

# Montageanleitung: Spiegelbleche mit proMont® - Beschichtung

## Montagebleche für Spiegel, Dibondplatten und anderes Flachmaterial

### Bleche und Tragkraft:

ArtNr 020kb...	Typ	Maße [mm]	Tragkraft [kg]		Aufhän- gung
			Spiegel- lack	Glas / Dibond	
60sb	Sicke	70x80x1	3	1,5	Exzenter / Lasche
70gb	glatt	70x70x2	3	1,5	Magnet
100gb	glatt	100x100x2	6	3	Magnet
100gkb	gekröpft	100x100x0,8	6	3	Exzenter
100kb	Kieme	100x100x2	6	3	Magnet
100sb	Sicke	100x100x1	6	3	Exzenter / Lasche
100ssb	2 Sicken	100x100x1	6	3	Exzenter / Lasche
150ssb	2 Sicken	150x100x1	9	4,5	Exzenter / Lasche
200gkb	gekröpft	200x100x0,8	12	6	Exzenter
200sb	Sicke	200x100x1	12	6	Exzenter/ Lasche

### Montagezubehör:

ArtNr 020...	Bezeichnung	Verwendbar für Blech- typen:
kkskt	1-K Spiegelkleber SK86, transparent	alle, zur Sicherung
km45g	Spiegel-Sicherheitsma- gnet	70gb, 100gb, 100kb
kmgs	Exzentrerscheibe für Spie- gelbleche	60sb, 100gkb, 100sb, 100ssb, 150ssb, 200gkb, 200sb
kmö	Befestigungslasche für ge- kröpfte Spiegelbleche	100gkb, 200gkb,
k.21	Druckknöpfe	alle, zur unteren Spiegelfi- xierung (nicht-lasttragend)
kmas	Abstandhalter 20x20x12 mm, Schaumstoff selbst- klebend	alle, zur Abstützung des Spiegels an der Wand.

### I. Montagevorgang:

#### I.1 Vorbereitung:

Legen Sie die Aufhängeposition an der Wand fest (z.B. durch Anzeichnen der Spiegelecken).

#### I.2 Arbeiten auf dem Spiegelbelag:

Legen Sie den Spiegel auf eine ebene, saubere, schützende Unterlage. **Reinigen Sie den Spiegelbelag mit einem geeigneten silikon- und tensidfreien Reinigungsmittel, heißem Wasser (min. 50°C), Spiritus, oder sonstigen geeigneten Reinigungsmitteln.** Verträglichkeit mit

Belag vorher prüfen! Die Fläche muss sauber, trocken, fettfrei und frei von Beschichtungen oder Rückständen einer die Verklebung beeinträchtigenden Substanz sein.

#### I.3 Verklebung der Spiegelbleche auf dem Spiegelbelag: (A)

**OBEN: (A)** - Jeweils 10 cm vom **oberen** und vom seitlichen Rand.

Markieren Sie die Positionen der Bleche mit einem **weißen** Bleistift auf dem Spiegelbelag. Beide Klebeflächen (Blech und Spiegel) müssen Raumtemperatur haben. In den Räumen wo die Verklebung erfolgt, darf nicht mit Silikonspray gearbeitet werden.

Ziehen Sie die Schutzfolie von der Klebefläche der Spiegelbleche ab. Drücken Sie die Bleche gleichmäßig und kräftig mit der Klebefläche für 20 Sekunden auf der Spiegelbelagseite an (25 Kg Druck pro angefangene 100 cm<sup>2</sup>, bei 200 cm<sup>2</sup> Blech, 50 Kg Druck auf das ganze Blech oder je 100 cm<sup>2</sup> Blech 25 Kg Druck). Zusätzlich sind die Bleche mit einer umlaufenden Spiegel-Silikon-Naht zu versehen (z.B. 1-K Spiegelkleber SK86, transparent, siehe Montagezubehör). Anschließend mindestens 30 Minuten nicht belasten.

#### I.4 Aufhängen und Ausrichten des Spiegels:

**Achtung: Bei nichtmagnetischen, lasttragenden Aufhängungen (Auflager) maximal 3 lasttragende Aufhängungspunkte verwenden! Werden mehr als 3 lasttragende Aufhängungspunkte benötigt, so sind Spiegelsicherheitsmagnete mit geeigneten Blechen zu verwenden!**

#### I.4.1 Mit Spiegelsicherheitsmagneten:

Nehmen Sie den Spiegel und halten ihn so an die Magnete, dass diese mittig und fest auf den Blechen sitzen. Ziehen Sie dann den Spiegel vorsichtig nach unten, bis die Kieme der oberen Bleche auf den Magnetkanten sitzen. Überprüfen Sie die Position des Spiegels mit der Wasserwaage. Durch Drehen der Magnete können Sie Höhenunterschiede ausgleichen. Achten Sie auf eine gleichmäßige Lastverteilung der Aufhängungspunkte. Schrauben Sie dann die Magnete endgültig fest. Hinweis: Glatte Magnethaftbleche sind nur für die untere Fixierung der Spiegel zu verwenden. Für die oberen Aufhängungspunkte sind Magnethaftbleche mit Kieme einzusetzen.

#### I.4.2 Mit Exzentrerscheiben:

Hängen Sie den Spiegel mit den Blechen an den Exzentrerscheiben auf und überprüfen Sie seine Position. Durch Drehen der Exzentrerscheiben gleichen Sie Höhenunterschiede aus (Wasserwaage). Achten Sie auf eine gleichmäßige Lastverteilung der Aufhängungspunkte. Schrauben Sie dann die Exzentrerscheiben endgültig fest.

#### I.4.3 Mit Befestigungslaschen:

Hängen Sie den Spiegel an den oberen Befestigungselementen auf und überprüfen Sie seine Position. Durch Verschieben der Laschen gleichen Sie Höhenunterschiede aus (Wasserwaage). Achten Sie auf eine gleichmäßige Lastverteilung der Auflagerpunkte. Schrauben Sie dann die Laschen endgültig fest.

### II. Hinweise

**II.1 Hinweis:** Das Aufhängen der Spiegel muss nach der technischen Richtlinie Nr. 11 für das Glaserhandwerk erfolgen. Berücksichtigen Sie ebenfalls die DIN 1036.

Für werkseitig mit Splitterschutzfolie beschichtete Spiegel (z. B. Mirox Safe Spiegel) sind diese Bleche nicht geeignet. Beschichten Sie einen Spiegel nachträglich mit Splitterschutzfolie, so sparen Sie die Klebefläche von der Folie aus.

**II.2 Achtung:** Alle mirror tec-Spiegelbleche sind für die Montage in Feuchträumen geeignet. Auch anwendbar im Außenbereich, wenn dieser nicht direkt der Witterung ausgesetzt ist (Temperaturbereich +0° bis kurzzeitig +40°C)!

- Keine dauerhafte Bestrahlung der Klebeflächen durch Leuchtkörper oder Sonneneinstrahlung
- Der Spiegel muss spannungsfrei montiert werden
- Die Montage des Spiegels muss **lotrecht** erfolgen
- Verklebung der Spiegelbleche muss vor dem Aufhängen des Spiegels 30 Minuten ruhen
- Spiegelbelag muss sauber, trocken, fettfrei und frei von Beschichtungen oder Rückständen einer die Verklebung beeinträchtigenden Substanz sein.
- Antikspiegel nur mit mechanischer Sicherung aufhängen

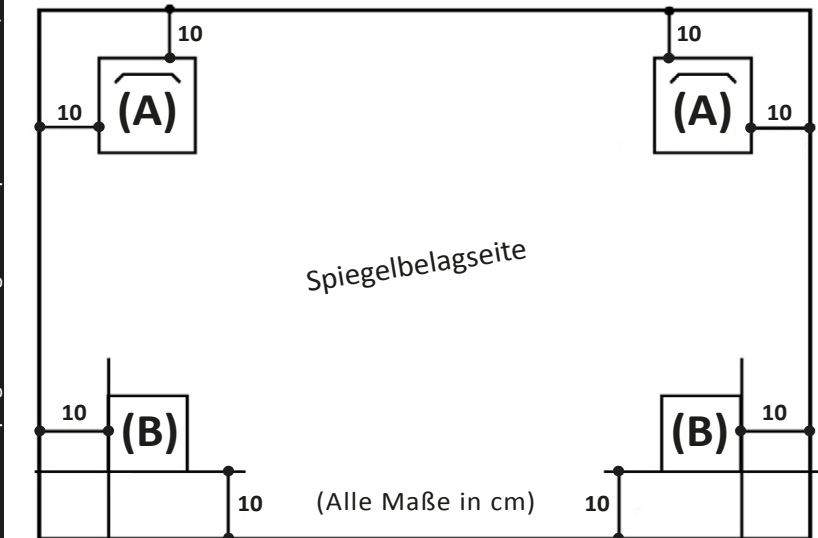
**II.3 Lagerfähigkeit:** Bei ordnungsgemäßer, lichtgeschützter Lagerung verwendbar bis 6 Monate nach Auslieferungsdatum. Nach Erreichen des Verwendbarkeitsdatums sind die Bleche nicht mehr zu verwenden!

**II.4 Haftung:** Herstellerhaftung erfolgt nach Produkthaftungsgesetz. Haftung ausgeschlossen bei fehlerhaftem Gebrauch des Produktes.

**II.5 Haftungsausschluss:** Die vorliegenden Informationen und Anleitungshinweise in Wort und Bild gelten als unverbindliche Hinweise. Diese befreien Sie nicht von einer eigenen Prüfung. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

**II.6 Blechcode:** Alle Spiegelbleche sind mit einem Chargencode-Aufkleber versehen.

**II.7 Hinweis auf notwendige Fähigkeiten:** Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränktem physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verarbeitet zu werden.



### WICHTIG:

Jedes Blech auf der ganzen Fläche für 20 Sekunden kräftig andrücken (Druck: 25 Kg / 100 cm<sup>2</sup>), anschließend die Verklebung versiegeln und 30 Minuten ruhen lassen!

**Für Feuchträume geeignet.**

