

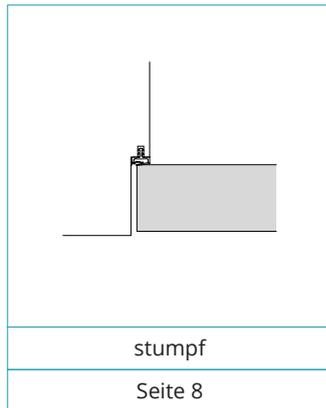
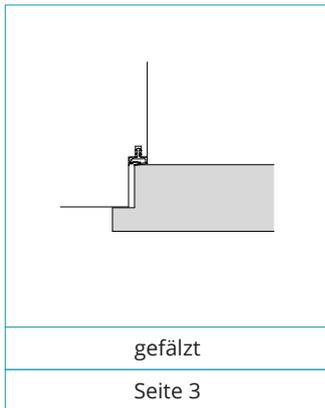
# GARANT Türenhandbuch

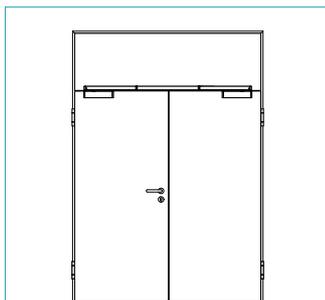
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch

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

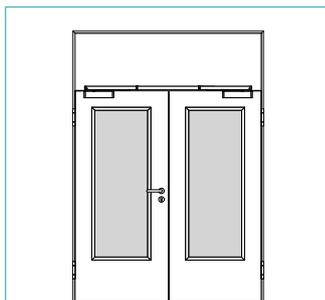






T30-2-RD-FS30-SK1 BA E

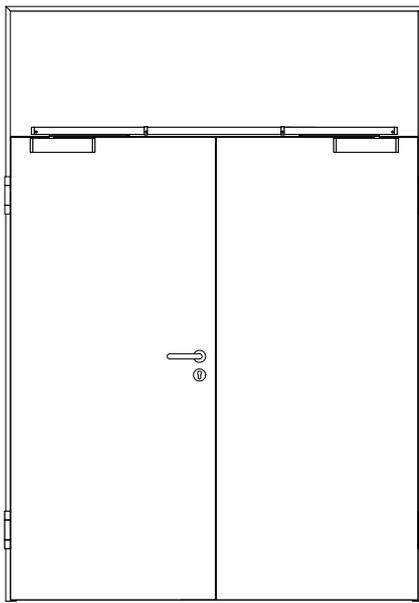
Seite 4



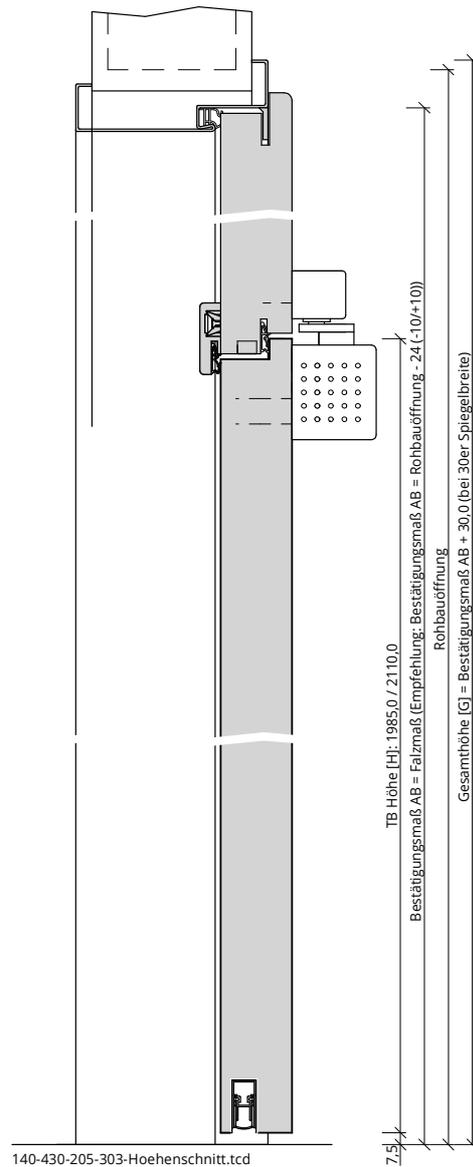
T30-2-RD-FS30-LA-SK1 BA E

Seite 6

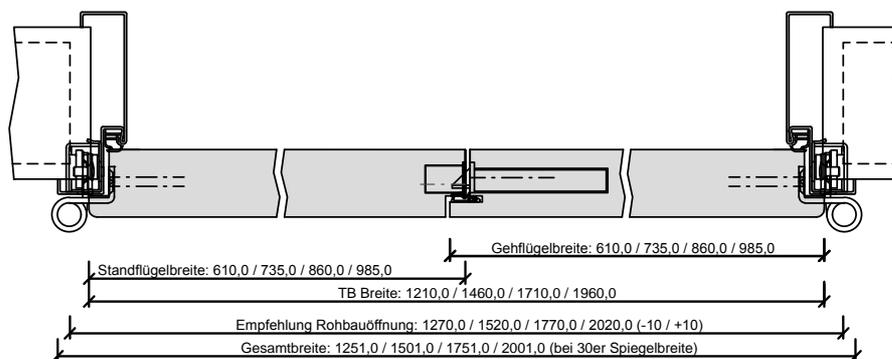
Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch » Türblatt + Stahlzarge  
(2-flg.) » mit Oberblende (Typ 33) » gefälzt » T30-2-RD-FS30-SK1 BA E



302-414-402-205\_Ansicht.tcd



140-430-205-303-Hoehenschnitt.tcd



340-204-430-100-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

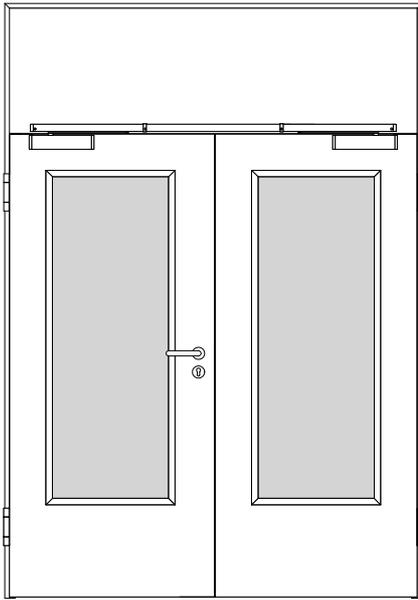
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1360 - 2485 x 1735 - 2235
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	gefälzt (3-seitig 13x30,5), mittig mit Gegenfalz und Schlagleiste
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] 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
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

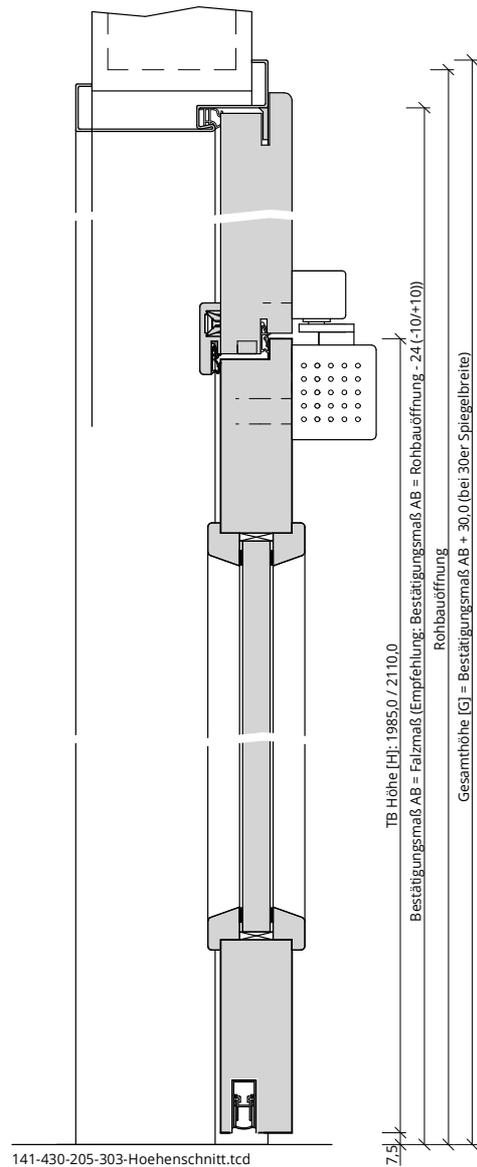
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Stahlzarge mit Oberblende für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[ ] >=100 (Zulassung beachten), [ ] Eckzarge
Oberflächenart Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

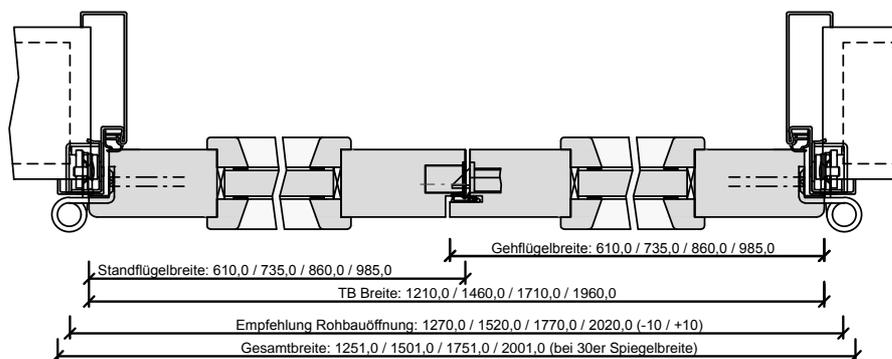




303-414-402-205\_Ansicht.tcd



141-430-205-303-Hoehenschnitt.tcd



341-204-430-100-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

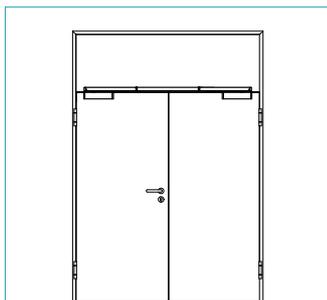
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1360 - 2485 x 1735 - 2235
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	gefälzt (3-seitig 13x30,5), mittig mit Gegenfalz und Schlagleiste
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Rund R, <input type="checkbox"/> kleine Rundkante KR, <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)
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
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:

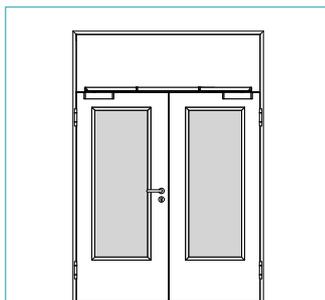
Zarge	Stahlzarge mit Oberblende für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	<input type="checkbox"/> >=100 (Zulassung beachten), <input type="checkbox"/> Eckzarge
Oberflächenart Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----





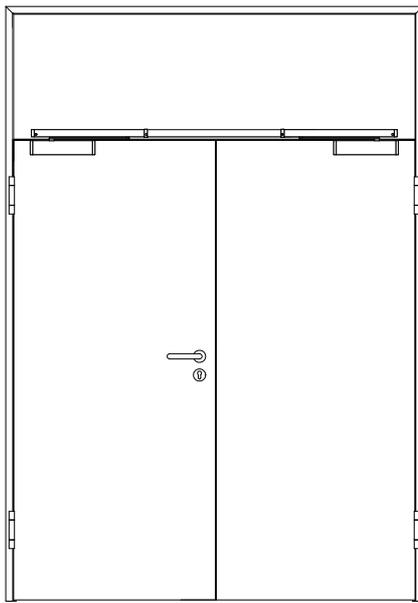
T30-2-RD-FS30-SK1 BA E

Seite 9

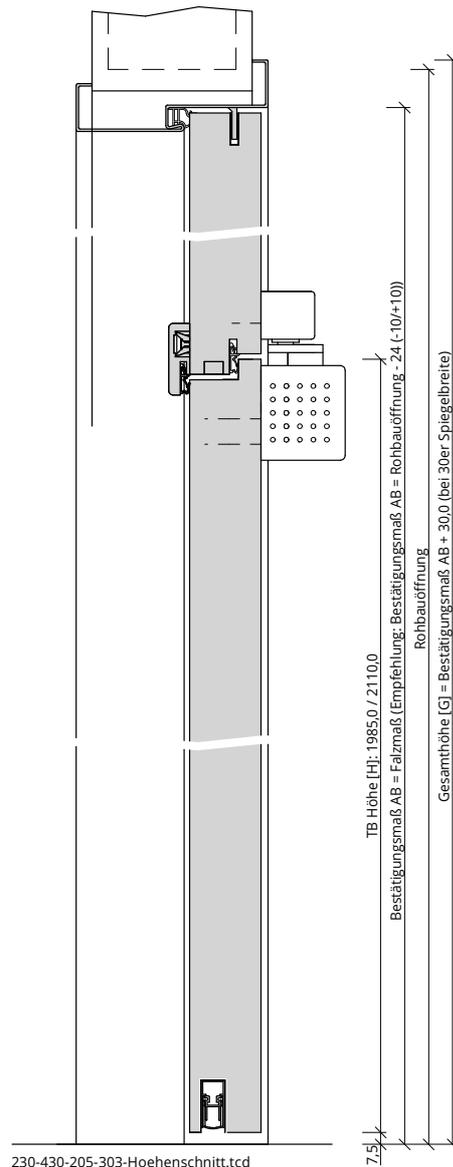


T30-2-RD-FS30-LA-SK1 BA E

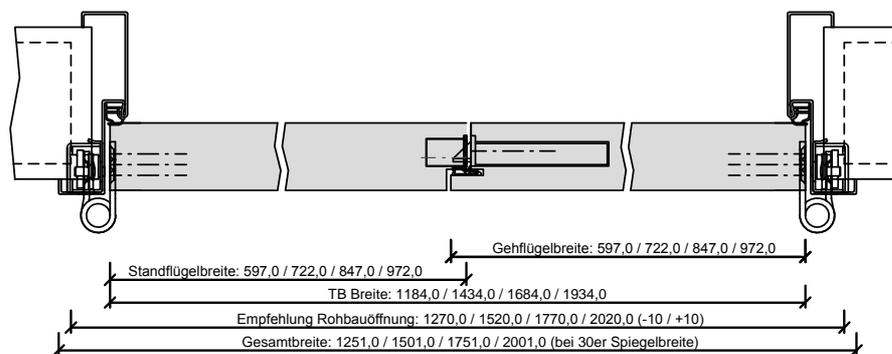
Seite 11



402-412-402-205\_Ansicht.tcd



230-430-205-303-Hoehenschnitt.tcd



420-223-431-100-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

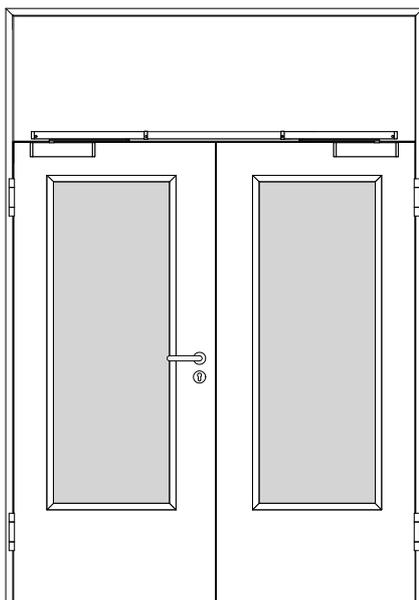
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

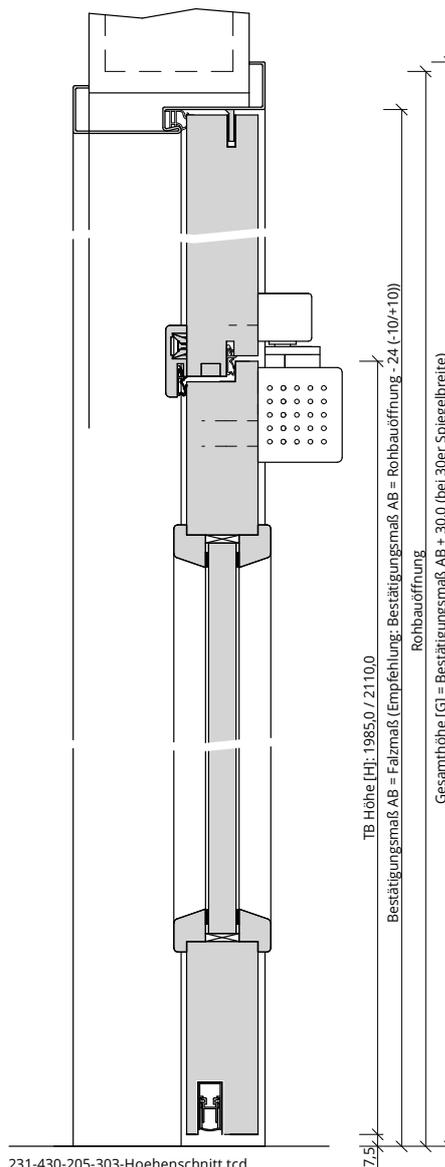
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Stahlzarge mit Oberblende für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2972 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[ ] >=100 (Zulassung beachten), [ ] Eckzarge
Oberflächenart Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

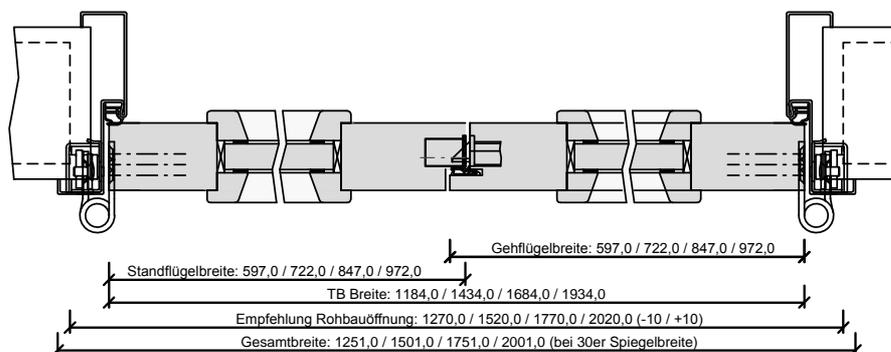




403-412-402-205\_Ansicht.tcd



231-430-205-303-Hoehenschnitt.tcd



421-223-431-100-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)
Oberblende	Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz
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	Stahlzarge mit Oberblende für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2972 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	<input type="checkbox"/> >=100 (Zulassung beachten), <input type="checkbox"/> Eckzarge
Oberflächenart Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

