

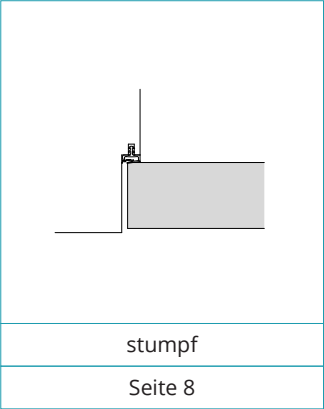
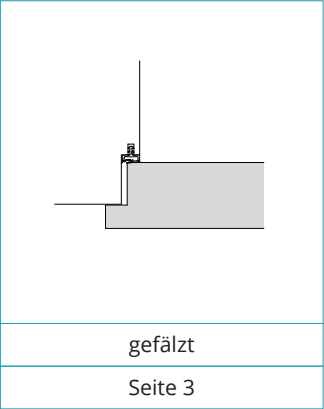
# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

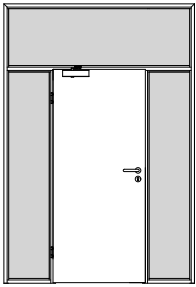
Funktionstüren » Rauchschutz

Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19)





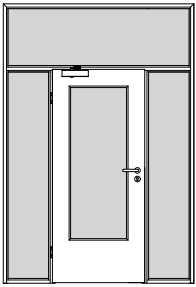
Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » gefälzt



A\_RD1-TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40-BA\_S.dwg

RD1-VS1/40 BA S

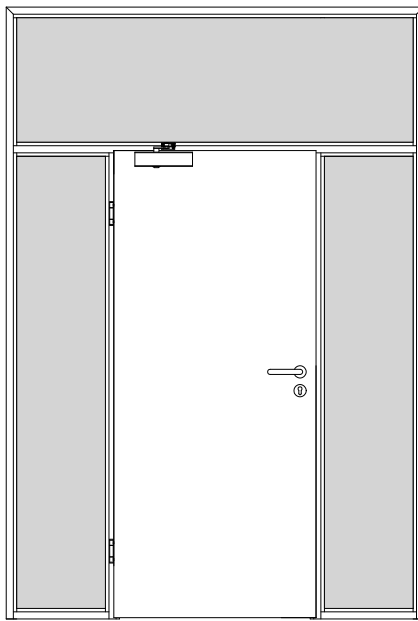
Seite 4



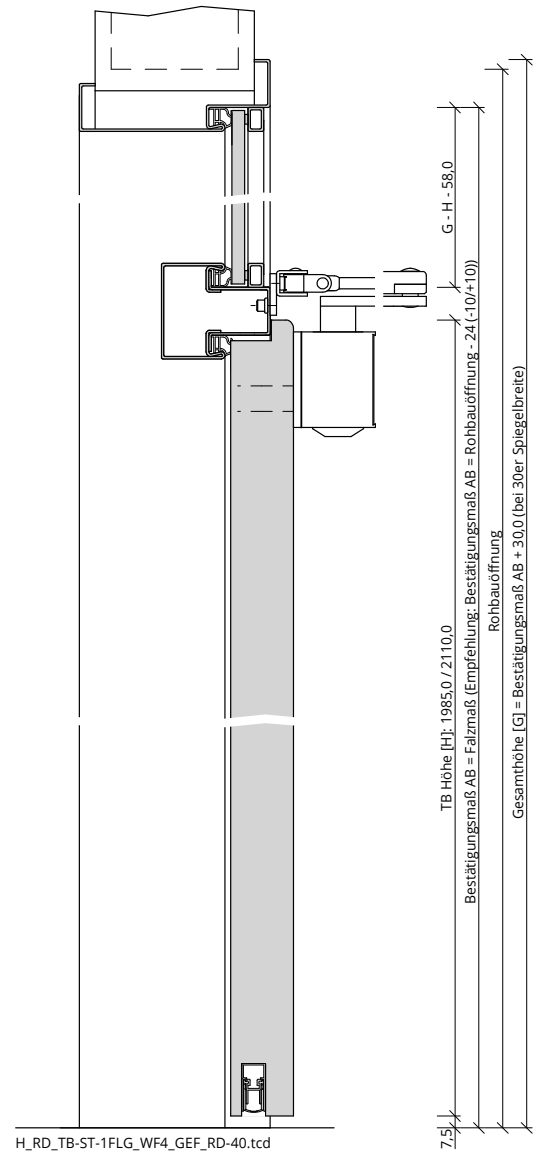
A\_RD1-TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40-LA-BA\_S.dwg

RD1-VS1/40-LA BA S

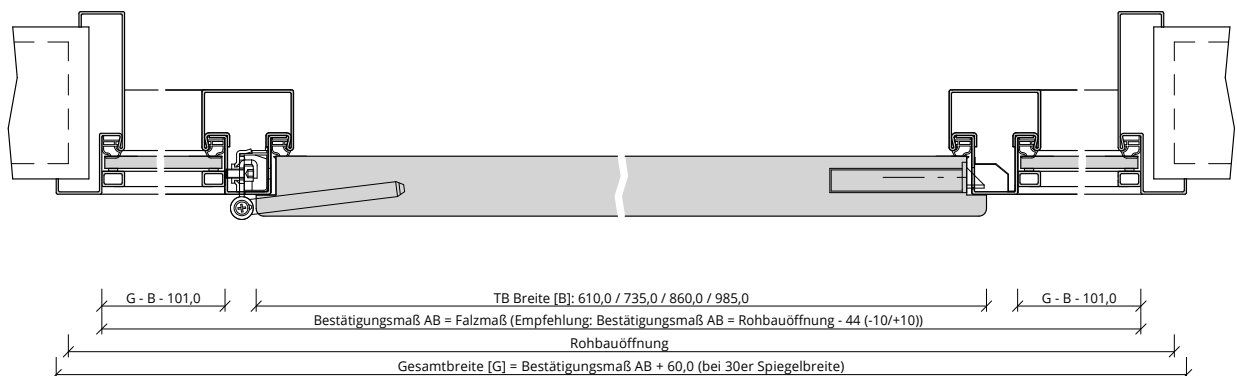
Seite 6



A\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40.tcd



H\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40.tcd



Q\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40.tcd



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » gefälzt » RD1-VS1/40 BA S

**Klassifizierung:**

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

**Garant-Produktsortiment:**

Normelemente	TB-glatt
Design Türen Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] 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

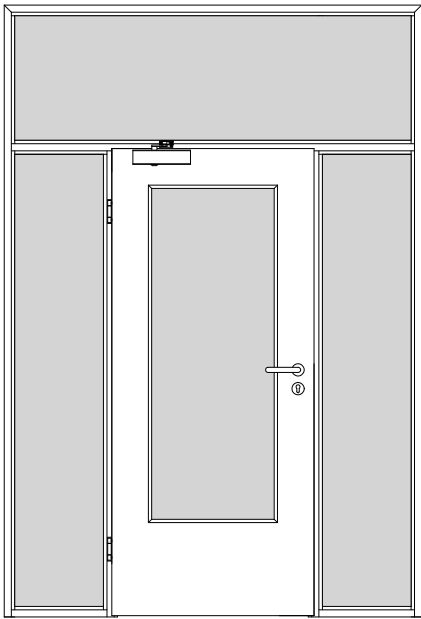
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Rauchschutztür RS1 nach DIN 18095, Kartonverpackt
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)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	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:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	----- X -----

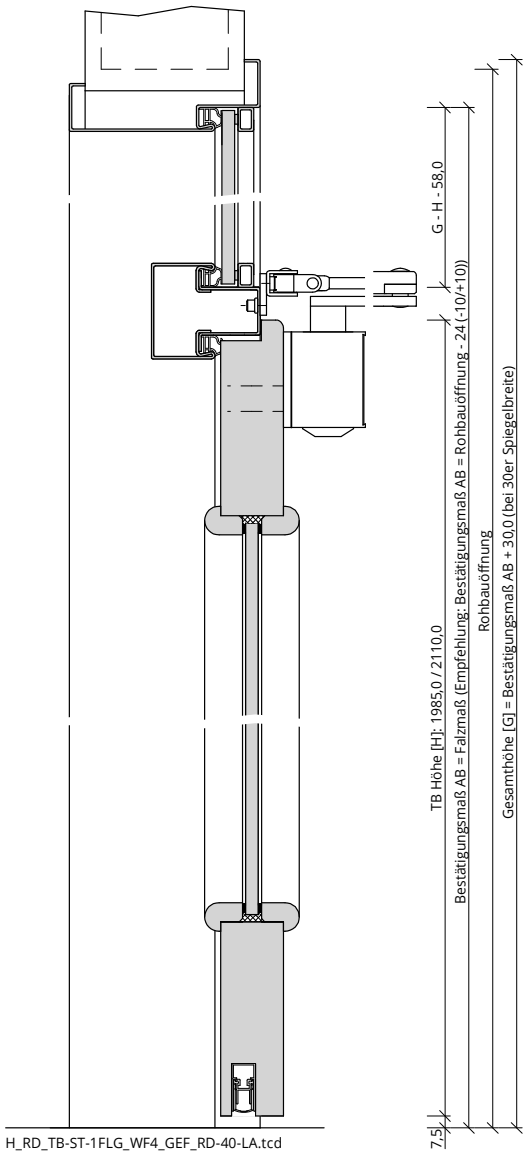
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glasleisten
Oberlicht	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	grundiert

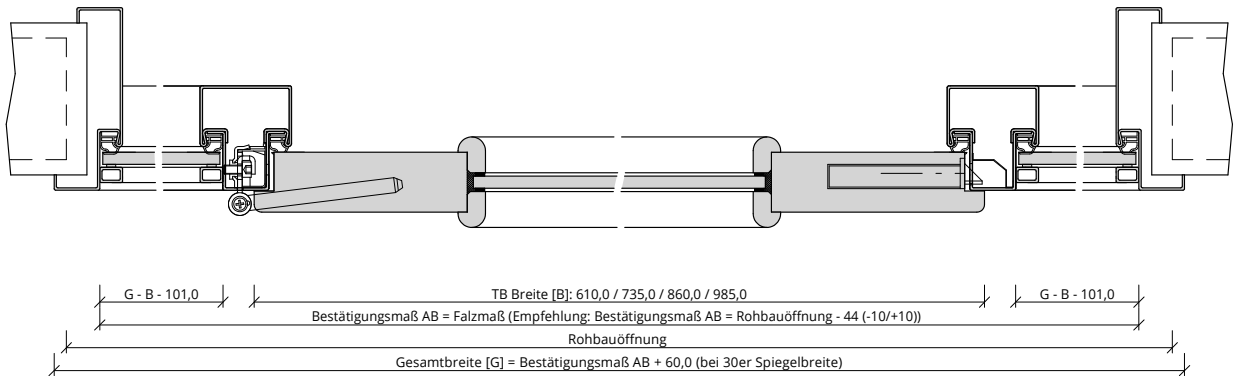




A\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40-LA.tcd



H\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40-LA.tcd



Q\_RD\_TB-ST-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40-LA.tcd



Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)  
 » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » gefälzt » RD1-VS1/40-LA BA S
**Klassifizierung:**

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

**Garant-Produktsortiment:**

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

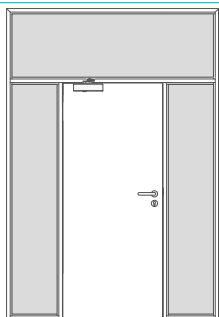
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Rauchschutztür RS1 nach DIN 18095, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.39,5mm
Flächengewicht:	ca. 21,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Rahmen:	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	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
Leiste:	[ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge
Glas:	ESG 6mm Klarglas
Glasdesign:	verschiedene Ornamentgläser auf Anfrage
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

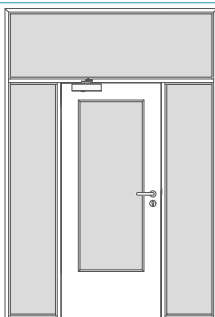
Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glasleisten
Oberlicht	mit passenden Glasleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas ESG 8mm
Glasdesign Zarge	[ ] ESG klar, [ ] Ornamentgläser
Material	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





RD1-VS1/40 BA S

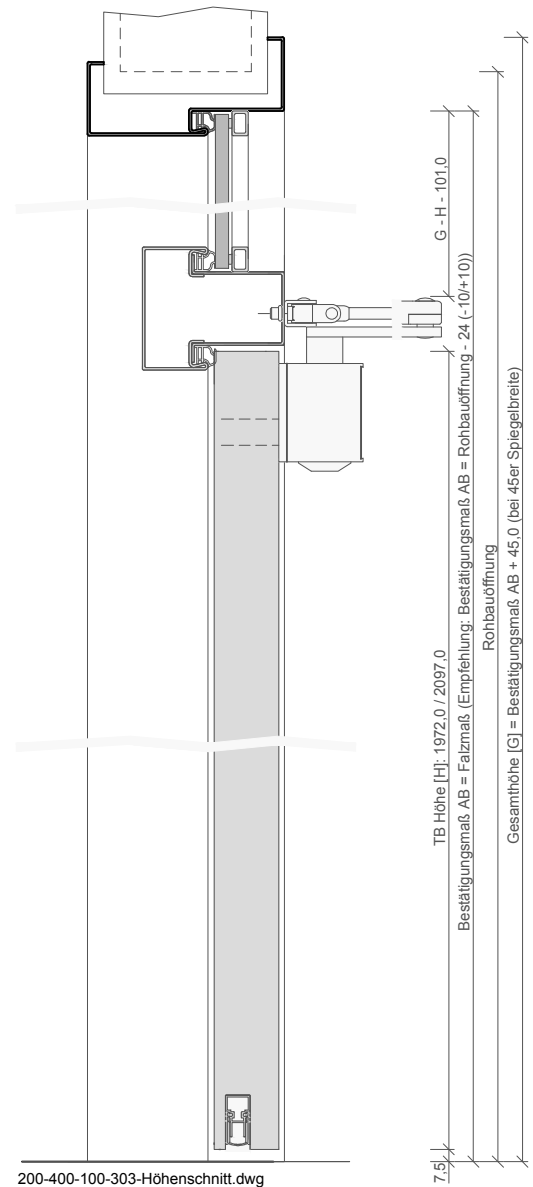
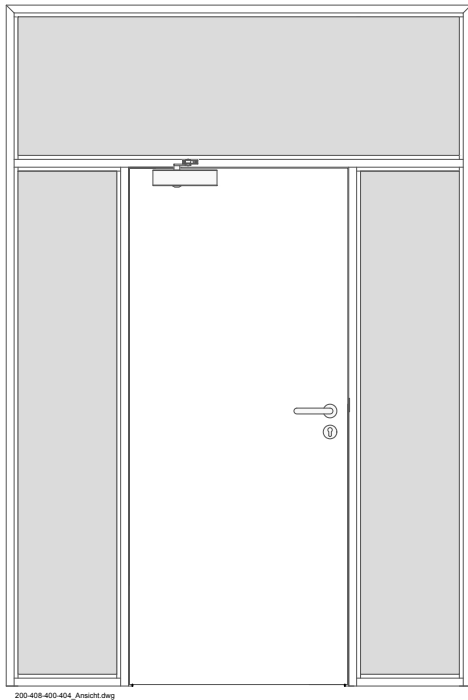
Seite 9



RD1-VS1/40-LA BA S

Seite 11





Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)  
 » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » stumpf » RD1-VS1/40 BA S
**Klassifizierung:**

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

**Garant-Produktsortiment:**

Normelemente	TB-glatt
Design Türen Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profil Türen RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] 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

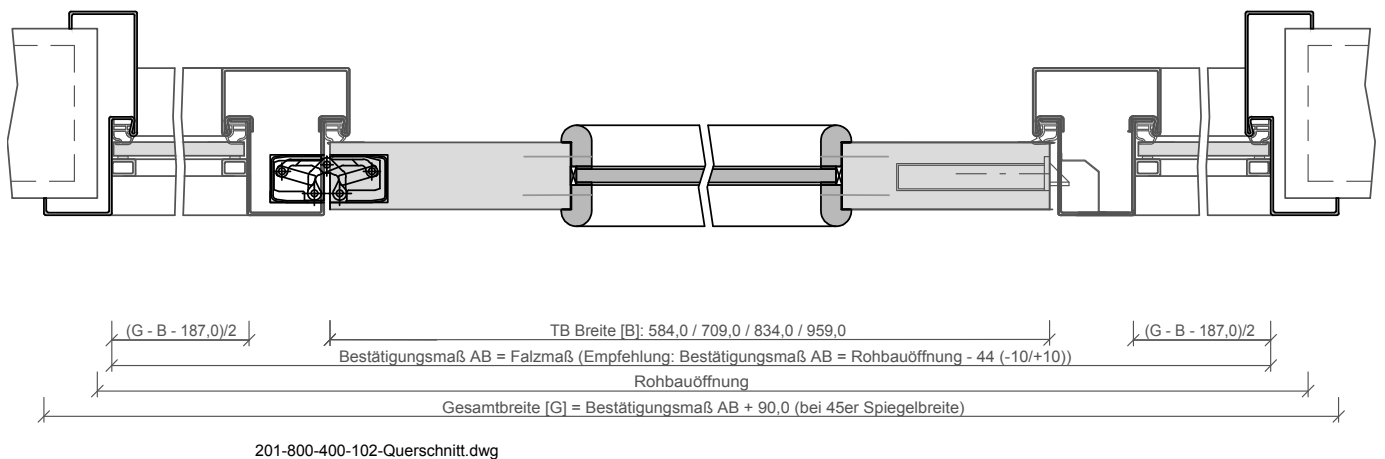
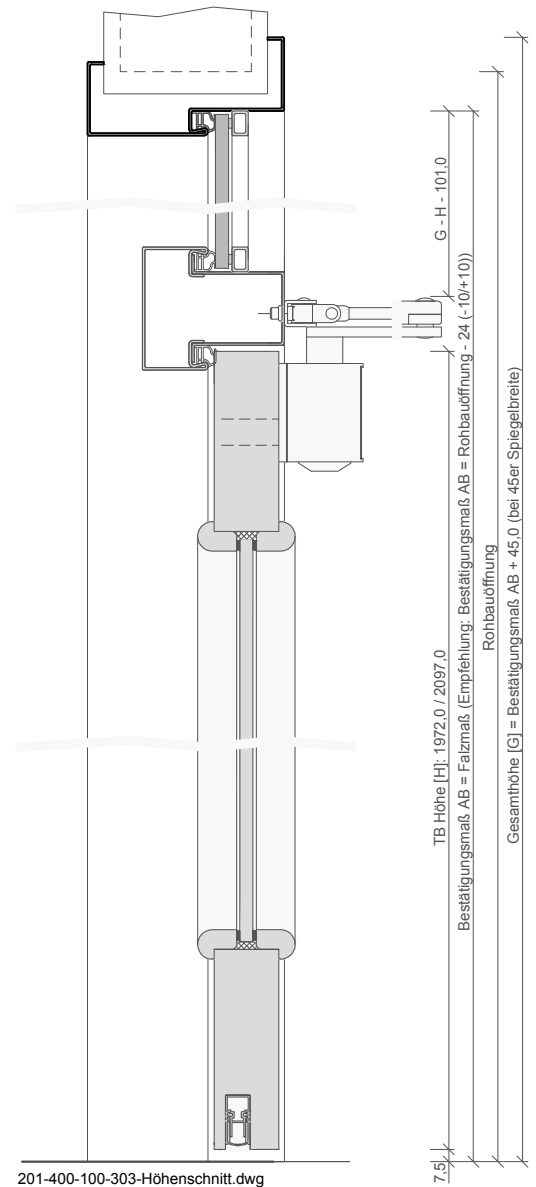
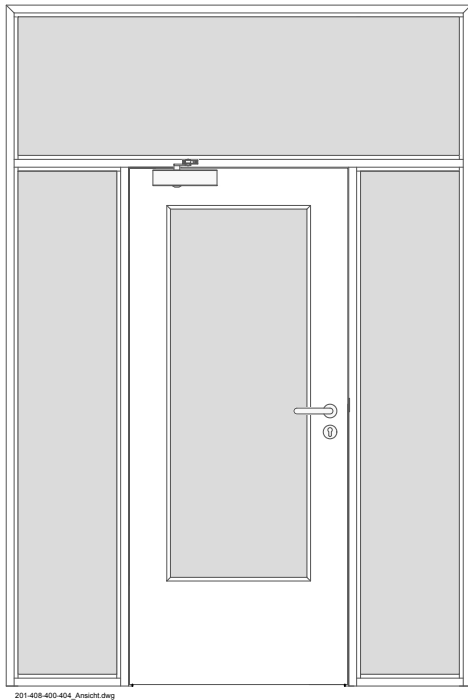
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Rauchschutztür RS1 nach DIN 18095, Kartonverpackt
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
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkannte PK2
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:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glasleisten
Oberlicht	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	grundiert





Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)  
 » mit 2 Seitenteilen und Oberlicht (Typ 18/19) » stumpf » RD1-VS1/40-LA BA S
**Klassifizierung:**

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

**Garant-Produktsortiment:**

Normelemente	[ ] TB-LA, [ ] TB-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
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
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
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
Leiste:	[ ] G34 eckiger LA, [ ] G28 Bullauge
Glas:	ESG 6mm Klarglas
Glasdesign:	verschiedene Ornamentgläser auf Anfrage
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- X ----

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Stahlzarge mit Oberlicht und 2 Seitenteilen für 1-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	mit passenden Glasleisten
Oberlicht	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

