GLASSTEC für Glaser- & Industriebedarf / for Glazier- & Industrial Supplies

Montageanleitung Spiegelbleche

Allgemeine Hinweise

Werkseitig mit Sicherheitsfolie beschichtete Spiegel (z. B. „Mirox Safe“ u. a.), VSG-Spiegel und Antikspiegel dürfen grundsätzlich nicht mit selbstklebenden Spiegelbefestigungen montiert werden. Klebeverbindungen von Spiegelblechen sind in regelmäßigen Abständen zu überprüfen.

Alle von uns produzierten und als beschichtete Variante in den Verkehr gebrachten Spiegelbleche haben auf der Sichtseite das Produktionsdatum (Kalenderwoche und -jahr, sowie produktionsspezifische Daten) aufgestempelt und dürfen ab diesem Datum bei Lagerung unter normalen Raum-Klimabedingungen (6 Monate bei Profi-Plus Beschichtung) und 12 Monate bei Standardbeschichtungen verwendet werden.

Folgende Maximalgewichte (bezogen auf 6 mm Spiegelglasdicke) und Spiegelgrößen sind unbedingt einzuhalten:

1 Blech 100 × 100 mm = 0,4 m² ~ 6 kg
2 Bleche 100 × 100 mm = 0,8 m² ~ 12 kg
2 Bleche 100 × 200 mm = 1,6 m² ~ 24 kg

Montageanleitung

A) Bitte beachten Sie vor Beginn der Arbeiten, daß nach der Endmontage der unteren Spiegelfixierungen Seiten- und/oder Höhenkorrekturen nur bei Verwendung von Magneten möglich sind!

Bitte beginnen Sie die Montage mit dem Verkleben der Aufhängebleche auf der Rückseite des Spiegels. Dazu legen Sie den Spiegel auf eine weiche, ebene und saubere Unterlage. Die Spiegelrückseite muss sauber, trocken und fettfrei sein. Wir empfehlen die Reinigung der Spiegelrückseite mit einem sauberen Tuch.

Achtung: Nie Chemikalien wie z. B. Glasreiniger, Benzin, Spiritus o. ä. benutzen! Spiegel und Aufhängebleche müssen Raumtemperatur, mindestens 18 °C besitzen! Kondensatbildung vermeiden!

B) Die Position der Spiegelbleche auf der Rückseite des Spiegels können Sie mit einem weichen, stumpfen Bleistift gemäß Skizze anzeichnen. Dann ziehen Sie die Schutzfolien von den Spiegelblechen ab und drücken diese mit der oberen Abkantung oder Öse nach oben kräftig, blasenfrei und gleichmäßig auf der Spiegelrückseite an.

Achtung! Alle tragenden Spiegelbleche nach der Montage bei Raumtemperatur kräftig und gleichmäßig für mindestens 2 Stunden mit ca. 15 kg anpressen. Die endgültige Endhaftung erreichen Reinacrylat-Klebebänder erst nach ca. 24 Stunden! Frisch beklebte Spiegel sollten daher 1 Tag bei Raumtemperatur lagern, bevor sie aufgehängt werden.

Für Anwendungen im Sauna- und Dampfbadbereich sind Profi-„Plus“-Beschichtungen (zwei verschiedene Klebebänder auf einem Blech) nicht geeignet!

Vor dem Aufhängen des Spiegels vergewissern Sie sich bitte, daß die Spiegelbleche einwandfrei und fest sitzen. Bei länglichen Spiegeln kleben Sie separat erhältliche Abstandhalter rechts und links in mittlerer Höhe des Spiegels auf.

C) Nun legen Sie die Aufhängeposition des Spiegels an der Wand fest und bestimmen die Position der notwendigen Bohrungen gemäß Skizze.

Bitte beachten Sie dabei folgende Punkte:

1.) Höhenkorrekturen mit Magnet sind im Bereich von ca. ±4 mm möglich.
2.) Höhenkorrekturen mit Laschen lassen sich im Bereich von ca. ±10 mm vornehmen.
3.) Seitenkorrekturen sind nur im Bereich der Verschiebbarkeit von Laschen oder Magneten möglich, bei gekanteten Blechen größer als bei Kiemenblechen.
4.) Laschen haben zusätzliche Sicherheitsbohrungen, die nach dem Ausrichten des Spiegels grundsätzlich zur Sicherheit gedübelt werden müssen.

D) Jetzt bohren Sie die Löcher für die oberen Spiegelbefestigungen, setzen die entsprechenden Dübel ein und schrauben Laschen oder Magnete sicher fest.

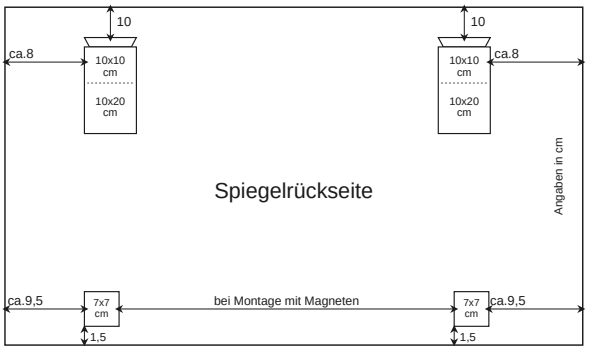
E) Die unteren Spiegelfixierungen (separat erhältliche Druckknöpfe oder Magnete) werden gemäß Skizze auf der Wand befestigt.

Jetzt gehen Sie wie folgt vor:

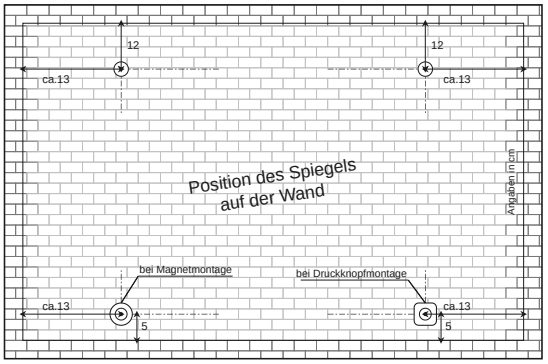
1.) Spiegel in die oberen Befestigungsteile einhängen und ausrichten.
2.) Bei Einsatz der Druckknöpfe wird jetzt die Schutzfolie abgezogen und der Spiegel angedrückt. Wenn Sie mit Magneten arbeiten, wird die Gegenplatte mittig auf den Magnet gesetzt, die Schutzfolie von der Platte abgezogen und der Spiegel gegen diese Gegenplatte gedrückt.

Verwenden Sie nie mehr als zwei Aufhängebleche. Die Verwendung von 3 Blechen setzt eine andere Montagetechnik als die hier beschriebene voraus. Die Verwendung von mehr als drei Blechen ist grundsätzlich nicht zulässig!

Spiegelrückseite



Position des Spiegels auf der Wand



GLASSTEC (Schweiz) GmbH · Werkstrasse 14 · 3428 Wiler b. Utzenstorf · Switzerland
+41 32 323 66 26 · www.glasstec.ch

GLASSTEC für Glaser- & Industriebedarf for Glazier- & Industrial Supplies

Mirror Mounting Plate Installation Instructions

General Notes

Mirrors factory-coated with a safety film (e.g. “Mirox Safe” and similar), laminated safety (VSG) mirrors and antique mirrors must never be mounted using self-adhesive mirror fixings. Adhesive bonds of mounting plates must be checked at regular intervals.

All mounting plates we produce and supply in coated form are stamped on the visible face with the production date (calendar week and year, plus production-specific data). From that date, they may be used for 6 months (Profi-Plus coating) or 12 months (standard coating) when stored under normal room climate conditions.

The following maximum weights (based on 6 mm mirror glass thickness) and mirror sizes must always be observed:

1 plate 100 × 100 mm = 0.4 m² ~ 6 kg
2 plates 100 × 100 mm = 0.8 m² ~ 12 kg
2 plates 100 × 200 mm = 1.6 m² ~ 24 kg

Installation Instructions

A) Please note before starting work: once the lower mirror fixings have been finally installed, side and/or height adjustments are only possible if magnets are used!

Begin the installation by bonding the mounting plates to the back of the mirror. Place the mirror on a soft, level and clean surface. The back of the mirror must be clean, dry and free of grease. We recommend cleaning the back of the mirror with a clean cloth.

Caution: Never use chemicals such as glass cleaner, petrol/benzine, spirits or similar! The mirror and mounting plates must be at room temperature, at least 18 °C! Avoid condensation!

B) Mark the position of the mounting plates on the back of the mirror using a soft, blunt pencil according to the sketch. Then peel the protective film off the mounting plates and press them firmly, evenly and bubble-free onto the back of the mirror, with the upper bend or eyelet facing upward.

Caution! After installation, press all load-bearing mounting plates firmly and evenly at room temperature for at least 2 hours with approx. 15 kg of pressure. Pure acrylate adhesive tapes only reach their final bond strength after approx. 24 hours! Freshly bonded mirrors should therefore be stored at room temperature for 1 day before being hung.

Profi-“Plus” coatings (two different adhesive tapes on one plate) are not suitable for use in saunas or steam rooms!

Before hanging the mirror, make sure the mounting plates are properly and firmly attached. For elongated mirrors, bond the separately available spacers to the right and left at the mid-height of the mirror.

C) Now determine the hanging position of the mirror on the wall and mark the position of the required drill holes according to the sketch.

Please note the following points:

1.) Height adjustments using the magnet are possible within a range of approx. ±4 mm.
2.) Height adjustments using the tabs can be made within a range of approx. ±10 mm.
3.) Side adjustments are only possible within the range of movement of the tabs or magnets; this range is greater for folded plates than for louvre (slotted) plates.
4.) Tabs have additional safety drill holes which must always be plugged/dowelled for safety once the mirror has been aligned.

D) Now drill the holes for the upper mirror fixings, insert the corresponding wall plugs and screw the tabs or magnets securely into place.

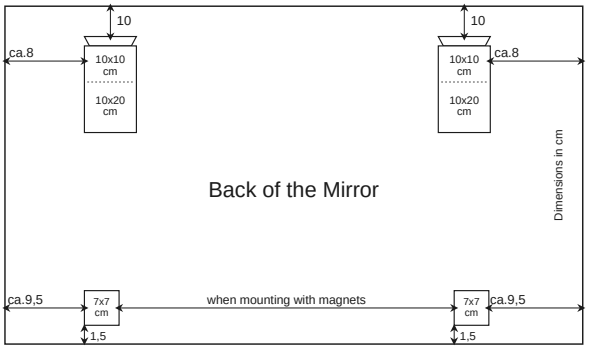
E) The lower mirror fixings (separately available push fasteners or magnets) are attached to the wall according to the sketch.

Now proceed as follows:

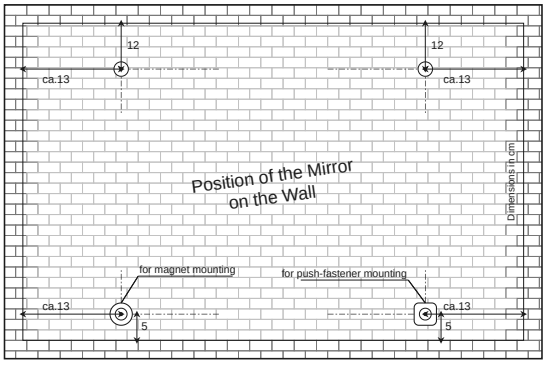
1.) Hang the mirror on the upper fixing parts and align it.
2.) If push fasteners are used, peel off the protective film and press the mirror into place. If working with magnets, centre the counter-plate on the magnet, peel the protective film off the counter-plate and press the mirror against this counter-plate.

Never use more than two mounting plates. Using 3 plates requires a different mounting technique than the one described here. Using more than three plates is never permitted!

Back of the Mirror



Position of the Mirror on the Wall



GLASSTEC (Schweiz) GmbH · Werkstrasse 14 · 3428 Wiler b. Utzenstorf · Switzerland
+41 32 323 66 26 · www.glasstec.ch