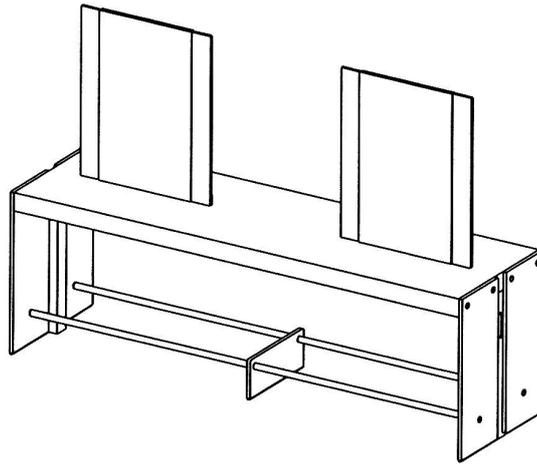


Square Premium



DE Montageanleitung für Viererplatz

GB Mounting instructions for four place unit

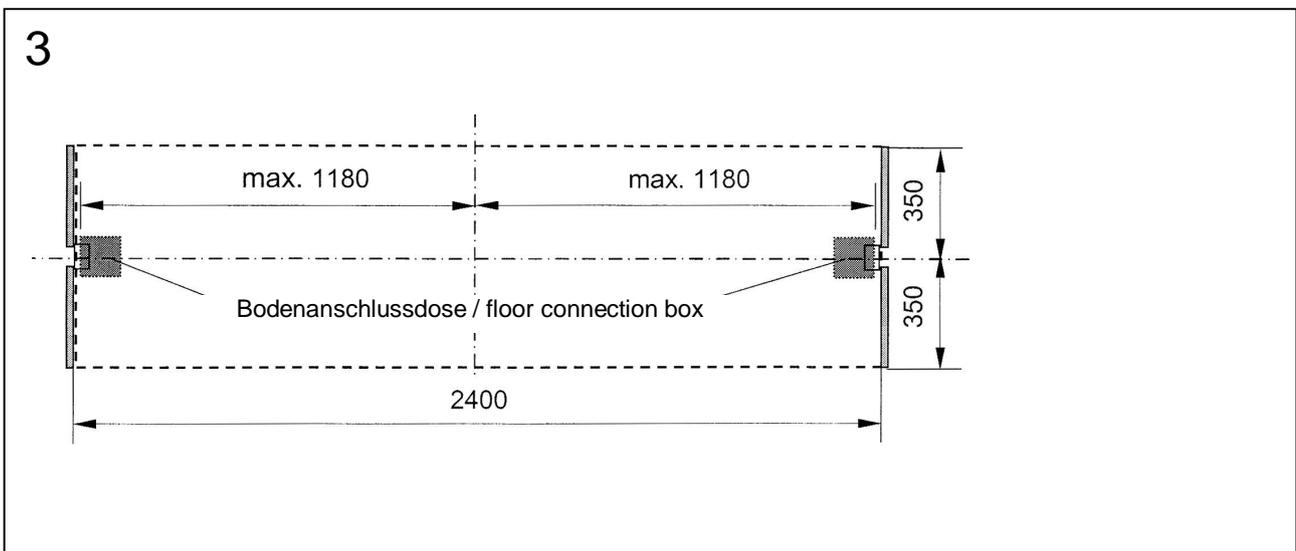
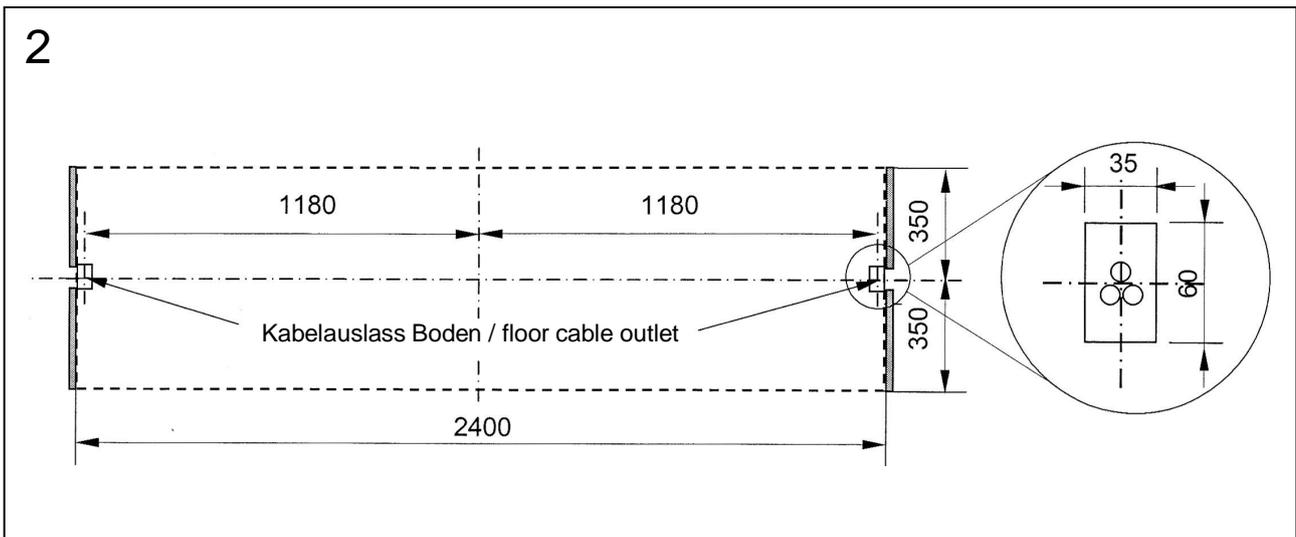
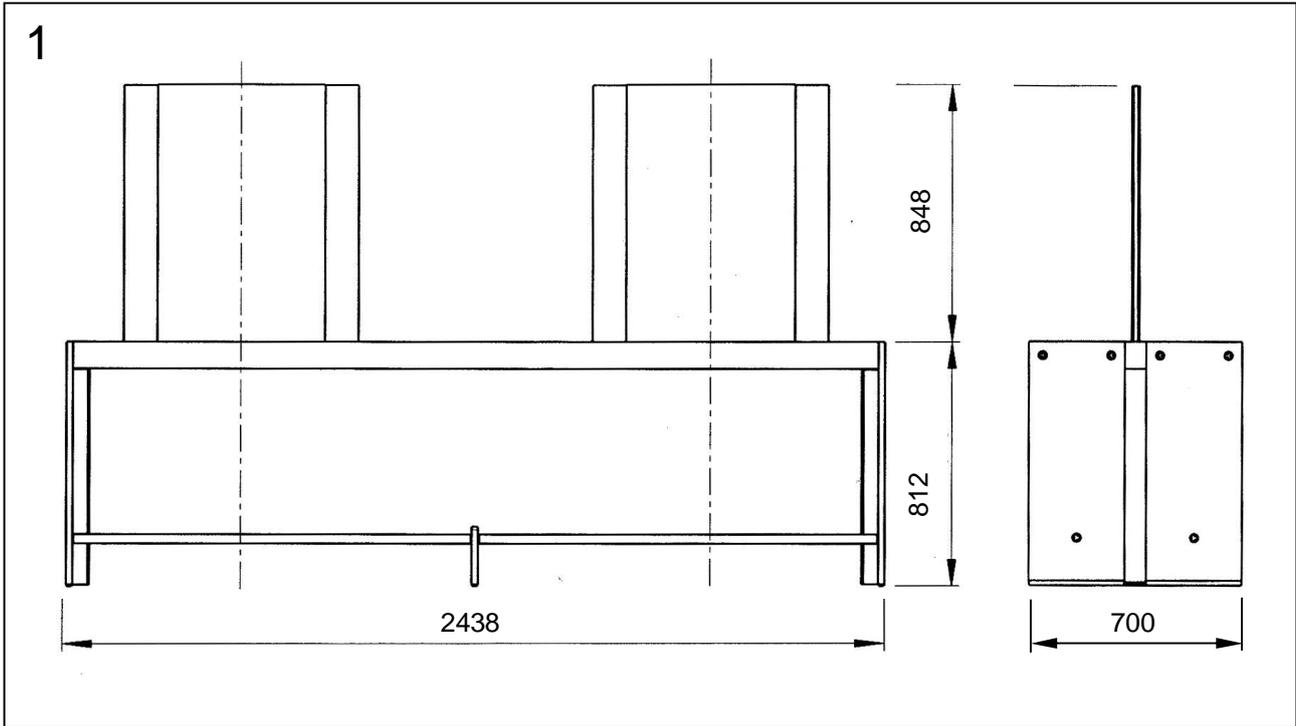
OLYMP GmbH & Co. KG, Germany
Hohenheimer Str. 91 - 97, 70184 Stuttgart
Postfach 10 36 63, 70031 Stuttgart
Telefon +49 711 2131-0
Telefax +49 711 2131-222

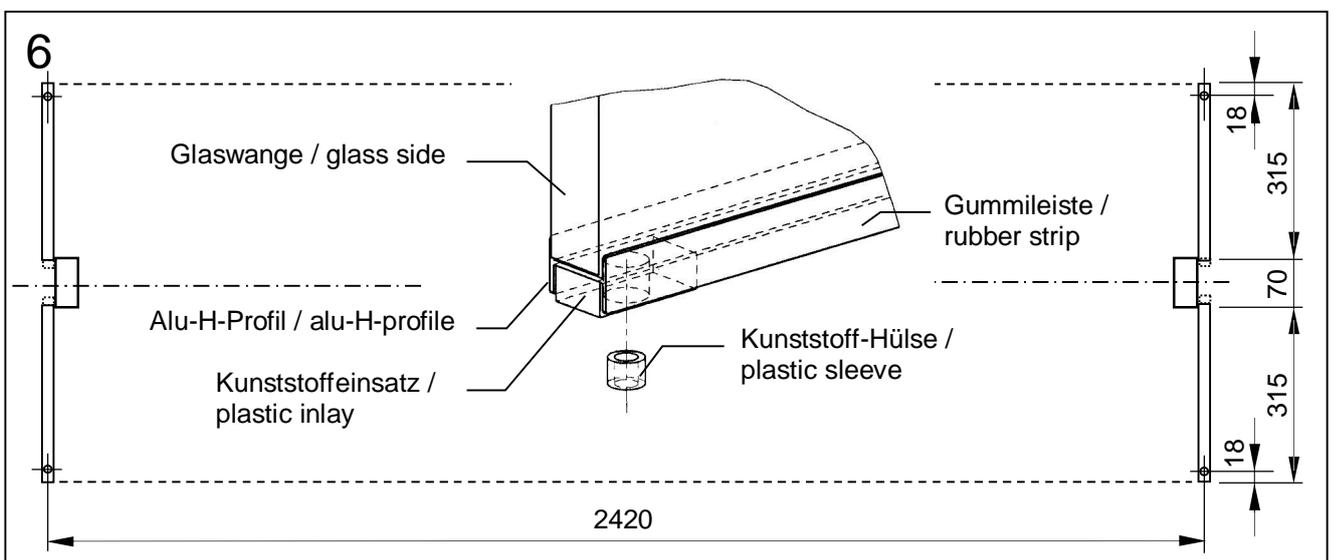
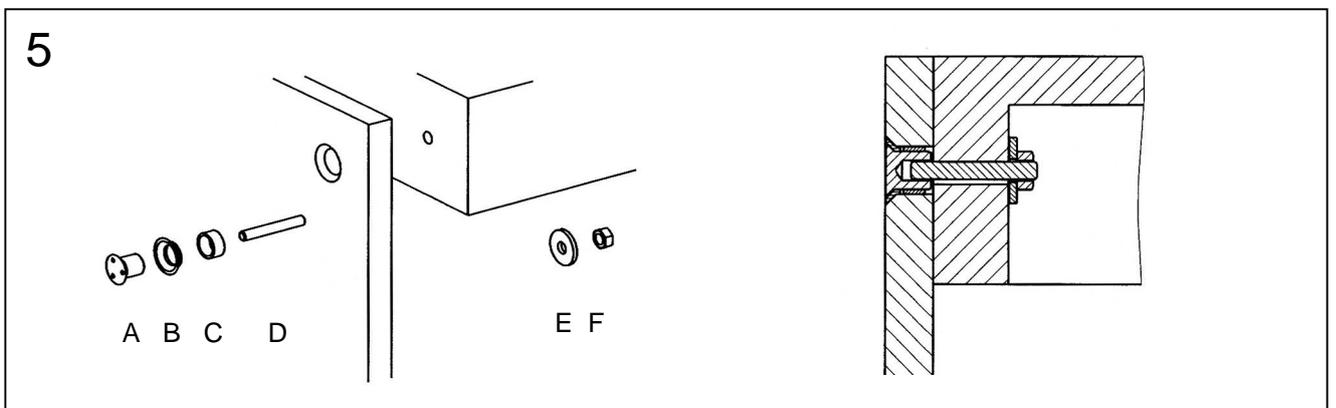
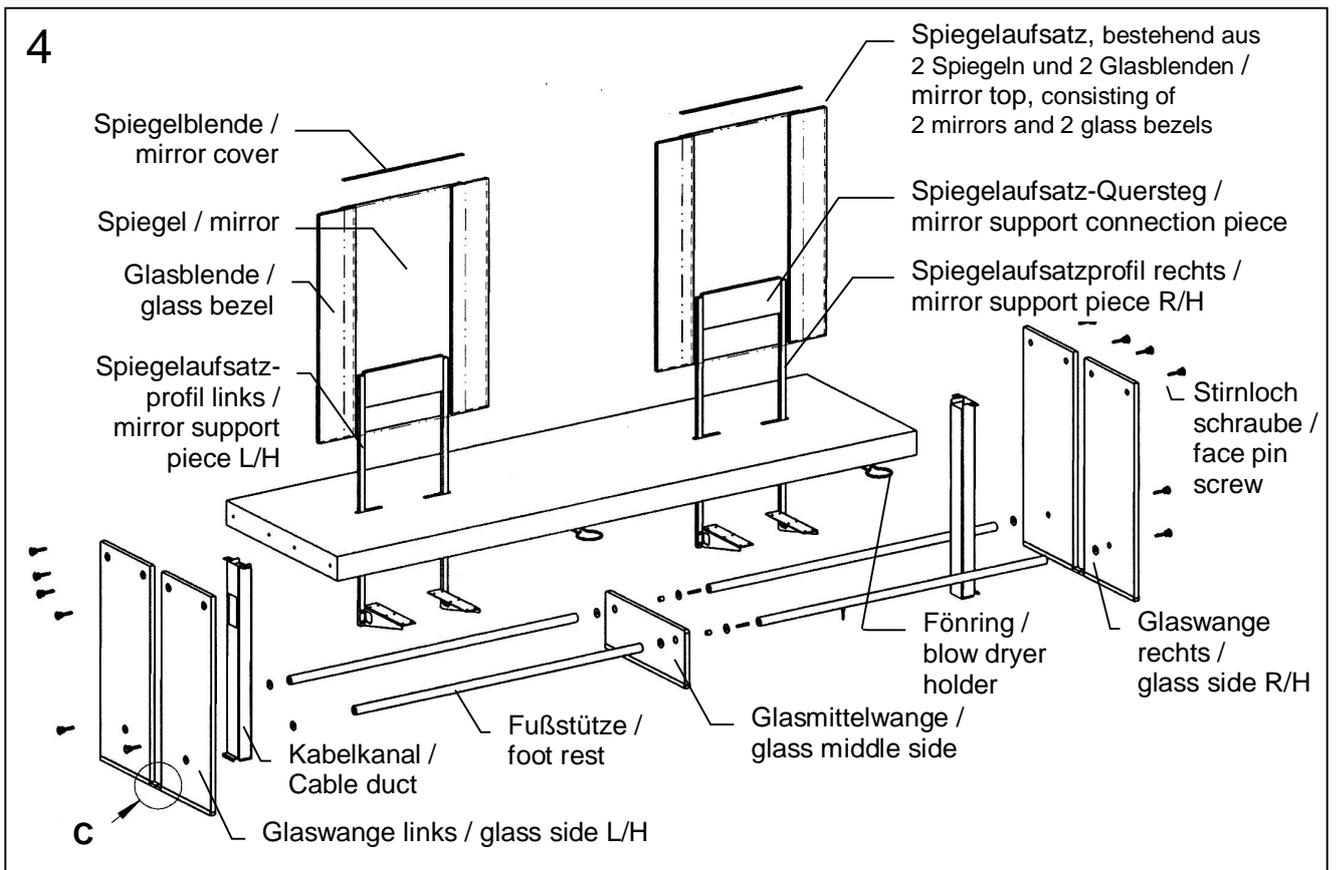
MO Square Premium Viererplatz

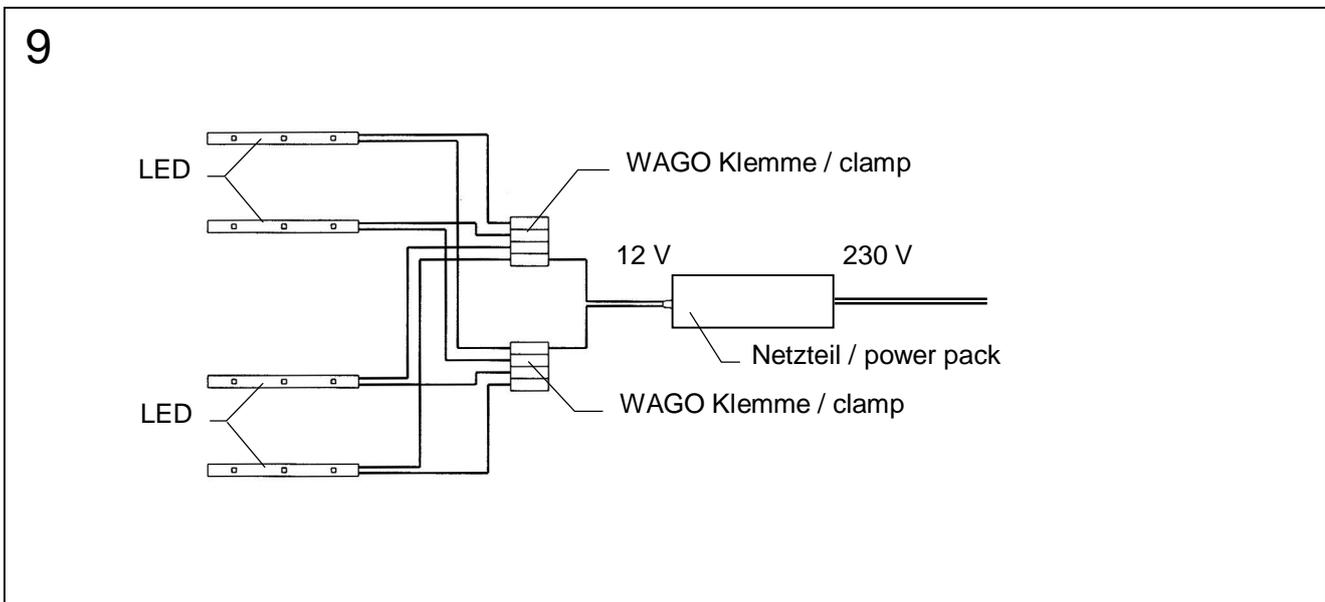
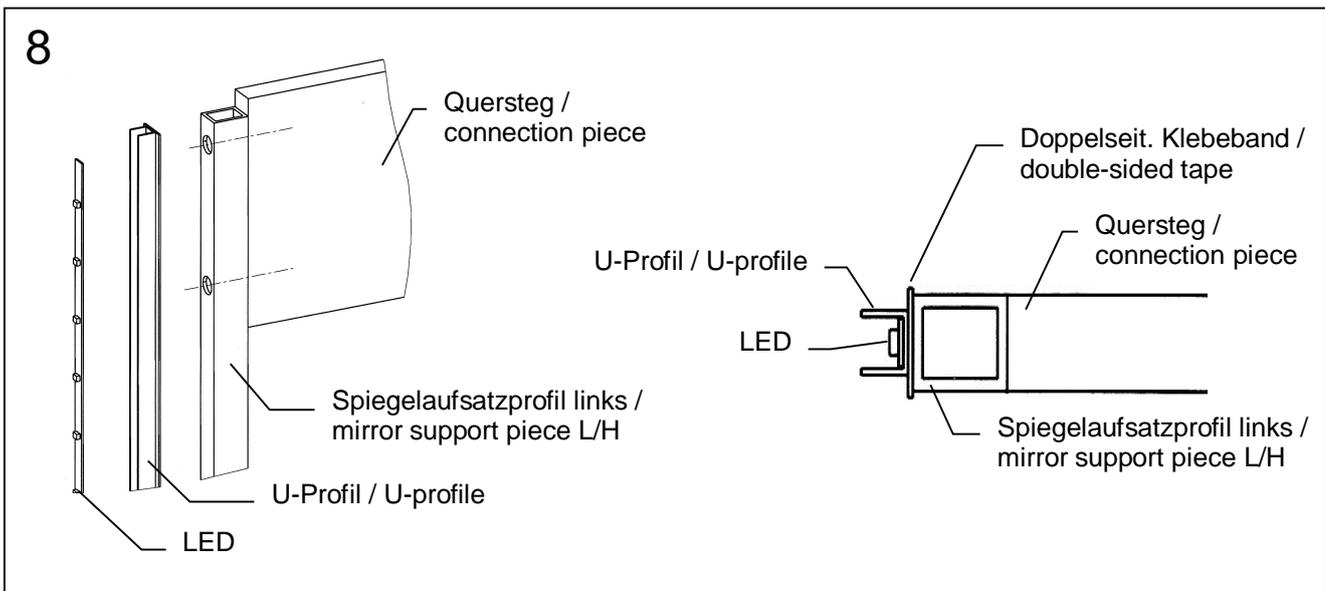
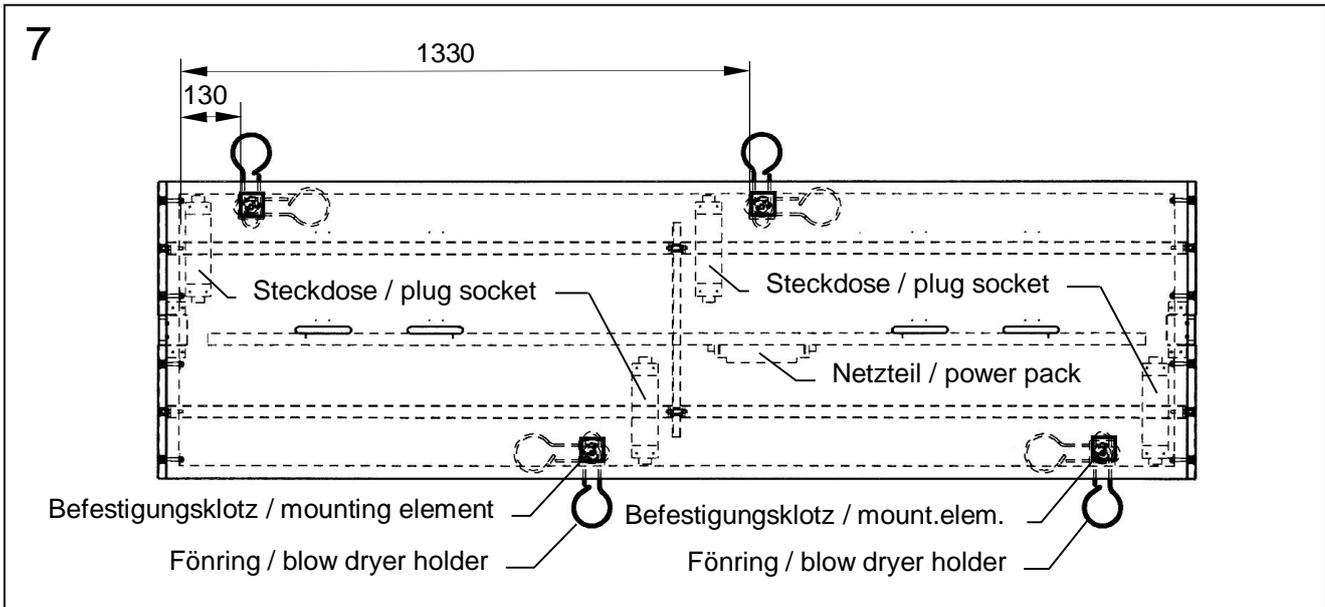
OLYMP[®]
BEST SALON INSPIRATION

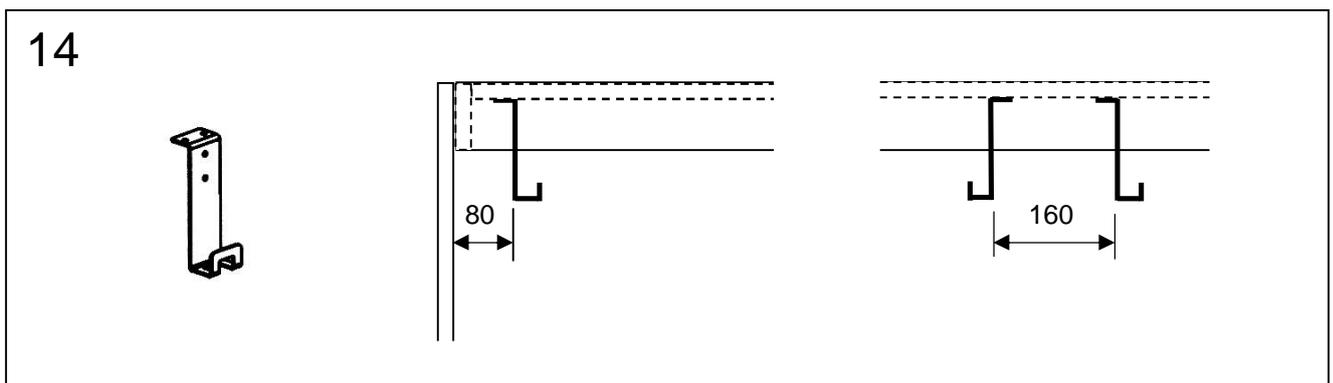
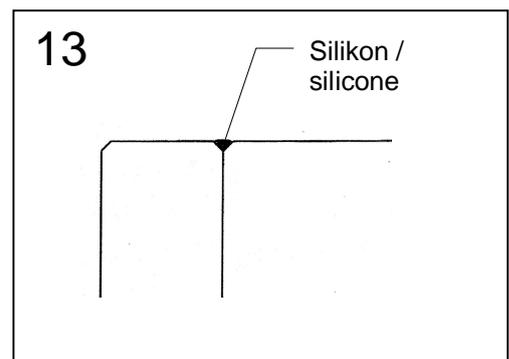
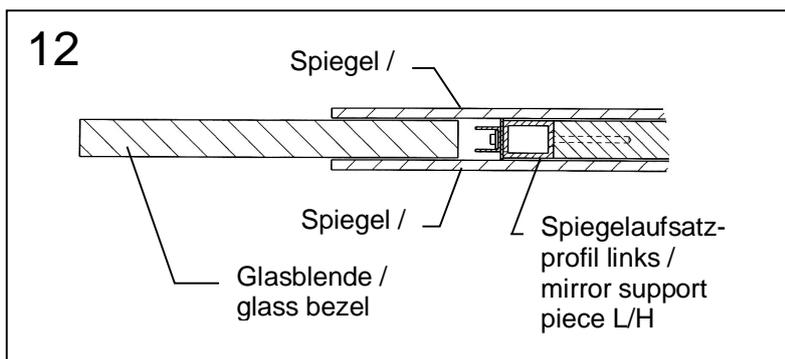
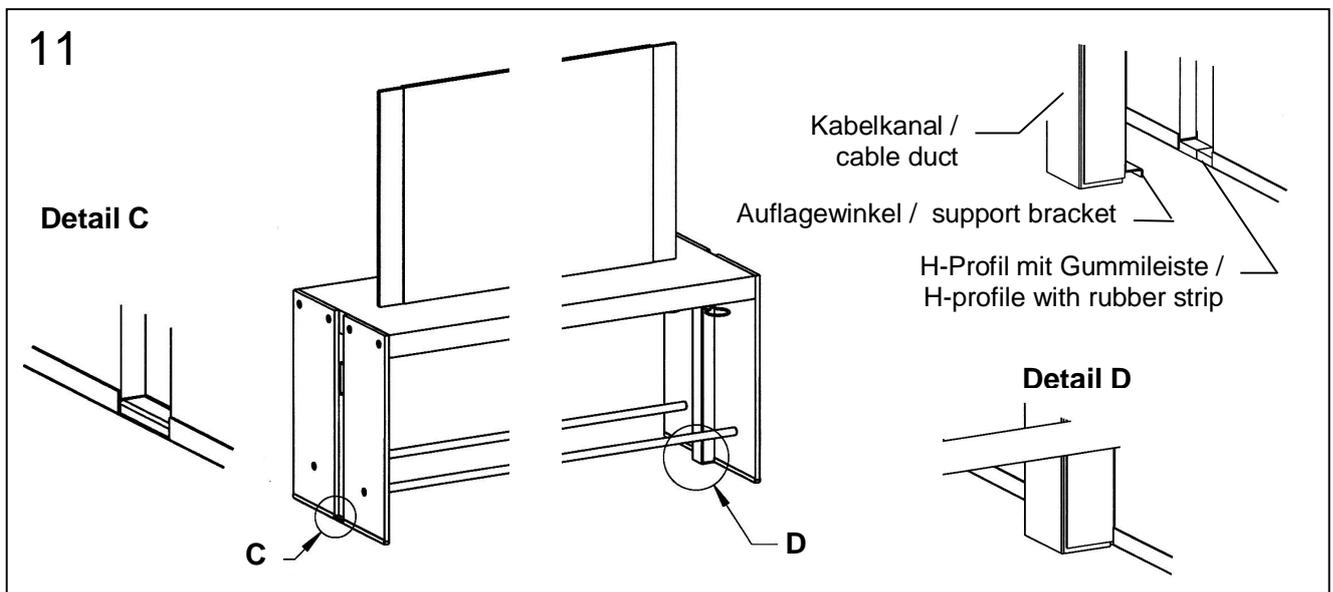
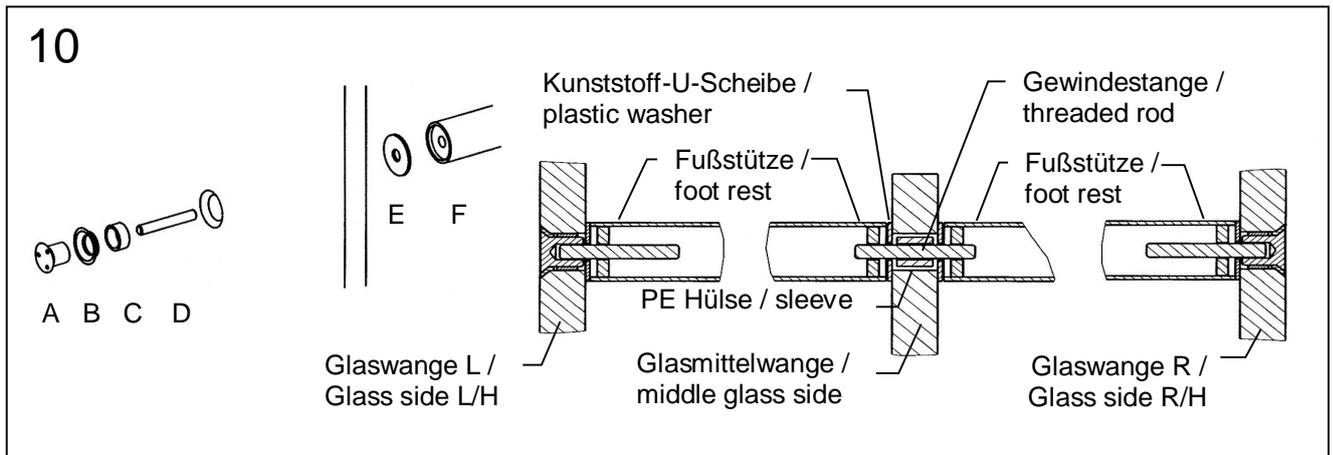
751324

11-2018









Vorgaben für Elektrifizierung:

> **ACHTUNG:**

Elektroanschlüsse dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft ausgeführt werden!

- > Square Premium ist als „ortsfestes Möbel“ konzipiert, für welches die nachfolgende Elektrifizierung einzuplanen ist.

Soll der Frisierplatz mobil eingesetzt werden, müssen die Elektrotechnischen Richtlinien für „ortsveränderliche Möbel“ beachtet werden!

In diesem Fall trägt die ausführende Elektrofachkraft die Verantwortung!

- > **Der Frisierplatz muss von einer Elektro-Fachkraft gemäß dieser Planungs-Info und der Montageanleitung, welche dem Frisierplatz beiliegt, an den Elektro-Bodenanschluss angeschlossen werden.**
- > **Spiegelbeleuchtung** bauseits zentral schaltbar über die Hausinstallation.
 - Bei einer Absicherung der Anschlussleitung mit 16A können max. 7 Frisierplätze á 1,7A auf einem Stromkreis geschaltet werden.
 - Sollen mehr Frisierplätze gemeinsam geschaltet werden, kann von der ausführenden Elektro-Fachkraft ein Strom-Einschaltbegrenzer in die bauseitige Elektrifizierung eingeplant werden.
- > **Steckdosen:**
Der Frisierplatz kann wahlweise mit 4 Doppelsteckdosen unter der Platte oder mit 2 Doppelsteckdosen im Kabelkanal (je 1 Doppelsteckdose pro Kabelkanal) oder ganz ohne Steckdosen bestellt werden.
- > **Anschluss-Varianten:**
Kabelausslass Boden:
Kabel ragen aus dem Boden, werden durch den Kabelkanal unter die Platte geführt und dort in einer Verteilerdose mit dem Anschlusskabel des Netzteils sowie den Anschlusskabeln der Doppelsteckdosen verbunden.
Bodenanschlussdose mit Deckel (wasserdicht):
Anschlusskabel des Netzteils sowie Anschlusskabel der Doppelsteckdosen werden durch den Kabelkanal zur Bodenanschlussdose geführt und dort mit den Bodenanschlusskabeln verbunden.
- > **Absicherung des Stromnetzes:**
Jede Doppelsteckdose muss mit mindestens 16 A abgesichert sein. Wir empfehlen, die Stromkreise im Salon mit einer Fehlerstrom-Schutzschaltung absichern zu lassen.
- > **Frisierplatz ohne Steckdosen:**
Wenn keine Steckdosen gewünscht: jeweils nur 1 Anschluss für Spiegelbeleuchtung bauseits zentral schaltbar erforderlich.

Leistungsdaten:

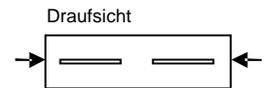
- > Leistungsaufnahme der Beleuchtung: 20W / 1,7A

Varianten für Stromanschluss:

Unsere Empfehlung:

A) **Kabelausslass Boden für 2 Doppelsteckdosen im Kabelkanal:**

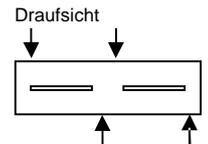
> siehe Abbildung 2



- > **3 einzeln abgesicherte Stromkreise notwendig:**
3 Kabel NYM 3x1,5mm², unter linkem oder rechtem Kabelkanal aus dem Fußboden, je ca. 2500 mm lang, davon 1 Kabel für Spiegelbeleuchtung bauseits zentral schaltbar, sowie 2 Kabel für 2 Doppelsteckdosen im Kabelkanal.

B) **Kabelausslass Boden für 4 Doppelsteckdosen unter der Platte:**

> siehe Abbildung 2

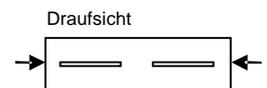


- > **5 einzeln abgesicherte Stromkreise notwendig:**
5 Kabel NYM 3x1,5mm² oder 2 Kabel NYM 5x1,5mm² + 1 Kabel NYM 3x1,5mm², unter linkem oder rechtem Kabelkanal aus dem Fußboden, je ca. 2500 mm lang, davon 1 Kabel NYM 3x1,5 mm² für Spiegelbeleuchtung bauseits zentral schaltbar, sowie 4 bzw. 2 Kabel für 2 Doppelsteckdosen unter der Platte.

alternativ:

C) **Bodenanschlussdose mit Deckel (wasserdicht) für 2 Doppelsteckdosen im Kabelkanal:**

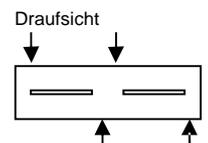
> siehe Abbildung 3



- > **3 einzeln abgesicherte Stromkreise notwendig:**
Anschlussdose mit Zuleitungen im Fußboden: 3 Kabel NYM 3x1,5mm², je ca. 300 mm lang, davon 1 Anschluss für Spiegelbeleuchtung bauseits zentral schaltbar, sowie 2 Kabel für 2 Doppelsteckdosen im Kabelkanal.

D) **Bodenanschlussdose mit Deckel (wasserdicht) für 4 Doppelsteckdosen unter der Platte:**

> siehe Abbildung 3



- > **5 einzeln abgesicherte Stromkreise notwendig:**
Anschlussdose mit Zuleitungen im Fußboden: 5 Kabel NYM 3x1,5mm² oder 2 Kabel NYM 5x1,5mm² + 1 Kabel NYM 3x1,5mm², je ca. 300 mm lang, davon 1 Kabel NYM 3x1,5 mm² für Spiegelbeleuchtung bauseits zentral schaltbar, sowie 4 bzw. 2 Kabel für 2 Doppelsteckdosen unter der Platte.

Montageanleitung:

Montage durch Einrichtungsmonteur:

- **Glaswangen montieren:** > siehe Abb 4 + 5
 - Tischplatte mit Oberseite nach unten auf den Boden legen, dabei weiche Unterlage unterlegen.
 - Stirnlochschauben für Glaswangen vorbereiten (8 Stück für Platte, 4 Stück für Fußstützen): Gewindestift M8 (D) in Schraube (A) eindrehen. Alu-Senkscheibe (B) und Gummischlauchstück (C) auf Schraube aufstecken (Abb. 5).
 - Glaswangen neben Platte platzieren. **ACHTUNG: Senkung der Bohrungen nach außen** (siehe Abb. 4)
 - Glaswangen an Platte befestigen: Stirnlochschauben durch Bohrungen in Glaswange und Platte einführen und innen mit U-Scheibe (E) und Mutter (F) befestigen (Abb. 5)
- 2. Bodenleisten an Glaswangen befestigen:**
> siehe Abb. 6
- Verschiebesicherung wird erreicht durch Platzierung der Wangen über am Boden befestigten Kunststoffhülsen.
 - Platzierung der Bodenbefestigung festlegen (2 Kunststoffhülsen Ø 10 mm, H = 8 mm) für vordere oder hintere Glaswangen:
Achsabstand Wange zu Wange 2420 mm, Abstand von Außenkante Wange 18 mm.
ACHTUNG: sicherstellen, dass Bodenbefestigung nicht im Bereich von Elektroinstallationen im Fußboden oder Fußbodenheizung liegt!
 - Kunststoffhülsen am Fußboden befestigen.
 - Alu-H-Profil mit Kunststoffeinsatz und Gummileiste an Unterseite der Glaswangen befestigen mittels vormontiertem doppelseitigem Klebeband.
ACHTUNG: Gummileiste muss an Glaswange innen überstehen für Auflage des Kabelkanal-Auflagewinkels! > siehe Abb. 11
- 3. Netzteil und Steckdosen unter Platte montieren:**
> siehe Abb. 7
- Netzteil für Spiegelbeleuchtung an Quersteg unter Platte montieren.
 - Steckdosen unter Platte montieren, sofern bestellt.
 - Steckdosen im Kabelkanal - siehe Punkt 10.
- 4. Fönring unter Platte montieren:** (sofern bestellt)
> siehe Abb. 7
- Befestigungsklotz unter Platte montieren mittels 2 Spanplattenschrauben 5x70 mm, Abstand zu Innenkante Platte ca. 130 bzw. 1330 mm.
 - Hutmutter abschrauben, Führungsringe abnehmen.
 - Anschraubplatte auf Befestigungsklotz montieren mittels 3 Spanplattenschrauben 4x16 mm
 - Führungsringe zusammen mit Fönhalter in umgekehrter Reihenfolge wieder befestigen.
- 5. Frisierplatz umdrehen** (auf Wangen stellen)
- Wangen mit den Bohrungen in den Bodenleisten über den Kunststoffhülsen platzieren.

Montage durch Einrichtungsmonteur:

- 6. Spiegelträger montieren:** > siehe Abb. 4 + 8
- Pro Spiegelaufsatz:
 - Spiegelaufsatzprofil links und Spiegelaufsatzprofil rechts von unten in die Plattenschlitze einschieben und mit 6 Spanplattenschrauben 4x20 mm an Platte und mit 2 Spanplattenschrauben 4x20 mm an Plattenquersteg befestigen.
 - Quersteg zwischen Spiegelaufsatzprofilen montieren mittels 4 Spanplattenschrauben 4x20 mm.
ACHTUNG: Oberkante Quersteg muss 845 mm über Tischplatte liegen! (Quersteg steht oben an Spiegelaufsatzprofilen über).
 - Alu-U-Profile für Spiegelbeleuchtung links und rechts an den seitlichen Längskanten mittig auf Spiegelaufsatzprofilen mit doppelseitigem Klebeband aufkleben. Das doppelseitige Klebeband soll am Spiegelaufsatzprofil beidseitig überstehen und dadurch den Spiegelaufsatz bei der Montage auf Abstand halten.
- 7. Spiegelbeleuchtung montieren:** > siehe Abb. 8 + 9
- Schutzfolie von LED-Streifen abziehen und mit Anschlusskabel nach unten links und rechts im U-Profil mittig aufkleben.
 - Anschlusskabel der LED-Streifen durch Plattenspalt unter die Platte führen.
 - Anschlusskabel der LED-Streifen mittels WAGO-Klemmen mit dem 12V-Kabel des Netzteils verbinden.
 - 12V-Kabel mittels Kabelclips unter der Platte befestigen
- 8. Fußstützen montieren:**
- **ACHTUNG:** Alle Fußstützenverschraubungen mit Schraubensicherung (z.B. LOCTITE) versehen!
- 8.1. Fußstütze zusammenbauen:** > siehe Abb. 4 + 10
- Gewindestange M8 in Fußstützenrohr eindrehen.
 - Kunststoff-U-Scheibe Ø 30 mm auf Gewindestange aufstecken.
 - PE-Hülse Ø 15x15 mm auf Gewindestange aufstecken.
 - Glasmittelwange auf Gewindestange aufstecken.
 - Kunststoff-U-Scheibe Ø 30 mm auf Gewindestange aufstecken.
 - Zweites Fußstützenrohr auf Gewindestange aufdrehen, dabei fest anziehen.
- 8.2. Fußstützen montieren:** > siehe Abb. 4 + 10
- Komplette Fußstütze einschl. Glasmittelwange zwischen linker Glaswange und rechter Glaswange platzieren.
 - Stirnlochschaube (A+B+C+D) durch linke Glaswange stecken, dabei Kunststoff-U-Scheibe (E) zwischen Glaswange und Rohr (F) einfügen.
 - Stirnlochschaube in Gewinde des Rohres eindrehen.
 - Kunststoff-U-Scheibe flächenbündig mit Rohr ausrichten und Schraube mittels Stirnlochschlüssel festziehen.
 - Rechte Glaswange an Fußstütze befestigen (wie links).
- 9. Kabelkanäle montieren:** > siehe Abb. 11
- Abdeckung von Kabelkanal werkzeuglos nach hinten abziehen.

Montage durch Einrichtungsmonteur:

- Kabelkanal von Innenseite an Glaswangen stellen, dabei unten mit Auflagewinkel auf Gummileisten der Glaswangen aufsetzen.
 - Oben mit Spanplattenschrauben an Abkantung der Platte befestigen.
- 10. Steckdosen in Kabelkanäle montieren:** (sofern Steckdosen im Kabelkanal bestellt):
- Auf beiden Seiten: Steckdoseneinsatz mit Anschlusskabel von außen in den Ausschnitt im Kabelkanal einführen und mit Gewindeschrauben befestigen: je 3 Stück M4x16, je 1 Stück M4x20
 - Erdungskabel der Doppelsteckdose am Trägergestell befestigen: auf die Schrauben M4x20 Zahnscheibe aufstecken, Ring-Öse des Erdungskabels aufstecken, weitere Zahnscheibe aufstecken, 6-Kantmutter M4 selbstsichernd aufschrauben und festziehen. 
- 11. Spiegelaufsatz montieren:** > siehe Abb. 4 + 12
- Spiegelaufsatz platzieren: unten Kante von Spiegel und Glasblenden bündig, oben Spiegel ca. 2 mm überstehend.
 - Spiegelaufsatz über die Spiegelaufsatzbefestigung heben und **vorsichtig** von oben nach unten einführen, bis dieser auf der Platte aufsteht. **ACHTUNG: darauf achten, dass Spiegellrückseite beim Einführen nicht an Spiegelaufsatzbefestigung scheuert!**
 - Spiegelblende montieren: Toleranzen zwischen Metallblende und Quersteg in der Breite 3x durch Spiegelklebebandstreifen ausgleichen, um ein Eindringen beim Reinigen zu verhindern. Spiegelblende mittels Silikon auf Oberkante der Glasblenden befestigen.
- 12. Handtaschenhaken montieren** (sofern bestellt): > siehe Abb. 14
- Platzierung nach Kundenwunsch. Unsere Empfehlung:
 - parallel zur Wange, mit ca. 80 mm Abstand
 - direkt hinter der vorderen Plattenaufdoppelung
 Alternativ:
 - mittig unter der Platte
 - direkt hinter der vorderen Plattenaufdoppelung
 - bei mehreren Haken mit Abstand ca. 160 mm
 - **nicht im Schwenkbereich eines Fönrings!**
 - **nicht im Bereich von Steckdosen!** (außer Kunde möchte Handtaschenhaken zur Aufhängung des Fönkabels nutzen)
 - Handtaschenhaken mit 2 Spanplattenschrauben 4x16 mm von unten an der Platte befestigen, dazu vorbohren 2,5 mm.
- 13. Plattenfugen abdichten:** > siehe Abb. 13
- Fuge zwischen Platte und Glaswangen mit Silikon abdichten, um Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten zu verhindern.
 - Plattenfugen entfetten. Flächen neben den Plattenfugen mit Klebeband abkleben.
 - Fugen mit transparentem Silikon auffüllen.
 - Silikon mit Spülmittel benetzen und Fuge abziehen (eben mit Platte und Glaswange).
 - Klebeband vorsichtig abziehen.
- ACHTUNG:** während der Trockenzeit (24 Stunden) Silikonfuge vor Staub und mechanischen Einflüssen schützen!

Montage durch Elektro-Fachkraft:

- 14. Elektroanschlüsse herstellen:**
- **ACHTUNG: Elektroanschlüsse dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft ausgeführt werden!**
- A) Kabelauslass Boden für 2 Doppelsteckdosen im Kabelkanal:**
- B) Kabelauslass Boden für 4 Doppelsteckdosen unter der Platte:**
- Abdeckung von Kabelkanal werkzeuglos nach hinten abziehen.
 - Kabel aus dem Fußboden im Kabelkanal nach oben unter die Platte führen.
 - Verteilerdose mittig unter Platte verschrauben (im Lieferumfang enthalten).
- Achtung: Die elektrischen Verbindungen unter der Platte müssen durch eine normgerechte Verteilerdose geschützt werden!**
- Das bauseits zentral schaltbare Kabel in der Verteilerdose mit dem 230V-Anschlusskabel des Netzteils für die Spiegelbeleuchtung verbinden.
 - Die anderen Bodenkabel in der Verteilerdose mit den Anschlusskabeln der Steckdosen verbinden.
- ACHTUNG:**
Netzteil sowie jede Doppelsteckdose benötigen jeweils eine eigene Zuleitung (eigener Stromkreis)!
- Prüfen, ob Spiegelbeleuchtung bauseits zentral schaltbar ist – ggf. Kabel umklemmen.
 - Kabel fachgerecht unter der Platte befestigen mittels Grundplatten und Kabelbindern (im Lieferumfang enthalten).
 - Abdeckung von hinten auf Kabelkanal aufstecken.
- C) Bodenanschlussdose mit Deckel für 2 Doppelsteckdosen im Kabelkanal:**
- D) Bodenanschlussdose mit Deckel für 4 Doppelsteckdosen unter der Platte:**
- Abdeckung von Kabelkanal werkzeuglos nach hinten abziehen.
 - Das 230V-Anschlusskabel des Netzteils für die Spiegelbeleuchtung durch den Kabelkanal zur Bodendose führen und dort an die Zuleitung anschließen, die bauseits zentral schaltbar ist.
 - Die Anschlusskabel der Steckdosen zur Bodendose führen und dort an die weiteren Zuleitungen anschließen.
- ACHTUNG:**
Netzteil sowie jede Doppelsteckdose benötigen jeweils eine eigene Zuleitung (eigener Stromkreis)!
- Prüfen, ob Spiegelbeleuchtung bauseits zentral schaltbar ist – ggf. Kabel umklemmen.
 - Kabel fachgerecht unter der Platte befestigen mittels Grundplatten und Kabelbindern (im Lieferumfang enthalten).
 - Abdeckung von hinten auf Kabelkanal aufstecken.

Guideline for electrification:

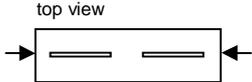
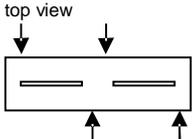
- > **PLEASE NOTE:**
Electrical connections are reserved to authorized electricians!!
- > Square Premium is designed as a „stationary furniture“, for which the subsequent electrification must be scheduled. **If the styling station will be used mobile, the “Electro technical guidelines for portable furnitures” must be followed.**
In this case, the executing electrician is responsible!
- > **The styling station must be connected to the electrical floor outlet by a qualified electrician according to this planning information and the mounting instruction, which is enclosed with the styling station.**
- > **Mirror lighting** with centrally customer's switch.
 - With a connection cable protected with 16A, max. 7 styling stations á 1,7A are possible to switch per circuit.
 - If several styling stations are to be switched together, a power-on limiter can be installed into the customer's electrical installation by the qualified electrician.
- > **Plug sockets:**
 - Plug sockets EU: double cover + 2 sockets
 - Plug sockets GB: double cover + 1 socket + 1 lid
 - > 2 sockets with 1 shared connection cable not allowed due to GB rules!
 - > no internal fuse! Electrical connection and fuse must be made on-site due to GB technical regulations!
- > The styling station can be ordered with 4 double (GB: single) plug sockets underneath plate or with 2 double (GB: single) plug sockets in the vertical cable duct (each duct with 1 double plug socket) or without sockets.
- > **Junction variants:**
Floor cable outlet:
Cables protrude from the floor, are passed through the vertical cable duct to underside of worktop, where they are connected in a distribution box to the connection cable of the power supply unit as well as to the connecting cables of the double plug sockets.
Floor connection box with lid (waterproof):
Connection cable of the power supply unit as well as connection cables of the double plug sockets are routed through the vertical cable duct to the floor connection box and are connected there to the floor connection cables.
- > **Fuse protection of the electricity network:**
Each double (GB: single) plug socket must be equipped with a fuse protection of at least 16 A. We recommend to secure the circuits in the salon by means of a RCD (residual current operated device).
- > **Styling station without plug sockets:**
If no plug sockets are wished:
only 1 connection cable for mirror lighting with centrally customer's switch required.

Performance data:

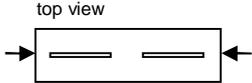
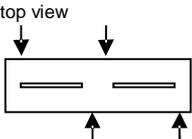
- > Performance data of mirror lighting:
Power input: 20 W / 1,7A

Variants for power connection:

We recommend:

- A) Floor cable outlet for 2 double (GB: single) plug sockets in cable duct:**
> see illustr. 2
- 
- > **3 individually fused circuits necessary:**
3 cables NYM 3x1,5 mm² from floor under L/H or R/H cable duct, each cable approx. 2500 mm long, therefrom 1 cable for mirror lighting with centrally customer's switch as well as 2 cables for 2 double (GB: single) plug sockets in cable duct.
- B) Floor cable outlet for 4 double (GB: single) plug sockets underneath worktop:**
> see illustr. 2
- 
- > **5 individually fused circuits necessary:**
5 cables NYM 3x1,5 mm² or 2 cables NYM 5x1,5 mm² + 1 cable NYM 3x1,5 mm² from floor under L/H or R/H cable duct, each cable approx. 2500 mm long, therefrom 1 cable NYM 3x1,5 mm² for mirror lighting with centrally customer's switch as well as 4 resp. 2 cables for 4 double (GB: single) plug sockets under worktop.

alternativ:

- C) Floor connection box with lid (waterproof) for 2 double (GB: single) plug sockets in cable duct:**
> see illustr. 3
- 
- > **3 individually fused circuits necessary:**
Floor connection box with supply lines: 3 cables NYM 3x1,5 mm², each cable approx. 300 mm long, therefrom 1 cable for mirror lighting with centrally customer's switch as well as 2 cables for 2 double (GB: single) plug sockets in cable duct.
- D) Floor connection box with lid (waterproof) for 4 double (GB: single) plug sockets underneath worktop:**
> see illustr. 3
- 
- 5 individually fused circuits necessary:**
Floor connection box with supply lines: 5 cables NYM 3x1,5 mm² or 2 cables NYM 5x1,5 mm² + 1 cable NYM 3x1,5 mm², each cable approx. 300 mm long, therefrom 1 cable NYM 3x1,5 mm² for mirror lighting with centrally customer's switch as well as 4 resp. 2 cables for 4 double (GB: single) plug sockets under worktop.

Mounting instruction:

Mounting by the furniture fitter:

1. **Mount glass sides:** > see illustr. 4 + 5
 - Lay the styling unit onto the floor, top side down on a suitable soft support.
 - Prepare face pin screws for glass sides: (8 pieces for worktop, 4 pieces for footrest): Screw threaded rod M8 (D) into the face pin screw (A). Push aluminium countersunk washer (B) and rubber hose (C) onto the face pin screw (illustr. 5)
 - Place glass sides next to worktop. **PLEASE NOTE: reducing drilling outward** (see illustr. 4).
 - Fix glass sides to worktop: push face pin screws through drillings in glass sides and worktop and fix them from inside by means of washer (E) and nut (F) (illustr. 5).
2. **Fix floor strips to glass sides:** > see illustr. 6
 - Shift protection is achieved by placing glass sides onto floor mounted plastic sleeves.
 - Specify placement of floor mounting (2 plastic sleeves Ø 10 mm, H = 8 mm) for front or rear glass sides: axis distance from side to side 2420 mm, distance 18 mm to outer edge of glass side.
PLEASE NOTE: ensure that floor mounting is not in the range of electrical installations or floor heating!
 - Fix plastic sleeves to the floor.
 - Fix aluminium-H-profile with plastic inlay and rubber strip to underside of glass sides by means of pre-mounted double-sided tape.
PLEASE NOTE: ensure that rubber strip protrudes at inner side of glass side to secure the support bracket of cable duct! > see illustr. 11
3. **Mount power pack and sockets under worktop:** > see illustr. 7
 - Mount power pack for mirror lighting onto the bar under the worktop.
 - Mount plug sockets under worktop, if ordered.
 - Mounting of sockets in cable duct see point 10
4. **Mount blow dryer holder under worktop:** (if ordered) > see illustr. 7
 - Attach mounting element to underside of plate by means of 2 chip board screws 5x70 mm, distance approx. 130 resp. 1330 mm to inner edge of plate.
 - Unscrew cap nut, put away guide ring.
 - Attach fixing plate to mounting element by means of 3 chip board screws 4x16 mm.
 - Fix guide rings together with blow dryer ring in reverse order.
5. **Turn over styling unit** (put onto sides).
 - Place glass sides onto floor mounted plastic sleeves.

Mounting by the furniture fitter:

6. **Mount mirror support:** > see illustr. 4 + 8
 - Push mirror support piece L/H and mirror support piece R/H through the worktop cut-outs from below and fix them to worktop by means of 6 chip board screws 4x20 mm and to the bar under the worktop by means of 2 chip board screws 4x20 mm.
 - Mount connection piece between mirror support pieces by means of 4 chip board screws 4x20 mm.
PLEASE NOTE: upper edge of connection piece must be 845 mm above worktop! (connection piece is on the head at mirror support pieces).
 - Fasten aluminium U-profiles for mirror lighting centered at the lateral longitudinal edges of both mirror support pieces by means of double-sided tape. The double-sided tape must project laterally at both sides of mirror support piece in order to hold mirror on distance to mirror support piece while mounting.
7. **Mount mirror lighting:** > see illustr. 8 + 9
 - Remove protective foil from LED strips and glue on to the vertical edges of the U-profiles, connection cables down.
 - Push connection cables of LED stripes through the cut-out in the worktop.
 - Connect connection cables of LED stripes to the 12V connection cable of power pack by means of WAGO clamps.
 - Fix 12V cable under worktop by means of cable clips.
8. **Mount footrest:**
PLEASE NOTE: Provide all footrest fittings with screw locking device (e.g. LOCTITE)!
 - 8.1. **Put together footrest:** > see illustr. 4 + 10
 - Screw the threaded rod M8 into the footrest tube (F).
 - Push plastic washer (KUS) Ø 30 mm onto threaded rod.
 - Push PE sleeve (PEH) Ø 15x15 mm onto threaded rod.
 - Push glass middle side (GW-M) onto threaded rod.
 - Push 2nd plastic washer Ø 30 mm onto threaded rod.
 - Turn on 2nd footrest tube onto threaded rod and tighten firmly.
 - 8.2 **Mount footrest:** > see illustr. 4 + 10
 - Place footrest cpl. with glass middle side between glass sides L/H and R/H.
 - Push face pin screw (A+B+C+D) through the L/H glass side, while this push plastic washer (E) between glass side and tube (F).
 - Screw face pin screw into thread of tube.
 - Align plastic washer flush with tube and fix screw by means of pin wrench.
 - Fix R/H glass side to footrest (same as L/H).

Mounting by the furniture fitter:**9. Mount cable ducts:** > see illustr. 11

- Take away cover from cable duct rewards without tools.
- Stand up cable duct from inner side to glass sides, while this stand up support bracket below onto rubber strips of glass sides.
- Fix cable duct above to the vertical edge of the worktop by means of chip board screws.

10. Mount sockets into cable ducts:
(if sockets in cable duct ordered):

- Both sides: push socket insert with connection cable from outside into the cut-out in the cable duct and fix it by means of screw bolts:
each 3 screws M4x16 and 1 screw M4x20.
- Connect the earth cables of the double sockets to the cable duct: fit a toothed disc onto the M4x20 screw, than fit ring eyelet of earth cable and another toothed disc, screw on self-locking hexagon nut M4 and tighten.

**11. Mount mirror top:** > see illustr. 4 + 12

- Place mirror top:
bottom edge of mirror and glass bezels flush, upper edge of mirror 2 mm overcoming.
- Lift mirror top over mirror support and **carefully** insert down, until mirror top stands on worktop.
PLEASE NOTE: make sure that mirror back is not rubbing against mirror support while inserting!
- Fix mirror cover:
Compensate for tolerances between mirror cover and Connection piece by 3x mirror adhesive tape in width Tp prevent pressing in when cleaning.
Fix mirror cover on the top edge of mirror by means of silicone.

12. Mount handbag hook (if ordered):
> see illustr. 14

- Placement according to customers requirements.
We recommend:
 - parallel to side
 - directly behind the front of worktop
 alternative:
 - centrally under worktop
 - directly behind the front of worktop
 - with 2 hooks distance approx. 160 mm
 - **not in the swivel range of a blow dryer!**
 - **not beside sockets** (unless the customer wants to use the handbag hook for hanging up the cable)
- Mount handbag hook to underside of worktop by means of 2 chipboard screws 4x16 mm, for this pre-drill \varnothing 2,5 mm

13. Seal the joints: > see illustr. 13

- Seal the joints between worktop and glass sides in order to prevent penetration of dirt and liquids.
- Degrease joints.
- Mask off areas next to the joints with duct tape.
- Fill joints with clear silicone.
- Wet silicone with detergent and planish joint (flat with worktop and glass side).
- Remove tape carefully.
PLEASE NOTE: protect joints during the dry season (24 hours) from dust and mechanical damage!

Mounting by authorized electrician:**14. Make electrical connections:**

- **PLEASE NOTE: electrical connections are reserved to authorized electricians!**

A) floor cable outlet for**2 double (GB: single) plug sockets in cable duct:****B) floor cable outlet for****4 double (GB: single) plug sockets under worktop:**

- Take away cover from cable duct rewards without tools.
- Lead cables from floor inside cable duct upwards to the underside of worktop.
- Mount included distributor box centric to underside of Worktop by means of screws.

PLEASE NOTE: all electrical connection under the worktop must be secured by means of a distributor box conforming to standards!

- Connect the centrally switched cable inside of distributor box to the 230V connection cable of power pack for mirror lighting.
- Connect the other cables from floor inside of distributor box to the cables of the sockets.

PLEASE NOTE:**power pack as well as each double socket requires its own supply (separate circuit) !**

- Check that mirror lighting is switchable centrally – reconnect if needed.
- Fix all cables professional under worktop by means of cable plates and cable binders (included).
- Push cover onto cable duct from inner side.

C) floor connection box with cover (waterproof) for
2 double (GB: single) plug sockets in cable duct:**D) floor connection box with cover (waterproof) for**
4 double (GB: single) plug sockets under worktop:

- Take away cover from cable duct rewards without tools.
- Lead 230V connection cable of power pack for mirror lighting through the cable duct down to the floor connection box and connect it to the centrally customer switched cable in the floor connection box.
- Lead the cables of the sockets through the cable duct down to the floor connection box and connect them to the other cables in the floor connection box.

PLEASE NOTE:**power pack as well as each double socket requires its own supply (separate circuit) !**

- Check that mirror lighting is switchable centrally – reconnect if needed.
- Fix all cables professional under worktop by means of cable plates and cable binders (included).
- Push cover onto cable duct from inner side.