

JK GLOBAL SERVICE

Ergoline

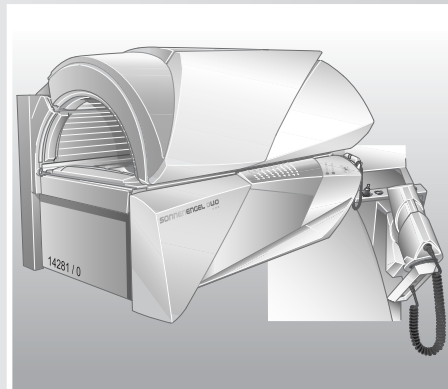
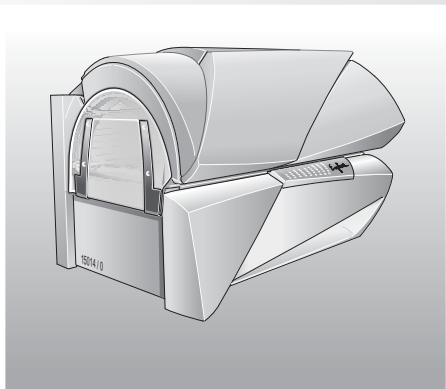
SUNANGEL

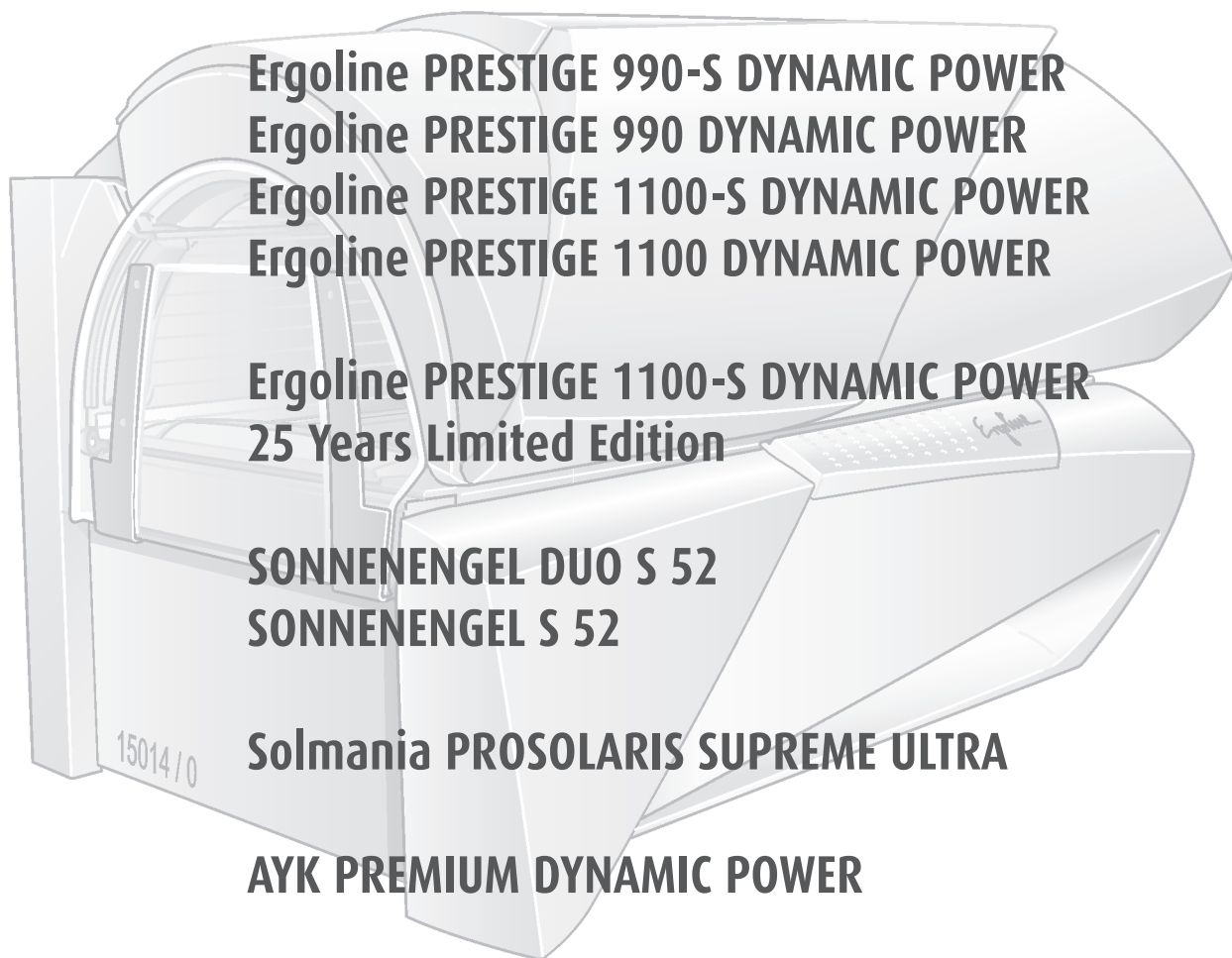
soltron

SUN DASH

MONTAGEANWEISUNG INSTALLATION INSTRUCTIONS

ERGOLINE PRESTIGE SERIES
SUNANGEL SERIES
TRADE MARK





Ergoline PRESTIGE 990-S DYNAMIC POWER

Ergoline PRESTIGE 990 DYNAMIC POWER

Ergoline PRESTIGE 1100-S DYNAMIC POWER

Ergoline PRESTIGE 1100 DYNAMIC POWER

Ergoline PRESTIGE 1100-S DYNAMIC POWER

25 Years Limited Edition

SONNENENGEL DUO S 52

SONNENENGEL S 52

Solmania PROSOLARIS SUPREME ULTRA

AYK PREMIUM DYNAMIC POWER

Montageanweisung

1002508-01 / de / 09.2012

JK GLOBAL SERVICE

Ergoline

SUNANGEL

soltra

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**
 Köhlershohner Straße
 53578 Windhagen
 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-, Sonnenengel-, Solmania- und AYK-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 Demontage und Montage	14
4.1	Werkzeug und Ausrüstung.....	14
5	Demontage	15
5.1	Transportsicherungen entfernen	15
5.2	Acrylglas-Liegescheibe und Seitenteilscheibe ausbauen	15
5.3	Frontblende entfernen.....	17
5.4	Wanne ausbauen.....	18
5.5	AQUA / AROMA SYSTEM ausbauen	20
5.6	Steuerung ausbauen.....	20
5.7	Teileträger ausbauen	21
5.8	Klimagerät ausbauen	23
5.9	Oberteil demontieren.....	24
5.10	Kopfende, Fußende und Rückwand demontieren.....	29

6	Montage.....	31
6.1	Rückwand aufstellen	31
6.2	Netzanschluss und Anschluss von Zeitsteuerungen	32
6.3	Kopf- und Fußende montieren	34
6.4	Oberteil montieren.....	35
6.5	Optional: Geschlossenen Bräunungstunnel montieren	39
6.6	Schulterbräuner montieren / Audio-System anschließen	39
6.7	Klimagerät einbauen	40
6.8	Teileträger einbauen	41
6.9	Steuerung einbauen	43
6.10	AQUA / AROMA SYSTEM einbauen.....	43
6.11	Wanne einsetzen.....	45
6.12	Frontblende montieren	46
6.13	Acrylglas-Liegescheibe und Seitenteilscheibe einbauen.....	47
6.13.1	Korrekten Sitz der Liegescheibe prüfen	49
6.14	Sensor und Basisstation montieren.....	51
7	Technische Daten.....	52
7.1	Leistung, Anschlusswerte und Geräuschpegel	52
7.2	Abmessungen	52
7.3	Lampenbestückung	52
7.4	Münzgeräte	52
7.5	Firmenschilder/Warnhinweise	52
8	Index.....	53

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.

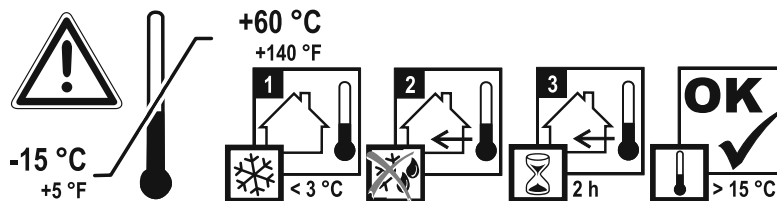
- Alle am Gerät angebrachten Gefahren- und Sicherheitshinweise sind zu beachten!
- Es dürfen keine Sicherheitseinrichtungen (z.B. Scheibenschalter) und Sicherheitshinweise entfernt bzw. außer Kraft gesetzt werden, die den sicheren Betrieb des Gerätes beeinträchtigen können!
- Das Gerät darf nur in einwandfreiem 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! Überhitzungsgefahr durch Störung der Luftführung.



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

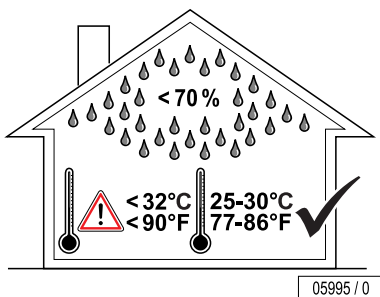


ACHTUNG!

Überhitzung durch Störung der Luftführung!

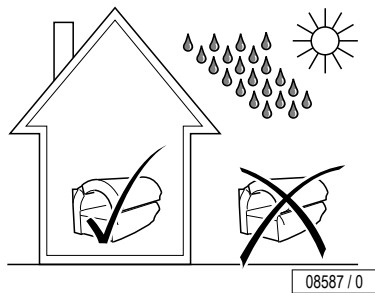
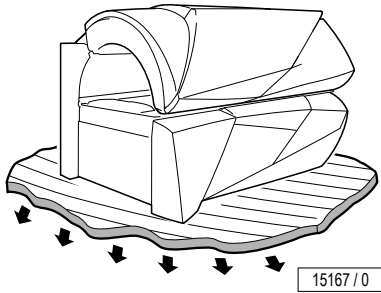
Betriebsstörungen sind möglich.

- 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.
- Das Gerät nicht auf der Transportpalette aufstellen und betreiben!
- Die lufttechnischen Daten beachten.



Daten zur Zu- und Abluftplanung können Sie 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 700 kg ist grundsätzlich darauf zu achten, dass Böden und Decken in gewerblich genutzten Räumen auf eine Belastung von 1840 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. Filterscheiben) nach Abschluss der Arbeiten wieder montieren.

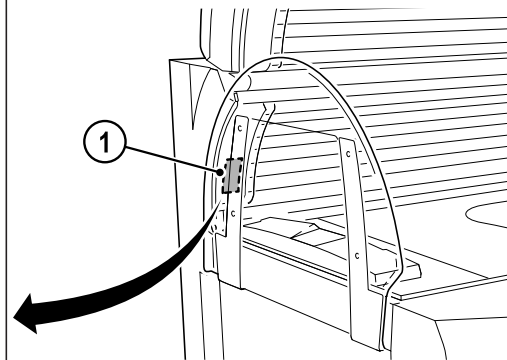
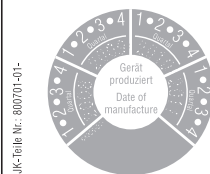
Wir weisen darauf hin, dass das Gerät zur Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes alle 12 Monate (ab Inbetriebnahme) wiederkehrenden Prüfungen durch unseren Kundendienst oder eine zugelassene Fachfirma zu unterziehen ist!

ACHTUNG!

Dieses Gerät muß regelmäßig nach Herstellervorschrift 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"



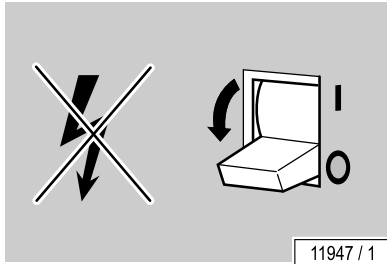
13873 / 0



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.

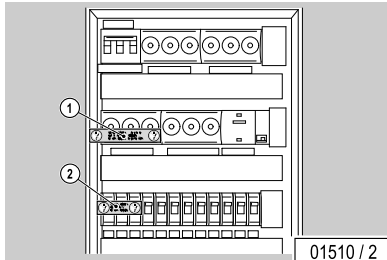


GEFAHR!
Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag!

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

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 UV-Lampen und Batterien nachweispflichtig zu entsorgen.

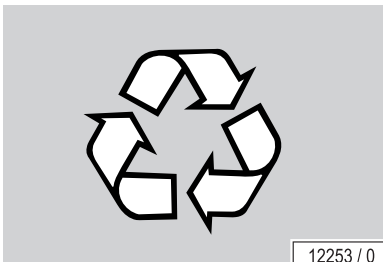
Ihre örtliche Verkaufs-Agentur ist Ihnen bei der Entsorgung von UV-Lampen und Batterien gerne behilflich:

- Melden Sie die Anzahl von UV-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

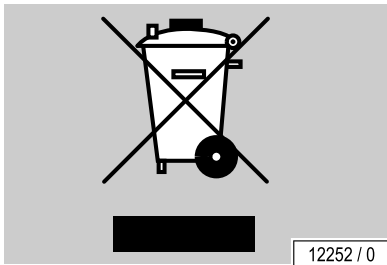
Die Verpackung besteht aus 100% recyclingfähigem Material. Nicht mehr gebrauchte und von der JK-Unternehmensgruppe in Verkehr gebrachte Verpackungen können an die JK-Unternehmensgruppe zurückgeliefert werden. Ihr Agenturpartner oder Händler berät Sie gerne.



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

4 Hinweise für die Demontage und Montage

4.1 Werkzeug und Ausrüstung

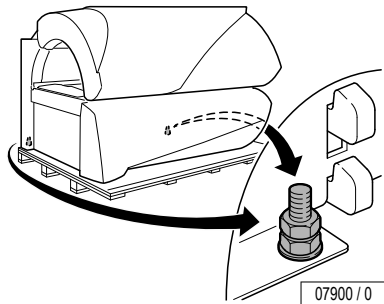
Für die Demontage/Montage ist folgendes Werkzeug erforderlich:

- Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
- Akku-Schrauber
- Doppel-Maulschlüssel SW 13 und 17 mm
- Innensechskantschlüssel 4 mm (Ergoline-Schlüssel 84500, 83828)
- Ratschenschlüssel mit PHZ-Bit 2
- Schlitzschraubendreher Größe 2
- Tragehilfe Rückwand (701529)
- Montagehaube (190000130)
- Stütze für Wanne (75340)
- Dekerschutztasche (190000170)
- Schutztasche (10360155, 15400088)
- Schraubverlängerung (15720613)
- Rollwagen

5 Demontage

In diesem Kapitel wird die Demontage vollständig beschrieben.
Für die Demontage werden mindestens vier Monteure benötigt.

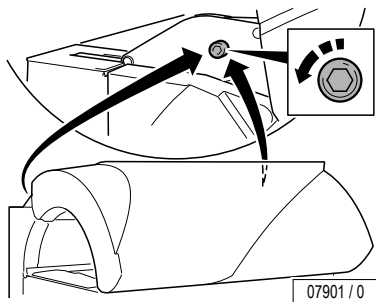
5.1 Transportsicherungen entfernen



Transportsicherungen unten:

- Transportfolie entfernen.
- Muttern auf der Rückseite des Geräts lösen.
- Die Sicherungsbolzen nach unten herausnehmen.

Werkzeug: Doppel-Maulschlüssel SW 17 mm



Transportsicherungen oben:



ACHTUNG!

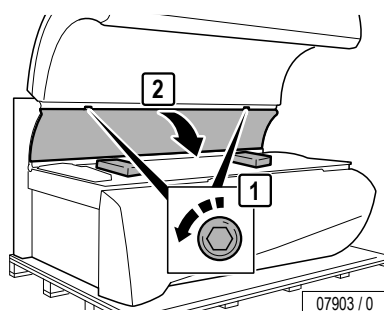
Die Transportsicherungen des Oberteils werden noch benötigt!

- Unbedingt aufbewahren!

- Schrauben und Muttern der Transportsicherungen des Oberteils lösen.
- Schrauben und Muttern herausnehmen.

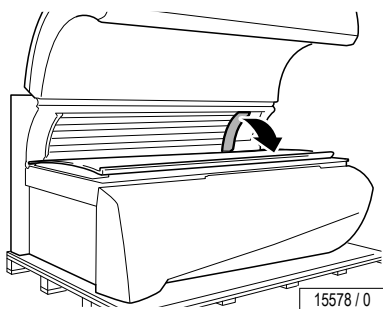
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm

5.2 Acrylglas-Liegescheibe und Seitenteilscheibe ausbauen

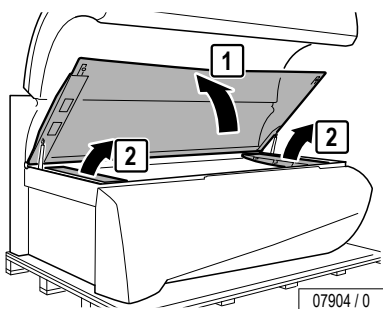


- Polster unterlegen, damit die Scheiben nicht verkratzt werden.
- Schrauben der Seitenteilscheibe entriegeln.
- Seitenteilscheibe öffnen.

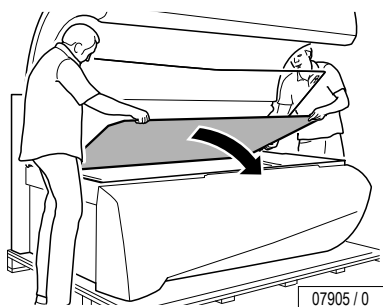
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm



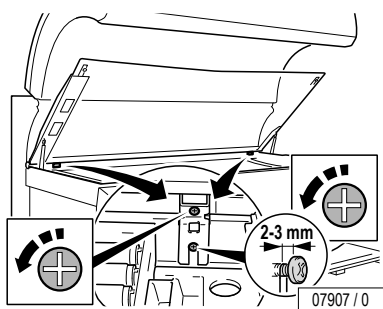
- Lampenabdeckung öffnen.



- Acrylglas-Liegescheibe öffnen.
- Lampenabdeckungen entfernen.



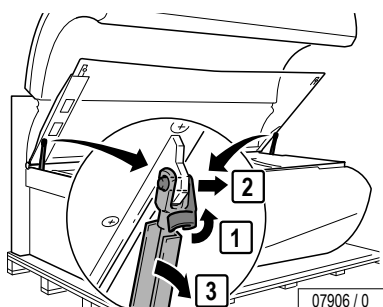
- Zwischenscheibe herausnehmen.



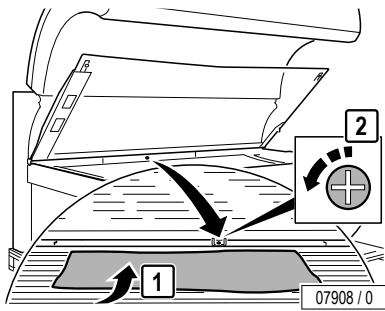
Auf beiden Seiten:

- Untere Schraube lösen.
- Obere Schraube herausdrehen.

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

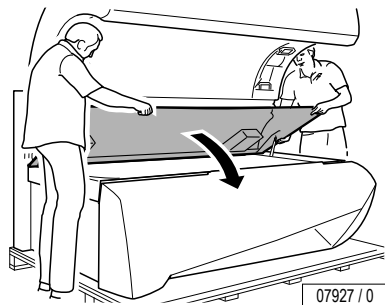


- Halterung der Scheibenaufsteller entsichern und Sicherung herausnehmen.
- Scheibenaufsteller etwas hochziehen, wieder einschieben und nach vorne in die Aussparung ablegen.



- Eine zweite Person muss die Acrylglas-Liegescheibe festhalten!
- Pappe oder etwas Ähnliches unter die Befestigung legen, damit die Lampen beim Herausdrehen nicht beschädigt werden.
- Schraube herausdrehen.

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



ACHTUNG!

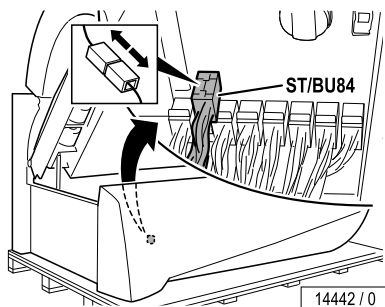
Verkratzungs- oder Bruchgefahr!

- Lagern Sie die Acrylglas-Liegescheibe an einem sauberen und sicheren Platz.

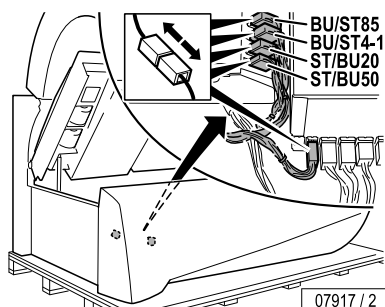
- Acrylglas-Liegescheibe mit Seitenteilscheibe aus dem Gerät heben.

5.3 Frontblende entfernen

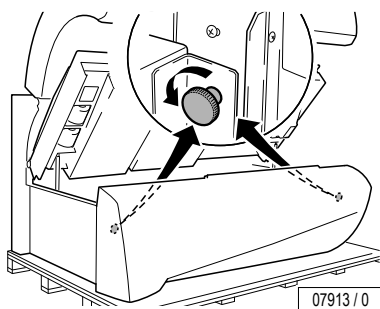
Gilt nur für SONNENENGEL DUO S 52 / SONNENENGEL S 52:



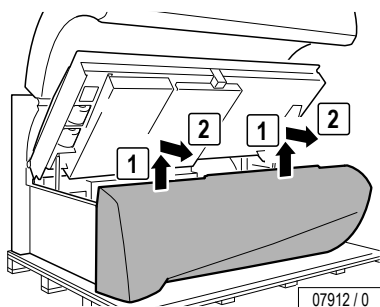
- Stecker ST84 ausstecken.



- Die Stecker am Fußende des Geräts (Steuerung) ausstecken.
- Stecker des Temperatur-Messfühlers abziehen.

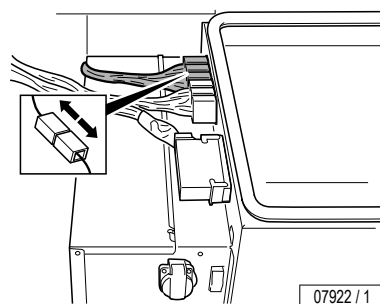


- Beide Rändelschrauben lösen und herausnehmen, mit denen die Frontblende befestigt ist.

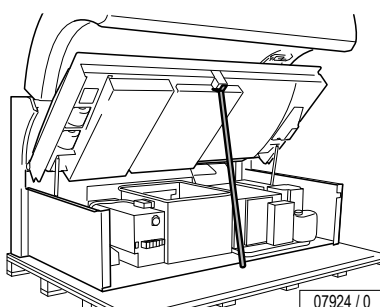


- Frontblende leicht anheben, um sie von der Haltevorrichtung zu lösen.
- Frontblende nach vorne herausziehen.

5.4 Wanne ausbauen



- Die hinteren drei Stecker an der linken Seite des Teileträgers ausstecken.

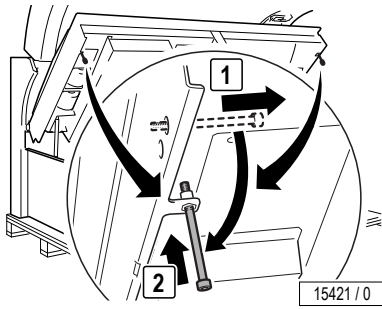


Gasdruckfedern ausbauen:

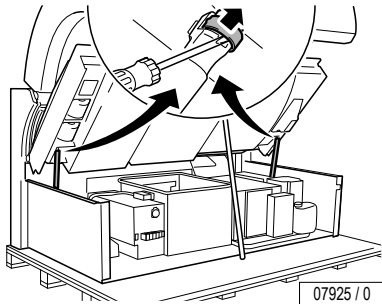
- Wanne nach oben überstrecken.

Oder:

- Eine Stütze (TN 75340) unterstellen.



- Wannenstützen aus der Parkposition herausdrehen und in die Wanne eindrehen.



GEFAHR!

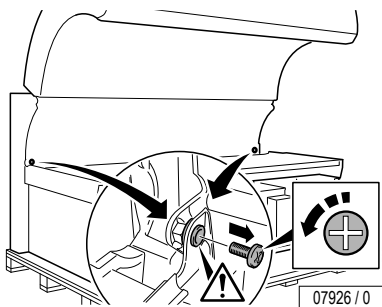
Verletzungsgefahr durch herabfallende Wanne!

Die Wanne ist schwer und wird herunterfallen, wenn die Gasdruckfedern entfernt werden.

- Ein Helfer muss die Wanne hoch halten.

- Sicherung der Gasdruckfedern mit einem Schraubendreher aus der oberen Halterung heraushebeln.
- Gasdruckfedern entfernen.
- Falls untergestellt, Stütze entfernen.
- Die Wanne herunterlassen.

Werkzeug: Schlitzschraubendreher Größe 2



- Rechts und links die Schrauben entfernen.



HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass die Buchsen nicht verloren gehen. Ggf. Buchse herausnehmen.

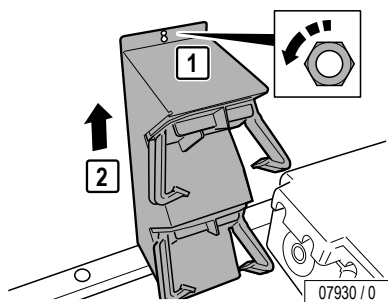
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



Wanne herausnehmen:

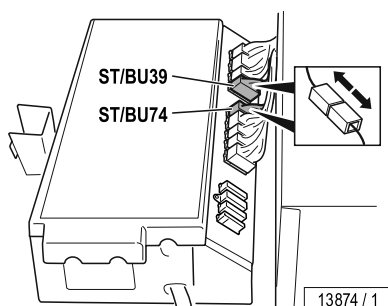
- Wanne mit zwei Personen etwas anheben und herausnehmen.
- Wanne auf der Unterseite ablegen (Wanne liegt auf den Wannenstützen auf).

5.5 AQUA / AROMA SYSTEM ausbauen

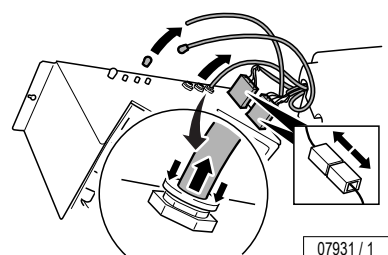


- Mutter lösen.
- AQUA / AROMA SYSTEM aushängen.
- Kabelkanal-Abdeckung links hinten abnehmen.

Werkzeug: Doppel-Maulschlüssel SW 13 mm

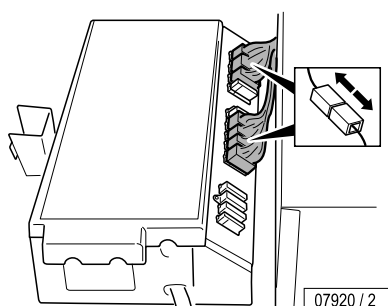


- Stecker ST39 und ST74 an der Steuerung ausstecken.
- Kabel (BU39 und BU74) des AQUA / AROMA SYSTEMS aus dem Kabelkanal herausnehmen.

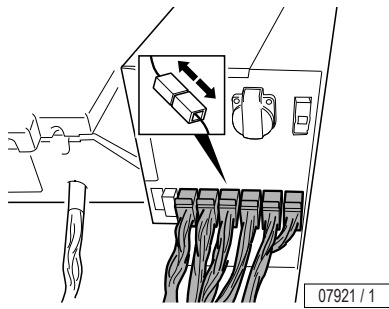


- Stecker ST74 und ST75 ausstecken.
- Alle Schläuche abziehen. Dazu den blauen Ring drücken und den Schlauch abziehen.
- Schutzkappen auf die Schläuche stecken.
- AQUA / AROMA SYSTEM herausnehmen.

5.6 Steuerung ausbauen

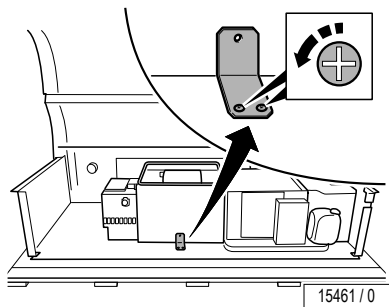


- Stecker an der Steuerung ausstecken.



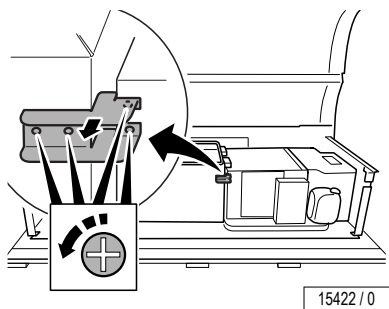
- Stecker am Teileträger ausstecken.
- Steuerung herausnehmen.

5.7 Teileträger ausbauen



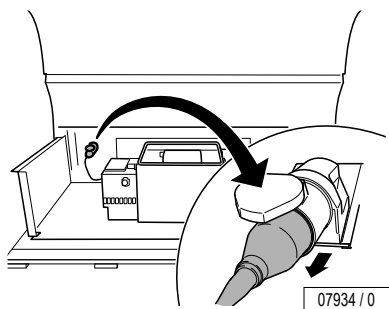
- Transportsicherung des Teileträgers losschrauben.

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

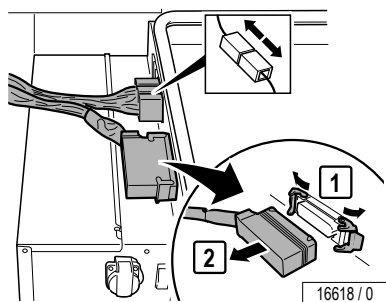


- Halter zwischen Klimagerät und Teileträger abschrauben.

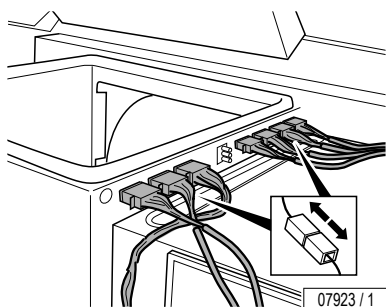
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



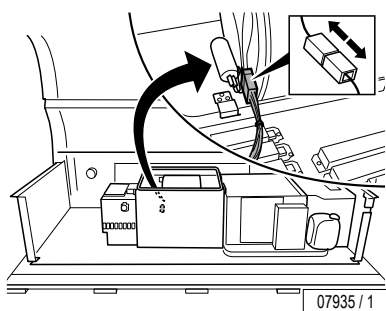
- Hauptstecker ausstecken.



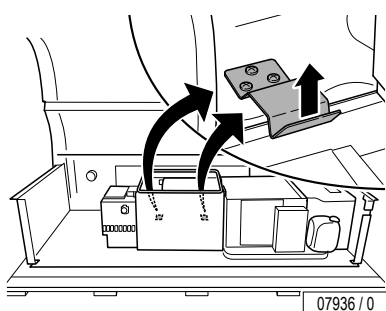
- Restliche Stecker an der linken Seite des Teileträgers ausstecken.



- Alle Stecker an der rechten Seite des Teileträgers ausstecken.



- Stecker des Gerätelüfters ausstecken.



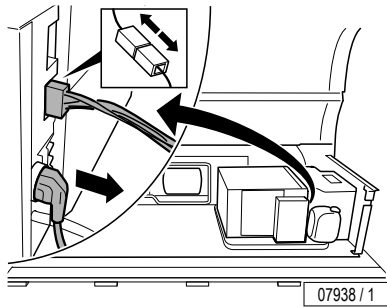
- Klammern an der Rückseite des Teileträgers vorne hochziehen und Teileträger vorziehen.
- Teileträger wegtragen.



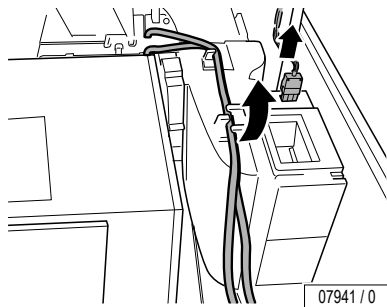
HINWEIS:

Der Teileträger wiegt über 60 kg. Wenn verfügbar, einen Rollwagen für den Transport verwenden.

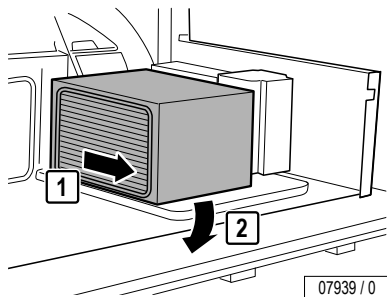
5.8 Klimagerät ausbauen



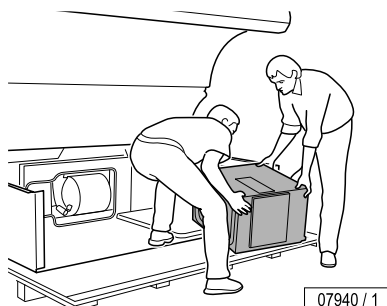
- Stecker und Netzstecker am Gehäuse der Klimasteuerung ausstecken.
- Kondensatkanister und Gehäuse der Klimasteuerung herausnehmen.
- Bei Climatronic plus: Abdeckung vom Lüftungskanal abnehmen.



- Stecker am Lüftungskanal ausstecken.
- Beide Kabel aus der Kabelführung herausnehmen.



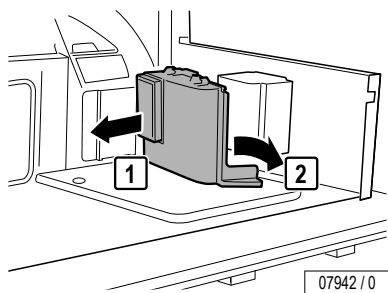
- Klimagerät vorne etwas hochheben und auf die vordere linke Kante der Umrandung setzen.



HINWEIS:

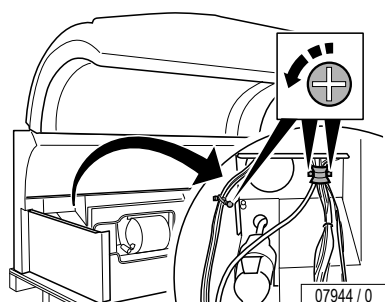
Je nach Ausführung wiegt das Klimagerät zwischen 40 kg und 45 kg. Wir empfehlen, es mit zwei Personen zu heben!

- Klimagerät anheben und herausnehmen.



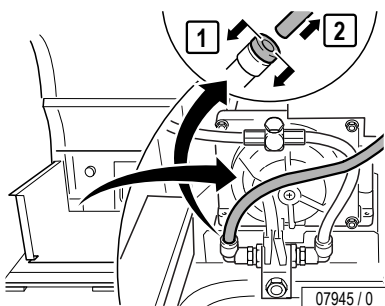
- Lüftungskanal vorne nach links ziehen und vorsichtig aus dem Gerät herausnehmen.

5.9 Oberteil demontieren

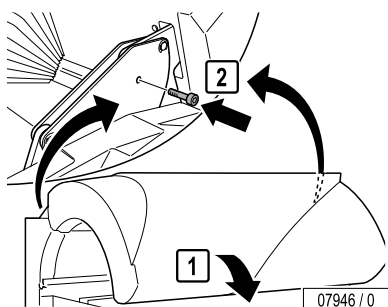


- Zugentlastungen auf der linken Seite abschrauben.
- Beide Schrauben der Zugentlastung (Kabelbaum Oberteil) abschrauben.

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

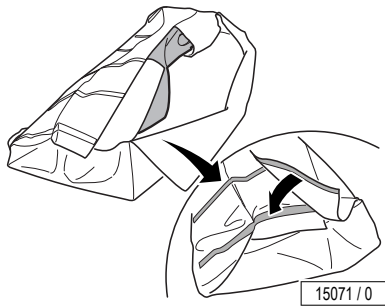


- Schlauch des AQUA / AROMA SYSTEMS zum Oberteil ausstecken.



- Oberteil schließen.
- Hebevorrichtung mit Schrauben sichern (Transportsicherung, siehe Seite 15).

Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm

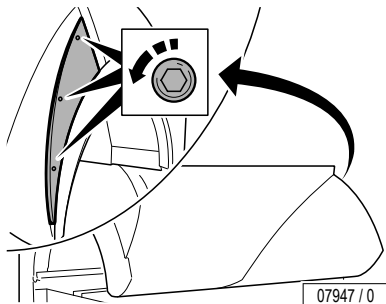


Dekorteile entfernen:



ACHTUNG!
Verkratzungsgefahr!

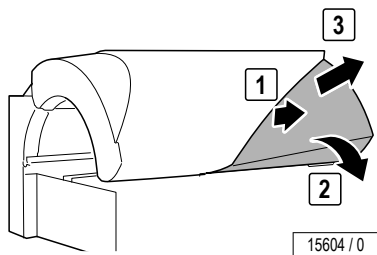
Wir empfehlen dringend, besonders die großen Dekorteile in Schutzplanen bzw. Dekorschutztaschen einzupacken.



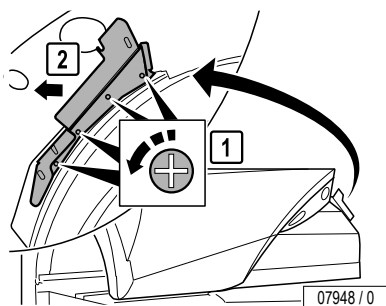
Lichtfokus:

- Lichtfokus festhalten.
Drei Schrauben auf der rechten Seite des Lichtfokus lösen.
- Blende abnehmen.

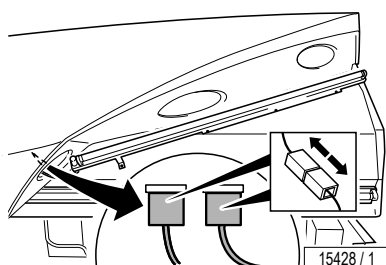
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm



- Lichtfokus abnehmen.



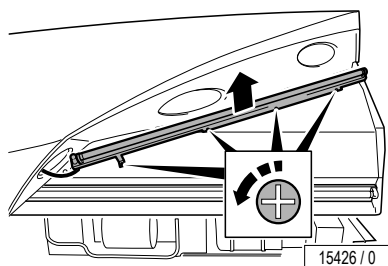
- Haltewinkel des Lichtfokus losschrauben.
- Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



- Beide Stecker der Effektbeleuchtungen abziehen.

- Obere Lampeneinheit abschrauben und herausnehmen.

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



Dekorteile entfernen:



HINWEIS:

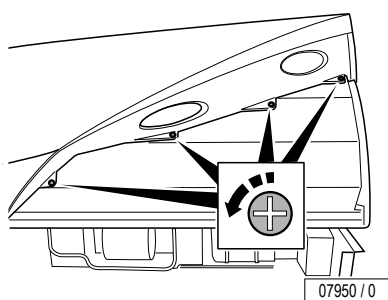
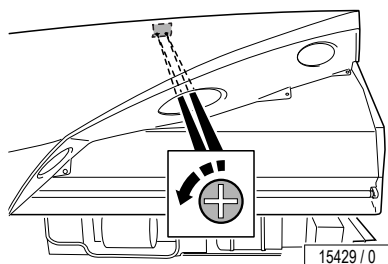
Die gummierten Unterlegscheiben bleiben zum Teil an den Dekorteilen haften.

- Alle Unterlegscheiben von den Dekorteilen abnehmen, damit sie nicht verloren gehen.

Mittleres Dekor (vorne):

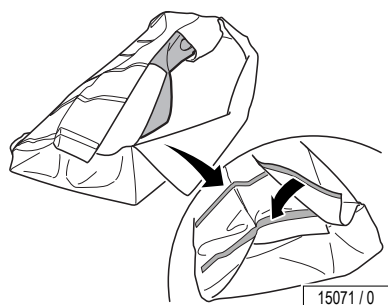
- Haltewinkel unter dem mittleren Dekor abschrauben.

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

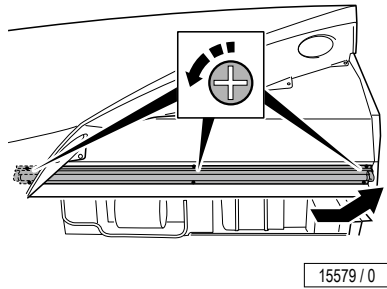


- Mittleres Dekor (vorne) abschrauben.
- Dekor vorsichtig aus den oberen Stiften ausklipsen und abnehmen.

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

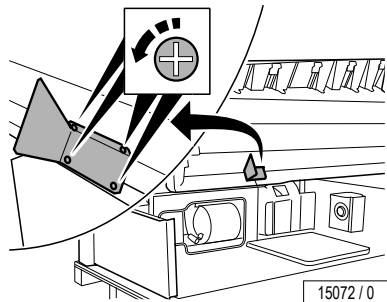


- Dekor in Dekerschutz (TN 190000170) verpacken.
Klettverschlüsse benutzen!



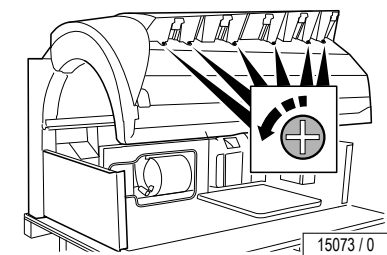
- Untere Lampeneinheit abschrauben und herausnehmen.

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



- Blechwinkel abschrauben.

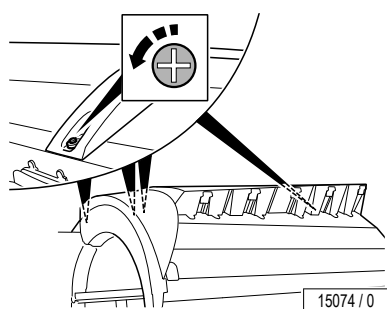
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



Linkes und mittleres Dekor (hinten):

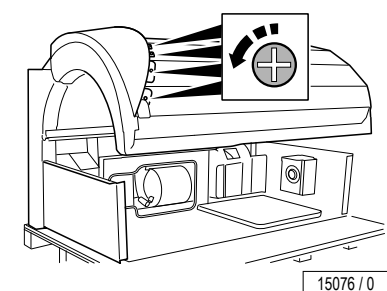
- Sechs Schrauben an der Vorderseite des mittleren Dekors hinten lösen.
- Unterlegscheiben und Schrauben herausnehmen.

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



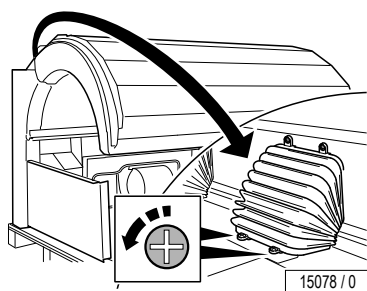
- Auf der Rückseite: Schrauben des mittleren und des linken Dekors lösen.
- Unterlegscheiben und Schrauben herausnehmen.
- Dekor abnehmen.
- Mittleres Dekor in Dekorschutz (TN 190000170) verpacken.
Klettverschlüsse benutzen!

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



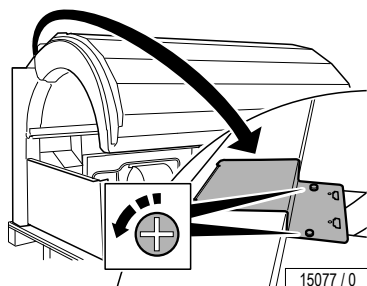
- Schrauben an der Vorderseite des linken Dekors lösen.
- Unterlegscheiben und Schrauben herausnehmen.
- Linkes Dekor abnehmen.

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

**Verbindungen zum Oberteil:**

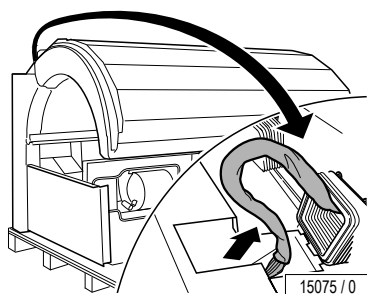
- Faltenbälge am Oberteil losschrauben.
- Faltenbälge aushängen.

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



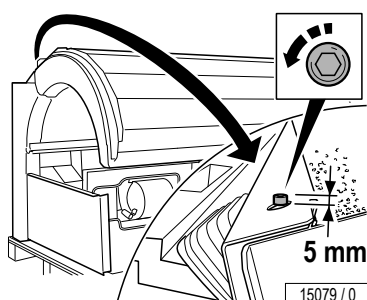
- Abdeckblech des Kabelschachtes losschrauben und abnehmen.

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

**ACHTUNG!**

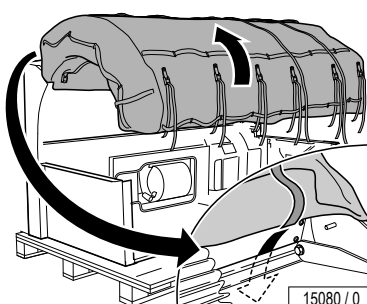
Kabel und Stecker können beschädigt werden!

- Kabel vorsichtig nach oben herausziehen.

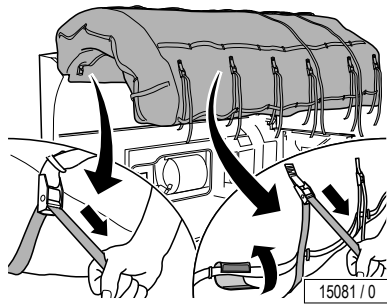


- Beide Sicherungsschrauben des Oberteils ca. 5 mm lösen.

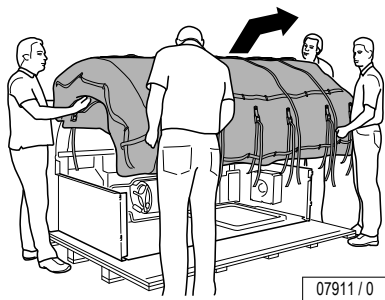
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm



- Montagehaube über das Oberteil ziehen.
- Gurte an der Rückseite des Oberteils nach unten schieben, so dass man sie im Innenraum des Geräts erreichen kann.
Gurte um die Faltenbälge legen!
- Herunterhängende Kabel in den Bändern der Montagehaube einhängen.



- Gurte innen an der Rückseite des Oberteils festzurren.
- Gurte vorne festzurren, damit die Haube möglichst eng anliegt.
- Handgriffe an den Gurten befestigen.

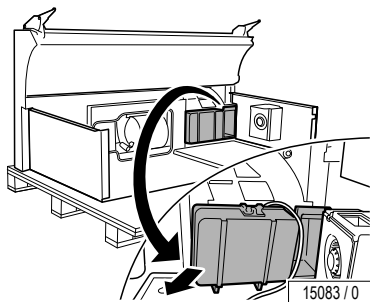


HINWEIS:

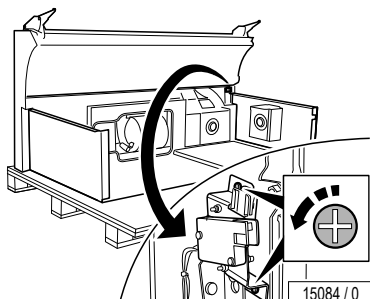
Das Oberteil wiegt über 110 kg. Wir empfehlen, es mit vier Personen zu heben!

- Oberteil anheben und wegtragen.

5.10 Kopfende, Fußende und Rückwand demontieren

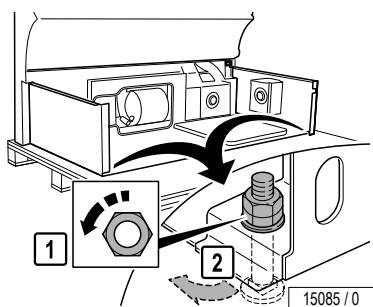


- Abdeckung des Kopf- und Körperlüfters abnehmen.



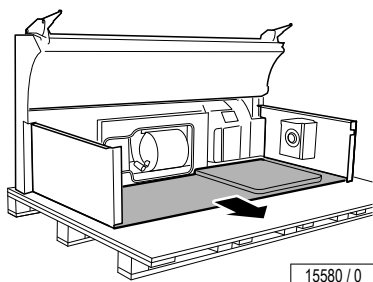
- Haltewinkel der Sicherheitsschalter der Seitenscheibe abschrauben.

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

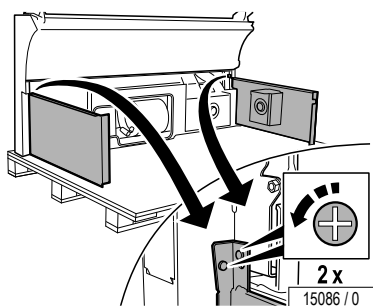


- Transportsicherungen an beiden Enden des Geräts losschrauben.
- Die Bolzen nach unten aus der Palette nehmen.

Werkzeug: Doppel-Maulschlüssel SW 17 mm



- Bodenplatte herausnehmen.



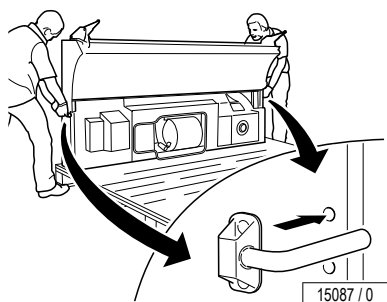
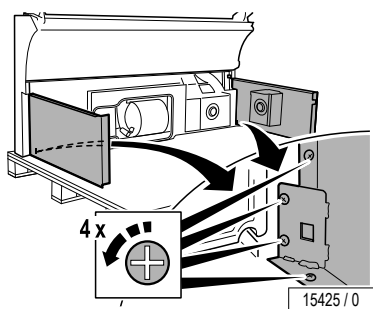
- Sechs Schrauben an jedem Ende des Geräts herausdrehen.
- Kopf- und Fußende wegnehmen.



HINWEIS:

Wenn Kopf- oder Fußende sich nur schwer abnehmen lassen, kann es helfen, die Rückwand leicht nach hinten zu drücken.

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



GEFAHR!

Verletzungsgefahr!

Die Tragehilfen sind nur für das Gewicht der Rückwand ausgelegt.

- Tragehilfe nicht verwenden, um das komplette Gerät zu tragen.

- Tragehilfen (701529) an der Rückwand anbringen und Rückwand von der Palette heben.

6 Montage

In diesem Kapitel wird die Montage vollständig beschrieben.
Für die Montage werden mindestens vier Monteure benötigt.



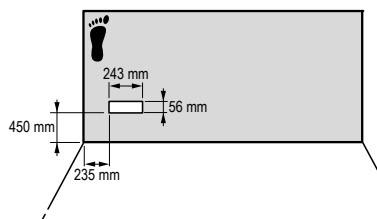
ACHTUNG! Überhitzung durch Störung der Luftführung!

Betriebsstörungen sind möglich.

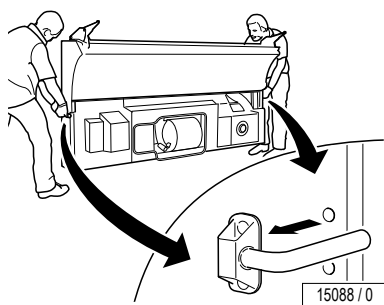
- Luft- Zu- und Abströmbereich zum Gerät nicht verändern, verbauen oder zustellen, keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vornehmen. Eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden ist ausgeschlossen.
- Das Gerät nicht auf der Transportpalette aufstellen und betreiben!
- Die lufttechnischen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

6.1 Rückwand aufstellen

- Ausschnitte in der Kabinenrückwand herstellen (Netzanschluss, X3-Klemme für Zeitsteuerung).



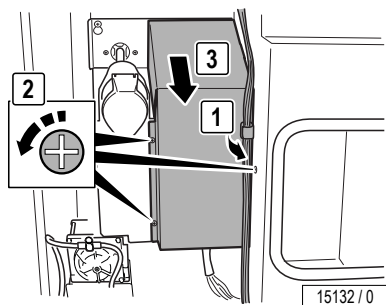
15437 / 0



15088 / 0

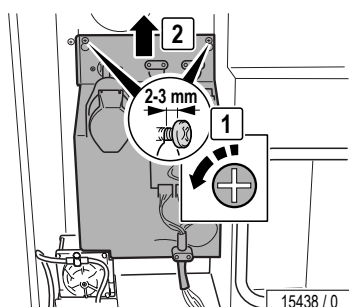
- Rückwand positionieren.
- Tragehilfen entfernen.

6.2 Netzanschluss und Anschluss von Zeitsteuerungen



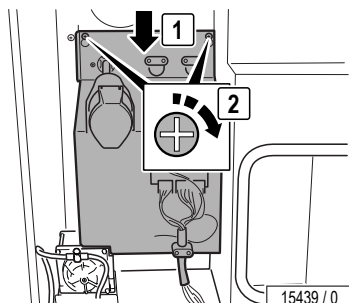
- Kabel aus der Klebeschelle aushaken.
- Abdeckung der X3-Klemme abschrauben.

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



- Schrauben der Halterung der CE-Steckdose lösen.
- Halterung aushängen.
- Netzanschlussleitung durch die Kabinenrückwand und die Geräte-
rückwand zur CE-Steckdose führen.

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



- CE-Steckdose anschließen.



GEFAHR!

Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag!

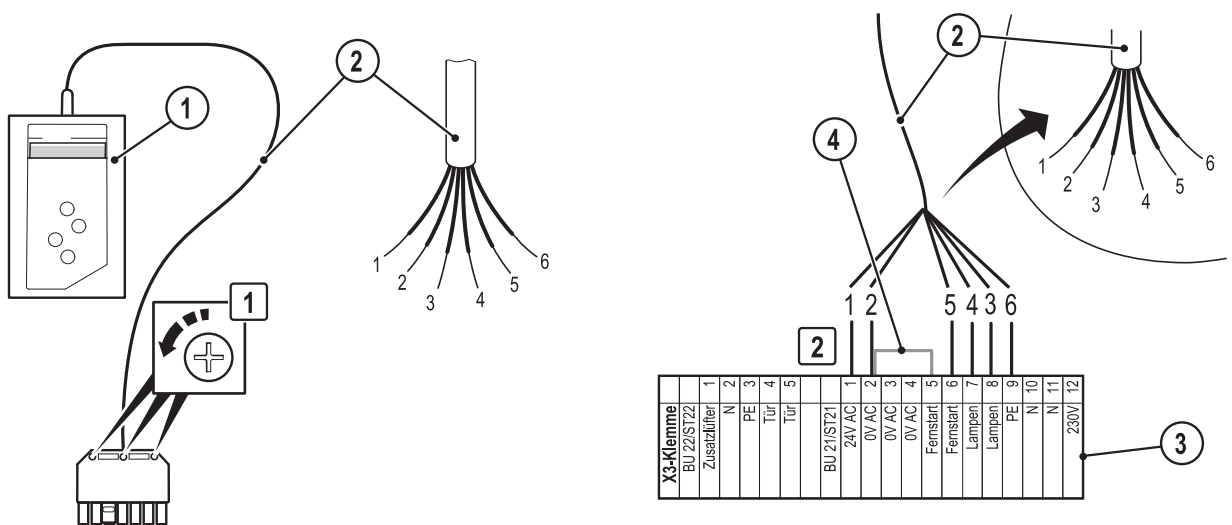
Sobald der Netzanschluss hergestellt ist, kann das Gerät versehentlich eingeschaltet werden.

- Vergewissern Sie sich, dass alle Sicherungen für das Gerät ausgeschaltet und – falls möglich – entfernt sind.

- Halterung der CE-Steckdose einhängen und festschrauben.

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

MCS III plus



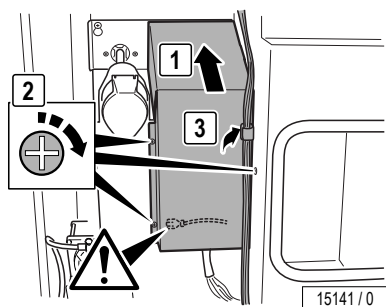
14021 / 0

Der Stecker am Handsteuergerät (1) muss demontiert werden. Die Steuerleitung (2) wird direkt an der Anschlussleiste (3) des Gerätes angeschlossen.

1. Handsteuergerät mit Mikroprozessor
2. Anschlusskabel (Steuerleitung)
3. Anschlussleiste im Gerät
4. Brücke

Ader	Farbe	Anschlussleiste
1	grau	1 (24V AC)
2	gelb	2 (0V AC)
3	weiß	8 (Lampen)
4	braun	7 (Lampen)
5	grün	6 (Fernstart)
6	grün-gelb	9 (PE)

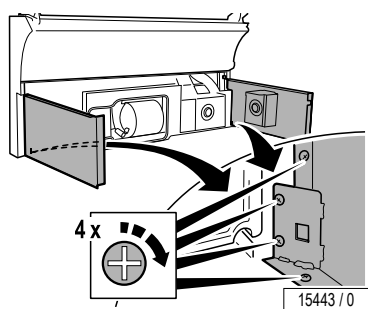
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



- Erdungskabel an der Abdeckung feststecken.
- Abdeckung des Netzanschlusses wieder festschrauben.

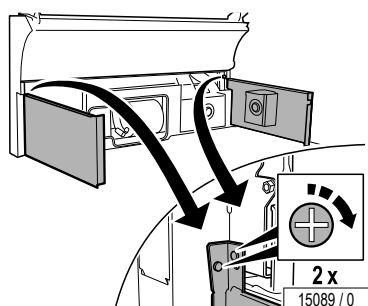
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2

6.3 Kopf- und Fußende montieren



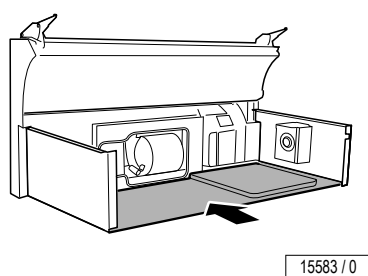
- Fußende wieder einsetzen und Schrauben festdrehen.
- Kopfende wieder einsetzen und Schrauben festdrehen.

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

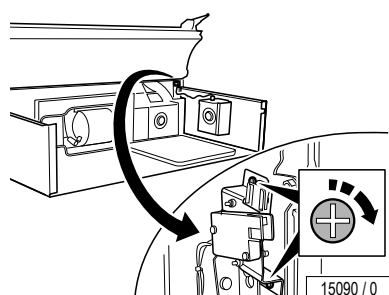


- Schrauben festdrehen.

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



- Bodenplatte einlegen.



- Haltewinkel des Sicherheitsschalters der Seitenscheibe wieder festschrauben.

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

6.4 Oberteil montieren



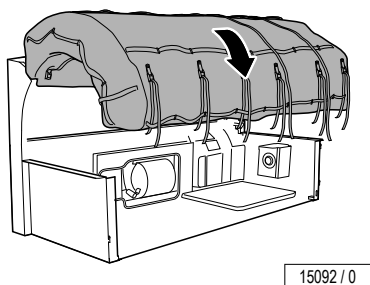
HINWEIS:

Das Oberteil wiegt über 110 kg. Wir empfehlen, es mit vier Personen zu heben!

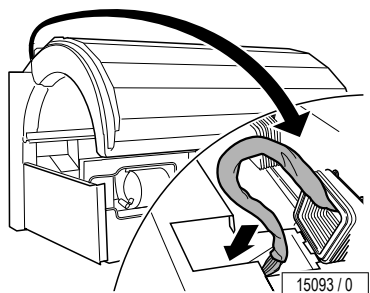


- Oberteil auf die Hebevorrichtung setzen.

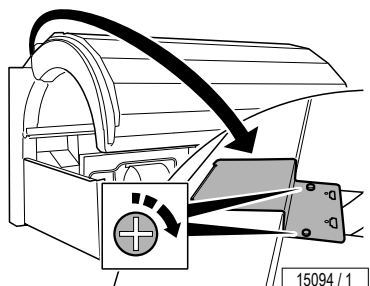
Das Oberteil muss einrasten!



- Gurte lösen.
- Montagehaube entfernen.

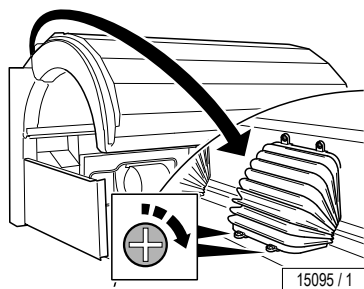


- Verkabelung und Schläuche des Oberteils in den Kabelschacht stecken.
- Kabelstrang und Schläuche von innen herausziehen.



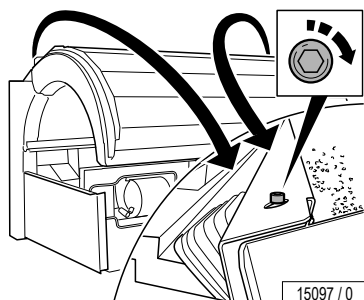
- Abdeckung des Kabelschachtes festschrauben.

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



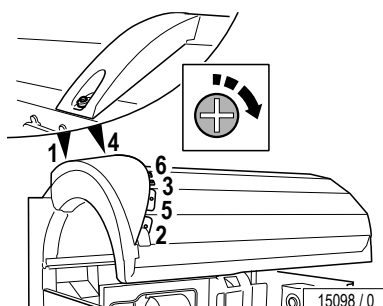
- Faltenbälge einhaken und Schrauben festdrehen.

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



- Sicherungsschrauben des Oberteils festdrehen.

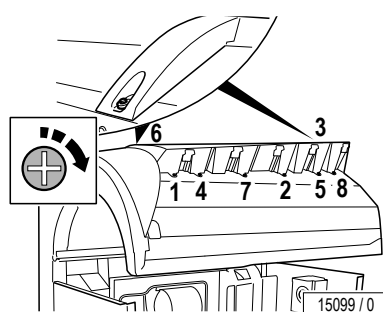
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm



Linkes Dekor (hinten):

- Linkes Dekor aufsetzen.
- Auf der Rückseite: Schrauben mit Unterlegscheiben einsetzen.
- Schrauben an der Vorderseite und auf der Rückseite im Wechsel über Kreuz festschrauben.

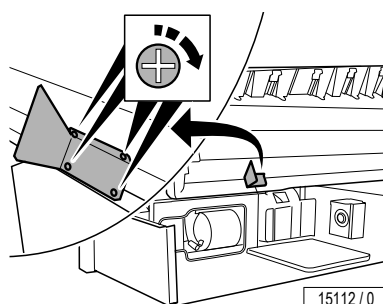
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



Mittleres Dekor (hinten):

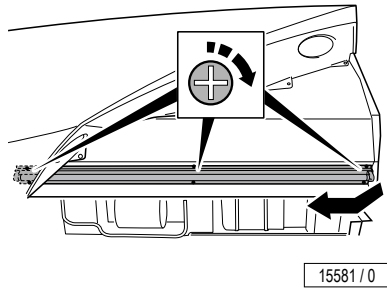
- Mittleres Dekor aufsetzen.
- Auf der Rückseite: Schrauben mit Unterlegscheiben einsetzen.
- Schrauben an der Vorderseite und auf der Rückseite im Wechsel über Kreuz festschrauben.

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

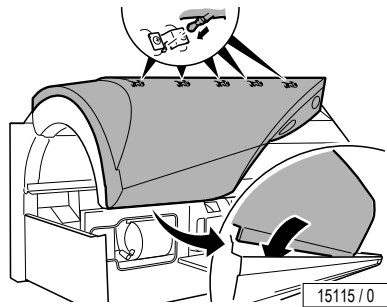


- Blechwinkel festschrauben.

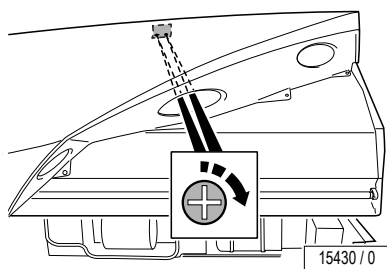
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



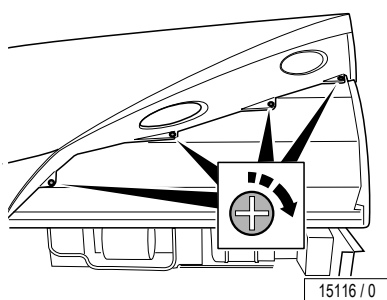
- Untere Lampeneinheit festschrauben.
- Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



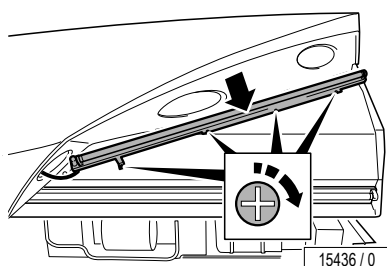
- Mittleres Dekor (vorne):**
- Untere Kante des Dekors vorsichtig in die Ausparung einsetzen.
Dekor nicht zerkratzen!
 - Stifte des Dekors oben in die Aussparungen eindrücken.



- Haltewinkel unter dem Dekor festschrauben.
- Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2

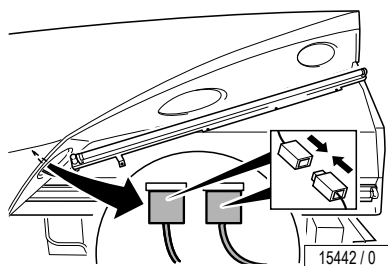


- Dekor festschrauben.
- Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



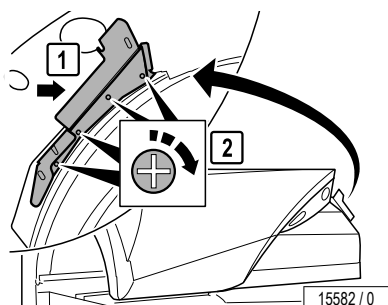
- Obere Lampeneinheit festschrauben.
- Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2

- Stecker der Effektbeleuchtung einstecken.



- Haltewinkel des Lichtfokus festschrauben.

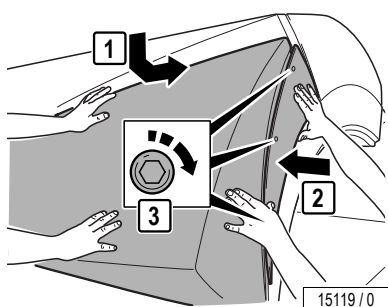
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



Lichtfokus:

- Lichtfokus mit der linken Kante unter die mittlere Blende schieben.
- Rechte Abdeckung aufsetzen.
- Drei Schrauben festdrehen.

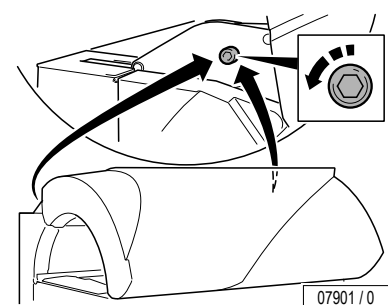
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm



Transportsicherungen oben:

- Schrauben und Muttern der Transportsicherungen des Oberteils lösen.
- Schrauben und Muttern herausnehmen.
- Oberteil öffnen.

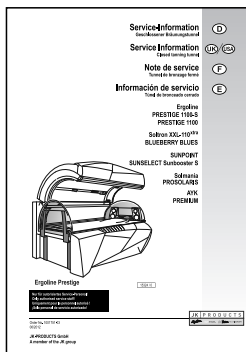
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm



HINWEIS:

Transportsicherung des Oberteils in die Parkposition in der Wanne eindrehen, siehe Seite 46.

6.5 Optional: Geschlossenen Bräunungstunnel montieren

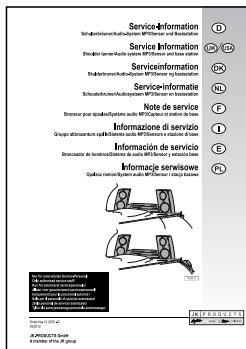


1001751

14369 / 0

- Wenn ein geschlossener Bräunungstunnel montiert werden soll – jetzt montieren.

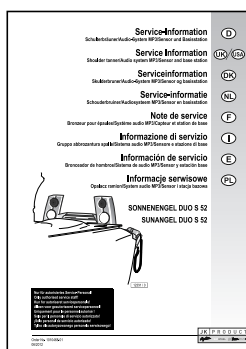
6.6 Schulterbräuner montieren / Audio-System anschließen



1012251

14367 / 0

- Ergoline PRESTIGE 990-S DYNAMIC POWER
- Ergoline PRESTIGE 990 DYNAMIC POWER
- Ergoline PRESTIGE 1100-S DYNAMIC POWER
- Ergoline PRESTIGE 1100 DYNAMIC POWER
- Ergoline PRESTIGE 1100-S DYNAMIC POWER 25 Years Limited Edition
- SONNENENGEL S 52
- Solmania PROSOLARIS SUPREME ULTRA
- AYK PREMIUM DYNAMIC POWER

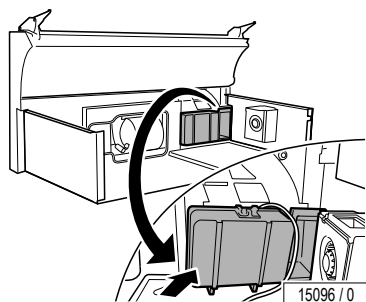


1010468

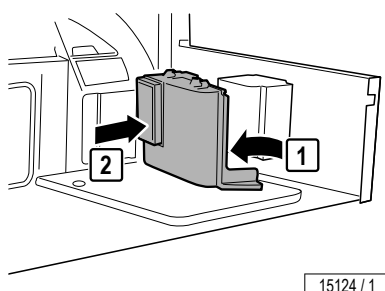
14365 / 0

- SONNENENGEL DUO S 52

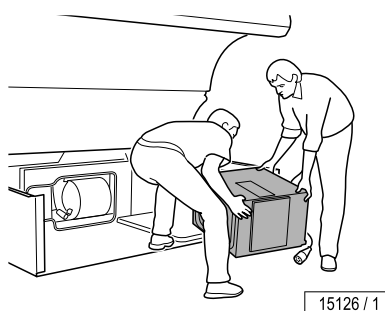
6.7 Klimagerät einbauen



- Abdeckung des Kopf- und Körperlüfters wieder aufsetzen.



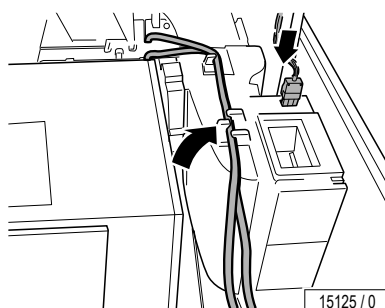
- Lüftungskanal vorsichtig schräg nach hinten einsetzen und vorne beidrücken.
Der Lüftungskanal muss einrasten!



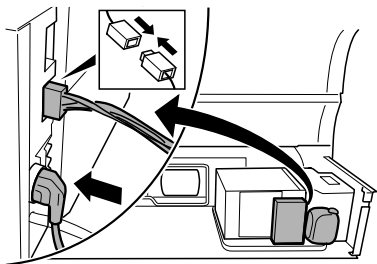
HINWEIS:

Je nach Ausführung wiegt das Klimagerät zwischen 40 kg und 45 kg. Wir empfehlen, es mit zwei Personen zu heben!

- Klimagerät einsetzen.
Netzkabel über das Klimagerät legen!
- Distanzstück in das Klimagerät einsetzen.



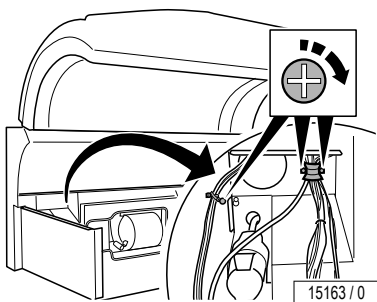
- Stecker des Kopf- und Körperlüfters an den Lüftungskanälen einstecken.
- Netzkabel des Klimageräts und Kabel der Heizung in die Klemmen eindrücken.



15068 / 0

- Bei Climatronic plus: Abdeckung auf Lüftungskanal aufsetzen.
- Kondensatkanister und Gehäuse der Klimasteuerung an den richtigen Platz stellen.
- Stecker und Netzstecker am Gehäuse der Klimasteuerung einstecken.

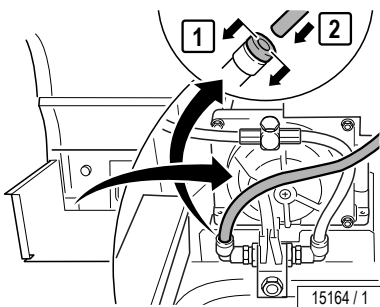
6.8 Teileträger einbauen



15163 / 0

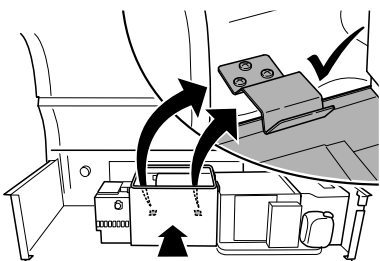
- Zugentlastung auf der linken Seite festschrauben.
- Beide Schrauben der Zugentlastung (Kabelstrang des Oberteils) wieder festschrauben.

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



15164 / 1

- Schlauch des AQUA / AROMA SYSTEMS zum Oberteil wieder einstecken.



15137 / 0

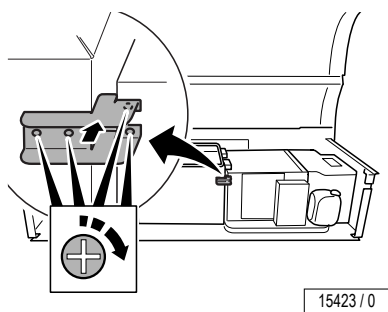
- Teileträger in das Gerät heben.
- Nach hinten schieben, bis der Teileträger in den Klammern einrastet.



ACHTUNG!

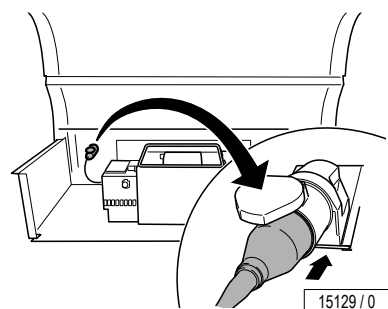
Kabel können beschädigt werden.

- Achten Sie darauf, dass keine Kabel zwischen Teileträger und Bodenplatte eingeklemmt werden!

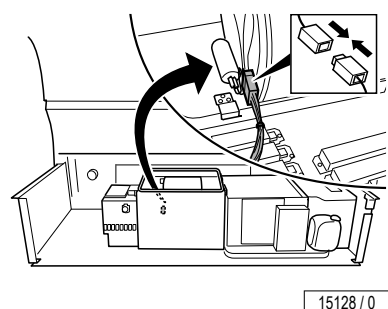


- Halter zwischen Klimagerät und Teileträger festschrauben.

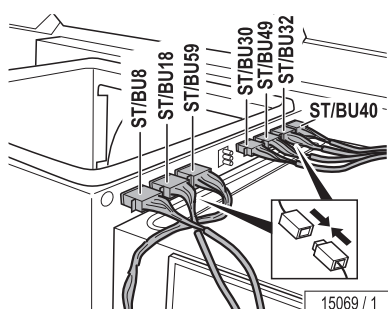
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



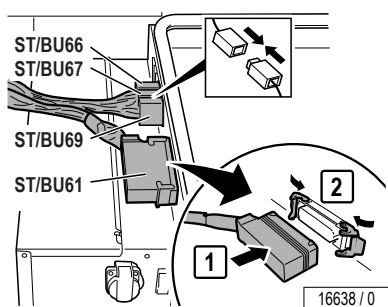
- Hauptstecker einstecken.



- Stecker am Gerätelüfter einstecken.

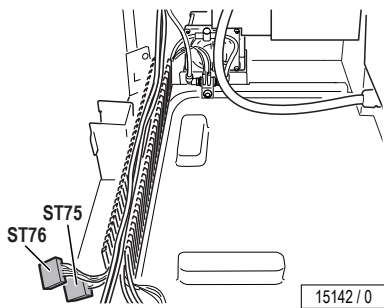


- Alle Stecker an der rechten Seite des Teileträgers einstecken.

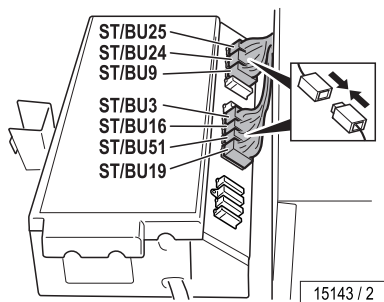


- Stecker an der linken Seite des Teileträgers einstecken.

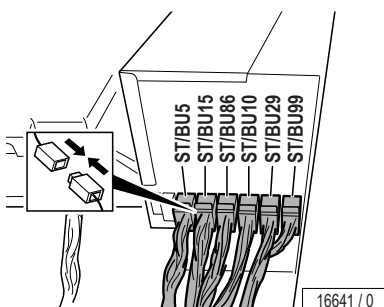
6.9 Steuerung einbauen



- Kabel (BU75 und BU76) und alle Schläuche in den Kabelkanal einlegen. Kabelkanal noch nicht verschließen!
- Steuerung einsetzen.



- Stecker an der Steuerung einstecken.

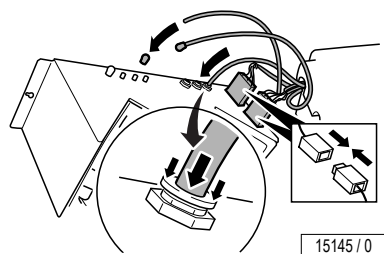


- Stecker am Teileträger einstecken.

6.10 AQUA / AROMA SYSTEM einbauen

Schläuche am AQUA / AROMA SYSTEM wieder anschließen:

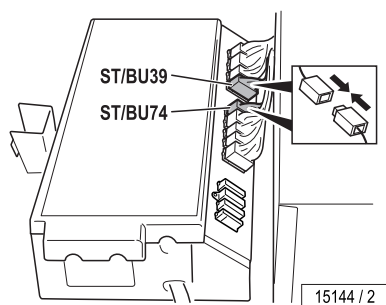
- Schutzkappen abziehen und in Parkposition stecken.
- Darauf achten, dass die Verstärkungshülse bündig mit dem Schlauchende abschließt.



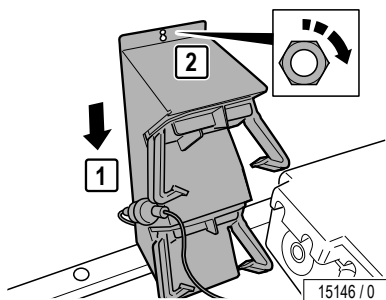
ACHTUNG!
Undichtigkeit möglich!

- Schlauch bis zum Anschlag in das Anschlussstück schieben.

- Farben beachten: schwarz an schwarz, transparent an transparent anschließen. Gelbe und blaue Punkte beachten!
- Beide Stecker ST75 und ST76 einstecken.

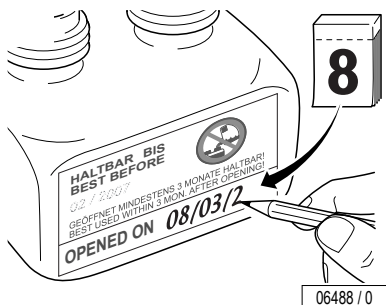


- Kabel (BU39 und BU74) des AQUA / AROMA SYSTEMS in den Kabelkanal legen.
- Kabel (BU39 und BU74) an der Steuerung einstecken.
- Kabelkanal verschließen.

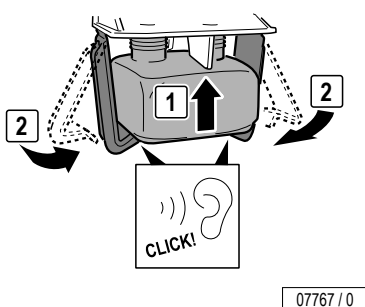


- AQUA / AROMA SYSTEM in die Aussparung einhängen und Schraube festdrehen.

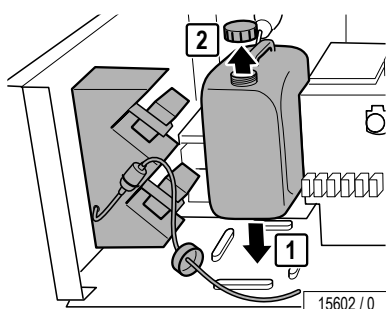
Werkzeug: Doppel-Maulschlüssel SW 13 mm



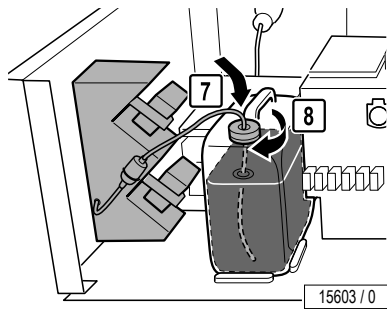
- Duftkanister mit aktuellem Datum beschriften.
- Kappen der Öffnungen abdrehen.



- Duftkanister einsetzen.

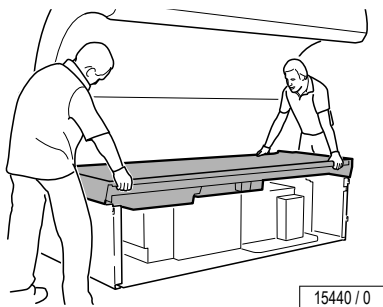


- AQUA SYSTEM-Kanister einsetzen.
- Deckel des Kanisters abschrauben.

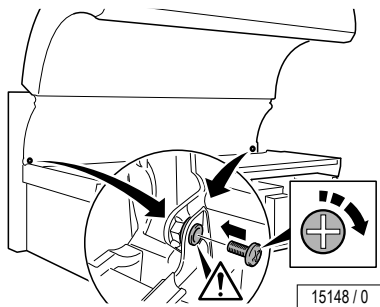


- Deckel mit Schlauch auspacken.
- Deckel mit Schlauch auf den Kanister schrauben.

6.11 Wanne einsetzen

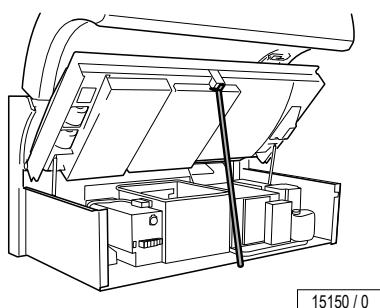


- Wanne einsetzen.



- Rechts und links die Schrauben durch die Halterung mit Buchse festschrauben.

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



Gasdruckfedern einbauen:

- Wanne nach oben überstrecken.



GEFAHR!

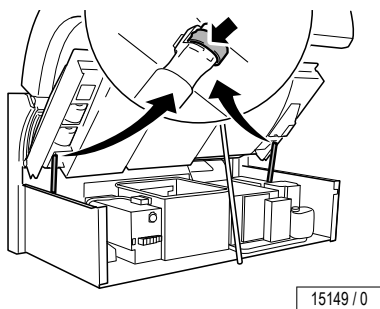
Verletzungsgefahr durch herabfallende Wanne!

Die Wanne ist schwer und fällt ohne Gasdruckfedern herunter.

- Ein Helfer muss die Wanne hoch halten.

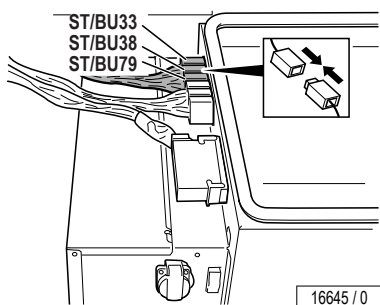
Oder:

- Eine Stütze (TN 75340) unterstellen.



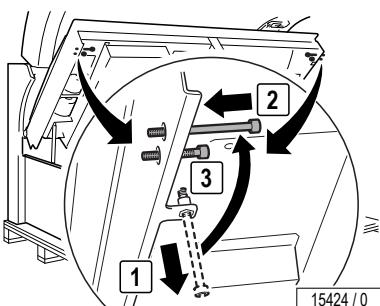
15149 / 0

- Gasdruckfedern mit der Kolbenstange nach unten einsetzen.
- Oben in die Halterung einklipsen.
- Sicherungen der Gasdruckfedern in die Halterung eindrücken.
- Falls untergestellt, Stütze entfernen.



16645 / 0

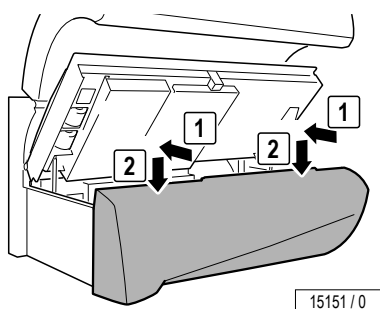
- Die hinteren drei Stecker an der linken Seite des Teileträgers einstecken.



15424 / 0

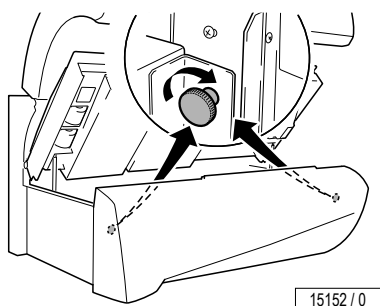
- Wannenstützen aus der Wanne herausdrehen und in die Parkposition eindrehen.
- Transportsicherung des Oberteils ebenfalls in die Parkposition eindrehen.

6.12 Frontblende montieren



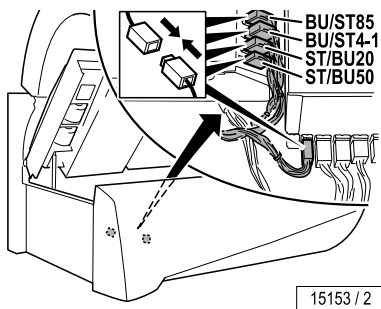
15151 / 0

- Frontblende einsetzen und nach unten drücken, bis sie einrastet.

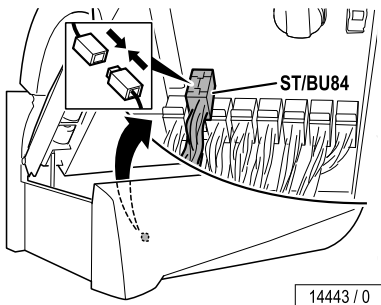


15152 / 0

- Die Rändelschrauben, mit denen die Frontblende gehalten wird, wieder befestigen.



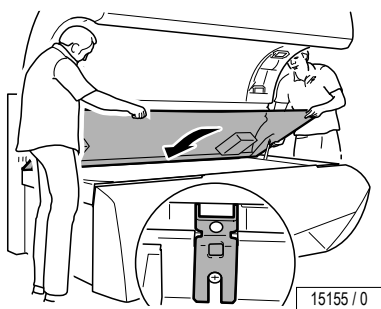
- Die Stecker am Fußende des Geräts (Steuerung) einstecken.
- Stecker des Temperatur-Messfühlers aufstecken.
- Wanne schließen.



Gilt nur für SONNENENGEL DUO S 52 / SONNENENGEL S 52:

- Stecker ST84 einstecken.

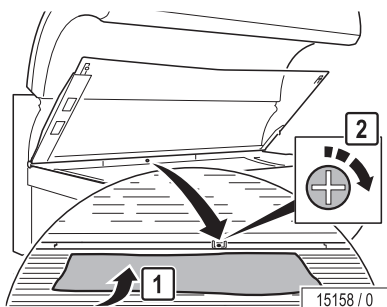
6.13 Acrylglas-Liegescheibe und Seitenteilscheibe einbauen



ACHTUNG!
Verkratzungsgefahr!

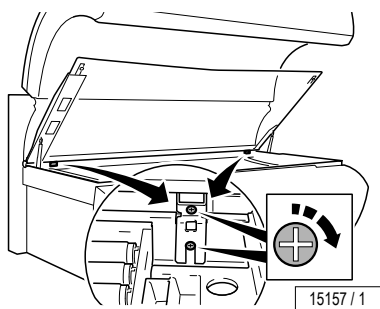
- Achten Sie darauf, die Acrylglasplatten beim Einbau nicht zu verkratzen.

- Halterungen der Liegescheibe in die Aussparungen einsetzen.
- Den Schlitz der Halterung in die gelöste Schraube einsetzen.



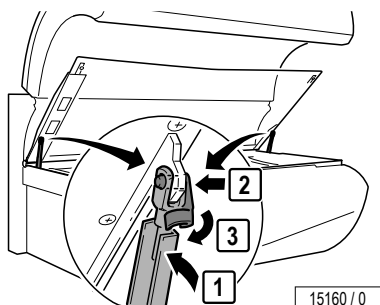
- Schützen Sie die Lampen vor Kratzern mit etwas Pappe oder ähnlichem.
- Schraube festdrehen.

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

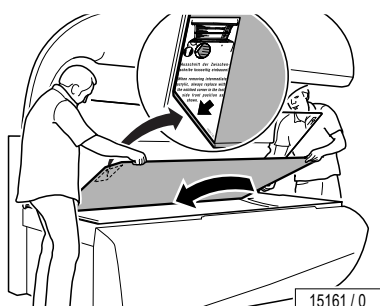


- Auf beiden Seiten je zwei Schrauben festdrehen.

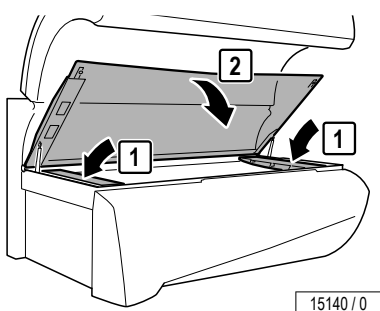
Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
oder Akku-Schrauber mit PHZ-Bit 2



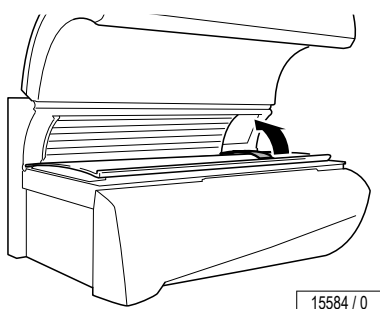
- Scheibenaufsteller aus der Aussparung nehmen, hochziehen und nach unten einsetzen.
- Halterung der Gasdruckfedern oben wieder einklipsen.
- Sicherung der Halterung umlegen.



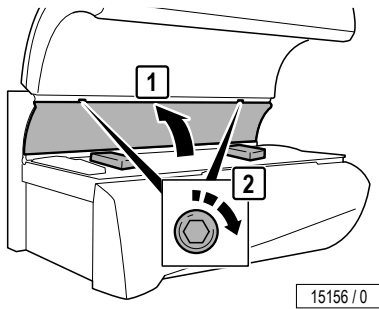
- Zwischenscheibe einlegen.



- Lampenabdeckungen einlegen.
- Acrylglas-Liegescheibe schließen.



- Lampenabdeckung schließen.

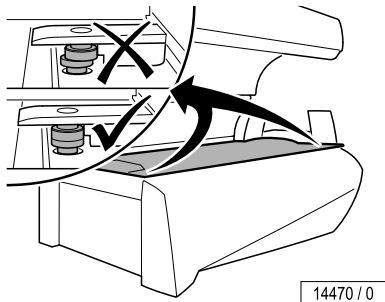


- Seitenteilscheibe schließen.
- Schrauben der Seitenteilscheibe verriegeln.
- Polster entfernen.

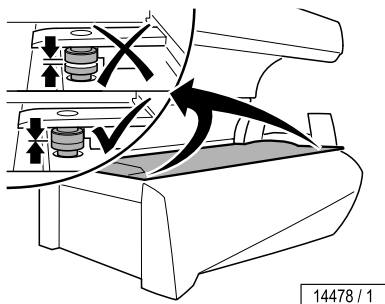
Werkzeug: Innensechskantschlüssel 4 mm

6.13.1 Korrekten Sitz der Liegescheibe prüfen

- Am Kopf- und Fußende prüfen, ob die Liegescheibe richtig aufliegt.



Die Magnete müssen exakt übereinander liegen.



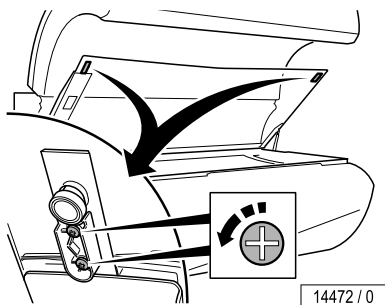
Die Magnete müssen sich berühren.

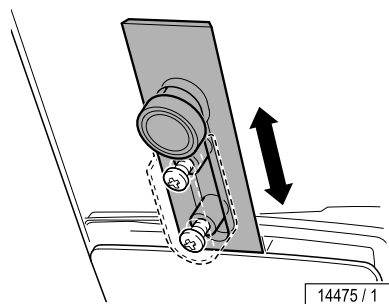
Verschluss der Liegescheibe verschieben

Liegen die Magnete nicht exakt übereinander, kann der Verschluss der Liegescheibe seitlich verschoben werden. Das Einstellen ist am Kopf- und Fußende identisch und wird in den nachfolgenden Arbeitsschritten beschrieben.

- Liegescheibe aufstellen.
- Schrauben lösen.

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

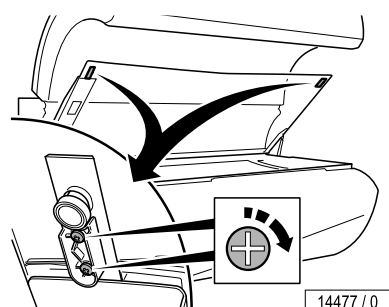




- Verschluss der Liegescheibe ausrichten.

**HINWEIS:**

Bevor die Schrauben wieder festgeschraubt werden, Liegescheibe senken und prüfen, ob die Magnete korrekt übereinander liegen.

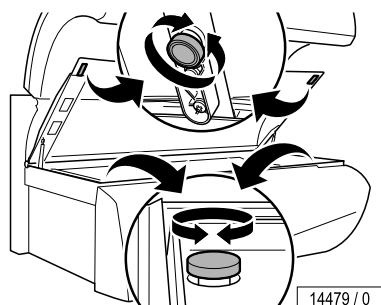


- Schrauben festdrehen.
- Liegescheibe schließen.
- Fingerabdrücke und andere Verschmutzungen sorgfältig entfernen.

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

Höhe der Magnete einstellen

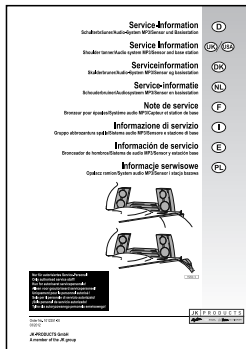
Wenn sich die Magnete nicht berühren, können sie in der Höhe verstellt werden. Das Einstellen ist am Kopf- und Fußende identisch und wird im nachfolgenden Arbeitsschritt beschrieben.



- Liegescheibe aufstellen.
- Magnete drehen, um die Höhe einzustellen.
- Liegescheibe schließen.
- Fingerabdrücke und andere Verschmutzungen sorgfältig entfernen.

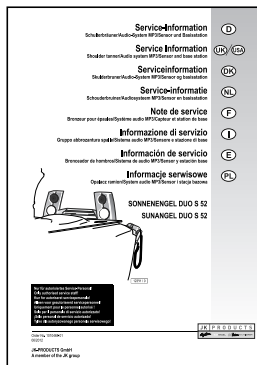
6.14 Sensor und Basisstation montieren

- SONNENENGEL S 52



1012251

14367 / 0



1010468

14365 / 0

- SONNENENGEL DUO S 52

7 Technische Daten

7.1 Leistung, Anschlusswerte und Geräuschpegel

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

7.2 Abmessungen

Informationen zu den Abmessungen können Sie der Gebrauchsanweisung entnehmen.

7.3 Lampenbestückung

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

7.4 Münzgeräte

Informationen zu den Münzgeräten können Sie der Gebrauchsanweisung entnehmen. Setzen Sie sich bitte unbedingt vor der Inbetriebnahme mit dem Kundendienst (siehe Seite 2) in Verbindung.

7.5 Firmenschilder/Warnhinweise

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

8 Index

A

Abluftplanung	8
Abmessungen	52
Acrylglas-Liegescheibe	
Einbauen	47
Anschluss Zeitsteuerungen	32
Anschlusswerte	52
AQUA / AROMA SYSTEM	
Ausbauen	20
Einbauen	43
Audio-System anschließen	39
Aufstellort	9

E

Elektroanschluss	9
Entsorgung	12

F

Frontblende	
Entfernen	17
Montieren	46
Fußende	
Demontieren	29
Montieren	34

G

Gerät spannungsfrei schalten	11
Geräuschpegel	52

H

Hinweise für Demontage und Montage	14
--	----

I

Informationen für das Service-Personal	8
Inhaltsverzeichnis	3

K

Klimagerät	
Ausbauen	23
Einbauen	40
Kopfende	
Demontieren	29
Montieren	34
Kundendienst	2

L	
Lampenbestückung	52
Leistung	52
Liegescheibe	
Ausbauen	15
Liegescheibe, zulässige Belastung	52
Lufttechnik	8
M	
Maße	52
Münzgeräte	52
N	
Netzanschluss	32
O	
Oberteil	
Demontieren	24
Montieren	35
Optional	
Geschlossenen Bräunungstunnel montieren	39
R	
Recycling	12
Rückwand	
Aufstellen	31
Demontieren	29
S	
Schulterbräuner montieren	39
Seitenteilscheibe	
Ausbauen	15
Einbauen	47
Sensor / Basisstation montieren	51
Sicherheitshinweise	6
Starter	52
Steuerung	
Ausbauen	20
Einbauen	43
Symbole	5
T	
Technische Daten	52
Teileträger	
Ausbauen	21
Einbauen	41
Transport und Transportschäden	8
Transportsicherungen	
Entfernen	15

U

UV-Lampen.....52

V

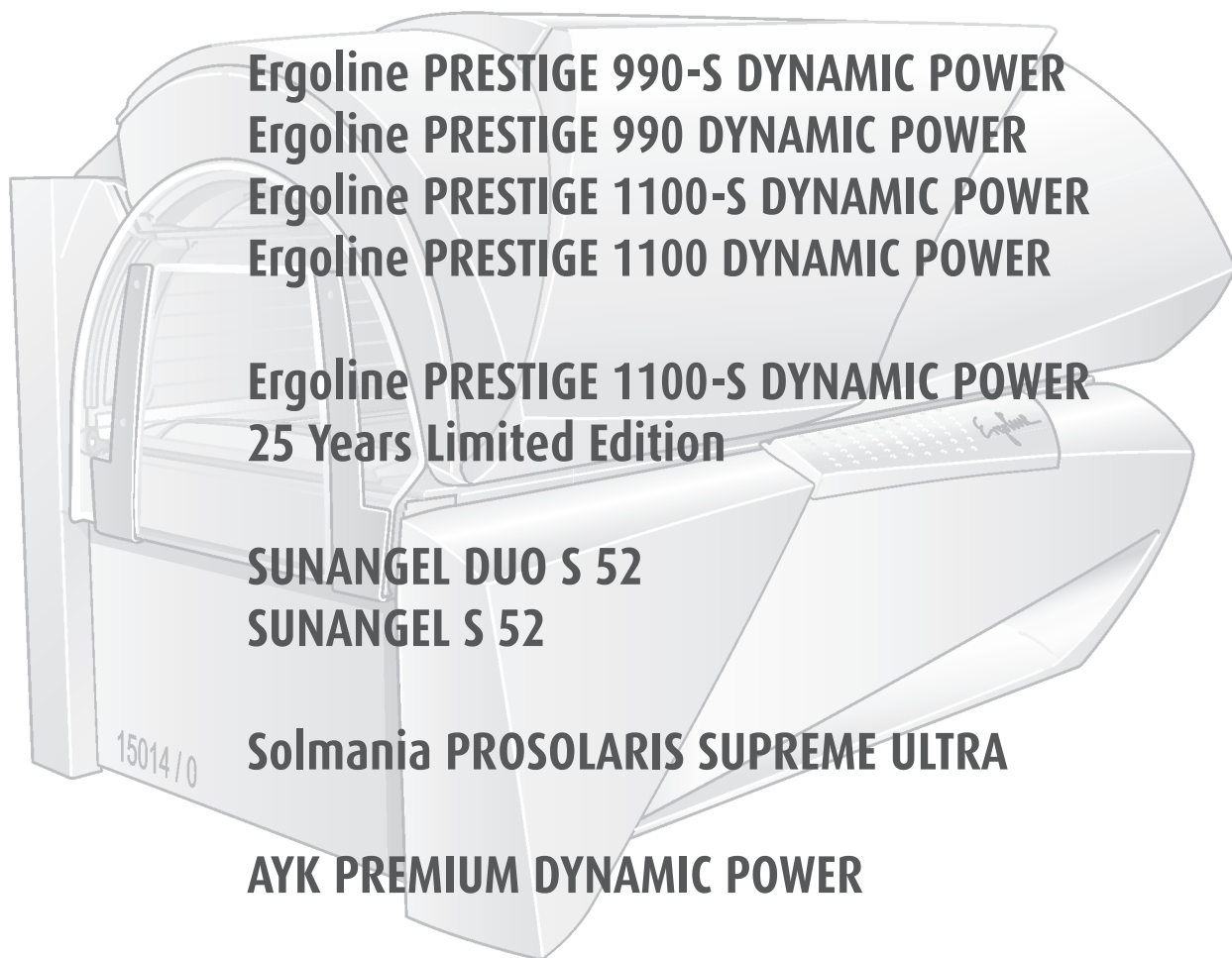
Verpackung.....12

W

Wanne
 Ausbauen18
 Einsetzen45
Wartung10
Werkzeug.....14

Z

Zeitsteuerungen.....32
 Zubehör.....52



Ergoline PRESTIGE 990-S DYNAMIC POWER
Ergoline PRESTIGE 990 DYNAMIC POWER
Ergoline PRESTIGE 1100-S DYNAMIC POWER
Ergoline PRESTIGE 1100 DYNAMIC POWER

Ergoline PRESTIGE 1100-S DYNAMIC POWER
25 Years Limited Edition

SUNANGEL DUO S 52
SUNANGEL S 52

Solmania PROSOLARIS SUPREME ULTRA

AYK PREMIUM DYNAMIC POWER

15014 / 0

Installation Instructions

1002508-01 / en / 09.2012

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**
 Köhlershohner Straße
 53578 Windhagen
 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 Ergoline, Sunangel, Solmania and AYK 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 authorization 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 dismantling and assembly.....	13
4.1	Tools and equipment.....	13
5	Dismantling.....	14
5.1	Removing the transport locks.....	14
5.2	Dismantling the acrylic glass panel and side panel.....	14
5.3	Removing the front panel.....	16
5.4	Dismantling the tray	17
5.5	Dismantling the AQUA / AROMA SYSTEM	19
5.6	Dismantling the control unit.....	19
5.7	Dismantling the component rack	20
5.8	Dismantling the air conditioning	22
5.9	Dismantling the canopy.....	23
5.10	Removing head end and foot end, rear panel	28

6	Assembly	30
6.1	Setting up the rear panel	30
6.2	Mains connection and connection of timers	31
6.3	Refitting head end and foot end	33
6.4	Mounting the canopy	34
6.5	Optional: Mounting an enclosed tanning tunnel	38
6.6	Mounting the shoulder tanner / connecting the audio system	38
6.7	Refitting the air conditioning	39
6.8	Mounting the component rack	40
6.9	Mounting the control unit	42
6.10	Mounting the AQUA / AROMA SYSTEM.....	42
6.11	Refitting the tray	44
6.12	Refitting the front panel	45
6.13	Refitting the acrylic glass panel and side panel.....	46
6.13.1	Check for correct positioning of the acrylic glass panel.....	48
6.14	Installing sensor and base station	50
7	Technical data	51
7.1	Power rating, electrical specifications and noise level.....	51
7.2	Dimensions.....	51
7.3	Lamp configuration	51
7.4	Coin modules	51
7.5	Company nameplates/Warnings	51
8	Index.....	52

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.

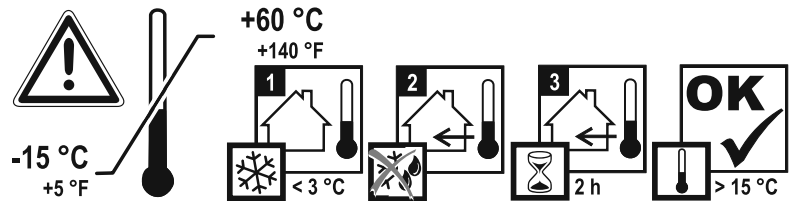
- All danger and safety notes attached to the device must be observed!
- No safety equipment (e.g. panel switch) or safety warnings may be removed or deactivated which would impair the safe operation of the device!
- The device may only be assigned to the studio operator in full working order!
- Assembly 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. Danger of overheating by obstructing the air circulation.
-



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 recognizable 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

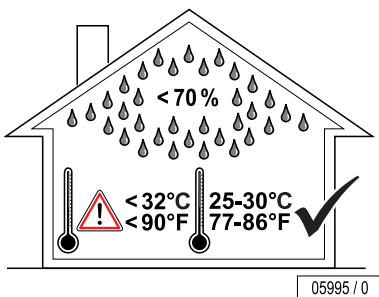


WARNING!

Risk of overheating due to air flow problems!

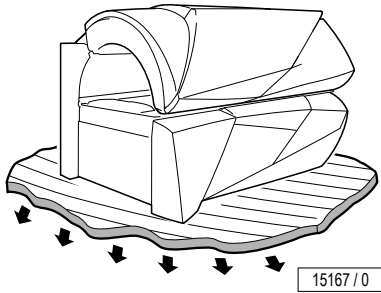
Operating faults possible.

- 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.
- Do not set up and operate the device on the transport pallet!
- Observe the ventilation system data.



You can obtain data regarding the air supply and ventilation from your distributor or the customer service department (see page 2).

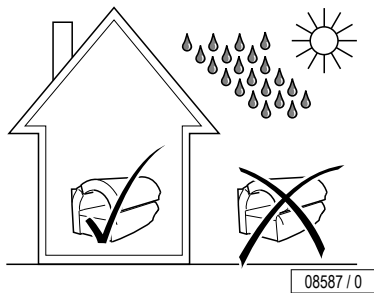
3.3 Installation location



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

When setting up devices up to 700 kg, you must ensure that floors and ceilings in areas used for industrial purposes are designed for a loading of 1840 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.

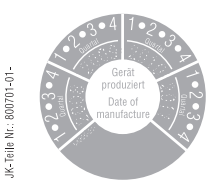
See Page 11.

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

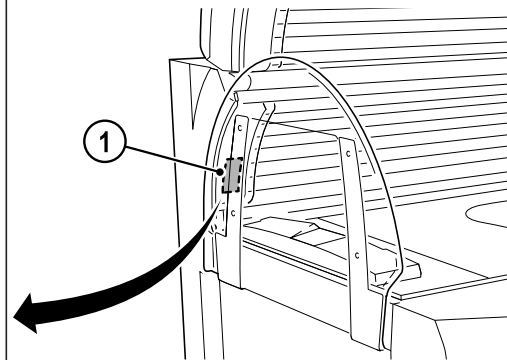
Please note that the device must be inspected regularly by our customer service or an approved specialized company every 12 months (from date of commissioning) to maintain its proper condition.

ACHTUNG!
Dieses Gerät muß regelmäßig nach Herstellervorschrift 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"



JK-Teile Nr.: 800701-01-



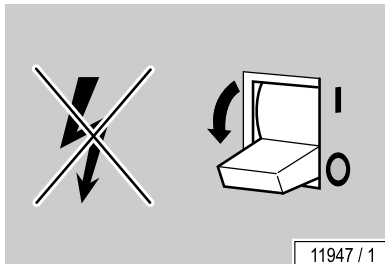
13873 / 0



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



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.



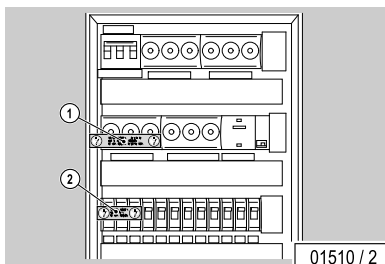
DANGER!

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.



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 text: 'Work in progress!'

- 'Place:
 - 'Sign may only be removed by:
- must always be securely mounted 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

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 UV lamps and batteries.

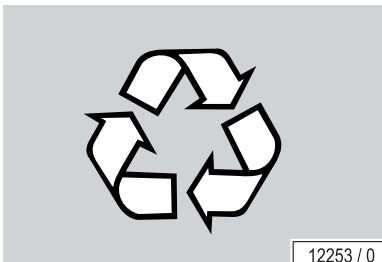
Your local sales agency will be happy to assist you with the disposal of UV lamps and batteries:

- Inform your local agency of the number of UV 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.



12253 / 0

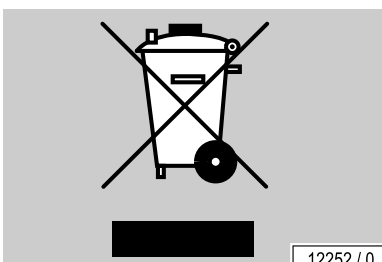
3.7.3 Disposal of old devices

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.



12252 / 0

4 Information for dismantling and assembly

4.1 Tools and equipment

The following tools are required for the dismantling / assembly work:

- No. 2 Philips screwdriver
- Battery-powered screwdriver
- 13 and 17 mm double open-ended wrenches
- 4 mm Allen key (Ergoline key 84500, 83828)
- Ratchet wrench with PHZ-bit 2
- Size 2 flat-bladed screwdriver
- Support aid rear wall (701529)
- Canopy bag (190000130)
- Support for tray (75340)
- Faceplate protection cover (190000170)
- Protection cover (10360155, 15400088)
- Lengthening piece (15720613)
- Trolley

5 Dismantling

This section describes the steps for dismantling in detail.

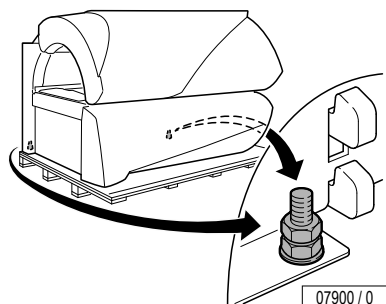
At least four fitters are required for the dismantling.

5.1 Removing the transport locks

Bottom transport locks:

- Remove transport film.
- Undo the nuts on the rear side of the device.
- Remove the securing bolts in a downwards direction.

Tool: 17 mm double open-ended wrench



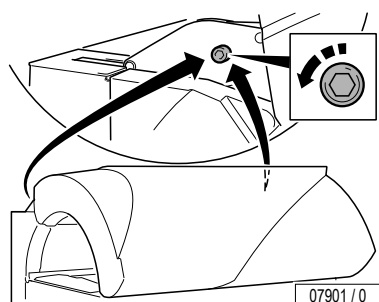
Canopy transport locks:



WARNING!

The canopy transport locks must be kept for further use!

- Do not discard!



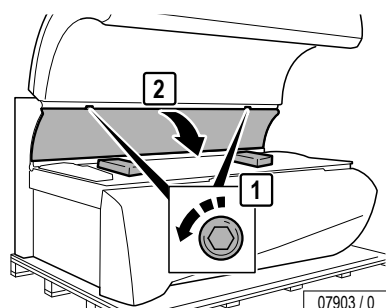
- Undo the screws and nuts of the canopy transport locks.
- Remove the screws and nuts.

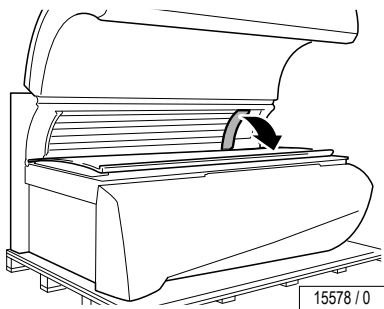
Tool: 4 mm Allen key

5.2 Dismantling the acrylic glass panel and side panel

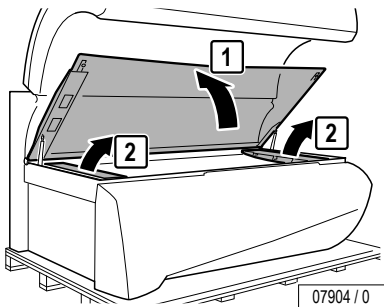
- Use a pad to prevent the panels from being scratched.
- Loosen the screws of the side panel.
- Open the side panel.

Tool: 4 mm Allen key

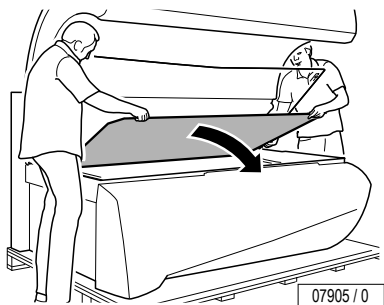




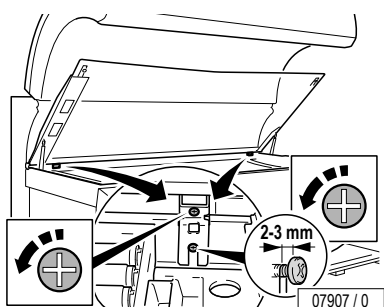
- Remove the lamp cover.



- Open the acrylic glass panel.
- Remove the lamp covers.



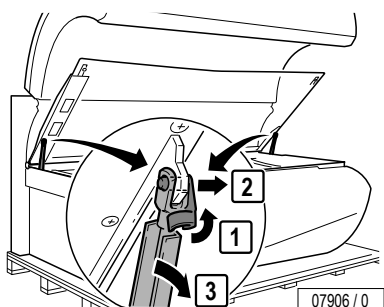
- Take out the intermediate panel.



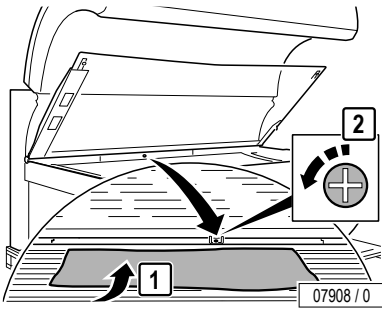
On both sides:

- Loosen the lower screw.
- Remove the upper screw.

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

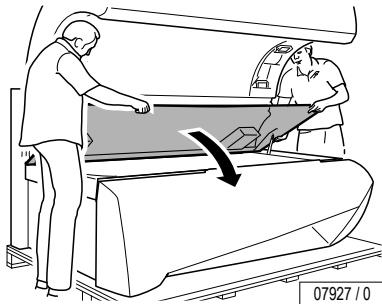


- Unlock hydraulic arm holders and remove lock.
- Partly pull out hydraulic arm, push in again, and put into front recess.



- A second person is needed to hold the acrylic glass panel!
- Place cardboard or similar beneath the fixing to prevent damage to the lamps.
- Unscrew the screw.

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



WARNING!

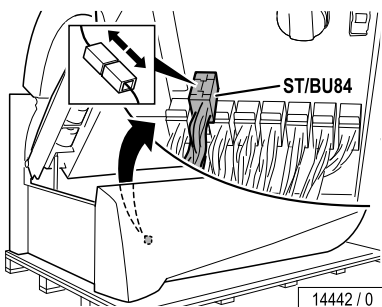
Danger of scratching or breaking!

- Store the acrylic glass panel in a clean and safe position.

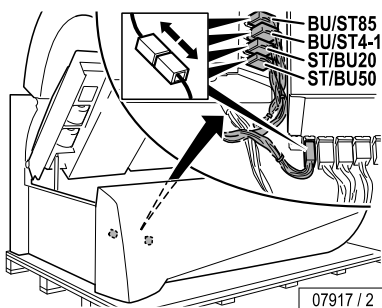
- Lift the acrylic glass panel with the side panel out of the device.

5.3 Removing the front panel

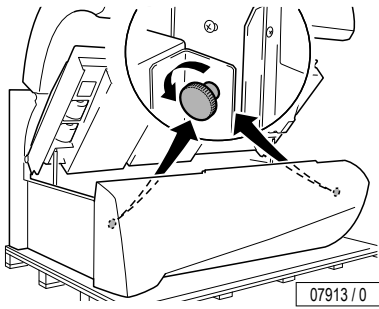
Applies only to SUNANGEL DUO S 52 / SUNANGEL S 52:



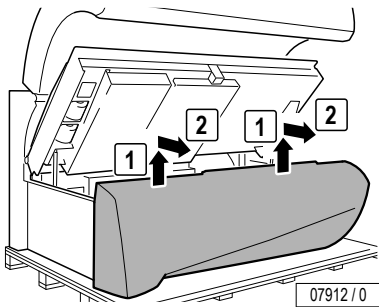
- Unplug plug ST84.



- Unplug plug connections at the foot of the device (control unit).
- Unplug the temperature sensor connector.

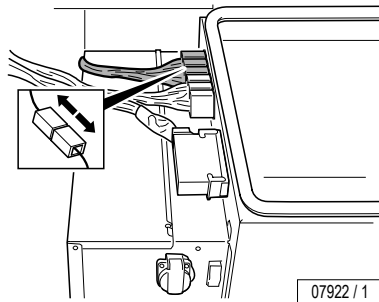


- Unscrew and remove both knurled thumb-screws that hold the front panel in place.

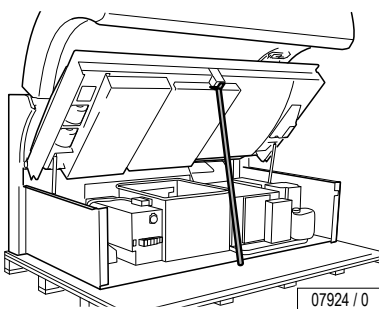


- Lift the front panel up slightly to release it from the retaining fixture.
- Pull the front panel out towards the front.

5.4 Dismantling the tray



- Unplug the rear three connectors on the left side of the component rack.

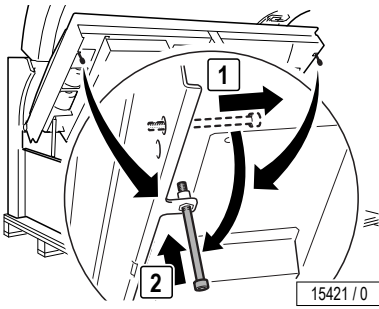


Remove gas springs:

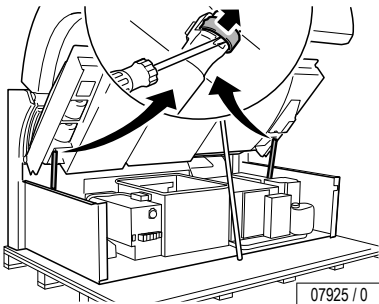
- Overstretch the tray upwards.

Or:

- Set up a support (TN 75340).



- Turn the tray supports out of parking position and screw them into the tray.



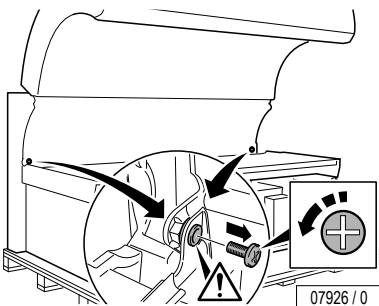
⚠ DANGER!
Risk of injury by falling tray!

The tray is heavy and will drop down if the gas springs are removed!

- A second person is needed to hold the tray in place.

- Use a screwdriver to pry the gas springs out of the upper retainer.
- Remove the gas springs.
- If set up, remove support.
- Lower the tray.

Tool: Size 2 flat-bladed screwdriver



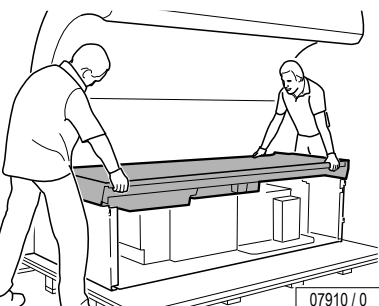
- Remove the left and right side screws.



NOTE:

Ensure not to lose the bushings. Remove bushing, if necessary.

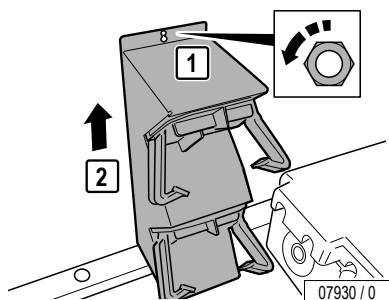
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



Remove the tray:

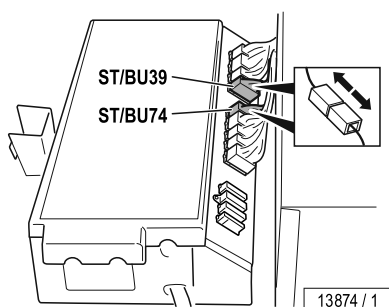
- Use two persons to lift and take out the tray.
- Place the tray on the underside (tray rests on the tray supports).

5.5 Dismantling the AQUA / AROMA SYSTEM

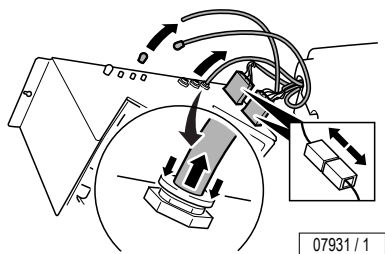


- Loosen the nut.
- Unhinge the AQUA / AROMA SYSTEM.
- Take off the cable canal cover on the left rear side.

Tool: 13 mm double open-ended wrench

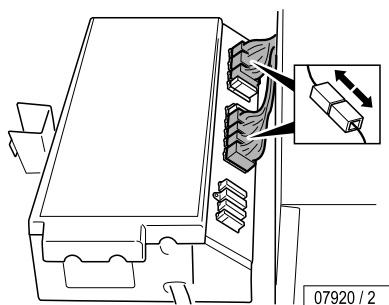


- Disconnect connectors ST39 and ST74 from the control unit.
- Remove the cables (BU39 and BU74) of the AQUA / AROMA SYSTEM from the cable duct.

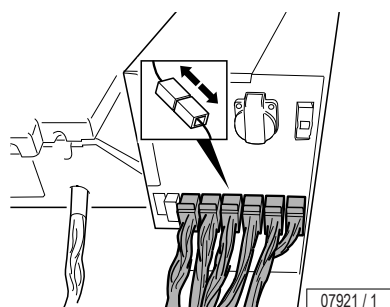


- Disconnect connectors ST74 and ST75.
- Unplug all hoses. To do this, press the blue ring and take off the hose.
- Put protective caps on the hoses.
- Take out the AQUA / AROMA SYSTEM.

5.6 Dismantling the control unit

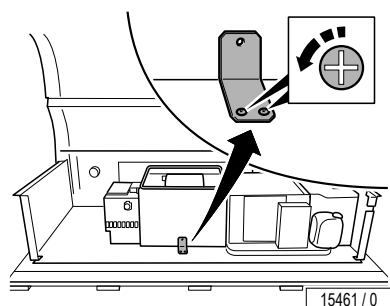


- Unplug the plugs from the control unit.

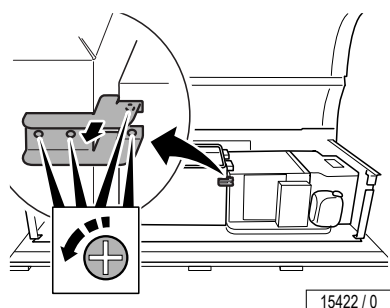


- Unplug connector on component rack.
- Take out control unit.

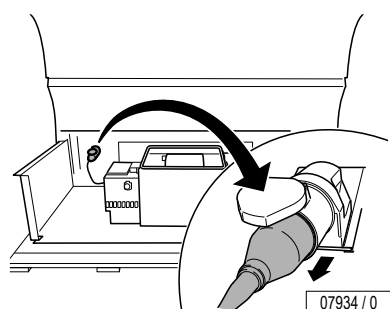
5.7 Dismantling the component rack



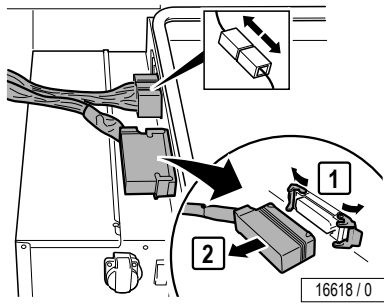
- Unscrew the screws of the component rack transport lock.
- Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



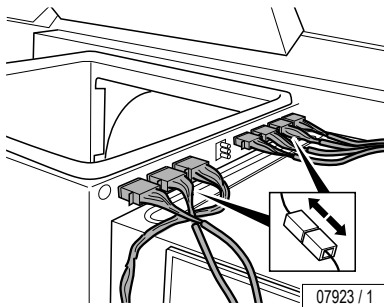
- Unscrew the holder between air conditioning unit and component rack.
- Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



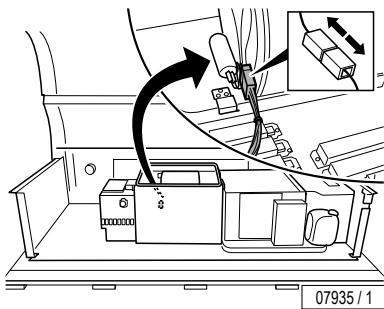
- Unplug mains connector.



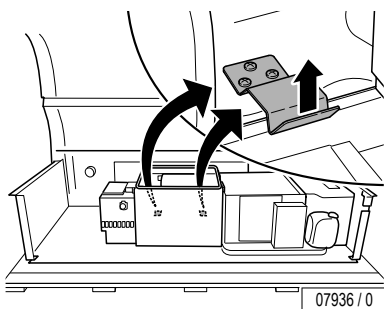
- Unplug remaining connectors on the left side of the component rack.



- Unplug all connectors on the right side of the component rack.



- Unplug plug of the device fan.



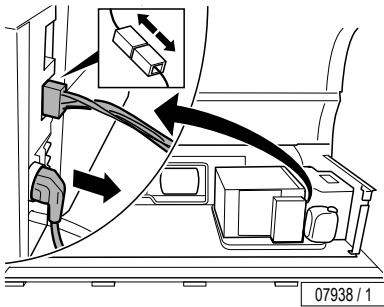
- Detach brackets at the rear side of the component rack and pull forward component rack.
- Remove the component rack.



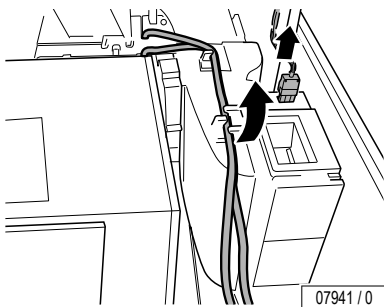
NOTE:

The component rack weighs over 60 kg. If available, use a trolley for its transport.

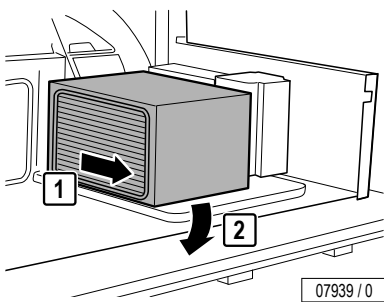
5.8 Dismantling the air conditioning



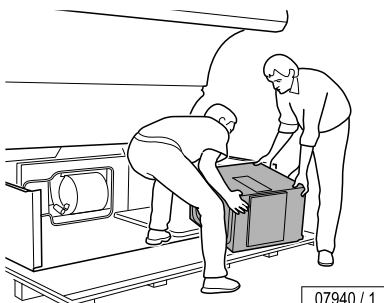
- Unplug connector and mains plug of the air conditioning unit cover.
- Remove condensate canister and air conditioning unit cover.
- With Climatronic plus: Remove ventilation duct cover.



- Unplug connectors at ventilation duct.
- Remove both cables from clamps.



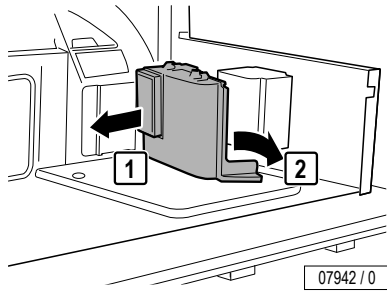
- Slightly lift air conditioning unit and put on front left border edge.



NOTE:

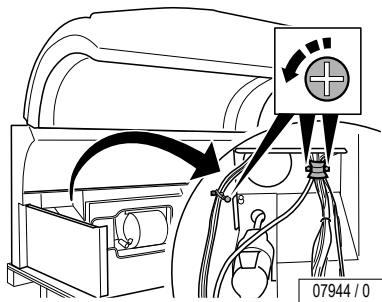
Depending on the version the air conditioning unit weighs between 40 kg and 45 kg. We recommend that it is lifted by two people.

- Lift the air conditioning unit and remove it.



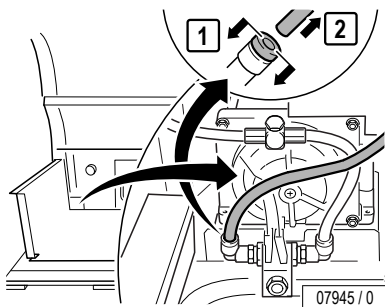
- Pull front of ventilation duct to the left and carefully remove ventilation duct.

5.9 Dismantling the canopy

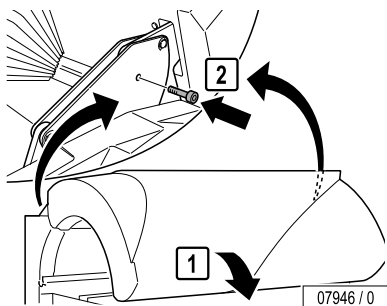


- Unscrew pull reliefs on the left side.
- Unscrew both pull relief screws (canopy wiring).

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

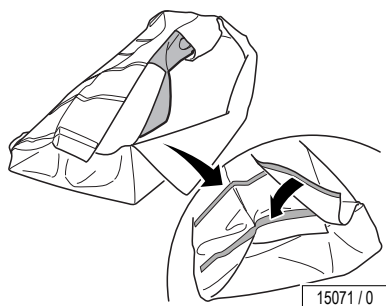


- Unplug the hose connecting the AQUA / AROMA SYSTEM with the canopy.



- Close the canopy.
- Secure the lifting device with screws (transport lock, see page 14).

Tool: 4 mm Allen key



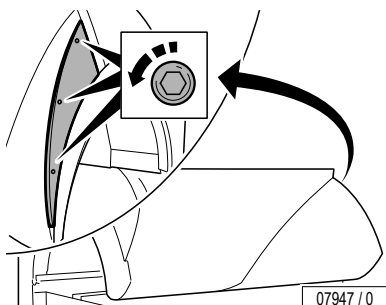
Remove faceplate parts:



WARNING!

Danger of scratching!

We urgently recommend packing the faceplate parts in protective foil or faceplate protection covers.

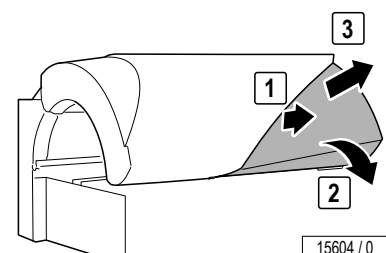


Light focus:

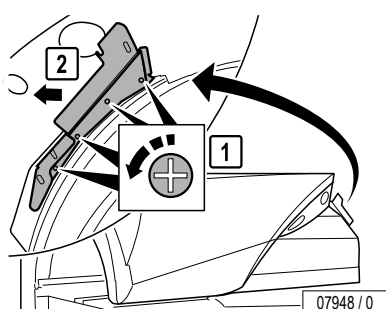
- Hold light focus.
Unscrew three screws on the right side of the light focus.

- Remove the cover.

Tool: 4 mm Allen key

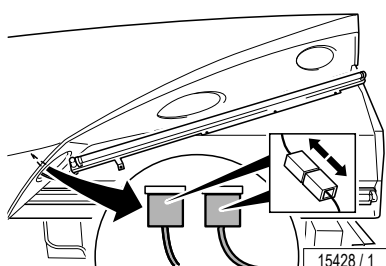


- Remove the light focus.

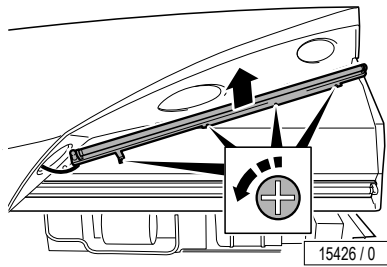


- Unscrew light focus consoles.

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



- Disconnect both accent lighting connectors.



- Unscrew and take out the upper lamp unit.

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

Remove faceplate parts:



NOTE:

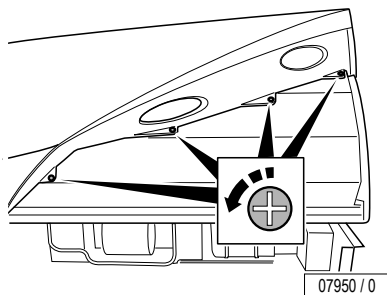
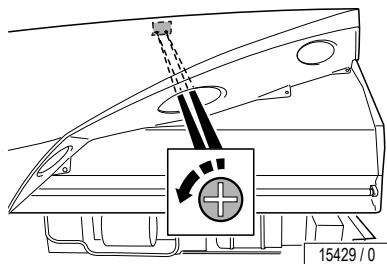
The rubber coated washers may remain attached to the faceplate parts.

- Remove all washers from the faceplate parts to avoid losing them.

Middle faceplate (front):

- Unscrew fixing bracket from underneath the middle faceplate.

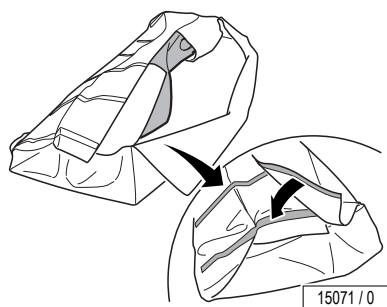
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



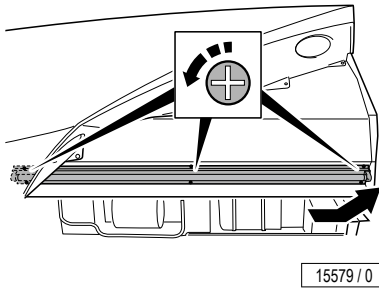
- Unscrew middle (front) faceplate.

- Carefully unclip the faceplate from the upper pins and take it off.

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

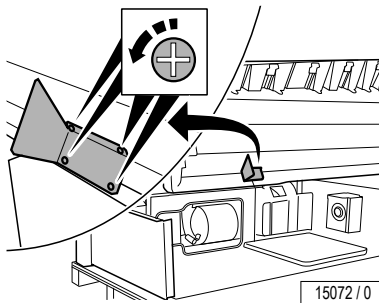


- Pack faceplate in faceplate protection cover (TN 190000170). Use velcro fastening!



- Unscrew and take out the lower lamp unit.

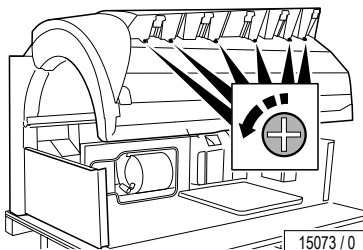
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



- Unscrew sheet-metal angle bracket.

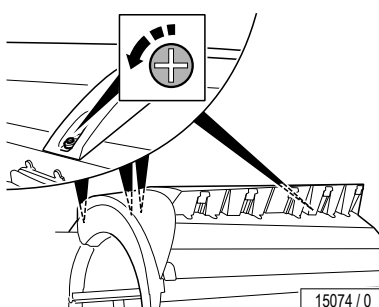
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2

Left and middle faceplates (rear):



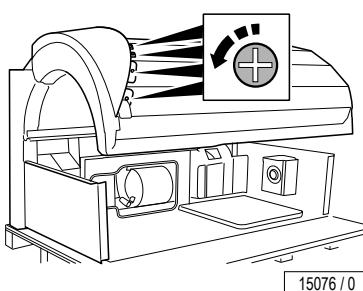
- Unscrew six screws on the front side of the middle rear faceplate.
- Remove screws and washers.

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



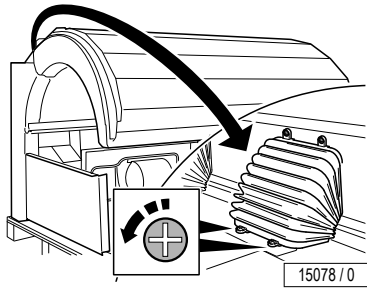
- Rear side: loosen screws of the rear and the left faceplate.
- Remove screws and washers.
- Remove faceplate.
- Pack middle faceplate in faceplate protection cover (TN 190000170).
Use velcro fastening!

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



- Loosen screws on the front side of the left faceplate.
- Remove screws and washers.
- Remove left faceplate.

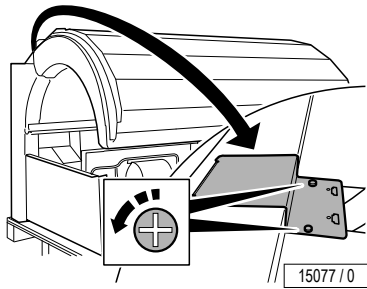
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



Connections to canopy:

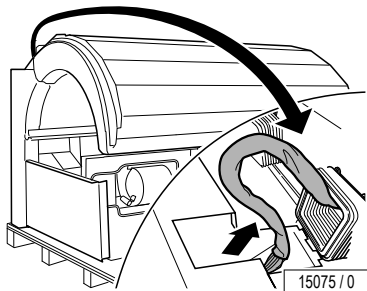
- Unscrew the bellows at the canopy.
- Unhinge bellows.

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



- Unscrew the cable duct covering and remove it.

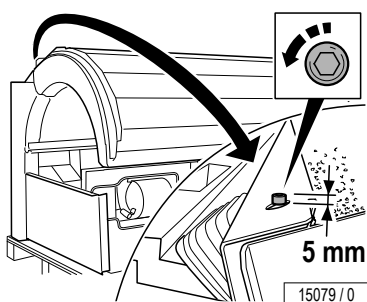
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



WARNING!

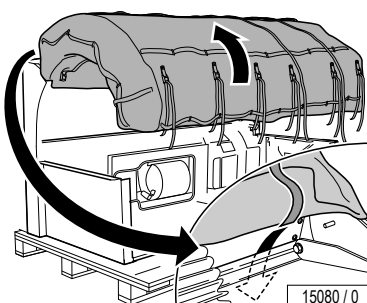
Cable and plugs may become damaged!

- Carefully pull out the cable towards the top.

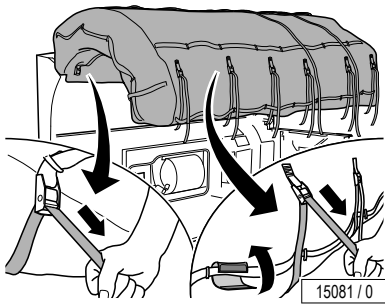


- Loosen both canopy safety screws about 5 mm.

Tool: 4 mm Allen key



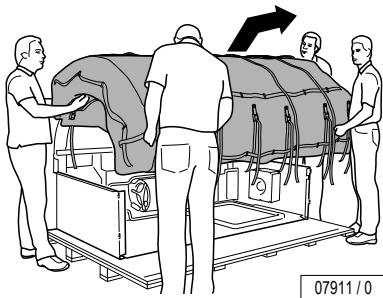
- Pull the canopy bag over the canopy.
- Push belts on the rear side of the canopy downwards, so that it is possible to access them from the interior of the device. Put belts around bellows!
- Suspend hanging cables in the tapes of the canopy bag.



- Securely lash belts from the inside at the rear of the canopy.
- Lash belts at the front of the canopy, so that the canopy bag is fitted as closely as possible.
- Fasten hand-grips to the belts.

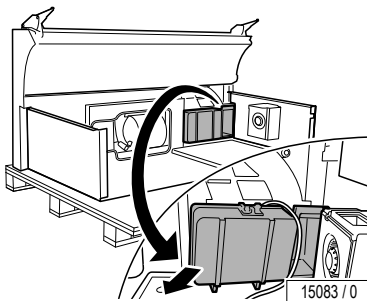
**NOTE:**

The canopy weighs over 110 kg. We recommend that it is lifted by four people.

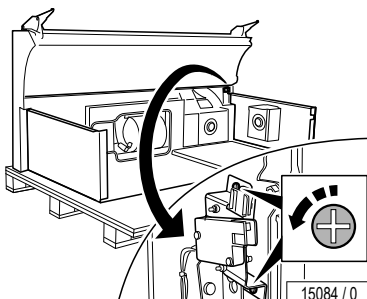


- Lift the canopy and remove it.

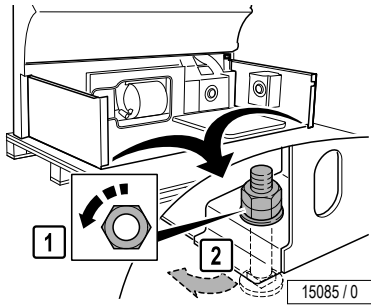
5.10 Removing head end and foot end, rear panel



- Remove head and body ventilation cover.

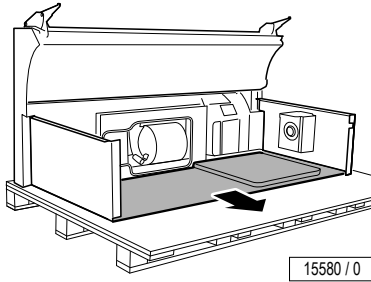


- Unscrew side panel safety switches' holding bracket.
- Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2

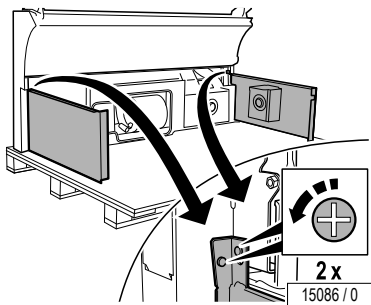


- Unscrew transport locks at both ends of the device.
- Take the bolts out downwards from the pallet.

Tool: 17 mm double open-ended wrench



- Take out the floor plate.



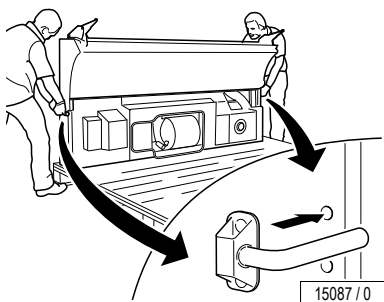
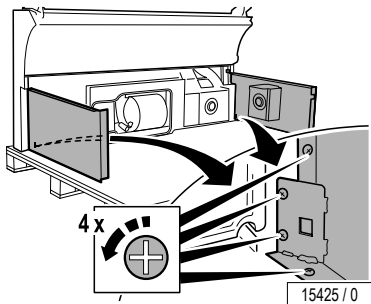
- Unscrew six screws at each end of the device.
- Take the head and foot ends away.



NOTE:

If it is difficult to remove the head and foot ends, it may help to press the rear panel lightly to the rear.

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



DANGER!

Danger of being injured!

The support aids are only designed for the weight of the rear panel!

- Do not use the support aids to carry the whole device.

- Attach support aids (701529) to the rear panel and lift the rear panel from the pallet.

6 Assembly

This section describes the steps for assembly in detail.

At least four fitters are required for the assembly.



WARNING!

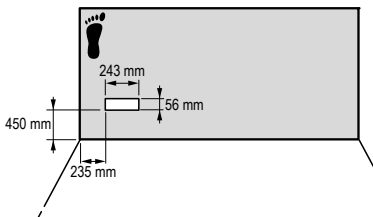
Risk of overheating due to air flow problems!

Operating faults possible.

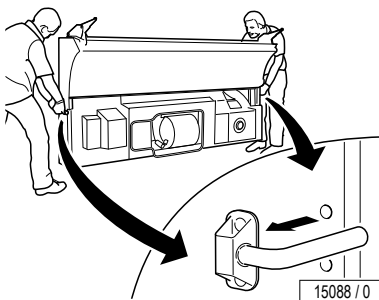
- Do not change, obstruct or block the air inflow and outflow to the device or make any unauthorized changes to the device. The manufacturer shall bear no liability for damage or injuries resulting from such actions.
- Do not set up and operate the device on the transport pallet!
- Observe the ventilation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

6.1 Setting up the rear panel

- Cut out recesses in the device's rear panel (mains connection, X3 clamp for timer control).



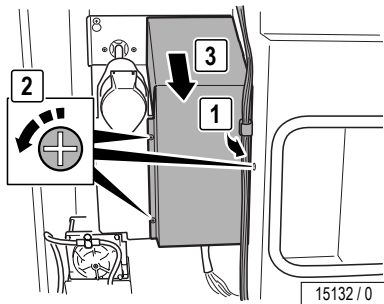
15437 / 0



15088 / 0

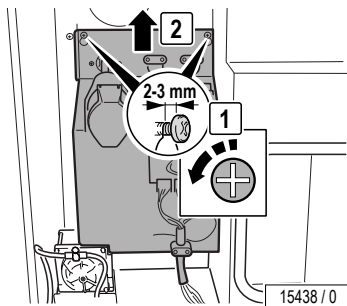
- Position the rear panel.
- Remove support aids.

6.2 Mains connection and connection of timers



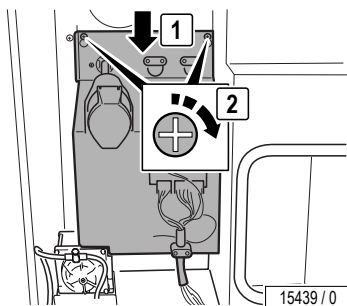
- Unhook cable from clip.
- Unscrew X3 clamp cover.

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



- Loosen screws of CE socket holder.
- Unhook holder.
- Lead the mains connection cable through the rear panel of the cabin and the device to the CE socket.

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



- Connect CE socket.



DANGER!

Personal danger due to electric shock!

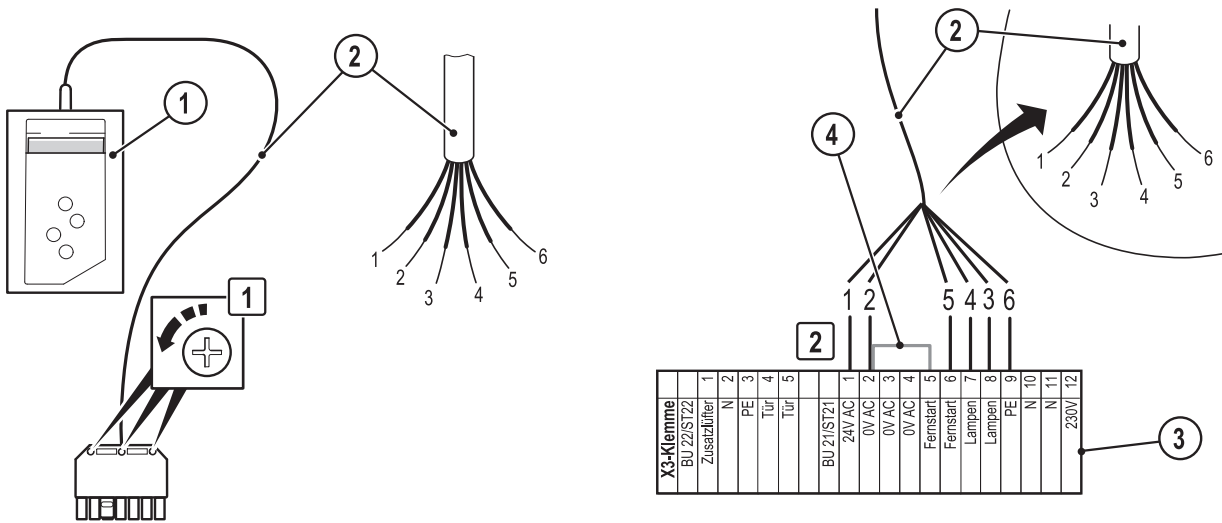
As soon the mains connection cable is connected the device may be switched on accidentally.

- Make sure that the fuses for the device have been switched off and – if possible – removed.

- Hook in and fasten CE socket holder.

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

MCS III plus



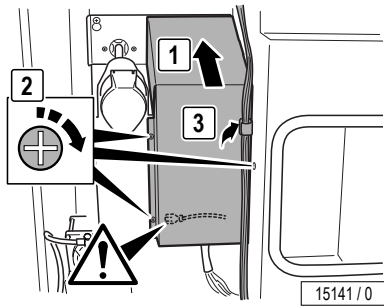
14021 / 0

The plug on the manual control unit (1) must be dismantled. The control line (2) is directly connected to the connector strip (3) of the device.

1. Manual control unit with microprocessor
2. Connecting cable (control line)
3. Terminal block in device
4. Bridge

Wire	Colour	Connector strip
1	grey	1 (24V AC)
2	yellow	2 (0V AC)
3	white	8 (lamps)
4	brown	7 (lamps)
5	green	6 (remote start)
6	green-yellow	9 (PE)

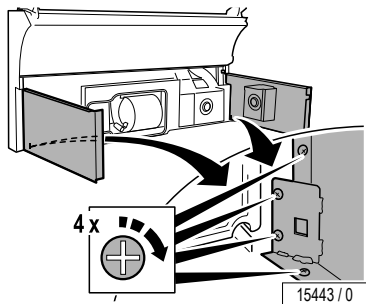
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



- Connect ground cable to cover.
- Re-fasten mains connection cover.

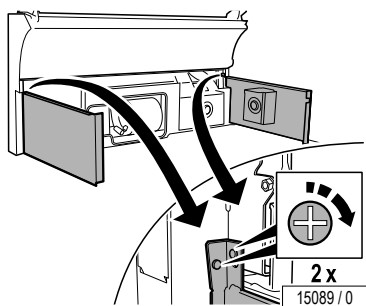
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2

6.3 Refitting head end and foot end



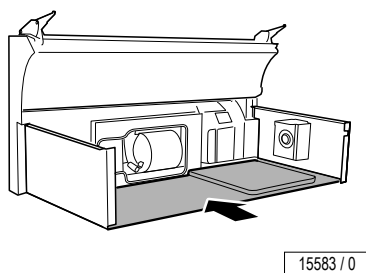
- Re-insert the foot end and tighten the screws.
- Re-insert the head end and tighten the screws.

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

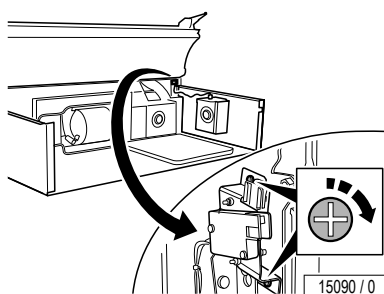


- Tighten the screws.

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



- Insert the floor plate.



- Re-fasten the side panel safety switch holding bracket.

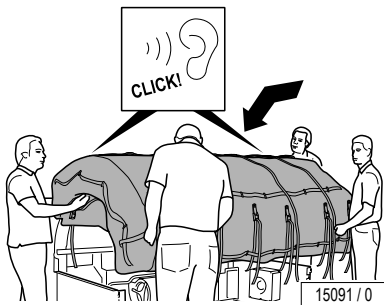
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2

6.4 Mounting the canopy



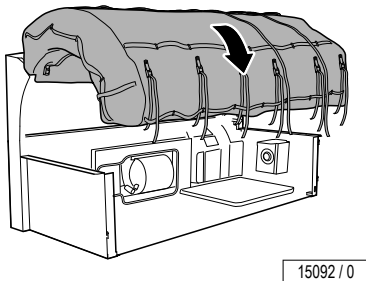
NOTE:

The canopy weighs over 110 kg. We recommend that it is lifted by four people.

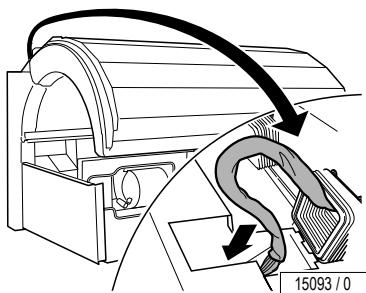


- Place the canopy on the lifting device.

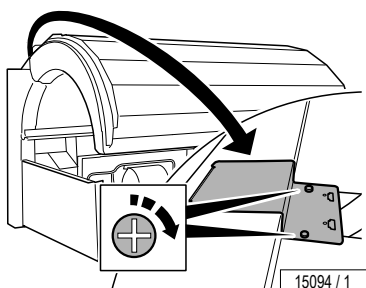
The canopy must lock in place!



- Loosen belts.
- Remove canopy bag.

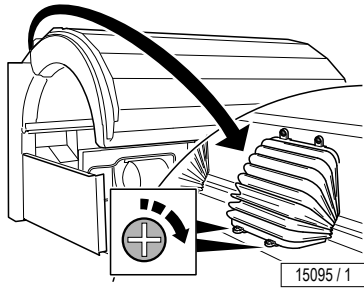


- Insert canopy wiring and hoses into the cable duct.
- Pull out wiring and hoses from inside.



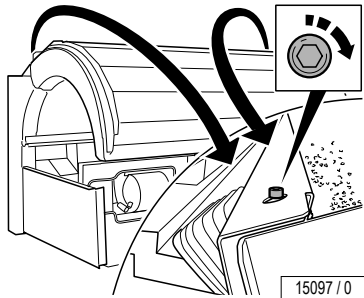
- Fasten cable duct cover.

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



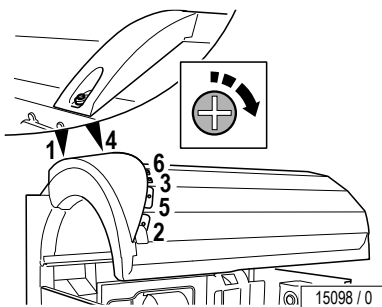
- Hook in bellows and fasten screws.

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



- Fasten canopy safety screws.

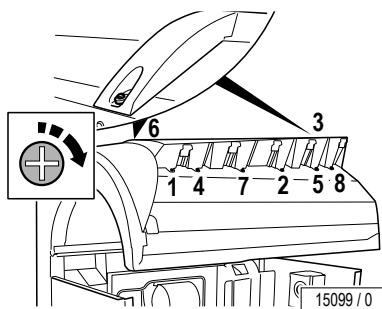
Tool: 4 mm Allen key



Left faceplate (rear):

- Put on left faceplate.
- Rear side: insert screws with washers.
- Diagonally fasten screws on the front and rear side alternately.

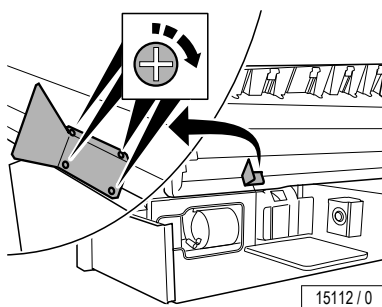
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



Middle faceplate (rear):

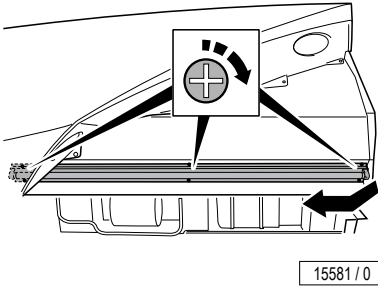
- Put on middle faceplate.
- Rear side: insert screws with washers.
- Diagonally fasten screws on the front and rear side alternately.

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



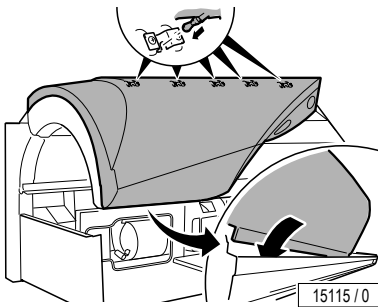
- Fasten sheet-metal angle bracket.

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



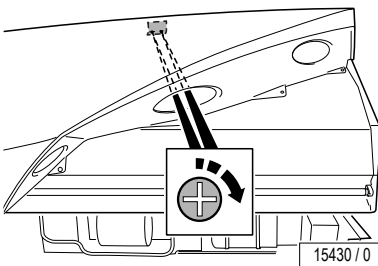
- Fasten lower lamp unit.

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



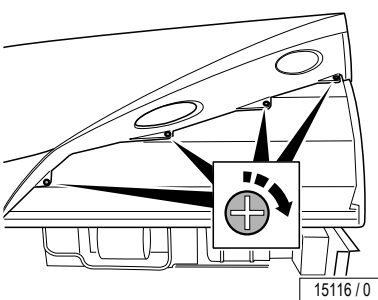
Middle faceplate (front):

- Carefully insert bottom edge of middle faceplate into the recess, do not scratch faceplates!
- Press faceplate pins into the holes on top.



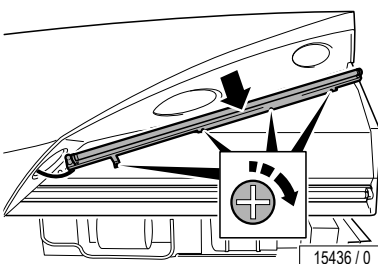
- Fasten holding bracket underneath faceplate.

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



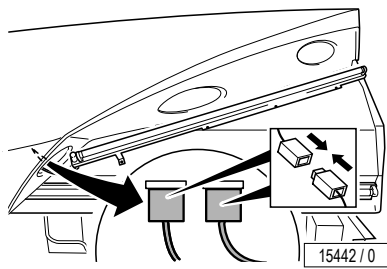
- Fasten faceplate.

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

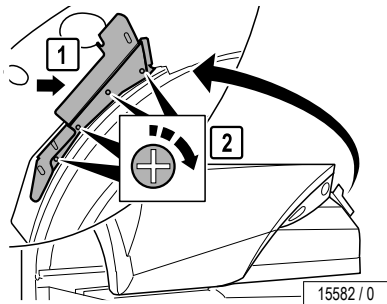


- Fasten upper lamp unit.

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

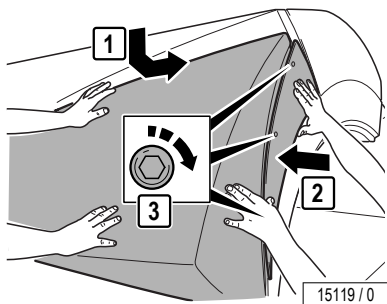


- Plug in both accent lighting connectors.



- Fasten light focus consoles.

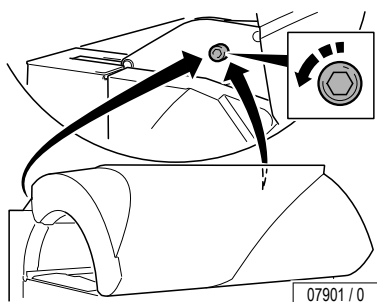
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



Light focus:

- Slide light focus with left side under the middle faceplate.
- Put on right-side cover.
- Fasten three screws.

Tool: 4 mm Allen key



Canopy transport locks:

- Undo the screws and nuts of the canopy transport lock.
- Remove the screws and nuts.
- Open the canopy.

Tool: 4 mm Allen key

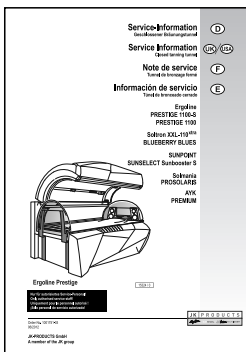


NOTE:

Turn canopy transport lock into parking position in the tray, see page 45.

6.5 Optional: Mounting an enclosed tanning tunnel

- If an enclosed tanning tunnel should be installed – install it now.

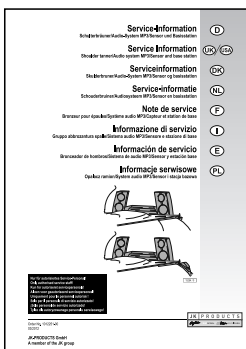


1001751

14369 / 0

6.6 Mounting the shoulder tanner / connecting the audio system

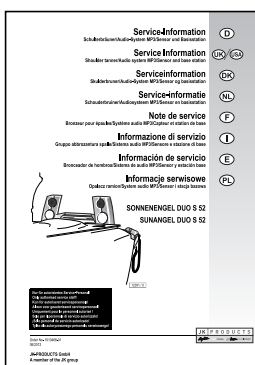
- Ergoline PRESTIGE 990-S DYNAMIC POWER
- Ergoline PRESTIGE 990 DYNAMIC POWER
- Ergoline PRESTIGE 1100-S DYNAMIC POWER
- Ergoline PRESTIGE 1100 DYNAMIC POWER
- Ergoline PRESTIGE 1100-S DYNAMIC POWER 25 Years Limited Edition
- SUNANGEL S 52
- Solmania PROSOLARIS SUPREME ULTRA
- AYK PREMIUM DYNAMIC POWER



1012251

14367 / 0

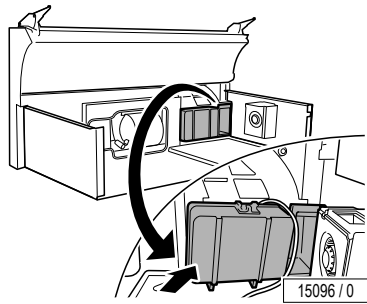
- SUNANGEL DUO S 52



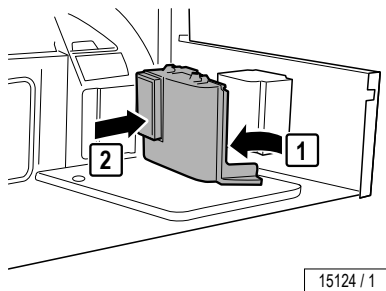
1010468

14365 / 0

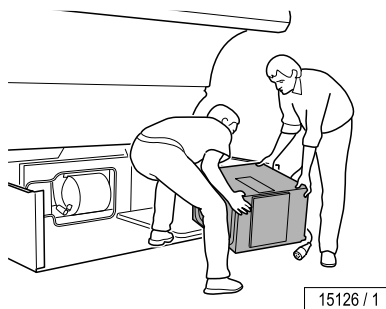
6.7 Refitting the air conditioning



- Re-fit the head and body ventilation cover.



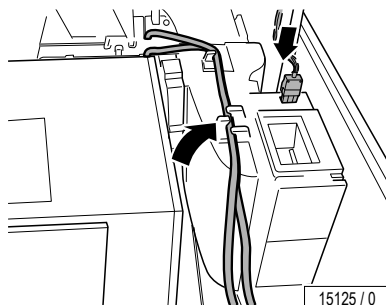
- Carefully insert ventilation duct diagonally to the back and press in front. The ventilation duct must lock into place!



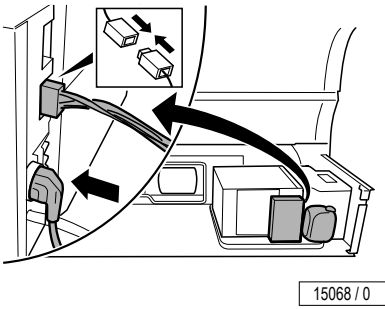
NOTE:

Depending on the version the air conditioning unit weighs between 40 kg and 45 kg. We recommend that it is lifted by two people.

- Insert the air conditioning unit.
Direct mains cable along the top of the air conditioning unit!
- Insert spacer into air conditioning unit.

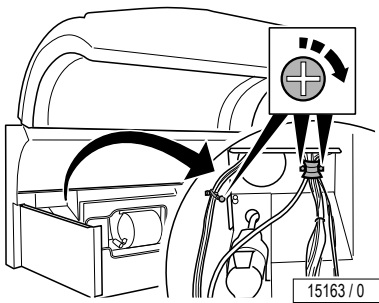


- Plug in the head and body ventilation connectors at the ventilation ducts.
- Push air conditioning and heating cables into the clamps.



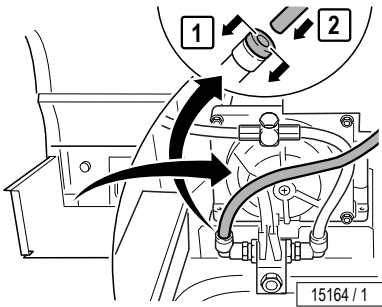
- With Climatronic plus: attach ventilation duct cover.
- Put condensate canister and air conditioning unit cover into the right place.
- Plug in connector and mains connector at air conditioning cover.

6.8 Mounting the component rack

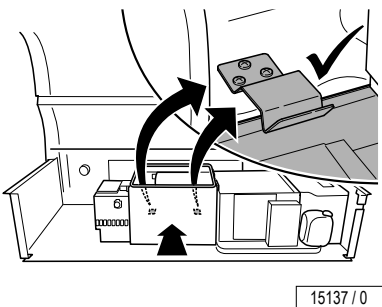


- Fasten pull relief on the left side.
- Re-fasten both pull relief screws (canopy wiring).

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



- Re-fit the hose connecting the AQUA / AROMA SYSTEM to the canopy.

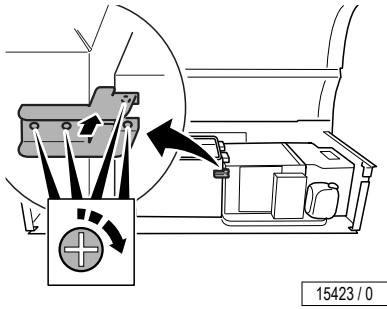


WARNING!

The cables may get damaged.

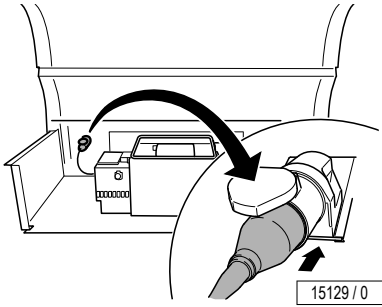
- Ensure that no cable becomes clamped between the component rack and floor plate!

- Lift the component rack into the device.
- Push back until component rack locks into clamps.



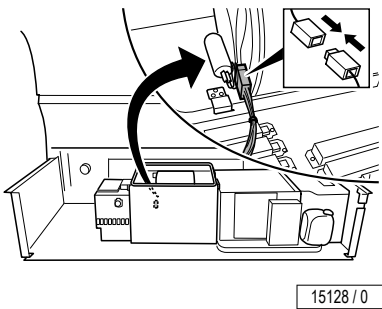
15423 / 0

- Fasten holder between air conditioning unit and component rack.
- Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



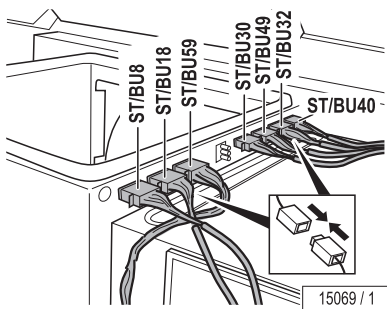
15129 / 0

- Plug in the mains connector.



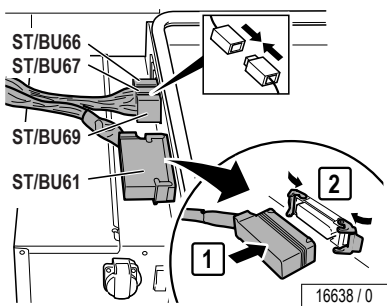
15128 / 0

- Plug the connector into the device fan.



15069 / 1

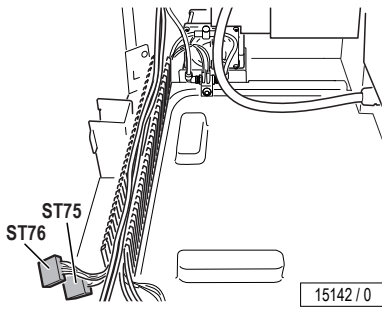
- Plug in all connectors on the right side of the component rack.



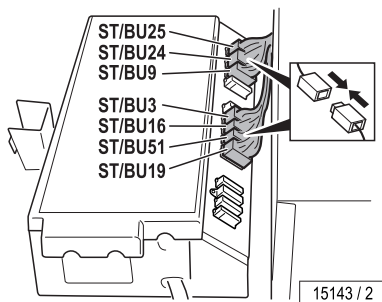
16638 / 0

- Plug in connectors on the left side of the component rack.

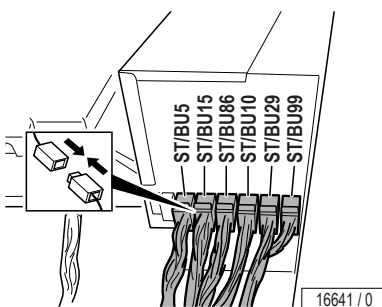
6.9 Mounting the control unit



- Insert cables (BU75 and BU76) and all hoses into the cable duct. Do not yet close cable duct!
- Insert control unit.



- Plug in connectors at control unit.

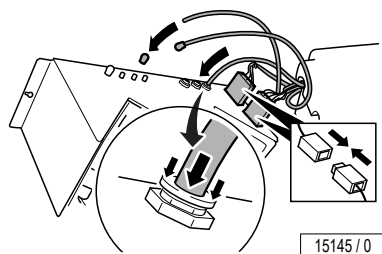


- Plug in connectors at component rack.

6.10 Mounting the AQUA / AROMA SYSTEM

Reconnect the hoses on the AQUA / AROMA SYSTEM:

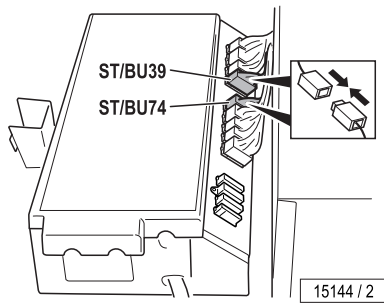
- Remove protective caps and put into parking position.
- Ensure that the reinforcing sleeve fits flush with the hose end.



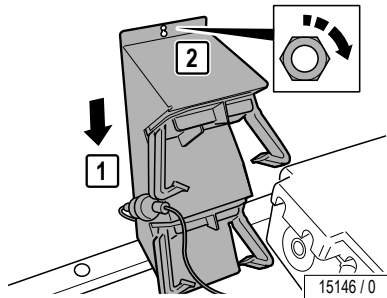
WARNING!
Leakage possible!

- Push the hose up to the stop in the connection piece.

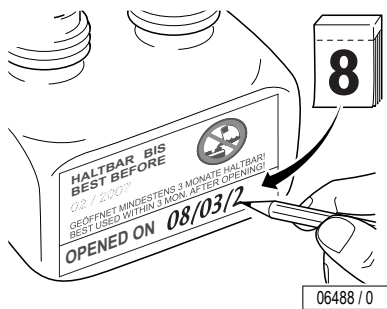
- Please note: connect black to black, transparent to transparent. Observe yellow and blue dots!
- Plug in both connectors ST75 and ST76.



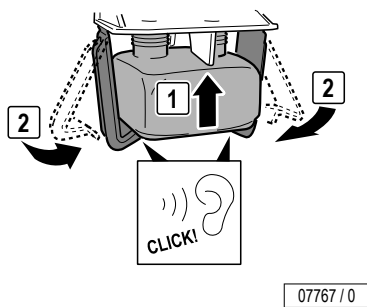
- Insert cables (BU39 and BU74) of the AQUA / AROMA SYSTEM into the cable duct.
- Plug in cables (BU39 and BU74) into the control unit.
- Close cable duct.



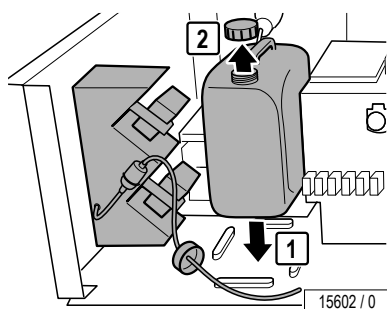
- Suspend AQUA / AROMA SYSTEM into recess and fasten screw.
- Tool: 13 mm double open-ended wrench



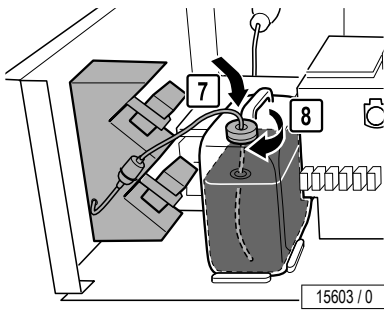
- Label AROMA canister with current date.
- Unscrew caps from openings.



- Clip AROMA canister into place.

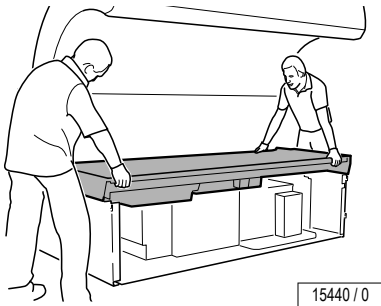


- Insert AQUA SYSTEM canister.
- Unscrew canister lid.

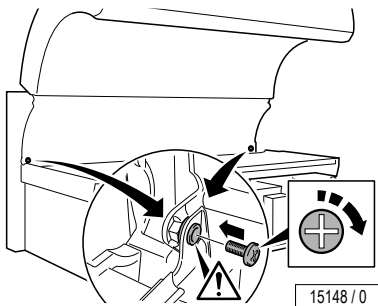


- Unpack cap with hose.
- Fasten cap with hose to the canister.

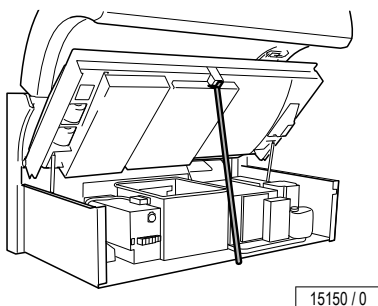
6.11 Refitting the tray



- Insert tray.



- Fasten left and right screws through the support with bushings.
- Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



Fit the gas springs:

- Overstretch the tray upwards.



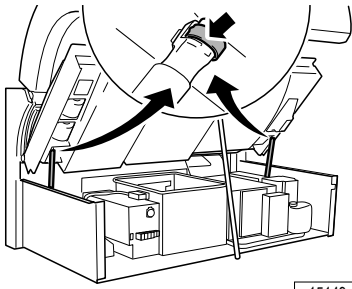
DANGER!
Risk of injury by falling tray!

The tray is heavy and drops down without gas springs.

- A second person is needed to hold the tray in place.

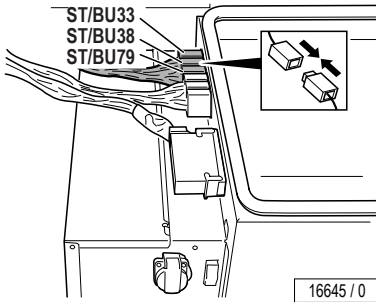
Or:

- Set up a support (TN 75340).



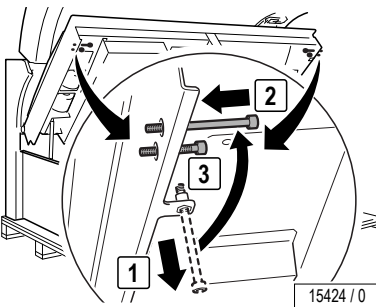
15149 / 0

- Insert gas springs with piston rod facing downwards.
- Clip top end into fastening.
- Push gas springs clips into fastening.
- Remove support.



16645 / 0

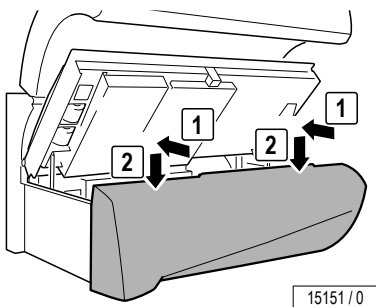
- Plug in the rear three connectors on the left side of the component rack.



15424 / 0

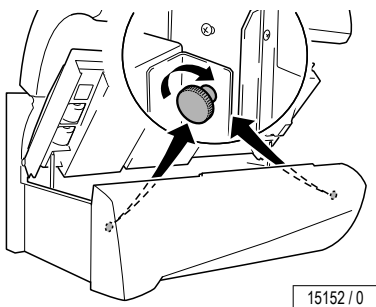
- Unscrew tray supports from tray and turn them into parking position.
- Turn transport lock into parking position.

6.12 Refitting the front panel



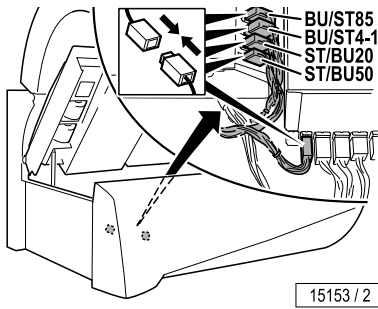
15151 / 0

- Refit the front panel and then press it downwards until it latches into place.

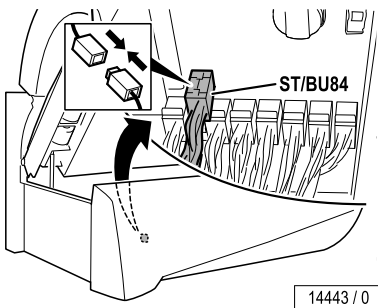


15152 / 0

- Retighten the knurled thumb-screws that hold the front panel in place.



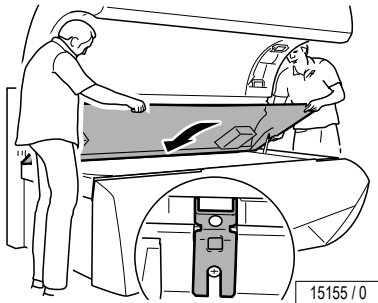
- Plug in connectors at the base end (control unit).
- Plug in the temperature sensor connector.
- Close the lower part.



Applies only to SUNANGEL DUO S 52 / SUNANGEL S 52:

- Plug in plug ST84.

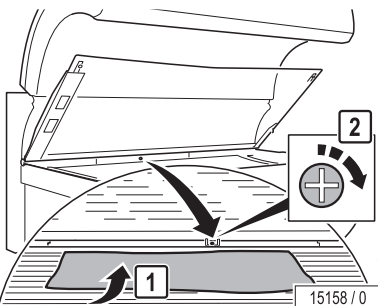
6.13 Refitting the acrylic glass panel and side panel



WARNING!
Danger of scratching!

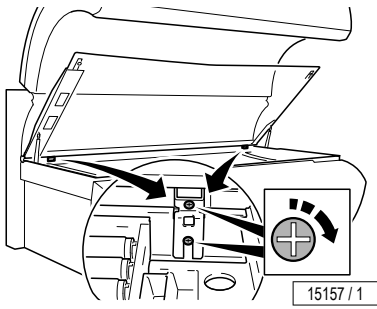
- Take care to ensure that you do not scratch the acrylic glass panels when you refit them.

- Insert support panel mountings into recesses.
- Put the slot in the mounting onto the loosened screw.



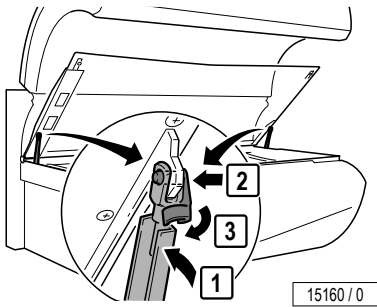
- Use cardboard or similar to prevent damage to the lamps.
- Fasten the screw.

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

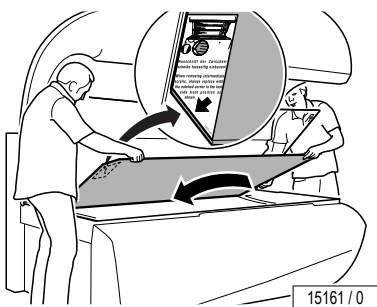


- Fasten two screws on each side.

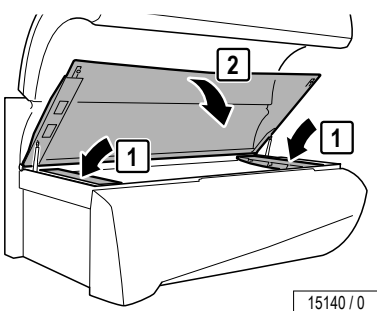
Tool: No. 2 Philips screwdriver or battery-powered screwdriver with PHZ-bit 2



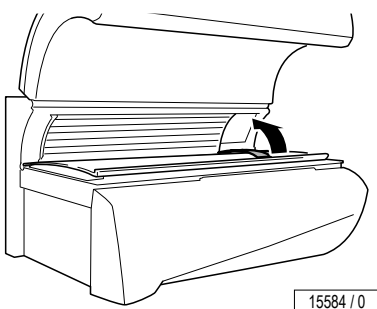
- Take panel support out of recess, pull up and insert downwards.
- Re-clip support of gas springs on top side.
- Turn over the support safety lever.



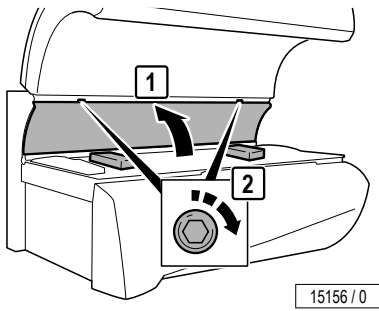
- Insert the intermediate panel.



- Insert the lamp covers.
- Close the acrylic glass panel.



- Close the lamp cover.

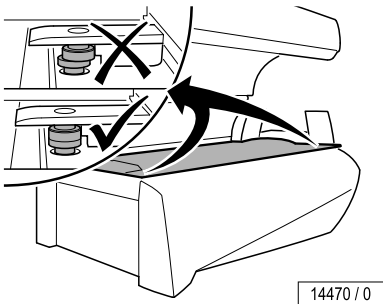


- Close side panel.
- Lock side panel screws.
- Remove pad.

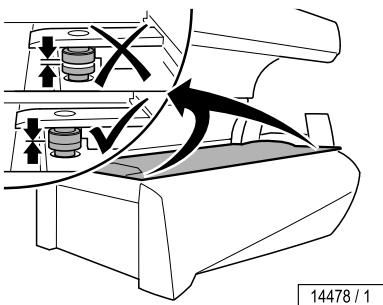
Tool: 4 mm Allen key

6.13.1 Check for correct positioning of the acrylic glass panel

- Check the head and foot to make sure that the acrylic glass panel is positioned correctly.



The magnets must be exactly above one another.



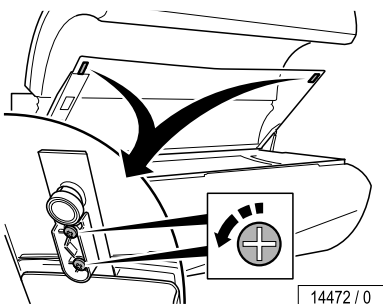
The magnets must be in contact.

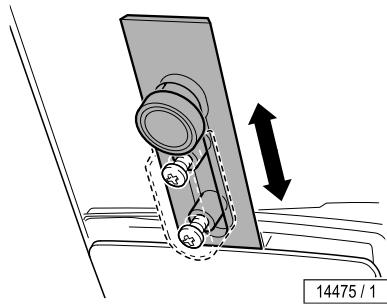
Moving the acrylic glass panel lock

If the magnets are not exactly above one another, the acrylic glass panel lock can be moved sideways. Adjustment at the head and foot is identical and is described in the following steps.

- Lift up the acrylic glass panel.
- Loosen the screws.

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



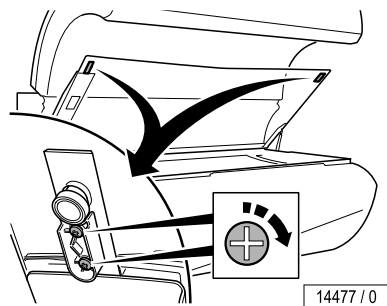


- Align the acrylic glass panel lock.



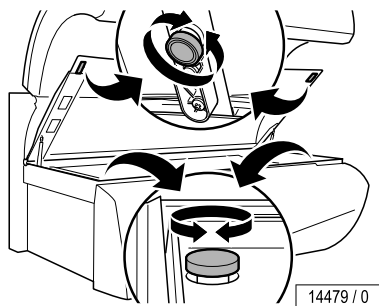
NOTE:

Before the screws are fully tightened, lower the acrylic glass panel and check to make sure that the magnets are in the correct position above one another.



- Fully tighten the screws.
- Close the acrylic glass panel.
- Remove fingerprints and other soiling carefully.

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



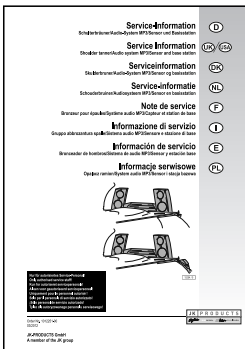
Set the height of the magnets

If the magnets are not in contact, the height can be adjusted. Adjustment at the head and foot is identical and is described in the following steps.

- Lift up the acrylic glass panel.
- To adjust the height, rotate the magnets.
- Close the acrylic glass panel.
- Remove fingerprints and other soiling carefully.

6.14 Installing sensor and base station

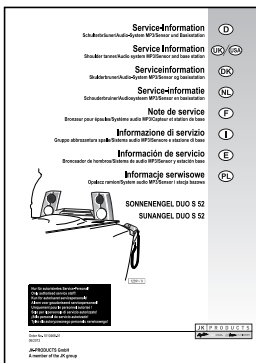
- SUNANGEL S 52



1012251

14367 / 0

- SUNANGEL DUO S 52



1010468

14365 / 0

7 Technical data

7.1 Power rating, electrical specifications and noise level

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

7.2 Dimensions

Information regarding the dimensions is contained in the operating instructions.

7.3 Lamp configuration

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

7.4 Coin modules

Information regarding the coin modules is contained in the operating instructions. Please contact Customer Service (see page 2) before carrying out the conversion and starting up the unit for the first time.

7.5 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).

8 Index

A

Acrylic glass panel	
Dismantling.....	14
Permitted load	51
Refitting	46
Air conditioning	
Dismantling.....	22
Refitting	39
AQUA / AROMA SYSTEM	
Dismantling.....	19
Mounting.....	42
Audio system	
Connecting	38

C

Canopy	
Dismantling.....	23
Mounting.....	34
Coin modules	51
Component rack	
Dismantling.....	20
Mounting.....	40
Control unit	
Dismantling.....	19
Mounting.....	42

D

Dimensions	51
Disconnect the device from the power supply and ensure that it cannot be switched on again.....	11
Disposal	12

E

Electrical connections.....	9
Enclosed tanning tunnel, mounting	38

F

Foot end	
Refitting	33
Removing	28
Front panel	
Refitting	45
Removing	16

H

Head end	
Refitting	33
Removing	28

I	
Information for dismantling.....	13
Information for service staff.....	8
Installation location	9
L	
Lamp configuration	51
M	
Mains connection, setting up	31
Maintenance	10
N	
Noise level	51
P	
Packaging	12
Power rating, electrical specifications and noise level	51
R	
Rear panel	
Removing	28
Setting up	30
S	
Safety information for dismantling and assembly.....	6
Sensor / base station	50
Shoulder tanner	
Mounting	38
Side panel	
Dismantling	14
Refitting	46
Starter	51
Symbols	5
T	
Table of contents	3
Technical data.....	51
Timer connection	51
Timer connection, setting up.....	31
Tools	13
Transport and transport damage.....	8
Transport locks	
Removing	14
Tray	
Dismantling	17
Refitting	44
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

1002508