

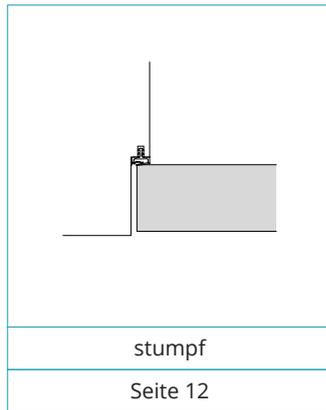
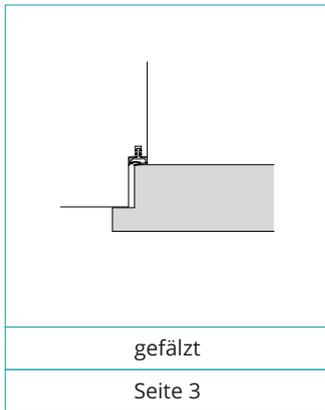
GARANT Türenhandbuch

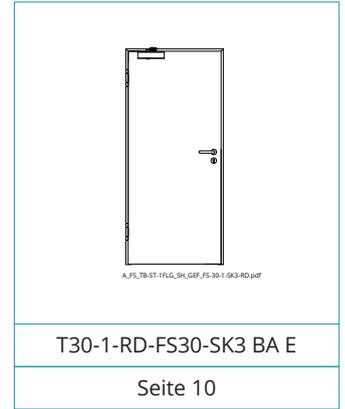
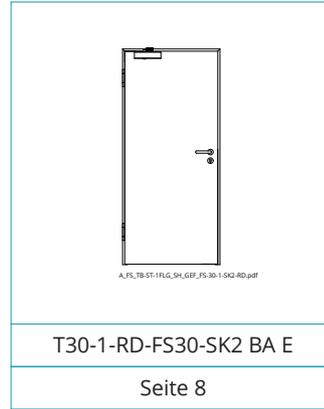
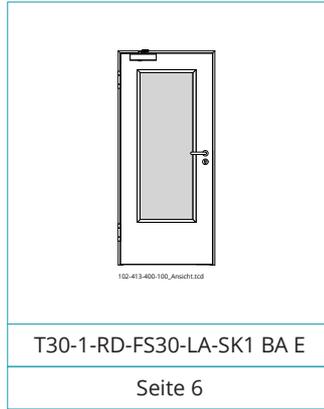
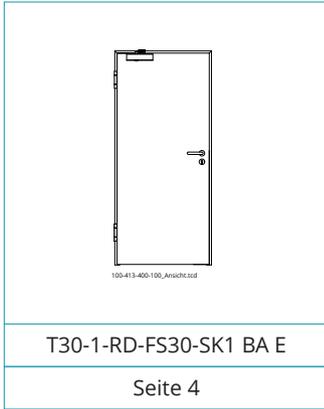
Türenhandbuch

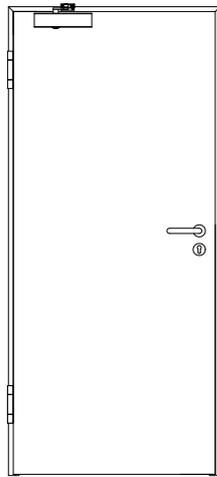
Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch

Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Sturzhoch (Typ 1)

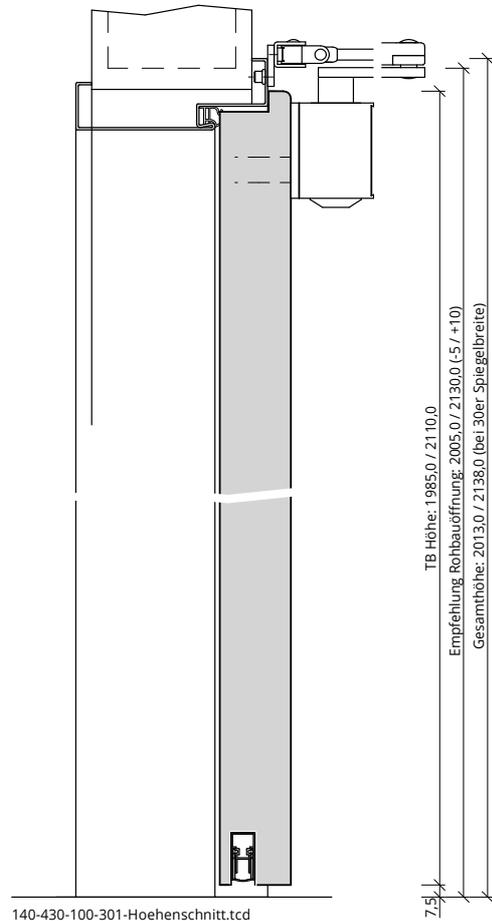




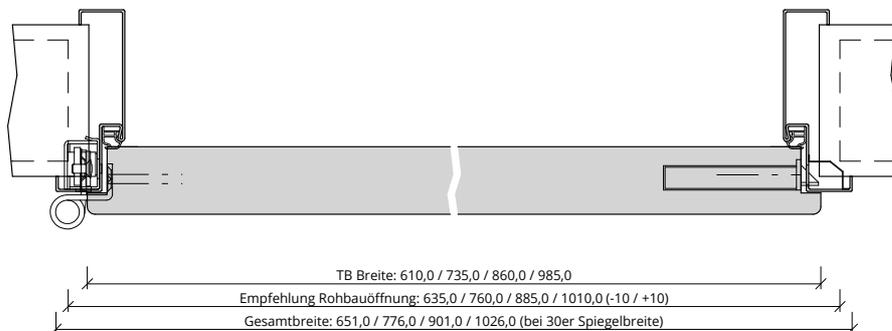




100-413-400-100-Ansicht.tcd



140-430-100-301-Hoehenschnitt.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 >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
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	[] R11-12, [] PF1-5, [] M1, [] M2, [] M2/1, [] M3, [] M3/1, [] M3/2
Stilltüren	[] AM1, [] AM2, [] AM3, [] AM4, [] AM5, [] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

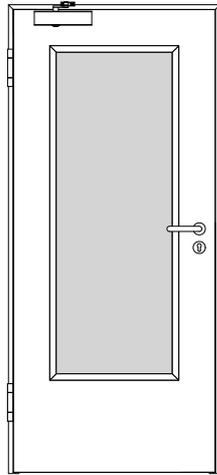
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
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)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR, [] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
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
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

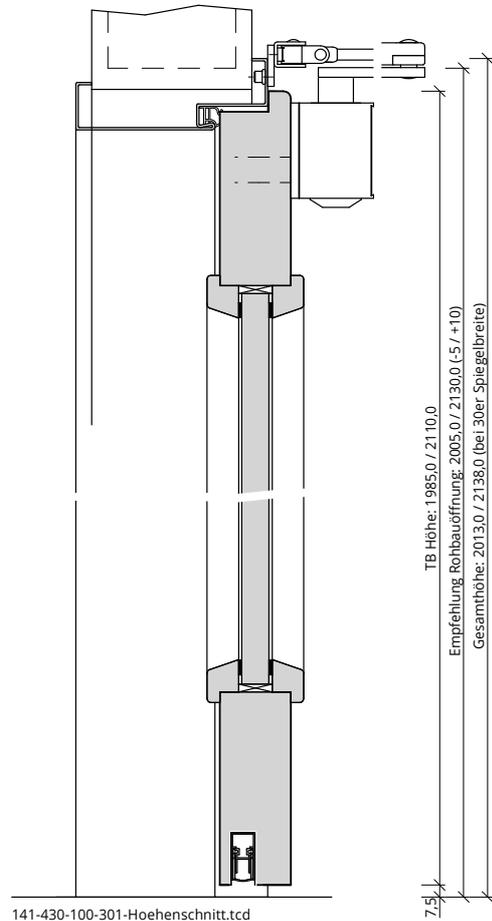
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	grundiert



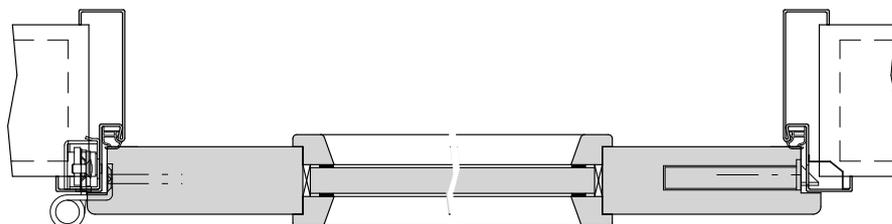


102-413-400-100_Ansicht.tcd



141-430-100-301-Hoehenschnitt.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)

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 >= 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

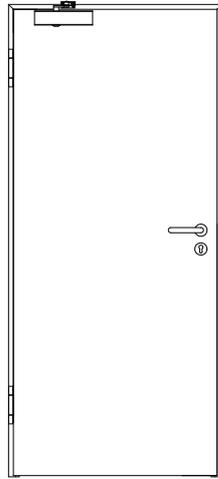
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
Flächengewicht	ca. 37,0 kg/m ² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
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
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer	<input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	
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, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

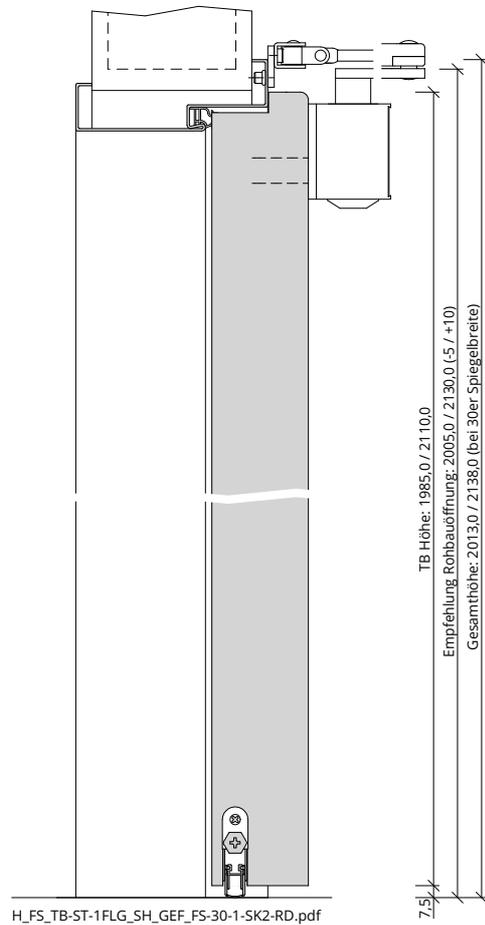
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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	<input type="checkbox"/> >=100 (Zulassung beachten), <input type="checkbox"/> Eckzarge
Oberflächenart Zarge	grundiert

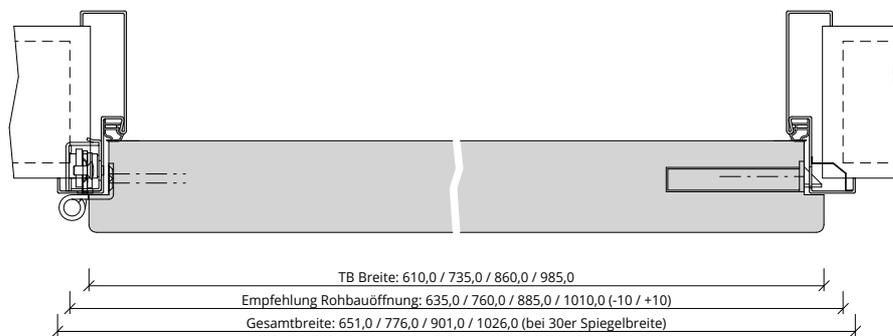




A_FS_TB-ST-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK2-RD.pdf



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 >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,10 W/m ² K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
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

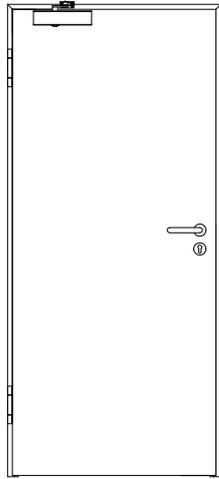
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	>=60,0 mm
Flächengewicht	ca. 42,5 kg/m ²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
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
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

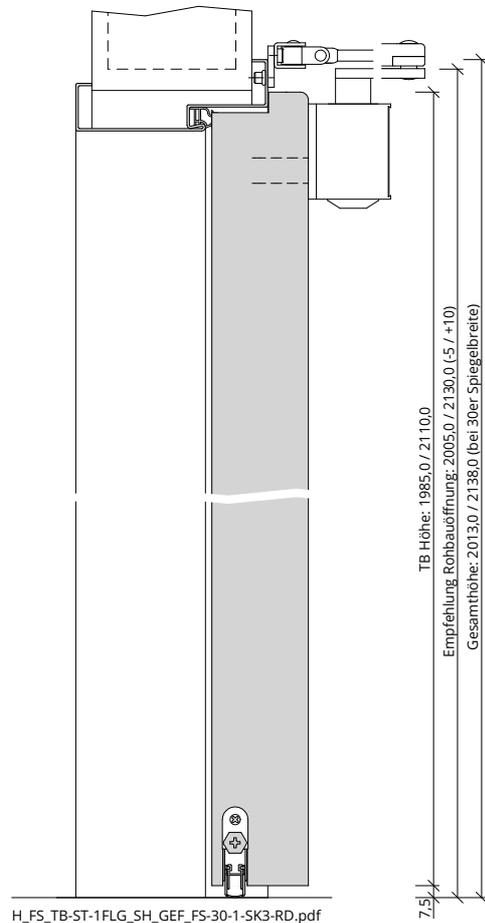
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	gründiert

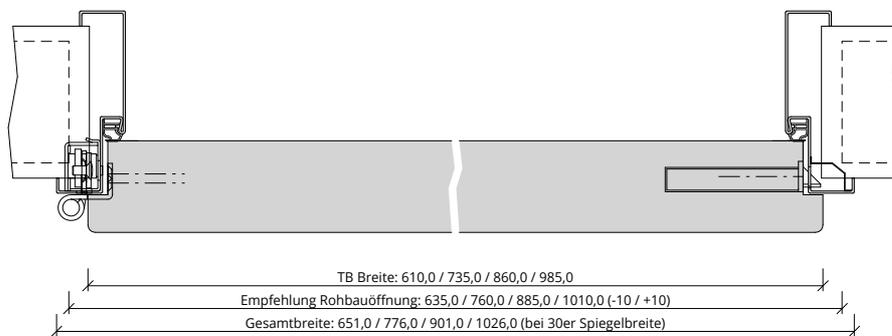




A_FS_TB-ST-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK3-RD.pdf



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 >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,00 W/m ² K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
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

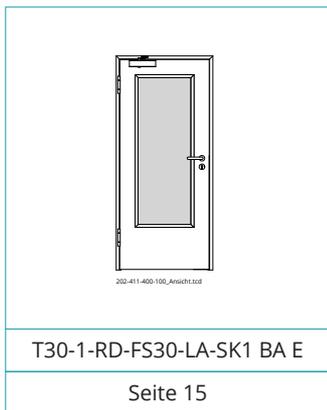
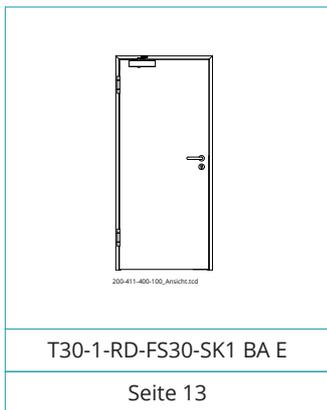
Konstruktionsmerkmale Türblatt

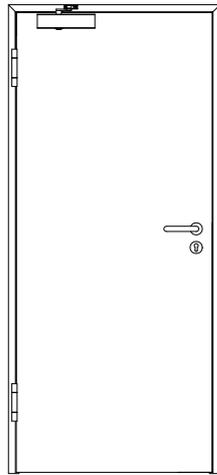
Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	>=60,0 mm
Flächengewicht	ca. 42,5 kg/m ²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
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
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

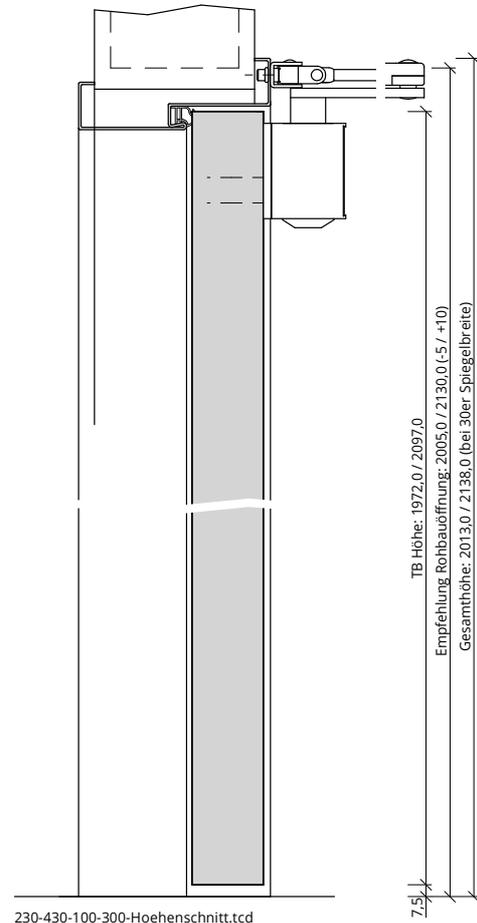
Zarge	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke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



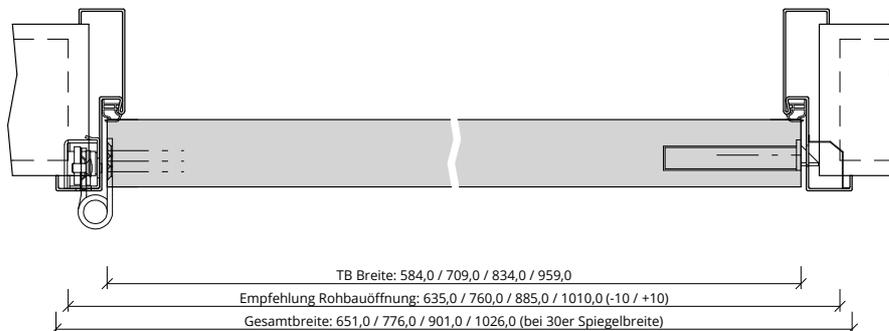




200-411-400-100_Ansicht.tcd



230-430-100-300-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 >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,20 W/m ² K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
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

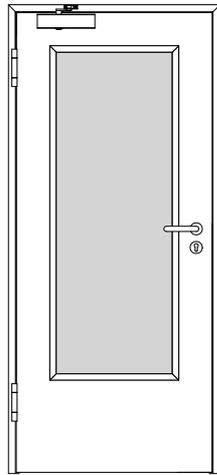
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m ²
Innenlage	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
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
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

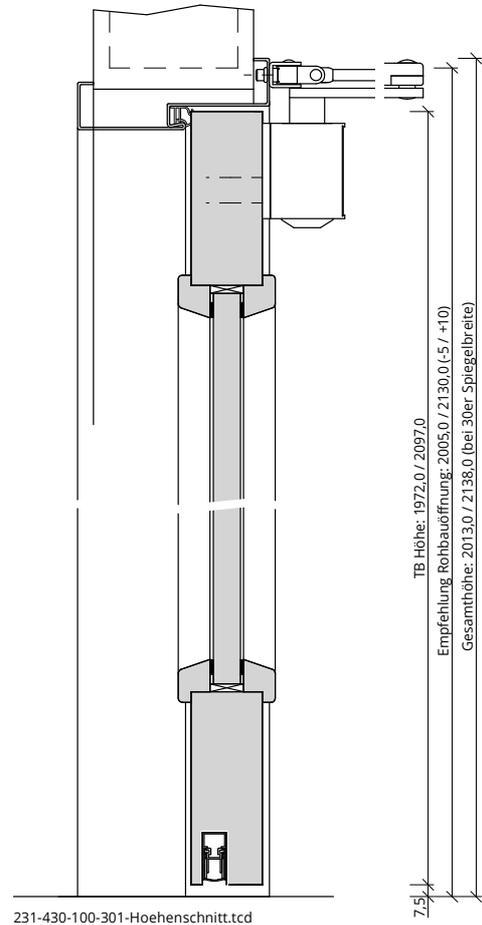
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	gründiert

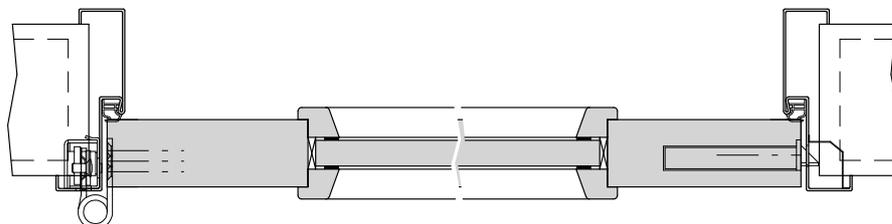




202-411-400-100_Ansicht.tcd



231-430-100-301-Hoehenschnitt.tcd



TB Breite: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0
 Empfehlung Rohbauöffnung: 635,0 / 760,0 / 885,0 / 1010,0 (-10 / +10)
 Gesamtbreite: 651,0 / 776,0 / 901,0 / 1026,0 (bei 30er Spiegelbreite)

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 >= 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

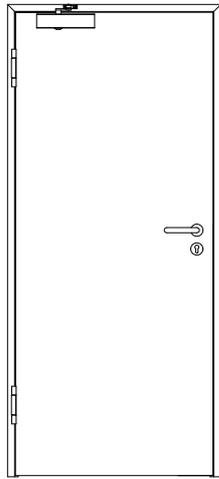
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
Flächengewicht	ca. 37,0 kg/m ² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspanplatte FPY 38mm
Rahmen	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer	<input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	
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, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

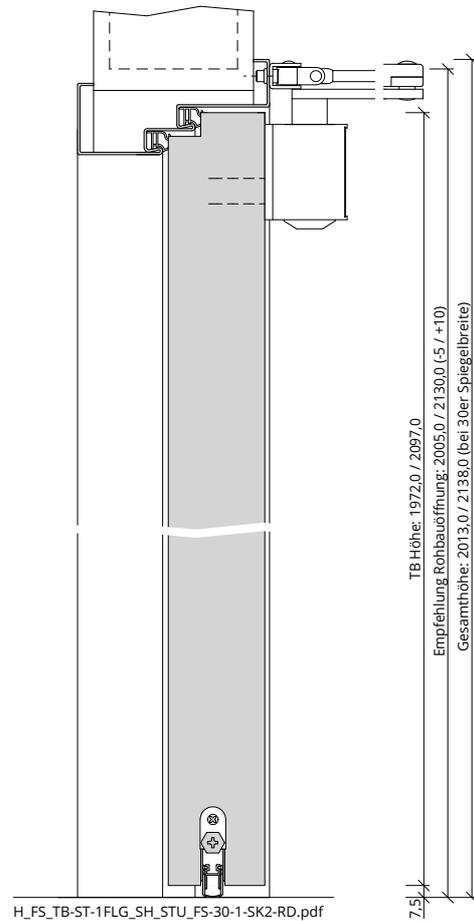
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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	<input type="checkbox"/> >=100 (Zulassung beachten), <input type="checkbox"/> Eckzarge
Oberflächenart Zarge	grundiert

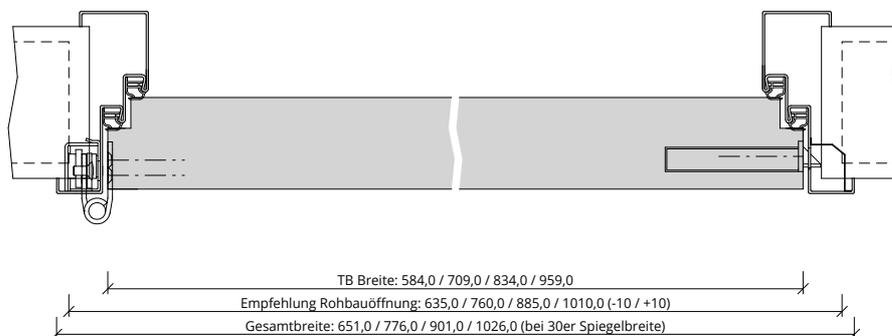




A_FS_TB-ST-1FLG_SH_STU_FS-30-1-SK2-RD.pdf



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 >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,10 W/m ² K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	<input type="checkbox"/> A800, <input type="checkbox"/> C700, <input type="checkbox"/> C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	<input type="checkbox"/> RI1-12, <input type="checkbox"/> PF1-5, <input type="checkbox"/> M1, <input type="checkbox"/> M2, <input type="checkbox"/> M2/1, <input type="checkbox"/> M3, <input type="checkbox"/> M3/1, <input type="checkbox"/> M3/2
Stilltüren	<input type="checkbox"/> AM1, <input type="checkbox"/> AM2, <input type="checkbox"/> AM3, <input type="checkbox"/> AM4, <input type="checkbox"/> AM5, <input type="checkbox"/> AS2
Ganzglastür	nicht möglich

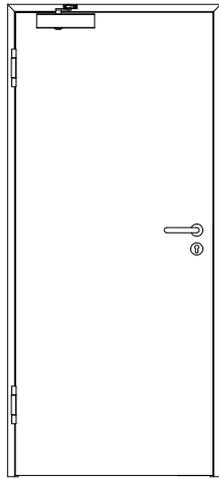
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	>=60,0 mm
Flächengewicht	ca. 42,5 kg/m ²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer	<input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
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, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

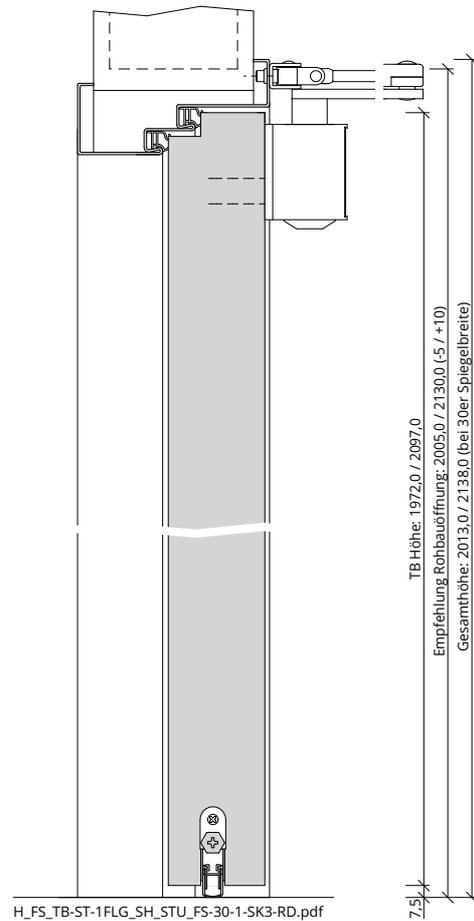
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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	<input type="checkbox"/> >=100 (Zulassung beachten), <input type="checkbox"/> Eckzarge
Oberflächenart Zarge	grundiert

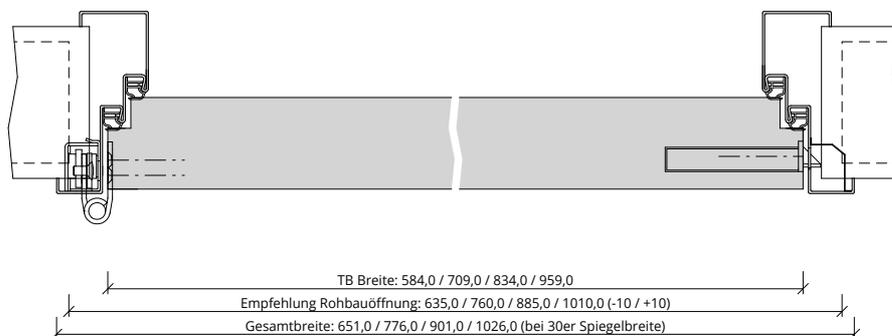




A_FS_TB-ST-1FLG_SH_STU_FS-30-1-SK3-RD.pdf



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 >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,00 W/m ² K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	<input type="checkbox"/> A800, <input type="checkbox"/> C700, <input type="checkbox"/> C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	<input type="checkbox"/> RI1-12, <input type="checkbox"/> PF1-5, <input type="checkbox"/> M1, <input type="checkbox"/> M2, <input type="checkbox"/> M2/1, <input type="checkbox"/> M3, <input type="checkbox"/> M3/1, <input type="checkbox"/> M3/2
Stilltüren	<input type="checkbox"/> AM1, <input type="checkbox"/> AM2, <input type="checkbox"/> AM3, <input type="checkbox"/> AM4, <input type="checkbox"/> AM5, <input type="checkbox"/> AS2
Ganzglastür	nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	>=60,0 mm
Flächengewicht	ca. 42,5 kg/m ²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf
Kantenprofil	<input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer	<input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
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, <input type="checkbox"/> Linoleum (kein FSC/PEFC)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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	<input type="checkbox"/> >=100 (Zulassung beachten), <input type="checkbox"/> Eckzarge
Oberflächenart Zarge	grundiert

