

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |   |
|----------------------|---|
| 3. Türen .....       | 2 |
| 3.4.8 HW68 RC2 ..... | 2 |

### 3.4.8 3. Türen

HW68 RC2

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baurichtmaß (B x H)                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1-flügelig: min. 625 x 1875 mm, max. 1250 x 2250 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ausführungsvariante                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-flügelig</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächengewicht ab ca. 40 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| U-Wert                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,34 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>◦ 0,79 W/m<sup>2</sup>K (mit Thermo-Aufdoppelung; Türdicke 1-seitig +25 mm)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Türkonstruktion                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zargenvariante                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw</li> <li>◦ Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw</li> <li>◦ Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw</li> <li>◦ höhere Schalldämmwerte mit Akustikaufdopplung möglich. (Siehe Kapitel 2.3)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Einbruchschutz nach DIN EN 1627                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Klimaschutz nach DIN EN 1121                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasse II / Prüfklima "b"</li> <li>◦ Klasse I / Prüfklima "a"</li> <li>◦ Klasse III / Prüfklima "c"</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ "M" / Klasse 2</li> <li>◦ "S" / Klasse 3</li> <li>◦ "E" / Klasse 4</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mittellage                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollspaneinlage</li> <li>◦ Spezialeinlage</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Oberfläche                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt)</li> <li>◦ Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich</li> <li>◦ Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS)</li> <li>◦ CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach REINÆRDT-Auswahlkollektion</li> <li>◦ HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Resopal, Wodego, Formica, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion</li> </ul> |
| Kantenausbildung                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz</li> <li>◦ Doppelfalz, flächenbündig einschlagend</li> <li>◦ gefälzt mit Aufdeckdichtung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Türkanten                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einleimer aus Massivholz</li> <li>◦ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005</li> <li>Nur bei 1-flg. Türen, kein Doppelfalz</li> <li>(Andere Farben auf Anfrage)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lichtausschnitt                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ mit Lichtausschnitt</li> <li>◦ für Glasart mind. 8 mm P4 A</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lichtausschnittarten                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Frieze mind. 150/150/150/242 mm (Frieze oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel) mit geschraubten, gefälzten Glashalteleisten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bodendichtung                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1 Stück eingebaute absenkable Bodendichtung</li> <li>◦ 2 Stück eingebaute absenkable Bodendichtungen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schlösser                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• eingebautes PZ Schloss / Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm) Klasse 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bänder                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

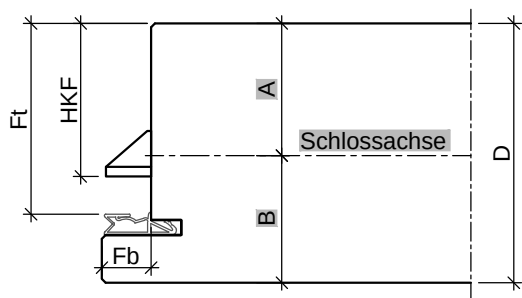
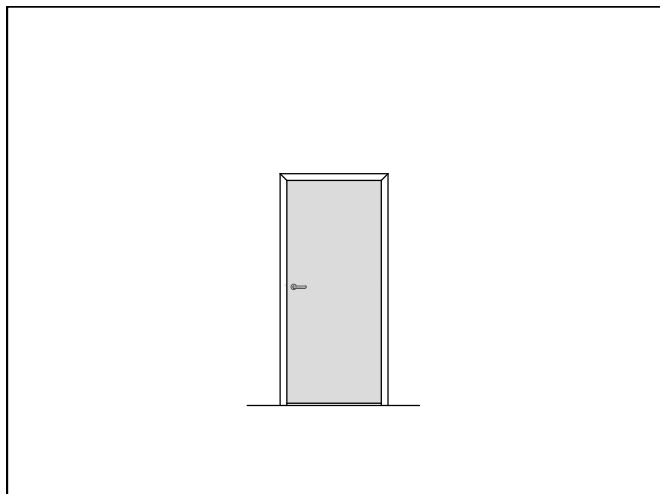
HW68 RC2

Design&Stil      ◦ Leistenauflagen  
                          ◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)

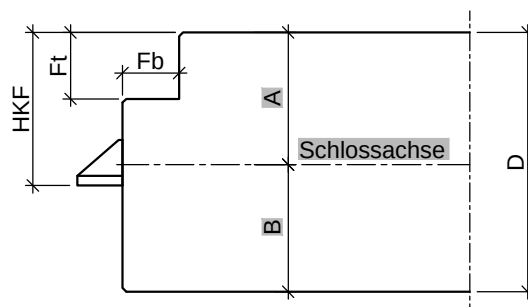
Wandarten      • nach Vorgabe der DIN EN 1627

Sonderausstattung      ◦ Türspion  
                                          ◦

• = Standard      ◦ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich

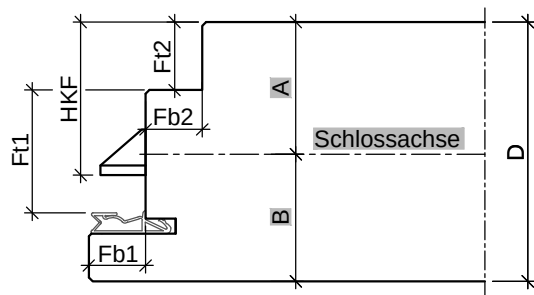


| Türblatt gefälzt (alle Maße in mm) |    |    |    |      |    |    |
|------------------------------------|----|----|----|------|----|----|
| Türtyp                             | D  | Fb | Ft | HKF  | A  | B  |
| HW68                               | 68 | 13 | 51 | 40,5 | 35 | 33 |



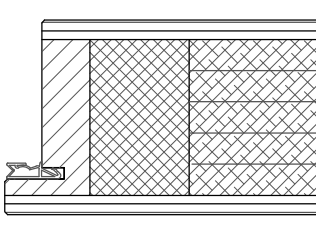
| Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm) |    |    |    |      |    |    |
|---------------------------------------------------|----|----|----|------|----|----|
| Türtyp                                            | D  | Fb | Ft | HKF  | A  | B  |
| HW68                                              | 68 | 15 | 18 | 40,5 | 35 | 33 |

HW68 RC2

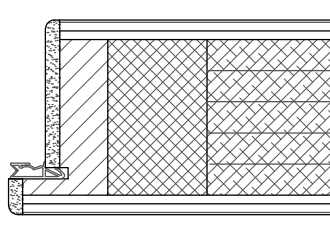


| Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm) |    |     |     |     |     |      |    |    |
|-------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|
| Türtyp                                    | D  | Fb1 | Fb2 | Ft1 | Ft2 | HKF  | A  | B  |
| HW68                                      | 68 | 15  | 15  | 32  | 18  | 40,5 | 35 | 33 |

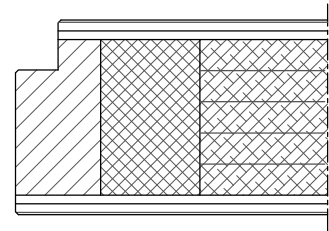
HW68 RC2



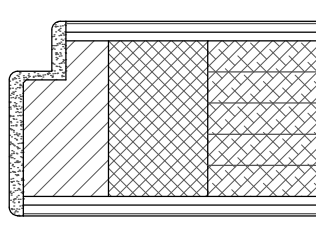
gefälzt mit Einleimer



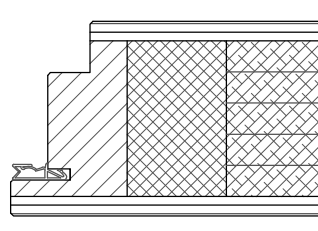
gefälzt mit PU-Kante



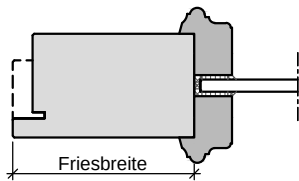
stumpf mit Einleimer



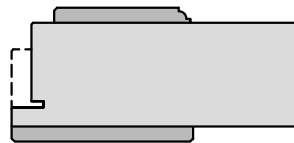
stumpf mit PU-Kante



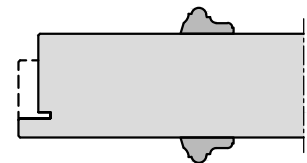
Doppelfalz mit Einleimer



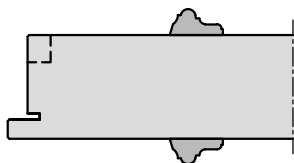
Lichtausschnitt mit  
profilierter Glasleiste



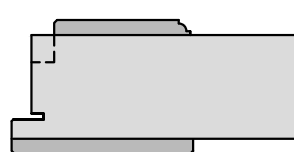
Türblatt mit Aufdopplung



Türblatt mit aufgesetzter  
Massivholzleiste

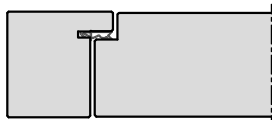


Türblatt mit aufgesetzter  
Massivholzleiste

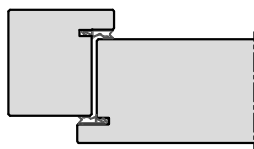


Türblatt mit Aufdopplung

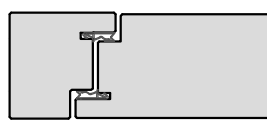
HW68 RC2



Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge