

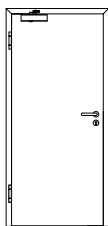
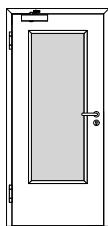


GARANT Türenhandbuch


Türenhandbuch

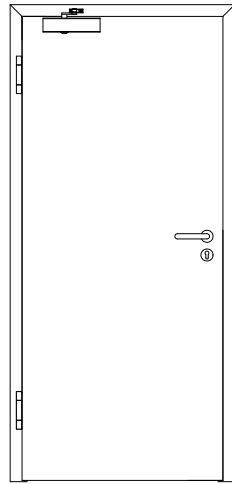
Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch

Türblatt + Holzzarge (1-flg.) » Sturzhoch (Typ 1) » gefälzt

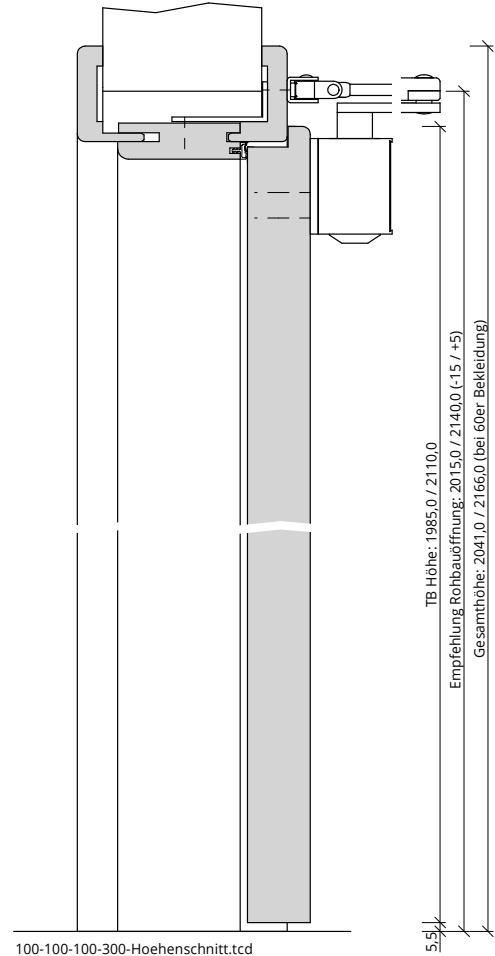


 <small>100-413-101-100_Ansicht1.sxd</small>	 <small>102-413-101-100_Ansicht1.sxd</small>	 <small>A_FS_TB_FU-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK2-RD.pdf</small>	 <small>A_FS_TB_FU-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK3-RD.pdf</small>
T30-1-RD-FS30-SK1 BA E	T30-1-RD-FS30-LA-SK1 BA E	T30-1-RD-FS30-SK2 BA E	T30-1-RD-FS30-SK3 BA E
Seite 3	Seite 5	Seite 7	Seite 9

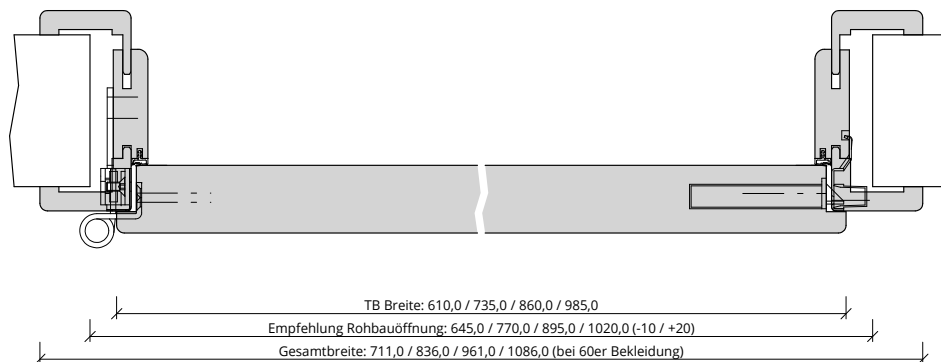
 <small>A_FS_TB_FU-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-DF-SK3-RD.pdf</small>
T30-1-RD-FS30-SK3 BA E DF nur in Holzzarge
Seite 11



100-413-101-100_Ansicht.tcd



100-100-100-300-Hoehenschnitt.tcd



160-201-140-100-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
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

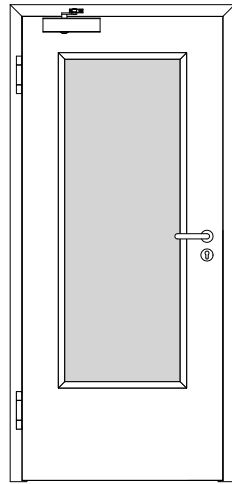
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
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 3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
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)
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

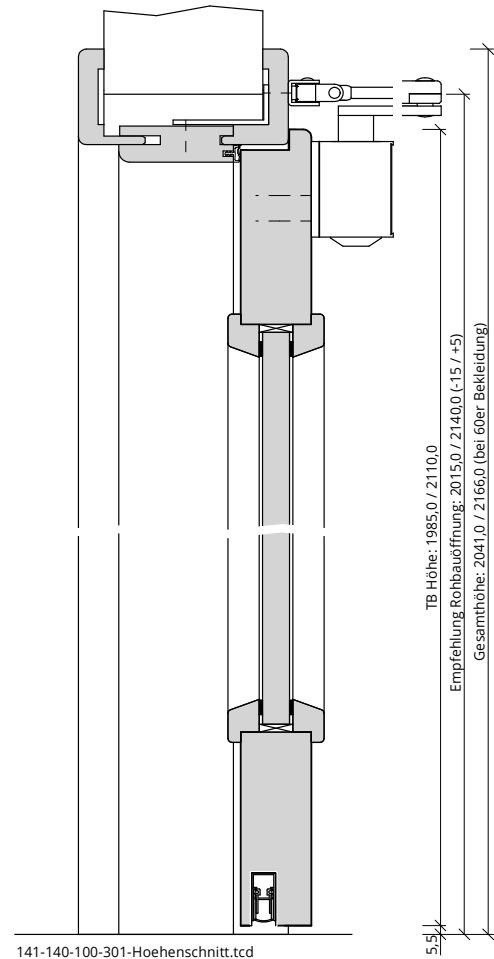
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[] 105, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 220, [] 240, [] 260, [] 270, [] 290, [] 310, [] 325, [] 340, [] 360, [] 380, [] 400
Oberflächenart Zarge	[] Lack, [] G-TEC®, [] weiß Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----





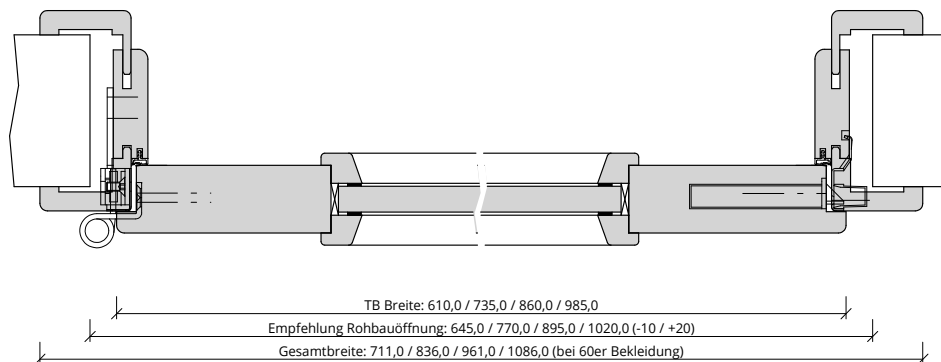
102-413-101-100_Ansicht.tcd



141-140-100-301-Hoehenschnitt.tcd

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0
Empfehlung Rohbauöffnung: 2015,0 / 2140,0 (-15 / +5)
Gesamthöhe: 2041,0 / 2166,0 (bei 60er Bekleidung)

5,5



TB Breite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0
Empfehlung Rohbauöffnung: 645,0 / 770,0 / 895,0 / 1020,0 (-10 / +20)
Gesamtbreite: 711,0 / 836,0 / 961,0 / 1086,0 (bei 60er Bekleidung)

161-201-140-100-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	[] TB-LA, [] TB-LA6, [] TB-SLA
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

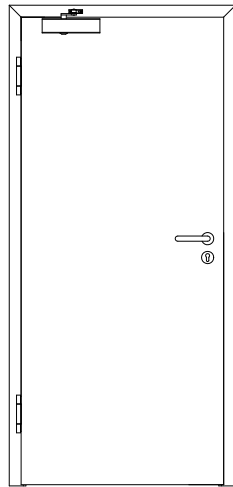
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.45,0mm
Flächengewicht	ca. 36,0 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)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR, [] Premiumkante PK2
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
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
Glas Türblatt	[] Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), [] Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)
Glasdesign	[] Klar, [] Chinchilla, [] Mattfolie Opal
Leiste	Leiste Typ G33 (fertig montiert)
Oberflächenart TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

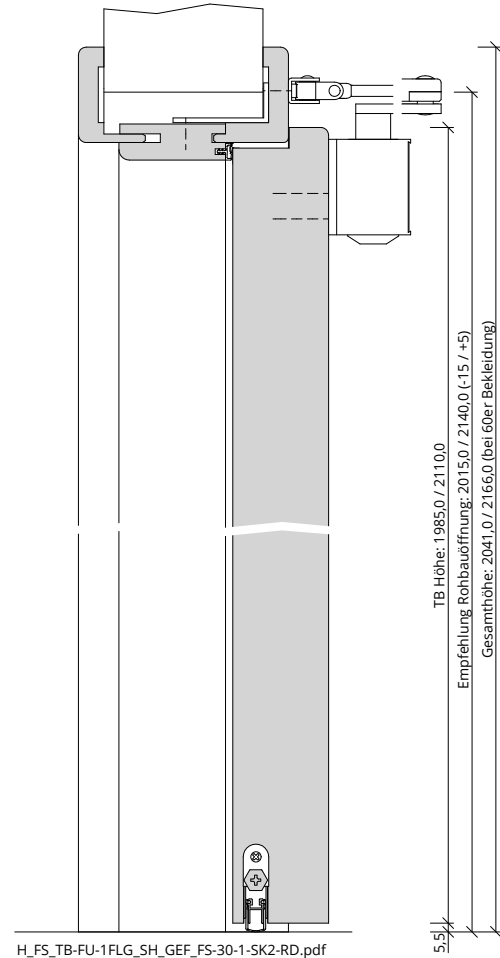
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[] 105, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 220, [] 240, [] 260, [] 270, [] 290, [] 310, [] 325, [] 340, [] 360, [] 380, [] 400
Oberflächenart Zarge	[] Lack, [] G-TEC®, [] weiß Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

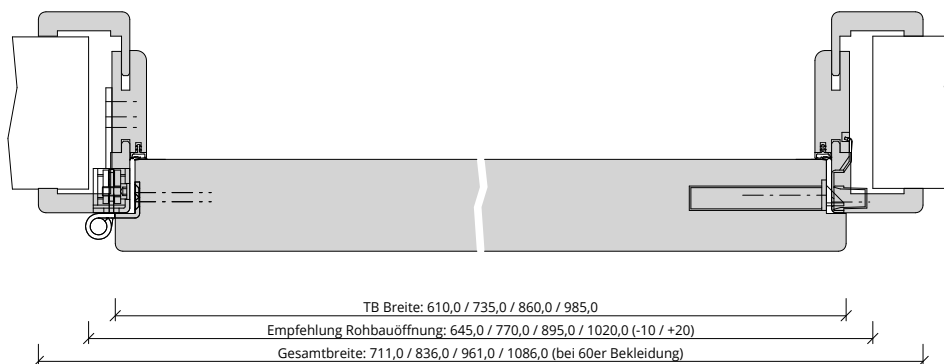




A_FS_TB-FU-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK2-RD.pdf



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



Q_FS_TB-FU-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/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

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

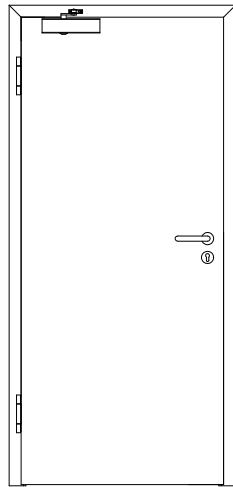
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
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/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] Premiumkante PK2
Falz kante	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 gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	
Oberflächenart TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

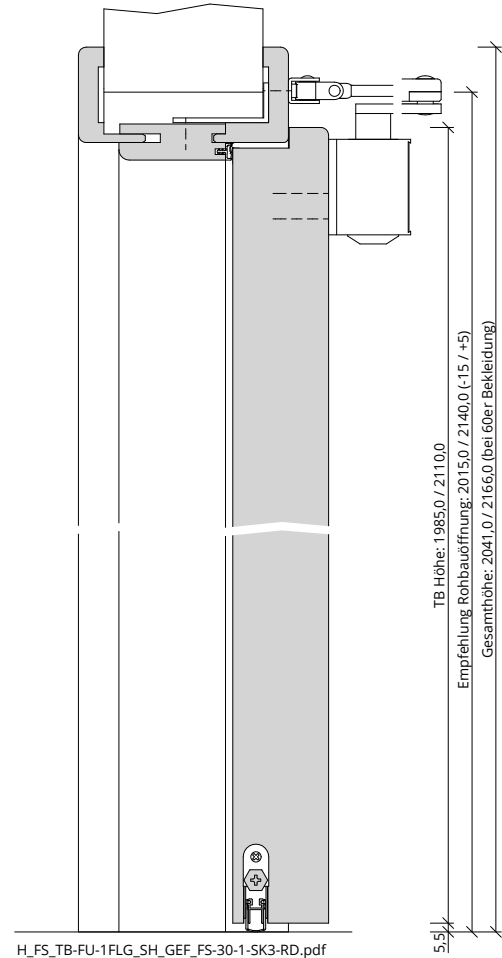
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[] 105, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 220, [] 240, [] 260, [] 270, [] 290, [] 310, [] 325, [] 340, [] 360, [] 380, [] 400
Oberflächenart Zarge	[] Lack, [] G-TEC®, [] weiß Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

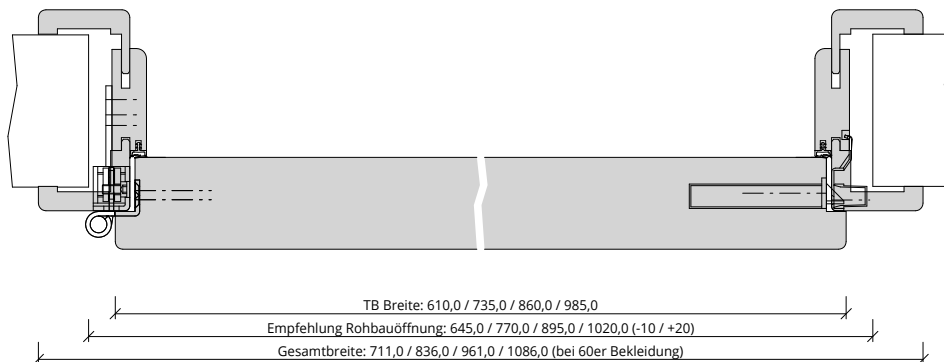




A_FS_TB-FU-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-SK3-RD.pdf



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



Q_FS_TB-FU-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/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

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

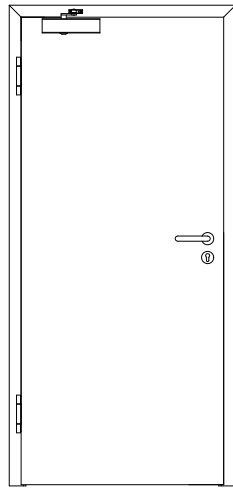
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
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/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] Premiumkante PK2
Falz kante	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 gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	
Oberflächenart TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

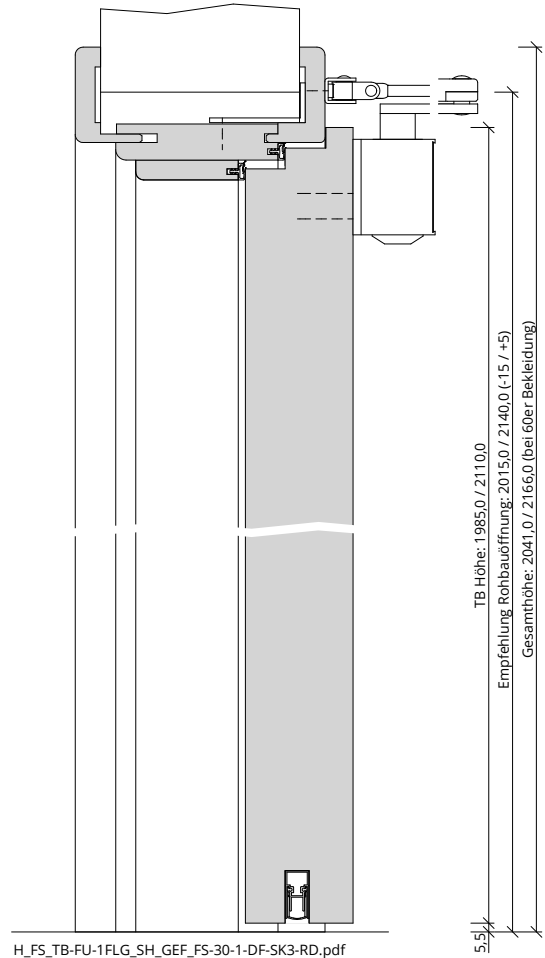
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[] 105, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 220, [] 240, [] 260, [] 270, [] 290, [] 310, [] 325, [] 340, [] 360, [] 380, [] 400
Oberflächenart Zarge	[] Lack, [] G-TEC®, [] weiß Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

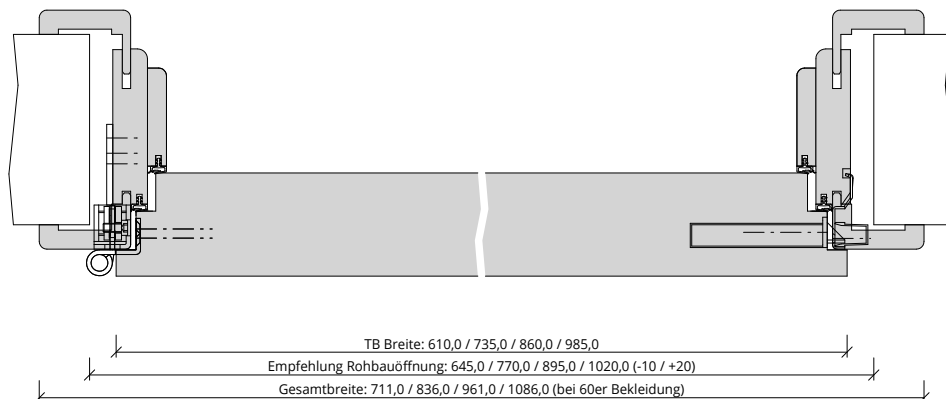




A_FS_TB-FU-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-DF-SK3-RD.pdf



H_FS_TB-FU-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-DF-SK3-RD.pdf



Q_FS_TB-FU-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-DF-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. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

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
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca. 67,0mm
Flächengewicht	ca. 43,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF- doppelte Platte 3mm
Falz	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 25,5x11)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR, [] Premiumkante PK2
Falzkannte	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, 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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[] 105, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 220, [] 240, [] 260, [] 270, [] 290, [] 310, [] 325, [] 340, [] 360, [] 380, [] 400
Oberflächenart Zarge	[] Lack, [] G-TEC®, [] weiß Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

