

# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch

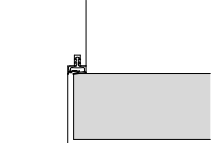
Türblatt + Holzzarge (2-flg.) » mit Oberblende (Typ 33)





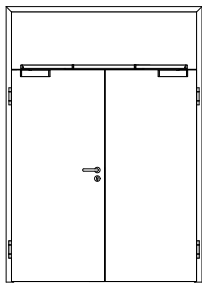
gefälzt

Seite 3



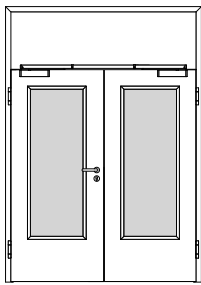
stumpf

Seite 8



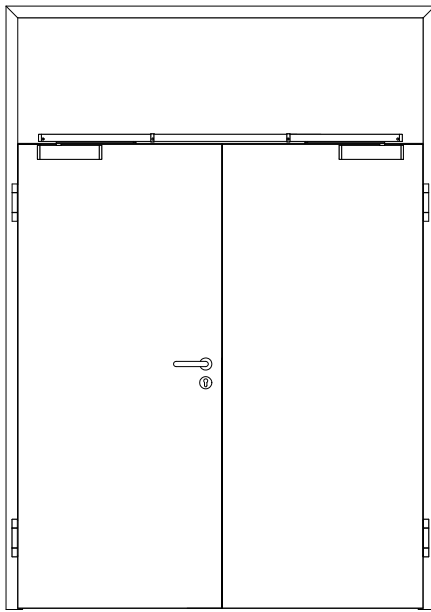
T30-2-RD-FS30-SK1 BA E

Seite 4

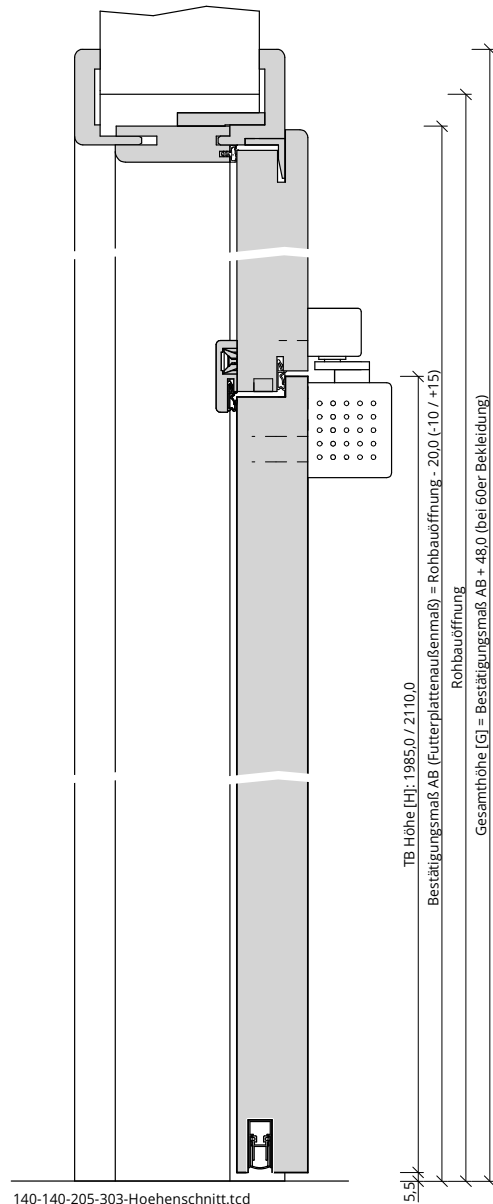


T30-2-RD-FS30-LA-SK1 BA E

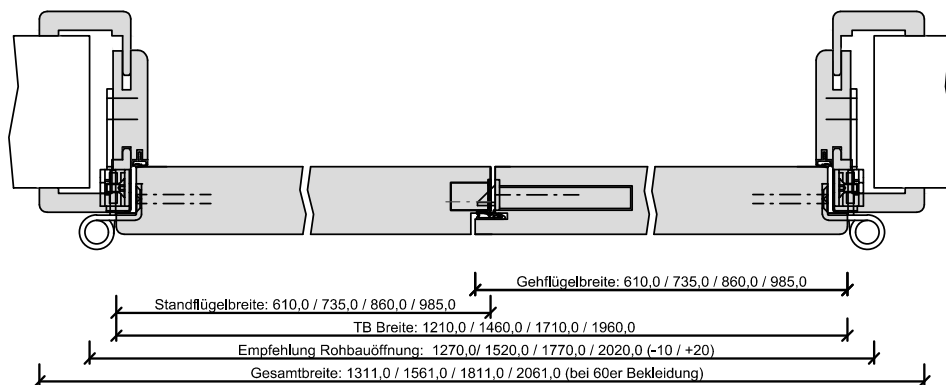
Seite 6



302-414-100-205\_Ansicht.tcd



140-140-205-303-Hoehenschnitt.tcd



340-201-143-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch » Türblatt + Holzarge (2-flg.) » mit Oberblende (Typ 33) » gefälzt » T30-2-RD-FS30-SK1 BA E

### 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
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

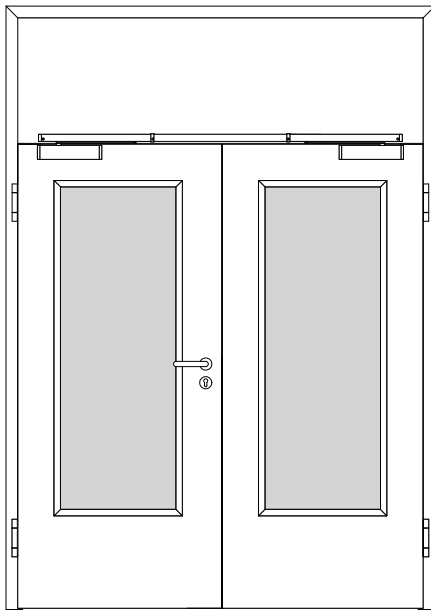
### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	1360 - 2485 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	nicht kürzbar
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), mittig mit Gegenfalz und Schlagleiste
Falzkannte	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 Rundkannte KR, [ ] Premiumkannte 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
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
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 -----

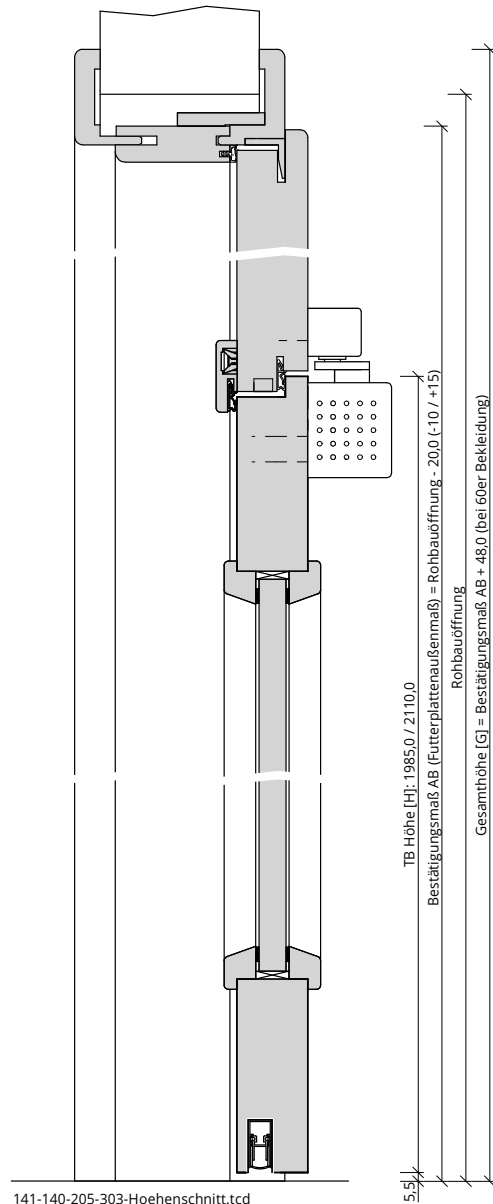
### Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Türzarge mit Oberblende für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkannte 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
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	----- x ----- x -----
Türblattmasse (BxH)	----- x -----

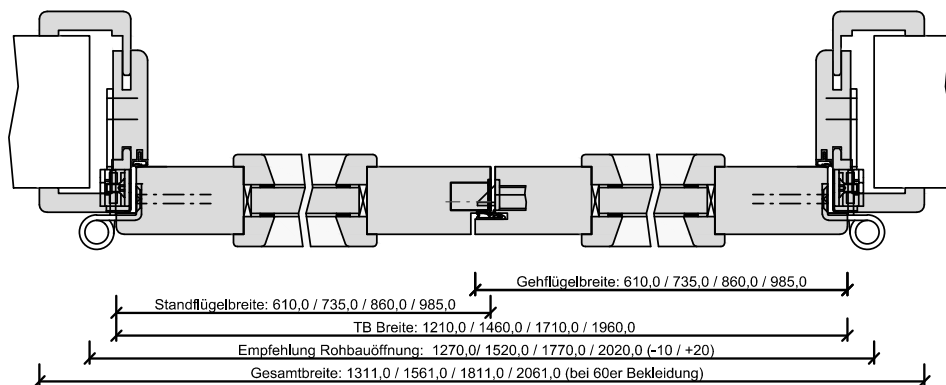




303-414-100-205\_Ansicht.tcd



141-140-205-303-Hoehenschnitt.tcd



341-201-143-100-Querschnitt.dwg



Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch » Türblatt + Holzarge  
 (2-flg.) » mit Oberblende (Typ 33) » gefälzt » T30-2-RD-FS30-LA-SK1 BA E
**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
Design Türen Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

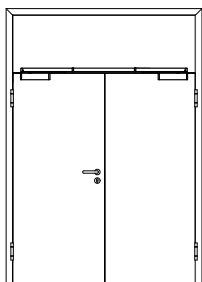
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

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/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), mittig mit Gegenfalz und Schlagleiste
Falzkannte	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 Rundkannte KR, [ ] Premiumkannte 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
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
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:**

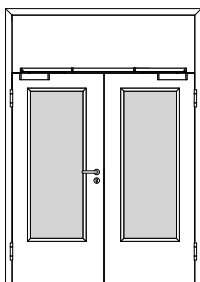
Typ	Türzarge mit Oberblende für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D-Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkannte 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
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____





T30-2-RD-FS30-SK1 BA E

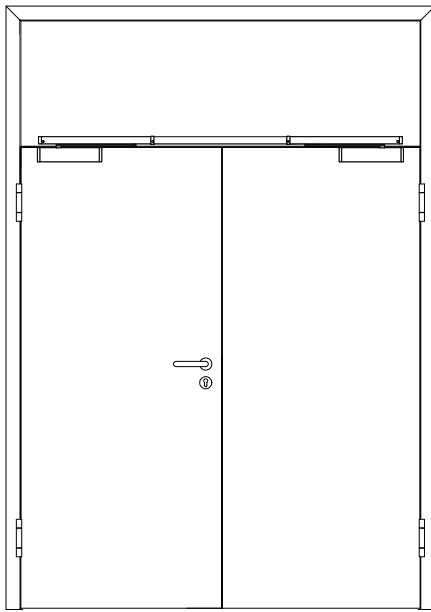
Seite 9



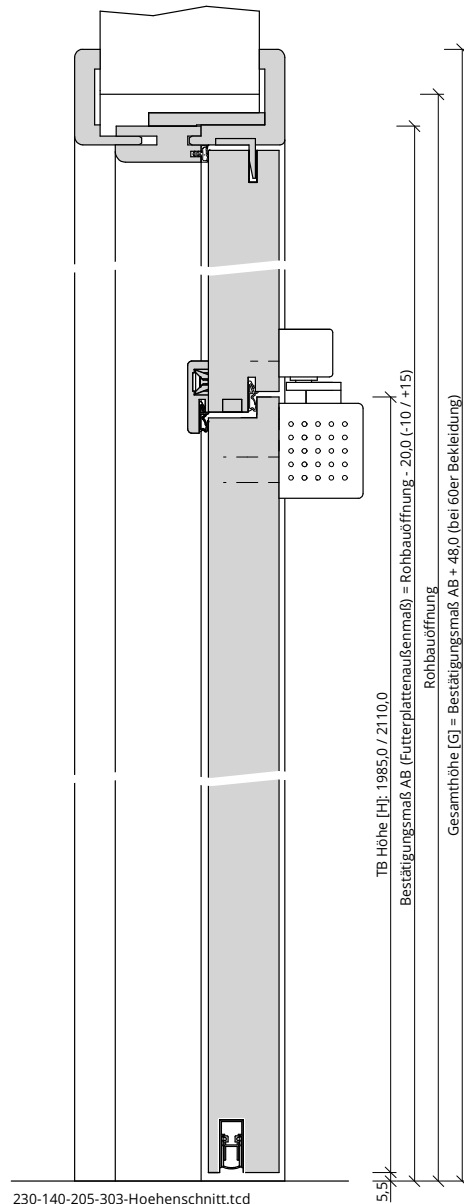
T30-2-RD-FS30-LA-SK1 BA E

Seite 11

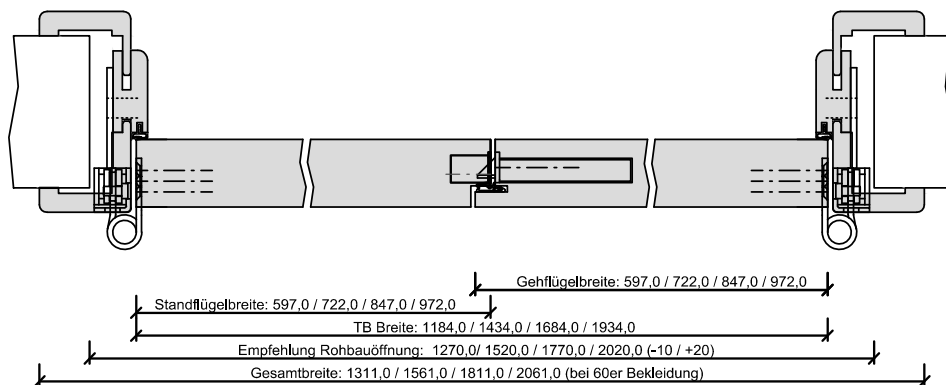




402-412-100-205\_Ansicht.tcd



230-140-205-303-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
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

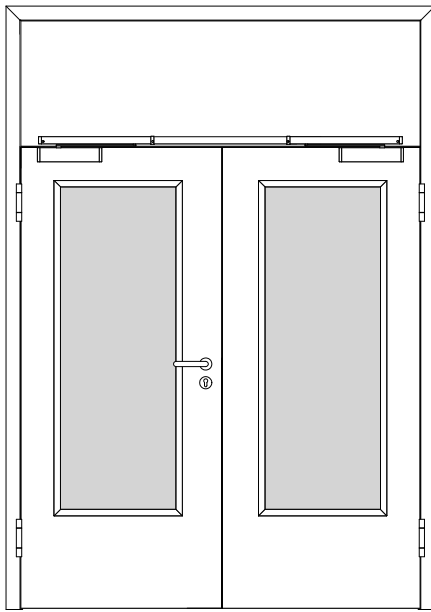
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
DTB-Maße stumpf (bxh)	1334 - 2459 - 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	nicht kürzbar
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, 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
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
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 ----

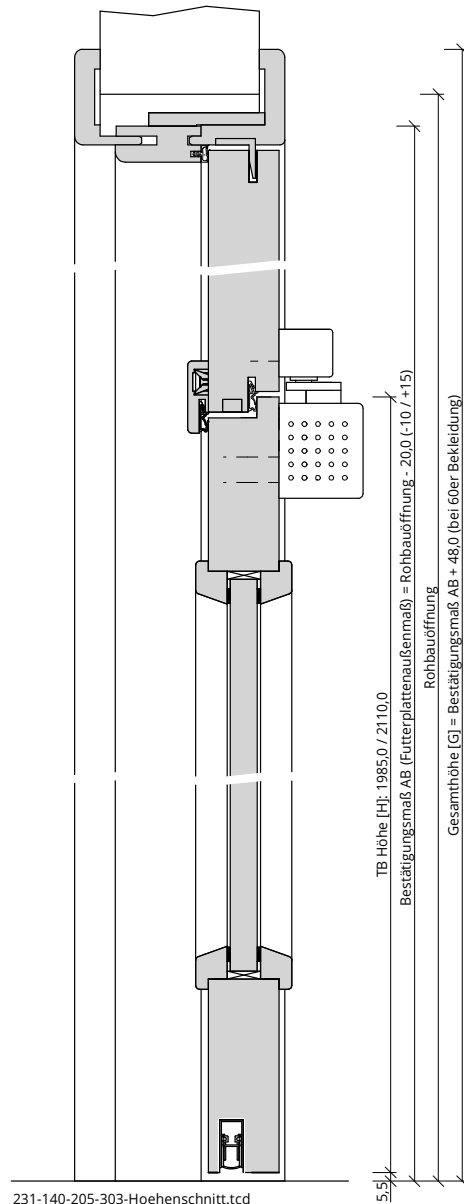
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Türzarge mit Oberblende für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2972 mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
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:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- X ---- X ----
Türblattmasse (BxH)	---- X ----

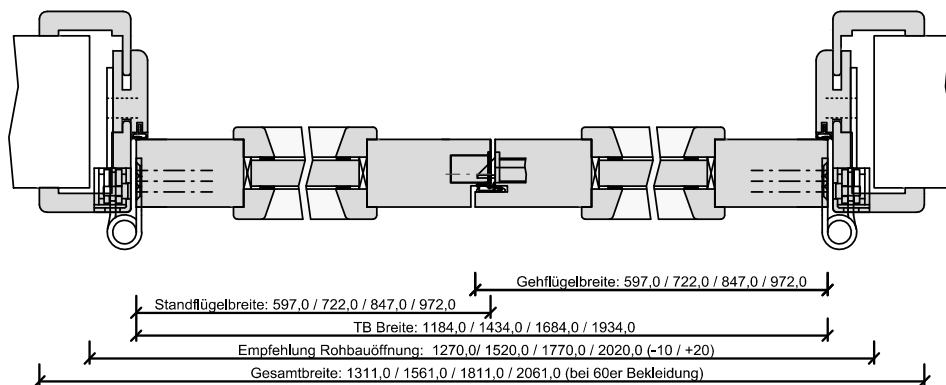




403-412-100-205\_Ansicht.tcd



231-140-205-303-Hoehenschnitt.tcd



421-222-143-100-Querschnitt.dwg



Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch » Türblatt + Holzarge  
 (2-flg.) » mit Oberblende (Typ 33) » stumpf » T30-2-RD-FS30-LA-SK1 BA E
**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
Design Türen 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/m² (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
Falzkannte	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
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
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
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 Oberblende für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2972 mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
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:	_____

