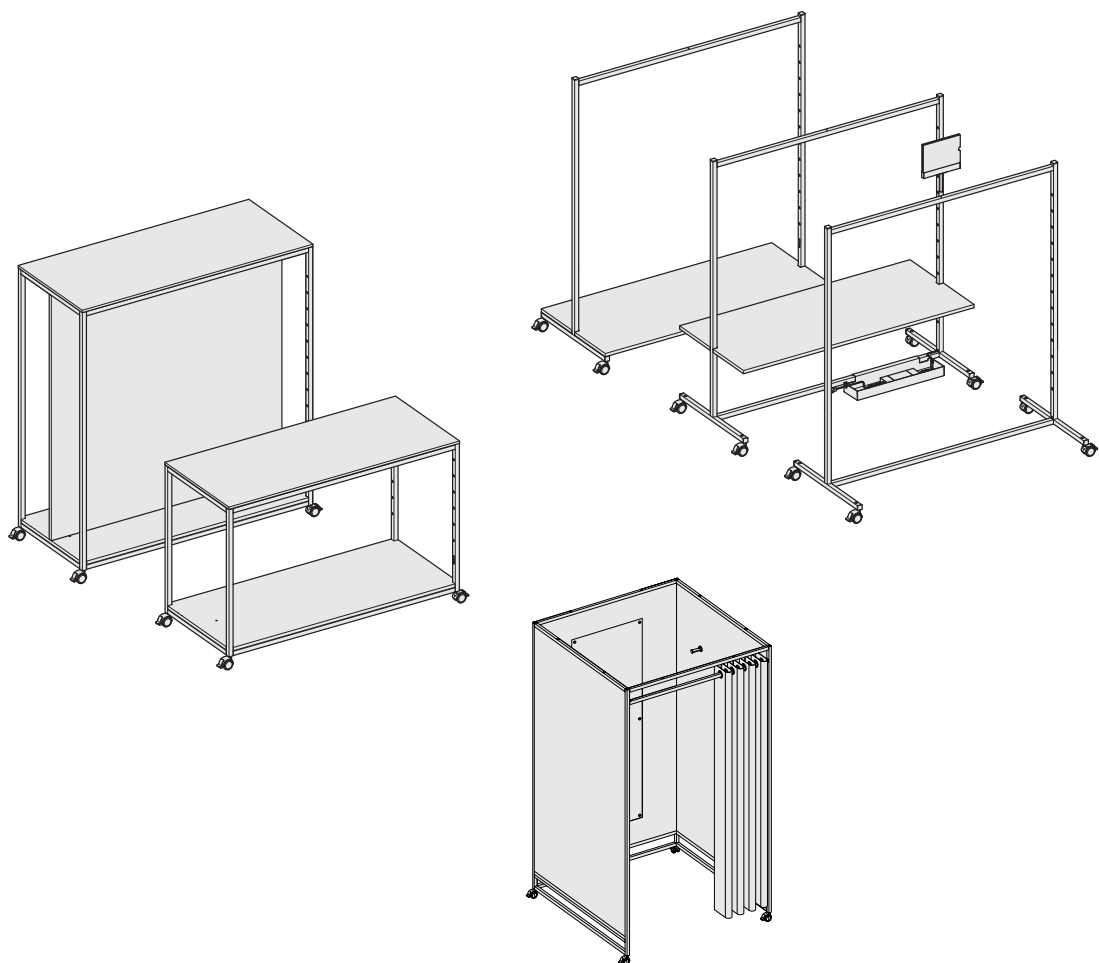


Qubo M

Montage- und Bedienungsanleitung



visplay

Inhalt

1	Sicherheit.....	4
1.1	Gefahrenstufen von Warnhinweisen.....	4
1.2	Symbolerklärung	5
1.3	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
1.4	Allgemeine Sicherheit	6
2	Produktbeschreibung.....	7
3	Auspacken	8
4	Montage	9
4.1	Barrenständer.....	9
4.2	Gondel und Vorlagetisch	11
4.3	LED-Beleuchtung im oberen Abdeckboden (Gondel und Vorlagetisch)	13
4.4	LED-Leuchtrahmen und Invisible 3 Kopfpaneel	14
4.5	Trennwand	15
4.6	Einhängearm	16
4.7	Tablarrahmen ohne Elektrifizierung	16
4.8	Plakathalter	16
4.9	Tablarrahmen mit Elektrifizierung.....	17
4.10	Tragrahmen für Tablar ohne Elektrifizierung.....	17
4.11	Tragrahmen für Tablar mit Elektrifizierung	18
4.12	Tragstange für Mittelraum	18
4.13	Stellfüße.....	19
4.14	LED-Strahler	19
5	Umkleidekabine.....	20
5.1	Produktbeschreibung.....	20
5.2	Lieferumfang und Zubehör	21
5.3	Montage des Grundgestells	22
5.4	Montage der Seitenverkleidung	24
5.5	Montage der Ablage	25
5.6	Montage der Garderobenhaken	25
5.7	Montage des Kabinenvorhangs	26
6	Bedienung	26
6.1	Reinigung.....	26
6.2	Lagerung	27
6.3	Entsorgung.....	27
7	Technische Daten	27

1 Sicherheit

Diese Anleitung ermöglicht den sicheren und effizienten Umgang mit dem Produkt „Qubo M“.

Diese Anleitung ist Produktbestandteil und muss jederzeit in der Nähe des Produkts aufbewahrt werden.

Alle Personen, die mit dem Produkt umgehen, müssen diese Anleitung gelesen haben. Voraussetzung für sicheres Arbeiten ist die Einhaltung aller in dieser Anleitung angegebenen Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen.

Abbildungen in dieser Anleitung dienen dem generellen Verständnis und können von der tatsächlichen Ausführung abweichen.

Alle Maßangaben in dieser Anleitung sind in mm angegeben.

Qualitätssicherung

Alle Prozesse in unserem Unternehmen unterliegen einem umfassenden Managementsystem, das die Qualitätsnorm ISO 9001 und die Umweltnorm ISO 14001 erfüllt.

Die Zertifizierungs- und Umweltgutachter GmbH (BSI) prüft dieses Managementsystem regelmäßig und dokumentiert die Einhaltung der Normen durch ein Zertifikat.

Urheberschutz

Diese Anleitung ist urheberrechtlich geschützt. Ihre Verwendung ist im Rahmen der Nutzung des Produkts zulässig.

Eine darüber hinausgehende Verwendung ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers nicht gestattet.

Für alle Aufträge gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

1.1 Gefahrenstufen von Warnhinweisen

Folgende Gefahrenstufen weisen Sie auf potenzielle Gefahrensituationen hin:

GEFAHR

Ein derart gekennzeichnete Warnhinweis weist auf eine gefährliche Situation hin, die zum Tod oder schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.

WARNUNG

Ein derart gekennzeichnete Warnhinweis weist auf eine gefährliche Situation hin, die zum Tod oder schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

VORSICHT

Ein derart gekennzeichnete Warnhinweis weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu leichten oder geringfügigen Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

HINWEIS

Ein derart gekennzeichnete Warnhinweis weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

1.2 Symbolerklärung



Spezielle Hinweise zur besseren Verständlichkeit und Handhabung.

► Einzelner Handlungsschritt

1. Nummerierte Handlungsanweisung

2. ...

3.

1 Handlungsschrittnummer: Definiert die Abfolge der Handlungsschritte in Abbildungen und ist im Text gekennzeichnet.

[1] Positionsnummer: Im Text mit eckigen Klammern gekennzeichnet.

1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient ausschließlich dazu, Warenträger aufzunehmen, auf denen Ware präsentiert wird.

Das Produkt ist ausschließlich unter Beachtung der zulässigen Beladungswerte zu verwenden.

Es sind ausschließlich Warenträger und Verbraucher gemäß Spezifikation in dieser Anleitung zugelassen.

Bei Fehlgebrauch besteht die Gefahr, dass Warenträger oder Verbraucher beschädigt werden. Dies kann zu Verletzungen und Schäden am Produkt führen.

Einsatzbereich

Das Produkt darf ausschließlich im gewerblichen Bereich eingesetzt werden.

Personal

Diese Anleitung beschreibt sowohl die Montage des Produkts als auch dessen Bedienung und Reinigung. Daher muss diese Anleitung nach erfolgter Montage des Produkts an den Endanwender weitergegeben werden.

Die Inhalte im Kapitel „Montage“ richten sich an Personen, die die Montage und der elektrischen Anschluss vornehmen (z. B. Verkäufer, Visual Merchandiser).

1.4 Allgemeine Sicherheit

Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise und Angaben zur sicheren Handhabung sorgfältig durch, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen.

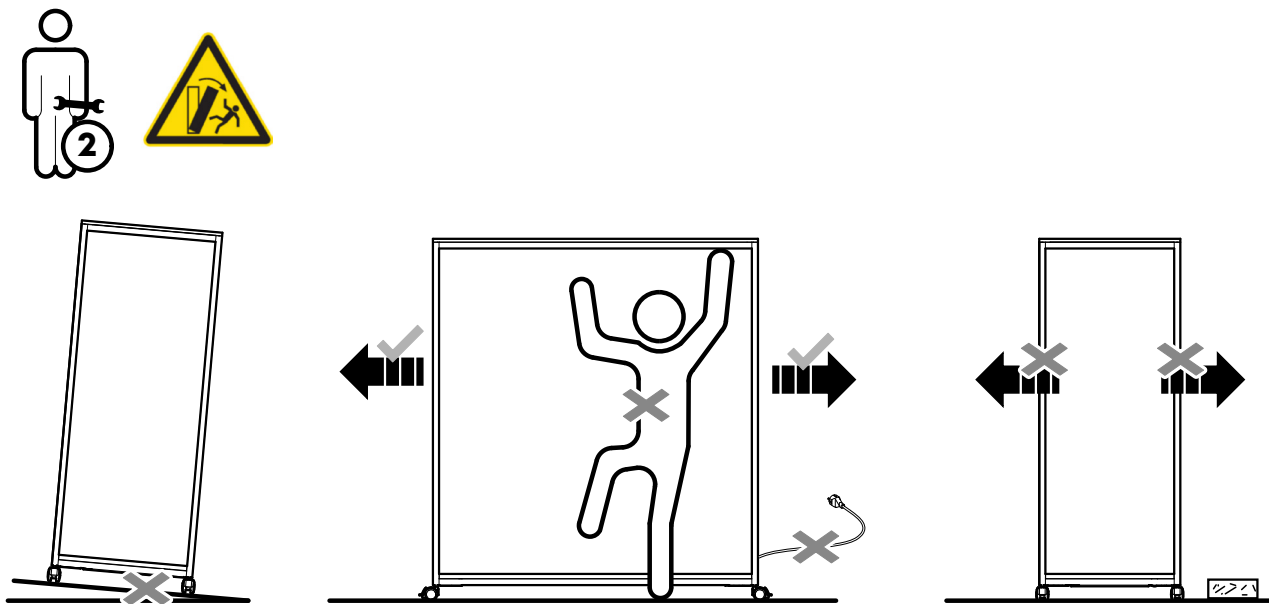
Machen Sie sich mit allen Funktionen Ihres Produkts vertraut.

- Ausschließlich zugelassene Zubehörteile und Verbraucher verwenden.
- Zulässige Anschluss- und maximale Belastungs- und Bestückungswerte einhalten.
- Keine Leitern an den Warenträgern anlehnen.
- Warenträger nicht über die angegebene, maximale Tragkraft hinaus belasten.
- Keine Behälter, aus denen Flüssigkeit austreten kann, auf den Warenträger platzieren.
- Feuchtigkeit von spannungsführenden Bauteilen fernhalten.

⚠ VORSICHT

Stolpergefahr

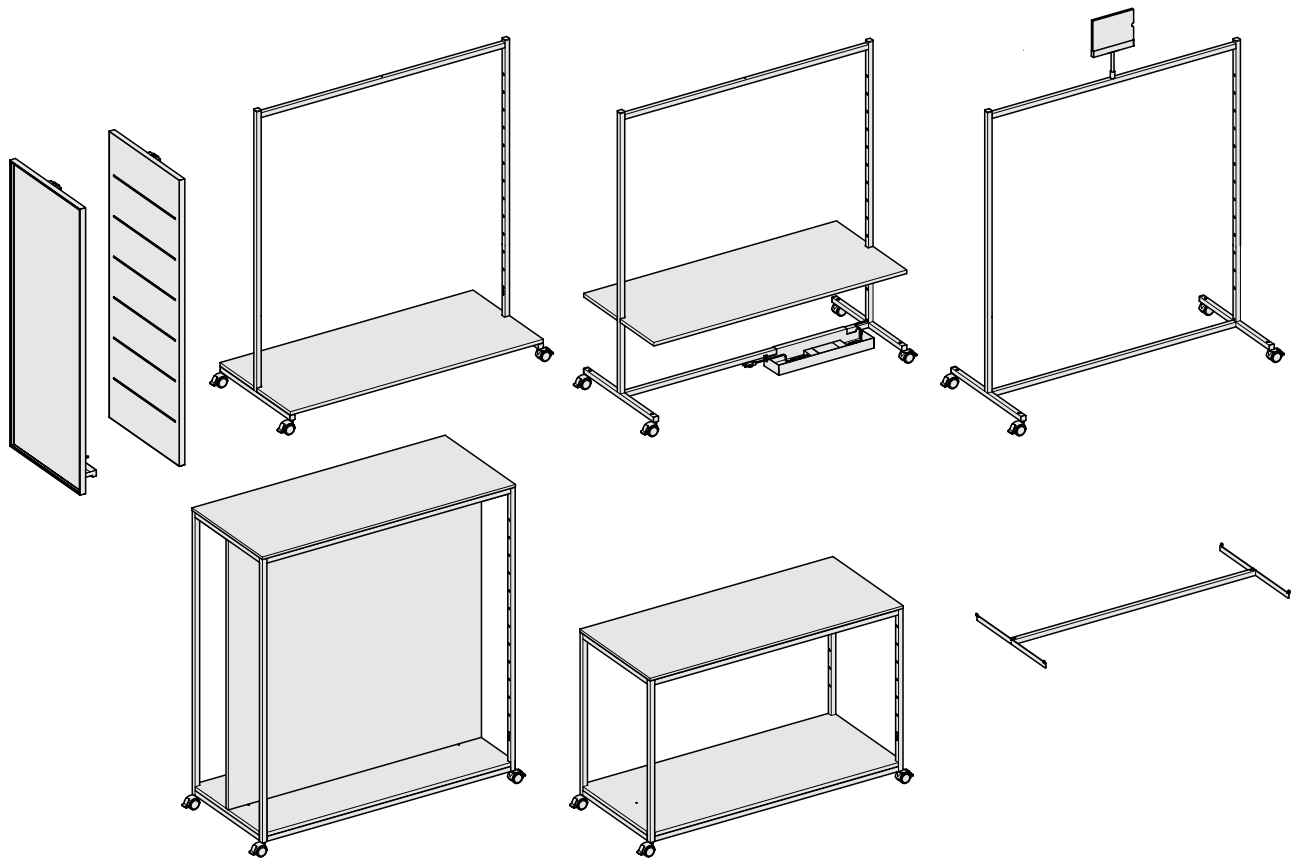
- Netzzuleitungen und Verkabelungen nicht über Durchgänge führen.



2 Produktbeschreibung

Qubo M besteht aus verschiedenen mobilen Modulen, wie Barrenständer, Gondeln oder Vorlagetischen, die jederzeit umpositioniert und durch verschiedene Tablarrahmen mit und ohne LED-Beleuchtung, Spots etc. leicht verändert sowie ergänzt werden können.

Ergänzend hierzu gibt es noch Umkleidekabinen mit verschiedenen Ausstattungen (siehe Kapitel „5 Umkleidekabine“).



3 Auspacken

i Die Lieferung ist vor Annahme auf Unversehrtheit und Vollständigkeit zu prüfen. Beschädigungen müssen zur Reklamation beim Spediteur dokumentiert werden.

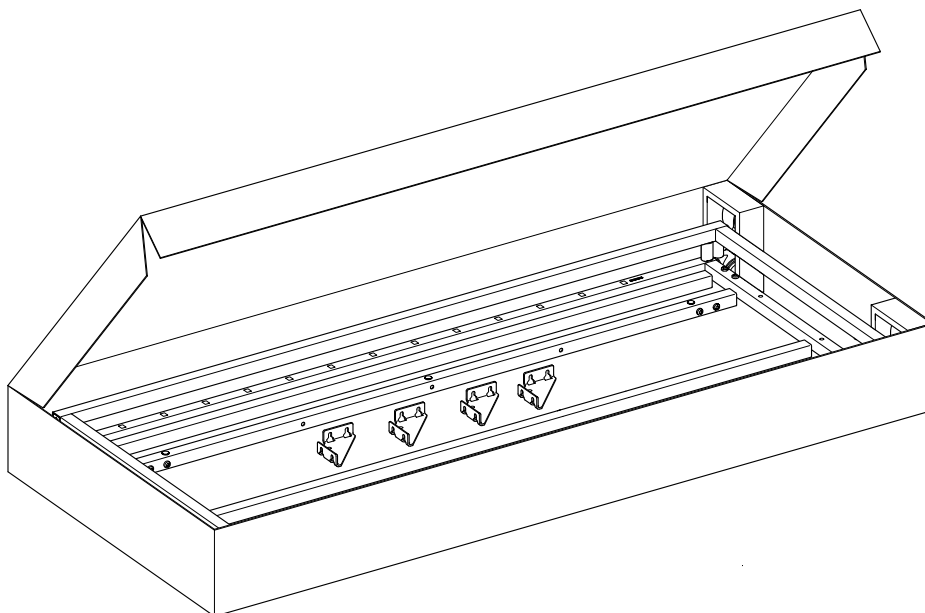
i Verpackung ggf. für möglichen Weitertransport aufbewahren.

1. Transportsicherung entfernen.
2. Alle Teile aus dem Karton entnehmen.

HINWEIS

Wenn Produktbestandteile falsch entsorgt werden, können Gefahren für die Umwelt entstehen.

- Bestandteile des Produkts umweltgerecht entsorgen bzw. durch Entsorgungsfachbetriebe entsorgen lassen.
- Recyclingfähige Bestandteile zum Recycling geben.



4 Montage

⚠ WARNUNG

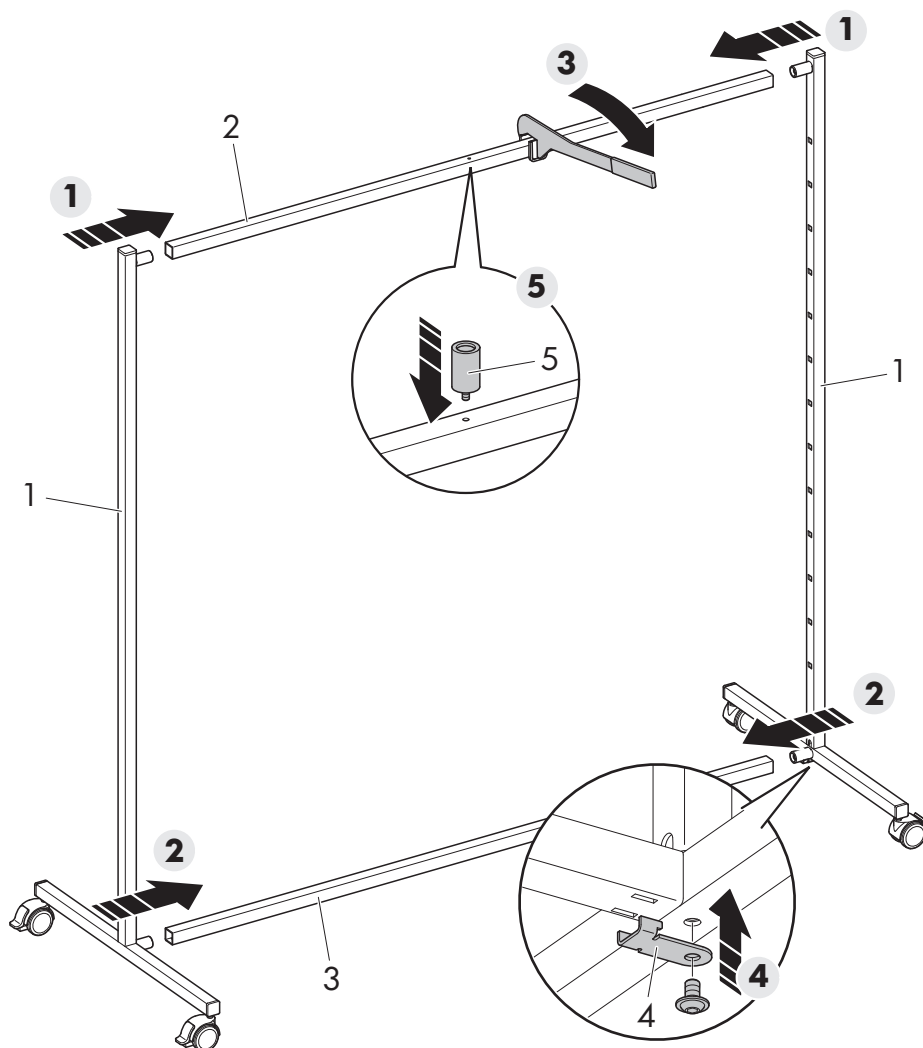
Verletzungsgefahr durch herabfallende Ware und Warenträger.

Wenn die Montage nicht fachgerecht ausgeführt wird oder der Untergrund die notwendigen Lasten nicht aufnehmen kann, Kann das System versagen, dies zu schweren Verletzungen führen.

- Nicht unter der schwebenden Last aufhalten.

4.1 Barrenständer

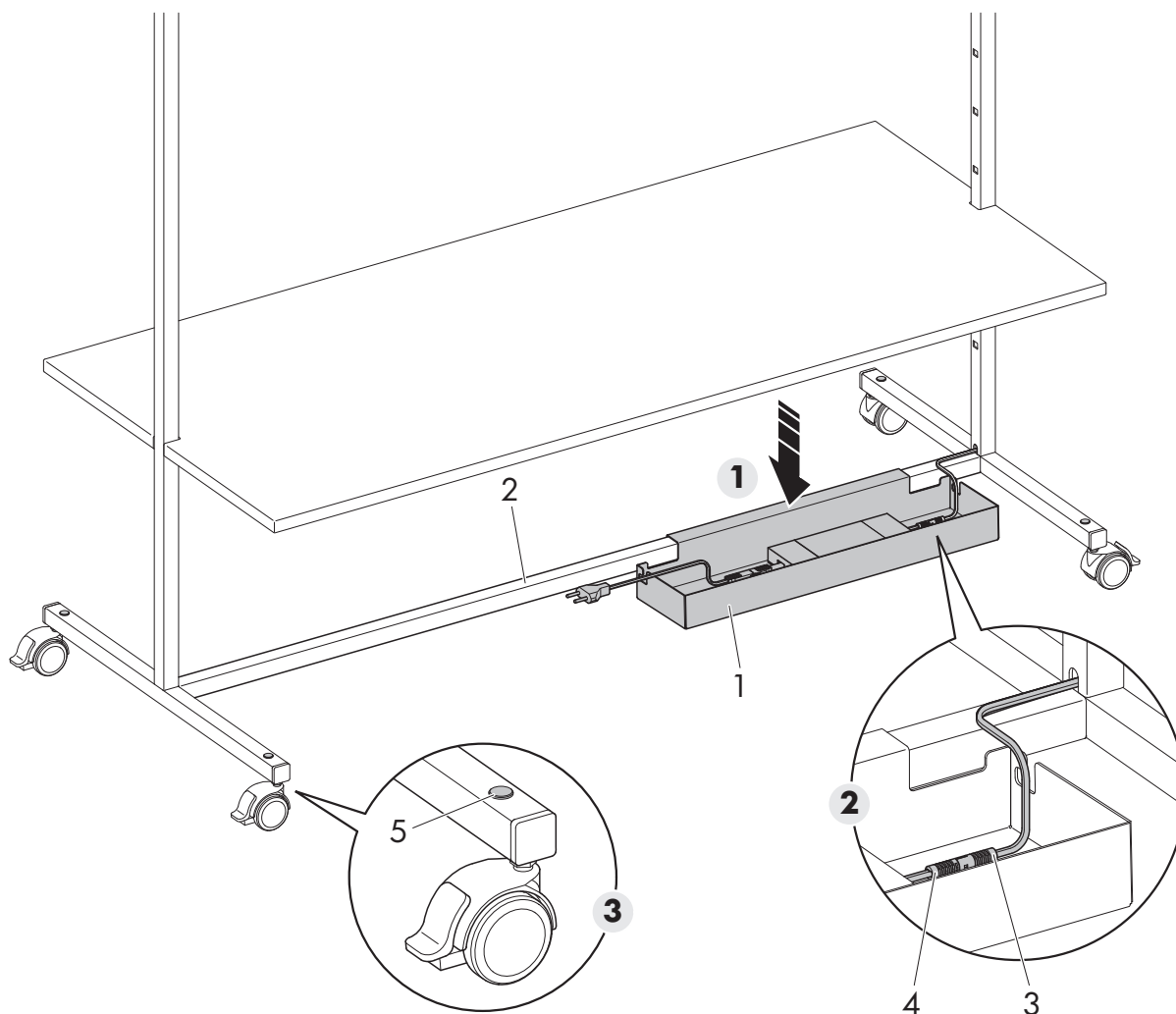
1. Seitenrahmen [1] auf das obere Verbindungsrohr [2] stecken 1.
 2. Seitenrahmen auf das untere Verbindungsrohr [3] mit Doppelschlitz stecken 2.
 3. Verbindungsrohre mit Montagewerkzeug zur Arretierung um 45° verdrehen 3.
- i** Die Doppelschlitze am unteren Verbindungsrohr müssen nach dem Arretieren nach unten zeigen.
- i** Zwischen Rohrenden und Seitenrahmen darf kein Spalt vorhanden sein.
4. Sicherungswinkel [4] auf beiden Seiten in die Schlitze einhängen und mit **M6x10 Schrauben** sichern 4.
 5. Plakatbuchsenhalterung [5] auf das obere Verbindungsrohr schrauben 5.



4.1.1 Elektrifizierung

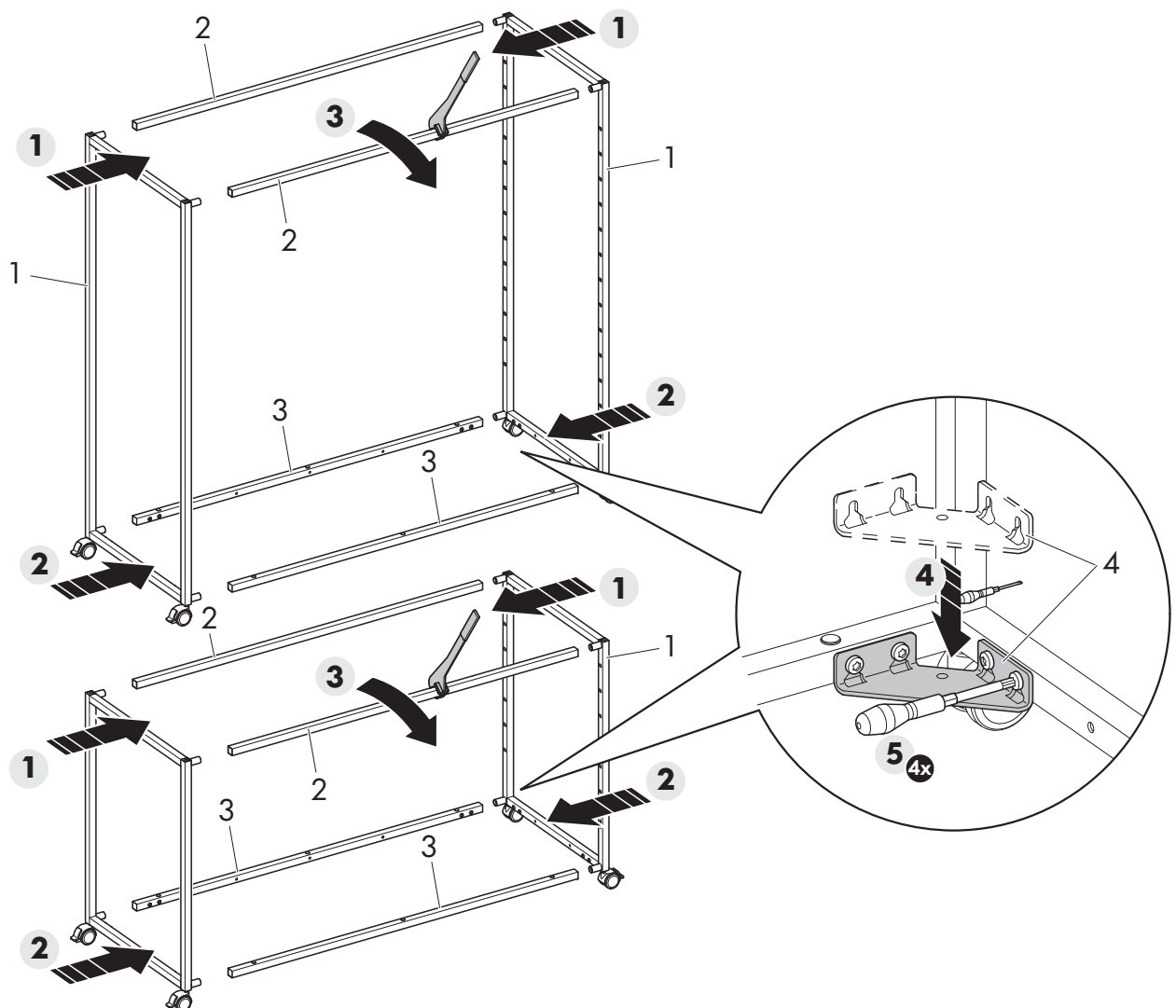
1. Kabelwanne [1] mit eingelegtem Konverter über das untere Verbindungsrohr [2] hängen 1.
2. Leitung [3] aus dem Seitenrahmen mit dem Konverter [4] verbinden 2.
3. Für die Abdeckplatte Elastikpuffer [5] auf die Rohrenden über die Rollen kleben 3.

i Für den netzseitigen Anschluss muss die länderspezifische Zuleitung (EU/UK) separat bestellt werden.



4.2 Gondel und Vorlagentisch

1. Seitenrahmen [1] auf die oberen Verbindungsrohre [2] stecken 1.
 2. Seitenrahmen [1] auf die unteren Verbindungsrohre [3] mit vormontierten Schrauben stecken 2.
 3. Verbindungsrohre [3] mit Montagewerkzeug zur Arretierung um 45° verdrehen 3.
- i** Die vormontierten Schrauben an den unteren Verbindungsrohren müssen nach dem Arretieren nach innen zeigen.
- i** Zwischen Rohrenden und Seitenrahmen darf kein Spalt vorhanden sein.
4. Winkel [4] in den unteren Ecken der Rahmen über die vormontierten Schrauben stecken 4.
 5. Schrauben mit **TX30 Schlüssel** festziehen 5.

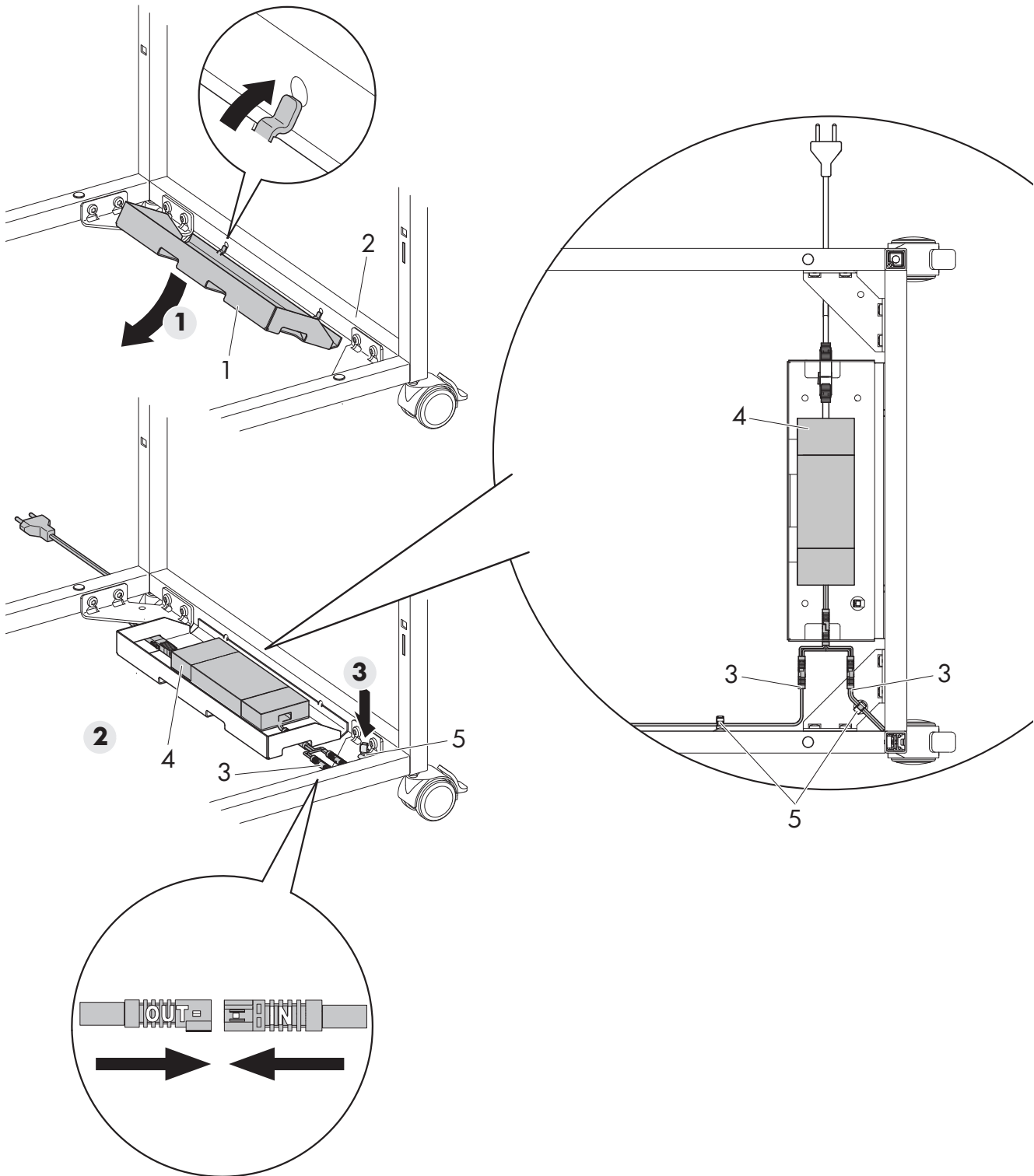


4.2.1 Elektrifizierung

1. Kabelwanne [1] mit eingelegtem Konverter in das untere seitliche Rohr [2] einhängen 1.
2. Die Kabel [3] aus dem gegenüberliegenden Seitenrahmen zur Stromverzweigung mit dem Konverter [4] verbinden 2.
3. Zur Fixierung der Kabel die Kunststoffclips [5] in die Bohrungen D7 stecken 3.

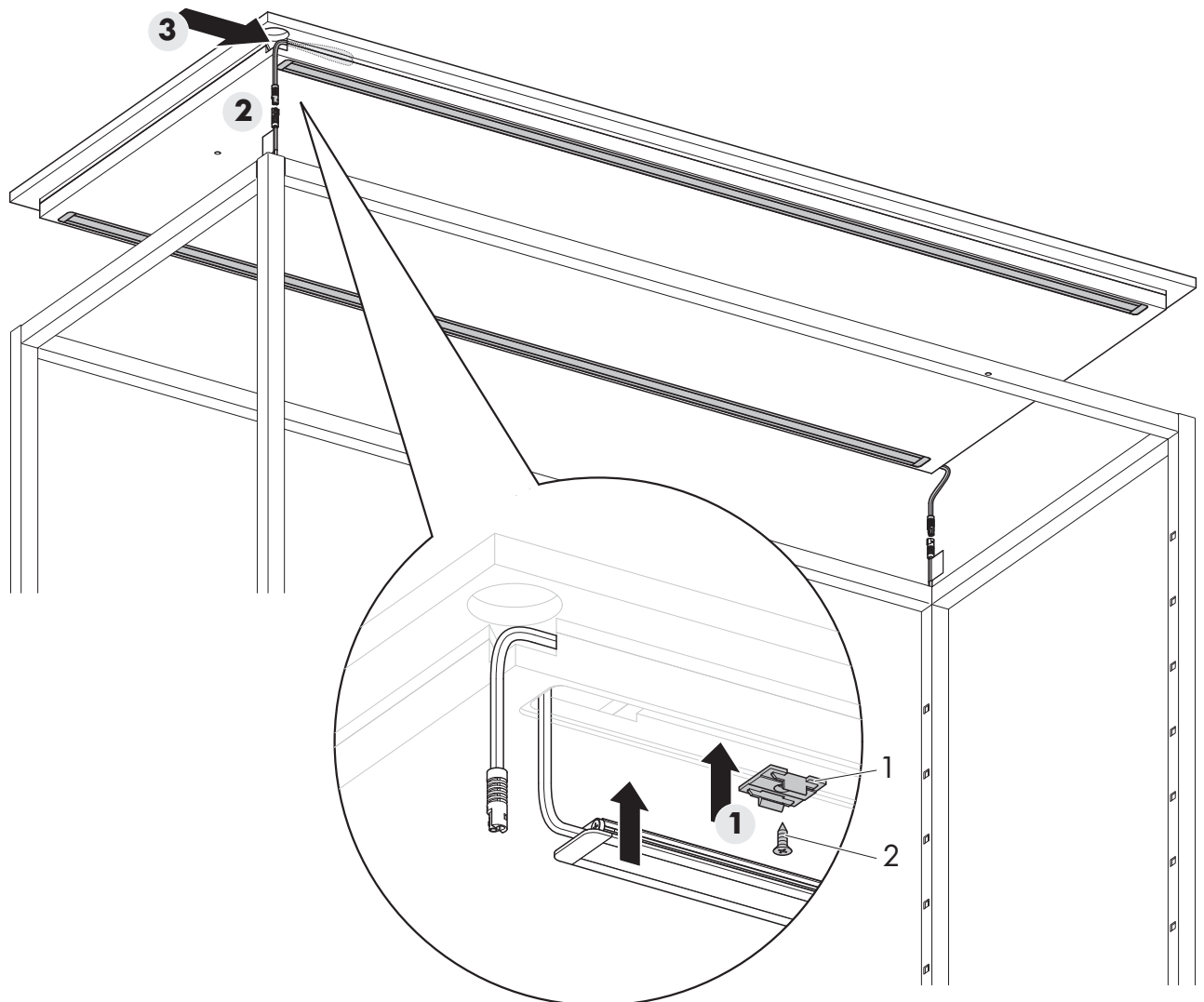


Für den netzseitigen Anschluss muss die länderspezifische Zuleitung (EU/UK) separat bestellt werden.



4.3 LED-Beleuchtung im oberen Abdeckboden (Gondel und Vorlagentisch)

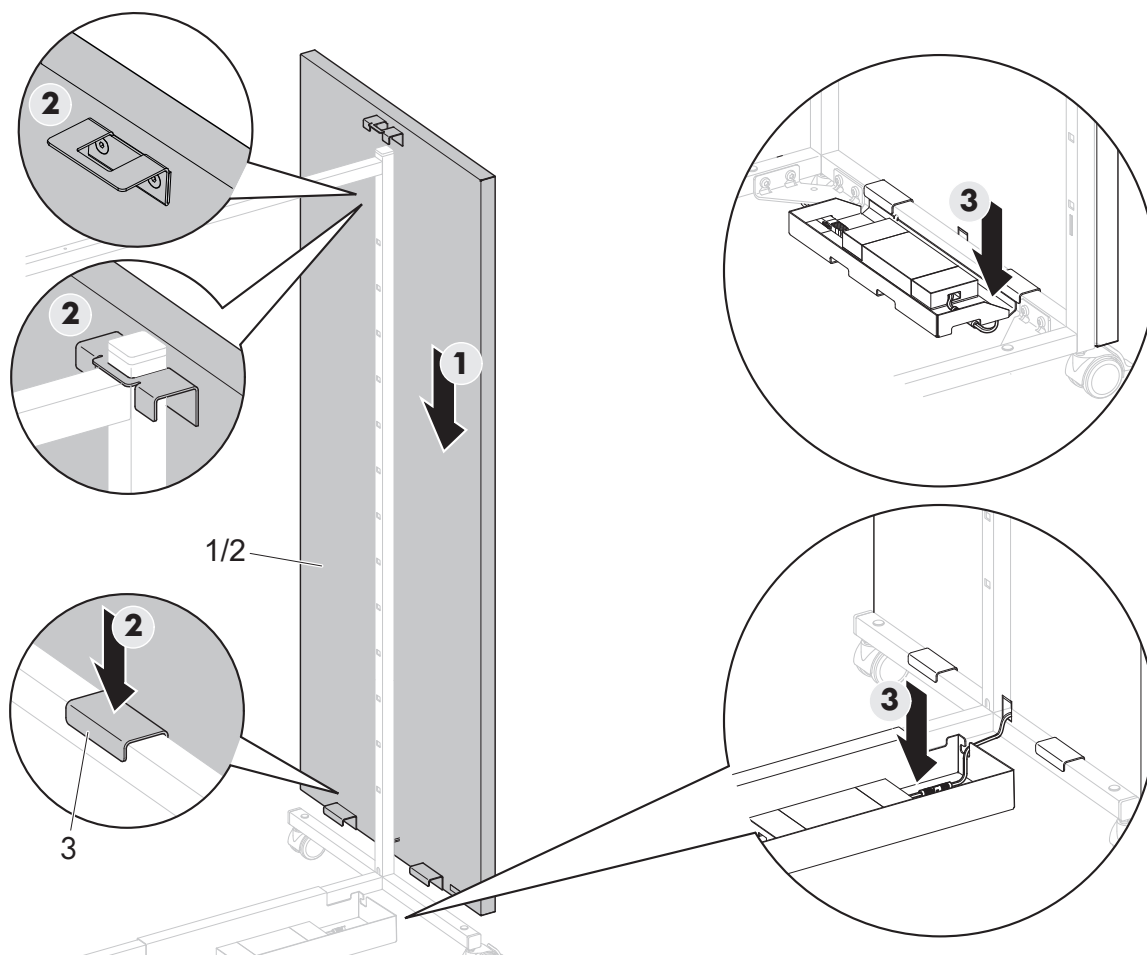
1. Clips **[1]** mit Holzsenkschrauben 3x10 **[2]** in die Nuten des Abdeckbodens schrauben **1**.
2. Kabel, die oben aus dem seitlichen Rahmen des Moduls ragen, mit den LED-Leuchten verbinden **2**.
3. Abdeckboden auflegen. Zuvor überschüssiges Anschlusskabel in den seitlichen Taschen des Bodens verstauen **3**.



4.4 LED-Leuchtrahmen und Invisible 3 Kopfpaneel

1. LED-Leuchtrahmen [1] und das Invisible 3 Kopfpaneel [2] seitlich in die Module einhängen 1.
2. Zuvor muss die obere Einhängelasche an die Rückseite montiert werden. Hierfür liegen zwei verschiedene Laschen der Lieferung bei. Die Einhängelasche mit der Öffnung ist für das Einhängen in den Barrenständer vorgesehen 2.
3. Zum elektrischen Anschluss des LED-Leuchtrahmen Kabelwanne einhängen. Das Anschlusskabel des LED-Leuchtrahmens mit dem Konverter verbinden 3.

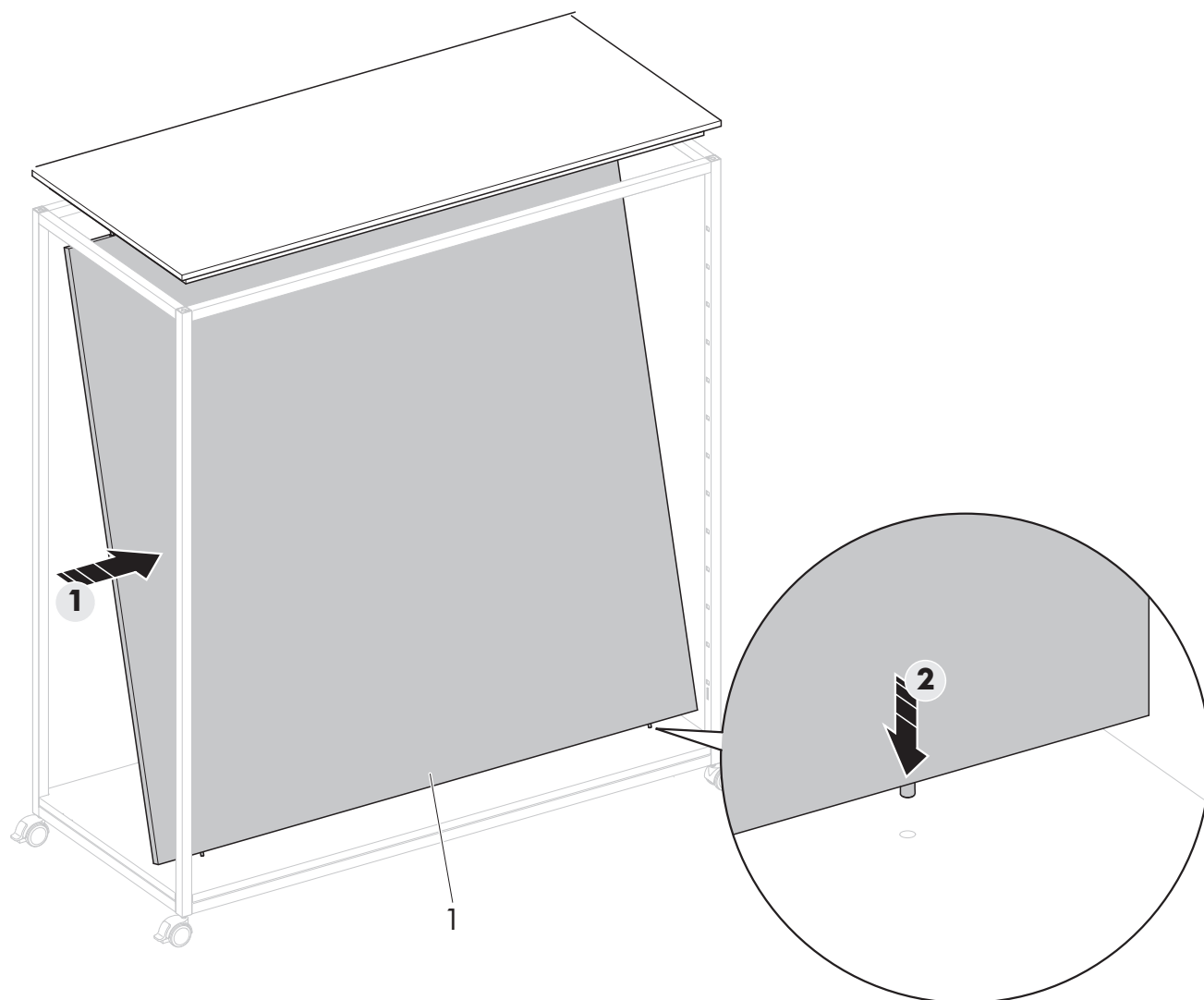
i Für den netzseitigen Anschluss muss die länderspezifische Zuleitung (EU/UK) separat bestellt werden.



4.5 Trennwand

Das Gondel Grundmodul kann mit einer Holzwand in zwei Bereich abgetrennt werden.

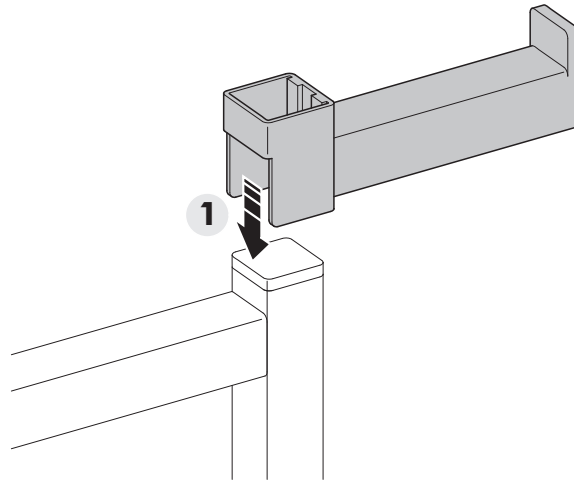
1. Trennwand [1] seitlich in das Modul schieben **1**.
2. Trennwand zwischen dem oberen und unteren Boden mit Dübel fixieren **2**.



4.6 Einhängearm

Beim Barrenständer besteht die Möglichkeit, beidseitig Arme für die kopfseitige Präsentation einzuhängen.

- Arme in den Barrenständer einhängen **1**.



4.7 Tablarrahmen ohne Elektrifizierung

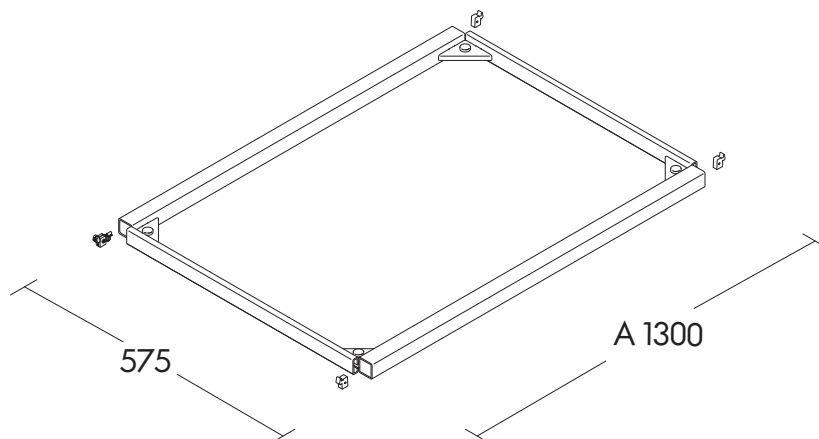
Die Tablarrahmen dienen zum Aufnehmen von Glas- und Holzeinlegeböden.

- Die Rahmen mit Hilfe von Tablarträgern zwischen die Rahmen einhängen.

Zeichnungsnummer:

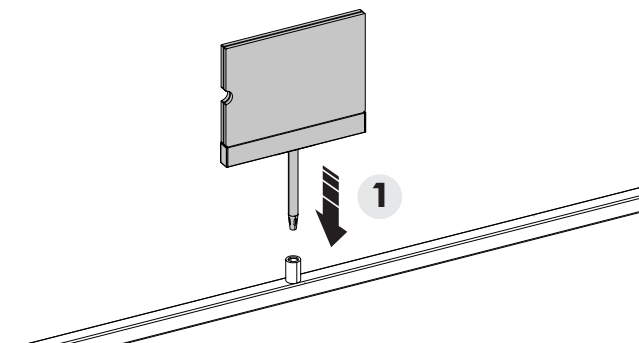
100-0494 Glas-Einlegeboden 1290 mm

100-0362 Holz-Einlegeboden 1290 mm



4.8 Plakathalter

- Den Plakathalter in die Plakatbuchsenhalterung stecken **1**.



4.9 Tablarrahmen mit Elektrifizierung

Die Tablarrahmen dienen zum Aufnehmen von Glas- und Holzeinlegeböden

Das Tablarträgerset besteht aus vier Trägern, wobei einer davon zur Stromabnahme dient. Im Tablarrahmen mit Elektrifizierung ist eine LED-Leuchte eingebaut.

- Die Rahmen mit Hilfe von Tablarträgern zwischen die Rahmen einhängen.

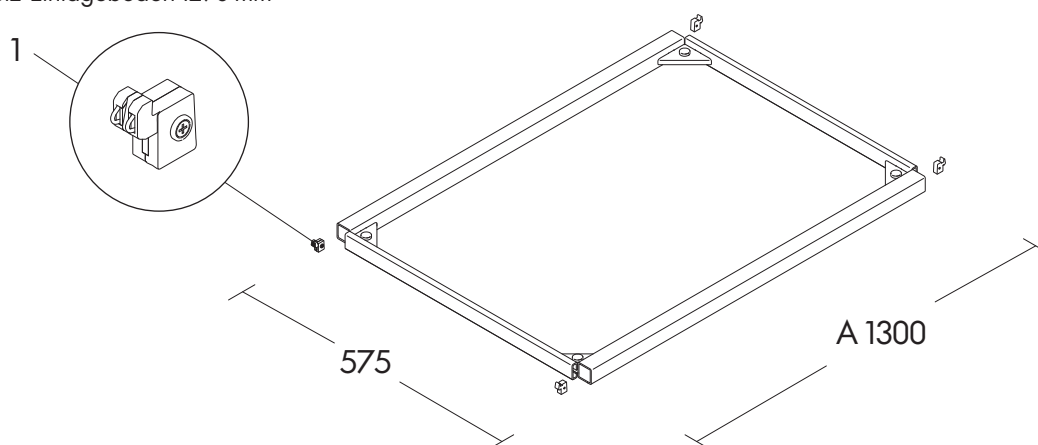
HINWEIS

Bei der elektrifizierten Variante muss die Position des elektrifizierten Tablarträgers **[1]** am Tablarrahmen beachtet werden.

Zeichnungsnummer:

100-0494 Glas-Einlegeboden 1290 mm

100-0362 Holz-Einlegeboden 1290 mm



4.10 Tragrahmen für Tablar ohne Elektrifizierung

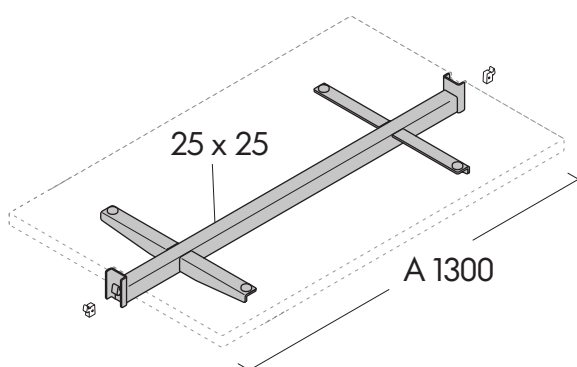
Die Tragrahmen dienen zum Aufnehmen von Glas- und Holzauflagen.

- Rahmen mit Hilfe von Tablarträgern zwischen die Rahmen einhängen.

Zeichnungsnummer:

100-0264 Glasauflage 1290 mm

100-0266 Holzauflage 1290 mm



4.11 Tragrahmen für Tablar mit Elektrifizierung

Die Tragrahmen dienen zum Aufnehmen von Glas- und Holzauflagen.

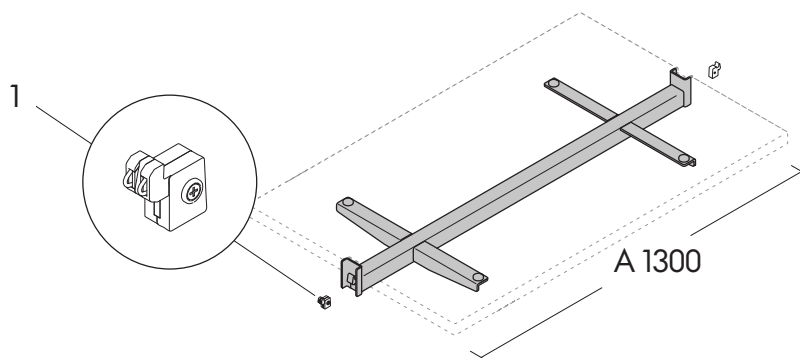
- Tragrahmen mit Hilfe von Tablarträgern zwischen die Rahmen einhängen.

Das Tablarträgerset besteht aus zwei Tablarträger, wobei einer davon zur Stromabnahme dient. Im Tragrahmen mit Elektrifizierung ist eine 5 W/10 W LED-Leuchte eingebaut.

Zeichnungsnummer:

100-0264 Glasauflage 1290 mm

100-0266 Holzauflage 1290 mm

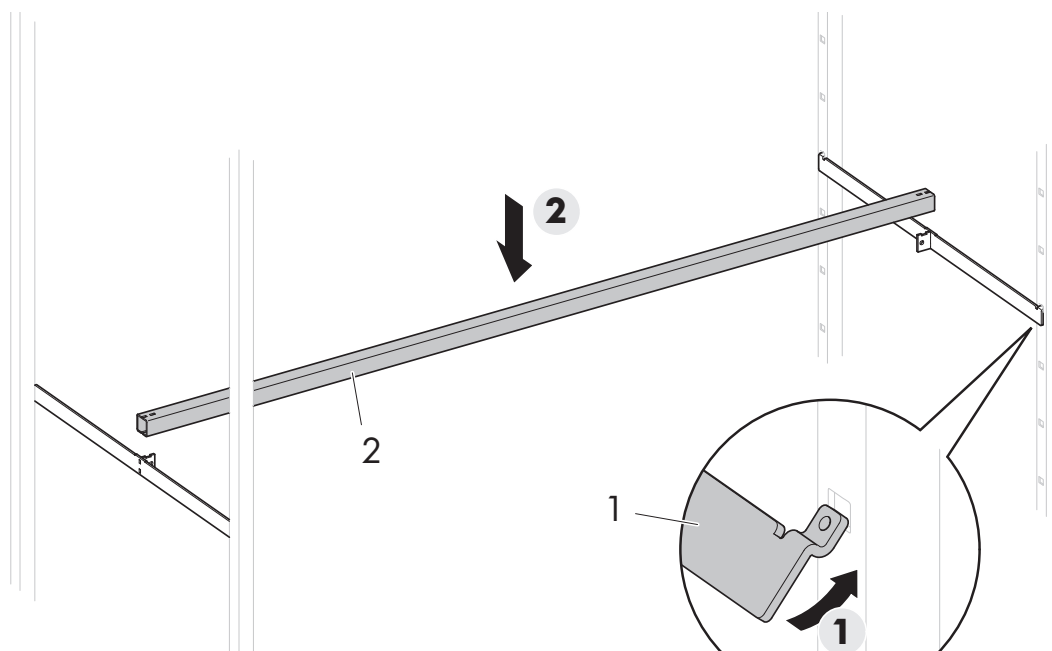


HINWEIS

Bei der elektrifizierten Variante muss die Position des elektrifizierten Tablarträgers **[1]** am Tablarrahmen beachtet werden, standardmäßig immer linksseitig.

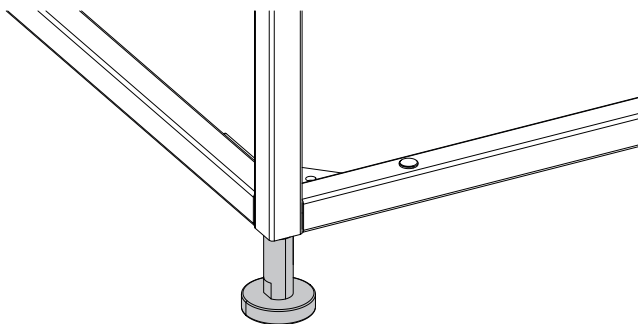
4.12 Tragstange für Mittelraum

1. Seitliche Halter **[1]** der Tragstange einhängen **1**.
2. Tragstange **[2]** in die Halter **[1]** einhängen **2**.



4.13 Stellfüße

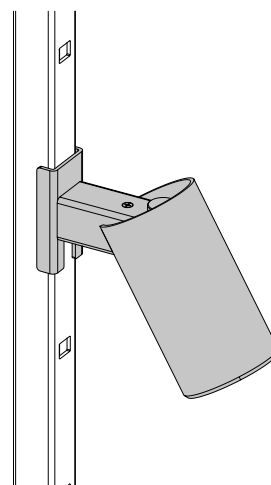
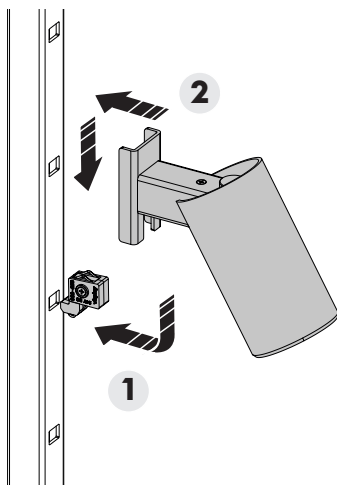
Die Rollen können durch Stellfüße ausgetauscht werden.



4.14 LED-Strahler

An einer elektrifizierten Stütze können LED-Strahler angebracht werden.

1. Tablarträger (elektrifiziert) in die Stütze einhängen **1**.
2. LED-Strahler auf den Tablarträger setzen **2**.



5 Umkleidekabine

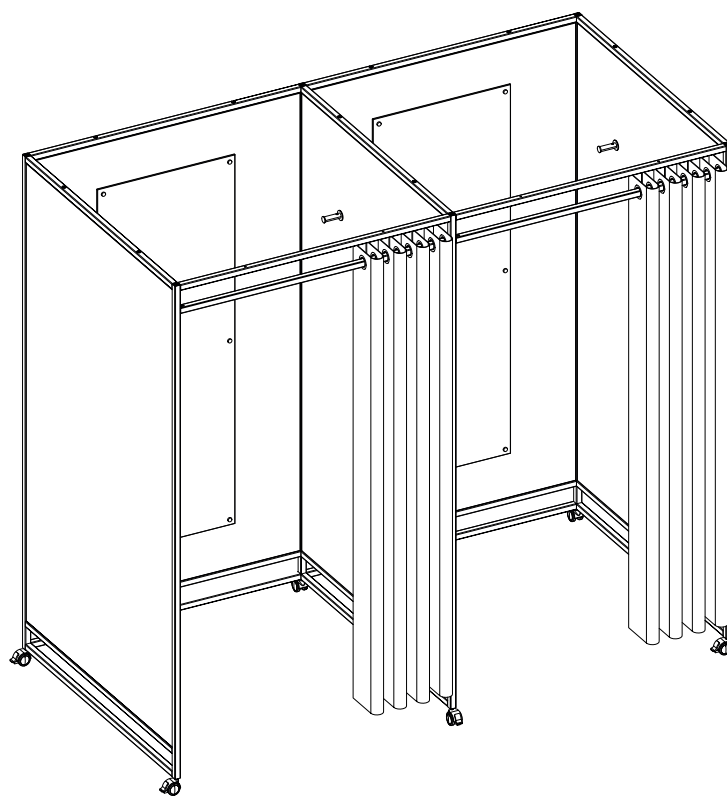
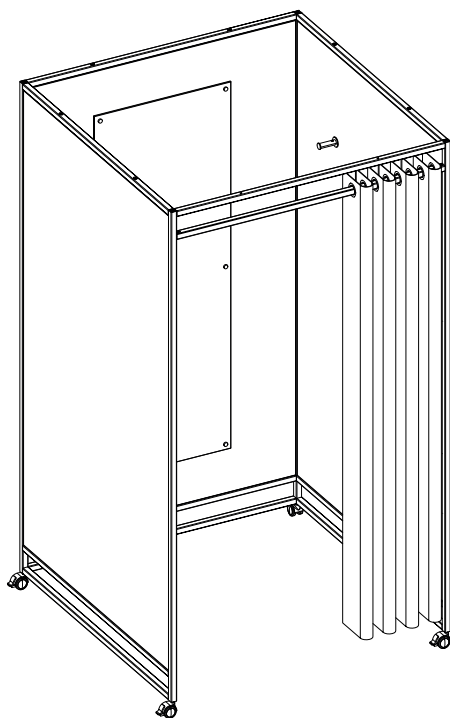
5.1 Produktbeschreibung

Die Qubo M Umkleidekabine gibt es als Einzel- und Doppel-Grundgestell.

Dazu gibt es 3 verschiedene Seitenverkleidungen:

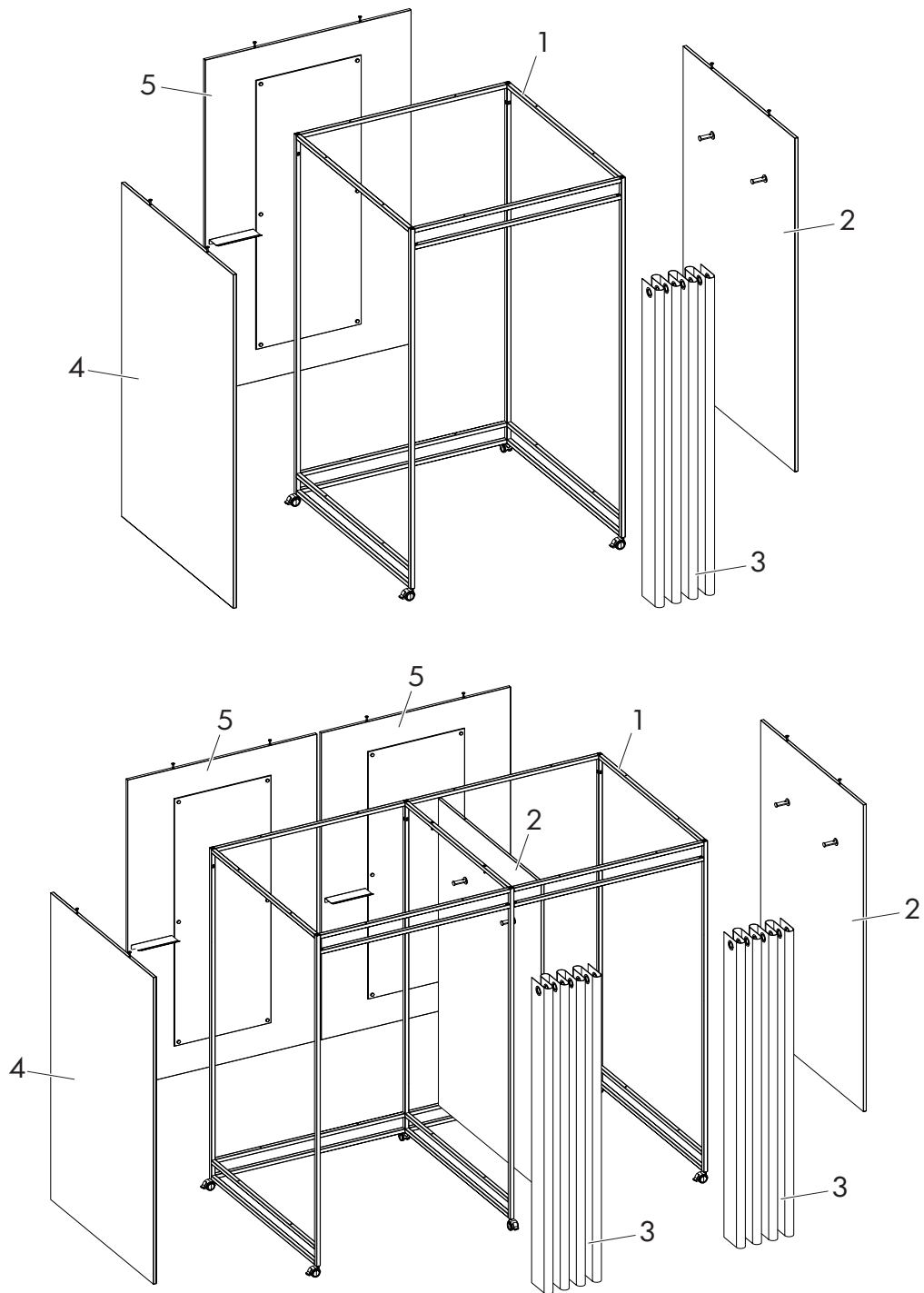
- Seitenverkleidung
- Seitenverkleidung mit Garderobenhaken
- Seitenverkleidung mit Spiegel und Ablage

Die Umkleidekabinen sind mit Lenkrollen mit Feststeller ausgestattet.



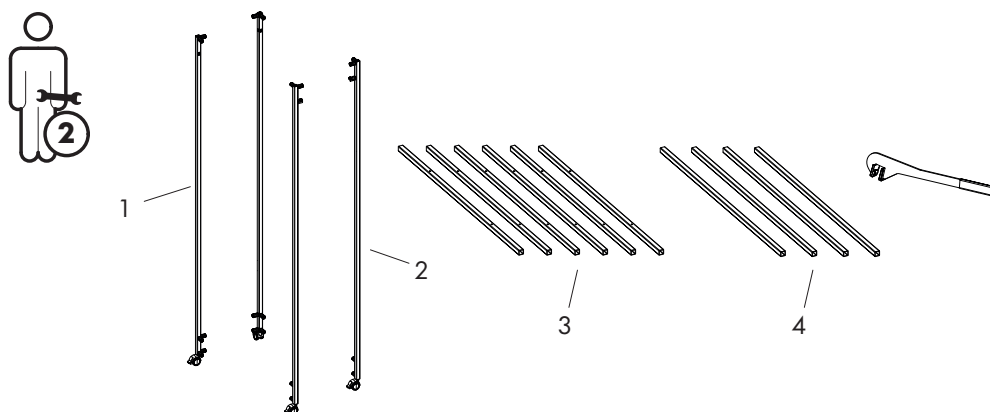
5.2 Lieferumfang und Zubehör

Eine Umkleidekabine besteht aus einem Grundgestell, das teilmontiert ausgeliefert wird. Neben den Seitenverkleidungen ist ein Vorhang erhältlich. Die Verkleidungen sind beliebig positionierbar.



- [1] Gestell einfach und doppelt
- [2] Seitenverkleidung mit Garderobenhaken
- [3] Kabinenvorhang
- [4] Seitenverkleidung
- [5] Seitenverkleidung mit Spiegel und Ablage

5.3 Montage des Grundgestells



[1] Stützen mit Aufnahme Vorhangstange

[2] Stützen

[3] Verbindungsrohre mit Bohrungen

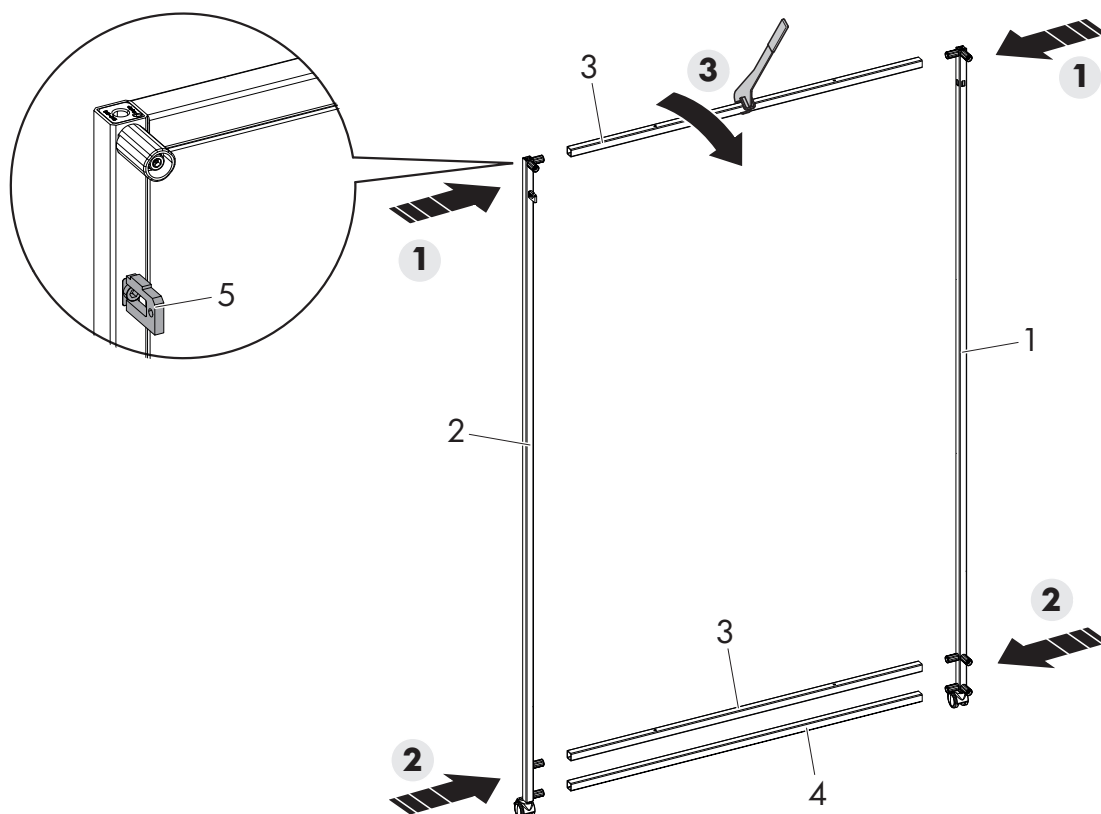
[4] Verbindungsrohre ohne Bohrungen

1. Stützen [1] und [2] auf das obere Verbindungsrohr [3] stecken ①.
2. Stützen auf die unteren Verbindungsrohre [3] / [4] stecken. An unterster Stelle das Rohr ohne Bohrung [4] montieren ②.
3. Verbindungsrohre [3] und [4] mit Montagewerkzeug zur Arretierung um 45° verdrehen ③.

i Die Bohrungen der Verbindungsrohre [3] müssen nach dem Arretieren nach oben/unten zeigen.

i Zwischen Rohrenden und Stützen darf kein Spalt vorhanden sein.

i In der Grafik ist der linke Seitenrahmen mit Aufnahme Vorhangstange [5] abgebildet. Den rechten Seitenrahmen auf die gleiche Weise montieren.



4. Linken und rechten Seitenrahmen [6] / [7] auf die oberen Verbindungsrohre [3] / [4] stecken 1.
5. Seitenrahmen auf die unteren Verbindungsrohre [3] / [4] stecken. An unterster Stelle das Rohr ohne Bohrung [4] montieren 2.
6. Verbindungsrohre [3] und [4] mit Montagewerkzeug zur Arretierung um 45° verdrehen 3.

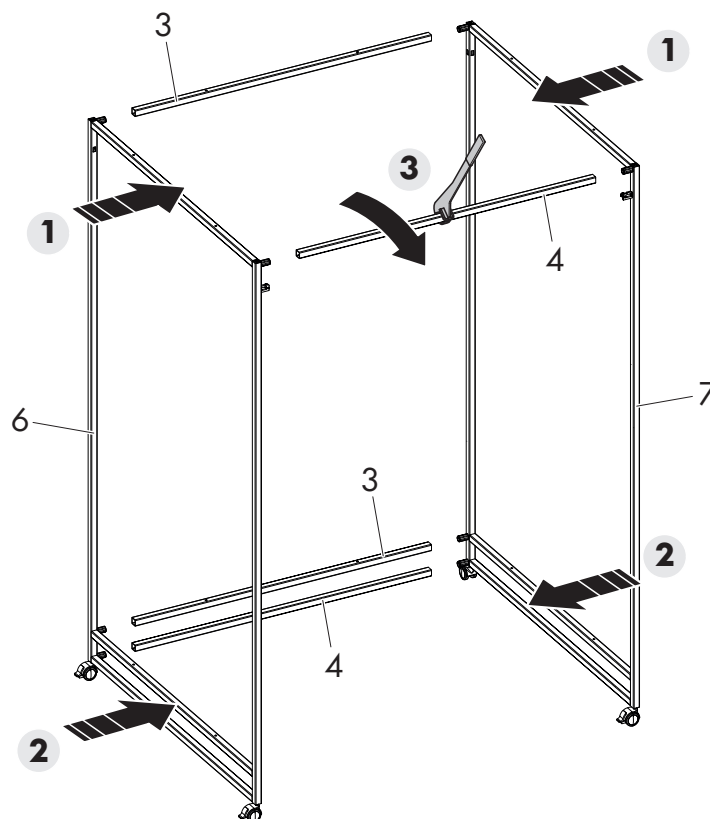


Die Bohrungen der Verbindungsrohre [3] müssen nach dem Arretieren nach oben/unten zeigen.



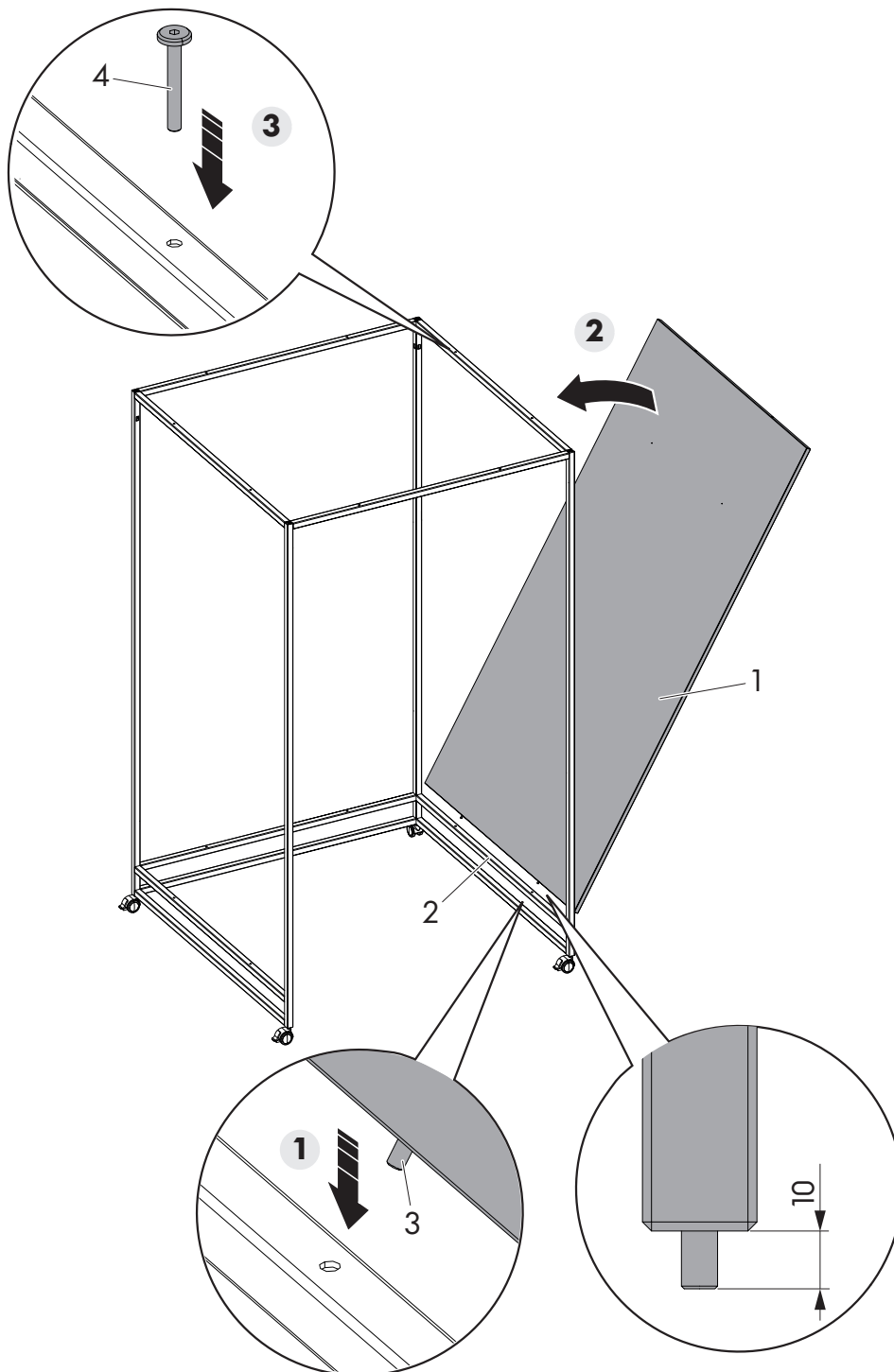
Zwischen Rohrenden und Stützen darf kein Spalt vorhanden sein.

7. Das Grundgestell der doppelten Kabine in der gleichen Art und Weise montieren.



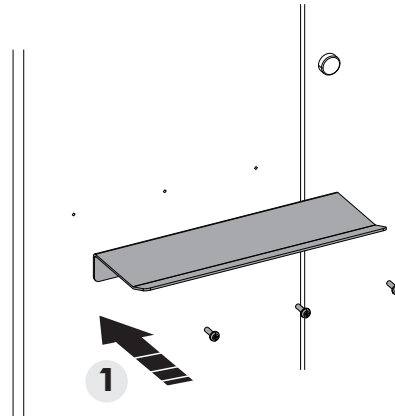
5.4 Montage der Seitenverkleidung

1. Die Seitenverkleidung [1] unten auf das Verbindungsrohr [2] setzen.
Dabei die beiden Gewindestifte [3] an der Unterseite der Seitenverkleidung in die Bohrungen des Rohrs stecken **1**.
2. Die Seitenverkleidung senkrecht stellen **2**.
3. Von oben mit den Flachkopfschrauben [4] sichern **3**.



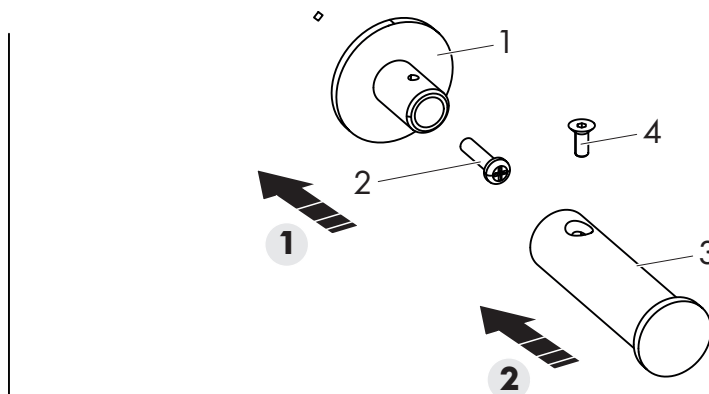
5.5 Montage der Ablage

- Ablage seitlich des Spiegels mit den 3 mitgelieferten Holzschrauben montieren. Die Ablage vor dem Aufschrauben horizontal ausrichten **1**.



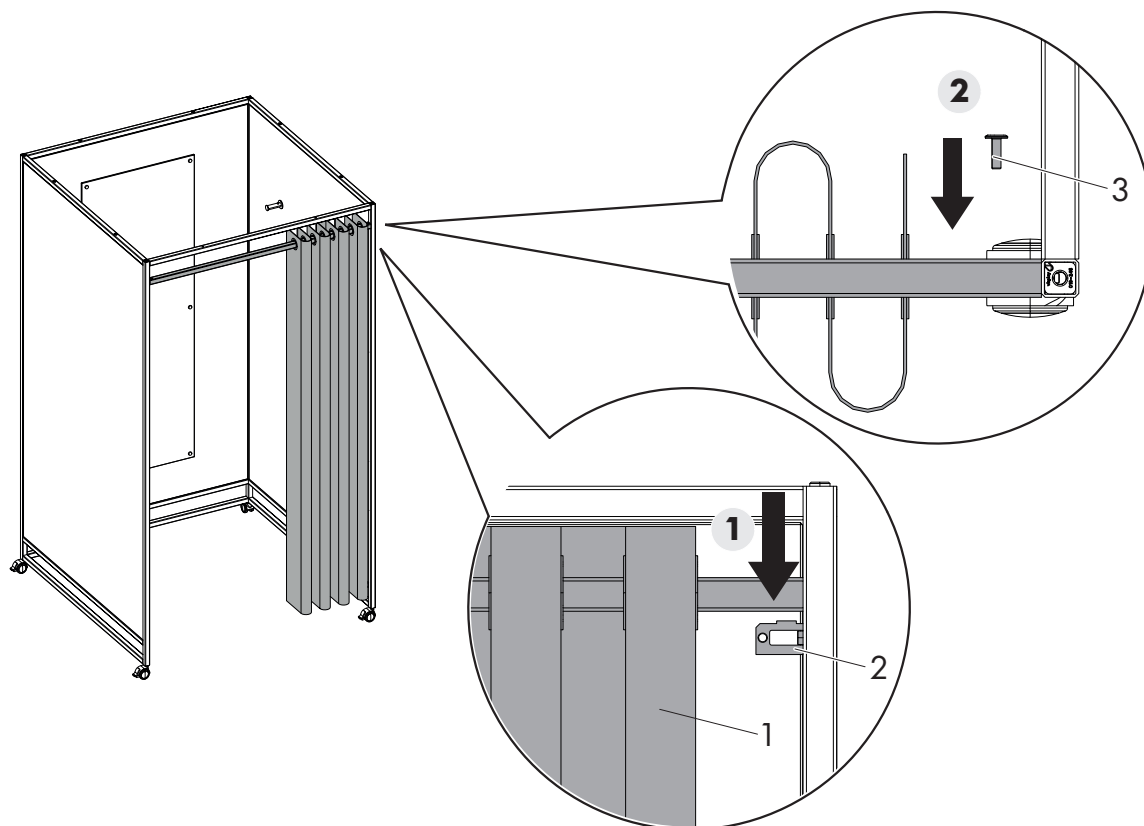
5.6 Montage der Garderobenhaken

1. Für die Montage der Garderobenhaken zunächst den Sockel **[1]** mit der Holzschraube **[2]** auf der Seitenverkleidung befestigen. Das Gewinde für die Sicherungsschraube zeigt dabei nach oben **1**.
2. Anschließend den Haken **[3]** aufstecken und mit der Schraube **[4]** sichern **2**.



5.7 Montage des Kabinenvorhangs

1. Den Vorhang [1] auffädeln und zusammen mit der Vorhangstange über die Aufnahme [2] an den Seitenrahmen stecken **1**.
2. Mit den Flachkopfschrauben [3] von hinten sichern. Die Vorhangenden zeigen in die Kabine **2**.



6 Bedienung

⚠ WARNUNG

Verletzungsgefahr durch herunterfallende Waren und Warenträger.

Wenn die maximal zulässige Belastung der Warenträger überschritten wird, kann das System versagen.

- Maximale Belastungswerte der einzelnen Warenträger beachten.
- Maximale Belastung von 150 kg pro Modul nicht überschreiten.

6.1 Reinigung

Auf den Warenträgern lagert sich im Laufe der Zeit Staub und Abrieb von Kleiderbügeln ab. Damit dies die präsentierte Ware nicht verschmutzt, müssen die Warenträger regelmäßig gereinigt werden.

1. Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
2. Waren vom Warenträger nehmen.
3. Schmutz am Warenträger vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch entfernen.
4. Hartnäckigen Schmutz mit einem milden Reinigungsmittel entfernen.

6.2 Lagerung

Das Produkt und seine Bestandteile unter folgenden Bedingungen lagern:

- Nicht im Freien lagern
- Trocken und staubfrei lagern
- Vor Sonneneinstrahlung schützen
- Mechanische Erschütterungen vermeiden
- Lagertemperatur: 23 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 50 %

6.3 Entsorgung

HINWEIS

Wenn Produktbestandteile falsch entsorgt werden, können Gefahren für die Umwelt entstehen

- ▶ Bestandteile des Produkts umweltgerecht entsorgen bzw. durch Entsorgungsfachbetriebe entsorgen lassen.
- ▶ Recyclingfähige Bestandteile zum Recycling geben.
- ▶ Elektrische und elektronische Bauteile von einem zugelassenen Entsorgungsfachbetrieb entsorgen lassen.
- ▶ Metalle zum Recycling geben und verschrotten.
- ▶ Kunststoffe zum Recycling geben.

DE

7 Technische Daten

Das Produkt kann über einen oder zwei parallel geschaltete 24 V Netzteile versorgt werden. Alle elektrischen Systemkomponenten werden mit Schutzkleinspannung SELV betrieben. Die maximalen Leistungsangaben sind unbedingt einzuhalten.

Elektrische Anschlusswerte

Betriebsspannung	220-240 V AC
Frequenz	50-60 Hz
Nennspannung (SELV)	24 V DC
Belastung maximal	90 W
Schutzklasse Konverter	II
Gehäusetemperatur (Konverter) maximal	90 °C

⚠ WARNUNG

Verletzungsgefahr durch herunterfallende Gegenstände und Systemteile.

Wenn die maximal zulässige Belastung des Systems, bzw. einzelner Systemteile überschritten wird, kann das System versagen.

- ▶ Maximale Belastungswerte der einzelnen Systemteile beachten.
- ▶ Maximale Belastung von 150 kg pro Rahmen nicht überschreiten.

Die angegebenen Belastungswerte beziehen sich auf die im visplay Manual aufgeführten Teile. Die maximalen Belastungen gelten für eine gleichmäßige Lastverteilung. Bei einer sichtbaren Durchbiegung/Verformung der Bauteile muss die Last umgehend reduziert werden.

visplay

www.visplay.com

info@visplay.com