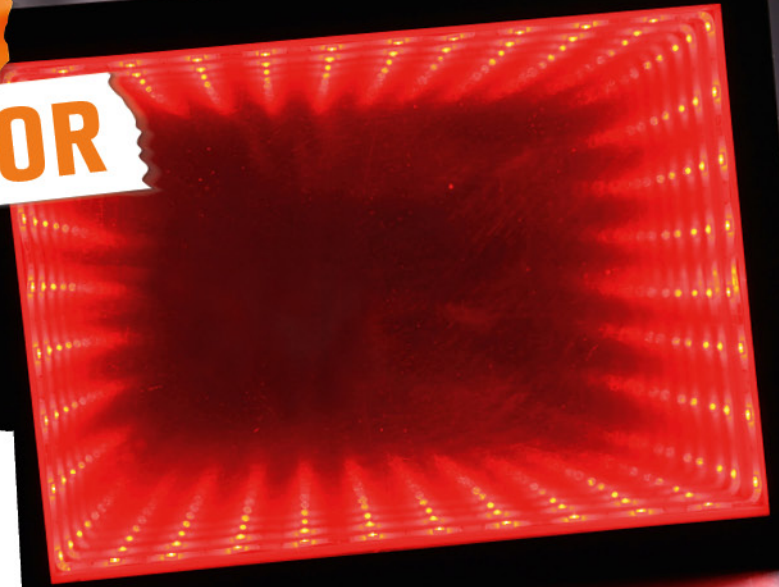


MACH MAL DEINS



INFINITY MIRROR

Das ist ja wie Magie! Dieser coole Infinity Mirror ist so hypnotisierend, dass die Augen gar nicht von ihm ablassen können. Wie er einfach selbst gebaut wird, verraten wir hier!



DAS BRAUCHT IHR



EUER MATERIAL

- 1 Spiegel 30 x 40 cm
- 1 Plexiglas 30 x 40 cm, 2 mm dick
- 1 Spiegelfolie 40 x 50 cm
- 2 gehobelte Dachlatten 2 x 40 cm (A)
- 2 gehobelte Dachlatten 2 x 25 cm (B)
- 1 LED Band
- 4 Schrauben 4,5 x 50 mm
- Permanentmarker
- Isolierband
- Teppichklebeband
- Sprühflasche gefüllt mit Wasser und 2 kleinen Tropfen Spülmittel

EUER WERKZEUG

- Akkuschauber
- Bohraufsatz 3-10 mm
- Handsäge
- Winkel
- Cutter
- Rakel



DIY LEVEL



DIE PRODUKTLISTE
FINDET IHR DIREKT
NACH DER ANLEITUNG!

**MACH
MAL**
mit **OBI**

INFINITY MIRROR

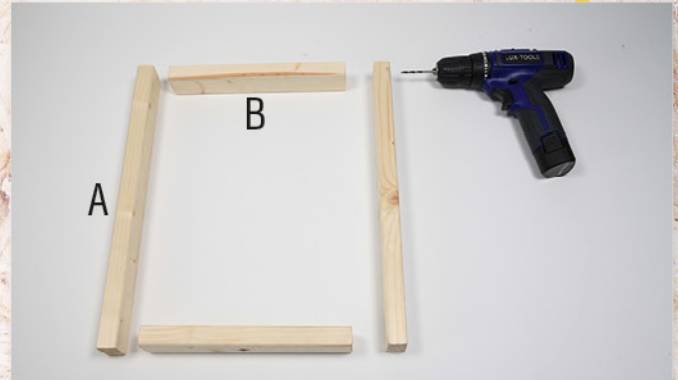
UND SO WIRD'S GEMACHT



1. DEN RAHMEN BAUEN



Nehmt die beiden langen Dachlatten (A) und bohrt jeweils zwei Löcher durch die Seite mit der größten Fläche – und zwar mittig, mit 12 mm Abstand zu den kurzen Kanten. Verwendet hierzu den 3 mm Bohraufsatz.



Legt jetzt die langen Latten (A) (mit Bohrlöchern) und die kurzen Latten (B) (noch ohne Bohrlöcher) so zusammen, wie sie später als Rahmen zusammengehören. Bohrt dann durch die 3 mm Löcher der langen Latten (A) in die kurzen Seiten der kurzen Latten (B) hinein, um die Löcher zu übertragen.



Bohrt mittig in eine der kurzen Latten (B) ein Loch mit dem w10 mm Bohraufsatz (wie auf der Abbildung).



Schraubt den Rahmen zusammen, indem ihr je eine Schraube in die vier vorgebohrten Löcher schraubt.



Führt den Anschluss des LED-Bands durch das 10 mm Loch in der kleinen Latte (B).



Klebt das LED Band einmal rundherum in den Rahmen und trennt es anschließend mit dem Cutter von der Rolle.

INFINITY MIRROR

UND SO WIRD'S GEMACHT

**MACH
MAL**
mit **OBI**

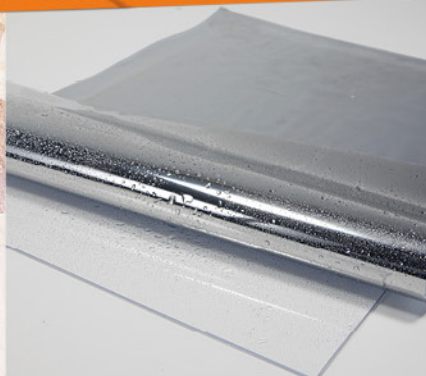
Hinweis

Achtung, Glas ist sehr zerbrechlich. Auch abgeplatzte Stellen können sehr scharfkantig sein. Haltet es beim Arbeiten gut fest und achtet darauf, keines eurer Werkzeuge drauf fallen zu lassen.

2. SPIEGELFOLIE AUF PLEXIGLAS ANBRINGEN



Trennt die Trägerfolie von der Spiegel-
folie. Dafür solltet ihr Isolierband an
die Ecken kleben, so geht es einfa-
cher. Zieht auch die Schutzfolie von
einer Seite des Plexiglasses ab und
befreit es von Staub und Schmutz.



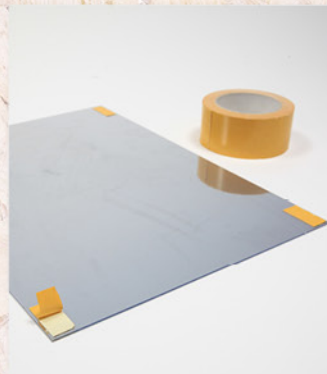
Sprüht die Spiegelfolie und das Plexi-
glas mit eurer Wasser-Spüli Mischung
ein und legt die feuchten Seiten
aufeinander.



Jetzt könnt ihr mit dem Rakel die
Feuchtigkeit zwischen Folie und Plexi-
glas herauschieben, bis beides glatt
und ohne Bläschen aufeinander klebt.



Schneidet mit dem Cutter die überstehende Folie entlang des
Randes des Plexiglasses ab. Passt dabei gut auf eure Hände
auf! Führt die Klinge immer vom Körper weg und verwendet
eine schnittfeste Unterlage. Und wenn ihr fertig seid: nicht
vergessen, die Klinge einzufahren!



Klebt an alle vier Ecken der Spiegelfolie einen ca. 2 cm
breiten Streifen Teppichklebeband. Klebt dann den Holzrah-
men darauf.

Hinweis

Passt beim Schneiden mit dem
Cutter gut auf eure Hände auf!
Führt die Klinge immer vom
Körper weg und verwendet eine
schnittfeste Unterlage. Und wenn
ihr damit fertig seid, die Klinge
einfahren nicht vergessen.

INFINITY MIRROR

UND SO WIRD'S GEMACHT



Dreht den Rahmen um und zieht die Schutzfolie von der Rückseite des Plexiglasses ab.

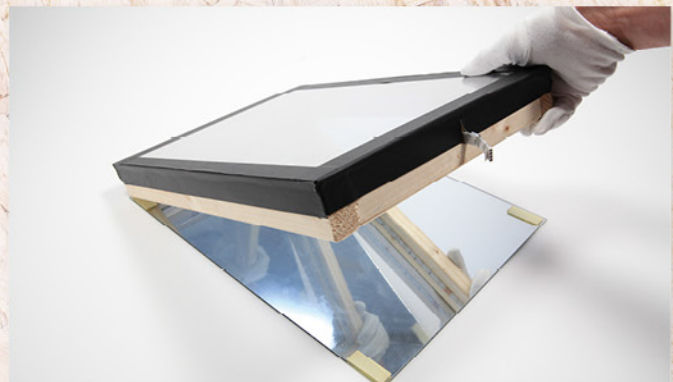


Zur Stabilisierung und damit ihr euch nicht schneidet, solltet ihr jetzt Isolierband rundherum an die Kanten kleben.

3. DEN SPIEGEL ANBRINGEN



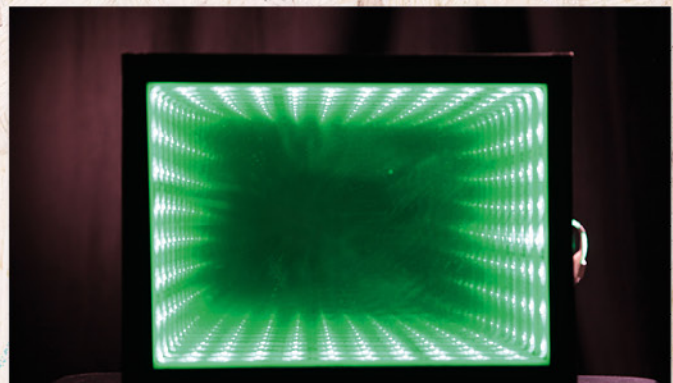
Jetzt klebt ihr auch auf den Spiegel an jeder Ecke einen 2 cm breiten Streifen Teppichklebeband, wie vorher bei der Spiegelfolie.



Befestigt den Rahmen darauf.



Klebt auch hier die Kanten mit Isolierband ab.



Schaltet das LED Band an und bewundert euren neuen Infinity Mirror. Einfach magisch!

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER MATERIAL

 **Spiegel: Serienspiegel Jump 30 cm x 40 cm**

Art.Nr. 3318672

 **Plexiglas: Hobbyglas 0,2 cm Transparent 50 cm x 50 cm**

Art.Nr. 3711934

 **Spiegelfolie: d-c-fix Spiegeleffektfolie Metallic 150 cm x 45 cm**

Art.Nr. 5084694

 **Gehobelte Dachlatten: Dachlatte Fichte / Tanne sägerau S10 30 mm x 50 mm x 4000 mm**

Art.Nr. 6792626

 **LED Band: LED-Flexband mit Sensor 1 m Warmweiß**

Art.Nr. 3015914

 **Schrauben 4,5 mm x 50 mm: LUX Universalschraube Ø 4,5 mm x 50 mm Edelstahl 10 Stück**

Art.Nr. 8682346

 **Isolierband: OBI Isolierband Weiß 15 mm x 10 m**

Art.Nr. 9513037

 **Teppichklebeband: Tesa Doppelseitiges Klebeband Universal 5 m x 50 mm**

Art.Nr. 6825137

EUER WERKZEUG

 **Akkuschrauber: LUX Akku-Bohrschrauber-Set 1 PowerSystem A-BS-20**

Art.Nr. 9543208

 **Bohraufsatz 3 – 10 mm: LUX Holzbohrer-Set Ø 3 mm - 10 mm 8-teilig**

Art.Nr. 5115555

 **Handsäge: LUX Feinsäge Comfort 250 mm**

Art.Nr. 5202049

 **Winkel: LUX Anschlagwinkel 250 mm Classic**

Art.Nr. 4464814

 **Cutter: LUX Cutter-Set 2-teilig 9 mm und 18 mm Classic**

Art.Nr. 4106498

 **Rakel: LUX Rakel Classic 300 mm**

Art.Nr. 2839074

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- **Sprühflasche gefüllt mit Wasser und 2 Tropfen Spülmittel**
- **Permanentmarker**

SICHER IST SICHER

Sogar unsere Profis Julia Beautx und HeyMoritz bekommen Unterstützung von unserem MACH MAL mit OBI Team. Beim Bauen sollte also immer ein Erwachsener mitmachen.



RECHTLICHE HINWEISE

Die in dieser Anleitung abgebildeten Schritte und Hinweise stellen eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder eine bestmögliche Verfahrensweise. Gleichwohl raten wir selbstverständlich zur Beachtung und Aufbewahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige Folgen eines nicht sach- und fachgerechten Vorgehens sowie bei Fehlgebrauch bzw. nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch. Eine Beschränkung gesetzlicher Rechte und Ansprüche ist damit nicht verbunden. Es ist auf die persönliche Sicherheit und insbesondere ein geeignetes Arbeitsumfeld zu achten. Die hierzu notwendigen Vorkehrungen müssen getroffen und im Zweifelsfall eine Information bei einem Fachmann eingeholt werden. Die individuellen Fertigkeiten müssen realistisch eingeschätzt und bei Unsicherheit fachkundige Unterstützung dazu geholt werden. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht. Holz ist ein lebendes Material und kann sich unter Einfluss von Temperatur, Feuchtigkeit, Trockenheit und Sonneneinstrahlung verändern. Aufgrund der besonderen Beschaffenheit des Materials kann es zu geringfügigen Abweichungen der Maße kommen.

Die OBI GmbH & Co. Deutschland KG schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen eine Haftung vorsorglich ausdrücklich aus. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen nur eine Empfehlung dar. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Etwaige gesetzliche Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Bei der Umsetzung ist auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit zu achten, wenn notwendig muss entsprechende Schutzausrüstung getragen werden. Elektronische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (01 N VDEI 000-10) ausgeführt werden. Eine realistische Einschätzung der Fähigkeiten ist erforderlich und bei Unsicherheit ist ein erfahrener Umsetzungshelfer hinzuzuholen. Die Arbeiten dürfen nicht ausgeführt werden, wenn die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.