

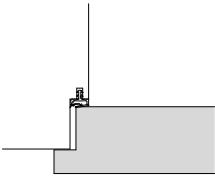
# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Rauchschutz

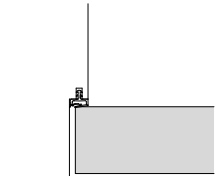
Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Sturzhoch mit 1 Seitenteil (Typ 4-7)





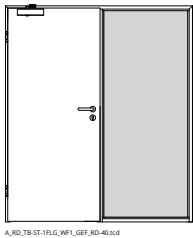
gefälzt

Seite 3



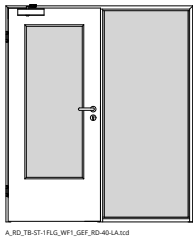
stumpf

Seite 8



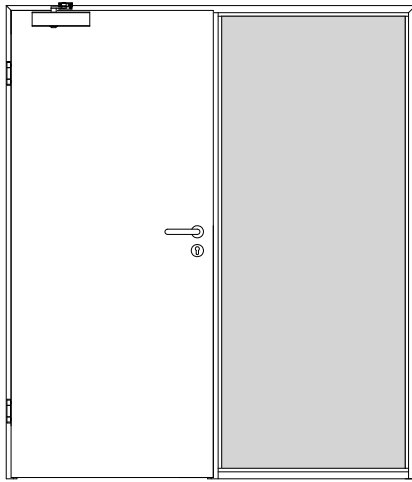
RD1-VS1/40 BA S

Seite 4

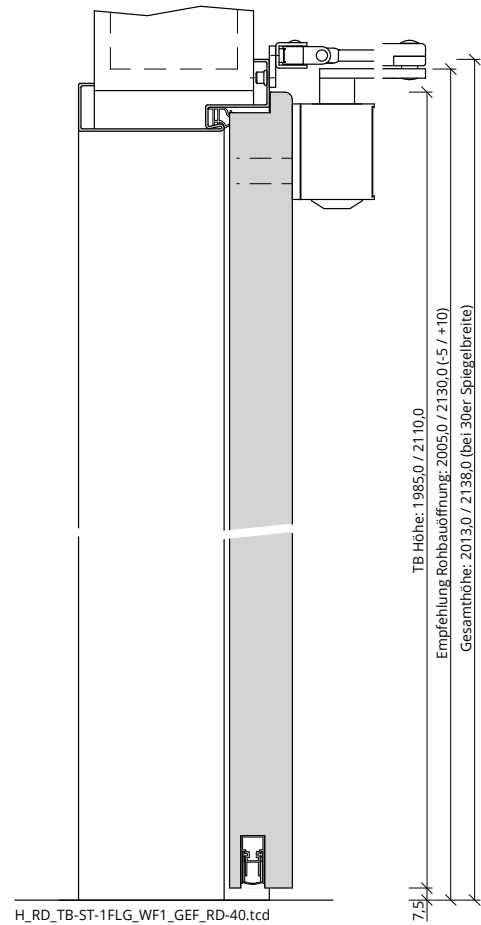


RD1-VS1/40-LA BA S

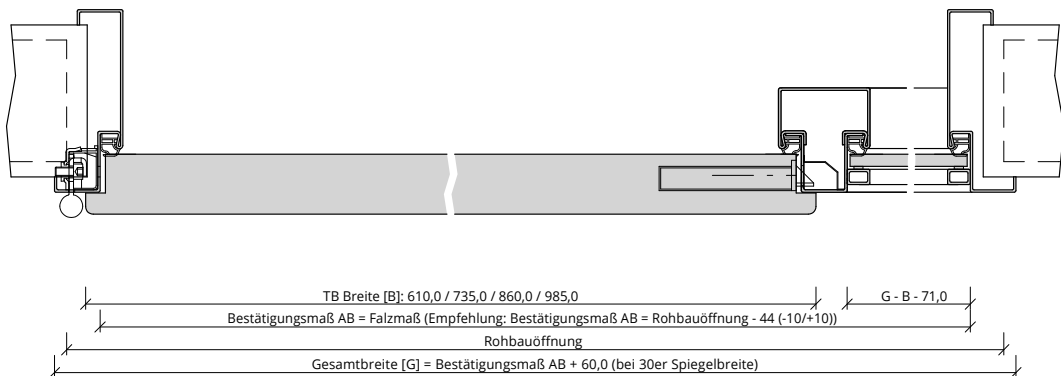
Seite 6



A\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40.tcd



H\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40.tcd



Q\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Sturzhoch mit 1 Seitenteil (Typ 4-7) » gefälzt » RD1-VS1/40 BA S

**Klassifizierung**

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
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, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

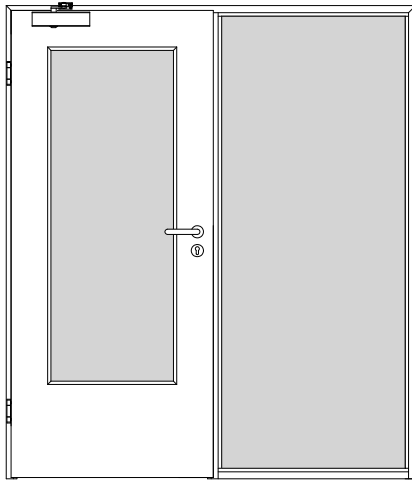
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

Türblatt	Rauchschutztür RS1 nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 23,0 kg/m²
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
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	Einbohrband, 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 Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	nicht möglich
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

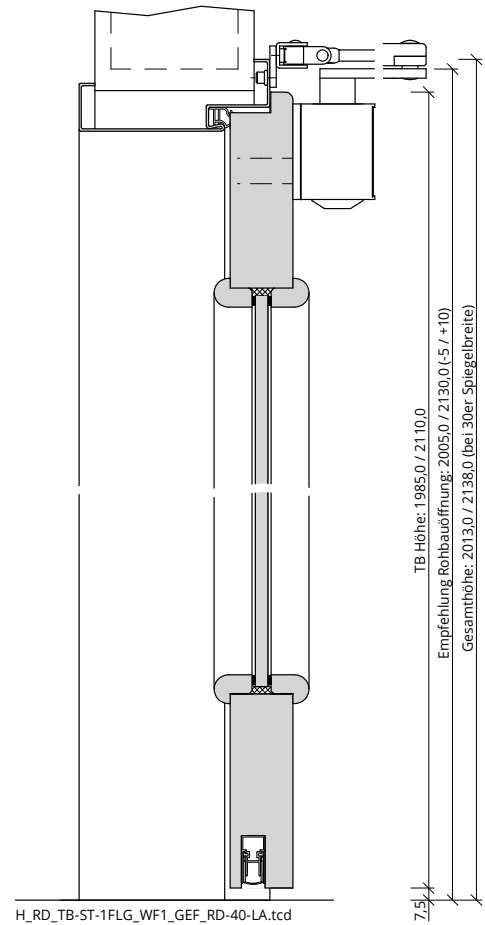
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Zarge	Stahlzarge sturzhoch mit 1 Seitenteil für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtbreite bis ca. 2235 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas ESG 8mm
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 30x60, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

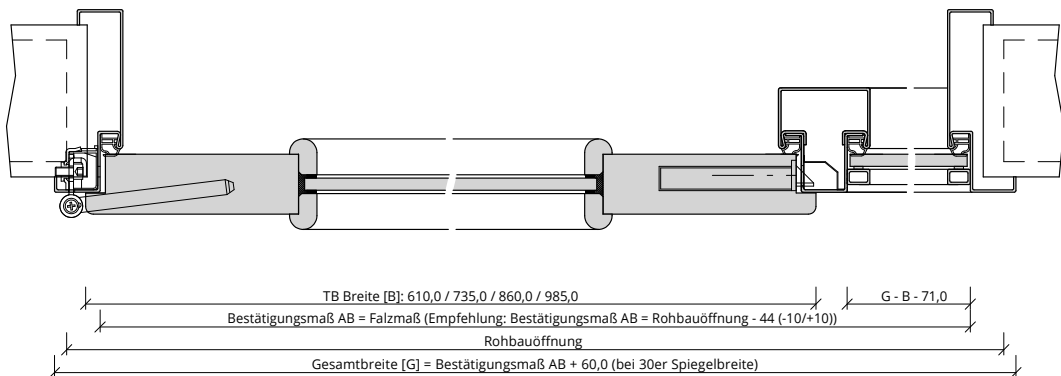




A\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40-LA.tcd



H\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40-LA.tcd



Q\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40-LA.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Sturzhoch mit 1 Seitenteil (Typ 4-7) » gefälzt » RD1-VS1/40-LA BA S

**Klassifizierung**

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

**Garant-Produktsortiment:**

Normelemente	[ ] TB-LA, [ ] TB-SLA
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

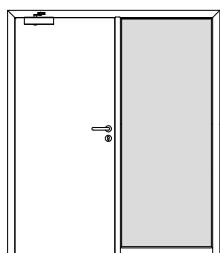
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

Türblatt	Rauchschutztür RS1 nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 21,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
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	Einbohrband, 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 Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	
Lichtausschnitt	[ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13
Glas Türblatt	ESG 6mm Klarglas
Glasdesign	verschiedene Ornamentgläser auf Anfrage
Leiste	[ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Zarge	Stahlzarge sturzhoch mit 1 Seitenteil für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtbreite bis ca. 2235 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas ESG 8mm
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 30x60, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____

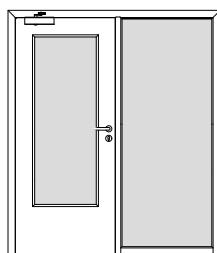




RD1-VS1/40 BA S

RD1-VS1/40 BA S

Seite 9

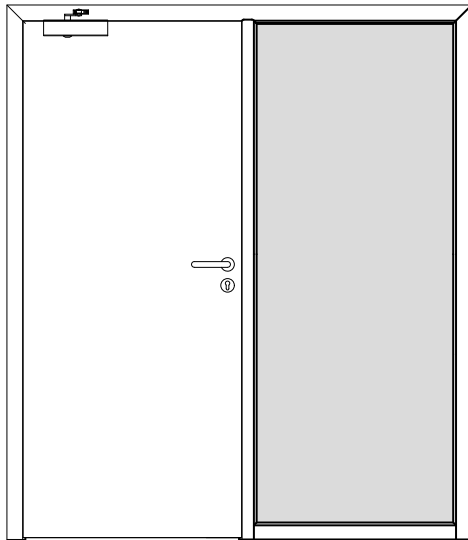


RD1-VS1/40-LA BA S

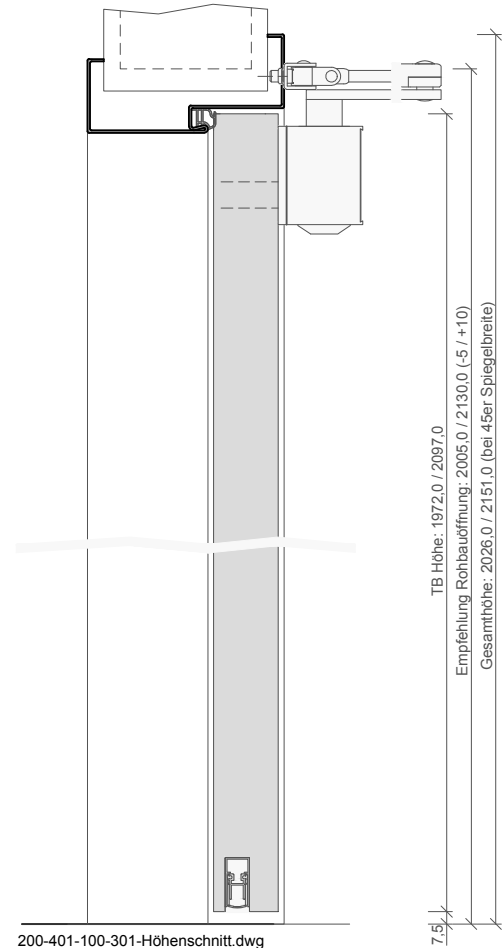
RD1-VS1/40-LA BA S

Seite 11

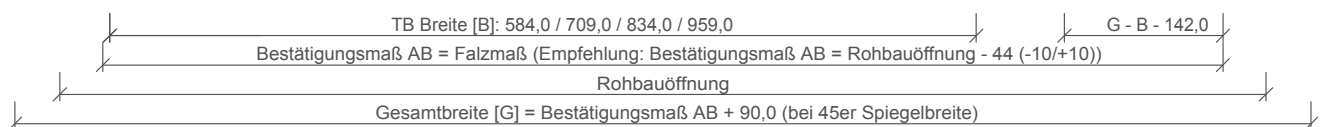
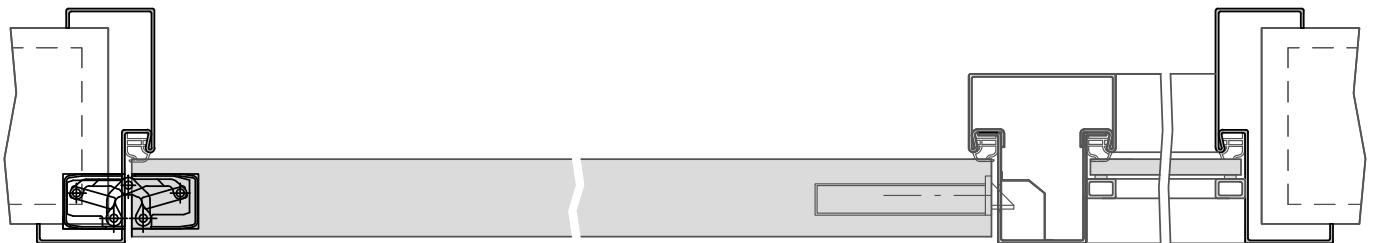




200-408-103-400\_Ansicht.dwg



200-401-100-301-Höhenschnitt.dwg



200-800-400-101-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Sturzhoch mit 1 Seitenteil (Typ 4-7) » stumpf » RD1-VS1/40 BA S

**Klassifizierung**

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
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, [ ] CK1, [ ] C2, [ ] CK2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

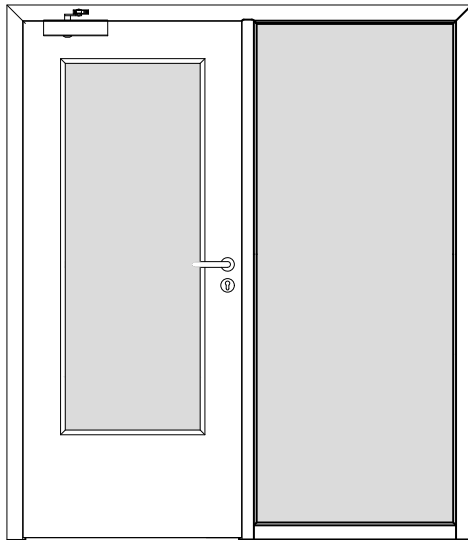
**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

Türblatt	Rauchschutztür RS1 nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 23,0 kg/m²
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
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 Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	nicht möglich
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	----- x -----

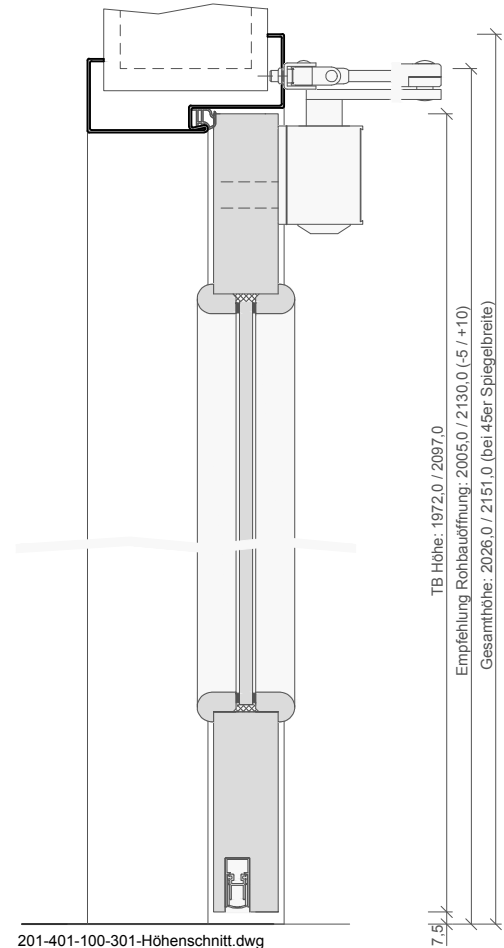
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Zarge	Stahlzarge sturzhoch mit 1 Seitenteil für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtbreite bis ca. 2235 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas ESG 8mm
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandtasche für verdeckte Bänder an Stahlzarge befestigt
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	----- x ----- x -----

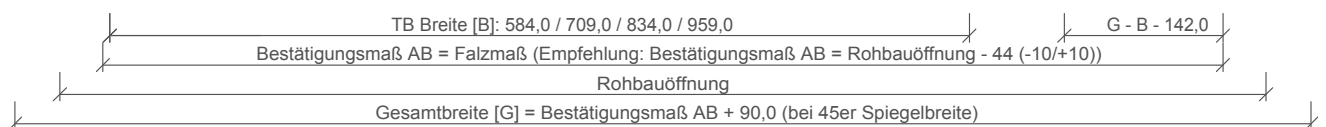
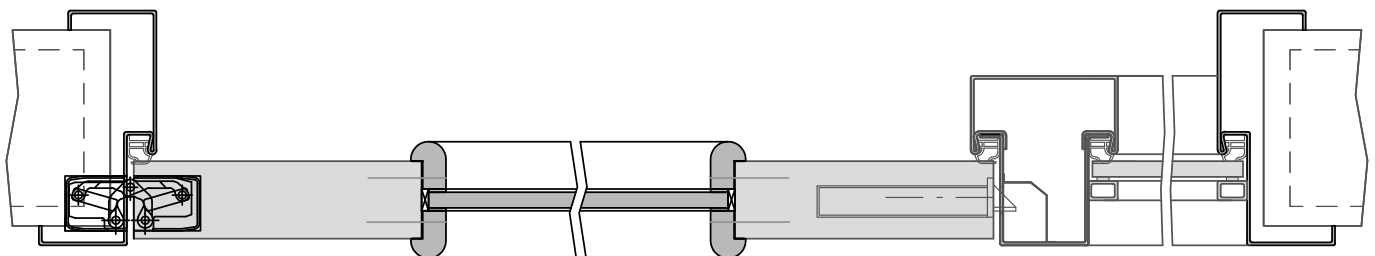




201-408-103-400\_Ansicht.dwg



201-401-100-301-Höhenschnitt.dwg



201-800-400-101-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Sturzhoch mit 1 Seitenteil (Typ 4-7) » stumpf » RD1-VS1/40-LA BA S

**Klassifizierung**

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

**Garant-Produktsortiment:**

Normelemente	[ ] TB-LA, [ ] TB-SLA
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

**Konstruktionsmerkmale Türblatt**

Türblatt	Rauchschutztür RS1 nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 21,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Bänder	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
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 Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Kennzeichnung	
Lichtausschnitt	[ ] LA, [ ] LA2, [ ] LA3, [ ] LA4 S/M/B, [ ] LA5 S/M/B, [ ] LA6, [ ] LA10, [ ] LA11, [ ] LA 12, [ ] LA13
Glas Türblatt	ESG 6mm Klarglas
Glasdesign	verschiedene Ornamentgläser auf Anfrage
Leiste	[ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Zarge	Stahlzarge sturzhoch mit 1 Seitenteil für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtbreite bis ca. 2235 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas ESG 8mm
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Kämpfer	2-teilig, 45x75, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandtasche für verdeckte Bänder an Stahlzarge befestigt
Bandrahmenteil	verdeckte Bänder, lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Profil	[ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____

