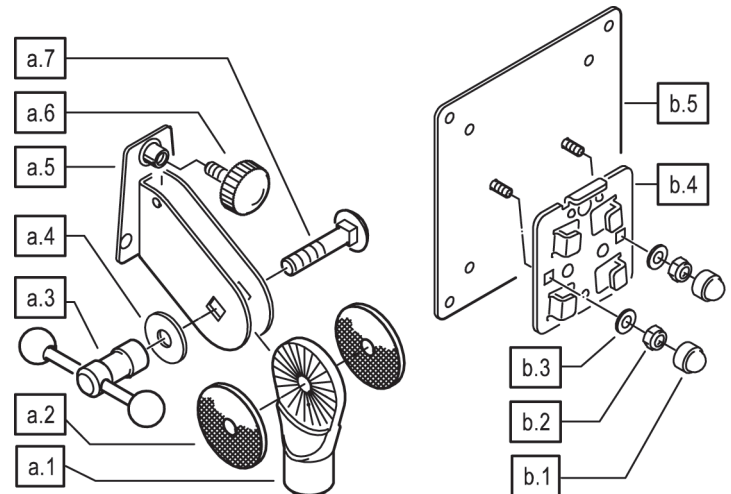
- 4.1.2 Ausrichten der Plattenhalterung: Anschlag oben.

- 4.1.3 Die Befestigung erfolgt mittels vier Schrauben M4 x ..., welche jedoch nicht im Lieferumfang enthalten sind, da deren Länge von den Abmessungen des jeweiligen Bildschirms abhängen.

- 4.2 Sicherstellen, dass die Rändelschraube a.6 nicht übersteht.

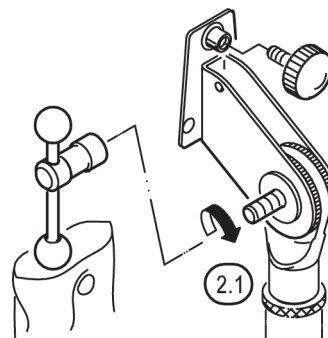
- 4.3 Bildschirm fassen und mit der Plattenhalterung b.4 auf die Steckplatte a.5 des Gelenks schieben - bis zum Anschlag.

- 4.4 Rändelschraube festdrehen, wobei diese in die entsprechende Bohrung der Plattenhalterung eintaucht. Dadurch ist eine formschlüssige und sichere Verbindung hergestellt.

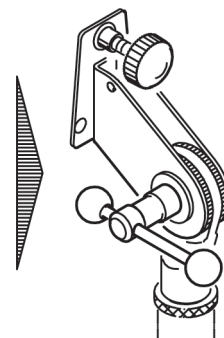


1. BESTANDTEILE

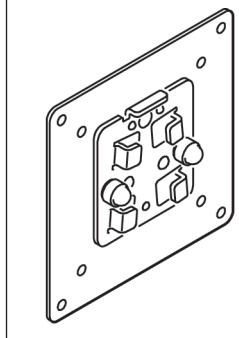
2. ZUSAMMENBAU



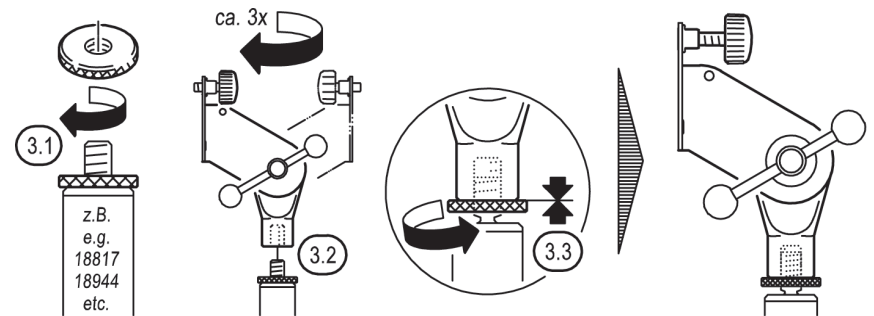
a. SCHWENKGELENK



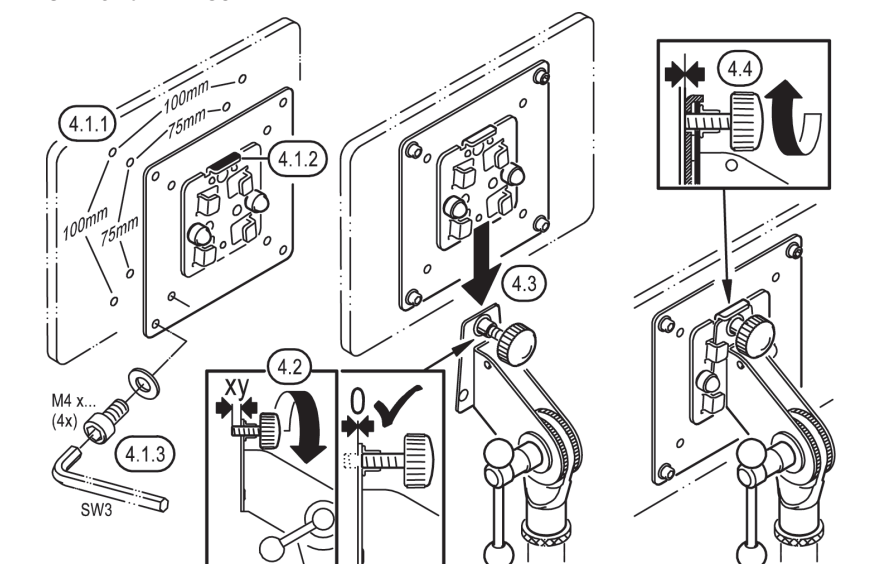
b. ADAPTERPLATTE



3. MONTAGE am HALTER/STATIV



4. MONTAGE am BILDSCHIRM



19685 Adapter for screens



KÖNIG & MEYER

Stands For Music

- Adapter for attaching a small LCD/LED LCD/LED screens on a stand e.g.:

Keyboard stands:

- 18810/20 »Omega« (via Universal holder 18807, 18817)
- 18840/60 »Spider Pro« (directly or via 18872, 18873),
- 18930/33/90/97 X-Ständer (via Universal holder 18944)
- 18950/53 folding tables (via Universal holder 18807, 18817)

Equipment stand:

- 18826 (via Universal holder 18944)

Microphone stands (not on the boom arm):

- depends on stability (best to carry out tests)

- with stand connection thread:

- 3/8" (Item no.19685-300-55) as well as
- 5/8" (Item no.19685-500-55)

- VESA adapter plate: Hole spacing 75 x 75 mm and 100 x 100 mm

- Load-bearing capacity max. 5 kg

- Continuously adjustable in direction (360°) and inclination

- Once connected to the adapter, the screen can be quickly and securely attached to or removed from the stand

Thank you for choosing this product. Please read and follow these instructions carefully before setting up and operating this product. They inform you about all the important steps involved in setting up and handling. We recommend that you also keep them for future use.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Please observe the information in these installation instructions
- Also observe the safety instructions and instructions of products involved (stand, screen)
- Max. load-bearing capacity: 5 kg
- The stand used must be able to safely support the load of the adapter and the screen; this applies to both the load-bearing capacity and the stability of the stand (sufficiently large base diameter; test beforehand if necessary)
- The stand base must be load-bearing and level
- Ensure that the screw connections are tight, and check them at regular intervals
- Do not swivel the screen into an overhead position! Careless loosening of the knurled screw can cause the screen to crash as the plug connection no longer grips!
- Protect from moisture
- Damaged parts must be replaced

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. COMPONENTS

After unpacking the item, please perform a visual inspection in order to determine whether all parts are present and, as far as can be seen, undamaged.

a. SWIVEL JOINT:

a.1 swivel head 3/8" (5/8"), a.2 rubber washer diameter 40 mm (2x), a.3 T-bar locking screw M8, a.4 washer diameter 24 mm, a.5 swivel joint with plug-in plate, a.6 knurled screw M6 x 18 mm, a.7 carriage bolt M8 x 30 mm

b. ADAPTER PLATE:

b.1 Protective cap, b.2 locking nut M5, b.3 washer diameter 10 mm, b.4 quick-release plate, b.5 adapter plate ■75/100

2. ASSEMBLY

a. SWIVEL JOINT

2.1 Pull the bag off the thread; remove the T-bar locking screw a.3 and screw it onto the thread.

b. ADAPTER PLATE

2.2 Is already completely pre-assembled.

3. MOUNTING on the HOLDER/STAND

3.1 Turn the knurled washer on the stand as far as it will go on the threaded bolt.

3.2 Now also screw the swivel joint on: approx. 3 turns.

3.3 Turn the knurled washer back again so that it is clamped to the swivel joint is free from play.

4. MOUNTING on the SCREEN

4.1 Screw adapter plate b to the screen.

NOTES:

4.1.1 The screen must have a suitable hole pattern: VESA 75/100 mm.

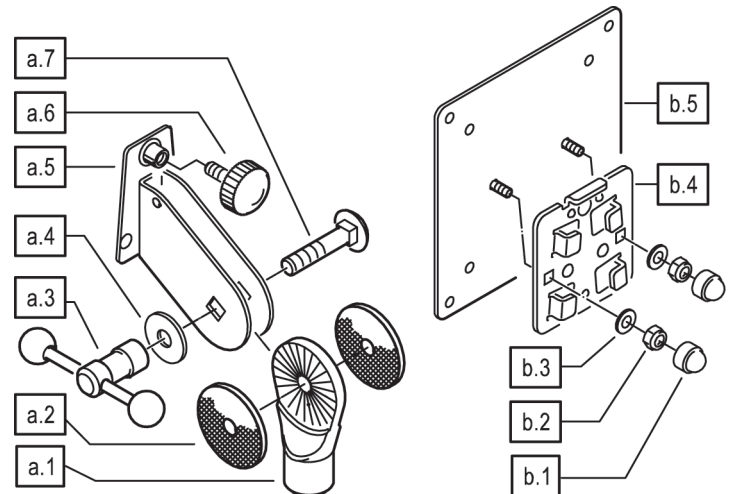
4.1.2 Aligning the quick-release plate: top stop.

4.1.3 The mounting is done by means of four M4 x ... screws. However, these are not included in the scope of delivery because their length depends on the dimensions of the respective screen.

4.2 Ensure that the knurled screw a.6 does not protrude.

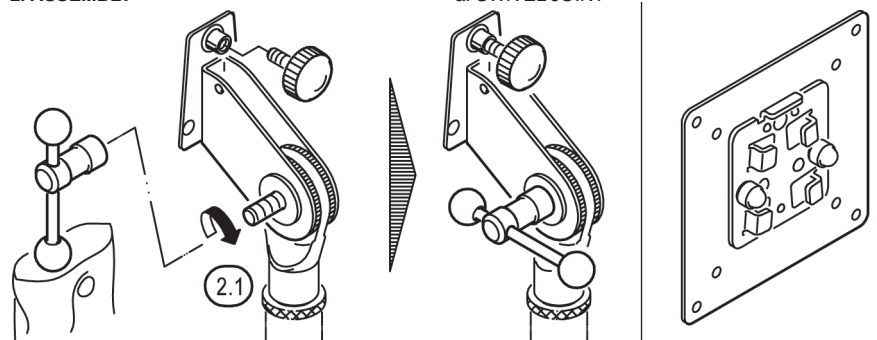
4.3 Hold the screen and slide it with the quick-release plate b.4 onto the joint's plug-in plate a.5 - as far as it will go.

4.4 Tighten the knurled screw, inserting it into the corresponding hole in the quick-release plate. This creates a positive and secure connection.

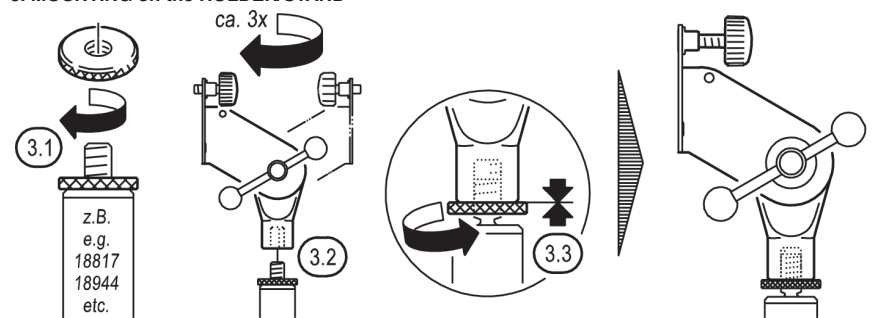


1. COMPONENTS

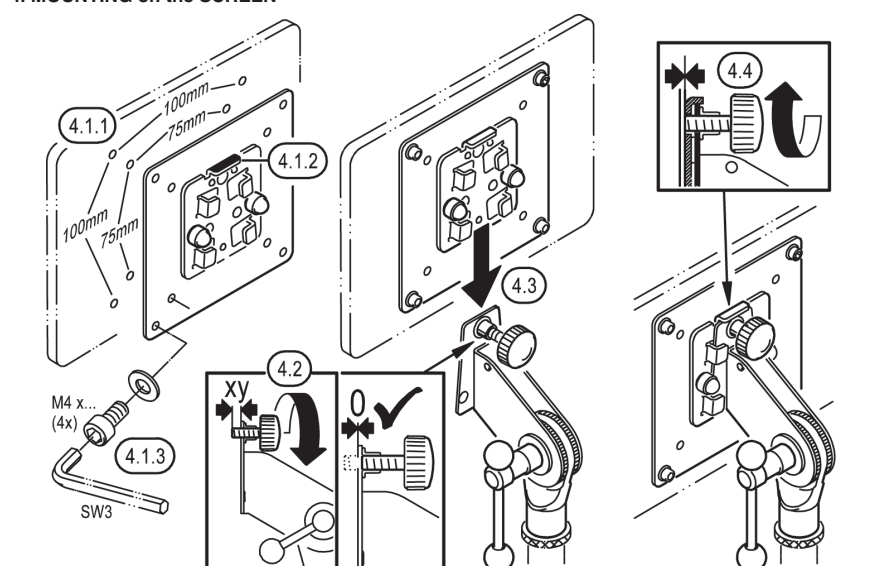
2. ASSEMBLY



3. MOUNTING on the HOLDER/STAND



4. MOUNTING on the SCREEN



USER INSTRUCTIONS / FUNCTIONS

5. / 6. / 7. / 8. SETTINGS

In conjunction with the respective base stand:

- Keyboard stands plus universal mounts
- Equipment stands
- Microphone stands,

the 19685 can be adjusted in **DIRECTION**, **TILT**, **HEIGHT**, and **DISTANCE** (18817) in a highly flexible way.

NOTE:

Make sure that neither the adapter, the screen, nor any involved parties are damaged during this activity. If necessary, we recommend removing the adapter plate (+ screen) from the joint beforehand.

5. TILT

5.1 Hold adapter plate/screen

5.2 Loosen the T-bar locking screw and...

5.3 ...tilt adapter plate steplessly:

5.3.1 - vertically 90°,

5.3.2 - forward (up to approx. 55°,

5.3.2.1 NOTE: At some point the screen will strike the stand tube.

5.3.3 - backward to the horizontal (0°)

5.3.4 - adjustments backwards beyond the 0° horizontal into the negative range (270°) are possible but not recommended (see 5.5).

5.4 Tighten T-bar locking screw again.

5.5 NOTE: The connection is secure:

5.5.1 at 55-180° due to the screwed-in thread **G**,

and self-locking plug-in connection **ST**

5.5.2 at 180-240° also through the thread **G**, but NOT through the plug-in connection **ST**

6. DIRECTION steplessly rotatable 360°

6.1 Loosen the knurled washer from the retainer with the swivel joint and turn it downward.

6.2 Now turn the adapter in the desired direction.

6.3 Finally, turn the knurled washer up again to fix the set direction and eliminate the thread tolerance.

NOTE:

Repeated twisting of the adapter (upwards) could unintentionally compromise the integrity of the screwed connection. Make sure that the screw connection is sufficiently deep (at least 2-3 turns).

7. HEIGHT (see instructions of the stands and holders)

8. DISTANCE

(see instructions 18817 Universal holder)

9. DIMENSIONS

9.1 HOLE PATTERNS: VESA MIS-D 100 x 100 mm

VESA MIS-D 75 x 75 mm

9.2 DIMENSIONS: W x H x D: 115 x 143 x 80 mm

9.3 PACKAGING: Carton 150 x 140 x 55 mm

10. STORAGE

If the screen case allows it, it is recommended to leave the adapter plate on the screen.

ADVANTAGE:

The plug/screw connection enables quick and safe mounting/disassembly of the screen and protects its fine M4 threaded bushes.

MAINTENANCE

- Gentle handling maintains the function, load-bearing capacity, and longevity of the adapter.
- Damaged parts should not be reused. They must either be replaced or repaired.
- During maintenance work, remove the load, and check for hazards (tipping, bumping, jamming).
- For cleaning, use a slightly damp cloth and a non-abrasive agent.

FAULT-FINDING (F) and REPAIR (R)

F: Threaded bolt of the stand does not fit the adapter

R: Suitable threads are: BSW-3/8" or UNS-5/8"-27G

NOTE: M10 could be confused with BSW-3/8"

F: Screw connection between adapter and stand wobbles

R: Turn adapter at least 2-3 rotations onto the stand 3.2

R: Lock knurled washer with adapter 3.3

F: Screen changes tilt unintentionally

R: Load capacity too high? Max. 5 kg

R: Re-tighten T-bar locking screw; check condition of both rubber washers 4.2

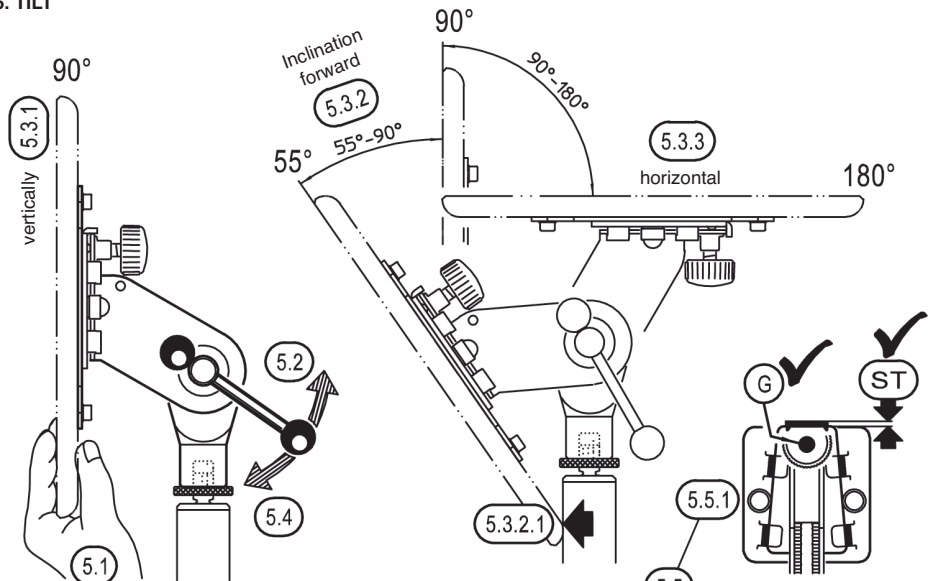
F: Screen wobbles on the holder

R: Ensure that the plug-in connection **ST**, 5.5 is firmly seated

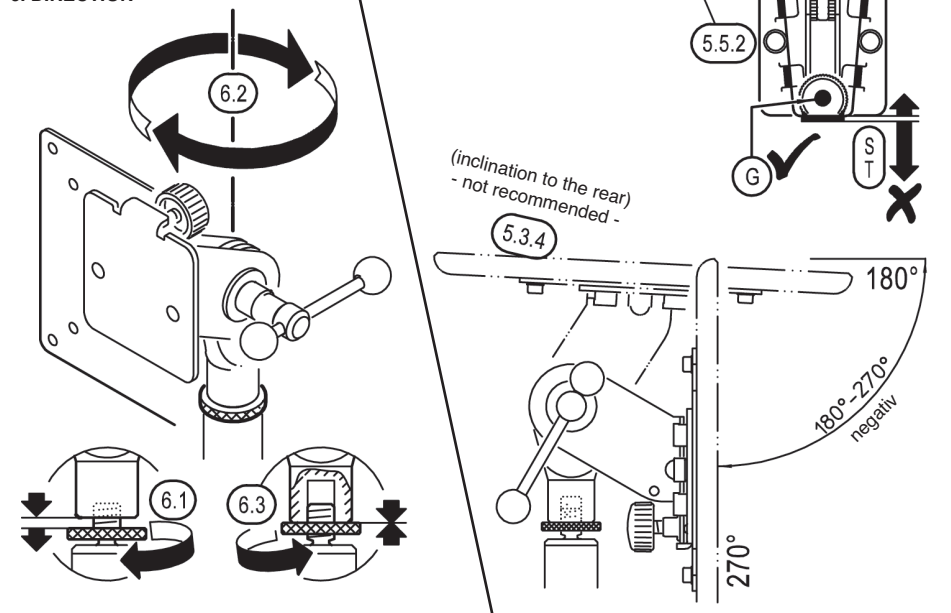
R: Ensure engagement of the thread **G**, 4.4 in the clearance

R: Check M4 fixing screws on screen 4.1.3

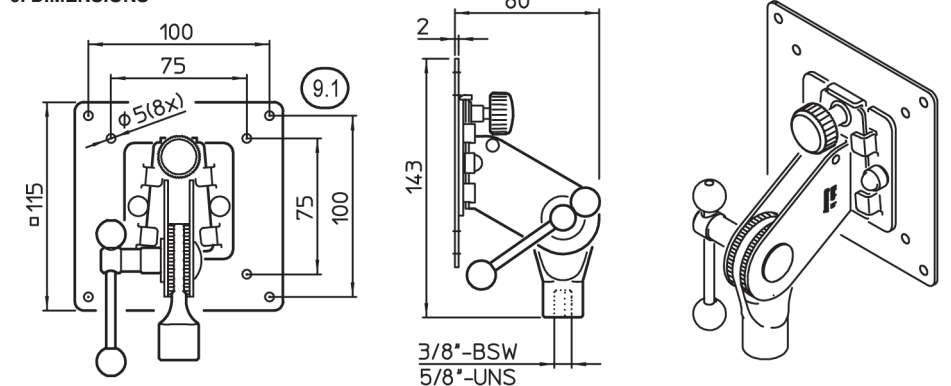
5. TILT



6. DIRECTION



9. DIMENSIONS



Material	Adapter plate, quick-release plate, swivel joint: steel, powder-coated		Variants	19685-300-55 (3/8") 19685-500-55 (5/8")
	Screw connection: steel, galvanized		Load capacity	LCD/LED screens, max. 5 kg
	T-bar locking screw: steel/plastic (PP)		Dimensions	Hole pattern VESA 75/100
	Swivel head: zinc alloy, powdered		Packaging	Carton: 150 x 140 x 55 mm
	Clamping discs: rubber with fabric insert			

KÖNIG & MEYER GmbH & Co. KG

Kiesweg 2, 97877 Wertheim, Germany

Phone: +49 9342/8060, Fax: +49 9342/806-150

E-Mail: contact@k-m.de, Web: www.k-m.de

19685-300-55 Rev.28 19685-500-55 Rev.27 03-80-641-00 2/25