

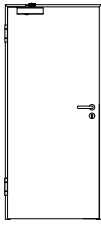
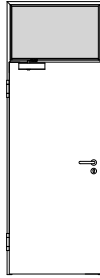
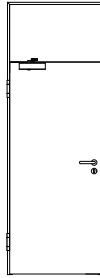
GARANT Türenhandbuch

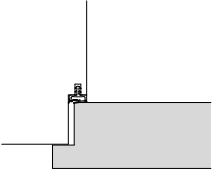
Türenhandbuch

Funktionstüren

Feuerschutz + Rauch (+ ggf. Schall) » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)

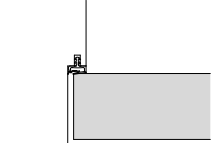


 <p>100-413-400-100_Ansicht.dwg</p>	 <p>100-413-400-302_Ansicht.dwg</p>	 <p>100-413-400-201_Ansicht.dwg</p>
<p>Sturzhoch (Typ 1)</p>	<p>mit Oberlicht und Kämpfer (Typ 10/11)</p>	<p>mit Oberblende (Typ 30/31)</p>
<p>Seite 3</p>	<p>Seite 22</p>	<p>Seite 33</p>



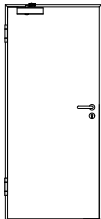
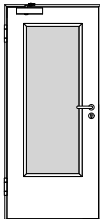
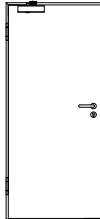
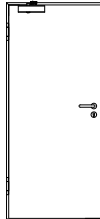
gefälzt

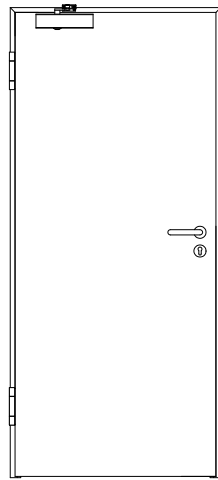
Seite 4



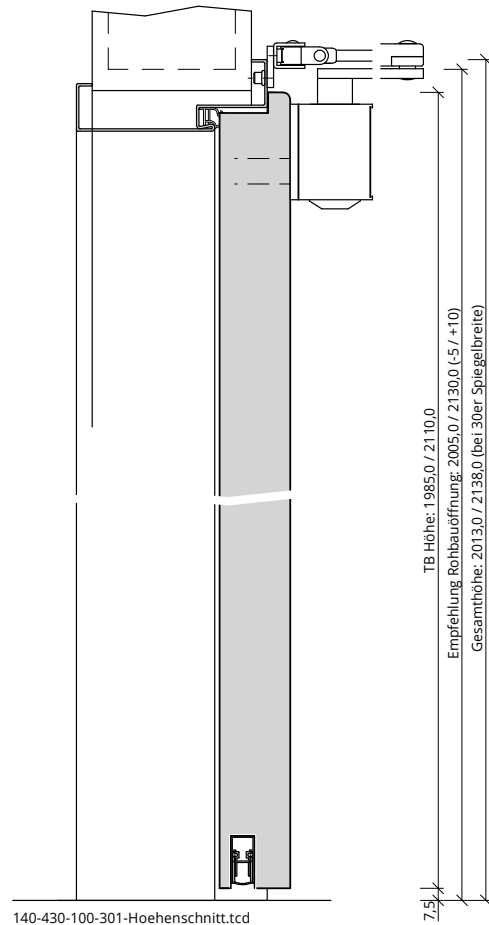
stumpf

Seite 13

 <small>100-413-400-100_Ansicht1.sld</small>	 <small>100-413-400-100_Ansicht1.sld</small>	 <small>A_FS_TB-ST-IFUG_SH_GEF_FS-30-1-SK2-RD.pdf</small>	 <small>A_FS_TB-ST-IFUG_SH_GEF_FS-30-1-SK3-RD.pdf</small>
T30-1-RD-FS30-SK1 BA E	T30-1-RD-FS30-LA-SK1 BA E	T30-1-RD-FS30-SK2 BA E	T30-1-RD-FS30-SK3 BA E
Seite 5	Seite 7	Seite 9	Seite 11

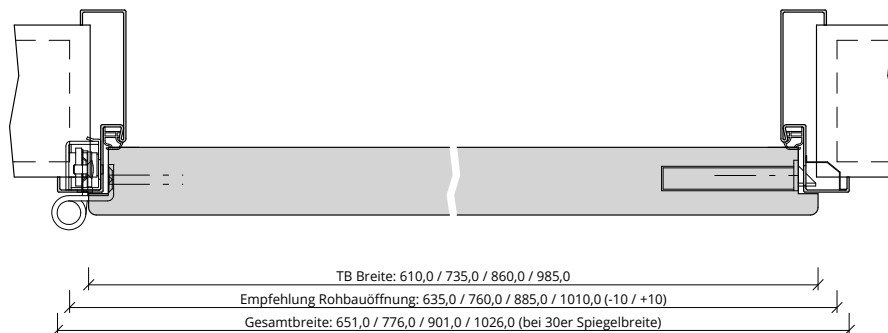


100-413-400-100_Ansicht.tcd



140-430-100-301-Hohenschnitt.tcd

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0
Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)
Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Spiegelbreite)



TB Breite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0
Empfehlung Rohbauöffnung: 635,0 / 760,0 / 885,0 / 1010,0 (-10 / +10)
Gesamtbreite: 651,0 / 776,0 / 901,0 / 1026,0 (bei 30er Spiegelbreite)

160-204-431-100-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

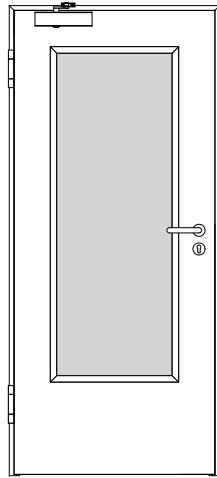
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

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
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
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, U-Form, 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 ----

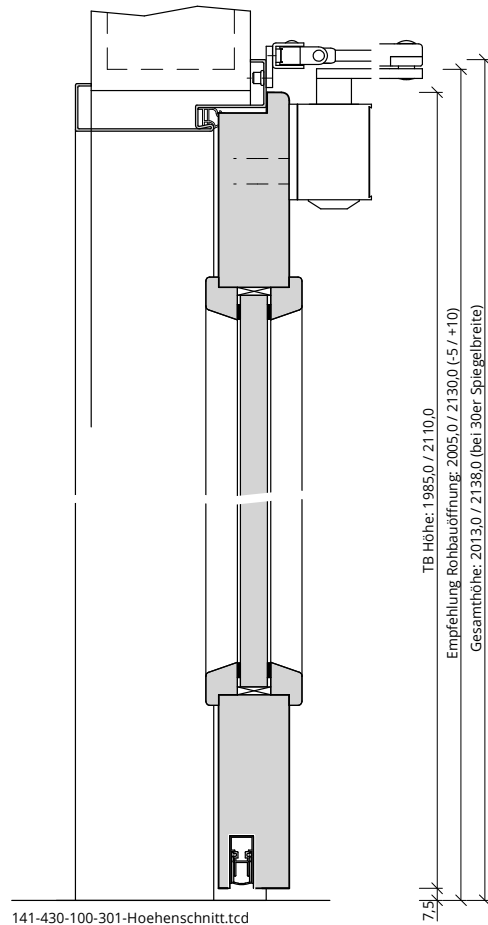
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

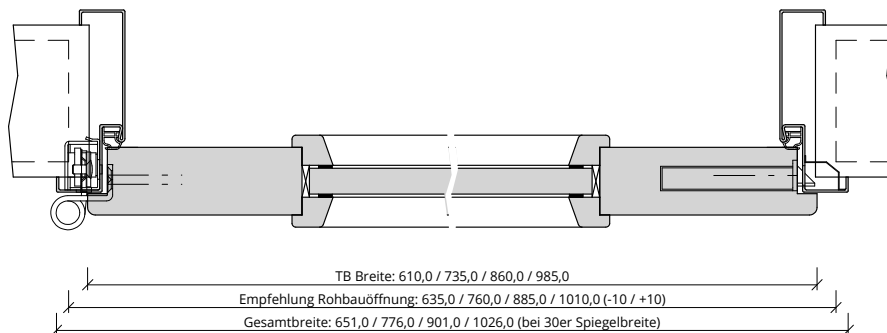




102-413-400-100_Ansicht.tcd



141-430-100-301-Hoehenschnitt.tcd



161-204-431-100-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
Design Türen Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

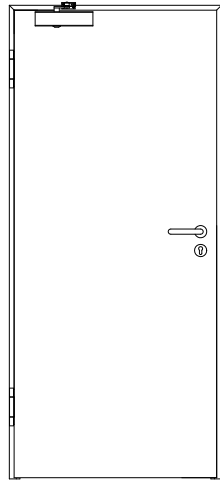
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
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
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
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, U-Form, 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 _____

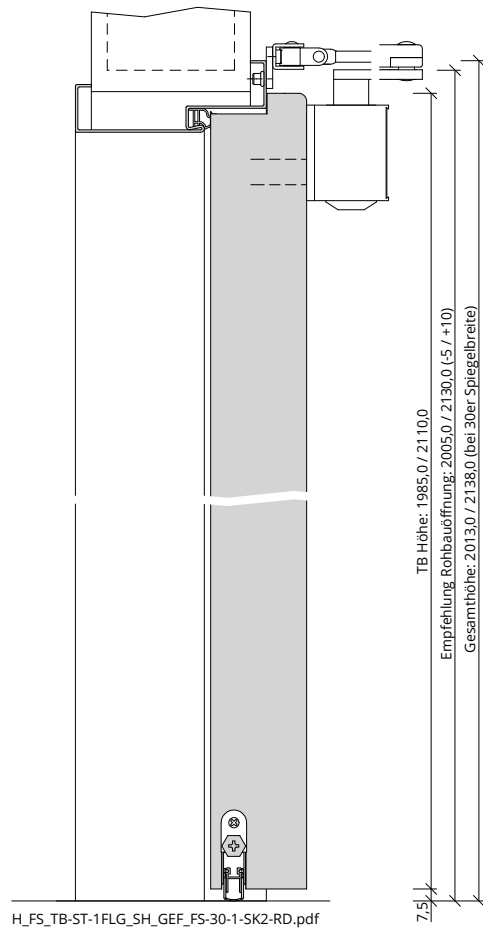
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	_____ x _____ x _____

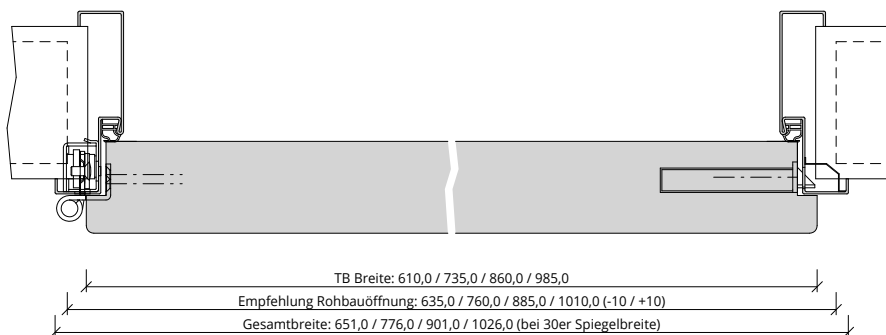




A_FS_TB-ST-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK2-RD.pdf



H_FS_TB-ST-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK2-RD.pdf



Q_FS_TB-ST-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK2-RD.pdf



Klassifizierung:

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,10 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

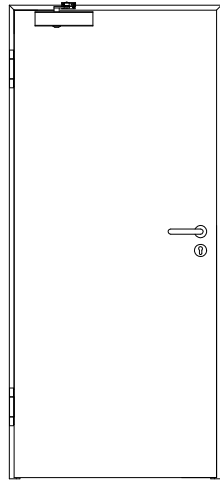
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	>=60,0 mm
Flächengewicht:	ca. 42,5 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[] Eckig E, [] Rund R, [] Premiumkante PK2
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, U-Form, 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 ----

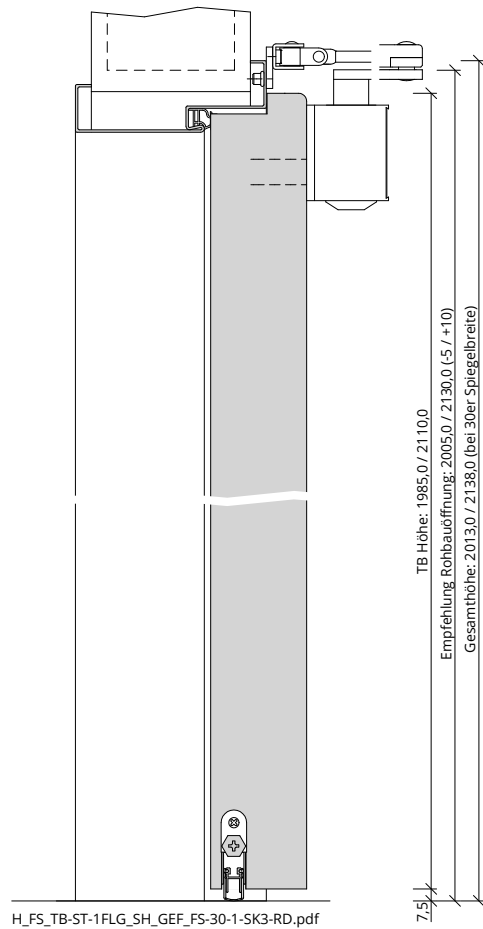
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

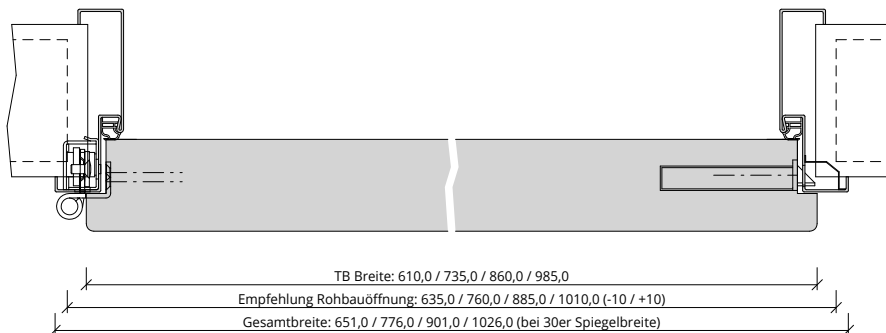




A_FS_TB-ST-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK3-RD.pdf



H_FS_TB-ST-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK3-RD.pdf



Q_FS_TB-ST-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK3-RD.pdf



Klassifizierung:

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw,P >= 42dB nach DIN 4109
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,00 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


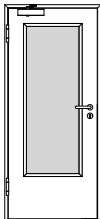

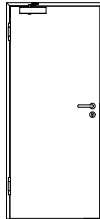
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

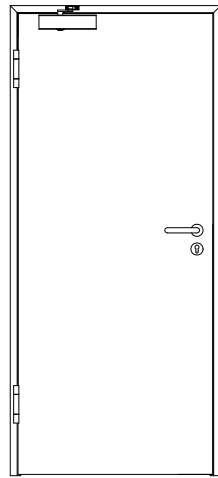
Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	>=60,0 mm
Flächengewicht:	ca. 42,5 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[] Eckig E, [] Rund R, [] Premiumkante PK2
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, U-Form, 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:

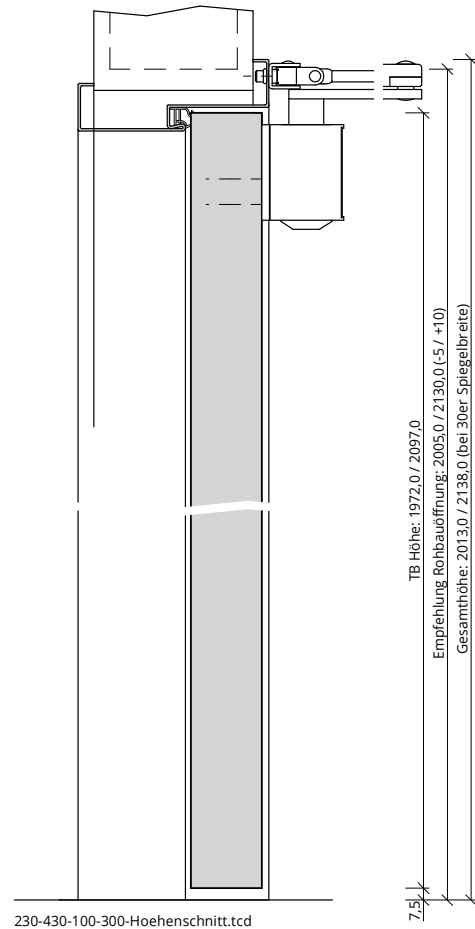
Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----



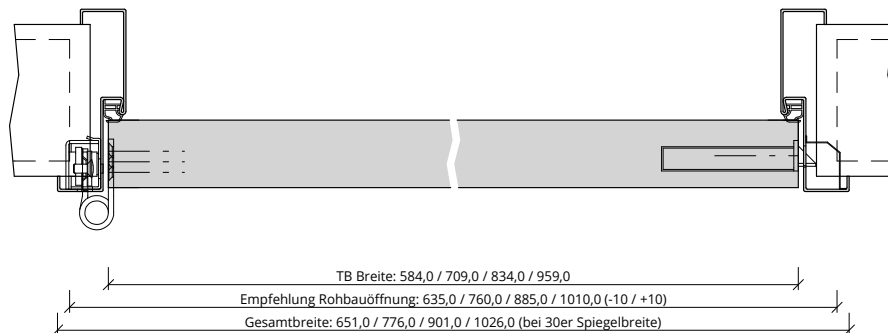
 <small>200-411-400-100_Ansicht1.sxd</small>	 <small>200-411-400-100_Ansicht1.sxd</small>	 <small>A_FS_TB-ST-IFUG_SH_STU_FS-30-1-SK2-RD.pdf</small>	 <small>A_FS_TB-ST-IFUG_SH_STU_FS-30-1-SK3-RD.pdf</small>
T30-1-RD-FS30-SK1 BA E	T30-1-RD-FS30-LA-SK1 BA E	T30-1-RD-FS30-SK2 BA E	T30-1-RD-FS30-SK3 BA E
Seite 14	Seite 16	Seite 18	Seite 20



200-411-400-100_Ansicht.tcd



230-430-100-300-Hohenschnitt.tcd



260-223-431-100-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

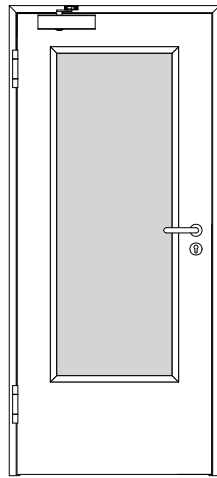
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße 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
Falz:	stumpf
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
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, U-Form, 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 ----

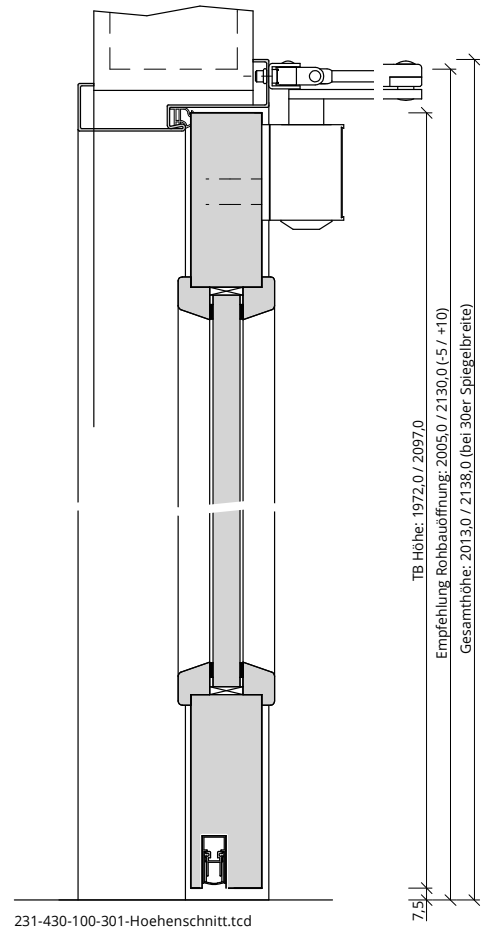
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

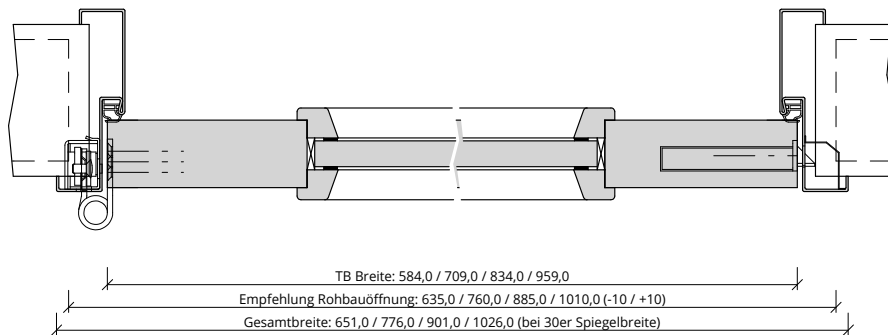




202-411-400-100_Ansicht.tcd



231-430-100-301-Hoehenschnitt.tcd



261-223-431-100-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

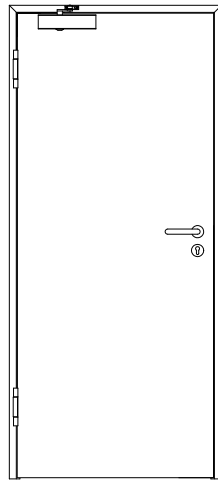
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 37,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte
Falz:	stumpf
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
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, U-Form, 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 _____

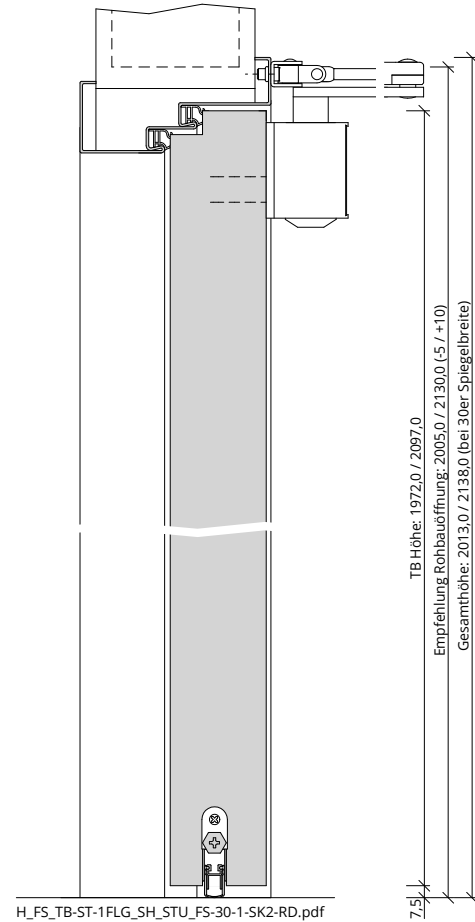
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	_____ x _____ x _____

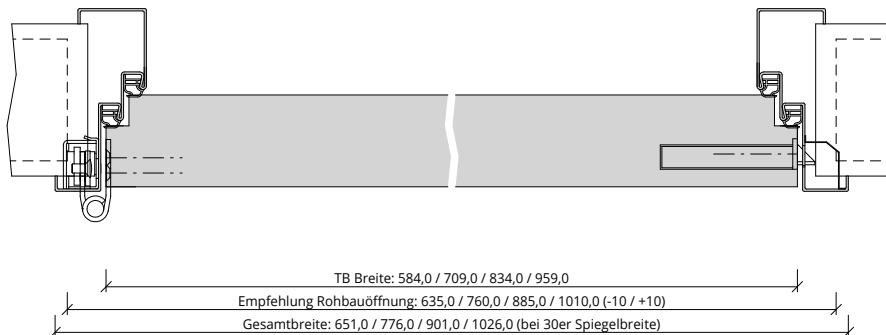




A_FS_TB-ST-1FLG_SH_STU_FS-30-1-SK2-RD.pdf



H_FS_TB-ST-1FLG_SH_STU_FS-30-1-SK2-RD.pdf



Q_FS_TB-ST-1FLG_SH_STU_FS-30-1-SK2-RD.pdf



Klassifizierung:

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,10 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

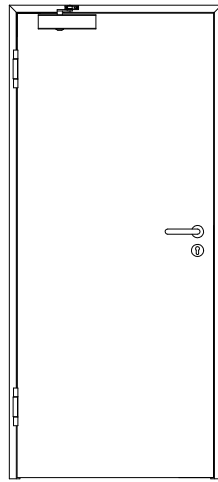
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	>=60,0 mm
Flächengewicht:	ca. 42,5 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte
Falz:	stumpf
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
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, U-Form, 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 ----

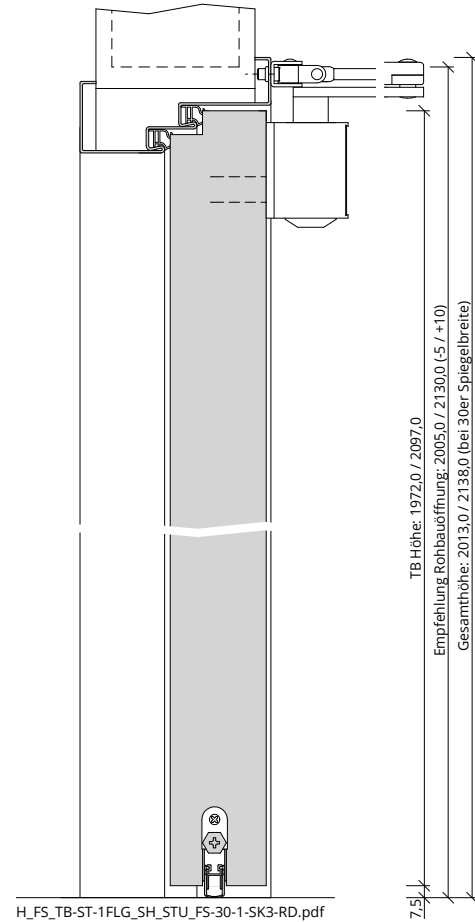
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

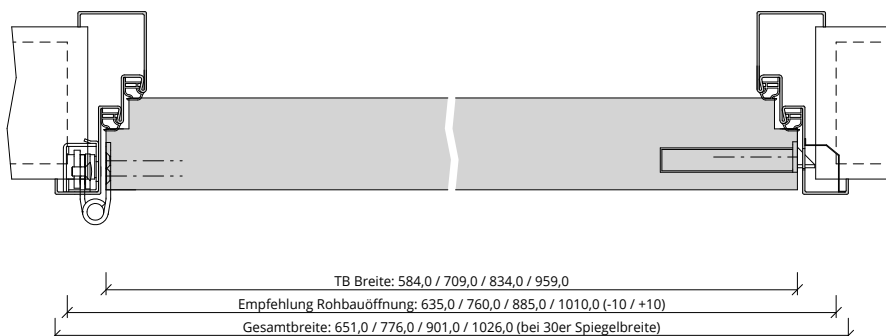




A_FS_TB-ST-1FLG_SH_STU_FS-30-1-SK3-RD.pdf



H_FS_TB-ST-1FLG_SH_STU_FS-30-1-SK3-RD.pdf



Q_FS_TB-ST-1FLG_SH_STU_FS-30-1-SK3-RD.pdf



Klassifizierung:

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw,P >= 42dB nach DIN 4109
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,00 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

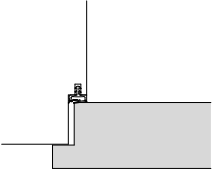
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	>=60,0 mm
Flächengewicht:	ca. 42,5 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte
Falz:	stumpf
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
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, U-Form, 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:

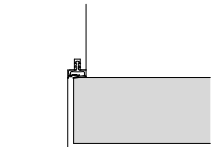
Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----





gefälzt

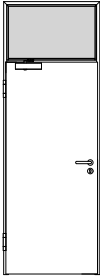
Seite 23



stumpf

Seite 28

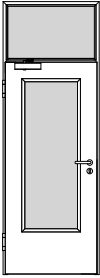
Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz + Rauch (+ ggf. Schall)
» Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » mit Oberlicht und Kämpfer (Typ 10/11) » gefälzt



100-413-400-302_Ansicht1.cad

T30-1-RD-FS30-SK1 BA E

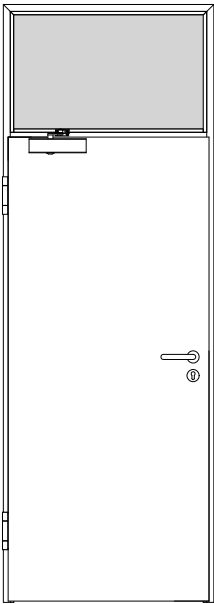
Seite 24



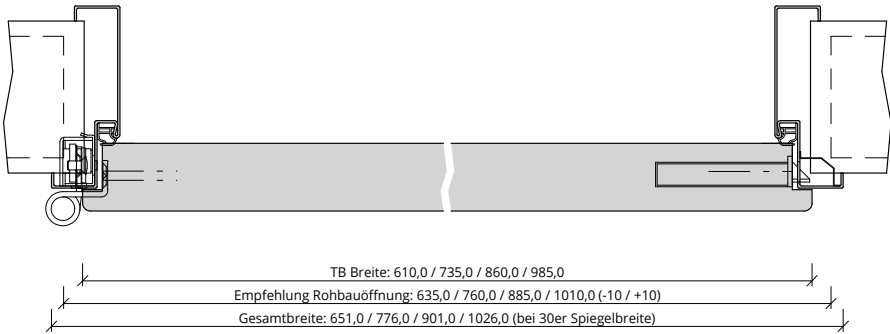
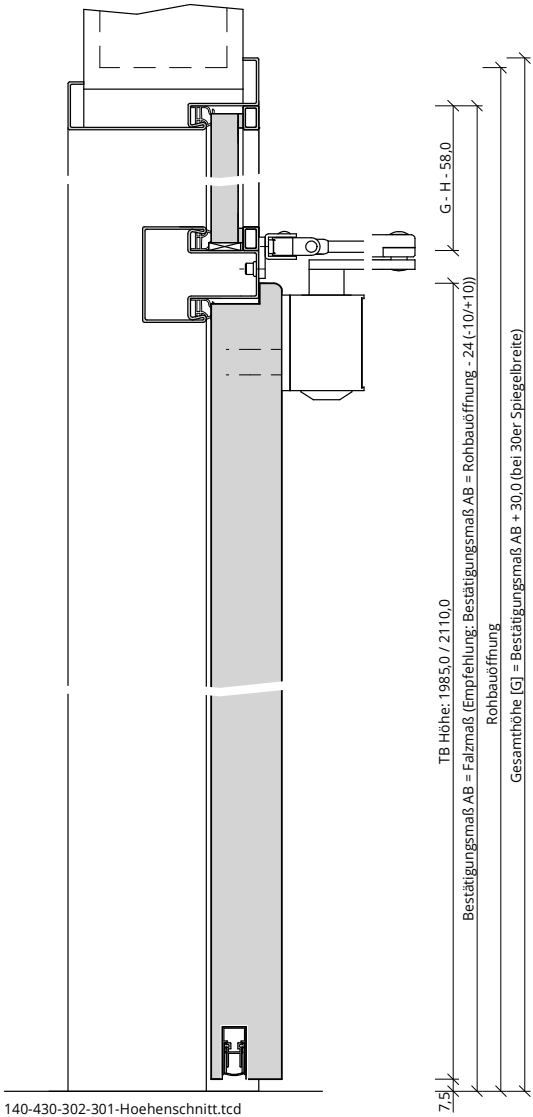
102-413-400-302_Ansicht1.cad

T30-1-RD-FS30-LA-SK1 BA E

Seite 26



100-413-400-302_Ansicht.tcd



160-204-431-100-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

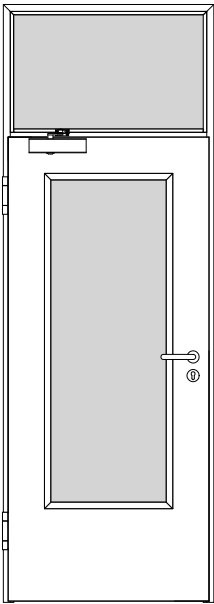
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße 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 ----

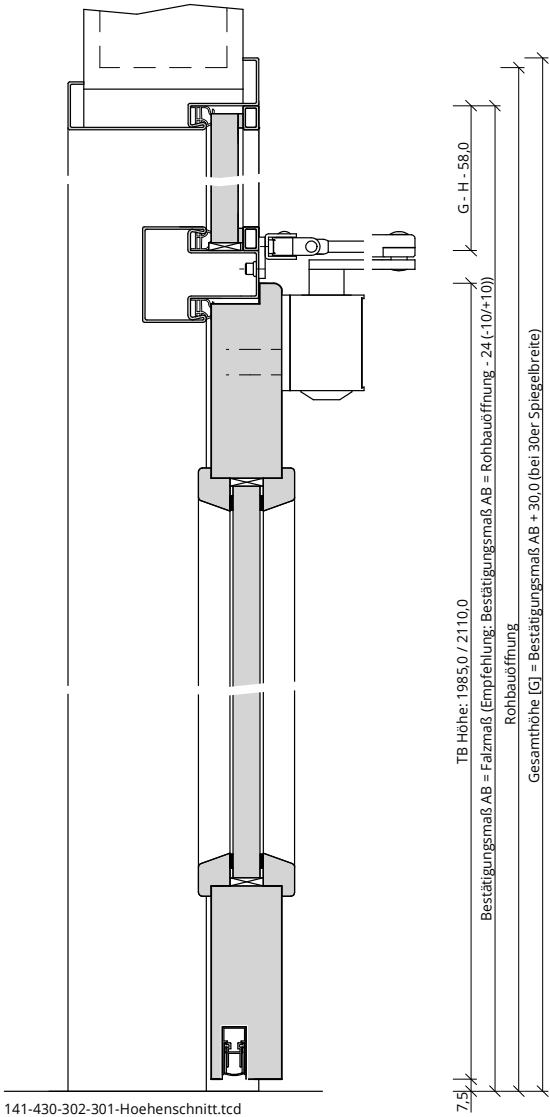
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge 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	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

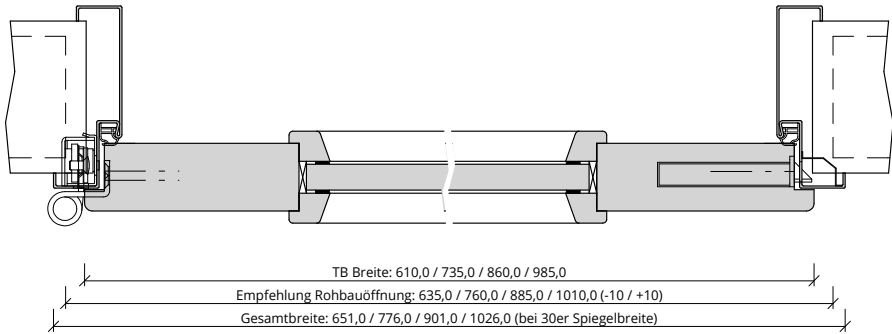




102-413-400-302_Ansicht.tcd



141-430-302-301-Hoehenschnitt.tcd



161-204-431-100-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

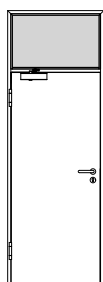
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 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)
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkannte KR, [] 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	Stahlzarge 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	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge

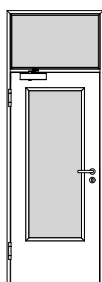




200-411-400-302_Ansicht1.ccd

T30-1-RD-FS30-SK1 BA E

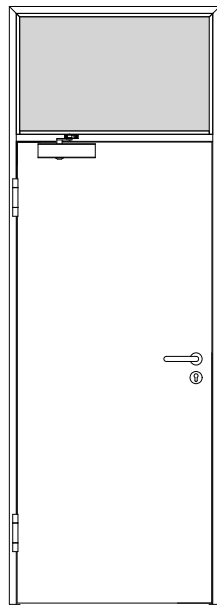
Seite 29



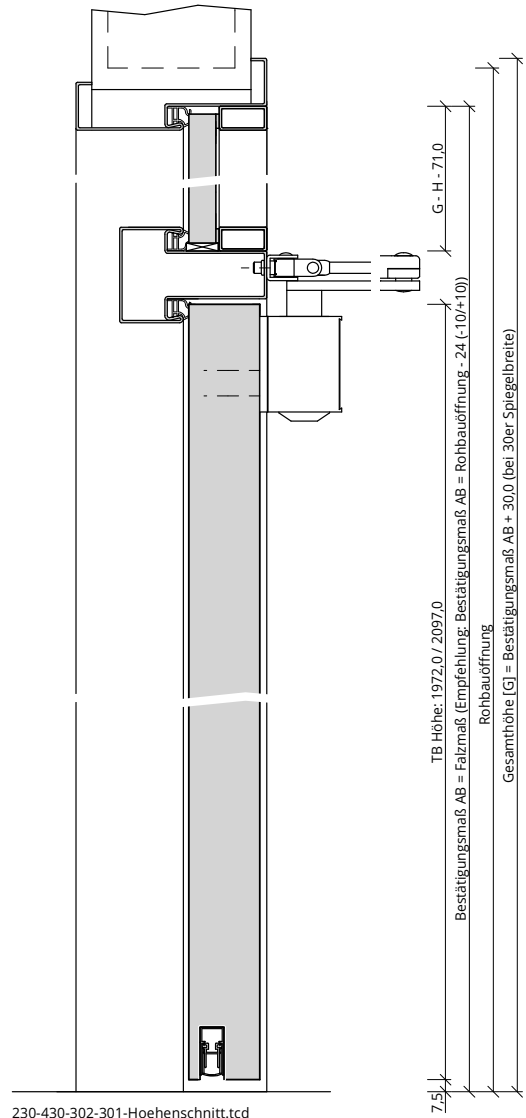
202-411-400-302_Ansicht1.ccd

T30-1-RD-FS30-LA-SK1 BA E

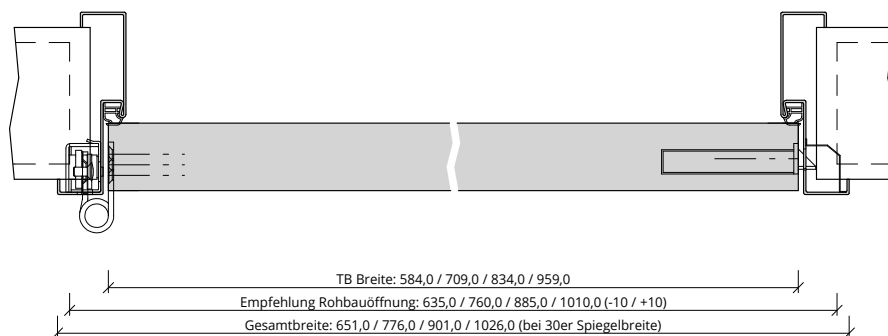
Seite 31



200-411-400-302_Ansicht.tcd



230-430-302-301-Hoehenschnitt.tcd



260-223-431-100-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

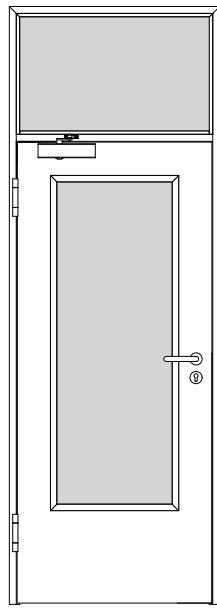
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

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 ----

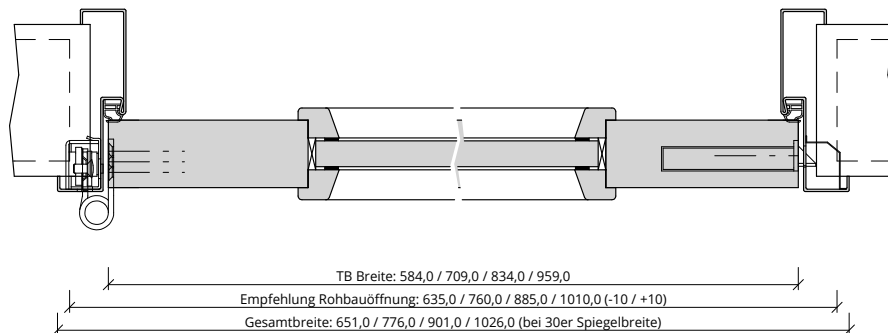
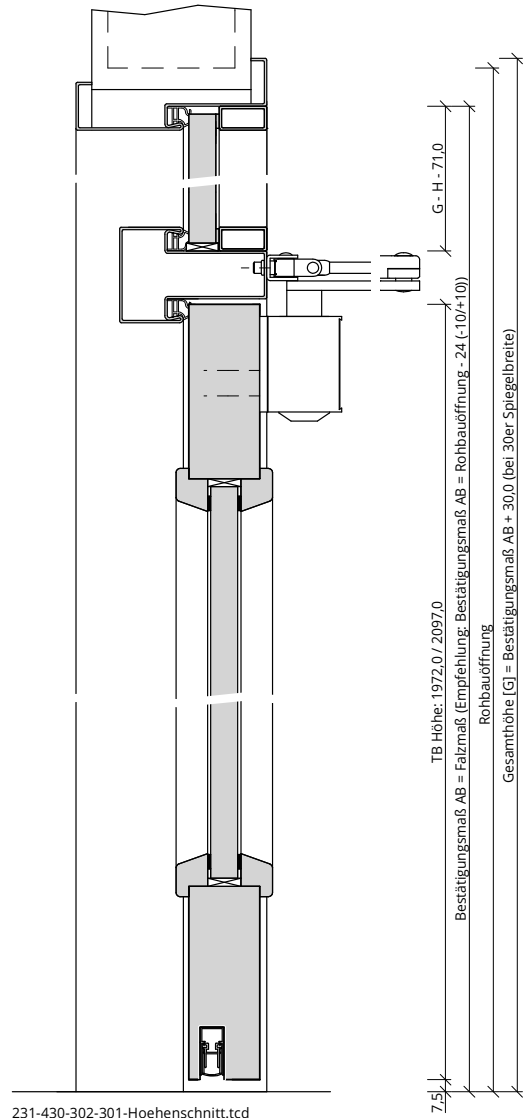
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge 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	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----





202-411-400-302_Ansicht.tcd



261-223-431-100-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

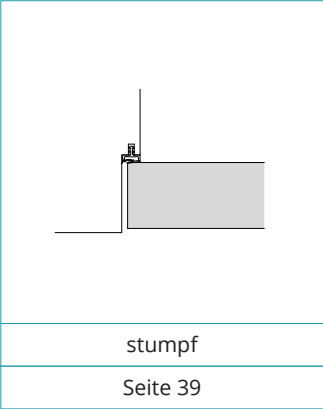
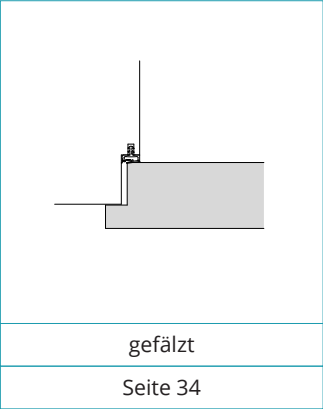
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

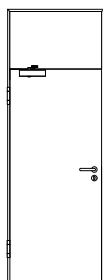
Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 37,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
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	Stahlzarge 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	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge

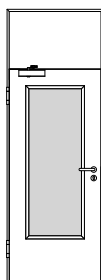






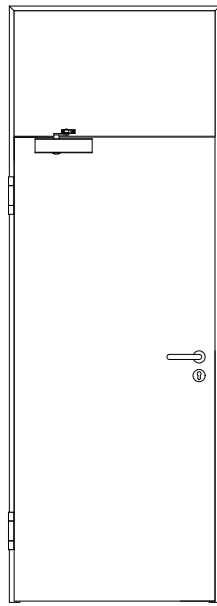
T30-1-RD-FS30-SK1 BA E

Seite 35

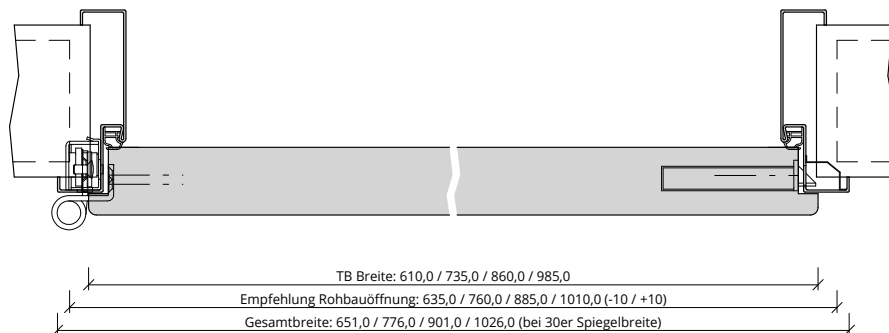
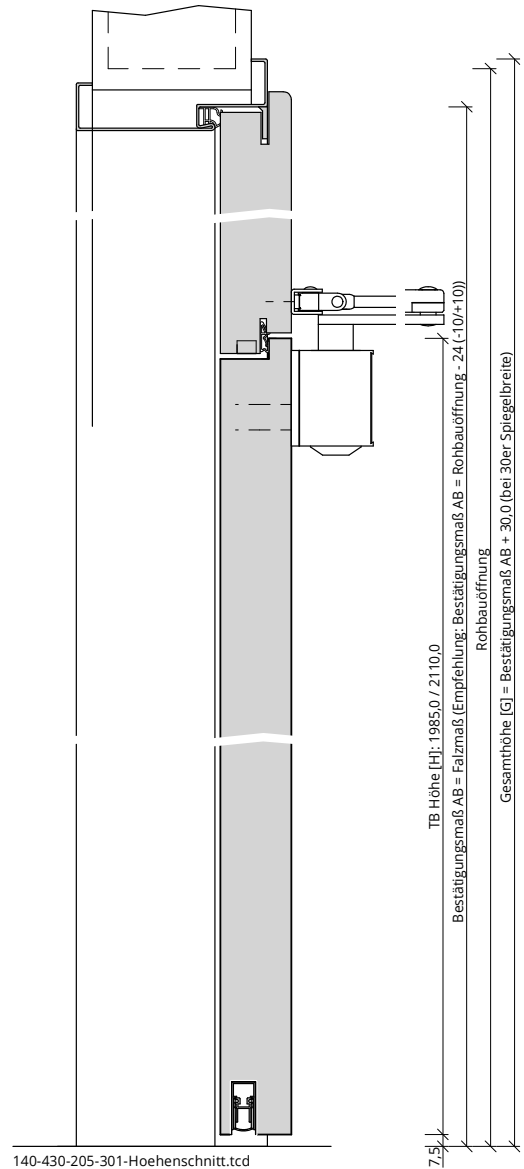


T30-1-RD-FS30-LA-SK1 BA E

Seite 37



100-413-400-205_Ansicht.tcd



160-204-431-100-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

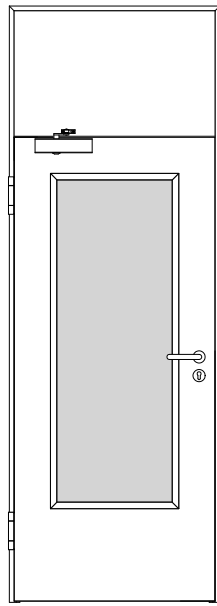
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

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	
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 _____

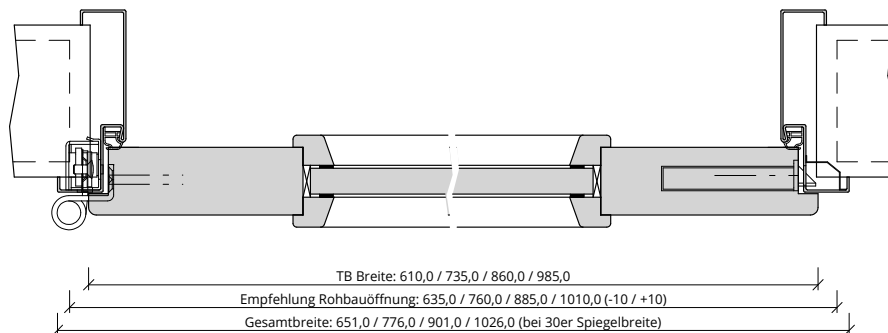
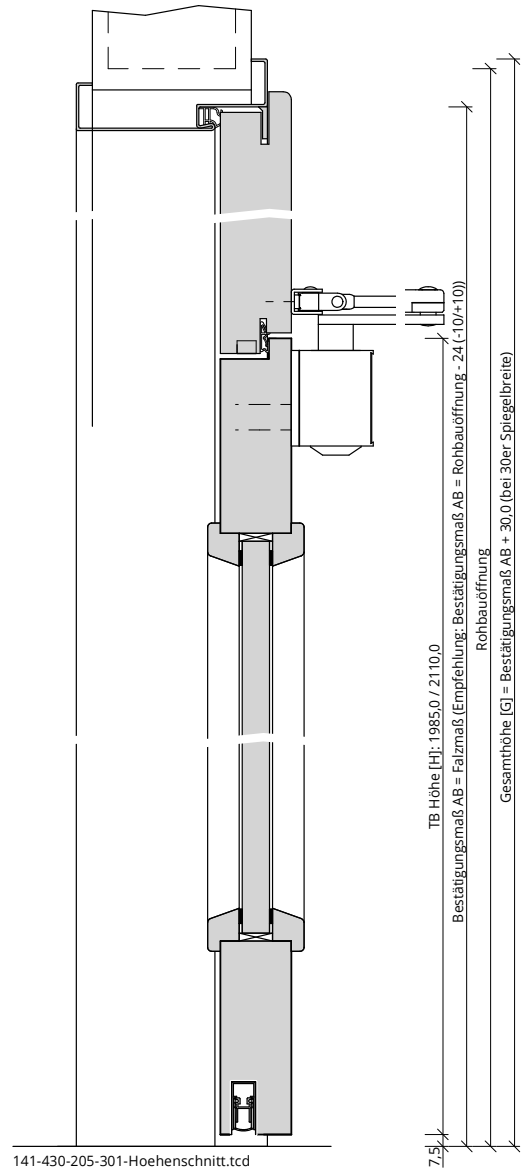
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit Oberblende für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	_____ x _____ x _____
Türblattmasse (BxH)	_____ x _____





102-413-400-205_Ansicht.tcd



161-204-431-100-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
Design Türen Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt:

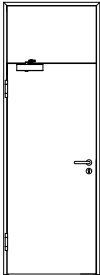
Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.45mm
Flächengewicht:	ca. 37,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
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
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	Stahlzarge mit Oberblende für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2985 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----



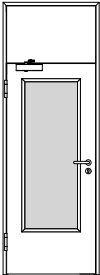
Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz + Rauch (+ ggf. Schall)
» Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » stumpf



205-411-400-205_Ansicht1.jpg

T30-1-RD-FS30-SK1 BA E

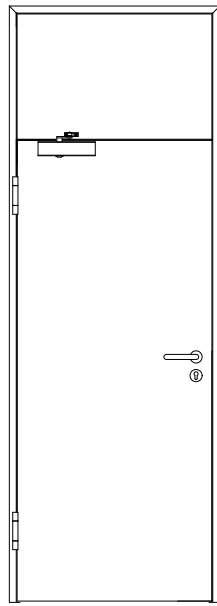
Seite 40



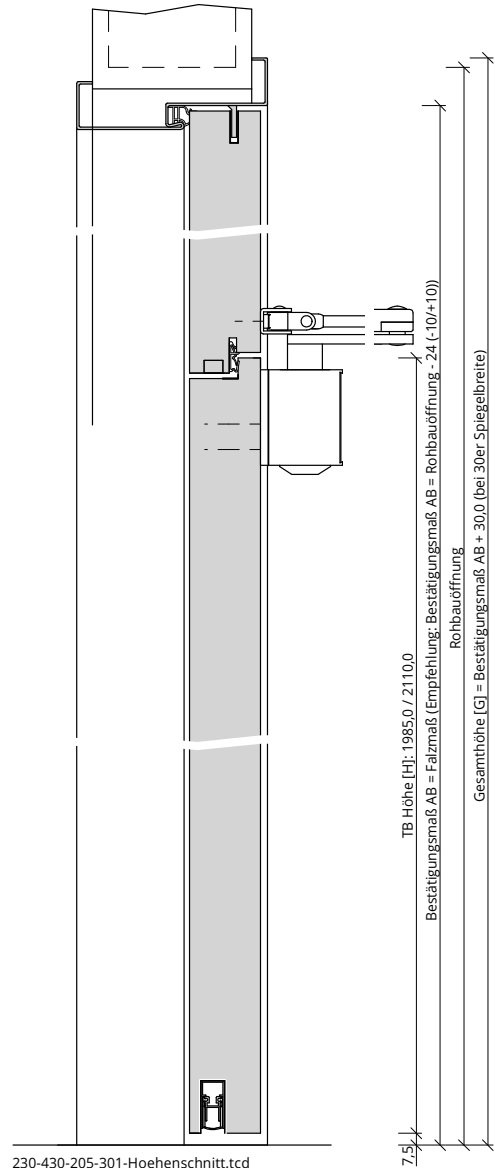
205-411-400-205_Ansicht1.jpg

T30-1-RD-FS30-LA-SK1 BA E

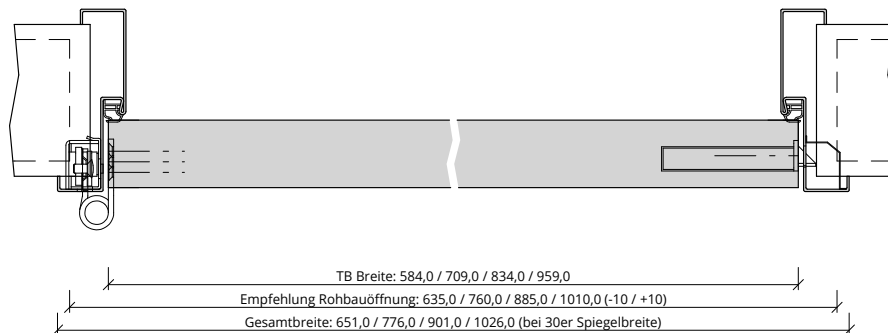
Seite 42



200-411-400-205_Ansicht.tcd



230-430-205-301-Hoehenschnitt.tcd



260-223-431-100-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

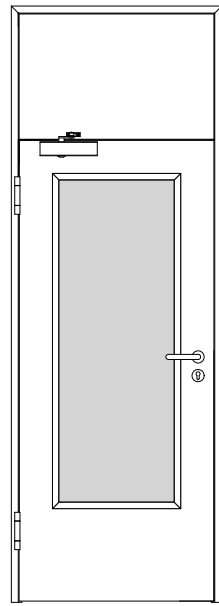
Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
TB-Maße 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
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	
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 ----

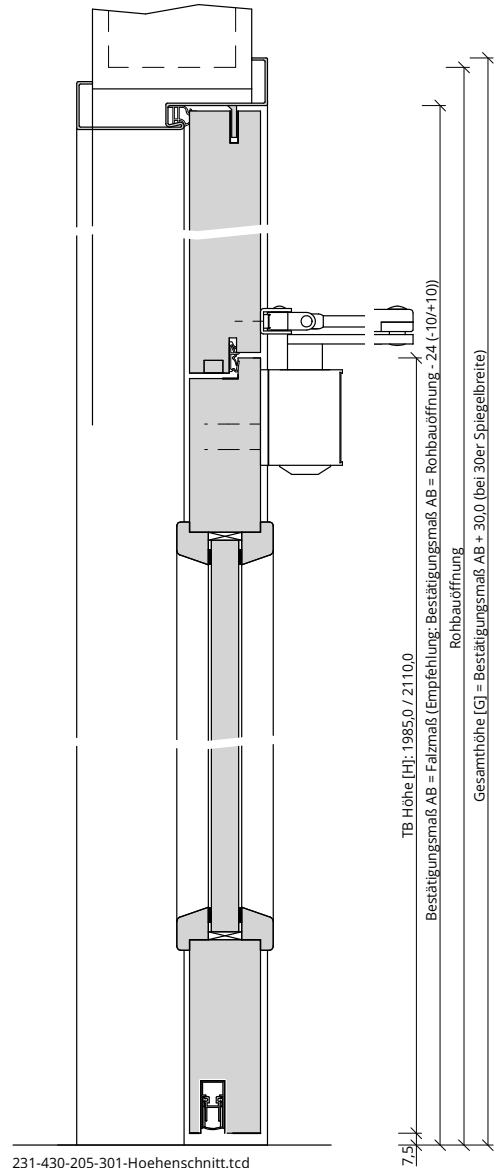
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge mit Oberblende für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2972 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----
Türblattmasse (BxH)	---- x ----

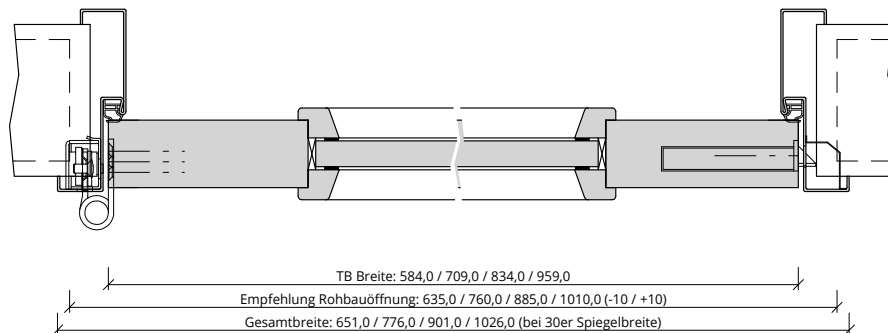




202-411-400-205_Ansicht.tcd



231-430-205-301-Hoehenschnitt.tcd



261-223-431-100-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
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 stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
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
Falzkannte	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	
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	Stahlzarge mit Oberblende für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamthöhe bis 2972 mm
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[] >=100 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

