

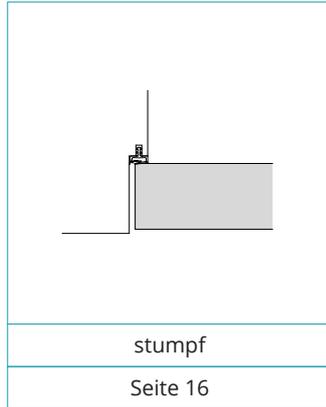
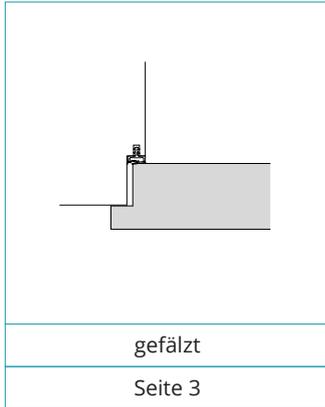
# GARANT Türenhandbuch

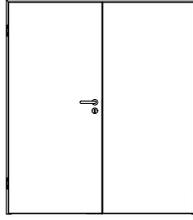
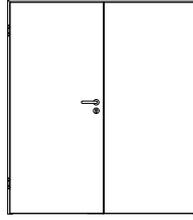
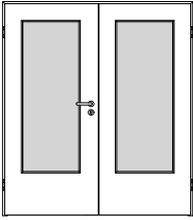
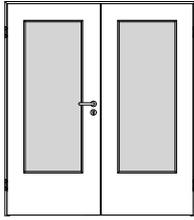
## Türenhandbuch

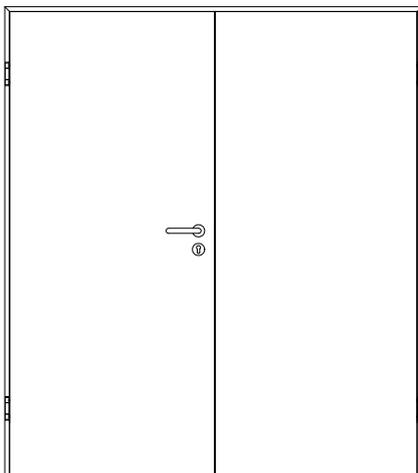
### Funktionstüren

#### Objekt » Türblatt + Stahlzarge Typ 3 (2-flg.)

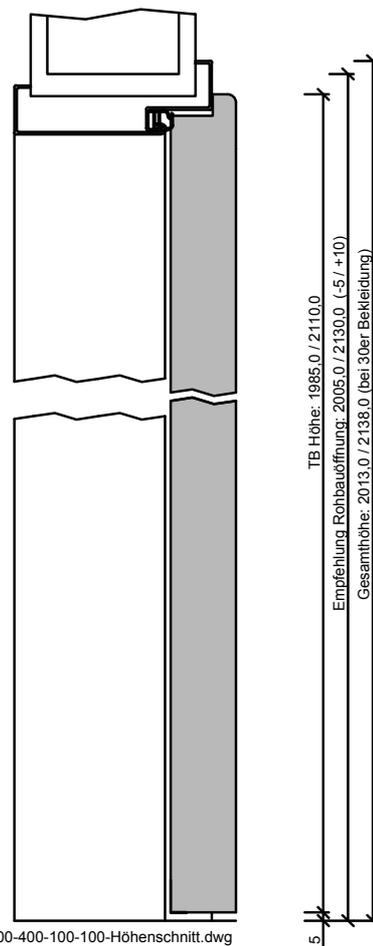




|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <br><small>300-100-402-100_Ansicht.ccd</small> | <br><small>300-100-402-100_Ansicht.ccd</small> | <br><small>300-100-402-100_Ansicht.ccd</small> | <br><small>300-100-402-100_Ansicht.ccd</small> |
| RS1/40 BA S, OBT  | RS1/46 BA S / BA E, OBT   | VS1/40 BA S, OBT   | VS1/46 BA S / BA E, OBT   |
| Seite 4   | Seite 6   | Seite 8  | Seite 10  |
| <br><small>301-100-402-100_Ansicht.ccd</small> | <br><small>301-100-402-100_Ansicht.ccd</small> |  |   |
| VS1/40-LA BA S, OBT   | VS1/46-LA BA S, OBT   |  |   |
| Seite 12  | Seite 14  |  |   |

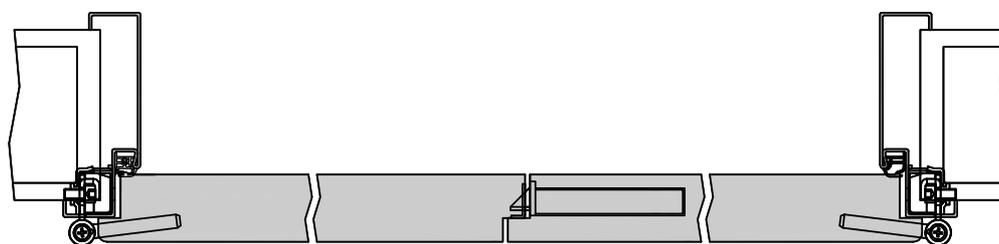


300-100-402-100\_Ansicht.tcd



100-400-100-100-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
 Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



Standfügelbreite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
 Gehfügelbreite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
 TB Breite: 1210,0 / 1460,0 / 1710,0 / 1960,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 1270,0 / 1520,0 / 1770,0 / 2020,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 1251,0 / 1501,0 / 1751,0 / 2001,0 (bei 30er Spiegelbreite)

301-107-401-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | RS1/40  |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 1,75 W/m²K   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| Beanspruchungsgruppe  | S (Klasse 3 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

## Garant-Produktsortiment:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

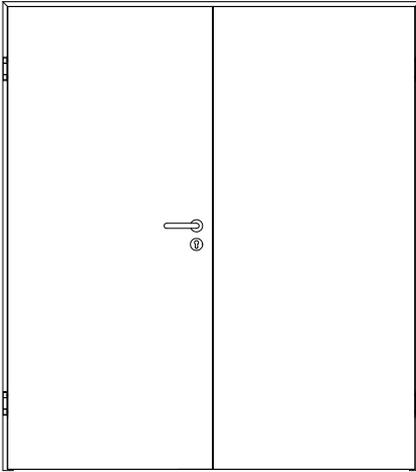
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm   |
| Dicke:                              | ca.40mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 15,5 kg/m²   |
| Innenlage:                          | Röhrenspaneinlage RS1  |
| Rahmen:                             | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator                                 |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm  |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Falzante                            | mit Kantenbeschichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel                       |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2 |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel                                    |
| Bänder:                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt                                     |
| Oberflächenart:                     | [ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Dekor      |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----  |

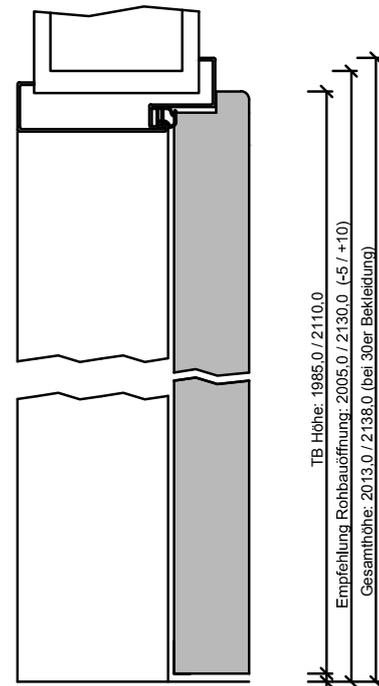
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen                 |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                           |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt                                  |
| Verstellbereich                        | ohne   |
| Bandaufnahme                           | Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung    |
| Bandrahmenteil                         | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil               |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Oberflächenart                         | grundiert  |
| Wandstärke                             | [ ] >=100, [ ] Eckzarge                                    |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ---  |



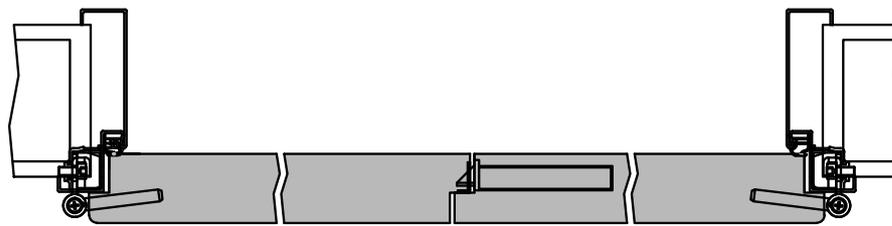


300-100-402-100\_Ansicht.tcd



150-440-100-100-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
 Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



Standflügelbreite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
 Gehflügelbreite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
 TB Breite: 1210,0 / 1460,0 / 1710,0 / 1960,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 1270,0 / 1520,0 / 1770,0 / 2020,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 1251,0 / 1501,0 / 1751,0 / 2001,0 (bei 30er Spiegelbreite)

132-107-401-100-Querschnitt.dwg



**Klassifizierung:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | RS1/46  |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 1,65 W/m²K   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| Beanspruchungsgruppe  | [ ] S (Klasse 3 nach DIN EN), [ ] E (Klasse 4 nach DIN EN)      |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

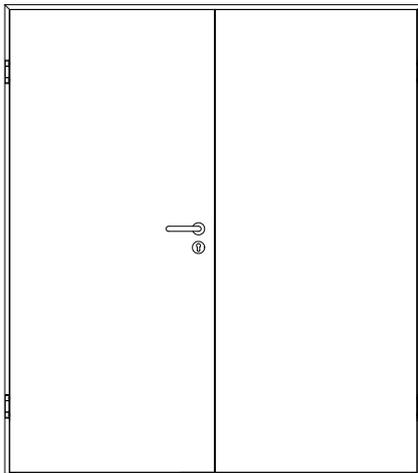
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm   |
| Dicke:                              | ca.46mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 22,0 kg/m²   |
| Innenlage:                          | Röhrenspaneinlage RS1  |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator                           |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Falzante                            | mit Kantenbeschichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel                       |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2 |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel                                    |
| Bänder:                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt                                     |
| Oberflächenart:                     | [ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Dekor      |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----  |

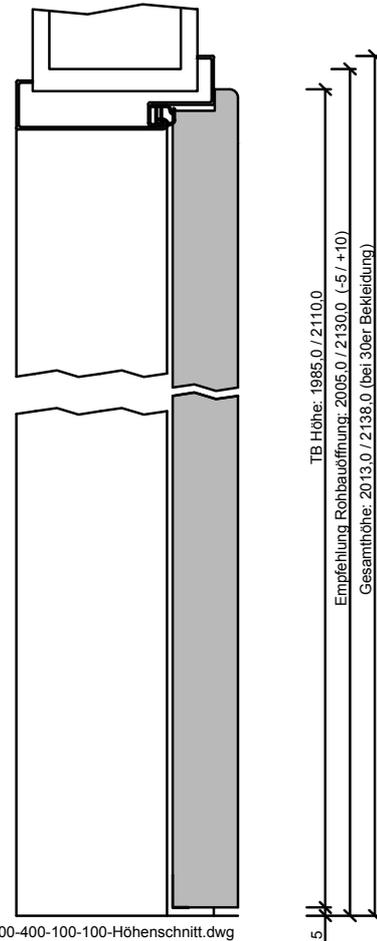
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen                 |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                           |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt                                  |
| Verstellbereich                        | ohne   |
| Bandaufnahme                           | Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung    |
| Bandrahmenteil                         | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil               |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Oberflächenart                         | gründiert  |
| Wandstärke                             | [ ] >=100, [ ] Eckzarge                                    |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----   |



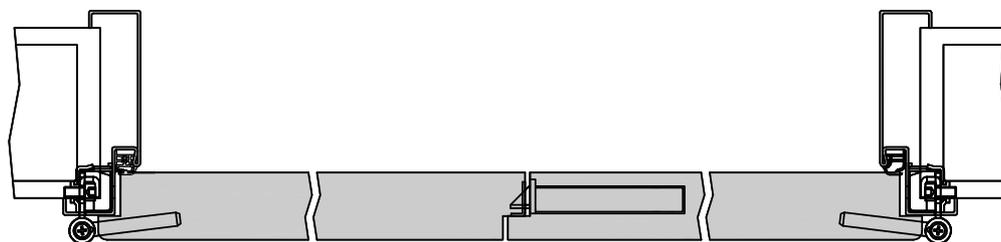


300-100-402-100\_Ansicht.tcd



100-400-100-100-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
 Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



Standfügelbreite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
 Gehfügelbreite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
 TB Breite: 1210,0 / 1460,0 / 1710,0 / 1960,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 1270,0 / 1520,0 / 1770,0 / 2020,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 1251,0 / 1501,0 / 1751,0 / 2001,0 (bei 30er Spiegelbreite)

301-107-401-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | VS1/40  |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 2,0 W/m²K  |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| Beanspruchungsgruppe  | S (Klasse 3 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

## Garant-Produktsortiment:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Normelemente                          | TB-glatt   |
| Designtüren Aura, Corona              | <input type="checkbox"/> A800, <input type="checkbox"/> C700, <input type="checkbox"/> C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | <input type="checkbox"/> RI1-12, <input type="checkbox"/> CK1, <input type="checkbox"/> C2, <input type="checkbox"/> CK2, <input type="checkbox"/> CK3, <input type="checkbox"/> CK4, <input type="checkbox"/> PF1-5, <input type="checkbox"/> M1, <input type="checkbox"/> M2, <input type="checkbox"/> M2/1, <input type="checkbox"/> M3, <input type="checkbox"/> M3/1, <input type="checkbox"/> M3/2 |
| Stilltüren                            | <input type="checkbox"/> AM1, <input type="checkbox"/> AM2, <input type="checkbox"/> AM3, <input type="checkbox"/> AM4, <input type="checkbox"/> AM5, <input type="checkbox"/> AS2   |
| Ganzglastür                           | nicht möglich  |

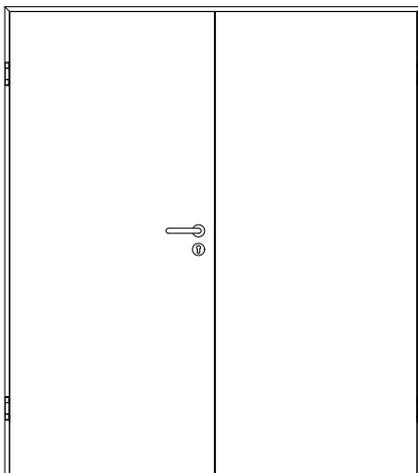
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm   |
| Dicke:                              | ca.40mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 23,0 kg/m²   |
| Innenlage:                          | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen:                             | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm  |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Falzante                            | mit Kantenbeschichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel   |
| Kantenprofil:                       | <input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Rund R, <input type="checkbox"/> kleine Rundkante KR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2                 |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel  |
| Bänder:                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt   |
| Oberflächenart:                     | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Dekor |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----  |

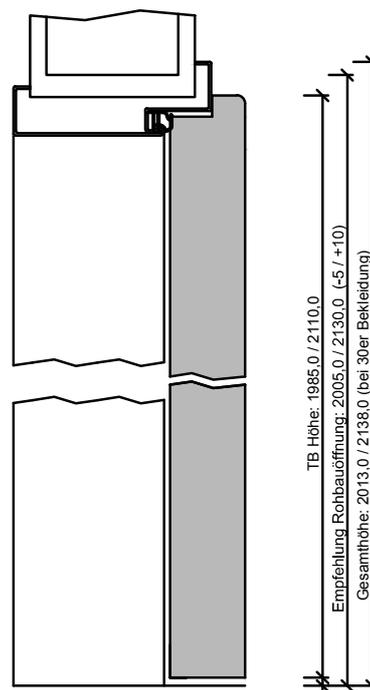
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |   |
|--|---|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen                        |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                                  |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt   |
| Verstellbereich                        | ohne  |
| Bandaufnahme                           | Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung           |
| Bandrahmenteil                         | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt        |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil                      |
| Kantenform                             | Rund R  |
| Oberflächenart                         | gründiert   |
| Wandstärke                             | <input type="checkbox"/> >=100, <input type="checkbox"/> Eckzarge |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____   |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ---   |



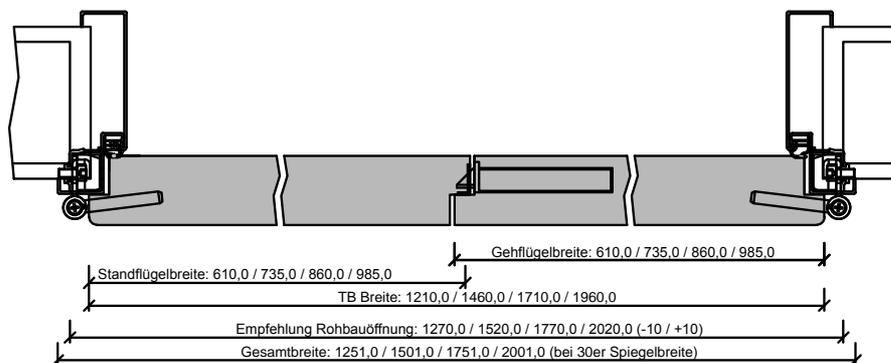


300-100-402-100\_Ansicht.tcd



150-440-100-100-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
 Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



132-107-401-100-Querschnitt.dwg

Standflügelbreite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
 TB Breite: 1210,0 / 1460,0 / 1710,0 / 1960,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 1270,0 / 1520,0 / 1770,0 / 2020,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 1251,0 / 1501,0 / 1751,0 / 2001,0 (bei 30er Spiegelbreite)



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | VS1/46  |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 1,85 W/m²K   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| Beanspruchungsgruppe  | [ ] S (Klasse 3 nach DIN EN), [ ] E (Klasse 4 nach DIN EN)      |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

## Garant-Produktsortiment:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

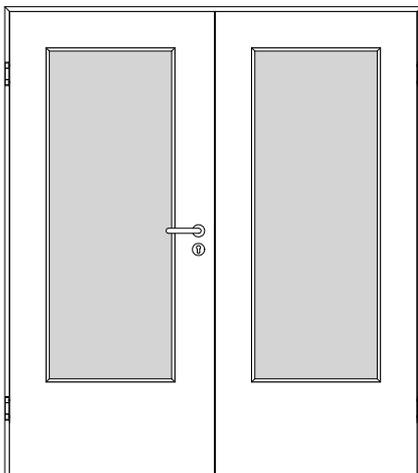
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm   |
| Dicke:                              | ca.46mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 30,0 kg/m²   |
| Innenlage:                          | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator                           |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Falzante                            | mit Kantenbeschichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel                       |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2 |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel                                    |
| Bänder:                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt                                     |
| Oberflächenart:                     | [ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Dekor      |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----  |

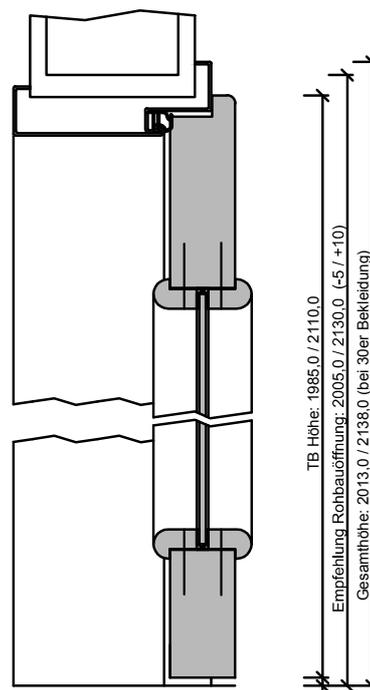
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen                 |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                           |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt                                  |
| Verstellbereich                        | ohne   |
| Bandaufnahme                           | Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung    |
| Bandrahmenteil                         | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil               |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Oberflächenart                         | gründiert  |
| Wandstärke                             | [ ] >=100, [ ] Eckzarge                                    |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ---  |

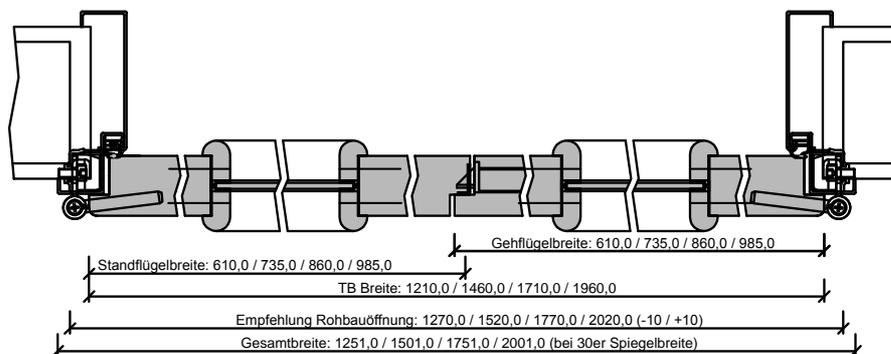
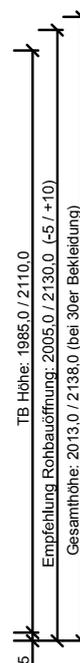




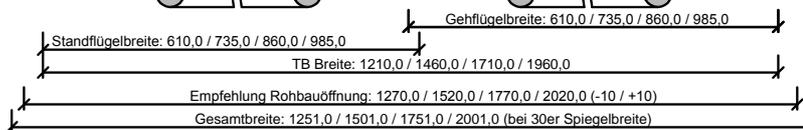
301-100-402-100\_Ansicht.tcd



500-400-100-100-Höhenschnitt.dwg



133-107-401-100-Querschnitt.dwg



### Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | VS1/40-LA   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe  | S (Klasse 3 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

### Garant-Produktsortiment:

|              |   |
|--------------|---|
| Normelemente | [ ] TB-LA, [ ] TB-LA2, [ ] TB-LA3, [ ] TB-LA4-S/M/B, [ ] TB-LA5-S/N/B, [ ] TB-LA6, [ ] TB-LA10, [ ] TB-LA11, [ ] TB-LA12/13, [ ] TB-Sonder LA |
| Stilltüren   | nicht möglich   |
| Ganzglastür  | nicht möglich   |

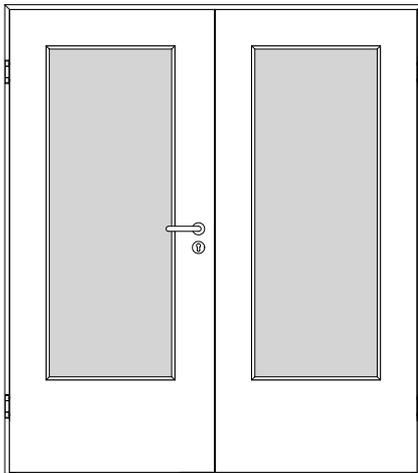
### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm   |
| Dicke:                              | ca.40mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 21,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Innenlage:                          | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen:                             | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator                                 |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm  |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel                       |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2 |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel                                    |
| Bänder:                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt                                     |
| Oberflächenart:                     | [ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Dekor      |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----  |

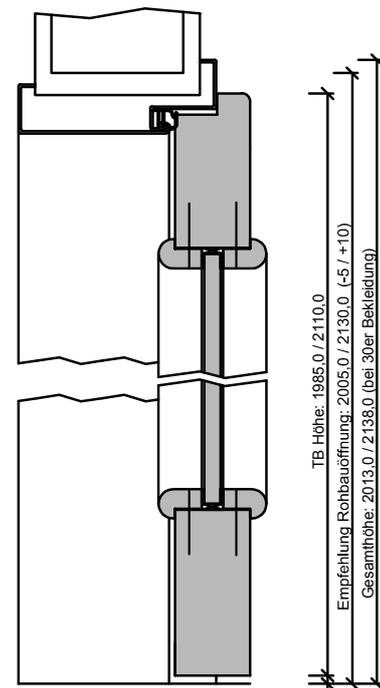
### Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen                 |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                           |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt                                  |
| Verstellbereich                        | ohne   |
| Bandaufnahme                           | Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung    |
| Bandrahmenteil                         | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil               |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Oberflächenart                         | grundiert  |
| Wandstärke                             | [ ] >=100, [ ] Eckzarge                                    |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----   |

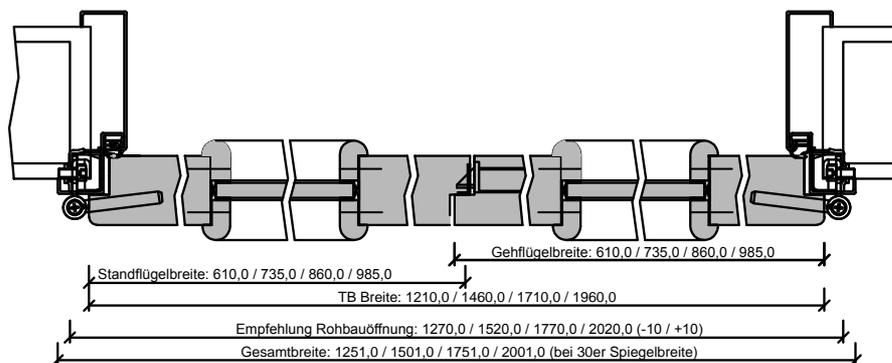
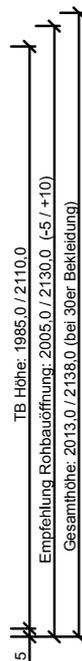




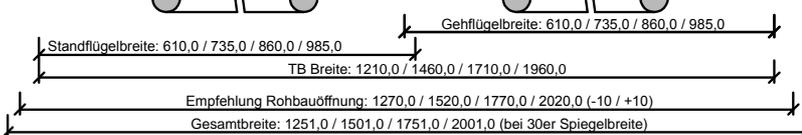
301-100-402-100\_Ansicht.tcd



106-400-100-100-Höhenschnitt.dwg



134-107-401-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | VS1/46-LA   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe  | S (Klasse 3 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

## Garant-Produktsortiment:

|              |   |
|--------------|---|
| Normelemente | [ ] TB-LA, [ ] TB-LA2, [ ] TB-LA3, [ ] TB-LA4-S/M/B, [ ] TB-LA5-S/N/B, [ ] TB-LA6, [ ] TB-LA10, [ ] TB-LA11, [ ] TB-LA12/13, [ ] TB-Sonder LA |
| Stilltüren   | nicht möglich   |
| Ganzglastür  | nicht möglich   |

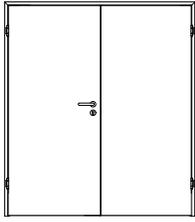
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm   |
| Dicke:                              | ca.46mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 27,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Innenlage:                          | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen:                             | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator                                 |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel                       |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2 |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel                                    |
| Bänder:                             | 3-teiliges Einbohrband, vernickelt                                     |
| Oberflächenart:                     | [ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Dekor      |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----  |

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen                 |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                           |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt                                  |
| Verstellbereich                        | ohne   |
| Bandaufnahme                           | Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung    |
| Bandrahmenteil                         | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil               |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Oberflächenart                         | grundiert  |
| Wandstärke                             | [ ] >=100, [ ] Eckzarge                                    |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----   |

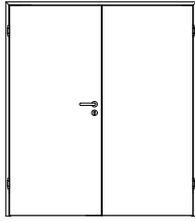




400-101-402-100\_Anzeige.tcd

RS1/40 BA S, OBT

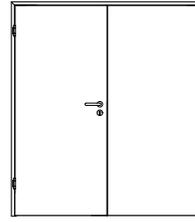
Seite 17



400-101-402-100\_Anzeige.tcd

RS1/46 BA S / BA E, OBT

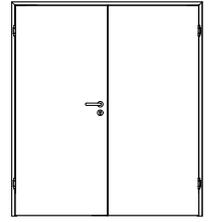
Seite 19



400-101-402-100\_Anzeige.tcd

VS1/40 BA S, OBT

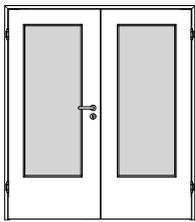
Seite 21



400-101-402-100\_Anzeige.tcd

VS1/46 BA S / BA E, OBT

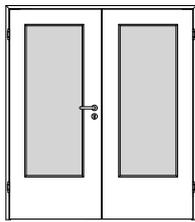
Seite 23



401-101-402-100\_Anzeige.tcd

VS1/40-LA BA S, OBT

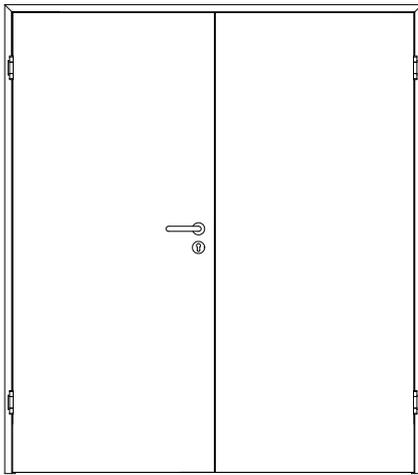
Seite 25



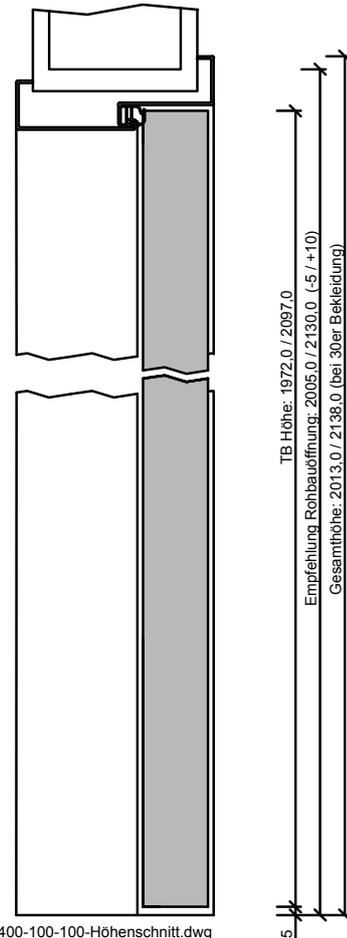
401-101-402-100\_Anzeige.tcd

VS1/46-LA BA S, OBT

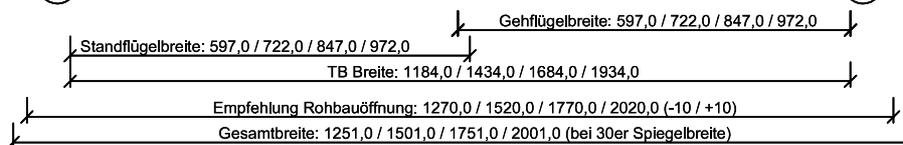
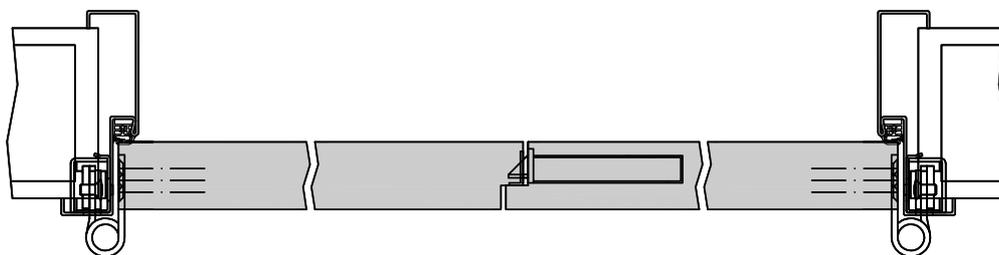
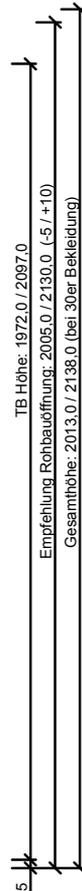
Seite 27



400-101-402-100\_Ansicht.tcd



200-400-100-100-Höhenschnitt.dwg



401-223-401-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | RS1/40  |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 1,75 W/m²K   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| Beanspruchungsgruppe  | S (Klasse 3 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

## Garant-Produktsortiment:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Normelemente                          | TB-glatt   |
| Designtüren Aura, Corona              | <input type="checkbox"/> A800, <input type="checkbox"/> C700, <input type="checkbox"/> C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | <input type="checkbox"/> RI1-12, <input type="checkbox"/> CK1, <input type="checkbox"/> C2, <input type="checkbox"/> CK2, <input type="checkbox"/> CK3, <input type="checkbox"/> CK4, <input type="checkbox"/> PF1-5, <input type="checkbox"/> M1, <input type="checkbox"/> M2, <input type="checkbox"/> M2/1, <input type="checkbox"/> M3, <input type="checkbox"/> M3/1, <input type="checkbox"/> M3/2 |
| Stilltüren                            | <input type="checkbox"/> AM1, <input type="checkbox"/> AM2, <input type="checkbox"/> AM3, <input type="checkbox"/> AM4, <input type="checkbox"/> AM5, <input type="checkbox"/> AS2   |
| Ganzglastür                           | nicht möglich  |

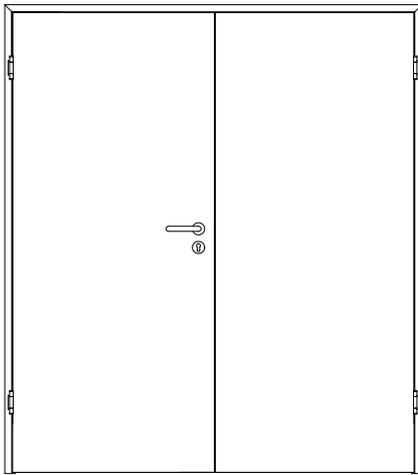
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm   |
| Dicke:                              | ca.40mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 15,5 kg/m²   |
| Innenlage:                          | Röhrenspaneinlage RS1  |
| Rahmen:                             | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm  |
| Falz:                               | stumpf   |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel   |
| Kantenprofil:                       | <input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2  |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel  |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Oberflächenart:                     | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Dekor |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- X ----  |

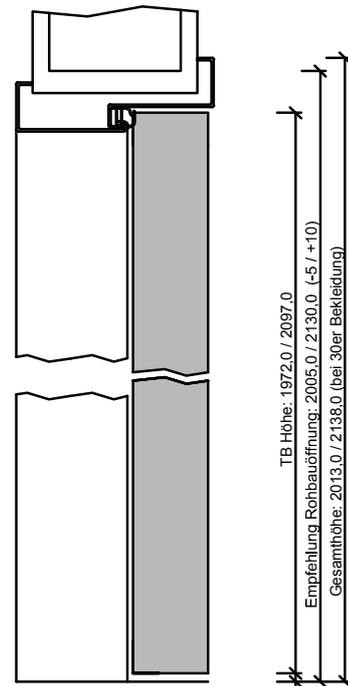
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |   |
|--|---|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen                        |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                                  |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt   |
| Verstellbereich                        | ohne  |
| Bandaufnahme                           | Gewindehülse für Blendrahmen, von hinten verschraubt              |
| Bandrahmenteil                         | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt        |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil                      |
| Kantenform                             | Rund R  |
| Oberflächenart                         | gründiert   |
| Wandstärke                             | <input type="checkbox"/> >=100, <input type="checkbox"/> Eckzarge |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____   |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- X ---- X ----  |



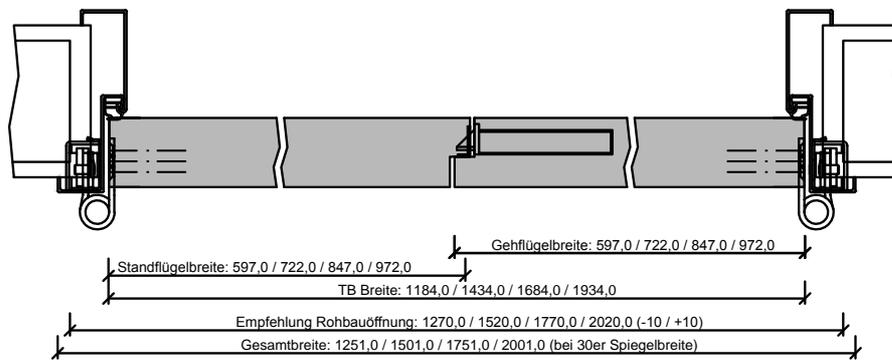


400-101-402-100\_Ansicht.tcd



220-420-100-100-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1972,0 / 2097,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
 Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



135-223-401-100-Querschnitt.dwg

Standflügelbreite: 597,0 / 722,0 / 847,0 / 972,0  
 Gehflügelbreite: 597,0 / 722,0 / 847,0 / 972,0  
 TB Breite: 1184,0 / 1434,0 / 1684,0 / 1934,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 1270,0 / 1520,0 / 1770,0 / 2020,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 1251,0 / 1501,0 / 1751,0 / 2001,0 (bei 30er Spiegelbreite)



**Klassifizierung:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | RS1/46  |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 1,65 W/m²K   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| Beanspruchungsgruppe  | [ ] S (Klasse 3 nach DIN EN), [ ] E (Klasse 4 nach DIN EN)      |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

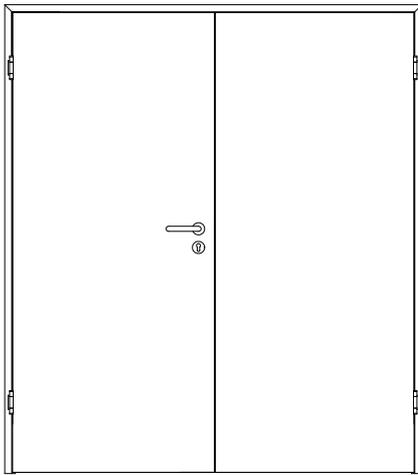
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt   |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm  |
| Dicke:                              | ca.46mm   |
| Flächengewicht:                     | ca. 22,0 kg/m²  |
| Innenlage:                          | Röhrenspaneinlage RS1   |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator                      |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz:                               | stumpf  |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung  |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel                  |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2                                 |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel                               |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt                |
| Oberflächenart:                     | [ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Dekor |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____   |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____   |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----   |

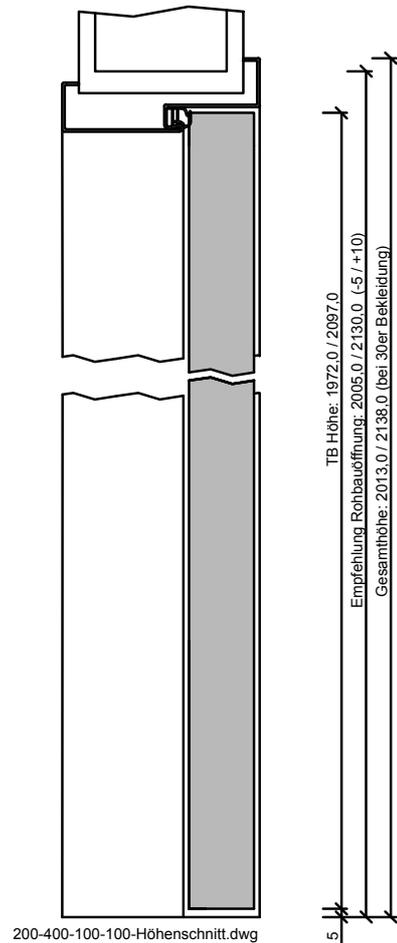
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen       |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                 |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt                        |
| Verstellbereich                        | ohne   |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D-Verstellung |
| Bandrahmenteil                         | Bänder lose mitgeliefert                         |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil     |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Oberflächenart                         | gründiert  |
| Wandstärke                             | [ ] >=100, [ ] Eckzarge                          |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----                               |

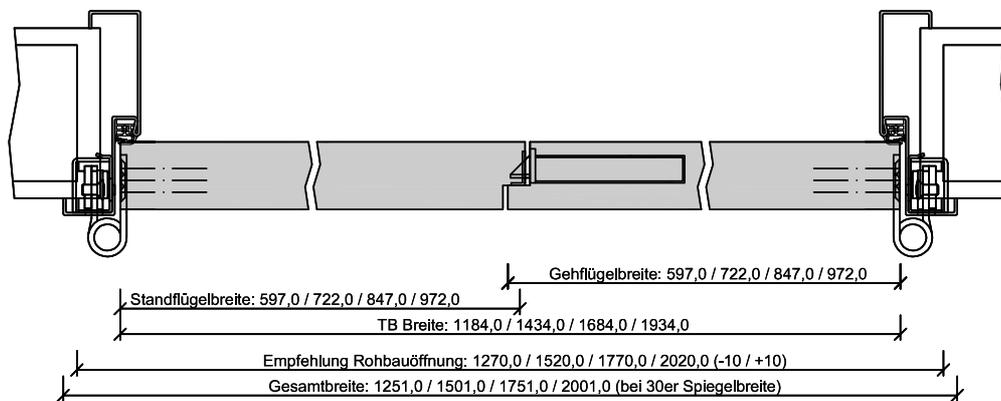




400-101-402-100\_Ansicht.tcd



200-400-100-100-Höhenschnitt.dwg



401-223-401-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | VS1/40  |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 2,0 W/m²K  |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| Beanspruchungsgruppe  | S (Klasse 3 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

## Garant-Produktsortiment:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

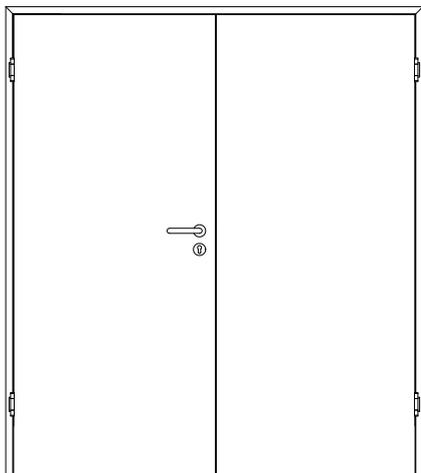
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt   |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm  |
| Dicke:                              | ca.40mm   |
| Flächengewicht:                     | ca. 23,0 kg/m²  |
| Innenlage:                          | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen:                             | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator                            |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm   |
| Falz:                               | stumpf  |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung  |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel                  |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2                                 |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel                               |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt                |
| Oberflächenart:                     | [ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Dekor |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____   |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____   |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- X ----   |

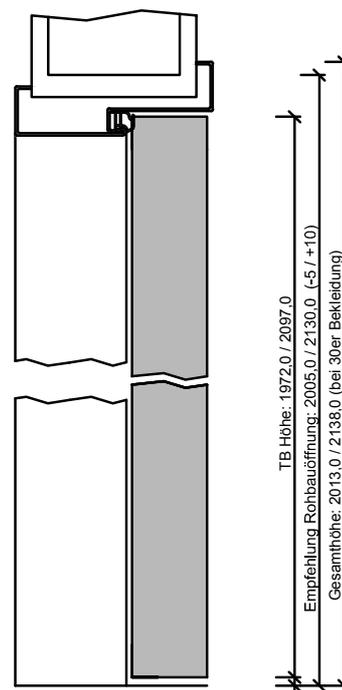
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen       |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                 |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt                        |
| Verstellbereich                        | ohne   |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D-Verstellung |
| Bandrahmenteil                         | Bänder lose mitgeliefert                         |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil     |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Oberflächenart                         | gründiert  |
| Wandstärke                             | [ ] >=100, [ ] Eckzarge                          |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- X ---- X ----                               |



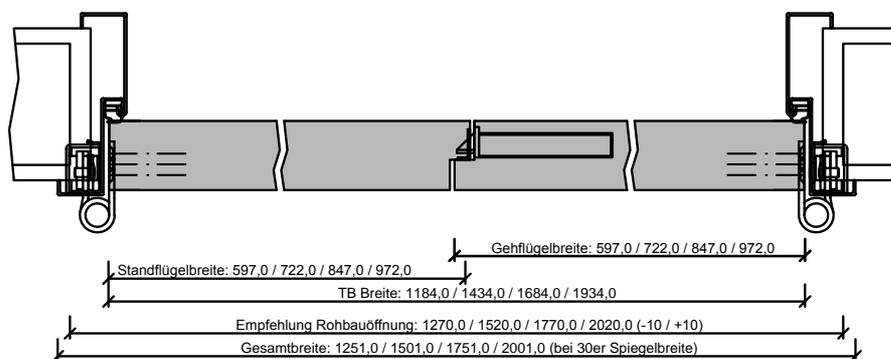


400-101-402-100\_Ansicht.tcd



220-420-100-100-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1972,0 / 2097,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
 Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



135-223-401-100-Querschnitt.dwg

Standflügelbreite: 597,0 / 722,0 / 847,0 / 972,0  
 Gehflügelbreite: 597,0 / 722,0 / 847,0 / 972,0  
 TB Breite: 1184,0 / 1434,0 / 1684,0 / 1934,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 1270,0 / 1520,0 / 1770,0 / 2020,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 1251,0 / 1501,0 / 1751,0 / 2001,0 (bei 30er Spiegelbreite)



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | VS1/46  |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 1,85 W/m²K   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| Beanspruchungsgruppe  | [ ] S (Klasse 3 nach DIN EN), [ ] E (Klasse 4 nach DIN EN)      |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

## Garant-Produktsortiment:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

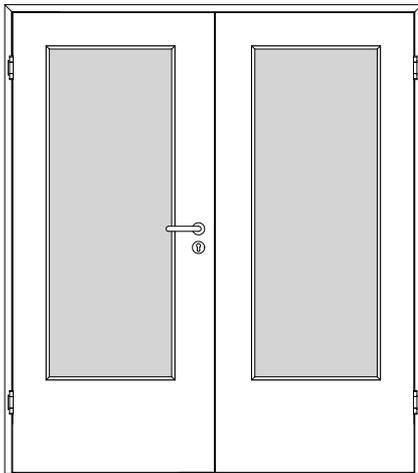
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt   |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm  |
| Dicke:                              | ca.46mm   |
| Flächengewicht:                     | ca. 30,0 kg/m²  |
| Innenlage:                          | Vollspaneinlage VS1   |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator                      |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 2x3mm   |
| Falz:                               | stumpf  |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung  |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel                  |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2                                 |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel                               |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt                |
| Oberflächenart:                     | [ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Dekor |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____   |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____   |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----   |

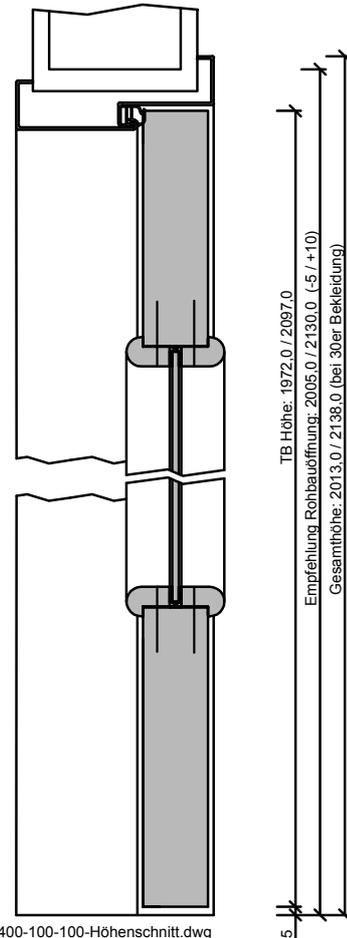
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen       |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                 |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt                        |
| Verstellbereich                        | ohne   |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D-Verstellung |
| Bandrahmenteil                         | Bänder lose mitgeliefert                         |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil     |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Oberflächenart                         | gründiert  |
| Wandstärke                             | [ ] >=100, [ ] Eckzarge                          |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ---                                |



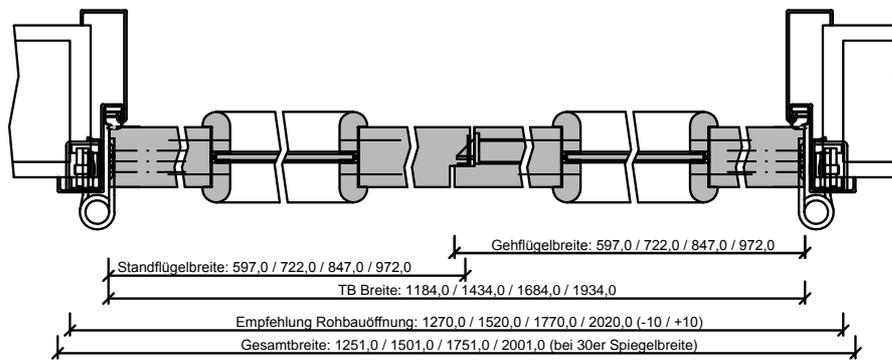


401-101-402-100\_Ansicht.tcd



501-400-100-100-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1972,0 / 2097,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
 Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



136-223-401-100-Querschnitt.dwg

Standflügelbreite: 597,0 / 722,0 / 847,0 / 972,0  
 Gehflügelbreite: 597,0 / 722,0 / 847,0 / 972,0  
 TB Breite: 1184,0 / 1434,0 / 1684,0 / 1934,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 1270,0 / 1520,0 / 1770,0 / 2020,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 1251,0 / 1501,0 / 1751,0 / 2001,0 (bei 30er Spiegelbreite)



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | VS1/40-LA   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe  | S (Klasse 3 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

## Garant-Produktsortiment:

|              |   |
|--------------|---|
| Normelemente | <input type="checkbox"/> TB-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA2, <input type="checkbox"/> TB-LA3, <input type="checkbox"/> TB-LA4-S/M/B, <input type="checkbox"/> TB-LA5-S/N/B, <input type="checkbox"/> TB-LA6, <input type="checkbox"/> TB-LA10, <input type="checkbox"/> TB-LA11, <input type="checkbox"/> TB-LA12/13, <input type="checkbox"/> TB-Sonder LA |
| Stilltüren   | nicht möglich   |
| Ganzglastür  | nicht möglich   |

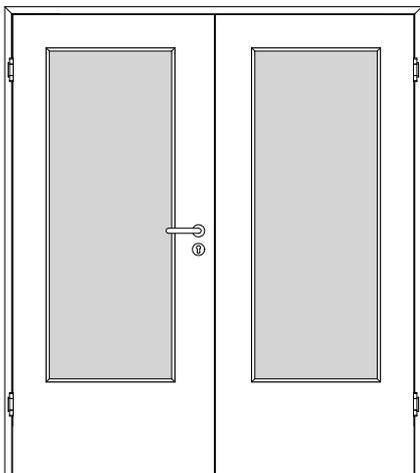
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm   |
| Dicke:                              | ca.40mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 21,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Innenlage:                          | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen:                             | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm  |
| Falz:                               | stumpf   |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel   |
| Kantenprofil:                       | <input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2  |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel  |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Oberflächenart:                     | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Dekor |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----  |

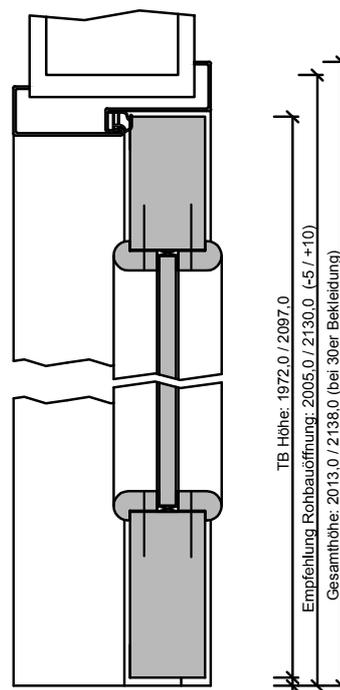
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |   |
|--|---|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen                        |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                                  |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt   |
| Verstellbereich                        | ohne  |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung                 |
| Bandrahmenteil                         | Bänder lose mitgeliefert  |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil                      |
| Kantenform                             | Rund R  |
| Oberflächenart                         | grundiert   |
| Wandstärke                             | <input type="checkbox"/> >=100, <input type="checkbox"/> Eckzarge |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____   |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----  |



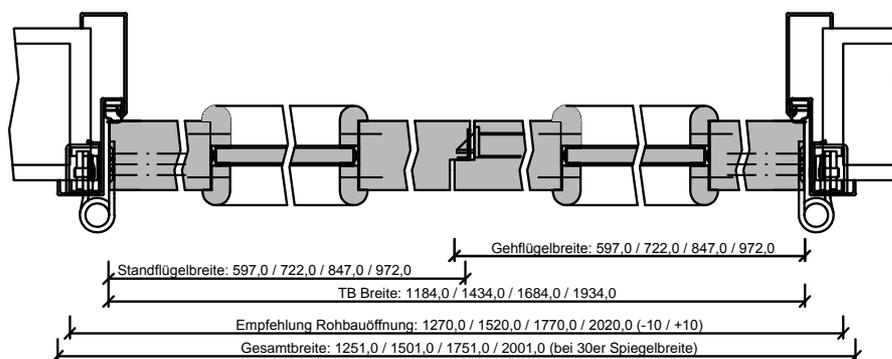


401-101-402-100\_Ansicht.tcd



502-420-100-100-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1972,0 / 2097,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
 Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



137-223-401-100-Querschnitt.dwg

Standflügelbreite: 597,0 / 722,0 / 847,0 / 972,0  
 Gehflügelbreite: 597,0 / 722,0 / 847,0 / 972,0  
 TB Breite: 1184,0 / 1434,0 / 1684,0 / 1934,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 1270,0 / 1520,0 / 1770,0 / 2020,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 1251,0 / 1501,0 / 1751,0 / 2001,0 (bei 30er Spiegelbreite)



### Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objekttür             | VS1/46-LA   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)                              |
| Beanspruchungsgruppe  | S (Klasse 3 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |

### Garant-Produktsortiment:

|              |   |
|--------------|---|
| Normelemente | <input type="checkbox"/> TB-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA2, <input type="checkbox"/> TB-LA3, <input type="checkbox"/> TB-LA4-S/M/B, <input type="checkbox"/> TB-LA5-S/N/B, <input type="checkbox"/> TB-LA6, <input type="checkbox"/> TB-LA10, <input type="checkbox"/> TB-LA11, <input type="checkbox"/> TB-LA12/13, <input type="checkbox"/> TB-Sonder LA |
| Stilltüren   | nicht möglich   |
| Ganzglastür  | nicht möglich   |

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Objekttür, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 50mm   |
| Dicke:                              | ca.46mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 27,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Innenlage:                          | Vollspaneinlage VS1  |
| Rahmen:                             | MDF-Rahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 2x3mm  |
| Falz:                               | stumpf   |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72) im Gehflügel   |
| Kantenprofil:                       | <input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2  |
| Schließblech                        | Spezial-Schließblech im Standflügel  |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Oberflächenart:                     | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Dekor |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----  |

### Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |   |
|--|---|
| Typ                                    | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen                        |
| Material                               | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm                                  |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung verschweißt   |
| Verstellbereich                        | ohne  |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung                 |
| Bandrahmenteil                         | Bänder lose mitgeliefert  |
| Dichtung                               | lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil                      |
| Kantenform                             | Rund R  |
| Oberflächenart                         | grundiert   |
| Wandstärke                             | <input type="checkbox"/> >=100, <input type="checkbox"/> Eckzarge |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____   |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----  |

