

OCULUS

Universal Hubtische



Montageanleitung für Universal Hubtische Kits

Artikelnummer: 10038671

Revision: 02

Freigabe: 14.03.2025



Transport und Lagerbedingungen

	Temperatur	Relative Luftfeuchte	Luftdruck
Transport	-40°C – +70°C	10 % – 95 %	500 hPa – 1060 hPa
Lagerung	-10°C – +55°C	10 % – 95 %	700 hPa – 1060 hPa

→ Verpackte Kits vor Nässe schützen.

Sicherheitshinweise



Die Hinweise dieser Montageanleitung gelten nur in Verbindung mit der Gebrauchsanweisung Ihres OCULUS Hubtisches.

- Lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch. Als weitere Hilfestellung beim Aufbau empfehlen wir unsere Videoanleitung. QR-Code mit Direktlink auf der Rückseite dieser Anleitung.

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise:

- Bewahren Sie die Montageanleitung sorgfältig auf.
- Nur Deutschland: Stellen Sie den Ophthalmic Table nur dann in medizinisch genutzten Räumen auf, wenn diese nach den VDE-Vorschriften 0100-710 installiert wurden.
- Vermeiden Sie Tropf-, Schwall- und Spritzwasser in der Nähe des Ophthalmic Tables und stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeit in den Ophthalmic Table eindringen kann. Stellen Sie deshalb keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter in die Nähe oder auf den Ophthalmic Table.
- Montieren Sie den Hubtisch nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, in Gegenwart von brennbaren Narkosemitteln oder flüchtigen Lösungsmitteln wie Alkohol, Benzin oder ähnlichem.
- Montieren Sie den Hubtisch nicht in einem Operationssaal.
- Vor dem Gebrauch des Hubtisches: Lesen Sie die Gebrauchsanweisung des OCULUS Hubtisches.

Zeichenerklärung



Kennzeichnet wichtige Hinweise.



Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Verletzungen führen kann.

Arbeitszeit

Je nach Konfiguration des Tisches variiert der geschätzte Zeitaufwand für den Aufbau eines Tisches zwischen 25-45 Minuten.

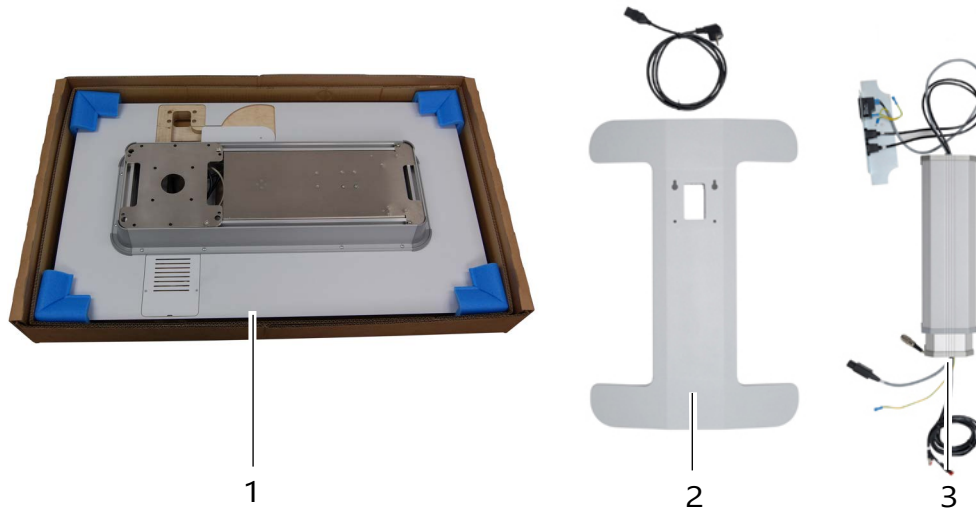
Lieferumfang

- Falls Sie bei der Anlieferung Transportschäden feststellen, reklamieren Sie diese sofort beim Transportunternehmen.

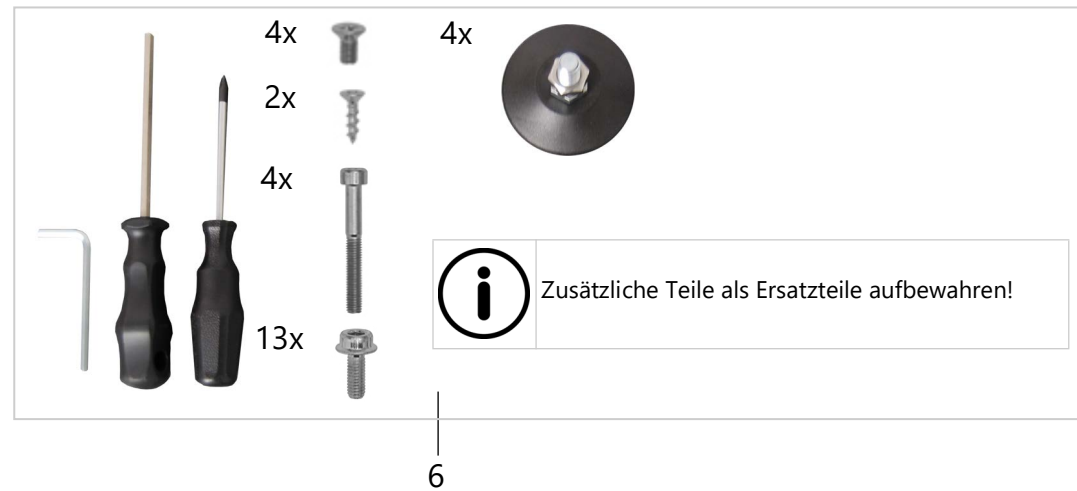
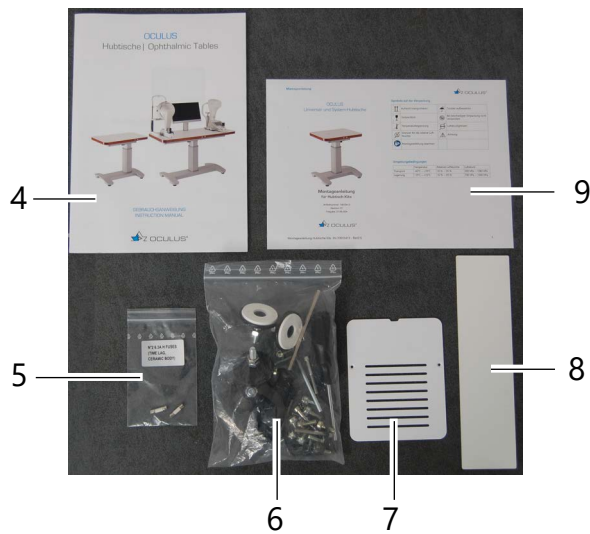
Standardzubehör Hubtisch	Universalhubtisch	Systemhubtisch
2 Geräteanschlußkabel	X	
verstellbare Standfüße	X	X
universelle Kabeldurchführungen	X	
Kabeldurchführungen speziell für OCULUS Geräte		X
Bohrungen zur Montage von OCULUS Geräten		X
Elektroeinheit mit Trenntransformator		X

Optionales Zubehör Hubtisch	Universalhubtisch	Systemhubtisch
Monitorhalter		X
Rollen	X	X

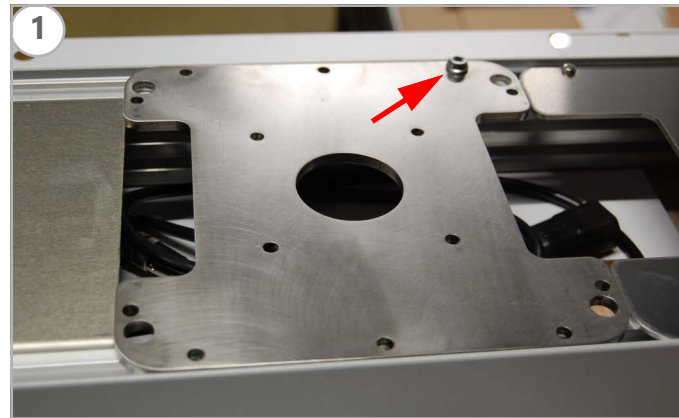
zusätzliche Installationen (optional) als Teil des OCULUS Geräts	Universalhubtisch	Systemhubtisch
Gerätenetzteil		X
Festplatte		X
Y-Kabel		X
Kinn-Stirn-Stütze		X
Zahnstangen		X
Abdeckungen Zahnstangen		X



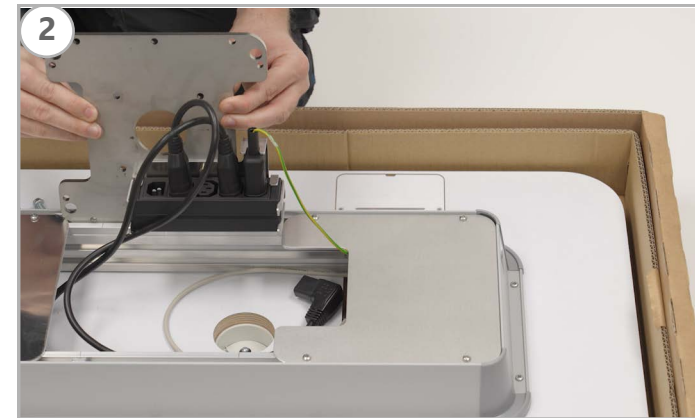
Nr.	Beschreibung
	Kit 1
1	Tischplatte
	Kit 2
2	Tischfuß
3	Hubsäule mit Steckerblech
4	Gebrauchsanweisung
5	Ersatz-Sicherungen
6	Befestigungs-Set
7	Abdeckung für die Kabeldurchführung
8	Abdeckung für den Kabelkanal
9	Montageanleitung



Tischplatte vorbereiten



- ➔ Lassen Sie die Tischplatte kopfüber im Karton liegen.
- ➔ Sicherungsschraube an der Unterseite lösen, zur Seite legen und für spätere Verwendung aufbewahren.
- ➔ Anschraublech abnehmen.



- ➔ Die Halteklammer mit Steckerleiste ist für den Transport am Anschraublech angeschraubt.



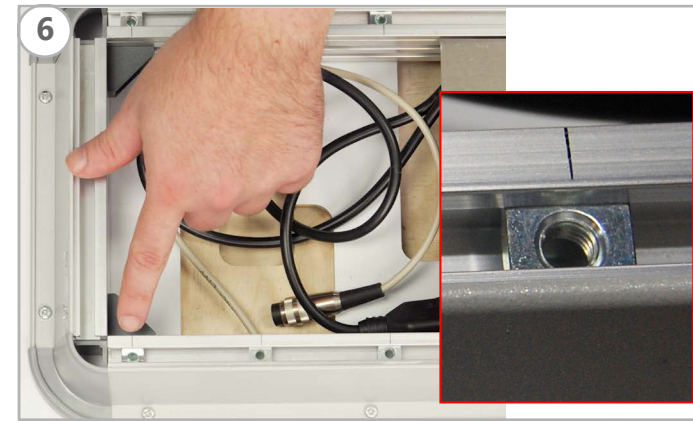
- ➔ Halteklammer abschrauben.



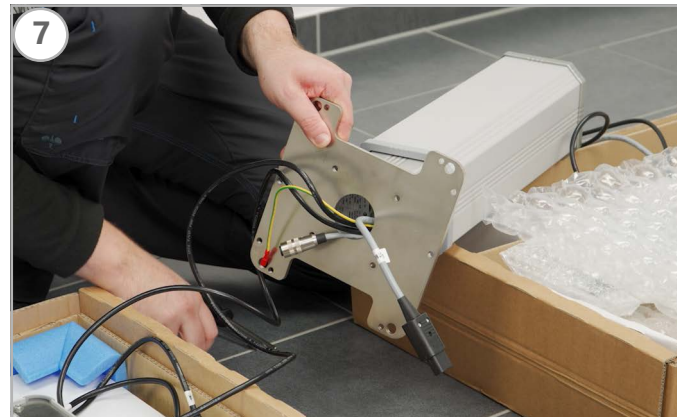
- ➔ Halteklammer mit Steckerleiste in den Rahmen legen.



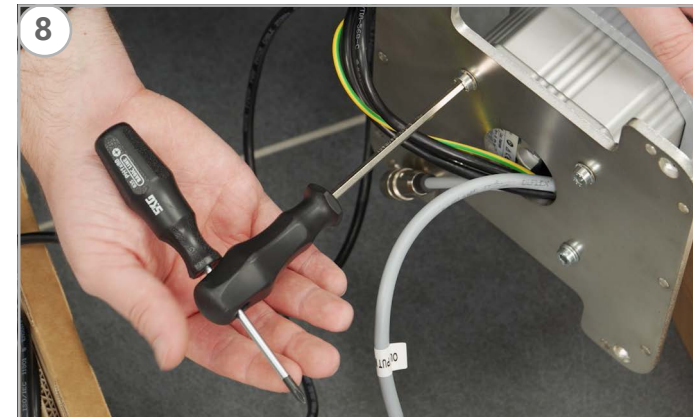
→ Stecker in der Kabeldurchführung platzieren.



→ Achten Sie darauf, dass die Senkmutter in der Gleitschiene korrekt liegen.



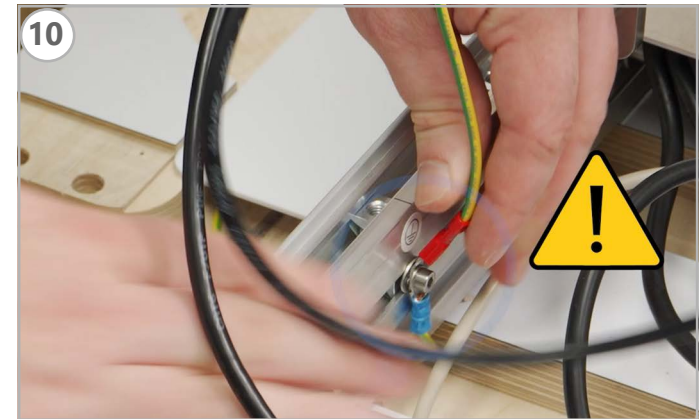
- Hubsäule aus dem Karton von Kit 2 herausnehmen und bereit legen.
- Alle Kabel durch das Loch im Anschraubblech führen.



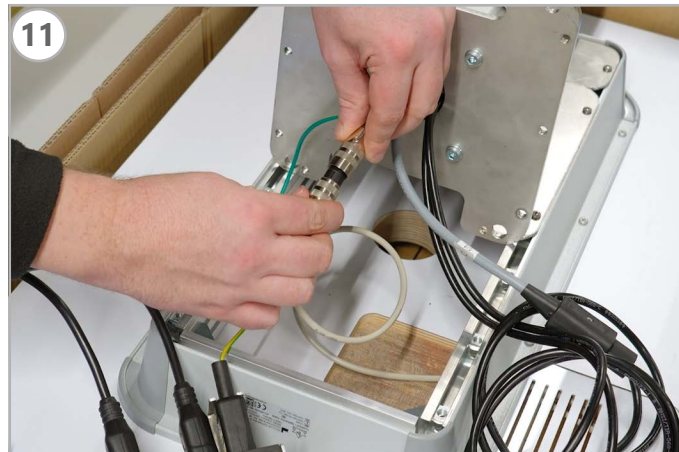
- Anschraubblech an der Hubsäule mit 4 x M6x16 Inbusschrauben unter Zuhilfenahme des 2. Werkzeugs, um mehr Kraft aufzubringen, **fest anschrauben**.



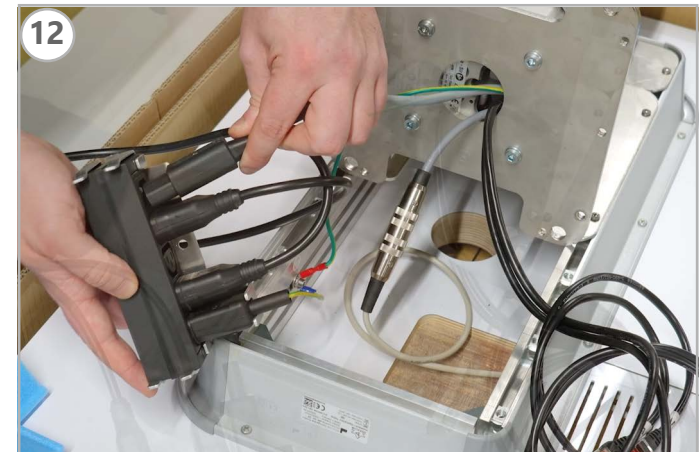
→ Hubsäule auf die umgedrehte Tischplatte legen, dabei vorsichtig mit dem Steckerblech umgehen.



→ Schutzleiterkabel der Hubsäule auf den Erdungspunkt der Tischplatte stecken.



→ Steuerungskabel für Hubsäule ineinanderstecken und miteinander verschrauben.



→ Stromkabel der Hubsäule in die Steckerleiste einstecken.



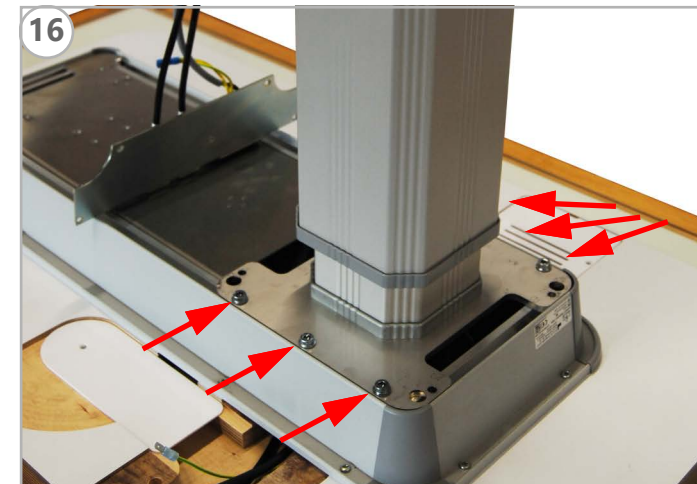
➔ Schutzfolie vom Klebeband an der Steckerleiste abziehen.



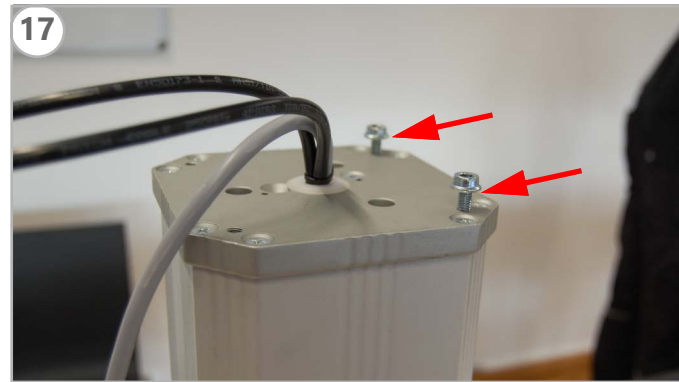
➔ Steckerleiste in den Rahmen einkleben.
➔ Alle Kabel im Rahmen verstauen ohne diese zu knicken oder zu quetschen.



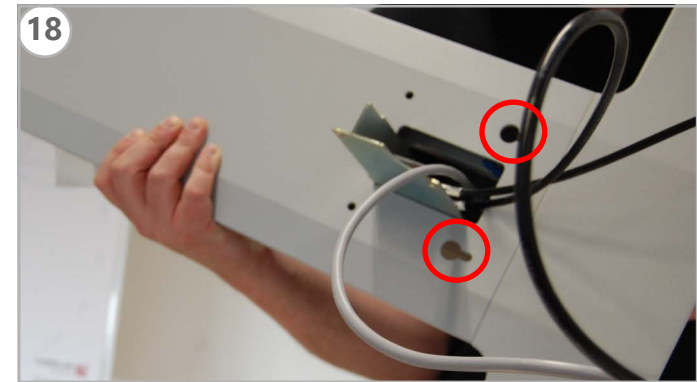
➔ Hubsäule aufrichten.



➔ Hubsäule mit 6 x M6x16 Inbusschrauben an der Tischplatte fest anschrauben.



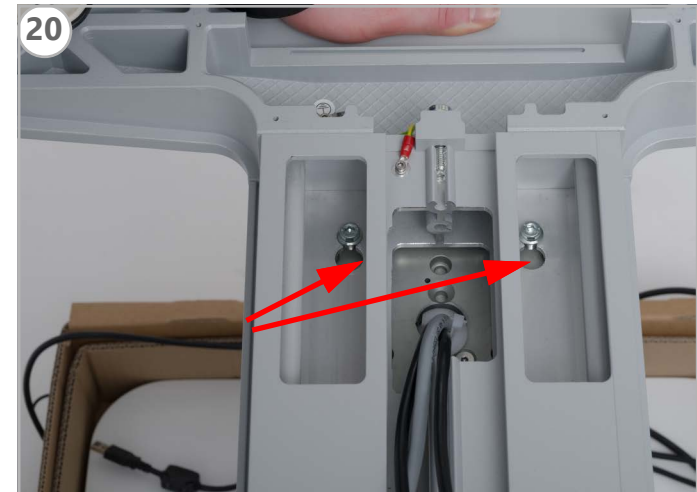
→ Für die Befestigung des Tischfußes zunächst 2 x M6x16 In-busschrauben locker in die Hubsäule drehen. Achten Sie auf die korrekte Seite! [...]



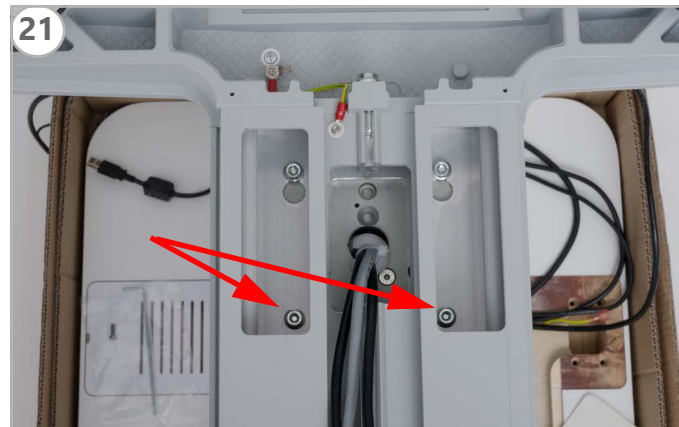
[...] Schrauben auf der selben Seite der Hubsäule eindrehen auf der sich auch die Langlöcher im Tischfuß befinden, so dass der Tischfuß auf die Hubsäule aufgelegt werden kann.



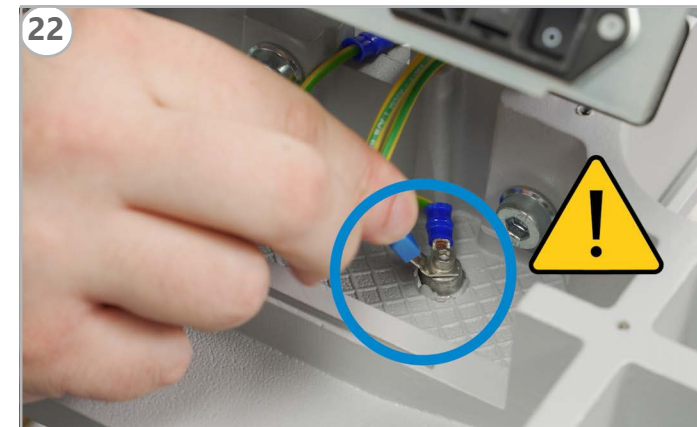
→ Tischfuß senkrecht auf die Tischplatte aufstellen, so dass sich die Langlöcher und die Öffnung für die Steckerplatte oben befinden.
→ Steckerblech vorsichtig durch die Öffnung im Tischfuß stecken, um keine Kratzer zu verursachen.



→ Langlöcher im Tischfuß über die lose angebrachten Schrauben der Hubsäule stülpen, sodass der Tischfuß verkehrt herum auf der Hubsäule liegt.



→ Diese Schrauben und 2 weitere M6x16 Inbusschrauben fest anziehen.



→ Schutzleiterkabel der Steckerleiste am Erdungspunkt des Tischfuß anbringen.



→ Steckerblech exakt in die vorgesehene Nut positionieren und Kabel verlegen.



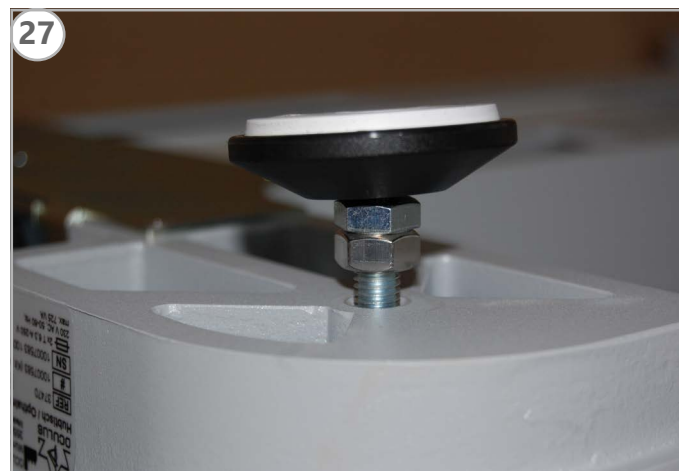
→ Steckerblech mit 4x M3x6 Senkschrauben mit Kreuzschlitz festschrauben.



→ Kabel im Kabelkanal verstauen ohne diese zu knicken oder zu quetschen.



→ Abdeckung des Kabelkanals in die Führung einschieben.



→ 4x Standard Gerätefuß (siehe Abb.) oder 4x Rollen (optional) in den Tischfuß einschrauben.



→ Tisch erst auf die Seite legen, um ihn aufzustellen.



→ Und dann ganz aufstellen.



→ Stromkabel einstecken und mit Stromzufuhr verbinden.
→ Korrekte Funktion des Hubtisches testen.



**Need
assistance?**
Scan & See
our assembly
tutorial

**Brauchen
Sie Hilfe?**
Scannen &
Montagevideo
ansehen

WWW.OCULUS.DE

OCULUS Optikgeräte GmbH
Münchholzhäuser Str. 29 • 35582 Wetzlar • GERMANY
Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-255
Email: sales@oculus.de • www.oculus.de

OCULUS

Universal Ophthalmic Table



Assembly instruction for Universal Ophthalmic Table Kits

Article Number: 10038671

Revision: 02

Release: 14.03.2025



Transport and Storage Conditions

	Temperature	Relative air humidity	Air pressure
Transport	-40°C – +70°C	10 % – 95 %	500 hPa – 1060 hPa
Storage	-10°C – +55°C	10 % – 95 %	700 hPa – 1060 hPa

→ Protect packaged kits from moisture.

Safety instructions



The information of this assembly instructions are only valid in conjunction with the instruction manual for your OCULUS lifting table.

- Read the assembly instructions carefully. For further assistance with assembly, we recommend our video instructions. QR code with direct link on the back of these instructions.

Observe the following safety instructions:

- Keep the assembly instructions carefully.
- During assembly, ensure that proper grounding is provided between all components.
- Only Germany: Only set up the Ophthalmic Table in medically used rooms if they have been installed in accordance with VDE regulations 0100-710.
- Avoid dripping, splashing and splashing water near the Ophthalmic Table and ensure that no liquid can penetrate the Ophthalmic Table. Therefore, do not place any containers filled with liquid near or on the Ophthalmic Table.
- Do not install the lifting table in areas at risk of explosion, in the presence of flammable anesthetics or volatile solvents such as alcohol, petrol or similar.
- Do not install the lifting table in an operating room.
- Before using the lifting table: Read the instruction manual for the OCULUS lifting table!

Safety symbols



Indicates important instructions



Identifies a potentially dangerous situation which may cause minor injury.

Time Expenditure

Depending on the configuration of the ophthalmic table, the estimated time required to assemble a table varies between 25-45 minutes.

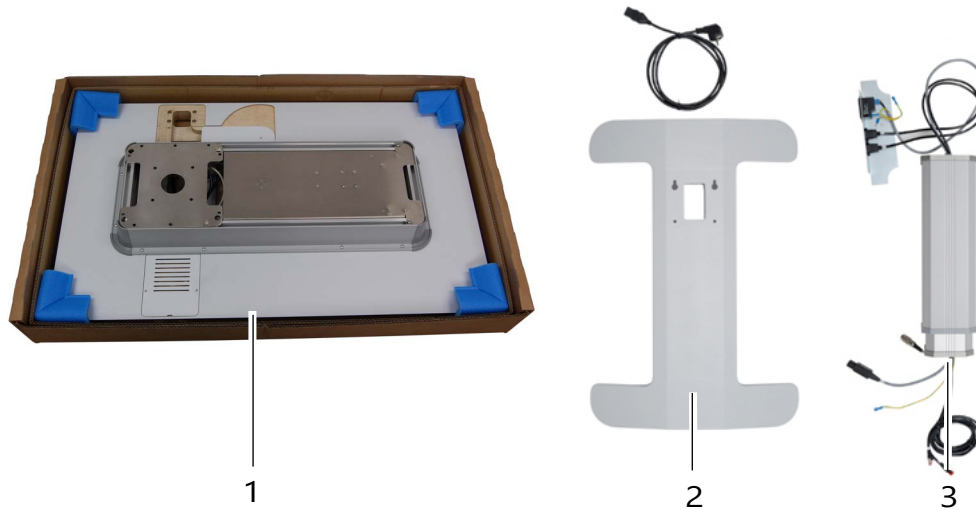
Scope of delivery

- If you notice any transport damage upon delivery, please report this immediately to the transport company.

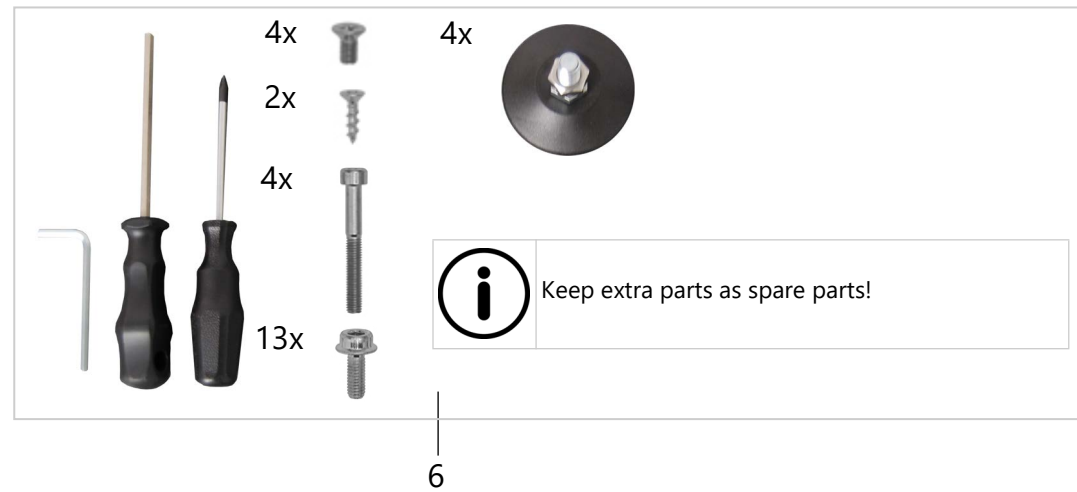
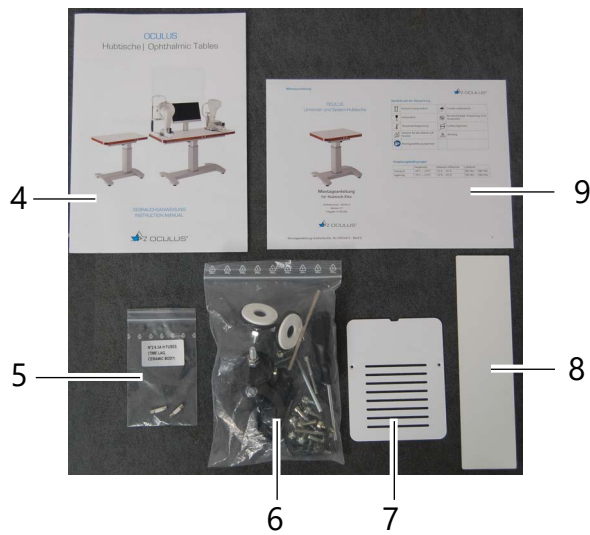
Standard accessories Ophthalmic Table	Universal Ophthalmic Table	System Ophthalmic Table
2 device connection cable	X	
Adjustable device feet	X	X
Universal cable glands	X	
Cable glands specifically for OCULUS devices		X
Drillings for mounting OCULUS devices		X
Electrical unit with isolation transformer		X

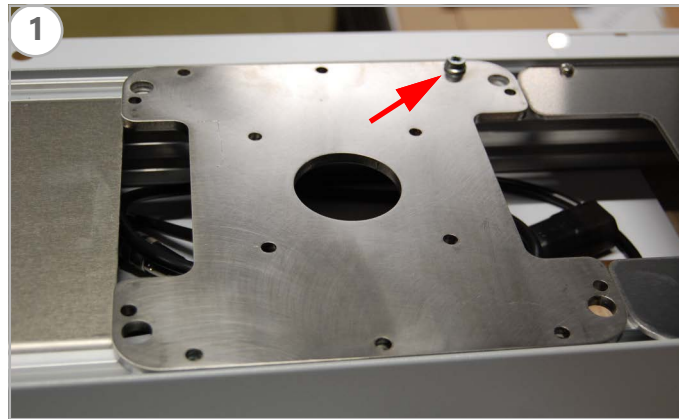
Optional accessories Ophthalmic Table	Universal Ophthalmic Table	System Ophthalmic Table
Monitor mount (optional)		X
Rollers (optional)	X	X

additional installations (optional) as part of the OCULUS device	Universal Ophthalmic Table	System Ophthalmic Table
Device power supply		X
Hard drive		X
Y cable		X
Chin-forehead rest		X
Cograil		X
Cover cograil		X

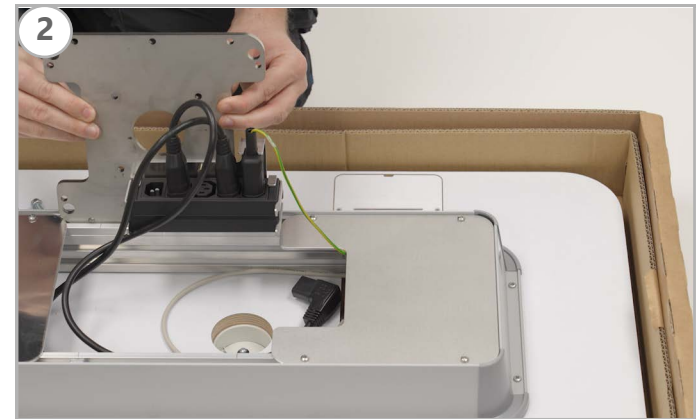


No.	Description
	Kit 1
1	Table top
	Kit 2
2	Table base
3	Lifting column with connector plate
4	Instruction manual
5	Replacement fuses
6	Mounting set
7	Cover plate for cable entry
8	Cover cable tunnel
9	Assembly instruction





- Leave the table top upside down in the box.
- Loosen the locking screw on the bottom side, put it aside and store it for later use.
- Remove the screw plate.



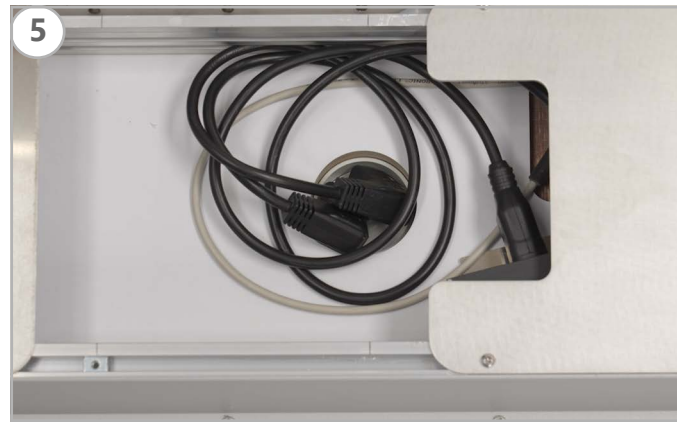
- The retaining clip with plug strip is screwed to the screw plate for transportation.



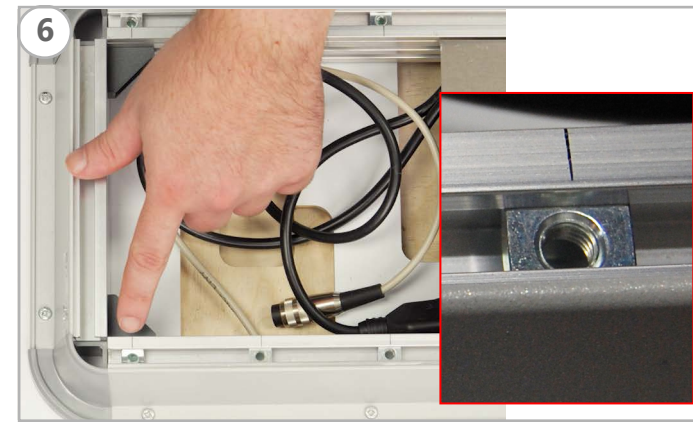
- Unscrew retaining clip.



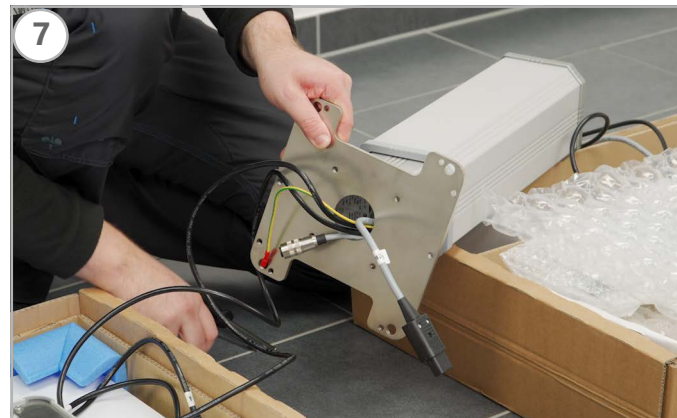
- Put retaining clip with plug strip into the frame.



→ Place the plugs in the cable gland.



→ Make sure that the countersunk nuts are positioned correctly in the slide rail.



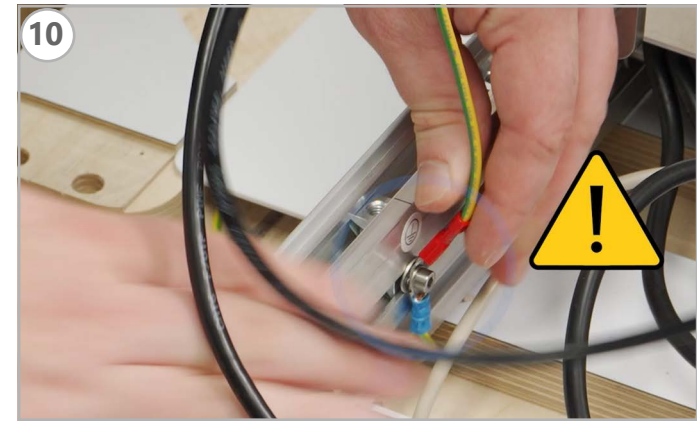
- Remove the lifting column from the box of kit 2 and lay it ready.
- Route all cables through the hole in the screw plate.



- Screw on tightly the screw plate onto the lifting column using 4 x M6x16 Allen screws, use the second tool to apply more force.



→ Place the lifting column on the upturned table top, being careful with the connector plate.



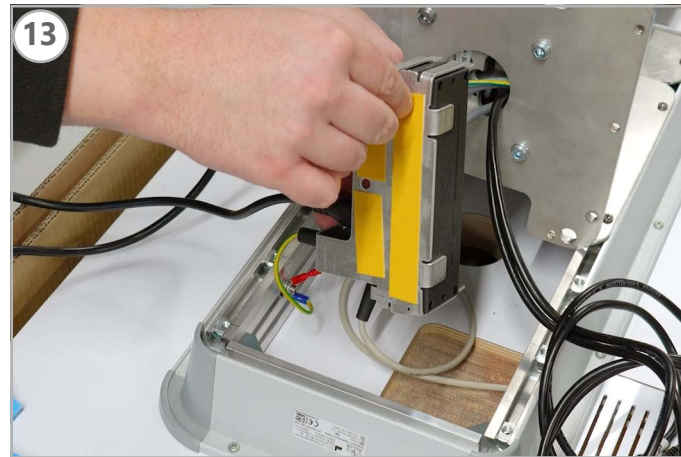
→ Connect the protective conductor cable of the lifting column to the grounding point of the table top.



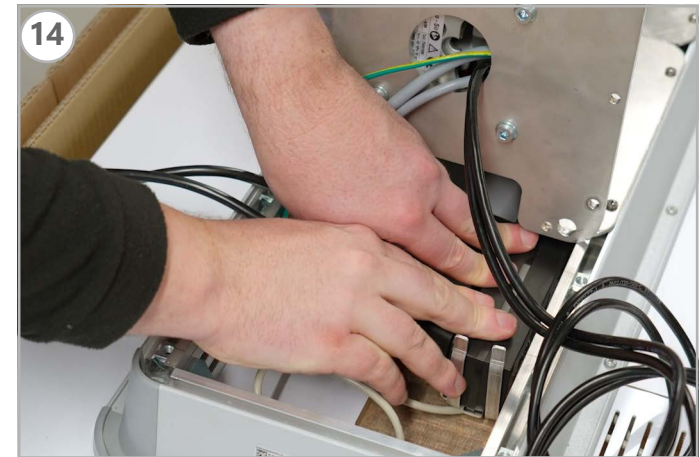
→ Connect the control cable for the lifting column.



→ Connect power cable for lifting column



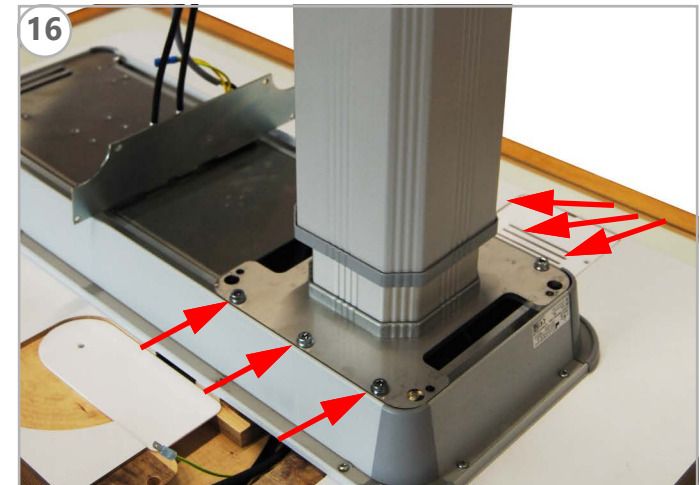
➔ Remove protective film from the adhesive tape on the power strip.



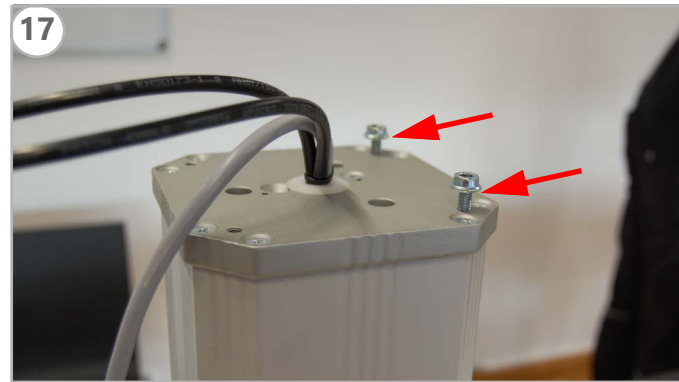
➔ Fasten power strip inside the frame.
➔ Stow all cables in the frame without kinking or crushing them.



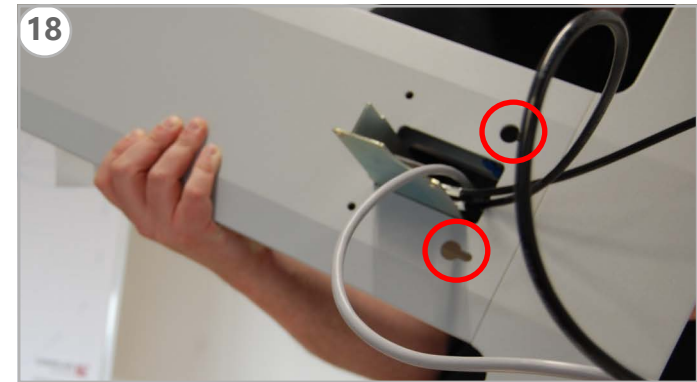
➔ Place the lifting column upright.



➔ Screw on tightly the lifting column onto the table top using 6 x M6x16 Allen screws, use the second tool to apply more force.



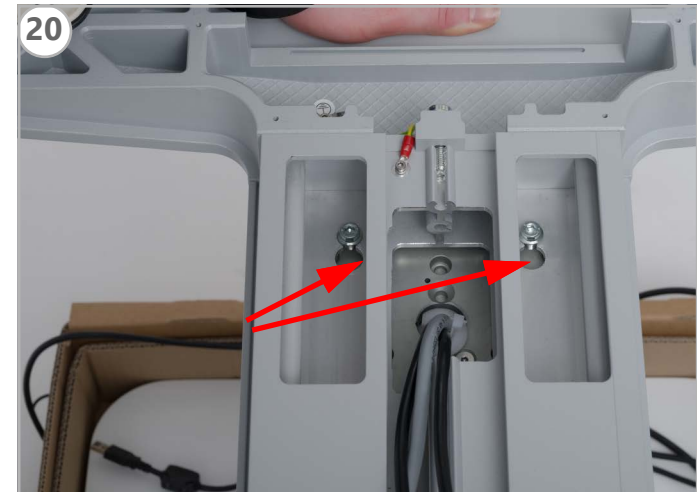
→ To attach the table base, first loosely screw 2 x M6x16 Allen screws into the lifting column.
Pay attention to the correct direction! [...]



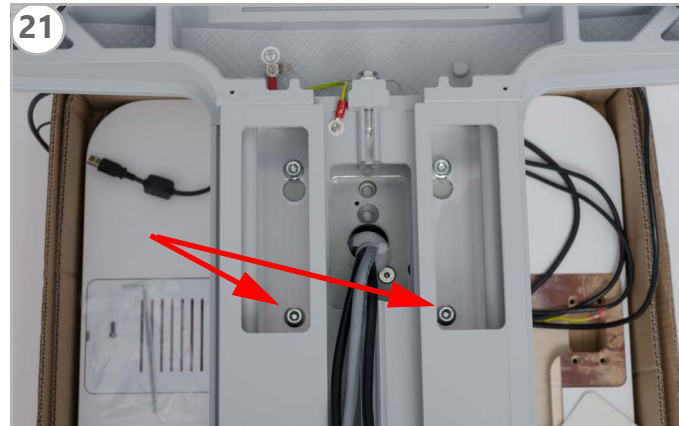
[...] Screw in the screws on the same side of the lifting column as the long holes in the table base so that the table base can be placed on the lifting column.



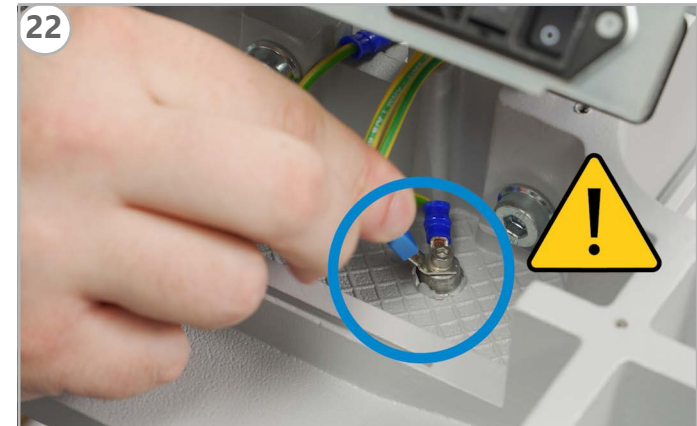
→ Place the table base vertically on the table top so that the long holes and the opening for the plug plate are at the top.
→ Carefully insert the plug plate through the opening in the table base so as not to cause scratches.



→ Place the elongated holes in the table base over the loosely attached screws of the lifting column so that the table base lies upside down on the lifting column.



21 → Tighten the screws well and screw in 2 more M6x16 Allen screws.



22 → Attach the protective conductor cable of the connector plate to the grounding point of the table base.



23 → Position the connector strip exactly in the designated groove and lay the cable.



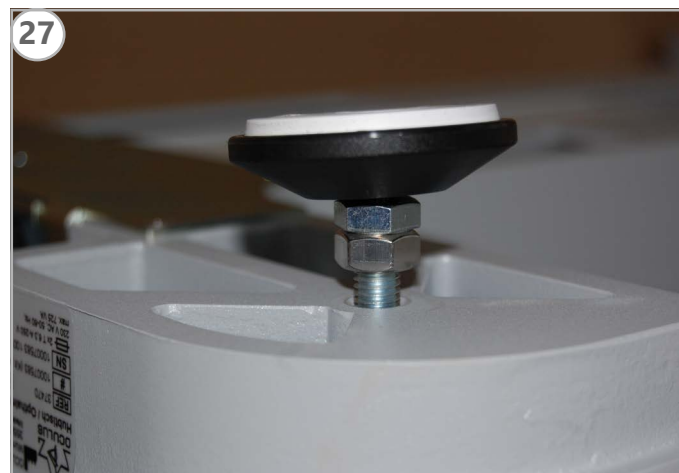
24 → Tighten the connector strip with 4x M3x6 countersunk Philips-head screws.



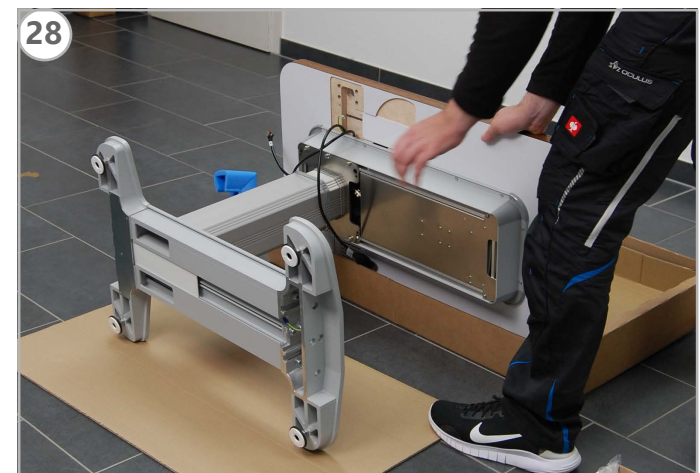
→ Store cables in the cable duct without bending or crushing them.



→ Insert the cable duct cover into the guiding.



→ Screw the standard device foot (see fig.) or rollers (optional) into the table base.



→ To set up the table, first lay it on its side.



→ And then set up the table.



→ Connect the power cable and plug it into the power supply.
→ Test that the ophthalmic table is working properly.



**Need
assistance?**
Scan & See
our assembly
tutorial

**Brauchen
Sie Hilfe?**
Scannen &
Montagevideo
ansehen

WWW.OCULUS.DE

OCULUS Optikgeräte GmbH
Münchholzhäuser Str. 29 • 35582 Wetzlar • GERMANY
Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-255
Email: sales@oculus.de • www.oculus.de