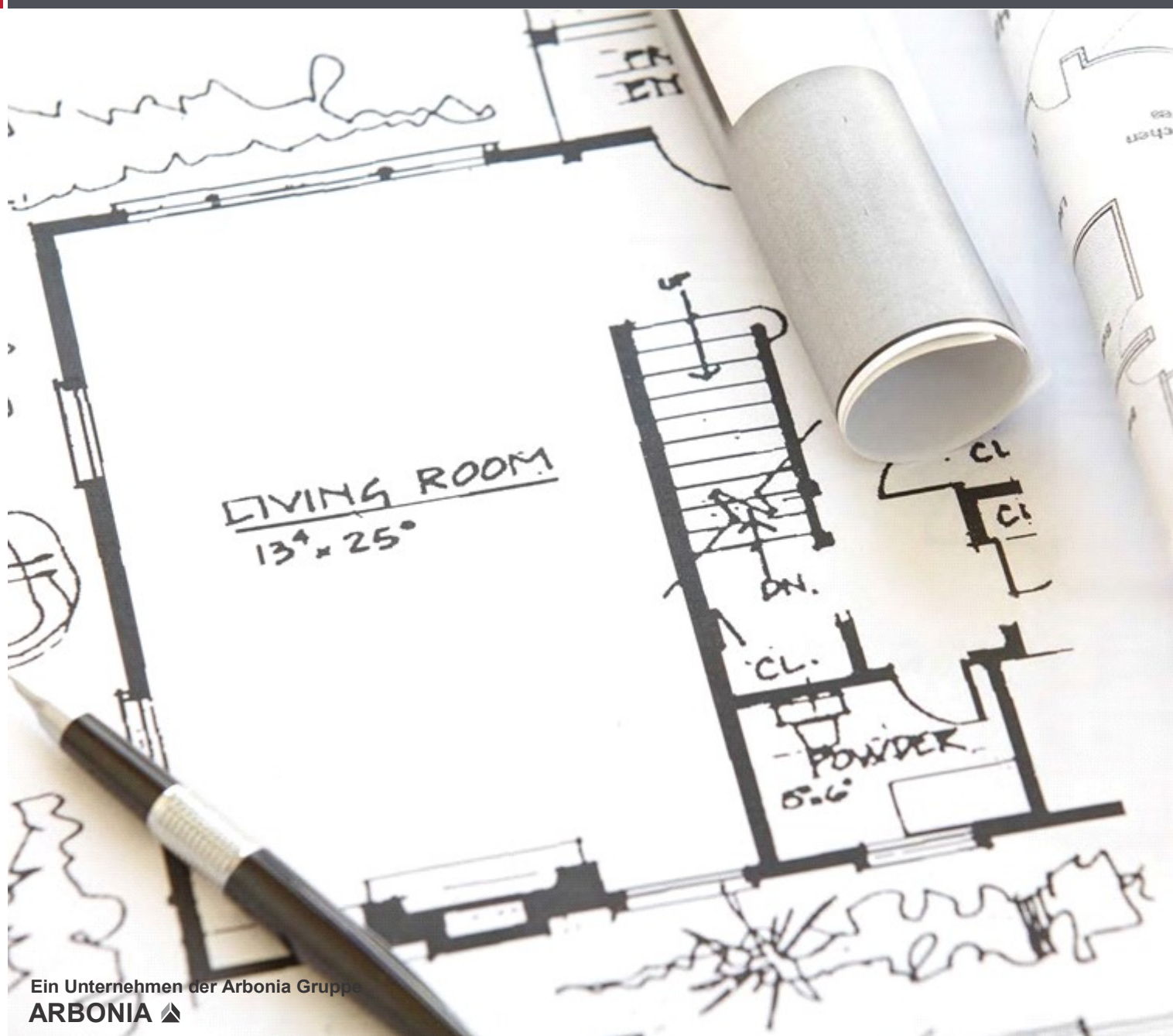


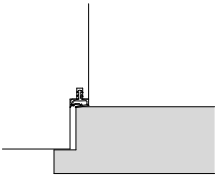
# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Rauchschutz

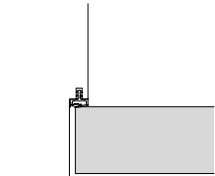
Türblatt + Türfutter (2-flg.) » Windfang WF3





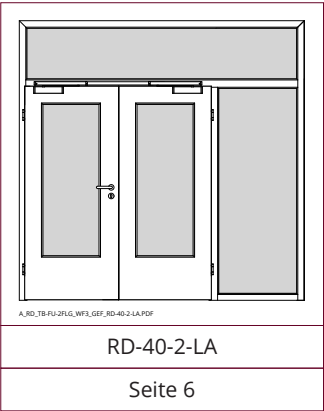
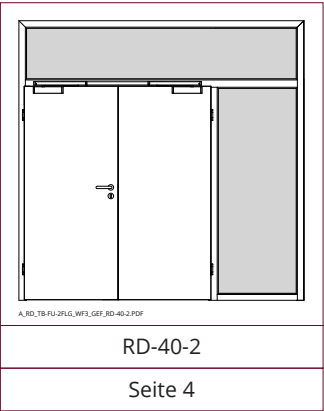
gefälzt

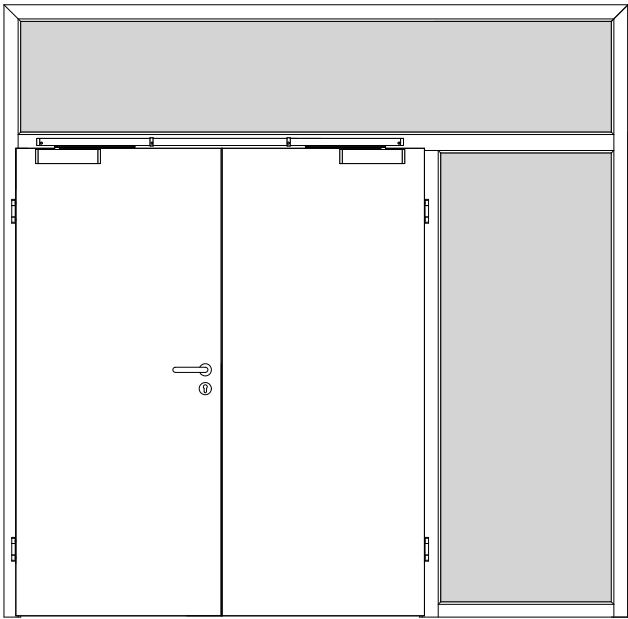
Seite 3



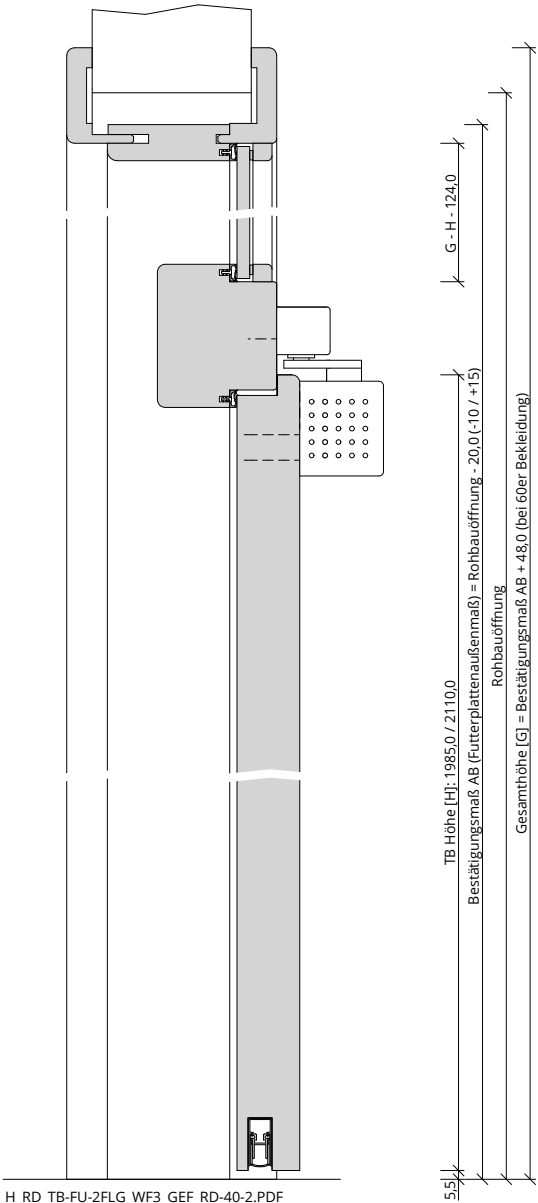
stumpf

Seite 8

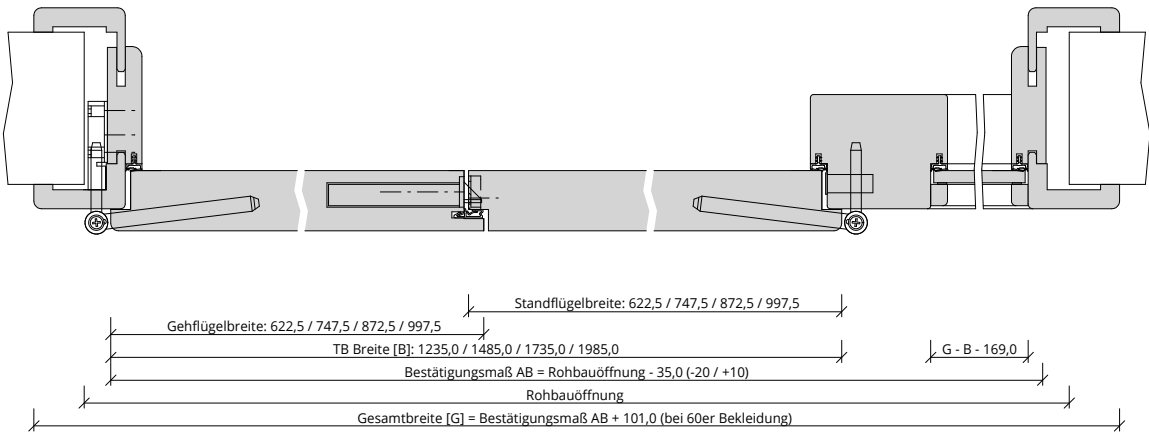




A\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_GEF\_RD-40-2.PDF



H\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_GEF\_RD-40-2.PDF



Q\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_GEF\_RD-40-2.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS2 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC	nicht möglich
STANDARD	[ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] TB-LA1, [ ] TB-LA2, [ ] TB-LA2-S, [ ] TB-LA2-B, [ ] TB-LA3, [ ] TB-LA3-S, [ ] TB-LA3-B
STIL	[ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

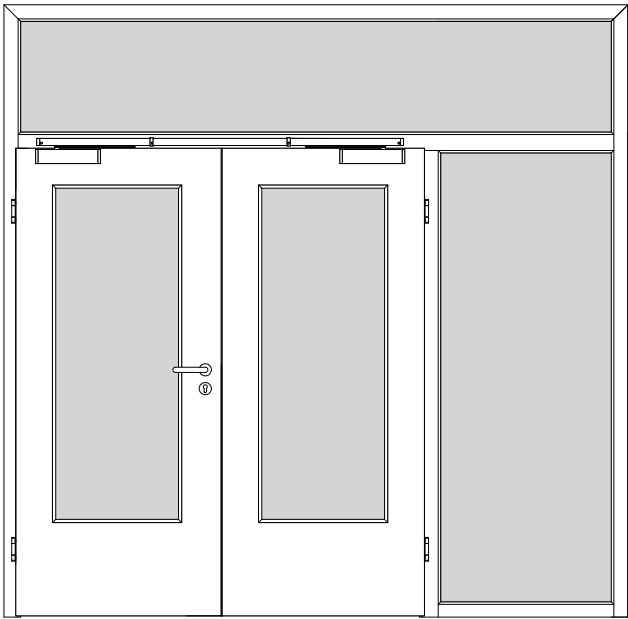
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD 40-2, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 500)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 24,0 kg/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5), mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Schließblech Standflügel	Standard- Schließblech silber
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer	[ ] Türschließer mit Scherengestänge, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, [ ] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche TB lt. Produktsortiment	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh)	---- x ----

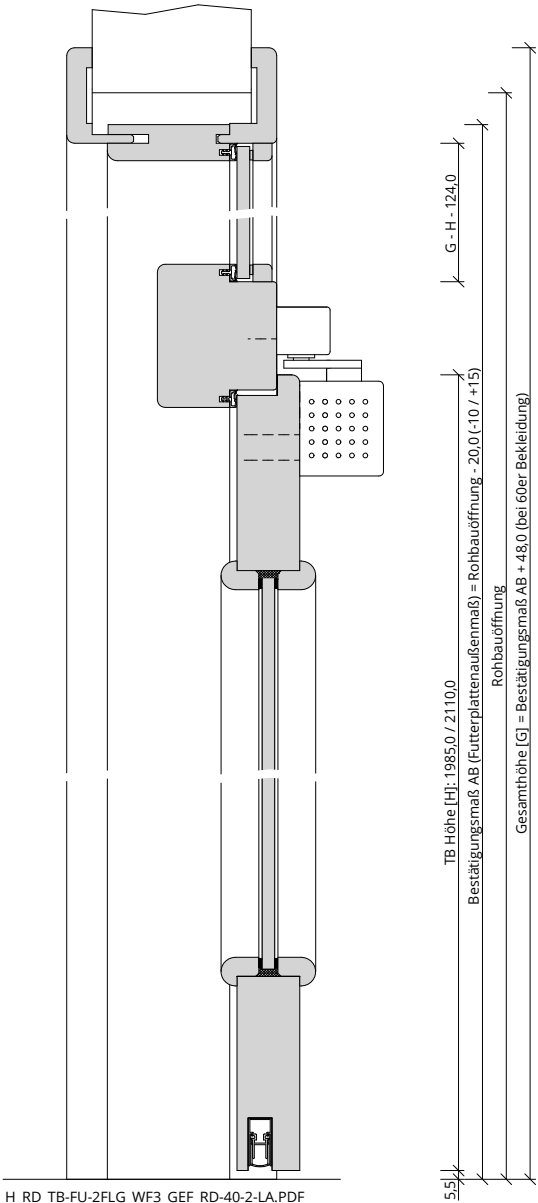
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Türfutter mit 1 Seitenteil und Oberlicht für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	WF3 mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschießblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund RU (60/80mm), [ ] Eckig EC (50/55/60/80mm), [ ] Profil PR (65mm), [ ] Softline SLF (70mm), [ ] Hohlkehle HK65/22
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] Lack
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxhxWS)	---- x ---- x ----

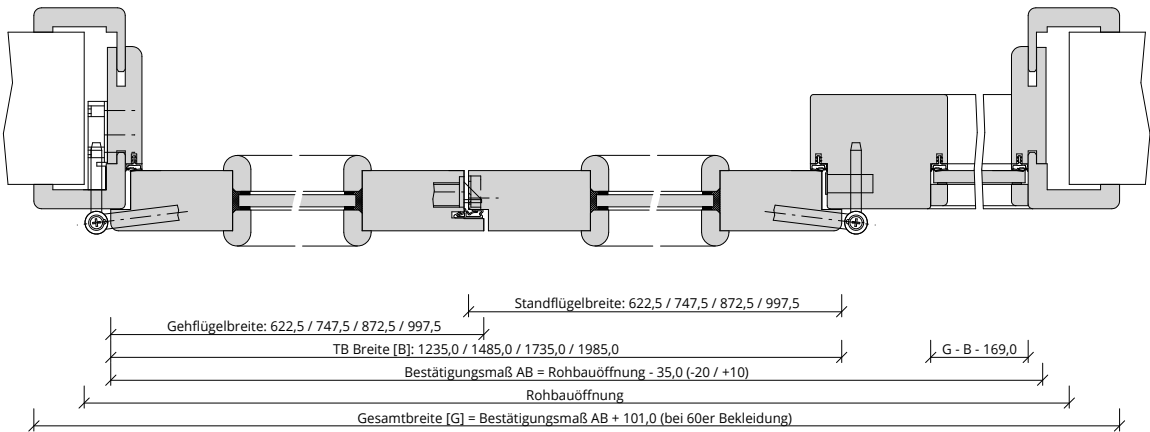




A\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF



H\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS2 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC	nicht möglich
STANDARD	[ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] TB-LA1, [ ] TB-LA2, [ ] TB-LA2-S, [ ] TB-LA2-B, [ ] TB-LA3, [ ] TB-LA3-S, [ ] TB-LA3-B
STIL	[ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)
GANZGLAS	nicht möglich

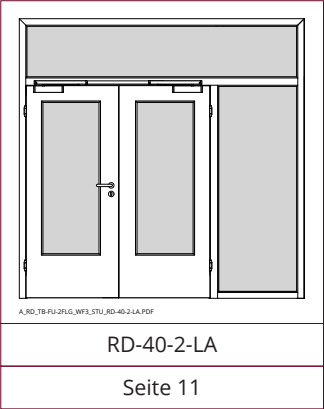
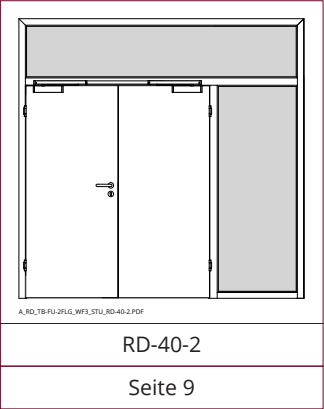
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD 40-2 LA, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße gefälzt (bxh)	1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 500)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5), mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	[ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Schließblech Standflügel	Standard- Schließblech silber
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer	[ ] Türschließer mit Scherengestänge, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, [ ] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	LA mit Leiste Typ P (fertig verglast)
Glas Türblatt	Sicherheitsglas VSG 8mm
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche TB lt. Produktsortiment	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh)	---- x ----

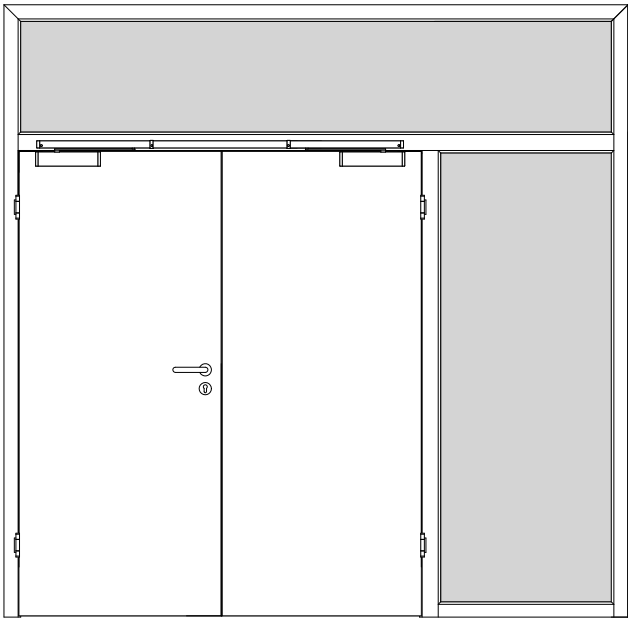
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Türfutter mit 1 Seitenteil und Oberlicht für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	WF3 mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschließblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund RU (60/80mm), [ ] Eckig EC (50/55/60/80mm), [ ] Profil PR (65mm), [ ] Softline SLF (70mm), [ ] Hohlkehle HK65/22
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] Lack
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____

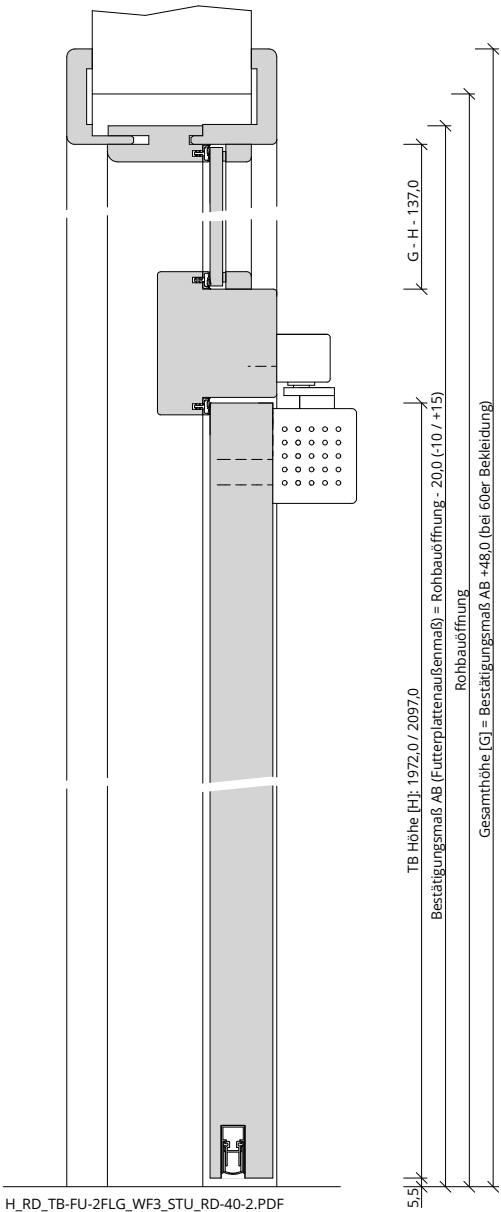




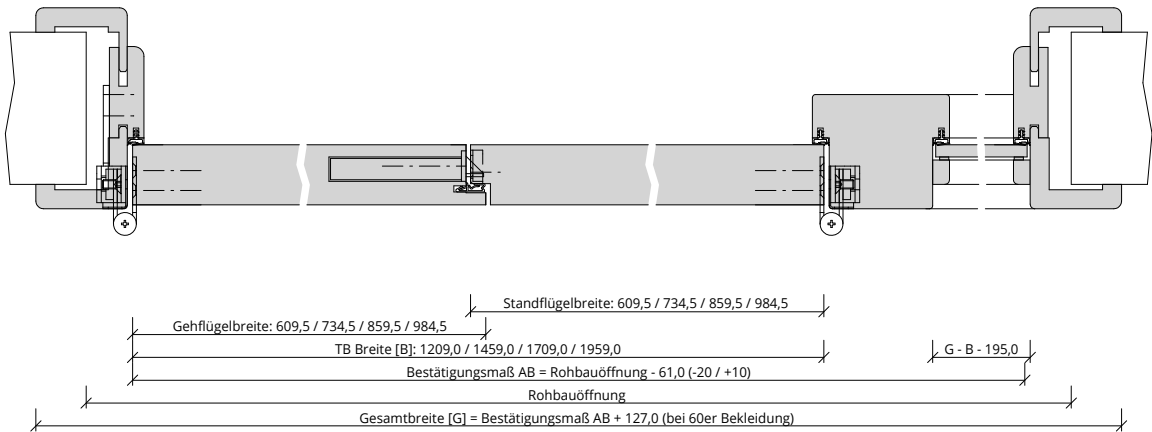




A\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_STU\_RD-40-2.PDF



H\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_STU\_RD-40-2.PDF



Q\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_STU\_RD-40-2.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS2 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC	nicht möglich
STANDARD	[ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] TB-LA1, [ ] TB-LA2, [ ] TB-LA2-S, [ ] TB-LA2-B, [ ] TB-LA3, [ ] TB-LA3-S, [ ] TB-LA3-B
STIL	[ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten
GANZGLAS	nicht möglich

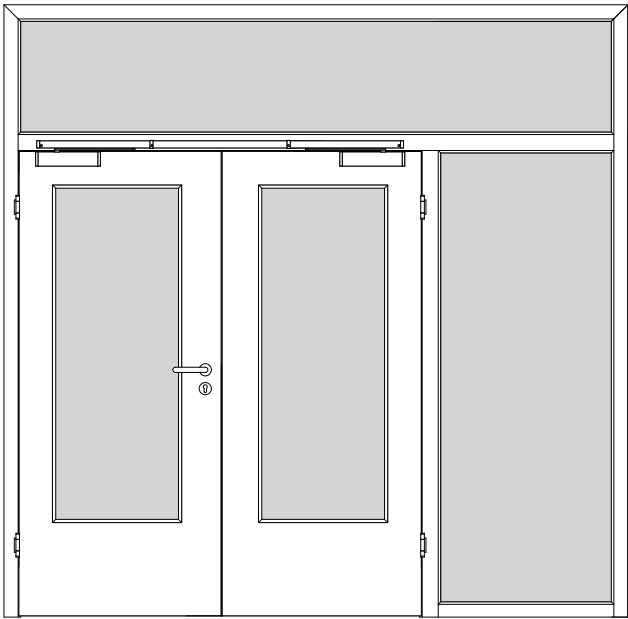
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD 40-2, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße stumpf (bxh)	1222 - 2434 x 1722 - 2222 (Standflügel mind. 500)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 24,0 kg/m²
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf, mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	Stumpf EC
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Schließblech Standflügel	Standard- Schließblech silber
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer	[ ] Türschließer mit Scherengestänge, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, [ ] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche TB lt. Produktsortiment	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh)	----- x -----

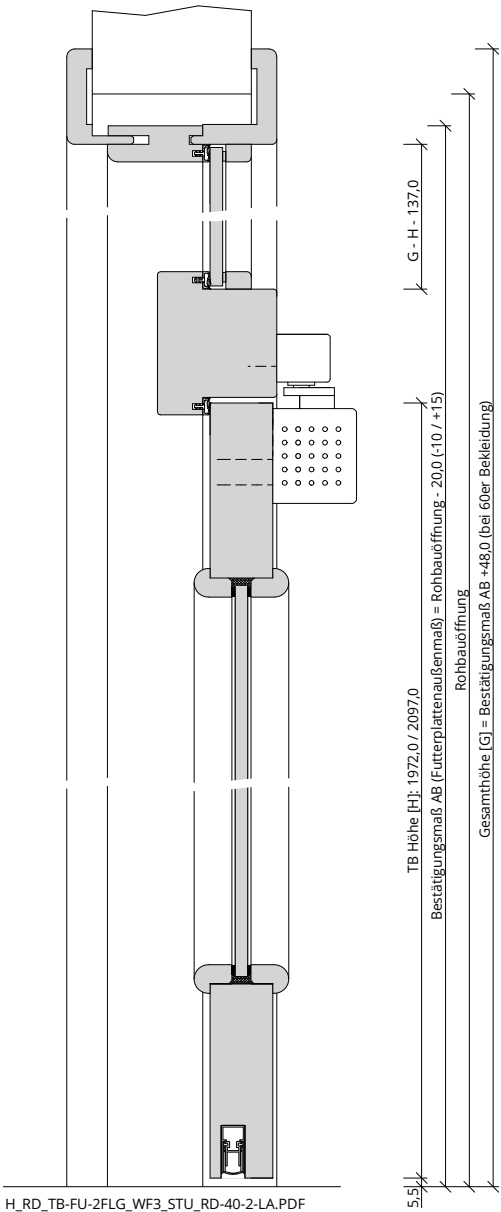
## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Türfutter mit 1 Seitenteil und Oberlicht für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	WF3 mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschließblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund RU (60/80mm), [ ] Eckig EC (50/55/60/80mm), [ ] Profil PR (65mm), [ ] Softline SLF (70mm)
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] Lack
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxhxWS)	----- x ----- x -----

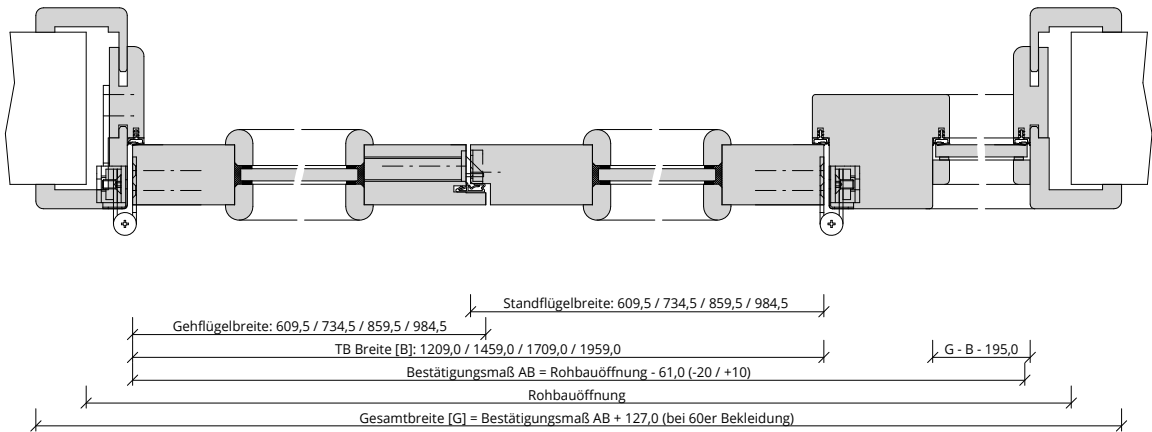




A\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_STU\_RD-40-2-LA.PDF



H\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_STU\_RD-40-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-FU-2FLG\_WF3\_STU\_RD-40-2-LA.PDF



## Klassifizierung

Rauchschutz	RS2 nach DIN 18095
Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

## PRÜM-Produktsortiment

BASIC	nicht möglich
STANDARD	[ ] TB-DA, [ ] TB-DQ, [ ] DIN-LA, [ ] TB-LA1, [ ] TB-LA2, [ ] TB-LA2-S, [ ] TB-LA2-B, [ ] TB-LA3, [ ] TB-LA3-S, [ ] TB-LA3-B
STIL	[ ] Typ-ST: nicht möglich, [ ] Typ-S: möglich
ELEGANCE	[ ] Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich
LIFESTYLE	nicht möglich
ROYAL	Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)
GANZGLAS	nicht möglich

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	RD 40-2 LA, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
DTB-Maße stumpf (bxh)	1222 - 2434 x 1722 - 2222 (Standflügel mind. 500)
Kürzbarkeit	nicht kürzbar
Dicke	ca.39,5mm
Flächengewicht	ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)
Innenlage	Vollspanplatte VS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte
Falz	stumpf, mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil
Kantenprofil	Stumpf EC
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)
Schließblech Standflügel	Standard- Schließblech silber
Bänder	3-teiliges Anschraubband, vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt
Türschließer	[ ] Türschließer mit Scherengestänge, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, [ ] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	LA mit Leiste Typ P (fertig verglast)
Glas Türblatt	Sicherheitsglas VSG 8mm
Oberflächenart TB	[ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff
Oberfläche TB lt. Produktsortiment	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh)	----- x -----

## Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Türfutter mit 1 Seitenteil und Oberlicht für 2-flügelige Türen
Abmessungen	Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)
Windfang	WF3 mit passenden Glashalteleisten
Glas Zarge	Sicherheitsglas VSG 8mm
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Kämpfer	Querschnitt 90 x 75
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschließblech für Obenverriegelung
Bandaufnahme	Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund RU (60/80mm), [ ] Eckig EC (50/55/60/80mm), [ ] Profil PR (65mm), [ ] Softline SLF (70mm)
Wandstärke	[ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330
Oberflächenart Zarge	[ ] CPL, [ ] Lack
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (bxh x WS)	----- x ----- x -----

