



VITRALUX

BRADTKE - depuis 1865



Lundi – Vendredi
08:00 – 17h00



+352 49 42 52



info@vitralux.lu



www.vitralux.lu



13, Rue Daniel Grün
L-5315 Contern



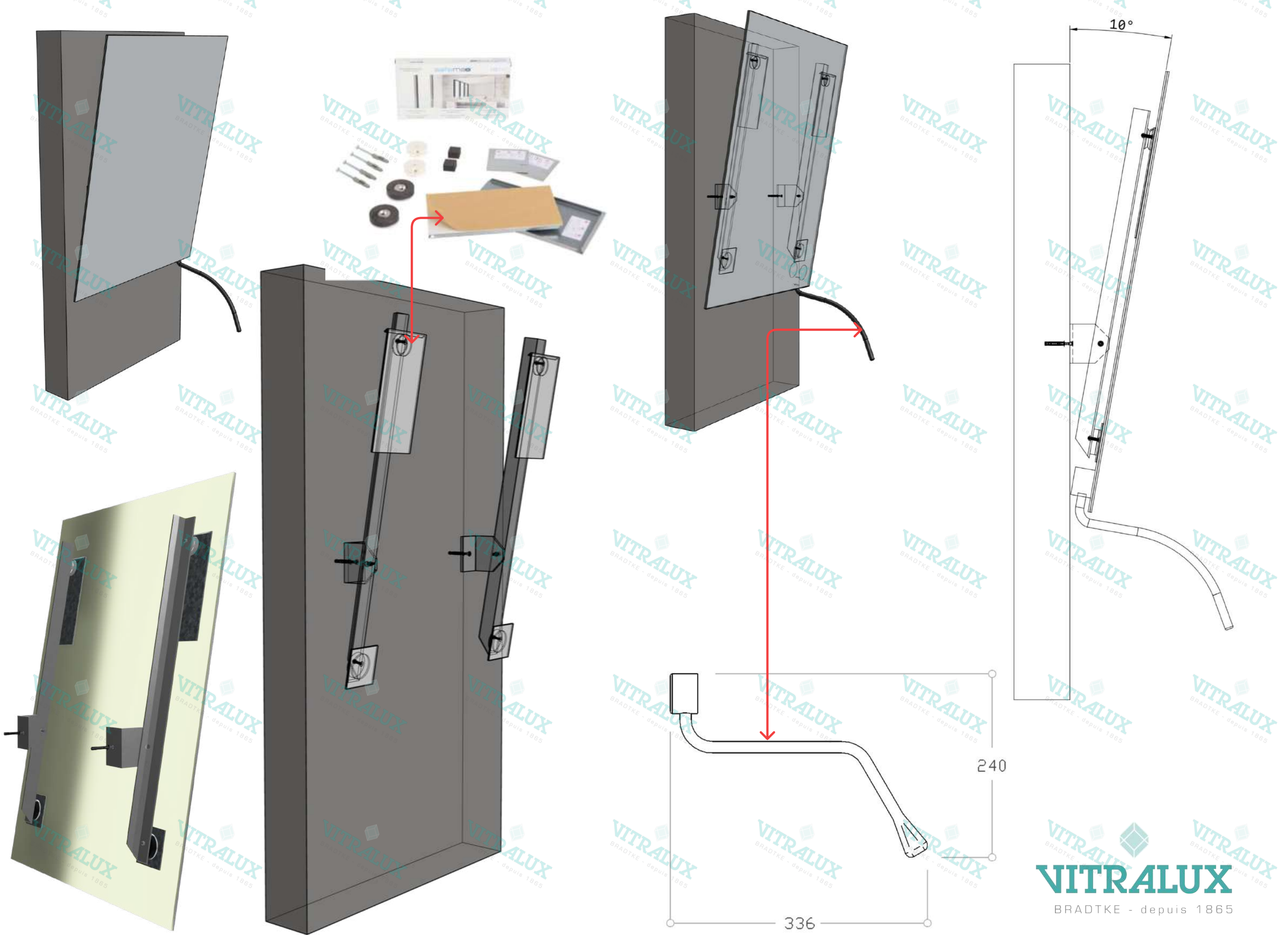


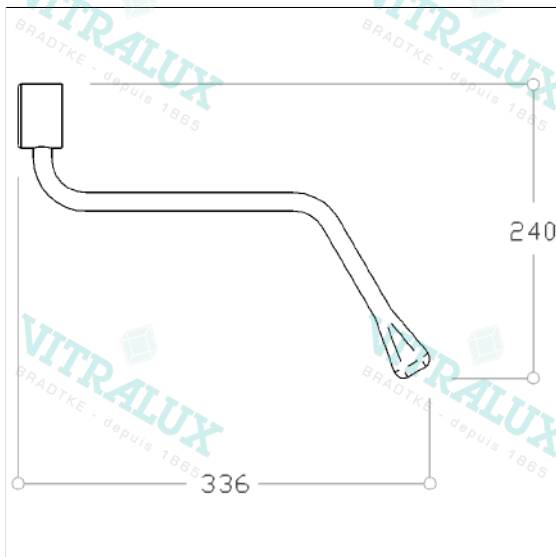
Image du produit



Spécifications techniques

Groupe de produits	0700
Produit	Levier de réglage pour miroir inclinable, pour montage ultérieur
Longueur	52 mm
Largeur	336 mm
Hauteur	240 mm
Matériau	polyamide
Surface	haute brillance
Couleur	livrable en coloris Nylon

Dessin technique



Description produit

- Nylon Care en tant que famille de produits éprouvée avec une grande diversité de variantes grâce à trois séries répondant aux exigences les plus diverses
- Levier de commande à gauche ou à droite pouvant être monté à l'arrière du miroir basculant
- Levier de commande avec extrémité de poignée ergonomique, pivotant sur le côté
- Adaptable pour miroir basculant Nylon Care

LEISTUNGSERKLÄRUNG

91092 - Sicherheitsspiegel aus Verbundsicherheitsglas Safe 33.2 - 1 x Spiegel

Verbundglas und Verbundsicherheitsglas - EN 14449:2005 + AC:2005

Eigenschaften

Leistung

Brandschutz

Feuerwiderstand - EN 13501-2
Brandverhalten - EN 13501-1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen

NPD
NPD
NPD

Sicherheit bei der Nutzung

Durchschusshemmung - EN 1063
Einbruchhemmung - EN 356
Pendelschlagwiderstand - EN 12600
Sprengwirkungshemmung - EN 13541
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede
Widerstand gegen Schnee-, Wind, Dauerlasten bzw. Sonstige Lasten

NPD
NPD
1B1
NPD
NPD
NPD

Schallschutz

Direkte Luftschalldämmung - EN 12758 (R_w (C;Ctr)) [dB]

33 (-1;-2)

Thermische Eigenschaften – EN 673

Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert (W/(m²·K)))

NPD

Lichteigenschaften – EN 410

Lichttransmission (τ_v) [%]
Lichtreflexion äusserlich / innerlich (p_v / p'_v) [%]
Farbwiedergabeindex (Ra) [%]

0
NPD
NPD

Solar / Energieeigenschaften – EN 410

Energietransmission (g) [%]
Energireflexion äusserlich / innerlich (p_e / p'_e) [%]
Energietransmission (τ_e) [%]
Energieabsorption (α_e) [%]
Shading-Koeffizient (SC)
UV-transmission (τ_{uv}) [%]
Selektivität

NPD
NPD
NPD
NPD
NPD
NPD
NPD

Elementdicke und Gewicht

Nennstärke [mm]
Gewicht [kg/m²]

6,76
15

SPIEGELMONTAGE mit **proMont®**

Warum ausschließlich proMont®?

Ihre Vorteile durch proMont® Spiegelklebeband

- Extrem Alterungs-, UV- und Weichmacherbeständig.
- Der Trägerschaum vergilbt nicht und bleibt permanent elastisch.
- Hohe Anfangsklebrigkeit bietet unmittelbar nach der Montage Anwendungssicherheit. Die maximale Endfestigkeit wird bereits nach einer Verweilzeit von ca. 18 Std. erreicht.
- Vibrationsdämpfend und ausgleichend bei unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner.
- **proMont® hat sich auch in Feuchträumen besonders bewährt.**



ProMont® ist besonders geeignet zur

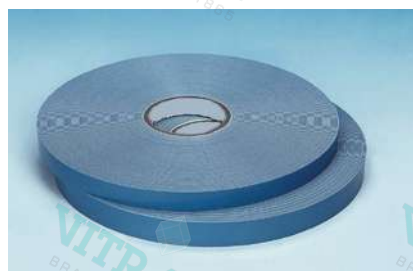
- Montage von Spiegeln bei der Fertigung von Schlafzimmer-, Wohn-, Sanitär- und Garderobenmöbeln
- Montage von PVC-Fenstersprossen
- Montage von Kleingeräten und Haken auf Kacheln und glatten Wänden



Anwendbarkeit und Produkteigenschaften

Produkteigenschaften		Anwendbarkeit auf	
Endfestigkeit	■ ■ ■	Spiegellacke	■ ■ ■
Klebung auf glattem Untergrund	■ ■ ■	KU, hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...	■ ■ ■
Alterungsbeständigkeit	■ ■ ■	Metall	■ ■ ■
Witterungsbeständigkeit	■ ■ ■	Lack	■ ■ ■
Chemikalienbeständigkeit	■ ■ ■	Glas / Keramik Holz	■ ■ □
Weichmacherbeständigkeit	■ ■ ■	KU, niederenergetisch: PE, PP,...	■ ■ □
Anfangshaftung	■ ■ □	Papier / Pappe	■ ■ □
			■ ■ □

■ ■ ■ besonders geeignet ■ ■ □ geeignet ■ □ □ mit Einschränkung geeignet □ □ □ nicht geeignet



Produktaufbau und technische Daten:

	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	PE-Papier	blau	ca. 0,15
Klebstoff abgedeckte Seite	Reinacrylat		
Träger	PE-Schaum	weiß	ca. 1,00/1,50
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
Gesamtdicke ca. 1,15/1,65			

Technische Daten	Wert
Scherfestigkeit auf Stahl	40N / 625 mm ² (Bei 23 ° +/- 2° in Anlehnung DIN EN 1943, Ausgabe 1996)
Schälfestigkeit auf Stahl	22N / 25 mm (Bei 23 ° +/- 2° in Anlehnung DIN EN 1939, Ausgabe 1996)
Temperaturbereich	-40°C bis +95°C
Verarbeitungstemperatur , ideal	18°C bis 35°C
Lagerfähigkeit	18 Monate nach Lieferung

proMont®

Montageanleitung: Profi-Haft 08, 16, 26

Montageset für Spiegel:

Profi-Haft 08: max. 0,8 m² und max. 12 kg Gewicht
Profi-Haft 16: max. 1,6 m² und max. 24 kg Gewicht
Profi-Haft 26: max. 2,6 m² und max. 36 kg Gewicht (Gewichtsangaben gelten für die Verklebung auf dem Spiegelbelag!).
 Bei der Verwendung auf Glasoberflächen oder Dibondflächen halbiert sich die Tragkraft).
Inhalt: 2 (*) Spiegelbleche gekröpft (A), 2 (*) Exzentrerscheiben, 2 Magnet-Fixierungsbleche glatt (B), 2 Magnete, 2 (*) Abstandhalter, 4 (*) Senkkopfschrauben, 4 (*) Dübel, 1 Anleitung. (*= Jeweils 1 Stück mehr bei Profi-Haft 26)

Vorbereitung:

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

Arbeiten auf dem Spiegelbelag: ①

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.

Verklebung der Spiegelbleche auf dem Spiegelbelag: (A)

In den Räumen wo die Verklebung erfolgt, darf nicht mit Silikonspray gearbeitet werden. Beide Klebeflächen (Blech und Spiegel) müssen Raumtemperatur haben. Markieren Sie die Positionen jeweils 10 cm vom oberen und vom seitlichen Rand mit einem weichen Bleistift auf dem Spiegelbelag. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Klebefläche der Spiegelbleche ab. Drücken Sie die Bleche (A1) gleichmäßig und kräftig mit der Klebefläche für 20 Sekunden auf der Spiegelrückseite an (25 Kg Druck pro angefangene 100 cm², bei 200 cm² Blech, 50 Kg Druck auf das ganze Blech oder je 100 cm² Blech 25 Kg Druck). Zusätzlich sind die Bleche mit einer großzügigen, umlaufenden Spiegel-Silikon-Naht zu versehen (z.B. ArtNr. 020ksskt). Anschließend mindestens 30 Minuten nicht belasten. Verwenden Sie **Profi-Haft 26**, so setzen Sie das dritte Blech (A2) 10 cm vom oberen Rand in die Mitte zwischen den beiden anderen Blechen und verfahren analog. **Profi-Tipp:** Für eine einfache, schnelle und sichere Blechverklebung empfehlen wir die Verwendung des VakuMont® Unterdruck Montagesystems für Spiegelbleche. ArtNr: 020 vkms.

Verklebung der Magnet-Fixierungsbleche: (B)

Jeweils 1,5 cm vom unteren und 11,5 cm vom seitlichen Rand. Markieren Sie die Positionen mit einem weichen Bleistift auf dem Spiegelbelag. Ziehen Sie nun die Schutzfolie der Klebefläche der Magnet-haftbleche ab. Drücken Sie die Bleche gleichmäßig und kräftig (25 kg) für 20 Sekunden auf. Anschließend mindestens 30 Minuten nicht belasten und mit einer großzügigen, umlaufenden Spiegel-Silikon-Naht versehen.

Verklebung der Abstandhalter: Die Abstandhalter dienen zur zusätzlichen Abstützung des Spiegels von der Wand. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Klebeschicht der Abstandhalter ab und verteilen diese im mittleren Höhenbereich der gedachten Spiegelfläche an der Wand, an welcher der Spiegel montiert wird.

Arbeiten an der Wand: ②

Setzen der Exzentrerscheiben:

Bohren Sie 12 cm vom oberen und 15 cm vom seitlichen Rand der gedachten Spiegelposition die Löcher für die Dübel (Bohrer 6 mm). Verwenden Sie **Profi-Haft 26**, so setzen Sie die Bohrung für die mittlere Exzentrerscheibe 12 cm vom oberen Rand in die Mitte zwischen den beiden anderen Bohrungen. Schrauben Sie nun die Exzentrerscheiben handfest (Senkkopfschrauben) (wichtig: Stellung wie abgebildet und die Kerbe zur Wand).

Setzen der Magnete: Bohren Sie 5 cm vom unteren und 15 cm vom seitlichen Rand der gedachten Spiegelposition die Löcher für die Dübel (Bohrer 6 mm). Schrauben Sie nun die Magnete handfest.

Aufhängen und Ausrichten des Spiegels: Hängen Sie den Spiegel an den oberen Befestigungselementen auf und überprüfen Sie seine Position. Durch Drehen der Exzentrerscheiben gleichen Sie Höhenunterschiede aus (Wasserwaage). Schrauben Sie anschließend die Exzentrerscheiben endgültig fest. Bei **Profi-Haft 26 unbedingt auf eine gleichmäßige, horizontale Ausrichtung der Exzentrerscheiben und der Spiegelbleche achten!** Nur so ist eine korrekte Gewichtsverteilung gewährleistet! Zum Aufhängen hängen Sie den Spiegel an die ausgerichteten oberen Befestigungselemente und lassen ihn langsam unten zur Wand kippen bis er durch die Magnete fixiert wird.

Abnehmen des Spiegels: Greifen Sie im unteren Drittel mit 2 Händen hinter den Spiegel und ziehen ihn gleichmäßig zu sich heran. Anschließend heben Sie den Spiegel aus den oberen Befestigungselementen heraus.

Hinweis: Das Aufhängen des Spiegels muss nach der technischen Richtlinie Nr. 11 für das Glaserhandwerk erfolgen. Berücksichtigen Sie ebenfalls die DIN 1036.

Achtung: Alle Spiegelbefestigungen 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)!

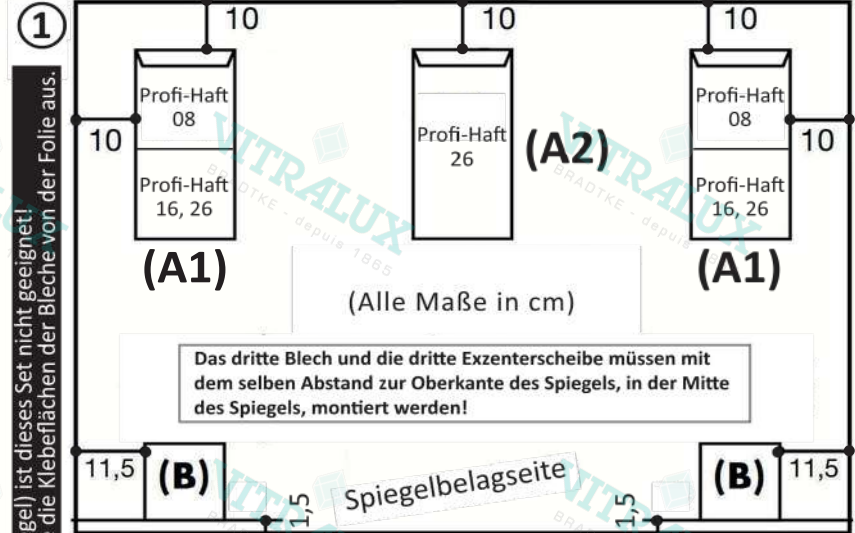
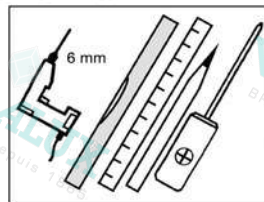
- Keine dauerhafte Bestrahlung der Klebeflächen durch Leuchtkörper oder Sonneneinstrahlung
- Der Spiegel muss spannungsfrei montiert werden
- Verklebung der Spiegelbleche muss vor dem Aufhängen des Spiegels 30 Minuten ruhen
- Spiegelbelag muss sauber, trocken, fettfrei und frei von Beschichtungen oder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

Lagerfähigkeit: Mindestens 12 Monate ab Auslieferung. Es gilt das Verwendbarkeitsdatum auf der Originalverpackung (s. Datumslabel auf der Verpackung). Nach Erreichen des Verwendbarkeitsdatums sind die Bleche nicht mehr zu verwenden!

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

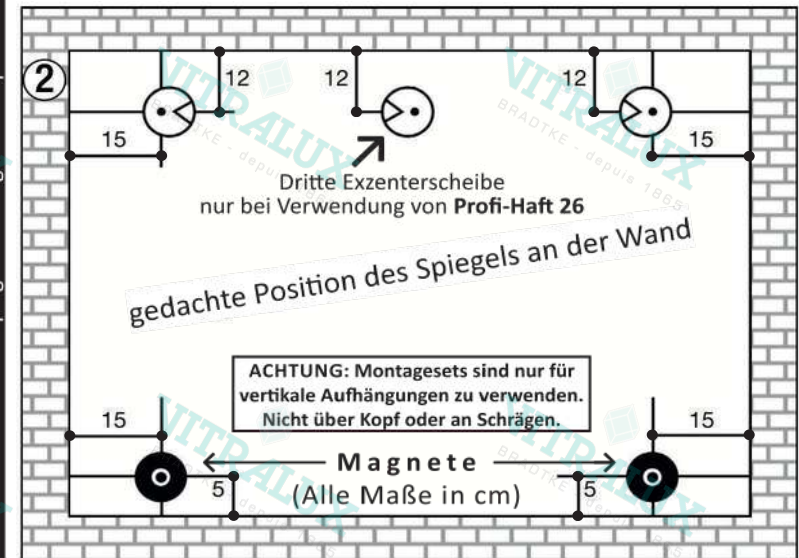
Haftungsausschluss: Die vorliegenden Informationen und Anleitungshinweise in Wort und Bild gelten als unverbindliche Hinweise. Diese befreien Sie nicht von einer eigenen Prüfung. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

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



WICHTIG:
 Jedes Blech auf der ganzen Fläche für 20 Sekunden kräftig andrücken (25 Kg Druck / 100 cm²) und anschließend die Verklebung 30 Minuten ruhen lassen!

Für Feuchträume geeignet.



① Für werkseitig mit Splitterschutzfolie beschichtete Spiegel (z.B. Mirox Safe Spiegel) ist dieses Set nicht geeignet! Beschichten Sie einen Spiegel nachträglich mit Splitterschutzfolie, so sparen Sie die Klebeflächen der Bleche von der Folie aus.



VITRALUX

BRADTKE - depuis 1865