

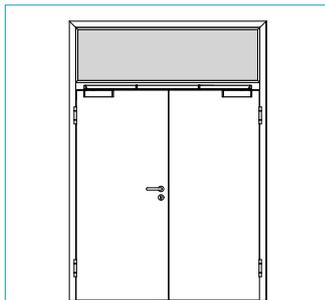
# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch

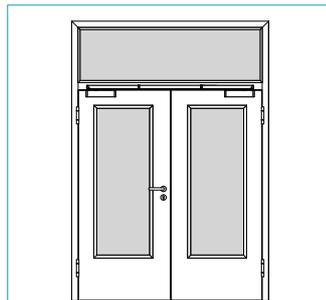
Türblatt + Holzzarge (2-flg.) » mit Oberlicht und Kämpfer (Typ 13) » stumpf





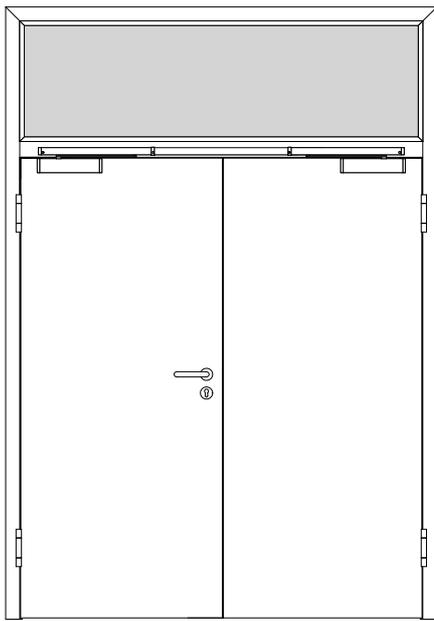
T30-2-RD-FS30-SK1 BA E

Seite 3

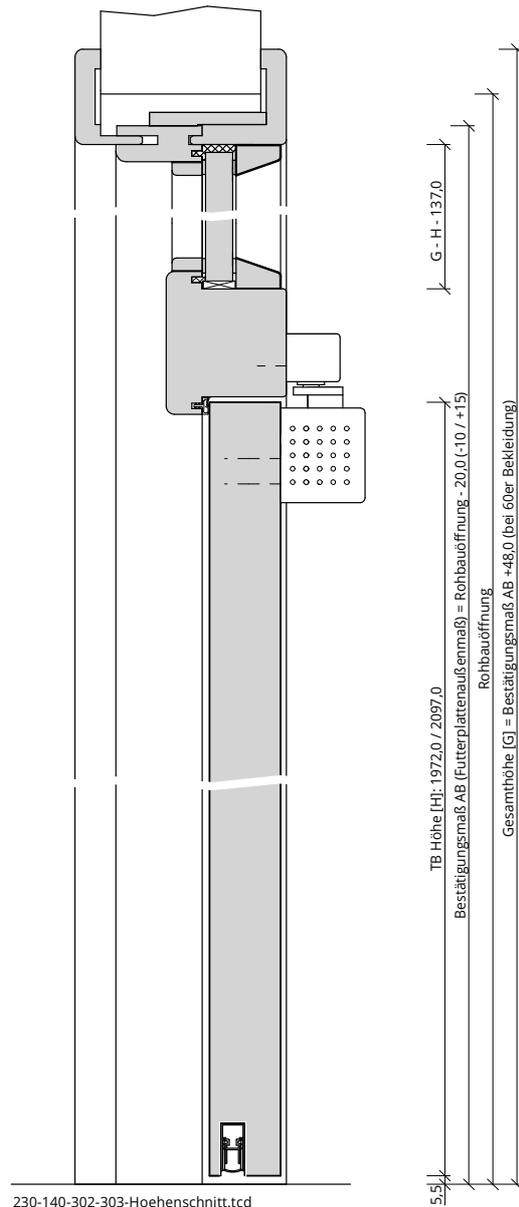


T30-2-RD-FS30-LA-SK1 BA E

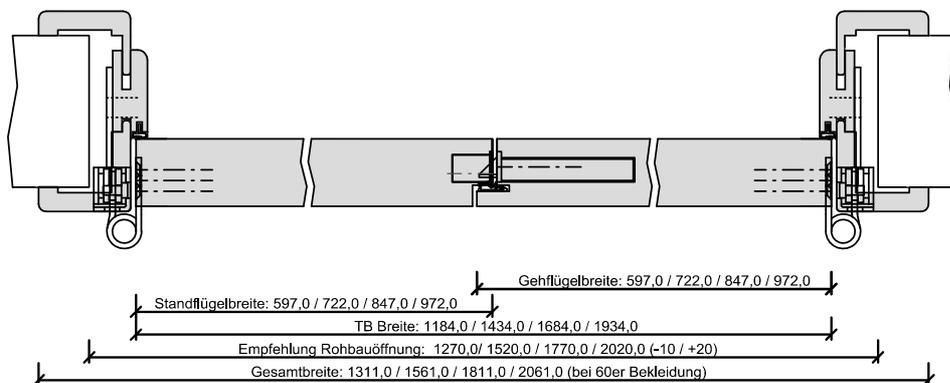
Seite 5



402-412-100-302\_Ansicht.tcd



230-140-302-303-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 >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## 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

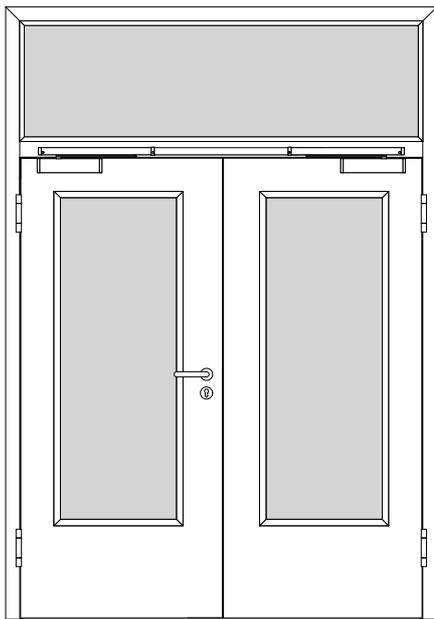
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
DTB-Maße stumpf (bxh)	1334 - 2459 - 1722 - 2222
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.45,0mm
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
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72), Standflügel mit Falztreibriegelschloss
Schließblech Standflügel	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 TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

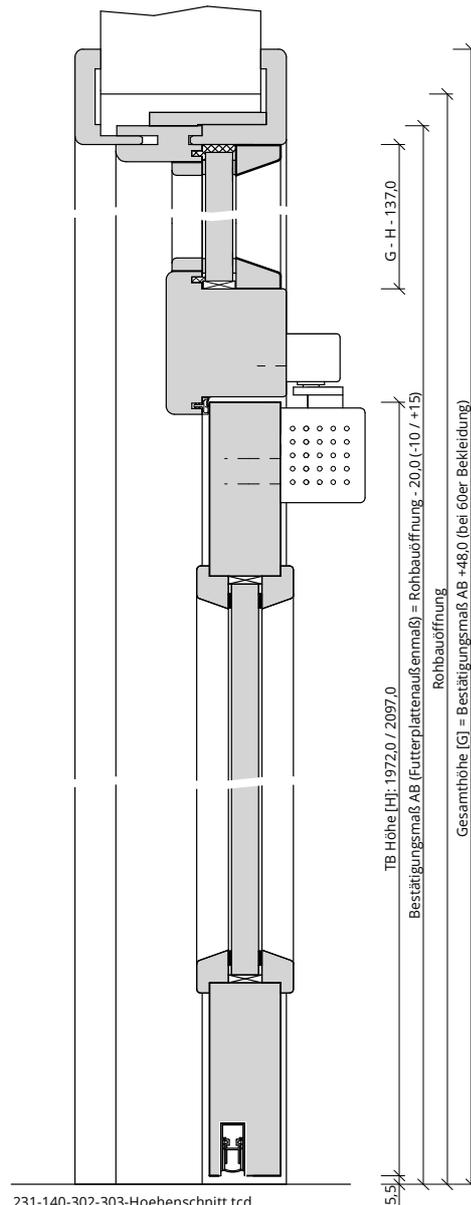
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge mit Oberlicht für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2972 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
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	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 Zarge	Lack
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

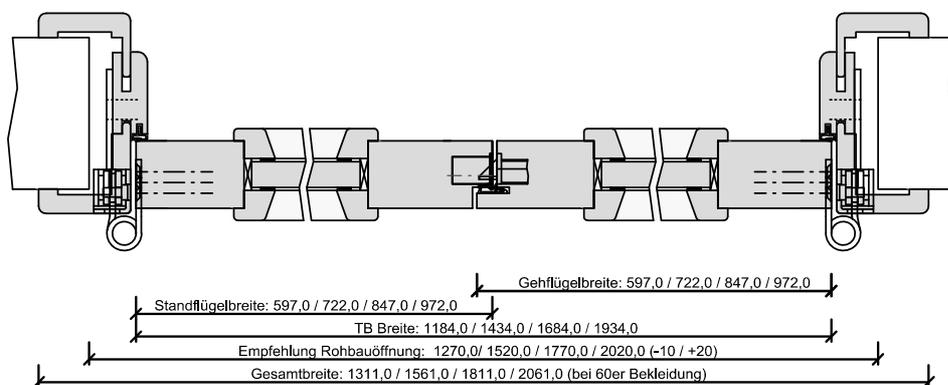




403-412-100-302\_Ansicht.tcd



231-140-302-303-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 >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## 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
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
DTB-Maße stumpf (bxh)	1334 - 2459 - 1722 - 2222
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.45,0mm
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
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72), Standflügel mit Falztreibriegelschloss
Schließblech Standflügel	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
Glas Türblatt	<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
Leiste	Leiste Typ G33 (fertig montiert)
Oberflächenart TB	<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 Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge mit Oberlicht für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2972 mm
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	<input type="checkbox"/> Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), <input type="checkbox"/> Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)
Glasdesign Zarge	<input type="checkbox"/> Klar, <input type="checkbox"/> Chinchilla, <input type="checkbox"/> 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	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

