

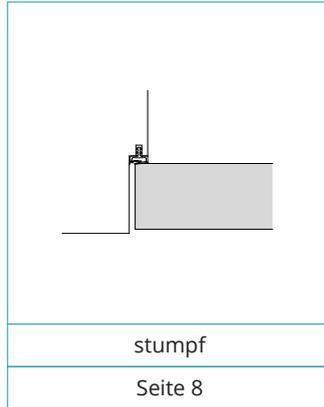
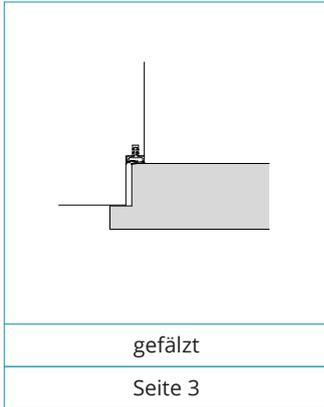
# GARANT Türenhandbuch

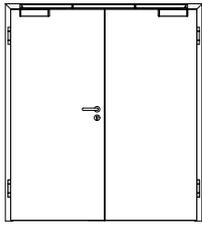
## Türenhandbuch

Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch

Türblatt + Holzzarge (2-flg.) » Sturzhoch (Typ 3)

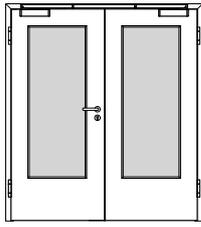






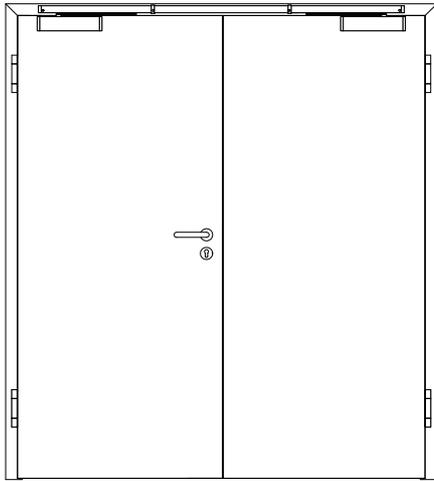
T30-2-RD-FS30-SK1 BA E

Seite 4

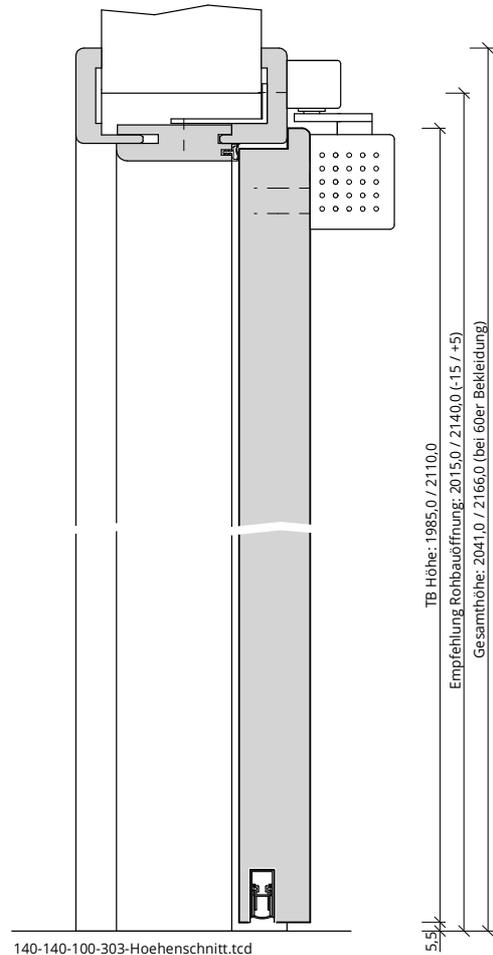


T30-2-RD-FS30-LA-SK1 BA E

Seite 6

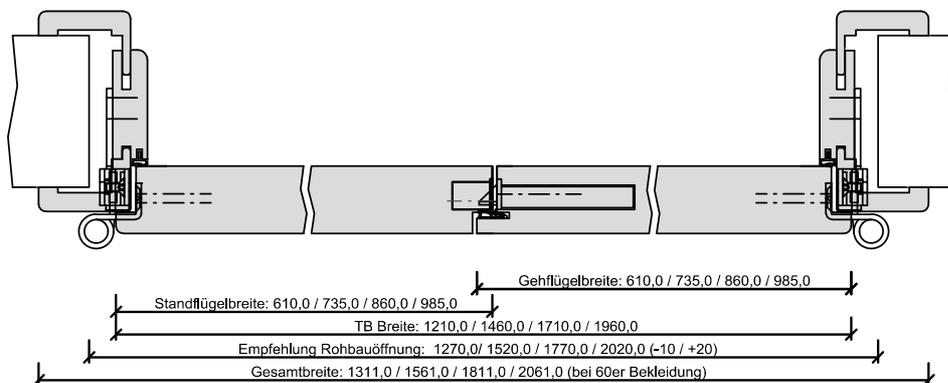


302-414-100-100\_Ansicht.tcd



140-140-100-303-Hoehenschnitt.tcd

5,5  
TB Höhe: 1985,0 / 2110,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 2015,0 / 2140,0 (-15 / +5)  
Gesamthöhe: 2041,0 / 2166,0 (bei 60er-Bekleidung)



340-201-143-100-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 / +20)  
Gesamtbreite: 1311,0 / 1561,0 / 1811,0 / 2061,0 (bei 60er Bekleidung)  
Gehflügelbreite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0



## Klassifizierung:

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	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, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

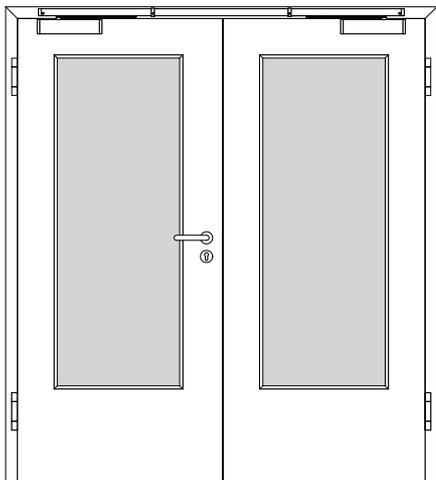
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	1360 - 2485 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	nicht kürzbar
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x30,5), mittig mit Gegenfalz und Schlagleiste
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72), Standflügel mit Falztreibriegelschloss
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Schließblech	Spezial-Schließblech im Standflügel
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Türschließer	nach DIN EN 1154 mit Gleitschiene und mechanischer Schließfolgeregelung, lose beigelegt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- x ----

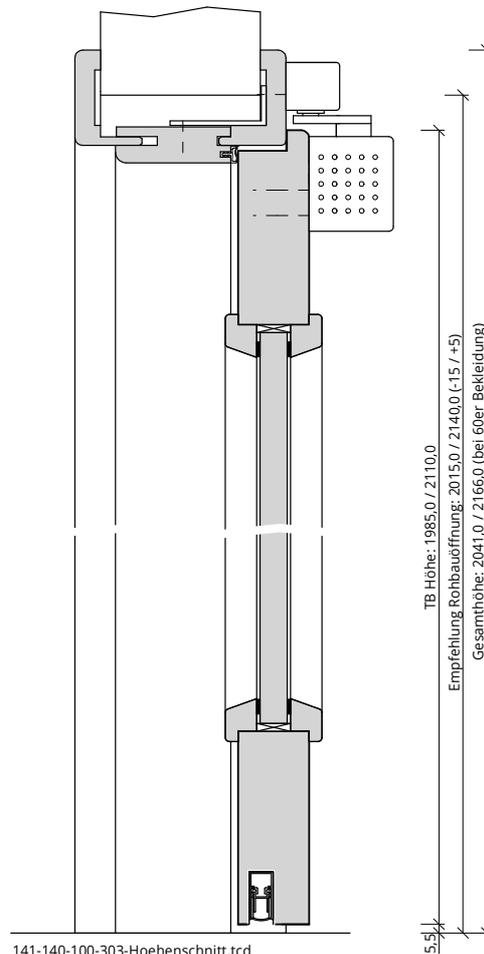
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Türzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Flachschließblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D-Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

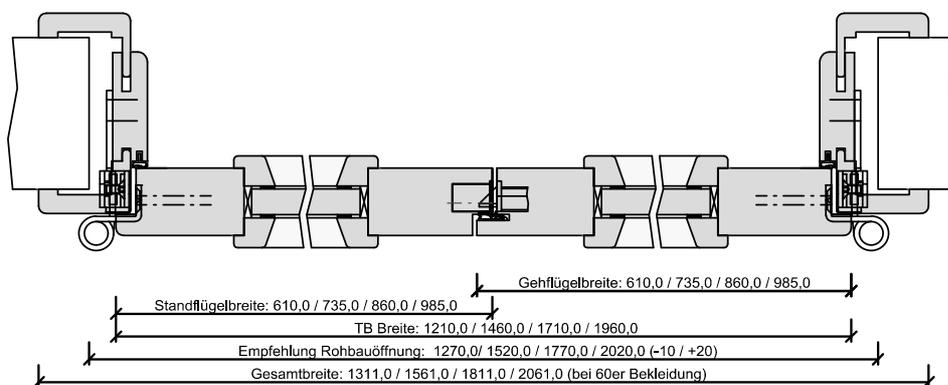




303-414-100-100\_Ansicht.tcd



141-140-100-303-Hoehenschnitt.tcd



341-201-143-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	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-LA, [ ] TB-LA6, [ ] TB-SLA
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

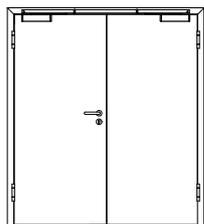
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	1360 - 2485 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	nicht kürzbar
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 37,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x30,5), mittig mit Gegenfalz und Schlagleiste
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72), Standflügel mit Falztreibriegelschloss
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Schließblech	Spezial-Schließblech im Standflügel
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Türschließer	nach DIN EN 1154 mit Gleitschiene und mechanischer Schließfolgeregelung, lose beigelegt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	[ ] LA, [ ] LA6, [ ] SLA
Leiste:	Leiste Typ G33 (fertig montiert)
Glas:	[ ] Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), [ ] Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)
Glasdesign:	[ ] Klar, [ ] Chinchilla, [ ] Mattfolie Opal
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Türzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Flachschießblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

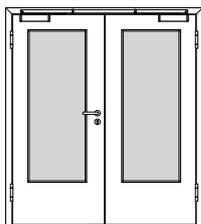




403-412-100-100\_Ansicht.tcd

T30-2-RD-FS30-SK1 BA E

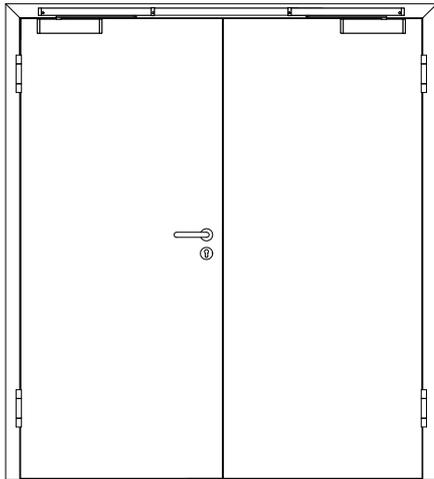
Seite 9



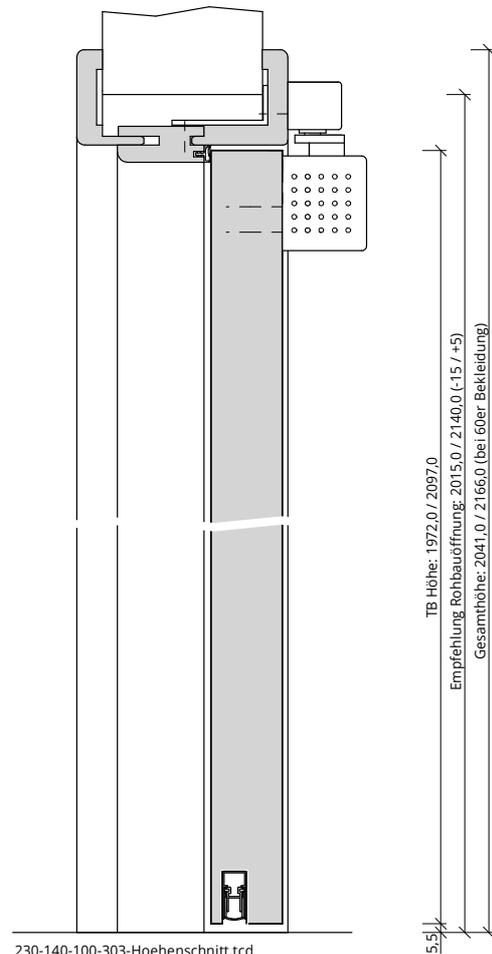
403-412-100-100\_Ansicht.tcd

T30-2-RD-FS30-LA-SK1 BA E

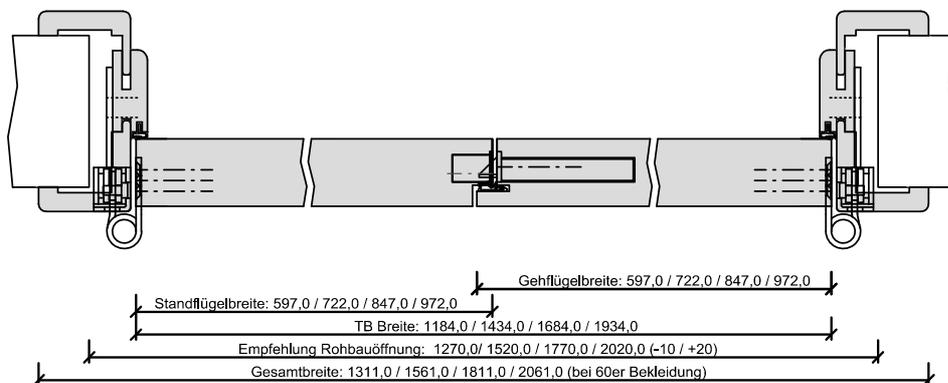
Seite 11



402-412-100-100\_Ansicht.tcd



230-140-100-303-Hoehenschnitt.tcd



420-222-143-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung:

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	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, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

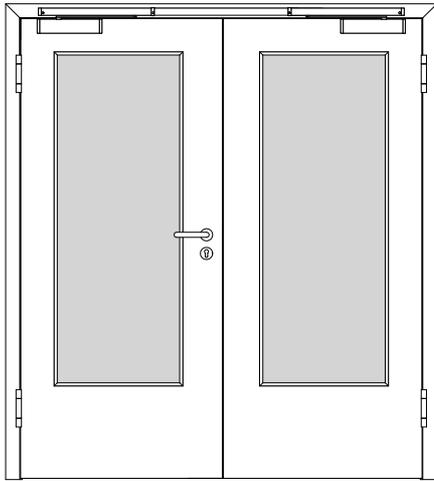
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
DTB-Maße stumpf (bxh)	1334 - 2459 - 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	nicht kürzbar
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf, mittig mit Gegenfalz und Schlagleiste
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72), Standflügel mit Falztreibriegelschloss
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Schließblech	Spezial-Schließblech im Standflügel
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Türschließer	nach DIN EN 1154 mit Gleitschiene und mechanischer Schließfolgeregelung, lose beigelegt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

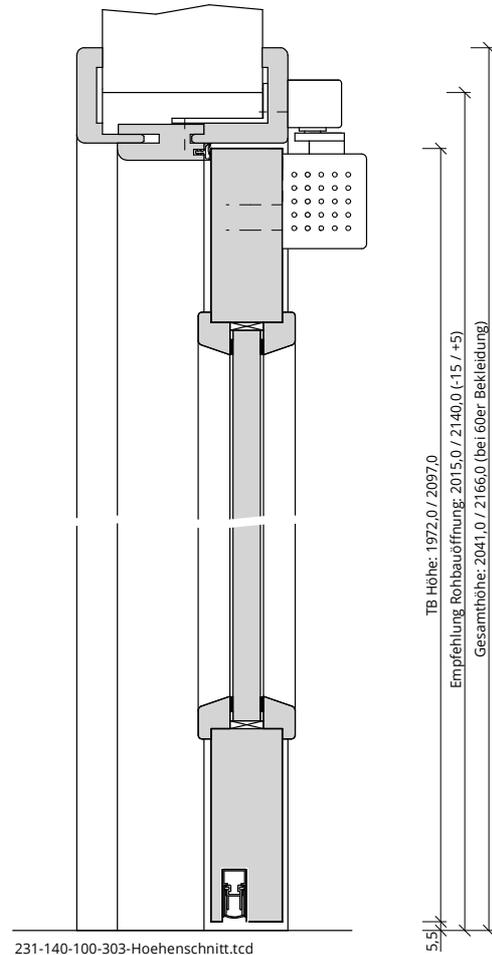
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Türzarge sturzhoeh für 2-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Flachschießblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D-Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart	[ ] Lack, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- X ---- X ----

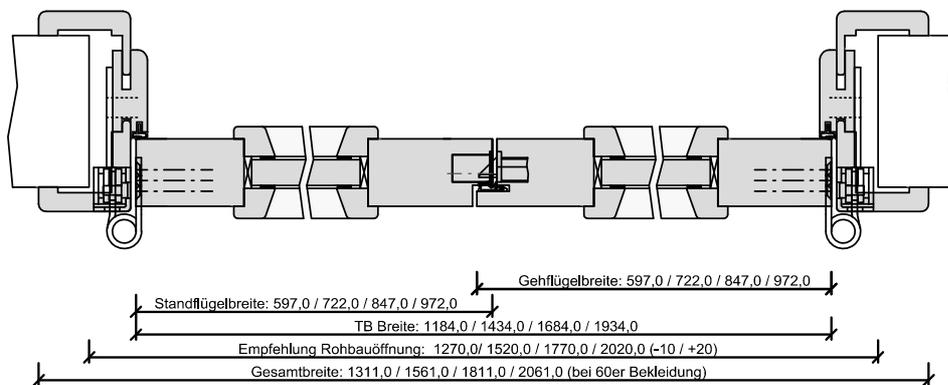




403-412-100-100\_Ansicht.tcd



231-140-100-303-Hoehenschnitt.tcd



421-222-143-100-Querschnitt.dwg



**Klassifizierung:**

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	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	<input type="checkbox"/> TB-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA6, <input type="checkbox"/> TB-SLA
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
DTB-Maße stumpf (bxh)	1334 - 2459 - 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	nicht kürzbar
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 37,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf, mittig mit Gegenfalz und Schlagleiste
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72), Standflügel mit Falztreibriegelschloss
Kantenprofil:	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Schließblech	Spezial-Schließblech im Standflügel
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Türschließer	nach DIN EN 1154 mit Gleitschiene und mechanischer Schließfolgeregelung, lose beigelegt
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	<input type="checkbox"/> LA, <input type="checkbox"/> LA6, <input type="checkbox"/> SLA
Leiste:	Leiste Typ G33 (fertig montiert)
Glas:	<input type="checkbox"/> Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), <input type="checkbox"/> Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)
Glasdesign:	<input type="checkbox"/> Klar, <input type="checkbox"/> Chinchilla, <input type="checkbox"/> Mattfolie Opal
Oberflächenart:	<input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Hafa Grundiert, <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Dekor, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- x ----

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Türzarge sturzloch für 2-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Flachschießblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Rund R, <input type="checkbox"/> kleine Rundkante KR
Wandstärke	<input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 220, <input type="checkbox"/> 240, <input type="checkbox"/> 260, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 325, <input type="checkbox"/> 340, <input type="checkbox"/> 360, <input type="checkbox"/> 380, <input type="checkbox"/> 400
Oberflächenart	<input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Schichtstoff
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ---

