

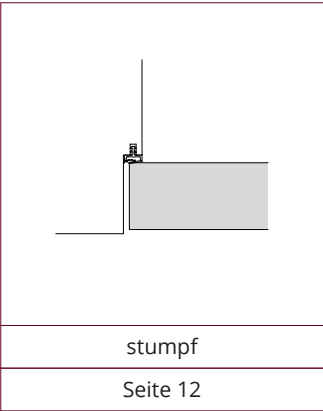
# PRÜM Türenhandbuch


## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Feuerschutz

Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Oberblende ohne Kämpfer



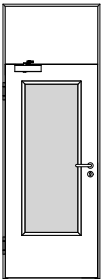




A\_FS-TB-ST-1FLG\_OBERKMQ\_DEF\_FS-30-1.pdf

FS 30-1 (T30)


Seite 4



A\_FS-TB-ST-1FLG\_OBERKMQ\_DEF\_FS-30-1-LA.pdf

FS 30-1-LA (T30)

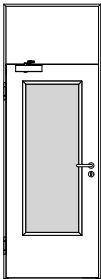
Seite 6



A\_FS-TB-ST-1FLG\_OBERKMQ\_DEF\_FS-30-1-RD.pdf

FS 30-1 RD (T30 RS)

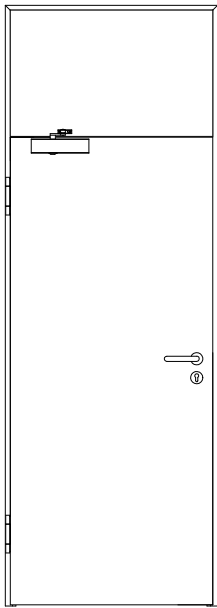
Seite 8



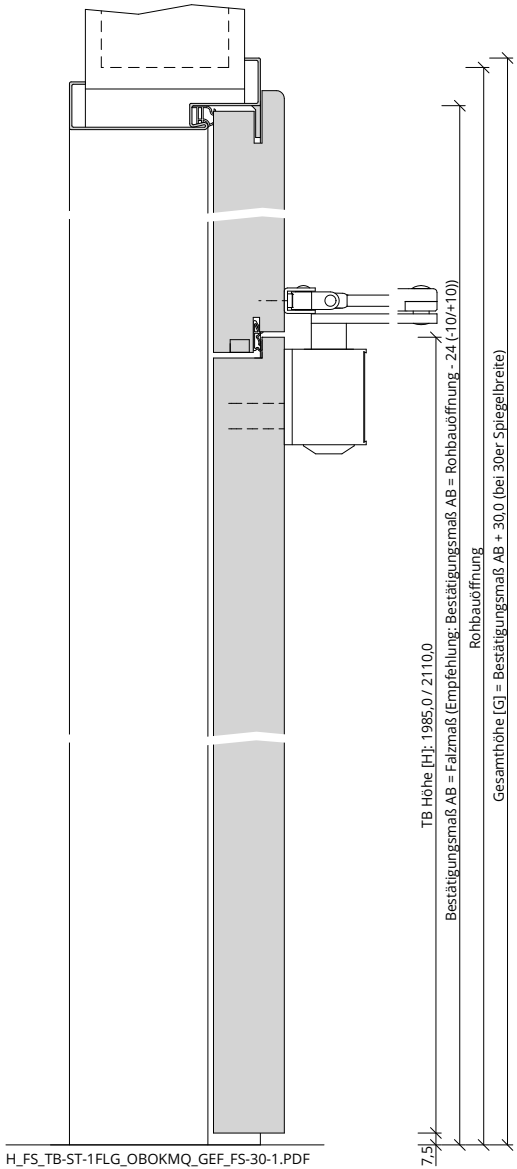
A\_FS-TB-ST-1FLG\_OBERKMQ\_DEF\_FS-30-1-LA-RD.pdf

FS 30-1-LA RD (T30 RS)

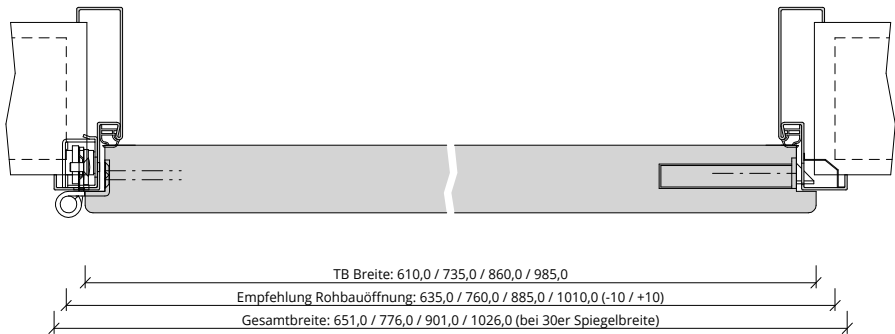
Seite 10



A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1.pdf



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » Oberblende ohne Kämpfer » gefälzt » FS 30-1 (T30)

### Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Feuerschutz  | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| 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) |

### 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  |

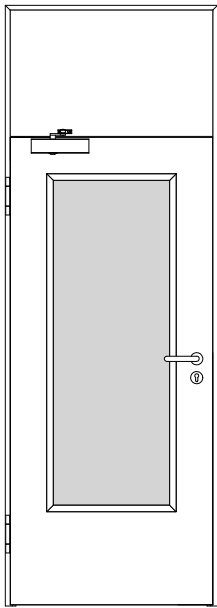
### Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | FS 30-1, 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 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante) |
| 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                                 |
| Kennzeichnung         | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite  |
| Oberblende            | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000   |
| Oberflächenart TB     | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt:  | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung:            | ---- x ----   |

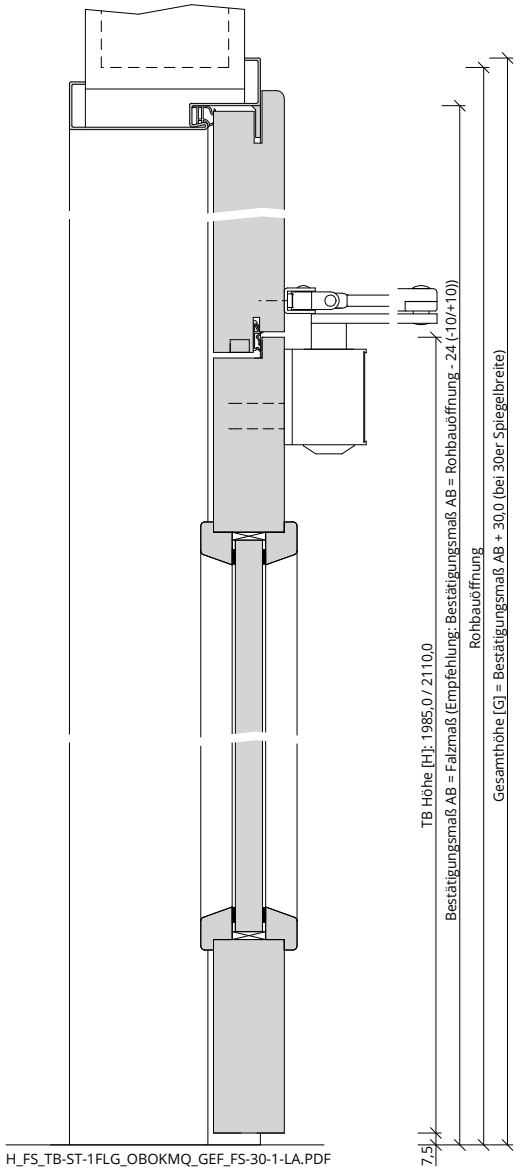
### Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge mit Oberblende ohne Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen          | Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm   |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge  |
| Bandaufnahme         | [ ] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [ ] Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!   |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge  |
| Wandstärke           | 100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)                                   |
| Oberflächenart Zarge | grundiert  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

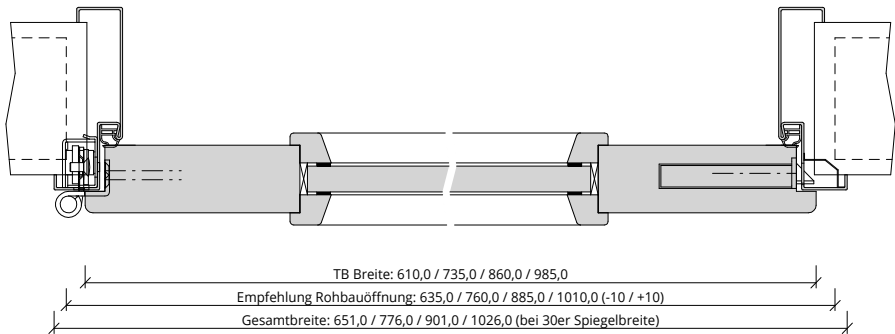




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA.pdf



## Klassifizierung

|             |   |
|-------------|---|
| Feuerschutz | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| 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: 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  |

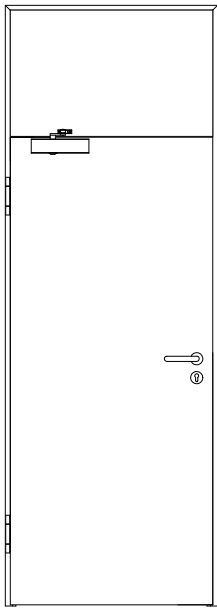
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | FS 30-1-LA, 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 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante) |
| 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                                 |
| 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)                          |
| Oberblende            | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000   |
| Oberflächenart TB     | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt:  | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung:            | ---- x ----   |

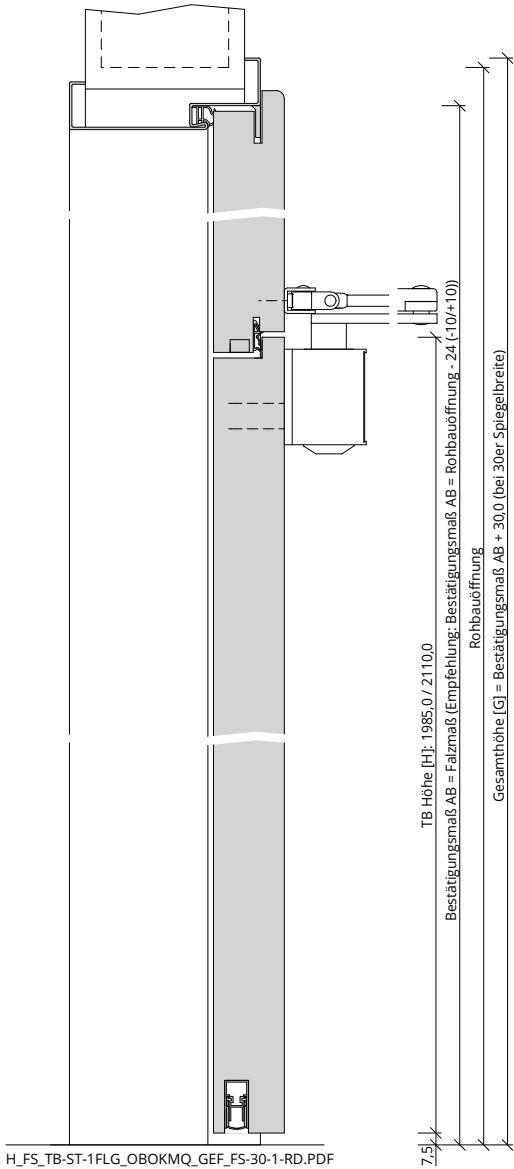
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge mit Oberblende ohne Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen          | Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm   |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge  |
| Bandaufnahme         | [ ] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [ ] Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!   |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge  |
| Wandstärke           | 100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)                                   |
| Oberflächenart Zarge | grundiert  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

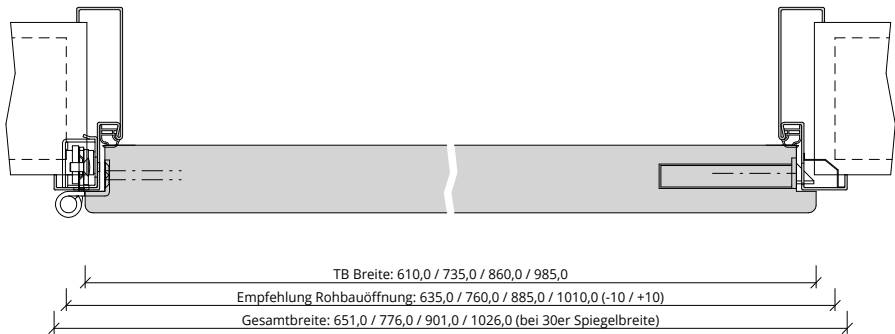




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1-RD.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1-RD.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1-RD.pdf





## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Feuerschutz  | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz  | RS1 nach DIN 18095  |
| 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) |

## 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  |

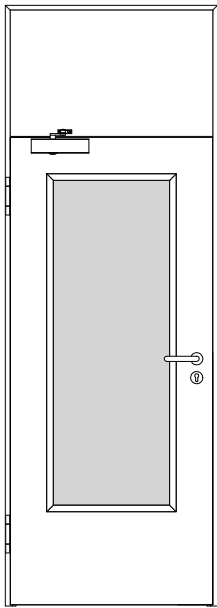
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante) |
| 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                                 |
| Kennzeichnung         | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite  |
| Oberblende            | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000   |
| Oberflächenart TB     | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt:  | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung:            | ---- x ----   |

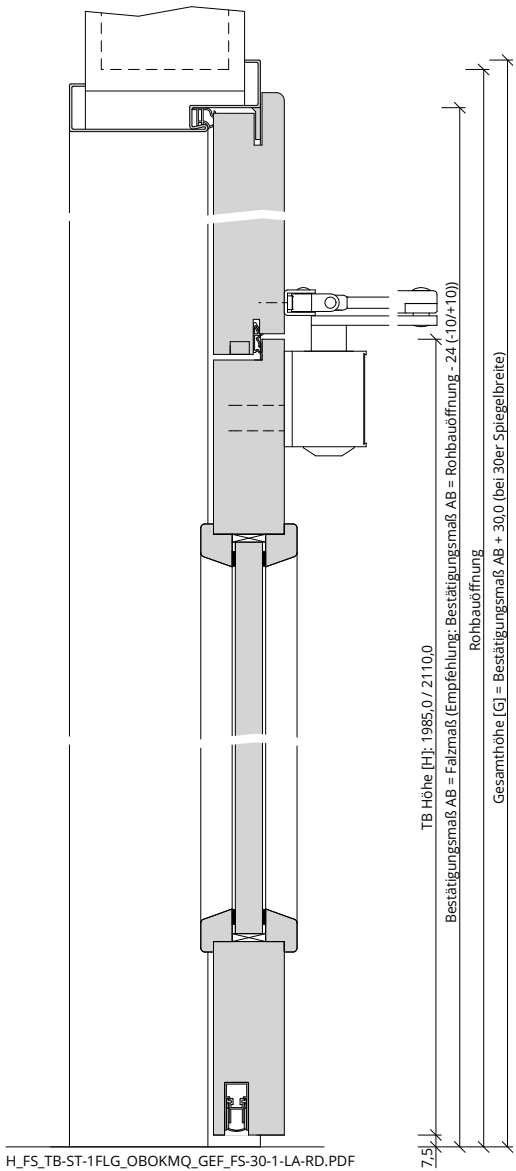
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge mit Oberblende ohne Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen          | Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm   |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge  |
| Bandaufnahme         | [ ] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [ ] Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!   |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge  |
| Wandstärke           | 100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)                                   |
| Oberflächenart Zarge | grundiert  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

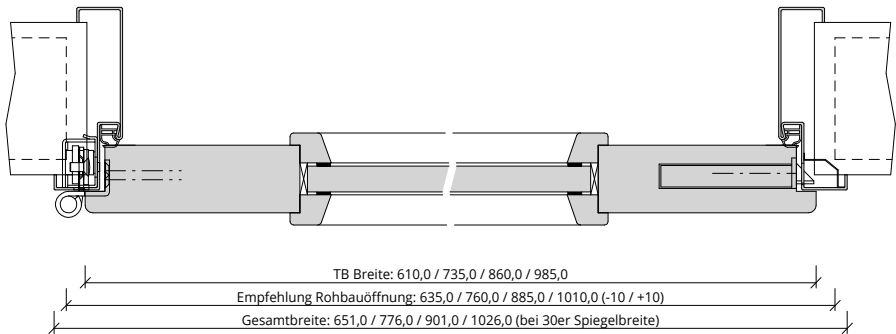




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_GEF\_FS-30-1-LA-RD.pdf



## Klassifizierung

|             |   |
|-------------|---|
| Feuerschutz | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| 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: 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  |

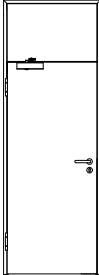
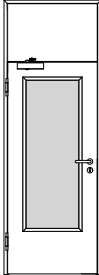
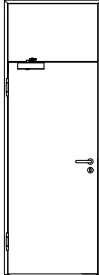
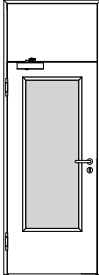
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

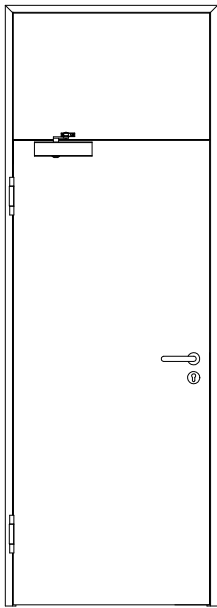
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Türblatt              | FS 30-1-LA RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt                                       |
| Beanspruchungsgruppe  | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße gefälzt (bxh) | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit           | 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 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante) |
| 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                                 |
| 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)                          |
| Oberblende            | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000   |
| Oberflächenart TB     | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt:  | _____   |
| Türtyp:               | _____   |
| Abmessung:            | ---- x ----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

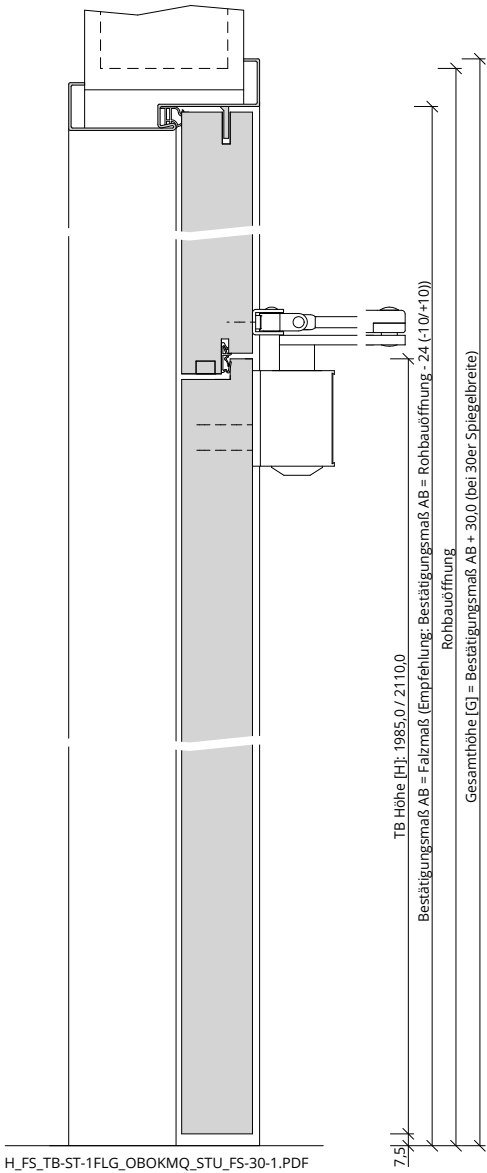
|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge mit Oberblende ohne Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen          | Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm   |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge  |
| Bandaufnahme         | [ ] Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung, [ ] Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!   |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge  |
| Wandstärke           | 100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)                                   |
| Oberflächenart Zarge | gründiert  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |



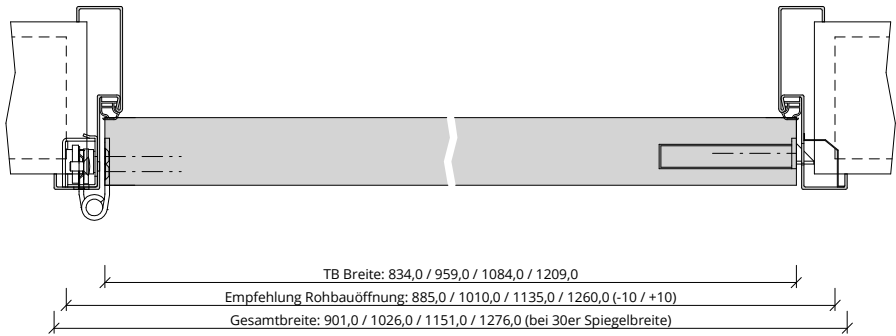
|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <br><small>A_FS_TB-ST-1FLG_OBOKMQ_STU_FS-30-1.pdf</small> | <br><small>A_FS_TB-ST-1FLG_OBOKMQ_STU_FS-30-1-LA.pdf</small> | <br><small>A_FS_TB-ST-1FLG_OBOKMQ_STU_FS-30-1-RD.pdf</small> | <br><small>A_FS_TB-ST-1FLG_OBOKMQ_STU_FS-30-1-LA-RD.pdf</small> |
| FS 30-1 (T30)  | FS 30-1-LA (T30)  | FS 30-1 RD (T30 RS)  | FS 30-1-LA RD (T30 RS)   |
| Seite 13   | Seite 15  | Seite 17   | Seite 19   |



A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1.pdf



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Feuerschutz  | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| 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) |

## 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  |

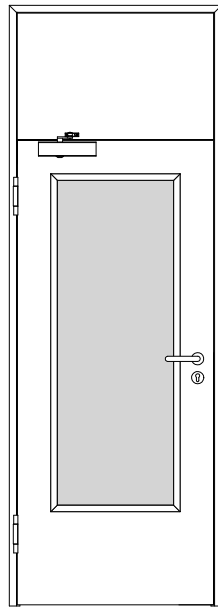
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | FS 30-1, 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         | [ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante) |
| 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             |
| Kennzeichnung        | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Oberblende           | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000                     |
| Oberflächenart TB    | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt: | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung:           | ---- x ----   |

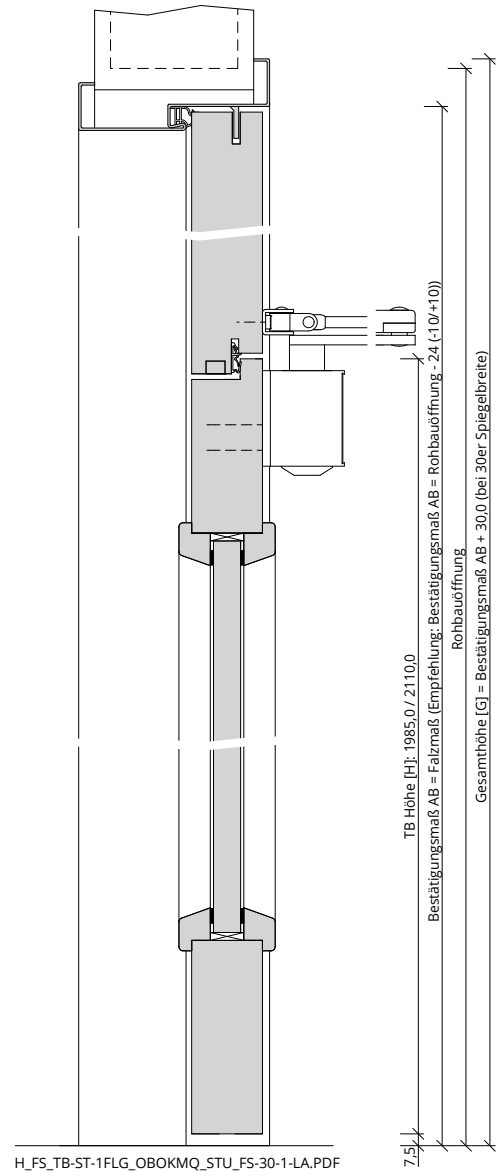
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge mit Oberblende ohne Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen       |
| Abmessungen          | Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm                                 |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge  |
| Bandaufnahme         | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung                                |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!           |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge      |
| Wandstärke           | 100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!) |
| Oberflächenart Zarge | grundiert  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

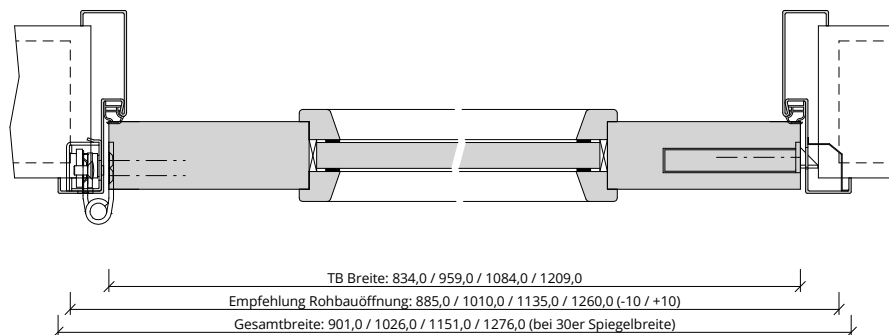




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1-LA.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1-LA.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1-LA.pdf



## Klassifizierung

|             |   |
|-------------|---|
| Feuerschutz | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| 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: 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

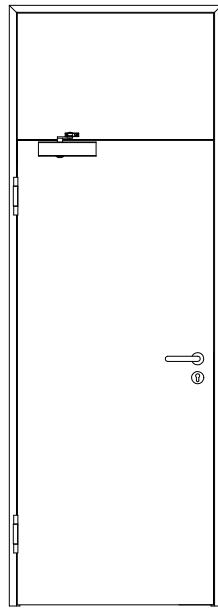
|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | FS 30-1-LA, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt                      |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße stumpf (bxh) | 834 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Kürzbarkeit          | 20mm  |
| 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 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante) |
| 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             |
| 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)      |
| Oberblende           | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000                     |
| Oberflächenart TB    | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt: | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung:           | ---- x ----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

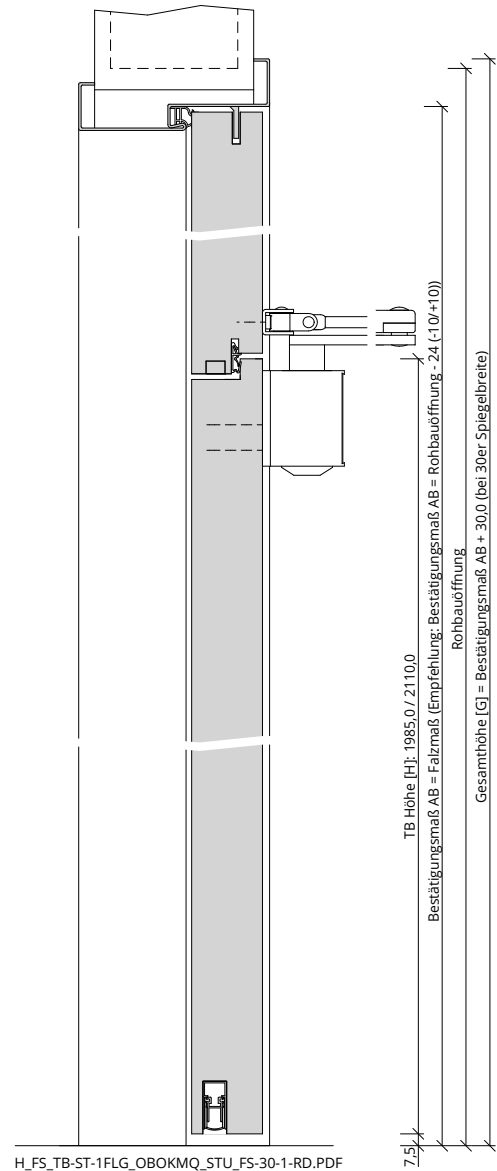
|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge mit Oberblende ohne Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen       |
| Abmessungen          | Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm                                 |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge  |
| Bandaufnahme         | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung                                |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!           |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge      |
| Wandstärke           | 100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!) |
| Oberflächenart Zarge | grundiert  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |



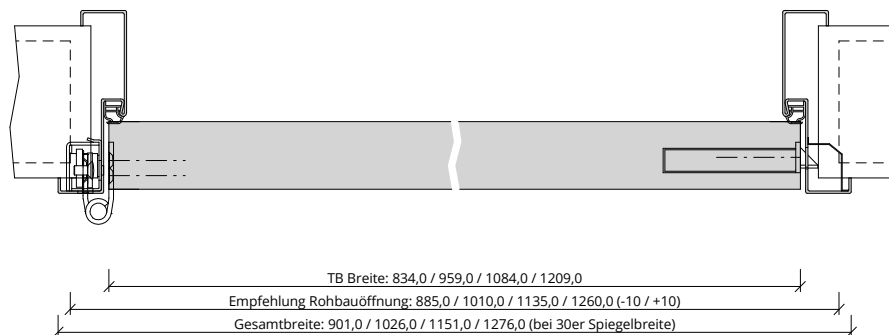




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1-RD.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1-RD.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1-RD.pdf



## Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Feuerschutz  | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz  | RS1 nach DIN 18095  |
| 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) |

## 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  |

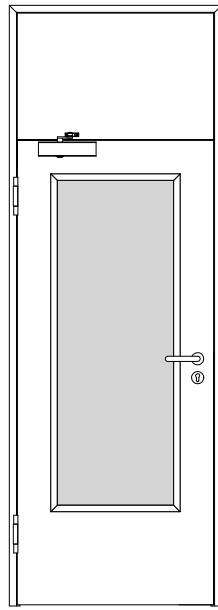
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                      |   |
|----------------------|---|
| Türblatt             | FS 30-1 RD, Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt                      |
| Beanspruchungsgruppe | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| TB-Maße 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         | [ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante) |
| 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             |
| Kennzeichnung        | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite                              |
| Oberblende           | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000                     |
| Oberflächenart TB    | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt: | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung:           | ---- x ----   |

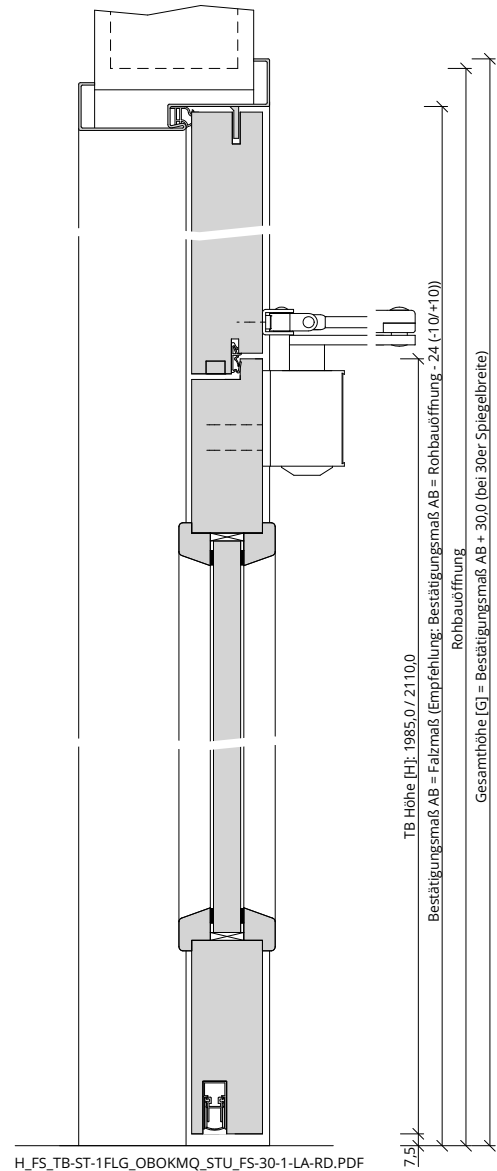
## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge mit Oberblende ohne Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen       |
| Abmessungen          | Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm                                 |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge  |
| Bandaufnahme         | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung                                |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!           |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge      |
| Wandstärke           | 100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!) |
| Oberflächenart Zarge | grundiert  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

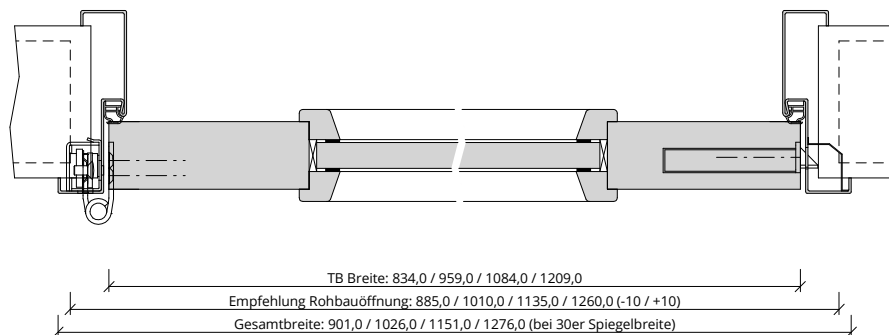




A\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1-LA-RD.pdf



H\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1-LA-RD.PDF



Q\_FS\_TB-ST-1FLG\_OBOKMQ\_STU\_FS-30-1-LA-RD.pdf



## Klassifizierung

|             |   |
|-------------|---|
| Feuerschutz | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| 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: 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 (Oberblende 3-seitig PK2, Unterkante Dünnkante) |
| 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             |
| 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)      |
| Oberblende           | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz, Höhe lt. Zulassung: 200 - 1000                     |
| Oberflächenart TB    | [ ] CPL, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Türblatt: | _____   |
| Türtyp:              | _____   |
| Abmessung:           | ---- x ----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge mit Oberblende ohne Kämpfer mit Querstück für 1-flügelige Türen       |
| Abmessungen          | Gesamthöhe lt. Zulassung bis Baurichtmaß 3000 mm                                 |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge  |
| Bandaufnahme         | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung                                |
| Hinweis Türschließer | Innentürschließer immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!           |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge      |
| Wandstärke           | 100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!) |
| Oberflächenart Zarge | gründiert  |
| Abmessung:           | ---- x ---- x ----   |

