

JK | GLOBAL SERVICE

Ergoline

SUNANGEL

soltron

SUN DASH

**ERGOLINE
ESSENCE SERIES**

**SOLTRON
V-30 / V-45 SERIES**

**BEAUTY ANGEL
CT 28 / CVT 32**

TRADE MARK

MONTAGEANWEISUNG INSTALLATION INSTRUCTIONS



Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 120

Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 200

Ergoline ESSENCE 440 SMART POWER 200

Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 120

Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 200

Soltron V-45 PINEAPPLE PARK SMART POWER 200

BEAUTY ANGEL CT 28

BEAUTY ANGEL CVT 32

Wellmaxx shape



Montageanweisung

1008802-02 / de / 11.2012

JK GLOBAL SERVICE

Ergoline

SUNANGEL

soltron

SUN DASH

Impressum

Hersteller: JK-Products GmbH
 Rottbitzer Straße 69
 53604 Bad Honnef (Rottbitze)
 GERMANY

☎ +49 (0) 22 24 / 818-140

☎ +49 (0) 22 24 / 818-166

**Kundendienst / Technischer Service
 (Ersatzteilbestellung für Bauteile):**

**JK-International GmbH,
 Bereich JK-Global Service**
 Rottbitzer Straße 69
 53604 Bad Honnef (Rottbitze)
 GERMANY

☎ +49 (0) 22 24 / 818-861 (national)

☎ +49 (0) 22 24 / 818-879 (international)

☎ +49 (0) 22 24 / 818-205

E-Mail: service@jk-globalservice.de

**Ersatzteilbestellung für
 Verbrauchsmaterialien:**

**JK-International GmbH,
 Bereich JK-Licht**
 Köhlershohner Straße
 53578 Windhagen
 GERMANY

☎ +49 (0) 22 24 / 818-600

☎ +49 (0) 22 24 / 818-615

E-Mail: info@jk-licht.de



HINWEIS:

Die Abbildungen und Texte gelten für die Ergoline-, Soltron-, Beauty Angel- und Wellmaxx-Geräte, auch wenn jeweils nur ein Gerät dargestellt wird.



HINWEIS:

Gegenüber Darstellungen und Angaben dieser Montageanweisung sind technische Änderungen vorbehalten!

Der Nachdruck und die Vervielfältigung – auch auszugsweise – ist nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet.

Urheberrecht / Copyright

Das Urheberrecht verbleibt bei der JK-Holding GmbH.

Der Inhalt darf weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder anderen mitgeteilt werden.

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	5
1.1	Symbolerklärung	5
2	Sicherheitshinweise für die Demontage und Montage	6
3	Informationen für das Service-Personal	8
3.1	Transport und Transportschäden	8
3.2	Lufttechnik.....	8
3.3	Aufstellort	9
3.4	Elektroanschluss	9
3.5	Wartung	10
3.6	Gerät spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern	11
3.7	Entsorgung.....	12
3.7.1	Umweltbestimmungen – Entsorgung von Lampen und Batterien.....	12
3.7.2	Verpackung	12
3.7.3	Entsorgung von Altgeräten.....	13
3.7.4	Registriernummern.....	13
4	Hinweise für die Montage.....	14
4.1	Werkzeug und Ausrüstung.....	14
4.2	Lieferumfang	14
4.2.1	Variable Ausstattung	15
4.3	Identifizierung der Kartons	15
4.4	Verpackungseinheiten.....	16
4.4.1	Anordnung und Identifizierung der Baugruppen.....	18
4.4.2	Zubehör und Befestigungsmaterial	19
5	Montage	20
5.1	Boden aufstellen und Säule montieren	20
5.2	Tür rechts montieren	21
5.3	Tür links montieren.....	24
5.3.1	Gerät ausrichten.....	27
5.3.2	Türen ausrichten	28
5.3.3	Steckerverbindungen vorbereiten	29
5.4	Blende montieren	30

5.5	UV-Niederdrucklampen einsetzen.....	32
5.6	Haltestangen montieren	33
5.7	Installation: Geräte mit Spiegelboden.....	34
5.8	Kunststoffplatte einsetzen (Ergoline ESSENCE Serie, Soltron V-30 / V-45 Serie, BEAUTY ANGEL CT 28)	34
5.9	Installation: Geräte mit Vibra Shape.....	35
5.10	Installation: Geräte mit AROMA	36
5.11	Installation: Geräte mit Lüfter (Körperkühlung).....	36
5.12	Installation: Geräte mit Abluftsystem	36
5.13	Optional: Anschluss von Zeitsteuerungen	37
6	Technische Daten.....	39
6.1	Leistung, Anschlusswerte und Geräuschpegel	39
6.2	Abmessungen	39
6.3	Lampenbestückung	39
6.4	Münzgeräte	39
6.5	Firmenschilder/Warnhinweise	39
7	Stichwortverzeichnis	40

1 Allgemeines

1.1 Symbolerklärung

Folgende Arten von Sicherheitshinweisen werden in der vorliegenden Montageanweisung verwendet:



GEFAHR!

Art und Quelle der Gefahr!

Dieser Sicherheitshinweis bedeutet, dass unmittelbare Gefahr für Leib und Leben besteht.



GEFAHR!

Art und Quelle der Gefahr!

Dieser Sicherheitshinweis warnt vor Gefahren für Leib und Leben, die durch Elektrizität verursacht werden.



ACHTUNG!

Art und Quelle der Gefahr!

Dieser Sicherheitshinweis warnt vor Geräte-, Material- oder Umweltschäden.



HINWEIS:

Dieses Symbol kennzeichnet keine Sicherheitshinweise, sondern gibt zusätzliche Informationen zum besseren Verständnis der Abläufe.

2 Sicherheitshinweise für die Demontage und Montage



GEFAHR!

Elektrische Spannung im gesamten Gerät!

Die Montage und der Elektroanschluss müssen den nationalen Vorschriften entsprechen, in Deutschland VDE-Vorschriften.

Die Elektroinstallation ist bauseitig mit einer frei zugänglichen allpoligen Trennvorrichtung (Hauptschalter) gemäß Überspannungskategorie III auszurüsten. Das bedeutet, dass jeder Pol eine Kontaktöffnungsweite entsprechend den Bedingungen der Überspannungskategorie III für volle Trennung aufweisen muss.

Erfolgt der Anschluss über eine Steckverbindung, ist ein Steckersystem nach dem gültigen Stand der EN 60309 zu verwenden.

Montage, Aufstellung, Erweiterung oder Instandsetzung des Gerätes dürfen nur durch ausgebildetes und geschultes Fachpersonal vorgenommen werden.

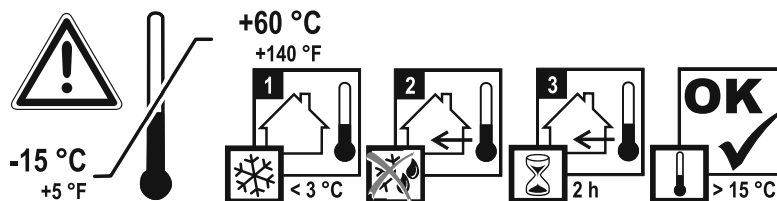
- Alle am Gerät angebrachten Gefahren- und Sicherheitshinweise sind zu beachten!
- Es dürfen keine Sicherheitseinrichtungen (z.B. Scheibenschalter) und Sicherheitshinweise entfernt bzw. außer Kraft gesetzt werden, die den sicheren Betrieb des Gerätes beeinträchtigen können!
- Das Gerät darf nur in einwandfreiem Zustand an den Betreiber übergeben werden!
- Die Montage ist nur nach den vorgegebenen Schritten dieser Montageanweisung zulässig!
- Bei allen Demontage- und Montagearbeiten an elektrischen Einrichtungen ist das Gerät spannungsfrei zu schalten (siehe Seite 11). Ausnahmen sind nur bei Funktionsprüfungen zulässig!
- Eine Zeitsteuerung muss so aufgebaut sein, dass auch bei einem Ausfall der Steuerung spätestens nach <110% der gewählten Laufzeit das Gerät automatisch ausgeschaltet wird. Die Gerätelaufzeit muss zweifach über eine Zeitsteuerung gemäß EN 60335-2-27 gesichert sein.
- Luft- Zu- und Abströmbereich zum Gerät nicht verändern, verbauen oder zustellen, keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vornehmen. Eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden ist ausgeschlossen.



GEFAHR!

Elektrische Spannung im gesamten Gerät!

- Die lufttechnischen Daten müssen zwingend beachtet werden – siehe Seite 8.
- Gerät darf nicht auf der Transportpalette aufgestellt und betrieben werden! Durch die Aufstellung auf der Transportpalette sind keine optimalen Ausrichtungen vorhanden. Betriebsstörungen sind unvermeidbar!



14292 / 0



ACHTUNG!

Schäden am Gerät möglich!

Bei großen Temperaturunterschieden zwischen Transportweg und Aufstellort darf das Gerät nicht unmittelbar nach dem Aufstellen in Betrieb genommen werden.

- Warten Sie mindestens 2 Stunden, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.

3 Informationen für das Service-Personal

3.1 Transport und Transportschäden

Wenn Sie beim Auspacken und Aufstellen des Gerätes Transportschäden feststellen, informieren Sie bitte den Betreiber.

Nachstehende Hinweise bitte beachten, damit der Schaden schnell und unkompliziert reguliert werden kann:

- Erkennbare Schäden sind innerhalb einer Frist von 4 Werktagen – Anlieferungsdatum und Eingang der Meldung bei der Spedition mitgerechnet – der ausliefernden Spedition schriftlich zu melden.
- Den entstandenen Schaden müssen Sie bei der anliefernden Spedition geltend machen, da das Transportrisiko laut den allgemeinen Bedingungen der Speditionsunternehmen beim Besteller liegt. Bei der Durchsetzung Ihrer berechtigten Ansprüche werden wir Sie selbstverständlich voll unterstützen.

3.2 Lufttechnik

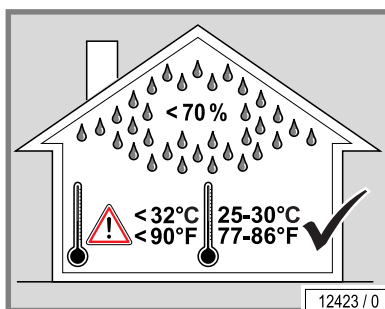


ACHTUNG!

Überhitzung durch Störung der Luftführung!

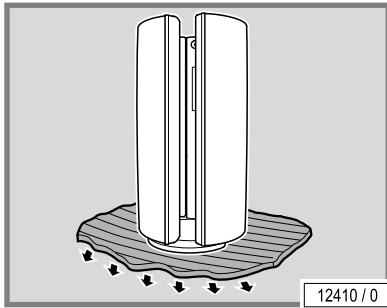
Betriebsstörungen sind möglich.

- Luft- Zu- und Abströmbereich zum Gerät nicht verändern, verbauen oder zustellen, keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vornehmen. Eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden ist ausgeschlossen.
- Die lufttechnischen Daten beachten.



Daten zur Zu- und Abluftplanung finden Sie im Planungshandbuch (www.jk-globalservice.de, in Englisch und Deutsch verfügbar). Diese Daten können Sie ebenfalls bei Ihrer Verkaufsagentur oder beim Kundendienst (siehe Seite 2) erfragen.

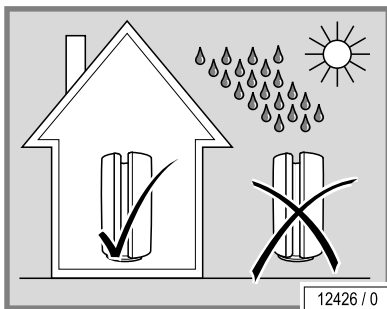
3.3 Aufstellort



Das Gerät ist für die Aufstellung auf einer ebenen und geraden Aufstellfläche vorgesehen.

Bei der Aufstellung von Geräten bis 450 kg ist grundsätzlich darauf zu achten, dass Böden und Decken in gewerblich genutzten Räumen auf eine Belastung von 1500 N/m² ausgelegt sind.

Die Tragfähigkeit von Holzbalkendecken muss im Einzelfall nachgewiesen werden.



Das Gerät darf nicht im Freien betrieben werden.

In Höhen über 2000 m ü. N.N. ist zur Gewährleistung eines störungsfreien Betriebes ein Umbau erforderlich. Setzen Sie sich bitte unbedingt vor der Inbetriebnahme mit dem Kundendienst (siehe Seite 2) in Verbindung.

3.4 Elektroanschluss

- Der bauseitige Elektroanschluss (Geräteanschlussdose) darf nur von einer zugelassenen Fachfirma ausgeführt werden! Es sind die nationalen Vorgaben im Betreiberland zu beachten. Daten- und/oder Steuerleitungen sind in einem Mindestabstand von 10 cm zur Netzversorgung zu verlegen. Die Netzanschlussleitung muss vor der Gerätemontage verlegt werden.
- Es wird der Einbau eines selektiven Fehlerstromschutzschalters (RCD = Residual Current Device; Nennfehlerstrom 30 mA) empfohlen. An jeden Fehlerstromschutzschalter sollte nur ein Gerät angeschlossen werden.
- Das Gerät muss an einen Schutzleiter angeschlossen werden.
- Der Querschnitt der Zuleitung ist nach den nationalen Richtlinien (in Deutschland: VDE0100) zu wählen, z. B. sind die Leitungslänge und die angeschlossene Anschlussleitung zu berücksichtigen. Je Gerät ist eine Zuleitung erforderlich. Durch Beschriftung muss die Zuordnung zum Gerät erkennbar sein.
- Die Elektroinstallation ist bauseitig mit einer frei zugänglichen allpoligen Trennvorrichtung (Hauptschalter) gemäß Überspannungskategorie III auszurüsten. Das bedeutet, dass jeder Pol eine Kontaktöffnungsweite entsprechend den Bedingungen der Überspannungskategorie III für volle Trennung aufweisen muss.
- Erfolgt der Anschluss über eine Steckverbindung, ist ein Steckersystem nach dem gültigen Stand der EN 60309 zu verwenden.
- Der Anschluss und die zugehörigen Sicherungen müssen frei zugänglich sein.

3.5 Wartung



GEFAHR!

Elektrische Spannung im gesamten Gerät!

Bei Wartungsarbeiten, die das Öffnen des Geräts erfordern, ist das Gerät spannungsfrei zu schalten. Siehe Seite 11.

Eventuelle Schutzvorrichtungen (z.B. Acrylglascheiben) nach Abschluss der Arbeiten wieder montieren.

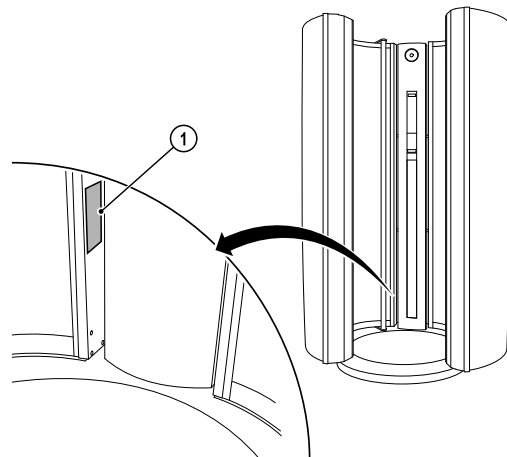
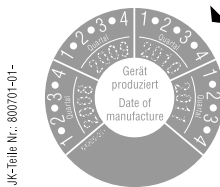
Wir weisen darauf hin, dass das Gerät zur Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes alle 12 Monate (ab Inbetriebnahme) wiederkehrenden Prüfungen durch unseren Kundendienst oder eine zugelassene Fachfirma zu unterziehen ist!

ACHTUNG!

Dieses Gerät muß regelmäßig nach Hersteller-vorschrift technisch gewartet bzw. über-prüft werden, um jegliche Gefahr körperlicher Schäden vollständig auszuschließen. Plakettenbeschriftung = "Geräteproduktion ... Quartal /Jahr"

ATTENTION!

This sunbed must be checked and serviced at regular intervals in accordance with the manufacturer's specifications in order to rule out entirely any risk of physical injury. Label wording = "Date of manufacture ... quarter/year"



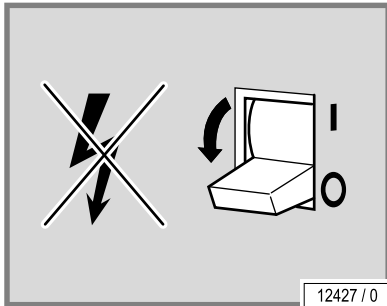
12662 / 0



ACHTUNG!

Nur Original-Ersatzteile des gleichen Typs verwenden! Bei Verwendung von anderen Teilen erlischt die CE-Konformität! Bei Schäden, die nachweislich durch die Verwendung von nicht Original-Ersatzteilen entstanden sind, wird jegliche Haftung ausgeschlossen.

3.6 Gerät spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern



GEFAHR!

Elektrische Spannung im gesamten Gerät!

Wenn an den Geräten gearbeitet werden soll, müssen diese freigeschaltet werden. Das bedeutet, dass alle spannungsführenden Leitungen ausgeschaltet werden müssen.

Nur das Ausschalten des Gerätes ist unzureichend, da an bestimmten Stellen noch Spannung anstehen kann. Daher bei Arbeiten alle Sicherungen ausschalten, und – falls möglich – auch entfernen.



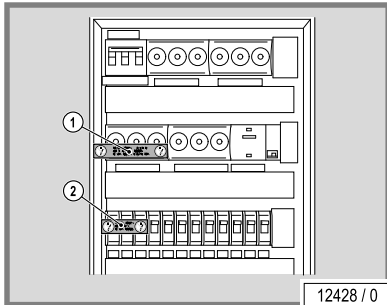
GEFAHR!

Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag!

Durch irrtümliches Wiedereinschalten können sich schwere Unfälle ereignen.

Sofort nach dem Freischalten sind alle Schalter oder Sicherungen, mit denen freigeschaltet wurde, gegen Wiedereinschalten zu sichern.

- Abschließen des Sicherungskastens mit einem Vorhängeschloss.



Bei nicht heraus-schraubbaren Sicherungsautomaten kann auch ein Klebestreifen mit der Aufschrift 'Nicht schalten, Gefahr vorhanden' über den Betätigungshebel (1 + 2) geklebt werden.



01511 / 1

Stets ist sofort ein Verbotsschild mit der Aufschrift: 'Es wird gearbeitet!'

- 'Ort:
- 'Entfernen des Schildes nur durch:

zuverlässig anzubringen.



GEFAHR!

Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag!

Verbotsschilder dürfen nicht an unter Spannung stehende Teile angehängt werden oder diese berühren.

3.7 Entsorgung

3.7.1 Umweltbestimmungen – Entsorgung von Lampen und Batterien

Beauty Light-Lampen und UV-Lampen enthalten Leuchtmittel und andere quecksilberhaltige Abfälle. Batterien enthalten Schwermetallverbindungen.

Innerhalb der Europäischen Union gilt die nationale Umsetzung der Abfallrahmenrichtlinie 2008/98/EG. Gemäß dem nationalen Abfallgesetz und entsprechend den kommunalen Abfallsatzungen sind Lampen und Batterien nachweispflichtig zu entsorgen.

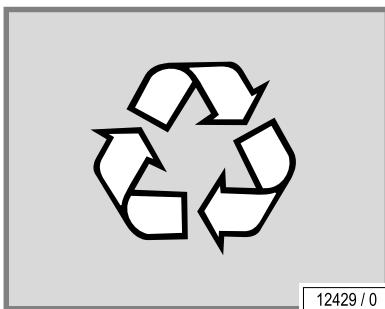
Ihre örtliche Verkaufs-Agentur ist Ihnen bei der Entsorgung von Lampen und Batterien gerne behilflich:

- Melden Sie die Anzahl von Lampen und Batterien telefonisch oder schriftlich an Ihre Agentur.

Die Agentur nennt Ihnen eine kostenlose Anlieferstelle für Ihre Lampen oder kümmert sich zusammen mit einem Entsorgungsunternehmen um die Abholung der Lampen und die ordnungsgemäße Entsorgung. Dieser Service ist kostenpflichtig. Außerhalb von Deutschland gelten die jeweiligen nationalen Gesetze. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Verkaufs-Agentur.

3.7.2 Verpackung

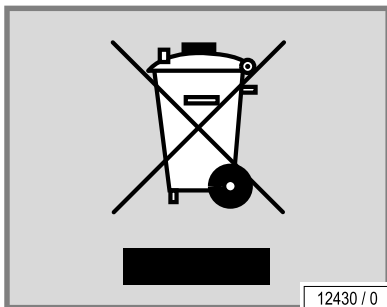
Die Verpackung besteht aus 100% recyclingfähigem Material. Nicht mehr gebrauchte und von der JK-Unternehmensgruppe in Verkehr gebrachte Verpackungen können an die JK-Unternehmensgruppe zurückgeliefert werden. Ihr Agenturpartner oder Händler berät Sie gerne.



3.7.3 Entsorgung von Altgeräten

Das Gerät wurde aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Über Inhalt oder Gefährdungspotential der verwendeten Materialien gibt Ihnen die JK-Unternehmensgruppe Auskunft.

Gemäß Richtlinie 2002/96/EG, in Deutschland umgesetzt im Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG), ist der Hersteller verpflichtet, bestimmte elektrische und elektronische Komponenten zurückzunehmen und zu entsorgen.



Die betroffenen Bauteile und Geräte sind mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet.

Das Gerät wird auf Wunsch durch die JK-Unternehmensgruppe der ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt. Dieser Service ist kostenfrei. Ihr Agenturpartner oder Händler berät Sie gerne.

3.7.4 Registriernummern

Unternehmen der JK-Unternehmensgruppe sind als Hersteller in Deutschland registriert und übernehmen alle Verpflichtungen in Zusammenhang mit dem deutschen Elektro- und Elektronikgerätegesetz.

Registriernummer JK-International GmbH, Bereich JK-Licht (Lampen):
WEEE-DE 61515020

Registriernummer JK-Products GmbH (Geräte):
WEEE-DE 62655951

Registriernummer der Handelsmarken (Lampen):
WEEE-DE xxxxxxxx, siehe Gebrauchsanweisungen des Herstellers

4 Hinweise für die Montage

Für die Montage werden mindestens 2 Monteure benötigt.

4.1 Werkzeug und Ausrüstung

Für die Montage ist folgendes Werkzeug erforderlich:

- Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
- Maulschlüssel SW 10, 13 und 17 mm
- Innensechskantschlüssel 4 mm (83828)
- Saugnapf
- Ratschenschlüssel mit PHZ-Bit 2 und Sechskant-Steckschlüssel SW 10 und 17 mm
- Akku-Schrauber
- Arbeitsschutzhandschuhe

4.2 Lieferumfang

- 4 Kartons auf Palette
- Innensechskantschlüssel und Saugnapf für Acrylglasscheiben
- 4 Gleitlager
- Mitnehmer rechts und links mit 4 Sechskantschrauben M10 x 30 und 4 Muttern M10
- Mitnehmerstein und Sicherungsmutter M6
- Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker (vormontiert) bei Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 120, Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 120 und BEAUTY ANGEL CT 28
- Anschlussleitung 5-adrig (vormontiert) bei Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 200, Ergoline ESSENCE 440 SMART POWER 200, Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 200, Soltron V-45 PINEAPPLE PARK SMART POWER 200, BEAUTY ANGEL CVT 32 und Wellmaxx shape
- 2 Schutzbrillen
- Technische Dokumentation (Ordner mit Gebrauchsanweisung, Broschüren für Fehlercodes und Voreinstellungen und weiteren Unterlagen)

Die UV-Niederdrucklampen werden separat verpackt gemeinsam mit dem Gerät versendet.

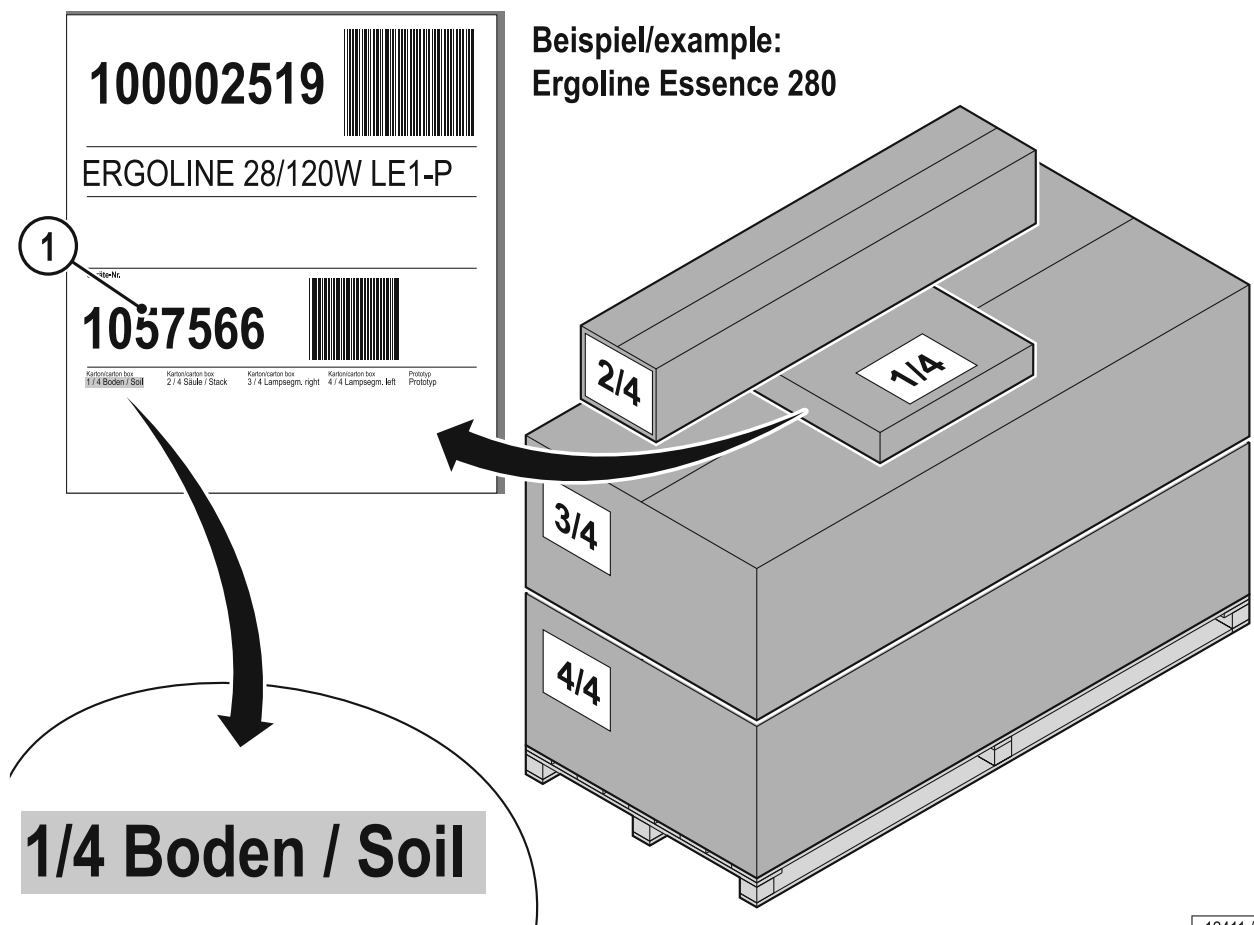
4.2.1 Variable Ausstattung

Der Lieferumfang ist der jeweiligen Service-Information zu entnehmen.

- Sound-System
- MP3-Kabel
- Sichtschutz (nur für Ergoline ESSENCE 280 / Soltron V-30 / BEAUTY ANGEL CT 28)
- Spiegelboden
- Vibra Shape
- Lüfter (Körperkühlung)
- Abluftsystem
- AROMA

4.3 Identifizierung der Kartons

Alle Kartons sind mit einem Aufkleber versehen, auf dem Sie u.a. das Modell und die Geräte-Nr. finden. Kartons mit der gleichen Geräte-Nr. (1) enthalten Teile des gleichen Geräts (siehe farbige Markierung auf dem Aufkleber).



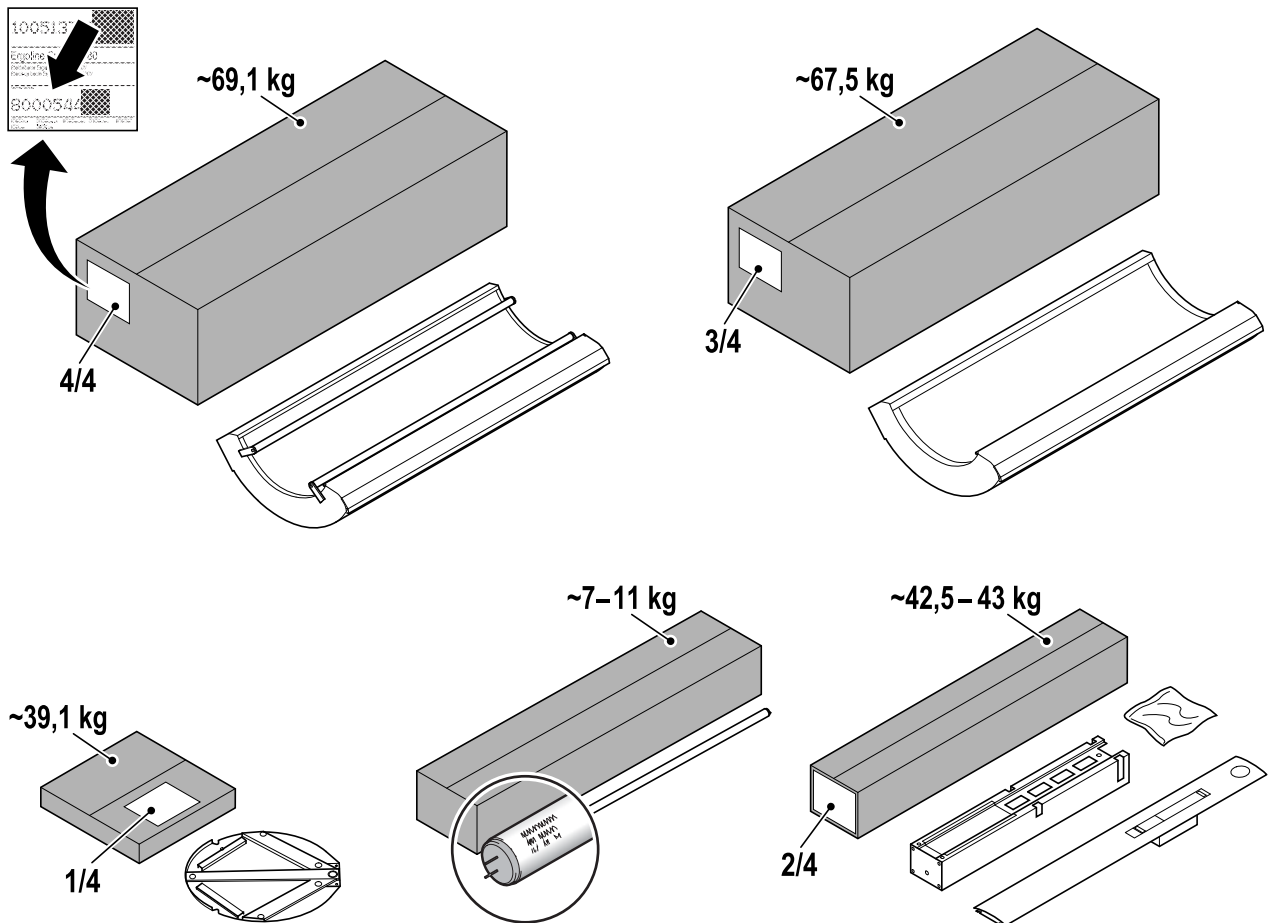
HINWEIS:

Achten Sie bei der Montage darauf, dass Seitenwände, Säule und Boden zum gleichen Gerät gehören!

4.4 Verpackungseinheiten

Grundausrüstung ohne Vibra Shape

- 1/4 Boden
- 2/4 Säule (mit oder ohne Innenraumbeleuchtung)
- 3/4 Tür rechts
- 4/4 Tür links mit 2 Haltestangen



12412 / 1

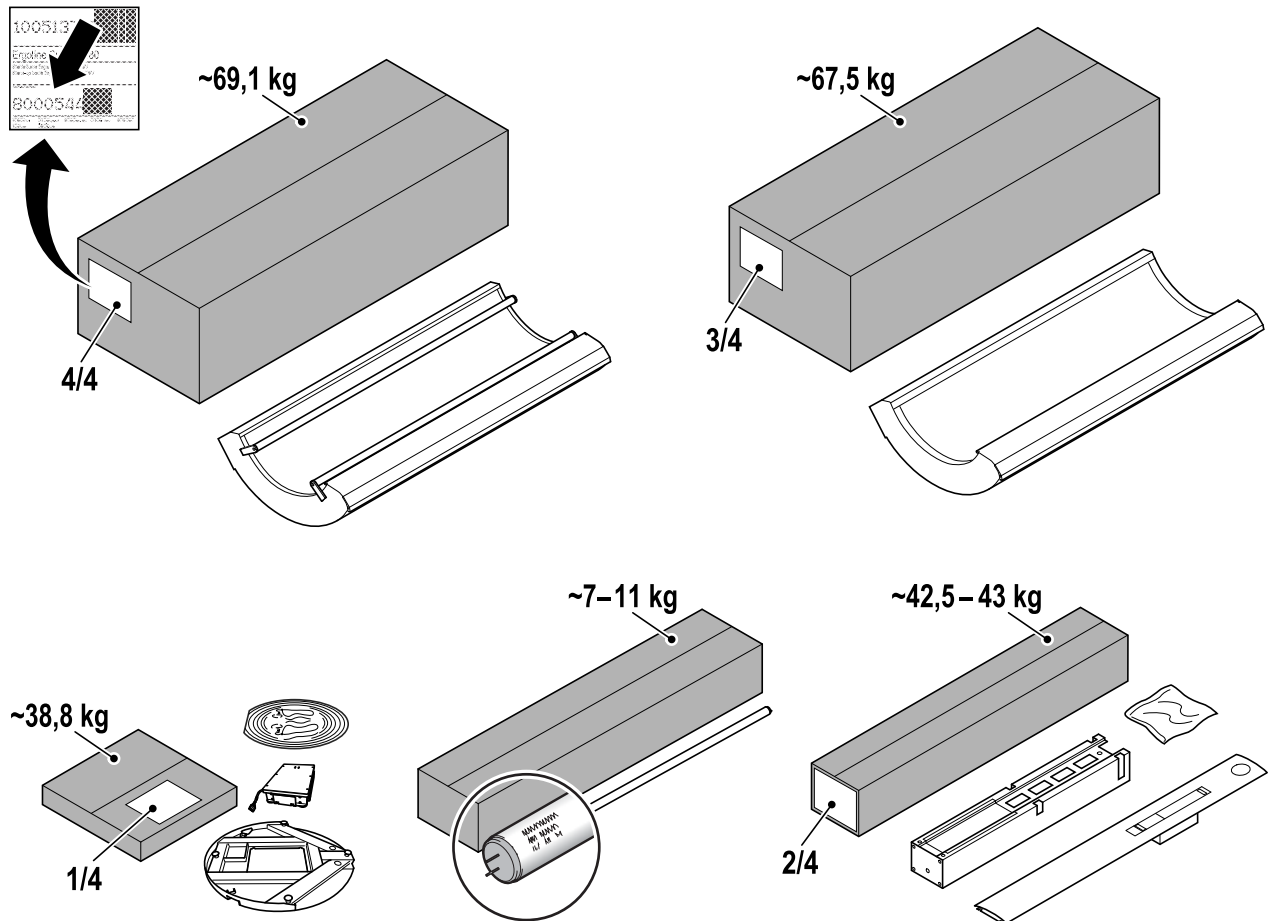


HINWEIS:

Die Geräte werden ohne Niederdrucklampen ausgeliefert. Bestellnummern der Lampen siehe Lampenbestückungsaufkleber oder Gebrauchsanweisung.

Grundausstattung mit Vibra Shape

- 1/4 Boden (mit Vibrationsplatte und Fußmatte)
- 2/4 Säule (mit oder ohne Innenraumbeleuchtung)
- 3/4 Tür rechts
- 4/4 Tür links mit 2 Haltestangen



14273 / 0

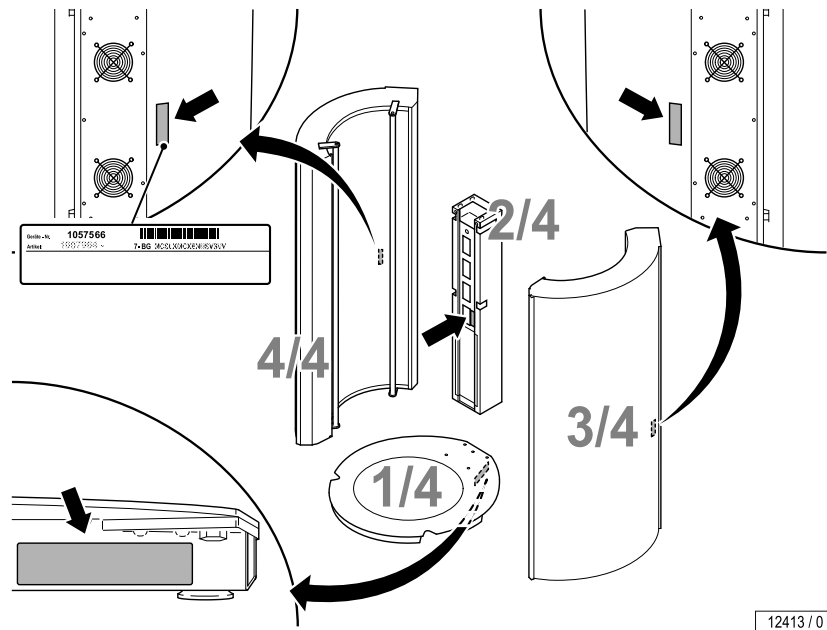


HINWEIS:

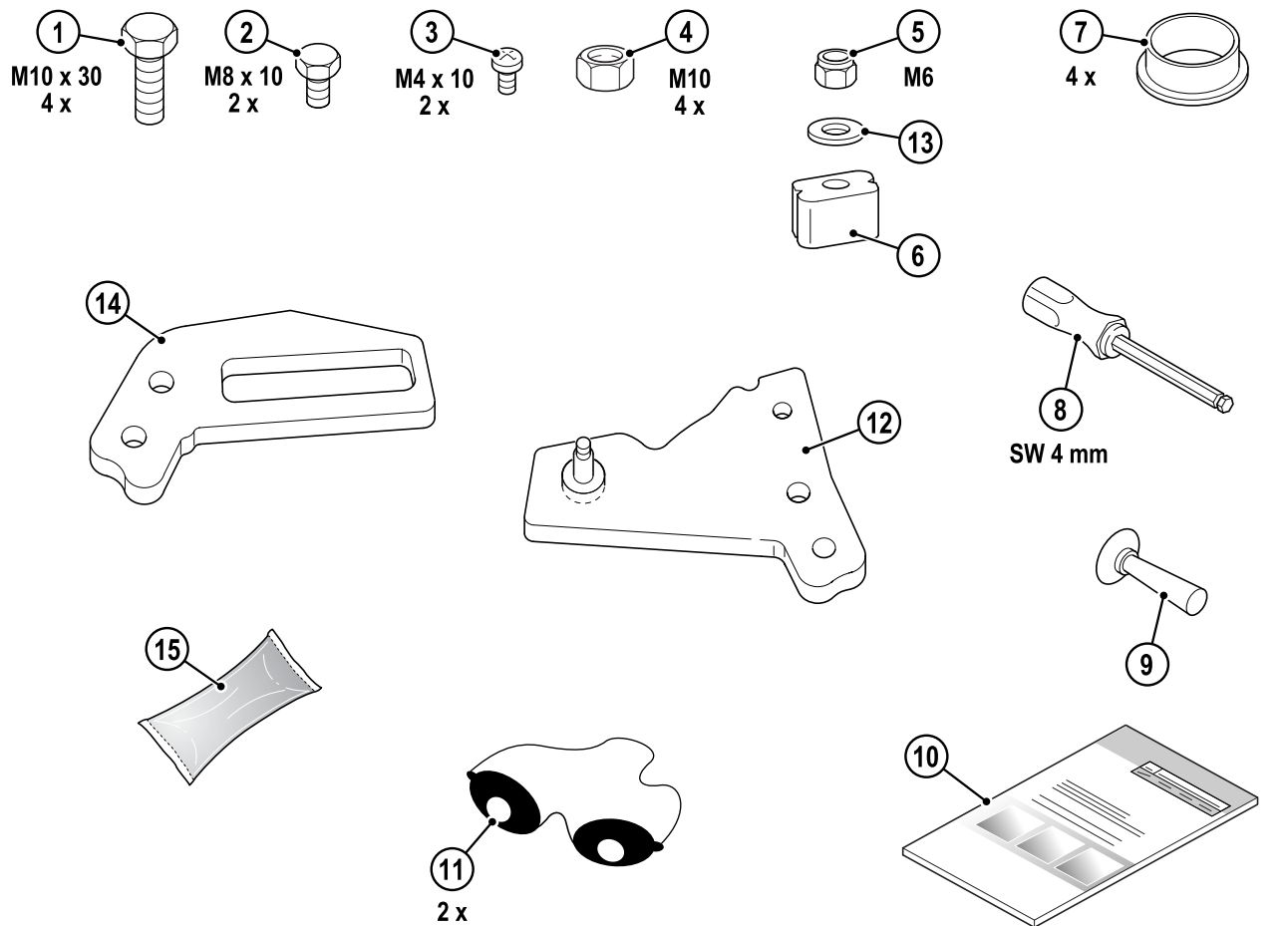
Die Geräte werden ohne Niederdrucklampen ausgeliefert. Bestellnummern der Lampen siehe Lampenbestückungsaufkleber oder Gebrauchsanweisung.

4.4.1 Anordnung und Identifizierung der Baugruppen

Die Geräte-Nr. ist auf allen Baugruppen aufgeklebt.



4.4.2 Zubehör und Befestigungsmaterial



12414 / 2

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Sechskantschraube M10 x 30 | 2. Exzenterschraube M8 x 10 |
| 3. Kreuzschlitzschraube M4 x 10 | 4. Mutter M10 |
| 5. Sicherungsmutter M6 | 6. Mitnehmerstein |
| 7. Gleitlager | 8. Innensechskantschlüssel 4 mm |
| 9. Saugnapf | 10. Montageanweisung
* siehe Internet |
| 11. Schutzbrille | 12. Mitnehmer rechts |
| 13. Unterlegscheiben (4,2 / 5,3) | 14. Mitnehmer links |
| 15. Fetttube (30 g) | |

5 Montage

In diesem Kapitel wird die Montage vollständig beschrieben.



GEFAHR!

Elektrische Spannung im gesamten Gerät!

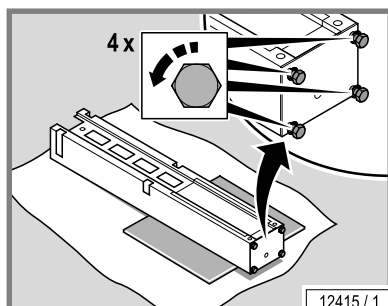
Die Montage und der Elektroanschluss müssen den nationalen Vorschriften entsprechen, in Deutschland VDE-Vorschriften.

Die Elektroinstallation ist bauseitig mit einer frei zugänglichen allpoligen Trennvorrichtung (Hauptschalter) gemäß Überspannungskategorie III auszurüsten. Das bedeutet, dass jeder Pol eine Kontaktöffnungsweite entsprechend den Bedingungen der Überspannungskategorie III für volle Trennung aufweisen muss.

Erfolgt der Anschluss über eine Steckverbindung, ist ein Steckersystem nach dem gültigen Stand der EN 60309 zu verwenden.

Montage, Aufstellung, Erweiterung oder Instandsetzung des Gerätes dürfen nur durch ausgebildetes und geschultes Fachpersonal vorgenommen werden.

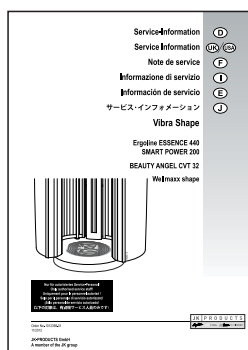
5.1 Boden aufstellen und Säule montieren



- Schutzfolie auf den Boden legen.
- Pappe auf den Boden legen.
- Säule (2/4) mit der Rückseite nach unten auf der Pappe ablegen, sodass der vordere Teil den Boden nicht berührt.
- Schrauben herausdrehen.

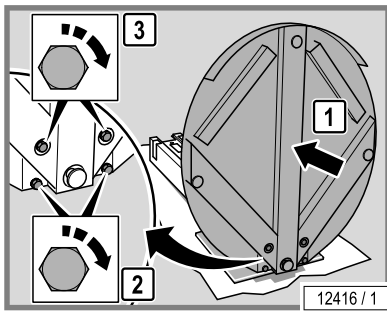
Installation: Geräte mit Vibra Shape

- Wenn Vibra Shape installiert werden soll, muss jetzt die Höhe der Füße eingestellt werden (siehe Service-Information 1012358-...).



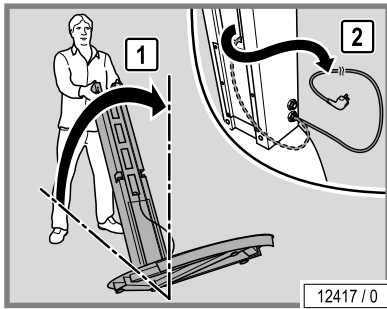
1012358

14275 / 1

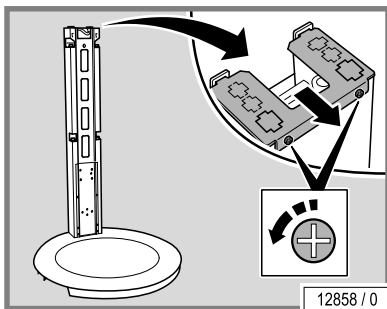


- Boden (1/4) an Säule anhalten.
- Schrauben einsetzen und festdrehen. Zuerst die unteren Schrauben anbringen, zuletzt die beiden oberen Schrauben festziehen.
- Auf festen Sitz prüfen.

Werkzeug: Ratschenschlüssel mit Sechskant-Steckschlüssel SW 17 mm



- Säule aufstellen.
- Anschlussleitung nach hinten ablegen.



- Schrauben herausdrehen.

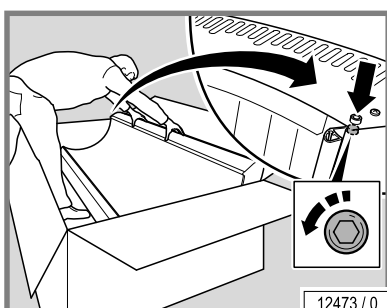
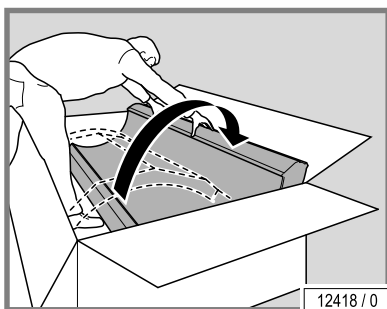
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2 oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2

- Abdeckblech abnehmen.

5.2 Tür rechts montieren

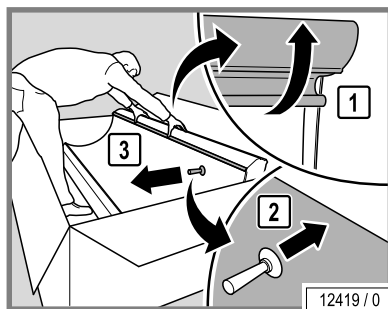
Zuerst wird die rechte Tür (3/4) montiert.

- Tür im Karton auf die Rückseite drehen.

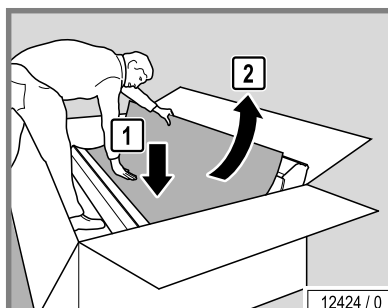


- Schraube herausdrehen.

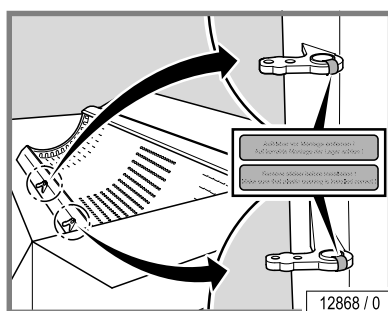
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm



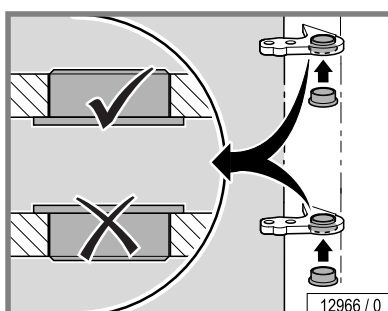
- Klemmleiste umklappen.
- Saugnapf ansetzen und Acrylglasplatte aus der Führung ziehen.



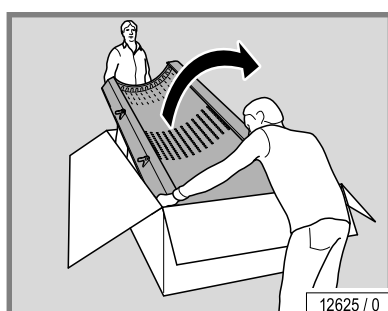
- Scheibe leicht nach unten drücken.
- Scheibe herausnehmen und vorsichtig ablegen.



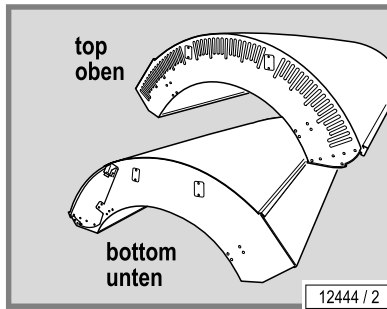
- Aufkleber entfernen.



- Korrekten Sitz der Gleitlager überprüfen. Die Gleitlager müssen von unten in der Tür eingesetzt sein.



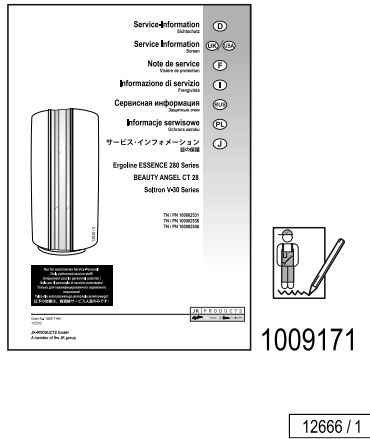
- Tür zu zweit herausnehmen.



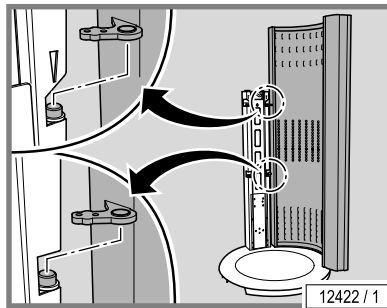
- Oberseite und Unterseite nicht vertauschen.

Installation: Geräte mit Sichtschutz

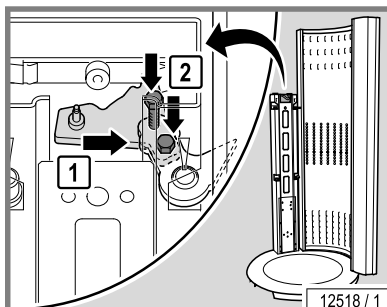
- Wenn ein Sichtschutz installiert werden soll – jetzt installieren.



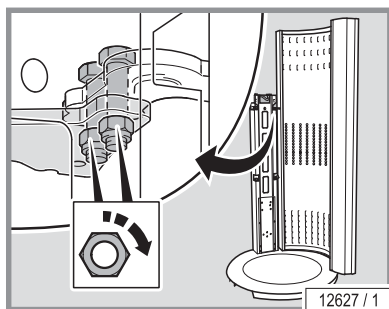
12666 / 1



- Tür zu zweit einhängen. Darauf achten, dass die Gleitlager in der Tür eingesetzt sind.



- Mitnehmer rechts von unten anhalten und Sechskantschrauben M10 x 30 einsetzen.



- Sechskantschrauben M10 x 30 mit Muttern M10 anschrauben.

Werkzeug: Ratschenschlüssel mit Sechskant-Steckschlüssel SW 17 mm
oder Maulschlüssel SW 17 mm



ACHTUNG!

Ausrichten der Tür mit angezogenen Schrauben nicht möglich!

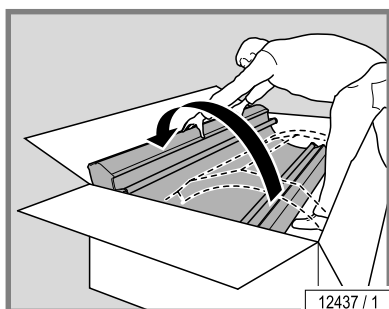
- Schrauben nicht festschrauben.



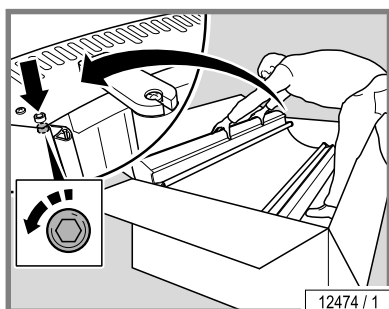
HINWEIS:

Die Schrauben dürfen erst nach Montage der linken Tür festgeschraubt werden.

5.3 Tür links montieren

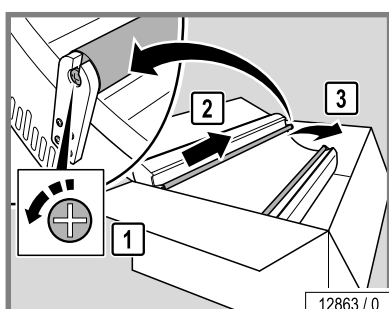


- Tür (4/4) im Karton auf die Rückseite drehen.



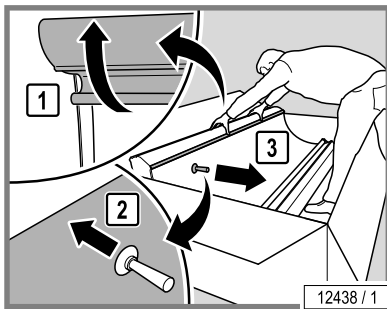
- Schraube herausdrehen.

Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm

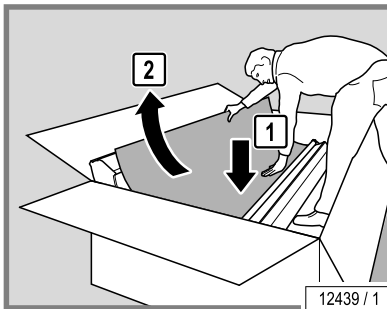


- Schraube lösen.
- Haltestange herausnehmen und zur Seite legen.

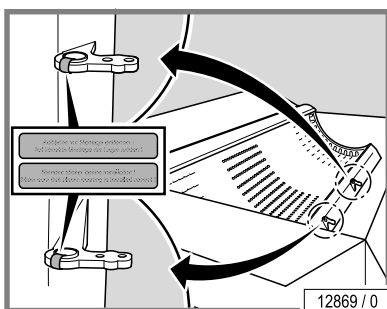
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



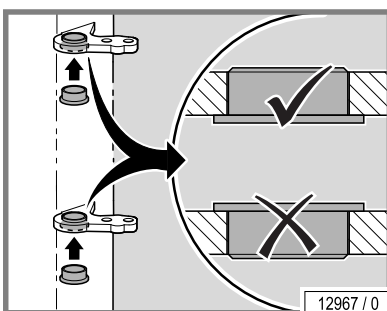
- Klemmleiste umklappen.
- Saugnapf ansetzen und Acrylglasplatte aus der Führung ziehen.



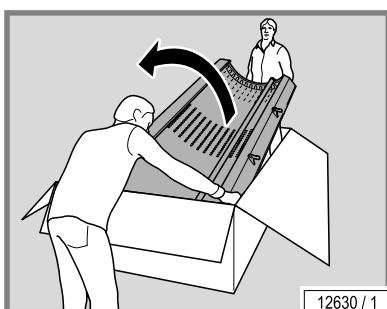
- Platte leicht nach unten drücken.
- Platte herausnehmen und vorsichtig ablegen.



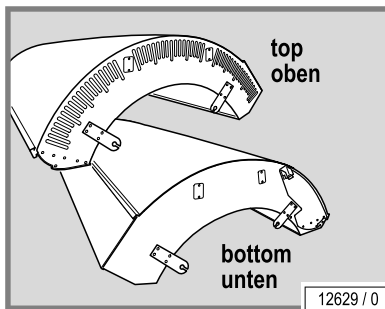
- Aufkleber entfernen.



- Korrekten Sitz der Gleitlager überprüfen. Die Gleitlager müssen von unten in der Tür eingesetzt sein.



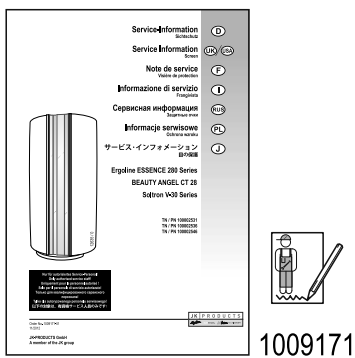
- Tür zu zweit herausnehmen.



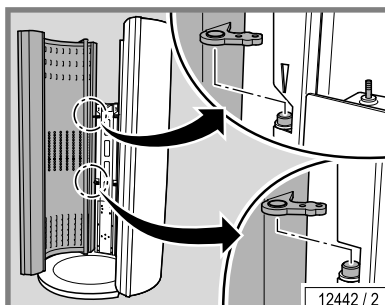
- Oberseite und Unterseite nicht vertauschen.

Installation: Geräte mit Sichtschutz

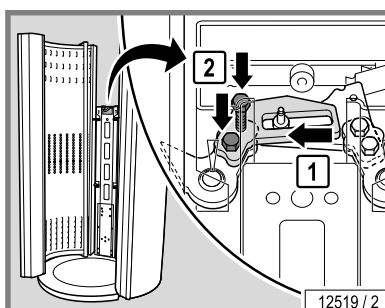
- Wenn ein Sichtschutz installiert werden soll – jetzt installieren.



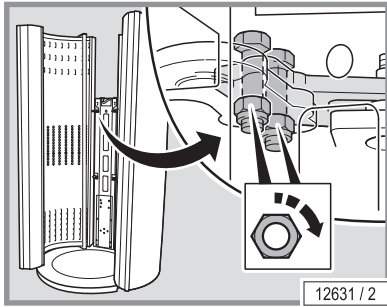
12666 / 1



- Tür zu zweit einhängen. Darauf achten, dass die Gleitlager in der Tür eingesetzt sind.



- Mitnehmer links anbringen und Sechskantschrauben M10 x 30 einsetzen.



- Sechskantschrauben M10 x 30 mit Muttern M10 anschrauben.

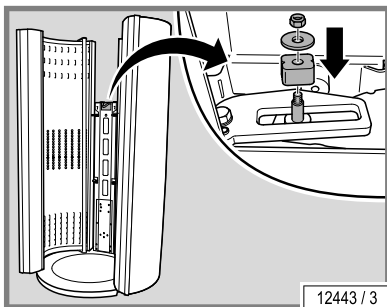
Werkzeug: Ratschenschlüssel mit Sechskant-Steckschlüssel SW 17 mm oder Maulschlüssel SW 17 mm



ACHTUNG!

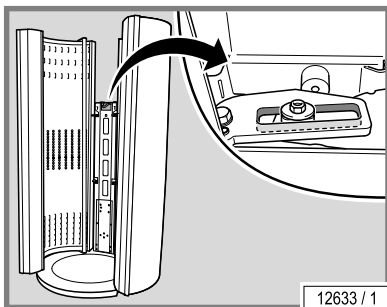
Ausrichten der Tür mit angezogenen Schrauben nicht möglich!

- Schrauben nicht festschrauben.



- Mitnehmerstein und Unterlegscheibe aufsetzen und mit Sicherungsmutter M6 festschrauben.

Werkzeug: Ratschenschlüssel mit Sechskant-Steckschlüssel SW 10 mm oder Maulschlüssel SW 10 mm



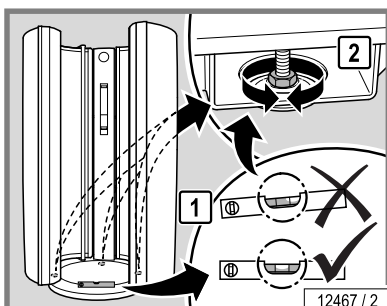
- Die Innenfläche der Aussparung mit dem beigelegten Fett einfetten.

5.3.1 Gerät ausrichten



HINWEIS:

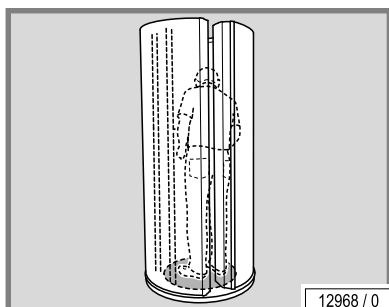
Bevor das Gerät ausgerichtet wird, muss es an die endgültige Aufstellposition gebracht werden.



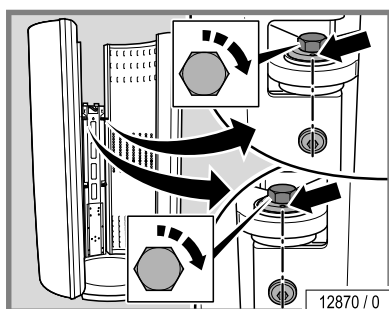
- Mit einer Wasserwaage prüfen, ob das Gerät waagrecht steht.
- Falls es nicht waagrecht steht, Schrauben an den Füßen drehen, bis das Gerät korrekt ausgerichtet ist.

Werkzeug: Maulschlüssel SW 17 mm

5.3.2 Türen ausrichten



- Um die Türen auszurichten, muss ein Monteur im Gerät stehen.
- Türen schließen.



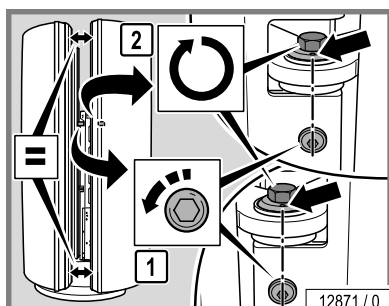
- Schrauben M8 x 10 für den Exzenter bündig eindrehen.

Werkzeug: Maulschlüssel SW 17 mm



HINWEIS:

Die Körnung auf dem Exzenter muss in einer Flucht mit der Innensechskantschraube liegen.



- Schrauben (1) lösen.

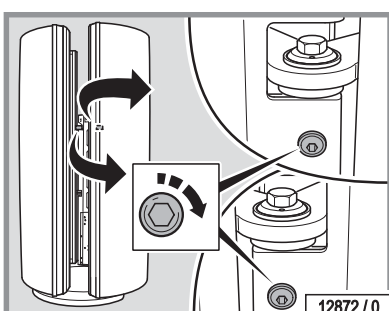
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm

- Spaltmaß über Exzenter-schrauben optimieren.



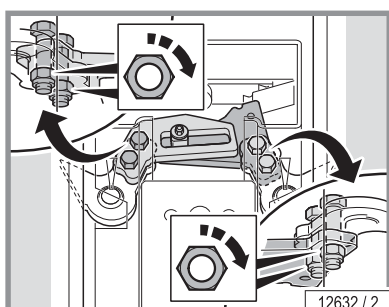
HINWEIS:

Die Schraube nur im Uhrzeigersinn drehen.



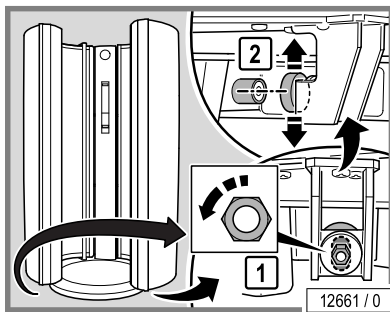
- Schrauben festschrauben.

Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm



- Sechskantschrauben M10 x 30 festschrauben.
- Muttern M10 kontern.

Werkzeug: Ratschenschlüssel mit Sechskant-Steckschlüssel SW 17 mm
oder Maulschlüssel SW 17 mm

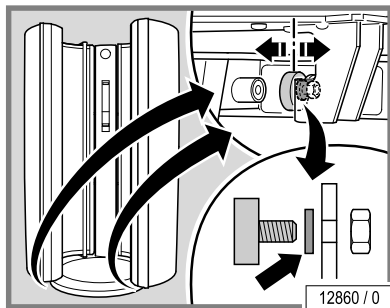


- Muttern lösen.
- Magneten zu einander ausrichten und Muttern wieder festschrauben.



HINWEIS:

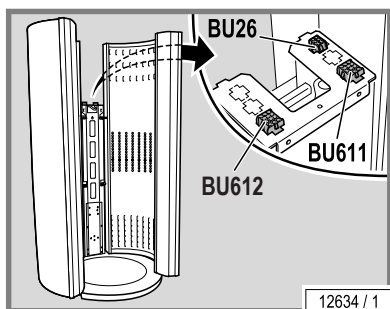
Falls die Türen sich nicht korrekt schließen lassen, können die Magneten auch in der Waagerechten eingestellt werden. Das Einstellen ist im nachfolgenden Arbeitsschritt beschrieben.



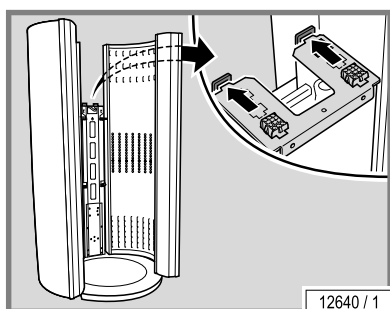
- Muttern abschrauben.
- Magneten entnehmen und mit der erforderlichen Anzahl an Unterlegscheiben das Spiel zwischen den Magneten ausgleichen.
- Muttern festschrauben.

Werkzeug: Ratschenschlüssel mit Sechskant-Steckschlüssel SW 10 mm oder Maulschlüssel SW 10 mm

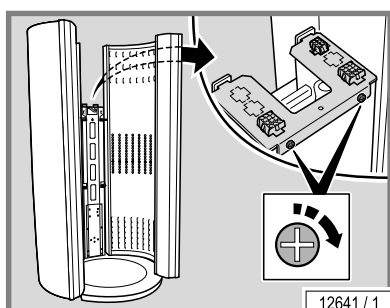
5.3.3 Steckerverbindungen vorbereiten



- BU26, BU611 und BU612 von unten durch das Abdeckblech schieben bis sie einrasten.

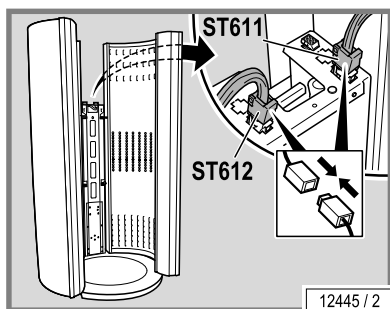


- Laschen in die Führung einsetzen.

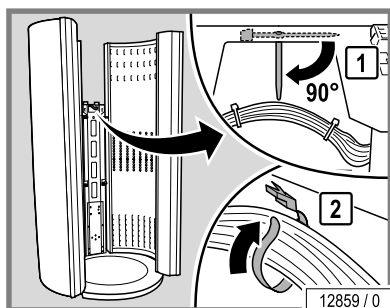


- Schrauben M4 x 10 festdrehen.

Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2 oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



- Stecker ST611 und ST612 einstecken.



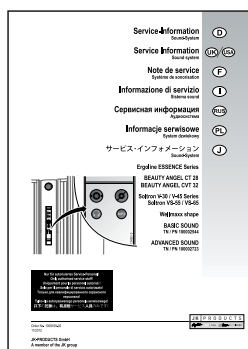
- Kabelbaum mit Kabelbinder befestigen.

5.4 Blende montieren

In dieser Montageanweisung wird die Montage der Blende mit und ohne Innenraumbeleuchtung beschrieben.

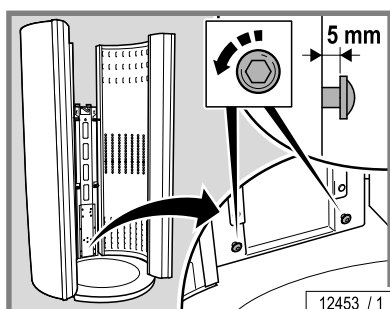
Installation: Geräte mit Sound-System

- Wenn ein Sound-System installiert werden soll – jetzt installieren.



1009169

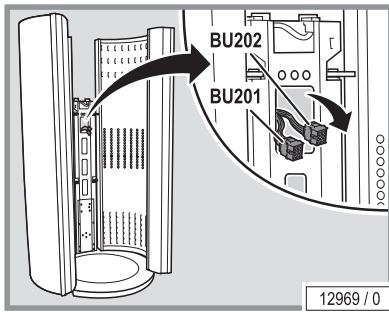
12512 / 1



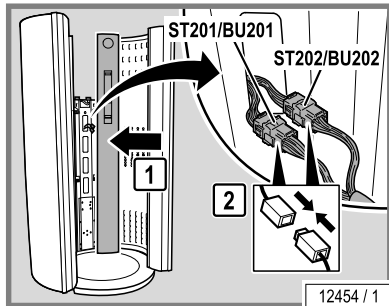
HINWEIS:

Die Schrauben müssen 5 mm herausgedreht sein. Sie dürfen nicht vollständig herausgeschraubt werden.

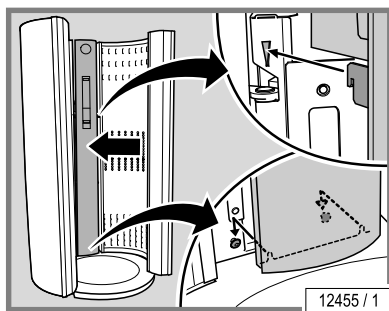
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm



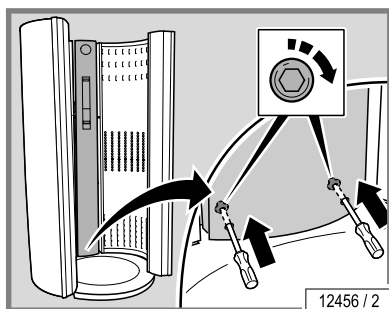
- Kabel aus der oberen Säulenöffnung herausziehen.



- Stecker ST201 und ST202 einstecken.



- Blende an der Säule anbringen. Dabei werden oben die Haken eingehängt. Unten werden die Ösen auf den herausgedrehten Schrauben eingesetzt.



- Schrauben festdrehen.
- Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm

5.5 UV-Niederdrucklampen einsetzen



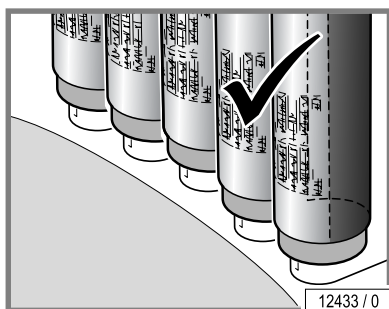
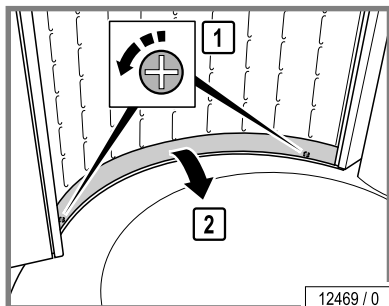
HINWEIS:

Bei BEAUTY ANGEL CT 28 und BEAUTY ANGEL CVT 32 sind die Lampen bereits montiert.

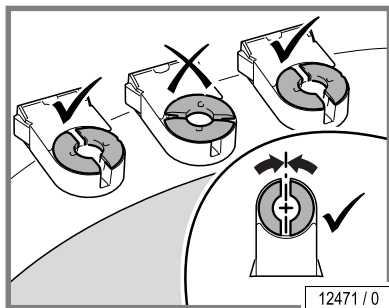
Das Einsetzen der Lampen erfolgt auf beiden Seiten gleich.

- Schrauben herausdrehen und Lampenabdeckung entfernen.

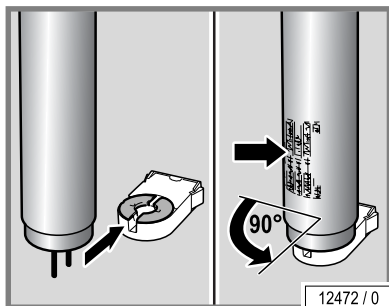
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



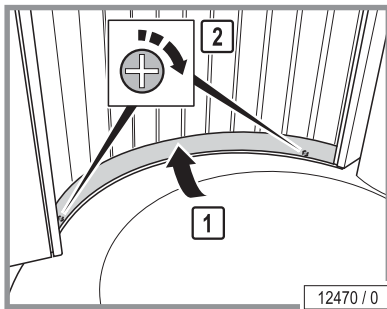
- UV-Niederdrucklampen besitzen einen Reflektor, der das Licht gezielt nach außen lenkt. Die Lampen müssen so eingesetzt werden, dass sich die Rückseite des Reflektors auf der Geräteseite befindet.



- Stifte senkrecht von oben in die Fassung schieben.

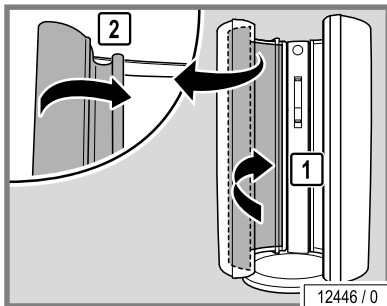


- Lampe um 90° drehen.
Die Beschriftung muss nach außen (d.h. in den Bräunungsraum bzw. auf den Benutzer) gerichtet sein.



- Lampenabdeckung wieder einsetzen und Schrauben festdrehen.

Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



- Folie auf beiden Seiten der Acrylglasplatte abziehen.
- Acrylglasplatte einsetzen und Klemmleiste umklappen.

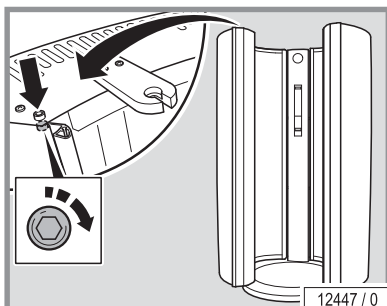
GEFAHR!



Quetschgefahr beim Umklappen der Klemmleiste!

Beim Umklappen der Klemmleiste können Finger eingeklemmt werden.

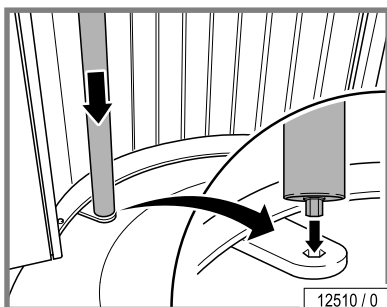
- Finger beim Umklappen nicht zwischen Klemmleiste und Acrylglasplatte halten.



- Schraube festdrehen.

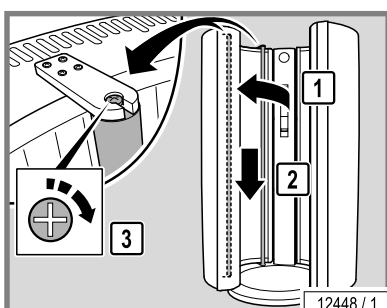
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm

5.6 Haltestangen montieren



Die Haltestangen (4/4) werden an der linken Tür angebracht.

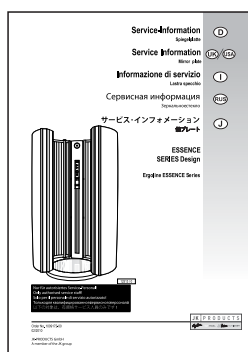
- Haltestangen unten mit dem Sechskant in die Aussparung der Haltevorrichtung einsetzen und ausrichten.



- Schrauben festdrehen.

Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2

5.7 Installation: Geräte mit Spiegelboden



1009172

12584 / 0

- Wenn ein Spiegelboden eingesetzt werden soll – jetzt einsetzen.

5.8 Kunststoffplatte einsetzen (Ergoline ESSENCE Serie, Soltron V-30 / V-45 Serie, BEAUTY ANGEL CT 28)



ACHTUNG!

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Lackschäden zu vermeiden!

- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Lackoberflächen beschädigen oder zerstören könnten.
- Benutzen Sie keinesfalls scheuernde oder kunststofflösende Reinigungsmittel.
- Vermeiden Sie saure und alkalische Lösungen.



HINWEIS:

Reinigen mit Spiritus:

- Verwenden Sie Spiritus (Ethanol) nur, wenn kein anderes Reinigungsmittel zur Verfügung steht!



ACHTUNG!

Spiritus ist eine brennbare Flüssigkeit!

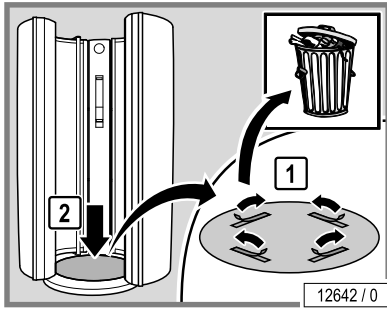
- Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten!
- Rauchen Sie nicht!



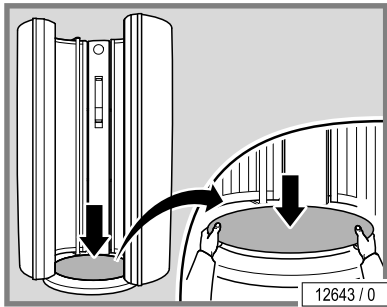
HINWEIS:

Flüssige Reinigungsmittel und Wasser reichen zur Reinigung aus.

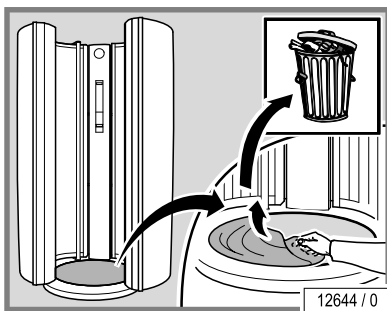
- Unzulässig sind mechanische Reinigungsverfahren mit Rasierklinge, Messer oder Schaber. Dabei können Kratzer entstehen und die abriebfeste Beschichtung beschädigt werden.



- Boden reinigen.
- Klebestreifen entfernen.

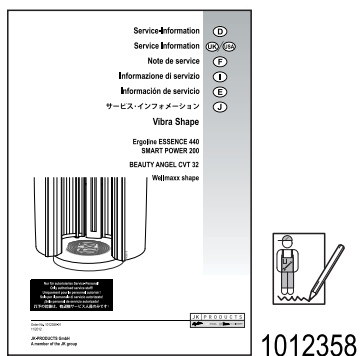


- Kunststoffplatte einsetzen.



- Schutzfolie entfernen.

5.9 Installation: Geräte mit Vibra Shape



- Wenn Vibra Shape installiert werden soll – jetzt installieren.

14275 / 1

5.10 Installation: Geräte mit AROMA

- Wenn Aroma installiert werden soll – jetzt installieren.



1009568

12862 / 1

5.11 Installation: Geräte mit Lüfter (Körperkühlung)

- Wenn ein Lüfter installiert werden soll – jetzt installieren.

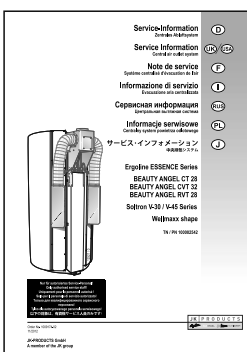


1009170

12582 / 1

5.12 Installation: Geräte mit Abluftsystem

- Wenn ein Abluftsystem installiert werden soll – jetzt installieren.



1009174

12598 / 1

5.13 Optional: Anschluss von Zeitsteuerungen

24 V-/230 V-Münzgerät

Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 120,
Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 120,
BEAUTY ANGEL CT 28

ACHTUNG!
ATTENTION!

PE-Anschlüsse nicht mit externem PE-Potenzial verbinden! (EMV)
Do not connect grounding contacts with external ground potential! (EMC)

JK-Zeitsteuerung
JK timer control

24V (AC)
0V AC
Fernstart
Fernstopp
Lampen EN
Lampen EN
PE / GND
N
230V

Fremd-Zeitsteuerung
Third-party timer control

24V (AC)
0V AC
Fernstart
Fernstopp
Lampen EN
Lampen EN
PE / GND
N
230V

Alternativ

Anschluss bei JK-Zeitsteuerung 24 V
"Connection with JK timer control 24 V"

Anschluss bei Fremd-Zeitsteuerung 230 V
"Connection for third-party timer control 230 V"

GEFAHR!
DANGER!

Verbrennungsgefahr!
Bei Betrieb mit Brücke wird der externe Timer deaktiviert. Überschreiten der Bräunungszeiten möglich. - Timermodus im Voreinstellungsmodus aktivieren.
Danger of being burnt!
When used with a loop, the external timer is being deactivated. Exceeding of the tanning times possible. - Activate the timer mode in preset mode.

JK-Timermodus
JK timer mode

ST 21

X1

EF7

EF1

K1-1

K1

K1B

F7

T1

Sicherheitshinweis:
Zum störungsfreien Gerätebetrieb muß der Elektro-Komponenten-Träger immer ordnungsgemäß verschraubt sein!

safety note:
The electronic component board must always be properly screwed on for fault-free device operation!

1009049-01a

12539 / 1

24 V-/230 V-Münzgerät

Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 200,
 Ergoline ESSENCE 440 SMART POWER 200,
 Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 200,
 Soltron V-45 PINEAPPLE PARK SMART POWER 200,
 BEAUTY ANGEL CVT 32,
 Wellmaxx shape

ACHTUNG!
ATTENTION!

PE-Anschlüsse nicht mit externem PE-Potenzial verbinden! (EMV)
 Do not connect grounding contacts with external ground potential! (EMC)

JK-Zeitsteuerung
JK timer control

Anschluss bei JK-Zeitsteuerung 24 V
"Connection with JK timer control 24 V"

Fremd-Zeitsteuerung
Third-party timer control

Anschluss bei Fremd-Zeitsteuerung 230 V
"Connection for third-party timer control 230 V"

Alternativ

JK-Timermodus
JK timer mode

GEFAHR!
DANGER!

Verbrennungsgefahr!
Bei Betrieb mit Brücke wird der externe Timer deaktiviert. Überschreiten der Bräunungszeiten möglich. - Timermodus im Voreinstellungsmodus aktivieren.
Danger of being burnt!
When used with a loop, the external timer is being deactivated. Exceeding of the tanning times possible. - Activate the timer mode in preset mode.

JK-Timermodus
JK timer mode

ST 21

X1

L1

EF7

EF3

EF1

(OPTION) EF2

K1-1

K1

(OPTION) K14

F7

T1

Sicherheitshinweis:
Zum störungsfreien Gerätebetrieb muß der Elektro-Komponenten-Träger immer ordnungsgemäß verschraubt sein!

safety note:
The electronic component board must always be properly screwed on for fault-free device operation!

1009050-02 -

14601 / 0

6 Technische Daten

6.1 Leistung, Anschlusswerte und Geräuschpegel

Informationen zur Leistung, den Anschlusswerten und dem Geräuschpegel können Sie der Gebrauchsanweisung oder dem Firmenschild entnehmen.

6.2 Abmessungen

Informationen zu den Abmessungen können Sie der Gebrauchsanweisung entnehmen.

6.3 Lampenbestückung

Informationen zur Lampenbestückung können Sie der Gebrauchsanweisung entnehmen. Siehe auch Lampenbestückungsaufkleber.

6.4 Münzgeräte

Informationen zu den Münzgeräten können Sie der Gebrauchsanweisung oder dem Planungshandbuch entnehmen.

6.5 Firmenschilder/Warnhinweise

Informationen zu den Firmenschildern und Warnhinweisen können Sie der Zusatzanweisung entnehmen (gilt für die Nichtmitgliedsstaaten und Mitgliedsstaaten der EU von Europa).

7 Stichwortverzeichnis

A

Abluftplanung	8
Abluftsystem installieren.....	36
Abmessungen	39
Anschlusswerte	39
Aroma installieren	36
Aufstellort	9

B

Bestellnummern	39
Blende montieren	30
Boden aufstellen	20

E

Elektroanschluss	9
Entsorgung	12

G

Gerät ausrichten.....	27
Gerät spannungsfrei schalten	11
Geräuschpegel.....	39

H

Haltestangen montieren	33
------------------------------	----

I

Identifizierung der Kartons	15
Informationen für das Service-Personal	8
Inhaltsverzeichnis.....	3

K

Kundendienst	2
Kunststoffplatte einsetzen	34

L

Lampenbestückung.....	39
Leistung.....	39
Lieferumfang	14
Liegescheibe, zulässige Belastung	39
Lüfter installieren	36
Lufttechnik.....	8

M

Maße	39
Münzgeräte	39

R

Recycling 12

S

Säule montieren 20
 Sicherheitshinweise 6
 Sichtschutz installieren 23, 26
 Sound-System installieren 30
 Spiegelboden einsetzen 34
 Starter 39
 Symbole 5

T

Technische Daten 39
 Transport und Transportschäden 8
 Tür montieren
 Links 24
 Rechts 21
 Türen ausrichten 28

U

UV-Lampen
 Ansteuerung 39
 Leistungsstufen 39
 Nennleistung 39
 UV-Niederdrucklampen einsetzen 32

V

Verpackung 12
 Verpackungseinheiten 16
 Vibra Shape installieren 20, 35

W

Wartung 10
 Werkzeug 14

Z

Zeitsteuerung
 Zubehör 39

Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 120

Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 200

Ergoline ESSENCE 440 SMART POWER 200

Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 120

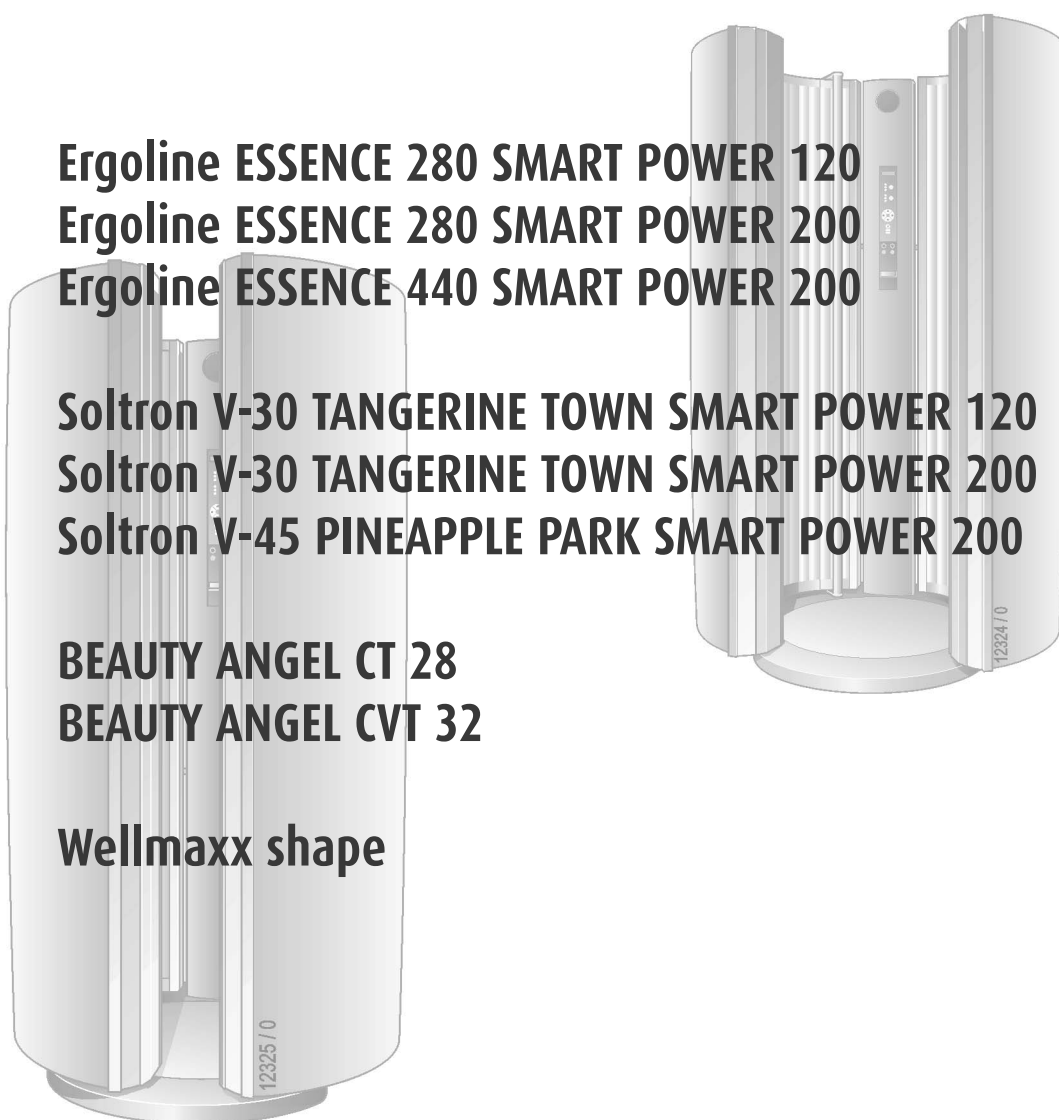
Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 200

Soltron V-45 PINEAPPLE PARK SMART POWER 200

BEAUTY ANGEL CT 28

BEAUTY ANGEL CVT 32

Wellmaxx shape



Installation Instructions

1008802-02 / en / 11.2012

JK GLOBAL SERVICE

Ergoline

SUNANGEL

soltron

SUN|DASH

Legal notice

Manufacturer: JK-Products GmbH
 Rottbitzer Straße 69
 53604 Bad Honnef (Rottbitze)
 GERMANY

☎ +49 (0) 22 24 / 818-140

☎ +49 (0) 22 24 / 818-166

**Customer service /
 Technical service
 (Spare part orders for
 components): JK-International GmbH,
 Division JK-Global Service**
 Rottbitzer Straße 69
 53604 Bad Honnef (Rottbitze)
 GERMANY

☎ +49 (0) 22 24 / 818-861 (national)

☎ +49 (0) 22 24 / 818-879 (international)

☎ +49 (0) 22 24 / 818-205

E-Mail: service@jk-globalservice.de

**Spare part orders for
 consumables: JK-International GmbH,
 Division JK-Licht**
 Köhlershohner Straße
 53578 Windhagen
 GERMANY

☎ +49 (0) 22 24 / 818-600

☎ +49 (0) 22 24 / 818-615

E-Mail: info@jk-licht.de



NOTE:

The illustrations and text apply to the Ergoline, Soltron, Beauty Angel and Wellmaxx devices, even if only one is shown.



NOTE:

The right to make technical modifications concerning the specifications and information in these installation instructions is reserved.

Reprinting and reproduction, in whole or in part, of this manual is only permitted with our previous written approval and with specification of the source.

Copyright

The copyright remains with JK-Holding GmbH.

The contents may not be partially or completely duplicated, distributed or utilized for competition purposes without authorisation or disclosed to other parties.

Table of contents

1	General.....	5
1.1	Symbol explanation.....	5
2	Safety information for dismantling and assembly	6
3	Information for service staff.....	8
3.1	Transport and transport damage.....	8
3.2	Ventilation	8
3.3	Installation location.....	9
3.4	Electrical connections	9
3.5	Maintenance	10
3.6	Disconnect the device from the power supply and ensure that it cannot be switched on again.....	11
3.7	Disposal	12
3.7.1	Environmental regulations – disposal of lamps and batteries	12
3.7.2	Packaging	12
3.7.3	Disposal of old devices	12
4	Information for assembly	13
4.1	Tools and equipping.....	13
4.2	Scope of delivery.....	13
4.2.1	Variable equipment	14
4.3	Identification of the cardboard boxes	14
4.4	Packing units.....	15
4.4.1	Arrangement and identification of modules.....	17
4.4.2	Accessories and fasteners	18
5	Assembly	19
5.1	Position plate and fit column	19
5.2	Fit the door on the right	20
5.3	Fit the door on the left	23
5.3.1	Align the device.....	26
5.3.2	Align the doors	27
5.3.3	Prepare the plug connections	28
5.4	Fit the panel	29
5.5	Installing UV low pressure lamps	31

5.6	Fit the holding bars	32
5.7	Installation: Devices with mirrored base	33
5.8	Insert the plastic plate (Ergoline ESSENCE series, Soltron V-30/V-45 series, BEAUTY ANGEL CT 28).....	33
5.9	Installation: Devices with Vibra Shape	34
5.10	Installation: Devices with AROMA	35
5.11	Installation: Devices with fan (body cooling).....	35
5.12	Installation: Devices with central air outlet system	35
5.13	Optional: Connecting timer controls	36
6	Technical data	38
6.1	Power rating, electrical specifications and noise level.....	38
6.2	Dimensions.....	38
6.3	Lamp configuration	38
6.4	Coin modules	38
6.5	Company nameplates/Warnings	38
7	Index.....	39

1 General

1.1 Symbol explanation

The following types of safety notices are employed in these installation instructions:



DANGER!

Type and source of hazard!

This safety notice indicates the existence of a direct danger to body and life.



DANGER!

Type and source of hazard!

This safety notice warns of dangers to body and life which are caused by electricity.



WARNING!

Type and source of hazard!

This safety notice warns of machine, material or environmental damage.



NOTE:

This symbol does not identify any safety notices, but provides additional information to better understand the processes.

2 Safety information for dismantling and assembly



DANGER!

Electricity throughout entire device!

Installation and electrical connections must comply with the national regulations, in Germany VDE regulations.

The electrical installation is to be fitted with an easily accessible all pole isolating device (master switch) on the building side, complying with overvoltage category III. This means that each pin shall have a contact opening width complying with the conditions of overvoltage category III for full isolation.

If the connection is carried out using a plug connection, a plug system should be used that corresponds with the current EN 60309 version.

Assembly, installation, upgrading or repair of the device may only be carried out by specially trained and instructed personnel.

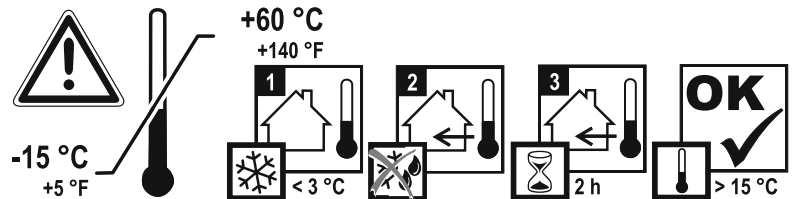
- All danger and safety notes attached to the device must be observed!
- No safety equipment (e.g. panel switch) or safety warnings may be removed or deactivated which would impair the safe operation of the device!
- The device may only be assigned to the studio operator in full working order!
- Assembly is only permitted following the prescribed stages in these installation instructions!
- In all dismantling and assembly work on electrical systems, the device is to be disconnected from the power supply (see page 11). Exceptions are permissible only for function tests!
- A timer must be installed so that the unit is automatically switched off at the latest after <110% of the selected operating time even when the controller fails. The device operating time must therefore have dual regulation by means of a timer, as set forth in EN 60335-2-27.
- Do not change, obstruct or block the air inflow and outflow area to the device or make any unauthorized changes to the device. The manufacturer shall bear no liability for damage or injuries resulting from such actions.



DANGER!

Electricity throughout entire device!

- The ventilation data must be observed without fail (see page 8).
 - The device should not be installed and operated on the transport pallet. If installed on the transport pallet, optimal alignment and adjustment is not possible. Breakdown and malfunctions are unavoidable!
-



14292 / 0



WARNING!

The device could sustain damage!

Where there are large differences in temperature between the transport route and the installation site, the device may not be put into operation immediately after being set up.

- Wait at least 2 hours before connecting the device to the power supply.
-

3 Information for service staff

3.1 Transport and transport damage

Please inform the owner if you discover any transport damage when unpacking and installing the unit.

Please take note of the following information, so that any damage can be taken care of quickly and without any complications arising:

- Any recognisable damage must be reported in writing within a period of 4 working days – this includes the delivery date and being received by the transport company – to the transport company that delivered the shipment.
- The resulting damage must be made good by the transport company that delivered the shipment as, according to the general terms and conditions of the transport company, the transport risk is assumed by the person who ordered the equipment. Naturally, we will fully support you in asserting your justifiable claim.

3.2 Ventilation

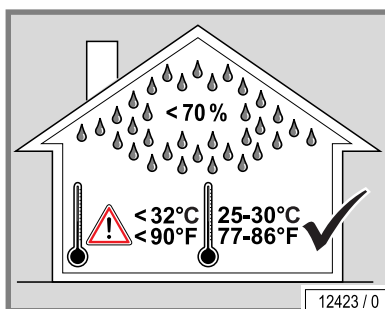


WARNING!

Risk of overheating due to air flow problems!

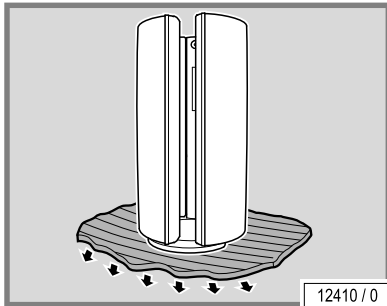
Operating faults possible.

- Do not change, obstruct or block the air inflow and outflow to the device or make any unauthorized changes to the device. The manufacturer shall bear no liability for damage or injuries resulting from such actions.
- Observe the ventilation system data.



Data regarding the air supply and ventilation planning is available in the planning manual (www.jk-globalservice.de, available in English and German). You can also obtain this data from your dealership or the customer service department (see page 2).

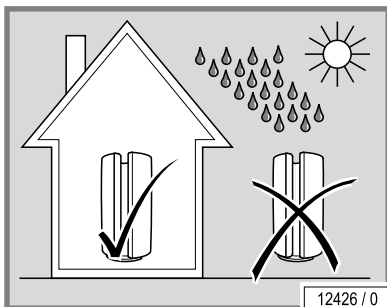
3.3 Installation location



The device must be installed on a flat, even surface.

When setting up devices up to 450 kg, you must ensure that floors and ceilings in areas used for industrial purposes are designed for a loading of 1500 N/m².

The load bearing capability of ceilings with wooden joists must be demonstrated in detail.



The device may not be operated outside.

For altitudes greater than 2000 m above sea level a conversion must be carried out to ensure trouble-free operation. Please contact Customer Service (see Page 2) before carrying out the conversion and starting up the unit for the first time.

3.4 Electrical connections

- The electrical connection on the building side (mains socket) may only be made by a licensed electrical engineering company! The national regulations in the country where the device is operated are to be observed. Data and/or control cables are to be installed at least 10 cm away from the mains cable. The mains connection must be installed before the device is assembled.
- It is recommended that a selective residual current device with a rated trip current of 30 mA be installed. Only one device shall be connected to any given residual current device.
- The device must be connected to a protective conductor.
- The cross-section of the lines must be chosen in compliance with the national regulations (in Germany: VDE0100), e.g. line lengths and the device lead are to be taken into consideration. An individual line is required for each device. The labelling must show the assignment to the device.
- The electrical installation is to be fitted with an easily accessible all pole isolating device (master switch) on the building side, complying with overvoltage category III. This means that each pin shall have a contact opening width complying with the conditions of overvoltage category III for full isolation.
- If the connection is carried out using a plug connection, a plug system should be used that corresponds with the current EN 60309 version.
- The connections and the associated fuses must be readily accessible.

3.5 Maintenance



DANGER!

Electricity throughout entire device!

Disconnect the device from the power supply when performing maintenance work requiring opening of the device.

See Page 11.

Refit any protective devices (e.g. acrylic glass panels) after finishing working on the device.

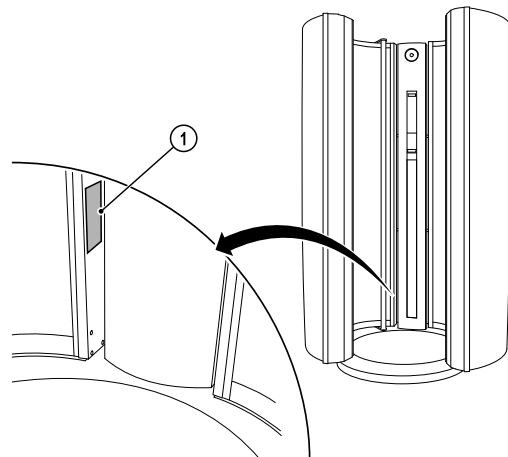
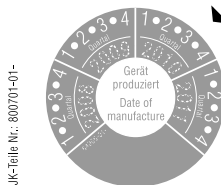
Please note that the device must be inspected regularly by our customer service or an approved specialized company every 12 months (from date of commissioning) to maintain its proper condition.

ACHTUNG!

Dieses Gerät muß regelmäßig nach Hersteller-vorschrift technisch gewartet bzw. überprüft werden, um jegliche Gefahr körperlicher Schäden vollständig auszuschließen. Plakettenbeschriftung = "Geräteproduktion ... Quartal /Jahr"

ATTENTION!

This sunbed must be checked and serviced at regular intervals in accordance with the manufacturer's specifications in order to rule out entirely any risk of physical injury. Label wording = "Date of manufacture ... quarter/year"



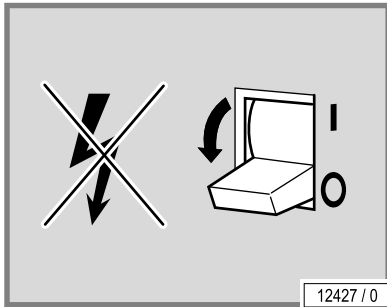
12662 / 0



CAUTION!

Use only genuine spare parts of the same type! The use of other parts voids the CE conformity! Any liability is excluded in the case of damage or injury proven to be the result of the use of non-genuine spare parts.

3.6 Disconnect the device from the power supply and ensure that it cannot be switched on again



12427 / 0



DANGER!

Electricity throughout entire device!

If work is to be performed on the devices, disconnect them from the power supply. This means that all live cabling must be switched off.

Switching off the device alone is insufficient, as certain points may still be live. Therefore, switch off all fuses before performing any work and – if possible – remove them.



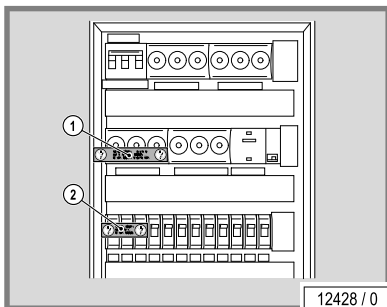
DANGER!

Personal danger due to electric shock!

Severe accidents can occur if unintentionally switched on again.

Immediately after disconnecting from the power supply, ensure all switches or fuses used to disconnect the power supply can not be switched on again.

- Lock the fuse box with a padlock.



12428 / 0

In case of circuit breakers which cannot be unscrewed, a strip of adhesive tape may be applied over the actuation lever with the wording 'Do not switch, danger!' (1 + 2).



01511 / 1

A prohibition sign with the wording: 'Work in progress!'

- 'Place:'
- 'Sign may only be removed by:'

must always be securely displayed immediately.



DANGER!

Personal danger due to electric shock!

Prohibition signs must not be fixed to or come into contact with live parts.

3.7 Disposal

3.7.1 Environmental regulations – disposal of lamps and batteries

Beauty Light lamps and UV lamps contain fluorescent materials and other waste containing mercury. Batteries contain heavy metal compounds.

Within the European Union the national implementation of the Waste Framework Directive 2008/98/EC applies. According to the national waste disposal laws and in accordance with the municipal waste regulations, proof must be provided of the proper disposal of lamps and batteries.

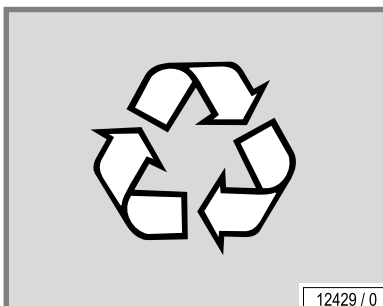
Your local sales agency will be happy to assist you with the disposal of lamps and batteries:

- Inform your local agency of the number of lamps and batteries by telephone or in writing.

The agency will then provide you with the name of a free delivery point for your lamps or will take care, in conjunction with a disposal company, of the collection and proper disposal of the lamps. This service is available for a fee. Outside Germany, the respective national legislation applies. Please contact your local sales agency.

3.7.2 Packaging

All packaging consists of 100 % recyclable materials. Packaging brought into circulation by the JK Corporate Group that is no longer required can be returned to the JK Corporate Group. Your partner agency or dealer will be happy to advise.



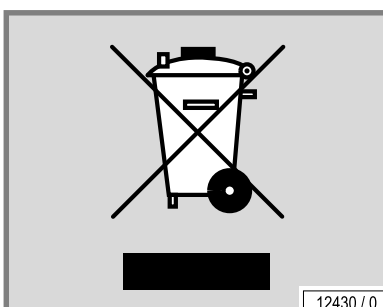
3.7.3 Disposal of old devices

The device has been manufactured using recyclable materials. The JK Corporate Group will provide you with information on the content or potential hazards of the materials used.

In accordance with the 2002/96/EC directive, implemented in Germany in the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG), the manufacturer is obliged to take back and dispose of certain electrical and electronic components.

The components and devices are labelled with the following symbol.

The device will, if requested, be properly disposed of by the JK Corporate Group. This service is available free of charge. Your partner agency or dealer will be happy to advise.



4 Information for assembly

At least two fitters are required for the assembly.

4.1 Tools and equipping

The following tools are required for the assembly work:

- No. 2 Philips screwdriver
- Wrench 10, 13 and 17 mm
- 4 mm Allen key (83828)
- Suction cup
- Ratchet-wrench with No. 2 PHZ bit and 10 and 17 mm hexagonal heads
- Battery-powered screwdriver
- Work protection gloves

4.2 Scope of delivery

- 4 boxes on palettes
- Allen-key and suction cup for acrylic glass panels
- 4 bearings
- Carrier bracket, right and left side with four M10 x 30 hexagon screws and four M10 nuts
- Drive block with self-locking nut M6
- Connecting cable with plug with earthing contact (pre-assembled) for Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 120, Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 120 and BEAUTY ANGEL CT 28
- Five-wire connecting cable (pre-assembled) for Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 200, Ergoline ESSENCE 440 SMART POWER 200, Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 200, Soltron V-45 PINEAPPLE PARK SMART POWER 200, BEAUTY ANGEL CVT 32 and Wellmaxx shape
- 2 protective goggles
- Technical documentation (folder with instructions, brochures for error codes and default settings and additional documentation)

The UV low pressure lamps are packaged separately and shipped together with the device.

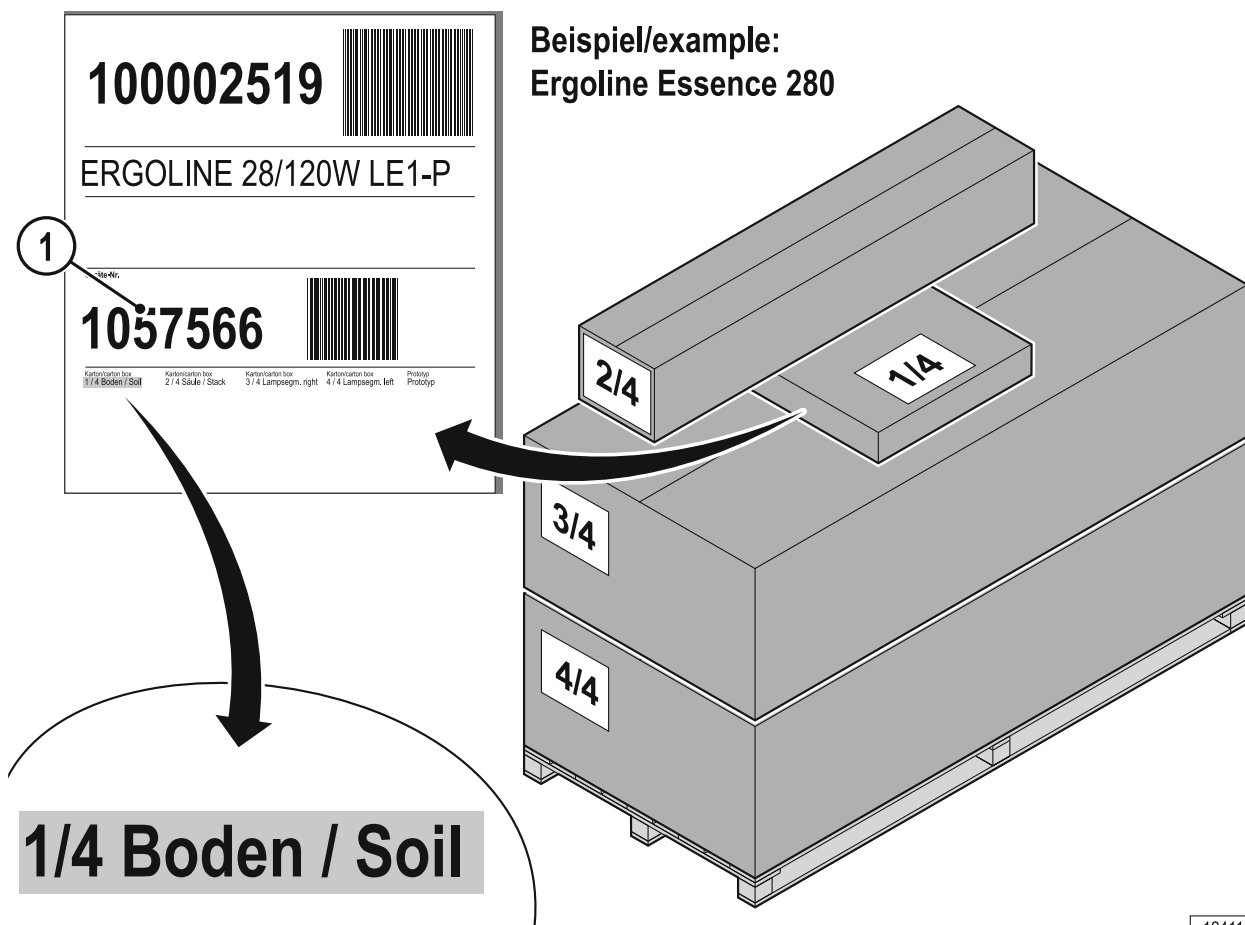
4.2.1 Variable equipment

The scope of delivery is described in the corresponding service information.

- Sound system
- MP3 cable
- Screen (only for Ergoline ESSENCE 280 / Soltron V-30 / BEAUTY ANGEL CT 28)
- Mirrored base
- Vibra Shape
- Fan (Body cooling)
- Central air outlet system
- AROMA

4.3 Identification of the cardboard boxes

All cartons are provided with a sticker, on which the model and the device no. is located. Cartons with same device no. (1) contain parts for the same device (see color marking on the sticker).



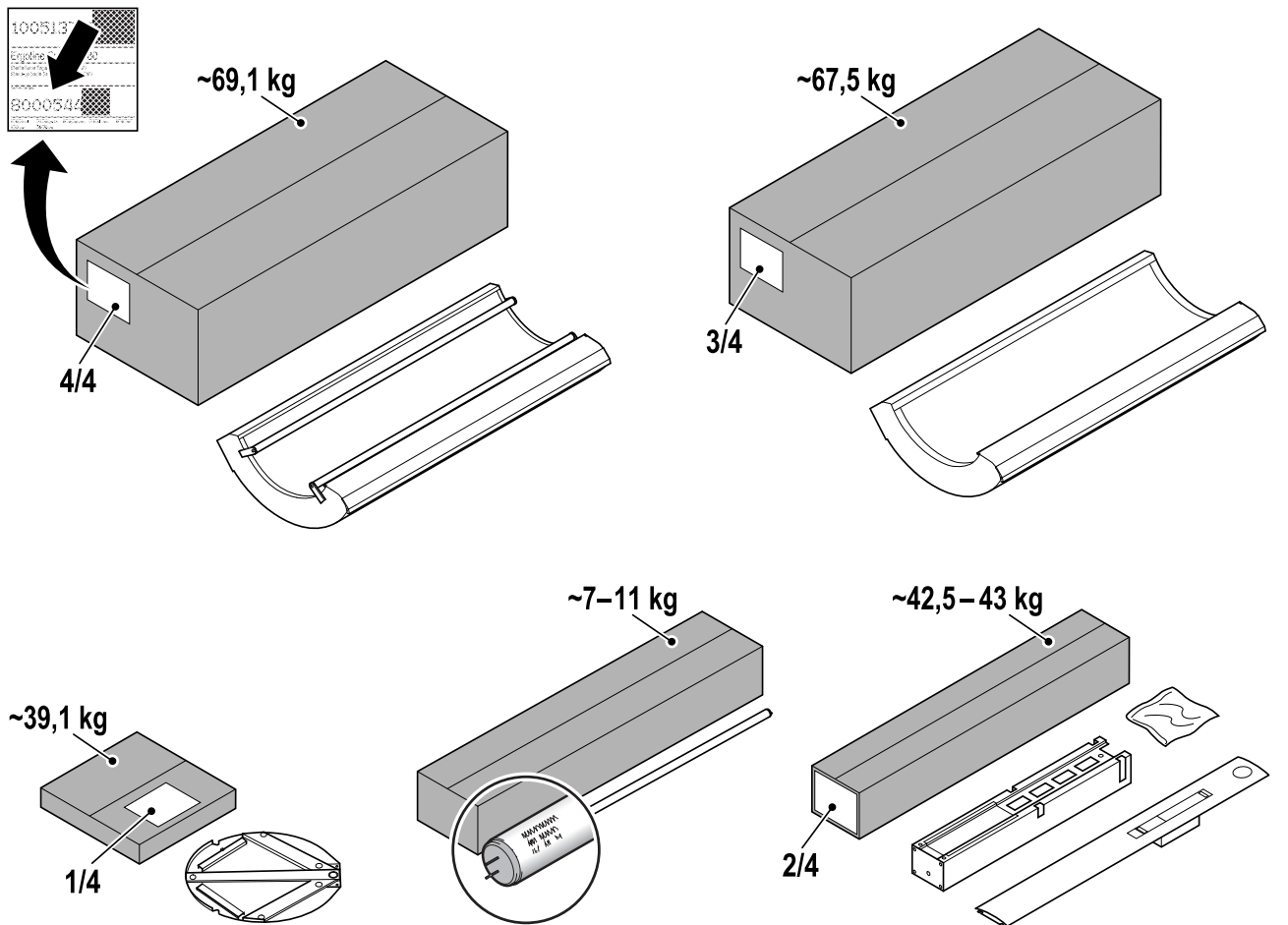
NOTE:

During assembly, please ensure that the doors, column and base belong to the same device!

4.4 Packing units

Basic equipment without Vibra Shape

- 1/4 Plate
- 2/4 Column (with or without interior lighting)
- 3/4 Door right
- 4/4 Door left with 2 holding bars



12412 / 1

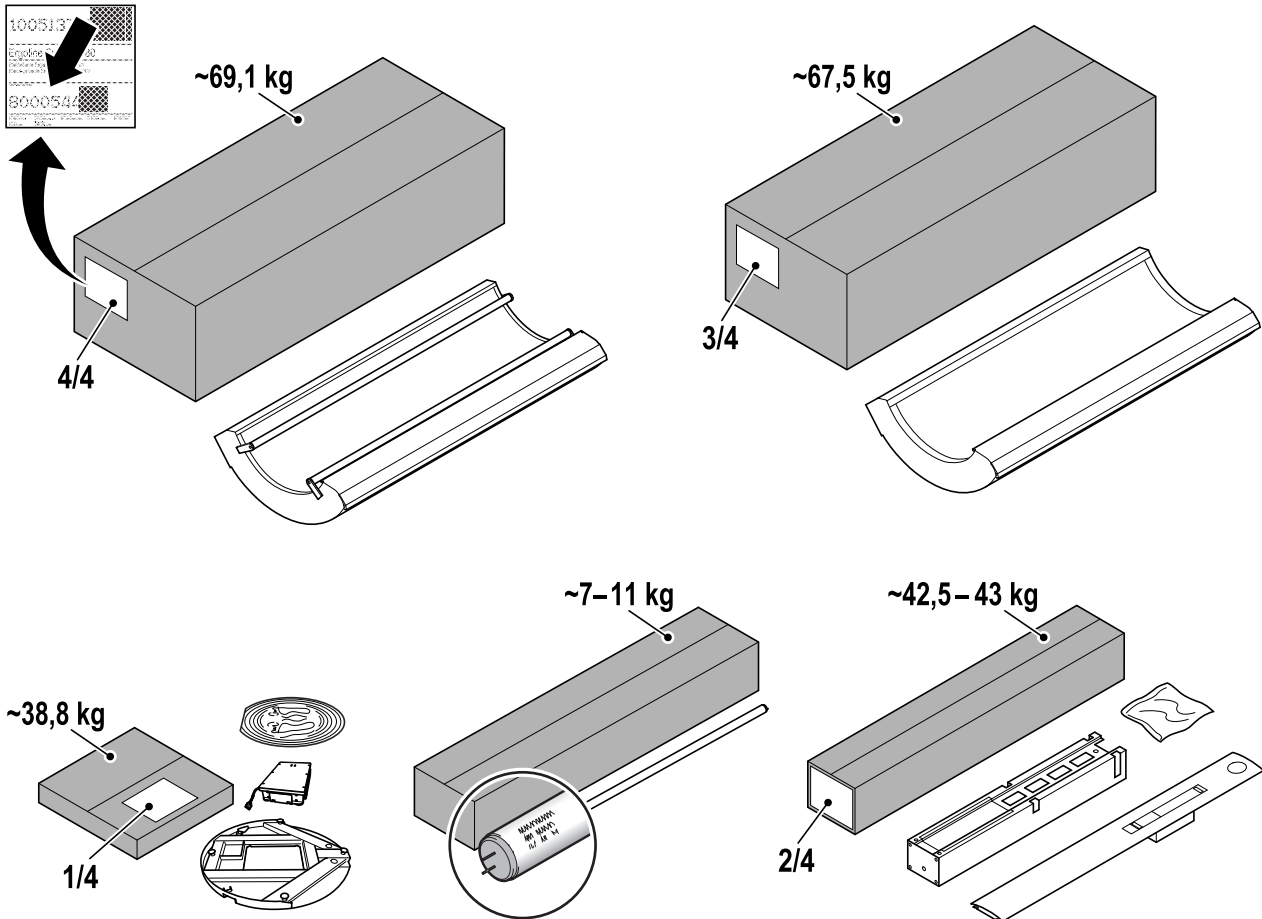


NOTE:

The devices are delivered without low pressure lamps. For lamp order numbers see the lamp configuration sticker or Operating instructions.

Basic equipment with Vibra Shape

- 1/4 Plate (with vibration plate and foot mat)
- 2/4 Column (with or without interior lighting)
- 3/4 Door right
- 4/4 Door left with 2 holding bars



14273 / 0

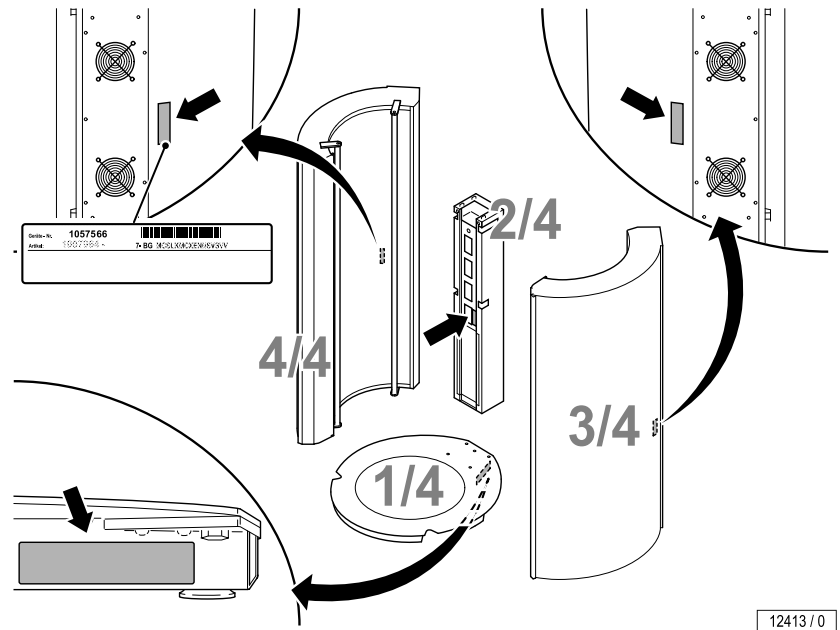


NOTE:

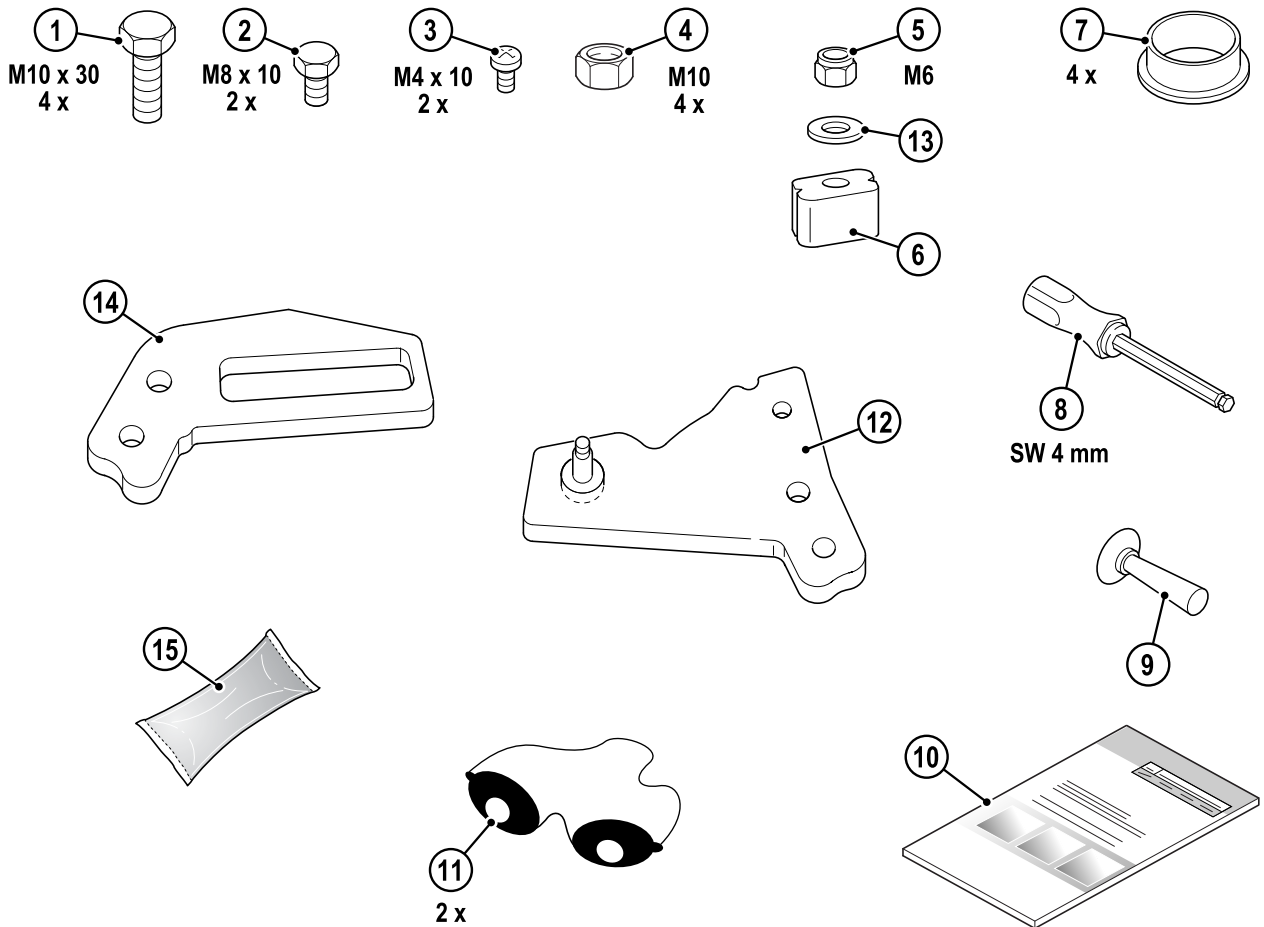
The devices are delivered without low pressure lamps. For lamp order numbers see the lamp configuration sticker or Operating instructions.

4.4.1 Arrangement and identification of modules

The device no. is stuck onto all modules.



4.4.2 Accessories and fasteners



12414 / 2

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. M10 x 30 hexagon screws | 2. M8 x 10 eccentric screw |
| 3. M4 x 10 hexagon screws | 4. Self-locking nut M10 |
| 5. Self-locking nut M6 | 6. Drive block |
| 7. Bearings | 8. Allen key 4 mm |
| 9. Suction cup | 10. Installation instructions
*see internet |
| 11. Protective goggles | 12. Carrier bracket, right side |
| 13. Washer (4,2 / 5,3) | 14. Carrier bracket, left side |
| 15. Tube of grease (30 g) | |

5 Assembly

This section describes the steps for the assembly in detail.



DANGER!

Electricity throughout entire device!

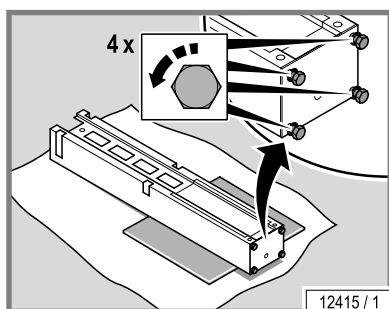
Installation and electrical connections must comply with the national regulations, in Germany VDE regulations.

The electrical installation is to be fitted with an easily accessible all pole isolating device (master switch) on the building side, complying with overvoltage category III. This means that each pin shall have a contact opening width complying with the conditions of overvoltage category III for full isolation.

If the connection is carried out using a plug connection, a plug system should be used that corresponds with the current EN 60309 version.

Assembly, installation, upgrading or repair of the device may only be carried out by specially trained and instructed personnel.

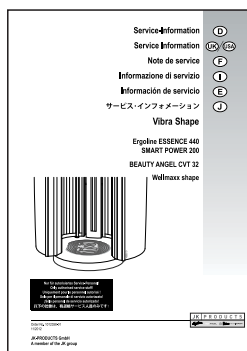
5.1 Position plate and fit column



- Place protective film on the floor.
- Place the cardboard on the floor.
- Position the column (2/4) on the cardboard with the rear side facing downwards so that the front part does not touch the floor.
- Remove the screws.

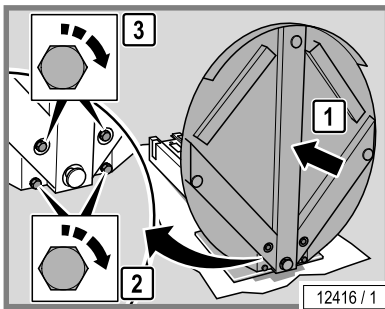
Installation: Devices with Vibra Shape

- If Vibra Shape should be installed, the height of the feet must be adjusted now (see service information 1012358-..).



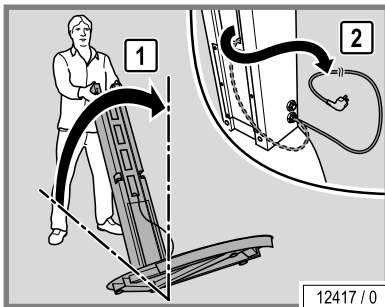
1012358

14275 / 1

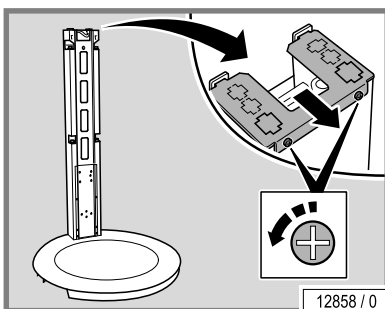


- Hold the plate (1/4) against the column.
- Insert and tighten the screws First insert the bottom screws and then tighten both screws at the top.
- Check for tight fit.

Tool: Ratchet-wrench with 17 mm hexagonal head



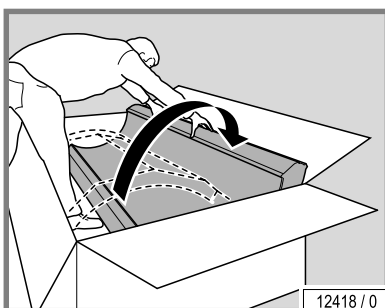
- Position the column.
- Lay the connecting cable to the rear.



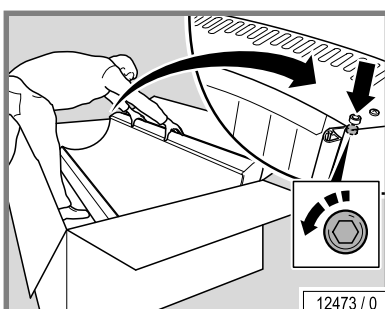
- Remove the screws.
- Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2
- Remove the cover plate.

5.2 Fit the door on the right

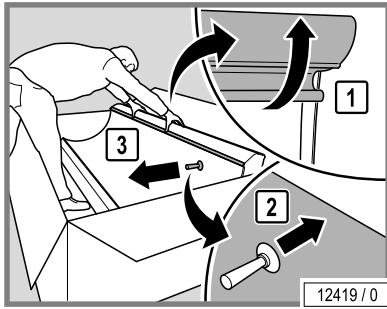
The right door (3/4) is fitted first.



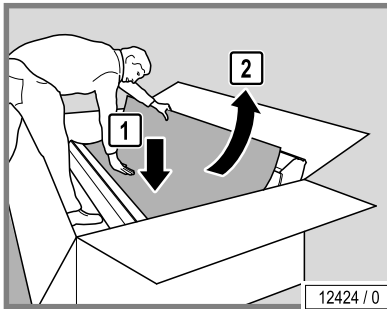
- Turn the door to the rear side in the box.



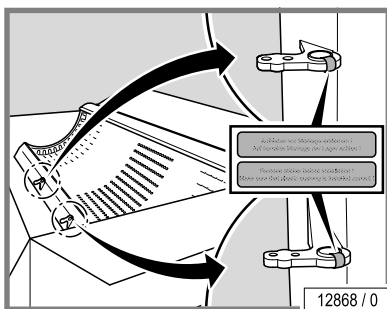
- Remove the screws.
- Tool: 4 mm Allen key



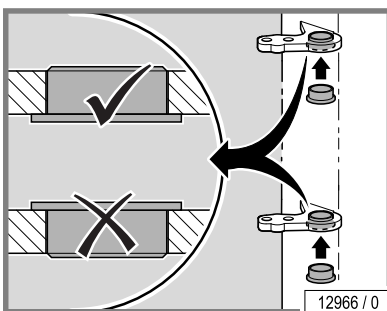
- Fold down the clamping strip.
- Apply the suction cup and pull out the acrylic glass panel from the guide.



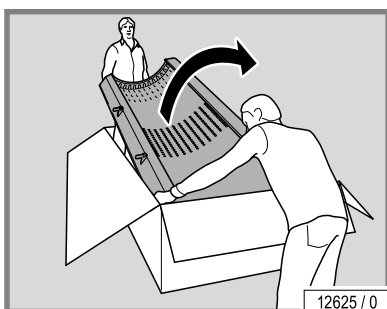
- Press the panel downwards a little.
- Remove the panel and carefully lay it aside.



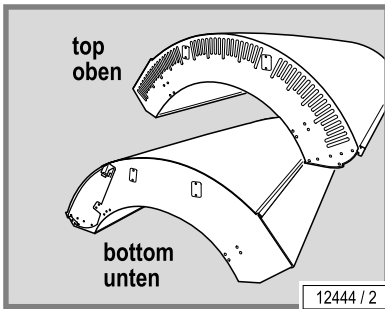
- Remove the sticker.



- Check for correct seating of the sliding bearing. The sliding bearings must be inserted into the bottom of the door.



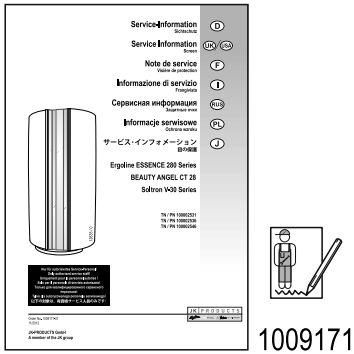
- Remove the door with the aid of a helper.



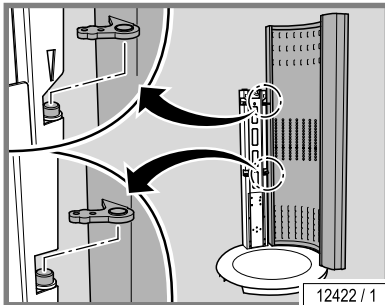
- Do not interchange the top and bottom sides.

Installation: Devices with screen

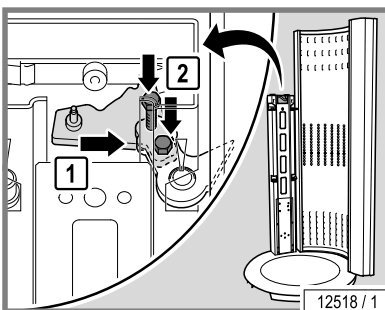
- If a screen should be installed - install now.



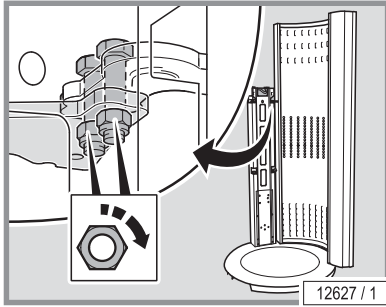
12666 / 1



- Hang in the door with the aid of a helper. Check that the sliding bearings are inserted into the door.



- Hold the right carrier bracket from underneath and insert the M10 x 30 hexagon screws.



- Screw the M10 nuts onto the M10 x 30 hexagon screws.

Tool: Ratchet-wrench with 17 mm hexagonal head
or 17 mm open-ended wrench



WARNING!

Adjustment of the door is not possible if the screws are tightened!

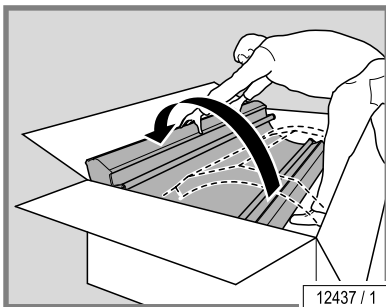
- Do not tighten the screws.



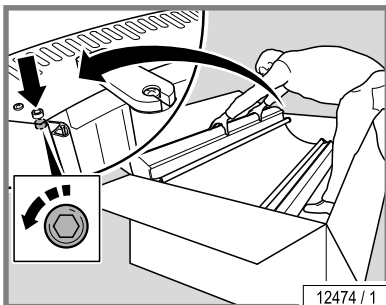
NOTE:

The screws must only be tightened after fitting the left door.

5.3 Fit the door on the left

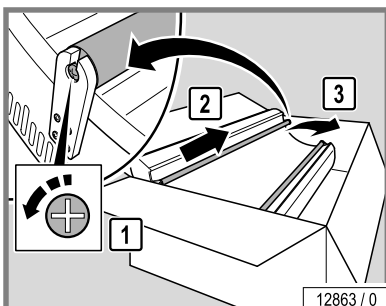


- Turn the door (4/4) to the rear side in the box.



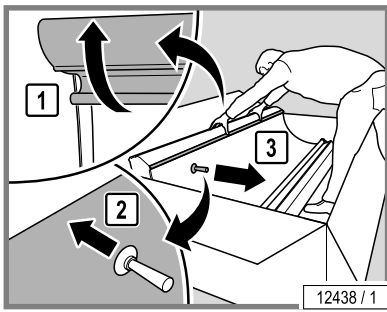
- Remove the screw.

Tool: 4 mm Allen key

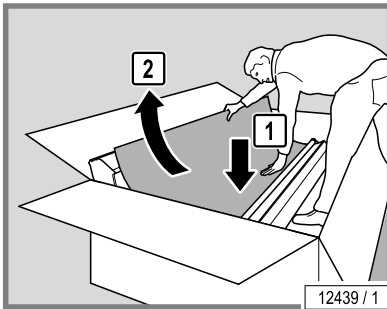


- Remove the screw.
- Remove the holding bar and lay aside.

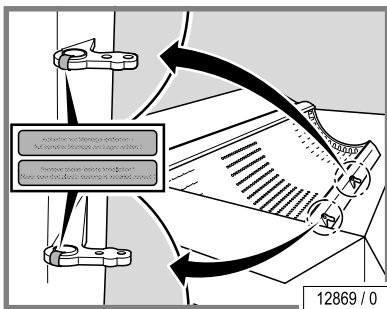
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



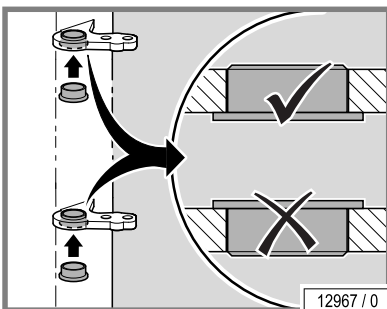
- Fold down the clamping strip.
- Apply the suction cup and pull out the acrylic glass panel from the guide.



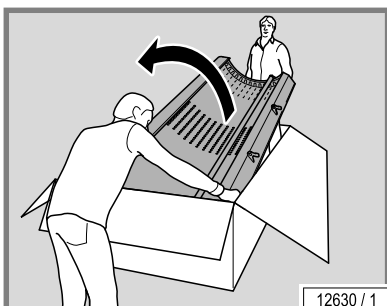
- Press the panel downwards a little.
- Remove the panel and carefully lay it aside.



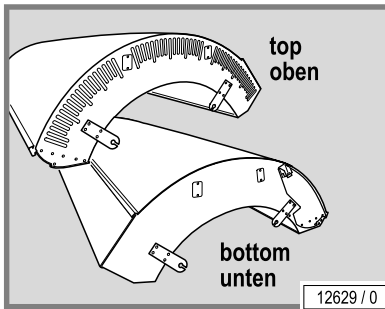
- Remove the sticker.



- Check for correct seating of the sliding bearing. The sliding bearings must be inserted into the bottom of the door.



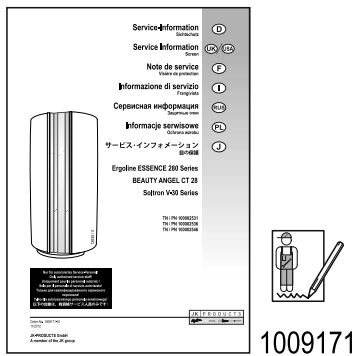
- Remove the door with the aid of a helper.



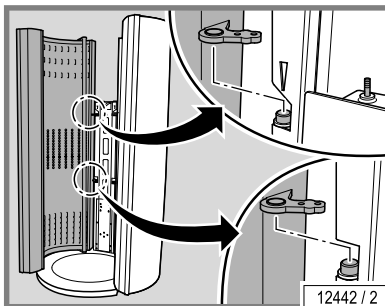
- Do not interchange the top and bottom sides.

Installation: Devices with screen

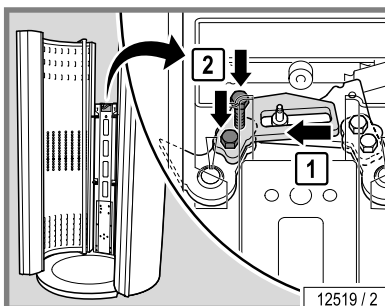
- If a screen should be installed - install now.



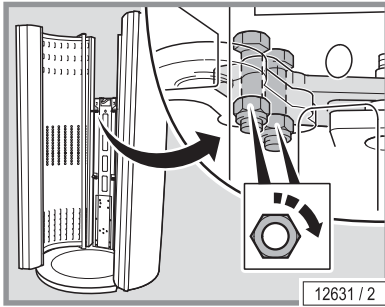
12666 / 1



- Hang in the door with the aid of a helper. Check that the sliding bearings are inserted into the door.



- Apply the left carrier bracket and insert the M10 x 30 hexagon screws.



- Screw the M10 nuts onto the M10 x 30 hexagon screws.

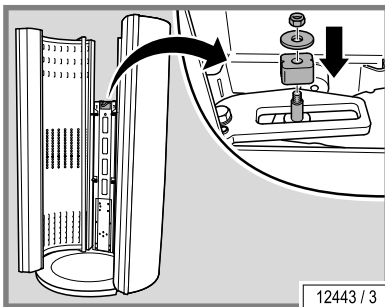
Tool: Ratchet-wrench with 17 mm hexagonal head
or 17 mm open-ended wrench



WARNING!

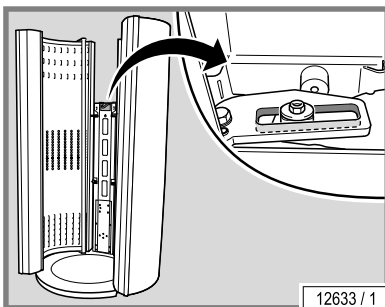
Adjustment of the door is not possible if the screws are tightened!

- Do not tighten the screws.



- Apply the drive block and washer and screw tight with the M6 self-locking nut.

Tool: Ratchet-wrench with 10 mm hexagonal head
or 10 mm open-ended wrench



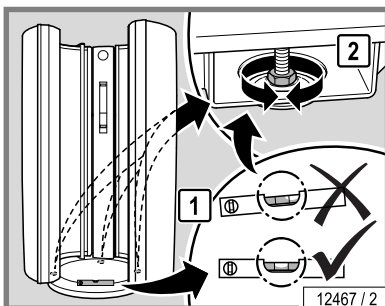
- Grease the inner surface of the recess with the supplied grease.

5.3.1 Align the device



NOTE:

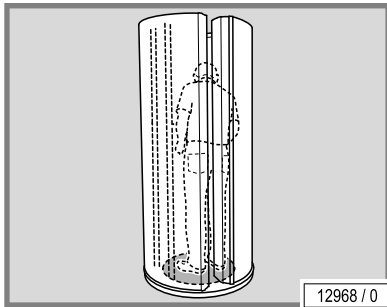
Before the device is aligned, it must be moved to its final place of installation.



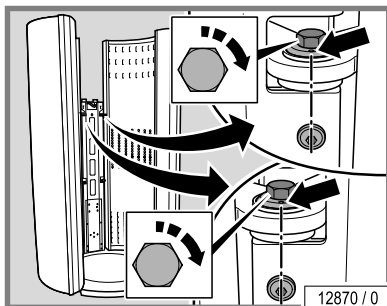
- Using a spirit level, check if the device is horizontal.
- In event the device is not standing horizontally, turn the screws on the feet until the device has been aligned correctly.

Tool: 17 mm open-ended wrench

5.3.2 Align the doors



- To adjust the doors, one of the fitters must stand inside the device.
- Close the doors.

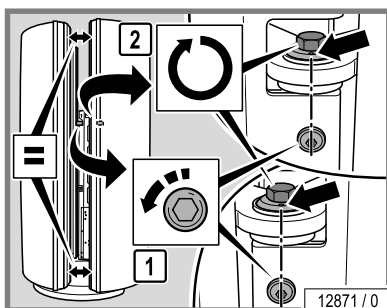


- Screw in the M8 x 10 screws for the eccentric flush.
- Tool: 17 mm open-ended wrench



NOTE:

The centre punch on the eccentric must be concise with the hexagon socket screw.

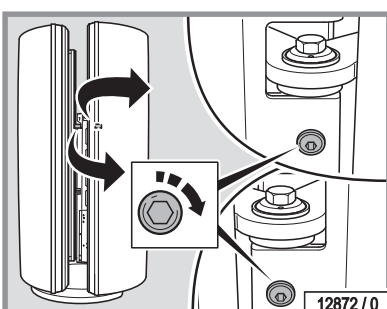


- Loosen the screws (1).
- Tool: 4 mm Allen key
- Optimize the clearance using the eccentric screws.

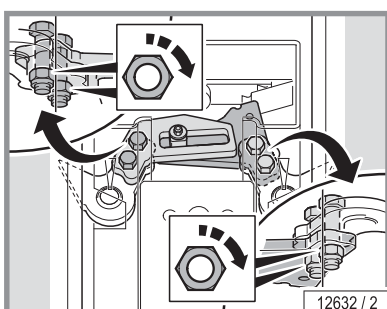


NOTE:

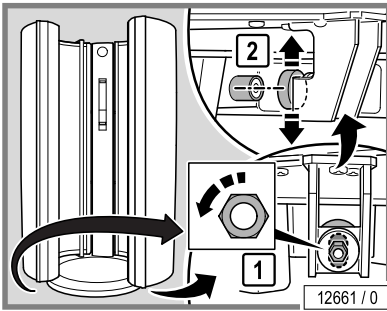
The screws should only be turned clockwise.



- Tighten the screws.
- Tool: 4 mm Allen key



- Screw in the screws M10 x 30.
 - Tighten the M10 nuts.
- Tool: Ratchet-wrench with 17 mm hexagonal head or 17 mm open-ended wrench



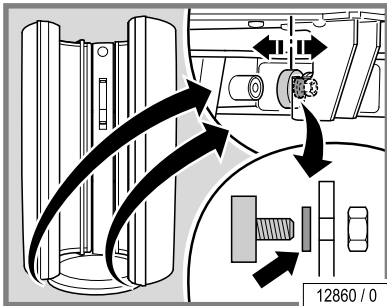
- Loosen the nuts.
- Align the magnets to each other and tighten the nuts again.



NOTE:

In event the doors cannot be closed correctly, the magnets can also be adjusted horizontally.

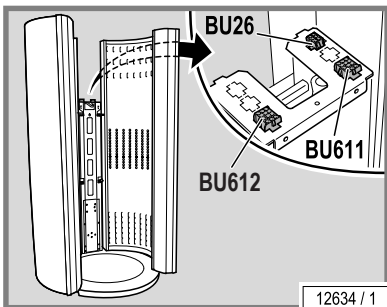
The adjustment is described in the following work steps.



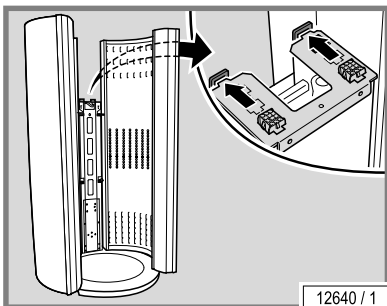
- Unscrew the nuts.
- Remove the magnets and compensate the play between the magnets with the necessary number of washers.
- Tighten the nuts.

Tool: Ratchet-wrench with 10 mm hexagonal head or 10 mm open-ended wrench

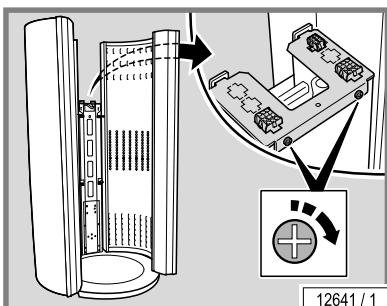
5.3.3 Prepare the plug connections



- Push BU26, BU611 and BU612 through the cover plate from underneath.

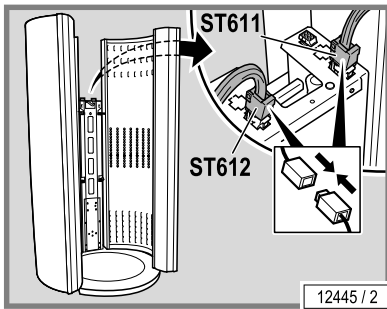


- Insert the lugs in the guide.



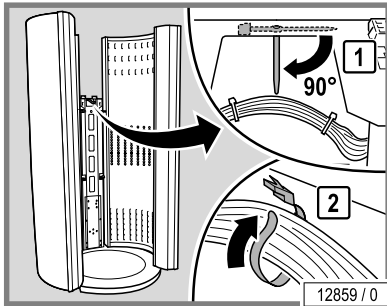
- Screw in the screws M4 x 10

Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



12445 / 2

- Plug in connectors ST611 and ST612.



12859 / 0

- Secure the cable loom with cable ties.

5.4 Fit the panel

The assembly of the panel with or without interior lighting is described in these assembly instructions.

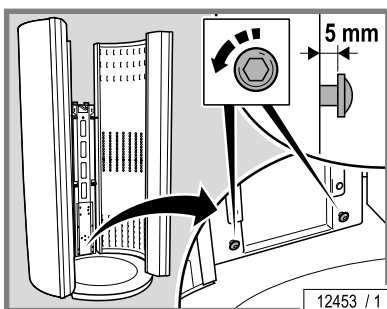
Installation: Devices with Sound system

- If a Sound system should be installed – install now.



1009169

12512 / 1



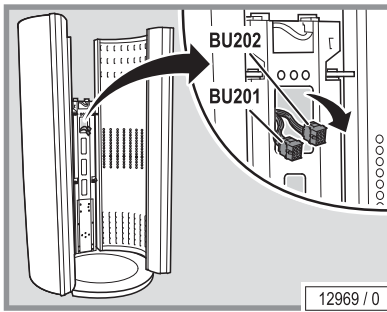
12453 / 1



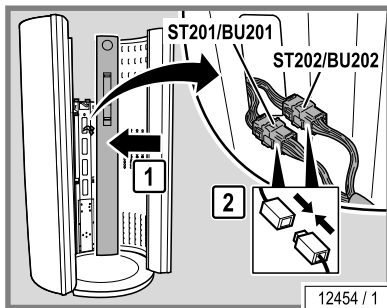
NOTE:

The screws must be unscrewed by 5 mm. They must not be fully removed.

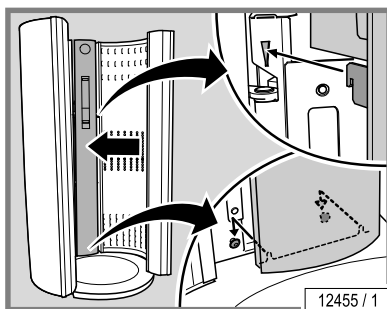
Tool: 4 mm Allen key



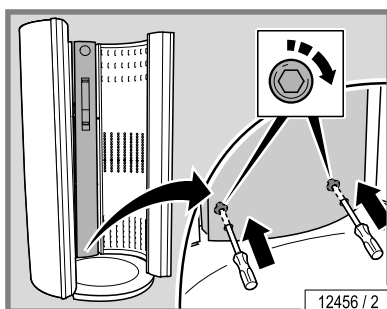
- Pull the cables out of the upper column opening.



- Plug in connectors ST201 and ST202.



- Fit the screen to the column. The hooks will be inserted at the top in the process. At the bottom, the eyes will be inserted over the screws that have been screwed out.



- Tighten the screws.
Tool: 4 mm Allen key

5.5 Installing UV low pressure lamps



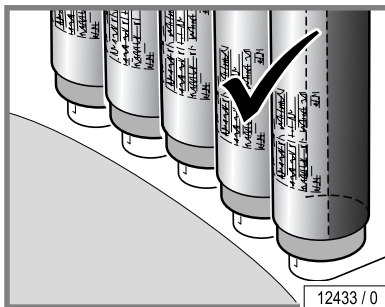
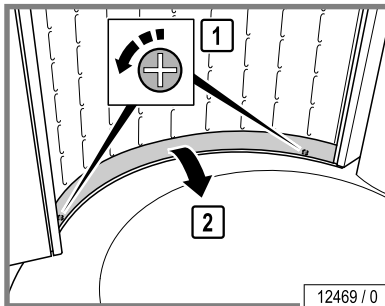
NOTE:

The lamps are already installed with BEAUTY ANGEL CT 28 and BEAUTY ANGEL CVT 32.

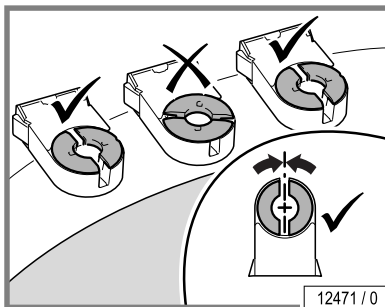
Inserting of the lamps is the same for both sides.

- Remove the screws and then remove the lamp cover.

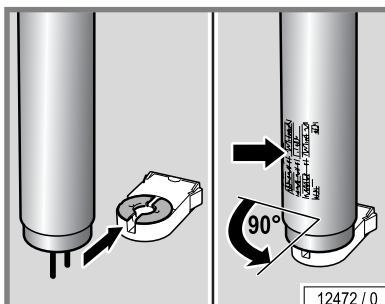
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



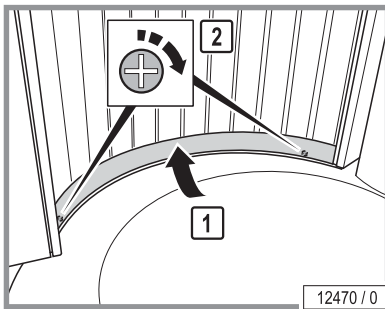
- UV low pressure lamps possess a reflector which directs the light outwards. The lamps must be mounted in such a way that the rear side of the reflector is located on the device side.



- Push the pins vertically into the socket from above.

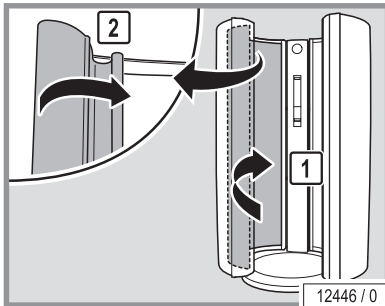


- Turn the lamp 90°. The lettering must be oriented towards the outside (i.e. towards the tanning room or towards the user).



- Reinsert the lamp cover and tighten the screws.

Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



- Remove the protective film from both sides of the acrylic glass panel.
- Insert the acrylic glass panel and fold down the clamping strip.

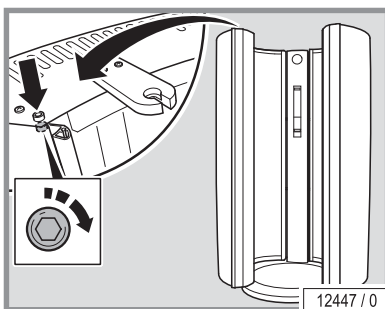
DANGER!



Danger of crushing fingers when folding the clamping strip!

Fingers can be crushed when folding the clamping strip.

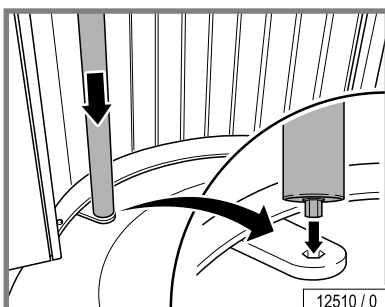
- Do not hold fingers between the clamping strip and acrylic glass panel when folding.



- Screw in the screw.

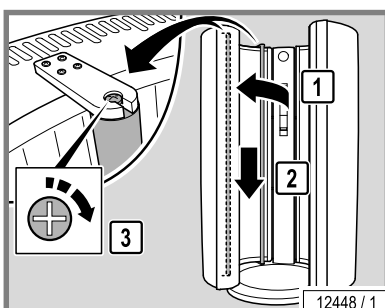
Tool: 4 mm Allen key

5.6 Fit the holding bars



The holding bars (4/4) will be fitted to the left door.

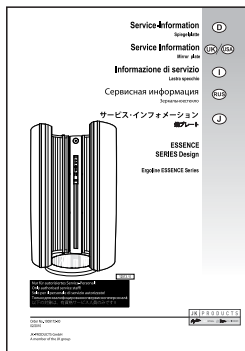
- Insert the holding bars at the bottom with the hexagon in the recess of the holding device and align.



- Screw in the screws.

Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2

5.7 Installation: Devices with mirrored base



1009172

12584 / 0

- If a mirrored base should be installed - install now.

5.8 Insert the plastic plate (Ergoline ESSENCE series, Soltron V-30/ V-45 series, BEAUTY ANGEL CT 28)



WARNING!

Observe the following instructions in order to prevent damage to the paint!

- Do not use any cleaning agents which could damage or destroy the painted surfaces.
- Never use abrasive or plastic solvent cleaning agents.
- Avoid acidic and alkaline solutions.



NOTE:

Cleaning with spirits:

- Only use spirits (ethanol) if no other cleaning agent is available!



WARNING!

Spirits are an inflammable liquid!

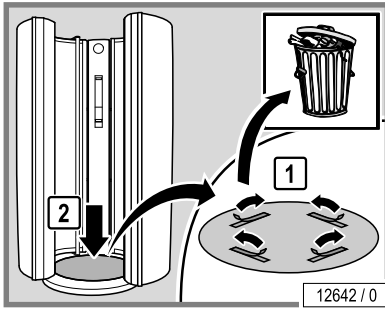
- Observe the safety regulations for working with inflammable liquids!
- Do not smoke!



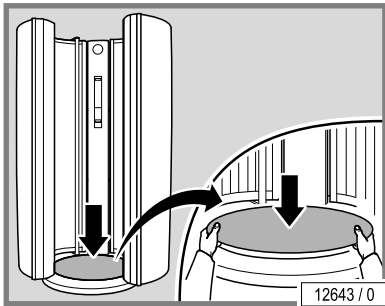
NOTE:

Liquid cleaning agents and water are sufficient for cleaning.

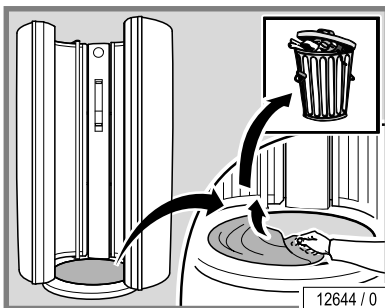
- Mechanical cleaning procedures with razor blades, putty knives or scrapers are not permitted for the surface of the plates. These can cause scratches and damage the abrasion-resistant coating.



- Clean the base.
- Remove the adhesive tape.



- Insert the plastic plate.



- Remove the protective film.

5.9 Installation: Devices with Vibra Shape

- If Vibra Shape should be installed - install now.



1012358

14275 / 1

5.10 Installation: Devices with AROMA

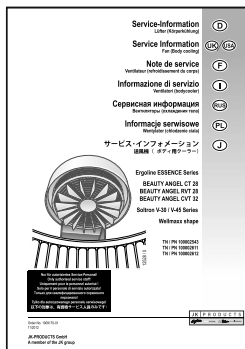


1009568

12862 / 1

- If AROMA should be installed - install now.

5.11 Installation: Devices with fan (body cooling)

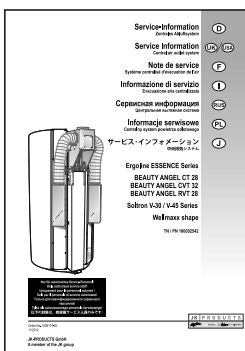


1009170

12582 / 1

- If a fan should be installed - install now.

5.12 Installation: Devices with central air outlet system



1009174

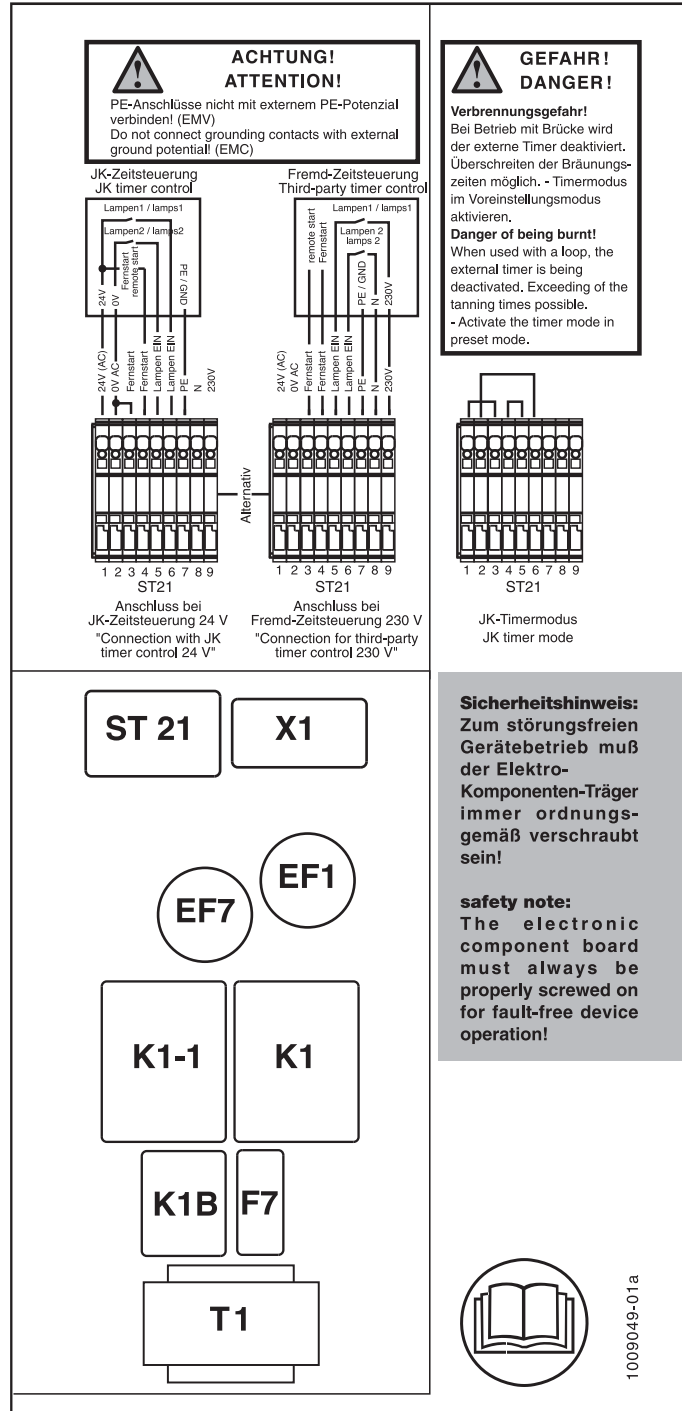
12598 / 1

- If a central air outlet system should be installed - install now.

5.13 Optional: Connecting timer controls

24 V-/230 V- coin module

Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 120,
Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 120,
BEAUTY ANGEL CT 28



24 V-/230 V- coin module

Ergoline ESSENCE 280 SMART POWER 200,
 Ergoline ESSENCE 440 SMART POWER 200,
 Soltron V-30 TANGERINE TOWN SMART POWER 200,
 Soltron V-45 PINEAPPLE PARK SMART POWER 200,
 BEAUTY ANGEL CVT 32,
 Wellmaxx shape

ACHTUNG!
ATTENTION!

PE-Anschlüsse nicht mit externem PE-Potenzial verbinden! (EMV)
 Do not connect grounding contacts with external ground potential! (EMC)

JK-Zeitsteuerung
JK timer control

Anschluss bei JK-Zeitsteuerung 24 V
"Connection with JK timer control 24 V"

Fremd-Zeitsteuerung
Third-party timer control

Anschluss bei Fremd-Zeitsteuerung 230 V
"Connection for third-party timer control 230 V"

Alternativ

JK-Timermodus
JK timer mode

GEFAHR!
DANGER!

Verbrennungsgefahr!
Bei Betrieb mit Brücke wird der externe Timer deaktiviert. Überschreiten der Bräunungszeiten möglich. - Timermodus im Voreinstellungsmodus aktivieren.
Danger of being burnt!
When used with a loop, the external timer is being deactivated. Exceeding of the tanning times possible.
 - Activate the timer mode in preset mode.

ST 21

X1

L1

EF7

EF3

EF2

EF1

(OPTION)

K1-1

K1

(OPTION) K14

F7

T1

Sicherheitshinweis:
Zum störungsfreien Gerätebetrieb muß der Elektro-Komponenten-Träger immer ordnungsgemäß verschraubt sein!

safety note:
The electronic component board must always be properly screwed on for fault-free device operation!

1009050-02 -

14601 / 0

6 Technical data

6.1 Power rating, electrical specifications and noise level

Information regarding the power rating, electrical specifications and noise level are contained in the operating instructions of the name plate.

6.2 Dimensions

Information regarding the dimensions is contained in the operating instructions.

6.3 Lamp configuration

Information regarding the lamp configuration is contained in the operating instructions. See also the lamp configuration sticker.

6.4 Coin modules

Information regarding the coin modules is contained in the operating instructions or the planning manual.

6.5 Company nameplates/Warnings

Information regarding the company nameplates and warnings can be found in the Additional instructions (applies to EU member states and non-member states in Europe).

7 Index

A	
Align the device.....	26
Align the doors.....	27
C	
Coin modules.....	38
D	
Dimensions.....	38
Disconnect the device from the power supply and ensure that it cannot be switched on again.....	11
Disposal.....	12
E	
Electrical connections.....	9
F	
Fit the door on the left.....	23
Fit the door on the right.....	20
Fit the holding bars.....	32
Fit the panel.....	29
Fit the plastic plate.....	33
I	
Identification of the cardboard boxes.....	14
Information for service staff.....	8
Installation location.....	9
Installing AROMA.....	35
Installing central air outlet system.....	35
Installing fan.....	35
Installing mirrored base.....	33
Installing screen.....	22, 25
Installing Sound system.....	29
Installing UV low pressure lamps.....	31
Installing Vibra Shape.....	19, 34
L	
Lamp configuration.....	38
M	
Maintenance.....	10

P

Packaging	12
Packing units	15
Position plate and fit column	19
Power rating, electrical specifications and noise level.....	38

S

Safety information for dismantling and assembly	6
Scope of delivery.....	13
Symbols	5

T

Table of contents.....	3
Technical data.....	38
Tools	13
Transport and transport damage.....	8

V

Ventilation	8
-------------------	---

JK GLOBAL SERVICE

Ergoline

SUNANGEL

soltron

SUN DASH

JK-INTERNATIONAL GMBH

Division JK-GLOBAL SERVICE

Rottbitzer Straße 69

53604 Bad Honnef

GERMANY

Phone: +49.(0)2224.818-861 (national)

Phone: +49.(0)2224.818-879 (international)

Fax: +49.(0)2224.818-205

E-Mail: info@jk-globalservice.de

Internet: www.jk-globalservice.de

1008802