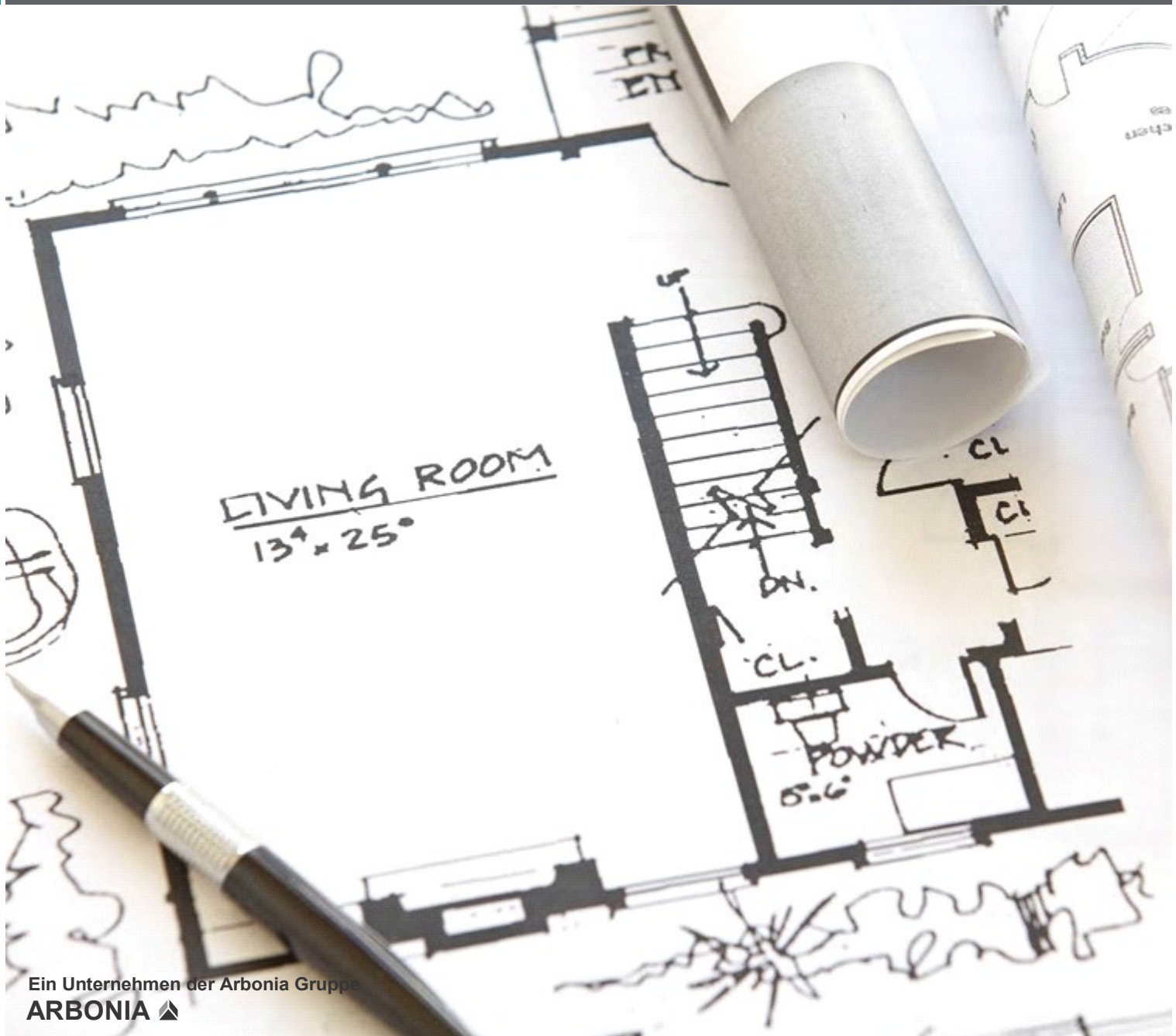
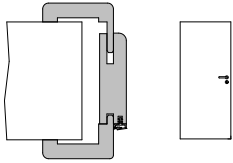
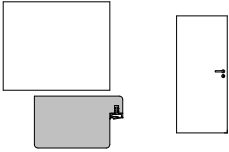
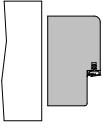
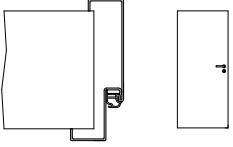


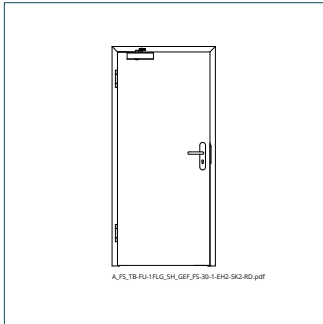
# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch - Einbruch

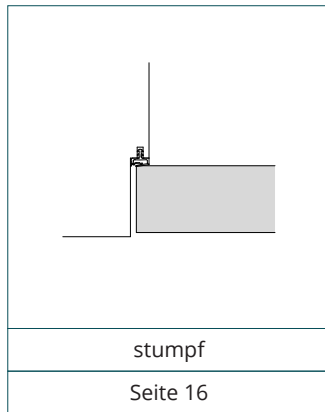
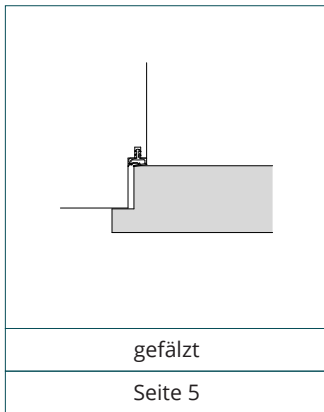


			
Türblatt + Holzzarge (1-flg.)	Türblatt + Blendrahmen (1-flg.)	Türblatt + Blockrahmen (1-flg.)	Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)
Seite 3	Seite 27	Seite 36	Seite 52



Sturzhoch

Seite 4





100-406-105-100\_Ansicht.sxd

T30-1-RD-FS30-SK1 BA E RC2

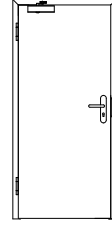
Seite 6



A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EHQ-SK2-RD.pdf

T30-1-RD-FS30-SK2 BA E RC2

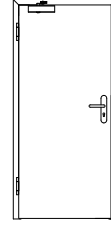
Seite 8



A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EHQ-SK3-RD.pdf

T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC2

Seite 10



A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-DF-SK3-EHQ-RD.pdf

T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC2 DF

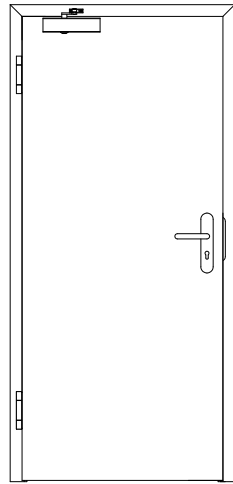
Seite 12



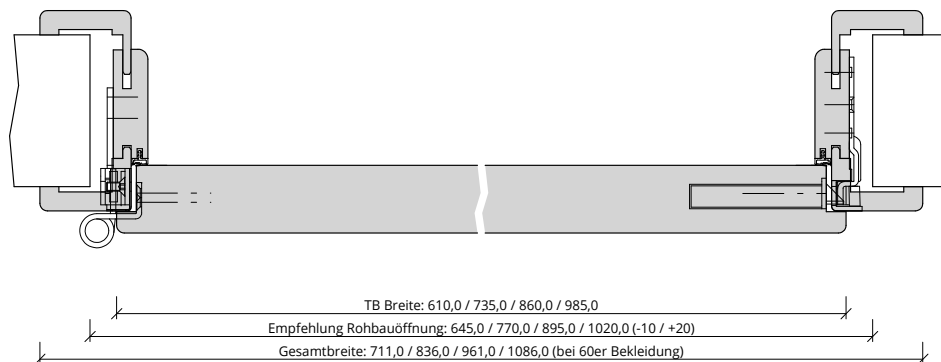
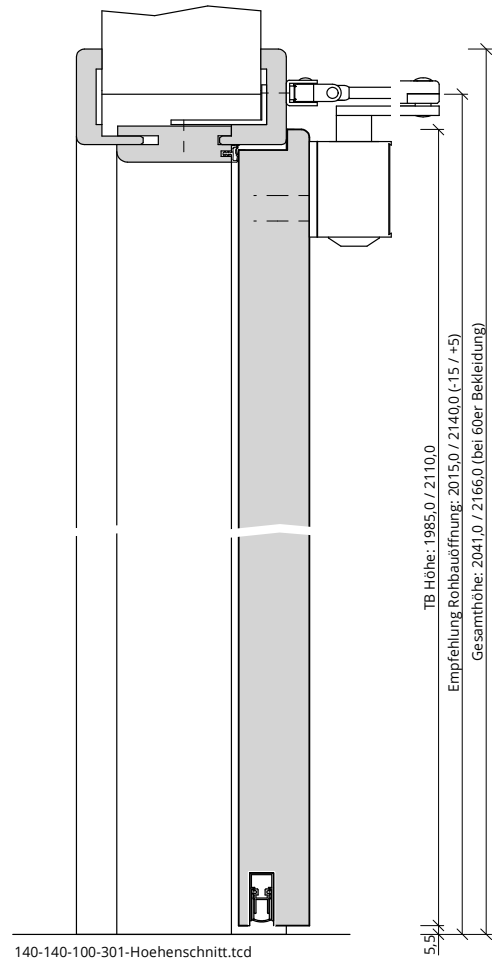
A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-DF-SK3-EHQ-RD.pdf

T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC3 DF

Seite 14



100-406-105-100\_Ansicht.tcd



160-201-141-100-Querschnitt.tcd



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

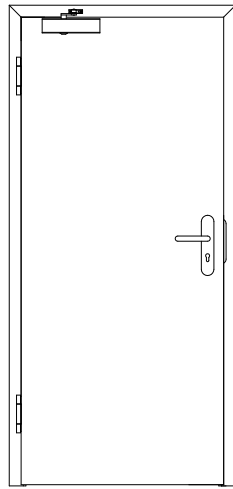
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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 - 53 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm (38 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

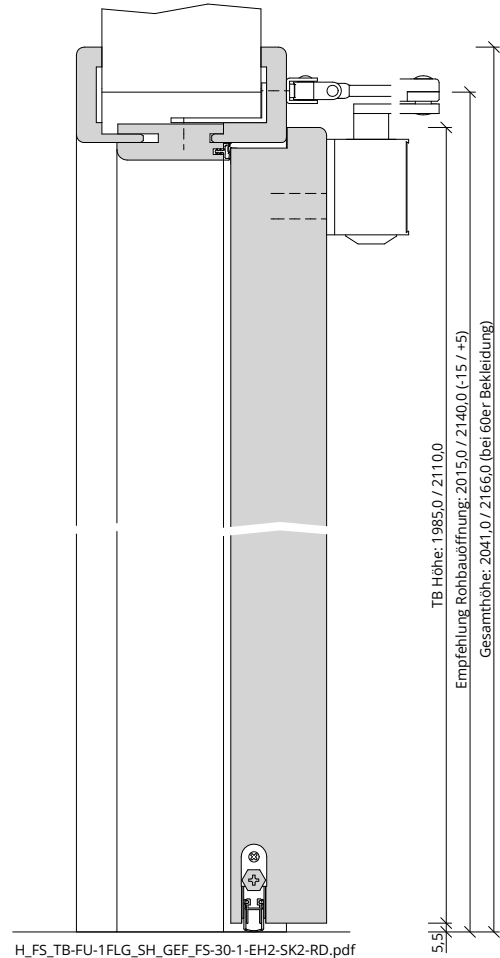
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK
Wandstärke:	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff

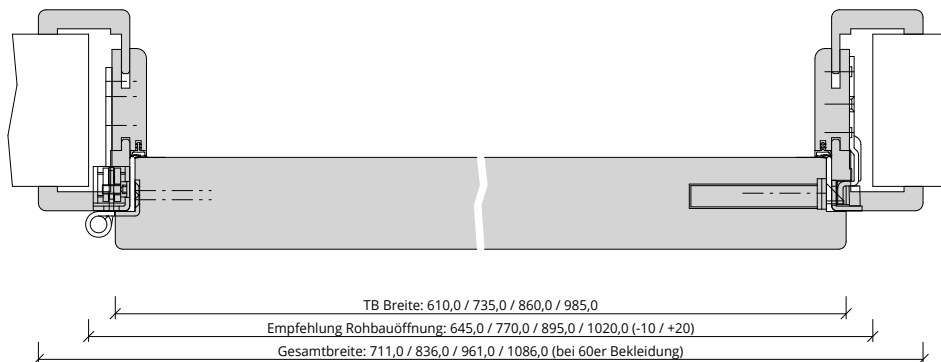




A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



H\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



Q\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,10 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

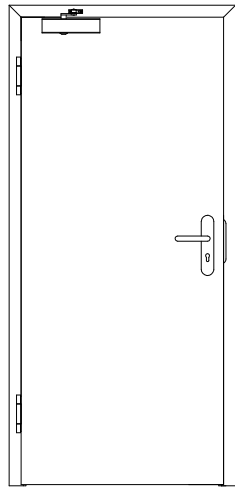
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

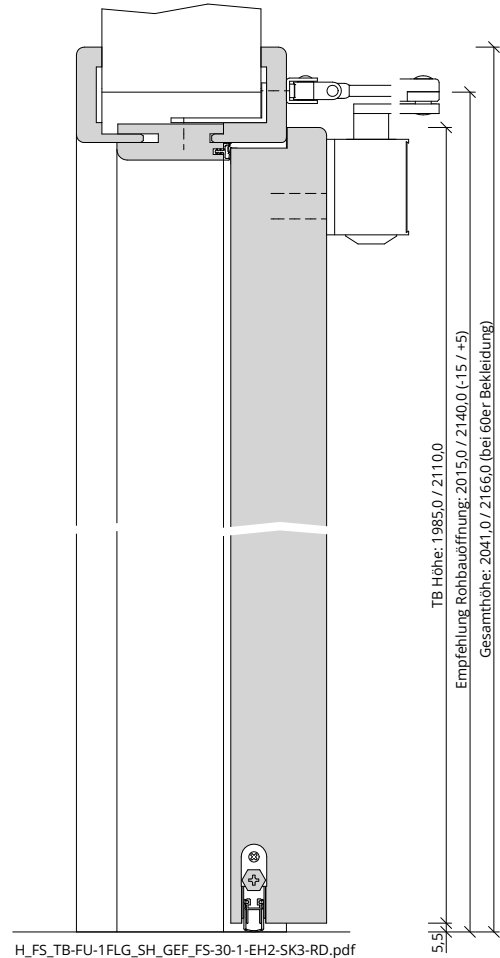
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK
Wandstärke:	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff

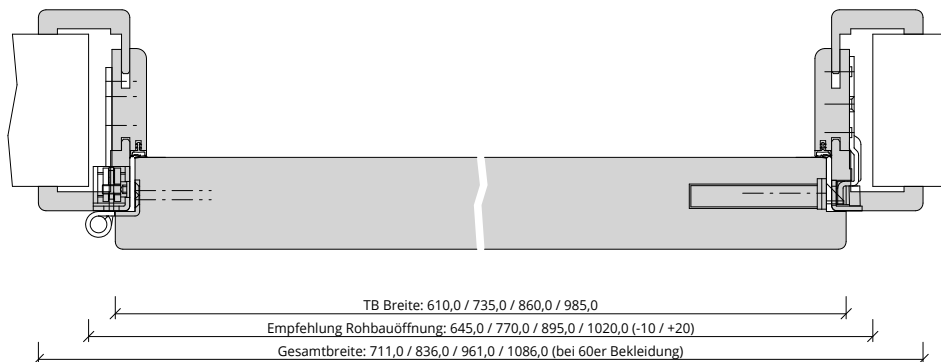




A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



H\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



Q\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III 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
Designtüren Aura, Corona:	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano:	[ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2

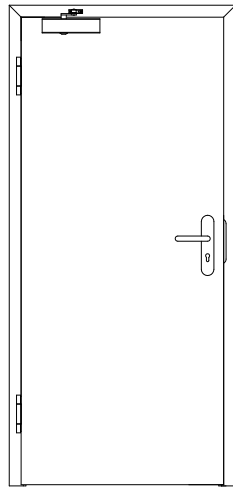
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

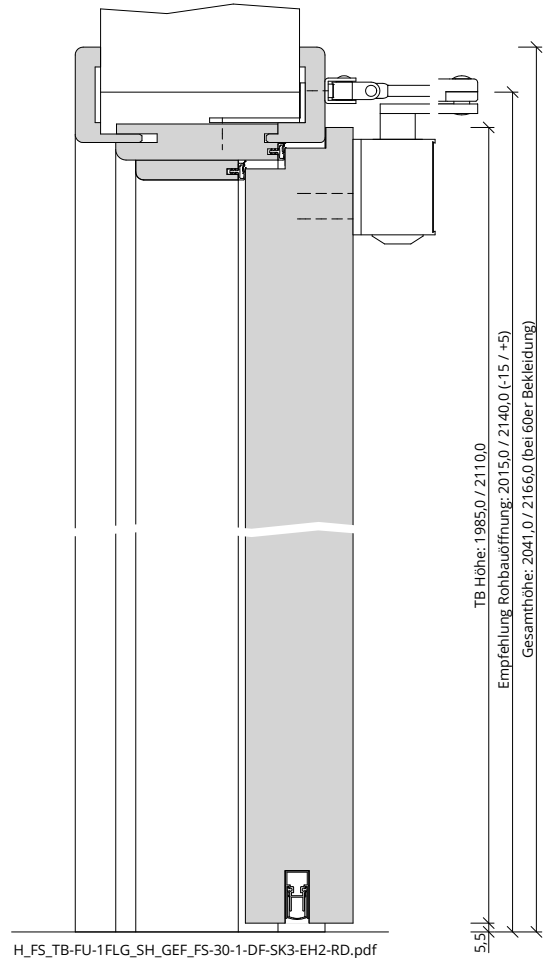
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK
Wandstärke:	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff

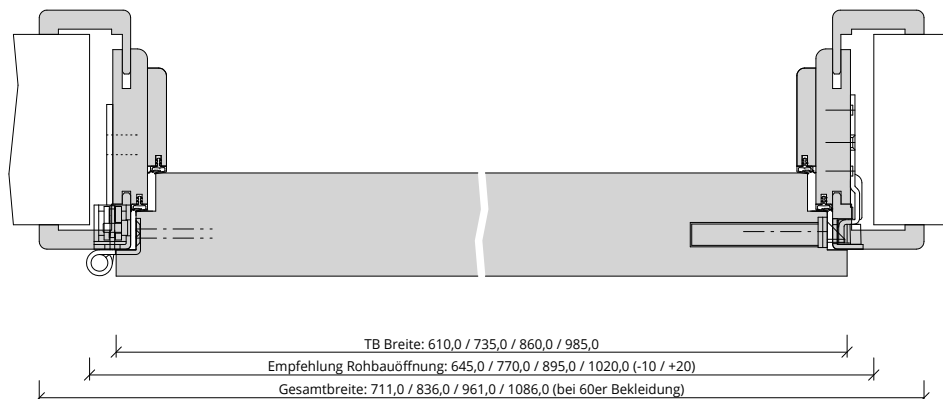




A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-DF-SK3-EH2-RD.pdf



H\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-DF-SK3-EH2-RD.pdf



Q\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-DF-SK3-EH2-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

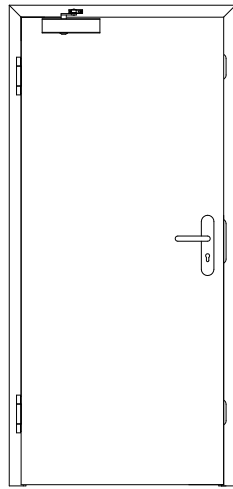
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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 - 72 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Sandweicheinlage (55,3 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Falz:	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 25,5x11)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

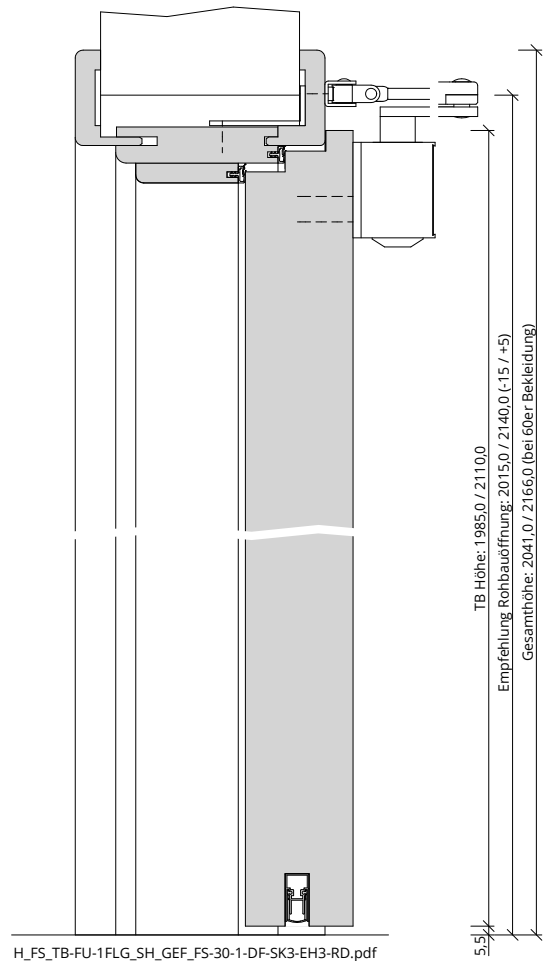
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK
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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff

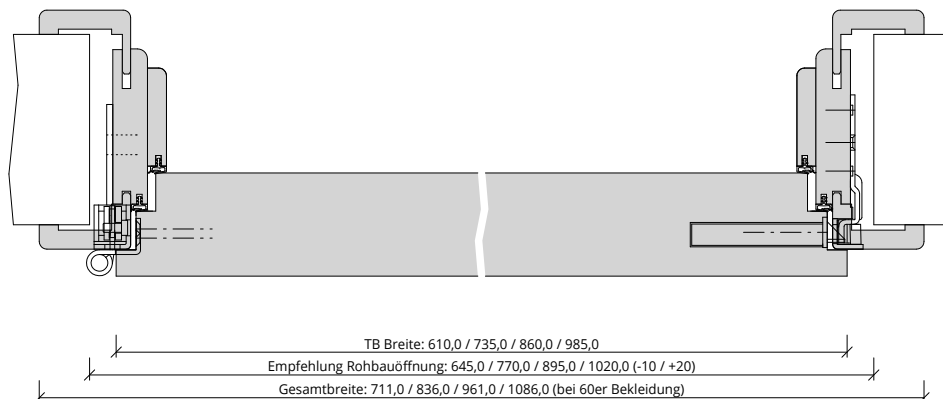




A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-DF-SK3-EH3-RD.pdf



H\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-DF-SK3-EH3-RD.pdf



Q\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-DF-SK3-EH3-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC3 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

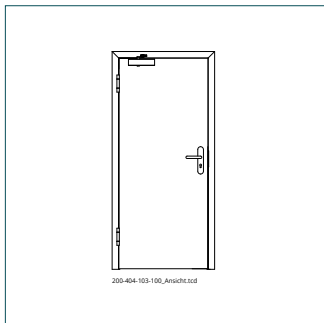
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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 - 72 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Sandwecheinlage (55,3 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Falz:	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 25,5x11)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	Mehrfachverriegelung mit 2 Schwenkriegeln (PZ) (9/65/72), 9-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband (verstärkt) mit 160mm Bandlänge, Tragzapfen und Stiftsicherung
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES2) bzw. EN 1906 (SK3), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

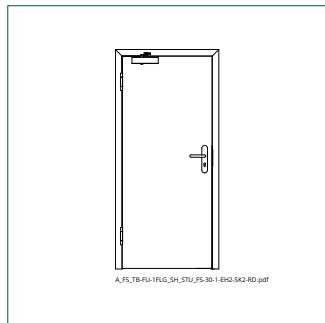
Zarge:	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung:	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK
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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff





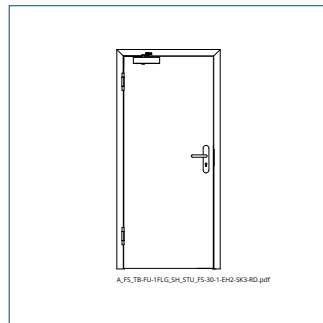
T30-1-RD-FS30-SK1 BA E RC2

Seite 17



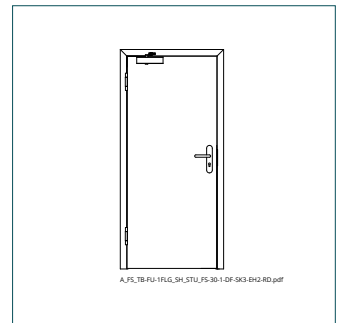
T30-1-RD-FS30-SK2 BA E RC2

Seite 19



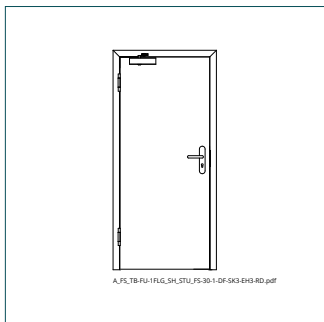
T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC2

Seite 21



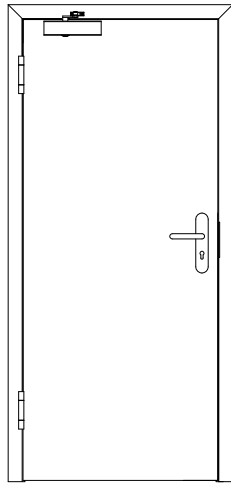
T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC2 DF

Seite 23

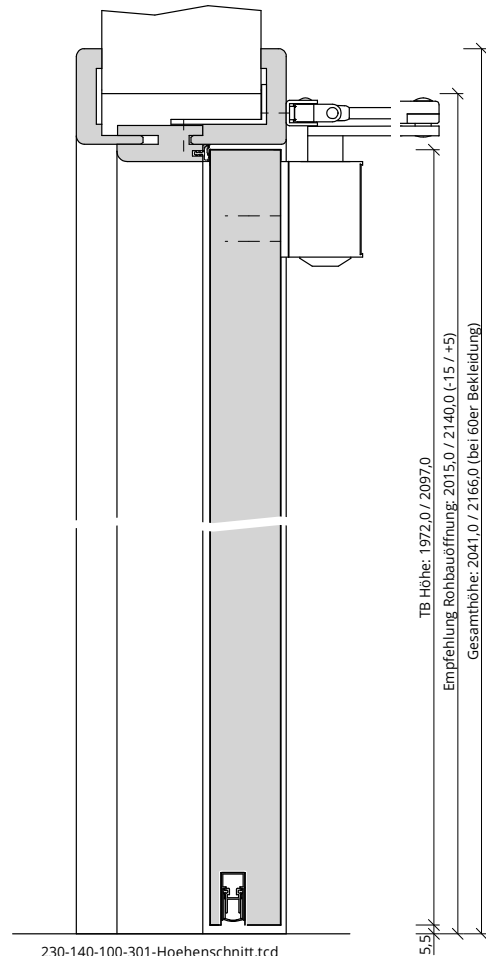


T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC3 DF

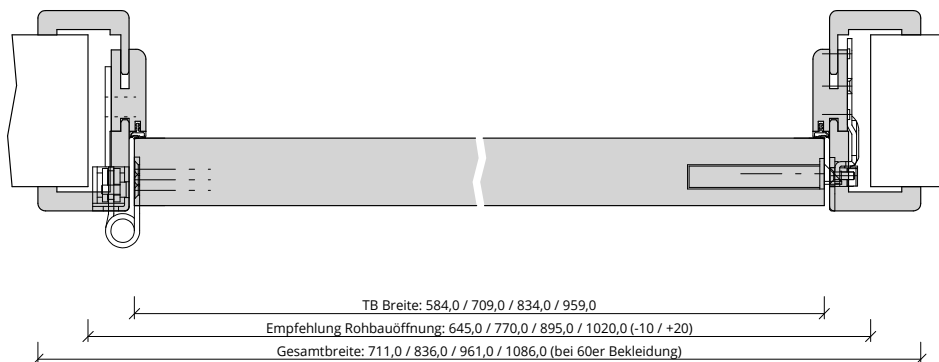
Seite 25



200-404-103-100\_Ansicht.tcd



230-140-100-301-Hoehenschnitt.tcd



260-222-142-100-Querschnitt.tcd



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III 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:	[ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2

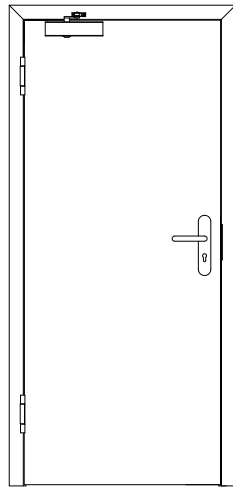
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 45 - 53 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm (38 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

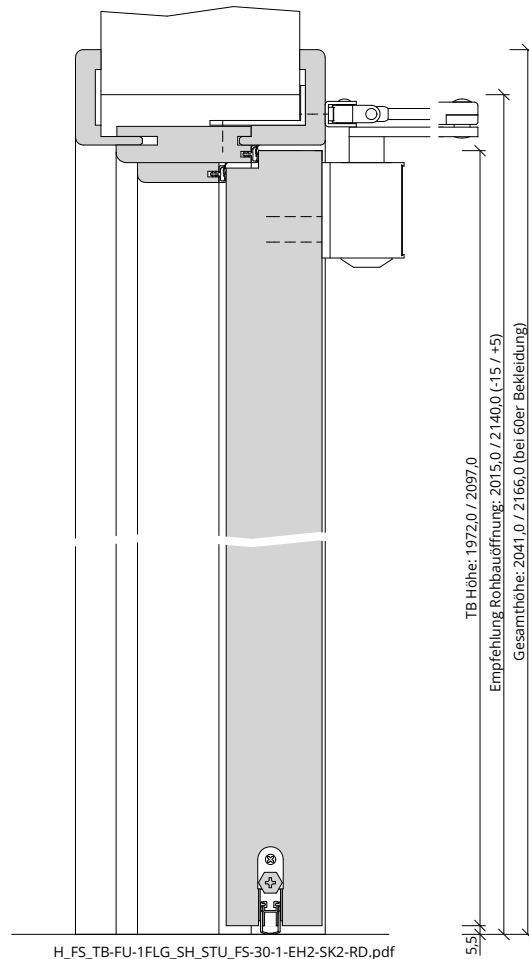
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK
Wandstärke:	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff

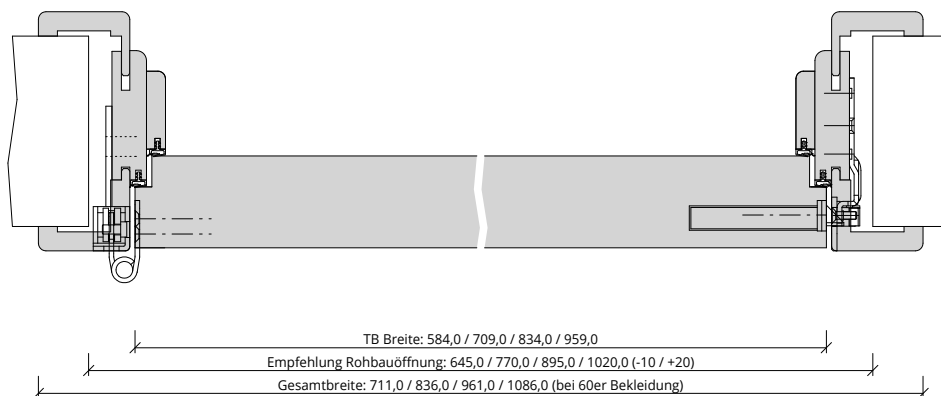




A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



H\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



Q\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,10 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

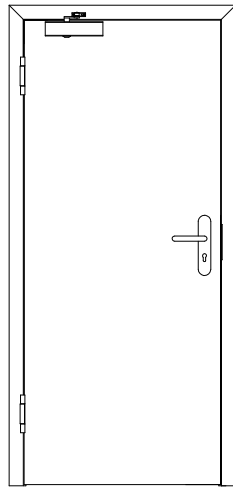
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

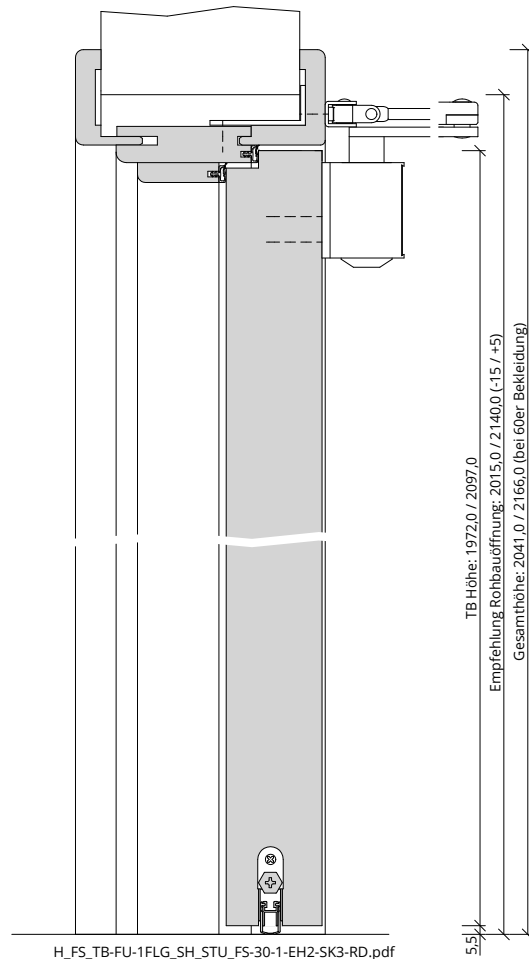
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK
Wandstärke:	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff

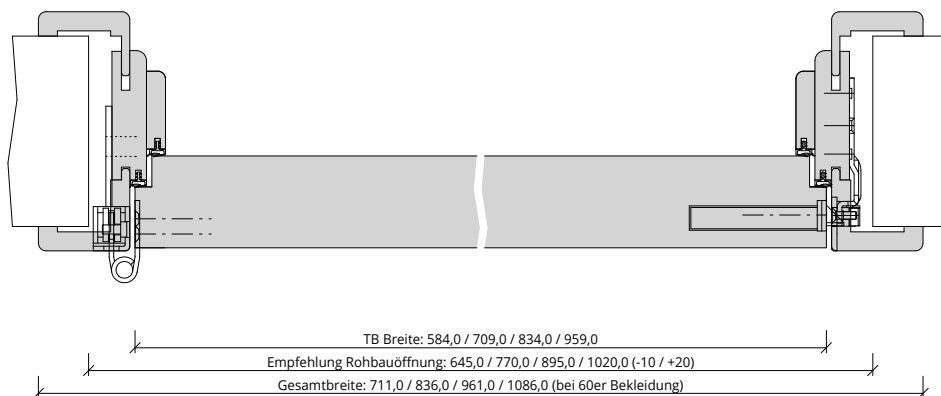




A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



H\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



Q\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,00 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

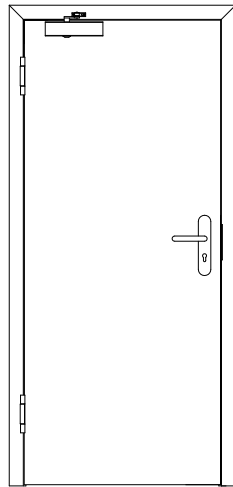
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

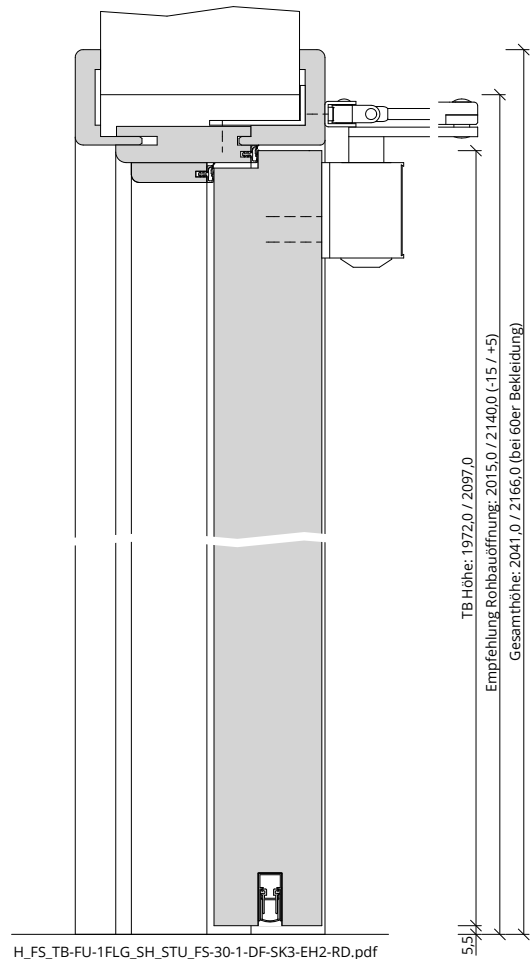
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK
Wandstärke:	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff

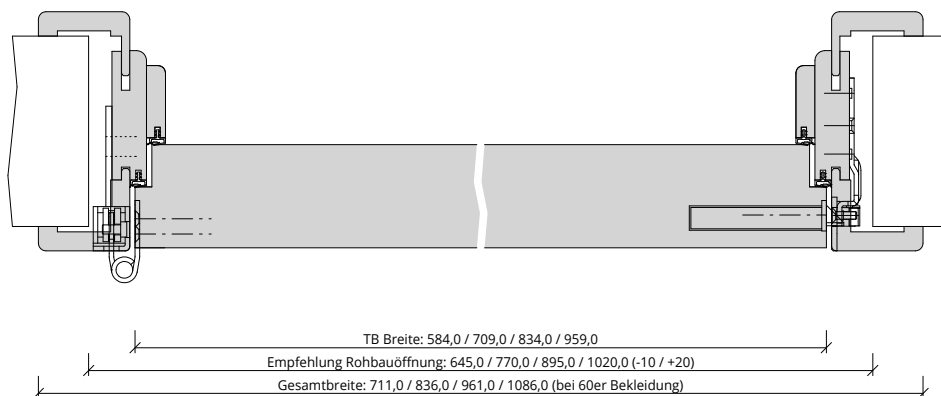




A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-DF-SK3-EH2-RD.pdf



H\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-DF-SK3-EH2-RD.pdf



Q\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-DF-SK3-EH2-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

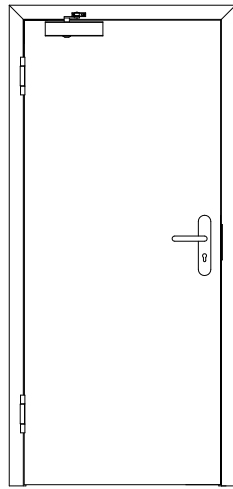
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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. 67 - 72 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Sandweicheinlage (55,3 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Falz:	stumpf mit Zusatzfalz
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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 Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart TB:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

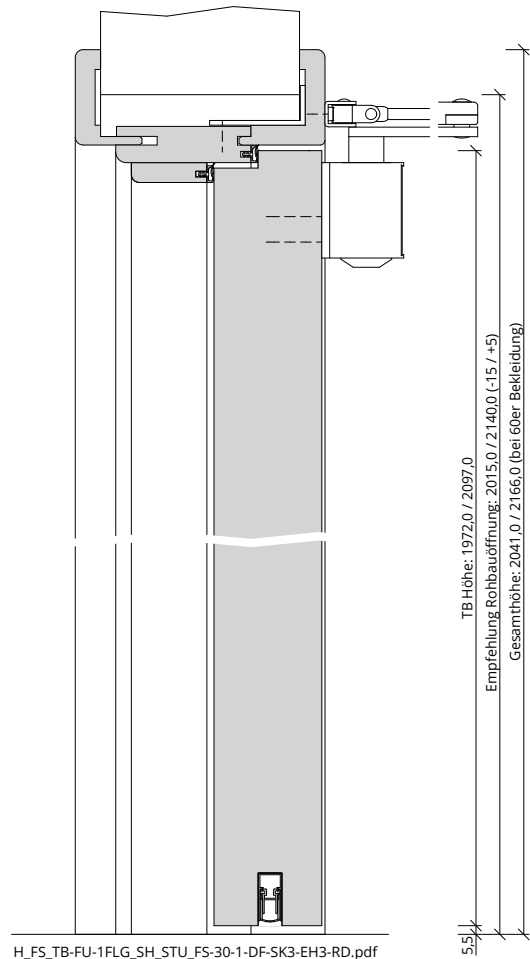
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D-Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK
Wandstärke:	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff

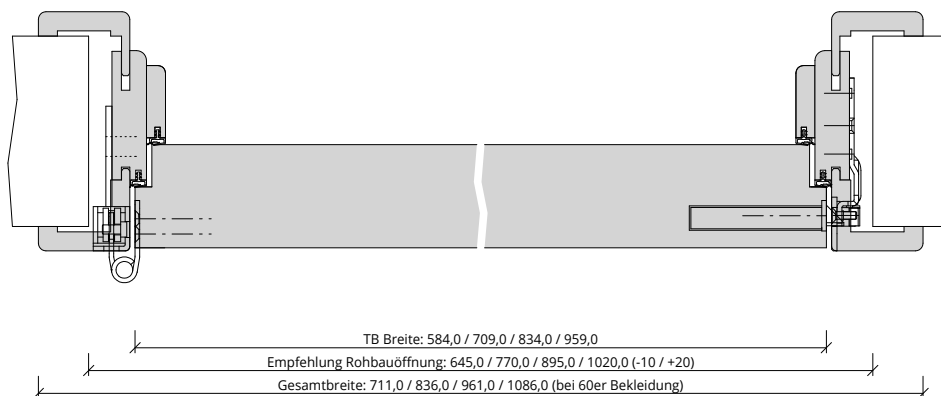




A\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-DF-SK3-EH3-RD.pdf



H\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-DF-SK3-EH3-RD.pdf



Q\_FS\_TB-FU-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-DF-SK3-EH3-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC3 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

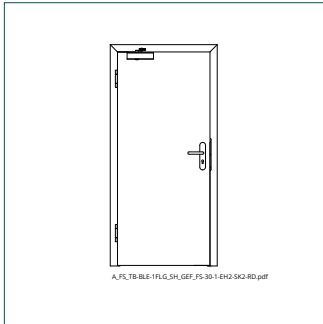
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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. 67 - 72 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Sandweicheinlage (55,3 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Falz:	stumpf mit Zusatzfalz
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	Mehrfachverriegelung mit 2 Schwenkriegeln (PZ) (9/65/72), 9-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband (verstärkt) mit 160mm Bandlänge, Tragzapfen und Stiftsicherung
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES2) bzw. EN 1906 (SK3), Alu F1, 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 Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung:	
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart TB:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

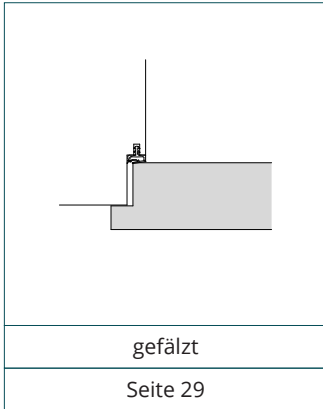
Zarge:	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung:	Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D-Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK
Wandstärke:	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff





Sturzhoch

Seite 28

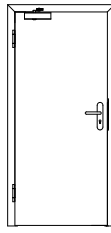




100-406-211-100\_Ansicht.sxd

T30-1-RD-FS30-SK1 BA E RC2

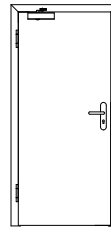
Seite 30



A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS30-1-EH2-SK2-RD.pdf

T30-1-RD-FS30-SK2 BA E RC2

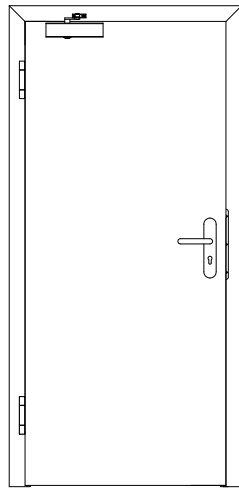
Seite 32



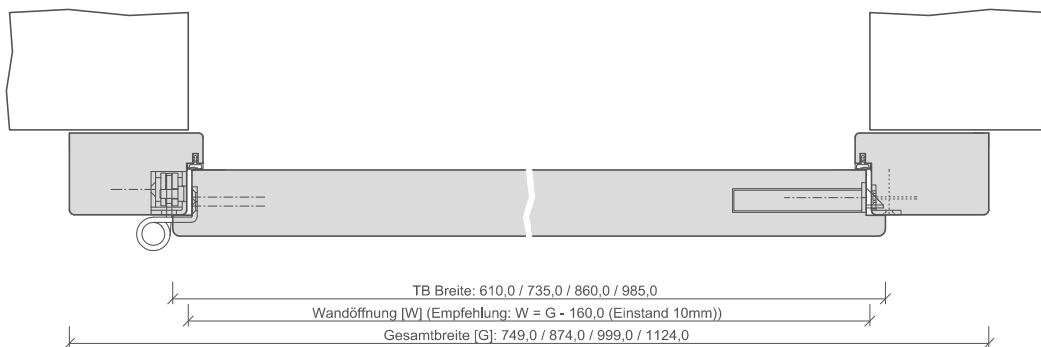
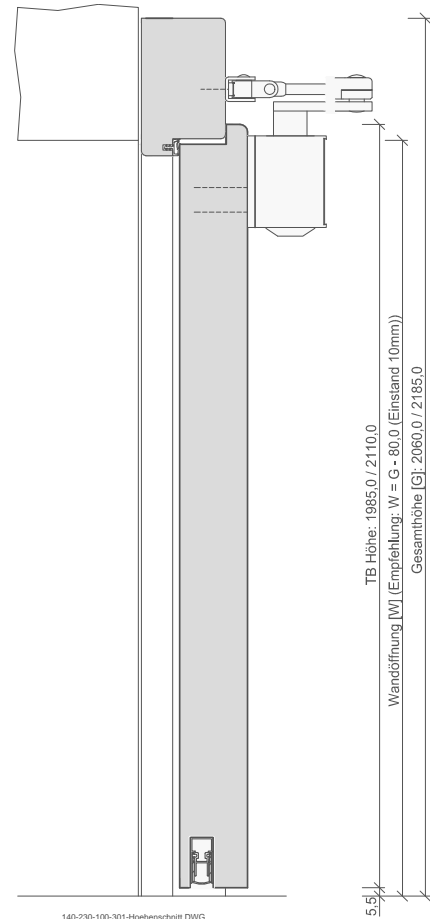
A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS30-1-EH2-SK3-RD.pdf

T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC2

Seite 34



100-406-211-100\_Ansicht.tcd



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-C-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVD-COC 100677 (massive Blendrahmen je nach Holzart)

## 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

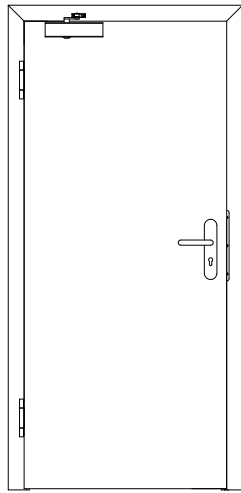
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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 - 53 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm (38 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

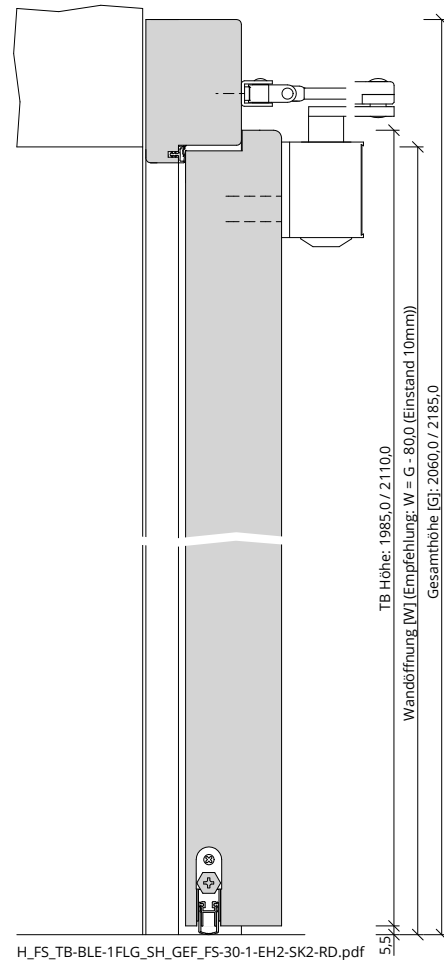
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blendrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 55
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rundkante RK
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CePaL

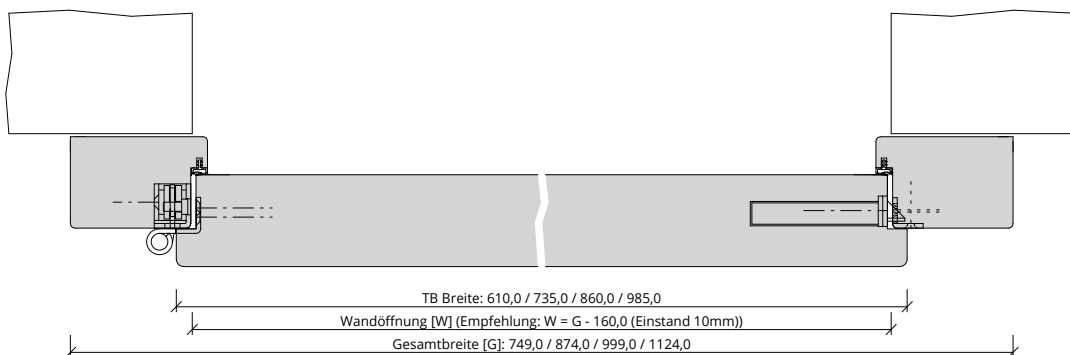




A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



Q\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,10 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-C-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVD-COC 100677 (massive Blendrahmen je nach Holzart)

## 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

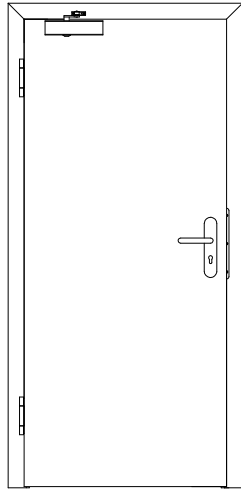
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

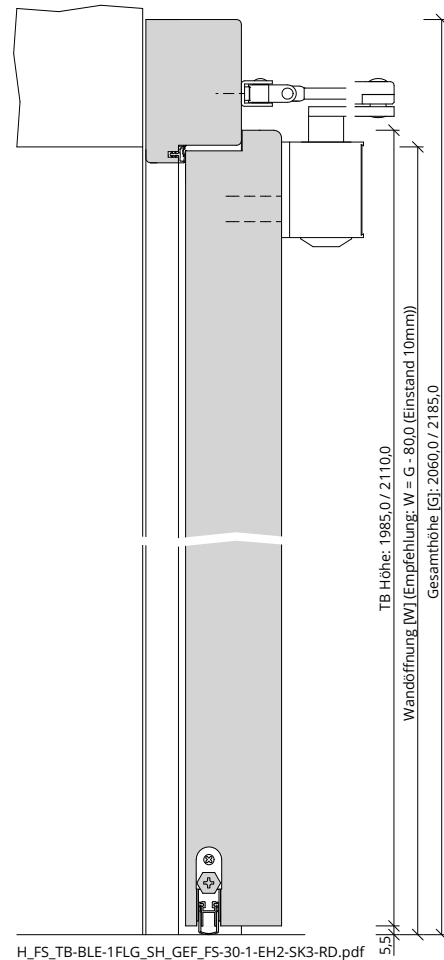
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blendrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 55
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rundkante RK
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CePaL

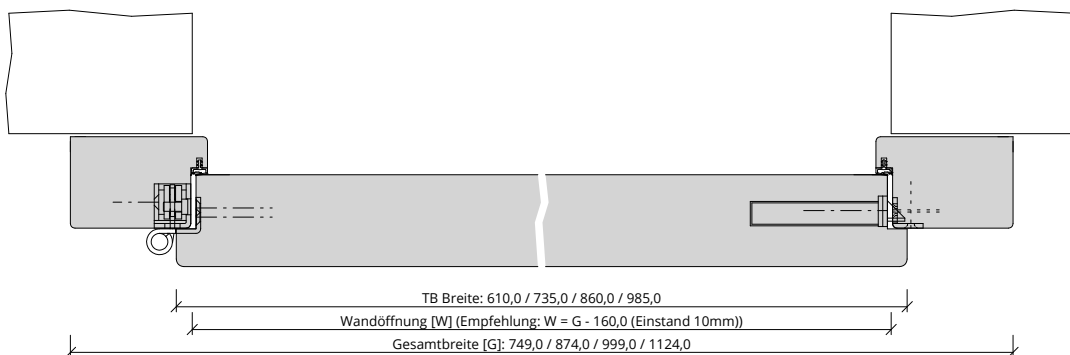




A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



Q\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,00 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVD-COC 100677 (massive Blendrahmen je nach Holzart)

## 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

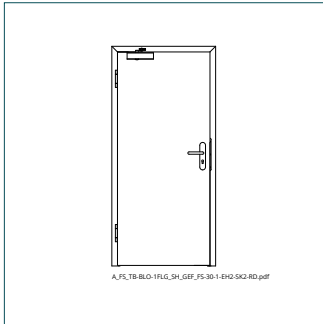
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

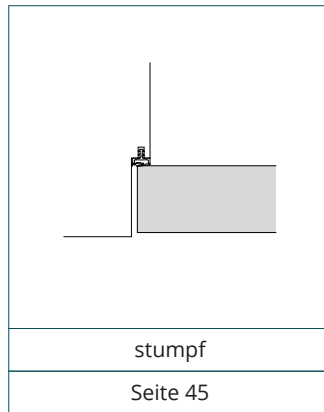
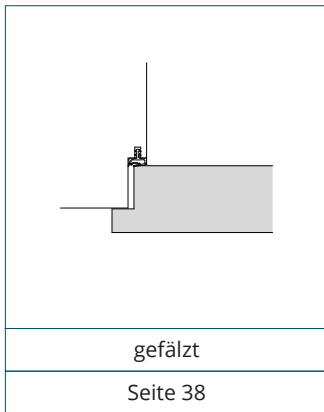
Zarge:	Blendrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 55
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rundkante RK
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CePaL

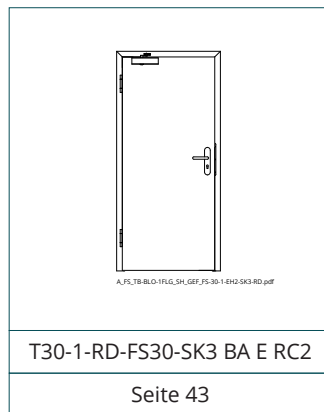


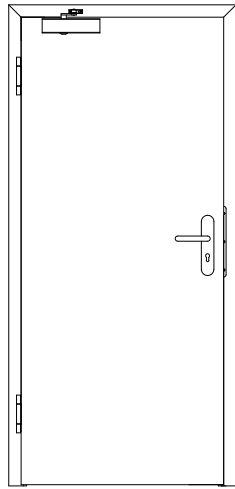


Sturzhoch

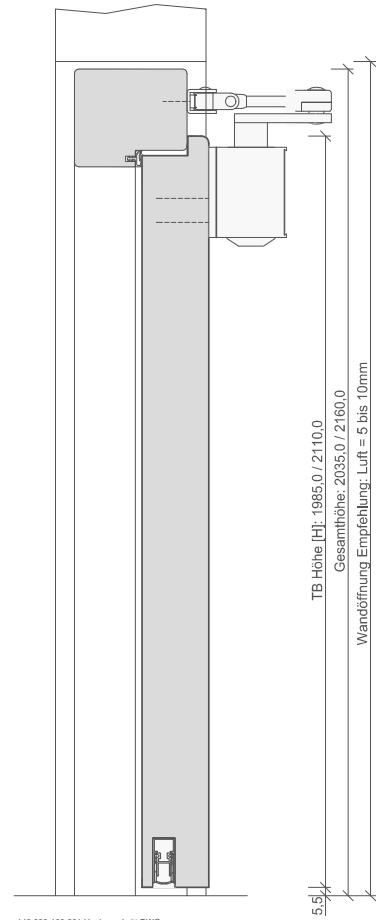
Seite 37



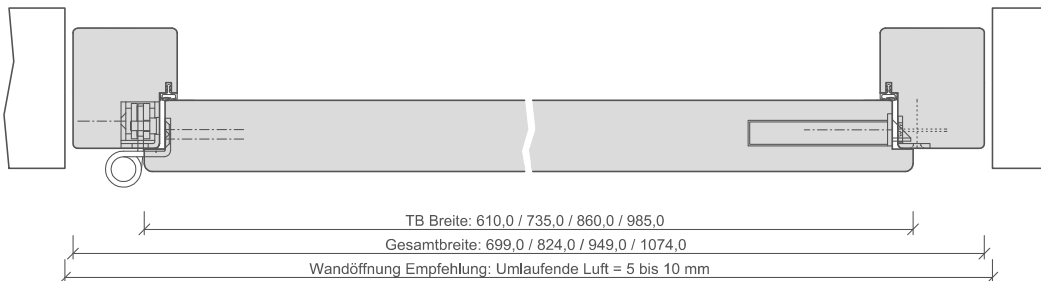




A\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



140-330-100-301-Hoehenschnitt.DWG



160-200-331-100-Querschnitt.DWG



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVD-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## 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

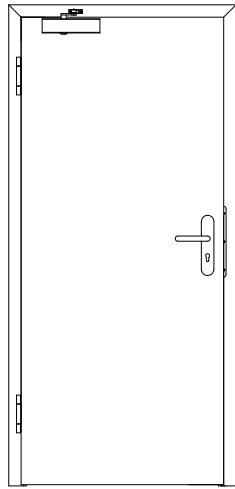
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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 - 53 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm (38 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

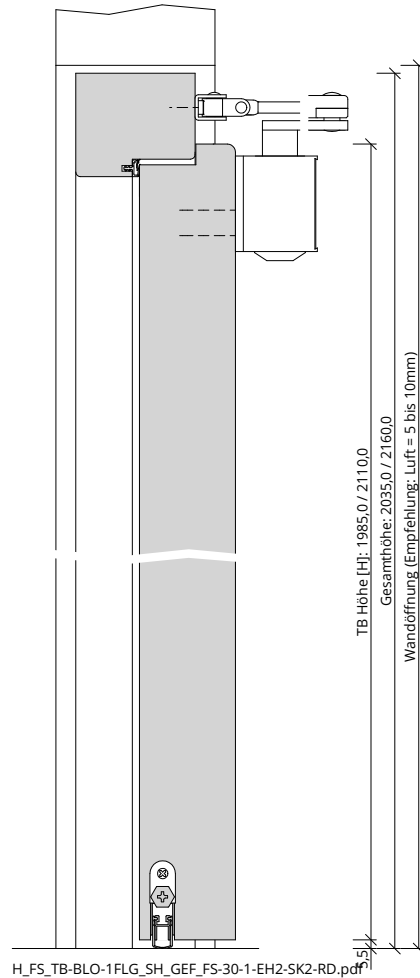
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rundkante RK
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CePaL, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

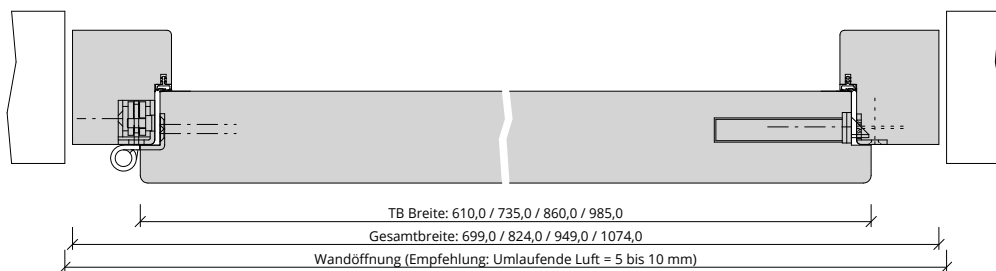




A\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



Q\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,10 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVD-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## 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

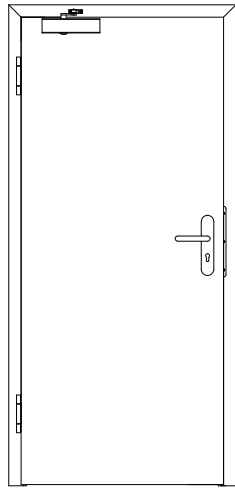
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

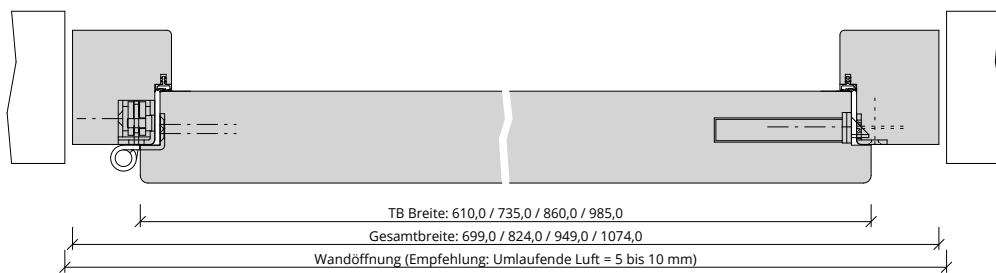
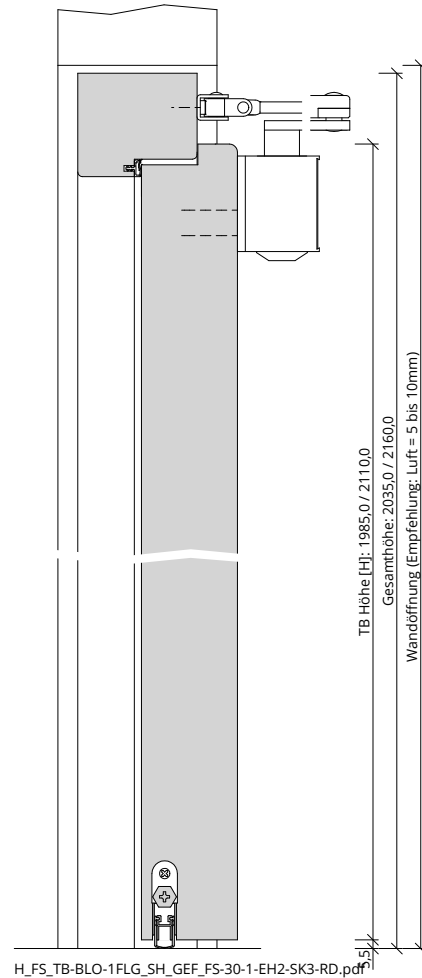
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rundkante RK
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CePaL, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)





A\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



Q\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,00 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVD-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## 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

## 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. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech:	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rundkante RK
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CePaL, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

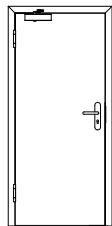




A\_FS\_TB-BLO-1-FLG-SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf

T30-1-RD-FS30-SK1 BA E RC2

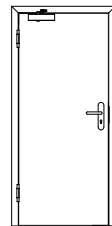
Seite 46



A\_FS\_TB-BLO-1-FLG-SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf

T30-1-RD-FS30-SK2 BA E RC2

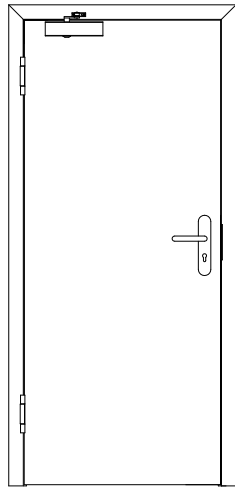
Seite 48



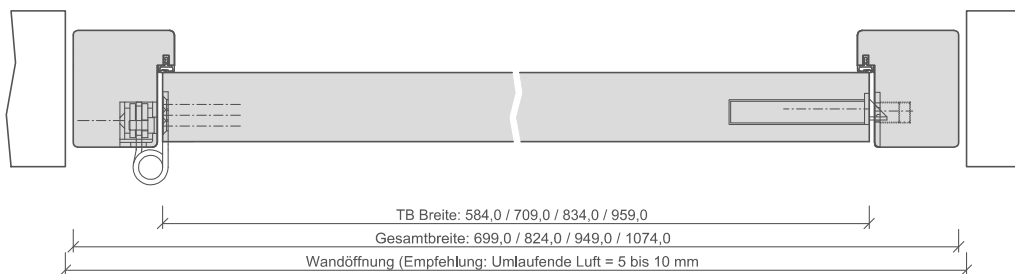
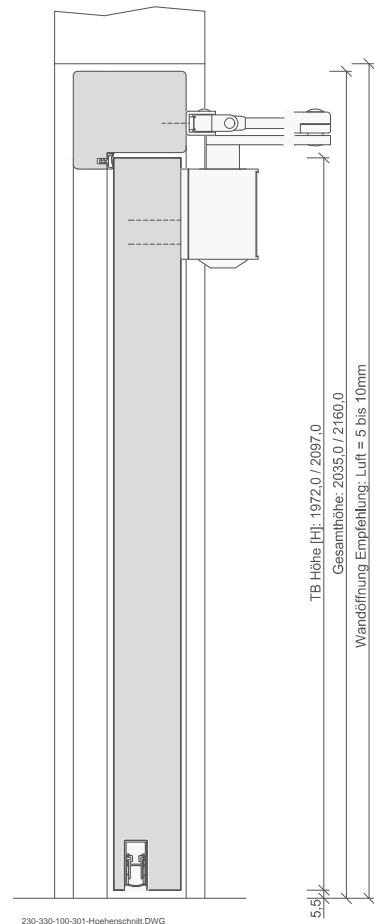
A\_FS\_TB-BLO-1-FLG-SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf

T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC2

Seite 50



A\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVD-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## 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

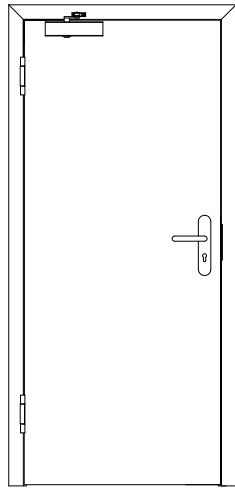
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 45 - 53 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm (38 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

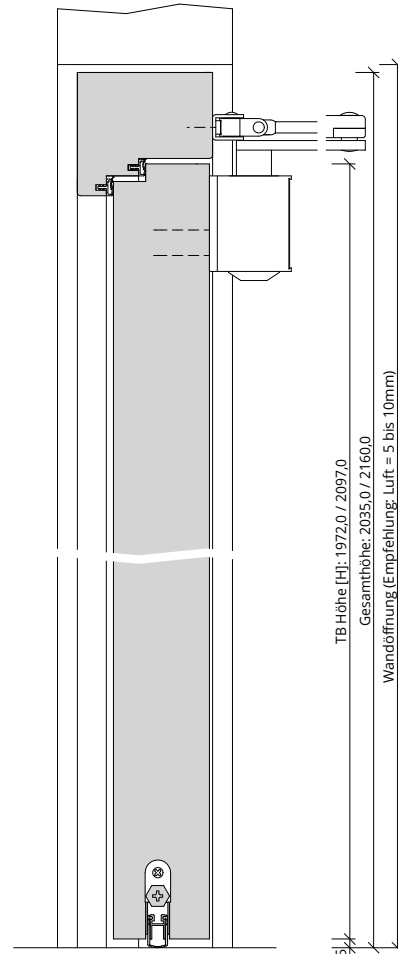
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rundkante RK
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CePaL, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

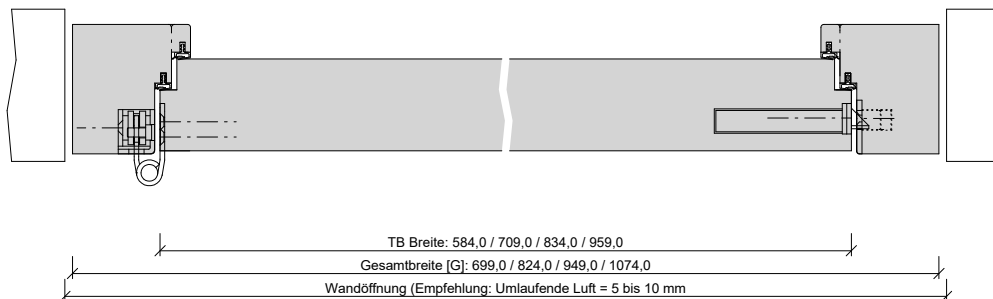




A\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



Q\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,10 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVD-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## 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

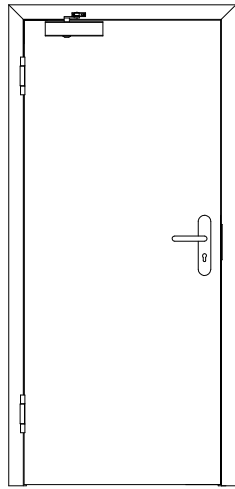
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

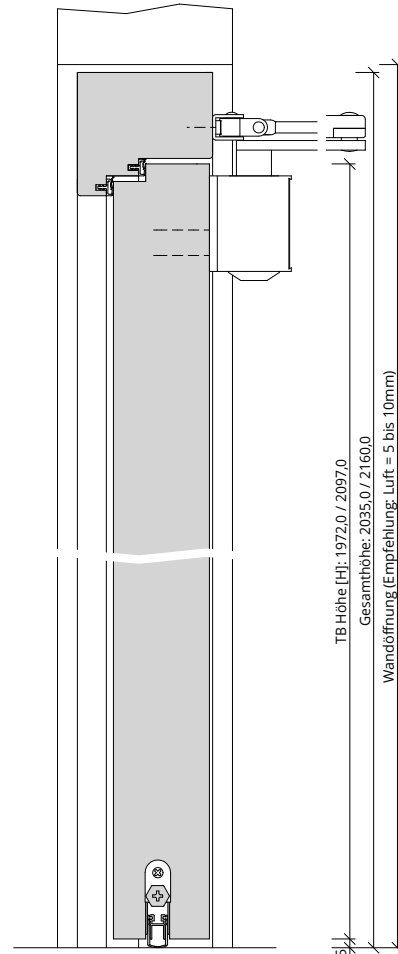
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge:	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rundkante RK
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CePaL, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

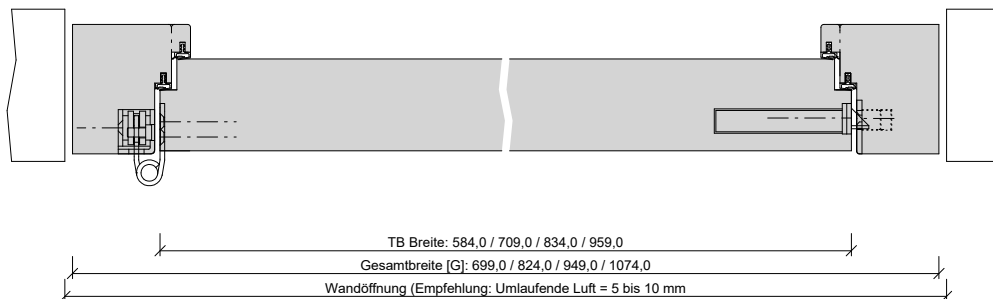




A\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



Q\_FS\_TB-BLO-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,00 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®:	FSC® MIX TUVD-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## 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

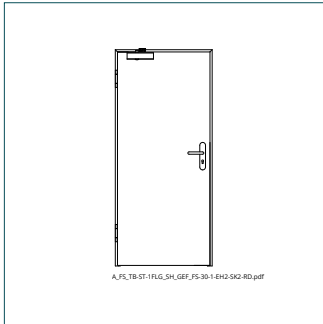
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

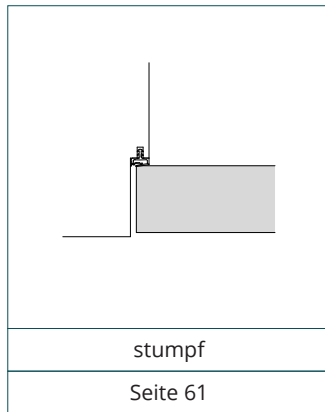
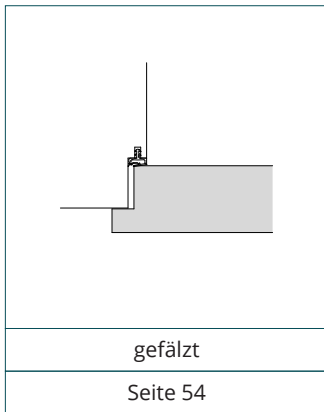
Zarge:	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung:	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech:	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rundkante RK
Wandstärke:	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CePaL, [ ] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)

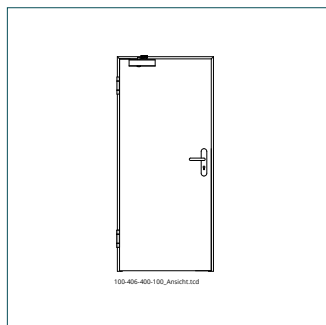




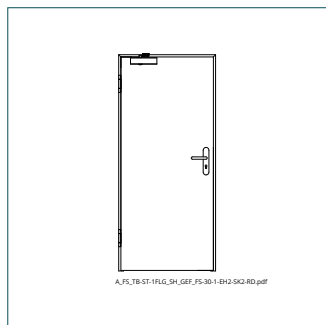
Sturzhoch

Seite 53

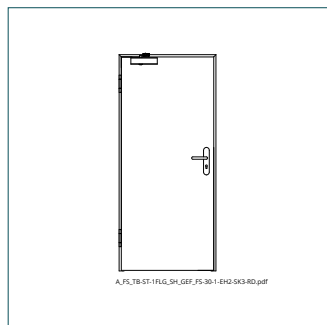




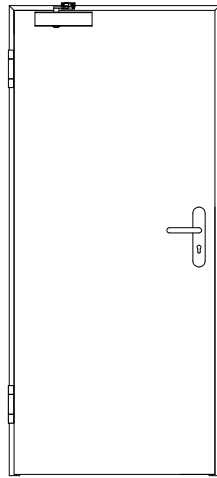
T30-1-RD-FS30-SK1 BA E RC2  
Seite 55



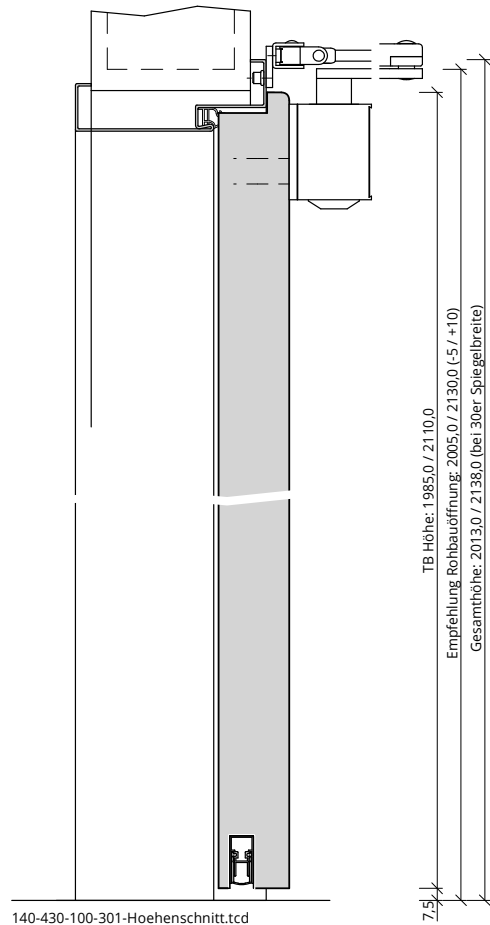
T30-1-RD-FS30-SK2 BA E RC2  
Seite 57



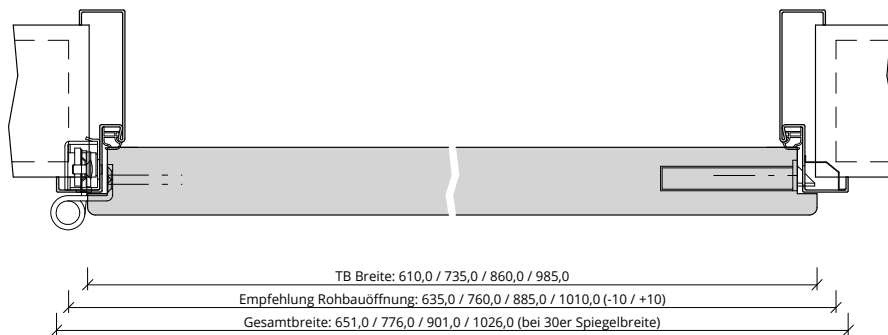
T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC2  
Seite 59



100-406-400-100\_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
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III 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:	[ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2

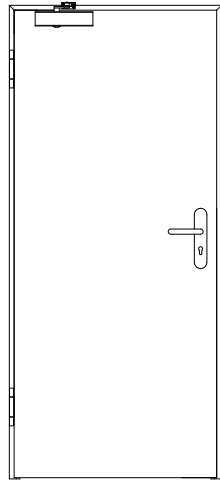
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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 - 53 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm (38 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x30,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

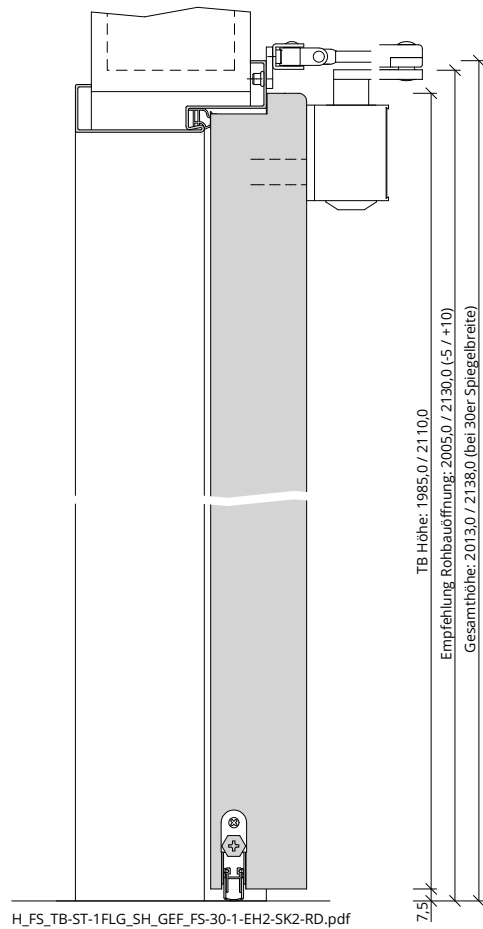
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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

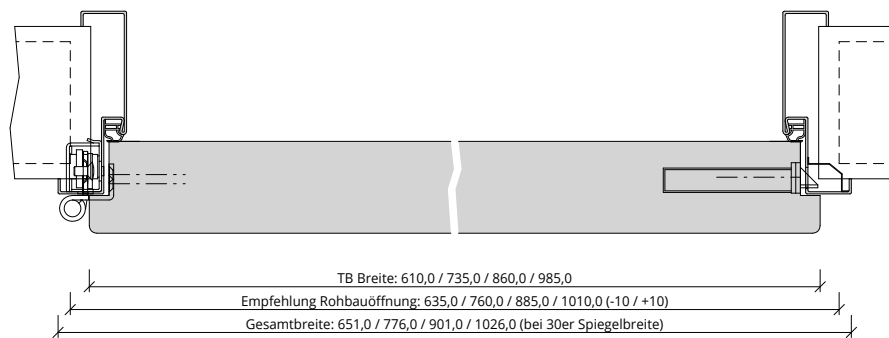




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,10 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

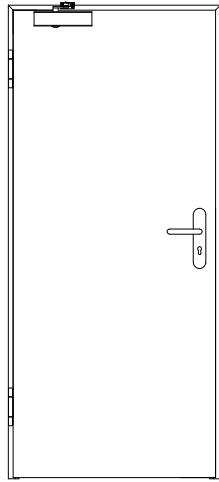
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

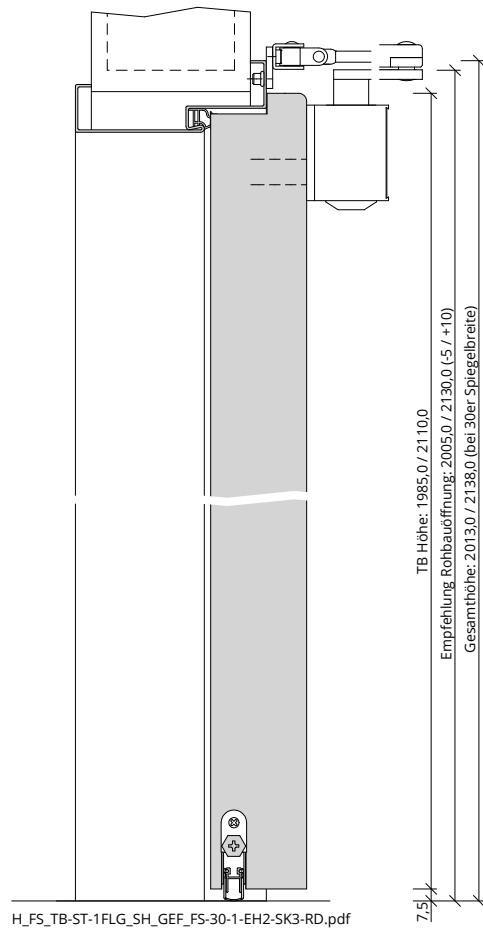
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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

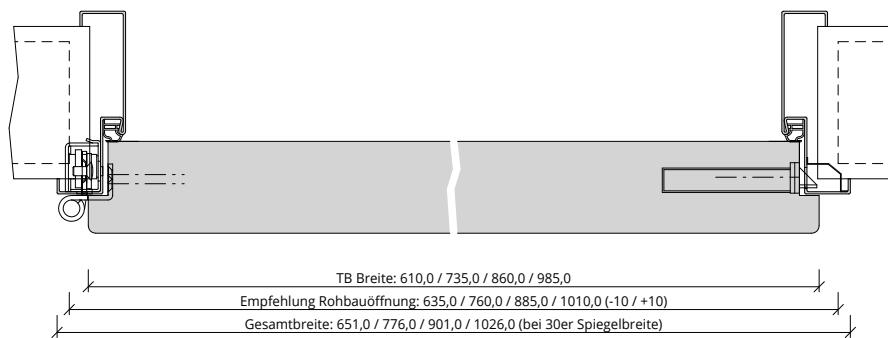




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,00 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

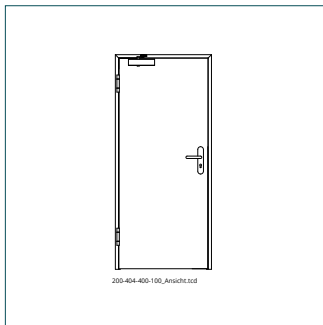
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x35,5)
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Rundkante RK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

## Konstruktionsmerkmale Zarge

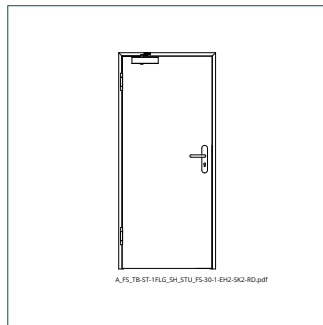
Zarge:	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material:	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung:	Eckverbindung verschweißt
Schließblech:	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform: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





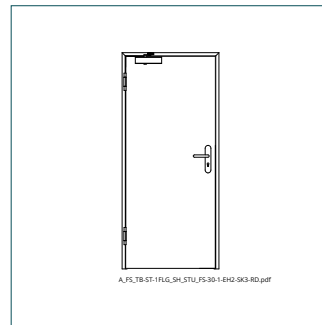
T30-1-RD-FS30-SK1 BA E RC2

Seite 62



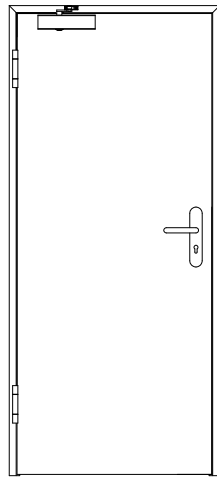
T30-1-RD-FS30-SK2 BA E RC2

Seite 64

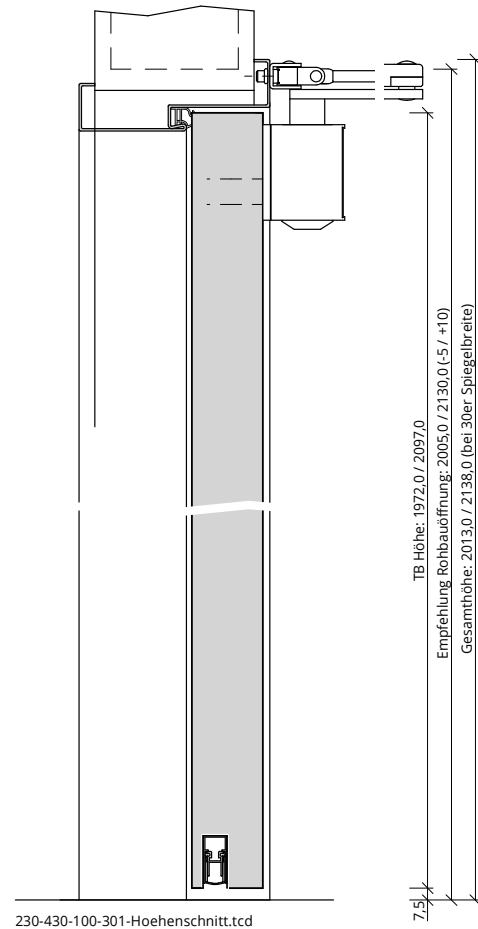


T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC2

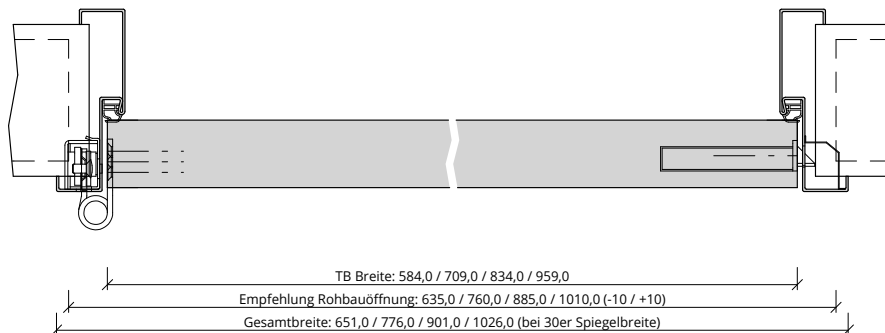
Seite 66



200-404-400-100\_Ansicht.tcd



230-430-100-301-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
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

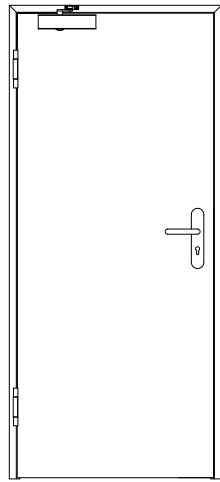
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 45 - 53 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 32 - 38 kg/m²
Innenlage:	Vollspanplatte FPY 38mm (38 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

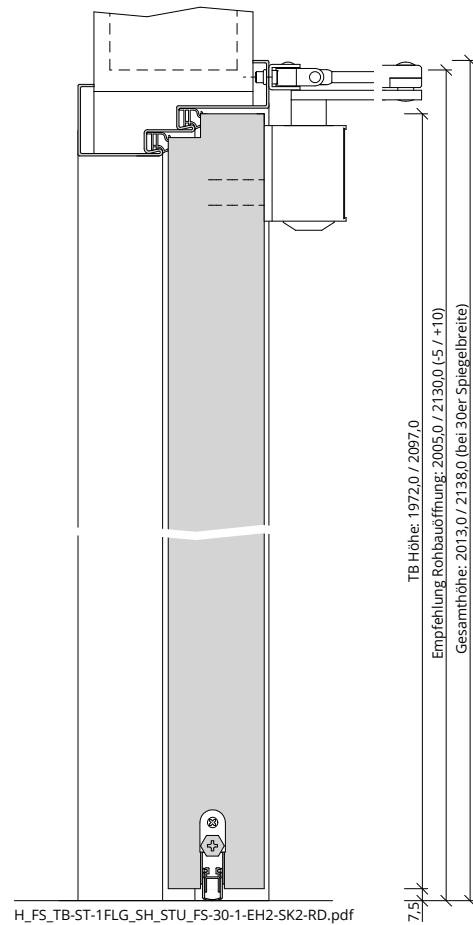
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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

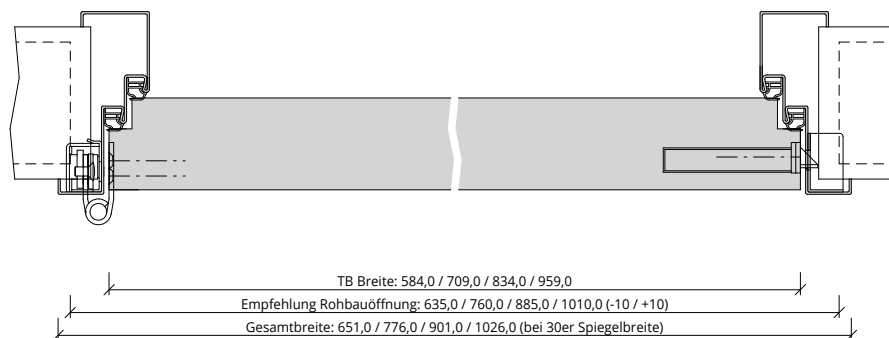




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,10 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

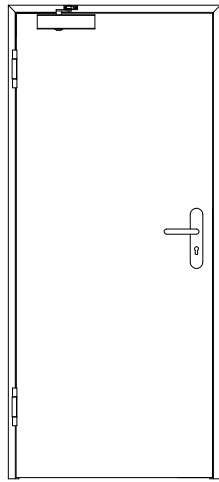
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)

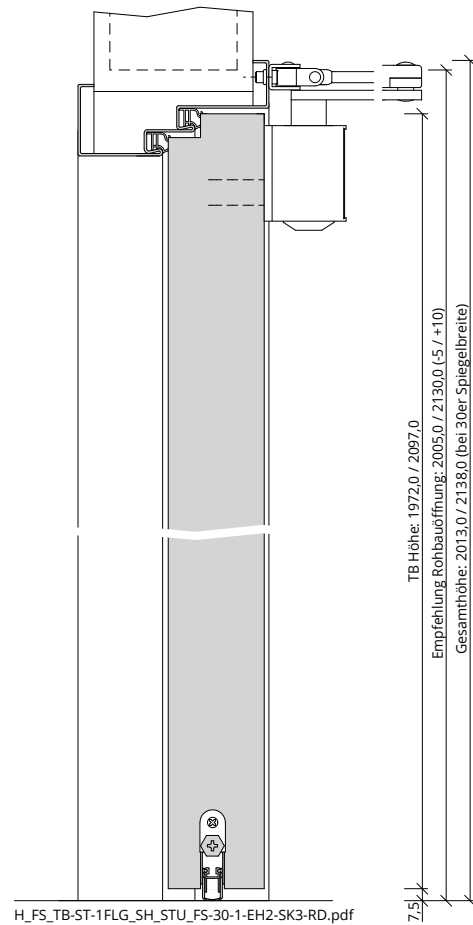
## Konstruktionsmerkmale Zarge

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

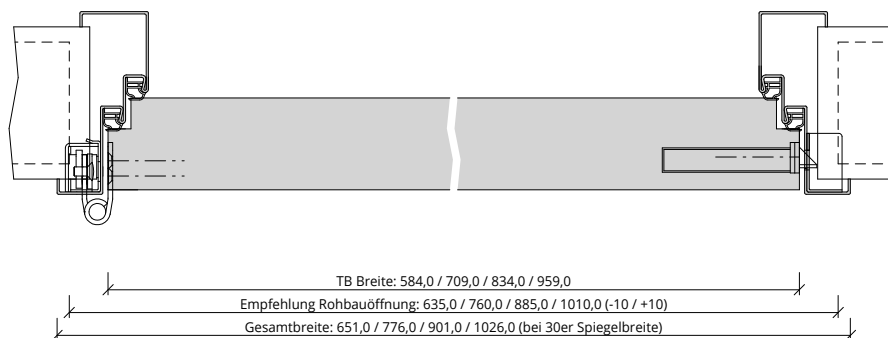




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_SH\_STU\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



## Klassifizierung

Feuerschutz:	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz:	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung:	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz:	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse:	KK2 (Prüfklima KKL-II nach RAL-GZ 426) (Aufbemusterung KKL-III möglich)
Wärmedämmung:	U-Wert ca. 2,00 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC:	85% PEFC ZERTIFIZIERT DIN-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

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt:	Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe:	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh):	834 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 60 - 62 mm (je nach Aufbau und Oberfläche)
Flächengewicht:	ca. 40 - 46 kg/m²
Innenlage:	Sandwicheinlage (45 mm)
Rahmen:	Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	stumpf
Kantenprofil:	[ ] Eckkante EK, [ ] Premiumkante PK
Falzkante:	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt
Drückergarnitur:	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, 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:	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CePaL, [ ] Schichtstoff, [ ] 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, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung:	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform:	Rundkante RK
Wandstärke:	[ ] >=100 (Zulassung beachten), [ ] Eckzarge
Oberflächenart Zarge:	grundiert

