



# HolzMeister Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren » Rauchschutz

Türblatt + Stahlzarge (2-flg.) » Sturzhoch





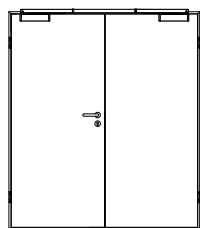
gefälzt

Seite 3



stumpf

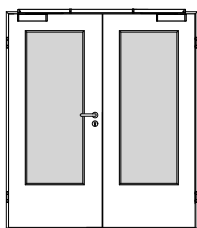
Seite 8



A\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_GEF\_RD-40-2.PDF

RD-40-2

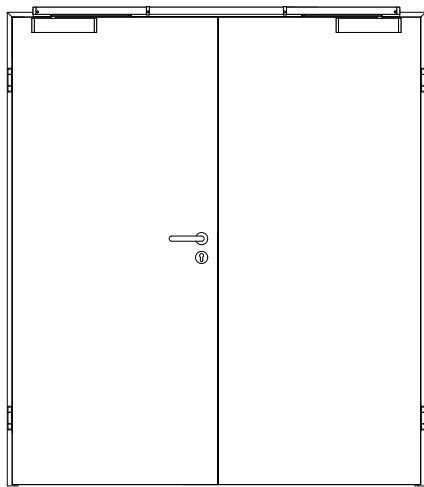
Seite 4



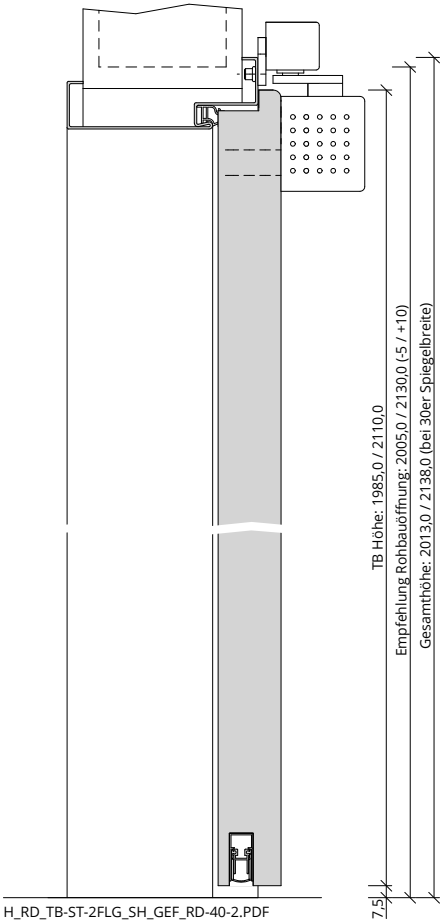
A\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF

RD-40-2-LA

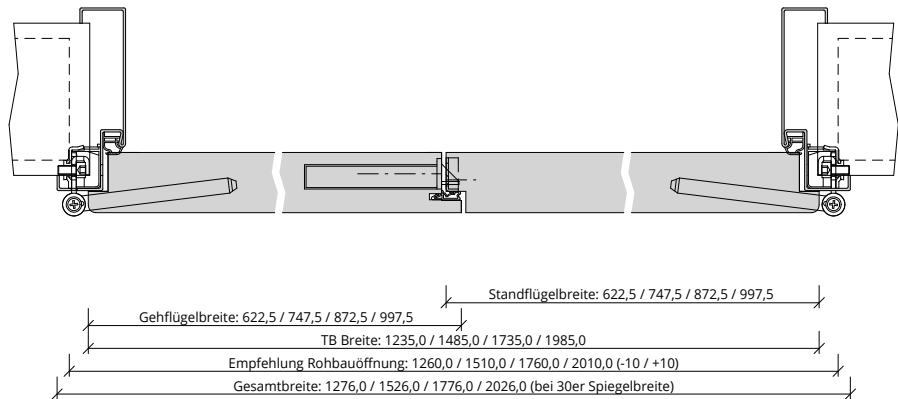
Seite 6



A\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_GEF\_RD-40-2.PDF



H\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_GEF\_RD-40-2.PDF



Q\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_GEF\_RD-40-2.PDF



### Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Rauchschutz  | RS2 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) |

### 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      | nicht möglich  |
| ELEGANCE  | [ ] Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich             |
| LIFESTYLE | Blackline  |
| ROYAL     | Alle Varianten   |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

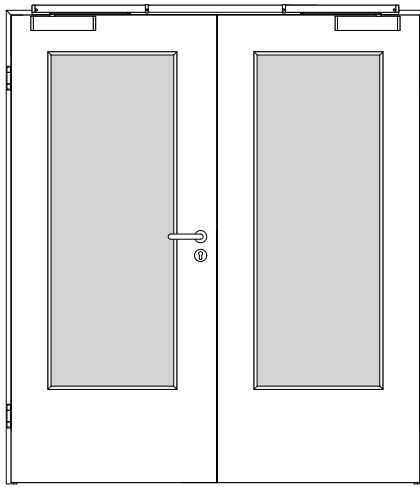
### Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Türblatt                 | RD 40-2, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe     | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| DTB-Maße gefälzt (bxh)   | 1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 500)   |
| Kürzbarkeit              | nicht kürzbar   |
| 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), 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)  |
| Schließblech Standflügel | Standard- Schließblech silber   |
| 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  |
| Oberflächenart TB        | [ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)   |

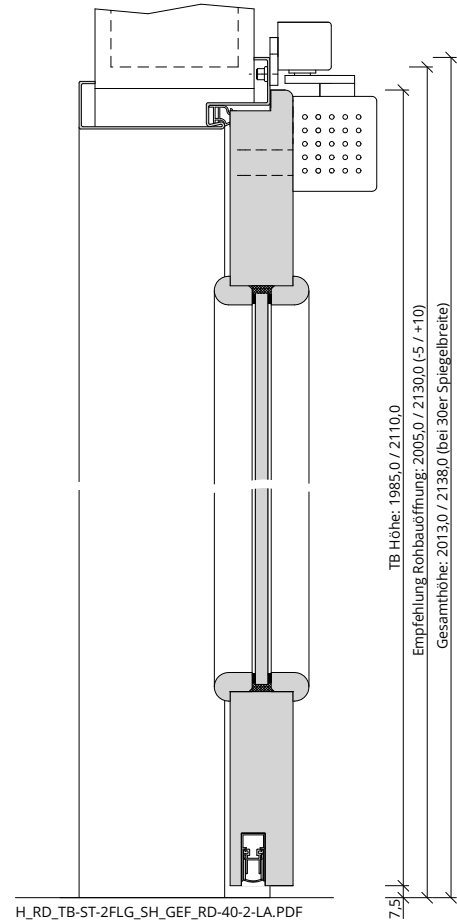
### Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen   |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge für Obenverriegelung   |
| Bandaufnahme         | Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung  |
| Bandrahmenteil       | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt   |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge                                |
| Wandstärke           | [ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330 |
| Oberflächenart Zarge | grundiert  |

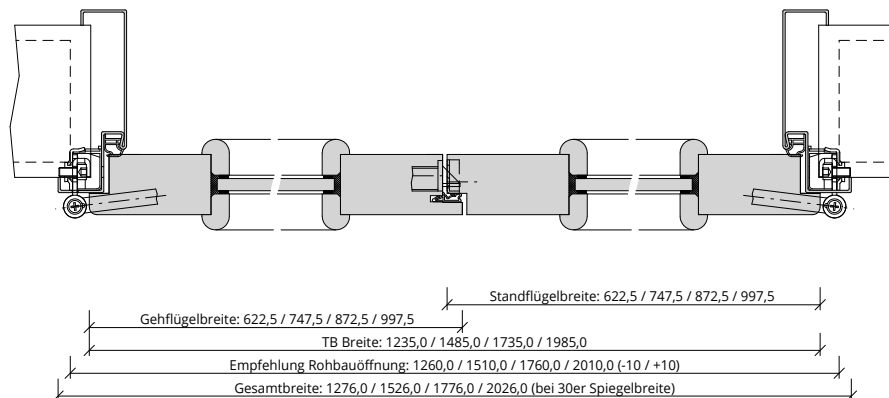




A\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF



H\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_GEF\_RD-40-2-LA.PDF



### Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Rauchschutz  | RS2 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) |

### 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      | nicht möglich  |
| ELEGANCE  | [ ] Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich             |
| LIFESTYLE | Blackline  |
| ROYAL     | Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)  |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

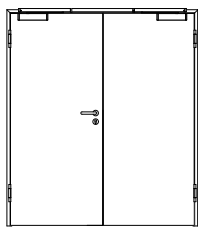
### Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Türblatt                 | RD 40-2 LA, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt   |
| Beanspruchungsgruppe     | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| DTB-Maße gefälzt (bxh)   | 1235 - 2460 x 1735 - 2235 (Standflügel mind. 500)   |
| Kürzbarkeit              | nicht kürzbar   |
| Dicke                    | ca. 39,5mm  |
| Flächengewicht           | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage                | Vollspanplatte VS   |
| Rahmen                   | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung               | HDF- Platte   |
| Falz                     | gefälzt (3-seitig 13x25,5), 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)  |
| Schließblech Standflügel | Standard- Schließblech silber   |
| 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, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)   |

### Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen   |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge für Obenverriegelung   |
| Bandaufnahme         | Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung  |
| Bandrahmenteil       | Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt   |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge                                |
| Wandstärke           | [ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330 |
| Oberflächenart Zarge | gründiert  |

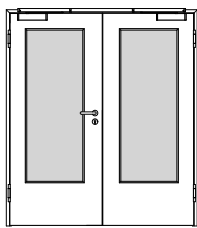




A\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_STU\_RD-40-2.PDF

RD-40-2

Seite 9

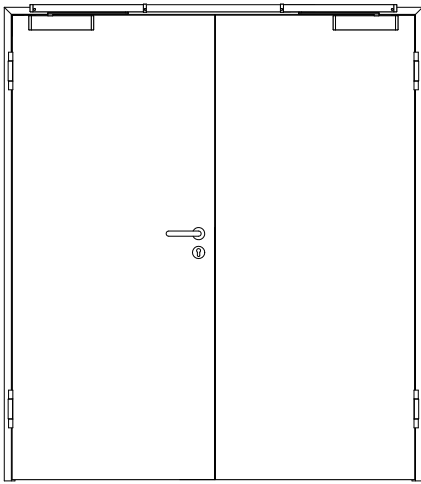


A\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_STU\_RD-40-2-LA.PDF

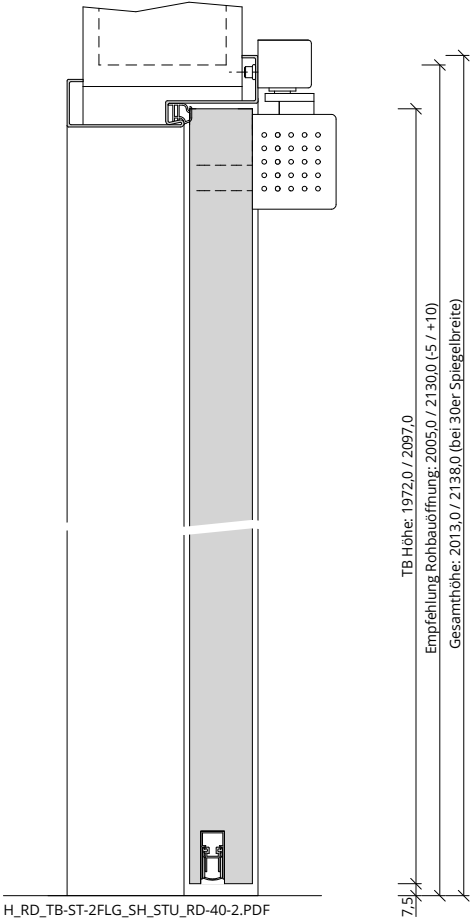
RD-40-2-LA

Seite 11

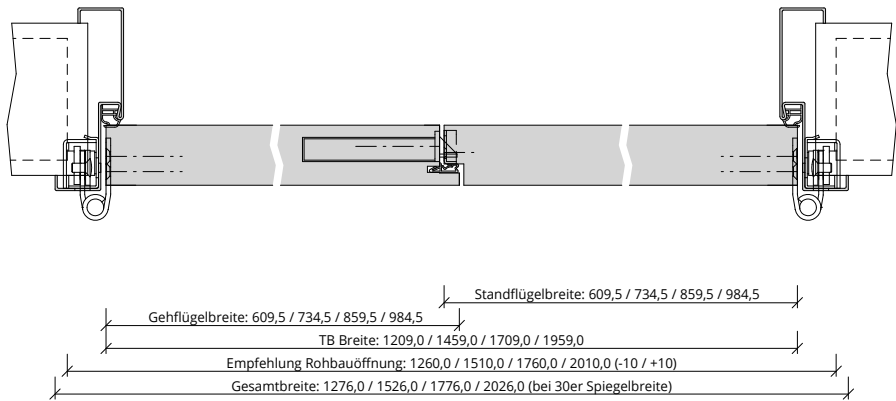




A\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_STU\_RD-40-2.PDF



H\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_STU\_RD-40-2.PDF



Q\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_STU\_RD-40-2.PDF



### Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Rauchschutz  | RS2 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) |

### 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      | nicht möglich  |
| ELEGANCE  | [ ] Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich             |
| LIFESTYLE | Blackline  |
| ROYAL     | Alle Varianten   |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

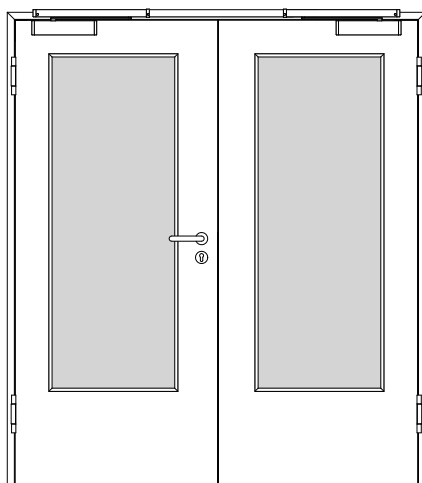
### Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Türblatt                 | RD 40-2, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt  |
| Beanspruchungsgruppe     | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| DTB-Maße stumpf (bxh)    | 1222 - 2434 x 1722 - 2222 (Standflügel mind. 500)   |
| Kürzbarkeit              | nicht kürzbar   |
| Dicke                    | ca. 39,5mm  |
| Flächengewicht           | ca. 24,0 kg/m²  |
| Innenlage                | Vollspanplatte VS   |
| Rahmen                   | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung               | HDF- Platte   |
| Falz                     | stumpf, mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil   |
| Kantenprofil             | [ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2   |
| Bodendichtung            | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                  | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)  |
| Schließblech Standflügel | Standard- Schließblech silber   |
| 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  |
| Oberflächenart TB        | [ ] CPL, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)   |

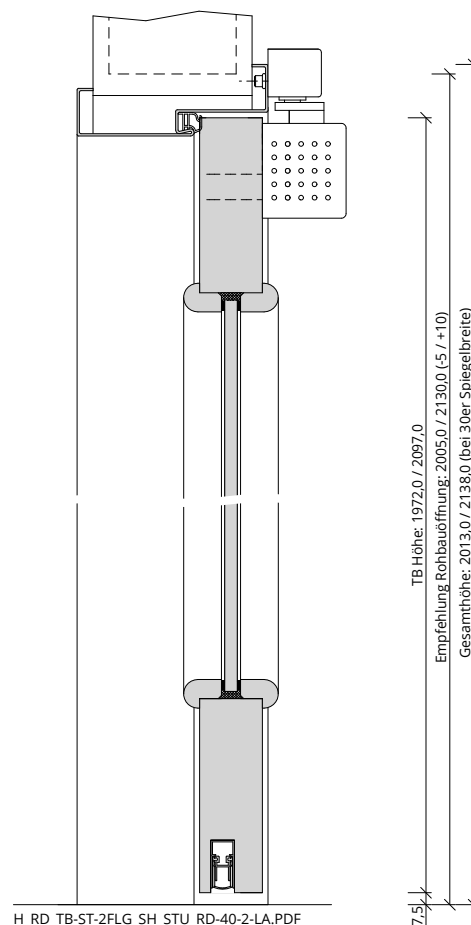
### Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen   |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge für Obenverriegelung   |
| Bandaufnahme         | Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung  |
| Bandrahmenteil       | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge                                |
| Wandstärke           | [ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330 |
| Oberflächenart Zarge | grundiert  |

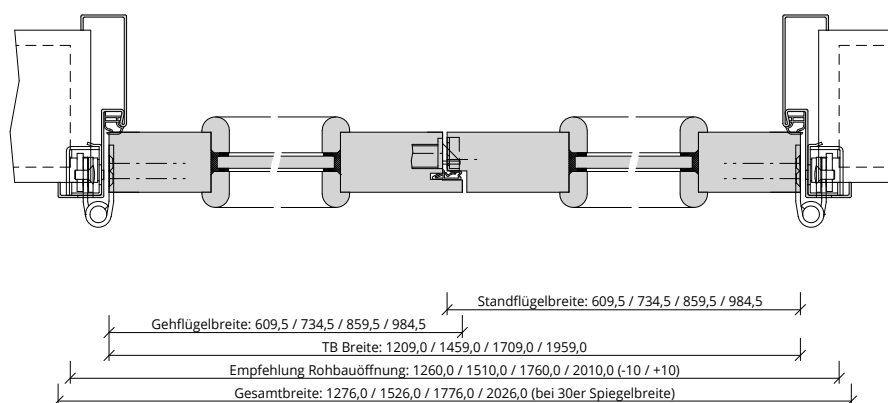




A\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_STU\_RD-40-2-LA.PDF



H\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_STU\_RD-40-2-LA.PDF



Q\_RD\_TB-ST-2FLG\_SH\_STU\_RD-40-2-LA.PDF



### Klassifizierung

|              |   |
|--------------|---|
| Rauchschutz  | RS2 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) |

### 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      | nicht möglich  |
| ELEGANCE  | [ ] Classic: ohne LA möglich (ohne Schallschutz!), [ ] Profila: möglich, [ ] Modena: möglich, [ ] Primo: möglich             |
| LIFESTYLE | Blackline  |
| ROYAL     | Alle Varianten (Ausnahme: LA4, LA5)  |
| GANZGLAS  | nicht möglich  |

### Konstruktionsmerkmale Türblatt

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Türblatt                 | RD 40-2 LA, Rauchschutztür nach DIN 18095, Kartonverpackt   |
| Beanspruchungsgruppe     | Klasse S (RAL MEB-S)  |
| DTB-Maße stumpf (bxh)    | 1222 - 2434 x 1722 - 2222 (Standflügel mind. 500)   |
| Kürzbarkeit              | nicht kürzbar   |
| Dicke                    | ca.39,5mm   |
| Flächengewicht           | ca. 23,5 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage                | Vollspanplatte VS   |
| Rahmen                   | Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator  |
| Absperrung               | HDF- Platte   |
| Falz                     | stumpf, mittig gefälzt, Standflügel mit Dichtungsprofil   |
| Kantenprofil             | [ ] Stumpf EC, [ ] Premiumkante PK2   |
| Bodendichtung            | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss                  | FS-Schloss mit PZ-Stanzung (9/65/72)  |
| Schließblech Standflügel | Standard- Schließblech silber   |
| 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, [ ] G-TEC®, [ ] Lack, [ ] Schichtstoff, [ ] Linoleum (kein FSC/PEFC)   |

### Konstruktionsmerkmale Zarge

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zarge                | Stahlzarge sturzhoch für 2-flügelige Türen   |
| Material             | Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm   |
| Schließblech         | Stanzung Stahlzarge für Obenverriegelung   |
| Bandaufnahme         | Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung  |
| Bandrahmenteil       | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung  |
| Dichtung             | eingezogenes akustisches Dichtungsprofil   |
| Profil               | [ ] Umfassungszarge, [ ] Blockzarge, [ ] Blockzarge 2-schalig, [ ] Eckzarge                                |
| Wandstärke           | [ ] 100, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 225, [ ] 245, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 330 |
| Oberflächenart Zarge | gründiert  |

