

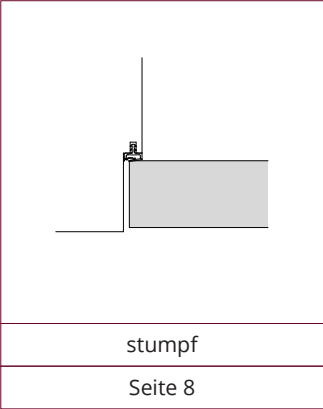
# PRÜM Türenhandbuch

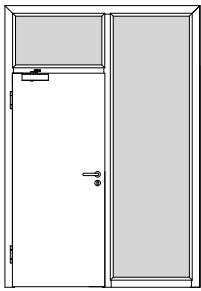
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Feuerschutz

Türblatt + Blendrahmen (1-flg.) » Windfang WF3 - Variante 1



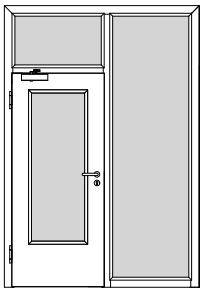




A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_GEF\_FS-30-1-RD.pdf

FS 30-1 RD (T30 RS SK1)

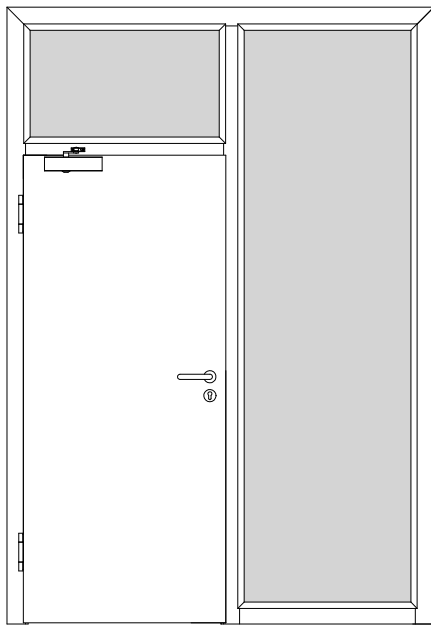
Seite 4



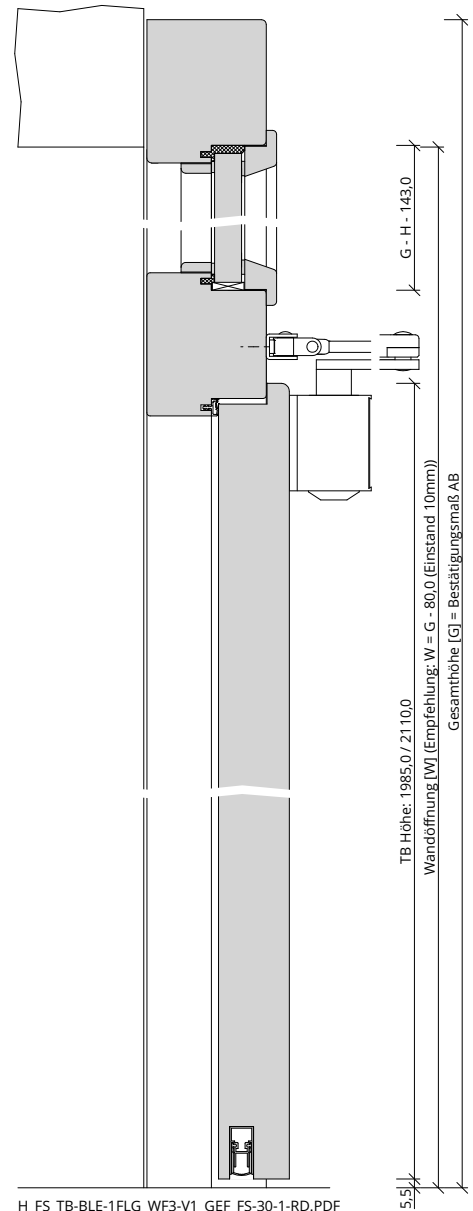
A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.pdf

FS 30-1-LA RD (T30 RS SK1)

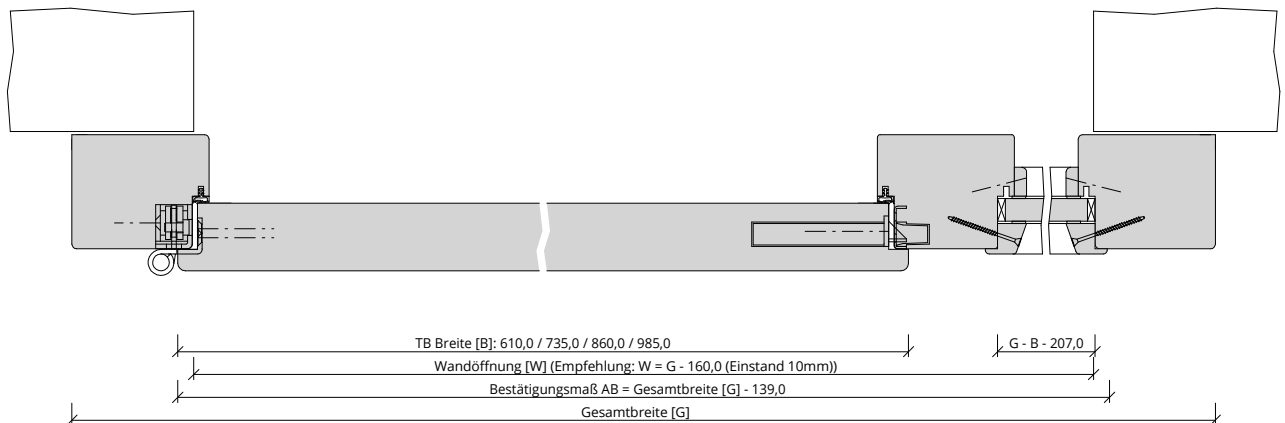
Seite 6



A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_GEF\_FS-30-1-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_GEF\_FS-30-1-RD.PDF



Q\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_GEF\_FS-30-1-RD.pdf



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Feuerschutz  | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz  | RS1 nach DIN 18095  |
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich) |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 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 Blendrahmen und Kämpfer)     |

## 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: nicht möglich, [ ] Profila: möglich (LA als Sonder), [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich    |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten   |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

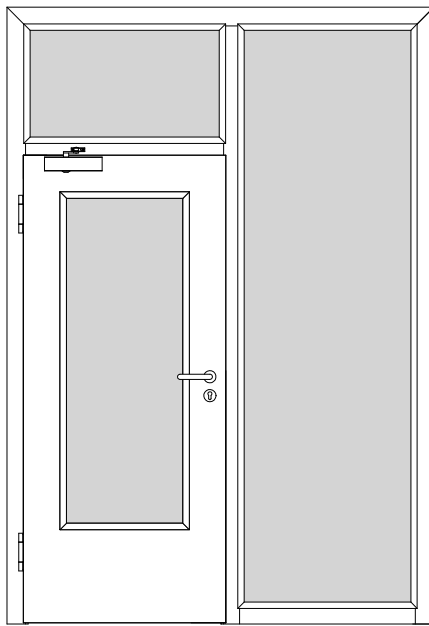
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Türblatt                           | FS 30-1 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe               | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh)              | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit                        | 20mm  |
| Dicke                              | ca.45,0mm   |
| Flächengewicht                     | ca. 32,0 kg/m²  |
| Innenlage                          | Spanplatte FPY  |
| Rahmen                             | Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen  |
| Absperrung                         | HDF- Platte   |
| Falz                               | gefälzt (3-seitig 13x30,5)  |
| Kantenprofil                       | [ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                            | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)  |
| Bänder                             | [ ] Anschraubband 160mm, matt vernickelt, [ ] 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 -----   |

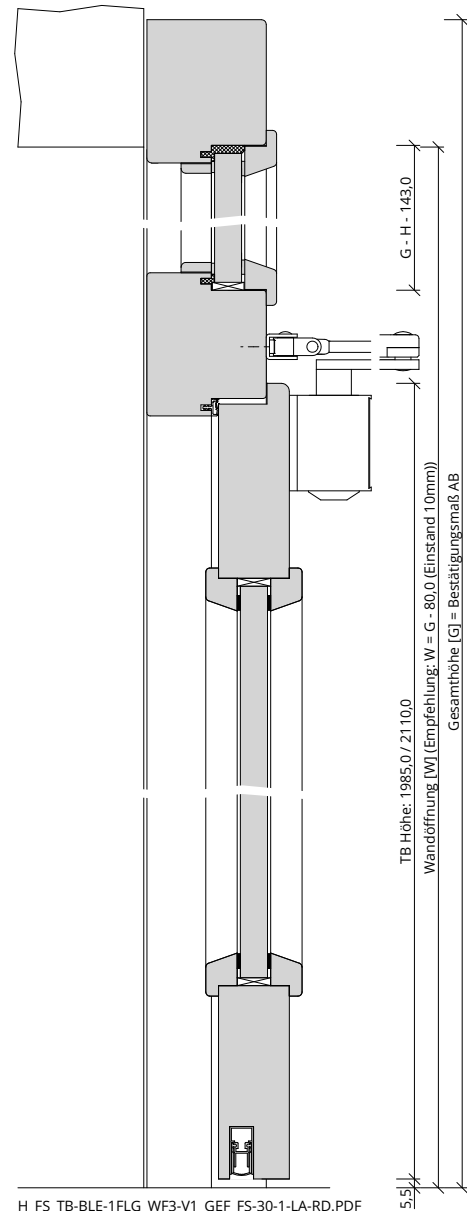
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Blendrahmen mit 1 Seitenteil und Oberlicht für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen                           | je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 3250, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930) |
| Windfang                              | WF3 mit passenden Glashalteleisten   |
| Glas Zarge                            | Brandschutzglas (ohne UV-Schutz)   |
| Material                              | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75  |
| Kämpfer                               | Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75   |
| Schließblech                          | Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben   |
| Bandaufnahme                          | [ ] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [ ] Aufnahmeelement für 3-teilige Bänder            |
| Hinweis Türschließer                  | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!                                     |
| Dichtung                              | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                            | Rund RU  |
| Wandstärke                            | >=100 (Zulassung beachten)   |
| Oberflächenart Zarge                  | [ ] CPL, [ ] Massiv, [ ] Lack  |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxhxWS)                  | ----- x ----- x -----  |

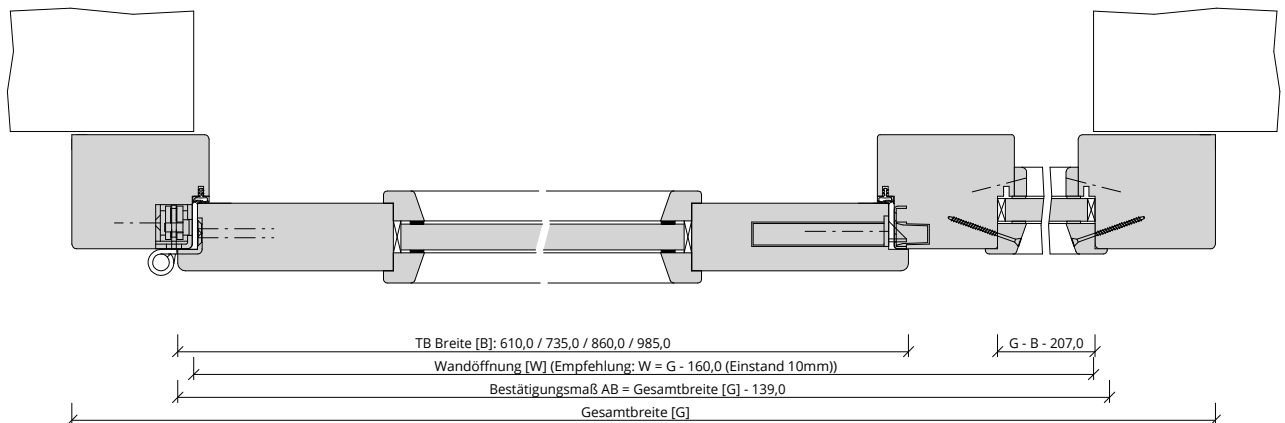




A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.PDF



Q\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.pdf



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Feuerschutz  | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz  | RS1 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) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen und Kämpfer)     |

## 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: nicht möglich, [ ] Profila: möglich (LA als Sonder), [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich    |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)  |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

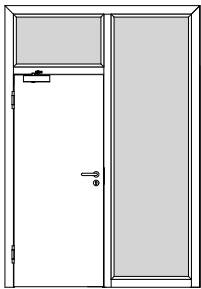
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Türblatt                           | FS 30-1-LA RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt   |
| Beanspruchungsgruppe               | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh)              | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit                        | 20mm  |
| Dicke                              | ca.45,0mm   |
| Flächengewicht                     | ca. 36,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage                          | Spanplatte FPY  |
| Rahmen                             | Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen  |
| Absperrung                         | HDF- Platte   |
| Falz                               | gefälzt (3-seitig 13x30,5)  |
| Kantenprofil                       | [ ] Eckig EC, [ ] Rund RU/RP/RPKR, [ ] Premiumkante PK2   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                            | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)  |
| Bänder                             | [ ] Anschraubband 160mm, matt vernickelt, [ ] 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 TL (fertig verglast)  |
| Glas Türblatt                      | [ ] Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), [ ] Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig)  |
| Oberflächenart TB                  | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment | _____   |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____   |
| Abmessungen (bxh)                  | ----- x -----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Blendrahmen mit 1 Seitenteil und Oberlicht für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen                           | je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 3250, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930) |
| Windfang                              | WF3 mit passenden Glashalteleisten   |
| Glas Zarge                            | Brandschutzglas (ohne UV-Schutz)   |
| Material                              | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75  |
| Kämpfer                               | Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75   |
| Schließblech                          | Standard, 6-fach verschraubt, silberfarben   |
| Bandaufnahme                          | [ ] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [ ] Aufnahmeelement für 3-teilige Bänder            |
| Hinweis Türschließer                  | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!                                     |
| Dichtung                              | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                            | Rund RU  |
| Wandstärke                            | >=100 (Zulassung beachten)   |
| Oberflächenart Zarge                  | [ ] CPL, [ ] Massiv, [ ] Lack  |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxhxWS)                  | ----- x ----- x -----  |

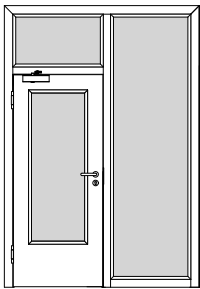




A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_STU\_FS-30-1-RD.pdf

FS 30-1 RD (T30 RS SK1)

Seite 9

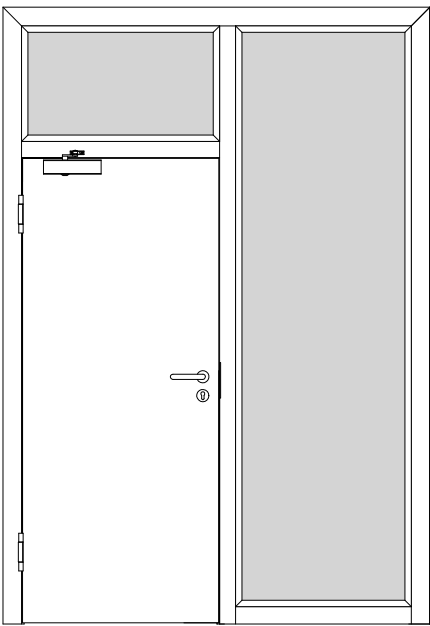


A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_STU\_FS-30-1-LA-RD.pdf

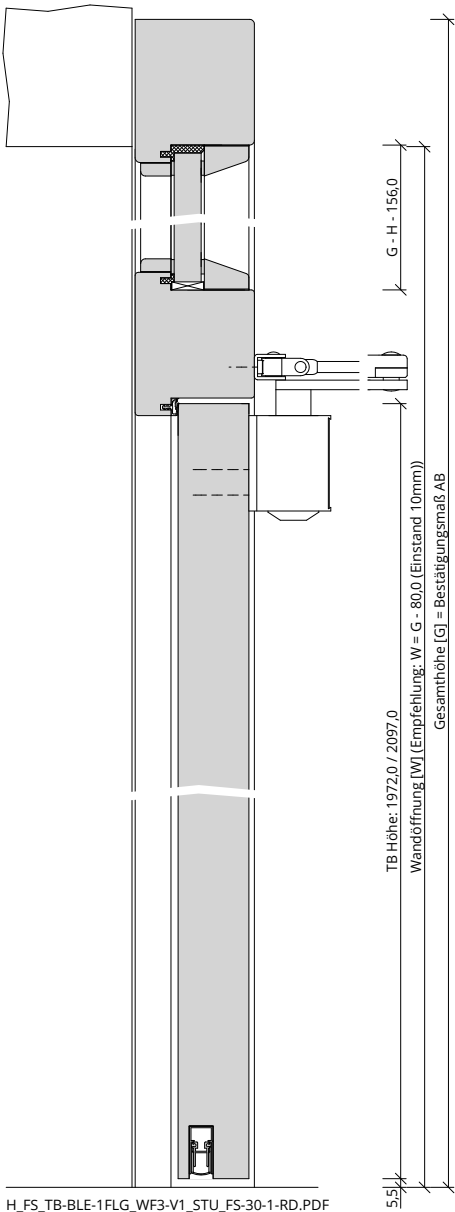
FS 30-1-LA RD (T30 RS SK1)

Seite 11

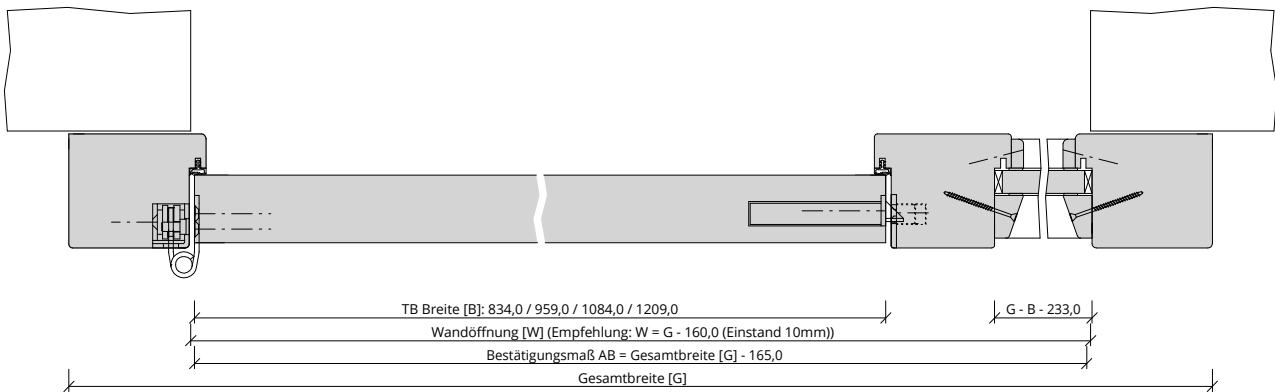




A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_STU\_FS-30-1-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_STU\_FS-30-1-RD.PDF



Q\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_STU\_FS-30-1-RD.pdf



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Feuerschutz  | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz  | RS1 nach DIN 18095  |
| Schallschutz | Rw >= 32dB nach DIN 4109  |
| Klimaklasse  | KL2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (Aufbemusterung KL3 möglich) |
| Wärmedämmung | U-Wert ca. 2,20 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 Blendrahmen und Kämpfer)     |

## 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: nicht möglich, <input type="checkbox"/> Profila: möglich (LA als Sonder), <input type="checkbox"/> Modena: ohne LA möglich, <input type="checkbox"/> Primo: ohne LA möglich  |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten   |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

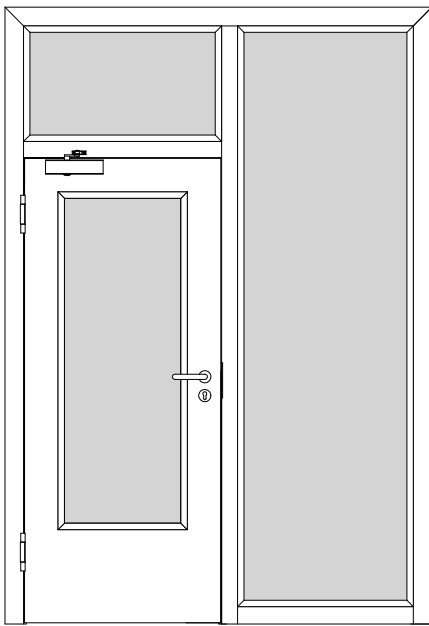
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Türblatt                           | FS 30-1 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt   |
| Beanspruchungsgruppe               | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| TB-Maße stumpf (bxh)               | 834 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit                        | 20mm   |
| Dicke                              | ca.45,0mm  |
| Flächengewicht                     | ca. 32,0 kg/m²   |
| Innenlage                          | Spanplatte FPY   |
| Rahmen                             | Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen   |
| Absperrung                         | HDF- Platte  |
| Falz                               | stumpf   |
| Kantenprofil                       | <input type="checkbox"/> Stumpf EC, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2  |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                            | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)   |
| Bänder                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt 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 TB lt. Produktsortiment | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____  |
| Abmessungen (bxh)                  | ---- x ----  |

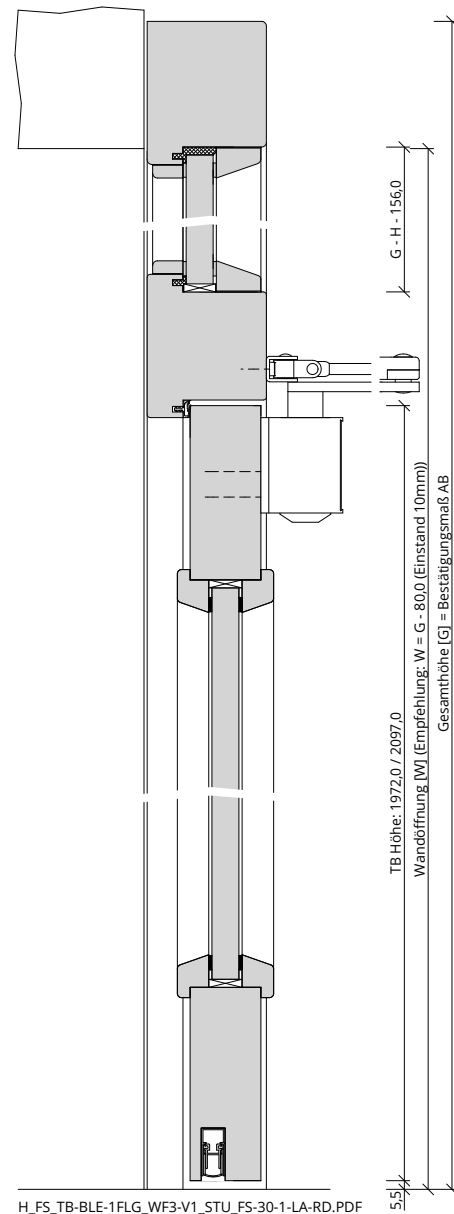
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Blendrahmen mit 1 Seitenteil und Oberlicht für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen                           | je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 3250, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930) |
| Windfang                              | WF3 mit passenden Glashalteleisten   |
| Glas Zarge                            | Brandschutzglas (ohne UV-Schutz)   |
| Material                              | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75  |
| Kämpfer                               | Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75   |
| Schließblech                          | Flachschließblech aus Edelstahl  |
| Bandaufnahme                          | Aufnahmeelement für Objektbänder, 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 lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxh x WS)                | ---- x ---- x ----   |

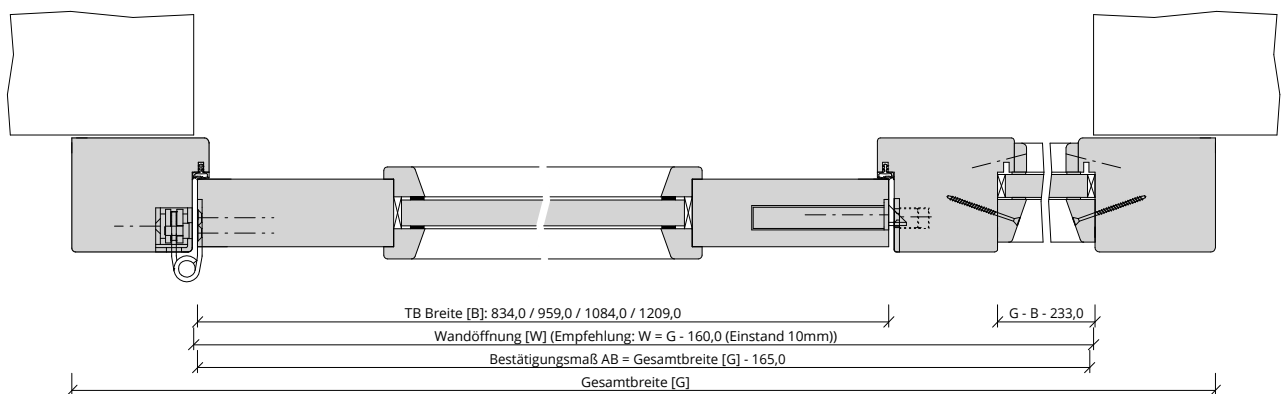




A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_STU\_FS-30-1-LA-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_STU\_FS-30-1-LA-RD.PDF



Q\_FS\_TB-BLE-1FLG\_WF3-V1\_STU\_FS-30-1-LA-RD.pdf



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz » Türblatt + Blendrahmen (1-flg.) » Windfang WF3 - Variante 1 » stumpf » FS 30-1-LA RD (T30 RS SK1)

### Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Feuerschutz  | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz  | RS1 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) |
| FSC®         | FSC® MIX TUVDC-COC-100620 (massive Blendrahmen und Kämpfer)     |

### 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: nicht möglich, [ ] Profila: möglich (LA als Sonder), [ ] Modena: ohne LA möglich, [ ] Primo: ohne LA möglich    |
| LIFESTYLE | nicht möglich  |
| ROYAL     | Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)  |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

### Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Türblatt                           | FS 30-1-LA RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt   |
| Beanspruchungsgruppe               | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh)               | 834 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit                        | 20mm  |
| Dicke                              | ca.45,0mm   |
| Flächengewicht                     | ca. 36,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage                          | Spanplatte FPY  |
| Rahmen                             | Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen  |
| Absperrung                         | HDF- Platte   |
| Falz                               | stumpf  |
| Kantenprofil                       | [ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2   |
| Bodendichtung                      | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                            | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)  |
| Bänder                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt 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 TL (fertig verglast)  |
| Glas Türblatt                      | [ ] Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), [ ] Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig)  |
| Oberflächenart TB                  | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment | _____   |
| Türtyp lt. Produktsortiment        | _____   |
| Abmessungen (bxh)                  | ----- x -----   |

### Konstruktionsmerkmale Zarge

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zarge                                 | Blendrahmen mit 1 Seitenteil und Oberlicht für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen                           | je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 3250, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930) |
| Windfang                              | WF3 mit passenden Glashalteleisten   |
| Glas Zarge                            | Brandschutzglas (ohne UV-Schutz)   |
| Material                              | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75  |
| Kämpfer                               | Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75   |
| Schließblech                          | Flachschießblech aus Edelstahl   |
| Bandaufnahme                          | Aufnahmeelement für Objektbänder, 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 lt. Produktsortiment | _____  |
| Abmessungen (bxhxWS)                  | ----- x ----- x -----  |

