

# PRÜM Türenhandbuch

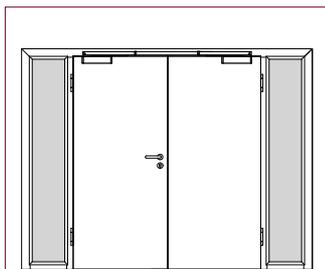
## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Feuerschutz

#### Türblatt + Blendrahmen (2-flg.) » Windfang WF2



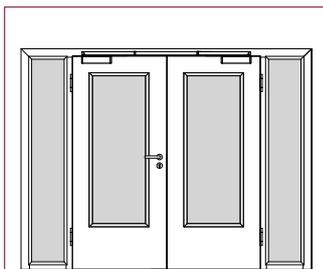




A\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_GEF\_FS-30-2-RD.pdf

FS 30-2 RD (T30 RS SK1)

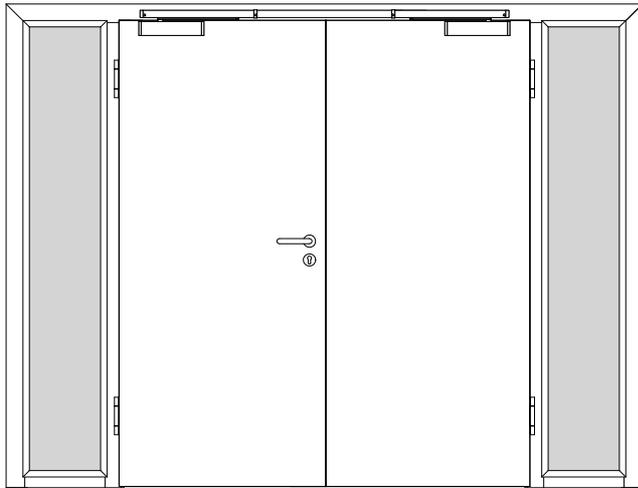
Seite 4



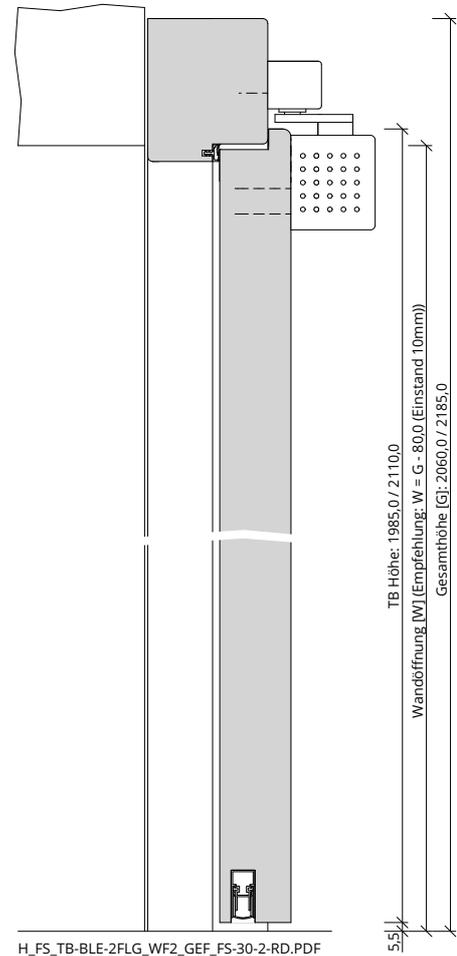
A\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_GEF\_FS-30-2-LA-RD.pdf

FS 30-2-LA RD (T30 RS SK1)

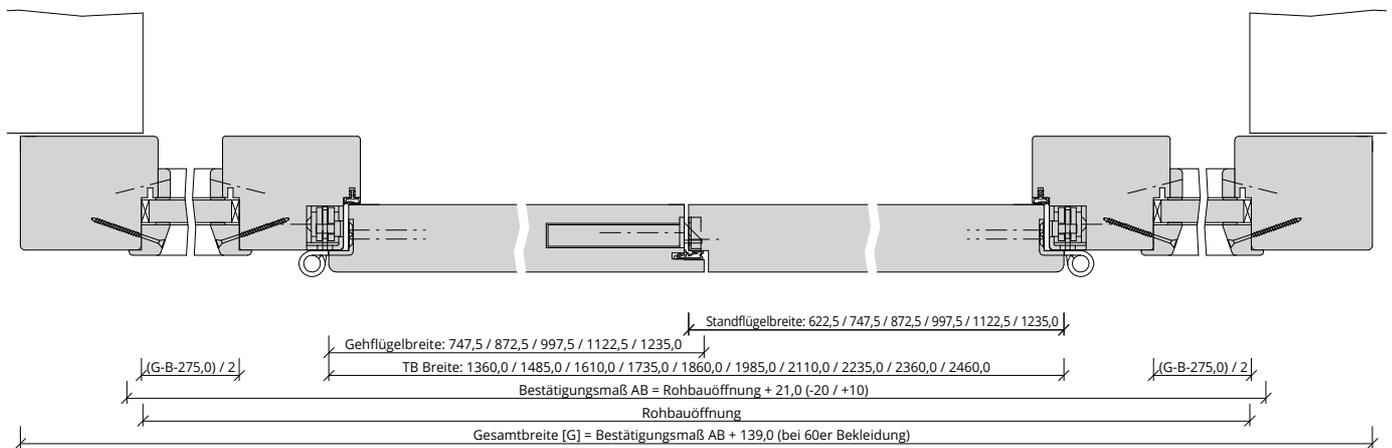
Seite 6



A\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_GEF\_FS-30-2-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_GEF\_FS-30-2-RD.PDF



Q\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_GEF\_FS-30-2-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  | <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  |

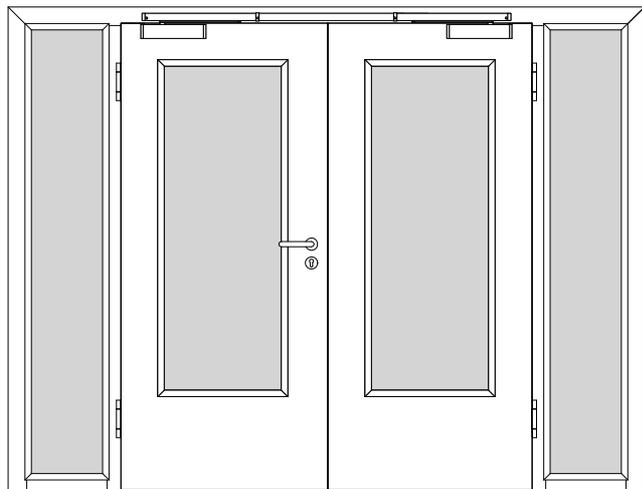
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Türblatt                 | FS 30-1 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe     | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| DTB-Maße gefälzt (bxh)   | 1360 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 500 / Gehflügel mind. 700)   |
| Kürzbarkeit              | nicht kürzbar   |
| Dicke                    | ca.45,0mm   |
| Flächengewicht           | ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup>  |
| Innenlage                | Spanplatte FPY  |
| Rahmen                   | Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen  |
| Absperrung               | HDF- Platte   |
| Falz                     | gefälzt (3-seitig 13x30,5), mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil   |
| 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), Standflügel mit Falztreibriegelschloss  |
| Schließblech Standflügel | Standard- Schließblech silber   |
| Bänder                   | <input type="checkbox"/> Anschraubband 160mm, matt vernickelt, <input type="checkbox"/> 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt |
| Drückergarnitur          | nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt  |
| Türschließer             | nach DIN EN 1154 mit Gleitschiene und mechanischer Schließfolgeregelung, lose beigelegt   |
| 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 ----   |

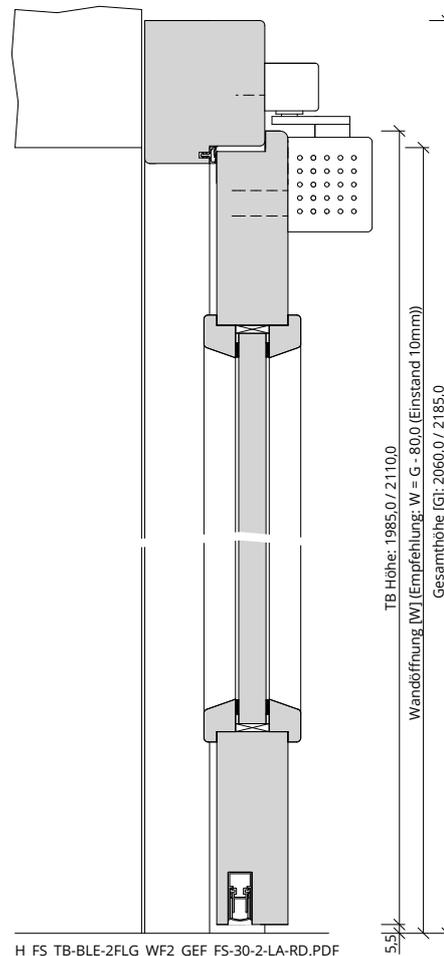
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |   |
|----------------------|---|
| Zarge                | Blendrahmen mit 2 Seitenteilen für 2-flügelige Türen  |
| Abmessungen          | je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 4500, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930)                                |
| Windfang             | WF2 mit passenden Glashalteleisten  |
| Glas Zarge           | <input type="checkbox"/> Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), <input type="checkbox"/> Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig)                  |
| Material             | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75   |
| Kämpfer              | Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75  |
| Schließblech         | Flachschießblech für Obenverriegelung   |
| Bandaufnahme         | <input type="checkbox"/> Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, <input type="checkbox"/> Aufnahmeelement für 3-teilige Bänder |
| 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 ----  |

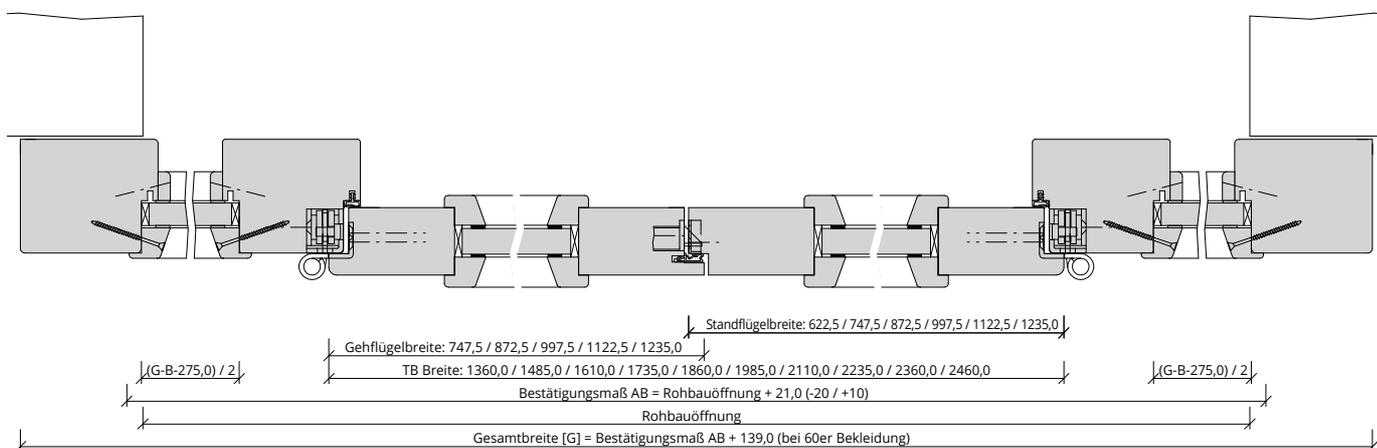




A\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_GEF\_FS-30-2-LA-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_GEF\_FS-30-2-LA-RD.PDF



Q\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_GEF\_FS-30-2-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  |

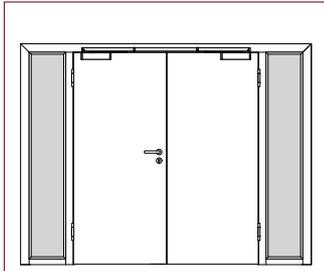
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Türblatt                 | FS 30-1-LA RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt                                       |
| Beanspruchungsgruppe     | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| DTB-Maße gefälzt (bxh)   | 1360 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 500 / Gehflügel mind. 700)                                 |
| Kürzbarkeit              | nicht kürzbar   |
| Dicke                    | ca.45,0mm   |
| Flächengewicht           | ca. 36,0 kg/m <sup>2</sup> (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), 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), Standflügel mit Falztreibriegelschloss                            |
| Schließblech Standflügel | Standard- Schließblech silber   |
| Bänder                   | [ ] Anschraubband 160mm, matt vernickelt, [ ] 3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt |
| Drückergarnitur          | nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt  |
| Türschließer             | nach DIN EN 1154 mit Gleitschiene und mechanischer Schließfolgeregelung, lose beigelegt                 |
| 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 Türblatt:     | _____   |
| Türtyp:                  | _____   |
| Abmessung:               | ---- x ----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Blendrahmen mit 2 Seitenteilen für 2-flügelige Türen   |
| Abmessungen          | je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 4500, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930) |
| Windfang             | WF2 mit passenden Glashalteleisten   |
| Glas Zarge           | [ ] Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), [ ] Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig)                             |
| Material             | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75  |
| Kämpfer              | Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75   |
| Schließblech         | Flachschießblech für Obenverriegelung  |
| Bandaufnahme         | [ ] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [ ] Aufnahmeelement für 3-teilige Bänder            |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform           | Rund RU  |
| Wandstärke           | >=100 (Zulassung beachten)   |
| Oberflächenart Zarge | [ ] CPL, [ ] Massiv, [ ] Lack  |
| Oberfläche Zarge:    | _____  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

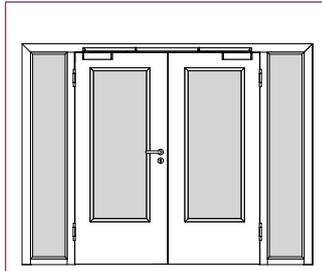




A\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_STU\_FS-30-2-RD.pdf

FS 30-2 RD (T30 RS SK1)

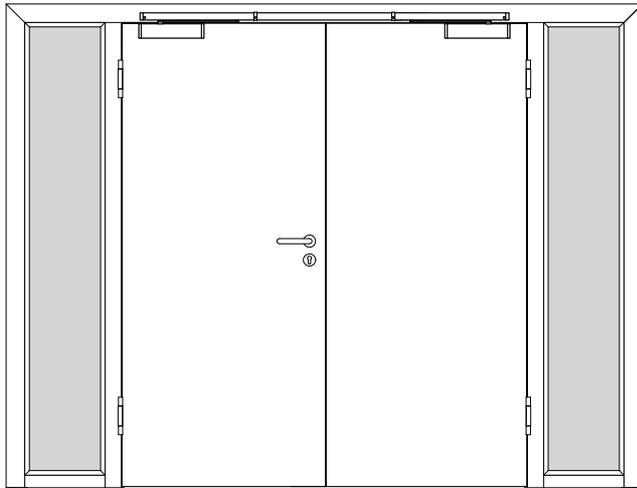
Seite 9



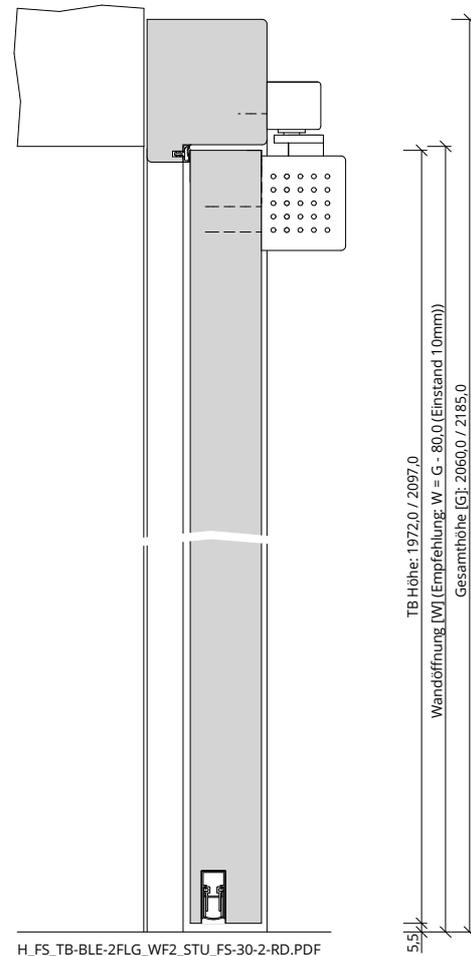
A\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_STU\_FS-30-2-LA-RD.pdf

FS 30-2-LA RD (T30 RS SK1)

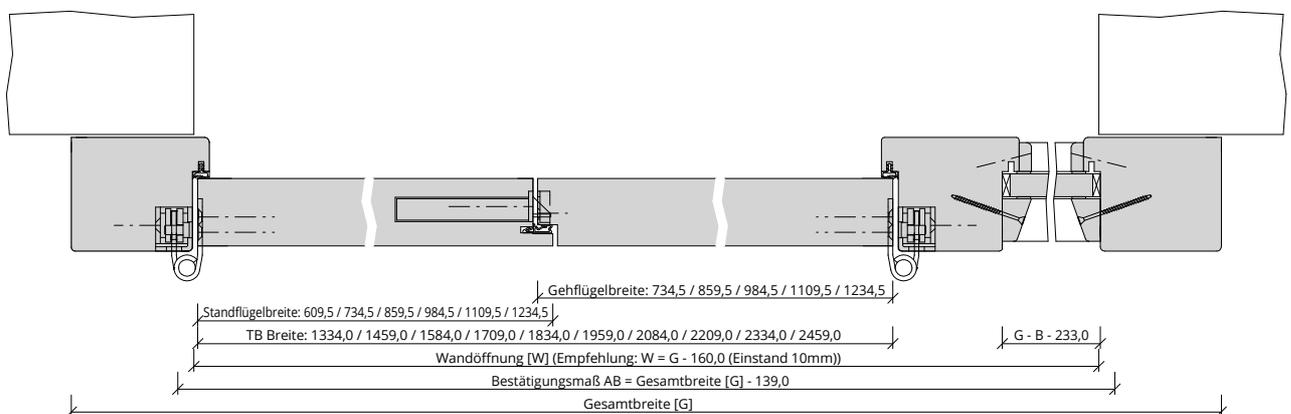
Seite 11



A\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_STU\_FS-30-2-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_STU\_FS-30-2-RD.PDF



Q\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_STU\_FS-30-2-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  | <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  |

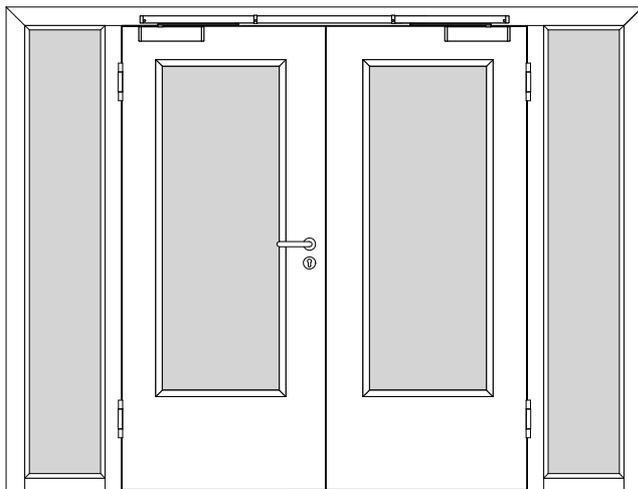
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Türblatt                 | FS 30-1 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt                                     |
| Beanspruchungsgruppe     | Klasse S (RAL MEB-S)   |
| DTB-Maße stumpf (bxh)    | 1334 - 2459 x 1722 - 2222 (Standflügel mind. 500 / Gehflügel mind. 700)                            |
| Kürzbarkeit              | nicht kürzbar  |
| Dicke                    | ca.45,0mm  |
| Flächengewicht           | ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Innenlage                | Spanplatte FPY   |
| Rahmen                   | Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen                               |
| Absperrung               | HDF- Platte  |
| Falz                     | stumpf, mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil  |
| Kantenprofil             | <input type="checkbox"/> Stumpf EC, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2                      |
| Bodendichtung            | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                  | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72), Standflügel mit Falztreibriegelschloss                       |
| Schließblech Standflügel | Standard- Schließblech silber  |
| Bänder                   | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur          | nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt   |
| Türschließer             | nach DIN EN 1154 mit Gleitschiene und mechanischer Schließfolgeregelung, lose beigelegt            |
| 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 ----  |

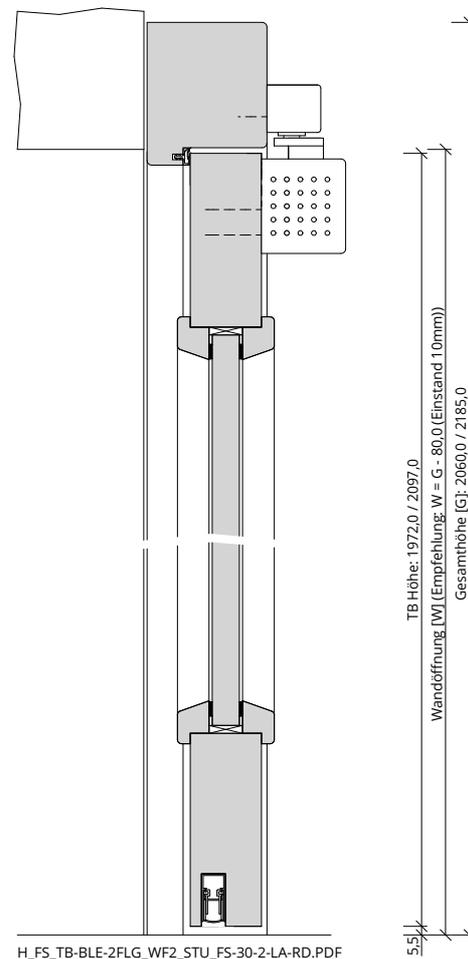
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Blendrahmen mit 2 Seitenteilen für 2-flügelige Türen   |
| Abmessungen          | je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 4500, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930)               |
| Windfang             | WF2 mit passenden Glashalteleisten   |
| Glas Zarge           | <input type="checkbox"/> Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), <input type="checkbox"/> Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig) |
| Material             | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75  |
| Kämpfer              | Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75   |
| Schließblech         | Flachschießblech für Obenverriegelung  |
| Bandaufnahme         | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung  |
| 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 ----   |

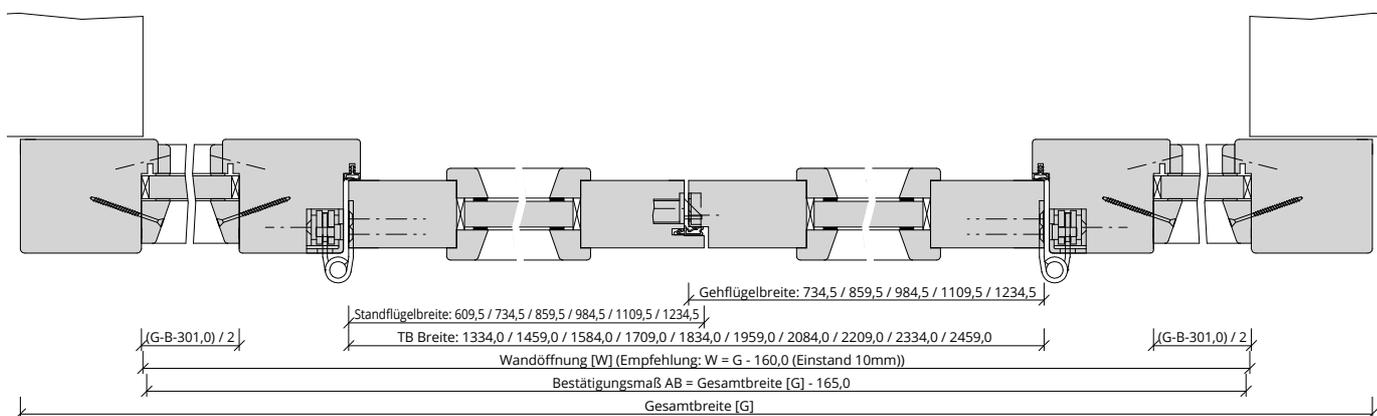




A\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_STU\_FS-30-2-LA-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_STU\_FS-30-2-LA-RD.PDF



Q\_FS\_TB-BLE-2FLG\_WF2\_STU\_FS-30-2-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  | <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 (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)   |
| DTB-Maße stumpf (bxh)    | 1334 - 2459 x 1722 - 2222 (Standflügel mind. 500 / Gehflügel mind. 700)  |
| Kürzbarkeit              | nicht kürzbar  |
| Dicke                    | ca.45,0mm  |
| Flächengewicht           | ca. 36,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage                | Spanplatte FPY   |
| Rahmen                   | Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen   |
| Absperrung               | HDF- Platte  |
| Falz                     | stumpf, mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil  |
| Kantenprofil             | <input type="checkbox"/> Stumpf EC, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2  |
| Bodendichtung            | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss                  | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72), Standflügel mit Falztreibriegelschloss   |
| Schließblech Standflügel | Standard- Schließblech silber  |
| Bänder                   | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur          | nach DIN 18273, Kunststoff schwarz, U-Form, lose beigelegt   |
| Türschließer             | nach DIN EN 1154 mit Gleitschiene und mechanischer Schließfolgeregelung, lose beigelegt                                  |
| Kennzeichnung            | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Lichtausschnitt          | LA mit Leiste Typ TL (fertig verglast)   |
| Glas Türblatt            | <input type="checkbox"/> Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), <input type="checkbox"/> Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig) |
| Oberflächenart TB        | <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> Schichtstoff                       |
| Oberfläche Türblatt:     | _____  |
| Türtyp:                  | _____  |
| Abmessung:               | ---- x ----  |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Blendrahmen mit 2 Seitenteilen für 2-flügelige Türen   |
| Abmessungen          | je nach Ausführung (lt. Zulassung: BRM: B <= 4500, H <= 3000 / FM Oberlicht <= 810 / FM Seitenteil <= 930)               |
| Windfang             | WF2 mit passenden Glashalteleisten   |
| Glas Zarge           | <input type="checkbox"/> Brandschutzglas (ohne UV-Schutz), <input type="checkbox"/> Brandschutzglas (UV-Schutz 1-seitig) |
| Material             | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75  |
| Kämpfer              | Kern aus Massivholz, Querschnitt 90 x 75   |
| Schließblech         | Flachschließblech für Obenverriegelung   |
| Bandaufnahme         | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung  |
| 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 ----   |

