

# PRÜM Türenhandbuch

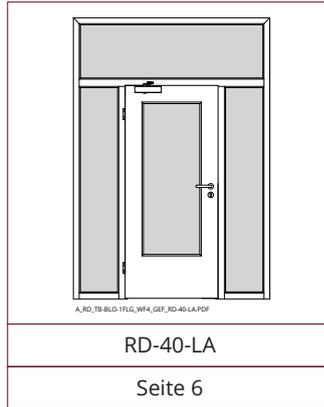
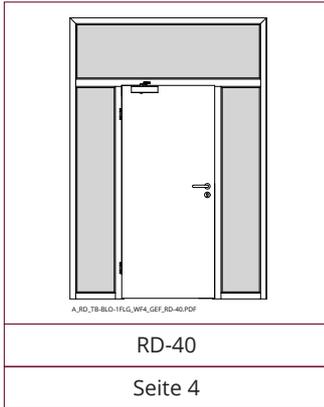
## Türenhandbuch

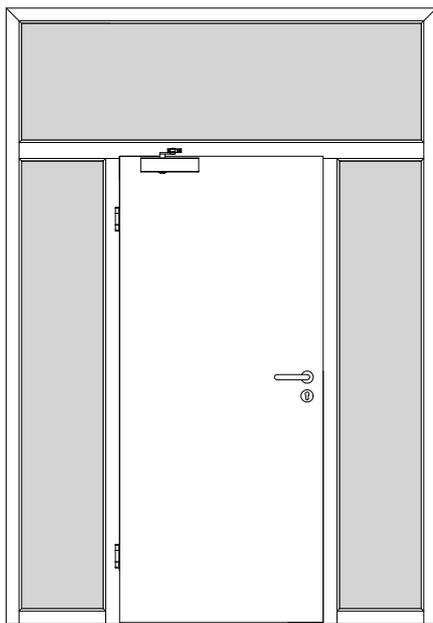
### Funktionstüren » Rauchschutz

Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » Windfang WF4

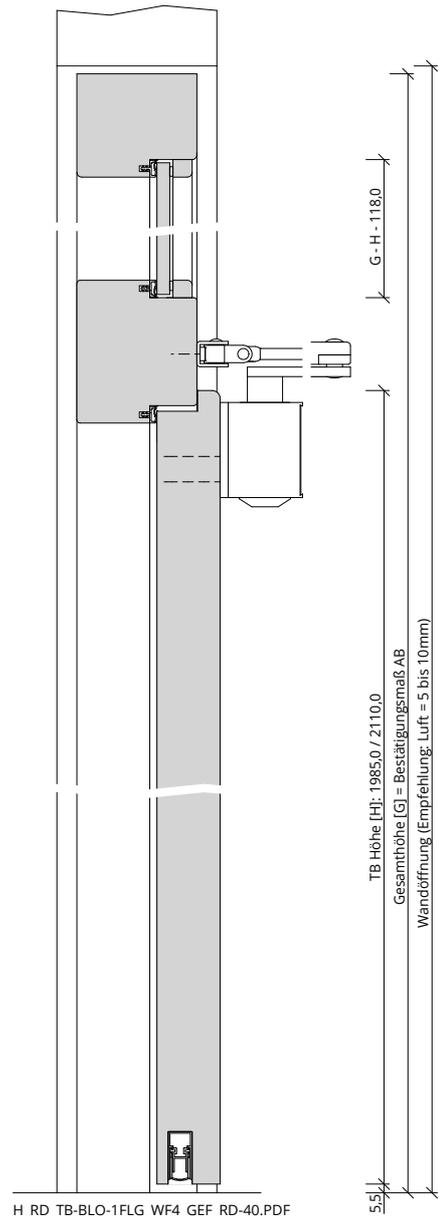




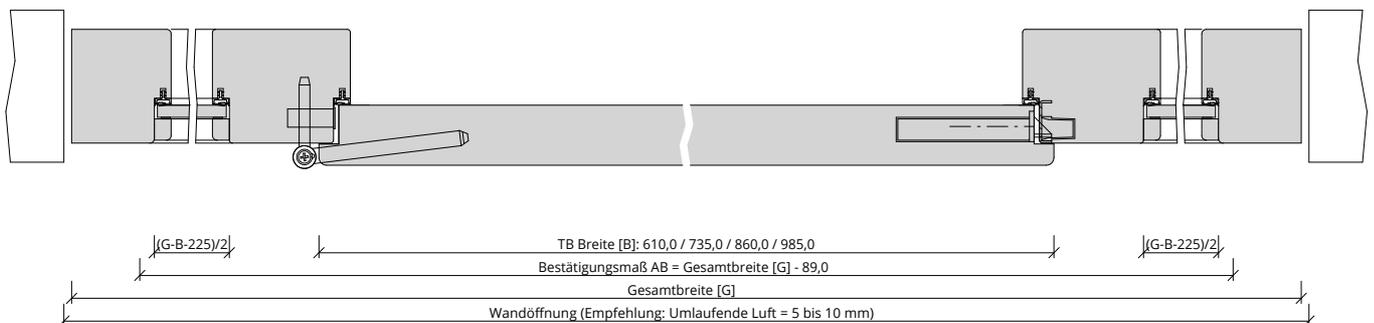




A\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40.PDF



H\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_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) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blockrahmen)                 |

## 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  |

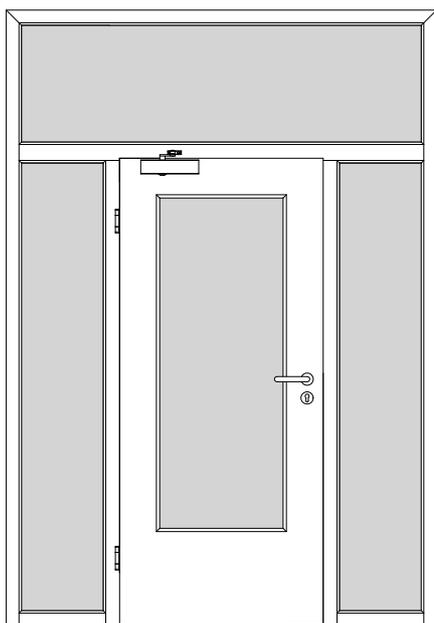
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 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 ----  |

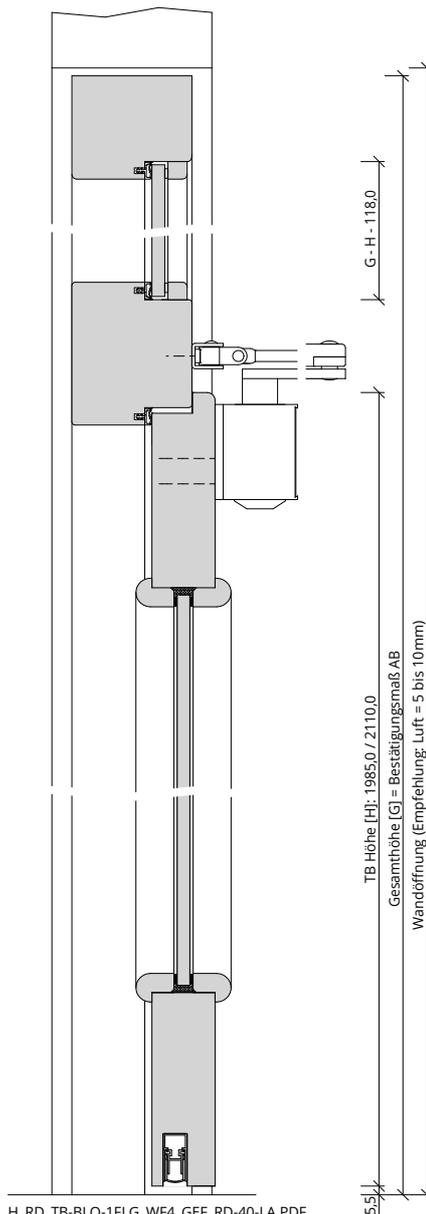
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen                           |
| Abmessungen          | Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)                                    |
| Windfang             | WF4 mit passenden Glashalteleisten   |
| Glas Zarge           | Sicherheitsglas VSG 8mm  |
| Material             | Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75  |
| Kämpfer              | Querschnitt 90 x 75  |
| Schließblech         | Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben   |
| Bandaufnahme         | Klemmblock für Blend- und Blockrahmen  |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!                       |
| Bandrahmenteil       | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt                        |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform           | Rund RU  |
| Wandstärke           | >=100 (Zulassung beachten)   |
| Oberflächenart Zarge | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Massiv, <input type="checkbox"/> Lack |
| Oberfläche Zarge:    | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

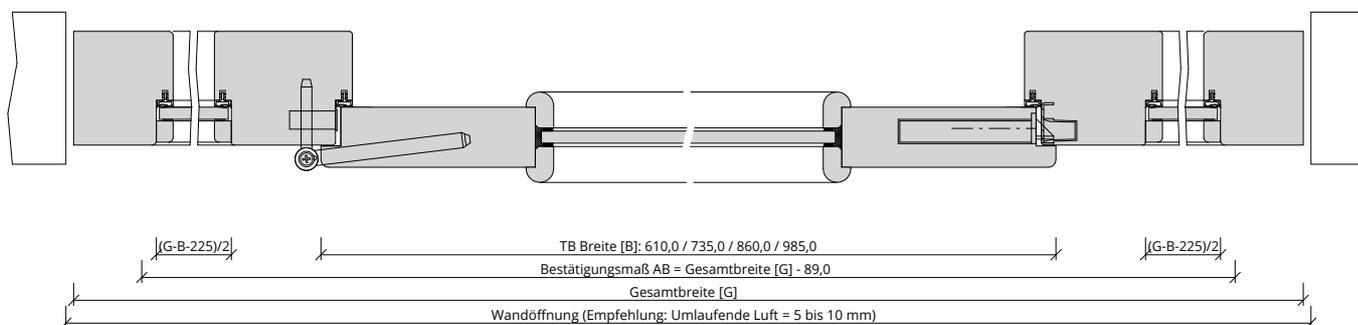




A\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40-LA.PDF



H\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_GEF\_RD-40-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_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) |
| FSC®        | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blockrahmen)                 |

## 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  |

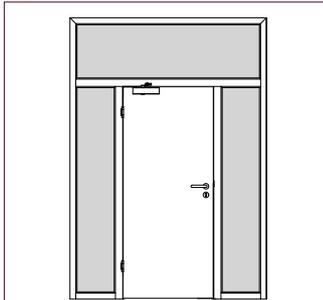
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | RD 40 LA, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt   |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 20mm  |
| Dicke                 | ca.39,5mm   |
| Flächengewicht        | ca. 23,5 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage             | Vollspanplatte VS   |
| Rahmen                | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung            | HDF- Platte   |
| Falz                  | gefälzt (3-seitig 13x25,5)  |
| Kantenprofil          | [ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] 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          | [ ] 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                | Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen          | Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)              |
| Windfang             | WF4 mit passenden Glashalteleisten                                     |
| Glas Zarge           | Sicherheitsglas VSG 8mm  |
| Material             | Blockrahmen aus Massivholz / MDF, Querschnitt 65 x 75                  |
| Kämpfer              | Querschnitt 90 x 75  |
| Schließblech         | Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben                             |
| Bandaufnahme         | Klemmblock für Blend- und Blockrahmen                                  |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück! |
| Bandrahmenteil       | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil                               |
| Kantenform           | Rund RU  |
| Wandstärke           | >=100 (Zulassung beachten)   |
| Oberflächenart Zarge | [ ] CPL, [ ] Massiv, [ ] Lack  |
| Oberfläche Zarge:    | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

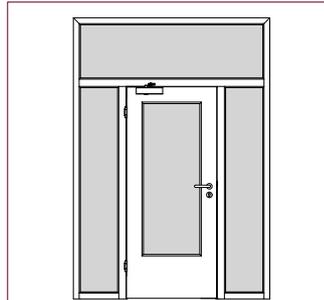




A\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_RD-40.PDF

RD-40

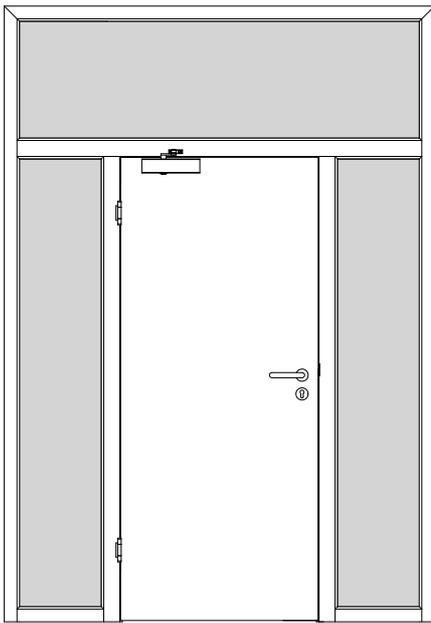
Seite 9



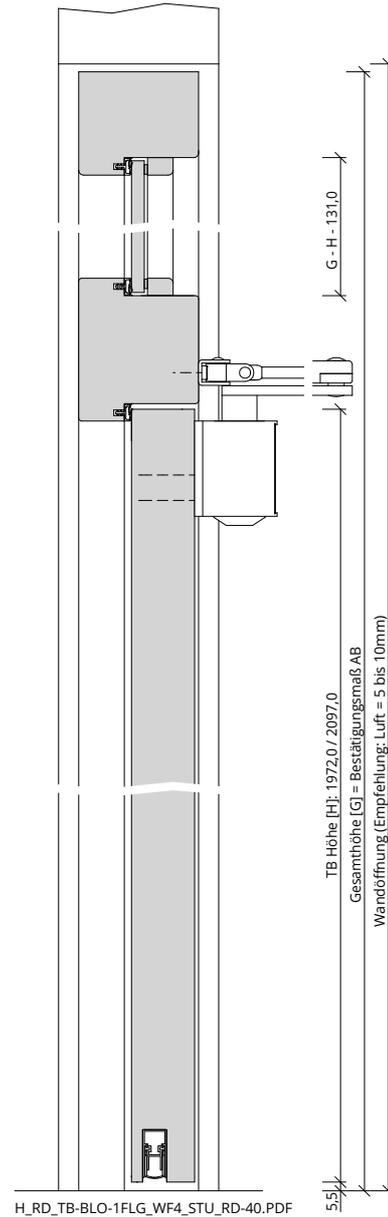
A\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_RD-40-LA.PDF

RD-40-LA

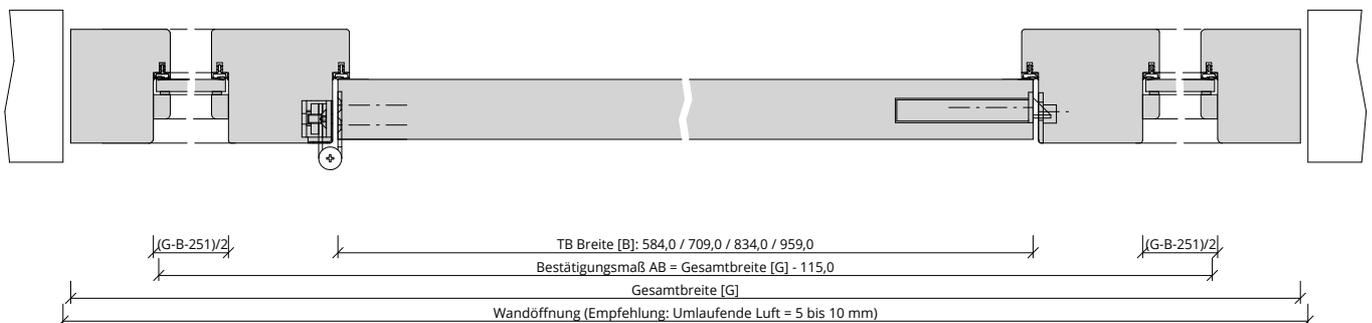
Seite 11



A\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_RD-40.PDF



H\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_RD-40.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_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) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blockrahmen)                 |

## 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  |

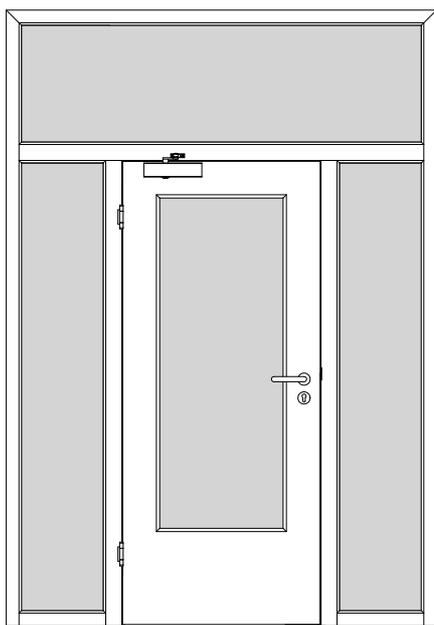
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                      |  |
|----------------------|--|
| 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 ----  |

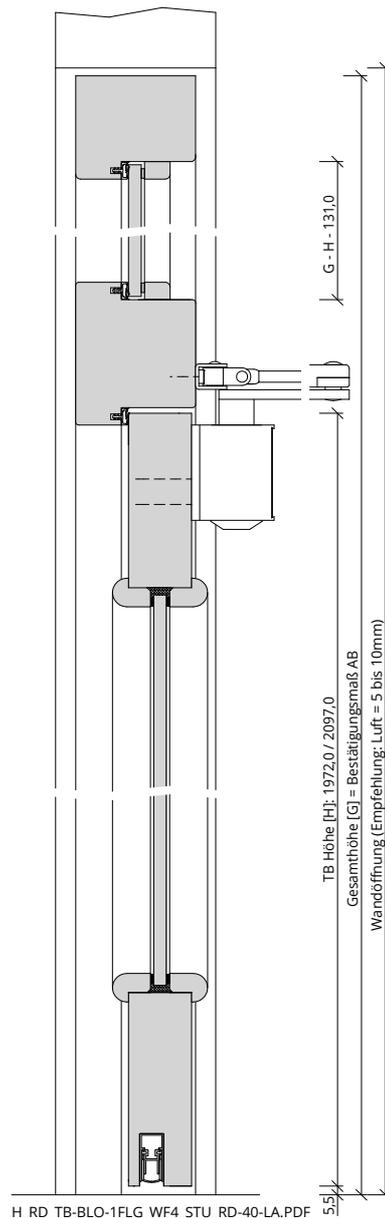
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen          | Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)              |
| Windfang             | WF4 mit passenden Glashalteleisten                                     |
| Glas Zarge           | Sicherheitsglas VSG 8mm  |
| Material             | Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75                        |
| Kämpfer              | Querschnitt 90 x 75  |
| 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  |
| Wandstärke           | >=100 (Zulassung beachten)   |
| Oberflächenart Zarge | <input type="checkbox"/> Massiv, <input type="checkbox"/> Weißlack     |
| Oberfläche Zarge:    | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

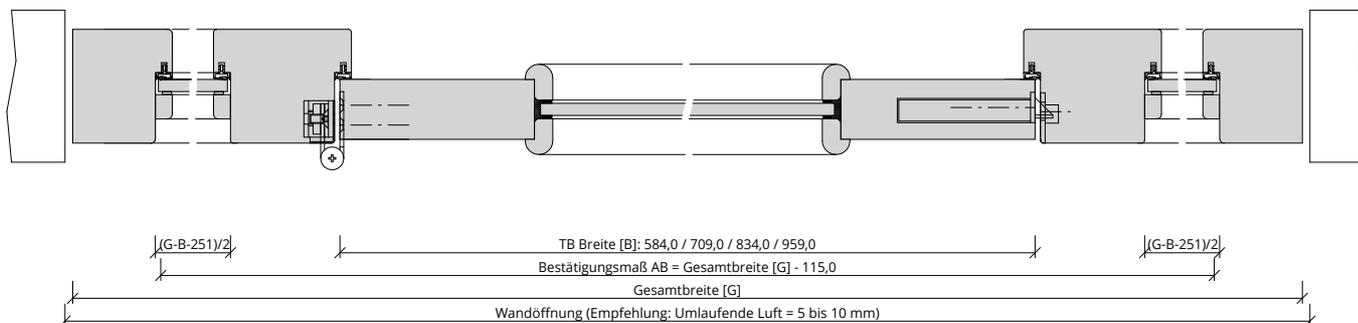




A\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_RD-40-LA.PDF



H\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_STU\_RD-40-LA.PDF



Q\_RD\_TB-BLO-1FLG\_WF4\_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) |
| FSC®        | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blockrahmen)                 |

## 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/m <sup>2</sup> (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                | Blockrahmen mit 2 Seitenteilen und Oberlicht für 1-flügelige Türen     |
| Abmessungen          | Gesamtgröße bis ca. 3400 x 3000 (Seitenteil bis ca. 1000)              |
| Windfang             | WF4 mit passenden Glashalteleisten                                     |
| Glas Zarge           | Sicherheitsglas VSG 8mm  |
| Material             | Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75                        |
| Kämpfer              | Querschnitt 90 x 75  |
| 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  |
| Wandstärke           | >=100 (Zulassung beachten)   |
| Oberflächenart Zarge | [ ] Massiv, [ ] Weißlack   |
| Oberfläche Zarge:    | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

