



Holzhandlung Bartelt

Dorstener Straße 60

46514 Schermbeck

Tel.: 0 28 53/60 46 77 - 0

Fax: 0 28 53/57 94

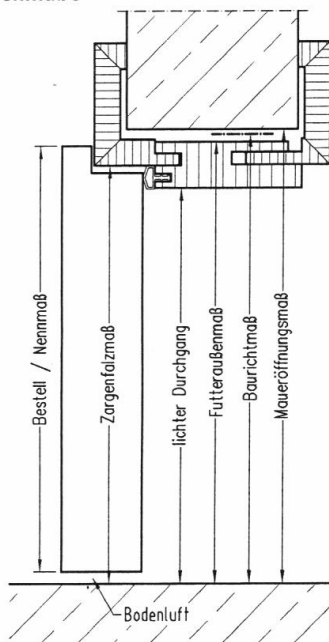
Mobil: 01 71/81 84 94 9

E-mail: bartelt@t-online.de

Türelemente

Die Maßabhängigkeiten der DIN 18 101 führen dazu, dass das Futteraußenmaß inkl. Bandtasche eine Maueröffnung von Baurichtmaß + 10mm benötigt, gemäß Wandbauart mit Fugen. Bei Wandarten ohne Fugen (z.B. Ständerwände) muss bauseits Platz geschaffen werden für die rückseitig überstehenden Bandtaschen.

Höhenmaße



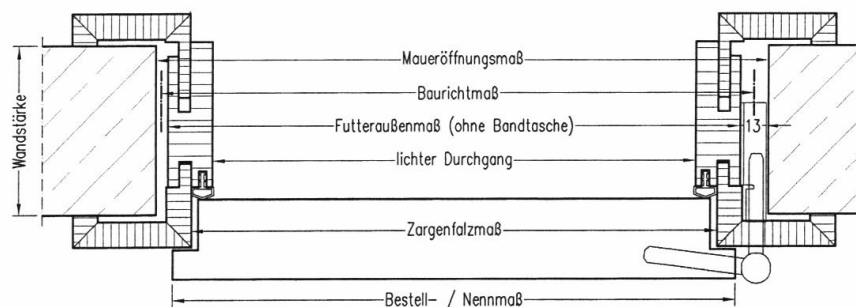
Höhenmaße

| Baurichtmaß | Maueröffnungsmaß | Nennmaß od. Bestellmaß | Zargenfalzmaß | Futteraußenmaß | lichtes Durchgangsmaß |
|-------------|------------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| 1875 | 1880 | 1860 | 1858 | 1869 | 1846 |
| 2000 | 2005 | 1985 | 1983 | 1994 | 1971 |
| 2125 | 2130 | 2110 | 2108 | 2119 | 2096 |
| 2250 | 2255 | 2235 | 2233 | 2244 | 2221 |

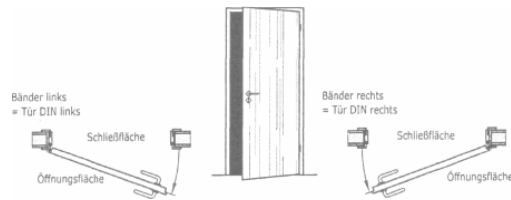
Breitenmaße einflügelig

| Baurichtmaß | Maueröffnungsmaß | Nennmaß od. Bestellmaß | Zargenfalzmaß | Futteraußenmaß | lichtes Durchgangsmaß |
|-------------|------------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| 625 | 635 | 610 | 591 | 615 | 569 |
| 750 | 760 | 735 | 716 | 740 | 694 |
| 875 | 885 | 860 | 841 | 865 | 819 |
| 1000 | 1010 | 985 | 966 | 990 | 944 |
| 1125 | 1135 | 1110 | 1091 | 1115 | 1069 |
| 1250 | 1260 | 1235 | 1216 | 1240 | 1194 |

Breitenmaße einflügelig



Die DIN- Richtung einer richtet sich nach der Aufschlagseite:



Wir liefern Ihnen Türelemente aller namhaften Hersteller,

z.B. Westag, Prüm, Ringo, Grauthof, Garant, Moralt, Bawo u.a.

in verschiedenen Ausführungen,

als Echtholztüren, Dekortüren, mit evtl. Verglasungen, sowie Ganzglastüren

mit kompl. Zubehörteilen,

z.B. Türdrücker aller namhaften Hersteller (FSB, Hoppe, HEWI, u.v.m.)

Kältefeind, Schallschutzdichtung, Sicherungen, Mehrfachverriegelungen u.a.

Sowie Innentür- und Haustürrohlinge.

Gerne vereinbaren wir Ihnen Termine für Ausstellungsbesichtigunge

Technische Informationen

Türblätter

Türdicke ca. 39/40 mm, mit Normfalz 13/25,5 mm nach DIN 18101

Rahmen umlaufend, unten doppelt

Bänder zweiteilig V 0020, BB-Schloss, 55 mm Dorn, Stülp 20 mm

Wabenmittellage: Gewicht ca. 10 kg/m²

Röhrenspanstreifen: Gewicht ca. 12 kg/m², Klimaklasse I

Röhrenspankern: Gewicht ca. 17 kg/m² Klimaklasse I, Beanspruchungsgruppe M

Tür mit Lichtausschnitt: seitlich und oben 160 mm Fries, Sockel 400 mm, Glasleisten lose beigelegt

Zargen

einbaufertige Umfassungszargen nach DIN 18101, passend zu Normtürblättern

Falzbekleidung mit Futterbrett (Futterbrett teilweise eckig) fest verleimt, Zierbekleidung lose, mit

Wanddickenausgleich

Dämpfungsprofil in das Futterbrett eingezogen

Bandunterteile V 3400 WF lose beigelegt, Schließblech eingebaut

| Lieferant | Bekleidungsbreite | Bekleidungsdicke | Wanddickenausgleich |
|-----------|-------------------|------------------|---------------------|
| Garant | ca. 60 mm | 20 mm | + 15 mm/- 5 mm |
| GenoTop | ca. 60 mm | 20 mm | + 15 mm / - 5 mm |
| Konoid | ca. 60 mm | 16 mm | + 10 mm / - 5 mm |
| Moralt | ca. 60 mm | 16 mm | + 15 mm / - 7 mm |
| Westag | ca. 55 mm | 16 mm | + 16 mm / - 4 mm |

Technische Änderungen vorbehalten!

WE-Türen Klimaklasse III, Beanspruchungsgruppe S

Türdicke ca. 45 mm, passend für Maueröffnungen nach DIN 18100

Dichtung im Türfalz, Vollspan-Einlage, ca. 32 dB RwP

Bänder dreiteilig V 0026 WF vernickelt, PZ-Schloss Klasse 3, 55 mm Dorn, Stülp 20 mm,

Bodendichtung eingebaut

Gewicht ca. 28 kg/m²

Klimaklassen-Definition:

Bei Einteilung in Klimaklassen handelt es sich um die hygrothermische Beanspruchung der Türblätter. Eine hygrothermische Beanspruchung an Türblätter liegt dann vor, wenn ein Türblatt auf beiden Seiten unterschiedlichen Klimaten ausgesetzt ist. Dies geschieht z.B. bei Wohnungs-Eingangs- oder Keller-Türen.

| Klimaklasse | Warme Seite | | Kalte Seite | |
|-------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|
| | Temperatur | relative Luftfeuchte | Temperatur | relative Luftfeuchte |
| I | 23 °C | 30% | 18°C | 50% |
| II | 23 °C | 30% | 13 °C | 65% |
| III | 23 °C | 30% | 3°C | 80% |