

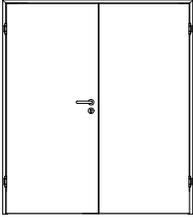
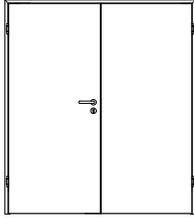
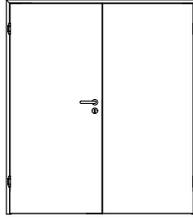
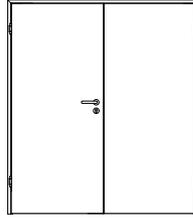
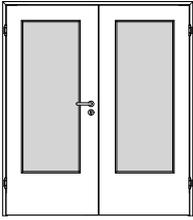
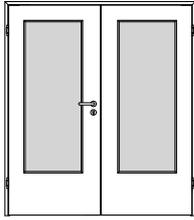
# GARANT Türenhandbuch

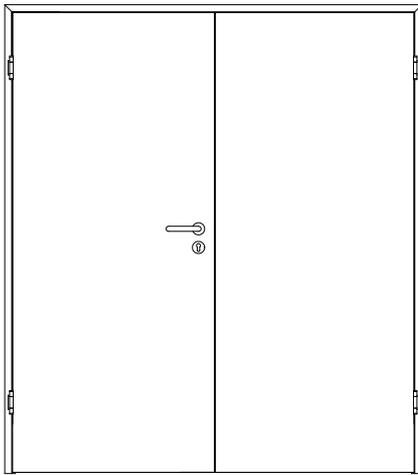
## Türenhandbuch

Funktionstüren » Objekt

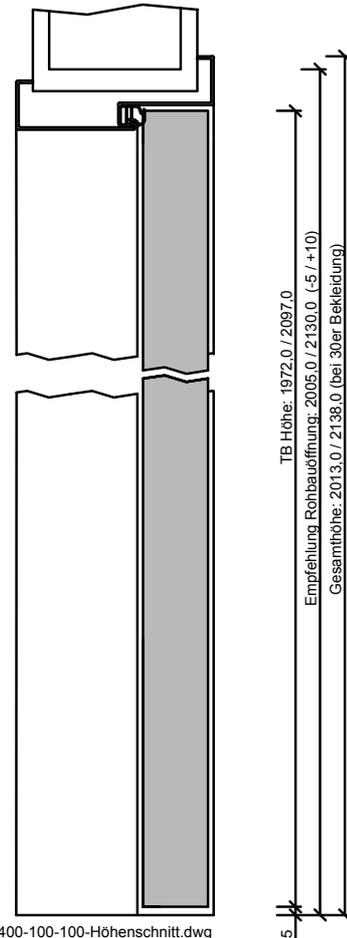
Türblatt + Stahlzarge Typ 3 (2-flg.) » stumpf



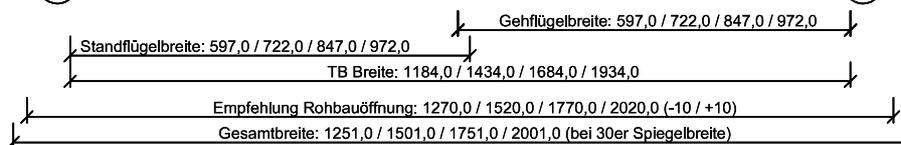
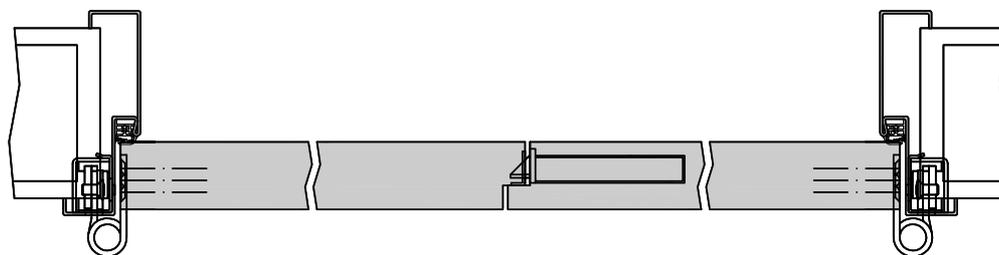
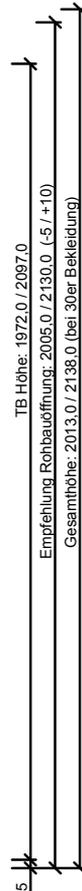
 <small>400-101-402-100_Anzeige.tcd</small>	 <small>400-101-402-100_Anzeige.tcd</small>	 <small>400-101-402-100_Anzeige.tcd</small>	 <small>400-101-402-100_Anzeige.tcd</small>
RS1/40 BA S, OBT	RS1/46 BA S / BA E, OBT	VS1/40 BA S, OBT	VS1/46 BA S / BA E, OBT
Seite 3	Seite 5	Seite 7	Seite 9
 <small>401-101-402-100_Anzeige.tcd</small>	 <small>401-101-402-100_Anzeige.tcd</small>		
VS1/40-LA BA S, OBT	VS1/46-LA BA S, OBT		
Seite 11	Seite 13		



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

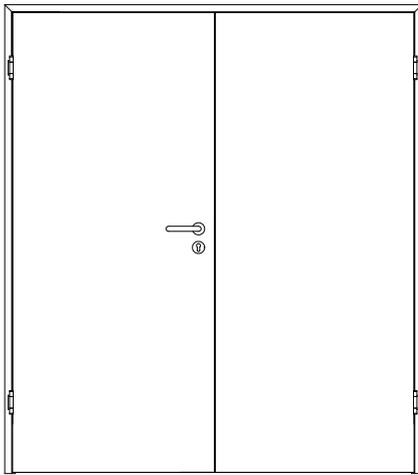
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

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 ----

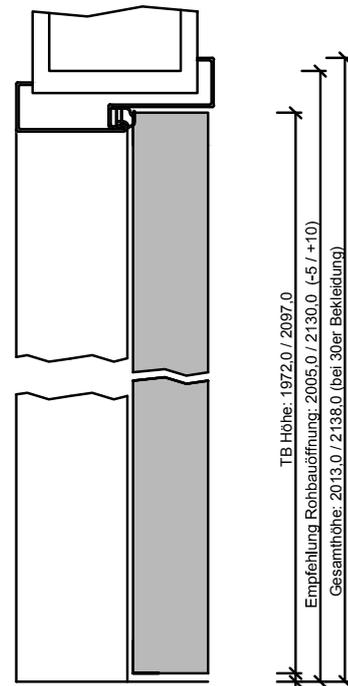
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

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 ----



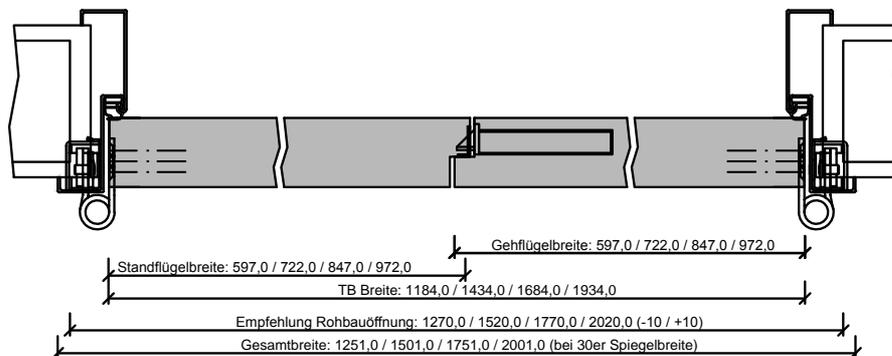


400-101-402-100\_Ansicht.tcd



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

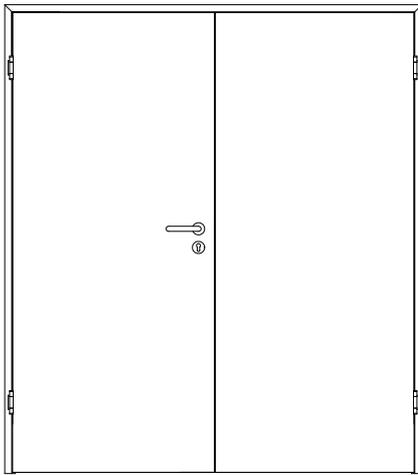
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

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 ----

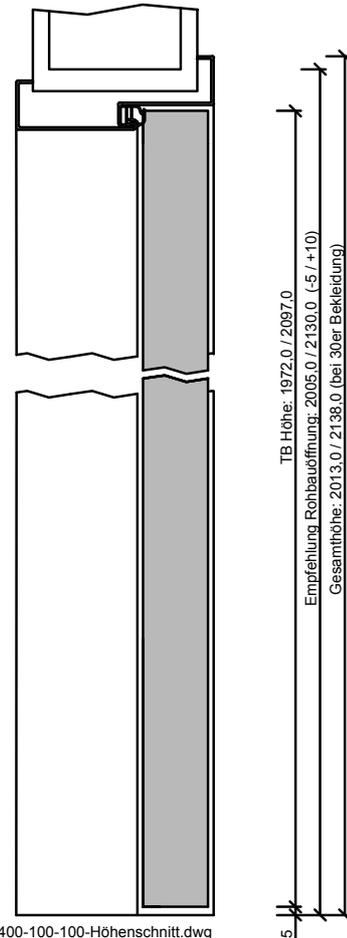
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

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 ----

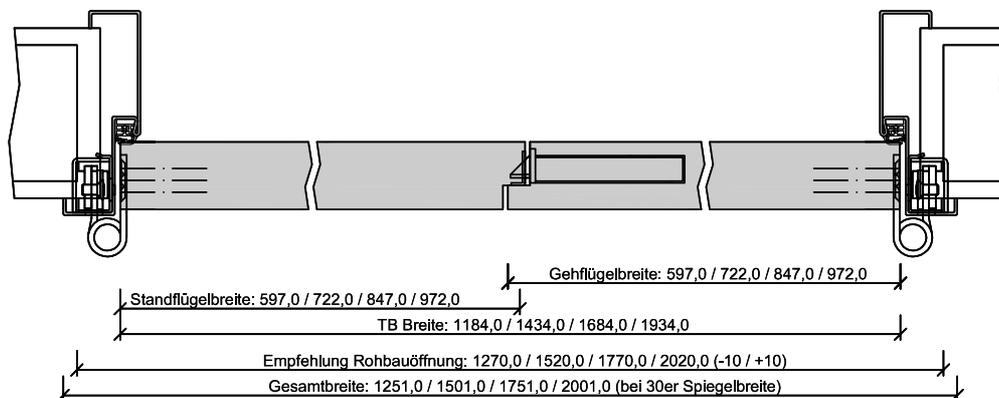




400-101-402-100\_Ansicht.tcd



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

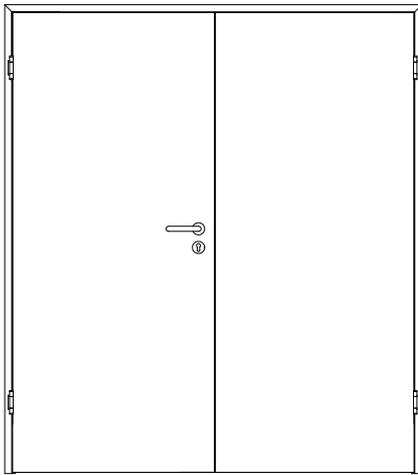
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

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 ----

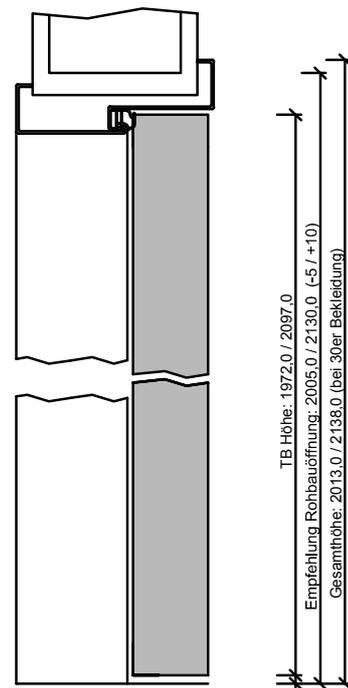
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

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 ----



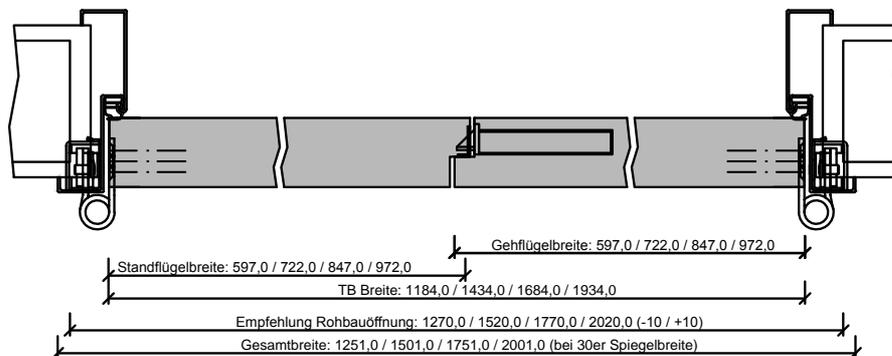


400-101-402-100\_Ansicht.tcd



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

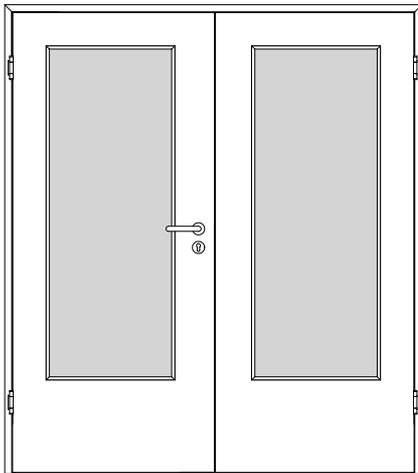
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

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 ----

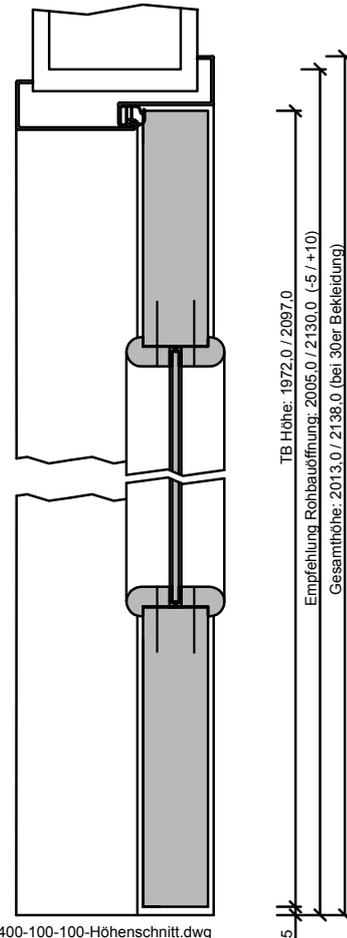
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

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 ----

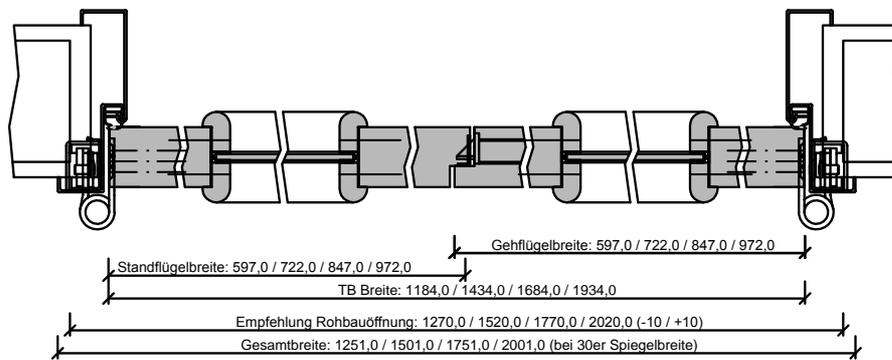
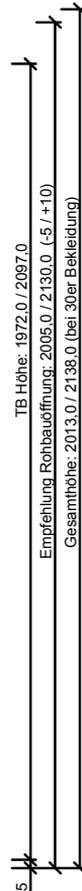




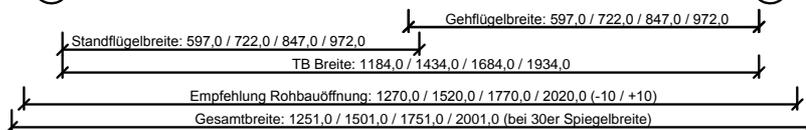
401-101-402-100\_Ansicht.tcd



501-400-100-100-Höhenschnitt.dwg



136-223-401-100-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	<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

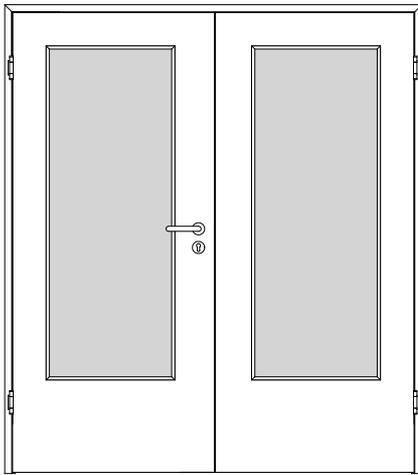
### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

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 ----

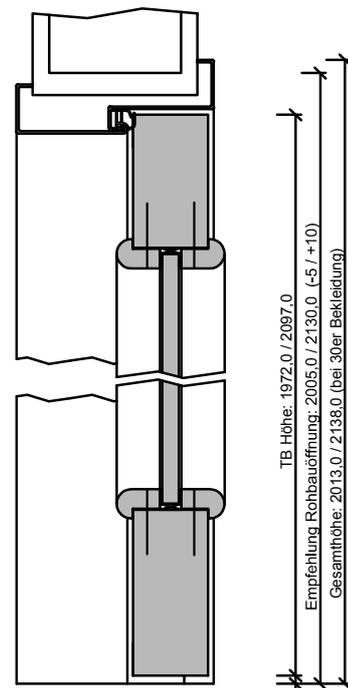
### Konstruktionsmerkmale Zarge:

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 ----



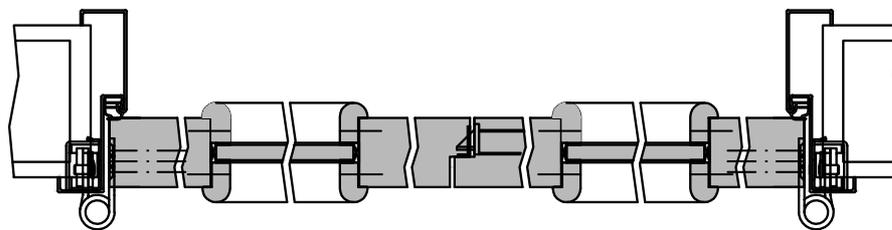


401-101-402-100\_Ansicht.tcd



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)



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)

137-223-401-100-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	<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 ----

