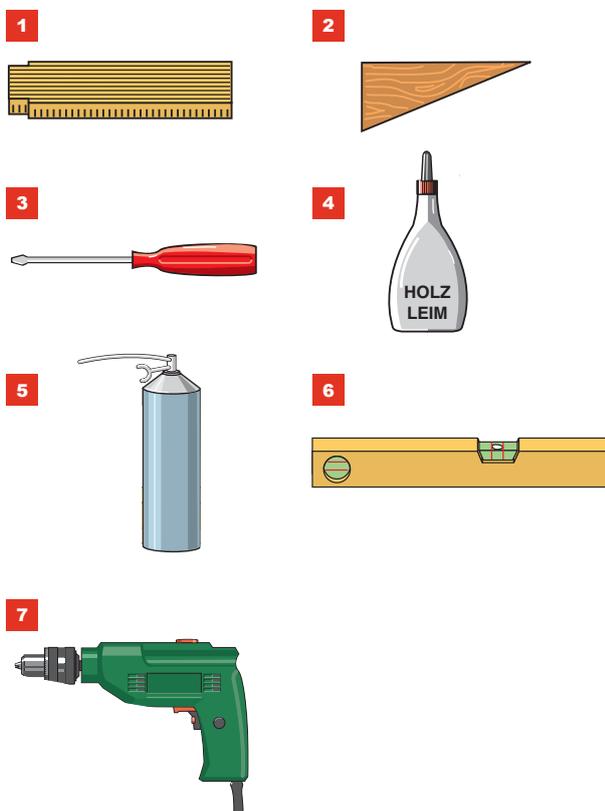




## Haustüren einbauen

Türen sind die meistbenutzten Bauelemente. Neben dem Funktionellen ist auch die Formgebung der Tür wichtig. Der persönliche Einrichtungsstil kann dabei eine große Rolle spielen. Diese Einbautipps werden Ihnen die Montage erheblich erleichtern.



### Die Werkzeuge

- 1 Zollstock
- 2 Holzkeile
- 3 Schraubenzieher
- 4 Holzleim
- 5 Montageschaum
- 6 Wasserwaage
- 7 Bohrmaschine

[Sie suchen eine Tür? - Hier werden Sie fündig.](#)

[Das passende Elektrowerkzeug finden Sie hier.](#)



## Kleines Türlexikon

**Band:** auch Scharnier oder Türangel genannt; verbindet Zarge mit dem Türblatt und soll ein störungsfreies Drehen der Tür ermöglichen

**Drücker:** Türgriff; Türklinke

**Lichtes Maß:** Abstand zwischen der Laibung und/oder zwischen Sturz und Boden

**Mauerlaibung:** seitliche Begrenzung der Tür

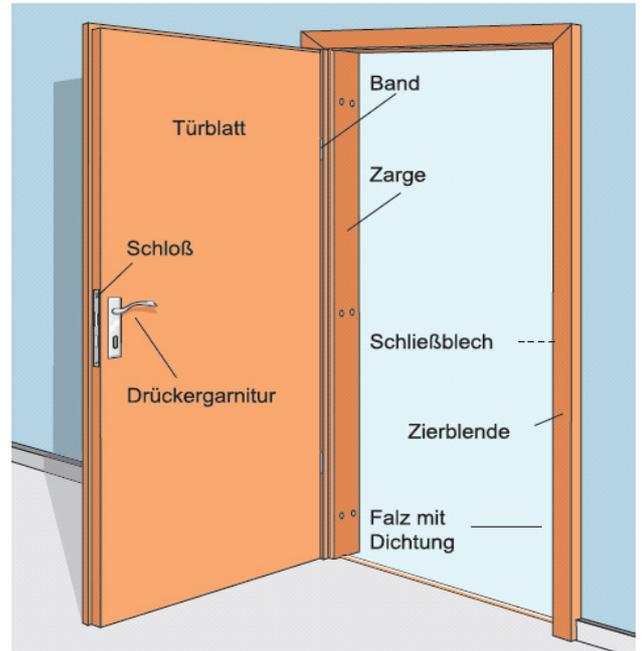
**Schließblech:** das im Türrahmen integrierte Türschloss

**Sturz:** das Mauerwerk oberhalb der Türöffnung

**Zarge:** auch Türrahmen oder Türfutter genannt; der feststehende Teil der Tür, in dem sich der bewegliche Teil der Tür, das Türblatt, befindet.

**Zierblende:** äußere Verkleidung des Türrahmens

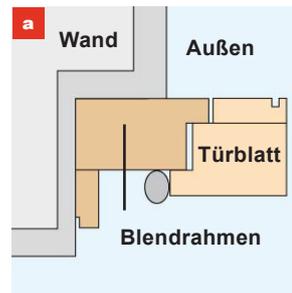
## Die Tür



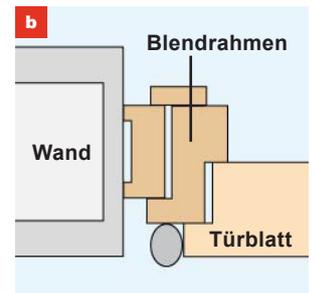
## Türanschläge

Eine Haustür wird entweder von innen in einen Mauerfalz (a) oder mittig in die glatte Laibung (b) eingebaut. Haustüren gibt es in genormten Größen mit entsprechenden Standard-Einbaurahmen.

Achten Sie beim Kauf einer Tür auf das passende Blendrahmen- Außenmaß. Das BLA-Maß gibt die Breite und Höhe von Blendrahmenaußenkante zu Blendrahmenaußenkante an.

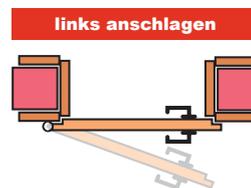


(a) Einbau einer Tür in einen Mauerfalz

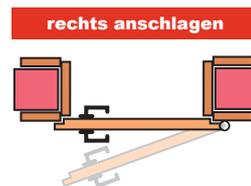


(b) Einbau direkt in die Laibung

**DIN links:** Linksanschlag der Tür; Türbänder/ Scharniere liegen links vom Betrachter. Betrachtet wird die Tür dabei von dem Raum aus, in den sie sich öffnen lässt.



**DIN rechts:** Rechtsanschlag der Tür; Türbänder/ Scharniere liegen rechts vom Betrachter. Betrachtet wird die Tür dabei von dem Raum aus, in den sie sich öffnen lässt.



[www.otto.de/baumarkt](http://www.otto.de/baumarkt)

Auf [www.otto.de](http://www.otto.de) finden Sie noch weitere, nützliche Ratgeber im PDF-Format zu folgenden Themen:

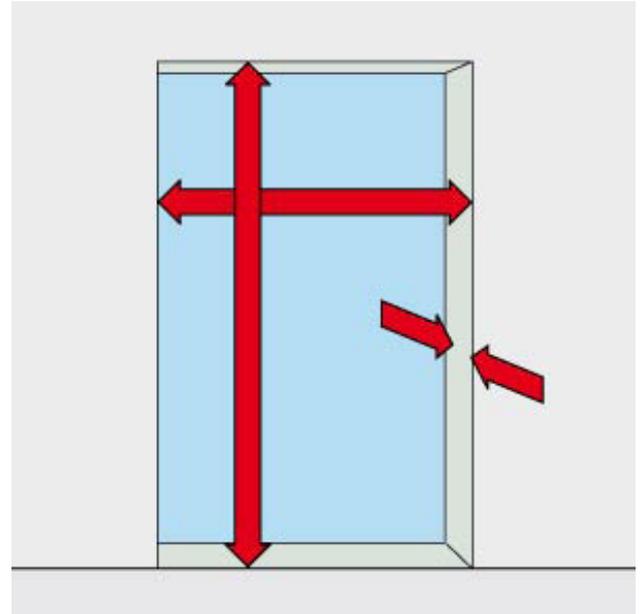
- [Garten & Freizeit](#)
- [Bauen & Renovieren](#)
- [Haus & Wohnen](#)
- [Heizung & Energie](#)
- [Bad & Sanitär](#)



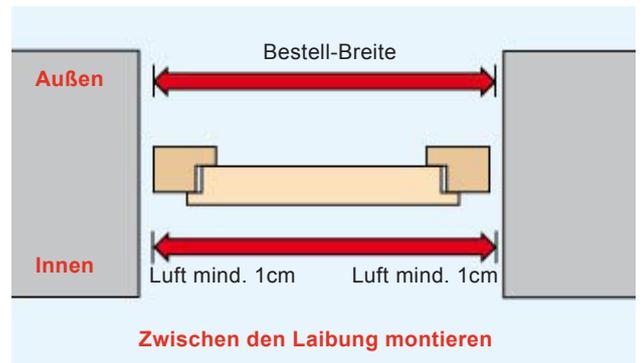
### Maßnahmen:

Ermitteln Sie zuerst die lichte Breite und Höhe der Maueröffnung an mindestens drei Stellen. Ermitteln Sie die Stärke des Mauerwerks, und falls vorhanden, die Tiefe des Mauerfalzes. Machen Sie sich eventuell eine kleine Skizze diese kann beim späteren Einkauf/Bestellung helfen. Ein hohes Maß an **Präzision und Genauigkeit** ist hier erforderlich, da schon kleinste Messfehler Funktionalität, Stabilität und Sicherheit der Tür beeinträchtigen.

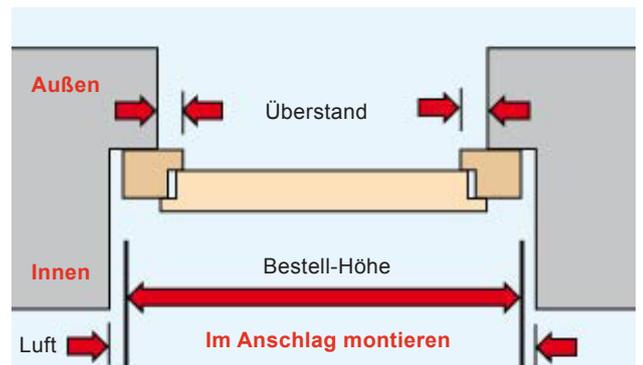
### Die Tür



Ist die neue Türe zwischen den Laibungen montiert, messen Sie Bestellbreite an den **Außenkanten der Maueröffnung**. Ziehen Sie dabei links und rechts je einen Zentimeter Luftspalt ab.



Die Bestellbreite von Türen, die im Anschlag montiert sind, messen Sie an den **Innenkanten der Maueröffnung**. Vergessen Sie bitte nicht, an beiden Seiten einen Luftspalt von jeweils einem Zentimeter einzuplanen.



[www.otto.de/baumarkt](http://www.otto.de/baumarkt)

Auf [www.otto.de](http://www.otto.de) finden Sie noch weitere, nützliche Ratgeber im PDF-Format zu folgenden Themen:

- [Garten & Freizeit](#)
- [Bauen & Renovieren](#)
- [Haus & Wohnen](#)
- [Heizung & Energie](#)
- [Bad & Sanitär](#)



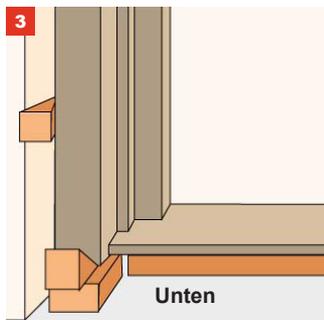
## Türmontage:



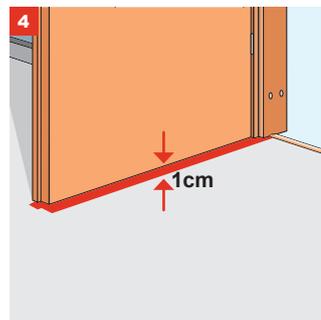
Für eine leichtere Montage hängen Sie den Türflügel aus (Transportsicherung im Türflügel vorher entfernen!). Stellen Sie den Blendrahmen in die Rohbauöffnung und richten ihn nach allen Seiten mit der Wasserwaage aus.



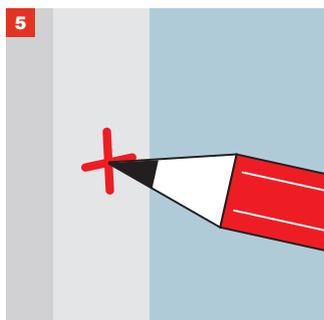
Stellen Sie die Tür vor dem Einbau leicht schräg zur Wand auf, so kann sie sich bis zum Einbau nicht verziehen.



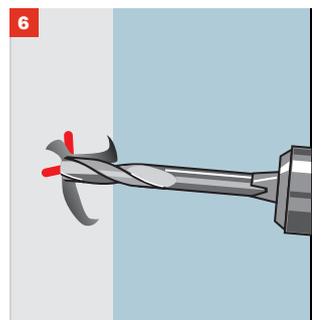
Nun wird der Türrahmen mit Keilen festgesetzt, **ohne ihn dabei zusammenzudrücken**. Der Abstand zur Laibung sollte oben und an den Seiten ca. 1cm betragen. Unterfütern Sie die aufrechten Blendrahmenstücke sowie die Schwelle. Diese müssen Sie vollständig unterlegen.



Hängen Sie probeweise das Türblatt ein, um einen Abstand von ca. 1cm zwischen eingehängter Tür und fertigem Fußboden gewährleisten zu können. Ein zu geringer Abstand könnte durch eingeklemmte Steinchen den Fußboden beschädigen. Anschließend hängen Sie das Türblatt wieder aus.



Markieren Sie nun die Punkte für die Dübellöcher am Blendrahmen. Diese sollten mindestens 15 cm von der Ecke und ca. 50 cm voneinander entfernt liegen. Bohren Sie nicht in Mauerfugen!



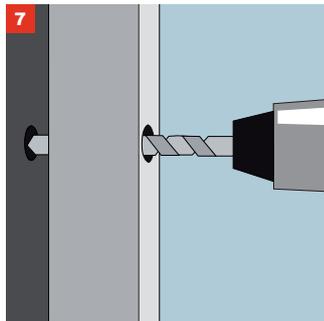
Nun bohren Sie am Blendrahmen die Befestigungslöcher. Bei einer Kunststoffhaustür verwenden Sie hierzu einen 10,5-mm-Metallbohrer.

[www.otto.de/baumarkt](http://www.otto.de/baumarkt)

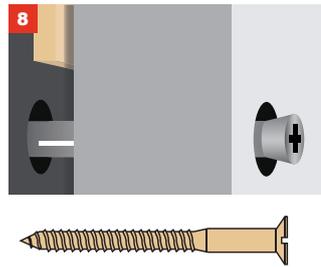
Auf [www.otto.de](http://www.otto.de) finden Sie noch weitere, nützliche Ratgeber im PDF-Format zu folgenden Themen:

[Garten & Freizeit](#)  
[Bauen & Renovieren](#)  
[Haus & Wohnen](#)  
[Heizung & Energie](#)  
[Bad & Sanitär](#)

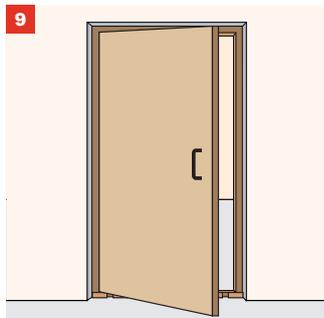
## Türmontage:



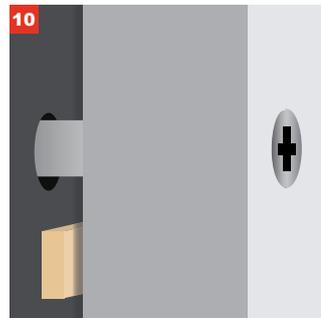
Jetzt bohren Sie mit einem 10-mm-Steinbohrer die Dübellöcher durch den Blendrahmen in das Mauerwerk.



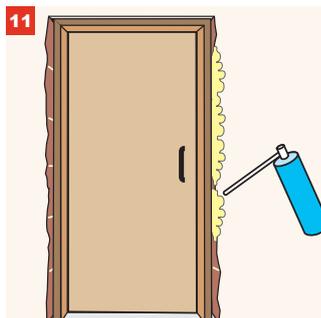
Die Befestigung erfolgt **zuerst an der Bandseite** mit Rahmendübeln aus Kunststoff oder Metall und den entsprechenden Schrauben.



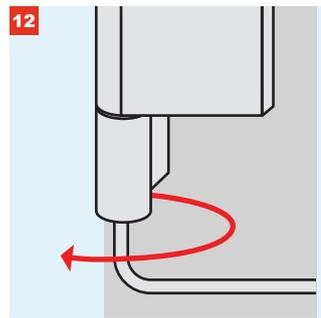
Nun hängen Sie den Türflügel wieder ein und richten die Schlosseite nach ihm aus. Eventuell müssen Sie Korrekturen durch Nachsetzen der Keile vornehmen.



Die Verschraubung **auf der Schlosseite** erfolgt nun wie auf der Bandseite. Prüfen Sie danach den einwandfreien Gang und die Schließfunktion der Tür.



Erst dann füllen Sie die Fugen zwischen Blendrahmen und Mauerlaibung mit Isoliermaterial oder Montageschaum aus.

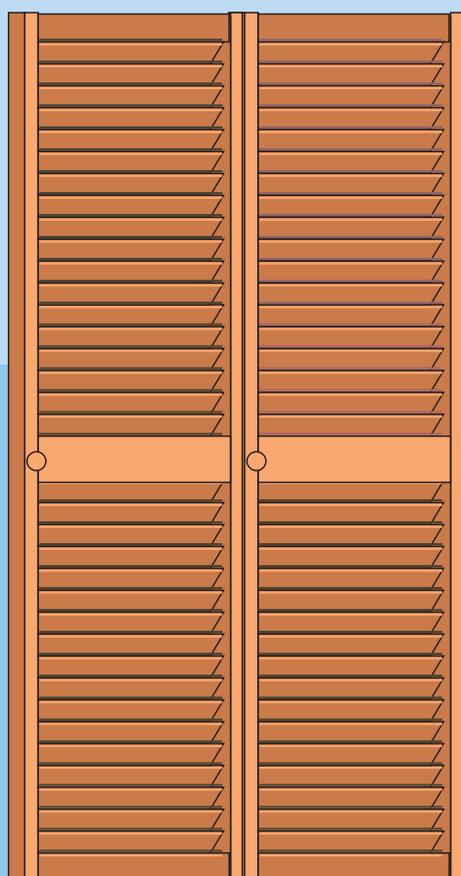


Tür einstellen: Ein Nachregulierung erfolgt an den Bändern. Diese haben je nach Ausführung verschiedene Stellschrauben und erlauben eine Einstellung in waagerechter und senkrechter Richtung. Die Höhenverstellung nehmen Sie **zuerst am unteren Band vor**. Die oberen Bänder stellen Sie nur nach.

[www.otto.de/baumarkt](http://www.otto.de/baumarkt)

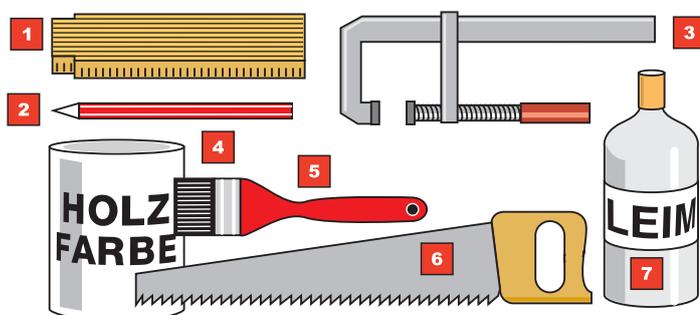
Auf [www.otto.de](http://www.otto.de) finden Sie noch weitere, nützliche Ratgeber im PDF-Format zu folgenden Themen:

[Garten & Freizeit](#)  
[Bauen & Renovieren](#)  
[Haus & Wohnen](#)  
[Heizung & Energie](#)  
[Bad & Sanitär](#)



## Lamellentüren einbauen

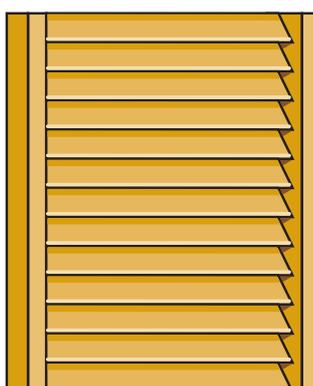
Mit Lamellen- und Möbeltüren können Sie funktionelle und wohnliche Einbauschränke, Schrankwände und Kleinmöbel auf einfache Weise selbst herstellen. Die verschiedensten Abmessungen der Türen ermöglichen fast unbegrenztes Möbelbauen.



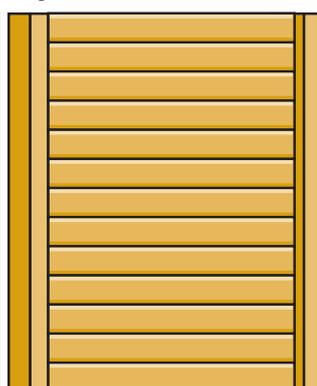
### Die Werkzeuge

- 1 Zollstock
- 2 Bleistift
- 3 Schraubzwinde
- 4 Holzfarbe
- 5 Pinsel
- 6 Holzsäge
- 7 Holzleim

**Lamellentüren**  
offene Lamellen



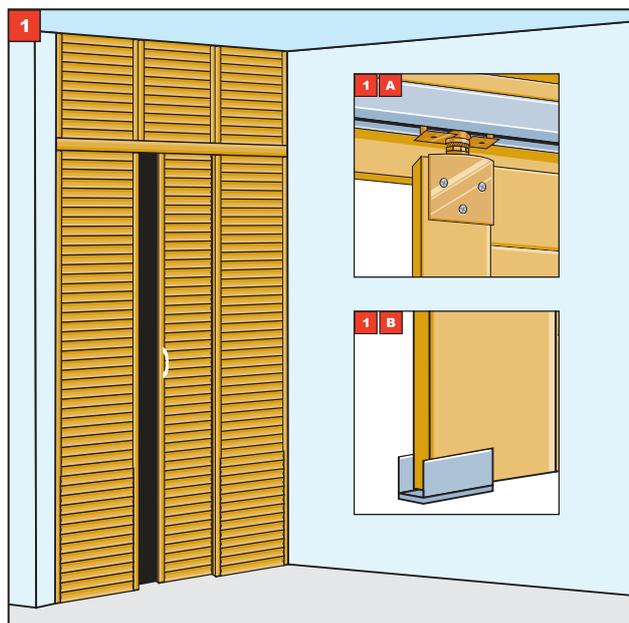
**Möbeltüren**  
geschlossene Lamellen



### Das Material

Es gibt zwei unterschiedliche Türkonstruktionen. Lamellentüren haben schrägstehende Lamellen, die einen Luftaustausch durch die Tür ermöglichen. Möbeltüren haben eine geschlossene Front, die aus einzelnen Querelementen zusammengesetzt ist. Die Türen sind in Fichten- und Kiefernholz erhältlich.

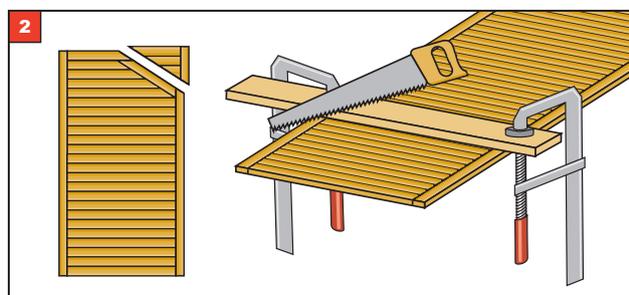
## Einbauschränk mit Schiebetüren



**1**  
Schiebetürschränke sind einfach herzustellen. Ideal sind Mauernischen, die durch eine Kombination aus feststehenden und gleitenden Lamellenoder Möbeltüren zu einem Wandschrank ausgebaut werden können. Hinter den feststehenden Türelementen können z. B. Regalsysteme eingebaut werden. Sie erhalten dadurch einen geräumigen, stabilen Wandschrank.

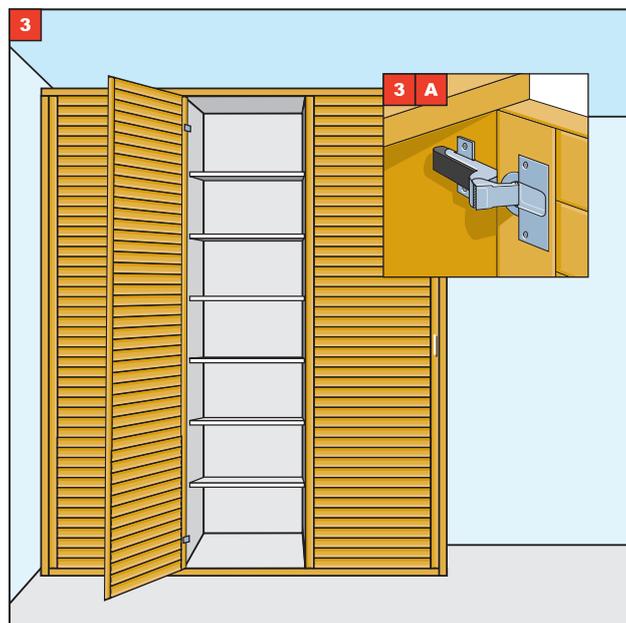
**1a**  
Empfehlenswert sind hier Laufschienensysteme. In einer Metallschiene befinden sich Rollen, an die die Tür befestigt werden kann. Die Tür lässt sich bei den meisten Systemen in der Höhe noch verstellen. Beachten Sie hierzu die Einbauhinweise, die den Laufschienen beiliegen.

**1b**  
Mitgelieferte Gleitschuhe ermöglichen eine exakte Führung der Tür.



**2**  
Möbeltüren lassen sich auf jede gewünschte Länge bringen. Selbst schräge Türelemente können leicht hergestellt werden.

## Wandschrank mit Klapptüren



**3**  
Eine häufig genutzte Möglichkeit ist die Verwendung von Klapptüren.

**3a**  
Gut geeignet sind hier Topfscharniere. Es gibt verschiedene Ausführungen für unterschiedliche Öffnungswinkel der Tür. An der Tür wird mit einem Spezialbohrer eine Topfbohrung angebracht. Benutzen Sie dabei einen Tiefenanschlag, um das Durchbohren zu vermeiden. Die Justierschrauben am Topfscharnier ermöglichen ein genaues Justieren der Tür.

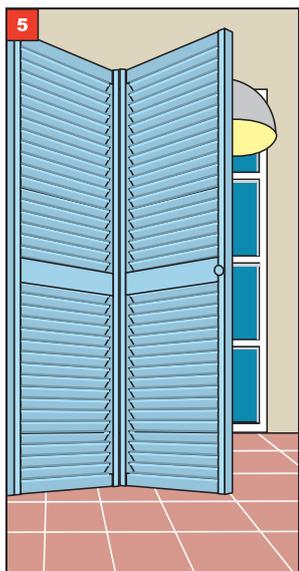
### Lamellentüren

Breite cm	Länge cm	Breite cm	Länge cm	Breite cm	Länge cm
39,4	39,5	49,4	39,5	59,4	39,5
39,4	61,5	49,4	61,5	59,4	61,5
39,4	69,0	49,4	69,0	59,4	69,0
39,4	201,3	49,4	201,3	59,4	201,3
39,4	242,2	49,4	242,2	59,4	242,2

### Möbeltüren

Breite cm	Länge cm	Breite cm	Länge cm	Breite cm	Länge cm
39,4	202,5	49,4	202,5	59,4	202,5

## Anwendungsbeispiele



## Anwendungsbeispiele



Lamellen- und Möbeltüren passen zu fast jedem Einrichtungsstil. Sie verleihen jedem Raum in ihren unterschiedlichsten Funktionen einen offenen, lichten, luftigen, fast südländischen Charakter: ob im Bad (1), in der Küche (2), im Schlafzimmer (3), im Flur (4) oder als Schrank- und Bücherwand im Wohnzimmer (6).

Lamellentüren als Raumteiler oder Paravent (5) verleihen den Räumen ihren eigenen Charakter. Spezielle Paraventscharniere ermöglichen, dass die Türen in alle Richtungen geklappt werden können. Auch die Position eines Paravents lässt sich jederzeit nach Bedarf verändern.

Dachschrägen (7) können Sie beispielsweise durch halbhoh Lamellentüren geschickt zu einem Sideboard umfunktionieren. Eine weitere Möglichkeit, Dachschrägen sinnvoll zu verkleiden, bietet sich durch raumhohe Lamellentüren, wodurch Sie den abgeteilten Raum als begehbaren Kleiderschrank nutzen können.

Sie können auch ganze Wände durch raumhohe Lamellentüren den räumlichen Gegebenheiten anpassen. Die Wichtigkeit einer solchen Schrankwand kann mit eigener, ideenreicher Farbgestaltung (8) aufgelöst werden. Für diese Oberflächenveredlung kommen das Beizen, Lackieren, Lasieren, Wachsen oder Ölen in Frage.

[www.otto.de/baumarkt](http://www.otto.de/baumarkt)

Auf [www.otto.de](http://www.otto.de) finden Sie noch weitere, nützliche Ratgeber im PDF-Format zu folgenden Themen:

[Garten & Freizeit](#)  
[Bauen & Renovieren](#)  
[Haus & Wohnen](#)  
[Heizung & Energie](#)  
[Bad & Sanitär](#)