



Mein Projekt gelingt mit OBI

Maueröffnungsmaße Türblattaußenmaße, gefalzt (auch Zargenmaße)

Breite	Höhe	Breite	Höhe
635	2005	610	1985
760	2005	735	1985
885	2005	860	1985
1010	2005	985	1985

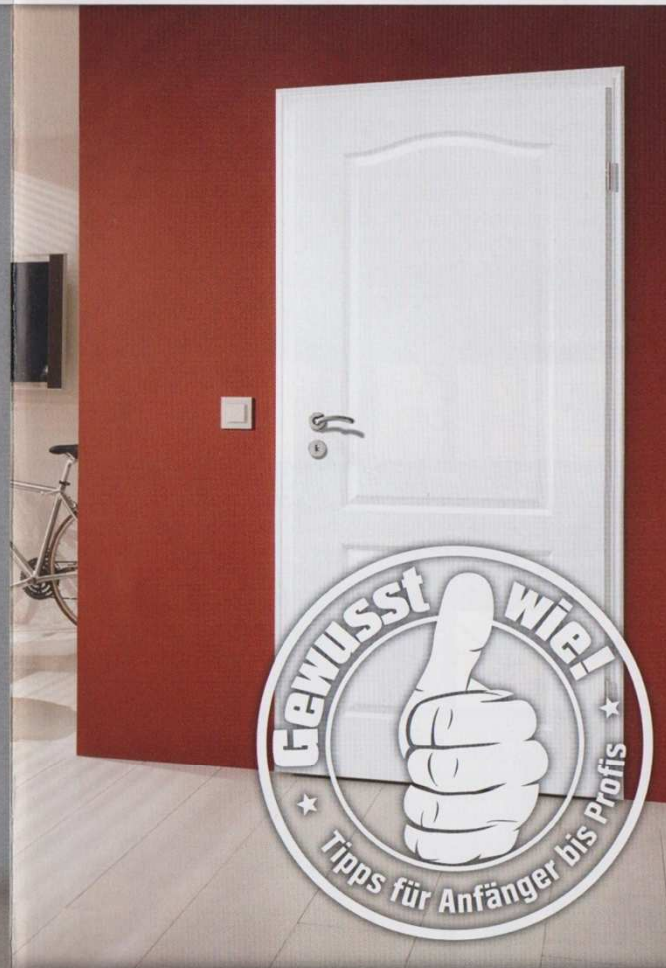
Leichte Normmaßabweichungen beim Maueröffnungsmaß können über die Arbeitsfuge ausgeglichen werden. Für größere Abweichungen müssen entweder Sonderanfertigungen von Zarge und Türblatt bestellt oder die Maueröffnung verändert werden.

Wandstärke	Zargenmaße	Wandstärke	Zargenmaße	Alle Angaben in mm
80 - 98	80	180 - 198	180	Aufgrund der extra langen Feder der Zargenverkleidung lassen sich bei vielen Holz-Normtürzargen Differenzen im Bestellmaß (Wandstärke: Mauer inkl. Putz) oder Wandunebenheiten von -10 mm (nicht bei allen) bis zu +18 (30) mm problemlos ausgleichen.
100 - 118	100	200 - 218	205	
120 - 138	120	230 - 248	230	
140 - 158	140	265 - 283	265	
160 - 178	160	285 - 303	285	

Ihre Einkaufsliste:

Beispiel für eine Tür	Ihr Bedarf	Werkzeuge
1 Türzarge		Hammer und Meißel
1 Türblatt		Schraubendreher
1 Drückergarnitur		Inbusschlüssel
1 Flasche Holzleim		Feinsäge/Stichsäge
* Keile		Messer und Spachtel
3 Spreizhölzer oder Zargenspreize		Bohrmaschine
* Holzplättchen		Holz-/Stahl-/Betonbohrer
1 Dose 2K-Montageschaum oder		Futterzwinge/Türfutterspanner
* Rahmendübel und Schrauben		
* Mörtel oder		Zollstock/Wasserwaage
* Blitzzement oder		
* Gips		
* Nitroverdünnung (bei Stahltüren)		
* Grundierung (bei Stahltüren)		
* Lack (bei Stahltüren)		
* Klemmanker (bei Stahltüren) mit Schrauben und Dübeln		
* Kartusche Silikon/Acryl (inkl. Kartuschenpresse)		

* nach Bedarf



Innentüren richtig einbauen

Noch mehr Infos auf OBI.de

OBI GmbH & Co. Deutschland KG | Albert-Einstein-Straße 7-9 | 42929 Wermelskirchen



OBI



Schritt für Schritt

Innentüren einbauen.

Vor Beginn der Arbeiten empfehlen wir, die Schlagrichtung und die Anschlagseite der Tür zu überprüfen und ggf. neu festzulegen. Liegen die Türbänder (Scharniere) links vom Betrachter (DIN-L), so handelt es sich um eine Linkstür mit Linksschlössern, Linksbändern, etc. Liegen die Türbänder rechts (DIN-R), so handelt es sich um eine Rechtstür. Betrachtet wird die Tür hierbei von dem Raum aus, in den sie hineinschwenkt. Auf der Rückseite finden Sie eine Tabelle mit gängigen Türmaßen. Die genormten Türzargen-Bausätze (Wechselzargen) sind anhand der Montageanleitungen leicht zu montieren. Bei allen Materialien beachten Sie bitte die Hersteller- und Verarbeitungshinweise.

Arbeitsschritte:



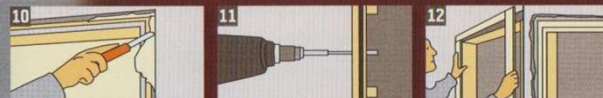
1. Wichtige Maße: 1. Türblattbreite und -höhe, 3. Zargentiefe, 4. Wand-/Maueröffnung, 8. Mauer und Putz. **2. Tipps:** 1. Ermitteln Sie die Zargentiefe (Wandstärke), bei noch eingebauter Zarge am Boden. 2. Berücksichtigen Sie fehlende Boden- und Wandbeläge. 3. Rechnen Sie im Rohbau eine 1–2 cm breite Arbeitsfuge zwischen Zarge und Mauerwerk mit ein. **3. Demontage:** Zuerst die Bekleidung entfernen, dann den PU-Schaum zerschneiden bzw. die Maueranker entfernen und die Zarge aus der Wand brechen.



4. Zur Montage alle Zargenteile auf einer ebenen Fläche (schonende Unterlage) auslegen und die Zargenteile je nach Art der Zarge an den Ecken verschrauben, klammern oder verleimen. **5.** Zarge in die Maueröffnung stellen und von oben nach unten mit Keilen fixieren. Am Boden Spreizholz dazwischen klemmen. Die Laibung (Maueröffnung) sollte eine glatte Oberfläche haben. Schäden mit Mörtel beheben. **6.** Die Zarge mit Hilfe einer Wasserwaage lot- und waagrecht ausrichten. Achten Sie darauf, dass das lichte Durchgangsmaß oben und unten gleich ist.



7. Vor dem Ausschäumen die Zarge mit Spreizhölzern oder mit Türfutterspanner und Schutzbletern, die die Oberfläche der Zargen schützen, fixieren. **8.** Vor dem Ausschäumen und endgültigen Fixieren das Türblatt probeweise einhängen und die Funktion testen. **9.** Anschließend die Fuge um die Zarge – zumindest in Höhe der Bänder und des Schlosses – mit 2-Komponenten-PU-Schaum ausschäumen.



10. Nach dem Aushärten den PU-Schaum bündig abschneiden. Spreizhölzer entfernen. Alternativ können die Zargen mit Rahmendübeln und Schrauben befestigt werden. **11.** Stahlzargen mit Klemmankern im Mauerwerk verdübeln. Die offene Fuge mit Isoliermaterial und Mörtel, Moltofill oder PU-Schaum ausfüllen. **12.** Als letztes wird die zweite Seite der Bekleidung an die Zarge montiert. Kabel und Leitungen können in der Fuge versenkt werden.



13. Dazu Leim in die Nut geben und anschließend die Feder der Bekleidung vorsichtig hineinschieben. **14.** Nach dem Trocknen kann das Türblatt eingehängt und mit den Türband-Ober- und Unterteilen genau ausgerichtet werden. **15.** Dichtungen, z. B. Kunststoffbänder, in die Fräsungen der Zarge einsetzen (oft vormontiert). Ggf. mit einem Spachtel nachhelfen.



16. Nun brauchen Sie nur noch eine schöne, passende Drückergarnitur Ihrer Wahl anzubringen.

Tipp 1: Setzen Sie die neue Zarge und die Bekleidung erst ein, wenn Sie die Wände gestrichen/tapeziert haben. So erhalten Sie einen perfekten Übergang.

Tipp 2: Wenn Sie Stahlzargen an den Außenseiten mit Nitroverdünnung reinigen, können Sie sie auch mit Montageschaum befestigen.

Tipp 3: Bei Bodenbelägen wie Laminat oder Fliesen sollten Sie Ihre Türzargen im Fußbereich mit Silikon oder Acryl abdichten.

