

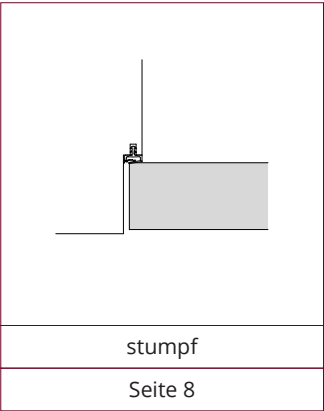
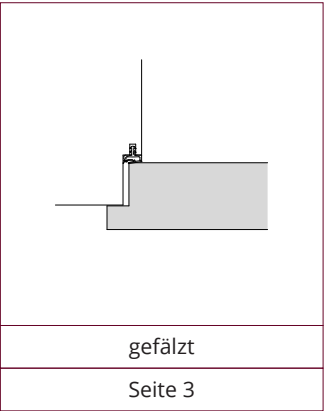
# PRÜM Türenhandbuch

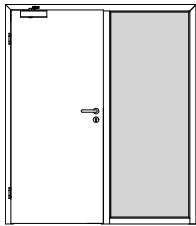
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Rauchschutz

Türblatt + Türfutter (1-flg.) » Windfang WF1



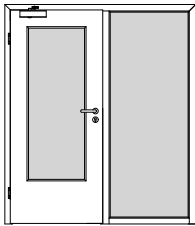




A\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40.PDF

RD-40

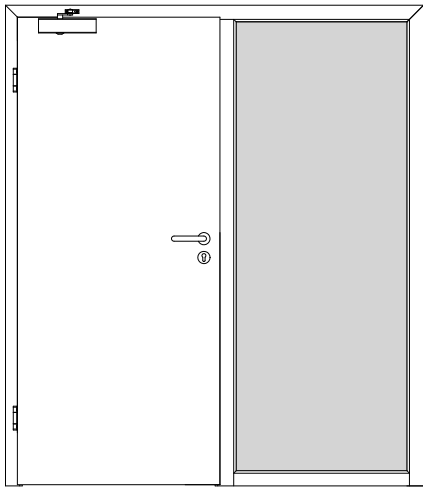
Seite 4



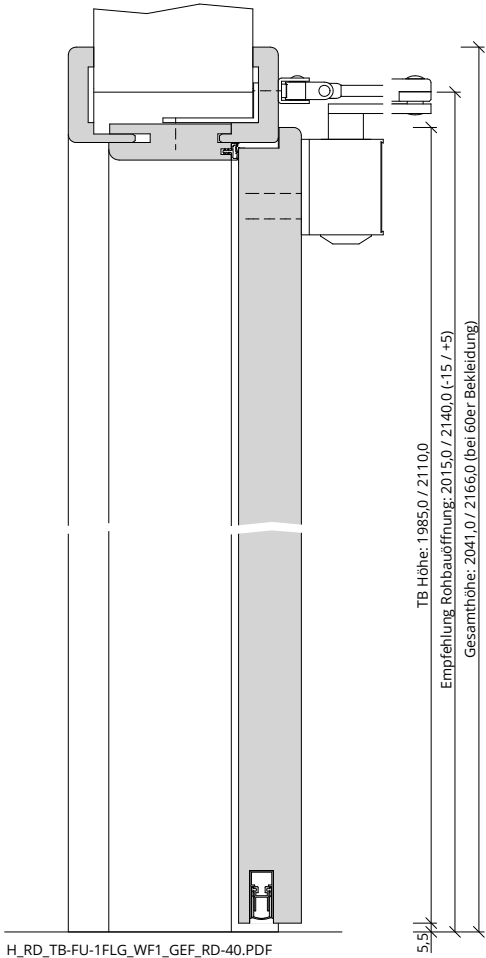
A\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40-LA.PDF

RD-40-LA

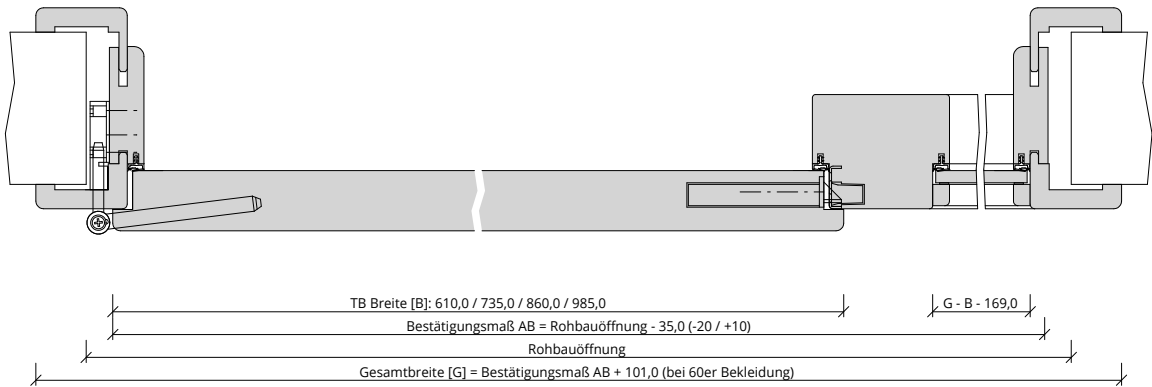
Seite 6



A\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40.PDF



H\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40.PDF



Q\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40.PDF



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Rauchschutz  | RS1 nach DIN 18095  |
| Klimaklasse  | KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich) |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)      |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche) |

## PRÜM-Produktsortiment

|           |  |
|-----------|--|
| BASIC     | nicht möglich  |
| STANDARD  | <input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ, <input type="checkbox"/> DIN-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA1, <input type="checkbox"/> TB-LA2, <input type="checkbox"/> TB-LA2-S, <input type="checkbox"/> TB-LA2-B, <input type="checkbox"/> TB-LA3, <input type="checkbox"/> TB-LA3-S, <input type="checkbox"/> TB-LA3-B |
| STIL      | <input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: möglich  |
| ELEGANCE  | <input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: möglich  |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten   |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

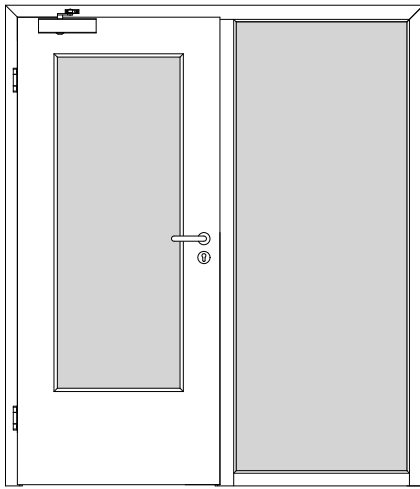
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | RD 40, Rauchschutztür 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. 24,0 kg/m²   |
| Innenlage             | Vollspanplatte VS  |
| Rahmen                | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | <input type="checkbox"/> Eckig EC, <input type="checkbox"/> Rund RU/RP/RPKR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt  |
| Drückergarnitur       | nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt   |
| Türschließer          | <input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, <input type="checkbox"/> Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) |
| Kennzeichnung         | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB     | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt:  | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung:            | ---- x ----  |

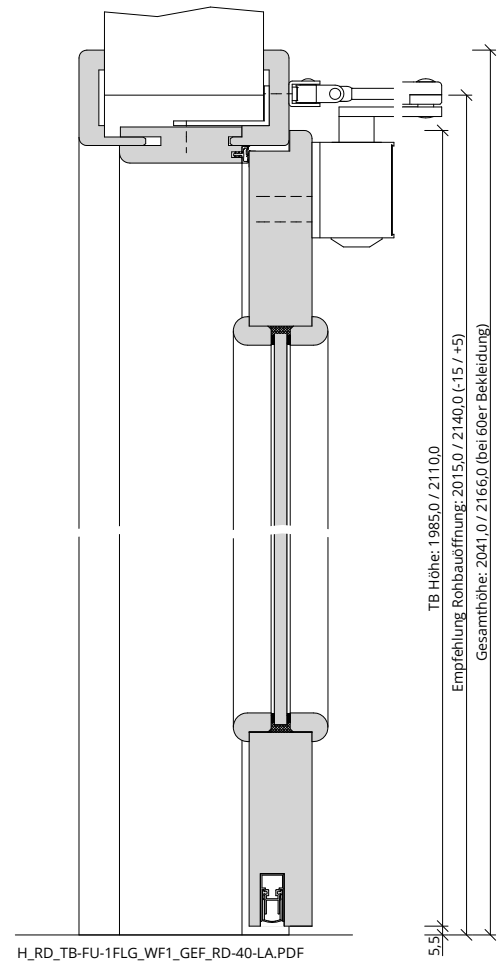
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Türfutter mit 1 Seitenteil für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen                    | Gesamtbreite bis ca. 2235 (Seitenteil bis ca. 1000)  |
| Windfang                       | WF1 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                   | Standard mit Haltetaschen, silberfarben  |
| Bandaufnahme                   | Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung   |
| Hinweis Türschließer           | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!   |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt  |
| Dichtung                       | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                     | <input type="checkbox"/> Rund RU (60/80mm), <input type="checkbox"/> Eckig EC (50/55/60/80mm), <input type="checkbox"/> Profil PR (65mm), <input type="checkbox"/> Softline SLF (70mm), <input type="checkbox"/> Hohlkehle HK65/22   |
| Wandstärke                     | <input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330 |
| Oberflächenart Zarge           | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack  |
| Oberfläche Zarge:              | _____  |
| Abmessung:                     | ---- x ---- x ----   |

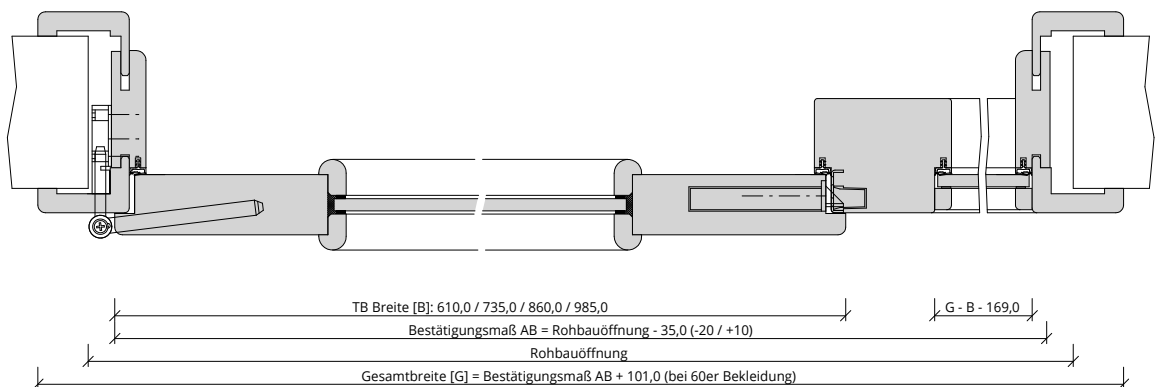




A\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40-LA.PDF



H\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40-LA.PDF



Q\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_GEF\_RD-40-LA.PDF



## Klassifizierung

|             |   |
|-------------|---|
| Rauchschutz | RS1 nach DIN 18095  |
| 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  | <input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ, <input type="checkbox"/> DIN-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA1, <input type="checkbox"/> TB-LA2, <input type="checkbox"/> TB-LA2-S, <input type="checkbox"/> TB-LA2-B, <input type="checkbox"/> TB-LA3, <input type="checkbox"/> TB-LA3-S, <input type="checkbox"/> TB-LA3-B |
| STIL      | <input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: möglich  |
| ELEGANCE  | <input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: möglich  |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)  |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

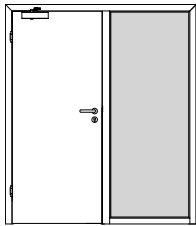
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Türblatt              | RD 40 LA, Rauchschutztür 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. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage             | Vollspanplatte VS  |
| Rahmen                | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung            | HDF- Platte  |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)   |
| Kantenprofil          | <input type="checkbox"/> Eckig EC, <input type="checkbox"/> Rund RU/RP/RPKR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2   |
| Bodendichtung         | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss               | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)   |
| Bänder                | 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt  |
| Drückergarnitur       | nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt   |
| Türschließer          | <input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, <input type="checkbox"/> 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     | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt:  | _____  |
| Türtyp:               | _____  |
| Abmessung:            | ---- x ----  |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Türfutter mit 1 Seitenteil für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen                    | Gesamtbreite bis ca. 2235 (Seitenteil bis ca. 1000)  |
| Windfang                       | WF1 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                   | Standard mit Haltetaschen, silberfarben  |
| Bandaufnahme                   | Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung   |
| Hinweis Türschließer           | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!   |
| Bandrahmenteil                 | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt  |
| Dichtung                       | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                     | <input type="checkbox"/> Rund RU (60/80mm), <input type="checkbox"/> Eckig EC (50/55/60/80mm), <input type="checkbox"/> Profil PR (65mm), <input type="checkbox"/> Softline SLF (70mm), <input type="checkbox"/> Hohlkehle HK65/22   |
| Wandstärke                     | <input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330 |
| Oberflächenart Zarge           | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack  |
| Oberfläche Zarge:              | _____  |
| Abmessung:                     | ---- x ---- x ----   |

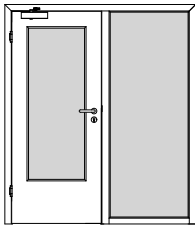




A\_RD\_TB-FU-1FLG-WF1\_STU\_RD-40.PDF

RD-40

Seite 9

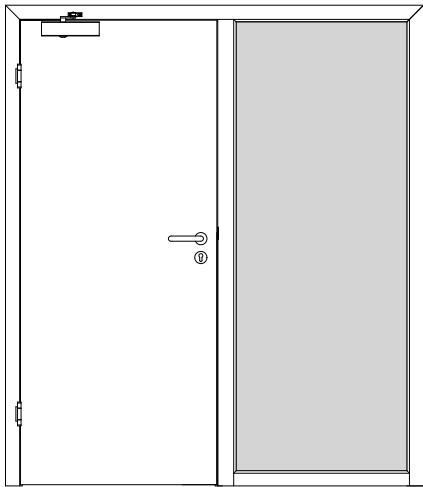


A\_RD\_TB-FU-1FLG-WF1\_STU\_RD-40-LA.PDF

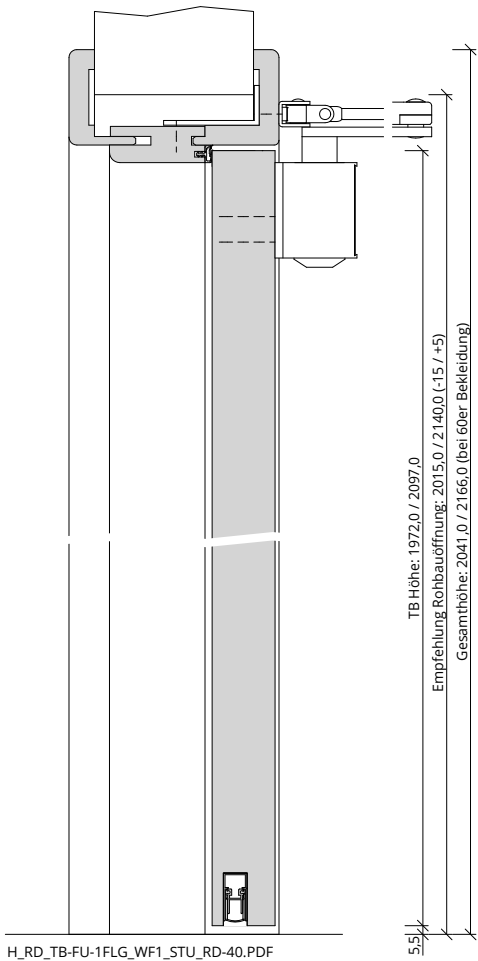
RD-40-LA

Seite 11

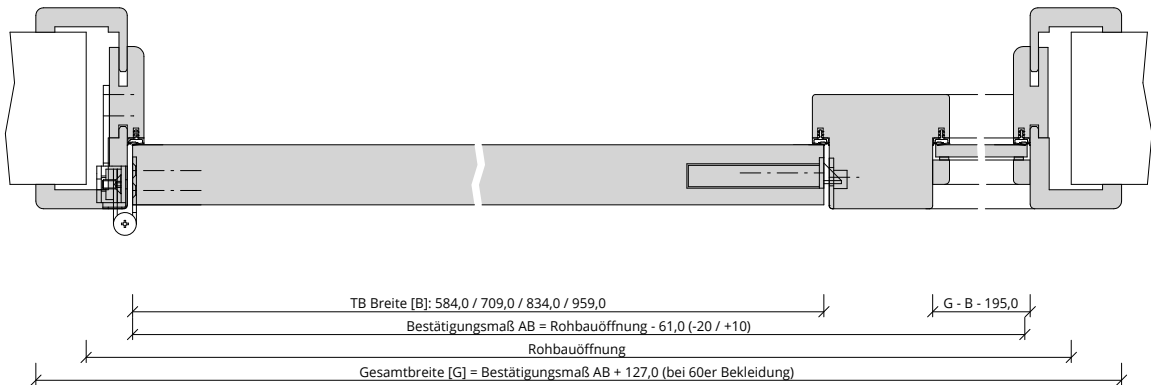




A\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.PDF



H\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.PDF



Q\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40.PDF



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Rauchschutz  | RS1 nach DIN 18095  |
| Klimaklasse  | KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich) |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)      |
| PEFC         | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000620 (je nach Oberfläche) |

## PRÜM-Produktsortiment

|           |  |
|-----------|--|
| BASIC     | nicht möglich  |
| STANDARD  | <input type="checkbox"/> TB-DA, <input type="checkbox"/> TB-DQ, <input type="checkbox"/> DIN-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA1, <input type="checkbox"/> TB-LA2, <input type="checkbox"/> TB-LA2-S, <input type="checkbox"/> TB-LA2-B, <input type="checkbox"/> TB-LA3, <input type="checkbox"/> TB-LA3-S, <input type="checkbox"/> TB-LA3-B |
| STIL      | <input type="checkbox"/> Typ-ST: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Typ-S: möglich  |
| ELEGANCE  | <input type="checkbox"/> Classic: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich, <input type="checkbox"/> Modena: möglich, <input type="checkbox"/> Primo: möglich  |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten   |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

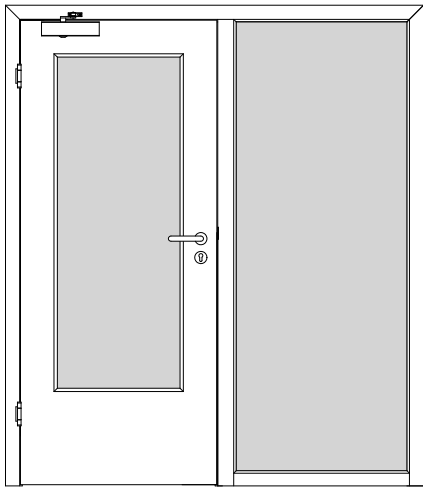
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                      |  |
|----------------------|--|
| Türblatt             | RD 40, Rauchschutztür 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. 24,0 kg/m²   |
| Innenlage            | Vollspanplatte VS  |
| Rahmen               | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator   |
| Absperrung           | HDF- Platte  |
| Falz                 | stumpf   |
| Kantenprofil         | Stumpf EC  |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss              | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)   |
| Bänder               | 3-teiliges Anschraubband, vernickelt   |
| Drückergarnitur      | nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt   |
| Türschließer         | <input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, <input type="checkbox"/> Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!) |
| Kennzeichnung        | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart TB    | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt: | _____  |
| Türtyp:              | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ----  |

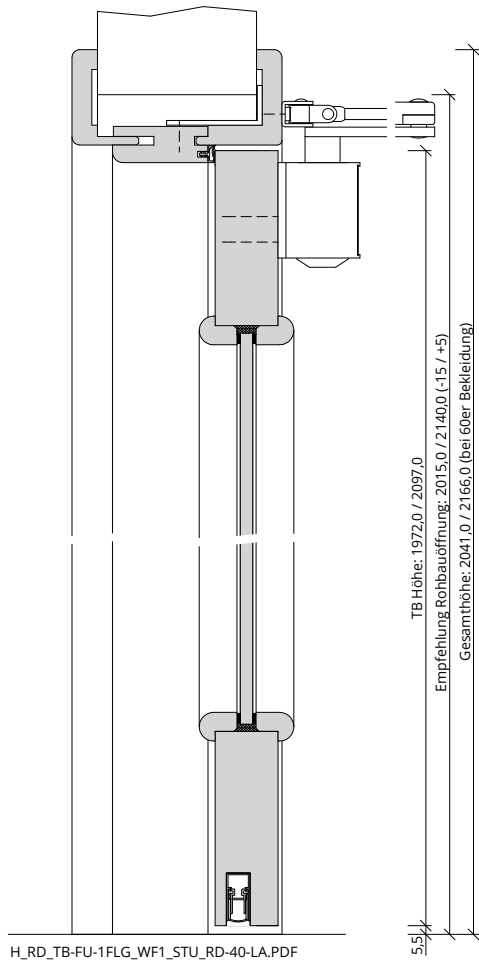
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Türfutter mit 1 Seitenteil für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen                    | Gesamtbreite bis ca. 2235 (Seitenteil bis ca. 1000)  |
| Windfang                       | WF1 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 aus Edelstahl  |
| Bandaufnahme                   | Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung  |
| Hinweis Türschließer           | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!   |
| Dichtung                       | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                     | <input type="checkbox"/> Rund RU (60/80mm), <input type="checkbox"/> Eckig EC (50/55/60/80mm), <input type="checkbox"/> Profil PR (65mm), <input type="checkbox"/> Softline SLF (70mm)   |
| Wandstärke                     | <input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 125, <input type="checkbox"/> 145, <input type="checkbox"/> 165, <input type="checkbox"/> 185, <input type="checkbox"/> 205, <input type="checkbox"/> 225, <input type="checkbox"/> 245, <input type="checkbox"/> 270, <input type="checkbox"/> 290, <input type="checkbox"/> 310, <input type="checkbox"/> 330 |
| Oberflächenart Zarge           | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack  |
| Oberfläche Zarge:              | _____  |
| Abmessung:                     | ---- x ---- x ----   |

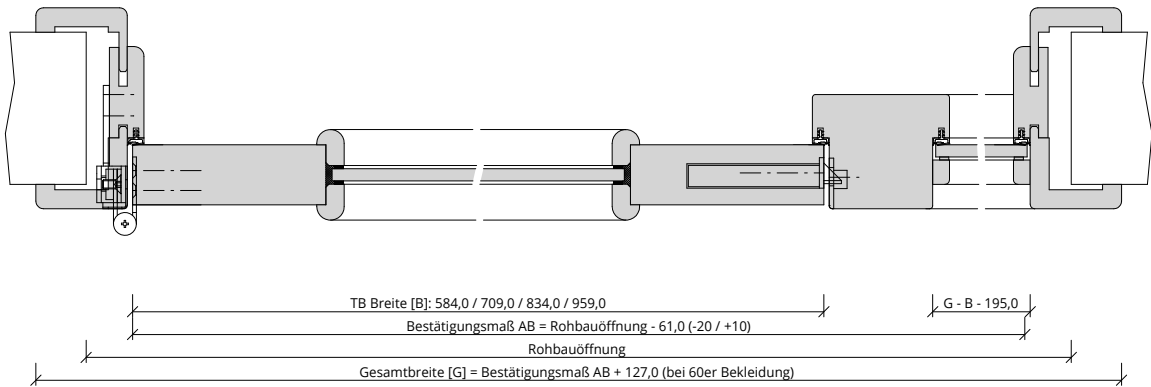




A\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40-LA.PDF



H\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40-LA.PDF



Q\_RD\_TB-FU-1FLG\_WF1\_STU\_RD-40-LA.PDF



## Klassifizierung

|             |   |
|-------------|---|
| Rauchschutz | RS1 nach DIN 18095  |
| 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, [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich                                  |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)  |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | RD 40 LA, Rauchschutztür 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. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage            | Vollspanplatte VS   |
| Rahmen               | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung           | HDF- Platte   |
| Falz                 | stumpf  |
| Kantenprofil         | Stumpf EC   |
| Bodendichtung        | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss              | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)  |
| 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 Türblatt: | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung:           | ---- x ----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zarge                          | Türfutter mit 1 Seitenteil für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen                    | Gesamtbreite bis ca. 2235 (Seitenteil bis ca. 1000)  |
| Windfang                       | WF1 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 aus Edelstahl  |
| Bandaufnahme                   | Aufnahmeelement mit Abdeckwinkel, 3D- Verstellung  |
| Hinweis Türschließer           | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!                                     |
| 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:              | _____  |
| Abmessung:                     | ---- x ---- x ----   |

