

# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch

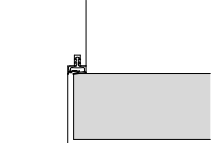
Türblatt + Holzzarge (1-flg.) » mit Oberlicht und Kämpfer (Typ 10/11)





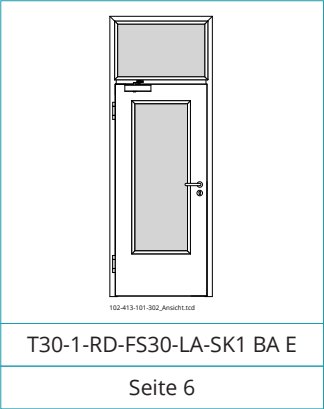
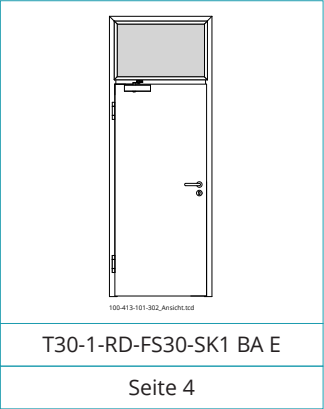
gefälzt

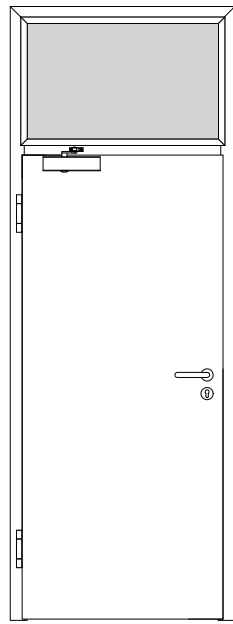
Seite 3



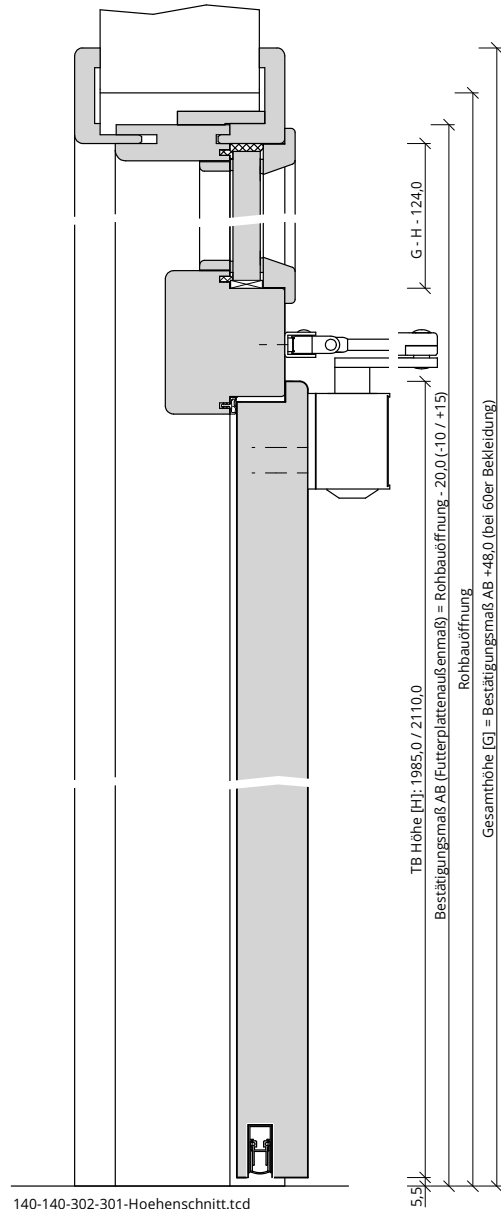
stumpf

Seite 8

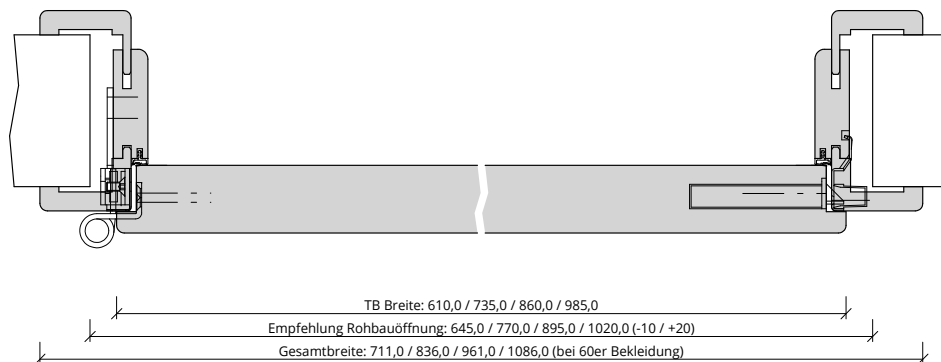




100-413-101-302\_Ansicht.tcd



140-140-302-301-Hoehenschnitt.tcd



160-201-140-100-Querschnitt.tcd



**Klassifizierung:**

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
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
Design Türen 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

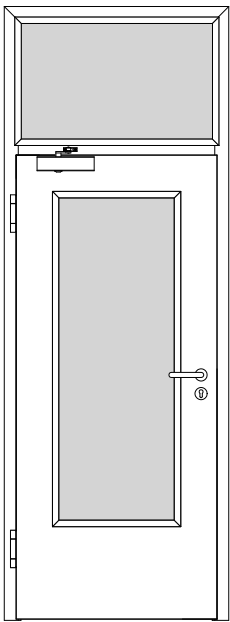
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Türschließer	[ ] Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	
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 ----

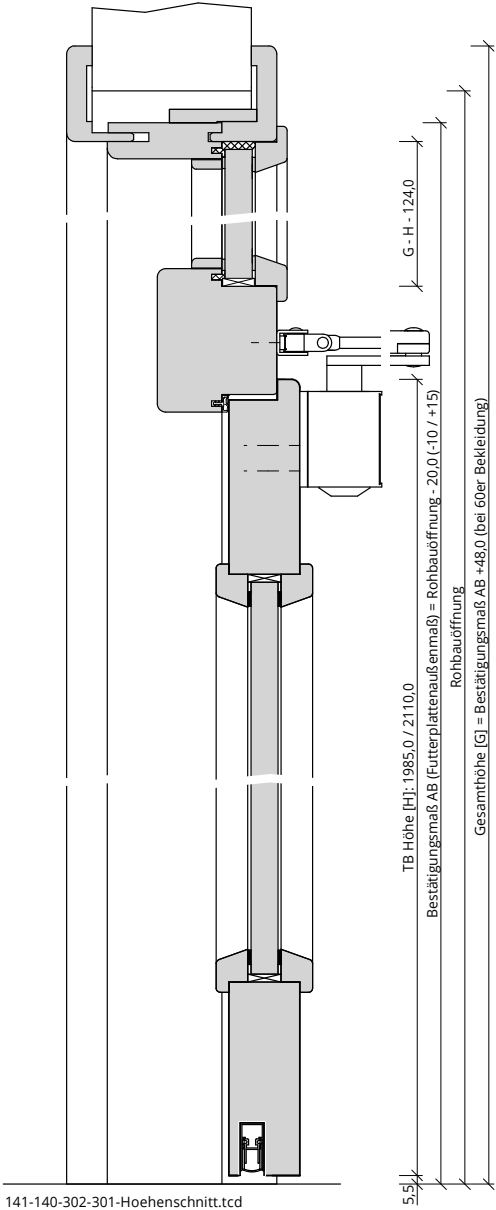
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Türzarge mit Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	[ ] Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), [ ] Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)
Glasdesign Zarge	[ ] Klar, [ ] Chinchilla, [ ] Mattfolie Opal
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Kämpfer	Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt)
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, [ ] Schichtstoff

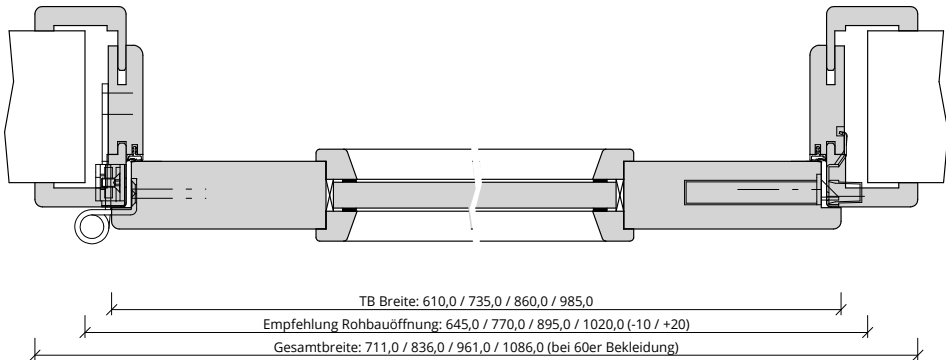




102-413-101-302\_Ansicht.tcd



141-140-302-301-Hoehenschnitt.tcd



161-201-140-100-Querschnitt.tcd



**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

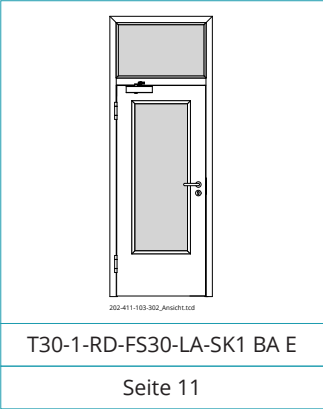
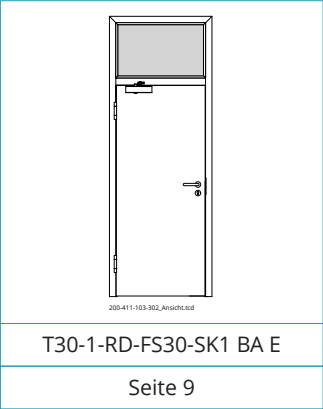
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 36,0 kg/m² (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)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Türschließer	[ ] Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	
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 ----

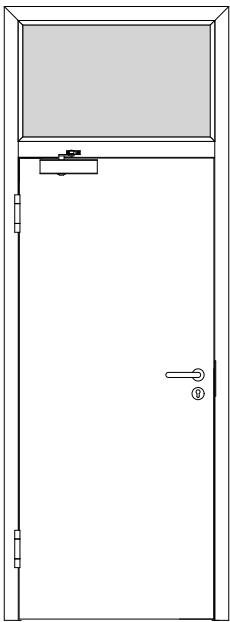
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Türzarge mit Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	[ ] Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), [ ] Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)
Glasdesign Zarge	[ ] Klar, [ ] Chinchilla, [ ] Mattfolie Opal
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Kämpfer	Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR

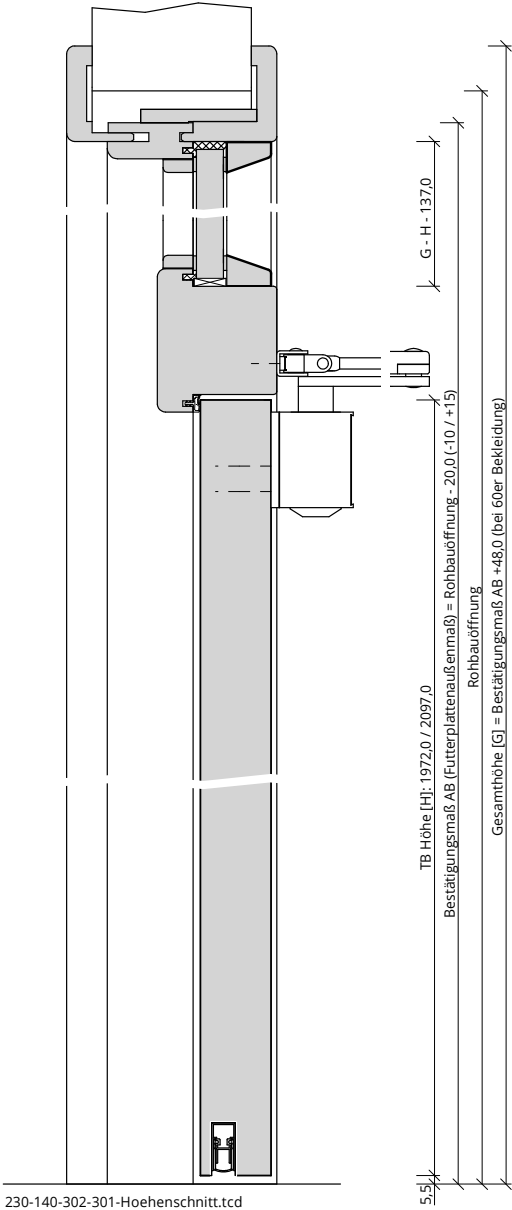




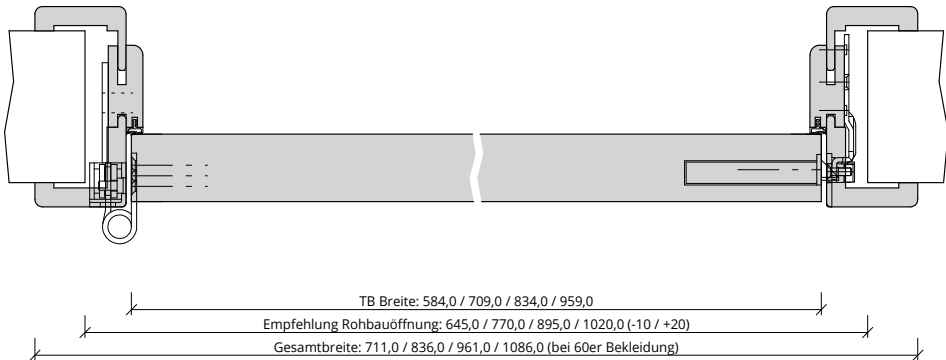




200-411-103-302\_Ansicht.tcd



230-140-302-301-Hoehenschnitt.tcd



260-222-142-100-Querschnitt.tcd



**Klassifizierung:**

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
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
Design Türen Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profil Türen 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

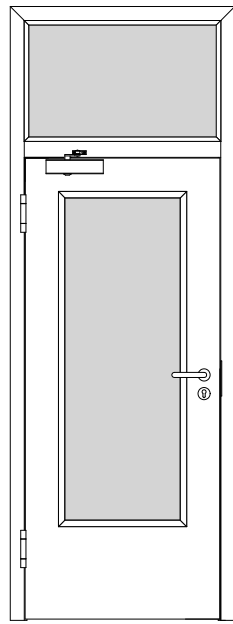
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 45mm
Flächengewicht:	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF-Platte 3mm
Falz:	stumpf
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Türschließer	[ ] Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	
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 ----

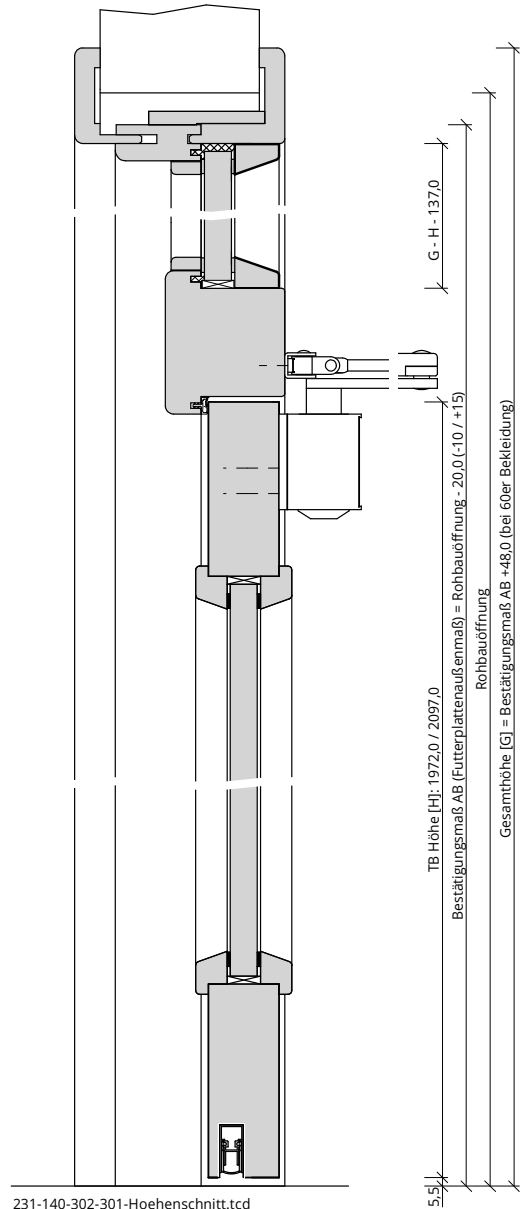
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Türzarge mit Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2972 mm
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	[ ] Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), [ ] Promaglas 30 Typ 5 (UV-Schutz 1-seitig)
Glasdesign Zarge	[ ] Klar, [ ] Chinchilla, [ ] Mattfolie Opal
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Kämpfer	Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Flachsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (stumpf)
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
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____

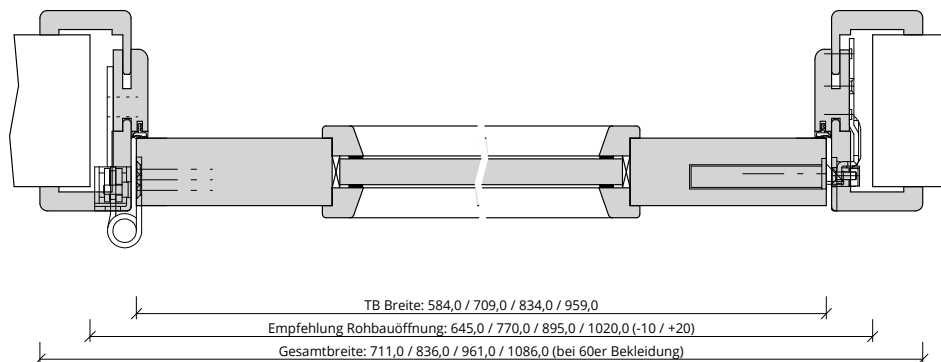




202-411-103-302\_Ansicht.tcd



231-140-302-301-Hoehenschnitt.tcd



261-222-142-100-Querschnitt.tcd



**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 stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 36,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkannte PK2
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Türschließer	[ ] Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	
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 mit Oberlicht für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2972 mm
Oberlicht	mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	[ ] Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), [ ] Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)
Glasdesign Zarge	[ ] Klar, [ ] Chinchilla, [ ] Mattfolie Opal
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Kämpfer	Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Flachsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (stumpf)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkannte KR

